

# รายงานประจำปี

# 2556



# สารบัญ

## Content

	หน้า
วิสัยทัศน์ พันธกิจ ค่านิยมองค์กร	1
สารจากประธานกรรมการบริษัท	2
สารจากประธานกรรมการบริหาร และกรรมการผู้จัดการ	3
ภาพคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ	4-5
คณะอนุกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน คณะกรรมการบริหาร	
รายงานการกำกับดูแลกิจการของคณะกรรมการตรวจสอบ	6-8
รายงานของคณะอนุกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน	9
ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจ	
1. นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ	12-20
2. ลักษณะการประกอบธุรกิจ	21-38
3. ปัจจัยความเสี่ยง	39-43
4. กรณียสิขที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ	44-51
5. ข้อพิพาททางกฎหมาย	52
6. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น	52-55
ส่วนที่ 2 การจัดการและการกำกับดูแลกิจการ	
7. ข้อมูลหลักทรัพย์และผู้ถือหุ้น	58
8. โครงสร้างการจัดการ	59-66
9. การกำกับดูแลกิจการ	67-78
10. ความรับผิดชอบต่อสังคม	79
11. การควบคุมภายใน	80
12. รายการระหว่างกัน	81-90
ส่วนที่ 3 ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน	
13. ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ	92-93
14. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ	94-102
รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม	103-113
และเลขานุการบริษัท	
รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน	114
รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต และงบการเงิน	115-216

ผู้ลงทุนสามารถศึกษาข้อมูลของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์เพิ่มเติมได้จากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ของบริษัท  
ที่แสดงไว้ใน [www.sec.or.th](http://www.sec.or.th) หรือ [www.filtlevision.co.th](http://www.filtlevision.co.th)

# วิสัยทัศน์

Regional leader  
in water treatment  
equipment trading and service.

## เป็นผู้นำ

ด้านการจัดจำหน่าย

และให้บริการอุปกรณ์ในงาน

ที่เกี่ยวข้องกับน้ำในระดับภูมิภาค

# VISION

## พันธกิจ

1. เป็นที่ยอมรับในตลาดในเรื่องการเป็นผู้จำหน่ายสินค้าที่มีคุณภาพและนวัตกรรมด้วยบุคลากรที่มีความรู้และให้บริการทางเทคนิคที่ดีที่สุด
2. เราเป็นองค์กรที่มุ่งสร้างกำไรจากการดำเนินการ โดยมีธรรมาภิบาลในการดำเนินธุรกิจ พร้อมด้วยการพัฒนาองค์กรที่มีประสิทธิภาพตลอดเวลา

## 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



## สารจาก ประธานกรรมการบริษัท

ปี 2556 นับเป็นปีที่สำคัญของบริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) ในการนำพาบริษัทเข้าจดทะเบียนใน ตลาดหลักทรัพย์เอ็ม เอ ไอ ซึ่งแสดงถึงการเติบโตที่มั่นคงในการดำเนินธุรกิจของบริษัท และกว่า 19 ปี ในการก่อตั้งบริษัท จากจุดเริ่มต้นจนถึงปัจจุบันเราบริหารจัดการด้วยความมุ่งมั่นและทุ่มเทเพื่อส่งมอบสินค้าและบริการที่ดี และเพื่อความพึงพอใจสูงสุดของลูกค้า

และในปี 2556 นับเป็นอีกปีที่ผลการดำเนินงานของบริษัทเป็นที่น่าพอใจ ถึงแม้ว่าจะเป็นปีที่ประเทศไทยยังคงต้องเผชิญปัญหาการเมืองภายในประเทศ และส่งผลกระทบต่อภาพรวมเศรษฐกิจของประเทศ นับว่าเป็นความท้าทายที่สำคัญของบริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) ซึ่งคณะกรรมการผู้บริหาร และพนักงานของบริษัท ได้แสดงให้เห็นถึงศักยภาพและความพร้อมในการดำเนินงาน

สำหรับการดำเนินงานในอนาคต บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) จะยังคงมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจอย่างมีธรรมาภิบาล ซื่อสัตย์ และมีจริยธรรม รับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อมและชุมชน รวมทั้งการเตรียมความพร้อมในการรองรับการเปิดประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) ในปี 2558 เพื่อก้าวสู่การเป็นที่ยอมรับในตลาดในเรื่องการเป็นผู้นำด้านการจัดจำหน่ายและให้บริการอุปกรณ์ในงานที่เกี่ยวข้องกับน้ำในระดับภูมิภาค

ในนามของคณะกรรมการบริษัท ผมขอขอบคุณผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วนที่สนับสนุนการทำงานของ บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) ทำให้บริษัทเติบโตขึ้นอย่างมั่นคงตลอดระยะเวลากว่า 19 ปี ผู้ใช้บริการที่อยู่เคียงข้าง และเป็นแรงผลักดันให้บริษัทปรับปรุง และเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการอย่างต่อเนื่อง ท่านผู้ถือหุ้น คู่ค้า ลูกค้า รวมถึงสถาบันการเงินที่ส่งมอบความไว้วางใจและสนับสนุนการดำเนินงานของบริษัทด้วยดีเสมอมา พนักงานทุกคนที่เป็นกำลังสำคัญ ซึ่งเป็นรากฐานของความสำเร็จที่มั่นคง และขอให้เชื่อมั่นว่าบริษัทจะมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจอย่างมีธรรมาภิบาล ซื่อสัตย์ และมีจริยธรรม และบริหารจัดการภายใต้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อประโยชน์สูงสุดของทุกฝ่ายต่อไป

(นายไชติศักดิ์ อาสภวิริยะ)  
ประธานกรรมการบริษัท



## สารจาก ประธานกรรมการบริหาร และกรรมการผู้จัดการ

ก้าวสำคัญอีกก้าวหนึ่งของบริษัทในปี 2556 คือการนำพาบริษัทเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์เอ็ม เอ ไอ นอกจากนี้ บริษัทยังได้ปรับปรุงโครงสร้างการจัดการของกลุ่มบริษัทในระดับนโยบายให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นเพื่อการกำกับดูแลกิจการของกลุ่มบริษัทให้มีทิศทางและเป้าหมายเป็นหนึ่งเดียวกัน อีกทั้งเพื่อรองรับการเข้ามาของประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) ในปลายปี 2558 ทั้งนี้ เพื่อผลักดันให้การดำเนินงานของบริษัทก้าวไปสู่การเป็นที่ยอมรับและเป็นผู้นำด้านการจัดจำหน่ายและให้บริการอุปกรณ์ในงานที่เกี่ยวข้องกับน้ำในระดับภูมิภาค

ในด้านการตลาดบริษัทมีการหาลูกค้าในอนาคตเพื่อการดำเนินธุรกิจในระยะยาว ทั้งในกลุ่มธุรกิจเพื่อการพาณิชย์ และที่พักอาศัย (Commercial and Residential) กลุ่มบริการทางการแพทย์ (Medical Services) และกลุ่มอุตสาหกรรมและผู้ประกอบการด้านระบบน้ำ (Industrial and OEM) และมีนโยบายในการส่งมอบบริการที่ดีเพื่อความพึงพอใจสูงสุดของลูกค้า

ในด้านผลการประกอบการของบริษัทในปี 2556 บริษัทมีผลการดำเนินงานเป็นที่น่าพอใจ ประกอบกับการควบคุมรายจ่าย ซึ่งผลดำเนินงานในปี 2556 บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้รวมจากการขายสินค้าและบริการเพิ่มขึ้นคิดเป็น 17.78% เมื่อเทียบกับปี 2555 การเติบโตของรายได้ในปี 2556 นี้ เป็นผลมาจากการขยายตัวของธุรกิจร้านสะดวกซื้อและร้านอาหารที่ใช้ระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ของบริษัทที่มีการเปิดสาขาเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ซึ่งผลการดำเนินงานในปีที่ผ่านมาจึงเป็นบทพิสูจน์ศักยภาพของบริษัทได้เป็นอย่างดี



ในด้านความรับผิดชอบต่อสังคม บริษัทมุ่งเน้นการพัฒนาธุรกิจให้เติบโตอย่างยั่งยืนควบคู่ไปกับการดูแลสิ่งแวดล้อม สังคม ชุมชน โดยในปี 2556 บริษัทดำเนินกิจกรรมเพื่อสังคม โดยการร่วมมือกับมูลนิธิ Splash ในการบริจาคเครื่องกรองน้ำให้แก่โรงเรียนที่ขาดแคลน และยังคงดำเนินโครงการอย่างต่อเนื่องจากปีที่ผ่านมา

สุดท้ายนี้ ขอขอบคุณลูกค้า คู่ค้า ท่านผู้ถือหุ้น คณะกรรมการ พนักงานของบริษัททุกท่าน และทุกองค์กรที่เกี่ยวข้องที่มีส่วนร่วมในการสนับสนุนการดำเนินงานและกิจการของบริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) ด้วยดีมาโดยตลอด บริษัทขอให้คำมั่นว่าจะยึดมั่นในวิสัยทัศน์และพันธกิจที่จะมุ่งมั่นในการดำเนินงานโดยมีธรรมาภิบาลในการดำเนินธุรกิจ และมีการพัฒนาองค์กรที่มีประสิทธิภาพตลอดเวลา ภายใต้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้น ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่ายต่อไป

(ดร.วิจิตร เตชะเกษม)

ประธานกรรมการบริหาร และกรรมการผู้จัดการ

ภาพคณะกรรมการบริษัท  
คณะกรรมการตรวจสอบ  
คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน  
คณะกรรมการบริหาร  
ณ 31 ธันวาคม 2556



นายชิตศักดิ์ อาสากวีริยะ  
ประธานกรรมการ



ดร.วิจิตร เตชะเกษม  
กรรมการ  
ประธานกรรมการบริหาร



นายแพทย์ มานิต ธีระตันติกานนท์  
กรรมการอิสระ  
ประธานอนุกรรมการสรรหา  
และพิจารณาคำตอบแทน



นายระพีพัฒน์ สวานวิลพงษ์  
กรรมการอิสระ  
ประธานกรรมการตรวจสอบ  
อนุกรรมการสรรหา  
และพิจารณาคำตอบแทน



นายเกียรติพร คีรีชัยสกุล  
กรรมการอิสระ  
กรรมการตรวจสอบ



นายธนตร ขำเชิดชูไชย  
กรรมการอิสระ  
กรรมการตรวจสอบ



นายโตสิต วิศาลเสถ์  
กรรมการอิสระ



นายมนตรี ประจันพาดนิชัย  
กรรมการ



นายธนพรธำ ต้นธวัชมนวิจิตร  
กรรมการ  
กรรมการบริหาร



นางสาวธนาพา เตชะเกษม  
กรรมการ  
กรรมการบริหาร



นางสาวปานจิต อิมพาสี  
กรรมการ  
กรรมการบริหาร



นายรพี ม่วงนนท์  
อนุกรรมการสรรหา  
และพิจารณาค่าตอบแทน



นางสาวสุภาพรรณ เขี่ยมแสงามกุล  
กรรมการบริหาร



นายพัฒนพงษ์ คงคาร์ตัน  
กรรมการบริหาร



นายสมชาย หงษา  
กรรมการบริหาร



นายอนุพงศ์ ตั้งปณิธานันท์  
กรรมการบริหาร



นายจักรพันธุ์ สวัสดิ์เทพ  
กรรมการบริหาร

## รายงานการกำกับดูแลกิจการของคณะกรรมการตรวจสอบ

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน)

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิด้านการเงิน การบัญชี กฎหมาย และการบริหารจัดการ ได้แก่ นายระพีพัฒน์ สอนศิลป์พงศ์ ประธานกรรมการตรวจสอบ นายเกียรติพร ศิริชัยสกุล และนายธเนตร ขำเชิดชูไชย เป็นกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการตรวจสอบทุกท่านมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งสอดคล้องกับข้อกำหนดและแนวทางปฏิบัติที่ดีสำหรับคณะกรรมการตรวจสอบของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ตามขอบเขตความรับผิดชอบในการกิจที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทอย่างเป็นอิสระในการช่วยคณะกรรมการบริษัทในการตรวจสอบและสอบทานให้บริษัทมีการกำกับดูแลกิจการอย่างเพียงพอ เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทเป็นไปเพื่อประโยชน์ของผู้ถือหุ้นโดยรวม โดยปราศจากการขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอ และผู้บริหารได้ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ความรับผิดชอบและเป็นไปตามนโยบายของบริษัท

ในรอบปี 2556 ได้มีการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบตรวจสอบทั้งสิ้น จำนวน 4 ครั้ง มีรายละเอียดการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการแต่ละท่าน ดังนี้

- |                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| 1. นายระพีพัฒน์ สอนศิลป์พงศ์ | เข้าร่วมประชุม 4 ครั้ง |
| 2. นายเกียรติพร ศิริชัยสกุล  | เข้าร่วมประชุม 4 ครั้ง |
| 3. นายธเนตร ขำเชิดชูไชย      | เข้าร่วมประชุม 3 ครั้ง |

โดยคณะกรรมการตรวจสอบได้มีการหารือและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับผู้บริหาร ผู้ตรวจสอบภายใน และผู้สอบบัญชีในเรื่องที่เกี่ยวข้อง สรุปสาระสำคัญในการปฏิบัติหน้าที่ได้ดังนี้

### 1. การสอบทานรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานงบการเงินและงบการเงินรวมของบริษัท และบริษัทย่อยประจำไตรมาส และประจำปี 2556 ซึ่งผ่านการสอบทานและตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีแล้ว และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ โดยได้เชิญผู้บริหารและผู้สอบบัญชีเข้าร่วมประชุมก่อนที่จะให้ความเห็นชอบทางการเงิน โดยได้สอบทานความถูกต้อง ครบถ้วน และเชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินในงบการเงิน ความสมเหตุสมผลของรายการที่มีรายการปกติซึ่งมีนัยสำคัญที่เกิดขึ้นในรอบปี และความถูกต้องเพียงพอในการเปิดเผยข้อมูล นอกจากนี้ได้รับทราบแผนการสอบบัญชีของผู้สอบบัญชี รวมถึงเข้าร่วมประชุมเป็นการเฉพาะกับผู้สอบบัญชีอย่างเป็นทางการ จำนวน 4 ครั้ง เพื่อปรึกษาหารือกันอย่างอิสระถึงข้อมูลที่มีความสำคัญในการจัดทำงบการเงิน

คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า กระบวนการจัดทำรายงานทางบัญชีและการเงินของบริษัท มีระบบการควบคุมภายในที่ดีเพียงพอที่จะทำให้มั่นใจได้ว่า รายงานทางการเงินแสดงฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทอย่างถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการบัญชีที่กฎหมายกำหนด มีการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินอย่างเพียงพอและทันเวลาเพื่อประโยชน์กับผู้ถือหุ้น นักลงทุน หรือผู้ใช้งบการเงินในการตัดสินใจลงทุน



## 2. การสอบทานระบบควบคุมภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาสอบทานและติดตามอย่างต่อเนื่องเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในของบริษัท ร่วมกับบริษัทตรวจสอบภายในจากรายงานผลการตรวจสอบภายใน โดยครอบคลุมถึงการปฏิบัติตามผลการตรวจสอบและการแก้ไขตามรายงานผลการตรวจสอบในประเด็นที่มีนัยสำคัญ เพื่อประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน และการกำกับดูแลกิจการที่ดีในการบริหารจัดการความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่บริษัทสามารถดำเนินงานต่อไปได้อย่างต่อเนื่อง

## 3. การกำกับดูแลงานตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานให้บริษัทตรวจสอบภายในมีการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพ โดยการเสริมสร้างความเป็นอิสระของผู้ตรวจสอบภายในให้แสดงความเห็นได้อย่างตรงไปตรงมา พิจารณาทบทวนและอนุมัติแผนการตรวจสอบภายในให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมขององค์กร รวมทั้งให้ข้อเสนอแนะอันเป็นประโยชน์ต่อการเพิ่มประสิทธิภาพของระบบการตรวจสอบภายใน

## 4. การสอบทานรายการระหว่างกัน

เพื่อให้เกิดความโปร่งใสและเป็นไปตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย คณะกรรมการตรวจสอบ ได้บรรจุหัวข้อการสอบทานรายการระหว่างกันไว้เป็นวาระหลักในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ โดยได้สอบทานวิธีการปฏิบัติในการเข้าทำรายการที่เข้าลักษณะของรายการที่เกี่ยวข้องกันที่มีหรือเกิดขึ้นในระหว่างปี เพื่อให้มั่นใจว่าการทำรายการดังกล่าวเป็นไปตามปกติของธุรกิจเช่นเดียวกับที่ปฏิบัติกับบุคคลหรือกิจการอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกัน และไม่มีรายการอื่นที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

## 5. การพิจารณาผู้สอบบัญชีประจำปี

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้ง และเสนอค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชีประจำปี 2556 โดยได้ประเมินความเป็นอิสระ คุณภาพของผลงานการตรวจสอบ ปี 2555 ทักษะความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ และทีมงานสนับสนุนของสำนักงานสอบบัญชีของผู้สอบบัญชีปัจจุบัน นอกจากนี้ ได้พิจารณาความเหมาะสมของค่าตอบแทนเป็นประการสำคัญด้วย

คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า ผู้สอบบัญชีจากบริษัท บีฟิอาร์ ออดิท แอนด์ แอดไวเซอร์ จำกัด มีความเห็นอิสระ มีความรู้และประสบการณ์ในการปฏิบัติงานสอบบัญชี ประกอบกับการพิจารณาจากผลการปฏิบัติงานในปีที่ผ่านมาพบว่าเป็นที่น่าพอใจ รวมถึงค่าตอบแทนมีความเหมาะสม จึงมีมติเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อขออนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2556 ให้แต่งตั้ง นายบุญเลิศ แก้วพັນพฤกษ์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4165 และ/หรือ นายนริศ เสาวลักษณ์สกุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 5369 จากบริษัท บีฟิอาร์ ออดิท แอนด์ แอดไวเซอร์ จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีประจำปี 2556 ด้วยค่าสอบบัญชี เป็นเงินรวม 1,000,000 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

## 6. การจัดทำรายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

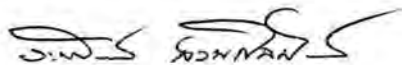
คณะกรรมการตรวจสอบได้จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งลงนามโดยประธานกรรมการตรวจสอบ เพื่อเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท

## 7. การดำเนินงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทด้วยความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมาย โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประกอบกับความระมัดระวังรอบคอบ และมีความเป็นอิสระอย่างเพียงพอ โดยไม่มีข้อจำกัดในการได้รับข้อมูล ทั้งจากผู้บริหาร พนักงาน และผู้ที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนได้ให้ความเห็นและข้อเสนอแนะต่างๆ อย่างสร้างสรรค์ เพื่อประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย อย่างเท่าเทียมกัน

โดยสรุปในภาพรวมแล้ว คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่า คณะกรรมการบริษัท ตลอดจนผู้บริหาร และคณะกรรมการบริหารของบริษัท มีจริยธรรมและความมุ่งมั่นในการปฏิบัติหน้าที่ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายของบริษัทอย่างมีคุณภาพเยี่ยงมืออาชีพ ได้ให้ความสำคัญอย่างยิ่งต่อการดำเนินงานภายใต้ระบบการกำกับดูแลกิจการที่มีประสิทธิภาพ โปร่งใส และเชื่อถือได้ รวมทั้งมีระบบ การบริหารความเสี่ยง และระบบการควบคุมภายในที่รัดกุมและเหมาะสมเพียงพอ



(นายระพีพัฒน์ สอนศิลป์พงศ์)

ประธานกรรมการตรวจสอบ

## รายงานของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) ได้รับการแต่งตั้งจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 3/2555 เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2555 ซึ่งปัจจุบันคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนมีจำนวน 3 คน ประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 2 คน และบุคคลภายนอกซึ่งมิได้มีส่วนได้ส่วนเสียกับบริษัทและบริษัทย่อยจำนวน 1 คน ดังนี้

1. นายแพทย์มานิต ธีระตันติกานนท์ กรรมการอิสระ เป็นประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน
2. นายระพีพัฒน์ สอนศิลป์พงศ์ กรรมการอิสระ
3. นายรพี ม่วงนนท์ ซึ่งเป็นบุคคลภายนอกซึ่งมิได้มีส่วนได้ส่วนเสียกับบริษัทและบริษัทย่อย

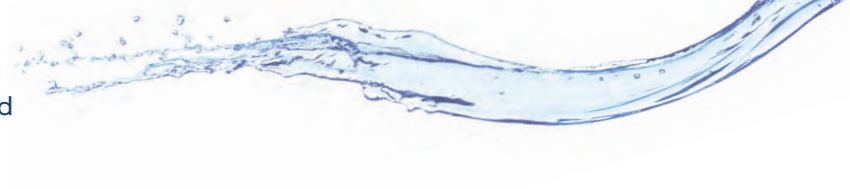
ทั้งนี้ ในปี 2556 มีการประชุมคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน 1 ครั้ง

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนมีขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบ เพื่อทำหน้าที่พิจารณาโครงสร้าง องค์ประกอบ รวมทั้งคุณสมบัติของกรรมการของบริษัท พิจารณาเสนอโครงสร้างค่าตอบแทนกรรมการ กรรมการผู้จัดการ โดยให้มีการกำหนดหลักเกณฑ์หรือวิธีการกำหนดค่าตอบแทนที่เป็นธรรม และสมเหตุสมผล

อนึ่ง ในการพิจารณาค่าตอบแทนดังกล่าว คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนเห็นว่าเหมาะสมสอดคล้องกับหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ โดยกลั่นกรองอย่างละเอียดถึงความเหมาะสมประการต่าง ๆ คำนึงถึงขนาดของธุรกิจ ความเหมาะสมของจำนวนกรรมการ และเปรียบเทียบอ้างอิงจากอุตสาหกรรมประเภทเดียวกัน ตลอดจนภาวะเศรษฐกิจโดยรวมด้วย

ในนามคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน  
บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน)

(นายแพทย์มานิต ธีระตันติกานนท์)  
ประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน





# ส่วนที่ 1

## การประกอบธุรกิจ



# 1. นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

## ประวัติความเป็นมา

บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) จัดทะเบียนจัดตั้งเมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2538 โดยกลุ่มครอบครัวเตชะเกษม ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มต้นจำนวน 1.00 ล้านบาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญจำนวน 10,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท เพื่อดำเนินธุรกิจนำเข้าและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธ์ โดยมี ดร.วิจิตร เตชะเกษม ซึ่งเป็นผู้บริหารหลักที่มีความสามารถในการติดต่อและเจรจา กับบริษัทชั้นนำระดับสากลที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธ์ และ คุณสุภาพรรณ เยี่ยมแสงงามกุล ซึ่งเป็นผู้บริหารที่มีความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์เคมีและมีประสบการณ์ในธุรกิจจัดจำหน่ายที่เกี่ยวข้องกับเคมีภัณฑ์ที่ใช้ในโรงงานอุตสาหกรรม ในช่วงเริ่มต้นบริษัทมีลูกค้าหลักเป็นกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมที่มีความต้องการผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธ์ที่ใช้ในการผลิตเพื่ออุปโภคและบริโภค ต่อมาผู้บริหารของบริษัทได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของกระบวนการผลิตในทุกๆ ส่วนของแต่ละอุตสาหกรรมซึ่งจะมีกระบวนการจัดส่งน้ำเข้ามาในระบบกระบวนการผลิตและน้ำที่ด้อยคุณภาพในกระบวนการผลิตจะทำให้อัตราการชำรุดของเครื่องจักรมีสูงกว่าน้ำที่ผ่านจากกระบวนการบำบัดก่อน บริษัทได้เห็นถึงแนวโน้มความต้องการของลูกค้าที่ได้พัฒนาขึ้นในลักษณะความเชื่อมั่นและ ความพร้อมในการให้บริการของผู้ประกอบการ เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าที่ต้องการการบริการแบบครบวงจร บริษัทจึงได้ริเริ่มพัฒนาทั้งบุคลากร และการให้บริการให้ได้มาตรฐานตามหลักสากล

บริษัทได้ให้ความสำคัญในตัวบุคลากรของบริษัทเพราะเป็นปัจจัยหลักสำคัญในการให้บริการที่ได้มาตรฐานในธุรกิจนี้ จึงได้มีการพัฒนานาบุคลากรของบริษัทอย่างต่อเนื่อง รวมถึงการร่วมมือกับผู้อำนวยการหลักของบริษัทในการจัดฝึกอบรมความรู้ให้แก่บุคลากรของบริษัททั้งภายในประเทศและต่างประเทศเพื่อยกระดับการบริการของบริษัทให้ได้ระดับมาตรฐานสากล ด้วยองค์ประกอบดังกล่าวบริษัทจึงมีการเติบโตอย่างก้าวกระโดดในระยะเวลาที่ผ่านมา ประกอบกับความต้องการเงินลงทุนที่เพิ่มขึ้นเพื่อนำไปใช้สำหรับเงินทุนหมุนเวียนและเพื่อเพิ่มและพัฒนานาบุคลากรของบริษัท

ในปี 2553 บริษัทได้มีการปรับโครงสร้างธุรกิจ โดยเข้าลงทุนซื้อหุ้นสามัญของบริษัท นิวแมคคาเธอร์ จำกัด และบริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 100 จากผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นกลุ่มเดียวกันกับผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัท และ/หรือ ผู้บริหารของบริษัท การเข้าไปลงทุนในครั้งนี้เป็นการออกหุ้นเพิ่มทุนของบริษัทเพื่อชำระค่าหุ้นของบริษัท นิวแมคคาเธอร์ จำกัด และบริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด หลังจากการปรับโครงสร้างบริษัทซึ่งทำธุรกิจนำเข้าและจำหน่ายผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำ ให้บริสุทธิ์ โดยให้บริษัท นิวแมคคาเธอร์ จำกัด ดำเนินธุรกิจเป็นผู้ให้บริการและดูแลบำรุงรักษาระบบที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ และบริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด ดำเนินธุรกิจจำหน่ายผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ ออกแบบ ประกอบติดตั้ง และให้บริการดูแลบำรุงรักษาระบบที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ทางการแพทย์



ต่อมาในปี 2554 บริษัทได้มีการปรับโครงสร้างธุรกิจอีกครั้งเพื่อเพิ่มศักยภาพของบริษัทให้เกิดความคล่องตัวและมีประสิทธิภาพในการให้บริการลูกค้าเพิ่มขึ้น โดยที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทมีมติให้บริษัท นิวแมคคาเธอร์ จำกัดหยุดการดำเนินธุรกิจและรับโอนพนักงานทั้งหมดและรับซื้อทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจของบริษัท นิวแมคคาเธอร์ จำกัด ให้มาอยู่ภายใต้ของบริษัท

โดยสรุปในช่วงระยะเวลาเกือบ 20 ปีที่ผ่านมา บริษัทได้มีการเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทเป็นระยะๆ จากทุนจดทะเบียนเริ่มแรกจำนวน 1.00 ล้านบาท เป็น 20.00 ล้านบาท 30.00 ล้านบาท 44.00 ล้านบาท 60.40 ล้านบาท และ 70.40 ล้านบาท ในปี 2545 ปี 2550 ปี 2552 ปี 2553 และปี 2554 ตามลำดับ โดยในปัจจุบันบริษัทมีทุนจดทะเบียน 100.00 ล้านบาท และทุนเรียกชำระแล้ว 100 ล้านบาท โดยกลุ่มครอบครัวเดชะเกษมถือหุ้นในอัตรา ร้อยละ 54.63 ของทุนชำระแล้วทั้งหมด



## ภาพรวมของการประกอบธุรกิจ ของบริษัทและบริษัทย่อย

บริษัทและบริษัทย่อยทั้ง 2 แห่งมีสำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่ เลขที่ 95 ซอยรามอินทรา 117 ถนนรามอินทรา แขวง มีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร บริษัทและบริษัทย่อย ประกอบธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ (Purified Water Treatment System) โดยบริษัทเป็นผู้นำเข้าผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์จากต่างประเทศ บริษัทมีความเชี่ยวชาญในการออกแบบระบบและสามารถให้คำแนะนำที่เกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์แก่ลูกค้าได้ตั้งแต่งานที่ไม่มีความซับซ้อนไปจนถึงงานที่ต้องอาศัยความรู้ความเชี่ยวชาญทางด้านงานวิศวกรรม ทั้งนี้ผลิตภัณฑ์และการบริการของบริษัทและบริษัทย่อยสามารถแบ่งออกเป็น 3 ประเภท ได้แก่

### 1) จัดจำหน่าย ปรับปรุงและซ่อมแซมระบบที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์

บริษัทจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์พร้อมติดตั้งเข้ากับระบบน้ำที่ลูกค้าได้มีออกแบบการติดตั้งไว้ให้เป็นที่ยอมรับเพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์กับระบบน้ำของลูกค้า ประกอบกับการให้บริการปรับปรุง ซ่อมแซม หรือเพิ่มเติมระบบน้ำพร้อมการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ โดยกลุ่มลูกค้าส่วนใหญ่มาจากธุรกิจร้านสะดวกซื้อ ร้านอาหาร และร้านเครื่องดื่ม และบางส่วนเป็นกลุ่มลูกค้ากลุ่มธุรกิจอุตสาหกรรมและผู้ประกอบการด้านระบบบำบัดน้ำ และกลุ่มธุรกิจให้บริการทางการแพทย์ โดยสามารถแยกแหล่งที่มาของผลิตภัณฑ์เพื่อนำมาประกอบได้ 4 ประเภทดังนี้

1.1 นำเข้าผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์เพื่อจัดจำหน่าย ได้แก่ ระบบกรองน้ำ ถังกรองไฟเบอร์กลาส หัวกรองอัตโนมัติ ใสกรองน้ำ เครื่องฆ่าเชื้อด้วยแสงอัลตราไวโอเล็ตซึ่งผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ดังกล่าวได้มีการรับรองมาตรฐานจากองค์กรอิสระ เช่น มาตรฐาน NSF และมาตรฐานขององค์การภาครัฐในระดับนานาชาติ เช่น มาตรฐาน FDA โดยส่วนใหญ่จะเป็นผลิตภัณฑ์ภายใต้เครื่องหมายการค้าชั้นนำจากต่างประเทศเช่น Pentair, Wedeco, Sterilight, Trojan UV, Sekiso, CSM, Shelco Filters เป็นต้น



1.2 จัดหาภายในประเทศซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์เพื่อจำหน่าย เช่น ตู้ตั้งชาลาเปา (Bun Streamer) เครื่องจ่ายเครื่องดื่ม (Beverage Dispenser) และเครื่องทำน้ำแข็ง (Ice Making Machine) เป็นต้น

1.3 ว่าจ้างผลิตเพื่อจัดจำหน่ายสำหรับอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ เช่น ใสกรองน้ำ และ กระบอกลใส่ใสกรองเครื่องกรองน้ำ ภายใต้เครื่องหมายการค้าของบริษัท อันได้แก่ Toreda, Water Care และ Hydra Mate

1.4 ประกอบเพื่อจัดจำหน่ายสำหรับผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องในการให้บริการทางการแพทย์ โดยบริษัทได้ประดิษฐ์และอยู่ระหว่างการอนุมัติจดสิทธิบัตร เครื่องผลิตน้ำให้บริสุทธิ์พร้อมระบบการฆ่าเชื้อแบบเคลื่อนที่สำหรับใช้กับเครื่องไตเทียม เป็นทรัพย์สินทางปัญญาของบริษัทเพื่อการจำหน่ายและให้เช่า โดยมีระบบเครื่องผลิตน้ำให้บริสุทธิ์พร้อมระบบการฆ่าเชื้อแบบเคลื่อนที่ทำหน้าที่ควบคุมปริมาณเชื้อแบคทีเรียที่ปนเปื้อนจากน้ำดิบและมีระบบฆ่าเชื้อแบบอัตโนมัติ นอกจากนี้ บริษัทได้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์น้ำยาฟอกเลือดที่ได้มาตรฐานตามเกณฑ์ของกระทรวงสาธารณสุขและสมาคมโรคไตแห่งประเทศไทย โดยมีจุดประสงค์เพื่อจัดจำหน่ายให้แก่ลูกค้าของบริษัทในราคาที่แข่งขันได้



## 2) จัดจำหน่าย พร้อมออกแบบ ประกอบ และติดตั้ง ระบบที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์

บริษัทจัดจำหน่าย พร้อมออกแบบ ประกอบ และติดตั้ง ระบบที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ ตั้งแต่เริ่ม กระบวนการในการบำบัดน้ำดิบที่มีสิ่งเจือปนให้มาเป็นน้ำที่มี คุณสมบัติเทียบเท่าน้ำประปา และการบำบัดจากน้ำประปาให้ เป็นน้ำที่มีคุณสมบัติตามวัตถุประสงค์ที่ลูกค้าต้องการนำไปใช้ เพื่อการอุปโภคและบริโภคให้แก่กลุ่มลูกค้ากลุ่มสถานพยาบาล เป็นส่วนใหญ่ และธุรกิจอุตสาหกรรมบางอย่างที่มีระบบน้ำเข้า มาเกี่ยวข้องในกระบวนการผลิต ซึ่งระยะเวลาในการติดตั้งโดย เฉลี่ยอยู่ประมาณ 1 – 2 เดือน โดยแหล่งที่มาของผลิตภัณฑ์ เพื่อนำมาใช้ในการประกอบติดตั้งเป็นส่วนเดียวกันกับข้อ 1) จัดจำหน่าย ปรับปรุง และซ่อมแซมระบบที่เกี่ยวข้องกับระบบ บำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ ทั้งนี้รูปแบบการให้บริการสามารถแบ่งออก ได้ 2 ลักษณะได้แก่

2.1 จำหน่ายพร้อมออกแบบ ประกอบและติดตั้งระบบ บำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ให้แก่ลูกค้าที่มีการชำระเงินแบบปกติ

2.2 จำหน่ายพร้อมออกแบบ ประกอบและติดตั้งระบบ บำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ให้แก่ลูกค้าที่มีการชำระเงินในลักษณะ สัญญาเช่าทางการเงินซึ่งมีการคิดดอกเบี้ย โดยมีระยะเวลา สัญญาเช่า 5 ปี เมื่อสิ้นสุดสัญญาเช่า บริษัทจะทำการถอดถอน ระบบผลิตน้ำบริสุทธิ์สำหรับหน่วยไตเทียมและนำกลับคืน ซึ่ง งานในลักษณะนี้ดำเนินการโดย บริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท

## 3) การให้บริการดูแลบำรุงรักษาระบบที่เกี่ยวข้องกับ ระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์

บริษัทเล็งเห็นถึงความสำคัญในการให้บริการหลังการขาย ดูแลและบำรุงรักษาระบบเพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ ลูกค้า ทั้งนี้ระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์จะต้องมีการดูแลและ บำรุงรักษาระบบอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่าง มีประสิทธิภาพ เช่น เปลี่ยนไส้กรองและอุปกรณ์อื่นๆ ที่ชำรุด โดยบริษัทจะมีแผนงานตามระยะเวลาในการเข้ามาดูแลบำรุง รักษา ระบบกับลูกค้าโดยคำนวณจากปริมาณอัตราการใช้น้ำ บริสุทธิ์ (Flow Rate) และระยะเวลาการใช้งานของอุปกรณ์ ต่างๆ นอกจากนี้ความพร้อมในการให้บริการของบริษัทในเขต กรุงเทพมหานคร และปริมณฑลแล้ว บริษัทมีศูนย์และหน่วยให้ บริการทางด้านเทคนิคที่สามารถครอบคลุมพื้นที่ทั่ว ประเทศไทย โดยบริษัทมีศูนย์บริการทางเทคนิคอยู่ 2 แห่ง คือ ที่จังหวัดลำพูน ซึ่งครอบคลุมพื้นที่ให้บริการในเขตภาคเหนือ และที่จังหวัดขอนแก่น ซึ่งครอบคลุมพื้นที่ให้บริการในเขต ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและมีหน่วยบริการทางเทคนิคอยู่ อีก 4 แห่งคือที่ อำเภอมะนัง จังหวัดยะลา อำเภอมะนัง จังหวัด ภูเก็ต อำเภอกะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี และอำเภอกาบัง จังหวัดสงขลา ซึ่งครอบคลุมพื้นที่ให้บริการในเขต ภาคใต้ โดยลูกค้าของบริษัทสามารถเรียกใช้บริการได้ทั้งใน เวลาปกติ และเวลาฉุกเฉินตลอด 24 ชั่วโมง

## 1.1 นโยบายในการดำเนินงาน ของบริษัท

### เป้าหมายการดำเนินธุรกิจ

บริษัทมีเป้าหมายในการเป็นผู้นำในการจัดจำหน่าย ออกแบบ ประกอบ ติดตั้ง ปรับปรุง ซ่อมแซม และให้บริการ ดูแลบำรุงรักษาระบบที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ โดยอาศัยทีมงานที่มีความรู้ มีประสบการณ์และมีความเข้าใจ รวมถึงมีระบบการจัดการที่ดีและมีประสิทธิภาพ การให้บริการ ที่สะดวกรวดเร็ว ตลอดจนมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจอย่าง มีจริยธรรม และโปร่งใส เพื่อให้ลูกค้าเกิดความเชื่อมั่น และมีความพึงพอใจในคุณภาพของบริการภายใต้ปรัชญา “we provide more than just a filter”

บริษัทมีเป้าหมายที่จะเติบโตอย่างต่อเนื่องและมั่นคงด้วย การขยายธุรกิจไปยังกลุ่มลูกค้าให้ครอบคลุมอุตสาหกรรม ต่างๆเพิ่มมากขึ้น และการเพิ่มประเภทของสินค้าในการให้ บริการที่หลากหลายและครบวงจรเพื่อตอบสนองต่อความ ต้องการของลูกค้าและสร้างชื่อ Filter Vision และ House Brand ในฐานะผู้ให้บริการด้านระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ที่มี คุณภาพให้เป็นที่รู้จักโดยกว้างขวางมากขึ้น





## 1.2 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ



- ปี 2538
- ณ วันที่ 11 พฤษภาคม 2538 ได้ก่อตั้งบริษัทด้วยทุนจดทะเบียน 1 ล้านบาท เพื่อประกอบธุรกิจนำเข้าและจำหน่ายผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ โดยมีที่ทำการตั้งอยู่ในเขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร
  - ในปีเดียวกันบริษัทได้เริ่มเป็นตัวแทนให้กับบริษัท Ametek ทำตลาดภายใต้ตราชื่อสินค้า Ametek ซึ่งกลุ่มลูกค้าเป้าหมายหลักคืออุตสาหกรรมโรงงานโดยนำเข้าไส้กรองที่ทำจากโพลีเอสเตอร์ 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 เพื่อดำเนินการให้บริการในการติดตั้งและดูแลระบบที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์
- ปี 2542
- บริษัทได้รับการไว้วางใจจากบริษัท Wedeco ซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับเครื่องฆ่าเชื้อด้วย UV และเครื่องกำหนดก๊าซไอโซน ได้แต่งตั้งบริษัทให้เป็นตัวแทนจัดจำหน่าย ต่อมาปี 2547 บริษัท Wedeco ได้ถูกซื้อกิจการไปโดยบริษัท ITT Water and Wastewater และได้เปลี่ยนชื่อมาเป็นบริษัท Xylem Water Solution ซึ่งปัจจุบันบริษัทไม่ได้เป็นตัวแทนจำหน่ายให้แก่ผู้จำหน่ายรายนี้แล้ว
- ปี 2543
- บริษัทได้เริ่มทำตลาดกับกลุ่มลูกค้าเป้าหมายที่อยู่ในกลุ่มธุรกิจเพื่อการพาณิชย์ เช่น 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 เพื่อใช้เป็นในเงินทุนหมุนเวียนของบริษัท
- ปี 2547
- บริษัท นิวแมคอาเธอร์ จำกัด ได้เริ่มขยายการให้บริการในภาคเหนือ โดยการเช่าอาคารเพื่อตั้งเป็นศูนย์บริการที่อำเภอเมือง 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 นิวแมคคาเธอร์ จำกัด ได้ซื้อที่ดินพร้อมอาคารเพื่อเป็นศูนย์บริการทางด้านเทคนิคในส่วนภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตั้งอยู่ในอำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
- ปี 2552
- ณ วันที่ 27 มีนาคม 2552 ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารได้อนุมัติการเปิดหน่วยบริการทางเทคนิคที่อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต เพื่อให้บริการครอบคลุมพื้นที่ทางภาคใต้ฝั่งตะวันตก โดยให้เริ่มดำเนินการตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2552 เป็นต้นไป
  - เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2552 บริษัท นิวแมคคาเธอร์ 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 บาท ซึ่งอ้างอิงจากมูลค่าหุ้นทางบัญชีตามงบการเงินของบริษัท ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2553 เพื่อชำระค่าซื้อกิจการของบริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด และบริษัท นิวแมคคาเธอร์ จำกัด โดยหุ้นเพิ่มทุนของบริษัทจำนวน 163,986 หุ้น สามารถแบ่งได้ดังนี้
    - บริษัท นิวแมคคาเธอร์ จำกัด ซึ่งมีทุนจดทะเบียนเรียกชำระแล้ว 5.00 ล้านบาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญจำนวน 50,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท โดยบริษัท นิวแมคคาเธอร์ จำกัด ได้นำหุ้นสามัญจำนวน 49,998 หุ้น โดยมีมูลค่าหุ้นทางบัญชีตามงบการเงินของบริษัท นิวแมคคาเธอร์ จำกัด ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2553 เท่ากับ 167.66 บาทต่อหุ้นและเมื่อเทียบกับมูลค่าหุ้นทางบัญชีของหุ้นบริษัท ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2553 แล้ว ได้จำนวนหุ้นของบริษัทที่จัดสรรให้บริษัท นิวแมคคาเธอร์ 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 บาทต่อหุ้นและเมื่อเทียบกับมูลค่าหุ้นทางบัญชีของหุ้นบริษัท ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2553 แล้ว ได้จำนวนหุ้นของบริษัทที่จัดสรรให้เป็นจำนวน 107,551 หุ้น ในราคาหุ้นละ 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 ได้ชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนเต็มจำนวนแล้ว 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
- เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2554 ณ ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท โดยคณะกรรมการมีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลสำหรับผลการดำเนินงานปี 2553 ในอัตราหุ้นละ 14 บาท สำหรับหุ้นสามัญทั้งหมดจำนวน 703,986 หุ้น รวมเป็นเงิน 9.9 ล้านบาท โดยจ่ายเงินปันผล เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2554

ปี 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 ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารได้อนุมัติการเปิดหน่วยบริการทางเทคนิคที่ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี เพื่อให้บริการครอบคลุมพื้นที่ทางภาคตะวันออก โดยให้เริ่มดำเนินการตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2554 เป็นต้นไป
- เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2554 บริษัท และบริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด ได้ทำสัญญาเช่าคลังสินค้าจำนวนรวม 2 แห่งเพื่อจัดเก็บสินค้า ตั้งอยู่ในพื้นที่ เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร เพื่อบริการขยายธุรกิจและปริมาณลูกค้าที่เพิ่มขึ้น

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 เพื่อเตรียมพร้อมในการนำบริษัทเข้าจดทะเบียนเป็นหลักทรัพย์ จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์เอ็ม เอ ไอ และเปลี่ยนแปลงมูลค่าที่ตราไว้จากหุ้นละ 100 บาท เป็นหุ้นละ 0.50 บาท พร้อมทั้งเพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 70.40 ล้านบาท เป็น 100.00 ล้านบาท โดยจัดสรรเพื่อเสนอขายให้แก่ประชาชนจำนวน 59.20 ล้านหุ้น
- เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2555 บริษัทได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ.) ตามกฎกระทรวงแรงงานเรื่องกำหนดมาตรฐานและการจัดการด้านความปลอดภัย 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) และ Partner (โรงเรียน สถานเลี้ยงเด็กกำพร้า สถานพินิจ) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินการติดตั้งระบบเครื่องกรองน้ำการกุศล ซึ่งทางโครงการ SPLASH จะเป็นผู้ลงทุนด้านเครื่องกรองน้ำ ส่วนบริษัทจะลงทุนด้านแรงงานในการดำเนินการติดตั้ง ทั้งนี้ในปีที่ผ่านมาบริษัทได้ร่วมมือกับสถานเลี้ยงเด็กกำพร้าในการเข้าดำเนินการติดตั้งระบบเครื่องกรองน้ำกว่า 10 แห่ง
- ณ วันที่ 10 สิงหาคม 2555 ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารได้อนุมัติการเปิดหน่วยบริการทางเทคนิคที่อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา เพื่อให้บริการครอบคลุมพื้นที่ทางภาคใต้ฝั่งตะวันออก โดยให้เริ่มดำเนินการตั้งแต่เดือนกันยายน 2555 เป็นต้นไป

ปี 2556

- ณ วันที่ 29 พฤษภาคม 2556 ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารได้อนุมัติการเปิดหน่วยบริการทางเทคนิคที่อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี เพื่อให้บริการครอบคลุมพื้นที่ทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยให้เริ่มดำเนินการตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2556 เป็นต้นไป
- เมื่อวันที่ 15 เมษายน 2556 บริษัทได้รับประกาศนียบัตรต่อเนื่องเป็นปีที่ 2 จาก TRACE ซึ่งเป็นองค์กรอิสระระดับสากลในการประเมินและตรวจสอบประวัติของบริษัทและผู้บริหารรวมถึงผู้ที่เกี่ยวข้อง ในเรื่องความโปร่งใส โอกาส และความเสียที่บริษัทอาจจะมีส่วนได้เสียกับการคอร์รัปชัน 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 และได้หยุดดำเนินกิจการและอยู่ระหว่างการดำเนินการเพื่อชำระบัญชีบริษัท
- เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2556 บริษัทได้ทำสัญญาเช่าคลังสินค้าเพิ่ม 1 แห่งเพื่อจัดเก็บสินค้า ตั้งอยู่ในพื้นที่เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร เพื่อรองรับการขยายธุรกิจและปริมาณลูกค้าที่เพิ่มขึ้น
- เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2556 บริษัทได้เสนอขายหุ้นสามัญจำนวน 59.2 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)



### 1.3 โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท

#### บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน)

ทุนจดทะเบียน 100.00 ล้านบาท

ทุนชำระแล้ว 100.00 ล้านบาท

#### ประกอบธุรกิจ

จัดหาผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธ์  
เพื่อการจำหน่าย,ออกแบบ ประกอบ ปรับปรุง ซ่อมแซม  
และติดตั้งระบบที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธ์  
และให้บริการดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธ์

99.99 %

99.99 %

#### บริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว 25.00 ล้านบาท

#### ประกอบธุรกิจ

จัดหาผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธ์ ออกแบบ ประกอบ  
ปรับปรุง ซ่อมแซม และติดตั้งระบบที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธ์  
และให้บริการดูแล บำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธ์เพื่อทางการแพทย์

#### บริษัท นิวแมคอาเธอร์ จำกัด\*

ทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว 5.00 ล้านบาท

(ปัจจุบันได้หยุดประกอบธุรกิจ และได้โอนกิจการไปให้  
บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน))

**หมายเหตุ** \*ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/2556 เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2556 ที่ประชุมมีมติอนุมัติให้ บริษัท นิวแมคอาเธอร์ จำกัด เลิกกิจการภายในเดือนกันยายน 2556 ทั้งนี้บริษัทย่อยดังกล่าวได้จดทะเบียนเลิกบริษัทต่อกระทรวงพาณิชย์แล้วในวันที่ 30 กันยายน 2556 และได้หยุดดำเนินการและอยู่ระหว่างการดำเนินการเพื่อชำระบัญชีบริษัท

### 1.4 ความสัมพันธ์กับกลุ่มธุรกิจของผู้ถือหุ้นใหญ่

- ไม่มี -

## 2. ลักษณะการประกอบธุรกิจ

### โครงสร้างรายได้

โครงสร้างรายได้ของบริษัทและบริษัทย่อยแยกตามลักษณะการประกอบธุรกิจในระยะเวลา 3 ปี

สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 - 2556 มีดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

รายได้	ปี 2554		ปี 2555		ปี 2556	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
รายได้จากการจัดจำหน่าย						
ปรับปรุงและซ่อมแซมระบบ	184,136.46	85.56%	218,128.06	83.61%	259,794.07	84.93%
รายได้จากการจัดจำหน่ายพร้อมออกแบบ ประกอบและติดตั้งระบบ						
รายได้จากขายแบบชำระเงิน						
ปกติ	21,794.61	10.13%	28,393.61	10.88%	28,150.20	9.20%
รายได้จากการขายและ						
ดอกเบี้ยตามสัญญาเช่าทาง						
การเงิน	4,427.52	2.06%	4,907.34	1.88%	5,138.82	1.68%
รายได้จากงานบริการดูแล						
บำรุงรักษาระบบ	3,887.01	1.81%	6,721.35	2.58%	11,389.72	3.72%
รายได้อื่น*	959.01	0.45%	2,741.45	1.05%	1,423.20	0.47%
<b>รายได้รวม</b>	<b>215,204.62</b>	<b>100.00%</b>	<b>260,891.81</b>	<b>100.00%</b>	<b>305,896.01</b>	<b>100.00%</b>

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

### 2.1 ลักษณะของผลิตภัณฑ์และการบริการ

บริษัทและบริษัทย่อย ประกอบธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ (Purified Water Treatment System) โดยทั้ง 2 บริษัทดำเนินธุรกิจในลักษณะเดียวกันแต่มีกลุ่มลูกค้าเป้าหมายที่แตกต่างกัน 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 ได้กรองน้ำเครื่องฆ่าเชื้อด้วยแสงอัลตราไวโอเล็ต และผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ เช่น ตู้แช่ชาลาเปา (Bun Streamer) เครื่องจ่ายเครื่องดื่ม (Beverage Dispenser) เครื่องทำน้ำแข็ง (Ice Making Machine) เป็นต้น บริษัทมีความ

เชี่ยวชาญในการออกแบบระบบและสามารถให้คำแนะนำที่เกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์แก่ลูกค้าได้ตั้งแต่งานที่ไม่มี ความซับซ้อนไปจนถึงงานที่ต้องอาศัยความรู้ความเชี่ยวชาญทางด้านงานวิศวกรรม ทั้งนี้ผลิตภัณฑ์และการบริการของ บริษัทสามารถแบ่งออกเป็น 3 ประเภท ได้แก่

- 1) จัดจำหน่าย ปรับปรุงและซ่อมแซมระบบที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์
- 2) จัดจำหน่ายพร้อมออกแบบ ประกอบ และติดตั้งระบบที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์
- 3) การให้บริการดูแลบำรุงรักษาระบบที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์

ทั้งนี้ผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์สามารถแยกได้เป็น 3 ประเภท 1.ผลิตภัณฑ์ และอุปกรณ์สำหรับการกรอง (Filtration) 2. ผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์สำหรับฆ่าเชื้อ (Disinfection) และ 3. ผลิตภัณฑ์และ อุปกรณ์อื่นๆ โดยมีรายละเอียดของผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ที่สำคัญมีดังนี้

#### ผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์สำหรับการกรอง (Filtration)

Fleck / Structural Model Proflo SXT Model 1054 Top		เครื่องกรองน้ำ ล้างทำความสะอาด อัตโนมัติซึ่งมีกำลังการผลิต 1 M3/Hr
Fleck / Structural Model 7000 SXT Model 1865 Top		เครื่องกรองน้ำ ล้างทำความสะอาด อัตโนมัติซึ่งมีกำลังการผลิต 3 M3/Hr
Fleck / Structural Model 2850 NXT Model 3672 Top/Bottom		เครื่องกรองน้ำ ล้างทำความสะอาด อัตโนมัติซึ่งมีกำลังการผลิต 12 M3/Hr
Structural tank Fleck		เครื่องกรองน้ำ ล้างทำความสะอาด อัตโนมัติซึ่งมีกำลังการผลิต 3 M3/Hr
High Flow CSR Twin		เครื่องกรองน้ำเพื่อใช้กับอุปกรณ์ ทำ น้ำแข็งน้ำดื่ม และเครื่องดื่มผสมเสร็จ



High Flow CSR Quad		เครื่องกรองน้ำเพื่อใช้กับอุปกรณ์ทำน้ำแข็ง น้ำดื่ม และเครื่องดื่มผสมเสร็จ
Everpure Insurice Twin with PFilter		เครื่องกรองน้ำเพื่อใช้กับอุปกรณ์ทำน้ำแข็ง

ผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์สำหรับฆ่าเชื้อ (Disinfection)

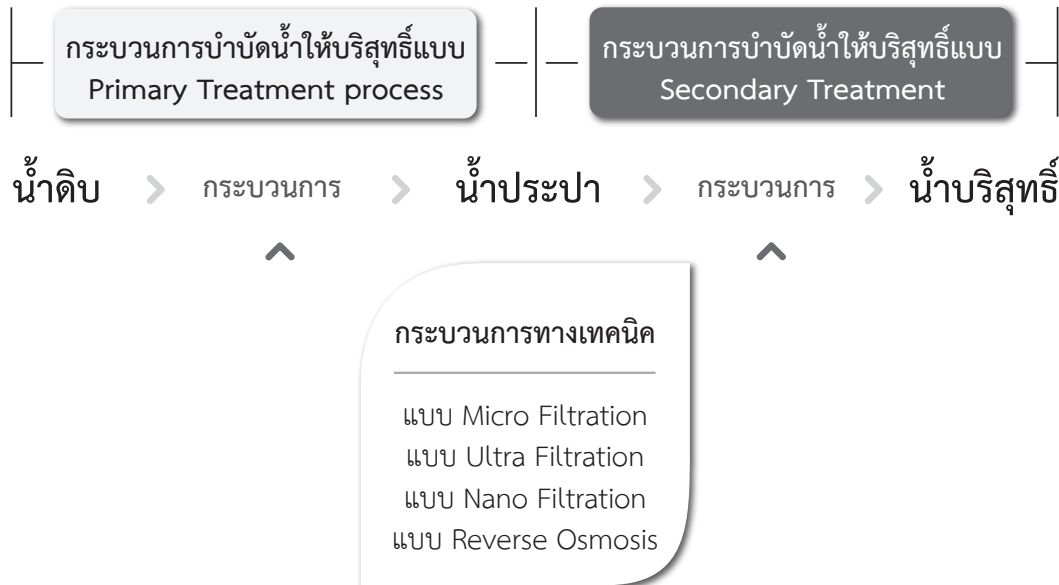
ATG UV Model ECL		เครื่องฆ่าเชื้อโรคด้วยระบบ UV ในน้ำในกระบวนการผลิต
Sterilight UV model SUV and STOC		เครื่องฆ่าเชื้อโรคด้วยระบบ UV ในน้ำและกำจัดค่า TOC
Wedeco UV model Spectron70		เครื่องฆ่าเชื้อโรคด้วยระบบ UV ในน้ำขนาดใหญ่
Sanitron UV model S37 C		เครื่องฆ่าเชื้อโรคด้วยระบบ UV ในน้ำ

WEDECO B160		เครื่องฆ่าเชื้อโรคด้วยระบบ UV ในน้ำ ทะเล
WEDECO OZONE SYSTEM GSO40 500G/HR/ UNIT		ระบบผลิตโอโซนเพื่อฆ่าเชื้อในน้ำ สำหรับใช้ในอุตสาหกรรมแช่แข็ง
S2Q-PA/2 S5Q-PA/2		เครื่องฆ่าเชื้อในน้ำ

### อื่นๆ

CELLI POST MIX DISPENSER		เครื่องจ่ายเครื่องดื่มแบบตั้งโต๊ะ
CELLI DROP IN POST MIX DISPENSER		เครื่องจ่ายเครื่องดื่มแบบฝังลงบนแท่น วาง

บริษัทมีผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ที่ใช้เทคโนโลยีทันสมัย ซึ่งสามารถช่วยในกระบวนการบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์และสามารถควบคุมคุณภาพของน้ำได้ตามที่ต้องการ โดยบริษัทสามารถออกแบบการใช้งานของระบบการบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ที่หลากหลายเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าซึ่งขอบเขตในการออกแบบระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์บริษัทจะต้องเริ่มตั้งแต่การศึกษาถึงแหล่งที่มาของน้ำดิบเพื่อให้ทราบถึงสารประกอบต่างๆที่มีอยู่ในน้ำดิบแล้วบริษัทจะนำเทคโนโลยีในการบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์มาปรับสภาพคุณภาพน้ำให้มีความบริสุทธิ์ตามที่ลูกค้าต้องการ ซึ่งสามารถแสดงใน Diagram ด้านล่างนี้



บริษัทจะทำการศึกษาคุณสมบัติของน้ำจากแหล่งน้ำดิบโดยนำน้ำดิบที่ได้มาจากสถานที่ผลิตของลูกค้านำมาทำการศึกษาในห้องทดลองตรวจสอบวิเคราะห์น้ำของ บริษัท เพื่อค้นหาสารปนเปื้อนและสิ่งเจือปน โดยเบื้องต้นถ้าคุณภาพน้ำดิบมีสิ่งเจือปนมากและต่ำกว่ามาตรฐานคุณภาพน้ำประปาที่องค์การอนามัยโลก (World Health Organization) ได้กำหนดไว้ จะต้องผ่านกระบวนการบำบัดแบบ Primary Treatment ในการบำบัดน้ำที่มีสิ่งเจือปนอยู่นั้นจะเริ่มจากระดับความซับซ้อนและความละเอียดในการบำบัดน้ำจากน้อยไปหามาก ทั้งนี้ กระบวนการทางเทคนิคที่ใช้จะขึ้นอยู่กับคุณภาพของน้ำดิบของแต่ละพื้นที่ที่แตกต่างกัน ซึ่งกระบวนการบำบัดแบบ Primary Treatment จะปรับปรุงสภาพคุณภาพน้ำดิบให้เทียบเท่าน้ำประปา และจากกระบวนการบำบัดแบบ Secondary Treatment จะปรับปรุงสภาพคุณภาพน้ำจากน้ำประปาเป็นน้ำบริสุทธิ์ที่มีคุณสมบัติตามวัตถุประสงค์ที่ลูกค้าต้องการนำไปใช้ต่อไป ซึ่งเทคโนโลยีที่บริษัทใช้สามารถเรียงลำดับตามความละเอียดของการกรองน้ำจากสารปนเปื้อนได้ดังนี้

#### แบบ Micro Filtration

เป็นเทคโนโลยีการกรองด้วยเมมเบรนที่มีรูพรุนขนาด 0.1 ไมครอน ทำให้สามารถกรองสารปนเปื้อนที่มีขนาดใหญ่กว่า 0.1 ไมครอนได้ อาทิ ทราเย สารแขวนลอย และแบคทีเรียต่างๆ ได้เกือบหมด อีกทั้งยังสามารถกรองไวรัสได้

#### แบบ Ultra Filtration

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

#### แบบ Nano Filtration

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

### แบบ Reverse Osmosis

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

สำหรับกระบวนการและวิธีการบำบัดน้ำดิบเบื้องต้น (Pre-treatment) นั้นอาจจะต้องใช้เทคโนโลยีแบบเดี่ยวหรือแบบผสมที่มากกว่าหนึ่งวิธีดังที่อธิบายข้างต้นในการบำบัดน้ำดิบให้มีคุณภาพเทียบเท่ากับน้ำประปาทั้งนี้ขึ้นอยู่กับคุณภาพของน้ำดิบที่นำมาบำบัด เช่น ในกรณีพื้นที่ตั้งโรงงานของลูกค้าอยู่ในพื้นที่ที่มีระบบประปาไหลผ่านแต่คุณภาพของน้ำประปาในแต่ละพื้นที่มีคุณสมบัติแตกต่างกัน ดังนั้น หากนำน้ำประปาที่ยังไม่ผ่านการบำบัดให้เหมาะสมกับการใช้งานของเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในกระบวนการผลิตอาจทำให้การทำงานของเครื่องจักรและอุปกรณ์ชำรุดเสียหายได้ ดังนั้นจึงมีความจำเป็นต้องใช้เทคโนโลยีดังกล่าวข้างต้นทั้งแบบเดี่ยวหรือแบบผสมในการบำบัดซ้ำจนให้เกิดเป็นน้ำบริสุทธิ์ที่มีคุณสมบัติตามความต้องการของแต่ละอุตสาหกรรมและ/หรือมาตรฐานตามกระทรวงสาธารณสุข

ในเบื้องต้นทางกระทรวงสาธารณสุขมีการกำหนดน้ำบริโภคและเครื่องดื่มเป็นอาหารควบคุมเฉพาะและกำหนดคุณภาพและเงื่อนไข วิธีการผลิตซึ่งน้ำบริโภคจะต้องมีคุณภาพและมาตรฐานประกอบไปด้วย คุณสมบัติทางฟิสิกส์ เช่น มีค่า pH อยู่ระหว่าง 6.5 – 8.5 ไม่มีกลิ่นแต่ไม่รวมถึงกลิ่นคลอรีน มีความขุ่นไม่เกิน 5.0 ซิลิกาละลาย ต้องไม่เกิน 20 มิลลิกรัม ส่วนทางด้านเคมีควรมีคุณสมบัติ เช่น ปริมาณสารทั้งหมด (Total Solid) ไม่เกิน 500 มิลลิกรัม ต่อน้ำบริโภค 1 ลิตร สารหนู โครเมียม แมงกานีส เงิน ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม ต่อน้ำบริโภค 1 ลิตร และอื่นๆ เป็นต้น ส่วนคุณสมบัติเกี่ยวกับจุลินทรีย์ระบุไว้ บักทีเรียชนิดโคลิฟอร์ม ต้องน้อยกว่า 2.2 ต่อน้ำบริโภค 100 มิลลิลิตร และไม่มีบักทีเรียชนิด อี.โคไล และจุลินทรีย์อื่นๆ ที่ทำให้เกิดโรค

อย่างไรก็ดีในแต่ละอุตสาหกรรมมาตรฐานในการบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์จะมีความแตกต่างกันในอีกระดับหนึ่ง โดยส่วนใหญ่จะมีมาตรฐานจากกระทรวงสาธารณสุขเป็นพื้นฐานหลัก ซึ่งผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ที่บริษัทนำเข้าจะมีมาตรฐานต่างๆ ที่กำหนดไว้ แล้วแต่จุดประสงค์ในการนำไปใช้บำบัดน้ำซึ่งเป็นมาตรฐานที่ได้ยอมรับตามหลักสากล 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 ทำหน้าที่ปกป้องสุขภาพของผู้บริโภคโดยให้ความมั่นใจว่าอาหารและเครื่องดื่มนั้นมีความปลอดภัยในทางด้านสุขภาพโดยรวมไปถึงวัคซีนและผลิตภัณฑ์ทางชีวภาพอื่นๆ ผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ทางการแพทย์สำหรับที่ใช้กับประชาชนจะมีความปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ ซึ่งผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ของบริษัทนั้นจะเป็นผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ที่เหมาะสมในการบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ในเชิงอุตสาหกรรมการผลิตที่เกี่ยวข้องกับอาหารและยา

### มาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการทางการแพทย์โดยเฉพาะในศูนย์ไตเทียม

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

AAMI เป็นหน่วยงานอิสระที่ไม่ได้แสวงหากำไร ซึ่งเป็นการร่วมมือระหว่างผู้เชี่ยวชาญที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีทางการแพทย์ที่หลากหลายเพื่อที่จะนำไปพัฒนาในการจัดการศูนย์บริการดูแลสุขภาพในชุมชนให้ดีขึ้น ประกอบกับการให้ข้อมูลวิธีปฏิบัติและวิธีการใช้เทคโนโลยีทางการแพทย์ที่ได้มาตรฐาน ซึ่ง AAMI มีมาตรฐานที่ใช้ในการปฏิบัติในศูนย์ไตเทียม และระดับคุณภาพของระบบผลิตน้ำบริสุทธิ์

#### มาตรฐาน European Pharmacopoeia

European Pharmacopoeia เป็นอีกหนึ่งมาตรฐานที่ใช้ในการปฏิบัติในศูนย์ไตเทียม และระดับคุณภาพของน้ำบริสุทธิ์ที่ใช้ในกลุ่มประเทศยุโรป ซึ่งจะมีความคล้ายคลึงกับมาตรฐาน AAMI

### มาตรฐานของสมาคมโรคไตแห่งประเทศไทย

สมาคมโรคไตแห่งประเทศไทยได้มีข้อเสนอแนะแนวปฏิบัติการล้างไตโดยการฟอกเลือดด้วยเครื่องฟอกเลือด พ.ศ. 2555 ซึ่งหนึ่งในมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการของบริษัทคือระบบน้ำบริสุทธิ์ โดยมาตรฐานที่กำหนดได้ระบุไว้คร่าวๆ ดังนี้

1. ระบบผลิตน้ำบริสุทธิ์ เช่นการออกแบบระบบจ่ายน้ำบริสุทธิ์ต้องคำนึงถึงการป้องกันไม่ให้เชื้อก่อตัวได้โดยง่าย การเดินท่อควรเป็นชนิดไหลวนกลับท่อต้องไม่มีปลายปิด (dead end) เพื่อไม่ให้น้ำขังค้างนิ่งอยู่ในระบบ วัสดุที่ใช้ทำท่อต้องเป็นสารปลอดสนิม ผิวด้านในเรียบ และทนต่อวิธีการอบฆ่าเชื้อโรค
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)**

ออกแบบระบบที่จะมาใช้กับผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ต่างๆ ให้เกิดความสะดวกในการใช้และง่ายต่อการควบคุมดูแล เช่น งานวางระบบควบคุมไฟฟ้า งานวางระบบท่อน้ำ และ อื่นๆ

**5. การนำเสนอผลิตภัณฑ์และบริการ (Product & Service)**

นำเสนอผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์อื่นที่เกี่ยวข้องและรวมไปถึงการให้บริการทั้งในการติดตั้งและบริการหลังการขาย โดยช่วยลูกค้าในการวางแผนการบำรุงดูแลรักษาระบบ โดยคาดการณ์จากปริมาณการใช้ของผู้ใช้ จำนวนผู้ใช้ 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**

บริษัทสามารถให้บริการโดยมีแผนงานตามระยะเวลาในการเข้าดูแลรักษาระบบที่ชัดเจนซึ่งเหมาะสมแก่ลูกค้า ในการวางแผนงานในอนาคต พร้อมทั้งมีระบบ Call Center ที่ลูกค้าสามารถโทรติดต่อได้ตลอด 24 ชั่วโมงครอบคลุมทุกภูมิภาค

ขั้นตอนการให้บริการของบริษัทดังกล่าวข้างต้นจะมีความแตกต่างตามความต้องการของลูกค้าซึ่งสามารถแบ่งออกได้ตามลักษณะการประกอบธุรกิจของบริษัท 3 ประเภท คือ

**1. การจัดทำหน่วย ปรับปรุงและซ่อมแซมระบบที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์**

ลูกค้ามีความรู้และความเข้าใจถึงระบบที่ลูกค้าต้องการว่าควรมีผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ประเภทใด และชนิดใดที่เหมาะสมแก่แหล่งน้ำดิบที่ตั้งทำการของลูกค้าซึ่งขั้นตอนการให้บริการของบริษัทจะเริ่มตั้งแต่การนำเสนอผลิตภัณฑ์และบริการ ติดตั้งและการทดสอบ และการวางแผนงาน ให้บริการดูแลรักษา ปรับปรุงและซ่อมแซมระบบ หรือจัดทำหน่วยผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ให้แก่ลูกค้า

**2. การจัดทำหน่วยพร้อมออกแบบ ประกอบ และติดตั้งระบบที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์**

ลูกค้าต้องการความรู้ความเชี่ยวชาญของบริษัทในการวิเคราะห์ถึงแหล่งน้ำดิบและคุณภาพของน้ำที่ตั้งทำการของลูกค้า โดยมีขั้นตอนการให้บริการของการสำรวจและเก็บข้อมูลจนถึงการวางแผนงานให้บริการดูแลรักษาระบบดังที่กล่าวไว้ข้างต้น

### 3. การให้บริการดูแลบำรุงรักษาระบบ

นอกจากแผนงานเข้าดูแลรักษาระบบที่ได้วางไว้กับลูกค้า ในกรณีฉุกเฉินลูกค้าสามารถติดต่อ Call Center ของบริษัทได้ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อแจ้งถึงปัญหาและบริษัทจะทำการจัดส่งพนักงานฝ่ายเทคนิคบริการเข้าตรวจสอบระบบ

## 2.2 การตลาดและการแข่งขัน

### กลยุทธ์การแข่งขัน

จากประสบการณ์ในการดำเนินธุรกิจมาเกือบ 20 ปี บริษัทได้กำหนดกลยุทธ์การแข่งขันเพื่อรักษาความสามารถในการแข่งขัน และดำรงความเป็นผู้นำในตลาดที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ ซึ่งปัจจัยในการประสบความสำเร็จของบริษัทมีดังต่อไปนี้

#### 1) กลยุทธ์ด้านผลิตภัณฑ์และบริการ

##### 1.1 ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและเป็นไปตามมาตรฐาน

บริษัทได้ดำเนินธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับระบบน้ำเป็นระยะเวลามาเกือบ 20 ปี อีกทั้งเป็นผู้นำเข้าผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ที่มีคุณภาพและหลากหลาย บริษัทมุ่งมั่นที่จะดำรงความเป็นผู้นำโดยการให้บริการอย่างมืออาชีพทั้งก่อนและหลังการขาย โดยให้ความสำคัญกับการอบรมและพัฒนาบุคลากรของบริษัทให้ตระหนักถึงความพึงพอใจของลูกค้าและผู้ที่จะมาใช้บริการของลูกค้าเป็นหลัก ทำให้บริษัทมีทีมงานที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะสามารถให้คำแนะนำและแก้ไขปัญหาให้แก่ลูกค้า โดยคำนึงถึงโอกาสทางธุรกิจของลูกค้าและต้นทุนการผลิตที่มีประสิทธิภาพ จากที่บริษัทตระหนักถึงความต้องการของลูกค้าทำให้บริษัทมีความสัมพันธ์ที่ดี และใกล้ชิดกับลูกค้าเสมอมา อีกทั้งตลอดระยะเวลาที่ผ่านมาบริษัทได้มีการปรับปรุงคุณภาพการให้บริการ วิถีปฏิบัติต่อลูกค้า กระบวนการและวิธีการผลิตใหม่ๆ ที่ทันสมัยสำหรับระบบที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์อยู่เสมอโดยเป็นองค์ความรู้ที่บริษัทสะสมประสบการณ์มาและการร่วมมือจากผู้จำหน่ายหลักจากต่างประเทศ ส่งผลให้บริษัทได้รับความไว้วางใจจากลูกค้าเดิมและลูกค้าใหม่มาอย่างต่อเนื่อง อีกทั้งบริษัทยังมุ่งมั่นที่จะค้นคว้าผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ เพื่อที่จะมาเสริมสร้างกระบวนการผลิตที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์อย่างมีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง

##### 1.2 การส่งมอบงานที่ตรงต่อเวลาและเชื่อถือได้

บริษัทเป็นทั้งผู้นำเข้า ผู้ติดตั้งและจำหน่ายผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบน้ำที่หลากหลาย โดยมีทีมงานตั้งแต่ออกแบบระบบ ติดตั้ง ทดสอบไปจนถึงการให้บริการบำรุงรักษาระบบหลังการติดตั้งแล้ว และมีประสบการณ์ในการให้บริการลูกค้าทั้งหน่วยงานภาครัฐ และเอกชน ซึ่งงานติดตั้งและการให้บริการบำรุงรักษาของบริษัทนั้น บริษัทจะคำนึงกำหนดระยะเวลาส่งมอบที่ลูกค้ากำหนดไว้เพื่อให้ลูกค้ามีผลกระทบจากการเสียโอกาสทางธุรกิจโดยบริษัทจะมีการทำสัญญาเริ่มเข้าติดตั้งและระยะเวลาส่งมอบอย่างชัดเจน อีกทั้งช่วยลูกค้าวางแผนระยะเวลาในการให้บริการบำรุงรักษาระบบเพื่อให้กระบวนการผลิตติดขัดหรือมีผลกระทบต่อคุณภาพสินค้าจากการผลิต

2) กลยุทธ์ด้านราคา

บริษัทมีนโยบายกำหนดราคาที่สามารถแข่งขันได้ในธุรกิจ โดยมุ่งเน้นการบริหารต้นทุนที่มีประสิทธิภาพของลูกค้าเพื่อลดอัตราการสูญเสียจากการผลิตที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ให้น้อยที่สุด 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) การเข้าร่วมประมูลงานติดตั้งที่เกี่ยวข้องกับระบบน้ำให้บริสุทธิ์จากเจ้าของโครงการโดยส่วนใหญ่จะเป็นงานโครงการของภาครัฐ
- 3) บริษัทจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ผ่านตัวแทนที่เป็นผู้ประกอบการที่เกี่ยวข้องกับระบบน้ำในลักษณะของ OEM และให้บริการทั้งติดตั้ง รวมถึงให้บริการดูแลรักษาระบบหลังจากการขาย แล้วแต่การเจรจา ระหว่างบริษัทกับตัวแทน
- 4) บริษัทจะมีทีมงานฝ่ายขายที่จะพิจารณาและวิเคราะห์กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย และจะทำการเสนอบริการแก่ลูกค้าใหม่
- 5) บริษัทเข้าร่วมในงานการแสดงสินค้าอย่างต่อเนื่องเพื่อพบปะกับกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย และผู้ประกอบการรายอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์เพื่อสร้างพันธมิตรทางการค้า

4) กลยุทธ์การส่งเสริมการขาย

บริษัทเน้นการส่งเสริมการขายให้ทั้งกับลูกค้าเดิมและลูกค้าใหม่โดยวิธีดังนี้

- 1) บริษัททำหน้าที่เป็นผู้ให้คำปรึกษาและออกแบบระบบน้ำให้แก่ลูกค้า ให้ความรู้และความเข้าใจในตัวผลิตภัณฑ์เพื่อการใช้งานที่ถูกต้องเหมาะสม โดยมีบุคลากรที่ให้คำแนะนำทางเทคนิคเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของลูกค้า
- 2) นอกจากการให้บริการในพื้นที่กรุงเทพแล้ว บริษัทยังมีศูนย์หน่วยบริการทางเทคนิคที่ครอบคลุมทางภาคเหนือตั้งอยู่ที่จังหวัดลำพูน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตั้งอยู่ที่จังหวัดขอนแก่น ภาคตะวันออกตั้งอยู่ที่อำเภอ



เมือง จังหวัดชลบุรี และภาคใต้ตั้งอยู่ที่อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี และอำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ซึ่งบริษัทสามารถให้บริการลูกค้าได้ทั่วทุกภูมิภาคได้ ทั้งนี้บริษัทมีแนวโน้มที่จะเพิ่มศูนย์บริการในจังหวัดที่บริษัทเล็งเห็นถึงศักยภาพในการบริการแก่ทั้งลูกค้าเดิมและลูกค้าใหม่

3) บริษัทมีการขายสินค้าและบริการในรูปของสัญญาเช่าทางการเงิน เพื่อจับกลุ่มลูกค้าที่มีศักยภาพในการดำเนินการแต่มีเงินลงทุนหรืองบประมาณที่จำกัด โดยลักษณะสัญญาเช่าเป็นสัญญาเช่าทางการเงินในระยะเวลา 5 ปี

4) บริษัทมีการจัดอบรมให้แก่พนักงานของลูกค้า เกี่ยวกับวิธีปฏิบัติการใช้งาน และ บำรุงดูแลรักษาผลิตภัณฑ์ และอุปกรณ์ต่างๆที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์

นอกจากนี้บริษัทยังมีการหาลูกค้าในอนาคตเพื่อการดำเนินการธุรกิจในระยะยาวโดยสามารถแบ่งออกเป็นลักษณะลูกค้าได้ดังนี้

สำหรับกลุ่มธุรกิจเพื่อการพาณิชย์และที่พักอาศัย (Commercial and Residential) บริษัทเน้นการหาลูกค้าที่มีการขยายสาขาไม่ว่าจะเป็นร้านของลูกค้าเองหรือร้านค้าจากแฟรนไชส์ก็ตาม จะต้องมีการวางระบบบำบัดน้ำและให้น้ำที่ตรงตามมาตรฐานที่บริษัทแม่ของแต่ละแห่งกำหนด ซึ่งบริษัทมีความสามารถในการดำเนินการติดตั้งระบบน้ำให้ได้ตามที่มาตรฐานที่ลูกค้ากำหนด จึงทำให้สาขาที่เพิ่มขึ้นจำเป็นต้องใช้งานบริการของบริษัทต่อไป

สำหรับกลุ่มบริการทางการแพทย์ (Medical Services) บริษัทได้มีนโยบายในการขยายธุรกิจในกลุ่มลูกค้าโรงพยาบาลเอกชน ซึ่งที่ผ่านมาบริษัทมีภาพลักษณ์ที่ดีและมีประวัติผลงานที่มีคุณภาพและน่าเชื่อถือจากการรับงานของภาครัฐ ทำให้บริษัทมีความมั่นใจในการเข้าไปหาลูกค้าโรงพยาบาลภาคเอกชนได้ง่ายขึ้น

สำหรับลูกค้ากลุ่มอุตสาหกรรมและผู้ประกอบการด้านระบบน้ำ (OEM) แต่ก่อนนั้น บริษัทได้ทำหน้าที่เป็นผู้จัดจำหน่ายสินค้า โดยการนำเข้าสินค้าจากต่างประเทศ และขายต่อไปยังลูกค้าในภาคอุตสาหกรรมหรือผู้ที่ประกอบธุรกิจด้านระบบน้ำ แต่ปัจจุบัน บริษัทได้มีการจัดตั้งแผนกนวัตกรรม เพื่อขยายฐานลูกค้าในกลุ่มนี้โดยการเจาะกลุ่มลูกค้าที่มีความต้องการเฉพาะด้วยการออกแบบระบบบำบัดน้ำสำหรับงานตามสั่งและมีลักษณะเฉพาะที่ลูกค้าต้องการ (Special Order)

### ลักษณะลูกค้า

สัดส่วนของรายได้สามารถแบ่งประเภทตามกลุ่มธุรกิจของลูกค้าได้ดังต่อไปนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	2554		2555		2556		อัตราการเติบโต
	สัดส่วน		สัดส่วน		สัดส่วน		ของกลุ่มลูกค้า
รายได้ตามกลุ่มลูกค้า	ล้านบาท	(%)	ล้านบาท	(%)	ล้านบาท	(%)	
1. กลุ่มธุรกิจอุตสาหกรรมและ ผู้ประกอบการด้านระบบน้ำ	68	32%	67	26%	73	24%	9%
2. กลุ่มธุรกิจพาณิชย์และที่พักอาศัย	107	50%	136	53%	176	58%	29%
3. กลุ่มธุรกิจบริการทางการแพทย์	39	18%	55	21%	55	18%	0%
รวมรายได้	214	100%	258	100%	304	100%	
อัตราการเติบโต	18%		21%		18%		

1) กลุ่มธุรกิจเพื่อการพาณิชย์และที่พักอาศัย (Commercial and Residential)

สำหรับปี 2554 – 2556 บริษัทมีรายได้จากกลุ่มธุรกิจเพื่อการพาณิชย์และที่พักอาศัยคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 50 ร้อยละ 53 และร้อยละ 58 ของรายได้รวม ตามลำดับ โดยกลุ่มลูกค้าส่วนใหญ่จะอยู่ในธุรกิจอาหารและเครื่องดื่ม Food and Beverage เช่น ร้านอาหารที่มีสาขา (Food Chain) ร้านกาแฟ รวมถึงร้านสะดวกซื้อ (Convenient Store) ที่มีชื่อเสียงและตราสินค้า Brand Name ระดับสากลทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ ซึ่งลูกค้ากลุ่มนี้จะมีความชัดเจนในเรื่องของมาตรฐานจากเจ้าของแฟรนไชส์ Franchise ที่กำหนดคุณภาพของน้ำบริสุทธิ์ และมาตรฐานผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ที่มีการยอมรับจากสากล ประกอบกับลูกค้าให้ความสำคัญในเรื่องของความเสี่ยงที่อาจจะเกิดจากการเสียโอกาสทางธุรกิจเป็นหลัก เพราะถ้าผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ไม่ได้มาตรฐานที่กำหนดไว้อาจทำให้เกิดปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้นจากระบบผลิตน้ำและเป็นเหตุให้ลูกค้าไม่สามารถให้บริการได้ โดยปกติลูกค้าที่เป็นลักษณะของ Franchise จะมีแผนงานในการขยายสาขาที่ชัดเจนซึ่งจะระบุระยะเวลาแผนงานในการติดตั้งและการบำรุงรักษาไว้ให้แก่บริษัท ดังนั้นการให้บริการของบริษัทจะมีแผนงานระยะเวลาการติดตั้งที่เกี่ยวข้องกับระบบน้ำเพื่อให้สอดคล้องกับการบริหารงานโครงการในส่วนอื่นๆ ของลูกค้า ประกอบกับให้คำแนะนำแก่ลูกค้าระยะเวลาการเข้ามาดูแลและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำบริสุทธิ์

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

สำหรับปี 2554 – 2556 บริษัทมีรายได้จากกลุ่มอุตสาหกรรมและผู้ประกอบการด้านระบบน้ำ (OEM) คิดเป็นสัดส่วน ร้อยละ 32 ร้อยละ 26 และร้อยละ 24 ของรายได้รวม ตามลำดับ โดยกลุ่มลูกค้าอุตสาหกรรมของบริษัทจะอยู่ในธุรกิจที่หลากหลาย ซึ่งผลิตภัณฑ์อาจจะไม่เกี่ยวข้องกับสินค้าประเภทน้ำโดยตรงแต่อาจจะเป็นกระบวนการในการผลิตที่ต้องใช้ระบบน้ำที่มีความบริสุทธิ์เพียงพอ เช่น โรงงานผลิตเลนซ์แว่นสายตา โรงงานสิ่งทอ โรงงานผลิตเคมีภัณฑ์ โรงงานผลิตยา โรงงานผลิตเครื่องปรุงอาหาร ฯลฯ ซึ่งกลุ่มลูกค้านี้มีลักษณะความต้องการเฉพาะอีกทั้งมาตรฐานระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ยังมีความหลากหลายขึ้นอยู่กับแต่ละอุตสาหกรรมที่กำหนด บริษัทมีผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ที่ครอบคลุมถึงกลุ่มลูกค้าที่อยู่ในอุตสาหกรรมที่หลากหลาย ทั้งนี้ความต้องการของลูกค้ากลุ่มนี้ต้องการผู้ประกอบการที่มีความเข้าใจระบบวิศวกรรมหลายด้าน เช่น ไฟฟ้า วิทยาศาสตร์เคมี เครื่องกล สิ่งแวดล้อม และอื่นๆ เพื่อที่จะมาให้คำแนะนำออกแบบในการวางระบบ และแนะนำอุปกรณ์เครื่องมือที่เหมาะสมและถูกต้อง สำหรับลูกค้าทางอ้อมในกลุ่มอุตสาหกรรม บริษัทจะมีพันธมิตรทางการค้าที่เป็นผู้ประกอบการด้านระบบน้ำ (OEM) เนื่องจากบริษัทอาจไม่มีความสัมพันธ์โดยตรงกับลูกค้า หรือผู้ประกอบการด้านระบบน้ำ (OEM) เป็นผู้รับเหมาหลักในโครงการต่างๆ ซึ่งรูปแบบการให้บริการและความรับผิดชอบจะกำหนดไว้ในสัญญาระหว่างบริษัทและผู้ประกอบการด้านระบบน้ำ (OEM)

3) กลุ่มธุรกิจบริการทางการแพทย์ (Medical Services)

สำหรับปี 2554 – 2556 บริษัทมีรายได้จากกลุ่มธุรกิจบริการทางการแพทย์ (Medical Services) คิดเป็นสัดส่วน ร้อยละ 18, ร้อยละ 21 และร้อยละ 18 ของรายได้รวม ตามลำดับ โดยบริษัทได้มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ของบริษัทและกระบวนการในการผลิตให้เหมาะสมกับศูนย์ให้บริการทางการแพทย์ เนื่องจากคุณภาพน้ำบริสุทธิ์ที่ออกจากระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์จำเป็นต้องมีมาตรฐานเป็นที่ยอมรับในกิจกรรมการดำเนินงานขององค์กรทางการแพทย์ ซึ่งกลุ่มลูกค้าในธุรกิจบริการทางการแพทย์มีหลากหลาย เช่น ศูนย์ไตเทียม ศูนย์ทันตกรรม ศูนย์บำรุงดูแลและรักษาผิวหนัง ศูนย์ความงามและสุขภาพ และหน่วยงานในโรงพยาบาลต่างๆ จากประสบการณ์ที่ยาวนานรวมทั้งบริษัทและผู้บริหารหลักมีความรู้และ

ความเข้าใจทางเคมีและระบบน้ำบริสุทธิ์ที่ใช้ทางการแพทย์ และกฎเกณฑ์มาตรฐานที่ออกโดยกระทรวงสาธารณสุขเป็น  
อย่างดี ปัจจุบันบริษัทให้ความสำคัญแก่กลุ่มลูกค้าที่เป็นโรงพยาบาลหรือศูนย์ทางการแพทย์ที่เป็นทั้งของรัฐบาลและเอกชน  
ที่มีศูนย์ไตเทียม ซึ่งบริษัทเล็งเห็นกลุ่มลูกค้าดังกล่าวมีความซับซ้อนของมาตรฐานในเชิงเทคนิคทั้งการติดตั้งระบบ และ  
จำเป็นต้องมีความรู้ความเข้าใจทางเคมีเป็นอย่างดี ซึ่งบริษัทเน้นที่จะให้บริการแก่กลุ่มลูกค้าดังกล่าวแบบครบวงจรเพื่อที่จะ  
เป็นฐานในการขยายการบริการให้แก่กลุ่มลูกค้าทางการแพทย์อื่นๆ ในอนาคต ปัจจุบันบริษัทให้บริการออกแบบ ประกอบ  
ติดตั้งและวางระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ สำหรับการล้างไตที่ได้มาตรฐานสากลให้แก่โรงพยาบาลต่างๆ หรือ ศูนย์ไตเทียม  
และให้บริการในการดูแลบำรุงรักษาระบบเช่นเดียวกัน ทั้งนี้บริษัทได้มีการผลิตน้ำยาฟอกเลือด (Dialysis Solution) เพื่อเป็น  
วัตถุดิบให้แก่ลูกค้าเพื่อใช้ในกระบวนการล้างไต และบริษัทมีผลิตภัณฑ์เครื่องผลิตน้ำบริสุทธิ์พร้อมระบบการฆ่าเชื้อแบบ  
เคลื่อนที่ซึ่งอยู่ระหว่างการขอจดสิทธิบัตรจากกรมทรัพย์สินทางปัญญา เพื่อใช้ในศูนย์ไตเทียมเพื่อใช้ทดแทนระบบหลัก  
ในระหว่างการดูแลบำรุงรักษาระบบ โดยกลุ่มลูกค้าดังกล่าวมีความต้องการความเป็นมืออาชีพในระดับสูงเพราะผู้ควบคุม  
ระบบคือ แพทย์และพยาบาล และผู้ใช้ระบบคือ ผู้ป่วยโรคไต นอกจากนี้ บริษัทยังมีการจัดจำหน่ายพร้อมให้บริการออกแบบ  
ประกอบและติดตั้งระบบให้แก่ลูกค้าในลักษณะสัญญาเช่าทางการเงินโดยมีระยะเวลาสัญญาเช่า 5 ปี

## สภาวะการแข่งขัน

สภาวะในการแข่งขันในการจัดจำหน่ายพร้อมออกแบบ ประกอบ ติดตั้งระบบที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้  
บริสุทธิ์ การให้บริการหลังการขาย ดูแลและบำรุงรักษาระบบและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ ปรับปรุง และซ่อมแซม  
ระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์สามารถแบ่งได้ตามกลุ่มลูกค้าได้ 3 ประเภทตามดังนี้

### 1) กลุ่มธุรกิจเพื่อการพาณิชย์และที่พักอาศัย (Commercial and Residential)

สภาวะการแข่งขันในธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์เพื่อการพาณิชย์และที่พักอาศัย บริษัทมีคู่แข่ง  
จำนวนมากที่เป็นผู้ประกอบการรายเล็กโดยส่วนใหญ่จะอยู่ในธุรกิจบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์เพื่อที่พักอาศัย ซึ่งผู้ประกอบการ  
บางส่วนได้มีการนำผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์สำหรับเพื่อที่พักอาศัยมาทำตลาดในกลุ่มเพื่อ  
การพาณิชย์ เนื่องจากความไม่เข้าใจของลูกค้าเรื่องความแตกต่างในประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ในการบำบัด  
น้ำบริสุทธิ์ระหว่างเพื่อการพาณิชย์และที่พักอาศัยนั้นมิใช่ข้อจำกัดเฉพาะ ดังนั้นคุณภาพน้ำจะไม่ได้มาตรฐานและระยะเวลาใน  
การทำงานจะมีอัตราการชำรุดสูง ในส่วนคู่แข่งที่เป็นผู้ประกอบการที่มีผลิตภัณฑ์และบริการที่คล้ายคลึงกับของบริษัทนั้นจะ  
เป็นบริษัทข้ามชาติที่มีตัวแทนจัดจำหน่ายในประเทศไทยแต่มีหน่วยบริการที่ไม่เพียงพอต่อความต้องการของลูกค้าในการ  
ดูแลบำรุงรักษาระบบหลังการขาย

ปัจจัยหลักสำคัญในการให้บริการสำหรับตลาดเพื่อการพาณิชย์นั้นคือ ประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์และงานบริการ  
หลังการขาย ซึ่งต่อมาได้ถูกพัฒนาตามความต้องการของลูกค้าที่ได้เรียกร้องให้ผู้ประกอบการเข้ามาแก้ปัญหาและสนับสนุน  
กระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ของลูกค้าให้มีความต่อเนื่องและสม่ำเสมอ นอกจากนี้ระบบมาตรฐานต่างๆ ที่สำคัญได้  
ถูกนำมาเป็นข้อกำหนดจากคู่ค้าหรือเจ้าของแฟรนไชส์ Franchise เพื่อการควบคุมและตรวจสอบมาตรฐานสินค้าในสาขา  
ต่างๆของ Franchise ให้มีมาตรฐานเดียวกัน ดังนั้นมาตรฐานต่างๆของคุณภาพน้ำต้องได้รับการยอมรับในระดับสากลและ  
ภายในประเทศ ประกอบกับบุคลากรที่มีความพร้อมและมีความสามารถในการให้บริการหลังการขายได้ทั่วถึงทุกภูมิภาคที่  
สามารถกำหนดระยะเวลาไว้อย่างชัดเจนครอบคลุมทั่วทุกภูมิภาคของประเทศไทย จึงเปรียบเสมือนเป็นอุปสรรคของ  
ผู้ประกอบการรายใหม่ๆ ที่จะเข้ามายังในธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ในลักษณะการให้บริการแบบ  
ครบวงจร อีกทั้งบริษัทมีความเชี่ยวชาญในการออกแบบ ประกอบและติดตั้งระบบที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ที่

คุณภาพน้ำได้มาตรฐานและผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ได้มาตรฐานสากลและมีห้องปฏิบัติการตรวจสอบคุณภาพน้ำเป็นของบริษัทเอง ประกอบกับบริษัทมีการกำหนดระยะเวลาในการติดตั้งที่เป็นมาตรฐานทันต่อแผนงานที่ลูกค้าได้กำหนด

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

สภาวะการแข่งขันในกลุ่มอุตสาหกรรมและผู้ประกอบการด้านระบบน้ำ บริษัทมีคู่แข่งอยู่จำนวนมากโดยส่วนใหญ่จะเป็นผู้ประกอบการรายเล็กๆ ทั้งที่เป็นทั้งคู่แข่งและคู่ค้าของบริษัทที่เป็นผู้ประกอบการด้านระบบน้ำ (OEM) เนื่องจากแต่ละกลุ่มอุตสาหกรรมมีข้อกำหนดมาตรฐานเฉพาะในการบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ ประกอบกับแต่ละกระบวนการในการผลิตที่ใช้ระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ ก็มีมาตรฐานที่หลากหลาย อย่างไรก็ตาม บริษัทเป็นผู้นำเข้าผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ที่หลากหลาย รวมถึงเป็นตัวแทนในการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ และอุปกรณ์นี้ห่อหุ้มขึ้นมาจากต่างประเทศที่ครอบคลุมถึงกลุ่มอุตสาหกรรม ทำให้บริษัทสามารถให้บริการแบบครบวงจรได้ เช่น ออกแบบ ประกอบและติดตั้งระบบที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ตามลักษณะความต้องการของลูกค้า หรือจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ และอุปกรณ์ต่างๆ เนื่องจากสภาวะการแข่งขันในกลุ่มอุตสาหกรรมมีผู้ประกอบการหลายรายแต่มีข้อจำกัดบางอย่างเช่น ไม่มีผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ที่สามารถจะให้บริการได้ทันทั่วทั้งที่และไม่สามารถที่จะให้บริการหลังการขายได้อย่างต่อเนื่องเนื่องจากผู้ประกอบการที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์รายอื่นๆ ไม่มีความสามารถในการให้บริการดูแลบำรุงรักษาระบบได้หรืออยู่ในพื้นที่ที่ห่างไกลจากลูกค้า ดังนั้นสภาวะการแข่งขันจึงมีลักษณะที่เกือบลดและสนับสนุนซึ่งกันและกันซึ่งบริษัทอยู่ในสถานะที่สามารถให้บริการแบบครบวงจรที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์และสามารถให้บริการเฉพาะบางส่วนของระบบได้ เช่น ประกอบผลิตภัณฑ์ในลักษณะของ OEM ติดตั้ง และ/หรือ จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ และอุปกรณ์ส่วนการให้บริการหลังการขายในการดูแลบำรุงรักษาระบบจะขึ้นอยู่กับการต่อรองกับผู้ประกอบการ 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 เพราะเกี่ยวข้องกับชีวิตของผู้ป่วยที่ไม่สามารถให้มีสิ่งเจือปนปะปนมากับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ได้ ดังนั้นจึงมีความต้องการเฉพาะทางอีกทั้งลูกค้า



เองมีมาตรฐานที่ถูกกำหนดโดยสมาคมทางการแพทย์ในระดับที่สูงเพื่อมิให้เกิดข้อผิดพลาด ปัจจุบันบริษัทเป็นผู้นำในการให้บริการติดตั้งระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์สำหรับศูนย์ไตเทียมซึ่งเป็นธุรกิจในการให้บริการทางการแพทย์ที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ที่มีคุณภาพสูง อีกทั้งสามารถให้บริการติดตั้งแบบครบวงจร (Turnkey Project) เช่น ติดตั้งระบบไฟฟ้า ระบบท่อน้ำ และติดตั้งงานเฟอร์นิเจอร์ ประกอบกับการให้บริการแบบครบวงจรในการดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ ทั้งนี้บริษัทมีผลิตภัณฑ์เครื่องผลิตน้ำบริสุทธิ์พร้อมระบบการฆ่าเชื้อแบบเคลื่อนที่ซึ่งอยู่ระหว่างการอนุมัติจดสิทธิบัตรจากกรมทรัพย์สินทางปัญญา โดยเครื่องดังกล่าวสามารถนำมาใช้ทดแทนระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ในช่วงระหว่างการดูแลบำรุงรักษา

### การจำหน่ายและช่องทางการจำหน่าย

บริษัทมีช่องทางการจัดจำหน่ายหลักโดยแบ่งออกตามลักษณะของลูกค้าได้ดังนี้

#### 1) กลุ่มธุรกิจเพื่อการพาณิชย์และที่พักอาศัย

ช่องทางการจำหน่ายในกลุ่มธุรกิจเพื่อการพาณิชย์และที่พักอาศัยส่วนใหญ่จะมาจากการการเติบโตของลูกค้าเดิม โดยเฉพาะลูกค้าที่เป็นลักษณะ Franchise ที่มีแนวโน้มในการขยายสาขาตามภาวะเศรษฐกิจที่เติบโตขึ้น ในขณะเดียวกันลูกค้าที่มีความพึงพอใจต่อบริษัทจะทำหน้าที่หาลูกค้าใหม่ให้แก่บริษัทในการบอกต่อกัน นอกจากนี้บริษัทได้มีการเข้าร่วมในงานแสดงสินค้าที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์อย่างต่อเนื่องเพื่อพบปะกลุ่มลูกค้าเป้าหมายและพันธมิตรทางการค้า

#### 2) กลุ่มอุตสาหกรรมและผู้ประกอบการด้านระบบน้ำ

บริษัทจะมีตัวแทนที่เป็นผู้ประกอบการที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ในลักษณะของ OEM ในการหาลูกค้าใหม่โดยเงื่อนไขและความรับผิดชอบแล้วแต่การเจรจาระหว่างบริษัทกับตัวแทน และในขณะเดียวกันบริษัทจะมีทีมงานฝ่ายขายที่จะวิเคราะห์กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย และจะทำการเสนอบริการแก่ลูกค้าใหม่

#### 3) กลุ่มธุรกิจบริการทางการแพทย์

ส่วนใหญ่ช่องทางการจำหน่ายในกลุ่มธุรกิจบริการทางการแพทย์โดยเฉพาะศูนย์ไตเทียมจะเป็นที่รู้จักกันดีในกลุ่มลูกค้ากลุ่มดังกล่าวอยู่แล้ว เนื่องจากผู้ประกอบการที่มีศักยภาพในกลุ่มธุรกิจนี้มีอยู่จำนวนน้อยราย แต่อย่างไรก็ดี กลุ่มลูกค้าทางการแพทย์จะมีทั้งภาคเอกชนและภาครัฐ ซึ่งกลุ่มลูกค้าภาครัฐบางครั้งอาจต้องทำการประมูลเพื่อที่จะได้รับงาน

### สถานะอุตสาหกรรม

จากการที่บริษัทให้บริการด้านระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์มาเป็นระยะเวลาอันยาวนานกว่า 20 ปี กลุ่มลูกค้าของบริษัทจึงมีความหลากหลาย ซึ่งในช่วงระยะเวลา 10 กว่าปีที่ผ่านมาลูกค้าในกลุ่มธุรกิจเพื่อการพาณิชย์และที่พักอาศัย (Commercial and Residential) มีความเติบโตค่อนข้างสูงซึ่งปัจจุบันบริษัทมีรายได้จากลูกค้าในกลุ่มดังกล่าวเป็นหลัก โดยลักษณะของลูกค้าประกอบธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับอาหารและเครื่องดื่ม เช่น ร้านค้าปลีกหรือร้านสะดวกซื้อ ร้านอาหารและเครื่องดื่ม ร้านกาแฟ ที่มีสาขาเป็นต้น ซึ่งเป็นธุรกิจที่เน้นการบริโภคภายในประเทศ ทั้งนี้ในส่วนของภาคการผลิตบริษัทจะมีลูกค้าที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมและผู้ประกอบการด้านระบบน้ำ (Industrial and Original Equipment Manufacturer “OEM”) ซึ่งในช่วงเริ่มต้นการให้บริการด้านระบบบำบัดน้ำบริษัทได้ให้บริการลูกค้าในกลุ่มอุตสาหกรรมทำให้บริษัทเป็นที่รู้จักดีในภาคการผลิต เช่น ผู้ผลิตเครื่องดื่ม โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆที่มีระบบน้ำในกระบวนการผลิต และได้มีการจำหน่ายผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์แก่ผู้ประกอบการด้านระบบบำบัดน้ำ สำหรับลูกค้าในกลุ่มธุรกิจให้บริการทางการแพทย์

แพทย์ (Medical Services) เป็นกลุ่มลูกค้าใหม่ที่บริษัทให้บริการมาเป็นระยะเวลากว่า 10 ปี และมีอัตราการเติบโตสูง โดยกลุ่มลูกค้าดังกล่าวส่วนใหญ่เป็นโรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลของภาครัฐที่ดำเนินธุรกิจศูนย์ไตเทียม

จากกลุ่มลูกค้าเป้าหมายข้างต้น จะสังเกตได้ว่าบริษัทมุ่งเน้นในการตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคในด้านอาหารและเครื่องดื่ม (Food and Beverage) และสุขภาพ (Health) ซึ่งภาพรวมของอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่มแบบรับประทานนอกบ้าน (Eat-Out) หรือ อาหารจานด่วน (Fast Food) และอุตสาหกรรมด้านสุขภาพของประเทศไทยมีการขยายตัวอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา โดยได้รับอิทธิพลจากการขยายตัวทางเศรษฐกิจของประเทศ นโยบายภาครัฐในการให้การดูแลสุขอนามัยของประชาชน ตลอดจนพฤติกรรมผู้บริโภคของคนไทยที่ยังคงนิยมรับประทานอาหารนอกบ้าน หรือ การซื้ออาหารและเครื่องดื่มสำเร็จรูปกลับบ้าน สิ่งเหล่านี้เป็นตัวแปรสำคัญในการขยายตัวของธุรกิจของบริษัท

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

### ธุรกิจค้าปลีก

ธุรกิจค้าปลีกประเภทร้านสะดวกซื้อยังคงสามารถขยายตัวและเป็นที่น่าสนใจของการเข้ามาลงทุนอย่างต่อเนื่องทั้งจากผู้ประกอบการรายเดิมและผู้ค้าปลีกในตลาดอื่น ซึ่งมีทั้งรูปแบบที่ประกอบการเองและขยายสาขาด้วยระบบแฟรนไชส์

ผู้บริหารของบริษัทได้ให้ความเห็นว่าค่าใช้จ่ายในการติดตั้งระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ของร้านสะดวกซื้ออยู่ระหว่าง 15,000 – 18,000 บาท และ ค่าใช้จ่ายในการดูแลและบำรุงรักษาระบบอยู่ระหว่าง 3,000 – 5,000 บาทต่อปี

### ธุรกิจร้านอาหาร

ธุรกิจร้านอาหารประเภทของร้านและชนิดของอาหารมีหลากหลายครอบคลุมความต้องการของผู้บริโภคอย่างกว้างขวาง ทำให้ประชาชนสามารถเลือกบริโภคได้ง่าย ซึ่งอาหารเป็นปัจจัยพื้นฐานที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตและแนวโน้มการบริโภคหรือรับประทานอาหารนอกบ้านมีมากขึ้น เนื่องจากสภาวะของสังคมปัจจุบันต้องรีบเร่งแข่งขันกับเวลา อีกทั้งปัญหาการจราจรทำให้เวลาและความสะดวกในการประกอบอาหารและรับประทานในบ้านน้อยลง การใช้บริการร้านอาหารและภัตตาคารจึงมีมากขึ้น อย่างไรก็ตามธุรกิจร้านอาหารมีความผันผวนจากภาวะเศรษฐกิจมหภาค ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อรายได้ของผู้บริโภคทำให้กำลังการซื้อเปลี่ยนแปลงง่าย ทั้งนี้ร้านอาหารในปัจจุบันมีจำนวนมาก เนื่องจากเป็นธุรกิจที่ไม่ซับซ้อนทำให้การแข่งขันสูงโดยสามารถแบ่งธุรกิจร้านอาหารออกเป็น 3 ประเภทหลักคือ ธุรกิจอาหารบริการด่วน สไตรต์ฟู้ด (Quick Serviced Chain-Restaurant) ธุรกิจภัตตาคาร และธุรกิจร้านอาหารขนาดเล็ก โดยรายได้ส่วนใหญ่ของบริษัทจะมาจากธุรกิจอาหารบริการด่วน สไตรต์ฟู้ดที่มีสาขา

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

### ธุรกิจโรงงานอุตสาหกรรม

จากข้อมูลกรมโรงงานอุตสาหกรรมตั้งแต่ธันวาคม ปี 2553 ถึง ธันวาคม ปี 2556 จำนวนโรงงานอุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการไม่ได้มีการเปลี่ยนแปลงที่เป็นนัยสำคัญ เนื่องจากมีเปิดและปิดโรงงานในช่วงระหว่างปี

ดังกล่าว ทั้งนี้สามารถสรุปจำนวนโรงงานที่ได้รับการอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมและเฉลี่ยเงินลงทุนต่อโรงงานในช่วงธันวาคมปี 2553 ถึง ธันวาคมปี 2556 ได้ในตารางดังนี้

จำนวนโรงงานที่ได้รับการอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมตั้งแต่ธันวาคม ปี 2553 ถึง ธันวาคม ปี 2556

ปี	จำนวนโรงงาน	จำนวนเงินลงทุน (ล้านบาท)	เฉลี่ยเงินลงทุนต่อโรงงาน (ล้านบาท)
ธ.ค.-53	308	18,289	59
ธ.ค.-54	276	12,202	44
ธ.ค.-55	306	68,305	223
ธ.ค.-56	378	24,273	64

**แหล่งข้อมูล** กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ณ เดือนธันวาคม ปี 2556 จำนวนโรงงานอุตสาหกรรมในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑลที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการจำนวน 113 โรงงาน คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 29.89 ของจำนวนโรงงานทั้งหมด ส่วนภูมิภาคจำนวน 265 โรงงาน คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 70.11 ของจำนวนโรงงานทั้งหมด

จำนวนโรงงานที่ได้รับการอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของ ธันวาคม ปี 2556 โดยแยกตามภูมิภาค

หน่วย : ล้านบาท

ภูมิภาค	จำนวนโรงงาน	จำนวนเงินลงทุน	เฉลี่ยเงินลงทุนต่อโรงงาน
- กรุงเทพมหานคร	15	901	60
- ปริมณฑล	98	5,875	60
<b>รวม กทม.และปริมณฑล</b>	<b>113</b>	<b>6,776</b>	<b>60</b>
<b>ภูมิภาค</b>			
- ภาคกลาง	53	3,560	67
- ภาคตะวันออก	37	5,229	141
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	73	6,569	90
- ภาคเหนือ	67	1,414	21
- ภาคใต้	35	725	21
<b>รวมภูมิภาค</b>	<b>265</b>	<b>17,497</b>	<b>66</b>
<b>รวมทั้งหมด</b>	<b>378</b>	<b>24,273</b>	<b>64</b>

**แหล่งข้อมูล** กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ทั้งนี้ผู้บริหารของบริษัทได้ให้ความเห็นว่ากลุ่มลูกค้าเป้าหมายปัจจุบันในลักษณะโรงงานอุตสาหกรรมส่วนใหญ่จะอยู่ในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล และภาคกลาง ซึ่งค่าใช้จ่ายในการดูแลและบำรุงรักษาระบบอยู่ระหว่าง 30,000 – 2,000,000 บาทต่อปี

### ธุรกิจทางการแพทย์

เนื่องจากการให้บริการที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ของบริษัทนั้น เป็นส่วนปัจจัยสำคัญในการเกื้อหนุนให้บริษัทสามารถเข้าไปให้บริการในกลุ่มลูกค้าทางการแพทย์ ซึ่งในธุรกิจทางการแพทย์นั้นมีมาตรฐานความต้องการคุณภาพน้ำบริสุทธิ์ที่ใช้ในระดับที่สูง และมีปริมาณในการใช้มีปริมาณมาก เช่น ศูนย์ไตเทียม ศูนย์ทันตกรรม ศูนย์บำรุงดูแลและรักษาผิวหนัง ศูนย์ความงามและสุขภาพ และหน่วยงานในโรงพยาบาลต่างๆ

ปัจจุบันบริษัทได้เริ่มเข้าไปให้บริการแก่กลุ่มลูกค้าศูนย์ไตเทียม โดยบริษัทเล็งเห็นว่ากลุ่มลูกค้าศูนย์ไตเทียมมีความต้องการเฉพาะและระบบมีความซับซ้อน ซึ่งผู้ประกอบการที่มีความเชี่ยวชาญทางระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์สำหรับศูนย์ไตเทียมมีจำนวนน้อย

สำหรับศูนย์บริการล้างไตผู้บริหารของบริษัทให้ความเห็นว่าทุกๆ 5 ปี ศูนย์บริการล้างไตจะมีการซ่อมแซมปรับปรุงระบบขนาดใหญ่ (Major Overhaul) โดยค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงอยู่ระหว่าง 100,000 – 300,000 บาท และในแต่ละปีหน่วยศูนย์ไตเทียมจะมีค่าใช้จ่ายในการซื้ออุปกรณ์ และดูแลรักษาประมาณ 50,000 – 100,000 บาท

### 2.3 การจัดหาผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ต่างๆ

บริษัทได้มีการนำเข้าผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ที่สำคัญได้แก่ ระบบกรองน้ำถังกรองไฟเบอร์กลาส หัวกรองอัตโนมัติ ใ้กรองน้ำ เครื่องฆ่าเชื้อด้วยแสงอัลตราไวโอเล็ต ระบบกรองแบบอัลตราฟิลเตรชัน และระบบกรองรีเวอร์ส ออโมซิส เป็นต้น และจัดหาผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องภายในประเทศที่สำคัญได้แก่ บั้มสูบน้ำ ระบบถังกรองอุตสาหกรรม เป็นต้น โดยในช่วงปี 2554 – 2556 ผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ที่บริษัทนำเข้าจากต่างประเทศอยู่ในสัดส่วนร้อยละ 61.77, ร้อยละ 59.01 และร้อยละ 58.06 ของปริมาณยอดการสั่งซื้อสินค้าทั้งหมด ตามลำดับ ซึ่งสัดส่วนที่เหลือจะเป็นการจัดหาภายในประเทศ สำหรับผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ที่บริษัทได้นำเข้ามานั้นส่วนใหญ่จะมีตราสินค้าเป็นที่รู้จักกันดีจากประเทศสหรัฐอเมริกาในกลุ่มของบริษัทในเครือ Pentair ซึ่งในปี 2554 - 2556 บริษัทมีการสั่งซื้อสินค้าจากกลุ่มดังกล่าวในสัดส่วนร้อยละ 35.54, ร้อยละ 38.01 และร้อยละ 31.73 ของมูลค่าการสั่งซื้อสินค้าทั้งหมด ตามลำดับ เนื่องจากบริษัทเป็นตัวแทนจำหน่ายให้แก่บริษัทผู้จำหน่ายดังกล่าว และมีความสัมพันธ์ที่ดีในทางธุรกิจเป็นระยะเวลายาวนานตลอดเกือบ 20 ปี ประกอบกับผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ของบริษัทผู้จำหน่ายกลุ่มดังกล่าวมีมาตรฐานเป็นที่ยอมรับในระดับสากล

### ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

- ไม่มี -

### 2.4 งานที่ยังไม่ส่งมอบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทมีงานจัดจำหน่ายพร้อมออกแบบ ประกอบและติดตั้งที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ซึ่งทั้งหมดเป็นงานที่มาจากบริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด ดำเนินการติดตั้งระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ให้กับศูนย์ไตเทียมมีทั้งหมดจำนวน 2 สัญญา รวมมูลค่างานทั้งหมด 5.94 ล้านบาท ซึ่งมูลค่างานคงเหลือจำนวน 2.21 ล้านบาท โดยจะส่งมอบแล้วเสร็จดังกล่าวภายใน ปี 2557



### 3. ปัจจัยความเสี่ยง

ปัจจัยเสี่ยงที่จะกล่าวถึงในที่นี้เป็นปัจจัยเสี่ยงที่สำคัญอันอาจมีผลกระทบต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ นักลงทุนควรพิจารณาปัจจัยเสี่ยงอันอาจเกิดขึ้นกับบริษัทฯ นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในเอกสารฉบับนี้ประกอบการพิจารณาการลงทุน ปัจจัยเสี่ยงที่สำคัญสรุปได้ดังนี้

#### ก. ความเสี่ยงด้านการดำเนินงาน

##### 3.1 ความเสี่ยงจากการผิดนัดชำระหนี้ของลูกค้าหนี้การค้าและรายได้ค้างรับ

ปี 2556 บริษัทมีลูกหนี้การค้าและรายได้ค้างรับก่อนหักค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญจำนวน 101.55 ล้านบาทหรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 36.87 ของสินทรัพย์รวมของบริษัทซึ่งสัดส่วนลูกหนี้การค้าและรายได้ค้างรับต่อสินทรัพย์รวมอยู่ในระดับสูง (รายละเอียดโปรดดูในส่วนที่ 3 หัวข้อ 14.2 ฐานะทางการเงิน ในส่วนของลูกหนี้การค้าและรายได้ค้างรับ) ดังนั้น หากลูกค้าของกลุ่มบริษัท มีลักษณะเป็นหนี้สูญหรือหนี้สงสัยจะสูญเป็นจำนวนที่มีนัยสำคัญ และระยะเวลาในการรับชำระหนี้ล่าช้า ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อสภาพคล่องทางการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัท ประกอบกับความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตจากการให้เครดิตแก่ลูกค้า หากบริษัทไม่มีกระบวนการควบคุม ตรวจสอบและติดตามการให้เครดิตแก่ลูกค้าเป็นอย่างดี

นอกจากลูกหนี้การค้าปกติของบริษัทแล้ว บริษัท เออร์วิงคอร์ปอเรชั่น จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทได้มีการให้บริการออกแบบ ประกอบ และติดตั้งระบบที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริษัทให้แกลูกค้าในกลุ่มธุรกิจเกี่ยวกับการให้บริการทางการแพทย์ส่วนหนึ่งในลักษณะสัญญาเช่าทางการเงินโดยมีระยะเวลาสัญญาเช่า 5 ปี ณ สิ้นปี 2556 ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าทางการเงินของบริษัทมีจำนวน 11.82 ล้านบาทหรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 4.29 ของสินทรัพย์รวม ซึ่งในช่วงระยะเวลา 3 ปีที่ผ่านมา ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าทางการเงินของบริษัทมีการขยายตัวอย่างต่อเนื่องและสอดคล้องกับการขยายตัวรายได้ของบริษัท(รายละเอียดโปรดดูในส่วนที่ 3 หัวข้อ 14.2 ฐานะทางการเงิน ในส่วนของลูกหนี้ตามสัญญาเช่าทางการเงิน) ดังนั้นบริษัทอาจมีความเสี่ยงจากการผิดชำระหนี้จากลูกค้าตามสัญญาเช่าทางการเงินดังกล่าวหากบริษัทไม่มีระบบการให้เครดิตแก่ลูกค้าที่มีประสิทธิภาพรวมถึงการคัดสรรลูกค้าสัญญาเช่าทางการเงิน ซึ่งจะกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัทในอนาคต

อย่างไรก็ตาม การให้เครดิตต่อลูกค้าเป็นการดำเนินการตามงานปกติทั่วไป บริษัทได้มีนโยบายเน้นการควบคุมคุณภาพของลูกหนี้การค้าที่เป็นลูกค้ารายใหม่ (ยกเว้นลูกค้ารายใหญ่ที่เป็นนิติบุคคลที่มีชื่อเสียงเป็นที่ยอมรับทั่วไป) จะต้องมีการสั่งซื้อเป็นเงินสดเป็นระยะเวลาหนึ่งก่อนที่จะมีการพิจารณาให้เครดิตในการสั่งซื้อ นอกจากนี้บริษัทยังมีนโยบายการให้เครดิตต่อลูกค้าที่รัดกุมกับลูกค้าโดยมีการพิจารณาทบทวนเครดิตลูกค้าและติดตามหนี้จากลูกหนี้อย่างใกล้ชิดทุกราย นอกจากนี้บริษัทได้ให้ฝ่ายการเงิน มีการจัดตั้งทีมงานสำหรับการติดตามการชำระหนี้จากลูกค้าในกรณีที่ลูกหนี้มีการค้างชำระนานซึ่งในการทำงานส่วนนี้จะมีการประสานงานร่วมกับฝ่ายขายและการตลาด โดยเริ่มทำการเฝ้าระวังและติดตามลูกหนี้ที่เริ่มค้างชำระนานเกินกว่า 30 วัน ซึ่งบริษัทจะมีการตรวจทานเป็นประจำทุกเดือน พร้อมทั้งทำรายงานสรุปประเภทย่อยของความล่าช้าของลูกค้าในแต่ละราย และทุกๆ ไตรมาสต้องมีการรายงานอายุลูกหนี้การค้า และรายได้ค้างรับที่มีระยะเวลานานให้แก่คณะกรรมการตรวจสอบเพื่อทราบถึงผลการติดตามประกอบกับบริษัทได้มีการตั้งนโยบายค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญสำหรับลูกค้าภาคเอกชนโดยพิจารณาจากลูกหนี้ ค้างชำระหนี้เกิน 180 -360 วัน จะมีการตั้งค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญในอัตราร้อยละ 50 ของยอดหนี้คงค้าง และในกรณีที่ลูกหนี้มีอายุการชำระหนี้เกินกว่า 360 วัน บริษัทจะใช้อัตราการจัดตั้งค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญในอัตราร้อยละ 100 จากยอดหนี้คงค้างทั้งสิ้น นอกจากนี้บริษัทได้มีการตั้งนโยบายค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญสำหรับลูกค้าภาครัฐโดยพิจารณาจากลูกหนี้ที่มีอายุการชำระหนี้เกินกว่า 540 -720 วัน จะมีการตั้งค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญในอัตราร้อยละ 50 ของยอดหนี้คงค้าง และในกรณีที่ลูกหนี้มีอายุการชำระหนี้เกินกว่า 720 วัน บริษัทจะใช้อัตราการจัดตั้งค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญในอัตราร้อยละ 100 จากยอดหนี้คงค้างทั้งสิ้น สำหรับในนโยบายค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญของสัญญาเช่าทางการเงิน บริษัทมีนโยบายการจัดตั้งค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญสำหรับลูกหนี้สัญญาเช่าทางการเงินจากลูกหนี้ที่มีการผิดนัดชำระหนี้มากกว่า 6 งวดขึ้นไป บริษัทจะหยุดการรับรู้รายได้งานบริการดูแลบำรุงรักษาและทำการตั้งค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญในอัตราร้อยละ 100 ของมูลค่าลูกหนี้ตามสัญญาเช่าทางการเงินที่คงเหลืออยู่เป็นรายสัญญา อย่างไรก็ตามในช่วงระยะเวลา 3 ปีที่ผ่านมาบริษัทไม่เคยประสบปัญหาหนี้สูญจากลูกหนี้สัญญาเช่าทางการเงิน หากเป็นเพียงแต่การรับชำระหนี้ล่าช้ากว่าวันครบกำหนดชำระหนี้ซึ่งมีน้อยมาก เนื่องจากลูกหนี้ตามสัญญาเช่าทางการเงินส่วนใหญ่คือโรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลที่มีการประกอบกิจการเป็นระยะเวลานานและมีความน่าเชื่อถือ

### 3.2 ความเสี่ยงจากการจัดให้มีปริมาณสินค้าคงคลังในระดับสูง

ณ สิ้นปี 2556 บริษัทมีมูลค่าสินค้าคงเหลือจำนวน 96.02 ล้านบาท หรือเทียบกับสินทรัพย์รวมของบริษัทคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 34.87 ซึ่งการจัดให้มีสินค้าคงคลังไว้เพื่อดำเนินธุรกิจในระดับที่สูง จะทำให้บริษัทต้องรับภาระค่าใช้จ่ายในการจัดเก็บรักษาและต้นทุนทางการเงินที่สูง เช่น ค่าเช่าโกดังเพื่อเก็บสินค้า ค่าพนักงานดูแลคลังสินค้า และการติดตั้งระบบรักษาความปลอดภัยในคลังสินค้า อีกทั้งบริษัทยังมีความเสี่ยงจากการเกิดอัคคีภัยและภัยต่างๆ ทำให้สินค้าคงคลังอาจเกิดการสูญเสียนอกจากนี้บริษัทอาจประสบปัญหาการขาดสภาพคล่องทางการเงินได้หากผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์มีอัตราการหมุนเวียนต่ำ และหากมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีของผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์อย่างมีนัยสำคัญจะทำให้สินค้าในคลังล้าสมัยและยากที่จะจำหน่ายออกไปซึ่งบริษัทอาจจะต้องทำการบันทึกค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าและทำให้กระทบต่อผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัทได้

อย่างไรก็ตาม ด้วยบริษัทมีนโยบายเน้นการให้บริการและการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์แบบครบวงจร ดังนั้นผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ต่างๆจะต้องมีความพร้อมในการให้บริการแก่ลูกค้าทันตามเวลาที่ลูกค้าต้องการ บริษัทจึงจำเป็นต้องจัดหาผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์เก็บไว้ให้บริการแก่ลูกค้าในปริมาณค่อนข้างมากและผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์หลักที่บริษัทจัดเก็บไว้นั้นเป็นผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ประเภทหมุนเวียนเร็วมีอัตราการจำหน่ายออกที่ค่อนข้างสูง ทั้งนี้บริษัทมีการจัดทำรายงานวิเคราะห์อายุของสินค้าคงเหลือ (Aging stock report) และรายงานการเคลื่อนไหวสินค้า (Last moving stock report) ทุกๆ สัปดาห์ โดยทั้ง 2 รายงานนี้จะถูกส่งต่อไปยังฝ่ายขายและฝ่ายบริหารเพื่อวิเคราะห์ข้อมูลโดยจะเน้นสินค้า ที่มีการค้างนาน เพื่อวางแผนและดำเนินการจัดจำหน่ายสินค้าคงเหลือเหล่านั้นไม่ให้เกิดการค้างนานเพื่อป้องกันการเสื่อมสภาพสินค้าและความล้าสมัยของสินค้าคงเหลือ อย่างไรก็ตามการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ในช่วงระยะเวลาเกือบ 20 ปีที่ผ่านมา ไม่ได้มีการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีอย่างมีนัยสำคัญนอกจากการพัฒนาทางด้านการออกแบบรูปทรงของผลิตภัณฑ์ให้มีลักษณะที่สวยงามมากขึ้น ทั้งนี้บริษัทและบริษัท เออร์วิง คอรัปอเรชั่น จำกัด ได้มีการพิจารณาตั้งค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าสำหรับสินค้าสภาพปกติจากอัตราการบริบาลสินค้าในสภาพรวมซึ่งพิจารณาโดยผู้บริหารของบริษัท และการตั้งค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าเท่ากับผลต่างระหว่าง

ต้นทุนสินค้ากับมูลค่าที่คาดว่าจะขายได้สำหรับสินค้าที่คาดว่าจะมีราคาขายต่ำกว่าราคาทุน และการตั้งค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าทั้งจำนวนสำหรับสินค้าที่ชำรุดหรือเสียหายและสินค้าที่ล้าสมัย สำหรับการตั้งซื้อสินค้านั้น บริษัทมีการกำหนดยอดขั้นต่ำของสินค้าคงเหลือไว้ ซึ่งบริษัทจะทำการตั้งซื้อสินค้าเมื่อระดับของสินค้าคงเหลือมีจำนวนน้อยกว่ายอดขั้นต่ำที่กำหนดไว้ โดยการกำหนดยอดสินค้าคงเหลือขั้นต่ำดังกล่าว มีการกำหนดให้สอดคล้องกับตารางสินค้าที่ใช้ในแต่ละโครงการหรือ Bill of Quantity (BOQ) ที่บริษัทได้ให้บริการแก่ลูกค้าในแต่ละโครงการ ทั้งนี้ เพื่อให้บริษัทมีการเก็บสินค้าคงเหลือให้สอดคล้องกับปริมาณการใช้งานจริงและไม่ให้มีการเก็บสินค้าคงเหลือเกินความจำเป็น และยังสามารถป้องกันความล้าสมัยของสินค้าคงเหลือได้อีกด้วย อีกทั้งการตั้งซื้อสินค้าเป็นจำนวนมากในแต่ละครั้งสามารถทำให้บริษัทประหยัดต้นทุนในการทำงานและค่าการขนส่งสินค้าที่นำเข้ามาจากต่างประเทศได้ นอกจากนี้บริษัทและบริษัท เออร์วิง คอรัปอเรชั่น จำกัด ได้มีการทำกรรมสิทธิ์ประกันอัคคีภัยและภัยอื่นๆสำหรับสินค้าคงคลัง ในวงเงินทุนประกันรวม 60.00 ล้านบาทหรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 62.49 ของสินค้าคงเหลือสุทธิรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 เพื่อป้องกันผลเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้นในกรณีเกิดอุบัติเหตุจากอัคคีภัยและภัยอื่นๆ ได้

### 3.3 ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงกลุ่มธุรกิจเพื่อการพาณิชย์และที่พักอาศัย

ในปี 2554 - 2556 บริษัทมีรายได้จากลูกค้าในกลุ่มธุรกิจเพื่อการพาณิชย์และที่พักอาศัยคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 50 ร้อยละ 53 และร้อยละ 58 ของรายได้รวม ตามลำดับ (รายละเอียดโปรดดูในส่วนที่ 3 หัวข้อ 14.1 ฐานะทางการเงินในส่วนของการสรุปผลการดำเนินงาน) โดยลูกค้าส่วนใหญ่จะเป็นผู้ประกอบการเพื่อการพาณิชย์ที่อยู่ในกลุ่มธุรกิจอาหารและเครื่องดื่ม (Food and Beverage) ดังนั้นหากความต้องการซื้อหรือรายได้ของผู้บริโภคลดลงจะส่งผลกระทบต่อการขายตัวของธุรกิจอาหารและเครื่องดื่มและความต้องการใช้ระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์และรายได้ของบริษัทได้

อย่างไรก็ตาม กลุ่มธุรกิจเพื่อการพาณิชย์เป็นธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการอุปโภคบริโภค ซึ่งเป็นหนึ่งในปัจจัย 4 ที่มีความจำเป็นต่อชีวิตประจำวัน ทั้งนี้ นอกจากรายได้จากกลุ่มธุรกิจเพื่อการพาณิชย์และที่พักอาศัยแล้ว ในปี 2554 - 2556 บริษัทยังมีรายได้จากกลุ่มอุตสาหกรรมและผู้ประกอบการด้านระบบน้ำ (OEM) คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 32 ร้อยละ 26 และร้อยละ 24 ของรายได้รวมและรายได้จากกลุ่มธุรกิจให้บริการทางการแพทย์ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 18 ร้อยละ 21 และร้อยละ 18 ของรายได้รวม ตามลำดับ ดังนั้น

รายได้รวมของบริษัทจึงไม่ได้พึ่งพิงลูกค้ากลุ่มธุรกิจเพื่อการพาณิชย์และที่พักอาศัยแต่เพียงกลุ่มเดียว

สำหรับการพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่ บริษัทมีลูกค้าเพียงรายเดียวที่มียอดการสั่งซื้อเกินกว่าร้อยละ 10 ของรายได้จากการขายและบริการในช่วงปี 2554 - 2556 ซึ่งลูกค้ารายดังกล่าวเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายน้ำอัดลมขนาดใหญ่และมีช่องทางสาขาการจัดจำหน่ายทั่วประเทศไทย และ ในปี 2556 บริษัทมีลูกค้าเพิ่มขึ้นมาอีกหนึ่งรายที่มียอดสั่งซื้อเกินกว่าร้อยละ 10 ของรายได้จากการขายและบริการ ซึ่งลูกค้ารายดังกล่าวดำเนินธุรกิจค้าปลีก (ร้านสะดวกซื้อ) ที่มีสาขาที่มากที่สุดในประเทศ ซึ่งบริษัททำธุรกิจกับลูกค้า 2 รายนี้มาเป็นระยะเวลากว่า 15 ปี และมีความสัมพันธ์อันดีทางธุรกิจมาโดยตลอด

### 3.4 ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงผู้ผลิตรายใหญ่

ด้วยลักษณะธุรกิจของบริษัทเป็นผู้ออกแบบ ประกอบ ติดตั้งและให้บริการในผลิตภัณฑ์เครื่องกรองน้ำ ใ้กรอง และ อุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ ประกอบกับสินค้าที่ขายส่วนใหญ่นำเข้าจากต่างประเทศและเป็นสินค้าของกลุ่มบริษัทในเครือ Pentair โดยมี 3 บริษัทดังนี้คือ บริษัท Pentair Filtration Solutions, LLC, บริษัท Pentair Pacific Rim (Water) Limited และบริษัท Pentair Water Asia Pacific Pte. Ltd. ซึ่งในปี 2554 - 2556 บริษัทมีการสั่งซื้อสินค้าจากกลุ่มบริษัทในเครือ Pentair ในสัดส่วนร้อยละ 35.54 ร้อยละ 38.01 และร้อยละ 31.73 ของมูลค่าการสั่งซื้อสินค้าทั้งหมด ตามลำดับ เนื่องจากผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ที่บริษัทจัดจำหน่ายแก่ลูกค้าส่วนใหญ่จะมาจากผู้ผลิตรายดังกล่าว ประกอบกับผู้ผลิตมีเงื่อนไขในข้อกำหนดและสัญญาที่เกี่ยวข้องกับเป้าหมายของยอดขายที่ให้แก่บริษัทจึงทำให้บริษัทได้มีการนำเข้าผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์จากผู้ผลิตดังกล่าวอย่างมีนัยสำคัญ ดังนั้นหากผู้ผลิตประสบปัญหาทางการเงินจนถึงระดับต้องปิดโรงงานหรือเลิกกิจการหรือมีการปรับเปลี่ยนราคาสินค้าอย่างมีนัยสำคัญ จะทำให้บริษัทไม่สามารถปรับตัวในการจัดหาผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์มาทดแทนเพื่อจำหน่ายและให้บริการแก่ลูกค้าได้อย่างทันทั่วถึง จนอาจทำให้เป็นผลเสียหายต่อการดำเนินงานและสูญเสียรายได้ของบริษัทในส่วนนี้

อย่างไรก็ตาม บริษัทมีการคำนึงถึงความเสี่ยงในด้านการพึ่งพิงผู้ผลิตรายใหญ่นี้เป็นอย่างดี บริษัทได้มีการทำสัญญาเป็นตัวแทนจัดจำหน่ายในกลุ่มผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ของกลุ่มบริษัทในเครือ Pentair เนื่องจากว่าบริษัทและกลุ่มบริษัทในเครือ Pentair มีความสัมพันธ์การทำธุรกิจร่วมกันอย่างต่อเนื่องเป็นเวลากว่า 15 ปี ทั้งด้านแลกเปลี่ยนความคิดเห็นทั้งในตัวสินค้าและการให้บริการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์

เครื่องกรองน้ำ ใ้กรองและอุปกรณ์ต่างๆ ของระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ มีการส่งผู้บริหารและพนักงานระดับหัวหน้างานเข้าร่วมประชุมและอบรมในหลักสูตรต่างๆ ทั้งใน และต่างประเทศที่ทางกลุ่มบริษัทในเครือ Pentair กำหนด และระหว่างทำการค้าระหว่างกัน บริษัทไม่เคยมีแนวโน้มที่จะเกิดข้อพิพาทใดๆ อันเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทในเครือ Pentair ยกเลิกสัญญาตัวแทนจัดจำหน่าย ประกอบกับประสบการณ์อันยาวนานของบริษัทที่ได้รับไว้วางใจจากลูกค้าและมีความรู้ความเข้าใจถึงปัญหาและความต้องการของลูกค้าเป็นอย่างดี ซึ่งทำให้ความสัมพันธ์ระหว่างบริษัทและผู้จำหน่ายเป็นความสัมพันธ์ต่างเกื้อกูลซึ่งกันและกัน นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทในเครือ Pentair เป็นบริษัทผลิตเครื่องกรองน้ำ ใ้กรอง และ อุปกรณ์ที่มีชื่อเสียงมีคุณภาพเป็นอันดับต้นๆ ของโลก ซึ่งมีลูกค้าและตัวแทนจัดจำหน่ายทั่วโลก รวมถึงประเทศไทย จึงมีความมั่นคงและความน่าเชื่อถือในระดับสากล ส่วนความเสี่ยงด้านราคาสินค้าที่อาจมีการปรับตัวอย่างมีนัยสำคัญนั้น กลุ่มบริษัทในเครือ Pentair จะมีการกำหนดราคาสินค้าประจำทุกๆ ปีก่อนล่วงหน้าและแจ้งให้บริษัททราบเกี่ยวกับต้นทุนและราคาสินค้าที่อาจมีการเปลี่ยนแปลง เพื่อให้บริษัทสามารถวางแผนและดำเนินการปรับเปลี่ยนราคาสินค้าของบริษัทให้สอดคล้องกับต้นทุนที่จะได้รับ

### 3.5 ความเสี่ยงจากการสูญเสียการเป็นตัวแทนจำหน่ายตราสินค้า (Brand) ที่สำคัญ

เนื่องด้วยสินค้าส่วนใหญ่ที่บริษัทจำหน่ายอยู่ภายใต้กลุ่มบริษัทในเครือ Pentair โดยมี 2 บริษัทดังนี้คือ Pentair Filtration Solutions, LLC และ Pentair Pacific Rim (Water) Limited ภายใต้ตราสินค้า (Brand name) Pentair, Everpure, GE, Shurflo, Pentek, Fleck, Structural, Park, Homespring, Merlin และ Fiberdyne เป็นต้น ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ เครื่องกรองน้ำ ใ้กรองและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ โดยบริษัทได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจัดจำหน่ายในการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของ Pentair Filtration Solutions, LLC เป็นระยะเวลา 5 ปี (ตั้งแต่วันที่ 2 มกราคม 2556 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2560) และผลิตภัณฑ์ของ Pentair Pacific Rim (Water) เป็นระยะเวลา 2 ปี (ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2556 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2557) โดยเป็นสัญญาตัวแทนจำหน่ายแบบไม่ได้รับกรรมสิทธิ์ แต่เพียงผู้เดียวในการเป็นตัวแทนจัดจำหน่ายภายในประเทศไทย (Non-Exclusive) และมีการกำหนดเงื่อนไขมูลค่ายอดขายขั้นต่ำต่อปีทั้ง 2 สัญญา ทั้งนี้สัญญาตัวแทนจำหน่ายของ Pentair Filtration Solutions, LLC และ Pentair Pacific Rim (Water) Limited เป็นสัญญาที่กำหนดยอดขายขั้นต่ำที่มี



อัตราการเพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ 11 ต่อปี และร้อยละ 10 ต่อปี ตลอดอายุสัญญา ตามลำดับ ดังนั้นบริษัทจึงมีความเสี่ยงในการสูญเสียการเป็นตัวแทนหากบริษัทไม่สามารถสั่งซื้อสินค้าจากบริษัทดังกล่าวตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้

อย่างไรก็ตาม ในช่วง 3 ปี ที่ผ่านมา กลุ่มบริษัทมีมูลค่าการสั่งซื้อจาก Pentair Filtration Solutions, LLC และ Pentair Pacific Rim (Water) Limited อยู่ในระดับที่สามารถบรรลุปเป้าหมายของมูลค่าการจำหน่ายที่กำหนดไว้ในสัญญาตัวแทนจัดจำหน่ายดังกล่าว บริษัทจึงเห็นว่าเป้าหมายยอดขายสั่งซื้อสินค้าที่บริษัทได้รับจากบริษัทผู้ผลิตดังกล่าวไม่มีผลกระทบต่ออย่างมีนัยสำคัญต่อการดำรงสถานะเป็นตัวแทนจำหน่ายของกลุ่มบริษัทผู้ผลิตรายดังกล่าว ทำให้บริษัทเชื่อมั่นว่าจะมียอดขายเป็นไปตามยอดขายเป้าหมายเป้าหมายและสัญญา และที่ผ่านมาเป็นเวลากว่า 15 ปี บริษัทมีความสัมพันธ์อันดีกับบริษัทในเครือ Pentair มาตลอดและบริษัทไม่เคยผิดข้อตกลงอื่นใดตามสัญญาแต่งตั้งตัวแทนจัดจำหน่าย โดยตลอดระยะเวลาที่ผ่านมาบริษัทได้รับการสนับสนุนและสิทธิการเป็นตัวแทนจำหน่ายมาโดยต่อเนื่อง ทั้งนี้หากในกรณีที่บริษัทไม่สามารถสั่งซื้อสินค้าตามยอดขั้นต่ำที่กำหนดไว้ในแต่ละปี โดยในทางปฏิบัติบริษัทและตัวแทนจำหน่ายจะมีการตกลงเจรจากันเพิ่มเติมเพื่อประโยชน์สูงสุดของทั้งบริษัทและบริษัทผู้ผลิตสินค้า ทั้งนี้จุดแข็งของบริษัทมีหน่วยงานบริการที่ครอบคลุมการให้บริการในทุกภาคพื้นที่ของประเทศไทยซึ่งผู้ผลิตไม่มีนโยบายที่จะมาทำการตลาดเองเนื่องจากความยุ่งยากในการบริหารงานบริการ และหากบริษัทต้องสูญเสียการเป็นตัวแทนจริงบริษัทสามารถที่จะเลือกผู้ผลิตรายอื่นที่มีผลิตภัณฑ์มาตรฐานเดียวกันได้

### 3.6 ความเสี่ยงจากคู่แข่งรายใหม่และบริษัทเจ้าของตราสินค้าเข้ามาทำการตลาดเอง

ธุรกิจการให้จัดจำหน่ายและให้บริการระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์เป็นธุรกิจประเภทหนึ่งที่มีความสำคัญต่อการพัฒนาประเทศเนื่องจากเป็นระบบปัจจัยพื้นฐานที่มีความจำเป็นในการใช้อุปโภคบริโภคทั่วไป อีกทั้งระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ยังมีส่วนสำคัญในธุรกิจและอุตสาหกรรมอื่นๆ ไม่ว่าจะเป็นธุรกิจอาหารและเครื่องดื่ม ธุรกิจการผลิตที่ใช้ระบบน้ำเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการผลิต เช่น อุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนคอมพิวเตอร์ที่ต้องใช้น้ำบริสุทธิ์ในการทำความสะดวกขึ้นส่วนคอมพิวเตอร์ เป็นต้น อีกทั้งธุรกิจทางการแพทย์ยังมีความจำเป็นต้องใช้ระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์เพื่อใช้ในการกระบวนการรักษาทางการแพทย์ เช่น ระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์สำหรับศูนย์ไตเทียม หัตถกรรม ศูนย์รักษาความงามต่างๆ และศูนย์บริการทางการแพทย์อื่นๆ ที่อยู่ในสถานพยาบาล

เป็นต้น จึงทำให้ธุรกิจระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์เป็นธุรกิจที่มีโอกาสเติบโตทางธุรกิจที่ดีและมีขนาดตลาดที่ใหญ่มาก จึงมีความเสี่ยงด้านคู่แข่งหรือเจ้าของตราสินค้าเข้ามาทำการตลาดเอง

อย่างไรก็ตาม บริษัทดำเนินธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์มานานกว่า 20 ปี มีความรู้ความสามารถทั้งในเชิงด้านเทคนิค ความรู้และความต้องการของลูกค้า ไม่ว่าจะเป็นลูกค้ากลุ่มเพื่อการพาณิชย์ กลุ่มอุตสาหกรรมโรงงานและกลุ่มธุรกิจบริการทางการแพทย์ โดยบริษัทตระหนักดีถึงการแข่งขันและการเข้ามาของคู่แข่งรายใหม่ ซึ่งปัจจุบันจะมีผู้ประกอบการหลากหลายทั้งที่เป็นคู่แข่งทางตรงและทางอ้อม เช่น ชื่อผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ของบริษัทนำไปจำหน่ายและติดตั้ง เนื่องจากขนาดของตลาดในธุรกิจน้ำเป็นอุตสาหกรรมที่ใหญ่และเป็นปัจจัยหลักในการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ บริษัทจึงได้มีการพัฒนาและเน้นการให้บริการที่เป็นระบบตามสากลและมีความสัมพันธ์อย่างใกล้ชิดกับลูกค้าซึ่งประสบการณ์และความสัมพันธ์ที่ดีต่อลูกค้าและเข้าใจถึงปัญหาและมีวิธีแก้ไขอย่างเป็นระบบที่สะสมมาเป็นเวลาปีๆ จึงมีความแตกต่างจากผู้ประกอบการรายอื่นๆ ดังนั้นเช่นกัน คู่แข่งรายใหม่ที่จะเข้ามาในธุรกิจนี้จึงต้องมีจุดเด่นที่เหนือกว่าบริษัทถึงจะสามารถเจาะกลุ่มตลาดดังกล่าวได้ ประกอบกับบริษัทมีการฝึกอบรมบุคลากรอย่างสม่ำเสมอให้มีความรู้ความสามารถในการแก้ไขปัญหาทางเทคนิคและมีการให้บริการที่ครอบคลุมอย่างทั่วถึง อีกทั้งมีผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานตามสากล จึงทำให้เป็นอุปสรรคของการเข้ามาของคู่แข่งรายใหม่ ซึ่งจะต้องมีความพร้อมในด้านของผลิตภัณฑ์และบริการอย่างครบวงจร ส่วนผู้จำหน่ายหลักที่จะเข้ามาทำตลาดแข่งขันกับตัวแทนหรือบริษัทนั้น มีโอกาสต่ำที่จะเป็นไปได้เพราะผู้จำหน่ายมีนโยบายที่ถือปฏิบัติกับประเทศอื่นๆ ที่ผ่านมาโดยจะร่วมมือกับตัวแทนของประเทศนั้นๆ ร่วมกันทำตลาด ส่วนผู้จำหน่ายจะไปมุ่งเน้นเรื่องการพัฒนาผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ใหม่ๆ ที่มีประสิทธิภาพมากกว่าที่จะเข้ามาแข่งขันทำตลาดเอง

### 3.7 ความเสี่ยงจากการผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

สินค้าที่บริษัทจัดจำหน่ายส่วนใหญ่เป็นสินค้านำเข้าจากต่างประเทศโดยตรง โดยยอดการสั่งซื้อสินค้าจากต่างประเทศ ในปี 2554 – 2556 คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 61.77, ร้อยละ 59.01 และร้อยละ 58.06 ของยอดการสั่งซื้อทั้งหมด ตามลำดับ โดยการเสนอราคาและการชำระเงินสำหรับสินค้านำเข้าจะใช้เงินสกุลดอลลาร์สหรัฐเป็นหลัก ดังนั้นบริษัทจึงอาจได้รับผลกระทบจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนโดยเฉพาะ



เงินสกุลดอลลาร์สหรัฐฯ ซึ่งจะส่งผลต่อต้นทุนสินค้าและกำไรขั้นต้นของบริษัท

อย่างไรก็ตาม ผลกำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนของบริษัทเป็นผลของภาวะที่บริษัทไม่สามารถที่จะคาดการณ์ได้อย่างแม่นยำ ทั้งนี้บริษัทได้มีการเปิดวงเงินซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (Forward) ในวงเงิน 10 ล้านบาท เพื่อเป็นเครื่องมือในการป้องกันหรือลดผลกระทบจากความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน นอกจากนี้บริษัทได้มีการบริหารความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศด้วยการติดตามความเคลื่อนไหวของอัตราแลกเปลี่ยนอยู่ตลอดเวลา อีกทั้งหากอัตราแลกเปลี่ยนมีการเปลี่ยนแปลงจนมีผลทำให้ต้นทุนสินค้าของบริษัทเพิ่มขึ้นมาก บริษัทจะทำการปรับราคาสินค้าไปตามสภาพตลาดที่เปลี่ยนแปลง โดยแจ้งให้ลูกค้าทราบล่วงหน้า ดังนั้นความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนจึงไม่ส่งผลกระทบต่อรายได้และต้นทุนของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ

### 3.8 ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงบุคลากรที่มีความชำนาญ

บริษัทประกอบธุรกิจทั้งการออกแบบ ประกอบและจัดจำหน่ายและให้บริการเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธ์ เช่น เครื่องกรองน้ำ ไส้กรอง อุปกรณ์ต่างๆ รวมไปถึงลักษณะงานที่เป็นโครงการที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธ์ โดยทำหน้าที่ตั้งแต่ออกแบบ ประกอบ ติดตั้ง และดูแลบำรุงรักษาระบบที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธ์ ซึ่งในการให้บริการระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธ์ให้มีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับความต้องการของลูกค้า บริษัทต้องอาศัยความรู้ที่เกิดจากทักษะและประสบการณ์อันยาวนานของบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถเฉพาะด้าน ได้แก่ วิศวกรผู้ควบคุมงานและออกแบบเชิงเทคนิคเพื่อการใช้งานของลูกค้า ฝ่ายช่างติดตั้งระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธ์และอุปกรณ์ของบริษัท โดยวิศวกรทำงานร่วมกับฝ่ายช่างเพื่อให้งานได้คุณภาพตามที่ผู้ว่าจ้างต้องการและสามารถส่งมอบงานได้ตามกำหนดเวลาดังนั้น หากบริษัทสูญเสียบุคลากรในส่วนงานดังกล่าวไป อาจส่งผลกระทบต่อความสามารถในการรับงานของบริษัท อันจะส่งผลให้การดำเนินงานไม่เป็นไปตามเป้าหมายได้

จากประสบการณ์ในการดำเนินธุรกิจของฝ่ายบริหารบริษัทที่อยู่ในธุรกิจนี้มายาวนานกว่า 20 ปี ทำให้มีความรู้ความเข้าใจในธุรกิจเป็นอย่างดี โดยได้ตระหนักถึงการให้ความสำคัญเกี่ยวกับการสร้างและการรักษาบุคลากรของบริษัทเพื่อป้องกันและลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นดังกล่าว โดยบริษัทได้กำหนดแนวทางเพื่อพัฒนาคุณภาพพนักงานบริษัท ด้วยการส่งเข้าอบรมในหลักสูตรต่างๆ เพื่อเพิ่มพูนความรู้ความสามารถให้แก่

พนักงานและลดการพึ่งพิงพนักงานบุคคลใดบุคคลหนึ่งโดยเฉพาะ ควบคู่ไปกับส่งเสริมให้พนักงานรู้สึกเป็นส่วนหนึ่งของบริษัท ด้วยการดูแลและจัดสวัสดิการที่เหมาะสมให้แก่พนักงานแต่ละระดับเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจในการทำงาน นอกจากนี้ บริษัทเสริมสร้างความสัมพันธ์ที่ดีภายในบริษัทอย่างต่อเนื่องทุกปี อาทิ การมีกิจกรรมสัมพันธ์ร่วมกัน การจัดสัมมนาภายในบริษัท ซึ่งจากแนวทางที่บริษัทดำเนินการอย่างต่อเนื่องดังกล่าว ทำให้ที่ผ่านมามีบริษัทไม่เคยประสบปัญหาการขาดแคลนวิศวกรและฝ่ายช่างผู้ชำนาญการ

### ข. ความเสี่ยงด้านการจัดการ

#### 3.9 ความเสี่ยงจากการที่บริษัทมีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ถือหุ้นรวมกันมากกว่าร้อยละ 50

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ครอบครัวยุทธเกษมถือหุ้นในบริษัทในสัดส่วนร้อยละ 54.62 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัท ภายหลังการเสนอขายหุ้นต่อประชาชนโดยครอบครัวยุทธเกษมเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทในสัดส่วนรวมกันเกินกว่า 50 ของทุนชำระแล้วหลังการเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนให้แก่ประชาชน จะทำให้ครอบครัวยุทธเกษมสามารถมีอิทธิพลต่อมติส่วนใหญ่ในที่ประชุมผู้ถือหุ้นได้เกือบทั้งหมด เว้นแต่เรื่องที่กฎหมายหรือข้อบังคับของบริษัทกำหนดให้ต้องได้รับมติไม่ต่ำกว่า 3 ใน 4 ของที่ประชุมผู้ถือหุ้น เช่น การเพิ่มทุน การลดทุน การขายหรือโอนกิจการของบริษัททั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญให้แก่บุคคลอื่น เป็นต้น ดังนั้น ผู้ถือหุ้นรายอื่นจึงอาจจะไม่สามารถรวบรวมคะแนนเสียงเพื่อตรวจสอบหรือถ่วงดุลเรื่องที่ ผู้ถือหุ้นใหญ่นำเสนอได้

อย่างไรก็ตาม บริษัทตระหนักถึงความเสี่ยงดังกล่าว จึงได้มีการจัดให้มีคณะกรรมการอิสระ 5 ท่านจากคณะกรรมการทั้งหมด 11 ท่าน เพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบและถ่วงดุลการทำงานของคณะกรรมการและผู้บริหารในระดับหนึ่ง อีกทั้งคณะกรรมการมีนโยบายที่คำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นเป็นหลักในการตัดสินใจกระทำการหรือละเว้นกระทำการใด ๆ นอกจากนี้ หากบริษัทมีความจำเป็นในการทำรายการกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง บริษัทจะปฏิบัติตามขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกันและหลักเกณฑ์ที่ประกาศไว้ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย อย่างเคร่งครัด โดยผู้บริหาร กรรมการ หรือ ผู้ถือหุ้นที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับรายการดังกล่าวจะไม่มีสิทธิในการออกเสียงในการพิจารณาเรื่องนั้น ๆ

## 4. ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

### 4.1 ทรัพย์สินถาวรหลัก

ทรัพย์สินที่บริษัทและบริษัทย่อยใช้ในการประกอบธุรกิจ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ประกอบด้วย

#### 4.1.1 ที่ดินและส่วนปรับปรุง-บนที่ดินเช่า

เลขที่โฉนด	ที่ตั้ง	เนื้อที่	เจ้าของกรรมสิทธิ์	มูลค่าสุทธิ (ล้านบาท)	ภาระผูกพัน	วัตถุประสงค์ในการถือครอง
27378	95 ซ.รามอินทรา117 ต.บางชัน อ.มีนบุรี กรุงเทพฯ	1-2-20 ไร่	บริษัท	7.54	ค้ำประกันสินเชื่อธนาคาร วงเงินรวม 79 ล้านบาท	ที่ตั้งสำนักงานใหญ่
78396, 78175	ต.ป่าสัก อ.เมืองลำพูน จ.ลำพูน	70.9 ตรว.	บริษัท	0.18	ไม่มี	ที่ตั้งศูนย์บริการลูกค้า
116829, 116830	ต.ท่าพระ อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น	36 ตรว.	บริษัท	0.08	ไม่มี	ที่ตั้งศูนย์บริการลูกค้า
ส่วนปรับปรุง-บนที่ดินเช่า	บริเวณติดกับที่ตั้งสำนักงานบริษัท	720 ตรว.	นายสุชาติ สุนันทนาสุข (บุคคลภายนอก ซึ่งไม่เกี่ยวข้องกับบริษัท)	0.15	ไม่มี	บริษัทเช่าที่ดินเพื่อใช้เป็นที่พักจอดรถสำหรับพนักงานบริษัทและผู้มาติดต่องานกับบริษัท
รวม				7.95		

#### 4.1.2 สินทรัพย์ถาวรอื่น

รายการ	เจ้าของกรรมสิทธิ์	มูลค่าสุทธิ (ล้านบาท)	ภาระผูกพัน
อาคารสำนักงานและส่วนปรับปรุงอาคาร	บริษัทและบริษัทย่อย	14.85	ค้ำประกันสินเชื่อธนาคารวงเงินรวม 79.00 ล้านบาท
เครื่องมือ อุปกรณ์และเครื่องผลิตน้ำบริสุทธิ์	บริษัทและบริษัทย่อย	3.12	ไม่มี
เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและเครื่องใช้สำนักงาน	บริษัทและบริษัทย่อย	5.04	ไม่มี
ยานพาหนะ	บริษัทและบริษัทย่อย	12.58	ค้ำประกันสัญญาเช่าทางการเงินเพื่อซื้อยานพาหนะ วงเงินรวม 12.65 ล้านบาท
รวม		35.59	

รวมที่ดิน อาคาร อุปกรณ์ เครื่องตกแต่ง เครื่องใช้สำนักงานและยานพาหนะสุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 เท่ากับ 43.55 ล้านบาท

#### 4.1.3 ทรัพย์สินไม่มีตัวตน

##### โปรแกรมคอมพิวเตอร์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทและบริษัทย่อยมีทรัพย์สินที่ไม่มีตัวตนที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ ได้แก่ ลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์และโปรแกรมทางคอมพิวเตอร์ อาทิ เช่น โปรแกรมระบบ SAP Business One โปรแกรมระบบบัญชี โปรแกรมระบบจัดการคลังสินค้า และโปรแกรมระบบปฏิบัติการ Microsoft เป็นต้น ซึ่งมีมูลค่าตามบัญชีสุทธิเท่ากับ 1.96 ล้านบาท

#### 4.1.4 เครื่องหมายการค้า

บริษัทได้จดทะเบียนเครื่องหมายการค้ากับสำนักเครื่องหมายการค้า กรมทรัพย์สินทางปัญญาเพื่อป้องกันการละเมิดลิขสิทธิ์สำหรับผลิตภัณฑ์แต่ละชนิด โดยการจดทะเบียนเครื่องหมายการค้านี้ มีอายุ 10 ปีและอาจต่ออายุได้ทุกๆ 10 ปี ดังนี้

ชื่อ	เครื่องหมายการค้า	ประเภทสินค้า	วันที่จดทะเบียน	วันหมดอายุ
TOREDO		ไส้กรองเครื่องกรองน้ำ กระบอกใส่ไส้กรองเครื่องกรองน้ำ	7 ตุลาคม 2552	6 ตุลาคม 2562
Water Care		เครื่องกรองน้ำแบบล้างตัวเองอัตโนมัติ เครื่องฆ่าเชื้อแบคทีเรียในน้ำ	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

นอกจากนี้บริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด กำลังอยู่ระหว่างยื่นขอจดทะเบียนขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์จากกรมทรัพย์สินทางปัญญา 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 2556 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2560
สาระสำคัญของสัญญา	:	บริษัทได้รับอนุญาตให้เป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าของ PENTAIR FILTRATION SOLUTION, LLC สำหรับผลิตภัณฑ์และบริการระบบกรองในกลุ่มธุรกิจเกี่ยวกับอาหาร (All Multi-Units Foodservice Businesses) โดยบริษัทไม่ได้รับกรรมสิทธิ์แต่เพียงผู้เดียวในการเป็นตัวแทนจัดจำหน่ายภายในประเทศไทย (Non-Exclusive) และไม่อนุญาตให้ตัวแทนจำหน่ายทำการตลาดและขายสินค้านอกประเทศไทยได้ โดย PENTAIR FILTRATION SOLUTION, LLC ได้มีข้อกำหนดจำนวนเป้าหมายในการสั่งซื้อในแต่ละปี ซึ่งเพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ 11 ต่อปี ตลอดอายุสัญญา ทั้งนี้หากผู้จัดจำหน่ายจะทำการขายหรือทำการตลาดของผลิตภัณฑ์ผ่านช่องทางในระบบอินเทอร์เน็ตเว็บไซต์ จะต้องได้รับอนุญาตจากทาง 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, Parks, 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 หรือหากมีการโอนสิทธิ์หลัก (ที่นอกเหนือจากการประกอบธุรกิจปกติ) หรือการโอนหุ้นของบริษัทมากกว่าร้อยละ 10 ด้วยเหตุผลใดๆ หรือการเปลี่ยนแปลงผู้ถือหุ้นใหญ่และผู้บริหารหลักของตัวแทนจำหน่ายอย่างมีนัยสำคัญ เช่นการลาออก การถูกปลด ด้วยเหตุผลใดๆ โดยมีได้แจ้งถึงเหตุผลของการเปลี่ยนแปลงแก่ PENTAIR FILTRATION SOLUTION, LLC และได้รับความเห็นชอบเป็นลายลักษณ์อักษรจาก PENTAIR FILTRATION SOLUTION, LLC



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

คู่สัญญา	: Pentair Pacific Rim (Water) Limited
ระยะเวลาของสัญญา	: อายุสัญญา 2 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2556 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2557
สาระสำคัญของสัญญา	: บริษัทได้รับอนุญาตให้เป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าของ Pentair Pacific Rim (Water) Limited สำหรับผลิตภัณฑ์และบริการระบบกรองน้ำในกลุ่มธุรกิจเกี่ยวกับที่พักอาศัย (Residential Market) โดยบริษัทไม่ได้รับกรรมสิทธิ์แต่เพียงผู้เดียวในการเป็นตัวแทนจัดจำหน่ายภายในประเทศไทย (Non-Exclusive) และไม่อนุญาตให้ตัวแทนจำหน่ายทำการตลาดและขายสินค้านอกประเทศไทยได้ โดย Pentair Pacific Rim (Water) Limited ได้มีข้อกำหนดจำนวนเป้าหมายในการสั่งซื้อในแต่ละปี ซึ่งเพิ่มขึ้นร้อยละ 10 ต่อปี ตลอดอายุสัญญา ทั้งนี้หากผู้จัดจำหน่ายจะทำการขายหรือทำการตลาดของผลิตภัณฑ์ผ่านช่องทางในระบบอินเทอร์เน็ตเว็บไซต์ จะต้องได้รับอนุญาตจากทาง Pentair Pacific Rim (Water) Limited ก่อนดำเนินการ นอกจากนี้ Pentair Pacific Rim (Water) Limited ได้มีการรับประกันสินค้าในกรณีที่สินค้ามีความเสียหาย ด้วยเหตุที่เกิดจากวัตถุดิบและการผลิต เป็นระยะเวลา 1 ปี นับจากวันที่ส่งสินค้าให้แก่ตัวแทนจัดจำหน่าย ยกเว้นกรณีที่ความเสียหายนั้นเกิดจากการติดตั้งผลิตภัณฑ์ผิดวิธี หรือการซ่อมแซม ด้ดแปลงแก้ไขผลิตภัณฑ์โดยผู้อื่นที่ไม่ใช่ Pentair Pacific Rim (Water) Limited หรือการใช้งานผิดประเภทและการใช้งานเกินความสามารถของผลิตภัณฑ์นั้นๆ เป็นต้น
ตราสินค้าที่ได้รับสัญญา	: Pentek, Fleck 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 หรือหากมีการโอนสิทธิ์หลัก (ที่นอกเหนือจากการประกอบธุรกิจปกติ) หรือการโอนหุ้นของบริษัทมากกว่าร้อยละ 10 ด้วยเหตุผลใดๆ หรือการเปลี่ยนแปลงผู้ถือหุ้นใหญ่และผู้บริหารหลักของตัวแทนจำหน่ายอย่างมีนัยสำคัญ เช่นการลาออก การถูกปลด ด้วยเหตุผลใดๆ โดยมีได้แจ้งถึงเหตุผลของการเปลี่ยนแปลงแก่ Pentair Pacific Rim (Water) Limited และได้รับความเห็นชอบเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Pentair Pacific Rim (Water) Limited

### 4.1.6 สัญญาเช่าคลังสินค้า

1) สัญญาเช่าอาคารคลังสินค้า ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ 292 (คลัง 6-C) และ 292/1 (คลัง 6-B, 6-D) ถนนเจริญพัฒนา แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร เนื้อที่ประมาณ 650 ตารางเมตร ตามสัญญาเช่าลงวันที่ 15 ธันวาคม 2554 โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ผู้ให้เช่า	: บริษัท มีชัย พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ผู้เช่า	: บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน)
อัตราค่าเช่า	: เดือนละ 35,000 บาท และเงินประกันค่าเช่าจำนวน 151,664 บาท หากผู้เช่าผิดนัดไม่ชำระค่าเช่าตรงเวลา ผู้ให้เช่าสามารถคิดดอกเบี้ยวันละ 750 บาท
ระยะเวลาของสัญญา	: 3 ปี นับตั้งแต่วันที่ 15 ธันวาคม 2554 ถึงวันที่ 15 ธันวาคม 2557
เงื่อนไขของสัญญา	: หากผู้เช่าประสงค์จะต่ออายุสัญญาเช่าเมื่อครบกำหนดอายุสัญญาเช่า ผู้เช่าจะต้องบอกกล่าวเป็นหนังสือให้ผู้ให้เช่าทราบ ไม่น้อยกว่า 90 วันก่อนครบกำหนดอายุสัญญาเช่า มิเช่นนั้นถือว่าผู้เช่าไม่ประสงค์ที่จะขอต่ออายุการเช่าอีกต่อไปและสัญญาเช่าเป็นอันระงับไปในทันทีที่ครบกำหนดการเช่าตามสัญญา
การสิ้นสุดของสัญญา	: ในกรณีที่สัญญาครบกำหนดระยะเวลาเช่าหรือในกรณีที่ผู้เช่าประพฤติผิดสัญญาเช่า และผู้ให้เช่าบอกเลิกสัญญา หากผู้เช่าไม่ขนย้ายทรัพย์สินและสิ่งมอบบนพื้นที่ให้แก่ผู้ให้เช่า ผู้เช่าต้องเสียค่าปรับให้แก่ผู้ให้เช่าเป็นรายวัน วันละ 1,100 บาท จนกว่าผู้เช่าจะส่งมอบสถานที่ที่เช่าคืนในสภาพที่เรียบร้อย ในกรณีที่สัญญาสิ้นสุดไม่ว่ากรณีใดๆ และผู้เช่ามิได้ประพฤติผิดสัญญาเช่า หรือก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ ผู้ให้เช่าจะต้องคืนเงินประกันทั้งหมดหลังจากที่ผู้เช่าคืนพื้นที่เป็นที่เรียบร้อยแล้วภายใน 15 วัน

2) สัญญาเช่าอาคารคลังสินค้า ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ 292 (คลัง 6-A) ถนนเจริญพัฒนา แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร เนื้อที่ประมาณ 250 ตารางเมตร ตามสัญญาเช่าลงวันที่ 15 ธันวาคม 2554 โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ผู้ให้เช่า	:	บริษัท มีชัย พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ผู้เช่า	:	บริษัท ย่อย (บริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด)
อัตราค่าเช่า	:	เดือนละ 13,000 บาท และเงินประกันค่าเช่าจำนวน 58,336 บาท หากผู้เช่าผิดนัดไม่ชำระค่าเช่าตรงเวลา ผู้ให้เช่าสามารถคิดดอกเบี้ยวันละ 250 บาท
ระยะเวลาของสัญญา	:	3 ปี นับตั้งแต่วันที่ 15 ธันวาคม 2554 ถึงวันที่ 15 ธันวาคม 2557
เงื่อนไขของสัญญา	:	หากผู้เช่าประสงค์จะต่ออายุสัญญาเช่าเมื่อครบกำหนดอายุสัญญาเช่า ผู้เช่าจะต้องบอกกล่าวเป็นหนังสือให้ผู้ให้เช่าทราบ ไม่น้อยกว่า 30 วันก่อนครบกำหนดอายุสัญญาเช่า มิเช่นนั้นถือว่าผู้เช่าไม่ประสงค์ที่จะขอต่ออายุการเช่าอีกต่อไปและสัญญาเช่าเป็นอันระงับไปในทันทีที่ครบกำหนดการเช่าตามสัญญา
การสิ้นสุดของสัญญา	:	ในกรณีที่สัญญาครบกำหนดระยะเวลาเช่าหรือในกรณีที่ผู้เช่าประพฤติผิดสัญญาเช่า และผู้ให้เช่าบอกเลิกสัญญา หากผู้เช่าไม่ขนย้ายทรัพย์สินและสิ่งมอบบนพื้นที่ให้แก่ผู้ให้เช่า ผู้เช่าต้องเสียค่าปรับให้แก่ผู้ให้เช่าเป็นรายวัน วันละ 450 บาท จนกว่าผู้เช่าจะส่งมอบสถานที่ที่เช่าคืนในสภาพที่เรียบร้อย ในกรณีที่สัญญาสิ้นสุดไม่ว่ากรณีใดๆและผู้เช่ามิได้ประพฤติผิดสัญญาเช่า หรือก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ ผู้ให้เช่าจะต้องคืนเงินประกันทั้งหมดหลังจากที่ผู้เช่าคืนพื้นที่เป็นที่เรียบร้อยแล้วภายใน 15 วัน

3) สัญญาเช่าอาคารคลังสินค้า ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ 290/1 ถนนเจริญพัฒนา แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร เนื้อที่ประมาณ 450 ตารางเมตร ตามสัญญาเช่าลงวันที่ 18 ตุลาคม 2556 โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ผู้ให้เช่า	:	บริษัท มีชัย พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ผู้เช่า	:	บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน)
อัตราค่าเช่า	:	เดือนละ 40,000 บาท และเงินประกันค่าเช่าจำนวน 120,000 บาท หากผู้เช่าผิดนัดไม่ชำระค่าเช่าตรงเวลา ผู้ให้เช่าสามารถคิดดอกเบี้ยวันละ 750 บาท
ระยะเวลาของสัญญา	:	1 ปี 45 วัน นับตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2556 ถึงวันที่ 15 ธันวาคม 2557
เงื่อนไขของสัญญา	:	หากผู้เช่าประสงค์จะต่ออายุสัญญาเช่าเมื่อครบกำหนดอายุสัญญาเช่า ผู้เช่าจะต้องบอกกล่าวเป็นหนังสือให้ผู้ให้เช่าทราบ ไม่น้อยกว่า 90 วันก่อนครบกำหนดอายุสัญญาเช่า มิเช่นนั้นถือว่าผู้เช่าไม่ประสงค์ที่จะขอต่ออายุการเช่าอีกต่อไปและสัญญาเช่าเป็นอันระงับไปในทันทีที่ครบกำหนดการเช่าตามสัญญา
การสิ้นสุดของสัญญา	:	ในกรณีที่สัญญาครบกำหนดระยะเวลาเช่าหรือในกรณีที่ผู้เช่าประพฤติผิดสัญญาเช่า และผู้ให้เช่าบอกเลิกสัญญา หากผู้เช่าไม่ขนย้ายทรัพย์สินและสิ่งมอบบนพื้นที่ให้แก่ผู้ให้เช่า ผู้เช่าต้องเสียค่าปรับให้แก่ผู้ให้เช่าเป็นรายวัน วันละ 850 บาท จนกว่าผู้เช่าจะส่งมอบสถานที่ที่เช่าคืนในสภาพที่เรียบร้อย ในกรณีที่สัญญาสิ้นสุดไม่ว่ากรณีใดๆและผู้เช่ามิได้ประพฤติผิดสัญญาเช่า หรือก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ ผู้ให้เช่าจะต้องคืนเงินประกันทั้งหมดหลังจากที่ผู้เช่าคืนพื้นที่เป็นที่เรียบร้อยแล้วภายใน 15 วัน

#### 4.1.7 สัญญาประกันภัย

บริษัทมีการทำประกันความเสี่ยงภัยทรัพย์สิน อันประกอบไปด้วยอาคารสำนักงาน เพอร์นิเจอร์ เครื่องตกแต่ง เครื่องใช้สำนักงาน โกดังเก็บสินค้า สินค้าคงเหลือ และประกันสินค้าระหว่างการขนส่งเป็นต้น โดยมีรายละเอียดของสัญญาประกันภัยดังนี้

##### 1) กรมธรรม์ประกันอัคคีภัยอาคารสำนักงาน บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน)

คู่สัญญา	:	บริษัท กรุงไทยพานิชประกันภัย จำกัด
กรมธรรม์เลขที่	:	001-56/00008074
ประเภทของการประกันภัย	:	ประกันอัคคีภัยของทรัพย์สินของบริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) บนที่ตั้งเลขที่ 95 ซอยรามอินทรา ถนนรามอินทรา แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10510
ระยะเวลาของสัญญา	:	อายุสัญญา 1 ปี ตั้งแต่วันที่ 18 พฤษภาคม 2556 ถึงวันที่ 18 พฤษภาคม 2557
วงเงินเอาประกันภัย	:	ทั้งหมดจำนวน 19,600,000 บาท ประกอบด้วย - อาคารสำนักงาน รวม 18,901,000 บาท - สิ่งปลูกสร้างอื่นๆ ภายในบริเวณทรัพย์สินที่เอาประกัน ได้แก่ โกดัง ป้อมยาม หลังคาคลุมและรั้ว รวม 699,000 บาท ทั้งนี้ความคุ้มครองของกรมธรรม์ดังกล่าวไม่ครอบคลุมถึงฐานรากของสิ่งปลูกสร้าง
ผู้รับผลประโยชน์ตามกรมธรรม์	:	สถาบันการเงินแห่งหนึ่งตามภาระผูกพันการค้ำประกันสินเชื่อของบริษัท

## 2) กรณธรรม์ประกันอัคคีภัยเครื่องใช้สำนักงานบริษัท และสินค้ำคงเหลือ บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน)

คู่สัญญา	: บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
กรณธรรม์เลขที่	: 12001-108-133665361
ประเภทของการประกันภัย	: ประกันอัคคีภัยทรัพย์สินของบริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) บนที่ตั้งเลขที่ 95 ซอยรามอินทรา 117 ถนนรามอินทรา แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10510
ระยะเวลาของสัญญา	: อายุสัญญา 1 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2556 ถึงวันที่ 1 กรกฎาคม 2557
วงเงินเอาประกันภัย	: <p>ทั้งหมดจำนวน 53,600,000 บาท ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เฟอร์นิเจอร์ และสิ่งของตกแต่ง และอุปกรณ์สำนักงาน รวม 3,600,000 บาท</li> <li>- สต็อกสินค้า รวม 50,000,000 บาท 40,000,000 บาท เก็บไว้ที่บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) บนที่ตั้งเลขที่ 95 ซอยรามอินทรา 117 ถนนรามอินทรา แขวงมีนบุรี จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10510 และอีก 10,000,000 บาท เก็บไว้ที่ โกดังเจริญพัฒนา คลัง 6-B และ 6-D เลขที่ 292, 292/1 ถนนเจริญพัฒนา แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร</li> </ul> <p>ทั้งนี้บริษัทได้ทำสัญญาเพิ่มวงเงินเอาประกันภัยจากเดิมที่ 52,600,000 บาท เป็นจำนวน 53,600,000 บาท โดยเริ่มตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2556 ถึง วันที่ 1 กรกฎาคม 2557</p> <p>โดยที่กรณธรรม์ฉบับนี้มีวงเงินเอาประกันภัยทรัพย์สินจากความเสียหายเพิ่มเติมดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ภัยจากการระเบิด จำนวน 35,500,000 บาท ซึ่งครอบคลุมถึงความเสียหายของทรัพย์สินที่เอาประกันภัยจากเหตุการณ์ระเบิด ซึ่งรวมไปถึงการระเบิดที่สืบเนื่องมาจากการรวมตัวของแก๊สที่ตกค้างจากการเผาไหม้ภายในถังเชื้อเพลิงหรือจากการระเบิดในท่อแก๊ส หรือท่ออื่นๆ ที่ใช้เป็นท่อส่งเชื้อเพลิงเข้าเตาเชื้อเพลิง ยกเว้นความเสียหายใดๆ ของตัวหม้อน้ำ (Boiler) เครื่องประหยัดเชื้อเพลิง (Economiser) ห้องเผาไหม้เชื้อเพลิง (Combustion Chamber) หรือเครื่องจักรอุปกรณ์ที่เป็นส่วนประกอบของหม้อน้ำ รวมถึงถังบรรจุความดัน (Pressure vessel) อันเกิดจากการระเบิดด้วยตัวเอง</li> <li>2. ภัยจากลมพายุ (ที่ไม่ใช่ภัยพิบัติ) (ยกเว้นที่อยู่อาศัย) จำนวน 5,260,000 บาท ซึ่งครอบคลุมถึงความเสียหายของทรัพย์สินที่เอาประกันภัยจากน้ำในทะเล ทะเลสาบ หรือมหาสมุทร ซึ่งถูกพัดหรือหอบมาพร้อมกับลมพายุแล้วทำให้เกิดคลื่นซัดเข้าท่วมชายฝั่ง ความเสียหายของทรัพย์สินในตัวอาคารที่ได้เอาประกันภัยเนื่องจากน้ำฝน น้ำค้างแข็ง หิมะ ทราวยหรือฝุ่นละอองที่ผ่านเข้ามาภายในตัวอาคารตามร่องแตกร้าวของอาคารสิ่งปลูกสร้าง และความเสียหายของเครื่องพรมน้ำ หรือท่ออื่นๆ ซึ่งได้รับความเสียหายโดยตรงจากลมพายุเท่านั้น ยกเว้น ความเสียหายโดยตรงหรือทางอ้อมที่เกิดจากภัยลมพายุ ซึ่งเป็นภัยพิบัติตามกรณธรรม์ภัยพิบัติ หรือความเสียหายจากคลื่นไต้ฝุ่น (Tidal Wave) หรือสึนามิ หรือน้ำหนุน (High Water) หรือน้ำที่ไหลล้น (Overflow) หรือน้ำท่วม และไม่คุ้มครองทรัพย์สินที่เคลื่อนย้ายได้ ซึ่งเก็บอยู่ในอาคารโปร่งหรืออาคารที่มีผนังด้านหนึ่งเปิดโล่งหรือเก็บอยู่กลางแจ้ง ไม่ว่าจะมีการปกคลุมด้วยผ้าใบหรือวัสดุปกคลุมใดๆ ก็ตาม</li> <li>3. ภัยจากน้ำ (ไม่รวมน้ำท่วม) จำนวน 35,500,000 บาท ซึ่งครอบคลุมถึงความเสียหายของทรัพย์สินที่เอาประกันภัยจากอุบัติเหตุจากการปล่อย การรั่วไหล หรือการดันออกมา ของน้ำหรือไอน้ำจากท่อ น้ำ ถังน้ำ ระบบทำความร้อน ระบบทำความเย็น ระบบปรับอากาศ เครื่องสูบน้ำ และรวมถึงน้ำฝนที่ไหลผ่านเข้าไปภายในอาคารจากความเสียหายของหลังคา หน้าต่าง ประตู วงกบประตู หน้าต่าง ช่องลม ช่องรับแสงสว่าง ท่อน้ำหรือรางน้ำ ยกเว้น ความเสียหายที่เกิดจากน้ำไหลบ่า น้ำท่วมจากภายนอกอาคาร หรือน้ำที่ซึมผ่านเข้ามาทางผนัง ฐานราก และพื้นของอาคาร การล้างท่อระบายน้ำ การแตกหรือการรั่วไหลจากระบบท่อประปาใต้ดินหรือท่อน้ำดับเพลิงใต้ดิน ซึ่งเป็นท่อหลักอยู่นอกสถานที่เอาประกันภัย หรือระบบพรมน้ำอัตโนมัติ (Automatic Sprinkler System)</li> </ol>
ผู้รับผลประโยชน์ตามกรณธรรม์	: บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน)

### 3) กรมธรรม์ประกันอัคคีภัยเครื่องใช้สำนักงาน และสินค้าคงเหลือ บริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด

คู่สัญญา	:	บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด(มหาชน)
กรมธรรม์เลขที่	:	12001-108-133599712
ประเภทของการประกันภัย	:	ประกันอัคคีภัยของทรัพย์สินของบริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด บนที่ตั้งเลขที่ 95 ซอยรามอินทรา 117 ถนนรามอินทรา แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10510
ระยะเวลาของสัญญา	:	อายุสัญญา 1 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2556 ถึงวันที่ 1 กรกฎาคม 2557
วงเงินเอาประกันภัย	:	ทั้งหมดจำนวน 12,000,000 บาท ประกอบด้วย

- เฟอร์นิเจอร์ และสิ่งของตกแต่ง และอุปกรณ์สำนักงาน รวม 2,000,000 บาท

- สต็อกสินค้า รวม 10,000,000 บาท 9,000,000 บาท เก็บไว้ที่บริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด บนที่ตั้งเลขที่ 95 ซอยรามอินทรา 117 ถนนรามอินทรา แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10510 และอีก 1,000,000 บาท เก็บไว้ที่โกดังเจริญพัฒนา คลัง 6-A เลขที่ 292 ถนนเจริญพัฒนา แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร

โดยที่กรมธรรม์ฉบับนี้มีวงเงินเอาประกันภัยทรัพย์สินจากความเสียหายเพิ่มเติมดังนี้

1. ภัยจากการระเบิด จำนวน 12,000,000 บาท ซึ่งครอบคลุมถึงความเสียหายของทรัพย์สินที่เอาประกันภัยจากเหตุการณ์ระเบิด ซึ่งรวมไปถึงการระเบิดที่สืบเนื่องมาจากการรวมตัวของแก๊สที่ตกค้างจากการเผาไหม้ภายในถังเชื้อเพลิงหรือจากการระเบิดในท่อแก๊ส หรือท่ออื่นๆ ที่ใช้เป็นท่อส่งเชื้อเพลิงเข้าเตาเชื้อเพลิง ยกเว้นความเสียหายใดๆ ของตัวหม้อน้ำ (Boiler) เครื่องประหยัดเชื้อเพลิง (Economiser) ห้องเผาไหม้เชื้อเพลิง (Combustion Chamber) หรือเครื่องจักรอุปกรณ์ที่เป็นส่วนประกอบของหม้อน้ำ รวมถึงถังบรรจุความดัน (Pressure vessel) อันเกิดจากการระเบิดด้วยตัวเอง

2. ภัยจากลมพายุ (ที่ไม่ใช่ภัยพิบัติ) (ยกเว้นที่อยู่อาศัย) จำนวน 1,200,000 บาท ซึ่งครอบคลุมถึงความเสียหายของทรัพย์สินที่เอาประกันภัยจากน้ำในทะเล ทะเลสาบ หรือมหาสมุทร ซึ่งถูกพัดหรือหอบมาพร้อมกับลมพายุแล้วทำให้เกิดคลื่นซัดเข้าท่วมชายฝั่ง ความเสียหายของทรัพย์สินในตัวอาคารที่ได้เอาประกันภัยเนื่องจากน้ำฝน น้ำค้างแข็ง หิมะ ทราโยหรือฝุ่นละอองที่ผ่านเข้ามาในภายในตัวอาคารตามร่องแตกรั่วของอาคารสิ่งปลูกสร้าง และความเสียหายของเครื่องพรมน้ำ หรือท่ออื่นๆ ซึ่งได้รับความเสียหายโดยตรงจากลมพายุเท่านั้น ยกเว้น ความเสียหายโดยตรงหรือทางอ้อมที่เกิดจากภัยลมพายุ ซึ่งเป็นภัยพิบัติตามกรมธรรม์ภัยพิบัติ หรือความเสียหายจากคลื่นได้น้ำ (Tidal Wave) หรือสึนามิ หรือน้ำหนุน (High Water) หรือน้ำที่ไหลล้น (Overflow) หรือน้ำท่วม และไม่คุ้มครองทรัพย์สินที่เคลื่อนย้ายได้ ซึ่งเก็บอยู่ในอาคารโปร่งหรืออาคารที่มีผนังด้านหนึ่งเปิดโล่งหรือเก็บอยู่กลางแจ้ง ไม่ว่าจะมีการปกคลุมด้วยผ้าใบหรือวัสดุปกคลุมใดๆ ก็ตาม

3. ภัยจากน้ำ (ไม่รวมน้ำท่วม) จำนวน 5,800,000 บาท ซึ่งครอบคลุมถึงความเสียหายของทรัพย์สินที่เอาประกันภัยจากอุบัติเหตุจากการปล่อย การรั่วไหล หรือการล้นออกมา ของน้ำหรือไอน้ำ จากท่อน้ำ ถังน้ำ ระบบทำความร้อน ระบบทำความเย็น ระบบปรับอากาศ เครื่องสูบน้ำ และรวมถึงน้ำฝนที่ไหลผ่านเข้าไปภายในอาคารจากความเสียหายของหลังคา หน้าต่าง ประตู วงกบประตู หน้าต่าง ช่องลม ช่องรับแสงสว่าง ท่อน้ำหรือรางน้ำ ยกเว้น ความเสียหายที่เกิดจากน้ำไหลบ่า น้ำท่วมจากภายนอกอาคาร หรือน้ำที่ซึมผ่านเข้ามาทางผนัง ฐานราก และพื้นของอาคาร การล้นท่อบายน้ำ การแตกหรือการรั่วไหลจากระบบท่อประปาใต้ดินหรือท่อน้ำดับเพลิงใต้ดิน ซึ่งเป็นท่อหลักอยู่นอกสถานที่เอาประกันภัย หรือระบบพรมน้ำอัตโนมัติ (Automatic Sprinkler System)

ผู้รับผลประโยชน์ตามกรมธรรม์	:	บริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด
-----------------------------	---	------------------------------------



#### 4) กรมธรรม์ประกันภัยสินค้าที่ขนส่งภายในประเทศ บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน)

คู่สัญญา	: บริษัท ทิพย์ประกันภัย จำกัด (มหาชน)
กรมธรรม์เลขที่	: 13001-113-130054836
ประเภทของการประกันภัย	: ประกันความเสี่ยงภัยของสินค้าระหว่างการขนส่งภายในประเทศของบริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) บนที่ตั้งเลขที่ 95 ซอยรามอินทรา 117 ถนนรามอินทรา แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี จังหวัด กรุงเทพมหานคร 10510
ระยะเวลาของสัญญา	: อายุสัญญา 1 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2556 ถึงวันที่ 1 มีนาคม 2557
วงเงินเอาประกันภัย	: ทั้งหมดจำนวน 6,000,000 บาท ประกอบด้วยอะไหล่เครื่องกรองน้ำและเครื่องกรองน้ำที่เป็นสินค้าใหม่ ซึ่งขนส่งโดยรถบรรทุก 6 ล้อหรือรถหัวลากหรือรถกระบะ 4 ล้อ โดยรับประกันสินค้าดังกล่าวในเส้นทางขนส่งจากท่าเรือคลองเตยหรือท่าเรือแหลมฉบังหรือสนามบินสุวรรณภูมิไปคลังสินค้าของบริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) บนที่ตั้งเลขที่ 95 ซอยรามอินทรา 117 ถนนรามอินทรา แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี จังหวัดกรุงเทพมหานคร ทั้งนี้สำหรับความรับผิดชอบค่าเสียหายส่วนแรกของบริษัทจะต้องรับผิดชอบเอง เป็นจำนวน 5,000 บาท ของความเสียหายต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง (เฉพาะรถของผู้เอาประกันภัย)
ผู้รับผลประโยชน์ตามกรมธรรม์	: บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน)

##### 4.1.8 สัญญาเช่ารถยนต์เพื่อการพาณิชย์

บริษัทและบริษัทย่อยได้ทำสัญญาเช่ารถยนต์เพื่อการพาณิชย์ (รถกระบะ) เพื่อใช้ในการดำเนินงานและให้บริการแก่ลูกค้าของบริษัทและบริษัทย่อย ซึ่งมีจำนวนรถยนต์ที่บริษัทและบริษัทย่อยเช่าจากบริษัทภายนอกจำนวน 35 คัน ซึ่งมีระยะเวลาของสัญญาเช่าตั้งแต่ 25 เดือน ถึง 48 เดือน ตามความเหมาะสมของการเช่าแต่ละคัน โดยมีค่าใช้จ่ายในการเช่ารถยนต์เพื่อการพาณิชย์ของบริษัทและบริษัทย่อยรวมเดือนละ 0.50 ล้านบาท

## 4.2 นโยบายการลงทุนในบริษัทย่อย

บริษัทมีนโยบายลงทุนในบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วมที่มีวัตถุประสงค์ในการประกอบกิจการที่เป็นส่วนสนับสนุนกิจการของบริษัท อันจะทำให้บริษัทมีผลประโยชน์หรือผลกำไรเพิ่มมากขึ้น โดยสามารถสนับสนุนการดำเนินธุรกิจหลักของบริษัทให้มีความครบวงจรมากยิ่งขึ้น ปัจจุบันบริษัทมีการลงทุนในบริษัทย่อย 2 บริษัทคือ

- บริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด ลงทุนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนเรียกชำระแล้ว 25.00 ล้านบาท มีลักษณะธุรกิจเป็นผู้จำหน่ายผลิตภัณฑ์และให้บริการระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ ออกแบบติดตั้งระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์สำหรับตลาดบริการทางการแพทย์และอุตสาหกรรม
- บริษัท นิวแมคคาเธอร์ จำกัด ลงทุนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนเรียกชำระแล้ว 5.00 ล้านบาท มีลักษณะธุรกิจเป็นผู้จำหน่ายอะไหล่อุปกรณ์ และการให้บริการซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์สำหรับตลาดอาหารและบริการทางการแพทย์ (บริษัท นิวแมคคาเธอร์ จำกัด ได้หยุดประกอบธุรกิจเมื่อวันที่ 1 กันยายน 2554 และโอนกิจการไปให้บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) เพื่อดำเนินธุรกิจต่อไป)

ทั้งนี้การลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมจะอยู่ภายใต้การควบคุมและตรวจสอบของคณะกรรมการตรวจสอบ และในการกำกับดูแลบริษัทย่อยและบริษัทร่วม บริษัทจะส่งกรรมการของบริษัทหรือคัดเลือกผู้บริหารที่มีคุณสมบัติและประสบการณ์ที่เหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจเพื่อเป็นตัวแทนในการบริหารงาน เพื่อกำหนดนโยบายที่สำคัญและควบคุมการดำเนินธุรกิจของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมดังกล่าว

## 4.3 ราคาประเมินทรัพย์สิน หากมีการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สิน หรือมีการตีราคาทรัพย์สินใหม่

- ไม่มี -

## 5. ข้อพิพาททางกฎหมาย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 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	: ประกอบธุรกิจจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ รวมถึงการออกแบบ ประกอบ ติดตั้ง ปรับปรุง ซ่อมแซม และบำรุงดูแลรักษาระบบที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์
เลขทะเบียนบริษัท	: 0107555000091
หมวดธุรกิจ	: ธุรกิจขนาดกลาง
กลุ่มอุตสาหกรรม	: MAI Industry
ทุนจดทะเบียน	: 100 ล้านบาท
ทุนที่เรียกชำระแล้ว	: 100 ล้านบาท
ราคาพาร์	: 0.50 บาท
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	: 95 ซอยรามอินทรา 117 ถนนรามอินทรา แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510
เว็บไซต์	: <a href="http://www.filtervision.com">www.filtervision.com</a>
โทรศัพท์	: + (662) 518 - 2722
โทรสาร	: + (662) 518 - 2723
เลขานุการบริษัท	: + (662) 518 - 2722 ต่อ 649 Email address : <a href="mailto:atikarns@filtervision-thai.com">atikarns@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

### หน่วยงานกำกับบริษัทที่ออกหลักทรัพย์

สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.)  
333/3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร  
กรุงเทพมหานคร 10900  
โทร + (662) 695 9999 และ + (662) 263 6499  
โทรสาร + (662) 256 7711  
ฝ่ายงานเลขาธิการ ext. 9535, 9509  
อีเมล info@sec.or.th  
เว็บไซต์ www.sec.or.th

### หน่วยงานกำกับบริษัทจดทะเบียน

ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.)  
อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย  
62 ถนนรัชดาภิเษก เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110  
โทรศัพท์ + (662) 229 2000, + (662) 654 5656  
โทรสาร + (662) 229 2030, + (662) 654 5649  
ศูนย์บริการข้อมูล + (662) 229 2222  
อีเมล SETCallCenter@set.or.th  
เว็บไซต์ www.set.or.th

### นายทะเบียนหลักทรัพย์หุ้นสามัญ และหุ้นกู้

บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด  
อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย  
62 ถนนรัชดาภิเษก เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110  
โทรศัพท์ + (662) 229 2800  
โทรสาร + (662) 359 1259  
ศูนย์บริการข้อมูล + (662) 229 2888  
อีเมล contact.tsd@set.or.th  
เว็บไซต์ www.tsd.co.th

### ผู้สอบบัญชี

#### ชื่อผู้สอบบัญชี

1. นาย บุญเลิศ แก้วพันธุ์ฤกษ์  
(บริษัท บีพีอาร์ ออดิท แอนด์ แอดไวเซอร์ จำกัด)  
โทรศัพท์ + (662) 634 5398  
โทรสาร + (662) 634 5399  
อีเมล boonlert@bpraudit.co.th  
เว็บไซต์ -

### ที่ปรึกษากฎหมาย

#### ชื่อทนายความ

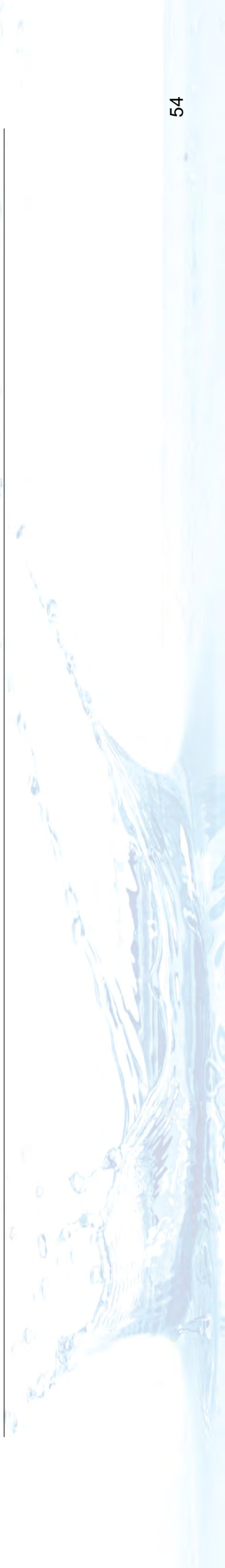
1. นายพจน์ คมนอนันต์  
(บริษัท พรีเมียร์ ลอว์เยอร์ จำกัด)  
โทรศัพท์ + (662) 982 8049 - 50  
โทรสาร + (662) 982 8053  
อีเมล phodkhomanant@gmail.com  
เว็บไซต์ -



## 6.1.3 ข้อมูลทั่วไปของบริษัทและบริษัทย่อย

### ข้อมูลทั่วไปของบริษัท

บริษัท		ประเภทธุรกิจ	ทุนจดทะเบียน (ล้านบาท)	มูลค่าที่ตราไว้ ต่อหุ้น (บาท)	ทุนชำระแล้ว (ล้านบาท)	สัดส่วนการถือหุ้น (ทางตรง+ทางอ้อม) (%)
บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน)		จัดหาผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบ บำบัดน้ำให้บริสุทธ์เพื่อการจัดจำหน่าย ออกแบบ ประกอบ ปรับปรุง ซ่อมแซม และติดตั้งระบบที่ เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธ์ และให้บริการ ดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธ์	100.00	0.50	100.00	N/A
ทะเบียนเลขที่	0107555000091					
สำนักงานใหญ่	เลขที่ 95 ซอยรามอินทรา 117 ถนนรามอินทรา แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ + (662) 518 - 2722 โทรสาร + (662) 518 - 2723					
หมวดธุรกิจ	ธุรกิจขนาดกลาง					
กลุ่มอุตสาหกรรม	MAI Industry					
เว็บไซต์	www.filtervision.com					





## บริษัททยอย

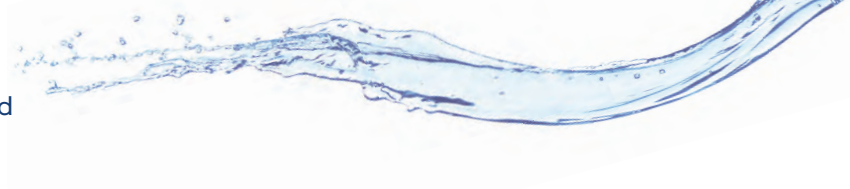
บริษัท	ประเภทธุรกิจ	ทุนจดทะเบียน (ล้านบาท)	มูลค่าที่ตราไว้ ต่อหุ้น (บาท)	ทุนชำระแล้ว (ล้านบาท)	สัดส่วนการถือหุ้น (ทางตรง+ทางอ้อม) (%)
<b>บริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด</b>  ทะเบียนเลขที่ 0105534119941 เลขที่ 95 ซอยรามอินทรา 117 ถนนรามอินทรา แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ + (662) 518 - 0600 โทรสาร + (662) 518 - 0620	จัดหาผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้ บริษัท ออกลแบบ ประกอบ ปรับปรุง ซ่อมแซม และติดตั้งระบบ ที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริษัท และให้บริการดูแล บำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำ ให้บริษัท เพื่อทางการแพทย์	25.00	100.00	25.00	99.99

บริษัท	ประเภทธุรกิจ	ทุนจดทะเบียน (ล้านบาท)	มูลค่าที่ตราไว้ ต่อหุ้น (บาท)	ทุนชำระแล้ว (ล้านบาท)	สัดส่วนการถือหุ้น (ทางตรง+ทางอ้อม) (%)
<b>บริษัท นิวแมคคาเธอร์ จำกัด *</b>  ทะเบียนเลขที่ 0105541079631 เลขที่ 95 ซอยรามอินทรา 117 ถนนรามอินทรา แขวงมีนบุรี เขต มีนบุรี กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ + (662) 518-2722 โทรสาร + (662) 518-2723	ปัจจุบันได้หยุดประกอบธุรกิจ และได้โอนกิจการไปให้ บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน)	5.00	100.00	5.00	99.99

หมายเหตุ \* ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/2556 เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2556 ที่ประชุมมีมติให้ บริษัท นิวแมคคาเธอร์ จำกัด เลิกกิจการภายในเดือนกันยายน 2556 ทั้งนี้บริษัททยอย ดังกล่าวได้จดทะเบียนเลิก  
บริษัทต่อกระทรวงพาณิชย์แล้วในวันที่ 30 กันยายน 2556 และได้หยุดดำเนินกิจการและอยู่ระหว่างการดำเนินการเพื่อยุติปัญหาของบริษัท

## 6.2 ข้อมูลที่สำคัญอื่น

- ไม่มี -



# ส่วนที่ 2

## การจัดการ

## และการกำกับดูแลกิจการ

## 7. ข้อมูลหลักกรัพย์และผู้ถือหุ้น

### 7.1 จำนวนทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทมีทุนจดทะเบียน 100 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 200 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท และมีทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว 100 ล้านบาท

### 7.2 ผู้ถือหุ้น

รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท 10 อันดับแรก ณ วันที่ 18 มีนาคม 2557 ซึ่งเป็นวันปิดสมุดทะเบียน ผู้ถือหุ้นครั้งล่าสุด มีดังนี้

รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น (หุ้น)	ร้อยละ
1. กลุ่มครอบครัวเตชะเกษม		
- นายวิจิตร เตชะเกษม	59,790,400	29.90
- นายสมบุญรัตน์ เตชะเกษม	10,343,800	5.17
- นายบุรุษิติ เตชะเกษม	9,241,600	4.62
- นางสาวธนาพา เตชะเกษม	7,457,600	3.73
- นายพิสาสน์ เตชะเกษม	6,852,400	3.43
- นายประพันธ์ สุวรรณเวช	6,451,000	3.23
- นายบุรุษวัฒน์ เตชะเกษม	6,000,000	3.00
- นายกฤษฎา เตชะเกษม	2,500,200	1.25
- นางมุกดา เตชะเกษม	600,200	0.30
รวมครอบครัวเตชะเกษม	109,237,200	54.62
2. นายธนพรจันต์ ต้นติพัฒน์วิจิตร	8,144,600	4.07
3. นายมนตรี ประจันพาณิชัย	6,515,000	3.26
4. นายธีระภัทร์ สอนกลิ่น	2,757,700	1.38
5. MR.JASDEEP SINGH BHULLAR	2,300,000	1.15
6. นายพงษ์ชัย ลีเลิศสกุลวงศ์	2,150,000	1.08
7. นางพาณี นราธิศจรรย์	2,100,000	1.05
8. นายเจริญ เลหาทัย	1,142,900	0.57
9. นายมนต์ชัย ศิริพัฒน์นันท์	1,000,000	0.50
10. นายพรชัย จี้งบรรเจิดศักดิ์	930,000	0.47
<b>รวม</b>	<b>147,069,300</b>	<b>68.15</b>

### 7.3 การออกหลักทรัพย์อื่น

- ไม่มี -

### 7.4 นโยบายการจ่ายเงินปันผล

บริษัทและบริษัทย่อยมีนโยบายจ่ายเงินปันผลในอัตราไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของกำไรสุทธิของงบการเงินเฉพาะกิจการ หลังหักภาษีเงินได้นิติบุคคลและหักเงินสำรองต่างๆ ทุกประเภทตามที่กฎหมายกำหนด หรือตามความเหมาะสม หากไม่มีความจำเป็นอื่นใด และการจ่ายเงินปันผลนั้นไม่มีผลกระทบต่อภาระดำเนินงานตามปกติของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ หรือเว้นแต่ในกรณีที่บริษัทมีโครงการลงทุนในโครงการอื่นๆ ทั้งนี้ มติของคณะกรรมการบริษัท ที่อนุมัติให้จ่ายเงินปันผลจะต้องได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น เว้นแต่ การจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล ซึ่งคณะกรรมการมีอำนาจอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลได้ โดยจะรายงานให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมผู้ถือหุ้นคราวถัดไป



# 8. โครงสร้าง การจัดการ



## 8.1 คณะกรรมการ

คณะกรรมการมีความรับผิดชอบหลักในการตัดสินใจดำเนินงานที่จะเป็นประโยชน์แก่บริษัท ผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสีย รวมทั้งพนักงานและชุมชนในพื้นที่ที่บริษัทดำเนินการอยู่ และเป็นผู้กำหนด วิสัยทัศน์ นโยบาย รวมทั้งงบประมาณในการดำเนินงาน ร่วมกับฝ่ายบริหาร รวมถึงติดตามผลการดำเนินงานของผู้บริหาร และร่วมพิจารณาให้ข้อเสนอแนะในการแก้ไขปัญหาอย่างเหมาะสม

ปัจจุบัน คณะกรรมการมีจำนวน 11 คนประกอบด้วย

- กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร 7 คน ประกอบด้วยกรรมการบริษัท 2 คน และกรรมการอิสระจำนวน 5 คน
- กรรมการที่เป็นผู้บริหาร 4 คน คือกรรมการผู้จัดการ ผู้จัดการทั่วไป ผู้ช่วยผู้จัดการทั่วไปฝ่ายบัญชีและการเงิน และผู้จัดการฝ่ายธุรการ

รายชื่อคณะกรรมการและการถือครองหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ประกอบด้วย

ที่	รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	วันที่ได้รับแต่งตั้ง	จำนวนหุ้น		
				31 ธ.ค.56	31 ธ.ค.55	เพิ่ม (ลด)
1	นายโชติศักดิ์ อาสภวิริยะะ	ประธานกรรมการ	26 เม.ย.2555	-	-	-
2	ดร.วิจิตร เตชะเกษม	กรรมการ	26 เม.ย.2555	59,790,400	59,790,400	-
3	นายระพีพัฒน์ สอนศิลป์พงศ์	ประธานกรรมการตรวจสอบ/ กรรมการอิสระ	26 เม.ย.2555	-	-	-
4	นายเกียรติพร ศิริชัยสกุล	กรรมการตรวจสอบ/ กรรมการอิสระ	26 เม.ย.2555	-	-	-
5	นายธนตร ขำเชิดชูไชย	กรรมการตรวจสอบ/ กรรมการอิสระ	26 เม.ย.2555	-	-	-
6	นายโตสิต วิศาลเสถียร	กรรมการอิสระ	26 เม.ย.2555	-	-	-
7	นายแพทย์มานิต ธีระตันติกานนท์	กรรมการอิสระ	26 เม.ย.2555	-	-	-
8	นายมนตรี ประจันพานิชย์	กรรมการ	26 เม.ย.2555	6,515,000	6,515,000	-
9	นายธนพรจรรย์ ต้นดีวัฒนวิจิตร	กรรมการ	26 เม.ย.2555	8,144,600	8,144,600	-
10	นางสาวธนาพา เตชะเกษม	กรรมการ	26 เม.ย.2555	7,457,600	7,457,600	-
11	นางสาวปานจิต ฉิมพาลี	กรรมการ	26 เม.ย.2555	-	-	-

โดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 5/2556 เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2556 ได้มีมติแต่งตั้ง นางสาวปานจิต ฉิมพาลี ดำรงตำแหน่งรักษาการ เลขานุการบริษัท

### กรรมการผู้มีอำนาจผูกพันตามหนังสือรับรองบริษัท

กรรมการผู้ซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้ คือ นายวิจิตร เตชะเกษม หรือ นางสาวธนาพา เตชะเกษม ลงลายมือชื่อร่วมกับ นายธนพวรรณ ต้นต้ววัฒนวิจิตร หรือนายมนตรี ประจันพาณิษฐ์ รวมเป็นสองคน และประทับตราสำคัญของบริษัท

โดยมีข้อมูลเกี่ยวกับกรรมการที่ครบวาระระหว่างปี รวมทั้งการถือครองหุ้นของกรรมการดังกล่าว ดังนี้

ที่	รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	วันที่ครบวาระ	จำนวนหุ้น		
				31 ธ.ค. 56	31 ธ.ค. 55	เพิ่ม (ลด)
1	นายโชติศักดิ์ อาสภวิริยะ	ประธานกรรมการ	25 เม.ย. 2558	-	-	-
2	ดร.วิจิตร เตชะเกษม	กรรมการ	25 เม.ย. 2558	59,790,400	59,790,400	-
3	นายระพีพัฒน์ สอนศิลป์พงศ์	ประธานกรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ	25 เม.ย. 2558	-	-	-
4	นายเกียรติพร ศิริชัยสกุล	กรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ	25 เม.ย. 2558	-	-	-
5	นายธนธร ขำเชิดชูไชย	กรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ	25 เม.ย. 2558	-	-	-
6	นายโตสิต วิสาลเสถียร	กรรมการอิสระ	25 เม.ย. 2558	-	-	-
7	นายแพทย์มานิต ธีระตันติกานนท์	กรรมการอิสระ	25 เม.ย. 2558	-	-	-
8	นายมนตรี ประจันพาณิษฐ์	กรรมการ	25 เม.ย. 2558	6,515,000	6,515,000	-
9	นายธนพวรรณ ต้นต้ววัฒนวิจิตร	กรรมการ	25 เม.ย. 2558	8,144,600	8,144,600	-
10	นางสาวธนาพา เตชะเกษม	กรรมการ	25 เม.ย. 2558	7,457,600	7,457,600	-
11	นางสาวปานจิต ฉิมพาลี	กรรมการ	25 เม.ย. 2558	-	-	-

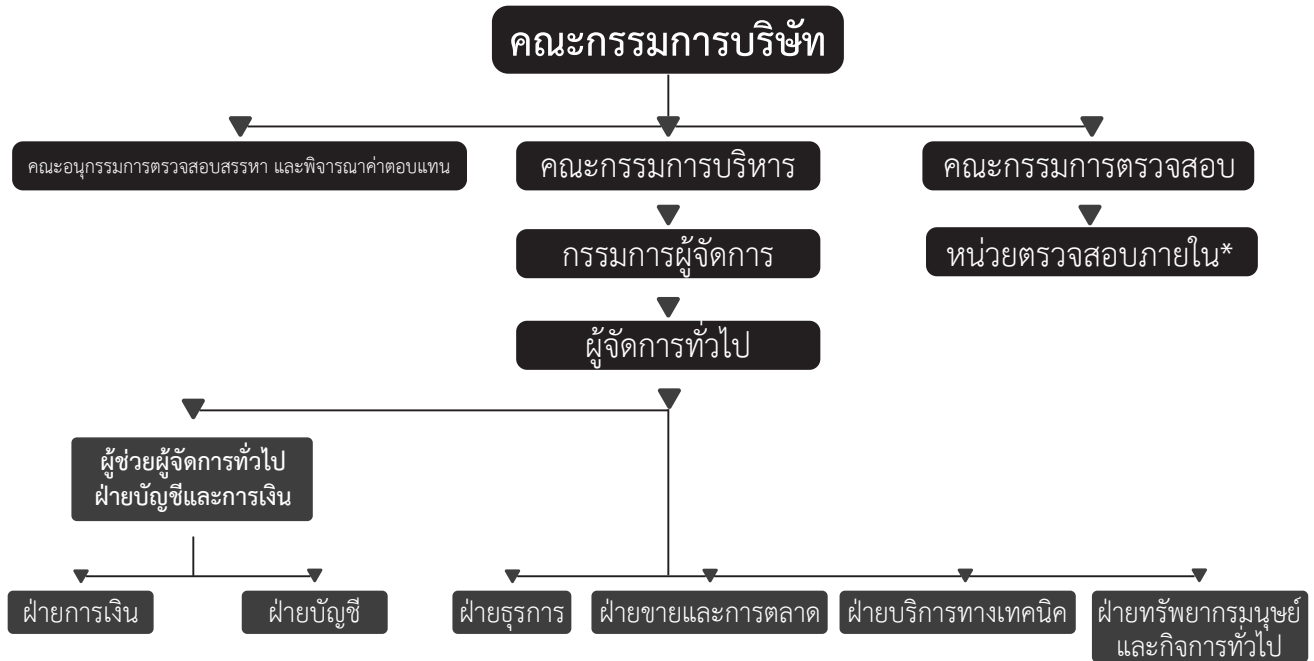
## 8.2 ผู้บริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทมีผู้บริหารจำนวน 7 ท่าน ดังนี้

ชื่อ – นามสกุล	ตำแหน่ง
1. ดร.วิจิตร เตชะเกษม	กรรมการผู้จัดการ
2. นายธนพวรรณ ต้นต้ววัฒนวิจิตร	ผู้จัดการทั่วไป
3. นางสาวปานจิต ฉิมพาลี	ผู้ช่วยผู้จัดการทั่วไปฝ่ายบัญชีและการเงิน/ ผู้จัดการฝ่ายการเงิน
4. นางสาวธนาพา เตชะเกษม	ผู้จัดการฝ่ายธุรการ
5. นายพัฒนพงษ์ คงครำตัน	ผู้จัดการฝ่ายขายและการตลาด/ ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรมนุษย์และกิจการทั่วไป (รักษาการ)
6. นายสมชาย หงษา	ผู้จัดการฝ่ายบริการทางเทคนิค
7. นายจักรพันธ์ สุวดีเทพ	ผู้จัดการฝ่ายบัญชี

## โครงสร้างการบริหารจัดการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556



\* บริษัทได้ว่าจ้างบริษัท กรีน แอ็คเคาน์ติ้ง เพอร์เฟค จำกัด ให้ทำหน้าที่เป็นผู้ตรวจสอบภายในของบริษัท

### ขอบเขต อำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของ กรรมการผู้จัดการ

ตามรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี 2555 ของบริษัท เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2555 ได้มีการกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการผู้จัดการ ดังต่อไปนี้

กรรมการผู้จัดการมีหน้าที่บริหารและควบคุมบริษัทให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์เบื้องต้นของบริษัทโดยกรรมการผู้จัดการจะต้องปฏิบัติหน้าที่และรับผิดชอบต่อการทำงานของ บริษัททั้งด้วยตนเอง หรือมอบหมายให้ผู้บริหารอื่นในระดับถัดไปเป็นผู้ดำเนินการแทน หน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการผู้จัดการมีดังต่อไปนี้

1. จัดทำแผนระยะยาว (3 ปี) และแผนระยะสั้น (1 ปี) ตลอดจนกลยุทธ์ต่างๆ เพื่อสนับสนุนให้แผนงานระยะยาวบรรลุเป้าหมาย
2. จัดทำงบประมาณและดำเนินธุรกิจภายใต้งบประมาณ แผนงาน โครงการ และหลักการที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการ
3. การจัดองค์กรและงานโดยมีอำนาจในการกำหนดโครงสร้างองค์กร การออกกฎระเบียบ ข้อบังคับ คำสั่ง หนังสือเวียน การกำหนดสายการบังคับบัญชา และผังการดำเนินงาน

การกำหนดตารางอำนาจอนุมัติปฏิบัติงาน และการกำหนดระดับงาน Job Description และ Job Specification

4. พัฒนาระบบงานต่างๆ อันประกอบไปด้วยระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ ระบบการจัดการและประเมินผล

5. การบริหารทรัพยากรบุคคล โดยมีอำนาจพิจารณาจ้างงาน / เงินเดือน / ค่าจ้าง / เงินชดเชย / การพิจารณาโบนัส / คำตอบแทนของพนักงานในตำแหน่งรองกรรมการผู้จัดการลงมา การแต่งตั้ง ถอดถอนและโอนย้าย สับเปลี่ยนสายงาน การพิจารณาสวัสดิการภายใต้นโยบายที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการ การเสริมสร้างวัฒนธรรมองค์กร การเสริมทักษะและความชำนาญของบุคลากรเพื่อส่งเสริมกลยุทธ์และยุทธศาสตร์ของบริษัท

6. ควบคุมดูแลการบริหารงานของบริษัท ให้เป็นไปตามนโยบายที่คณะกรรมการบริษัท และ / หรือคณะกรรมการบริหารกำหนดไว้ และรายงานผลการดำเนินงานต่อคณะกรรมการบริษัท และ / หรือคณะกรรมการบริหาร

7. เป็นผู้ที่มีอำนาจในการดำเนินธุรกิจใดๆ เพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ นโยบาย ระเบียบ ข้อตกลง คำสั่ง ตลอดจนมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท หรือมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท

8. มีอำนาจออกคำสั่ง ระเบียบ ประกาศ บัญชี เพื่อให้งานปฏิบัติงานเป็นไปตามนโยบาย และผลประโยชน์ของบริษัท และเพื่อรักษาระเบียบวินัยการทำงานภายในองค์กร

9. ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของบริษัทในแต่ละวันเพื่อเตรียมตัว และป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นทั้งปัจจัยภายนอกและปัจจัยภายใน

10. มีอำนาจกระทำการและแสดงตนเป็นตัวแทนของบริษัทต่อบุคคลภายนอกในกิจการที่เกี่ยวข้องจำเป็น และเป็นการดำเนินธุรกรรมทางการค้าปกติ เพื่อผลประโยชน์ของบริษัท

11. มีอำนาจดำเนินการเปิดและปิดบัญชีเงินฝากประเภทต่างๆ กับธนาคารและสถาบันการเงิน เพื่อความสะดวกในการดำเนินงานตามปกติธุรกิจของบริษัท โดยคำนึงถึงประโยชน์ของบริษัทเป็นสำคัญ

12. ขออนุมัติแต่งตั้งที่ปรึกษาต่างๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงานของบริษัท หรือเพื่อให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยผ่านคณะกรรมการบริหาร และ/หรือคณะกรรมการบริษัท

13. ปฏิบัติหน้าที่อื่นใด ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทเป็นครั้งคราว

นอกจากนี้ อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการผู้จัดการตามที่กล่าวข้างต้น ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/2555 เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2555 ยังได้มีมติอนุมัติการใช้อำนาจดำเนินการในกิจการของบริษัทโดยกำหนดอำนาจอนุมัติของกรรมการผู้จัดการไว้ด้วยวงเงินสูงสุดที่สามารถอนุมัติได้ที่ 10 ล้านบาท ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับลักษณะของธุรกรรมแต่ละประเภท อาทิเช่น การพิจารณาอนุมัติธุรกรรมด้านการบริหารงานทั่วไป เช่น การจัดซื้อทรัพย์สินหรือจ่ายค่าใช้จ่ายด้านการเช่าหรือซื้อ เบิก-จ่ายวัสดุและอุปกรณ์สำนักงาน เพื่อใช้ในหน่วยงาน ได้กำหนดอำนาจการอนุมัติของกรรมการผู้จัดการ ภายในวงเงินไม่เกิน 3.50 ล้านบาท การพิจารณาอนุมัติการลงทุนด้านการลงทุนและการเงิน เช่น การลงทุนในสินทรัพย์ถาวร การร่วมทุนหรือการกู้ยืมเงิน ได้กำหนดอำนาจการอนุมัติของกรรมการผู้จัดการ ภายในวงเงินไม่เกิน 10 ล้านบาท ทั้งนี้ อำนาจในการกระทำนิติกรรมใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างกรรมการผู้จัดการ หรือบุคคลที่มีส่วนได้เสียกับบริษัทหรือบริษัทย่อย ตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายและประกาศของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ไม่

ถือว่าอยู่ภายใต้ขอบข่ายอำนาจของกรรมการผู้จัดการในการพิจารณาและสิทธิออกเสียงในนิติกรรมดังกล่าวไม่ว่าโดยดุลยพินิจของตนเองหรือมอบหมายให้บุคคลอื่นกระทำในนามของตนเอง ในกรณีดังกล่าว นิติกรรมนั้นจะต้องนำเสนอเพื่อให้ได้รับความเห็นชอบโดยผ่านคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อนำเสนอไปยังคณะกรรมการบริษัทและ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) ตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับของบริษัท และตามกฎหมายต่อไป

## 8.3 เลขานุการบริษัท

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 5/2556 เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2556 คณะกรรมการบริษัทได้มีมติแต่งตั้งนางสาวปานจิต ฉิมพาลี ดำรงตำแหน่ง รักษาการ เลขานุการบริษัทตามมาตรา 89/15 ของพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 และฉบับที่มีการแก้ไขเพิ่มเติมเพื่อทำหน้าที่จัดทำและจัดเก็บเอกสารสำคัญของบริษัท ได้แก่ ทะเบียนกรรมการ หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการ รายงานการประชุมคณะกรรมการ รายงานประจำปีของบริษัท หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น รายงานการประชุมผู้ถือหุ้นและการจัดเก็บรายงานการมีส่วนได้เสียที่รายงานโดยกรรมการและผู้บริหารบริษัท รวมถึงการดำเนินการอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

## 8.4 คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

### 8.4.1 คำตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

#### กรรมการ

ตามที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/ 2555 เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2555 ได้มีมติอนุมัติกำหนดคำตอบแทนคณะกรรมการของบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ และอนุกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนในปี 2555 เป็นจำนวนรวมไม่เกิน 1,090,000 บาทต่อปี โดยแบ่งเป็นรายละเอียดดังนี้

- ประธานกรรมการบริษัท ได้รับคำตอบแทนเดือนละ 50,000 บาท ทั้งนี้ กรณีที่มีการเข้าร่วมประชุมกรรมการบริษัท จะไม่ได้รับค่าเบี้ยประชุมเพิ่มเติม

- กรรมการบริษัท ได้รับค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งละ 10,000 บาท (ทุกคราวที่เข้าร่วมประชุม) ทั้งนี้ สำหรับกรรมการบริษัทท่านใดที่ได้รับเงินเดือนประจำจากบริษัท และ/หรือ บริษัทย่อย แล้วจะไม่ได้รับค่าเบี้ยประชุม



- ประธานกรรมการตรวจสอบ ได้รับค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการตรวจสอบครั้งละ 15,000 บาท (ทุกคราวที่เข้าร่วมประชุม)
- กรรมการตรวจสอบ ได้รับค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการตรวจสอบครั้งละ 10,000 บาท (ทุกคราวที่เข้าร่วมประชุม)
- ประธานอนุกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ได้รับค่าเบี้ยประชุมคณะอนุกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนครั้งละ 15,000 บาท (ทุกคราวที่เข้าร่วมประชุม)
- อนุกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ได้รับค่าเบี้ยประชุมคณะอนุกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนครั้งละ 10,000 บาท (ทุกคราวที่เข้าร่วมประชุม)

ผลตอบแทนคณะกรรมการบริษัท ประจำปี 2556 ที่ได้ผ่านการอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2556 เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2556 โดยคำตอบแทนคณะกรรมการ และคณะอนุกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ประจำปี 2556 เป็นจำนวนเงิน 1,090,000 บาท โดยมีรายละเอียด ดังนี้

	ค่าตอบแทน/ค่าเบี้ยประชุม	หมายเหตุ
ประธานกรรมการบริษัท	ค่าตอบแทนรายเดือน เดือนละ 50,000 บาท	กรณีที่มีการเข้าร่วมประชุม จะไม่ได้รับค่าเบี้ยประชุม
คณะกรรมการบริษัท	ค่าเบี้ยประชุม ครั้งละ 10,000 บาท	(ทุกคราวที่เข้าร่วมประชุม)
คณะกรรมการตรวจสอบ		
-ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ	ค่าเบี้ยประชุม ครั้งละ 15,000 บาท	(ทุกคราวที่เข้าร่วมประชุม)
-กรรมการตรวจสอบ	ค่าเบี้ยประชุม ครั้งละ 10,000 บาท	(ทุกคราวที่เข้าร่วมประชุม)
คณะอนุกรรมการสรรหาและพิจารณา คำตอบแทน		
-ประธานคณะอนุกรรมการสรรหา และพิจารณาคำตอบแทน	ค่าเบี้ยประชุม ครั้งละ 15,000 บาท	(ทุกคราวที่เข้าร่วมประชุม)
-อนุกรรมการสรรหาและพิจารณาคำ ตอบแทน	ค่าเบี้ยประชุม ครั้งละ 10,000 บาท	(ทุกคราวที่เข้าร่วมประชุม)

หมายเหตุ ในกรณีที่ประธานกรรมการบริษัท กรรมการบริษัทและคณะอนุกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ท่านใดที่ได้รับเงินเดือนประจำจากบริษัท และ/หรือบริษัทย่อย จะไม่ได้รับค่าเบี้ยประชุมดังกล่าวข้างต้น

ทั้งนี้ ค่าตอบแทนของกรรมการ กรรมการตรวจสอบ และอนุกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนในปี 2555-2556 สามารถแสดงได้ดังนี้

ชื่อ - นามสกุล	ปี 2555						
	กรรมการ		กรรมการตรวจสอบ		อนุกรรมการสรรหาและพิจารณา ค่าตอบแทน		รวม (บาท)
	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม	ค่าตอบแทน (บาท)	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม	ค่าตอบแทน (บาท)	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม	ค่าตอบแทน (บาท)	
1. นายโชติศักดิ์ อาสภวิริยะ <sup>2)</sup>	*4/5	450,000	-	-	-	-	450,000
2. ดร. วิจิตร เตชะเกษม	7/7	-	-	-	-	-	-
3. นายระพีพัฒน์ สอนศิลป์ <sup>1), 3)</sup>	*6/7	60,000	*5/6	75,000	1/1	10,000	145,000
4. นายเกียรติพร ศิริชัยสกุล <sup>1)</sup>	7/7	70,000	6/6	60,000	-	-	130,000
5. นายธนธร ขำเชิดชูไชย <sup>1)</sup>	*6/7	60,000	6/6	60,000	-	-	120,000
6. นายแพทย์มานิต ชีระตันติกานนท์ <sup>2), 3)</sup>	5/5	50,000	-	-	1/1	15,000	65,000
7. นายโตสิต วิสาลเสถียร <sup>1)</sup>	*3/7	30,000	-	-	-	-	30,000
8. นายมนตรี ประจันพานิชย์ <sup>1)</sup>	*4/7	40,000	-	-	-	-	40,000
9. นายธนพรจันต์ ต้นติวัฒนวิจิตร <sup>1)</sup>	*6/7	-	-	-	-	-	-
10. นางสาวธนาพา เตชะเกษม <sup>1)</sup>	7/7	-	-	-	-	-	-
11. นางสาวปานจิต ฉิมพาลี <sup>1)</sup>	7/7	-	-	-	-	-	-
12. นางสาวสุภาพรรณ เยี่ยมแสงงามกุล <sup>2)</sup>	*1/2	-	-	-	-	-	-
13. นายสมบุญรัตน์ เตชะเกษม <sup>2)</sup>	2/2	40,000	-	-	-	-	40,000
14. นายรพี ม่วงนนท์ <sup>3)</sup>	-	-	-	-	1/1	10,000	10,000
รวม		800,000		195,000		35,000	1,030,000

ทั้งนี้ ในปี 2555 บริษัทได้จ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการบริษัท จำนวน 800,000 บาท ค่าตอบแทนคณะกรรมการตรวจสอบจำนวน 195,000 บาท และค่าตอบแทนคณะอนุกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนจำนวน 35,000 บาท

ชื่อ - นามสกุล	ปี 2556						
	กรรมการ		กรรมการตรวจสอบ		อนุกรรมการสรรหา และพิจารณาค่า ตอบแทน		รวม (บาท)
	จำนวนครั้งที่เข้าร่วม ประชุม	ค่าตอบแทน (บาท)	จำนวนครั้งที่เข้าร่วม ประชุม	ค่าตอบแทน (บาท)	จำนวนครั้งที่เข้าร่วม ประชุม	ค่าตอบแทน (บาท)	
1. นายโชติศักดิ์ อาสภวิริยะ <sup>2),4)</sup>	*5/6	600,000	-	-	-	-	600,000
2. ดร. วิจิตร เตชะเกษม <sup>4)</sup>	6/6	-	-	-	-	-	-
3. นายระพีพัฒน์ สอนศิลป์พงศ์ <sup>1), 3),4)</sup>	6/6	60,000	4/4	60,000	*0/1	-	120,000
4. นายเกียรติพร ศิริชัยสกุล <sup>1),4)</sup>	6/6	60,000	4/4	40,000	-	-	100,000
5. นายธนตร ขำเชิดชูไชย <sup>1),4)</sup>	*5/6	50,000	*3/4	30,000	-	-	80,000
6. นายแพทย์มานิต ธีระตันติกานนท์ <sup>2), 3),4)</sup>	*5/6	50,000	-	-	1/1	15,000	65,000
7. นายโตสิต วิสาลเสถียร <sup>1),4))</sup>	*2/6	20,000	-	-	-	-	20,000
8. นายมนตรี ประจันพาณิชย์ <sup>1),4)</sup>	*5/6	50,000	-	-	-	-	50,000
9. นายธนพรจันต์ ดันติวัฒนวิจิตร <sup>1),4)</sup>	6/6	-	-	-	-	-	-
10. นางสาวธนาพา เตชะเกษม <sup>1),4)</sup>	6/6	-	-	-	-	-	-
11. นางสาวปานจิต ฉิมพาลี <sup>1),4)</sup>	6/6	-	-	-	-	-	-
12. นายรพี ม่วงนนท์ <sup>3)</sup>	-	-	-	-	1/1	10,000	10,000
รวม		890,000		130,000		25,000	

<sup>1)</sup> ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2554 เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2554 มีมติแต่งตั้งกรรมการเข้าใหม่จำนวน 8 คน ได้แก่ นายเกียรติพร ศิริชัยสกุล, นายธนตร ขำเชิดชูไชย, นายระพีพัฒน์ สอนศิลป์พงศ์, นายโตสิต วิสาลเสถียร, นายมนตรี ประจันพาณิชัย, นายธนพรจันต์ ดันติวัฒนวิจิตร, นางสาวธนาพา เตชะเกษม และนางสาวปานจิต ฉิมพาลี

<sup>2)</sup> ที่ประชุมคณะกรรมการครั้งที่ 2/2555 เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2555 มีมติแต่งตั้งกรรมการจำนวน 2 คน ได้แก่ นายโชติศักดิ์ อาสภวิริยะ และนายแพทย์มานิต ธีระตันติกานนท์ แทน นายสมบุญ เตชะเกษม และนางสาวสุภาพรณ เยี่ยมแสงามกุล ที่ขอลาออกจากกรรมการบริษัท ตามลำดับ

<sup>3)</sup> ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 3/2555 เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2555 มีมติแต่งตั้งคณะอนุกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนจำนวน 3 คน ได้แก่ นายแพทย์มานิต ธีระตันติกานนท์, นายระพีพัฒน์ สอนศิลป์พงศ์ และนายรพี ม่วงนนท์

<sup>4)</sup> ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2555 เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2555 มีมติแต่งตั้งกรรมการ จำนวน 11 ท่าน เป็นคณะกรรมการชุดใหม่ของบริษัท ภายหลังจากการแปรสภาพบริษัทเป็นบริษัทมหาชน ได้แก่ นายโชติศักดิ์ อาสภวิริยะ, ดร.วิจิตร เตชะเกษม, นายระพีพัฒน์ สอนศิลป์พงศ์, นายธนตร ขำเชิดชูไชย, นายเกียรติพร ศิริชัยสกุล, นายแพทย์มานิต ธีระตันติกานนท์, นายโตสิต วิสาลเสถียร, นายมนตรี ประจันพาณิชัย, นายธนพรจันต์ ดันติวัฒนวิจิตร, นางสาวธนาพา เตชะเกษม, นางสาวปานจิต ฉิมพาลี

\* ไม่สามารถเข้าประชุมได้ เนื่องจากติดภารกิจจำเป็น

ทั้งนี้ ในปี 2556 บริษัทได้จ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการบริษัท จำนวน 890,000 บาท ค่าตอบแทนคณะกรรมการตรวจสอบ จำนวน 130,000 บาท และค่าตอบแทนคณะอนุกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน จำนวน 25,000 บาท

### ผู้บริหารบริษัท

ค่าตอบแทนผู้บริหารที่ทำหน้าที่กรรมการ (ไม่รวมค่าเบี้ยประชุมกรรมการ) และผู้บริหารของบริษัทที่ไม่ใช่กรรมการ สำหรับ ปี 2556 เป็นดังนี้

	ปี 2555	ปี 2556
จำนวนราย (คน)	7	7
ค่าตอบแทน (ล้านบาท)	20.50	22.44

หมายเหตุ ค่าตอบแทน ประกอบด้วย เงินเดือน โบนัส เงินสมทบกองทุนประกันสังคม เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และอื่นๆ

### 8.4.2 ค่าตอบแทนอื่น

-ไม่มี-

## 8.5 บุคลากร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2556 บริษัทและบริษัทย่อย มีจำนวนพนักงานทั้งหมด (ไม่รวมผู้บริหาร) จำนวน 174 คน และ 188 คน ตามลำดับ ประกอบด้วยพนักงานตามสายงานดังนี้

ฝ่าย	วันที่ 31 ธันวาคม 2555			วันที่ 31 ธันวาคม 2556		
	รายวัน	ประจำ	รวม	รายวัน	ประจำ	รวม
ฝ่ายการขายและการตลาด	-	31	31	-	36	36
ฝ่ายบริการทางเทคนิค	-	65	65	-	71	71
ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์และกิจการทั่วไป	-	11	11	-	9	9
ฝ่ายธุรการ	-	22	22	-	22	22
ฝ่ายบัญชี	-	7	7	-	7	7
ฝ่ายการเงิน	-	5	5	-	7	7
แผนกคลังสินค้า	-	14	14	-	17	17
แผนกพัฒนาธุรกิจ	11	7	18	12	7	19
เลขานุการบริษัท	-	1	1	-	-	-
รวม	11	163	174	12	176	188

ในปี 2555-2556 บริษัทและบริษัทย่อยไม่มีการเปลี่ยนแปลงของจำนวนบุคลากรอย่างมีนัยสำคัญที่อาจส่งผลกระทบต่อ การดำเนินธุรกิจของบริษัทแต่อย่างใด

บริษัทและบริษัทย่อยมีการจ่ายค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงินให้แก่พนักงานที่ไม่ใช่ผู้บริหาร อันได้แก่ เงินเดือน โบนัส ค่าจ้าง ค่าล่วงเวลา เงินสมทบกองทุนประกันสังคม และเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพในปี 2555 และ 2556 เป็นจำนวน 37.54 ล้านบาท และ 48.07 ล้านบาท ตามลำดับ

ทั้งนี้ บริษัทและบริษัทย่อยไม่มีข้อพิพาทด้านแรงงานที่สำคัญในระยะเวลา 3 ปีที่ผ่านมา

### นโยบายในการพัฒนาพนักงาน

บริษัทได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในการพัฒนาบุคลากรของบริษัท ให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด ดังนั้นบริษัทจึง มีนโยบายการฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากรของบริษัทในทุกระดับอย่างต่อเนื่อง โดยบริษัทได้จัดทำระบบประเมินผลการปฏิบัติงาน โดยมีตัวชี้วัดประสิทธิภาพทั้งในระดับองค์กรและระดับหน่วยงาน และทบทวนลักษณะงานให้สอดคล้องกับแผนงานทางธุรกิจ เพื่อนำไปสู่การสร้างระบบการพัฒนาศักยภาพของบุคลากร ทั้งนี้บริษัทได้วางแผนการฝึกอบรมและพัฒนาพนักงาน ในส่วนต่างๆ ของบริษัท เพื่อให้เหมาะสมกับแผนการพัฒนางานองค์กร และกำหนดแผนการฝึกอบรมและพัฒนาโดยการสำรวจความต้องการและความจำเป็นของฝ่ายต่างๆ ของบริษัทเพื่อความเหมาะสมและเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของหน่วยงานนั้นๆ



## 9. การกำกับดูแลกิจการ

### 9.1 นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทมีนโยบายการปฏิบัติตามข้อพึงปฏิบัติที่ดี (Code of Best Practice) เพื่อเสริมสร้างความโปร่งใส และเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท อันจะทำให้เกิดความเชื่อมั่นในกลุ่มผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุน และผู้ที่เกี่ยวข้อง ทุกฝ่าย ดังนั้น คณะกรรมการบริษัทจึงได้มีการกำหนดหลักการการกำกับดูแลกิจการ ซึ่งเป็นการปฏิบัติตาม แนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดีซึ่งกำหนดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยหลักการการกำกับดูแลกิจการของบริษัทครอบคลุมหลักการ 5 หมวด ดังนี้

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

บริษัทตระหนักและให้ความสำคัญในสิทธิพื้นฐานต่างๆ ของผู้ถือหุ้น ทั้งในฐานะเจ้าของบริษัท และในฐานะนักลงทุนในหลักทรัพย์ เช่น สิทธิในการซื้อ ขายหรือโอนหลักทรัพย์ที่ตนถืออยู่ สิทธิในการได้รับข้อมูลของบริษัทอย่างเพียงพอ สิทธิในการที่จะได้รับส่วนแบ่งผลกำไรจากบริษัท สิทธิต่างๆ ในการประชุมผู้ถือหุ้น สิทธิในการแสดงความคิดเห็น สิทธิในการร่วมตัดสินใจในเรื่องสำคัญของบริษัท เช่น การจัดสรรเงินปันผล การแต่งตั้งหรือถอดถอนกรรมการ การแต่งตั้งผู้สอบบัญชี การอนุมัติธุรกรรมที่สำคัญและมีผลต่อทิศทางในการดำเนินธุรกิจของบริษัท เป็นต้น

นอกเหนือจากสิทธิพื้นฐานต่างๆ ข้างต้นแล้ว บริษัทยังได้ดำเนินการในเรื่องต่างๆ ที่เป็นการอำนวยความสะดวกในการใช้สิทธิของผู้ถือหุ้น ดังนี้

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

2. ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตนเอง บริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้กรรมการอิสระหรือบุคคลใดๆ เข้าร่วมประชุมแทนตนได้ โดยใช้หนังสือมอบฉันทะแบบใดแบบหนึ่งที่บริษัทได้จัดส่งไปพร้อมกับหนังสือนัดประชุม

3. ก่อนการประชุมบริษัทจะเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถส่งความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ ข้อซักถามได้ล่วงหน้าก่อนวันประชุมผ่านอีเมลแอดเดรสของเลขาธิการบริษัท

4. ในการประชุมบริษัทจะเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นตั้งข้อซักถาม ให้ข้อเสนอแนะ หรือแสดงความคิดเห็นต่อที่ประชุมในประเด็นต่างๆ อย่างอิสระและเท่าเทียมกัน ทั้งนี้ ในการประชุมผู้ถือหุ้นจะมีการถามและผู้บริหารที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุมเพื่อตอบคำถามและให้ข้อมูลรายละเอียดในที่ประชุม

5. ภายหลังการประชุมแล้วเสร็จบริษัทจะจัดทำรายงานการประชุม โดยให้แสดงข้อมูลอย่างถูกต้องครบถ้วน เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้

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

บริษัทมีนโยบายที่จะสร้างความเท่าเทียมกันให้เกิดขึ้นกับผู้ถือหุ้นทุกราย โดยในการดำเนินการประชุมผู้ถือหุ้นแต่ละครั้ง บริษัทจะให้โอกาสแก่ผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกันทุกราย โดยกำหนดให้สิทธิออกเสียงในที่ประชุมเป็นไปตามจำนวนหุ้นที่ผู้ถือหุ้นถืออยู่ คือ หนึ่งหุ้นมีสิทธิเท่ากับหนึ่งเสียง และในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตนเอง บริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้กรรมการอิสระหรือบุคคลใดๆ เข้าร่วมประชุมแทนตนได้ โดยใช้หนังสือมอบฉันทะแบบใดแบบหนึ่งที่บริษัทได้จัดส่งไปพร้อมกับหนังสือนัดประชุม

นอกจากนี้ บริษัทได้กำหนดมาตรการป้องกันการใช้ข้อมูลภายในโดยมิชอบ (Insider Trading) ของบุคคลที่เกี่ยวข้องซึ่งหมายถึง กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลภายใน (รวมทั้งคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลดังกล่าว) โดยห้ามบุคคลที่เกี่ยวข้องทำการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทเป็นระยะเวลาอย่างน้อย 30 วัน ก่อนมีการเปิดเผยงบการเงินรายไตรมาส และงบการเงินประจำปี และควรรอคอยอย่างน้อย 24 ชั่วโมงภายหลังการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวให้แก่สาธารณชนแล้ว รวมทั้งห้ามไม่ให้เปิดเผยข้อมูลนั้นต่อบุคคลอื่นด้วย

บริษัทได้ให้ข้อมูลแก่กรรมการ และผู้บริหารเกี่ยวกับหน้าที่ที่ผู้บริหารต้องรายงานการถือหลักทรัพย์ในบริษัท และบทกำหนดโทษตาม พ.ร.บ.หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 และตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และในกรณีที่กรรมการ หรือผู้บริหารมีการซื้อขายหลักทรัพย์

ของบริษัท ต้องรายงานการถือหลักทรัพย์ ในบริษัทของตนเอง คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะตามมาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 ภายใน 3 วันทำการ ให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ทราบ เพื่อเผยแพร่ต่อสาธารณะต่อไป

### หมวดที่ 3 บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย (The Role of Stakeholders)

บริษัทได้ให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ไม่ว่าจะเป็นผู้มีส่วนได้เสียภายใน ได้แก่ พนักงานและผู้บริหารของบริษัท หรือผู้มีส่วนได้เสียภายนอก เช่น คู่แข่ง คู่ค้า ลูกค้า เป็นต้น โดยบริษัทตระหนักดีว่า การสนับสนุนและข้อคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มจะเป็นประโยชน์ในการดำเนินงาน และการพัฒนาธุรกิจของบริษัท ดังนั้นบริษัทจะปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สิทธิของผู้มีส่วนได้เสียดังกล่าวได้รับการดูแล เป็นอย่างดี นอกจากนี้บริษัทยังส่งเสริมให้มีความร่วมมือระหว่างบริษัทและกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียแต่ละกลุ่ม เพื่อสร้างความมั่นคงให้แก่บริษัทตามแนวทางดังต่อไปนี้

**ผู้ถือหุ้น :** บริษัทมุ่งมั่นเป็นตัวแทนที่ดีของผู้ถือหุ้นในการดำเนินธุรกิจ เพื่อสร้างความพึงพอใจสูงสุดแก่ผู้ถือหุ้น โดยคำนึงถึงการเจริญเติบโตของมูลค่าบริษัทในระยะยาว รวมทั้งการดำเนินการเปิดเผยข้อมูลอย่างโปร่งใส และเชื่อถือได้

**พนักงาน :** บริษัทตระหนักถึงความสำคัญของพนักงานบริษัท ซึ่งเป็นทรัพยากรที่มีค่าของ บริษัท บริษัทจึง มุ่งให้การสนับสนุนในการพัฒนาศักยภาพของทรัพยากรบุคคลเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่บริษัท อีกทั้งยังส่งเสริมให้พนักงานมีส่วนร่วมในการสร้างวัฒนธรรมองค์กรที่ดี มีการทำงานเป็นทีม และเสริมสร้างบรรยากาศและความรู้สึกปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งจ่ายค่าตอบแทนในอัตราตลาดให้แก่พนักงาน

**คู่แข่ง :** บริษัทปฏิบัติต่อคู่แข่งขันตามกรอบกติกาการแข่งขันที่เป็นธรรมโดยรักษาบรรทัดฐานของข้อพึงปฏิบัติในการแข่งขัน

**คู่ค้า :** บริษัทปฏิบัติต่อคู่ค้าตามกรอบการค้าที่สุจริต โดยยึดถือการปฏิบัติตามสัญญาและคำมั่นที่ให้ไว้กับคู่ค้าอย่างเคร่งครัด

**ลูกค้า :** บริษัทมีความมุ่งมั่นที่จะตอบสนองและให้บริการที่ดี เพื่อสร้างความพึงพอใจและความเชื่อมั่นให้กับลูกค้า

**เจ้าหนี้ :** บริษัทตระหนักดีว่าการสร้างความสัมพันธ์กับเจ้าหนี้เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นและไว้วางใจเป็นภาระที่ต้อง

ปฏิบัติควบคู่ไปกับการปฏิบัติตามเงื่อนไขการกู้ยืมเงินด้วยความซื่อสัตย์สุจริต

**ชุมชนและสังคม :** บริษัทมีความรับผิดชอบต่อสภาพแวดล้อมของชุมชนและสังคม รวมทั้งเข้าร่วมในกิจกรรมเพื่อประโยชน์ต่อสังคม

ทั้งนี้ บริษัทจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายและกฎระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สิทธิของผู้มีส่วนได้เสียเหล่านี้ได้รับการดูแลอย่างดี

### หมวดที่ 4 การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส (Disclosure and Transparency)

บริษัทตระหนักดีถึงความสำคัญของการเปิดเผยข้อมูลที่มีความถูกต้องครบถ้วน และโปร่งใส ทั้งรายงานข้อมูลทางการเงินและข้อมูลทั่วไป ตามหลักเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตลอดจนข้อมูลอื่นที่สำคัญที่มีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัทซึ่งล้วนมีผลต่อกระบวนการตัดสินใจของผู้ลงทุนและผู้มีส่วนได้เสียของบริษัท โดยบริษัทได้เผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศของบริษัทต่อ ผู้ถือหุ้น นักลงทุน และสาธารณชนผ่านช่องทางและสื่อการเผยแพร่ข้อมูลต่างๆ ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงเว็บไซต์ของบริษัท คือ [www.filtervision.co.th](http://www.filtervision.co.th) ในส่วนของงานด้านผู้ลงทุนสัมพันธ์นั้น บริษัทยังไม่ได้มีการจัดตั้งหน่วยงานเฉพาะ อย่างไรก็ตาม ในเบื้องต้นบริษัทได้มอบหมายให้นางสาวปานจิต ฉิมพาลี ผู้ช่วยผู้จัดการทั่วไป ฝ่ายบัญชีและการเงินทำหน้าที่ติดต่อสื่อสารกับผู้ลงทุน ผู้ถือหุ้น รวมทั้งนักวิเคราะห์และภาคีรัฐที่เกี่ยวข้อง โดยช่องทางการติดต่อ คือ Email: [ir@filtervision-thai.com](mailto:ir@filtervision-thai.com) โทรศัพท์ 02-518 2722 ต่อ 644 โทรสาร 02-518 2723

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินของบริษัท และสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปีงบการเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอในงบการเงิน ซึ่งในการนี้คณะกรรมการตรวจสอบจะเป็นผู้สอบทานคุณภาพของรายงานทางการเงินและระบบควบคุมภายใน รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

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

### 5.1 โครงสร้างคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยบุคคลซึ่งมีความรู้ความสามารถ โดยเป็นผู้มีบทบาทสำคัญในการกำหนดนโยบายและภาพรวมขององค์กร ตลอดจนมีบทบาทสำคัญในการกำกับดูแล ตรวจสอบ และประเมินผลการดำเนินงานของบริษัทให้เป็นไปตามแผนที่วางไว้อย่างเป็นอิสระ

ปัจจุบันคณะกรรมการบริษัทมีจำนวน 11 ท่าน ประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 5 ท่าน ซึ่งจะทำให้เกิดการถ่วงดุลในการออกเสียงในการพิจารณาเรื่องต่างๆ ตามเกณฑ์ที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด

ตามข้อบังคับของบริษัทกำหนดไว้ว่าในการประชุมสามัญประจำปี กรรมการต้องออกจากตำแหน่งหนึ่งในสาม ถ้าจำนวนกรรมการที่จะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม กรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรกและปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้นให้ใช้วิธีจับฉลากกันว่าผู้ใดจะออก ส่วนปีหลังๆ ต่อไปให้กรรมการคนที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้นเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง อย่างไรก็ตาม กรรมการที่ออกตามวาระนั้นอาจได้รับเลือกเข้ามาดำรงตำแหน่งใหม่ก็ได้

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทยังได้แต่งตั้งคณะกรรมการ 3 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน เพื่อปฏิบัติหน้าที่เฉพาะเรื่องและเสนอเรื่องให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาหรือรับทราบ ตามขอบเขตอำนาจหน้าที่ที่กำหนด

บริษัทได้แบ่งแยกบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบระหว่างคณะกรรมการบริษัทกับผู้บริหารอย่างชัดเจนโดยคณะกรรมการบริษัททำหน้าที่ในการกำหนดนโยบายและกำกับดูแลการดำเนินงานของผู้บริหารในระดับนโยบาย ในขณะที่ผู้บริหารทำหน้าที่บริหารงานของบริษัทในด้านต่างๆ ให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนด ดังนั้นประธานกรรมการบริษัท และกรรมการผู้จัดการจึงเป็นบุคคลคนละคนกัน โดยทั้งสองตำแหน่งต้องผ่านการคัดเลือกจากคณะกรรมการบริษัทเพื่อให้ได้บุคคลที่มีความเหมาะสมที่สุด

ทั้งนี้ บริษัทมีเลขาธิการบริษัทซึ่งทำหน้าที่ให้คำแนะนำด้านกฎเกณฑ์ต่างๆ 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 คณะกรรมการจะได้จัดให้มีการทบทวนนโยบายและการปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าวเป็นประจำ ทั้งนี้ บริษัทจะถือปฏิบัติตามกฎและข้อบังคับต่างๆ ตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและหรือตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ กำหนดทุกประการ โดยจะเปิดเผยรายงานการกำกับดูแลกิจการไว้ในรายงานประจำปีและแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (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 และต้องไม่เข้าร่วมการพิจารณาตัดสินใจ รวมถึงไม่มีอำนาจอนุมัติในธุรกรรมนั้นๆ

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

### 5.2.4 ระบบการควบคุมภายใน

บริษัทได้ให้ความสำคัญต่อระบบควบคุมภายในทั้งในระดับบริหาร และระดับปฏิบัติงาน และเพื่อให้เกิดความมีประสิทธิภาพในการดำเนินงาน บริษัทจึงได้กำหนดภาระหน้าที่อำนาจการดำเนินการของผู้ปฏิบัติงานและผู้บริหารไว้เป็นลายลักษณ์อักษรอย่างชัดเจน มีการควบคุมดูแลการใช้ทรัพย์สินของบริษัทให้เกิดประโยชน์ และมีการแบ่งแยกหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน ผู้ติดตามควบคุมและประเมินผลออกจากกัน โดยบริษัทได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อทำหน้าที่ในการสอบทานระบบการควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายในให้มีความเหมาะสม และมีประสิทธิภาพ

### 5.2.5 การบริหารความเสี่ยง

ในปี 2556 บริษัทได้มีการทำการประเมินความเสี่ยงของระบบควบคุมภายในที่มีอยู่ เพื่อพิจารณาหาแนวทางในการปรับปรุงแก้ไขการปฏิบัติงานให้ผลการดำเนินงานมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

### 5.2.6 รายงานของคณะกรรมการ

คณะกรรมการตรวจสอบจะทำหน้าที่สอบทานรายงานทางการเงิน โดยมีฝ่ายบัญชีและการเงิน และผู้สอบบัญชีมา

ประชุมร่วมกัน และนำเสนอรายงานทางการเงินต่อคณะกรรมการบริษัททุกไตรมาส โดยคณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินของบริษัท รวมทั้งสารสนเทศทางการเงิน (รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน) ที่ปรากฏในรายงานประจำปี งบการเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีรับรองและตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีของบริษัท การเปิดเผยข้อมูลสารสนเทศที่สำคัญทั้งข้อมูลทางการเงิน และไม่ใช้การเงิน ดำเนินการบนพื้นฐานของข้อเท็จจริงอย่างครบถ้วน และสม่ำเสมอด้วย

### 5.2.7 การประชุมคณะกรรมการ

คณะกรรมการมีการกำหนดการประชุมโดยปกติเป็นประจำปี 3 เดือน และอาจมีการประชุมพิเศษเพิ่มเติมตามความจำเป็น โดยมีการกำหนดวาระที่ชัดเจน นำส่งเอกสารก่อนการประชุมล่วงหน้า เพื่อให้คณะกรรมการได้มีเวลาศึกษาข้อมูลอย่างเพียงพอก่อนการประชุม เว้นแต่กรณีมีเหตุจำเป็นเร่งด่วน และมีการบันทึกรายงานการประชุมและจัดเก็บรวบรวมเอกสารรายงานที่รับรองแล้วเพื่อใช้ในการอ้างอิงและสามารถตรวจสอบได้

ในการประชุม ประธานกรรมการบริษัทเป็นผู้กำหนดวาระการประชุมและพิจารณาเรื่องเข้าวาระการประชุมคณะกรรมการบริษัท โดยเปิดโอกาสให้กรรมการแต่ละคนสามารถเสนอเรื่องต่างๆ เพื่อเข้ารับการพิจารณาเป็นวาระการประชุมได้

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



ในปี 2556 บริษัทได้จัดประชุมคณะกรรมการ ทั้งสิ้น 6 ครั้ง โดยมีรายละเอียดการเข้าร่วมประชุมของแต่ละท่านดังนี้

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งที่เข้าประชุม /จำนวนครั้งที่จัดประชุม
1. นายโชติศักดิ์ อาสภวิริยะ	ประธานกรรมการ	5/6
2. ดร. วิจิตร เตชะเกษม	กรรมการ	6/6
3. นายระพีพัฒน์ สอนศิลป์พงศ์	ประธานกรรมการตรวจสอบ/ กรรมการอิสระ	6/6
4. นายเกียรติพร ศิริชัยสกุล	กรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ	6/6
5. นายธเนตร ขำเชิดชูไชย	กรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ	5/6
6. นายแพทย์มานิต ธีระตันติกานนท์	กรรมการอิสระ	5/6
7. นายโตสิต วิสาลเสสท์	กรรมการอิสระ	2/6
8. นายมนตรี ประจันพาณิชัย	กรรมการ	5/6
9. นายธนพรจันต์ ดันตวิวัฒน์วิจิตร	กรรมการ	6/6
10. นางสาวธนาพา เตชะเกษม	กรรมการ	6/6
11. นางสาวปานจิต ฉิมพาลี	กรรมการ	6/6

#### 5.2.8 ค่าตอบแทน

บริษัทมีนโยบายจ่ายค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารที่จูงใจในระดับที่เหมาะสม โดยคำนึงถึงผลการดำเนินงานของบริษัท และความสอดคล้องกับธุรกิจ/อุตสาหกรรมเดียวกัน รวมถึงความเหมาะสมกับหน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการและผู้บริหารแต่ละท่าน โดยบริษัทใช้ความระมัดระวังในการจ่ายค่าตอบแทนผู้บริหารของบริษัทให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม โดยเป็นอัตราที่แข่งขันได้ในกลุ่มธุรกิจเดียวกัน เพื่อที่จูงใจและรักษาผู้บริหารที่มีคุณภาพไว้ ผู้บริหารที่ได้รับมอบหมายหน้าที่และความรับผิดชอบเพิ่มขึ้นจะได้รับค่าตอบแทนเพิ่มที่เหมาะสมกับหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายเพิ่มมากขึ้น ทั้งนี้ บริษัทจัดให้มีค่าตอบแทนกรรมการไว้ อย่างชัดเจนและโปร่งใส และได้ผ่านการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยกำหนดให้มีการเปิดเผยค่าตอบแทนที่จ่ายให้แก่กรรมการและผู้บริหารตามแบบที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนด

#### 5.2.9 การพัฒนากรรมการและผู้บริหาร

คณะกรรมการมีนโยบายส่งเสริมและอำนวยความสะดวกให้มีการฝึกอบรมและการให้ความรู้แก่กรรมการผู้เกี่ยวข้องในระบบการกำกับดูแลกิจการของบริษัท เช่น กรรมการ กรรมการตรวจสอบ ผู้บริหาร เป็นต้น เพื่อให้มีการปรับปรุงการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง และในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงกรรมการหรือแต่งตั้งกรรมการใหม่ ฝ่ายจัดการจะจัดให้มีเอกสารและข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการใหม่ รวมถึงการจัดให้มีการแนะนำลักษณะธุรกิจ และแนวทางการดำเนินธุรกิจของบริษัทให้แก่กรรมการใหม่

#### 9.2 คณะกรรมการชุดย่อย

โครงสร้างกรรมการ และอนุกรรมการ ของบริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วย คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร และคณะอนุกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน ดังนี้

##### 9.2.1 คณะกรรมการบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 11 ท่าน ดังนี้

ชื่อ -นามสกุล	ตำแหน่ง
1. นายโชติศักดิ์ อาสภวิริยะ	ประธานกรรมการ
2. ดร.วิจิตร เตชะเกษม	กรรมการ
3. นายระพีพัฒน์ สอนศิลป์พงศ์	ประธานกรรมการตรวจสอบ/ กรรมการอิสระ
4. นายเกียรติพร ศิริชัยสกุล	กรรมการตรวจสอบ/ กรรมการอิสระ
5. นายธเนตร ขำเชิดชูไชย	กรรมการตรวจสอบ/ กรรมการอิสระ
6. นายโตสิต วิสาลเสสท์	กรรมการอิสระ
7. นายแพทย์มานิต ธีระตันติกานนท์	กรรมการอิสระ
8. นายมนตรี ประจันพาณิชัย	กรรมการ
9. นายธนพรจันต์ ดันตวิวัฒน์วิจิตร	กรรมการ
10. นางสาวธนาพา เตชะเกษม	กรรมการ
11. นางสาวปานจิต ฉิมพาลี	กรรมการ

## ขอบเขต อำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

ตามรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี 2555 ของบริษัท เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2555 คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบในการจัดการบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัท ตลอดจนมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้นที่ชอบด้วยกฎหมาย โดยสรุปอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบที่สำคัญได้ดังนี้

1. ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัท ตลอดจนมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้น ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัท
2. กำหนดนโยบาย เป้าหมาย แผนงาน กลยุทธ์ทางธุรกิจ และงบประมาณประจำปี
3. ควบคุม กำกับ ดูแล ให้ฝ่ายจัดการดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบายและงบประมาณที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ
4. มีอำนาจตรวจสอบและพิจารณาอนุมัตินโยบาย แนวทาง และแผนการดำเนินงานสำหรับโครงการลงทุนขนาดใหญ่ของบริษัท ตามที่ได้รับเสนอจากคณะกรรมการ หรือฝ่ายบริหาร
5. มีอำนาจแต่งตั้ง มอบหมาย หรือแนะนำให้อนุกรรมการหรือคณะทำงาน เพื่อพิจารณาหรือปฏิบัติในเรื่องหนึ่งเรื่องใดที่คณะกรรมการบริษัทเห็นสมควร
6. ดำเนินการให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายในที่มีประสิทธิภาพ รวมทั้งการจัดการความเสี่ยง และความเชื่อถือได้ของรายงานทางการเงิน โดยจัดให้มีหน่วยงานตรวจสอบภายในเป็นผู้ติดตามและดำเนินการร่วมและประสานงานกับคณะกรรมการตรวจสอบ
7. จัดทำรายงานประจำปีของคณะกรรมการและรับผิดชอบต่อการจัดทำและการเปิดเผยงบการเงินเพื่อแสดงถึงฐานะการเงินและผลการดำเนินงานในรอบปีที่ผ่านมาเพื่อเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น
8. จัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีภายใน 4 เดือน นับแต่วันสิ้นสุดของรอบปีบัญชีของบริษัท
9. มีอำนาจพิจารณาและอนุมัติเรื่องใดๆ ที่จำเป็น และเกี่ยวเนื่องกับบริษัท หรือที่เห็นว่าเหมาะสมเพื่อผลประโยชน์ของบริษัท

ทั้งนี้ เรื่องใดที่กรรมการมีส่วนได้เสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทหรือบริษัทย่อย กรรมการซึ่งมีส่วนได้เสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ดังกล่าวไม่มีสิทธิออกเสียง

ลงคะแนนในเรื่องนั้น

นอกจากนี้ คณะกรรมการยังมีขอบเขตหน้าที่ในการกำกับดูแลให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ อาทิ การทำรายการเกี่ยวโยงกัน การได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินตามกฎหมายของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือตามประกาศของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการกำกับตลาดทุนหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

### 9.2.2 คณะกรรมการตรวจสอบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 3 ท่าน ดังนี้

ชื่อ -นามสกุล	ตำแหน่ง
1. นายระพีพัฒน์ สอนศิลป์พงศ์	ประธานกรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ
2. นายธเนตร ขำเชิดชูไชย*	กรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ
3. นายเกียรติพร ศิริชัยสกุล*	กรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ

หมายเหตุ: \* กรรมการตรวจสอบที่มีความรู้ความสามารถทางบัญชีและการเงิน

ตามรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี 2555 ของบริษัท เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2555 ได้มีการกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบไว้ดังนี้

## ขอบเขต อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบคณะกรรมการตรวจสอบ

1. สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ
2. สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และระบบการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
3. สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

4. พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทและเสนอคำตอบแทนของบุคคล ดังกล่าว รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วย อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

5. พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท

6. มีอำนาจในการดำเนินการตรวจสอบและสอบสวนตามที่จำเป็นในเรื่องต่างๆ ซึ่งอาจมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัท โดยให้รายงานผลการตรวจสอบและสอบสวนต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อดำเนินการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาที่คณะกรรมการตรวจสอบเห็นควร

7. มีอำนาจในการแสวงหาความเห็นที่เป็นอิสระจากที่ปรึกษาทางวิชาชีพอื่นใดเมื่อเห็นว่าจำเป็นด้วยค่าใช้จ่ายของบริษัท เพื่อให้การปฏิบัติงานภายใต้หน้าที่รับผิดชอบสำเร็จลุล่วงด้วยดี

8. จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานกรรมการตรวจสอบและต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้

ก) ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท

ข) ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัท

ค) ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

ง) ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี

จ) ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

ฉ) จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน

ช) ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย (charter)

ซ) รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขต หน้าที่ และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

9. ปฏิบัติงานอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายด้วยความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

### 9.2.3 คณะกรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริหาร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 มีจำนวน 9 ท่าน ประกอบด้วย

ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง
1. ดร.วิจิตร เตชะเกษม	ประธานกรรมการบริหาร
2. นายธนพวรรณ ดันตวิวัฒน์วิจิตร	กรรมการบริหาร
3. นางสาวสุภาพรรณ เยี่ยมแลงามกุล	กรรมการบริหาร
4. นายอนุพงศ์ ตั้งปณิธานันท์	กรรมการบริหาร
5. นางสาวธนาพา เตชะเกษม	กรรมการบริหาร
6. นายพัฒน์พงษ์ คงคารัตน์	กรรมการบริหาร
7. นายสมชาย หงษา	กรรมการบริหาร
8. นางสาวปานจิต ฉิมพาลี	กรรมการบริหาร
9. นายจักรพันธ์ สุวิสัตเทพ	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. ควบคุมดูแลการดำเนินธุรกิจของบริษัท ให้เป็นไปตามนโยบายทางธุรกิจ เป้าหมาย แผนการดำเนินงาน กลยุทธ์ทางธุรกิจและงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการ

4. มีอำนาจพิจารณาอนุมัติการใช้จ่ายเงินเพื่อการลงทุนหรือการดำเนินงานต่างๆ การกู้ยืมหรือการขอสินเชื่อใดๆ จากสถาบันการเงิน การให้กู้ยืมเงิน ตลอดจนการเข้าเป็นคู่ค้าประกัน เพื่อการทำธุรกรรมตามปกติของบริษัท และเป็นไปเพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ของบริษัท ภายในวงเงินที่กำหนด ทั้งนี้ การกระทำดังกล่าวจะต้องอยู่ภายใต้ประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการกำกับตลาดทุน หรือกฎหมายอื่นใดในเรื่องที่เกี่ยวข้องด้วย

5. กำหนดโครงสร้างองค์กรและอำนาจการบริหารจัดการ โดยให้ครอบคลุมรายละเอียดการคัดเลือก การว่าจ้าง การโยกย้าย การฝึกอบรม และการเลิกจ้างพนักงานของบริษัทที่เป็น

คณะผู้บริหาร หรือผู้บริหารระดับสูง โดยมอบหมายให้กรรมการผู้จัดการของบริษัทเป็นผู้มีอำนาจแทนบริษัทที่จะลงนามในสัญญาจ้างแรงงาน

6. กำกับดูแลและอนุมัติเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัท และอาจแต่งตั้งหรือมอบหมายให้บุคคลใดบุคคลหนึ่งหรือหลายบุคคลกระทำการอย่างใดอย่างหนึ่งแทนคณะกรรมการบริหารตามที่เห็นสมควรได้ และคณะกรรมการบริหารสามารถยกเลิก เปลี่ยนแปลง หรือแก้ไขอำนาจนั้นๆ ได้

7. มีอำนาจแต่งตั้งที่ปรึกษาด้านต่างๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินการของบริษัท หรือเพื่อให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

8. ปฏิบัติหน้าที่อื่นใด ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

ทั้งนี้ การมอบหมายอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหารนั้น จะไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจหรือมอบอำนาจช่วงที่ทำให้คณะกรรมการบริหาร หรือผู้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริหาร สามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งด้านผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัทหรือบริษัทย่อยของบริษัท (ตามที่นิยามไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์) ซึ่งการอนุมัติรายการในลักษณะดังกล่าว จะต้องเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือประชุมผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) เพื่อพิจารณาอนุมัติรายการดังกล่าว ตามที่ข้อบังคับของบริษัทหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่มีเงื่อนไขปกติธุรกิจที่มีการกำหนดขอบเขตที่ชัดเจน

## 9.2.4 คณะอนุกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

ด้วยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 3/2555 เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2555 ได้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน จำนวน 3 ท่าน ประกอบด้วย

ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง
1. นายแพทย์มานิต ธีระตันติกานนท์	ประธานอนุกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน
2. นายระพีพัฒน์ สอนศิลป์พงศ์	อนุกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน
3. นายรพี ม่วงนนท์*	อนุกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

หมายเหตุ: \* นายรพี ม่วงนนท์ เป็นบุคคลภายนอกซึ่งมิได้มีส่วนเกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้เสียกับบริษัทและบริษัทย่อย

## ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะอนุกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

การกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะอนุกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนดังต่อไปนี้

1. พิจารณาโครงสร้าง องค์ประกอบ รวมทั้งคุณสมบัติของกรรมการของบริษัท
2. คัดเลือก สรรหาบุคคลที่มีความรู้ความสามารถเหมาะสมกับกิจการของบริษัท และสมควรเสนอชื่อเป็นกรรมการในกรณีที่ตำแหน่งว่างลง เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อพิจารณาแต่งตั้ง
3. พิจารณาเสนอโครงสร้างคำตอบแทนกรรมการ ได้แก่ คำตอบแทน บำเหน็จ โบนัส สวัสดิการ ค่าเบี้ยประชุม และผลประโยชน์ตอบแทนอื่นๆ ทั้งด้านการเงิน และอื่นๆ ตามตกลง
4. ประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะอนุกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนและรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทประจำปี
5. พิจารณาเสนอโครงสร้างคำตอบแทนกรรมการผู้จัดการ ได้แก่ เงินเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ประกันสังคม
6. พิจารณาเสนอโครงสร้างเงินเพิ่มพิเศษประจำปีของกรรมการผู้จัดการ
7. ปฏิบัติงานอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายโดยเกี่ยวเนื่องกับการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

## 9.3 การสรรหากรรมการและผู้บริหาร

คณะอนุกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนของบริษัทมีหน้าที่ในการสรรหากรรมการและผู้บริหาร ในการพิจารณาคัดเลือกบุคคลที่จะได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการและผู้บริหารมีองค์ประกอบและหลักเกณฑ์การสรรหาดังนี้

### 9.3.1 การสรรหากรรมการบริษัท

คณะอนุกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนของบริษัทจะพิจารณาคุณสมบัติและพิจารณาคัดเลือกบุคคลที่มีคุณสมบัติตามมาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชน พ.ศ. 2535 และตามประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้องตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด โดยมีองค์ประกอบและหลักเกณฑ์การสรรหาดังนี้

1. คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อย 5 คน และกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดต้องมีถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย การแต่งตั้งกรรมการนั้น ให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้เลือกตั้งกรรมการตาม



หลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้

(1.1) ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง

(1.2) ในการเลือกกรรมการ อาจใช้วิธีออกเสียงลงคะแนนเลือกกรรมการเป็นรายบุคคล คราวละคนหรือคราวละหลายคนตามแต่ที่ประชุมผู้ถือหุ้นจะเห็นสมควร แต่ในการลงมติแต่ละครั้งผู้ถือหุ้นต้องออกเสียงด้วยคะแนนที่มีตาม (1.1) ทั้งหมด จะแบ่งคะแนนเสียงแก่คนใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้

(1.3) การออกเสียงลงคะแนนเลือกตั้งกรรมการให้ใช้เสียงข้างมาก บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการ เท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ผู้เป็นประธานเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด

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

3. ในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีทุกครั้งให้กรรมการออกจากตำแหน่งหนึ่งในสามของจำนวนกรรมการที่มีอยู่ทั้งหมด ถ้าจำนวนกรรมการที่จะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสามของกรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรกและปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้น ให้ใช้วิธีจับสลากหรือตกลงกันในคณะกรรมการว่าผู้ใดจะออก และปีต่อไป ให้กรรมการคนใดอยู่ในตำแหน่งนานที่สุดเป็นผู้ออกจากตำแหน่งกรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระในข้อนี้ อาจได้รับเลือกตั้งกลับเข้ามาเป็นกรรมการใหม่ได้

4. ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะอนุกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนเลือกบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัดเข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการจะเหลือน้อยกว่าสองเดือน โดยบุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการดังกล่าวแทนจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการที่ตนแทน

โดยมติดังกล่าวของคณะกรรมการจะต้องประกอบด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ของจำนวนกรรมการที่ยังเหลืออยู่

5. ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอาจลงมติให้กรรมการคนใดออกจากตำแหน่งก่อนถึงคราวออกตามวาระได้ ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ของจำนวนผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียง 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 ในลักษณะที่เป็น บิดามารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร ของผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอชื่อเป็นผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท หรือบริษัทย่อย

4. ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่ได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปี

ก่อนได้รับการแต่งตั้ง ทั้งนี้ ความสัมพันธ์ทางธุรกิจให้รวมถึง การทำรายการทางการเงินที่กระทำเป็นปกติเพื่อประกอบกิจการ การเช่าหรือให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ รายการที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์และบริการ หรือการให้หรือรับความช่วยเหลือทางการเงิน ด้วยการรับหรือให้กู้ยืม ค่าประกัน การให้สินทรัพย์เป็นหลักประกันหนี้สิน รวมถึงพฤติกรรมอื่นที่ตนเองเดียวกัน ซึ่งเป็นการทำให้บริษัทหรือคู่สัญญาที่มีภาระหนี้ที่ต้องชำระต่ออีกฝ่ายหนึ่งตั้งแต่ร้อยละ 3 ของสินทรัพย์ที่มีตัวตนสุทธิหรือตั้งแต่ 20 ล้านบาทขึ้นไป แล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า ทั้งนี้การคำนวณภาระหนี้ดังกล่าวให้เป็นไปตามวิธีการคำนวณมูลค่าของรายการที่เกี่ยวข้องตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนว่าด้วยหลักเกณฑ์ในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน โดยอนุโลม แต่ในการพิจารณาภาระหนี้ดังกล่าวให้ นับรวมภาระหนี้ที่เกิดขึ้นในระหว่างหนึ่งปีก่อนวันที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบุคคลเดียวกัน

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. ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทหรือบริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในห้างหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วน

ร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำหรือถือหุ้นเกินกว่าร้อยละหนึ่งของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทหรือบริษัทย่อย

9. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท

10. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท

11. ไม่เป็นกรรมการของบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย หรือบริษัทย่อยลำดับเดียวกัน เฉพาะที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ นอกจากนี้กรรมการอิสระที่ดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คน จะต้องเป็นบุคคลที่มีความรู้และประสบการณ์ด้านบัญชีหรือการเงินเพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้ รวมทั้ง บริษัทจะพิจารณาคุณสมบัติในด้านอื่นๆ ประกอบด้วย เช่น ประสิทธิภาพในธุรกิจ ความเชี่ยวชาญเฉพาะทางที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ ความมีจริยธรรม เป็นต้น

สำหรับหลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้งกรรมการตรวจสอบเป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้งกรรมการบริษัท โดยกรรมการตรวจสอบซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจได้รับการแต่งตั้งให้กลับมาดำรงตำแหน่งใหม่ได้ กรณีที่ตำแหน่งกรรมการตรวจสอบว่างลงเพราะเหตุอื่นใดนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการบริษัทแต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนเป็นกรรมการตรวจสอบเพื่อให้กรรมการตรวจสอบมีจำนวนครบตามที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด โดยบุคคลที่เป็นกรรมการตรวจสอบแทนจะอยู่ในตำแหน่งได้เพียงวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการตรวจสอบซึ่งตนทดแทน และบริษัทต้องแจ้งตลาดหลักทรัพย์ฯ ทันทีที่กรรมการตรวจสอบลาออกหรือถูกให้ออกก่อนครบวาระ

### 9.3.3 การสรรหากรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้แต่งตั้งกรรมการบริหาร โดยเลือกจากกรรมการหรือผู้บริหารระดับสูงของบริษัทหรือ

บริษัทย่อยที่สามารถบริหารงานในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานตามปกติธุรกิจและงานบริหารของบริษัท และสามารถกำหนดนโยบาย แผนธุรกิจ งบประมาณ โครงสร้างการบริหารงาน รวมถึงการตรวจสอบและติดตามผลการดำเนินงานของบริษัทตามนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด

### 9.3.4 การสรรหาผู้บริหาร

บริษัทมีนโยบายที่จะสรรหาผู้บริหารโดยคัดเลือกบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ โดยดำเนินการคัดเลือกตามระเบียบเกี่ยวกับการบริหารทรัพยากรบุคคล ทั้งนี้ กรรมการผู้จัดการได้รับมอบหมายให้เป็นผู้บรรจุและแต่งตั้งบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ในธุรกิจของบริษัท เข้าเป็นพนักงานในระดับต่างๆ นอกจากนี้ การแต่งตั้งหัวหน้าหรือผู้รับผิดชอบเกี่ยวกับงานด้านการตรวจสอบและควบคุมภายใน จะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบก่อน

### 9.4 การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อย

บริษัทจะส่งกรรมการของบริษัทหรือคัดเลือกผู้บริหารที่มีคุณสมบัติและประสบการณ์ที่เหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจเพื่อเป็นตัวแทนในการบริหารงาน เพื่อกำหนดนโยบายที่สำคัญและควบคุมการดำเนินธุรกิจของบริษัทย่อย โดยกำหนดให้มีหน้าที่ความรับผิดชอบปกติที่พึงกระทำในฐานะกรรมการหรือผู้บริหารของบริษัทใหญ่ อันครอบคลุมถึงการปฏิบัติหน้าที่ภายใต้นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทและนโยบายการทำรายการระหว่างกัน ฯลฯ โดยในการพิจารณาทำธุรกรรมใดๆ ของบริษัทย่อยที่มีนัยสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจหรือฐานะการเงินของบริษัท ได้กำหนดให้ธุรกรรมดังกล่าวต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการของบริษัทใหญ่ทุกครั้ง

สำหรับเรื่องการเปิดเผยข้อมูลทางการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทย่อย บริษัทได้ว่าจ้างผู้สอบบัญชีจากสำนักงานสอบบัญชีเดียวกันกับบริษัทเพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบและรวบรวมข้อมูลทางการเงินและที่มีใช้ทางการเงินมาเปิดเผยในงบการเงินรวมของบริษัท

### 9.5 การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทได้มีข้อกำหนดและหลักเกณฑ์ในการควบคุมและการใช้ข้อมูลภายในอย่างรัดกุม โดยเฉพาะข้อมูลแสดงฐานะทางการเงินของบริษัท ที่จะต้องผ่านการตรวจสอบ / สอบทาน

จากผู้สอบบัญชีรับอนุญาต และผ่านการเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบทุกครั้ง เพื่อนำเสนออนุมัติต่อคณะกรรมการบริษัท และนำเสนอตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือเผยแพร่ต่อสาธารณชน

บริษัทมีนโยบายและวิธีการดูแลกรรมการ ผู้บริหาร (ตามค่านิยมของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์) ในการนำข้อมูลภายในของบริษัทไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตน ดังนี้

(1) ให้ความรู้แก่กรรมการรวมทั้งผู้บริหารฝ่ายต่างๆ เกี่ยวกับหน้าที่ที่ต้องรายงานการถือครองหลักทรัพย์ของตน คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ต่อ สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตาม มาตรา 59 และบทกำหนดโทษตามมาตรา 275 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535

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

(3) ห้ามมิให้กรรมการ ผู้บริหาร รวมถึงคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลดังกล่าว ใช้ข้อมูลภายในเพื่อทำการซื้อ ขาย โอน หรือรับโอนหลักทรัพย์ของบริษัท ก่อนที่ข้อมูลนั้นจะถูกเผยแพร่ให้ประชาชนทั่วไปทราบโดยทั่วถึงกัน โดยเฉพาะในช่วง 30 วันก่อนที่งบการเงินของบริษัทจะถูกเผยแพร่ต่อสาธารณชน นอกจากนี้ ภายหลังจากที่ข้อมูลได้ถูกเผยแพร่แล้ว บุคคลข้างต้นห้ามไม่ให้มีการซื้อหรือขายหลักทรัพย์ของบริษัทจนกระทั่งประชาชนที่ได้รับทราบข้อมูลดังกล่าวได้มีเวลาประเมินข้อมูลที่ได้รับในระยะเวลาพอสมควรแล้ว (อย่างน้อย 24 ชั่วโมง นับแต่วันและเวลาที่เผยแพร่)

บริษัทกำหนดบทลงโทษทางวินัยหากมีการฝ่าฝืนนำข้อมูลภายในบริษัทไปใช้ประโยชน์ส่วนตน ซึ่งเริ่มตั้งแต่การตักเตือนเป็นหนังสือ ตัดค่าจ้าง พักงานชั่วคราวโดยมิได้รับค่าจ้าง หรือให้ออกจากงาน ทั้งนี้ การลงโทษจะพิจารณาจากเจตนาของการกระทำและความร้ายแรงของการกระทำผิดนั้นๆ



## 9.6 ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี

ในปี 2556 บริษัทได้แต่งตั้งนายบุญเลิศ แก้วพันพฤษ์ และ/หรือ นายนิธิต เสาวลักษณ์สกุล แห่งสำนักงาน บริษัท บีพีอาร์ ออดิท แอนด์ แอดไวเซอร์ จำกัด เป็นผู้สอบบัญชี โดยมีการจ่ายค่าตอบแทนให้แก่ผู้สอบบัญชีรวมทั้งสิ้น 795,000 บาท แบ่งเป็นค่าตรวจสอบประจำปี 510,000 บาท และค่าสอบทานงบการเงิน 3 ไตรมาส รวม 285,000 บาท ทั้งนี้ บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับผู้สอบบัญชีและสำนักงานสอบบัญชีไม่เป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับบริษัท และบริษัทย่อย

## 9.7 การปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีในเรื่องอื่นๆ

คณะกรรมการให้ความสำคัญต่อการดูแลให้ผู้ถือหุ้นมีการใช้สิทธิและมีหน้าที่ดูแลรักษาผลประโยชน์ของ ผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน ทั้งผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้ถือหุ้นรายย่อย ในฐานะของผู้ลงทุนในตลาดหลักทรัพย์และในฐานะของผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นเจ้าของบริษัทตามแนวปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งเป็นที่ยอมรับและปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัทกล่าวคือ

### 1. สิทธิของผู้ถือหุ้น

ส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิขั้นพื้นฐานของผู้ถือหุ้น และดูแลผู้ถือหุ้นตามสิทธิที่กฎหมายกำหนด โดยไม่กระทำการใดๆ อันเป็นการละเมิดหรือรบกวนสิทธิของผู้ถือหุ้น

### 2. การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

กำกับดูแลให้ผู้ถือหุ้นได้รับการปฏิบัติและปกป้องสิทธิขั้นพื้นฐานให้ผู้ถือหุ้นทุกรายได้รับการปฏิบัติอย่างเท่าเทียมกัน มีมาตรการป้องกันการใช้ข้อมูลภายในเพื่อหาประโยชน์ให้แก่ตนเองหรือผู้อื่นในทางมิชอบ ซึ่งก่อให้เกิดความเสียหายต่อผู้ถือหุ้นโดยรวม

### 3. บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

ดูแลผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มตามสิทธิที่มีตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ไม่กระทำการใดๆ ที่เป็นการละเมิดสิทธิของผู้มีส่วนได้เสีย มีกระบวนการส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือระหว่างบริษัทกับผู้มีส่วนได้เสียเพื่อสร้างความมั่นคงทางการเงิน และความยั่งยืนของบริษัท

## 4. การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

การดำเนินงานเป็นไปด้วยความโปร่งใส สามารถตรวจสอบได้ เปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอแก่ผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย พร้อมทั้งดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญที่เกี่ยวข้องกับบริษัท ทั้งข้อมูลทางการเงินและข้อมูลที่มีใช้ข้อมูลทางการเงินอย่างถูกต้อง ครบถ้วน ทันเวลา โปร่งใส ผ่านช่องทางที่เข้าถึงข้อมูลได้ง่ายมีความเท่าเทียมกันและน่าเชื่อถือ

## 5. ความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการ

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 The Role of Chairman (RCP) หลักสูตร Audit Committee Program หลักสูตร Role of Compensation Committee (RCC) (ตามรายละเอียดเกี่ยวกับผู้บริหารบริษัท) ทั้งนี้บริษัทยังได้มีการประสานกับ IOD ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยอย่างต่อเนื่องเพื่อส่งกรรมการเข้าร่วมอบรมหลักสูตรต่างๆ ตามที่จัดขึ้นสำหรับผู้บริหารตามความจำเป็นและเหมาะสมตามสถานการณ์ปัจจุบัน



## 10. ความรับผิดชอบต่อสังคม

บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) เล็งเห็นถึงความสำคัญของน้ำ เพราะน้ำเป็นหนึ่งในปัจจัยสี่ที่มีความสำคัญต่อการดำรงชีวิตอยู่ของมนุษย์ บริษัทจึงริเริ่มจากจุดเล็กๆ ในสังคม โดยเริ่มจากเด็กซึ่งเป็นอนาคตของชาติตามโรงเรียนที่ขาดแคลนหรือขาดโอกาสในการเข้าถึงระบบสาธารณูปโภคที่ดีและมีคุณภาพเพื่อให้ได้รับน้ำดื่มที่สะอาดและมีคุณภาพที่ได้มาตรฐานอย่างเพียงพอกับความต้องการ ดังนั้น ตั้งแต่ปี 2554-2556 บริษัทจึงได้ร่วมกับมูลนิธิ สแปลช (Splash) ริเริ่ม “โครงการมอบเครื่องกรองน้ำดื่มสะอาด เพื่อสุขภาพที่ดีแด่น้องๆ” โดยได้จัดทำโครงการบริจาคเครื่องกรองน้ำดื่มที่มีคุณภาพได้มาตรฐานให้กับโรงเรียนที่ขาดแคลนในพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล ซึ่งในปี 2556 บริษัทได้มอบเครื่องกรองน้ำดื่มสะอาดให้แก่โรงเรียน จำนวน 10 แห่ง ได้แก่ บ้านเด็กเรว่อน (บ้านครูมัย) โรงเรียนวัดมงคลพุการาม โรงเรียนวัดท้ายเกาะ โรงเรียนวัดฉาง โรงเรียนสามัคคิยาราม โรงเรียนคลองชัน โรงเรียน วัดหงส์ปทุมมาวาส โรงเรียนอัยยการาม โรงเรียนวัดแสงสรรค์ ศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียน ชุมชนบ้านคูคตพัฒนา

ในขั้นตอนการดำเนินโครงการ บริษัทได้นัดหมายโรงเรียนที่รับบริจาคเพื่อเข้าสำรวจพื้นที่โรงเรียนและจำนวนนักเรียน รวมทั้งการออกแบบระบบเครื่องกรองน้ำดื่มที่เหมาะสมสำหรับโรงเรียนในแต่ละแห่ง โดยคำนึงถึงคุณภาพและความเหมาะสมกับการใช้งาน โดยมีขั้นตอนการดำเนินการ ดังนี้



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

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

### 2. การประเมินความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย (Estimated Demand)

คือการสอบถามถึงความต้องการของผู้ใช้และจุดประสงค์ในการใช้เพื่อการอุปโภคและบริโภค จำนวนผู้ใช้และปริมาณในการใช้ เพื่อที่จะวิเคราะห์หาปริมาณน้ำบริสุทธิ์ไหลออกจากระบบ (Flow Rate) ที่ได้คุณภาพตามมาตรฐาน

### 3. การออกแบบระบบ (System Design)

คือการออกแบบระบบเพื่อให้สอดคล้องเหมาะสมกับสถานที่ และความต้องการในการใช้งาน ทำให้เกิดความสะดวกรบายในการใช้งาน และง่ายต่อการควบคุมดูแล

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

หลังจากนำเสนอ และสรุปผลิตภัณฑ์และระบบที่จะทำการติดตั้งบริษัทจะเข้าทำการติดตั้งและทดสอบระบบ

นอกจากนี้ หลังการติดตั้งเสร็จเรียบร้อย เจ้าหน้าที่ที่ทำการติดตั้งจะแนะนำวิธีการใช้งาน และการบำรุงรักษาให้กับผู้ดูแล

### 5. การบริการหลังการติดตั้ง และการดูแลรักษาระบบ

บริษัทได้ให้บริการในการดูแลรักษาระบบที่ชัดเจนและเหมาะสมแก่โรงเรียนภายในโครงการ โดยเป็นไปตามระยะเวลาที่บริษัทกำหนดตามแผนงาน สำหรับการวางแผนงานในอนาคต บริษัทมีระบบ Call Center ที่ทางโรงเรียนสามารถโทรติดต่อได้ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อบริษัทจะทำการจัดส่งเจ้าหน้าที่ฝ่ายเทคนิคเข้าตรวจสอบระบบ พร้อมทั้งแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นได้ทันที

ทั้งนี้ บริษัทมีความหวังเป็นอย่างยิ่งว่าเด็กๆ ในโรงเรียนจะมีสุขภาพที่ดีเมื่อได้รับน้ำดื่มที่สะอาดและมีคุณภาพตามมาตรฐาน รวมทั้งเพียงพอต่อความต้องการของเด็กๆ ในโรงเรียน ไม่เพียงเท่านั้น ด้วยมุมมองและแนวคิดที่กว้างไกลของผู้บริหาร บริษัทจึงไม่ได้หยุดแค่เพียงเท่านี้ แต่จะยังคงดำเนินโครงการที่ดี และเป็นประโยชน์แก่สังคมเช่นนี้ต่อไป อีกทั้งโครงการดังกล่าวยังเป็นการส่งเสริมให้พนักงานในบริษัทได้เรียนรู้ถึงการแบ่งปัน และการมอบสิ่งที่ดีให้กับผู้ที่ขาดแคลนในสังคม

## 11. การควบคุมภายใน

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2557 เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2557 ซึ่งมีคณะกรรมการตรวจสอบครบทั้งสามท่าน เข้าร่วมประชุมด้วย คณะกรรมการได้พิจารณาประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัทตามแบบประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ โดยการสอบถามข้อมูลจากฝ่ายบริหารในด้านต่างๆ 5 ส่วน คือ

- 1) สภาพแวดล้อมการควบคุม
- 2) ระบบการประเมินความเสี่ยงของบริษัท
- 3) กิจกรรมการควบคุมด้านการบริหารจัดการและกิจการควบคุมวงจรรูจกที่สำคัญ
- 4) ข้อมูลสารสนเทศและการสื่อสารในองค์กร
- 5) การติดตามการประเมินผลการควบคุมภายใน

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่า บริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสมเพียงพอ โดยทุกส่วนมีการปฏิบัติตามอย่างมีประสิทธิภาพ โดยได้ปฏิบัติตามมาตรฐานทางบัญชีที่ยอมรับโดยทั่วไป ประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในการรายงานงบการเงินรายไตรมาส งบการเงินประจำปีของบริษัทตามที่ควรอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งมีกระบวนการจัดทำและเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินอย่างถูกต้องครบถ้วน เพียงพอ และทันเวลา มีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอ เหมาะสม และมีการปรับปรุงแก้ไขให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทบรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้และสอดคล้องกับกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ไม่พบประเด็นปัญหาหรือข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อการดำเนินงานของบริษัทแต่ประการใด รวมถึงระบบการควบคุมภายในในเรื่องการทำธุรกรรมกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง กับบุคคลดังกล่าวอย่างเพียงพอแล้ว โดยสามารถป้องกันทรัพย์สินของบริษัทและบริษัทย่อยจากการที่ผู้บริหารนำไปใช้โดยมิชอบหรือโดยไม่มีอำนาจ ทั้งนี้ กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบไม่มีความเห็นแตกต่างจากความเห็นของคณะกรรมการ นอกจากนี้ กรรมการตรวจสอบจะกำกับเรื่องการเป็นองค์การที่มีกระบวนการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Good Corporate Governance) ให้มากขึ้นด้วย

บริษัทได้จัดให้มีการจัดการบริหารงานและระบบการควบคุมภายในที่ดีเพียงพอ โดยผู้บริหารได้สนับสนุนให้ตระหนักถึงความจำเป็นในการควบคุมภายใน โดยจัดให้มีการกำกับดูแลกิจการที่ดี กำหนดหน้าที่และความรับผิดชอบอย่าง

ชัดเจน รวมทั้งได้กำหนดระเบียบ ข้อบังคับ นโยบาย ระดับอำนาจการบริหาร และระดับการอนุมัติรายการที่เหมาะสมอย่างเป็นลายลักษณ์อักษร อีกทั้ง บริษัทได้จัดให้มีส่วนตรวจสอบภายในที่มีความเป็นอิสระในการติดตามและประเมินผลการควบคุมภายใน ซึ่งรายงานโดยตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อสอบทานระบบการปฏิบัติงานของกิจกรรมต่างๆ ให้สามารถบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายของบริษัทโดยรวม โดยผลการตรวจสอบที่ผ่านมาไม่พบว่ามีข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญต่อระบบการควบคุมภายในแต่ประการใด สำหรับการควบคุมภายในในหัวข้ออื่น คณะกรรมการเห็นว่า บริษัทมีการควบคุมภายในที่เพียงพอแล้วเช่นกัน โดยรายละเอียดเกี่ยวกับแบบประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในปรากฏอยู่ในเอกสารแนบ 5

บริษัทได้แต่งตั้ง บริษัท บีพีอาร์ ออดิท แอนด์ แอดไวเซอร์ จำกัด เป็นผู้ตรวจสอบบัญชีของบริษัทในปี 2556 โดยบริษัท บีพีอาร์ ออดิท แอนด์ แอดไวเซอร์ จำกัด ได้เข้าตรวจสอบฝ่ายบัญชีของบริษัทในเรื่องการปิดบัญชี การจัดทำงบการเงินและรายละเอียดประกอบงบการเงิน เพื่อให้ทันต่อความต้องการใช้ข้อมูลและสามารถเผยแพร่ได้ทันภายในระยะเวลาที่กำหนด นอกจากนี้ ในการตรวจสอบบัญชีผู้สอบบัญชีได้พิจารณาเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำรายงานทางการเงินเป็นพื้นฐานสำหรับการกำหนดวิธีการตรวจสอบเพื่อหาข้อสรุปในการแสดงความเห็นต่องบการเงินของบริษัท ทั้งนี้ ในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทครั้งที่ 1/2557 เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2557

บริษัท บีพีอาร์ ออดิท แอนด์ แอดไวเซอร์ จำกัด ได้รายงานให้คณะกรรมการตรวจสอบรับทราบแล้วว่าไม่มีข้อสังเกตจากการตรวจสอบบัญชีสำหรับปี 2556

ในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2556 ครั้งที่ 1/2556 ได้แต่งตั้ง บริษัท กรีน แอ็คเคาน์ติ้ง เพอร์เฟค จำกัด ให้ปฏิบัติหน้าที่ผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทประจำปี 2556 ซึ่ง บริษัท กรีน แอ็คเคาน์ติ้ง เพอร์เฟค จำกัด ได้มอบหมายให้ นายอรรถพล วานิชชา ตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ เป็นผู้รับผิดชอบหลักในการปฏิบัติหน้าที่ผู้ตรวจสอบภายในของบริษัท

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาคุณสมบัติของ บริษัท กรีน แอ็คเคาน์ติ้ง เพอร์เฟค จำกัด และนายอรรถพล วานิชชา แล้วเห็นว่า มีความเหมาะสมเพียงพอกับการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว เนื่องจากมีความเป็นอิสระและมีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานด้านการตรวจสอบภายใน

บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน)  
รายงานสรุปรายการระหว่างกัน  
ประจำปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556



## 12. รายละเอียดระหว่างกัน

สรุปรายการระหว่างกันของบริษัท บริษัทย่อย และบริษัทที่เกี่ยวข้องกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

บริษัทมีการทำรายการกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งต่างๆ โดยรายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นนั้นเป็นการทำรายการกับกรรมการ ผู้บริหาร และ/หรือผู้ถือหุ้นของบริษัทและบริษัทย่อย รวมถึงการทำรายการกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งของกรรมการ ผู้บริหาร และ/หรือผู้ถือหุ้น ที่เกิดขึ้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 มีดังนี้

### ลักษณะความสัมพันธ์

#### บุคคลและนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง

ดร. วิจิตร เตชะเกษม

- กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ประธานกรรมการบริหาร และกรรมการผู้จัดการของบริษัท
- เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทในสัดส่วนร้อยละ 29.90
- กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม กรรมการผู้จัดการ ผู้จัดการฝ่ายขายและการตลาดของบริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด

นางสาวสุภาพรรณ เยี่ยมแสงงามกุล

- กรรมการบริหารของบริษัท
- ผู้จัดการทั่วไป และผู้จัดการฝ่ายธุรการของบริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด
- อดีตกรรมการของบริษัทตั้งแต่วันที่ 11 พฤษภาคม 2538 ถึง วันที่ 11 เมษายน 2555

นางสาวธนาพา เตชะเกษม

- เป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนาม กรรมการบริหาร และผู้จัดการฝ่ายธุรการของบริษัท และเป็นน้องสาวของดร. วิจิตร เตชะเกษม
- เป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทในสัดส่วนร้อยละ 3.73
- กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัดและ บริษัท นิวแมคคาเธอร์ จำกัด

นายพิลาสน์ เตชะเกษม

- เป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทในสัดส่วนร้อยละ 3.43 และเป็นน้องชายของดร. วิจิตร เตชะเกษม
- อดีตกรรมการของบริษัทตั้งแต่วันที่ 18 มีนาคม 2554 ถึง วันที่ 11 พฤษภาคม 2554

บริษัท ราชวัตรบ้านหมี่ จำกัด

- ถือหุ้นโดยคุณปานจิต ฉิมพาลี (กรรมการบริษัทและกรรมการบริหารของบริษัท) ในสัดส่วนร้อยละ 4.00

บริษัท ราชรักษ์ จำกัด

- ถือหุ้นโดยดร. วิจิตร เตชะเกษม ในสัดส่วนร้อยละ 3.50

บริษัท ร้อยเอ็ดไต้เทียม จำกัด

- ถือหุ้นโดยดร. วิจิตร เตชะเกษม ในสัดส่วนร้อยละ 4.00

บริษัท ตราตราจักร ไต้เทียม จำกัด

- ถือหุ้นโดยดร. วิจิตร เตชะเกษม ในสัดส่วนร้อยละ 2.67





รายการซื้อขายระหว่างกันของบริษัทและบริษัทย่อยกับบุคคลที่เกี่ยวข้อง

บริษัท/บุคคลที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (บาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุผล
		สำหรับปีสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2556		
บริษัท ราชนิคมพัฒนา จำกัด	รายได้ จากการซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องผลิตน้ำบริสุทธิ์ สำหรับหน่วยใต้เทียม โดยมียอดลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 เท่ากับ 8,827.50 บาท	25,780.00	บริษัทได้ทำการซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องผลิตน้ำบริสุทธิ์สำหรับ หน่วยใต้เทียมของลูกค้า ซึ่งบริษัทกำหนดราคาและเงื่อนไขทางการค้าที่ไม่ แตกต่างจากลูกค้ารายอื่นๆ ที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	
บริษัท ราชนิคม จำกัด	รายได้ จากการซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องผลิตน้ำบริสุทธิ์ สำหรับหน่วยใต้เทียม โดยมียอดลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 เท่ากับ 26,268.48 บาท	41,964.00	บริษัทได้ทำการซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องผลิตน้ำบริสุทธิ์สำหรับ หน่วยใต้เทียมของลูกค้า ซึ่งบริษัทกำหนดราคาและเงื่อนไขทางการค้าที่ไม่ แตกต่างจากลูกค้ารายอื่นๆ ที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	
บริษัท ร้อยเอ็ดใต้เทียม จำกัด	รายได้ จากการซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องผลิตน้ำบริสุทธิ์ สำหรับหน่วยใต้เทียม โดยมียอดลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 เท่ากับ 81,206.62 บาท	139,053.00	บริษัทได้ทำการซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องผลิตน้ำบริสุทธิ์สำหรับ หน่วยใต้เทียมของลูกค้า ซึ่งบริษัทกำหนดราคาและเงื่อนไขทางการค้าที่ไม่ แตกต่างจากลูกค้ารายอื่นๆ ที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	
บริษัท ตราตราวิตร ใต้เทียม จำกัด	รายได้ จากการซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องผลิตน้ำบริสุทธิ์ สำหรับหน่วยใต้เทียม โดยมียอดลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 เท่ากับ 213,699.70 บาท	226,087.00	บริษัทได้ทำการซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องผลิตน้ำบริสุทธิ์สำหรับ หน่วยใต้เทียมของลูกค้า ซึ่งบริษัทกำหนดราคาและเงื่อนไขทางการค้าที่ไม่ แตกต่างจากลูกค้ารายอื่นๆ ที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	

ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณารายการขายดังกล่าวเห็นว่า  
สำหรับรายการขายสินค้าและบริการ ที่เกิดขึ้นระหว่างบริษัทกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันนั้น รายการดังกล่าวมีความจำเป็นและเหมาะสมตามลักษณะธุรกิจปกติของบริษัทและบริษัทย่อย โดยมีราคาและเงื่อนไขทางการ  
ค้าที่สมเหตุผลและเป็นธรรม





## รายการลูกหนี้และเจ้าหนี้ที่เกี่ยวข้องกับกรรมการและผู้บริหารของบริษัท

บริษัท/บุคคลที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ(บาท)		ความจำเป็นและความสะดวกเหมาะสมผล
		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556		
กรรมการและผู้บริหาร	เจ้าหนี้ของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 นางสาวธนาพา เตชะเกษม จำนวน 17,076.92 บาท	17,076.92		รายการที่เกิดขึ้น เป็นรายการค่าใช้จ่ายที่ใช้ใน การดำเนินงานของบริษัท

**ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ**  
คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่ารายการเจ้าหนี้ของบริษัทที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของบริษัทโดยมีระยะเวลาการจ่ายชำระที่สมเหตุสมผลและเป็นธรรม

## การกำกับควบคุมเงินกู้ยืมและสัญญาซื้อขายกับบริษัท

บริษัท/บุคคลที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะรายการ	มูลค่าหนี้คงค้าง (บาท)	
		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	
ดร. วิจิตร เตชะเกษม	- วงเงินกู้ยืมเงินของบริษัทในวงเงินรวม 20 ล้านบาท เพื่อใช้ในการดำเนินงานธุรกิจปกติ โดยแยกออกเป็น 2 สัญญา ดังนี้		
นางสาวสุภาพรณ เตชะเกษม	○ วงเงินกู้ยืมเงินรวม 10 ล้านบาท โดยมีเงื่อนไขที่คืนพร้อมอาคารปลูกสร้างของครอบครัวเตชะเกษมและที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างของบริษัทเป็นหลักประกัน รวมทั้งมี ดร.วิจิตร เตชะเกษม นางสาวธนาพา เตชะเกษม นายพิลาส เตชะเกษม และ นางสาวสุภาพรณ เตชะเกษม ร่วมค้ำประกันเงินกู้ยืมนี้	0.00	
นางสาวธนาพา เตชะเกษม	○ วงเงินกู้ยืมเงินรวม 10 ล้านบาท โดยมีที่ดินและอาคารของบริษัทเป็นหลักประกัน รวมทั้งบริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด ดร. วิจิตร เตชะเกษม และนางสาวสุภาพรณ เตชะเกษม ร่วมค้ำประกันเงินกู้ยืมนี้	0.00	
นายพิลาส เตชะเกษม	- สัญญาซื้อขายเงินระยะสั้นของบริษัท เพื่อใช้ในการดำเนินงานธุรกิจปกติ จำนวน 1 สัญญา ดังนี้		
	○ วงเงินของตัวสัญญาใช้เงินรวม 5 ล้านบาท โดยมีที่ดินและอาคารของบริษัทเป็นหลักประกัน รวมทั้งมี ดร.วิจิตร เตชะเกษม และบริษัทประกันสินเชื่อสหกรณ์การเกษตรร่วมค้ำประกันวงเงินของตัวสัญญาใช้เงินดังกล่าว	5,000,000.00	

### ความจำเป็นและความเหมาะสมผล

เป็นการค้าประกันวงเงินกู้เบิกเงินบัญชีและสัญญาซื้อขายระยะสั้น เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนและเป็นการดำเนินงานตามปกติ บุคคลค้าประกันเป็นผู้ที่ร่วมก่อตั้งบริษัทและบริษัทอยู่ตั้งแต่แรกเริ่ม และเป็นบุคคลภายในครอบครัวของบริษัทที่ได้นำทรัพย์สินของครอบครัวมาเป็นหลักประกันโดยไม่ประสงค์ค่าตอบแทนทางการเงินใดๆ ซึ่งรายการการค้าประกันก่อให้เกิดประโยชน์ในการดำเนินงานธุรกิจแก่บริษัท อีกทั้งการรับประกันเป็นไปตามเงื่อนไขของการเงินที่ต้องการให้ผู้ค้าประกันร่วมกันรับผิดชอบหนี้สินการค้าประกันกับบริษัท

### ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ มีความเห็นว่า การค้าประกันวงเงินกู้เบิกเงินบัญชีและสัญญาซื้อขายระยะสั้นดังกล่าวก่อให้เกิดผลดีต่อบริษัท นอกจากนั้นเป็นไปตามเงื่อนไขของธนาคาร จึงมีความจำเป็นที่ต้องให้กรรมการร่วมค้าประกันวงเงินกู้ส่วนนี้ จึงเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความจำเป็น สมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์ต่อบริษัท

### การกำกับควบคุมวงเงินกู้ระยะยาวของบริษัท

บริษัท/บุคคลที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะรายการ	มูลค่าหนี้คงค้าง (บาท)	
		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	
ดร.วิจิตร เตชะเกษม	- ค่าประกันวงเงินกู้ระยะยาวของบริษัทในวงเงินรวม 34 ล้านบาท โดยได้นำที่ดินและอาคารของบริษัทเป็นหลักประกัน และ ดร.วิจิตร เตชะเกษมเป็นผู้ค้ำประกันส่วนตัว โดยแยกออกเป็น 4 สัญญาได้ดังนี้		
	○ เงินกู้ระยะยาวในวงเงินรวม 22.6 ล้านบาท เพื่อใช้ในการซื้อที่ดินและอาคารของบริษัท		0.00
	○ เงินกู้ระยะยาวในวงเงินรวม 4.4 ล้านบาท เพื่อใช้ในการปรับปรุงและตกแต่งสำนักงาน		0.00
	○ เงินกู้ระยะยาวในวงเงินรวม 2 ล้านบาท เพื่อซื้อ Software Hardware และปรับปรุงระบบคอมพิวเตอร์		0.00
	○ เงินกู้ระยะยาวในวงเงินรวม 5 ล้านบาท เพื่อปรับปรุงพื้นที่สำนักงาน และซื้อลิขสิทธิ์โปรแกรมคอมพิวเตอร์		0.00

### ความจำเป็นและความเหมาะสมผล

เป็นการค้าประกันวงเงินกู้จากสถาบันการเงินเพื่อนำไปซื้อที่ดินพร้อมอาคารซึ่งปัจจุบันเป็นที่ทำการของบริษัทและคลังสินค้า ประกอบกับวงเงินกู้เพื่อใช้ในการปรับปรุงตกแต่งและต่อเติมสำนักงาน และซื้อระบบอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้ง Software และ Hardware โดยใช้ที่ดินและอาคารของบริษัทเป็นหลักประกัน รวมทั้งมี ดร.วิจิตร เตชะเกษม เป็นผู้ค้ำประกัน เนื่องจากเป็นไปตามเงื่อนไขของสถาบันการเงินที่ต้องการให้ผู้ค้ำประกันวงเงินกู้ดังกล่าว โดยมีได้มีการคิดค่าธรรมเนียมการค้าประกันกับบริษัท

### ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ มีความเห็นว่า การค้าประกันวงเงินกู้ดังกล่าวก่อให้เกิดผลดีต่อบริษัท นอกจากนั้นเป็นไปตามเงื่อนไขของธนาคาร จึงมีความจำเป็นที่ต้องให้กรรมการร่วมค้าประกันวงเงินกู้ส่วนนี้ จึงเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความจำเป็น สมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์ต่อบริษัท





## การกำกับวงเงินซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าซึ่งเป็นวงเงินใช้ร่วมของบริษัทและบริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด

บริษัท/บุคคลที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะรายการ	
	มูลค่า (บาท)	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556

- ดร. วิจิตร เตชะเกษม
- ค่าประกันวงเงินซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าของบริษัทและบริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด ในวงเงินรวม 10 ล้านบาท โดยมี
    - เงินฝากประจำของบริษัทบัญชีเลขที่ 161-2-02237-5 จำนวน 1.20 ล้านบาท เป็นหลักประกัน
    - โฉนดที่ดินพร้อมอาคารปลูกสร้างของครอบครัวเตชะเกษม ค่าประกันวงเงินดังกล่าว
    - ให้บริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด และบริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) ค้ำประกันซึ่งกันและกัน
    - ดร.วิจิตร เตชะเกษม เป็นผู้ค้ำประกันส่วนตัว

### ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล

เป็นการค้าประกันวงเงินซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเพื่อเป็นเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศในการซื้อผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้าจากต่างประเทศ โดยมีเงินฝากประจำของบริษัท ครอบครัวของครอบครัวเตชะเกษมมาเป็นหลักประกัน รวมทั้งให้บริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด และบริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) ค้ำประกันซึ่งกันและกัน และมี ดร.วิจิตร เตชะเกษม เป็นผู้ค้ำประกัน โดยไม่ประสงค์ค่าตอบแทนทางการเงินใดๆ ซึ่งรายการดังกล่าวก่อให้เกิดประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจแก่บริษัท อีกทั้งการค้ำประกันตามเงื่อนไขของสถาบันการเงินที่ต้องการให้ผู้บริหารเป็นผู้ค้ำประกันวงเงินดังกล่าวด้วย โดยมิได้มีการคิดค่าธรรมเนียมการค้ำประกันกับบริษัท

### ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ มีความเห็นว่า การค้าประกันวงเงินซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ดังกล่าวก่อให้เกิดผลดีต่อบริษัท นอกจากนั้นเพื่อเป็นไปตามเงื่อนไขของธนาคาร จึงมีความจำเป็นต้องให้กรรมการค้ำประกันวงเงินส่วนนี้ จึงเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความจำเป็น สมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์ต่อกลุ่มบริษัท





## การกำกับวงเงินกู้เบิกเกินบัญชีและสัญญากู้ยืมเงินระยะสั้นของบริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด

บริษัท/บุคคลที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะรายการ	มูลค่าหนี้คงค้าง (บาท)	
		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	
ดร. วิจิตร เตชะเกษม	- วงเงินกู้เบิกเกินบัญชีของบริษัทในวงเงินรวม 15 ล้านบาท เพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจปกติ โดยแยกออกเป็น 2 สัญญาได้ดังนี้ ○ วงเงินกู้เบิกเกินบัญชีวงเงินรวม 5 ล้านบาท โดยมีเงื่อนไขที่ติดพร้อมอาคารปลูกสร้างของครอบครัวเตชะเกษมเป็นหลักประกันและที่ดินและอาคารของบริษัทเป็นหลักประกันรวมทั้งมี ดร. วิจิตร เตชะเกษม นางสาวธนาพา เตชะเกษม นายพิลาสัน เตชะเกษม และ นางสาวสุภาพรณ เยี่ยมแสงงามกุล เป็นผู้ร่วมค้ำประกัน	0.00	
นางสาวสุภาพรณ เยี่ยมแสงงามกุล	○ วงเงินกู้เบิกเกินบัญชีวงเงินรวม 10 ล้านบาท โดยมีที่ดินและอาคารของบริษัท สิทธิเรียกร้องในเงินฝาก ประเภทฝากประจำ บัญชีเลขที่ 161-2-01511-5 ที่สถาบันที่ บริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด, สิทธิเรียกร้องในเงินฝาก ประเภทฝากประจำ บัญชีเลขที่ 161-2-02237-5 ที่สถาบันที่ บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) และ ที่ดินพร้อมอาคารปลูกสร้างของครอบครัวเตชะเกษมเป็นหลักประกัน รวมทั้งมี ดร. วิจิตร เตชะเกษม เป็นผู้ค้ำประกันส่วนตัวเต็มวงเงิน	0.00	
นางสาวธนาพา เตชะเกษม	- สัญญากู้ยืมเงินระยะสั้นของบริษัท เพื่อให้ใช้ในการดำเนินธุรกิจปกติ จำนวน 1 สัญญา ดังนี้ ○ วงเงินของตัวสัญญาใช้เงินรวม 5 ล้านบาท โดยมีที่ดินและอาคารของบริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) เป็นหลักประกัน รวมทั้งที่ดินพร้อมอาคารปลูกสร้างของครอบครัวเตชะเกษมเป็นหลักประกัน สิทธิเรียกร้องในเงินฝาก ประเภทฝากประจำ บัญชีเลขที่ 161-2-01511-5 ที่สถาบันที่ บริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด สิทธิเรียกร้องในเงินฝาก ประเภทฝากประจำ บัญชีเลขที่ 161-2-02237-5 ที่สถาบันที่ บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) รวมทั้งมี ดร. วิจิตร เตชะเกษม เป็นผู้ค้ำประกันส่วนตัวเต็มวงเงิน	0.00	

### ความจำเป็นและความเหมาะสม

เป็นการค้ำประกันวงเงินกู้เบิกเกินบัญชีและสัญญากู้ยืมเงินระยะสั้นเพื่อให้เป็นเงินทุนหมุนเวียนและเป็นการค้าเงินตามปกติของบริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด โดยมีบุคคลค้ำประกันเป็นผู้ที่ร่วมก่อตั้งบริษัทและบริษัททยอยตั้งแต่แรกเริ่ม และเป็นบุคคลภายในครอบครัวเตชะเกษมที่ได้นำทรัพย์สินของครอบครัวมาเป็นหลักประกันโดยไม่ประสงค์ดักดองทางการเงินใดๆ อีกทั้งยังมีที่ดินและอาคารของบริษัท และสิทธิเรียกร้องเงินฝากประจำของบริษัททยอยเป็นหลักประกัน ซึ่งรายการดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขของการเงินที่ผู้บริหารเป็นผู้ค้ำประกันร่วมโดยไม่ได้มีการคิดค่าธรรมเนียมการค้ำประกันกับบริษัท

### ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ มีความเห็นว่า การค้ำประกันวงเงินกู้เบิกเกินบัญชีและสัญญากู้ยืมเงินระยะสั้นดังกล่าวก่อให้เกิดผลดีต่อบริษัท นอกจากนั้นเป็นไปตามเงื่อนไขของธนาคาร จึงมีความจำเป็นที่ต้องให้กรรมการร่วมค้ำประกันวงเงินกู้ส่วนนี้จึงเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความจำเป็นสมควรและเป็นเรื่องที่สมควรต่อกลุ่มบริษัท



การค้ากับหนังสือค่าประกันสำหรับการยื่นขอประกันราคาที่ใช้ในงบประมาณราชการ เป็นวงเงินใช้ร่วมของบริษัทและบริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด

บริษัท/บุคคลที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะรายการ	มูลค่า (บาท)	
		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	
ดร.วิจิตร เตชะเกษม	- วงเงินหนังสือค่าประกันจำนวน 6.50 ล้านบาท เพื่อใช้ในการยื่นขอประกันราคาสำหรับงานประมูลของราชการ โดย	2,203,248.18	
นางสาวสุภาพรรณ เขียมแสงงามกุล	มีสิทธิที่จะถอนเงินจากบัญชีเงินฝากบัญชีของบริษัทเออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด เลขที่ 161-2-01511-5 จำนวน 1.24		
	ล้านบาท เป็นหลักประกันร่วมกัน รวมทั้งมี ดร. วิจิตร เตชะเกษม และนางสาวสุภาพรรณ เขียมแสงงามกุลเป็นผู้ค่าประกันร่วม		

#### ความจำเป็นและความเหมาะสม

เป็นการค้าหนังสือค่าประกันสำหรับการยื่นขอประกันราคาสำหรับงานราชการในอนาคต โดยมีสิทธิเรียกร้องบัญชีเงินฝากของบริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด เป็นหลักประกันร่วมทั้งมี ดร. วิจิตร เตชะเกษม และนางสาวสุภาพรรณ เขียมแสงงามกุล เป็นผู้ค่าประกันร่วม ซึ่งเงินโอนเข้าของสถาบันการเงินที่ต้องการให้ผู้ค้าประกันร่วม โดยมิได้มีการคิดค่าธรรมเนียมการค้าประกันกับบริษัท

#### ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ มีความเห็นว่า การค้าประกันวงเงินในการออกหนังสือค่าดังกล่าวก่อให้เกิดผลดีต่อบริษัท นอกจากนี้เพื่อเป็นไปตามเงื่อนไขของธนาคารจึงมีความจำเป็นต้องให้กรรมการค้าประกันวงเงินส่วนนี้ จึงเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความจำเป็น สมเหตุผลและเป็นประโยชน์ต่อกลุ่มบริษัท



## มาตรการหรือขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

กรณีที่รายการระหว่างกันของบริษัทกับบริษัทย่อย เกิดขึ้นกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์มีส่วนได้ส่วนเสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคต บริษัทจะให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการนั้นภายหลังการเกิดรายการในทุกๆ ไตรมาส ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญ ในการพิจารณารายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัทจะจัดให้มีผู้เชี่ยวชาญอิสระหรือผู้สอบบัญชีของบริษัทเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันนั้นก่อนให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการดังกล่าว เพื่อนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการ หรือผู้ถือหุ้นตามแต่กรณี โดยในการประชุมคณะกรรมการหรือผู้ถือหุ้นเพื่ออนุมัติการทำรายการ บุคคลที่อาจมีความขัดแย้งซึ่งมีส่วนได้เสีย จะไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนน

## นโยบายหรือแนวโน้การทำรายการระหว่างกันในอนาคต

นโยบายของบริษัทในการทำรายการระหว่างกันสามารถจำแนกตามประเภทรายการได้ดังนี้

- รายการธุรกิจปกติและรายการสนับสนุนธุรกิจปกติซึ่งมีเงื่อนไขทางการค้าทั่วไป เช่น การซื้อหรือขายสินค้าและบริการ เป็นต้น บริษัทได้กำหนดนโยบายในการทำรายการระหว่างกันให้มีเงื่อนไขต่างๆ เป็นไปตามลักษณะการดำเนินการค้าปกติในราคาตลาด ซึ่งสามารถเปรียบเทียบได้กับราคาที่เกิดขึ้นกับบุคคลภายนอก และให้ปฏิบัติเป็นไปตามสัญญาที่ตกลงร่วมกันอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งกำหนดราคาและเงื่อนไขรายการต่างๆ ให้ชัดเจนเป็นธรรม และไม่ก่อให้เกิดการถ่ายเทผลประโยชน์ ทั้งนี้บริษัท กรีน แอ็คเคาน์ติ้ง เพอร์เฟค จำกัด ในฐานะผู้ตรวจสอบภายในจะทำหน้าที่ตรวจสอบข้อมูลและจัดทำรายงานเพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาและให้ความเห็นถึงความเหมาะสมของราคาและความสมเหตุสมผลของการทำรายการเป็นประจำทุกๆ ไตรมาส
- รายการธุรกิจปกติและรายการสนับสนุนธุรกิจปกติซึ่งไม่มีเงื่อนไขทางการค้าทั่วไป และรายการระหว่างกันอื่นๆ เช่น รายการได้มาหรือจำหน่ายทรัพย์สิน และรายการรับหรือให้ความช่วยเหลือทางการเงิน เช่น การกู้ยืม การค้ำประกัน และการใช้ทรัพย์สินเป็นหลักประกัน เป็นต้น บริษัทมีนโยบายให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้พิจารณาและให้ความเห็นเกี่ยวกับความสมเหตุสมผลและความจำเป็นของการทำรายการก่อนทำรายการ และจะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่งหรือข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันและการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินที่สำคัญของบริษัทหรือบริษัทย่อย ทั้งนี้กรรมการจะไม่มีสิทธิในการออกเสียงอนุมัติรายการใดๆ ที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งมีส่วนได้เสียใดๆ ในการทำรายการดังกล่าว รวมทั้งจะต้องเปิดเผยลักษณะความสัมพันธ์ และรายละเอียดของรายการดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณา นอกจากนี้ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันดังกล่าว บริษัทจะให้ผู้เชี่ยวชาญอิสระเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าว เพื่อนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการ หรือผู้ถือหุ้นแล้วแต่กรณี

ทั้งนี้กรรมการตรวจสอบทุกท่านได้รับทราบนโยบายและภาระหน้าที่ดังกล่าวนี้แล้ว และในอนาคตหากมีการแต่งตั้งกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริษัทหรือกรรมการผู้จัดการจะดำเนินการแจ้งให้ผู้ที่จะได้รับการเสนอชื่อเป็นกรรมการตรวจสอบใหม่ทุกท่านรับทราบภาระหน้าที่ที่จะต้องปฏิบัติก่อนที่จะให้มีการแต่งตั้งด้วย

สำหรับแนวโน้มการทำรายการระหว่างกันในอนาคตนั้น บริษัทมีนโยบายในการทำรายการระหว่างกันซึ่งสามารถจำแนกตามประเภทรายการได้ดังนี้

1. รายการค้าประกันเงินกู้ยืมสถาบันทางการเงิน

ภายหลังจากบริษัทเข้าเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ (mai) แล้ว บริษัทได้ดำเนินการเจรจากับสถาบันการเงินเพื่อดำเนินการปลดภาระค้ำประกันของกรรมการและผู้ถือหุ้นของบริษัท อย่างไรก็ตามการอนุมัติหรือไม่นั้น ขึ้นอยู่กับการพิจารณาของสถาบันการเงินดังกล่าว ทั้งนี้ สถาบันการเงินได้แจ้ง ในเบื้องต้นว่าจะนำเสนอเรื่องการปลดภาระการค้ำประกันดังกล่าวโดยไม่ขอเพิ่มหลักประกันอื่นต่อคณะกรรมการบริหารของสถาบันการเงินเพื่อพิจารณาการอนุมัติภายหลังจากที่บริษัทมีสถานะเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ (mai) แล้ว ซึ่งถ้าหากสถาบันการเงินดังกล่าวไม่อนุมัติการปลดภาระค้ำประกันของกรรมการและผู้ถือหุ้นของบริษัท กรรมการและผู้ถือหุ้นดังกล่าวจะยังคงค้ำประกันเงินกู้ยืมต่อไป โดยไม่คิดค่าธรรมเนียมใดๆ กับบริษัท

2. รายการซื้อขายระหว่างกันของบริษัทและบริษัทย่อยกับบุคคล/บริษัทที่เกี่ยวข้อง

แนวโน้มรายการซื้อขายระหว่างกันของบริษัทและบริษัทย่อยกับบุคคล/บริษัทที่เกี่ยวข้องคาดว่าจะเกิดขึ้นในอนาคต ทั้งนี้หากรายการลักษณะดังกล่าวเกิดขึ้นอีกในอนาคตบริษัทจะปฏิบัติตามนโยบายที่ได้กำหนดไว้

ทั้งนี้หากมีการทำรายการระหว่างกันดังกล่าวข้างต้นเกิดขึ้นในอนาคต บริษัทจะปฏิบัติให้ชัดเจนเป็นธรรม และไม่ก่อให้เกิดการถ่ายเทผลประโยชน์เพื่อให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่งหรือข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันและการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ ทั้งนี้ในการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน บุคคลที่มีส่วนได้ส่วนเสียหรืออาจมีความขัดแย้งจะต้องไม่มีการพิจารณาอนุมัติ ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบจะเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับการทำรายการดังกล่าว โดยจะนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้น ตามแต่กรณี เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบในการพิจารณาเพื่ออนุมัติการเข้าทำรายการ

นอกจากนี้ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบต้องให้ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของรายการดังกล่าว และคณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นนั้น บริษัทจะจัดให้มีบุคคลที่มีความรู้ความชำนาญพิเศษ เช่น ผู้สอบบัญชีหรือผู้ประเมินราคาทรัพย์สินที่มีความเป็นอิสระเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกัน โดยความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบหรือบุคคลที่มีความรู้ความชำนาญพิเศษ จะถูกนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการบริษัทหรือผู้ถือหุ้น แล้วแต่กรณี เพื่อให้มีความมั่นใจว่าการเข้าทำรายการดังกล่าวจะไม่เป็นการโยกย้าย หรือถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างบริษัท หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งของบริษัท แต่เป็นการทำรายการที่บริษัทได้คำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นทุกราย

นอกจากนั้นบริษัทจะปฏิบัติตามมาตรฐานบัญชี เรื่องเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคล หรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งกำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์ โดยบริษัทจะเปิดเผยลักษณะความสัมพันธ์และรายละเอียดของรายการระหว่างกันไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินของบริษัท รวมทั้งแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) และรายงานประจำปี (แบบ 56-2) ของบริษัท



# ส่วนที่ 3

## ฐานะการเงิน และผลการดำเนินงาน

### 13. ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

#### สรุปรายงานการตรวจสอบของผู้สอบบัญชี

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 ผู้สอบบัญชีได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะบริษัท และงบการเงินรวมของบริษัทและบริษัทย่อย โดยมีความเห็นว่าถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป ทั้งนี้ผู้สอบบัญชีขอให้สังเกตเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี เนื่องจากการนำมาตราฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 เรื่อง ภาษีเงินได้ ที่มีผลบังคับใช้ มาถือปฏิบัติ ทั้งนี้ผู้สอบบัญชีมิได้ให้ข้อสรุปอย่างมีเงื่อนไขต่อกรณีนี้แต่อย่างใด

สรุปฐานะการเงินและผลการดำเนินงานในระยะ 3 ปีที่ผ่านมา

	2554	2555	2556
<b>งบกำไรขาดทุน (ล้านบาท)</b>			
รายได้จากการขายและบริการ - สุทธิ	214	258	304
กำไรขั้นต้นจากการขายและบริการ	78	89	97
รายได้อื่น	1	3	2
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(9)	(11)	(14)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(52)	(57)	(65)
กำไรสุทธิก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้นิติบุคคล	18	24	20
ต้นทุนทางการเงิน	(2)	(3)	(3)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(5)	(5)	(3)
กำไรสำหรับปี	11	16	14
กำไรเบ็ดเสร็จอื่น-สุทธิจากภาษี			
- ขาดทุนจากประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์พนักงาน	-	-	(1)
- ส่วนเกินทุนจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน	-	-	(1)
- ภาษีเงินได้เกี่ยวกับองค์ประกอบของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	11	16	12
<b>งบดุล (ล้านบาท)</b>			
สินทรัพย์	179	198	275
หนี้สิน	71	74	72
ส่วนของผู้ถือหุ้น	108	124	203
<b>หุ้น</b>			
จำนวนหุ้นสามัญที่ออกและชำระแล้ว (ล้านหุ้น)	0.70	141	200
มูลค่าหุ้นที่ตราไว้ (บาท)	100	0.5	0.5
<b>งบกระแสเงินสด</b>			
เงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) จากกิจกรรมดำเนินงาน	14	(6)	(22)
เงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) จากกิจกรรมลงทุน	(3)	(2)	(4)
เงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) จากกิจกรรมจัดหาเงิน	(12)	8	44
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	(1)	-	18

## อัตราส่วนทางการเงิน

	งบการเงินรวม		
	31 ธันวาคม 2554	31 ธันวาคม 2555	31 ธันวาคม 2556
<b>อัตราส่วนสภาพคล่อง</b>			
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	2.21	2.37	3.98
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	1.01	1.06	2.05
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด (เท่า)	0.277	(0.10)	(0.40)
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (เท่า)	3.59	3.89	3.56
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	100.33	92.50	101.11
อัตราหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ	2.29	2.29	2.38
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย	157.53	156.97	151.57
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้ (เท่า)	7.29	8.59	9.91
ระยะเวลาการชำระหนี้ (วัน)	49.36	41.93	36.32
Cash Cycle (วัน)	208.49	207.54	216.36
<b>อัตราส่วนแสดงความสามารถในการหากำไร (Profitability Ratio)</b>			
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	36.58%	34.52%	31.99%
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน (%)	8.80%	9.05%	6.49%
อัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไร (%)	72.32%	(0.25%)	(1.14%)
อัตรากำไรสุทธิ (%)	5.22%	5.96%	4.46%
<b>อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency Ratio)</b>			
อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (%)	11.25%	13.44%	8.36%
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)	7.00%	8.26%	5.77%
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (%)	45.45%	52.06%	45.15%
อัตราการหมุนของสินทรัพย์ (เท่า)	1.34	1.39	1.29
<b>อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial Policy Ratio)</b>			
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.66	0.60	0.35
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย (เท่า)	20.25	17.51	12.43
อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน (Cash Basis) (เท่า)	0.71	(0.56)	(2.31)
อัตราการจ่ายเงินปันผล (%)	87.72%	0.00%	0.00%
<b>ข้อมูลต่อหุ้น*</b>			
กำไรสุทธิต่อหุ้น - ขั้นพื้นฐาน (บาท)	0.08	0.11	0.09
มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น (บาท)	0.77	0.88	1.02

หมายเหตุ : \* ข้อมูลต่อหุ้นในปี 2554 คำนวณโดยปรับมูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้นเป็น 0.50 บาท เพื่อใช้ในการเปรียบเทียบกำไรสุทธิต่อหุ้น - ขั้นพื้นฐานของปี 2556 คำนวณจากจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักจำนวน 152 ล้านหุ้น มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้นของปี 2556 คำนวณจากจำนวนหุ้นสามัญ ณ สิ้นปี 2556 จำนวน 200 ล้านหุ้น

## 14. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ (MD&A)

### สรุปผลการดำเนินงาน

บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) ประกอบธุรกิจจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ และออกแบบ ประอบ ติดตั้ง ปรับปรุง ซ่อมแซม และให้บริการดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ โดยในปี 2556 รายได้รวมปรับตัวเพิ่มขึ้นจำนวน 46 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นอัตราร้อยละ 18 จากปี 2555 โดยการเพิ่มขึ้นส่วนใหญ่เกิดจากรายได้จากการจัดจำหน่าย ปรับปรุง และซ่อมแซมระบบที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ทั้งในกลุ่มธุรกิจเพื่อการพาณิชย์ กลุ่มอุตสาหกรรมและผู้ประกอบการด้านระบบน้ำ ทั้งนี้โครงสร้างรายได้ตามกลุ่มลูกค้าสามารถสรุปได้ในตารางดังต่อไปนี้

รายได้ตามกลุ่มลูกค้า	2554		2555		2556		อัตราการเติบโตของมูลค่า
	ล้านบาท	สัดส่วน (%)	ล้านบาท	สัดส่วน (%)	ล้านบาท	สัดส่วน (%)	
1. กลุ่มธุรกิจอุตสาหกรรมและผู้ประกอบการด้านระบบน้ำ	68	32%	67	26%	73	24%	9%
2. กลุ่มธุรกิจพาณิชย์และที่พักอาศัย	107	50%	136	53%	176	58%	29%
3. กลุ่มธุรกิจบริการทางการแพทย์	39	18%	55	21%	55	18%	0%
รวมรายได้	214	100%	258	100%	304	100%	
อัตราการเติบโต	18%		21%		18%		

สำหรับปี 2556 รายได้ของบริษัทมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น โดยสาเหตุหลักของการปรับตัวเพิ่มขึ้นมาจากกลุ่มธุรกิจดังต่อไปนี้

1. รายได้จากกลุ่มอุตสาหกรรมและผู้ประกอบการด้านระบบน้ำปรับตัวเพิ่มขึ้น 6 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 9 โดยปัจจัยหลักมาจากการขยายกิจการของผู้ประกอบการด้านระบบน้ำรายเดิมทำให้ผู้ประกอบการดังกล่าวมีฐานลูกค้ามากขึ้นจึงมีการสั่งซื้อสินค้าจากบริษัทเพิ่มมากขึ้น

2. รายได้จากกลุ่มธุรกิจเพื่อการพาณิชย์เพิ่มขึ้นจำนวน 40 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 29 และจากตารางข้างต้นจะพบว่าสัดส่วนรายได้จากกลุ่มธุรกิจเพื่อการพาณิชย์เป็นสัดส่วนรายได้อันดับหนึ่งของรายได้รวม หรือคิดเป็นอัตราร้อยละ 58 ของรายได้รวม บริษัทมียอดขายเพิ่มสูงขึ้นทุกปีอย่างต่อเนื่อง โดยเหตุผลปัจจัยหลักยังคงมาจากการขยายสาขาของธุรกิจร้านสะดวกซื้อ ธุรกิจร้านอาหาร และธุรกิจร้านกาแฟเป็นหลัก อีกทั้งมียอดขายที่สูงขึ้นจากอีกปัจจัยหนึ่งคือการขยายผลิตภัณฑ์ใหม่ในช่วงปลายปี 2556

### กำไรขั้นต้น

บริษัทมีกำไรขั้นต้นในปี 2555 และ 2556 จำนวน 89 ล้านบาทและ 97 ล้านบาท ตามลำดับ โดยมีอัตราส่วนกำไรขั้นต้นเท่ากับร้อยละ 34.52 และร้อยละ 31.99 ตามลำดับ ซึ่งปี 2556 อัตรากำไรขั้นต้นของบริษัทมีการปรับลดลงจากในอดีตที่ผ่านมา สาเหตุหลักเกิดจากการขายผลิตภัณฑ์ใหม่ในปี 2556 นี้มีอัตราร้อยละของต้นทุนสูง

### รายได้อื่น

สำหรับปี 2555 และ 2556 บริษัทมีรายได้อื่นจำนวน 3 ล้านบาท และ 2 ล้านบาทตามลำดับ ซึ่งเป็นการเปลี่ยนแปลงที่ไม่เป็นสาระสำคัญ โดยรายได้อื่นประกอบด้วย ดอกเบี้ยรับ กำไร (ขาดทุน) จากการจำหน่ายทรัพย์สิน กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และอื่นๆ



### ค่าใช้จ่ายในการขาย

สำหรับปี 2555 และ 2556 บริษัทมีค่าใช้จ่ายในการขายจำนวน 11 ล้านบาท และ 14 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 4 และร้อยละ 5 ของรายได้รวม ตามลำดับ โดยค่าใช้จ่ายในการขายหลักจะประกอบไปด้วย ค่าขายหน้าของพนักงาน ค่าเดินทาง ค่าน้ำมัน ค่าส่งเสริมการขายหรือค่าโฆษณา ค่าพื้นที่แสดงสินค้า เป็นต้น โดยเฉพาะค่าใช้จ่ายในกิจกรรมส่งเสริมการขายและค่าเดินทางและค่าน้ำมันของฝ่ายขายและการตลาดที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องในช่วงหลายที่ผ่านมา ซึ่งการเพิ่มขึ้นของค่าใช้จ่ายในการขายสอดคล้องกับรายได้ของบริษัทที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องเช่นกัน สำหรับปี 2556 ค่าใช้จ่ายในการขายของบริษัทปรับเพิ่มขึ้นจำนวน 3 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 27 เนื่องจากการปรับขึ้นเงินเดือน และรับพนักงานระดับผู้จัดการเพิ่มขึ้นในส่วนของฝ่ายขาย เพื่อที่จะมาดูแลกลุ่มลูกค้าเพื่อการพาณิชย์ที่มีการขยายตัวเพิ่มขึ้น เพื่อติดต่อลูกค้าเพิ่มขึ้นตามการประสานงานและการมุ่งหวังการเพิ่มขึ้นของรายได้ ทั้งนี้การเพิ่มขึ้นของค่าใช้จ่ายในการขายดังกล่าวสอดคล้องกับรายได้ที่มีการปรับตัวเพิ่มขึ้น

### ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

สำหรับปี 2555 และ 2556 บริษัทมีค่าใช้จ่ายในการบริหารจำนวน 57 ล้านบาทและ 65 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 22 และร้อยละ 21 ของรายได้รวม ตามลำดับ โดยค่าใช้จ่ายในการบริหารหลักประกอบไปด้วย ค่าเงินเดือนและโบนัสของพนักงาน ค่าใช้จ่ายสาธารณูปโภค ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย และค่าใช้จ่ายสำนักงานอื่นๆ สำหรับปี 2556 บริษัทมีค่าใช้จ่ายในการบริหารเพิ่มขึ้นจำนวน 8 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราร้อยละ 14 สาเหตุหลักมาจากบริษัทมีการปรับเงินเดือนในส่วนของพนักงานและผู้บริหารทั้งหมด นอกจากนี้ในระหว่างปียังมีค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการเข้าตลาดหลักทรัพย์ ได้แก่ ค่าธรรมเนียมการขออนุญาตเสนอขายหุ้นสามัญ และค่าธรรมเนียมอื่นๆ และค่าที่ปรึกษาทางการเงิน

### กำไรจากการดำเนินงาน

สำหรับปี 2556 บริษัทมีกำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้จำนวน 20 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตรากำไรจากการดำเนินงานร้อยละ 6.49 ทั้งนี้เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2555 ที่มีอัตรากำไรจากการดำเนินงานร้อยละ 9.05 บริษัทมีกำไรจากการดำเนินงานลดลง ในขณะที่รายได้ของบริษัทมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น สาเหตุหลักเกิดจากต้นทุนขายที่เพิ่มขึ้นในช่วงปลายปี 2556 จากการขายผลิตภัณฑ์ใหม่ที่มีอัตรากำไรขั้นต้นที่ต่ำกว่าสินค้าอื่นที่บริษัทจำหน่ายอยู่ นอกจากนี้ บริษัทมีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากบริษัทมีการปรับเงินเดือนพนักงานในองค์กร และว่าจ้างพนักงานระดับผู้จัดการแผนกขายและพนักงานทั่วไปเพิ่มขึ้น เพื่อที่จะมาดูแลกลุ่มลูกค้าเพื่อการพาณิชย์ที่มีการขยายตัวเพิ่มขึ้น บริษัทมีการปรับเงินเดือนในส่วนของพนักงานและผู้บริหารทั้งหมด และในระหว่างปียังมีค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการเข้าตลาดหลักทรัพย์ ได้แก่ ค่าธรรมเนียมการขออนุญาตเสนอขายหุ้นสามัญ และค่าธรรมเนียมอื่นๆ และค่าที่ปรึกษาทางการเงิน

### กำไรสุทธิ

ปี 2555 และ 2556 บริษัทมีกำไรสุทธิหลังหักต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้ จำนวน 16 ล้านบาทและ 14 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นอัตรากำไรสุทธิร้อยละ 5.76 และร้อยละ 4.46 โดยคิดเป็นกำไรสุทธิต่อหุ้น (EPS) จำนวน 0.11 บาท และ 0.09 บาท ตามลำดับ

### กำไรเบ็ดเสร็จอื่น-สุทธิจากภาษี

ในปี 2556 ทางบริษัทมีกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจาก ขาดทุนจากประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์พนักงาน ส่วนเกินทุนจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน และภาษีเงินได้เกี่ยวกับองค์ประกอบของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น รวมผลกระทบของรายการปรับปรุงจำนวน 2 ล้านบาท ถูกรับรู้รายการในส่วนของผู้ถือหุ้น

## ฐานะทางการเงิน

### สินทรัพย์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 – 2556 บริษัทมีสินทรัพย์รวมจำนวน 179 ล้านบาท 198 ล้านบาท และ 275 ล้านบาท ตามลำดับ โดยสินทรัพย์รวมของบริษัทมีอัตราการเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องซึ่งสอดคล้องกับรายได้ของบริษัทที่มีการขยายตัวในช่วงระยะ 3 ปีที่ผ่านมา ทั้งนี้ สินทรัพย์ของบริษัทส่วนใหญ่จะประกอบไปด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้ทางการค้า สินค้าคงเหลือ และที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และอื่นๆ โดยมีรายละเอียดดังนี้

รายการ	2554		2555		2556	
	จำนวน (ล้านบาท)	สัดส่วน (%)	จำนวน (ล้านบาท)	สัดส่วน (%)	จำนวน (ล้านบาท)	สัดส่วน (%)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	2.83	1.58	2.97	1.50	21.33	7.75
ลูกหนี้การค้า และลูกหนี้อื่น	53.48	29.94	56.23	28.45	89.45	32.48
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน	8.33	4.66	10.16	5.14	11.82	4.29
สินค้าคงเหลือ	68.66	38.43	76.00	38.45	96.02	34.87
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า	0.82	0.46	1.47	0.74	3.10	1.13
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	35.74	20.01	41.06	20.77	43.55	15.81
อื่นๆ	8.78	4.92	9.77	4.95	10.13	3.67
รวม	178.64	100.00	197.66	100.00	275.40	100.00

#### 1. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดรวมจำนวน 21.33 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 7.75 ของสินทรัพย์รวม โดยเพิ่มขึ้นจากปี 2555 จำนวน 18.36 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 618.18 เนื่องจากในช่วงเดือน ตุลาคม 2556 บริษัทได้มีการเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนให้แก่ประชาชนทั่วไป (Initial Public Offering) เพื่อนำเงินมาใช้ในการดำเนินงาน

#### 2. ลูกหนี้การค้าสุทธิจำนวน 89.45 ล้านบาท สามารถแยกตามอายุได้ดังนี้

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม					
	2554		2555		2556	
	ลูกหนี้	รายได้ค้างรับ	ลูกหนี้	รายได้ค้างรับ	ลูกหนี้	รายได้ค้างรับ
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	24,913		23,386		38,796	
เกินกำหนดชำระ:						
ไม่เกิน 3 เดือน	9,828	13,359	11,866	14,152	19,264	19,103
มากกว่า 3 - 6 เดือน	438	1,263	431	1,764	6,132	2,143
มากกว่า 6 - 12 เดือน	1,320	966	2,810	1,626	796	1,563
มากกว่า 12 เดือน	1,068	10,413	1,094	11,446	917	12,835
	37,567	26,001	39,587	28,988	65,905	35,644
หัก ค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญ	(1,179)	(10,702)**	(2,131)	(11,529)**	(1,307)	(12,632)**
สุทธิ	36,388	15,299	37,456	17,459	64,598	23,012
รวมลูกหนี้การค้า		51,687		54,915		87,610
บวก ลูกหนี้อื่น		1,794		1,314		1,842
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น		53,481		56,229		89,452

\*\* มูลหนี้หลักส่วนใหญ่เป็นรายได้ค้างรับจากลูกค้าบริษัท เพอร์ซิเดนท พาร์ค เข้าชิง ดีเวลอปเมนต์ จำกัด จำนวน 10.06 ล้านบาท ซึ่งได้ตั้งค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญเต็มจำนวนแล้ว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทมีลูกหนี้การค้าและรายได้ค้างรับ-สุทธิปรับตัวเพิ่มขึ้นจำนวน 32.70 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 59.54 จากสิ้นปี 2555 ทั้งนี้บริษัทมีลูกหนี้การค้าที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระจำนวน 38.80 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 38.20 ของลูกหนี้การค้าและรายได้ค้างรับก่อนหักค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ

สำหรับลูกหนี้การค้าและรายได้ค้างรับไม่เกิน 90 วัน มีจำนวน 19.26 ล้านบาท และ 19.10 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 18.97 และร้อยละ 18.81 ของลูกหนี้การค้าและรายได้ค้างรับก่อนหักค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ ตามลำดับ โดยการปรับเพิ่มขึ้นของลูกหนี้การค้าและรายได้ค้างรับของบริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) ในช่วงสิ้นปี 2556 ซึ่งเป็นการเพิ่มขึ้นตามการขยายตัวของรายได้ และบริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด มีลูกหนี้และรายได้ค้างรับที่ปรับเพิ่มขึ้นเนื่องจากงานโครงการติดตั้งระบบน้ำและตกแต่งหน่วยไตเทียม ที่อยู่ระหว่างขั้นตอนของการเรียกเก็บเงิน

สำหรับลูกหนี้การค้าและรายได้ค้างรับที่ค้างชำระเกินกว่า 90 - 180 วันของบริษัทมีจำนวน 6.13 ล้านบาท และ 2.14 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 6.04 และร้อยละ 2.11 ของลูกหนี้การค้าและรายได้ค้างรับก่อนหักค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ ตามลำดับ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับเพิ่มขึ้นของลูกหนี้การค้าและรายได้ค้างรับของบริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด สาเหตุหลักที่ลูกหนี้การค้าของบริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด มีการปรับเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญเกิดจากงานติดตั้งระบบน้ำ ซึ่งลูกค้ามีการเปิดให้บริการล่าช้า ทำให้ลูกค้าเกิดปัญหาสภาพคล่องจึงขอเจรจาในการขยายเวลาชำระหนี้ ส่วนรายได้ค้างรับของบริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด ที่มีการปรับเพิ่มขึ้นนั้นสาเหตุหลักเกิดจากงานให้บริการเป็นงานซ่อมแซมและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำให้แก่สถานพยาบาล ศูนย์ไตเทียมส่วนใหญ่เป็นของภาครัฐ ซึ่งมีขั้นตอนในการตรวจรับงานและการอนุมัติที่ค่อนข้างล่าช้า

สำหรับลูกหนี้การค้าและรายได้ค้างรับไม่เกิน 180 - 360 วัน ของกลุ่มบริษัท มียอดลูกหนี้การค้าที่ลดลงมาจากการติดตามหนี้และได้รับชำระเงิน

สำหรับลูกหนี้การค้าและรายได้ค้างรับที่เกินกว่า 360 วัน ของกลุ่มบริษัท ไม่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญจากสิ้นปี 2555

### 3. สินค้าคงเหลือ

ณ สิ้นปี 2556 บริษัทมีสินค้าคงเหลือ-สุทธิจำนวน 96.02 ล้านบาทหรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 34.87 ของสินทรัพย์รวม โดยรายละเอียดสินค้าคงเหลือจะประกอบไปด้วย สินค้าสำเร็จรูป งานระหว่างทำ วัสดุและอะไหล่ประกอบ และสินค้าระหว่างทาง ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : พันบาท

รายการ	31 ธันวาคม 2554	31 ธันวาคม 2555	31 ธันวาคม 2556
วัสดุครองน้ำ	36,063	46,402	54,519
งานระหว่างทำ	4,314	3,093	3,769
วัสดุและอะไหล่ประกอบ	21,942	25,703	28,108
สินค้าระหว่างทาง	7,087	2,000	10,763
<b>รวม</b>	<b>69,406</b>	<b>77,198</b>	<b>97,159</b>
<b>หัก ค่าเผื่อการลดมูลค่า</b>	<b>(743)</b>	<b>(1,197)</b>	<b>(1,133)</b>
<b>สุทธิ</b>	<b>68,663</b>	<b>76,001</b>	<b>96,026</b>

สินค้าคงเหลือสุทธิของบริษัท ณ สิ้นปี 2556 มีจำนวนเพิ่มขึ้น 20.03 ล้านบาทหรือมีอัตราเพิ่มขึ้นร้อยละ 26.35 จากปี 2555 ซึ่งการปรับตัวเพิ่มขึ้นของสินค้าคงเหลือสุทธินั้นสอดคล้องกับรายได้ของบริษัทที่มีการเติบโตอย่างต่อเนื่องในช่วงระยะ 3 ปีที่ผ่านมา จากการขยายตัวของรายได้ของบริษัทโดยเฉพาะในกลุ่มลูกค้าเพื่อการพาณิชย์ที่มีการขยายสาขาเพิ่มขึ้น ทั้งนี้การเพิ่มขึ้นของสินค้าส่วนใหญ่เป็นวัสดุครองน้ำและสินค้าระหว่างทางมีการปรับเพิ่มขึ้นจำนวน 8.11 และ 8.76 ล้านบาท ตามลำดับจากสิ้นปี 2555 อีกทั้งด้วยลักษณะธุรกิจที่บริษัทเน้นถึงการให้บริการดูแลบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอและจำหน่ายผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริษัทร่วมกับบริษัทร่วมธุรกิจ บริษัทจึงจำเป็นต้องจัดเตรียมผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์เก็บไว้ให้บริการแก่ลูกค้าในปริมาณค่อนข้างมากและผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์หลักที่บริษัทจัดเก็บไว้นั้นเป็นผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ประเภทหมุนเวียน มีอัตราการจำหน่ายออกที่ค่อนข้างสูง

#### 4. ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าทางการเงิน

บริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทได้ติดตั้งระบบที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริษัทให้แก่ลูกค้าในกลุ่มธุรกิจเกี่ยวกับการให้บริการทางการแพทย์ส่วนหนึ่งในลักษณะสัญญาเช่า ซึ่งลูกหนี้ตามสัญญาเช่าทางการเงินส่วนใหญ่คือโรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลที่มีการประกอบกิจการเป็นระยะเวลานาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าทางการเงินของบริษัทมีจำนวน 11.82 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 4.29 ของสินทรัพย์รวม โดยลูกหนี้เพิ่มขึ้น 1.66 ล้านบาทหรือคิดเป็นร้อยละ 16.30 จากปี 2555 ซึ่งมาจากลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินที่เพิ่มเข้ามาในปี

#### 5. เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า

ส่วนใหญ่เป็นการจ่ายค่าสินค้าต่างประเทศกับผู้จำหน่ายรายอื่นๆ ที่ไม่ค่อยมีการทำธุรกรรมกับบริษัทบ่อยครั้ง ดังนั้นจึงมีความจำเป็นที่บริษัทจะต้องจ่ายเงินล่วงหน้าค่าสินค้าก่อน โดย ณ สิ้นปี 2556 บริษัทมีเงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้าจำนวน 3.10 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 1.13 ของสินทรัพย์รวม ซึ่งเพิ่มขึ้น 1.63 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราร้อยละ 110.88 จากปี 2555 เพราะบริษัทได้มีการซื้อสินค้าทั้งในและต่างประเทศ เช่น สินค้า Food Equipment และ Membrane เพื่อมาจำหน่ายให้กับทางลูกค้า

#### 6. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

สินทรัพย์ถาวรของบริษัทประกอบไปด้วย ที่ดิน อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร ยานพาหนะ เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และอุปกรณ์สำนักงาน และเครื่องมือ และอุปกรณ์ ณ สิ้นปี 2556 บริษัทมีที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์จำนวน 43.55 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 15.81 ของสินทรัพย์รวม โดยระยะ 3 ปีที่ผ่านมา ที่ดิน อาคาร และส่วนปรับปรุงอาคารไม่ได้มีการซื้อเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญแต่อย่างใด การเพิ่มขึ้นส่วนใหญ่มาจากหมวดยานพาหนะสำหรับผู้บริหารด้วยการทำสัญญาเช่าทางการเงิน หมวดเครื่องมือและอุปกรณ์ โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทมียานพาหนะเพิ่มขึ้นสุทธิจำนวน 2.42 ล้านบาท และบริษัทมีการซื้อเครื่องมือและอุปกรณ์เพิ่มขึ้นสุทธิจำนวน 1.38 ล้านบาท โดยสามารถสรุปได้ตามตารางดังนี้

หน่วย : พันบาท

รายการ	31 ธันวาคม 2554	31 ธันวาคม 2555	31 ธันวาคม 2556
ที่ดิน และส่วนปรับปรุงบนที่ดินเช่า	7,797	8,103	7,949
อาคาร และส่วนปรับปรุงอาคาร	17,098	15,955	14,850
เครื่องมือ และอุปกรณ์	1,153	1,745	3,123
เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และอุปกรณ์สำนักงาน	3,539	5,093	5,044
ยานพาหนะ	5,973	10,159	12,581
สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง	181	2	-
<b>ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ สุทธิ</b>	<b>35,741</b>	<b>41,057</b>	<b>43,547</b>

7. ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 สินทรัพย์อื่น ๆ จำนวน 10.13 ล้านบาท ประกอบด้วย เงินฝากสถาบันการเงินที่มีภาระค้ำประกัน 2.44 ล้านบาท สินทรัพย์ไม่มีตัวตน 2.80 ล้านบาท สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี 2.80 ล้านบาท สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น 1.00 ล้านบาท สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น 1.09 ล้านบาท



## หนี้สิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554-2556 หนี้สินของกลุ่มบริษัทรวมทั้งสิ้นจำนวน 70.77 ล้านบาท 74.25 ล้านบาท และ 71.96 ล้านบาท ตามลำดับ ประกอบด้วยรายการหลัก ๆ ดังนี้

รายการ	2554		2555		2556	
	จำนวน (ล้านบาท)	สัดส่วน (%)	จำนวน (ล้านบาท)	สัดส่วน (%)	จำนวน (ล้านบาท)	สัดส่วน (%)
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	10.72	15.15	23.51	31.66	5.00	6.95
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	26.33	37.21	13.04	17.56	28.86	40.11
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	4.31	6.09	8.21	11.06	9.64	13.40
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	4.59	6.49	1.92	2.59	-	-
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย	2.68	3.79	1.85	2.49	0.08	0.11
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	6.06	8.56	6.98	9.40	8.83	12.27
อื่นๆ	16.08	22.71	18.74	25.24	19.55	27.16
รวม	70.77	100.00	74.25	100.00	71.96	100.00

### 1. เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

ในช่วงหลายปีที่ผ่านมา บริษัทได้ใช้เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเป็นแหล่งเงินทุนสำหรับเงินทุนหมุนเวียนในการชำระหนี้เจ้าหนี้การค้า ซื้อมูลภัณฑ์และอุปกรณ์ ปรับปรุงพื้นที่สำนักงานและระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของบริษัท แต่ ณ สิ้นปี 2556 บริษัทมียอดคงค้างจำนวน 5 ล้านบาท จากเงินกู้ยืมระยะสั้นเท่านั้น เนื่องจากในช่วงปลายปี 2556 บริษัทมีการใช้แหล่งเงินทุนที่ได้จากการเพิ่มทุนจากการเสนอขายหุ้นเพิ่มทุนให้แก่ประชาชนทั่วไป (Initial Public Offering) และได้นำเงินส่วนหนึ่งไปชำระคืนเงินเบิกเกินบัญชี

### 2. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

ณ สิ้นปี 2556 บริษัทมีเจ้าหนี้การค้าจำนวน 28.86 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 40.11 ของหนี้สินรวม โดยเพิ่มขึ้นจำนวน 15.82 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราร้อยละ 121.32 ซึ่งมูลค่าเจ้าหนี้การค้ามีการปรับตัวสูงขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ เนื่องจากธุรกิจของบริษัทมีการเติบโตอย่างต่อเนื่อง ซึ่งสอดคล้องกับสินค้าคงเหลือสุทธิของบริษัทที่เพิ่มขึ้น และรายได้ที่มีการขยายตัวเพิ่มขึ้น โดยบริษัทได้สำรองมูลภัณฑ์และอุปกรณ์เพื่อสนับสนุนงานขายและเพื่อรองรับจำนวนลูกค้าที่มีเพิ่มขึ้น

### 3. หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน

หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินคือ หนี้สินที่เกิดจากการทำสัญญาเช่าการเงินสำหรับรถประจำตำแหน่งของผู้บริหาร ณ สิ้นปี 2556 บริษัทมีหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินจำนวน 9.64 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 13.40 ของหนี้สินรวม ซึ่งการเพิ่มของหนี้สินจากปี 2555 เป็นเพราะในปี 2556 บริษัทได้ทำสัญญาเช่ายานพาหนะเข้ามาเพื่อทดแทนจากยานพาหนะเดิมที่สิ้นสุดอายุตามสัญญาเช่า และครบวาระที่ต้องเปลี่ยนตามอายุการใช้งาน

### 4. เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

ณ สิ้นปี 2556 บริษัทไม่มียอดคงค้างของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน เนื่องจากบริษัทได้จ่ายชำระคืนเงินกู้ตามงวดของสัญญาครบทั้งจำนวน

##### 5. ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย

ณ สิ้นปี 2556 บริษัทมีภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่ายจำนวน 0.08 ล้านบาทหรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 0.11 ของหนี้สินรวม โดยลดลงจำนวน 1.77 ล้านบาทหรือคิดเป็นอัตราร้อยละ 95.68 จากปี 2555 เนื่องจากบริษัทจ่ายชำระภาษีเงินได้นิติบุคคลของรอบบัญชีปี 2555 ที่ค้างจ่ายไว้ ส่วนภาษีของปี 2556 มีการตั้งจ่ายเฉพาะบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง แต่บริษัทและบริษัทย่อยอีกแห่งหนึ่งไม่มีการตั้งภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่ายเนื่องจากได้ใช้ภาษี หัก ณ ที่ จ่ายในการเครดิตภาษี

##### 6. ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

ณ สิ้นปี 2556 บริษัทมีภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานจำนวน 8.83 ล้านบาทหรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 12.27 ของหนี้สินรวม โดยในระหว่างปี 2556 ทางบริษัทได้มีการบันทึกหนี้สินเพิ่มขึ้น 1.85 ล้านบาทด้วยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ซึ่งคำนวณโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัย

7. หนี้สินอื่นๆ จำนวน 19.55 ล้านบาท ประกอบด้วยโบนัสค้างจ่าย 15.42 ล้านบาท เงินรับล่วงหน้าค่าสินค้า 1.53 ล้านบาท หนี้สินหมุนเวียนอื่น 0.88 ล้านบาท หนี้สินภาษีเงินได้ 1.65 ล้านบาท หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น 0.07 ล้านบาท

#### ส่วนของผู้ถือหุ้น

รายการ	2554		2555		2556	
	จำนวน (ล้านบาท)	สัดส่วน (%)	จำนวน (ล้านบาท)	สัดส่วน (%)	จำนวน (ล้านบาท)	สัดส่วน (%)
ทุนจดทะเบียน	70.40		100.00		100.00	
ทุนที่ออกและชำระเต็มมูลค่า	70.40	65.26	70.40	57.05	100.00	49.15
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	11.86	11.00	11.86	9.61	49.30	24.23
กำไรสะสม-จัดสรรเป็นสำรองตามกฎหมาย	1.19	1.10	1.19	0.96	2.50	1.23
กำไรสะสม-ยังไม่ได้จัดสรร	21.87	20.28	37.41	30.31	48.27	23.73
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	2.55	2.36	2.55	2.07	3.37	1.66
รวม	107.87	100.00	123.41	100.00	203.44	100.00

ส่วนของผู้ถือหุ้นทั้งสิ้น 203.44 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 80.03 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 65.85 จากปี 2555 ซึ่งเป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญหลายส่วน ดังนี้

##### 1. ทุนที่ออกและชำระเต็มมูลค่า

ในระหว่างปี 2556 ทางบริษัทได้รับเงินจากการเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนให้แก่ประชาชนทั่วไป (Initial Public Offering) 59.20 หุ้นโดยมีมูลค่าที่ตราไว้ 0.5 บาทต่อหุ้น ซึ่งเป็นคิดเป็นจำนวนเงินที่เพิ่มคือ 29.60 ล้านบาท

##### 2. ส่วนเกินมูลค่าหุ้น

เพิ่มขึ้น 37.44 ล้านบาท จากปี 2555 เนื่องจากบริษัทได้รับเงินจากการเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนแก่ประชาชนทั่วไป

(Initial Public Offering) สูงกว่าราคาที่เราได้ (Par Value)

3. กำไรสะสม-จัดสรรเป็นสำรองตามกฎหมาย

บริษัทมีการจัดสรรเป็นสำรองตามกฎหมายเพิ่มขึ้น 1.31 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากการกักเงินสำรอง 5% จากผลกำไรสุทธิของปี 2555 และปี 2556

4. กำไรสะสม-ยังไม่ได้จัดสรร

กำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรร เพิ่มขึ้น 10.86 ล้านบาท มาจากผลกำไรสุทธิของปี 2556 ส่วนที่เหลือจากการกักเงินสำรอง และการปรับปรุงรายการส่วนต่ำกว่าทุนจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน

5. องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น

เพิ่มขึ้น 0.82 ล้านบาท เนื่องจากการปรับปรุงรายการส่วนต่ำกว่าทุนจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันของบริษัท ย่อยแห่งหนึ่งที่อยู่ระหว่างชำระบัญชี โดยปรับปรุงรายการนี้กับส่วนของกำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรร

### งบกระแสเงินสด

สำหรับใน ปี 2556 บริษัทมีรายการเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ 18 ล้านบาท โดยแยกเป็นรายละเอียด กระแสเงินสดแต่ละกิจกรรมดังนี้

	2554	2555	2556
เงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) จากกิจกรรมดำเนินงาน	14	(6)	(22)
เงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) จากกิจกรรมลงทุน	(3)	(2)	(4)
เงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) จากกิจกรรมจัดหาเงิน	(12)	8	44
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ	(1)	-	18

### กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน

ในปี 2556 บริษัทมีเงินสดจ่ายสุทธิในกิจกรรมการดำเนินงาน 22 ล้านบาท ซึ่งมาจากกำไรก่อนภาษีเงินได้ภายหลังการปรับปรุง 26 ล้านบาททั้งนี้บริษัทมีการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์และหนี้สินที่ใช้ดำเนินงานทั้งที่เพิ่มและลดลงดังนี้ ลูกหนี้เพิ่มขึ้น 35 ล้านบาท สินค้าคงเหลือเพิ่มขึ้น 20 ล้านบาท และสินทรัพย์อื่นๆเพิ่มขึ้น 2 ล้านบาท เจ้าหนี้และค่าใช้จ่ายค้างจ่ายเพิ่มขึ้น 17 ล้านบาท เงินสดจ่ายดอกเบี้ย 3 ล้านบาท เงินสดจ่ายภาษี 5 ล้านบาท

สำหรับปี 2555 บริษัทมีเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมการดำเนินงาน 6 ล้านบาท ซึ่งมาจากกำไรก่อนภาษีเงินได้ภายหลังการปรับปรุง 28 ล้านบาททั้งนี้บริษัทมีการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์และหนี้สินที่ใช้ดำเนินงานทั้งที่เพิ่มและลดลงดังนี้ ลูกหนี้เพิ่มขึ้น 7 ล้านบาท สินค้าคงเหลือเพิ่มขึ้น 7 ล้านบาท และสินทรัพย์อื่นๆ เพิ่มขึ้น 1 ล้านบาท จากเจ้าหนี้และค่าใช้จ่ายค้างจ่ายลดลง 11 ล้านบาท เงินสดจ่ายดอกเบี้ย 2 ล้านบาท เงินสดจ่ายภาษี 6 ล้านบาท

#### กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน

ในปี 2556 บริษัทมีเงินสดจ่ายสุทธิจากกิจกรรมการลงทุน 4 ล้านบาท ซึ่งเกิดจากเงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ถาวรและสินทรัพย์ไม่มีตัวตนจำนวน 5 ล้านบาท และมีเงินสดรับจากการขายสินทรัพย์ถาวร 1 ล้านบาท

สำหรับปี 2555 บริษัทมีเงินสดจ่ายสุทธิจากกิจกรรมการลงทุน 2 ล้านบาท ซึ่งเกิดจากเงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ถาวรและสินทรัพย์ไม่มีตัวตนจำนวน 5 ล้านบาท และมีเงินสดรับจากการขายสินทรัพย์ถาวร 3 ล้านบาท

#### กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน

ในปี 2556 บริษัทมีเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมการจัดหาเงิน 44 ล้านบาท ซึ่งสาเหตุหลักมาจากการรับเงินเพิ่มทุน 67 ล้านบาท และบริษัทได้จ่ายชำระคืนเงินกู้ระยะสั้นและระยะยาวจำนวน 21 ล้านบาท อีกทั้งมีการจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินจำนวน 2 ล้านบาท

สำหรับปี 2555 บริษัทมีเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมการจัดหาเงิน 8 ล้านบาท ซึ่งสาเหตุหลักเกิดจากการกู้ยืมระยะสั้นและระยะยาวจากสถาบันการเงิน 10 ล้านบาท และได้มีการจ่ายชำระหนี้สินจากสัญญาเช่าทางการเงินจำนวน 2 ล้านบาท

### อัตราส่วนทางการเงิน

#### อัตราส่วนสภาพคล่อง

ณ สิ้นปี 2554 – 2556 บริษัทมีอัตราส่วนสภาพคล่องประมาณ 2.21 เท่า 2.37 เท่า และ 3.98 เท่า ตามลำดับ และอัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็วประมาณ 1.01 เท่า 1.06 เท่า และ 2.05 เท่า ตามลำดับ โดยอัตราส่วนสภาพคล่องของบริษัทนั้นมีอัตราส่วนที่อยู่เกณฑ์ที่ดีมาก หากบริษัทมีปัญหาด้านสภาพคล่องบริษัทสามารถไถ่ถอนสินทรัพย์ที่มีความคล่องตัวมาชำระหนี้ได้ โดยที่สภาพคล่องของปี 2556 ดีขึ้นกว่าปี 2555 เนื่องจากบริษัทมีเงินที่ได้รับจากการเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนให้แก่ประชาชนทั่วไป (Initial Public Offering)

#### อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร และอัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน

ด้านอัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไรและอัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงานลดลง เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2555 สาเหตุหลักเกิดจากต้นทุนขายที่เพิ่มขึ้นจากการขายผลิตภัณฑ์ใหม่ที่มีอัตรากำไรขั้นต้นที่ต่ำกว่าผลิตภัณฑ์อื่นที่บริษัทจำหน่ายอยู่ นอกจากนี้ บริษัทมีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารที่เพิ่มขึ้นจากค่าใช้จ่ายพนักงาน ค่าใช้จ่ายในการประสานงาน และติดต่อกู้ค้า นอกจากนี้ยังมีค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการเช่า ตลาดหลักทรัพย์ ซึ่งจากปัจจัยดังกล่าวเหล่านี้ส่งผลให้กำไรจากการดำเนินงานลดลง

#### อัตราส่วนวิเคราะห์หนี้นโยบายทางการเงิน

อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับ 0.35 เท่า ลดลงจาก 0.60 เท่า ในปี 2555 เนื่องมาจากหนี้สินรวมค่อนข้างใกล้เคียงกับปี 2555 แต่ส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้นจากการเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนให้แก่ประชาชนทั่วไป (Initial Public Offering) ดังนั้นการที่อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นลดลง แสดงให้เห็นว่าบริษัทมีสัดส่วนการใช้เงินทุนจากการก่อหนี้สินลดลง



## รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร

ผู้มีอำนาจควบคุม และเลขานุการบริษัท

สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556



นายชิตศักดิ์ อาสกวิริยะ

ชื่อ - นามสกุล

นายชิตศักดิ์ อาสกวิริยะ

ตำแหน่ง

ประธานกรรมการ

อายุ

59

### คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม

- ผู้บริหารกระบวนการยุติธรรมระดับสูง รุ่นที่ 9 วิทยาลัยการยุติธรรม
- วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร หลักสูตร ภาครัฐร่วมเอกชน รุ่นที่ 9 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร
- M.S.T. (Business Ed.) Portland, Oregon, U.S.A. Portland State University
- วารสารศาสตร์มหาบัณฑิต (การสื่อสารภาครัฐและเอกชน) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 90/2011 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

### สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท

-

### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

ไม่มี

### ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง

2555 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน)
2556 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการบริหาร	บริษัท เอเชีย ซีเมนต์ เน็ตเวิร์ค จำกัด
	ที่ปรึกษาธนาคาร	ธนาคารอิสลามแห่งประเทศไทย
	กรรมการ	บริษัท ยูนิเวอร์แซล ยูทีลิตี้ส์ จำกัด
	กรรมการ	
	กรรมการบริหารและการลงทุน	
	กรรมการกำหนดเกณฑ์ และพิจารณาค่าตอบแทน	
	ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง	
	บริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำ ภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน)	
	ที่ปรึกษากรรมการ	บริษัท เอเชียน แอร์ จำกัด
	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ	
	ประธานอนุกรรมการพัฒนาธุรกิจและการตลาด	
	สำนักงานพัฒนาพลังงาน (องค์การมหาชน)	
	กรรมการบริหาร	กองทุนตั้งตัวได้
	ที่ปรึกษากรรมการ	บริษัท สมาร์ท ไว เอเชีย จำกัด

ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง (ต่อ)

2555 - ปัจจุบัน	ที่ปรึกษาผู้ทรงคุณวุฒิ	บริษัท ยูติอาร์เอส จำกัด (ประเทศไทย)
	ที่ปรึกษากรรมการ	บริษัท อินเทอร์เน็ต ประเทศไทย จำกัด
	ที่ปรึกษากรรมการ	บริษัท DNA TROOPER จำกัด
	ประธานที่ปรึกษา	บริษัท ฟานิก แอปเพรชัล จำกัด
	ที่ปรึกษากรรมการ	บริษัท สตูดิโอ 92 จำกัด
	ที่ปรึกษากรรมการ	บริษัท อาสวัฒนา จำกัด
	ที่ปรึกษากรรมการ	บริษัท 124 คอมมิวนิเคชั่นส์ คอนซัลติง จำกัด
	ที่ปรึกษากรรมการ	บริษัท ฟอนลัก กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
	ที่ปรึกษากรรมการ	บริษัท เคพีเอ็น มิวสิค จำกัด
2554 - ปัจจุบัน	ที่ปรึกษารัฐมนตรีช่วยว่าการ	กระทรวงการคลัง
	ที่ปรึกษากรรมการ	บริษัท ทีวีไอดี อินโดไชน่า จำกัด
2553 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ทีวีไอดี อินโดไชน่า จำกัด
	ที่ปรึกษาอาวุโส	โรงพยาบาลปิยะเวท
2549 - 2550	ที่ปรึกษากรรมการ	บริษัท บิสซิเนส แอร์ เซนเตอร์ จำกัด
	กรรมการผู้อำนวยการใหญ่	บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
2546 - 2549	กรรมการผู้จัดการ	ธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อมฯ



ดร.วิจิตร เตชะเกษม

ชื่อ – นามสกุล  
ตำแหน่ง

ดร. วิจิตร เตชะเกษม  
กรรมการ (มีอำนาจลงนาม) ประธานกรรมการบริหาร  
และกรรมการผู้จัดการ

อายุ

50

**คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม**

- 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 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท

29.90%

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร พี่ชายนางสาวธนาพา เตชะเกษม

**ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง**

- |                 |  |
|-----------------|--|
| 2538 - ปัจจุบัน | กรรมการ กรรมการผู้จัดการและประธานกรรมการบริหาร<br>บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน)                 |
| 2534 - ปัจจุบัน | กรรมการและกรรมการผู้จัดการ<br>บริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด                                       |
| 2550 - ปัจจุบัน | กรรมการ กรรมการอิสระ และประธานกรรมการตรวจสอบ<br>บริษัท แคปปิตอล เอ็นจิเนียริง เน็ตเวิร์ค จำกัด (มหาชน) |



นายแพทย์มานิต ธีระตันติกานนท์

ชื่อ – นามสกุล  
ตำแหน่ง

นายแพทย์มานิต ธีระตันติกานนท์  
กรรมการอิสระ  
ประธานอนุกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

อายุ

63

**คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม**

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

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท

-

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

**ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง**

- |                 |                              |                                      |
|-----------------|------------------------------|--------------------------------------|
| 2555 - ปัจจุบัน | กรรมการและกรรมการอิสระ       | บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) |
| 2552 - 2554     | อธิบดีกรมควบคุมโรค           | กรมควบคุมโรค                         |
| 2550 - 2552     | อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ | กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์               |
| 2548 - 2550     | รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข      | สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข         |



นายระพีพัฒน์ สวนศิลป์พงศ์

ชื่อ – นามสกุล	นายระพีพัฒน์ สวนศิลป์พงศ์	
ตำแหน่ง	กรรมการอิสระ ประธานกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการสรรหา และพิจารณาค่าตอบแทน	
อายุ	49	
คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม		
- ปริญญาโท สาขา บริหารธุรกิจ การเงิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย		
- ปริญญาตรี คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์		
- Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 71/2008 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย		
- Audit Committee Program รุ่นที่ 22/2008 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย		
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท	-	
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ไม่มี	
ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง		
มกราคม 2557 - ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการ	บริษัท แพลตตินัม ออโต เซอร์วิส จำกัด
กุมภาพันธ์ 2557 - ปัจจุบัน	กรรมการ และกรรมการบริหาร	บริษัท วรณ แคปปิตอล จำกัด (มหาชน)
	กรรมการ	บริษัท อควาแอด จำกัด (มหาชน)
	กรรมการ	บริษัท ท็อปไลน์ฟิวจ์ จำกัด
	กรรมการ	บริษัท แทนเจอร์นพรีฟเพอร์ตี้ จำกัด
	กรรมการ	บริษัท นันทภาพ จำกัด
2556 - ปัจจุบัน	กรรมการผู้อำนวยการ	บริษัท ดงฮั่ว คอมมูนิเคชั่นส์ จำกัด (มหาชน)
2554 - ปัจจุบัน	กรรมการ กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ	บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน)
2551 - 2556	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ	บริษัท ไทย โรตารี เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
2550 - ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการ	บริษัท อัลทีเมท ซัคเซส แอ็ดไวส์ จำกัด
เมษายน 2555 - ธันวาคม 2555	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ	บริษัท แผ่นดินทอง พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)





นายเกียรติพร ศิริชัยสกุล

ชื่อ - นามสกุล	นายเกียรติพร ศิริชัยสกุล
ตำแหน่ง	กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ
อายุ	45
<b>คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม</b>	
- ปริญญาตรี คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	
- Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 50/2006 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย	
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท	-
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ไม่มี
<b>ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง</b>	
2554 - ปัจจุบัน	กรรมการ กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน)
2552 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลปิยะเวท จำกัด (มหาชน)
2549 - ปัจจุบัน	กรรมการ กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ บริษัท ไมต้าลิสซิ่ง จำกัด (มหาชน)
2535 - ปัจจุบัน	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต สำนักงานบัญชีไพนธ์เนอร์



นายโตสิต วิศาลเสถ์

ชื่อ - นามสกุล	นายโตสิต วิศาลเสถ์
ตำแหน่ง	กรรมการอิสระ
อายุ	48
<b>คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม</b>	
- ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	
- ปริญญาตรี สาขาสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร	
- Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 99/2012 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย	
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท	-
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ไม่มี
<b>ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง</b>	
2554 - ปัจจุบัน	กรรมการและกรรมการอิสระ บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน)
2546 - ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการ บริษัท กินดีมี ทุซิท จำกัด



นายธนธร ชำเชิดชูไชย

ชื่อ – นามสกุล	นายธนธร ชำเชิดชูไชย
ตำแหน่ง	กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ
อายุ	49
<b>คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</li> <li>- ปริญญาตรี สาขาการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</li> <li>- ปริญญาตรี นิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์</li> <li>- Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 6/2003 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย</li> <li>- Role of the Compensation Committee (RCC) รุ่นที่ 1/2006 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย</li> <li>- Director Certificate Program (DCP) รุ่นที่ 101/2008 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย</li> </ul>	
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท	-
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ไม่มี
<b>ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง</b>	
2554 - ปัจจุบัน	กรรมการ กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน)
2549 - ปัจจุบัน	Commercial Manager บริษัท ไทยโพลีเอคริลิก จำกัด (มหาชน)



นายมนตรี ประจันพานิชย์

ชื่อ – นามสกุล	นายมนตรี ประจันพานิชย์
ตำแหน่ง	กรรมการ (มีอำนาจลงนาม)
อายุ	49

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม		
- DODT. (Organization Development and Transformation) CEBU DOCTER University, Philippines		
- ปริญญาโท บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยศรีปทุม		
- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี		
- Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 99/2012 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย		

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท	3.26%
---------------------------	-------

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ไม่มี
---	-------

ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง		
2554 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน)
2555 - ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บริษัท อัลเทอร์เมต จำกัด
2553 - ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บริษัท แวมปี อินเทลลิเจนท์ โปรดักส์ จำกัด
2550 - ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บริษัท พาโนวิชั่น จำกัด
2548 - ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บริษัท พีเอ็ม เอวี มาร์เก็ตติ้ง จำกัด



นายธนพรจรรย์ ต้นตันวัฒนาวิจิตร

ชื่อ – นามสกุล	นายธนพรจรรย์ ต้นตันวัฒนาวิจิตร
ตำแหน่ง	กรรมการ (มีอำนาจลงนาม) กรรมการบริหาร และผู้จัดการทั่วไป
อายุ	43

**คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม**

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

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท	4.07%
---------------------------	-------

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ไม่มี
---	-------

**ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง**

2539 - ปัจจุบัน	กรรมการ กรรมการบริหารและผู้จัดการทั่วไป บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน)
-----------------	--



นางสาวนาพา เตชะเกษม

ชื่อ – นามสกุล	นางสาวนาพา เตชะเกษม
ตำแหน่ง	กรรมการ (มีอำนาจลงนาม) กรรมการบริหาร และผู้จัดการฝ่ายธุรการ
อายุ	47

**คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม**

- ปริญญาตรี คณะนิเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยกรุงเทพ
- Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 99/2012 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท	3.73%
---------------------------	-------

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	น้องสาว ดร.วิจิตร เตชะเกษม
---	----------------------------

**ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง**

2542 - ปัจจุบัน	กรรมการ กรรมการบริหาร และผู้จัดการฝ่ายธุรการ บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน)
-----------------	---



นางสาวปานจิต จิมพาลี

ชื่อ – นามสกุล	นางสาวปานจิต จิมพาลี
ตำแหน่ง	กรรมการ กรรมการบริหาร ผู้ช่วยผู้จัดการทั่วไป (ฝ่ายบัญชีและการเงิน) ผู้จัดการฝ่ายการเงิน และเลขานุการบริษัท
อายุ	40

**คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม**

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

**สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท**

-

**ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร**

ไม่มี

**ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง**

ธันวาคม 2556 - ปัจจุบัน	เลขานุการบริษัท	บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน)
2553 - ปัจจุบัน	กรรมการ กรรมการบริหาร ผู้ช่วยผู้จัดการทั่วไป (ฝ่ายบัญชีและการเงิน) และผู้จัดการฝ่ายการเงิน	บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน)
2552 - 2553	ผู้จัดการฝ่ายบัญชี	บริษัท เอเซียซอฟต์ จำกัด (มหาชน)
2550 - 2552	ผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงิน	บริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด



นางสาวสุภาพรรณ เยี่ยมแลงามกุล

ชื่อ – นามสกุล	นางสาวสุภาพรรณ เยี่ยมแลงามกุล
ตำแหน่ง	กรรมการบริหาร
อายุ	48

**คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม**

- ปริญญาโท คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท**

-

**ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร**

ไม่มี

**ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง**

2539 - ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน)
2534 - ปัจจุบัน	ผู้จัดการทั่วไป	บริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด





นายพัฒนพงษ์ คงคาร์ตัน

ชื่อ – นามสกุล	นายพัฒนพงษ์ คงคาร์ตัน
ตำแหน่ง	กรรมการบริหาร ผู้จัดการฝ่ายขายและการตลาด ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรมนุษย์และกิจการทั่วไป
อายุ	51
คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม	
- ปริญญาตรี นิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง	
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท	-
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ไม่มี
ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง	
2544 - ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร ผู้จัดการฝ่ายขายและการตลาด และผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรมนุษย์และกิจการทั่วไป บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน)



นายสมชาย หงษา

ชื่อ – นามสกุล	นายสมชาย หงษา
ตำแหน่ง	กรรมการบริหาร และผู้จัดการฝ่ายบริการทางเทคนิค
อายุ	43
คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม	
- ปริญญาโท การตลาด มหาวิทยาลัยรามคำแหง	
- ปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์ สาขาอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท	-
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ไม่มี
ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง	
2545 - ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร และ ผู้จัดการฝ่ายบริการทางเทคนิค บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน)



นายอนุพงศ์ ตั้งปณิธานันท์

ชื่อ – นามสกุล	นายอนุพงศ์ ตั้งปณิธานันท์	
ตำแหน่ง	กรรมการบริหาร	
อายุ	43	
คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม	- ปริญญาตรี วิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยมหานคร	
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท	-	
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ไม่มี	
ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง		
2555 - ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน)
2555 - ปัจจุบัน	ผู้ช่วยผู้จัดการทั่วไปสายสนับสนุนเทคนิค	บริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด
2540 - 2554	ผู้จัดการอาวุโส ฝ่ายซ่อมบำรุง	บริษัท เนฟโพรแคร์ (ประเทศไทย) จำกัด



นายจักรพันธุ์ สวัสดิ์เทพ

ชื่อ – นามสกุล	นายจักรพันธุ์ สวัสดิ์เทพ	
ตำแหน่ง	กรรมการบริหาร และผู้จัดการฝ่ายบัญชี	
อายุ	33	
คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม	- ปริญญาตรี การบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท	-	
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ไม่มี	
ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง		
2555 - ปัจจุบัน	กรรมการบริหารและผู้จัดการฝ่ายบัญชี	บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน)
เมษายน 2555 - กรกฎาคม 2555	ผู้จัดการฝ่ายบัญชี	บริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด
2547 - 2555	พนักงานตรวจสอบอาวุโส	บริษัท สำนักงาน เอ็นส์ แอนด์ ยัง จำกัด

## ประวัตินายรพี ม่วงนนท์

(เป็นบุคคลภายนอกซึ่งมิได้มีส่วนเกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้ส่วนเสียกับบริษัทและบริษัทย่อย)



นายรพี ม่วงนนท์

ชื่อ – นามสกุล	นายรพี ม่วงนนท์
ตำแหน่ง	อนุกรรมการสรรหา และพิจารณาคำตอบแทน
อายุ	47

### คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม

- M.B.A. Indiana University, U.S.A.
- ปริญญาตรี บัญชีบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- Certificate Management consultant (CMC)  
Institute of Management Consultants Association of Thailand (IMCT)
- Director Certification Program (DCP) #80/2006 IOD
- Financial Executive Development Program-FINEX 15  
สมาคมสถาบันการศึกษาการธนาคารและการเงินไทย
- Capital market Academy Leadership Program สถาบันวิทยาการตลาดทุน (วตท.1)
- Economic and Fiscal Management สถาบันพระปกเกล้า
- Executive Training Programme in Development Banking Madrid #1 ICO

### สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท

-

### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

ไม่มี

### ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง

พ.ศ. 2555 - ปัจจุบัน	อนุกรรมการสรรหา และพิจารณาคำตอบแทน	บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน)
15 ก.พ. 2553 – ปัจจุบัน	ผู้อำนวยการ (คณบดี) กรรมการประจำวิทยาลัย กรรมการสภาวิชาการ กรรมการบริหาร หลักสูตรบริหารธุรกิจดุสิตบัณฑิต/ รัฐประศาสนศาสตรดุษฎีบัณฑิต	วิทยาลัยวัดธรรมการการจัดการ (RCIM) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล รัตนโกสินทร์
2552 - ปัจจุบัน	ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และกรรมการ	บมจ.โรงพยาบาลปิยะเวท
2554 - ปัจจุบัน	ที่ปรึกษากิตติมศักดิ์ คณะกรรมการสิทธิมนุษยชน สิทธิเสรีภาพและการคุ้มครองผู้บริโภค ที่ปรึกษากิตติมศักดิ์ คณะอนุกรรมการจัดการคุ้มครองผู้บริโภค	วุฒิสภา
2554 - ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร ผู้ช่วยเลขาธิการ	สมาคมศิษย์เก่าสวนกุหลาบวิทยาลัย ในพระบรมราชูปถัมภ์
2548 -2552	กรรมการและรักษาการผู้จัดการทั่วไป ประธานกรรมการกิจกรรมสัมพันธ์ กรรมการตรวจสอบ	บรรษัทประกันสินเชื่ออุตสาหกรรม ขนาดย่อม (บสย.)
2548 - 2551	ผู้จัดการใหญ่ กรรมการรักษาการผู้จัดการใหญ่ กรรมการและกรรมการบริหาร	บริษัท ไทยแลนด์ฟริวเลคการ์ด จำกัด
2548	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ	ธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและ ขนาดย่อมแห่งประเทศไทย(SME Bank)
2547 - 2548	รองผู้อำนวยการสำนักงาน	สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อม (สสว.)

## รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน


คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินของบริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) และงบการเงินรวมของบริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย รวมถึงข้อมูลสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี โดยงบการเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป เลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสม และถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ และใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวัง และประมาณการที่ดีที่สุดในการจัดทำ รวมทั้งให้มีการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงินเพื่อให้ประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นและนักลงทุนทั่วไปอย่างโปร่งใส

คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีระบบบริหารความเสี่ยง และให้มีและดำรงรักษาไว้ซึ่งระบบควบคุมภายในที่เหมาะสม และมีประสิทธิภาพ เพื่อให้มั่นใจได้อย่างมีเหตุผลว่าข้อมูลทางบัญชีมีความถูกต้องครบถ้วน และเพียงพอที่จะดำรงรักษาไว้ซึ่งทรัพย์สิน ตลอดจนเพื่อไม่ให้เกิดการทุจริต หรือการดำเนินการที่ผิดปกติดังมีสาระสำคัญ

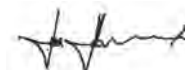
ในการนี้ คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อทำหน้าที่สอบทานนโยบายการบัญชี และคุณภาพของการรายงานทางการเงิน สอบทานระบบควบคุมภายใน การตรวจสอบภายใน ระบบการบริหารความเสี่ยง ตลอดจนพิจารณาการเปิดเผยข้อมูลรายการระหว่างกัน โดยความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับเรื่องนี้ปรากฏในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีแล้ว

งบการเงินของบริษัทและงบการเงินรวมของบริษัทและบริษัทย่อย ได้รับการตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีของบริษัทคือบริษัท บีพีอาร์ ออดิท แอนด์ แอดไวเซอร์ จำกัด ในการตรวจสอบนั้น ทางคณะกรรมการบริษัทได้สนับสนุนข้อมูลและเอกสารต่างๆ เพื่อให้ผู้สอบบัญชีสามารถตรวจสอบและแสดงความเห็นได้ตามมาตรฐานการสอบบัญชี โดยความเห็นของผู้สอบบัญชีได้ปรากฏในรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีแล้ว

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่าระบบการควบคุมภายในของบริษัทโดยรวม อยู่ในระดับดี เป็นที่น่าพอใจ และสามารถสร้างความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลได้ว่างบการเงินของบริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) และงบการเงินรวมของบริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย สำหรับปีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 มีความเชื่อถือได้ โดยถือปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีที่รองรับทั่วไป และปฏิบัติ ถูกต้องตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง



(นายชิตศักดิ์ อาสภวิริยะ)  
ประธานกรรมการ



(ดร.วิจิตร เตชะเกษม)  
ประธานกรรมการบริหาร



บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

# งบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556  
และรายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

บริษัท บีพีอาร์ ออดิท แอนด์ แอดไวเซอรี จำกัด  
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

## รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการ บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบกระแสเงินสดรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุเรื่องอื่นๆ และได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นและงบกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุเรื่องอื่นๆ

### ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่องบการเงิน

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและการนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

### ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณ รวมถึงวางแผนและปฏิบัติตามตรวจสอบเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการตรวจสอบเพื่อให้ได้มาซึ่งหลักฐานการสอบบัญชีเกี่ยวกับจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน วิธีการตรวจสอบที่เลือกใช้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้สอบบัญชี ซึ่งรวมถึงการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญของงบการเงินไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ในการประเมินความเสี่ยงดังกล่าว ผู้สอบบัญชีพิจารณาการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและการนำเสนองบการเงินโดยถูกต้องตามที่ควรของกิจการเพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกิจการ การตรวจสอบรวมถึง การประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางการบัญชีที่จัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร รวมทั้งการประเมินการนำเสนองบการเงินโดยรวม

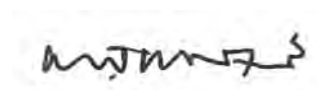
ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

### ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมของบริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ผลการดำเนินงานรวมและกระแสเงินสดรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และแสดงฐานะการเงินของบริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

### ข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้น

ข้าพเจ้าขอให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3 เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี เนื่องจากการนำมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 เรื่อง ภาษีเงินได้ ที่มีผลบังคับใช้มาถือปฏิบัติ ทั้งนี้ ข้าพเจ้ามิได้แสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขต่อกรณีนี้ แต่อย่างไร



(นายบุญเลิศ แก้วพันธุ์พุกษ์)  
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต  
เลขทะเบียน 4165

บริษัท บีพีอาร์ ออดิท แอนด์ แอดไวเซอร์ จำกัด  
กรุงเทพมหานคร  
27 กุมภาพันธ์ 2557

บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556

สินทรัพย์

		บาท					
		งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
		31 ธันวาคม 2556	31 ธันวาคม 2555	1 มกราคม 2555	31 ธันวาคม 2556	31 ธันวาคม 2555	1 มกราคม 2555
หมายเหตุ		"ปรับปรุงใหม่"	"ปรับปรุงใหม่"	"ปรับปรุงใหม่"	"ปรับปรุงใหม่"	"ปรับปรุงใหม่"	"ปรับปรุงใหม่"
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6	21,327,752	2,969,234	2,830,464	17,378,996	2,274,347	1,474,442
ลูกหนี้การค้า และลูกหนี้อื่น							
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5,7	326,064	378,744	1,526,254	788,520	730,494	1,519,986
- กิจการอื่น	7	89,125,982	55,850,721	51,955,334	59,113,536	33,133,187	33,144,401
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	8	4,468,949	3,136,196	2,416,610	-	-	-
สินค้าคงเหลือ	9	96,025,961	76,000,673	68,663,169	86,638,582	64,622,378	55,754,833
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างรับแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5	-	-	-	22,531,346	2,559,101	7,039,812
<b>สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น</b>							
- เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า		3,096,195	1,474,261	822,403	3,096,195	1,454,742	665,105
- สินทรัพย์หมุนเวียนอื่นๆ		997,686	353,472	395,251	461,987	286,457	355,968
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>		<b>215,368,589</b>	<b>140,163,301</b>	<b>128,609,485</b>	<b>190,009,162</b>	<b>105,060,706</b>	<b>99,954,547</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>							
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีภาระค้ำประกัน	10,17	2,435,888	2,394,828	2,347,974	1,198,199	1,178,039	1,154,990
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิ							
จากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	8	7,355,081	7,030,473	5,911,366	-	-	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	11	-	-	-	24,357,009	24,357,009	24,357,009
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	12	43,546,670	41,057,343	35,741,176	41,112,706	36,595,313	31,646,481
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	13	2,798,929	2,794,365	2,787,395	2,452,037	2,413,903	2,496,778
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	3,19	2,802,809	2,870,050	2,069,526	1,567,212	1,563,653	1,388,040
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		1,087,725	1,353,745	1,176,530	492,554	344,564	1,060,703
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>		<b>60,027,102</b>	<b>57,500,804</b>	<b>50,033,967</b>	<b>71,179,717</b>	<b>66,452,481</b>	<b>62,104,001</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>		<b>275,395,691</b>	<b>197,664,105</b>	<b>178,643,452</b>	<b>261,188,879</b>	<b>171,513,187</b>	<b>162,058,548</b>



บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น

		บาท					
		งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
หมายเหตุ		31 ธันวาคม 2556	31 ธันวาคม 2555	1 มกราคม 2555	31 ธันวาคม 2556	31 ธันวาคม 2555	1 มกราคม 2555
			"ปรับปรุงใหม่"	"ปรับปรุงใหม่"		"ปรับปรุงใหม่"	"ปรับปรุงใหม่"
หนี้สินหมุนเวียน							
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	14	5,000,000	23,512,947	10,717,343	5,000,000	12,058,412	8,606,850
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น							
– กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5,15	17,077	100,080	131,768	98,812	609,302	387,313
– กิจการอื่น	15	28,841,351	12,941,282	26,201,844	24,425,615	9,839,081	21,327,853
เงินกู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างจ่ายจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5	-	-	-	2,912,305	-	
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	16	2,358,638	1,625,376	935,236	2,358,638	1,625,376	935,236
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	17	-	1,924,059	2,832,000	-	1,924,059	2,832,000
โบนัสค้างจ่าย	5	15,425,799	14,216,338	11,833,371	13,907,589	12,925,787	10,747,909
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย		82,521	1,851,425	2,677,925	-	1,730,106	2,677,926
หนี้สินหมุนเวียนอื่น							
- เงินรับล่วงหน้าค่าสินค้า		1,530,954	1,581,483	2,458,052	1,530,954	1,086,155	813,748
- หนี้สินหมุนเวียนอื่นๆ		876,245	1,306,038	461,356	-	-	2,750
รวมหนี้สินหมุนเวียน		54,132,585	59,059,028	58,248,895	50,233,913	41,798,278	48,331,585
หนี้สินไม่หมุนเวียน							
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิ							
จากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	16	7,283,264	6,576,911	3,375,632	7,283,264	6,576,911	3,375,632
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ							
จากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	17	-	-	1,756,000	-	-	1,756,000
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	18	8,825,492	6,983,711	6,059,210	6,620,998	5,304,238	4,568,977
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	3,19	1,643,336	1,557,138	1,259,517	-	-	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	5	73,830	73,830	73,830	10,000	10,000	20,000
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		17,825,922	15,191,590	12,524,189	13,914,262	11,891,149	9,720,609
รวมหนี้สิน		71,958,507	74,250,618	70,773,084	64,148,175	53,689,427	58,052,194
ส่วนของผู้ถือหุ้น							
ทุนเรือนหุ้น - หุ้นสามัญ มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท							
ทุนจดทะเบียน - 200,000,000 หุ้นมูลค่าหุ้นละ 0.50 บาทในปี 2556							
และ 2555 และ 703,986 หุ้นมูลค่าหุ้นละ 100 บาทในปี 2554	20	100,000,000	100,000,000	70,398,600	100,000,000	100,000,000	70,398,600
ทุนที่ออกและชำระเต็มมูลค่าแล้ว - 200,000,000 หุ้น							
มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาทในปี 2556							
ทุนที่ออกและชำระเต็มมูลค่าแล้ว - 140,797,200 หุ้น							
มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาทในปี 2555							
ทุนที่ออกและชำระเต็มมูลค่าแล้ว - 703,986 หุ้น							
มูลค่าหุ้นละ 100 บาทในปี 2554	20	100,000,000	70,398,600	70,398,600	100,000,000	70,398,600	70,398,600
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	20,21	49,300,369	11,858,409	11,858,409	49,300,369	11,858,409	11,858,409
กำไรสะสม							
– จัดสรรเป็นสำรองตามกฎหมาย	21	2,501,590	1,189,500	1,189,500	2,501,590	1,189,500	1,189,500
– ยังไม่ได้จัดสรร		48,270,028	37,416,125	21,873,006	45,238,745	34,377,251	20,559,845
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		3,365,197	2,550,853	2,550,853	-	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่		203,437,184	123,413,487	107,870,368	197,040,704	117,823,760	104,006,354
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		-	-	-	-	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		203,437,184	123,413,487	107,870,368	197,040,704	117,823,760	104,006,354
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		275,395,691	197,664,105	178,643,452	261,188,879	171,513,187	162,058,548

บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

หมายเหตุ	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
		"ปรับปรุงใหม่"		"ปรับปรุงใหม่"
<b>รายได้</b>	<b>5</b>			
รายได้จากการขายและบริการ	302,858,989	257,145,996	253,607,458	205,366,633
รายได้จากสัญญาเช่าการเงิน	1,613,822	1,004,363	-	-
รายได้อื่น	1,423,194	2,741,451	1,987,884	2,581,590
<b>รวมรายได้</b>	<b>305,896,005</b>	<b>260,891,810</b>	<b>255,595,342</b>	<b>207,948,223</b>
<b>ค่าใช้จ่าย</b>	<b>5,22</b>			
ต้นทุนขายและบริการ	207,058,056	169,033,834	173,740,169	135,329,472
ค่าใช้จ่ายในการขาย	13,879,962	11,416,915	11,737,515	9,147,627
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	37,325,583	31,351,856	29,683,619	21,874,093
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	27,969,738	25,821,638	23,489,037	21,529,496
ต้นทุนทางการเงิน	5	3,036,811	2,935,392	1,926,249
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>	<b>289,270,150</b>	<b>240,559,635</b>	<b>240,576,589</b>	<b>190,001,986</b>
<b>กำไรก่อนภาษีเงินได้</b>		16,625,855	20,332,175	15,018,753
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	19	(2,967,816)	(4,789,056)	(2,420,271)
<b>กำไรสำหรับปี</b>		<b>13,658,039</b>	<b>15,543,119</b>	<b>12,598,482</b>
<b>กำไรเบ็ดเสร็จอื่น - สุทธิจากภาษี</b>				
- ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์				
ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์พนักงาน		(847,128)	-	(531,122)
- ส่วนเกินทุนจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน		(814,344)	-	-
- ภาษีเงินได้เกี่ยวกับองค์ประกอบของกำไรขาดทุน				
เบ็ดเสร็จอื่น	19	169,426	-	106,224
<b>กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี</b>		<b>12,165,993</b>	<b>15,543,119</b>	<b>12,173,584</b>
<b>การแบ่งปันกำไรสำหรับปี</b>				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่		13,658,039	15,543,119	12,598,482
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		-	-	-
		<b>13,658,039</b>	<b>15,543,119</b>	<b>12,598,482</b>
<b>การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี</b>				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่		12,165,993	15,543,119	12,173,584
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		-	-	-
		<b>12,165,993</b>	<b>15,543,119</b>	<b>12,173,584</b>
<b>กำไรต่อหุ้นส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่</b>	<b>23</b>	<b>0.09</b>	<b>0.11</b>	<b>0.08</b>

งบการเงินรวม									
งบกำไรขาดทุนรวม									
หมายเหตุ	ทุนที่ออกและชำระเต็มมูลค่าแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น			ส่วนได้เสียที่มีอำนาจควบคุม	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
			จัดสรรเป็น	สำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	ส่วนเกินทุนจากการรวมธุรกิจ	ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่		
3	70,398,600	11,858,409	1,189,500	21,062,997	2,550,853	107,060,359	-	107,060,359	
	-	-	-	810,009	-	810,009	-	810,009	
	70,398,600	11,858,409	1,189,500	21,873,006	2,550,853	107,870,368	-	107,870,368	
	-	-	-	15,543,119	-	15,543,119	-	15,543,119	
	70,398,600	11,858,409	1,189,500	37,416,125	2,550,853	123,413,487	-	123,413,487	
3	70,398,600	11,858,409	1,189,500	36,103,213	2,550,853	122,100,575	-	122,100,575	
	-	-	-	1,312,912	-	1,312,912	-	1,312,912	
	70,398,600	11,858,409	1,189,500	37,416,125	2,550,853	123,413,487	-	123,413,487	
	29,601,400	37,441,960	-	-	-	67,043,360	-	67,043,360	
21	-	-	1,312,090	(1,312,090)	-	-	-	-	
	-	-	-	(814,344)	814,344	-	-	-	
	-	-	-	12,980,337	-	12,980,337	-	12,980,337	
	100,000,000	49,300,369	2,501,590	48,270,028	3,365,197	203,437,184	-	203,437,184	

บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

บาท

หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	ทุนที่ออกและ ชำระเต็มมูลค่าแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของ ส่วนของผู้ถือหุ้น
			จัดสรรเป็น	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	
			สำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2555 ตามที่เคยรายงานไว้	70,398,600	11,858,409	1,189,500	19,171,805	102,618,314
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายภาษี	-	-	-	1,388,040	1,388,040
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2555 ปรับปรุงใหม่	70,398,600	11,858,409	1,189,500	20,559,845	104,006,354
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปีปรับปรุงใหม่	-	-	-	13,817,406	13,817,406
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	70,398,600	11,858,409	1,189,500	34,377,251	117,823,760
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2556 ตามที่เคยรายงานไว้	70,398,600	11,858,409	1,189,500	32,813,598	116,260,107
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายภาษี	-	-	-	1,563,653	1,563,653
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2556 ปรับปรุงใหม่	70,398,600	11,858,409	1,189,500	34,377,251	117,823,760
เพิ่มทุนเรือนหุ้น	29,601,400	37,441,960	-	-	67,043,360
จัดสรรเป็นสำรองตามกฎหมาย	-	-	1,312,090	(1,312,090)	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	12,173,584	12,173,584
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	100,000,000	49,300,369	2,501,590	45,238,745	197,040,704



บริษัท ฟิลเตอร์ ویژัน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555 "จัดประเภทใหม่"	2556	2555 "จัดประเภทใหม่"
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>				
กำไรก่อนภาษีเงินได้	16,625,855	20,332,175	15,018,753	17,946,237
รายการปรับปรุง				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	5,441,032	4,448,977	4,186,094	3,318,575
หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ (กลับรายการ)	298,018	1,854,100	(258,549)	(310,076)
ขาดทุนจากการลดมูลค่าสินค้า (กลับรายการ)	(64,483)	454,932	(14,598)	346,157
กลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	-	(379,904)	-	-
กำไรจากการขายสินทรัพย์ถาวร	(603,091)	(2,083,716)	(22,611)	(960,828)
ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	-	169,851	-	58,213
(กำไร) ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากอัตราแลกเปลี่ยน	27,122	(5,516)	27,122	(5,516)
ตัดจำหน่ายภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย	419,804	4,735	-	1,005
ผลประโยชน์พนักงาน	655,472	627,606	526,743	503,737
ต้นทุนทางการเงิน	3,036,811	2,935,392	1,926,249	2,121,298
ดอกเบี้ยรับ	(75,155)	(87,034)	(451,914)	(304,244)
<b>กำไรจากกิจกรรมดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน</b>	25,761,385	28,271,598	20,937,289	22,714,558
<b>สินทรัพย์ดำเนินงานลดลง (เพิ่มขึ้น)</b>				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	371,245	1,147,510	(58,026)	789,492
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นกิจการอื่น	(33,289,108)	(5,805,946)	(25,682,687)	198,828
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน	(1,591,360)	(1,904,693)	-	-
สินค้าคงเหลือ	(19,960,806)	(6,982,391)	(22,001,606)	(8,413,702)
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า	(1,621,934)	(651,858)	(1,641,453)	(789,637)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(644,214)	41,779	(175,530)	69,512
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(153,784)	(854,753)	(147,990)	38,599
<b>หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)</b>				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(83,003)	(31,688)	(510,490)	221,989
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นกิจการอื่น	15,874,908	(13,269,747)	14,561,372	(11,497,958)
เงินรับล่วงหน้าค่าสินค้า	(50,529)	(876,569)	444,799	272,408
โบนัสค้างจ่าย	1,209,461	2,382,967	981,802	2,177,878
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(429,793)	844,681	-	(2,750)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	-	(10,000)
เงินสดรับจากการรับโอนหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	-	-	-	6,175
<b>เงินสดรับ (จ่าย) จากการดำเนินงาน</b>	(14,607,532)	2,310,890	(13,292,520)	5,775,392
จ่ายดอกเบี้ย	(2,699,591)	(2,083,820)	(1,657,009)	(1,341,271)
จ่ายภาษีเงินได้	(5,083,007)	(6,123,194)	(4,087,241)	(5,253,268)
<b>เงินสดสุทธิใช้ไปจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>	(22,390,130)	(5,896,124)	(19,036,770)	(819,147)

บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555 "จัดประเภทใหม่"	2556	2555 "จัดประเภทใหม่"
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>				
รับดอกเบี้ย	75,571	87,195	480,085	285,116
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีภาวะค้าประกันเพิ่มขึ้น	(41,060)	(47,015)	(20,160)	(23,210)
เงินสดจ่ายให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	(48,100,000)	(5,000,000)
เงินสดรับชำระคืนเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	28,100,000	9,500,000
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(3,954,462)	(4,172,852)	(4,866,320)	(2,674,155)
ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(604,740)	(551,020)	(498,040)	(340,510)
เงินสดรับจากการขายสินทรัพย์ถาวร	686,370	2,463,482	104,350	960,748
<b>เงินสดสุทธิได้มา(ใช้ไป)จากกิจกรรมลงทุน</b>	<b>(3,838,321)</b>	<b>(2,220,210)</b>	<b>(24,800,085)</b>	<b>2,707,989</b>
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น				
จากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(18,512,947)	12,795,603	(7,058,412)	3,451,562
หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงินลดลง	(2,019,385)	(1,876,558)	(2,019,385)	(1,876,558)
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น	-	-	2,900,000	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น	1,179,393	1,218,059	1,179,393	1,218,059
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(3,103,452)	(3,882,000)	(3,103,452)	(3,882,000)
เงินสดรับจากการเพิ่มทุน	67,043,360	-	67,043,360	-
<b>เงินสดสุทธิได้มา(ใช้ไป)จากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>	<b>44,586,969</b>	<b>8,255,104</b>	<b>58,941,504</b>	<b>(1,088,937)</b>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น - สุทธิ</b>	<b>18,358,518</b>	<b>138,770</b>	<b>15,104,649</b>	<b>799,905</b>
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	2,969,234	2,830,464	2,274,347	1,474,442
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี</b>	<b>21,327,752</b>	<b>2,969,234</b>	<b>17,378,996</b>	<b>2,274,347</b>

ข้อมูลกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม

รายการที่มีใช้เงินสด

บริษัทซื้อยานพาหนะภายใต้สัญญาเช่าการเงินในระหว่างปี 2556 และ 2555 จำนวนเงิน 3.5 ล้านบาท และ 5.2 ล้านบาทตามลำดับ

## งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยกรรมการเมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2557

### 1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย และที่อยู่จดทะเบียนตั้งอยู่ที่ เลขที่ 95 ซอยรามอินทรา 117 ถนนรามอินทรา แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510 ประเทศไทย

บริษัทได้จดทะเบียนเข้าเป็นบริษัทในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2556 โดยหุ้นสามัญของบริษัท ได้รับอนุมัติเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์เอ็ม เอ ไอ (MAI : Market for Alternative Investment)

บริษัทและบริษัทย่อยดำเนินกิจการในประเทศไทยโดยดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับการจำหน่าย ออกแบบ ประกอบ และติดตั้งระบบที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ และให้บริการดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์สำหรับธุรกิจเพื่อการพาณิชย์และที่อยู่อาศัย ธุรกิจอุตสาหกรรมและผู้ประกอบการด้านระบบน้ำ และธุรกิจบริการทางการแพทย์

### 2. เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

2.1 งบการเงินนำเสนอเพื่อวัตถุประสงค์ของการรายงานเพื่อใช้ในประเทศ และจัดทำเป็นภาษาไทย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษได้จัดทำขึ้นเพื่อความสะดวกของผู้อ่านงบการเงินที่ไม่คุ้นเคยกับภาษาไทย

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชี (“สภาวิชาชีพบัญชี”) กฎระเบียบ และประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

งบการเงินนี้จัดทำและแสดงหน่วยเงินตราเป็นเงินบาทซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อย งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยถือหลักเกณฑ์การบันทึกตามราคาทุนเดิม เว้นแต่ที่ได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

#### 2.2 เกณฑ์การจัดทำงบการเงินรวม

ก) งบการเงินรวมนี้จัดทำขึ้นโดยรวมงบการเงินของบริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ดังนี้

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	พันบาท ทุนชำระแล้ว		สัดส่วนการถือหุ้น ทั้งทางตรงและทางอ้อม ของบริษัท (ร้อยละ)	
		2556	2555	2556	2555
บริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด	จำหน่ายผลิตภัณฑ์ และอุปกรณ์ ออกแบบประกอบ และติดตั้งระบบที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ และให้บริการดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์สำหรับธุรกิจบริการทางการแพทย์	25,000	25,000	100	100
บริษัท นิวแมคคาเธอร์ จำกัด*	บริการติดตั้ง และดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์	5,000	5,000	100	100

\* บริษัทย่อยดังกล่าวได้หยุดดำเนินการและอยู่ระหว่างการดำเนินการเพื่อชำระบัญชีบริษัท

ข) ฝ่ายบริหารของบริษัทได้จัดทำงบการเงินรวมโดยวิธีการรวมธุรกิจตามวิธีชื้อ ยกเว้นในกรณีที่เป็นการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน โดยการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันบันทึกบัญชีเสมือนว่าเป็นการรวมส่วนได้เสีย ซึ่งสอดคล้องกับแนวปฏิบัติที่กำหนดโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่องแนวปฏิบัติสำหรับการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน

ค) งบการเงินของบริษัทย่อยได้จัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญเช่นเดียวกันกับของบริษัท

ง) ยอดคงค้างระหว่างบริษัทและบริษัทย่อย รายการค้าระหว่างกันที่มีสาระสำคัญได้ถูกตัดออกจากงบการเงินรวมนี้แล้ว

จ) ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมคือจำนวนกำไรหรือขาดทุนและสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยส่วนที่ไม่ได้เป็นของบริษัทและแสดงรายการแยกต่างหากในส่วนของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและส่วนของผู้ถือหุ้นในงบแสดงฐานะการเงินรวม

### 3. การประกาศใช้มาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน และการตีความมาตรฐานการบัญชี

สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกมาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชีและแนวปฏิบัติทางบัญชี ซึ่งมีผลบังคับใช้ดังต่อไปนี้

ก) มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2556

#### มาตรฐานการบัญชี

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

#### มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 8	ส่วนงานดำเนินงาน
-----------	------------------

#### การตีความมาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 10	ความช่วยเหลือจากรัฐบาล-กรณีที่ไม่มีความเกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน
ฉบับที่ 21	ภาษีเงินได้ - การได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ที่ไม่ได้คิดค่าเสื่อมราคาที่ต่ำกว่าใหม่
ฉบับที่ 25	ภาษีเงินได้ - การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทางภาษีของกิจการหรือของผู้ถือหุ้น

#### แนวปฏิบัติทางบัญชีเกี่ยวกับการโอนและการรับโอนสินทรัพย์ทางการเงิน

บริษัทและบริษัทย่อยได้เปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีที่สำคัญ เนื่องจากบริษัทและบริษัทย่อยนำมาตราฐานการบัญชีฉบับที่ 12 เรื่องภาษีเงินได้ มาถือปฏิบัติ ผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีดังกล่าวแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

จำนวนเงินของรายการปรับปรุงที่มีผลกระทบต่อรายการในงบแสดงฐานะการเงินและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ มีดังนี้

	พันบาท					
	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	31 ธันวาคม 2556	31 ธันวาคม 2555	1 มกราคม 2555	31 ธันวาคม 2556	31 ธันวาคม 2555	1 มกราคม 2555
งบแสดงฐานะการเงิน						
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเพิ่มขึ้น	2,803	2,870	2,070	1,567	1,564	1,388
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเพิ่มขึ้น	1,643	1,557	1,260	-	-	-
กำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรรเพิ่มขึ้น	1,160	1,313	810	1,567	1,564	1,388

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2556	2555	2556	2555
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ				
ภาษีเงินได้เพิ่มขึ้น (ลดลง)	323	(503)	103	(176)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเพิ่มขึ้น (ลดลง)	169	-	106	-
กำไรต่อหุ้นเพิ่มขึ้น (ลดลง) (บาท)	(0.002)	0.004	(0.000)	0.001

## ข) มาตรฐานการบัญชีใหม่ที่ยังไม่มีผลบังคับใช้

ในระหว่างปีปัจจุบัน สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกประกาศสภาวิชาชีพบัญชี ซึ่งลงประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว ให้ใช้มาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ดังต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชี		วันที่มีผลบังคับใช้
ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2555)	การนำเสนองบการเงิน	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2555)	งบกระแสเงินสด	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2555)	ภาษีเงินได้	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2555)	สัญญาเช่า	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2555)	รายได้	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2555)	ผลประโยชน์ของพนักงาน	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2555)	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2555)	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2555)	เงินลงทุนในบริษัทร่วม	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2555)	ส่วนได้เสียในการร่วมค้า	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2555)	งบการเงินระหว่างกาล	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2555)	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	1 มกราคม 2557

		วันที่มีผลบังคับใช้
<b>มาตรฐานการรายงานทางการเงิน</b>		
ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2555)	การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2555)	การรวมธุรกิจ	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 4	สัญญาประกันภัย	1 มกราคม 2559
ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2555)	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2555)	ส่วนงานดำเนินงาน	1 มกราคม 2557
<b>การตีความมาตรฐานการบัญชี</b>		
ฉบับที่ 15	สิ่งจูงใจสัญญาเช่าดำเนินงาน	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 27	การประเมินเนื้อหาของรายการที่เกี่ยวกับรูปแบบของกฎหมายตามสัญญาเช่า	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 29	การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 32	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - ต้นทุนเว็บไซต์	1 มกราคม 2557
<b>การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน</b>		
ฉบับที่ 1	การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรีดถอนการบูรณะ และหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 4	การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 5	สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนการรีดถอน การบูรณะ และการปรับปรุงสภาพแวดล้อม	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 7	การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 เรื่องการรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่มีเงินเฟ้อรุนแรง	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 10	งบการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 12	ข้อตกลงสัมปทานบริการ	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 13	โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 17	การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้แก่เจ้าของ	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 18	การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า	1 มกราคม 2557

ฝ่ายบริหารของบริษัทและบริษัทย่อยได้ประเมินแล้วเห็นว่ามาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินข้างต้นจะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินเมื่อนำมาถือปฏิบัติ

## 4. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

### เงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น กำไรหรือขาดทุนจากการแปลงค่าจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศและบันทึกตามเกณฑ์ราคาทุนเดิมแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

### เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ได้แก่ เงินสดในมือ เงินฝากระหว่างทาง เช็คระหว่างทาง เงินฝากธนาคารทุกประเภท และเงินฝากประจำและเงินลงทุนชั่วคราวที่มีวันครบกำหนดไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มา ยกเว้นเงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน

### ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นแสดงในราคาตามใบแจ้งหนี้หักค่าเผื่อน้ำสงสัยจะสูญ บริษัทและบริษัทย่อยตั้งค่าเผื่อน้ำสงสัยจะสูญจากลูกหนี้ที่คาดว่าจะเรียกเก็บเงินไม่ได้โดยพิจารณาและวิเคราะห์สถานะของลูกหนี้แต่ละรายประกอบลูกหนี้จะถูกตัดจำหน่ายบัญชีเมื่อทราบว่าเป็นหนี้สูญ

### ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน

ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินแสดงตามมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ โดยแสดงจำนวนหนี้ตามสัญญาหักด้วยดอกเบี้ยที่ยังไม่ถึงเป็นรายได้ รายได้บริการตามสัญญาเช่าการเงินรับรู้เป็นรายได้ และค่าเผื่อน้ำสงสัยจะสูญ บริษัทย่อยตั้งค่าเผื่อน้ำสงสัยจะสูญสำหรับผลขาดทุนโดยประมาณที่อาจเกิดขึ้นจากการเก็บเงินลูกหนี้ไม่ได้ทั้งจำนวนของสัญญาที่ยังค้างชำระซึ่งโดยทั่วไปพิจารณาจากประสบการณ์เก็บเงินและการวิเคราะห์อายุลูกหนี้ บริษัทย่อยตั้งค่าเผื่อน้ำสงสัยจะสูญตามอัตราดังต่อไปนี้

ระยะเวลา	อัตราร้อยละของค่าเผื่อน้ำสงสัยจะสูญ
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	-
เกินกำหนดชำระ	
ไม่เกิน 3 เดือน	-
มากกว่า 3 – 6 เดือน	-
มากกว่า 6 เดือนขึ้นไป	100

### เงินลงทุน

เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการบันทึกบัญชีโดยใช้วิธีราคาทุนหักขาดทุนจากการด้อยค่า (ถ้ามี)

### สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือ ได้แก่ เครื่องกรองน้ำ วัสดุกรองน้ำ และอะไหล่ แสดงมูลค่าตามราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า

ต้นทุนของสินค้าคำนวณโดยใช้วิธีเข้าก่อนออกก่อน ต้นทุนสินค้าประกอบด้วยต้นทุนที่ซื้อ หรือต้นทุนอื่น เพื่อให้สินค้าอยู่ในสถานที่และสภาพปัจจุบัน

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินธุรกิจปกติหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นในการขาย

### ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และค่าเสื่อมราคา

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์แสดงด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า (ถ้ามี)

ราคาทุนรวมถึงต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของสินทรัพย์ ต้นทุนของการก่อสร้างสินทรัพย์ที่กิจการสร้างเองรวมถึงต้นทุนทางตรงอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาสินทรัพย์เพื่อให้สินทรัพย์นั้นพร้อมใช้งานได้ตามความประสงค์ ต้นทุนในการซื้อถอน การขนย้าย การบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์และต้นทุนการกู้ยืม

## ค่าเสื่อมราคา

ค่าเสื่อมราคามูลค่าที่ดินเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์แต่ละรายการ ประมาณการอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์แสดงได้ดังนี้

ส่วนปรับปรุงบนที่ดินเช่า	ตามระยะเวลาของสัญญาเช่า (2 ปี)
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	20 ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์	2 และ 5 ปี
เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และอุปกรณ์สำนักงาน	5 ปี
ยานพาหนะ	5 และ 10 ปี

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง

## สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่บริษัทและบริษัทย่อยซื้อเข้ามาและมีอายุการให้ประโยชน์จำกัด แสดงในราคาทุน หักค่าตัดจำหน่ายสะสม และขาดทุนจากการด้อยค่า (ถ้ามี)

## ค่าตัดจำหน่าย

ค่าตัดจำหน่ายบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนแต่ละประเภท ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจแสดงได้ดังนี้

**ค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์** 5 และ 10 ปี

## การด้อยค่าของสินทรัพย์

ยอดสินทรัพย์คงเหลือตามบัญชีของบริษัทและบริษัทย่อยได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่ในงบแสดงฐานะการเงินว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่มีข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่จำกัดและสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนซึ่งยังไม่ได้ใช้จะมีการทดสอบการด้อยค่าทุกปีและเมื่อมีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่า

การรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่า จะรับรู้เมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ หรือมูลค่าตามบัญชีของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ขาดทุนจากการด้อยค่าบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

## การคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ หมายถึงราคาขายสุทธิของสินทรัพย์ หรือมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ แล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนึงภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลา และความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์ สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับโดยอิสระจากสินทรัพย์อื่น ให้พิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนให้สอดคล้องกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นมีความเกี่ยวข้องด้วย

## การกลักรายการด้อยค่า

บริษัทและบริษัทย่อยจะกลักรายการบัญชีขาดทุนจากการด้อยค่าเพื่อให้มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่ายเสมือนหนึ่งไม่เคยมีการบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่ามาก่อน

## เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น (รวมยอดคงเหลือกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน) แสดงในราคาทุน

## ผลประโยชน์ของพนักงาน

### ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

บริษัทและบริษัทย่อยรับรู้ เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

ผลประโยชน์หลังจากออกจากงานของพนักงานและผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน

### โครงการสมทบเงิน

บริษัทและบริษัทย่อยและพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสินทรัพย์ของบริษัทและบริษัทย่อย เงินที่บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

### โครงการผลประโยชน์หลังจากออกจากงาน

บริษัทและบริษัทย่อย มีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงานตามกฎหมายแรงงาน ซึ่งบริษัทและบริษัทย่อยถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังจากออกจากงานสำหรับพนักงาน



บริษัทและบริษัทย่อยคำนวณหนี้สินโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานโดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยผู้เชี่ยวชาญอิสระได้ทำการประเมินหนี้สินดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้พิจารณาว่าการบริการในแต่ละงวดก่อให้เกิดสิทธิในการได้รับผลประโยชน์เพิ่มขึ้น และวัดมูลค่าแต่ละหน่วยแยกจากกันเพื่อรวมเป็นภาระผูกพันงวดสุดท้าย ต้นทุนบริการในอดีตรับรู้ตามวิธีเส้นตรงตลอดช่วงอายุงานเฉลี่ยจนกว่าผลประโยชน์ที่ปรับเปลี่ยนนั้นจะตกเป็นสิทธิขาดของพนักงาน

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย (Actuarial gains and losses) สำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานจะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ หนี้สินโครงการผลประโยชน์พนักงานวัดค่าโดยวิธีคิดส่วนลดมูลค่าปัจจุบันของประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตโดยใช้อัตราส่วนลดซึ่งใกล้เคียงกับอัตราผลตอบแทนของพันธบัตรรัฐบาล

### ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินก็ต่อเมื่อบริษัทและบริษัทย่อยมีภาระหนี้สินเกิดขึ้นจากข้อพิพาททางกฎหมายหรือภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีต และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าภาระหนี้สินเชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระหนี้สินดังกล่าว โดยภาระหนี้สินดังกล่าวสามารถประมาณจำนวนเงินได้อย่างน่าเชื่อถือ ถ้าผลกระทบ ดังกล่าวเป็นนัยสำคัญ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะจ่ายในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดในตลาดปัจจุบันก่อนคำนึงภาษีเงินได้ เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อหนี้สิน

### สัญญาเช่าระยะยาว

#### กรณีที่บริษัทและบริษัทย่อยเป็นผู้เช่า

สัญญาเช่าที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ที่มีความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน สัญญาเช่าการเงินจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนตามมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่าหรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่

มูลค่าได้จะต่ำกว่า โดยจำนวนเงินที่ต้องจ่ายจะเป็นส่วนระหว่างหนี้สินและค่าใช้จ่ายทางการเงินเพื่อให้ได้อัตราดอกเบี้ยคงที่ต่อหนี้สินคงค้างอยู่ ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จตลอดอายุของสัญญาเช่า สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์นั้น

สัญญาเช่าสินทรัพย์โดยที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ตกอยู่กับผู้ให้เช่าจะจัดเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน เงินทั้งหมดที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า

ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการยกเลิกสัญญาเช่าดำเนินงานก่อนหมดอายุการเช่า เช่น เบี้ยปรับที่ต้องจ่ายให้แก่ผู้ให้เช่าจะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในรอบระยะเวลาบัญชีที่การยกเลิกนั้นเกิดขึ้น

#### กรณีที่บริษัทและบริษัทย่อยเป็นผู้ให้เช่า

สินทรัพย์ที่ให้เช่าภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานแสดงรวมอยู่ในที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ในงบแสดงฐานะทางการเงิน และตัดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์เช่นเดียวกับสินทรัพย์ถาวรที่มีลักษณะเหมือนกัน รายได้ค่าเช่ารับรู้โดยวิธีเส้นตรงตามระยะเวลาการให้เช่า

สัญญาเช่าสินทรัพย์โดยที่บริษัทและบริษัทย่อยได้มีการโอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ไปให้กับผู้ให้เช่าจะจัดเป็นสัญญาเช่าการเงิน และสินทรัพย์ที่ถือไว้ภายใต้สัญญาเช่าการเงินจะบันทึกในงบแสดงฐานะการเงินเป็นลูกหนี้ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน

รายได้จากการขายที่บันทึก ณ วันเริ่มต้นของสัญญาเช่าการเงินของผู้ให้เช่าใช้ราคายุติธรรมของทรัพย์สินหรือราคาต่ำกว่าของมูลค่าปัจจุบันของผลรวมของจำนวนขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแก่ผู้ให้เช่าซึ่งการคำนวณมูลค่าปัจจุบันนี้ใช้อัตราดอกเบี้ยทางการค้าที่เหมาะสม ต้นทุนขายของสัญญาเช่าการเงิน บันทึกเป็นต้นทุน ณ วันที่เริ่มสัญญาเช่า โดยใช้ราคาทุนของสินทรัพย์ที่ให้เช่าหรือใช้ราคาตามบัญชี ถ้าราคาตามบัญชีต่างจากราคาทุนผลต่างระหว่างรายได้จากการขายและต้นทุนขาย บันทึกเป็นกำไรจากการขายซึ่งจะรับรู้ตามนโยบายการบัญชีที่กลุ่มบริษัทใช้รับรู้การขายตามปกติ

### ส่วนเกินทุนจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน

ส่วนเกินทุนจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันเกิดขึ้นจากการรวมธุรกิจที่อยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันของผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท ซึ่งเป็นส่วนต่างระหว่างต้นทุนการรวมธุรกิจกับมูลค่าตามบัญชีสินทรัพย์ที่ระบุได้สุทธิ ณ วันที่รวมธุรกิจ ส่วนเกินทุนดังกล่าวบันทึกไว้เป็นรายการต่างหากในส่วนของผู้ถือหุ้นจนกว่าจะมีการจำหน่ายเงินลงทุนออกไป

### รายได้

รายได้ที่รับรู้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้า

#### การขายสินค้าและการให้บริการ

รายได้จากการขายสินค้าจะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเมื่อได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่เป็นสาระสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าที่มีนัยสำคัญไปให้กับผู้ซื้อแล้ว และจะไม่รับรู้รายได้ถ้าฝ่ายบริหารยังมีการควบคุมหรือบริหารสินค้าที่ขายไปแล้วนั้นหรือมีความไม่แน่นอนที่มีนัยสำคัญในการได้รับประโยชน์จากรายการบัญชีนั้น หรือไม่อาจวัดมูลค่าของจำนวนรายได้และต้นทุนที่เกิดขึ้นได้อย่างน่าเชื่อถือ หรือมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนที่จะต้องรับคืนสินค้า

#### รายได้จากการบริการรับรู้เมื่อมีการให้บริการ

#### รายได้บริการตามสัญญาเช่าการเงิน

บริษัทย่อยรับรู้รายได้บริการตามสัญญาเช่าการเงินตามจำนวนงวดการผ่อนชำระและจะหยุดรับรู้รายได้เมื่อลูกหนี้ค้างชำระค้างวดติดต่อกันเกินกว่า 6 เดือนขึ้นไป

#### รายได้จากสัญญาเช่าการเงิน

รายได้จากสัญญาเช่าการเงินบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง บริษัทย่อยจะหยุดรับรู้รายได้เมื่อลูกหนี้ค้างชำระค้างวดติดต่อกันเกินกว่า 3 งวดขึ้นไป นับแต่วันครบกำหนดชำระตามสัญญา

#### รายได้จากการรับเหมางานตกแต่ง

บริษัทย่อย บันทึกรายได้จากการรับเหมามาตามอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ อัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จคำนวณโดยการเปรียบเทียบต้นทุนงานที่เกิดขึ้นแล้วจนถึงวันสิ้นสุดกับต้นทุนงานทั้งหมดที่คาดว่าจะใช้ในการให้บริการตามสัญญา โดยเทียบเคียงกับอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จซึ่งกำหนดโดยวิศวกร บริษัทย่อยจะรับรู้ขาดทุนทั้งจำนวนในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเมื่อทราบแน่ชัดว่าโครงการนั้นจะประสบผลขาดทุน

รายได้ที่รับรู้แล้วแต่ยังไม่ถึงกำหนดเรียกชำระตามสัญญาแสดงไว้เป็น "รายได้ค้างรับ" ในงบแสดงฐานะการเงิน

### รายได้ค่าเช่าพื้นที่และบริการสาธารณูปโภค

รายได้ค่าเช่าพื้นที่และบริการสาธารณูปโภค บันทึกเป็นรายได้ตามระยะเวลาที่ถึงกำหนดในสัญญา

### ดอกเบี้ยรับและรายได้อื่น

ดอกเบี้ยรับและรายได้อื่นบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จตามเกณฑ์คงค้าง

### ค่าใช้จ่าย

#### รายจ่ายทางการเงิน

ดอกเบี้ยจ่ายและค่าใช้จ่ายในทำนองเดียวกันบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จในงวดที่ค่าใช้จ่ายดังกล่าวเกิดขึ้น ยกเว้นในกรณีที่มีการบันทึกเป็นต้นทุนส่วนหนึ่งของสินทรัพย์อันเป็นผลมาจากการใช้เวลายาวนานในการจัดหา ก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ดังกล่าวก่อนที่จะนำมาใช้เองหรือเพื่อขาย ดอกเบี้ยซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของค่างวดตามสัญญาเช่าการเงินบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

### ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

### ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

บริษัทและบริษัทย่อยบันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้แก่หน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

### ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทและบริษัทย่อยบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้อยู่ หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน และคาดว่าอัตราภาษีดังกล่าวจะนำไปใช้เมื่อสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องได้รับประโยชน์ หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีได้มีการจ่ายชำระ

บริษัทและบริษัทย่อยรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการ แต่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราว

ที่ใช้หักภาษี รวมทั้งผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ในจำนวนเท่าที่ความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้น

บริษัทและบริษัทย่อยจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทและบริษัทย่อยจะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

บริษัทและบริษัทย่อยจะบันทึกหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นหากภาษีที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับรายการที่ได้บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี จะแสดงหักกลบกกันก็ต่อเมื่อบริษัทและบริษัทย่อย มีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลบกกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน และทั้งสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเกี่ยวข้องกับภาษีเงินได้ที่ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกัน โดยการเรียกเก็บเป็นหน่วยภาษีเดียวกัน หรือหน่วยภาษีต่างกันซึ่งตั้งใจจะจ่ายหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิ

### กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นคำนวณโดยการหารกำไรสำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญด้วยจำนวนหุ้นสามัญถ่วงเฉลี่ยน้ำหนักที่ออกอยู่ระหว่างปี

### การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

#### สัญญาเช่า

ในการพิจารณาประเภทของสัญญาเช่าว่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าทางการเงิน ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินเงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญา

เพื่อพิจารณาว่าบริษัทได้โอนหรือรับโอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ในสินทรัพย์ที่เช่าดังกล่าวแล้วหรือไม่

### ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้

ในการประมาณค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสบการณ์การเก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่ค้างค้างและสถานะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น เป็นต้น

### มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินที่ไม่มีการซื้อขายในตลาดและไม่สามารถหาค่าได้ในตลาดซื้อขายคล่อง ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว โดยใช้เทคนิคและแบบจำลองการประเมินมูลค่า ซึ่งตัวแปรที่ใช้ในแบบจำลองได้มาจากการเทียบเคียงกับตัวแปรที่มีอยู่ในตลาด โดยคำนึงถึงสภาพคล่อง ข้อมูลความสัมพันธ์ และการเปลี่ยนแปลงของมูลค่าของเครื่องมือทางการเงินในระยะยาว

### ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือหากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

นอกจากนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวข้องกับสินทรัพย์นั้น

### ผลประโยชน์หลังออกจากราชการของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากราชการของพนักงาน ประเมินขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่างๆ ในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราภาระ และอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

## 5. รายการบัญชีกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

สินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ ต้นทุน และค่าใช้จ่าย ส่วนหนึ่งของบริษัทเกิดจากรายการบัญชีกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของบริษัท หรือสามารถควบคุมบริษัททั้งทางตรงและทางอ้อม หรือมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญในการตัดสินใจด้านการเงินหรือการดำเนินงานของบริษัท

ลักษณะของความสัมพันธ์กับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันเป็นดังนี้

ชื่อบริษัท	ประเภทธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด	จำหน่ายผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ ออกแบบ ประกอบและติดตั้งระบบที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ และให้บริการดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์สำหรับธุรกิจบริการทางการแพทย์	บริษัทย่อย
บริษัท นิวแมคคาเธอร์ จำกัด	บริการติดตั้ง และดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์	บริษัทย่อย
บริษัท ราชวัตรบ้านหมี่ จำกัด	ประกอบกิจการสถานพยาบาลศูนย์ไตเทียม	บริษัทที่เกี่ยวข้องกันจากการถือหุ้นโดยกรรมการบริษัท
บริษัท ราชรักษ์ จำกัด	ประกอบกิจการสถานพยาบาลศูนย์ไตเทียม	บริษัทที่เกี่ยวข้องกันจากการถือหุ้นโดยกรรมการบริษัท
บริษัท ร้อยเอ็ดไตเทียม จำกัด	ประกอบกิจการสถานพยาบาลศูนย์ไตเทียม	บริษัทที่เกี่ยวข้องกันจากการถือหุ้นโดยกรรมการบริษัท
บริษัท ตราตราวัตร ไตเทียม จำกัด	ประกอบกิจการสถานพยาบาลศูนย์ไตเทียม	บริษัทที่เกี่ยวข้องกันจากการถือหุ้นโดยกรรมการบริษัท

## นโยบายการกำหนดราคาสำหรับแต่ละรายการอธิบายได้ดังต่อไปนี้

รายการ	นโยบายการกำหนดราคา
รายได้จากการขายสินค้า	ราคาทุนบวกส่วนเพิ่ม
รายได้จากการให้บริการ	ราคาที่ใกล้เคียงกับราคาที่เกิดขึ้นกับบุคคลภายนอก
รายได้ค่าเช่าพื้นที่และบริการสาธารณูปโภค	ราคาตามสัญญา
ดอกเบี้ยรับ	ร้อยละ 2.250 และ 7.375 ต่อปี สำหรับปี 2556 (2555 : อัตราร้อยละ 6.125 - 7.375 ต่อปี)
ค่าบริการวิเคราะห์น้ำ	ราคาทุนบวกส่วนเพิ่ม
ค่าเช่าศูนย์บริการ	ราคาตามสัญญาซึ่งอ้างอิงจากผู้ประเมินราคาอิสระ
ค่าบริการจัดการ	ราคาตามสัญญา
ซื้อสินค้า	ราคาทุนบวกส่วนเพิ่ม
ซื้อ-ขายสินทรัพย์ถาวร	ราคาตลาด
ดอกเบี้ยจ่าย	ร้อยละ 7.375 ต่อปี



รายได้และค่าใช้จ่ายที่มีสาระสำคัญที่เกิดขึ้นระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 มีดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
<b>รายได้จากการขายสินค้า</b>				
บริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด	-	-	5,351	4,789
บริษัท ราชวัตรบ้านหมี่ จำกัด	26	5	-	-
บริษัท ราชรักษ์ จำกัด	42	67	-	-
บริษัท ร้อยเอ็ดไต้เทียม จำกัด	139	25	-	-
บริษัท ตราดราชวัตร ไต้เทียม จำกัด	226	33	-	-
	<u>433</u>	<u>130</u>	<u>5,351</u>	<u>4,789</u>
<b>รายได้จากการให้บริการ</b>				
บริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด	-	-	1,634	1,183
<b>รายได้ค่าเช่าพื้นที่และค่าสาธารณูปโภค</b>				
บริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด	-	-	794	771
<b>ดอกเบี้ยรับ</b>				
บริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด	-	-	403	245
<b>ขายสินทรัพย์</b>				
บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	-	403	-	-
<b>ค่าบริการวิเคราะห์น้ำ</b>				
บริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด	-	-	102	103
<b>ค่าบริการจัดการ</b>				
บริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด	-	-	-	1,320
<b>ค่าเช่าศูนย์บริการ</b>				
บริษัท นิวแมคคาเธอร์ จำกัด	-	-	84	126
<b>ซื้อสินค้า</b>				
บริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด	-	-	843	897
บริษัท นิวแมคคาเธอร์ จำกัด	-	-	-	138
	-	-	843	1,035
<b>ซื้อสินทรัพย์ถาวร</b>				
บริษัท นิวแมคคาเธอร์ จำกัด	-	-	2,900	-
<b>ดอกเบี้ยจ่าย</b>				
บริษัท นิวแมคคาเธอร์ จำกัด	-	-	12	-

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารที่สำคัญ  
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 มีดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
<b>ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารที่สำคัญ</b>				
ผลประโยชน์ระยะสั้น	27,601	25,469	23,205	21,257
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	369	353	284	272
รวม	27,970	25,822	23,489	21,529

ยอดคงเหลือที่มีสาระสำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน  
 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 มีดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
<b>ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น</b>				
บริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด	-	-	788	730
บริษัท ราชวัตรบ้านหมี่ จำกัด	9	624	-	-
บริษัท ราชรักษ์ จำกัด	26	48	-	-
บริษัท ร้อยเอ็ดไต้เทียม จำกัด	81	21	-	-
บริษัท ตราดราชาวัตร ไต้เทียม จำกัด	214	8	-	-
	330	701	788	730
หัก ค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญ	(4)	(322)	-	-
	326	379	788	730
<b>เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างรับ</b>				
บริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด	-	-	22,500	2,500
(ดอกเบี้ยร้อยละ 2.250 และ 7.375 ต่อปี ในปี 2556 และ ร้อยละ 7.375 ต่อปีในปี 2555)				
ดอกเบี้ยค้างรับ	-	-	31	59
	-	-	22,531	2,559
<b>เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น</b>				
บริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด	-	-	82	557
บริษัท นิวแมคคาเธอร์ จำกัด	-	-	-	22
กรรมการและผู้บริหาร	17	100	17	30
	17	100	99	609
<b>เงินกู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างจ่าย</b>				
บริษัท นิวแมคคาเธอร์ จำกัด	-	-	2,900	-
(ดอกเบี้ยร้อยละ 7.375 ต่อปีในปี 2556)				
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	-	-	12	-
	-	-	2,912	-
<b>โบนัสค้างจ่าย</b>				
ผู้บริหาร	10,437	10,262	9,962	9,747
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น - เงินมัดจำ</b>				
บริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด	-	-	10	10

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างรับแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน  
มีรายการเคลื่อนไหวที่เป็นสาระสำคัญในระหว่างปีดังนี้

	พันบาท		
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		31 ธันวาคม 2556
	31 ธันวาคม 2555	เพิ่มขึ้น ลดลง	
บริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด			
เงินให้กู้ยืม	2,500	48,100 (28,100)	22,500
ดอกเบี้ยค้างรับ	59	403 (431)	31
	<u>2,559</u>	<u>48,503 (28,531)</u>	<u>22,531</u>

	พันบาท		
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		31 ธันวาคม 2555
	31 ธันวาคม 2554	เพิ่มขึ้น ลดลง	
บริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด			
เงินให้กู้ยืม	7,000	5,000 (9,500)	2,500
ดอกเบี้ยค้างรับ	40	284 (265)	59
	<u>7,040</u>	<u>5,284 (9,765)</u>	<u>2,559</u>

เงินกู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างจ่ายกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน  
มีรายการเคลื่อนไหวที่เป็นสาระสำคัญในระหว่างปีดังนี้

	พันบาท		
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		31 ธันวาคม 2556
	31 ธันวาคม 2555	เพิ่มขึ้น ลดลง	
บริษัท นิวแมคคาเธอร์ จำกัด			
เงินกู้ยืม	-	2,900 -	2,900
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	-	12 -	12
	<u>-</u>	<u>2,912 -</u>	<u>2,912</u>

## 6. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
เงินสด	264	209	179	137
เงินฝากสถาบันการเงิน	21,064	2,760	17,200	2,137
รวม	<u>21,328</u>	<u>2,969</u>	<u>17,379</u>	<u>2,274</u>

## 7. ลูกหนี้การค้า และลูกหนี้อื่น

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น – กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
ลูกหนี้การค้า	212	656	602	618
รายได้ค้างรับ	118	45	44	112
รวม	330	701	646	730
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(4)	(322)	-	-
ลูกหนี้การค้า-สุทธิ	326	379	646	730
ลูกหนี้อื่น	-	-	142	-
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	326	379	788	730
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น – กิจการอื่น				
ลูกหนี้การค้า	65,693	38,931	48,912	25,604
รายได้ค้างรับ	35,526	28,944	9,344	6,994
รวม	101,219	67,875	58,256	32,598
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(13,935)	(13,338)	(225)	(490)
ลูกหนี้การค้า-สุทธิ	87,284	54,537	58,031	32,108
ลูกหนี้อื่น	1,842	1,314	1,083	1,025
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	89,126	55,851	59,114	33,133

ยอดคงเหลือลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน  
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 แยกตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	13	17	514	311
เกินกำหนดชำระ:				
ไม่เกิน 3 เดือน	136	14	88	307
มากกว่า 3 - 6 เดือน	63	5	-	-
มากกว่า 6 - 12 เดือน	-	620	-	-
มากกว่า 12 เดือน	-	-	-	-
	212	656	602	618
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	(310)	-	-
สุทธิ	212	346	602	618



## ยอดคงเหลือลูกหนี้การค้าจากการอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 แยกตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
ยังไม่ได้ถึงกำหนดชำระ	38,783	23,369	34,699	16,896
เกินกำหนดชำระ:				
ไม่เกิน 3 เดือน	19,128	11,852	13,627	8,244
มากกว่า 3 - 6 เดือน	6,069	426	336	31
มากกว่า 6 - 12 เดือน	796	2,190	53	36
มากกว่า 12 เดือน	917	1,094	197	397
	65,693	38,931	48,912	25,604
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(1,307)	(1,821)	(223)	(415)
สุทธิ	64,386	37,110	48,689	25,189

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ (กลับรายการ)	(738)	960	(185)	(171)

## ยอดคงเหลือของรายได้ค้างรับจากการที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 แยกตามอายุของรายได้ค้างรับได้ดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
ไม่เกิน 3 เดือน	77	7	44	112
มากกว่า 3 - 6 เดือน	35	15	-	-
มากกว่า 6 - 12 เดือน	4	21	-	-
มากกว่า 12 เดือน	2	2	-	-
	118	45	44	112
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(4)	(12)	-	-
สุทธิ	114	33	44	112

### ยอดคงเหลือรายได้ค้างรับจากการอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 แยกตามอายุของรายได้ค้างรับได้ดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
ไม่เกิน 3 เดือน	19,026	14,145	9,191	6,287
มากกว่า 3 - 6 เดือน	2,108	1,749	149	570
มากกว่า 6 - 12 เดือน	1,559	1,605	4	123
มากกว่า 12 เดือน	12,833	11,445	-	14
	35,526	28,944	9,344	6,994
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(12,628)	(11,517)	(2)	(75)
สุทธิ	22,898	17,427	9,342	6,919

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ (กลับรายการ)	1,103	829	(73)	(139)

## 8. ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน	19,582	15,777	-	-
หัก ดอกผลที่ยังไม่ถึงเป็นรายได้	(4,169)	(2,890)	-	-
รายได้บริการรอรับรู้เป็นรายได้	(3,589)	(2,655)	-	-
	11,824	10,232	-	-
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	(66)	-	-
	11,824	10,166	-	-
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(4,469)	(3,136)	-	-
สุทธิ	7,355	7,030	-	-

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ (กลับรายการ)	(66)	66	-	-

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

บริษัท ย่อยมีลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินโดยมีรายละเอียดของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายชำระดังนี้

	พันบาท							
	งบการเงินรวม							
	2556				2555			
	เงินต้น	ดอกเบี้ยที่ยัง ไม่ถึงเป็น รายได้	รายได้บริการ รอรับรู้ เป็นรายได้	รวม	เงินต้น	ดอกเบี้ยที่ยัง ไม่ถึงเป็น รายได้	รายได้บริการ รอรับรู้ เป็นรายได้	รวม
ยังไม่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	4,469	1,819	1,147	7,435	3,202	1,413	796	5,411
ถึงกำหนดชำระเกินหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	7,355	2,350	2,442	12,147	7,030	1,477	1,859	10,366
รวม	11,824	4,169	3,589	19,582	10,232	2,890	2,655	15,777

## ยอดคงเหลือของลูกหนี้ตามสัญญาเช่าทางการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 แยกตามอายุลูกหนี้ที่ค้างชำระดังนี้

	พันบาท							
	งบการเงินรวม							
	ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน		อัตราร้อยละที่ตั้ง ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ		ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ		สุทธิ	
	2556	2555	2556	2555	2556	2555	2556	2555
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	655	9,538	-	-	-	-	655	9,538
เกินกำหนดชำระ :								
ไม่เกิน 3 เดือน	5,774	414	-	-	-	-	5,774	414
มากกว่า 3 - 6 เดือน	5,395	148	-	-	-	-	5,395	148
มากกว่า 6 เดือน ขึ้นไป	-	132	100	50	-	(66)	-	66
รวม	11,824	10,232			-	(66)	11,824	10,166

## 9. สินค้าคงเหลือ

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
วัสดุคงเหลือ	54,519	46,402	54,742	46,979
งานระหว่างทำ	3,769	3,093	3,310	2,185
วัสดุและอะไหล่ประกอบ	28,108	25,703	18,813	14,492
สินค้าระหว่างทาง	10,763	2,000	10,763	1,971
	97,159	77,198	87,628	65,627
หัก ค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือ	(1,133)	(1,197)	(990)	(1,005)
สุทธิ	96,026	76,001	86,638	64,622

ต้นทุนของสินค้าคงเหลือที่บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายและได้รวมในบัญชีต้นทุนขายสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 มีจำนวน 151.1 ล้านบาท และจำนวน 123.9 ล้านบาท ตามลำดับ (เฉพาะกิจการจำนวน 141.4 ล้านบาท และจำนวน 111.6 ล้านบาท ตามลำดับ)

## 10. เงินฝากสถาบันการเงินที่มีภาระกำกับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 บริษัทและบริษัทย่อยได้นำเงินฝากประจำจำนวน 2.4 ล้านบาท (เฉพาะของกิจการ : จำนวน 1.2 ล้านบาท) ไปวางเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันหนังสือประกันจากธนาคาร และวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากธนาคาร

## 11. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ร้อยละการถือหุ้น		พันบาท			
			ทุนเรียกชำระเต็มมูลค่าแล้ว		เงินลงทุน	
	2556	2555	2556	2555	2556	2555
<b>ราคาทุน</b>						
บริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด	100	100	25,000	25,000	15,975	15,975
บริษัท นิวแมคคาเธอร์ จำกัด	100	100	5,000	5,000	8,382	8,382
รวม					24,357	24,357

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/2556 เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2556 ที่ประชุมมีมติอนุมัติให้ บริษัท นิวแมคคาเธอร์ จำกัด เลิกกิจการภายในเดือนกันยายน 2556 ทั้งนี้บริษัทย่อยดังกล่าวได้จดทะเบียนเลิกบริษัทต่อกระทรวงพาณิชย์แล้วในวันที่ 30 กันยายน 2556 และได้หยุดดำเนินกิจการและอยู่ระหว่างการดำเนินการเพื่อชำระบัญชีบริษัท

## 12. ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

	พันบาท						
	งบการเงินรวม						
	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุง บนที่ดินเช่า	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและ อุปกรณ์สำนักงาน	เครื่องมือ และอุปกรณ์	ยาน พาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง	รวม
<b>ราคาทุน</b>							
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	7,797	23,258	9,501	2,394	11,265	181	54,396
ซื้อเพิ่ม	309	-	2,585	819	5,228	460	9,401
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	(1,043)	(654)	(404)	(3,326)	(44)	(5,471)
รายการโอนเข้า/(ออก)	-	-	260	312	-	(595)	(23)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	8,106	22,215	11,692	3,121	13,167	2	58,303
ซื้อเพิ่ม	-	-	1,627	1,303	3,459	1,024	7,413
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(132)	(87)	(1,256)	-	(1,475)
รายการโอนเข้า/(ออก)	-	-	-	1,024	-	(1,026)	(2)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	8,106	22,215	13,187	5,361	15,370	-	64,239
<b>ค่าเสื่อมราคาสะสม</b>							
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	-	5,780	5,962	1,241	5,292	-	18,275
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	3	1,115	1,256	485	1,042	-	3,901
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	(635)	(611)	(350)	(3,326)	-	(4,922)
รายการโอนเข้า/(ออก)	-	-	(8)	-	-	-	(8)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	3	6,260	6,599	1,376	3,008	-	17,246
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	154	1,105	1,676	868	1,037	-	4,840
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(132)	(6)	(1,256)	-	(1,394)
รายการโอนเข้า/(ออก)	-	-	-	-	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	157	7,365	8,143	2,238	2,789	-	20,692
<b>ค่าเผื่อการด้อยค่า</b>							
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	-	380	-	-	-	-	380
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	(380)	-	-	-	-	(380)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	-	-	-	-	-	-	-
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	-	-	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	-	-	-	-	-	-	-
<b>มูลค่าสุทธิตามบัญชี</b>							
31 ธันวาคม 2555	8,103	15,955	5,093	1,745	10,159	2	41,057
31 ธันวาคม 2556	7,949	14,850	5,044	3,123	12,581	-	43,547
<b>ค่าเสื่อมราคาซึ่งรวมอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี</b>							
2555							3,901
2556							4,840



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

	พันบาท						
	งบการเงินเฉพาะกิจการ						
	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุง บนที่ดินเช่า	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและ อุปกรณ์สำนักงาน	เครื่องมือและ อุปกรณ์	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
ราคาทุน							
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	7,544	20,246	6,530	857	8,546	1	43,724
ซื้อเพิ่ม	309	-	2,127	232	5,228	6	7,902
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(249)	(165)	(1,863)	-	(2,277)
รายการโอนเข้า/(ออก)	-	-	5	-	-	(5)	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	7,853	20,246	8,413	924	11,911	2	49,349
ซื้อเพิ่ม	427	2,474	1,334	632	3,459	-	8,326
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(4)	(85)	-	-	(89)
รายการโอนเข้า/(ออก)	-	-	-	-	-	(2)	(2)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	8,280	22,720	9,743	1,471	15,370	-	57,584
ค่าเสื่อมราคาสะสม							
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	-	4,890	3,898	479	2,811	-	12,078
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	3	1,014	932	143	804	-	2,896
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(214)	(143)	(1,863)	-	(2,220)
รายการโอนเข้า/(ออก)	-	-	-	-	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	3	5,904	4,616	479	1,752	-	12,754
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	154	1,046	1,279	210	1,037	-	3,726
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(4)	(5)	-	-	(9)
รายการโอนเข้า/(ออก)	-	-	-	-	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	157	6,950	5,891	684	2,789	-	16,471
มูลค่าสุทธิตามบัญชี							
31 ธันวาคม 2555	7,850	14,342	3,797	445	10,159	2	36,595
31 ธันวาคม 2556	8,123	15,770	3,852	787	12,581	-	41,113
ค่าเสื่อมราคาซึ่งรวมอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี							
2555							2,896
2556							3,726

ค่าเสื่อมราคาแสดงรายการรวมในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 ดังต่อไปนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
ต้นทุนขายและบริการ	868	486	210	143
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	3,972	3,415	3,516	2,753
รวม	4,840	3,901	3,726	2,896

บริษัทจดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างซึ่งมีมูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 จำนวน 20.8 ล้าน  
บาท และ 21.8 ล้านบาท ตามลำดับรวมทั้งจำนวนสิทธิเรียกร้องตามกรรมกรรมประกันภัยของสินทรัพย์ดังกล่าว จดจำนองไว้เป็น  
หลักประกันเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะยาว ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 14 และ 17

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 ส่วนหนึ่งของอาคารและอุปกรณ์ของบริษัทและบริษัทย่อยที่คิดค่าเสื่อมราคา  
เต็มมูลค่าและยังคงใช้งานอยู่มีราคาทุน 6.2 ล้านบาทและ 5.1 ล้านบาทตามลำดับ (เฉพาะกิจการ : 4.8 ล้านบาทและ 2.7  
ล้านบาท ตามลำดับ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 บริษัทและบริษัทย่อยมียานพาหนะซึ่งได้มาภายใต้สัญญาเช่าทางการเงินโดย  
มีมูลค่าสุทธิตามบัญชีเป็นจำนวนประมาณ 12.6 ล้านบาทและ 10.1 ล้านบาทตามลำดับ (เฉพาะกิจการ : 12.6 ล้านบาทและ  
10.1 ล้านบาท ตามลำดับ)

### 13. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

	พันบาท	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
<b>ราคาทุน</b>		
ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	3,674	3,138
ซื้อเพิ่ม	551	341
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	(79)	-
รายการโอนเข้า (ออก)	12	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	4,158	3,479
ซื้อเพิ่ม	605	498
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-
รายการโอนเข้า (ออก)	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	4,763	3,977
<b>ค่าตัดจำหน่ายสะสม</b>		
ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	887	642
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	548	423
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	(79)	-
รายการโอนเข้า (ออก)	8	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	1,364	1,065
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	600	460
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-
รายการโอนเข้า (ออก)	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	1,964	1,525
<b>มูลค่าสุทธิทางบัญชี</b>		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	2,794	2,414
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	2,799	2,452

ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 จำนวน 0.6 ล้านบาท และจำนวน 0.5 ล้านบาท ตามลำดับในงบการเงินรวม และจำนวน 0.5 ล้านบาท และจำนวน 0.4 ล้านบาท ตามลำดับในงบการเงินเฉพาะกิจการ ได้แสดงรวมไว้ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร

## 14. เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
เงินเบิกเกินบัญชี	-	18,513	-	7,058
เงินกู้ยืมระยะสั้น	5,000	5,000	5,000	5,000
รวม	5,000	23,513	5,000	12,058

บริษัทและบริษัทย่อยมีวงเงินเบิกเกินบัญชีธนาคารจำนวน 35 ล้านบาท (เฉพาะของกิจการ: 20 ล้านบาท) โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ MOR ต่อปี ซึ่งคำนวณโดยกรรมการของบริษัทและบริษัทย่อย เงินฝากธนาคารของบริษัทและบริษัทย่อย และจดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างของบริษัทตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 12 และของกรรมการบริษัท นอกจากนี้บริษัทมีเงินกู้ยืมระยะสั้นในรูปตัวสัญญาใช้เงินจำนวน 5 ล้านบาท โดยมีกำหนดชำระคืนภายในเดือนมกราคม 2557 มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3 ต่อปี และคำนวณโดยบริษัทประกันสินเชื่ออุตสาหกรรมขนาดย่อม กรรมการของบริษัท และจดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างของบริษัทและของกรรมการบริษัท

## 15. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
- เจ้าหนี้การค้า	-	-	82	557
- เจ้าหนี้อื่น	17	100	17	52
	17	100	99	609
กิจการอื่น				
- เจ้าหนี้การค้า	21,029	7,055	18,685	5,582
- เจ้าหนี้อื่น	7,812	5,886	5,740	4,257
	28,841	12,941	24,425	9,839
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	28,858	13,041	24,524	10,448

ยอดเจ้าหนี้การค้ากิจการอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 จัดประเภทตามสกุลเงินตราต่างประเทศได้ดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
สกุลเงินบาท	9,089	3,463	6,745	1,990
สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	11,931	3,590	11,931	3,590
สกุลเงินปอนด์	9	2	9	2
รวม	21,029	7,055	18,685	5,582

## 16. หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน

	พันบาท	
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	11,512	10,284
หัก ดอกเบี้ยจ่ายรอตัดบัญชี	(1,870)	(2,082)
	9,642	8,202
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(2,359)	(1,625)
สุทธิ	7,283	6,577

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

บริษัทมีหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินโดยมีรายละเอียดของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายชำระดังนี้

	พันบาท					
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ					
	2556			2555		
	ผลรวมของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย	ดอกเบี้ย	มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย	ผลรวมของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย	ดอกเบี้ย	มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย
ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	3,123	764	2,359	2,340	715	1,625
ถึงกำหนดชำระเกินหนึ่งปี แต่ไม่เกินห้าปี	8,389	1,106	7,283	7,944	1,367	6,577
รวม	11,512	1,870	9,642	10,284	2,082	8,202

## 17. เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

	พันบาท	
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	1,924
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	(1,924)
สุทธิ	-	-

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน เป็นเงินกู้ยืมจากธนาคารพาณิชย์ในประเทศแห่งหนึ่งตามสัญญากู้ยืมเงินจำนวน 3 สัญญาวงเงินกู้จำนวน 29 ล้านบาท เพื่อซื้อที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง ปรับปรุงและตกแต่งสำนักงานและซื้อระบบคอมพิวเตอร์ กำหนดชำระคืนเงินต้นทุกเดือนๆ ละ 46,000 บาท ถึง 236,000 บาท ภายในระยะเวลา 3-8 ปี เริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2549 และ ธันวาคม 2552 เป็นต้นไป เงินกู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR+0.5 ต่อปี ชำระดอกเบี้ยทุกสิ้นเดือน

ในปี 2555 บริษัททำสัญญากู้เงินจากธนาคารพาณิชย์ในประเทศแห่งหนึ่งตามสัญญากู้ยืมเงินจำนวน 5 ล้านบาท เพื่อปรับปรุงพื้นที่ทำงานและซื้อลิขสิทธิ์โปรแกรมคอมพิวเตอร์ โดยได้รับเงินกู้แล้วจำนวน 2.4 ล้านบาท กำหนดชำระคืนเงินต้นทุกเดือนเดือนละ 105,000 บาท ภายในระยะเวลา 4 ปี อัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR+0.5 ต่อปี ชำระดอกเบี้ยสิ้นเดือน เงินกู้ยืมระยะยาวดังกล่าวมีที่ดินรวมทั้งสิ่งปลูกสร้างที่มีอยู่ในปัจจุบันและจะปลูกสร้างในอนาคตของบริษัท ตลอดจนจำนวนสิทธิเรียกร้องตามกรรมกรรมประกันภัยของสินทรัพย์ดังกล่าว จดทะเบียนจำนวนเป็นหลักประกันและค้ำประกันโดยกรรมการบริษัท

ในปี 2556 บริษัทได้จ่ายชำระเงินกู้ยืมดังกล่าวแล้ว



## 18. การระงับผลประโยชน์พนักงาน

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าปัจจุบันของการระงับของโครงการผลประโยชน์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ ณ วันที่ 1 มกราคม	6,984	6,059	5,304	4,569
ต้นทุนบริการปัจจุบัน และดอกเบี้ย	994	925	786	729
(กำไร) ขาดทุนจากการประมาณตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	847	-	531	-
รับโอนภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์จากบริษัทย่อย	-	-	-	6
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	8,825	6,984	6,621	5,304

ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	655	628	527	504
ดอกเบี้ยจากภาระผูกพัน	339	297	259	225
รวม	994	925	786	729

ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จข้างต้น สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 แสดงรวมในรายการดังต่อไปนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
ต้นทุนการให้บริการ	103	98	89	85
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	184	229	154	147
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	368	301	284	272
รวม	655	628	527	504

ข้อสมมุติฐานหลักในการประมาณการตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

	2556	2555
	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ
	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)
อัตราคิดลด	4.77 – 4.79	4.44
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	10.23	8.76
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน	0, 14, 23, 33, 67 (ขึ้นอยู่กับระยะเวลาการทำงาน)	0, 2, 20, 25 (ขึ้นอยู่กับระยะเวลาการทำงาน)
อัตรามรณะ	100 (ตารางมรณะไทยปี 2551)	50 (ตารางมรณะไทยปี 2540)

## 19. ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ของบริษัทและบริษัทย่อย  
สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 มีดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555 "ปรับปรุงใหม่"	2556	2555 "ปรับปรุงใหม่"
<b>ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้งวดปัจจุบัน:</b>				
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปี	(2,645)	(5,292)	(2,317)	(4,304)
<b>ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:</b>				
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้อง กับผลแตกต่างชั่วคราวที่รับรู้และกลับรายการ	(152)	503	101	175
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลง อัตราภาษีเงินได้	(171)	-	(204)	-
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	(2,968)	(4,789)	(2,420)	(4,129)

กระขยอดเพือหาอัตราภาษีที่แท้จริง  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 สามารถแสดงได้ดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม			
	2556		2555 "ปรับปรุงใหม่"	
	อัตรา (ร้อยละ)	จำนวนเงิน	อัตรา (ร้อยละ)	จำนวนเงิน
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล		16,626		20,332
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล	0, 20	(3,413)	0, 23	(4,634)
ผลกระทบทางภาษีของรายได้ที่ได้รับการยกเว้นและ ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถนำมาหักในการคำนวณกำไร ทางภาษี		768		(658)
ผลแตกต่างชั่วคราวที่รับรู้และกลับรายการ		(152)		503
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดจาก การเปลี่ยนแปลงอัตราภาษีเงินได้		(171)		-
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	18	(2,968)	24	(4,789)

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

	พันบาท			
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2556		2555	
	อัตรา (ร้อยละ)	จำนวนเงิน	อัตรา (ร้อยละ)	จำนวนเงิน
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล		15,019		17,946
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล	20	(3,004)	23	(4,127)
ผลกระทบทางภาษีของรายได้ที่ได้รับการยกเว้นและค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถนำมาหักในการคำนวณกำไรทางภาษี		687		(177)
ผลแตกต่างชั่วคราวที่รับรู้และกลับรายการ		101		175
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงอัตราภาษีเงินได้		(204)		-
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	16	(2,420)	23	(4,129)

ส่วนประกอบของสินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
		“ปรับปรุงใหม่”		“ปรับปรุงใหม่”
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	775	843	45	113
ค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือ	227	275	198	231
ภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน	1,765	1,606	1,324	1,220
อื่นๆ	36	146	-	-
รวม	2,803	2,870	1,567	1,564
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าทางการเงิน	(1,643)	(1,557)	-	-

จำนวนเงินภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับส่วนประกอบแต่ละส่วนของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 สรุปได้ดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
		“ปรับปรุงใหม่”		“ปรับปรุงใหม่”
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับ				
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์				
ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์พนักงาน	169	-	106	-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 บริษัทย่อยมีผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี ซึ่งไม่ได้นำไปรวมคำนวณในการคำนวณสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี เพื่อรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงิน จำนวน 10.1 ล้านบาท เนื่องจากความไม่แน่นอนที่จะใช้ประโยชน์ทางภาษีจากรายการดังกล่าวในอนาคต

## 20. กุญเรือนหุ้น

กุญเรือนหุ้นและกุญเรือนออกและเรียกชำระหุ้นสามัญ มีการเคลื่อนไหว ดังนี้

	พันบาท / พันหุ้น					
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ					
	2556			2555		
	ราคาตาม มูลค่าหุ้น (บาท)	จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน	ราคาตาม มูลค่าหุ้น (บาท)	จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน
ทุนจดทะเบียน						
ณ วันที่ 1 มกราคม						
- หุ้นสามัญ	0.50	200,000	100,000	100	704	70,399
ลดมูลค่าหุ้น	-	-	-	0.50	140,797	70,399
เพิ่มทุน	-	-	-	0.50	59,203	29,601
ณ วันที่ 31 ธันวาคม						
- หุ้นสามัญ	0.50	200,000	100,000	0.50	200,000	100,000
หุ้นที่ออกและชำระแล้ว						
ณ วันที่ 1 มกราคม						
- หุ้นสามัญ	0.50	140,797	70,399	100	704	70,399
ลดมูลค่าหุ้น	-	-	-	0.50	140,797	70,399
เพิ่มทุน	0.50	59,203	29,601	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม						
- หุ้นสามัญ	0.50	200,000	100,000	0.50	140,797	70,399

ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 26 เมษายน 2555 ผู้ถือหุ้นอนุมัติให้แปลงมูลค่าหุ้นของบริษัทจากมูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท เป็นมูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท โดยภายหลังจากการแปลงมูลค่าหุ้นดังกล่าว บริษัทจะมีทุนจดทะเบียน และทุนชำระแล้วจำนวน 70,398,600 บาท แบ่งออกเป็น 140,797,200 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท โดยแยกออกเป็นหุ้นสามัญ 140,797,200 หุ้น ไม่มีหุ้นบริมสิทธิ และพิจารณาอนุมัติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทจาก 70,398,600 บาทเป็น 100,000,000 บาท โดยการออกหุ้นใหม่เป็นหุ้นสามัญชนิดเดียวจำนวน 59,202,800 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท โดยภายหลังจากการเพิ่มทุนดังกล่าว บริษัทจะมีทุนจดทะเบียนจำนวน 100,000,000 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 200,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท บริษัทได้จดทะเบียนเพิ่มทุนกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2555

ในวันที่ 21 ตุลาคม 2556 บริษัทได้เสนอขายหุ้นสามัญจำนวน 59.2 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 ทั้งนี้ ตลาดหลักทรัพย์เอ็ม เอ ไอ (MAI : Market for Alternative Investment) ได้รับหุ้นสามัญจำนวน 200 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท เป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนและเริ่มทำการซื้อขายได้ตั้งแต่วันที่ 29 ตุลาคม 2556



## 21. ส่วนเกินมูลค่าหุ้นและสำรองตามกฎหมาย

## ส่วนเกินมูลค่าหุ้น

ส่วนเกินมูลค่าหุ้น ได้แก่ ส่วนต่างของจำนวนเงินที่บริษัทได้รับจากการออกจำหน่ายหุ้นสูงกว่ามูลค่าที่จดทะเบียนไว้ ส่วนเกินมูลค่าหุ้นนี้จะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้

## สำรองตามกฎหมาย

ตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 มาตรา 116 บริษัทจะต้องจัดสรรทุนสำรอง (“สำรองตามกฎหมาย”) อย่างน้อยร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหลังจากหักขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าสำรองดังกล่าวมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน เงินสำรองนี้จะนำไปจ่ายเงินปันผลไม่ได้

ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2556 เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2556 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติจัดสรรกำไรเป็นสำรองตามกฎหมายสำหรับปี 2555 จำนวน 0.7 ล้านบาท นอกจากนี้บริษัทได้จัดสรรกำไรเป็นสำรองตามกฎหมายสำหรับปี 2556 จำนวน 0.6 ล้านบาท

## 22. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

	ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าคงเหลือและงานระหว่างทำ	(19,891)	(12,879)	(22,002)	(14,330)
ซื้อสินค้า	176,684	140,993	163,393	125,263
หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ (กลับรายการ)	298	1,854	(258)	(310)
ขาดทุนจากการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือ(กลับรายการ)	(64)	455	(15)	346
กลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	-	(380)	-	-
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	5,441	4,449	4,186	3,319
ค่าเช่ารถ	6,182	5,630	4,663	4,406
ค่าใช้จ่ายพนักงาน	48,069	37,521	37,003	27,231
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	27,970	25,822	23,489	21,529
ค่าจ้างเหมา	10,579	7,430	4,760	838
วัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	746	455	505	218
ต้นทุนทางการเงิน	3,037	2,935	1,926	2,121
ค่าใช้จ่ายอื่น	30,219	26,275	22,926	19,371
รวม	289,270	240,560	240,576	190,002

## 23. กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 คำนวณจากกำไรสำหรับปีที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทและจำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้วระหว่างปี โดยแสดงการคำนวณ ดังนี้

	พันบาท / พันหุ้น			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555 "ปรับปรุงใหม่"	2556	2555 "ปรับปรุงใหม่"
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่	13,658	15,543	12,598	13,817
จำนวนหุ้นสามัญโดยวิธีถ่วงน้ำหนัก				
จำนวนหุ้นสามัญที่ออก ณ วันที่ 1 มกราคม	140,797	140,797	140,797	140,797
ผลกระทบจากหุ้นที่ออกจำหน่าย	11,516	-	11,516	-
รวม	152,313	140,797	152,313	140,797
กำไรต่อหุ้น (บาท)	0.09	0.11	0.08	0.10

## 24. สัญญา

24.1 ในเดือนมกราคมและกุมภาพันธ์ 2556 บริษัทตกลงทำสัญญาตัวแทนจำหน่ายสินค้ากับบริษัทในต่างประเทศ 2 แห่ง โดยบริษัทได้รับอนุญาตให้เป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าสำหรับผลิตภัณฑ์และบริการระบบกรองน้ำในกลุ่มธุรกิจเกี่ยวกับที่พักอาศัยและอาหารในประเทศไทย สัญญามีกำหนดอายุ 2 ปี และ 5 ปีครบกำหนดในเดือนธันวาคม 2557 และ 2560 ตามลำดับและสามารถต่อโดยอัตโนมัติคราวละ 1 ปีหากไม่มีการเลิกสัญญา ทั้งนี้บริษัทผูกพันที่จะต้องมียอดขายสินค้าตามจำนวนเป้าหมายที่ระบุในสัญญา

24.2 ในเดือนกันยายน 2556 บริษัทและบริษัทย่อยได้รับวงเงินซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนจำนวนเงิน 10 ล้านบาท วงเงินดังกล่าวค้ำประกันโดย เงินฝากประจำของบริษัท กรรมการบริษัท บริษัทและบริษัทย่อยค้ำประกันซึ่งกันและกันและจดจำนองที่ดินและสิ่งปลูกสร้างของกรรมการบริษัท

## 25. ส่วนงานดำเนินงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่นำเสนอนี้สอดคล้องกับรายงานภายในของบริษัทที่มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ได้รับและสอบทานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงาน และประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน

ผลการดำเนินงานและสินทรัพย์และหนี้สินตามส่วนงานเป็นรายการที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับส่วนงานหรือที่สามารถปันส่วนให้กับส่วนงานได้อย่างสมเหตุสมผล รายการที่ไม่สามารถปันส่วนได้ส่วนใหญ่ประกอบด้วย รายได้อื่น ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร ต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้ และสินทรัพย์และหนี้สินส่วนกลางขององค์กร

### ส่วนงานที่รายงาน

บริษัทและบริษัทย่อยมีส่วนงานที่รายงาน 2 ส่วนงาน ประกอบด้วย ส่วนงานจำหน่ายผลิตภัณฑ์และให้บริการที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์

- (1) สำหรับกลุ่มธุรกิจพาณิชย์ อุตสาหกรรมและผู้ประกอบการด้านระบบน้ำ
- (2) สำหรับกลุ่มธุรกิจบริการทางการแพทย์

**ข้อมูลเกี่ยวกับเขตภูมิศาสตร์**

บริษัทและบริษัทย่อยดำเนินธุรกิจเฉพาะภายในประเทศเท่านั้น ดังนั้นฝ่ายบริหารจึงพิจารณาว่า บริษัทและบริษัทย่อยมีส่วนงานทางภูมิศาสตร์เพียงส่วนงานเดียว

**ข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้ารายใหญ่**

รายได้จากลูกค้ารายหนึ่งจากส่วนงานขายสินค้าและบริการกลุ่มธุรกิจพาณิชย์ อุตสาหกรรมและผู้ประกอบการด้านระบบน้ำของบริษัท เป็นจำนวนเงินประมาณ 31.1 ล้านบาท และ 23.3 ล้านบาท จากยอดขายโดยรวมของบริษัทสำหรับปี 2556 และ 2555 ตามลำดับ

ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานของบริษัทและบริษัทย่อย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 มีดังต่อไปนี้

	ล้านบาท							
	สำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม							
	ขายสินค้าและบริการกลุ่มธุรกิจพาณิชย์ อุตสาหกรรมและผู้ประกอบการด้านระบบน้ำ		ขายสินค้าและบริการกลุ่มธุรกิจบริการทางการแพทย์		การตัดรายการบัญชีระหว่างกัน		งบการเงินรวม	
	2556	2555	2556	2555	2556	2555	2556	2555
รายได้จากลูกค้าภายนอก	249	203	54	54	-	-	303	257
รายได้ระหว่างส่วนงาน	8	7	-	-	(8)	(7)	-	-
รวมรายได้	257	210	54	54	(8)	(7)	303	257
กำไรจากการดำเนินงานตามส่วนงาน	81	71	15	17	-	-	96	88

รายได้และค่าใช้จ่ายที่ไม่ได้เป็นส่วน:

รายได้จากสัญญาเช่าการเงิน		2	1
รายได้อื่น		1	3
ค่าใช้จ่ายในการขาย		(14)	(12)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		(37)	(31)
ค่าตอบแทนผู้บริหาร		(28)	(26)
ต้นทุนทางการเงิน		(3)	(3)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		(3)	(5)
กำไรสำหรับปี		14	15
กำไรเบ็ดเสร็จอื่น – สุทธิจากภาษี			
กำไร (ขาดทุน) จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์			
ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์พนักงาน		(1)	-
ส่วนเกินทุนจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน		(1)	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		12	15

	ล้านบาท							
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม							
	ขายสินค้าและบริการกลุ่มธุรกิจพาณิชย์ อุตสาหกรรมและผู้ประกอบการด้านระบบน้ำ		ขายสินค้าและบริการกลุ่มธุรกิจบริการทางการแพทย์		การตัดรายการบัญชีระหว่างกัน		งบการเงินรวม	
	2556	2555	2556	2555	2556	2555	2556	2555
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	41	38	4	3	(1)	-	44	41
สินทรัพย์อื่น							231	156
รวมสินทรัพย์							275	197

## 26. เครื่องมือทางการเงิน

### นโยบายการบริหารความเสี่ยง

บริษัทและบริษัทย่อยที่มีความเสี่ยงจากการดำเนินธุรกิจตามปกติจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และจากการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดตามสัญญาของคู่สัญญา บริษัทและบริษัทย่อยไม่มีการถือหรือออกเครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ เพื่อการเก็งกำไรหรือการค้า

### ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยเกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยในตลาด อันจะมีผลต่อดอกเบี้ยสุทธิ บริษัทและบริษัทย่อยบริหารความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยอันเกี่ยวเนื่องกับเงินฝากสถาบันการเงิน ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน เงินให้กู้ยืม เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน และเงินกู้ยืมระยะยาวโดยการกู้ยืมที่มีทั้งอัตราดอกเบี้ยคงที่และอัตราดอกเบี้ยลอยตัวตามความเหมาะสมของสภาพตลาด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญสามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ย และสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่สามารถแยกตามวันที่ครบกำหนด หรือ วันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ (หากวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ถึงก่อน) ได้ดังนี้

	ล้านบาท			อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)
	งบการเงินรวม			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556			
	ภายใน 1 ปี	1-5 ปี	รวม	
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	21.33	-	21.33	0.5
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน	4.47	7.35	11.82	MOR
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีภาระค้ำประกัน	-	2.44	2.44	1.625
รวม	25.80	9.79	35.59	
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น จากสถาบันการเงิน	5.00	-	5.00	3
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	2.36	7.28	9.64	4.29 – 14.36
รวม	7.36	7.28	14.64	

	ล้านบาท			อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556			
	ภายใน 1 ปี	1-5 ปี	รวม	
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	17.38	-	17.38	0.5
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	22.50	-	22.50	2.250
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีภาระค้ำประกัน	-	1.20	1.20	1.625
รวม	39.88	1.20	41.08	
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	5.00	-	5.00	3
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2.91	-	2.91	7.375
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	2.36	7.28	9.64	4.29 – 14.36
รวม	10.27	7.28	17.55	



	ล้านบาท			อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)
	งบการเงินรวม			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555			
	ภายใน 1 ปี	1-5 ปี	รวม	
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	2.97	-	2.97	0.625
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน	3.14	7.03	10.17	MOR
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีภาระค้ำประกัน	-	2.39	2.39	1.875
รวม	6.11	9.42	15.53	
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	23.51	-	23.51	3, MOR
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	1.63	6.58	8.21	4.29- 14.36
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	1.92	-	1.92	MLR+0.5
รวม	27.06	6.58	33.64	

	ล้านบาท			อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555			
	ภายใน 1 ปี	1-5 ปี	รวม	
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	2.27	-	2.27	0.625
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2.56	-	2.56	7.375
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีภาระค้ำประกัน	-	1.18	1.18	1.875
รวม	4.83	1.18	6.01	
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	12.06	-	12.06	3, MOR
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	1.63	6.58	8.21	4.29 - 14.36
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	1.92	-	1.92	MLR+0.5
รวม	15.61	6.58	22.19	

**ความเสี่ยงจากเงินตราต่างประเทศ**

บริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราเนื่องจากการซื้อสินค้าที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ที่ไม่เป็นสาระสำคัญเนื่องจากส่วนใหญ่บริษัททำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนดังกล่าว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 บริษัทมียอดคงเหลือเจ้าหนี้การค้าที่เป็นเงินตราต่างประเทศ และมีกำหนดชำระคืนภายใน 1 ปี ที่ไม่ได้มีการทำสัญญาป้องกันความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนมีดังนี้

	หน่วยเงินตราต่างประเทศ				อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย (บาทต่อหน่วยเงินตรา ต่างประเทศ)	
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	สกุลเงิน	2556	2555	2556	2555	2556
เหรียญสหรัฐอเมริกา	160,268	116,647	160,268	116,647	32.9494	30.7775
ปอนด์	167	40	167	40	54.2572	49.7030

### ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ

ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ คือ ความเสี่ยงที่ลูกค้าหรือคู่สัญญาไม่สามารถชำระหนี้แก่บริษัทและบริษัทย่อยตามเงื่อนไขที่ตกลงไว้เมื่อครบกำหนด ทั้งนี้ฝ่ายบริหารได้กำหนดนโยบายทางด้านสินเชื่อเพื่อควบคุมความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อดังกล่าวโดยสม่ำเสมอโดยการวิเคราะห์ฐานะทางการเงินของลูกค้าทุกรายที่ขอวงเงินสินเชื่อในระดับหนึ่งๆ โดยความเสี่ยงสูงสุดทางด้านสินเชื่อแสดงไว้ในราคาตามบัญชีของสินทรัพย์หลังหักค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

### ความเสี่ยงจากสภาพคล่อง

บริษัทและบริษัทย่อยมีการควบคุมความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่องโดยการรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดให้เพียงพอต่อการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อย และเพื่อทำให้ผลกระทบจากความผันผวนของกระแสเงินสดลดลง

### การกำหนดมูลค่ายุติธรรม

นโยบายการบัญชีและการเปิดเผยของบริษัทและบริษัทย่อย กำหนดให้มีการกำหนดมูลค่ายุติธรรมทั้งสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน และไม่ใช่ทางการเงิน มูลค่ายุติธรรม หมายถึง จำนวนเงินที่ผู้ซื้อและผู้ขายตกลงแลกเปลี่ยนสินทรัพย์หรือชำระหนี้สินกัน ในขณะที่ทั้งสองฝ่ายมีความรอบรู้และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนกัน และสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะของผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน วัตถุประสงค์ของการวัดมูลค่า และ/หรือ การเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมถูกกำหนดโดยวิธีต่อไปนี้ ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสมมติฐานในการกำหนดมูลค่ายุติธรรมถูกเปิดเผยในหมายเหตุที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์และหนี้สินนั้นๆ

มูลค่ายุติธรรมของรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี เงินกู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดภายในหนึ่งปี ภาษีเงินได้ค้างจ่ายและหนี้สินหมุนเวียนอื่น เป็นมูลค่าที่ใกล้เคียงกับราคาตามบัญชี เนื่องจากเครื่องมือทางการเงินเหล่านี้จะครบกำหนดในระยะสั้น

ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระเกินหนึ่งปี หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระเกินหนึ่งปี และเงินกู้ยืมระยะยาวไม่สามารถหามูลค่ายุติธรรมที่เหมาะสมได้โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายที่เกินความจำเป็น

## 27. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของบริษัท คือการจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทางการเงินที่เหมาะสมและการดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง บริษัทและบริษัทย่อยบริหารจัดการสถานะของทุนโดยดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อทุน (Debt-to-equity ratio) ที่เหมาะสม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทและบริษัทย่อยมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 0.35:1 (2555: 0.62:1 ) (เฉพาะกิจการ 0.33:1 (2555 : 0.46:1 ) )

## 28. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2557 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทครั้งที่ 1/2557 ได้มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลสำหรับการดำเนินงานสำหรับปี 2556 ในอัตราหุ้นละ 0.035 บาท คิดเป็นจำนวนเงิน 7.0 ล้านบาท

การจ่ายเงินปันผลนี้ต้องรับได้การอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นอีกครั้งหนึ่ง

## 29. ภาวะผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 บริษัทและบริษัทย่อยมี

29.1 ภาวะผูกพันจากการทำสัญญาเช่ายานพาหนะ อุปกรณ์ และคลังสินค้า ซึ่งต้องจ่ายค่าเช่าในอนาคตตามสัญญาเช่าดำเนินงานดังต่อไปนี้

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

จ่ายชำระภายใน	ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
ไม่เกิน 1 ปี	7.9	6.0	6.0	4.5
เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	9.1	10.1	6.6	7.0
รวม	17.0	16.1	12.6	11.5

29.2 สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าระยะสั้นเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากการซื้อสินค้าของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทมีสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศจำนวนเงิน 201,836 เหรียญสหรัฐ คิดเป็นจำนวนเงินรวมเทียบเท่า 6.6 ล้านบาท ซึ่งมีระยะเวลาดำเนินการสิ้นสุดเดือนมกราคมถึงกุมภาพันธ์ 2557

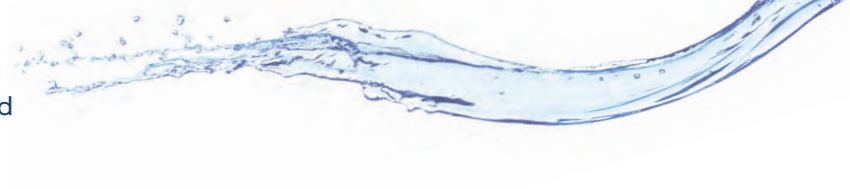
29.3 หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการให้ธนาคารออกหนังสือค้ำประกันซึ่งส่วนใหญ่เป็นการค้ำประกันการปฏิบัติงานตามสัญญาและอื่นๆ จำนวน 2.2 ล้านบาท และ 0.9 ล้านบาท ตามลำดับ (เฉพาะกิจการ: 0.4 ล้านบาท และ 0.09 ล้านบาท ตามลำดับ)

## 30. การจัดประเภทรายการใหม่

รายการบางรายการในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และวันที่ 1 มกราคม 2555 และรายการบางรายการใน งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 ได้มีการจัดประเภทใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับการนำเสนอในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 ดังนี้

งบแสดงฐานะการเงิน	พันบาท					
	งบการเงินรวม					
	31 ธันวาคม 2555			1 มกราคม 2555		
	ตามที่ รายงานเดิม	จัดประเภท ใหม่	ตามที่ รายงานใหม่	ตามที่ รายงานเดิม	จัดประเภท ใหม่	ตามที่ รายงานใหม่
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	3,932	(796)	3,136	2,973	(556)	2,417
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินสุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	8,889	(1,859)	7,030	7,296	(1,384)	5,912
รายได้บริการตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดรับรู้เป็นรายได้ภายในหนึ่งปี	796	(796)	-	556	(556)	-
รายได้บริการตามสัญญาเช่าการเงินรอรับรู้เป็นรายได้	1,859	(1,859)	-	1,384	(1,384)	-

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	พันบาท					
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555					
	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ตามที่ รายงานเดิม	จัดประเภท ใหม่	ตามที่ รายงานใหม่	ตามที่ รายงานเดิม	จัดประเภท ใหม่	ตามที่ รายงานใหม่
ค่าใช้จ่ายในการขาย	10,904	513	11,417	8,712	436	9,148
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	31,864	(513)	31,351	22,310	(436)	21,874





FILTER VISION PUBLIC COMPANY LIMITED  
AND ITS SUBSIDIARIES

# Financial Statements

For the Year Ended December 31, 2013  
and Report of Independent Auditor

*BPR AUDIT AND ADVISORY CO., LTD.*

*Independent Auditors*

## INDEPENDENT AUDITOR'S REPORT

To the Shareholders and the Board of Directors of Filter Vision Public Company Limited

I have audited the accompanying consolidated financial statements of Filter Vision Public Company Limited and its subsidiaries, which comprise the consolidated statements of financial position as at December 31, 2013, and the related consolidated statement of comprehensive income, changes in shareholders' equity and cash flows for the year then ended and a summary of significant accounting policies and other explanatory information. I have also audited the separate financial statements of Filter Vision Public Company Limited, which comprise the statement of financial position as at December 31, 2013, and the related statements of comprehensive income, changes in shareholders' equity and cash flows for the year then ended and a summary of significant accounting policies and other explanatory information.

### *Management's Responsibility for the Financial Statements*

Management is responsible for the preparation and fair presentation of these financial statements in accordance with Thai Financial Reporting Standards, and for such internal control as management determine is necessary to enable the preparation of financial statements that are free from material misstatement, whether due to fraud or error.

### *Auditor's Responsibility*

My responsibility is to express an opinion on these financial statements based on my audit. I conducted my audit in accordance with Thai Standards on Auditing. Those standards require that I comply with ethical requirements and plan and perform the audit to obtain reasonable assurance about whether the financial statements are free from material misstatement.

An audit involves performing procedures to obtain audit evidence about the amounts and disclosures in the financial statements. The procedures selected depend on the auditor's judgment, including the assessment of the risks of material misstatement of the financial statements, whether due to fraud or error. In making those risk assessments, the auditor considers internal control relevant to the entity's preparation and fair presentation of the financial statements in order to design audit procedures that are appropriate in the circumstances, but not for the purpose of expressing an opinion on the effectiveness of the entity's internal control. An audit includes evaluating the appropriateness of accounting policies used and the reasonableness of accounting estimates made by management, as well as evaluating the overall presentation of the financial statements.

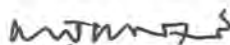
I believe that the audit evidence I have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for my audit opinion.

### *Opinion*

In my opinion, the financial statements referred to above present fairly, in all material respects, the consolidated financial position of Filter Vision Public Company Limited and its subsidiaries as at December 31, 2013, and their consolidated financial performance and their cash flows for the year then ended and the financial position of Filter Vision Public Company Limited as at December 31, 2013 and its financial performance and its cash flows for the year then ended in accordance with Thai Financial Reporting Standards.

### *Emphasis of Matter*

I draw attention to Note 3 to the financial statements regarding the change in accounting policy made due to adoption of Thai Accounting Standard 12 "Income Taxes" which is effective. My opinion is not qualified in respect of this matter.



(Mr. Boonlert Kaewphanpurk)  
Certified Public Accountant  
Registration No. 4165

BPR AUDIT AND ADVISORY CO., LTD.  
Bangkok  
February 27, 2014

**FILTER VISION PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES**

**STATEMENT OF FINANCIAL POSITION**

**AS AT DECEMBER 31, 2013**

**ASSETS**

	Notes	In Baht					
		Consolidated Financial Statements			Separate Financial Statements		
		December 31, 2013	December 31, 2012	January 1, 2012	December 31, 2013	December 31, 2012	January 1, 2012
			"Restated"	"Restated"		"Restated"	"Restated"
<b>CURRENT ASSETS</b>							
Cash and cash equivalents	6	21,327,752	2,969,234	2,830,464	17,378,996	2,274,347	1,474,442
Trade and other receivables							
- Related parties	5,7	326,064	378,744	1,526,254	788,520	730,494	1,519,986
- Other parties	7	89,125,982	55,850,721	51,955,334	59,113,536	33,133,187	33,144,401
Current portion of receivables for financial lease contracts	8	4,468,949	3,136,196	2,416,610	-	-	-
Inventories	9	96,025,961	76,000,673	68,663,169	86,638,582	64,622,378	55,754,833
Short-term loans and interest receivable to related parties	5	-	-	-	22,531,346	2,559,101	7,039,812
Other current assets							
- Advance payment for goods		3,096,195	1,474,261	822,403	3,096,195	1,454,742	665,105
- Other current assets		997,686	353,472	395,251	461,987	286,457	355,968
<b>Total current assets</b>		<b>215,368,589</b>	<b>140,163,301</b>	<b>128,609,485</b>	<b>190,009,162</b>	<b>105,060,706</b>	<b>99,954,547</b>
<b>NON – CURRENT ASSETS</b>							
Deposits at financial institution pledged as collaterals	10,17	2,435,888	2,394,828	2,347,974	1,198,199	1,178,039	1,154,990
Receivables for financial lease contracts-net of current portion	8	7,355,081	7,030,473	5,911,366	-	-	-
Investments in subsidiaries	11	-	-	-	24,357,009	24,357,009	24,357,009
Property, plant and equipment	12	43,546,670	41,057,343	35,741,176	41,112,706	36,595,313	31,646,481
Intangible assets	13	2,798,929	2,794,365	2,787,395	2,452,037	2,413,903	2,496,778
Deferred tax assets	3,19	2,802,809	2,870,050	2,069,526	1,567,212	1,563,653	1,388,040
Other non - current assets		1,087,725	1,353,745	1,176,530	492,554	344,564	1,060,703
<b>Total non – current assets</b>		<b>60,027,102</b>	<b>57,500,804</b>	<b>50,033,967</b>	<b>71,179,717</b>	<b>66,452,481</b>	<b>62,104,001</b>
<b>TOTAL ASSETS</b>		<b>275,395,691</b>	<b>197,664,105</b>	<b>178,643,452</b>	<b>261,188,879</b>	<b>171,513,187</b>	<b>162,058,548</b>

**FILTER VISION PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES**  
**STATEMENT OF FINANCIAL POSITION**  
**AS AT DECEMBER 31, 2013**

**LIABILITIES AND SHAREHOLDERS' EQUITY**

		In Baht					
		Consolidated Financial Statements			Separate Financial Statements		
	Notes	December 31, 2013	December 31, 2012 "Restated"	January 1, 2012 "Restated"	December 31, 2013	December 31, 2012 "Restated"	January 1, 2012 "Restated"
<b>CURRENT LIABILITIES</b>							
Bank overdrafts and short-term loans from financial institutions	14	5,000,000	23,512,947	10,717,343	5,000,000	12,058,412	8,606,850
Trade and other payables							
- Related parties	5,15	17,077	100,080	131,768	98,812	609,302	387,313
- Other parties	15	28,841,351	12,941,282	26,201,844	24,425,615	9,839,081	21,327,853
Short-term loan and accrued interest from related parties	5	-	-	-	2,912,305	-	-
Current portion of liabilities under financial lease contracts	16	2,358,638	1,625,376	935,236	2,358,638	1,625,376	935,236
Current portion of long-term loans from financial institutions	17	-	1,924,059	2,832,000	-	1,924,059	2,832,000
Accrued bonus	5	15,425,799	14,216,338	11,833,371	13,907,589	12,925,787	10,747,909
Income tax payable		82,521	1,851,425	2,677,925	-	1,730,106	2,677,926
Other current liabilities							
- Advance receive for goods		1,530,954	1,581,483	2,458,052	1,530,954	1,086,155	813,748
- Other current liabilities		876,245	1,306,038	461,356	-	-	2,750
<b>Total current liabilities</b>		<b>54,132,585</b>	<b>59,059,028</b>	<b>58,248,895</b>	<b>50,233,913</b>	<b>41,798,278</b>	<b>48,331,585</b>
<b>NON - CURRENT LIABILITIES</b>							
Liabilities under financial lease contracts - net of current portion	16	7,283,264	6,576,911	3,375,632	7,283,264	6,576,911	3,375,632
Long-term loans from financial institutions-net of current portion	17	-	-	1,756,000	-	-	1,756,000
Employee benefit obligations	18	8,825,492	6,983,711	6,059,210	6,620,998	5,304,238	4,568,977
Deferred tax liabilities	3,19	1,643,336	1,557,138	1,259,517	-	-	-
Other non-current liabilities	5	73,830	73,830	73,830	10,000	10,000	20,000
<b>Total non-current liabilities</b>		<b>17,825,922</b>	<b>15,191,590</b>	<b>12,524,189</b>	<b>13,914,262</b>	<b>11,891,149</b>	<b>9,720,609</b>
<b>TOTAL LIABILITIES</b>		<b>71,958,507</b>	<b>74,250,618</b>	<b>70,773,084</b>	<b>64,148,175</b>	<b>53,689,427</b>	<b>58,052,194</b>
<b>SHAREHOLDERS' EQUITY</b>							
Share capital - common shares, Baht 0.50 par value							
Authorized share capital - 200,000,000 shares, Baht 0.50 par value in 2013 and 2012, and 703,986 shares, Baht 100 par value in 2011	20	100,000,000	100,000,000	70,398,600	100,000,000	100,000,000	70,398,600
Issued and fully paid-up share capital-200,000,000 shares, Baht 0.50 par value in 2013							
Issued and fully paid-up share capital-140,797,200 shares, Baht 0.50 par value in 2012							
Issued and fully paid-up share capital-703,986 shares, Baht 100 par value in 2011	20	100,000,000	70,398,600	70,398,600	100,000,000	70,398,600	70,398,600
Premium on share capital	20,21	49,300,369	11,858,409	11,858,409	49,300,369	11,858,409	11,858,409
Retained earnings							
- Appropriated for legal reserve	21	2,501,590	1,189,500	1,189,500	2,501,590	1,189,500	1,189,500
- Unappropriated		48,270,028	37,416,125	21,873,006	45,238,745	34,377,251	20,559,845
Other components of shareholders' equity		3,365,197	2,550,853	2,550,853	-	-	-
Equity attributable to the equity holders of the company		203,437,184	123,413,487	107,870,368	197,040,704	117,823,760	104,006,354
Non-controlling interests		-	-	-	-	-	-
<b>Total shareholders' equity</b>		<b>203,437,184</b>	<b>123,413,487</b>	<b>107,870,368</b>	<b>197,040,704</b>	<b>117,823,760</b>	<b>104,006,354</b>
<b>TOTAL LIABILITIES AND SHAREHOLDERS' EQUITY</b>		<b>275,395,691</b>	<b>197,664,105</b>	<b>178,643,452</b>	<b>261,188,879</b>	<b>171,513,187</b>	<b>162,058,548</b>



**FILTER VISION PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES**  
**STATEMENT OF COMPREHENSIVE INCOME**  
**FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2013**

	Notes	In Baht			
		Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
		2013	2012 "Restated"	2013	2012 "Restated"
<b>REVENUES</b>	5				
Revenues from sales and services		302,858,989	257,145,996	253,607,458	205,366,633
Revenues from financial lease contracts		1,613,822	1,004,363	-	-
Other income		1,423,194	2,741,451	1,987,884	2,581,590
<b>Total Revenues</b>		<u>305,896,005</u>	<u>260,891,810</u>	<u>255,595,342</u>	<u>207,948,223</u>
<b>EXPENSES</b>	5,22				
Cost of sales and services		207,058,056	169,033,834	173,740,169	135,329,472
Selling expenses		13,879,962	11,416,915	11,737,515	9,147,627
Administrative expenses		37,325,583	31,351,856	29,683,619	21,874,093
Management benefit expenses		27,969,738	25,821,638	23,489,037	21,529,496
Finance costs	5	3,036,811	2,935,392	1,926,249	2,121,298
<b>Total Expenses</b>		<u>289,270,150</u>	<u>240,559,635</u>	<u>240,576,589</u>	<u>190,001,986</u>
<b>PROFIT BEFORE INCOME TAX</b>		16,625,855	20,332,175	15,018,753	17,946,237
Income tax expenses	19	(2,967,816)	(4,789,056)	(2,420,271)	(4,128,831)
<b>PROFIT FOR THE YEAR</b>		<u>13,658,039</u>	<u>15,543,119</u>	<u>12,598,482</u>	<u>13,817,406</u>
<b>Other comprehensive income - net of tax</b>					
- Actuarial losses from employee benefit plan		(847,128)	-	(531,122)	-
- Surplus on business combination under common control		(814,344)	-	-	-
- Income tax relating to components of other comprehensive income	19	169,426	-	106,224	-
<b>TOTAL COMPREHENSIVE INCOME FOR THE YEAR</b>		<u>12,165,993</u>	<u>15,543,119</u>	<u>12,173,584</u>	<u>13,817,406</u>
<b>Profit for the year attributable to :</b>					
Equity holders of the Parent company		13,658,039	15,543,119	12,598,482	13,817,406
Non-controlling interests		-	-	-	-
		<u>13,658,039</u>	<u>15,543,119</u>	<u>12,598,482</u>	<u>13,817,406</u>
<b>Comprehensive income for the year attributable to :</b>					
Equity holders of the Parent company		12,165,993	15,543,119	12,173,584	13,817,406
Non-controlling interests		-	-	-	-
		<u>12,165,993</u>	<u>15,543,119</u>	<u>12,173,584</u>	<u>13,817,406</u>
<b>Earnings per share attributable to the equity holders of the Parent Company</b>	23	<u>0.09</u>	<u>0.11</u>	<u>0.08</u>	<u>0.10</u>

**FILTER VISION PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES**

**STATEMENT OF CHANGES IN SHAREHOLDERS' EQUITY**

**FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2013**

	Notes	In Baht						
		Consolidated Financial Statements						
		Retained earnings		Other components of shareholders' equity		Total		Total shareholders' equity
		Issued and fully paid-up share capital	Premium on share capital	Appropriated for legal reserve	Unappropriated	Surplus on business combination under common control	equity attributable the equity holders of the parent company	
<b>Balance as at January 1, 2012 as previously reported</b>		70,398,600	11,858,409	1,189,500	21,062,997	2,550,853	107,060,359	107,060,359
Effect of change in accounting policy	3	-	-	-	810,009	-	810,009	810,009
<b>Balance as at January 1, 2012 as restated</b>		70,398,600	11,858,409	1,189,500	21,873,006	2,550,853	107,870,368	107,870,368
Total comprehensive income for the year - as restated		-	-	-	15,543,119	-	15,543,119	15,543,119
<b>Balance as at December 31, 2012</b>		70,398,600	11,858,409	1,189,500	37,416,125	2,550,853	123,413,487	123,413,487
<b>Balance as at January 1, 2013 as previously reported</b>		70,398,600	11,858,409	1,189,500	36,103,213	2,550,853	122,100,575	122,100,575
Effect of change in accounting policy	3	-	-	-	1,312,912	-	1,312,912	1,312,912
<b>Balance as at January 1, 2013 as restated</b>		70,398,600	11,858,409	1,189,500	37,416,125	2,550,853	123,413,487	123,413,487
Increase in share capital	20	29,601,400	37,441,960	-	-	-	67,043,360	67,043,360
Appropriated for legal reserve	21	-	-	1,312,090	(1,312,090)	-	-	-
Changes in surplus on business combination under common control from liquidation of subsidiary		-	-	-	(814,344)	814,344	-	-
Total comprehensive income for the year		-	-	-	12,980,337	-	12,980,337	12,980,337
<b>Balance as at December 31, 2013</b>		100,000,000	49,300,369	2,501,590	48,270,028	3,365,197	203,437,184	203,437,184

**FILTER VISION PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES**  
**STATEMENT OF CHANGES IN SHAREHOLDERS' EQUITY**  
**FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2013**

		In Baht				
		Separate Financial Statements			Other components	
		Issued and fully paid-up share capital	Premium on share capital	Retained earnings Appropriated for legal reserve	Unappropriated	of shareholders' equity Other comprehensive income (loss)
Notes						Total shareholders' equity
	<b>Balance as at January 1, 2012 as previous reported</b>	70,398,600	11,858,409	1,189,500	19,171,805	-
	Effect of change in accounting policy	-	-	-	1,388,040	-
3	<b>Balance as at January 1, 2012 as restated</b>	70,398,600	11,858,409	1,189,500	20,559,845	-
	Total comprehensive income for the year - as restated	-	-	-	13,817,406	-
	<b>Balance as at December 31, 2012</b>	70,398,600	11,858,409	1,189,500	34,377,251	-
	<b>Balance as at January 1, 2013 as previous reported</b>	70,398,600	11,858,409	1,189,500	32,813,598	-
	Effect of change in accounting policy	-	-	-	1,563,653	-
3	<b>Balance as at January 1, 2013 as restated</b>	70,398,600	11,858,409	1,189,500	34,377,251	-
	Increase in share capital	29,601,400	37,441,960	-	-	-
20	Appropriated for legal reserve	-	-	1,312,090	(1,312,090)	-
21	Total comprehensive income for the year	-	-	-	12,173,584	-
	<b>Balance as at December 31, 2013</b>	100,000,000	49,300,369	2,501,590	45,238,745	-

**FILTER VISION PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES**

**STATEMENT OF CASH FLOWS**

**FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2013**

	In Baht			
	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	2013	2012 "Reclassification"	2013	2012 "Reclassification"
<b>CASH FLOWS FROM OPERATING ACTIVITIES</b>				
Profit before income tax	16,625,855	20,332,175	15,018,753	17,946,237
Adjustments for				
Depreciation and amortization	5,441,032	4,448,977	4,186,094	3,318,575
Bad debt and provision for doubtful accounts (Reversal)	298,018	1,854,100	(258,549)	(310,076)
Loss from decline in value of inventories (Reversal)	(64,483)	454,932	(14,598)	346,157
Reversal of loss from impairment of assets	-	(379,904)	-	-
Gain on sales of fixed assets	(603,091)	(2,083,716)	(22,611)	(960,828)
Written-off fixed assets	-	169,851	-	58,213
Unrealized (gain) loss on exchange rate	27,122	(5,516)	27,122	(5,516)
Written-off withholding tax	419,804	4,735	-	1,005
Employee benefit expense	655,472	627,606	526,743	503,737
Finance costs	3,036,811	2,935,392	1,926,249	2,121,298
Interest income	(75,155)	(87,034)	(451,914)	(304,244)
<b>Profit from operating activities before changes in operating assets and liabilities</b>	<b>25,761,385</b>	<b>28,271,598</b>	<b>20,937,289</b>	<b>22,714,558</b>
<b>Decrease (Increase) in operating assets</b>				
Trade and other receivables - related parties	371,245	1,147,510	(58,026)	789,492
Trade and other receivables - other parties	(33,289,108)	(5,805,946)	(25,682,687)	198,828
Receivables for financial lease contracts	(1,591,360)	(1,904,693)	-	-
Inventories	(19,960,806)	(6,982,391)	(22,001,606)	(8,413,702)
Advance payment for goods	(1,621,934)	(651,858)	(1,641,453)	(789,637)
Other current assets	(644,214)	41,779	(175,530)	69,512
Other non-current assets	(153,784)	(854,753)	(147,990)	38,599
<b>Increase (Decrease) in operating liabilities</b>				
Trade and other payables - related parties	(83,003)	(31,688)	(510,490)	221,989
Trade and other payables - other parties	15,874,908	(13,269,747)	14,561,372	(11,497,958)
Advance received for goods	(50,529)	(876,569)	444,799	272,408
Accrued bonus	1,209,461	2,382,967	981,802	2,177,878
Other current liabilities	(429,793)	844,681	-	(2,750)
Other non - current liabilities	-	-	-	(10,000)
Cash received from transfer of employee benefit obligations	-	-	-	6,175
<b>Cash generated (paid) from operations</b>	<b>(14,607,532)</b>	<b>2,310,890</b>	<b>(13,292,520)</b>	<b>5,775,392</b>
Interest paid	(2,699,591)	(2,083,820)	(1,657,009)	(1,341,271)
Income tax paid	(5,083,007)	(6,123,194)	(4,087,241)	(5,253,268)
<b>Net Cash Used in Operating Activities</b>	<b>(22,390,130)</b>	<b>(5,896,124)</b>	<b>(19,036,770)</b>	<b>(819,147)</b>



**FILTER VISION PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES**

**STATEMENT OF CASH FLOWS (CONTINUED)**

**FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2013**

	In Baht			
	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	2013	2012	2013	2012
		"Reclassification"		"Reclassification"
<b>CASH FLOWS FROM INVESTING ACTIVITIES</b>				
Interest received	75,571	87,195	480,085	285,116
Increase in deposit at financial institution pledged as collaterals	(41,060)	(47,015)	(20,160)	(23,210)
Cash paid for short - term loan to related parties	-	-	(48,100,000)	(5,000,000)
Cash received from short-term loan to related parties	-	-	28,100,000	9,500,000
Purchases of property, plant and equipment	(3,954,462)	(4,172,852)	(4,866,320)	(2,674,155)
Purchases of intangible assets	(604,740)	(551,020)	(498,040)	(340,510)
Proceeds from sales of fixed assets	686,370	2,463,482	104,350	960,748
<b>Net Cash Provided by (Used in) Investing Activities</b>	<b>(3,838,321)</b>	<b>(2,220,210)</b>	<b>(24,800,085)</b>	<b>2,707,989</b>
<b>CASH FLOWS FROM FINANCING ACTIVITIES</b>				
Increase (Decrease) in bank overdraft and short term loan from financial institution	(18,512,947)	12,795,603	(7,058,412)	3,451,562
Decrease in liabilities under financial lease contracts	(2,019,385)	(1,876,558)	(2,019,385)	(1,876,558)
Increase in short - term loans from related parties	-	-	2,900,000	-
Increase in long - term loans from financial institution	1,179,393	1,218,059	1,179,393	1,218,059
Repayment of long - term loans from financial institution	(3,103,452)	(3,882,000)	(3,103,452)	(3,882,000)
Increase in share capital	67,043,360	-	67,043,360	-
<b>Net Cash Provided by (Used in) Financing Activities</b>	<b>44,586,969</b>	<b>8,255,104</b>	<b>58,941,504</b>	<b>(1,088,937)</b>
<b>NET INCREASE IN CASH AND CASH EQUIVALENTS</b>	<b>18,358,518</b>	<b>138,770</b>	<b>15,104,649</b>	<b>799,905</b>
Cash and Cash Equivalents - Beginning of Year	2,969,234	2,830,464	2,274,347	1,474,442
<b>CASH AND CASH EQUIVALENTS - END OF YEAR</b>	<b>21,327,752</b>	<b>2,969,234</b>	<b>17,378,996</b>	<b>2,274,347</b>

**Supplementary Disclosure of Cash Flow Information**

Non-cash item

The company purchased vehicles under financial lease contracts in 2013 and 2012 of Baht 3.5 million and Baht 5.2 million, respectively.

The financial statements were authorized for issue by the directors on February 27, 2014.

## 1. GENERAL INFORMATION

Filter Vision Public Company Limited ("the Company") was incorporated in Thailand and its registered address is 95 Soi Ramintra 117, Ramintra Road, Minburi, Minburi, Bangkok, 10510, Thailand.

The Company registered in the Stock Exchange of Thailand on October 29, 2013 and its common shares had been approved to be listed in the MAI (MAI : Market of Alternative Investment).

The Company and its subsidiaries operate in Thailand and principally engage in the distribution, design, assembly and installation of pure water treatment system and service preventive maintenance of pure water treatment system for commercial and residential sector, industrial and original equipment manufacturing of water system sector and medical service sector.

## 2. BASIS OF FINANCIAL STATEMENT PREPARATION

2.1 The financial statements issued for Thai reporting purposes are prepared in the Thai language. This English translation of the financial statements has been prepared for the convenience of readers not conversant with the Thai language.

The financial statements are prepared in accordance with Thai Financial Reporting Standards ("TFRS") including related interpretations and guidelines promulgated by the Federal of Accounting Professions ("FAP"), applicable rules and regulation of Thai Securities and Exchange Commission.

The financial statements are presented in Thai Baht, which is the Company and its subsidiaries' functional currency.

The financial statements have been prepared on the historical cost basis except as disclosed in the accounting policies.

## 2.2 Basis of consolidation

a) The consolidated financial statements include the financial statements of Filter Vision Public Company Limited and its subsidiaries as follows:

Name of companies	Type of business	In Thousand Baht		Percentage of	
		Paid-up share		direct and indirect	
		capital		holdings (%)	
		2013	2012	2013	2012
Irving Corporation Ltd.	Distribution products and equipment, design, assembly and installation of pure water treatment system and service preventive maintenance of pure water treatment system for medical service.	25,000	25,000	100	100
New McArther Co., Ltd.*	Service installation and service preventive maintenance of pure water treatment system.	5,000	5,000	100	100

\* The subsidiary had stopped its operation and was in the process of liquidation.

b) The Management prepared the consolidated financial statements by acquisition method for all business combinations other than those with entities under common control. Acquisition from entities under common control are accounted for using a method similar to the pooling of interest method and in accordance with Guidelines issued by the Securities and Exchange Commission.

c) The financial statements of the subsidiaries are prepared using the same significant accounting policies as applied to the Company.

d) Significant balances and transactions between the Company and its subsidiaries are eliminated in the preparation of the consolidated financial statements.

e) Non-controlling interests represent the portion of profit or loss and net assets of its subsidiaries that are not held by the Company and are presented separately in the statement of comprehensive income and shareholders equity in the statement of financial position.

### 3. APPLICATION OF NEW ACCOUNTING STANDARDS, FINANCIAL REPORTING STANDARD AND ACCOUNTING STANDARD INTERPRETATION

The Federation of Accounting Professions issued the accounting standards, financial reporting standard, accounting standard interpretations and accounting treatment guidance that are effective as follows:

a) Effective for the period beginning on or after January 1, 2013

Accounting standards:

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

Financial Reporting Standard:

TFRS 8	Operating segments
--------	--------------------

Accounting Standard Interpretations:

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

Accounting Treatment Guidance for Transfers of Financial Assets

The Company and its subsidiaries made the change its significant accounting policies, as a result of the adoption of TAS 12 Income Taxes which is effective. The cumulative effect of the change in the accounting policies which has been separately presented in the statements of changes in shareholders' equity.



The amounts of adjustments affecting the statements of financial position and the statements of comprehensive income are summarized below:

	In Thousand Baht					
	Consolidated			Separate		
	Financial Statements			Financial Statements		
	December 31, 2013	December 31, 2012	January 1, 2012	December 31, 2013	December 31, 2012	January 1, 2012
<b>Statements of financial position</b>						
Increase in deferred tax assets	2,803	2,870	2,070	1,567	1,564	1,388
Increase in deferred tax liabilities	1,643	1,557	1,260	-	-	-
Increase in unappropriated retained earnings	1,160	1,313	810	1,567	1,564	1,388

	In Thousand Baht			
	Consolidated		Separate	
	Financial Statements		Financial Statements	
	For the year ended December 31,		For the year ended December 31,	
	2013	2012	2013	2012
<b>Statements of comprehensive income:</b>				
Increase (Decrease) in income tax expenses	323	(503)	103	(176)
Increase (Decrease) in other comprehensive income	169	-	106	-
Increase (Decrease) in earnings per share (Baht)	(0.002)	0.004	(0.000)	0.001

b) New accounting standards issued not yet effective

During the year, the Federation of Accounting Professions has issued notifications, already published in the Royal Gazette, mandating the use of accounting standards, financial reporting standards, accounting standard interpretations and financial reporting standard interpretations as follows:

			Effective date
Accounting Standards:			
TAS 1 (Revised 2012)	Presentation of Financial Statements		January 1, 2014
TAS 7 (Revised 2012)	Statement of Cash Flows		January 1, 2014
TAS 12 (Revised 2012)	Income Taxes		January 1, 2014
TAS 17 (Revised 2012)	Leases		January 1, 2014
TAS 18 (Revised 2012)	Revenues		January 1, 2014

		Effective date
TAS 19 (Revised 2012)	Employee Benefits	January 1, 2014
TAS 21 (Revised 2012)	The Effects of Changes in Foreign Exchange Rate	January 1, 2014
TAS 24 (Revised 2012)	Related Party Disclosures	January 1, 2014
TAS 28 (Revised 2012)	Investment in Associates	January 1, 2014
TAS 31 (Revised 2012)	Interests in Joint Venture	January 1, 2014
TAS 34 (Revised 2012)	Interim Financial Reporting	January 1, 2014
TAS 38 (Revised 2012)	Intangible Assets	January 1, 2014
Financial Reporting Standards:		
TFRS 2 (Revised 2012)	Share - Based Payments	January 1, 2014
TFRS 3 (Revised 2012)	Business Combinations	January 1, 2014
TFRS 4	Insurance Contracts	January 1, 2016
TFRS 5 (Revised 2012)	Non - current Assets Held for Sale and Discontinued Operations	January 1, 2014
TFRS 8 (Revised 2012)	Operating Segments	January 1, 2014
Accounting Standard Interpretations:		
TSIC 15	Operating Leases-Incentives	January 1, 2014
TSIC 27	Evaluating the Substance of Transactions Involving the Legal Form of a Lease	January 1, 2014
TSIC 29	Service Concession Arrangements: Disclosures	January 1, 2014
TSIC 32	Intangible Assets-Web Site Costs	January 1, 2014
Financial Reporting Standard Interpretations:		
TFRIC 1	Changes in Existing Decommissioning, Restoration and Similar Liabilities	January 1, 2014
TFRIC 4	Determining whether an Arrangement contains a Lease	January 1, 2014
TFRIC 5	Rights to Interests arising from Decommissioning, Restoration and Environmental Rehabilitation Funds	January 1, 2014
TFRIC 7	Applying the Restatement Approach under TAS 29 Financial Reporting in Hyperinflationary Economies	January 1, 2014
TFRIC 10	Interim Financial Reporting and Impairment	January 1, 2014
TFRIC 12	Service Concession Arrangements	January 1, 2014
TFRIC 13	Customer Loyalty Programmes	January 1, 2014
TFRIC 17	Distributions of Non-cash Assets to Owners	January 1, 2014
TFRIC 18	Transfer of Assets from Customers	January 1, 2014

The management of the Company and its subsidiaries have assessed the effect of the above accounting standards, financial reporting standards, accounting standard interpretations and financial reporting standard interpretations and believes that these accounting standards will not have any significant impact on the financial statements for the year when they are initially applied.

#### 4. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES

##### *Foreign Currencies*

Transactions in foreign currencies are translated to Thai Baht at the foreign exchange rates ruling at the dates of the transactions.

Monetary assets and liabilities denominated in foreign currencies at the statements of financial position date are translated to Thai Baht at the foreign exchange rates ruling at that date. Foreign exchange differences arising on translation are recognized in the statement of comprehensive income.

Non-monetary assets and liabilities measured at cost in foreign currencies are translated to Thai Baht using the foreign exchange rates ruling at the dates of the transactions.

##### *Cash and Cash Equivalents*

Cash and cash equivalents consist of cash in hand, cash in-transit, cheque in-transit, deposits at financial institutions and fixed deposit and current investment with a maturity period not over 3 months since it is acquired except for cash at bank held as collateral.

##### *Trade and Other Receivables*

Trade and other receivables are stated at their invoice value less allowance for doubtful accounts. The allowance for doubtful accounts is an estimate of those amounts which may prove to be uncollectible based on a review of the current status of the existing receivables. Bad debts are written off when incurred.

### ***Receivables for Financial Lease Contracts***

Receivables for financial lease contracts are stated at net realizable value which resulted from carrying book value less unearned income, deferred service income from financial lease contracts and allowance for doubtful accounts. Allowance for doubtful accounts is provided for the estimated losses that may be incurred in collection of whole receivable contracts. The allowance is generally based on collection experiences and analysis of debtor aging. The percentage of allowance for doubtful accounts are summarized as follows:

Period	Percentage of allowance for doubtful accounts
Not yet due	-
Past due	
Less than 3 months	-
More than 3 - 6 months	-
Over 6 months	100

### ***Investment***

#### ***Investments in subsidiaries***

Investments in subsidiaries in the separate financial statement of the Company are accounted for using the cost method less impairment loss (if any).

### ***Inventories***

Inventories are filter water cartridges, filter supplies and spare parts which are stated at the lower of cost or net realizable value.

Cost is calculated using the first-in, first-out basis and comprises all costs of purchase and other costs incurred in bringing the inventories to their present location and condition.

Net realizable value is the estimated selling price in the ordinary course of business less the estimated costs to complete and to make the sale.



### ***Property, Plant and Equipment and Depreciation***

Property, plant and equipment are stated at cost less accumulated depreciation and impairment losses (if any).

Cost includes expenditure that is directly attributable to the acquisition of the asset. The cost of self-constructed assets includes the cost of materials and direct labor, any other costs directly attributable to bringing the assets to a working condition for their intended use, the costs of dismantling and removing the items and restoring the site on which they are located and capitalized borrowing costs.

### ***Depreciation***

Depreciation is charged to the statement of comprehensive income on a straight-line basis over the estimated useful lives of each part of an item of property, plant and equipment. The estimated useful lives are as follows:

Leased land improvement	The term of the lease (2 Years)
Building and building improvement	20 Years
Machinery and equipment	2 and 5 Years
Furniture, fixtures and office equipment	5 Years
Vehicles	5 and 10 Years

No depreciation is provided on land and assets under constructions.

### ***Intangible Assets***

Intangible assets that are acquired by the Company and its subsidiaries which have definite useful lives, are stated at cost less accumulated amortization and impairment loss (if any).

### ***Amortization***

Amortization is charged to the statement of comprehensive income on a straight-line basis from the date that intangible assets are available of use over the estimated useful lives of the assets are as follows:

Software licenses	5 and 10 Years
-------------------	----------------

### ***Impairment of Assets***

The carrying amounts of the Company and its subsidiaries' assets are reviewed at each statements of financial position date to determine whether there is any indication of impairment. If any such indication exists, the assets' recoverable amounts are estimated.

Intangible assets with indefinite useful lives and intangible assets not yet available for use are tested for impairment annually and as when indicators of impairment are identified.

An impairment loss is recognized whenever the carrying amount of an asset or its cash-generating unit exceeds its recoverable amount. The impairment loss is recognized in the statement of comprehensive income.

### ***Calculation of recoverable amount***

The recoverable amount of assets is the greater of the assets' net selling price and value in use. In assessing value in use, the estimated future cash flows are discounted to their present value using a pre-tax discount rate that reflects current market assessments of the time value of money and the risks specific to the asset. For an asset that does not generate cash inflows largely independent of those from other assets, the recoverable amount is determined for the cash-generating unit to which the asset belongs.

### ***Reversals of impairment***

An impairment loss is reversed only to the extent that the asset's carrying amount does not exceed the carrying amount that would have been determined, net of depreciation or amortization, if no impairment loss had been recognized.

### ***Trade and Other Payables***

Trade and other payables (including balances with related parties) are stated at cost.

### ***Employee Benefits***

#### ***Short-term employee benefits***

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

#### ***Post-employment benefits and other long-term employee benefits***

#### *Defined contribution plans*

The Company and its subsidiaries and their employees have jointly established a provident fund. The fund is monthly contributed to by the employees, the Company and its subsidiaries. The fund's assets are held in a separate trust fund and the Company and its subsidiaries' contributions are recognized as expenses when incurred.

#### *Defined benefit plans*

The Company and its subsidiaries have obligations in respect of the severance payments they must make to employees upon retirement under labor law. The Company and its subsidiaries treat these severance payment obligations as a defined benefit plan.

The obligation under the defined benefit plans is determined by a professionally qualified independent actuary based on actuarial techniques, using the projected unit credit method on a regular basis. The projected unit credit method considers each period of service as giving rise to an additional unit of benefit entitlement and measures each unit separately to build up the final obligation. Past service costs are recognized on a straight-line basis over the average period until the amended benefits become vested.

Actuarial gains and losses arising from post-employment benefits are recognized in the statement of comprehensive income. The defined benefit obligations are measured at the present value of estimated future cash flows using a discount rate that is similar to the interest rate on government bond.

#### *Provisions*

A provision is recognized in the statements of financial position when the Company and its subsidiaries have a present legal or constructive obligation as a result of a past event, and it is probable that an outflow of economic benefits will be required to settle the obligation and a reliable estimate can be made of the amount of the obligation. If the effect is material, provisions are determined by discounting the expected future cash flows at a pre-tax rate that reflects current market assessments of the time value of money and, where appropriate, the risks specific to the liability.

### ***Long-Term Leases***

#### *Where the Company and its subsidiaries are the lessee*

Leases of property or equipment which substantially transfer all the risks and rewards of ownership to the lessees are classified as finance leases. Finance leases are capitalised at the inception of the lease at the lower of the fair value of the leased property or the present value of the minimum lease payments. Each lease payment is allocated to the principal and to the finance charges so as to achieve a constant rate on the finance balance outstanding. The outstanding rental obligations, net of finance charges, are included in other long-term payables. The interest element of the finance cost is charged to profit or loss over the lease period. The property or equipment acquired under finance leases is depreciated over the useful life of the asset.

Leases not transferring a significant portion of the risks and rewards of ownership to the lessee are classified as operating leases. Payments made under operating leases are charged to profit or loss on a straight-line basis over the period of the lease.

When an operating lease is terminated before the lease period expires, any payment required to be made to the lessor by way of penalty is recognized as an expense in the period in which the termination takes place.

#### *Where the Company and its subsidiaries are the lessor*

Assets leased out under operating leases are included in property and equipment in the statements of financial position. They are depreciated over their expected useful lives on a basis consistent with other similar property and equipment owned by the Company and its subsidiaries. Rental income is recognised on a straight-line basis over the lease term.

Assets leased out by the Company and its subsidiaries under which a significant portion of the risks and rewards of ownership are transferred to the lessee are classified as finance lease. The assets held under finance lease are recorded as accounts receivable under finance lease in the statements of financial position.

The sales revenue recorded at the commencement of a finance lease represents the fair value of the asset, or if lower, the present value of the minimum lease payments accruing to the lessor, computed at a commercial rate of interest. The cost of sale recognized at the commencement of the lease term is the cost or carrying amount of the leased property. The difference between the sales revenue and the cost of sale is recorded as gain which is recognized by the Company and its subsidiaries in accordance with its normal accounting policy.

### ***Surplus on Business Combination under Common Control***

Surplus on business combination under common control arises from the merger of businesses under the common control of the ultimate majority shareholder of the Company. The surplus represents the difference between the cost of the combination and carrying amounts of net identifiable assets at the date of combination. The Company recognizes the difference arising from common control transactions under shareholders' equity until disposal of the investment.

### ***Revenues***

Revenue excludes value added taxes and is arrived at after deduction of trade discounts.

#### ***Sales of goods and services rendered***

Revenue from sales is recognized in the statement of comprehensive income when the significant risks and rewards of ownership have been transferred to the buyer. No revenue is recognized if there is continuing management involvement with the goods or there are significant uncertainties regarding recovery of the consideration due, associated costs or the probable return of goods.

Service income is recognized as services are rendered.

#### ***Service income from financial lease contracts***

The subsidiary recognize service income in each installment period and ceases recognition of income when the receivables are overdue more than 6 months.

#### ***Revenue from financial lease contracts***

Revenue from financial lease contracts is recognized in the statement of comprehensive income by effective rate. The subsidiary cases recognition of revenue when the receivables are overdue more than 3 installments.

#### ***Revenue from construction decoration***

The subsidiary recognized revenue from construction on a percentage of completion basis. The percentage of completion is measured based on a comparison of actual construction costs incurred up to the end of the period and total anticipated construction costs to be incurred to completion and the assessment percentage of completion by



engineer. Losses on construction projects are made in the comprehensive income in full when the possibility of loss is ascertained.

The recognized revenue which is not yet due per the contracts has been presented under the caption of "Accrued income" in the statement of financial position.

#### *Revenue from rental and utilities*

Revenue from rental and utilities are recognized over the term as specified in the agreement.

#### *Interest income and other income*

Interest income and other income are recognized in the statement of comprehensive income as it accrues.

### **Expenses**

#### *Finance costs*

Interest expenses and similar costs are charged to the statement of comprehensive income for the period in which they are incurred, except to the extent that they are capitalized as being directly attributable to the acquisition, construction or production of an asset which necessarily takes a substantial period of time to be prepared for its intended use or sale. The interest component of finance lease payments is recognized in the statement of comprehensive income using the effective interest rate method.

#### *Income Tax*

Income tax expense represents the sum of corporate income tax currently payable and deferred tax.

#### *Current tax*

Current income tax is provided in the accounts at the amount expected to be paid to the taxation authorities, based on taxable profits determined in accordance with tax legislation.

### *Deferred tax*

Deferred income tax is provided on temporary differences between the tax bases of assets and liabilities and their carrying amounts at the end of each reporting period. Deferred income tax is determined using tax rates (and laws) that have been enacted or substantially enacted by the end of the reporting period and are expected to apply when the related deferred income tax asset is realised or the deferred income tax liability is settled.

The Company and its subsidiaries recognise deferred tax liabilities for all taxable temporary differences while they recognise deferred tax assets for all deductible temporary differences and tax losses carried forward to the extent that it is probable that future taxable profit will be available against which such deductible temporary differences and tax losses carried forward can be utilised.

At each reporting date, the Company and its subsidiaries review and reduce the carrying amount of deferred tax assets to the extent that it is no longer probable that sufficient taxable profit will be available to allow all or part of the deferred tax asset to be utilised.

The Company and its subsidiaries record deferred tax directly to shareholders' equity if the tax relates to items that are recorded directly to shareholders' equity.

Deferred income tax assets and liabilities are offset when there is a legally enforceable right to offset current tax assets against current tax liabilities and when the deferred income tax assets and liabilities relate to income taxes levied by the same taxation authority on either the same taxable entity or different taxable entities where there is an intention to settle the balances on a net basis.

### *Earnings per Share*

Earnings per share is calculated by dividing the profit for the year attributable to equity holders of the Company by the weighted average number of common shares outstanding during the year.

### *Significant accounting estimates and assumptions*

The preparation of financial statements in conformity with financial reporting standard at times requires management to make subjective judgments and estimates regarding matters that are inherently uncertain. These judgments and estimates affect reported amounts and disclosures; and actual results could differ from these estimates. Significant judgments and estimates are as follows:

#### *Leases*

In determining whether a lease is to be classified as an operating lease or finance lease, the management is required to use judgment regarding whether significant risk and rewards of ownership of the leased asset has been transferred, taking into consideration terms and conditions of the arrangement.

#### *Allowance for doubtful accounts*

In determining an allowance for doubtful accounts, the management needs to make judgment and estimates based upon, among other things, past collection history, aging profile of outstanding debts and the prevailing economic condition.

#### *Fair value of financial instruments*

In determining the fair value of financial instruments that are not actively traded and for which quoted market prices are not readily available, the management exercise judgment, using a variety of valuation techniques and models. The input to these models is taken from observable markets, and includes consideration of liquidity, correlation and longer-term volatility of financial instruments.

#### *Property, plant and equipment and Depreciation*

In determining depreciation of plant and equipment, the management is required to make estimates of the useful lives and residual values of the Company's plant and equipment and to review estimate useful lives and residual values when there are any changes.

In addition, the management is required to review property, plant and equipment for impairment on a periodical basis and record impairment losses in the period when it is determined that their recoverable amount is lower than the

carrying amount. This requires judgments regarding forecast of future revenues and expenses relating to the assets subject to the review.

#### *Post-employment benefits under defined benefit plans*

The obligation under the defined benefit plan is determined based on actuarial techniques. Such determination is made based on various assumptions, including discount rate, future salary increase rate, mortality rate and staff turnover rate.

## 5. RELATED PARTIES TRANSACTIONS

A portion of the Company's assets, liabilities, revenues, costs and expenses arose from transactions with related parties. Related parties are those persons and parties controlled by the Company, directly or indirectly or significant influence, to govern the financial and operating policies of the Company.

The relationship of the Company and related parties are as follows:

The Company's name	Type of business	Type of relationship
Irving Corporation Ltd.	Distribution products and equipment, design, assembly and installation of pure water treatment system and service preventive maintenance of pure water treatment system for medical service.	Subsidiary
New McArther Co., Ltd	Service installation and service preventive maintenance of pure water treatment system.	Subsidiary
Ratchawat Banmi Co., Ltd.	Clinic for dialysis service	Related company via shareholding by company's director.
Ratcharak Co., Ltd.	Clinic for dialysis service	Related company via shareholding by company's director.
Roi Et Dialysis Co., Ltd.	Clinic for dialysis service	Related company via shareholding by company's director.
Tradratchawat Dialysis Co., Ltd.	Clinic for dialysis service	Related company via shareholding by company's director.

Pricing policies for each transaction are described as follows:

Type of transactions	Pricing policy
Revenue from sales of goods	Cost plus margin
Revenue from services	Price approximately price charged to third party
Rental and utilities income	Contract price
Interest income	2.250% and 7.375% p.a. in 2013 (6.125%-7.375% p.a. in 2012)
Water analysis service	Cost plus margin
Service center service	Contract price referred by the independent appraiser
Management expenses	Contract price
Purchase of goods	Cost plus margin
Purchases - Sales of fixed assets	Market price
Interest expense	7.375% p.a.

Significant revenues and expenses derived from transactions with related persons and parties for the years ended December 31, 2013 and 2012 are summarized as follows:

	In Thousand Baht			
	Consolidated		Separate	
	Financial Statements		Financial Statements	
	2013	2012	2013	2012
<b>Revenue from sale of goods</b>				
Irving Corporation Ltd.	-	-	5,351	4,789
Ratchawat Banmi Co., Ltd.	26	5	-	-
Ratcharak Co., Ltd.	42	67	-	-
Roi Et Dialysis Co., Ltd.	139	25	-	-
Tradratchawat Dialysis Co., Ltd.	226	33	-	-
	<u>433</u>	<u>130</u>	<u>5,351</u>	<u>4,789</u>
<b>Revenue from services</b>				
Irving Corporation Ltd.	-	-	1,634	1,183



In Thousand Baht

	Consolidated		Separate	
	Financial Statements		Financial Statements	
	2013	2012	2013	2012
<b>Rental income and utilities</b>				
Irving Corporation Ltd.	-	-	794	771
<b>Interest income</b>				
Irving Corporation Ltd.	-	-	403	245
<b>Sales of fixed assets</b>				
Related person	-	403	-	-
<b>Water analysis service</b>				
Irving Corporation Ltd.	-	-	102	103
<b>Management expenses</b>				
Irving Corporation Ltd.	-	-	-	1,320
<b>Service center service</b>				
New McArther Co., Ltd	-	-	84	126
<b>Purchase of goods</b>				
Irving Corporation Ltd.	-	-	843	897
New McArther Co., Ltd.	-	-	-	138
	-	-	843	1,035
<b>Purchase of fixed assets</b>				
New McArther Co., Ltd.	-	-	2,900	-
<b>Interest expense</b>				
New McArther Co., Ltd.	-	-	12	-

Key managements personnel compensation and directors' remunerations for the years ended December 31, 2013 and 2012, are as follows:

	In Thousand Baht			
	Consolidated		Separate	
	Financial Statements		Financial Statements	
	2013	2012	2013	2012
<b>Key managements personnel</b>				
<b>Compensation and directors remuneration</b>				
Short-term employee benefits	27,601	25,469	23,205	21,257
Post-employment benefits	369	353	284	272
Total	27,970	25,822	23,489	21,529

Significant outstanding balances with its persons and related parties as at December 31, 2013 and 2012 are summarized as follows:

	In Thousand Baht			
	Consolidated		Separate	
	Financial Statements		Financial Statements	
	2013	2012	2013	2012
<b>Trade and other receivables</b>				
Irving Corporation Ltd.	-	-	788	730
Ratchawat Banmi Co., Ltd.	9	624	-	-
Ratcharak Co., Ltd.	26	48	-	-
Roi Et Dialysis Co., Ltd.	81	21	-	-
Tradratchawat Dialysis Co., Ltd.	214	8	-	-
	330	701	788	730
Less allowance for doubtful accounts	(4)	(322)	-	-
	326	379	788	730
<b>Short-term loan and interest receivable</b>				
Irving Corporation Ltd.				
( interest rates at 2.250% and 7.375% p.a. in 2013 and 7.375% p.a. in 2012 )	-	-	22,500	2,500
Interest receivable	-	-	31	59
	-	-	22,531	2,559

	In Thousand Baht			
	Consolidated		Separate	
	Financial Statements		Financial Statements	
	2013	2012	2013	2012
<b>Trade and other payables</b>				
Irving Corporation Ltd.	-	-	82	557
New McArther Co., Ltd.	-	-	-	22
Directors and managements	17	100	17	30
	<u>17</u>	<u>100</u>	<u>99</u>	<u>609</u>
<b>Short-term loan and accrued interest</b>				
New McArther Co., Ltd.				
( interest rates at 7.375% p.a. in 2013)	-	-	2,900	-
Accrued interest	-	-	12	-
	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>2,912</u>	<u>-</u>
<b>Accrued bonus</b>				
Management	10,437	10,262	9,962	9,747
	<u>10,437</u>	<u>10,262</u>	<u>9,962</u>	<u>9,747</u>
<b>Other non-current liabilities - Deposit</b>				
Irving Corporation Ltd.	-	-	10	10
	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>10</u>	<u>10</u>

The significant movements of short-term loans and interest receivable to related party during the years are as follows:

	In Thousand Baht			
	Separate Financial Statements			
	December 31, 2012	Increase	Decrease	December 31, 2013
Irving Corporation Ltd.				
Short-term loan	2,500	48,100	(28,100)	22,500
Interest receivable	59	403	(431)	31
	<u>2,559</u>	<u>48,503</u>	<u>(28,531)</u>	<u>22,531</u>

In Thousand Baht

	Separate Financial Statements			
	December 31, 2011	Increase	Decrease	December 31, 2012
Irving Corporation Ltd.				
Short-term loan	7,000	5,000	(9,500)	2,500
Interest receivable	40	284	(265)	59
	<u>7,040</u>	<u>5,284</u>	<u>(9,765)</u>	<u>2,559</u>

The significant movements of short-term loans and accrued interest from related party during the years are as follows:

In Thousand Baht

	Separate Financial Statements			
	December 31, 2012	Increase	Decrease	December 31, 2013
New McArther Co., Ltd.				
Short-term loan	-	2,900	-	2,900
Accrued interest	-	12	-	12
	<u>-</u>	<u>2,912</u>	<u>-</u>	<u>2,912</u>

## 6. CASH AND CASH EQUIVALENTS

In Thousand Baht

	Consolidated		Separate	
	Financial Statements	Financial Statements	Financial Statements	Financial Statements
	2013	2012	2013	2012
Cash	264	209	179	137
Deposits at financial institutions	21,064	2,760	17,200	2,137
Total	<u>21,328</u>	<u>2,969</u>	<u>17,379</u>	<u>2,274</u>

## 7. TRADE AND OTHER RECEIVABLES

	In Thousand Baht			
	Consolidated Financial		Separate	
	Statements		Financial Statements	
	2013	2012	2013	2012
Trade and other receivables - related parties				
Trade receivables	212	656	602	618
Accrued income	118	45	44	112
Total	330	701	646	730
Less allowance for doubtful accounts	(4)	(322)	-	-
Trade receivables - net	326	379	646	730
Other receivables	-	-	142	-
Total trade and other receivables	326	379	788	730
Trade and other receivables – other parties				
Trade receivables	65,693	38,931	48,912	25,604
Accrued income	35,526	28,944	9,344	6,994
Total	101,219	67,875	58,256	32,598
Less allowance for doubtful accounts	(13,935)	(13,338)	(225)	(490)
Trade receivables - net	87,284	54,537	58,031	32,108
Other receivables	1,842	1,314	1,083	1,025
Total trade and other receivables	89,126	55,851	59,114	33,133

Outstanding balances of trade receivables – related parties which are classified by aging as at December 31, 2013 and 2012, are summarized as follows:

	In Thousand Baht			
	Consolidated		Separate	
	Financial Statements		Financial Statements	
	2013	2012	2013	2012
Not yet due	13	17	514	311
Past due:				
Less than 3 months	136	14	88	307
More than 3 – 6 months	63	5	-	-
More than 6 – 12 months	-	620	-	-
More over 12 months	-	-	-	-
	212	656	602	618
Less allowance for doubtful accounts	-	(310)	-	-
Net	212	346	602	618



Outstanding balances of trade receivables – other parties which are classified by aging as at December 31, 2013 and 2012, are summarized as follows:

	In Thousand Baht			
	Consolidated		Separate	
	Financial Statements		Financial Statements	
	2013	2012	2013	2012
Not yet due	38,783	23,369	34,699	16,896
Past due:				
Less than 3 months	19,128	11,852	13,627	8,244
More than 3 – 6 months	6,069	426	336	31
More than 6 – 12 months	796	2,190	53	36
More over 12 months	917	1,094	197	397
	65,693	38,931	48,912	25,604
Less allowance for doubtful accounts	(1,307)	(1,821)	(223)	(415)
Net	64,386	37,110	48,689	25,189

	In Thousand Baht			
	Consolidated Financial		Separate Financial Statements	
	Statements		Financial Statements	
	2013	2012	2013	2012
Bad debt and doubtful accounts (Reversal)	(738)	960	(185)	(171)

Outstanding balances of accrued income – related parties which are classified by aging as at December 31, 2013 and 2012, are summarized as follows:

	In Thousand Baht			
	Consolidated		Separate	
	Financial Statements		Financial Statements	
	2013	2012	2013	2012
Less than 3 months	77	7	44	112
More than 3 – 6 months	35	15	-	-
More than 6 – 12 months	4	21	-	-
More over 12 months	2	2	-	-
	118	45	44	112
Less allowance for doubtful accounts	(4)	(12)	-	-
Net	114	33	44	112

Outstanding balances of accrued income – other parties which are classified by aging as at December 31, 2013 and 2012, are summarized as follows:

	In Thousand Baht			
	Consolidated		Separate	
	Financial Statements		Financial Statements	
	2013	2012	2013	2012
Less than 3 months	19,026	14,145	9,191	6,287
More than 3 – 6 months	2,108	1,749	149	570
More than 6 – 12 months	1,559	1,605	4	123
More over 12 months	12,833	11,445	-	14
	35,526	28,944	9,344	6,994
Less allowance for doubtful accounts	(12,628)	(11,517)	(2)	(75)
Net	22,898	17,427	9,342	6,919

	In Thousand Baht			
	Consolidated		Separate	
	Financial Statements		Financial Statements	
	2013	2012	2013	2012
Bad debt and doubtful accounts (Reversal)	1,103	829	(73)	(139)

## 8. RECEIVABLES FOR FINANCIAL LEASE CONTRACTS

	In Thousand Baht			
	Consolidated		Separate	
	Financial Statements		Financial Statements	
	2013	2012	2013	2012
Receivables for financial lease contracts	19,582	15,777	-	-
Less Unearned income	(4,169)	(2,890)	-	-
Deferred service income	(3,589)	(2,655)	-	-
	11,824	10,232	-	-
Less allowance for doubtful accounts	-	(66)	-	-
	11,824	10,166	-	-
Less Current portion	(4,469)	(3,136)	-	-
Net	7,355	7,030	-	-

	In Thousand Baht			
	Consolidated		Separate	
	Financial Statements		Financial Statements	
	2013	2012	2013	2012
Bad debt and doubtful accounts (Reversal)	(66)	66	-	-

As at December 31, 2013 and 2012, the subsidiary has receivables for financial lease contracts with the period of payments as follows:

	In Thousand Baht							
	Consolidated Financial Statements							
	2013				2012			
	Deferred				Deferred			
	Unearned service				Unearned service			
	Principal	income	income	Total	Principal	income	income	Total
Payment due 1 year	4,469	1,819	1,147	7,435	3,202	1,413	796	5,411
Payment due over 1 year to 5 years	7,355	2,350	2,442	12,147	7,030	1,477	1,859	10,366
Total	11,824	4,169	3,589	19,582	10,232	2,890	2,655	15,777

Significant outstanding balances with receivable for financial lease contracts which are classified by aging as at December 31, 2013 and 2012, are summarized as follows:

	In Thousand Baht							
	Consolidated Financial Statements							
	Receivables for		Percentage of		Allowance for doubtful		Net	
	financial lease		allowance for doubtful		Accounts			
	contracts		accounts					
	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012
Not yet due	655	9,538	-	-	-	-	655	9,538
Past due:								
Less than 3 months	5,774	414	-	-	-	-	5,774	414
More than 3-6 months	5,395	148	-	-	-	-	5,395	148
Over 6 months	-	132	100	50	-	(66)	-	66
Total	11,824	10,232			-	(66)	11,824	10,166

## 9. INVENTORIES

	In Thousand Baht			
	Consolidated		Separate	
	Financial Statements		Financial Statements	
	2013	2012	2013	2012
Filter supplies	54,519	46,402	54,742	46,979
Work in process	3,769	3,093	3,310	2,185
Supplies and spare parts	28,108	25,703	18,813	14,492
Goods in transit	10,763	2,000	10,763	1,971
	97,159	77,198	87,628	65,627
Less allowance for decline in value of inventories	(1,133)	(1,197)	(990)	(1,005)
Net	96,026	76,001	86,638	64,622

The cost of inventories which is recognized as an expense and included in cost of sales for the years ended December 31, 2013 and 2012, amounted to Baht 151.1 million and Baht 123.9 million, respectively. (Separate Financial Statements: Baht 141.4 million and Baht 111.6 million, respectively).

#### 10. DEPOSITS AT FINANCIAL INSTITUTION PLEDGED AS COLLATERALS

As at December 31, 2013 and 2012, the Company and its subsidiaries used their fixed deposits totaling Baht 2.4 million (Separate Financial Statements: Baht 1.2 million) to secure letters of guarantee issued by bank and its credit facilities obtained from the banks.

#### 11. INVESTMENTS IN SUBSIDIARIES

	Separate Financial Statements					
	In Thousand Baht					
	Percentage of holding		Issued and fully paid-up share		Investments	
	2013	2012	2013	2012	2013	2012
<b>Cost</b>						
Irving Corporation Ltd.	100	100	25,000	25,000	15,975	15,975
New McArther Co., Ltd.	100	100	5,000	5,000	8,382	8,382
Total					<u>24,357</u>	<u>24,357</u>

At the Board of Directors' Meeting No. 2/2013 held on May 15, 2013, the Meeting had a resolution to liquidate New McArther Co., Ltd. within September 2013. The subsidiary registered its dissolution with the Department of Business Development, Ministry of Commerce on September 30, 2013. The subsidiary had stopped its operation and was in the process of liquidation.



## 12. PROPERTY, PLANT AND EQUIPMENT

	In Thousand Baht						
	Consolidated Financial Statements						
	Land and leased land improvement	Buildings and building improvement	Furniture, fixture and office equipment	Tools and equipment	Vehicles	Construction in progress	Total
<u>At cost</u>							
Balance as at January 1, 2012	7,797	23,258	9,501	2,394	11,265	181	54,396
Acquisitions	309	-	2,585	819	5,228	460	9,401
Disposal/write-off	-	(1,043)	(654)	(404)	(3,326)	(44)	(5,471)
Transfers in/(out)	-	-	260	312	-	(595)	(23)
Balance as at December 31, 2012	8,106	22,215	11,692	3,121	13,167	2	58,303
Acquisitions	-	-	1,627	1,303	3,459	1,024	7,413
Disposal/write-off	-	-	(132)	(87)	(1,256)	-	(1,475)
Transfers in/(out)	-	-	-	1,024	-	(1,026)	(2)
Balance as at December 31, 2013	8,106	22,215	13,187	5,361	15,370	-	64,239
<u>Accumulated depreciation</u>							
Balance as at January 1, 2012	-	5,780	5,962	1,241	5,292	-	18,275
Depreciation charged for the year	3	1,115	1,256	485	1,042	-	3,901
Disposal/write-off	-	(635)	(611)	(350)	(3,326)	-	(4,922)
Transfers in/(out)	-	-	(8)	-	-	-	(8)
Balance as at December 31, 2012	3	6,260	6,599	1,376	3,008	-	17,246
Depreciation charged for the year	154	1,105	1,676	868	1,037	-	4,840
Disposal/write-off	-	-	(132)	(6)	(1,256)	-	(1,394)
Transfers in/(out)	-	-	-	-	-	-	-
Balance as at December 31, 2013	157	7,365	8,143	2,238	2,789	-	20,692
<u>Allowance for impairment of assets</u>							
Balance as at January 1, 2012	-	380	-	-	-	-	380
Disposal/write-off	-	(380)	-	-	-	-	(380)
Balance as at December 31, 2012	-	-	-	-	-	-	-
Disposal/write-off	-	-	-	-	-	-	-
Balance as at December 31, 2013	-	-	-	-	-	-	-
<u>Net book value</u>							
December 31, 2012	8,103	15,955	5,093	1,745	10,159	2	41,057
December 31, 2013	7,949	14,850	5,044	3,123	12,581	-	43,547
<u>Depreciations included in the statements of comprehensive income for the years</u>							
2012							3,901
2013							4,840

In Thousand Baht

Separate Financial Statements

	Land and leased land improvement	Buildings and building improvement	Furniture, fixture and office equipment	Tools and equipment	Vehicles	Construction in progress	Total
<u>At cost</u>							
Balance as at January 1, 2012	7,544	20,246	6,530	857	8,546	1	43,724
Acquisitions	309	-	2,127	232	5,228	6	7,902
Disposal/write-off	-	-	(249)	(165)	(1,863)	-	(2,277)
Transfers in/(out)	-	-	5	-	-	(5)	-
Balance as at December 31, 2012	7,853	20,246	8,413	924	11,911	2	49,349
Acquisitions	427	2,474	1,334	632	3,459	-	8,326
Disposal/write-off	-	-	(4)	(85)	-	-	(89)
Transfers in/(out)	-	-	-	-	-	(2)	(2)
Balance as at December 31, 2013	8,280	22,720	9,743	1,471	15,370	-	57,584
<u>Accumulated depreciation</u>							
Balance as at January 1, 2012	-	4,890	3,898	479	2,811	-	12,078
Depreciation charged for the year	3	1,014	932	143	804	-	2,896
Disposal/write-off	-	-	(214)	(143)	(1,863)	-	(2,220)
Transfers in/(out)	-	-	-	-	-	-	-
Balance as at December 31, 2012	3	5,904	4,616	479	1,752	-	12,754
Depreciation charged for the year	154	1,046	1,279	210	1,037	-	3,726
Disposal/write-off	-	-	(4)	(5)	-	-	(9)
Transfers in/(out)	-	-	-	-	-	-	-
Balance as at December 31, 2013	157	6,950	5,891	684	2,789	-	16,471
<u>Net book value</u>							
December 31, 2012	7,850	14,342	3,797	445	10,159	2	36,595
December 31, 2013	8,123	15,770	3,852	787	12,581	-	41,113

Depreciations included in the statements of comprehensive income for the years

2012	2,896
2013	3,726

Depreciations included in the statement of comprehensive income for the years ended December 31, 2013 and 2012 are as follow :

In Thousand Baht

	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	2013	2012	2013	2012
Cost of sales and services	868	486	210	143
Administrative expenses	3,972	3,415	3,516	2,753
Total	4,840	3,901	3,726	2,896

The Company mortgaged its land and structures there on at net book value as at December 31, 2013 and 2012 totaling Baht 20.8 million and Baht 21.8 million, respectively and right claims for insurance policies of such assets pledged as collaterals for bank overdraft and long term loan from banks as described in notes 14 and 17 to the financial statements.

As at December 31, 2013 and 2012, certain buildings and equipment of the Company and its subsidiaries have been fully depreciated but are still in use. The original cost, before deducting accumulated depreciation, of those assets amounted to Baht 6.2 million and Baht 5.1 million, respectively (Separate Financial Statements: Baht 4.8 million and Baht 2.7 million, respectively).

As at December 31, 2013 and 2012, the Company and its subsidiaries acquired vehicles under financial lease contracts, with net book value amounting to approximately Baht 12.6 million and Baht 10.1 million, respectively. (Separate Financial Statements: Baht 12.6 million and Baht 10.1 million, respectively)

### 13. INTANGIBLE ASSETS

	In Thousand Baht	
	Consolidated Financial Statements	Separate Financial Statements
<u>At cost</u>		
Balance as at January 1, 2012	3,674	3,138
Acquisitions	551	341
Disposal/write-off	(79)	-
Transfer in / (out)	12	-
Balance as at December 31, 2012	4,158	3,479
Acquisitions	605	498
Disposal/write-off	-	-
Transfer in / (out)	-	-
Balance as at December 31, 2013	4,763	3,977
<u>Accumulated amortization</u>		
Balance as at January 1, 2012	887	642
Amortization for the year	548	423
Disposal/write-off	(79)	-
Transfer in / (out)	8	-

	In Thousand Baht	
	Consolidated Financial	Separate
	Statements	Financial Statements
Balance as at December 31, 2012	1,364	1,065
Amortization for the year	600	460
Disposal/write-off	-	-
Transfer in / (out)	-	-
Balance as at December 31, 2013	1,964	1,525
<u>Net book value</u>		
December 31, 2012	2,794	2,414
December 31, 2013	2,799	2,452

Amortization expenses for the years ended December 31, 2013 and 2012 amounted to Baht 0.6 million and Baht 0.5 million included in the consolidated financial statements, respectively, and amounted to Baht 0.5 million and Baht 0.4 million, respectively included in the separate financial statements and presented in administrative expenses.

#### 14. BANK OVERDRAFTS AND SHORT TERM LOANS FROM FINANCIAL INSTITUTIONS

	In Thousand Baht			
	Consolidated		Separate	
	Financial Statements		Financial Statements	
	2013	2012	2013	2012
Bank overdrafts	-	18,513	-	7,058
Short-term loan	5,000	5,000	5,000	5,000
Total	5,000	23,513	5,000	12,058

The Company and its subsidiaries have credit facilities of overdrafts line of Baht 35 million (Separate Financial Statements: Baht 20 million) with a financial institution, bearing interest at MOR p.a. and secured by the Company and its subsidiary' director, bank deposits of the Company and its subsidiary and mortgage of land and structures thereon of the Company as discussed in note 12 to the financial statements and of the Company's directors. In addition, the Company has a promissory note an amounting to Baht 5 million with a maturity date in January 2014, bearing interest at 3% p.a. and secured by Thai Credit Guarantee Corporation, the Company's director and mortgage of land and structures thereon of the Company and of the Company's directors.

## 15. TRADE AND OTHER PAYABLES

	In Thousand Baht			
	Consolidated		Separate	
	Financial Statements		Financial Statements	
	2013	2012	2013	2012
Related parties				
- Trade payables	-	-	82	557
- Other payables	17	100	17	52
	17	100	99	609
Other payables				
- Trade payables	21,029	7,055	18,685	5,582
- Other payables	7,812	5,886	5,740	4,257
	28,841	12,941	24,425	9,839
Total trade and other payables	28,858	13,041	24,524	10,448

As at December 31, 2013 and 2012, trade payables classified by currencies as follow:

	In Thousand Baht			
	Consolidated		Separate	
	Financial Statements		Financial Statements	
	2013	2012	2013	2012
Baht	9,089	3,463	6,745	1,990
US Dollar	11,931	3,590	11,931	3,590
Pound	9	2	9	2
Total	21,029	7,055	18,685	5,582

## 16. LIABILITIES UNDER FINANCIAL LEASE CONTRACTS

	In Thousand Baht	
	Consolidated Financial Statements and	
	Separate Financial Statements	
	2013	2012
Liabilities under financial lease contracts	11,512	10,284
Less Deferred interest	(1,870)	(2,082)
	9,642	8,202
Less Current portion	(2,359)	(1,625)
Net	7,283	6,577



As at December 31, 2013 and 2012, the Company has liabilities under financial lease contracts with the period of payment as follows:

	In Thousand Baht					
	Consolidated Financial Statements and Separate Financial Statements					
	2013			2012		
			Present			Present
	Future		value of	Future		value of
	minimum		minimum	minimum		minimum
	lease	Deferred	lease	lease	Deferred	lease
	payment	interest	payment	payment	interest	payment
Payment due 1 year	3,123	764	2,359	2,340	715	1,625
Payment due over 1 year to 5 years	8,389	1,106	7,283	7,944	1,367	6,577
Total	11,512	1,870	9,642	10,284	2,082	8,202

#### 17. LONG-TERM LOANS FROM FINANCIAL INSTITUTIONS

	In Thousand Baht	
	Consolidated financial statements and Separate Financial Statements	
	2013	2012
Long-term loans	-	1,924
Less current portion	-	(1,924)
Net	-	-

Such long-term loans from financial institutions represented 3 contracts of loan from a local bank. The credit line is Baht 29 million for acquiring land and buildings, renovations and decoration of office and purchase computer system. Such loan is monthly repayable for principal of Baht 46,000 to Baht 236,000 each within 3-8 years starting from June 2006 and December 2009 onward. The loans bear interest at MLR+0.5% p.a.. Interest is repayable at each of month end.

In 2012, the Company entered into a loan agreement with a local commercial bank as an agreement of Baht 5 million for renovations and decoration of office and purchase computer system and had already received loan amount of Baht 2.4 million. Such loan is monthly repayable for principal of Baht 105,000 within 4 years. The loans bear interest at MLR+0.5% p.a.. Interest is repayable at each month end. Such long-term loans are secured by the Company's land and buildings and its constructions in the future and mortgaged right claims from insurance policies of such assets and also guaranteed by the Company's director.

In 2013, the Company has made all repayment of such loan.

## 18. EMPLOYEE BENEFIT OBLIGATIONS

Movement in the present value of the defined benefit obligations for the years ended December 31, 2013 and 2012.

	In Thousand Baht			
	Consolidated		Separate	
	Financial Statements		Financial Statements	
	2013	2012	2013	2012
Defined benefit obligations as at January 1,	6,984	6,059	5,304	4,569
Current service costs and interest	994	925	786	729
Actuarial (gain) losses in the statement of comprehensive income	847	-	531	-
A transfer of employee benefit obligations from subsidiary	-	-	-	6
Defined benefit obligations as at December 31,	8,825	6,984	6,621	5,304

Expense recognized in the statements of comprehensive income for years ended December 31, 2013 and 2012 are as follow:

	In Thousand Baht			
	Consolidated		Separate	
	Financial Statements		Financial Statements	
	2013	2012	2013	2012
Current service costs	655	628	527	504
Interest on obligation	339	297	259	225
Total	994	925	786	729

The above expense recognized in the statements of comprehensive income is recognized in the following line items for the years ended December 31, 2013 and 2012 are as follow:

	In Thousand Baht			
	Consolidated		Separate	
	Financial Statements		Financial Statements	
	2013	2012	2013	2012
Cost of services	103	98	89	85
Administrative expenses	184	229	154	147
Managements' benefits expenses	368	301	284	272
Total	655	628	527	504

Principal actuarial assumptions as at December 31, 2013 and 2012 are as follow:

	2013	2012
	Consolidated Financial Statements and Separate Financial Statements	Consolidated Financial Statements and Separate Financial Statements
	(Percentage)	(Percentage)
Discount rate	4.77 - 4.79	4.44
Salary increase rate	10.23	8.76
Employee turnover rate	0, 14, 23, 33, 67 (depend on length of service)	0, 2, 20, 25 (depend on length of service)
Mortality rate	100 (Thai Mortality Ordinary Table 2008)	50 (Thai Mortality Ordinary Table 1997)

## 19. INCOME TAX

The Company and its subsidiaries have income tax expenses as at December 31, 2013 and 2012 as follows:

	In Thousand Baht			
	Consolidated Financial		Separate Financial	
	Statements		Statements	
	2013	2012	2013	2012
		"Restated"		"Restated"
<b>Current income tax expenses:</b>				
Current income tax expenses for the years	(2,645)	(5,292)	(2,317)	(4,304)
<b>Deferred tax:</b>				
The recognition and reversal of temporary differences	(152)	503	101	175
Tax expenses relating to the changes in the application tax rate	(171)	-	(204)	-
<b>Income tax expense reported in the statement of comprehensive income</b>	<b>(2,968)</b>	<b>(4,789)</b>	<b>(2,420)</b>	<b>(4,129)</b>

Reconciliation of effective tax rate for the years ended December 31, 2013 and 2012 as follows:

	In Thousand Baht			
	Consolidated Financial Statements			
	2013	2012		
		"Restated"		
	Rate (%)	Amount	Rate (%)	Amount
Accounting profit before tax		16,626		20,332
Income tax by applicable tax rate	0,20	(3,413)	0,23	(4,634)
Effect to income tax from tax-exempt incomes and non-deductible expenses		768		(658)
The recognition and reversal of temporary differences		(152)		503
Tax expenses relating to the changes in the application tax rate		(171)		-
<b>Income tax expenses</b>	<b>18</b>	<b>(2,968)</b>	<b>24</b>	<b>(4,789)</b>

	In Thousand Baht			
	Separate Financial Statements			
	2013		2012	
			"Restated"	
	Rate (%)	Amount	Rate (%)	Amount
Accounting profit before tax		15,019		17,946
Income tax by applicable tax rate	20	(3,004)	23	(4,127)
Effect to income tax from tax-exempt incomes and non-deductible expenses		687		(177)
The recognition and reversal of temporary differences		101		175
Tax expenses relating to the changes in the application tax rate		(204)		-
Income tax expenses	16	(2,420)	23	(4,129)

The components of deferred tax assets (liabilities) as at December 31, 2013 and 2012 are as follows:

	In Thousand Baht			
	Consolidated		Separate	
	Financial Statements		Financial Statements	
	2013	2012	2013	2012
		"Restated"		"Restated"
Deferred tax assets				
Allowance for doubtful accounts	775	843	45	113
Allowance for decline in value of inventories	227	275	198	231
Employee benefit obligations	1,765	1,606	1,324	1,220
Others	36	146	-	-
Total	2,803	2,870	1,567	1,564
Deferred tax liabilities				
Receivables for financial lease contracts	(1,643)	(1,557)	-	-



The amount of income tax relating to each component of other comprehensive income for the years ended 2013 and 2012 are as follows :

	In Thousand Baht			
	Consolidated		Separate	
	Financial Statements		Financial Statements	
	2013	2012	2013	2012
		"Restated"		"Restated"
Deferred tax relating to				
Actuarial loss from employee benefit plan	169	-	106	-

As at December 31, 2013 and 2012, the subsidiary had temporary differences for future tax deductible which has not been recognized as deferred tax assets in the Consolidated financial statements amount of Baht 10.1 million, since it is not probable that it will be able to utilise the tax benefit in the foreseeable future.

## 20. SHARE CAPITAL

	In Thousand Baht / In Thousand shares					
	Consolidated Financial Statements and Separate Financial Statements					
	2013			2012		
	Par value (Baht)	Number of Shares	Amount	Par value (Baht)	Number of Shares	Amount
Share capital						
As at January 1,						
- Common shares	0.50	200,000	100,000	100	704	70,399
Decrease par value	-	-	-	0.50	140,797	70,399
Increase of share capital	-	-	-	0.50	59,203	29,601
As at December 31,						
- Common shares	0.50	200,000	100,000	0.50	200,000	100,000
Issued and fully paid-up share capital						
As at January 1,						
- Common shares	0.50	140,797	70,399	100	704	70,399
Decrease par value	-	-	-	0.50	140,797	70,399
Increase of share capital	0.50	59,203	29,601	-	-	-
As at December 31,						
- Common shares	0.50	200,000	100,000	0.50	140,797	70,399

At the Ordinary Shareholders' Meeting held on April 26, 2012, the shareholders had a resolution to split common shares par value from the formerly value of Baht 100 per share to value of Baht 0.50 per share. As a result, the Company's registered and paid up share capital are Baht 70,398,600 dividing to common shares 140,797,200 shares at par value Baht 0.50 per share, no preferred shares and the Shareholders had a resolution to increase its authorized capital of the Company from Baht 70,398,600 to Baht 100,000,000 by issuing new common shares – 59,202,800 shares at Baht 0.50 par value. Then, after its increase in authorized share capital, its authorized share capital will be Baht 100,000,000, divided into 200,000,000 common shares at Baht 0.50 per share. The Company registered the increase of its share capital with the Department of Business Development, Ministry of Commerce on May 14, 2012.

On October 21, 2013, the Company offered 59.2 million common shares, with a par value of Baht 0.50 each, at a offering price of Baht 1.20 each through Initial Public Offering. The Company registered the increase of its issued and paid-up share capital from Baht 70.4 million (140.8 million common shares with a par value of Baht 0.50 each) to Baht 100.0 million (200.0 million common shares with a par value of Baht 0.50 each) with the Ministry of Commerce on October 24, 2013. The net amount received from share subscription was Baht 67.0 million (less the subscription expenses of Baht 4.0 million.) The Company recognized premium on share capital of Baht 37.4 million. The Market for Alternative Investment (MAI) approved the 200.0 million common shares with a par value of Baht 0.50 each as listed securities to be traded, effective from October 29, 2013.

## 21. PREMIUM ON SHARE AND LEGAL RESERVE

### *Premium on share capital*

Premium on share capital is share subscription monies received in excess of the par value of the shares. Share premium is not available for dividend distribution.

### *Legal reserve*

Section 116 of the Public Companies Act. B.E. 2535 requires that a company shall allocate not less than 5% of its annual net profit, less any accumulated losses brought forward, to a reserve account ("legal reserve"), until this account reaches an amount not less than 10% of the registered authorized capital. The legal reserve is not available for dividend distribution.

At the Extraordinary Shareholders' Meeting No. 1/2013 held on September 27, 2013, the Meeting resolved the resolution to approve the appropriated for legal reserve for the year 2012 amounting to Baht 0.7 million. In addition, the Company appropriated for legal reserve for the year 2013 amounting to Baht 0.6 million.

## 22. EXPENSES BY NATURE

	In Thousand Baht			
	Consolidated		Separate	
	Financial Statements		Financial Statements	
	2013	2012	2013	2012
Changes in inventories and work in process	(19,891)	(12,879)	(22,002)	(14,330)
Purchase	176,684	140,993	163,393	125,263
Bad debt and doubtful accounts (Reversal)	298	1,854	(258)	(310)
Loss from decline in value of inventories (Reversal)	(64)	455	(15)	346
Reversal of loss from impairment of assets	-	(380)	-	-
Depreciation and amortization	5,441	4,449	4,186	3,319
Car rental	6,182	5,630	4,663	4,406
Employee benefit expenses	48,069	37,521	37,003	27,231
Management benefit expenses	27,970	25,822	23,489	21,529
Subcontract service fee	10,579	7,430	4,760	838
Supplies usages	746	455	505	218
Finance cost	3,037	2,935	1,926	2,121
Other expenses	30,219	26,275	22,926	19,371
Total	289,270	240,560	240,576	190,002

## 23. EARNINGS PER SHARE

The calculation of earnings per share for the years ended December 31, 2013 and 2012, were based on the profit for the period attributable to equity holders of the Company and the number of common shares outstanding during the period as follows:

	In Thousand Baht / Thousand shares			
	Consolidated		Separate	
	Financial Statements		Financial Statements	
	2013	2012	2013	2012
		"Restated"		"Restated"
Profit for the year attributable to equity holders of the parent company	13,658	15,543	12,598	13,817
Weighted average number of common shares				
Issued common share at January 1,	140,797	140,797	140,797	140,797
Effect of share issued	11,516	-	11,516	-
Total	152,313	140,797	152,313	140,797
Earnings per share (Baht)	0.09	0.11	0.08	0.10

## 24. AGREEMENTS

24.1 In January and February 2013, the Company entered into distributor agreements with 2 foreign companies for a period of two years and five years expiring in December 2014 and 2017, respectively. The agreements are automatic renewable for a period of one year unless the agreements is not terminated. The Company is authorized to sell the products and service of filtration in residential and food business in Thailand. Under the agreements, the Company is committed to achieve certain distributor's sales goals as specified in the agreements.

24.2 In September 2013, the Company and its subsidiary obtained a credit line of forward contract for hedging of foreign exchange amounting to Baht 10 million and secured by a fixed deposit, the Company's director, the Company and its subsidiary guarantee to each other and mortgaged of land and structure thereon of the Company's director.

## 25. SEGMENT INFORMATION

Operating segment information is reported in a manner consistent with the internal reports that are regularly reviewed by the chief operating decision maker in order to make decision about the allocation of resources to the segment and assess its performance.

Segment results and operating assets include items directly attributable to a segment as well as those that can be allocated on a reasonable basis. Unallocated items mainly comprise other income, selling and administrative expenses, finance cost and income tax expenses and corporate common assets and liabilities.

### Business segments

The Company and its subsidiaries have 2 business segments including segment of sales and provide service for pure water treatment system to (1) commercial, industrial and original equipment manufacturing of water system (2) medical service.

### Geographic segments

Management considers that the Company and its subsidiaries operate in a single geographic area, mainly in Thailand, and has, therefore, only one major geographic segment.

## Major customer

Revenues from a customer of the Company's sales and services of commercial, industrial and original equipment manufacturing water system segment represent approximately Baht 31.1 million and Baht 23.3 million of the Company's total revenues for the year 2013 and 2012, respectively.

The financial information segregate by segment of the Company and its subsidiaries for the years ended December 31, 2013 and 2012 are as follows :

In Million Baht								
For the years ended December 31,								
	Sales and services of commercial, industrial and original equipment manufacturing water system segment		Sales and services of medical service segment		Eliminated		Consolidated Financial Statements	
	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2012	2012
Revenues from external customers	249	203	54	54	-	-	303	257
Inter-segment revenues	8	7	-	-	(8)	(7)	-	-
Total revenue	257	210	54	54	(8)	(7)	303	257
Profit from operation	81	71	15	17	-	-	96	88
Unallocated income and expenses:								
Revenues from financial lease							2	1
Other income							1	3
Selling expenses							(14)	(12)
Administrative expenses							(37)	(31)
Management benefit expenses							(28)	(26)
Finance costs							(3)	(3)
Income tax							(3)	(5)
Profit for the year							14	15
Other comprehensive income - net of tax								
Actuarial gains (loss) from employee benefit plan							(1)	-
Surplus on business combination under common control							(1)	-
Total comprehensive income for the year							12	15



In Million Baht

As at December 31,

	Sales and services of commercial, industrial and original equipment manufacturing water system segment		Sales and services of medical service segment		Eliminated		Consolidated Financial Statements	
	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012
Property, plant and equipment	41	38	4	3	(1)	-	44	41
Other assets							231	156
Total assets							275	197

## 26. FINANCIAL INSTRUMENTS

### *Risk management policies*

The Company and its subsidiaries are exposed to risks from changes in market interest rates and in currency exchange rates and from non-performance of contractual obligations by counterparties. The Company and its subsidiaries does not hold or issue derivative instruments for speculative or trading purposes.

### *Interest rate risk*

Interest rate risk arises from the changing of interest rates in the market which effects net interest expense. The Company and its subsidiaries manages interest rate risk relates primarily to its cash at financial institutions, receivables for financial lease contracts, loan to, bank overdrafts and short - term loan, liabilities under financial lease contracts and long-term loan by using both fixed interest rates and floating interest rates, depending on the market circumstances.

As at December 31, 2013 and 2012, financial assets and liabilities are classified by type of interest rates. Financial assets and liabilities with fixed interest rates by the due date or the date on which the new interest rate (If the date of the new interest rate to it) are as follows:

	In Million Baht			
	Consolidated Financial Statements			Effective
	As at December 31, 2013			rate
	Within 1 year	1-5 years	Total	(% p.a.)
Financial assets				
Cash and cash equivalents	21.33	-	21.33	0.5%
Receivables for financial lease contracts	4.47	7.35	11.82	MOR
Deposit at financial institution pledged as collaterals	-	2.44	2.44	1.625%
Total	25.80	9.79	35.59	
Financial liabilities				
Bank overdrafts and short-term loans form financial institutions	5.00	-	5.00	3%
Liabilities under financial lease contracts	2.36	7.28	9.64	4.29 – 14.36%
Total	7.36	7.28	14.64	

	In Million Baht			
	Separate Financial Statements			Effective
	As at December 31, 2013			rate
	Within 1 year	1-5 years	Total	(% p.a.)
<b>Financial assets</b>				
Cash and cash equivalents	17.38	-	17.38	0.5%
Short - term loans to related parties	22.50	-	22.50	2.250%
Deposit at financial institution pledged as collaterals	-	1.20	1.20	1.625%
Total	<u>39.88</u>	<u>1.20</u>	<u>41.08</u>	
<b>Financial liabilities</b>				
Bank overdrafts and short-term loans from financial institutions	5.00	-	5.00	3%
Short - term loans from related parties	2.91	-	2.91	7.375%
Liabilities under financial lease contracts	2.36	7.28	9.64	4.29 – 14.36%
Total	<u>10.27</u>	<u>7.28</u>	<u>17.55</u>	

	In Million Baht			
	Consolidated Financial Statements			Effective
	As at December 31, 2012			rate
	Within 1 year	1-5 years	Total	(% p.a.)
<b>Financial assets</b>				
Cash and cash equivalents	2.97	-	2.97	0.625%
Receivables for financial lease contracts	3.14	7.03	10.17	MOR
Deposit at financial institution pledged as collaterals	-	2.39	2.39	1.875%
Total	6.11	9.42	15.53	
<b>Financial liabilities</b>				
Bank overdrafts and short-terms loan from financial institutions	23.51	-	23.51	3%, MOR
Liabilities under financial lease contracts	1.63	6.58	8.21	4.29-14.36%
Long-term loans from financial institutions	1.92	-	1.92	MLR+0.5%
Total	27.06	6.58	33.64	

	In Million Baht			
	Separate Financial Statements			Effective
	As at December 31, 2012			rate
	Within 1 year	1-5 years	Total	(% p.a.)
<b>Financial assets</b>				
Cash and cash equivalents	2.27	-	2.27	0.625%
Short-term loans to related parties	2.56	-	2.56	7.375%
Deposit at financial institution pledged as collaterals	-	1.18	1.18	1.875%
Total	<u>4.83</u>	<u>1.18</u>	<u>6.01</u>	
<b>Financial liabilities</b>				
Bank overdrafts and short-term loans form institutions	12.06	-	12.06	3%, MOR
Liabilities under financial lease contracts	1.63	6.58	8.21	4.29-14.36%
Long-term loans from financial institutions	1.92	-	1.92	MLR+0.5%
Total	<u>15.61</u>	<u>6.58</u>	<u>22.19</u>	

### Foreign currency risk

The Company is exposed to foreign currency risk relating to purchases, which are denominated in foreign currencies insignificant, since the Company mainly entered into forward exchange contracts to hedge such foreign currency risk.

As at December 31, 2013 and 2012 the balance of trade payables in foreign currencies and most are repayable within one year, which are not hedged against exchange rate risk are as follows.

Currency	Unit : Currency					
	Consolidated Financial		Separate Financial		Average of exchange rate	
	Statements		Statements		(Baht/currency)	
	2013	2012	2013	2012	2013	2012
US Dollars	160,268	116,647	160,268	116,647	32.9494	30.7775
Pounds	167	40	167	40	54.2572	49.7030

### Credit risk

Credit risk is the potential financial loss resulting from the failure of a customer or a counterparty to settle its financial and contractual obligations to the Company and its subsidiaries as and when they fall due. Management has a credit policy in place and the exposure to credit risk is monitored on an ongoing basis. By analyzing the financial position of all customers who request a certain credit limit. The maximum exposure to credit risk presented in the book value of assets less allowance for doubtful accounts.

### Liquidity risk

The Company and its subsidiaries monitors its liquidity risk by maintaining a level of cash and cash equivalents deemed adequately for its operation and mitigating the effects of fluctuations in cash flow.

### Fair value

Accounting policies and disclosure of the Company and its subsidiaries requires that the fair value of financial assets and liabilities and non-financial. Fair value is the amount the buyer and seller agree to exchange an asset or a liability settled while both sides have a knowledgeable and willing to reciprocate and the market price independently of the

characteristics of those who are not related. The purpose of the measurement and / or disclosure of fair value is determined by the following method. More information about the assumptions in determining fair values is disclosed in the notes associated with the assets and liabilities.

The fair value of cash equivalents, trade and other receivables and accrued income, current portion of receivable for financial lease contracts, short-term loans to related parties, other current assets, bank overdrafts and short - term loan, short - term loan from related parties, trade and other payables, current portion of long-term loans, current portion of liabilities under financial leases contracts, income tax payable and other current liabilities approximates their carrying values due to its maturity is short-term.

Long-term portion of receivable for financial lease contracts, long - term portion of liabilities under financial leases contracts and long - term loans not practicable to estimate the proper fair values without incurring excessive costs.

## 27. CAPITAL MANAGEMENT

The primary objective of the Company's capital management is to ensure that it has an appropriate financial structure and preserves the ability to continue its business as a going concern. The Company and its subsidiaries manage its capital position by maintaining an appropriate debt-to-equity ratio. As at December 31, 2013, the Company and its subsidiaries' debt-to-equity ratio was 0.35:1 (2012: 0.62:1) and Separate Financial Statements was 0.33:1 (2012: 0.46:1).

## 28. EVENT AFTER THE REPORTING PERIOD

On February 27, 2014, the Company's Board of Directors' Meeting No.1/2014 approved for payment of dividend for the year 2013 of Baht 0.035 per share, or a total of approximately Baht 7 million.

This dividend payment is subject to an approval of the Shareholders' Meeting.



## 29. COMMITMENTS AND CONTINGENT LIABILITIES

As at December 31, 2013 and 2012, the Company and its subsidiaries have

29.1 outstanding commitments from entering into lease vehicle, equipment and warehouse which is liable to make payment under operating lease agreement as follows:

Payable within	In Million Baht			
	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	2013	2012	2013	2012
Less than 1 year	7.9	6.0	6.0	4.5
Over 1 year to 5 years	9.1	10.1	6.6	7.0
Total	17.0	16.1	12.6	11.5

29.2 short-term forward contracts to hedge its purchase of inventories. As at December 31, 2013, the Company had a contract to buy USD 201,836 equivalent to totaling Baht 6.6 million maturity in January - February 2014.

29.3 contingent liabilities from bank guarantee which most are guarantee of the operations based on the contracts and others, amounting to Baht 2.2 million and Baht 0.9 million, respectively. (Separate Financial statements : Baht 0.4 million and Baht 0.09 million, respectively)

## 30. RECLASSIFICATION OF ACCOUNTS

The Company has reclassified the comparative statement of financial position as at December 31, 2012 and January 1, 2012, and the statement of comprehensive income for the year ended December 31, 2012 to conform with the presentation for the statement of financial position as at December 31, 2013, and the statement of comprehensive income for the year ended December 31, 2013 as follows:

	In Thousand Baht					
	Consolidated Financial Statements					
	December 31, 2012			January 1, 2012		
	As previous reported	Reclassified	As currently reported	As previous reported	Reclassified	As currently reported
<b>Statement of financial position</b>						
Current portion of receivables for financial lease contracts	3,932	(796)	3,136	2,973	(556)	2,417
Receivables for financial lease contracts-net of current portion	8,889	(1,859)	7,030	7,296	(1,384)	5,912
Current portion of deferred service income from financial lease contracts	796	(796)	-	556	(556)	-
Deferred service income from financial lease contracts	1,859	(1,859)	-	1,384	(1,384)	-

	In Thousand Baht					
	For the year ended December 31, 2012					
	Consolidated Financial Statements			Separate Financial Statements		
	As previous reported	Reclassified	As currently reported	As previous reported	Reclassified	As currently reported
<b>Statement of comprehensive income</b>						
Selling expenses	10,904	513	11,417	8,712	436	9,148
Administrative expenses	31,864	(513)	31,351	22,310	(436)	21,874



บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน)  
Filter Vision Public Company Limited