



บริษัท ควอลิตี้เทค จำกัด (มหาชน)
Qualitech Public Company Limited

2565

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี
รายงานประจำปี (แบบ 56-1 One Report)



Where Quality & Value Come Together



Qualitech
We Make it Better

สารบัญ

วิสัยทัศน์ พันธกิจ ค่านิยม	6
ข้อมูลทั่วไปของบริษัท	8
ข้อมูลทางการเงินโดยสรุป	11
ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ	12
สารจากคณะกรรมการบริษัท	13
สถานการณ์แนวโน้มเศรษฐกิจ	
อุตสาหกรรมการให้บริการทดสอบโดยไม่ทำลาย	20



01

ส่วนที่ 1

การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

โครงสร้าง และการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท	27
การบริหารจัดการความเสี่ยง	55
การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน	61
การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ	70
ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น (ข้อพิพาท)	81



02

ส่วนที่ 2

การกำกับดูแลกิจการ

นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี

86

โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ

98

และข้อมูลสำคัญที่เกี่ยวกับคณะกรรมการ

คณะกรรมการชุดย่อย ผู้บริหาร พนักงาน และอื่นๆ

รายงานผลการดำเนินงานสำคัญด้านการกำกับดูแลกิจการ

118

การควบคุมภายในและรายการระหว่างกัน

129



03

ส่วนที่ 3

งบการเงิน

งบการเงิน

142

04

ส่วนที่ 4

เอกสารแนบ

เอกสารแนบ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการและผู้บริหาร

193

ผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบ

สูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบ

โดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชี

เอกสารแนบ 2 รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทย่อย

204

เอกสารแนบ 3 รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน

206



วิสัยทัศน์

บริษัท ควอลิตี้เทค จำกัด (มหาชน)
มุ่งสู่การเป็นผู้นำด้านการให้บริการ
ทดสอบ ตรวจสอบและรับรองด้าน
วิศวกรรมเพื่อความปลอดภัย
แบบครบวงจรในภูมิภาคอาเซียน
โดยมุ่งเน้นการนำนวัตกรรมมา
ใช้ในการให้บริการควบคู่กับการ
พัฒนาบุคลากรอย่างต่อเนื่อง
โดยคำนึงถึงความรับผิดชอบต่อ
สังคมและจริยธรรมทางอาชีพ
เพื่อการเจริญเติบโตทางธุรกิจ
อย่างยั่งยืนของบริษัทฯ

ค่านิยม

ถูกต้อง ปลอดภัย บริการจับใจ
ใส่ใจลูกค้า รักษาคุณภาพ

พันธกิจ

1. ขยายการให้บริการทดสอบ
ตรวจสอบและรับรองด้านวิศวกรรม
เพื่อความปลอดภัยไปยังภูมิภาค
อาเซียน
2. คิดค้นและพัฒนานวัตกรรม
การให้บริการแบบใหม่อย่างต่อเนื่อง
เพื่อตอบสนองความต้องการของ
ลูกค้าได้อย่างครบถ้วน
3. พัฒนาและยกระดับศักยภาพ
ของบุคลากรอย่างต่อเนื่องควบคู่
กับการปลูกฝังจริยธรรมทางอาชีพ
4. ดำเนินธุรกิจโดยตระหนักถึง
หลักธรรมาภิบาลความรับผิดชอบต่อ
สังคมและสิ่งแวดล้อมเพื่อการเติบโต
อย่างยั่งยืน





ข้อมูลทั่วไปของบริษัท

ชื่อบริษัท	บริษัท ควอลิตี้เทค จำกัด (มหาชน)
ชื่อย่อ	QLT
ทุนจดทะเบียน	98,568,485 บาท ทุนชำระแล้ว 98,568,485 บาท
ประเภทธุรกิจ	ให้บริการทดสอบโดยไม่ทำลาย (Non-Destructive Testing) การตรวจสอบและรับรองคุณภาพ (Inspection and Certification) และการทดสอบคุณสมบัติทางกลและโลหะวิทยา (Mechanical and Metallurgical Testing)
เลขทะเบียนบริษัท	0107550000220
เว็บไซต์	www.qualitechplc.com
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	เลขที่ 21/3 ถนนบ้านพลอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150 โทรศัพท์ 0-3869-1408 ถึง 10 โทรสาร 0-3869-2028
ที่ตั้งสำนักงานสาขา (1)	เลขที่ 50 ซอยพัฒนาการ 57 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ 0-2116-9294 โทรสาร 0-2722-1132
ที่ตั้งสำนักงานสาขา (2)	เลขที่ 83/50 หมู่ที่ 10 ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230 โทรศัพท์ 0-3300-5161 ถึง 3 โทรสาร 0-3300-5164

ที่ตั้งสำนักงาน (3)

เลขที่ 333/22 อาคารยูไนเต็ททาวเวอร์
ชั้นที่ 16 ซอยสุขุมวิท 55 (ทองหล่อ)
แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา
กรุงเทพมหานคร 10110

ฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์

โทรศัพท์ 0-3869-1408-10
โทรสาร 0-3869-2028
อีเมล: IR@qualitechplc.com

นายทะเบียนหุ้นสามัญ

บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด
อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ข้างสถานทูตจีน) ทาวเวอร์ A
ชั้น 14 เลขที่ 93 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง
กรุงเทพมหานคร 10400
โทรศัพท์ 0-2009-9378
โทรสาร 0-2009-9476

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

นางสาวสุภาภรณ์ มั่งจิตร
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ทะเบียนเลขที่ 8125
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



ที่ตั้งสำนักงานใหญ่

เลขที่ 21/3 ถนนบ้านพลอง ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
โทรศัพท์ 0-3869-1408 ถึง 10
โทรสาร 0-3869-2028

ที่ตั้งสำนักงานสาขา (1)

เลขที่ 50 ซอยพัฒนาการ 57 แขวงประเวศ
เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250
โทรศัพท์ 0-2116-9294
โทรสาร 0-2722-1132

ที่ตั้งสำนักงานสาขา (2)

เลขที่ 83/50 หมู่ที่ 10 ตำบลหนองขาม
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
โทรศัพท์ 0-3300-5161 ถึง 3
โทรสาร 0-3300-5164

ที่ตั้งสำนักงานสาขา (3)

เลขที่ 333/22 อาคารยูไนเต็ททาวเวอร์
ชั้นที่ 16 ซอยสุขุมวิท55 (ทองหล่อ)
แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา
กรุงเทพมหานคร 10110

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุป

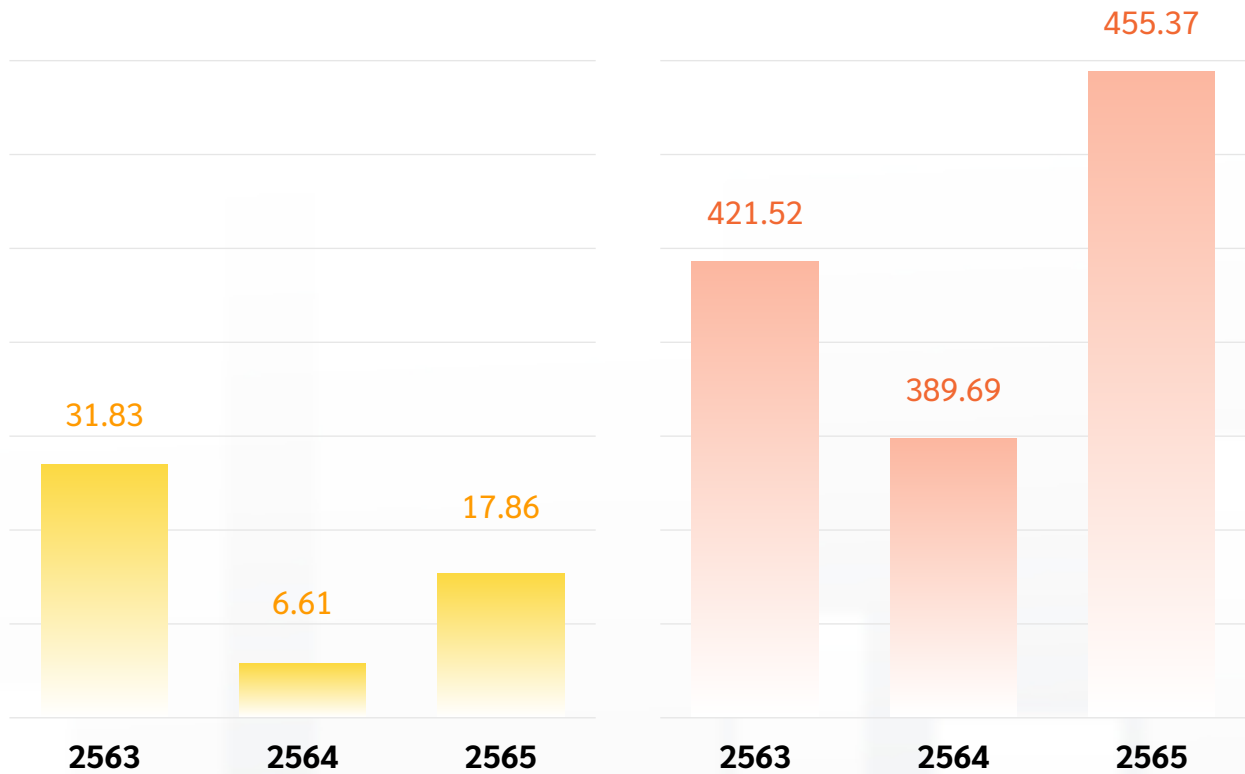
	2563	2564	2565
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ล้านบาท)	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม
รายได้จากการขายและให้บริการ	421.52	389.69	455.37
ต้นทุนขายและให้บริการ ต้นทุนในการจัดจำหน่าย และค่าใช้จ่ายในการบริหาร	393.15	385.69	433.57
กำไรขั้นต้น	106.12	83.70	133.02
กำไรสุทธิ	31.83	6.61	17.86
งบแสดงฐานะการเงิน (ล้านบาท)			
สินทรัพย์รวม	516.70	506.88	523.81
หนี้สินรวม	69.55	69.73	80.64
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่	447.33	433.36	437.76
อัตราส่วนทางการเงิน			
อัตรากำไรขั้นต้น (ร้อยละ)	25.18	21.48	29.21
อัตรากำไรสุทธิ (ร้อยละ)	7.55	1.70	3.90
อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ร้อยละ)	7.04	1.50	4.10
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ร้อยละ)	6.01	1.29	3.47
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.16	0.16	0.18
ผลการดำเนินงานต่อหุ้น			
กำไรสุทธิต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)*	0.32	0.067	0.18
มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น (บาท)	4.54	4.40	4.44

* จำนวนหุ้นคำนวณตามวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

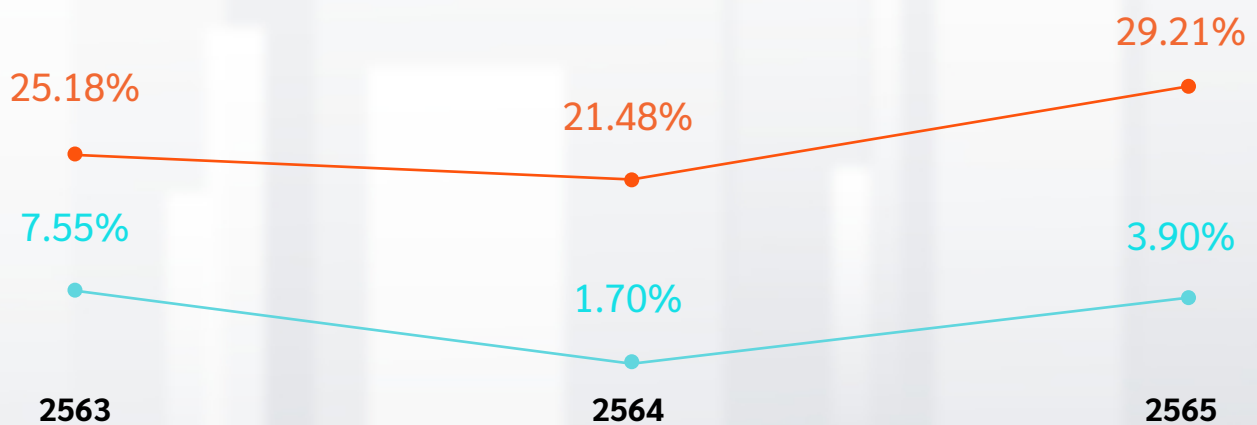
ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

กำไรสุทธิ (ล้านบาท)

รายได้จากการขายและบริการ (ล้านบาท)



อัตราส่วนทางการเงิน



- กำไรสุทธิ (ล้านบาท)
- รายได้จากการขายและบริการ (ล้านบาท)
- อัตรากำไรขั้นต้น (%)
- อัตรากำไรสุทธิ (%)



สารจากคณะกรรมการบริษัท

เรียน ท่านผู้ถือหุ้นทุกท่าน

จากการที่ทั่วโลกต้องเผชิญกับสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรค COVID-19 อย่างหนักในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา อันส่งผลกระทบในวงกว้าง ภาวะอุตสาหกรรมชะลอตัวอย่างมาก ภาคธุรกิจหลายส่วนได้รับผลกระทบอย่างรุนแรง บริษัท ควอลิตี้เทค จำกัด (มหาชน) ก็ได้รับผลกระทบเช่นกัน เนื่องจากไม่สามารถเข้าไปให้บริการกับลูกค้าได้ ส่งผลให้บริษัทฯ มีผลประกอบการลดลงอย่างมากแบบที่ไม่เคยเกิดขึ้นมาก่อน

ปี 2565 ที่ผ่านมา ภาพรวมสถานการณ์ของโรค COVID-19 ในประเทศไทยสามารถควบคุมได้มากยิ่งขึ้น ประกอบกับประชาชนส่วนใหญ่ได้รับการฉีดวัคซีนป้องกันแล้ว ภาคอุตสาหกรรมต่างๆ สามารถกลับมาดำเนินธุรกิจได้ตามปกติ ซึ่งบริษัทฯ ก็สามารถกลับมาปฏิบัติงานให้กับลูกค้าได้ตามแผนงานที่กำหนด ทำให้ผลประกอบการของบริษัทฯ เติบโตดีขึ้นมากเมื่อเทียบกับปี 2564 โดยมีรายได้รวม 455.37 ล้านบาท และมีกำไรสุทธิ 17.86 ล้านบาท

ด้านการพัฒนาองค์กร บริษัทฯ ได้มุ่งเน้นการศึกษาและวิจัยเทคโนโลยี เครื่องมือในการให้บริการแบบใหม่ๆ ที่จะช่วยตอบสนองความต้องการของลูกค้าและเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานได้มากยิ่งขึ้น ควบคู่กับการพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้และทักษะที่หลากหลายเพื่อรองรับงานบริการในอนาคต นอกจากนี้ ในด้านการลงทุนในธุรกิจอื่นที่นอกเหนือจากอุตสาหกรรมด้านการทดสอบและตรวจสอบทางวิศวกรรม บริษัทฯ ได้เข้าซื้อหุ้นสามัญของ บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ เอ็ม โซลูชั่นส์ จำกัด ซึ่งประกอบธุรกิจบริหารจัดการงานทุกด้านเกี่ยวกับอสังหาริมทรัพย์ เพื่อเพิ่มความหลากหลายทางธุรกิจ

ปี 2566 บริษัทฯ ตั้งเป้าหมายการเติบโตเพิ่มขึ้น 10 - 20% จากปี 2565 โดยดำเนินกลยุทธ์ทางการตลาดเพื่อเพิ่มยอดขายและกำไรของบริษัทฯ และบริษัทย่อย เน้นการให้บริการอย่างมีคุณภาพและครบวงจร ประกอบกับการศึกษาการลงทุนในธุรกิจใหม่ๆ ที่มีศักยภาพในการเติบโตเพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน

สุดท้ายนี้ ในนามของคณะกรรมการบริษัท ผู้บริหารและพนักงาน บริษัท ควอลิตี้เทค จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือ ขอขอบคุณท่านผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียทุกท่านที่ได้มอบความไว้วางใจและให้การสนับสนุนบริษัทฯ มาอย่างต่อเนื่อง บริษัทฯ ขอให้ความมั่นใจว่าจะบริหารงานอย่างเต็มความสามารถและดำเนินธุรกิจภายใต้หลักธรรมาภิบาลและการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อสร้างความก้าวหน้าและการเติบโตแบบยั่งยืนต่อไป



(นายกิตติ พัวถาวรสกุล)

ประธานกรรมการ

บริษัท ควอลิตี้เทค จำกัด (มหาชน)

คณะกรรมการและผู้บริหารบริษัท



นายกิตติ พัวถาวรสกุล

- ประธานกรรมการบริษัท
- ประธานกรรมการบริหาร



นายธิตีวัฒน์ ชีรกุลธัญโรจน์

- กรรมการ
- รองประธานกรรมการบริหาร
- กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน
- เลขานุการบริษัท



นายสมเกียรติ อร่ามเรืองกุล

- กรรมการ
- กรรมการบริหาร
- กรรมการบริหารความเสี่ยง
- ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร



นายนิคม ธนะภูมิกุล

- กรรมการ
- กรรมการบริหาร
- กรรมการบริหารความเสี่ยง
- ประธานเจ้าหน้าที่บริหารร่วม



นางสาวชลธิชา จิตราอาภรณ์

- กรรมการอิสระ
- ประธานกรรมการตรวจสอบ



นายรัชพงศ์ ธรรมพุฒิพงศ์

- กรรมการอิสระ
- ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง
- กรรมการตรวจสอบ
- กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน



รศ.นพ.ปริญญ์ สากียลักษณ์

- กรรมการอิสระ
- ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน
- กรรมการตรวจสอบ



นางสาวกุลนิษฐ์ สารภาพ

- กรรมการ
- กรรมการบริหาร
- กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน
- กรรมการบริหารความเสี่ยง
- ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายการเงิน



นายกิตติ พัววารสกุล

- ประธานกรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริหาร



นายอติวัฒน์ อีรกุลธัญโรจน์

- รองประธานกรรมการบริหาร



นายสมเกียรติ อร่ามเรืองกุล

- กรรมการบริหาร
- ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร



นายนิคม ธนะภูมิกุล

- กรรมการบริหาร
- ประธานเจ้าหน้าที่บริหารร่วม



นางสาวกุลนิษฐ์ สารภาพ

- กรรมการบริหาร
- ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายการเงิน



คณะกรรมการตรวจสอบ

นางสาวชลธิชา จิตราอาภรณ์
 • ประธานกรรมการตรวจสอบ



รศ.นพ.ปริญญ์ สากิยลักษณ์
 • กรรมการตรวจสอบ



นายธัชพงศ์ ธรรมพุมพิงค์
 • กรรมการตรวจสอบ



สถานการณ์แนวโน้มเศรษฐกิจ อุตสาหกรรมการให้บริการทดสอบ โดยไม่ทำลาย

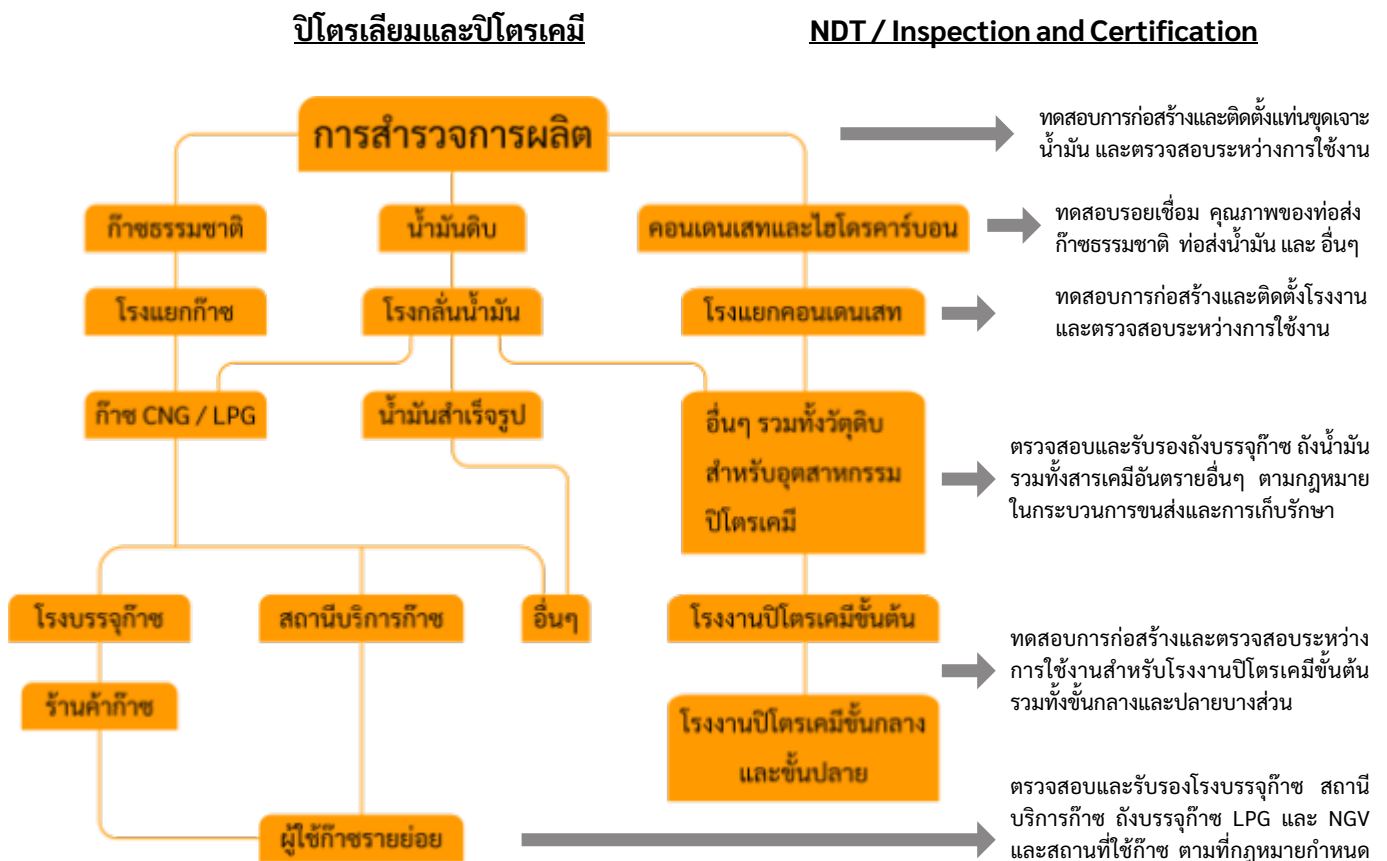
ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขันในปี 2565 และแนวโน้มปี 2566

การทดสอบโดยไม่ทำลาย มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อตรวจสอบยืนยันความปลอดภัยในการติดตั้งหรือใช้งานอุปกรณ์ หรือโครงสร้างต่างๆ สามารถประยุกต์ใช้ได้กับอุตสาหกรรมทุกประเภท โดยการเติบโตของการให้บริการทดสอบโดยไม่ทำลายมีแนวโน้มเป็นไปตามการพัฒนาของเทคโนโลยีที่สำคัญ โดยเฉพาะสาขารูปโภคขั้นพื้นฐานที่มีความจำเป็นในการดำรงชีพได้ถูกพัฒนาให้ก้าวหน้าอย่างไม่หยุดยั้งเพื่อตอบสนองความต้องการที่ไม่มีขีดจำกัด อย่างไรก็ตามความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีนำมาซึ่งความเสี่ยงที่เพิ่มขึ้นเป็นเงาตามตัว ความผิดพลาดหรือข้อบกพร่องเพียงเล็กน้อยอาจก่อให้เกิดความเสียหายอย่างรุนแรง ดังนั้นการควบคุมและตรวจสอบเพื่อให้เกิดความปลอดภัยจึงเข้ามามีบทบาทเพิ่มขึ้นมาโดยตลอด ปัจจุบันประเทศที่พัฒนาแล้ว การทดสอบโดยไม่ทำลายมีความจำเป็นแพร่หลายในหลากหลายอุตสาหกรรม เช่น อุตสาหกรรมพลังงาน ปิโตรเคมี การก่อสร้าง การเกษตร อุตสาหกรรมอาหารและยา เป็นต้น แม้กระทั่งสิ่งรอบตัวในชีวิตประจำวัน เช่น สะพาน อาคารสูง ลิฟต์โดยสาร เครื่องเล่นในสวนสนุก ก็ยังมีการทดสอบความปลอดภัยโดยอาศัยการทดสอบโดยไม่ทำลาย

อย่างไรก็ตาม สำหรับประเทศไทยการทดสอบโดยไม่ทำลายยังถูกจำกัดอยู่เฉพาะในบางอุตสาหกรรม เช่นเดียวกับการควบคุมคุณภาพ โดยทั่วไปการทดสอบโดยไม่ทำลายจัดเป็นค่าใช้จ่ายส่วนเพิ่มที่นอกเหนือจากต้นทุนในการผลิต ดังนั้น ธุรกิจที่ใช้บริการการทดสอบโดยไม่ทำลาย จึงเป็นธุรกิจที่ต้องการความปลอดภัยสูงหรือถูกควบคุมโดยกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ อุตสาหกรรมพลังงาน อุตสาหกรรมปิโตรเคมี และ อุตสาหกรรมก่อสร้าง โดยเฉพาะที่ใช้โครงสร้างโลหะ เช่น อาคารสูง สะพาน การก่อสร้างสาธารณูปโภคพื้นฐานต่างๆ เป็นต้น เนื่องจากอุบัติเหตุและความผิดพลาดในอุตสาหกรรมเหล่านี้สามารถก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินอย่างร้ายแรง

ทั้งนี้ บริษัทฯ ประเมินว่าแนวโน้มการเติบโตของการให้บริการการทดสอบโดยไม่ทำลายในประเทศไทยยังคงมีการพึ่งพิงธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาพลังงานและปิโตรเคมีเป็นสำคัญ ซึ่งความเกี่ยวเนื่องของการทดสอบโดยไม่ทำลายกับอุตสาหกรรมพลังงานสามารถสรุปได้ดังภาพ

การเชื่อมโยงของ NDT / Inspection and Certification กับอุตสาหกรรมปิโตรเลียมและปิโตรเคมี



NDT / Inspection and Certification มีความจำเป็นต่อการตรวจสอบคุณภาพสำหรับการจัดหาพลังงานทั้งกระบวนการ ตั้งแต่การสำรวจและผลิตจนถึงผู้ใช้พลังงานรายย่อยระดับครัวเรือน ดังนั้น NDT/ Inspection and Certification จึงมีแนวโน้มการเติบโตตามอุตสาหกรรมปิโตรเลียมและปิโตรเคมีโดยตรง ซึ่งมีข้อดี คือ เป็นอุตสาหกรรมที่ยั่งยืนและมีการเติบโตอย่างต่อเนื่องตามการขยายตัวของเศรษฐกิจ นอกจากนี้ภาครัฐได้เริ่มให้ความสำคัญกับมาตรฐานความปลอดภัยในระดับครัวเรือนเพิ่มมากขึ้น เห็นได้จากการออกกฎหมายควบคุมให้มีการตรวจสอบถังก๊าซตลอดจนอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับก๊าซ LPG/CNG ถังสารเคมี และภาชนะรับความดัน อย่างไรก็ตาม ผู้ประกอบการบางส่วนยังคงไม่ได้ตระหนักถึงมาตรการความปลอดภัย ทำให้ไม่ได้ปฏิบัติตามกฎหมายเท่าที่ควร ซึ่งหากมีการให้ความรู้และบังคับใช้กฎหมายอย่างเข้มงวดจะทำให้การเติบโตของการให้บริการตรวจสอบและทดสอบเป็นไปอย่างก้าวกระโดด

ธุรกิจการให้บริการตรวจสอบ NDT / Inspection and Certification เป็นธุรกิจที่มีลักษณะเฉพาะและเป็นการให้บริการที่จำเป็นสำหรับการดำเนินงานของคู่ค้า โดยเฉพาะในกลุ่มธุรกิจพลังงานและปิโตรเคมี ซึ่งต้องมีการตรวจสอบรับรองโรงงานและอุปกรณ์ที่มีอยู่อย่างต่อเนื่องตามมาตรฐานความปลอดภัย รวมทั้งการตรวจสอบตามกฎหมาย จึงทำให้ฐานลูกค้าส่วนใหญ่ของบริษัทฯ มีการใช้บริการอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ดี ด้วยปัจจุบันภาวะอุตสาหกรรมมีการแข่งขันที่รุนแรง ซึ่งส่งผลกระทบต่อราคาการให้บริการที่ต่ำลง ทั้งนี้ ปัจจุบันสถานการณ์แพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) เริ่มคงตัวและอัตราการแพร่ระบาดมีจำนวนน้อยลง ทำให้บริษัทฯ สามารถให้เข้าไปปฏิบัติงานให้กับลูกค้าได้เช่นเดิม ทำให้ผลประกอบการของบริษัทฯ ในปี 2565 พ้นตัวมากขึ้น โดยกลับมามียอดขายและกำไรเมื่อเทียบกับปี 2564

ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมความปลอดภัยของน้ำมันเชื้อเพลิงและก๊าซ

ก๊าซหุงต้ม (LPG) :

- สถานีบรรจุก๊าซ สถานีบริการสถานที่ใช้ก๊าซต้องขอรับใบอนุญาต และกำหนดให้มีการตรวจสอบเพื่อต่ออายุใบอนุญาตประกอบกิจการทุกปี และต้องมีการตรวจสอบและรับรองทั้งในการก่อสร้างใหม่และทุกๆ 5 ปี

ก๊าซธรรมชาติ (CNG) :

- สถานีบริการและสถานที่ใช้ก๊าซ เช่น โรงไฟฟ้า และโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ต้องขอรับใบอนุญาต และกำหนดให้มีการตรวจสอบเพื่อต่ออายุใบอนุญาตประกอบกิจการทุกปีและต้องมีการตรวจสอบและรับรอง ทั้งในการก่อสร้างใหม่ และทุกๆ 5 ปี

น้ำมัน (Aboveground Storage Tank) :

- ถังน้ำมันขนาดใหญ่ต้องมีการตรวจสอบภายนอกทุกปีและตรวจสอบภายในทุก 15 ปี นอกเหนือจากกฎหมายเพื่อควบคุมความปลอดภัยของสถานที่เก็บใช้งานและการขนส่งก๊าซและน้ำมันแล้วภาครัฐยังได้ให้ความสำคัญกับการควบคุมดูแลความปลอดภัยในการเก็บรักษาและขนส่งสารเคมีอันตราย โดยกำหนดให้ถังขนส่งสารเคมีอันตรายต้องมีการตรวจสอบทุก 3 และ 6 ปี และถังกักเก็บสารเคมีต้องได้รับ การตรวจสอบทุก 10 ปี ตามมาตรฐานสากล ซึ่งอีกไม่นาน ภาครัฐยังจะออกกฎหมายเกี่ยวกับการใช้ภาชนะรับความดันให้มีความปลอดภัยโดยจะให้มีการตรวจสอบภาชนะรับความดันตามสภาพการใช้งานที่อาจก่อให้เกิดอันตรายในอนาคตอีกด้วย

แนวโหม่อุตสาหกรรมปิโตรเคมี

อุตสาหกรรมปิโตรเคมีเป็นอุตสาหกรรมต่อเนื่องของการผลิตพลังงานจากน้ำมันหรือก๊าซธรรมชาติ โครงสร้างของอุตสาหกรรมปิโตรเคมีแบ่งออกได้เป็น 3 ชั้น คือ

- อุตสาหกรรมปิโตรเคมีขั้นต้นเป็นการนำก๊าซปิโตรเลียมหรือผลิตภัณฑ์ในรูปของน้ำมันมาแปรรูปเป็นสารโอเลฟินส์ หรืออะโรเมติกส์ โดยผ่านกระบวนการกลั่นแยก ทำให้แตกตัวและแปรรูป
- อุตสาหกรรมปิโตรเคมีขั้นกลางเป็นการนำผลิตภัณฑ์จากอุตสาหกรรมปิโตรเคมีขั้นต้นผ่านกระบวนการแปรรูปต่างๆ เช่น เม็ดพลาสติก วัสดุสังเคราะห์ต่างๆ
- อุตสาหกรรมปิโตรเคมีขั้นปลาย เป็นการนำผลิตภัณฑ์จากอุตสาหกรรมปิโตรเคมีขั้นกลางไปผ่านกระบวนการแปรรูปต่างๆ ให้กับการผลิตของอุตสาหกรรมต่อเนื่องอื่นๆ เช่น อุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้า อุตสาหกรรมชิ้นส่วนยานยนต์ เป็นต้น

การทดสอบโดยไม่ทำลายและการตรวจสอบและรับรองคุณภาพจะเกี่ยวข้องโดยตรงกับอุตสาหกรรมปิโตรเคมีขั้นต้นและขั้นกลาง เนื่องจากในกระบวนการผลิตมีการใช้ถังบรรจุความดันสูง ถังบรรจุสารเคมีอันตรายและสารกัดกร่อน ซึ่งจำเป็นต้องมีการตรวจสอบ (Plant Shutdown Inspection) ตามมาตรฐานการซ่อมบำรุง ดังนั้น การขยายการลงทุนในอุตสาหกรรมปิโตรเคมีจะมีส่วนช่วยส่งเสริมการเติบโตของธุรกิจ NDT/Inspection and Certification ได้เป็นอย่างดี

ความต้องการและการจัดหาพลังงานไฟฟ้า

การดำเนินการของโรงไฟฟ้า แม้ความซับซ้อนจะไม่เท่ากับระบบการผลิตปิโตรเลียมและปิโตรเคมี แต่ก็ต้องได้รับการควบคุมโดยการทดสอบโดยไม่ทำลาย รวมถึงการตรวจสอบและรับรองคุณภาพเช่นกัน ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นในรูปแบบของงานติดตั้งโรงไฟฟ้าใหม่ เช่น โรงไฟฟ้าที่ใช้ก๊าซธรรมชาติและโรงไฟฟ้าถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง มีการตรวจสอบหม้อน้ำ ท่อส่งไอน้ำ โรงไฟฟ้าพลังก๊าซธรรมชาติ มีการตรวจสอบท่อส่งก๊าซ เป็นต้น ในปัจจุบันบริษัทฯ เป็นผู้ตรวจสอบที่ได้รับการรับรอง (Approved Vender List) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) บริษัท เนชั่นแนลเพาเวอร์ซัพพลาย จำกัด (มหาชน) และบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) ทำให้ได้รับงานตรวจสอบโรงไฟฟ้าอย่างต่อเนื่องและมีโอกาสในการเติบโตตามการขยายตัวของการผลิตไฟฟ้า

สภาพการแข่งขัน

สำหรับในประเทศ ธุรกิจนี้มีการแข่งขันกันพอสมควร แต่ด้วยการควบคุมคุณภาพในการปฏิบัติงานให้ได้ตามมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานและความสัมพันธ์ที่ดี ทำให้บริษัทฯ ยังคงรักษาลูกค้าไว้ได้สำหรับคู่แข่งจากต่างประเทศ ส่วนใหญ่จะเป็นผู้ให้บริการด้านการทดสอบโดยไม่ทำลายที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง (Advanced NDT) บริษัทข้ามชาติเหล่านี้ยังมีการให้บริการในวงจำกัด เนื่องจากมีต้นทุนการให้บริการที่ค่อนข้างสูง

บริษัทฯ ไม่มีนโยบายแข่งขันโดยตรงกับผู้ให้บริการจากต่างประเทศ แต่ใช้การสร้างพันธมิตรโดยร่วมเป็นคู่ค้ากับบริษัทข้ามชาติหลายราย เพื่อให้บริการทางด้าน Advanced NDT ในขณะเดียวกัน บริษัทได้มีการศึกษาและพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ๆ มาให้บริการ และสร้างความได้เปรียบในการแข่งขันอย่างต่อเนื่อง

ความได้เปรียบสำหรับธุรกิจ NDT อยู่ที่ศักยภาพในการให้การทดสอบที่หลากหลาย ครอบคลุมความต้องการของลูกค้า ความน่าเชื่อถือของผลการทดสอบและความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และอุปกรณ์ และความรวดเร็วในการให้บริการ จากประสบการณ์ที่ผ่านมาทำให้บริษัทฯ มีความพร้อมในด้านต่างๆ ซึ่งผู้บริหารเชื่อว่าบริษัทฯ มีข้อได้เปรียบหรือจุดเด่นในการแข่งขัน ดังต่อไปนี้

- เป็นหนึ่งในผู้นำตลาด โดยมีส่วนแบ่งทางการตลาดประมาณร้อยละ 30 จากมูลค่าตลาดรวม
- มีบริการที่ครบวงจร โดยเฉพาะในด้านการให้บริการตรวจสอบและรับรองคุณภาพ ซึ่งบริษัท ฯ มีบุคลากรในดำนนี้มากกว่าคู่แข่งรายอื่นๆ และสามารถให้บริการตรวจสอบรับรองตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องได้ทุกประเภท
- มีความต่อเนื่องในการให้บริการสูง โดยเฉพาะรายได้จากการให้บริการตรวจสอบและรับรองคุณภาพซึ่งมีฐานลูกค้าที่ใช้บริการเติบโตอย่างต่อเนื่อง
- มีการสร้างมูลค่าเพิ่มของการบริการโดยการนำผลการทดสอบตามมาตรฐานมาประมวลในรูปแบบที่ตอบโจทยความต้องการที่แท้จริงของลูกค้า เพื่อให้ลูกค้าสามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด
- มีพันธมิตรทางการค้าที่แข็งแกร่ง ลูกค้าหลักของบริษัทฯ เช่น บริษัทผู้สำรวจและผลิตปิโตรเลียม โรงกลั่นน้ำมัน และก๊าซธรรมชาติ โรงงานปิโตรเคมี และผู้รับเหมาก่อสร้างรายใหญ่ ล้วนแล้วแต่เป็นบริษัทที่มั่นคง มีชื่อเสียงเป็นที่รู้จัก ซึ่งช่วยสร้างความเชื่อมั่นให้ลูกค้าใหม่เกิดความไว้วางใจในคุณภาพของผลิตภัณฑ์ และการบริการของบริษัทฯ
- มีมาตรฐานความปลอดภัยสูงในการทำงาน โดยมีทีมงานด้านความปลอดภัยทำหน้าที่ควบคุมดูแลการปฏิบัติงานอย่างสม่ำเสมอ ช่วยให้ลูกค้าเกิดความมั่นใจในคุณภาพการบริการของบริษัทฯ มากยิ่งขึ้น
- มีความพร้อมของทีมงาน เครื่องมือและอุปกรณ์เพียงพอต่อการให้บริการสำหรับโครงการขนาดใหญ่ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ได้รับการรับรองด้านคุณภาพระดับสากล เช่น ระบบบริหารงานคุณภาพ (ISO 9001) มาตรฐานข้อกำหนดสำหรับหน่วยตรวจ (ISO/IEC 17020) มาตรฐานการทดสอบในห้องปฏิบัติการสำหรับการทดสอบโดยไม่ทำลาย และห้องปฏิบัติการทดสอบเชิงกลและโลหะวิทยา (ISO/IEC 17025) การรับรองระบบการจัดการด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (ISO 45001) เป็นต้น
- ได้รับสิทธิประโยชน์จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI)





ส่วนที่ 1

การประกอบธุรกิจ และผลการดำเนินงาน

1. โครงสร้างและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

1.1 นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

ความเป็นมา

บริษัท ควอลิตี้เทค จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2534 ด้วยทุนจดทะเบียน 2,000,000 บาท ดำเนินธุรกิจหลักด้านวิศวกรรมเพื่อความปลอดภัยในฐานะผู้เชี่ยวชาญอิสระ (Third Party Engineering Service) ในด้านการทดสอบโดยไม่ทำลาย (Non-Destructive Testing) จากนั้นจึงขยายสู่บริการตรวจสอบและรับรองในปีเดียวกัน โดยแรกเริ่มได้รับอนุญาตจากกองเชื้อเพลิงกรมโยธาธิการ ให้เป็นผู้ตรวจสอบและทดสอบถังและระบบท่อ ก๊าซปิโตรเลียมเหลว ทั้งประเภทที่อยู่บนรถสถานีบรรจุก๊าซ และคลังเก็บและจ่ายปิโตรเลียมเหลว และขยายบริการเพิ่มเติมตามลำดับ

ปัจจุบัน บริษัทฯ ให้บริการด้านการทดสอบโดยไม่ทำลาย (Non-Destructive Testing) การทดสอบแบบทำลาย (Destructive Testing) ด้วยการทดสอบคุณสมบัติทางกลและโลหะวิทยา (Mechanical and Metallurgical Testing) การตรวจสอบและรับรอง (Inspection and Certification) รวมถึงงานบริการการวางแผนการตรวจสอบตามความเสี่ยง (Risk Based Inspector, RBI) และการให้ความเห็นเรื่องความปลอดภัยทางวิศวกรรมในระดับสากลในฐานะผู้เชี่ยวชาญอิสระ ให้แก่องค์กรต่างๆ ตามมาตรฐานสากล

จากความมุ่งมั่นในการพัฒนาบริษัทฯ อย่างต่อเนื่อง ทำให้บริษัทฯ ได้รับการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการทดสอบโดยไม่ทำลาย ISO/IEC 17025 แห่งแรกของประเทศไทย และห้องปฏิบัติการทดสอบเชิงกลและโลหะวิทยา ISO/IEC 17025 จากสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม การรับรองมาตรฐานคุณภาพการจัดการภายใน ISO9001 ระบบการจัดการอาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ISO 45001:2018) จาก BSI และได้รับการขึ้นทะเบียนรับรองจากหน่วยงานราชการที่สำคัญ อาทิ กรมธุรกิจพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม และสภาวิศวกร เป็นต้น

1.1.1 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

ปี 2534

- เริ่มก่อตั้งบริษัทฯ เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2534 ทุนจดทะเบียน 2 ล้านบาท ตั้งสำนักงานอยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร
- ได้รับใบรับรอง เรื่องคุณสมบัติและคุณสมบัติของผู้ทดสอบและตรวจสอบถังก๊าซหุงต้ม ถังเก็บและจ่ายก๊าซ ถังขนส่งก๊าซ ระบบท่อก๊าซและอุปกรณ์และการออกใบรับรอง ให้เป็นผู้ทดสอบและตรวจสอบ จากกรมโยธาธิการ (ปัจจุบันเปลี่ยนเป็นกรมธุรกิจพลังงานกระทรวงพลังงาน)

ปี 2537

- จัดตั้งสำนักงานย่อยที่อำเภอบ้านบึงจังหวัดชลบุรีเพื่อความคล่องตัวในการให้บริการ แก่ลูกค้าในภาคตะวันออก

ปี 2538

- จัดตั้งสำนักงานย่อยที่อำเภอเมือง จังหวัดระยอง เพื่อให้บริการแก่ลูกค้าในเขต นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

ปี 2544

- เพิ่มทุนจดทะเบียน เป็น 10 ล้านบาท เพื่อรองรับการขยายงานและปริมาณพนักงาน ที่เพิ่มขึ้น
- ได้รับใบอนุญาตเลขที่ 0031/44 จากสภาวิศวกรให้เป็นผู้มีสิทธิประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุมประเภทนิติบุคคล

ปี 2545

- เพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 20 ล้านบาท เพื่อการขยายกิจการและให้เป็นไปตามข้อบังคับ ของกรมโยธาธิการ

ปี 2547

- สร้างสำนักงานสาขาที่อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง เพื่อให้บริการลูกค้าในเขต นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ซึ่งมีการขยายตัวอย่างรวดเร็ว

ปี 2550

- เพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 50 ล้านบาท เพื่อขยายกิจการสำนักงานระยอง พร้อมทั้งเปลี่ยนสำนักงานจังหวัดระยองเป็นสำนักงานใหญ่ของบริษัทฯ
- ได้จดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชน เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2550
- ได้รับใบรับรองมาตรฐานคุณภาพ ISO 17025: 2005 สำหรับการทดสอบในห้องปฏิบัติการ (Thai Laboratory Accreditation Scheme: TLAS) ด้านการทดสอบ โดยไม่ทำลายเป็นรายแรกในประเทศไทย เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2550

ปี 2551

- เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 50 ล้านบาท เป็น 100 ล้านบาท เพื่อรองรับการเสนอขายหุ้นให้แก่ประชาชนทั่วไปเป็นครั้งแรก
- ได้รับใบรับรองมาตรฐานคุณภาพการจัดการภายใน ISO 9001:2000 เมื่อวันที่ 31 มกราคม 2551

ปี 2552

- บริษัทฯ ได้นำหุ้นสามัญเข้าตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ ในวันที่ 9 มิถุนายน 2552
- ได้รับใบอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้เป็นหน่วยรับรองวิศวกรรมด้านหม้อน้ำและหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อนเป็นรายแรกในประเทศไทย

ปี 2554

- ในเดือนกันยายน บริษัทฯ ได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัทย่อย จำนวน 2 บริษัท คือ
 1. บริษัท คิวแอลที อินเทอร์เน็ต เซ็นแนล จำกัด มีวัตถุประสงค์ เพื่อให้บริการงานวิศวกรรมความปลอดภัยในต่างประเทศและประกอบธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้อง มีทุนจดทะเบียน 5 ล้านบาท โดยบริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียน
 2. บริษัท ควอลิตี้เทค เมียนมาร์ จำกัด มีวัตถุประสงค์ในการจัดตั้ง เพื่อให้บริการงานวิศวกรรมความปลอดภัยในประเทศเมียนมาและประกอบธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้อง มีทุนจดทะเบียน 2 ล้านบาท บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 50.99 ของทุนจดทะเบียน

ปี 2556

- จัดตั้งสำนักงานสาขากรุงเทพมหานคร เพื่อใช้ในการขยายพื้นที่การทำงานของสำนักงานกรุงเทพฯ

ปี 2557

- ได้รับการรับรองเพื่อขยายขอบข่ายด้านการรับรองด้านการทดสอบโดยไม่ทำลายตามระบบ ISO/IEC 17025 เมื่อวันที่ 11 เมษายน 2557

ปี 2558

- ได้รับมอบประกาศนียบัตร บริษัทผู้ผ่านกระบวนการรับรองและเป็นสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต
- ได้รับรางวัล SET Awards 2016 จำนวน 3 รางวัล คือ รางวัลผู้บริหารสูงสุดยอดเยี่ยม รางวัลผู้บริหารสูงสุดดีเด่นและรางวัลบริษัทจดทะเบียนด้านผลการดำเนินงานดีเด่น
- สร้างสำนักงานสาขาที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี เพื่อรองรับการขยายงานบริการของบริษัทฯ และการให้บริการลูกค้าในเขตจังหวัดชลบุรีและพื้นที่ใกล้เคียง
- บริษัทฯ ได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัทย่อย จำนวน 1 บริษัท คือ Qualitech Myanmar Company Limited (QLTM) ในประเทศเมียนมาในเดือนธันวาคม มีวัตถุประสงค์ในการจัดตั้ง เพื่อให้บริการงานวิศวกรรมความปลอดภัยในประเทศเมียนมาร์และประกอบธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้อง มีทุนจดทะเบียน 50,000 USD บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 80 ของทุนจดทะเบียน

ปี 2560

- ได้รับการรับรองระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (OHSAS 18001) เมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2560 (ซึ่งได้เปลี่ยนเป็น ISO 45001 : 2018 เมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2563)
- ได้รับการรับรองเพื่อขยายขอบข่ายด้านการรับรองด้านห้องปฏิบัติการทดสอบเชิงกลและโลหะวิทยา ISO/IEC 17025 เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2560

ปี 2562

- ได้รับใบรับรองเป็นสมาชิกอุตสาหกรรมสีเขียว ระดับ 2 (Green Industry) จากกระทรวงอุตสาหกรรมเพื่อร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการดำเนินกิจกรรมบริการที่ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมกับบริษัทคู่ค้า
- ได้รับการต่ออายุใบรับรองสมาชิกโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2562

ปี 2563

- บริษัทฯ ได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัทย่อย คือ บริษัท ดูเวลล์ อินเตอร์เทรค จำกัด เมื่อเดือนมกราคม 2563 มีทุนจดทะเบียนครั้งแรก 1,000,000 บาท และปัจจุบันได้เพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 20,000,000 บาท
- ได้รับรางวัลเกียรติยศองค์กรธุรกิจขนาดกลางและขนาดเล็กที่มีชื่อเสียงของประเทศไทย ปี 2562 (Thailand's Reputation Awards 2019) จากคณะนิเทศศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2563
- ได้จดทะเบียนเลิกกิจการบริษัทย่อย คือ บริษัท คิวแอลที อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด เมื่อเดือนพฤศจิกายน 2563 โดยไม่ส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ แต่อย่างใด

ปี 2564

- ได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัทย่อย คือ บริษัท ควอลิตี้ เทคโนโลยี เอ็นเนอร์ยี จำกัด เมื่อวันที่ 9 เมษายน 2564 มีวัตถุประสงค์เพื่อประกอบธุรกิจผลิต และจัดจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์หรือพลังงานอื่น โดยบริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 70 ของทุนจดทะเบียน

ปี 2565

- จัดตั้งสำนักงานสาขาทองหล่อ เพื่อใช้ในการขยายพื้นที่การให้บริการ และการประสานงานระหว่างสาขา
- ปรับเปลี่ยนโครงสร้างการถือหุ้นของผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ
- ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 6/2565 เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2565 มีมติให้เข้าซื้อหุ้นสามัญของบริษัท คือ บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ เอ็ม โซลูชั่นส์ จำกัด (PAS) จำนวน 14,700 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 49 ของจำนวนหุ้นทั้งหมดของ PAS

1.1.2 โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัทฯ

กลุ่มบริษัท		สัดส่วนการถือหุ้น
บริษัทย่อย	บริษัท ดูเวลล์ อินเตอร์เทรด จำกัด Duwell Intertrade Company Limited	99.99 %
	บริษัท ควอลิตี้เทค เมียนมาร์ จำกัด Qualitech Myanmar Company Limited	80.00 %
	บริษัท ควอลิตี้เทค โซลูชั่น เอ็นเนอร์ยี จำกัด Qualitech Solution Energy Company Limited	70.00 %
บริษัทร่วมทุน	บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ เอ็ม โซลูชั่นส์ จำกัด Property Aim Solutions Company Limited	49.00 %

บริษัทย่อย

1. บริษัท ดูเวลล์ อินเตอร์เทรด จำกัด (Duwell Intertrade Company Limited)

บริษัท ควอลิตี้เทค จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.99 มีทุนจดทะเบียนจำนวน 20,000,000 บาท มีทุนที่ออกและชำระแล้วจำนวน 9,930,000 บาท ดำเนินธุรกิจเป็นตัวแทนจัดจำหน่ายเครื่องมือและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการงานด้านวิศวกรรมการทดสอบโดยไม่ทำลาย (Non-Destructive Testing)

2. Qualitech Myanmar Company Limited

บริษัท ควอลิตี้เทค จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 80 มีทุนจดทะเบียนจำนวน 200,000 USD มีทุนที่ออกและชำระเต็มจำนวนแล้ว ดำเนินธุรกิจให้บริการงานด้านวิศวกรรมความปลอดภัยในประเทศเมียนมาร์และประกอบธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้อง

3. บริษัท ควอลิตี้เทค โซลูชั่น เอ็นเนอร์ยี จำกัด (Qualitech Solution Energy Company Limited)

บริษัท ควอลิตี้เทค จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 70 มีทุนจดทะเบียนจำนวน 50,000,000 บาท มีทุนที่ออกและชำระแล้วจำนวน 17,500,000 บาท ดำเนินธุรกิจผลิตและจัดจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานอื่น (Renewable Energy)

บริษัทร่วมทุน

1. บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ เอ็ม โซลูชั่นส์ จำกัด (Property Aim Solutions Company Limited)

บริษัท ควอลิตี้เทค จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 49 ดำเนินธุรกิจบริหารจัดการงานทุกด้านเกี่ยวกับอสังหาริมทรัพย์

1.2 ลักษณะการประกอบธุรกิจ

บริษัท ควอลิตี้เทค จำกัด (มหาชน) ดำเนินธุรกิจหลักในการให้บริการทางวิศวกรรม ซึ่งหมายถึงการทดสอบตรวจสอบและประเมินคุณภาพ และให้ความเห็นทางวิศวกรรมระดับสากลในฐานะผู้เชี่ยวชาญอิสระให้กับองค์กรต่างๆ ตามมาตรฐานสากลที่ลูกค้าต้องการ

การให้บริการทางวิศวกรรมของบริษัทประกอบด้วย 3 ส่วน คือ

1. การทดสอบโดยไม่ทำลาย (Non-Destructive Testing) หมายถึง การใช้กระบวนการการค้นหารอยบกพร่องหรือความผิดปกติของชิ้นงาน โดยที่ไม่ทำให้เกิดความเสียหายขึ้นกับชิ้นงาน เช่น การทดสอบด้วยการถ่ายภาพด้วยรังสี การทดสอบด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง การทดสอบด้วยอนุภาพแม่เหล็ก การทดสอบด้วยสารแทรกซึม รวมถึงการทดสอบโดยใช้เทคโนโลยีขั้นสูงต่างๆ

2. การตรวจสอบและรับรองคุณภาพ (Inspection and Certification) เป็นกระบวนการโดยใช้วิธีการทดสอบประเภทต่างๆ รวมถึงการทดสอบโดยไม่ทำลายในการตรวจสอบชิ้นงาน และประมวลผลการทดสอบพร้อมกับการออกรายงานเพื่อรับรองสภาพการใช้งานของชิ้นงาน ซึ่งจะมีการให้ข้อสรุปว่าชิ้นงานนั้นๆ มีสภาพเหมาะสมสำหรับการใช้งานหรือไม่ การตรวจสอบและรับรองคุณภาพ รวมถึงการตรวจสอบและรับรองตามกฎหมายสำหรับถังบรรจุก๊าซ LPG ถังน้ำมัน ระบบท่อน้ำมัน ท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติ หม้อน้ำ ถังกักเก็บและถังขนส่งน้ำมันและสารเคมี และภาชนะรับความดันอื่นๆ เป็นต้น

3. การทดสอบคุณสมบัติทางกลและโลหะวิทยา (Mechanical and Metallurgical Testing) เป็นการทดสอบคุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมีของวัสดุต่างๆ เช่น การรับแรงดึง แรงกด และแรงกระแทก การตรวจสอบโครงสร้างจุลภาคของเนื้อโลหะ และการหาส่วนผสมทางเคมี ซึ่งมีผลต่อคุณสมบัติที่สำคัญของเนื้อโลหะในด้านความแข็งแรง และการต้านการกัดกร่อนประเภทต่างๆ เป็นต้น บริษัทฯ ให้บริการการทดสอบคุณสมบัติทางกลกับลูกค้าทั้งในและต่างประเทศ โดยกลุ่มลูกค้าหลักของบริษัทฯ เป็นกลุ่มธุรกิจที่อยู่ในอุตสาหกรรมพลังงานและปิโตรเคมี ได้แก่ โรงผลิตไฟฟ้า โรงกลั่นน้ำมัน โรงงานปิโตรเคมี โรงแยกก๊าซ โรงบรรจุก๊าซ โรงงานผลิตและติดตั้งอุปกรณ์ เครื่องจักร รวมทั้งผู้ใช้อุปกรณ์ เครื่องจักร และอุปกรณ์ที่ต้องตรวจสอบตามกฎหมายเพื่อความปลอดภัย เช่น หม้อน้ำ ถังก๊าซ ถังบรรจุก๊าซสารเคมีอันตราย และถังรับความดันสูงอื่นๆ เป็นต้น

1.2.1 โครงสร้างรายได้

ลักษณะงาน	ปี 2565		ปี 2564		ปี 2563	
	มูลค่า (ล้านบาท)	ร้อยละ	มูลค่า (ล้านบาท)	ร้อยละ	มูลค่า (ล้านบาท)	ร้อยละ
รายได้จากการขาย	32.68	7.18	13.23	3.39	7.82	1.86
รายได้จากการให้บริการ						
การทดสอบโดยไม่ทำลาย	206.40	45.33	200.22	51.32	184.80	43.84
การตรวจสอบและรับรอง / การตรวจสอบและบริการอุตสาหกรรม	189.34	41.58	154.55	39.62	204.01	48.40
อื่นๆ	26.95	5.92	22.12	5.67	24.89	5.90
รวมรายได้	455.37	100.00	390.12	100.00	421.52	100.00

1.2.2 การประกอบธุรกิจของแต่ละสายผลิตภัณฑ์

ลักษณะผลิตภัณฑ์และการให้บริการ

บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจให้บริการตรวจสอบและทดสอบวัสดุทางวิศวกรรม โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อควบคุมคุณภาพของวัสดุอุปกรณ์ โดยเฉพาะโครงสร้างโลหะต่างๆ ทั้งที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างและตรวจสอบคุณภาพระหว่างการใช้งาน เพื่อให้มั่นใจว่าเครื่องมืออุปกรณ์และโครงสร้างต่างๆ จะไม่เกิดความเสียหายในระหว่างการใช้งาน จนส่งผลให้ต้องหยุดชะงัก การให้บริการแบ่งเป็น 3 ประเภท คือ การทดสอบโดยไม่ทำลาย (Non-Destructive Testing) การทดสอบ แบบทำลาย โดยใช้ เทคนิคการทดสอบทางกลและโลหะวิทยา (Mechanical and Metallurgical Testing) การตรวจสอบ และรับรองคุณภาพ (Inspection and Certification) ซึ่งรวมไปถึงการตรวจสอบ และรับรอง ถังน้ำมัน และสารเคมี ถังบรรจุก๊าซ และระบบท่อ LPG/CNG และหม้อไอน้ำ เป็นต้น

ประเภทการให้บริการ

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

การทดสอบโดยไม่ทำลาย หมายถึง การทดสอบหาความบกพร่องหรือความผิดปกติของชิ้นงานหรือรอยเชื่อม โดยไม่เกิดความเสียหายต่อชิ้นงานในระหว่างการทดสอบ ไม่ทำให้ชิ้นงานเกิดการเปลี่ยนแปลงรูปร่าง ขนาด หรือสมรรถนะ โดยใช้ความรู้ทางฟิสิกส์ เช่น แสง ความร้อน รังสี คลื่นเสียง ไฟฟ้า หรือแม่เหล็ก ในการทดสอบตามความผิดปกติของรอยบกพร่องที่มีอยู่ การวัดคุณสมบัติเหล่านี้จะสามารถประเมินความผิดปกติได้โดยไม่ทำให้ชิ้นงานเกิดความเสียหาย การทดสอบโดยไม่ทำลายมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อควบคุมคุณภาพของผลิตภัณฑ์ โดยเฉพาะชิ้นงานที่มีต้นทุนการผลิตสูง นอกจากนี้ ยังใช้ในการทดสอบรอยบกพร่องของอุปกรณ์และโครงสร้างทั่วไป ทั้งก่อนการใช้งาน (Pre-service) ระหว่างการใช้งาน (In-service) และตรวจสอบระหว่างหยุดโรงงาน (Plant Shutdown) เพื่อปรับปรุงหรือประเมินอายุการใช้งานที่เหลืออยู่ของอุปกรณ์นั้นๆ

ข้อดีของการทดสอบโดยไม่ทำลาย

- ชิ้นงานไม่ได้รับความเสียหายใดๆ หลังการทดสอบแล้วสามารถนำชิ้นงานกลับมาใช้ได้ตามปกติ
- ทดสอบในขณะที่ใช้งานได้ในหลายกรณี
- การทดสอบชิ้นงานตามระยะเวลาการใช้งาน จะทำให้ทราบการเปลี่ยนแปลงของสภาพชิ้นงานหลังผ่านการใช้งานแล้ว
- อุปกรณ์มีความสะดวกในการเคลื่อนย้าย สามารถออกงานภาคสนามได้
- สามารถใช้ในการปรับปรุงเทคนิคการผลิต เช่น ใช้วิธีการทดสอบโดยไม่ทำลายทดสอบงานเชื่อมแบบต่างๆ เพื่อปรับปรุงวิธีการเชื่อมให้ได้คุณภาพตามมาตรฐานที่เหมาะสมสำหรับการใช้งาน เป็นต้น
- ช่วยลดต้นทุนการผลิต เนื่องจากช่วยลดของเสียระหว่างการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การทดสอบโดยไม่ทำลายสามารถแบ่งออกได้เป็น 2 ประเภท คือ

1) การทดสอบโดยไม่ทำลายแบบทั่วไป (Conventional NDT) เช่น การทดสอบโดยใช้รังสี และการทดสอบด้วยอนุภาคแม่เหล็ก เป็นต้น ซึ่งเป็นวิธีที่ใช้กันโดยทั่วไปมายาวนาน ยังคงถูกนำมาใช้ตามลักษณะของชิ้นงานที่ทำการตรวจหรือทดสอบและเป็นไปตามที่มาตรฐานกำหนด

2) การทดสอบโดยไม่ทำลายที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง (Advanced NDT) ซึ่งเป็นวิธีการทดสอบที่ใช้เทคโนโลยีและเครื่องมือที่มีความหลากหลายและซับซ้อนมากขึ้น ข้อดี คือ สามารถให้ผลที่รวดเร็ว ชัดเจน และครอบคลุมกว่าแบบทั่วไป ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีทำให้ธุรกิจต้องมีการปรับตัวไปสู่ Advanced NDT มากยิ่งขึ้น เนื่องจากสามารถใช้ในการทดสอบที่ซับซ้อน และข้อจำกัดในแบบที่การทดสอบแบบทั่วไปไม่สามารถทำได้ เช่น การทดสอบโดยใช้รังสีด้วยระบบดิจิทัลแทนการใช้ฟิล์ม หรือการใช้คลื่นเสียงความถี่สูงที่ใช้หัวทดสอบหลายหัวทำงานร่วมกัน (Phased Array Ultrasonic) แทนการทดสอบด้วยรังสีหรือคลื่นเสียงความถี่สูงแบบทั่วไป เป็นต้น

บริษัทฯ เริ่มต้นจากการให้บริการทดสอบโดยไม่ทำลายแบบทั่วไป และขยายบริการสู่การทดสอบโดยใช้เทคโนโลยีขั้นสูง ปัจจุบันสามารถให้บริการทดสอบโดยไม่ทำลายในอุตสาหกรรมได้หลากหลาย ดังนี้

Conventional NDT

ประเภทของการทดสอบ	ชิ้นงานที่ทดสอบ
Radiographic Test: การทดสอบด้วยรังสี เป็นการตรวจหารอยตำหนิภายในวัสดุโดยใช้สารกัมมันตภาพรังสีหรือเครื่อง X-Ray และใช้แผ่นฟิล์มบันทึกข้อมูลเหมาะสำหรับใช้ตรวจหารอยบกพร่องที่อยู่ลึกข้างในรอยเชื่อม และตรวจหาการกัดกร่อนที่อยู่ด้านตรงข้าม	การทดสอบรอยเชื่อมของอุปกรณ์ต่างๆ ในโรงกลั่นน้ำมัน โรงงานปิโตรเคมี ท่อขนส่ง โรงไฟฟ้า เป็นต้น
Magnetic Particle Test: การทดสอบด้วยสนามแม่เหล็ก เป็นการหารอยบกพร่องบริเวณผิววัสดุโดยการเหนี่ยวนำสนามแม่เหล็ก	การทดสอบรอยเชื่อม และพื้นผิวของอุปกรณ์ เช่น ในโรงกลั่นน้ำมัน โรงงาน ปิโตรเคมี ท่อขนส่ง โรงไฟฟ้า งานโครงสร้างเหล็ก เป็นต้น

ประเภทของการทดสอบ	ชิ้นงานที่ทดสอบ
Penetrant Test: การทดสอบด้วยสารแทรกซึม เป็นการฉีดสีที่สามารถแทรกซึมได้ลงบนพื้นผิววัสดุเพื่อตรวจหารอยบกพร่องบนผิววัสดุ	การทดสอบรอยเชื่อม และพื้นผิวของอุปกรณ์ เช่น ในโรงกลั่นน้ำมัน โรงงาน ปิโตรเคมี ท่อขนส่ง อุตสาหกรรมการผลิตอาหารและยา เป็นต้น
Ultrasonic Test: การทดสอบด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง เป็นการทดสอบโดยใช้คลื่นเสียงเพื่อวัดความหนา และค้นหา รอยบกพร่องที่เกิดขึ้นในเนื้อวัสดุ และรอยเชื่อม	การทดสอบรอยเชื่อมและเนื้อวัสดุ เช่น ในโรงกลั่นน้ำมัน โรงงานปิโตรเคมี ท่อขนส่ง โรงไฟฟ้า โครงสร้างเหล็ก เป็นต้น และงาน วัดความหนาทุกชนิด
Hardness Test: การทดสอบความแข็ง โดยเป็นการทดสอบความแข็งของโลหะในการต้านทานต่อการแปรรูปถาวรหรือการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างจุลภาคของโลหะที่เปลี่ยนแปลงตามการใช้งาน ซึ่งมีประโยชน์ในการนำมาออกแบบภาชนะรับความดันหรือ ตรวจสอบความเสียหายของหม้อไอน้ำ	การทดสอบวัสดุและรอยเชื่อมของอุปกรณ์หรือท่อ ในขบวนการผลิตหม้อน้ำ เช่น ในโรงกลั่นน้ำมัน โรงงานปิโตรเคมี โรงไฟฟ้า เป็นต้น
Positive Material Identification Test: การทดสอบหาส่วนผสมทางเคมีเพื่อบ่งบอก ส่วนประกอบทางเคมีของวัสดุซึ่งมีความสำคัญกับวัสดุที่ใช้ในงานอุตสาหกรรม	การทดสอบวัสดุและรอยเชื่อมของอุปกรณ์ หรือท่อในขบวนการผลิตหม้อน้ำ เช่น ในโรงกลั่นน้ำมัน โรงงานปิโตรเคมี โรงไฟฟ้า เป็นต้น
Vacuum Test: การทดสอบด้วยวิธีสุญญากาศ เป็นการตรวจสอบรอยรั่วของรอยปิดผนึกโดยใช้เทคนิคความแตกต่างของความดันภายใน กับภายนอกบรรจุภัณฑ์	ตรวจสอบรอยเชื่อมของถังบรรจุน้ำมันหรือสารเคมี เช่น ในโรงกลั่นน้ำมัน โรงงานปิโตรเคมี คลังเก็บน้ำมันหรือสารเคมี เป็นต้น
Holiday Detector/Pin Hole Test: การทดสอบด้วยกระแสไฟฟ้าบนวัสดุเคลือบผิวโลหะ เป็นการตรวจสอบเพื่อหาความไม่สมบูรณ์ของ วัสดุเคลือบผิวซึ่งอาจทำให้ของเหลวสัมผัสกับ ชิ้นงานและเกิดการกัดกร่อนขึ้น	การทดสอบวัสดุเคลือบผิวของภาชนะรับความดัน และท่อ เช่น ในโรงกลั่นน้ำมัน โรงงานปิโตรเคมี เป็นต้น

ประเภทของการทดสอบ	ชิ้นงานที่ทดสอบ
Magnetic Field and Permeability Measurements: การทดสอบหาค่าความเป็นแม่เหล็กเพื่อใช้ตรวจสอบคุณสมบัติที่เปลี่ยนไปของเนื้อโลหะ	การทดสอบวัสดุในขบวนการผลิตของโรงกลั่นน้ำมัน โรงงานปิโตรเคมี เป็นต้น
Replica Test: การตรวจสอบโครงสร้างจุลภาคของโลหะใช้ในการวิเคราะห์สาเหตุความเสียหายของวัสดุอุปกรณ์ที่ทำจากโลหะ	ตรวจสอบวัสดุในขบวนการผลิตของโรงกลั่นน้ำมัน โรงงานปิโตรเคมี เป็นต้น
Video scope: การตรวจสอบด้วยกล้องการตรวจสอบสภาพภายในของอุปกรณ์หรือท่อเพื่อตรวจหาสิ่งตกค้าง สิ่งผิดปกติต่างๆ โดยใช้กล้องติดปลายสายนำทางผ่านช่องเล็กๆ ส่องเข้าไปดูสภาพภายในของอุปกรณ์หรือท่อที่ไม่สามารถมองเห็นได้โดยตรง	ตรวจสอบอุปกรณ์ในขบวนการผลิตของโรงกลั่น โรงงานปิโตรเคมี โรงไฟฟ้า หรือขบวนการผลิตอื่นๆ
Ferrite Scope: เพื่อวัดปริมาณเฟอร์ไรต์ในเนื้อเหล็กกล้าไร้สนิม ซึ่งมีผลต่อความต้านทานในการกัดกร่อน	ทดสอบวัสดุและรอยเชื่อมของชิ้นงานที่เป็น ท่อ ถัง หรืออุปกรณ์ที่ทำด้วยเหล็กกล้าไร้สนิม ชนิด Duplex Stainless Steel

Advanced NDT

ประเภทของการทดสอบ	ชิ้นงานที่ทดสอบ
Internal Rotating Inspection System : เป็นการทดสอบความสมบูรณ์ของท่อขนาดเล็กด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง	อุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อน (Heat exchanger) ที่ใช้ในโรงกลั่น อุตสาหกรรมปิโตรเคมี และ อุตสาหกรรมการผลิตอาหาร เป็นต้น
Magnetic Flux Leakage : เป็นการทดสอบความสมบูรณ์ของท่อเหล็กกล้าคาร์บอนด้วยสนามแม่เหล็ก	อุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อน (Heat exchanger) ที่ใช้ในโรงกลั่น อุตสาหกรรมปิโตรเคมี และอุตสาหกรรมการผลิตอาหาร เป็นต้น
Eddy Current : เป็นการทดสอบความสมบูรณ์ด้วยกระแสไหลวนสำหรับวัสดุที่ไม่ใช่เหล็ก เช่น ท่อสแตนเลส ท่ออลูมิเนียม เป็นต้น	อุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อน (Heat exchanger) ที่ใช้ในโรงกลั่น อุตสาหกรรมปิโตรเคมี และอุตสาหกรรมการผลิตอาหาร เป็นต้น

ประเภทของการทดสอบ	ชิ้นงานที่ทดสอบ
Remote Field Eddy Current : เป็นการทดสอบความสมบูรณ์ของท่อเหล็กคาร์บอนด้วยกระแสไหลวน	อุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อน (Heat exchanger) ที่ใช้ในโรงกลั่น อุตสาหกรรมปิโตรเคมี และอุตสาหกรรมการผลิตอาหาร เป็นต้น
Eddy Current Array : เป็นการทดสอบความสมบูรณ์ด้วยกระแสไหลวนชนิดหลายขดลวดในหัวเดียวกัน ทำให้การทดสอบครอบคลุมพื้นที่ได้มาก รวดเร็ว และแม่นยำมากขึ้นสำหรับวัสดุ และแนวเชื่อมโลหะทั้งที่เป็นเหล็ก และโลหะผสมอื่นๆ	การทดสอบรอยเชื่อมเพื่อตรวจหารอยร้าว และการกัดกร่อนของภาชนะรับความดัน ในโรงกลั่นน้ำมัน โรงงานเคมี และปิโตรเคมี เป็นต้น
Phased Array (PAUT) : การทดสอบด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงแบบเรียงเฟส เป็นการใช้คลื่นเสียงความถี่สูง ในการตรวจความสมบูรณ์ของเนื้อโลหะ และแนวเชื่อมโดยใช้หัวทดสอบที่มีผลึกทดสอบหลายหน่วยในหัวเดียวกัน ซึ่งทำให้การทดสอบครอบคลุมพื้นที่ได้มาก รวดเร็ว และแม่นยำ สามารถแสดงผลการทดสอบได้ชัดเจน เข้าใจง่าย และเก็บบันทึกผลไว้ใช้อ้างอิงต่อไปได้ดีกว่าแบบทั่วไป	การทดสอบความสมบูรณ์ของเนื้อโลหะ และรอยเชื่อมต่างๆ เช่น ถังก๊าซความดันสูง ท่อขนส่งก๊าซ และน้ำมัน ระบบท่อ ในโรงกลั่นน้ำมัน โรงงานเคมี และปิโตรเคมี เป็นต้น
Medium Rank Ultrasonic Test (MRUT) และ Long Rank Ultrasonic Test (LRUT) : การทดสอบโดยคลื่นเสียงความถี่สูงแบบระยะทดสอบปานกลาง และระยะไกล เป็นการตรวจหาตำหนิ และรอยบกพร่องของชิ้นงานทดสอบในบริเวณที่ไม่สามารถเข้าถึงได้โดยตรง	การตรวจสอบการกัดกร่อน การกัดเซาะ และรอยแตกร้าวของท่อในส่วนที่สัมผัสกับฐานรองรับท่อ หรือท่อฝังดิน และท่อหุ้มฉนวนและใช้ทดสอบกับชิ้นงานที่เป็นแผ่นเรียบได้เช่นกัน
Time of Flight Diffraction (TOFD) : เป็นการใช้คลื่นเสียงความถี่สูง โดยใช้เทคโนโลยีการกระเจิงของคลื่นเสียงซึ่งมีความแม่นยำในการประเมินหาขนาด และตำแหน่งของรอยบกพร่องมาก	การทดสอบความสมบูรณ์ของเนื้อโลหะ และรอยเชื่อมต่างๆ เช่น ถังก๊าซความดันสูง ท่อขนส่ง เป็นต้น

ประเภทของการทดสอบ	ชิ้นงานที่ทดสอบ
Tank Floor Scan : การทดสอบหาการกัดกร่อนของพื้นถังน้ำมัน หรือถังเคมีขนาดใหญ่ด้วยสนามแม่เหล็กทำให้ทราบถึงสภาพด้านล่างของพื้นถังที่มองไม่เห็น	การทดสอบพื้นถังขนาดใหญ่ในโรงกลั่นน้ำมัน โรงงานเคมี และปิโตรเคมี เป็นต้น
Computed Radiograph : เป็นการทดสอบด้วยรังสีโดยใช้แผ่น Imaging Plate แทนฟิล์ม X-ray ทั่วไป ทำให้สามารถอ่านผลบนจอคอมพิวเตอร์ให้เห็นภาพได้ชัดเจนยิ่งขึ้น และเก็บข้อมูลในรูปแบบดิจิทัล	การทดสอบแนวเชื่อม และตรวจหาการกัดกร่อนของภาชนะความดัน และระบบท่อในโรงกลั่นน้ำมัน โรงงานเคมี และปิโตรเคมี เป็นต้น
Direct Radiograph (Digital Radiograph) : เป็นการทดสอบด้วยรังสีโดยแผงรับภาพ แล้วส่งภาพโดยตรงไปยังคอมพิวเตอร์ทำให้สามารถอ่านผลบนจอคอมพิวเตอร์ให้เห็นภาพชัดเจนได้ทันที และเก็บข้อมูลในรูปแบบดิจิทัล	การทดสอบแนวเชื่อม และตรวจหาการกัดกร่อนของภาชนะความดัน และระบบท่อ ในโรงกลั่นน้ำมัน โรงงานเคมี และปิโตรเคมี เป็นต้น
Pipeline In-Line Inspection (ILI, Intelligent Pigging) : เป็นการทดสอบการกัดกร่อนและความเสียหายอื่นๆ ที่เกิดกับท่อขนส่ง โดยใช้เทคโนโลยีสนามแม่เหล็กหรือคลื่นเสียงความถี่สูง ทำให้ทราบถึงสภาพของท่อที่ฝังอยู่ใต้ดินหรือใต้น้ำได้	การตรวจหาการกัดกร่อนของท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติ ท่อก๊าซปิโตรเลียมเหลว และท่อน้ำมันที่ฝังอยู่ใต้ดินหรือใต้ทะเล

บริษัทฯ ให้บริการทดสอบโดยไม่ทำลายชิ้นงานต่างๆ ตามมาตรฐานที่ลูกค้ากำหนด เพื่อทดสอบความสมบูรณ์ของการติดตั้งหรือการเชื่อมวัสดุ มีความจำเป็นอย่างยิ่งในอุตสาหกรรมที่ต้องการความปลอดภัยสูง โดยเฉพาะในอุตสาหกรรมพลังงานและปิโตรเคมี เช่น การวางท่อก๊าซธรรมชาติ การทดสอบระบบท่อ และถังในโรงกลั่นน้ำมัน โรงแยกก๊าซ แ่นซุญเจาะน้ำมัน โรงงานไฟฟ้า โรงงานผลิตสารเคมี และอุตสาหกรรมอาหารต่างๆ เป็นต้น

ลักษณะลูกค้าของบริษัทฯ ส่วนใหญ่เป็นผู้รับเหมาที่ต้องการให้บริษัทฯ ทดสอบคุณภาพของงานในขณะก่อสร้าง และเจ้าของโครงการที่ใช้บริการอย่างต่อเนื่อง เพื่อการทดสอบคุณภาพตามระยะเวลาโดยเป็นการทำสัญญาระยะยาว

บริษัทฯ มีการจัดทำประเมินผลความพึงพอใจของลูกค้าทุกรายในด้านการให้บริการของพนักงาน คุณภาพตามมาตรฐาน ความรวดเร็วในการให้บริการ ความปลอดภัย ฯลฯ และนำข้อคิดเห็นของลูกค้ามาใช้ ประโยชน์ในการปรับปรุงคุณภาพการให้บริการอย่างสม่ำเสมอ ทำให้สามารถรักษามาตรฐานลูกค้าเดิมไว้ได้อย่างต่อเนื่อง รวมทั้งได้รับการติดต่องานจากลูกค้ารายใหม่ๆ อย่างต่อเนื่อง

การทดสอบแบบไม่ทำลายนี้ จะมีการรายงานผลการทดสอบตามมาตรฐานพร้อมหลักฐาน หรือข้อมูล ประกอบ เช่น फिल्मเอ็กซ์เรย์สำหรับการทดสอบโดยวิธีถ่ายภาพด้วยรังสี หรือการรายงานผลด้วยคอมพิวเตอร์ เป็นต้น ซึ่งเป็นการรายงานความสมบูรณ์หรือความบกพร่องของชิ้นงานตามผลการทดสอบที่เกิดขึ้นตาม มาตรฐานที่ได้ใช้หรือกำหนดร่วมกัน ซึ่งมีใช้เป็นการรับประกันหรือรับรองสภาพที่เหมาะสมสำหรับการใช้งาน

มาตรฐานสากล (Standard and Code) ที่เกี่ยวข้องกับการทดสอบโดยไม่ทำลาย

การทดสอบโดยไม่ทำลายนั้น มีวัตถุประสงค์ที่สำคัญที่สุด คือ การป้องกันมิให้โครงสร้างทางวิศวกรรม ต่างๆ เกิดความเสียหาย อันจะก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน โดยอุตสาหกรรมที่เป็นกลุ่มเป้าหมาย คือ อุตสาหกรรมขนาดใหญ่ที่มีความเสี่ยงในการทำงานสูง และมีโอกาสเกิดอันตรายร้ายแรงในวงกว้างหาก เกิดความผิดพลาด เช่น อุตสาหกรรมพลังงานและอุตสาหกรรมปิโตรเคมี เป็นต้น ดังนั้น เพื่อความน่าเชื่อถือ ในระดับสากล การทดสอบโดยไม่ทำลายจึงถูกควบคุมตามมาตรฐานที่กำหนดโดยสมาคม หรือองค์กร ระดับประเทศต่างๆ ซึ่งแต่ละสมาคมหรือองค์กรได้กำหนดวิธีการทดสอบโดยไม่ทำลายแต่ละประเภทขึ้นมา เป็นมาตรฐานของตนเอง ตัวอย่างองค์กรหรือสถาบันวิชาชีพสำคัญในต่างประเทศที่มีการกำหนดมาตรฐานที่ เกี่ยวข้องกับการทดสอบโดยไม่ทำลาย มีดังต่อไปนี้

- American Society of Mechanical Engineers (ASME)
- American Petroleum Institute (API)
- American Welding Society (AWS)
- Pressure Equipment Directive 97/23/EC (PED)
- International Organization for Standardization (ISO)

นอกเหนือจากมาตรฐานในการทดสอบแล้ว องค์กรหรือสถาบันวิชาชีพเหล่านี้ยังมีการกำหนดระดับ ทักษะของบุคลากรผู้ตรวจสอบ โดยบุคลากรจะต้องได้รับการอบรม ทดสอบความรู้ และได้รับใบรับรอง หรือประกาศนียบัตรตามระดับขั้นที่กำหนดไว้ จึงจะสามารถปฏิบัติงานตามมาตรฐานได้ เช่น บุคลากรที่ผ่าน การอบรมและทดสอบตามมาตรฐานของสมาคม American Society of Non-Destructive Testing (ASNT), Certification Scheme for Personnel (CSWIP), Personnel Certification For Non-Destructive Testing (PCN)

ซึ่งแบ่งออกเป็น 3 ระดับ บุคลากรระดับที่ 1 สามารถทำการทดสอบและบันทึกผลได้ตามวิธีการที่กำหนด สำหรับระดับที่ 2 บุคลากรมีหน้าที่ในการตัดสินใจหรือประเมินให้ชิ้นงานผ่านหรือไม่ผ่านการทดสอบ ส่วนบุคลากรระดับที่ 3 ซึ่งเป็นระดับสูงสุด มีหน้าที่ในการกำหนดวิธีและขั้นตอนในการทดสอบ สามารถจัดการฝึกอบรมพร้อมทั้งออกใบรับรองให้กับบุคลากรในระดับที่ 1 และ 2 (เฉพาะกรณีของ ASNT)

ปี 2565 บริษัทฯ มีจำนวนบุคลากรที่ได้รับการรับรองทั้งหมด 196 คน โดยแบ่งเป็นผู้ได้รับการรับรองระดับ 1 จำนวน 24 คน ระดับ 2 จำนวน 168 คน และระดับ 3 จำนวน 4 คน บริษัทฯ มีนโยบายการพัฒนาบุคลากรอย่างต่อเนื่องเพื่อรองรับการเติบโตของธุรกิจในอนาคต และยังคงมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องต่อไป เพื่อให้บุคลากรที่ได้รับการรับรองมีจำนวนพอเพียงและรองรับการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีอย่างต่อเนื่อง

(2) การทดสอบแบบทำลาย (Destructive Testing)

การทดสอบแบบทำลาย (Destructive Testing) โดยใช้เทคนิคการทดสอบทางกลและโลหะวิทยา (Mechanical and Metallurgical Testing) เป็นการทดสอบคุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมีของโลหะชนิดต่างๆ เช่น การรับแรงดึง แรงกด ความแข็งและแรงกระแทก รวมทั้งการตรวจสอบโครงสร้างจุลภาคของเนื้อโลหะและการทดสอบหาส่วนผสมทางเคมีที่มีผลต่อคุณสมบัติสำคัญด้านความแข็งแรง และการกัดกร่อนของเนื้อโลหะ

บริษัทฯ ได้ให้บริการทดสอบคุณสมบัติทางกลของวัสดุกับลูกค้าทั้งในและต่างประเทศ โดยกลุ่มลูกค้าหลักของบริษัทฯ เป็นกลุ่มธุรกิจที่อยู่ในอุตสาหกรรมพลังงานและปิโตรเคมี ได้แก่ โรงผลิตไฟฟ้า โรงกลั่นน้ำมัน โรงงานปิโตรเคมี โรงแยกก๊าซ โรงงานผลิตและติดตั้งอุปกรณ์เครื่องจักร รวมทั้งผู้ใช้เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ต้องตรวจสอบตามกฎหมายเพื่อความปลอดภัย เช่น หม้อน้ำ ถังก๊าซ ถังบรรจุสารเคมีอันตรายท่อขนส่ง และถังรับความดันสูงอื่นๆ เป็นต้น

(3) การตรวจสอบและรับรอง (Inspection and Certification)

การให้บริการเพื่อรับรองคุณภาพงาน เป็นกระบวนการที่ต่อเนื่องหรือต่อยอดจากการทดสอบโดยไม่ทำลาย ในขั้นตอนนี้ บริษัทฯ จะร่วมทำงานกับลูกค้าเพื่อวางแผนการตรวจสอบอุปกรณ์ด้วยวิธีการทดสอบโดยไม่ทำลายต่างๆ ก่อนการตรวจสอบทดสอบที่หน้างาน ประมวลผลการทดสอบตรวจสอบชิ้นงานตามเทคนิควิธีการในแต่ละขั้นตอน แล้วจัดทำรายงานสภาพการใช้งานอย่างถูกต้องตามข้อเท็จจริงว่าอุปกรณ์ เครื่องมือหรือชิ้นงานนั้น อยู่ในระดับสภาพที่มีความปลอดภัยทางวิศวกรรม ตามมาตรฐานหรือข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

การตรวจสอบสามารถทำได้ทั้งการตรวจสอบรับรองชิ้นงานแต่ละชิ้นงาน โดยดำเนินการในระหว่างการผลิตใหม่ที่โรงงานผู้ผลิต หรือในระหว่างการจัดตั้ง ณ สถานที่ใช้งาน รวมทั้งดำเนินงานภายหลังการใช้งาน เช่น การตรวจสอบและรับรองคุณภาพประจำปีสำหรับถังบรรจุก๊าซ หรือการตรวจสอบรวมทั้งระบบ เช่น การตรวจสอบโรงงาน (Plant Inspection Service) เป็นต้น

ลูกค้าหลักสำหรับบริการตรวจสอบและรับรองคุณภาพ แบ่งออกได้เป็น 2 ประเภท คือ

1. ลูกค้าที่ต้องการการรับรองตามกฎหมาย เช่น ตรวจสอบเพื่อรับรองถังบรรจุ (LPG / CNG ถังบรรจุน้ำมัน ถังบรรจุสารเคมี) หม้อน้ำ ภาชนะรับความดันประเภทต่างๆ เป็นต้น

2. ลูกค้าที่เป็นโรงงานอุตสาหกรรมที่ต้องการความปลอดภัยสูง เช่น โรงกลั่นน้ำมัน โรงแยกก๊าซ โรงงานปิโตรเคมี แท่นขุดเจาะน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ ที่ต้องการตรวจสอบและรับรองคุณภาพตามมาตรฐานการผลิตและการซ่อมบำรุง

การให้บริการตรวจสอบและรับรองคุณภาพ มีข้อดีที่สำคัญ คือ ลูกค้าส่วนใหญ่ใช้บริการตรวจสอบประจำปีอย่างต่อเนื่องโดยจัดทำเป็นสัญญาระยะยาว อาทิ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) บริษัท เชฟรอน ประเทศไทยสำรวจและผลิต จำกัด โรงกลั่น โรงงานปิโตรเคมีต่างๆ เป็นต้น นอกจากนี้ ธุรกิจนี้ยังมีศักยภาพในการเติบโต เนื่องจากจำเป็นต้องมีการตรวจสอบคุณภาพของถังในขบวนการผลิต ถังกักเก็บ และถังที่ใช้ในการขนส่ง และอื่นๆ ตามมาตรฐานหรือกฎหมายกำหนด

บริษัทฯ มีการตรวจสอบและรับรองคุณภาพเครื่องมือ และอุปกรณ์ต่างๆ ดังต่อไปนี้

- ภาชนะรับความดัน (Pressure Vessel) ที่ใช้เก็บก๊าซอุตสาหกรรม อาทิ ไนโตรเจนเหลว คาร์บอนไดออกไซด์เหลว คลอรีนเหลว รวมถึงถังเก็บสารเคมีอื่นๆ เป็นต้น
- ถังติดตัง (Fixed Tank) เพื่อการขนส่งวัตถุดิบราย เพื่อจัดทำประวัติและรับรองคุณภาพตามข้อกำหนดของกรมธุรกิจพลังงาน กระทรวงพลังงาน และ กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
- ถังเก็บผลิตภัณฑ์ขนาดใหญ่เหนือพื้นดิน (Aboveground Storage Tank) และถังใต้ดิน (Underground Storage Tank) เช่น ถังเก็บน้ำมัน หรือสารเคมี
- หม้อน้ำแบบท่อไฟ (Fire Tube Boiler) และหม้อน้ำแบบท่อน้ำ (Water Tube Boiler)
- การตรวจรับรองขบวนการเชื่อม (Welding Procedure Specification and Qualification Test) และฝีมือช่างเชื่อม (Welding Operator / Welder Qualification Test)
- ถังเก็บ และจ่ายก๊าซ ถังขนส่งปิโตรเลียมเหลว และถังก๊าซหุงต้ม
- ท่อขนส่งน้ำมันและก๊าซ (Pipeline) ที่ฝังอยู่ใต้ดิน และใต้น้ำ

การตรวจสอบและรับรองคุณภาพ เกี่ยวเนื่องโดยตรงกับการบังคับใช้กฎหมายควบคุมความปลอดภัยของวัสดุอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการผลิต การขนถ่ายเชื้อเพลิง และสารเคมีอันตราย ดังนั้น บริษัทฯ จึงศึกษาติดตามการออกกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงและตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้อย่างครอบคลุม

ทั้งนี้ นอกจากการตรวจสอบรับรองตามปกติแล้ว บริษัทฯ ยังได้จัดให้มีการทดสอบและประเมินผลการใช้งานของเครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆ ที่มีความสำคัญในกระบวนการผลิต โดยติดตามการเปลี่ยนแปลงความเสียหายและการเสื่อมสภาพ ที่เกิดขึ้นกับชิ้นงานและนำมาประมวลผล เช่น ประมวลผลให้ลูกค้าทราบว่า การใช้งานที่ผ่านมาอุปกรณ์ที่ตรวจสอบมีความเสียหาย หรือเสื่อมสภาพเพิ่มขึ้นเล็กน้อยเพียงใด ชิ้นงานนั้นๆ จะสามารถใช้งานอย่างปลอดภัยได้อีกนานเท่าใด ซึ่งข้อมูลเหล่านี้เป็นประโยชน์อย่างมากสำหรับลูกค้า เช่น ทำให้สามารถจัดลำดับความสำคัญในการบำรุงรักษาเครื่องมือแต่ละชิ้น สามารถวางแผนการซ่อมบำรุงได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นต้น ในบางกรณีลูกค้าสามารถใช้ผลการตรวจสอบเป็นเครื่องยืนยันสำหรับการประกันภัยได้อีกด้วย

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีการให้บริการประเมินความเสี่ยงของเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ด้วยหลักการ Risk Based Inspection (RBI) เพื่อกำหนดความถี่ วิธีการทดสอบ และความเข้มงวดในการทดสอบ เครื่องจักรและอุปกรณ์ โดย RBI จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการตรวจสอบลดค่าใช้จ่ายได้โดยการลดความถี่ การตรวจสอบอุปกรณ์ที่มีความเสี่ยงต่ำ และให้ความสำคัญมากขึ้นกับอุปกรณ์ที่มีความเสี่ยงสูง อีกทั้ง สามารถนำไปลดภาระเบี้ยประกันภัยของโรงงานที่นำวิธีการนี้มาใช้

การจัดทำประกันภัยสำหรับความเสียหายจากการปฏิบัติงาน

บริษัทฯ มีการจัดทำประกันภัยบุคคลที่สาม กรณีการเกิดอุบัติเหตุต่อบุคคลและทรัพย์สินเป็นวงเงินรวม ทั้งหมด 70 ล้านบาท เพื่อป้องกันความเสี่ยงในกรณีเกิดความผิดพลาดจากการปฏิบัติงานทั้งงานบนฝั่ง (On Shore) และงานนอกชายฝั่ง (Offshore) นอกจากนี้ ยังมีการจัดทำประกันภัยเพิ่มเติมสำหรับลูกจ้างบางรายที่มีการปฏิบัติงานนอกชายฝั่ง (Offshore) โดยเป็นการประกันภัยแบบ Workman Compensation ซึ่งจะครอบคลุม อุบัติเหตุเฉพาะที่อาจเกิดขึ้น

นอกเหนือจากความรู้ที่จำเป็นสำหรับการทดสอบโดยไม่ทำลาย แล้วบริษัทฯ ยังมีการเปิดอบรมความรู้ ทั่วไปให้กับพนักงานเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงาน ยกกระดับความรู้ความสามารถ และหลักสูตรด้าน ความปลอดภัยในองค์กรอีกด้วย รวมถึงบริษัทฯ ยังมีการจัดส่งบุคลากรไปร่วมอบรมกับหน่วยงานภายนอก ทั้งในและต่างประเทศเพื่อเสริมสร้างความรู้ และทักษะที่จำเป็นให้แข็งแกร่งขึ้น

ใบรับรองที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบและรับรองคุณภาพ

ขั้นตอนการให้บริการตรวจสอบและรับรองคุณภาพ ประกอบด้วย (1) การทดสอบชิ้นงานโดยใช้วิธี การทดสอบโดยไม่ทำลาย และ (2) การประเมินผลเพื่อรับรองสภาพการใช้งานของชิ้นงาน ดังนั้น รายงาน ที่เกี่ยวข้องจะแบ่งเป็น 2 ขั้นตอน คือ

รายงานผลการทดสอบโดยไม่ทำลายและรายงานผลการตรวจสอบและรับรองคุณภาพ ซึ่งถือเป็นงาน ควบคุมทางด้านวิศวกรรม ดังนั้น บุคลากรที่สามารถออกใบรับรองคุณภาพของชิ้นงานได้นั้นต้องเป็นบุคลากรที่ขึ้น ทะเบียนกับสภาวิศวกร สำหรับใบประกอบวิชาชีพวิศวกรควบคุมระดับสามัญวิศวกรขึ้นไป โดยระดับของ วิศวกรควบคุมจะแบ่งออกได้เป็น 4 ระดับ คือ

- ภาควิศวกรพิเศษ
- ภาควิศวกร
- สามัญวิศวกร
- วุฒิวิศวกร (ระดับสูงสุด)

ทั้งนี้ ขอบเขตของงานที่แต่ละระดับสามารถทำได้แตกต่างกันออกไป ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ฉบับที่ 3 และ 4 (พ.ศ. 2508) ออกตามความในพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม พ.ศ. 2505 ตามมาตรา 79 ของพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 ตามขอบเขตการทำงานของวิศวกรควบคุมแต่ละระดับตามที่สภาวิศวกร กำหนด นอกจากการขึ้นทะเบียนบุคลากรแล้ว บริษัทฯ ที่ให้บริการตรวจสอบและรับรองต้องมีการขึ้นทะเบียน ด้วยเช่นกัน โดยเฉพาะการตรวจสอบที่ถูกควบคุมโดยกฎหมาย เช่น การตรวจสอบถังก๊าซแอลพีจี ก๊าซธรรมชาติ น้ำมัน และหม้อน้ำ เป็นต้น ซึ่งหน่วยงานของภาครัฐ เช่น กรมธุรกิจพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติเป็นผู้ควบคุมขั้นตอนในการฝึกอบรมบุคลากรไปจนถึงการออกใบรับรอง หรือประกาศนียบัตรให้กับบุคลากร และขึ้นทะเบียนให้กับบริษัทผู้ตรวจสอบด้วย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ มีจำนวนบุคลากรที่ได้รับการรับรองที่เกี่ยวกับการตรวจสอบ และรับรองคุณภาพในระดับที่เพียงพอกับการดำเนินงานในปัจจุบันในทุกประเภทบริการ อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ มีนโยบายพัฒนาบุคลากรในด้านนี้อย่างต่อเนื่อง เช่นเดียวกับบุคลากรด้านการทดสอบโดยไม่ทำลาย

ใบรับรองที่บริษัทฯ ได้รับ

หน่วยงาน ที่ให้การรับรอง	ชื่อใบรับรอง / การขึ้นทะเบียน	ขอบเขต	วันที่ได้รับการ ขึ้นทะเบียน	อายุ การใช้งาน
กรมธุรกิจพลังงาน	ผู้ทดสอบและตรวจสอบระดับที่ 3	การทดสอบและตรวจสอบถัง	14 มิ.ย. 64	ถึง 14 พ.ค. 67
	ผู้ทดสอบและตรวจสอบ ประเภทที่ 1 โดยมีเงื่อนไขทดสอบและตรวจสอบเฉพาะ	ผู้ทดสอบและตรวจสอบ ประเภทที่ 1 โดยมีเงื่อนไขทดสอบและตรวจสอบเฉพาะ สถานที่ใช้ก๊าซปิโตรเลียมเหลว	26 มี.ค. 66	ถึง 25 มี.ค. 69
	ผู้ทดสอบและตรวจสอบประเภทที่ 1 โดยมีเงื่อนไขทดสอบและตรวจสอบเฉพาะ	ผู้ทดสอบและตรวจสอบ ประเภทที่ 1 โดยมีเงื่อนไขทดสอบและตรวจสอบเฉพาะ สถานที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลว	20 ส.ค. 64	ถึง 20 ส.ค. 67
	วิศวกรทดสอบและตรวจสอบ ประเภทที่ 1	วิศวกรทดสอบและตรวจสอบสถานที่ใช้ ก๊าซธรรมชาติ ประเภทที่ 1	24 มี.ค. 66	ถึง 23 มี.ค. 69
	วิศวกรทดสอบและตรวจสอบถังเก็บ และจ่ายก๊าซ ถึงขนส่งก๊าซ ระบบ ท่อก๊าซและอุปกรณ์ก๊าซธรรมชาติ	วิศวกรทดสอบและตรวจสอบถังเก็บและจ่าย ก๊าซ ถึงขนส่งก๊าซ ระบบท่อก๊าซและอุปกรณ์ ก๊าซธรรมชาติ สถานที่บริการก๊าซธรรมชาติ	8 พ.ย. 64	ถึง 18 ต.ค. 67
	ผู้ตรวจสอบระบบ ประเภทนิติบุคคล	ใช้ในงานตรวจสอบระบบไฟฟ้า	22 มิ.ย. 65	ถึง 24 ก.ค. 68
	ผู้ตรวจสอบระบบ ประเภทนิติบุคคล	ใช้ในงานตรวจสอบระบบไฟฟ้า	4 ต.ค. 62	ถึง 10 มี.ค. 67

หน่วยงาน ที่ให้การรับรอง	ชื่อใบรับรอง / การขึ้นทะเบียน	ขอบเขต	วันที่ได้รับการ ขึ้นทะเบียน	อายุ การใช้งาน
กรมโรงงาน อุตสาหกรรม	หน่วยรับรองวิศวกรรมด้านหม้อน้ำ หรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อ นำความร้อน	การทดสอบและตรวจสอบหม้อน้ำหรือหม้อต้ม ที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน	6 พ.ค. 65	ถึง 31 ธ.ค. 67
กรมสวัสดิการ และคุ้มครอง แรงงาน	นิติบุคคลผู้ให้บริการทดสอบหม้อน้ำ	การทดสอบและตรวจสอบหม้อน้ำหรือหม้อต้ม ที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน	19 ส.ค. 65	ถึง 18 ส.ค. 68
สภาวิศวกร	ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคล	ใช้ในงานด้านวิศวกรรมควบคุม	12 ก.พ. 65	ถึง 11 ก.พ. 68

หน่วยงาน ที่ให้การรับรอง	ชื่อใบรับรอง / การขึ้นทะเบียน	ขอบเขต	วันที่ได้รับการ ขึ้นทะเบียน	อายุ การใช้งาน
สำนักงานปรมาณู เพื่อสันติ	ได้รับอนุญาตผลิต มีไว้ครอบครอง หรือใช้ซึ่งวัสดุพลอยได้ทางด้าน อุตสาหกรรม	ใช้ในงานการทดสอบชิ้นงานด้วยรังสี และเป็นใบอนุญาตครอบครองสารรังสี (Source) Selenium-75 กลุ่ม 2	20 ก.ย. 62	ถึง 19 ก.ย. 67
	ได้รับอนุญาตผลิต มีไว้ครอบครอง หรือใช้ซึ่งวัสดุพลอยได้ทางด้าน อุตสาหกรรม	ใช้ในงานการทดสอบชิ้นงานด้วยรังสี และเป็นใบอนุญาตครอบครอง สารรังสี (Source) Iridium-192 Selenium-75, Caesium-137 กลุ่ม 2	28 ก.พ. 63	ถึง 27 ก.พ. 68
	ได้รับอนุญาตผลิต มีไว้ครอบครอง หรือใช้วัสดุนิวเคลียร์ทางด้านเครื่อง กำบังรังสี	ใช้ในงานการทดสอบชิ้นงานด้วยรังสี และเป็นใบอนุญาตครอบครอง Depleted Uranium	5 พ.ย. 65	ถึง 4 พ.ย. 70

บริษัทฯ มีระบบการตรวจติดตามใบอนุญาตต่างๆ ให้มีความต่อเนื่องทั้งหมด 3 หน่วยงาน คือ (1) ผู้ให้บริการ ซึ่งต้องนำใบอนุญาตติดตัวไปเพื่อนำเสนอต่อลูกค้า (2) แผนกความปลอดภัยมีหน้าที่ควบคุมใบอนุญาตในการตรวจสอบสภาพให้ตรงตามข้อกำหนด และ (3) แผนกทรัพยากรบุคคล จัดเก็บต้นฉบับใบอนุญาตทั้งหมดและการตรวจสอบอายุของใบอนุญาตเป็นระยะเพื่อนำเสนอให้ผู้บริหารพิจารณาต่ออายุก่อนที่ใบอนุญาตจะหมดอายุ

บริษัทฯ ติดตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องและผลกระทบที่อาจเกิดกับบริษัทฯ อย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งเตรียมการขึ้นทะเบียนบุคลากรและขึ้นทะเบียนเป็นผู้ตรวจสอบประเภทนิติบุคคล เพื่อให้สามารถให้บริการตรวจสอบและรับรองได้อย่างครบวงจร ปัจจุบัน บริษัทฯ สามารถให้บริการด้านการตรวจสอบและรับรองคุณภาพตามที่กฎหมายกำหนดได้ครบทุกประเภท

การให้การอบรม

การดำเนินธุรกิจให้บริการทดสอบทางวิศวกรรมนี้ บุคลากรที่มีความชำนาญถือเป็นส่วนสำคัญยิ่งสำหรับการดำรงอยู่และความก้าวหน้าของธุรกิจ บริษัทฯ จำเป็นต้องมีบุคลากรที่มีความรู้ ได้รับการรับรอง สำหรับการทดสอบประเภทต่างๆ ให้ครอบคลุมและเพียงพอต่อการดำเนินธุรกิจ รวมทั้งมีความชำนาญและแม่นยำในการตรวจสอบและวิเคราะห์ผล เนื่องจากความผิดพลาดเพียงเล็กน้อย อาจส่งผลกระทบในวงกว้างต่อชีวิตและทรัพย์สินทั้งของบริษัทฯ และของลูกค้าได้ ดังนั้น บริษัทฯ จึงให้ความสำคัญกับการพัฒนาบุคลากรเป็นอย่างมาก โดยมีเป้าหมายให้บุคลากรทุกระดับมีความรู้ ความเชี่ยวชาญ มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องและสามารถปรับตัวรองรับการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีได้ จึงได้จัดให้มีการฝึกอบรมภายในชั้น และมีการอบรมอย่างต่อเนื่องในหัวข้อเรื่องการทดสอบประเภทต่างๆ โดยสามารถออกใบรับรองการทดสอบโดยไม่ทำลายตามมาตรฐานของ ASNT ให้กับบุคลากรในระดับที่ 1 และ 2 ได้ (โดยผู้ได้รับใบรับรองจาก ASNT ในระดับ 3 ของบริษัทฯ)

ตัวอย่างหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการทดสอบโดยไม่ทำลาย มีดังต่อไปนี้

- การทดสอบด้วยรังสี ระดับ 1 และ ระดับ 2 (Radiographic Testing Level I & II)
- การทดสอบโดยสนามแม่เหล็ก ระดับ 1 และ ระดับ 2 (Magnetic Particle Testing Level I & II)
- การทดสอบโดยสารแทรกซึม ระดับ 1 และ ระดับ 2 (Liquid Penetration Testing Level I & II)
- การทดสอบโดยคลื่นเสียงความถี่สูง ระดับ 1 และ ระดับ 2 (Ultrasonic Testing Level I & II)
- การทดสอบด้วยสายตา ระดับ 1 และ ระดับ 2 (Visual Testing Level I & II)
- การทดสอบความหนาโดยคลื่นเสียงความถี่สูง ระดับ 1 และ ระดับ 2 (Ultrasonic Thickness of Measurement Level I & II)
- การทดสอบโดยใช้กระแสไหลวน ระดับ 1 และ ระดับ 2 (Eddy Current Testing Level I & II)

นอกเหนือจากความรู้ที่จำเป็นสำหรับการทดสอบโดยไม่ทำลายแล้ว บริษัทฯ ยังมีการเปิดอบรมความรู้ทั่วไปให้กับพนักงานเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงาน ยกกระดับความรู้ความสามารถ และหลักสูตรด้านความปลอดภัยในองค์กรอีกด้วย รวมถึงบริษัทฯ ยังมีการจัดส่งบุคลากรไปร่วมอบรมกับหน่วยงานภายนอกทั้งในและต่างประเทศ เพื่อเสริมสร้างความรู้และทักษะที่จำเป็น และนำเอาเทคโนโลยีใหม่ๆ มาให้บริการแก่ลูกค้า เพื่อเสริมสร้างความแข็งแกร่งยิ่งขึ้น

1.2.3 การตลาดและสถานะการแข่งขัน

กลยุทธ์ทางการตลาด

(1) สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับบริการของบริษัทฯ

นอกเหนือจากการให้บริการทดสอบโดยไม่ทำลาย และบริการตรวจสอบและรับรองตามมาตรฐานสากลแล้ว บริษัทฯ ยังมีนโยบายที่จะสร้างมูลค่าเพิ่มในการบริการให้กับลูกค้า โดยการทำความเข้าใจความต้องการที่แท้จริงของลูกค้า และตอบสนองให้ลูกค้าได้รับประโยชน์สูงสุด ตัวอย่างเช่น บริษัทฯ ได้เพิ่มการบริการด้านการวางแผนการตรวจสอบให้กับขบวนการผลิตของโรงกลั่นน้ำมันและอุตสาหกรรมปิโตรเคมี เพื่อช่วยให้ลูกค้าสามารถกำหนดแผนการตรวจสอบประจำปีและระหว่างการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น และกรณีที่บริษัทฯ ให้บริการทดสอบโดยไม่ทำลาย และตรวจสอบแล้วพบว่ามีความบกพร่อง บริษัทฯ ก็ให้บริการในการให้คำปรึกษาทางวิศวกรรมเพื่อแนะนำในการซ่อมแซม รวมถึงเป็นตัวแทนของลูกค้าในการควบคุมการซ่อมแซมให้เป็นไปตามมาตรฐานอีกด้วย ปัจจุบันการให้บริการในลักษณะนี้ได้รับความนิยมจากลูกค้าเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยบริษัทฯ มีการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อช่วยในการประมวลผล รวมทั้งศึกษาปรับปรุงการประมวลผลให้สามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้อย่างครอบคลุม

(2) การให้บริการที่หลากหลายและมีมูลค่าผลตอบแทนสูง

บริษัทฯ มีการให้บริการทดสอบโดยไม่ทำลายที่หลากหลาย ทั้งวิธีการแบบทั่วไป (Conventional NDT) และวิธีที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง (Advanced NDT) ส่วนในด้านของการให้บริการตรวจสอบและรับรองคุณภาพ บริษัทฯ และบุคลากรของบริษัทฯ ได้รับใบอนุญาตตรวจสอบจากภาคีการหลายประเภท โดยผู้บริหารเชื่อว่าบริการที่บริษัทฯ มีอยู่ในปัจจุบันสามารถครอบคลุมความต้องการที่หลากหลายของกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย และบริษัทฯ ยังมีการติดตามการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีและกฎหมาย เพื่อนำเสนอการให้บริการที่ทันสมัยอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ บริษัทฯ มีเป้าหมายในการขยายบริการทางด้าน Advanced NDT ให้มากขึ้น เพื่อให้ก้าวทันต่อการพัฒนาของเทคโนโลยี มีมูลค่าของการให้บริการสูงขึ้นเมื่อเทียบกับการใช้วิธีการแบบทั่วไป และสามารถให้บริการทดสอบที่หลากหลายยิ่งขึ้น เพื่อตอบสนองความพึงพอใจแก่ลูกค้า โดยมีการเตรียมความพร้อมด้านบุคลากรและแผนงานการลงทุนในอุปกรณ์สำหรับ Advanced NDT เพิ่มเติมในแต่ละปี

(3) ขยายการให้บริการในต่างประเทศ

บริษัทฯ มีเป้าหมายที่จะขยายการให้บริการในต่างประเทศโดยมุ่งเน้นการสร้างพันธมิตรซึ่งเป็นผู้รับเหมาของไทยที่มีโครงการก่อสร้างในประเทศเพื่อนบ้าน รวมถึงการเข้าไปรับงานด้วยตัวเอง

(4) นำเสนอแนวทางการแก้ปัญหาทางวิศวกรรม

ด้วยประสบการณ์กว่า 30 ปี ในธุรกิจการตรวจสอบและทดสอบทางวิศวกรรม ทำให้บริษัทฯ สามารถประยุกต์ใช้การทดสอบโดยไม่ทำลาย ความรู้ทางวิศวกรรม ตลอดจนกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้คำปรึกษา แนวทางการแก้ปัญหาทางวิศวกรรม (Engineering Solution Provider) และนำเสนอบริการที่เหมาะสมสำหรับลูกค้า โดยบริษัทฯ จะร่วมศึกษาระบบการผลิตเครื่องมือและอุปกรณ์ รวมทั้งความต้องการของลูกค้า และนำเสนอทางเลือกในการทดสอบที่ครอบคลุมและคุ้มค่าที่สุด รวมถึงให้คำแนะนำทางวิศวกรรมในกรณีที่ตรวจสอบพบความผิดปกติ เพื่อให้ลูกค้าดำเนินการแก้ไขได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีความปลอดภัยสูงสุด

(5) สร้างความแตกต่างด้านคุณภาพและความปลอดภัยด้วยราคาที่แข่งขันได้

สิ่งสำคัญที่สุดสำหรับการให้บริการทดสอบโดยไม่ทำลาย คือ การให้ผลการทดสอบที่ถูกต้องแม่นยำ ได้มาตรฐาน และมีความปลอดภัย ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา บริษัทฯ นำเสนอบริการในราคาที่แข่งขันได้ โดยมุ่งเน้นการให้บริการที่มีคุณภาพ ซึ่งต้องอาศัยบุคลากรที่เชี่ยวชาญ ประกอบกับการควบคุมที่เหมาะสม รวมทั้งมีทีมงานด้านความปลอดภัยเข้าตรวจสอบหน้างานอย่างสม่ำเสมอ ทำให้ลูกค้าเชื่อมั่นถึงคุณภาพและความปลอดภัยของการบริการ ส่งผลให้บริษัทฯ สามารถรักษาลูกค้าได้อย่างต่อเนื่อง

(6) การขยายธุรกิจข้ามอุตสาหกรรม (Business Diversification)

บริษัทฯ ทำธุรกิจในอุตสาหกรรมการทดสอบโดยไม่ทำลายและการตรวจสอบ และรับรองมานานมากกว่า 30 ปี กลุ่มลูกค้าหลักเป็นกลุ่มพลังงานและปิโตรเคมี ซึ่งหลายปีที่ผ่านมาอุตสาหกรรมพลังงานได้รับผลกระทบจากราคาน้ำมันในตลาดโลกที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ทำให้ลูกค้าได้รับผลกระทบอันส่งผลต่อปริมาณงานบริการที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจพลังงานเช่นกัน รวมถึงปัจจุบันมีแนวโน้มในการลดการใช้พลังงานฟอสซิลลงและเปลี่ยนไปใช้พลังงานหมุนเวียนมากยิ่งขึ้น บริษัทฯ มีเป้าหมายในการขยายธุรกิจ

ไปสู่อุตสาหกรรมอื่น เพื่อให้เกิดความหลากหลายของแหล่งรายได้ เพิ่มความสามารถในการแข่งขัน และเป็น การกระจายความเสี่ยงทางธุรกิจ

กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

กลุ่มลูกค้าเป้าหมายหลักของบริษัทฯ ในปัจจุบัน คือ บริษัทฯ ในกลุ่มอุตสาหกรรมพลังงาน และปิโตรเคมี เช่น ผู้ประกอบธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ โรงกลั่นน้ำมัน โรงแยกก๊าซ โรงผลิต ไฟฟ้า โรงงานปิโตรเคมี เป็นต้น ซึ่งจำเป็นต้องมีการดำเนินงานที่ต่อเนื่องและต้องการความปลอดภัยสูงมาก หากเครื่องมือหรืออุปกรณ์เกิดความเสียหายที่ควบคุมไม่ได้จะส่งผลให้เกิดความสูญเสียอย่างรุนแรงได้ โดยกลุ่มลูกค้าสามารถแบ่งออกได้เป็น 2 ประเภท ดังต่อไปนี้

1. เจ้าของโครงการ (Project Owners) ส่วนใหญ่จะเป็นคู่ค้าในงานตรวจสอบและรับรองคุณภาพ ตามมาตรฐาน ตามกฎหมาย และหลักวิศวกรรม โดยเป็นการตรวจสอบโรงงานประจำ การตรวจสอบในช่วง หยุดซ่อมบำรุงใหญ่ และการตรวจสอบเพื่อการรับรองตามที่กฎหมายกำหนด
2. ผู้รับเหมา (Contractors) ตามปกติแล้วโครงการที่มีขนาดใหญ่ เช่น การสร้างโรงไฟฟ้า การก่อสร้าง โรงงานผลิต การวางท่อก๊าซ เจ้าของโครงการจะว่าจ้างผู้รับเหมาเป็นผู้ดำเนินโครงการแทน โดยบริษัทฯ เป็น ผู้รับเหมาช่วงในส่วนของงานทดสอบและตรวจสอบทางวิศวกรรม อย่างไรก็ตาม การได้รับงานเป็นผู้รับเหมาช่วงได้ บริษัทฯ ต้องอยู่ในรายชื่อผู้ให้บริการที่ได้รับการรับรอง (Approved vender list) ของเจ้าของโครงการด้วย กลุ่มลูกค้าเป้าหมายรองของบริษัทฯ คือ อุตสาหกรรมการก่อสร้างโดยเฉพาะงานวิศวกรรมใช้โครงสร้างเหล็ก เช่น โครงสร้างโรงงานขนาดใหญ่ อาคารสูง อุปกรณ์ในขบวนการผลิต เป็นต้น ซึ่งต้องการการทดสอบ โดยไม่ทำลายในการควบคุมคุณภาพ

การจำหน่ายและช่องทางการจำหน่าย

บริษัทฯ มีช่องทางการจัดจำหน่าย 2 ช่องทาง คือ

1. การติดต่อลูกค้าโดยตรง สำหรับเจ้าของโครงการ บริษัทฯ จะใช้วิธีการติดต่อแนะนำเสนอบริการโดยตรง เพื่อสร้างโอกาสในการให้บริการ และการได้เป็นผู้ให้บริการที่ได้รับการรับรอง (Approved Vender List) ซึ่งเมื่อบริษัทฯ ได้รับโอกาสในการให้บริการแล้ว ลูกค้าจะใช้บริการอย่างต่อเนื่องและยาวนาน และจะมีการ แนะนำต่อๆ กัน สำหรับในส่วนของผู้รับเหมา บริษัทฯ ก็ใช้วิธีการติดต่อโดยตรงเช่นกัน เพื่อสร้างความเป็น พันธมิตรทางธุรกิจ โดยส่วนใหญ่ผู้รับเหมาในอุตสาหกรรมนี้จะเป็นผู้รับเหมารายใหญ่ที่ใช้บริการกันมาอย่างต่อเนื่อง
2. การใช้ภาคราชการเป็นสื่อกลาง การให้บริการตรวจสอบและทดสอบโดยเฉพาะทางด้านการ ตรวจรับรองหม้อน้ำ ถังรับความดันสูง ถังแอลพีจี ถังน้ำมันและสารเคมีขนาดใหญ่จะเป็นการตรวจสอบตาม กฎหมายโดยผู้ตรวจสอบต้องได้รับการขึ้นทะเบียนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ซึ่งการขึ้นทะเบียนถือ เสมือนเป็นการประชาสัมพันธ์บริษัทฯ ผ่านสื่อของหน่วยงานราชการในการแนะนำลูกค้าให้ติดต่อกับ ผู้ที่ขึ้นทะเบียนแล้วเท่านั้น

1.2.4 ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

ทรัพย์สินถาวรหลัก

ทรัพย์สินหลักของบริษัทฯ และบริษัทย่อยที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ประกอบด้วย

- 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
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
107110	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	1 ไร่	เป็นเจ้าของ	-ไม่มี-	3,081,000	เพื่อใช้เป็นที่ตั้งของสำนักงานย่อย
205926	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	2 ไร่	เป็นเจ้าของ	-ไม่มี-	9,800,000	เพื่อใช้เป็นที่ตั้งของสำนักงานสาขา
72919	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	1 ไร่ 3 งาน 74.2 ตารางวา	เป็นเจ้าของ	-ไม่มี-	14,101,180	เพื่อใช้เป็นที่ตั้งของสำนักงานสาขา
รวมที่ดินที่บริษัทฯ เป็นเจ้าของ					38,981,180	
110547	อ.เมือง จ.ระยอง	2 ไร่	เป็นเจ้าของ	จดจำนองกับ ธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน)	2,800,000	เพื่อใช้เป็นที่ตั้งของสำนักงานใหญ่
89857	อ.เมือง จ.ระยอง	2 ไร่ 1 งาน 18.6 ตารางวา	เป็นเจ้าของ	จดจำนองกับ ธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน)	4,000,000	เพื่อใช้เป็นที่ตั้งของสำนักงานใหญ่
89858	อ.เมือง จ.ระยอง	1 ไร่ 3 งาน 77.9 ตารางวา	เป็นเจ้าของ	จดจำนองกับ ธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน)	2,200,000	เพื่อใช้เป็นที่ตั้งของสำนักงานใหญ่
รวมที่ดินที่บริษัทฯ จดจำนองกับธนาคาร					9,000,000	

- เครื่องมือ อุปกรณ์ และสินทรัพย์ถาวรอื่น

ประเภทของสินทรัพย์	ลักษณะกรรมสิทธิ์	มูลค่าคงเหลือสุทธิ (บาท) หลังหักค่าเสื่อมราคาสะสม
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	เป็นเจ้าของ	34,229,308.58
เครื่องมือและอุปกรณ์	เป็นเจ้าของ	26,623,886.52
เครื่องใช้สำนักงาน	เป็นเจ้าของ	3,886,012.19
เครื่องตกแต่งติดตั้งสำนักงาน	เป็นเจ้าของ	903,246.96
งานระบบสาธารณูปโภค	เป็นเจ้าของ	347,339.82
ยานพาหนะ	เป็นเจ้าของ	20,639,485.90
รวมส่วนที่บริษัทฯ เป็นเจ้าของ		98,168,839.43
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	จดจำนองกับธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน)	9,856,482.51
รวมส่วนที่บริษัทฯ จดจำนองกับธนาคาร		9,856,482.51
ยานพาหนะ	เป็นผู้เช่า (สัญญาเช่าทางการเงิน)	14,653,868.09
รวมส่วนที่บริษัทฯ เป็นผู้เช่า		14,653,868.09

ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง บริษัทฯ ได้นำไปจดจำนองไว้เป็นหลักประกันวงเงินเบิกเกินบัญชี 30 ล้านบาท และวงเงินหนังสือค้ำประกัน 30 ล้านบาท กับธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน)

1.2.5 การจัดหาวัตถุดิบที่จำเป็นในการดำเนินธุรกิจ (การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ)

วัตถุดิบที่จำเป็นในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ มี 2 ประเภท คือ เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทดสอบโดยไม่ทำลาย และวัสดุสิ้นเปลือง เช่น เครื่องทดสอบด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง สารรังสี แผ่นฟิล์ม เป็นต้น เครื่องมือและอุปกรณ์ส่วนใหญ่บริษัทฯ นำเข้าจากต่างประเทศ และบางส่วนสั่งซื้อจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ส่วนวัสดุสิ้นเปลืองจะสั่งซื้อกับตัวแทนจำหน่ายในประเทศแทบทั้งหมด ทั้งนี้ ตัวแทนจำหน่ายเครื่องมือ และวัสดุสิ้นเปลืองมีอยู่หลายราย บริษัทฯ จึงไม่มีความเสี่ยงจากการพึ่งพาผู้จัดจำหน่ายรายใดรายหนึ่ง การนำเข้าเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ได้รับการยกเว้นภาษีที่นำเข้าตามสิทธิประโยชน์จาก BOI การซื้อขายจะใช้เป็นเงินสกุลดอลลาร์สหรัฐอเมริกา บริษัทฯ มิได้ทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าสำหรับการสั่งซื้อวัตถุดิบ อย่างไรก็ตาม ที่ผ่านมาผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนไม่จัดว่ามีนัยสำคัญต่อผลประกอบการโดยรวมของบริษัทฯ สำหรับในอนาคตผู้บริหารมีนโยบายในการพิจารณาทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเพื่อป้องกันความเสี่ยงในกรณีที่อัตราค่าวัตถุดิบจากต่างประเทศเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ

1.2.6 ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

การใช้งานวัสดุอันตรายที่มีความจำเป็นสำหรับการทดสอบโดยไม่ทำลาย เช่น สารรังสี ภายใต้การควบคุมจากสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ โดยบริษัทฯ มีการควบคุมการจัดเก็บและใช้งานสารรังสีอย่างเข้มงวด สารรังสีที่เหลือจากการใช้งานจะถูกส่งคืนให้กับตัวแทนจำหน่าย เพื่อจัดส่งกลับไปในประเทศผู้ผลิตตามข้อกำหนดทางกฎหมาย ส่วนวัสดุที่อาจก่อให้เกิดอันตรายประเภทอื่น เช่น ภาชนะบรรจุสารเคมี น้ำยาล้างฟิล์ม เศษวัสดุจะถูกรวบรวมและจัดส่งให้กับบริษัทรับกำจัดของเสียอุตสาหกรรมที่ได้รับการรับรองตามกฎหมาย ทั้งนี้ บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อความปลอดภัยของผู้เกี่ยวข้องและสิ่งแวดล้อมเป็นอย่างมาก โดยจัดให้เจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยเข้าตรวจสอบการทำงานของพนักงานที่หน้างานของลูกค้าและรายงานต่อผู้บริหารอย่างสม่ำเสมอ เพื่อดูแลป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น รวมถึงบริษัทฯ ได้ผ่านการรับรองด้านอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) ระดับ 2 เพื่อร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการดำเนินกิจกรรมบริการที่ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

1.2.7 สิทธิประโยชน์จากบัตรส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

การประกอบธุรกิจของบริษัทฯ ได้รับสิทธิประโยชน์จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) รวม 6 ฉบับ ในปี 2565 บริษัทฯ มีรายได้ที่ได้รับยกเว้นภาษีตามสิทธิ BOI คิดเป็นร้อยละ 80.89 ของรายได้รวม โดยในส่วนของ การให้บริการทดสอบโดยไม่ทำลาย บริษัทฯ ได้รับ BOI คิดเป็นร้อยละ 88.32 ของรายได้จากการทดสอบโดยไม่ทำลาย และส่วนของการให้บริการตรวจสอบและรับรองได้รับ BOI คิดเป็นร้อยละ 45.13 ของรายได้จากการตรวจสอบและรับรอง ส่วนของการทดสอบคุณสมบัติทางกลและโลหะวิทยา ได้รับ BOI คิดเป็นร้อยละ 100.00 ของรายได้จากการทดสอบคุณสมบัติทางกล

1.2.8 งานที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

โดยทั่วไปธุรกิจของบริษัทฯ เป็นลักษณะรับจ้างทำงานตามสัญญา กำหนดการส่งมอบงานจะแตกต่างกันตามทีละลูกค้ากำหนด บริษัทฯ คำนวณมูลค่างานที่ยังไม่ได้ส่งมอบและรับรู้รายได้ตามมาตรฐานการบัญชีโดยวิธี อัตราร้อยละของงานที่เสร็จ (Percentage of work completion)

ณ วันสิ้นงวด 31 ธันวาคม 2565 งานที่ยังไม่ส่งมอบคิดเป็นมูลค่า 58.52 ล้านบาท

1.3 โครงสร้างผู้ถือหุ้นและการจัดการ

หลักทรัพย์ของบริษัท

บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียนจำนวน 98,568,485 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 98,568,485 หุ้นมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท โดยเป็นหุ้นสามัญที่ออกและเรียกชำระแล้วจำนวน 98,568,485 บาท คิดเป็นหุ้นสามัญจำนวน 98,568,485 หุ้น

กลุ่มผู้ถือหุ้นสูงสุด 10 รายแรกที่มีชื่อปรากฏตามสมุดจดทะเบียนผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ประกอบด้วย

1.3.1 โครงสร้างผู้ถือหุ้น

โครงสร้างผู้ถือหุ้น		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	
ลำดับ	รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวน (หุ้น)	ร้อยละ
1	นายกิตติศักดิ์ จำปาทิพย์พงศ์	7,478,000	7.59
2	นายนาวิน เหมรัชตานันต์	6,000,000	6.09
3	นายถาวร สุขศรีสรณจิตร์	5,672,000	5.75
4	นายวริศ ยงสกุล	5,473,940	5.55
5	บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	5,128,860	5.20
6	นางสาวมนสิชา ลัทธิกุลธรรม	3,676,000	3.73
7	นางสาวพรทิพย์ แก้วอยู่	4,017,000	4.08
8	นายกิตติ พัวถาวรสกุล	3,446,200	3.50
9	นายสรพัญญ์ รัตคาม	3,169,500	3.22
10	นายประยุทธ เทพมังกร	3,091,900	3.14
รวมผู้ถือหุ้นรายใหญ่ 10 รายแรก		47,153,400	47.84
รวมจำนวนหุ้นทั้งหมด		98,568,485	100.00

1.4 นโยบายการจ่ายเงินปันผล

บริษัทฯ มีนโยบายจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของ กำไรสุทธิหลังหักภาษีเงินได้นิติบุคคลและสำรองตามกฎหมาย ทั้งนี้การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวขึ้นอยู่กับ ผลการดำเนินงานฐานะทางการเงิน สภาพคล่อง ภาวะเศรษฐกิจ แผนการลงทุนและการขยายธุรกิจในอนาคตของบริษัทฯ และบริษัทในเครือในแต่ละปี ตามความเหมาะสม และปัจจัยอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานและการบริหารงานของบริษัทฯ อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ อาจพิจารณาจ่ายเงินปันผลแตกต่างไปจากนโยบายที่กำหนดไว้ หรืองดจ่ายปันผลตามที่คณะกรรมการบริษัทเห็นสมควร และเมื่อคณะกรรมการบริษัทมีมติเห็นชอบการจ่ายหรืองดจ่ายเงินปันผลประจำปีแล้ว จะต้องนำเสนอขออนุมัติต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นต่อไป

ข้อมูลการจ่ายปันผล	ปี 2565	ปี 2564	ปี 2563
เงินปันผลจ่ายระหว่างกาล (บาท)	งดจ่าย	0.00	0.05
เงินปันผลประจำปี (บาท)	งดจ่าย	0.20	0.30
กำไร (ขาดทุน) สุทธิต่อหุ้น (บาท)	0.19	0.041	0.41
อัตราการจ่ายเงินปันผลต่อกำไรสุทธิ	-	485.11%	72.82%



2. การบริหารจัดการความเสี่ยง

2.1 ความเสี่ยงต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทหรือกลุ่มบริษัท

(1) ความเสี่ยงในการเรียกชำระเงินจากลูกค้า

ลูกค้าของบริษัทฯ ส่วนใหญ่แบ่งเป็น 2 กลุ่ม คือ

กลุ่มที่ 1 ผู้เป็นเจ้าของโรงงาน (User) เช่น ปตท., Chevron, ESSO โดยบริษัทฯ มีรายได้จากกลุ่มนี้ประมาณกว่าร้อยละ 50 ซึ่งไม่มีปัญหาการชำระเงิน ในบางกรณีอาจมีปัญหาล่าช้าจากระบบการตรวจสอบหรือระบบของเอกสารบ้าง

ส่วนลูกค้ากลุ่มที่ 2 เป็นผู้รับเหมาก่อสร้าง (Contractor) บริษัทฯ มีรายได้จากกลุ่มนี้ประมาณกว่าร้อยละ 40 ซึ่งปกติโครงการที่มีขนาดใหญ่ เช่น การสร้างโรงกลั่นน้ำมัน การวางท่อก๊าซ เจ้าของโครงการจะว่าจ้างผู้รับเหมารายใหญ่หรือผู้รับเหมาหลักเป็นผู้ดำเนินโครงการ โดยบริษัทฯ จะเป็นผู้รับเหมาช่วงในส่วนของงานทดสอบ งานตรวจสอบ และรับรอง ดังนั้น ในกรณีที่ผู้รับเหมาหลักไม่สามารถดำเนินโครงการได้สำเร็จ บริษัทฯ อาจไม่สามารถเรียกเก็บเงินได้หรือได้รับชำระจากผู้ว่าจ้างจนส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ได้

การป้องกันและลดความเสี่ยง

บริษัทฯ ได้วางแนวทางการป้องกันความเสี่ยงในการผิมนัดชำระหนี้ในอนาคตไว้ โดยการพิจารณาการให้เครดิตลูกค้ากลุ่มที่ 2 ด้วยความระมัดระวัง ด้วยวิธีการวิเคราะห์ฐานะทางการเงิน ความเหมาะสมของทุนจดทะเบียนต่อขนาดงานโครงการที่จะดำเนินการ รวมทั้งพิจารณาประวัติการชำระหนี้โดยการสอบถามข้อมูลจากผู้ที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้พิจารณาจัดระดับชั้นลูกค้าทุกไตรมาส กรณีมีข้อบ่งชี้ของการผิมนัดชำระหนี้ บริษัทฯ จะดำเนินการขอให้ผู้รับเหมาจัดทำหนังสือโอนสิทธิเรียกร้องจากผู้รับเหมาไปยังเจ้าของโครงการโดยตรง หรืองดการให้บริการกับลูกค้ารายนั้นชั่วคราวจนกว่ามูลหนี้เก่าได้รับการชำระเรียบร้อยแล้ว

(2) ความเสี่ยงด้านบุคลากรปฏิบัติงาน

บริษัทฯ ประกอบธุรกิจงานให้บริการเฉพาะด้านในงานทดสอบ (Testing) งานตรวจสอบและรับรองคุณภาพ (Inspection and Certification) จึงจำเป็นต้องอาศัยบุคลากรที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญสามารถทดสอบและแปลผลได้อย่างแม่นยำ เนื่องจากว่าหากมีความผิดพลาดเพียงเล็กน้อยอาจนำมาซึ่งความเสียหายต่อทั้งชีวิตและทรัพย์สิน อีกทั้ง ยังต้องมีจำนวนพนักงานที่มีความสามารถจำนวนมากเพื่อให้มีรายได้มากขึ้น ซึ่งหากบริษัทฯ สูญเสียบุคลากรหรือมีบุคลากรที่ไม่มีความสามารถ อาจส่งผลให้เกิดความเสียหายต่อบริษัทฯ ได้

การป้องกันและลดความเสี่ยง

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการพัฒนาบุคลากรเป็นอันดับแรก โดยมีนโยบายส่งเสริมการพัฒนาความรู้ของบุคลากรด้วยการส่งไปอบรมทั้งในและต่างประเทศ รวมทั้งจัดตั้งหน่วยงานฝึกอบรมภายในเพื่อดำเนินการฝึกอบรมหลักสูตรการทดสอบโดยไม่ทำลาย การตรวจสอบและรับรอง และหลักสูตรอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น ความปลอดภัยในการทำงาน หลักสูตรด้านการบริหารงาน เป็นต้น ประกอบกับการที่บริษัทฯ มีนโยบายในการคัดกรองพนักงานที่เข้มงวดเพื่อให้ได้บุคลากรที่มีคุณภาพอย่างต่อเนื่องและได้ทำข้อตกลง (CMOU) กับสถานศึกษาหลายแห่ง เพื่อพัฒนาความรู้และช่วยในการจัดหาบุคลากร จึงทำให้สามารถคัดสรรบุคลากรใหม่ที่มีความรู้ความสามารถได้ตรงตามวัตถุประสงค์การทำงานปัจจุบันบริษัทฯ มีบุคลากรที่เพียงพอสำหรับการให้บริการและมีการพัฒนาเพิ่มมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง เพื่อรองรับการขยายงานในอนาคต ซึ่งสามารถทำให้เกิดความน่าเชื่อถือและภาพลักษณ์ที่ดีต่อบริษัทฯ ได้

นอกจากนี้ บริษัทฯ มีนโยบายในการรักษาบุคลากรที่มีความสามารถ โดยการให้ค่าตอบแทนในอัตราที่ไม่ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของค่าตอบแทนในอุตสาหกรรมประเภทเดียวกัน มีการจัดทำสวัสดิการเพิ่มเติมให้ทุนการศึกษาในสายงานเกี่ยวข้อง การวางแผน สืบทอดตำแหน่งสำคัญ และอื่นๆ ทั้งนี้ เพื่อเป็นการสร้างขวัญและกำลังใจให้แก่พนักงาน ซึ่งนโยบายดังกล่าวจะสามารถรักษาบุคลากรของบริษัทฯ ไว้ได้

(3) ความเสี่ยงจากการรับรองผลงาน

การให้บริการด้านการทดสอบโดยไม่ทำลาย (Non-Destructive Testing) จะมีการรายงานผลการทดสอบระบุสิ่งที่ตรวจพบในชิ้นงานและประเมินผลเบื้องต้น โดยเปรียบเทียบกับเกณฑ์การยอมรับของมาตรฐานสากล ซึ่งไม่ใช่การรับประกันหรือการรับรองว่าชิ้นงานที่ผ่านการทดสอบจะมีความเหมาะสมในการใช้งานทั้งหมด เนื่องจากยังต้องนำข้อมูลทั้งด้านการออกแบบวัสดุ การทดสอบอื่นๆ มาประกอบและวิเคราะห์ต่อไปอีก หรือกล่าวได้ว่าการทดสอบเป็นขั้นตอนหนึ่งของกระบวนการตรวจสอบและรับรองคุณภาพเท่านั้น ส่วนงานการตรวจสอบและรับรองคุณภาพ (Inspection and Certification) เป็นการตรวจสอบที่มีหลายขั้นตอนและต้องใช้ข้อมูลการออกแบบ วิธีการผลิต การทดสอบอื่นๆ นอกเหนือจากการทดสอบโดยไม่ทำลาย มาประกอบและประมวลผลตามข้อกำหนดของมาตรฐานสากลและ/หรือข้อกำหนดของกฎหมายซึ่งอาจมีความเสี่ยงเกิดความผิดพลาดในกระบวนการตรวจสอบและรับรองคุณภาพทำให้ชิ้นงานมีความเสียหายจากการใช้งานจริง

การป้องกันและลดความเสี่ยง

สาเหตุที่การตรวจสอบและรับรองคุณภาพ อาจเกิดข้อผิดพลาดได้นั้น ส่วนใหญ่มาจากการทำงานข้ามขั้นตอนและ/หรือละเลยการทำงานอย่างจริงจังของผู้ตรวจสอบ บริษัทฯ จึงมุ่งเน้นในการพัฒนาให้ความรู้ความสามารถในการทำงาน โดยผู้ปฏิบัติงานต้องผ่านการอบรมและการปฏิบัติงานภายใต้การกำกับดูแลของหัวหน้างานโดยตรง เพื่อสร้างจิตสำนึกและรับทราบผลกระทบหากไม่ปฏิบัติงานอย่างที่ควร

รวมทั้งการตรวจสอบและกำกับเป็นระยะๆ ของผู้บังคับบัญชา ซึ่งที่ผ่านมาบริษัทฯ ไม่เคยได้รับการฟ้องร้องหรือร้องเรียนจากลูกค้า บริษัทฯ จึงมีความเชื่อมั่นว่าความเสี่ยงจากการรับรองผลงานเป็นความเสี่ยงที่สามารถควบคุมได้และไม่เคยประเมินผลการตรวจสอบผิดพลาดแต่อย่างใด

(4) ความเสี่ยงจากการแข่งขัน

การทดสอบ ตรวจสอบและรับรองคุณภาพ เป็นการบริการที่ต้องอาศัยบุคลากรเป็นหลัก ซึ่งพนักงานที่มีความสามารถอาจแยกตัวมาตั้งธุรกิจและมาแข่งขันหรือแบ่งส่วนการตลาดจากบริษัทฯ ได้ไม่ยากนัก แต่การที่ธุรกิจจะเติบโตต้องอาศัยระบบงานและผลงานที่ดี รวมทั้ง ปัจจัยอื่นๆ ที่เป็นองค์ประกอบอีกมาก นอกจากนี้ยังมีบริษัทคู่แข่งจากต่างประเทศที่เข้ามาในไทยโดยให้บริการที่แตกต่างจากงานที่บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจอยู่ ได้แก่ งานบริการทดสอบโดยไม่ทำลายขั้นสูง (Advanced NDT) บางประเภท

การป้องกันและลดความเสี่ยง

นอกจากการให้ผลตอบแทนสูงแก่พนักงานที่มีความสามารถแล้ว บริษัทฯ ยังมุ่งสร้างสัมพันธ์ภาพที่ดีกับพนักงาน บริษัทฯ ได้จัดทำข้อตกลงการว่าจ้างที่รัดกุมเพื่อป้องกันการลาออกแล้วมาตั้งธุรกิจแข่งขันกับบริษัทฯ ในภายหลัง ขณะเดียวกัน บริษัทฯ ได้จัดหาและพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ด้านการทดสอบและตรวจสอบเพื่อนำมาเพิ่มมูลค่าการให้บริการแก่ลูกค้าอย่างต่อเนื่อง รวมถึงได้ปรับตัวทางการตลาดโดยการเป็นพันธมิตรกับบริษัทต่างชาติที่มีความเชี่ยวชาญทางด้าน Advanced NDT ในการให้บริการลูกค้าร่วมกัน ซึ่งทำให้เกิดผลดีแก่บริษัทฯ คือ มีลูกค้าในตลาดเพิ่มขึ้นและได้เรียนรู้เทคโนโลยีใหม่ๆ จากพันธมิตร เพื่อพร้อมรองรับการแข่งขันที่จะเพิ่มขึ้นในอนาคต

(5) ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา

บริษัทฯ มีการซื้อเครื่องมือ อุปกรณ์ และวัสดุ ที่นำเข้าจากต่างประเทศเป็นจำนวนน้อย จึงมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราบ้างเล็กน้อย ส่วนบริษัทย่อยในต่างประเทศ บริษัทฯ ได้ใช้เงินสกุลท้องถิ่นทั้งในด้านรายรับ และรายจ่าย

(6) ความเสี่ยงด้านสถานะอุตสาหกรรม

เนื่องจากการดำเนินธุรกิจหลักของบริษัทฯ เน้นให้บริการกลุ่มลูกค้าอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ เช่น อุตสาหกรรมการสำรวจและขุดเจาะน้ำมันและก๊าซ อุตสาหกรรมปิโตรเคมีและรับเหมาก่อสร้างกลุ่ม Steel Fabrication ซึ่งจากการที่ราคาน้ำมันมีการปรับตัวดีขึ้นในปีที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดการลงทุนในโครงการใหม่ รวมถึงงบประมาณที่ลูกค้าใช้ในการตรวจสอบโรงงานจึงเป็นปัจจัยที่มีผลโดยตรงกับปริมาณการใช้บริการงานทดสอบและตรวจสอบที่ดีขึ้น แต่ในอนาคตอาจมีบางกลุ่มอุตสาหกรรมมีการชะลอตัวจากปัจจัยที่ควบคุมไม่ได้ ซึ่งอาจมีผลต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ

การป้องกันและลดความเสี่ยง

1. รักษาฐานลูกค้าเดิมที่เป็นพันธมิตรซึ่งใช้บริการของบริษัทฯ มาต่อเนื่องยาวนาน โดยปรับโครงสร้างค่าบริการที่เหมาะสม
2. เร่งสร้างฐานลูกค้าใหม่ในอุตสาหกรรมอื่น เช่น อุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับพลังงานสะอาด (Clean Energy) อุตสาหกรรมกระดาษ โรงไฟฟ้าชีวมวล ให้มากขึ้น
3. พัฒนางค์กรให้ได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากลเพิ่มมากขึ้น ได้แก่ ISO/IEC 17025, ISO/IEC 17020, ISO 9001 และ ISO 45001 เป็นต้น เพื่อสร้างความมั่นใจในคุณภาพงานบริการแก่ลูกค้า โดยเฉพาะเจ้าของงานที่เป็นชาวยุโรปที่ต้องการงานคุณภาพสูง
4. พัฒนาบุคลากรให้ได้รับการรับรองตามมาตรฐานยุโรปเพิ่มมากขึ้น เพื่อสร้างความหลากหลายของบริการ
5. จัดตั้งกลุ่มงานการตลาด และกลุ่มงานพัฒนาธุรกิจ เพื่อขยายตลาดงานด้านการทดสอบตรวจสอบ และรับรองคุณภาพห้องปฏิบัติการทดสอบเชิงกลและโลหะวิทยา และบริการอื่นให้กว้างขึ้น อีกทั้งศึกษาความต้องการของลูกค้าเพิ่มเติมเพื่อนำไปสู่การปรับปรุงกระบวนการและ/หรือเสริมสร้างบริการใหม่ให้มากยิ่งขึ้น
6. จัดตั้งส่วนงานวิจัยและพัฒนา เพื่อติดตามความก้าวหน้าของเทคโนโลยี และประเมินความเหมาะสม และนำมาพัฒนาเป็นบริการใหม่ให้กับลูกค้า

(7) ความเสี่ยงเรื่องวัสดุสิ้นเปลือง

บริษัทฯ มีการใช้วัสดุสิ้นเปลืองในการให้บริการหลายชนิดด้วยกันและมีมูลค่าไม่สูงนัก ส่วนใหญ่จะสั่งซื้อผ่านตัวแทนจำหน่ายในประเทศ และจากผู้จัดจำหน่ายหลายรายด้วยกันโดยไม่เน้นสั่งซื้อจากรายเดียว บริษัทฯ จึงไม่มีความเสี่ยงจากการพึ่งพาผู้จัดจำหน่ายรายใดรายหนึ่ง อีกทั้ง บริษัทฯ ยังมีการวางแผนการปฏิบัติงานล่วงหน้าเพื่อลดความเสี่ยงในการขาดแคลนวัสดุสิ้นเปลืองในการให้บริการ

(8) ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายรัฐบาล ระเบียบ ข้อบังคับ และกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ

นโยบายและการบริหารงานของรัฐบาล ระเบียบ ข้อบังคับ และกฎหมาย ถือเป็นปัจจัยที่มีความสำคัญและส่งผลกระทบต่อเติบโตและทิศทางการดำเนินงานในอนาคตของธุรกิจเป็นอย่างมาก บริษัทฯ จึงต้องติดตามข่าวสาร ข้อมูล ทิศทางการดำเนินงานของรัฐบาลตลอดเวลาทั้งในส่วนของบริษัทฯ และบริษัทย่อย และทำงานประสานงานกับหน่วยราชการที่เกี่ยวข้องอย่างใกล้ชิด เพื่อประเมินการเปลี่ยนแปลงและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นทั้งที่เป็นปัจจัยบวกและปัจจัยลบอย่างต่อเนื่อง โดยกำหนดให้เป็นหน้าที่ของผู้บริหารระดับสูงที่ต้องดำเนินการเพื่อลดความเสี่ยงดังกล่าว บริษัทฯ จึงติดตามการเปลี่ยนแปลงนโยบายรัฐบาลอย่างใกล้ชิด เพื่อนำระเบียบ ข้อบังคับและกฎหมายต่างๆ มาปรับเปลี่ยนให้สอดคล้องต่อการปฏิบัติงาน

(9) ความเสี่ยงจากอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติงาน

ด้วยบริษัทฯ ให้บริการทดสอบและตรวจสอบความปลอดภัยของอุปกรณ์ ท่อ ถังบรรจุสารเคมี ซึ่งส่วนใหญ่เป็นการปฏิบัติงานในพื้นที่ของลูกค้า รวมถึงต้องปฏิบัติงานร่วมกับผู้เกี่ยวข้องหลายส่วน ทั้งลูกค้า ผู้รับเหมา เป็นต้น จึงอาจมีความเสี่ยงที่จะเกิดอุบัติเหตุจากการปฏิบัติหน้าที่ บริษัทฯ จึงได้กำหนดมาตรการควบคุม กำหนดขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัยตามมาตรฐาน และที่สำคัญ คือ การเสริมสร้างความตระหนักและสร้างมาตรการให้พนักงานมีวิจารณญาณที่จะปฏิบัติงานที่อาจเกิดความเสี่ยงต่อชีวิตตนเองและผู้เกี่ยวข้อง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุร้ายแรงที่อาจเกิดขึ้นต่อชีวิตและทรัพย์สิน นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำประกันภัยบุคคลที่ 3 สำหรับความเสียหายจากอุบัติเหตุที่มีผลมาจากการปฏิบัติงานของบริษัทฯ ในวงเงินที่เพียงพอและครอบคลุมตามข้อกำหนดของหน่วยงานภาครัฐ เช่น กรมธุรกิจพลังงาน รวมถึงลูกค้า ทั้งกลุ่มที่ปฏิบัติงานบนชายฝั่ง (Onshore) และปฏิบัติงานนอกชายฝั่ง (Offshore) เพื่อป้องกันความเสี่ยงในกรณีที่เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินต่อบุคคลภายนอก อีกทั้งบริษัทฯ ยังได้มีการจัดทำประกันสุขภาพและประกันอุบัติเหตุจากการทำงานให้กับพนักงาน เพื่อคุ้มครองหากเกิดอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงาน



3. การขับเคลื่อนธุรกิจ เพื่อความยั่งยืน

3.1 นโยบายและเป้าหมายการจัดการด้านความยั่งยืน

บริษัท ควอลิตี้เทค จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ดำเนินธุรกิจวิศวกรรมเพื่อความปลอดภัย (Safety Engineering Service) ด้านงานบริการการทดสอบโดยไม่ทำลาย (Non-Destructive Testing) การทดสอบแบบทำลาย (Destructive Testing) ด้วยการทดสอบคุณสมบัติทางกลและโลหะวิทยา (Mechanical and Metallurgical Testing) การตรวจสอบและรับรองผล (Inspection and Certification) รวมถึงงานบริการการให้ความเห็นเรื่องความปลอดภัยทางวิศวกรรมในระดับสากลในฐานะผู้เชี่ยวชาญอิสระ (Third Party Engineering Service) ให้แก่องค์กรต่างๆ ตามมาตรฐานสากล ซึ่งถือได้ว่าธุรกิจของบริษัทฯ มีส่วนรับผิดชอบต่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม โดยตรง เนื่องจากช่วยสร้างความปลอดภัยและลดความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุร้ายแรงต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ตระหนักถึงการดำเนินธุรกิจแบบยั่งยืนโดยยึดหลัก ESG คือ สิ่งแวดล้อม (Environmental) สังคม (Social) และหลักธรรมาภิบาล (Governance) เพื่อสร้างการเติบโตบนหลักความยั่งยืน ตลอดจนการให้ความสำคัญในเรื่องการปฏิบัติตามหลักกฎหมาย มาตรฐานการทำงาน หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี รวมถึงการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันในทุกรูปแบบ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้เกี่ยวข้องทุกภาคส่วน ซึ่งสอดคล้องตามเจตนารมณ์ที่กำหนดไว้ในวิสัยทัศน์ พันธกิจ และค่านิยมของบริษัทฯ

3.2 การจัดการผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสียของธุรกิจ

บริษัทฯ ได้ระบุผู้มีส่วนได้เสียขององค์กรด้วยการวิเคราะห์ความเกี่ยวข้องในสายโซ่อุปทานตั้งแต่ต้นน้ำ ได้แก่ คู่ค้าและคู่ค้าทางธุรกิจ จนถึงกิจกรรมปลายน้ำ ได้แก่ การส่งมอบบริการและสร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้า เพื่อให้บรรลุจุดมุ่งหมายของบริษัทฯ โดยได้ประเมินผลกระทบที่เกิดขึ้นระหว่างกัน ดังนี้

ผู้มีส่วนได้เสียหลัก	การดำเนินงานเพื่อตอบสนองความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย	เป้าหมายการดำเนินงาน
ผู้ถือหุ้น / นักลงทุน	- ธุรกิจมั่นคง มีการเติบโตทางธุรกิจ - การได้รับข้อมูลที่ถูกต้อง ตรงเวลาทั่วถึงและสามารถตรวจสอบได้ - การกำกับดูแลกิจการที่ดี	- มีการรายงานข้อมูลข่าวสารอย่างโปร่งใส ถูกต้อง และตรงเวลา - มีการจัดประชุมให้ข้อมูลกับผู้ถือหุ้นทุกปี พร้อมตอบข้อซักถาม - มีช่องทางการสื่อสารผ่านนักลงทุนสัมพันธ์ ทั้งทางโทรศัพท์และอีเมล - มีการประชุมกับนักลงทุนทุกปีผ่านกิจกรรมพบปะนักลงทุน (Opportunity Day)
คู่ค้า / คู่ค้าทางธุรกิจ	- คัดเลือก ขึ้นทะเบียน บริหาร และติดตามผลของคู่ค้าอย่างโปร่งใส และเป็นธรรม - การชำระตรงเวลา และตรงตามเงื่อนไขที่ตกลงกัน - การแก้ปัญหาร่วมกัน - ไม่เรียกรับหรือจ่ายผลประโยชน์ใดๆ กับคู่ค้า / คู่ค้าทางธุรกิจ - สื่อสารจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ แก่คู่ค้า / คู่ค้าทางธุรกิจ	- มีการตรวจประเมินคู่ค้าที่สำคัญทุกปีเพื่อขึ้นทะเบียนคู่ค้า โดยประเมินเรื่องการปฏิบัติตามมาตรการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันร่วมด้วย - ปฏิบัติตามหลักการแข่งขันที่ดีโดยคัดเลือกคู่ค้าตามเกณฑ์ และเกิดผลประโยชน์ทางการค้าสูงสุดต่อบริษัทฯ - มีการพิจารณาจัดซื้อสินค้าจากคู่ค้าที่มีการดำเนินนโยบายดูแลด้านสิ่งแวดล้อมมากขึ้น (Green Procurement)
ลูกค้า	- การปฏิบัติตามนโยบาย และเงื่อนไขที่มีต่อลูกค้าอย่างเคร่งครัด - การสร้างความพึงพอใจในการให้บริการ - มีระบบมาตรฐานในการทำงานที่ดี - พัฒนา และปรับปรุงบริการที่ตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้า	- เสนอราคาหรือประมาณงานตามระบบและเป็นธรรม - ส่งมอบบริการที่มีความถูกต้องและมีคุณภาพภายในเวลาที่กำหนด คิดเป็นร้อยละ 100 - ทำงานตามมาตรฐานสากลหรือมาตรฐานระบบคุณภาพที่บริษัทฯ ได้รับการรับรอง เช่น ASNT, API ISO9001, ISO/IEC17025 เป็นต้น - สำรวจความพึงพอใจของลูกค้าตามแผนงานที่กำหนดพร้อมกำหนดเป้าหมายเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ 85

ผู้มีส่วนได้เสียหลัก	การดำเนินงานเพื่อตอบสนอง ความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย	เป้าหมายการดำเนินงาน
พนักงาน	- การจ่ายค่าจ้าง และผลตอบแทนถูกต้องตรงเวลา - ผลตอบแทน และสวัสดิการที่เหมาะสมและเป็นธรรม - การเติบโตในสายอาชีพ - ความสุขในการทำงาน และความปลอดภัยในการทำงาน - เปิดโอกาสให้แสดงความคิดเห็น - ขอร้องเรียน	- จัดกิจกรรมผู้บริหารพบพนักงานทุกไตรมาส เพื่อสื่อสารข้อมูลกับพนักงาน - จัดทำแผนการพัฒนารายบุคคล และแผนการเติบโตในสายอาชีพสำหรับพนักงานทุกระดับ - จัดช่องทางการสื่อสาร ร้องเรียนที่เหมาะสม - จัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัย คณะกรรมการสวัสดิการและคณะทำงานอื่นๆ เพื่อประชุมสื่อสารและกำหนดนโยบายร่วมกัน - จัดทำโครงการแรงงานสัมพันธ์ทุกไตรมาส เพื่อสื่อสารรับข้อคิดเห็นจากพนักงาน

3.3 การจัดการด้านความยั่งยืนในมิติสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ส่งเสริมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมในกระบวนการปฏิบัติงานที่สามารถทำได้ เช่น ปรับปรุงกระบวนการปฏิบัติงานให้มีการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพสูงสุด โครงการประหยัดพลังงานไฟฟ้าและน้ำ เพื่อลดการใช้ทรัพยากรและดูแลสิ่งแวดล้อม จัดให้มีพื้นที่จัดเก็บสำหรับแยกขยะเป็นพิษเพื่อเข้าสู่กระบวนการทำลายอย่างถูกวิธี และได้รับการรับรองเป็นสมาชิกอุตสาหกรรมสีเขียว ระดับ 2 (Green Industry) เพื่อร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการดำเนินกิจกรรมบริการที่ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมกับบริษัทคู่ค้า รวมถึงได้จัดอบรมให้ความรู้เรื่องการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมตามข้อกำหนด ISO 14001:2015 ให้กับพนักงาน เป็นต้น

ด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญต่อความปลอดภัยในชีวิต สุขภาพอนามัยของพนักงาน ตลอดจนบุคคลที่เกี่ยวข้อง จึงกำหนดให้มีการใช้ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่เป็นมาตรฐานสากลมาใช้เป็นแนวทางในการสร้างสภาพแวดล้อมที่ปลอดภัย

บริษัทฯ มีการปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด โดยมีคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ระดับวิชาชีพ เป็นผู้ดำเนินการควบคุม ติดตาม สถานการณ์ความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามนโยบาย และแผนการดำเนินงาน รวมถึงการส่งเสริมให้พนักงานเห็นความสำคัญในเรื่องของการสร้างความปลอดภัย การดำเนินงานตามนโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย สภาพแวดล้อมในการทำงานในปี 2565 ได้แก่

- การจัดทำแผนการป้องกัน หรือแผนการลดความเสี่ยง ในการเกิดอันตรายจากการปฏิบัติงาน หรือการเกิดอันตรายบริเวณสถานที่ต่างๆ ในบริษัทฯ การปรับปรุงสภาพแวดล้อมเพื่อให้เกิดความปลอดภัย รวมถึงการตรวจเช็คอุปกรณ์เครื่องใช้ต่างๆ
- เผยแพร่ความรู้กฎหมายและข้อบังคับต่างๆ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง เช่น กฎหมายแรงงาน กฎหมายด้านคมนาคม ข้อบังคับกระทรวงอุตสาหกรรม เป็นต้น รวมถึงการแจ้งข้อมูลกฎหมายที่มีการเปลี่ยนแปลงไป ผ่านช่องทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ และป้ายประกาศบริษัทฯ เพื่อให้พนักงานสามารถสืบค้นได้ เป็นประโยชน์ต่อพนักงานในการส่งเสริมสร้างความปลอดภัยแก่ตนเอง
- นอกจากการให้ความรู้ความเข้าใจเบื้องต้นในระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยแก่พนักงานทุกคนแล้ว ยังให้ความรู้แก่พนักงานเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุในด้านต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ ทั้งในรูปแบบการฝึกอบรม การเผยแพร่ผ่านบอร์ดประชาสัมพันธ์และการส่งจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ภายใน ซึ่งไม่เพียงแต่ช่วยให้เกิดความปลอดภัยในการทำงานแล้ว ยังช่วยให้เกิดความปลอดภัยในการดำเนินชีวิตประจำวันด้วย เช่น เรื่องการขับขี่อย่างปลอดภัย การใช้อุปกรณ์ในการทำงานที่ถูกต้อง เป็นต้น
- จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยของบริษัทฯ โดยให้มีการประชุมเพื่อวางนโยบายด้านความปลอดภัย และติดตามผลเป็นประจำทุกเดือน

นอกจากนี้ บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นดำเนินงานเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกภายใต้เป้าหมายการรับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศขององค์การสหประชาชาติผ่านการลดการใช้พลังงาน โดยในปี 2565 บริษัทฯ ได้มีการจัดทำโครงการที่สนับสนุนการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และได้กำหนดเป้าหมายในการดำเนินการดังต่อไปนี้

1. โครงการเปลี่ยนก๊อกน้ำอ่างล้างมือเพื่อประหยัดน้ำ โดยเปลี่ยนเป็นระบบที่ช่วยประหยัดน้ำมากขึ้น โดยมีเป้าหมายลดการใช้น้ำลง 5% ในปี 2566
2. โครงการลดการใช้กระดาษ โดยนำระบบเอกสารออนไลน์มาใช้ในการทำงาน ได้แก่ ระบบขออนุมัติลา ขออนุมัติทำงานล่วงเวลา การขอเอกสารต่างๆ เป็นต้น เพื่อลดการใช้กระดาษ ลดการใช้หมึกพิมพ์ ลดการใช้พลังงานไฟฟ้าจากเครื่องถ่ายเอกสาร เป็นต้น โดยมีเป้าหมายลดการใช้กระดาษลง 10% ในปี 2566
3. โครงการลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์สู่อากาศโดยการติดตั้ง GPS รถยนต์เพื่อควบคุมเส้นทางการใช้รถยนต์ของบริษัทฯ และการจัดประชุมและอบรมผ่านระบบออนไลน์ เพื่อลดการเดินทางโดยรถยนต์ โดยมีเป้าหมายลดการใช้น้ำมันลง 5% ในปี 2566
4. การบริหารจัดการของเสีย โดยบริษัทฯ มีวัสดุปนเปื้อนที่เกิดจากอุปกรณ์ที่ใช้ในการทดสอบงานบริการของบริษัทฯ โดยบริษัทฯ ได้มีการบริหารจัดการเรื่องที่เกิดขึ้นให้เป็นสัดส่วน และส่งกำจัดผ่านบริษัทรับกำจัด วัสดุปนเปื้อนที่ได้รับการขึ้นทะเบียนตามกฎหมาย โดยมีเอกสารรับรองทุกครั้งที่มีการส่งกำจัดวัสดุปนเปื้อน โดยมีเป้าหมายในการดำเนินการ คือ ไม่มีการทิ้งขยะอันตรายและวัสดุปนเปื้อนสู่ชุมชน 100%

5. บริษัทฯ ได้รับใบรับรองการเป็นสมาชิกอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industrial) ระดับ 2 จากกระทรวงอุตสาหกรรม เพื่อรับรองว่าบริษัทฯ ดำเนินกิจกรรมเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมได้สำเร็จตามความมุ่งมั่นที่ตั้งไว้ โดยมีเป้าหมายในการดำเนินการ คือ ดำเนินโครงการตามมาตรฐานและต่ออายุใบรับรองต่อเนื่อง เพื่อแสดงความมุ่งมั่นในการรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม

3.4 การจัดการด้านความยั่งยืนในมิติสังคม

3.4.1 นโยบายและแนวทางปฏิบัติด้านสังคม

ความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility : CSR)

บริษัท ควอลิตี้เทค จำกัด (มหาชน) มีความมุ่งมั่นดำเนินธุรกิจภายใต้หลักธรรมาภิบาล มีเจตนารมณ์ในการบริหารงานอย่างมีคุณธรรม ควบคู่ไปกับการให้ความสำคัญต่อความรับผิดชอบต่อทางสังคมทั้งภายในและภายนอก โดยกำหนดเป็นหนึ่งในกลยุทธ์การพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืน ครอบคลุมเรื่องการดูแลและพัฒนาบุคลากร การดำเนินธุรกิจด้วยความเป็นธรรมแก่ทุกฝ่าย คำนึงถึงความปลอดภัยและคุณภาพในการให้บริการ การมีส่วนร่วมและการพัฒนาชุมชน ตลอดจนการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพและการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ตระหนักดีว่าการที่บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจด้านวิศวกรรมความปลอดภัย โดยการให้บริการทดสอบ ตรวจสอบและรับรองคุณภาพนั้น เป็นไปตามวัตถุประสงค์ในการตรวจสอบหรือประเมินคุณภาพตามมาตรฐานสากลและข้อกำหนดตามกฎหมาย ทั้งนี้ เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับระบบความปลอดภัยสาธารณะทั้งในและต่างประเทศ จึงเป็นหน้าที่ของบริษัทฯ ที่ต้องปฏิบัติงานตามข้อกำหนดหรือข้อบังคับต่างๆ อย่างเคร่งครัด ดังกำหนดไว้ในค่านิยมของบริษัทฯ ที่ว่า “ถูกต้อง ปลอดภัย บริการฉับไว ใส่ใจลูกค้า รักษาคุณภาพ”

ทั้งนี้ บริษัทฯ มีนโยบายให้ผู้บริหาร และพนักงานได้มีส่วนร่วมในการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี และได้มีการระบุไว้เป็นส่วนหนึ่งของวิสัยทัศน์ พันธกิจ และนโยบายของบริษัทฯ ดังนี้

การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม และการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน

บริษัทฯ กำหนดให้มีการปฏิบัติต่อลูกค้า คู่ค้า และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย อย่างเสมอภาคและเป็นธรรม ตั้งอยู่บนพื้นฐานของการได้รับผลตอบแทนที่เป็นธรรมต่อทุกฝ่าย และเพื่อให้เกิดความเป็นธรรมในการดำเนินธุรกิจ โดยไม่เห็นแก่ประโยชน์อื่นที่ได้มาจากการดำเนินงานที่ไม่ถูกต้องตามพื้นฐานของการดำเนินธุรกิจที่ดีมีธรรมาภิบาล รวมถึงมีนโยบายในการดำเนินการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันทุกรูปแบบ จึงได้จัดทำแนวทางการปฏิบัติเป็นลายลักษณ์อักษรไว้ในจรรยาบรรณของบริษัทฯ

ซึ่งสามารถสรุปใจความสำคัญในเรื่องนี้ ดังต่อไปนี้

- บริษัทฯ ยึดถือหลักนิติธรรมในการดำเนินธุรกิจ จึงถือเป็นหน้าที่ของกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานที่ต้องรู้ระเบียบข้อบังคับของบริษัทฯ กฎหมายที่เกี่ยวข้องรวมทั้งกฎหมายที่จะประกาศใช้ในอนาคต ซึ่งมีผลกระทบต่อการบริหารงานและการทำงานของตน ดังนั้น กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานต้องศึกษาและทำความเข้าใจในกฎระเบียบที่ใช้เป็นหลักในการปฏิบัติงานของทางราชการทั้งที่มีผลใช้บังคับแล้วและที่จะมีผลใช้บังคับในอนาคต โดยกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานต้องปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ และระเบียบข้อบังคับในการทำงานของบริษัทฯ อย่างเคร่งครัด อีกทั้งหลีกเลี่ยงการกระทำใดๆ ซึ่งอาจส่งผลกระทบในทางลบต่อชื่อเสียงในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ
- กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานต้องไม่แสวงหาความลับทางการค้าของกลุ่ม หรือข้อมูลจำเพาะของกลุ่มโดยวิธีการอันมิชอบด้วยกฎหมาย เช่น การขโมย การจารกรรม หรือการละเมิดข้อตกลงที่จะไม่เปิดเผยข้อมูลของกลุ่ม ไม่ว่าจะได้จากลูกค้าหรือบุคคลอื่น
- บริษัทฯ มีการตัดสินใจและวิธีการดำเนินงานด้วยความโปร่งใสที่สามารถเปิดเผยข้อมูลข่าวสารให้กับผู้มีส่วนได้เสียทั้งหลายรับทราบและตรวจสอบได้ ภายใต้กฎหมายและกรอบข้อบังคับ ระเบียบ วิธีปฏิบัติของบริษัทฯ ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันมิให้ความลับทางการค้ารั่วไหลไปยังคู่แข่งทางการค้า รวมทั้งเคารพสิทธิของผู้ถือหุ้นในการได้รับข้อมูลที่จำเป็นเพื่อประเมินบริษัทฯ โดยเท่าเทียมกัน และจะเปิดเผยผลประกอบการ ฐานะการเงิน พร้อมข้อมูลสนับสนุนที่ถูกต้องตามความจริงตามที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนด
- กรณีที่กรรมการ ผู้บริหารหรือพนักงาน ได้มีการทำรายการที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ บริษัทฯ จะดำเนินการเสมือนกับบริษัทฯ ได้กระทำกับบุคคลภายนอก ซึ่งกรรมการหรือพนักงานผู้นั้นจะต้องไม่มีส่วนในการพิจารณาอนุมัติ
- กรรมการ ผู้บริหาร พนักงานและผู้ใกล้ชิดไม่พึงรับเงิน ผลประโยชน์ หรือสิ่งของจากผู้เกี่ยวข้องทางธุรกิจกับบริษัทฯ หากการรับนั้นอาจทำให้เข้าใจได้ว่าผู้รับมีเจตนาเอื้อยหรือมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจเป็นพิเศษกับผู้ให้ ซึ่งอาจทำให้เกิดความเสียหายแก่บริษัทฯ / ผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย
- กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานต้องปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ปราศจากอคติ ไม่ใช่อำนาจหน้าที่ของตนในการแสวงหาผลประโยชน์ส่วนตนแก่ตนเองหรือผู้อื่น
- กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานต้องช่วยหรือพยายามเพื่อให้ได้มาซึ่งสิทธิบัตร ลิขสิทธิ์ หรือปกป้องเครื่องหมายการค้าที่เป็นทรัพย์สินทางปัญญาของบริษัทฯ รวมทั้งต้องไม่กระทำการใดๆ ที่เป็นการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่น หรือคู่แข่งทางการค้า

- กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานต้องให้ความสำคัญเป็นธรรม และไม่เลือกปฏิบัติในข้อกำหนดการจ้างงาน หมายรวมถึง การสรรหาบุคลากร การพิจารณาผลตอบแทนและสิทธิประโยชน์จากการจ้างงาน การปรับเลื่อนตำแหน่ง การโอนย้าย การประเมินผลการปฏิบัติงาน การฝึกอบรม การปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับ การสิ้นสุดสภาพการจ้างงาน การปลดและรับพนักงานกลับเข้ามาทำงานใหม่ตลอดจนการเข้ามีส่วนร่วมในสังคมและกิจกรรมนันทนาการ เป็นต้น

การเคารพสิทธิมนุษยชนและความเท่าเทียมกันของพนักงาน

การเคารพสิทธิมนุษยชนและเห็นคุณค่าในความเป็นมนุษย์ถือเป็นรากฐานของการพัฒนาทรัพยากรบุคคล ซึ่งทรัพยากรบุคคลถือเป็นหัวใจสำคัญในการพัฒนาผลผลิตและสร้างมูลค่าอย่างยั่งยืนให้กับธุรกิจ บริษัทฯ จึงตระหนักและเคารพสิทธิมนุษยชนเสมอมา โดยปฏิบัติต่อพนักงานและผู้มีส่วนได้เสียทุกคนอย่างเท่าเทียมกัน ไม่มีการแบ่งแยกสีผิว เชื้อชาติ เพศ ศาสนา เผ่าพันธุ์ สัญชาติ ความยากจน ความพิการผู้ป่วยหรือเป็นโรค รวมถึงเคารพและยอมรับความแตกต่างทางความคิด สังคมสิ่งแวดล้อมกฎหมาย และวัฒนธรรม

3.4.2 ผลการดำเนินงานด้านสังคม

ในรอบปี 2565 ที่ผ่านมามีบริษัทฯ ได้สนับสนุนและร่วมกิจกรรมทางสังคม ดังต่อไปนี้

- จัดตั้งกองทุนการศึกษาโครงการ “กองทุนควอลิตี้เทค ต้นแบบเพื่อการศึกษา” เพื่อมอบทุนการศึกษาแบบต่อเนื่องให้กับเยาวชนระดับประถมศึกษาในจังหวัดระยอง
- ฝึกอบรมให้คณะอาจารย์และนักศึกษาของสถานศึกษาสายวิชาชีพ เพื่อเสริมความรู้และฝึกปฏิบัติจริงในสายงานวิชาชีพ
- รับนักศึกษามาฝึกงานที่บริษัทฯ ในหน่วยงานต่างๆ ทั้งงานด้านวิชาชีพและงานด้านสนับสนุน ทั้งการฝึกปฏิบัติแบบระยะสั้นและระยะยาว (สหกิจศึกษา)
- การร่วมกิจกรรมของชุมชนในโอกาสต่างๆ เช่น กิจกรรมวันเด็ก กิจกรรมวันสงกรานต์ เป็นต้น
- โครงการขับเคลื่อนปลอดภัย เพื่อสร้างความปลอดภัยให้กับพนักงาน และชุมชน
- ร่วมทำบุญให้โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
- การว่าจ้างผู้พิการเข้าทำงาน เพื่อเปิดโอกาสให้ในการทำงานแก่ผู้พิการ และสนับสนุนเงินเข้ากองทุนส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

จัดตั้งกองทุนการศึกษา

โครงการ “กองทุนควอลลิเทค ต้นแบบเพื่อการศึกษา”

เพื่อมอบทุนการศึกษาแบบต่อเนื่องให้กับเยาวชน

ระดับประถมศึกษาในจังหวัดระยอง

บริษัท ควอลลิเทค จำกัด (มหาชน) ดำเนินธุรกิจโดยตระหนักถึงหลักธรรมาภิบาล ความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อมเพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืน ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมาบริษัทฯ ก็ได้ดำเนินโครงการ CSR อย่างต่อเนื่อง โดยให้ความสำคัญในเรื่องการศึกษาเป็นอันดับแรก เนื่องจากเห็นว่าการศึกษเป็นรากฐานในการพัฒนาทรัพยากรบุคคลของชาติ และเป็นการให้แบบยั่งยืน





“กองทุนควอลลิเทค ต้นแบบเพื่อการศึกษา” เป็นแนวคิดต่อยอดจากโครงการมอบทุนการศึกษาให้แก่ บุตรพนักงานภายในบริษัทฯ ซึ่งได้มีการจัดทำอย่างต่อเนื่องทุกปี จึงเห็นถึงประโยชน์ที่จะขยายโอกาสทางการ ศึกษาไปสู่เยาวชนในจังหวัดระยอง และพิจารณาเห็นว่าควรมอบทุนฯ ให้เด็กในช่วงแรกของการศึกษา คือ ระดับประถมศึกษา เนื่องจากเป็นวัยเริ่มต้นการเรียนรู้ที่ช่วยสร้างให้เด็ก อ่านออก เขียนได้ ซึ่งจุดนี้คือเรื่องจำเป็น พื้นฐานในการดำรงชีวิตประจำวัน

โดยที่โครงการนี้เป็นการมอบทุนให้แบบต่อเนื่องที่สนับสนุนให้นักเรียนเรียนจนจบชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และมีหลักการคัดเลือกผู้ได้รับทุนฯ ภายใต้ concept “เด็กดี ที่อยากเรียนและเรียนได้” คือ เน้นคัดเลือกเด็กที่มีความประพฤติดีและมุ่งมั่นที่จะศึกษาเล่าเรียนอย่างต่อเนื่อง ไม่ได้เน้นว่าต้องเรียนเก่งเท่านั้น เพื่อสนับสนุน ให้เด็กกลุ่มนี้ได้รับการช่วยเหลือมากยิ่งขึ้น บริษัทฯ เริ่มมอบทุนในปี 2563 เป็นปีแรก และต่อเนื่องมาจนถึงปัจจุบัน ในปีแรกของการมอบทุน มีการมอบทุนให้นักเรียนจำนวน 10 ทุน ทุนละ 10,000 บาท ต่อปี



การพัฒนาต่อเนื่องเพื่อความยั่งยืน

การยึดมั่นในหลักธรรมาภิบาลและการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม นับเป็นหัวใจหลักประการหนึ่งของค่านิยมและวัฒนธรรมองค์กร และเป็นมากกว่าการทำสาธารณประโยชน์เป็นครั้งคราว หากแต่เป็นสิ่งที่ต้องทำอย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นที่จะพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืน เพื่อให้มั่นใจว่าผู้มีส่วนได้เสียของบริษัทฯ ได้รับประโยชน์ร่วมกันทั้งในระยะสั้นและระยะยาว เพื่อให้ลูกค้าและกลุ่มพันธมิตรของบริษัทฯ ก้าวหน้าเติบโตไปพร้อมกับบริษัทฯ และเพื่อเสริมสร้างชุมชนและสังคมที่ดีอย่างยั่งยืน บริษัทฯ ยังคงให้ความสำคัญในการส่งเสริมนวัตกรรมให้เกิดขึ้นทั่วทั้งองค์กร เพื่อกำหนดทิศทางและแนวทางการดำเนินงานด้านนวัตกรรมขององค์กร กระตุ้นและสร้างโอกาสให้พนักงานนำเสนอความคิดสร้างสรรค์ที่จะส่งผลทั้งในเชิงมูลค่าและคุณค่าทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยบริษัทฯ ได้จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ในทุกๆ ด้านอย่างต่อเนื่อง

4. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

4.1 คำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

- ผลการดำเนินงานของบริษัท ควอลิตี้เทค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย •

สรุปผลการดำเนินงาน

ปี 2565 งบการเงินรวมของ บริษัท ควอลิตี้เทค จำกัด (มหาชน) (บริษัทฯ) มีรายได้รวม 457.67 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อน จำนวน 65.55 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 16.72 จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) คลี่คลายลง ลูกค้าส่วนใหญ่กลับมาดำเนินธุรกิจตามปกติ ทำให้บริษัทฯ ได้รับงานโครงการอย่างสม่ำเสมอ เป็นผลให้มีรายได้เพิ่มขึ้น สำหรับต้นทุนการให้บริการ ต้นทุนในการจัดจำหน่าย และค่าใช้จ่ายในการบริหาร จำนวนรวม 442.84 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อน จำนวน 57.85 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 15.03 ส่วนใหญ่เป็นค่าใช้จ่ายในการบริหาร โดยบริษัทฯ มีนโยบายขยายธุรกิจด้วยการลงทุนในอุตสาหกรรมอื่นๆ เพื่อสร้างโอกาสทางธุรกิจให้มีความหลากหลาย และส่งเสริมฐานะการเงิน จึงมีค่าใช้จ่ายในการศึกษา และค่าใช้จ่ายในดำเนินการต่างๆ เพิ่มขึ้น สำหรับปี 2565 บริษัทฯ มีกำไรในส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ 17.86 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 11.25 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 170.20 เมื่อเทียบกับปีก่อน

ผลการดำเนินงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	ปี 2565	ปี 2564	การเปลี่ยนแปลง	
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ร้อยละ
รายได้จากการขายและให้บริการ	455.37	389.69	65.68	16.85%
ต้นทุนขายและให้บริการ	322.35	305.99	16.36	5.35%
กำไรขั้นต้น	133.02	83.70	49.32	58.92%
รายได้อื่น	2.30	2.43	-0.13	-5.35%
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	9.92	10.38	-0.46	-4.44%
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	110.57	68.62	41.95	61.13%
ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นกลับรายการ	-9.37	0.00	-9.37	N/A
ส่วนแบ่งผลขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	4.11	0.00	4.11	N/A
ต้นทุนทางการเงิน	0.73	0.70	0.03	4.29%
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้	19.37	6.42	12.95	201.71%
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	-1.39	0.11	-1.50	-1,363.64%
กำไรสำหรับปี	17.98	6.53	11.45	175.34%
กำไรในส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	17.86	6.61	11.25	170.20%

ผลการดำเนินงานตามงบการเงินรวมสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ มีกำไรในส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่เพิ่มขึ้น 11.25 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 170.20 โดยมีสาเหตุหลัก ดังนี้

1. รายได้จากการขายและให้บริการจำนวน 455.37 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 65.68 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 16.86 จากการฟื้นตัวในภาคอุตสาหกรรมหลังจากเผชิญกับสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ทำให้บริษัทฯ รับงานให้บริการวิศวกรรมตรวจสอบได้อย่างต่อเนื่อง รายได้ที่เพิ่มขึ้นเป็นการบริการตรวจสอบให้การรับรองชนิดครบวระ และการเพิ่มประเภทการให้บริการ ทำให้มีรายได้เพิ่มขึ้น ปี 2565 บริษัทฯ รับรู้รายได้ส่วนใหญ่จากการให้บริการทดสอบโดยไม่ทำลายจำนวน 206.40 ล้านบาท งานตรวจสอบและรับรองคุณภาพจำนวน 189.34 ล้านบาท และรายได้จากการขายจำนวน 32.68 ล้านบาท โดยรายได้จากการขายที่เพิ่มขึ้นจากปีก่อนมาจากบริษัทย่อยที่ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ได้ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์และเริ่มจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ลูกค้าในไตรมาส 4

2. ต้นทุนขายและให้บริการ ต้นทุนในการจัดจำหน่าย และค่าใช้จ่ายในการบริหาร จำนวน 442.83 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 57.84 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 15.02 ประกอบด้วย ต้นทุนขายและให้บริการจำนวน 322.35 ล้านบาท ต้นทุนในการจัดจำหน่ายจำนวน 9.92 ล้านบาท และค่าใช้จ่ายในการบริหารจำนวน 111.57 ล้านบาท โดยค่าใช้จ่ายในการบริหารเพิ่มขึ้นจากปีก่อนจำนวน 41.95 ล้านบาท ส่วนใหญ่มาจากการรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทร่วมจำนวน 18.58 ล้านบาท เพราะบริษัทร่วมมีรายได้และค่าใช้จ่ายในการบริหารที่ไม่เป็นไปตามแผนงบประมาณอย่างมีนัยสำคัญ ค่าใช้จ่ายในการเข้าซื้อหุ้นสามัญของบริษัทร่วม เช่น ค่าที่ปรึกษาทางการเงิน ค่าที่ปรึกษากฎหมาย และค่าสอบทานงบการเงินเป็นกรณีพิเศษ และค่าจ้างที่ปรึกษาในการปรับโครงสร้างองค์กร การวางแผนพัฒนากลยุทธ์ต่างๆ

3. ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นกลับรายการจำนวน 9.37 ล้านบาท มาจากการได้รับชำระหนี้ที่บริษัทฯ เคยรับรู้รายการเป็นผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเมื่อปีก่อน โดยบริษัทฯ เป็นเจ้าหนี้การให้บริการด้านวิศวกรรมแก่บริษัท นาแคป เอเชีย แปซิฟิก (ไทยแลนด์) จำกัด ซึ่งถูกศาลพิพากษาให้เป็นบริษัทล้มละลายไปตั้งแต่ปี 2562 ต่อมาในช่วงกลางปี 2565 บริษัทฯ ได้รับการชำระหนี้บางส่วนตามกระบวนการของเจ้าหนี้ที่พิทักษ์ทรัพย์ บริษัทฯ จึงกลับรายการผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นออกตามจำนวนเงินที่ได้รับชำระจริง

4. ส่วนแบ่งผลขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม จำนวน 4.11 ล้านบาท มาจากการรับรู้ผลการดำเนินงานของบริษัทร่วมที่บริษัทฯ ไปลงทุนในสัดส่วนร้อยละ 49

5. กำไรสุทธิ บริษัทฯ มีกำไรสุทธิในส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่จำนวน 17.86 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 11.25 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 170.20 จากผลการดำเนินงานที่มีรายได้เพิ่มขึ้นและการควบคุมต้นทุนในการให้บริการอย่างต่อเนื่อง

การวิเคราะห์ฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

งบการเงินรวม	ปี 2565		ปี 2564		ร้อยละ
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	เปลี่ยนแปลง
สินทรัพย์	523.82	100.00%	506.88	100.00%	3.35%
หนี้สิน	80.64	15.40%	69.73	13.76%	15.65%
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่	437.76	83.57%	433.36	85.50%	1.02%

สินทรัพย์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ มีสินทรัพย์รวม จำนวน 523.82 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากวันที่ 31 ธันวาคม 2564 จำนวน 16.94 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 3.35 ส่วนใหญ่มาจาก

- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น เพิ่มขึ้นจำนวน 20.87 ล้านบาท มาจากลูกหนี้การค้า-สุทธิ เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจำนวน 17.43 ล้านบาท และลูกหนี้หมุนเวียนอื่นเพิ่มขึ้นจากปีก่อนจำนวน 3.44 ล้านบาท โดยเป็นลูกหนี้อื่นเกี่ยวกับการจ่ายเงินล่วงหน้าค่าซื้อทรัพย์สิน วัสดุสิ้นเปลืองเพื่อใช้ในการให้บริการ สำหรับลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 จำนวน 93.85 ล้านบาท ส่วนใหญ่เป็นลูกหนี้การค้าที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ และลูกหนี้การค้าที่เกินกำหนดชำระน้อยกว่า 3 เดือน รวมจำนวน 84.87 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 90.44

- สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา ลดลงจำนวน 10.43 ล้านบาท เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ได้คลี่คลายลง กระบวนการทำงานต่างๆ กลับมาเป็นปกติ ทำให้บริษัทฯ สามารถส่งมอบงานและออกใบแจ้งหนี้ได้ตามเป้าหมาย (สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา คือ รายได้จากสัญญาที่ยังไม่ได้เรียกเก็บจากลูกค้าที่เกิดจากงานตรวจสอบที่ได้ปฏิบัติงานตรวจสอบแล้ว แต่ยังไม่ได้ออกใบแจ้งหนี้เนื่องจากรอลูกค้ารับมอบงานและออกเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อวางบิลตามขั้นตอน และตามข้อกำหนดของลูกค้าแต่ละราย)

- สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน ลดลงจำนวน 120.66 ล้านบาท เนื่องจากบริษัทฯ นำเงินที่ได้จากการขายเงินลงทุนในตราสารทุนไปซื้อหุ้นสามัญของบริษัทร่วม
- เงินลงทุนในบริษัทร่วม เพิ่มขึ้นจำนวน 122.94 ล้านบาท โดยลงทุนในหุ้นสามัญของกิจการที่ให้บริการงานบริหารจัดการทรัพย์สินและบริการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการโครงการอาคารชุด เพื่อเพิ่มความหลากหลายในการดำเนินธุรกิจ ที่จะส่งผลให้บริษัทฯ มีรายได้เพิ่มขึ้น และเสริมสร้างฐานะการเงินให้เติบโตอย่างมั่นคง

หนี้สิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ มีหนี้สิน จำนวน 80.64 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากวันที่ 31 ธันวาคม 2564 จำนวน 10.90 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 15.63 ส่วนใหญ่มาจาก

- เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน เพิ่มขึ้นจำนวน 7.74 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 100 เนื่องจากบริษัทฯ นำมาใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินงานและขยายธุรกิจ
- เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น เพิ่มขึ้นจำนวน 3.55 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 9.03 โดยเพิ่มขึ้นจากค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงานและเจ้าหนี้ค่าซื้อทรัพย์สินถาวร

ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ มีส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนของบริษัทใหญ่ จำนวน 437.76 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากวันที่ 31 ธันวาคม 2564 จำนวน 4.04 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 1.02 มาจากผลการดำเนินงานปี 2565 ที่มีกำไรสุทธิจำนวน 17.86 ล้านบาท กำไรเบ็ดเสร็จอื่น 6.26 ล้านบาท และการจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้นจำนวน 19.71 ล้านบาท

งบกระแสเงินสด (หน่วย : ล้านบาท)

กระแสเงินสด	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	40.76
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(32.66)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(13.74)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	(5.64)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด	40.89
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นงวด	35.25

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ มีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด จำนวน 35.25 ล้านบาท ประกอบด้วย

กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน เท่ากับ 40.76 ล้านบาท ส่วนใหญ่มาจาก

- เงินสดรับจากผลการดำเนินงาน 72.19 ล้านบาท
- หักด้วยเงินสดจากการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงานสุทธิ 25.03 ล้านบาท
- หักเงินสดจ่ายดอกเบี้ยและภาษีเงินได้ 6.12 ล้านบาท

กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน เท่ากับ 32.66 ล้านบาท ส่วนใหญ่มาจาก

- เงินสดสุทธิจากการขายคืนตราสารทุน 120.66 ล้านบาท
- เงินสดจ่ายซื้อหุ้นสามัญในบริษัทร่วม 145.05 ล้านบาท
- เงินสดจ่ายซื้อเครื่องมือและอุปกรณ์ 12.79 ล้านบาท

กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน เท่ากับ 13.74 ล้านบาท ส่วนใหญ่มาจาก

- เงินปันผลจ่าย 19.71 ล้านบาท
- จ่ายหนี้สินตามสัญญาเช่าจำนวน 3.27 ล้านบาท
- เงินรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน 7.74 ล้านบาท

อัตราส่วนทางการเงินและกำไรต่อหุ้นของบริษัทฯ

อัตราส่วนทางการเงิน	ปี 2565	ปี 2564
อัตราส่วนความสามารถในการทำกำไร		
อัตรากำไรขั้นต้น (ร้อยละ)	29.21%	21.48%
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน (ร้อยละ)	5.32%	1.83%
อัตรากำไรสุทธิ (ร้อยละ)	3.92%	1.67%
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	5.07%	1.50%
อัตราส่วนสภาพคล่อง		
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	3.72	7.57
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (เท่า)	5.10	4.16
ระยะเวลาการเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	72	88
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้การค้า (เท่า)	7.84	8.47
ระยะเวลาการชำระหนี้เฉลี่ย (วัน)	47	44
กำไรสุทธิต่อหุ้น (บาทต่อหุ้น)	0.18	0.17

ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

บริษัท ควอลลิเทค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุด ณ 31 ธันวาคม 2563 ถึง 2565

หน่วย : พันบาท

ผลการดำเนินงาน	ปี 2565		ปี 2564		ปี 2563	
	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ
รายได้รวม	457,673.92	100.00	392,113.79	100.00	424,553.87	100.00
รายได้จากการขายและให้บริการ	455,373.73	99.50	389,686.84	99.38	421,521.31	99.29
ต้นทุนขายและให้บริการ	322,348.81	70.43	305,989.60	78.04	315,396.47	74.29
กำไรขั้นต้น	133,024.92	29.21 *	83,697.24	21.48 *	106,124.84	25.18*
รายได้อื่น						
รายได้จากการขายส่วนงาน	0.00	0.00	(38.43)	(0.01)	0.00	0.00
อื่นๆ	2,300.19	0.50	2,465.38	0.63	3,032.56	0.71
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย	135,325.11	29.57	86,124.19	21.96	109,157.41	25.71
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	9,916.74	2.17	10,384.18	2.65	11,263.54	2.65
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	84,366.26	18.43	46,439.56	11.84	43,166.11	10.17
ค่าตอบแทนกรรมการ	1,494.40	0.33	2,032.00	0.52	2,326.50	0.55
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	24,708.12	5.40	20,145.71	5.14	20,251.52	4.77
(ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น) กลับรายการ	(9,371.08)	(2.05)	0.00	0.00	0.00	0.00
รวมค่าใช้จ่ายในการบริหาร	110,568.78	24.16	68,617.27	17.50	65,744.13	15.49
กำไรจากกิจกรรมดำเนินงาน	24,210.67	5.29	7,122.74	1.82	32,149.74	7.57
ส่วนแบ่งผลขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	4,111.26	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00
ต้นทุนทางการเงิน	728.44	0.16	697.17	0.18	752.29	0.18
กำไรก่อนภาษีเงินได้	19,370.97	4.94	6,425.57	1.64	31,397.45	7.40
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	1,389.43	0.30	(105.86)	(0.03)	121.17	0.03
กำไรสำหรับปีจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	17,981.54	4.59	6,531.43	1.67	31,276.28	7.37
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปีจากการดำเนินงานที่ยกเลิก	0.00	0.00	0.00	0.00	336.96	0.08
กำไรสำหรับปี	17,981.54	4.59	6,531.43	1.67	31,613.24	7.45
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น						
- กำไร (ขาดทุน) จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์						
ประกันภัยสำหรับภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	6,043.00	1.32	4,343.50	1.11	(569.62)	(0.13)
- ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของบริษัทร่วม	580.10	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
- ภาษีเงินได้ของรายการที่ไม่ถูกจัดประเภท						
หรือขาดทุนภายหลัง	(363.43)	(0.08)	(278.36)	(0.07)	40.60	0.01
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	24,241.21	5.30	10,596.57	2.70	31,084.22	7.32
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	0.180		0.070		0.320	
มูลค่าหุ้นตามบัญชี (บาท)	4.44		4.40		4.54	
มูลค่าที่ตราไว้ (บาท)	1.00		1.00		1.00	

หมายเหตุ: * อัตราร้อยละของกำไรขั้นต้น คำนวณจากมูลค่ากำไรขั้นต้น หาดด้วยรายได้จากการให้บริการ

บริษัท ควอลิเทค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุด ณ 31 ธันวาคม 2563 ถึง 2565

หน่วย : พันบาท

ฐานะทางการเงิน	ปี 2565		ปี 2564		ปี 2563	
	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ
สินทรัพย์						
สินทรัพย์หมุนเวียน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	35,252.44	6.73	40,888.78	8.07	27,265.52	5.28
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	99,988.20	19.09	79,113.97	15.61	99,029.96	19.17
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	58,521.95	11.17	68,956.42	13.60	66,290.82	12.83
สินค้าคงเหลือ	7,735.23	1.48	10,537.82	2.08	8,835.70	1.71
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	0.00	0.00	120,664.56	23.81	95,763.79	18.53
สินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	0.00	0.00	0.00	0.00	13,737.75	2.66
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	201,497.82	38.47	320,161.55	63.16	310,923.54	60.18
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน						
หนี้สินตามสัญญาเช่าเงินทุน	18,158.07	3.47	0.00	0.00	0.00	0.00
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	122,935.12	23.47	0.00	0.00	0.00	0.00
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	145,242.93	27.73	159,227.30	31.41	177,244.45	34.30
สินทรัพย์สิทธิการใช้	14,653.87	2.80	14,104.20	2.78	14,924.25	2.89
ค่าความนิยม	4,844.34	0.92	4,844.34	0.96	4,844.34	0.94
สินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนอื่นนอกจากค่าความนิยม	2,085.29	0.40	1,837.96	0.36	2,260.03	0.44
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	3,101.83	0.59	3,229.32	0.64	2,813.69	0.54
ภาษีเงินได้รอการขอลคืน	7,475.05	1.43	3,127.98	0.62	3,359.20	0.65
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนที่ไม่ใช่เงินสดที่เป็นหลักประกัน	3,010.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	811.51	0.15	351.62	0.07	328.21	0.06
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	322,318.01	61.53	186,722.72	36.84	205,774.17	39.82
รวมสินทรัพย์	523,815.83	100.00	506,884.27	100.00	516,697.71	100.00

บริษัท คอวลีเทค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุด ณ 31 ธันวาคม 2563 ถึง 2565

หน่วย : พันบาท

	ปี 2565		ปี 2564		ปี 2563	
ฐานะทางการเงิน	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ
หนี้สิน						
หนี้สินหมุนเวียน						
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	7,741.71	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	42,906.34	8.19	39,351.73	7.76	32,929.93	6.37
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	3,185.56	0.61	2,931.24	0.58	3,003.46	0.58
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	354.74	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
หนี้สินที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	0.00	0.00	0.00	0.00	276.82	0.05
รวมหนี้สินหมุนเวียน	54,188.35	10.34	42,282.97	8.34	36,210.21	7.01
หนี้สินไม่หมุนเวียน						
หนี้สินตามสัญญาเช่า	3,444.02	0.66	3,745.49	0.74	6,028.06	1.17
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	20,009.07	3.82	23,706.06	4.68	27,309.77	5.29
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	2,995.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	26,448.09	5.05	27,451.55	5.42	33,337.83	6.45
รวมหนี้สิน	80,636.44	15.39	69,734.52	13.76	69,548.04	13.46
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
ทุนจดทะเบียน	98,568.49	18.82	98,568.49	19.45	98,568.49	19.08
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	98,568.49	18.82	98,568.49	19.45	98,568.49	19.08
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	75,175.54	14.35	75,175.54	14.83	75,175.54	14.55
สำรองส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	10,680.19	2.04	10,680.19	2.11	10,680.19	2.07
สำรองตามกฎหมาย	10,346.85	1.98	10,346.85	2.04	10,346.85	2.00
กำไรสะสม						
ยังไม่ได้จัดสรร	242,992.04	46.39	238,587.77	47.07	252,559.20	48.88
รวมส่วนของบริษัทใหญ่	437,763.11	83.57	433,358.84	85.49	447,330.26	86.57
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	5,416.28	1.03	3,790.91	0.75	(180.59)	(0.03)
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	443,179.39	84.61	437,149.75	86.24	447,149.67	86.54
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	523,815.83	100.00	506,884.27	100.00	516,697.71	100.00

บริษัท คิวอลีเทค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุด ณ 31 ธันวาคม 2563 ถึง 2565

หน่วย : บาท

ผลการดำเนินงาน	ปี 2565	ปี 2564	ปี 2563
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน			
กำไรสำหรับปี	17,981,541.79	6,531,434.18	31,613,243.82
ปรับรายการที่กระทบกำไร (ขาดทุน) เป็นเงินสดรับ (จ่าย)			
(กำไร) ขาดทุนจากการปรับมูลค่ายุติธรรม	0.00	(400,769.72)	(508,219.61)
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	41,188.11	(1,632.94)	6,049.56
ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น (กลับรายการ)	(9,371,083.36)	1,321,647.65	85,379.40
ผลขาดทุนจากการปรับลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ	55,898.81	0.00	0.00
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา (เพิ่มขึ้น) ลดลง	11,495,896.14	(3,410,993.21)	22,349,043.62
(กำไร) ขาดทุนจากการเลิกกิจการของบริษัทย่อย	0.00	38,434.21	0.00
ขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทร่วม	18,583,723.23	0.00	0.00
ส่วนแบ่งผลขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	4,111,261.95	0.00	0.00
ค่าเสื่อมราคา	22,275,339.24	26,130,847.28	27,629,584.54
ขาดทุนจากการจำหน่ายอุปกรณ์	1,003,082.70	849,084.98	(346,054.38)
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์รอการขาย	1,642,191.74	498.38	3,450.55
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นนอกจากค่าความนิยม	425,016.13	422,064.95	439,389.46
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์อื่น	0.00	18,074.05	104,040.46
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	1,825,669.50	329,008.09	2,482,800.76
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยจ่าย	728,443.50	697,166.10	751,640.06
ค่าใช้จ่าย(รายได้)ภาษีเงินได้	1,389,424.65	(105,859.68)	208,330.50
	72,187,594.13	32,419,004.32	84,818,678.74

บริษัท ควอลิตี้เควส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุด ณ 31 ธันวาคม 2563 ถึง 2565

หน่วย : บาท

ผลการดำเนินงาน	ปี 2565	ปี 2564	ปี 2563
การเปลี่ยนแปลงในส่วนประกอบของสินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง			
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	(11,919,068.81)	19,549,556.49	6,682,193.29
สินค้าคงเหลือ	2,746,689.19	(1,702,113.75)	2,272,686.70
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุน	(19,003,783.56)	0.00	0.00
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนที่ไม่ใช่เงินสดที่เป็นหลักประกัน	(3,010,000.00)	0.00	0.00
เงินฝากธนาคารที่เป็นหลักประกัน (เพิ่มขึ้น) ลดลง	0.00	0.00	66,660.00
สินทรัพย์อื่น	(27,287.84)	(12,712.35)	1,238,466.87
การเปลี่ยนแปลงในส่วนประกอบของหนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)			
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	2,915,609.44	5,966,393.11	(19,819,024.23)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	2,995,000.00	0.00	0.00
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) การดำเนินงาน	46,884,752.55	56,220,127.82	75,259,661.37
เงินสดจ่ายผลประโยชน์พนักงาน	0.00	0.00	(3,380,408.47)
เงินสดจ่ายดอกเบี้ยจ่าย	(208,110.49)	(286,383.18)	(302,128.05)
เงินสดจ่ายภาษีเงินได้	(5,914,680.09)	(3,419,121.83)	(3,536,794.30)
เงินสดรับคืนภาษีเงินได้	0.00	3,341,124.10	9,466,306.44
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	40,761,961.97	55,855,746.91	77,506,636.99

บริษัท ควอลิตี้เควส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุด ณ 31 ธันวาคม 2563 ถึง 2565

หน่วย : บาท

ผลการดำเนินงาน	ปี 2565	ปี 2564	ปี 2563
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน			
เงินสดรับคืนตราสารทุนของกิจการอื่น	130,664,562.16	48,000,000.00	96,602,586.87
เงินสดจ่ายซื้อตราสารทุนของกิจการอื่น	(10,000,000.00)	(72,500,000.00)	(118,114,107.15)
เงินสดจ่ายซื้อหุ้นสามัญในบริษัทร่วม	(145,050,000.00)	0.00	0.00
เงินสดรับจากการเลิกกิจการของบริษัทย่อยสุทธิจากเงินสดที่จ่ายไป	0.00	13,422,495.48	0.00
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อบริษัทย่อยสุทธิจากเงินสดที่ได้มา	0.00	0.00	(3,878,094.62)
เงินสดรับจากการขายอุปกรณ์	5,652,028.20	655,285.35	2,183,114.75
เงินสดจ่ายซื้ออุปกรณ์	(12,786,938.99)	(7,512,522.07)	(26,460,023.44)
เงินสดจ่ายสินทรัพย์สิทธิการใช้	(1,074,750.00)	(212,878.50)	(1,795,434.57)
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นนอกจากค่าความนิยม	(61,950.00)	0.00	(555,000.00)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	(32,657,048.63)	(18,147,619.74)	(52,016,958.16)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน			
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น(ลดลง)	7,741,711.57	0.00	0.00
เงินสดจ่ายชำระเงินกู้ยืมระยะสั้น	0.00	0.00	(2,900,000.00)
เงินสดจ่ายหนี้สินตามสัญญาเช่า	(3,271,391.36)	(3,189,908.82)	(2,660,460.70)
เงินสดจ่ายปันผล	(19,711,597.00)	(24,642,121.25)	(34,468,051.50)
เงินสดรับจากส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	1,500,020.00	3,750,050.00	0.00
เงินสดจ่ายจากส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	0.00	(2,886.30)	0.00
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	(13,741,256.79)	(24,084,866.37)	(40,028,512.20)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	(5,636,343.45)	13,623,260.80	(14,538,833.37)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	40,888,782.89	27,265,522.09	50,103,286.48
โอนจัดประเภทเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดของบริษัทย่อยไปเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	0.00	0.00	(8,298,931.02)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี	35,252,439.44	40,888,782.89	27,265,522.09

5. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่นๆ

5.1 ข้อมูลสำคัญอื่น

นิติบุคคลที่บริษัทถือหุ้น : รายละเอียดตามหัวข้อ 1.1 โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท

5.2 ข้อพิพาททางกฎหมาย

ข้อพิพาททางกฎหมายที่ บริษัท ควอลิตี้เทค จำกัด (มหาชน) เป็นคู่ความหรือคู่กรณี ซึ่งเป็นคดีหรือข้อพิพาทที่ยังไม่สิ้นสุดและเป็นคดีที่อาจมีผลกระทบ ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ และเป็นคดีที่มีได้เกิดจากการประกอบธุรกิจโดยปกติ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 มีรายละเอียดดังนี้

บริษัท (โจทก์) ได้ฟ้องร้องดำเนินคดีกับบริษัท นาแคป เอเชียแปซิฟิก (ประเทศไทย) จำกัด (“นาแคป”) (จำเลย) เกี่ยวกับมูลหนี้ที่ นาแคปค้างชำระกับบริษัทเป็นจำนวน 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 บริษัทรับงานตรวจสอบท่อส่งก๊าซร่วมกับโอพีไอ โดยมีเงื่อนไขว่าโอพีไอจะจ่ายชำระเงินให้กับบริษัทหลังจากที่ได้รับชำระจากนาแคปแล้ว ดังนั้นนาแคปจึงเป็นผู้รับผิดชอบในมูลหนี้ทั้งหมด (โอพีไอได้โอนสิทธิเรียกร้องหนี้ของนาแคปมาให้กับบริษัทเมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2551)

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

โครงการเริ่มต้นในปี 2547 โดยนาแคปจ่ายชำระเงินอย่างสม่ำเสมอทุกเดือน จนกระทั่งไตรมาสที่ 2 ของปี 2549 ที่เริ่มมีการค้างชำระ ซึ่งบริษัทฯ ใช้มาตรการติดตามทวงถาม รวมทั้งจัดทำหนังสือถึงผู้บริหาร ปตท. เพื่อขอให้ช่วยเร่งรัดการชำระหนี้ของนาแคป จนนาแคปยินยอมลงนามในหนังสือรับสภาพหนี้สำหรับโครงการท่อส่งก๊าซพระนครเหนือ-ใต้ ลงวันที่ 21 พฤศจิกายน 2549 โดยตกลงจะชำระหนี้ ภายในวันที่ 30 มิถุนายน 2550 ในระหว่างนั้นนาแคปมีการชำระหนี้บางส่วน จนกระทั่งบริษัทฯ ดำเนินงานตามสัญญาเสร็จสมบูรณ์ในไตรมาสที่ 1 ปี 2550 บริษัทฯ มีการสรุปงานให้นาแคปตามสัญญาแต่ยังมิได้ส่งมอบฟิล์มเอ็กซเรย์แนวเชื่อมท่อก๊าซที่ทดสอบด้วยรังสีสำหรับโครงการท่อส่งก๊าซพระนครเหนือ-ใต้ ฟิล์มเอ็กซเรย์เป็นหลักฐานสำคัญในการตรวจสอบที่นาแคป

จำเป็นต้องใช้ประกอบการส่งมอบงานให้กับ ปตท. โดยบริษัทฯ แจ้งต่อปตท.และนาแค่ว่าจะส่งมอบก็ต่อเมื่อนาแคชำระหนี้ทั้งหมดแล้ว ทั้งนี้ Worley Parsons (Thailand) Limited บริษัทที่ปรึกษาของ ปตท.ในโครงการวางท่อก๊าซพระนครเหนือ-ใต้ ได้ทำหนังสือแจ้งต่อนาแคว่า ปตท.จะยังไม่รับงานอย่างสมบูรณ์หากนาแคไม่ส่งมอบฟิล์มเอ็กซ์เรย์ อย่างไรก็ตามบริษัทฯ ยังไม่ได้รับการติดต่อจากนาแคเพื่อขอนำฟิล์มเอ็กซ์เรย์ดังกล่าวไปส่งมอบให้แก่ ปตท.แต่อย่างใด ซึ่งหมายความว่านาแคยังมีได้ส่งมอบงานก่อสร้างท่อส่งก๊าซพระนครเหนือ-ใต้ดังกล่าวให้ ปตท.อย่างสมบูรณ์

ประเด็นพิจารณาทางกฎหมายสำหรับความเป็นไปได้ในการได้รับชำระหนี้

นาแคได้รับจ้างทำงานให้แก่ ปตท.จำนวนทั้งสิ้น 4 สัญญา โดยมีงาน 1 สัญญา คือ สัญญาจ้างเหมาวางท่อส่งก๊าซโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ-ใต้ ที่ ปตท.ยังมีหนี้คงเหลือหลังหักค่าเสียหายและค่าปรับแล้วเป็นจำนวนเงิน 101.88 ล้านบาท ในขณะที่มีเจ้าหนี้ของนาแคขออายัดค่าจ้างจาก ปตท.เป็นเงินทั้งสิ้น 1,204.04 ล้านบาท ซึ่ง ปตท.ยังมิได้ส่งมอบเงินตามคำสั่งอายัดแม้แต่รายเดียว เนื่องจาก ปตท.อ้างว่าค่าจ้างคงเหลือที่จะชำระให้นาแคไม่เพียงพอที่จะชำระตามกฎหมายอายัดได้ทุกราย ประกอบกับนาแคได้โอนสิทธิเรียกร้องไปให้กับธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่ง แต่ไม่ได้รับความยินยอมจาก ปตท. จึงยังเป็นปัญหาข้อกฎหมายว่าการโอนสิทธิมีผลสมบูรณ์หรือไม่ รวมทั้งไม่แน่ใจในข้อกฎหมายว่าจะต้องชำระเงินให้ใคร จึงได้ยื่นคำร้องขอเพิกถอนคำสั่งอายัดของเจ้าหนี้ทุกราย โดยจะขอนำเงินค่าจ้างคงเหลือจำนวนดังกล่าวไปวาง ณ สำนักงานวางทรัพย์เพื่อประโยชน์แก่เจ้าหนี้ที่แท้จริงต่อไป ซึ่งศาลอยู่ในระหว่างการพิจารณาคดีและได้มีคำสั่งอายัดแล้วบางราย แต่ยังไม่ครบทุกคำสั่ง เนื่องจากนาแคมีเจ้าหนี้เป็นจำนวนมาก ปตท.จึงยังไม่สามารถนำเงินไปวาง ณ สำนักงานวางทรัพย์ได้ ทั้งนี้หากศาลพิพากษาว่าการโอนสิทธิเรียกร้องของนาแคให้กับธนาคารพาณิชย์ไม่มีผลตามกฎหมาย เจ้าหนี้ที่ศาลสั่งอายัดทุกรายจะได้รับชำระหนี้ตามสัดส่วน

บริษัทฯ ตั้งมูลหนี้ที่เกี่ยวข้องกับนาแคเป็นหนี้สงสัยจะสูญทั้งจำนวนแล้วเมื่อปี 2550 และต่อมาเมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2552 ศาลได้พิพากษาให้นาแคชำระหนี้แก่บริษัทฯ ทั้งจำนวนพร้อมดอกเบี้ย แต่ก็ไม่ได้รับชำระหนี้ นอกจากนี้ นาแคได้ถูกบริษัท เจ.เอส.ที.เซอร์วิส เซส จำกัด ฟ้องคดีล้มละลาย เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2553 และศาลมีคำสั่งพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาดเมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2553 ซึ่งบริษัทฯ ได้ยื่นคำขอรับชำระหนี้ต่อเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ (“จพท.”) เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2553 ในวันนัดตรวจคำรับชำระหนี้ เมื่อวันที่ 26 มกราคม 2554 ปรากฏว่ามีเจ้าหนี้ยื่นคำขอรับชำระหนี้รวม 78 ราย เป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น 7,538,649,944.39 บาท (เจ็ดพันห้าร้อยสามสิบแปดล้านหกแสนสี่หมื่นเก้าพันเก้าร้อยสี่สิบสี่บาทสามสิบเก้าสตางค์) ต่อมา จพท.ได้นัดประชุมเจ้าหนี้ครั้งแรกเมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2554 เพื่อปรึกษาว่า ควรจะยอมรับคำขอประนอมหนี้ก่อนล้มละลายของลูกหนี้ หรือควรจะรายงานศาลขอให้พิพากษาให้ลูกหนี้ล้มละลายต่อไป โดย จพท.แจ้งว่านาแคได้ยื่นคำขอประนอมหนี้ก่อนล้มละลาย ฉบับลงวันที่ 17 สิงหาคม 2554 เสนอเงื่อนไขว่า ยอมชำระบรรดาหนี้ที่ศาลมีคำสั่งอนุญาตให้ได้รับชำระหนี้แล้ว เป็นจำนวน ร้อยละ 20 ของยอดหนี้ที่ศาลมีคำสั่งอนุญาต มีกำหนดชำระให้เสร็จสิ้นในงวดเดียวภายใน 3 ปี นับจากวันที่ศาลมีคำสั่งเห็นชอบกับการประนอมหนี้

แต่เนื่องจากเจ้าหนี้ที่มาร่วมประชุมเพียงจะได้รับทราบคำขอประนอมหนี้ก่อนล้มละลายของนาแคปในวันประชุม จึงขอเลื่อนการลงมติ และเลื่อนการประชุมเจ้าหนี้ออกไปก่อนเพื่อขอเสนอผู้มีอำนาจพิจารณา จพท. จึงเลื่อนการประชุมออกไปเป็นวันที่ 16 ธันวาคม 2554 แต่เมื่อถึงวันนัดประชุมเจ้าหนี้ ครั้งแรก (ที่เลื่อนมา) เนื่องจาก จพท. ไม่สามารถส่งประกาศให้แก่เจ้าหนี้ซึ่งมีภูมิลำเนาอยู่ในเขตพื้นที่ที่เกิดอุทกภัยได้ จึงต้องเลื่อนการประชุมออกไปเป็นวันที่ 20 มีนาคม 2555 แต่ต่อมาเมื่อถึงวันนัดประชุมเจ้าหนี้ครั้งแรก (ที่เลื่อนมา) เนื่องจาก จพท. ไม่สามารถส่งประกาศให้แก่เจ้าหนี้ได้ครบทุกราย จึงต้องเลื่อนการประชุมเจ้าหนี้ออกไปอีกครั้งเป็นวันที่ 10 กรกฎาคม 2555 เวลา 10.00 นาฬิกา

ในชั้นสอบสวนคำขอรับชำระหนี้ บริษัทฯ ได้นำส่งเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้องกับมูลหนี้ที่ยื่นคำขอรับชำระหนี้ของนาแคป ในมูลหนี้ตามคำพิพากษา และมูลหนี้ตามสัญญาโอนสิทธิเรียกร้อง ต่อ จพท. เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ขณะนี้อยู่ระหว่างการพิจารณาเพื่อให้ศาลพิจารณาส่งต่อไป ซึ่งบริษัทฯ มีโอกาสว่าจะได้รับชำระหนี้ตามที่ไต่ถามคำขอรับชำระหนี้ไว้ เพราะบริษัทฯ เป็นเจ้าหนี้ตามคำพิพากษา และมีหลักฐานที่เกี่ยวข้องครบถ้วน แต่คงจะได้รับชำระหนี้เพียงบางส่วนเท่านั้น ไม่เต็มจำนวนที่ยื่นคำขอรับชำระหนี้ หากที่ประชุมเจ้าหนี้มีมติยอมรับตามที่นาแคปเสนอขอชำระหนี้เป็นจำนวน ร้อยละ 20 ของยอดหนี้ที่ศาลมีคำสั่งอนุญาตให้ได้รับชำระหนี้ และจากการที่ จพท. สามารถรวมทรัพย์สินของลูกหนี้ได้เพียงเป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น 2,189,468.53 บาท จากที่มีเจ้าหนี้ยื่นคำขอรับชำระหนี้รวม 71 รายเป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น 5,395,172,963.86 บาท หาก จพท. จะแบ่งชำระให้แก่เจ้าหนี้ทุกราย ก็ต้องนำมาหารเฉลี่ยตามสัดส่วน ทำให้ไม่มีเจ้าหนี้รายใดได้รับชำระหนี้เต็มจำนวน

เมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2555 ซึ่งเป็นวันนัดประชุมเจ้าหนี้ครั้งแรก (ที่เลื่อนมา) เพื่อพิจารณาการประนอมหนี้ของลูกหนี้ แต่เนื่องจากเจ้าหนี้รายที่ 8 และรายที่ 78 แกล้งต่อที่ประชุมเจ้าหนี้ว่ายังไม่สามารถลงมติได้ เนื่องจากอยู่ระหว่างการพิจารณาของกรรมการผู้มีอำนาจ จึงขอเลื่อนลงมติ และเลื่อนการประชุมเจ้าหนี้ครั้งแรกออกไปอีกครั้งหนึ่งเป็นวันที่ 13 ธันวาคม 2555 เวลา 10.00 น. โดยนายความของ บริษัทฯ ได้เข้าร่วมประชุมกับเจ้าหนี้ครั้งแรก (ที่เลื่อนมา) ในวันที่ 13 ธันวาคม 2555 ซึ่งภายหลังการเข้าร่วมประชุมเจ้าหนี้ครั้งแรก จพท. แจ้งว่าลูกหนี้ไม่ประสงค์ที่จะขอประนอมหนี้ก่อนล้มละลาย โดยกรรมการลูกหนี้ไต่ถามคำร้องขอถอนคำขอประนอมหนี้ก่อนล้มละลาย ฉบับลงวันที่ 7 ธันวาคม 2555 และ จพท. ได้มีคำสั่งอนุญาตแล้ว ที่ประชุมเจ้าหนี้จึงมีมติให้ จพท. รายงานให้ศาลขอให้ศาลพิพากษาให้ลูกหนี้ล้มละลาย เมื่อศาลมีคำพิพากษาให้ลูกหนี้ล้มละลายแล้ว จพท. ก็จะรวบรวมทรัพย์สินของลูกหนี้เพื่อนำมาแบ่งปันให้แก่เจ้าหนี้ตามสัดส่วนต่อไป โดยลูกหนี้สามารถขอประนอมหนี้ภายหลังล้มละลายได้อีกตามกระบวนการล้มละลาย

เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2556 ศาลมีคำพิพากษาให้ลูกหนี้ล้มละลาย ขณะนี้อยู่ระหว่างการพิจารณาคำขอรับชำระหนี้ของบรรดาเจ้าหนี้แต่ละราย และรวบรวมทรัพย์สินของลูกหนี้ ซึ่งบริษัทฯ อยู่ระหว่างการยื่นขอเฉลี่ยทรัพย์สิน โดยกำลังสืบทรัพย์สินของ บจก. นาแคป และเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ต้องตรวจสอบข้อมูลเจ้าหนี้ทุกรายก่อนว่ามีหนี้ค้างชำระต่อกันจริงหรือไม่ ซึ่งตรวจไปได้เพียง 30 รายเท่านั้น ในระหว่างนั้นทาง บจก. นาแคป ได้ฟ้องเรียกร้องค่าความเสียหายจาก บมจ. ปตท. จากการเปลี่ยนงาน เพื่องานและอื่นๆ โดยเมื่อปี 2557 คณะอนุญาโตตุลาการมีคำชี้ขาดให้ บมจ. ปตท. จ่ายค่าเสียหายให้ บจก. นาแคป แต่ บมจ. ปตท. ก็ยื่นอุทธรณ์

คำพิพากษาต่อศาลฎีกา จนเมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2562 ที่ผ่านมา ศาลฎีกามีคำพิพากษาว่า ไม่รับคำวินิจฉัยอุทธรณ์ของ บมจ. ปตท. ดังนั้น บมจ. ปตท. จึงต้องจ่ายเงินตามคำพิพากษาของศาล รวมเป็นเงิน 4,654 ล้านบาทให้แก่ บจก. นาแคป ซึ่งขณะนี้ บจก. นาแคป มีเจ้าหนี้ทั้งสิ้น 78 ราย รวมมูลค่าหนี้เป็นเงิน 7,538 ล้านบาท ส่วนรายของบริษัทฯ นั้น เจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์อยู่ระหว่างทำความเข้าใจ ทั้งนี้ บมจ. ปตท. ได้ทำการวางเงินที่ศาลแล้ว แต่ยังไม่ทราบยอดเงินที่แน่นอน ซึ่งเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ต้องรอให้ บมจ. ปตท. แล่งยอดเงินที่แน่นอนก่อน จึงจะพิจารณาแบ่งให้แก่เจ้าหนี้ที่ขอรับชำระหนี้ต่อไป

เมื่อวันที่ 18 เมษายน 2565 ศาลล้มละลายกลางมีคำสั่งให้บริษัทฯ ได้รับชำระหนี้ในมูลหนี้ตามคำพิพากษาจากกองทรัพย์สินของ บจก.นาแคป เป็นเงินจำนวน 16.49 ล้านบาท ในฐานะเจ้าหนี้ไม่มีประกัน โดยให้ได้รับชำระหนี้ในส่วนเฉลี่ยอย่างเจ้าหนี้สามัญ ตามมาตรา 130 (7) แห่งพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ.2483 แก้ไขเพิ่มเติมพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 5) พ.ศ.2542 ส่วนมูลหนี้โอนสิทธิเรียกร้องจำนวน 5.74 ล้านบาท ให้ยก บริษัทฯ มีความเห็นว่าคำสั่งศาลล้มละลายดังกล่าวเห็นชอบแล้ว จึงไม่ติดใจอุทธรณ์คำสั่งศาลในกรณีที่ยกมูลหนี้โอนสิทธิเรียกร้องจำนวน 5.74 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2565 บริษัทฯ ได้รับเงินส่วนแบ่งทรัพย์สิน (รอบแรก) จาก จพท. จำนวน 9.59 ล้านบาท ขณะนี้อยู่ระหว่างรอแบ่งทรัพย์สินในรอบต่อไป



ส่วนที่ 2

การกำกับดูแลกิจการ

6. นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี

บริษัท ควอลิตี้เควส จำกัด (มหาชน) ตระหนักดีถึงความสำคัญในการปฏิบัติตามหลักบรรษัทภิบาลในการดำเนินธุรกิจ ดังนั้น คณะกรรมการบริษัทฯ จึงได้มีนโยบายปฏิบัติตามหลักการและข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัท ซึ่งสอดคล้องกับข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียน (Code of Best Practices for Directors of Listed Company) ตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยการกำหนดบทบัญญัติต่างๆ จะยึดให้เป็นแนวทางให้ปฏิบัติได้จริง

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้นำหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Good Corporate Governance) มาใช้เป็นแนวทางในการพัฒนานโยบายที่ครอบคลุมถึงสิทธิและความเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสีย โครงสร้างบทบาทหน้าที่ ความรับผิดชอบและความเป็นอิสระของคณะกรรมการ การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส การควบคุมและบริหารความเสี่ยง ตลอดจนจริยธรรมทางธุรกิจ เพื่อให้การบริหารงาน และการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และโปร่งใส บริษัทฯ ได้ทบทวนให้มีการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2560 (CG Code) ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (สำนักงาน ก.ล.ต.) โดยคณะกรรมการบริษัทฯ ได้พิจารณาให้นำหลักปฏิบัติ CG Code ไปปรับใช้ตามบริบททางธุรกิจของบริษัทแล้ว เพื่อให้เกิดความเหมาะสมและสามารถปฏิบัติได้จริง โดยครอบคลุมหลักการ 6 หมวด ดังนี้

หมวดที่ 1 สิทธิของผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ ตระหนักและให้ความสำคัญถึงสิทธิของผู้ถือหุ้น โดยจะไม่กระทำการใดๆ ที่เป็นการละเมิดหรือลดทอนสิทธิของผู้ถือหุ้น รวมทั้งจะส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิของตน โดยสิทธิขั้นพื้นฐานของผู้ถือหุ้น ได้แก่ การซื้อขายหรือการโอนหุ้น การมีส่วนแบ่งในกำไรของบริษัทฯ การได้รับข่าวสารข้อมูลบริษัทอย่างเพียงพอ การเข้าร่วมประชุมเพื่อใช้สิทธิออกเสียงในที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อถอดถอนกรรมการ แต่งตั้งผู้สอบบัญชี และเรื่องที่มีผลกระทบต่อบริษัทฯ เช่น การจัดสรรเงินปันผล การกำหนดหรือแก้ไขข้อบังคับและหนังสือบริคณห์สนธิ การลดทุนหรือเพิ่มทุน และการอนุมัติรายการพิเศษ เป็นต้น

ทั้งนี้บริษัทฯ จะดำเนินการในเรื่องต่างๆ ที่เป็นการคุ้มครองสิทธิของผู้ถือหุ้นและอำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้นในการใช้สิทธิเรื่องต่างๆ ที่ผู้ถือหุ้นควรได้รับ ดังนี้

- บริษัทฯ กำหนดให้มีการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นปีละครั้ง ภายในเวลาไม่เกิน 4 เดือนนับแต่วันสิ้นสุดรอบปีบัญชีของบริษัท เพื่อให้ผู้ถือหุ้นมีส่วนร่วมในการติดตามดูแล และรับทราบรายงานผลการดำเนินงานของบริษัทในรอบปีที่ผ่านมา
- บริษัทฯ จัดเตรียมเอกสารการประชุมที่มีข้อมูลครบถ้วนสำหรับประกอบการพิจารณาออกเสียงคะแนนของผู้ถือหุ้น โดยเผยแพร่ข้อมูลให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้าผ่านระบบการรายงานสารสนเทศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และเว็บไซต์บริษัทฯ

- บริษัทฯ มอบหมายให้ บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นนายทะเบียนหลักทรัพย์ของบริษัท เป็นผู้ดำเนินการจัดส่งหนังสือเชิญประชุมพร้อมรายละเอียดข้อมูลประกอบการประชุม ครบถ้วนส่งแก่ผู้ถือหุ้นเป็นการล่วงหน้าก่อนวันประชุม 14 วัน และเผยแพร่ข้อมูลหนังสือเชิญประชุม ผู้ถือหุ้นพร้อมรายละเอียดประกอบในเว็บไซต์ของบริษัทล่วงหน้าก่อนจัดส่งหนังสือนัดประชุม พร้อมทั้ง ประกาศลงโฆษณาหนังสือพิมพ์ต่อเนื่องเป็นเวลา 3 วันติดต่อกัน เพื่อบอกกล่าวเรียกประชุมผู้ถือหุ้น เป็นการล่วงหน้า
- บริษัทฯ อำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ถือหุ้นที่มีความประสงค์จะรับแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี/ รายงานประจำปี (แบบ 56-1 One Report) ในแบบรูปเล่ม ให้สามารถติดต่อขอรับผ่านช่องทางต่างๆ ทั้งทางอีเมล โทรศัพท์ โทรสาร จดหมายของธุรกิจตอบรับ ซึ่งบริษัทฯ ได้จัดส่งให้ทางไปรษณีย์ในทันทีที่ ผู้ถือหุ้นร้องขอพร้อมทั้งจัดเตรียมไว้ในวันประชุมผู้ถือหุ้นด้วย
- บริษัทฯ ไม่มีการเพิ่มวาระการประชุม หรือเปลี่ยนแปลงข้อมูลสำคัญ โดยไม่แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้า อีกทั้งยังให้สิทธิในการแสดงความเห็น และคำถามในที่ประชุมก่อนลงมติใดๆ
- ในการประชุมผู้ถือหุ้นแต่ละครั้ง ประธานที่ประชุมจะชี้แจงเกี่ยวกับกฎเกณฑ์ที่ใช้ในการประชุม รวมถึง ขั้นตอนการออกเสียงลงมติและจัดสรรเวลาในการประชุมอย่างเพียงพอ
- กรรมการของบริษัทฯ มีหน้าที่ในการประชุมผู้ถือหุ้น ร่วมชี้แจงและตอบข้อซักถามของผู้ถือหุ้นในเรื่อง ที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้ยังมีผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงินร่วมตอบข้อซักถามเกี่ยวกับงบการเงินของ บริษัทฯ อีกด้วย
- เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิในการส่งคำถามหรือข้อเสนอแนะล่วงหน้าก่อนวันประชุม รวมถึงแสดง ความคิดเห็นและตั้งคำถามในที่ประชุมโดยมีกรรมการและผู้บริหารที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อตอบคำถามในที่ประชุม
- ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตนเอง บริษัทฯ เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะ ให้กรรมการอิสระหรือบุคคลใดๆ เข้าร่วมประชุมแทนได้
- บริษัทฯ จะบันทึกประเด็นซักถามและข้อคิดเห็นที่สำคัญไว้ในรายงานการประชุมเพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถ ตรวจสอบได้

หมวดที่ 2 การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทฯ จะปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมและเป็นธรรม ทั้งผู้ถือหุ้นที่เป็นผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นที่ไม่เป็นผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นต่างชาติ และผู้ถือหุ้นส่วนน้อย โดยมีหลักการดังนี้

- บริษัทฯ ให้สิทธิผู้ถือหุ้นของบริษัทในการซื้อและขายหลักทรัพย์ที่ตนถืออยู่อย่างเป็นอิสระ
- บริษัทฯ ให้สิทธิผู้ถือหุ้นในการรับปันและสิทธิการโอนหุ้น
- บริษัทฯ ให้สิทธิออกเสียงแก่ผู้ถือหุ้นที่มีอย่างเท่าเทียมกัน
- บริษัทฯ ให้สิทธิผู้ถือหุ้นในการรับสารสนเทศที่เพียงพอ ทันเวลา ในรูปแบบที่เหมาะสมต่อการตัดสินใจ
- เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นส่วนน้อยสามารถเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการล่วงหน้าในเวลาอันสมควร
- บริษัทฯ ให้สิทธิผู้ถือหุ้นในการตั้งและถอดถอนกรรมการ

- บริษัทฯ ให้สิทธิผู้ถือหุ้นในการให้ความเห็นชอบในการแต่งตั้งและกำหนดค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี
- บริษัทฯ ให้สิทธิผู้ถือหุ้นในการได้รับส่วนแบ่งผลกำไรจากบริษัทในรูปแบบเงินปันผล
- บริษัทฯ ได้แนบหนังสือมอบฉันทะแบบ ข. ซึ่งเป็นแบบที่ผู้ถือหุ้นสามารถกำหนดทิศทางการลงคะแนนเสียงได้เองในแต่ละวาระไปพร้อมกับหนังสือเชิญประชุม เพื่อให้ผู้ถือหุ้นที่ไม่สะดวกเข้าร่วมประชุมด้วยตนเอง สามารถมอบอำนาจให้กรรมการอิสระหรือบุคคลอื่น เข้าประชุมและออกเสียงลงคะแนนแทน
- บริษัทฯ ได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถเสนอวาระการประชุมและเสนอชื่อบุคคลเพื่อรับการพิจารณาเลือกตั้งเป็นกรรมการบริษัทล่วงหน้าก่อนการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี
- คณะกรรมการจะไม่เพิ่มวาระการประชุมโดยไม่แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้าโดยไม่จำเป็น โดยเฉพาะวาระสำคัญที่ผู้ถือหุ้นต้องใช้เวลาในการศึกษาข้อมูลก่อนการตัดสินใจ
- บริษัทฯ กำหนดให้มีการป้องกันการนำข้อมูลของบริษัทฯ ไปใช้ โดยห้ามหน่วยงานที่ทราบข้อมูลไปเปิดเผยต่อหน่วยงานหรือบุคคลอื่นที่ไม่เกี่ยวข้อง ในกรณีที่พนักงานหรือผู้บริหารนำข้อมูลไปเปิดเผยหรือนำไปใช้เพื่อหาประโยชน์ให้แก่ตนเองหรือผู้เกี่ยวข้อง จะถือเป็นความผิดร้ายแรงและถูกลงโทษทางวินัย นอกจากนี้บริษัทฯ มีนโยบายและวิธีการตรวจสอบกรรมการและผู้บริหารในการนำข้อมูลภายในของบริษัทฯ ซึ่งยังไม่เปิดเผยต่อสาธารณะชนไปใช้แสวงหาประโยชน์ส่วนตนในการซื้อขายหลักทรัพย์ดังที่ได้เปิดเผยไว้ในหัวข้อการกำกับดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน
- กรรมการและผู้บริหารที่เป็นผู้ถือหุ้นจะเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้ส่วนเสียของตนในแต่ละวาระเพื่อให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นสามารถพิจารณาธุรกรรมที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และสามารถตัดสินใจเพื่อประโยชน์ของบริษัทฯ โดยรวม โดยกรรมการและผู้บริหารที่มีส่วนได้ส่วนเสียดังกล่าวจะไม่มีสิทธิออกเสียงในวาระการประชุมนั้นๆ ซึ่งทางบริษัทฯ จะรวบรวมพร้อมจัดทำข้อมูลประกอบวาระการประชุมเผยแพร่ไว้ใน www.qualitechplc.com เลือกเมนูนักลงทุนสัมพันธ์/ข้อมูลสำหรับผู้ถือหุ้น/หนังสือเชิญประชุม เป็นการล่วงหน้า 30 วัน ก่อนวันประชุม

หมวดที่ 3 บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม และมีนโยบายในการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียแต่ละกลุ่มที่สำคัญดังนี้

ผู้ถือหุ้น :

บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจด้วยความรู้และทักษะการบริหารจัดการโดยปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริตและดำเนินการใดๆ ด้วยความเป็นธรรมต่อผู้ถือหุ้นทุกรายเพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นโดยรวมทั้งเปิดเผยข้อมูลอย่างสม่ำเสมอและครบถ้วนตามความเป็นจริง

พนักงาน :

บริษัทฯ มีการให้ผลตอบแทนและสวัสดิการที่เหมาะสมและเป็นธรรมแก่พนักงาน โดยบริษัทฯ ตระหนักดีว่า พนักงานเป็นปัจจัยแห่งความสำเร็จของการบรรลุเป้าหมายของบริษัทฯ ที่มีคุณค่ายิ่ง จึงเป็นนโยบายของบริษัทฯ ที่จะมีการปฏิบัติอย่างเป็นธรรมทั้งในด้านการให้โอกาส และการให้ค่าตอบแทนที่เหมาะสม โดยบริษัทฯ

มีนโยบายการประเมินผลของการปฏิบัติงานด้วยตัวชี้วัด KPI เพื่อใช้วัดผลสำเร็จจริง ทั้งนี้บริษัทฯ ยังดูแลรักษา สภาพแวดล้อมในการทำงานให้มีความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินให้มีความสำคัญต่อการพัฒนาศักยภาพ ของพนักงานอย่างทั่วถึงและสม่ำเสมอปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกัพนักงานอย่าง เคร่งครัด รวมทั้งหลีกเลี่ยงการกระทำใดๆ ที่ไม่เป็นธรรม พร้อมเปิดช่องทางให้พนักงานได้ร้องเรียนเรื่องที่อาจ เป็นการกระทำผิด และได้กำหนดแนวทางในการปกป้องพนักงานหรือผู้แจ้งเบาะแสในการกระทำผิดซึ่งอาจมี ผลกระทบต่อความมั่นคงในหน้าที่การทำงานของพนักงานรวมถึงการแต่งตั้ง โยกย้าย การให้รางวัลและการ ลงโทษ ต้องกระทำด้วยความสุจริต และตั้งอยู่บนพื้นฐานความรู้ ความสามารถและความเหมาะสมของพนักงาน

ลูกค้า :

บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะให้บริการที่มีคุณภาพและมาตรฐาน ในราคาที่เหมาะสม แสวงหาช่องทางอย่างไม่หยุดยั้ง ที่จะเพิ่มประโยชน์ให้แก่ลูกค้าอย่างต่อเนื่อง ปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ที่มีต่อลูกค้าอย่างเคร่งครัดพร้อมกับการ สนองความต้องการของลูกค้าด้วยความรวดเร็ว อีกทั้งได้กำหนดนโยบาย และแนวปฏิบัติเกี่ยวกับ มาตรการ ป้องกันการทุจริตคอร์รัปชัน ว่าด้วยการรับและการให้สิ่งของหรือประโยชน์อื่นใด เพื่อจูงใจให้ปฏิบัติในทางที่ มิชอบ ก่อให้เกิดความขัดแย้ง โดยเปิดเผยถึงแนวทางการปฏิบัติให้กับลูกค้าของบริษัทฯ รับทราบโดยทั่วกัน

คู่ค้าและเจ้าหนี้ :

บริษัทฯ จะไม่ดำเนินการที่ทุจริตในการค้ากับคู่ค้าและเจ้าหนี้และมุ่งมั่นที่จะปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ที่มีต่อเจ้าหนี้อย่างเคร่งครัดไม่ว่าจะเป็นเรื่องวัตถุประสงค์ของการใช้เงิน การชำระคืนการดูแลคุณภาพ หลักทรัพย์ ค้ำประกัน การเจรจาต่อรองทางธุรกิจ และเรื่องอื่นใดที่ได้ทำข้อตกลงไว้กับเจ้าหนี้เพื่อบรรลุผลประโยชน์ ร่วมกัน โดยพึงละเว้นการเรียก รับ หรืออ้างผลประโยชน์ใดๆ ที่ไม่สุจริตในการค้า

คู่แข่งทางการค้า :

บริษัทฯ จะประพฤติปฏิบัติภายใต้กรอบกติกาของการแข่งขันที่ดีและกฎหมายที่กำหนดไว้ รักษา บรรทัดฐานของข้อพึงปฏิบัติในการแข่งขัน และหลีกเลี่ยงวิธีการที่ไม่สุจริตเพื่อทำลายคู่แข่ง ไม่ละเมิดความลับ หรือล่วงรู้ความลับทางการค้าของคู่แข่งด้วยวิธีการที่ไม่สุจริตหรือไม่เหมาะสม

สังคมส่วนรวม :

บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจโดยคำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเป็นสิ่งสำคัญ เน้นการปลูกฝังจิตสำนึกความ รับผิดชอบและพัฒนาคุณภาพชีวิตของทุกคนในชุมชนและสังคมให้ดียิ่งขึ้นอย่างต่อเนื่อง และไม่กระทำการใดๆ ที่ขัดหรือผิดกฎหมาย พร้อมทั้งส่งเสริมคุณภาพสังคมทั้งภายใน และภายนอกโดยทำกิจกรรมร่วมกับชุมชน อย่างต่อเนื่อง

สิ่งแวดล้อม :

บริษัทฯ จะไม่กระทำการใดๆ ที่ส่งผลเสียต่อทรัพยากรธรรมชาติและสภาพแวดล้อม และส่งเสริมให้ พนักงานของบริษัทฯ มีจิตสำนึกและความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมโดยเน้นให้มีการใช้ทรัพยากร อย่างมีประสิทธิภาพและให้พนักงานทุกคนรวมถึงผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่ายมีส่วนร่วมในการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม

การร้องเรียนหรือแสดงความเห็นต่อบริษัทฯ ได้ โดยผ่านช่องทางต่างๆ ดังนี้

- เว็บไซต์ : <http://www.qualitechplc.com>
- E-mail : info@qualitechplc.com
- โทรศัพท์ : 0-3869-1408-10 โทรสาร : 0-3869-2028
- จดหมาย : ส่งถึง 1. คุณภัทธารวรรณ ไชยพิมพ์ ผู้จัดการแผนกทรัพยากรบุคคล
2. คุณวิมล แซ่ฟุ้ง เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ
บมจ.ควอลิตี้เทค 21/3 ถ.บ้านพลอง ต.มาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง 21150

โดยบริษัทฯ มีการติดตาม/ประเมินผลหลังได้รับข้อร้องเรียน และแจ้งกลับไปยังผู้ที่เกี่ยวข้องโดยเร็วที่สุด สำหรับพนักงานสามารถร้องเรียนหรือเสนอแนะข้อคิดเห็นต่อผู้บริหารได้โดยตรงทางอีเมลในระบบ Intranet ของบริษัทฯ

หมวดที่ 4 การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อการเปิดเผยข้อมูลที่มีความถูกต้อง ครบถ้วน โปร่งใส ตรงเวลา และได้มาตรฐานตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยทั้งแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี/รายงานประจำปี (แบบ 56-1 One Report) ตลอดจนข้อมูลอื่นๆ ที่สำคัญที่มีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์และมีผลกระทบต่อกระบวนการตัดสินใจของผู้ลงทุนและผู้มีส่วนได้เสียของบริษัท เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ ทั้งหมดได้รับทราบข้อมูลอย่างเท่าเทียมกัน โดยบริษัทฯ ได้เผยแพร่ข้อมูลผ่านทางตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและผ่านทางเว็บไซต์ www.qualitechplc.com

คณะกรรมการตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อรายงานทางการเงินที่มีข้อมูลถูกต้อง ครบถ้วน เป็นจริง และสมเหตุสมผล งบการเงินรวมของบริษัทฯ จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสม การบันทึกข้อมูลทางบัญชีมีความถูกต้องครบถ้วน เพียงพอที่จะดำรงรักษาไว้ทรัพย์สิน และเพื่อให้ทราบจุดอ่อนเพื่อป้องกันการทุจริตหรือการดำเนินการที่ผิดปกติดังมีสาระสำคัญ โดยถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน นอกจากนี้ คณะกรรมการได้แต่งตั้งกรรมการตรวจสอบ เพื่อตรวจสอบรายงานทางการเงิน รายการระหว่างกัน และระบบการควบคุมภายใน โดยคณะกรรมการตรวจสอบจะรายงานผลต่อคณะกรรมการในการประชุมคณะกรรมการทุกครั้ง ทั้งนี้ รายงานของคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ รายงานของผู้สอบบัญชี รายชื่อคณะกรรมการบริษัทฯ และคณะกรรมการชุดย่อย รวมทั้งบทบาท หน้าที่ และวาระการดำรงตำแหน่ง ได้ถูกเปิดเผยไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี/รายงานประจำปี (แบบ 56-1 One Report) ของบริษัทฯ

ในส่วนของงานด้านนักลงทุนสัมพันธ์นั้น บริษัทฯ ยังไม่ได้จัดตั้งหน่วยงานด้านนักลงทุนสัมพันธ์ แต่จะมอบหมายให้ ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายการเงิน ทำหน้าที่ในการติดต่อกับผู้ถือหุ้น นักวิเคราะห์ และผู้ที่เกี่ยวข้อง

หมวดที่ 5 ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

(1) โครงสร้างคณะกรรมการ

คณะกรรมการของบริษัทประกอบด้วยกรรมการที่มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์พร้อมกัน ต้องไม่มีประวัติการกระทำผิดกฎระเบียบของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ โดยคณะกรรมการของบริษัทมาจากการแต่งตั้งจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น ประกอบด้วยคณะกรรมการจำนวนไม่น้อยกว่า 7 คน โดยมีกรรมการตรวจสอบจำนวน 1 ใน 3 ของคณะกรรมการทั้งคณะ ซึ่งกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คนเป็นผู้มีความรู้ทางด้านบัญชีเพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้ ทั้งนี้ บริษัทฯ กำหนดให้อย่างน้อย 1 ใน 3 ของกรรมการทั้งคณะ แต่ต้องไม่น้อยกว่า 3 คน เป็นกรรมการอิสระ ทำหน้าที่เป็นตัวแทนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย โดยปฏิบัติหน้าที่ตรวจสอบและถ่วงดุลการบริหารกิจการต่างๆ ของบริษัทฯ เพื่อให้ดำเนินไปอย่างถูกต้อง เป็นธรรมและเพื่อผลประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้น

(2) คณะอนุกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการเพื่อช่วยในการกำกับดูแลกิจการ คือ

- คณะกรรมการบริหาร มีไม่น้อยกว่า 3 คน ซึ่งช่วยให้การปฏิบัติงานเป็นไปโดยคล่องตัว โดยมีขอบเขตอำนาจหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
- คณะกรรมการตรวจสอบ มีไม่น้อยกว่า 3 คน ทำหน้าที่ตรวจสอบรายงานทางการเงิน รายการระหว่างกัน และระบบการควบคุมภายใน และช่วยในการกำกับดูแลการดำเนินกิจการของบริษัทฯ มีขอบเขตอำนาจหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท โดยสมาชิกทุกคนมีคุณสมบัติเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์หรือโดยกฎเกณฑ์ ประกาศ ข้อบังคับหรือระเบียบของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน มีไม่น้อยกว่า 3 คน โดยกรรมการกึ่งหนึ่งจะต้องเป็นกรรมการอิสระ โดยประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนต้องเป็นกรรมการอิสระเท่านั้น เพื่อทำหน้าที่ในการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนของกรรมการบริษัทและกรรมการชุดย่อย
- คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ประกอบด้วย กรรมการบริษัท และกรรมการที่เป็นผู้บริหาร อย่างน้อย 3 คน และอย่างน้อย 1 คน ต้องเป็นกรรมการอิสระ มีขอบเขตอำนาจหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท โดยให้สอดคล้องและเป็นไปตามแนวทางการบริหารความเสี่ยงของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและสมาคมผู้ตรวจสอบภายในแห่งประเทศไทย

ปัจจุบัน บริษัท ควอลิตี้เทค จำกัด (มหาชน) ยังไม่มีการแต่งตั้งคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการเป็นคณะกรรมการชุดย่อย โดยให้เป็นหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทเป็นผู้กำกับดูแลงานให้สอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติที่ดีของบริษัทจดทะเบียนให้ครอบคลุมตามข้อกำหนดของแต่ละหมวด โดยมอบหมายให้ฝ่ายจัดการบริหารงานตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด

อย่างไรก็ตาม ในอนาคตบริษัทฯ อาจสรรหาคณะอนุกรรมการอื่นๆ ขึ้นมาปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมายเพื่อแบ่งเบาภาระการบริหารงานของคณะกรรมการบริษัท

(3) บทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบของกรรมการ

คณะกรรมการบริษัททำหน้าที่กำหนดนโยบาย วิสัยทัศน์ กลยุทธ์ เป้าหมาย ภารกิจ แผนธุรกิจ และงบประมาณของบริษัทฯ ตลอดจนกำกับดูแลให้ฝ่ายจัดการบริหารงานให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลภายใต้กรอบของกฎหมาย วัตถุประสงค์ข้อบังคับของบริษัทฯ และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยคณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มี

นโยบายในการกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบริษัทจัดให้มีนโยบายการกำกับดูแลกิจการเป็นลายลักษณ์อักษร โดยจะจัดให้มีการทบทวนนโยบายและการปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าวเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

แนวปฏิบัติเกี่ยวกับการไม่ละเมิดลิขสิทธิ์

บริษัทฯ ดำเนินกิจการด้วยการไม่ล่วงละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา หรือลิขสิทธิ์ของผู้อื่น โดยได้กำหนดแนวทางปฏิบัติไว้ ดังนี้

- ผลงานที่เกิดจากการปฏิบัติหน้าที่ถือเป็นทรัพย์สินทางปัญญาของบริษัทฯ
- พนักงานจะต้องใช้ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ตามที่บริษัทฯ อนุญาตให้ใช้งานได้เท่านั้น เพื่อป้องกันการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา
- การนำผลงานหรือข้อมูลอันเป็นสิทธิของบุคคลภายนอก ที่ได้รับมาหรือที่จะนำมาใช้ภายในบริษัทฯ จะต้องตรวจสอบเพื่อให้มั่นใจว่า จะไม่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่น
- พนักงานจะต้องไม่นำ หรือมีส่วนร่วม หรือรับรู้ในสิ่งที่ขัดต่อกฎหมายอันเป็นการละเมิดลิขสิทธิ์ของผู้อื่น ที่บัญญัติไว้ในพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องเข้ามาใช้ในกิจการของบริษัทฯ

จรรยาบรรณธุรกิจ

บริษัทฯ จัดทำข้อพึงปฏิบัติที่เกี่ยวกับจรรยาบรรณธุรกิจเพื่อให้คณะกรรมการบริษัทและผู้ปฏิบัติงานในฝ่ายต่างๆ ยึดถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติ โดยมีประเด็นหลักในการรักษาความลับของบริษัทฯ การปฏิบัติงานด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ถูกต้องตามกฎหมาย การเคารพสิทธิซึ่งกันและกัน และการดูแลรักษาทรัพยากรทั้งภายในบริษัทฯ และสิ่งแวดล้อมภายนอก ซึ่งการให้ความสำคัญกับจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจจะทำให้มีการปฏิบัติงานด้วยความซื่อสัตย์สุจริต การควบคุมภายในทำได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น ส่งผลให้เกิดความเชื่อมั่นกับตลาดทุนและสร้างความน่าเชื่อถือให้กับนักลงทุน

นโยบายเกี่ยวกับความขัดแย้งทางผลประโยชน์บริษัทฯ

บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายเกี่ยวกับความขัดแย้งทางผลประโยชน์บนหลักการที่ว่าพนักงานทุกคนจะต้องปฏิบัติหน้าที่เพื่อผลประโยชน์สูงสุดของบริษัทเท่านั้น การกระทำและการตัดสินใจใดๆ จะต้องปราศจากอิทธิพลของความต้องการของส่วนตัวของ ครอบครัว ของญาติพี่น้อง หรือของบุคคลอื่นที่รู้จักส่วนตัวเป็นการเฉพาะ โดยกำหนดนโยบายที่ครอบคลุม 2 เรื่อง คือ

รายการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทฯ จะพิจารณาความเหมาะสมก่อนที่จะทำรายการที่เกี่ยวข้องกันอย่างรอบคอบทุกรายการ รวมทั้งกำหนดราคาและเงื่อนไขของรายการที่เกี่ยวข้องกัน เสมือนทำรายการกับบุคคลภายนอก (Arm's Length Basis) และมีคณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้พิจารณาความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการ และเมื่อบริษัทฯ หรือบริษัทย่อยได้ทำรายการที่เกี่ยวข้องกันแล้ว หากเป็นรายการตามที่กำหนดในประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่องการเปิดเผยข้อมูล และประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน เรื่องหลักเกณฑ์ในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน บริษัทฯ จะดำเนินการตามหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการ ของประกาศดังกล่าวรวมทั้งเปิดเผยรายการดังกล่าวไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี/รายงานประจำปี (แบบ 56-1 One Report) เพื่อให้เกิดความโปร่งใสในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันและขจัดปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์และสถานการณ์อื่นๆ ที่ทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์

สถานการณ์อื่นๆ ที่ทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ แบ่งออกเป็น

1. การลงทุนทั่วไป บริษัทฯ จะไม่ให้บุคลากรของบริษัทฯ ที่เป็นผู้ถือหุ้นหรือได้รับผลประโยชน์จากบริษัท คู่แข่ง หรือผู้ค้า/ผู้ขายที่บริษัทติดต่อกิจการด้วยเข้ามามีส่วนร่วมในการตัดสินใจในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับกิจการดังกล่าวเว้น แต่ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท
2. การรับของขวัญ บุคลากรทุกระดับไม่ควรรับของขวัญ ตัวโดยสาร บัตรชมกีฬา ข้อเสนอเพื่อการพักผ่อน ที่พักรับรอง หรือข้อเสนอที่ให้เป็นการส่วนตัว ฯลฯ หากการกระทำดังกล่าวจะนำไปสู่การสร้างข้อผูกมัดให้กับบริษัทฯ หรือทำให้บริษัทฯ สูญเสียผลประโยชน์
3. การรับงานทางวิชาการ งานบริการสาธารณะ เป็นวิทยากรหรือการรับตำแหน่งใดๆ บุคลากรทุกระดับของบริษัทฯ สามารถขออนุมัติจากผู้จัดการฝ่ายตามสายงาน เพื่อรับงานในสถาบันวิชาการงานบริการสาธารณะ เป็นวิทยากร หรือการรับตำแหน่งใดๆ เช่น กรรมการบริษัท ที่ปรึกษา ซึ่งจะช่วยขยายวิสัยทัศน์ และประสบการณ์ให้แก่บุคลากรผู้นั้น แต่จะต้องไม่นำเอาบริษัทฯ หรือตำแหน่งของตนในบริษัทฯ ไปพัวพันกับกิจกรรมที่ทำภายนอก เว้นแต่ได้รับอนุมัติให้ทำเช่นนั้นได้ด้วย

การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง

บริษัทฯ จัดให้มีระบบการควบคุมภายในเพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นแก่นักลงทุนว่าบริษัท จะมีการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพและเพิ่มความน่าเชื่อถือให้กับงบการเงิน โดยบริษัทฯ มีฝ่ายตรวจสอบภายในทำหน้าที่ประเมินความเสี่ยงและทบทวนระบบการควบคุมภายในทุกปี และแต่งตั้งให้นางวิมล แซ่ฟุ้ง ผู้ตรวจสอบภายในของบริษัท ดำรงตำแหน่งเป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ และนำเสนอผลการตรวจสอบภายในต่อคณะกรรมการตรวจสอบอย่างน้อยทุกๆ 3 เดือน

คณะกรรมการบริษัท ได้ให้ความสำคัญกับกระบวนการบริหารความเสี่ยงทั้งความเสี่ยงจากปัจจัยภายในและภายนอกที่อาจมีผลกระทบต่อบริษัทฯ โดยให้คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงเป็นผู้ทบทวนนโยบายการบริหารความเสี่ยงและปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลอย่างเพียงพอที่จะควบคุมความเสี่ยง

(4) การประชุมคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทมีกำหนดประชุมอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง และอาจมีการประชุมพิเศษเพิ่มเติมตามความจำเป็น โดยจะส่งหนังสือเชิญประชุมให้แก่กรรมการเพื่อพิจารณาก่อนการประชุมล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ก่อนวันประชุม เว้นแต่ในกรณีจำเป็นเร่งด่วนเพื่อรักษาสิทธิหรือประโยชน์ของบริษัทฯ โดยกรรมการสามารถร้องขอสารสนเทศที่จำเป็นเพิ่มเติมได้จากเลขานุการบริษัท

ประธานกรรมการและประธานกรรมการบริหารจะร่วมกันพิจารณากำหนดวาระการประชุม โดยเปิดโอกาสให้กรรมการแต่ละคนสามารถเสนอเรื่องเข้าสู่วาระการประชุมได้ โดยในบางวาระอาจมีผู้บริหารระดับสูงเข้าร่วมประชุมด้วยเพื่อให้สารสนเทศในรายละเอียดเพิ่มเติม

(5) ค่าตอบแทน

บริษัทฯ มีนโยบายกำหนดค่าตอบแทนของกรรมการ โดยมีคณะกรรมการสรรหาและพิจารณา ค่าตอบแทนเป็นผู้พิจารณาค่าตอบแทนกรรมการ ให้อยู่ในระดับที่สามารถจูงใจและรักษากรรมการที่มีความรู้ความสามารถที่เหมาะสมตามที่ต้องการได้ ค่าตอบแทนจะอยู่ในระดับที่เทียบเคียงได้กับกลุ่มอุตสาหกรรมเดียวกันและเชื่อมโยงกับผลการดำเนินงานของบริษัทฯ โดยกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนจะนำเสนอข้อมูลต่อกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาก่อนขออนุมัติค่าตอบแทนกรรมการในที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นประจำทุกปี

(6) การพัฒนาความรู้กรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทส่งเสริมและอำนวยความสะดวกให้กรรมการบริษัท ผู้บริหาร และเลขานุการบริษัท เข้ารับการฝึกอบรมหรือสัมมนาในหลักสูตรที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่ เพื่อให้มีการปรับปรุงการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง ซึ่งการฝึกอบรมและให้ความรู้จากกระทำเป็นการภายในบริษัท หรือใช้บริการของสถาบันภายนอก

ทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงกรรมการใหม่ เลขานุการบริษัทจะจัดให้มีเอกสารข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการใหม่ รวมถึงจัดให้มีการแนะนำลักษณะธุรกิจและแนวทางการดำเนินธุรกิจให้แก่กรรมการใหม่

หมวดที่ 6 การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

นโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

บริษัทฯ ดำเนินกิจการโดยใช้กลยุทธ์ในการแข่งขันอย่างเป็นธรรม โปร่งใส ยึดมั่นคุณภาพที่ดีของบริการเป็นสิ่งสำคัญ และปฏิบัติงานตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัดมาโดยตลอด ภายใต้คำนิยามในการดำเนินธุรกิจที่ว่า “ถูกต้อง ปลอดภัย บริการฉับไว ใส่ใจลูกค้า รักษาคุณภาพ” บริษัทฯ จึงตระหนักถึงความสำคัญและมีความมุ่งมั่นในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันทุกรูปแบบ ด้วยเหตุนี้คณะกรรมการบริษัท จึงได้กำหนดนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน เพื่อประกาศเจตนารมณ์ของบริษัท ในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน และมุ่งหมายให้ทุกคนในองค์กร รวมไปถึงผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับบริษัทได้มีความเข้าใจเกี่ยวกับการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน ภายใต้นโยบายเดียวกัน โดยบริษัทได้รับการรับรองเป็นสมาชิกโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (CAC) เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม พ.ศ. 2559 และได้การรับรองต่ออายุใบรับรองเมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562 โดยในปี 2566 บริษัท อยู่ระหว่างต่ออายุใบรับรองครั้งที่ 2 คาดว่าจะแล้วเสร็จภายในไตรมาสที่ 1 ปี 2566

นโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันนี้ กำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร พนักงานของบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วมหรือบริษัทอื่นที่บริษัทฯ มีอำนาจในการควบคุม รวมไปถึงบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจยึดถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด โดยคณะกรรมการบริษัทได้มีการทบทวนความเหมาะสมของนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันเป็นประจำทุกปี ทั้งนี้ได้ทำประกาศเป็นลายลักษณ์อักษรให้กับพนักงานทุกท่านได้รับทราบ และมีการเผยแพร่นโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันไว้ใน เว็บไซต์ของบริษัทฯ ที่ www.qualitechplc.com หัวข้อ นักลงทุนสัมพันธ์ > นโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

การกำกับดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทฯ มีนโยบายและวิธีการตรวจสอบกรรมการและผู้บริหารในการนำข้อมูลภายในของบริษัทฯ ซึ่งยังไม่เปิดเผยต่อสาธารณะชนไปใช้แสวงหาประโยชน์ส่วนตนในการซื้อขายหลักทรัพย์ ดังนี้

1. ให้ความรู้แก่กรรมการรวมทั้งผู้บริหารฝ่ายต่างๆ เกี่ยวกับหน้าที่ที่ต้องรายงานการถือครองหลักทรัพย์ของตน คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตามมาตรา 59 และบทกำหนดโทษ ตามมาตรา 275 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2559

2. บริษัทฯ กำหนดให้กรรมการและผู้บริหารตามนิยามของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์รายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2551 เพื่อให้บริษัทฯ สามารถตรวจสอบการซื้อขายหุ้นของผู้บริหารทุกราย

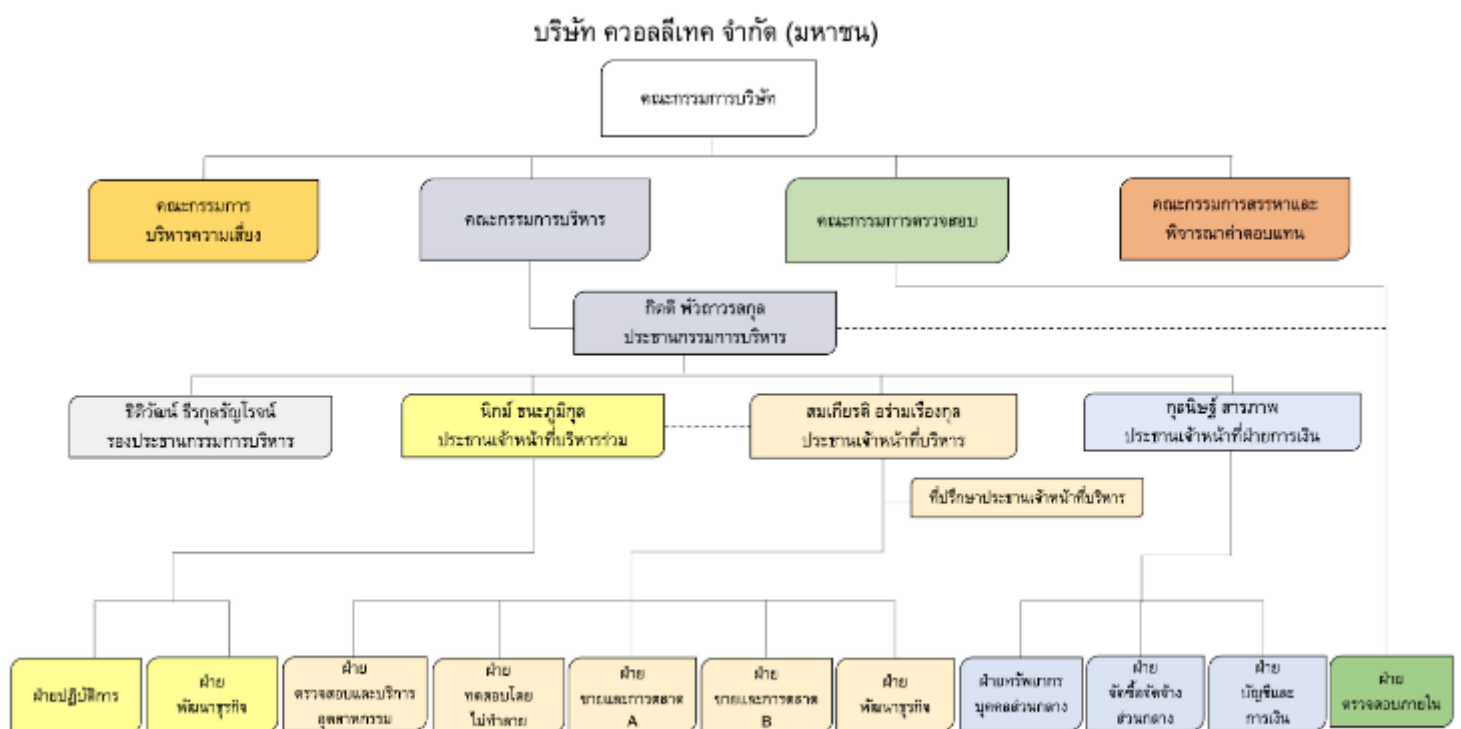
3. บริษัทฯ จะดำเนินการส่งหนังสือเวียนแจ้งให้ผู้บริหารทราบว่า ผู้บริหารที่ได้รับทราบข้อมูลภายในที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงราคาหลักทรัพย์ จะต้องระงับการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ในช่วง 1 เดือน ก่อนที่งบการเงินหรือข้อมูลภายในนั้นจะเปิดเผยต่อสาธารณชน และห้ามไม่ให้เปิดเผยข้อมูลที่เป็นสาระสำคัญนั้นต่อบุคคลอื่น ทั้งนี้หากพบว่ามีการใช้ข้อมูลภายใน มีความประพฤติดีที่ส่อไปในทางที่จะทำให้บริษัทฯ หรือผู้ถือหุ้นได้รับความเสื่อมเสียและเสียหาย โดยผู้กระทำการเป็นบุคลากรระดับคณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการบริษัทจะเป็นผู้พิจารณาบทลงโทษตามความเหมาะสม และหากผู้กระทำผิดเป็นผู้บริหารระดับรองลงไป คณะกรรมการบริหารจะเป็นผู้พิจารณาบทลงโทษสำหรับผู้กระทำผิดนั้นๆ



7. โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการและข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับคณะกรรมการ คณะกรรมการชุดย่อย ผู้บริหาร พนักงาน และอื่นๆ

7.1 โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ

โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ ณ วันที่ 12 พฤศจิกายน 2565



วันที่มีผลบังคับใช้: 12 พฤศจิกายน 2565

7.2 ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการ

รายละเอียดของคณะกรรมการบริษัทฯ ในปี พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	ประวัติการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่และทักษะของการเป็นกรรมการ
1	นายกิตติ พัทธวรสกุล	ประธานกรรมการบริษัท / ประธานกรรมการบริหาร	ปริญญาตรี สาขาบริหารธุรกิจ	- Director Accreditation Program - Director Certification Program
2	นายธิตวิวัฒน์ ธีรกุลธัญโรจน์	กรรมการ / รองประธานกรรมการบริหาร / กรรมการสรรหาและพิจารณา คำตอบแทน / เลขานุการบริษัท	Master's degree of Marketing ปริญญาโท	- Director Accreditation Program - Company Secretary Program
3	นายสมเกียรติ อร่ามเรืองกุล	กรรมการ / กรรมการบริหาร / กรรมการบริหารความเสี่ยง / ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	Master's degree of Administration ปริญญาโท	- Director Accreditation Program
4	นายนิคม ณะภูมิกุล	กรรมการ / กรรมการบริหาร / กรรมการบริหารความเสี่ยง / ประธานเจ้าหน้าที่บริหารร่วม	Bachelor's degree of Economics ปริญญาตรี	- Director Accreditation Program
5	นางสาวกุลนิษฐ์ สารภาพ	กรรมการ / กรรมการบริหาร / กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน / กรรมการบริหารความเสี่ยง / ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายการเงิน	Master's degree of Accounting ปริญญาโท	- Director Accreditation Program - Company Secretary Program - Anti-Corruption: The Practical Guide 34/2016
6	นางสาวชลธิชา จิตราอาภรณ์	กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ	Master's degree of Economics In Applied Economics ปริญญาโท Master's degree of Language and International Trade	- Director Accreditation Program - Advanced Audit Committee Program
7	นายธัชพงศ์ ธรรมพุดมพงศ์	กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง / กรรมการตรวจสอบ / กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน	ปริญญาโท คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี สาขาบริหารธุรกิจ	- Director Certification Program
8	รศ.นพ. ปริญญา สาภิรักษ์ลักษณ์	กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณา คำตอบแทน / กรรมการตรวจสอบ	Doctoral Degrees of Fellow, American College of surgeons ปริญญาเอก	- Director Accreditation Program

กรรมการที่ครบวาระระหว่างปี : ไม่มี

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท

ชื่อและจำนวนกรรมการ ซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัท คือ “(1) นายอิทธิวัฒน์ อึ้งกมลธัญโรจน์ นายนิคม ธนะภูมิกุล นายกิตติ พัวถาวรสกุล กรรมการสองในสามคนลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท (2) นายอิทธิวัฒน์ อึ้งกมลธัญโรจน์ หรือ นายนิคม ธนะภูมิกุล หรือ นายกิตติ พัวถาวรสกุล ลงลายมือชื่อร่วมกับ นายสมเกียรติ อร่ามเรืองกุล หรือ นางสาวกุลนิษฐ์ สารภาพ รวมเป็นสองคน และประทับตราสำคัญของบริษัท”

การแต่งตั้ง วาระการดำรงตำแหน่ง และการพ้นจากตำแหน่งกรรมการบริษัท

(1) การแต่งตั้ง

1.1 การแต่งตั้งกรรมการ

1.1.1 กรณีครบวาระการดำรงตำแหน่งตามวาระ

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนเป็นผู้คัดเลือกบุคคลเป็นกรรมการของบริษัท และนำเสนอคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาก่อนนำเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่ออนุมัติ โดยที่ประชุมผู้ถือหุ้นเลือกตั้งกรรมการตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้

- 1) ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับ 1 หุ้นต่อ 1 เสียง
- 2) ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะต้องใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดตามข้อ 1) เลือกแต่งตั้งบุคคลเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ แต่จะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้
- 3) บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมา เป็นผู้ได้รับเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่พึงจะมี หรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนที่พึงจะมี หรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ผู้เป็นประธานเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาดเพิ่มขึ้นอีก 1 เสียง

1.1.2 กรณีตำแหน่งกรรมการว่างลง ซึ่งนอกเหนือจากการครบวาระการดำรงตำแหน่งตามวาระ คณะกรรมการเป็นผู้เลือกบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชน จำกัด และกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์เข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุม คณะกรรมการ คราวถัดไปเว้นแต่วาระของกรรมการผู้นั้นจะเหลือน้อยกว่าสองเดือน โดยบุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าวจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการที่ตนเข้ามาแทน และมติของคณะกรรมการจะต้องประกอบด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนกรรมการที่ยังเหลืออยู่

1.1.3 กรณีต้องการเพิ่มกรรมการ

- กรรมการ กรรมการบริหาร หรือผู้ถือหุ้นที่ถือหุ้นรวมกันตามที่กฎหมายกำหนดสามารถนำเสนอเพิ่มจำนวนกรรมการต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณาก่อนนำเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติ

- คณะกรรมการสรรหาฯ ดำเนินการคัดเลือกบุคคลเป็นกรรมการจากรายชื่อที่ได้รับการเสนอจากกรรมการหรือจากที่บริษัทฯ สรรหา และนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท พิจารณาก่อนนำเสนอขออนุมัติต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น ซึ่งขั้นตอนนี้อาจดำเนินการควบคู่กันกับการนำเสนอขอเพิ่มจำนวนกรรมการเพื่อให้ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท พิจารณาในคราวเดียวกัน

1.2 การแต่งตั้งประธานกรรมการบริษัท

- คณะกรรมการเลือกกรรมการ 1 คนเป็นประธานกรรมการ ในกรณีที่คณะกรรมการพิจารณาเห็นสมควรจะเลือกกรรมการคนหนึ่งหรือหลายคนเป็นรองประธานกรรมการก็ได้ และรองประธานกรรมการมีหน้าที่ตามข้อบังคับในกิจการ ซึ่งมอบหมายโดยประธานกรรมการ

(2) วาระการดำรงตำแหน่ง

- 2.1 กรรมการบริษัทมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี หรือตามที่ที่ประชุมผู้ถือหุ้นกำหนด
- 2.2 ตำแหน่งประธานกรรมการ มีวาระดำรงตำแหน่งเท่ากับอายุการเป็นกรรมการ เมื่อครบกำหนดวาระการเป็นกรรมการให้ถือว่าตำแหน่งประธานกรรมการสิ้นสุดลงพร้อมกัน และให้คณะกรรมการบริษัท เลือกตั้งประธานกรรมการคนใหม่ ซึ่งอาจจะเป็นคนเดิมก็ได้
- 2.3 ในการประชุมสามัญประจำปีทุกครั้ง จะมีกรรมการที่ครบวาระและต้องพ้นจากตำแหน่งตามวาระ อย่างน้อย 1 ใน 3 ถ้าจำนวนกรรมการที่จะออกแบ่งให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับ 1 ใน 3

กรรมการที่ออกตามวาระหนึ่งจะได้รับการแต่งตั้งเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการได้อีก หากที่ประชุมได้เลือกเข้าดำรงตำแหน่งใหม่อีกครั้ง กรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรกและปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้นให้ใช้วิธีจับสลากว่าผู้ใดจะออก ส่วนปีถัดไปให้กรรมการคนที่ยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้นเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง

(3) การพ้นจากตำแหน่ง

- 3.1 นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระแล้ว กรรมการจะพ้นจากตำแหน่งเมื่อ
 - เสียชีวิต
 - ลาออก
 - ขาดคุณสมบัติหรือมีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมาย
 - ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอาจลงมติให้กรรมการคนใดออกจากตำแหน่งก่อนถึงคราวออกตามวาระได้ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียง และมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง
 - ศาลมีคำสั่งให้ออก
- 3.2 กรรมการคนใดจะลาออกจากตำแหน่งให้ยื่นใบลาออกต่อประธานกรรมการหรือเลขานุการบริษัท การลาออกมีผลนับแต่วันที่ใบลาออกไปถึงบริษัทฯ หรือจะระบุวันที่ประสงค์จะลาออกไว้ล่วงหน้าในหนังสือลาออกด้วยหรือไม่ก็ได้ และกรรมการซึ่งลาออกจะแจ้งการลาออกของตนให้นายทะเบียนทราบด้วยก็ได้

ขอบเขต หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

(1) ขอบเขต หน้าที่ และความรับผิดชอบของประธานกรรมการบริษัท

- 1.1 จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริษัทอย่างน้อย 3 เดือน ต่อครั้ง
- 1.2 เป็นผู้นำของคณะกรรมการ รับผิดชอบในการกำกับ ติดตาม ดูแลการบริหารงานของคณะกรรมการ และคณะกรรมการชุดย่อยอื่นๆ ให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามแผนงานที่กำหนดไว้
- 1.3 เป็นประธานที่ประชุมคณะกรรมการ และเป็นผู้ลงคะแนนเสียงชี้ขาดในที่ประชุมคณะกรรมการ ในกรณีที่คะแนนเสียงเท่ากันทั้ง 2 ฝ่าย
- 1.4 เป็นประธานที่ประชุมผู้ถือหุ้น และควบคุมการประชุมให้เป็นไปตามระเบียบวาระที่กำหนดไว้
- 1.5 เสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างกรรมการและฝ่ายจัดการ และสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ ของฝ่ายบริหาร
- 1.6 เสริมสร้างมาตรฐานการกำกับดูแลกิจการที่ดีของคณะกรรมการบริษัท

(2) ขอบเขต หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

- 2.1 จัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นเป็นการประชุมสามัญประจำปีภายใน 4 เดือน นับแต่วันสิ้นสุดรอบ ระยะเวลาบัญชีของบริษัทฯ
- 2.2 กรรมการเข้าร่วมประชุมตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด อย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง
 - หากประธานฯ ตัดภารกิจหรือไม่สามารถเข้าร่วมประชุมไม่ว่าด้วยสาเหตุใดๆ ประธานฯ แจ้งไปยัง เลขานุฯ ก่อนวันประชุม เพื่อดำเนินการแจ้งให้กรรมการทุกท่านทราบภายในวันเดียวกัน หรือภายในวันถัดไปนับ จากวันที่ได้รับข้อมูลจากประธานฯ
 - กรรมการท่านใดตัดภารกิจหรือไม่สามารถเข้าร่วมประชุมไม่ว่าด้วยสาเหตุใดๆ ให้กรรมการแจ้งไปยัง ประธานฯ หรือเลขานุฯ ก่อนวันประชุม
- 2.3 พิจารณาอนุมัติงบการเงินระหว่างกาลที่ผ่านการรับรองโดยคณะกรรมการตรวจสอบแล้ว
- 2.4 พิจารณาเห็นชอบและอนุมัติงบการเงินประจำปีผ่านการรับรองโดยคณะกรรมการตรวจสอบ และนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่ออนุมัติ
- 2.5 คณะกรรมการอาจมอบอำนาจให้กรรมการคนหนึ่ง หรือหลายคน หรือบุคคลอื่นใดปฏิบัติการ อย่างหนึ่ง อย่างใดแทนคณะกรรมการได้โดยอยู่ภายใต้การควบคุมของคณะกรรมการ หรืออาจ มอบอำนาจเพื่อให้บุคคลดังกล่าวมีอำนาจตามที่คณะกรรมการเห็นสมควร และภายในระยะเวลาที่คณะกรรมการเห็นควร ซึ่งคณะกรรมการอาจยกเลิก เพิกถอน เปลี่ยนแปลง หรือแก้ไข บุคคลที่ได้รับมอบอำนาจ หรืออำนาจนั้นๆ ได้เมื่อเห็นสมควร นอกจากนี้ คณะกรรมการอาจ มอบอำนาจให้คณะกรรมการบริหารมีอำนาจหน้าที่ในการปฏิบัติงานต่างๆ โดยมีรายละเอียด การมอบอำนาจตามขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร ทั้งนี้ การมอบอำนาจนั้น ต้องไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจที่ทำให้คณะกรรมการบริหาร หรือผู้รับมอบอำนาจสามารถ พิจารณาและอนุมัติรายการที่คณะกรรมการบริหาร หรือผู้รับมอบอำนาจ หรือบุคคลที่เกี่ยวข้อง หรือมีส่วนได้เสีย หรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย ยกเว้น เป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบาย และหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการพิจารณาและ อนุมัติไว้แล้ว ทั้งนี้ให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

- 2.6 กำหนดเป้าหมาย แนวทาง นโยบาย แผนงานและงบประมาณของบริษัทฯ ควบคุม กำกับดูแล การบริหาร และการจัดการของคณะกรรมการบริหารให้เป็นไปตามนโยบายที่ได้รับมอบหมาย เว้นแต่ในเรื่องดังต่อไปนี้ คณะกรรมการต้องได้รับมติอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อนการ ดำเนินการอันได้แก่ เรื่องที่กฎหมายกำหนดให้ต้องได้รับมติอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น เช่น การเพิ่มทุน การลดทุน การออกหุ้นกู้ การขายหรือโอนกิจการของบริษัททั้งหมดหรือบางส่วน ที่สำคัญให้แก่บุคคลอื่น หรือการซื้อหรือรับโอนกิจการของบริษัทอื่นมาเป็นของบริษัทฯ การแก้ไข หนังสือบริคณห์สนธิหรือข้อบังคับ เป็นต้น นอกจากนี้ คณะกรรมการยังมีขอบเขตหน้าที่ในการ กำกับดูแลให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของ ตลาดหลักทรัพย์ เช่น การทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และการซื้อหรือขายทรัพย์สินที่สำคัญตาม กฎเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ
- 2.7 แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารและคณะกรรมการอื่นตามความเหมาะสม พร้อมกับกำหนด โครงสร้างและอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการดังกล่าว
- 2.8 มีอำนาจกำหนดชื่อกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ พร้อมประทับตราสำคัญของ บริษัทฯ
- 2.9 ติดตามผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนงานและงบประมาณอย่างต่อเนื่อง
- 2.10 กรรมการจะต้องไม่ประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันกับกิจการของ บริษัทฯ หรือเป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือเป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นกรรมการของบริษัทเอกชน หรือบริษัทอื่นที่ประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัทฯ ไม่ว่าจะทำเพื่อประโยชน์ตนหรือเพื่อประโยชน์ผู้อื่น เว้นแต่จะได้แจ้งให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบก่อนที่จะมีมติแต่งตั้ง
- 2.11 กรรมการต้องแจ้งให้บริษัททราบโดยไม่ชักช้า หากมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อมใน สัญญาใดๆ ที่ทำกับบริษัท หรือถือหุ้น หรือหุ้นกู้เพิ่มขึ้นหรือลดลงในบริษัทหรือบริษัทในเครือ
- 2.12 กรรมการบริษัท มีหน้าที่และรับผิดชอบในการพิจารณาและอนุมัตินโยบาย รวมถึงกำหนดให้ มีระบบที่สนับสนุนการต่อต้านการคอร์รัปชันที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้มั่นใจว่าพนักงานทุกคน ของบริษัทฯ ได้ตระหนักดี และให้ความสำคัญของปัญหาที่เกิดจากการคอร์รัปชัน
- 2.13 กำหนดวงเงินอนุมัติของคณะกรรมการบริหาร

• คณะกรรมการตรวจสอบ

บริษัทฯ มีคณะกรรมการตรวจสอบ 3 ท่าน ดังนี้

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง
1	นางสาวชลธิชา จิตราอาภรณ์	ประธานกรรมการตรวจสอบ
2	รศ.นพ. ปริญญา สากิยลักษณ์	กรรมการตรวจสอบ
3	นายรัชพงศ์ ธรรมพุดผิงค์	กรรมการตรวจสอบ (เป็นผู้มีประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ สอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้)

นางสาววิมล แซ่ฟู่ ตำแหน่งผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายใน ทำหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

วาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการตรวจสอบ

ประธานกรรมการตรวจสอบและกรรมการตรวจสอบ มีวาระในการดำรงตำแหน่ง 3 ปี ในกรณีที่กรรมการตรวจสอบลาออกก่อนครบวาระการดำรงตำแหน่ง ให้กรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งแทนคงอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลือของกรรมการที่ลาออก

ขอบเขต หน้าที่ ความรับผิดชอบ ของคณะกรรมการตรวจสอบ

- คณะกรรมการตรวจสอบมีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้
1. สอบทานให้บริษัทฯ มีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ โดยการประสานงานกับผู้สอบบัญชีภายนอกและผู้บริหารที่รับผิดชอบจัดทำรายงานทางการเงิน ทั้งรายไตรมาสและประจำปี คณะกรรมการตรวจสอบอาจเสนอแนะให้ผู้สอบบัญชีสอบทานหรือตรวจสอบรายการใดๆ ที่เห็นว่าจำเป็น และเป็นเรื่องสำคัญในระหว่างการตรวจสอบบัญชีของบริษัทฯ ก็ได้
 2. สอบทานให้บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล
 3. สอบทานให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ
 4. พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งและเสนอคำตอบแทนผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ
 5. พิจารณาการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทฯ ในกรณีที่เกิดรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้มีความถูกต้อง และครบถ้วน
 6. จัดทำรายงานการกำกับดูแลกิจการของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยเปิดเผยไว้ในแบบแสดงข้อมูลประจำปี/รายงานประจำปีของบริษัทฯ ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

7. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการของบริษัท มอบหมาย ด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ
8. รายงานการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบให้คณะกรรมการบริษัททราบอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง
9. มีอำนาจในการดำเนินการตรวจสอบและสอบสวนตามที่จำเป็นในเรื่องต่างๆ รวมถึงการแสวงหาความเห็นที่เป็นอิสระจากที่ปรึกษาทางวิชาชีพอื่นใด เมื่อเห็นว่าจำเป็นด้วยค่าใช้จ่ายของบริษัท เพื่อให้การปฏิบัติงานภายใต้หน้าที่ความรับผิดชอบสำเร็จลุล่วงด้วยดี
10. มีหน้าที่และรับผิดชอบในการกำกับดูแลนโยบายและมาตรการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันเพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามหน้าที่ตามกฎหมาย และจริยธรรมที่กำหนดไว้

• คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

บริษัทฯ มีคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน 4 ท่าน ดังนี้

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง
1	รศ.นพ. ปริญญา สากิยลักษณ์	ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน
2	นายธิตวัฒน์ อีร์กุลธัญโรจน์	กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน
3	นายธัชพงศ์ ธรรมพุดผิงค์	กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน
4	นางสาวกุลนิษฐ์ สารภาพ	กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

วาระการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

1. คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน โดยมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี ซึ่งมีวาระการดำรงตำแหน่งตามวาระของการเป็นกรรมการ
2. กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนอาจได้รับการแต่งตั้งกลับเข้ามาดำรงตำแหน่งได้อีกตามที่คณะกรรมการบริษัทเห็นว่าเหมาะสม
3. กรณีคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนครบวาระการดำรงตำแหน่ง หากคณะกรรมการบริษัทยังไม่มีแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนชุดใหม่ ให้คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนชุดเดิมปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่าจะมีการแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนชุดใหม่ ซึ่งจะต้องมีการแต่งตั้งภายใน 3 เดือน นับจากวันครบวาระของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนชุดเดิม
4. กรณีตำแหน่งกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนว่างลงก่อนครบวาระ คณะกรรมการบริษัทสามารถแต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเป็นกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนเพื่อทดแทนตำแหน่งที่ว่างได้และให้ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งดำรงตำแหน่งได้เพียงเท่าวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนซึ่งตนเข้ามาแทนที่เท่านั้น

5. กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนพ้นจากตำแหน่งเมื่อ
 - (ก) ครบกำหนดตามวาระ
 - (ข) ลาออก
 - (ค) ถึงแก่กรรม
 - (ง) คณะกรรมการบริษัทมีมติให้พ้นจากตำแหน่ง
 - (จ) พ้นจากตำแหน่งกรรมการบริษัท
 - (ฉ) ขาดคุณสมบัติของการเป็นกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน
6. กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนจะลาออกก่อนครบวาระการดำรงตำแหน่งให้ยื่นใบลาออกต่อประธานกรรมการบริษัทเป็นการล่วงหน้า การลาออกให้มีผลตั้งแต่วันที่ใบลาออกไปถึงบริษัทฯ หรือในวันที่ประสงค์จะลาออกไว้ล่วงหน้าในหนังสือลาออกและต้องได้รับการอนุมัติเป็นที่เรียบร้อย

ขอบเขต หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

1. การสรรหา
 - 1.1 กำหนดคุณสมบัติของกรรมการบริษัทและกรรมการชดเชย
 - 1.2 กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการสรรหาเพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทและกรรมการชดเชย
 - 1.3 สรรหาและกลั่นกรองบุคคลที่จะดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทและกรรมการชดเชยเพื่อนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาแต่งตั้ง
 - 1.4 คัดเลือกบุคคลเป็นกรรมการบริษัทในกรณีครบวาระและเพิ่มกรรมการ เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทอนุมัติหรือนำเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นอนุมัติ
2. การกำหนดคำตอบแทน
 - 2.1 กำหนดหลักเกณฑ์การจ่ายคำตอบแทนของกรรมการบริษัทและกรรมการชดเชย
 - 2.2 กำหนดคำตอบแทนประจำปีของกรรมการบริษัทและกรรมการชดเชยเพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเห็นชอบและนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่ออนุมัติ
 - 2.3 จัดสรรบำเหน็จประจำปีของกรรมการบริษัทที่ได้รับการอนุมัติจากผู้ถือหุ้นแล้ว และรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อรับทราบ

• คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

บริษัทฯ มีคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง 4 ท่าน ดังนี้

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง
1	นายธัชพงศ์ ธรรมพุดพิงศ์	ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง
2	นายสมเกียรติ อร่ามเรืองกุล	กรรมการบริหารความเสี่ยง
3	นายนิคม ธนะภูมิกุล	กรรมการบริหารความเสี่ยง
4	นางสาวกุลนิษฐ์ สารภาพ	กรรมการบริหารความเสี่ยง

วาระการดำรงตำแหน่งกรรมการบริหารความเสี่ยง

1. คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้พิจารณาแต่งตั้งกรรมการเป็นกรรมการบริหารความเสี่ยง
2. กรรมการบริหารความเสี่ยงคัดเลือกสมาชิกที่เป็นกรรมการอิสระ 1 คน เป็นประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง
3. กรรมการบริหารความเสี่ยงมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี หรือตามระยะเวลาดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท แล้วแต่ระยะเวลาใดจะถึงก่อน และสามารถได้รับแต่งตั้งกลับเข้าดำรงตำแหน่งได้อีกหลังจากพ้นวาระแล้ว
4. กรณีตำแหน่งกรรมการบริหารความเสี่ยงว่างลง ให้คณะกรรมการบริษัทแต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติตามที่ระบุในกฎบัตรคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงแทนตำแหน่งที่ว่างและให้ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งดำรงตำแหน่งได้เพียงเท่าวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการบริหารความเสี่ยงซึ่งตนเข้ามาแทน
5. กรรมการบริหารความเสี่ยงคนใดจะลาออกจากตำแหน่งให้ยื่นใบลาออกต่อประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง โดยการลาออกมีผลตั้งแต่วันที่ใบลาออกถึงบริษัทฯ หรือจะระบุวันที่ประสงค์จะลาออกไว้ล่วงหน้าในหนังสือลาออกหรือไม่ก็ได้
6. กรรมการบริหารความเสี่ยง พ้นจากตำแหน่งเมื่อ
 - (ก) ครบกำหนดตามวาระ
 - (ข) ลาออก
 - (ค) เสียชีวิต
 - (ง) คณะกรรมการบริษัท มีมติให้พ้นจากตำแหน่ง
 - (จ) ขาดคุณสมบัติการเป็นกรรมการบริหารความเสี่ยง

ขอบเขต หน้าที่ ความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

1. กำหนดนโยบายและโครงสร้างการบริหารความเสี่ยงโดยรวมของบริษัทฯ ซึ่งครอบคลุมถึงความเสี่ยงประเภทต่างๆ ที่สำคัญ เช่น ความเสี่ยงด้านการเงิน ความเสี่ยงด้านการลงทุน และความเสี่ยงที่มีผลกระทบต่อชื่อเสียงของกิจการ เป็นต้น เพื่อนำเสนอคณะกรรมการบริหารให้ความเห็นชอบ โดยให้สอดคล้องและเป็นไปตามแนวทางการบริหารความเสี่ยงของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและสมาคมผู้ตรวจสอบภายในแห่งประเทศไทย
2. กำหนดยุทธศาสตร์และแนวทางในการบริหารความเสี่ยงของบริษัทฯ ให้สอดคล้องกับนโยบายการบริหารความเสี่ยง เพื่อให้สามารถประเมิน ติดตาม และควบคุมความเสี่ยงแต่ละประเภทให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ โดยให้หน่วยงานต่างๆ มีส่วนร่วมในการบริหารและควบคุมความเสี่ยง
3. ดูแลและติดตามการปฏิบัติตามนโยบายการบริหารความเสี่ยงภายใต้แนวทางและนโยบายที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท
4. กำหนดเกณฑ์วัดความเสี่ยงและระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้
5. กำหนดมาตรการที่จะใช้ในการจัดการความเสี่ยงให้เหมาะสมต่อสถานการณ์
6. ประเมินความเสี่ยงในระดับองค์กร และกำหนดวิธีการบริหารความเสี่ยงนั้นให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ รวมทั้งควบคุมดูแลให้มีการบริหารความเสี่ยงตามวิธีการที่กำหนดไว้
7. ทบทวนนโยบายการบริหารความเสี่ยงและปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลอย่างเพียงพอที่จะควบคุมความเสี่ยง
8. มีอำนาจในการเรียกบุคคลที่เกี่ยวข้องมาให้ข้อมูลหรือแต่งตั้งและกำหนดบทบาทที่ให้ผู้ปฏิบัติงานทุกระดับมีหน้าที่บริหารความเสี่ยงตามความเหมาะสมและให้รายงานต่อคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง เพื่อให้การบริหารความเสี่ยงบรรลุวัตถุประสงค์
9. รายงานผลเกี่ยวกับการบริหาร การดำเนินงาน และสถานะความเสี่ยงของบริษัทฯ และการเปลี่ยนแปลงต่างๆ รวมถึงสิ่งที่ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไข เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายและกลยุทธ์ที่กำหนดต่อคณะกรรมการบริษัท
10. พิจารณาการลงทุนซื้อหุ้นหรือลงทุนในบริษัทอื่นๆ

• คณะกรรมการบริหาร

บริษัทฯ มีคณะกรรมการบริหาร 5 ท่าน ดังนี้

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง
1	นายกิตติ พัวถาวรสกุล	ประธานกรรมการบริหาร
2	นายธิตวัฒน์ อีรกุลธัญโรจน์	รองประธานกรรมการบริหาร
3	นายสมเกียรติ อร่ามเรืองกุล	กรรมการบริหาร
4	นายนิคม ธนะภูมิกุล	กรรมการบริหาร
5	นางสาวกุลนิษฐ์ สารภาพ	กรรมการบริหาร

วาระการดำรงตำแหน่งกรรมการบริหาร

1. คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร
2. คณะกรรมการบริษัทจะแต่งตั้งกรรมการบริหารคนหนึ่งเป็นประธานกรรมการบริหาร
3. นอกจากการพ้นจากตำแหน่งตามวาระแล้ว กรรมการบริหารพ้นจากตำแหน่งเมื่อ
 - (ก) ลาออก
 - (ข) ถึงแก่กรรม
 - (ค) คณะกรรมการบริษัทมีมติให้พ้นจากตำแหน่ง
 - (ง) พ้นจากตำแหน่งกรรมการบริษัท
 - (ฉ) ขาดคุณสมบัติของการเป็นกรรมการบริหาร
4. กรรมการบริหารคนใดจะลาออกจากตำแหน่งให้ยื่นใบลาออกต่อประธานกรรมการบริษัทเป็นการล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 90 วัน
5. กรณีตำแหน่งกรรมการบริหารว่างลงให้คณะกรรมการบริษัทเลือกบุคคลใดบุคคลหนึ่ง ซึ่งมีคุณสมบัติตามที่ระบุในกฎบัตรคณะกรรมการบริหารเข้าเป็นกรรมการบริหารแทน

ขอบเขต หน้าที่ ความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหาร

1. ดำเนินกิจการและบริหารกิจการของบริษัทฯ ตามวัตถุประสงค์ ข้อบังคับ นโยบาย ระเบียบ ข้อกำหนด คำสั่ง และมติของที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ทุกประการ
2. พิจารณากำหนดนโยบาย ทิศทาง และกลยุทธ์ การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ กำหนดแผนการเงิน งบประมาณ การบริหารทรัพยากรบุคคล การลงทุน การขยายงาน การประชาสัมพันธ์ให้เป็นไปตามกรอบที่คณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติและควบคุมกำกับดูแลให้การดำเนินงานของผู้บริหารระดับสูงบรรลุตามเป้าหมาย

3. พิจารณาเรื่องการจัดสรรงบประมาณประจำปีตามที่ฝ่ายจัดการเสนอก่อนที่จะนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาและอนุมัติทั้งนี้ให้รวมถึงการพิจารณาและอนุมัติการเปลี่ยนแปลงและเพิ่มเติมนงบประมาณรายจ่ายประจำปีในระหว่างที่ไม่มีการประชุมคณะกรรมการบริษัท และให้นำเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่ออนุมัติหรือให้สัตยาบันในที่ประชุมคราวต่อไป
4. พิจารณาอนุมัติการดำเนินงานที่เป็นธุรกรรมปกติธุรกิจ ตลอดจนการดำเนินงานที่เป็นรายการสนับสนุนธุรกิจปกติของบริษัทฯ ซึ่งมีเงื่อนไขทางการค้าทั่วไป เช่น การซื้อวัตถุดิบ การซื้อเครื่องมืออุปกรณ์หรือสินทรัพย์ถาวรที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน การขายสินค้า การให้ทำสัญญารับจ้างทำของ และการอื่นใดที่เป็นธุรกรรมตามปกติของบริษัทฯ ตามอำนาจอนุมัติที่คณะกรรมการบริษัทให้ไว้
5. พิจารณาอนุมัติการดำเนินงานในการทำธุรกรรมทางการเงินกับธนาคารหรือสถาบันการเงินสำหรับสนับสนุนการทำธุรกิจตามปกติของบริษัทฯ เช่น การเปิด/ปิดบัญชีเงินฝากทุกประเภท การกำหนดเงื่อนไขในการเบิกถอนเงิน การทำนิติกรรมของบัญชีเงินฝากทุกประเภท การกู้ยืมเงิน การจัดหาวงเงินสินเชื่อ การออกตราสารหนี้ สัญญากู้ยืมเงินเบิกเกินบัญชีและสินเชื่ออื่น การขอให้ธนาคารออกหนังสือค้ำประกันเพื่อประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ การนำทรัพย์สินของบริษัทฯ จำนอง จำนำ เพื่อเป็นประกันหนี้สินทุกประเภทที่มีอยู่แล้วหรือจะมีขึ้นในอนาคต การซื้อและขายหน่วยลงทุน กองทุนเปิดตราสารหนี้ภาครัฐหรือกองทุนรวมตลาดเงิน และการอื่นใดที่เป็นธุรกรรมตามปกติของบริษัทฯ
6. พิจารณาอนุมัติการใช้จ่ายเงินลงทุนที่สำคัญๆ ที่ได้กำหนดไว้ในงบประมาณรายจ่ายประจำปีตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท หรือตามที่คณะกรรมการบริษัทได้เคยมีมติอนุมัติในหลักการไว้แล้ว
7. เป็นคณะที่ปรึกษาฝ่ายจัดการในเรื่องเกี่ยวกับนโยบายด้านการเงิน การตลาด การบริหารงานบุคคล และด้านการปฏิบัติการอื่นๆ
8. กำหนดโครงสร้างองค์กร อำนาจการบริหารองค์กร รวมถึงการแต่งตั้ง การว่าจ้าง การเลิกจ้าง การโยกย้าย การกำหนดเงินค่าจ้าง ค่าตอบแทน โบนัส และการปรับเงินเดือนประจำปี ให้แก่ผู้บริหารระดับสูง
9. กำหนดหลักเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานโดยรวมทั้งองค์กรของบริษัทฯ และบริษัทย่อย และพิจารณาปรับเงินเดือนและกำหนดจำนวนโบนัสประจำปีให้แก่พนักงานโดยรวมทั้งองค์กรของบริษัทฯ และบริษัทย่อย
10. ให้มีอำนาจในการมอบอำนาจให้กรรมการคนหนึ่ง หรือหลายคน หรือบุคคลอื่นใดปฏิบัติการอย่างหนึ่งอย่างใดแทนคณะกรรมการบริหารตามที่เห็นสมควร และคณะกรรมการบริหารสามารถยกเลิก เพิกถอนเปลี่ยนแปลง หรือแก้ไขบุคคลที่ได้รับมอบอำนาจหรืออำนาจนั้นๆ ได้ ทั้งนี้การมอบอำนาจตามขอบเขตอำนาจหน้าที่ที่กำหนดนั้น ต้องไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจหรือมอบอำนาจช่วงที่ทำให้คณะกรรมการบริหาร หรือผู้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริหารสามารถอนุมัติรายการที่ตน หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสีย หรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัทฯ หรือ บริษัทย่อย ยกเว้นเป็น การอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่ที่ประชุมผู้ถือหุ้นหรือคณะกรรมการบริษัทพิจารณาและอนุมัติไว้แล้ว
11. พิจารณาอนุมัติการลงทุนซื้อหุ้นหรือลงทุนในบริษัทอื่นๆ ในวงเงินไม่เกิน 5 ล้านบาท
12. พิจารณาอนุมัติการให้บริษัทย่อยกู้ยืมเงินในวงเงินไม่เกิน 5 ล้านบาทต่อครั้ง

13. ดำเนินการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายเป็นคราวๆ ไป
14. มีหน้าที่และรับผิดชอบในการกำหนดให้มีระบบการส่งเสริม และการสนับสนุนนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันเพื่อสื่อสารไปยังพนักงานและผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย รวมทั้งทบทวนความเหมาะสมของระบบ และมาตรการต่างๆ เพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของธุรกิจ ระเบียบข้อบังคับและข้อกำหนดของกฎหมาย
15. คณะกรรมการบริหารจะพิจารณาและอนุมัติรายการที่คณะกรรมการบริหารมีส่วนได้เสีย หรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อยไม่ได้ ยกเว้น เป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการบริษัท หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาและอนุมัติไว้แล้ว และเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด
16. มีอำนาจแต่งตั้งที่ปรึกษาด้านต่างๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินการของบริษัทฯ หรือเพื่อให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
17. พิจารณาการเสนอจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลหรือเงินปันผลประจำปี เพื่อเสนอคณะกรรมการบริษัท อนุมัติหรือเห็นชอบ เพื่อเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นต่อไป แล้วแต่กรณี
18. พิจารณาอนุมัติเงินปันผลระหว่างกาลของบริษัทย่อย

ขอบเขตอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของประธานกรรมการบริหาร

1. กำกับดูแล และให้คำปรึกษาแก่ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและประธานเจ้าหน้าที่บริหารร่วมในการบริหารงานของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามนโยบายของบริษัทฯ
2. เป็นผู้รับมอบอำนาจของบริษัทฯ ในการบริหารกิจการของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ข้อบังคับ นโยบาย ระเบียบข้อกำหนด คำสั่ง มติที่ประชุมผู้ถือหุ้น และ/หรือมติที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือคณะกรรมการบริหารของบริษัทฯ ทุกประการ
3. ควบคุมดูแลการดำเนินกิจการและบริหารงานประจำวันของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามนโยบายของบริษัทฯ และอนุมัติเรื่องเกี่ยวกับการดำเนินงานตามปกติของบริษัทฯ และ/หรือมอบอำนาจให้ผู้บริหาร หรือบุคคลอื่นใดดำเนินการเกี่ยวกับการดำเนินงานตามปกติประจำวันของบริษัทฯ เพื่อปฏิบัติหน้าที่แทนเฉพาะเรื่อง ภายใต้การควบคุมของประธานเจ้าหน้าที่บริหารและประธานเจ้าหน้าที่บริหารร่วม และภายในระยะเวลาที่ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและประธานเจ้าหน้าที่บริหารร่วมเห็นสมควร และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และประธานเจ้าหน้าที่บริหารร่วมอาจยกเลิก เพิกถอน เปลี่ยนแปลง หรือแก้ไขอำนาจนั้นๆ ได้
4. ดำเนินการหรือปฏิบัติงานให้เป็นไปตามนโยบาย แผนงาน และงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริหารและ/หรือคณะกรรมการของบริษัทฯ
5. อนุมัติการใช้จ่ายเงินในการดำเนินการซื้อตามปกติธุรกิจของบริษัทฯ โดยการจัดซื้อวัตถุดิบในวงเงินต่อรายการ ไม่เกิน 30 ล้านบาท (สามสิบล้านบาทถ้วน) และการจัดซื้อเครื่องมืออุปกรณ์หรือสินทรัพย์ถาวรที่ใช้ในการดำเนินงานในวงเงินต่อรายการไม่เกิน 10 ล้านบาท (สิบล้านบาทถ้วน)
6. อนุมัติการขาย การให้บริการตามปกติธุรกิจของบริษัทฯ เช่น การอนุมัติขายสินค้า การอนุมัติให้ทำสัญญา รับจ้างทำของตามปกติธุรกิจ เป็นต้น ในวงเงินต่อรายการไม่เกิน 100 ล้านบาท (หนึ่งร้อยล้านบาทถ้วน)

7. ให้มีอำนาจในการมอบอำนาจช่วง และ/หรือมอบหมายให้บุคคลอื่นที่ปฏิบัติงานเฉพาะอย่างแทนได้ โดยการมอบอำนาจช่วง และ/หรือการมอบดังกล่าวให้อยู่ภายใต้ขอบเขตแห่งการมอบอำนาจ และ/หรือให้เป็นไปตามระเบียบ ข้อกำหนด หรือคำสั่งที่คณะกรรมการของบริษัท และ/หรือบริษัทได้กำหนดไว้
8. ให้มีอำนาจในการอนุมัติให้บริษัทยืมกู้ยืมเงินในวงเงินไม่เกิน 2 ล้านบาท (สองล้านบาทถ้วน)
9. มีอำนาจพิจารณาว่าจ้างพนักงาน และบรรจุแต่งตั้ง ตลอดจนโอน โยกย้ายข้ามสายงาน/ฝ่าย/แผนก หรือการพ้นจากการเป็นพนักงาน กำหนดอัตราค่าจ้าง ค่าตอบแทน รวมถึงสวัสดิการ เกี่ยวกับพนักงาน ทั้งหมดของบริษัทฯ
10. พิจารณาจัดสรร เงินบำเหน็จ เงินรางวัล หรือผลตอบแทนต่างๆ แก่พนักงาน หรือลูกจ้างของบริษัทฯ หรือบุคคลใดๆ ที่กระทำการให้บริษัทฯ
11. ติดตาม และประเมินผลการดำเนินงานของบริษัทฯ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากปัจจัยต่างๆ ไม่ว่าภายใน และภายนอกบริษัทฯ
12. มีอำนาจในการเข้าทำสัญญาเกี่ยวกับการดำเนินงานปกติของบริษัทฯ และสัญญาต่างๆ ซึ่งเป็นผลประโยชน์ต่อกิจการของบริษัทฯ
13. มีอำนาจออกคำสั่ง ระเบียบ ประกาศ บันทึกลง เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามนโยบาย และผลประโยชน์ของบริษัทฯ และเพื่อรักษาระเบียบ วินัย การทำงานภายในองค์กร
14. มีอำนาจ หรือมอบอำนาจช่วงในนามนิติบุคคลหน่วยรับรองวิศวกรรมด้านหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อนที่ทางบริษัทฯ ได้ขึ้นทะเบียนต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม
15. มีอำนาจ หรือมอบอำนาจช่วงในนามบริษัทฯ เพื่อติดต่อขอใบอนุญาต และต่ออายุใบอนุญาต อนุมัติรายงานผลการทดสอบ จัดส่งรายงานผลการทดสอบ นัดหมายเจ้าหน้าที่ราชการของกรมโรงงานอุตสาหกรรม และกรมธุรกิจพลังงาน
16. มีอำนาจ หรือมอบอำนาจช่วงในนามบริษัทฯ เพื่อติดต่อขอใบอนุญาต และต่ออายุใบอนุญาต อนุมัติ และลงนามเอกสาร นัดหมายเจ้าหน้าที่ราชการของสภาวิศวกร
17. มีอำนาจ หรือมอบอำนาจช่วงในนามบริษัทฯ เพื่อดำเนินคดีตามกฎหมาย ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ
18. มีอำนาจ หรือมอบอำนาจช่วงในนามบริษัทฯ เพื่อติดต่อขอรับบริการข้อมูลแบบแสดงรายการของกรมสรรพากร และเอกสารราชการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับริษัทฯ
19. มีอำนาจในการอนุมัติค่าใช้จ่ายในส่วนที่เกินกว่าอำนาจอนุมัติของประธานเจ้าหน้าที่บริหารและประธานเจ้าหน้าที่บริหารร่วม โดยอำนาจอนุมัตินั้น ต้องไม่เกินกว่าอำนาจอนุมัติของกรรมการบริหาร
20. มีอำนาจ หรือมอบอำนาจช่วง ในการลงนามในใบเสนอราคา คำรับรองการมีคุณสมบัติในการเข้าทำธุรกรรมกับบริษัทฯ รับรองสำเนาถูกต้องในเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวกับการยื่นขอฯ และดำเนินการอื่นๆ ที่เกี่ยวกับการนี้โดยแล้วเสร็จ รวมทั้งมีอำนาจในการเจรจาต่อรองราคาดังกล่าวโดยให้ผู้รับมอบอำนาจมีอำนาจกระทำการแทน รวมทั้งยื่นและลงลายมือชื่อแทนในคำขอ คำร้อง ขี้แจง การให้คำแก้ไข แก้ต่าง ตกเติม ในเอกสาร ลงนามในสัญญาหรือกระทำการใดๆ ที่เกี่ยวกับการมอบหมาย
21. ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ / คณะกรรมการบริหาร เป็นคราวๆ ไป
22. มีอำนาจในการกระทำการใดๆ ที่เกี่ยวข้องกังานดังกล่าวข้างต้นจนแล้วเสร็จ
23. มีอำนาจในการลงนามรับรองสำเนาเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องจนแล้วเสร็จ

ขอบเขตอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

1. ควบคุมดูแลการดำเนินงานกิจการและบริหารงานประจำวันของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามนโยบายของบริษัทฯ และอนุมัติเรื่องเกี่ยวกับการดำเนินงานตามปกติของบริษัทฯ และ/หรือมอบอำนาจให้ผู้บริหาร หรือบุคคลอื่นใด ดำเนินการเกี่ยวกับการดำเนินงานตามปกติประจำวันของบริษัทฯ เพื่อปฏิบัติหน้าที่แทนเฉพาะเรื่อง ภายใต้การควบคุมของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และภายในระยะเวลาที่ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เห็นสมควร และประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาจยกเลิก เพิกถอน เปลี่ยนแปลง หรือแก้ไขอำนาจนั้นๆ ได้
2. เป็นผู้รับมอบอำนาจของบริษัทฯ ในการบริหารกิจการของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ข้อบังคับ นโยบาย ระเบียบข้อกำหนด คำสั่ง มติที่ประชุมผู้ถือหุ้น และ/หรือมติที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือ คณะกรรมการบริหารของบริษัทฯ ทุกประการ
3. ดำเนินการหรือปฏิบัติงานให้เป็นไปตามนโยบาย แผนงาน และงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริหารและ/หรือคณะกรรมการของบริษัทฯ
4. อนุมัติการใช้จ่ายเงินในการดำเนินการซื้อตามปกติธุรกิจของบริษัทฯ โดยการจัดซื้อวัตถุดิบในวงเงินต่อรายการไม่เกิน 10 ล้านบาท (สิบล้านบาทถ้วน)
5. อนุมัติการจัดซื้อ เครื่องมืออุปกรณ์หรือสินทรัพย์ถาวรที่ใช้ในการดำเนินงานในวงเงินต่อรายการไม่เกิน 5 ล้านบาท (ห้าล้านบาทถ้วน)
6. อนุมัติจัดจ้างเพื่อกิจกรรมสนับสนุนที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้ วงเงินต่อรายการไม่เกิน 5 แสนบาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
7. อนุมัติการขาย การให้บริการตามปกติธุรกิจของบริษัทฯ เช่น การอนุมัติขายสินค้า การอนุมัติให้ทำสัญญา รับจ้างทำของตามปกติธุรกิจ เป็นต้น ในวงเงินต่อรายการไม่เกิน 50 ล้านบาท (ห้าสิบล้านบาทถ้วน)
8. มีอำนาจพิจารณาว่าจ้างพนักงาน และบรรจุแต่งตั้ง ตลอดจนโอน โยกย้ายข้ามสายงาน/ฝ่าย/แผนก หรือการพ้นจากการเป็นพนักงาน กำหนดอัตราค่าจ้าง ค่าตอบแทน รวมถึงสวัสดิการ เกี่ยวกับพนักงาน ทั้งหมดของบริษัทฯ
9. ให้มีอำนาจในการมอบอำนาจช่วง และ/หรือมอบหมายให้บุคคลอื่นที่ปฏิบัติงานเฉพาะอย่างแทนได้ โดยการมอบอำนาจช่วง และ/หรือการมอบดังกล่าวให้อยู่ภายใต้ขอบเขตแห่งการมอบอำนาจ และ/หรือ ให้เป็นไปตามระเบียบ ข้อกำหนด หรือคำสั่งที่คณะกรรมการของบริษัทฯ และ/หรือบริษัทฯ ได้กำหนดไว้
10. ติดตาม และประเมินผลการดำเนินงานของบริษัทฯ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากปัจจัยต่างๆ ไม่ว่าภายในและภายนอกบริษัทฯ
11. มีอำนาจในการเข้าทำสัญญาเกี่ยวกับการดำเนินงานปกติของบริษัทฯ และสัญญาต่างๆ ซึ่งเป็นผลประโยชน์ต่อกิจการของบริษัทฯ
12. พิจารณาจัดสรร เงินบำเหน็จ เงินรางวัล หรือผลตอบแทนต่างๆ แก่พนักงาน หรือลูกจ้างของบริษัทฯ หรือบุคคลใดๆ ที่กระทำการกิจการให้บริษัทฯ
13. มีอำนาจ ออกคำสั่ง ระเบียบ ประกาศ บันทึก เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามนโยบาย และผลประโยชน์ของบริษัทฯ และเพื่อรักษาระเบียบ วินัย การทำงานภายในองค์กร
14. มีอำนาจ หรือมอบอำนาจช่วงในนามนิติบุคคลหน่วยรับรองวิศวกรรมด้านหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อนที่ทางบริษัทฯ ได้ขึ้นทะเบียนต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม

15. มีอำนาจ หรือมอบอำนาจช่วงในนามบริษัทฯ เพื่อติดต่อขอใบอนุญาต ขอต่ออายุใบอนุญาต และเปลี่ยนแปลง/ยกเลิก อนุมัติรายงานผลการทดสอบ จัดส่งรายงานผลการทดสอบนัดหมายเจ้าหน้าที่ราชการ ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน และกรมธุรกิจพลังงาน
16. มีอำนาจ หรือมอบอำนาจช่วงในนามบริษัทฯ เพื่อติดต่อขอใบอนุญาต ขอต่ออายุใบอนุญาต และเปลี่ยนแปลง/ยกเลิก อนุมัติและลงนามเอกสาร นัดหมายเจ้าหน้าที่ราชการของสภาวิศวกร
17. มีอำนาจ หรือมอบอำนาจช่วงในนามบริษัทฯ เพื่อดำเนินคดีตามกฎหมาย ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ ของบริษัทฯ
18. มีอำนาจในการกระทำการใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานดังกล่าวข้างต้นจนแล้วเสร็จ
19. มีอำนาจในการลงนามรับรองสำเนาเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานดังกล่าวข้างต้นจนเสร็จ
20. มีอำนาจ หรือมอบอำนาจช่วงในนามบริษัทฯ เพื่อติดต่อขอรับบริการข้อมูลแบบแสดงรายการของกรมสรรพากร และเอกสารราชการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ
21. มีอำนาจ หรือมอบอำนาจช่วง ในการลงนามในใบเสนอราคา คำรับรองการมีคุณสมบัติในการเข้าทำธุรกรรมกับบริษัทฯ รับรองสำเนาถูกต้องในเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวกับการยื่นของฯ และดำเนินการอื่นๆ ที่เกี่ยวกับการนี้โดยแล้วเสร็จ รวมทั้งมีอำนาจในการเจรจาต่อรองราคาดังกล่าวโดยให้ผู้รับมอบอำนาจ มีอำนาจกระทำการแทน รวมทั้งยื่นและลงลายมือชื่อแทนในคำขอ คำร้อง ชี้แจงการให้คำแก้ไข แก้ต่าง ตกเติมในเอกสารลงนามในสัญญาหรือกระทำการใดๆ ที่เกี่ยวกับการมอบอำนาจ
22. มีอำนาจ หรือมอบอำนาจช่วง ลงนามในเอกสาร คำรับรองการมีคุณสมบัติในการเข้าทำธุรกรรมกับ ปตท.
23. มีอำนาจ หรือมอบอำนาจช่วง ติดต่อกับกรมการจัดหางาน เพื่อแจ้งตำแหน่งว่างงานและคัดรายชื่อผู้สมัครงาน
24. ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย จากคณะกรรมการบริษัทฯ /คณะกรรมการบริหาร เป็นคราวๆ ไป

การสรรหากรรมการและผู้บริหารระดับกรรมการผู้จัดการขึ้นไป

บริษัทฯ ได้จัดตั้งคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน เพื่อพิจารณาเสนอนโยบายในการสรรหา รวมถึงการกำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับค่าตอบแทนที่เหมาะสม ให้แก่กรรมการบริษัท กรรมการเฉพาะเรื่องต่างๆ และผู้บริหารระดับกรรมการผู้จัดการขึ้นไป ทั้งนี้ ในการสรรหาบุคคลที่จะได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ จะพิจารณาจากคุณสมบัติ ความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ และเวลาที่จะเข้าร่วมประชุมกับคณะกรรมการบริษัท โดยสม่ำเสมอ ทั้งนี้ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นจะเป็นผู้แต่งตั้งกรรมการโดยใช้เสียงข้างมากตามหลักเกณฑ์และวิธีการต่อไปนี้

1. ผู้ถือหุ้นหนึ่งคนมีคะแนนเสียงเท่ากับ 1 หุ้นต่อ 1 เสียงตามจำนวนหุ้นที่ตนถือ
2. ในการเลือกตั้งกรรมการบริษัท วิธีการออกเสียงลงคะแนน อาจใช้การลงคะแนนเสียงให้แก่ ผู้ได้รับการเสนอชื่อเป็นรายบุคคล หรือหลายคนในคราวเดียวกันแล้วแต่ที่ประชุมผู้ถือหุ้นจะเห็นสมควร แต่ในการออกเสียงลงคะแนนหรือมีมติใดๆ ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะใช้สิทธิตามคะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดตามข้อ 1 แต่จะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้
3. การออกเสียงลงคะแนนเพื่อการเลือกตั้งกรรมการ จะต้องเป็นไปตามคะแนนเสียงส่วนใหญ่ หากมีคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ผู้ที่เป้นประธานที่ประชุมมีเสียงชี้ขาดเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งเสียง

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ค่าตอบแทนรวมของกรรมการ

(1) ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2565 ได้กำหนดค่าตอบแทนกรรมการ บริษัทฯ กรรมการตรวจสอบ กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน และกรรมการบริหารที่ไม่ได้เป็นพนักงานประจำของบริษัทฯ ในรูปแบบของเบี้ยประชุมกรรมการ และค่าตอบแทนต่างๆ มีรายละเอียดดังนี้

ตำแหน่ง	ค่าเบี้ยประชุม
การประชุมคณะกรรมการ	
ประธานกรรมการ	16,500 บาทต่อครั้ง
กรรมการ	11,000 บาทต่อครั้ง
การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ	
ประธานกรรมการตรวจสอบ	13,200 บาทต่อครั้ง
กรรมการตรวจสอบ	11,000 บาทต่อครั้ง

ตำแหน่ง	ค่าเบี้ยประชุม
การประชุมคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน	
ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน	13,200 บาทต่อครั้ง
กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน	11,000 บาทต่อครั้ง
ค่าบำเหน็จกรรมการ	ไม่เกิน 5 ล้านบาทต่อครั้ง
ค่าตอบแทนของกรรมการบริหารที่ไม่ได้เป็นพนักงาน	ไม่เกิน 4 ล้านบาทต่อครั้ง

(2) ค่าตอบแทนอื่นที่ไม่ใช่ตัวเงิน: ไม่มี

ค่าตอบแทนผู้บริหาร

(1) ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

ผู้บริหารระดับผู้จัดการฝ่าย และตำแหน่งที่สูงกว่ารวม 13 คน ได้รับผลประโยชน์ตอบแทน คือ เงินเดือนและโบนัสจากบริษัทฯ ในรอบปี 2565 เป็นเงินทั้งสิ้น 24,258,116.44 บาท

(2) ค่าตอบแทนอื่นที่ไม่ใช่ตัวเงิน

บริษัทฯ ได้จัดตั้งให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพให้กับพนักงาน โดยมีเงื่อนไขการสมทบกองทุนดังนี้

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

บุคลากร

จำนวนบุคลากร ณ วันที่ 31 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565 ของบริษัท ควอลิตี้เทค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยมีพนักงานทั้งสิ้นจำนวน 450 คน โดยมีรายละเอียดดังนี้

	ปี 2565	ปี 2564
หน่วยงาน	จำนวนบุคลากร (คน)	จำนวนบุคลากร (คน)
1. ฝ่ายบริหาร	13	7
2. ฝ่ายปฏิบัติการ	385	336
3. ฝ่ายสนับสนุน	52	99
รวม	450	442

ค่าตอบแทนพนักงาน

พนักงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อยจะได้รับผลตอบแทนในรูปแบบที่เป็นตัวเงิน และค่าตอบแทนที่ไม่ใช่ตัวเงิน ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน ได้แก่ เงินเดือน โบนัสประจำปี ค่าล่วงเวลา ผลตอบแทน เบี้ยขยันและสวัสดิการอื่นๆ ในรูปแบบที่เป็นตัวเงิน สำหรับค่าตอบแทนที่ไม่ใช่ตัวเงินที่สำคัญ ได้แก่ กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ กองทุนเงินกู้ยืมเพื่อพนักงาน ประกันสังคม ประกันชีวิต ประกันสุขภาพกลุ่ม การตรวจสอบสุขภาพประจำปี เงินช่วยเหลือต่างๆ ชุดเครื่องแบบพนักงาน รถรับ-ส่งพนักงาน เงินสนับสนุนทุนการศึกษาบุตรพนักงาน นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังให้การสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม สัมมนาต่างๆ ทั้งการฝึกอบรมภายในองค์กรและภายนอกองค์กร

8. รายงานผลการดำเนินงานสำคัญ ด้านการกำกับดูแลกิจการ

8.1 สรุปผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการในรอบปีที่ผ่านมา

การเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการปี 2565

รายนามคณะกรรมการ	การประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่									
	1 / 2565	2 / 2565	3 / 2565	4 / 2565	5 / 2565	6 / 2565	7 / 2565	8 / 2565	9 / 2565	10 / 2565
นายกิตติ พัทธารสกุล	ยังไม่ได้ดำรงตำแหน่ง								✓	✓
นายธิตวัฒน์ ธีรกุลธัญโรจน์	ยังไม่ได้ดำรงตำแหน่ง			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
นายสมเกียรติ อร่ามเรืองกุล	ยังไม่ได้ดำรงตำแหน่ง								✓	✓
นายนิคม ธนะภูมิกุล	ยังไม่ได้ดำรงตำแหน่ง				✓	✓	✓	✓	✓	✓
นางสาวชลธิชา จิตราอาภรณ์	ยังไม่ได้ดำรงตำแหน่ง				✓	✓	✓	✓	✓	✓
นายอัษฎพงศ์ ธรรมพุมพิงส์	ยังไม่ได้ดำรงตำแหน่ง			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
รศ.นพ.ปริญญา สากิยลักษณ์	ยังไม่ได้ดำรงตำแหน่ง						✓	✓	✓	✓
นางสาวกุลนิษฐ์ สารภาพ	ยังไม่ได้ดำรงตำแหน่ง								✓	✓
นายสมยศ เจียมจิรังกร	✓	✓	✓	✓	ลาออกจากตำแหน่ง					
นายสรพัสชญ์ รัตคาม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ลาออกจากตำแหน่ง	
นายสมชาย จองศิริเลิศ	✓	✓	✓	✓	ลาออกจากตำแหน่ง					
นายทินกร สีดาสมบุรณ์	✓	✓	✓	ลาออกจากตำแหน่ง						
นายสมชาญ ลัทธิกุลธรรม	✓	✓	ลาออกจากตำแหน่ง							
นายธวัชชัย ลิปิธ	✓	✓	✓	ลาออกจากตำแหน่ง						
นายศุภโชค สิริจันทร์ดิลก	✓	✓	✓	✓	ลาออกจากตำแหน่ง					
นายโดมเดช ศรีพิณเพราะ	✓	ถอดถอนกรรมการ								
นายคมจักร รัตคาม	✓	✓	✓	✓	✓	ลาออกจากตำแหน่ง				
นายวัชรာ ตันตริยานนท์	ยังไม่ได้ดำรงตำแหน่ง			✓	✓	✓	✓	ลาออกจากตำแหน่ง		
พล.ต.ท.สมพงษ์ ชิงดวง	ยังไม่ได้ดำรงตำแหน่ง				✓	✓	✓	X	ลาออกจากตำแหน่ง	

หมายเหตุ เนื่องจากมีการเปลี่ยนแปลงรายชื่อคณะกรรมการแต่ละคณะระหว่างปีจึงทำให้จำนวนครั้งที่เข้าประชุมไม่เท่ากัน

รายนามคณะกรรมการ	การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่				
	1 / 2565	2 / 2565	3 / 2565	4 / 2565	5 / 2565
นางสาวชลธิชา จิตราอาภรณ์	ยังไม่ได้ดำรงตำแหน่ง		✓	✓	✓
นายธัชพงศ์ ธรรมพุมพิงค์	ยังไม่ได้ดำรงตำแหน่ง	✓	✓	✓	✓
รศ.นพ.ปริญญ์ สาภิรักษ์	ยังไม่ได้ดำรงตำแหน่ง		✓	✓	✓
นายสมยศ เจียมจิริงกร	✓	✓	ลาออกจากตำแหน่ง		
นายสมชาย จงศิริเลิศ	✓	✓	ลาออกจากตำแหน่ง		
นายทินกร สีดาสมบูรณ์	✓	ลาออกจากตำแหน่ง			

รายนามคณะกรรมการ	การประชุมคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ครั้งที่	
	1 / 2565	2 / 2565
รศ.นพ. ปริญญ์ สาภิรักษ์	ยังไม่ได้ดำรงตำแหน่ง	ยังไม่ได้ดำรงตำแหน่ง
นายธิตวัฒน์ อีรกุลธัญโรจน์	ยังไม่ได้ดำรงตำแหน่ง	ยังไม่ได้ดำรงตำแหน่ง
นายธัชพงศ์ ธรรมพุมพิงค์	ยังไม่ได้ดำรงตำแหน่ง	ยังไม่ได้ดำรงตำแหน่ง
นางสาวกุลนิษฐ์ สารภาพ	ยังไม่ได้ดำรงตำแหน่ง	ยังไม่ได้ดำรงตำแหน่ง
นายสมยศ เจียมจิริงกร	✓	✓
นายสมชาย จงศิริเลิศ	✓	✓
นายรัชชัย ลิปิธ	✓	✓

ค่าตอบแทนกรรมการปี 2565

ลำดับ	รายนามคณะกรรมการบริษัท	ค่าเบี้ยประชุม	ค่าบำเหน็จ	รวม
1	นายกิตติ พัทธาสกุล	0.00	34,403.67	34,403.67
2	นายธิตวัฒน์ อีรกุลธัญโรจน์	55,000.00	80,275.23	135,275.23
3	นายรัชพงศ์ ธรรมพุมพิงค์	121,000.00	126,146.79	247,146.79
4	นายนิคม ธนะภูมิกุล	44,000.00	68,807.34	112,807.34
5	นางสาวชลธิชา จิตราอาภรณ์	105,600.00	110,091.74	215,691.74
6	รศ.นพ.ปริญญญา สาภิยลักษณ์	77,000.00	80,275.23	157,275.23
7	นายสมเกียรติ อร่ามเรืองกุล	0.00	0.00	0.00
8	นางสาวกุลนิษฐ์ สารภาพ	0.00	0.00	0.00
9	นายสมยศ เจียมจิริงกร	114,400.00	0.00	114,400.00
10	นายสรพพัชญ์ รัตคาม	110,000.00	0.00	110,000.00
11	นายสมชาย จงศิริเลิศ	92,400.00	0.00	92,400.00
12	นายทินกร สีดาสมบูรณ์	44,000.00	0.00	44,000.00
13	นายสมชาย ลัทธิกุลธรรม	22,000.00	0.00	22,000.00
14	นายรัชชัย ลิปิธ	55,000.00	0.00	55,000.00
15	นายศุภโชค สิริจันทร์ดิลก	44,000.00	0.00	44,000.00
16	นายโดมเดช ศรีพิณเพระ	11,000.00	0.00	11,000.00
17	นายคมจักร รัตคาม	55,000.00	0.00	55,000.00
18	นายวัชร่า ตันตริยานนท์	44,000.00	0.00	44,000.00
19	พล.ต.ท.สมพงษ์ ชิงดวง	0.00	0.00	0.00
รวม		994,400.00	500,000.00	1,494,400.00

สรุปเปรียบเทียบค่าตอบแทนกรรมการปี 2564 และ ปี 2565

ค่าตอบแทน	ปี 2564		ปี 2565	
	จำนวน (ราย)	จำนวนเงิน	จำนวน (ราย)	จำนวนเงิน
ค่าเบี้ยประชุม	9	1,012,000.00	19	994,400.00
ค่าบำเหน็จ	9	1,000,200.00	19	500,000.00
รวม		2,012,200.00		1,494,400.00



รายงาน

คณะกรรมการตรวจสอบ



รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท ควอลิตี้เทค จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วย กรรมการบริษัทที่เป็นกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน ซึ่งมีคุณสมบัติและองค์ประกอบของคณะกรรมการตรวจสอบเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดของสำนักคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.)

ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 มีการตรวจสอบครวาระและไม่ประสงค์รับคัดเลือกกลับเข้าเป็นกรรมการ 1 ท่าน ลาออกระหว่างปี 2 ท่าน และคณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุมทั้งสิ้น 5 ครั้ง มีฝ่ายบริหารระดับสูง ผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายใน หัวหน้าส่วนงานฝ่ายตรวจสอบภายใน ผู้สอบบัญชี และประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายบริหารระดับสูง 1 ครั้ง

กรรมการตรวจสอบทุกท่านร่วมประชุมในระหว่างดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจสอบทุกครั้ง โดยรายชื่อและจำนวนครั้งที่กรรมการตรวจสอบร่วมประชุมในปี 2565 มีดังนี้

รายชื่อกรรมการตรวจสอบ	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งที่ร่วมประชุม / จำนวนครั้งที่ ต้องร่วมประชุมในระหว่างดำรงตำแหน่ง กรรมการตรวจสอบ
นางสาวชลธิชา จิตราอาภรณ์	กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ	3/3
รศ.นพ.ปรีญญา สาภิรักษณ์	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ	3/3

รายชื่อกรรมการตรวจสอบ	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งที่ร่วมประชุม / จำนวนครั้งที่ ต้องร่วมประชุมในระหว่างดำรงตำแหน่ง กรรมการตรวจสอบ
นายรัชพงศ์ ธรรมพุดิพงศ์	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ /	4/4
นายสมชาย จงศิริเลิศ	ลาออกระหว่างปี	2/2
นายสมยศ เจียมจิรังกร	ลาออกระหว่างปี	2/2
นายทินกร สีดาสมบูรณ์	ครบวาระและไม่ประสงค์ รับคัดเลือกกลับเข้าเป็นกรรมการ	1/1

การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบในรอบปี 2565 มีดังนี้

1. รายงานทางการเงิน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานรายงานทางการเงินรายไตรมาสและประจำปี รวมทั้งการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอทันต่อเวลา การปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน มาตรฐานการบัญชี เพื่อให้มั่นใจว่ารายงานทางการเงินได้แสดงรายการครบถ้วน ถูกต้อง เหมาะสม และเป็นประโยชน์ต่อผู้ใช้งบการเงิน

2. การกำกับดูแลหน่วยงานตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการกำกับดูแลการปฏิบัติงานของหน่วยงานตรวจสอบภายใน โดยพิจารณาและอนุมัติแผนการตรวจสอบภายในประจำปี เพื่อให้มั่นใจว่าแผนการตรวจสอบประจำปีสอดคล้องและครอบคลุมระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ

3. ความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานประสิทธิภาพและความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน โดยพิจารณาจากผลการตรวจสอบของฝ่ายตรวจสอบภายใน และรายงานผลประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน เพื่อให้มั่นใจว่า บริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสม มีการปฏิบัติงานถูกต้องตามกฎหมาย ระเบียบข้อบังคับ และนโยบายของบริษัทฯ สำหรับประเด็นที่ตรวจพบได้ให้คำแนะนำและแนวทางแก้ไข เพื่อให้ผู้บริหารได้จัดให้มีการควบคุมภายในที่เพียงพอและมีประสิทธิผล

4. การกำกับดูแลกิจการที่ดีและการปฏิบัติตามกฎหมาย

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานการกำกับดูแลกิจการที่ดีและการปฏิบัติตามกฎหมาย ซึ่งบริษัทฯ นำหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีมาปรับใช้อย่างเหมาะสมเปิดเผยข้อมูลอย่างโปร่งใส และมีจริยธรรมทางธุรกิจ เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายและสร้างคุณค่าให้กิจการอย่างยั่งยืน รวมถึงมีการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ

5. การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานการมีนโยบายการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันตามข้อกำหนดของโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (Thailand's Private Sector Collective Action Coalition Against Corruption : CAC) ซึ่งบริษัทฯ มีการทบทวนนโยบายฯ และยึดปฏิบัติอย่างต่อเนื่อง

6. รายการที่เกี่ยวข้องกันหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานรายการระหว่างกันของบริษัทฯ กับบริษัทย่อย รวมทั้งรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ ได้ดำเนินการตามกฎหมายที่เป็นไปตามเงื่อนไขทางธุรกิจปกติ พร้อมทั้งเปิดเผยข้อมูล เพื่อให้เกิดความโปร่งใส โดยจากการสอบทานไม่พบรายการผิดปกติอย่างมีนัยสำคัญ

7. การพิจารณาแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและค่าสอบบัญชี ประจำปี 2566

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาผลการปฏิบัติงานของผู้สอบบัญชีในปีที่ผ่านมา โดยพิจารณาถึงความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ ความน่าเชื่อถือ ความเป็นอิสระและคุณภาพงานของผู้สอบบัญชีในรอบปีที่ผ่านมา รวมถึงรายงานการตรวจระบบควบคุมคุณภาพงานสอบบัญชีโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (“สำนักงาน ก.ล.ต.”)

คณะกรรมการตรวจสอบมีมติเห็นชอบให้ บริษัท สอบบัญชี ดี ไอ เอ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ และ บริษัทย่อย ประจำปี 2566 โดยมีค่าสอบบัญชีของบริษัทฯ และ บริษัทย่อยรวมเป็นเงิน 1,510,000 บาท และเสนอให้คณะกรรมการบริษัทเสนอชื่อบริษัทดังกล่าวต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีเพื่ออนุมัติ และรายชื่อผู้สอบบัญชีมีดังนี้

นางสาวสุภาภรณ์ มั่งจิตร	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 8125
นางสาวสมจินตนา พลหิรัญรัตน์	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 5599 และหรือ
นายวิโรจน์ สัจธรรมนุกุล	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 5128 และหรือ
นายณพฤกษ์ พิษณุวงศ์	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 7764 และหรือ

8. การประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบมีการประเมินผลการปฏิบัติงานตนเองและแบบคณะ เพื่อช่วยให้กรรมการตรวจสอบได้มีการพิจารณาทบทวนผลงาน ประเด็นอุปสรรคต่างๆ ในระหว่างปีที่ผ่านมา ซึ่งสามารถนำมาแก้ไขและเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน

อนึ่ง ในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบเป็นไปอย่างอิสระในการพิจารณา การเสนอ
ความคิดเห็นและคำแนะนำในการบริหารจัดการเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ ซึ่งได้รับความร่วมมือ
จากทุกฝ่ายเป็นอย่างดีต้องขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ในนามคณะกรรมการตรวจสอบ



(นางสาวชลธิชา จิตราอาภรณ์)
ประธานกรรมการตรวจสอบ



รายงานคณะกรรมการสรรหา และพิจารณาค่าตอบแทน

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนชุดนี้ เป็นคณะกรรมการชุดใหม่ ได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2565 เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ และตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยทำหน้าที่ช่วยคณะกรรมการบริษัทในการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนให้กรรมการและกรรมการชุดย่อย เป็นไปด้วยความโปร่งใสและมีความเป็นธรรมกับผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน ประกอบด้วย กรรมการอิสระ 2 ท่าน และกรรมการบริหาร 2 ท่าน ดังต่อไปนี้

รศ.นพ.ปรีญญา สากิยลักษณ์	ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน / กรรมการอิสระ
นายรัชพงศ์ ธรรมพุดิพงศ์	กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน / กรรมการอิสระ
นายธิตวัฒน์ อีร์กุลธัญโรจน์	กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน / กรรมการบริหาร
นางสาวกุลนิษฐ์ สารภาพ	กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน / กรรมการบริหาร

รายงานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนประจำปี 2565 เขียนขึ้นตามข้อมูลที่รวบรวมได้จากเอกสาร และรายงานการประชุมของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนชุดก่อน โดยในรอบปี 2565 คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนมีการประชุม 2 ครั้ง และสรุปการปฏิบัติหน้าที่ ดังนี้

1. พิจารณาคัดเลือกและเสนอบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการแทนกรรมการที่ต้องพ้นจากตำแหน่งตามวาระ
2. จัดสรรบำเหน็จกรรมการประจำปี 2564 ภายในวงเงินที่ได้รับอนุมัติจากผู้ถือหุ้น
3. พิจารณากำหนดค่าตอบแทนประจำปี 2565 ของคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อย เพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเห็นชอบและนำเสนอต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเพื่ออนุมัติ
4. ทบทวนกฎบัตรคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนได้ปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด และคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดขององค์กรและผู้ถือหุ้น

ในนามคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน



(รศ. นพ. ปรีญา สาภิรักษ์)

ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน



9. การควบคุมภายในและ รายการระหว่างกัน

9.1 การควบคุมภายใน

(1) ความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน

การประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2565 เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2565 คณะกรรมการบริษัท ได้พิจารณาความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ ด้านการควบคุมภายในองค์กร การประเมินความเสี่ยง การควบคุมการปฏิบัติงาน ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล และระบบการติดตาม ซึ่งมีความเหมาะสมเพียงพอ และคณะกรรมการบริษัท ให้ความสำคัญต่อระบบการควบคุมภายใน โดยจัดให้มีการควบคุมภายในที่ครอบคลุมทั้งด้านการเงิน การปฏิบัติงาน การดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับ ระเบียบที่เกี่ยวข้อง จัดให้มีกลไกในการตรวจสอบและถ่วงดุลที่มีประสิทธิภาพอย่างเพียงพอในการปกป้องรักษาและดูแลทรัพย์สินของบริษัทฯ

(2) นโยบายการดำเนินการตรวจสอบภายใน

บริษัทฯ มีการจัดตั้งหน่วยงานตรวจสอบภายในซึ่งรายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบทุกไตรมาส เพื่อการประเมินประสิทธิภาพและความเหมาะสมเพียงพอของระบบการควบคุมภายในที่มีในปัจจุบัน

ในปี 2565 คณะกรรมการบริษัทได้รับทราบรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ เกี่ยวกับการสอบทานงบการเงินและรายงานทางการเงิน รวมทั้งผลการปฏิบัติงานของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ซึ่งคณะกรรมการบริษัทเห็นว่าระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ โดยรวมมีการกำหนดมาตรการแก้ไขและปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่องได้ในระดับที่น่าพอใจ สามารถให้ความมั่นใจว่าการปฏิบัติตามนโยบายและระเบียบปฏิบัติที่เกี่ยวข้องมีความเหมาะสมและเชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัทฯ มีการดูแลป้องกันทรัพย์สินมิให้ผู้บริหารและพนักงานนำไปใช้โดยมิชอบ รวมถึงการทำธุรกรรมกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งและบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน การปฏิบัติงานเป็นไปตามขั้นตอนที่กำหนด มีระบบการควบคุมภายในที่รัดกุมเพียงพอและเหมาะสม

รายการระหว่างกัน

รายการระหว่างกันของบริษัทกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นในปี 2565 มีดังนี้

(1) รายการระหว่างกันของ บริษัท ควอลิตี้เทค จำกัด (มหาชน)

บุคคล / นิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะและมูลค่าของรายการ	ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
Qualitech Myanmar Company Limited	เป็นบริษัทย่อยโดยบริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 80.00 และมีกรรมการและผู้บริหารร่วมกัน	รายการรับ ค่าจ้างงาน, ค่าจ้างบริหารจัดการ, ค่าเช่าเครื่องมือ ปี 2565 : 0.60 ล้านบาท ปี 2564 : 1.47 ล้านบาท	ค่าจ้างงานเป็นรายการจ้างงานโดยมูลค่าการจ้างงานเป็นราคาที่เทียบเท่าการจ้างของบริษัทอื่นๆ ค่าจ้างบริหารจัดการเป็นค่าจ้างดำเนินงานปกติและเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ	คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการระหว่างบริษัทฯ กับบริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดยบริษัทฯ ร้อยละ 80.00 และรายการดังกล่าวเป็นไปตามแนวทางการค้าปกติและเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ
บริษัท ดูเวลล์ อินเตอร์เทค จำกัด	เป็นบริษัทย่อยโดยบริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.99 และมีกรรมการและผู้บริหารถือหุ้นร่วมกัน	รายการรับ ค่าเช่า, ค่าจ้างบริหารจัดการ, ค่าวัสดุ ปี 2565 : 0.77 ล้านบาท ปี 2564 : 1.31 ล้านบาท	ค่าเช่าอาคารและเฟอร์นิเจอร์เป็นค่าเช่าที่มีราคาเทียบเท่ากับราคาตลาด ระยะเวลาในการเช่าตั้งแต่วันที่ 1 ม.ค.2565 ถึง 31 ธ.ค.2565 ค่าเช่าสถานที่เปลี่ยนถ่ายสารรังสี เป็นค่าเช่าที่มีราคาเทียบเท่ากับราคาตลาด ระยะเวลา ตั้งแต่วันที่ 1 ม.ค. 2565 ถึง 31 ธ.ค. 2565 ค่าจ้างบริหารจัดการเป็นค่าจ้างดำเนินงานปกติและเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ	คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นไปตามแนวทางการค้าปกติ และเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ

บุคคล / นิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะและมูลค่าของรายการ	ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
บริษัท ดูเวลล์ อินเตอร์เทรค จำกัด		รายการจ่าย ค่าสารรังสี, Consumable, ค่าสอบเทียบ, ค่าซื้อทรัพย์สิน ปี 2565 : 11.34 ล้านบาท ปี 2564 : 10.43 ล้านบาท	การซื้อสารรังสี (Source IRIDIUM 192) เป็นรายการที่ต้องซื้อจากตัวแทนจำหน่ายที่มีใบอนุญาตเท่านั้น การซื้อ Consumable เป็นราคาที่เทียบเท่ากับราคาตลาด การซื้อทรัพย์สิน เป็นราคาที่เทียบเท่ากับราคาตลาด ค่าจ้างงานเป็นรายการจ้างงานโดยมูลค่าการจ้างงานเป็นราคาที่เทียบเท่าการจ้างของบริษัทอื่นๆ	
บริษัท ควอลลิเทค โซลูชั่น เอ็นเนอร์ยี จำกัด	เป็นบริษัทย่อยโดยบริษัทถือหุ้นร้อยละ 70.00 และมีกรรมการและผู้บริหารถือหุ้นร่วมกัน	รายการรับ ค่าเช่าอาคาร ปี 2565 : 0.04 ล้านบาท ปี 2564 : 0.03 ล้านบาท ค่าบริหารจัดการ ปี 2565 : 0.23 ล้านบาท ปี 2564 : 0.00 ล้านบาท	บริษัท ควอลลิเทค โซลูชั่น เอ็นเนอร์ยี จำกัด ได้ทำสัญญาเช่าอาคารสำนักงาน กับ บริษัท ควอลลิเทค จำกัด (มหาชน) เพื่อใช้เป็นสถานที่ปฏิบัติงานตั้งอยู่ที่สำนักงานสาขา ศรีราชา พื้นที่ใช้สอยขนาด 20 ตารางเมตร อัตราค่าเช่าเดือนละ 3,000 บาท ระยะเวลาในการเช่า เริ่มตั้งแต่วันที่ 9 เม.ย.2564 ถึง วันที่ 8 เม.ย. 2566 โดยราคาค่าเช่าเป็นราคาเทียบเท่ากับราคาตลาด ค่าจ้างบริหารจัดการเป็นค่าจ้างดำเนินงานปกติและเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ	คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการระหว่างบริษัทฯ กับบริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดยบริษัทฯ ร้อยละ 70.00 และรายการดังกล่าวเป็นไปตามแนวทางการค้าปกติและเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ

บุคคล / นิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะและมูลค่าของรายการ	ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
บริษัท ครีเอทีฟ โซลูชั่น เอ็นเนอร์ยี จำกัด	ถือหุ้นและมีกรรมการและผู้บริหารร่วมกันในบริษัทย่อย	รายการจ่าย ค่าจ้างงาน ปี 2565 : 0.43 ล้านบาท ปี 2564 : 0.00 ล้านบาท ค่าจ้างบริหารจัดการ ปี 2565 : 0.20 ล้านบาท ปี 2564 : 0.00 ล้านบาท	ค่าจ้างงานเป็นรายการจ้างงานโดยมูลค่าการจ้างงานเป็นราคาที่เทียบเท่าการจ้างของบริษัทอื่นๆ ค่าจ้างบริหารจัดการเป็นค่าจ้างดำเนินงานปกติและเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ	คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่าค่าบริหารจัดการเป็นไปตามแนวทางการค้าปกติและเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ

1. มาตรการหรือขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

ในการเข้าทำรายการกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์จะต้องมีการนำเสนอเรื่องให้กับคณะกรรมการบริษัทเพื่อทำการพิจารณา และอนุมัติการทำรายการระหว่างกันดังกล่าวให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อกิจการ และเพื่อเป็นการคุ้มครองผู้ลงทุนรวมถึงผู้ที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ โดยรายการระหว่างกันดังกล่าวจะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และข้อบังคับ ประกาศคำสั่งหรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งผู้ที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ หรือมีส่วนได้เสียในการทำรายการระหว่างกัน จะไม่มีสิทธิเข้ามามีส่วนร่วมในการอนุมัติรายการดังกล่าวได้

สำหรับรายการระหว่างกันที่เป็นกรณีการค้าปกติ เช่น การซื้อสินค้า การจำหน่ายสินค้า เป็นต้น บริษัทฯ มีนโยบายที่จะกำหนดเงื่อนไขต่างๆ ให้เป็นไปตามลักษณะการค้าและการดำเนินการค้าปกติและเป็นราคาตลาดซึ่งสามารถเปรียบเทียบได้กับราคาที่เกิดขึ้นกับบุคคลภายนอก โดยให้คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทเป็นผู้พิจารณาและให้ความเห็นต่อรายการดังกล่าวทุกไตรมาส โดยความสมเหตุสมผลของรายการจะพิจารณาจากราคาตลาด รวมถึงเงื่อนไขและความจำเป็นที่กระทบต่อการประกอบธุรกิจ เช่น ระยะเวลาการจัดส่ง คุณสมบัติเฉพาะของสินค้า เป็นต้น ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ เป็นสำคัญ

2. แนวโน้มการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

ในการทำรายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต เงื่อนไขต่างๆ ให้เป็นไปตามลักษณะการค้า โดยทั่วไป โดยอ้างอิงกับราคาและเงื่อนไขตลาดที่เหมาะสม ทั้งนี้ บริษัทฯ จะให้คณะกรรมการตรวจสอบ และ/หรือกรรมการอิสระเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับราคาอัตราค่าตอบแทน รวมทั้งความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการนั้นด้วย หากมีรายการใดที่เกิดขึ้นกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ในอนาคต บริษัทฯ จะปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎ ประกาศ และ/หรือข้อบังคับของสำนักงานคณะกรรมการหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ และ/หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยบริษัทฯ อาจให้ผู้เชี่ยวชาญอิสระหรือผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ เป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าว เพื่อนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการหรือผู้ถือหุ้นตามแต่กรณี ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทฯ จะเปิดเผยรายการระหว่างกันไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ



รายงานความรับผิดชอบต่อ รายงานทางการเงิน



รายงานความรับผิดชอบต่อ รายงานทางการเงิน

เสนอ ผู้ถือหุ้นบริษัท ควอลิตี้เทค จำกัด (มหาชน)

คณะกรรมการบริษัท เป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินรวมของบริษัท ควอลิตี้เทค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ซึ่งได้จัดทำตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปของประเทศไทย โดยได้พิจารณานโยบายการบัญชีที่เหมาะสมอย่างสม่ำเสมอ มีความสมเหตุสมผล และระมัดระวังรอบคอบ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน เพื่อให้เป็นประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้น และนักลงทุนทั่วไป

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระ และไม่ได้เป็นผู้บริหาร ซึ่งมีคุณสมบัติครบถ้วนตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน ให้เข้ามาทำหน้าที่สอบทานงบการเงิน ดูแลให้มีการปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชี สอบทานระบบการควบคุมภายใน ระบบการตรวจสอบภายในให้มีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ เกี่ยวกับเรื่องดังกล่าวได้ปรากฏในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งได้แสดงไว้แล้วในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี/รายงานประจำปี (แบบ 56-1 One Report) ปี 2565 แล้ว

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นต่อรายงานทางการเงินว่า ระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ โดยรวมมีความเพียงพอและเหมาะสม สามารถให้ความเชื่อมั่นได้ว่างบการเงินรวมของ บริษัท ควอลิตี้เทค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 นั้น แสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสด โดยถูกต้องตามมาตรฐานรายงานทางการเงิน ซึ่งผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ได้ตรวจสอบและแสดงความเห็น ไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีตามที่ได้แสดงไว้ในแบบนี้แสดงรายการข้อมูลประจำปี/รายงานประจำปี (แบบ 56-1 One Report) ปี 2565 นี้แล้ว



รายงานของผู้สอบบัญชี รับอนุญาต

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นบริษัท ควอลิตี้เทค จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ควอลิตี้เทค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (“กลุ่มบริษัท”) และของเฉพาะบริษัท ควอลิตี้เทค จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ซึ่งประกอบด้วย งบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันและหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและเฉพาะกิจการ รวมถึงสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ควอลิตี้เทค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะบริษัท ควอลิตี้เทค จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 และผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรค ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทตามตามประมวลจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี รวมถึงมาตรฐานเรื่องความเป็นอิสระที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี (ประมวลจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี) ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ตามประมวลจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้า ในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ข้าพเจ้าไม่ได้แยกแสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

การรับรู้รายได้จากการให้บริการและสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 กลุ่มบริษัท มีรายได้จากการให้บริการที่เป็นมูลค่างานบริการที่ยังไม่ได้เรียกเก็บเงิน จำนวน 58.52 ล้านบาท ซึ่งเป็นจำนวนที่มีนัยสำคัญในงบการเงินรวม การคำนวณมูลค่างานบริการที่ยังไม่ได้เรียกเก็บเงินดังกล่าวมีความซับซ้อน เนื่องจากอัตราค่าบริการมีหลายอัตราและขึ้นอยู่กับลักษณะงานให้บริการแต่ละสัญญา และเอกสารการควบคุมภายในที่ใช้บันทึกเกี่ยวกับการให้บริการแต่ละวันมีจำนวนมาก จึงส่งผลให้การรวบรวมเอกสารดังกล่าวอาจไม่ครบถ้วนและ/หรือคำนวณมูลค่างานบริการที่ยังไม่ได้เรียกเก็บเงินอาจไม่ถูกต้อง ข้าพเจ้าจึงพิจารณาเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

ข้าพเจ้าได้รับความเชื่อมั่นเกี่ยวกับความถูกต้องและครบถ้วนของมูลค่างานบริการที่ยังไม่ได้เรียกเก็บเงิน โดย

- ทำความเข้าใจระบบการควบคุมภายในเกี่ยวกับการรับรู้รายได้จากการให้บริการ
- ทดสอบการควบคุมภายในที่สำคัญเกี่ยวกับความถูกต้องและครบถ้วนของรายได้จากการให้บริการ
- ตรวจสอบรายละเอียดมูลค่างานบริการที่ยังไม่ได้เรียกเก็บเงินกับเอกสารที่ใช้บันทึกระยะเวลาและปริมาณงานที่ทำเสร็จ อัตราค่าบริการและลักษณะงานที่กำหนดในสัญญาว่าจ้าง
- ทดสอบการคำนวณจำนวนเงินของรายละเอียดมูลค่างานบริการที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ

การควบคุมเครื่องมือและอุปกรณ์หน่วยงาน

ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 12 ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 กลุ่มบริษัท มีเครื่องมือและอุปกรณ์สุทธิ จำนวน 26.62 ล้านบาท (สุทธิต่อจากค่าเสื่อมราคาสะสม จำนวน 177.06 ล้านบาท) ซึ่งเป็นจำนวนที่มีนัยสำคัญ และเครื่องมือและอุปกรณ์ดังกล่าวเป็นสินทรัพย์หลักที่ใช้ในงานให้บริการแก่ลูกค้า เนื่องจากกลุ่มบริษัท มีหน่วยงานการให้บริการตามที่ตั้งของลูกค้าเป็นจำนวนมาก และงานให้บริการต้องนำสินทรัพย์ดังกล่าวไปปฏิบัติงาน ณ หน่วยงานตามที่ลูกค้ากำหนด ดังนั้นสินทรัพย์ดังกล่าวจึงอาจเกิดการสูญหายได้ง่าย ข้าพเจ้า จึงพิจารณาความมืออยู่จริงของเครื่องมือและอุปกรณ์หน่วยงานเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

ข้าพเจ้าได้รับความเชื่อมั่น เกี่ยวกับความมืออยู่จริงของเครื่องมือและอุปกรณ์โดย

- ทำความเข้าใจระบบการควบคุมภายในเกี่ยวกับเครื่องมือและอุปกรณ์
- ตรวจสอบเครื่องมือและอุปกรณ์ ณ วันสิ้นงวด ตามที่ปรากฏในรายละเอียดเครื่องมือและอุปกรณ์แต่ละหน่วยงาน
- ตรวจสอบรายละเอียดเครื่องมือและอุปกรณ์แต่ละหน่วยงาน ณ วันสิ้นงวด กับทะเบียนคุมเครื่องมือและอุปกรณ์

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วย ข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัท (แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานประจำปีนั้น)

ข้าพเจ้า คาดว่าข้าพเจ้าจะได้รับรายงานประจำปีภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการคือการอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงิน หรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่ามีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัท หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลทราบ เพื่อให้มีการดำเนินการแก้ไขที่เหมาะสมต่อไป

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่องตามความเหมาะสมและการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินการต่อเนื่อง เว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่กำกับดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อพิจารณาอย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยของผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกิดจากการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการบันทึกรายการหรือแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำโดยผู้บริหาร
- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า โดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง

- ประเมินการนำเสนอโครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการหรือของกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่าง ๆ ที่สำคัญ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามประมวลจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่น ซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่าไม่มีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญมากที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีเว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่า จะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

บริษัท สอบบัญชี ดี ไอ เอ อินเทอร์เน็ต เนชั่นแนล จำกัด



(นางสาวสุภาภรณ์ มั่งจิตร)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 8125

วันที่ 25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566



ส่วนที่ 3 งบการเงิน

บริษัท ควอลิตี้เทค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม (บาท)		งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)	
		2565	2564	2565	2564
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5.1	35,252,439.44	40,888,782.89	26,279,941.09	21,978,323.05
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	6	99,988,203.49	79,113,969.72	94,409,624.05	77,344,909.32
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	7	58,521,951.86	68,956,421.88	58,536,165.78	68,788,893.68
สินค้าคงเหลือ		7,735,226.76	10,537,814.76	4,437,124.64	6,165,323.87
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	8	0.00	120,664,562.16	0.00	120,664,562.16
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		201,497,821.55	320,161,551.41	183,662,855.56	294,942,012.08
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
ลูกหนี้ตามสัญญาชำระเงิน	9	18,158,065.57	0.00	0.00	0.00
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	10	122,935,115.86	0.00	126,466,276.77	0.00
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	11	0.00	0.00	26,663,430.00	24,914,893.20
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	12	145,242,935.64	159,227,303.08	144,087,666.32	157,686,229.96
สินทรัพย์สิทธิการใช้	13	14,653,868.09	14,104,203.64	14,653,868.09	14,104,203.64
ค่าความนิยม	14	4,844,339.37	4,844,339.37	0.00	0.00
สินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนอื่นนอกจากค่าความนิยม	15	2,085,292.72	1,837,962.42	2,085,292.72	1,837,962.42
สินทรัพย์ถาวรอื่นที่ได้รับการตัดบัญชี	16	3,101,832.46	3,229,321.88	3,404,918.65	3,432,703.84
ภาษีเงินได้รอการชดเชย		7,475,047.77	3,127,975.31	7,466,491.95	3,119,382.07
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนที่ไม่ใช่					
เงินสดที่เป็นหลักประกัน		3,010,000.00	0.00	3,010,000.00	0.00
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	17	811,508.66	351,615.00	811,508.66	290,475.00
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		322,318,006.14	186,722,720.70	328,649,453.16	205,385,850.13
รวมสินทรัพย์		523,815,827.69	506,884,272.11	512,312,308.72	500,327,862.21

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ควอลิตี้เทค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

		งบการเงินรวม (บาท)		งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)	
	หมายเหตุ	2565	2564	2565	2564
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	18	7,741,711.57	0.00	7,741,711.57	0.00
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	19	42,906,337.34	39,351,735.72	43,870,602.18	40,123,013.84
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนด					
ชำระภายในหนึ่งปี	20	3,185,562.40	2,931,238.07	3,185,562.40	2,931,238.07
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		354,741.24	0.00	0.00	0.00
รวมหนี้สินหมุนเวียน		54,188,352.55	42,282,973.79	54,797,876.15	43,054,251.91
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
หนี้สินตามสัญญาเช่า	20	3,444,016.73	3,745,482.42	3,444,016.73	3,745,482.42
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับ					
ผลประโยชน์พนักงาน	21	20,009,067.38	23,706,061.70	19,902,113.23	23,627,748.24
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		2,995,000.00	0.00	0.00	0.00
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		26,448,084.11	27,451,544.12	23,346,129.96	27,373,230.66
รวมหนี้สิน		80,636,436.66	69,734,517.91	78,144,006.11	70,427,482.57

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ควอลิตี้เทค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

หมายเหตุ	งบการเงินรวม (บาท)		งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)	
	2565	2564	2565	2564
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)				
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น				
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญ 98,568,485 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท	98,568,485.00	98,568,485.00	98,568,485.00	98,568,485.00
ทุนที่ออกและชำระแล้ว				
หุ้นสามัญ 98,568,485 หุ้น หุ้นละ 1 บาท	98,568,485.00	98,568,485.00	98,568,485.00	98,568,485.00
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	75,175,543.40	75,175,543.40	75,175,543.40	75,175,543.40
สำรองส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	10,680,188.03	10,680,188.03	10,680,188.03	10,680,188.03
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว - ทุนสำรองตามกฎหมาย	22	10,346,848.50	10,346,848.50	10,346,848.50
ยังไม่ได้จัดสรร	23	242,992,040.47	238,587,773.18	239,397,237.68
รวมส่วนของบริษัทใหญ่		437,763,105.40	433,358,838.11	434,168,302.61
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		5,416,285.63	3,790,916.09	0.00
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		443,179,391.03	437,149,754.20	434,168,302.61
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		523,815,827.69	506,884,272.11	512,312,308.72

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท กวอลิตี้เทล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

หมายเหตุ	งบการเงินรวม (บาท)		งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)	
	2565	2564	2565	2564
รายได้จากการขายและให้บริการ	455,373,732.25	389,686,839.00	420,753,963.62	374,681,559.34
ต้นทุนขายและให้บริการ	(322,348,815.78)	(305,989,601.08)	(296,026,500.79)	(299,045,721.16)
กำไรขั้นต้น	133,024,916.47	83,697,237.92	124,727,462.83	75,635,838.18
รายได้อื่น				
กำไร(ขาดทุน)จากการเลิกกิจการของบริษัทย่อย	0.00	(38,434.21)	0.00	3,136,890.59
อื่นๆ	2,300,191.91	2,465,385.64	3,156,326.98	3,494,482.13
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	(9,916,737.05)	(10,384,183.18)	(8,457,509.82)	(9,294,357.43)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(110,568,782.80)	(68,617,265.57)	(109,066,291.51)	(69,253,508.38)
(ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น) กลับรายการ	9,371,083.36	0.00	9,371,083.36	0.00
กำไรจากกิจกรรมดำเนินงาน	24,210,671.89	7,122,740.60	19,731,071.84	3,719,345.09
ส่วนแบ่งผลขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(4,111,261.95)	0.00	0.00	0.00
ต้นทุนทางการเงิน	(728,443.50)	(697,166.10)	(726,345.06)	(695,185.27)
กำไรก่อนภาษีเงินได้	19,370,966.44	6,425,574.50	19,004,726.78	3,024,159.82
(กำไร/จ่าย)รายได้ภาษีเงินได้	24 (1,389,424.65)	105,859.68	(704,777.81)	1,039,562.51
กำไรสำหรับปี	17,981,541.79	6,531,434.18	18,299,948.97	4,063,722.33
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่ไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไร				
หรือขาดทุนในภายหลัง				
- กำไรจากการวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้	6,042,996.83	4,343,503.55	6,042,996.83	4,256,821.95
- ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของบริษัทร่วม	580,101.04	0.00	0.00	0.00
- กำไรเงินได้ของรายการที่ไม่ถูกจัดประเภทใหม่				
ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	(363,425.83)	(278,364.63)	(363,425.83)	(261,028.32)
รวมรายการที่ไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไร				
หรือขาดทุนในภายหลัง	6,259,672.04	4,065,138.92	5,679,571.00	3,995,793.63
กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิจากภาษี	6,259,672.04	4,065,138.92	5,679,571.00	3,995,793.63
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	24,241,213.83	10,596,573.10	23,979,519.97	8,059,515.96

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ควอลิตี้เควส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ต่อ)

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

หมายเหตุ	งบการเงินรวม (บาท)		งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)	
	2565	2564	2565	2564
การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน)				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	17,856,192.25	6,605,564.35	18,299,948.97	4,063,722.33
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	125,349.54	(74,130.17)	0.00	0.00
รวม	17,981,541.79	6,531,434.18	18,299,948.97	4,063,722.33
การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	24,115,864.29	10,670,696.34	23,979,519.97	8,059,515.96
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	125,349.54	(74,123.24)	0.00	0.00
รวม	24,241,213.83	10,596,573.10	23,979,519.97	8,059,515.96
กำไรต่อหุ้น				
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	0.18	0.07	0.19	0.04
จำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก	98,568,485	98,568,485	98,568,485	98,568,485

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท กวอเสติก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 ยามส่งผลการเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น
 สำหรับปี ที่สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

หมายเหตุ	งบการเงินรวม (บาท)						
	ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่		ส่วนได้เสียที่ไม่มี		รวม		
			อำนาจควบคุม	ส่วนของผู้ถือหุ้น			
	ทุนที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	สำรองส่วนทุนจากการขายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	จัดสรรแล้ว	ยังไม่จัดสรร	บริษัทใหญ่	
	98,568,485.00	75,175,543.40	10,680,188.03	10,346,848.50	238,587,773.18	433,358,838.11	
						3,790,916.09	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,500,020.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	(19,711,597.00)	0.00	
	0.00	0.00	0.00	0.00	17,856,192.25	17,981,541.79	
	0.00	0.00	0.00	0.00	6,259,672.04	0.00	
	98,568,485.00	75,175,543.40	10,680,188.03	10,346,848.50	242,992,040.47	5,416,285.63	
	98,568,485.00	75,175,543.40	10,680,188.03	10,346,848.50	252,559,198.09	447,330,263.02	
						(180,591.37)	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,048,517.00	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	(2,886.30)	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	(24,642,121.25)	0.00	
	0.00	0.00	0.00	0.00	6,605,564.35	(74,130.17)	
	0.00	0.00	0.00	0.00	4,065,131.99	6.93	
	98,568,485.00	75,175,543.40	10,680,188.03	10,346,848.50	238,587,773.18	433,358,838.11	
						3,790,916.09	

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ควอลิตี้เควส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
 สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)					
		ทุนที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	สำรองส่วนทุน จากการขายโดย ใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	กำไรสะสม	
					จัดสรรแล้ว	ยังไม่จัดสรร
23	ยอดคงเหลือต้นงวด 2565	98,568,485.00	75,175,543.40	10,680,188.03	10,346,848.50	235,129,314.71
	การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น :					
	เงินปันผลจ่าย	0.00	0.00	0.00	0.00	(19,711,597.00)
	กำไรสำหรับปี	0.00	0.00	0.00	0.00	18,299,948.97
	กำไรเบ็ดเสร็จขั้นต้นสำหรับปี	0.00	0.00	0.00	0.00	5,679,571.00
23	ยอดคงเหลือปลายงวด 2565	98,568,485.00	75,175,543.40	10,680,188.03	10,346,848.50	239,397,237.68
	ยอดคงเหลือต้นงวด 2564	98,568,485.00	75,175,543.40	10,680,188.03	10,346,848.50	251,711,920.00
	การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น :					
	เงินปันผลจ่าย	0.00	0.00	0.00	0.00	(24,642,121.25)
	กำไรสำหรับปี	0.00	0.00	0.00	0.00	4,063,722.33
23	กำไรเบ็ดเสร็จขั้นต้นสำหรับปี	0.00	0.00	0.00	0.00	3,995,793.63
	ยอดคงเหลือปลายงวด 2564	98,568,485.00	75,175,543.40	10,680,188.03	10,346,848.50	235,129,314.71

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงิน

บริษัท ควอลิตี้เควส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

หมายเหตุ	งบการเงินรวม (บาท)		งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)	
	2565	2564	2565	2564
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรสำหรับปี	17,981,541.79	6,531,434.18	18,299,948.97	4,063,722.33
ปรับรายการที่กระทบกำไร(ขาดทุน)เป็นเงินสดรับ(จ่าย)				
(กำไร)ขาดทุนจากการปรับมูลค่าธุรกรรม	0.00	(400,769.72)	0.00	(400,769.72)
(กำไร)ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	41,188.11	(1,632.94)	41,188.11	(1,732.94)
ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น(กลับร ายการ)	(9,371,083.36)	1,321,647.65	(9,371,083.36)	1,321,647.65
ผลขาดทุนจากการปรับลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ	55,898.81	0.00	55,898.81	0.00
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา(เพิ่มขึ้น)ลดลง	11,495,896.14	(3,410,993.21)	11,314,154.02	(3,676,954.01)
(กำไร)ขาดทุนจากการเลิกกิจการของบริษัทย่อย	0.00	38,434.21	0.00	(3,136,890.59)
ขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทร่วม	18,583,723.23	0.00	18,583,723.23	0.00
ขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย	0.00	0.00	1,751,443.20	3,572,156.80
ส่วนแบ่งผลขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	4,111,261.95	0.00	0.00	0.00
ค่าเสื่อมราคา	22,275,339.24	26,130,847.28	21,853,941.54	25,735,819.78
ขาดทุนจากการจำหน่ายอุปกรณ์	1,003,082.70	849,084.98	1,073,302.62	849,083.98
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์รอการขาย	1,642,191.74	498.38	1,642,191.74	498.38
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนอื่นนอกจาค่าความนิยม	425,016.13	422,064.95	425,016.13	422,064.95
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์อื่น	0.00	18,074.05	0.00	0.00
ประมาณการหนี้สินผลประ โยชน์พนักงาน	1,825,669.50	329,008.09	1,799,127.25	292,330.03
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยจ่าย	728,443.50	697,166.10	726,345.06	695,185.27
ค่าใช้จ่าย(รายได้)ภาษีเงินได้	1,389,424.65	(105,859.68)	704,777.81	(1,039,562.51)
	72,187,594.13	32,419,004.32	68,899,975.13	28,696,599.40
การเปลี่ยนแปลงในส่วนประกอบของสินทรัพย์				
ดำเนินงาน(เพิ่มขึ้น)ลดลง				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	(11,919,068.81)	19,549,556.49	(8,955,267.76)	19,260,714.14
สินค้าคงเหลือ	2,746,689.19	(1,702,113.75)	1,672,300.42	(13,950.79)
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุน	(19,003,783.56)	0.00	0.00	0.00
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนที่ไม่ใช่เงินสดที่เป็นหลักประะ	(3,010,000.00)	0.00	(3,010,000.00)	0.00
สินทรัพย์อื่น	(27,287.84)	(12,712.35)	(88,427.84)	(12,712.35)
การเปลี่ยนแปลงในส่วนประกอบของหนี้สิน				
ดำเนินงานเพิ่มขึ้น(ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	2,915,609.44	5,966,393.11	2,811,608.35	6,973,689.81
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	2,995,000.00	0.00	0.00	0.00

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท กวอลิตี้เทค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

หมวดหมู่	งบการเงินรวม (บาท)		งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)	
	2565	2564	2565	2564
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไป)ในการดำเนินงาน	46,884,752.55	56,220,127.82	61,330,188.30	54,904,340.21
เงินสดจ่ายดอกเบี้ยจ่าย	(208,110.49)	(286,383.18)	(208,110.49)	(286,383.18)
เงินสดจ่ายภาษีเงินได้	(5,914,680.09)	(3,419,121.83)	(5,387,528.33)	(3,119,382.07)
เงินสดรับคืนภาษีเงินได้	0.00	3,341,124.10	0.00	3,341,124.10
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไป)กิจกรรมดำเนินงาน	40,761,961.97	55,855,746.91	55,734,549.48	54,839,699.06
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินสดรับคืนตราสารทุนของกิจการอื่น	130,664,562.16	48,000,000.00	130,664,562.16	48,000,000.00
เงินสดจ่ายซื้อตราสารทุนของกิจการอื่น	(10,000,000.00)	(72,500,000.00)	(10,000,000.00)	(72,500,000.00)
เงินสดจ่ายซื้อหุ้นสามัญในบริษัทร่วม	(145,050,000.00)	0.00	(145,050,000.00)	0.00
เงินสดรับจากการเลิกกิจการของบริษัทย่อยสุทธิจาก				
เงินสดที่ขายไป	0.00	13,422,495.48	0.00	13,386,275.59
เงินสดจ่ายซื้อหุ้นสามัญในบริษัทย่อย	0.00	0.00	(3,499,980.00)	(8,749,950.00)
เงินสดรับจากการขายอุปกรณ์	5,652,028.20	655,285.35	5,231,130.92	655,285.35
เงินสดจ่ายซื้ออุปกรณ์	(12,786,938.99)	(7,512,522.07)	(12,400,667.73)	(7,273,794.11)
เงินสดจ่ายสินทรัพย์ยืมสิทธิการใช้	(1,074,750.00)	(212,878.50)	(1,074,750.00)	(212,878.50)
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนอื่นนอกจากค่าความนิยม	(61,950.00)	0.00	(61,950.00)	0.00
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไป)กิจกรรมลงทุน	(32,657,048.63)	(18,147,619.74)	(36,191,654.65)	(26,695,061.67)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น(ลดลง)	7,741,711.57	0.00	7,741,711.57	0.00
เงินสดจ่ายหนี้สินตามสัญญาเช่า	(3,271,391.36)	(3,189,908.82)	(3,271,391.36)	(3,189,908.82)
เงินสดจ่ายปันผล	(19,711,597.00)	(24,642,121.25)	(19,711,597.00)	(24,642,121.25)
เงินสดรับจากส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	1,500,020.00	3,750,050.00	0.00	0.00
เงินสดจ่ายจากส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	0.00	(2,886.30)	0.00	0.00
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไป)กิจกรรมจัดหาเงิน	(13,741,256.79)	(24,084,866.37)	(15,241,276.79)	(27,832,030.07)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ	(5,636,343.45)	13,623,260.80	4,301,618.04	312,607.32
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวด	40,888,782.89	27,265,522.09	21,978,323.05	21,665,715.73
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายงวด	5 35,252,439.44	40,888,782.89	26,279,941.09	21,978,323.05

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ควอลิตี้เทค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

1. ข้อมูลทั่วไป

- 1.1 บริษัทฯ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2534 ทะเบียนเลขที่ 0105534013647 และเมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2550 บริษัทฯ ได้จดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชน จำกัด ทะเบียนเลขที่ 0107550000220 และเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2552
- 1.2 บริษัทฯ มีสถานประกอบการสำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 21/3 ถนนบ้านพลอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง และสำนักงานสาขา จำนวน 3 สาขา ตั้งอยู่เลขที่ 50 ซอยพัฒนาการ 57 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร ตั้งอยู่เลขที่ 83/50 หมู่ที่ 10 ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี และตั้งอยู่เลขที่ 333/22 อาคารยูไนเต็ท ทาวเวอร์ ชั้นที่ 16 ซอยสุขุมวิท 55 (ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
- 1.3 บริษัทฯ ประกอบธุรกิจให้บริการทางวิศวกรรมด้านการทดสอบ ตรวจสอบและรับรองคุณภาพเพื่อความปลอดภัยในการใช้งานเครื่องจักรอุปกรณ์ ภาชนะรับแรงดัน หม้อไอน้ำ ระบบท่อรับแรงดันและโครงสร้างเหล็กที่มีความสำคัญต่อกระบวนการผลิต การจัดเก็บและการขนส่งสิ่งของผลิตภัณฑ์ในอุตสาหกรรมด้านพลังงาน ปิโตรเคมีและก่อสร้างตามมาตรฐานสากลและข้อกำหนดของกฎหมาย

2. เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

- 2.1 งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ภายใต้พระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 และแสดงรายการตามประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้าโดยกระทรวงพาณิชย์ ลงวันที่ 26 ธันวาคม 2562 เรื่อง กำหนดรายการย่อที่ต้องมีในงบการเงิน (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2562 และตามกฎระเบียบและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

งบการเงินของบริษัทฯ จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของรายการในงบการเงิน ยกเว้นรายการที่เกิดเฉพาะไว้ในนโยบายการบัญชีที่เกี่ยวข้อง

2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

2.2.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปีปัจจุบัน

มาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง ที่มีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2565 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางการบัญชี และมาตรฐานการรายงานทางการเงินบางฉบับมีการให้ข้อผ่อนปรนในทางปฏิบัติหรือข้อยกเว้นชั่วคราวกับผู้ใช้มาตรฐาน

การนำมาตราฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อการเงินของกลุ่มบริษัท

2.2.2 มาตราฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2566

สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงหลายฉบับ ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2566 มาตราฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้น เพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ

ปัจจุบันฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัท อยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบที่อาจมีต่อการเงินในปีที่เริ่มนำมาตราฐานดังกล่าวมาถือปฏิบัติ

3. หลักเกณฑ์การจัดทำงบการเงินรวม

3.1 งบการเงินรวมประกอบด้วย งบการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย รวมเรียกว่า "กลุ่มบริษัท"

3.2 งบการเงินรวมของบริษัท ควอลิเทค จำกัด (มหาชน) ได้รวมงบการเงินของบริษัทย่อยนับตั้งแต่วันที่บริษัทฯ มีส่วนร่วมในการควบคุมนโยบายการเงินและการดำเนินงานจนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง และรับรู้เงินลงทุนในบริษัทร่วมด้วยวิธีส่วนได้เสีย ดังต่อไปนี้

	จดทะเบียน ในประเทศ	สัดส่วนการลงทุน (ร้อยละ)		ประเภทธุรกิจ
		2565	2564	
บริษัทย่อย				
Qualitech Myanmar Company Limited	สาธารณรัฐ แห่งสหภาพ เมียนมาร์	80.00	80.00	ให้บริการงานวิศวกรรม ความ ปลอดภัยในประเทศพม่า และ ประกอบธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้อง
บริษัท คูเวลล์ อินเตอร์เทรด จำกัด	ไทย	99.99	99.99	ขายวัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในงาน ให้บริการด้านวิศวกรรมตรวจสอบ
บริษัท ควอลิเทค โซลูชั่น เอ็นเนอร์ยี จำกัด	ไทย	70.00	70.00	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์หรือพลังงานอื่น
บริษัทร่วม				
บริษัท พร็อพเพอร์ตี้คอม โซลูชั่นส์ จำกัด	ไทย	49.00	0.00	ให้บริการบริหารจัดการด้าน อสังหาริมทรัพย์ ทั้งการซื้อและ การขาย เช่าและบริการเกี่ยวเนื่อง กับอสังหาริมทรัพย์
บริษัท เอ็น จิน ดี เอ็กซ์ จำกัด	ไทย	40.00	0.00	วิจัยพัฒนา ออกแบบ ผลิต ติดตั้ง ปรับปรุงเทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบคอมพิวเตอร์ปัญญาประดิษฐ์

- 3.3 งบการเงินรวมนี้จัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีเดียวกัน สำหรับรายการบัญชีเหมือนกันหรือเหตุการณ์ทางบัญชีที่คล้ายคลึงกัน
- 3.4 ขอดคงค้างและรายการระหว่างกันของกลุ่มบริษัท ขอดกำไรที่กีดกันระหว่างกันกับที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นของบริษัทฯ กับสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อย ได้คัดออกในงบการเงินรวมแล้ว

4. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

4.1 การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย

- 4.1.1 รายได้จากการให้บริการ กลุ่มบริษัท พิจารณาว่าสัญญาบริการโดยส่วนใหญ่ มีภาระที่ต้องปฏิบัติตามภาระเดียว จึงรับรู้รายได้จากการให้บริการดังกล่าวตลอดช่วงระยะเวลาหนึ่ง ตามระยะเวลาหรือปริมาณงานที่ทำเสร็จ

รายได้จากการให้บริการ ที่รับรู้แล้วแต่ยังไม่ถึงกำหนดชำระตามสัญญาแสดงไว้เป็น “สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา” ในงบแสดงฐานะการเงิน

- 4.1.2 รายได้จากการขาย กลุ่มบริษัท พิจารณาว่าสัญญาขายโดยส่วนใหญ่ มีภาระที่ต้องปฏิบัติตามภาระเดียว จึงรับรู้รายได้จากการขายดังกล่าว ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง เมื่อได้โอนอำนาจการควบคุมในสินค้าให้กับลูกค้าแล้ว สำหรับสัญญาขายที่มีลักษณะเป็นสัญญาเช่าเงินทุน โดยมีภาระที่ต้องปฏิบัติตามภาระส่งมอบสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าเงินทุนให้กับลูกค้า บริษัทฯ จึงรับรู้รายได้จากการขายสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าเงินทุน ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง เมื่อได้โอนอำนาจการควบคุมในสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าเงินทุนให้กับลูกค้าแล้ว

- 4.1.3 รายได้ดอกเบี้ยตามสัญญาเช่าเงินทุนจะทยอยรับรู้ตลอดช่วงระยะเวลาหนึ่งเป็นรายได้โดยวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงตามเกณฑ์คงค้างและอย่างเป็นระบบ ไปตลอดระยะเวลาของสัญญาที่เกี่ยวข้อง

- 4.1.4 เงินปันผลรับ กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้เมื่อมีสิทธิรับเงินปันผล

- 4.1.5 กลุ่มบริษัท รับรู้รายได้อื่นและค่าใช้จ่ายตามเกณฑ์คงค้าง

4.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดและเงินฝากธนาคาร ซึ่งกำหนดรับคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือน นับจากวันฝากและไม่มีข้อกำหนดในการเบิกใช้

4.3 ดูดหนี้การค้า/สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา

- 4.3.1 ดูดหนี้การค้า/สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา แสดงในราคาตามสิทธิที่จะได้รับ/ใบแจ้งหนี้ หักค่าเพื่อผลขาดทุนของสินทรัพย์ทางการเงิน

- 4.3.2 กลุ่มบริษัท รับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นต่อสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย โดยไม่จำเป็นต้องรอให้เหตุการณ์ที่มีการด้อยค่าด้านเครดิตเกิดขึ้นก่อน กลุ่มบริษัท ใช้วิธีการอย่างง่ายในการพิจารณาค่าเพื่อผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของสินทรัพย์ทางการเงิน

4.4 สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น

เงินลงทุนในตราสารทุน วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน แสดงในงบแสดงฐานะการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรม โดยรับรู้การเปลี่ยนแปลงสุทธิของมูลค่ายุติธรรมในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

4.5 สินค้าคงเหลือ

กลุ่มบริษัท แสดงวัสดุคงเหลือในราคาทุน โดยวิธีเข้าก่อนออกก่อน (FIFO) หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า

4.6 เงินลงทุน

4.6.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมในงบการเงินเฉพาะกิจการ แสดงด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน (ถ้ามี)

4.6.2 เงินลงทุนในบริษัทร่วมในงบการเงินรวม แสดงมูลค่าตามวิธีส่วนได้เสีย

4.7 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

4.7.1 กลุ่มบริษัท แสดงที่ดินด้วยราคาทุน อาคารและอุปกรณ์แสดงด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมที่เกี่ยวข้องและค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี) ราคาทุนรวมต้นทุนที่ประมาณในเบื้องต้นสำหรับการรื้อถอน การขนย้ายและการบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์ ซึ่งเป็นการผูกพันของกลุ่มบริษัท

4.7.2 กลุ่มบริษัท ตัดค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์ โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์นั้น และคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนประกอบแต่ละส่วนแยกต่างหากจากกัน เมื่อส่วนประกอบแต่ละส่วนนั้นมีต้นทุนที่มีนัยสำคัญเมื่อเทียบกับต้นทุนทั้งหมดของสินทรัพย์นั้น นอกจากนี้ยังกำหนดให้ต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์ของมูลค่าคงเหลือ และวิธีการคิดค่าเสื่อมราคาอย่างน้อยที่สุดทุกสิ้นรอบบัญชี

อายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์

จำนวนปี

อาคาร	20
ส่วนปรับปรุงอาคาร	20
เครื่องตกแต่งติดตั้งสำนักงาน	5
เครื่องมือและอุปกรณ์	5
เครื่องใช้สำนักงาน	3, 5
งานระบบสาธารณูปโภค	5
ยานพาหนะ	5

ยกเว้นเครื่องมือและอุปกรณ์ข้างบางส่วน กลุ่มบริษัท คัดค่าเสื่อมราคาโดยวิธีขอลดลงทวีคูณ เนื่องจากกลุ่มบริษัทเห็นว่า เครื่องมือและอุปกรณ์ข้างดังกล่าวมีส่วนประกอบของอุปกรณ์ทางด้านเทคโนโลยี ซึ่งเทคโนโลยีดังกล่าวมีการพัฒนาให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นอยู่ตลอดเวลา และลักษณะงานของกลุ่มบริษัท ที่ต้องนำเครื่องมือและอุปกรณ์ข้างออกไปใช้ในการปฏิบัติงานตามสถานที่ต่าง ๆ ของลูกค้า โอกาสที่เครื่องมือและอุปกรณ์ข้างดังกล่าวจะล้าสมัยและเกิดความเสียหาย เนื่องจากใช้ปฏิบัติงาน จึงมีความเป็นไปได้สูง

ไม่มีการคัดค่าเสื่อมราคา สำหรับที่ดินและงานระหว่างก่อสร้าง

4.8 สินทรัพย์สิทธิการใช้/หนี้สินตามสัญญาเช่า

สินทรัพย์สิทธิการใช้

- 1) กลุ่มบริษัท รับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้ ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล สินทรัพย์สิทธิการใช้วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม ผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม และปรับปรุงด้วยการวัดมูลค่าของหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่ ราคาทุนของสินทรัพย์สิทธิการใช้ประกอบด้วยจำนวนเงินของหนี้สินตามสัญญาเช่าจากการวัดมูลค่าเริ่มแรก ต้นทุนทางตรงเริ่มแรกที่เกิดขึ้น จำนวนเงินที่จ่ายชำระตามสัญญาเช่า ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลหรือก่อนวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล และหักด้วยสิ่งสูงใจตามสัญญาเช่าที่ได้รับ
- 2) หากกลุ่มบริษัทไม่มีความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่า ความเป็นเจ้าของในสินทรัพย์อ้างอิงจะถูกโอนให้แก่กลุ่มบริษัทเมื่อสิ้นสุดอายุสัญญาเช่า สินทรัพย์สิทธิการใช้จะถูกคิดค่าเสื่อมราคาโดยวิธีเส้นตรงนับจากวันที่สัญญาเช่า เริ่มมีผลจนถึงวันสิ้นสุดของอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์สิทธิการใช้ หรือวันสิ้นสุดอายุสัญญาเช่าแล้วแต่วันใดจะเกิดขึ้นก่อน
- 3) กลุ่มบริษัท คัดค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์สิทธิการใช้ โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์สิทธิการใช้ หรืออายุสัญญาเช่า ดังนี้

จำนวนปี

ยานพาหนะ

5

หนี้สินตามสัญญาเช่า

ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล กลุ่มบริษัท รับรู้หนี้สินตามสัญญาเช่าด้วยมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่า คัดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยความน่าเชื่อถือของสัญญาเช่า หรืออัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มของกลุ่มบริษัท หลังจากวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล มูลค่าตามบัญชีของหนี้สินตามสัญญาเช่าจะเพิ่มขึ้นโดยสะท้อนดอกเบี้ยจากหนี้สินตามสัญญาเช่า และลดลงโดยสะท้อนการจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่จ่ายชำระแล้ว นอกจากนี้มูลค่าตามบัญชีของหนี้สินตามสัญญาเช่าจะถูกวัดมูลค่าใหม่ เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงหรือประเมินสัญญาเช่าใหม่

สัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ

จำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าที่มีอายุสัญญาเช่า 12 เดือน หรือน้อยกว่านับตั้งแต่วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลหรือสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ จะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

4.9 ค่าความนิยม

4.9.1 กลุ่มบริษัท บันทึกมูลค่าเริ่มแรกของค่าความนิยมในราคาทุน ซึ่งเท่ากับต้นทุนการรวมธุรกิจส่วนที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มา หากมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาสูงกว่าต้นทุนการรวมธุรกิจ กลุ่มบริษัท จะรับรู้ส่วนที่สูงกว่านี้เป็นกำไรในส่วนของกำไรหรือขาดทุนทันที

4.9.2 กลุ่มบริษัท แสดงค่าความนิยมตามราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี) และจะทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมทุกปีหรือเมื่อใดก็ตามที่มีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่าเกิดขึ้น

4.10 สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นนอกจากค่าความนิยม

กลุ่มบริษัท แสดงสินทรัพย์ไม่มีตัวตนด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่าสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี) กลุ่มบริษัท จัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน โดยวิธีเส้นตรง 10 ปี

4.11 การด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัท ได้สอบทานการด้อยค่าของสินทรัพย์ เมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ของกลุ่มบริษัทสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน (ราคาขายสุทธิของสินทรัพย์นั้น ๆ ตามปกติธุรกิจ หรือมูลค่าจากการใช้แล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า) โดยที่การสอบทานจะพิจารณาแต่ละรายการ หรือพิจารณาจากหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดแล้วแต่กรณี ในกรณีที่ราคาตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน กลุ่มบริษัท จะรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ และจะบันทึกกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าต่อเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าการด้อยค่าดังกล่าวไม่มีผู้ออกต่อไป หรือยังคงมีอยู่แค่เป็นไปในทางที่ลดลง ยกเว้นผลขาดทุนจากการด้อยค่าของค่าความนิยม กลุ่มบริษัท ไม่สามารถกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าดังกล่าวได้ในอนาคต

4.12 รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

กลุ่มบริษัท บันทึกรายการสินทรัพย์และหนี้สินที่มีค่าเป็นเงินตราต่างประเทศเป็นเงินบาท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ ยอดคงเหลือของบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินแปลงค่าเป็นเงินบาทด้วยอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น

กำไรขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยน บันทึกเป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานแล้ว

4.13 เครื่องมือทางการเงิน

การจัดประเภทรายการและวัดมูลค่า

- 1) กลุ่มบริษัท จัดประเภทสินทรัพย์ทางการเงิน ณ วันที่รับรู้รายการเริ่มแรก เป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน โดยพิจารณาจากแผนธุรกิจของกิจการ ในการจัดการสินทรัพย์ทางการเงิน และลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงิน
- 2) กลุ่มบริษัท รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกสำหรับหนี้สินทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนการทำรายการ และจัดประเภทเป็นหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย โดยใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง ทั้งนี้ผลกำไรและขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการตัดรายการหนี้สินทางการเงิน และการตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงจะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน โดยการคำนวณมูลค่าราคาทุนตัดจำหน่ายคำนึงถึงค่าธรรมเนียม หรือต้นทุนที่ถือเป็นส่วนหนึ่งของอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงนั้นด้วย ทั้งนี้ค่าตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงแสดงเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนทางการเงินในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

การวัดมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัท รับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นต่อสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย โดยไม่จำเป็นต้องรอให้เหตุการณ์ที่มีการด้อยค่าด้านเครดิตเกิดขึ้นก่อน กลุ่มบริษัท พิจารณาการเปลี่ยนแปลงในความเสี่ยงด้านเครดิตของสินทรัพย์ทางการเงินเป็นระดับ และกำหนดวิธีการวัดค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิต และการคำนวณดอกเบี้ยที่แท้จริงที่แตกต่างกันในแต่ละระดับ โดยมีข้อยกเว้นสำหรับลูกหนี้การค้า หรือสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาที่ไม่มีองค์ประกอบเกี่ยวกับการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญ ซึ่งกลุ่มบริษัทใช้วิธีการอย่างง่ายในการพิจารณาค่าเพื่อผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุ

4.14 รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับกลุ่มบริษัท หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมกลุ่มบริษัท หรือถูกกลุ่มบริษัทควบคุมไม่ว่าจะเป็น โดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับกลุ่มบริษัท

นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคลที่มีสิทธิออกเสียง โดยทางตรง ทางอ้อม ซึ่งทำให้มีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญต่อกลุ่มบริษัท ผู้บริหารสำคัญ กรรมการ หรือพนักงานของกลุ่มบริษัทที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

4.15 ผลประโยชน์ของพนักงาน

4.15.1 กองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงาน

กลุ่มบริษัท จัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งเป็นลักษณะของแผนการจ่ายสมทบตามที่ได้กำหนดการจ่ายสมทบไว้แล้ว สิทธิประโยชน์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกไปจากสิทธิประโยชน์ของกลุ่มบริษัท และได้รับการบริหารโดยผู้จัดการกองทุนภายนอก กองทุนสำรองเลี้ยงชีพดังกล่าวได้รับเงินสะสมเข้ากองทุนจากพนักงาน และเงินสมทบจากกลุ่มบริษัทจ่ายสมทบ กองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เกิดรายการนั้น

4.15.2 ผลประโยชน์พนักงานหลังการเลิกจ้าง

กลุ่มบริษัท จัดให้มีผลประโยชน์ของพนักงานหลังการเลิกจ้าง เพื่อจ่ายให้แก่พนักงานเป็นไปตามกฎหมายแรงงานไทย มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินผลประโยชน์พนักงานได้ถูกรับรู้รายการ ในงบการเงิน โดยการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยจากผู้เชี่ยวชาญอิสระ (นักคณิตศาสตร์ประกันภัย) ด้วยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) อันเป็นประมาณการจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดที่คาดว่าจะต้องจ่ายในอนาคต และคำนวณคิดลดโดยใช้อัตราดอกเบี้ยของพันธบัตรรัฐบาลที่มีกำหนดเวลาใกล้เคียงกับระยะเวลาของหนี้สินดังกล่าว โดยประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะต้องจ่ายในอนาคตนั้น ประมาณการจากเงินเดือนพนักงานอัตราคงที่ตลอดอายุงาน และปัจจัยอื่น ถ้ามีหรือขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงประมาณการจะรับรู้รายการในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เกิดรายการนั้น ส่วนค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับผลประโยชน์พนักงานจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุน เพื่อกระจายค่าใช้จ่ายดังกล่าวตลอดระยะเวลาการจ้างงาน

4.16 ภาษีเงินได้และภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

4.16.1 ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับงวดประกอบด้วย ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน เว้นแต่ในส่วนที่เกี่ยวกับรายการที่เกี่ยวข้องในการรวมธุรกิจ หรือ รายการที่รับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้นหรือกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

- ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันได้แก่ภาษีที่คาดว่าจะจ่ายชำระหรือได้รับชำระ โดยคำนวณจากกำไรหรือขาดทุนสำหรับงวดที่ต้องเสียภาษี โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน ตลอดจนการปรับปรุงทางภาษีที่เกี่ยวข้องกับรายการในปีก่อนๆ
- ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีบันทึกโดยคำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินและจำนวนที่ใช้เพื่อความมุ่งหมายทางภาษี ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะไม่ถูกรับรู้หากเป็นไปได้ว่าไม่มีการใช้ประโยชน์ในอนาคตอันใกล้

- 4.16.2 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีมูลค่าโดยใช้อัตราภาษีที่คาดว่าจะใช้กับผลแตกต่างชั่วคราวเมื่อมีการปรับปรุงโดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน
- 4.16.3 ในการกำหนดมูลค่าของภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี กลุ่มบริษัทคำนึงถึงผลกระทบของสถานการณ์ทางภาษีที่ไม่แน่นอนและอาจทำให้จำนวนภาษีที่ต้องจ่ายเพิ่มขึ้น และมีดอกเบี้ยที่ต้องชำระ กลุ่มบริษัท เชื่อว่าได้ตั้งภาษีเงินได้ค้างจ่ายเพียงพอสำหรับภาษีเงินได้ที่จะจ่ายในอนาคต ซึ่งเกิดจากการประเมินผลกระทบจากหลายปัจจัย รวมถึงการตีความทางกฎหมายภาษี และจากประสบการณ์ในอดีต การประเมินนี้อยู่บนพื้นฐานการประมาณการและข้อสมมติฐาน และอาจจะเกี่ยวข้องกับการตัดสินใจเกี่ยวกับเหตุการณ์ในอนาคต ข้อมูลใหม่ ๆ อาจจะทำให้กลุ่มบริษัทเปลี่ยนการตัดสินใจ โดยขึ้นอยู่กับความเพียงพอของภาษีเงินได้ค้างจ่ายที่มีอยู่ การเปลี่ยนแปลงในภาษีเงินได้ค้างจ่ายจะกระทบต่อค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ในงวดที่เกิดการเปลี่ยนแปลง
- 4.16.4 สิ้นทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสามารถหักกลบได้เมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสิ้นทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้นี้ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกันสำหรับหน่วยภาษีเดียวกัน หรือหน่วยภาษีต่างกันสำหรับหน่วยภาษีต่างกันนั้น กลุ่มบริษัท มีความตั้งใจจะจ่ายชำระหนี้สินและสิ้นทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิหรือตั้งใจจะรับคืนสิ้นทรัพย์และจ่ายชำระหนี้สินในเวลาเดียวกัน
- 4.16.5 สิ้นทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะบันทึกต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่า ค่าไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตจะมีจำนวนเพียงพอกับการใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวดังกล่าว สิ้นทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูกทบทวน ณ ทุกวันที่รายงาน และจะถูกปรับลดลงเท่าที่ประโยชน์ทางภาษีจะมีโอกาสถูกใช้จริง
- 4.17 ประมาณการหนี้สิน
- กลุ่มบริษัท จะบันทึกประมาณการหนี้สินเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ของการเกิดภาระผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมาย หรือจากการอนุমানอันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต ภาระผูกพันดังกล่าวคาดว่าจะส่งผลให้สูญเสียทรัพยากรที่มีประโยชน์เชิงเศรษฐกิจ เพื่อจ่ายชำระภาระผูกพันและจำนวนที่ต้องจ่ายสามารถประมาณการได้อย่างน่าเชื่อถือ หากกลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับคืนรายจ่ายที่จ่ายชำระไปตามประมาณการหนี้สินทั้งหมดหรือบางส่วนอย่างแน่นอน กลุ่มบริษัท จะรับรู้รายจ่ายที่ได้รับคืนเป็นสินทรัพย์แยกต่างหากแต่ต้องไม่เกินจำนวนประมาณการหนี้สินที่เกี่ยวข้อง

4.18 การวัดมูลค่าสุทธิธรรม

กลุ่มบริษัท กำหนดกรอบแนวคิดของการควบคุมเกี่ยวกับการวัดมูลค่าสุทธิธรรม กรอบแนวคิดนี้รวมถึงผู้ประเมินมูลค่า ซึ่งมีความรับผิดชอบโดยรวมต่อการวัดมูลค่าสุทธิธรรมที่มีนัยสำคัญ รวมถึงการวัดมูลค่าสุทธิธรรมระดับ 3 และรายงานโดยตรงต่อผู้บริหารสูงสุดทางด้านการเงิน

ผู้ประเมินมูลค่ามีการทบทวนข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ และปรับปรุงการวัดมูลค่าที่มีนัยสำคัญอย่างสม่ำเสมอ หากมีการใช้ข้อมูลจากบุคคลที่สามเพื่อวัดมูลค่าสุทธิธรรม เช่น ราคาจากนายหน้า หรือการตั้งราคา ผู้ประเมินได้ประเมินหลักฐานที่ได้มาจากบุคคลที่สามที่สนับสนุนข้อสรุปเกี่ยวกับการวัดมูลค่า รวมถึงการจัดระดับชั้นของมูลค่าสุทธิธรรมว่าเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานการรายงานทางการเงินอย่างเหมาะสม

เมื่อวัดมูลค่าสุทธิธรรมของสินทรัพย์และหนี้สิน กลุ่มบริษัท ได้ใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ มูลค่าสุทธิธรรมเหล่านี้ถูกจัดประเภทในแต่ละลำดับชั้นของมูลค่าสุทธิธรรมตามข้อมูลที่ใช้ในการประเมินมูลค่า ดังนี้

- ข้อมูลระดับ 1 เป็นราคาเสนอซื้อขาย (ไม่ต้องปรับปรุง) ในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกัน และกิจการสามารถเข้าถึงตลาดนั้น ณ วันที่วัดมูลค่า
- ข้อมูลระดับ 2 เป็นข้อมูลอื่นที่สังเกตได้โดยตรง (เช่น ราคาขาย) หรือโดยอ้อม (เช่น ราคาที่สังเกตได้) สำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้น นอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขาย ซึ่งรวมอยู่ในข้อมูลระดับ 1
- ข้อมูลระดับ 3 เป็นข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้สำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้น

หากข้อมูลที่นำมาใช้ในการวัดมูลค่าสุทธิธรรมของสินทรัพย์ หรือหนี้สินถูกจัดประเภทลำดับชั้นของมูลค่าสุทธิธรรมที่แตกต่างกัน การวัดมูลค่าสุทธิธรรมโดยรวมจะถูกจัดประเภทในภาพรวมในระดับเดียวกันตามลำดับชั้นของมูลค่าสุทธิธรรมของข้อมูลที่อยู่ในระดับต่ำสุดที่มีนัยสำคัญสำหรับการวัดมูลค่าสุทธิธรรมโดยรวม

กลุ่มบริษัท รับรู้การโอนระหว่างลำดับชั้นของมูลค่าสุทธิธรรม ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่การโอนเกิดขึ้น

4.19 การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญ มีดังนี้

ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของลูกหนี้การค้าและสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา

ในการประมาณค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของลูกหนี้การค้าและสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสิทธิภาพการเก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่คงค้างและสถานะเศรษฐกิจที่คาดการณ์ไว้ของลูกหนี้ เป็นต้น ข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตจากประสบการณ์ในอดีตและการคาดการณ์สถานะเศรษฐกิจของกลุ่มบริษัท อาจไม่ได้บ่งบอกถึงการผิดสัญญาของลูกหนี้ที่เกิดขึ้นจริงในอนาคต

ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ

ในการประมาณค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากสินค้าคงเหลือนั้น โดยค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสุทธิที่จะได้รับพิจารณาจากราคาที่คาดว่าจะขายได้ ความปกติของธุรกิจหักด้วยค่าใช้จ่ายในการขายสินค้านั้น และค่าเผื่อสำหรับสินค้าเก่าล้าสมัย เกล็ดหิน ไขว้หรือเสื่อมคุณภาพพิจารณาจากอายุโดยประมาณของสินค้าแต่ละชนิด

ค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์สิทธิการใช้

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์สิทธิการใช้ ฝ่ายบริหาร จำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์สิทธิการใช้ และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่ หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน

การทดสอบการด้อยค่าของสินทรัพย์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตจากสินทรัพย์ หรือหน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด รวมทั้งการเลือกอัตราคิดลดที่เหมาะสมในการคำนวณหามูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดนั้น ๆ

ผลประโยชน์หลังออกจางานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์

หนี้สินตาม โครงการผลประโยชน์หลังออกจางานของพนักงานประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่าง ๆ ในการประมาณการ เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราสมรรถนะและอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

4.20 กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน คำนวณโดยการหารยอดกำไร(ขาดทุน)สำหรับปีด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่จำหน่ายและเรียกชำระแล้ว

5. ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับงบกระแสเงินสด

5.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	งบการเงินรวม (บาท)		งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)	
	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม
	2565	2564	2565	2564
เงินสด	267,525.99	1,294,877.03	207,555.58	1,140,606.78
เงินฝากธนาคาร - กระแสรายวัน	2,255,746.44	135,899.08	2,234,224.08	34,000.00
เงินฝากธนาคาร - ออมทรัพย์	32,729,167.01	39,458,006.78	23,838,161.43	20,803,716.27
รวม	35,252,439.44	40,888,782.89	26,279,941.09	21,978,323.05

5.2 รายการที่ไม่เกี่ยวกับเงินสด

รายการที่ไม่เกี่ยวกับเงินสด สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีดังนี้

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)	
	2565	2564
โอนอุปกรณ์สุทธิเป็นสินทรัพย์รอการขาย	1,167,191.74	0.00
โอนอุปกรณ์เป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นนอกจากค่าความนิยม	610,396.43	0.00
โอนสินทรัพย์สิทธิการใช้เป็นที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	1,760,266.83	829,178.20
สินทรัพย์สิทธิการใช้ภายใต้หนี้สินตามสัญญาเช่า	3,224,250.00	776,635.52
เข้าหนี้จากการซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	935,979.99	307,177.54

6. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น

	งบการเงินรวม (บาท)		งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)	
	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม
	2565	2564	2565	2564
ลูกหนี้การค้า	93,846,227.16	88,701,320.69	91,031,537.63	87,288,615.35
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น				
ลูกหนี้เงินประกันตามสัญญา				
(หมายเหตุ 7)	1,655,623.14	2,395,300.89	1,655,623.14	2,395,300.89
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	4,886,289.66	4,166,890.84	4,815,788.48	4,101,379.22
ลูกหนี้สวัสดิการพนักงาน	2,705,476.65	2,073,995.51	2,705,476.65	2,073,995.51
อื่นๆ	4,005,136.95	1,167,226.83	1,311,748.22	876,383.39
รวม	107,098,753.56	98,504,734.76	101,520,174.12	96,735,674.36
หัก ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น - ลูกหนี้การค้า	(7,110,550.07)	(19,390,765.04)	(7,110,550.07)	(19,390,765.04)
สุทธิ	99,988,203.49	79,113,969.72	94,409,624.05	77,344,909.32
ลูกหนี้การค้าที่เรียกเก็บเงินแล้วแยกตามอายุที่ค้างชำระได้ดังนี้				
	งบการเงินรวม (บาท)		งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)	
	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม
	2565	2564	2565	2564
ลูกหนี้การค้าที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	60,063,555.74	41,819,134.16	58,386,340.82	41,142,059.93
ลูกหนี้การค้าที่เกินกำหนดชำระ				
- น้อยกว่า 3 เดือน	24,809,194.82	26,717,836.88	24,036,055.21	26,236,941.27
- มากกว่า 3 เดือน ถึง 6 เดือน	2,842,822.10	996,760.85	2,478,487.10	990,820.85
- มากกว่า 6 เดือน ถึง 9 เดือน	139,163.00	509,066.70	139,163.00	281,424.20
- มากกว่า 9 เดือน ถึง 12 เดือน	89,924.00	1,597,765.60	89,924.00	1,597,765.60
- มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	5,901,567.50	17,060,756.50	5,901,567.50	17,039,603.50
รวม	93,846,227.16	88,701,320.69	91,031,537.63	87,288,615.35

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 รายการเคลื่อนไหวของค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น มีดังนี้

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)	
	2565	2564
มูลค่าตามบัญชี ณ วันที่ 1 มกราคม	19,390,765.04	18,814,503.60
หัก โอนกลับผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(8,817,753.07)	0.00
หัก คัดหนี้สูญ	(4,129,579.89)	(350,908.38)
บวก ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเพิ่มขึ้น	667,117.99	927,169.82
มูลค่าตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม	7,110,550.07	19,390,765.04

7. สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา

7.1 ขอดคงเหลือตามสัญญา

	งบการเงินรวม (บาท)		งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)	
	31 ธันวาคม 2565	31 ธันวาคม 2564	31 ธันวาคม 2565	31 ธันวาคม 2564
มูลค่างานบริการที่เสร็จ แต่ยังไม่ได้รับเรียกเก็บเงิน	63,051,312.45	74,547,208.59	63,065,526.37	74,379,680.39
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิต ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(4,529,360.59)	(5,590,786.71)	(4,529,360.59)	(5,590,786.71)
สุทธิ	58,521,951.86	68,956,421.88	58,536,165.78	68,788,893.68
ลูกหนี้เงินประกันตามสัญญา (หมายเหตุ 6, 17)	4,134,008.78	6,017,864.96	4,134,008.78	6,017,864.96
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิต ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(2,478,385.64)	(3,622,564.07)	(2,478,385.64)	(3,622,564.07)
สุทธิ	1,655,623.14	2,395,300.89	1,655,623.14	2,395,300.89

7.2 รายได้ที่คาดว่าจะรับรู้สำหรับภาระที่ยังปฏิบัติไม่เสร็จสิ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 กลุ่มบริษัท คาดว่าจะมีรายได้ที่รับรู้ในอนาคตสำหรับภาระที่ยังปฏิบัติไม่เสร็จสิ้น(หรือยังไม่เสร็จสิ้นบางส่วน) ของสัญญาที่ทำกับลูกค้า จำนวน 130.33 ล้านบาท และ 188.22 ล้านบาท ตามลำดับ (เฉพาะกิจการ :จำนวน 130.33 ล้านบาท และ 187.58 ล้านบาท ตามลำดับ) ซึ่งกลุ่มบริษัท คาดว่าจะปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติของสัญญาดังกล่าวเสร็จสิ้นภายใน 1 ปี (เฉพาะกิจการ : 1 ปี)

8. สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)	
	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม
	2565	2564
เงินลงทุนในตราสารทุน :-		
กองทุนเปิดกรุงไทย ธนทรัพย์ พลัส	0.00	48,013,003.59
กองทุนเปิดไทย แกลซ แมเนจเม้นท์	0.00	72,651,558.57
รวม	0.00	120,664,562.16

การเพิ่มขึ้นและลดลงของสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 สรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)	
	2565	2564
มูลค่าตามบัญชี ณ วันที่ 1 มกราคม	120,664,562.16	95,763,792.44
เพิ่มขึ้นระหว่างงวด	10,000,000.00	72,500,000.00
ลดลงระหว่างงวด	(130,863,337.36)	(48,000,000.00)
กำไรจากการปรับมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุน	0.00	400,769.72
กำไรจากการขายเงินลงทุน	198,775.20	0.00
มูลค่าตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม	0.00	120,664,562.16

9. ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุน

	งบการเงินรวม (บาท)
	31 ธันวาคม 2565
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุน	
- ครอบคลุมชำระภายใน 1 ปี	2,455,803.84
- ครอบคลุมชำระมากกว่า 1 ปี ถึง 5 ปี	8,936,542.30
- ครอบคลุมชำระมากกว่า 5 ปี ถึง 15 ปี	22,408,790.19
รวม	33,801,136.33
หัก รายได้ดอกเบี้ยรอรับรู้	(14,797,352.77)
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุน - สุทธิ	19,003,783.56
หัก ส่วนที่ครอบคลุมชำระภายในหนึ่งปี	(845,717.99)
สุทธิ	18,158,065.57

ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุน เป็นการขายกระแสไฟฟ้าที่ผลิตจากอุปกรณ์ผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ในอาคารสถานที่ของผู้ซื้อกระแสไฟฟ้า ผู้ซื้อตกลงทำสัญญาซื้อกระแสไฟฟ้าโดยชำระค่าซื้อกระแสไฟฟ้าให้กับบริษัทย่อยเป็นรายเดือนในอัตราที่กำหนดในสัญญา รวมระยะเวลา 15 ปี เริ่มผลิตและขายกระแสไฟฟ้าในเดือน ตุลาคม 2565 เมื่อสิ้นสุดระยะเวลาสัญญาบริษัทย่อยตกลงโอนกรรมสิทธิ์ในอุปกรณ์ผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ให้แก่ผู้ซื้อในราคา 100.00 บาท ฝ่ายบริหารของบริษัทย่อยได้พิจารณาเนื้อหาสาระของสัญญาขายกระแสไฟฟ้างดังกล่าวเห็นว่าสัญญาดังกล่าวประกอบด้วยสัญญาเช่าและมีลักษณะเป็นสัญญาเช่าเงินทุน

รายการที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าเงินทุน สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 ดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม (บาท)
	2565
รายได้จากการขายสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าเงินทุน	18,900,000.00
ต้นทุนขายสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าเงินทุน	(17,305,000.00)
กำไรจากการขายสินทรัพย์	1,595,000.00
รายได้ดอกเบี้ยที่รับรู้สำหรับปี	410,283.06

10. เงินลงทุนในบริษัทร่วม

ชื่อบริษัท	ประเภทธุรกิจ	ลักษณะ	สัดส่วนเงินลงทุน (ร้อยละ)		งบการเงินรวม (บาท)		งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)	
			ทุนชำระแล้ว (บาท)	31 ธันวาคม 2565	31 ธันวาคม 2564	มูลค่าตามบัญชีโดยวิธีส่วนได้เสีย	ราคาทุน	
							31 ธันวาคม 2565	31 ธันวาคม 2564
บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ เกม ไซอุชั่นส์ จำกัด	ให้บริการบริหารจัดการด้าน อสังหาริมทรัพย์ ทั้งการซื้อและ การขายเช่าและให้บริการเกี่ยวเนื่อง กับอสังหาริมทรัพย์	ตามสัมพันธ บริษัทถือหุ้น ร้อยละ 49.00 ผู้ถือหุ้นและ กรรมการร่วม	3,000,000.00	49.00	0.00	0.00	144,550,000.00	0.00
บริษัท เอ็น จิน ดี เอ็กซ์ จำกัด	วิจัยพัฒนา ออกแบบ ผลิต ติดตั้ง ปรับปรุงเทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบคอมพิวเตอร์ ปัญญาประดิษฐ์	บริษัทถือหุ้น ร้อยละ 40.00 มีการร่วม	1,250,000.00	40.00	0.00	0.00	500,000,000.00	0.00
รวม				122,935,115.86		0.00	145,050,000.00	0.00
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน				0.00		0.00	(18,583,723.23)	0.00
สุทธิ				122,935,115.86		0.00	126,466,276.77	0.00

10.1 ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 6/2565 เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2565 มีมติอนุมัติให้บริษัทฯ ซื้อหุ้นสามัญจากผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ หรือเพอร์ซี เอ็ม ไซอุซึบส์ จำกัด จำนวน 14,700 หุ้น (มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100.00 บาท) คิดเป็นร้อยละ 49 ของหุ้นทั้งหมด ในราคา 144.55 ล้านบาท โดยทยอยจ่าย 3 งวด และเมื่อวันที่ 23 กันยายน 2565 บริษัทฯ ได้จ่ายชำระค่าซื้อหุ้นสามัญครบแล้ว

10.2 บริษัท เอ็ม จิน คี เอ็กซ์ จำกัด ได้ตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2565ทุนจดทะเบียน 5 ล้านบาท (แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 50,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท) โดยเรียกและรับชำระค่าหุ้นจัดตั้งบริบทร้อยละ 25 ของมูลค่าหุ้นที่ตราไว้ซึ่งบริษัทฯ ได้ซื้อถือหุ้นจำนวน 20,000 หุ้น คิดเป็นสัดส่วนเงินลงทุนร้อยละ 40 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด

10.3 จงบการเงิน สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 ของบริษัทฯ รวมดังต่อไปนี้เกี่ยวกับงบการเงินรวม ผ่านการตรวจจากสาขาโดยผู้สอบบัญชีแล้ว

	สินทรัพย์รวม (บาท)		หนี้สินรวม (บาท)		รายได้รวมสำหรับปี (บาท)		กำไร(ขาดทุน)เปิดสักรวม สำหรับปี (บาท)	
	31 ธันวาคม 2565	31 ธันวาคม 2564	31 ธันวาคม 2565	31 ธันวาคม 2564	2565	2564	2565	2564
บริษัท พร็อพเพอร์ตี้คอม ไซอุซึบส์ จำกัด	48,452,435.64	55,588,036.98	47,949,621.08	47,102,066.25	174,158,051.33	169,607,973.59	(7,983,156.17)	(5,707,475.69)

11. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

ชื่อบริษัท	ประเภทธุรกิจ	ลักษณะ ความสัมพันธ์	สัดส่วนเงินลงทุน (ร้อยละ)		งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)	
			31 ธันวาคม 2565	31 ธันวาคม 2564	ราคาทุน	
					31 ธันวาคม 2565	31 ธันวาคม 2564
Qualitech Myanmar Company Limited	ให้บริการงานวิศวกรรมความปลอดภัยในประเทศพม่า และประกอบธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้อง	บริษัทถือหุ้นร้อยละ 80.00 และมีกรรมสิทธิ์กับผู้บริหารร่วมกัน	200,000 หรือศูนย์สหรัฐ	80.00	5,323,600.00	5,323,600.00
บริษัท ดูวาลส์ อีเอสอาร์เทรค จำกัด	ขายวัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในงานให้บริการด้านวิศวกรรมตรวจสอบ	บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.99 และมีกรรมสิทธิ์กับผู้บริหารร่วมกัน	9,930,000 บาท	99.99	14,413,500.00	14,413,500.00
บริษัท ควอลลิเทค โซลูชั่น เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	ผลิตและจัดจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์หรือพลังงานอื่น	บริษัทถือหุ้นร้อยละ 70.00 และมีกรรมสิทธิ์กับผู้บริหารร่วมกัน	17,500,000 บาท	70.00	12,249,930.00	8,749,950.00
รวม					31,987,030.00	28,487,050.00
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนใน Qualitech Myanmar Company Limited					(5,323,600.00)	(3,572,156.80)
สุทธิ					26,663,430.00	24,914,893.20

11.1 Qualitech Myanmar Company Limited

- ในระหว่างไตรมาส 1 ปี 2564 บริษัทย่อย ได้เรียกและรับชำระค่าหุ้นเพิ่มทุน จำนวน 50,000 เหรียญสหรัฐ รวมเป็นทุนที่ชำระแล้ว 200,000 เหรียญสหรัฐ (หุ้นสามัญ 2,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 เหรียญสหรัฐ) โดยบริษัทย่อย ได้จดทะเบียนเพิ่มทุนที่ชำระแล้วเมื่อวันที่ 8 มกราคม 2564

11.2 บริษัท ควอลิเทค ไซกู้น เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

- ในระหว่างไตรมาส 2 ปี 2564 บริษัทย่อย ได้ตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 9 เมษายน 2564 ทุนจดทะเบียน 50 ล้านบาท (แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 500,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท) โดยเรียกและรับชำระค่าหุ้นจัดตั้งบริษัทที่ตราไว้ ซึ่งบริษัทฯ ได้เข้าถือหุ้นจำนวน 349,998 หุ้น คิดเป็นสัดส่วนเงินลงทุนร้อยละ 70 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด
- ในระหว่างไตรมาส 2 ปี 2565 บริษัทย่อย ได้เรียกและรับชำระค่าหุ้นเพิ่มอีกร้อยละ 10 ของมูลค่าหุ้นที่ตราไว้ คิดเป็นจำนวนเงิน 5 ล้านบาท รวมเป็นทุนที่ชำระแล้ว จำนวน 17.50 ล้านบาท (หุ้นสามัญ 500,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 35 บาท)

11.3 งบการเงิน สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 ของบริษัทย่อยดังกล่าวข้างต้นที่นำมาจัดตั้งงบการเงินรวม ผ่านการตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีแล้ว

12. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

	ที่ดิน	อาคาร	ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักร ติดตั้งสำนักงาน	เครื่องมือ และอุปกรณ์	เครื่องใช้ สำนักงาน	งบรวม สารบัญชีก	งบรวม ต่อสิ่ง	รวม
สินทรัพย์ถาวร :									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	47,981,180.48	56,851,858.52	20,274,070.86	10,934,722.52	212,882,418.81	16,164,363.65	2,226,683.78	5,421,825.00	421,030,401.85
ซื้อเพิ่ม	0.00	0.00	0.00	308,111.59	4,206,660.59	1,231,037.01	0.00	1,997,365.42	7,873,274.61
โอนมาจากสินทรัพย์ยืมสิทธิการใช้	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,249,000.00
จำหน่าย	0.00	0.00	0.00	(266,470.49)	(4,253,304.86)	(1,157,567.23)	0.00	(53,575.00)	(9,143,214.80)
โอนระหว่างประเภท	0.00	5,386,046.39	0.00	0.00	49,226.00	0.00	520,000.00	(5,955,272.39)	0.00
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	47,981,180.48	62,237,904.91	20,274,070.86	10,976,363.62	212,885,000.54	16,237,833.43	2,746,683.78	1,410,343.03	421,009,461.66
ซื้อเพิ่ม	0.00	0.00	0.00	475,831.66	8,845,270.78	3,020,701.06	0.00	1,128,875.00	13,526,731.31
โอนมาจากสินทรัพย์ยืมสิทธิการใช้	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,411,233.66
โอนไปเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตน									
อื่นนอกจากราคาความนิยม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	(610,396.43)	(610,396.43)
จำหน่าย	0.00	0.00	(333,891.11)	(299,076.78)	(17,990,189.33)	(2,158,678.78)	0.00	(3,913,430.59)	(25,848,095.51)
โอนระหว่างประเภท	0.00	0.00	0.00	31,970.00	(50,964.39)	18,994.39	0.00	0.00	0.00
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	47,981,180.48	62,237,904.91	19,940,179.75	11,185,088.50	203,689,117.60	17,118,850.10	2,746,683.78	775,992.68	410,488,934.69
ค่าเสื่อมราคาสะสม :									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	0.00	23,452,303.03	7,233,653.14	9,949,051.73	161,510,995.04	12,793,188.56	1,989,079.97	0.00	243,785,957.77
ค่าเสื่อมราคาสถาบัน	0.00	2,833,898.84	997,003.66	559,771.86	17,853,747.26	1,764,885.53	274,137.09	867,016.59	25,150,460.83
โอนมาจากสินทรัพย์ยืมสิทธิการใช้	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	419,821.80	419,821.80
ค่าเสื่อมราคาสถาบันที่ลดจำหน่าย	0.00	0.00	0.00	(250,346.14)	(4,188,236.53)	(1,112,616.12)	0.00	(2,022,883.03)	(7,574,081.82)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	0.00	26,286,201.87	8,230,656.80	10,258,477.45	175,176,505.77	13,445,457.97	2,263,217.06	26,121,641.66	261,782,158.58
ค่าเสื่อมราคาสถาบัน	0.00	2,925,387.83	983,935.18	277,767.85	13,259,229.11	1,799,514.49	136,126.90	904,309.16	20,286,270.52
โอนมาจากสินทรัพย์ยืมสิทธิการใช้	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	650,966.83	650,966.83
ค่าเสื่อมราคาสถาบันที่ลดจำหน่าย	0.00	0.00	(333,888.11)	(286,368.76)	(11,319,549.41)	(2,031,123.94)	0.00	(3,502,466.66)	(17,473,396.88)
โอนระหว่างประเภท	0.00	0.00	0.00	31,965.00	(50,954.39)	18,989.39	0.00	0.00	0.00
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	0.00	29,211,589.70	8,880,703.87	10,281,841.54	177,065,231.08	13,232,837.91	2,399,343.96	24,174,450.99	265,245,999.05
มูลค่าสินทรัพย์สุทธิ - สามัญ									
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	47,981,180.48	35,951,703.04	12,043,414.06	717,886.17	37,708,494.77	2,792,375.46	483,466.72	1,410,343.03	159,227,303.08
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	47,981,180.48	33,026,315.21	11,059,475.88	903,246.96	26,623,886.52	3,886,012.19	347,339.82	20,639,485.90	145,242,935.64

12. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

	ที่ดิน	อาคาร	ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องตกแต่ง ติดตั้งสำนักงาน	เครื่องมือ และอุปกรณ์	เครื่องใช้ สำนักงาน	งบรวม สาธารณูปโภค	งบรวม
สินทรัพย์ราคาทุน :								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	47,981,180.48	56,851,858.52	19,989,926.33	10,879,848.78	211,726,125.75	16,003,760.07	2,226,683.78	418,924,654.42
ซื้อเพิ่ม	0.00	0.00	0.00	306,625.61	4,032,268.40	1,168,187.22	0.00	7,634,546.65
โอนมาจากสินทรัพย์สิทธิการใช้	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,249,000.00
จำหน่าย	0.00	0.00	0.00	(264,694.79)	(4,253,304.86)	(1,157,567.23)	(3,412,297.22)	(9,141,439.10)
โอนระหว่างประเภท	0.00	5,386,046.39	0.00	0.00	49,226.00	0.00	0.00	0.00
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	47,981,180.48	62,237,904.91	19,989,926.33	10,921,779.60	211,554,315.29	16,014,380.06	2,746,683.78	418,666,761.97
ซื้อเพิ่ม	0.00	0.00	0.00	475,831.66	8,493,295.78	2,986,404.80	0.00	13,140,460.05
โอนมาจากสินทรัพย์สิทธิการใช้	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,411,233.66
โอนไปเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตน								
กลับออกจากค่าเสื่อมราคา	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	(610,396.43)
จำหน่าย	0.00	0.00	(49,746.58)	(284,646.98)	(17,602,474.76)	(2,114,457.98)	0.00	(25,117,585.81)
โอนระหว่างประเภท	0.00	0.00	0.00	31,970.00	(50,964.39)	18,994.39	0.00	0.00
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	47,981,180.48	62,237,904.91	19,940,179.75	11,144,934.28	202,394,171.92	16,905,321.27	2,746,683.78	408,490,473.44
ค่าเสื่อมราคาสะสม :								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	0.00	23,452,303.03	6,949,509.61	9,937,542.28	161,467,876.88	12,739,071.93	1,989,079.97	243,377,584.00
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	0.00	2,833,898.84	997,003.66	548,664.38	17,597,342.04	1,727,337.03	274,137.09	24,755,433.33
โอนมาจากสินทรัพย์สิทธิการใช้	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	419,821.80
ค่าเสื่อมราคาส่วนที่ลดจำหน่าย	0.00	0.00	0.00	(248,571.44)	(4,188,236.53)	(1,112,616.12)	0.00	(7,572,307.12)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	0.00	26,286,201.87	7,946,513.27	10,237,635.22	174,876,982.39	13,353,792.84	2,263,217.06	260,980,532.01
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	0.00	2,925,387.83	983,935.18	268,116.03	12,981,070.69	1,755,893.33	136,126.90	19,864,872.82
โอนมาจากสินทรัพย์สิทธิการใช้	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	650,966.83
ค่าเสื่อมราคาส่วนที่ลดจำหน่าย	0.00	0.00	(49,744.58)	(271,943.96)	(11,279,022.09)	(1,990,387.25)	0.00	(17,093,564.54)
โอนระหว่างประเภท	0.00	0.00	0.00	31,965.00	(50,954.39)	18,989.39	0.00	0.00
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	0.00	29,211,589.70	8,880,703.87	10,265,772.29	176,528,076.60	13,138,288.31	2,399,343.96	264,402,807.12
มูลค่าสินทรัพย์สุทธิ - สามัญ								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	47,981,180.48	35,951,703.04	12,043,413.06	684,144.38	36,677,332.90	2,660,587.22	483,466.72	157,686,229.96
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	47,981,180.48	33,026,315.21	11,059,475.88	879,161.99	25,866,095.32	3,767,032.96	347,339.82	144,087,666.32

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 สินทรัพย์ราคาทุน จำนวน 218.21 ล้านบาท และ 218.51 ล้านบาท ตามลำดับ ในงบการเงินรวม และจำนวน 217.93 ล้านบาท และ 217.95 ล้านบาท ในงบการเงินเฉพาะกิจการ คิดค่าเสื่อมราคาเต็มมูลค่าแล้วแต่ส่วนใหญ่ยังคงใช้ดำเนินงานอยู่

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง ราคาทุนจำนวนเงิน 36.94 ล้านบาท ในงบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการ ได้จดจำนองไว้เป็นหลักประกันวงเงินเบิกเกินบัญชี 30 ล้านบาท และวงเงินหนังสือค้ำประกัน 30 ล้านบาท

13. สินทรัพย์สิทธิการใช้

	งบการเงินรวม และงบการเงิน เฉพาะกิจการ (บาท)
ยานพาหนะ	
สินทรัพย์ราคาทุน :	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	16,271,934.61
ซื้อเพิ่ม	989,514.02
โอนไปเป็นที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(1,249,000.00)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	16,012,448.63
ซื้อเพิ่ม	4,299,000.00
โอนไปเป็นที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(2,411,233.66)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	17,900,214.97
ค่าเสื่อมราคาสะสม :	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	1,347,680.34
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	980,386.45
โอนไปเป็นที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(419,821.80)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	1,908,244.99
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	1,989,068.72
โอนไปเป็นที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(650,966.83)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	3,246,346.88
มูลค่าสินทรัพย์สุทธิ - ตามบัญชี	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	14,104,203.64
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	14,653,868.09

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 ยานพาหนะราคาทุนจำนวนเงิน 17.90 ล้านบาท และ 16.01 ล้านบาท ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ซึ่งอยู่ในระหว่างการจำหน่ายชำระตามสัญญาเช่า (หมายเหตุ 20)

14. ค่าความนิยม

บริษัทย่อย พิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดจากมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ โดยประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการคาดว่าจะได้รับอ้างอิงจากประมาณการทางการเงินซึ่งได้รับอนุมัติจากฝ่ายบริหาร

ข้อสมมติที่สำคัญในการคำนวณมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ร้อยละต่อปี)

ปี 2566 - 2570

อัตราดอกเบี้ยโต	5.00
อัตราคิดลดก่อนภาษี	4.77

ฝ่ายบริหารพิจารณาอัตราดอกเบี้ยโตจากผลประกอบการในอดีต และการคาดการณ์การเติบโตของตลาดและอัตราคิดลดเป็นอัตราก่อนภาษีที่สะท้อนถึงความเสี่ยงซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับส่วนงานนั้นๆ ฝ่ายบริหารพิจารณาแล้วเชื่อว่าค่าความนิยมไม่เกิดการด้อยค่า

15. สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นนอกจากค่าความนิยม

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)	
	ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์	
	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม
	2565	2564
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - ราคาทุน :		
ยอดคงเหลือต้นปี	4,567,759.05	4,589,959.05
เพิ่มขึ้น	672,346.43	0.00
ตัดจำหน่าย	(21,700.00)	(22,200.00)
ยอดคงเหลือปลายปี	5,218,405.48	4,567,759.05
ค่าตัดจำหน่ายสะสม :		
ยอดคงเหลือต้นปี	2,729,796.63	2,329,931.68
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	403,316.13	399,864.95
ยอดคงเหลือปลายปี	3,133,112.76	2,729,796.63
มูลค่าสินทรัพย์ไม่มีตัวตนสุทธิ - ตามบัญชี		
ยอดคงเหลือต้นปี	1,837,962.42	2,260,027.37
ยอดคงเหลือปลายปี	2,085,292.72	1,837,962.42

16. สินทรัพย์ภายใต้การควบคุม

งบการเงินรวม (บาท)					
ณ วันที่	บันทึกเป็น(ค่าใช้จ่ายรายได้)	ณ วันที่	บันทึกเป็น(ค่าใช้จ่ายรายได้)	ณ วันที่	
1 มกราคม 2564	กำไรหรือขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น (หมายเหตุ 24.2)	31 ธันวาคม 2564	กำไรหรือขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น (หมายเหตุ 24.2)	31 ธันวาคม 2565	
ลูกหนี้การค้า (ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น)	370,943.61	354,447.77	73,180.71	427,628.48	
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา (ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น)	345,380.15	342,827.04	(70,431.29)	272,395.75	
เงินลงทุนในบริษัทร่วม (ค่าเผื่อการด้อยค่า)	0.00	0.00	1,117,625.12	1,117,625.12	
สินทรัพย์ไม่มีหนี้สิน (ค่าเผื่อการด้อยค่า)	210.42	686.03	69,508.88	70,194.91	
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	1,962,902.70	1,464,516.22	112,897.81	1,213,988.20	
ขาดทุนสะสมจากการดำเนินงาน	134,255.62	932,589.20	(1,066,844.82)	0.00	
รวม	2,813,692.50	3,229,321.88	235,936.41	3,101,832.46	
งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)					
ณ วันที่	บันทึกเป็น(ค่าใช้จ่ายรายได้)	ณ วันที่	บันทึกเป็น(ค่าใช้จ่ายรายได้)	ณ วันที่	
1 มกราคม 2564	กำไรหรือขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น (หมายเหตุ 24.2)	31 ธันวาคม 2564	กำไรหรือขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น (หมายเหตุ 24.2)	31 ธันวาคม 2565	
ลูกหนี้การค้า (ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น)	370,943.61	354,447.77	73,180.71	427,628.48	
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา (ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น)	345,380.15	342,827.04	(70,431.29)	272,395.75	
เงินลงทุนในบริษัทร่วม (ค่าเผื่อการด้อยค่า)	0.00	0.00	1,117,625.12	1,117,625.12	
เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ค่าเผื่อการด้อยค่า)	0.00	219,044.65	101,116.65	320,161.30	
สินทรัพย์ไม่มีหนี้สิน (ค่าเผื่อการด้อยค่า)	210.42	686.03	69,508.88	70,194.91	
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	1,937,635.47	1,448,853.53	111,485.39	1,196,913.09	
ขาดทุนสะสมจากการดำเนินงาน	0.00	1,066,844.82	(1,066,844.82)	0.00	
รวม	2,654,169.65	3,432,703.84	335,640.64	3,404,918.65	

17. สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

	งบการเงินรวม (บาท)		งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)	
	31 ธันวาคม 2565	31 ธันวาคม 2564	31 ธันวาคม 2565	31 ธันวาคม 2564
	2565	2564	2565	2564
ถูกหักเงินประกันตามสัญญา	2,478,385.64	3,622,564.07	2,478,385.64	3,622,564.07
สินทรัพย์รอการขาย	1,167,191.74	11,187.65	1,167,191.74	11,187.65
อื่นๆ	811,508.66	351,615.00	811,508.66	290,475.00
รวม	4,457,086.04	3,985,366.72	4,457,086.04	3,924,226.72
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิต ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(2,478,385.64)	(3,622,564.07)	(2,478,385.64)	(3,622,564.07)
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	(1,167,191.74)	(11,187.65)	(1,167,191.74)	(11,187.65)
สุทธิ	811,508.66	351,615.00	811,508.66	290,475.00

18. เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัท มีเงินกู้ยืมจากธนาคารแห่งหนึ่ง จำนวน 7.41 ล้านบาท ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยขายลดตั๋วแลกเงิน อัตราดอกเบี้ย MLR เดลต้า สบด้วยอัตราร้อยละ 1.8425 ต่อปี ค่าประกันโดยโอนสิทธิการรับจากลูกหนี้การค้า (หมายเหตุ 6) และจำนำสิทธิการรับเงินฝากประจำธนาคารดังกล่าว

19. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น

	งบการเงินรวม (บาท)		งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)	
	31 ธันวาคม 2565	31 ธันวาคม 2564	31 ธันวาคม 2565	31 ธันวาคม 2564
เจ้าหนี้การค้า	15,988,907.48	15,730,316.96	17,728,386.97	16,865,751.45
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น				
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	21,886,541.38	19,500,184.37	21,190,566.05	18,863,549.87
เจ้าหนี้ค่าซื้อทรัพย์สิน	1,630,780.83	47,515.04	1,630,780.83	694,800.84
อื่นๆ	3,400,107.65	4,073,719.35	3,320,868.33	3,698,911.68
รวม	42,906,337.34	39,351,735.72	43,870,602.18	40,123,013.84

20. หนี้สินตามสัญญาเช่า

20.1 หนี้สินตามสัญญาเช่า ไม่รวมดอกเบี้ยจ่ายในอนาคต มีดังนี้

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)	
	31 ธันวาคม 2565	31 ธันวาคม 2564
เจ้าหนี้ตามสัญญาเช่า	6,820,166.00	6,953,770.00
หัก ดอกเบี้ยจ่ายรอการตัดจำหน่าย	(190,586.87)	(277,049.51)
รวม	6,629,579.13	6,676,720.49
หัก ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(3,185,562.40)	(2,931,238.07)
สุทธิ	3,444,016.73	3,745,482.42

20.2 กลุ่มบริษัท มีสินทรัพย์สิทธิการใช้ราคาทุนที่อยู่ในระหว่างการจ่ายชำระตามสัญญาเช่าดังกล่าวข้างต้น ดังนี้

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)	
	31 ธันวาคม 2565	31 ธันวาคม 2564
ยานพาหนะ	17,900,214.97	16,012,448.63

21. ประมวลการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน

21.1 กลุ่มบริษัท มีการผูกพันเกี่ยวกับผลประโยชน์พนักงาน ตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ.2541 ในการให้ผลประโยชน์เมื่อเกษียณแก่พนักงานตามสิทธิและอายุงานและผลประโยชน์จากการให้บริการระยะยาว

21.2 โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้มีความเสี่ยงจากการประมวลการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ได้แก่ ความเสี่ยงของช่วงชีวิต ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย และความเสี่ยงจากตลาด (เงินลงทุน)

21.3 ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงานตามงบแสดงฐานะการเงินมีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม (บาท)		งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)	
	31 ธันวาคม 2565	31 ธันวาคม 2564	31 ธันวาคม 2565	31 ธันวาคม 2564
ยอดคงเหลือต้นปี	23,706,061.70	27,309,774.24	23,627,748.24	27,183,438.07
ส่วนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
กำไรจากการวัดมูลค่าใหม่ของ				
ผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้	(6,042,996.83)	(4,343,503.55)	(6,042,996.83)	(4,256,821.95)
ส่วนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน				
ต้นทุนบริการปัจจุบัน และดอกเบี้ย	2,346,002.51	2,996,173.51	2,317,361.82	2,957,514.62
ต้นทุนบริการในอดีต	0.00	(2,256,382.50)	0.00	(2,256,382.50)
ยอดคงเหลือปลายปี	20,009,067.38	23,706,061.70	19,902,113.23	23,627,748.24

21.4 ข้อสมมติฐานหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันที่รายงาน มีดังนี้

	งบการเงินรวม (ร้อยละ)		งบการเงินเฉพาะกิจการ (ร้อยละ)	
	31 ธันวาคม 2565	31 ธันวาคม 2564	31 ธันวาคม 2565	31 ธันวาคม 2564
อัตราคิดลด	2.82 – 3.18	2.16 - 2.68	2.82	2.16
อัตราการขึ้นเงินเดือน	4	3 - 4.5	4	3 - 4.5

21.5 ข้อสมมติเกี่ยวกับอัตราระยะในอนาคตถือตามข้อมูลทางสถิติที่เผยแพร่ทั่วไปและจากอัตราตารางระยะไทยปี 2560 (“TMO2017”)

21.6 การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

การเปลี่ยนแปลงในแต่ละข้อสมมติฐานที่เกี่ยวข้องในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่อาจเป็นไปได้อย่างสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน โดยถือว่าข้อสมมติฐานอื่น ๆ คงที่ จะมีผลกระทบต่อภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ เป็นจำนวนเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 มีดังนี้

	งบการเงินรวม (บาท)		งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)	
	เพิ่มขึ้น	ลดลง	เพิ่มขึ้น	ลดลง
อัตราคิดลด (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 0.5)	(1,156,220.20)	1,254,809.26	(1,147,845.85)	1,245,496.35
อัตราการขึ้นเงินเดือน				
(เปลี่ยนแปลงร้อยละ 0.5)	1,108,175.30	1,032,313.36	1,099,689.87	(1,024,602.69)
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน				
(เปลี่ยนแปลงร้อยละ 10)	(1,294,160.85)	1,426,770.57	(1,283,264.90)	1,414,481.96

แม้ว่าการวิเคราะห์นี้ไม่ได้คำนึงการกระจายตัวแบบเต็มรูปแบบของกระแสเงินสดที่คาดหวัง ภายใต้โครงการดังกล่าว แต่ได้แสดงประมาณการความอ่อนไหวของข้อสมมติฐานต่าง ๆ

22. สำรองตามกฎหมาย

ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชน จำกัด บริษัทฯ ต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีไว้เป็นสำรองตามกฎหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหลังหักด้วยขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าสำรองตามกฎหมายนี้จะมียอดไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน ซึ่งทุนสำรองตามกฎหมายนี้ไม่อาจนำไปจ่ายเงินปันผลได้

23. เงินปันผลจ่าย

สำหรับปี 2565

ตามรายงานการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2565 มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลจากกำไรปี 2564 ให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 0.20 บาท รวมจำนวนเงิน 19.71 ล้านบาท โดยบริษัทฯ ได้จ่ายเงินปันผลดังกล่าวแล้วเมื่อวันที่ 28 เมษายน 2565

สำหรับปี 2564

ตามรายงานการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2564 มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลจากกำไรปี 2563 ให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 0.30 บาท รวมจำนวนเงิน 29.57 ล้านบาท ซึ่งบริษัทฯ ได้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลแล้ว อัตราหุ้นละ 0.05 บาท รวมจำนวนเงิน 4.93 ล้านบาท คงเหลือที่ต้องจ่ายในครั้งนี้อัตราหุ้นละ 0.25 บาท รวมจำนวนเงิน 24.64 ล้านบาท โดยบริษัทฯ ได้จ่ายเงินปันผลดังกล่าวแล้ว เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2564

24. ภาษีเงินได้

24.1 การคำนวณภาษีเงินได้ของปีปัจจุบัน

กลุ่มบริษัทฯ คำนวณภาษีเงินได้ในอัตราร้อยละ 20 จากกำไร(ขาดทุน)ก่อนหักภาษีเงินได้สำหรับปี บวกกลับด้วยสำรองค่าใช้จ่ายและรายการอื่น ๆ ที่ไม่อนุญาตให้ถือเป็นรายจ่ายในการคำนวณภาษีเงินได้ (ถ้ามี) ยกเว้นกำไรในส่วนที่ได้รับยกเว้นจากการได้รับส่งเสริมการลงทุน (หมายเหตุ 29)

24.2 ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีดังนี้

	งบการเงินรวม (บาท)		งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)	
	2565	2564	2565	2564
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน				
ภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี	1,625,361.06	588,134.33	1,040,418.45	0.00
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
การเปลี่ยนแปลงของผลต่างชั่วคราว	(235,936.41)	(693,994.01)	(335,640.64)	(1,039,562.51)
รวมค่าใช้จ่าย(รายได้)ภาษีเงินได้	1,389,424.65	(105,859.68)	704,777.81	(1,039,562.51)

24.3 การกระทบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีดังนี้

	งบการเงินรวม (บาท)		งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)	
	2565	2564	2565	2564
กำไรก่อนภาษีเงินได้	19,370,966.44	6,425,574.50	19,004,726.78	3,024,159.82
อัตราภาษีเงินได้ร้อยละ	20	20	20	20
ภาษีเงินได้	3,874,193.29	1,285,114.90	3,800,945.36	604,831.96
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี	7,652,013.57	1,431,325.65	3,238,459.84	1,727,069.76
ค่าใช้จ่ายที่หักได้เพิ่มทางภาษี	(407,542.86)	(318,002.60)	(356,778.73)	(208,234.47)
รายได้ที่ได้รับยกเว้นภาษี	(3,862,056.61)	0.00	0.00	0.00
รายได้ที่ถือเป็นรายได้เพิ่มทางภาษี	91,328.69	0.00	0.00	0.00
ขาดทุนสะสมจากการดำเนินงาน	(1,247,201.04)	0.00	(1,247,201.04)	0.00
ผลกระทบจากการตัดรายการกับ				
บริษัทย่อย	19,337.23	658,932.13	0.00	0.00
กำไรที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน				
- ยกเว้นภาษี	(4,108,835.87)	(3,163,229.76)	(3,830,609.99)	(3,163,229.76)
- ลดอัตราภาษี	(900,037.63)	0.00	(900,037.63)	0.00
รวมภาษีเงินได้	1,389,424.65	(105,859.68)	704,777.81	(1,039,562.51)
อัตราภาษีเงินได้ที่แท้จริงร้อยละ	7	(2)	4	(34)

24.4 ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีดังนี้

	งบการเงินรวม (ร้อยละ)		งบการเงินเฉพาะกิจการ (ร้อยละ)	
	2565	2564	2565	2564
กำไรจากการวัดมูลค่าใหม่ของ				
ผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้	6,042,996.83	4,343,503.55	6,042,996.83	4,256,821.95
ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของ				
บริษัทร่วม	580,101.04	0.00	0.00	0.00
(ค่าใช้จ่าย) รายได้ภาษีเงินได้	(363,425.83)	(278,364.63)	(363,425.83)	(261,028.32)
สุทธิจากภาษีเงินได้	6,259,672.04	4,065,138.92	5,679,571.00	3,995,793.63

25. รายการบัญชีกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ส่วนหนึ่งในสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้และค่าใช้จ่ายของกลุ่มบริษัท เกิดขึ้นจากรายการทางบัญชีกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน รายการที่เกี่ยวข้องกันดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าและเกณฑ์ตามที่ตกลงระหว่างกัน มีรายละเอียดดังนี้

25.1 ข้อมูลทั่วไป

ชื่อ	ลักษณะความสัมพันธ์	รายการค้า	นโยบายการกำหนดราคา
<u>บริษัทย่อย</u>			
Qualitech Myanmar Company Limited	บริษัทถือหุ้นร้อยละ 80 และมีกรรมการและผู้บริหารร่วมกัน	รายได้ - ค่าจ้างงาน รายได้ - ค่าบริหารจัดการ รายได้ - ค่าเช่าเครื่องมือ	ใกล้เคียงกับราคาตลาด ราคาตามที่ตกลงกัน ราคาตามที่ตกลงกัน
บริษัท ดูเวสต์ อินเตอร์เทรด จำกัด	บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.99 และมีกรรมการและผู้บริหารร่วมกัน	รายได้ - ค่าจ้างงาน รายได้ - ค่าเช่า รายได้ - ค่าบริหารจัดการ รายได้ - ค่าบริการอื่น ๆ ค่าวัสดุ ค่าจ้างผู้รับเหมา ค่าบริการอื่นๆ	ใกล้เคียงกับราคาตลาด ราคาตามที่ตกลงกัน ราคาตามที่ตกลงกัน ราคาตามที่ตกลงกัน ใกล้เคียงกับราคาตลาด ใกล้เคียงกับราคาตลาด ราคาตามที่ตกลงกัน
บริษัท ควอลิตี้เทค โซลูชัน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	บริษัทถือหุ้นร้อยละ 70 และมีกรรมการและผู้บริหารร่วมกัน	รายได้ - ค่าเช่า รายได้ - ค่าบริหารจัดการ	ราคาตามที่ตกลงกัน ราคาตามที่ตกลงกัน
<u>บริษัทเกี่ยวข้องกันอื่น</u>			
บริษัท ศรีเอทีพี โซลูชัน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	มีถือหุ้นและกรรมการและผู้บริหารร่วมกันในบริษัทย่อย	ค่าจ้างงาน ค่าบริหารจัดการ	ราคาตามที่ตกลงกัน ราคาตามที่ตกลงกัน

25.2 ยอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีดังนี้

	งบการเงินรวม (บาท)		งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)	
	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม
	2565	2564	2565	2564
Qualitech Myanmar Company Limited				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	0.00	0.00	20,634.78	9,974.07
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	0.00	0.00	0.00	45,000.00
บริษัท คูเวลล์ อินเตอร์เทรด จำกัด				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	0.00	0.00	83,910.69	215,256.04
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	0.00	0.00	0.00	6,000.00
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	0.00	0.00	1,781,303.90	2,276,943.95
บริษัท ทวอลสเตค โซลูชั่น เอ็นเนอร์ยี จำกัด				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	0.00	0.00	27,400.00	3,000.00
บริษัท ศรีเอทีพี โซลูชั่น เอ็นเนอร์ยี จำกัด				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	21,400.00	0.00	0.00	0.00

25.3 รายการรายได้และค่าใช้จ่ายกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีดังนี้

	งบการเงินรวม (บาท)		งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)	
	2565	2564	2565	2564
Qualitech Myanmar Company Limited				
รายได้ - ค่าจ้างงาน	0.00	0.00	472,000.00	1,299,451.39
รายได้อื่น - ค่าบริหารจัดการ	0.00	0.00	126,515.94	115,096.35
รายได้อื่น - ค่าเช่าเครื่องมือ	0.00	0.00	0.00	55,000.00
บริษัท คูเวลล์ อินเตอร์เทรด จำกัด				
รายได้ - ค่าจ้างงาน	0.00	0.00	43,000.00	62,000.00
รายได้อื่น - ค่าเช่า	0.00	0.00	257,111.92	261,526.93
รายได้อื่น - ค่าบริหารจัดการ	0.00	0.00	420,560.76	906,542.04
รายได้อื่น - ค่าบริการอื่น ๆ	0.00	0.00	49,064.07	82,925.24
ต้นทุนขายและให้บริการ - ค่าวัสดุ	0.00	0.00	10,602,310.00	9,287,048.75
ต้นทุนขายและให้บริการ - ค่าจ้างผู้รับเหมา	0.00	0.00	94,230.00	181,625.00
ต้นทุนขายและให้บริการ - ค่าบริการอื่นๆ	0.00	0.00	9,000.00	11,363.80
ค่าใช้จ่ายบริหาร - ค่าบริการอื่นๆ	0.00	0.00	29,220.00	0.00

	งบการเงินรวม (บาท)		งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)	
	2565	2564	2565	2564
บริษัท ควอลิตี้ เทคโนโลยี จำกัด				
รายได้อื่น - ค่าเช่า	0.00	0.00	36,000.00	27,000.00
รายได้อื่น - ค่าบริหารจัดการ	0.00	0.00	230,000.00	0.00
บริษัท ศรีอทีฟ เทคโนโลยี จำกัด				
ต้นทุนขายและให้บริการ - ค่าจ้างงาน	435,000.00	0.00	0.00	0.00
ค่าใช้จ่ายบริหาร - ค่าบริหารจัดการ	200,000.00	0.00	0.00	0.00

25.4 รายการอื่นกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีดังนี้

	งบการเงินรวม (บาท)		งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)	
	2565	2565	2565	2564
บริษัท คูวาลท์ อินเตอร์เทรด จำกัด				
สินทรัพย์ถาวร - อุปกรณ์	0.00	0.00	602,800.00	946,030.00

26. ค่าตอบแทนกรรมการ

ค่าตอบแทนกรรมการนี้เน้นผลประโยชน์ที่จ่ายให้แก่กรรมการบริษัท ตามมาตรา 90 ของพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด โดยไม่รวมถึงเงินเดือนและผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องที่จ่ายให้กับกรรมการ ในฐานะผู้บริหาร

27. ค่าตอบแทนผู้บริหาร

ค่าตอบแทนผู้บริหารเป็นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับเงินเดือน ค่าตอบแทนและผลประโยชน์อื่นให้แก่กรรมการเฉพาะในฐานะผู้บริหารและให้ผู้บริหารคำนึงในประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ว่า ผู้จัดการหรือผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารที่รับค่าตอบแทนจากผู้จัดการลงมา และผู้ซึ่งดำรงตำแหน่งเทียบเท่าผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารรายที่ 4 ทุกราย ค่าตอบแทนผู้บริหารบางส่วน ได้แสดงรวมอยู่ในต้นทุนการให้บริการ

28. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

ค่าใช้จ่ายตามลักษณะที่สำคัญ สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีดังนี้

	งบการเงินรวม (บาท)		งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)	
	2565	2564	2565	2564
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าคงเหลือ	945,210.94	(1,847,826.60)	0.00	0.00
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	222,113,924.46	226,767,153.26	218,244,334.76	223,332,182.58
ค่าเสื่อมราคา	22,275,339.24	26,130,847.28	21,853,941.54	25,735,819.78
วัสดุใช้ไป	21,564,496.82	21,414,884.55	31,980,680.21	30,561,448.40
ค่าจ้างผู้รับเหมา	35,604,751.60	33,134,831.92	35,619,523.32	33,284,427.17
ค่าใช้จ่ายในการเดินทางและที่พัก	8,893,407.10	8,447,489.93	8,527,264.98	8,146,707.43
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับสำนักงาน	11,851,512.26	10,183,291.35	11,300,082.37	9,835,583.15
ค่าธรรมเนียมและค่าที่ปรึกษา	17,179,113.71	3,119,602.80	16,865,868.65	2,801,651.77
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	4,044,971.28	3,532,912.62	4,018,335.55	3,528,388.91
ค่าตอบแทนกรรมการ	1,494,400.00	2,032,000.00	1,494,400.00	2,032,000.00
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	24,708,116.44	20,145,713.21	24,258,116.44	19,945,713.21
ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น (กสบรายการ)	(9,371,083.36)	1,321,647.65	(9,371,083.36)	1,321,647.65
ขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุน				
ในบริษัทร่วมและบริษัทย่อย	18,583,723.23	0.00	20,335,166.43	3,572,156.80

29. สิทธิและประโยชน์ตามบัตรส่งเสริมการลงทุน

29.1 กลุ่มบริษัท ได้รับสิทธิประโยชน์บางประการในฐานะผู้ได้รับการส่งเสริมการลงทุน ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ.2520 ในงานให้บริการตรวจสอบความสมบูรณ์ของเนื้อโลหะและบริการตรวจสอบต่าง ๆ และผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ มีบัตรส่งเสริมการลงทุน ฉบับที่ 4 วันที่ 4 มีนาคม 2556 (ได้ลดภาษีเงินได้), ฉบับที่ 5 วันที่ 21 มีนาคม 2559, ฉบับที่ 6 วันที่ 27 มีนาคม 2560 และฉบับที่ 1 วันที่ 8 มิถุนายน 2565 (บริษัทย่อย) ซึ่งสิทธิพิเศษที่สำคัญที่ได้รับมีดังนี้

29.1.1 ยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนพิจารณาอนุมัติ

29.1.2 ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริม มีกำหนดเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น ในกรณีที่ประกอบกิจการขาดทุนในระหว่างเวลาที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้ สามารถนำผลขาดทุนประจำปีที่เกิดขึ้นไปหักออกจากกำไรสุทธิที่เกิดขึ้นภายหลังระยะเวลาที่ได้รับยกเว้นภาษี ภายในกำหนดเวลาไม่เกิน 5 ปี นับแต่วันพ้นกำหนดระยะเวลาดังกล่าว

29.1.3 ผู้ถือหุ้นของกลุ่มบริษัทฯ จะได้รับประโยชน์จากการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้ สำหรับเงินปันผลที่ได้รับจากกลุ่มบริษัทฯ ตลอดระยะเวลาที่กลุ่มบริษัทฯ ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล

ทั้งนี้กลุ่มบริษัทฯ จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่าง ๆ ตามที่กำหนดไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน

29.2 ผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 แยกตามสิทธิประโยชน์ตามบัตรส่งเสริมการลงทุน มีดังนี้

	งบการเงินรวม (บาท)				
	ส่วนที่รับการส่งเสริมการลงทุน		ส่วนที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน		รวม
	2565	2564	2565	2564	2564
รายได้จากการขายและให้บริการ	214,716,449.54	255,450,967.62	240,657,282.71	134,235,871.38	455,373,732.25
ต้นทุนขายและให้บริการ	(141,023,761.95)	(192,200,380.26)	(181,325,053.83)	(113,789,220.82)	(322,348,815.78)
กำไรขั้นต้น	73,692,687.59	63,250,587.36	59,332,228.88	20,446,650.56	133,024,916.47
รายได้อื่น					83,697,237.92
กำไร(ขาดทุน)จากการเลิกกิจการของบริษัทย่อย	0.00	0.00	0.00	(38,434.21)	0.00
อื่น ๆ	258,567.42	47,041.71	2,041,624.49	2,418,343.93	2,300,191.91
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	(4,089,369.07)	(6,227,919.44)	(5,827,367.98)	(4,156,263.74)	(9,916,737.05)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(45,473,090.51)	(46,842,228.76)	(55,724,608.93)	(21,775,036.81)	(101,197,699.44)
กำไร(ขาดทุน)จากกิจกรรมดำเนินงาน	24,388,795.43	10,227,480.87	(178,123.54)	(3,104,740.27)	24,210,671.89
ส่วนแบ่งผลขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	0.00	0.00	(4,111,261.95)	0.00	(4,111,261.95)
ต้นทุนทางการเงิน	(315,262.48)	(496,099.56)	(413,181.02)	(201,066.54)	(697,166.10)
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้	24,073,532.95	9,731,381.31	(4,702,566.51)	(3,305,806.81)	19,370,966.44
(ค่าใช้จ่าย)รายได้ภาษีเงินได้	0.00	0.00	(1,389,424.65)	105,859.68	(1,389,424.65)
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ	24,073,532.95	9,731,381.31	(6,091,991.16)	(3,199,947.13)	17,981,541.79

ต้นทุนขายและให้บริการ ต้นทุนในการจัดจำหน่าย ค่าใช้จ่ายในการบริหารและต้นทุนทางการเงินที่ไม่สามารถระบุได้ เป็นส่วนตามยอดขายได้ของแต่ละส่วนงาน

30. ส่วนงานดำเนินงาน

- 30.1 ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่น่าเสนอนี้สอดคล้องกับรายงานภายในของกลุ่มบริษัท ที่ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานได้รับและสอบทานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงาน และประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน โดยผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท คือ ประธานกรรมการบริหาร
- 30.2 กลุ่มบริษัท ดำเนินงานในส่วนงานหลักคือ 1) การให้บริการทางวิศวกรรมด้านการทดสอบ ตรวจสอบ และรับรองคุณภาพเพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของงานเชื่อมโลหะ งานโลหะและอุปกรณ์ที่สำคัญ 2) ขายวัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในงานให้บริการด้านวิศวกรรมตรวจสอบ และ 3) ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์หรือพลังงานอื่น
- 30.3 กลุ่มบริษัท ดำเนินธุรกิจส่วนงานทางภูมิศาสตร์ทั้งประเทศไทยและต่างประเทศ แต่เนื่องจากส่วนงานในต่างประเทศมีรายได้จากการให้บริการไม่ถึงร้อยละ 10 ของรายได้จากการให้บริการรวม กลุ่มบริษัท จึงไม่นำเสนอข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานทางภูมิศาสตร์
- 30.4 รายได้แยกตามลักษณะส่วนงาน สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีดังนี้

	งบการเงินรวม (ล้านบาท)	
	2565	2564
รายได้จากการขาย	32.68	13.23
รายได้จากการให้บริการ		
การทดสอบโดยไม่ทำลาย	206.40	200.22
การตรวจสอบและรับรองคุณภาพ	189.34	154.55
อื่น ๆ	26.95	22.12
รวม	422.69	376.89
รวม	455.37	390.12

- 30.5 สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 กลุ่มบริษัท มีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่ จำนวน 5 ราย เป็นจำนวนเงิน 156.79 ล้านบาท และ 154.30 ล้านบาท ตามลำดับ

31. การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงิน

31.1 นโยบายการบัญชี

รายละเอียดนโยบายบัญชีที่สำคัญ วิธีการที่ใช้ซึ่งรวมถึงเกณฑ์ในการจัดประเภทและการวัดมูลค่าเกี่ยวกับสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินแต่ละประเภท ได้เปิดเผยไว้แล้วในหมายเหตุข้อ 4.13

31.2 ความเสี่ยงจากการไม่ปฏิบัติตามสัญญา

ความเสี่ยงจากการไม่ปฏิบัติตามสัญญา เกิดจากการที่คู่สัญญาไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดในสัญญา ซึ่งก่อให้เกิดความเสียหายแก่บริษัท กลุ่มบริษัทมีนโยบายในการป้องกันความเสี่ยงนี้ โดยการพิจารณาฐานะทางการเงินของลูกค้าและเรียกเก็บเงินตามส่วนของงานที่ทำเสร็จ สำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน ราคาตามบัญชีของสินทรัพย์หักค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ถือเป็นมูลค่าสูงสุดของความเสี่ยงที่เกิดจากการไม่ปฏิบัติตามสัญญา

31.3 ความเสี่ยงเกี่ยวกับอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงเกี่ยวกับอัตราดอกเบี้ย เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยในตลาดในอนาคต การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวจะส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดของกลุ่มบริษัท กลุ่มบริษัท มีความเสี่ยงเกี่ยวกับอัตราดอกเบี้ย เนื่องจากมีเงินฝากธนาคาร สินทรัพย์ทางการเงินอื่น และหนี้สินตามสัญญาเช่า กลุ่มบริษัท มิได้ใช้ตราสารอนุพันธ์ทางการเงินเพื่อป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญสามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ย ได้ดังนี้

		หน่วย : ล้านบาท									
		งบการเงินรวม									
		อัตราดอกเบี้ยลอยตัว		อัตราดอกเบี้ยคงที่		ไม่มีอัตราดอกเบี้ย		รวม		อัตราดอกเบี้ย	
หมายเหตุ		2565	2564	2565	2564	2565	2564	2565	2564	2565	2564
สินทรัพย์ทางการเงิน											
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5	32.73	39.46	0.00	0.00	2.52	1.43	35.25	40.89	0.00% - 0.33%	0.00% - 0.25%
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	6	0.00	0.00	0.00	0.00	99.14	79.11	99.14	79.11	-	-
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	120.66	0.00	120.66	-	-
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุน	9	0.00	0.00	19.00	0.00	0.00	0.00	19.00	0.00	8.30%	-
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	-	0.00	0.00	3.01	0.00	0.00	0.00	3.01	0.00	0.70%	-
หนี้สินทางการเงิน											
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	18	0.00	0.00	7.74	0.00	0.00	0.00	7.74	0.00	3.9675%	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นหมุนเวียนอื่น	19	0.00	0.00	0.00	0.00	42.91	39.35	42.91	39.35	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า	20	0.00	0.00	6.63	6.68	0.00	0.00	6.63	6.68	0.00% - 5.40%	0.00% - 5.40%

		หน่วย : ล้านบาท									
		งบการเงินเฉพาะกิจการ									
		อัตราดอกเบี้ยลอยตัว		อัตราดอกเบี้ยคงที่		ไม่มีอัตราดอกเบี้ย		รวม		อัตราดอกเบี้ย	
หมายเหตุ		2565	2564	2565	2564	2565	2564	2565	2564	2565	2564
สินทรัพย์ทางการเงิน											
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5	23.84	20.80	0.00	0.00	2.44	1.17	26.28	21.97	0.15% - 0.33%	0.13% - 0.25%
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	6	0.00	0.00	0.00	0.00	94.41	77.34	94.41	77.34	-	-
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	120.66	0.00	120.66	-	-
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	-	0.00	0.00	3.01	0.00	0.00	0.00	3.01	0.00	0.70%	-
หนี้สินทางการเงิน											
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	18	0.00	0.00	7.74	0.00	0.00	0.00	7.74	0.00	3.9675%	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นหมุนเวียนอื่น	19	0.00	0.00	0.00	0.00	43.87	40.12	43.87	40.12	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า	20	0.00	0.00	6.63	6.68	0.00	0.00	6.63	6.68	0.00% - 5.40%	0.00% - 5.40%

31.4 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

กลุ่มบริษัท มีการควบคุมความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่อง โดยการรักษาระดับเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด และเงินลงทุนในตราสารทุนที่มีสภาพคล่องสูง ให้เพียงพอต่อการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท และเพื่อทำให้ผลกระทบจากความผันผวนของกระแสเงินสดลดลง

กลุ่มบริษัท มีรายละเอียดการครบกำหนดชำระของหนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์ ซึ่งพิจารณาจากกระแสเงินสดตามสัญญาที่ยังไม่คิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน ดังนี้

		งบการเงินรวม (บาท)			
	หมายเหตุ	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 3 ปี	3 - 5 ปี	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	18	7,741,711.57	0.00	0.00	7,741,711.57
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	19	42,906,337.34	0.00	0.00	42,906,337.34
หนี้สินตามสัญญาเช่า	20	3,264,771.28	2,792,186.64	572,621.21	6,629,579.13
รวม		53,912,820.19	2,792,186.64	572,621.21	57,277,628.04

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564					
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	19	39,351,735.72	0.00	0.00	39,351,735.72
หนี้สินตามสัญญาเช่า	20	3,026,654.61	3,650,065.88	0.00	6,676,720.49
รวม		42,378,390.33	3,650,065.88	0.00	46,028,456.21

		งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)			
	หมายเหตุ	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 3 ปี	3 - 5 ปี	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	18	7,741,711.57	0.00	0.00	7,741,711.57
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	19	43,870,602.18	0.00	0.00	43,870,602.18
หนี้สินตามสัญญาเช่า	20	3,264,771.28	2,792,186.64	572,621.21	6,629,579.13
รวม		54,877,085.03	2,792,186.64	572,621.21	58,241,892.88
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564					
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	19	40,123,013.84	0.00	0.00	40,123,013.84
หนี้สินตามสัญญาเช่า	20	3,026,654.61	3,650,065.88	0.00	6,676,720.49
รวม		43,149,668.45	3,650,065.88	0.00	46,799,734.33

31.5 ราคาชุดกรรมของเครื่องมือทางการเงิน

เครื่องมือทางการเงินส่วนใหญ่ของกลุ่มบริษัท จัดอยู่ในประเภทระยะสั้นหรือมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด กลุ่มบริษัท จึงประมาณมูลค่าชุดกรรมของเครื่องมือทางการเงินใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

32. ลำดับชั้นของมูลค่าชุดกรรม

กลุ่มบริษัท แสดงมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่าชุดกรรม แยกแสดงตามลำดับชั้นของมูลค่าชุดกรรม ได้ดังนี้

		งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)			
	หมายเหตุ	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564					
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่าชุดกรรม					
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น					
เงินลงทุนในตราสารทุน	8	120,664,562.16	0.00	0.00	120,664,562.16

33. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในภายหลัง

- 33.1 กลุ่มบริษัท มีการผูกพันตามสัญญาซื้อ/สัญญาจ้างกับผู้ขายหลายราย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 จำนวนเงิน 44 ล้านบาท และ 21.99 ล้านบาท ในงบการเงินรวม และจำนวนเงิน 45.08 ล้านบาท และ 24.73 ล้านบาท ในงบการเงินเฉพาะกิจการ ตามลำดับ
- 33.2 บริษัทย่อย มีการผูกพันตามสัญญาเช่าอาคารสำนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 จำนวนเงิน 0.14 ล้านบาท และ 0.15 ล้านบาท ตามลำดับ
- 33.3 บริษัทฯ มีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในภายหลังจากการให้ธนาคารในประเทศแห่งหนึ่ง ออกหนังสือค้ำประกันผลงานให้แก่ลูกค้าบางรายของบริษัทฯ และค้ำประกันการใช้ไฟฟ้ากับหน่วยงานราชการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 จำนวนเงิน 8.30 ล้านบาท และ 10.59 ล้านบาท ตามลำดับ หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นดังกล่าวค้ำประกันโดยจดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง (หมายเหตุ 12)
- 33.4 เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2564 ได้เกิดเหตุการณ์เปลวไฟปะทุขึ้นบริเวณถังบรรจุสารเคมี ส่งผลให้ทรัพย์สินของผู้ว่าจ้างได้รับความเสียหาย ซึ่งเป็นบริเวณที่ผู้รับเหมาช่วงของบริษัทฯ ปฏิบัติงานอยู่ ปัจจุบันอยู่ระหว่างการตรวจสอบหาสาเหตุของเหตุการณ์ดังกล่าวและประเมินมูลค่าทรัพย์สินที่ได้รับความเสียหายโดยผู้ว่าจ้าง ซึ่งฝ่ายบริหารของบริษัทฯ ยังไม่สามารถประมาณมูลค่าความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นต่อบริษัทฯ
- 33.5 บริษัทฯ มีคดีที่ถูกฟ้องร้องอันเนื่องมาจากการจ้างแรงงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 จำนวนเงิน 6.69 ล้านบาท และ 1.87 ล้านบาท ตามลำดับ ขณะนี้คดีดังกล่าวอยู่ภายใต้การพิจารณาของศาล ซึ่งฝ่ายบริหารของบริษัทฯ เชื่อว่าผลของคดีฟ้องร้องดังกล่าวจะไม่ส่งผลกระทบต่อฐานะทางการเงินของบริษัทฯ

34. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงาน

เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2549 กลุ่มบริษัท ได้เข้าร่วมเป็นสมาชิกกองทุนสำรองเลี้ยงชีพชื่อ "กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เค มาสเตอร์ พูล ฟินด์" ซึ่งจดทะเบียนแล้ว ตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 และที่แก้ไขเพิ่มเติม โดยให้บริษัทจัดการกองทุนเป็นผู้จัดการกองทุนฯ ซึ่งตามระเบียบของกองทุนฯ พนักงานต้องจ่ายเงินสะสมเข้ากองทุน ในอัตราร้อยละ 3 ถึง 9 ของค่าจ้างตามอายุการทำงานของพนักงาน และกลุ่มบริษัทจ่ายสมทบเป็นรายเดือนเข้ากองทุนในอัตราเดียวกัน ส่วนที่พนักงานจ่ายสะสมและผลประโยชน์จะจ่ายแก่สมาชิกเมื่อสมาชิกนั้น ๆ เสียชีวิต ทุพพลภาพ เกษียณอายุหรือลาออกจากการเป็นสมาชิก

กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้นับบริหาร โดยบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน กสิกรไทย จำกัด สำหรับปี 2565 และ 2564 กลุ่มบริษัท มีค่าใช้จ่ายเงินสมทบกองทุน เป็นจำนวนเงิน 2.59 ล้านบาท และ 2.51 ล้านบาท ตามลำดับ

35. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ของกลุ่มบริษัท ในการบริหารทางการเงินคือ การดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องและดำรงไว้ซึ่งโครงสร้างทุนที่เหมาะสม โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 กลุ่มบริษัท มีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 0.46 : 1 และ 0.40 : 1 ในงบการเงินรวม และมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 0.45 : 1 และ 0.40 : 1 ในงบการเงินเฉพาะกิจการ ตามลำดับ

36. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับการอนุมัติให้ออกงบการเงินโดยคณะกรรมการของบริษัท เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2566



เอกสารแนบ 1

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท
ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน
ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการทำ
บัญชี

รายละเอียดของ
คณะกรรมการ
และผู้บริหารของบริษัท

รายละเอียดของคณะกรรมการและผู้บริหาร



ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่ง / สายงาน (วันที่ได้รับแต่งตั้ง)	อายุ (ปี)	จำนวนหุ้นที่ถือ	สัดส่วนการถือหุ้น (%)	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัวระหว่าง กรรมการ
1. นายกิตติ พัวถาวรสกุล ประธานกรรมการบริษัท / ประธานกรรมการบริหาร วันที่ดำรงตำแหน่ง 01/10/2565	56	3,446,200	3.50 %	-
คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติการอบรม - ปริญญาตรี สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ - ผ่านการอบรม Director Accreditation Program (DAP) รุ่น 103 จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย - ผ่านการอบรม Director Certification Program (DCP) รุ่น 197 จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย - ผ่านการอบรมหลักสูตรผู้บริหารระดับสูง วตท. รุ่นที่ 22 จากสถาบันวิทยาลัยตลาดทุน - ผ่านการอบรมหลักสูตรผู้พิพากษาสมทบ รุ่นที่ 12 จากศาลทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศ - ผ่านการอบรมหลักสูตรธรรมเนียมปฏิบัติทางการแพทย์ สำหรับผู้บริหารระดับสูง รุ่นที่ 6 จากสถาบันพระปกเกล้า - ผ่านการอบรมหลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักร (วปอ.) รุ่นที่ 63 ประจำปีการศึกษา 2563 – 2564 จากวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร				
ประสบการณ์ทำงาน				
ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน / บริษัท / ประเภทธุรกิจ		
2566 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก.ซีเอส ดิจิตอล เน็ตเวิร์ค		
2565 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการบริษัท/ ประธานกรรมการบริหาร	บมจ.ควอลิตี้เทค / ทดสอบทางวิศวกรรม		
2564 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท / กรรมการบริหาร	บมจ.ซีเอ็มไอ		
2561 – ปัจจุบัน	กรรมการ / กรรมการบริหาร	LG Container Line Pte. Ltd.		
2561 – ปัจจุบัน	กรรมการ / กรรมการบริหาร	บริษัท NCL International Logistics USA Inc.		
2560 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก.ซิม (ไทยแลนด์)		
2560 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก.แอล เอ็น จี ฟู๊ดโปรดักส์		
2559 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก.เกรซ วอเตอร์ เมด		
2557 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก.เอ็นซีแอล อินเตอร์ โลจิสติกส์ (สิงคโปร์)		
2556 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท / กรรมการบริหาร	บมจ.เอ็นซีแอล อินเตอร์เนชั่นแนล โลจิสติกส์		
2559 – 2562	กรรมการ	บจก.แอลจี คอนเทนเนอร์ โลน		
2559 – 2562	กรรมการ	บจก.เอสเอสเค อินเตอร์ โลจิสติกส์		

รายละเอียดของคณะกรรมการและผู้บริหาร



ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่ง / สายงาน (วันที่ได้รับแต่งตั้ง)	อายุ (ปี)	จำนวนหุ้นที่ถือ	สัดส่วนการถือหุ้น (%)	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัวระหว่าง กรรมการ
2. นายธิตวัฒน์ อีร์กุลธัญโรจน์ กรรมการ / รองประธาน กรรมการบริหาร / กรรมการ สรรหาและพิจารณาค่า ตอบแทน / เลขานุการบริษัท วันที่ดำรงตำแหน่ง 30/03/2565	50	-	-	-
คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติการอบรม				

- ปริญญาตรี ด้านบริหารธุรกิจ (Bachelor of Science in Business Administration) มหาวิทยาลัยฮาวายแปซิฟิก สหรัฐอเมริกา
- ปริญญาโท ด้านการตลาด (Master of Marketing) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ผ่านการอบรม Director Accreditation Program (DAP) จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- ผ่านการอบรม Company Secretary Program จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

ประสบการณ์ทำงาน		
ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน / บริษัท / ประเภทธุรกิจ
2565 - ปัจจุบัน	กรรมการ / กรรมการสรรหา และพิจารณาค่าตอบแทน / กรรมการบริหาร / เลขานุการ บริษัท / รองประธานกรรมการ บริหาร	บมจ.ควอลิตี้เทค / ทดสอบทางวิศวกรรม
2554 - 2564	Chief Business Development Officer (CBDO)	บมจ.เซ็นจูรี 21 ประเทศไทย

รายละเอียดของคณะกรรมการและผู้บริหาร



ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่ง / สายงาน (วันที่ได้รับแต่งตั้ง)	อายุ (ปี)	จำนวนหุ้นที่ถือ	สัดส่วนการถือหุ้น (%)	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัวระหว่าง กรรมการ
3. นายสมเกียรติ อร่ามเรืองกุล กรรมการ / กรรมการบริหาร / กรรมการบริหารความเสี่ยง / ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร วันที่ดำรงตำแหน่ง 01/10/2565	56	-	-	-
คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติการอบรม				

- ปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาโท คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย (AIT)
- ปริญญาโท (MBA) สาขาการเงินและธุรกิจระหว่างประเทศ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ผ่านการอบรม Director Accreditation Program (DAP) จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

ประสบการณ์ทำงาน		
ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน / บริษัท / ประเภทธุรกิจ
2565 - ปัจจุบัน	กรรมการ / กรรมการบริหาร ความเสี่ยง / กรรมการบริหาร / ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	บมจ.ควอลิตี้เทค / ทดสอบทางวิศวกรรม
2554 - 2565	Executive Director	Absolute Energy Tech Co., Ltd.
2555 - 2563	CEO / เลขานุการคณะกรรมการ บริหารความเสี่ยง	National Power Supply PLC.
2550 - 2555	Maintenance / Turnaround Manager	HMC Polymers (Thailand) Co.,Ltd.

รายละเอียดของคณะกรรมการและผู้บริหาร



ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่ง / สายงาน (วันที่ได้รับแต่งตั้ง)	อายุ (ปี)	จำนวนหุ้นที่ถือ	สัดส่วนการถือหุ้น (%)	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัวระหว่าง กรรมการ
4. นายนิคม ณะภูมิกุล กรรมการ / กรรมการบริหาร / กรรมการบริหารความเสี่ยง / ประธานเจ้าหน้าที่บริหารร่วม วันที่ดำรงตำแหน่ง 17/05/2565	36	-	-	-
คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติการอบรม				

- ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาเศรษฐศาสตร์ (Bachelor of Science in Economics) The London School of Economics and Political Science (LSE) London, United Kingdom
- ผ่านการอบรม Director Accreditation Program (DAP) จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

ประสบการณ์ทำงาน		
ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน / บริษัท / ประเภทธุรกิจ
2565 - ปัจจุบัน	กรรมการ / กรรมการบริหาร ความเสี่ยง / กรรมการบริหาร / ประธานเจ้าหน้าที่บริหารร่วม	บมจ.ควอลิตี้เทค / ทดสอบทางวิศวกรรม
2551 - 2564	การเงินธุรกิจ / วาณิชธนกิจ / นักลงทุนสัมพันธ์ / ซื้อ-ขาย สินทรัพย์ทางพลังงาน / ผู้อำนวยการฝ่ายการลงทุน	บมจ.บ้านปู
2564	นักพัฒนาธุรกิจ ประธานเจ้าหน้าที่สายงาน พัฒนาธุรกิจ	บจก.โรโบเวลท์กรุ๊ป

รายละเอียดของคณะกรรมการและผู้บริหาร



ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่ง / สายงาน (วันที่ได้รับแต่งตั้ง)	อายุ (ปี)	จำนวนหุ้นที่ถือ	สัดส่วนการถือหุ้น (%)	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัวระหว่าง กรรมการ
--	-----------	-----------------	-----------------------	---

5. นางสาวชลธิชา จิตราอาภรณ์
กรรมการอิสระ /
ประธานกรรมการตรวจสอบ
วันที่ดำรงตำแหน่ง 17/05/2565

65

-

-

-

คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติการอบรม

- ปริญญาตรี บัญชีบัณฑิต คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- Master Degree in Applied Economics, University of Michigan, Ann Arbor, Michigan, USA
- Master Degree in Language and International Trade, Eastern Michigan University, Ypsilanti, Michigan, USA
- ผ่านการอบรม Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 143 ปี 2560 จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- ผ่านการอบรม Advanced Audit Committee Program (AACP) รุ่นที่ 33 ปี 2562 จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- ผ่านการสัมมนาเรื่อง เกร็ดความรู้ด้านบัญชีที่ AC ไม่ควรพลาด โดย ก.ล.ต. เมื่อวันที่ 20/10/2565
- ผ่านการสัมมนาเรื่อง Value of Audit โดย ก.ล.ต. เมื่อวันที่ 2/12/2565

ประสบการณ์ทำงาน

ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน / บริษัท / ประเภทธุรกิจ
2565 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการบริหาร ความเสี่ยง / กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ	บมจ.อาคเนย์ประกันชีวิต
2565 - ปัจจุบัน	ที่ปรึกษาด้านการลงทุน	สภาอากาศไทย
2565 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ	บมจ.ควอลิตี้เทค/ทดสอบทางวิศวกรรม
2563 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการกำกับดูแล กิจการ / กรรมการตรวจสอบ / กรรมการบริหารความเสี่ยง / กรรมการอิสระ	บมจ.เมเจอร์ ซินีเพล็กซ์ กรุ๊ป
2560 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการตรวจสอบ / กรรมการบริษัท / กรรมการ อิสระ	บมจ.แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้
2561 - 2564	ประธานกรรมการบริหาร ความเสี่ยง / กรรมการตรวจสอบ กรรมการบริษัท / กรรมการอิสระ	บมจ.แอ็ดวานซ์ ไลฟ์ ประกันชีวิต
2561 - 2564	กรรมการบริษัท / กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ	บมจ. อินเทอร์เน็ตชั่นแนล รีเสิร์ช คอร์ปอเรชั่น
2557 - 2563	กรรมการบริหารความเสี่ยง	บจก. ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์

รายละเอียดของคณะกรรมการและผู้บริหาร



ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่ง / สายงาน (วันที่ได้รับแต่งตั้ง)	อายุ (ปี)	จำนวนหุ้นที่ถือ	สัดส่วนการถือหุ้น (%)	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัวระหว่าง กรรมการ
6. นายธัชพงศ์ ธรรมพุมพิงค์ กรรมการอิสระ / ประธาน กรรมการบริหารความเสี่ยง / กรรมการตรวจสอบ / กรรมการ สรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน วันที่ดำรงตำแหน่ง 14/05/2565	57	-	-	-
คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติการอบรม				

- ปริญญาตรี คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี สาขาการเงินการธนาคาร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาโท คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ผ่านการอบรม Director Certification Program (DCP) จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย ปี 2553
- ผ่านการอบรมหลักสูตรการบริหารเศรษฐกิจสาธารณะสำหรับนักบริหารระดับสูง (ปศส.9)
- ผ่านการอบรมหลักสูตรธรรมาภิบาลสำหรับผู้บริหารทางการแพทย์ (ปธพ.1)

ประสบการณ์ทำงาน		
ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน / บริษัท / ประเภทธุรกิจ
2565 – ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ / ประธาน กรรมการบริหารความเสี่ยง / กรรมการตรวจสอบ / กรรมการ สรรหาและพิจารณาค่า ตอบแทน	บมจ.ควอลิตี้เทค / ทดสอบทางวิศวกรรม
2557 – 2563	กรรมการอิสระและกรรมการ ตรวจสอบ	บมจ.วิคแอนด์ฮัคคินส์
2561 2558 - 2563	กรรมการบริหาร ผู้อำนวยการอาวุโส	บมจ.เนชั่นมัลติมีเดียกรุ๊ป ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)

รายละเอียดของคณะกรรมการและผู้บริหาร



ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่ง / สายงาน (วันที่ได้รับแต่งตั้ง)	อายุ (ปี)	จำนวนหุ้นที่ถือ	สัดส่วนการถือหุ้น (%)	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัวระหว่าง กรรมการ
--	-----------	-----------------	-----------------------	---

7. รศ.นพ. ปรัญญา สาภิรักษ์
กรรมการอิสระ / ประธาน
กรรมการสรรหาและพิจารณา
คำตอบแทน / กรรมการตรวจสอบ
วันที่ดำรงตำแหน่ง 26/07/2565

55

-

-

-

คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติการอบรม

- Pre-Medical Studies, Faculty of Science, Mahidol University Salaya, Nakornprathom, Thailand
- M.D., Faculty of Medicine, Siriraj Hospital, Mahidol University, Bangkok, Thailand
- Postdoctoral Research Fellow, Division of Cardiovascular and Thoracic Surgery, Department of Surgery, University of Minnesota, Minneapolis, Minnesota
- Postdoctoral Research Fellow, Departments of Surgery and Physiology & Molecular Medicine, Medical College of Ohio, Toledo, Ohio
- General Surgery Resident, Medical College of Ohio, Toledo, Ohio
- Thoracic Surgery Resident, Loyola University Medical Center, Maywood, Illinois
- Lung Transplantation Fellowship, Loyola University Medical Center, Maywood, Illinois
- ผ่านการอบรม Director Accreditation Program (DAP) จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

ประสบการณ์ทำงาน

ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน / บริษัท / ประเภทธุรกิจ
2565 - ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ / ประธาน กรรมการสรรหาและพิจารณา คำตอบแทน / กรรมการตรวจสอบ	บมจ.ควอลิตี้เทค / ทดสอบทางวิศวกรรม
2546 - ปัจจุบัน	Attending Staff, Division of Cardiothoracic Surgery, Department of Surgery	Siriraj Hospital, Mahidol University, Bangkok, Thailand

รายละเอียดของคณะกรรมการและผู้บริหาร



ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่ง / สายงาน (วันที่ได้รับแต่งตั้ง)	อายุ (ปี)	จำนวนหุ้นที่ถือ	สัดส่วนการถือหุ้น (%)	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัวระหว่าง กรรมการ
--	-----------	-----------------	-----------------------	---

8. นางสาวกุลนิษฐ์ สารภาพ
กรรมการ / กรรมการบริหาร /
กรรมการสรรหาและพิจารณา
ค่าตอบแทน / กรรมการบริหาร
ความเสี่ยง / ประธานเจ้าหน้าที่
ฝ่ายการเงิน
วันที่ดำรงตำแหน่ง 01/10/2565

46

2,075

0.00%

-

คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติการอบรม

- บริหารธุรกิจบัณฑิต (การบัญชี) มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- บัณฑิตบริหารบัณฑิต มหาวิทยาลัยบูรพา
- ได้รับประกาศนียบัตรหลักสูตรผู้ปฏิบัติงานเลขานุการบริษัท Fundamental Practice for Corporate Secretary (FPCS 21) จากสมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย
- ผ่านการอบรมหลักสูตร Anti Corruption : The Practical Guide (ACPG 34/2016) จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- ผ่านการอบรมหลักสูตร หัวข้อ ประเด็นด้านการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน (ESG) ที่เกี่ยวข้องกับกลยุทธ์การดำเนินงาน การเปิดเผยข้อมูล และรายงานทางการเงินของบริษัทจดทะเบียน จากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- ผ่านการอบรมหลักสูตร หัวข้อ Driving Business Growth through Mergers & Acquisition: CFO คุณทำได้
- ผ่านการอบรมหลักสูตร การจัดหาเงินทุนเพื่อเพิ่มมูลค่ากิจการอย่างยั่งยืน ด้วยเครื่องมือตลาดทุน

ประสบการณ์ทำงาน

ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน / บริษัท / ประเภทธุรกิจ
2565 - ปัจจุบัน	กรรมการ / กรรมการบริหาร / กรรมการสรรหาและพิจารณา ค่าตอบแทน / กรรมการบริหารความเสี่ยง	บมจ.ควอลิตี้เทค / ทดสอบทางวิศวกรรม
2548 - ปัจจุบัน	ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายการเงิน	บมจ.ควอลิตี้เทค / ทดสอบทางวิศวกรรม

ผู้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน
และผู้ควบคุมดูแลการทำบัญชี



ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่ง / สายงาน (วันที่ได้รับแต่งตั้ง)	อายุ (ปี)	จำนวนหุ้นที่ถือ	สัดส่วนการถือหุ้น (%)	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัวระหว่าง กรรมการ
--	-----------	-----------------	-----------------------	---

นางสาวกุลนิษฐ์ สารภาพ
กรรมการ / กรรมการบริหาร /
กรรมการสรรหาและพิจารณา
ค่าตอบแทน / กรรมการบริหาร
ความเสี่ยง / ประธานเจ้าหน้าที่
ฝ่ายการเงิน
วันที่ดำรงตำแหน่ง 01/10/2565

46

2,075

0.00%

-

คุณวุฒิทางการศึกษา /
ประวัติการอบรม

- บริหารธุรกิจบัณฑิต (การบัญชี) มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- บัญชีมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยบูรพา
- ได้รับประกาศนียบัตรหลักสูตรผู้ปฏิบัติงานเลขานุการบริษัท Fundamental Practice for Corporate Secretary (FPCS 21) จากสมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย
- ผ่านการอบรมหลักสูตร Anti Corruption : The Practical Guide (ACPG 34/2016) จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- ผ่านการอบรมหลักสูตร หัวข้อ ประเด็นด้านการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน (ESG) ที่เกี่ยวข้องกับกลยุทธ์การดำเนินงาน การเปิดเผยข้อมูล และรายงานทางการเงินของบริษัทจดทะเบียน จากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- ผ่านการอบรมหลักสูตร หัวข้อ Driving Business Growth through Mergers & Acquisition: CFO คุณทำได้
- ผ่านการอบรมหลักสูตร การจัดหาเงินทุนเพื่อเพิ่มมูลค่ากิจการอย่างยั่งยืน ด้วยเครื่องมือตลาดทุน

ประสบการณ์ทำงาน

ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน / บริษัท / ประเภทธุรกิจ
2565 - ปัจจุบัน	กรรมการ / กรรมการบริหาร / กรรมการสรรหาและพิจารณา ค่าตอบแทน / กรรมการบริหารความเสี่ยง	บมจ.ควอลิตี้เทค / ทดสอบทางวิศวกรรม
2548 - ปัจจุบัน	ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายการเงิน	บมจ.ควอลิตี้เทค / ทดสอบทางวิศวกรรม



เอกสารแบบ 2

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทย่อย

1. Qualitech Myanmar Company Limited

รายชื่อกรรมการบริษัท	ตำแหน่ง
1. Mr. Sannpat Rattakham	Director
2. Mr. Hlaing Thurein Minn	Director

2. บริษัท ดูเวลส์ อินเตอร์เทรด จำกัด

รายชื่อกรรมการบริษัท	ตำแหน่ง
1. นายกิตติ พัทธาวรสกุล	กรรมการ
2. นายธิตวัฒน์ ธีรกุลธัญโรจน์	กรรมการ
3. นายนิกม ฐนะภูมิกุล	กรรมการ

3. บริษัท ควอลีเทค โซลูชั่น เอ็นเนอร์ยี จำกัด

รายชื่อกรรมการบริษัท	ตำแหน่ง
1. นายกิตติ พัทธาวรสกุล	กรรมการ
2. นายนิกม ฐนะภูมิกุล	กรรมการ
3. นายวรวิทย์ โพธิสุข	กรรมการ



เอกสารแนบ 3

รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบ

รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายใน

ความรับผิดชอบ

หัวหน้างานตรวจสอบภายใน หมายถึง ผู้ดำรงตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายใน ซึ่งรับผิดชอบการบริหารกิจกรรมการตรวจสอบภายในให้มีประสิทธิผล สอดคล้องกับกฎบัตรการตรวจสอบภายใน และคำนิยามของการตรวจสอบภายใน ตามประมวลจรรยาบรรณ และมาตรฐานสากลการปฏิบัติ งานวิชาชีพการตรวจสอบภายใน ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้ให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้งผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายในเป็นผู้ดำรงตำแหน่ง เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อเป็นผู้ช่วยเหลือการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับการนัดหมายการประชุม จัดเตรียมวาระการประชุม นำส่งเอกสารประกอบการประชุม และบันทึกรายงานการประชุม ตลอดจนงานอื่นที่เกี่ยวข้อง

ประวัติผู้ดำรงตำแหน่งผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายในและเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ
นางสาววิมล แซ่ฟุ้ง (1 มกราคม 2552 – ปัจจุบัน)

วุฒิการศึกษา

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

ประวัติการทำงาน

- ผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายใน บริษัท ควอลิตี้เทค จำกัด (มหาชน)



เลขที่ 21/3 ถนนบ้านพลอง ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
โทรศัพท์ 0-3869-1408 ถึง 10
โทรสาร 0-3869-2028



www.qualitechplc.com