



แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56 -1)

สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

บริษัท ควอลิตี้เทค จำกัด (มหาชน)

สารบัญ

	หน้า
ส่วนที่ 1	การประกอบธุรกิจ
1.	นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ 1
2.	ลักษณะการประกอบธุรกิจ 6
3.	ปัจจัยความเสี่ยง 23
4.	ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ 25
5.	ข้อพิพาททางกฎหมาย 27
6.	ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น 30
ส่วนที่ 2	การจัดการและการกำกับดูแลกิจการ
7.	ข้อมูลหลักทรัพย์และผู้ถือหุ้น 32
8.	โครงสร้างการจัดการ 35
9.	การกำกับดูแลกิจการ 47
10.	ความรับผิดชอบต่อสังคม 54
11.	การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง 59
12.	รายการระหว่างกัน 60
ส่วนที่ 3	ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน
13.	ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ 63
14.	การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ 69
	การรับรองความถูกต้องของข้อมูล 71
เอกสารแนบ	
เอกสารแนบ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุมและเลขานุการบริษัท	
เอกสารแนบ 2 รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทย่อย	
เอกสารแนบ 3 รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายใน	
เอกสารแนบ 4 รายละเอียดเกี่ยวกับรายการประเมินราคาทรัพย์สิน	
เอกสารแนบ 5 รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ	

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจ

1. นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

บริษัท ควอลลิเทค จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2534 ด้วยทุนจดทะเบียน 2,000,000 บาท โดยกลุ่มนายสรรพัชญ์ รัตคาม และนายสมชาย ลัทธิกุลธรรม (ดำรงตำแหน่งกรรมการผู้จัดการ และกรรมการในปัจจุบัน) ซึ่งถือหุ้นรวมกันร้อยละ 42.84 ดำเนินธุรกิจหลักเป็นผู้ให้บริการทางวิศวกรรมอิสระ (Third party engineering service) ในด้านการทดสอบ โดยไม่ทำลาย (Non-Destructive Testing) จากนั้นจึงขยายสู่บริการตรวจสอบและรับรองในปีเดียวกัน โดยแรกเริ่มได้รับอนุญาตจากกอง เชื้อเพลิง กรมโยธาธิการ ให้เป็นผู้ตรวจสอบและทดสอบถึงก๊าซปิโตรเลียมเหลวทั้งประเภทที่อยู่บนรถ สถานีบรรจุก๊าซ และคลังเก็บ ปิโตรเลียมเหลว และขยายบริการเพิ่มเติมตามลำดับ

ปัจจุบันบริษัท ควอลลิเทค จำกัด (มหาชน) เป็นบริษัทให้บริการด้านวิศวกรรมความปลอดภัยด้วยการบริการทดสอบโดยไม่ทำลาย (Non-Destructive Testing) และการตรวจสอบและรับรองคุณภาพ (Inspection and Certification) เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานเครื่องจักรอุปกรณ์ภาชนะรับแรงดัน หม้อไอน้ำ ระบบท่อรับแรงดันและโครงสร้างเหล็กที่มีความสำคัญต่อกระบวนการผลิต การจัดเก็บและการขนส่งลำเลียงผลิตภัณฑ์ในอุตสาหกรรมด้านพลังงานปิโตรเคมีและ การก่อสร้างตามมาตรฐานสากลและข้อกำหนดของกฎหมาย โดยทีมงานที่มีความเชี่ยวชาญและประสบการณ์สูงด้วยเครื่องมือและเทคโนโลยี ขั้นสูง เพื่อตอบสนองและสร้างความพึงพอใจให้แก่ลูกค้าจนเป็นที่ยอมรับอย่างกว้างขวาง

จากความมุ่งมั่นในการพัฒนาบริษัทอย่างต่อเนื่อง ทำให้บริษัท ควอลลิเทค จำกัด(มหาชน) ผ่านการรับรองระบบงาน ห้องปฏิบัติการทดสอบโดยไม่ทำลายตามมาตรฐานสากลแห่งแรกของประเทศไทย คือ ISO/IEC 17025 สำหรับการทดสอบในห้องปฏิบัติการ (Thai Laboratory Accreditation Scheme : TLAS) จากสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม และ ISO 9001:2008 มาตรฐาน คุณภาพการจัดการภายใน และได้ขึ้นทะเบียนรับรองจากหน่วยราชการที่สำคัญ อาทิ กรมธุรกิจพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม และสภาวิศวกร เป็นต้น

1.1 พันธกิจ

บริษัท ควอลลิเทค จำกัด (มหาชน) จะดำเนินธุรกิจในงานวิชาชีพ ภายใต้หลักธรรมาภิบาล ให้เติบโตอย่างมั่นคงก้าวหน้า และมีคุณภาพ เพื่อให้ลูกค้าและผู้ที่เกี่ยวข้อง ประทับใจในบริการที่มีความถูกต้อง น่าเชื่อถือและปลอดภัย

1.2 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

ปี 2534

- เริ่มก่อตั้งบริษัทเมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2534 ทุนจดทะเบียน 2 ล้านบาท ตั้งสำนักงานอยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร
- ได้รับใบรับรอง เรื่องคุณสมบัติและคุณสมบัติของผู้ทดสอบและตรวจสอบถึงก๊าซหุงต้ม ถังเก็บและจ่ายก๊าซ ถังขนส่งก๊าซ ระบบท่อก๊าซและอุปกรณ์ และการออกใบรับรองให้เป็นผู้ทดสอบและตรวจสอบ จากกรมโยธาธิการ (ปัจจุบันเปลี่ยนเป็นกรมธุรกิจพลังงาน กระทรวงพลังงาน)

ปี 2535

- รั้งงานทดสอบแนวเชื่อมระบบท่อขนส่งน้ำมัน จากบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวลล็อปเมนต์ จำกัด (มหาชน)
 1. โครงการ Fuel Pipeline Transportation / FPT Project ท่อขนาด 14" ความยาว 76 ก.ม. จากโรงกลั่นน้ำมันบางจากถึงบริษัท บริการเชื้อเพลิงการบินกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ท่าอากาศยานดอนเมือง
 2. โครงการ Thai Petroleum Pipeline / THAPP Project ท่อขนาด 18" ความยาว 86 ก.ม. จากคลังน้ำมันอำเภอลำลูกกา ถึงคลังน้ำมันจังหวัดสระบุรี

ปี 2536

- ผู้บริหารบริษัทฯ นายสรรพชัย รัตคาม กรรมการผู้จัดการและนายสมชาย ลัทธิกุลธรรม รองกรรมการผู้จัดการ ได้รับใบรับรองจาก The American Society for Nondestructive Testing (ASNT) เป็นผู้ชำนาญการด้านการทดสอบโดยไม่ทำลาย ระดับ 3 (Level III)

ปี 2537

- ผู้บริหารได้พิจารณาถึงลักษณะงาน ลูกค้าทั่วไปและลูกค้าหลักที่เป็นพันธมิตร ว่าส่วนใหญ่มีสถานประกอบการในบริเวณภาคตะวันออก เพื่อความคล่องตัวในการปฏิบัติงานและลดต้นทุนการเดินทางจากกรุงเทพฯ มาจังหวัดชลบุรีและในบริเวณใกล้เคียง จึงจัดตั้งสำนักงานย่อยที่อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี และย้ายพนักงานส่วนหนึ่งมาประจำการ

ปี 2538

- จัดตั้งสำนักงานย่อยที่อำเภอมาบตาพุด จังหวัดระยอง เพื่อให้บริการแก่ลูกค้าในเขตนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
- รั้งงานจากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โรงแยกก๊าซ จังหวัดระยอง

ปี 2542

- บริษัทรั้งงานทดสอบแนวเชื่อมระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Transmission Pipeline) ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติราชบุรี-วังน้อย ก่อสร้างโดยบริษัท Saipem Asia Sdn Bhd.

ปี 2543

- รั้งงานของบริษัท ยูโนแคล (ไทยแลนด์) จำกัด (ปัจจุบันเปลี่ยนเป็นบริษัท เซฟรอน ประเทศไทยสำรวจและผลิต จำกัด) ในการทดสอบและตรวจสอบระบบท่อรวมถึงอุปกรณ์ที่ติดตั้งบนแท่นขุดเจาะ (Platform) ในอ่าวไทย

ปี 2544

- เพิ่มทุนจดทะเบียน เป็น 10 ล้านบาท เพื่อรองรับการขยายงานและปริมาณพนักงานที่เพิ่มขึ้น บริษัทฯ จึงตัดสินใจย้ายสำนักงานใหญ่จากกรุงเทพฯ มาตั้งที่อำเภอบ้านบึง โดยสร้างอาคารสำนักงานขยายจากสำนักงานย่อยเดิม เพื่อให้บริการลูกค้าในบริเวณใกล้เคียงและมีพื้นที่เพียงพอต่อการทำงานของพนักงาน (ปัจจุบันเป็นสำนักงานสาขา)
- ได้รับใบอนุญาตเลขที่ 0031/44 จากสภาวิศวกรให้เป็นผู้มีสิทธิประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภทนิติบุคคล

ปี 2545

- เพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 20 ล้านบาท เพื่อการขยายกิจการและให้เป็นไปตามข้อบังคับของกรมโยธาธิการที่กำหนดให้บริษัทที่ให้บริการทดสอบ ตรวจสอบถังบรรจุก๊าซ LPG ประเภทที่ 1 ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่น้อยกว่า 20 ล้านบาท

ปี 2547

- งานบริการในจังหวัดระยองมีการขยายตัวอย่างรวดเร็ว บริษัทฯ จึงสร้างสำนักงานสาขาที่อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง เพื่อให้บริการลูกค้าในเขตนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง
- รับงานทดสอบแนวเชื่อมระบบท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โครงการท่อส่งก๊าซทรานส์ไทย-มาเลเซีย (Trans-Thailand-Malaysia Pipeline and Gas Separation Plant Project) ก่อสร้างโดยบริษัท Nacap Asia Pacific (Thailand) Co., Ltd.

ปี 2548

- รับงานทดสอบแนวเชื่อมระบบท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โครงการท่อส่งก๊าซเส้นที่สาม (Third Transmission Pipeline Project) ก่อสร้างโดยบริษัท Nacap Asia Pacific (Thailand) Co., Ltd.
- รับงานทดสอบแนวเชื่อมระบบท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เพิ่มในโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไทรน้อย-โรงไฟฟ้าพระนครเหนือและพระนครใต้ ก่อสร้างโดยบริษัท Nacap Asia Pacific (Thailand) Co., Ltd.
- รับงานทดสอบแนวเชื่อมระบบท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โครงการวังน้อย-แก่งค้อย ก่อสร้างโดย CPP-TRC Joint Venture.
- รับงานจากบริษัท เอสซี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ในการทดสอบและตรวจสอบระบบท่อและอุปกรณ์ในโรงกลั่นน้ำมันเอสซี อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ปี 2549

- ได้รับใบอนุญาตจากกรมการขนส่งทางบก กระทรวงคมนาคม ให้เป็นนิติบุคคลทดสอบและตรวจสอบ ถังก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) พร้อมทั้งเครื่องอุปกรณ์ส่วนควบและการติดตั้ง

ปี 2550

- เพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 50 ล้านบาท เพื่อขยายกิจการสำนักงานระยองพื้นที่เพิ่มเป็น 4 ไร่ พร้อมทั้งเปลี่ยนสำนักงานจังหวัดระยอง เป็นสำนักงานใหญ่ของบริษัทและให้สำนักงานบ้านบึงเป็นสำนักงานสาขา
- ได้จดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชน เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2550
- ลงนามในข้อตกลงความร่วมมือทางธุรกิจ (Partner Agreement) กับ Physical Acoustics Malaysia Sdn Bhd. (PAC) ในการให้บริการด้านการทดสอบโดยไม่ทำลายที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง (Advanced NDT) ด้วยวิธี Acoustic Emission
- ได้รับใบรับรองมาตรฐานคุณภาพ ISO 17025: 2005 สำหรับบริการทดสอบในห้องปฏิบัติการ (Thai Laboratory Accreditation Scheme: TLAS) ด้านการวัดความหนาของเหล็กและเหล็กกล้า เป็นรายแรกในประเทศไทย เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2550

ปี 2551

- เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 50 ล้านบาทเป็น 100 ล้านบาท
- ได้รับใบรับรองมาตรฐานคุณภาพการจัดการภายใน ISO 9001:2000 จากบริษัท บิวโร เวิร์ทส์ (Bureau Veritas Certification) ซึ่งเป็นบริษัทที่ได้รับการยอมรับและผ่านการรับรองด้านการตรวจสอบและตรวจประเมินตามข้อกำหนดและมาตรฐานต่างๆ จากสถาบันชั้นนำทั้งในและต่างประเทศทั่วโลก เมื่อวันที่ 31 มกราคม 2551

ปี 2552

- บริษัทได้นำหุ้นสามัญเข้าตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ ในวันที่ 9 มิถุนายน 2552
- ได้รับใบอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ให้เป็นหน่วยรับรองวิศวกรรมด้านหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน

ปี 2553

- ในเดือนกันยายน บริษัทได้เริ่มทำการก่อสร้าง อาคารสำนักงาน ค.ส.ล. 2 ชั้น สำนักงานระยอง เพื่อรองรับการขยายตัวในการให้บริการลูกค้าในเขตนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง และเป็นศูนย์ฝึกอบรมการทดสอบและตรวจสอบทางวิศวกรรม สำหรับพนักงานและบุคคลภายนอก
- ปรับโครงสร้างองค์กร โดยเพิ่มหน่วยงาน ฝ่ายพัฒนาธุรกิจและคุณภาพ เพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันและพัฒนาธุรกิจและคุณภาพอย่างต่อเนื่อง

ปี 2554

- ในเดือนกันยายน บริษัทได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัทย่อย จำนวน 2 บริษัทคือ
 1. บริษัท คิวแอลที อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล จำกัด มีวัตถุประสงค์ เพื่อให้บริการงานวิศวกรรมความปลอดภัยในต่างประเทศและประกอบธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้อง มีทุนจดทะเบียน 5 ล้านบาท โดยบริษัท ถือหุ้นร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียน
 2. บริษัท ควอลลิเทค เมียนมาร์ จำกัด มีวัตถุประสงค์ในการจัดตั้ง เพื่อให้บริการงานวิศวกรรมความปลอดภัยในประเทศพม่าและประกอบธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้อง มีทุนจดทะเบียน 2 ล้านบาท บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 50.99 ของทุนจดทะเบียน

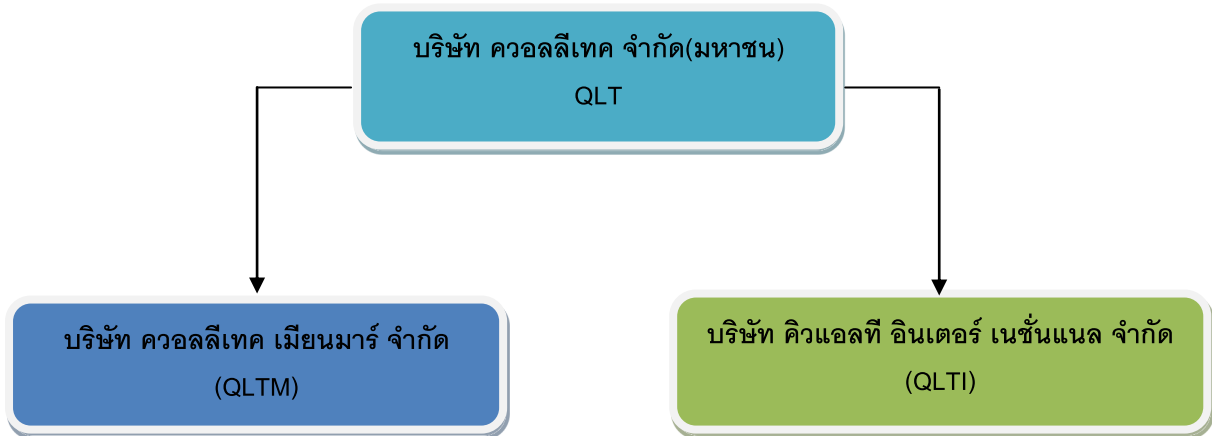
ปี 2555

- รับงานทดสอบแนวเชื่อมระบบท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) โครงการท่อส่งก๊าซเส้นที่สี่ (Fourth Transmission Pipeline Project) ก่อสร้างโดย บริษัท Punj Lloyd Limited

ปี 2556

- จัดตั้งสำนักงานสาขากรุงเทพมหานคร เพื่อใช้ในการขยายพื้นที่การทำงานของสำนักงานกรุงเทพฯ

1.3 โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท



บริษัทย่อยที่สำคัญ

บริษัท ควอลลิเทค จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินการจัดตั้งบริษัทย่อยอีก 2 แห่ง เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2554 โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. บริษัท ควอลลิเทค เมียนมาร์ จำกัด (QLTM)

บริษัท ควอลลิเทค จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 50.99 มีทุนที่ออกและชำระแล้ว จำนวน 2,000,000 บาท ดำเนินธุรกิจให้บริการงานด้านวิศวกรรมความปลอดภัยในประเทศพม่าและประกอบธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้อง

2. บริษัท คิวแอลที อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (QLTI)

บริษัท ควอลลิเทค จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.99 มีทุนจดทะเบียนจำนวน 5,000,000 บาท มีทุนที่ออกและชำระแล้วจำนวน 2,500,000 บาท ดำเนินธุรกิจให้บริการงานด้านวิศวกรรมในประเทศและต่างประเทศ และประกอบธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้อง

2. ลักษณะการประกอบธุรกิจ

บริษัท ควอลลิเทค จำกัด (มหาชน) ดำเนินธุรกิจหลักในการให้บริการทางวิศวกรรมอิสระ (Third party engineering service) ซึ่งหมายถึงการทดสอบและให้ความเห็นทางวิศวกรรมระดับสากลในฐานะผู้เชี่ยวชาญอิสระให้กับองค์กรต่างๆ เพื่อวัตถุประสงค์ในการตรวจสอบหรือประเมินคุณภาพตามมาตรฐานสากลที่ลูกค้าต้องการ การให้บริการทางวิศวกรรมของบริษัท ประกอบด้วย 2 ส่วน คือ

1. การทดสอบโดยไม่ทำลาย (Non-Destructive Testing) หมายถึง การใช้กรรมวิธีการค้นหารอยบกพร่องหรือความผิดปกติของชิ้นงาน โดยที่ไม่ทำให้เกิดความเสียหายขึ้นกับชิ้นงานนั้นๆ

2. การตรวจสอบและรับรองคุณภาพ (Inspection and Certification) เป็นกระบวนการที่ต่อเนื่องหรือต่อยอดจากการทดสอบโดยไม่ทำลาย โดยใช้วิธีการทดสอบประเภทต่างๆ รวมถึงการทดสอบโดยไม่ทำลายในการตรวจสอบชิ้นงาน และประมวลผลการทดสอบพร้อมกับการออกรายงานเพื่อรับรองสภาพการใช้งานของชิ้นงาน ซึ่งจะมีการให้ข้อสรุปว่าชิ้นงานนั้นมีสภาพเหมาะสมสำหรับการใช้งานหรือไม่ การตรวจสอบเพื่อรับรองคุณภาพ รวมถึงการตรวจสอบและรับรองตามกฎหมายสำหรับถังบรรจุก๊าซ LPG NGV ระบบท่อ หม้อน้ำ และแท่งคัตตีตริง เป็นต้น

บริษัทฯ ให้บริการกับลูกค้าทั้งในและต่างประเทศ โดยกลุ่มลูกค้าหลักของบริษัทเป็นกลุ่มธุรกิจที่อยู่ในอุตสาหกรรมพลังงาน เช่น โรงผลิตไฟฟ้า โรงกลั่นน้ำมัน โรงงานปิโตรเคมี โรงแยกก๊าซ โรงบรรจุก๊าซ โรงงานผลิตและติดตั้งอุปกรณ์เครื่องจักร รวมทั้งผู้ใช้ถัง เครื่องจักร อุปกรณ์ที่ต้องตรวจสอบตามกฎหมายเพื่อความปลอดภัย เช่น หม้อน้ำ เคอน ถัง LPG ถังบรรจุก๊าซเคมีอันตราย และถังรับแรงดันสูง เป็นต้น

ทั้งนี้ ลูกค้าของงานให้บริการการทดสอบโดยไม่ทำลาย และการให้บริการตรวจสอบและรับรองคุณภาพ มีความแตกต่างกันคือ ลูกค้าที่ใช้บริการทดสอบโดยไม่ทำลาย ประมาณร้อยละ 90 จัดอยู่ในกลุ่มผู้รับเหมาโครงการ ซึ่งบริษัทฯ จะให้บริการรับเหมาช่วงสำหรับงาน NDT อีกทอดหนึ่ง ส่วนบริการตรวจสอบและรับรองคุณภาพ กลุ่มลูกค้าหลักประมาณร้อยละ 70 เป็นเจ้าของโครงการโดยตรง โดยเป็นการตรวจสอบโรงงานประจำปี และการตรวจสอบเพื่อการรับรองตามกฎหมาย

โครงสร้างรายได้

หน่วย: ล้านบาท

ลักษณะงาน	ดำเนินการโดย	% การถือหุ้น ของบริษัท	ปี 2554		ปี 2555		ปี 2556	
			มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ
การทดสอบโดยไม่ทำลาย	บมจ.ควอลลิเทค	100%						
	QLTI	99.99%	177.94	49.78	221.66	54.60	215.48	53.7
	QLTM	50.99%						
การตรวจสอบและรับรอง	บมจ.ควอลลิเทค	100%						
	QLTI	99.99%	175.19	49.02	180.28	44.41	181.52	45.25
	QLTM	50.99%						
รายได้อื่นๆ	บมจ.ควอลลิเทค	100%						
	QLTI	99.99%	4.29	1.20	4.03	0.99	4.13	1.03
	QLTM	50.99%						
รวม			357.42	100.00	405.97	100.00	401.13	100.00

2.1 การประกอบธุรกิจของแต่ละสายผลิตภัณฑ์

2.1.1 ลักษณะผลิตภัณฑ์และการให้บริการ

บริษัทดำเนินธุรกิจให้บริการตรวจสอบและทดสอบวัสดุทางวิศวกรรม (Third party engineering service) โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อควบคุมคุณภาพของวัสดุอุปกรณ์ โดยเฉพาะโครงสร้างโลหะต่างๆ ทั้งที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง และการตรวจสอบคุณภาพระหว่างกระบวนการผลิต เพื่อให้มั่นใจว่าเครื่องมืออุปกรณ์และโครงสร้างต่างๆจะไม่เกิดความเสียหายในระหว่างการผลิต จนส่งผลให้กระบวนการต้องหยุดชะงัก การให้บริการแบ่งเป็น 2 ประเภทคือ การทดสอบโดยไม่ทำลาย (Non-Destructive Test) และการตรวจสอบเพื่อรับรองคุณภาพ (Inspection) ซึ่งรวมไปถึงการตรวจสอบและรับรองถึงบรรจุภัณฑ์และระบบท่อ LPG และ NGV

2.1.1.1 ประเภทการให้บริการ

(1) การทดสอบโดยไม่ทำลาย (Non-Destructive Test: NDT)

การทดสอบโดยไม่ทำลาย หมายถึง การทดสอบหาความบกพร่องหรือความผิดปกติของชิ้นงาน รอยเชื่อมของชิ้นงาน โดยที่ไม่ต้องทำลายชิ้นงานเพื่อการทดสอบ ไม่ทำให้ชิ้นงานเกิดการเปลี่ยนแปลงรูปร่าง ขนาด หรือสมรรถนะ กล่าวคือเป็นการตรวจสอบคุณสมบัติทางฟิสิกส์ เช่น แสง ความร้อน รังสี คลื่นเสียง ไฟฟ้า หรือแม่เหล็กของวัสดุ ซึ่งจะเปลี่ยนแปลงไปตามความผิดปกติของโครงสร้างภายในหรือรอยบกพร่องที่มีอยู่ การวัดคุณสมบัติเหล่านี้จะสามารถประเมินความผิดปกติของโครงสร้างภายในหรือรอยบกพร่องที่มีอยู่ได้โดยไม่ทำให้วัสดุเกิดความเสียหาย การทดสอบโดยไม่ทำลายมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อควบคุมคุณภาพของผลิตภัณฑ์ โดยเฉพาะชิ้นงานที่มีต้นทุนการผลิตสูงและผลิตทีละชิ้นตามสั่ง นอกจากนี้ยังใช้ในการตรวจสอบรอยบกพร่องของอุปกรณ์และโครงสร้างทั่วไป ทั้งก่อนการใช้งาน (Pre-Service) ระหว่างการใช้งาน (On service) และตรวจสอบระหว่างหยุดโรงงาน (Plant shutdown) เพื่อประเมินอายุการใช้งาน

ข้อดีของการทดสอบโดยไม่ทำลาย

- ชิ้นงานไม่ได้รับความเสียหายใดๆ หลังการทดสอบแล้วสามารถนำชิ้นงานกลับมาใช้ได้ตามปกติ
- ตรวจสอบในขณะที่ใช้งานได้
- การตรวจสอบชิ้นงานตามระยะเวลาการใช้งาน จะทำให้ทราบการเปลี่ยนแปลงของสภาพชิ้นงานหลังผ่านการใช้งานแล้ว
- อุปกรณ์มีความสะดวกในการเคลื่อนย้าย สามารถออกงานภาคสนามได้
- สามารถใช้ในการปรับปรุงเทคนิคการผลิต เช่น ใช้วิธีการทดสอบโดยไม่ทำลายตรวจสอบงานเชื่อมแบบต่างๆ และเลือกใช้วิธีการเชื่อมที่ได้คุณภาพมาตรฐานที่เหมาะสมสำหรับการใช้งาน เป็นต้น
- ช่วยลดต้นทุนการผลิต เนื่องจากช่วยลดของเสียระหว่างการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การทดสอบโดยไม่ทำลายสามารถแบ่งออกได้เป็น 2 ประเภท คือ

- 1) การทดสอบโดยไม่ทำลายแบบดั้งเดิม (Conventional NDT) เช่นการทดสอบโดยการใช้อัลตราซาวด์ และอนุภาคแม่เหล็ก เป็นต้น ซึ่งเป็นวิธีที่ใช้กันมายาวนาน ยังคงได้รับความนิยมและมีประสิทธิภาพอยู่ในปัจจุบัน
- 2) การทดสอบโดยไม่ทำลายที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง (Advanced NDT) ซึ่งเป็นวิธีการตรวจสอบที่ใช้เทคโนโลยีและเครื่องมือที่มีความหลากหลายและซับซ้อนมากขึ้น มีข้อดีคือใช้บุคลากรน้อย ระยะเวลาในการทดสอบน้อยกว่า รวดเร็วกว่า นอกจากนี้ยังสามารถให้ผลที่ชัดเจนและครอบคลุมกว่า และในปัจจุบันความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีทำให้ธุรกิจต้องมีการปรับตัวไปสู่ Advanced NDT มากยิ่งขึ้นเนื่องจากสามารถใช้ในการทดสอบที่ซับซ้อนและมีข้อจำกัดในแบบที่การทดสอบแบบดั้งเดิมไม่สามารถทำได้ เช่น การตรวจสอบท่อส่งก๊าซที่มีเส้นผ่าศูนย์กลางขนาดใหญ่ เป็นต้น

บริษัทฯ เริ่มต้นจากการให้บริการทดสอบโดยไม่ทำลายแบบดั้งเดิมและขยายบริการสู่การทดสอบโดยใช้เทคโนโลยีขั้นสูง โดยในปัจจุบันสามารถให้บริการทดสอบโดยไม่ทำลายที่ได้รับความนิยมสูงสุดในอุตสาหกรรมทั้งหมด คือ

ประเภทของการทดสอบ	ชิ้นงานที่ทดสอบ
<p>Conventional NDT</p> <p><i>Radiographic Test: การทดสอบด้วยรังสี</i></p> <p>เป็นการตรวจหารอยตำหนิภายในวัสดุ โดยใช้สารกัมมันตภาพรังสีและใช้แผ่นฟิล์มบันทึกข้อมูล เหมาะสำหรับใช้ตรวจสอบรอยบกพร่องที่อยู่ลึกเข้าไปตามแนวรังสี</p>	<p>การตรวจสอบรอยเชื่อม เช่นในโรงกลั่นน้ำมัน โรงงาน</p> <p>ปิโตรเคมี ท่อขนส่ง เป็นต้น รวมทั้งการตรวจสอบความบาง (Thinning) และการสึกกร่อน</p>
<p><i>Magnetic Particle Test: การทดสอบด้วยสนามแม่เหล็ก</i></p> <p>เป็นการวัดรอยบกพร่องบริเวณผิววัสดุโดยการนำสนามแม่เหล็กจากไฟฟ้ากระแสตรงหรือกระแสสลับ</p>	<p>การตรวจสอบรอยเชื่อม เช่นในโรงกลั่นน้ำมัน โรงงาน</p> <p>ปิโตรเคมี ท่อขนส่ง เป็นต้น</p>
<p><i>Penetrant Test: การทดสอบด้วยสารแทรกซึม</i></p> <p>เป็นการใช้การฉีดสีลงบนพื้นผิววัสดุและทำความสะอาดสีบนผิววัสดุเพื่อตรวจสอบรูรอยแตกของผิววัสดุด้วยตาเปล่า หรือภายใต้แสง Black Light</p>	<p>การตรวจสอบรอยเชื่อม เช่นในโรงกลั่นน้ำมัน โรงงาน</p> <p>ปิโตรเคมี ท่อขนส่ง เป็นต้น</p>

ประเภทของการทดสอบ	ชิ้นงานที่ทดสอบ
<i>Ultrasonic Test: การทดสอบด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง</i> เป็นการตรวจสอบโดยใช้คลื่นเสียงเพื่อวัดความหนาและค้นหาจุดบกพร่องที่เกิดขึ้นในเนื้อวัสดุ	การตรวจสอบรอยเชื่อม เช่นในโรงกลั่นน้ำมัน โรงงาน ปิโตรเคมี ท่อขนส่ง เป็นต้น และงานวัดความหนาทุกชนิด
<i>Hardness Test: การทดสอบความแข็ง</i> เป็นการทดสอบความแข็งของโลหะในการต้านทานต่อการแปรรูปถาวร ซึ่งมีประโยชน์ในการนำมาออกแบบภาชนะรับแรงดันต่างๆ	การตรวจสอบรอยเชื่อม เช่นในโรงกลั่นน้ำมัน โรงงาน ปิโตรเคมี ท่อขนส่ง เป็นต้น
<i>Positive Material Identification Test: การทดสอบหาส่วนผสมทางเคมี</i> เป็นการตรวจสอบเพื่อบอกชนิดส่วนประกอบทางเคมีของวัสดุซึ่งมีความจำเป็นของโลหะในงานอุตสาหกรรม	ตรวจวิเคราะห์ส่วนผสมของโลหะ
<i>Vacuum Test: การทดสอบด้วยวิธีสุญญากาศ</i> เป็นการตรวจสอบรอยรั่วของรอยปิดผนึกโดยใช้เทคนิคความแตกต่างของความดันภายในกับภายนอกบรรจุภัณฑ์	ตรวจสอบรอยรั่วตามแนวเชื่อม และบริเวณของพื้นถังบรรจุน้ำมัน หรือชิ้นงานที่เข้าถึงได้เพียงด้านเดียว
<i>Holiday Detector/Pin Hole Test: การตรวจสอบหารอยรั่วในวัสดุเคลือบผิว</i> เป็นการตรวจสอบเพื่อหารอยที่เคลือบไม่เรียบร้อยซึ่งจะทำความชื้นหรือน้ำซึมผ่านได้	ตรวจความสมบูรณ์ของการเคลือบวัสดุที่ไม่เป็นตัวนำที่เคลือบบนวัสดุโลหะที่เป็นตัวนำไฟฟ้า
Advanced NDT <i>Acoustic Emission Test: การทดสอบด้วยคลื่นเสียงอะคูสติก</i> เป็นการตรวจสอบหารอยรั่วหรือการเป็นสนิมของอุปกรณ์	ถังเก็บผลิตภัณฑ์ แนวเชื่อมในถัง (Aboveground storage tank, Pressure Vessel) และตรวจหารอยรั่วของวาล์ว
<i>Eddy Current: การตรวจสอบโดยใช้กระแสไหลวน</i> เป็นการตรวจคัดแยกความสมบูรณ์ของท่อสแตนเลส และอื่นๆที่ไม่ใช่เหล็กคาร์บอน	ภาชนะผลัดความร้อน (Heat exchanger) และ condenser ที่ใช้ในอุตสาหกรรมปิโตรเลียม
<i>Remote Field Eddy Current:</i> เป็นการตรวจคัดแยกความสมบูรณ์ของท่อเหล็กคาร์บอน	ภาชนะผลัดความร้อน (Heat exchanger) และ condenser ที่ใช้ในอุตสาหกรรมปิโตรเลียม
<i>Magnetic Flux Leakage:</i> เป็นการตรวจคัดแยกความสมบูรณ์ของท่อเหล็กคาร์บอนที่มีครีบบาง ความร้อน	ภาชนะผลัดความร้อน (Heat exchanger) และ condenser ที่ใช้ในอุตสาหกรรมปิโตรเลียม
<i>Internal Rotating Immersion System:</i> เป็นการตรวจวัดความสมบูรณ์ของท่อขนาดเล็กที่ทำจากโลหะต่างๆจากภายใน	ภาชนะผลัดความร้อน (Heat exchanger) และ condenser ที่ใช้ในอุตสาหกรรมปิโตรเลียม

บริษัทฯ ให้บริการทดสอบโดยไม่ทำลายชิ้นงานต่างๆตามที่ลูกค้ากำหนด โดย NDT ซึ่งใช้สำหรับทดสอบความสมบูรณ์ของการติดตั้งหรือการเชื่อมวัสดุ มีความจำเป็นอย่างยิ่งในอุตสาหกรรมที่ต้องการความปลอดภัยสูง โดยเฉพาะในอุตสาหกรรมพลังงาน เช่น การวางท่อก๊าซธรรมชาติ การตรวจสอบระบบท่อและถังในโรงกลั่นน้ำมัน โรงแยกก๊าซ แท่นขุดเจาะน้ำมัน โรงงานไฟฟ้า เป็นต้น

ลักษณะลูกค้าของบริษัทฯส่วนใหญ่เป็นผู้รับเหมาที่ต้องการให้บริษัทตรวจสอบคุณภาพของงานแต่ละงาน และมีลูกค้าบางส่วนที่เป็นเจ้าของโครงการโดยตรงที่ใช้บริการอย่างต่อเนื่องเพื่อการตรวจสอบคุณภาพตามระยะเวลา จัดทำสัญญาระยะยาว

บริษัทฯ มีการจัดทำประเมินผลความพึงพอใจของลูกค้าทุกรายสำหรับกาให้บริการของพนักงาน คุณภาพมาตรฐานการตรวจสอบ ความรวดเร็วในการให้บริการ ความปลอดภัย ฯลฯ และนำข้อคิดเห็นของลูกค้ามาใช้ประโยชน์ในการปรับปรุงคุณภาพการให้บริการอย่างสม่ำเสมอ ทำให้สามารถรักษาระดับลูกค้าเดิมไว้ได้อย่างต่อเนื่อง รวมทั้งได้รับการติดต่อจากลูกค้ารายใหม่ๆอยู่เสมอ

การทดสอบแบบไม่ทำลายนี้จะมีการรายงานผลการตรวจสอบตามมาตรฐานสากลพร้อมหลักฐานหรือข้อมูลประกอบ เช่น फिल्मเอกซเรย์ สำหรับการตรวจสอบโดยวิธีถ่ายภาพด้วยรังสี เป็นต้น ซึ่งเป็นการรายงานความสมบูรณ์หรือบกพร่องของชิ้นงานตามผลการตรวจสอบจริงที่เกิดขึ้น แต่มิได้เป็นการรับประกันหรือรับรองว่าชิ้นงานที่ตรวจสอบนั้นยังอยู่ในสภาพที่เหมาะสมสำหรับการใช้งานหรือไม่

มาตรฐานสากล (Standard and Code) ที่เกี่ยวข้องกับการทดสอบโดยไม่ทำลาย

การทดสอบโดยไม่ทำลายนั้นมีวัตถุประสงค์ที่สำคัญที่สุดคือการป้องกันมิให้โครงสร้างทางวิศวกรรมต่างๆเกิดความเสียหายอันจะก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน โดยอุตสาหกรรมที่เป็นกลุ่มเป้าหมายคืออุตสาหกรรมขนาดใหญ่ที่มีความเสี่ยงในการทำงานสูง และมีโอกาสเกิดอันตรายร้ายแรงในวงกว้างหากเกิดความผิดพลาด เช่น อุตสาหกรรมพลังงานและอุตสาหกรรมปิโตรเคมี เป็นต้น ดังนั้นเพื่อความน่าเชื่อถือในระดับสากล การทดสอบโดยไม่ทำลายจึงถูกควบคุมโดยมาตรฐานที่กำหนดโดยสมาคมหรือองค์กรระดับประเทศต่างๆ ซึ่งแต่ละสมาคมจะกำหนดวิธีการทดสอบโดยไม่ทำลายแต่ละประเภทขึ้นมาเป็นมาตรฐานของตนเอง ตัวอย่างองค์กรหรือสถาบันวิชาชีพสำคัญในต่างประเทศที่มีการกำหนดมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับการทดสอบโดยไม่ทำลายมีดังต่อไปนี้

- American Society of Nondestructive Testing (ASNT)
- American Petroleum Institute (API)
- Certified Welding Inspector (CWI)
- American Welding Society (AWS)
- Pressure Equipment Directive 97/23/EC (PED)
- Certified Scheme for Welding and Inspection Personnel (CSWIP)

นอกเหนือจากมาตรฐานในการทดสอบแล้ว สมาคมเหล่านี้ยังมีการกำหนดระดับทักษะของบุคลากรผู้ตรวจสอบโดยบุคลากรจะต้องได้รับการอบรม ทดสอบความรู้ และได้รับใบรับรองหรือประกาศนียบัตรตามระดับขั้นที่กำหนดไว้จึงจะสามารถทำการทดสอบตามมาตรฐานได้ เช่นบุคลากรที่ผ่านการอบรมและทดสอบตามมาตรฐานของสมาคม ASNT จะมีทั้งหมด 3 ระดับ บุคลากรที่ผ่านการทดสอบในระดับที่ 1 จะสามารถทำการทดสอบและบันทึกผลได้ตามวิธีการที่กำหนด

สำหรับระดับที่ 2 บุคลากรมีอำนาจในการตัดสินใจหรือประเมินให้ชิ้นงานผ่านหรือไม่ผ่านการทดสอบ ส่วนบุคลากรที่ผ่านการทดสอบในระดับที่ 3 ซึ่งเป็นระดับสูงสุด จะมีอำนาจในการเลือกวิธีการทดสอบ สามารถจัดการฝึกอบรมพร้อมทั้งออกไปรับรองให้กับบุคลากรในระดับที่ 1 และ 2 ได้

บริษัทมีจำนวนบุคลากรที่ได้รับการรับรองทั้งหมด 209 คน โดยแบ่งเป็นผู้ได้รับการรับรองระดับ 1 จำนวน 23 คน ระดับ 2 จำนวน 182 คน และระดับ 3 จำนวน 4 คน (เป็นผู้บริหารระดับสูง 2 ท่าน) บริษัทมีนโยบายการพัฒนาบุคลากรต่อเนื่องเพื่อรองรับการหมุนเวียนของพนักงานและการเติบโตของธุรกิจในอนาคต และยังคงมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องต่อไป เพื่อให้บุคลากรที่ได้รับการรับรองมีจำนวนพอเพียงและมีการหมุนเวียนอย่างสมดุล

(2) การตรวจสอบเพื่อรับรองคุณภาพงาน (Inspection & Certification)

การให้บริการตรวจสอบเพื่อรับรองคุณภาพงาน เป็นกระบวนการที่ต่อเนื่องหรือต่อยอดจากการทดสอบโดยไม่ทำลาย ซึ่งทำโดยใช้วิธีการทดสอบประเภทต่างๆ รวมถึงการทดสอบโดยไม่ทำลายในการตรวจสอบชิ้นงาน และประมวลผลการทดสอบพร้อมทั้งออกรายงานเพื่อรับรองสภาพการใช้งานของชิ้นงาน ซึ่งจะมีการให้ข้อสรุปว่าชิ้นงานนั้นมีสภาพเหมาะสมสำหรับการใช้งานหรือไม่ การตรวจสอบสามารถทำได้ทั้งการตรวจสอบรับรองชิ้นงานแต่ละชิ้นงาน โดยดำเนินการในระหว่างการผลิตใหม่ที่โรงงานผู้ผลิต หรือในระหว่างการติดตั้ง ณ สถานที่ใช้งาน รวมทั้งดำเนินการภายหลังการใช้งาน เช่น การตรวจสอบและรับรองคุณภาพประจำปีสำหรับถังบรรจุก๊าซ หรือการตรวจสอบรวมทั้งระบบ เช่น การตรวจสอบโรงงาน (Plant Inspection Service) เป็นต้น ลูกค้ำหลักสำหรับบริการตรวจสอบและรับรองคุณภาพแบ่งออกได้เป็น 2 ประเภท คือ

1. ลูกค้ำที่ต้องการการรับรองตามกฎหมาย เช่น ตรวจสอบเพื่อรับรองถังบรรจุก๊าซ (LPG NGV ถังบรรจุน้ำมัน ถังบรรจุก๊าซเคมี เป็นต้น) หม้อไอน้ำ ภาชนะความดันประเภทต่างๆ และอื่นๆ
2. ลูกค้ำที่เป็นโรงงานอุตสาหกรรมที่ต้องการความปลอดภัยสูง เช่น โรงกลั่นน้ำมัน โรงแยกก๊าซ โรงงานปิโตรเคมี แท่นขุดเจาะน้ำมัน ที่ต้องการตรวจสอบและรับรองคุณภาพโรงงานตามมาตรฐานการผลิตและการซ่อมบำรุง

การให้บริการตรวจสอบและรับรองคุณภาพมีข้อดีที่สำคัญคือมีความแน่นอนของรายได้สูง ลูกค้ำส่วนใหญ่ใช้บริการตรวจสอบประจำปีอย่างต่อเนื่องโดยจัดทำเป็นสัญญาระยะยาว อาทิ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) บริษัท เอสโซ่ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) บริษัท เซฟรอนประเทศไทยสำรวจและผลิต จำกัด เป็นต้น นอกจากนี้ธุรกิจนี้ยังมีศักยภาพในการเติบโตในอนาคตสูง สาเหตุหลักจากการขยายตัวของการใช้พลังงานจากก๊าซธรรมชาติ ซึ่งจำเป็นต้องมีการตรวจสอบคุณภาพของถังบรรจุก๊าซ ทั้งถึงติดตั้งและถึงที่ใช้ในการขนส่ง และอื่นๆตามที่กฎหมายกำหนด

บริษัทมีการตรวจสอบเพื่อรับรองคุณภาพเครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆดังต่อไปนี้

- ถังอัดความดันสูง (Pressure Vessel) ที่ใช้เก็บก๊าซอุตสาหกรรม อาทิ ไนโตรเจนเหลว คาร์บอนไดออกไซด์เหลว คลอรีนเหลว เป็นต้น
- ถังก๊าซธรรมชาติอัด (Compressed Natural Gas) และถังติดตั้ง (Fixed Tank) เพื่อจัดทำประวัติ และรับรองคุณภาพแก๊สขนส่งตามข้อกำหนดของสำนักควบคุมวัตถุอันตราย กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
- ถังเก็บผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม (Aboveground Storage Tank) เช่น ถังเก็บน้ำมัน
- หม้อไอน้ำแบบท่อไฟ (Fire Tube Boiler) และหม้อไอน้ำแบบท่อน้ำ (Water Tube Boiler)
- บันจันแบบเคลื่อนที่และแบบติดตั้งกับที่ (Crane and Lifting Equipment)

- การตรวจสอบรอยเชื่อมและตรวจรับรองฝีมือช่างเชื่อม (Welding / Welder Qualification Test)
- ดึงเก็บและจ่ายก๊าซ และถังขนส่งปิโตรเลียมเหลว (LPG) ซึ่งมีการให้บริการเฉพาะดังต่อไปนี้
 - ทดสอบครบวาระ (ณ คลังก๊าซ ลานบรรจุก๊าซ สถานีบรรจุก๊าซ สถานีที่ใช้ก๊าซ เช่น โรงแรม โรงงาน สถานีบริการ ปั๊มก๊าซ และทดสอบรถขนส่งก๊าซทางบก)
 - ทดสอบจัดทำประวัติถังที่มีประวัติเดิมแต่ขาดอายุการใช้งาน
 - ทดสอบเพื่อขออนุญาตประกอบกิจการบรรจุก๊าซ
 - ทดสอบต่อใบอนุญาตประกอบกิจการ
 - ทดสอบเพื่อการโอนใบอนุญาต เปลี่ยนตัวแทนค่าต่าง แก๊วระบบท่อ
 - ทดสอบกรณีเกิดอุบัติเหตุ แก๊ว เปลี่ยนแปลง
 - ทดสอบถังก๊าซหุงต้ม (Cylinder)
 - งานจัดทำแบบก่อสร้าง แบบติดตั้ง รายการคำนวณ เอกสารอื่นๆ รวมทั้งบริการติดต่อประสานงาน และให้คำปรึกษายื่นเรื่องขออนุญาตต่อกรมธุรกิจพลังงานและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

การตรวจสอบและรับรองคุณภาพเกี่ยวเนื่องโดยตรงกับการบังคับใช้กฎหมายควบคุมความปลอดภัยของวัสดุ อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการผลิต การขนถ่ายเชื้อเพลิงและสารเคมีอันตราย ดังนั้นบริษัทฯจึงศึกษาติดตามการออกกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงและตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้อย่างครอบคลุมมากที่สุด

ทั้งนี้นอกจากการตรวจสอบรับรองตามปกติแล้ว บริษัทฯยังได้จัดให้มีการทดสอบและประเมินผลการใช้งานของเครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆที่มีความสำคัญในกระบวนการผลิต โดยติดตามการเปลี่ยนแปลง ความเสียหายและการเสื่อมสภาพที่เกิดขึ้นกับชิ้นงาน และนำมาประมวลผล ตัวอย่างเช่น ประมวลผลให้ลูกค้าทราบว่า ภายในระยะเวลา 1 ปีที่ผ่านมา ชิ้นงานที่ตรวจสอบมีความเสียหายหรือเสื่อมสภาพเพิ่มขึ้นเล็กน้อยเพียงใด และประเมินได้ว่าหากชิ้นงานมีการเสื่อมสภาพในอัตราเดิม ชิ้นงานนั้นๆจะสามารถใช้งานอย่างปลอดภัยได้อีกนานเท่าใด ซึ่งข้อมูลเหล่านี้เป็นประโยชน์อย่างมากสำหรับลูกค้า เช่น ทำให้สามารถจัดลำดับความสำคัญในการบำรุงรักษาเครื่องมือแต่ละชิ้น สามารถวางแผนการซ่อมบำรุงประจำปีได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นต้น นอกจากนี้ในบางกรณีลูกค้าสามารถใช้ผลการตรวจสอบเป็นเครื่องยืนยันสำหรับการขอลดเบี้ยประกันภัยได้อีกด้วย

นอกจากนี้บริษัทฯยังมีการให้บริการประเมินความเสี่ยงของเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆด้วยหลักการ Risk Based Inspection (RBI) เพื่อกำหนดความถี่ วิธีการทดสอบ และความเข้มงวดในการทดสอบเครื่องจักรและอุปกรณ์ โดย RBI จะทำให้การตรวจสอบมีประสิทธิภาพมากขึ้นและสามารถลดค่าใช้จ่ายได้โดยการลดความถี่การตรวจสอบอุปกรณ์ที่มีความเสี่ยงต่ำ และลดภาระเบี้ยประกันภัยของโรงงานที่นำวิธีการนี้มาใช้

การจัดทำประกันภัยสำหรับความเสียหายจากการปฏิบัติงาน

บริษัทฯมีการจัดทำประกันภัยบุคคลที่สามารถเกิดการเกิดอุบัติเหตุต่อบุคคลและทรัพย์สินเป็นวงเงินรวมทั้งหมด 30 ล้านบาท เพื่อป้องกันความเสี่ยงในกรณีเกิดความผิดพลาดจากการปฏิบัติงาน และนอกจากนี้ยังมีการจัดทำประกันภัยเพิ่มเติมสำหรับลูกค้าบางรายที่มีการปฏิบัติงานนอกชายฝั่ง (Offshore) โดยเป็นการประกันภัยแบบ Workman Compensation ซึ่งจะครอบคลุมอุบัติเหตุเฉพาะที่อาจเกิดขึ้น เช่น อุบัติเหตุจากการเดินทางโดยเฮลิคอปเตอร์ เป็นต้น อย่างไรก็ตาม ในระยะเวลา 10 ปีที่ผ่านมา บริษัทฯยังไม่เคยมีกรณีเกิดความเสียหายจากการปฏิบัติงานซึ่งนำไปสู่การเรียกร้องเงินประกันแต่อย่างใด

ใบรับรองที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบและรับรองคุณภาพ

ขั้นตอนการให้บริการตรวจสอบและรับรองคุณภาพ ประกอบด้วย (1) การทดสอบชิ้นงานโดยใช้วิธีการทดสอบโดยไม่ทำลาย และ (2) การประเมินผลเพื่อรับรองสภาพการใช้งานของชิ้นงาน ดังนั้นใบรับรองที่เกี่ยวข้องจะแบ่งเป็น 2 ขั้นตอนเช่นกัน คือใบรับรองสำหรับการทดสอบโดยไม่ทำลาย และใบรับรองสำหรับการตรวจสอบและรับรองคุณภาพซึ่งถือเป็นงานควบคุมทางด้านวิศวกรรม ดังนั้นบุคลากรที่สามารถออกใบรับรองคุณภาพของชิ้นงานได้นั้นต้องเป็นบุคลากรที่ขึ้นทะเบียนกับสภาวิศวกรสำหรับใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกรขึ้นไป โดยระดับของวิศวกรควบคุมจะแบ่งออกได้เป็น 4 ระดับคือ

- ภาควิศวกรพิเศษ
- ภาควิศวกร
- สามัญวิศวกร
- วุฒิวิศวกร (ระดับสูงสุด)

ทั้งนี้ขอบเขตของงานในแต่ละระดับสามารถทำได้แตกต่างกันออกไป ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงฉบับที่ 3 และ 4 (พ.ศ. 2508) ออกตามความในพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม พ.ศ. 2505 ตามมาตรา 79 ของพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 (กำลังอยู่ในระหว่างการปรับปรุงร่างโดยสภาวิศวกร) เช่น ภาควิศวกร สามารถทำงานออกแบบและคำนวณ ส่วนสามัญวิศวกร สามารถควบคุมและตรวจสอบงานติดตั้ง และวุฒิวิศวกรสามารถทำงานวิศวกรรมได้ทุกรูปแบบ อย่างไรก็ตามขอบเขตการทำงานของวิศวกรควบคุมแต่ละระดับในรายละเอียดก็จะแตกต่างกันตามสาขาวิศวกรรม

นอกจากการขึ้นทะเบียนบุคลากรแล้ว บริษัทที่ให้บริการตรวจสอบและรับรองก็ต้องมีการขึ้นทะเบียนด้วยเช่นกัน โดยเฉพาะการตรวจสอบที่ถูกควบคุมโดยกฎหมาย เช่นการตรวจสอบถังก๊าซแอลพีจี เป็นต้น ซึ่งหน่วยงานของภาครัฐ เช่น กรมธุรกิจพลังงาน สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ จะเป็นผู้ควบคุมขั้นตอนในการฝึกอบรมบุคลากรไปจนถึงการออกใบรับรองหรือประกาศนียบัตรให้กับบุคลากร และขึ้นทะเบียนให้กับบริษัทผู้ตรวจสอบด้วย

ณ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทที่มีจำนวนบุคลากรที่ได้รับการรับรองที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบและรับรองคุณภาพรวม 56 คน ซึ่งยังอยู่ในระดับที่เพียงพอต่อการดำเนินงานในปัจจุบัน อย่างไรก็ตามบริษัทมีนโยบายพัฒนาบุคลากรในส่วนนี้อย่างต่อเนื่องเช่นเดียวกับบุคลากรด้านการทดสอบโดยไม่ทำลาย

ใบรับรองที่บริษัทฯได้รับ

หน่วยงานที่ให้การรับรอง	ชื่อใบรับรอง / การขึ้นทะเบียน	ขอบเขต	วันที่ได้รับการขึ้นทะเบียน	อายุการใช้งาน
กรมธุรกิจพลังงาน	ผู้ทดสอบและตรวจสอบถังก๊าซหุงต้ม ถังเก็บและจ่ายก๊าซ ถังขนส่งก๊าซ ระบบท่อก๊าซและอุปกรณ์ ประเภทที่ 1	ใช้ในงานการทดสอบและตรวจสอบถังก๊าซหุงต้ม ถังเก็บและจ่ายก๊าซ ถังขนส่งก๊าซ ระบบท่อก๊าซ และอุปกรณ์ ประเภทที่ 1	23 ก.ค. 55	ถึง 20 ส.ค. 58
	วิศวกรทดสอบและตรวจสอบสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ ประเภทที่ 1	ใช้ในงานการทดสอบและตรวจสอบถังก๊าซและจ่ายก๊าซ ถังขนส่งก๊าซ ระบบท่อก๊าซและอุปกรณ์ก๊าซธรรมชาติ	25 มี.ค. 54	ถึง 24 มี.ค. 57

หน่วยงานที่ให้ การรับรอง	ชื่อใบรับรอง / การขึ้น ทะเบียน	ขอบเขต	วันที่ได้รับ การขึ้น ทะเบียน	อายุการใช้ งาน
สภาวิศวกร	ได้รับสิทธิประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุมประเภทนิติ บุคคล	ใช้ในงานด้านวิศวกรรมควบคุม	1 ธ.ค. 55	ถึง 30 พ.ย. 56
กรมโรงงาน อุตสาหกรรม	เป็นหน่วยรับรองวิศวกรรมด้าน หม้อน้ำ หรือหม้อต้มที่ใช้ ของเหลวเป็นสื่อถ่ายความร้อน	ใช้ในงานตรวจสอบและรับรองหม้อน้ำ หรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อถ่าย ความร้อน	31 ธ.ค. 54	ถึง 31 ธ.ค. 57
สำนักงาน ปรมาณูเพื่อ สันติ	ได้รับอนุญาตผลิต มีไว้ ครอบครอง หรือใช้ซึ่งวัสดุพลอย ได้	ใช้ในงานการทดสอบชิ้นงานด้วยรังสี และเป็นใบอนุญาตครอบครองสาร รังสี (Source)	5 พ.ย. 55	ถึง 4 พ.ย. 56
	ได้รับอนุญาตผลิต มีไว้ ครอบครอง หรือใช้ซึ่งวัสดุต้น กำลังซึ่งพื้นสภาพที่เป็นอยู่ตาม ธรรมชาติในทางเคมี	ใช้ในงานการทดสอบชิ้นงานด้วยรังสี และเป็นใบอนุญาตครอบครอง Depleted Uranium	5 พ.ย. 55	ถึง 4 พ.ย. 56

บริษัทฯ มีระบบการตรวจติดตามใบอนุญาตต่างๆ ให้มีความต่อเนื่องทั้งหมด 3 หน่วยงาน คือ (1) ผู้ให้บริการ ซึ่งต้อง
นำใบอนุญาตติดตัวไปเพื่อนำเสนอต่อลูกค้า (2) ฝ่าย Safety มีหน้าที่ควบคุมใบอนุญาตในการตรวจสอบสภาพให้ตรงตาม
ข้อกำหนด และ (3) ฝ่ายบุคคล ที่จะจัดเก็บต้นฉบับใบอนุญาตทั้งหมดและนำมาตรวจสอบอายุของใบอนุญาตเป็นระยะเพื่อ
นำเสนอให้ผู้บริหารพิจารณาต่ออายุ ซึ่งโดยปกติแล้วจะทำการต่ออายุก่อนที่ใบอนุญาตจะหมดอายุประมาณ 60 วัน

บริษัทฯ ติดตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องและผลกระทบที่อาจเกิดกับบริษัทอย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งเตรียมการขึ้น
ทะเบียนบุคลากรและขึ้นทะเบียนเป็นผู้ตรวจสอบประเภทนิติบุคคลเพื่อให้สามารถให้บริการตรวจสอบรับรองได้อย่างครบวงจร
ปัจจุบันบริษัทฯ สามารถให้บริการด้านตรวจสอบและรับรองคุณภาพตามที่กฎหมายกำหนดได้ครบทุกประเภท

2.1.2 การให้การอบรม

การดำเนินธุรกิจให้บริการทดสอบทางวิศวกรรมนี้ บุคลากรผู้มีความชำนาญถือเป็นส่วนสำคัญยิ่งสำหรับการดำรง
อยู่และความก้าวหน้าของธุรกิจ บริษัทจำเป็นต้องมีบุคลากรที่มีความรู้ ได้รับการรับรองสำหรับการทดสอบประเภทต่างๆ ให้
ครอบคลุมและเพียงพอต่อการดำเนินธุรกิจ รวมทั้งมีความชำนาญและแม่นยำในการตรวจสอบและวิเคราะห์ผล เนื่องจาก
ความผิดพลาดเพียงเล็กน้อยอาจส่งผลกระทบในวงกว้างต่อชีวิตและทรัพย์สินทั้งของบริษัทเองและของลูกค้าได้ ดังนั้นบริษัท
จึงให้ความสำคัญกับการพัฒนาบุคลากรเป็นอย่างมาก มีเป้าหมายให้บุคลากรทุกระดับมีความรู้ ความเชี่ยวชาญ มีการพัฒนา
อย่างต่อเนื่องและสามารถปรับตัวรับการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีได้ จึงได้มีการจัดตั้งศูนย์การฝึกอบรมภายในขึ้น มีการ
อบรมอย่างต่อเนื่องในหัวข้อเรื่องการทดสอบประเภทต่างๆ โดยสามารถออกใบรับรองการทดสอบโดยไม่ทำลายตาม
มาตรฐานของ ASNT ให้กับบุคลากรในระดับที่ 1 และ 2 ได้ (ใบรับรองออกโดยผู้ผ่านการทดสอบของ ASNT ในระดับที่ 3)
ตัวอย่างหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการทดสอบโดยไม่ทำลาย มีดังต่อไปนี้

- Radiographic Testing Level I & II
- Magnetic Particle Testing Level I & II
- Liquid Penetration Testing Level I & II

- Ultrasonic Testing Level I & II
- Visual Testing Level I & II
- Ultrasonic Thickness of Measurement Level I & II

นอกเหนือจากความรู้ที่จำเป็นสำหรับการทดสอบโดยไม่ทำลายแล้ว บริษัทยังมีการเปิดอบรมความรู้ทั่วไปให้กับพนักงานเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงาน ความปลอดภัยในองค์กร รวมถึงจริยธรรมทางธุรกิจ โดยหลักสูตรทั่วไปที่เปิดอบรม อาทิเช่น หลักสูตรการปฐมพยาบาล การดับเพลิงขั้นพื้นฐาน ความปลอดภัยในการทำงาน การปฏิบัติงานในที่อับอากาศ (Confined space) จริยธรรมองค์กร เป็นต้น

นอกจากนี้ บริษัทยังมีการจัดส่งบุคลากรไปร่วมอบรมกับหน่วยงานภายนอกทั้งในและต่างประเทศ เพื่อเสริมสร้างความรู้และทักษะที่จำเป็นให้แข็งแกร่งขึ้น

2.2 การตลาดและสถานะการแข่งขัน

2.2.1 กลยุทธ์ทางการตลาด

สร้างมูลค่าเพิ่ม (Value-added) เพิ่มให้กับบริการของบริษัท

นอกเหนือจากการให้บริการทดสอบโดยไม่ทำลายและบริการตรวจสอบเพื่อรับรองตามมาตรฐานสากลแล้ว บริษัทยังมีนโยบายที่จะสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับบริการของตน โดยการทำความเข้าใจความต้องการที่แท้จริงของลูกค้าและตอบสนองให้ลูกค้าได้รับประโยชน์สูงสุด ตัวอย่างเช่น ในการทดสอบโดยไม่ทำลายด้วยรังสี การให้บริการตามมาตรฐานสากลคือการรายงานผลรอยบกพร่องของวัตถุโดยมีฟิล์มเอ็กซเรย์เป็นหลักฐานประกอบ แต่การให้บริการของบริษัทจะก้าวไปอีกขั้นคือการรวบรวมเอกสารที่เกี่ยวข้อง แล้วประมวลสิ่งที่สำคัญให้ลูกค้าได้ทราบ เช่น รอยบกพร่องในการเชื่อมที่เกิดขึ้นทั้งหมดเกิดจากช่างเชื่อมคนใดบ้าง เครื่องมือหรืออุปกรณ์มีการเสื่อมสภาพเพิ่มขึ้นจากการตรวจสอบครั้งก่อนมากน้อยเพียงใด คาดว่าจะใช้งานได้อย่างปลอดภัยอีกนานเท่าไร เป็นต้น ซึ่งจะช่วยให้ลูกค้าได้ทราบถึงประสิทธิภาพการทำงานของพนักงาน รวมถึงสามารถวางแผนการซ่อมบำรุงระบบได้อีกด้วย ในปัจจุบันการให้บริการในลักษณะนี้ได้รับความนิยมจากลูกค้าเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยบริษัทได้มีการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อช่วยในการประมวลผล รวมทั้งศึกษาปรับปรุงการประมวลผลให้สามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้อย่างครอบคลุม

การให้บริการที่หลากหลายและมีมูลค่าผลตอบแทนสูง

บริษัทมีการให้บริการทดสอบโดยไม่ทำลายที่หลากหลาย ทั้งวิธีการแบบดั้งเดิม (Conventional NDT) และวิธีที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง (Advanced NDT) ส่วนในด้านของการให้บริการตรวจสอบเพื่อรับรองคุณภาพ บริษัทและบุคลากรของบริษัทได้รับใบอนุญาตตรวจสอบจากภาคราชการหลายประเภท ซึ่งผู้บริหารเชื่อว่าบริการที่บริษัทมีอยู่ในปัจจุบันสามารถครอบคลุมความต้องการที่หลากหลายของกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย และบริษัทยังมีการติดตามการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีและกฎหมายเพื่อนำเสนอการให้บริการที่ทันสมัยอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้บริษัทมีเป้าหมายในการขยายบริการทางด้าน Advanced NDT ให้มากขึ้นเพื่อให้ก้าวทันต่อการพัฒนาของเทคโนโลยี มีมูลค่าของการให้บริการสูงขึ้นเมื่อเทียบกับการใช้วิธีการแบบดั้งเดิม และสามารถให้บริการทดสอบที่หลากหลายยิ่งขึ้น โดยมีการเตรียมความพร้อมด้านบุคลากรและมีแผนที่จะลงทุนในอุปกรณ์สำหรับ Advanced NDT เพิ่มเติม

ขยายการให้บริการในต่างประเทศ

บริษัทมีเป้าหมายที่จะขยายการให้บริการในต่างประเทศ โดยมุ่งเน้นการสร้างพันธมิตรซึ่งเป็นผู้รับเหมาขนาดใหญ่ ในประเทศไทยที่มีโครงการก่อสร้างในต่างประเทศโดยเฉพาะในประเทศเพื่อนบ้านใกล้เคียง ในอดีตที่ผ่านมาบุคลากรของบริษัทยังไม่เพียงพอสำหรับการขยายบริการดังกล่าว แต่ในปัจจุบันบริษัทมีการพัฒนาบุคลากรเพื่อเตรียมความพร้อมมากขึ้น และเริ่มมีการให้บริการ สำหรับโครงการก่อสร้างเพื่อนบ้านในประเทศลาว และคาดว่าจะขยายบริการเพิ่มขึ้นอีกในอนาคต

นำเสนอแนวทางการแก้ปัญหาทางวิศวกรรม

ด้วยประสบการณ์กว่า 20 ปีในธุรกิจการตรวจสอบและทดสอบทางวิศวกรรม ทำให้บริษัทสามารถประยุกต์ใช้การทดสอบโดยไม่ทำลาย ความรู้ทางวิศวกรรม ตลอดจนกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้คำปรึกษาแนวทางการแก้ปัญหาทางวิศวกรรม (Engineering solution provider) และนำเสนอบริการที่เหมาะสมสำหรับลูกค้า โดยบริษัทจะทำการสำรวจระบบ เครื่องมือและอุปกรณ์ รวมทั้งความต้องการของลูกค้า และนำเสนอทางเลือกในการทดสอบที่ครอบคลุมและคุ้มค่าที่สุด สำหรับลูกค้ารายดังกล่าว รวมถึงให้คำแนะนำทางวิศวกรรมในกรณีที่ต้องตรวจสอบพบความผิดปกติ เพื่อให้ลูกค้าดำเนินการแก้ไขได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีความปลอดภัยสูงสุด

สร้างความแตกต่างด้านคุณภาพและความปลอดภัยด้วยราคาที่แข่งขันได้

สิ่งสำคัญที่สุดสำหรับการให้บริการทดสอบโดยไม่ทำลายคือการให้ผลการทดสอบที่ถูกต้องแม่นยำได้มาตรฐานและมีความปลอดภัย ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา บริษัทนำเสนอบริการในราคาที่แข่งขันได้ โดยมุ่งเน้นการให้บริการที่มีคุณภาพ ซึ่งต้องอาศัยบุคลากรที่เชี่ยวชาญประกอบกับการควบคุมที่เหมาะสม รวมทั้งมีทีมงานเฉพาะกิจด้านความปลอดภัยเข้าตรวจสอบ หน่วยงานอย่างสม่ำเสมอ ทำให้ลูกค้าเชื่อมั่นถึงคุณภาพและความปลอดภัยของการบริการ ส่งผลให้บริษัทสามารถรักษาลูกค้าเดิมได้อย่างต่อเนื่อง

2.2.2 กลุ่มลูกค้าเป้าหมายและช่องทางการจัดจำหน่าย

กลุ่มลูกค้าเป้าหมายหลักของบริษัทในปัจจุบันคือบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมพลังงาน เช่นผู้ประกอบการธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ โรงกลั่นน้ำมัน โรงแยกก๊าซ โรงผลิตไฟฟ้า โรงงานปิโตรเคมี เป็นต้น ซึ่งจำเป็นต้องมีการดำเนินงานที่ต่อเนื่องและต้องการความปลอดภัยสูงมาก หากเครื่องมือหรืออุปกรณ์เกิดความเสียหายที่ควบคุมไม่ได้ อันจะส่งผลให้เกิดความสูญเสียขนาดใหญ่ได้ โดยกลุ่มลูกค้าสามารถแบ่งออกได้เป็น 2 ประเภท ดังต่อไปนี้

(1) เจ้าของโครงการ (Project Owners) ส่วนใหญ่จะเป็นลูกค้าในงานตรวจสอบและรับรองคุณภาพ โดยเป็นการตรวจสอบโรงงานประจำปี และการตรวจสอบเพื่อการรับรองตามกฎหมาย

(2) ผู้รับเหมา (Contractors) ตามปกติแล้วโครงการที่มีขนาดใหญ่ เช่นการสร้างโรงไฟฟ้า การวางท่อก๊าซ เจ้าของโครงการจะจ้างผู้รับเหมาเป็นผู้ดำเนินโครงการแทน โดยบริษัทจะเป็นหนึ่งในผู้รับเหมาช่วงในส่วนของงานทดสอบและตรวจสอบทางวิศวกรรม อย่างไรก็ตามการจะได้รับงานเป็นผู้รับเหมาช่วง บริษัทจะต้องอยู่ในรายชื่อผู้ให้บริการที่ได้รับการรับรอง (Approved vender list) ของเจ้าของโครงการด้วย

กลุ่มลูกค้าเป้าหมายรองของบริษัทคืออุตสาหกรรมก่อสร้าง โดยเฉพาะงานวิศวกรรมใช้โครงสร้างเหล็ก เช่น รางรถไฟ อุโมงค์ อาคารสูง เป็นต้น ซึ่งต้องการการทดสอบโดยไม่ทำลายในการควบคุมคุณภาพ แม้ในปัจจุบันรายได้จากการให้บริการในอุตสาหกรรมนี้ยังคงคิดเป็นสัดส่วนที่น้อยเมื่อเทียบกับรายได้อื่น อย่างไรก็ตามผู้บริหารเชื่อว่ารายได้จากอุตสาหกรรมก่อสร้างจะมีสัดส่วนที่เพิ่มขึ้นในอนาคต เนื่องจากปัจจุบันงานวิศวกรรมโครงสร้างเหล็กเป็นที่นิยมใช้มากขึ้นแทนโครงสร้างคอนกรีต เนื่องจากก่อสร้างได้รวดเร็ว แข็งแรง มีความยืดหยุ่นต่อการป้องกันความเสียหายจากแผ่นดินไหว

2.2.3 ช่องทางการจัดจำหน่าย

บริษัทมีช่องทางการจัดจำหน่าย 2 ช่องทางคือ

(1) การติดต่อลูกค้าโดยตรง สำหรับเจ้าของโครงการแล้วบริษัทจะใช้วิธีการติดต่อนำเสนอบริการโดยตรงเพื่อสร้างโอกาสในการให้บริการและการได้เป็นผู้ให้บริการที่ได้รับการรับรอง (Approved vender list) ซึ่งเมื่อบริษัทได้รับโอกาสในการให้บริการแล้ว ลูกค้ามักจะใช้บริการอย่างต่อเนื่องและยาวนาน และมีการแนะนำต่อกัน สำหรับในส่วนของผู้รับเหมาบริษัทใช้วิธีการติดต่อโดยตรงเพื่อสร้างความสัมพันธ์ทางธุรกิจ โดยส่วนใหญ่ผู้รับเหมาในอุตสาหกรรมนี้จะเป็นผู้รับเหมารายใหญ่ที่ให้บริการกันมาอย่างต่อเนื่อง

(2) การใช้ภาคราชการเป็นสื่อกลาง การให้บริการตรวจสอบและทดสอบโดยเฉพาะทางด้านการตรวจรับรองถึงรับแรงดันสูง และถังแอลพีจี จะเป็นการตรวจสอบตามกฎหมายโดยผู้ตรวจสอบต้องได้รับการขึ้นทะเบียนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ซึ่งการขึ้นทะเบียนถือเสมือนเป็นการประชาสัมพันธ์บริษัทด้วยเนื่องจากหน่วยงานราชการจะช่วยแนะนำลูกค้าให้ติดต่อกับผู้ที่ขึ้นทะเบียนดังกล่าว ซึ่งบริษัทก็ได้รับการแนะนำอย่างสม่ำเสมอ

2.3 ภาวะอุตสาหกรรมและสภาพการแข่งขัน

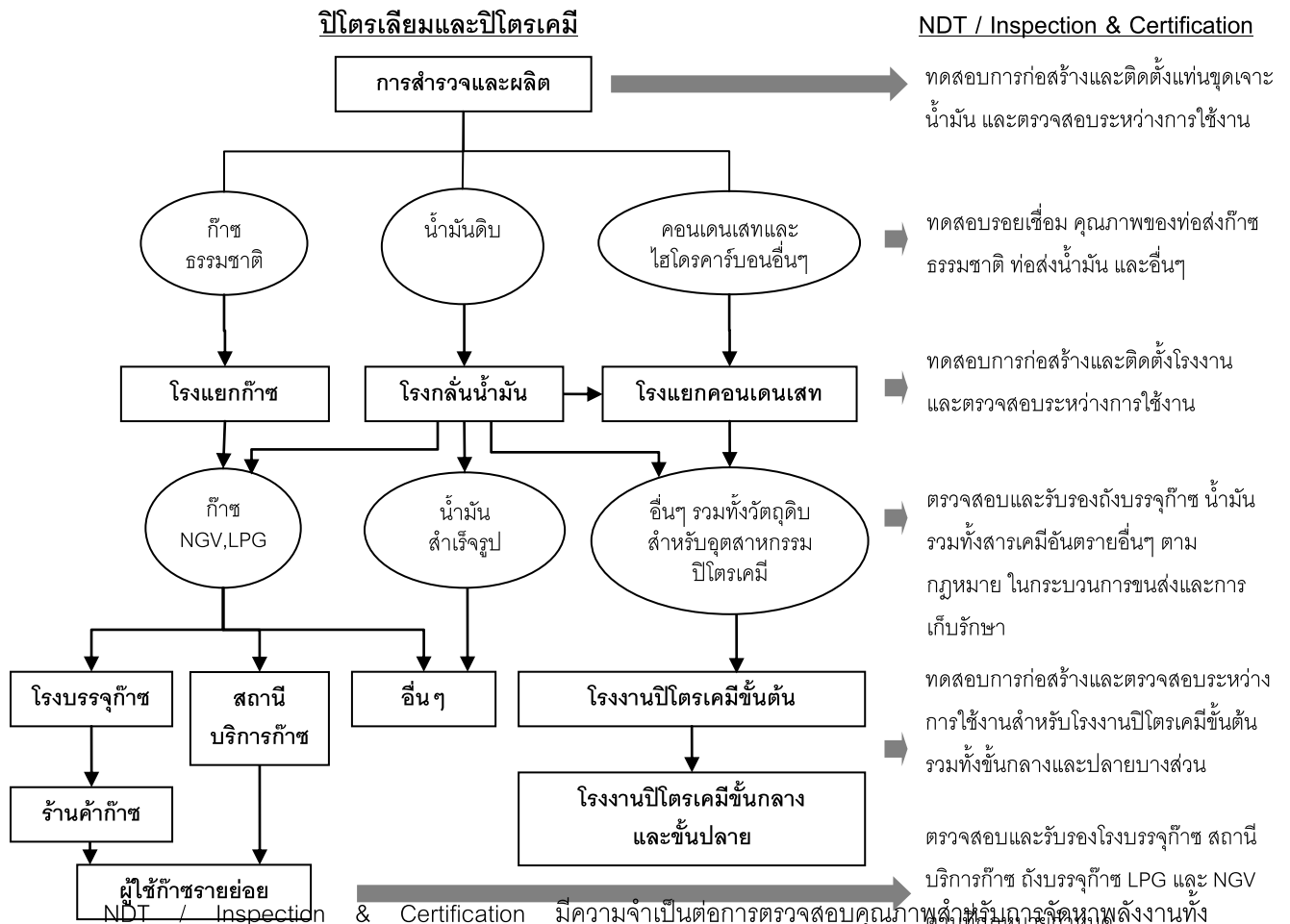
2.3.1 ภาวะอุตสาหกรรม

การทดสอบโดยไม่ทำลายมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อตรวจสอบยืนยันความปลอดภัยในการติดตั้งหรือใช้งานวัสดุหรือโครงสร้างต่างๆ สามารถประยุกต์ใช้ได้กับอุตสาหกรรมทุกประเภท โดยการเติบโตของการให้บริการทดสอบโดยไม่ทำลายมีแนวโน้มเป็นไปตามการพัฒนาของเทคโนโลยี เทคโนโลยีที่สำคัญโดยเฉพาะสาขาระบบโคกชั้นพื้นฐานที่มีความจำเป็นในการดำรงชีพได้ถูกพัฒนาให้ก้าวหน้าอย่างไม่หยุดยั้งเพื่อตอบสนองความต้องการที่ไม่มีขีดจำกัด อย่างไรก็ตามความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีนำมาซึ่งความเสี่ยงที่เพิ่มขึ้นเป็นเงาตามตัว ความผิดพลาดหรือข้อบกพร่องเพียงน้อยนิดอาจก่อให้เกิดความเสียหายอย่างรุนแรง ดังนั้นการควบคุมและตรวจสอบเพื่อให้เกิดความปลอดภัยจึงเข้ามามีบทบาทเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ ปัจจุบันประเทศที่พัฒนาแล้วการทดสอบโดยไม่ทำลายมีความจำเป็นแพร่หลายในหลากหลายอุตสาหกรรม เช่น อุตสาหกรรมพลังงาน การก่อสร้าง การเกษตร การแพทย์ เป็นต้น แม้กระทั่งสิ่งรอบตัวในชีวิตประจำวัน เช่น สะพาน ลิฟท์โดยสาร เครื่องเล่นในสวนสนุก ก็ยังมีการทดสอบความปลอดภัยโดยอาศัยการทดสอบโดยไม่ทำลาย

อย่างไรก็ตาม สำหรับประเทศไทยการทดสอบโดยไม่ทำลายยังถูกจำกัดอยู่เฉพาะในบางอุตสาหกรรม เช่นเดียวกับการควบคุมคุณภาพโดยทั่วไปการทดสอบโดยไม่ทำลายจัดเป็นค่าใช้จ่ายส่วนเพิ่มที่นอกเหนือจากต้นทุนที่จำเป็นในการผลิต ดังนั้นธุรกิจที่ให้บริการทดสอบโดยไม่ทำลายจึงเป็นธุรกิจที่ต้องการความปลอดภัยสูงหรือถูกควบคุมโดยกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ อุตสาหกรรมพลังงานและปิโตรเคมี และอุตสาหกรรมก่อสร้างโดยเฉพาะที่ใช้โครงสร้างโลหะ เช่น ตึกสูง สะพาน การก่อสร้างสาธารณูปโภคพื้นฐานต่างๆ เป็นต้น เนื่องจากอุบัติเหตุและความผิดพลาดในอุตสาหกรรมเหล่านี้สามารถก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินอย่างร้ายแรง

ทั้งนี้ ผู้บริหารประเมินว่าแนวโน้มการเติบโตของการให้บริการทดสอบโดยไม่ทำลายในประเทศไทยปัจจุบันยังคงมีการพึ่งพิงธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาพลังงานเป็นสำคัญ ซึ่งความเกี่ยวเนื่องของ NDT กับอุตสาหกรรมพลังงานสามารถสรุปได้ดังภาพ

การเชื่อมโยงของ NDT / Inspection & Certification กับอุตสาหกรรมปิโตรเลียมและปิโตรเคมีของไทย



กระบวนการตั้งแต่การสำรวจและผลิตจนถึงผู้ใช้พลังงานรายย่อยระดับครัวเรือน ดังนั้น NDT / Inspection & Certification จึงมีแนวโน้มการเติบโตตามอุตสาหกรรมปิโตรเลียมและปิโตรเคมีโดยตรง ซึ่งมีข้อดีคือเป็นอุตสาหกรรมที่ยั่งยืน และมีการเติบโตอย่างต่อเนื่องตามการขยายตัวของเศรษฐกิจ นอกจากนี้ภาครัฐได้เริ่มให้ความสำคัญกับมาตรฐานความปลอดภัยในระดับครัวเรือนเพิ่มมากขึ้น เห็นได้จากการออกกฎหมายควบคุมให้มีการตรวจสอบถังก๊าซตลอดจนอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับก๊าซ LPG และ NGV อย่างไรก็ตามผู้ประกอบการบางส่วนยังคงหลีกเลี่ยงการตรวจสอบตามกฎหมายเนื่องจากไม่ต้องการมีค่าใช้จ่ายที่สูงขึ้น ซึ่งหากมีการบังคับใช้กฎหมายอย่างเข้มงวดจะทำให้การเติบโตของการให้บริการตรวจสอบและทดสอบเป็นไปอย่างก้าวกระโดด

ทั้งนี้ ธุรกิจการให้บริการตรวจสอบ NDT / Inspection & Certification เป็นธุรกิจที่มีลักษณะเฉพาะและเป็นการให้บริการที่จำเป็นสำหรับการดำเนินงานของคู่ค้าโดยเฉพาะในกลุ่มธุรกิจพลังงานและปิโตรเคมี ซึ่งต้องมีการตรวจสอบรับรองโรงงานและอุปกรณ์ที่มีอยู่อย่างต่อเนื่องตามมาตรฐานความปลอดภัย รวมทั้งการตรวจสอบตามกฎหมาย จึงทำให้ฐานลูกค้าส่วนใหญ่ของบริษัทมีการใช้บริการอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้ผลประโยชน์ของบริษัทได้รับผลกระทบจากการชะลอตัวทางเศรษฐกิจน้อย

ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมความปลอดภัยของก๊าซธรรมชาติ

ก๊าซ LPG :

- สถานีบรรจุก๊าซ สถานีบริการ สถานที่ใช้ก๊าซ ลานบรรจุก๊าซ ห้องบรรจุก๊าซ ต้องขอรับใบอนุญาตและกำหนดให้มีการตรวจสอบเพื่อต่ออายุใบอนุญาตประกอบกิจการบรรจุก๊าซทุกปี
- ถังบรรจุก๊าซหุงต้ม ซึ่งรวมถึงถังเก็บและจ่ายก๊าซทุกชนิดจะต้องทำการตรวจสอบทุก 5 ปี 6 ปี และ 10 ปี (แล้วแต่ชนิดและขนาดบรรจุ)
- ยานพาหนะที่ใช้ก๊าซ LPG เป็นเชื้อเพลิง กำหนดให้มีการตรวจสอบถังก๊าซ การติดตั้งส่วนควบและเครื่องอุปกรณ์ทุก 5 ปี
- ถังก๊าซ LPG สำหรับเครื่องยนต์สันดาปภายใน (เช่น รถฟอร์คลิฟ) ต้องทำการตรวจสอบทุกปี

ก๊าซ NGV :

- สถานีบรรจุก๊าซ สถานีบริการ สถานที่ใช้ก๊าซ ลานบรรจุก๊าซ ห้องบรรจุก๊าซ ต้องขอรับใบอนุญาตและกำหนดให้มีการตรวจสอบเพื่อต่ออายุใบอนุญาตประกอบกิจการบรรจุก๊าซทุกปี
- สถานที่ใช้ก๊าซ CNG รวมถึงโรงไฟฟ้าและโรงงานอุตสาหกรรม ต้องมีการตรวจสอบและรับรองทั้งในการก่อสร้างใหม่และทุกๆ 5 ปี

นอกเหนือจากกฎหมายเพื่อควบคุมความปลอดภัยของสถานที่ใช้งานและการขนส่งก๊าซธรรมชาติแล้ว ภาครัฐยังได้ให้ความสำคัญกับการควบคุมดูแลความปลอดภัยในการเก็บรักษาและขนส่งสารเคมีอันตราย โดยกำหนดให้ถังบรรจุก๊าซและขนส่งสารเคมีอันตรายต้องมีการตรวจสอบตามมาตรฐานทุก 3 และ 6 ปี

อย่างไรก็ดี ถึงแม้ว่าจะมีการออกกฎหมายบังคับใช้เพื่อความปลอดภัยของธุรกิจ แต่หน่วยงานเอกชนส่วนใหญ่ รวมถึงผู้ใช้ก๊าซรายย่อยยังไม่พร้อมที่จะดำเนินการตรวจสอบ ซึ่งผู้บริหารเชื่อว่าหากทุกฝ่ายร่วมมือกันอย่างจริงจังแล้ว ธุรกิจการให้บริการตรวจสอบรับรองจะมีการขยายตัวมากกว่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบันอีกหลายเท่า

แนวโน้มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี

อุตสาหกรรมปิโตรเคมีเป็นอุตสาหกรรมต่อเนื่องของการผลิตพลังงานจากน้ำมันหรือก๊าซธรรมชาติ โครงสร้างของอุตสาหกรรมปิโตรเคมีแบ่งออกได้เป็น 3 ชั้น คือ

- อุตสาหกรรมปิโตรเคมีขั้นต้น เป็นการนำก๊าซปิโตรเลียมหรือผลิตภัณฑ์ในรูปแบบของน้ำมันมาแปรสภาพเป็นสารไฮโดรคาร์บอน หรืออะโรมาติกส์ โดยผ่านกระบวนการกลั่น แยก ทำให้แตกตัว และแปรรูป
- อุตสาหกรรมปิโตรเคมีขั้นกลาง เป็นการนำผลิตภัณฑ์จากอุตสาหกรรมปิโตรเคมีขั้นต้นไปผ่านกระบวนการแปรรูปต่างๆ
- อุตสาหกรรมปิโตรเคมีขั้นปลาย เป็นการนำผลิตภัณฑ์จากอุตสาหกรรมปิโตรเคมีขั้นกลางไปผ่านกระบวนการแปรรูปต่างๆ เช่น เม็ดพลาสติก วัสดุสังเคราะห์ ซึ่งจะถูกนำไปใช้ในการผลิตของอุตสาหกรรมต่อเนื่องอื่นๆ เช่น อุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้า อุตสาหกรรมชิ้นส่วนยานยนต์ เป็นต้น

การทดสอบโดยไม่ทำลายและการตรวจสอบและรับรองคุณภาพจะเกี่ยวข้องโดยตรงกับอุตสาหกรรมปิโตรเคมีขั้นต้น เนื่องจากในกระบวนการผลิตมีการใช้ถังบรรจุก๊าซความดันสูง ถังบรรจุก๊าซเคมีอันตรายและสารกัดกร่อน ซึ่งจำเป็นต้องมีการตรวจสอบ (Plant shutdown inspection) ตามมาตรฐานการซ่อมบำรุงประจำปี ดังนั้นการขยายการลงทุนในอุตสาหกรรมปิโตรเคมีจะมีส่วนช่วยส่งเสริมการเติบโตของธุรกิจ NDT/Inspection & Certification ได้เป็นอย่างดี

การประกาศให้ทองที่เขตนิกมอุตสาหกรรมมาตาพูดเป็นเขตควบคุมมลพิษดังกล่าว จะส่งผลให้กลุ่มผู้ประกอบการปิโตรเคมีเกิดการตื่นตัวในเรื่องสิ่งแวดล้อมมากยิ่งขึ้น รวมทั้งกระตุ้นให้มีการตรวจสอบเพื่อควบคุมการปล่อยมลพิษในโรงงาน ซึ่งจะส่งผลดีต่อบริษัทเนื่องจากบริษัทสามารถให้บริการตรวจสอบเกี่ยวกับการรั่วไหลของท่อและวาล์วต่างๆได้ด้วยเครื่องมือ Advanced NDT

ความต้องการและการจัดหาพลังงานไฟฟ้า

การดำเนินการของโรงไฟฟ้าแม้ความซับซ้อนจะไม่เท่ากับระบบการผลิตปิโตรเลียมและปิโตรเคมี แต่ก็ต้องได้รับการควบคุมโดยการทดสอบโดยไม่ทำลายรวมถึงการตรวจสอบและรับรองคุณภาพเช่นกัน ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นในรูปแบบของงานติดตั้งโรงไฟฟ้าใหม่ เช่น โรงไฟฟ้าพลังน้ำ ต้องมีการตรวจสอบท่อลำเลียงน้ำจากเขื่อนมาสู่กังหัน โรงไฟฟ้าถ่านหิน มีการตรวจสอบหม้อน้ำ ท่อส่งไอน้ำ โรงไฟฟ้าพลังก๊าซธรรมชาติ มีการตรวจสอบท่อส่งก๊าซ เป็นต้น ในปัจจุบันบริษัทเป็นผู้ตรวจสอบที่ได้รับการรับรอง (Approved vender list) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) ทำให้ได้รับงานตรวจสอบโรงไฟฟ้าอย่างต่อเนื่อง และมีโอกาสในการเติบโตตามการขยายตัวของการผลิตไฟฟ้า

2.3.2 สภาพการแข่งขัน

สำหรับในประเทศไทยธุรกิจนี้จัดว่ามีการแข่งขันที่ไม่รุนแรง ผู้ประกอบการแต่ละรายมักจะมีฐานลูกค้าเป็นของตนเอง โดยปกติจะไม่มีการแย่งลูกค้ากันเว้นแต่ลูกค้ามีความประสงค์จะเปลี่ยนผู้ให้บริการเนื่องจากความแตกต่างด้านคุณภาพการให้บริการ สำหรับคู่แข่งจากต่างประเทศ ส่วนใหญ่จะเป็นผู้ให้บริการด้านการทดสอบโดยไม่ทำลายที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง (Advanced NDT) ซึ่งลูกค้าที่ใช้บริการส่วนใหญ่จะเป็นบริษัทต่างชาติเช่นกัน บริษัทข้ามชาติเหล่านี้ยังมีการให้บริการในวงจำกัดเนื่องจากมีต้นทุนการให้บริการที่สูงเมื่อเทียบกับผู้ประกอบการในประเทศไทย ในปัจจุบันบริษัทที่ใช้การทดสอบแบบ Advanced NDT ยังมีสัดส่วนน้อยเมื่อเทียบกับเทคโนโลยีแบบดั้งเดิม (Conventional NDT) เนื่องจากเทคโนโลยีรูปแบบใหม่มีต้นทุนที่สูงกว่ามาก ดังนั้นบริษัทจึงมองว่าการเข้ามาให้บริการของบริษัทต่างชาติจะเป็นการเปิดตลาด Advanced NDT ให้กว้างขึ้น ทำให้บริษัทอื่น ๆ เล็งเห็นข้อดีและความคุ้มค่าของเทคโนโลยีนี้ และจะมีส่วนช่วยให้เทคโนโลยี Advanced NDT ได้รับความนิยมนิยมเพิ่มมากขึ้นในอนาคต

บริษัทฯ ไม่มีนโยบายแข่งขันโดยตรงกับผู้ให้บริการจากต่างประเทศ แต่ใช้นโยบายการสร้างพันธมิตรโดยร่วมเป็นคู่ค้ากับบริษัทข้ามชาติหลายราย เพื่อให้บริการทางด้าน Advanced NDT ในขณะเดียวกันก็ทำการศึกษาเทคโนโลยีใหม่ๆ จากคู่ค้าเหล่านี้เพื่อพัฒนาการให้บริการของตนเอง เพื่อเร่งเตรียมความพร้อมสำหรับการแข่งขันที่คาดว่าจะรุนแรงขึ้นในอนาคตเมื่อมีการเปิดเสรีทางการค้าและวิศวกรรม โดยบริษัทมีโครงการใช้เงินเพิ่มทุนที่ได้รับจากการเสนอขายหลักทรัพย์ในครั้งนี้อยู่เพื่อซื้อเครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับการทดสอบแบบ Advanced NDT เพิ่มขึ้น เพื่อเตรียมพร้อมสำหรับการแข่งขันในอนาคต

ความได้เปรียบในการแข่งขันสำหรับธุรกิจ NDT อยู่ที่ศักยภาพในการให้การทดสอบที่หลากหลายครอบคลุมความต้องการของลูกค้า ความน่าเชื่อถือของผลการทดสอบและความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน ความพร้อมของเครื่องมือและอุปกรณ์ และความรวดเร็วในการให้บริการ จากประสบการณ์ที่ผ่านมาทำให้บริษัทมีความพร้อมในด้านต่างๆ ซึ่งผู้บริหารเชื่อว่าบริษัทมีข้อได้เปรียบหรือจุดเด่นในการแข่งขัน ดังต่อไปนี้

- เป็นหนึ่งในผู้นำตลาด โดยมีส่วนแบ่งทางการตลาดประมาณร้อยละ 30 จากมูลค่าตลาดรวม

- มีบริการที่ครบวงจร โดยเฉพาะในด้านการให้บริการตรวจสอบและรับรองคุณภาพ ซึ่งบริษัทมีบุคลากรในด้านนี้มากกว่าคู่แข่งรายอื่นๆ และสามารถให้บริการตรวจสอบรับรองตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องได้ทุกประเภท
- มีความแน่นอนของรายได้สูง โดยเฉพาะรายได้จากการให้บริการตรวจสอบและรับรองคุณภาพ ซึ่งมีฐานลูกค้าที่ใช้บริการอย่างต่อเนื่องประมาณร้อยละ 90
- มีการสร้างมูลค่าเพิ่มของการบริการ โดยการนำผลการทดสอบตามมาตรฐานมาประมวลในรูปแบบที่ตอบโจทย์ความต้องการที่แท้จริงของลูกค้า เพื่อให้ลูกค้าสามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด
- มีพันธมิตรทางการค้าที่แข็งแกร่ง ลูกค้าหลักของบริษัท เช่น บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) บริษัท เอสซี (ประเทศไทย) จำกัด เป็นต้น ล้วนแล้วแต่เป็นบริษัทที่มั่นคงมีชื่อเสียงเป็นที่รู้จัก ซึ่งช่วยสร้างความเชื่อมั่นลูกค้าใหม่เกิดความไว้วางใจในคุณภาพของผลิตภัณฑ์และการบริการของบริษัท
- มีมาตรฐานความปลอดภัยสูงในการทำงาน โดยมีทีมงานความปลอดภัยทำหน้าที่ควบคุมดูแลการปฏิบัติงานอย่างสม่ำเสมอ ช่วยให้ลูกค้าเกิดความมั่นใจในคุณภาพการบริการของบริษัทมากยิ่งขึ้น
- มีความพร้อมของทีมงาน เครื่องมือและอุปกรณ์ เพียงพอต่อการให้บริการสำหรับโครงการขนาดใหญ่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ได้รับการรับรองด้านคุณภาพโดย ISO 9001: 2008 และ ISO 17025 (มาตรฐานการทดสอบในห้องปฏิบัติการสำหรับในการวัดความหนาของเหล็กและเหล็กกล้า) และมีโครงการขอรับรองมาตรฐานการทดสอบประเภทอื่นๆในอนาคตเพื่อเป็นการยืนยันคุณภาพในการให้บริการของบริษัท
- ได้รับสิทธิประโยชน์จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) ทั้งหมดจำนวน 3 ปี โดยได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลเป็นเวลา 8 ปี และได้รับการยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน

2.4 การจัดหาวัตถุดิบที่จำเป็นในการดำเนินธุรกิจ

วัตถุดิบที่จำเป็นในการดำเนินธุรกิจของบริษัทมี 2 ประเภท คือเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทดสอบโดยไม่ทำลายและวัสดุสิ้นเปลือง เช่น สารรังสี แผ่นฟิล์ม เป็นต้น เครื่องมือและอุปกรณ์ส่วนใหญ่บริษัทนำเข้าจากต่างประเทศและบางส่วนสั่งซื้อกับตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ส่วนวัสดุสิ้นเปลืองจะสั่งซื้อกับตัวแทนจำหน่ายในประเทศแทบทั้งหมด ทั้งนี้ตัวแทนจำหน่ายเครื่องมือและวัสดุสิ้นเปลืองมีอยู่หลายราย บริษัทจึงไม่มีความเสี่ยงจากการพึ่งพาผู้จัดจำหน่ายรายใดรายหนึ่ง

การนำเข้าเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ได้รับการยกเว้นภาษีนำเข้าตามสิทธิประโยชน์จาก BOI ส่วนใหญ่เป็นเงินสกุลดอลลาร์สหรัฐอเมริกา บริษัทมีได้ทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าสำหรับการสั่งซื้อวัตถุดิบ อย่างไรก็ตามที่ผ่านมาผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนไม่จัดว่ามีนัยสำคัญต่อผลประกอบการโดยรวมของบริษัท สำหรับในอนาคตผู้บริหารมีนโยบายในการพิจารณาทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเพื่อป้องกันความเสี่ยงในกรณีที่ขอยกซื้อวัตถุดิบจากต่างประเทศเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ

2.5 ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

การใช้งานวัสดุอันตรายที่มีความจำเป็นสำหรับการทดสอบโดยไม่ทำลาย เช่น สารรังสี ได้รับการควบคุมจากสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ โดยบริษัทมีการควบคุมการจัดเก็บและใช้งานสารรังสีอย่างเข้มงวด สารรังสีที่เหลือจากการใช้งานจะถูกส่งคืนให้กับตัวแทนจำหน่ายเพื่อจัดส่งกลับไปในประเทศผู้ผลิตตามข้อกำหนดทางกฎหมาย ส่วนวัสดุที่อาจก่อให้เกิดอันตรายประเภทอื่น เช่น ผงแม่เหล็ก น้ำยาล้างฟิล์ม จะถูกรวบรวมและจัดส่งให้กับบริษัทรับกำจัดของเสียอุตสาหกรรมที่ได้รับการรับรองตามกฎหมาย ทั้งนี้บริษัทให้ความสำคัญต่อความปลอดภัยของผู้เกี่ยวข้องและสิ่งแวดล้อมเป็นอย่างมาก โดยจะจัดให้มีทีมเฉพาะกิจเข้าตรวจสอบการทำงานของพนักงานที่หน้างานลูกค้าและรายงานต่อผู้บริหารอย่างสม่ำเสมอ เพื่อดูแลป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นทั้งกับพนักงานและสิ่งแวดล้อม

2.6 สิทธิประโยชน์จากบัตรส่งเสริมการลงทุน จากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

การประกอบธุรกิจของบริษัท ได้รับสิทธิประโยชน์จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) รวม 3 ฉบับ ในปี 2556 บริษัทมีรายได้ที่ได้รับยกเว้นภาษีตามสิทธิ BOI คิดเป็นร้อยละ 82.58 ของรายได้รวม โดยในส่วนของ การให้บริการทดสอบโดยไม่ทำลาย บริษัทได้รับ BOI คิดเป็นร้อยละ 93.34 ของรายได้จากการทดสอบโดยไม่ทำลาย และส่วนของการให้บริการตรวจสอบและรับรองได้รับ BOI คิดเป็นร้อยละ 70.02 ของรายได้จากการตรวจสอบและรับรอง

งานที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

- ไม่มี -

1. ความเสี่ยงในการเรียกชำระเงินจากผู้รับเหมา

ลูกค้าของบริษัทฯ ส่วนใหญ่แบ่งเป็น 2 กลุ่ม คือ กลุ่มที่ 1 ผู้เป็นเจ้าของโรงงาน (User) เช่น ปตท, Chevron, ESSO โดยบริษัทมีรายได้จากกลุ่มนี้ประมาณกว่า 50% ซึ่งไม่มีปัญหาการชำระเงิน อาจมีปัญหาล่าช้าจากระบบการตรวจสอบหรือระบบของเอกสารบ้าง ส่วนลูกค้ากลุ่มที่ 2 เป็นผู้รับเหมาก่อสร้าง (Contractor) ที่บริษัทฯ มีรายได้จากกลุ่มนี้ประมาณกว่า 40% ซึ่งปกติโครงการที่มีขนาดใหญ่ เช่น การสร้างโรงกลั่นน้ำมัน การวางท่อก๊าซ เจ้าของโครงการจะว่าจ้างผู้รับเหมารายใหญ่หรือผู้รับเหมาหลักเป็นผู้ดำเนินโครงการ โดยบริษัท ควอลลิเทคฯ จะเป็นบริษัทหนึ่งที่ได้รับมอบหมายในส่วนของการทดสอบและตรวจสอบทางวิศวกรรม ดังนั้นในกรณีที่ผู้รับเหมาหลักไม่สามารถดำเนินโครงการได้สำเร็จ บริษัทฯ อาจไม่สามารถเรียกเก็บเงินได้หรือได้รับชำระจากเจ้าของโครงการล่าช้าจนส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ได้

บริษัทฯ ได้วางแผนทางการป้องกันความเสี่ยงในการผิดนัดชำระหนี้ในอนาคตไว้โดยการพิจารณาการให้เครดิตลูกค้าด้วยความระมัดระวัง ด้วยวิธีการวิเคราะห์ฐานะทางการเงิน ความเหมาะสมของทุนจดทะเบียนต่อขนาดงานโครงการที่จะดำเนินการ รวมทั้งพิจารณาประวัติการชำระหนี้โดยการสอบถามข้อมูลจากผู้ที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้ บริษัทฯ จะพิจารณาจัดระดับชั้นลูกค้าทุกไตรมาส หากมีข้อบ่งชี้ของการผิดนัดชำระหนี้ บริษัทฯ อาจขอให้ผู้รับเหมาจัดทำหนังสืออิเล็กทรอนิกส์เรียกร้องจากผู้รับเหมาไปยังเจ้าของโครงการโดยตรง หรือบริษัทฯ อาจงดการให้บริการชั่วคราวจนกระทั่งมูลหนี้เก่าได้รับการชำระ หรือดำเนินการวิธีอื่น ๆ แล้วแต่ความเหมาะสม

2. ความเสี่ยงด้านบุคลากร

ธุรกิจของบริษัทฯ เป็นงานให้บริการที่ต้องใช้ความรู้ความชำนาญเฉพาะด้านในงานตรวจสอบและงานวิศวกรรมบริการ จึงจำเป็นต้องอาศัยบุคลากรที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ สามารถทดสอบและแปลผลได้อย่างแม่นยำ เนื่องจากหากมีความผิดพลาดเพียงเล็กน้อยอาจนำมาซึ่งความเสียหายต่อทั้งชีวิตและทรัพย์สิน ซึ่งหากบริษัทฯ สูญเสียบุคลากรหรือมีบุคลากรที่มีความสามารถที่ไม่เหมาะสม อาจส่งผลให้เกิดความเสียหายต่อบริษัทฯ ได้

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการพัฒนาบุคลากรเป็นอันดับแรก โดยมีนโยบายส่งเสริมการพัฒนาความรู้ของบุคลากรด้วยการส่งไปอบรมทั้งในและต่างประเทศ รวมทั้งกำหนดแผนให้หน่วยงานฝึกอบรมภายใน ทำการฝึกอบรมในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการทดสอบโดยไม่ทำลาย และหลักสูตรอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น ความปลอดภัยในการทำงาน เป็นต้น บริษัทฯ มีนโยบายในการคัดกรองพนักงานที่เข้มงวดเพื่อให้ได้บุคลากรที่มีคุณภาพ ซึ่งส่งผลต่อความน่าเชื่อถือและภาพลักษณ์ของบริษัทฯ อย่างไรก็ตามบริษัทฯ สามารถจัดหาและพัฒนาบุคลากรอย่างต่อเนื่องทำให้บุคลากรที่เข้าใหม่มีความรู้ความสามารถเพียงพอที่จะทดแทนบุคลากรที่ลาออกไปได้อย่างสมดุล ปัจจุบันบริษัทฯ มีบุคลากรที่เพียงพอสำหรับการให้บริการ และมีการพัฒนาเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง เพื่อรองรับการขยายงานในอนาคต

นอกจากนี้ บริษัทฯ มีนโยบายในการรักษาบุคลากรที่มีความสามารถโดยการให้ค่าตอบแทนในอัตราที่ไม่ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของค่าตอบแทนในอุตสาหกรรมประเภทเดียวกัน มีการประกันสุขภาพ จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เป็นสวัสดิการให้กับพนักงาน ให้ทุนการศึกษาในสายงานที่เกี่ยวข้อง และอื่นๆ บริษัทฯ คาดว่านโยบายดังกล่าวข้างต้นจะสามารถรักษาบุคลากรของบริษัทฯ ไว้ได้

3. ความเสี่ยงจากการรับรองผลงาน

การให้บริการด้านการทดสอบโดยไม่ทำลาย จะมีการรายงานผลการตรวจสอบตามมาตรฐานสากลพร้อมหลักฐาน หรือข้อมูลประกอบ เช่น फिल्मเอกซ์เรย์ สำหรับการตรวจสอบโดยวิธีถ่ายภาพด้วยรังสี เป็นต้น ซึ่งเป็นการรายงานความสมบูรณ์ หรือจุดบกพร่องของชิ้นงานตามผลการตรวจสอบจริงที่เกิดขึ้น มิได้เป็นการรับประกันหรือรับรองว่าชิ้นงานที่ตรวจสอบนั้นยังอยู่ในสภาพที่เหมาะสมสำหรับการใช้งานหรือไม่ ดังนั้นบริษัทฯ จึงไม่มีความเสี่ยงต่อภาระในการรับประกันต่อความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับชิ้นงานในอนาคต อย่างไรก็ตาม สำหรับการให้บริการตรวจสอบและรับรอง บริษัทฯ มีการตรวจรับรองการใช้งานของชิ้นงานที่ตรวจสอบโดยการอ้างอิงจากผลการทดสอบโดยไม่ทำลาย ทำให้เกิดความเสียหายในกรณีที่ชิ้นงานที่บริษัทฯ ให้การรับรองเกิดความเสียหายโดยมีหลักฐานว่าบริษัทฯ มีการประเมินผลผิดพลาด ซึ่งบริษัทฯ อาจมีภาระรับผิดชอบสำหรับความเสียหายดังกล่าว

บริษัทฯ ได้จัดทำประกันภัยบุคคลที่ 3 สำหรับความเสียหายจากอุบัติเหตุในวงเงิน 30 ล้านบาท นอกจากนี้ การให้บริการตรวจสอบและการรับรองแต่ละรายการนั้น บริษัทฯ มีบุคลากรที่เชี่ยวชาญดำเนินการด้วยความระมัดระวังและละเอียดรอบคอบตามมาตรฐานวิชาชีพและมีมาตรการการประเมินความพึงพอใจของลูกค้าทุกรายอย่างสม่ำเสมอในด้านคุณภาพของผลงาน คุณภาพการให้บริการ มาตรฐานความปลอดภัย ฯลฯ ซึ่งที่ผ่านมาบริษัทฯ ไม่เคยได้รับการร้องเรียนจากลูกค้าแต่อย่างใด ทำให้บริษัทฯ มีความเชื่อมั่นว่าความเสี่ยงจากการรับรองผลงานดังกล่าว เป็นความเสี่ยงที่สามารถควบคุมได้

4. ความเสี่ยงจากคู่แข่งชั้นต่างประเทศจากการเปิดเสรีทางการค้าและบริการทางวิศวกรรม

นโยบายการเปิดเสรีทางการค้าซึ่งรวมถึงการเปิดเสรีการให้บริการทางวิศวกรรม เปิดโอกาสให้คู่แข่งชั้นที่เป็นบริษัทข้ามชาติเข้ามานำเสนอบริการตรวจสอบโดยไม่ทำลายให้กับบริษัทในประเทศไทยมากขึ้น โดยส่วนใหญ่แล้ว บริษัทข้ามชาติเหล่านี้ จะให้บริการทางด้านการทดสอบโดยไม่ทำลายขั้นสูง (Advanced NDT) และมีค่าบริการที่สูงกว่าบริษัทสัญชาติไทย ผู้บริหารมีความเห็นว่าการเข้ามาของบริษัทข้ามชาติจะให้ประโยชน์ในแง่ของการทำให้เทคโนโลยี Advanced NDT เป็นที่รู้จักและใช้งานแพร่หลายมากกว่าปัจจุบัน ดังนั้นบริษัทฯ จึงปรับตัวโดยการเป็นพันธมิตรกับบริษัทข้ามชาติที่มีความเชี่ยวชาญทางด้าน Advanced NDT เพื่อให้บริการลูกค้าร่วมกัน ซึ่งจะทำให้บริษัทฯ เป็นที่รู้จักและเรียนรู้เทคโนโลยีดังกล่าวจากพันธมิตร เพื่อการเตรียมตัวสำหรับการแข่งขันที่จะเพิ่มขึ้นในอนาคต

4.1 ทรัพย์สินถาวรหลัก

ทรัพย์สินหลักของบริษัทฯ และบริษัทย่อยที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ประกอบด้วย

4.1.1 ที่ดิน

โฉนดเลขที่	ที่ตั้ง	เนื้อที่	ลักษณะกรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน	มูลค่าสุทธิ (บาท)	วัตถุประสงค์ในการถือครองที่ดิน
66114 และ 66115	อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	1 งาน 66 ตารางวา	เป็นเจ้าของ	-ไม่มี-	1,932,000	เพื่อใช้เป็นที่ตั้งของสำนักงานสาขา
66116	อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	41 ตารางวา	เป็นเจ้าของ	-ไม่มี-	287,000	เพื่อใช้เป็นที่ตั้งของสำนักงานสาขา
110547	อ.เมือง จ.ระยอง	2 ไร่	เป็นเจ้าของ	-ไม่มี-	2,800,000	เพื่อใช้เป็นที่ตั้งของสำนักงานใหญ่
89857	อ.เมือง จ.ระยอง	2 ไร่ 1 งาน 18.6 ตารางวา	เป็นเจ้าของ	-ไม่มี-	4,000,000	เพื่อใช้เป็นที่ตั้งของสำนักงานใหญ่
89858	อ.เมือง จ.ระยอง	1 ไร่ 3 งาน 77.9 ตารางวา	เป็นเจ้าของ	-ไม่มี-	2,200,000	เพื่อใช้เป็นที่ตั้งของสำนักงานใหญ่
31034 และ 31035	อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	2 ไร่	เป็นเจ้าของ	-ไม่มี-	7,500,000	เพื่อใช้เป็นที่ตั้งของสำนักงานสาขา
6628	เขตประเวศ จ.กรุงเทพฯ	38 ตารางวา	เป็นเจ้าของ	-ไม่มี-	2,280,000	เพื่อใช้เป็นที่ตั้งของสำนักงานสาขา
30487	อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	10 ไร่	เป็นเจ้าของ	-ไม่มี-	11,000,000	เพื่อใช้เป็นที่ตั้งของสำนักงานสาขา
107110	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	1 ไร่	เป็นเจ้าของ	-ไม่มี-	3,081,000	เพื่อใช้เป็นที่ตั้งของสำนักงานย่อย
รวม					35,080,000	

4.1.2 สิทธิการเช่า

บริษัทฯ ได้มีการเช่าพื้นที่สำนักงานเพื่อใช้ในการประกอบธุรกิจ รายละเอียดสรุปได้ดังนี้

พื้นที่สำนักงาน	รายละเอียดของสัญญา
หน่วยบริการของบริษัท ตั้งอยู่เลขที่ 302/4 หมู่ 2 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา	ระยะเวลา : เริ่มสัญญาเช่า 15 มิถุนายน 2550 และผู้เช่าแจ้งล่วงหน้า 1 เดือนก่อนยกเลิกสัญญา ค่าเช่า : 5,400 บาทต่อเดือน ค่าใช้จ่ายอื่นๆ : ค่าสาธารณูปโภคและอื่นๆ เป็นภาระของผู้เช่า
สำนักงานของบริษัท ตั้งอยู่เลขที่ 125/5 หมู่ที่ 9 ถนนบายพาสแหลมฉบัง ตำบลสุรศักดิ์ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี	ระยะเวลา : 1 กรกฎาคม 2553 – 1 กรกฎาคม 2555 ค่าเช่า : 12,000 บาทต่อเดือน ค่าใช้จ่ายอื่นๆ : ค่าสาธารณูปโภคและอื่นๆ เป็นภาระของผู้เช่า
สำนักงานของบริษัท ตั้งอยู่เลขที่ 50 ซอยพัฒนาการ 57 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร	ระยะเวลา : 1 มิถุนายน 2551 – 30 พฤษภาคม 2557 ค่าเช่า : 8,500 บาทต่อเดือน ค่าใช้จ่ายอื่นๆ : ค่าสาธารณูปโภครวมอยู่ในค่าเช่า

4.1.3 เครื่องมือ อุปกรณ์ และสินทรัพย์ถาวรอื่น

ประเภทของสินทรัพย์	ลักษณะกรรมสิทธิ์	มูลค่าคงเหลือสุทธิ (บาท) หลังหักค่าเสื่อมราคาสะสม
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	เป็นเจ้าของ	35,168,748
เครื่องมือและอุปกรณ์	เป็นเจ้าของ	32,351,196
เครื่องใช้สำนักงาน	เป็นเจ้าของ	2,824,025
เครื่องตกแต่งติดตั้งสำนักงาน	เป็นเจ้าของ	3,207,135
งานระบบสาธารณูปโภค	เป็นเจ้าของ	4
ยานพาหนะ	เป็นผู้เช่า (สัญญาเช่าทางการเงิน) และ เป็นเจ้าของ	21,664,433
รวม		95,215,541

5. ข้อพิพาททางกฎหมาย

บริษัท (โจทก์) ได้ฟ้องร้องดำเนินคดีกับบริษัท นาแคป เอเซียแปซิฟิก (ประเทศไทย) จำกัด (“นาแคป”) (จำเลย) เกี่ยวกับมูลหนี้ที่นาแคปค้างชำระกับบริษัทเป็นจำนวน 17.23 ล้านบาท (เป็นยอดลูกหนี้คงค้างรวมกับภาษีมูลค่าเพิ่ม โดยเป็นยอดภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน 0.89 ล้านบาท) ซึ่งปัจจุบันบริษัทได้ตั้งสำรองค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญแล้วทั้งจำนวน มูลหนี้จำนวนดังกล่าวเป็นมูลหนี้จากนาแคปโดยตรงจำนวน 12.07 ล้านบาท และจากบริษัท โอพีไอ เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด (“โอพีไอ”) จำนวน 5.16 ล้านบาท ซึ่งทั้งสองเป็นผู้รับเหมาในโครงการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (“ปตท.”) โดยนาแคปเป็นผู้รับเหมาโดยตรงจาก ปตท. ส่วนโอพีไอเป็นผู้รับเหมาช่วงจากนาแคปอีกทอดหนึ่ง บริษัทรับงานตรวจสอบท่อก๊าซร่วมกับโอพีไอโดยมีเงื่อนไขว่าโอพีไอจะจ่ายชำระเงินให้กับบริษัทหลังจากที่ได้รับชำระจากนาแคปแล้ว ดังนั้นนาแคปจึงเป็นผู้รับผิดชอบในมูลหนี้ทั้งหมด (โอพีไอได้อินสิดิธิเรียกร้องหนี้ของนาแคปมาให้กับบริษัทเมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2551)

นาแคปเป็นบริษัทในเครือของ Nacap BV ประเทศเนเธอร์แลนด์ ซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านการรับเหมาก่อสร้างสำหรับอุตสาหกรรมพลังงานและมีเครือข่ายทั่วโลก นาแคปชนะการประมูลในโครงการวางท่อส่งก๊าซให้กับ ปตท. หลายโครงการ โดยบริษัทรับเหมาช่วงจากนาแคปในงานตรวจสอบท่อส่งก๊าซรวม 3 โครงการด้วยกัน คือ (1) ท่อส่งก๊าซพระนครเหนือ-ใต้ (2) ท่อส่งก๊าซสวนต่อเส้นที่สามระบบท่อก๊าซบนบกจากโรงแยกก๊าซจังหวัดระยองไปโรงไฟฟ้าบางปะกง และ (3) ท่อส่งก๊าซทรานส์ไทยมาเลเซีย (รับงานร่วมกับโอพีไอ) โดยมีมูลค่าโครงการรวมทั้งสิ้น 89 ล้านบาท

โครงการเริ่มต้นในปี 2547 โดยนาแคปจ่ายชำระเงินอย่างสม่ำเสมอทุกเดือน จนกระทั่งไตรมาสที่ 2 ของปี 2549 ที่เริ่มมีการค้างชำระ ซึ่งบริษัทใช้มาตรการติดตามทวงถาม รวมทั้งจัดทำหนังสือถึงผู้บริหาร ปตท. เพื่อขอให้ช่วยเร่งรัดการชำระหนี้ของนาแคป จนนาแคปยินยอมลงนามในหนังสือรับสภาพหนี้สำหรับโครงการท่อส่งก๊าซพระนครเหนือ-ใต้ ลงวันที่ 21 พฤศจิกายน 2549 โดยตกลงจะชำระหนี้ ภายในวันที่ 30 มิถุนายน 2550 ในระหว่างนั้นนาแคปมีการชำระหนี้บางส่วน จนกระทั่งบริษัทดำเนินงานตามสัญญาเสร็จสมบูรณ์ในไตรมาสที่ 1 ปี 2550 บริษัทมีการสรุปงานให้นาแคปตามสัญญาแต่ยังมิได้ส่งมอบฟิล์มเอกซเรย์แนวเชื่อมท่อก๊าซที่ทดสอบด้วยรังสีสำหรับโครงการท่อส่งก๊าซพระนครเหนือ-ใต้ ฟิล์มเอกซเรย์เป็นหลักฐานสำคัญในการตรวจสอบที่นาแคปจำเป็นต้องใช้ประกอบการส่งมอบงานให้กับ ปตท. โดยบริษัทแจ้งต่อปตท. และนาแคปว่าจะส่งมอบก็ต่อเมื่อนาแคปชำระหนี้ทั้งหมดแล้ว ทั้งนี้ Worley Parsons (Thailand) Limited บริษัทที่ปรึกษาของ ปตท. ในโครงการวางท่อส่งก๊าซพระนครเหนือ-ใต้ ได้ทำหนังสือแจ้งต่อนาแคปว่า ปตท. จะยังไม่รับงานอย่างสมบูรณ์หากนาแคปไม่ส่งมอบฟิล์มเอกซเรย์ อย่างไรก็ตามบริษัทยังไม่ได้รับการติดต่อจากนาแคปเพื่อขอนำฟิล์มเอกซเรย์ดังกล่าวไปส่งมอบให้แก่ ปตท. แต่อย่างใด ซึ่งหมายความว่านาแคปยังมิได้ส่งมอบงานก่อสร้างท่อส่งก๊าซพระนครเหนือ-ใต้ ดังกล่าวให้ ปตท. อย่างสมบูรณ์

ประเด็นพิจารณาทางกฎหมายสำหรับความเป็นไปได้ในการได้รับชำระหนี้

นาแคปได้รับจ้างทำงานให้แก่ ปตท. จำนวนทั้งสิ้น 4 สัญญา โดยมีงาน 1 สัญญา คือ สัญญาจ้างเหมาวางท่อส่งก๊าซโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ-ใต้ ที่ ปตท. ยังมีหนี้คงเหลือหลังหักค่าเสียหายและค่าปรับแล้วเป็นจำนวนเงิน 101.88 ล้านบาท ในขณะที่มีเจ้าหนี้ของนาแคปขออายัดค่าจ้างจาก ปตท. เป็นเงินทั้งสิ้น 1,204.04 ล้านบาท ซึ่ง ปตท. ยังมีได้ส่งมอบเงินตามคำสั่งอายัดแต่รายเดียว เนื่องจาก ปตท. อ้างว่าค่าจ้างคงเหลือที่จะชำระให้นาแคปไม่เพียงพอที่จะชำระตามกฎหมายอายัดได้ทุกราย ประกอบกับนาแคปได้อินสิดิธิเรียกร้องไปให้กับธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่ง แต่ไม่ได้รับความยินยอมจาก ปตท. จึงยังเป็นปัญหาข้อกฎหมายว่าการอินสิดิทธิมีผลสมบูรณ์หรือไม่ รวมทั้งไม่แน่ใจในข้อกฎหมายว่าจะต้องชำระเงินให้ใคร จึงได้ยื่นคำร้องขอเพิกถอนคำอายัดของเจ้าหนี้ทุกราย โดยจะขอเงินค่าจ้างคงเหลือจำนวนดังกล่าวไปวาง ณ สำนักงานวาง

ทรัพย์สินเพื่อประโยชน์แก่เจ้าหน้าที่ที่แท้จริงต่อไป ซึ่งศาลอยู่ในระหว่างการพิจารณาคดีและได้มีคำสั่งอายัดแล้วบางราย แต่ยังไม่ครบทุกคำสั่ง เนื่องจากนาแคปมีเจ้าหน้าที่เป็นจำนวนมาก ปตท.จึงยังไม่สามารถนำเงินไปวาง ณ สำนักงานวางทรัพย์ได้ ทั้งนี้ หากศาลพิพากษาว่าการโอนสิทธิเรียกร้องของนาแคปให้กับธนาคารพาณิชย์ไม่มีผลตามกฎหมาย เจ้าหน้าที่ศาลสั่งอายัดทุกรายจะได้รับชำระหนี้ตามสัดส่วน

บริษัทตั้งมูลหนี้ที่เกี่ยวข้องกับนาแคปเป็นหนี้สงสัยจะสูญทั้งจำนวนแล้วเมื่อปี 2550 และต่อมา เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2552 ศาลได้พิพากษาให้นาแคปชำระหนี้แก่บริษัทฯ ทั้งจำนวนพร้อมดอกเบี้ย แต่ก็ไม่ได้รับชำระหนี้ นอกจากนี้นาแคปได้ถูกบริษัท เจ.เอส.ที.เซอร์วิส เซส จำกัด ฟ้องคดีล้มละลาย เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2553 และศาลมีคำสั่งพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2553 ซึ่งบริษัทฯ ได้ยื่นคำขอรับชำระหนี้ต่อเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ (“จพท.”) เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2553 ในวันนัดตรวจคำรับชำระหนี้เมื่อวันที่ 26 มกราคม 2554 ปรากฏว่ามีเจ้าหน้าที่ยื่นคำขอรับชำระหนี้รวม 71 ราย เป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น 5,395,172,963.86 บาท (ห้าพันสามร้อยเก้าสิบล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสองพันเก้าร้อยหกสิบสามบาทแปดสิบหกสตางค์) ต่อมาจพท.ได้นัดประชุมเจ้าหน้าที่ครั้งแรกเมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2554 เพื่อปรึกษาว่า ควรจะยอมรับคำขอประนอมหนี้ก่อนล้มละลายของลูกหนี้ หรือควรจะรายงานศาลขอให้พิพากษาให้ลูกหนี้ล้มละลายต่อไป โดยจพท.แจ้งว่านาแคปได้ยื่นคำขอประนอมหนี้ก่อนล้มละลายของลูกหนี้ฉบับลงวันที่ 17 สิงหาคม 2554 เสนอเงื่อนไขว่า ยอมชำระบรรดาหนี้ที่ศาลมีคำสั่งอนุญาตให้ได้รับชำระหนี้แล้ว เป็นจำนวน ร้อยละ 20 ของยอดหนี้ที่ศาลมีคำสั่งอนุญาต มีกำหนดชำระให้เสร็จสิ้นในงวดเดียวภายใน 3 ปี นับจากวันที่ศาลมีคำสั่งเห็นชอบกับการประนอมหนี้ แต่เนื่องจากเจ้าหน้าที่มาร่วมประชุมเพียงจะได้รับทราบคำขอประนอมหนี้ก่อนล้มละลายของนาแคปในวันประชุม จึงขอเลื่อนการลงมติ และเลื่อนการประชุมเจ้าหน้าที่ออกไปก่อนเพื่อขอเสนอผู้มีอำนาจพิจารณา จพท.จึงเลื่อนการประชุมออกไปเป็นวันที่ 16 ธันวาคม 2554 แต่เมื่อถึงวันนัดประชุมเจ้าหน้าที่ครั้งแรก (ที่เลื่อนมา) เนื่องจากจพท.ไม่สามารถส่งประกาศให้แก่เจ้าหน้าที่ซึ่งมีภูมิลำเนาอยู่ในเขตพื้นที่ที่เกิดอุทกภัยได้ จึงต้องเลื่อนการประชุมออกไปเป็นวันที่ 20 มีนาคม 2555 แต่ต่อมาเมื่อถึงวันนัดประชุมเจ้าหน้าที่ครั้งแรก (ที่เลื่อนมา) เนื่องจากจพท.ไม่สามารถส่งประกาศให้แก่เจ้าหน้าที่ได้ครบทุกราย จึงต้องเลื่อนการประชุมเจ้าหน้าที่ออกไปอีกครั้งเป็นวันที่ 10 กรกฎาคม 2555 เวลา 10.00 นาฬิกา

ในชั้นสอบสวนคำขอรับชำระหนี้ บริษัทฯ ได้นำส่งเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้องกับมูลหนี้ที่ได้อื่นคำขอรับชำระหนี้ของนาแคป ในมูลหนี้ตามคำพิพากษา และมูลหนี้ตามสัญญาโอนสิทธิเรียกร้อง ต่อจพท.เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ขณะนี้อยู่ระหว่างการพิจารณาเพื่อให้ศาลพิจารณาสั่งต่อไป ซึ่งบริษัทฯมีโอกาสจะได้รับชำระหนี้ตามที่ได้อื่นคำขอรับชำระหนี้ไว้ เพราะบริษัทฯเป็นเจ้าหน้าที่ตามคำพิพากษา และมีหลักฐานที่เกี่ยวข้องครบถ้วน แต่คงจะได้รับชำระหนี้เพียงบางส่วนเท่านั้น ไม่เต็มจำนวนที่ยื่นคำขอรับชำระหนี้ หากที่ประชุมเจ้าหน้าที่มีมติยอมรับตามที่นาแคปเสนอขอชำระหนี้เป็นจำนวน ร้อยละ 20 ของยอดหนี้ที่ศาลมีคำสั่งอนุญาตให้ได้รับชำระหนี้ และจากการที่จพท.สามารถรวบรวมทรัพย์สินของลูกหนี้ได้เพียงเป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น 2,189,468.53 บาท จากที่มีเจ้าหน้าที่ยื่นคำขอรับชำระหนี้รวม 71 รายเป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น 5,395,172,963.86 บาท หากจพท. จะแบ่งชำระให้แก่เจ้าหน้าที่ทุกราย ก็ต้องนำมาหารเฉลี่ยตามสัดส่วน ทำให้ไม่มีเจ้าหน้าที่รายใดได้รับชำระหนี้เต็มจำนวน

เมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2555 ซึ่งเป็นวันนัดประชุมเจ้าหน้าที่ครั้งแรก (ที่เลื่อนมา) เพื่อพิจารณาการประนอมหนี้ของลูกหนี้ แต่เนื่องจากเจ้าหน้าที่รายที่ 8 และรายที่ 78 แกลงต่อที่ประชุมเจ้าหน้าที่ว่ายังไม่สามารถลงมติได้ เนื่องจากอยู่ระหว่างการพิจารณาของกรรมการผู้มีอำนาจ จึงขอเลื่อนลงมติ และเลื่อนการประชุมเจ้าหน้าที่ครั้งแรกออกไปอีกครั้งหนึ่งเป็นวันที่ 13 ธันวาคม 2555 เวลา 10 นาฬิกา โดยทนายความของบริษัทฯ ได้เข้าร่วมประชุมกับเจ้าหน้าที่ครั้งแรก (ที่เลื่อนมา) ในวันที่ 13 ธันวาคม 2555 ซึ่งภายหลังจากเข้าร่วมประชุมเจ้าหน้าที่ครั้งแรก จพท.แจ้งว่าลูกหนี้ไม่ประสงค์ที่จะขอประนอมหนี้ก่อนล้มละลาย

โดยกรรมการลูกหนี้ได้ยื่นคำร้องขอถอนคำขอประนอมหนี้ก่อนล้มละลาย ฉบับลงวันที่ 7 ธันวาคม 2555 และ จพท. ได้มีคำสั่งอนุญาตแล้ว ที่ประชุมเจ้าหนี้จึงมีมติให้ จพท. รายงานให้ศาลขอให้ศาลพิพากษาให้ลูกหนี้ล้มละลาย เมื่อศาลมีคำพิพากษาให้ลูกหนี้ล้มละลายแล้ว จพท. ก็จะรวบรวมทรัพย์สินของลูกหนี้เพื่อนำมาแบ่งปันให้แก่เจ้าหนี้ตามสัดส่วนต่อไป โดยลูกหนี้สามารถขอประนอมหนี้ภายหลังล้มละลายได้อีกตามกระบวนการล้มละลาย

6.1 ข้อมูลทั่วไป

ชื่อบริษัท	บริษัท ควอลลิเทค จำกัด (มหาชน)
ชื่อภาษาอังกฤษ	QUALITECH PUBLIC COMPANY LIMITED
ชื่อย่อหลักทรัพย์	QLT
เลขทะเบียนบริษัท	0107550000220
ทุนจดทะเบียน	99 ล้านบาท ทุนชำระแล้ว 96.58 ล้านบาท
ประเภทธุรกิจ	ให้บริการตรวจสอบและทดสอบโดยไม่ทำลาย (Non-Destructive Testing) และการตรวจสอบและรับรองคุณภาพ (Inspection & Certification)
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	เลขที่ 21/3 ถนนบ้านพลอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โทรศัพท์ 0-3869-1408 ถึง 10 โทรสาร 0-3869-2028
ที่ตั้งสำนักงานสาขา (1)	เลขที่ 1/37 หมู่ที่ 1 ตำบลหนองซาก อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี โทรศัพท์ 0-3829-7302 ถึง 6 โทรสาร 0-3829-7305
ที่ตั้งสำนักงานสาขา (2)	เลขที่ 50 ซอยพัฒนาการ 57 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ 0-2116-9294 โทรสาร 02-2116-9294 ต่อ 18
เว็บไซต์	www.qualitechplc.com
นายทะเบียนหุ้นสามัญ	บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด 62 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ 0-2229-2800 Call Center 0-2229-2888
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต	นางสาวสมจินตนา พลหิรัญรัตน์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ทะเบียนเลขที่ 5599 บริษัท สอบบัญชี ดี ไอ เอ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด เลขที่ 316/32 ซอยสุขุมวิท 22 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ 0-2259-5300 โทรสาร 0-2260-1553

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีสำนักงานย่อยอีก 3 แห่ง เพื่อใช้ในการประกอบธุรกิจตามหน่วยงานต่าง ๆ ดังนี้

1. เลขที่ 302/4 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม **จังหวัดฉะเชิงเทรา**
2. เลขที่ 125/5 หมู่ที่ 9 ถนนบายพาสแหลมฉบัง ตำบลสุรศักดิ์ อำเภอศรีราชา **จังหวัดชลบุรี**
3. เลขที่ 50 ซอยพัฒนาการ 57 แขวงประเวศ เขตประเวศ **กรุงเทพมหานคร**

6.2 ข้อมูลสำคัญอื่น



บริษัท ควอลิเทค จำกัด (มหาชน)
Qualitech Public Company Limited

-ไม่มี-

ส่วนที่ 2 การจัดการและการกำกับดูแลกิจการ

7. ข้อมูลหลักทรัพย์และผู้ถือหุ้น

7.1 หุ้นสามัญ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียนจำนวน 99 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 99 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท โดยเป็นหุ้นสามัญที่ออกและเรียกชำระแล้วจำนวน 96.58 ล้านบาท คิดเป็นหุ้นสามัญจำนวน 96.58 ล้านหุ้น

7.2 โครงสร้างผู้ถือหุ้น

ลำดับ	รายชื่อผู้ถือหุ้น	ณ 31 ธันวาคม 2556	
		จำนวน (หุ้น)	ร้อยละ
1	กลุ่มนายสรรพัชญ์ รัตคาม ¹	22,271,260	23.06
2	กลุ่มนายสมชาย ทรัพย์กุลธรรม ²	19,098,335	19.78
3	นางกุลจิราพัศ รัชกุลอศิรม์เดช	7,659,340	7.93
4	กลุ่มนายสุเมธ เตชาชัยนรินทร์ ³	7,579,155	7.85
5	กลุ่มสิริจันทรดิลก ⁴	7,350,015	7.61
6	กลุ่มลิปิธร ⁵	4,933,320	5.11
7	MAYBANK KIM ENG SECURITIES PTE. LTD.	4,654,100	4.82
8	นางสาววิมล แซ่เตียว	3,675,000	3.81
9	RBC INVESTOR SERVICES TRUST	3,303,600	3.42
10	นางสาวรัชนีวรรณ วัชรวิธ	1,680,000	1.74
รวมผู้ถือหุ้นรายใหญ่ 10 รายแรก		82,204,125	85.12
รวมจำนวนหุ้นทั้งหมด		96,577,285	100.00

หมายเหตุ :

¹ ผู้ถือหุ้นในกลุ่มนายสรรพัชญ์ รัตคาม ประกอบด้วย

รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวน (หุ้น)	ร้อยละของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว
นายสรรพัชญ์ รัตคาม	17,760,000	18.39
นางสาวญาณกร รัตคาม	4,410,000	4.57
นางสาวปรานี รัตคาม	65,350	0.07
นางมณีรัสมิ์ รัตคาม	35,910	0.04
รวม	22,271,260	23.06

² ผู้ถือหุ้นในกลุ่มนายสมชาย ลัพธิกุลธรรม ประกอบด้วย

รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวน (หุ้น)	ร้อยละของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว
นายสมชาย ลัพธิกุลธรรม	10,027,500	10.38
นางสาวมณฑญา ลัพธิกุลธรรม	4,660,835	4.83
นางสาวมนสิชา ลัพธิกุลธรรม	4,410,000	4.57
รวม	19,098,335	19.78

³ ผู้ถือหุ้นในกลุ่มนายสุเมธ เตชาชัยนิรันดร์ ประกอบด้วย

รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวน (หุ้น)	ร้อยละของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว
นายสุเมธ เตชาชัยนิรันดร์	5,455,155	5.65
นางสาวณัฐชา เตชาชัยนิรันดร์	2,100,000	2.17
นางสาววีณา เตชาชัยนิรันดร์	24,000	0.02
รวม	7,579,155	7.85

⁴ ผู้ถือหุ้นในกลุ่มศิริจันทร์ดิลก ประกอบด้วย

รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวน (หุ้น)	ร้อยละของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว
นายสุริสาร ศิริจันทร์ดิลก	4,042,500	4.19
นายยุทธชัย ศิริจันทร์ดิลก	3,307,515	3.42
รวม	7,350,015	7.61

⁵ ผู้ถือหุ้นในกลุ่มลิปิธร ประกอบด้วย

รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวน (หุ้น)	ร้อยละของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว
นายธวัชชัย ลิปิธร	3,511,120	3.64
นางนवलภา ลิปิธร	1,422,200	1.47
รวม	4,933,320	5.11

7.3 นโยบายการจ่ายเงินปันผล

บริษัท ควอลลิเทค จำกัด (มหาชน)

บริษัทฯ มีนโยบายจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษีเงินได้นิติบุคคล และสำรองตามกฎหมาย อย่างไรก็ตาม บริษัทอาจกำหนดให้การจ่ายเงินปันผลมีอัตราน้อยกว่าอัตราที่กำหนดข้างต้นได้หากบริษัทมีความจำเป็นที่จะต้องนำเงินกำไรสุทธิจำนวนดังกล่าวมาใช้เพื่อขยายการดำเนินงานของบริษัทต่อไป

บริษัทย่อย

ไม่มีการกำหนดนโยบายจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อย ทั้งนี้ บริษัทย่อยแต่ละแห่งจะพิจารณาการจ่ายปันผลเป็นกรณีๆ โดยพิจารณาจากกระแสเงินสดคงเหลือและ/หรือกำไรสุทธิ เทียบกับงบลงทุนของบริษัทย่อยนั้นๆ และได้ตั้งสำรองตามกฎหมายแล้ว หรือกรณีอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทย่อยเห็นสมควร

ข้อมูลการจ่ายเงินปันผล

	2552	2553	2554	2555	2556
กำไรสุทธิต่อหุ้น (บาท)	0.86	0.67	0.99	0.98	0.84
เงินปันผลต่อหุ้น	0.40	0.35	0.55	0.70	0.65
อัตราการจ่ายเงินปันผล	36,000,000.00	31,500,000.00	49,499,635.00	66,753,519.50	62,684,990.25

8. โครงสร้างการจัดการ

โครงสร้างกรรมการมี 3 ชุด คือ คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริหาร โดยมีรายละเอียดดังนี้

รายละเอียดของคณะกรรมการบริษัท ในปี พ.ศ. 2556

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	ประวัติการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่และทักษะของการเป็นกรรมการ
1	นายหนที บุญพราหมณ์	กรรมการอิสระและประธานกรรมการ	ปริญญาโท	DAP
2	นายสรรพัชญ์ รัตคาม	กรรมการ	ปริญญาโท	DAP
3	นายสมชาญ ลัพธิกุลธรรม	กรรมการ	ปริญญาโท	DAP
4	นางมณีรัสมิ รัตคาม	กรรมการ	ปริญญาตรี	DAP
5	นายสุเมธ เตชาชัยนรินทร์	กรรมการ	ปริญญาโท	DAP
6	นางสาวรัชนีวรรณ รวีรัช	กรรมการ	ปริญญาโท	DAP
7	นายสมยศ เขียมจิริงกร	กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ	ปริญญาโท	DCP
8	นายสมชาย จงศิริเลิศ	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ	ปริญญาโท	DAP
9	นายทินกร สีดาสมบุญ	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ	ปริญญาโท	DAP,DCP,ACP

โดยมี นางมณีรัสมิ รัตคาม ทำหน้าที่เป็น เลขานุการบริษัท

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท มีดังนี้

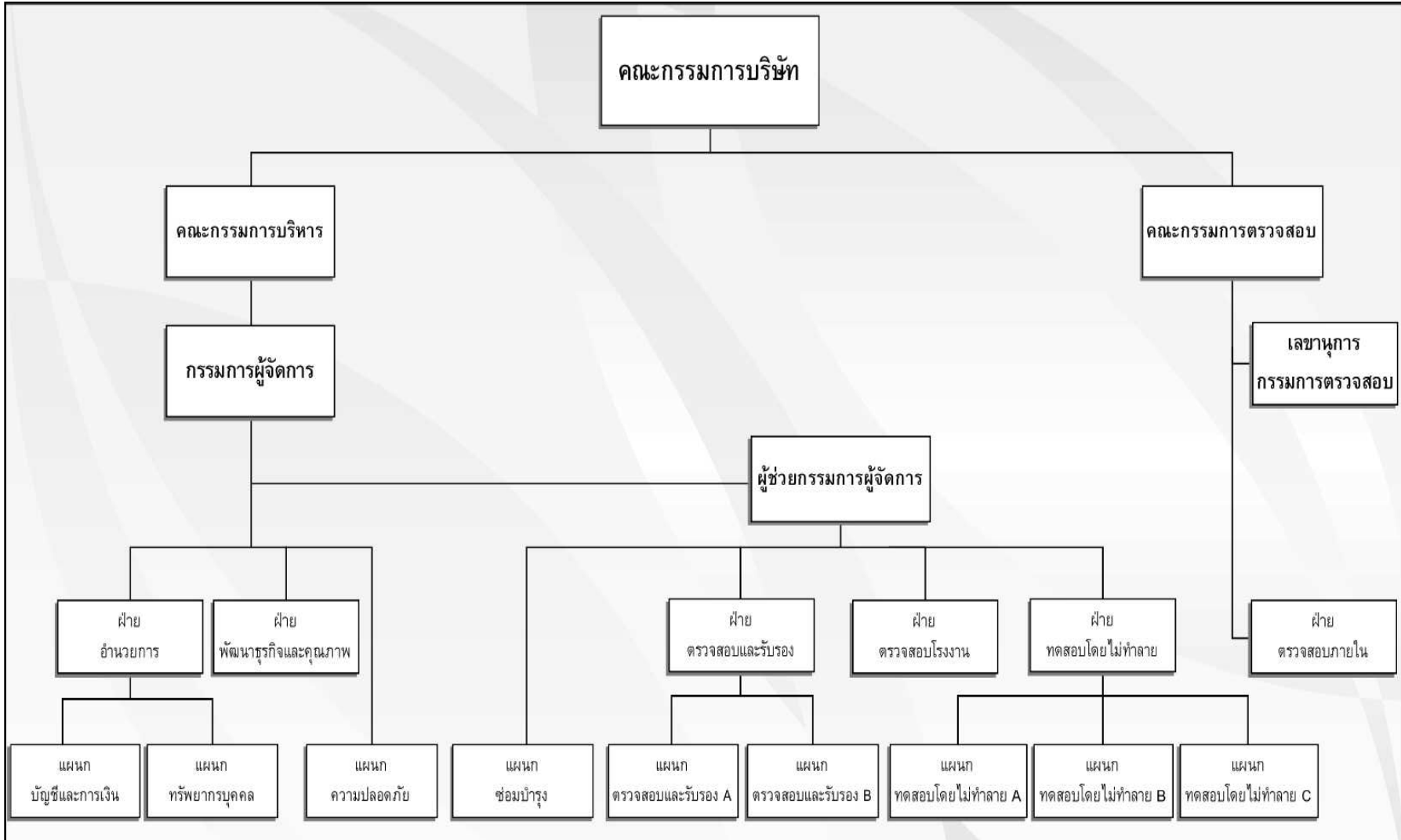
- นายสรรพัชญ์ รัตคาม กรรมการผู้จัดการ
- นายสุเมธ เตชาชัยนรินทร์ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ
- นางสาวรัชนีวรรณ รวีรัช กรรมการบริหาร

กรรมการสองในสามคนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกัน พร้อมประทับตราสำคัญของบริษัท

วาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการบริษัท

ในการประชุมสามัญประจำปีทุกครั้งให้กรรมการลาออกจากตำแหน่งเป็นสัดส่วนหนึ่งในสามของจำนวนกรรมการทั้งหมด ถ้าจำนวนกรรมการที่จะออกแบ่งให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงกับสัดส่วนหนึ่งในสาม กรรมการที่จะออกจากตำแหน่งในปีแรกและปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้นให้จับสลากกันว่าผู้ใดจะออก ส่วนปีถัดไปให้กรรมการที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้นเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งแล้วอาจได้รับเลือกตั้งใหม่ได้

โครงสร้างองค์กร บริษัท ควอลิตี้เทค จำกัด



ขอบเขต หน้าที่ ความรับผิดชอบ ของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการมีอำนาจและหน้าที่และความรับผิดชอบในการจัดการบริษัทฯ ให้เป็นไปตามกฎหมายวัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัทฯ โดยสรุปอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบที่สำคัญได้ดังนี้

1. จัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้น เป็นการประชุมสามัญประจำปีภายใน 4 เดือน นับแต่วันสิ้นสุดรอบระยะเวลาบัญชีของบริษัทฯ
2. จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง
3. จัดให้มีการทำงบดุลและงบกำไรขาดทุนของบริษัท ณ วันสิ้นสุดรอบระยะเวลาบัญชีของบริษัทฯ ซึ่งผู้สอบบัญชีตรวจสอบแล้ว และนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาและอนุมัติ
4. คณะกรรมการอาจมอบอำนาจให้กรรมการคนหนึ่ง หรือหลายคน หรือบุคคลอื่นใดปฏิบัติกรอย่างหนึ่งอย่างใด แทนคณะกรรมการได้โดยอยู่ภายใต้การควบคุมของคณะกรรมการ หรืออาจมอบอำนาจให้บุคคลดังกล่าวมีอำนาจตามที่คณะกรรมการเห็นสมควร และภายในระยะเวลาที่คณะกรรมการเห็นควร ซึ่งคณะกรรมการอาจยกเลิกเพิกถอนเปลี่ยนแปลง หรือแก้ไขบุคคลที่ได้รับมอบอำนาจ หรืออำนาจนั้นๆ ได้เมื่อเห็นสมควร นอกจากนี้ คณะกรรมการอาจมอบอำนาจให้คณะกรรมการบริหารมีอำนาจหน้าที่ในการปฏิบัติงานต่างๆ โดยมีรายละเอียดการมอบอำนาจตามขอบเขตอำนาจ หน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร ทั้งนี้ การมอบอำนาจนั้น ต้องไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจที่ทำให้คณะกรรมการบริหาร หรือผู้รับมอบอำนาจสามารถพิจารณาและอนุมัติรายการที่คณะกรรมการบริหาร หรือผู้รับมอบอำนาจ หรือบุคคลที่เกี่ยวข้อง หรือมีส่วนได้เสีย หรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัท หรือบริษัทย่อย ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบาย และหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการพิจารณาและอนุมัติไว้แล้ว ทั้งนี้ให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด
5. กำหนดเป้าหมาย แนวทาง นโยบาย แผนงานและงบประมาณของบริษัทฯ ควบคุม กำกับดูแลการบริหารและการจัดการของคณะกรรมการบริหารให้เป็นไปตามนโยบายที่ได้รับมอบหมาย เว้นแต่ในเรื่องดังต่อไปนี้ คณะกรรมการต้องได้รับมติอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อนการดำเนินการอันได้แก่ เรื่องที่กฎหมายกำหนดให้ต้องได้รับมติอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น เช่น การเพิ่มทุน การลดทุน การออกหุ้นกู้ การขายหรือโอนกิจการของบริษัททั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญให้แก่บุคคลอื่น หรือการซื้อหรือรับโอนกิจการของบริษัทอื่นมาเป็นของบริษัท การแก้ไขหนังสือบริคณห์สนธิหรือข้อบังคับ เป็นต้น นอกจากนี้ คณะกรรมการยังมีขอบเขตหน้าที่ในการกำกับดูแลให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ อาทิเช่น การทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และการซื้อหรือขายทรัพย์สินที่สำคัญตามกฎหมายเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ
6. พิจารณาโครงสร้างการบริหารงาน แต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร กรรมการผู้จัดการ และคณะกรรมการอื่นตามความเหมาะสม
7. ติดตามผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนงานและงบประมาณอย่างต่อเนื่อง
8. กรรมการจะต้องไม่ประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัทฯ หรือเข้าเป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือเป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นกรรมการของบริษัทเอกชน หรือบริษัทอื่นที่ประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัทฯ ไม่ว่าจะทำเพื่อประโยชน์ตนหรือเพื่อประโยชน์ผู้อื่น เว้นแต่จะได้แจ้งให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบก่อนที่จะมีมติแต่งตั้ง

9. กรรมการต้องแจ้งให้บริษัทฯ ทราบโดยไม่ชักช้า หากมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อมในสัญญาที่บริษัททำขึ้น หรือถือหุ้น หรือหลักทรัพย์อื่นเพิ่มขึ้นหรือลดลงในบริษัท หรือบริษัทในเครือ

คณะกรรมการตรวจสอบ

บริษัทฯ มีคณะกรรมการตรวจสอบ 3 คน ดังนี้

1. นายสมยศ เจียมจิริงกร ประธานกรรมการตรวจสอบ
2. นายสมชาย จงศิริเลิศ กรรมการตรวจสอบ
3. นายทินกร สีตาสมนุรณ กรรมการตรวจสอบ ซึ่งเป็นผู้มีความรู้ทางด้านบัญชีเพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่สอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้

โดยมี นางวิมล แซ่ฟุ้ง ทำหน้าที่เป็น เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

วาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการตรวจสอบ

ประธานกรรมการตรวจสอบและกรรมการตรวจสอบมีวาระในการดำรงตำแหน่ง 3 ปี ในกรณีที่กรรมการตรวจสอบลาออกก่อนครบวาระการดำรงตำแหน่ง ให้กรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งแทนคงอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลือของกรรมการที่ลาออก

คุณสมบัติของกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ มีความเป็นอิสระตามนิยามความเป็นอิสระของกรรมการอิสระ โดย

1. ถือหุ้นไม่เกิน 1% ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง โดยให้นับรวมหุ้นที่ถือโดยผู้ที่เกี่ยวข้องด้วย
2. ไม่เป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมในการบริหารงาน พนักงาน ลูกจ้าง ที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำ ผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ปัจจุบันและช่วง 2 ปีก่อนได้รับการแต่งตั้ง)
3. ไม่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิตหรือโดยการจดทะเบียนในลักษณะที่เป็นบิดา มารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร กับผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอชื่อเป็นผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย
4. ไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ หรือผู้บริหาร ของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง
5. ไม่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ หรือผู้บริหาร ของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง

6. ไม่เป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่าสองล้านบาทต่อปีจากบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง รวมทั้งไม่เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ ผู้บริหาร หรือหุ้นส่วนผู้จัดการของผู้ให้บริการทางวิชาชีพด้วย
7. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ
8. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระได้
9. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง และไม่เป็นกรรมการของบริษัทจดทะเบียนที่เป็นบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน
10. มีหน้าที่ในลักษณะเดียวกับที่กำหนดไว้ในประกาศตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยว่าด้วยคุณสมบัติและขอบเขตการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ

ขอบเขต หน้าที่ ความรับผิดชอบ ของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบมีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. สอบทานให้บริษัทฯ มีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ โดยการประสานงานกับผู้สอบบัญชีภายนอกและผู้บริหารที่รับผิดชอบจัดทำรายงานทางการเงิน ทั้งรายไตรมาสและประจำปี คณะกรรมการตรวจสอบอาจเสนอแนะให้ผู้สอบบัญชีสอบทานหรือตรวจสอบรายการใดๆ ที่เห็นว่าจำเป็นและเป็นเรื่องสำคัญในระหว่างการตรวจสอบบัญชีของบริษัทฯ ก็ได้
2. สอบทานให้บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายใน ที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล
3. สอบทานให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
4. พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งและเสนอค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีของบริษัท
5. พิจารณาการเปิดเผยข้อมูลของบริษัท ในกรณีที่เกิดรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้มีความถูกต้องและครบถ้วน
6. จัดทำรายงานการกำกับดูแลกิจการของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
7. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการของบริษัทมอบหมาย ด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ
8. รายงานการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบให้คณะกรรมการทราบอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง
9. มีอำนาจในการดำเนินการตรวจสอบและสอบสวนตามที่จำเป็นในเรื่องต่างๆ รวมถึงการแสวงหาความเห็นที่เป็นอิสระจากที่ปรึกษาทางวิชาชีพอื่นใด เมื่อเห็นว่าจำเป็นด้วยค่าใช้จ่ายของบริษัท เพื่อให้การปฏิบัติงานภายใต้หน้าที่ความรับผิดชอบสำเร็จลุล่วงด้วยดี

คณะกรรมการบริหาร

บริษัทฯ มีคณะกรรมการบริหาร 3 คน ดังนี้

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง
1.	นายสรพพัชญ์ รัตคาม	กรรมการผู้จัดการ
2.	นายสุเมธ เตชาชัยนรินทร์	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ
3.	นางสาวรัชณีวรรณ วรวิรัช	กรรมการบริหาร

ขอบเขต หน้าที่ ความรับผิดชอบ ของคณะกรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริหารมีอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบในการบริหารงานในเรื่องเกี่ยวกับการดำเนินงานตามปกติ ฐานะและงานบริหารของบริษัทฯ กำหนดนโยบาย แผนธุรกิจ งบประมาณ โครงสร้างการบริหารงานและอำนาจการบริหารต่างๆ ของบริษัทฯ หลักเกณฑ์ในการดำเนินธุรกิจให้สอดคล้องกับสภาพเศรษฐกิจ เพื่อเสนอให้ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ พิจารณาและอนุมัติและ/หรือให้ความเห็นชอบ รวมตลอดถึงการตรวจสอบและติดตามผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ตามนโยบายที่กำหนด โดยสรุปอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบที่สำคัญได้ดังนี้

1. ดำเนินกิจการและบริหารกิจการของบริษัทฯ ตามวัตถุประสงค์ ข้อบังคับ นโยบาย ระเบียบ ข้อกำหนด คำสั่ง และมติของที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯทุกประการ
2. พิจารณากำหนดนโยบาย ทิศทาง และกลยุทธ์ การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ กำหนดแผนการเงินงบประมาณ การบริหารทรัพยากรบุคคล การลงทุน การขยายงาน การประชาสัมพันธ์ ให้เป็นไปตามกรอบที่คณะกรรมการ บริษัทฯพิจารณาอนุมัติ และควบคุมกำกับดูแลให้การดำเนินงานของคณะทำงานที่แต่งตั้งบรรลุดตามเป้าหมาย
3. พิจารณาเรื่องการจัดสรรงบประมาณประจำปีตามที่ฝ่ายจัดการเสนอก่อนที่จะนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัท พิจารณาและอนุมัติ ทั้งนี้ให้รวมถึงการพิจารณาและอนุมัติ การเปลี่ยนแปลงและเพิ่มเติมงบประมาณรายจ่าย ประจำปีในระหว่างที่ไม่มีการประชุมคณะกรรมการบริษัทและให้นำเสนอคณะกรรมการบริษัท เพื่ออนุมัติหรือให้ สัตยาบันในที่ประชุมคราวต่อไป
4. อนุมัติการใช้จ่ายเงินในการดำเนินการซื้อวัตถุดิบตามปกติธุรกิจของบริษัทฯ ในวงเงินไม่เกิน 50 ล้านบาท (ห้าสิบล้านบาทถ้วน)
5. อนุมัติการใช้จ่ายเงินในการดำเนินการซื้อเครื่องมืออุปกรณ์หรือสินทรัพย์ถาวร ที่เกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจ ตามปกติ ในวงเงินไม่เกิน 20 ล้านบาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน)
6. อนุมัติการขาย การให้บริการตามปกติธุรกิจของบริษัทฯ เช่น การอนุมัติขายสินค้า การอนุมัติให้ทำสัญญารับจ้าง ทำของตามปกติธุรกิจ เป็นต้น ในวงเงินไม่เกิน 150 ล้านบาท (หนึ่งร้อยห้าสิบล้านบาทถ้วน)
7. อนุมัติการเปิด/ปิดบัญชีเงินฝากทุกประเภทกับธนาคาร หรือสถาบันการเงิน พร้อมทั้งกำหนดเงื่อนไขในการเบิก ถอนเงิน หรือทำนิติกรรมของบัญชีเงินฝากดังกล่าว
8. อนุมัติการกู้ยืมเงิน การจัดหาวงเงินสินเชื่อ การออกตราสารหนี้ สัญญากู้เบิกเงินเกินบัญชี หรือสินเชื่ออื่นใด จากธนาคาร หรือสถาบันการเงิน หรือบุคคลทั่วไปในเงื่อนไขตามปกติธุรกิจฯ ในวงเงินไม่เกิน 50 ล้านบาท (ห้าสิบล้านบาท) รวมถึงการขอให้อัยการออกหนังสือคำประกันเพื่อประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ในวงเงินไม่เกิน 150 ล้านบาท (หนึ่งร้อยห้าสิบล้านบาท)

9. อนุมัติให้นำทรัพย์สินของบริษัทฯ จำนวน จำนวนา เพื่อเป็นประกันหนี้สินของบริษัททุกประเภทที่มีอยู่แล้วหรือจะมีขึ้นในอนาคต ในวงเงินไม่เกิน 20 ล้านบาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน)
10. อนุมัติให้ซื้อและขายหน่วยลงทุน กองทุนเปิดตราสารหนี้ภาครัฐหรือกองทุนรวมตลาดเงิน โดยให้นำเสนอคณะกรรมการบริษัท เพื่อทราบในที่ประชุมคราวต่อไป
11. อนุมัติการใช้จ่ายเงินลงทุนที่สำคัญ ที่ได้กำหนดไว้ในงบประมาณรายจ่ายประจำปีตามที่จะได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท หรือตามที่คณะกรรมการบริษัทได้เคยมีมติอนุมัติในหลักการไว้แล้ว
12. เป็นคณะที่ปรึกษาฝ่ายจัดการในเรื่องเกี่ยวกับนโยบายด้านการเงิน การตลาด การบริหารงานบุคคล และด้านการปฏิบัติการอื่นๆ
13. กำหนดโครงสร้างองค์กร อำนาจการบริหารองค์กร รวมถึงการแต่งตั้ง การว่าจ้าง การเลิกจ้าง การโยกย้าย การกำหนดเงินค่าจ้าง ค่าตอบแทน โบนัสพนักงานระดับผู้บริหาร
14. ให้มีอำนาจในการมอบอำนาจให้กรรมการคนหนึ่ง หรือหลายคน หรือบุคคลอื่นใดไปปฏิบัติอย่างหนึ่งอย่างใด โดยอยู่ภายใต้การควบคุมของคณะกรรมการบริหาร หรืออาจมอบอำนาจเพื่อให้บุคคลดังกล่าว มีอำนาจตามที่คณะกรรมการบริหารเห็นสมควร และภายในระยะเวลาที่คณะกรรมการบริหารเห็นสมควร ซึ่งคณะกรรมการบริหารอาจยกเลิก เพิกถอน เปลี่ยนแปลง หรือแก้ไข บุคคลที่ได้รับมอบอำนาจ หรืออำนาจนั้นๆ ได้ตามที่เห็นสมควร
15. ดำเนินการอื่นใดๆ ตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายเป็นคราวๆ ไป

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริหารจะพิจารณาและอนุมัติรายการที่คณะกรรมการบริหารมีส่วนได้เสีย หรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัทหรือบริษัทย่อยไม่ได้ ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาและอนุมัติไว้แล้ว และเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด โดยคณะกรรมการบริษัทอาจยกเลิก เพิกถอน เปลี่ยนแปลง หรือแก้ไขอำนาจคณะกรรมการบริหารได้โดยมติคณะกรรมการบริษัท

นอกจากนี้คณะกรรมการบริหาร อาจมอบอำนาจให้กรรมการผู้จัดการหรือพนักงานบริษัท มีอำนาจหน้าที่ในการปฏิบัติงานต่างๆ ตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการบริหารพิจารณาและอนุมัติไว้แล้ว ทั้งนี้ การมอบอำนาจนั้นต้องไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจให้กับบุคคลที่เกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้เสีย หรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัทหรือบริษัทย่อย

ขอบเขตอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของกรรมการผู้จัดการ

1. ควบคุมดูแลการดำเนินงานและ/หรือบริหารงานประจำวันของบริษัทฯ
2. ดำเนินการหรือปฏิบัติงานให้เป็นไปตามนโยบาย แผนงาน และงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการและ/หรือคณะกรรมการบริหารของบริษัทฯ
3. เป็นผู้รับมอบอำนาจของบริษัทในการบริหารกิจการของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ข้อบังคับ นโยบาย ระเบียบ ข้อกำหนด คำสั่ง มติที่ประชุมผู้ถือหุ้นและ/หรือมติที่ประชุมคณะกรรมการและ/หรือคณะกรรมการบริหารของบริษัททุกประการ
4. ให้มีอำนาจในการมอบอำนาจช่วง และ/หรือมอบหมายให้บุคคลอื่นปฏิบัติงานเฉพาะอย่างแทนได้ โดยการมอบอำนาจช่วง และ/หรือการมอบหมายดังกล่าวให้อยู่ภายใต้ขอบเขตแห่งการมอบอำนาจ และ/หรือให้เป็นไปตามระเบียบ ข้อกำหนด หรือคำสั่งที่คณะกรรมการของบริษัท และ/หรือบริษัทได้กำหนดไว้

5. ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของบริษัทอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากปัจจัยต่างๆ ไม่ว่าจะภายในและภายนอกบริษัทฯ
6. พิจารณาการเข้าทำสัญญาเกี่ยวกับธุรกิจของบริษัท และสัญญาต่างๆ ซึ่งเป็นผลประโยชน์ต่อกิจการของบริษัท รวมทั้งกำหนดขั้นตอนและวิธีการจัดทำสัญญาดังกล่าว เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริหารและ/หรือ คณะกรรมการบริษัท
7. อนุมัติการใช้จ่ายเงินในการดำเนินการซื้อตามปกติธุรกิจของบริษัท เช่น การจัดซื้อวัตถุดิบ การจัดซื้อเครื่องมือ อุปกรณ์หรือสินทรัพย์ถาวรที่ใช้ในการดำเนินงาน เป็นต้น ในวงเงินไม่เกิน 10 ล้านบาท (สิบล้านบาทถ้วน)
8. อนุมัติการขาย การให้บริการตามปกติธุรกิจของบริษัท เช่น การอนุมัติขายสินค้า การอนุมัติให้ทำสัญญา รับจ้างทำของตามปกติธุรกิจ เป็นต้น ในวงเงินไม่เกิน 50 ล้านบาท (ห้าสิบล้านบาทถ้วน)
9. พิจารณาจัดสรร เงินบำเหน็จ เงินรางวัล หรือผลตอบแทนต่างๆ ซึ่งได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทแล้วแก่ พนักงานหรือลูกจ้างของบริษัท หรือบุคคลใดๆ ที่กระทำการกิจการให้บริษัท
10. มีอำนาจพิจารณาว่าจ้างพนักงาน และบรรจุแต่งตั้ง ตลอดจนการโอน โยกย้ายข้ามสายงานฝ่าย/แผนก หรือการ พ้นจากการเป็นพนักงาน กำหนดอัตราค่าจ้าง ค่าตอบแทน เงินโบนัส รวมถึงสวัสดิการ เกี่ยวกับพนักงานทั้งหมด ของบริษัทยกเว้นพนักงานระดับผู้บริหาร
11. มีอำนาจ ออกคำสั่ง ระเบียบ ประกาศ บันทึกลง เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามนโยบายและผลประโยชน์ของ บริษัท และเพื่อรักษาระเบียบ วินัย การทำงานภายในองค์กร
12. ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย จากคณะกรรมการบริษัท/คณะกรรมการบริหารเป็นคราวๆ ไป
13. มีอำนาจในการกระทำการใดๆ ที่เกี่ยวข้องกังานดังกล่าวข้างต้นจนเสร็จการ

ทั้งนี้ กรรมการผู้จัดการจะอนุมัติรายการที่กรรมการผู้จัดการมีส่วนได้เสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับ บริษัทไม่ได้ ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น พิจารณาและอนุมัติไว้แล้วและเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด โดยคณะกรรมการบริษัทอาจยกเลิก เพิกถอน เปลี่ยนแปลง หรือ แก้ไขอำนาจกรรมการผู้จัดการได้โดยมติคณะกรรมการบริษัท

นอกจากนี้กรรมการผู้จัดการอาจมอบอำนาจให้พนักงานบริษัทมีอำนาจหน้าที่ในการปฏิบัติงานต่างๆ โดยมี รายละเอียดการมอบอำนาจหลักเกณฑ์ที่กรรมการผู้จัดการพิจารณาและอนุมัติไว้แล้ว ทั้งนี้ การมอบอำนาจนั้นต้องไม่มี ลักษณะเป็นการมอบอำนาจให้กับบุคคลที่เกี่ยวข้อง หรือมีส่วนได้เสีย หรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัทหรือ บริษัทย่อย

การสรรหากรรมการและผู้บริหาร

บริษัทฯ ไม่มีคณะกรรมการสรรหากรรมการและผู้บริหารโดยเฉพาะ ทั้งนี้ ในการคัดเลือกบุคคลที่จะได้รับการแต่งตั้งเป็น กรรมการ จะพิจารณาจากคุณสมบัติ ความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ และเวลาที่จะเข้าร่วมประชุมกับคณะกรรมการบริษัท โดยสม่ำเสมอ ทั้งนี้ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นจะเป็นผู้แต่งตั้งกรรมการโดยใช้เสียงข้างมากตามหลักเกณฑ์และวิธีการต่อไปนี้

1. ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับ 1 หุ้นต่อ 1 เสียงตามจำนวนหุ้นที่ตนถือ
2. ในการเลือกตั้งกรรมการบริษัท วิธีการออกเสียงลงคะแนน อาจใช้การลงคะแนนเสียงให้แก่ผู้ได้รับการเสนอชื่อ เป็นรายบุคคล หรือหลายคนในคราวเดียวกันแล้วแต่ที่ประชุมผู้ถือหุ้นจะเห็นสมควร แต่ในการออกเสียง

ลงคะแนนหรือมีมติใดๆ ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะใช้สิทธิตามคะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดตามข้อ 1 แต่จะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้

- การออกเสียงลงคะแนนเพื่อการเลือกตั้งกรรมการ จะต้องเป็นไปตามคะแนนเสียงส่วนใหญ่ หากมีคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ผู้ที่เป็นประธานที่ประชุมมีเสียงชี้ขาดเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งเสียง

คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

(1) คำตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

คำตอบแทนรวมของกรรมการ ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2556 เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2556 กำหนดคำตอบแทนกรรมการบริษัทและกรรมการตรวจสอบในรูปแบบของเบี้ยประชุมกรรมการ รายละเอียดดังนี้

ตำแหน่ง	ค่าเบี้ยประชุม
<i>การประชุมคณะกรรมการ</i>	
ประธานกรรมการ	15,000 บาทต่อครั้ง
กรรมการ	10,000 บาทต่อครั้ง
<i>การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ</i>	
ประธานกรรมการตรวจสอบ	12,000 บาทต่อครั้ง
กรรมการตรวจสอบ	10,000 บาทต่อครั้ง

ค่าบำเหน็จกรรมการ ในจำนวนเงินไม่เกินร้อยละ 0.5 ของรายได้รวมในปี 2556 โดยให้คณะกรรมการบริษัท ฯ เป็นผู้กำหนดจำนวนที่จะจ่ายให้แก่กรรมการแต่ละคนต่อไป

การเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการปี 2556

ลำดับ	รายนามคณะกรรมการบริษัท	คณะกรรมการบริษัท (จำนวนครั้ง)	คณะกรรมการตรวจสอบ (จำนวนครั้ง)
1	นายณที บุญพราหมณ์	4/4	-
2	นายสรรพ์ชัย รัตคาม	4/4	-
3	นายสมชาย ลัทธิกุลธรรม	4/4	-
4	นางมณีรัสมิ์ รัตคาม	4/4	-
5	นายสุเมธ เตชาชัยนิรันดร์	4/4	-
6	นางสาวรัชชนิวรรณ รวีรัช	4/4	-
7	นายสมยศ เจียมจิรังกร	4/4	4/4
8	นายทินกร สีตาสมนุญณ์	4/4	4/4
9	นายสมชาย จองศิริเลิศ	3/4	3/4
10	นายสมพงษ์ ส่งแสง	1/4	1/4

หมายเหตุ นายสมพงษ์ ส่งแสง ครบกำหนดวาระการเป็นกรรมการบริษัท ซึ่งที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเห็นสมควรเลือกตั้ง นายสมชาย จองศิริเลิศ เข้ามาดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทแทน ตั้งแต่วันที่ 10 เมษายน 2556

ค่าตอบแทนกรรมการปี 2556

ลำดับ	รายนามคณะกรรมการบริษัท	ค่าเบี้ยประชุม	ค่าบำเหน็จ	รวมค่าตอบแทน
1	นายณที บุญพราหมณ์	60,000.00	272,165.00	332,165.00
2	นายสรรพ์พัชญ์ รัตคาม	40,000.00	181,443.00	221,443.00
3	นายสมชาญ ลัทธิกุลธรรม	40,000.00	181,443.00	221,443.00
4	นางมณีวิมล รัตคาม	40,000.00	181,443.00	221,443.00
5	นายสุเมธ เตชะชัยนรินทร์	40,000.00	181,443.00	221,443.00
6	นางสาวรัชนีวรรณ รวีรัช	40,000.00	181,443.00	221,443.00
7	นายสมยศ เจียมจิริงกร	96,000.00	217,734.00	313,734.00
8	นายทินกร สีดาสมบุญรณ์	80,000.00	181,443.00	261,443.00
9	นายสมชาย จงศิริเลิศ	60,000.00	136,082.00	196,082.00
10	นายสมพงษ์ ส่งแสง	20,000.00	45,361.00	65,361.00
รวม		516,000.00	1,760,000.00	2,276,000.00

สรุปเปรียบเทียบค่าตอบแทนกรรมการปี 2555 และ ปี 2556

ค่าตอบแทน	ปี 2555		ปี 2556	
	จำนวน (ราย)	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวน (ราย)	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าเบี้ยประชุม	9	516,000.00	10	516,000.00
ค่าบำเหน็จ	9	1,760,000.00	10	1,760,000.00
รวม		2,276,000.00		2,276,000.00

ค่าตอบแทนผู้บริหาร

ผู้บริหารระดับผู้จัดการฝ่าย และตำแหน่งที่สูงกว่า รวม 8 คน ผลประโยชน์ตอบแทน คือ เงินเดือนและโบนัสจากบริษัทฯ ในรอบปี 2556 เป็นเงินทั้งสิ้น 17,146,994.03 บาท

(2) ค่าตอบแทนอื่น

บริษัทฯ ได้จัดตั้งให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพให้กับพนักงาน โดยมีเงื่อนไขการสมทบกองทุนดังนี้

อายุงาน	อัตราเงินสะสม (ร้อยละ)
ตั้งแต่ 1 ปี ขึ้นไป แต่ไม่ถึง 5 ปี	3.00
ตั้งแต่ 5 ปี ขึ้นไป แต่ไม่ถึง 10 ปี	6.00
ตั้งแต่ 10 ปี ขึ้นไป	9.00

บุคลากร

ณ สิ้นปี 2556 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีพนักงานจำนวน 471 คน แบ่งเป็นพนักงานของบริษัท ควอลลิเทค จำกัด (มหาชน) จำนวน 460 คน และพนักงานของบริษัทย่อยจำนวน 11 คน โดยพนักงานของบริษัทย่อยประกอบด้วย บริษัท ควอลลิเทค เมียนมาร์ จำกัด และบริษัท คิวแอลที อินเทอร์เน็ตในชั้นแนล จำกัด โดยมีรายละเอียดดังนี้

ตำแหน่งงาน	จำนวนพนักงาน(คน)
1.กรรมการผู้จัดการ	2
2.ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ	1
3.ผู้จัดการฝ่าย	6
4.ผู้จัดการแผนก	8
5.หัวหน้าส่วนงาน	12
6.Supervisor	14
7.วิศวกร	36
8.หัวหน้าทีม	42
9.จป.วิชาชีพ	3
10.เจ้าหน้าที่ ISO	1
11.เจ้าหน้าที่ทรัพยากรบุคคล	7
12.เจ้าหน้าที่ดูแลโครงข่ายและระบบสารสนเทศ	1
13.เจ้าหน้าที่จัดซื้อ	4
14.เจ้าหน้าที่สตรี	3
15.เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง	4
16.เจ้าหน้าที่ธุรการ	48
17.เจ้าหน้าที่บัญชี	8
18.ผู้ช่วยผู้ตรวจสอบภายใน	2
19.ช่างเทคนิค	261
20.Technologist	3
21.เลขานุการ	4
22.พนักงานขับรถ	2
รวม	471

ค่าตอบแทนพนักงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจ่ายค่าตอบแทนพนักงานสำหรับปี 2556 จำนวน 196.59 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อนร้อยละ 13.91 โดยมีรายละเอียดดังนี้

ค่าตอบแทนพนักงาน	ล้านบาท
1.เงินเดือนและค่าแรง	100.03
2.ค่าล่วงเวลา	12.90
3.โบนัส	33.35
4.เงินสหบทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพและประกันสังคม	5.99
5.ผลประโยชน์พนักงาน	1.20
6.อื่นๆ	43.12
รวม	196.59

9. การกำกับดูแลกิจการ

บริษัท ควอลิเทค จำกัด (มหาชน) ตระหนักดีถึงความสำคัญในการปฏิบัติตามหลักบรรษัทภิบาลในการดำเนินธุรกิจ ดังนั้นคณะกรรมการบริษัทจึงได้มีนโยบายปฏิบัติตามหลักการและข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัท ซึ่งสอดคล้องกับข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียน (Code of Best Practices for Directors of Listed Company) ตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้ การกำหนดบทบัญญัติต่างๆ จะยึดให้เป็นแนวทางให้ปฏิบัติได้จริง นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้นำหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Good Corporate Governance) มาใช้เป็นแนวทางในการพัฒนานโยบายที่ครอบคลุมถึงสิทธิและความเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสีย โครงสร้าง บทบาทหน้าที่ ความรับผิดชอบและความเป็นอิสระของคณะกรรมการ การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส การควบคุมและบริหารความเสี่ยง ตลอดจนจริยธรรมทางธุรกิจ เพื่อให้การบริหารงาน และการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และโปร่งใส ซึ่งครอบคลุมหลักการ 5 หมวด ดังนี้

หมวดที่ 1 สิทธิของผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ ตระหนักและให้ความสำคัญถึงสิทธิของผู้ถือหุ้น โดยจะไม่กระทำการใดๆ ที่เป็นการละเมิดหรือลดรอนสิทธิของผู้ถือหุ้น รวมทั้งจะส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิของตน โดยสิทธิขั้นพื้นฐานของผู้ถือหุ้นได้แก่ การซื้อขายหรือการโอนหุ้น การมีส่วนแบ่งในกำไรของบริษัทฯ การได้รับข่าวสารข้อมูลบริษัทอย่างเพียงพอ การเข้าร่วมประชุมเพื่อใช้สิทธิออกเสียงในที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อถอดถอนกรรมการ แต่งตั้งผู้สอบบัญชี และเรื่องที่มีผลกระทบต่อบริษัทฯ เช่น การจัดสรรเงินปันผล การกำหนดหรือแก้ไขข้อบังคับและหนังสือบริคณห์สนธิ การลดทุนหรือเพิ่มทุน และการอนุมัติรายการพิเศษ เป็นต้น

ทั้งนี้บริษัทฯ จะดำเนินการในเรื่องต่างๆ ที่เป็นการส่งเสริมและอำนวยความสะดวกในการใช้สิทธิของผู้ถือหุ้น ดังนี้

- บริษัทฯ กำหนดให้คณะกรรมการจัดทำเป็นหนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น โดยให้มีสารสนเทศที่เพียงพอให้ผู้ถือหุ้นรับทราบล่วงหน้าก่อนวันประชุม 7 วัน หรือให้เป็นไปตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด
- ในการประชุมผู้ถือหุ้นแต่ละครั้ง ประธานที่ประชุมจะชี้แจงเกี่ยวกับกฎเกณฑ์ที่ใช้ในการประชุม รวมถึงขั้นตอนการออกเสียงลงมติ และจัดสรรเวลาในการประชุมอย่างเพียงพอ
- เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิในการส่งคำถามหรือข้อเสนอแนะล่วงหน้าก่อนวันประชุม รวมถึงแสดงความคิดเห็นและตั้งคำถามในที่ประชุม โดยมีกรรมการและผู้บริหารที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อตอบคำถามในที่ประชุม
- ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตนเอง บริษัทฯ เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถมอบอำนาจให้กรรมการอิสระหรือบุคคลใดๆ เข้าร่วมประชุมแทนได้
- บริษัทฯ จะบันทึกประเด็นคำถามและข้อคิดเห็นที่สำคัญ ไว้ในรายงานการประชุมเพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้

หมวดที่ 2 การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทฯ จะปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมและเป็นธรรม ทั้งผู้ถือหุ้นที่เป็นผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นที่ไม่เป็นผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นต่างชาติ และผู้ถือหุ้นส่วนน้อย โดยมีหลักการดังนี้

- เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นส่วนน้อยสามารถเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการล่วงหน้าในเวลาอันสมควร
- คณะกรรมการจะไม่เพิ่มวาระการประชุมโดยไม่แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้าโดยไม่จำเป็น โดยเฉพาะวาระสำคัญที่ผู้ถือหุ้นต้องใช้เวลาในการศึกษาข้อมูลก่อนการตัดสินใจ
- บริษัทฯ กำหนดให้มีการป้องกันการนำข้อมูลของบริษัทฯ ไปใช้ โดยห้ามหน่วยงานที่ทราบข้อมูลไปเปิดเผยต่อหน่วยงานหรือบุคคลอื่นที่ไม่เกี่ยวข้อง ในกรณีที่พนักงานหรือผู้บริหารนำข้อมูลไปเปิดเผยหรือนำไปใช้เพื่อหาประโยชน์ให้แก่ตนเองหรือผู้เกี่ยวข้อง จะถือเป็นความผิดร้ายแรงและถูกลงโทษทางวินัย นอกจากนี้บริษัทฯ มีนโยบายและวิธีการตรวจสอบกรรมการและผู้บริหารในการนำข้อมูลภายในของบริษัทซึ่งยังไม่เปิดเผยต่อสาธารณะชนไปใช้แสวงหาประโยชน์ส่วนตนในการซื้อขายหลักทรัพย์ดังที่ได้เปิดเผยไว้ในหัวข้อ การกำกับดูแลเรื่องการนำข้อมูลภายใน
- กรรมการและผู้บริหารที่เป็นผู้ถือหุ้นจะเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้ส่วนเสียของตนในแต่ละวาระ เพื่อให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นสามารถพิจารณาธุรกรรมที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และสามารถตัดสินใจเพื่อประโยชน์ของบริษัทฯ โดยรวม โดยกรรมการและผู้บริหารที่มีส่วนได้ส่วนเสียดังกล่าวจะไม่มีสิทธิออกเสียงในวาระการประชุมนั้นๆ

ซึ่งทางบริษัทฯ จะรวบรวมพร้อมจัดทำข้อมูลประกอบวาระการประชุมเผยแพร่ไว้ใน www.qualitechplc.com

เลือกเมฆนักลงทุนสัมพันธ์/ข้อมูลสำหรับผู้ถือหุ้น/หนังสือเชิญประชุม เป็นการล่วงหน้า 30 วัน ก่อนวันประชุม

หมวดที่ 3 บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม และมีนโยบายในการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียแต่ละกลุ่มที่สำคัญ ดังนี้

ผู้ถือหุ้น : บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจด้วยความรู้และทักษะการบริหารจัดการ อย่างสุดความสามารถในทุกกรณี ด้วยความซื่อสัตย์สุจริตและเป็นธรรมต่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่และรายย่อย เพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นโดยรวม รวมทั้งเปิดเผยข้อมูลอย่างสม่ำเสมอ และครบถ้วนตามความเป็นจริง

พนักงาน : บริษัทฯ จะให้ผลตอบแทนที่เป็นธรรมแก่พนักงาน ดูแลรักษาสภาพแวดล้อมในการทำงานให้มีความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน ให้ความสำคัญต่อการพัฒนาศักยภาพของพนักงานอย่างทั่วถึงและสม่ำเสมอ ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกัพนักงานอย่างเคร่งครัด รวมทั้งหลีกเลี่ยงการกระทำใดๆ ที่ไม่เป็นธรรม ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อความมั่นคงในหน้าที่การทำงานของพนักงาน ตลอดจนปฏิบัติตามกติกากับพนักงานด้วยความสุภาพและให้ความเคารพต่อศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์

ลูกค้า : บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะผลิตสินค้าและบริการที่มีคุณภาพและมาตรฐาน ในราคาที่เหมาะสม รักษาความลับของลูกค้าอย่างจริงจังและสม่ำเสมอ แสวงหาช่องทางอย่างไม่หยุดยั้งที่จะเพิ่มประโยชน์ให้แก่ลูกค้าอย่างต่อเนื่อง และปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ที่มีต่อลูกค้าอย่างเคร่งครัด

ลูกค้าและเจ้าหน้าที่ : บริษัทฯ จะไม่ดำเนินการที่ทุจริตในการค้ากับลูกค้าและเจ้าหน้าที่ และมุ่งมั่นที่จะปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ที่มีต่อเจ้าหน้าที่อย่างเคร่งครัด ไม่ว่าจะเป็นเรื่องวัตถุประสงค์ของการใช้เงิน การชำระคืน การดูแลคุณภาพหลักทรัพย์ค้ำประกัน และเรื่องอื่นใดที่ได้ทำข้อตกลงไว้กับเจ้าหน้าที่ เพื่อบรรลุผลประโยชน์ร่วมกัน

คู่แข่งทางการค้า : บริษัทฯ จะประพฤติปฏิบัติภายใต้กรอบกติกาของการแข่งขันที่ดี ไม่แสวงหาข้อมูลที่เป็นความลับของคู่แข่งทางการค้าด้วยวิธีการที่ไม่สุจริต หรือไม่เหมาะสม และไม่พยายามทำลายชื่อเสียงของคู่แข่งทางการค้าด้วยการกล่าวหาในทางร้ายโดยไร้มูลความจริง

สังคมส่วนรวม : บริษัทฯ จะไม่กระทำการใดๆ ที่จะส่งผลเสียหายต่อสังคม ทรัพยากรธรรมชาติและสภาพแวดล้อม อีกทั้งยังต้องแสวงหาโอกาสสนับสนุนกิจกรรมสร้างสรรค์สังคม ปลูกฝังจิตสำนึกของความรักและรับผิดชอบต่อสังคมให้เกิดขึ้นในหมู่นักงานทุกระดับอย่างต่อเนื่องและจริงจัง รวมทั้งปฏิบัติหรือควบคุมให้มีการปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดตามเจตนารมณ์ของกฎหมายและกฎระเบียบที่ออกโดยหน่วยงานที่กำกับดูแล

การร้องเรียนหรือแสดงความคิดเห็นต่อบริษัทได้ โดยผ่านช่องทางต่างๆ ดังนี้

- **เว็บไซต์ :** <http://www.qualitechplc.com/index.php/th/webboard>
- E-mail : info@qualitechplc.com
- โทรศัพท์: 038-691408-10 โทรสาร: 038-692028
- จดหมาย : ส่งถึง 1. คุณกุลนิษฐ์ สารภาพ ผู้จัดการฝ่ายอำนวยการ
2. คุณวิมล แซ่ฟุ้ง เลขานุการกรรมการตรวจสอบ
บมจ.คิวอลลิเทค 21/3 ถ.บ้านพลอง ต.มาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง 21150
- สำหรับพนักงาน สามารถร้องเรียนหรือเสนอแนะข้อคิดเห็นต่อผู้บริหารได้โดยตรงทางอีเมลในระบบ Intranet ของบริษัท

หมวดที่ 4 การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อการเปิดเผยข้อมูลที่มีความถูกต้อง ครบถ้วน โปร่งใส ตรงเวลา และได้มาตรฐานตามเกณฑ์ที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนดทั้งรายงานทางการเงินและข้อมูลทั่วไป ตลอดจนข้อมูลอื่นๆ ที่สำคัญที่มีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์และมีผลกระทบต่อกระบวนการตัดสินใจของผู้ลงทุนและผู้มีส่วนได้เสียของบริษัท เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องกับบริษัททั้งหมดได้รับทราบข้อมูลอย่างเท่าเทียมกัน โดยบริษัทได้เผยแพร่ข้อมูลผ่านทางตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและผ่านทางเว็บไซต์ www.qualitechplc.com

คณะกรรมการตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อรายงานทางการเงินที่มีข้อมูลถูกต้อง ครบถ้วน เป็นจริงและสมเหตุสมผล งบการรวมของบริษัทจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสม การบันทึกข้อมูลทางบัญชีมีความถูกต้องครบถ้วน เพียงพอที่จะดำรงรักษาไว้ทรัพย์สิน และเพื่อให้ทราบจุดอ่อนเพื่อป้องกันการทุจริตหรือการดำเนินการที่ผิดปกติดังมีสาระสำคัญ โดยถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน นอกจากนี้ คณะกรรมการได้แต่งตั้งกรรมการตรวจสอบ เพื่อตรวจสอบรายงานทางการเงิน รายงานระหว่างกัน และระบบการควบคุมภายใน โดยคณะกรรมการตรวจสอบจะรายงานผลต่อคณะกรรมการในการประชุมคณะกรรมการทุกครั้ง ทั้งนี้รายงานของคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ และรายงานของผู้สอบบัญชี

มีรายละเอียดปรากฏในรายงานประจำปี

ในส่วนของงานด้านนักลงทุนสัมพันธ์นั้น บริษัทฯ ยังไม่ได้จัดตั้งหน่วยงานด้านนักลงทุนสัมพันธ์ แต่จะมอบหมายให้นายสรรพัชร์ รัตคาม กรรมการผู้จัดการ และกุลนิษฐ์ สารภาพ ผู้จัดการฝ่ายอำนวยการ ทำหน้าที่ในการติดต่อกับผู้ถือหุ้น นักวิเคราะห์ และผู้ที่เกี่ยวข้อง

หมวดที่ 5 ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

(1) โครงสร้างคณะกรรมการ

คณะกรรมการของบริษัทประกอบด้วยกรรมการที่มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ในการดำเนินธุรกิจที่เป็นประโยชน์กับบริษัทฯ โดยคณะกรรมการของบริษัทมาจากการแต่งตั้งจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น ประกอบด้วยคณะกรรมการจำนวน 9 คน โดยเป็นกรรมการอิสระ 4 คน ทำหน้าที่ประธานกรรมการ 1 คน และกรรมการตรวจสอบ 3 คน ซึ่งกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คนเป็นผู้มีความรู้ทางด้านบัญชีเพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้ ทั้งนี้บริษัทกำหนดให้อย่างน้อย 1 ใน 3 ของกรรมการทั้งคณะ แต่ต้องไม่น้อยกว่า 3 คน เป็นกรรมการอิสระ ทำหน้าที่เป็นตัวแทนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย โดยปฏิบัติหน้าที่ตรวจสอบและถ่วงดุลการบริหารกิจการต่างๆ ของบริษัทฯ เพื่อให้ดำเนินไปอย่างถูกต้อง เป็นธรรม และเพื่อผลประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้น

กรรมการแต่ละท่านจะไปดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทจดทะเบียนอื่นได้ไม่เกิน 3 แห่ง

ประธานกรรมการบริษัทไม่เป็นบุคคลเดียวกันประธานกรรมการบริหาร และกรรมการผู้จัดการ เพื่อให้เกิดการถ่วงดุลและการสอบทานการบริหารงาน ทั้งนี้บริษัทฯ ได้กำหนดขอบเขต อำนาจ หน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการบริษัท กรรมการบริหาร และกรรมการผู้จัดการอย่างชัดเจน เพื่อมิให้กรรมการบริหารและกรรมการผู้จัดการมีอำนาจบริหารและอนุมัติวงเงินไม่จำกัด

(2) คณะอนุกรรมการ

คณะกรรมการบริษัท ได้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการเพื่อช่วยในการกำกับดูแลกิจการคือ

- คณะกรรมการบริหาร มีไม่น้อยกว่า 3 คน ซึ่งช่วยให้การปฏิบัติงานเป็นไปโดยคล่องตัวโดยมีขอบเขตอำนาจหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
- คณะกรรมการตรวจสอบ มีไม่น้อยกว่า 3 คน ทำหน้าที่ตรวจสอบและช่วยในการกำกับดูแลการดำเนินกิจการของบริษัท มีขอบเขตอำนาจหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท โดยสมาชิกทุกคนมีคุณสมบัติเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือโดยกฎเกณฑ์ ประกาศ ข้อบังคับ หรือระเบียบของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์หรือของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

อย่างไรก็ตามในอนาคตบริษัทฯ อาจสรรหาคณะอนุกรรมการอื่นๆ ขึ้นมาปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมายเพื่อแบ่งเบาภาระการบริหารงานของคณะกรรมการบริษัท

(3) บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของกรรมการ

คณะกรรมการบริษัททำหน้าที่กำหนดนโยบาย วิสัยทัศน์ กลยุทธ์ เป้าหมาย ภารกิจ แผนธุรกิจ และงบประมาณของบริษัท ตลอดจนกำกับดูแลให้ฝ่ายจัดการบริหารงานให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้ อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลภายใต้กรอบของกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัท และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยคณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มี

นโยบายในการกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบริษัทจัดให้มีนโยบายการกำกับดูแลกิจการเป็นลายลักษณ์อักษร โดยจะจัดให้มีการทบทวนนโยบายและการปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าวเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

จรรยาบรรณธุรกิจ

บริษัทฯ จัดทำข้อพึงปฏิบัติที่เกี่ยวกับจรรยาบรรณธุรกิจเพื่อให้คณะกรรมการบริษัท กรรมการตรวจสอบ และผู้ปฏิบัติงานในฝ่ายต่างๆ ยึดถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติ โดยมีประเด็นหลักในการรักษาความลับของบริษัท การปฏิบัติงานด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ถูกต้องตามกฎหมาย การเคารพสิทธิซึ่งกันและกัน และการดูแลรักษาทรัพย์สินทั้งภายในบริษัท และสิ่งแวดล้อมภายนอก ซึ่งการให้ความสำคัญกับจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจจะทำให้มีการปฏิบัติงานด้วยความซื่อสัตย์สุจริต การควบคุมภายในทำได้อย่างมีประสิทธิภาพขึ้นส่งผลให้เกิดความเชื่อมั่นกับตลาดทุนและสร้างความน่าเชื่อถือให้กับนักลงทุน

นโยบายเกี่ยวกับความขัดแย้งทางผลประโยชน์

บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายเกี่ยวกับความขัดแย้งทางผลประโยชน์บนหลักการที่ว่า พนักงานทุกคนจะต้องปฏิบัติหน้าที่เพื่อผลประโยชน์สูงสุดของบริษัทเท่านั้น การกระทำและการตัดสินใจใดๆ จะต้องปราศจากอิทธิพลของความต้องการของส่วนตัว ของครอบครัว ของญาติพี่น้อง หรือของบุคคลอื่นที่รู้จักส่วนตัวเป็นการเฉพาะ โดยกำหนดนโยบายที่ครอบคลุม 2 เรื่อง คือ

- รายการที่เกี่ยวข้องกัน : บริษัทฯ จะพิจารณาความเหมาะสมก่อนที่จะทำรายการที่เกี่ยวข้องกันอย่างรอบคอบทุกรายการ รวมทั้งกำหนดราคาและเงื่อนไขของรายการที่เกี่ยวข้องกัน เสมือนทำรายการกับบุคคลภายนอก (Arm's Length Basis) และมีคณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้พิจารณาความจำเป็นและความสมเหตุผลผลของรายการ และเมื่อบริษัทฯ หรือบริษัทย่อยได้ทำรายการที่เกี่ยวข้องกันแล้ว หากเป็นรายการตามที่กำหนดใน “ประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่อง การเปิดเผยข้อมูล และการปฏิบัติการของบริษัทจดทะเบียนในรายการที่เกี่ยวข้องกัน พ.ศ. 2546” บริษัทฯ จะดำเนินการตามหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการ ของประกาศดังกล่าว รวมทั้งเปิดเผยรายการดังกล่าวไว้ในรายงานประจำปี และแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) เพื่อให้เกิดความโปร่งใสในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และขจัดปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และสถานการณ์อื่นๆ ที่ทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
- สถานการณ์อื่นๆ ที่ทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ แบ่งออกเป็น
 1. การลงทุนทั่วไป บริษัทฯ จะไม่ให้บุคลากรของบริษัทฯ ที่เป็นผู้ถือหุ้น หรือได้รับผลประโยชน์จากบริษัท คู่แข่ง หรือผู้ค้า/ผู้ขายที่บริษัทติดต่อธุรกิจด้วย เข้ามามีส่วนร่วมในการตัดสินใจในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับกิจการดังกล่าว เว้นแต่ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท
 2. การรับของขวัญ บุคลากรทุกระดับไม่ควรรับของขวัญ ตัวโดยสรว บัตรชมกีฬา ข้อเสนอเพื่อการพักผ่อน ที่พักรับรอง หรือข้อเสนอที่ให้เป็นการส่วนตัว ฯลฯ หากการกระทำดังกล่าวจะนำไปสู่การสร้างข้อผูกมัดให้กับบริษัทฯ หรือทำให้บริษัทสูญเสียผลประโยชน์
 3. การรับงานทางวิชาการ งานบริการสาธารณะ เป็นวิทยากร หรือการรับตำแหน่งใดๆ บุคลากรทุกระดับของบริษัทฯ สามารถขออนุมัติจากผู้อำนวยการฝ่ายตามสายงาน เพื่อรับงานในสถาบันวิชาการ งาน

บริการสาธารณะ เป็นวิทยากร หรือการรับตำแหน่งใดๆ เช่น กรรมการบริษัท ที่ปรึกษา ซึ่งจะช่วยขยาย
วิสัยทัศน์ และประสบการณ์ให้แก่บุคลากรผู้นั้น แต่จะต้องไม่นำเอาบริษัทฯ หรือตำแหน่งของตนใน
บริษัทฯ ไปพัวพันกับกิจกรรมที่ทำภายนอก เว้นแต่ได้รับอนุมัติให้ทำเช่นนั้นได้ด้วย

การควบคุมภายใน

บริษัทฯ จัดให้มีระบบการควบคุมภายในเพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นแก่นักลงทุนว่าบริษัทจะมีการดำเนินงานที่มี
ประสิทธิผลและเพิ่มความน่าเชื่อถือให้กับงบการเงิน โดยบริษัทมีฝ่ายตรวจสอบภายในทำหน้าที่ประเมินความเสี่ยงและ
ทบทวนระบบการควบคุมภายในทุกปี และแต่งตั้งให้นางวิมล แซ่ฟุ้ง ผู้ตรวจสอบภายในของบริษัท ดำรงตำแหน่งเป็น
เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ และนำเสนอผลการตรวจสอบภายในต่อคณะกรรมการตรวจสอบอย่างน้อยทุกๆ 3 เดือน

(4) การประชุมคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทที่กำหนดประชุมอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง และอาจมีการประชุมพิเศษเพิ่มเติมตามความ
จำเป็น โดยมีการจัดทำรายงานผลงานเสนอให้คณะกรรมการทราบทุกเดือน เพื่อให้คณะกรรมการสามารถกำกับ ควบคุมและ
ดูแลการปฏิบัติงานของฝ่ายจัดการได้อย่างต่อเนื่องและทันการ โดยจะส่งหนังสือเชิญประชุมให้แก่กรรมการเพื่อพิจารณา
ก่อนการประชุมล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ก่อนวันประชุม เว้นแต่ในกรณีจำเป็นเร่งด่วนเพื่อรักษาสิทธิหรือประโยชน์ของบริษัท โดย
กรรมการสามารถร้องขอสารสนเทศที่จำเป็นเพิ่มเติมได้จากเลขานุการบริษัท

ประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการจะร่วมกับพิจารณากำหนดวาระการประชุม โดยเปิดโอกาสให้กรรมการ
แต่ละคนสามารถเสนอเรื่องเข้าสู่วาระการประชุมได้ โดยในบางวาระอาจมีผู้บริหารระดับสูงเข้าร่วมประชุมด้วยเพื่อให้
สารสนเทศในรายละเอียดเพิ่มเติม

(5) ค่าตอบแทน

บริษัทฯ มีนโยบายกำหนดค่าตอบแทนของกรรมการและกรรมการตรวจสอบ ให้อยู่ในระดับที่สามารถจูงใจให้
สามารถรักษากรรมการที่มีคุณภาพตามที่ต้องการได้ ค่าตอบแทนจะอยู่ในระดับที่เทียบเคียงได้กับกลุ่มอุตสาหกรรมเดียวกัน
และเชื่อมโยงกับผลการดำเนินงานของบริษัทฯ โดยขออนุมัติค่าตอบแทนของกรรมการในที่ประชุมผู้ถือหุ้น

ส่วนค่าตอบแทนของกรรมการผู้จัดการและผู้บริหารระดับสูง กำหนดให้มีความเหมาะสมกับอำนาจหน้าที่ตาม
หลักเกณฑ์และนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนดและเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ ระดับค่าตอบแทนเป็นเงินเดือน
โบนัส และผลตอบแทนจูงใจในระยะยาวสอดคล้องกับผลงานของบริษัทฯ และการปฏิบัติงานของผู้บริหารแต่ละราย

(6) การพัฒนากรรมการและผู้บริหารของบริษัท

คณะกรรมการบริษัทส่งเสริมและอำนวยความสะดวกให้มีการฝึกอบรมและให้ความรู้แก่ผู้เกี่ยวข้องในระบบการ
กำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ เช่น กรรมการบริษัท กรรมการตรวจสอบ ผู้บริหาร เป็นต้น เพื่อให้มีการปรับปรุงการปฏิบัติงาน
อย่างต่อเนื่อง ซึ่งการฝึกอบรมและให้ความรู้อาจกระทำเป็นการภายในบริษัทหรือใช้บริการของสถาบันภายนอก

ทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงกรรมการใหม่ เลขานุการบริษัทจะจัดให้มีเอกสารข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการ
ปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการใหม่ รวมถึงจัดให้มีการแนะนำลักษณะธุรกิจและแนวทางการดำเนินธุรกิจให้แก่กรรมการใหม่

การกำกับดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทฯ มีนโยบายและวิธีการตรวจสอบกรรมการและผู้บริหารในการนำข้อมูลภายในของบริษัทซึ่งยังไม่เปิดเผย
ต่อสาธารณะชนไปใช้แสวงหาประโยชน์ส่วนตนในการซื้อขายหลักทรัพย์ดังนี้

1. ให้ความรู้แก่กรรมการรวมทั้งผู้บริหารฝ่ายต่างๆ เกี่ยวกับหน้าที่ที่ต้องรายงานการถือครองหลักทรัพย์ของตน คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตามมาตรา 59 และบทกำหนดลงโทษ ตามมาตรา 275 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535
2. บริษัทฯ กำหนดให้ผู้บริหารรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามมาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535 เพื่อให้บริษัทสามารถตรวจสอบการซื้อขายหุ้นของผู้บริหารทุกราย
3. บริษัทฯ จะดำเนินการส่งหนังสือเวียนแจ้งให้ผู้บริหารทราบว่า ผู้บริหารที่ได้รับทราบข้อมูลภายในที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงราคาหลักทรัพย์ จะต้องระงับการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทในช่วง 1 เดือน ก่อนที่งบการเงินหรือข้อมูลภายในนั้นจะเปิดเผยต่อสาธารณชน และห้ามไม่ให้เปิดเผยข้อมูลที่เป็นสาระสำคัญนั้นต่อบุคคลอื่น ทั้งนี้หากพบว่ามีการใช้ข้อมูลภายในมีความประพฤติที่ส่อไปในทางที่จะทำให้บริษัทฯ หรือผู้ถือหุ้นได้รับความเสียหายและเสียหาย โดยผู้กระทำการเป็นบุคคลระดับคณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการบริษัทจะเป็นผู้พิจารณาบทลงโทษตามความเหมาะสม และหากผู้กระทำผิดเป็นผู้บริหารระดับรองลงไป คณะกรรมการบริหารจะเป็นผู้พิจารณาบทลงโทษสำหรับผู้กระทำผิดนั้นๆ

10. ความรับผิดชอบต่อสังคม

บริษัท ควอลิเทค จำกัด (มหาชน) มีความมุ่งมั่นดำเนินธุรกิจภายใต้หลักธรรมาภิบาล มีเจตนารมณ์ในการบริหารงานอย่างมีคุณธรรม ควบคู่ไปกับการให้ความสำคัญต่อความรับผิดชอบต่อสังคมทั้งภายในและภายนอก โดยกำหนดเป็นหนึ่งในกลยุทธ์การพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืน ครอบคลุมการดูแลและพัฒนาบุคลากร การดำเนินธุรกิจด้วยความเป็นธรรมแก่ทุกฝ่าย คำนึงถึงความปลอดภัยและคุณภาพในการให้บริการ การมีส่วนร่วมและการพัฒนาชุมชน ตลอดจนการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ และการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ตระหนักดีว่าการที่บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจด้านวิศวกรรมความปลอดภัย โดยการให้บริการทดสอบตรวจสอบและรับรองคุณภาพนั้น เป็นไปตามวัตถุประสงค์ในการตรวจสอบหรือประเมินคุณภาพตามมาตรฐานสากลและข้อกำหนดตามกฎหมาย ทั้งนี้เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับระบบความปลอดภัยสาธารณะทั้งในและต่างประเทศ จึงเป็นหน้าที่ของบริษัทฯ ที่ต้องปฏิบัติงานตามข้อกำหนดหรือข้อบังคับต่างๆ อย่างเคร่งครัด ดังกำหนดไว้ในค่านิยมของบริษัทฯ ที่ว่า “ถูกต้อง ปลอดภัย ใส่ใจคุณภาพ”

เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน และจากความต้องการของนักลงทุน บริษัทฯ จึงได้นำเสนอ “รายงานความรับผิดชอบต่อสังคม” ขึ้นเป็นครั้งแรก ซึ่งได้แสดงแยกไว้เป็นอีกหัวข้อหนึ่งในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี(แบบ 56-1) ฉบับนี้เพื่อแสดงถึงความมุ่งมั่นในการพัฒนาอย่างยั่งยืนทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมในรอบปีงบประมาณสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 โดยอ้างอิงแนวทางการจัดทำรายงานตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และบริษัทฯ มีความตั้งใจพัฒนารายงานความรับผิดชอบต่อสังคมให้มีเนื้อหาอย่างครบถ้วนสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น โดยจะจัดทำขึ้นเป็นประจำทุกปี

(1) การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม และการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน

บริษัทฯ กำหนดให้มีการปฏิบัติต่อลูกค้า คู่ค้า และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย อย่างเสมอภาคและเป็นธรรมตั้งอยู่บนพื้นฐานของการได้รับผลตอบแทนที่เป็นธรรมต่อทุกฝ่าย และเพื่อให้เกิดความเป็นธรรมในการดำเนินธุรกิจ โดยไม่เห็นแก่ประโยชน์อื่นที่ได้มาจากการดำเนินงานที่ไม่ถูกต้องตามพื้นฐานของการดำเนินธุรกิจที่ดีมีธรรมาภิบาล รวมถึงมีนโยบายในการดำเนินการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันทุกรูปแบบ จึงได้จัดทำแนวทางการปฏิบัติเป็นลายลักษณ์อักษรไว้ในจรรยาบรรณของบริษัทฯ ซึ่งได้ผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทฯ แล้ว ซึ่งสามารถสรุปใจความสำคัญในเรื่องนี้ ดังต่อไปนี้

- บริษัทฯ ยึดถือหลักนิติธรรมในการดำเนินธุรกิจ จึงถือเป็นหน้าที่ของกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานที่ต้องรู้ระเบียบข้อบังคับของบริษัทฯ กฎหมายที่เกี่ยวข้องรวมทั้งกฎหมายที่จะประกาศใช้ในอนาคต ซึ่งมีผลกระทบต่อการบริหารงานและการทำงานของตน ดังนั้นกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานต้องศึกษาและทำความเข้าใจในกฎระเบียบที่ใช้เป็นหลักในการปฏิบัติงานของทางราชการ ทั้งที่มีผลใช้บังคับแล้วและที่จะมีผลใช้บังคับในอนาคต โดยกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานต้องปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ และระเบียบข้อบังคับในการทำงานของบริษัทฯ อย่างเคร่งครัด อีกทั้งหลีกเลี่ยงการกระทำใดๆ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ
- กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานต้องไม่แสวงหาความลับทางการค้าของคู่แข่ง หรือข้อมูลจำเพาะของคู่แข่งโดยวิธีการอันมิชอบด้วยกฎหมาย เช่น การขโมย การจารกรรม หรือการละเมิดข้อตกลงที่จะไม่เปิดเผยข้อมูลของคู่แข่ง ไม่ว่าจะได้จากลูกค้าหรือบุคคลอื่น

- บริษัทฯ มีการตัดสินใจและวิธีการดำเนินงานด้วยความโปร่งใสที่สามารถเปิดเผยข้อมูลข่าวสารให้กับผู้มีส่วนได้เสียทั้งหลายรับทราบและตรวจสอบได้ ภายใต้กฎหมายและกรอบข้อบังคับ ระเบียบ วิธีปฏิบัติของบริษัทฯ ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันมิให้ความลับทางการค้ารั่วไหลไปยังคู่แข่งทางการค้า รวมทั้งเคารพสิทธิของผู้ถือหุ้นในการได้รับข้อมูลที่จำเป็นเพื่อประเมินบริษัทฯ โดยเท่าเทียมกัน และจะเปิดเผยผลประกอบการ ฐานะการเงิน พร้อมข้อมูลสนับสนุนที่ถูกต้องตามความจริงตามที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนด
- กรณีที่กรรมการ ผู้บริหารหรือพนักงานได้ มีการทำรายการที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ บริษัทฯ จะดำเนินการเสมือนกับบริษัทฯ ได้กระทำกับบุคคลภายนอก ซึ่งกรรมการหรือพนักงานผู้นั้นจะต้องไม่มีส่วนในการพิจารณาอนุมัติ
- กรรมการ ผู้บริหาร พนักงานและผู้ใกล้ชิดไม่พึงรับเงิน ผลประโยชน์ หรือสิ่งของจากผู้เกี่ยวข้องทางธุรกิจกับบริษัทฯ หากการรับนั้นอาจทำให้เข้าใจได้ว่าผู้รับมีใจเอียงหรือมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจเป็นพิเศษกับผู้ให้ ซึ่งอาจทำให้เกิดความเสียหายแก่บริษัทฯ /ผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย
- กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานต้องปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ปราศจากอคติ ไม่ใช่อำนาจหน้าที่ของตนในการแสวงหาผลประโยชน์ส่วนตนแก่ตนเองหรือผู้อื่น
- กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานต้องช่วยหรือพยายามเพื่อให้ได้มาซึ่งสิทธิบัตร ลิขสิทธิ์ หรือปกป้องเครื่องหมายการค้าที่เป็นทรัพย์สินทางปัญญาของบริษัทฯ รวมทั้งต้องไม่กระทำการใดๆ ที่เป็นการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่น หรือคู่แข่งทางการค้า
- กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานต้องให้ความเป็นธรรม และไม่เลือกปฏิบัติในข้อกำหนดการจ้างงาน หมายถึง การสรรหาบุคลากร การพิจารณาผลตอบแทนและสิทธิประโยชน์จากการจ้างงาน การปรับเลื่อนตำแหน่ง การโอนย้าย การประเมินผลการปฏิบัติงาน การฝึกอบรม การปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับ การสิ้นสุดสภาพการจ้างงาน การปลดและรับพนักงานกลับเข้ามาทำงานใหม่ ตลอดจนการเข้ามีส่วนร่วมในสังคมและกิจกรรมนันทนาการ เป็นต้น

(2) การเคารพสิทธิมนุษยชน และการปฏิบัติด้านแรงงาน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการปฏิบัติต่อพนักงานอย่างยุติธรรม เสมอภาค ผู้บริหารให้ความสำคัญกับพนักงานทุกระดับ ไม่ว่าจะจบการศึกษาจากสถาบันใด จะได้รับโอกาสเท่าเทียมกัน ความก้าวหน้าทางวิชาชีพของพนักงาน ขึ้นอยู่กับผลงานความสามารถโดยใช้ระบบบริหารผลตอบแทนที่เป็นธรรม นอกจากนี้บริษัทฯ ยังเปิดกว้างในการพัฒนาศักยภาพบุคลากรเพื่อความก้าวหน้าในวิชาชีพ สนับสนุนการมีส่วนร่วมของพนักงาน โดยมีช่องทางให้พนักงานแสดงความคิดเห็นผ่านกล่องแสดงความคิดเห็นในองค์กร มีการจัดสรรสวัสดิการและกิจกรรมนันทนาการเป็นกิจกรรมหลักทุกปี เพื่อเสริมสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีของพนักงาน

การจ้างงาน

วันและเวลาทำงานของพนักงานบริษัทฯ สามารถแบ่งได้หลักๆ เป็น 2 ลักษณะ ดังนี้

1. งานในสำนักงาน วันทำงานวันจันทร์ ถึง วันเสาร์ เวลา 08:00 น. – 17:00 น.

2. งานปฏิบัติภาคสนาม งานโครงการ ประเภทงานตรวจสอบทดสอบ วันและเวลาทำงานขึ้นกับการตกลงกับลูกค้า ภายใต้กรอบกฎหมายตามพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ทั้งนี้เนื่องจากการให้บริการของบริษัทฯเป็นการให้บริการทดสอบตรวจสอบในสถานที่ที่ลูกค้ากำหนด การปฏิบัติงานจะปฏิบัติงานทั้งขณะกระบวนการผลิตของลูกค้ายังทำงานและขณะหยุดทำงาน (Shutdown) ดังนั้นจึงเป็นการยากที่จะกำหนดวันและเวลาทำงานที่แน่นอน จึงต้องมีพนักงานที่ต้องปฏิบัติงานตามข้อตกลงกับลูกค้า โดยบริษัทฯได้จัดสรรค่าตอบแทนตามความเหมาะสมให้กับพนักงาน

ในการพิจารณาคัดเลือกพนักงานใหม่ บริษัทฯ พิจารณาความเหมาะสมทั้งในด้านความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความประพฤติ ผ่านระบบการคัดเลือกทั้งในรูปแบบข้อสอบข้อเขียน การคำนวณ การทดสอบทางด้านภาษา การทดสอบปฏิบัติเรื่องทักษะทางคอมพิวเตอร์ และการสัมภาษณ์ โดยผู้ที่ผ่านคัดเลือกจะต้องเป็นพนักงานทดลองงานมีระยะเวลาติดต่อกันไม่เกิน 119 วัน เพื่อบ่งชี้ว่าพนักงานผู้นั้นมีผลการปฏิบัติงานเป็นไปตามมาตรฐานที่บริษัทฯกำหนดไว้หรือไม่ หรือมีความรู้ ความสามารถ ความประพฤติ หรืออื่นๆ ที่เหมาะสมและสามารถหรือพัฒนาให้ปฏิบัติงานในตำแหน่งงานนั้นๆต่อไปได้หรือไม่

การบริหารค่าตอบแทนและสวัสดิการ

บริษัทฯ มีการกำหนดระเบียบปฏิบัติเกี่ยวกับค่าตอบแทนและสวัสดิการของพนักงานไว้อย่างชัดเจนเพื่อเป็นแนวทางในการจ่ายค่าตอบแทนอย่างเป็นธรรมมากที่สุด โดยกำหนดไว้ใน Standing Instruction ในแต่ละเรื่องที่เกี่ยวข้อง ซึ่งมีการทบทวนอัตราผลตอบแทนอย่างสม่ำเสมอ บริษัทฯมีนโยบายการจ่ายค่าตอบแทนให้แก่พนักงานในรูปแบบเงินเดือน ผลตอบแทนในการทำงาน ค่าตำแหน่ง ค่าโทรศัพท์ ค่าล่วงเวลา ค่าใบรับรอง เป็นต้น รวมทั้งยังจัดสรรสวัสดิการด้านอื่นๆ เช่น กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ประกันชีวิต/สุขภาพ/อุบัติเหตุ กองทุนสวัสดิการเงินกู้ยืมเพื่อพนักงาน เงินช่วยเหลือพนักงานกรณีสมรส/กำเนิดบุตร/บุคคลใกล้ชิดเสียชีวิต/ทุนการศึกษาบุตร ชุดฟอร์มพนักงาน รถรับส่ง ตรวจสอบสุขภาพประจำปี ตรวจสอบสุขภาพก่อนเริ่มงาน เป็นต้น โดยบริษัทฯได้จัดตั้งคณะกรรมการสวัสดิการในสถานประกอบการตามระเบียบของกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม ซึ่งประกอบด้วยฝ่ายนายจ้างและลูกจ้าง เพื่อพิจารณาเรื่องสวัสดิการของพนักงานโดยเฉพาะ

การพัฒนาบุคลากร

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการพัฒนาบุคลากร เพราะบุคลากรเป็นสิ่งสำคัญของการขับเคลื่อนธุรกิจไปสู่เป้าหมายและเป็นแรงผลักดันสำคัญที่นำพาองค์กรไปสู่การเติบโตอย่างยั่งยืน บริษัทฯ จึงมุ่งเน้นในการพัฒนาพนักงานตั้งแต่แรกเข้าจนกระทั่งเกษียณอายุงาน ดังนี้

- จัดให้มีการปฐมนิเทศพนักงานในด้านต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับบริษัทฯ ลักษณะการประกอบธุรกิจ กฎระเบียบข้อบังคับในการทำงาน ความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งจรรยาบรรณธุรกิจ และค่านิยมองค์กร เป็นต้น
- จัดให้มีการฝึกอบรมทางด้านเทคนิค เช่น การปฏิบัติงานทางด้านรังสี การทดสอบด้วยคลื่นความถี่สูง (Ultrasonic Test) การทดสอบด้วยสนามแม่เหล็ก (Magnetic Particle Test) การทดสอบด้วยสารแทรกซึม (Penetrant Test) การทำงานในสถานที่อับอากาศ การป้องกันอันตรายจากรังสี ฯลฯ เพื่อพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ทางด้านเทคนิคเฉพาะทาง สามารถนำไปใช้ปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง

- การฝึกอบรมเพื่อสนับสนุนงานทางด้านการบริหาร เช่น ทักษะการเป็นหัวหน้างาน การสร้างทีมอย่างมีประสิทธิภาพ (Team Building) การเขียนหนังสือราชการ หนังสือโต้ตอบและรายงานการประชุม การตรวจติดตามภายในในระบบ ISO ทักษะทางด้านคอมพิวเตอร์ เป็นต้น
- จัดให้มีการฝึกอบรมในเรื่องทั่วไปเพื่อประโยชน์ในชีวิตประจำวัน เช่น เทคนิคการขับขี้อยนต์อย่างปลอดภัย การปฐมพยาบาลและการกู้ชีวิตเบื้องต้น สิทธิประโยชน์ทางด้านภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา การข้อมติบเพลิงและการซ่อมหนีไฟ โทษและพิษภัยของยาเสพติด การออมและการบริหารการเงินเพื่อใช้ในชีวิตภายหลังเกษียณ เป็นต้น
- ส่งเสริมให้พนักงานมีแผนการพัฒนาคความก้าวหน้าในสายอาชีพ โดยในปี 2556 ได้มีการปรับปรุงระบบการเขียนบรรยายลักษณะงาน (Job Description) เพื่อเป็นพื้นฐานของการกำหนดแผนพัฒนาคความก้าวหน้าในสายอาชีพในปี 2557
- มีการจัดทำแผนการฝึกอบรมล่วงหน้าเป็นรายปี ซึ่งมิงงบประมาณรองรับอย่างเพียงพอและเหมาะสม
- มีระบบติดตามเพื่อประเมินผลพนักงานภายหลังการฝึกอบรม ทำให้มั่นใจว่าพนักงานได้รับการพัฒนาในเรื่องที่เข้ารับการอบรม และมีระบบการออกไปรับรอง และกำหนดระยะเวลาการทบทวนการฝึกอบรมเพื่อต่อไปรับรองอย่างเหมาะสม

สิทธิมนุษยชนและความเท่าเทียมกันของพนักงาน

การเคารพสิทธิมนุษยชนและเห็นคุณค่าในความเป็นมนุษย์ถือเป็นรากฐานของการพัฒนาทรัพยากรบุคคล ซึ่งทรัพยากรบุคคลถือเป็นหัวใจสำคัญในการพัฒนาผลผลิตและสร้างมูลค่าอย่างยั่งยืนให้กับธุรกิจ บริษัทฯ จึงตระหนักและเคารพสิทธิมนุษยชนเสมอมา โดยปฏิบัติต่อพนักงานและผู้มีส่วนได้เสียทุกคนอย่างเท่าเทียมกัน ไม่มีการแบ่งแยกสีผิว เชื้อชาติ เพศ ศาสนา เผ่าพันธุ์ สัญชาติ ความยากจน ความพิการ ผู้ป่วยหรือเป็นโรค รวมถึงเคารพและยอมรับความแตกต่างทางความคิด สังคม สิ่งแวดล้อมกฎหมายและวัฒนธรรม

(3) ความรับผิดชอบต่อการให้บริการ

บริษัทฯ ให้บริการการทดสอบโดยไม่ทำลาย และการตรวจสอบและรับรองคุณภาพ ภายใต้การยึดหลักมาตรฐานสากล และข้อกำหนดตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด มุ่งสร้างความพึงพอใจและความมั่นใจให้กับลูกค้าเพื่อให้ได้รับการบริการอย่างมีคุณภาพ และปลอดภัย ผ่านระบบการสำรวจ ติดตามความพึงพอใจของลูกค้าพร้อมปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง

(4) การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ส่งเสริมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมในกระบวนการปฏิบัติงานที่สามารถทำได้ เช่น ปรับปรุงกระบวนการปฏิบัติงานให้มีการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพสูงสุด โครงการเปลี่ยนเครื่องปรับอากาศให้ประหยัดค่าไฟฟ้าและดูแลสิ่งแวดล้อม โครงการเปลี่ยนหลอดไฟในสำนักงานให้เป็นหลอดประหยัดไฟ จัดให้มีถังขยะสำหรับแยกขยะเป็นพิษเพื่อเข้าสู่กระบวนการทำลายอย่างถูกวิธี เป็นต้น

(5) การร่วมพัฒนาชุมชนหรือสังคม

บริษัทฯ ตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อชุมชนและสังคม และเอาใจใส่ในผลกระทบต่อชุมชนรอบข้าง รวมถึงการเข้าไปมีส่วนร่วมในความรับผิดชอบต่อสังคม โดยให้การสนับสนุนและมีส่วนร่วมในกิจกรรมของชุมชนและสังคมอย่างสม่ำเสมอ โดยในการดำเนินกิจกรรมบริษัทฯ จะมุ่งเน้นให้พนักงานมีส่วนร่วม โดยแต่ละโครงการมีการจัดตั้งคณะทำงานที่มาจากหลายส่วนงาน ในรอบปี 2556 ที่ผ่านมามีบริษัทฯ ได้สนับสนุนและร่วมกิจกรรมทางสังคมดังต่อไปนี้

- วันที่ 12 มกราคม 2556 ร่วมกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติประจำปี 2556 โดยสำนักงานใหญ่ระยองร่วมกิจกรรมที่จัดโดยสมาคมความปลอดภัยในการทำงาน จังหวัดระยอง และสำนักงานสาขาบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ร่วมกิจกรรมกับเทศบาลตำบลหนองซาก
- วันที่ 24 มิถุนายน 2556 ร่วมกิจกรรมกับชุมชนมาบตาพุดชุดล่อกลองและปรับทัศนียภาพให้สวยงาม เนื่องในโอกาสวันรักสิ่งแวดล้อมประจำปี 2556
- วันที่ 5 ตุลาคม 2556 ผู้บริหารและพนักงานร่วมปรับปรุงสนามเด็กเล่น บริจาคสิ่งของและเลี้ยงอาหารกลางวันแก่เด็กเยาวชน ณ โรงเรียนบ้านคลองยาง อ.บ่อทอง จ.ชลบุรี
- ผู้บริหารและเพื่อนพนักงาน ร่วมแรงร่วมใจทำที่กั้นกระสอบทราย บริจาคสิ่งของ จัดหาเรือพายและบริษัทฯ ได้อนุญาตให้ลาหยุดเป็นกรณีพิเศษ เพื่อบรรเทาทุกข์ให้แก่พนักงานบริษัทฯ ที่ได้รับผลกระทบน้ำท่วม 2556 ในพื้นที่เขตอำเภอเมือง จังหวัดระยอง อำเภอพนัสนิคมและอำเภอบ้านฉาง จังหวัดชลบุรี นอกจากนี้บริษัทฯ ยังร่วมบริจาคเงินเพื่อช่วยเหลือประชาชนผู้เดือดร้อนผ่านอำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี อีกช่องทางหนึ่ง

(6) ไม่หยุดนิ่งพัฒนา เพื่อองค์กรที่ยั่งยืน

การยึดมั่นในหลักธรรมาภิบาลและการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม นับเป็นหัวใจหลักประการหนึ่งของค่านิยมและวัฒนธรรมองค์กรและเป็นมากกว่าการทำสาธารณประโยชน์เป็นครั้งคราว หากแต่เป็นสิ่งที่ต้องทำอย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นที่จะพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืน เพื่อให้มั่นใจว่าผู้มีส่วนได้เสียของบริษัทฯ ได้รับประโยชน์ร่วมกันทั้งในระยะสั้นและระยะยาว เพื่อให้ลูกค้าและกลุ่มพันธมิตรของบริษัทฯ ก้าวหน้าเติบโตไปพร้อมกับบริษัทฯ และเพื่อเสริมสร้างชุมชนและสังคมที่ดีและยั่งยืน บริษัทฯ จะยังคงให้ความสำคัญในการส่งเสริมนวัตกรรมให้เกิดขึ้นทั่วทั้งองค์กร เพื่อกำหนดทิศทางและแนวทางการดำเนินงานด้านนวัตกรรมขององค์กร กระตุ้นและสร้างโอกาสให้พนักงานนำเสนอความคิดสร้างสรรค์ที่จะส่งผลทั้งในเชิงมูลค่าและคุณค่าทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยบริษัทฯ ได้จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ในทุกๆ ด้านอย่างต่อเนื่อง สร้างเวทีแลกเปลี่ยนความคิดเห็นผ่านโครงการ “ผู้บริหารพบพนักงาน” อย่างสม่ำเสมอ

11. การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง

1. ความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทมหาชน ครั้งที่ 1/2556 เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2556 โดยมีคณะกรรมการตรวจสอบเข้าร่วมประชุมด้วย คณะกรรมการได้ประเมินระบบควบคุมภายในโดยการซักถามข้อมูลจากฝ่ายบริหารเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัท ทั้ง 5 ส่วน คือ องค์กรและสภาพแวดล้อม การบริหารความเสี่ยง การควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล และระบบการติดตาม ภายหลังจากการประเมินแล้วคณะกรรมการมีความเห็นว่า บริษัท มีระบบควบคุมภายในในเรื่องการทำธุรกรรมกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าวอย่างเพียงพอแล้ว และมีระบบควบคุมภายในในด้านต่างๆ ทั้ง 5 ส่วน ที่มีความเหมาะสมและเพียงพอในการที่จะป้องกันทรัพย์สินอันเกิดจากการที่ผู้บริหารนำไปใช้โดยมิชอบหรือโดยไม่มีอำนาจ รวมถึงมีระบบการตรวจสอบภายในที่มีความอิสระในการติดตามและประเมินผลการควบคุมภายใน นอกจากนี้บริษัท ยังมีระบบการจับเก็บเอกสารสำคัญที่ทำให้กรรมการ ผู้สอบบัญชี และผู้มีอำนาจตามกฎหมายสามารถตรวจสอบได้ภายในระยะเวลาอันควร

ทั้งนี้บริษัท สอบบัญชี ดี ไอ เอ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ผู้สอบบัญชีของบริษัทได้ทำการสอบทานระบบการควบคุมภายในสำหรับปี 2556 ซึ่งผู้สอบบัญชีไม่มีข้อสังเกตที่มีสาระสำคัญ

2. นโยบายการดำเนินการตรวจสอบภายใน

บริษัทฯ มีการจัดตั้งหน่วยงานตรวจสอบภายในซึ่งรายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ ทุกไตรมาส เพื่อการประเมินประสิทธิภาพและความเหมาะสมเพียงพอของระบบการควบคุมภายในที่มีอยู่ในปัจจุบัน การปฏิบัติตามนโยบาย และระเบียบปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง และความเหมาะสมและเชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท โดยผู้ตรวจสอบภายในได้เข้าตรวจสอบกระบวนการปฏิบัติงานของบริษัท ให้ข้อสังเกตและขอแนะนำเพื่อการปรับปรุงประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน ผู้บริหารให้ความสำคัญและดำเนินการปรับปรุงตามคำแนะนำของผู้ตรวจสอบภายในแล้วเสร็จภายในระยะเวลาไม่เกิน 2 เดือนหลังจากได้รับคำแนะนำ

12. รายการระหว่างกัน

รายการระหว่างกันของบริษัทกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นในปี 2556 มีดังนี้

บุคคล/นิติบุคคลที่ อาจมีความ ขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะและมูลค่าของรายการ	ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
นางมณฑา ไชยะบาล	คู่สมรสของ กรรมการและผู้ ถือหุ้นบริษัท	บริษัทเช่าอาคารพาณิชย์ 4 ชั้น เลขที่ 50 ซอยพัฒนาการ 57 โดยเช่าเฉพาะชั้น 3 พื้นที่ใช้สอย 93.75 ตารางเมตร เพื่อใช้เป็น ทำงานของสำนักงานที่กรุงเทพฯ ตั้งแต่ มิถุนายน 2551 ในอัตราค่าเช่าเดือนละ 8,500 บาทต่อเดือน มียอดค่าเช่ารวม ปี 2556 : 0.008 ล้านบาท ปี 2555 : 0.100 ล้านบาท ซื้อที่ดินพร้อมอาคารสำนักงาน ปี 2556 : 7.50 ล้านบาท ปี 2555 : 0.00 ล้านบาท	รายการนี้เป็นการเช่าพื้นที่สำนักงานเพื่อความ สะดวกในการติดต่อธุรกิจในกรุงเทพฯ ซึ่ง คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการ ดังกล่าวมีความเหมาะสม และเป็นราคา ยุติธรรมที่ประเมินโดยผู้ประเมินอิสระ บริษัทฯ ซื้อที่ดินพร้อมอาคารสำนักงานในราคา 7.50 ล้านบาท ซึ่งสูงกว่าราคาประเมินจำนวน 1.50 ล้านบาท เนื่องจากเป็นค่าใช้จ่ายที่ ประหยัดได้ในการที่ไม่ต้องขนย้ายสำนักงาน และปรับปรุงสำนักงานใหม่
บริษัท ควอลิเทค เมียนมาร์ จำกัด	บริษัทถือหุ้น ร้อยละ 50.99 และกรรมการ และผู้บริหารถือ หุ้นร่วมกัน	<u>รายการรับ</u> ค่าจ้างงาน, ค่าเดินทาง, ค่าที่พัก ปี 2556 : 0.001 ล้านบาท ปี 2555 : 1.274 ล้านบาท <u>รายการจ่าย</u> ค่าจ้างงาน, ค่าเดินทาง, ค่าที่พัก ปี 2556 : 0.48 ล้านบาท ปี 2555 : 0.07 ล้านบาท	ค่าจ้างงานเป็นรายการจ้างงาน โดยมูลค่าการ จ้างงานเป็นราคาที่เทียบเท่าการจ้างงานของ บริษัทอื่นๆ ค่าเดินทาง, ค่าที่พัก เป็นการสำรองจ่าย ค่าใช้จ่ายก่อน แล้วจึงทำการจ่ายคืนให้ ภายหลัง

บุคคล/นิติบุคคลที่ อาจมีความ ขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะและมูลค่าของรายการ	ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
บริษัท คิวแอลที อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	บริษัทถือหุ้น ร้อยละ 99.99 และกรรมการ และผู้บริหารถือ หุ้นร่วมกัน	<u>รายการรับ</u> ค่าจ้างงาน, ค่าเช่าอาคารและเฟอร์นิเจอร์, ขายทรัพย์สิน, ค่าจ้างบริหารจัดการ ปี 2556 : 0.71 ล้านบาท ปี 2555 : 0.00 ล้านบาท <u>รายการจ่าย</u> ค่าจ้างงาน ปี 2556 : 8.13 ล้านบาท ปี 2555 : 0.00 ล้านบาท	ค่าจ้างงานเป็นรายการจ้างงาน โดยมูลค่าการ จ้างงานเป็นราคาที่เทียบเท่าการจ้างงานของ บริษัทอื่น ๆ ค่าเช่าอาคารและเฟอร์นิเจอร์เป็นค่าเช่าที่มี ราคาเทียบเท่าและเหมาะสมกับที่อื่น ๆ การขายทรัพย์สินเป็นการขายในมูลค่าคงเหลือ สุทธิ

12.1 มาตรการหรือขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

ในการเข้าทำรายการกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ จะต้องมีการนำเสนอเรื่องให้กับคณะกรรมการบริษัทเพื่อทำการพิจารณาและอนุมัติการทำรายการระหว่างกันดังกล่าวให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อกิจการ และเพื่อเป็นการคุ้มครองผู้ลงทุนรวมถึงผู้ที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ โดยรายการระหว่างกันดังกล่าวจะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งผู้ที่เกี่ยวข้องมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์หรือมีส่วนได้เสียในการทำรายการระหว่างกัน จะไม่มีสิทธิ์เข้ามามีส่วนร่วมในการอนุมัติรายการดังกล่าวได้

สำหรับรายการระหว่างกันที่เป็นกรณีการค้าปกติ เช่น การซื้อสินค้า การจำหน่ายสินค้า เป็นต้น บริษัทฯ มีนโยบายที่จะกำหนดเงื่อนไขต่างๆ ให้เป็นไปตามลักษณะการค้าและการดำเนินการค้าปกติและเป็นราคาตลาดซึ่งสามารถเปรียบเทียบได้กับราคาที่เกิดขึ้นกับบุคคลภายนอก โดยให้คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทเป็นผู้พิจารณาและให้ความเห็นต่อรายการดังกล่าวทุกไตรมาส โดยความสมเหตุสมผลของรายการจะพิจารณาจากราคาตลาด รวมถึงเงื่อนไขและความจำเป็นที่กระทบต่อการประกอบธุรกิจ เช่น ระยะเวลาการจัดส่ง คุณสมบัติเฉพาะของสินค้า เป็นต้น ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทเป็นสำคัญ

12.2 แนวโน้มการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

ในการทำรายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต เงื่อนไขต่างๆ ให้เป็นไปตามลักษณะการค้าโดยทั่วไป โดยอ้างอิงกับราคาและเงื่อนไขตลาดที่เหมาะสม ทั้งนี้บริษัทจะให้คณะกรรมการตรวจสอบ และ/หรือ กรรมการอิสระเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับราคาอัตราค่าตอบแทน รวมทั้งความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการนั้นด้วย หากมีรายการใดที่เกิดขึ้นกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคต บริษัทจะปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎ ประกาศ และ/หรือข้อบังคับของสำนักงานคณะกรรมการหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และ/หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยบริษัทอาจให้ผู้เชี่ยวชาญอิสระหรือผู้สอบบัญชีของบริษัทเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าว เพื่อนำไปใช้ประกอบการ

ตัดสินใจของคณะกรรมการหรือผู้ถือหุ้นตามแต่กรณี ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทจะเปิดเผยรายการระหว่างกันไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีของบริษัท

ส่วนที่ 3

ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

13. ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

13.1 สรุปรายงานการสอบบัญชี

งบการเงินสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556, 2555 และ 2554 ตรวจสอบโดย นางสาวสมจินตนา พล
หิรัญรัตน์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 5599 บริษัท สอบบัญชี ดี ไอ เอ อินเทอร์เน็ตชั้นนำ จำกัด ซึ่งได้แสดง
ความเห็นว่างบการเงินของบริษัทฯ แสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดถูกต้องตามที่ควรใน
สาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

13.2 ตารางสรุปงบการเงิน

บริษัท ควอลิเทค จำกัด (มหาชน)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุด ณ 31 ธันวาคม 2554 ถึง 2556

หน่วย : พันบาท

ผลการดำเนินงาน	2554		2555		2556	
	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ
รายได้รวม	357,416.83	100.00	405,973.16	100.00	401,134.07	100.00
รายได้จากการให้บริการ	353,122.36	99.80	401,936.27	99.01	397,005.27	98.97
ต้นทุนการให้บริการ	216,329.86	60.53	259,964.00	64.03	265,312.92	66.14
กำไรขั้นต้น	136,792.5	36.73*	141,972.27	35.32*	131,692.35	33.17*
รายได้อื่น	4,294.47	1.20	4,036.89	0.99	4,128.80	1.03
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย	141,086.97	39.47	146,009.16	35.97	135,821.15	33.86
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	33,976.08	9.51	37,000.21	9.11	36,996.30	9.22
ค่าตอบแทนกรรมการ	2,094.02	0.59	2,276.43	0.56	2,272.75	0.57
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	9,294.90	2.60	8,327.98	2.05	8,335.57	2.08
รวมค่าใช้จ่ายในการบริหาร	45,365.00	12.69	47,604.62	11.73	49,676.25	12.38
กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้	95,721.97	26.78	98,575.56	24.28	86,144.90	21.48
ต้นทุนทางการเงิน	308.95	0.09	319.80	0.08	438.43	0.11
กำไรก่อนภาษีเงินได้	95,413.02	26.70	98,255.76	24.20	85,706.47	21.37
ภาษีเงินได้	2,199.94	0.62	3,561.11	0.88	2,559.65	0.64
กำไรสุทธิ	93,213.08	26.08	94,694.65	23.33	83,146.82	20.73
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	0.99		0.99		0.87	
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นปรับลด (บาท)	0.99		0.98		0.86	
มูลค่าหุ้นตามบัญชี (บาท)	3.17		3.57		3.74	
มูลค่าที่ตราไว้ (บาท)	1.00		1.00		1.00	

หมายเหตุ: * อัตราร้อยละของกำไรขั้นต้น คำนวณจากมูลค่ากำไรขั้นต้นหารด้วยรายได้จากการให้บริการ

งบแสดงฐานะการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุด ณ 31 ธันวาคม 2554 ถึง 2556

หน่วย : พันบาท

ฐานะทางการเงิน	ณ 31 ธันวาคม 2554		ณ 31 ธันวาคม 2555		ณ 31 ธันวาคม 2556	
	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ
สินทรัพย์						
สินทรัพย์หมุนเวียน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	16,253.93	4.74	21,987.98	5.53	38,744.38	9.00
เงินลงทุนชั่วคราว	91,625.69	26.73	104,035.99	26.15	75,180.96	17.46
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	70,896.19	20.68	83,011.94	20.86	66,048.17	15.34
มูลค่างานบริการที่ยังไม่ได้เรียกเก็บเงิน	59,816.12	17.45	63,146.77	15.87	91,819.56	21.32
สินค้าคงเหลือ	5,919.01	1.73	5,150.75	1.29	9,048.48	2.10
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	-	-
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	244,510.94	71.33	277,333.43	69.70	280,841.55	65.22
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน						
เงินฝากธนาคารติดภาระค้ำประกัน	3,000.00	0.88	9,500.00	2.39	13,958.08	3.24
เงินลงทุนเผื่อขาย	5,028.31	1.47	-	-	-	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	-
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	79,252.01	23.12	106,733.53	26.82	130,295.54	30.26
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าซื้อทรัพย์สินถาวร	6,002.06	1.75	-	-	-	-
ภาษีเงินได้นิติบุคคลถูกหัก ณ ที่จ่าย	4,059.54	1.18	4,057.87	1.02	4,548.81	1.06
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	915.05	0.27	290.42	0.07	934.53	0.22
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	98,256.97	28.67	120,581.82	30.30	149,736.96	34.78
รวมสินทรัพย์	342,767.91	100.00	397,915.25	100.00	430,578.51	100.00

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุด ณ 31 ธันวาคม 2554 ถึง 2556

หน่วย : พันบาท

ฐานะทางการเงิน	ณ 31 ธันวาคม 2554		ณ 31 ธันวาคม 2555		ณ 31 ธันวาคม 2556	
	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ
หนี้สิน						
หนี้สินหมุนเวียน						
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	45,237.82	13.20	42,461.57	10.67	51,527.28	11.97
ส่วนของหนี้สินระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	2,053.86	0.60	2,379.77	0.60	3,289.37	0.76
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	-	-	324.91	0.08	506.29	0.12
รวมหนี้สินหมุนเวียน	47,291.68	13.80	45,166.25	2.45	55,322.94	12.85
หนี้สินไม่หมุนเวียน						
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิ	3,294.00	0.96	4,558.16	1.15	4,698.36	1.09
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	6,893.26	2.01	8,888.17	2.23	10,089.27	2.34
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	10,187.26	2.97	13,446.33	3.38	14,787.63	3.43
รวมหนี้สิน	57,478.94	16.77	58,612.58	14.73	70,110.57	16.28
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
ทุนจดทะเบียน	100,000.00	29.17	99,000.00	24.88	99,000.00	22.99
ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว	90,000.00	26.26	95,089.54	23.90	96,577.28	22.43
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	55,970.57	16.33	59,344.27	14.91	67,852.86	15.76
สำรองส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	-	-	699.47	0.18	501.90	0.12
สำรองตามกฎหมาย	10,000.00	2.92	10,000.00	2.51	10,000.00	2.32
กำไรสะสม	128,804.98	37.58	172,153.36	43.26	183,878.01	42.70
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	179.32	0.05	-	-	-	-
รวมส่วนของบริษัทใหญ่	284,954.87	83.13	337,286.63	84.76	358,810.05	83.33
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	334.10	0.10	2,016.04	0.51	1,657.89	0.39
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	285,288.97	83.23	339,302.67	85.27	360,467.94	83.72
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	342,767.91	100.00	397,915.25	100.00	430,578.51	100.00

งบกระแสเงินสด
สำหรับปีสิ้นสุด ณ 31 ธันวาคม 2554 ถึง 2556

หน่วย: บาท

รายการ	2554	2555	2556
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน			
กำไรก่อนภาษีเงินได้	95,413,019.48	98,255,763.83	85,706,464.66
รายการปรับปรุง			
โอนกลับค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	-	-	-
กำไรจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าเงินลงทุนที่ยังไม่เกิดขึ้น	-	-	(918,460.49)
หนี้สงสัยจะสูญ	(388,688.92)	9,361.56	761,091.34
มูลค่างานบริการที่ยังไม่ได้เรียกเก็บเงิน	(30,263,969.62)	(3,330,648.27)	(28,672,789.97)
ค่าเสื่อมราคา	16,435,157.31	19,582,568.23	18,485,956.56
(กำไร) ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	(763,365.54)	63,884.51	1,774,681.44
(กำไร) ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	(21,603.73)	5,708.52	18,136.04
ภาษีเงินได้นิติบุคคลถูกหัก ณ ที่จ่าย ตัดจำหน่าย	-	60,207.82	39,618.44
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	-	33,507.67	-
ผลประโยชน์พนักงาน	1,120,347.00	3,283,754.00	2,489,935.00
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยจ่าย	308,945.59	319,809.31	428,710.82
	81,839,841.57	118,283,917.18	80,113,343.84
การเปลี่ยนแปลงในส่วนประกอบของสินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง			
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(8,718,410.53)	(12,573,295.78)	16,202,683.25
สินค้าคงเหลือ	(71,511.13)	768,256.87	(3,897,732.72)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(792,102.15)	618,919.10	(662,243.04)
การเปลี่ยนแปลงในส่วนประกอบของหนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)			
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	17,877,214.95	(1,012,233.23)	6,004,155.08
เงินสดรับจากการดำเนินงาน	90,135,032.71	106,085,564.14	97,760,206.41
เงินสดจ่ายดอกเบี้ยจ่าย	(308,945.59)	(319,809.31)	(428,710.82)
เงินสดรับ(จ่าย)ภาษีเงินได้	421,800.21	(3,294,740.22)	(2,908,825.95)
เงินสดสุทธิได้มาในกิจกรรมดำเนินงาน	90,247,887.33	102,471,014.61	94,422,669.64

งบกระแสเงินสด (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุด ณ 31 ธันวาคม 2554 ถึง 2556

หน่วย: บาท

รายการ	2554	2555	2556
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน			
เงินลงทุนชั่วคราว(เพิ่มขึ้น) ลดลง	(14,070,723.30)	(7,561,310.97)	29,773,491.70
เงินฝากธนาคารติดภาระค้ำประกันเพิ่มขึ้น	(3,000,000.00)	(6,500,000.00)	(4,458,077.02)
เงินลงทุนเพื่อขาย(เพิ่มขึ้น) ลดลง	60,328.54	-	-
เงินสดจ่ายซื้อหุ้นสามัญในบริษัทย่อย	-	-	-
เงินสดรับจากการขายสินทรัพย์ถาวร	1,091,220.09	1,019,312.62	1,394,127.55
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ถาวร	(28,310,629.97)	(39,311,816.71)	(37,790,725.85)
เงินสดจ่ายล่วงหน้าค่าซื้อสินทรัพย์ถาวร	(6,002,055.00)	-	-
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(50,231,859.54)	(52,353,815.06)	(11,081,183.62)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน			
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น (ลดลง)	-	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวลดลง	-	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินลดลง	(2,874,794.57)	(2,592,684.38)	(3,314,692.98)
เงินสดรับจากการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญ	-	3,374,228.00	8,509,930.00
เงินสดรับจากการเพิ่มทุน	-	-	-
เงินสดรับจากผู้ถือหุ้น	245,150.00	735,225.00	75.00
เงินสดจ่ายเงินปันผล	(40,500,000.00)	(45,899,927.00)	(71,780,388.75)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(43,129,644.57)	(44,383,158.38)	(66,585,076.73)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(3,113,616.78)	5,734,041.17	16,756,409.29
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม	19,367,551.37	16,253,934.59	21,987,975.76
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม	16,253,934.59	21,987,975.76	38,744,385.05

13.3 อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

อัตราส่วนทางการเงิน		ณ 31 ธ.ค. 54	ณ 31 ธ.ค. 55	ณ 31 ธ.ค. 56
อัตราส่วนสภาพคล่อง				
อัตราส่วนสภาพคล่อง	(เท่า)	5.17	6.14	5.08
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	(เท่า)	5.05	6.03	4.91
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า	(เท่า)	4.34	4.83	4.53
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย	(วัน)	85	76	81
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้	(เท่า)	10.31	9.01	9.99
ระยะเวลาชำระหนี้	(วัน)	36	41	37
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการหากำไร				
อัตรากำไรขั้นต้น	(%)	38.74%	35.32%	33.17%
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน	(%)	27.11%	24.53%	21.70%
อัตราส่วนกำไรสุทธิ	(%)	26.40%	23.56%	20.94%
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	(%)	36.03%	30.32%	23.76%
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน				
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	(%)	30.61%	25.57%	20.07%
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร	(%)	133.06%	101.83%	70.16%
อัตราภาระหมุนของสินทรัพย์	(เท่า)	1.17	1.10	0.97
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายการเงิน				
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	(เท่า)	0.20	0.17	0.19
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย	(เท่า)	309.83	308.23	196.48
อัตราการจ่ายเงินปันผล	(%)	43.45%	48.47%	74.91%

14. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

ผลการดำเนินงานของบริษัท ควอลลิเทค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

ฐานะทางการเงิน

สินทรัพย์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสินทรัพย์มูลค่ารวมทั้งสิ้น 430.58 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2555 จำนวน 32.66 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 8.21 โดยมีสาเหตุหลักมาจาก

- สินทรัพย์หมุนเวียนเพิ่มขึ้น 3.51 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.26 สาเหตุหลักเกิดจากสินค้าคงเหลือเพิ่มขึ้น 3.89 ล้านบาท โดยบริษัทฯ มีการซื้อและสำรองวัตถุดิบมากขึ้น เพื่อรองรับงานในช่วงต้นปี 2557
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนเพิ่มขึ้น 29.15 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 24.18 สาเหตุเกิดจาก ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์เพิ่มขึ้น 23.56 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 22.08 โดยบริษัทฯ มีการซื้ออาคารสำนักงานและที่ดินเพื่อขยายสถานที่ปฏิบัติงาน รวมทั้งมีการลงทุนในเครื่องจักรเพิ่ม เพื่อให้เพียงพอต่อการให้บริการมากยิ่งขึ้น
- เงินฝากธนาคารติดภาระค้ำประกันเพิ่มขึ้น 4.45 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 46.93 จากการที่ บริษัทฯ มีเงินฝากกับธนาคารแห่งหนึ่ง โดยใช้ค้ำประกันหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในภายหน้าจากการให้ธนาคารออกหนังสือค้ำประกันให้กับลูกค้าหลายราย

หนี้สิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีหนี้สินรวมจำนวน 70.11 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2555 จำนวน 11.49 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 19.62 โดยเป็นการเพิ่มขึ้นของหนี้สินหมุนเวียนจำนวน 10.15 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 22.49 และเป็นการเพิ่มขึ้นของหนี้สินไม่หมุนเวียนจำนวน 1.34 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 9.98 สาเหตุหลักมาจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทฯ มีเจ้าหนี้การค้าและค่าใช้จ่ายค้างจ่ายที่เพิ่มขึ้น

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ส่วนของผู้ถือหุ้นมีจำนวนรวม 360.47 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2555 จำนวน 21.16 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 6.24 โดยบริษัทฯ มีกำไรสะสมที่เพิ่มขึ้น 11.72 ล้านบาท จากผลประกอบการของบริษัทฯ และบริษัทย่อยประจำปี 2556 จำนวน 183.88 ล้านบาท อีกทั้งบริษัทฯ มีส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญเพิ่มขึ้น 8.51 ล้านบาท จากการออกใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ ให้แก่ผู้บริหารและ/หรือพนักงานบริษัท

ผลการดำเนินงาน

รายได้รวม

ในปี 2556 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีรายได้รวมจำนวน 401.13 ล้านบาท ลดลงจากปี 2555 จำนวน 4.84 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 1.20 โดยบริษัทฯ มีรายได้จากการให้บริการทดสอบโดยไม่ทำลายลดลง เนื่องจากลูกค้าบางรายมีการชะลอการทำงาน โดยเลื่อนการใช้บริการไปในช่วงต้นปี 2557

การวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน
รายได้

หน่วย: ล้านบาท

ลักษณะงาน	ปี 2555		ปี 2556	
	มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ
การทดสอบโดยไม่ทำลาย	221.66	54.60	215.48	53.72
การตรวจสอบและรับรอง	180.28	44.41	181.52	45.25
รายได้อื่นๆ	4.03	0.99	4.13	1.03
รายได้รวม	405.97	100.00	401.13	100.00

ต้นทุนการให้บริการและค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

ในปี 2556 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีต้นทุนการให้บริการและค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารรวมจำนวน 315.43 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2555 จำนวน 7.71 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.51 ต้นทุนและค่าใช้จ่ายส่วนใหญ่มาจากบุคลากร เช่น มีการปรับอัตราค่าแรงงาน เพื่อให้สามารถแข่งขันในตลาดแรงงานได้ และมีค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนาบุคลากรเพิ่มขึ้น อีกทั้งบริษัทฯ มีการจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนมากยิ่งขึ้น

กำไรสุทธิ

ในปี 2556 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีกำไรสุทธิจำนวน 83.50 ล้านบาท ลดลงจากปี 2555 จำนวน 10.24 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 10.93 เนื่องจากบริษัทฯ มีรายได้จากการทดสอบโดยไม่ทำลายลดลง จากการชะลอการทำงานของลูกค้า อีกทั้งต้นทุนและค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรมีการปรับตัวสูงขึ้น จากการปรับอัตราค่าแรงงาน และพัฒนาบุคลากรให้ได้รับการรับรองในระดับสากลมากยิ่งขึ้น เพื่อให้บริษัทฯ สามารถเติบโตได้อย่างยั่งยืนในอนาคต

การรับรองความถูกต้องของข้อมูล

บริษัทฯ ได้สอบทานข้อมูลในรูปแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปีฉบับนี้แล้ว ด้วยความระมัดระวัง บริษัทฯ ขอรับรองว่า ข้อมูลดังกล่าวถูกต้องครบถ้วน ไม่เป็นเท็จ ไม่ทำให้ผู้อื่นสำคัญผิด หรือไม่ขาดข้อมูลที่ควรต้องแจ้งในสาระสำคัญ นอกจากนี้ บริษัทขอรับรอง

(1) งบการเงินและข้อมูลทางการเงินที่สรุปมาในรูปแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี ได้แสดงข้อมูลอย่างถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญเกี่ยวกับฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดของบริษัทและบริษัทย่อยแล้ว

(2) บริษัทได้จัดให้มีระบบการเปิดเผยข้อมูลที่ดี เพื่อให้แน่ใจว่าบริษัทได้เปิดเผยข้อมูลในส่วนที่เป็นสาระสำคัญทั้งของบริษัทและบริษัทย่อยอย่างถูกต้องครบถ้วนแล้ว รวมทั้งควบคุมดูแลให้มีการปฏิบัติตามระบบดังกล่าว

(3) บริษัทได้จัดให้มีระบบการควบคุมภายในที่ดี และควบคุมดูแลให้มีการปฏิบัติตามระบบดังกล่าว และบริษัทได้แจ้งข้อมูลการประเมินระบบการควบคุมภายใน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ต่อผู้สอบบัญชีและกรรมการตรวจสอบของบริษัทแล้ว ซึ่งครอบคลุมถึงข้อบกพร่องและการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของระบบการควบคุมภายในรวมทั้งการกระทำที่มิชอบที่อาจมีผลกระทบต่อการจัดทำรายงานทางการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย

ในการนี้เพื่อเป็นหลักฐานว่าเอกสารทั้งหมดเป็นเอกสารชุดเดียวกันกับที่บริษัทได้รับรองความถูกต้องแล้ว บริษัทได้มอบหมายให้นายสรรพัชญ์ รัตคามและนายสุเมธ เตชาชัยนรินทร์เป็นผู้ลงลายมือชื่อกำกับเอกสารนี้ไว้ทุกหน้าด้วย หากเอกสารใดไม่มีลายมือชื่อของนายสรรพัชญ์ รัตคามและนายสุเมธ เตชาชัยนรินทร์กำกับไว้ บริษัทจะถือว่าไม่ใช่ข้อมูลที่บริษัทได้รับรองความถูกต้องของข้อมูลแล้วดังกล่าวข้างต้น

ชื่อ

ตำแหน่ง

ลายมือชื่อ

1. นายสรรพัชญ์ รัตคาม

กรรมการผู้จัดการ

.....

2. นายสุเมธ เตชาชัยนรินทร์

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ

.....

ประทับตราบริษัท

เอกสารแนบ 1

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุมและเลขานุการบริษัท

ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่ง/ สายงาน (วันที่ได้รับ แต่งตั้ง)	อายุ (ปี)	จำนวนหุ้น ที่ถือ	สัดส่วน การถือหุ้น (%)	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่าง กรรมการ	คุณวุฒิทางการศึกษา/ประวัติการ อบรม	ประสบการณ์ทำงาน		
						ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท/ประเภท ธุรกิจ
รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ								
1. นายนิธิ บุญพรหมณ์ ประธานกรรมการและ กรรมการอิสระ (24/10/2550)	60	-	-	-	- วิทยาศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ - การศึกษามหาบัณฑิต (Master of Education (for Higher Education)) Texas Southern University - พาดนุษยศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ - ผ่านการอบรม Director Accreditation Program (DAP) จากสมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย	2550 – ปัจจุบัน 2548 – ปัจจุบัน 2546 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ กรรมการผู้จัดการ กรรมการ	บมจ.ควอลิตี้เทค/ทดสอบทางวิศวกรรม บจ.กรู๊ป คอนซัลติ้ง แอนด์ เซลส์ (เปลี่ยนชื่อ จาก บจ. ไทยก๊ิกเซอร์วิส เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2551)/ส่งออกอาหารไทย บจ.สรรพสินค้าตั้งฮั่วเสง/ห้างสรรพสินค้า
2. นายสรพจน์ รัตคาม กรรมการ/กรรมการบริหาร/ กรรมการผู้จัดการ (11/02/2534)	57	17,760,000	18.39%	น้องชายนางมนีรัตม์	- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย - บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ - ผ่านการอบรม Director Accreditation Program (DAP) จากสมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย	2554 – ปัจจุบัน 2554 – ปัจจุบัน 2534 – ปัจจุบัน	กรรมการ กรรมการ กรรมการผู้จัดการ	บจ.คิวแอลที อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล/ทดสอบทาง วิศวกรรม บจ.ควอลิตี้เทค เมียนมาร์/ทดสอบทาง วิศวกรรม บมจ.ควอลิตี้เทค/ทดสอบทางวิศวกรรม

ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่ง/ สายงาน (วันที่ได้รับ แต่งตั้ง)	อายุ (ปี)	จำนวนหุ้น ที่ถือ	สัดส่วน การถือหุ้น (%)	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่าง กรรมการ	คุณวุฒิทางการศึกษา/ประวัติการ อบรม	ประสบการณ์ทำงาน		
						ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท/ประเภท ธุรกิจ
3. นายสมชาย ด้พลกุลธรรม กรรมการ (11/02/2534)	57	10,027,500	10.38%	-	- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย - บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย - ผ่านการอบรม Director Accreditation Program (DAP) จากสมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย	2534 – ปัจจุบัน 2545 – ปัจจุบัน 2534 – 2555	กรรมการ กรรมการ รองกรรมการ ผู้จัดการ	บมจ.ควอลิตี้เทค/ทดสอบทางวิศวกรรม บจ.เอ็นพี พรอพเพอร์ตี้/อสังหาริมทรัพย์ บมจ.ควอลิตี้เทค/ทดสอบทางวิศวกรรม
4. นายสุเมธ เตชาชัยนรินทร์ กรรมการ/กรรมการบริหาร/ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ (01/07/2551)	53	5,455,155	5.65%	-	- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (สาขาเครื่องกล) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ - บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย - ผ่านการอบรม Director Accreditation Program (DAP) จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัท ไทย	2554 – ปัจจุบัน 2554 – ปัจจุบัน 2550 - ปัจจุบัน	กรรมการ กรรมการ ผู้ช่วยกรรมการ ผู้จัดการ	บจ.คิวแอลที อินเทอร์เน็ต/อินเทอร์เน็ต/ทดสอบทาง วิศวกรรม บจ.ควอลิตี้เทค เมียนมาร์/ทดสอบทาง วิศวกรรม บมจ.ควอลิตี้เทค/ทดสอบทางวิศวกรรม

ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่ง/ สายงาน (วันที่ได้รับ แต่งตั้ง)	อายุ (ปี)	จำนวนหุ้น ที่ถือ	สัดส่วน การถือหุ้น (%)	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่าง กรรมการ	คุณวุฒิทางการศึกษา/ประวัติการ อบรม	ประสบการณ์ทำงาน		
						ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท/ประเภท ธุรกิจ
5. นางมณีรัสมิ รัตคาม กรรมการ (01/09/2549) เลขานุการบริษัท (08/09/2551)	60	35,910	0.04%	พี่สาวนายสรรพัชญ์	- บัณฑิตบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - ผ่านการอบรม Director Accreditation Program (DAP) จากสมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย	2554 – ปัจจุบัน 2551 – ปัจจุบัน 2549 – ปัจจุบัน 2553 - 2555 2549 – 2553	กรรมการ เลขานุการบริษัท กรรมการ ที่ปรึกษาทางบัญชี ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชี และการเงิน	บจ.ควอลลิเทค เมียนมาร์/ทดสอบทาง วิศวกรรม บมจ.ควอลลิเทค/ทดสอบทางวิศวกรรม บมจ.ควอลลิเทค/ทดสอบทางวิศวกรรม บจ.พีวีเอ็น เอ็นจิเนียริ่ง/นำเข้าและจำหน่าย อุปกรณ์วาล์วต่างๆ บมจ.ควอลลิเทค/ทดสอบทางวิศวกรรม
6. นายสมยศ เจียมจิริงกร ประธานกรรมการตรวจสอบ/ กรรมการอิสระ (30/03/2550)	61	-	-	-	- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (อุตสาหกรรม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ - ผ่านการอบรม Director Certification Program (DCP) จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการ บริษัทไทย	2550 – ปัจจุบัน 2550 – ปัจจุบัน 2548 – ปัจจุบัน 2546 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ ตรวจสอบ กรรมการอิสระ ประธานกรรมการ ตรวจสอบ ที่ปรึกษา	บมจ.ควอลลิเทค/ทดสอบทางวิศวกรรม บมจ.เจ้าพระยามหานคร/อสังหาริมทรัพย์ บมจ. เอ็ม.ซี.เอส. สตีล/ผลิตและแปรรูป โครงสร้างเหล็กขนาดใหญ่ บจ. คามา ร่วมทุน/จำหน่ายและติดตั้งกระจก , อลูมิเนียม
7. นายทินกร สีดาสุมบูรณ์ กรรมการอิสระและกรรมการ ตรวจสอบ (30/03/2550)	52	-	-	-	- บัณฑิตบัณฑิต มหาวิทยาลัยกรุงเทพ - มินิ เอ็มบีเอ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - ประกาศนียบัตรบัณฑิตการมาชีอากร มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย	2553 - ปัจจุบัน 2552 – ปัจจุบัน 2550 – ปัจจุบัน	กรรมการตรวจสอบ กรรมการ กรรมการตรวจสอบ	บมจ. เอ็ม.ซี.เอส. สตีล/ผลิตและแปรรูป โครงสร้างเหล็ก บจ.ดีวีเอ็มวีเอส/ผลิตก๊าซซีวีภาพ บมจ.ควอลลิเทค/ทดสอบทางวิศวกรรม

ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่ง/ สายงาน (วันที่ได้รับ แต่งตั้ง)	อายุ (ปี)	จำนวนหุ้น ที่ถือ	สัดส่วน การถือหุ้น (%)	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่าง กรรมการ	คุณวุฒิทางการศึกษา/ประวัติการ อบรม	ประสบการณ์ทำงาน		
						ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท/ประเภท ธุรกิจ
					<ul style="list-style-type: none"> - บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (MBA) มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย - ผ่านการอบรม Director Accreditation Program (DAP) จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย - ผ่านการอบรม Director Certification Program (DCP) จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย - ผ่านการอบรม Audit Committee Program (ACP) จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย 	2545 – ปัจจุบัน 2540 – ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการ ผู้จัดการ	บจ.สำนักงานพระอาทิตย์การสอบบัญชี/ สำนักงานตรวจสอบบัญชี สำนักงานที เอ็น แอลการบัญชีและกฎหมาย/ สำนักงานตรวจสอบบัญชี
8. นายสมชาย จงศิริเลิศ กรรมการอิสระและกรรมการ ตรวจสอบ (10/04/2556)	55	-	-	-	<ul style="list-style-type: none"> - วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (MBA) มหาวิทยาลัยดีทรอยต์ ประเทศสหรัฐอเมริกา - ผ่านการอบรม Director Accreditation Program (DAP) จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย 	2556 - ปัจจุบัน 2554 – ปัจจุบัน 2540 – ปัจจุบัน 2537 – ปัจจุบัน	กรรมการตรวจสอบ กรรมการผู้จัดการ กรรมการผู้ช่วย กรรมการ ผู้อำนวยการ กรรมการผู้จัดการ	บมจ.ควอลิตี้เทค/ทดสอบทางวิศวกรรม บมจ.คริสเตียนีและนีลเสน(ไทย)/รับเหมา ก่อสร้าง บมจ.อุตสาหกรรมถังโลหะไทย/ผลิตถังโลหะ บจ.เดอะ เพ็ท/ผลิตแผ่นโพลีบอร์ด, ฟรีฟอร์ม, ขวดน้ำดื่ม, แผ่นพลาสติกลูกฟูก รับเหมาก่อสร้าง

ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่ง/ สายงาน (วันที่ได้รับ แต่งตั้ง)	อายุ (ปี)	จำนวนหุ้น ที่ถือ	สัดส่วน การถือหุ้น (%)	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่าง กรรมการ	คุณวุฒิทางการศึกษา/ประวัติการ อบรม	ประสบการณ์ทำงาน		
						ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท/ประเภท ธุรกิจ
						2552 – 2554	ประธานเจ้าหน้าที่ บริหารและกรรมการ ผู้จัดการสายงาน ก่อสร้าง	บมจ.คริสเตียนีและนิลเสน(ไทย)/รับเหมา ก่อสร้าง
						2551 – 2552	กรรมการผู้จัดการ สายงานก่อสร้าง	บมจ.คริสเตียนีและนิลเสน(ไทย)/รับเหมา ก่อสร้าง
9. นางสาวรัชนิภาวรรณ ธีวรัช กรรมการ/กรรมการบริหาร (24/10/2550)	65	1,680,000	1.74%	-	- รัฐศาสตรบัณฑิต สาขาบริหารรัฐกิจ (เกียรติ นิยมดี)มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ - นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ - รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - ผ่านการอบรม Director Accreditation Program (DAP) จากสมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย	2551 – ปัจจุบัน 2550 – ปัจจุบัน 2545 – ปัจจุบัน 2544 – ปัจจุบัน	วิทยากรอิสระ (วิชากฎหมาย ศุลกากร และอื่นๆ) กรรมการ ผู้อำนวยการ	โรงเรียนธุรกิจขนส่งและการค้าระหว่าง ประเทศ ฯลฯ/สถานฝึกอบรม บมจ.ควอลิตี้เทค/ทดสอบทางวิศวกรรม สถาบันวิทยาการศุลกากร กรมศุลกากร/ หน่วยงานราชการ คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี ม. ธรรมศาสตร์/สถาบันการศึกษา
รายละเอียดเกี่ยวกับผู้บริหาร								
1. นายถาวร กิจเจริญ ผู้จัดการฝ่ายทดสอบโดยไม่ ทำลาย (01/01/2547)	57	-	-	-	- อนุปริญญาสาขาช่างกลโรงงาน วิทยาลัยเทคนิคกรุงเทพ	2543 – ปัจจุบัน	ผู้จัดการฝ่ายทดสอบ โดยไม่ทำลาย	บมจ.ควอลิตี้เทค/ทดสอบทางวิศวกรรม

ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่ง/ สายงาน (วันที่ได้รับ แต่งตั้ง)	อายุ (ปี)	จำนวนหุ้น ที่ถือ	สัดส่วน การถือหุ้น (%)	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่าง กรรมการ	คุณวุฒิทางการศึกษา/ประวัติการ อบรม	ประสบการณ์ทำงาน		
						ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท/ประเภท ธุรกิจ
2. นายชาญณรงค์ ทีชินพงศ์ ผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบและ รับรอง (01/01/2547)	45	20,015	0.02%	-	- วิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต (สาขาเครื่องกล) มหาวิทยาลัยสยาม	2536 – ปัจจุบัน	ผู้จัดการฝ่าย ตรวจสอบและรับรอง	บมจ.ควอลลิเทค/ทดสอบทางวิศวกรรม
3. นายรัชชาติ อินทะผิว ผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบ โรงงาน (01/08/2552)	41	-	-	-	- วิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต (อุตสาหกรรม) สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลวิทยาเขต นครราชสีมา	2544 – ปัจจุบัน	ผู้จัดการฝ่าย ตรวจสอบโรงงาน	บมจ.ควอลลิเทค/ทดสอบทางวิศวกรรม
4. นางวิมล แซ่ฟู่ ผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบ ภายใน (01/01/2552)	43	79,615	0.08%	-	- บริหารธุรกิจบัณฑิต (สาขาการตลาด) มหาวิทยาลัยรามคำแหง - บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (สาขาการบัญชี บริหาร) มหาวิทยาลัยบูรพา	2537 – ปัจจุบัน	ผู้จัดการฝ่าย ตรวจสอบภายใน	บมจ.ควอลลิเทค/ทดสอบทางวิศวกรรม
5. ดร.กิตติกร งามพิงพิศ ผู้จัดการฝ่ายพัฒนาธุรกิจและ คุณภาพ(01/11/2553)	35	1,000	0.00%	-	- วิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต (เครื่องกล) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - Mechanical & Material Engineering (Master) Kyoto University - Mechanical & Material Engineering (PhD) Kyoto University	2554 – ปัจจุบัน 2554 – ปัจจุบัน 2553 – ปัจจุบัน 2545 - 2553	กรรมการ กรรมการ ผู้จัดการฝ่ายพัฒนา ธุรกิจและคุณภาพ หัวหน้าส่วน วิศวกรรมและการ ตรวจสอบ	บจ.คิวแอลที อินเตอร์เนชั่นแนล/ทดสอบทาง วิศวกรรม บจ.ควอลลิเทค เมียนมาร์/ทดสอบทาง วิศวกรรม บมจ.ควอลลิเทค/ทดสอบทางวิศวกรรม บมจ.เอสไอ (ประเทศไทย)/โรงกลั่นน้ำมัน ปิโตรเลียม ปิโตรเคมี

ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่ง/ สายงาน (วันที่ได้รับ แต่งตั้ง)	อายุ (ปี)	จำนวนหุ้น ที่ถือ	สัดส่วน การถือหุ้น (%)	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่าง กรรมการ	คุณวุฒิทางการศึกษา/ประวัติการ อบรม	ประสบการณ์ทำงาน		
						ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท/ประเภท ธุรกิจ
6. นางสาวกุลนิษฐ์ สารภาพ ผู้จัดการฝ่ายอำนวยการ (01/07/2555)	37	10,075	0.01%	-	- บริหารธุรกิจบัณฑิต (การบัญชี) มหาวิทยาลัย หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ - บัณฑิตมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยบูรพา	2548 – ปัจจุบัน	ผู้จัดการฝ่าย อำนวยการ	บมจ.ควอลิตี้เทค/ทดสอบทางวิศวกรรม

หมายเหตุ ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556

เอกสารแนบ 2

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทย่อย

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทย่อย

1. บริษัท ควอลิเทค เมียนมาร์ จำกัด

รายชื่อกรรมการบริษัท	ตำแหน่ง
1. นายสรวิทย์ รัตคัม	กรรมการ
2. นายสุเมธ เตชาชัยนรินทร์	กรรมการ
3. นางมณีรัสมิ์ รัตคัม	กรรมการ
4. นายปี วา ทัน	กรรมการ
5. นางนาน ด้า ทรวง	กรรมการ
6. นางชิน ชิน วิน อ่อง	กรรมการ

2. บริษัท คิวแอลที อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

รายชื่อกรรมการบริษัท	ตำแหน่ง
1. นายสรวิทย์ รัตคัม	กรรมการ
2. นายสุเมธ เตชาชัยนรินทร์	กรรมการ
3. นายกิตติกร งามพิงพิศ	กรรมการ

เอกสารแนบ 3

รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายใน

รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายใน

ความรับผิดชอบ

หัวหน้างานตรวจสอบภายใน หมายถึง ผู้ดำรงตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายใน ซึ่งรับผิดชอบการบริหารกิจกรรมการตรวจสอบภายในให้มีประสิทธิผล สอดคล้องกับกฎบัตรการตรวจสอบภายใน และค่านิยมของการตรวจสอบภายใน ตามประมวลจรรยาบรรณ และมาตรฐานสากลการปฏิบัติงานวิชาชีพการตรวจสอบภายใน ทั้งนี้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้ให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้งผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายใน เป็นผู้ดำรงตำแหน่ง เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อเป็นผู้ช่วยเหลือการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับการนัดหมายการประชุม จัดเตรียมวาระการประชุม นำส่งเอกสารประกอบการประชุมและบันทึกรายงานการประชุม ตลอดจนงานอื่นที่เกี่ยวข้อง

ประวัติผู้ดำรงตำแหน่งผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายในและเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

นางวิมล แซ่ฟุ้ง (1 มกราคม 2552 – ปัจจุบัน)

วุฒิการศึกษา

- บริหารธุรกิจบัณฑิต (สาขาการตลาด) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (สาขาการบัญชีบริหาร) มหาวิทยาลัยบูรพา

ประวัติการทำงาน

- ผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายใน บริษัท ควอลิเทค จำกัด (มหาชน)



บริษัท ควอลลิเทค จำกัด (มหาชน)
Qualitech Public Company Limited

เอกสารแนบ 4

รายละเอียดเกี่ยวกับรายการประเมินราคาทรัพย์สิน



บริษัท ควอลลิเทค จำกัด (มหาชน)
Qualitech Public Company Limited

รายละเอียดเกี่ยวกับรายการประเมินราคาทรัพย์สิน

-ไม่มี-



บริษัท ควอลิตี้เทค จำกัด (มหาชน)
Qualitech Public Company Limited

เอกสารแนบ 5

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ บริษัท ควอลลิเทค จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2556

เรียน ท่านผู้ถือหุ้นและผู้เกี่ยวข้องทุกท่าน

คณะกรรมการตรวจสอบ บริษัท ควอลลิเทค จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการบริษัทที่เป็นกรรมการอิสระ 3 ท่าน ซึ่งองค์ประกอบและคุณสมบัติของคณะกรรมการตรวจสอบเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยมีรายชื่อดังนี้

1. นายสมยศ	เจียมจิริงกร	ประธานกรรมการตรวจสอบ
2. นายทินกร	สีดาสมบุญ	กรรมการตรวจสอบ
3. นายสมชาย	จงศิริเลิศ	กรรมการตรวจสอบ

ในปี 2556 คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุมรวม 4 ครั้ง ได้ปฏิบัติหน้าที่และความรับผิดชอบโดยสรุปดังนี้

1. สอบทานความถูกต้องและน่าเชื่อถือของงบการเงินรายไตรมาสและงบการเงินประจำปี 2556 ของบริษัทฯ ซึ่ง งบการเงินดังกล่าวได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป มีการเปิดเผยข้อมูลเพียงพอ และเป็นไปตามข้อกำหนดและประกาศของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

2. ด้านการกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทฯ ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี คณะกรรมการตรวจสอบ ได้สอบทานแล้วมีความเห็นว่าเป็นไปตามมาตรฐานการกำกับดูแลกิจการที่ดี รวมถึงกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ

3. พิจารณาสอบทานความเพียงพอของการบริหารความเสี่ยงของบริษัทฯ ได้ติดตามให้มีการปฏิบัติและป้องกันความเสี่ยงโดยหน่วยงานตรวจสอบภายใน ทั้งจากข้อเสนอแนะของผู้สอบบัญชี และจากการบริหารงานของบริษัทฯ ให้ครอบคลุมกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลง ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และการเมือง

4. พิจารณาสอบทานความเหมาะสมของระบบการควบคุมภายใน โดยมีการเสนอแนะเพื่อช่วยปรับปรุงระบบ การควบคุมภายในให้มีประสิทธิภาพและคล่องตัวมากขึ้น ทนต่อการเปลี่ยนแปลงของสภาวะเศรษฐกิจ และ การบริหารงานในยุคที่มีการแข่งขันอย่างเสรีและไร้ขีดจำกัดในเรื่องการสื่อสาร

5. ด้านการกำกับดูแลการตรวจสอบภายใน ได้สอบทานแผนการตรวจสอบประจำปี การปฏิบัติงาน และการรายงานผลการตรวจสอบ ซึ่งการตรวจสอบภายในของบริษัทฯ มีความเพียงพอเหมาะสม ครอบคลุมปัจจัยเสี่ยง และเกิดประสิทธิผลในการบริหารจัดการ

6. การประเมินการปฏิบัติงานของผู้สอบบัญชี คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อขออนุมัติที่ประชุมผู้ถือหุ้น แต่งตั้ง นางสาวสมจินตนา พลหิรัญรัตน์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 5599 และหรือนางวิไลรัตน์ ใจจันทรินทร์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3104 บริษัท สอบบัญชี ดี ไอ เอ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ประจำปี 2557 โดยมีค่าตอบแทนการตรวจสอบบัญชีไม่เกินปีละ 850,000 บาท

อนึ่ง ในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบเป็นไปอย่างมีอิสระในการพิจารณา การเสนอความคิดเห็นและให้
คำแนะนำในการบริหารจัดการเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ ซึ่งได้รับความร่วมมือ อย่างดีจากทุกฝ่าย ต้อง
ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง



(นายสมยศ เจียมจิรังกร)