



ข่าวประชาสัมพันธ์

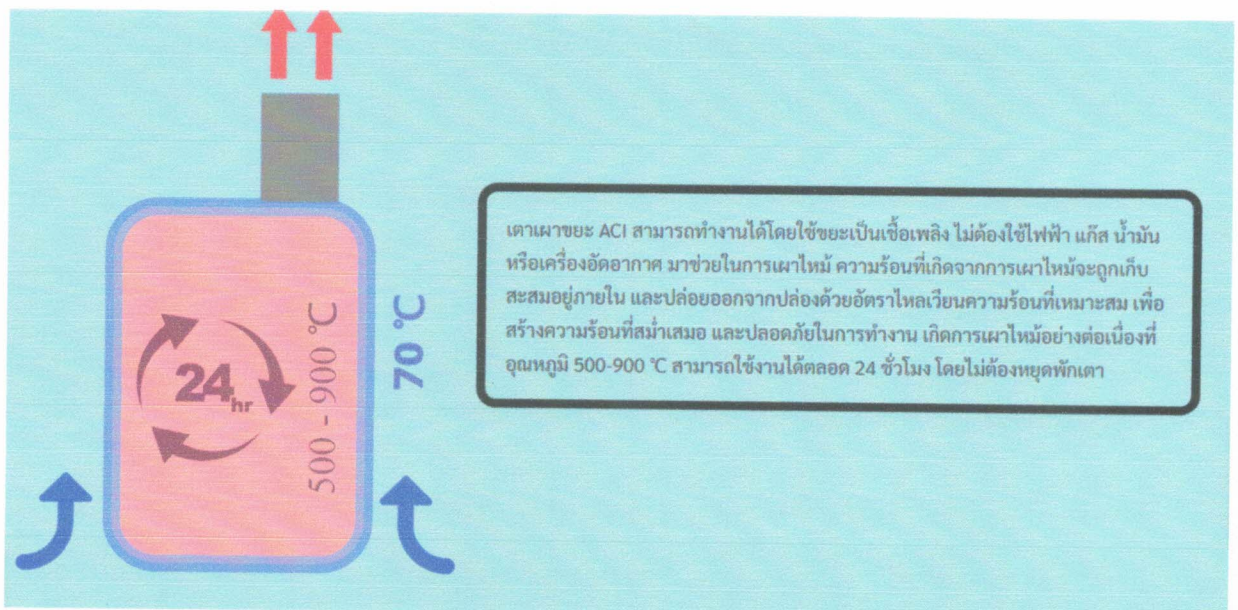
นวัตกรรม “เตาเผาขยะมูลฝอยระบบควบคุมอากาศ” องค์การบริหารส่วนตำบลคำเลาะ คิดเปลี่ยน ชีวิตเปลี่ยน นวัตกรรม “เตาเผาขยะมูลฝอยระบบควบคุมอากาศ”

***นายสุรศักดิ์ ทิพย์โชติ นายองค์การบริหารส่วนตำบลคำเลาะ เปิดเผยว่าองค์การบริหารส่วนตำบลคำเลาะ ได้นำนโยบายจากทางจังหวัดโดยผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรธานี นายวันชัย คงเกษม ได้ให้นโยบายด้านแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อน ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประเทศไทย จังหวัดอุดรธานี เพื่อบรรลุเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจก และการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศตามโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER) ของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น และในการดำเนินการด้านการบริหารจัดการขยะ เพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อม การประหยัดและการประยุกต์ใช้พลังงานทดแทนการลดขยะให้เป็นศูนย์ จึงมีการดำเนินการตามแนวนโยบายหลายรูปแบบเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดกับพี่น้องประชาชน

***โดยทางองค์การบริหารส่วนตำบลคำเลาะ ได้ตระหนักถึงการบริหารจัดการขยะสู่ต้นแบบนวัตกรรม จึงได้ดำเนินการจัดหานวัตกรรม “เตาเผาขยะมูลฝอยระบบควบคุมอากาศ” เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการกำจัดขยะด้วยกระบวนการเผาไหม้สมบูรณ์ ประหยัด สามารถเผาขยะที่อุณหภูมิสูงได้อย่างต่อเนื่องได้โดยใช้ขยะเป็นเชื้อเพลิง ไม่ต้องใช้ไฟฟ้า แก๊ส น้ำมัน หรือเครื่องอัดอากาศช่วย ซึ่งใช้หลักการออกแบบทางวิศวกรรมเพื่อควบคุมปริมาณและการไหลเวียนของอากาศภายในห้องเผาไหม้ รวมถึงการรักษาพลังงานความร้อนภายในเตา ทำให้สามารถเผาขยะ กากิน เขม่าควัน และก๊าซพิษต่าง ๆ ได้ตามมาตรฐาน ช่วยลดมลพิษและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อช่วยในการกำจัดขยะที่เหลือจากการคัดแยกขยะตามหลัก 3Rs ได้แก่ Reduce (ใช้น้อย) Reuse (ใช้ซ้ำ) และ Recycle (นำกลับมาใช้ใหม่) โดยนายองค์การบริหารส่วนตำบลคำเลาะ กล่าวว่า จากนโยบายดังกล่าวข้างต้น ทางองค์การบริหารส่วนตำบลคำเลาะ ได้มีการผลักดันดำเนินการอย่างเต็มรูปแบบจัดทำโครงการผ้าป่าขยะ มีการจัดประกาศประชาสัมพันธ์การขอรับบริจาคขยะ คัดแยกขยะตามหลัก 3Rs ในเขตพื้นที่ตำบลคำเลาะ

***สำหรับเตาเผาขยะมูลฝอยระบบควบคุมอากาศ เป็นการกำจัดขยะปลายทางซึ่งเป็นขยะที่เหลือใช้ โดยตามปกติแล้วขยะเหลือใช้ในกระบวนการสุดท้ายจำเป็นต้องทิ้งลงถังขยะเพื่อนำไปทำลายฝังกลบ บ่อขยะขององค์การบริหารส่วนตำบลคำเลาะ ซึ่งปัจจุบันขยะยังคงมีเป็นจำนวนมากจากการเพิ่มจำนวนประชากรในเขตตำบลคำเลาะ ดังนั้นเพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการลดขยะจากต้นทาง ทางองค์การบริหารส่วนตำบลคำเลาะ จึงได้คิด นวัตกรรม การจัดการขยะด้วย “เตาเผาขยะมูลฝอยระบบควบคุมอากาศ” ที่สามารถเผาขยะได้เกือบทุกประเภท ยกเว้น แก้ว โลหะ รวมถึงขยะที่เหลือจากการรีไซเคิลก็สามารถนำมาเผาได้ โดยส่วนที่ระเหยขึ้นข้างบนไม่เป็นพิษกับสิ่งแวดล้อม ช่วยลดมลภาวะในส่วนหนึ่งด้วย สำหรับผู้สนใจเข้าร่วมชมการสาธิต หรือแลกเปลี่ยนประสบการณ์ เพื่อได้นำเทคนิควิธีการต่าง ๆ ไปปรับใช้ สามารถติดต่อได้ที่องค์การบริหารส่วนตำบลคำเลาะ และทาง เว็บไซต์ องค์การบริหารส่วนตำบลคำเลาะ เพื่อการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในการนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อประชาชน ชุมชน และสังคมต่อไป

เตาเผาขยะมูลฝอย
ระบบควบคุมอากาศ
ประสิทธิภาพสูง

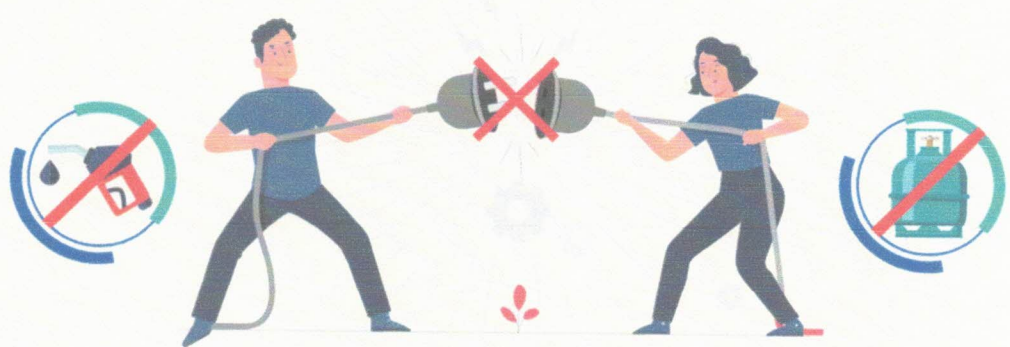


เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



เตาเผาขยะยี่ห้อ ACI สามารถช่วยลดมลพิษที่เกิดจากการเผาขยะได้ด้วยการเผาที่อุณหภูมิสูงอย่างต่อเนื่อง โดยเตาเผาขยะทุกรุ่นได้ผ่านการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ปล่อยออกจากปล่องควันว่าเป็นไปตามมาตรฐาน จึงเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ใช้ขยะเป็นเชื้อเพลิง
ไม่ต้องใช้ไฟฟ้า แก๊ส น้ำมัน
หรือเครื่องอัดอากาศ



"ประหยัดค่าใช้จ่าย"
ไม่ต้องใช้เชื้อเพลิงใดๆ นอกจากขยะ
ดูแลรักษาง่าย



เตาเผาขยะสำเร็จรูป
ACI-120 Series 3

120+ กก./ชม.

ระบบ 3 ห้องเผา

ห้องเผาใหญ่

เผาได้ต่อเนื่อง 24 ชม.

เหมาะสำหรับ เทศบาลตำบล องค์การบริหารส่วนตำบล โรงแรม/รีสอร์ท
ขนาดใหญ่ จุกยาน หรือสถานที่ที่มีขยะปริมาณมาก