



บริษัท เอเชีย อีโค เอิร์ธ จำกัด
ASIA ECO EARTH CO.,LTD

เตาเผาขยะ ระบบควบคุมอากาศ

Air Control Incinerator
ACI 80

เตาเผาขยะมูลฝอยขนาดเล็ก **เอ ซี ไอ**

วิธีการกำจัดขยะที่ประหยัดค่าใช้จ่ายและมีประสิทธิภาพมากที่สุด

เตาเผาขยะ "นวัตกรรมใหม่" ที่ใช้ขยะเผาขยะ
ไม่ใช้น้ำมัน ไม่ใช้แก๊ส ไม่ใช้ไฟฟ้า

- ตั้งแต่การจุดขยะในเตาเผาให้ติดไฟ จนถึงการเผาไหม้ขยะในเตาเผา ไม่ต้องใช้เชื้อเพลิงใดๆ และรวมอุปกรณ์เติมอากาศใดๆ เข้ามาช่วย
- ใช้งานได้ง่าย ไม่มีระบบการทำงานที่ซับซ้อน
- ประหยัดค่าใช้จ่าย
ไม่เสียค่าเชื้อเพลิง และค่าไฟฟ้า
ค่าซ่อมบำรุงต่ำ ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาน้อย
(เตาทำจาก วัสดุที่มีคุณภาพสูง ทนทาน ไม่ชำรุดเสียหายง่าย)

- ผลิตในประเทศไทย พัฒนาต่อยอดเทคโนโลยีโดยทีมงานและที่ปรึกษาคนไทย ที่มีประสบการณ์ เตาเผาขยะมากกว่า 40 ปี
- เตาเผาขนาดเล็ก เหมาะสมนำไปใช้กับหน่วยงานหรือองค์กรเล็ก ต่างๆ เช่น วัด สถานศึกษา บริษัท โรงงาน โรงแรม โรงพยาบาล รีสอร์ท หมู่บ้านจัดสรร เป็นต้น
- เตาเผาที่มีประสิทธิภาพสูง มีระบบการเผาไหม้ที่สมบูรณ์ จึงไม่ก่อมลพิษ หรือส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
- ผลิตเป็นสินค้าสำเร็จรูป ประกอบจากโรงงาน สามารถเคลื่อนย้ายไปใช้เผาขยะในสถานที่ต่างๆ ได้สะดวก
- สินค้ารับประกัน 1 ปี มีผู้เชี่ยวชาญสามารถให้คำแนะนำการกำจัดขยะ แบบครบวงจร มีการจัดการฝึกอบรมการใช้งานเตาเผาขยะ การเผาขยะ และการบำรุงรักษาเตาเผา



Natural Air Control
Incinerator



No Fuel Need



No Electricity



No Pollution



พู่กันในการจัดจำหน่าย



บริษัท เอเชีย อีโค เอิร์ธ จำกัด
ASIA ECO EARTH CO.,LTD

437 หมู่ 1 ต.บ้านเสด็จ อ.เมือง จ.ลำปาง 52100
www.asiaecoeearth.com e-mail : yanyong41@gmail.com

คุณยรรยง มงคลไทย
Mb. : 06 5934 5435
08 4766 4949

Air Control Incinerator

เตาเผาขยะระบบ A.C.I.

ได้นำเทคโนโลยีของ A.C.I หรือ Natural Air Control Incinerator มาออกแบบ และควบคุมช่องทางการไหลเวียนของอากาศภายในเตาเผาขยะมูลฝอยด้วยวิธีการตามธรรมชาติ ซึ่งอาศัยหลักการที่อากาศร้อนจะไหลเข้าไปแทนที่อากาศเย็นเสมอ โดยนำหลักการนี้ มาสร้างระบบการไหลเวียนภายในเตาเผา ที่เคลื่อนตัวด้วยความเร็วสูงอย่างสมดุล นำก๊าซออกซิเจนเข้าไปช่วยกระบวนการเผาไหม้ให้สมบูรณ์ โดยไม่ต้องอาศัย เครื่องกลเติมอากาศใดๆ เข้ามาช่วย ซึ่งการดีไซน์การไหลเวียน

ของอากาศนั้นเป็นเอกลักษณ์เฉพาะ และลิขสิทธิ์ที่สำคัญของบริษัทฯ
เตาเผาขยะ ACI รุ่น ACI 80 ซึ่งใช้เทคโนโลยี A.C.I ผ่านการรับรองความพึงพอใจจากหน่วยงานที่เคยใช้ และมั่นใจได้เพราะผ่านการตรวจสอบตามเกณฑ์มาตรฐาน ควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผามูลฝอยจากผู้ที่ได้รับอนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ต่อ กรมโรงงานอุตสาหกรรม



คุณสมบัติเฉพาะ เตาเผา เอ ซี ไอ รุ่น ACI 80

ข้อมูลทั่วไป	คุณสมบัติเฉพาะ รุ่น ACI 80
ระบบของเตา :	Natural Air Control Incinerator (A.C.I.)
ขนาด (ประมาณ) :	W 1,080 x L 2,100 x H 1,670 mm.
ความสูงจากเตาถึงปลายปล่อง :	ไม่น้อยกว่า 7,800 mm.
น้ำหนัก (ประมาณ) :	4,000 kg.
ปริมาณที่เผาได้ / ชม. :	80 - 100 Kg. / ชม.
อัตราส่วนของขยะที่เผาได้ (ขยะเปียก:แห้ง) :	25 : 75
ห้องเผาไหม้ :	2 ห้องเผา (Twin Chambers)
อุณหภูมิขณะเผาไหม้ :	650 - 900 °C
เชื้อเพลิงในการเผาไหม้ :	ไม่มีระบบ หรือ อุปกรณ์เติมอากาศ
ระบบเติมอากาศ :	ไม่มีระบบหรืออุปกรณ์เติมอากาศ
อายุการใช้งาน :	5 ปี (ไม่น้อยกว่า)
การรับประกัน :	1 ปี นับจากวันเริ่มใช้งานหรือสองมอบ
ราคา :	

ค่าทดสอบควบคุมอากาศเสียจากเตาเผามูลฝอย ACI

ชนิดอากาศเสียและฝุ่นควัน	หน่วย	ACI ^{*2}	มาตรฐาน ^{*1}
● ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ SO ₂	ppm	<0.12	ไม่เกิน 30
● ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน NO	ppm	50	ไม่เกิน 250
● ก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์ HCL	ppm	10	ไม่เกิน 80
● ฝุ่นละออง (Particulate)	Mg/m ³	150	ไม่เกิน 320
● ค่าความทึบแสง (Opacity)	%	6	ไม่เกิน 10

ที่มา ค่าทดสอบจากห้องปฏิบัติการทดสอบมาตรฐาน บริษัท เอ็ม.อี.ที. จำกัด
ที่ผ่านการรับรองเครื่องวัดตรวจวัดโดย สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
^{*1} ค่าควบคุมฝุ่นละอองตามมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25°C ความดัน 1 บรรยากาศ และออกซิเจนไม่เกิน 7%
^{*2} มาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งจากเตาเผาขยะมูลฝอย ตามประกาศกระทรวงกลาโหมฯ เรื่อง ระเบียบวิธีและสิ่งตรวจวัด (พ.ร. 2553)

ACI 80

AcI



No Electricity



No Fuel Need



No Pollution

ผู้ผลิต

บริษัท เอ ซี ไอ อินซิเนอเรเตอร์ จำกัด
www.aciincinerator.co.th



บริษัท เอ ซี ไอ อินซิเนอเรเตอร์ จำกัด
ACI INCINERATOR COMPANY LIMITED