

ถ่ายทอดความรู้การจัดการขยะทั่วไปในครัวเรือน

ก่อสร้างเตาเผาขยะไร้ควัน

ณ บ้านสันกอตาล หมู่ที่ 5



ทำไมต้องทำเตาเผาขยะไร้ควัน

เนื่องจากปัญหาการก่อกำจัดขยะต่าง ๆ ภายในครัวเรือนที่มีจำนวนเพิ่มมากขึ้นทุก ๆ วัน ซึ่งขยะครัวเรือนปัจจุบันจะเน้นไปที่มีการบริหารจัดการในครัวเรือน แต่ปัญหาที่เกิดขึ้น คือ มีขยะบางประเภทที่ไม่ได้รับจัดการได้อย่างเช่น ขยะทั่วไป ซึ่งทางออกของการจัดการกับขยะทั่วไป ภายในครัวเรือนส่วนมากก็จะเป็นการนำไปเผาทำลายด้วยตัวเอง ภายในบริเวณบ้าน ซึ่งการเผาขยะนั้นจะก่อให้เกิดควัน และสร้างความเดือนร้อนรำคาญให้กับเพื่อนบ้าน รวมไปถึงชุมชนได้ ดังนั้นการที่จะมีเตาเผาขยะไร้ควันไว้ภายในบ้าน เพื่อที่จะจัดการกับขยะประเภทต่าง ๆ ได้ด้วยตัวเอง จึงเป็นทางเลือกที่น่าสนใจ

หลักการใช้เตาเผาขยะไร้ควัน

- ใช้หลักการเผาแบบควบคุมอากาศ 2 ห้องเผาไหม้ ไร้มลพิษ
- สามารถป้อนขยะมูลฝอยได้ในปริมาณมากในแต่ละครั้ง
- มีระบบจ่ายลมและตะแกรงรับขยะทำให้เผาไหม้ขยะได้สมบูรณ์และประหยัดเชื้อเพลิง

