



## 2 ลักษณะการประกอบธุรกิจ

### 2.1 ประวัติความเป็นมา

บริษัท อัคริปรการ จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) จดทะเบียนก่อตั้งเมื่อวันที่ 25 มกราคม 2551 ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มแรก 110 ล้านบาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญจำนวน 11 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อประกอบธุรกิจในการบริหารและประกอบการศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม (เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) บางปู จังหวัดสมุทรปราการ (“ศูนย์ฯ”) ซึ่งจัดสร้างโดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรมมูลค่าโครงการรวมทั้งดินและสิ่งปลูกสร้าง 1,408 ล้านบาท ภายใต้สิทธิบริหารของสัญญาสัมปทานซึ่งมีระยะเวลาสัมปทาน 20 ปี (เริ่มตั้งแต่วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2551 ถึงสิ้นสุดวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2571) และหลังจากที่สัญญาสัมปทานเดิมสิ้นสุดลง บริษัทมีสิทธิยื่นคำร้องขอให้ต่ออายุสัญญาได้อีก 10 ปี โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรมจะพิจารณาจากผลประกอบการของบริษัทในช่วงสัญญาเดิม ความเหมาะสมและความเป็นไปได้ของแผนการดำเนินธุรกิจที่บริษัทเสนอใหม่ ซึ่งพิจารณาบนค่าตอบแทนใหม่บนพื้นฐานทรัพย์สินที่ตกเป็นของกรมโรงงานอุตสาหกรรมและมีสิทธิขอต่ออายุสัญญาได้อีก 10 ปี โดยวัตถุประสงค์หลักของกรมโรงงานอุตสาหกรรมในการจัดสร้างเตาเผาขยะอุตสาหกรรมแห่งนี้ เพื่อเป็นโครงการนำร่องในการกำจัดกากอุตสาหกรรมอันตรายให้เป็นไปอย่างถูกวิธี ปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม

ประวัติความเป็นมาและพัฒนาการที่สำคัญของบริษัทในช่วงที่ผ่านมา มีดังนี้

#### ก่อนการจัดตั้งบริษัท

- เมษายน 2550 จัดตั้งกิจการร่วมค้า บีวายเอสซี ซึ่งประกอบด้วย บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) บริษัท ยามาเซ็น โฮลดิ้งส์ จำกัด บริษัท ไชตามะยามาเซ็น จำกัด และบริษัท ซียูบี จำกัด เพื่อจัดเตรียมและยื่นข้อเสนอเข้าประกวดราคาสำหรับโครงการของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ตามประกาศเชิญชวนเอกชนเข้าดำเนินการบริหารและประกอบการศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม (เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) บางปู จังหวัดสมุทรปราการ ฉบับลงวันที่ 20 มีนาคม 2550 (“ประกาศเชิญชวน”)
- ตุลาคม 2550 ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการพิจารณาการคัดเลือกเอกชนเข้าร่วมงานหรือดำเนินการโครงการศูนย์ฯ ว่า ข้อเสนอของกลุ่มกิจการร่วมค้า บีวายเอสซี ตามประกาศเชิญชวนได้รับการคัดเลือกเข้าดำเนินการโครงการศูนย์ฯ
- มกราคม 2551 คณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบให้กลุ่มกิจการร่วมค้า บีวายเอสซี ได้รับสิทธิบริหารและประกอบการศูนย์ฯ

#### ตั้งแต่การจัดตั้งบริษัท

- มกราคม 2551 กิจการร่วมค้า บีวายเอสซี ทำการจดทะเบียนเปลี่ยนชื่อเป็นบริษัท อัคริปรการ จำกัด ด้วยทุนจดทะเบียน 110 ล้านบาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญ 11 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท จากการร่วมทุนของ 3 บริษัท คือ บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นร้อยละ 93.99 บริษัท ยามาเซ็น โฮลดิ้งส์ จำกัด ถือหุ้นร้อยละ 5.00 (ภายหลังได้มีการจัดโครงสร้างกิจการใหม่ทำให้ บริษัท ไชตามะยามาเซ็น จำกัด อยู่ภายใต้การควบคุมของ บริษัท ยามาเซ็น โฮลดิ้งส์ จำกัด) บริษัท ซียูบี จำกัด ถือหุ้นร้อยละ 1.00 และบุคคลอื่นๆ ถือหุ้นร้อยละ 0.01
- กุมภาพันธ์ 2551 กรมโรงงานอุตสาหกรรม และบริษัท อัคริปรการ จำกัด ร่วมลงนามในสัญญาให้ใช้สิทธิดำเนินการบริหารและประกอบการศูนย์ฯ



- สิงหาคม 2551 บริษัทเริ่มให้บริการกำจัดกากอุตสาหกรรมอันตรายเชิงพาณิชย์แก่โรงงานอุตสาหกรรมทั่วประเทศ
- มกราคม 2552 บริษัทร่วมกับสำนักสิ่งแวดล้อม กองจัดการขยะ ของเสี่ยอันตราย และสิ่งปฏิกูล กรุงเทพมหานคร จัดสัมมนาเชิงวิชาการ เรื่องการจัดการขยะอันตรายจากสถานพยาบาล เพื่อเผยแพร่การให้บริการจัดการขยะจากสถานพยาบาล โดยเตาเผาขยะแห่งนี้
- นอกจากนี้ ยังจัดสัมมนาเชิงวิชาการร่วมกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม การนิคมอุตสาหกรรมฯ เพื่อเผยแพร่ความรู้ความเข้าใจในระบบการจัดการกากอุตสาหกรรมอันตราย โดยวิธีการเผาทำลายด้วยเตาเผาอุณหภูมิสูงแบบสองห้องเผา กล่าวคือ นอกจากจะทำกาเผาสิ่งปฏิกูลฯ แล้วยังมีการเผาผลสาร หรือก๊าซที่เกิดจากการเผาไหม้ซ้ำ เพื่อบำบัดคุณภาพอากาศก่อนปล่อยออกสู่ภายนอก ให้แก่โรงงานอุตสาหกรรมทั่วประเทศ และเผยแพร่ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2551
- กันยายน 2553 บริษัทได้รับเกียรติจากสำนักงานป้องกันและปราบปรามยาเสพติดให้โทษ ให้เป็นผู้ดำเนินการเผาทำลายยาเสพติดให้โทษประเภท 4 (ซาฟรอล) โดยเตาเผาที่มีระบบการควบคุมคุณภาพอากาศที่ปลอดภัย และสามารถแสดงภาพลักษณ์ด้านระบบการทำลายสารเสพติดในประเทศไทยได้เป็นอย่างดี
- พฤษภาคม 2554 บริษัทเพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 110 ล้านบาท เป็น 160 ล้านบาท โดยเสนอขายให้แก่บุคคลเฉพาะเจาะจงจำนวน 1 ราย จำนวน 5 ล้านหุ้น ในราคาเสนอขายเท่ากับมูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการพัฒนาและขยายธุรกิจ (รายละเอียดเพิ่มเติมในส่วนที่ 8 เรื่องโครงสร้างเงินทุน)
- กันยายน 2554 บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001:2000 และ ISO 14001:2004 โดย บริษัท มูดี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล (ไทยแลนด์) จำกัด
- พฤศจิกายน 2554 บริษัทได้แปรสภาพ เป็นบริษัทมหาชนจำกัด ภายใต้ชื่อ “บริษัท อัครีปราคาการ จำกัด (มหาชน)” และเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้จาก 10 บาทต่อหุ้น เป็น 0.50 บาทต่อหุ้น นอกจากนี้ยังได้เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 160 ล้านบาท เป็น 202 ล้านบาท โดยจะนำหุ้นสามัญเพิ่มทุนที่ออกใหม่จำนวน 84 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท เสนอขายให้แก่ประชาชน

## 2.2 ภาพรวมการประกอบธุรกิจ

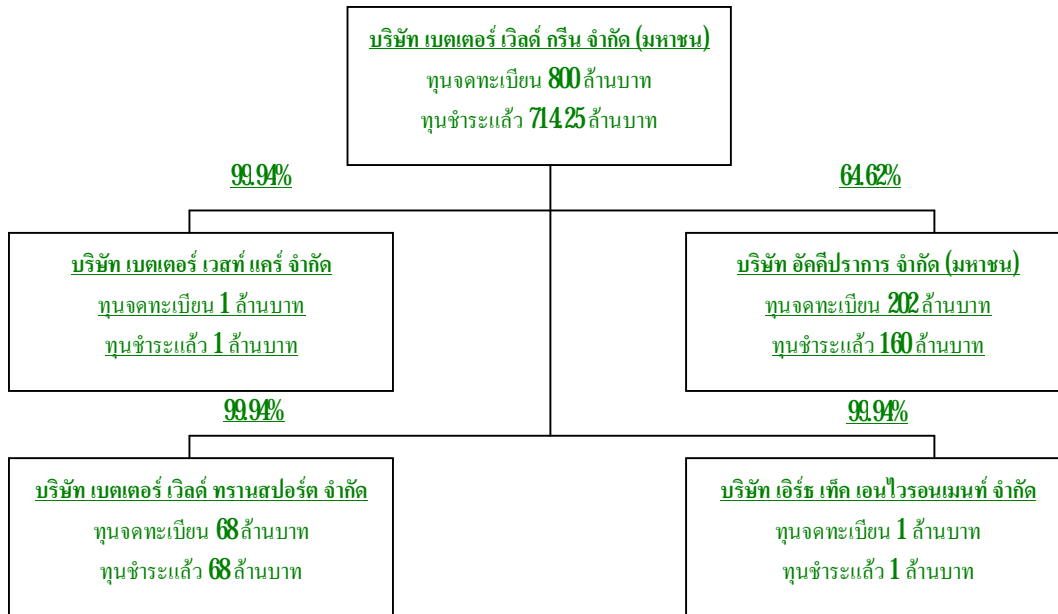
### โครงสร้างกลุ่มบริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) (“BWG”)

บริษัทเป็นบริษัทย่อยของ BWG ซึ่งประกอบธุรกิจบริหารและจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วโดยการฝังกลบและการนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่โดย BWG มีบริษัทย่อยทั้งสิ้น 4 บริษัทที่สนับสนุนการให้บริการ ได้แก่

- บริษัท เบตเตอร์ เวสต์ แคร้ จำกัด เป็นผู้แทนในการจัดหาอากาศยาน เข้าสู่เตาเผาซีเมนต์ และเตาเผาอุตสาหกรรมอื่นๆ
- บริษัท เอิร์ธ เท็ค เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด เป็นผู้แทนในการนำอากาศยาน กลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
- บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ ทรานสปอร์ต จำกัด ดำเนินธุรกิจรถขนส่ง และภาชนะบรรจุกากอุตสาหกรรม
- บริษัท อัครีปราคาการ จำกัด (มหาชน) ดำเนินธุรกิจเผาทำลายกากอุตสาหกรรมในเตาเผาอุตสาหกรรมอันตราย



## โครงสร้างของกลุ่ม BWG ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2555 เป็น ดังนี้



## การประกอบธุรกิจของบริษัท

กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ได้ทำการก่อสร้างศูนย์ฯ เพื่อใช้เป็น โครงการนำร่องในการกำจัด วัสดุเหลือใช้ทางอุตสาหกรรม โดยเฉพาะของเสียอันตรายที่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อมที่ยังขาดการจัดการอย่างถูกต้องเหมาะสม โดยการเผาที่อุณหภูมิสูง

ภายในศูนย์ฯ ประกอบด้วยเตาเผาขยะอุตสาหกรรม ซึ่งถือเป็นเตาเผาแห่งแรกและแห่งเดียวในประเทศไทยที่สามารถ เผาขยะอุตสาหกรรมอันตรายทั้งที่อยู่ในรูปของก๊าซ ของเหลว กากตะกอน ของแข็ง และ ขยะติดเชื้อ ด้วยอุณหภูมิสูง ไม่น้อย กว่า 1,100 องศาเซลเซียส และสามารถให้บริการกำจัดขยะอุตสาหกรรมอันตราย ได้อย่างน้อย 48 ตันต่อวัน หรืออย่างน้อย ประมาณ 15,000 ตันต่อปี ลักษณะของเตาเผาเป็นเตาเผาแบบหมุน (Rotary Kiln) มีระบบฟอกอากาศที่ทันสมัยและสมบูรณ์ แบบเหมาะสมสำหรับการบำบัดอากาศที่เกิดจากการเผาไหม้ของเสียอุตสาหกรรมที่สมบูรณ์ ซึ่งเตาเผาแบบหมุนนี้มีลักษณะ เป็นรูปทรงกระบอกที่ปรับอัตราการหมุนให้สัมพันธ์กับประสิทธิภาพในการผสมขยะอุตสาหกรรม สามารถควบคุม ระยะเวลาการเผาและปริมาณของเสียที่เหมาะสมได้ เตาเผาแห่งนี้ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อเดือนกันยายน 2547 และได้ดำเนินการ ทดลองเดินระบบประมาณ 7,200 ชั่วโมง หรือเผาของเสีย (วัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากโรงงาน) มาแล้วประมาณ 10,000 ตัน ก่อนที่จะ ประกาศเชิญชวนให้เอกชนเข้าดำเนินการบริหารและประกอบการ โดยเอกชนผู้ประสงค์จะดำเนินการบริหารและ ประกอบการศูนย์ฯ ต้องรับผิดชอบในการบริหารและดำเนินการเองทั้งหมด และต้องดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายที่ เกี่ยวข้องภายใต้การควบคุมของกรมโรงงานอุตสาหกรรม รวมทั้งต้องจ่ายค่าตอบแทนให้กับกรมโรงงานอุตสาหกรรมตาม เงื่อนไขที่กำหนดไว้

บริษัทเป็นผู้ได้รับสิทธิเข้าบริหารและประกอบการศูนย์ฯ จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เป็นเวลา 20 ปี นับแต่วันลง นามในสัญญาและมีสิทธิขอให้ต่ออายุสัญญาได้อีก 10 ปี โดยบริษัทเป็นผู้เรียกเก็บค่าบริการจากผู้ให้บริการและมอบ ผลประโยชน์ตอบแทนให้แก่กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม (“กรมโรงงานฯ”) ดังต่อไปนี้



- 1) ผลประโยชน์ตอบแทนด้านการเงินปกติเป็นจำนวนเงินตามที่บริษัทเสนอแก่กรมโรงงานฯ ตามที่กำหนดไว้ตามสัญญา
- 2) ผลประโยชน์ตอบแทนด้านการเงินเพิ่มเติมตามสัญญา โดยอัตราดังกล่าวจะคำนวณจากรายได้ของค่าบริการกำจัดของเสียตามเกณฑ์การออกแบบที่กรมโรงงานฯ กำหนด ได้แก่ ค่าบริการเผาทำลายของเสีย และค่าบริการในกรณีที่มีการลงทุนเพิ่มเติม เป็นต้น
- 3) ผลประโยชน์ตอบแทนเพิ่มเติมพิเศษ โดยผู้ได้สิทธิจะชำระตามประเภทและอัตราที่กำหนดไว้ตามสัญญา โดยคำนวณจากรายได้ตามประเภทในแต่ละปีดังต่อไปนี้
  - รายได้ปริมาณของเสียที่รับเข้ามากำจัดเกินจากปริมาณส่วนที่เกิน 1,440 ตันต่อเดือน
  - รายได้จากการทำ Waste Blending
  - รายได้ค่าบริการขนส่งของเสีย
  - รายได้จากบริการตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ทั้งนี้ เมื่อคิดคำนวณรวมผลประโยชน์ตอบแทนทั้งหมดตามข้อ 1) ข้อ 2) และข้อ 3) แล้ว ในแต่ละปีกรมโรงงานฯ จะต้องได้รับผลประโยชน์ตอบแทนอัตราร้อยละ 10 ของรายได้ทั้งหมดที่บริษัทได้รับในแต่ละปีนั้น และหากผลประโยชน์ตอบแทนที่กรมโรงงานฯ ได้รับไม่ถึงร้อยละ 10 ในปีใด บริษัทจะจ่ายชดเชยให้ครบจำนวนร้อยละ 10 ของรายได้ในปีนั้น นอกจากนี้ ตลอดอายุสัญญาสัมปทานบริษัทจะต้องจ่ายผลประโยชน์ตอบแทนแก่กรมโรงงานฯ ไม่น้อยกว่า 300 ล้านบาท

**นอกจากนี้ตามสัญญาสัมปทานกำหนดให้บริษัทดำเนินการในเรื่องที่มีสาระสำคัญเพิ่มเติม ดังนี้**

- 1) จัดทำประกันภัยให้คุ้มครองทรัพย์สินและวินาศภัยมูลค่าทรัพย์สินทั้งหมดที่ผู้ให้สิทธิจัดหาและที่บริษัทจัดหาตามที่กำหนดไว้ในสัญญา โดยให้ผู้ให้สิทธิเป็นผู้รับประกันภัย และตลอดจนทำประกันภัยพนักงานและลูกจ้าง และประกันภัยบุคคลที่สาม ในกรณีที่เกิดความสูญหายหรือบาดเจ็บที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินงานตามสัญญา รวมถึงทำประกันภัยของเสียทุกประเภท ในขณะที่อยู่ในความครอบครองหรือความควบคุมดูแลของบริษัทซึ่งบริษัทได้ดำเนินการตามขั้นตอนดังกล่าวเสร็จสิ้นแล้ว
- 2) ดูแลบำรุงรักษาซ่อมแซมศูนย์ฯ ให้อยู่ในสภาพที่ดีและในกรณีที่มีเหตุชำรุดเสียหายขึ้นแก่ทรัพย์สิน บริษัทจะต้องซ่อมแซมและปรับปรุงทรัพย์สินของศูนย์ฯ และทรัพย์สินอื่นที่ตกเป็นของศูนย์ฯ ทั้งหมดให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีและมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ ในกรณีที่บริษัทจะดำเนินการปรับปรุงพัฒนาพื้นที่ก่อสร้างเพิ่มเติมซึ่งสิ่งปลูกสร้างใดบนพื้นที่ศูนย์ฯ รวมทั้งส่วนที่เป็นถนนหรือสาธารณูปโภคต่างๆ ไม่ว่าจะอยู่ส่วนใดของพื้นที่ดังกล่าว บริษัทจะต้องขอความเห็นชอบจากผู้ให้สิทธิเป็นหนังสือ และอาคารสิ่งปลูกสร้าง อุปกรณ์หรือระบบต่างๆ รวมทั้งสาธารณูปโภคที่ก่อสร้างเพิ่มเติมจะตกเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้ให้สิทธิในทันทีที่การก่อสร้างแล้วเสร็จ ซึ่งทุกครั้งในอดีตที่ผ่านมาบริษัทได้ดำเนินการตามขั้นตอนดังกล่าวอย่างถูกต้องมาโดยตลอด
- 3) โครงสร้างการถือหุ้นของบริษัท ต้องมีบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลซึ่งจดทะเบียนในประเทศไทยเป็นผู้ถือหุ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 51 ตามกฎหมายตลอดระยะเวลาของสัญญาให้สิทธิดำเนินการบริหารและประกอบการศูนย์ฯ และทุนจดทะเบียนชำระเต็มจำนวนค่าสุดของบริษัทจะต้องไม่น้อยกว่า 100 ล้านบาท และต้องไม่ลดทุนจดทะเบียนให้เหลือน้อยกว่า 100 ล้านบาท
- 4) จัดทำระบบ Waste Blending หรือการนำกากอุตสาหกรรมอันตรายบางชนิดมาเพิ่มกระบวนการปรับปรุงคุณภาพทางเคมีให้เหมาะสมกับการเผาไหม้ก่อนนำเข้าเผาทำลาย ซึ่งเป็นอีกกระบวนการหนึ่งที่ช่วยในการกำจัดของเสียที่มีประสิทธิภาพสูงสุดและใช้เชื้อเพลิงน้อยที่สุด ซึ่งบริษัทได้ดำเนินการตามความเหมาะสมตามที่ได้ศึกษาไว้แล้ว



- 5) ทำการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการก่อสร้างโรงผลิตกระแสไฟฟ้า โดยรูปแบบเทคโนโลยีเป็นลักษณะของโรงไฟฟ้ากังหันไอน้ำ (Steam Turbine Power Plant) โดยนำไอน้ำที่ความดันและอุณหภูมิที่เหมาะสมจากการเผาขยะมาใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้าเพื่อนำไปหมุนกังหันไอน้ำเพื่อจุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้าอีกต่อหนึ่งสำหรับกระบวนการดังกล่าว คาดว่าจะมีศักยภาพในการแปรพลังงานความร้อนมาเป็นพลังงานไฟฟ้าได้ประมาณ 4 เมกกะวัตต์ ซึ่งสามารถจัดสรรพลังงานไฟฟ้าออกเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนที่นำมาใช้เพื่อการบริหารจัดการภายในระบบประมาณ 0.5 เมกกะวัตต์ และส่วนที่จำหน่ายให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคประมาณ 3.5 เมกกะวัตต์ โดยบริษัทได้จัดทำการศึกษาความเป็นไปได้เพื่อเสนอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมแล้วเสร็จในเดือนมิถุนายน 2553 และอยู่ระหว่างขั้นตอนการพิจารณาความเหมาะสมของการลงทุนร่วมกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม
- 6) ทำการจัดตั้งกองทุนเพื่อรักษาสภาพสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการ โดยจัดสรรเงินเข้ากองทุนดังกล่าวเป็นเงินรวม 2,000,000 บาท โดยจัดสรรเข้าเป็นรายปีปีละ 100,000 บาท ตลอดระยะเวลาประกอบการศูนย์ 20 ปี และภายหลังจากสิ้นสุดสัญญาผู้เข้าดำเนินการศูนย์ช่วงต่อไปสามารถดำเนินการบริหารกองทุนต่อไปได้หรือจะนำเข้าสู่การดำเนินงานของกองทุนสิ่งแวดล้อมตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ตามแต่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นสมควร
- 7) บริษัทจะต้องทำประกันภัยของเสียทุกประเภท ในขณะที่อยู่ในความครอบครองหรือความควบคุมดูแลของบริษัท โดยการประกันอัตรากำไร รวมถึงประกันความเสียหายใดๆ ที่อาจเกิดขึ้นจากความประมาทเลินเล่อหรือการละเลยของบริษัท โดยบริษัทได้ดำเนินการติดต่อบริษัทประกันภัยในประเทศเพื่อดำเนินการทำประกันภัยของเสียตามข้อกำหนด แต่ไม่สามารถติดต่อผู้รับทำประกันภัยของเสียได้ เนื่องจากไม่มีบริษัทประกันภัยรับประกันของเสียในประเทศไทย และได้แจ้งเรื่องดังกล่าวแก่กรมโรงงานฯ โดยกรมโรงงานฯ เห็นชอบในหลักการดังกล่าว ซึ่งหากในอนาคตมีการรับประกันภัยของเสีย บริษัทจะดำเนินการให้เป็นไปตามสัญญา
- 8) หากมีการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้น หรือ โครงสร้างของผู้ถือหุ้นหลักของผู้ได้สิทธิจะต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากกรมโรงงานฯ ก่อน ซึ่ง BWG ในฐานะผู้ถือหุ้นหลักของบริษัทได้มีการทำบันทึกความตกลง โดยหาก BWG ต้องการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นจะต้องทำหนังสือขอรับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากกรมโรงงานฯ โดยหาก BWG ไม่ปฏิบัติตามข้อตกลง BWG จะตกลงรับผิดชอบความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นแก่ AKP จากการไม่ปฏิบัติตามข้อตกลงดังกล่าว (ดูรายละเอียดในส่วนที่ 2 ข้อ 5 สรุปสัญญาที่สำคัญในการประกอบธุรกิจ

### 23 โครงสร้างรายได้

โครงสร้างรายได้จากการให้บริการของบริษัทที่ผ่านมาแสดงได้ดังนี้

เพิ่มเติมข้อมูลงวด 6 เดือนปี 2555

(หน่วย: ล้านบาท)

รายการ	สำหรับปี 2552		สำหรับปี 2553		สำหรับปี 2554		6 เดือนแรก 2555	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ค่าบริการบำบัดและกำจัดของเสียด้วยวิธีเผาทำลาย	80.08	88.57	159.16	84.87	237.68	83.85	132.39	79.83
ค่าขนส่งและบริการอื่น	9.66	10.68	25.86	13.79	44.85	15.82	33.28	20.06
รายได้อื่น*	0.67	0.74	2.52	1.34	0.93	0.33	0.18	0.11
รวมรายได้	90.41	100.00	187.54	100.00	283.46	100.00	165.85	100.00

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



## 24 เป้าหมายในการดำเนินธุรกิจ

บริษัทมีเป้าหมายในการดำเนินงานที่จะใช้และพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อการดูแลสิ่งแวดล้อมอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการและสร้างสิ่งแวดล้อมที่ปลอดภัยด้วยกลไกทางเทคโนโลยีโดยคำนึงถึงคุณภาพ ความปลอดภัย และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ตามวัตถุประสงค์ของการจัดสร้างศูนย์ของกรมโรงงานฯ และด้วยประสบการณ์ในการบริหารจัดการกากอุตสาหกรรมของผู้บริหารที่มีมาอย่างยาวนาน ส่งผลให้การพัฒนาและปรับปรุงระบบการกำจัดกากอุตสาหกรรมเป็นไปด้วยความพิถีพิถัน รอบคอบ และใส่ใจในทุกขั้นตอนการทำงาน เพราะการบริหารจัดการกากอุตสาหกรรมโดยการเผาทำลายนั้นจำเป็นต้องอาศัยองค์ประกอบต่างๆ ที่สอดคล้องและถูกต้องตามหลักวิชาการ เริ่มตั้งแต่ระบบการตรวจสอบความเป็นไปได้ในการเผาทำลายโดยไม่ก่อให้เกิดมลพิษ ระบบควบคุมการขนส่ง ระบบการเผาที่ประกอบด้วยการเผากากอุตสาหกรรมและการเผาอากาศเสียเพื่อให้ได้คุณภาพอากาศที่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนดตลอดจนการติดตามและตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง

นอกจากนี้ บริษัทยังต้องมีการวิจัยและค้นคว้า เพื่อการพัฒนาที่จะนำไปสู่การใช้ประโยชน์ในรูปแบบด้านพลังงานทดแทน (Alternative Energy) ที่ปัจจุบันจะส่งผลกระทบต่อภาพรวมของเศรษฐกิจหากไม่ได้รับการบริหารจัดการพลังงานที่เหมาะสม ดังนั้น นโยบายในการบริหารงานของบริษัท จึงประกอบด้วย

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

## 25 ขอบเขตการดำเนินธุรกิจ

บริษัทได้จัดทำบันทึกความเข้าใจในการดำเนินธุรกิจร่วมกับบริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด(มหาชน) (“BWG”) ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นหลักของบริษัท เพื่อกำหนดแนวทางการดำเนินธุรกิจระหว่างกันเพื่อมิให้เกิดความทับซ้อนในการดำเนินธุรกิจ ซึ่งอาจจะก่อให้เกิดความขัดแย้งอันอาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและผู้ถือหุ้นของทั้งสองบริษัท โดยในบันทึกความเข้าใจดังกล่าว BWG จะเป็นผู้ดำเนินธุรกิจในการฝังกลบสิ่งปฏิกูลฯ ขณะที่บริษัทจะเป็นผู้ดำเนินธุรกิจเผาทำลายสิ่งปฏิกูลฯ โดยมีขอบเขตในการแยกประเภทธุรกิจ ดังนี้

1. คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายเข้าใจตรงกันว่า ขอบเขตการดำเนินธุรกิจของ บริษัทและ BWG ณ วันที่ทำบันทึกความเข้าใจเป็นดังนี้

### 1.1 บริษัท

บริษัทประกอบธุรกิจเผาทำลายสิ่งปฏิกูลฯหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วโดยเตาเผาขยะอุตสาหกรรมอันตราย โดยปัจจุบันบริษัทประกอบธุรกิจหลักในการบริหารและประกอบการศูนย์ฯ ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยเป็นผู้ได้รับสิทธิบริหารและประกอบการศูนย์ฯ ดังกล่าวจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เป็นเวลา 20 ปี ตามสัญญาให้ใช้สิทธิดำเนินการบริหารและ



ประกอบการศูนย์บริหารและวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม (เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) บางปู จังหวัดสมุทรปราการ ลงวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2551 (“สัญญาสัมปทาน”)

ปัจจุบัน ขอบเขตธุรกิจของบริษัท ดังกล่าวข้างต้น ครอบคลุมเฉพาะการรับดำเนินการกำจัดสิ่งปฏิกูลฯหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในประเภท 074 075 และ 076 ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลฯหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2548 แต่บริษัทเน้นให้บริการดำเนินการกำจัดสิ่งปฏิกูลฯหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในประเภท 075 ซึ่งเป็นวิธีการกำจัดโดยการเผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย

สิ่งปฏิกูลฯหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตรายซึ่งต้องกำจัด โดยวิธีการเผาทำลายในเตาเผาอุตสาหกรรมเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย เป็นไปตามที่กำหนดไว้ตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการสิ่งปฏิกูลฯหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2551 (รวมทั้งฉบับแก้ไขเพิ่มเติมในอนาคต) ซึ่งปัจจุบันมี 20 ชนิด และเป็นไปตามรายการที่ได้กำหนดไว้ในสัญญาสัมปทาน

## 1.2 BWG

BWG ประกอบธุรกิจบริหารและจัดการสิ่งปฏิกูลฯหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วโดยการฝังกลบและการนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่โดยเป็นวัตถุดิบทดแทนและเชื้อเพลิงทดแทน และการบำบัดน้ำเสียรวม โดยมีศูนย์บริหารและจัดการกากอุตสาหกรรม จังหวัดสระบุรี โดยได้รับใบอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ดังนี้

- (1) ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานประเภทหรือลำดับที่ 101 ในการประกอบกิจการปรับคุณภาพของเสียรวม และรับฝังกลบสิ่งปฏิกูลฯหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตราย และบำบัดน้ำเสียรวม
- (2) ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานประเภทหรือลำดับที่ 105 ในการประกอบกิจการคัดแยกและรับฝังกลบสิ่งปฏิกูลฯหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่มีอันตราย
- (3) ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานประเภทหรือลำดับที่ 106 ในการประกอบกิจการปรับคุณภาพวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนและวัตถุดิบทดแทน

ปัจจุบัน ขอบเขตธุรกิจของ BWG ดังกล่าวข้างต้น ครอบคลุมเฉพาะการรับดำเนินการกำจัดสิ่งปฏิกูลฯหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วทั้งที่เป็นอันตรายและไม่อันตรายในประเภท 071 (การฝังกลบตามหลักสุขาภิบาลเฉพาะสิ่งปฏิกูลฯหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว) ประเภท 072 (การฝังกลบอย่างปลอดภัย) และประเภท 073 (การฝังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว) และประเภท 065 (บำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ) ประเภท 042 (ทำเชื้อเพลิงผสม) ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลฯหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2548 ซึ่งโดยหลักเป็นวิธีการกำจัดโดยการฝังกลบ

นอกจากนี้ ศูนย์บริหารและจัดการกากอุตสาหกรรม จังหวัดสระบุรี ของ BWG ประกอบด้วยระบบบริการจัดการของเสีย ดังนี้

- (1) ระบบการฝังกลบสิ่งปฏิกูลฯหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย
- (2) ระบบการปรับเสถียรและการฝังกลบสิ่งปฏิกูลฯหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตราย
- (3) ระบบบำบัดน้ำเสียรวม
- (4) ระบบการปรับปรุงคุณภาพสิ่งปฏิกูลฯหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเพื่อเป็นเชื้อเพลิงทดแทน (Synthetic Fuel Blending) และวัตถุดิบทดแทน (Alternative Raw Material)

2 บริษัท และ BWG เข้าใจตรงกันว่า ตามลักษณะและขอบเขตของธุรกิจของแต่ละฝ่าย ตลอดจนข้อกำหนดตามกฎหมายของกรมโรงงานอุตสาหกรรมที่มีการกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการกำจัดของเสียแต่ละประเภทหรือชนิด ซึ่งจะต้องดำเนินการตามการอนุญาตจากอธิบดีกรมโรงงาน หรือผู้ซึ่งอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม มอบหมายนั้น ปัจจุบัน บริษัทจะไม่



---

สามารถรับกำจัดของเสียซึ่งกฎหมายกำหนดให้กำจัดโดยวิธีการฝังกลบได้ และในขณะเดียวกัน **BWG** จะไม่สามารถรับกำจัดของเสียซึ่งกฎหมายกำหนดให้กำจัดโดยวิธีการเผาทำลายในเตาเผาอุตสาหกรรมเฉพาะสำหรับของเสียอันตรายได้ ดังนั้นโดยทั่วไปแล้ว การดำเนินกิจการของ บริษัท และ **BWG** จะไม่เกิดการทับซ้อนกันทางธุรกิจ หรือก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างกัน อย่างไรก็ตาม บริษัท และ **BWG** อาจมีความสัมพันธ์หรือรายการระหว่างกันได้ ซึ่งจะต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การทำรายการระหว่างกันตามที่กำหนดไว้