

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจ

1. นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

1.1. วิสัยทัศน์ วัตถุประสงค์ เป้าหมาย และกลยุทธ์ในการดำเนินงานของบริษัทฯ



กลยุทธ์การดำเนินธุรกิจ

- พัฒนาระบบการลดปริมาณพลังงานเชื้อเพลิงและวัตถุดิบเพื่อลดต้นทุนกระบวนการจัดการโดยรวม
- พัฒนาระบบสารสนเทศที่สามารถเชื่อมโยงรายงานข้อมูลต่างๆ ตามที่กำหนดไว้ตามกฎหมายของผู้ใช้บริการ ผู้ขนส่ง และผู้รับกำจัดกากอุตสาหกรรม
- ติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่รองรับการให้บริการที่ปลอดภัยต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม และสามารถยกระดับมาตรฐานการป้องกันและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมได้อย่างต่อเนื่อง
- สร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับลูกค้า เพื่อเข้าถึงความต้องการ และสามารถตอบสนองความต้องการทางการตลาดให้มากขึ้น ในด้านการบริการที่สะดวก รวดเร็ว อบอุ่น เป็นมิตร และปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม
- ใช้ระบบบริการข้อมูลลูกค้าเพื่อรักษาลูกค้าหลัก สนับสนุนกิจกรรมขยายฐานลูกค้าใหม่
- จัดเตรียมทีมฉุกเฉิน เพื่อช่วยเหลือในกรณีเกิดอุบัติเหตุทั้งต่อบุคคลภายนอก และภายในโรงงาน
- จัดระบบการบริหารงานลูกค้าที่ครอบคลุมการให้บริการ เช่น ระบบการขนส่ง ระบบการประสานงาน หน่วยงานภาครัฐ ระบบการส่งเสริมกิจกรรมภายในโรงงาน เป็นต้น เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานที่สร้างความพึงพอใจสูงสุดให้แก่ลูกค้า
- สนับสนุนและเสริมสร้างองค์ความรู้ด้านการจัดการกากอุตสาหกรรมอย่างถูกวิธี โดยจัดการบรรยายร่วมกับหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างจิตสำนึกการรักษาสิ่งแวดล้อมที่ดี
- พัฒนาและปรับปรุงระบบมาตรฐานตามหลักสากลอย่างต่อเนื่อง
- พัฒนาระบบการบำรุงรักษาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน เช่น ใช้ผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติแทนการใช้สารเคมีในระบบการกำจัด ลดการปล่อยมลพิษโดยการใช้เทคโนโลยีขั้นสูง ประหยัดพลังงานโดยการใช้กากอุตสาหกรรมทดแทนวัตถุดิบหรือเชื้อเพลิง เป็นต้น

เป้าหมายในการดำเนินธุรกิจ

บริษัทฯ มีเป้าหมายในการดำเนินงานที่จะใช้และพัฒนาเทคโนโลยี เพื่อการดูแลสิ่งแวดล้อมอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการและสร้างสิ่งแวดล้อมที่ปลอดภัยด้วยกลไกทางเทคโนโลยี โดยคำนึงถึงคุณภาพ ความปลอดภัย และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ตามวัตถุประสงค์ของการจัดสร้างศูนย์ฯ ของกรมโรงงานฯ และด้วยประสบการณ์ในการบริหารจัดการกากอุตสาหกรรมของผู้บริหารที่มีมาอย่างยาวนาน ส่งผลให้การพัฒนาและปรับปรุงระบบการกำจัดกากอุตสาหกรรมเป็นไปด้วยความพึงพอใจ ครอบคลุม และใส่ใจในทุกขั้นตอนการทำงาน เพราะการบริหารจัดการกากอุตสาหกรรมโดยการเผาทำลายนั้น จำเป็นต้องอาศัยองค์ประกอบต่างๆ ที่สอดคล้องและถูกต้องตามหลักวิชาการ เริ่มตั้งแต่ ระบบการตรวจสอบความเป็นไปได้ในการเผาทำลายโดยไม่ก่อให้เกิดมลพิษ ระบบควบคุมการขนส่ง ระบบการเผาที่ประกอบด้วย การเผากากอุตสาหกรรมและการเผาอากาศเสีย เพื่อให้ได้คุณภาพอากาศที่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด ตลอดจนการติดตามและตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง

นโยบายการบริหารงาน

1. มุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจโดยคำนึงถึงคุณภาพ ความเหมาะสม ความปลอดภัย และเป็นธรรมต่อทุกฝ่าย
2. มุ่งเน้นระบบการขนส่ง ระบบการจัดเก็บ และกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม
3. มุ่งเน้นการมีส่วนร่วมในการปรับปรุงและพัฒนาการดำเนินงานที่มีคุณภาพ
4. มุ่งเน้นการให้บริการที่ประทับใจ สะดวก รวดเร็ว
5. วิจัยและพัฒนากระบวนการทำงานเพื่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน
6. ติดตาม กำกับดูแล และให้ความสำคัญต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมในทุกๆ ด้าน
7. วิจัยและพัฒนาเพื่อการต่อยอดธุรกิจด้านพลังงานอย่างยั่งยืน

1.2 การเปลี่ยนแปลงและการพัฒนาที่สำคัญ

พัฒนาการสู่ความยั่งยืน ปี2560

- บริการกำจัดและบำบัดกากอุตสาหกรรม จำนวน 95,872.48 ตัน ทำให้มีรายได้จากการให้บริการรวม 537.69 ล้านบาท สูงขึ้นกว่าปีที่ผ่านมา มีกำไรสุทธิ 54.15 ล้านบาท
- ได้รับความสนใจจาก หน่วยงานทั้งภาครัฐ เอกชน สถาบันการศึกษา และผู้ที่สนใจทั่วไป เข้าศึกษาและเยี่ยมชมกระบวนการศูนย์บริหารฯ สร้างเสริมการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมให้ถูกต้อง ปลอดภัยอย่างยั่งยืน ผ่าน “โครงการเปิดประตูสู่อัดซี” จำนวน 345 หน่วยงาน 1,475 คน
- ได้รับความไว้วางใจ จาก สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด (ป.ป.ส.) ในการเผาทำลายสารตั้งต้นที่ใช้ในการผลิตยาเสพติดได้แก่ เมทิลีนคลอไรด์ กรดไฮโดรคลอริก และโซเดียมคาร์บอเนต ภายใต้ความร่วมมือโครงการแม่น้ำโขงปลอดภัยทั้ง 6 ประเทศ ได้แก่ จีน ลาว พม่า กัมพูชา เวียดนาม และไทย
- ได้รับการคัดเลือก 1 ใน 14 ผู้ประกอบการรับบำบัด/กำจัดกากอุตสาหกรรมทั่วประเทศ ร่วมยกระดับการอนุญาตกากอุตสาหกรรมโดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ให้กับผู้ประกอบการ ในโครงการ “นำร่องการอนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน โดยระบบ AUTO E-License” สอดรับนโยบาย Thailand 4.0 ของรัฐบาลอย่างเป็นรูปธรรม
- ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ “โครงการคืนมือถือเก่า สร้างบุญ สร้างชาติ” ร่วมกันระหว่าง กรมควบคุมมลพิษ สำนักงานกิจการกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เดินหน้าสนับสนุนหน่วยงานทุกภาคส่วน แก้ไขปัญหาการบริหารจัดการซากมือถือ เพื่อนำไปสู่แนวทางการบริหารจัดการซากผลิตภัณฑ์อย่างถูกวิธี
- การตลาดเชิงรุก ภายใต้โครงการ Better Go On 2017 จัดเวทีเสวนา “ทิศทางการจัดการกากอุตสาหกรรมด้วยนวัตกรรม 4.0” ให้ความรู้ผู้ประกอบการ 5 นิคมนำร่อง ได้แก่ นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร อมตะซิตี้เหมราชชลบุรี อีสเทิร์นซีบอร์ด และเหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ด ระยอง จัดการกากอุตสาหกรรมด้วยนวัตกรรม 4.0 กระตุ้นให้โรงงานจัดการกากอุตสาหกรรมด้วยกระบวนการที่ถูกต้อง

- มาตรฐานการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (Occupational Health and Safety Management) OHSAS 18001: 2007 โดยบริษัท อินเตอร์เทค อินดัสทรี แอนด์ เซอร์วิสเซส (ประเทศไทย) จำกัด
- “มุ่งมั่นพัฒนาระดับการให้บริการ ตอบสนองความต้องการลูกค้าทุกระดับ ร่วมสร้างสมดุลให้ทุกชีวิต อยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืน ผู้ประกอบการจัดการของเสียด้วยวิธีเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตราย “ระดับเหรียญทอง” ประจำปี 2560 ต่อเนื่อง 5 ปีซ้อน จาก กรมโรงงานอุตสาหกรรม
- “ตอกย้ำการเป็นองค์กรที่ยึดหลักธรรมาภิบาลเพื่อสิ่งแวดล้อม เสริมสร้างความเชื่อมั่นแก่ชุมชนโดยรอบ” อัดติปการ รับมอบธรรมาภิบาลเพื่อสิ่งแวดล้อมและใบประกาศเกียรติคุณ (ธงขาวดาวเขียว) จาก การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- โฉว์ประกาศเกียรติคุณ ในฐานะร่วมป้องกันและแก้ไขปัญหาเสพติด ในฐานะสถานประกอบการสีขาว ที่ให้ความร่วมมือและแสดงพลังในการป้องกันและแก้ไขปัญหาเสพติด
- รางวัล อุตสาหกรรมสีเขียว Green Industry Forum ระดับที่ 3 จากการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบ ตั้งมั่นพัฒนาอุตสาหกรรมสีเขียวอย่างยั่งยืน” จาก กรมโรงงานอุตสาหกรรม
- Thailand Sustainability Investment (หุ้นยั่งยืน) 3 ปีซ้อน จาก ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย “ดำเนินธุรกิจอย่างสมดุลเป็นธรรมแก่ทุกฝ่าย คำนึงถึงสิ่งแวดล้อม สร้างชุมชนและสังคมให้มั่นคงและมีสุขที่ยั่งยืน”
- ดีเยี่ยม สำหรับการประเมินคุณภาพการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2560 (Annual General Meeting AGM) เพื่อรักษาสีทึบอันชอบธรรมของผู้ลงทุน จัดโดยสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย
- การประเมินการกำกับดูแลกิจการที่ดี อยู่ในเกณฑ์ “ดีเลิศ” จัดโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (Thai Institute of Directors : IOD)

ปี 2559

- บริการกำจัดและบำบัดกากอุตสาหกรรม จำนวน 109,643.10 ตัน ทำให้มีรายได้จากการให้บริการรวม 523.82 ล้านบาท สูงขึ้นกว่าปีที่ผ่านมา มีกำไรสุทธิ 54.17 ล้านบาท
- ได้รับความสนใจจาก หน่วยงานทั้งภาครัฐ เอกชน สถาบันการศึกษา และผู้ที่สนใจทั่วไป เข้าศึกษาและเยี่ยมชมกระบวนการศูนย์บริหารฯ สร้างเสริมการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมให้ถูกต้อง ปลอดภัยอย่างยั่งยืนผ่าน “โครงการเปิดประตูสู่อดีต” จำนวน 316 หน่วยงาน 1,445 คน
- มาตรฐานการจัดการด้านคุณภาพและสิ่งแวดล้อม (Quality and Environment management Standards) ISO 9001:2008 และ ISO 14001:2004 โดยบริษัท อินเตอร์เทค อินดัสทรี แอนด์ เซอร์วิสเซส (ประเทศไทย) จำกัด
- รับมอบเกียรติบัตรการเข้าร่วมเป็นภาคีเครือข่ายธุรกิจที่เป็นมิตร กับผู้สูงอายุ (AGE-FRIENDLY BUSINESS) จากกรมกิจการผู้สูงอายุที่ร่วมกับ สถาบันไทยพัฒน์ และ มูลนิธิบูรณะชนบทแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

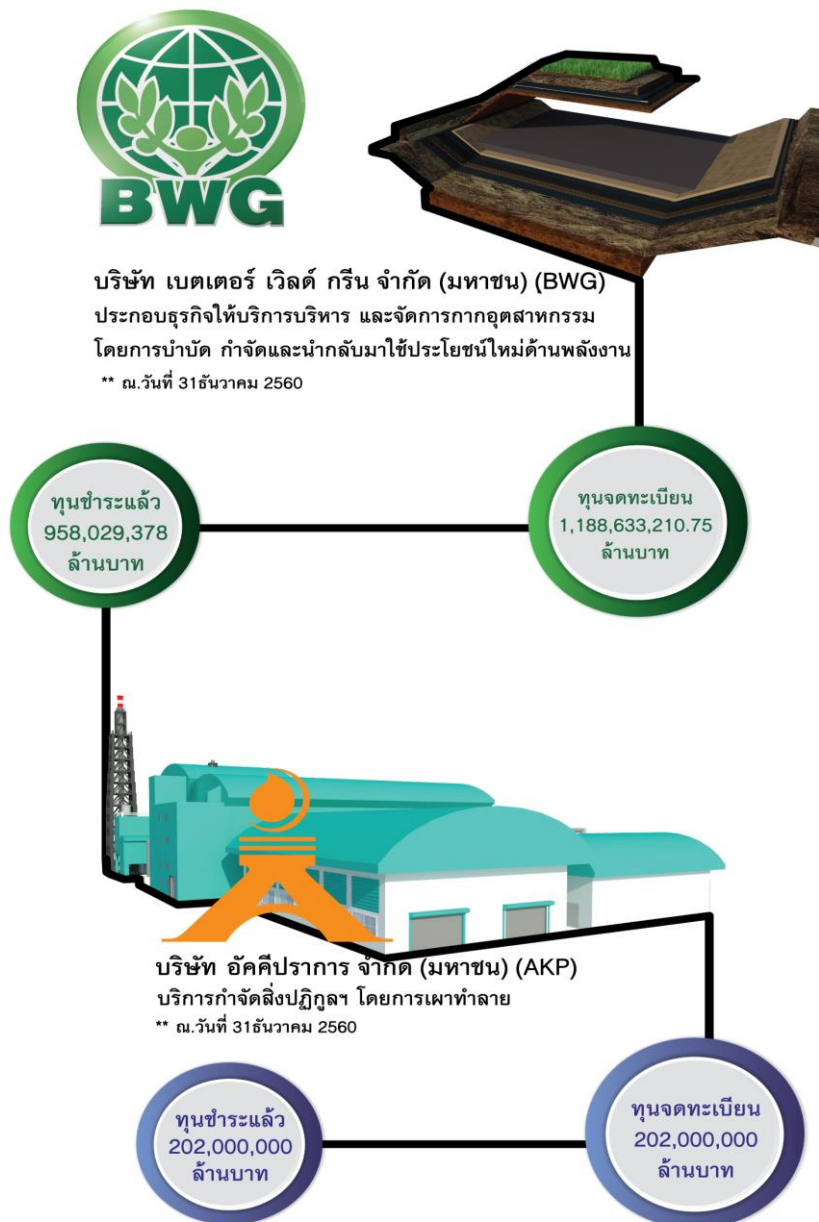
- ได้รับการรับรองฐานะสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2559 จากคณะกรรมการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต
- SET Sustainability Awards ประเภทรางวัล Thailand Sustainability Investment 2016 โดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- ดีเยี่ยม สำหรับการประเมินคุณภาพการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี (Annual General Meeting AGM) เพื่อรักษาสิทธิอันชอบธรรมของผู้ลงทุน จัดโดยสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย
- การประเมินการกำกับดูแลกิจการที่ดี อยู่ในเกณฑ์ “ดีมาก” จัดโดยสมาคมส่งเสริม สถาบันกรรมการบริษัทไทย (Thai Institute of Directors : IOD) เพื่อให้การกำกับดูแลกิจการให้ทัดเทียมมาตรฐานสากล

ปี 2558 บริษัทฯ ได้บริหารและประกอบการศูนย์ฯ ดังนี้

- ในปี 2558 บริษัทฯ ให้บริการกำจัด/บำบัดกากอุตสาหกรรม จำนวน 106,699 ตัน ทำให้มีรายได้จากการให้บริการรวม 523.28 ล้านบาท มีกำไรสุทธิ 55.07 ล้านบาท ด้วยความมุ่งมั่นในการดำเนินงานของปี 2558 ส่งผลให้บริษัทฯ ครองส่วนแบ่งการตลาดกำจัดกากอุตสาหกรรมติดอันดับชั้นนำของประเทศ
- บริษัทฯ ได้ร่วมกับกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช เฝ้าทำลายงาช้างของกลางที่คดียั่งยืน และตกเป็นของแผ่นดินครั้งแรกของประเทศไทย
- บริษัทฯ ได้ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด (ป.ป.ส.) กรมศุลกากร สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) สำนักงานตำรวจแห่งชาติ กรมโรงงานอุตสาหกรรม กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และจังหวัดสมุทรปราการ เฝ้าทำลายยาเสพติดให้โทษประเภท 4 ซึ่งถือเป็นการปราบปรามยาเสพติดครั้งใหญ่ ที่บริษัทฯ ได้รับเกียรติและการไว้วางใจ จากหน่วยงานดังกล่าว เป็นครั้งที่ 2 ในช่วงระยะ 2 ปีที่ผ่านมา
- ได้รับเกียรติให้เป็นผู้เฝ้าทำลาย ตู้ม้า ตู้เกมส์ กว่า 4000 เครื่อง และสิ่งผิดกฎหมาย จากคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ตามนโยบายส่งเสริม ลด ละ เลิก อบายมุข ของรัฐบาล
- รางวัลในระดับ “เหรียญทอง” ในฐานะผู้ประกอบการเฝ้าทำลายของเสียอันตรายในเตาเผาเฉพาะตามโครงการยกระดับผู้ประกอบการจัดการกากของเสีย โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม
- รางวัล SET Sustainability Awards ประเภทรางวัล Thailand Sustainability Investment 2015 โดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- “ดีเยี่ยม” สำหรับการประเมินคุณภาพการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี (Annual General Meeting AGM) เพื่อรักษาสิทธิอันชอบธรรมของผู้ลงทุน
- “ดีมาก” สำหรับการประเมินการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Thai Institute of Directors : IOD) โดยประเมินแนวปฏิบัติด้านการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียนตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของ Organization for Economic Cooperation and Development (OECD) ตามเกณฑ์ ASEAN Corporate Governance Scorecard (ASEAN CG Scorecard) เพื่อให้การกำกับดูแลกิจการให้ทัดเทียมมาตรฐานสากล

1.3. โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท

บริษัท อคิปราการ จำกัด (มหาชน) (“AKP”) เป็นบริษัทย่อยของบริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) (“BWG”) ซึ่งประกอบธุรกิจบริหารและจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วทั้งที่เป็นอันตรายและไม่เป็นอันตรายอย่างครบวงจร ได้แก่ การบำบัด การกำจัด และการนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่



หมายเหตุ : ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

2. ลักษณะการประกอบธุรกิจ

บริษัท อัดติปราการ จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) เป็นผู้ได้รับสิทธิเข้าบริหารและประกอบการณ์ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม (เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) บางปู จังหวัดสมุทรปราการ (“ศูนย์ฯ”) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เป็นเวลา 20 ปี นับแต่วันลงนามในสัญญา คือ วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2551 และสิ้นสุดสัญญา วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2571 และมีสิทธิขอให้อายุสัญญาได้อีก โครงการนี้เป็นโครงการนำร่องที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกระทรวงอุตสาหกรรมจัดสร้างขึ้นเพื่อกำจัดของเสียจากโรงงานหรือกิจการอื่นๆ ที่ได้รับการเห็นชอบจากผู้ให้สิทธิด้วยการเผาทำลายด้วยอุณหภูมิสูง โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม ในฐานะ “ผู้ให้สิทธิ” และบริษัท อัดติปราการ จำกัด (มหาชน) ในฐานะ “ผู้ได้รับสิทธิ” ได้ร่วมลงนามในสัญญาให้ใช้สิทธิดำเนินการบริหารและประกอบการณ์ ซึ่งตามคำจำกัดความ “การบริหารและประกอบการณ์” ของสัญญาดังกล่าว ทำให้บริษัทฯ สามารถบริหารและประกอบการณ์ธุรกิจได้ดังนี้

- 1) การเดินระบบเตาเผาขยะอุตสาหกรรม
 - 2) การวางแผนดำเนินงาน การบริหารงานศูนย์ การจัดหาบุคลากร การจัดหาวัสดุอุปกรณ์ เครื่องจักร รถยนต์ขนส่งของเสีย และอื่นๆ ที่จำเป็นต้องใช้ในการดำเนินงานเพิ่มเติมทรัพย์สินเดิมที่ผู้ให้สิทธิได้จัดเตรียมไว้ให้แล้ว
 - 3) การขนส่งของเสีย
 - 4) การทำ Waste Blending การเผาของเสีย การกำจัดเถ้า
 - 5) การดำเนินการเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายของศูนย์ การหาลูกค้าหรือผู้ใช้บริการและการเรียกเก็บค่าบริการ
 - 6) การปฏิบัติตามมาตรการการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการที่ระบุในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment :EIA) ตามที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
 - 7) การปฏิบัติตามสัญญา/ ข้อกำหนด/ ระเบียบ/ ข้อกำหนด ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานบริหารและประกอบการณ์ศูนย์ฯ รวมทั้งการใดๆ อันจำเป็นเพื่อประโยชน์สาธารณะ ตามที่ผู้ให้สิทธิมีความเห็นชอบในการบริหารและประกอบการณ์ธุรกิจเตาเผาขยะอุตสาหกรรมตามสิทธิของสัญญาสัมปทานของบริษัทฯ นั้น สามารถให้บริการเผาขยะอุตสาหกรรม ดังนี้
- 1) ของเสียหรือวัสดุไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตรายตามกฎหมายว่าด้วยโรงงานและกฎหมายว่าด้วยวัตถุอันตราย
 - 2) ของเสียตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment : EIA)
 - 3) มูลฝอยติดเชื้อตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข

- 4) ของเสียอื่นใดที่ผ่านกระบวนการ Waste Blending มาแล้วหรือของเสียที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด โดยบริษัทเป็นผู้เรียกเก็บค่าบริการจากผู้ใช้บริการและมอบผลประโยชน์ตอบแทนให้แก่กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม (“กรมโรงงานอุตสาหกรรม”) ดังนี้
- 1) ผลประโยชน์ตอบแทนด้านการเงินปกติ เป็นจำนวนเงินตามที่บริษัทฯ เสนอแก่กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตามที่กำหนดไว้ตามสัญญา
 - 2) ผลประโยชน์ตอบแทนด้านการเงิน (เพิ่มเติม) ตามสัญญา โดยอัตราดังกล่าวจะคำนวณจากรายได้ ของค่าบริการกำจัดของเสียตามเกณฑ์การออกแบบที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด ได้แก่ ค่าบริการเผาทำลายของเสีย และค่าบริการในกรณีที่มีการลงทุนเพิ่มเติม เป็นต้น
 - 3) ผลประโยชน์ตอบแทนเพิ่มเติม (พิเศษ) โดยผู้ได้สิทธิจะชำระตามประเภทและอัตราที่กำหนดไว้ตาม สัญญา โดยคำนวณจากรายได้ตามประเภทในแต่ละปีดังต่อไปนี้
 - รายได้ปริมาณของเสียที่รับเข้ามากำจัดเกินจากปริมาณส่วนที่เกิน 1,440 ตันต่อเดือน
 - รายได้จากการทำ Waste Blending
 - รายได้ค่าบริการขนส่งของเสีย
 - รายได้จากการบริการตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ทั้งนี้ เมื่อคิดคำนวณรวมผลประโยชน์ตอบแทนทั้งหมดตามข้อ 1) ข้อ 2) และข้อ 3) แล้ว ในแต่ละปีกรมโรงงาน อุตสาหกรรมจะต้องได้รับผลประโยชน์ตอบแทนอัตราร้อยละ 10 ของรายได้ทั้งหมดที่บริษัทฯ ได้รับในแต่ละปีนั้น และหากผลประโยชน์ตอบแทนที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมได้รับไม่ถึงร้อยละ 10 ในปีใด บริษัทฯ จะจ่ายชดเชยให้ครบ จำนวนร้อยละ 10 ของรายได้ในปีนั้น

นอกจากนี้ตามสัญญาสัมปทานกำหนดให้บริษัทฯ ดำเนินการในเรื่องที่มีสาระสำคัญเพิ่มเติม ดังนี้

- 1) จัดทำประกันภัยให้คุ้มครองทรัพย์สินและวินาศภัยมูลค่าทรัพย์สินทั้งหมดที่ผู้ให้ใช้สิทธิจัดหาและที่ บริษัทจัดหาตามที่กำหนดไว้ในสัญญา โดยให้ผู้ให้ใช้สิทธิเป็นผู้รับประโยชน์ ตลอดจนทำประกันภัยพนักงานและ ลูกจ้าง และประกันภัยบุคคลที่สาม ในกรณีที่เกิดความสูญหายหรือบาดเจ็บที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินงานตาม สัญญา ซึ่งบริษัทฯ ได้ดำเนินการทำประกันภัยดังกล่าวเสร็จสิ้นแล้ว รวมถึงการทำประกันภัยของเสียทุกประเภท ในขณะที่อยู่ในความครอบครองหรือความควบคุมดูแลของบริษัทฯ โดยบริษัทฯ ได้ดำเนินการติดต่อบริษัทประกันภัย ในประเทศเพื่อดำเนินการทำประกันภัยของเสียตามข้อกำหนด แต่ไม่สามารถติดต่อผู้รับทำประกันภัยของเสียได้ เนื่องจากไม่มีบริษัทประกันภัยรับประกันของเสียในประเทศไทย และได้แจ้งเรื่องดังกล่าวแก่กรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบในหลักการดังกล่าว ซึ่งหากในอนาคตมีการรับประกันภัยของเสีย บริษัทฯ จะ ดำเนินการให้เป็นไปตามสัญญา

2) ดูแลบำรุงรักษาซ่อมแซมศูนย์ฯให้อยู่ในสภาพที่ดีและในกรณีที่มีเหตุชำรุดเสียหายขึ้นแก่ทรัพย์สิน บริษัทฯ จะต้องซ่อมแซมและปรับปรุงทรัพย์สินของศูนย์ฯและทรัพย์สินอื่นที่ตกเป็นของศูนย์ฯทั้งหมดให้อยู่ในสภาพที่ใช้ งานได้ดีและมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ ในกรณีที่บริษัทจะดำเนินการปรับปรุงพัฒนาพื้นที่ก่อสร้างเพิ่มเติมซึ่งสิ่งปลูก สร้างใดบนพื้นที่ศูนย์ฯ รวมทั้งส่วนที่เป็นถนนหรือสาธารณูปโภคต่างๆ ไม่ว่าจะอยู่ส่วนใดของพื้นที่ดังกล่าว บริษัทฯ จะต้องขอความเห็นชอบจากผู้ให้สิทธิเป็นหนังสือ และอาคารสิ่งปลูกสร้าง อุปกรณ์หรือระบบต่างๆ รวมทั้ง สาธารณูปโภคที่ก่อสร้างเพิ่มเติมจะตกเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้ให้สิทธิในทันทีที่การก่อสร้างแล้วเสร็จ ซึ่งทุกครั้งในอดีตที่ ผ่านมาบริษัทฯ ได้ดำเนินการตามขั้นตอนดังกล่าวอย่างถูกต้องมาโดยตลอด

3) โครงการการถือหุ้นของบริษัทฯ ต้องมีบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลซึ่งจดทะเบียนใน ประเทศไทยเป็นผู้ถือหุ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 51 ตามกฎหมายตลอดระยะเวลาของสัญญาให้ใช้สิทธิดำเนินการบริหาร และประกอบการศูนย์ฯ และทุนจดทะเบียนชำระเต็มจำนวนต่ำสุดของบริษัทฯ จะต้องไม่น้อยกว่า 100 ล้านบาท และ ต้องไม่ลดทุนจดทะเบียนให้เหลือน้อยกว่า 100 ล้านบาท

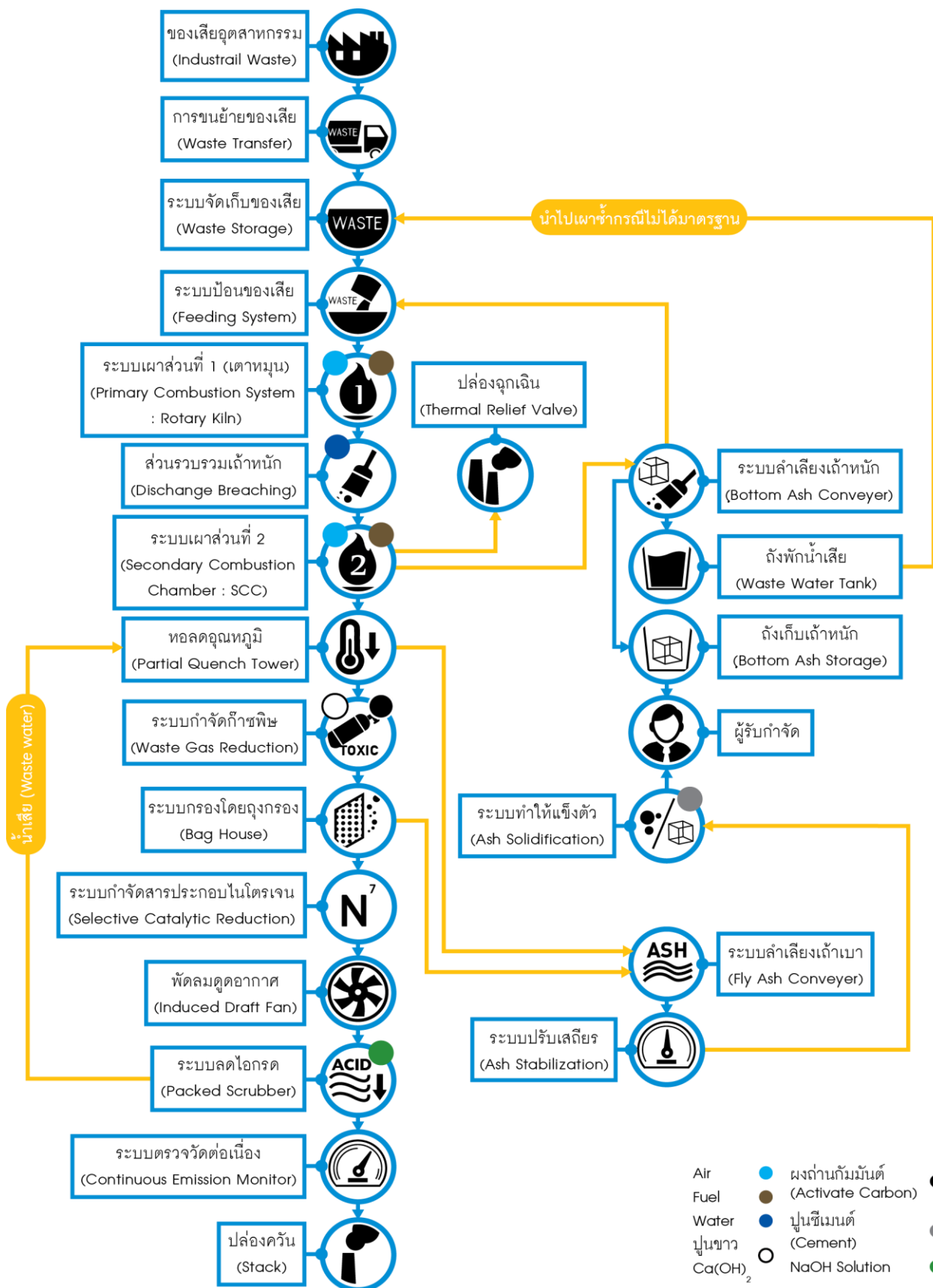
4) จัดทำระบบ Waste Blending หรือการนำกากอุตสาหกรรมอันตรายบางชนิดมาเพิ่มกระบวนการ ปรับปรุงคุณภาพทางเคมีให้เหมาะสมกับการเผาไหม้ก่อนนำเข้าเผาทำลาย ซึ่งเป็นอีกกระบวนการหนึ่งที่จะช่วยในการ กำจัดของเสียที่มีประสิทธิภาพสูงสุดและใช้เชื้อเพลิงน้อยที่สุด ซึ่งบริษัทฯ ได้ดำเนินการตามความเหมาะสมตามที่ได้ ศึกษาไว้แล้ว

5) ทำการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการก่อสร้างโรงผลิตกระแสไฟฟ้า โดยรูปแบบเทคโนโลยีเป็นลักษณะ ของโรงไฟฟ้ากังหันไอน้ำ (Steam Turbine Power Plant) โดยนำไอน้ำที่ความดันและอุณหภูมิที่เหมาะสมจากการ เผาขยะมาใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้าเพื่อนำไปหมุนกังหันไอน้ำเพื่อขับเคลื่อนเครื่องกำเนิดไฟฟ้าอีกต่อหนึ่ง สำหรับ กระบวนการดังกล่าว คาดว่าจะมีศักยภาพในการแปรพลังงานความร้อนมาเป็นพลังงานไฟฟ้าได้ประมาณ 4 เมกกะวัตต์ ซึ่งสามารถจัดสรรพลังงานไฟฟ้าออกเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนที่นำมาใช้เพื่อการบริหารจัดการภายในระบบประมาณ 0.5 เมกกะวัตต์ และส่วนที่จำหน่ายให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคประมาณ 3.5 เมกกะวัตต์ โดยบริษัทฯ ได้จัดทำการศึกษา ความเป็นไปได้เพื่อเสนอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมแล้วเสร็จในเดือน มิถุนายน 2553 และอยู่ระหว่างขั้นตอน การพิจารณาความเหมาะสมของการลงทุนร่วมกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

6) ทำการจัดตั้งกองทุนเพื่อรักษาสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการ โดยจัดสรรเงิน เข้ากองทุนดังกล่าวเป็นเงินรวม 2,000,000 บาท โดยจัดสรรเข้าเป็นรายปีปีละ 100,000 บาท ตลอดระยะเวลา ประกอบการศูนย์ฯ 20 ปี และภายหลังจากสิ้นสุดสัญญาผู้เข้าดำเนินการศูนย์ฯช่วงต่อไปสามารถดำเนินการบริหาร กองทุนต่อไปได้หรือจะนำเข้าสู่การดำเนินงานของกองทุนสิ่งแวดล้อมตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษา สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ตามแต่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นสมควร

7) หากมีการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้น หรือโครงสร้างของผู้ถือหุ้นหลักของผู้ได้สิทธิจะต้องได้รับความ เห็นชอบเป็นหนังสือจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมก่อน ซึ่ง BWG ในฐานะผู้ถือหุ้นหลักของบริษัทฯ ได้มีการทำบันทึก ความตกลง โดยหาก BWG ต้องการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นจะต้องทำหนังสือขอรับความเห็นชอบเป็นหนังสือ จากกรมโรงงานโดยหาก BWG ไม่ปฏิบัติตามข้อตกลง BWG จะตกลงรับผิดชอบความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นแก่บริษัทฯ จากการไม่ปฏิบัติตามข้อตกลงดังกล่าว

บริษัท มีขั้นตอนในการดำเนินงานเพื่อกำจัดของเสียอันตรายหรือสิ่งปฏิกูลฯ ดังนี้



ในขั้นตอนการกำจัดของเสียอันตรายของบริษัท ประกอบด้วย 2 ส่วนหลักที่สำคัญ คือ

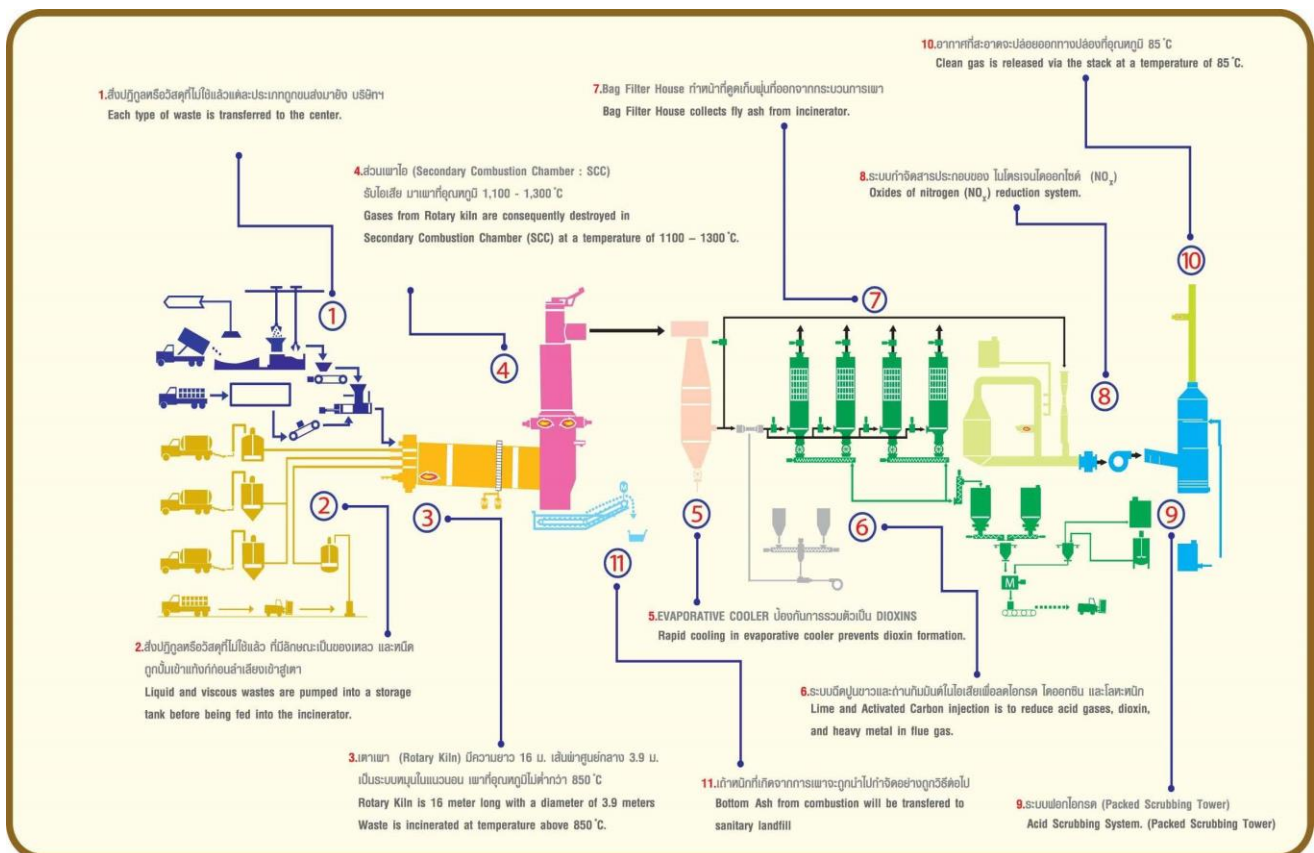
1) ส่วนที่หนึ่ง เตาเผา (แบบหมุน) (Rotary Kiln)

เตาเผาแบบหมุนได้รับการออกแบบตามข้อกำหนดของ US.EPA. โดยทำการเผาของเสียอันตรายที่อุณหภูมิไม่ต่ำกว่า 850 องศาเซลเซียส มีลักษณะเป็นท่อ นอนยาว เอียงเล็กน้อย ขณะทำงานจะหมุนตลอดเวลา ภายในมีวัสดุทนไฟบาอยู่ สามารถควบคุมระยะเวลาการเผาไหม้และปริมาณของเสียอันตรายที่เผาได้ จึงทำปฏิกิริยาการเผาทำลายของเสียอันตรายได้อย่างสมบูรณ์ นอกจากนี้ยังมีส่วนเชื่อมต่อ Discharge Breaching ทำหน้าที่ในการแยกเถ้าหนักหรืออนุภาคขนาดใหญ่ที่เกิดจากการเผาไหม้ก่อนเข้าสู่การเผาไหม้ในส่วนเผาไหม้ที่สอง

2) ส่วนเผาไหม้ที่สอง (Secondary Combustion Chamber)

ก๊าซที่เกิดขึ้นจะเข้าสู่บริเวณเผาไหม้ส่วนที่สองซึ่งเป็นบริเวณที่การเผาไหม้จะเกิดขึ้นอย่างสมบูรณ์ด้วยอุณหภูมิ 1,100 ถึง 1,300 องศาเซลเซียส เพื่อเพิ่มศักยภาพในการเผาไหม้ก๊าซเสีย ส่วนเผาไหม้ที่สองนี้จะมีลักษณะเป็นทรงกระบอกคล้ายท่อในแนวตั้งจากพื้น ภายในฉาบด้วยวัสดุทนไฟเพื่อป้องกันสภาวะการกัดกร่อนที่สูงภายในเตาเผา

แผนผังแสดงกระบวนการทำงาน



เนื่องจากเตาเผาขยะอุตสาหกรรมเป็นเตาเผาของเสียอันตราย ดังนั้นจึงต้องมีระบบที่สามารถควบคุมป้องกัน และดูแลให้การเผาของเสียอันตรายเป็นไปตามหลักสากล ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

- ก. ระบบควบคุมมลพิษ
- ข. ระบบติดตามตรวจสอบแบบต่อเนื่อง
- ค. ระบบปรับปรุงคุณภาพของเสียอันตราย
- ง. การตรวจวิเคราะห์ของเสียอันตรายในห้องปฏิบัติการ
- จ. ระบบขนส่งของเสียอันตราย

ก. ระบบควบคุมมลพิษ ซึ่งเป็นการป้องกันไม่ให้เกิดมลพิษที่เกิดขึ้นจากการเผาทำลายกระจายออกสู่ภายนอก ระบบดังกล่าวประกอบด้วย

1. หอลดอุณหภูมิ (Partial Quench Tower) หรือระบบทำให้ก๊าซ/ไอร้อนเย็นลง (Evaporative Cooling System) ก๊าซเสียที่ออกจากเตาเผาจะเข้าสู่ระบบทำให้เย็นตัวลง โดยระบบพ่นน้ำที่เป็นละอองขนาดเล็กเข้าไปในระบบของทางเดินของก๊าซเสีย เมื่อน้ำระเหยจะดึงความร้อนออกจากก๊าซเสีย ทำให้ก๊าซเสียซึ่งมีอุณหภูมิจาก 1,100 องศาเซลเซียส ลดลงเป็น 204 องศาเซลเซียส อย่างรวดเร็ว ซึ่งจะป้องกันการเกิดสารไดออกซิน

2. ระบบฉีดปูนขาวและถ่านกัมมันต์ (Dry Lime & Activated Carbon Injection System) ปูนขาวและถ่านกัมมันต์จะถูกฉีดเข้าไปยังก๊าซเสียที่ไหลออกมาจากหอลดอุณหภูมิ เพื่อทำปฏิกิริยากับก๊าซเสีย ซึ่งจะก่อให้เกิดปฏิกิริยาระหว่างสารที่ฉีดกับสารมลพิษในก๊าซ โดยปูนขาวจะทำปฏิกิริยากับก๊าซพิษ ได้แก่ ไฮโดรเจนคลอไรด์ (HCl) และออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO₂) ส่วนถ่านกัมมันต์จะดูดซับสารไดออกซิน (Dioxins) เป็นอนุภาคและถูกแยกออกจากก๊าซที่ถูกรอง

3. ถูกรอง (Bag Filter House) ก๊าซที่มีฝุ่นละอองจะไหลผ่านเข้าไปยังถูกรองทางด้านนอกทำให้อนุภาคเกาะอยู่รอบนอกของถูกรอง ซึ่งมีอยู่ 4 ชุด ทำหน้าที่กรองอนุภาคแยกจากก๊าซอย่างต่อเนื่อง และมีการไล่เอาอนุภาคที่เกาะอยู่ที่ผิวของถูกรองออกโดยอัตโนมัติโดยระบบ Jet pulse

4. ระบบกำจัดสารประกอบไนโตรเจน (Selective Catalytic Reduction) ก๊าซที่ระบายออกจะไหลผ่านไปสู่ระบบการลดออกไซด์ของไนโตรเจน โดยใช้ตัวเร่งปฏิกิริยาประเภท Titanium Dioxide (TiO₂) และสารละลายแอมโมเนียที่มีความเข้มข้นร้อยละ 26

5. ระบบลดไอกรดด้วยการดูดซึม (Packed Scrubber Tower) Pack Scrubber เป็นถังสูง ภายในมีลักษณะเป็นรังผึ้ง เมื่อผ่านก๊าซที่มีไอกรดเข้ามาทางด้านล่าง และผ่านสารละลายต่างๆ ได้แก่ โซดาไฟ เข้ามาทางด้านบนและสัมผัสกัน ในโครงสร้างรังผึ้ง (Packed Tower) ก๊าซที่มีสภาพเป็นกรดจะถูกดูดซึมและทำปฏิกิริยากับด่างจนหมดสภาพความเป็นกรด ก่อนถูกปล่อยออกจากปล่อง สู่อากาศ

ข. ระบบติดตามตรวจสอบแบบต่อเนื่อง

ระบบติดตามตรวจสอบปริมาณมลสารที่ออกจากปล่อง เป็นระบบตรวจสอบแบบต่อเนื่องที่บริเวณปล่อง และแสดงผลบนจอภาพในห้องควบคุม ซึ่งเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานสามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา และจะมีสัญญาณเตือนเมื่อปริมาณมลสารที่ระบายเกินกว่าค่าที่กำหนด ซึ่งระบบติดตามต่อเนื่อง นอกจากจะติดตามมลสารที่ระบายออกจากปล่องแล้วยังเป็นการตรวจวัดประสิทธิภาพการเผาไหม้ของเตาด้วย

ค. ระบบปรับปรุงคุณภาพของเสียอันตราย

ระบบปรับปรุงคุณภาพของเสียอันตราย ทำหน้าที่ปรับปรุงคุณภาพของเสียอันตรายให้มีคุณสมบัติทางกายภาพและเคมีให้เป็นไปตามเกณฑ์การออกแบบของเตาเผาขยะอุตสาหกรรม เพื่อให้การกำจัดของเสียอันตรายด้วยการเผาทำลายมีประสิทธิภาพสูงสุด และก่อให้เกิดการใช้เชื้อเพลิงน้อยที่สุด ตลอดจนความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ โดยระบบปรับปรุงคุณภาพของเสียอันตราย ครอบคลุมของเสียอันตรายทั้งในรูปของแข็ง ของกึ่งแข็งกึ่งเหลว และของเหลว

ง. การตรวจวิเคราะห์ของเสียอันตรายในห้องปฏิบัติการ

ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 ข้อ 21 หมวด 4 กำหนดไว้ว่า “ผู้บำบัดหรือกำจัดสิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ต้องมีข้อมูลผลวิเคราะห์ทางเคมีและกายภาพของสิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วก่อนการดำเนินการบำบัดหรือกำจัด” ดังนั้นของเสียอันตรายที่จะนำมาเผาทำลายในเตาเผาขยะอุตสาหกรรมต้องทำการตรวจวิเคราะห์ก่อนการเผาทำลาย เพื่อหาองค์ประกอบทางกายภาพและเคมี โดยการตรวจวิเคราะห์ครอบคลุมของเสียอันตรายประเภท กากของเสีย น้ำเสีย อากาศ และน้ำมัน ภายใต้หลักประกันการดำเนินงานของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ที่ได้รับการรับรองและอนุญาตให้ขึ้นทะเบียนจาก กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

จ. ระบบขนส่งของเสียอันตราย

ระบบขนส่งของเสียอันตรายที่จะนำมาเผาทำลายในเตาเผาขยะอุตสาหกรรมนั้น อยู่ภายใต้เงื่อนไขการควบคุมตามกฎหมายวัตถุอันตราย กฎหมายการขนส่งทางบกและกฎหมายด้านสาธารณสุข ซึ่งการให้บริการจัดเก็บและขนส่งของเสียอันตรายที่ใช้ความระมัดระวังสูง จึงจำเป็นต้องใช้รถขนส่งที่ออกแบบพิเศษ เหมาะสมกับของเสียอันตรายแต่ละประเภทเท่านั้น พร้อมทั้งภาชนะบรรจุที่ได้มาตรฐานตามหลักสากล ปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม รวมถึงได้ดำเนินการด้านเอกสารกำกับ การขนส่งตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารที่กำกับการขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ. 2547 นอกจากนี้พนักงานขับรถยังต้องผ่านการฝึกอบรมจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนได้รับใบอนุญาตขับขี่ประเภทที่ 4

โดยเฉพาะการขนส่งมูลฝอยติดเชื้อ ที่ต้องมีลักษณะเป็นรถห้องเย็นที่มีมิดชิด ไม่รั่วซึม และควบคุมอุณหภูมิไม่เกิน 10 องศาเซลเซียส รวมทั้งมีข้อความหรือฉลากที่แสดงหรือบ่งบอกถึงรถขนส่งขยะติดเชื้อและแสดงชื่อของหน่วยงานที่ทำการเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อภายนอกตัวถังของรถทั้งสองด้าน ผู้ขับขีและผู้ปฏิบัติงานประจำรถขนส่งมูลฝอยติดเชื้อต้องมีความรู้การจัดการมูลฝอยติดเชื้อเป็นอย่างดี และสวมใส่เครื่องป้องกันในการป้องกันระงับการแพร่เชื้อขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง

ใบอนุญาตให้ประกอบธุรกิจ/สัมปทาน

1. บริษัทฯ เป็นผู้ได้รับสิทธิในการดำเนินการบริหารและประกอบศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม (เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) บางปู จังหวัดสมุทรปราการ ตามสัญญาเลขที่ 89/2551 ระหว่างกรมโรงงานอุตสาหกรรม กับ บริษัท อัดติปการ จำกัด (มหาชน) ลงวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2551

2. บริษัทฯ ได้ใบอนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรมตามพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ.2522 เพื่อประกอบกิจการโรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ 101

สรุปฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทฯ

(หน่วย : ล้านบาท)

	2558	2559	2560
รายได้จากการบริการ	523.28	523.82	537.69
กำไรขั้นต้น	134.97	131.02	132.68
กำไรสุทธิ	55.06	54.17	54.15
อัตรากำไรขั้นต้น	25.39	25.01	24.68
อัตรากำไรสุทธิ	10.36	10.20	9.93
สินทรัพย์รวม	555.68	575.40	604.31
หนี้สินรวม	114.40	108.22	109.52
ส่วนของผู้ถือหุ้น	441.28	467.18	494.79

โครงสร้างรายได้ของบริษัทฯ

(หน่วย : ล้านบาท)

	ปี 2558		ปี 2559		ปี 2560	
	มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ
รายได้ค่าบริการบำบัดและกำจัดของเสียด้วยวิธีเผาทำลาย	519.42	97.73	515.76	97.11	523.38	95.94
รายได้ค่าขนส่งและบริการอื่น	3.85	0.72	8.06	1.52	14.32	2.62
รายได้อื่น*	8.22	1.55	7.27	1.37	7.85	1.44
รวมรายได้	531.49	100.00	531.09	100.00	545.55	100.00

หมายเหตุ : * รายได้อื่น เช่น ดอกเบี้ย รายได้จากการขายเศษวัสดุ กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน หนี้สูญรับคืน เป็นต้น

แนวโน้มการให้บริการเผากำจัดกากอุตสาหกรรม ปี 2561

จากการคาดการณ์ปริมาณกากอุตสาหกรรมที่มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง บวกกับความตื่นตัวของภาคอุตสาหกรรมที่ให้ความสำคัญในการบริหารจัดการกากอุตสาหกรรมให้เป็นไปอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการตามนโยบายภาครัฐ จึงส่งผลให้ผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรมทั่วประเทศตระหนักและใส่ใจต่อการนำกากอุตสาหกรรมเข้าสู่ระบบการจัดการที่ถูกต้องมากยิ่งขึ้นซึ่งถือเป็นโอกาสสำคัญในการเดินหน้าธุรกิจของอัดดีปการอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้เพื่อให้สามารถรองรับปริมาณกากอุตสาหกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพอย่างยั่งยืนและมั่นคง อัดดีปการยังคงมุ่งมั่นพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อลดการใช้พลังงานและทรัพยากรที่มีอยู่อย่างจำกัดให้เกิดความคุ้มค่าและประสิทธิภาพสูงสุด ภายใต้การใส่ใจและเป็นมิตรต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ด้วยการสนับสนุนและส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนจากของเสียอุตสาหกรรมที่มีค่าความร้อนที่เหมาะสม การเพิ่มศักยภาพเทคโนโลยีการจัดการเพื่อลดใช้พลังงานเชื้อเพลิง(ก๊าซธรรมชาติ)ในกระบวนการเผาทำลาย และโดยในปี 2561อัดดีปการไม่เพียงแต่มุ่งมั่นดำเนินธุรกิจสอดคล้องกับความท้าทายในด้านพลังงานเพียงเท่านั้น การเตรียมความพร้อมด้านการรับมือต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ผ่านการผสานความร่วมมือหน่วยงานภาครัฐและเอกชนในการมีส่วนร่วมแก้ปัญหาด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เพื่อการแสดงความมีส่วนร่วมในการรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคมได้อย่างเป็นรูปธรรม โดยการกำหนดกรอบแนวทางการดำเนินงานให้สอดคล้องการเพิ่มขีดความสามารถในการบริหารจัดการประเมิน วิเคราะห์ผลคาร์บอนฟุตพริ้นท์ เพื่อนำไปสู่แนวทางในการลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินธุรกิจให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ยกย่อง Eco Factory พัฒนาอุตสาหกรรมไทยสู่สังคมคาร์บอนต่ำ เสริมสร้างความมั่นคงด้านพลังงานและตอบสนองความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างยั่งยืนต่อไป

ภาวะการแข่งขัน

การกำจัดสิ่งปฏิกูลฯ โดยวิธีการเผานั้น กฎหมายได้ระบุให้ผู้ประกอบการโรงงานที่ประสงค์จะดำเนินการจัดการสิ่งปฏิกูลฯ โดยการเผาคงต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งวิธีการเผาที่กรมโรงงานพิจารณาประกอบด้วย

1. เผาทำลายในเตาเผาขยะทั่วไปเฉพาะสิ่งปฏิกูลฯ ที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
2. เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย
3. เผาทำลายร่วมในเตาเผาปูนซีเมนต์

โดยขอบเขตการให้บริการของบริษัทฯ จะครอบคลุมการเผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตรายซึ่งบริษัทฯ ถือเป็นผู้ประกอบการเพียงรายเดียวในประเทศที่สามารถดำเนินการในรูปแบบดังกล่าวได้ สำหรับกรณีการแข่งขันในการดำเนินธุรกิจการกำจัดสิ่งปฏิกูลฯ ในภาคอุตสาหกรรมซึ่งอาจเกิดได้กับธุรกิจการเผาทำลายร่วมในเตาเผาปูนซีเมนต์นั้นมักกระทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำพลังงานที่ได้จากการเผาไปใช้ภายในโรงงาน

กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

บริษัทฯ ได้มีการจัดกลุ่มผู้ให้บริการเป้าหมาย โดยแบ่งตามประเภทอุตสาหกรรม ดังนี้

1. โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับเคมีภัณฑ์ สารเคมี หรือวัสดุเคมี
2. โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการผลิตยางเรซินสังเคราะห์ พลาสติก
3. โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับสี น้ำมันชักเงา เซลล์เล็ก แล็กเกอร์
4. โรงงานกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม
5. โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม
6. โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับรถยนต์
7. โรงพยาบาล และสถานพยาบาลต่างๆ
8. กลุ่มของเสียที่เกิดจากภาคเกษตรกรรม
9. ของเสียจากกลุ่มโรงงานในเขตอาเซียนที่ต้องส่งมากำจัดเผาทำลายในประเทศไทย
(ปัจจุบันยังไม่มีลูกค้ากลุ่มนี้ แต่จะดำเนินการติดต่อกลุ่มลูกค้าดังกล่าวในอนาคต)

บริษัทฯ มีนโยบายการกระจายรายได้ของลูกค้าทั้งด้านทำเลที่ตั้ง และประเภทอุตสาหกรรม เพื่อเป็นการลดความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้ากลุ่มใดกลุ่มหนึ่งเป็นพิเศษ โดยในอนาคต บริษัทฯ มีนโยบายในการขยายฐานลูกค้าไปยังโรงงานอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อมให้มากขึ้น

ช่องทางการจำหน่าย

บริษัทฯ ทำการตลาดโดยตรงผ่านทางพนักงานขายของบริษัทฯ โดยมีการแบ่งพนักงานขายออกเป็นแต่ละทีมเพื่อดูแลในพื้นที่ต่างๆ แยกตามภูมิภาค พนักงานขายจะได้รับการอบรมให้มีความรู้ความเข้าใจในลักษณะและขั้นตอนการให้บริการเป็นอย่างดี สามารถให้คำปรึกษาที่สอดคล้องและเป็นไปตามเงื่อนไขทางกฎหมาย ถูกต้องตามหลักวิชาการให้แก่โรงงานอุตสาหกรรมได้ ทั้งนี้ บริษัทฯ มีมาตรการในการสร้างแรงจูงใจให้แก่พนักงานขายโดยการจ่ายค่าคอมมิชชั่นให้แก่พนักงานขายที่สามารถทำยอดขายได้ได้ตามเกณฑ์ที่กำหนด โดยมีการกำหนดอัตราที่เป็นไปตามระเบียบของบริษัทฯ และมีการอนุมัติจากผู้มีอำนาจอนุมัติในเรื่องดังกล่าว นอกจากนี้ ภาครัฐการยังมีส่วนช่วยในการประชาสัมพันธ์ และสนับสนุนการใช้บริการของบริษัทฯ อีกช่องทางหนึ่งด้วย

การจัดหาผลิตภัณฑ์และบริการ

ในช่วงปี 2558 – 2560 ที่ผ่านมา บริษัทฯ มีความสามารถในการให้บริการสำหรับการกำจัดสิ่งปฏิกูลฯ ทั้งที่ไม่อันตรายและที่เป็นอันตราย ดังนี้

(หน่วย : ตัน)

	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560
ปริมาณสิ่งปฏิกูลฯ ที่ให้บริการ	106,699	109,643.10	95,872.48
อัตราการใช้กำลังการผลิต (%)	88.92	91.37	79.89

หมายเหตุ : ความสามารถในการให้บริการเต็มที คำนวณจากการกำจัดปริมาณสิ่งปฏิกูลที่เป็นของแข็ง จำนวน 200 ตันต่อวัน

และปริมาณสิ่งปฏิกูลที่เป็นของเหลว จำนวน 200 ตันต่อวัน วันทำงาน 25 วันต่อเดือน

ด้านสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

1.การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

จากความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (“สผ.”) สำหรับการบริหารและประกอบการโครงการศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม (เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) นั้น บริษัทฯ ได้ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้เสนอไว้ในรายงานดังกล่าว โดยผลการปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวจะนำเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นประจำ โดยมีหน่วยงานกลางดำเนินการตรวจสอบ และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านการจัดการคุณภาพ ISO 9001:2015 มาตรฐานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001:2015 และได้รับการรับรองมาตรฐานการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (Occupational Health and Safety Management) OHSAS 18001: 2007 โดย บริษัท อินเตอร์เทค อินดัสทรี แอนด์ เซอร์วิทิฟเคชั่น เซอร์วิสเซส (ประเทศไทย) จำกัด ในขอบเขตของ การรวบรวม ขนส่ง จัดเก็บ และกำจัดของเสียอุตสาหกรรม โดยกระบวนการเผาทำลาย ทั้งนี้ การติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ได้มอบหมายให้บริษัท เอส.จี.เอส. (ไทยแลนด์) จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตาม ซึ่งพบว่า ผลการปฏิบัติตามข้อกำหนดที่กำหนด สามารถสรุปได้ดังนี้

หัวข้อ	การดำเนินการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม
คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์กำจัดและควบคุมมลพิษทางอากาศแบบ Semi-Dry & Wet - ติดตามผลการตรวจวัดปริมาณมลพิษที่ระบายออกจากปล่องระบายอากาศ - ดำเนินการบำรุงรักษาเครื่องมืออุปกรณ์และเครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆ ของระบบควบคุมมลพิษเป็นประจำและจัดเตรียมให้มีอุปกรณ์สำรองเพียงพอสำหรับใช้งานได้อย่างน้อย 2 ปี - จัดให้มีระบบไฟฟ้าสำรองสำหรับเตาเผาในกรณีที่เกิดไฟฟ้าขัดข้อง - จัดให้มีการบำบัดกลิ่นที่เกิดภายในห้องสุบถายของเสียที่เป็นของเหลวและในอาคารเก็บของเสียประเภทของแข็ง ตามที่มาตรการกำหนด - จัดบันทึกและรายงานผลกรณีที่เกิดการดำเนินการผิดปกติที่ต้องระบายมลพิษทางปล่องฉุกเฉินสู่บรรยากาศ - จัดให้มีการกำจัดเถ้าลอยอย่างถูกวิธีตามที่กฎหมายกำหนด - ดำเนินการปลูกต้นไม้แบบ 3 ชั้น สลับฟันปลาบริเวณโดยรอบโครงการ เพื่อเป็น Buffer Zone ซึ่งจะช่วยป้องกันปัญหาในเรื่องฝุ่นและกลิ่นต่างๆ

หัวข้อ	การดำเนินการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม
คุณภาพน้ำผิวดิน	<ul style="list-style-type: none"> - มีการแยกระบบรวบรวมน้ำออกเป็นสองส่วนอย่างชัดเจน ระหว่างน้ำเสียปนเปื้อนกับน้ำฝน น้ำเสียที่ปนเปื้อนภายในโครงการทั้งหมด จะถูกรวบรวมลงสู่บ่อ Sump หรือบ่อพักน้ำปนเปื้อนที่ติดตั้งเครื่องสูบ ก่อนจะถูกสูบไปกำจัดยังเตาเผาของโครงการ ส่วนน้ำฝนที่ไม่ปนเปื้อนจะระบายลงสู่รางระบายน้ำซึ่งแยกส่วนจากรางระบายน้ำเสียปนเปื้อน โดยลงสู่ ส่วนดักขยะก่อนระบายสู่รางระบายของนิคมฯ สำหรับน้ำเสียจากอาคารสำนักงานจะผ่าน Septic Tank และรวบรวมน้ำเข้าเตาทำลาย
ระดับเสียง	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีห้องคุมเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่มีเสียงดังไม่เกิน 85 dB(A) เพื่อลดการแพร่กระจายของเสียง - บริเวณห้อง Control Room จัดให้มีประตู 2 ชั้น เพื่อกันเสียงดัง - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันเสียง ได้แก่ Ear-Plug และ Ear-Muff สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังอย่างเพียงพอ
การจัดการของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - มีการตรวจสอบของเสียประเภทต่างๆ เมื่อของเสียมาถึงโครงการ และก่อนป้อนของเสียเข้าสู่เตาเผา - จัดให้มีอาคารรับและเก็บของเสียแต่ละประเภท - กากของเสียที่เกิดจากการดำเนินโครงการ โดยชี้เถาลอย จะกำจัดโดยการตรึงสารพิษที่ปะปนอยู่ในเถ้า และทำให้อยู่ในรูปของแข็ง แล้วส่งไปฝังกลบแบบปลอดภัยที่ Secured Landfill ส่วนชี้เถาลอยหนัก จะถูกเก็บรวบรวมในภาชนะแล้วส่งไปฝังกลบแบบปลอดภัยที่ Secured Landfill เช่นเดียวกัน
การคมนาคม	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งเครื่องหมายจราจรภายในบริเวณโครงการ เช่น กำหนดความเร็วขั้วรถภายในโครงการไม่เกิน 20 กม./ชม. หรือตามที่กฎหมายกำหนด - ตรวจสอบบรรทัดบรรทุกของเสียให้มีสภาพดีพร้อมสำหรับใช้งานเป็นประจำทุกวัน - ฝึกอบรมพนักงานให้มีความรู้ความเข้าใจถึงการปฏิบัติงานที่ถูกต้องและปลอดภัยและสามารถปฏิบัติการเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินได้ และให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบการจราจรอย่างเคร่งครัด โดยจะมีการกำหนดโทษหาก มีการละเมิดกฎหรือข้อกำหนด
อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีผู้ยาสามัญ เครื่องเวชภัณฑ์ และห้องปฐมพยาบาลเบื้องต้น - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการรั่วไหลของของเสียที่เป็นของเหลวบริเวณรอบๆ ถึงเก็บของเสียเป็นประจำทุกวัน โดยการเดินตระเวนรอบพื้นที่ทำงาน - ดำเนินการติดตั้ง Pressure Gauge เพื่อวัดระดับความดันภายในถังเป็นประจำทุกวัน - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันเสียง ทั้ง Ear-Muff และ Ear- Plug อย่างเพียงพอ และกำหนดให้พนักงานใช้อุปกรณ์ป้องกันทุกครั้งที่ต้องปฏิบัติงานในที่ที่มีเสียงดัง พร้อมทั้งติดตั้งป้ายเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับพนักงานที่ต้องปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการเกิดอันตราย เช่น ห้องปฏิบัติการ บริเวณรับและเก็บของเสีย

หัวข้อ	การดำเนินการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม
อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการฝึกอบรมแก่พนักงานทุกคน เป็นประจำ สำหรับพนักงานใหม่และพนักงานที่มีการเปลี่ยนหน้าที่ในการปฏิบัติงานเฉพาะอย่างให้มีความรู้ความเข้าใจในการใช้เครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆ เพื่อป้องกันความผิดพลาดในการปฏิบัติงาน - มีกฎระเบียบด้านความปลอดภัยซึ่งครอบคลุมหัวข้อนโยบายความปลอดภัย หน้าที่ ความรับผิดชอบของบุคคล การปฏิบัติตนในขณะทำงาน หลักความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน การรายงานอุบัติเหตุ การกวดและการเก็บของเสียและสารเคมี การใช้เครื่องมืออุปกรณ์ การให้ความปลอดภัยต่อสาธารณะ การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล การทำความสะอาดอุปกรณ์ การใช้เครื่องมือดับเพลิงและอุปกรณ์เหตุฉุกเฉิน - ทำการซ้อมแผนการดับเพลิง การปฐมพยาบาล การช่วยเหลือฉุกเฉิน และการหนีไฟของพนักงาน โดยจัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงปีละครั้ง - ตรวจสอบสภาพพนักงานใหม่และตรวจสอบสภาพประจำปีแก่พนักงานทุกคน โดยตรวจสอบสภาพต่างๆ ให้สอดคล้องกับงานที่พนักงานปฏิบัติ

2. ผลตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ในการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามข้อกำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ได้มอบหมายให้บริษัท เอส.จี.เอส. (ไทยแลนด์) จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งพบว่า ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์ตามค่ามาตรฐานที่กฎหมายกำหนด

ตารางแสดงการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ความถี่ (ครั้ง/ปี)
1. คุณภาพอากาศ	
➤ ในบรรยากาศ (Ambient Air)	2
➤ ปลายปล่อง (Stack)	12
➤ ในสถานที่ทำงาน (Working area)	12
2. ระดับเสียง	
➤ ทัวไป (Leq 24 hr.)	12
➤ ในสถานที่ทำงาน (Leq 8 hr.)	3
3. คุณภาพน้ำใต้ดิน	3

1. การตรวจวัดคุณภาพอากาศ

1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ : ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศปีละ 2 ครั้ง ในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ จำนวน 5 จุด โดยทำการตรวจวัด ปริมาณฝุ่นละอองรวม ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ และ ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ทุกจุดมีค่าต่ำกว่าค่าที่มาตรฐานกำหนด ทุกจุดตรวจวัด

1.2 คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย : บริษัท มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องระบายเป็นประจำทุกเดือน เช่น ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) และฝุ่นละอองรวม (TSP) รวมทั้งปริมาณสารไดออกซิน/ฟิวเรนโดยมีค่าการระบายมลพิษออกทางปล่องระบายอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนดทุกรายการตรวจวัด

1.3 คุณภาพอากาศในสถานที่ทำงาน : บริษัท มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานที่ทำงาน เช่น TSP / PM-10 / VOC โดยผลตรวจวัด มีค่าไม่เกินกว่าเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

2. ระดับเสียง

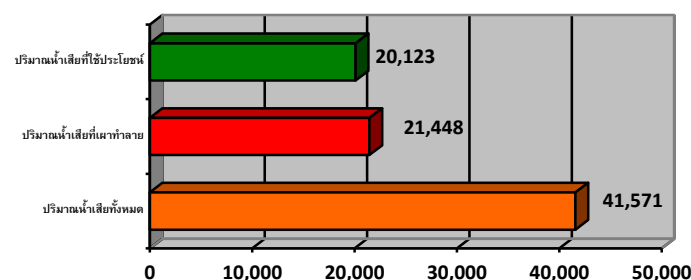
2.1 ระดับเสียงทั่วไปบริเวณรอบพื้นที่โครงการ (Leq 24 hrs.) : บริษัท มีการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไปบริเวณรอบพื้นที่โครงการ จำนวน 4 จุด ได้แก่ สถานีตากอากาศบางปู บ้านหัวลำภูลาย สำนักงานนิคมฯ บางปูเดิม และบ่อบำบัดน้ำเสีย-ออก โครงการ ผลการตรวจวัดทุกจุดมีค่าไม่เกินกว่าเกณฑ์ ที่มาตรฐานกำหนด

2.2 ระดับเสียงในสถานที่ทำงาน (Leq 24 hrs.) : บริษัท มีการดำเนินการตรวจวัด ทุกๆ 3 เดือน ผลการตรวจวัดทุกจุด มีค่าไม่เกินกว่าเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดเมื่อเปรียบเทียบกับ กฎกระทรวง แรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหารและจัดการด้านความปลอดภัยฯ พ.ศ. 2549 และ ประกาศกระทรวง อุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานฯ พ.ศ. 2546

3. คุณภาพน้ำใต้ดินจากบ่อสังเกตการณ์ บริษัท มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินจากบ่อสังเกตการณ์ จำนวน 5 จุด ภายในโครงการ กำหนดให้มีการตรวจวัด 3 ครั้ง/ปี ผลการตรวจวัดทุกจุดมีค่าไม่เกินกว่าเกณฑ์ควบคุมที่กำหนด (Base line)

3. การจัดการน้ำเสีย และการนำมาใช้ประโยชน์

ในปี 2560 บริษัท สามารถบริหารจัดการในการใช้ประโยชน์จากน้ำเสียทั้งที่รับมากำจัดและที่เกิดขึ้นจากกระบวนการดำเนินงาน ทดแทนการเผาทำลาย โดยการใช้ น้ำเสียที่มีคุณสมบัติเหมาะสม ที่จะนำมาใช้ในกระบวนการลดอุณหภูมิก๊าซร้อนในหลอดอุณหภูมิ



4. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของพนักงาน รวมทั้งการควบคุมผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากกิจกรรมดำเนินงาน โดยมุ่งหวังลดสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน (Zero Accident) และควบคุมมลสาร และค่ามลสารที่ระบายออกสู่สิ่งแวดล้อมมีค่าน้อยกว่าค่ามาตรฐานตามกฎหมาย จึงเกิดแนวทางการดำเนินงานดังนี้

- ส่งเสริมให้พนักงานมีส่วนร่วมในการประเมินความเสี่ยงอันตรายและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมของกิจกรรมดำเนินงาน ผ่านกิจกรรม ปรับปรุงสภาพแวดล้อมและสถานที่ทำงานให้ปลอดภัยใช้เทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพสูงในการบำบัด กำจัดและควบคุมมลสารต่าง ๆ ในกระบวนการ
- สร้างความตระหนักรู้ด้านความปลอดภัยในการทำงาน โดยจัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย เช่น หลักสูตรการตรวจสอบความปลอดภัยในโรงงาน หลักสูตรวิธีการสวมใส่การบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)
- นำระบบมาตรฐานการจัดการด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (OHSAS 18001:2007) และระบบมาตรฐานการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม (ISO 14001: 2015) มาเป็นเครื่องมือหลักในการบริหารจัดการควบคู่ไปกับการดำเนินโครงการ
- ปลุกสร้างจิตสำนึกด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมแก่พนักงาน เพื่อเน้นการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม จนเกิดเป็นวัฒนธรรมองค์กร

จากผลการดำเนินโครงการต่าง ๆ ทำให้อุบัติเหตุมีแนวโน้มลดลง พนักงานสามารถปฏิบัติงานได้เต็มประสิทธิภาพและบรรลุตามเป้าหมาย นอกจากนี้ ยังจัดให้มีทีมงานเฝ้าระวังผลกระทบกับสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดกับชุมชนใกล้เคียง และการตรวจวัดและติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมในบริเวณชุมชนโดยรอบเป็นประจำอย่างต่อเนื่อง เพื่อนำไปสู่เป้าหมายที่สำคัญ คือ การพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable development) อย่างไรก็ตามในปี 2560 มีผู้ได้รับบาดเจ็บจากการทำงานจำนวน 5 คน (พนักงาน 4 คน ผู้รับเหมา 1 คน)

3. ปัจจัยความเสี่ยง

บริษัทฯ ตระหนักดีว่าการบริหารความเสี่ยงเป็นพื้นฐานที่สำคัญในการประกอบธุรกิจ โดยได้มีการกำหนดแนวทางในการบริหารความเสี่ยงแต่ละด้าน เพื่อให้แน่ใจได้ว่าบริษัทฯ มีกลไกกำกับดูแลการบริหารความเสี่ยงที่มีประสิทธิภาพ สำหรับช่วงเวลาที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้วิเคราะห์ถึงปัจจัยแห่งความเสี่ยงสำคัญที่อาจมีผลกระทบต่อการประกอบธุรกิจ และแนวทางในการบริหารจัดการความเสี่ยงแต่ละด้าน สามารถสรุปได้ดังนี้

1. ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์ (Strategic Risk)

1.1 ความเสี่ยงด้านการแข่งขัน

ปัจจุบันองค์กรต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนต่างตระหนักต่อปัญหามลภาวะสิ่งแวดล้อม ภายใต้สภาวะการเพิ่มขึ้นของปริมาณของเสียอันตรายอย่างน่าเป็นห่วง มีการรณรงค์อย่างต่อเนื่องเพื่อลดการก่อให้เกิดมลภาวะสิ่งแวดล้อมจึงส่งผลให้ผู้ประกอบการต่างๆ มีการกำจัดของเสียอย่างถูกวิธี จึงมอบหมายให้ผู้ให้บริการกำจัดสิ่งปฏิกูลฯ เป็นผู้ดำเนินการแทน ทำให้ธุรกิจนี้มีการเติบโตและขยายตัวเป็นอย่างมาก มีผู้สนใจลงทุน ในธุรกิจนี้มากขึ้นอันอาจมีผลกระทบต่อฐานลูกค้าและรายได้ของบริษัทในอนาคต ซึ่งผู้ประกอบการด้านนี้ต้องอาศัยเงินลงทุนในการพัฒนาโครงการ ต้องผ่านการรับรองรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (EIA) ตลอดจนต้องมีประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญ จึงเป็นอุปสรรคและข้อจำกัดที่สำคัญของการเข้ามาของผู้ประกอบการรายใหม่

มาตรการจัดการความเสี่ยง

บริษัท อัคริปรการ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้ให้บริการจัดการกากอุตสาหกรรมโดยกระบวนการเผาทำลาย จึงได้กำหนดวิสัยทัศน์ “มุ่งมั่นที่จะใช้และพัฒนาเทคโนโลยี เพื่อการดูแลสิ่งแวดล้อมอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ และสร้างสิ่งแวดล้อมปลอดภัยด้วยกลไกทางเทคโนโลยี” พัฒนากิจการให้เจริญก้าวหน้าอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ และลดความเสี่ยงดังกล่าว มีการจัดทำแผนกลยุทธ์ประจำปี ที่สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์ระยะยาวของบริษัทฯ โดยคณะกรรมการบริษัทและผู้บริหารระดับสูงมีส่วนร่วมในการพิจารณาและกำหนดแผนงานต่างๆ เช่น

- มีกระบวนการติดตาม ดูแลผลการปฏิบัติตามแผนงานในทุกลำดับชั้นอย่างใกล้ชิด โดยมีการจัดประชุมผู้บริหารเป็นประจำทุกเดือน
- ทบทวนแผนงานและกลยุทธ์ให้เหมาะสมกับสถานการณ์ เพื่อประเมินโอกาสทางการตลาด
- พัฒนาการให้บริการแก่ลูกค้าให้มีประสิทธิภาพตามสภาวะของตลาดที่เปลี่ยนแปลงไป
- มุ่งเน้นพัฒนาระบบการลดปริมาณพลังงานเชื้อเพลิงเพื่อลดต้นทุนกระบวนการจัดการโดยรวม โดยการใช้กากอุตสาหกรรมแทนวัตถุดิบเชื้อเพลิง
- ติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่รองรับการให้บริการที่ปลอดภัยต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- สร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับลูกค้า เพื่อเข้าถึงความต้องการ
- มีการจัดเตรียมทีมฉุกเฉิน เพื่อช่วยเหลือกรณีเกิดอุบัติเหตุทั้งต่อบุคคลภายนอกและภายในโรงงาน

- จัดระบบการบริหารงานลูกค้าที่ครอบคลุมการให้บริการ เช่น ระบบการขนส่ง ระบบการประสานงาน หน่วยงานภาครัฐ ระบบการบำรุงรักษาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน เช่น ลดการปล่อยมลพิษโดยการใช้เทคโนโลยีขั้นสูง เป็นต้น

นอกจากนี้ตามบริษัท อีซีพีการ จำกัด (มหาชน) เป็น 1 ใน 14 บริษัทผู้รับกำกับ ซึ่งจัดอยู่ในกลุ่มผู้ประกอบการขั้นต้นที่คัดกรองโดยกลุ่มอุตสาหกรรมการจัดการเพื่อสิ่งแวดล้อมของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำหรับโครงการนำร่องการขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกจากโรงงานผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์โดยใช้ปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI) ในการอำนวยความสะดวก ด้วยความรวดเร็ว ให้แก่ลูกค้า เพื่อให้เกิดความพึงพอใจสูงสุด

1.2 ความเสี่ยงจากต้นทุนก๊าซธรรมชาติที่มีแนวโน้ม สูงขึ้น และหมดไป

หากในอนาคตแหล่งก๊าซธรรมชาติจะลดลงในระยะยาวแต่ความต้องการใช้ ก๊าซ มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น นั้น จะส่งผล กระทั่งให้ราคาก๊าซธรรมชาติสูงขึ้น และส่งผลกระทบต่อต้นทุนของบริษัท เนื่องจากในการเดินระบบการทำงานของเตาเผาขยะอุตสาหกรรม จำเป็นที่จะต้องใช้ก๊าซธรรมชาติเพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงในการเริ่มเดินเครื่อง (Start Up) และการเผาไหม้ โดยเฉพาะการเผาไหม้เพื่อการกำจัดของเสียอันตราย จะต้องใช้ระยะเวลาและอุณหภูมิที่เหมาะสมเพื่อให้เกิดการเผาไหม้ที่สมบูรณ์และเพื่อที่จะทำให้อุณหภูมิของอากาศที่ปล่อยออกสู่ภายนอกไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด ดังนั้น ความผันผวนของราคาก๊าซธรรมชาติจึงอาจเป็นความเสี่ยงที่กระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อผลการดำเนินงานของบริษัทหากราคาก๊าซธรรมชาติปรับตัว เพิ่มขึ้นหรือบริษัทไม่สามารถจัดหาเชื้อเพลิงประเภทอื่นเพื่อทดแทนในกระบวนการดังกล่าวได้

มาตรการจัดการความเสี่ยง

บริษัทได้ตระหนักถึงผลกระทบดังกล่าว จึงมีนโยบายในการลดความเสี่ยงดังกล่าว โดยได้ทำการศึกษาและพัฒนาประสิทธิภาพการเผาทำลายภายใต้สัดส่วนการผสมกันระหว่างของเสียที่มีค่าพลังงานความร้อน (Heating Value) กับของเสียที่ไม่มีค่าพลังงานความร้อน (Non Heating Value) เพื่อลดปริมาณการใช้ก๊าซธรรมชาติในการเผาทำลาย และการนำกากอุตสาหกรรมที่ผ่านการผสมเพื่อปรับปรุงคุณภาพจนมีค่าพลังงานความร้อนที่พอเหมาะที่จะนำมาใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน (Alternative Fuel Blending) เพื่อทดแทนการใช้ก๊าซธรรมชาติ นอกจากนี้มีการนำพลังงานความร้อนที่เหลือทิ้งจากผนังเตาเผา กลับไปใช้ประโยชน์ โดยนำไปใช้เพิ่มอุณหภูมิของอากาศก่อนส่งเข้าเตาเผา ซึ่งทำให้บริษัทสามารถประหยัดต้นทุนและลดปริมาณการใช้ก๊าซธรรมชาติลงได้

2. ความเสี่ยงด้านการดำเนินงาน (Operation Risk)

2.1 ความเสี่ยงด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และชุมชน

บริษัทฯ เป็นผู้ให้บริการในการรวบรวม ขนส่ง และจัดเก็บของเสียอุตสาหกรรม เพื่อนำไปกำจัดโดยกระบวนการเผาทำลาย มุ่งมั่นที่จะดำเนินการโดยพัฒนาการให้บริการที่มีคุณภาพ ดำเนินงานด้วยความรับผิดชอบต่อผลกระทบในด้านต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากการประกอบกิจการ ตระหนักถึงความสำคัญในการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม พร้อมคำนึงถึงความปลอดภัยของพนักงาน รวมไปถึง สิ่งแวดล้อม และชุมชนใกล้เคียง

มาตรการจัดการความเสี่ยง

บริษัทฯ ตระหนักและให้ความสำคัญด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของพนักงาน รวมทั้งการควบคุมผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากกิจกรรมดำเนินงาน จึงกำหนดแนวทางการดำเนินงานอย่างมีความรับผิดชอบต่อและเป็นประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย โดยมุ่งหวังลดสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานและควบคุมมลสารต่าง ๆ ในกระบวนการให้อยู่ในค่าควบคุม ภายใต้เป้าหมายอุบัติเหตุเป็นศูนย์ (Zero Accident) และค่ามลสารที่ระบายออกสู่สิ่งแวดล้อมมีค่าน้อยกว่าค่ามาตรฐานตามกฎหมายร้อยละ 10 เพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามที่กำหนดไว้และเป็นไปอย่างยั่งยืน จึงเกิดแนวทางการดำเนินงานดังนี้

- บริษัทฯ มีนโยบายบริหารจัดการกระบวนการให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและชุมชน
- จัดกิจกรรมพัฒนา ส่งเสริมเพิ่มความรู้ เพื่อพัฒนาชุมชน เช่น กิจกรรมสอนน้องคัดแยกขยะ สถานฝึกอาชีพให้ชุมชน เป็นต้น อีกทั้งเปิดโอกาสให้ชุมชนเข้าเยี่ยมชมการปฏิบัติงานของกระบวนการเผาทิ้งสิ่งปฏิกูลฯ เพื่อให้ความรู้ความเข้าใจภายใต้โครงการ เปิดประตูสู่อดีต
- มีการเฝ้าระวังผลกระทบกับสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดกับชุมชนใกล้เคียง โดยการตรวจวัดและติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมในบริเวณชุมชนโดยรอบเป็นประจำอย่างต่อเนื่อง เพื่อนำไปสู่เป้าหมายที่สำคัญ คือ การพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable development)
- ส่งเสริมให้พนักงานมีส่วนร่วมในการประเมินความเสี่ยงอันตรายและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมของกิจกรรมดำเนินงาน เพื่อพัฒนาระบบบริหารจัดการกระบวนการด้วยวิธีการดำเนินงานในลักษณะเชิงป้องกัน เช่น กิจกรรม 5 ส. ปรับปรุงสภาพแวดล้อมและสถานที่ทำงานให้ปลอดภัย ควบคุมผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่แหล่งกำเนิดการใช้เทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพสูงในการบำบัด กำจัดและควบคุมมลสารต่าง ๆ ในกระบวนการ
- สร้างความตระหนักรู้ด้านความปลอดภัยในการทำงาน โดยจัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย เช่น หลักสูตรการตรวจสอบความปลอดภัยในโรงงาน หลักสูตรวิธีการสวมใส่ การบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)
- นำระบบมาตรฐานการจัดการด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (OHSAS 18001) และระบบมาตรฐานการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม (ISO 14001) มาเป็นเครื่องมือหลักในการบริหารจัดการควบคู่ไปกับการดำเนินโครงการ “ความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)”
- ปลุกสร้างจิตสำนึกด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมแก่พนักงาน เพื่อเน้นการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม จนเกิดเป็นวัฒนธรรมองค์กร

ซึ่งผลลัพธ์ของการดำเนินโครงการต่าง ๆ ทำให้อุบัติเหตุมีแนวโน้มลดลง พนักงานสามารถปฏิบัติงานได้เต็มประสิทธิภาพและบรรลุตามเป้าหมาย รวมถึงการควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่มีประสิทธิภาพ ลดปริมาณการเกิดมลพิษ ตลอดจนในปี 2560 บริษัทฯ ได้รับรางวัล Thailand Sustainability Award 2017 เพื่อพิสูจน์ว่าบริษัทมีการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืนโดยคำนึงถึงความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และชุมชน

2.2 ความเสี่ยงจากการขาดแคลนบุคลากรที่มีความสามารถในการปฏิบัติงาน

เนื่องด้วยการแข่งขันทางการตลาดที่สูงขึ้นจากการขยายตัวของคู่แข่งทางการค้าทั้งรายเดิมและรายใหม่ ซึ่งทำให้ความต้องการทรัพยากรบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถในทุกสายงานของธุรกิจนี้เพิ่มมากขึ้นอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ รวมทั้งมีการประกาศใช้กฎหมายพระราชกำหนดการบริหารจัดการการทำงานของคนต่างด้าว 2560 เกิดเหตุการณ์แรงงานต่างด้าวจำนวนมากเดินทางกลับประเทศ ทำให้จำนวนบุคลากรในการทำงานลดลง อาจทำให้เกิดปัญหาขาดแคลนแรงงานในอนาคต

มาตรการจัดการความเสี่ยง

บริษัทฯ จึงให้ความสำคัญในเรื่องทรัพยากรบุคคล ยึดหลักปฏิบัติตามแนวนโยบายการปฏิบัติต่อแรงงานและการเคารพสิทธิมนุษยชน จัดทำแผนสืบทอดตำแหน่งงาน (Success plan) เพื่อวางแผนคัดเลือก สรรหา ผู้สืบทอดตำแหน่งงาน สนับสนุนให้พนักงานทำงานอย่างมีความสุข ภายใต้วัฒนธรรมองค์กรแบบครอบครัว อำนวยความสะดวกบุคลากรที่มีศักยภาพการสร้างขวัญกำลังใจ รวมไปถึงการพิจารณาจ่ายค่าตอบแทนและสวัสดิการที่เหมาะสมเป็นธรรม เพื่อให้สามารถแข่งขันได้ในธุรกิจประเภทเดียวกัน อาทิเช่น

- ในด้านการคัดเลือกสรรหาบุคลากรได้วางขั้นตอนและวิธีการสรรหาบุคลากรโดยพิจารณาจากทักษะ ความสามารถ ประสบการณ์ทำงาน และคุณสมบัติที่เหมาะสมตามตำแหน่งงาน
- จัดให้มีกระบวนการติดตาม ตรวจสอบการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวอย่างสม่ำเสมอ ให้ถูกต้องตามกฎหมายแรงงานต่างด้าว รวมถึง มีกระบวนการสำรวจความพึงพอใจสำหรับค่าตอบแทนที่ได้รับเปรียบเทียบกับค่าครองชีพในปัจจุบัน
- จัดให้มีคณะกรรมการสวัสดิการ เพื่อเป็นสื่อกลางในการถ่ายทอดความต้องการด้านสวัสดิการของพนักงาน เพื่อให้เกิดการจัดสวัสดิการที่เหมาะสมและตรงกับความต้องการของพนักงาน ซึ่งเป็นการส่งเสริมแรงงานสัมพันธ์ ทั้งยังเป็นการสร้างขวัญและกำลังใจในการทำงานของพนักงานอีกด้วย
- มีนโยบายส่งเสริมด้านการพัฒนาศักยภาพบุคลากร โดยการเพิ่มเติมทักษะความรู้ความสามารถทั้งที่จำเป็นต่อตำแหน่งงานที่รับผิดชอบและตามความต้องการของพนักงานที่เหมาะสม

ส่งผลให้ที่ผ่านมามีอัตราการลาออกของพนักงานที่ลดลง และมีความพึงพอใจในการทำงานเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ยังต้องพัฒนาบุคลากรในการเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อทดแทนบุคลากร ที่อาจสูญเสียไปจากภาวะการแข่งขันทางธุรกิจสูง รวมทั้งศึกษาพัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรมในการประกอบธุรกิจเพื่อลดการพึ่งพาทรัพยากรบุคคลที่อาจเกิดภาวะขาดแคลนในอนาคตต่อไป

2.3 ความเสี่ยงจากอุบัติเหตุระหว่างการขนส่ง

บริษัทมีระบบให้บริการขนส่งทางอากาศสาธารณะ จึงอาจมีความเสี่ยงจากอุบัติเหตุระหว่างการให้บริการที่อาจเกิดขึ้นได้ เนื่องด้วยประเภทสินค้าที่ให้บริการขนส่งนั้นเป็นทางอากาศสาธารณะที่ประกอบไปด้วยของเสียอันตราย และที่ไม่เป็นอันตราย ต้องกระทำด้วยความรอบคอบและระมัดระวังเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากการหกหล่นรั่วไหล ในระหว่างการขนส่ง ซึ่งหากเกิดความผิดพลาดหรืออุบัติเหตุในการขนส่งอาจนำมาซึ่งความเสียหายที่ร้ายแรงได้

มาตรการจัดการความเสี่ยง

บริษัทฯ ได้จัดให้มีแนวทางต่างๆ ในการลดความเสี่ยง เพื่อเป็นการป้องกันผลกระทบจากอุบัติเหตุระหว่างกา
ให้บริการ ที่อาจเกิดขึ้นได้ที่เกิดขึ้น อาทิเช่น

- การคัดเลือกพนักงานขับรถ ปฏิบัติตามตามข้อกำหนดกฎระเบียบและข้อปฏิบัติสำหรับผู้ขับรถขนส่ง / ผู้รับจ้างขนส่งที่กำหนดไว้ อาทิเช่น ต้องมีใบขับขี่ที่ประเภท 4 ต้องการตรวจร่างกายหาสารเสพติด เป็นต้น
- มีการตรวจวัดระดับของแอลกอฮอล์ก่อนออกจากบริษัทไปยังโรงงานลูกค้า
- มีการกำหนดสิ่งจูงใจต่างๆ เพื่อรักษาคุณภาพการปฏิบัติงานดังกล่าวอีกด้วย ตลอดจนมีมาตรการภายใน เพื่อลดความเสี่ยงดังกล่าว
- มีการพัฒนาระบบความปลอดภัยในงานขนส่ง โดยการติดตั้งระบบ GPS เพื่อใช้ติดตามและตรวจสอบ เส้นทางเดินทาง ความเร็ว ระยะเวลาในการขนส่งได้ตลอดเวลาและติดตั้งกล้องหน้ารถด้านข้าง ทั้ง 2 ด้านเพื่อตรวจประเมินพฤติกรรมกรรมการขับรถเพิ่มความปลอดภัยตลอดเส้นทาง
- มีการให้ความรู้ถึงความสำคัญของการเคลื่อนย้ายและขนส่ง สิ่งปฏิกูลฯ เพื่อให้มีความตระหนักถึงผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้น
- มีการฝึกอบรมกรณีการเกิดอุบัติเหตุรถบรรทุกหกล้อ รวมถึงได้มีหน่วยงานฉุกเฉินที่จะคอยให้คำแนะนำ และความช่วยเหลือต่างๆ แก่ผู้ขับรถ รวมทั้งมีการจัดทำประกันภัยสำหรับรถขนส่ง และประกันภัยด้าน สิ่งแวดล้อม เพื่อช่วยบรรเทาผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น

2.4 ความเสี่ยงจากภาวะวิกฤตต่าง ๆ

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการบริหารความต่อเนื่องของธุรกิจ (Business Continuity Management: BCM) เพื่อป้องกันและรองรับกรณีเกิดภาวะวิกฤตต่าง ๆ ที่ไม่เคยปรากฏขึ้นหรือไม่เคยมีประสบการณ์ ณ เวลาปัจจุบัน อันอาจเป็นผลจากการเปลี่ยนแปลงทางการเมือง กฎหมาย สังคม เทคโนโลยี สภาพแวดล้อมทางกายภาพ หรือการเปลี่ยนแปลงตามธรรมชาติ ซึ่งในบางเหตุการณ์อาจจะไม่สามารถประเมินผลกระทบ หรืออาจจะไม่สามารถระบุ ความเสี่ยงได้แน่นอน

มาตรการจัดการความเสี่ยง

บริษัทฯ จึงมีแผนงานรองรับที่จะทำให้บริษัทสามารถดำเนินธุรกิจไปได้อย่างต่อเนื่อง เพื่อการตอบสนองและ ปกป้องผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ชื่อเสียง ภาพลักษณ์และกิจกรรมที่สร้างมูลค่าที่มีประสิทธิภาพบริษัทฯ จึงมีแผนงานสภาวะฉุกเฉินรองรับ :Incident Management Plans (IMP) ที่จะทำให้บริษัทสามารถดำเนินธุรกิจไปได้ อย่างต่อเนื่อง โดยจัดทำแผนป้องกันการเตรียมความพร้อมเพื่อตอบสนอง บรรเทาผลกระทบ รับมือความเสี่ยงที่ สำคัญ ในระดับองค์กร อาทิ แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน แผนระงับและแก้ไขกรณีเหตุฉุกเฉินระหว่างขนส่ง แผนป้องกันและตอบโต้ภาวะฉุกเฉินน้ำท่วม แผนป้องกันภัยพิบัติระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และแผนการ Back Up ข้อมูลสารสนเทศ เป็นต้น ซึ่งแผนงานดังกล่าวได้รับมอบหมายให้คณะทำงานด้านความปลอดภัยและคณะทำงาน ระบบมาตรฐาน ISO เป็นผู้รับผิดชอบในการพิจารณากำหนดและทบทวนแผนงาน สื่อสารให้พนักงานรับทราบ

โดยผ่านการอนุมัติจากกรรมการผู้จัดการ รวมทั้งกำกับดูแลให้มีการดำเนินการให้สอดคล้องตามแผน ตลอดจนการซ่อมแผนฉุกเฉินดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ ซึ่งภายหลังเสร็จสิ้นการฝึกอบรม คณะทำงานได้วิเคราะห์ถึงปัญหาและสรุปข้อเสนอแนะต่าง ๆ สำหรับปรับปรุงแผนดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่องของธุรกิจ ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

2.5 ความเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดการทุจริตและประพฤติมิชอบ หรือคอร์รัปชัน ในการปฏิบัติงาน

การทุจริตและประพฤติมิชอบ หรือคอร์รัปชัน ส่งผลกระทบต่อการพัฒนาประเทศในทุกๆ ด้านโดยเฉพาะอย่างยิ่งภายใต้ความกดดันของปัญหาทางธุรกิจที่เพิ่มมากขึ้น เป็นผลให้การควบคุมภายในขององค์กรอาจอ่อนแอและทำให้เกิดโอกาสในการทุจริต ประพฤติมิชอบ หรือคอร์รัปชันได้

มาตรการจัดการความเสี่ยง

บริษัทฯ ได้เข้าร่วมและผ่านการรับรองการเป็นสมาชิก โครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (CAC : Collective Action Coalition Against Corruption) โดยมีการกำหนดแนวทางปฏิบัติเพื่อป้องกันเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดการทุจริตและประพฤติมิชอบ หรือคอร์รัปชัน ในการปฏิบัติงาน อาทิ เช่น

- มีการจัดทำและสื่อสารจรรยาบรรณทางธุรกิจ (Code of Conduct) และนโยบายการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันให้กับผู้ที่เกี่ยวข้อง
- ดำเนินงานธุรกิจตามหลักบรรษัทภิบาล โดยมีคณะกรรมการบริษัทฯ ทำหน้าที่กำกับดูแลและบริหารงานซึ่งยึดถือหลักความรับผิดชอบ ความโปร่งใส ความเสมอภาค การสร้างคุณค่าของธุรกิจในระยะยาว และส่งเสริมการปฏิบัติที่เป็นเลิศ และพัฒนาสู่องค์กรแห่งความยั่งยืน
- จัดมีระบบการรับเรื่องร้องเรียนและการแจ้งเบาะแสการกระทำผิดผ่านช่องทางตามที่บริษัทฯ กำหนดไว้
- มีการแต่งตั้งคณะกรรมการสอบสวนเรื่องราวร้องทุกข์ตามกระบวนการที่เป็นระบบ โปร่งใส และตรวจสอบได้เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นและความไว้วางใจในกระบวนการสอบสวนที่เป็นธรรมแก่ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในทุกภาคส่วน
- มอบหมายให้ฝ่ายตรวจสอบภายในนำหลักเกณฑ์การประเมินเกี่ยวกับมาตรการต่อต้านทุจริตและคอร์รัปชันเพิ่มเติมไว้ในตรวจสอบทุกระบบงาน เพื่อทำให้มั่นใจได้ว่ามีระบบควบคุมที่มีความเหมาะสมและเพียงพอในด้านการทุจริตคอร์รัปชันที่อาจเกิดขึ้น

ตลอดจนได้ให้ความสำคัญด้านการกำกับดูแลในเรื่องขยายแนวทางปฏิบัติการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันของฝ่ายจัดการไปยังคู่ค้าให้เกิดความสมดุล เช่น หลักเกณฑ์การประเมินคู่ค้า จัดทำจรรยาบรรณและแนวทางการปฏิบัติของคู่ค้า นโยบายการดำเนินธุรกิจด้วยความโปร่งใส เป็นต้น โดยในปี 2560 ไม่พบข้อร้องเรียนและเหตุการณ์การทุจริตและประพฤติมิชอบ หรือคอร์รัปชัน ในการปฏิบัติงาน

3. ความเสี่ยงด้านกฎระเบียบและข้อบังคับ (Compliance Risk)

3.1 ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายรัฐบาล ระเบียบ ข้อบังคับ และกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

บริษัทฯ มีการประกอบธุรกิจหลักในด้านการบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม ซึ่งเป็นธุรกิจปลายน้ำที่พิจารณาการเจริญเติบโตโดยอ้างอิงจากการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจโดยเฉพาะภาคอุตสาหกรรม ตลอดจนความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของกระทรวงอุตสาหกรรมที่เป็นผู้กำกับดูแลโรงงานอุตสาหกรรมทั่วประเทศนั้นคือการส่งเสริมอุตสาหกรรม การรับผิดชอบต่อสังคม และบริหารจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลที่มีวัตถุประสงค์เพื่อกำหนดให้ภาคอุตสาหกรรมมีการใช้ประโยชน์และการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน ลดภาระการจัดการกากอุตสาหกรรมที่ไม่ถูกวิธี ป้องกันปัญหาการลักลอบทิ้งกากอุตสาหกรรมที่จะส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจของประเทศ ดังนั้น ความสามารถในการเติบโตของธุรกิจจึงขึ้นอยู่กับนโยบายภาครัฐ ระเบียบ ข้อบังคับ และกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง หากเกิดการเปลี่ยนแปลงที่ส่งผลกระทบต่อการค้าเงินอาจทำให้อัตราการเจริญเติบโตของธุรกิจลดลงเช่นกัน

มาตรการจัดการความเสี่ยง

บริษัทฯ ได้ดำเนินการบริหารจัดการความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจ โดยดำเนินการบริหารจัดการกากอุตสาหกรรมให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ และได้ทำการศึกษาติดตามการเปลี่ยนแปลงกฎระเบียบต่างๆอย่างต่อเนื่อง รวมถึงมีการจัดทำทะเบียนการติดตามการปฏิบัติและประเมินความสอดคล้องตามกฎหมายเพื่อเตรียมความพร้อมในการรับมือต่อนโยบายของภาครัฐ กฎหมาย และอื่นๆที่เปลี่ยนแปลง เพื่อเตรียมความพร้อมในการรับมือต่อนโยบายของภาครัฐที่เปลี่ยนแปลง ให้เกิดความพึงพอใจในการใช้บริการจากกลุ่มผู้ประกอบการกากอุตสาหกรรม

3.2 ความเสี่ยงจากการถูกบอกเลิกสัญญาสัมปทาน

ภายหลังบริษัทฯ ได้รับสัมปทานในการบริหาร และประกอบการศูนย์ฯ แล้ว บริษัทฯ มีภาระหน้าที่ให้เป็นไปตามข้อกำหนดแห่งสัญญา โดยหากบริษัทฯ ไม่สามารถปฏิบัติตามข้อกำหนดในส่วนที่เป็นสาระสำคัญได้ อาจทำให้ถูกบอกเลิกหรือสิ้นสุดสัญญา

มาตรการจัดการความเสี่ยง

- กรมโรงงานฯ และบริษัทจะมีการประเมินผลบริหารและประกอบการศูนย์ฯ ร่วมกันเป็นระยะเวลาทุกๆ 5 ปี เพื่อปรับปรุงให้การบริหารจัดการศูนย์ฯ มีประสิทธิภาพมาก
- ในการดำเนินการบริหาร กรมโรงงานอุตสาหกรรมในฐานะ “ผู้ให้ใช้สิทธิ” โดยคณะกรรมการตรวจการฯ มีอำนาจหน้าที่ในการตรวจและควบคุมงานให้เป็นไปตามแผนการดำเนินการบริหารและประกอบการศูนย์ฯ ตามสัญญา ซึ่งมีอำนาจสั่งปรับปรุงเปลี่ยนแปลงแก้ไข เพิ่มเติม หรือตัดทอนการทำงานหรือดำเนินงานใดๆ ของบริษัท
- คณะกรรมการตรวจการฯ และผู้แทนบริษัท ได้มีการประชุมหารือร่วมกันอย่างต่อเนื่องเป็นประจำ
- มีคณะกรรมการประสานงานการกำกับดูแลการดำเนินการบริหารและประกอบการศูนย์ฯ (ตามมาตรา 22) เพื่อกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทอีกหนึ่งชุด

โดยนับตั้งแต่บริษัทฯ ได้รับสิทธิบริหารและประกอบการศูนย์ฯ ตลอดมานั้นไม่ปรากฏการปฏิบัติที่ขัดต่อสัญญา จนเป็นเหตุให้บอกเลิกสัญญาแต่อย่างใด

3.3 ความเสี่ยงจากการไม่สามารถต่ออายุของสัญญาสัมปทาน

บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจภายใต้สัญญาให้ใช้สิทธิบริหารและประกอบการณ์ ซึ่งอยู่ภายใต้การกำกับดูแลกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยตามสัญญาฯ กำหนดให้มีระยะเวลาในการดำเนินงานทั้งสิ้น 20 ปี นับจากวันที่สัญญาฯ มีผลบังคับ(วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2551) และภายหลังจากที่สัญญาฯ สิ้นสุดลง (วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2571) บริษัทมีสิทธิที่จะยื่นคำร้องขอให้ต่ออายุสัญญาได้อีก 10 ปี โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรมจะพิจารณาจากผลประกอบการของบริษัทในช่วงสัญญาเดิม ความเหมาะสมและความเป็นไปได้ของแผนการดำเนินธุรกิจที่บริษัทเสนอมา ซึ่งจะต้องมีการตกลงค่าตอบแทนใหม่บนพื้นฐานทรัพย์สินที่ตกเป็นของกรมโรงงานอุตสาหกรรม

มาตรการจัดการความเสี่ยง

บริษัทมีประสบการณ์ในการบริหารจัดการสิ่งปฏิกูลฯ และดำเนินธุรกิจด้านการกำจัด สิ่งปฏิกูลฯ มาอย่างยาวนาน ตลอดจนการปฏิบัติตามเงื่อนไขของสัมปทานอย่างเคร่งครัด ซึ่งที่ผ่านมาทำให้ผู้บริหารของบริษัทฯ เชื่อมั่นว่า จะสามารถดำเนินธุรกิจได้อย่างตลอดอายุของสัญญาสัมปทานรวมถึงต่ออายุสัญญาสัมปทานได้อย่างต่อเนื่อง

4. ความเสี่ยงด้านการเงิน (Finance Risk)

ตามสถานะเศรษฐกิจของประเทศไทยในปี 2560 ที่มีการปรับตัวเปลี่ยนแปลง บริษัทได้ให้ความสำคัญในการบริหารสภาพคล่องทางการเงินเพื่อป้องกันผลกระทบต่อผลกำไรและฐานะการเงินของบริษัทฯ

มาตรการจัดการความเสี่ยง

โดยดำเนินธุรกิจภายใต้นโยบายทางการเงินอย่างระมัดระวัง ติดตามความเคลื่อนไหวของตลาดเงิน อย่างต่อเนื่อง เพื่อลดต้นทุนทางการเงิน และลดความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่องทางการเงิน รวมถึงให้มีการจัดทำเป้าหมายงบประมาณรายปีตามนโยบายการบริหารงบประมาณ เพื่อให้ทราบถึงเป้าหมายรายได้ ค่าใช้จ่าย และการคาดการณ์กำไรในแต่ละปี กำหนดให้ฝ่ายบัญชีเป็นผู้รวบรวมข้อมูลและนำเสนอต่อผู้บริหาร ติดตามเปรียบเทียบผลการดำเนินงานเป็นประจำทุกเดือน ผ่านการประชุมประจำเดือนของทุกฝ่าย เพื่อนำข้อมูลไปวิเคราะห์และวางแผนการดำเนินงาน อีกทั้งมีการบริหารควบคุมติดตามเร่งรัดการชำระหนี้จากลูกหนี้ และพิจารณาการให้สินเชื่อลูกค้าแต่ละรายอย่างเข้มงวด เพื่อให้บริษัทรักษาสภาพคล่องทางการเงินในการดำเนินธุรกิจได้อย่างต่อเนื่อง

4. ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

4.1 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์สุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ มีที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์สุทธิ ดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

รายการ	มูลค่าสุทธิหลังหัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	ลักษณะกรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	0.85	เป็นเจ้าของ	ไม่มี
คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	2.00	เป็นเจ้าของ	ไม่มี
เครื่องมือเครื่องใช้	35.94	เป็นเจ้าของ	ไม่มี
ยานพาหนะ	47.50	เป็นเจ้าของ	ไม่มี
รวม	86.29		

4.2 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ภายใต้สัญญาการใช้สิทธิ-สุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ มีที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ภายใต้สัญญาใช้สิทธิ-สุทธิ ดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

รายการ	มูลค่าสุทธิหลังหัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	ลักษณะกรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน
ส่วนปรับปรุงอาคารโรงงาน	20.41	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่มี
เครื่องจักรและอุปกรณ์	27.87	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่มี
งานระหว่างก่อสร้าง	9.33	เป็นเจ้าของ	ไม่มี
รวม	57.61		

4.3 รายละเอียดของสัญญาที่สำคัญ

สรุปสาระสำคัญของสัญญา

สัญญาให้ใช้สิทธิดำเนินการบริหารและประกอบการศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม (เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) บางปู จังหวัดสมุทรปราการ

คู่สัญญา	:	กรมโรงงานอุตสาหกรรม (ในฐานะ “ผู้ให้ใช้สิทธิ”)
	:	บริษัท อักศิปราการ จำกัด (มหาชน) (ในฐานะ “ผู้ได้สิทธิ”)
วันที่ทำสัญญา	:	11 กุมภาพันธ์ 2551
ระยะเวลาของสัญญา	:	20 ปี
เงื่อนไขการต่อสัญญา	:	สามารถต่อขยายสัญญาได้อีก
วัตถุประสงค์ของสัญญา	:	กรมโรงงานอุตสาหกรรมให้สิทธิแก่ บริษัท อักศิปราการ จำกัด (มหาชน) ในการดำเนินการบริหารและประกอบการศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม (เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) บางปู จังหวัดสมุทรปราการ (“ศูนย์”)
สถานที่ตั้งศูนย์	:	เลขที่ 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1 ซี/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ ซึ่งประกอบด้วยอาคาร สิ่งปลูกสร้าง อุปกรณ์ วัสดุทั้งหมดที่มีอยู่ขณะทำสัญญา และอาจมีขึ้นภายหน้า ระหว่างอายุสัญญาและให้หมายความรวมถึงระบบห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ และสิ่งสาธารณูปโภคอื่นๆ
รูปแบบของผลตอบแทน	:	1. ผลประโยชน์ตอบแทนด้านการเงินปกติ เป็นจำนวนเงินตามที่ผู้ได้สิทธิเสนอ แก่ผู้ให้ใช้สิทธิ 2. ผลประโยชน์ตอบแทนด้านการเงินเพิ่มเติม 3. ผลประโยชน์ตอบแทนเพิ่มเติมพิเศษ ในแต่ละปีผู้ให้ใช้สิทธิจะต้องได้รับผลประโยชน์ตอบแทนอัตราร้อยละ 10 ของ รายได้ทั้งหมดที่ผู้ได้สิทธิได้รับในแต่ละปี และหากผลประโยชน์ตอบแทนที่ผู้ให้ ใช้สิทธิได้รับไม่ถึงร้อยละ 10 ในปีใด ผู้ได้สิทธิจะจ่ายชดเชยให้ครบจำนวน ร้อยละ 10 ของรายได้ในปีนั้นๆ โดยการดำเนินการตลอดอายุสัญญา ผู้ได้สิทธิ รับประกันรายได้ผลประโยชน์ตอบแทนขั้นต่ำว่าผู้ให้ใช้สิทธิจะได้รับ ผลประโยชน์ตอบแทนทั้งหมดรวมกันแล้วไม่น้อยกว่า 300 ล้านบาท
การสิ้นสุดของสัญญา	:	ผู้ให้ใช้สิทธิมีสิทธิบอกเลิกสัญญาในกรณีดังต่อไปนี้คือ 1. การบอกเลิกสัญญาเนื่องจากผู้ได้สิทธิปฏิบัติผิดสัญญา

- หากผู้ให้สิทธิได้แจ้งให้ปฏิบัติตามสัญญาหรือดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องแล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด และผู้ได้สิทธิไม่ปฏิบัติตาม ผู้ให้สิทธิมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้
- หากการไม่ปฏิบัติตามสัญญาเป็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้เกิดความเสียหายต่อผลประโยชน์ของประเทศชาติ หรือเกี่ยวกับความปลอดภัยของสังคม หรือศูนย์หรือความปลอดภัยในโครงสร้างพื้นฐานของศูนย์แล้ว ผู้ให้สิทธิมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ทันที
- หากมีเหตุให้เชื่อว่าการดำเนินการยื่นข้อเสนอของผู้ได้สิทธิได้กระทำไปโดยไม่สุจริต หรือมีการสมยอมกันในการคัดเลือก หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ยื่นประมูล หรือเป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการคัดเลือกเพื่อทำสัญญานี้ ผู้ให้สิทธิมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ทันที

2.การบอกเลิกสัญญาโดยเหตุผลกรณีพิเศษ เนื่องด้วยความจำเป็นเพื่อประโยชน์สาธารณะ ความปลอดภัยของประเทศชาติ ความปลอดภัยของสาธารณชน

3.หากผู้ได้สิทธิถูกศาลมีคำสั่งพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือมีคำพิพากษาให้ล้มละลาย ผู้ให้สิทธิมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ทันที

สัญญาให้บริการบำบัดและกำจัดของเสีย

บริษัทฯ มีนโยบายที่จะทำสัญญาให้บริการบำบัดและกำจัดของเสียกับลูกค้า ซึ่งปกติสัญญาจะมีกำหนดระยะเวลา 1 ปี นับจากวันที่ลงนามในสัญญา ทั้งนี้ลูกค้าตกลงที่จะส่งสิ่งปฏิกูลฯ ให้แก่บริษัทฯ ตามประเภทและชนิดที่ระบุไว้ในใบเสนอราคาและมีคุณสมบัติตรงตามตัวอย่างของเสียที่ให้ไว้แก่บริษัทฯ โดยก่อนส่งของเสียลูกค้าจะต้องเก็บรวบรวมและบรรจุของเสียลงในภาชนะให้เรียบร้อย และจะต้องแยกของเสียแต่ละประเภทมิให้ปะปนหรือผสมเข้าด้วยกัน โดยในกรณีที่มีการผสมหรือปนของเสียแต่ละประเภทเข้าด้วยกัน หรือในกรณีที่ของเสียที่รับมาจากลูกค้ามีคุณสมบัติ และ/หรือองค์ประกอบแตกต่างไปจากผลการวิเคราะห์ตัวอย่างของเสีย และ/หรือไม่ตรงตามที่ระบุไว้ในใบเสนอราคา บริษัทฯ สงวนสิทธิที่จะไม่รับของเสียดังกล่าวและมีสิทธิส่งของเสียดังกล่าวคืนลูกค้าได้ทันที หรือคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายอาจตกลงปรับราคาค่าบริการใหม่ โดยลูกค้ามีหน้าที่ต้องชำระค่าใช้จ่ายในการตรวจวิเคราะห์ของเสีย และค่าขนส่งในการรับของเสีย และส่งคืนของเสียดังกล่าวตามจำนวนเงินที่บริษัทฯ กำหนดตามความเหมาะสม

สัญญากับผู้ประกอบการให้บริการขนส่งสิ่งปฏิกูลฯ

บริษัทฯ และบริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (“BWT”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) (“BWG”) ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นหลักของบริษัทฯ มีการทำสัญญาจ้างขนย้ายสิ่งปฏิกูลฯ กับผู้ประกอบการขนส่งภายนอกทุกรายทั้งบุคคลธรรมดาและนิติบุคคล โดยมีกำหนดระยะเวลาของสัญญาเป็นเวลา 3 ปี นับจากวันที่ลงนามในสัญญา ทั้งนี้ ผู้ประกอบการขนส่งภายนอกตกลงรับจ้างขนย้ายสิ่งปฏิกูลฯ จากสถานประกอบการที่บริษัทหรือ BWT กำหนดมายังศูนย์บริหารและจัดการฯ ของบริษัทฯ โดยจะปฏิบัติตามกฎหมายข้อบังคับ และระเบียบของหน่วยงานราชการ ทั้งที่มีอยู่แล้วและ/หรือที่จะมีขึ้นต่อไป ทุกประการ รวมทั้งจะให้ความระมัดระวังป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายจากการรับจ้างขนย้ายสิ่งปฏิกูลฯดังกล่าว และหากเกิดความเสียหายขึ้น ผู้ประกอบการขนส่งภายนอกยินยอมที่จะรับผิดชอบและชดเชยค่าเสียหายดังกล่าวทั้งหมดแต่เพียงผู้เดียว

สัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาติ

คู่สัญญา : บริษัท ปตท.จำกัดก๊าซธรรมชาติ จำกัด (ในฐานะ “ผู้ขาย”)
 : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน) (ในฐานะ “ผู้ซื้อ”)
 ระยะเวลาของสัญญา : 19 มีนาคม 2551 ถึง 31 พฤษภาคม 2561
 วัตถุประสงค์ของสัญญา : เพื่อซื้อก๊าซธรรมชาติ เพื่อใช้ในกระบวนการเผาทำลายขยะ สิ่งปฏิกูลฯ และวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ณ ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม (เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) บางปู จังหวัดสมุทรปราการ

สัญญาความร่วมมือในการดำเนินธุรกิจ

คู่สัญญา : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”)
 : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด(มหาชน)(“BWG”)
 สาระสำคัญของสัญญา : เพื่อกำหนด

- (1) ขอบเขตการดำเนินธุรกิจ โดยบริษัทธุรกิจเผาทำลายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วโดยเตาเผาขยะอุตสาหกรรมอันตราย และ BWG ประกอบธุรกิจบริหารและจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วโดยการฝังกลบและการนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่โดยเป็นวัตถุดิบทดแทนและเชื้อเพลิงทดแทน และการบำบัดน้ำเสียรวม
- (2) ความสัมพันธ์หรือรายการระหว่างกัน ซึ่ง บริษัทและ BWG จะยังคงร่วมมือกันดำเนินธุรกิจ เพื่อให้บริการแก่ลูกค้าในลักษณะของ “One Stop Service” ซึ่งอาจเป็นเหตุให้มีการทำรายการระหว่างกัน ดังนั้น หากมีการทำรายการระหว่างกัน บริษัทและ BWG จะดำเนินการตามเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไปที่เป็นธรรมและไม่ก่อให้เกิดการถ่ายเทผลประโยชน์ และจะกำหนดเงื่อนไขราคาให้เป็นไปตามราคาและเงื่อนไขปกติทางธุรกิจที่บริษัท และ BWG ได้รับหรือให้กับบุคคลทั่วไป

- (3) แนวทางในการป้องกันและแก้ไขการทับซ้อนทางธุรกิจและความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยหากบริษัทฯ จะขยายธุรกิจที่คาดว่าจะทับซ้อนกับ BWG หรือ BWG จะขยายธุรกิจที่คาดว่าจะทับซ้อนกับบริษัทฯ ทั้งสองฝ่ายจะพิจารณาหารือกันล่วงหน้าเพื่อกำหนดลักษณะของบริการให้มีความแตกต่างกัน หรือ แบ่งแยกกลุ่มลูกค้าเป้าหมายให้แตกต่างกันอย่างชัดเจน ตลอดจนกำหนดแนวทางหรือมาตรการอื่น ๆ ตามที่จำเป็นในการป้องกันการทับซ้อนทางธุรกิจและความขัดแย้งทางผลประโยชน์

บันทึกความตกลงเรื่องการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้น

คู่สัญญา : บริษัท อัดติปการ จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”)
: บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด(มหาชน) (“BWG”)
สาระสำคัญของสัญญา : ระบุดังนี้

- (1) ในกรณีที่ BWG จะเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทไม่ว่าจะโดยการจำหน่าย จ่าย โอนหรือการได้มาซึ่งหุ้นของบริษัทนั้น BWG ตกลงที่จะแจ้งการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นดังกล่าวเป็นหนังสือให้ บริษัททราบล่วงหน้า เพื่อให้บริษัทได้มีโอกาสและระยะเวลาในการดำเนินการขอความเห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมตามข้อกำหนดของสัญญาสัมปทานที่ระบุให้บริษัทต้องขอความเห็นชอบเป็นหนังสือจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมก่อนการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นหรือโครงสร้างผู้ถือหุ้นหลัก
- (2) ในกรณีที่มีการยกเลิกข้อกำหนดของสัญญาสัมปทานที่ระบุให้บริษัทต้องขอความเห็นชอบเป็นหนังสือจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมก่อนการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นหรือโครงสร้างผู้ถือหุ้นหลัก หรือในกรณีที่บริษัทได้รับความเห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมโดยประการใดๆ ซึ่งมีผลทำให้บริษัทไม่ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขเดิมของสัญญาให้ใช้สิทธิอีกต่อไป ให้ถือว่าหน้าที่ของ BWG ตามข้อ (1) เป็นอันยกเลิกไปด้วย
- (3) หาก BWG ไม่ปฏิบัติตามข้อตกลงดังกล่าวในข้อ (1) ข้างต้น BWG ตกลงจะรับผิดชอบในความเสียหายใดๆที่เกิดขึ้นแก่บริษัทจากการไม่ปฏิบัติตามข้อตกลงดังกล่าว

5. ข้อพิพาททางกฎหมาย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ ไม่มีข้อพิพาททางกฎหมายที่คาดว่าจะมีผลกระทบด้านลบต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ และบริษัทฯ ไม่มีข้อพิพาททางกฎหมายที่คาดว่าจะมีผลกระทบด้านลบต่อสินทรัพย์ของบริษัทฯ ที่มีจำนวนสูงกว่าร้อยละ 5 ของส่วนของผู้ถือหุ้น

อย่างไรก็ตาม หากบริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) (BWG) ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทฯ เกิดข้อพิพาท อาจส่งผลกระทบต่อบริษัทฯ เนื่องจาก BWG และบริษัทฯ มีกรรมกร่วมกัน 2 ท่าน ได้แก่ นายสุวัฒน์ เหลืองวิริยะ และนายสุทัศน์ บุญยอุดมศาสตร์ ซึ่ง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 BWG มีข้อพิพาททางกฎหมาย โดยสรุป ดังนี้

เมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2553 ได้มีกลุ่มบุคคลฟ้องคดีต่อศาลแพ่ง ตามคดีหมายเลขดำที่ 4906/2553 โดยกล่าวหาว่าบริษัทฯ กระทำละเมิด ทำให้ผู้ฟ้องคดีได้รับความเสียหาย จึงขอให้ศาลมีคำพิพากษาให้บริษัทฯ ชดเชยค่าเสียหายรวมกันเป็นเงินทั้งสิ้น 2,006 ล้านบาทเศษ และมีคำสั่งห้ามมิให้บริษัทฯ ประกอบกิจการทั้งปวง อันเป็นการก่อให้เกิดมลพิษ หรืออันเป็นการสร้างเหตุเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้ฟ้องคดีอีกต่อไป ศาลได้กำหนดนัดสืบพยานโจทก์เพิ่มอีก 18 นัด คือวันที่ 26, 28, 29 มิถุนายน 2561 วันที่ 4 - 6, 10-12, 17-19 กรกฎาคม 2561 และวันที่ 1, 2, 7-9, 15 สิงหาคม 2561 รวมถึงต้องมีการสืบพยานจำเลยเสร็จสิ้นก่อน ศาลจึงจะสรุปสำนวนและมีคำพิพากษาคดีนี้ต่อไป

ที่ปรึกษากฎหมายของบริษัทฯ ได้ให้ความเห็นเกี่ยวกับผลของคดีนี้ว่า กลุ่มบุคคลที่ฟ้องต่อศาลแพ่งในคดีนี้ เป็นกลุ่มบุคคลเดียวกันกับที่ฟ้องในคดีศาลปกครอง โดยได้นำเอาข้อเท็จจริงเดิมที่ศาลปกครองสูงสุดได้มีคำพิพากษายกฟ้อง ยืนตามคำพิพากษาของศาลปกครองกลางมาเป็นมูลเหตุในการฟ้องคดีแพ่งอีก ซึ่งศาลแพ่งน่าจะมีคำพิพากษายกฟ้อง เนื่องจากการฟ้องคดีได้ล่วงเลยเกินกว่าเวลาที่กฎหมายกำหนด ประกอบกับศาลปกครองสูงสุดได้เคยมีคำวินิจฉัยแล้วว่ายังไม่ปรากฏหลักฐานยืนยันว่าการประกอบกิจการของบริษัทฯ ที่ผ่านมา ได้กระทำการฝ่าฝืนกฎหมาย ก่อให้เกิดมลพิษ หรือสร้างเหตุเดือดร้อนรำคาญแก่ชุมชนข้างเคียง อันเป็นมูลเหตุของการละเมิดตามฟ้อง แต่อย่างใดทั้งสิ้น

6. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

6.1 ข้อมูลทั่วไป

ชื่อบริษัท	:	บริษัท อัคคีปราการ จำกัด (มหาชน)
ชื่อย่อหลักทรัพย์	:	AKP
เลขทะเบียนบริษัท	:	ทะเบียนเลขที่ บมจ. 0107554000291
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	:	บริการกำจัดสิ่งปฏิกูลฯ โดยการเผาทำลายในเตาเผากากอุตสาหกรรม
ทุนจดทะเบียน	:	ทุนจดทะเบียน 202 ล้านบาท ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 202 ล้านบาท มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น 0.50 บาท
รอบบัญชี	:	1 มกราคม – 31 ธันวาคม
Web Site	:	www.Akkhie.com
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	:	เลขที่ 792 หมู่ที่ 2 ซอย 13/1 นิคมอุตสาหกรรม บางปู ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอ เมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10280
โทรศัพท์	:	0-2323-0714-19
โทรสาร	:	0-2323-0724

6.2 บุคคลอ้างอิงอื่นๆ

ที่ออกหลักทรัพย์ : สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.)

333/3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร

กรุงเทพมหานคร 10900

โทรศัพท์ 02-695 9999 โทรสาร 02-695 9660

หน่วยงานกำกับบริษัทจดทะเบียน: ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.)

93 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง

กรุงเทพมหานคร 10400

โทรศัพท์ 02-009 9000 โทรสาร 02-009 9991

นายทะเบียนหลักทรัพย์ : บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด

เลขที่ 93 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ข้างสถานทูตจีน)

ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง

กรุงเทพมหานคร 10400

โทรศัพท์ 02-009-9388 โทรสาร 02-009-9476

ผู้สอบบัญชี : บริษัท กรินทร์ ออดิท จำกัด

เลขที่ 138 อาคารบุญมิตร ชั้น 6 ห้องบี 1

ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500

โทรศัพท์ 0-26342484-6 โทรสาร 0-26342668

ที่ปรึกษากฎหมาย : บริษัท สำนักกฎหมาย รวมธรรม จำกัด

เลขที่ 85 หมู่ที่ 2 ถนนสุทธิสาร

แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

โทรศัพท์ 0-26943323-4 โทรสาร 0-26943349

อื่นๆ

• การให้บริการผู้ถือหุ้น

ส่วนบริการผู้ลงทุน

• การแจ้งใบหุ้นสูญหาย

บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด

• การแก้ไขข้อมูลผู้ถือหุ้น

93 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ 0 2009 9000 โทรสาร 0 2009 9991