รายงานประจำปี 2555

บริษัท ไฮโดรเท็ค จำกัด (มหาชน)



Annual Report 2012 | Hydrotek Public Company Limited

HYDROTEK

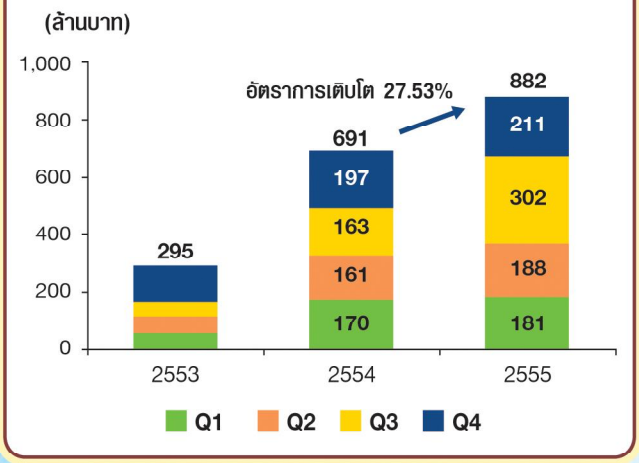
สารบัญ

ข้อมูลสำคัญทางการเงิน	1
วิสัยทัศน์	2
สารจากคณะกรรมการ	3
คณะกรรมการบริษัท	4
โครงสร้างกลุ่มบริษัท ไฮโดรเท็ค จำกัด (มหาชน)	5
ข้อมูลทั่วไป	6
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	7
ปัจจัยความเสี่ยง	23
ความรับผิดชอบต่อสังคม	28
การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญในรอบ 3 ปีที่ผ่านมา	34
ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ 10 อันดับแรก	36
การจัดการ	37
การถือครองหลักทรัพย์ของคณะกรรมการบริษัทและผู้บริหาร	55
รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการและผู้บริหาร	56
การควบคุมภายใน	66
รายการระหว่างกัน	68
รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงินประจำปี 2555	71
รายงานคณะกรรมการตรวจสอบประจำปี 2555	72
ฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงาน	74
รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต	90
งบการเงินและหมายเหตุประกอบงบการเงิน	92

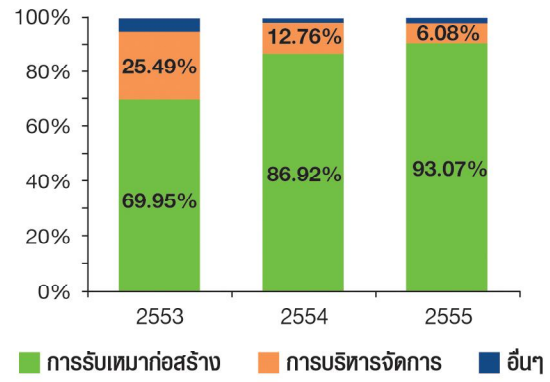
ข้อมูลสำคัญทางการเงิน

	ตรวจสอบแล้ว		
	สิ้นสุด 31 ธ.ค. 53 (จัดประเภทใหม่)	สิ้นสุด 31 ธ.ค. 54	สิ้นสุด 31 ธ.ค. 55
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
สินทรัพย์รวม	325.98	522.89	541.56
หนี้สินรวม	193.36	266.60	262.58
ส่วนของผู้ถือหุ้น	132.62	256.29	278.98
รายได้รวม	295.10	691.25	881.57
กำไรสุทธิ	18.84	47.91	56.49
อัตรากำไรสุทธิ (%)	6.18%	6.93%	6.41%
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	1.46	1.04	0.94

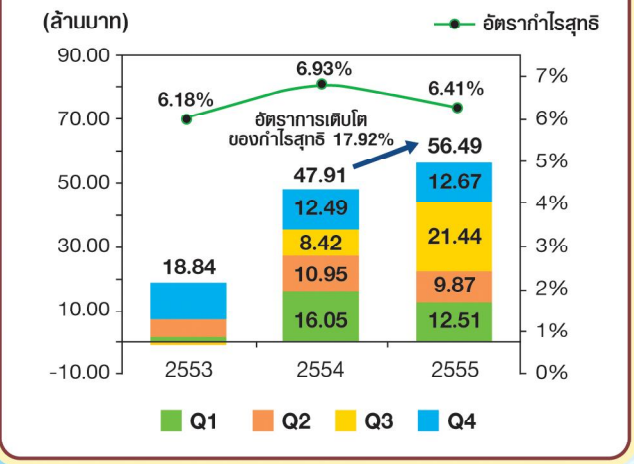
รายได้รวม



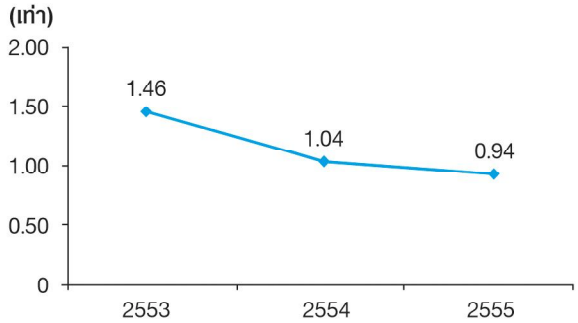
โครงสร้างรายได้



กำไรสุทธิ



อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น





วิสัยทัศน์

การเป็นบริษัทวิศวกรรมและก่อสร้างชั้นนำ
ของประเทศไทยและภูมิภาคอาเซียน
ในงานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
อาทิ การผลิตน้ำจืดจากน้ำทะเล
การผลิตน้ำบริสุทธิ์
หรือการผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ
และการบำบัดน้ำเสียเพื่อกลับมาใช้ใหม่

พันธกิจ

1. การบริการแบบครบวงจร ตั้งแต่การออกแบบ จัดหา
   ก่อสร้าง ติดตั้ง และเดินระบบที่เน้นคุณภาพระดับสากล
   โดยคำนึงถึงประสิทธิภาพในการใช้งานในราคาที่สมเหตุสมผล
   รวมถึงการส่งมอบงานที่ตรงต่อเวลา
2. การบริหารและควบคุมต้นทุนการก่อสร้างอย่างมีประสิทธิภาพ
3. การพัฒนาบุคลากร ศึกษาและพัฒนาเทคโนโลยีอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง
4. การสร้างความสัมพันธ์อันดีกับลูกค้า ผ่านการบริการหลังการขายที่ดีและน่าประทับใจ
5. การขยายธุรกิจให้เติบโตอย่างมั่นคงและยั่งยืน
   ภายใต้กรอบการสร้าง และพัฒนาองค์กร
   ให้เป็นองค์กรที่มีประสิทธิภาพสูงในการดำเนินธุรกิจ
6. การส่วนหนึ่งในการเสริมสร้างชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีในสังคม

สารจากคณะกรรมการ





ตามที่บริษัท ไฮโดรเท็ค จำกัด (มหาชน) ได้เข้าจดทะเบียนและซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2554 ช่วยเพิ่มความสามารถในการระดมทุนจากทั้งตลาดเงิน ตลาดทุน และตลาดตราสารหนี้ให้กับบริษัท บริษัทจึงได้ปรับกลยุทธ์ทางการตลาดโดยให้ความสำคัญกับงานลงทุนโครงการผลิตน้ำและบำบัดน้ำเสียภายในประเทศและในภูมิภาคอาเซียนมากขึ้น เพื่อเสริมสร้างความมั่นคงของบริษัทในระยะยาว ซึ่งในปี 2556 จะเป็นปีแรกที่บริษัทจะรับรู้รายได้จากงานลงทุนโครงการผลิตน้ำและบำบัดน้ำเสีย

นอกจากนี้ บริษัทมีความตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม ในวาระครบรอบ 30 ปี ของการดำเนินธุรกิจในปี 2555 บริษัทจึงได้ใช้ความรู้ความชำนาญ ประสบการณ์ และเทคโนโลยีของบริษัทในการรักษาคุณภาพน้ำให้กับคนในสังคม เพื่อสังคมไทยจะได้มีน้ำที่สะอาดได้มาตรฐานใช้ได้อย่างยั่งยืน ภายใต้แนวคิด "Tribulid: มุ่งมั่นพัฒนาคุณภาพน้ำ ส่งเสริมคุณภาพชีวิต" โดยการจัดกิจกรรม "The Water Road: น้ำสะอาดจากน้ำใจ" ซึ่งบริษัทได้มอบอาคารพร้อมโรงผลิตน้ำดื่มให้กับโรงเรียนศรีสวัสดิ์วิทยาคาร จังหวัดน่าน และจัดกิจกรรมการประกวดในหัวข้อ "ใครทำร้ายน้ำ?"

ในปี 2555 บริษัทมีผลการดำเนินงานที่ดีขึ้นเมื่อเทียบกับปีก่อน โดยมีรายได้รวมที่ 881.57 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 27.53 ล้านบาท และมีกำไรสุทธิ 56.49 ล้านบาท ขณะที่อัตรากำไรสุทธิเท่ากับร้อยละ 6.41 ลดลงจากปีก่อนซึ่งอยู่ที่ร้อยละ 6.93 เนื่องจากมีการขยายระยะเวลางานก่อสร้างของหน่วยงานราชการ ทำให้ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานเพิ่มสูงขึ้น แม้งานบริหารจัดการจะมีอัตรากำไรที่เพิ่มขึ้น แต่สัดส่วนรายได้ของงานก่อสร้างและงานบริหารจัดการคิดเป็นร้อยละ 93.07 และ 6.08 ตามลำดับ จึงส่งผลให้อัตรากำไรสุทธิลดลง

ในนามของประธานกรรมการบริษัทและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ขอขอบพระคุณท่านผู้ถือหุ้น ลูกค้า บริษัทคู่ค้า พันธมิตรทางธุรกิจ สถาบันการเงิน หน่วยงานราชการ และเอกชน รวมถึงผู้บริหารและพนักงานทุกท่านที่ให้ความเชื่อมั่นไว้วางใจและสนับสนุนบริษัทด้วยดีเสมอมา บริษัทจะดำเนินธุรกิจเพื่อพัฒนาและสร้างความเจริญเติบโตอย่างยั่งยืนและมั่นคงภายใต้การดำเนินธุกิจอย่างโปร่งใสและเป็นไปตามหลักธรรมภิบาล

(นายประยูร วิเวชภูวนนท์)
ประธานกรรมการ

(นายสลิบ สูงสว่าง)
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

คณะกรรมการบริษัท



นายประยูร วิเวชภูวนนท์
ประธานกรรมการ



นายสลิบ สูงสว่าง
รองประธานกรรมการ



นายพิชัย คล่องพิทักษ์
กรรมการ



พลอากาศเอกชัยนันท์ ธรรมสุจริต
ประธานกรรมการตรวจสอบ
กรรมการอิสระ

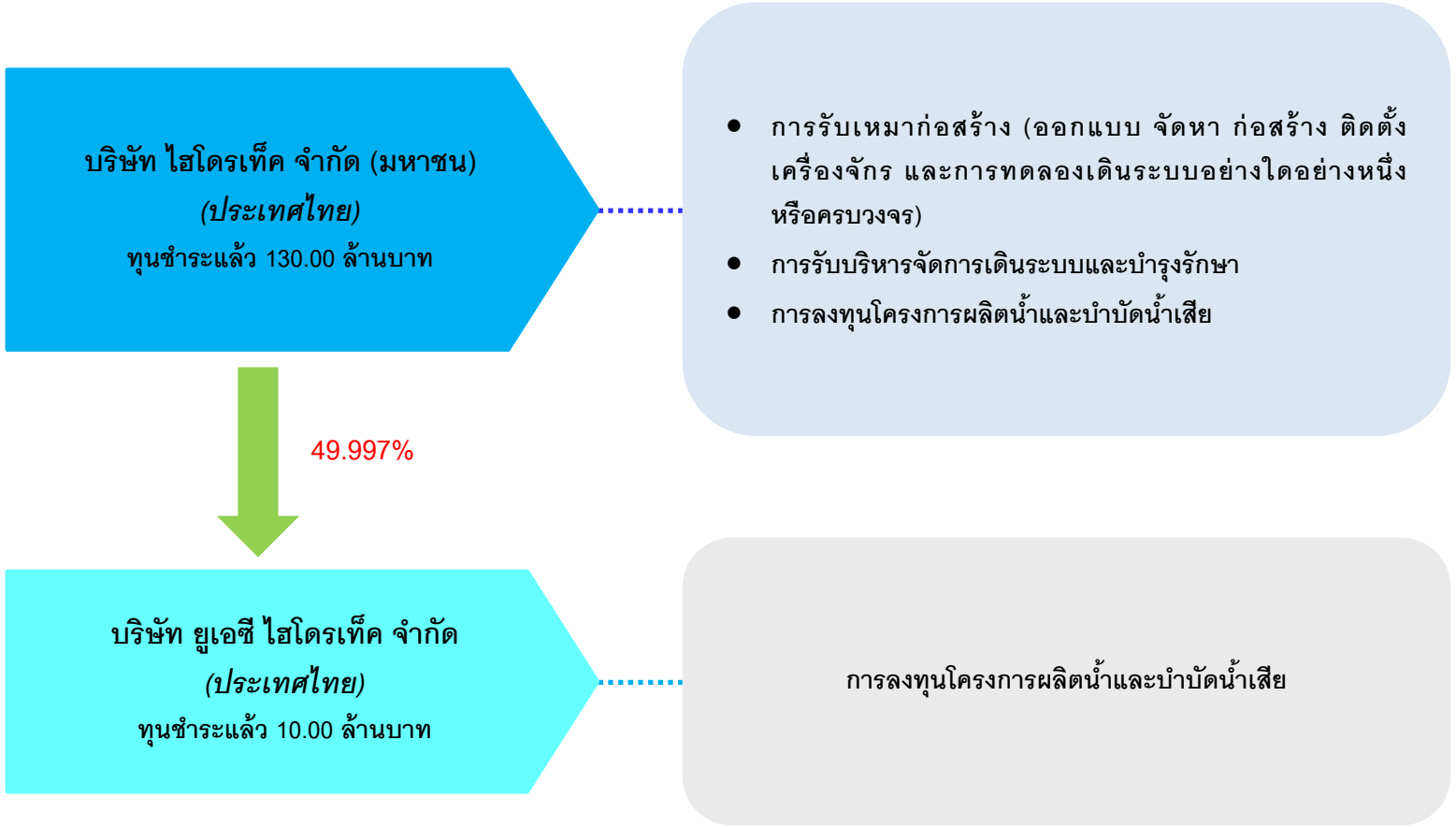


นายอนันต์ เกตุพิทยา
กรรมการตรวจสอบ
กรรมการอิสระ



นายกำพล ปัญญาโกเมศ
กรรมการตรวจสอบ
กรรมการอิสระ

โครงสร้างกลุ่มบริษัท ไฮโดรเท็ค จำกัด (มหาชน) (ณ 28 กุมภาพันธ์ 2556)



ข้อมูลทั่วไป

ชื่อบริษัทภาษาไทย	:	บริษัท ไฮโดรเท็ค จำกัด (มหาชน)
ชื่อบริษัทภาษาอังกฤษ	:	Hydrotek Public Company Limited
เลขทะเบียนบริษัท	:	0107554000097
ประเภทธุรกิจ	:	รับก่อสร้าง รับบริหารจัดการ และการลงทุนงานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ดังนี้ 1. การรับเหมาก่อสร้าง (ออกแบบ จัดหา ก่อสร้าง ติดตั้งเครื่องจักร และการทดลองเดินระบบ อย่างใดอย่างหนึ่งหรือครบวงจร) 2. การรับบริหารจัดการเดินระบบและบำรุงรักษา 3. การลงทุนโครงการผลิตน้ำและบำบัดน้ำเสีย แบ่งเป็น 4 ผลิตภัณฑ์ คือ 1. ระบบผลิตน้ำ (Water Treatment Plant) ได้แก่ การผลิตน้ำประปา การผลิตน้ำจืดจากน้ำทะเล และการผลิตน้ำบริสุทธิ์หรือน้ำปราศจากแร่ธาตุสำหรับใช้ในโรงงานอุตสาหกรรม 2. ระบบบำบัดน้ำเสีย (Wastewater Treatment Plant) และระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ หรือระบบรีไซเคิล (Wastewater Recycle Plant) 3. ระบบกำจัดขยะ (Solid Waste Treatment Plant) คือ การนำขยะไปฝังกลบให้เกิดการย่อยสลายเพื่อให้ได้ก๊าซมีเทน แล้วนำไปผลิตเป็นพลังงานเชื้อเพลิง 4. การแปรรูปวัสดุเหลือใช้ให้เป็นพลังงานทดแทน (Waste to Energy) คือ การนำน้ำเสียที่มีค่า COD (Chemical Oxygen Demand)สูงจากโรงงานอุตสาหกรรม มาผ่านกระบวนการผลิตเพื่อให้ได้ก๊าซชีวภาพและก๊าซมีเทน แล้วนำไปใช้เป็นพลังงานเชื้อเพลิง
ที่ตั้งสำนักงาน	:	1363 ซอยลาดพร้าว 94 ถนนลาดพร้าว แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310 ประเทศไทย
โทรศัพท์	:	0-2559-2924-5, 0-2559-3657
โทรสาร	:	0-2559-2719, 0-2949-0770
เว็บไซต์	:	www.hydrotek.co.th
ทุนชำระแล้ว	:	130,000,000 บาท (หนึ่งร้อยสามสิบล้านบาทถ้วน)
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	:	1 บาทต่อหุ้น (หนึ่งบาทต่อหุ้น)

ลักษณะการประกอบธุรกิจ

ความเป็นมาและพัฒนาการที่สำคัญ

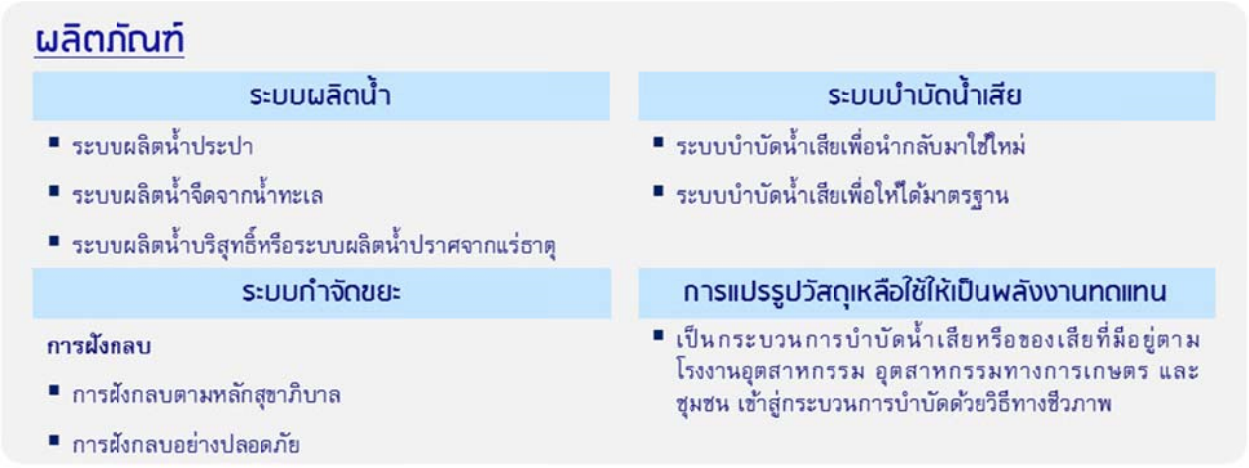
บริษัท ไฮโดรเท็ค จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ชื่อภาษาอังกฤษ Hydrotek Public Company Limtied จดทะเบียนก่อตั้งบริษัทเมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2525 ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มต้น 1,500,000 บาท ภายใต้การควบคุมและบริหารงานของนายสลิบ สูงสว่าง และนายพิชัย คล่องพิทักษ์ มีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินธุรกิจรับก่อสร้าง รับบริหารจัดการ และการลงทุนงานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นการดำเนินธุรกิจที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ได้แก่

1. การรับเหมาก่อสร้าง (ออกแบบ จัดหา ก่อสร้าง ติดตั้งเครื่องจักร และการทดลองเดินระบบอย่างใดอย่างหนึ่งหรือครบวงจร)
2. การรับบริหารจัดการเดินระบบและบำรุงรักษา
3. การลงทุนโครงการผลิตน้ำและบำบัดน้ำเสีย

โดยแบ่งเป็น 4 ผลิตภัณฑ์ คือ

1. ระบบผลิตน้ำ (Water Treatment Plant) ได้แก่ การผลิตน้ำประปา การผลิตน้ำจืดจากน้ำทะเล และการผลิตน้ำบริสุทธิ์หรือน้ำปราศจากแร่ธาตุสำหรับใช้ในโรงงานอุตสาหกรรม
2. ระบบบำบัดน้ำเสีย (Wastewater Treatment Plant) และระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ หรือระบบรีไซเคิล (Wastewater Recycle Plant)
3. ระบบกำจัดขยะ (Solid Waste Treatment Plant)
4. การแปรรูปวัสดุเหลือใช้ให้เป็นพลังงานทดแทน (Waste to Energy)





กลุ่มลูกค้าของบริษัทมีทั้งหน่วยงานราชการ ได้แก่ หน่วยงานราชการที่ทำหน้าที่บริหารจัดการน้ำ อาทิ การประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.) การประปานครหลวง (กปน.) เทศบาลตำบล และเทศบาลอำเภอในจังหวัดต่างๆ ทั่วประเทศ และหน่วยราชการอื่นๆ เช่น การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และมหาวิทยาลัย เป็นต้น และหน่วยงานเอกชนที่ประกอบธุรกิจต่างๆ อาทิ ธุรกิจปิโตรเคมี ธุรกิจพลังงาน ธุรกิจเหล็ก และธุรกิจผลิตอาหารและเครื่องดื่ม เป็นต้น ทั้งนี้ งานรับเหมาก่อสร้างถือเป็นรายได้หลักของบริษัท

เป้าหมายการดำเนินธุรกิจ

เป้าหมายในการดำเนินธุรกิจของบริษัท ได้แก่ การเป็นบริษัทวิศวกรรมและก่อสร้างชั้นนำของประเทศไทยและภูมิภาคอาเซียนในงานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม อาทิ การผลิตน้ำจืดจากน้ำทะเล การผลิตน้ำบริสุทธิ์หรือการผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ และการบำบัดน้ำเสียเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ รวมทั้งการขยายฐานกลุ่มลูกค้าทั้งหน่วยงานราชการและเอกชนอย่างต่อเนื่อง ภายใต้การกำหนดแนวทางการบริหารที่ชัดเจนเพื่อให้บรรลุเป้าหมาย ดังนี้

1. การให้บริการแบบครบวงจร ตั้งแต่การออกแบบ จัดหา ก่อสร้าง ติดตั้ง และเดินระบบ ที่เน้นคุณภาพระดับสากลและประสิทธิภาพในการใช้งานในราคาที่สมเหตุสมผล รวมถึงการส่งมอบงานที่ตรงต่อเวลาเป็นสำคัญ
2. การบริหารและควบคุมต้นทุนก่อสร้างอย่างมีประสิทธิภาพ
3. การพัฒนาและอบรมบุคลากร รวมทั้งการศึกษาและพัฒนาเทคโนโลยีอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง
4. การสร้างความสัมพันธ์อันดีกับลูกค้าผ่านการบริการหลังการขายที่ดีและน่าประทับใจ
5. การขยายธุรกิจให้เติบโตอย่างมั่นคงและยั่งยืนภายใต้กรอบการสร้างและพัฒนาองค์กรให้เป็นองค์กรที่มีประสิทธิภาพ
6. การเป็นส่วนหนึ่งในการเสริมสร้างชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีในสังคม

ลักษณะบริการ

1. **รับก่อสร้าง (Engineering, Procurement and Construction: EPC)** ได้แก่ การรับจ้างออกแบบ จัดหาก่อสร้าง และติดตั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ ตลอดจนการทดลองเดินระบบอย่างใดอย่างหนึ่งหรือให้บริการครบวงจร ซึ่งรูปแบบดังกล่าวผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการลงทุนทั้งหมด โดยว่าจ้างให้บริษัทเข้าดำเนินการก่อสร้างและชำระค่าก่อสร้างให้แก่บริษัทตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญา ซึ่งการให้บริการแบบครบวงจรช่วยให้ลูกค้าได้รับบริการที่ครบถ้วน สะดวกสบาย และลดภาระในการจัดหาอุปกรณ์ การสรรหาผู้ออกแบบและผู้รับเหมาที่มีประสบการณ์เพื่อดำเนินการก่อสร้าง สำหรับงานก่อสร้างโครงสร้าง อาทิ ก่อสร้างถังเก็บน้ำ การขุดบ่อ และตอกเสาเข็ม บริษัทจะว่าจ้างผู้รับเหมาช่วงที่มีคุณภาพเป็นที่น่าเชื่อถือ และเคยมีผลงานกับบริษัทเพื่อดำเนินการก่อสร้างดังกล่าว

2. **รับบริหารจัดการเดินระบบและบำรุงรักษา (Operation and Maintenance: O&M)** ซึ่งลูกค้าที่ใช้บริการส่วนใหญ่เป็นลูกค้าที่ว่าจ้างบริษัทให้บริการด้าน EPC มาก่อน โดยบริษัทมีหน้าที่เดินระบบเพื่อผลิตน้ำเพื่อให้ได้คุณภาพและปริมาณตามที่ลูกค้าต้องการ ทั้งนี้ ระยะเวลาในการว่าจ้างเดินระบบและบำรุงรักษาจะอยู่ระหว่าง 3 ปี ถึง 6 ปี โดยผู้ว่าจ้างจะชำระค่าบริหารให้กับบริษัทในรูปของค่าจ้างเป็นรายเดือน ซึ่งคำนวณจากปริมาณน้ำที่ผลิตได้คูณด้วยราคาต่อหน่วย ทั้งนี้ บริษัทในฐานะผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการผลิตน้ำทั้งหมด อาทิ ค่าสารเคมี ค่าน้ำดิบ และเงินเดือนบุคลากร เป็นต้น

3. **ลงทุนโครงการผลิตน้ำและบำบัดน้ำเสีย (Water Operator of Water Treatment Plant and Wastewater Treatment Plant: Water Operator)** ในรูปแบบ Build, Own and Operate (BOO) และ Build, Operate and Transfer (BOT) โดยบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อภาระค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการลงทุนและการบริหารโครงการทั้งหมดโดยมีระยะเวลาประมาณ 10 - 30 ปี ซึ่งมูลค่าเงินลงทุนโครงการขึ้นกับกำลังการผลิตและขนาดโครงการ ทั้งนี้ การให้บริการในรูปแบบดังกล่าวช่วยลดความเสี่ยงให้กับผู้ว่าจ้างจากการลงทุนเดินระบบและการดูแลระบบ ทั้งนี้ ในปี 2554 บริษัทได้ลงนามสัญญากับบริษัท ไทยพลาสติกและเคมีภัณฑ์ จำกัด (มหาชน) เพื่อลงทุนในระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ โดยมีรูปแบบเป็น BOO รวมระยะเวลา 10 ปี และในปี 2555 บริษัทได้ลงนามกับ 4 เทศบาลตำบลของจังหวัดเชียงใหม่ เพื่อผลิตน้ำประปาขายให้กับเทศบาลตำบล โดยมีรูปแบบเป็น BOO รวมระยะเวลา 30 ปี ทั้งนี้ ลักษณะสัญญางานดังกล่าวเมื่อมีการลงนามสัญญาแล้ว ผู้ว่าจ้างไม่สามารถว่าจ้างผู้รับจ้างรายอื่นเข้ามาดำเนินการในลักษณะเดียวกันได้ตลอดอายุสัญญา

โครงสร้างรายได้แยกตามรูปแบบการให้บริการ

ประเภทรายได้	ปี 2553		ปี 2554		ปี 2555	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
1. การรับเหมาก่อสร้าง	205.59	69.67	600.83	86.92	820.48	93.07
2. การบริหารจัดการ	74.94	25.39	88.23	12.76	53.57	6.08
3. การลงทุน	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. รายได้อื่นๆ	14.57	4.94	2.19	0.32	7.52	0.85
รายได้รวม	295.10	100.00	691.25	100.00	881.57	100.00

บริษัทใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยทั้งการผลิตและการควบคุมคุณภาพด้วยการใช้ระบบการกรองที่หลากหลายเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าตั้งแต่ระบบน้ำอย่างง่ายที่ใช้กระบวนการกรองเพียงผ่านถังกรองทรายไปจนถึงระบบน้ำที่ต้องใช้เทคโนโลยีชั้นสูง ได้แก่ กระบวนการแลกเปลี่ยนประจุเพื่อให้ได้น้ำบริสุทธิ์ตามระดับที่ลูกค้าต้องการ ซึ่งบริษัทมีทีมงานที่ทำหน้าที่ศึกษาค้นคว้าและพัฒนาการออกแบบระบบ โดยอาศัยการศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติมควบคู่ไปกับการสอบถามเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีจากบริษัทคู่ค้า เพื่อนำมาพัฒนาการออกแบบระบบให้มีความหลากหลายและสามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้เพิ่มมากขึ้น โดยหากเรียงลำดับความซับซ้อนและความละเอียดในการกรองจากน้อยไปหามากสามารถเรียงลำดับได้ ดังนี้

1. **Micro Filtation (MF)**

เป็นเทคโนโลยีการกรองด้วยเมมเบรนที่มีรูพรุนขนาด 0.1 ไมครอน ทำให้สามารถกรองสารปนเปื้อนที่มีขนาดใหญ่กว่า 0.1 ไมครอนได้ อาทิ ทราย สารแขวนลอย และแบคทีเรียต่างๆ ได้เกือบหมด อีกทั้งยังสามารถกรองไวรัสได้บางส่วน

2. **Ultra Filtration (UF)**

เป็นเทคโนโลยีการกรองด้วยเมมเบรนที่มีรูพรุนขนาด 0.01 ไมครอน ทำให้สามารถกรองสารปนเปื้อนที่มีขนาดใหญ่กว่า 0.01 ไมครอนได้ ซึ่งขนาดละเอียดกว่าการกรองด้วยระบบ MF ทำให้สามารถกรองทราย สารแขวนลอย และแบคทีเรีย ไวรัส และสารอินทรีย์ทั้งหลาย อาทิ โปรตีนและไขมันต่างๆ ไว้ได้หมด

3. Reverse Osmosis (RO)

เป็นเทคโนโลยีการกรองด้วยเมมเบรนที่มีรูพรุนขนาด 0.001 ไมครอน ทำให้สามารถกรองสารปนเปื้อนที่มีขนาดใหญ่กว่า 0.001ไมครอนได้ ระบบการกรองด้วย RO สามารถกรองแบคทีเรีย ไวรัส และสารละลาย อาทิ ปรอท ตะกั่ว หรือโลหะหนักชนิดต่างๆ ที่เจือปนอยู่ในน้ำออกได้

ลักษณะผลิตภัณฑ์

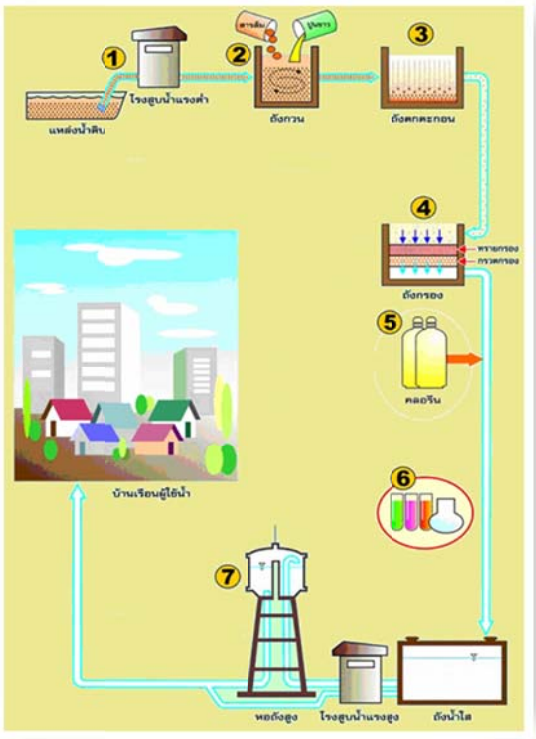
1. ระบบผลิตน้ำ (Water Treatment Plant)

ระบบผลิตน้ำ หมายถึง การนำน้ำผิวดินหรือน้ำดิบจากแหล่งน้ำธรรมชาติต่างๆ อาทิ แม่น้ำ คลอง ทะเลสาบ อ่างเก็บน้ำ และทะเล เข้าสู่กระบวนการผลิตเพื่อให้ได้น้ำที่มีคุณภาพและปริมาณตามความต้องการของลูกค้า ได้แก่ น้ำประปา น้ำจืด และน้ำบริสุทธิ์ เพื่อใช้ในการอุปภคบริโภค เกษตรกรรม และอุตสาหกรรม หรือใช้ในโรงงานอุตสาหกรรมซึ่งตั้งอยู่ในพื้นที่ใกล้ทะเลหรือพื้นที่ที่ราคาน้ำสูง ซึ่งน้ำที่ผลิตได้แต่ละประเภทจะใช้เทคโนโลยีการผลิตที่มีความซับซ้อนแตกต่างกัน ทั้งนี้ โดยหากพิจารณาการให้บริการระบบผลิตน้ำของบริษัทสามารถแยกตามประเภทผลผลิตน้ำได้ ดังนี้

1.1 ระบบผลิตน้ำประปา (Portable Water Plant)

เป็นการนำน้ำผิวดินหรือน้ำดิบเข้าสู่กระบวนการผลิตเพื่อให้ได้น้ำประปา ซึ่งน้ำที่ได้จะนำไปใช้เพื่อการอุปโภคบริโภค เกษตรกรรม และอุตสาหกรรมบางประเภทที่ไม่ต้องใช้น้ำที่มีคุณภาพสูง โดยน้ำประปาที่ผลิตได้ต้องมีความเข้มข้นของสารละลายน้อยกว่า 500 มิลลิกรัมต่อลิตร และต้องมีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐานที่การประปาส่วนภูมิภาคและการประปานครหลวงกำหนด ได้แก่ คุณลักษณะทางกายภาพ อาทิ สี รส กลิ่น และความขุ่น คุณลักษณะทางเคมี อาทิ ปริมาณสารละลาย และความกระด้าง คุณลักษณะทางด้านสารที่เป็นพิษ (โลหะหนัก) อาทิ สารปรอท สารตะกั่ว และสารหนู ซึ่งลูกค้าที่ใช้บริการระบบผลิตน้ำประปา ได้แก่ ชุมชนต่างๆ และโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ ขั้นตอนการผลิตน้ำประปา สามารถอธิบายได้ดังภาพ

ภาพแสดงขั้นตอนการผลิตน้ำประปา (ที่มา : การประปาส่วนภูมิภาค)



ขั้นตอนการผลิตน้ำประปา

1. สูบน้ำผิวดินหรือน้ำดิบจากแหล่งน้ำธรรมชาติหรือแหล่งน้ำอื่นที่จัดหาหรือจัดเตรียมไว้ ซึ่งน้ำดังกล่าวจะมีความขุ่นและมีสารละลายต่างๆ รวมถึงโลหะหนักเจือปนอยู่
2. ปรับปรุงคุณภาพน้ำดิบโดยการใส่สารส้มหรือปูนขาวลงไปในน้ำเพื่อช่วยให้เกิดการตกตะกอนและปรับค่าความเป็นกรด - ด่างของน้ำดิบ
3. การตกตะกอนโดยน้ำที่ผสมสารส้มหรือปูนขาวแล้วจะไหลเข้าสู่ถังตกตะกอน เพื่อให้ตะกอนที่มีขนาดเล็กรวมตัวกันเป็นตะกอนขนาดใหญ่และตกลงสู่ก้นถังจนได้น้ำที่มีความใสสะอาด
4. กรองเพื่อกำจัดตะกอนหรือสิ่งปนเปื้อนที่มีขนาดเล็กมากอีกครั้งโดยการกรองด้วยทรายกรอง กรวดกรอง เพื่อให้ได้น้ำที่มีความใสสะอาดอย่างแท้จริง
5. ฆ่าเชื้อโดยการใส่คลอรีนในอัตราส่วนที่พอเหมาะและไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อร่างกาย แล้วนำไปเก็บไว้ในถังน้ำใสเพื่อรอการสูบจ่าย
6. ตรวจสอบและควบคุมคุณภาพน้ำประปาที่ผลิตได้
7. ปล่อยน้ำจากหอถังสูงหรือสูบอัดน้ำเข้าไปในระบบท่อจ่ายน้ำเพื่อเพิ่มแรงดันน้ำ

ในการผลิตน้ำประปาจะมีของเสียที่เหลือจากการผลิต ได้แก่ ตะกอนของสารแขวนลอยที่ปนมากับน้ำดิบ โดยส่วนใหญ่ก็คือดินซึ่งไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเพราะเป็นสารที่อยู่ในธรรมชาติ และในกระบวนการผลิตก็ไม่มีการเติมสารเคมีที่เป็นอันตราย อีกทั้งสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิตเป็นสารเคมีที่ช่วยในการจับตัวของตะกอนและใช้ในปริมาณที่เล็กน้อย โดยบริษัทมีวิธีการในการกำจัดตะกอนเหล่านั้นโดยการฝังกลบ

ภาพตัวอย่างงานให้บริการออกแบบ และก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปา (บริษัท กรุงเทพ โปรดิ๊วส จำกัด (มหาชน) จังหวัด (ระยอง)





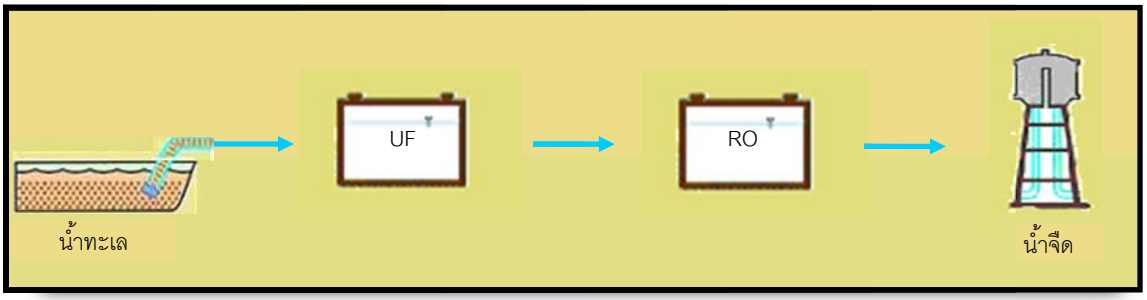
ภาพตัวอย่างงานให้บริการออกแบบ และก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปา (บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) จังหวัดนครราชสีมา)





1.2 ระบบผลิตน้ำจืดจากน้ำทะเล (Desalination Plant)

เป็นการนำน้ำทะเลเข้าสู่กระบวนการผลิตเพื่อให้ได้น้ำจืด ซึ่งลูกค้าที่ต้องการใช้บริการดังกล่าว ได้แก่ ชุมชน และโรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่พื้นที่ใกล้หรือติดกับทะเลหรืออยู่ในพื้นที่ที่น้ำจืดมีราคาสูง หรือขาดแคลนน้ำจืด โดยน้ำทะเลที่นำมาใช้ในการผลิตต้องผ่านกระบวนการกรองเอาสารละลายและความขุ่นออก เนื่องจากน้ำทะเลจะมีความขุ่นและความเข้มข้นของสารละลายมากถึง 35,000 – 45,000 มิลลิกรัมต่อลิตร (ส่วนใหญ่เป็นโซเดียมและคลอไรด์) ซึ่งขั้นตอนการผลิตจะมีความคล้ายคลึงกับขั้นตอนการผลิตน้ำประปา แต่ต้องใช้เทคโนโลยีที่มีความซับซ้อนมากกว่า โดยใช้ระบบการกรองที่ใช้แรงดันผ่านตัวกรองที่มีความละเอียดสูง ได้แก่ การใช้ระบบกรองแบบ MF หรือ UF และ RO ซึ่งเรียกว่า Sea Water Reverse Osmosis (SWRO)



ขั้นตอนการผลิตน้ำจืดจากน้ำทะเล

1. สูบน้ำจากทะเล
2. นำมาผ่านกระบวนการกรองด้วยระบบเมมเบรนแบบ MF หรือ UF เพื่อกรองอนุภาคสารแขวนลอยออก
3. นำมาผ่านกระบวนการกรองด้วยระบบเมมเบรนแบบ SWRO เพื่อกรองสารละลายเกลือออกให้ได้น้ำจืด
4. เก็บไว้ในถังน้ำใสเพื่อรอใช้งาน

ในการผลิตน้ำจืดจากน้ำทะเลจะมีของเสียที่เหลือจากการผลิต ได้แก่ น้ำเกลือความเข้มข้นสูง เนื่องจากในกระบวนการผลิตน้ำจืดจากน้ำทะเลเป็นการแยกสารละลายเกลือที่อยู่ในน้ำทะเลออก ทำให้ได้ผลผลิตออกมา 2 ส่วนได้แก่ น้ำจืด และน้ำเกลือที่มีความเข้มข้นสูงซึ่งไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยสารละลายในน้ำเกลือความเข้มข้นสูง คือ เกลือซึ่งเป็นสารละลายที่มีอยู่ในทะเล

ทั้งนี้ น้ำที่ได้จากการผลิตดังกล่าวสามารถนำไปผลิตต่อเป็นน้ำบริสุทธิ์ได้โดยการผ่านกระบวนการผลิตน้ำบริสุทธิ์ที่จะได้กล่าวต่อไป

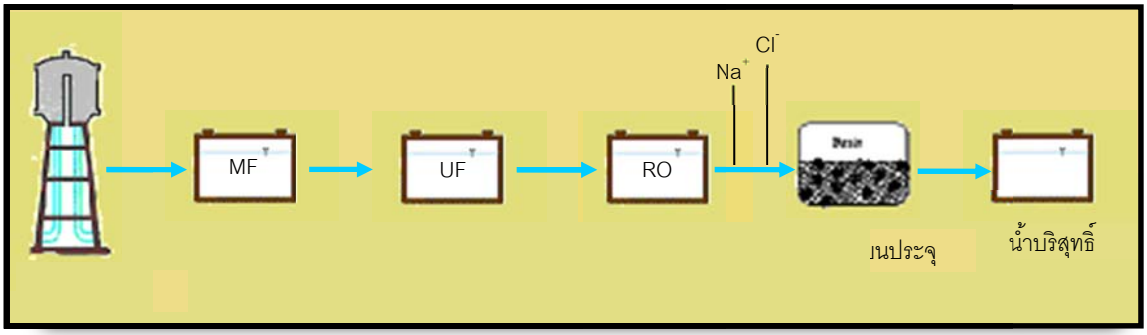
ภาพตัวอย่างงานให้บริการออกแบบ และก่อสร้างระบบผลิตน้ำจืดจากน้ำทะเล บริษัท ปตท. เคมิคอล จำกัด (มหาชน) จังหวัดระยอง





1.3 ระบบผลิตน้ำบริสุทธิ์หรือระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ (Demineralization Plant)

เป็นการนำน้ำประปาเข้าสู่กระบวนการผลิตเพื่อกรองสารละลายที่ค้างออก ได้แก่ เกลือแร่ต่างๆ โดยขั้นตอนการผลิตน้ำบริสุทธิ์ต้องอาศัยเทคโนโลยีการผลิตที่ซับซ้อนกว่าการผลิตน้ำประปา คือ การใช้วิธีแลกเปลี่ยนประจุไฟฟ้าเพื่อให้ได้น้ำที่มีความบริสุทธิ์ตามระดับความต้องการ ซึ่งกลุ่มลูกค้าระบบผลิตน้ำบริสุทธิ์ได้แก่ โรงไฟฟ้า โรงงานอุตสาหกรรมในธุรกิจกลั่นน้ำมัน ธุรกิจผลิตแผงวงจรอิเล็คทรอนิคส์ และธุรกิจน้ำดื่ม ซึ่งหากน้ำมีคุณภาพไม่เหมาะสมอาจก่อให้เกิดปัญหาด้านการผลิตกับอุตสาหกรรมได้ เนื่องจากสารละลายบางชนิดทำให้ประสิทธิภาพอุปกรณ์ในโรงงานลดลง อาทิ หินปูน หรือซิลิกา



ขั้นตอนการผลิตน้ำบริสุทธิ์หรือน้ำปราศจากแร่ธาตุ

1. นำน้ำประปาที่ได้จากกระบวนการผลิตเข้าสู่กระบวนการกรองเกลือแร่ขนาดเล็กที่ยังคงค้างอยู่ในน้ำประปาโดยผ่านระบบการกรองด้วยเมมเบรน เริ่มจากระบบการกรองแบบ MF หรือระบบการกรองแบบ UF ก่อนจะผ่านระบบการกรองแบบ RO จนกระทั่งได้น้ำที่เหลือเพียงโซเดียมไอออน (Na^+) และคลอไรด์ไอออน (Cl^-)
2. นำน้ำที่ผ่านกระบวนการกรองข้างต้นเข้าสู่กระบวนการแลกเปลี่ยนประจุไฟฟ้าเพื่อกรองอนุภาคขนาดเล็กดังกล่าว โดยประจุบวกจาก Na^+ และประจุลบจาก Cl^- จะถูกจับด้วย Resin (polymer ที่ไม่ละลายน้ำและมีสมบัติแลกเปลี่ยนประจุได้) ทำให้ได้น้ำบริสุทธิ์
3. ตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ได้
4. เก็บไว้ในถังน้ำใสเพื่อรอการใช้งาน

ในการผลิตน้ำบริสุทธิ์จะมีของเสียที่เหลือจากการผลิต ได้แก่ สารเคมีที่ใช้ในการล้าง Resin ซึ่งไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเพราะเป็นสารละลายเกลือแต่มีความเข้มข้นสูง ต้องผ่านการเจือจางให้อยู่ในความเข้มข้นที่กฎหมายอนุญาตให้ปล่อยทิ้งได้

ทั้งนี้ น้ำบริสุทธิ์ที่ได้เป็นน้ำที่ไม่มีคุณประโยชน์ต่อร่างกาย เนื่องจากได้ผ่านขั้นตอนการกรองเกลือแร่ออกจนหมด ดังนั้น ผู้ประกอบการในธุรกิจน้ำดื่มจึงเติมเกลือแร่ที่เป็นประโยชน์กับร่างกายเข้าไปในระหว่างการผลิต ซึ่งทำให้ได้น้ำที่มีคุณค่าและเป็นประโยชน์กับร่างกายมากขึ้น อาทิ น้ำแร่ ซึ่งช่วยสร้างมูลค่าให้กับน้ำที่ผลิตได้ดังกล่าว

ภาพตัวอย่างงานให้บริการออกแบบ และก่อสร้างระบบผลิตน้ำบริสุทธิ์ (บริษัท พีทีที ยูทิลิตี้ จำกัด จังหวัดระยอง)





2. ระบบบำบัดน้ำเสีย (Wastewater Treatment Plant)

หมายถึง การกำจัดสิ่งปนเปื้อนในน้ำที่เกิดจากกระบวนการผลิตของโรงงานอุตสาหกรรม หรือเกิดจากกิจวัตรประจำวันของประชาชนที่อยู่อาศัยในชุมชนหรือแหล่งที่อยู่อาศัยต่างๆ ให้หมดไปหรือมีปริมาณสิ่งปนเปื้อนในน้ำลดลงจนมีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้งตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539) เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทต่างๆ อาทิ โรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม อาคารที่พักอาศัยต่างๆ และพื้นที่เกษตรกรรม เป็นต้น ซึ่งน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดต่างๆ จะมีปริมาณสารเคมีหรือสารละลายเข้มข้นผสมอยู่ในปริมาณที่แตกต่างกัน ทั้งนี้ สามารถแบ่งประเภทน้ำเสียตามสารหลักที่ให้ลักษณะเด่นของน้ำเสียเป็น 5 ประเภท ดังนี้

1. **น้ำเสียประเภทที่มีสารอินทรีย์** ซึ่งเกิดจากน้ำกินน้ำใช้ โดยจะพิจารณาจากค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) ซึ่งค่า BOD หมายถึง ค่าวัดความเน่าเสียจากน้ำที่ใช้อุปโภคบริโภคที่ถูกทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือจากเศษใบไม้ ค่า BOD จะแสดงให้เห็นถึงปริมาณออกซิเจนที่แบคทีเรียต้องการใช้ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ กล่าวคือ ถ้าน้ำเสียมีค่า BOD ต่ำ เมื่อถูกทิ้งลงในแหล่งน้ำจะไม่ส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำดังกล่าว เนื่องจากแบคทีเรียต้องการออกซิเจนในการย่อยสลายน้อย แต่ถ้าน้ำเสียมีค่า BOD สูง เมื่อถูกทิ้งลงในแหล่งน้ำจะทำให้ปริมาณออกซิเจนในแหล่งน้ำลดลงมากจนทำให้ปลาหรือสิ่งมีชีวิตอื่นๆ ในแหล่งน้ำนั้นตาย

2. **น้ำเสียประเภทที่มีสารเคมี** โดยจะพิจารณาค่า COD (Chemical Oxygen Demand) ซึ่งหมายถึง ค่าวัดความเน่าเสียของน้ำเสียที่เกิดจากสารเคมี โดยค่า COD จะแสดงให้เห็นถึงปริมาณออกซิเจนที่ใช้ในการออกซิไดซ์เพื่อให้กลายเป็นคาร์บอนไดออกไซด์และน้ำ

3. **น้ำเสียในรูปสารแขวนลอย** โดยจะพิจารณาค่า TDS (Total Dissolved Solid) ที่ต้องบำบัด คือ ปริมาณของแข็งที่ละลายในน้ำและสามารถไหลผ่านกระดาษกรองใยแก้ว เมื่อกรองปริมาณสารแขวนลอยออกจึงเอาน้ำใสที่ผ่านกระดาษกรองใยแก้วไประเหย จะทำให้สามารถหาปริมาณสารละลายได้

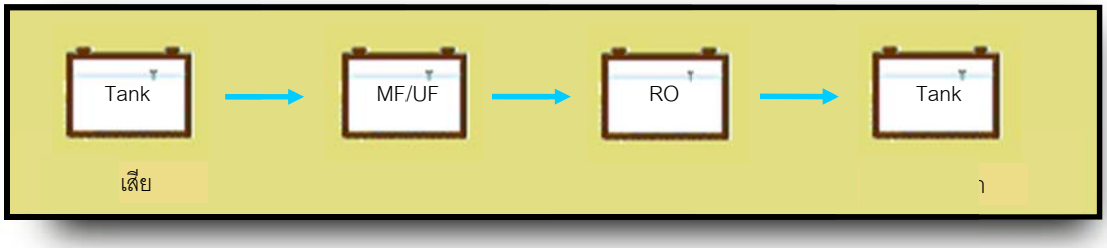
4. **น้ำเสียที่มีส่วนผสมของโลหะหนัก**

5. **น้ำเสียจากสารเคมีอื่นๆ**

ดังนั้น การให้บริการเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียจึงขึ้นกับลักษณะน้ำเสียและระดับการบำบัดน้ำเสียที่ลูกค้าต้องการ ซึ่งหมายถึงการบำบัดน้ำเสียเพื่อนำกลับมาใช้หมุนเวียนใหม่หรือการบำบัดน้ำเสียทั่วไป (บำบัดน้ำเสียให้ได้คุณภาพตามมาตรฐานน้ำทิ้งที่กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด) โดยลูกค้าที่บริษัทให้บริการมีทั้งหน่วยงานราชการและเอกชนซึ่งเป็นโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งประเภทของระบบบำบัดน้ำเสียที่บริษัทให้บริการแบ่งเป็น 2 ประเภท ดังนี้

2.1 ระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ (Wastewater Recycle Plant)

หมายถึง ระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรมเพื่อให้ได้น้ำที่มีคุณภาพและคุณสมบัติที่เหมาะสมกับการนำไปใช้ในกระบวนการผลิต ซึ่งการบำบัดน้ำเสียเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ช่วยให้โรงงานอุตสาหกรรมสามารถลดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับน้ำให้มีอัตราที่ลดลงได้ เนื่องจากโดยส่วนมากโรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมต้องซื้อน้ำดิบจากทางนิคมอุตสาหกรรมมาผ่านกระบวนการผลิตน้ำ ซึ่งทำให้มีต้นทุนในเรื่องของน้ำดิบ แต่กระบวนการบำบัดน้ำเสียเพื่อนำกับมาใช้ใหม่ใช้น้ำเสียที่ได้จากโรงงานมาผ่านกระบวนการบำบัด ทำให้ไม่มีค่าใช้จ่ายในส่วนของน้ำดิบส่งผลให้อัตราค่าน้ำลดลง นอกจากนี้ การนำน้ำเสียมาบำบัดและนำกลับมาใช้ใหม่ยังเป็นการช่วยอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและเป็นการลดปริมาณการใช้น้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติอีกด้วย



ขั้นตอนการผลิตของระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่

1. นำน้ำเสียมาผ่านกระบวนการกรองด้วยระบบเมมเบรนแบบ MF หรือ UF เพื่อกรองอนุภาคสารแขวนลอยออก
2. นำมาผ่านกระบวนการกรองด้วยระบบเมมเบรนแบบ RO เพื่อกรองสารละลายที่ปนเปื้อนในน้ำออก
3. เก็บน้ำไว้ในถังน้ำเพื่อรอใช้งาน

ภาพตัวอย่างงานให้บริการออกแบบ และก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ (Wastewater Recycle Plant) ของบริษัท





ทั้งนี้ บริษัทได้ขยายการดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ โดยการลงทุนในธุรกิจจำหน่ายน้ำที่เกิดจากการบำบัดน้ำเสียให้กับลูกค้า โดยปี 2554 บริษัทได้ลงนามสัญญางานกับบริษัท ไทยพลาสติกและเคมีภัณฑ์ จำกัด (มหาชน) เพื่อลงทุนในระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ โดยมีลักษณะเป็นแบบ BOO รวมระยะเวลา 10 ปี

2.2 ระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อให้ได้มาตรฐาน (Wastewater Treatment Plant)

หมายถึง ระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมและแหล่งชุมชนเพื่อให้ได้น้ำที่มีคุณสมบัติเพียงพอที่จะปล่อยสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ

กรรมวิธีการบำบัดน้ำเสียที่บริษัทให้บริการแก่ลูกค้า สามารถแยกได้เป็น 3 ประเภทตามความแตกต่างของระดับความเสียของน้ำ (ลักษณะน้ำเสีย) ดังนี้

1. การบำบัดทางกายภาพ

เป็นกระบวนการบำบัดน้ำเสียพื้นฐานที่ใช้ในการบำบัดขั้นต้นสำหรับน้ำเสียที่เกิดจากโรงงานอุตสาหกรรมและชุมชนขนาดใหญ่ ได้แก่ กระบวนการดักขยะขนาดใหญ่ กระบวนการกำจัดไขมัน และน้ำมัน กระบวนการตกตะกอนโดยใช้สารเคมี และกระบวนการกำจัดสารพิษจำพวกโลหะหนัก

2. การบำบัดทางชีวภาพ

เป็นกรรมวิธีบำบัดน้ำเสียซึ่งใช้หลักการทางชีวภาพ โดยบริษัทจะออกแบบก่อสร้างระบบบำบัดสำหรับทำการเลี้ยงเชื้อจุลินทรีย์เพื่อย่อยสลายสารมลพิษในน้ำเสีย ซึ่งกรรมวิธีนี้เหมาะสำหรับการบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากแหล่งชุมชนหรือเทศบาลทั่วไป โรงงานอุตสาหกรรม และนิคมอุตสาหกรรม

3. การกำจัดตะกอน

เป็นกรรมวิธีบำบัดตะกอนที่เกิดขึ้นจากการบำบัดน้ำเสียทั้งจากกระบวนการบำบัดทางกายภาพและกระบวนการบำบัดทางชีวภาพ โดยใช้วิธีการรีดน้ำออกจากกากตะกอนเพื่อทำให้ตะกอนแห้งและลดปริมาตรของกากตะกอน ทำให้สะดวกต่อการขนส่งไปกำจัด เครื่องจักรที่ใช้ในการรีดน้ำออกจากตะกอน ได้แก่ เครื่องอัดตะกอน เครื่องรีดตะกอน หรือเครื่องเหวี่ยงตะกอน เป็นต้น ซึ่งกรรมวิธีนี้จะถูกนำไปใช้ในขั้นตอนการกำจัดตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียทั้งจากชุมชน เทศบาล และโรงงานอุตสาหกรรม รวมไปถึงตะกอนที่เกิดจากระบบผลิตน้ำ

ลูกค้าที่ใช้บริการระบบบำบัดน้ำเสียสามารถแบ่งได้เป็น 2 กลุ่ม ตามที่มาของแหล่งน้ำเสีย ดังนี้

1. การบำบัดน้ำเสียจากแหล่งชุมชน

ปริมาณน้ำเสียจากแหล่งชุมชนในประเทศไทยส่วนใหญ่จะมีปริมาณสารอินทรีย์ปะปนอยู่ในแหล่งน้ำซึ่งสามารถวัดค่า BOD ได้ประมาณ 100 มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับกรรมวิธีในการบำบัดน้ำเสียจะใช้วิธีการทางชีวภาพ คือ การนำแบคทีเรียมาใช้ประโยชน์ในการบำบัดน้ำเสียซึ่งสามารถแบ่งออกได้เป็น 2 ชนิด ได้แก่

- **แบบใช้ออกซิเจนในการกำจัดสารอินทรีย์**

  เป็นการบำบัดน้ำเสียโดยการใช้แบคทีเรียเพื่อย่อยสารอินทรีย์ที่อยู่ในน้ำเสีย โดยการเพิ่มออกซิเจนให้กับน้ำเพื่อให้แบคทีเรียสามารถขยายตัวและย่อยสารอินทรีย์ได้เร็วยิ่งขึ้น โดยแบคทีเรียจะจับตัวเป็นก้อนและเมื่อมีจำนวนมากก็จะตกตะกอน ทำให้ได้น้ำที่มีคุณภาพดีขึ้น

- **แบบไม่ใช้ออกซิเจน / ไร้ออกซิเจนในการกำจัดสารอินทรีย์**

  เป็นการบำบัดน้ำเสียที่ได้รับความนิยมในแหล่งชุมชน เนื่องจากเป็นวิธีการที่ง่ายไม่ยุ่งยากและเสียค่าใช้จ่ายไม่สูงมากนัก ซึ่งวิธีการดังกล่าวเป็นวิธีการบำบัดโดยการใช้แบคทีเรียเข้าย่อยสารอินทรีย์ซึ่งถือเป็นอาหารของแบคทีเรียที่มีอยู่ในน้ำเสียให้หมดไป แต่การดำเนินการต้องอาศัยระยะเวลาค่อนข้างนาน และผลที่ได้จากกระบวนการย่อยสารอินทรีย์ของแบคทีเรีย คือ ก๊าซซึ่งสร้างมลภาวะทางกลิ่นให้กับชุมชน

เนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียจากแหล่งชุมชนมีขั้นตอนที่ไม่ยุ่งยาก จึงทำให้บริษัทมีคู่แข่งเป็นจำนวนมาก ดังนั้น เพื่อป้องกันและหลีกเลี่ยงจากการแข่งขันดังกล่าว บริษัทจึงเน้นให้บริการเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมที่ต้องอาศัยประสบการณ์ความชำนาญและวิธีการทางเคมีที่ยุ่งยากซับซ้อนมากกว่าระบบบำบัดน้ำเสียจากแหล่งชุมชน

2. การบำบัดน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม

น้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมเป็นน้ำเสียที่มีสิ่งสกปรกและสารปนเปื้อนในปริมาณที่มากกว่าน้ำเสียจากแหล่งชุมชน ทั้งนี้ สิ่งสกปรกและสารปนเปื้อนดังกล่าวจะแตกต่างกันไปตามประเภทธุรกิจของโรงงานอุตสาหกรรมนั้นๆ ซึ่งการบำบัดด้วยกรรมวิธีทางชีวภาพเพียงอย่างเดียวไม่เพียงพอ เนื่องจากสารเคมีและสารละลายไม่สามารถกำจัดให้หมดไปด้วยกรรมวิธีดังกล่าวได้ ดังนั้น ระบบการบำบัดน้ำเสียสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมจึงต้องอาศัยวิธีการทางเคมีที่มีความยุ่งยากและซับซ้อนมากยิ่งขึ้น โดยจำเป็นต้องอาศัยกรรมวิธีการบำบัดทางกายภาพและการกำจัดตะกอนประกอบด้วย

ขั้นตอนการบำบัดน้ำเสีย

1. การบำบัดน้ำเสียขั้นเตรียมการ (Pretreatment)

เป็นการกำจัดของแข็งที่มีขนาดใหญ่ออกจากน้ำเสียก่อนที่จะมีการปล่อยเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อป้องกันการอุดตันของท่อน้ำและไม่ก่อให้เกิดความเสียหายแก่เครื่องสูบน้ำ โดยมีระดับขั้นตอนการบำบัด ดังนี้

- **การดักด้วยตะแกรง** เป็นการกำจัดของแข็งที่มีขนาดใหญ่โดยการใช้ตะแกรง ซึ่งตะแกรงโดยทั่วไปมี 2 ประเภท คือ ตระแกรงหยาบ และตะแกรงละเอียด

- **การบดตัด** เป็นการลดขนาดหรือปริมาตรของแข็งให้มีขนาดเล็กลง โดยของเสียที่มีขนาดใหญ่จะผ่านเครื่องบดตัดเพื่อทำการบดตัดให้ละเอียดก่อนที่จะแยกไปสู่ถังตกตะกอนเพื่อรอการแยกออกด้วยการตกตะกอน

- **การดักกรวยทราย** เป็นการกำจัดกรวดทราย ทำให้เกิดการตกตะกอนในรางดักกรวดทราย โดยการลดความเร็วของน้ำลง

- **การกำจัดไขมันและน้ำมัน** เป็นการกำจัดไขมันและน้ำมันในน้ำเสียที่มาจากครัวเรือน โรงอาหาร ห้องน้ำ ปั๊มน้ำมัน และโรงงานอุตสาหกรรมบางชนิด ซึ่งจะเป็นการกักน้ำเสียไว้ในบ่อดักไขมันในช่วงเวลาหนึ่งเพื่อให้น้ำมันและไขมันลอยตัวขึ้นสู่ผิวน้ำ แล้วทำการใช้เครื่องตักหรือกวาดออกจากบ่อกำจัด

2. การบำบัดน้ำเสียขั้นที่สอง (Secondary Treatment)

เป็นการกำจัดน้ำเสียที่เป็นพวกสารอินทรีย์อยู่ในรูปของสารละลายหรืออนุภาคคอลลอยด์ซึ่งโดยทั่วไปมักจะเรียกการบำบัดขั้นที่สองนี้ว่า “การบำบัดน้ำเสียด้วยขบวนการทางชีววิทยา” เนื่องจากเป็นขั้นตอนที่ต้องอาศัยแบคทีเรียในการย่อยสลายหรือทำลายความสกปรกในน้ำเสีย โดยการบำบัดน้ำเสียในปัจจุบันจำเป็นต้องมีการบำบัดถึงขั้นที่สองเพื่อให้น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วมีคุณภาพตรงตามมาตรฐานน้ำทิ้งที่ทางราชการกำหนด ซึ่งการบำบัดน้ำเสียด้วยขบวนการทางชีววิทยาสามารถแบ่งได้เป็น 2 ประเภท ดังนี้

- *แบบใช้ออกซิเจน* คือ การเพิ่มออกซิเจนเข้าไปในน้ำเสียและจะต้องมีปริมาณออกซิเจนที่พอเพียงซึ่งจะทำให้น้ำเสียไม่เน่าเหม็น เพื่อให้แบคทีเรียขยายตัวและทำหน้าที่ย่อยสลายสารอินทรีย์เร็วขึ้น โดยแบคทีเรียจะทำการจับตัวกันเป็นกลุ่มก้อนจนกระทั่งรวมตัวกันเป็นจำนวนมากและเกิดการตกตะกอน

- *แบบไม่ใช้ออกซิเจน / ไร้ออกซิเจน* คือ เป็นขบวนการกำจัดน้ำเสียที่อาศัยแบคทีเรียไม่ใช้อากาศในการย่อยสลายสารอินทรีย์ที่เจือปนอยู่ในน้ำเสีย ซึ่งการบำบัดน้ำเสียวิธีนี้จะใช้ระยะเวลาในการย่อยสลายเป็นเวลานาน โดยหลังจากการย่อยสลายเสร็จสิ้นจะทำให้แหล่งน้ำมีกลิ่นเหม็น

3. การบำบัดน้ำเสียขั้นสูง (Advanced Treatment)

เป็นการบำบัดน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดในขั้นที่สองแล้วเพื่อกำจัดสิ่งสกปรกบางอย่างที่ยังคงเหลืออยู่ อาทิ โลหะหนัก หรือเชื้อโรคบางชนิด เป็นต้น ก่อนที่จะระบายสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ซึ่งการบำบัดน้ำเสียในขั้นนี้จะไม่เป็นที่นิยมในการปฏิบัติ เนื่องจากมีขั้นตอนที่ยุ่งยากและมีค่าใช้จ่ายสูง โดยผู้ที่จะบำบัดน้ำเสียขั้นสูงส่วนใหญ่จะเป็นการบำบัดเพื่อนำกลับมาใช้อีกครั้ง

ภาพตัวอย่างงานให้บริการออกแบบ และก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อให้ได้มาตรฐานก่อนปล่อยสู่แหล่งน้ำ

บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน)





บริษัท ไทย ซี.อาร์.ที จำกัด





บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด









3. ระบบกำจัดขยะ (Solid Waste Treatment Plant)

ขยะที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่มีแหล่งที่มาจากแหล่งชุมชนและโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งขยะในแต่ละวันประกอบด้วย เศษอาหาร กระดาษ เศษแก้ว เศษไม้ พลาสติก เศษดิน เศษหิน ใบไม้ ขี้เถ้า เป็นต้น โดยปริมาณขยะจะมีความแตกต่างกันตามแหล่งที่มา ซึ่งวิธีการกำจัดขยะที่นิยมใช้ในปัจจุบัน ได้แก่ การนำไปเผาในเตาเผา การนำไปหมักเพื่อทำปุ๋ย การหมุนเวียนเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ การนำไปเป็นอาหารสัตว์ และการฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล

บริษัทเน้นการให้บริการโดยใช้วิธีการฝังกลบเป็นหลัก เนื่องจากมีขั้นตอนในการกำจัดที่ไม่ยุ่งยาก ต้นทุนต่ำ และไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยบริษัทเป็นผู้ประมูลงานโดยตรงจากหน่วยงานราชการซึ่งมีการกำหนดพื้นที่สำหรับการวางระบบกำจัดขยะไว้เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ การให้บริการระบบกำจัดขยะแบบฝังกลบ บริษัทจำเป็นต้องคำนึงถึงองค์ประกอบที่สำคัญเกี่ยวกับสถานที่ตั้งของแหล่งฝังกลบให้ถูกสุขลักษณะตามหลักเกณฑ์ของกรมควบคุมมลพิษ ซึ่งประกอบด้วยระยะห่างจากจุดกำเนิดของแหล่งขยะ ขนาดของที่ดิน สภาพภูมิประเทศ ลักษณะของดิน และระดับน้ำใต้ดิน โดยรูปแบบการฝังกลบแบ่งออกเป็น 2 วิธี ดังนี้

1. **การฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล** ใช้สำหรับฝังกลบขยะมูลฝอยหรือของเสียที่ไม่เป็นอันตราย โดยแบ่งวิธีฝังกลบออกเป็น 2 แบบดังนี้

   - **แบบถมพื้นดิน** ได้แก่ การฝังกลบขยะในพื้นที่ที่เป็นหลุมเป็นบ่อหรือเป็นพื้นที่ที่ต่ำและต้องการถมให้พื้นที่นั้นสูงขึ้นกว่าระดับเดิม อาทิ บริเวณบ่อดินลูกรัง ริมตลิ่ง หรือบริเวณที่ถูกขุดดินเพื่อออกไปทำประโยชน์อย่างอื่น เป็นต้น โดยการฝังกลบพื้นที่แบบนี้จะดำเนินการเทขยะลงไปในหลุมแล้วเกลี่ยขยะให้กระจายโดยรอบพร้อมกับบดอัดให้แน่น หลังจากนั้นก็ใช้ดินกลบแล้วบดอัดให้แน่นอีกครั้ง

   - **แบบขุดเป็นร่อง** ได้แก่ การกำจัดขยะแบบฝังกลบในพื้นที่ราบซึ่งต้องดำเนินการขุดให้เป็นร่องก่อน โดยจะต้องมีความกว้างอย่างน้อยประมาณ 2 เท่าของขนาดเครื่องจักรกลที่ใช้ เพื่อให้เกิดความสะดวกในการทำงานของเครื่องจักร ส่วนความลึกของร่องจะขึ้นอยู่กับระดับของน้ำใต้ดิน ซึ่งโดยส่วนใหญ่ร่องจะมีความลึกประมาณ 2 - 3 เมตร และทำให้ลาดเอียงไปด้านใดด้านหนึ่งเพื่อไม่ให้น้ำขังในบ่อเมื่อเกิดฝนตก โดยดินที่ขุดเพื่อทำบ่อจะถูกวางกองไว้เพื่อใช้เป็นดินกลบต่อไป ต่อจากนั้นจึงนำขยะเทลงในบ่อแล้วเกลี่ยให้กระจายและบดทับให้แน่นอีกครั้ง

2. **การฝังกลบอย่างปลอดภัย** ใช้สำหรับฝังกลบกากของเสียอันตรายที่ผ่านการทำลายฤทธิ์โดยปรับเสถียรแล้ว ซึ่งขั้นตอนในการกำจัดขยะแบบฝังกลบเป็นการนำขยะมากองรวมกันไว้ในบ่อดินแล้วเกลี่ยและบดอัดทับขยะให้แน่นโดยรถแทรกเตอร์ หลังจากนั้นนำดินมากลบทับหน้าขยะพร้อมบดอัดทับให้แน่นอีกครั้ง ชั้นบนสุดจะต้องกลบดินบดทับให้แน่น โดยมีความหนาไม่น้อยกว่า 60 เซนติเมตร และร่องดินแต่ละร่องควรเว้นห่างกันไม่น้อยกว่า 60 เซนติเมตร ทำเป็นชั้นๆ จนสามารถปรับระดับพื้นดินได้ตามต้องการ แล้วปล่อยให้ขยะสลายตัว ซึ่งระหว่างการรอเวลาสลายตัวนั้นจะต้องทำการตรวจสอบและกั้นรั้วบริเวณปฏิบัติการเพื่อป้องกันการบุกรุกอื่นๆ และขณะที่ขยะกำลังสลายตัวจะก่อให้เกิดน้ำจากการหมักของขยะ ซึ่งน้ำดังกล่าวจะถูกนำเข้าสู่กระบวนการบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยทิ้งลงสู่แหล่งน้ำหรือก่อนนำน้ำที่ได้บำบัดนั้นกลับมาใช้ใหม่

บริษัทได้วางแผนงานสำหรับระบบการกำจัดขยะที่จะให้บริการในลักษณะ Waste to Energy ซึ่งเป็นการนำขยะจากบ่อกำจัดขยะมาผลิตเป็นพลังงานเชื้อเพลิงเพื่อใช้ในโรงงานอุตสาหกรรม โดยขยะที่ถูกฝังกลบอย่างถูกสุขลักษณะจะเกิดการย่อยสลายภายใต้กระบวนการย่อยสลายแบบไร้อากาศและก่อให้เกิดก๊าซชีวภาพจากการฝังกลบ ซึ่งจะประกอบด้วยก๊าซมีเทน ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และก๊าซอื่นๆ โดยก๊าซมีเทนจะมีปริมาณมากถึงร้อยละ 45 – 60 ของปริมาณก๊าซทั้งหมด ซึ่งก๊าซที่เกิดขึ้นดังกล่าวสามารถนำมาใช้ประโยชน์ในรูปของพลังงานทดแทนได้หลายรูปแบบ อาทิ นำไปใช้ผลิตกระแสไฟฟ้า นำไปเป็นเชื้อเพลิงโดยตรง นำไปใช้รวมกับท่อส่งก๊าซ และนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับยานพาหนะ ซึ่งนอกจากจะได้พลังงานทดแทนที่เป็นประโยชน์โดยตรงแล้ว การกำจัดขยะดังกล่าวยังก่อให้เกิดประโยชน์ในทางอ้อม ได้แก่ ช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม จากการลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกซึ่งก่อให้เกิดปรากฏการณ์โลกร้อน เนื่องจากก๊าซมีเทนเป็นส่วนประกอบสำคัญในก๊าซชีวภาพซึ่งจะก่อให้เกิดผลกระทบมากกว่าก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ 21 เท่า

4. การแปรรูปวัสดุเหลือใช้ให้เป็นพลังงานทดแทน (Waste to Energy)

เป็นกระบวนการบำบัดน้ำเสียหรือของเสียที่มีอยู่ตามโรงงานอุตสาหกรรม อุตสาหกรรมทางการเกษตร และชุมชน อาทิ น้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม โรงงานน้ำตาล โรงงานแป้งมันสำปะหลัง โรงงานสกัดน้ำมันปาล์ม มูลสุกร และขยะมูลฝอยจากชุมชน เป็นต้น โดยจะนำของเสียหรือวัสดุเหลือใช้เหล่านี้เข้าสู่กระบวนการบำบัดด้วยวิธีทางชีวภาพ โดยอาศัยแบคทีเรียในการบำบัดน้ำเสีย ซึ่งสามารถแบ่งออกได้เป็น 2 กระบวนการ ดังนี้

4.1 กระบวนการแบบใช้อากาศ

สารอินทรีย์ถูกย่อยสลายเป็นก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์และมีการสร้างจุลินทรีย์ขึ้นจำนวนมากประมาณร้อยละ 50 ของสารอินทรีย์ในน้ำเสียถูกเปลี่ยนเป็นจุลินทรีย์ โดยกระบวนการบำบัดแบบนี้มีข้อได้เปรียบ คือ ระบบมีประสิทธิภาพสูงและใช้ระยะเวลาในการบำบัดสั้น แต่มีข้อเสีย คือ ต้องเสียค่าใช้จ่ายในการบำบัดสูง เนื่องจากต้องมีการพ่นอากาศให้กับระบบและยังต้องกำจัดตะกอนจุลินทรีย์ส่วนเกิน นอกจากนี้กระบวนการบำบัดแบบนี้ไม่สามารถใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพกับน้ำเสียที่มีปริมาณสารอินทรีย์สูงมากๆ เนื่องจากมีข้อจำกัดในการให้ออกซิเจนอย่างเพียงพอกับระบบ

4.2 กระบวนการแบบไม่ใช้อากาศ / ไร้อากาศ

กระบวนการนี้สารอินทรีย์ในน้ำเสียประมาณร้อยละ 80 – 90 ถูกย่อยสลายเป็นก๊าซมีเทน และก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ซึ่งรวมเรียกว่า ก๊าซชีวภาพ โดยแบคทีเรียที่เกี่ยวข้องกับการย่อยสลายมีการเจริญเติบโตค่อนข้างช้าทำให้ระบบเริ่มต้นได้ช้า อีกทั้งประสิทธิภาพของระบบในการบำบัดต่ำจำเป็นต้องใช้ระยะเวลาในการกักเก็บของเหลวนานขึ้น ระบบบำบัดจึงมีขนาดใหญ่ นอกจากนี้ระบบยังมีการปรับตัวไม่ดีนักต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อม และในระหว่างกำจัดบางครั้งอาจมีก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์เกิดขึ้น

ทั้งนี้ เทคโนโลยีที่ใช้อากาศมักต้องอาศัยเครื่องจักรกลในการเติมอากาศให้กับน้ำเสีย ทำให้สิ้นเปลืองพลังงานและค่าใช้จ่าย โดยผลจากการบำบัดจะได้ออกมาเป็นคาร์บอนไดออกไซด์และน้ำ ส่วนเทคโนโลยีที่ไม่ใช้อากาศหรือเรียกอีกอย่างว่าเทคโนโลยีการบำบัดน้ำเสียหรือของเสียโดยวิธีไร้อากาศ จะทำให้ได้ผลพลอยได้ออกมาเป็นก๊าซชีวภาพซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์จากแบคทีเรียในระบบ

ปริมาณก๊าซชีวภาพที่ได้จากกระบวนการบำบัดโดยพื้นฐานจะขึ้นอยู่กับปริมาณและคุณภาพของของเสียที่ใช้เป็นวัตถุดิบ หากใช้มูลสัตว์จะได้ก๊าซชีวภาพประมาณ 20 - 22 ลูกบาศก์เมตรต่อ 1 ตันของปริมาณมูลสัตว์ และหากใช้น้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมจะได้ก๊าซชีวภาพ 2 - 200 ลูกบาศก์เมตรต่อ 1 ตันของปริมาณน้ำเสีย ซึ่งปริมาณก๊าซชีวภาพจะมีค่าสูงก็ต่อเมื่อค่า COD ในน้ำเสียที่ใช้เป็นวัตถุดิบมีค่าสูง มีการบำบัดในถังที่มีการให้ความร้อนและมีการปั่นหรือกวนน้ำเสียอย่างต่อเนื่อง

ปัจจัยความเสี่ยง

ความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจ

1) ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่

บริษัทมีกลุ่มลูกค้า 2 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มลูกค้าหน่วยงานราชการ (หน่วยงานราชการที่ทำหน้าที่บริหารจัดการน้ำ) อาทิ การประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.) เทศบาลตำบล และเทศบาลอำเภอในจังหวัดต่างๆ ทั่วประเทศ และหน่วยงานราชการอื่นๆ อาทิ มหาวิทยาลัย เป็นต้น และกลุ่มลูกค้าหน่วยงานเอกชน อาทิ ธุรกิจปิโตรเคมี ธุรกิจพลังงาน ธุรกิจผลิตเหล็ก ธุรกิจผลิตอาหารและเครื่องดื่ม และนิคมอุตสาหกรรม เป็นต้น ซึ่งบริษัทมีรายได้จากการให้บริการแก่หน่วยงานราชการและเอกชน (ทั้งรายได้จากการรับเหมาก่อสร้าง และรายได้จากการรับบริหารจัดการระบบ) ซึ่งหน่วยงานราชการและเอกชนมีความหลากหลายและไม่มีการพึ่งพารายใดรายหนึ่งโดยเฉพาะ แต่เนื่องจากธุรกิจนี้มีผู้ประกอบการรายใหญ่ที่เป็นคู่แข่งขันโดยตรงกับบริษัท ดังนั้น บริษัทจึงอาจได้รับความเสี่ยงจากการที่ลูกค้าหน่วยงานเอกชนหันไปใช้บริการกับผู้ประกอบการรายอื่นหรือลดปริมาณการว่าจ้างงานของบริษัทลง และบริษัทไม่สามารถหาลูกค้ารายอื่นๆ มาทดแทนในมูลค่างานที่หายไปได้ ซึ่งเหตุการณ์ดังกล่าวอาจส่งผลกระทบต่อรายได้และผลการดำเนินงานของบริษัท

เนื่องจาก กปภ. และสำนักงานกรุงเทพมหานคร (กทม.) มีระบบการจัดจ้างที่กำหนดหลักเกณฑ์ในการคัดเลือกผู้รับจ้างที่ชัดเจน ด้วยการกำหนดให้ผู้รับจ้างงานก่อสร้างทุกรายต้องขึ้นทะเบียนเป็นผู้รับจ้างของ กปภ. และกทม. จึงจะมีสิทธิ์เข้าร่วมประกวดราคางานจ้างได้ โดยบริษัทได้รับการจัดชั้นเป็นผู้รับจ้างชั้นที่ 1 ของกปภ. และกทม. (ทั้งประเภทงานทางอาทิ งานวางท่อ และงานอาคารอาทิงานก่อสร้างถังพักน้ำ) ซึ่งถือว่าเป็นการเปิดโอกาสให้บริษัทสามารถรับงานจากหน่วยงานดังกล่าวและเป็นการกระจายการรับงานจากลูกค้าอีกทางหนึ่ง รวมทั้งด้วยความที่บริษัทเป็นบริษัทเอกชนหนึ่งในไม่กี่รายที่สามารถให้บริการได้ทุกระดับความซับซ้อนของงาน ตั้งแต่งานที่ต้องอาศัยเทคโนโลยีทางวิศวกรรมพื้นฐานไปจนถึงงานที่ต้องอาศัยเทคโนโลยีทางวิศวกรรมชั้นสูง จึงทำให้บริษัทสามารถเลือกให้บริการกับกลุ่มลูกค้าที่หลากหลายได้ ตั้งแต่ ธุรกิจปิโตรเคมี ธุรกิจพลังงาน (โรงไฟฟ้า) ไปจนถึงธุรกิจอาหารและเครื่องดื่ม จึงทำให้บริษัทมีความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้ารายใดรายหนึ่งอยู่ในระดับต่ำ

2) ความเสี่ยงจากความไม่แน่นอนของรายได้ หรือความต่อเนื่องของรายได้

การให้บริการแบบครบวงจรของบริษัทผ่านช่องทางการจำหน่าย 2 ช่องทาง ได้แก่ การเข้าร่วมการประมูลงานจ้างหรือการประกวดราคาจ้างเหมา และการได้รับการติดต่อจากผู้ว่าจ้างโดยตรง (ผ่านการแนะนำจากลูกค้าเดิมของบริษัท คู่ค้าของบริษัท และที่ปรึกษาโครงการของผู้ว่าจ้างรวมถึงการมาติดต่อเพื่อใช้บริการเองโดยตรง) ซึ่งลักษณะการรับงานผ่านการประกวดราคาภายใต้ข้อกำหนดของผู้ว่าจ้างจะเน้นการแข่งขันทางด้านราคาเป็นหลัก ดังนั้น บริษัทจึงอาจได้รับความเสี่ยงจากความไม่แน่นอนหรือความไม่ต่อเนื่องของรายได้ หากไม่สามารถชนะการประกวดราคาสำหรับโครงการใหม่ ซึ่งอาจส่งผลทำให้ผลการดำเนินงานของบริษัทไม่เป็นไปตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ได้

บริษัทตระหนักถึงความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นดังกล่าว จึงกำหนดแนวทางในการดำเนินธุรกิจเพื่อรักษาความต่อเนื่องของรายได้ด้วยการรักษาคุณภาพงานก่อสร้างให้ได้มาตรฐาน ซึ่งบริษัทให้ความสำคัญตั้งแต่ขั้นตอนการออกแบบระบบ การจัดหาวัสดุอุปกรณ์ การก่อสร้างและติดตั้งเพื่อให้การใช้งานภายหลังการก่อสร้างเป็นไปอย่างมี

ประสิทธิภาพ กล่าวคือ สามารถผลิตน้ำหรือบำบัดน้ำเสียให้ได้คุณภาพตามมาตรฐานและปริมาณที่กำหนด ทั้งนี้ เพื่อสร้างความพึงพอใจและทำให้ลูกค้าหรือผู้ว่าจ้างเกิดความเชื่อถือในผลงานของบริษัท อันจะนำมาซึ่งโอกาสในการได้รับงานอื่นๆ สำหรับโครงการในอนาคตของลูกค้า โดยในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา ลูกค้ากว่าร้อยละ 50 ของจำนวนลูกค้าทั้งหมดในช่วงดังกล่าวเป็นลูกค้าที่เคยใช้บริการของบริษัทมาแล้วในอดีต อาทิ บริษัท ปตท. เคมิคอล จำกัด (มหาชน) บริษัท พีทีที ยูทิลิตี้ จำกัด และ บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด จึงทำให้ที่ผ่านมาบริษัทสามารถประมูลงานและได้รับงานอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ การที่บริษัทได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นผู้รับจ้างชั้นที่ 1 สำหรับงานรับจ้างของการประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.) และการได้รับขึ้นทะเบียนเป็นผู้รับจ้างชั้นที่ 1 ประเภทงานทาง และงานอาคารของกรุงเทพมหานคร (กทม.) ยังเป็นส่วนช่วยสร้างความเชื่อมั่นในงานบริการของบริษัทให้แก่ลูกค้าหรือผู้ว่าจ้างรายอื่น ซึ่งส่งผลให้สามารถสร้างความต่อเนื่องของยอดรายได้ของบริษัทได้ในระดับหนึ่ง

3) ความเสี่ยงจากรับจ้างก่อสร้างที่มีรูปแบบสัญญาแบบเหมาครบวงจร (Turnkey)

ลักษณะสัญญารับเหมาก่อสร้างแบบครบวงจรเป็นสัญญาที่ให้อิสระแก่ผู้รับจ้างในการบริหารจัดการต้นทุนและค่าใช้จ่ายโครงการ ซึ่งหมายถึงการเปิดโอกาสให้ผู้รับจ้างสามารถใช้ความรู้ความสามารถและทักษะทางวิศวกรรมเพื่อควบคุมและบริหารจัดการต้นทุนโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น นอกจากนี้ ด้วยประสบการณ์ที่บริษัทได้รับจากการรับจ้างก่อสร้างระบบน้ำในธุรกิจปิโตรเคมี ซึ่งถือเป็นหนึ่งในธุรกิจที่มีความซับซ้อนทางเทคโนโลยีสูงมาก ปัจจุบันบริษัทสามารถรับจ้างงานระบบน้ำได้ครอบคลุมทุกระดับเทคโนโลยี ตั้งแต่ระบบที่ใช้เทคโนโลยีขั้นพื้นฐานไปจนถึงระบบที่ต้องใช้เทคโนโลยีทางวิศวกรรมชั้นสูง ซึ่งทำให้บริษัทเชื่อว่าจะได้รับผลกระทบจากความเสี่ยงดังกล่าวน้อย

4) ความเสี่ยงจากการแข่งขันในอุตสาหกรรม

กลุ่มลูกค้าเป้าหมายที่เป็นลูกค้าหน่วยงานราชการ ได้แก่ กปภ. กทม. และ กปน. ที่จัดซื้อจัดจ้างต่อเนื่องทุกปี โดยมีลักษณะการจัดซื้อจัดจ้างผ่านการประกวดราคาจ้างเหมา ซึ่งผู้เข้าร่วมการประกวดราคาต้องได้รับการขึ้นทะเบียนกับ กปภ. กทม. เท่านั้น จึงจะสามารถเข้าร่วมการประกวดราคาได้

บริษัทตระหนักถึงการแข่งขันดังกล่าว จึงได้ดำเนินธุรกิจภายใต้นโยบายเสริมสร้างความแข็งแกร่งและจุดแข็งให้กับการให้บริการของบริษัท กล่าวคือ ปัจจุบันบริษัทถือเป็นหนึ่งในผู้นำในการให้บริการงานระบบผลิตน้ำ และด้วยความสามารถในการให้บริการที่ครอบคลุมงานก่อสร้าง ตั้งแต่งานที่อาศัยเทคโนโลยีด้านวิศวกรรมขั้นพื้นฐานไปจนถึงงานที่ต้องอาศัยเทคโนโลยีด้านวิศวกรรมระดับสูง อาทิ การให้บริการผลิตน้ำประปาสำหรับอุตสาหกรรมปิโตรเคมี การให้บริการระบบผลิตน้ำจืดจากน้ำทะเล เป็นต้น กอปรกับการดำเนินธุรกิจที่ยาวนานกว่า 30 ปี ที่มีการรักษาคุณภาพงานอย่างต่อเนื่องจึงทำให้บริษัทมีชื่อเสียงและเป็นที่ยอมรับจากผู้ว่าจ้างด้วยดีมาโดยตลอด นอกจากนี้ บริษัทยังดำเนินนโยบายเพื่อลดความเสี่ยงจากการแข่งขันในอุตสาหกรรม โดยให้ความสำคัญกับการรับงานที่ใช้เทคโนโลยีด้านวิศวกรรมที่มีความซับซ้อน มากกว่าการรับงานที่ใช้เทคโนโลยีด้านวิศวกรรมขั้นพื้นฐาน เนื่องจากมีคู่แข่งขันน้อยรายกว่าและผู้ว่าจ้างมีความสามารถในการว่าจ้างค่อนข้างสูง อาทิ กลุ่มบริษัท ธุรกิจปิโตรเคมี และ กปภ. ที่มีหน่วยผลิตน้ำจืดจากน้ำทะเล เป็นต้น

5) ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงบุคลากรที่มีความชำนาญ

บริษัทประกอบธุรกิจก่อสร้างและรับบริหารจัดการงานด้านวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีขั้นตอนสำคัญสำหรับการให้บริการด้านงานก่อสร้าง ได้แก่ การออกแบบและวางระบบผลิตน้ำและบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพและประสิทธิภาพที่สอดคล้องกับความต้องการของลูกค้า ซึ่งต้องอาศัยความรู้ที่เกิดจากทักษะและประสบการณ์อันยาวนานของบุคลากรที่มีความรู้ความชำนาญเฉพาะด้าน บริษัทจึงอาจได้รับความเสี่ยงจากการสูญเสียบุคลากรในส่วนงานดังกล่าว ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อความสามารถในการรับงานของบริษัท อันจะส่งผลให้การดำเนินงานไม่เป็นไปตามเป้าหมายได้

จากประสบการณ์ในการดำเนินธุรกิจของฝ่ายบริหารของบริษัทที่อยู่ในอุตสาหกรรมนี้มายาวนานกว่า 30 ปี ทำให้มีความรู้ความเข้าใจในธุรกิจเป็นอย่างดี โดยได้ตระหนักถึงการให้ความสำคัญเกี่ยวกับการสร้างและการรักษาบุคลากรของบริษัทเพื่อป้องกันและลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นดังกล่าวบริษัทจึงได้กำหนดแนวทางเพื่อพัฒนาคุณภาพพนักงานบริษัทด้วยการส่งเข้ารับการอบรมในหลักสูตรต่างๆ เพื่อเพิ่มพูนความรู้ความสามารถให้แก่พนักงานและลดการพึ่งพิงพนักงานรายใดรายหนึ่งโดยเฉพาะ ควบคู่ไปกับการส่งเสริมให้พนักงานรู้สึกเป็นส่วนหนึ่งของบริษัท ด้วยการดูแลและจัดสวัสดิการที่เหมาะสมให้แก่พนักงานแต่ละระดับเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจในการทำงาน นอกจากนี้ บริษัทยังส่งเสริมการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีภายในบริษัทอย่างต่อเนื่องทุกปี อาทิ การมีกิจกรรมสัมพันธ์ร่วมกัน การจัดสัมมนาภายในบริษัท ซึ่งจากแนวทางที่บริษัทดำเนินการอย่างต่อเนื่องดังกล่าว ทำให้ที่ผ่านมาบริษัทมีอัตราการลาออกของพนักงานบริษัทค่อนข้างต่ำ

6) ความเสี่ยงจากการผันผวนของราคาวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง

ในธุรกิจประเภทรับเหมาก่อสร้างงานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมของบริษัท บริษัทจำเป็นต้องมีมาตรการในการกำหนดยืนราคาของวัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างตลอดช่วงระยะเวลาดำเนินงาน เพื่อบริษัทจะไม่ต้องประสบปัญหาการทำกำไรไม่ตรงตามเป้าหมายที่กำหนด ซึ่งส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและความสามารถในการทำกำไรของบริษัทได้ หากราคาวัสดุและอุปกรณ์เหล่านั้นเกิดการปรับตัวสูงขึ้น วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างที่สำคัญได้แก่ เหล็ก คอนกรีต เสาเข็ม ปั๊ม และวาล์ว

บริษัทได้ตระหนักถึงความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นดังกล่าว จึงมีการกำหนดนโยบายเพื่อป้องกันและลดความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้น โดยการประมาณการต้นทุนงานก่อสร้างจากแบบการก่อสร้างที่ได้รับเพื่อคำนวณหาปริมาณและมูลค่าวัสดุก่อสร้างสำหรับโครงการนั้นๆ โดยบริษัทจะแจ้งให้ผู้จัดจำหน่ายเสนอราคาอุปกรณ์แก่บริษัทเพื่อควบคุมต้นทุนวัสดุอย่างน้อยร้อยละ 50 ของต้นทุนวัสดุรวม บริษัทยังมีนโยบายในการสั่งซื้อวัสดุอุปกรณ์ในปริมาณมากโดยการรวบรวมปริมาณสั่งซื้อจากหลายๆ โครงการเพื่อให้มีอำนาจในการเจรจาต่อรองและได้ราคาที่ลดลง รวมทั้งการเจรจาขอชำระเงินก่อนกำหนดเพื่อที่จะได้รับส่วนลดทำให้สามารถควบคุมต้นทุนได้ระดับหนึ่ง อีกทั้งในบางโครงการบริษัทจะมีการว่าจ้างผู้รับเหมาช่วงแบบเบ็ดเสร็จ คือ กำหนดให้ผู้รับเหมารับผิดชอบทั้งค่าอุปกรณ์และค่าแรง หรืออาจให้ผู้รับเหมาช่วงรับผิดชอบเฉพาะค่าแรง โดยบริษัทจะเป็นผู้ดำเนินการสั่งซื้อวัสดุอุปกรณ์เพื่อควบคุมต้นทุน ดังนั้น จากนโยบายดังกล่าวข้างต้น ทำให้บริษัทสามารถเพื่อป้องกันและลดความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาวัสดุอุปกรณ์ได้ในระดับหนึ่ง

7) ความเสี่ยงจากลงทุนโครงการผลิตน้ำและบำบัดน้ำเสีย

ปัจจุบันบริษัทได้ขยายการดำเนินธุรกิจไปสู่รูปแบบลงทุนโครงการผลิตน้ำและบำบัดน้ำเสียให้กับหน่วยงานราชการและเอกชนในภาคอุตสาหกรรมต่างๆ ซึ่งการรับงานดังกล่าวเป็นการรับงานจากผู้ว่าจ้างในลักษณะที่บริษัทต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการลงทุนและการบริหารโครงการทั้งหมด โดยมีระยะเวลาประมาณ 10 - 30 ปี ซึ่งอาจทำให้บริษัทได้รับผลกระทบจากความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการที่ผู้ว่าจ้างไม่ชำระค่าบริการให้แก่บริษัท เนื่องจากขาดสภาพคล่องทางการเงินหรือผู้ว่าจ้างล้มละลายก่อนที่ระยะเวลางานตามสัญญาจะสิ้นสุดลง ซึ่งย่อมส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัทในอนาคตได้

เนื่องจากการให้บริการในลักษณะการลงทุนดังกล่าวข้างต้น บริษัทจึงได้กำหนดนโยบายป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว โดยก่อนการเข้ารับงานหรือการประมูลงานบริษัทจะพิจารณาคัดเลือกผู้ว่าจ้างจากฐานะทางการเงิน ความน่าเชื่อถือของผู้บริหาร ควบคู่ไปกับอัตราการทำกำไรตามนโยบายที่กำหนด นอกจากนี้ บริษัทยังได้ขยายฐานลูกค้าไปยังหน่วยงานราชการเพื่อเป็นการป้องกันความเสี่ยงจากการไม่ได้รับชำระค่าบริการ ดังนั้น บริษัทจึงเชื่อว่าจะได้รับผลกระทบจากความเสี่ยงดังกล่าวค่อนข้างต่ำ

ความเสี่ยงด้านการก่อสร้าง

1) ความเสี่ยงจากการดำเนินงานโครงการล่าช้ากว่ากำหนด

ในสัญญาว่าจ้างงานที่บริษัทรับจ้างดำเนินการให้กับผู้ว่าจ้างแต่ละรายจะระบุระยะเวลาการให้บริการที่แน่นอนที่บริษัทในฐานะผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบ ซึ่งอาจจะมีบางโครงการอาจเกิดปัญหาความล่าช้าในการดำเนินการ โดยส่วนใหญ่ปัญหาดังกล่าวมีสาเหตุมาจากฝ่ายผู้ว่าจ้าง อาทิ การเปลี่ยนแปลงแบบก่อสร้าง และการเตรียมพื้นที่เพื่อให้ผู้รับจ้างเข้าทำงานได้ทันตามกำหนด เป็นต้น หรือมีสาเหตุมาจากฝ่ายผู้รับจ้าง อาทิ การไม่สามารถควบคุมงานก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด หรือมีสาเหตุมาจากปัจจัยภายนอกที่ไม่สามารถควบคุมได้ อาทิ ภัยธรรมชาติ และการประท้วงของผู้ที่อยู่ในบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการ เป็นต้น ซึ่งหากความล่าช้าดังกล่าวมีสาเหตุมาจากบริษัทในฐานะผู้รับจ้างแล้ว บริษัทจะมีภาระค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นจากเงินค่าปรับที่ผู้ว่าจ้างสามารถเรียกร้องได้ตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญา ซึ่งจะส่งผลกระทบต่ออัตราการทำกำไรในโครงการ

บริษัทตระหนักถึงปัญหาดังกล่าวจึงมีการกำหนดนโยบายที่ชัดเจนเกี่ยวกับการจัดวางระบบการดำเนินงาน และวิธีป้องกันความเสี่ยง โดยการให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการและควบคุมในส่วนของต้นทุนและค่าใช้จ่าย

2) ความเสี่ยงจากภาระผูกพันในโครงการภายหลังการส่งมอบงาน

บริษัทให้บริการด้านวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวกับน้ำแบบครบวงจร ตั้งแต่การออกแบบ ก่อสร้าง จัดหา ติดตั้ง และทดลองเดินระบบ และบำบัดน้ำเสีย ซึ่งในสัญญาจะระบุว่าบริษัทจะต้องรับผิดชอบค่าความเสียหาย ความชำรุด และความบกพร่องที่อาจจะเกิดขึ้นภายหลังการส่งมอบงานให้กับผู้ว่าจ้างโดยมีระยะเวลาประมาณ 1 – 2 ปี ดังนั้น บริษัทอาจได้รับความเสี่ยงจากภาระผูกพันในช่วงระยะเวลาดังกล่าว

อย่างไรก็ตาม บริษัทได้กำหนดมาตรการในการดำเนินการก่อสร้างที่เข้มงวดด้วยการควบคุมคุณภาพของงานให้ได้ตรงตามมาตรฐานตั้งแต่การออกแบบ การสั่งซื้อวัสดุอุปกรณ์ที่มีมาตรฐาน ตลอดจนจัดให้มีการตรวจสอบจากวิศวกรควบคุมงานระหว่างการก่อสร้างเป็นประจำทุกงวดงาน และให้ฝ่ายวิศวกรส่งผลรายงานดังกล่าวแก่ผู้บริหารที่ควบคุมโครงการก่อนดำเนินการส่งมอบงานให้แก่ผู้ว่าจ้าง ซึ่งที่ผ่านมาบริษัทยังไม่เคยได้รับความเสี่ยงดังกล่าวข้างต้น แต่อย่างไรก็ตาม บริษัทมีการทำประกันภัยความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้นหลังการส่งมอบงานสำหรับทุกโครงการ

3) ความเสี่ยงจากการได้รับผลกระทบจากภัยพิบัติทางธรรมชาติ

บริษัทตระหนักถึงความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากภัยพิบัติทางธรรมชาติ บริษัทได้กำหนดแนวทางป้องกันความเสี่ยงจากการเกิดภัยพิบัติทางธรรมชาติ ทั้งภัยพิบัติที่เกิดจากอุทกภัย ฟ้าผ่า แผ่นดินไหว และลมพายุ โดยบริษัทมีนโยบายพิจารณาความเหมาะสมในการทำประกันการเสี่ยงภัยทุกชนิดจากงานก่อสร้าง (Construction Erection All Risks Insurance) สำหรับแต่ละโครงการกับบริษัทประกันภัยชั้นนำในประเทศ ด้วยเงื่อนไขความคุ้มครองที่ครอบคลุมความเสียหายจากเหตุอุทกภัยและภัยธรรมชาติทุกชนิด และทุนประกันที่ชดเชยความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นทั้งกับงานก่อสร้างและทรัพย์สินของบริษัทตามที่เกิดขึ้นจริงทั้งจำนวน

นอกจากการป้องกันความเสี่ยงดังกล่าวแล้ว บริษัทยังกำหนดนโยบายเพื่อรักษาสิทธิเรื่องระยะเวลาการก่อสร้างกับผู้ว่าจ้าง โดยการออกหนังสือเพื่อแจ้งขอขยายระยะเวลางานออกไปให้ครอบคลุมกับระยะเวลาที่เสียไปจากการไม่สามารถเข้าพื้นที่เพื่อดำเนินงานก่อสร้างได้

ความเสี่ยงด้านการเงิน

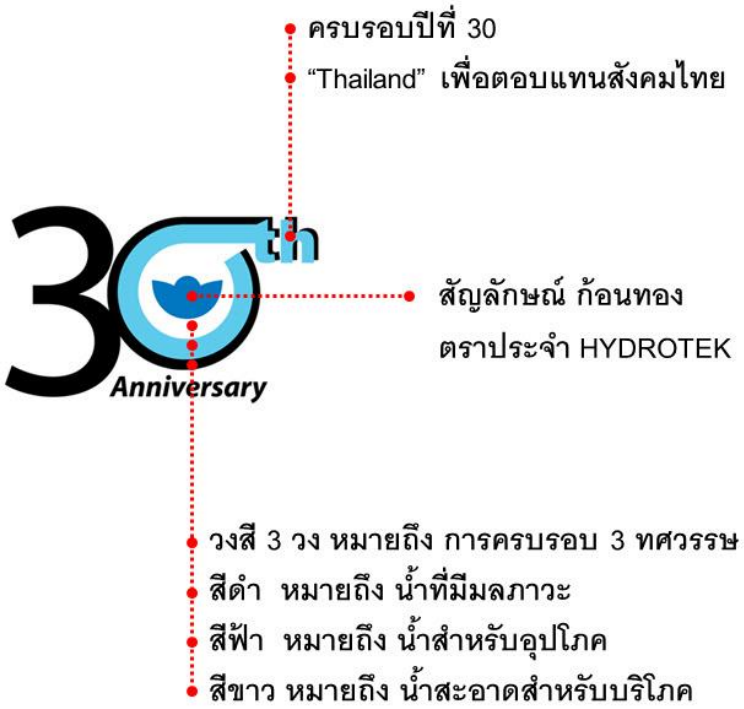
1) ความเสี่ยงจากการไม่ได้รับชำระเงินจากเจ้าของโครงการ

บริษัทมีรายได้จากงานก่อสร้าง งานบริการและงานลงทุนโครงการผลิตน้ำและบำบัดน้ำเสีย ซึ่งรูปแบบการรับชำระเงินสำหรับงานก่อสร้างเป็นไปตามงวดงานที่กำหนดหรือเป็นไปตามความสำเร็จของงานที่ระบุไว้ในสัญญา โดยสำหรับงานบริการและงานลงทุนโครงการผลิตน้ำและบำบัดน้ำเสีย บริษัทจะรับชำระเป็นรายเดือนโดยคิดจากปริมาณน้ำที่ผลิตและจำหน่ายหรือบำบัดน้ำเสียได้จริงคูณด้วยค่าจ้างผลิตน้ำหรือบำบัดน้ำเสียต่อหน่วย ซึ่งหากพิจารณาแยกตามประเภทลูกค้าแล้ว ลูกค้าหน่วยงานราชการจะเป็นกลุ่มลูกค้าที่ได้รับอนุมัติงบประมาณจากรัฐบาลเรียบร้อยแล้วแต่อาจจะเกิดความล่าช้าในการเบิกจ่ายบ้าง ในขณะที่ลูกค้าหน่วยงานเอกชน หากประสบปัญหาขาดสภาพคล่องทางการเงินอาจส่งผลต่อความสามารถในการจ่ายชำระค่าบริการให้กับบริษัทได้

บริษัทได้ตระหนักถึงความเสี่ยงดังกล่าวจึงได้กำหนดแนวทางในการป้องกันความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้น โดยการกำหนดนโยบายก่อนการเข้ารับงานทั้งงานก่อสร้าง งานบริการและงานลงทุนโครงการผลิตน้ำและบำบัดน้ำเสีย ด้วยการพิจารณาคัดเลือกผู้ว่าจ้างอย่างรัดกุม โดยการพิจารณาข้อมูลด้านต่างๆ ของผู้ว่าจ้าง โดยเฉพาะข้อมูลด้านฐานะทางการเงิน ผลการดำเนินงาน ความน่าเชื่อถือและความมั่นคงของธุรกิจผู้ว่าจ้าง ซึ่งการดำเนินการดังกล่าวช่วยทำให้บริษัทไม่มีปัญหาการรับชำระค่าก่อสร้างและค่าบริการจากผู้ว่าจ้าง นอกจากนี้ ถ้าเป็นงานต่างประเทศ บริษัทจะคัดเลือกผู้ว่าจ้างที่เป็นหน่วยงานราชการซึ่งจะมีความมั่นคง โดยเสนอราคาที่สมเหตุสมผลเพื่อให้ผู้ว่าจ้างสามารถนำกำไรที่ได้จากการขายต่อให้กับประชาชนมาชำระค่าบริการให้กับบริษัท

ความรับผิดชอบต่อสังคม

ปี 2555 เป็นปีที่ครบรอบ 30 ปีในการดำเนินธุรกิจของบริษัท บริษัทจึงได้ออกสัญลักษณ์สำหรับการฉลองครบรอบ 30 ปี โดยมีความหมายดังนี้



1. ตัวเลข 30 หมายถึง ระยะเวลาการดำเนินธุรกิจครบรอบ 30 ปี
2. ตัวอักษร th หลังตัวเลข 30 นอกจากหมายถึงลำดับปีที่ 30 ยังหมายถึงประเทศไทยเพื่อบ่งบอกถึงสิ่งที่บริษัทต้องการจะตอบแทนคืนสู่สังคมไทย
3. สัญลักษณ์ก้อนทอง หมายถึง บริษัท ไฮโดรเท็ค จำกัด (มหาชน)
4. วงสี 3 สีที่รวมกันอยู่บริเวณเลข 0 หมายถึง ประสบการณ์และความรู้ความชำนาญในงานวางระบบวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาคุณภาพน้ำที่สั่งสมมาตลอด 3 ทศวรรษ โดย

    - สีดำ เปรียบเสมือนน้ำเสีย น้ำที่มีคุณภาพต่ำ
    - สีฟ้า เปรียบเสมือนน้ำที่ผ่านการบำบัดให้มีคุณภาพที่ดีขึ้นสามารถนำมาใช้อุปโภคได้
    - สีขาวรอบสัญลักษณ์ก้อนทอง เปรียบเสมือนน้ำที่ผ่านการบำบัดให้มีคุณภาพที่ดีขึ้นมากสามารถนำมาใช้บริโภคได้

นอกจากนี้ เพื่อเป็นการตอบแทนสู่สังคมบริษัทจึงใช้ความรู้ความชำนาญ ประสบการณ์ และเทคโนโลยีของบริษัทเพื่อช่วยเหลือสังคมในการแก้ปัญหามลภาวะทางน้ำ รวมทั้งสร้างความตระหนัก และปลูกจิตสำนึกในการรักษาคุณภาพน้ำให้กับคนในสังคมเพื่อสังคมไทยจะได้มีน้ำที่สะอาดได้มาตรฐานใช้ได้อย่างยั่งยืน

3 พันธกิจหลัก เพื่อให้บริษัทบรรลุวัตถุประสงค์ภายใต้แนวคิดดังกล่าว คือ

1. **Create:** การพัฒนาองค์กรให้เติบโตได้อย่างต่อเนื่องเพื่อก้าวสู่การเป็นบริษัทชั้นนำของประเทศไทยและภูมิภาคอาเซียนในงานด้านวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

   - พัฒนาความรู้ ความสามารถ และทักษะของบุคลากรให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นเพื่อการให้บริการที่มีประสิทธิภาพและสร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้า
   - พัฒนาด้านวิทยาการและเทคโนโลยีเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า
   - เตรียมความพร้อมของบริษัทเพื่อก้าวเข้าสู่สังคมเศรษฐกิจอาเซียนในปี 2558

2. **Treat:** การเป็นส่วนหนึ่งของสังคมที่มุ่งมั่นพัฒนาคุณภาพน้ำของชุมชน โดยใช้ความรู้ความชำนาญ ประสบการณ์และเทคโนโลยีของบริษัทในการดำเนินโครงการเพื่อพัฒนาคุณภาพน้ำที่ดีและคุณภาพชีวิตที่ดีของคนในชุมชน

3. **Recycle:** การเป็นส่วนหนึ่งของสังคมในการริเริ่มกิจกรรมต่างๆ เพื่อปลูกจิตสำนึกความรับผิดชอบของสังคมในการรักษาคุณภาพน้ำและใช้ทรัพยากรน้ำอย่างรู้คุณค่า เพื่อจะได้มีน้ำที่มีคุณภาพในการอุปโภคบริโภคอย่างยั่งยืน

   - เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการเกิดความตระหนักด้วยตนเอง ไม่ใช่แค่เพียงการบอกเล่าและปลูกจิตสำนึกเกี่ยวกับมลภาวะทางน้ำและปัญหาการใช้ทรัพยากรน้ำอย่างไม่รู้คุณค่า
   - เพื่อใช้สิ่งที่ได้จากการประกวดนำประกอบไปกับสื่อต่างๆ เพื่อจะทำให้สังคมในวงกว้างเข้าใจและตระหนักถึงปัญหาเกี่ยวกับมลภาวะทางน้ำที่กำลังเป็นอยู่ในปัจจุบัน เพื่อปลูกจิตสำนึกการอนุรักษ์น้ำและการใช้ทรัพยากรน้ำอย่างรู้คุณค่า

ทั้ง 3 พันธกิจที่บริษัทมุ่งมั่นที่จะทำเพื่อมุ่งสู่จุดหมายในการเป็นธุรกิจที่เป็นมิตรกับสังคม เสมือน 3 สิ่งที่ทางบริษัทต้องสร้างให้เกิดขึ้นในอนาคต และเรียกแนวคิดนี้ว่า “TRIBUILD: **มุ่งมั่นพัฒนาคุณภาพน้ำ ส่งเสริมคุณภาพชีวิต**”

Create
Recycle
Treat
TRIBUILD
BY HYDROTEK
มุ่งมั่นพัฒนาคุณภาพน้ำ ส่งเสริมคุณภาพชีวิต

บริษัทได้จัดกิจกรรมภายใต้แนวคิด TRIBUILD ดังนี้

1. **Create**: การพัฒนาความรู้ความสามารถและทักษะของบุคลากร เพื่อการให้การบริการที่มีคุณภาพระดับสากล และประสิทธิภาพในการใช้งานในราคาที่สมเหตุสมผล รวมทั้งการส่งมอบงานที่ตรงต่อเวลาเป็นสำคัญ

2. **Treat:** การพัฒนาระบบน้ำประปาสู่ชุมชนเพื่อให้ชุมชนมีน้ำประปาที่สะอาดในการอุปโภคบริโภค และเรียกโครงการนี้ว่า "The Water Road: **น้ำสะอาดจากน้ำใจ**" ซึ่งมีโครงการนำร่องที่โรงเรียนศรีสวัสดิ์วิทยาคาร จังหวัดน่าน ในวันที่ 7 ธันวาคม 2555 ที่ผ่านมา โดยบริษัทได้มอบอาคารพร้อมระบบผลิตน้ำดื่มให้กับโรงเรียน และมอบกระบอกน้ำดื่มให้กับนักเรียนของโรงเรียนดังกล่าว





3. **Recycle:** การจัดกิจกรรมการประกวดในหัวข้อ "**ใครทำร้ายน้ำ?**" โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการมองเห็นปัญหามลภาวะทางน้ำด้วยตนเองและปลูกจิตสำนึกในการรักษาคุณภาพน้ำและใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า โดยสามารถเข้าดูผลงานได้ที่ www.hydrotekforlife.com กิจกรรมประกอบด้วย

   ก. **โครงการประกวดภาพถ่าย (Photo Contest) ในหัวข้อ "ใครทำร้ายน้ำ?" สำหรับบุคคลทั่วไป**
   มีผู้สนใจในโครงการ และส่งภาพถ่ายเข้าร่วมประกวดทั้งสิ้น 271 ภาพ

   - **รางวัลชนะเลิศ**
     คุณหรรษา ตั้งมั่นภูวดล
     "ขยะ จากค่ำคืนแห่งประเพณี"



- รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1
  คุณปรินทร์ วิริยมาโน
  “กับสิ่งที่ตนก่อขึ้น”



- รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2
  คุณมานิต ลาภลือชัย
  “สิ่งสุดท้าย จากน้ำท่วม”



ข. โครงการประกวดเรื่องสั้น (Short Story) ในหัวข้อ “ใครทำร้ายน้ำ?” สำหรับบุคคลทั่วไป

มีผู้สนใจในโครงการ และส่งเรื่องสั้นเข้าร่วมประกวดทั้งสิ้น 63 เรื่อง

- **รางวัลชนะเลิศ**

  คุณศศิวัฒน์ ติตะปัญ

  “ใครทำร้ายน้ำ?”

  “พยายามเปลี่ยนใจคนด้วยหนึ่งสมองสองมือ แม้ผมจะแค่คนคนหนึ่ง
  แต่ผมบอกตัวเองเสมอว่าการเปลี่ยนแปลงโลก มันก็เริ่มจากหนึ่งความคิด
  จากหนึ่งสมองเหมือนกันทุกครั้ง ผมเชื่อว่าสักวันมันต้องมีจุดเปลี่ยน
  ผมเชื่อว่าสักวันผมจะได้กลับมาดื่มน้ำฝนใสสะอาดอีกครั้ง”

- **รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1**

  คุณนันทกา โพธิกุล

  “พรายน้ำ”

  “ฉันสัญญาว่าจะกลับมาและใช้ความรู้ที่มีช่วยพัฒนาประเทศของเรา
  คงอีกนานเลยนะกว่าเราจะได้พบกัน แต่ถึงไม่ได้อยู่เมืองไทย
  ฉันก็ยังคงปฏิบัติภารกิจของปลาน้อยว่ายทวนน้ำต่ออยู่ดี
  ว่าแต่เธอเถอะว่าน สนใจจะว่ายทวนน้ำไปกับฉันไหม?”

- **รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2**

  คุณฮาซานะห์ หยงสตาร์

  “ใครทำร้ายน้ำ?”

  ใครทำร้ายน้ำ ฉันจำไม่ได้
  แค่ต้องการให้ ช่วยกันรักษา
  เมื่อสำนึกจิต เป็นมิตรขึ้นมา
  รักน้ำรักป่า ธรรมชาติอยู่ยืน

ค. **โครงการประกวดการเขียนเรียงความ (Student Essay) ในหัวข้อ "ใครทำร้ายน้ำ?" สำหรับนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นประถมศึกษา 5 และ 6 ของโรงเรียนในเขตวังทองหลาง**

ซึ่งเป็นเขตชุมชนที่บริษัทตั้งอยู่ โดยบริษัทจะให้ความสำคัญในการดูแลเป็นอันดับต้นๆ โดยโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการมีทั้งสิ้น 6 โรงเรียน ได้แก่ โรงเรียนพระยาประเสริฐสุนทราศรัย (กระจ่าง สิงหเสนี) โรงเรียนอุดมศึกษา โรงเรียนถนอมพิศวิทยา โรงเรียนสุเหร่าลาดพร้าว โรงเรียนวัดสามัคคีธรรม และโรงเรียนสุเหร่าดอนสะแก นอกจากนี้ บริษัทได้มอบตู้กดน้ำดื่ม 2 หัว แก่โรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการโรงเรียนละหนึ่งเครื่อง

- **รางวัลชนะเลิศ**
  ด.ญ.นภัสกร วุธกาลบรรจง
  ชั้นประถมศึกษา 6/3
  โรงเรียนพระยาประเสริฐสุนทราศรัย (กระจ่าง สิงหเสนี)

- **รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1**
  ด.ญ.อติกานต์ ลี้สำราญ
  ชั้นประถมศึกษา 6/2
  โรงเรียนอุดมศึกษา

- **รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2**
  ด.ญ.กำแพงแก้ว กอรี
  ชั้นประถมศึกษา 5/SE1
  โรงเรียนถนอมพิศวิทยา

บริษัท ได้มีการประกาศผู้ชนะเลิศ แต่ละโครงการที่ www.hydrotekforlife.com ในวันที่ 28 กันยายน 2555 และ มีการมอบรางวัลให้แก่ผู้ชนะเลิศ ในแต่ละกิจกรรม ในวันที่ 31 ตุลาคม 2555



การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญในรอบ 3 ปีที่ผ่านมา

ปี 2554

- ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2554 เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2554 มีมติพิเศษให้เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 100,000,000 บาท เป็น 130,000,000 บาท และมีมติให้เปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้จากมูลค่าหุ้นละ 10 บาท เป็นมูลค่าหุ้นละ 1 บาท โดยมีทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้วจำนวน 100,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 100,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท และหุ้นสามัญที่ยังไม่ได้เรียกชำระจำนวน 30,000,000 หุ้น ซึ่งหุ้นสามัญเพิ่มทุนที่ยังไม่ได้เรียกชำระจำนวน 30,000,000 หุ้น ที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติให้จัดสรรไว้สำหรับการเสนอขายกับประชาชนทั่วไป
- ณ วันที่ 1 เมษายน 2554 บริษัทดำเนินการแปรสภาพจากบริษัทจำกัดเป็นบริษัทมหาชนจำกัด
- บริษัทกำหนดนโยบายขยายขอบเขตการดำเนินธุรกิจไปสู่การลงทุนโครงการผลิตน้ำและบำบัดน้ำเสีย
- ณ วันที่ 15 ธันวาคม 2554 บริษัทได้เข้าซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ เป็นครั้งแรก

ปี 2555

ปี ปี ผู้บริหารและพนักงานได้ 30 เป็นปีครบรอบการก่อตั้งบริษัทครบ 2555 ทำกิจกรรมเพื่อสังคมด้วยการก่อสร้างและติดตั้งอาคารผลิตน้ำดื่มระบบ reverse osmosis ให้แก่โรงเรียนซึ่งมีนักเรียนประมาณ คน รวมทั้ง 2500 กิจกรรมเลี้ยงอาหาร มอบหนังสือและอุปกรณ์การศึกษาให้โรงเรียนเด็กพิการ การทาสีกำแพงวัด ซึ่งกิจกรรมทั้งหมดจัดขึ้นในจังหวัดน่าน โดยมีชื่อโครงการว่า The Water Road #1

ปี 2556

- ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2556 เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2556 อนุมัติมติที่สำคัญดังต่อไปนี้

1. การจัดสรรกำไรสุทธิเพื่อเป็นทุนสำรองตามกฎหมายและการจ่ายเงินปันผลประจำปี 2555 โดยมีรายละเอียดดังนี้

1.1 จัดสรรกำไรสุทธิเป็นทุนสำรองตามกฎหมายจำนวน 2,890,000 บาท ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปี 2555 รวมเป็นทุนสำรองตามกฎหมายทั้งสิ้นจำนวน 9,620,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 7.40 ของทุนจดทะเบียนของบริษัท

1.2 จ่ายเงินปันผลประจำปี 2555 ดังนี้

1.2.1 เป็นหุ้นสามัญ ในอัตรา 2 หุ้นเดิม ต่อ 1 หุ้นปันผล มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท รวมเป็นหุ้นปันผลทั้งสิ้นจำนวนไม่เกิน 65,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท คิดเป็นมูลค่าทั้งสิ้นไม่เกิน 65,000,000 บาท หรือคิดเป็น

อัตราการจ่ายปันผล 0.5000 บาทต่อหุ้น ทั้งนี้ ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นรายใดมีเศษของหุ้นเดิมหลังจากการจัดสรรหุ้นปันผลแล้วให้จ่ายเป็นเงินสดแทนการจ่ายเป็นหุ้นปันผลในอัตราหุ้นละ 0.5000 บาท

1.2.2 เป็นเงินสด ในอัตราหุ้นละ 0.0556 บาท รวมเป็นเงินปันผลทั้งสิ้นจำนวนไม่เกิน 7,222,223 บาท

1.2.3 การจ่ายหุ้นปันผลและเงินปันผลรวมทั้งสิ้นในอัตราหุ้นละ 0.5556 บาท โดยเงินปันผลทั้งหมดจะถูกหักภาษี ณ ที่จ่ายตามอัตราที่กฎหมายกำหนด

1.2.4 การจ่ายหุ้นปันผลและเงินปันผลดังกล่าวข้างต้นจะจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นที่มีรายชื่อปรากฏอยู่ในสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นของบริษัท ณ วันที่ 18 เมษายน 2556 ซึ่งเป็นวันกำหนดรายชื่อผู้ถือหุ้นที่มีสิทธิรับเงินปันผล (Record Date) และให้รวบรวมรายชื่อผู้ถือหุ้นตามมาตรา 225 ของพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมฉบับแก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2551) โดยวิธีปิดสมุดทะเบียนพักการโอนหุ้นในวันที่ 19 เมษายน 2556 และกำหนดจ่ายเงินปันผลในวันที่ 3 พฤษภาคม 2556 และให้นำเรื่องดังกล่าวเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาและอนุมัติต่อไป

2. อนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียนเพื่อรองรับการจ่ายหุ้นปันผลจากจำนวน 130,000,000 บาท มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท เป็นจำนวน 195,000,000 บาท แบ่งออกเป็น 195,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 65,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท และอนุมัติการแก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท ข้อ 4. เรื่องทุนจดทะเบียน เพื่อให้สอดคล้องกับการเพิ่มทุนจดทะเบียน และให้นำเรื่องดังกล่าวเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาและอนุมัติต่อไป

3. อนุมัติการจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนเพื่อรองรับการจ่ายหุ้นปันผลจำนวน 65,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท ให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัท และให้นำเรื่องดังกล่าวเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาและอนุมัติต่อไป

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ 10 อันดับแรก (ณ 28 กุมภาพันธ์ 2556)

	จำนวนหุ้น	ร้อยละ
1. กลุ่มนายสลิบ สูงสว่าง	19,853,570	15.27%
- นายสลิบ สูงสว่าง	19,164,950	14.74%
- นางสาวสุจินต์ ศรีชัยพาณิชย์	479,860	0.37%
- นางสาวสุดา ศรีชัยพาณิชย์	198,760	0.15%
- นางกอบกุล พัฒนาภรณ์	10,000	0.01%
2. นายกิตติ ชีวะเกตุ	17,108,218	13.16%
3. นางวราณี เสรีวิวัฒนา	9,691,200	7.45%
4. นายสุทธิพงษ์ เวศย์วรุตม์	8,910,000	6.85%
5. นางสาววิลาวัลย์ จารุมโนภาส	8,330,000	6.41%
6. นางศัลยา จารุจินดา	4,102,000	3.16%
7. นายพิชัย คล่องพิทักษ์	4,065,510	3.13%
8. นายเจียรนัย เลิศรัชต์กุล	2,891,900	2.22%
9. นางสาวครองพร ชาติละออง	2,670,000	2.05%
10.นายพีรเจต สุวรรณนภาศรี	2,600,000	2.00%
รวม	80,222,398	61.70%

หมายเหตุ : - กลุ่มนายสลิบ สูงสว่าง ประกอบด้วยนายสลิบ สูงสว่าง น้องสาวภรรยานายสลิบ สูงสว่าง และน้องสาวนายสลิบ สูงสว่าง

ข้อจำกัดการถือหุ้นของชาวต่างชาติ

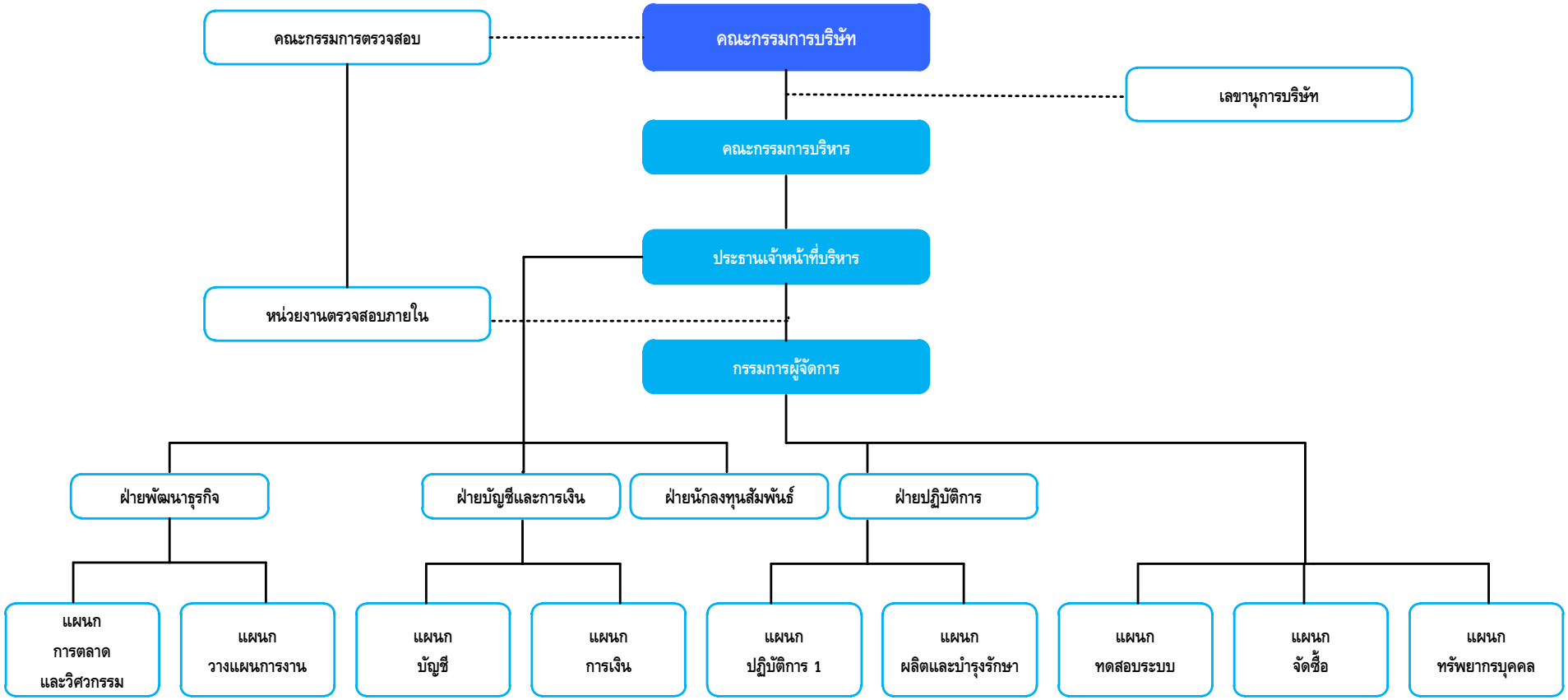
ผู้ถือหุ้นที่เป็นชาวต่างชาติสามารถถือครองหุ้นของบริษัทรวมกันได้ไม่เกินร้อยละ 49.00 ของจำนวนหุ้นที่ออกและชำระแล้ว โดย ณ 28 กุมภาพันธ์ 2556 หุ้นของบริษัทที่ถือครองโดยชาวต่างชาติมีจำนวนร้อยละ 0.00

นโยบายการจ่ายเงินปันผล

บริษัทมีนโยบายการจ่ายเงินปันผลในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิหลังจากหักภาษีและสำรองตามกฎหมายแล้วในแต่ละปี ทั้งนี้ การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ โดยจะขึ้นอยู่กับแผนการลงทุน ความจำเป็น และความเหมาะสมอื่นๆ ในอนาคต โดยอยู่ภายใต้เงื่อนไขที่การดำเนินการดังกล่าวจะต้องก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้น อาทิ ใช้เป็นทุนสำรองสำหรับการชำระคืนเงินกู้ ใช้เป็นเงินลงทุนเพื่อขยายธุรกิจของบริษัท หรือกรณีมีการเปลี่ยนแปลงสภาวะตลาดซึ่งอาจมีผลกระทบต่อกระแสเงินสดของบริษัทในอนาคต โดยให้อำนาจคณะกรรมการของบริษัทเป็นผู้พิจารณา ทั้งนี้ มติของคณะกรรมการของบริษัทที่อนุมัติให้จ่ายเงินปันผลจะต้องถูกนำเสนอเพื่อขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น เว้นแต่เป็นการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลซึ่งคณะกรรมการของบริษัทมีอำนาจอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลได้ แล้วให้รายงานให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมคราวต่อไป

การจัดการ

1. โครงสร้างองค์กร (Organization Chart)



2. โครงสร้างคณะกรรมการและผู้บริหาร

โครงสร้างการจัดการของบริษัทประกอบด้วยคณะกรรมการทั้งหมด 3 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริหาร โดยมีรายชื่อคณะกรรมการแต่ละชุดและขอบเขตอำนาจหน้าที่ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

2.1 คณะกรรมการบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทมีคณะกรรมการบริษัทจำนวน 6 ท่าน ประกอบด้วย

1.	นายประยูร วิเวชภูวนนท์	ประธานกรรมการ
2.	นายสลิบ สูงสว่าง	รองประธานกรรมการ
3.	นายพิชัย คล่องพิทักษ์	กรรมการ
4.	พลอากาศเอกชัยนันท์ ธรรมสุจริต	ประธานกรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ
5.	นายอนันต์ เกตุพิทยา	กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ
6.	นายกำพล ปัญญาโกเมศ	กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ

โดยมีนางสาวศุภรดา อมรมนัส เป็นเลขานุการคณะกรรมการบริษัทและเลขานุการบริษัท

กรรมการผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัท: นายสลิบ สูงสว่าง และนายพิชัย คล่องพิทักษ์ ลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท

ข้อจำกัดอำนาจของกรรมการ: ไม่มี

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

1) กำหนดหรือเปลี่ยนแปลงชื่อกรรมการผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อผูกพันบริษัท
2) กำหนดนโยบาย กลยุทธ์ และทิศทางการดำเนินงานของบริษัท และการกำกับดูแลให้ฝ่ายบริหารดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบาย กลยุทธ์ และทิศทางที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงสุดแก่ผู้ถือหุ้นและการเติบโตอย่างยั่งยืน ยกเว้นนโยบายหรือการดำเนินงานที่ต้องได้รับความเห็นชอบและอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น
3) พิจารณาตัดสินใจในเรื่องที่มีสาระสำคัญ เช่น แผนธุรกิจ งบประมาณ โครงการลงทุนขนาดใหญ่ อำนาจการบริหาร และรายการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนด
4) ประเมินผลการปฏิบัติงานและกำหนดค่าตอบแทนของฝ่ายบริหาร
5) รับผิดชอบต่อผลประกอบการและการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร โดยมีความตั้งใจและความระมัดระวังในการปฏิบัติงาน
6) จัดให้มีระบบบัญชี การรายงานทางการเงิน และการสอบบัญชีที่เชื่อถือได้ รวมทั้งดูแลให้มีกระบวนการในการประเมินความเหมาะสมของการควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายในให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล การบริหารการจัดการความเสี่ยง การรายงานทางการเงินและการติดตามผล
7) ดูแลไม่ให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างผู้มีส่วนได้เสียกับบริษัท
8) กำหนดข้อบังคับหรือระเบียบภายในของบริษัทในเรื่องต่างๆ

9) รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทในการจัดทำรายงานทางการเงิน โดยแสดงควบคู่กับรายงานของผู้สอบบัญชีไว้ในรายงานประจำปี และครอบคลุมเรื่องสำคัญต่างๆ ตามนโยบายข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียนของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

10) อำนาจในการดำเนินการดังต่อไปนี้จะกระทำได้ก็ต่อเมื่อได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อน ทั้งนี้ กำหนดให้รายการที่กรรมการหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดของบริษัทหรือบริษัทย่อย (ถ้ามี) ให้กรรมการที่มีส่วนได้เสียในเรื่องนั้นไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น

(ก) เรื่องที่กฎหมายกำหนดให้ต้องได้มติที่ประชุมผู้ถือหุ้น

(ข) การทำรายการที่กรรมการมีส่วนได้เสีย และอยู่ในข่ายที่กฎหมายหรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ระบุให้ต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น

นอกจากนั้น ในกรณีต่อไปนี้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการด้วยคะแนนเสียงข้างมากของกรรมการที่เข้าร่วมประชุม และที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนเสียงทั้งหมดของผู้ถือหุ้นที่เข้าประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนน

(ก) การขายหรือโอนกิจการของบริษัททั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญให้แก่บุคคลอื่น

(ข) การซื้อหรือรับโอนกิจการของบริษัทอื่นหรือบริษัทเอกชนมาเป็นของบริษัท

(ค) การทำ แก้ไข หรือเลิกสัญญาเกี่ยวกับการให้เช่ากิจการของบริษัททั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญ การมอบหมายให้บุคคลอื่นเข้าจัดการธุรกิจของบริษัท หรือการรวมกิจการกับบุคคลอื่นโดยมีวัตถุประสงค์จะแบ่งกำไรขาดทุนกัน

(ง) การแก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิหรือข้อบังคับ

(จ) การเพิ่มทุน การลดทุน การออกหุ้นกู้ การควบหรือเลิกบริษัท

(ฉ) การอื่นใดที่กำหนดไว้ภายใต้บทบัญญัติของกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์ และ/หรือ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยให้ต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการและที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วยคะแนนเสียงดังกล่าวข้างต้น

11) คณะกรรมการบริษัทอาจแต่งตั้งกรรมการจำนวนหนึ่งตามที่เห็นสมควรให้เป็นคณะกรรมการบริหารเพื่อปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

ทั้งนี้ การมอบอำนาจแก่กรรมการดังกล่าวข้างต้นจะไม่รวมถึงการมอบอำนาจที่ทำให้กรรมการบริหารสามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดทำกับบริษัทหรือบริษัทย่อย (ถ้ามี) รวมทั้งกำหนดให้ต้องขอความเห็นชอบจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นในการทำรายการที่เกี่ยวโยงกัน และการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ที่สำคัญของบริษัท เพื่อให้สอดคล้องตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

2.2 คณะกรรมการตรวจสอบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทมีคณะกรรมการตรวจสอบจำนวน 3 ท่าน ประกอบด้วย

1.	พลอากาศเอกชัยนันท์ ธรรมสุจริต	ประธานกรรมการตรวจสอบ
2.	นายอนันต์ เกตุพิทยา	กรรมการตรวจสอบ
3.	นายกำพล ปัญญาโกเมศ	กรรมการตรวจสอบ

โดยมีนายวิทยา อำนาจศฤงคาร เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

หมายเหตุ: - กรรมการตรวจสอบที่มีความรู้และประสบการณ์ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงิน คือ นายอนันต์ เกตุพิทยา

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

1) สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเปิดเผยอย่างเพียงพอ โดยการประสานงานกับผู้สอบบัญชีภายนอกและผู้บริหารที่รับผิดชอบจัดทำรายงานทางการเงินทั้งรายไตรมาสและประจำปี ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบอาจเสนอแนะให้ผู้สอบบัญชีสอบทานหรือตรวจสอบรายการใดๆ ที่เห็นว่าจำเป็นและเป็นเรื่องสำคัญในระหว่างการตรวจสอบบัญชีของบริษัทก็ได้
2) สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และระบบการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล โดยสอบทานร่วมกับผู้สอบบัญชีภายนอกและผู้ตรวจสอบภายใน และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้างานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
3) สอบทานการปฏิบัติงานของบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
4) พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท รวมถึงพิจารณาเสนอค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี โดยคำนึงถึงความน่าเชื่อถือ ความเพียงพอของทรัพยากร และปริมาณงานตรวจสอบของสำนักงานตรวจสอบบัญชีนั้น รวมถึงประสบการณ์ของบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้ทำการตรวจสอบบัญชีของบริษัท เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อขอรับการแต่งตั้งจากที่ประชุมใหญ่ผู้ถือหุ้น นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่เข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
5) พิจารณารายการที่เกี่ยวโยงกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ รวมทั้งพิจารณาอนุมัติรายการดังกล่าวเพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทต่อไป โดยให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
6) พิจารณาทบทวนนโยบายการบริหารทางการเงิน และการบริหารความเสี่ยงตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายและคณะกรรมการตรวจสอบเห็นชอบ

7) จัดทำรายงานการกำกับดูแลกิจการของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท โดยให้ประธานคณะกรรมการตรวจสอบลงนามในรายงานดังกล่าว และต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้ำอยดังต่อไปนี้

(ก) ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท

(ข) ความเห็นเกี่ยวกับความพอเพียงของระบบควบคุมภายในของบริษัท

(ค) ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

(ง) ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี

(จ) ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

(ฉ) จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน

(ช) ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎบัตรนี้

(ซ) รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

8) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ

ในการปฏิบัติงานตามขอบเขต หน้าที่ และความรับผิดชอบ ให้คณะกรรมการตรวจสอบมีอำนาจเชิญให้ฝ่ายบริหาร ผู้บริหาร หรือพนักงานของบริษัทที่เกี่ยวข้องมารายงาน ให้ความเห็น ร่วมประชุม หรือส่งเอกสารที่เห็นว่าเกี่ยวข้องและจำเป็น

ในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการตรวจสอบมีความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัทโดยตรง และคณะกรรมการบริษัทยังคงมีความรับผิดชอบในการดำเนินงานของบริษัทต่อบุคคลภายนอก ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจในการแก้ไขเปลี่ยนแปลงขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบได้ตามที่จำเป็นหรือเห็นสมควร

2.3 คณะกรรมการบริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทมีคณะกรรมการบริหารจำนวน 5 ท่าน ประกอบด้วย

1.	นายสลิบ สูงสว่าง	ประธานกรรมการบริหาร
2.	นายพิชัย คล่องพิทักษ์	กรรมการบริหาร
3.	นายธนัท ศุภจารุนันท์	กรรมการบริหาร
4.	นายสุกิจ เลิศอัศวรัตน์	กรรมการบริหาร
5.	นางพนาลี นรจิตต์	กรรมการบริหาร

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหาร

1) วางแผน และกำหนดนโยบาย ทิศทาง กลยุทธ์ และโครงสร้างการบริหารงานหลักในการดำเนินธุรกิจของบริษัท เพื่อให้สอดคล้องและสนับสนุนต่อสภาพเศรษฐกิจและสภาวะการแข่งขันในตลาด เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ
2) กำหนดแผนธุรกิจ งบประมาณ และอำนาจการบริหารต่างๆ ของบริษัท เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ
3) ควบคุมดูแลการดำเนินธุรกิจของบริษัทให้เป็นไปตามนโยบายธุรกิจ แผนธุรกิจ และกลยุทธ์ทางธุรกิจที่คณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติแล้ว
4) พิจารณาการเข้าทำสัญญาเกี่ยวกับธุรกิจของบริษัท และสัญญาเกี่ยวกับการซื้อทรัพย์สินหรือทำให้ได้มาซึ่งสิทธิเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ในกิจการของบริษัท ตลอดจนการกำหนดขั้นตอนและวิธีการเจรจาเพื่อทำสัญญาดังกล่าว
5) อนุมัติการกำหนดราคาในการประมูลงานที่มีมูลค่าไม่เกิน 500,000,000 บาทต่อโครงการ
6) อนุมัติการใช้จ่ายเงินลงทุนที่ได้กำหนดไว้ในงบประมาณรายจ่ายประจำปีที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทแล้ว หรือตามที่คณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัติในหลักการไว้แล้ว
7) ดำเนินการจัดทำแผนธุรกรรมทางการเงินกับสถาบันการเงินในการเปิดบัญชี การให้กู้ยืม การกู้ยืม การจัดหาวงเงินสินเชื่อ รวมถึงการให้หลักประกัน จำนำ จำนอง ค้ำประกัน และการอื่นๆ รวมถึงการซื้อขาย แลกเปลี่ยน รับจำนอง ขายฝาก รับซื้อฝาก เช่า หรือให้เช่า ที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง และจดทะเบียนกรรมสิทธิ์ที่ดินและสิ่งปลูกสร้างใดๆ ตามวัตถุประสงค์เพื่อประโยชน์ในการดำเนินกิจการของบริษัท เพื่อขออนุมัติต่อคณะกรรมการบริษัท
8) พิจารณาผลกำไรและขาดทุนของบริษัท และการเสนอจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล หรือเงินปันผลประจำปี เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท
9) มีอำนาจจ้าง แต่งตั้ง โยกย้าย ปลดออก เลิกจ้าง กำหนดอัตราค่าจ้าง ให้บำเหน็จรางวัล ปรับขึ้นเงินเดือน ค่าตอบแทน เงินโบนัส ของพนักงานระดับตั้งแต่กรรมการผู้จัดการขึ้นไป
10) ดำเนินการอื่นๆ เพื่อสนับสนุนการดำเนินการดังกล่าวข้างต้น หรือตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทในแต่ละคราวไป

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริหารอาจมอบอำนาจช่วงให้พนักงานระดับบริหารของบริษัทมีอำนาจอนุมัติทางการเงินในเรื่องใดเรื่องหนึ่งหรือหลายเรื่องตามที่คณะกรรมการบริหารพิจารณาเห็นสมควรก็ได้

อนึ่ง การอนุมัติรายการดังกล่าวข้างต้นจะต้องไม่มีลักษณะเป็นการอนุมัติรายการที่ทำให้คณะกรรมการบริหารหรือผู้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริหารสามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดที่จะทำกับบริษัทหรือบริษัทย่อย (ถ้ามี) ทั้งนี้ ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องประกาศกำหนด

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจในการแก้ไขเปลี่ยนแปลงขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารได้ตามที่จำเป็นหรือเห็นสมควร

คณะผู้บริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทมีผู้บริหารจำนวน 6 ท่าน ประกอบด้วย

1.	นายสลิบ สูงสว่าง	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
2.	นายพิชัย คล่องพิทักษ์	กรรมการผู้จัดการ
3.	นายธนัท ศุภจารุนันท์	ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาธุรกิจ
4.	นายสุกิจ เลิศอัศวรัตน์	ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ
5.	นางพนาลี นรจิตต์	ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน
6.	นางสาวศุภรดา อมรมนัส	ผู้อำนวยการฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

1) กำกับ ดูแล และอนุมัติเรื่องเกี่ยวกับการดำเนินงานตามปกติของบริษัท และอาจมอบอำนาจให้กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือบุคคลอื่นใดดำเนินการเกี่ยวกับการดำเนินงานตามปกติประจำวันของบริษัท เพื่อปฏิบัติหน้าที่แทนประธานเจ้าหน้าที่บริหารเฉพาะเรื่อง ภายใต้การควบคุมประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และภายในระยะเวลาที่ประธานเจ้าหน้าที่บริหารเห็นสมควร และประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาจยกเลิก เพิกถอน เปลี่ยนแปลง หรือแก้ไขอำนาจนั้นๆ ได้
2) ดำเนินการตามที่คณะกรรมการบริษัท หรือคณะกรรมการบริหารได้มอบหมาย
3) รับผิดชอบด้านการจัดการทางการเงิน ภาษี ความเสี่ยง และการจัดการ และนำเสนองบประมาณประจำปีต่อคณะกรรมการบริษัท และดูแลการจัดการ และจัดสรรทรัพยากรองค์กรให้เป็นไปตามกรอบและแนวทางของงบประมาณ ภายใต้กฎหมายและกฎระเบียบ รวมทั้งข้อบังคับของบริษัท
4) พิจารณาอนุมัติการกำหนดราคาในการประมูลงานที่มีมูลค่าไม่เกิน 300,000,000 บาทต่อโครงการ
5) มีอำนาจอนุมัติและมอบอำนาจช่วงอนุมัติการเบิกจ่ายเพื่อการจัดซื้อ จัดจ้าง ซึ่งทรัพย์สินและบริการเพื่อประโยชน์ของบริษัท ที่มีมูลค่าไม่เกิน 20,000,000 บาท รวมทั้งอนุมัติการดำเนินการทางการเงินเพื่อธุรกรรมต่างๆ ของบริษัท โดยอยู่ภายใต้กรอบงบประมาณที่ผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทในแต่ละปี
6) มีอำนาจกระทำการและแสดงตนเป็นตัวแทนบริษัท ต่อบุคคลภายนอกในกิจการที่เกี่ยวข้องและเป็นประโยชน์ต่อบริษัท
7) อนุมัติการแต่งตั้งที่ปรึกษาด้านต่างๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงานของบริษัท
8) ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทหรือคณะกรรมการบริหารเป็นคราวๆ ไป

ทั้งนี้ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร จะอยู่ภายใต้การบังคับบัญชาและรายงานโดยตรงต่อคณะกรรมการบริหาร และให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารปฏิบัติตามแนวทางและนโยบายที่คณะกรรมการบริหารกำหนดไว้

อนึ่ง ประธานเจ้าหน้าที่บริหารไม่มีอำนาจในการดำเนินการใดๆ ในหรือเกี่ยวกับรายการหรือเรื่องที่ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้ส่วนเสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดที่จะทำขึ้นกับบริษัท หรือบริษัทย่อย (ถ้ามี) ทั้งนี้ ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องประกาศกำหนด

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจในการแก้ไขเปลี่ยนแปลงขอบเขตอำนาจหน้าที่ของประธานเจ้าหน้าที่บริหารได้ตามที่จำเป็นหรือเห็นสมควร

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการผู้จัดการ

1) กำกับ ดูแล และอนุมัติเรื่องที่เกี่ยวกับการดำเนินงานตามปกติของบริษัท และอาจมอบอำนาจให้ผู้บริหาร หรือบุคคลอื่นใดดำเนินการเกี่ยวกับการดำเนินงานตามปกติประจำวันของบริษัท
2) เป็นผู้บริหารจัดการ และควบคุมดูแลการดำเนินกิจการที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานทั่วไปของบริษัท
3) ดำเนินการตามที่คณะกรรมการบริษัทหรือคณะกรรมการบริหารหรือประธานเจ้าหน้าที่บริหารได้มอบหมาย
4) มีอำนาจจ้าง แต่งตั้ง โยกย้าย ปลดออก เลิกจ้าง กำหนดอัตราค่าจ้าง ให้บำเหน็จรางวัล ปรับขึ้นเงินเดือน ค่าตอบแทน เงินโบนัส ของพนักงานทั้งหมดของบริษัท ในตำแหน่งต่ำกว่ากรรมการผู้จัดการ ตลอดจนแต่งตั้งตัวแทนฝ่ายนายจ้างในคณะกรรมการกองทุนสำรองเลี้ยงชีพของบริษัท
5) พิจารณาอนุมัติการกำหนดราคาในการประมูลงานที่มีมูลค่าไม่เกิน 100,000,000 บาทต่อโครงการ
6) มีอำนาจอนุมัติและมอบอำนาจช่วงอนุมัติการเบิกจ่ายเพื่อการจัดซื้อ จัดจ้าง ซึ่งทรัพย์สินและบริการเพื่อประโยชน์ของบริษัท ที่มีมูลค่าไม่เกิน 10,000,000 บาท รวมทั้งอนุมัติการดำเนินการทางการเงินเพื่อธุรกรรมต่างๆ ของบริษัท โดยอยู่ภายใต้กรอบงบประมาณที่ผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทในแต่ละปี
7) มีอำนาจออกคำสั่ง ระเบียบ ประกาศ บันทึก เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามนโยบายและผลประโยชน์ของบริษัท และเพื่อรักษาระเบียบวินัยการทำงานภายในองค์กร
8) มีอำนาจกระทำการและแสดงตนเป็นตัวแทนบริษัท ต่อบุคคลภายนอกในกิจการที่เกี่ยวข้องและเป็นประโยชน์ต่อบริษัท
9) อนุมัติการแต่งตั้งที่ปรึกษาด้านต่างๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงานของบริษัท
10) ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทหรือคณะกรรมการบริหารหรือประธานเจ้าหน้าที่บริหารเป็นคราวๆ ไป

ทั้งนี้ กรรมการผู้จัดการจะอยู่ภายใต้การบังคับบัญชาและรายงานโดยตรงต่อประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และให้กรรมการผู้จัดการปฏิบัติตามแนวทางและนโยบายที่คณะกรรมการบริหารกำหนดไว้

อนึ่ง กรรมการผู้จัดการไม่มีอำนาจในการดำเนินการใดๆ ในหรือเกี่ยวกับรายการหรือเรื่องที่กรรมการผู้จัดการ หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้ส่วนเสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดที่จะทำขึ้นกับบริษัท หรือบริษัทย่อย (ถ้ามี) ทั้งนี้ ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องประกาศกำหนด

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจในการแก้ไขเปลี่ยนแปลงขอบเขตอำนาจหน้าที่ของกรรมการผู้จัดการได้ตามที่จำเป็นหรือเห็นสมควร

3. การสรรหากรรมการและผู้บริหาร

องค์ประกอบและการสรรหาคณะกรรมการบริษัท

1. คณะกรรมการของบริษัทประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อย 5 คน และกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด ต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร และกรรมการของบริษัทต้องเป็นผู้มีคุณสมบัติตามที่กฎหมายกำหนด
2. ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้เลือกตั้งกรรมการโดยใช้เสียงข้างมาก ตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้
   2.1 ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง
   2.2 ผู้ถือหุ้นออกเสียงลงคะแนนเลือกตั้งกรรมการเป็นรายบุคคล
   2.3 บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมามีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ประธานในที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด
3. ในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่ง 1 ใน 3 ถ้าจำนวนกรรมการที่จะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้ที่สุดกับส่วน 1 ใน 3 ทั้งนี้ กรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรกและปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้น ให้ใช้วิธีจับสลากกันว่าผู้ใดจะออก ส่วนปีหลังๆ ต่อไปให้กรรมการคนที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดเป็นผู้ออกจาตำแหน่ง โดยกรรมการที่ออกตามวาระอาจได้รับเลือกเข้ามาดำรงตำแหน่งใหม่ก็ได้
4. นอกจากพ้นตำแหน่งตามวาระแล้ว กรรมการจะพ้นจากตำแหน่งเมื่อ ตาย ลาออก ขาดคุณสมบัติหรือมีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมาย ที่ประชุมผู้ถือหุ้นลงมติให้ออก และศาลมีคำสั่งให้ออก
5. กรรมการคนใดจะลาออกจากตำแหน่งให้ยื่นใบลาออกต่อบริษัท โดยการลาออกนั้นจะมีผลนับแต่วันที่ใบลาออกไปถึงบริษัท
6. ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการเลือกบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายเข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการจะเหลือน้อยกว่า 2 เดือน โดยบุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าวจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการที่ตนแทน โดยมติของคณะกรรมการตามความข้างต้นจะต้องประกอบด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนกรรมการที่ยังเหลืออยู่
7. ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอาจลงมติให้กรรมการคนใดออกจากตำแหน่งก่อนถึงคราวออกตามวาระได้ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียง และมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง
8. ให้คณะกรรมการเลือกกรรมการหนึ่งคนเป็นประธานกรรมการ และในกรณีที่คณะกรรมการพิจารณาเห็นสมควรจะเลือกกรรมการคนหนึ่งหรือหลายคนเป็นรองประธานกรรมการก็ได้ คณะกรรมการอาจมอบหมายให้กรรมการคนหนึ่งหรือหลายคนปฏิบัติการอย่างใดอย่างหนึ่งแทนคณะกรรมการก็ได้

นอกจากนี้ ตามข้อบังคับของบริษัทยังระบุข้อกำหนด เกี่ยวกับการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท ดังนี้

1. ห้ามมิให้กรรมการเข้าเป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือเป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด ประกอบกิจการหรือเข้าเป็นกรรมการในบริษัทเอกชนหรือบริษัทอื่นที่ประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัท เว้นแต่จะได้แจ้งให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบก่อนที่จะมีมติแต่งตั้ง
2. กรรมการต้องปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับบริษัท ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัท
3. กรรมการต้องแจ้งให้บริษัททราบโดยมิชักช้า ในกรณีที่กรรมการมีส่วนได้สวนเสียไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อมในสัญญาใดๆ ที่บริษัททำขึ้นระหว่างรอบปีบัญชี หรือถือหุ้นหรือหุ้นกู้ในบริษัทและบริษัทในเครือ โดยระบุจำนวนทั้งหมดที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงในระหว่างรอบปีบัญชี

องค์ประกอบและการสรรหาคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท จะต้องเป็นกรรมการบริษัทซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัทและเห็นชอบโดยผู้ถือหุ้นของบริษัท และมีคุณสมบัติตามที่กฎหมายหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงประกาศข้อบังคับ และ/หรือระเบียบของตลาดหลักทรัพย์กำหนด โดยคณะกรรมการบริษัทเป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งประกอบด้วยสมาชิกอย่างน้อย 3 ราย โดยทุกรายต้องเป็นกรรมการอิสระ ทั้งนี้ กรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 ราย ต้องเป็นผู้มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้ โดยคณะกรรมการตรวจสอบมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี เว้นแต่เป็นกรณีที่ออกตามวาระตามข้อบังคับของบริษัทซึ่งอาจได้รับเลือกตั้งเข้ามาดำรงตำแหน่งใหม่ได้

คุณสมบัติคณะกรรมการอิสระ

- ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ทั้งนี้ นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้นๆ ด้วย
- ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือของผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน ทั้งนี้ ลักษณะต้องห้ามดังกล่าว ไม่รวมถึงกรณีที่กรรมการอิสระเคยเป็นข้าราชการหรือที่ปรึกษาของส่วนราชการซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท
- ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมายในลักษณะที่เป็น บิดา มารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร ของผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท หรือบริษัทย่อย
- ไม่มี หรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็น หรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่

บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน

- ไม่เป็น หรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทสังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน
- ไม่เป็น หรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่า 2 ล้านบาทต่อปีจากบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้น เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน
- ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่
- ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัท หรือบริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในห้างหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทหรือบริษัทย่อย
- ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท
- กรรมการอิสระตามคุณสมบัติข้างต้น อาจได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้มีอำนาจควบคุม โดยมีการตัดสินใจในรูปแบบองค์คณะ (Collective Decision) ได้

คุณสมบัติคณะกรรมการตรวจสอบ

- ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการ ให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และ
- ไม่เป็นกรรมการของบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย หรือบริษัทย่อยลำดับเดียวกัน เฉพาะที่เป็นบริษัทจดทะเบียน
- มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในฐานะกรรมการตรวจสอบ ทั้งนี้ ต้องมีกรรมการตรวจสอบอย่างน้อยหนึ่งคนที่มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้
- มีหน้าที่ในลักษณะเดียวกับที่กำหนดไว้ในประกาศตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยว่าด้วยคุณสมบัติและขอบเขตการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ

องค์ประกอบและการสรรหาคณะกรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริหารจะต้องเป็นกรรมการบริษัท และ/หรือ ผู้บริหารของบริษัท ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัท โดยมีจำนวนตามที่คณะกรรมการบริษัทเห็นสมควร และโดยที่คณะกรรมการบริษัทจะแต่งตั้งกรรมการบริหารคนหนึ่งเป็นประธานกรรมการบริหาร

4. การประชุมคณะกรรมการ

รายชื่อคณะกรรมการ	ปี 2553		ปี 2554		ปี 2555	
	จำนวนครั้งการประชุม	จำนวนครั้งที่เข้าประชุม	จำนวนครั้งการประชุม	จำนวนครั้งที่เข้าประชุม	จำนวนครั้งการประชุม	จำนวนครั้งที่เข้าประชุม
1. นายประยูร วิเวชภูวนนท์	6	6	9	9	7	7
2. นายสลิบ สูงสว่าง	6	6	9	9	7	7
3. นายพิชัย คล่องพิทักษ์	6	6	9	9	7	7
4. พลอากาศเอกชัยนันท์ ธรรมสุจริต	6	6	9	9	7	7
5. นายอนันต์ เกตุพิทยา	6	6	9	8	7	7
6. นายกำพล ปัญญาโกเมศ	-	-	2	2	7	7

5. ค่าตอบแทนของกรรมการและผู้บริหาร

5.1 ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

ก) ค่าตอบแทนกรรมการบริษัท

รายชื่อคณะกรรมการ	ปี 2553		ปี 2554		ปี 2555	
	กรรมการบริษัท	กรรมการตรวจสอบ	กรรมการบริษัท	กรรมการตรวจสอบ	กรรมการบริษัท	กรรมการตรวจสอบ
1. นายประยูร วิเวชภูวนนท์	-	60,000	131,940	144,190	480,000	-
2. นายสลิบ สูงสว่าง	60,000	-	168,060	-	420,000	-
3. นายพิชัย คล่องพิทักษ์	60,000	-	120,000	-	420,000	-
4. พลอากาศเอกชัยนันท์ ธรรมสุจริต	-	60,000	120,000	131,940	420,000	180,000
5. นายอนันต์ เกตุพิทยา	-	60,000	120,000	120,000	420,000	120,000
6. นายกำพล ปัญญาโกเมศ	-	-	23,870	23,870	300,000	120,000
รวม	120,000	180,000	683,870	420,000	2,460,000	420,000

ข) ค่าตอบแทนผู้บริหาร

ค่าตอบแทนผู้บริหาร	รอบบัญชีปี 2553		รอบบัญชีปี 2554		รอบบัญชีปี 2555	
	จำนวน (คน)	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวน (คน)	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวน (คน)	จำนวนเงิน (บาท)
เงินเดือน	12	10,830,000	6	9,055,000	6	9,772,000
โบนัส	-	-	5	674,000	6	1,646,000
เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	-	-	6	105,160	6	195,440
อื่นๆ (ไม่รวมเบี้ยประชุม)	9	642,867	6	1,510,310	6	424,606
รวม		11,472,867		11,344,470		12,038,046

5.2 **ค่าตอบแทนอื่น**

- ไม่มี –

6. การกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบริษัทเข้าใจบทบาท หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการที่มีต่อบริษัทและผู้ถือหุ้น และได้อนุมัตินโยบายการกำกับดูแลกิจการเป็นลายลักษณ์อักษร โดยมีหลักการและแนวทางปฏิบัติที่สอดคล้องกับหลักการการกำกับดูแลกิจการที่ดีของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (“ตลาดหลักทรัพย์ฯ”) เพื่อกำหนดนโยบายสนับสนุนการกำกับดูแลกิจการสำหรับเป็นแนวทางในการปฏิบัติ ซึ่งมีสาระสำคัญแบ่งออกเป็น 5 หมวด ดังนี้

หมวดที่ 1: สิทธิของผู้ถือหุ้น (Rights of Shareholders)

สิทธิของผู้ถือหุ้นครอบคลุมสิทธิพื้นฐานต่างๆ ของผู้ถือหุ้น เช่น สิทธิในการซื้อ ขาย โอน หลักทรัพย์ที่ตนถืออยู่ สิทธิในการที่จะได้รับส่วนแบ่งผลกำไรจากบริษัท สิทธิในการได้รับข่าวสารข้อมูลของกิจการอย่างเพียงพอ สิทธิในการเข้าร่วมประชุมเพื่อใช้สิทธิออกเสียงในที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อแต่งตั้งหรือถอดถอนกรรมการ แต่งตั้งผู้สอบบัญชี และเรื่องที่มีผลกระทบต่อบริษัท เช่น การจัดสรรเงินปันผล การกำหนดหรือการแก้ไขข้อบังคับและหนังสือบริคณห์สนธิ การลดทุนหรือเพิ่มทุน และการอนุมัติรายการพิเศษ เป็นต้น

นอกเหนือจากสิทธิพื้นฐานต่างๆ ข้างต้นแล้ว บริษัทมีนโยบายในการดำเนินการในเรื่องต่างๆ ที่เป็นการส่งเสริมและอำนวยความสะดวกในการใช้สิทธิของผู้ถือหุ้น ดังนี้

1) เผยแพร่ข้อมูลประกอบวาระการประชุมผู้ถือหุ้นล่วงหน้าในเว็บไซต์ของบริษัทก่อนจัดส่งเอกสาร และแจ้งกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่ใช้ในการประชุม สิทธิของผู้ถือหุ้นในการเข้าประชุม และสิทธิออกเสียงลงมติของผู้ถือหุ้นล่วงหน้า
2) ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตนเอง บริษัทจะเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้กรรมการอิสระหรือบุคคลใดๆ เข้าร่วมประชุมแทนตนได้ โดยใช้หนังสือมอบฉันทะแบบหนึ่งแบบใดที่บริษัทได้จัดส่งไปพร้อมกับหนังสือนัดประชุม
3) เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถส่งความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ ข้อซักถามได้ล่วงหน้าก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น

4) ในการประชุม บริษัทจะจัดสรรเวลาให้เหมาะสม และส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นมีโอกาสแสดงความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ หรือตั้งคำถามต่อที่ประชุมในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับบริษัทได้ก่อนการลงมติในวาระใดๆ ทั้งนี้ ในการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทจะให้ข้อมูลรายละเอียดในเรื่องดังกล่าวอย่างเพียงพอแก่ผู้ถือหุ้น

5) กรรมการทุกคนจะเข้าร่วมประชุมเว้นแต่ในกรณีที่มีเหตุจำเป็น เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถซักถามในเรื่องที่เกี่ยวข้องได้

หมวดที่ 2: การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน (Equitable Treatment of Shareholders)

บริษัทมีนโยบายการปฏิบัติและการคุ้มครองสิทธิของผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน เพื่อสร้างเครื่องมือที่ช่วยให้เกิดความเท่าเทียมกันอย่างแท้จริง โดยเฉพาะกับผู้ถือหุ้นส่วนน้อย เช่น

1) การปฏิบัติและอำนวยความสะดวกต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน และไม่กระทำการใดๆ ที่เป็นการจำกัดหรือละเมิดหรือลิดรอนสิทธิของผู้ถือหุ้น

2) การส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นใช้หนังสือมอบฉันทะรูปแบบที่ผู้ถือหุ้นสามารถกำหนดทิศทางการลงคะแนนเสียงได้ และเสนอชื่อกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 คนเป็นทางเลือกในการมอบฉันทะของผู้ถือหุ้น

3) การกำหนดให้กรรมการอิสระเป็นผู้มีหน้าที่ดูแลผู้ถือหุ้นส่วนน้อย โดยผู้ถือหุ้นส่วนน้อยสามารถเสนอแนะ แสดงความคิดเห็นหรือข้อร้องเรียนไปยังกรรมการอิสระ โดยกรรมการอิสระจะเป็นผู้พิจารณาดำเนินการให้เหมาะสมในแต่ละเรื่อง เช่น หากเป็นข้อร้องเรียน กรรมการอิสระจะดำเนินการตรวจสอบข้อเท็จจริงและหาวิธีการเยียวยาที่เหมาะสม หรือกรณีเป็นข้อเสนอแนะที่กรรมการอิสระพิจารณาแล้วมีความเห็นว่าเป็นเรื่องสำคัญที่มีผลต่อผู้มีส่วนได้เสียโดยรวมหรือมีผลต่อการประกอบธุรกิจของบริษัท กรรมการอิสระจะเสนอเรื่องดังกล่าวต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณากำหนดเป็นวาระการประชุมในการประชุมผู้ถือหุ้น

4) การส่งเสริมการใช้สิทธิ เช่น การเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นส่วนน้อยสามารถเสนอเพิ่มวาระการประชุมก่อนวันประชุม การเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นส่วนน้อยสามารถเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการล่วงหน้าในเวลาอันสมควร พร้อมข้อมูลประกอบการพิจารณาด้านคุณสมบัติและการให้ความยินยอมของผู้ได้รับการเสนอชื่อ

5) ผู้ถือหุ้นที่เป็นผู้บริหารจะไม่เพิ่มวาระการประชุมที่ไม่ได้แจ้งเป็นการล่วงหน้าโดยไม่จำเป็น โดยเฉพาะวาระสำคัญที่ผู้ถือหุ้นต้องใช้เวลาในการศึกษาข้อมูลก่อนตัดสินใจ

6) การกำหนดมาตรการป้องกันการใช้ข้อมูลภายในโดยมิชอบ (Insider Trading) ของบุคคลที่เกี่ยวข้องซึ่งรวมถึงกรรมการ และผู้บริหารของบริษัทที่เกี่ยวข้องกับข้อมูล (รวมทั้งคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลดังกล่าว)

7) การส่งเสริมให้มีการใช้บัตรลงคะแนนเสียงในวาระการประชุมผู้ถือหุ้นที่สำคัญ เช่น การทำรายการเกี่ยวโยง การทำรายการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ เป็นต้น เพื่อความโปร่งใสและตรวจสอบได้ในกรณีมีข้อโต้แย้งในภายหลัง

8) เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิในการแต่งตั้งกรรมการเป็นรายคน

9) การกำหนดแนวทางในการเก็บรักษาและป้องกันการใช้ข้อมูลภายในเป็นลายลักษณ์อักษร และแจ้งแนวทางดังกล่าวให้ทุกคนในองค์กรถือปฏิบัติ และกำหนดให้กรรมการทุกคนและผู้บริหารที่มีหน้าที่รายงานการถือครองหลักทรัพย์ตามกฎหมายจัดส่งรายงานดังกล่าวให้แก่คณะกรรมการเป็นประจำ

หมวดที่ 3: บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย (Roles of Stakeholders)

บริษัทได้ให้ความสำคัญแก่การกำกับดูแลผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม เช่น ลูกค้า คู่ค้า พนักงาน ผู้ถือหุ้น หรือเจ้าหนี้ เป็นต้น ตลอดจนสาธารณชนและสังคมโดยรวม โดยนโยบายที่เกี่ยวกับผู้มีส่วนได้เสียนี้จะคำนึงถึงสิทธิ เงื่อนไข ข้อกฎหมาย และกฎระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องหรือตามข้อตกลงที่มีกับบริษัท รวมทั้งจะให้มีการร่วมมือกันระหว่างผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในกลุ่มต่างๆ ตามบทบาทและหน้าที่ เพื่อให้กิจการของบริษัทดำเนินไปด้วยดีและตอบสนองผลประโยชน์ที่เป็นธรรมแก่ทุกฝ่าย

นอกจากนี้ บริษัทจัดให้มีช่องทางให้ผู้มีส่วนได้เสียสามารถติดต่อสื่อสาร เสนอแนะ หรือให้ข้อมูลต่อคณะกรรมการบริษัทโดยผ่านทางกรรมการอิสระ

บริษัทมีจิตสำนึกและตระหนักในความเป็นส่วนหนึ่งของสังคม ซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบในการช่วยเหลือสังคม สนับสนุนกิจกรรมสาธารณประโยชน์แก่ชุมชน ตลอดจนพัฒนาสภาพแวดล้อมของชุมชนและสังคม เพื่อชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น โดยบริษัทได้ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการออกแบบ และการก่อสร้างระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย ตลอดจนระบบผลิตน้ำประปาให้แก่บริษัทเอกชน และหน่วยงานภาครัฐต่างๆ เพื่อช่วยในการลดการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำ และการจัดการทรัพยากรน้ำซึ่งเป็นทรัพยากรอันมีค่าของประเทศ

สำหรับการสนับสนุนการตอบแทนสังคมนั้น บริษัทได้บริจาคเงินเพื่อการกุศลต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ

หมวดที่ 4: การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส (Disclosure and Transparency)

นอกเหนือไปจากการเปิดเผยรายงานทางการเงินหรือสารสนเทศอื่นๆ ต่อสาธารณะผ่านช่องทางต่างๆ ตามเงื่อนไขที่กฎหมายกำหนดอย่างเคร่งครัด ครบถ้วน และตรงเวลาแล้วนั้น บริษัทจะเปิดเผยข้อมูลต่อไปนี้เพื่อแสดงถึงความโปร่งใสในการดำเนินธุรกิจ คือ

1) เปิดเผยข้อมูลการปฏิบัติหน้าที่ในคณะกรรมการและคณะกรรมการตรวจสอบ เช่น จำนวนครั้งของการประชุมและจำนวนครั้งที่กรรมการแต่ละท่านเข้าร่วมประชุมในปีที่ผ่านมา
2) เปิดเผยวิธีการประเมินและผลประเมินการปฏิบัติงานของคณะกรรมการ
3) เปิดเผยนโยบายการจ่ายค่าตอบแทนแก่กรรมการและผู้บริหารระดับสูง รวมทั้งรูปแบบหรือลักษณะของค่าตอบแทน
4) รายงานนโยบายการกำกับดูแลกิจการและผลการปฏิบัติงานตามนโยบาย

ทั้งนี้ ข้อมูลต่างๆ เหล่านี้นอกจากจะได้เปิดเผยสู่สาธารณะผ่านทางสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (“สำนักงาน ก.ล.ต.”) หรือตลาดหลักทรัพย์ฯ แล้ว จะเปิดเผยผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทด้วย

หมวดที่ 5: ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ (Board Responsibilities)

คณะกรรมการของบริษัทประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์จากหลากหลายอาชีพ ทั้งด้านวิศวกรรม การบริหารจัดการ และประสบการณ์ด้านอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ในการดำเนินงานของคณะกรรมการ และมีความเป็นอิสระในการตัดสินใจเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทและผู้ถือหุ้นโดยรวม คณะกรรมการได้มีส่วนร่วมในการกำหนด (หรือให้ความเห็นชอบ) วิสัยทัศน์ ภารกิจ กลยุทธ์ เป้าหมาย แผนธุรกิจ และงบประมาณของบริษัทตลอดจนกำกับดูแลให้ฝ่ายจัดการดำเนินการให้เป็นไปตามแผนธุรกิจและงบประมาณที่กำหนด

ไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงสุดให้แก่กิจการและความมั่นคงสูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้น รวมทั้งดูแลให้มีกระบวนการประเมินความเหมาะสมของการควบคุมภายใน การตรวจสอบภายใน การบริหารความเสี่ยง การรายงานทางการเงิน และมีการติดตามผลการดำเนินการอย่างสม่ำเสมอ

คณะกรรมการบริษัทมีจำนวน 6 ท่าน ประกอบด้วยกรรมการบริษัทที่มาจากฝ่ายบริหารจำนวน 2 ท่าน กรรมการบริษัทที่ไม่เป็นผู้บริหารจำนวน 4 ท่าน โดยมีกรรมการที่มีคุณสมบัติเป็นอิสระจำนวน 3 ท่าน ซึ่งเกินกว่า 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งคณะ จึงถือเป็นการถ่วงดุลของกรรมการที่เป็นผู้บริหารอย่างเหมาะสม นอกจากนี้ บริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน และมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี โดยได้กำหนดขอบเขตและอำนาจในการดำเนินการของคณะกรรมการดังกล่าวไว้อย่างชัดเจนในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ

ค่าตอบแทนกรรมการ

บริษัทมีนโยบายในการกำหนดค่าตอบแทนกรรมการที่เป็นตัวเงินไว้อย่างชัดเจนและโปร่งใส และนำเสนอขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นประจำทุกปี โดยมีหลักเกณฑ์ในการกำหนดค่าตอบแทนของกรรมการดังนี้

1) มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับขอบเขตภาระหน้าที่ความรับผิดชอบของกรรมการแต่ละคน
2) ค่าตอบแทนอยู่ในระดับที่สามารถจูงใจเพื่อรักษากรรมการที่มีความรู้ความสามารถ และมีคุณภาพในการปฏิบัติหน้าที่ให้กับบริษัทได้
3) องค์ประกอบของค่าตอบแทนมีความชัดเจน โปร่งใส และง่ายต่อการเข้าใจ
4) เป็นอัตราที่เทียบเคียงได้กับค่าตอบแทนกรรมการในอุตสาหกรรมเดียวหรือใกล้เคียงกัน

การประชุมคณะกรรมการ

บริษัทจะจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการและดำเนินการประชุมให้เป็นไปตามข้อบังคับของบริษัท กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับบริษัทมหาชนจำกัด และกฎระเบียบของตลาดหลักทรัพย์ฯ และจะจัดการประชุมพิเศษเพิ่มตามความจำเป็น โดยประธานกรรมการในฐานะประธานในที่ประชุมจะส่งเสริมให้มีการใช้ดุลยพินิจที่รอบคอบและจัดสรรเวลาให้อย่างเพียงพอในการประชุม เพื่อที่จะให้ฝ่ายจัดการเสนอเรื่องและสามารถอภิปรายปัญหาสำคัญได้อย่างรอบคอบโดยทั่วกัน โดยบริษัทจะนำส่งหนังสือนัดประชุมพร้อมระเบียบวาระการประชุมและเอกสารการประชุมให้แก่คณะกรรมการล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วันก่อนวันประชุม พร้อมทั้งกำหนดให้กรรมการมีหน้าที่ต้องเข้าประชุมคณะกรรมการทุกครั้ง เว้นแต่กรณีที่มีเหตุจำเป็น นอกจากนี้ บริษัทจะมีการบันทึกการประชุมอย่างถูกต้องและครบถ้วนเพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้

รายงานของคณะกรรมการ

คณะกรรมการเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดการให้มีการจัดทำรายงานทางการเงิน ซึ่งรวมถึงงบการเงินของบริษัท งบการเงินรวมของบริษัท และบริษัทย่อย (ถ้ามี) และสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี ทั้งนี้ รายงานทางการเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและเป็นที่ยอมรับและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งได้ใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังในการจัดทำและดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

การประเมินตนเองของคณะกรรมการ

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของคณะกรรมการ บริษัทได้จัดให้คณะกรรมการทำการประเมินผลการปฏิบัติงานของตนเอง โดยให้กรรมการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการโดยรวม เพื่อให้คณะกรรมการร่วมกันพิจารณาผลงานและปัญหา ซึ่งผลการประเมินนั้นคณะกรรมการจะได้ทำการวิเคราะห์และหาข้อสรุปเพื่อกำหนดมาตรการในการปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงานของคณะกรรมการต่อไป

การพัฒนากรรมการและผู้บริหารระดับสูง

บริษัทจะสนับสนุนให้คณะกรรมการบริษัทและผู้บริหารระดับสูงเข้าร่วมสัมมนาหลักสูตรที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่ รวมทั้งพบปะแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับคณะกรรมการบริษัท และผู้บริหารระดับสูงขององค์กรต่างๆ อยู่เสมอ โดยหลักสูตรที่กรรมการบริษัทควรเข้าร่วมสัมมนาอย่างน้อยจะเป็นหลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ซึ่งได้แก่ หลักสูตร Directors Certification Program (DCP) หรือ Directors Accreditation Program (DAP) หรือหลักสูตร Audit Committee Program (ACP) ทั้งนี้ เพื่อนำความรู้และประสบการณ์มาพัฒนาบริษัทต่อไป

ความสัมพันธ์กับผู้ลงทุน

คณะกรรมการให้ความสำคัญต่อการเปิดเผยข้อมูลที่เพียงพอต่อผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุนและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย โดยข้อมูลที่เปิดเผยจะต้องมีความถูกต้อง ครบถ้วน โปร่งใส ทั่วถึง และทันเวลา ซึ่งรวมถึงรายงานทางการเงิน ผลการดำเนินงาน ข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนข้อมูลที่มีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัทตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยจะเผยแพร่ข้อมูลและข่าวสารต่างๆ เพื่อให้ผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุน และผู้ที่เกี่ยวข้องได้ใช้ประกอบการตัดสินใจลงทุน โดยผ่านช่องทางต่างๆ ทั้งจากการจัดส่งเอกสารทางไปรษณีย์ สื่อการเผยแพร่ข้อมูลของตลาดหลักทรัพย์ และสำนักงาน ก.ล.ต. รวมถึงเว็บไซต์ของบริษัท

7. การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทมีระเบียบข้อบังคับของบริษัทในการนำข้อมูลภายในของบริษัทไปใช้ดังนี้

1. ให้กำหนดระเบียบข้อบังคับในการนำข้อมูลภายในของบริษัทไปใช้ เพื่อให้เป็นไปตามหลักการการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ (Corporate Governance) ดังนี้
   (1) กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทจะต้องรักษาความลับ และ/หรือ ข้อมูลภายในของบริษัท
   (2) กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทจะต้องไม่นำความลับ และ/หรือ ข้อมูลภายในของบริษัทไปเปิดเผย หรือแสวงหาผลประโยชน์แก่ตนเองหรือเพื่อประโยชน์แก่บุคคลอื่นใดไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม และไม่ว่าจะได้รับผลตอบแทนหรือไม่ก็ตาม
   (3) กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทจะต้องไม่ทำการซื้อขาย โอน หรือรับโอน หลักทรัพย์ของบริษัทโดยใช้ความลับ และ/หรือข้อมูลภายในบริษัท และ/หรือ เข้าทำนิติกรรมอื่นใดโดยใช้ความลับ และ/หรือ ข้อมูลภายในของบริษัทอันอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อบริษัทไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งนี้ กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทซึ่งอยู่ในหน่วยงานที่ได้รับทราบข้อมูลภายในของบริษัทควรหลีกเลี่ยงหรืองดการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทในช่วงระยะเวลา 1 เดือนก่อนการเปิดเผยงบการเงินต่อสาธารณชน โดยข้อกำหนดนี้ให้รวมความถึงคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติ

ภาวะของกรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทด้วย ผู้ใดที่ฝ่าฝืนระเบียบข้อบังคับดังกล่าวจะถือว่าได้กระทำผิดอย่างร้ายแรง

(4) กรรมการ และผู้บริหาร รวมถึงผู้สอบบัญชีของบริษัทจะต้องรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของตนเอง คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามมาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535

2. ให้ประกาศระเบียบข้อบังคับดังกล่าวให้ทราบโดยทั่วกัน

8. บุคลากร

8.1 จำนวนพนักงาน (ไม่รวมผู้บริหาร)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทและบริษัทย่อยมีจำนวนพนักงาน ดังต่อไปนี้

	รอบบัญชีปี 2553 จำนวน (คน)	รอบบัญชีปี 2554 จำนวน (คน)	รอบบัญชีปี 2555 จำนวน (คน)
1. **พนักงานประจำ**	117	140	113
- ฝ่ายพัฒนาธุรกิจ	5	4	6
- ฝ่ายปฏิบัติการ	91	111	82
- ฝ่ายบัญชีและการเงิน	5	4	7
- แผนก Commissioning	1	1	2
- แผนกจัดซื้อ	2	1	2
- แผนกทรัพยากรบุคคล	12	18	13
- หน่วยงานตรวจสอบภายใน	1	1	1
2. **พนักงานรายวัน**	-	-	7
รวม	117	140	120

8.2 ผลตอบแทนรวมของพนักงาน ลูกจ้างบริษัท และลักษณะผลตอบแทน

หน่วย : บาท	ปี 2553	ปี 2554	ปี 2555
ค่าตอบแทนของพนักงานประจำในรูปเงินเดือน โบนัส และเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	18,951,365	34,938,841	48,176,561
ค่าตอบแทนของลูกจ้างในรูปค่าจ้าง	-	-	997,273
ค่าอบรมสัมมนา	288,252	243,207	191,255
รวม	19,239,617	35,182,048	49,365,089

8.3 นโยบายในการพัฒนาพนักงาน

บริษัทมีนโยบายในการพัฒนาบุคลากรเพื่อเสริมสร้างความรู้และพัฒนาศักยภาพความสามารถในการทำงานของบุคลากรอย่างต่อเนื่อง โดยการจัดให้มีการฝึกอบรมทั้งภายในและจัดส่งเข้ารับการอบรมภายนอกบริษัทกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งหน่วยงานราชการและเอกชน ควบคู่ไปกับการเรียนรู้ ปรับปรุง และพัฒนาจากการได้ปฏิบัติงานจริง นอกจากนี้ บริษัทยังให้ความสำคัญกับการสร้างขวัญและกำลังใจให้กับบุคลากรของบริษัท โดยการพิจารณาปรับปรุงสวัสดิการของพนักงานอย่างต่อเนื่องตามความเหมาะสม

การถือครองหลักทรัพย์ของคณะกรรมการบริษัทและผู้บริหาร

(ณ 28 กุมภาพันธ์ 2556)

ชื่อ – สกุล	หุ้นสามัญ (หุ้น)		
	31 ธ.ค. 54	31 ธ.ค. 55	28 ก.พ. 56
1. นายประยูร วิเวชภูวนนท์	-	-	-
2. นายสลิบ สูงสว่าง	19,164,950	19,164,950	19,164,950
3. นายพิชัย คล่องพิทักษ์	19,165,510	14,465,510	4,065,510
4. พลอากาศเอกชัยนันท์ ธรรมสุจริต	-	-	-
5. นายอนันต์ เกตุพิทยา	-	-	-
6. นายกำพล ปัญญาโกเมศ	-	-	-
7. นายธนัท ศุภจารุนันท์	-	-	-
8. นายสุกิจ เลิศอัศวรัตน์	-	-	-
9. นางพนาลี นรจิตต์	-	-	-
10. นางสาวศุภรดา อมรมนัส	-	-	-

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการและผู้บริหาร

ชื่อ – นามสกุล	:	นายประยูร วิเวชภูวนนท์	
ตำแหน่ง	:	ประธานกรรมการ	
อายุ (ปี)	:	70	
คุณวุฒิทางการศึกษา	:	บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (การจัดการ) สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจ (ศศินทร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	
		เนติบัณฑิต เนติบัณฑิตสภากระทรวงยุติธรรม	
		นิติศาสตร์บัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	
		บัญชีบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	
การอบรมที่เกี่ยวข้องจัดโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)	:	Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 35/2005	
ประสบการณ์การทำงาน 5 ปีย้อนหลัง	:	ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ บริษัท ไฮโดรเท็ค จำกัด (มหาชน)
			ประธานกรรมการ บริษัท ผลธัญญะ จำกัด (มหาชน)
			กรรมการตรวจสอบ บริษัท สหมิตรเครื่องกล จำกัด (มหาชน)
			กรรมการ บริษัท โรงสีข้าว วิเวชพัฒนา จำกัด
		2554	ประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท ไฮโดรเท็ค จำกัด (มหาชน)
		2550 – 2553	ประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท ไฮโดรเท็ค จำกัด
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	:	ไม่มี	
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) (ณ 28 กุมภาพันธ์ 2556)	:	ไม่มี	

ชื่อ – นามสกุล	:	นายสลิล สูงสว่าง
ตำแหน่ง	:	รองประธานกรรมการ กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ประธานกรรมการบริหาร ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
อายุ (ปี)	:	60
คุณวุฒิทางการศึกษา	:	บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต (วิศวกรรมเคมี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
การอบรมที่เกี่ยวข้องจัดโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)	:	Role of the Chairman Program (RCP) รุ่นที่ 25/2011 Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 117/2009 Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 37/2005
ประสบการณ์การทำงาน 5 ปีย้อนหลัง	:	2554 – ปัจจุบัน ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท ไฮโดรเท็ค จำกัด (มหาชน) 2525 – 2553 กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไฮโดรเท็ค จำกัด
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	:	ไม่มี
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) **(ณ 28 กุมภาพันธ์ 2556)**	:	14.74

ชื่อ – นามสกุล	:	นายพิชัย คล่องพิทักษ์
ตำแหน่ง	:	กรรมการ กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม กรรมการผู้จัดการ
อายุ (ปี)	:	59
คุณวุฒิทางการศึกษา	:	วิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต (วิศวกรรมเคมี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
การอบรมที่เกี่ยวข้องจัดโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)	:	Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 71/2008
ประสบการณ์การทำงาน 5 ปีย้อนหลัง	:	2554 – ปัจจุบัน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไฮโดรเท็ค จำกัด (มหาชน) 2525 – 2553 รองกรรมการผู้จัดการ บริษัท ไฮโดรเท็ค จำกัด
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	:	ไม่มี
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) (ณ 28 กุมภาพันธ์ 2556)	:	3.13

ชื่อ – นามสกุล	:	พลอากาศเอกชัยนันท์ ธรรมสุจริต
ตำแหน่ง	:	กรรมการ กรรมการอิสระ ประธานกรรมการตรวจสอบ
อายุ (ปี)	:	63
คุณวุฒิทางการศึกษา	:	วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร กองบัญชาการทหารสูงสุด โรงเรียนเสนาธิการทหารเรือ สถาบันทหารเรือขั้นสูง ศิลปศาสตร์บัณฑิต (บริหารรัฐกิจ) มหาวิทยาลัยรามคำแหง D.Eng.(Candidate) Asian Institute of Technology (A.I.T.) บริหารธุรกิจบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช บริหารธุรกิจบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง M. Eng. Asian Institute of Technology (A.I.T.) วิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับสอง) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
การอบรมที่เกี่ยวข้องจัดโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)	:	Audit Committee Program (ACP) รุ่นที่ 22/2008 Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 67/2007
ประสบการณ์การทำงาน 5 ปีย้อนหลัง	:	ปัจจุบัน ประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท ไฮโดรเท็ค จำกัด (มหาชน) 2554 กรรมการตรวจสอบ บริษัท ไฮโดรเท็ค จำกัด (มหาชน) 2550 – 2553 กรรมการตรวจสอบ บริษัท ไฮโดรเท็ค จำกัด 2550 – ปัจจุบัน วิศวกรโครงสร้างอิสระ ข้าราชการบำนาญ ผู้ทรงคุณวุฒิพิเศษ กองบัญชาการทหารสูงสุด ผู้ช่วยหัวหน้านายทหารฝ่ายเสนาธิการ ประจำรัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม ผู้อำนวยการสำนักงานยุทธโยธาทหาร กรมยุทธบริการทหาร กองบัญชาการทหารสูงสุด ผู้อำนวยการกองแบบแผนสำนักยุทธโยธาทหาร หัวหน้าแผนกวิศวกรรม กองแบบแผน สำนักยุทธโยธาทหาร กองบัญชาการทหารสูงสุด หัวหน้าแผนกวิทยาการ กองวิทยาการ กรมช่างโยธาทหารอากาศ กองทัพอากาศ
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	:	ไม่มี
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) **(ณ 28 กุมภาพันธ์ 2556)**	:	ไม่มี

ชื่อ – นามสกุล	:	นายอนันต์ เกตุพิทยา
ตำแหน่ง	:	กรรมการ กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ
อายุ (ปี)	:	62
คุณวุฒิทางการศึกษา	:	บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (การจัดการ) สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจ (ศศินทร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พาณิชยศาสตร์มหาบัณฑิต (บริหารธุรกิจ) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ สถิติศาสตร์บัณฑิต คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
การอบรมที่เกี่ยวข้องจัดโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)	:	The Improving The Quality of Financial Reporting (QFR) รุ่นที่ 1/2006 Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 7/2004 Audit Committee Program (ACP) รุ่นที่ 2/2004 Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 17/2002
ประสบการณ์การทำงาน 5 ปีย้อนหลัง	:	2554 – ปัจจุบัน กรรมการตรวจสอบ บริษัท ไฮโดรเท็ค จำกัด (มหาชน) 2550 – 2553 กรรมการตรวจสอบ บริษัท ไฮโดรเท็ค จำกัด 2551 – ปัจจุบัน กรรมการตรวจสอบ บริษัท เซียร์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด 2550 – ปัจจุบัน กรรมการตรวจสอบ บริษัท ท่าเรือราชาเฟอร์รี่ จำกัด (มหาชน) 2547 – ปัจจุบัน กรรมการตรวจสอบ บริษัท ฟอร์จูนพาร์ท อินดัสตรี จำกัด (มหาชน) กรรมการตรวจสอบ บริษัท ซีเอ็มโอ จำกัด (มหาชน) 2543 – ปัจจุบัน กรรมการตรวจสอบและประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ประธานกรรมการ บริษัท จัดหางาน เดอะบิลเลี่ยน โซลูชั่น จำกัด
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	:	ไม่มี
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) (ณ 28 กุมภาพันธ์ 2556)	:	ไม่มี

ชื่อ – นามสกุล	:	นายกำพล ปัญญาโกเมศ	
ตำแหน่ง	:	กรรมการ	
		กรรมการอิสระ	
		กรรมการตรวจสอบ	
อายุ (ปี)	:	41	
คุณวุฒิทางการศึกษา	:	บริหารธุรกิจดุษฎีบัณฑิต (บริหารการเงิน)	
		Schulich School of Business, York University, Canada	
		บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (บริหารการเงิน) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์	
		วิทยาศาสตร์บัณฑิต สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	
การอบรมที่เกี่ยวข้องจัดโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)	:	Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 90/2011	
ประสบการณ์การทำงาน 5 ปีย้อนหลัง	:	ปัจจุบัน	กรรมการตรวจสอบ บริษัท ไฮโดรเท็ค จำกัด (มหาชน)
		2554 – ปัจจุบัน	กรรมการตรวจสอบและประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง
			บริษัท สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
			ที่ปรึกษาด้านการบริหารและพัฒนาพอร์ตลงทุน
			บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ฟินันซ่า จำกัด
			คณะกรรมการบริหารเงินกองทุน สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
		2553 – ปัจจุบัน	รองศาสตราจารย์ประจำคณะบริหารธุรกิจ
			สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	:	ไม่มี	
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) (ณ 28 กุมภาพันธ์ 2556)	:	ไม่มี	

ชื่อ – นามสกุล	:	นายธนัท ศุภจารุนันท์
ตำแหน่ง	:	กรรมการบริหาร ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาธุรกิจ
อายุ (ปี)	:	42
คุณวุฒิทางการศึกษา	:	บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง
การอบรมที่เกี่ยวข้องจัดโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)	:	Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 96/2012
ประสบการณ์การทำงาน 5 ปีย้อนหลัง	:	2555 – ปัจจุบัน ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาธุรกิจ บริษัท ไฮโดรเท็ค จำกัด (มหาชน) 2551 – 2554 ผู้จัดการฝ่ายวางแผน บริษัท ไฮโดรเท็ค จำกัด
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	:	ไม่มี
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) (ณ 28 กุมภาพันธ์ 2556)	:	ไม่มี

ชื่อ – นามสกุล	:	นายสุกิจ เลิศอัศวรัตน์	
ตำแหน่ง	:	กรรมการบริหาร	
		ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ	
อายุ (ปี)	:	46	
คุณวุฒิทางการศึกษา	:	รัฐประศาสนศาสตร์มหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	
		บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	
		วิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	
การอบรมที่เกี่ยวข้องจัดโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)	:	Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 92/2011	
ประสบการณ์การทำงาน 5 ปีย้อนหลัง	:	2554 – ปัจจุบัน	ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ บริษัท ไฮโดรเท็ค จำกัด (มหาชน)
		2552 – 2553	ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ บริษัท ไฮโดรเท็ค จำกัด
		2551 – 2552	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท เฟอร์เนีย แอลซีแอล จำกัด
		2542 – 2551	ผู้จัดการฝ่ายก่อสร้าง บริษัท ไทยชินเรียว จำกัด
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	:	ไม่มี	
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) (ณ 28 กุมภาพันธ์ 2556)	:	ไม่มี	

ชื่อ – นามสกุล	:	นางพนาลี นรจิตต์	
ตำแหน่ง	:	กรรมการบริหาร	
		ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน	
อายุ (ปี)	:	48	
คุณวุฒิทางการศึกษา	:	บัญชีมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	
		บัญชีบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	
การอบรมที่เกี่ยวข้องจัดโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)	:	Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 90/2011	
ประสบการณ์การทำงาน 5 ปีย้อนหลัง	:	2554 – ปัจจุบัน	ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน บริษัท ไฮโดรเท็ค จำกัด (มหาชน)
		2553	ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน บริษัท ไฮโดรเท็ค จำกัด
		2543 – 2552	ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชี บริษัท จี.เอ็ม.ทัวร์ แอนด์ ทราเวิล จำกัด
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	:	ไม่มี	
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) (ณ 28 กุมภาพันธ์ 2556)	:	ไม่มี	

ชื่อ – นามสกุล	:	นางสาวศุภรดา อมรมนัส
ตำแหน่ง	:	ผู้อำนวยการฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์และเลขานุการบริษัท
อายุ (ปี)	:	46
คุณวุฒิทางการศึกษา	:	บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (บริหารการเงิน) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
การอบรมที่เกี่ยวข้องจัดโดยสมาคมส่งเสริม	:	Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 90/2011
สถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)		Company Secretary Program (CSP) รุ่นที่ 40/2011
ประสบการณ์การทำงาน 5 ปีย้อนหลัง	:	2555 – ปัจจุบัน ผู้อำนวยการฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์และเลขานุการบริษัท บริษัท ไฮโดรเท็ค จำกัด (มหาชน)
		2550 – 2553 ผู้จัดการฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์และเลขานุการบริษัท บริษัท ไฮโดรเท็ค จำกัด
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	:	ไม่มี
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) (ณ 28 กุมภาพันธ์ 2556)	:	ไม่มี

การควบคุมภายใน

บริษัทมุ่งเน้นการสร้างระบบควบคุมภายในเพื่อให้เกิดการปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพ ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้ประชุมครั้งที่ 1/2556 เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2556 โดยคณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานและประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน โดยบริษัทมีการจัดทำงบการเงินเป็นไปตามมาตรฐานบัญชี และมีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอครอบคลุมทั้ง 5 ด้าน (1) องค์กรและสภาพแวดล้อม (2) การบริหารความเสี่ยง (3) การควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร (4) ระบบสารสนเทศ และ (5) การสื่อสารข้อมูล ซึ่งได้มีการติดตามประเมินผลการควบคุมภายในอย่างต่อเนื่อง และไม่มีข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญ สรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

1. องค์กรและสภาพแวดล้อม

บริษัทมีการกำหนดเป้าหมายและแผนการดำเนินธุรกิจ เพื่อสร้างความมั่นคงทางธุรกิจ และมีการพัฒนากระบวนการทำงานให้มีประสิทธิภาพ ตลอดจนมีการพัฒนาบุคลากรอย่างต่อเนื่อง เพื่อตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงทางธุรกิจ และมีการปรับผังองค์กรเพื่อให้การปฏิบัติงานคล่องตัว โดยเริ่มตั้งแต่องค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัท ซึ่งประกอบด้วยกรรมการที่เป็นฝ่ายบริหาร 2 ท่าน และกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารซึ่งเป็นกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ 4 ท่าน โดยมีกรรมการอิสระและและกรรมการตรวจสอบ 3 ท่าน และจัดตั้งหน่วยงานตรวจสอบภายในแยกเป็นหน่วยงานอิสระรายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ ให้มีความชัดเจนโปร่งใส มีการกำหนดนโยบายและแผนการปฏิบัติงาน คำนึงถึงความเป็นธรรมต่อพนักงาน ลูกค้า คู่ค้า รวมถึงรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้น สังคมและสิ่งแวดล้อม ในส่วนของการจัดผังองค์กรการบริหารงาน บริษัทได้แบ่งแยกหน้าที่ความรับผิดชอบในงานสามด้านที่เป็นพื้นฐานของระบบควบคุมภายใน อันได้แก่ หน้าที่ในการอนุมัติ หน้าที่ในการบันทึกรายการบัญชีและข้อมูลสารสนเทศ และหน้าที่ในการตรวจสอบดูแลทรัพย์สินออกจากกันอย่างชัดเจน โดยกำหนดให้พนักงานและผู้บริหารปฏิบัติตามอำนาจอนุมัติและดำเนินการ และขั้นตอนปฏิบัติงานของแต่ละฝ่ายซึ่งกำหนดไว้เป็นลายลักษณ์อักษร

2. การบริหารความเสี่ยง

บริษัทมีการจัดประชุมผู้บริหารอย่างสม่ำเสมอ เพื่อประเมินถึงความเสี่ยงในการดำเนินธุรกิจและวิเคราะห์ถึงสาเหตุและปัจจัยที่ทำให้เกิดความเสี่ยงทั้งที่เป็นปัจจัยภายในและภายนอก รวมทั้งมีการกำหนดผู้รับผิดชอบความเสี่ยงในหน่วยงานต่างๆ ให้มีการวางแผนและกำหนดมาตรการบริหารความเสี่ยง ตลอดจนมีการติดตามการบริหารความเสี่ยงของหน่วยงานต่างๆ ภายในองค์กร เพื่อกำหนดมาตรการป้องกันหรือลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น รวมทั้งได้มีการจัดอบรมให้ความรู้เรื่องแนวทางการบริหารความเสี่ยงขององค์กรยุคใหม่ โดยให้ผู้บริหารและพนักงานเข้าอบรมเพื่อให้มีความรู้และความเข้าใจมากขึ้น

3. การควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร

บริษัทได้กำหนดขอบเขตหน้าที่และวงเงินอนุมัติของฝ่ายบริหารในแต่ละระดับไว้อย่างชัดเจนเป็นลายลักษณ์อักษร อีกทั้งได้กำหนดความรับผิดชอบในแต่ละหน้าที่ให้เหมาะสมตามหลักการกระจายอำนาจและเกิดประสิทธิผลในการปฏิบัติงาน ติดตามดูแลการดำเนินงานของบริษัทร่วมอย่างสม่ำเสมอ นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการพิจารณาทบทวนและอนุมัติแผนการตรวจสอบประจำปี เพื่อให้ครอบคลุมกระบวนการปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง ทำให้มั่นใจว่าหน่วยงานต่างๆ มีการกำกับดูแลการปฏิบัติงานอย่างเพียงพอทั้งด้านการเงิน การปฏิบัติงาน การปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับต่างๆ โดยกรณีที่มีการทำธุรกรรมกับผู้ที่เกี่ยวข้องในลักษณะที่มีผลผูกพันบริษัท ในระยะยาว

บริษัทกำหนดให้ต้องมีการติดตามการปฏิบัติตามเงื่อนไข และต้องรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบได้ทราบเป็นระยะ เพื่อสอบทานความเหมาะสมของรายการตลอดระยะเวลาของสัญญา อีกทั้งเพื่อป้องกันไม่ให้ผู้เกี่ยวข้องนำผลประโยชน์ของบริษัทไปใช้ในการส่วนตัว

4. ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล

บริษัทได้มีการจัดให้ข้อมูลที่สำคัญต่างๆ อย่างเพียงพอเพื่อให้คณะกรรมการบริษัทใช้ประกอบการพิจารณาพร้อมเอกสารประกอบในวาระต่างๆ โดยจัดส่งหนังสือนัดประชุมและเอกสารประกอบการพิจารณาเพื่อประกอบการตัดสินใจล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน โดยมีเลขานุการบริษัทให้คำแนะนำและประสานงานให้คณะกรรมการบริษัททราบ และการบันทึกรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัทจะบันทึกข้อซักถามและข้อสังเกตของกรรมการในเรื่องที่พิจารณารวมทั้งความเห็นของกรรมการในการประชุม ในส่วนด้านการจัดเก็บเอกสารทางบัญชีและเอกสารประกอบนั้น บริษัทได้มีการจัดเก็บไว้อย่างครบถ้วน เป็นหมวดหมู่ทุกรายการ ซึ่งสะดวกต่อการตรวจสอบ นอกจากนี้ บริษัทยังมีระบบคอมพิวเตอร์เครือข่ายภายในองค์กรที่สามารถเชื่อมต่อจากหน่วยงานภายนอกเข้ามาในบริษัทอันจะทำให้การติดต่อสื่อสารและส่งข้อมูลระหว่างหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกของบริษัทเป็นไปอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ โดยที่ระบบดังกล่าวมีการกำหนดระบบการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลที่เพียงพอและเหมาะสม

5. ระบบการติดตาม

ในปี 2555 บริษัทมีการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบรวม 4 ครั้ง โดยคณะกรรมการตรวจสอบทำหน้าที่รายงานผลการตรวจสอบต่อคณะกรรมการบริษัททุกไตรมาส นอกจากนี้ ในการบริหารงานตามแผนงานจะมีการตรวจสอบติดตามผลการดำเนินการ และวิเคราะห์ผลกระทบทางด้านการเงินอย่างต่อเนื่อง โดยบริษัทได้จัดให้มีการประชุมรวมของพนักงานระดับจัดการของทุกฝ่ายเพื่อรายงานความคืบหน้าของการดำเนินการตามแผนงานดังกล่าวทุกเดือน อย่างไรก็ตาม หากมีการตรวจพบข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญ จะมีการรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบและ/หรือ คณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาสั่งการแก้ไขต่อไป อีกทั้งบริษัทได้กำหนดให้หน่วยงานตรวจสอบภายในตรวจสอบการปฏิบัติตามระบบการควบคุมภายในอย่างสม่ำเสมอ โดยให้หน่วยงานตรวจสอบภายในขึ้นตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบและรายงานผลการตรวจสอบต่อคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างอิสระและตรงไปตรงมา

รายการระหว่างกัน

บริษัทที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	ปี 2554	ปี 2555	ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการ
บริษัท สหการวิศวกร จำกัด ("สหการ")	สหการได้ว่าจ้างบริษัทเป็นผู้รับเหมาช่วง เพื่อออกแบบ จัดหา ก่อสร้าง ติดตั้ง และเดินระบบผลิตน้ำสำหรับโครงการอุบลไบโอเอทานอล (น้ำดี) ซึ่งสหการเป็นผู้รับเหมาดังกล่าว	รายได้จากการก่อสร้าง (มูลค่างาน 54.28 ลบ.) เงินรับล่วงหน้าตามสัญญาก่อสร้าง รายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า เงินประกันผลงาน	34,222,081.46 1,880,259.20 1,255,326.54 3,547,740.80	19,156,130.20 - - -	บริษัทได้ปฏิบัติตามนโยบายการกำหนดราคาในการประมูล / รับงาน ที่ระบุว่าต้องมีอัตรากำไรขั้นต้นไม่ต่ำกว่าร้อยละ 10 ซึ่งเป็นข้อตกลงทางการค้าที่บริษัทปฏิบัติกับคู่สัญญาทั่วไป
บริษัท สหการวิศวกร จำกัด ("สหการ")	สหการได้ว่าจ้างบริษัทเป็นผู้รับเหมาช่วง เพื่อออกแบบ จัดหา ก่อสร้าง ติดตั้ง ระบบเตรียมน้ำเสียสำหรับระบบผลิตไบโอก๊าซโครงการอุบลไบโอเอทานอล (น้ำเสีย) ซึ่งสหการเป็นผู้รับเหมางานดังกล่าว	รายได้จากการก่อสร้าง (มูลค่างาน 85.00 ลบ.)	-	47,596,572.25	บริษัทได้ปฏิบัติตามนโยบายการกำหนดราคาในการประมูล / รับงาน ที่ระบุว่าต้องมีอัตรากำไรขั้นต้นไม่ต่ำกว่าร้อยละ 10 ซึ่งเป็นข้อตกลงทางการค้าที่บริษัทปฏิบัติกับคู่สัญญาทั่วไป
บริษัท สหการวิศวกร จำกัด ("สหการ")	สหการได้ว่าจ้างบริษัทเป็นผู้รับเหมาช่วงงานโรงไฟฟ้าวังน้อย ซึ่งสหการเป็นผู้รับเหมางานดังกล่าว	รายได้จากการก่อสร้าง (มูลค่างาน 19.36 ลบ.)	-	20,352.16	บริษัทได้ปฏิบัติตามนโยบายการกำหนดราคาในการประมูล / รับงาน ที่ระบุว่าต้องมีอัตรากำไรขั้นต้นไม่ต่ำกว่าร้อยละ 10 ซึ่งเป็นข้อตกลงทางการค้าที่บริษัทปฏิบัติกับคู่สัญญาทั่วไป

หมายเหตุ ตั้งแต่วันที่ 10 สิงหาคม 2555 เป็นต้นไป ไม่ถือว่าบริษัท สหการวิศวกร จำกัด เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน เนื่องจากผู้ถือหุ้นของบริษัทได้ลาออกจากการเป็นกรรมการของบริษัทดังกล่าว

บริษัทที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	ปี 2554	ปี 2555	ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการ
บริษัท ยูเอซี ไฮโดรเท็ค จำกัด (บริษัทร่วม)	บริษัท ไฮโดรเท็ค จำกัด (มหาชน) ถือหุ้น 49.997% และบริษัท ยูนิเวอร์ แซล แอดซอร์บเบ้นท์ แอนด์ เคมิคัลส์ จำกัด (มหาชน) ถือหุ้น 50.003% บริษัท ยูเอซี ไฮโดรเท็ค จำกัด มีกรรมการลงนามร่วมกันระหว่าง บริษัท ไฮโดรเท็ค จำกัด (มหาชน) และบริษัท ยูนิเวอร์แซล แอดซอร์บ เบ้นท์ แอนด์ เคมิคัลส์ จำกัด (มหาชน)	รายได้ค่าก่อสร้าง (มูลค่างาน 70.78 ลบ.) เงินรับล่วงหน้าตามสัญญาก่อสร้าง มูลค่างานเสร็จที่ยังไม่เรียกเก็บ	- - -	62,797.91 14,155,000.00 62,797.91	บริษัทลงทุนในบริษัท ยูเอซี ไฮโดรเท็ค จำกัด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการขยายฐานลูกค้า ซึ่งบริษัทเป็นผู้รับหมาช่วงของงาน GLOW จากบริษัท ยูเอซี ไฮโดรเท็ค จำกัด โดยมีอัตรากำไรขั้นต้นร้อยละ 9.70 และคณะกรรมการบริษัทพิจารณาถึงความสมเหตุสมผลของการรับงานโครงการดังกล่าวแล้ว
บริษัท เอส.พี.ซี. ดีไซน์ จำกัด (“เอส.พี.ซี.ดีไซน์”)	บริษัทได้ว่าจ้างเอส.พี.ซี.ดีไซน์ เพื่อออกแบบ 2 โครงการ คือ - โครงการนวนคร มูลค่า 60,000 บาท (ออกแบบงานโครงสร้าง อาคารควบคุม และสถานีสูบน้ำ - โครงการ กปภ.สมุย2 มูลค่า 1,000,000 บาท (ออกแบบโครงสร้างที่ปรับแก้ไขใหม่ในส่วนเพิ่มช่องระบายน้ำ จากGutter ลงบ่อ และแก้ไขเสาเข็มของฐานรับ Sea Water Tank) นายประสิทธิ์ สูงสว่าง เป็นลูกคุณอาของนายสลิบ สูงสว่าง ซึ่งเป็นประธานเจ้าหน้าที่บริหารของบริษัท และเป็นหนึ่งในผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท	ค่าออกแบบ	1,060,000.00	-	งานออกแบบของเอส.พี.ซี.ดีไซน์มีคุณภาพได้มาตรฐานและราคาต่ำสุดเมื่อเทียบกับบริษัทอื่น คณะกรรมการบริษัทพิจารณาถึงความสมเหตุสมผลของการว่าจ้างดังกล่าวแล้ว

ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ

ในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบครั้งที่ 1/2556 เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2556 คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันของบริษัทกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคต ตามประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ซึ่งในที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว มีมติเป็นเอกฉันท์ให้ความเห็นว่า รายการระหว่างกันต่าง ๆ ดังกล่าว เป็นรายการที่มีความสมเหตุสมผล มีการกำหนดเงื่อนไขอื่นๆ ที่เป็นธรรม และไม่มีการถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างบริษัท และบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งดังกล่าว

นโยบายหรือแนวโน้มการเข้าทำรายการระหว่างกัน รวมทั้งการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ของบริษัทในอนาคต

ที่ประชุมพิจารณาแล้วและมีมติเป็นเอกฉันท์กำหนดนโยบายการเข้าทำรายการระหว่างกันในอนาคตว่า จะต้องมีการตรวจสอบโดยคณะกรรมการตรวจสอบ และ/หรือ คณะกรรมการของบริษัท เกี่ยวกับความสมเหตุสมผลในการเข้าทำรายการ การตรวจสอบราคาและเงื่อนไขต่างๆ ของรายการว่า เป็นไปตามเงื่อนไขทางธุรกิจปกติหรือไม่ และคณะกรรมการบริษัทจะดูแลให้บริษัทปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน รวมถึงข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมตลอดถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการเกี่ยวโยง และการได้มาหรือจำหน่ายซึ่งสินทรัพย์ของบริษัทหรือบริษัทย่อย (ถ้ามี) รวมทั้งปฏิบัติตามมาตรฐานบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี

ทั้งนี้ หากมีรายการระหว่างกันของบริษัทหรือบริษัทย่อย (ถ้ามี) เกิดขึ้นกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคต บริษัทจะได้ให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นของการเข้าทำรายการและความเหมาะสมด้านราคาของรายการนั้น โดยพิจารณาดูเงื่อนไขต่างๆ ให้เป็นไปตามลักษณะการดำเนินการค้าปกติในตลาด และมีการเปรียบเทียบราคาที่เกิดขึ้นกับบุคคลภายนอก ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัทจะได้ให้ผู้เชี่ยวชาญอิสระหรือผู้สอบบัญชีของบริษัทเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าวเพื่อนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการตรวจสอบ และ/หรือ คณะกรรมการ และ/หรือ ผู้ถือหุ้น ตามแต่กรณี ทั้งนี้ บริษัทจะเปิดเผยรายการระหว่างกันไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีของบริษัท

การอนุมัติในหลักการเกี่ยวกับข้อตกลงทางการค้าที่มีเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไป ในการทำธุรกรรมระหว่างบริษัทและบริษัทย่อย (ถ้ามี) กับกรรมการ ผู้บริหาร หรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้อง

บริษัทและบริษัทย่อยอาจมีรายการระหว่างกัน กับกรรมการ ผู้บริหาร หรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องในอนาคต ซึ่งบริษัทสามารถทำธุรกรรมดังกล่าวได้ หากธุรกรรมเหล่านั้นมีข้อตกลงทางการค้าในลักษณะเดียวกับที่วิญญูชนจะพึงกระทำกับคู่สัญญาทั่วไปในสถานการณ์เดียวกัน ด้วยอำนาจต่อรองทางการค้าที่ปราศจากอิทธิพลในการที่ตนมีสถานะเป็นกรรมการ ผู้บริหารหรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้อง

มาตรการคุ้มครองผู้ลงทุน

เพื่อเป็นการคุ้มครองผู้ลงทุน ในอนาคตถ้ามีรายการระหว่างกันของบริษัทเกิดขึ้นกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีส่วนได้ส่วนเสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคต บริษัทจะจัดให้มีการนำเสนอรายการดังกล่าวผ่านที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทที่มีกรรมการตรวจสอบเข้าร่วมประชุม ทั้งนี้ เพื่อดูแลให้รายการระหว่างกันเป็นไปอย่างยุติธรรมและมีนโยบายการกำหนดราคาที่เหมาะสม โดยคณะกรรมการบริษัทจะต้องปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการที่เกี่ยวโยงกันและการได้มาหรือจำหน่ายไป

รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงินประจำปี 2555

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่องบการเงินประจำปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 ซึ่งได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยได้มีการเลือกใช้นโยบายที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ มีการประมาณการรายงานทางการเงินที่จำเป็นตามมาตรฐานการบัญชีใหม่ ตลอดจนใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังและสมเหตุสมผลในการจัดทำงบการเงิน รวมทั้งการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน เพื่อให้เป็นประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปที่จะได้รับทราบข้อมูลที่แสดงฐานะทางการเงิน และผลการดำเนินงานที่ถูกต้อง ทันเวลา และสมเหตุสมผล

คณะกรรมการได้ตระหนักถึงความรับผิดชอบในการกำกับดูแลรายงานทางการเงินให้มีประสิทธิภาพ โดยได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระที่เป็นผู้ทรงคุณวุฒิ เป็นผู้สอบทานคุณภาพของงบการเงินให้ถูกต้องครบถ้วน มีการใช้นโยบายที่เหมาะสม ตลอดจนสอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสม และร่วมประเมินความเสี่ยงของบริษัท เพื่อป้องกันหรือลดความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้นจากการดำเนินการที่ผิดปกติอย่างมีสาระสำคัญและเพียงพอที่จะรักษาทรัพย์สินของบริษัท นอกจากนี้ บริษัทมีหน่วยงานตรวจสอบภายใน ซึ่งขึ้นตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทมีการบันทึกข้อมูลทางบัญชีอย่างถูกต้อง ครบถ้วน เพียงพอ ทันเวลา และมีระบบควบคุมภายในที่ดีสามารถป้องกันไม่ให้เกิดการทุจริตหรือการดำเนินการที่ผิดปกติ

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่าระบบการควบคุมภายในของบริษัทมีความเพียงพอสามารถให้ความเชื่อมั่นได้ว่างบการเงินของบริษัท ไฮโดรเท็ค จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 ได้แสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสด รวมถึงหมายเหตุประกอบงบการเงิน ได้ถูกต้องเชื่อถือได้ เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปและถูกต้องในสาระสำคัญ



นายประยูร วิเวชภูวนนท์
ประธานกรรมการ



นายสลิบ สูงสว่าง
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบประจำปี 2555

คณะกรรมการตรวจสอบ บริษัท ไฮโดรเท็ค จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน คือ พลอากาศเอกชัยนันท์ ธรรมสุจริต เป็นประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และนายอนันต์ เกตุพิทยาและนายกำพล ปัญญาโกเมศ เป็นกรรมการตรวจสอบ ซึ่งนายอนันต์ เกตุพิทยา เป็นกรรมการผู้มีความรู้ความสามารถ และประสบการณ์ด้านบัญชีการเงิน สามารถทำหน้าที่สอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้ โดยกรรมการทุกท่านมีคุณสมบัติเป็นอิสระตามประกาศตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

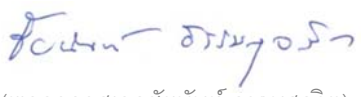
คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติภาระกิจตามขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท เป็นไปตามกฎบัตร และสอดคล้องตามประกาศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยรับทราบข้อมูลจากผู้ตรวจสอบภายใน รายงานของผู้สอบบัญชี ฝ่ายบริหาร และได้ให้คำแนะนำต่างๆ แก่ฝ่ายบริหาร เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากยิ่งขึ้น

ในปี 2555 คระกรรมการตรวจสอบได้มีการจัดประชุมรวม 4 ครั้ง และได้รายงานผลการดำเนินงานต่อคณะกรรมการบริษัทเป็นประจำทุกไตรมาส โดยผลการปฏิบัติงานของกรรมการตรวจสอบมีสาระสำคัญ สรุปได้ดังนี้

- สอบทานงบการเงินรายไตรมาส และงบการเงินประจำปี 2555 ของบริษัท เพื่อนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ โดยพิจารณางบการเงินที่ผ่านการสอบทานและตรวจสอบจากผู้สอบบัญชี เพื่อให้มั่นใจได้ว่างบการเงินจัดทำขึ้นตามมาตรฐานบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป มีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ เป็นประโยชน์ต่อการตัดสินใจของผู้ใช้งบการเงินของบริษัท พร้อมทั้งพิจารณาข้อเสนอแนะต่อระบบการควบคุมภายในจากผู้สอบบัญชี เพื่อให้มั่นใจได้ว่าข้อสังเกตสำคัญที่พบจากการตรวจสอบได้รับการพิจารณาดำเนินการจากฝ่ายบริหารอย่างเหมาะสม
- สอบทานรายการที่เกี่ยวโยงกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ เพื่อให้มั่นใจว่าการตกลงเข้าทำรายการมีความสมเหตุสมผล และเกิดประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท ตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี ตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- สอบทานการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ฯ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ และคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ฯ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท มีการปฏิบัติตามกฎหมาย และระเบียบของทางการที่เกี่ยวข้องให้เป็นไปอย่างถูกต้อง
- สอบทานความเพียงพอ และเหมาะสมของระบบการควบคุมภายใน กำกับดูแลและเป็นผู้ประเมินผลงานการปฏิบัติงานด้านการตรวจสอบภายในโดยให้ความเห็นชอบต่อแผนงานตรวจสอบภายในประจำปี และสอบทานผลการตรวจสอบเพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่มีประสิทธิผล
- สอบทานคุณสมบัติของผู้สอบบัญชี คุณภาพ มาตรฐานการทำงาน ทีมงาน ความเชี่ยวชาญ ความเป็นอิสระในการปฏิบัติงาน และค่าตอบแทน เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อขออนุมัติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2556 ให้แต่งตั้งบริษัท เอส พี ออดิท จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีสำหรับปี 2556 ซึ่งผู้สอบบัญชีได้ปฏิบัติหน้าที่อย่างดีเสมอมา และมีคุณสมบัติถูกต้องตามประกาศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

- ความเห็นต่อการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบจากการประเมินการปฏิบัติงานตนเองของคณะกรรมการประจำปี 2555 คณะกรรมการตรวจสอบได้ประเมินในเรื่ององค์ประกอบของคณะกรรมการตรวจสอบ การฝึกอบรมและทรัพยากร การประชุม ความสัมพันธ์กับผู้สอบบัญชีและผู้บริหารตลอดจนบทบาทของคณะกรรมการตรวจสอบในอนาคต ซึ่งผลการประเมินโดยรวมสรุปว่าได้ปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ ในระดับที่น่าพอใจ

โดยภาพรวมได้พิจารณาแล้วเห็นว่าในรอบปี 2555 คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ครบถ้วนตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท โดยใช้ความรู้ความสามารถอย่างเต็มที่ และทำหน้าที่ได้โดยอิสระ ไม่มีข้อจำกัดในการได้รับข้อมูลทั้งจากกรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และผู้ที่เกี่ยวข้อง โดยยึดมั่นในจริยธรรมธุรกิจ คณะกรรมการบริษัทตลอดจนผู้บริหารของบริษัทมีความมุ่งมั่นในการปฏิบัติหน้าที่เพื่อให้บรรลุเป้าหมายของบริษัท มีระบบการควบคุมภายใน การตรวจสอบภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล มีการบริหารความเสี่ยงอย่างรัดกุมเพียงพอ และมีการกำกับดูแลกิจการโดยยึดหลักความโปร่งใส ความซื่อสัตย์ ความรับผิดชอบต่อผลการปฏิบัติงานตามหน้าที่ และความสามารถในการแข่งขัน การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบทางการที่เกี่ยวข้องเป็นไปโดยถูกต้อง บริษัทถือนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีเป็นสำคัญ เป็นไปตามหลักบรรษัทภิบาลที่ดี มีความโปร่งใสในการดำเนินงาน ตรวจสอบได้ และรักษาผลประโยชน์ของผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่าย และมีการรายงานข้อมูลทางการเงินและการดำเนินงานอย่างถูกต้อง สำหรับงบการเงินรอบบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 ไม่มีเหตุการณ์แสดงถึงปัญหาหรือรายการที่มีผลกระทบต่องบการเงินอย่างมีนัยสำคัญ



(พลอากาศเอกชัยนันท์ ธรรมสุจริต)

ประธานกรรมการตรวจสอบ

26 กุมภาพันธ์ 2556

ฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงาน

งบการเงิน

(ก) สรุปรายงานการสอบบัญชี

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ในงวดบัญชีปี 2555 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 ของบริษัท ตรวจสอบโดยบริษัท เอส พี ออดิท จำกัด ซึ่งมีนางสาวซูซาน เอี่ยมวณิชชา ผู้สอบบัญชีอนุญาตเลขที่ 4306 เป็นผู้สอบบัญชี ได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยให้ความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขว่า งบการเงินของบริษัทได้แสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสด ได้อย่างถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

บริษัทไม่ได้ใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีผลบังคับใช้กับงบการเงินในงวดอนาคตก่อนวันถือปฏิบัติ และฝ่ายบริหารได้ประเมินมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีผลบังคับใช้ในปี 2556 แล้วเห็นว่าไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของบริษัทในงวดที่เริ่มนำมาถือปฏิบัติ ยกเว้นมาตรฐานการบัญชีดังต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 เรื่อง ภาษีเงินได้ ได้กำหนดให้บริษัทต้องรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี หรือ สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี เมื่อมีผลแตกต่างชั่วคราวเกิดขึ้นระหว่างฐานภาษีกับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ซึ่งปัจจุบันบริษัทไม่ได้รับรู้รายการดังกล่าว และเมื่อบริษัทเริ่มถือปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีฉบับดังกล่าวในปี 2556 บริษัทต้องปรับย้อนหลังงบการเงินสำหรับปี 2555 ตามข้อกำหนดของมาตรฐานการบัญชี ซึ่งฝ่ายบริหารได้ประเมินผลกระทบที่มีต่องบการเงินสำหรับปี 2555 ดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบแสดงฐานะการเงิน งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่	
	31 ธันวาคม 2555	1 มกราคม 2555
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเพิ่มขึ้น	2,519,231.85	7,227,809.00
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเพิ่มขึ้น	566,070.15	503,429.88
กำไรสะสมเพิ่มขึ้น (ลดลง)	1,953,161.70	6,724,379.12

(หน่วย : บาท)

	งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้เพิ่มขึ้น	4,771,217.42
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมลดลง	(4,771,217.42)
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานลดลง (บาท : หน่วย)	(0.04)

งบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ในงวดบัญชีปี 2555 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 ของบริษัท ตรวจสอบโดยบริษัท เอส พี ออดิท จำกัด ซึ่งมีนางสาวซูซาน เอี่ยมวณิชชา ผู้สอบบัญชีอนุญาตเลขที่ 4306 เป็นผู้สอบบัญชี ได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยให้ความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขว่า งบการเงินของบริษัทได้แสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดได้อย่างถูกต้อง ตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป ทั้งนี้ งบการเงินในงวดดังกล่าว บริษัทได้ใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ ซึ่งออกโดยสภาวิชาชีพบัญชีฯ ซึ่งกำหนดให้ถือปฏิบัติกับงบการเงินสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2554 เป็นต้นไป เพื่อจัดทำและนำเสนองบการเงินนี้ โดยงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 ที่นำมาแสดงเปรียบเทียบ ได้แสดงตามรูปแบบใหม่ เพื่อให้สอดคล้องกับงบการเงินปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ในงวดบัญชีปี 2553 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 ตรวจสอบโดยบริษัท เอส พี ออดิท จำกัด ซึ่งมีนางสาวซูซาน เอี่ยมวณิชชา ผู้สอบบัญชีอนุญาตเลขที่ 4306 เป็นผู้สอบบัญชี ได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยให้ความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขว่างบการเงินของบริษัทและกิจการร่วมค้าได้แสดงฐานะการเงินรวมและเฉพาะกิจการ ผลการดำเนินงานรวมและเฉพาะกิจการ กระแสเงินสดรวมและเฉพาะกิจการได้อย่างถูกต้อง ตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป ทั้งนี้ ในงวดบัญชีปี 2553 ได้จัดทำขึ้นโดยรวมงบการเงินของบริษัทและกิจการร่วมค้าหลังจากตัดยอดคงค้างและรายการระหว่างกันที่มีสาระสำคัญแล้ว โดยกิจการร่วมค้าที่บริษัทเข้าถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 แสดงดังตาราง

ชื่อ กิจการร่วมค้า	ผู้ร่วมค้า	ประเภทกิจการ/ สถานะปัจจุบัน	จดทะเบียน	บันทึก ข้อตกลงเลิก กิจการ	แจ้งเลิกกิจการ ร่วมค้าต่อ กรมสรรพากร	สัดส่วนการถือหุ้น (%)
กิจการร่วมค้า ไฮโดรเท็ค-สหการ	บริษัท สหการวิศวกร จำกัด	รับเหมาก่อสร้าง ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปิดกิจการใน ระหว่างปี 2553)	ไทย	24 ธ.ค. 2553	28 ธ.ค. 2553	- (จัดตั้งปี 2549 โดยเข้าถือหุ้นร้อยละ 50 ของทุนจดทะเบียน)
กิจการร่วมค้า ไฮโดรเท็คเสรี	บริษัท เสรีการโยธา จำกัด	รับเหมาก่อสร้าง ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปิดกิจการ)	ไทย	31 ธ.ค. 2552	17 ก.พ. 2553	- (จัดตั้งปี 2545 โดยเข้าถือหุ้นร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียน)
กิจการร่วมค้า ไฮโดรเท็ค - ซัลคอน	บริษัท ซัลคอน เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด และบริษัท เอส.พี.เค. คอนสตรัคชั่น จำกัด	รับเหมาก่อสร้าง สถานีสูบน้ำ จ่ายน้ำ (ปิดกิจการใน ระหว่างปี 2553)	ไทย	21 พ.ค. 2553	11 มิ.ย. 2553	- (จัดตั้งปี 2544 โดยเข้าถือหุ้นร้อยละ 48 ของทุนจดทะเบียน)

การแจ้งเลิกกิจการร่วมค้าทั้ง 3 แห่งเป็นผลจากการดำเนินการก่อสร้างและให้บริการลูกค้าเสร็จสิ้น และเพื่อจัดโครงสร้างธุรกิจให้เหมาะสม บริษัทจึงทำบันทึกข้อตกลงกับผู้ร่วมค้าเพื่อเลิกกิจการ จึงทำให้กิจการร่วมค้าดังกล่าวไม่เป็นบริษัทย่อยของบริษัทอีกต่อไป ดังนั้น ในงบแสดงฐานะการเงินรวมสำหรับงวดบัญชีปี 2553 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 จึงไม่ได้รวมงบแสดงฐานะการเงินของกิจการร่วมค้าดังกล่าวทั้ง 3 กิจการ อย่างไรก็ตามงบกำไรขาดทุนรวมได้รวมผลการดำเนินงานของกิจการร่วมค้าดังกล่าวตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2553 จนถึงวันที่ทำบันทึกข้อตกลงเลิกกิจการร่วมค้า

(ข) ตารางสรุปฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

สรุปรายการงบแสดงฐานะการเงิน	ตรวจสอบแล้ว					
	สิ้นสุด 31 ธ.ค. 53 (จัดประเภทใหม่)		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 54		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 55	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	95.85	29.4%	128.51	24.6%	156.55	28.9%
เงินลงทุนระยะสั้น	25.05	7.7%	0.11	0.0%	0.00	0.0%
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	84.35	26.2%	184.64	35.3%	109.71	20.3%
มูลค่างานเสร็จที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ	16.09	4.9%	81.84	15.7%	109.31	20.1%
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน	11.37	3.5%	12.77	2.4%	28.71	5.3%
ภาษีซื้อยังไม่ครบกำหนดชำระ	1.01	0.3%	2.07	0.4%	2.44	0.4%
งานระหว่างก่อสร้าง	0.00	0.00%	6.24	1.2%	2.57	0.5%
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	234.61	72.0%	416.18	79.6%	409.11	75.5%
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน	62.60	19.2%	66.82	12.8%	46.61	8.6%
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	0.00	0.0%	0.00	0.0%	3.79	0.7%
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	1.39	0.4%	1.39	0.3%	1.98	0.4%
ที่ดินและอุปกรณ์-สุทธิ	18.63	5.7%	31.86	6.1%	64.28	11.9%
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน-สุทธิ	0.75	0.2%	0.73	0.1%	0.48	0.1%
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย-สุทธิ	7.84	2.4%	5.37	1.0%	14.77	2.7%
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น-สุทธิ	0.17	0.1%	0.53	0.1%	0.53	0.1%
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	91.37	28.0%	106.70	20.4%	132.45	24.5%
สินทรัพย์รวม	325.98	100.0%	522.89	100.0%	541.56	100.0%
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	66.37	20.2%	133.56	25.6%	130.27	24.0%
รายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า	0.00	0.0%	8.09	1.5%	12.44	2.3%
เงินรับล่วงหน้าตามสัญญาก่อสร้าง	104.16	32.0%	78.87	15.1%	83.12	15.3%
ภาษีขายรอนำส่ง	3.82	1.2%	10.19	1.9%	5.09	0.9%
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนด	0.00	0.0%	0.00	0.0%	3.24	0.6%
ส่วนของเจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายใน1ปี	0.23	0.1%	1.28	0.2%	1.71	0.3%
ประมาณการรับประกันคุณภาพ	2.04	0.6%	1.97	0.4%	2.93	0.5%
ประมาณการต้นทุนจากงานบริการ	16.37	5.0%	20.98	4.0%	0.00	0.0%
หนี้สินที่เกิดจากการประมาณการขาดทุนจากงานก่อสร้าง	0.00	0.0%	0.00	0.0%	0.00	0.0%
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	0.00	0.0%	0.00	0.0%	0.00	0.0%
รวมหนี้สินหมุนเวียน	192.99	59.3%	254.94	48.8%	238.8	44.1%
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	0.00	0.0%	0.00	0.0%	10.6	2.0%
เจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินระยะยาว-สุทธิ	0.37	0.1%	4.81	0.9%	4.33	0.8%
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	0.00	0.0%	6.85	1.3%	8.85	1.6%
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	0.37	0.1%	11.66	2.2%	23.79	4.4%
รวมหนี้สิน	193.36	59.3%	266.60	51.0%	262.58	48.5%
ทุนจดทะเบียน	100.00	30.7%	130.0	24.9%	130.0	24.0%
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว	100.00	30.7%	130.0	24.9%	130.0	24.0%
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	0.00	0.00%	67.21	12.9%	67.21	12.4%
สำรองตามกฎหมาย	3.42	1.0%	6.73	1.3%	9.62	1.8%
กำไร (ขาดทุน) สะสม	29.21	9.0%	52.35	10.0%	72.15	13.3%
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	132.62	40.7%	256.29	49.0%	278.98	51.5%

หมายเหตุ : งบการเงินปี 2553 ที่นำมาแสดงเปรียบเทียบได้แสดงตามรูปแบบใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับงบปี 2554 ที่ได้ใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ซึ่งออกโดยสภาวิชาชีพบัญชี ที่กำหนดให้ถือปฏิบัติกับงบการเงินสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2554 เป็นต้นไป

สรุปรายการงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	ตรวจสอบแล้ว					
	ปี 2553		ปี 2554		ปี 2555	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รายได้จากการก่อสร้าง	205.59	73.3%	600.83	87.2%	820.48	98.9%
รายได้จากการให้บริการ	74.94	26.7%	88.23	12.8%	53.57	6.1%
รวมรายได้	280.53	100.0%	689.06	100.0%	874.05	100.0%
ต้นทุนในการก่อสร้าง	165.34	58.9%	510.07	74.0%	720.05	82.4%
ต้นทุนการให้บริการ	72.31	25.8%	86.71	12.6%	47.08	5.4%
รวมต้นทุน	237.65	84.7%	596.78	86.6%	767.13	87.8%
กำไรขั้นต้น	42.88	15.3%	92.28	13.4%	106.92	12.2%
รายได้อื่น	14.57	5.2%	2.19	0.3%	7.52	0.9%
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย	57.45	20.5%	94.46	13.7%	114.44	13.1%
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	38.54	13.7%	39.76	5.8%	44.60	5.1%
กำไรจากการดำเนินงาน	18.91	6.7%	54.70	7.9%	69.84	8.0%
ต้นทุนทางการเงิน	0.01	0.0%	0.27	0.0%	0.41	0.0%
ภาษีเงินได้	0.06	0.0%	6.52	0.9%	11.74	1.4%
กำไรสุทธิก่อนส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุน	38.54	13.7%	39.76	5.8%	57.69	6.6%
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุน	0.00	0.0%	0.00	0.0%	1.20	0.1%
กำไร/(ขาดทุน) สุทธิ	18.84	6.7%	47.91	7.0%	56.49	6.65%
กำไรต่อหุ้น (บาท/หุ้น)	1.88		0.47		0.43	
มูลค่าหุ้นสามัญที่ตราไว้ (บาท/หุ้น)	10.00		1.00		1.00	
จำนวนหุ้นสามัญถั่วเฉลี่ย (ล้านหุ้น)	10.00		101.81		130.00	

หมายเหตุ : /[1] รายได้อื่น :

- ปี 2555 รายได้อื่นได้แก่ ดอกเบี้ยรับ 2.9 ล้านบาท รายการเรียกค่าเสียหายจากผู้รับเหมาจำนวน 1.76 ล้านบาท รายได้จากการขายเศษวัสดุจำนวน 0.60 ล้านบาท โอนกลับสำรองจากการประมาณการต้นทุนบริการ 0.92 ล้านบาท รายได้อื่น 1.34 ล้านบาท
- ปี 2554 รายได้อื่นได้แก่ รายได้ดอกเบี้ยเท่ากับ 1.76 ล้านบาท รายได้อื่น 0.43 ล้านบาท
- ปี 2553 รายได้อื่นที่มีจำนวนมากได้แก่ รายการโอนกลับรายการหนี้สินที่เกิดจากการประมาณการขาดทุนโครงการก่อสร้าง (งานโครงการบริษัท พีทีที ยูทิลิตี้ จำกัด (PTTUP) จำนวน 8.69 ล้านบาท (บริษัทบันทึกรายการหนี้สินดังกล่าวในงวดบัญชีปี 2551 โดยเมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2553 ผู้ว่าจ้างมีหนังสือแจ้งไม่เรียกร้องค่าเสียหายจากความล่าช้าเนื่องจากผู้ว่าจ้างไม่ได้รับความเสียหาย แม้จะยังไม่ได้รับมอบงาน เนื่องจากสามารถผลิตน้ำประปาออกจำหน่ายได้) รายการเรียกค่าเสียหายจากผู้รับเหมาจำนวน 1.66 ล้านบาท กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในกิจการร่วมค้า ไฮโดรเท็ค – ซัลคอน จำนวน 1.89 ล้านบาท รายได้จากการขายเศษวัสดุจำนวน 0.64 ล้านบาท ดอกเบี้ยรับ และอื่นๆ

สรุปรายการงบกระแสเงินสด	ตรวจสอบแล้ว		
	ปี 2553	ปี 2554	ปี 2555
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน			
กำไร/(ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้	18.90	54.43	68.23
รายการปรับปรุงกระทบกำไร/(ขาดทุน) สุทธิ			
เป็นเงินสดรับ/(จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน			
หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ(โอนกลับ)	-0.25	2.00	-2.00
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนระยะสั้น	0.00	0.05	-0.00
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	0.00	0.00	1.2
ค่าเสื่อมราคา	3.15	1.69	2.72
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนตัดจ่าย	0.19	0.21	0.23
กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	-0.07	0.31	0.04
ขาดทุนจากการด้อยค่าที่ดิน/(โอนกลับ)	0.59	0.00	-0.59
ประมาณการรับประกันคุณภาพ	0.00	0.53	3.10
ประมาณการต้นทุนจากงานบริการ / (โอนกลับ)	5.58	4.61	1.62
ประมาณการค่าปรับโครงการ	0.00	0.63	-0.63
รายได้จากการหักกลบลบหนี้กับเจ้าหนี้	0.00	0.00	-1.38
(กำไร)/ขาดทุนการรายการพิเศษหรือรายการทางบัญชี	-0.04	0.00	0.00
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	0.00	0.55	0.06
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	0.00	0.39	1.93
ส่วนแบ่ง(กำไร)/ขาดทุนจากกิจการร่วมค้าเลิกกิจการ	-2.06	0.00	0.00
ประมาณการหนี้สินจากผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากงานก่อสร้าง/(โอนกลับ)	-8.69	0.00	0.00
ประมาณการหนี้สินจากการลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	0.00	0.00	0.00
ดอกเบี้ยรับ	-0.43	-1.76	-2.91
ดอกเบี้ยจ่าย	0.01	0.27	0.41
กำไร(ขาดทุน)จากกิจกรรมดำเนินงาน	**16.88**	**63.82**	**72.03**
ก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน			
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-9.20	-99.95	73.56
มูลค่างานเสร็จที่ยังไม่เรียกเก็บ	20.66	-65.74	-27.29
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน	18.79	-3.40	-13.94
ภาษีซื้อยังไม่ครบกำหนดชำระ	0.00	-0.17	-0.37
งานระหว่างก่อสร้าง	0.00	0.00	3.67
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-11.28	57.59	-0.06
รายได้จากการก่อสร้างรับล่วงหน้า	0.00	8.09	4.35
เงินรับล่วงหน้าตามสัญญาก่อสร้าง	80.61	-25.29	4.25
ภาษีขายรอนำส่ง	-0.28	6.37	-5.10
ประมาณการรับประกันคุณภาพ	-2.22	-0.61	-2.15
ประมาณการต้นทุนงานบริการ	-7.16	0.00	-22.60
เงินสดรับ/(จ่าย) การการดำเนินงาน	**106.80**	**-59.29**	**86.38**
เงินสดรับ/(จ่าย) ภาษีเงินได้	23.43	-4.06	-21.14
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) กิจกรรมดำเนินงาน	130.23	-63.35	**65.22**
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน			
เงินลงทุนระยะสั้น(เพิ่มขึ้น)/ลดลง	-25.00	25.00	0.11
เงินสดจ่ายซื้องเงินลงทุนในบริษัทร่วม	0.00	0.00	-5.00
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน(เพิ่มขึ้น/ลดลง	-16.66	-4.23	20.21

สรุปรายการงบกระแสเงินสด	ตรวจสอบแล้ว		
	ปี 2553	ปี 2554	ปี 2555
เงินสดรับจากการขาย/(จ่ายซื้อ) สินทรัพย์ถาวร	-1.66	-7.95	-33.65
เงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	0.00	1.06	0.52
เงินสดรับจากการขาย/(จ่ายซื้อ) สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	-0.45	-0.18	-0.03
(เพิ่มขึ้น) ลดลงในสินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	0.00	-0.36	0.00
เงินสดรับ/(จ่าย)คืนทุนจากกิจการร่วมค้าเลิกกิจการ	-0.72	0.00	0.00
เงินสดรับค่าดอกเบี้ย	0.59	1.42	3.00
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) กิจกรรมลงทุน	-43.91	14.76	-14.83
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน			
เงินสดจ่ายชำระหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าเงิน	-0.17	-0.68	-1.98
เพิ่มขึ้นในเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	0.00	0.00	13.84
เงินสดรับค่าหุ้น/(จ่ายคืนทุน)	0.00	97.21	0.00
เงินกู้ยืมระยะสั้นสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น/(ลดลง)	-10.00	0.00	0.00
เงินกู้ยืมระยะสั้น-กิจการอื่นลดลง	-0.19	0.00	0.00
เงินปันผลจ่าย	0.00	-15.00	-33.80
เงินสดจ่ายค่าดอกเบี้ย	-0.01	-0.27	-0.41
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) กิจกรรมจัดหาเงิน	-10.38	81.26	-22.35
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	75.94	32.67	28.04
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวด	19.90	95.85	128.50
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายงวด	95.85	128.50	156.55

อัตราส่วนทางการเงิน		ปี 2553	ปี 2554	ปี 2555
อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity ratio)				
อัตราส่วนสภาพคล่อง	เท่า	1.22	1.63	1.71
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	เท่า	1.06	1.23	1.02
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด	เท่า	0.76	-0.28	0.26
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า	เท่า	3.62	5.12	6.75
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย	วัน	99	70	53
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ	เท่า	0.00	0.00	0.00
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย	วัน	0.00	0.00	0.00
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้	เท่า	3.69	6.00	7.52
ระยะเวลาชำระหนี้	วัน	97	60	48
Cash cycle	วัน	2	10	5
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการหากำไร (Profitability ratio)				
อัตรากำไรขั้นต้น	%	15.3%	13.4 %	12.2 %
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน	%	6.7%	7.9%	8.0%
อัตรากำไรอื่น	%	0.0%	0.0%	0.0%
อัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไร	%	689.0%	-115.8%	93.4%
อัตรากำไรสุทธิ	%	6.7%	7.0%	6.5%
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	%	15.3%	24.6%	21.11%
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency ratio)				
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	%	6.4%	11.3%	13.1%
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร	%	23.3%	50.3%	49.7%
อัตราการหมุนของสินทรัพย์	เท่า	0.95	1.62	1.64
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial policy ratio)				
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	1.46	1.04	0.94
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย	เท่า	9,309.07	-233.63	155.85
อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน - Cash basis	เท่า	55.50	-2.71	0.87
อัตราการจ่ายเงินปันผล	%	79.62%	70.55%	127.85%

หมายเหตุ : ที่ประชุมผู้ถือหุ้นประจำปี 2555 เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2555 มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลจากกำไรสุทธิประจำงวดบัญชีปี 2554 ในอัตราหุ้นละ 0.26 บาท เป็นเงินจำนวน 33.8 ล้านบาท และจัดสรรกำไรสุทธิร้อยละ 5 เป็นทุนสำรองตามกฎหมายเป็นจำนวน 3.31 ล้านบาท โดยกำหนดจ่ายเงินปันผลในวันที่ 4 พฤษภาคม 2555

คำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

ภาพรวมของผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

บริษัทดำเนินธุรกิจรับก่อสร้างและรับบริหารจัดการงานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ได้แก่ ระบบผลิตน้ำ (Water Treatment Plant) อาทิ การผลิตน้ำประปา การผลิตน้ำบริสุทธิ์สำหรับใช้ในโรงงานอุตสาหกรรม และการผลิตน้ำจืดจากน้ำทะเล ระบบบำบัดน้ำเสีย (Wastewater Treatment Plant) ระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ หรือระบบรีไซเคิล (Wastewater Recycle Plant) ระบบกำจัดขยะ (Solid Waste Treatment Plant) และการแปรรูปวัสดุเหลือใช้ให้เป็นพลังงานทดแทน (Waste to Energy) โดยกลุ่มลูกค้าของบริษัทได้แก่หน่วยงานราชการและเอกชนภายในประเทศ

ตั้งแต่ปี 2554 เป็นต้นมา บริษัทได้เริ่มลงทุนในโครงการผลิตน้ำเพื่อจำหน่ายให้กับภาครัฐและเอกชน ในรูปแบบ Build Own and Operate (BOO) และ Build Operate and Transfer (BOT) โดยบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อภาระค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการลงทุนและการบริหารโครงการทั้งหมดโดยมีระยะเวลา 10-30 ปี โดยเริ่มจากโครงการภาคเอกชนขนาดเล็ก ระยะเวลาโครงการ 10 ปี จนกระทั่งปลายปี 2555 ที่ผ่านมาบริษัทได้เซ็นสัญญากับหน่วยงานของราชการ เพื่อผลิตน้ำจำหน่ายให้แก่ประชาชนในเขตเทศบาลรวมทั้งสิ้น 4 โครงการ ระยะเวลาโครงการ 30 ปี ซึ่งพื้นที่ดังกล่าวไม่อยู่ในเขตการให้บริการของการประปาส่วนภูมิภาค เนื่องจากมีขนาดเล็กเกินไป ในการลงทุนดังกล่าวบริษัทจะเริ่มดำเนินการในปี 2556 และคาดว่าจะสามารถรับรู้รายได้ในปลายปี 2556 เป็นต้นไป

นอกจากนี้ในปี 2555 บริษัทเริ่มศึกษาการลงทุนในภูมิภาคอาเซี่ยน โดยเฉพาะในเมียนมาร์ ซึ่งสถานการณ์ทางการเมืองเริ่มคลี่คลายลง รัฐบาลได้ให้ความสนใจในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมมากขึ้น โดยเฉพาะด้านสาธารณูปโภคของรัฐ ซึ่งมีนโยบายที่จะก่อสร้างระบบน้ำประปาและระบบบำบัดน้ำเสียในนิคมอุตสาหกรรม ทั้งนี้อยู่ในระหว่างการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ และการยื่นข้อเสนอการลงทุนเพื่อพิจารณา

ความสามารถในการทำกำไร

รายได้

รายได้รวมของบริษัทในงวดบัญชีปี 2553 เท่ากับ 280.53 ล้านบาท งวดบัญชีปี 2554 เท่ากับ 689.06 ล้านบาท และงวดบัญชีปี 2555 เท่ากับ 874.05 ล้านบาท บาท โดยแบ่งเป็นรายได้จากการก่อสร้างเท่ากับ 205.59 ล้านบาท 600.83 และ 820.48 ล้านบาท ส่วนรายได้จากการให้บริการเท่ากับ 74.94 ล้านบาท 88.23 ล้านบาท และ 53.57 ล้านบาท ตามลำดับ การเพิ่มขึ้นของยอดรายได้ในปี 2555 เป็นผลจากการรับรู้รายได้จากงานก่อสร้างใหม่รวม 6 โครงการ โดยหากพิจารณาการเปลี่ยนแปลงในรายได้ของบริษัทตามประเภทรายได้ สามารถอธิบายการเปลี่ยนแปลงได้ ดังตารางด้านล่างนี้

ประเภทรายได้ (ล้านบาท)	ปี 2553		ปี 2554		ปี 2555	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
รายได้จากการก่อสร้าง	205.59	73.3%	600.83	87.2%	820.48	93.9%
รายได้จากการให้บริการ	74.94	26.7%	88.23	12.8%	53.57	6.1%
รายได้จากการลงทุนผลิตน้ำจำหน่าย	0.00	0.0%	0.00	0.0%	0.00	0.0%
รวมรายได้	280.53	100.0%	689.06	100.0%	874.05	100.0%
รายได้อื่น	14.57		2.19		7.52	

รายได้จากการให้บริการ ถือเป็นธุรกิจเสริมเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าหรือผู้ว่าจ้างที่ต้องการบริการแบบครบวงจร ตั้งแต่การก่อสร้างไปจนถึงการบริหารจัดการระบบ ทั้งนี้รายได้จากการให้บริการลดลง 88.23 ล้านบาทในปี 2554 เป็น 53.57 ล้านบาท ในปี 2555 เนื่องจากการครบกำหนดสัญญาการให้บริการบริหารจัดการระบบของหน่วยงานราชการบางแห่ง และไม่มีการต่อสัญญา โดยหน่วยงานราชการดังกล่าวจะเข้ามาดำเนินการในด้านการบริหารจัดการระบบเอง ทั้งนี้บริษัทยังคงดำเนินนโยบายในการรักษายอดรายได้จากการบริการเพื่อสร้างความมั่นคงของรายได้ รวมทั้งเป็นการรักษาความสัมพันธ์กับกลุ่มลูกค้าให้เกิดความต่อเนื่อง ซึ่งเป็นการป้องกันและลดความเสี่ยงที่เกิดขึ้นจากปริมาณงานก่อสร้างที่อาจลดลง ทั้งนี้ การให้บริการดังกล่าวส่วนใหญ่มีระยะเวลาประมาณ 2 ปี ถึง 6 ปี

ทั้งนี้ปี 2555 ยังคงไม่มีรายได้จากการลงทุนผลิตน้ำจำหน่ายเนื่องจากอยู่ในระหว่างการดำเนินการก่อสร้าง ซึ่งคาดว่าจะเริ่มรับรู้รายได้ในปี 2556 เป็นต้นไป

ต้นทุนและกำไรขั้นต้น

บริษัทมีต้นทุนรวมในงวดบัญชีปี 2553 เท่ากับ 237.65 ล้านบาท งวดบัญชีปี 2554 เท่ากับ 596.78 ล้านบาท และงวดบัญชีปี 2555 เท่ากับ 767.13 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 84.7 ร้อยละ 86.6 และร้อยละ 87.8 ของยอดรายได้รวมของบริษัทตามลำดับ โดยมีอัตราส่วนกำไรขั้นต้นเท่ากับร้อยละ 15.3 ร้อยละ13.4 และร้อยละ 12.2 ตามลำดับ ซึ่งหากพิจารณาต้นทุนงานแยกตามประเภทรายได้ จะเห็นได้ว่ากิจการมีต้นทุนงานก่อสร้างในงวดบัญชีปี 2553-2555 เท่ากับ 165.34 ล้านบาท 510.07 ล้านบาท และ 720.05 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ 80.4 ร้อยละ 84.9 และร้อยละ 87.8 ของรายได้จากการก่อสร้าง โดยมีอัตราส่วนกำไรขั้นต้นเท่ากับร้อยละ 19.6 ร้อยละ 15.1 และร้อยละ 12.2 ตามลำดับ ซึ่งในปี 2555 อัตรากำไรขั้นต้นในการก่อสร้างลดลง เนื่องจากการขยายระยะเวลางานก่อสร้างอันเป็นผลจากอุทกภัยปลายปี 2554 ทำให้มีการขยายระยะโครงการที่เป็นของภาครัฐบาล อันทำให้ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน น (overhead cost) เพิ่มสูงขึ้น สำหรับงานบริการบริษัทมีต้นทุนงานบริการในงวดบัญชีปี 2553-2555 เท่ากับ 72.31 ล้านบาท 86.71 ล้านบาท และ 47.08 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 96.5 ร้อยละ 98.3 และร้อยละ 87.9 ของยอดรายได้จากการให้บริการ โดยมีอัตรากำไรขั้นต้นเท่ากับร้อยละ 3.5 ร้อยละ 1.7 และร้อยละ 12.1 ตามลำดับ ทั้งนี้อัตรากำไรที่เพิ่มสูงขึ้นในปี 2555 เนื่องจากโครงการที่ยังคงดำเนินอยู่ภายหลังการปิดโครงการที่ครบกำหนดสัญญาไปแล้วมีต้นทุนอัตราที่ต่ำกว่า ทำให้มีอัตรากำไรเพิ่มสูงขึ้น

ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

บริษัทมีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารในงวดบัญชีปี 2553 – 2555 เท่ากับ 38.54 ล้านบาท 39.76 ล้านบาท และ 44.60 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 13.7 5.8 และร้อยละ 5.1 ของรายได้รวมของบริษัท ซึ่งอัตราของค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร ลดลงตั้งแต่ปี 2553 เป็นต้นมา เนื่องจากมีรายได้จากการประกอบกิจการเพิ่มขึ้น ทั้งนี้ค่าใช้จ่ายที่เพิ่มสูงขึ้นในปี 2555 เนื่องจากค่าใช้จ่ายความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)และการประชาสัมพันธ์ และปี 2555 เป็นปีครบรอบการก่อตั้งบริษัทครบ 30 ปี ผู้บริหารและพนักงานได้ทำกิจกรรมเพื่อสังคมด้วยการก่อสร้างและติดตั้งอาคารผลิตน้ำดื่มระบบ reverse osmosis ให้แก่โรงเรียนซึ่งมีนักเรียนประมาณ 2500 คน รวมทั้งกิจกรรมเลี้ยงอาหาร มอบหนังสือและอุปกรณ์การศึกษาให้โรงเรียนเด็กพิการ การทาสีกำแพงวัด ซึ่งกิจกรรมทั้งหมดจัดขึ้นในจังหวัดน่าน โดยมีชื่อโครงการว่า The Water Road #1 ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวจะทำต่อเนื่องไปทุกปีเพื่อคืนประโยชน์สู่สังคม

กำไรสุทธิและอัตรากำไรสุทธิ

บริษัทมีกำไรสุทธิในงวดบัญชีปี 2553 เท่ากับ 18.84 ล้านบาท งวดบัญชีปี 2554 เท่ากับ 47.91 ล้านบาท และงวดบัญชีปี 2555 เท่ากับ 56.49 ล้านบาท คิดเป็นอัตรากำไรสุทธิเท่ากับร้อยละ 6.7 ร้อยละ 7.0 และร้อยละ 6.5 ตามลำดับ แม้ว่ากำไรสุทธิในปี 2555 จะเพิ่มขึ้น 17.9% จากปี 2554 หรือเพิ่มขึ้น 8.58 ล้านบาท แต่อัตรากำไรสุทธิยังต่ำกว่าปี 2554 ทั้งนี้เนื่องจากอัตรากำไรขั้นต้นของงานก่อสร้างซึ่งมีสัดส่วนรายได้ 93.9% ของรายได้รวม ลดต่ำลงดังสาเหตุที่ได้กล่าวไปแล้วข้างต้น จึงเป็นผลให้อัตรากำไรสุทธิปี 2555 ลดต่ำลงด้วย นอกจากนี้ในปี 2554 บริษัทได้รับสิทธิประโยชน์ทางภาษีจากขาดทุนสะสมยกมาสำหรับกำไรครึ่งปีแรก จึงมีผลทำให้กำไรสุทธิในปี 2554 มีอัตราที่สูงกว่าปี 2555 ด้วย

อัตราส่วนผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) ปี 2553-2555 คือ 15.3% 24.6% และ 21.11% ตามลำดับ ทั้งนี้เป็นไปในทิศทางเดียวกับอัตรากำไรสุทธิ ด้วยสาเหตุดังกล่าวมาแล้ว สำหรับอัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไร ปี 2553-2555 คือ 689.0% -115.8% และ 93.4% ตามลำดับ ทั้งนี้เนื่องจากในปี 2553 บริษัทมีกระแสเงินสดจากการดำเนินงานจำนวนมาก

คือ 130.31 ล้านบาท ซึ่งปัจจัยสำคัญคือเงินรับล่วงหน้าตามสัญญาก่อสร้าง จำนวนถึง 80.61 ล้านบาท ในขณะที่มีผลกำไรจากการดำเนินงาน 18.9 ล้านบาท เป็นผลให้อัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไรค่อนข้างสูง ในขณะที่ปี 2554 บริษัทมีกระแสเงินสดจากการดำเนินงานติดลบ 63.34 ล้านบาท อันเนื่องมากจากการเพิ่มขึ้นของลูกหนี้การค้าและมูลค่างานเสร็จที่ยังไม่ได้เรียกเก็บรวมจำนวน 165.70 ล้านบาท จึงทำให้อัตราดังกล่าวติดลบ ส่วนปี 2555 บริษัทมีกระแสเงินสดจากการดำเนินงานเป็นบวก 65.22 ล้านบาท และมีกำไรจากการดำเนินงาน 69.85 ล้านบาท จึงทำให้มีอัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไร 93.4%

ความสามารถในการบริหารสินทรัพย์

สินทรัพย์รวมของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 เท่ากับ 325.98 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 เท่ากับ 522.89 ล้านบาท และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 เท่ากับ 541.56 ล้านบาท โดยรายการสินทรัพย์ที่สำคัญของบริษัท มีดังนี้

- **เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด**

  ณ สิ้นปี 2553 บริษัทมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเท่ากับ 95.85 ล้านบาท โดย ณ สิ้นปี 2553 128.51 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2554 และ 156.55 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2555 ซึ่งการเพิ่มขึ้นของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดอย่างต่อเนื่องมีผลจากการที่บริษัทมีผลการประกอบการที่ดีจากการบริหารและควบคุมต้นทุนที่มีประสิทธิภาพ กอปรกับ บริษัทได้รับงานก่อสร้างเพิ่มมากขึ้น จึงทำให้บริษัทมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น โดยในปี 2553 รายการที่มีนัยสำคัญที่ทำให้มีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดสูงขึ้นคือ เงินรับล่วงหน้าตามสัญญาก่อสร้างซึ่งได้รับเพิ่มขึ้นจำนวน 80.61 ล้านบาท อันเป็นทุนหมุนเวียนที่บริษัทจะนำมาดำเนินงานในโครงการต่างๆ ส่วนปี 2554 คือ เงินเพิ่มทุน โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนเพื่อจำหน่ายให้กับประชาชนทั่วไป จากการเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ ในเดือน ธันวาคม จำนวน 97.21 ล้านบาท และปี 2555 บริษัทมีกระแสเงินสดจากการดำเนินงานซึ่งเกิดจากการเก็บเงินจากลูกหนี้การค้าได้จำนวน 82.65 ล้านบาท

- **ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น**

  ณ สิ้นปี 2553 บริษัทมีลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นเท่ากับ 85.24 ล้านบาท (ไม่รวมลูกหนี้อื่น เงินมัดจำค่าสินค้า และเงินจ่ายล่วงหน้าแก่ผู้รับเหมาช่วง) ณ สิ้นปี 2554 บริษัทมีลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นเท่ากับ 184.64 ล้านบาท และสิ้นปี 2555 เท่ากับ 109.71 ล้านบาท โดยแบ่งเป็นสัดส่วนของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นดังนี้ ปี 2553 77 : 23 ปี 2554 93 : 7 และปี 2555 80 : 20 หรือคิดเป็นจำนวนเงิน (ล้านบาท) คือ ปี 2553 65.4 : 19.8 ปี 2554 170.8 : 13.8 และ ปี 2555 88.1 : 21.6 ทั้งนี้ในปี 2555 การลดลงของลูกหนี้การค้าอย่างมีนัยสำคัญจากปี 2554 เนื่องจาก ในปี 2555 มีการเก็บเงินจากลูกหนี้การค้าได้เป็นจำนวนมากโดยเรียกเก็บตามความก้าวหน้าของงาน ในขณะที่ปลายปี 2555 ยังไม่ถึงกำหนดเวลาออกใบแจ้งหนี้เพื่อเรียกเก็บเงิน ดังจะเห็นได้จากการเพิ่มขึ้นของมูลค่างานเสร็จที่ยังไม่ได้เรียกเก็บที่เพิ่มขึ้น สำหรับคุณภาพของลูกหนี้การค้าจากการแยกอายุหนี้คงค้าง ปี 2553-2555 เป็นลูกหนี้ยังไม่ถึงกำหนดชำระ 37.3% 70.4% และ 57.6% เป็นลูกหนี้ที่เกินกำหนดชำระ 62.7% 29.6% และ 42.4% ตามลำดับ ถึงแม้ว่าในปี 2555 จะมีลูกหนี้ที่เกินกำหนดชำระเพิ่มขึ้นแต่ ลูกหนี้ดังกล่าวคาดว่าจะเก็บเงินได้ทั้งหมดในไตรมาสที่ 1/56 เนื่องจากลูกหนี้ส่วนใหญ่เป็นหน่วยงานราชการและบริษัทเอกชนในตลาดหลักทรัพย์ทั้งสิ้น

สำหรับอัตราหมุนเวียนของลูกหนี้การค้า ปี 2553-2555 มีอัตรา 3.62 เท่า 5.12 เท่า และ 6.75 เท่า และมีระยะเวลาการเก็บหนี้เฉลี่ย 99 วัน 70 วัน และ 53 วันตามลำดับ จะเห็นว่ามีอัตราการหมุนเวียนและเก็บเงินลูกค้าได้ดีขึ้น

ลูกหนี้อื่น ประกอบด้วย เงินมัดจำค่าสินค้า เงินจ่ายล่วงหน้าแก่ผู้รับเหมาช่วง และลูกหนี้อื่น อันได้แก่ เงินทดรองจ่าย ค่าใช้จ่ายล่วงหน้า ซึ่งในปี 2555 มีจำนวนเพิ่มขึ้นสอดคล้องกับรายได้จากการก่อสร้างที่เพิ่มขึ้นด้วย

- **มูลค่างานเสร็จที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ**

บริษัทมีมูลค่างานเสร็จที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ ณ สิ้นปี 2553 ปี 2554 และ ปี 2555 เท่ากับ 16.09 ล้านบาท 81.84 ล้านบาท และ 109.13 ล้านบาทตามลำดับ หรือคิดเป็นสัดส่วนต่อสินทรัพย์รวมเท่ากับร้อยละ 4.9 ร้อยละ 15.7 และร้อยละ 20.1 ตามลำดับ ทั้งนี้ การเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องของมูลค่างานเสร็จที่ยังไม่ได้เรียกเก็บตั้งแต่ปี 2553 เป็นต้นมา เป็นไปตามการเพิ่มขึ้นของรายได้ค่าก่อสร้างที่เพิ่มสูงขึ้นโดยตลอด โดยในปี 2555 มูลค่างานเสร็จที่ยังไม่เรียกเก็บเพิ่มขึ้น 33.4% จากปี 2554 ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราการเพิ่มขึ้นของรายได้จากการก่อสร้าง 36.6% ทั้งนี้เป็นโครงการก่อสร้างทั้งสิ้น 12 โครงการ

- **เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน**

ณ สิ้นปี 2553 ปี 2554 และ ปี 2555 บริษัทมีรายการเงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกันเท่ากับ 62.60 ล้านบาท 66.82 ล้านบาท และ 46.61 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 19.2 ร้อยละ 12.8 และร้อยละ 8.6 ของสินทรัพย์รวมของกิจการ ซึ่งเงินฝากดังกล่าวใช้เป็นหลักประกันเพื่อค้ำประกันวงเงินสินเชื่อประเภทหนังสือค้ำประกันกับเจ้าหนี้สถาบันการเงิน 2 แห่ง โดยหนังสือค้ำประกันดังกล่าวใช้เพื่อค้ำประกันการยื่นประมูลงาน ค้ำประกันตามสัญญา ค้ำประกันผลงาน ค้ำประกันเงินรับล่วงหน้า และค้ำประกันวงเงินซื้อสินค้า สำหรับการลดลงของเงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกันในปี 2555 เนื่องจากการครบกำหนดภาระค้ำประกันผลงานจึงได้รับคืนหนังสือค้ำประกันและลดเงินฝากค้ำประกันจากธนาคารจำนวน 20.21 ล้านบาท

- **เงินลงทุนในบริษัทร่วม**

ณ สิ้นปี 2555 บริษัทมีรายการเงินลงทุนในบริษัทร่วมจำนวน 3.79 ล้านบาท เป็นการลงทุนในบริษัท ยูเอซี ไฮโดรเท็ค จำกัด ในสัดส่วนการลงทุน 49.997% ร่วมกับบริษัท ยูนิเวอร์แซล แอดซอร์บเบ้นท์ แอนด์ เคมิคัลส์ จำกัดมหาชน โดยบริษัทได้มอบหมายตัวแทนเข้าร่วมเป็นกรรมการของบริษัทร่วมด้วย วัตถุประสงค์ของบริษัทร่วมคือการดำเนินโครงการลงทุนเพื่อผลิตและจำหน่ายน้ำบริสุทธิ์เพื่อใช้ในการบริโภคและอุตสาหกรรม ทั้งนี้จะเพิ่มศักยภาพในการรับงานและขยายฐานลูกค้าของบริษัทให้เพิ่มมากขึ้น โดยในปี 2555 บริษัทได้รับรู้ผลขาดทุนจากการลงทุนในบริษัทร่วมจำนวน 1.20 ล้านบาท เนื่องจากเป็นการลงทุนในปีแรก บริษัทร่วมดังกล่าวยังไม่มีรายได้จากการดำเนินงาน ทั้งนี้ในปลายปี 2555 บริษัทร่วมได้รับงาน 2 โครงการซึ่งคาดว่าจะสร้างผลกำไรได้ในปี 2556 เป็นต้นไป

- **ที่ดิน และอุปกรณ์สุทธิ และอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน**

ณ สิ้นปี 2553 ปี 2554 และปี 2555 บริษัทมีรายการที่ดินและอุปกรณ์สุทธิ เท่ากับ 18.63 ล้านบาท 31.86 ล้านบาท และ 64.28 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 5.7 ร้อยละ 6.1 และร้อยละ 11.9 ของสินทรัพย์รวมของกิจการ ทั้งนี้ รายการสินทรัพย์ที่เป็นสาระสำคัญคือที่ดิน ซึ่งมีมูลค่าสุทธิ ณ สิ้นปี2555 เท่ากับ 11.50 ล้านบาท ซึ่งบริษัทได้ใช้เป็นหลักประกันในการค้ำประกันวงเงินสินเชื่อกับสถาบันการเงิน และสินทรัพย์ปี 2555 ที่เพิ่มสูงขึ้นคือ งานระหว่างก่อสร้างของโครงการลงทุนผลิตและจำหน่ายน้ำ จำนวน 27.44 ล้านบาท ซึ่งจะแล้วเสร็จและมีรายได้จากงานดังกล่าวในไตรมาสที่ 1/56 เป็นต้นไป ส่วนอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน เป็นรายการที่ดินที่บริษัทรับโอนชำระหนี้จากลูกหนี้การค้ารายหนึ่ง ซึ่งปีปัจจุบันได้มีการประเมินโดยผู้ประเมินอิสระมีมูลค่าสูงขึ้น จึงมีการโอนกลับการด้อยค่าของที่ดินจำนวน 0.59 ล้านบาท โดยที่ดินมีมูลค่าสุทธิ ณ สิ้นปี 2555 จำนวน 1.98 ล้านบาท

จากการบริหารสินทรัพย์ข้างต้นบริษัทมีอัตราผลตอบแทนสินทรัพย์ ปี 2553-2555 คือ 6.4% 11.3% และ 13.1% มีอัตราผลตอบแทนของสินทรัพย์ถาวรคือ 23.3% 50.3% และ 49.7% และอัตราหมุนของสินทรัพย์คือ 0.95 เท่า 1.62 เท่า และ 1.64 เท่า ตามลำดับ จะเห็นว่าอัตราดังกล่าวเป็นอัตราที่เพิ่มขึ้นไปในทางเดียวกัน เนื่องจากการเพิ่มขึ้นของรายได้และกำไรอย่างต่อเนื่อง เว้นแต่อัตราผลตอบแทนสินทรัพย์ถาวรปี 2555 ต่ำลงกว่าปี 2554 เล็กน้อย ทั้งนี้เนื่องจากการเพิ่มขึ้นของงานระหว่างก่อสร้างโครงการลงทุนผลิตเพื่อจำหน่าย ซึ่งยังไม่แล้วเสร็จจึงยังไม่เกิดรายได้จากสินทรัพย์ในส่วนนี้

ความเพียงพอของเงินทุน

บริษัทมีแหล่งที่มาของเงินทุนจากหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้นดังนี้

หนี้สิน

หนี้สินรวมของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 เท่ากับ 193.36 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 เท่ากับ 266.60 ล้านบาท และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 เท่ากับ 262.58 ล้านบาท โดยรายการหนี้สินที่สำคัญ ของบริษัท มีดังนี้

- **เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น**

บริษัทมีรายการเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น ณ สิ้นปี 2553 เท่ากับ 66.37 ล้านบาท ปี 2554 เท่ากับ 133.56 ล้านบาท และปี 2555 เท่ากับ 130.27 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 20.2 ร้อยละ 25.6 และร้อยละ 24.0 ของสินทรัพย์รวมของบริษัท ตามลำดับ โดยมีสัดส่วนของเจ้าหนี้การค้าต่อเจ้าหนี้อื่นปี 2553-2555 ดังนี้ 86 : 14 83 : 17 และ 72 : 28 หรือเป็นจำนวนเงิน (ล้านบาท) คือ 56.9 : 9.5 110.3 : 23.3 และ 93.8 : 36.4 ตามลำดับ สำหรับเจ้าหนี้อื่นได้แก่ เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและภาษีค้างจ่าย โดยเจ้าหนี้การค้าส่วนใหญ่กว่าร้อยละ 80 เป็นเจ้าหนี้การค้าค่าวัสดุ ซึ่งบริษัทสั่งซื้อจากในประเทศเป็นหลัก ทั้งนี้การเปลี่ยนแปลงในรายการเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นจะสอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของยอดรายได้ของบริษัท แต่ทั้งนี้ในปี 2555 แม้มีรายได้ที่สูงขึ้นแต่มีการลดลงของเจ้าหนี้การค้า ซึ่งเป็นไปในทิศทางเดียวกับลูกหนี้การค้า นั่นคือเมื่อได้รับชำระจากลูกหนี้การค้าก็นำเงินดังกล่าวมาชำระเจ้าหนี้การค้าด้วย

อัตราการหมุนเวียนของเจ้าหนี้การค้า ปี 2553-2555 คือ 3.69 เท่า 6.00 และ 7.52 โดยมีระยะเวลาชำระหนี้ 97 วัน 60 วัน 49 วัน ซึ่งเป็นอัตราที่เร็วขึ้นเช่นเดียวกับระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย ทำให้มี Cash Cycle ปี 2553-2555 ดังนี้ 2 วัน 10 วัน และ 5 วัน ตามลำดับ

- **ประมาณการต้นทุนจากงานบริการ**

ได้แก่ประมาณการต้นทุนเมมเบรน ที่บริษัทประมาณว่าจะต้องซื้อเปลี่ยนในแต่ละช่วงเวลา ตามสัญญาสำหรับโครงการบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) เท่านั้น เนื่องจากเป็นการซื้ออุปกรณ์จากต่างประเทศทุกสิ้นงวดจะปรับตัวเลขที่ประมาณการตามอัตราแลกเปลี่ยน ซึ่ง ณ สิ้นปี 2553 ปี 2554 และปี 2555 บริษัทมีรายการดังกล่าวเท่ากับ 16.37 ล้านบาท 20.98 ล้านบาท และ 0.00 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 5.0 ร้อยละ 4.0 ในปี 2553 และปี 2554 ตามลำดับ โดยในปี 2555 บริษัทได้ส่งมอบอุปกรณ์ดังกล่าวให้ลูกค้าครบถ้วนแล้วจึงไม่มีประมาณการดังกล่าว ณ สิ้นปี 2555 และจะไม่มีประมาณการดังกล่าวในอนาคตเนื่องจากสัญญาที่จัดทำใหม่ในปี 2555 ลูกค้าจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังกล่าวเอง ด้วยเหตุดังกล่าวจึงเป็นผลให้หนี้สินหมุนเวียนปี 2555 ลดต่ำกว่าปี 2554

- **เงินรับล่วงหน้าตามสัญญาก่อสร้าง**

บริษัทมีรายการเงินรับล่วงหน้าตามสัญญาก่อสร้าง ณ สิ้นปี 2553 ปี 2554 และปี 2555 เท่ากับ 104.16 ล้านบาท 78.87 ล้านบาท และ 83.12 ล้านบาท ตามลำดับ ทั้งนี้ ในปี 2553 บริษัทมีเงินรับล่วงหน้าตามสัญญาก่อสร้างเป็นจำนวนที่สูงมาก เนื่องจากบริษัทได้รับการว่าจ้างจากผู้ว่าจ้างรายใหม่ ซึ่งมีการจ่ายเงินล่วงหน้าค่าก่อสร้างให้กับบริษัทรวมเป็นเงินเท่ากับ 94.93 ล้านบาท ในขณะที่การลดลงของรายการเงินรับล่วงหน้าตามสัญญาก่อสร้าง ณ สิ้นปี 2554 เป็นผลจากบริษัทเพิ่งได้รับการว่าจ้างจากผู้ว่าจ้างรายใหม่และยังไม่ได้รับเงินรับล่วงหน้าตามสัญญาก่อสร้าง จึงทำให้มีจำนวนเงินรับล่วงหน้าตามสัญญาก่อสร้างลดลง ส่วนปี 2555 มีจำนวนสูงขึ้น 4.25 ล้านบาทเมื่อเปรียบเทียบกับปี 2554 เนื่องจากมีการรับงานโครงการใหม่ปลายปี 2555

- **รายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า**

ณ สิ้นปี 2555 บริษัทมีรายการรายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้าเท่ากับ 12.44 ล้านบาท ปี 2554 8.09 ล้านบาท โดยปี 2553 บริษัทไม่มีรายการดังกล่าว ทั้งนี้ การเกิดรายการรายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า เกิดจากลักษณะการรับชำระเงินค่าก่อสร้างตามการส่งมอบงานตามเป้าหมายที่กำหนด (Milestone) โดยการเบิกเงินค่าก่อสร้าง สามารถรวมเบิกครั้งละหลาย Milestone ในคราวเดียวกันซึ่งมากกว่าการรับรู้รายได้ตามผลสำเร็จของงานในโครงการนั้นๆ

บริษัทมีอัตราสภาพคล่อง ปี 2553-2555 คือ 1.22 เท่า 1.63 เท่า และ 1.71 เท่า อัตราสภาพคล่องหมุนเวียนเร็ว คือ 1.06 เท่า 1.23 เท่า และ 1.02 เท่า ตามลำดับ บริษัทมีอัตราสภาพคล่องและสภาพคล่องหมุนเวียนเร็วเพิ่มขึ้นจากปี 2553-2555 แม้ในปี 2555 อัตราสภาพคล่องหมุนเวียนเร็วจะต่ำลงจากการลดลงของลูกหนี้การค้าอย่างมีนัยสำคัญเพราะประสิทธิภาพในการเก็บหนี้ของบริษัทดีขึ้น ประกอบกับบริษัทคาดการณ์ว่าความสามารถให้การรับงานเพื่อสร้างรายได้จะทำให้บริษัทมีสภาพคล่องเพิ่มขึ้นในอนาคต ส่วนอัตราสภาพคล่องกระแสเงินสดปี 2553-2555 คือ 0.76 เท่า -0.28 เท่า และ 0.26 เท่า ตามลำดับ แม้ว่าปี 2554 อัตราดังกล่าวจะเป็นลบเนื่องจากกระแสเงินสดจากการดำเนินงานเป็นลบ เพราะการเพิ่มขึ้นของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น และมูลค่างานเสร็จที่ยังไม่เรียกเก็บ แต่อัตราดังกล่าวก็เพิ่มสูงขึ้นในปี 2555 เนื่องจากมีกระแสเงินสดจากการดำเนินการเป็นบวก

- **เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน**

ณ สิ้นปี 2555 บริษัทมีเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินจำนวน 13.84 ล้านบาท โดยแบ่งเป็นส่วนของเงินกู้ระยะยาวที่ถึงกำหนดในส่วนของหนี้สินหมุนเวียนจำนวน 3.24 ล้านบาท และเป็นเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ในส่วนของหนี้สินไม่หมุนเวียนจำนวน 10.60 ล้านบาท ทั้งนี้การกู้ยืมดังกล่าวเพื่อนำมาลงทุนในการก่อสร้างโครงการลงทุนผลิตและจำหน่ายน้ำให้แก่ลูกค้าภาคเอกชนรายหนึ่ง โดยดอกเบี้ยเงินกู้ยืมดังกล่าวถือเป็นต้นทุนของงานจนกว่าการก่อสร้างจะแล้วเสร็จ โดยเงินกู้ดังกล่าวมีระยะเวลาชำระหนี้ 5 ปี ซึ่งบริษัทมั่นใจจะว่ามีความสามารถในการชำระหนี้ดังกล่าวได้ตามกำหนด ด้วยอัตราสภาพคล่องที่กล่าวข้างต้น

- **ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน**

ณ สิ้นปี 2554 บริษัทรับรู้ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานกรณีเลิกจ้างหรือเกษียณอายุตามข้อกำหนดของกฎหมายแรงงาน ตามมาตรฐานบัญชีฉบับที่ 19 เรื่องผลประโยชน์พนักงาน เป็นหนี้สินในงบแสดงฐานะทางการเงินเท่ากับ 6.85 ล้านบาท ซึ่งบริษัทเลือกใช้แนวทางการเพิ่มหนี้สินภาระผูกพันดังกล่าวโดยการปรับปรุงจำนวนหนี้สินจากผลประโยชน์พนักงานกับกำไรสะสม ณ วันที่ 1 มกราคม 2554 เป็นเงินจำนวน 6.85 ล้านบาท และรับรู้ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานในระหว่างงวดเท่ากับ 0.39 ล้านบาท ปี 2555 บริษัทมีภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานเป็นจำนวนเงิน 8.85 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 2.0 ล้านบาทจากปี 2554

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท ณ สิ้นปี 2553-2555 มีค่าเท่ากับ 132.62 ล้านบาท 256.29 ล้านบาท และ 278.98 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนต่อสินทรัพย์รวมของบริษัทเท่ากับร้อยละ 40.7 ร้อยละ 49.0 และร้อยละ 51.5 ตามลำดับ ส่วนของผู้ถือหุ้นในปี 2554 บริษัทมีส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2553 เท่ากับ 123.67 ล้านบาท เป็นผลจากการมีผลประกอบการที่ดีของกิจการ และการเพิ่มทุนของบริษัทจากการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนเพื่อจำหน่ายให้กับประชาชนทั่วไป แม้ว่าจะมีการจ่ายเงินปันผลจำนวน 15.00 ล้านบาท ตามมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นประจำปี 2554 เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2554 และการปรับปรุงจำนวนหนี้สินตามมาตรฐานบัญชีฉบับที่ 19 เรื่องผลประโยชน์พนักงาน ซึ่งกำหนดให้บริษัทรับรู้ผลประโยชน์พนักงานเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อบริษัทได้รับผลประโยชน์ที่เกิดจากการให้บริการของพนักงาน พร้อมทั้งรับรู้หนี้สินเมื่อพนักงานได้ให้บริการเพื่อแลกเปลี่ยนกับผลประโยชน์ของพนักงานที่บริษัทต้องจ่ายในอนาคต ซึ่งบริษัทได้ปรับปรุงจำนวนหนี้สินดังกล่าวกับกำไรสะสม ณ วันที่ 1 มกราคม 2554 เท่ากับ 6.45 ล้านบาท ก็ตาม สำหรับปี 2555 ส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้นจากปี 2554 22.69 ล้านบาท โดยเป็นกำไรจากผลประกอบการ 56.49 ล้านบาท และมีการจ่ายเงินปันผลในปี 2555 จำนวน 33.80 ล้านบาท

ทั้งนี้สัดส่วนโครงสร้างทุนของบริษัทจากอัตราหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นปี 2553-2555 คือ 1.46 เท่า 1.04 เท่า และ 0.94 เท่า ตามลำดับ ซึ่งอัตราดังกล่าวลดลงโดยตลอด จากสาเหตุที่บริษัทมีส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้นจากผลประกอบการที่มีกำไรอย่างต่อเนื่อง ประกอบกับมีหนี้สินในส่วนที่เป็นเงินกู้ยืมมีจำนวนที่ต่ำ ซึ่งจะเห็นได้จากจำนวนดอกเบี้ยจ่ายของบริษัทซึ่งต่ำมาก

ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อผลการดำเนินงานในอนาคต

จากวิสัยทัศน์ของบริษัทที่จะเป็นผู้นำในด้านวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมทั้งในประเทศไทยและในภูมิภาคอาเซียน โดยการเป็นผู้ลงทุนผลิตและจำหน่ายตั้งแต่ปี 2554 เป็นต้นมา ทำให้บริษัทได้รับงานลงทุนในประเทศ 4 โครงการระยะเวลาสัญญา 30 ปี และอยู่ในระหว่างการศึกษาและยื่นข้อเสนอการดำเนินงานให้แก่ประเทศในแถบอาเซียนดังที่กล่าวแล้วข้างต้น ปัจจัยที่อาจมีผลกระทบต่อการดำเนินงานและฐานะการเงินในอนาคตของบริษัท คือ

1. งานลงทุนดังกล่าว บริษัทต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการลงทุนและการบริหารโครงการทั้งหมด โดยมีระยะเวลา 10-30 ปี และต้องใช้เงินลงทุนต่อโครงการประมาณ 30-50 ล้านบาท จากการลงทุนที่มีมูลค่าโครงการที่สูง และมีระยะเวลาการให้บริการที่นาน อาจทำให้บริษัทได้รับผลกระทบจากความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการที่ผู้ว่าจ้างไม่ชำระค่าบริการให้แก่บริษัท เนื่องจากขาดสภาพคล่องทางการเงิน หรือผู้ว่าจ้างล้มละลายก่อนที่ระยะเวลางานตามสัญญาจะสิ้นสุดลง ซึ่งย่อมส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัทในอนาคตได้

   เนื่องจากการให้บริการในลักษณะโครงการลงทุนข้างต้น ระบบที่บริษัทใช้ได้แก่ ระบบผลิตและบำรุงรักษาแบบเคลื่อนที่ได้ (Mobile Plant) ซึ่งช่วยลดความเสี่ยงจากการไม่ได้รับชำระค่าบริการจากผู้ว่าจ้างกล่าวคือหากผู้ว่าจ้างไม่ชำระค่าบริการให้กับบริษัท บริษัทสามารถเคลื่อนย้ายระบบประปาดังกล่าวออกจากพื้นที่ได้ภายใน 15 วัน ซึ่งภายหลังการเคลื่อนย้าย บริษัทสามารถนำระบบดังกล่าวไปใช้กับงานอื่นได้ นอกจากนี้ บริษัทได้กำหนดนโยบายป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว โดยก่อนการเข้ารับงานหรือการประมูลงาน บริษัทจะพิจารณาคัดเลือกผู้ว่าจ้างจากฐานะทางการเงิน ความน่าเชื่อถือของผู้บริหาร ควบคู่ไปกับอัตราการทำกำไรตามนโยบายที่กำหนด ดังนั้น บริษัทจึงเชื่อว่าจะได้รับผลกระทบจากความเสี่ยงดังกล่าวค่อนข้างต่ำ

2. กรณีที่เป็นการลงทุนในต่างประเทศมีปัจจัยที่เข้ามากระทบหลายประการ เช่น กฎระเบียบและนโยบายของแต่ละประเทศ ความสามารถในการชำระเงิน อัตราแลกเปลี่ยน และเงินทุน

   บริษัทได้ศึกษาข้อมูลความเป็นไปได้ของโครงการ ตลอดจนกฎระเบียบและมาตรการที่เกี่ยวข้องกับการลงทุนอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้ทันต่อสถานการณ์ นอกจากนี้บริษัทได้สร้างพันธมิตรทั้งพันธมิตรท้องถิ่นและพันธมิตรซึ่งมีประสบการณ์ในการทำธุรกิจในประเทศนั้นๆ มาก่อน เพื่อให้คำแนะนำและอำนวยความสะดวกรวมทั้งการแต่งตั้งที่ปรึกษาการเงินในการจัดหาแหล่งเงินทุนที่เหมาะสมด้วย

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นของบริษัท ไฮโดรเท็ค จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ ของบริษัท ไฮโดรเท็ค จำกัด (มหาชน) ซึ่งประกอบด้วย งบแสดงฐานะการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบกระแส เงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุเรื่องอื่น ๆ

ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่องบการเงิน

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและการนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินและรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณ รวมถึงวางแผนและปฏิบัติงานตรวจสอบเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการตรวจสอบเพื่อให้ได้มาซึ่งหลักฐานการสอบบัญชีเกี่ยวกับจำนวนเงินและ การเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน วิธีการตรวจสอบที่เลือกใช้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้สอบบัญชี ซึ่งรวมถึงการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญของงบการเงินไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ในการประเมินความเสี่ยงดังกล่าวผู้สอบบัญชีพิจารณาการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและการนำเสนองบการเงินโดยถูกต้องตามที่ควรของกิจการเพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อประสิทธิผลของการควบคุมภายในของกิจการ การตรวจสอบรวมถึงการประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีที่จัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร รวมทั้งการประเมินการนำเสนองบการเงินโดยรวม

ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่างบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินของบริษัท ไฮโดรเท็ค จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุด วันเดียวกันโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

บริษัท เอส พี ออดิท จำกัด



(นางสาวซูซาน เอี่ยมวณิชชา)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4306

กรุงเทพมหานคร

วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2556

งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท ไฮโดรเท็ค จำกัด (มหาชน)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2555

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2555	2555	2554
สินทรัพย์				
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด		156,548,478.00	156,548,478.00	128,512,523.90
เงินลงทุนระยะสั้น		-	-	111,183.26
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	5	109,714,112.54	109,714,112.54	184,639,961.70
มูลค่างานเสร็จที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ	6	109,126,178.14	109,126,178.14	81,835,711.96
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน		28,712,343.60	28,712,343.60	12,769,446.42
ภาษีซื้อยังไม่ครบกำหนดชำระ		2,438,256.05	2,438,256.05	2,071,619.09
งานระหว่างก่อสร้าง		2,571,816.00	2,571,816.00	6,240,354.13
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		409,111,184.33	409,111,184.33	416,180,800.46
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน	7	46,613,087.42	46,613,087.42	66,824,256.57
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	8	3,794,876.86	4,999,700.00	-
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	9	1,980,000.00	1,980,000.00	1,390,000.00
ที่ดินและอุปกรณ์	10	64,277,215.39	64,277,215.39	31,860,397.63
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	11	483,831.13	483,831.13	725,287.60
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย		14,767,111.70	14,767,111.70	5,371,075.88
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		532,336.54	532,336.54	532,986.54
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		132,448,459.04	133,653,282.18	106,704,004.22
รวมสินทรัพย์		541,559,643.37	542,764,466.51	522,884,804.68

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท ไฮโดรเท็ค จำกัด (มหาชน)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2555

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		29-ธ.ค.-06	29-ธ.ค.-06	2554
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	12	130,269,317.95	130,269,317.95	133,557,727.73
รายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า	6	12,442,866.61	12,442,866.61	8,094,196.00
เงินรับล่วงหน้าตามสัญญาก่อสร้าง		83,122,378.91	83,122,378.91	78,871,815.75
ภาษีขายรอนำส่ง		5,090,029.88	5,090,029.88	10,189,655.93
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	13	3,240,000.00	3,240,000.00	-
ส่วนของหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	14	1,705,343.97	1,705,343.97	1,276,789.82
ประมาณการรับประกันคุณภาพ	15	2,925,627.65	2,925,627.65	1,967,555.22
ประมาณการต้นทุนจากงานบริการ	16	-	-	20,982,792.68
รวมหนี้สินหมุนเวียน		238,795,564.97	238,795,564.97	254,940,533.13
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	13	10,600,000.00	10,600,000.00	-
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	14	4,332,922.80	4,332,922.80	4,807,231.01
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	17	8,853,779.00	8,853,779.00	6,849,229.00
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		23,786,701.80	23,786,701.80	11,656,460.01
รวมหนี้สิน		262,582,266.77	262,582,266.77	266,596,993.14

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท ไฮโดรเท็ค จำกัด (มหาชน)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2555

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2555	2555	2554
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น	18			
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญ 130,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท		130,000,000.00	130,000,000.00	130,000,000.00
ทุนที่ออกและชำระเต็มมูลค่าแล้ว				
หุ้นสามัญ 130,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท		130,000,000.00	130,000,000.00	130,000,000.00
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ		67,211,860.87	67,211,860.87	67,211,860.87
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว - สำรองตามกฎหมาย	19	9,620,000.00	9,620,000.00	6,730,000.00
ยังไม่ได้จัดสรร		72,145,515.73	73,350,338.87	52,345,950.67
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		278,977,376.60	280,182,199.74	256,287,811.54
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		541,559,643.37	542,764,466.51	522,884,804.68

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

บริษัท ไฮโดรเท็ค จำกัด (มหาชน)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2555	2555	2554
รายได้				
รายได้จากการก่อสร้าง		820,476,214.72	820,476,214.72	600,830,279.83
รายได้จากการให้บริการ		53,575,169.65	53,575,169.65	88,230,607.63
รายได้อื่น		7,518,368.26	7,518,368.26	2,186,677.56
รวมรายได้		881,569,752.63	881,569,752.63	691,247,565.02
ค่าใช้จ่าย				
ต้นทุนในการก่อสร้าง		720,046,488.74	720,046,488.74	510,070,038.51
ต้นทุนการให้บริการ		47,077,882.12	47,077,882.12	86,712,159.39
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		30,547,926.45	30,547,926.45	27,314,814.46
ค่าตอบแทนผู้บริหาร		14,049,746.00	14,049,746.00	12,448,340.33
ต้นทุนทางการเงิน		410,396.76	410,396.76	270,860.80
รวมค่าใช้จ่าย		812,132,440.07	812,132,440.07	636,816,213.49
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม		(1,204,823.14)	-	-
กำไรก่อนภาษีเงินได้		68,232,489.42	69,437,312.56	54,431,351.53
ภาษีเงินได้	20	(11,742,924.36)	(11,742,924.36)	(6,524,147.99)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี		56,489,565.06	57,694,388.20	47,907,203.54
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	21	0.43	0.44	0.47
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)		130,000,000	130,000,000	101,890,411

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น ที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย

บริษัท ไฮโดรเท็ค จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้นที่ออกและเรียกชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	กำไรสะสม		รวม
				จัดสรรแล้ว สำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2555		130,000,000.00	67,211,860.87	6,730,000.00	52,345,950.67	256,287,811.54
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี						
สำรองตามกฎหมาย	19	-	-	2,890,000.00	(2,890,000.00)	-
เงินปันผลจ่าย	22	-	-	-	(33,800,000.00)	(33,800,000.00)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	56,489,565.06	56,489,565.06
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555		130,000,000.00	67,211,860.87	9,620,000.00	72,145,515.73	278,977,376.60

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ

บริษัท ไฮโดรเท็ค จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้นที่ออกและเรียกชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	กำไรสะสม		รวม
				จัดสรรแล้ว สำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2554		100,000,000.00	-	3,415,863.92	22,752,883.21	126,168,747.13
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี						
เพิ่มทุนระหว่างปี	18	30,000,000.00	71,700,000.00	-	-	101,700,000.00
ค่าใช้จ่ายในการออกหุ้น	18	-	(4,488,139.13)	-	-	(4,488,139.13)
สำรองตามกฎหมาย		-	-	3,314,136.08	(3,314,136.08)	-
เงินปันผลจ่าย		-	-	-	(15,000,000.00)	(15,000,000.00)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	47,907,203.54	47,907,203.54
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554		130,000,000.00	67,211,860.87	6,730,000.00	52,345,950.67	256,287,811.54
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี						
สำรองตามกฎหมาย	19	-	-	2,890,000.00	(2,890,000.00)	-
เงินปันผลจ่าย	22	-	-	-	(33,800,000.00)	(33,800,000.00)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	57,694,388.20	57,694,388.20
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555		130,000,000.00	67,211,860.87	9,620,000.00	73,350,338.87	280,182,199.74

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด

บริษัท ไฮโดรเท็ค จำกัด (มหาชน)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2555	2555	2554
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนภาษีเงินได้		68,232,489.42	69,437,312.56	54,431,351.53
ปรับรายการที่กระทบกำไรสุทธิเป็นเงินสดรับ(จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน				
หนี้สงสัยจะสูญ(โอนกลับ)		(2,000,000.00)	(2,000,000.00)	2,000,000.00
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนระยะสั้น		(2,815.76)	(2,815.76)	(55,500.00)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม		1,204,823.14	-	-
ค่าเสื่อมราคา		2,716,068.69	2,716,068.69	1,692,807.08
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนตัดจ่าย		226,755.96	226,755.96	206,367.93
(กำไร)ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร		43,261.55	43,261.55	307,253.66
โอนกลับขาดทุนจากการด้อยค่าที่ดิน		(590,000.00)	(590,000.00)	-
ประมาณการรับประกันคุณภาพ		3,104,270.51	3,104,270.51	531,945.90
ประมาณการต้นทุนจากงานบริการ		1,617,055.86	1,617,055.86	4,612,186.97
ประมาณการค่าปรับโครงการ(โอนกลับ)		(630,000.00)	(630,000.00)	630,000.00
รายได้จากการหักกลบลบหนี้กับเจ้าหนี้		(1,381,250.00)	(1,381,250.00)	-
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น		60,980.40	60,980.40	556,460.00
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน		1,935,271.39	1,935,271.39	394,712.00
ดอกเบี้ยรับ		(2,913,330.35)	(2,913,330.35)	(1,763,082.33)
ดอกเบี้ยจ่าย		410,396.76	410,396.76	270,860.80

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด

บริษัท ไฮโดรเท็ค จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2555	2555	2554
กำไรจากกิจกรรมดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงใน				
สินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน		72,033,977.57	72,033,977.57	63,815,363.54
(เพิ่มขึ้น)ลดลงในลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น		73,562,155.13	73,562,155.13	(99,952,023.71)
(เพิ่มขึ้น)ลดลงในมูลค่างานเสร็จที่ยังไม่เรียกเก็บ		(27,290,466.18)	(27,290,466.18)	(65,742,070.22)
(เพิ่มขึ้น)ลดลงในลูกหนี้เงินประกันผลงาน		(13,942,897.18)	(13,942,897.18)	(3,398,565.62)
(เพิ่มขึ้น)ลดลงในภาษีซื้อยังไม่ครบกำหนดชำระ		(366,636.96)	(366,636.96)	(172,660.08)
(เพิ่มขึ้น)ลดลงในงานระหว่างก่อสร้าง		3,668,538.13	3,668,538.13	-
เพิ่มขึ้น(ลดลง)ในเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น		(63,140.18)	(63,140.18)	57,593,863.53
เพิ่มขึ้น(ลดลง)ในรายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า		4,348,670.61	4,348,670.61	8,094,196.00
เพิ่มขึ้น(ลดลง)ในเงินรับล่วงหน้าตามสัญญาก่อสร้าง		4,250,563.16	4,250,563.16	(25,287,447.62)
เพิ่มขึ้น(ลดลง)ในภาษีขายรอนำส่ง		(5,099,626.05)	(5,099,626.05)	6,369,273.38
เพิ่มขึ้น(ลดลง)ในประมาณการรับประกันคุณภาพ		(2,146,198.08)	(2,146,198.08)	(606,942.17)
เพิ่มขึ้น(ลดลง)ในประมาณการต้นทุนจากงานบริการ		(22,599,848.54)	(22,599,848.54)	-
เงินสดรับ(จ่าย)จากการดำเนินงาน		86,355,091.43	86,355,091.43	(59,287,012.97)
เงินสดจ่ายภาษีเงินได้		(21,138,960.18)	(21,138,960.18)	(4,057,242.89)
เงินสดสุทธิได้มา(ใช้ไป)จากกิจกรรมดำเนินงาน		65,216,131.25	65,216,131.25	(63,344,255.86)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด

บริษัท ไฮโดรเท็ค จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย 2555	งบการเงินเฉพาะกิจการ 2555	2554
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
(เพิ่มขึ้น)ลดลงในเงินลงทุนระยะสั้น		113,999.02	113,999.02	24,996,816.74
เงินสดจ่ายซื้อเงินลงทุนในบริษัทร่วม		(4,999,700.00)	(4,999,700.00)	-
เพิ่มขึ้นในเงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน		20,211,169.15	20,211,169.15	(4,226,914.80)
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ถาวร		(33,646,924.77)	(33,646,924.77)	(7,952,815.59)
เงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร		517,833.46	517,833.46	1,057,943.92
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน		(31,077.57)	(31,077.57)	(184,517.38)
(เพิ่มขึ้น)ลดลงในสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		650.00	650.00	(358,150.00)
เงินสดรับค่าดอกเบี้ย		3,002,024.38	3,002,024.38	1,422,712.85
เงินสดสุทธิได้มา(ใช้ไป)จากกิจกรรมลงทุน		(14,832,026.33)	(14,832,026.33)	14,755,075.74
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินสดจ่ายชำระหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน		(1,977,754.06)	(1,977,754.06)	(685,469.61)
เพิ่มขึ้นในเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน		13,840,000.00	13,840,000.00	-
เงินสดรับจากการเพิ่มทุน		-	-	97,211,860.87
เงินสดจ่ายเงินปันผล		(33,800,000.00)	(33,800,000.00)	(15,000,000.00)
เงินสดจ่ายค่าดอกเบี้ย		(410,396.76)	(410,396.76)	(270,860.80)
เงินสดสุทธิได้มา(ใช้ไป)จากกิจกรรมจัดหาเงิน		(22,348,150.82)	(22,348,150.82)	81,255,530.46
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)-สุทธิ		28,035,954.10	28,035,954.10	32,666,350.34
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี		128,512,523.90	128,512,523.90	95,846,173.56
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี	23.1	156,548,478.00	156,548,478.00	128,512,523.90

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไฮโดรเท็ค จำกัด (มหาชน)
วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท ไฮโดรเท็ค จำกัด (มหาชน) ("บริษัท") เป็นบริษัทมหาชนจำกัดซึ่งจัดตั้งในประเทศไทยและเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์เอ็ม เอ ไอ โดยมีสำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 1363 ซอยลาดพร้าว 94 ถนนลาดพร้าว แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร

บริษัทดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับการรับก่อสร้างระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำและบำบัดน้ำเสียตามสัญญา โดยรับก่อสร้างและขายวัสดุที่เกี่ยวข้อง

2. หลักเกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

บริษัทจัดทำงบการเงินเป็นภาษาไทยและมีหน่วยเงินตราเป็นเงินบาท โดยจัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทยภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 ซึ่งหมายความถึงมาตรฐานการบัญชีที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 ได้มีมติให้ประกาศใช้แล้ว และตามข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับตลาดทุนว่าด้วยการจัดทำและนำเสนอรายงานทางการเงินภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535

งบการเงินได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน ยกเว้นรายการบางประเภทซึ่งใช้เกณฑ์ตามที่อธิบายในนโยบายการบัญชีที่เกี่ยวข้อง

การจัดทำงบการเงินให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย กำหนดให้ฝ่ายบริหารประมาณการและกำหนดข้อสมมติที่เกี่ยวข้องอันจะมีผลต่อตัวเลขของสินทรัพย์และหนี้สิน รวมทั้งเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับสินทรัพย์และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น ณ วันที่ในงบการเงิน และตัวเลขรายได้และค่าใช้จ่ายในรอบระยะเวลาที่เสนองบการเงินดังกล่าว ตัวเลขที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากตัวเลขประมาณการ ถึงแม้ว่าฝ่ายบริหารได้จัดทำตัวเลขประมาณการขึ้นจากความเข้าใจในเหตุการณ์และสิ่งที่ได้กระทำไปในปัจจุบันอย่างดีที่สุด

งบการเงินนี้นำเสนอเพื่อวัตถุประสงค์ของการรายงานเพื่อใช้ในประเทศไทยและจัดทำเป็นภาษาไทย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษได้จัดทำขึ้นเพื่อความสะดวกของผู้อ่านงบการเงินที่ไม่คุ้นเคยกับภาษาไทย

สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศกำหนดให้ใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินกับงบการเงินในงวดอนาคต ดังต่อไปนี้

			วันถือปฏิบัติ
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 8	เรื่อง	ส่วนงานดำเนินงาน	1 มกราคม 2556
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12	เรื่อง	ภาษีเงินได้	1 มกราคม 2556
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2552)	เรื่อง	การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาล และการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล	1 มกราคม 2556
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2552)	เรื่อง	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	1 มกราคม 2556
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 10	เรื่อง	ความช่วยเหลือจากรัฐบาล – กรณีที่ไม่มีความเกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน	1 มกราคม 2556
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21	เรื่อง	ภาษีเงินได้ – การได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ที่ไม่ได้คิดค่าเสื่อมราคาที่ตีราคาใหม่	1 มกราคม 2556
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 25	เรื่อง	ภาษีเงินได้ – การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทางภาษีของกิจการหรือของผู้ถือหุ้น	1 มกราคม 2556
แนวปฏิบัติทางบัญชี	เรื่อง	การโอนและการรับโอนสินทรัพย์ทางการเงิน	1 มกราคม 2556
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4	เรื่อง	การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่	1 มกราคม 2557
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12	เรื่อง	ข้อตกลงสัมปทานบริการ	1 มกราคม 2557
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13	เรื่อง	โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า	1 มกราคม 2557
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29	เรื่อง	การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ	1 มกราคม 2557

บริษัทไม่ได้ใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีผลบังคับใช้กับงบการเงินในงวดอนาคตก่อนวันถือปฏิบัติ และฝ่ายบริหารได้ประเมินมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีผลบังคับใช้ในปี 2556 แล้วเห็นว่าไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของบริษัทในงวดที่เริ่มนำมาถือปฏิบัติ ยกเว้นมาตรฐานการบัญชีดังต่อไปนี้

- มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 เรื่อง ภาษีเงินได้ ได้กำหนดให้บริษัทต้องรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี หรือ สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี เมื่อมีผลแตกต่างชั่วคราวเกิดขึ้นระหว่างฐานภาษีกับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ซึ่งปัจจุบันบริษัทไม่ได้รับรู้รายการดังกล่าว และเมื่อบริษัทเริ่มถือปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีฉบับดังกล่าวในปี 2556 บริษัทต้องปรับย้อนหลังงบการเงินสำหรับปี 2555 ตามข้อกำหนดของมาตรฐานการบัญชี ซึ่งฝ่ายบริหารได้ประเมินผลกระทบที่มีต่องบการเงินสำหรับปี 2555 ดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบแสดงฐานะการเงิน งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่	
	31 ธันวาคม 2555	1 มกราคม 2555
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเพิ่มขึ้น	2,519,231.85	7,227,809.00
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเพิ่มขึ้น	566,070.15	503,429.88
กำไรสะสมเพิ่มขึ้น (ลดลง)	1,953,161.70	6,724,379.12

(หน่วย : บาท)

	งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้เพิ่มขึ้น	4,771,217.42
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมลดลง	(4,771,217.42)
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานลดลง (บาท : หน่วย)	(0.04)

ทั้งนี้ ฝ่ายบริหารอยู่ระหว่างประเมินผลกระทบที่มีต่องบการเงินของบริษัทสำหรับมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีผลบังคับใช้ในปี 2557

3. นโยบายการบัญชี

3.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

สำหรับเพื่อการแสดงงบกระแสเงินสด เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วยเงินสดในมือ เงินฝากธนาคาร เงินลงทุนระยะสั้นอื่นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งมีกำหนดถอนเมื่อซื้อภายใน 3 เดือนหรือน้อยกว่า และปราศจากภาระผูกพัน

3.2 เงินลงทุนระยะสั้น

เงินลงทุนระยะสั้นเป็นเงินลงทุนในหน่วยลงทุนกองทุนเปิด ซึ่งบริษัทถือเป็นหลักทรัพย์เพื่อค้าแสดงด้วยมูลค่ายุติธรรม และรับรู้การเปลี่ยนแปลงมูลค่าเป็นรายการกำไรหรือรายการขาดทุนในกำไรหรือขาดทุนทันทีในงวดบัญชีที่เกิดรายการ

3.3 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้าแสดงในงบแสดงฐานะการเงินด้วยมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับ ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญคำนวณจากร้อยละของลูกหนี้ โดยวิเคราะห์จากประสบการณ์การชำระเงินในอดีตและการสอบทานสถานะของลูกหนี้ที่คงค้างอยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน มูลค่าของค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญคือผลต่างระหว่างราคาตามบัญชีของลูกหนี้การค้าเมื่อเปรียบเทียบกับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับจากลูกหนี้การค้า หนี้สูญที่เกิดขึ้นในระหว่างปีตัดเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อสามารถระบุได้

3.4 เงินลงทุนในบริษัทร่วม

บริษัทร่วมเป็นบริษัทที่อยู่ภายใต้อิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญของบริษัท โดยบริษัทมีอำนาจในการเข้าไปมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานของบริษัทร่วม แต่ไม่ถึงระดับที่จะควบคุมหรือควบคุมร่วมในนโยบายทางการเงินและการดำเนินงาน
เงินลงทุนในบริษัทร่วมในงบการเงินเฉพาะกิจการบันทึกบัญชีด้วยวิธีราคาทุนสุทธิจากค่าเผื่อด้อยค่า (ถ้ามี)

เงินลงทุนในบริษัทร่วมในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียบันทึกบัญชีด้วยวิธีส่วนได้เสีย โดยบริษัทรับรู้รายการเงินลงทุนในบริษัทร่วมเมื่อเริ่มแรกด้วยราคาทุน และมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนจะเพิ่มขึ้นหรือลดลงด้วยส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนของบริษัทร่วมที่เกิดขึ้นหลังจากวันที่ได้มาซึ่งเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามสัดส่วนที่บริษัทมีส่วนได้เสียในกำไรหรือขาดทุนของบริษัทร่วม นโยบายการบัญชีของบริษัทร่วมที่แตกต่างไปจากนโยบายการบัญชีของบริษัทจะถูกเปลี่ยนให้มีความสอดคล้องกับนโยบายที่ใช้โดยบริษัท และงบการเงินของ บริษัทร่วมจัดทำขึ้นโดยมีวันที่ในงบการเงินเช่นเดียวกับบริษัท

3.5 ที่ดินและอุปกรณ์

ที่ดินและสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างก่อสร้างที่บริษัทถือครองไว้เพื่อใช้ในการผลิตและจำหน่ายสินค้าเพื่อให้บริการและเพื่อใช้ในการบริหารงาน แสดงในงบแสดงฐานะการเงินด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

อุปกรณ์ที่บริษัทถือครองไว้เพื่อใช้ในการผลิตและจำหน่ายสินค้า เพื่อให้บริการและเพื่อใช้ในการบริหารงาน แสดงในงบแสดงฐานะการเงินด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

ราคาทุนของสินทรัพย์ประกอบด้วยราคาซื้อรวมอากรขาเข้าและภาษีซื้อที่เรียกคืนไม่ได้หลักหักส่วนลดการค้าและจำนวนที่ได้รับคืนจากผู้ขาย ต้นทุนทางตรงอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาเพื่อให้สินทรัพย์อยู่ในสถานที่และสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้ตามความประสงค์ ประมาณการเบื้องต้นสำหรับต้นทุนในการรื้อ ขนย้าย และบูรณะสถานที่ตั้งสินทรัพย์นั้น รวมถึงต้นทุนการกู้ยืมที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มา การก่อสร้างหรือการผลิตสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขในการรวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์

บริษัทคำนวณค่าเสื่อมราคาสำหรับสินทรัพย์ทุกประเภท ยกเว้นที่ดินและสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างก่อสร้าง โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานที่ประมาณไว้ของสินทรัพย์ดังนี้

เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	3 - 5 ปี
เครื่องมือและอุปกรณ์	2 - 5 ปี
ยานพาหนะ	5 - 10 ปี

ประมาณการอายุการให้ประโยชน์ มูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์และวิธีการคิดค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์จะได้รับการทบทวนทุก ๆ สิ้นปีบัญชี

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน และอุปกรณ์เป็นผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์กับราคาตามบัญชีของสินทรัพย์นั้นจะถูกรับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุนในงวดที่เกิดขึ้น

3.6 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนประกอบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่บริษัทซื้อมาแสดงในราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสม และตัดจำหน่ายโดยวิธีเส้นตรงภายในระยะเวลา 5 ปี

3.7 การด้อยค่าของสินทรัพย์

ยอดสินทรัพย์คงเหลือตามบัญชีของบริษัทตลอดจนสินทรัพย์ไม่มีตัวตนจะได้รับการทบทวน ณ ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่มีข้อบ่งชี้ว่าราคาตามบัญชีอาจไม่สามารถได้รับประโยชน์คืนกลับมา รายการขาดทุนจากการด้อยค่าเป็นผลต่างราคาตามบัญชีที่สูงเกินกว่ามูลค่าสุทธิที่จะได้รับซึ่งคือจำนวนที่สูงกว่าระหว่างราคาขายสุทธิเมื่อเทียบกับมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ถูกจัดกลุ่มให้อยู่กลุ่มที่เล็กที่สุดที่สามารถระบุได้ว่าจะเกิดกระแสเงินสดเป็นอิสระจากกลุ่มอื่นเพื่อประโยชน์ในการประเมินพิจารณาเรื่องการด้อยค่า

บริษัทจะรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าในกำไรหรือขาดทุนหรือบันทึกลดส่วนเกินทุนในกรณีที่ สินทรัพย์นั้นเคยตีราคาเพิ่ม และจะกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าการด้อยค่าดังกล่าวไม่มีอยู่ต่อไปหรือเป็นไปในทางที่ลดลงโดยบันทึกในกำไรหรือขาดทุนหรือนำไปเพิ่มส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์แล้วแต่กรณี

3.8 สัญญาเช่าระยะยาว

กรณีบริษัทเป็นผู้เช่า

สัญญาระยะยาวเพื่อเช่าสินทรัพย์โดยที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน สัญญาเช่าการเงินจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่าหรือมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า โดยจำนวนเงินที่ต้องจ่ายจะปันส่วนระหว่างหนี้สินและค่าใช้จ่ายทางการเงินเพื่อให้ได้อัตราดอกเบี้ยคงที่ต่อหนี้สินคงค้างอยู่โดยพิจารณาแยกแต่ละสัญญา ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะ

บันทึกเป็นหนี้สิน ระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่า สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่า แต่หากมีความไม่แน่นอนในสิทธิการเป็นเจ้าของเมื่อสัญญาสิ้นสุดจะคำนวณค่าเสื่อมราคาตามอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่าหรืออายุของสัญญาเช่าแล้วแต่ระยะเวลาใดจะต่ำกว่า

สัญญาระยะยาวเพื่อเช่าสินทรัพย์โดยที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ตกอยู่กับผู้ให้เช่าจะจัดเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน เงินที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงาน (สุทธิจากสิ่งตอบแทนจูงใจที่ได้รับจากผู้ให้เช่า) จะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในรอบระยะเวลาบัญชีโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่านั้น

ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการยกเลิกสัญญาเช่าดำเนินงานก่อนหมดอายุการเช่า เช่น เบี้ยปรับที่ต้องจ่ายให้กับผู้ให้เช่าจะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในรอบระยะเวลาบัญชีที่การยกเลิกนั้นเกิดขึ้น

3.9 ต้นทุนการกู้ยืม

ต้นทุนการกู้ยืมที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มา การก่อสร้างหรือการผลิตสินทรัพย์ซึ่งจำเป็นต้องใช้ระยะเวลานานในการเตรียมพร้อมเพื่อให้สามารถนำสินทรัพย์นั้นมาใช้ได้ตามประสงค์หรือนำไปขายจะถูกรับรู้รวมเป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของสินทรัพย์นั้นจนกระทั่งสินทรัพย์นั้นพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์หรือพร้อมที่จะขาย

รายได้ที่เกิดจากการนำเงินกู้ยืมที่กู้มาโดยเฉพาะเพื่อการจัดหาสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขไปลงทุนชั่วคราวจะนำไปหักออกจากต้นทุนการกู้ยืมที่รวมเป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของสินทรัพย์

ต้นทุนการกู้ยืมอื่นจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงวดบัญชีที่ค่าใช้จ่ายนั้นเกิดขึ้น

3.10 ประมาณการหนี้สิน

บริษัทจะบันทึกประมาณการหนี้สินเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ของภาระผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือจากการอนุมานอันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต ภาระผูกพันดังกล่าวคาดว่าจะส่งผลให้ต้องเกิดการไหลออกของทรัพยากรเพื่อจ่ายชำระภาระผูกพันและจำนวนที่ต้องจ่ายสามารถประมาณการได้อย่างน่าเชื่อถือ รายจ่ายที่จะได้รับคืนบันทึกเป็นสินทรัพย์แยกต่างหากก็ต่อเมื่อการได้รับคืนคาดว่าจะได้รับอย่างแน่นอน

3.11 การรับรู้รายได้

รายได้จากการรับเหมาก่อสร้างรับรู้ตามวิธีอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ อัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จคำนวณโดยการเปรียบเทียบต้นทุนงานก่อสร้างที่เกิดขึ้นแล้วจนถึงวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน (โดยไม่รวมถึงต้นทุนของวัสดุที่บริษัทได้จัดเตรียมไว้เพื่อใช้ในงานก่อสร้าง แต่ยังไม่ได้ถูกนำไปใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ซึ่งได้แสดงไว้เป็น “งานระหว่างก่อสร้าง” ในงบแสดงฐานะการเงิน) กับต้นทุนงานก่อสร้างทั้งหมดที่คาดว่าจะใช้ในการก่อสร้างตามสัญญา ในกรณีที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าต้นทุนทั้งสิ้นของโครงการเกินกว่ามูลค่ารายได้ตามสัญญา บริษัทจะรับรู้ประมาณการขาดทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายทันที รายได้ที่รับรู้แล้วตามขั้นความสำเร็จของงานแต่ยังไม่ถึงกำหนดเรียกชำระตามสัญญาแสดงไว้เป็น “มูลค่างานเสร็จที่ยัง

ไม่ได้เรียกเก็บ" สำหรับรายได้ที่ยังไม่ได้รับรู้ตามขั้นความสำเร็จของงานแต่ได้เรียกชำระเงินตามสัญญาแล้ว แสดงไว้เป็น "รายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า" ในงบแสดงฐานะการเงิน

รายได้ค่าบริการรับรู้เมื่อได้ให้บริการแล้ว

รายได้ดอกเบี้ยรับรู้ตามเกณฑ์อัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

3.12 ผลประโยชน์ของพนักงาน

เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งเป็นกองทุนที่เกิดจากเงินสมทบในส่วนของพนักงานและบริษัท โดยสินทรัพย์ของกองทุนแยกออกจากสินทรัพย์ของบริษัท และบริหารโดยผู้บริหารกองทุนอิสระเงินสมทบที่บริษัทจ่ายเข้ากองทุนจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงวดบัญชีที่ค่าใช้จ่ายนั้นเกิดขึ้น

ผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน

ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานกรณีการเลิกจ้างหรือเกษียณอายุตามข้อกำหนดของกฎหมายแรงงาน ประมาณการโดยผู้เชี่ยวชาญทางด้านคณิตศาสตร์ประกันภัย โดยใช้เทคนิคการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยในการประมาณการจำนวนผลประโยชน์ที่พนักงานควรจะได้รับและคิดลดผลประโยชน์โดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ โดยอ้างอิงจากอัตราดอกเบี้ยของพันธบัตรรัฐบาล เพื่อกำหนดมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน ต้นทุนบริการในอดีตและต้นทุนปัจจุบันที่เกี่ยวข้อง โดยผลกำไรขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยทั้งหมดจะรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

3.13 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

บริษัทแปลงค่ารายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศที่เกิดขึ้นให้เป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ที่เกิดรายการ และแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานให้เป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น กำไรและขาดทุนที่เกิดจากรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศและที่เกิดการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินดังกล่าวได้บันทึกทันทีในกำไรหรือขาดทุน

3.14 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้คำนวณจากเงินได้ทางภาษี และบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายตามจำนวนที่จ่ายและที่ได้ตั้งค้างจ่ายไว้สำหรับปี

3.15 ข้อมูลจำแนกส่วนงาน

ส่วนงานทางธุรกิจแสดงให้เห็นถึงผลิตภัณฑ์หรือบริการของแต่ละส่วนงานทางธุรกิจซึ่งมีความเสี่ยงและผลตอบแทนที่แตกต่างกัน ส่วนงานทางภูมิศาสตร์แสดงให้เห็นถึงผลิตภัณฑ์หรือบริการภายใต้สภาพแวดล้อมเศรษฐกิจที่เฉพาะเจาะจงซึ่งก่อให้เกิดความเสี่ยงและผลตอบแทนที่แตกต่างของส่วนที่ดำเนินงานภายใต้สภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจอื่น

ข้อมูลจำแนกตามส่วนงานแสดงโดยแบ่งตามส่วนงานธุรกิจของบริษัท

3.16 เครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงิน ประกอบด้วยเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้และเจ้าหนี้การค้า ลูกหนี้และเจ้าหนี้อื่น เงินให้กู้ยืมและเงินกู้ยืม นโยบายการบัญชีที่สำคัญ และเกณฑ์การวัดมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินดังกล่าวได้เปิดเผยไว้ในนโยบายการบัญชีของรายการที่เกี่ยวข้องแล้ว

3.17 ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ

การประมาณการ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจได้มีการประเมินทบทวนอย่างต่อเนื่องและอยู่บนพื้นฐานของประสบการณ์ในอดีตและปัจจัยอื่น ๆ ซึ่งรวมถึงการคาดการณ์เหตุการณ์ในอนาคตที่เชื่อว่ามีเหตุผลในสถานการณ์ขณะนั้น

อุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ฝ่ายบริหารเป็นผู้ประมาณการอายุการใช้งานและมูลค่าคงเหลือสำหรับอุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนของบริษัท โดยฝ่ายบริหารจะมีการทบทวนค่าเสื่อมราคาเมื่ออายุการใช้งานและมูลค่าคงเหลือมีความแตกต่างไปจากการประมาณการในงวดก่อน หรือมีการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ที่เสื่อมสภาพหรือไม่ได้ใช้งานโดยการขายหรือเลิกใช้

ประมาณการต้นทุนโครงการก่อสร้าง

บริษัทประมาณการต้นทุนการก่อสร้างของแต่ละโครงการจากรายละเอียดของงานก่อสร้างและนำมาคำนวณจำนวนและมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ต้องใช้ในโครงการ รวมถึงค่าแรง ค่าโสหุ้ยที่ต้องใช้ในการให้บริการก่อสร้างจนเสร็จ ประกอบกับการพิจารณาถึงแนวโน้มของการเปลี่ยนแปลงที่อาจเกิดขึ้น บริษัทจะทำการทบทวนประมาณการต้นทุนอย่างสม่ำเสมอหรือทุกคราวที่ต้นทุนที่เกิดขึ้นจริงแตกต่างจากประมาณการอย่างเป็นสาระสำคัญ

4. รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

กิจการที่เกี่ยวข้องกัน หมายถึง กิจการและหรือบุคคลที่มีอำนาจควบคุม หรือถูกควบคุมไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม ซึ่งกระทำผ่านบริษัทที่ทำหน้าที่ถือหุ้น บริษัทย่อย และกิจการที่เป็นบริษัทย่อยในเครือเดียวกัน นอกจากนี้ กิจการที่เกี่ยวข้องกันยังรวมความถึง บริษัทร่วมและบุคคลที่มีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญกับกิจการไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม ผู้บริหารสำคัญที่เป็นกรรมการหรือพนักงานของกิจการ รวมตลอดทั้งสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลดังกล่าว ซึ่งมีอำนาจชักจูงหรืออาจถูกชักจูงให้ปฏิบัติตามบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกับบุคคลข้างต้น

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันแต่ละรายการบริษัทคำนึงถึงเนื้อหาของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบทางกฎหมาย

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทคือ คุณสลิบ สูงสว่าง และคุณพิชัย คล่องพิทักษ์ ซึ่งถือหุ้นรวมกันร้อยละ 25.87 (2554 : ร้อยละ 29.48) ของทุนจดทะเบียนของบริษัท รายการค้าที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นหลักหรือกรรมการถือเป็นรายการระหว่างกันกับบริษัท

รายการค้ากับกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 สรุปได้ดังนี้

4.1 สินทรัพย์และหนี้สินระหว่างกัน

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554
มูลค่างานเสร็จยังไม่เรียกเก็บ		
บริษัท ยูเอซี ไฮโดรเท็ค จำกัด	62,797.91	-
เงินประกันผลงาน		
บริษัท สหการวิศวกร จำกัด	-	3,547,740.80
รายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า		
บริษัท สหการวิศวกร จำกัด	-	1,255,326.54
เงินรับล่วงหน้าตามสัญญาก่อสร้าง		
บริษัท สหการวิศวกร จำกัด	-	1,880,259.20
บริษัท ยูเอซี ไฮโดรเท็ค จำกัด	14,155,000.00	-
	14,155,000.00	1,880,259.20

4.2 รายได้และค่าใช้จ่ายระหว่างกัน

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554
รายได้จากการก่อสร้าง		
บริษัท สหการวิศวกร จำกัด	66,773,054.61	34,222,081.45
บริษัท ยูเอซี ไฮโดรเท็ค จำกัด	62,797.91	-
	66,835,852.52	34,222,081.45
ค่าออกแบบ		
บริษัท เอส.พี.ซี ดีไซน์ จำกัด	-	1,060,000.00

4.3 ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554
ผลประโยชน์ระยะสั้น	13,877,463.00	12,424,012.00
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	172,283.00	24,328.33
	14,049,746.00	12,448,340.33

กรรมการ 2 ท่านมีการค้ำประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากสถาบันการเงินให้บริษัทโดยไม่มีการคิดค่าธรรมเนียมการค้ำประกัน

4.4 นโยบายการกำหนดราคา

รายการธุรกิจ	นโยบายการกำหนดราคา
รายได้และต้นทุนบริการ	ราคาทุน + 10%
ค่าออกแบบ	ราคาตามที่ระบุในสัญญาจ้าง

4.5 ลักษณะความสัมพันธ์

ชื่อบริษัท/ชื่อบุคคล	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท ยูเอซี ไฮโดรเท็ค จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัทและมีผู้บริหารร่วมกัน
บริษัท สหการวิศวกร จำกัด**	ถือหุ้นโดยผู้ถือหุ้น
บริษัท เอส กรุ๊ป เออีซี (ประเทศไทย) จำกัด	ถือหุ้นโดยผู้ถือหุ้น
บริษัท เอส.พี.ซี ดีไซน์ จำกัด	ถือหุ้นโดยญาติกรรมการ
คุณสลิบ สูงสว่าง	กรรมการ
คุณพิชัย คล่องพิทักษ์	กรรมการ

** ตั้งแต่วันที่ 10 สิงหาคม 2555 เป็นต้นไป ไม่ถือว่าบริษัท สหการวิศวกร จำกัดเป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน เนื่องจากผู้ถือหุ้นของบริษัทได้ลาออกจากการเป็นกรรมการของบริษัทดังกล่าว

5. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ยอดคงเหลือของลูกหนี้การค้าสามารถแยกอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554
ลูกหนี้การค้า		
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	50,770,266.99	120,316,025.69
เกิน 1 – 3 เดือน	29,442,675.10	50,376,940.46
เกิน 3 – 6 เดือน	7,936,306.13	102,745.36
เกิน 6 – 12 เดือน	-	-
เกินกว่า 12 เดือน	-	-
รวม	88,149,248.22	170,795,711.51
ลูกหนี้อื่น	3,497,810.37	4,935,132.13
เงินมัดจำค่าสินค้า	4,650,886.21	4,911,261.13
เงินจ่ายล่วงหน้าแก่ผู้รับเหมาช่วง	14,153,454.64	4,735,143.83
รวม	22,302,151.22	14,581,537.09
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(737,286.90)	(737,286.90)
	21,564,864.32	13,844,250.19
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	109,714,112.54	184,639,961.70

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทได้โอนสิทธิรับเงินค่างวดงานของลูกหนี้หนึ่งรายจำนวนเงิน 5.38 ล้านบาท เพื่อเป็นหลักประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากธนาคารพาณิชย์หนึ่งแห่ง

6. มูลค่างานเสร็จที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ / รายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า

ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554
มูลค่างานเสร็จที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ		
มูลค่างานตามสัญญา	1,734,192,897.32	1,298,611,866.60
การรับรู้รายได้ตามอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ	1,287,934,846.87	464,067,553.53
หัก มูลค่างานก่อสร้างที่เรียกเก็บ	(1,178,808,668.73)	(382,231,841.57)
มูลค่างานเสร็จที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ	109,126,178.14	81,835,711.96
รายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า		
มูลค่างานตามสัญญา	295,500,000.00	254,280,000.00
มูลค่างานก่อสร้างที่เรียกเก็บ	235,435,000.00	234,477,408.00
หัก การรับรู้รายได้ตามอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ	(222,992,133.39)	(226,383,212.00)
รายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า	12,442,866.61	8,094,196.00

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสัญญาก่อสร้างที่อยู่ระหว่างดำเนินการดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554
ต้นทุนการก่อสร้างที่เกิดขึ้นสะสมและกำไรที่รับรู้ (หักขาดทุนที่รับรู้) จนถึงปัจจุบัน	1,510,926,980.26	690,450,765.53
หัก มูลค่างานก่อสร้างที่เรียกเก็บ	(1,414,243,668.73)	(616,709,249.57)
	96,683,311.53	73,741,515.96
จำนวนเงินที่รับรู้เป็นสินทรัพย์/หนี้สินในงบแสดงฐานะการเงิน		
- มูลค่างานเสร็จที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ	109,126,178.14	81,835,711.96
- รายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า	(12,442,866.61)	(8,094,196.00)
	96,683,311.53	73,741,515.96

7. เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกันของบริษัทส่วนหนึ่งจำนวน 1.42 ล้านบาท เป็นเงินฝากธนาคารที่บริษัทนำไปวางค้ำประกันงานก่อสร้างให้กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่ง ประเทศไทย (EGAT) ที่ทำในนามบริษัท อิดรีโก เอสพีเอ จำกัด และบริษัท อิดรีโก เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด ตั้งแต่ปี 2534 ซึ่งปัจจุบันเงินฝากธนาคารดังกล่าวบริษัทยังไม่ได้รับคืน เนื่องจากทางการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (EGAT) ได้ดำเนินการฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายจากบริษัท อิดรีโก เอสพีเอ จำกัด ซึ่งขณะนี้คดียังไม่ถึงที่สุด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 บริษัทได้นำเงินฝากธนาคารส่วนที่เหลือจำนวน 45.19 ล้านบาทและจำนวน 65.44 ล้านบาท ตามลำดับ ไปรวมเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันการออกหนังสือค้ำประกันธนาคารสำหรับโครงการงานก่อสร้างและค้ำประกันวงเงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคาร (หมายเหตุ 28.3)

8. เงินลงทุนในบริษัทร่วม

ประเภทและมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนในบริษัทร่วมสามารถสรุปได้ดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

	ประเภทกิจการ	จดทะเบียนใน	ทุนเรียกชำระแล้ว		อัตราร้อยละสัดส่วนเงินลงทุน		วิธีส่วนได้เสีย		วิธีราคาทุน	
			2555	2554	2555	2554	2555	2554	2555	2554
บจก.ยูเอซี ไฮโดรเท็ค	ผลิตและจำหน่ายน้ำบริสุทธิ์เพื่อใช้ในการบริโภคและอุตสาหกรรม	ประเทศไทย	10,000	10,000	49.99%	-	3,795	-	5,000	-

เมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2555 บริษัทได้ซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนในบริษัท ยูเอซี ไฮโดรเท็ค จำกัด จำนวน 49,997 หุ้น ในราคาหุ้นละ 100.00 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 49.997 ของทุนเรียกชำระแล้ว โดยบริษัทได้มอบหมายตัวแทนเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการของบริษัทดังกล่าว

ข้อมูลทางการเงินของบริษัทร่วมสามารถสรุปได้ดังนี้

(หน่วย : บาท)

	2555
สินทรัพย์รวม	20,919,008.97
หนี้สินรวม	(15,515,064.53)
สินทรัพย์สุทธิ	5,403,944.44

(หน่วย : บาท)

	2555
รายได้รวม	40,721.88
ค่าใช้จ่ายรวม	(3,124,598.24)
ขาดทุนสุทธิสำหรับปี	(3,083,876.36)

9. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554
ราคาทุน:-		
ณ วันที่ 1 มกราคม	3,000,000.00	3,000,000.00
ซื้อเพิ่ม	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	3,000,000.00	3,000,000.00
ค่าเผื่อการด้อยค่า:-		
ณ วันที่ 1 มกราคม	(1,610,000.00)	(1,610,000.00)
(เพิ่มขึ้น)ลดลง	590,000.00	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	(1,020,000.00)	(1,610,000.00)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	1,980,000.00	1,390,000.00

ที่ดินซึ่งบริษัทไม่มีวัตถุประสงค์ในการใช้ดำเนินงานเนื้อที่จำนวน 9 ไร่ 3 งาน 65 ตารางวา ได้มาจากการโอนทรัพย์สินเพื่อชำระหนี้ตั้งแต่ในอดีต

เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2555 ผู้ประเมินราคาอิสระได้ประเมินราคาที่ดินของบริษัทด้วยวิธี เปรียบเทียบราคาตลาด (Market Approach) พบว่าที่ดินมีราคาประเมินจำนวน 1.98 ล้านบาท

10. ที่ดินและอุปกรณ์

ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ที่ดิน	เครื่องมือและอุปกรณ์	เครื่องใช้สำนักงานและตกแต่ง	ยานพาหนะ	งานระหว่างก่อสร้าง	รวม
ราคาทุน :						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	11,500,000.00	8,527,395.88	4,807,128.36	11,914,831.70	5,463,730.72	42,213,086.66
ซื้อเพิ่ม	-	2,069,251.64	948,749.82	2,283,252.34	30,346,949.58	35,648,203.38
โอนเข้า	-	-	125,800.00	-	-	125,800.00
จำหน่าย	-	-	(162,740.00)	(448,598.13)	-	(611,338.13)
โอนออก	-	(114,225.23)	(62,343.67)	(220,000.00)	-	(396,568.90)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	11,500,000.00	10,482,422.29	5,656,594.51	13,529,485.91	35,810,680.30	76,979,183.01
ค่าเสื่อมราคาสะสม :						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	-	(5,507,296.81)	(2,696,226.17)	(2,149,166.05)	-	(10,352,689.03)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(654,128.02)	(752,242.46)	(1,309,698.21)	-	(2,716,068.69)
โอนเข้า	-	-	(3,221.92)	-	-	(3,221.92)
จำหน่าย	-	-	22,167.75	181,405.71	-	203,573.46
โอนออก	-	14,165.15	29,796.70	122,476.71	-	166,438.56
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	-	(6,147,259.68)	(3,399,726.10)	(3,154,981.84)	-	(12,701,967.62)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี :						
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	11,500,000.00	4,335,162.61	2,256,868.41	10,374,504.07	35,810,680.30	64,277,215.39

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ที่ดิน	เครื่องมือและอุปกรณ์	เครื่องใช้สำนักงานและตกแต่ง	ยานพาหนะ	งานระหว่างก่อสร้าง	รวม
ราคาทุน :						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2554	11,500,000.00	7,751,112.66	3,458,851.36	5,469,188.24	-	28,179,152.26
ซื้อเพิ่ม	-	849,025.22	1,275,535.00	8,703,643.46	5,463,730.72	16,291,934.40
โอนเข้า	-	9,500.00	82,242.00	-	-	91,742.00
จำหน่าย	-	-	-	(2,258,000.00)	-	(2,258,000.00)
โอนออก	-	(82,242.00)	(9,500.00)	-	-	(91,742.00)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	11,500,000.00	8,527,395.88	4,807,128.36	11,914,831.70	5,463,730.72	42,213,086.66
ค่าเสื่อมราคาสะสม :						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2554	-	(4,969,826.69)	(2,153,803.07)	(2,429,054.61)	-	(9,552,684.37)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(570,402.69)	(509,490.53)	(612,913.86)	-	(1,692,807.08)
โอนเข้า	-	(9,499.00)	(42,431.57)	-	-	(51,930.57)
จำหน่าย	-	-	-	892,802.42	-	892,802.42
โอนออก	-	42,431.57	9,499.00	-	-	51,930.57
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	-	(5,507,296.81)	(2,696,226.17)	(2,149,166.05)	-	(10,352,689.03)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี :						
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	11,500,000.00	3,020,099.07	2,110,902.19	9,765,665.65	5,463,730.72	31,860,397.63

ข้อมูลเกี่ยวกับค่าเสื่อมราคามีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	2555	2554
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	2,716,068.69	1,692,807.08

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทมีอุปกรณ์จำนวนหนึ่งซึ่งตัดค่าเสื่อมราคาหมดแล้วแต่ยังใช้งานอยู่ ราคาทุนก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของสินทรัพย์ดังกล่าวมีจำนวน 8.66 ล้านบาท

สินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าการเงินที่บริษัทเป็นผู้เช่าได้รวมแสดงในรายการข้างต้นประกอบด้วย ยานพาหนะ มีราคาตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 จำนวน 9.46 ล้านบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทมีที่ดินติดภาระค้ำประกันเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินตามหมายเหตุ 28.3

11. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ โปรแกรมคอมพิวเตอร์	
	2555	2554
ราคาทุน:-		
ณ วันที่ 1 มกราคม	1,219,172.38	1,034,655.00
ซื้อเพิ่ม	31,077.57	184,517.38
โอนออก	(49,000.00)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	1,201,249.95	1,219,172.38
ค่าตัดจำหน่ายสะสม:-		
ณ วันที่ 1 มกราคม	(493,884.78)	(287,516.85)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(226,755.96)	(206,367.93)
โอนออก	3,221.92	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	(717,418.82)	(493,884.78)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	483,831.13	725,287.60

12. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554
เจ้าหนี้การค้า	93,823,831.57	110,303,854.49
เจ้าหนี้อื่น	10,949,512.21	12,897,790.45
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	19,422,371.53	9,803,585.01
อื่น ๆ	6,073,602.64	552,497.78
รวม	130,269,317.95	133,557,727.73

13. เงินกู้ยืมยะระยาวจากสถาบันการเงิน

ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ
	2555
เงินกู้ยืมระยะยาว	13,840,000.00
หัก ส่วนของหนี้ที่ถึงกำหนดชำระในหนึ่งปี	(3,240,000.00)
สุทธิ	10,600,000.00

บริษัทมีเงินกู้ยืมระยะยาวกับธนาคารในประเทศแห่งหนึ่งวงเงิน 16 ล้านบาท โครงการ TREATMENT โดยคิดดอกเบี้ยอิงจากอัตราดอกเบี้ย MLR มีกำหนดชำระคืนเงินต้นทุกเดือน โดยเริ่มชำระงวดแรกในเดือนพฤศจิกายน 2555 และต้องชำระต้นเงินกู้ให้เสร็จภายใน 65 เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา โดยบริษัทต้องโอนสิทธิเรียกร้องการรับเงินค่าบำบัดน้ำตามสัญญาให้กับธนาคาร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 มียอดค้างชำระจำนวน 13.84 ล้านบาท

จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวมีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ
	2555
ไม่เกิน 1 ปี	3,240,000.00
2 ปี – 5 ปี	10,600,000.00
รวม	13,840,000.00

14. หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน

จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าการเงินระยะยาวมีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	2555			2554		
	หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	ดอกเบี้ยจ่ายรอตัดบัญชี	สุทธิ	หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	ดอกเบี้ยจ่ายรอตัดบัญชี	สุทธิ
ไม่เกิน 1 ปี	2,077,614.68	(372,270.71)	1,705,343.97	1,694,496.34	(417,706.52)	1,276,789.82
เกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	4,756,722.88	(423,800.08)	4,332,922.80	5,506,417.56	(699,186.55)	4,807,231.01
รวม	6,834,337.56	(796,070.79)	6,038,266.77	7,200,913.90	(1,116,893.07)	6,084,020.83

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทได้ทำสัญญาเช่าการเงินระยะยาวกับบริษัทลิสซิ่งเพื่อเช่ายานพาหนะจำนวน 8 สัญญา สัญญาเช่ากำหนดชำระค่าเช่าเป็นงวดรายเดือน เดือนละ 9,041.12 บาท ถึง 65,566.00 บาท โดยมีระยะเวลาการเช่า 3-5 ปี สัญญาเช่าดังกล่าวมีกรรมการของบริษัทเป็นผู้ค้ำประกัน กรรมสิทธิ์ในยานพาหนะดังกล่าวจะโอนเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัทเมื่อบริษัทได้ชำระเงินงวดสุดท้ายตามสัญญาเช่า

15. ประมาณการรับประกันคุณภาพ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทได้รับรู้ประมาณการหนี้สินจำนวน 2.92 ล้านบาท ในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย และงบการเงินเฉพาะกิจการ ตามลำดับ สำหรับการเรียกร้องการรับประกันผลงานการก่อสร้างที่คาดว่าจะเกิดขึ้น บริษัทคาดว่ารายจ่ายส่วนใหญ่จะเกิดขึ้นในงวดบัญชีหน้า และค่าใช้จ่ายทั้งหมด จะเกิดขึ้นภายในระยะ 1- 2 ปี ตั้งแต่วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน

รายการเคลื่อนไหวของประมาณการรับประกันคุณภาพสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554
ณ วันที่ 1 มกราคม	1,967,555.22	2,042,551.49
เพิ่มขึ้นในระหว่างปี	3,395,624.88	531,945.90
ส่วนที่ใช้ในระหว่างปี	(2,146,198.08)	(606,942.17)
โอนกลับส่วนที่หมดอายุระหว่างปี	(291,354.37)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2,925,627.65	1,967,555.22

16. ประมาณการต้นทุนจากงานบริการ

รายการเคลื่อนไหวของประมาณการต้นทุนจากงานบริการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554
ณ วันที่ 1 มกราคม	20,982,792.68	16,370,605.71
เพิ่มขึ้นในระหว่างปี	1,617,055.86	4,612,186.97
ส่วนที่ใช้ในระหว่างปี	(22,599,848.54)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	-	20,982,792.68

บริษัทได้ทำสัญญาบริหารจัดการผลิตและบำรุงรักษาหน่วยผลิตน้ำบริสุทธิ์ โดยบริษัทรับประกันว่าจะส่งมอบหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ให้ลูกค้าซึ่งเมื่อครบกำหนดระยะเวลาสัญญา (5 ปี) และในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทได้ส่งมอบอุปกรณ์ให้กับลูกค้าตามสัญญาแล้ว

17. ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทมีภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานกรณีการเลิกจ้างหรือเกษียณอายุ ตามข้อกำหนดของกฎหมายแรงงาน บริษัทจัดให้มีการประมาณการภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานโดยผู้เชี่ยวชาญทางด้านคณิตศาสตร์ประกันภัย โดยใช้เทคนิคการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยในการประมาณการจำนวนผลประโยชน์ที่พนักงานควรจะได้รับและคิดลดผลประโยชน์โดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ โดยอ้างอิงจากอัตราดอกเบี้ยของพันธบัตรรัฐบาล เพื่อกำหนดมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน ต้นทุนบริการในอดีตและต้นทุนปัจจุบันที่เกี่ยวข้อง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทรับรู้ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานเป็นหนี้สินจำนวน 8.85 ล้านบาทในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การเปลี่ยนแปลงมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554
ณ วันที่ 1 มกราคม	6,849,229.00	6,454,517.00
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	994,915.00	534,241.00
ต้นทุนดอกเบี้ย	308,215.00	290,453.00
(กำไร) ขาดทุนจากการประมาณการ	701,420.00	(429,982.00)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	8,853,779.00	6,849,229.00

สมมติฐานในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่สำคัญ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 มีดังนี้

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554
อัตราคิดลด ณ วันสิ้นปี	4.50%	4.50%
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	5.34%	4.00%
อัตราส่วนของพนักงานที่คาดว่าจะลาออกก่อนเกษียณ	5.00%	5.00%

18. ทุนเรือนหุ้น

	จำนวนหุ้น (หน่วย : หุ้น)	หุ้นสามัญ (หน่วย : บาท)
ทุนจดทะเบียน		
ณ วันที่ 1 มกราคม 2554	10,000,000	100,000,000.00
แปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้จากเดิมมูลค่าหุ้นละ 10.00 บาท เป็นมูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2554	100,000,000	100,000,000.00
ออกหุ้นเพิ่มทุนระหว่างปี (เพื่อเสนอขายต่อประชาชน)	30,000,000	30,000,000.00
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	130,000,000	130,000,000.00
ออกหุ้นเพิ่มทุนระหว่างปี	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	130,000,000	130,000,000.00

	จำนวนหุ้น (หน่วย : หุ้น)	หุ้นสามัญ (หน่วย : บาท)	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น (หน่วย : บาท)	รวม (หน่วย : บาท)
ทุนที่ออกและชำระแล้ว				
ณ วันที่ 1 มกราคม 2554	10,000,000	100,000,000.00	-	100,000,000.00
แปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้จากเดิมมูลค่าหุ้นละ 10.00 บาท เป็นมูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2554	100,000,000	100,000,000.00	-	100,000,000.00
ออกหุ้นเพิ่มทุนระหว่างปี (เพื่อเสนอขายต่อประชาชน)	30,000,000	30,000,000.00	71,700,000.00	101,700,000.00
ค่าใช้จ่ายในการจำหน่ายหุ้นสามัญ	-	-	(4,488,139.13)	(4,488,139.13)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	130,000,000	130,000,000.00	67,211,860.87	197,211,860.87
ออกหุ้นเพิ่มทุนระหว่างปี	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	130,000,000	130,000,000.00	67,211,860.87	197,211,860.87

ตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2554 เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2554 มีมติดังนี้

- แก้ไขมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นของบริษัทจากเดิมมูลค่าหุ้นละ 10.00 บาท เป็นมูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท
- เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทจากจำนวน 100.00 ล้านบาท (10,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10.00 บาท) เป็นจำนวน 130.00 ล้านบาท (130,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท)

บริษัทได้นำมติดังกล่าวไปจดทะเบียนการเพิ่มทุนและแก้ไขมูลค่าหุ้นกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 1 เมษายน 2554

เมื่อวันที่ 6 - 8 ธันวาคม 2554 บริษัทเสนอขายหุ้นสามัญจำนวน 30.00 ล้านหุ้นแก่ประชาชนทั่วไปเป็นครั้งแรก หุ้นสามัญดังกล่าวมีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาทโดยเสนอขายในราคาหุ้นละ 3.39 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 101.70 ล้านบาท บริษัทบันทึกค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดจำหน่ายหุ้นจำนวน 4.49 ล้านบาท เป็นรายการหักในบัญชีส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ และจดทะเบียนเพิ่มทุนชำระแล้วของบริษัทจาก 100.00 ล้านบาท เป็น 130.00 ล้านบาท คิดเป็นหุ้นสามัญจำนวน 130.00 ล้านหุ้นในมูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท กับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2554

การจัดการความเสี่ยงในส่วนของทุน

วัตถุประสงค์ของบริษัทในการบริหารทุนของบริษัทนั้นเพื่อดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องของบริษัทเพื่อสร้างผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้นและเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่มีส่วนได้เสียอื่น และเพื่อดำรงไว้ซึ่งโครงสร้างของทุนที่เหมาะสมเพื่อลดต้นทุนทางการเงินของทุน

ในการดำรงไว้หรือปรับโครงสร้างของทุน บริษัทอาจปรับนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้น การคืนทุนให้แก่ผู้ถือหุ้น การออกหุ้นใหม่ หรือการขายทรัพย์สินเพื่อลดภาระหนี้

19. สำรองตามกฎหมาย

ภายใต้พระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ.2535 บริษัทต้องจัดสรรทุนสำรองตามกฎหมาย ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหลังหักขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าสำรองจะมีจำนวน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียนของบริษัท สำรองตามกฎหมายไม่สามารถนำมาจ่ายเงินปันผลได้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทได้จัดสรรกำไรสุทธิจำนวน 2.89 ล้านบาท ไปเป็นสำรองตามกฎหมาย

20. ภาษีเงินได้

บริษัทคำนวณภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 ในอัตราร้อยละ 23 เฉพาะส่วนที่ไม่เกินห้าสิบล้านบาท (2554 : อัตราร้อยละ 25) โดยคำนวณภาษีเงินได้นิติบุคคลจากกำไรสุทธิทางภาษีภายหลังบวกกลับรายการปรับปรุงตามประมวลรัษฎากร ซึ่งส่วนใหญ่เกี่ยวกับรายการประมาณการหนี้สินและ ค่าเสื่อมราคาทรัพย์สินส่วนที่เกิน 1 ล้านบาท เป็นต้น

21. กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรสุทธิประจำปีด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่ายแล้วระหว่างปี

22. เงินปันผลจ่าย

ตามรายงานการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2555 เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2555 มีมติให้จ่ายเงินปันผลประจำปีสำหรับผลการดำเนินงานปี 2554 ในอัตราหุ้นละ 0.26 บาท เป็นจำนวนเงิน 33.80 ล้านบาทให้แก่ผู้ถือหุ้น และได้จ่ายเงินปันผลดังกล่าวแล้วในวันที่ 4 พฤษภาคม 2555

23. ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับกระแสเงินสด

23.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554
เงินสด	273,090.86	213,005.19
เงินฝากธนาคาร	156,275,387.14	128,299,518.71
รวม	156,548,478.00	128,512,523.90

23.2 รายการที่ไม่กระทบเงินสด มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554
ซื้อวัสดุก่อสร้างยังไม่ได้จ่ายชำระ	-	6,240,354.13
ซื้ออุปกรณ์ยังไม่ได้จ่ายชำระ	-	2,168,741.75
ซื้อสินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	1,932,000.00	6,170,377.06
โอนสินทรัพย์ไม่มีตัวตนเป็นที่ดินและอุปกรณ์	45,778.08	-
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงานที่รวมในราคาทุนของที่ดินและอุปกรณ์	69,278.61	-
ซื้ออุปกรณ์โดยการแลกเปลี่ยน	16,800.00	-

24. ผลประโยชน์ของพนักงาน

24.1 กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทรับรู้ค่าใช้จ่าย ผลประโยชน์ของพนักงานสำหรับ การจ่ายสมทบเงินเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เป็นจำนวน 0.57 ล้านบาทในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ

24.2 ผลประโยชน์พนักงานกรณีการเลิกจ้างหรือเกษียณอายุ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 บริษัทรับรู้ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานกรณีการเลิกจ้างหรือเกษียณอายุตามข้อกำหนดของกฎหมายแรงงาน ดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	994,915.00	534,241.00
ดอกเบี้ยจากภาระผูกพัน	308,215.00	290,453.00
(กำไร) ขาดทุนจากการประมาณการ	701,420.00	(429,982.00)
รวม	2,004,550.00	394,712.00

รายการค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานกรณีการเลิกจ้างหรือเกษียณอายุสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 ได้แสดงรวมอยู่ในรายการประเภทต่าง ๆ ดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554
ต้นทุนในการก่อสร้าง	646,757.21	51,949.98
ต้นทุนในการบริการ	166,362.26	19,419.00
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	949,868.92	299,014.69
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	172,283.00	24,328.33
งานระหว่างก่อสร้าง	69,278.61	-
รวม	2,004,550.00	394,712.00

25. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายบางรายการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 สามารถนำมาแยกตามลักษณะได้ดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554
ค่าวัสดุก่อสร้างใช้ไป	371,309,456.84	334,213,164.77
ค่าจ้างผู้รับเหมาช่วง	318,709,734.99	171,057,709.00
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	45,559,189.72	37,486,874.81
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	14,049,746.00	12,448,340.33
ค่าเสื่อมราคา	2,716,068.69	1,692,807.08
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนตัดจำหน่าย	226,755.96	206,367.93

26. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

บริษัทดำเนินกิจการในส่วนงานทางธุรกิจ คือ ธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง และจำหน่ายอุปกรณ์เกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และดำเนินธุรกิจในส่วนงานทางภูมิศาสตร์เดียว คือในประเทศไทย ซึ่งมีลักษณะการดำเนินงานที่สนับสนุนซึ่งกันและกัน รายละเอียดข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย					
	รับเหมาก่อสร้าง		ให้บริการ		รวม	
	2555	2554	2555	2554	2555	2554
รายได้	820,476,214.72	600,830,279.83	53,575,169.65	88,230,607.63	874,051,384.37	689,060,887.46
ต้นทุน	(720,046,488.74)	(510,070,038.51)	(47,077,882.12)	(86,712,159.39)	(767,124,370.86)	(596,782,197.90)
กำไรขั้นต้น	100,429,725.98	90,760,241.32	6,497,287.53	1,518,448.24	106,927,013.51	92,278,689.56
รายได้อื่น					7,518,368.26	2,186,677.56
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร					(30,547,926.45)	(27,314,814.46)
ค่าตอบแทนผู้บริหาร					(14,049,746.00)	(12,448,340.33)
ต้นทุนทางการเงิน					(410,396.76)	(270,860.80)
					69,437,312.56	54,431,351.53
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม					(1,204,823.14)	-
กำไรก่อนภาษีเงินได้					68,232,489.42	54,431,351.53
ภาษีเงินได้					(11,742,924.36)	(6,524,147.99)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี					56,489,565.06	47,907,203.54
สินทรัพย์ถาวร					64,277,215.39	31,860,397.63
ค่าเสื่อมราคา					2,716,068.69	1,692,807.08

27. เครื่องมือทางการเงิน

บริษัทต้องเผชิญกับความเสี่ยงทางการเงินที่สำคัญ ได้แก่ ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อและความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน แต่อย่างไรก็ตาม บริษัทไม่มีนโยบายที่จะประกอบธุรกรรมตราสารทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์เพื่อการเก็งกำไรหรือเพื่อการค้า

27.1 ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่เกิดขึ้นจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยในท้องตลาดในอนาคตซึ่งจะส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานและกระแสเงินสดของบริษัท บริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยเนื่องจากมีเงินฝากธนาคารพาณิชย์ อย่างไรก็ตามสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในท้องตลาด บริษัทจึงเชื่อว่าจะไม่มีความเสี่ยงที่เป็นสาระสำคัญจากอัตราดอกเบี้ย

	จำนวนเงิน (หน่วย : บาท)		อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละ : ต่อปี)	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2555	2554	2555	2554
เงินฝากออมทรัพย์	149,108,098.82	54,511,927.79	0.62-0.75	0.75-0.85
เงินฝากประจำไม่เกิน 3 เดือน	15,337.52	80,015,037.44	2.00	1.50-2.00
เงินฝากประจำที่ติดภาระค้ำประกัน	46,613,087.42	66,824,256.57	2.00-2.35	1.75-3.65

27.2 ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

บริษัทมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อจากการไม่ได้รับชำระหนี้จากลูกหนี้การค้า อย่างไรก็ตามบริษัทมีการพิจารณาความสามารถในการจ่ายชำระหนี้ของลูกหนี้การค้าแต่ละราย ในการพิจารณาให้สินเชื่อและได้พิจารณาตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับลูกหนี้การค้าตามนโยบายการบัญชีที่กำหนดไว้ นอกจากนี้บริษัทไม่มีความเสี่ยงจากการกระจุกตัวของลูกหนี้ที่มีนัยสำคัญ

27.3 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทมีความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนในสกุลเงินตราต่างประเทศ เนื่องจากมีรายการค้ากับเจ้าหนี้การค้าที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งฝ่ายบริหารได้บริหารความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนโดยเข้าทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าแล้วแต่กรณี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 บริษัทมียอดคงเหลือที่มีสาระสำคัญของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศดังนี้

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2555		2554	
สกุลเงิน	สินทรัพย์	หนี้สิน	สินทรัพย์	หนี้สิน
เหรียญสหรัฐ	-	-	-	194,850.00
ยูโร	-	52,000.00	-	590,934.80

27.4 มูลค่ายุติธรรม

เนื่องจากสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่ของบริษัทจัดอยู่ในประเภทระยะสั้นและเงินกู้ยืมมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด บริษัทจึงประมาณมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

28. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทมีภาระผูกพัน ดังนี้

28.1 ภาระผูกพันตามสัญญารับเหมาก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียรวมทั้งอาคารประกอบต่าง ๆ มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ
	2555
มูลค่าตามสัญญาทั้งสิ้น	2,029,692,897.32
มูลค่ารายได้ที่รับรู้แล้วทั้งสิ้น	1,510,926,980.26
คงเหลือมูลค่าที่ยังไม่ได้ดำเนินงาน	518,765,917.06

28.2 ภาระผูกพันตามสัญญารับเหมาก่อสร้างกับผู้รับเหมาหลายราย ดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ
	2555
มูลค่าตามสัญญาทั้งสิ้น	563,481,779.10
มูลค่าต้นทุนที่รับรู้แล้วทั้งสิ้น	418,153,949.02
คงเหลือมูลค่าที่ยังไม่ได้ดำเนินงาน	145,327,830.08

28.3 นอกจากหนี้สินต่าง ๆ ที่ปรากฏในงบการเงินแล้ว บริษัทยังมีภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น ดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ 2555		
	วงเงินทั้งสิ้น	วงเงินใช้ไป	วงเงินคงเหลือ
หนังสือค้ำประกัน	811.63	(284.30)	527.33
วงเงินเบิกเกินบัญชี	20.00	-	20.00
วงเงินเลตเตอร์ออฟเครดิตและทรัสต์รีซีท	91.00	(16.01)	74.99
วงเงินกู้ยืมระยะสั้น	132.00	-	132.00
วงเงินกู้ยืมระยะยาว	16.00	(16.00)	-
วงเงินซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	5.54	-	5.54

บริษัทได้นำที่ดินตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 10 เงินฝากธนาคารจำนวน 45.19 ล้านบาท ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 7 เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันสินเชื่อดังกล่าว รวมถึงโอนสิทธิเรียกร้องการรับเงินค่างวดงานโครงการให้กับธนาคาร นอกจากนี้กรรมการบริษัท 2 ท่านยังค้ำประกันสินเชื่อดังกล่าวเป็นการส่วนตัว

28.4 บริษัททำสัญญาเช่าอาคารสำนักงานกับบริษัทแห่งหนึ่ง มีระยะเวลา 3 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2555 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 มีอัตราค่าเช่าเดือนละ 55,000.00 บาท

29. การจัดประเภทรายการใหม่

รายการบางรายการในงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 ได้มีการจัดประเภทรายการใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับการแสดงรายการในงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 ซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

(หน่วย : บาท)

รายการที่แสดงไว้เดิม	จัดประเภทใหม่	งบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ 31 ธันวาคม 2554
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - กิจการอื่น	552,497.78

30. เหตุการณ์ภายหลังวันที่รอบระยะเวลารายงาน

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2556 มีมติให้จ่ายเงินปันผลประจำปีสำหรับผลการดำเนินงานปี 2555 เป็นหุ้นสามัญจำนวน 65,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้ หุ้นละ 1 บาท ในอัตรา 2 หุ้นเดิม ต่อ 1 หุ้นปันผล รวมมูลค่าทั้งสิ้นไม่เกิน 65.00 ล้านบาท หรือคิดเป็นการจ่ายปันผลในอัตรา 0.50 บาทต่อหุ้น ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นรายใดมีเศษของหุ้นเดิมหลังการจัดสรรหุ้นปันผลแล้ว ให้จ่ายปันผลเป็นเงินสดแทนการจ่ายเป็นหุ้นปันผลในอัตรา 0.50 บาทต่อหุ้น และจ่ายปันผลเป็นเงินสดในอัตราหุ้นละ 0.0556 บาท หรือคิดเป็นจำนวนเงินไม่เกิน 72,222,223.00 ล้านบาท รวมเป็นการจ่ายปันผลทั้งในรูปแบบของหุ้นปันผลและเงินสด ทั้งปีเท่ากับอัตราหุ้นละ 0.5556 บาท คิดเป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้นไม่เกิน 72,222,223.00 ล้านบาท โดยกำหนดจ่ายเงินปันผลในวันที่ 3 พฤษภาคม 2556

31. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการของบริษัทเพื่อให้ออกงบการเงินได้เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2556



บริษัท ไฮโดรเท็ค จำกัด (มหาชน)

1363 ซอยลาดพร้าว 94 ถ.ลาดพร้าว แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310

โทร : 0 2559-2924-5, 2559-3657 แฟกซ์ : 0 2559-2719 www.hydrotek.co.th