



กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
เลขที่ 17 ถนนพระราม 1 แขวงจตุจักร
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

โครงการ :

ชื่อนาม	
เขียนแบบ	นายธนโชค บำรุงบุญ
วิศวกรโยธา	
วิศวกรไฟฟ้า	
วิศวกรเครื่องกล	
CHECKED	
SUBMITTED	
RECOMMENDED	

อนุมัติ :

ครั้งที่	การแก้ไข	วันที่	อนุมัติ

แสดงแบบ :

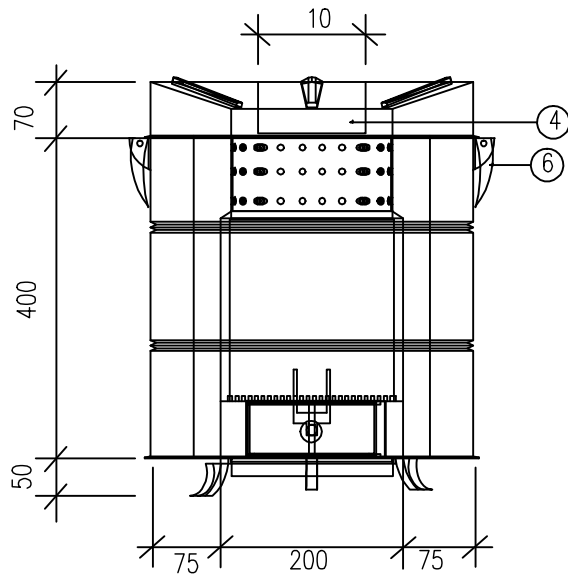
เตาชีวมวลขนาดกลาง	
วันที่	มาตราส่วน
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
01	01
เลขที่แบบ	12-03-63

เตาชีวมวลกลาง (เตาแก๊ส พพ.)

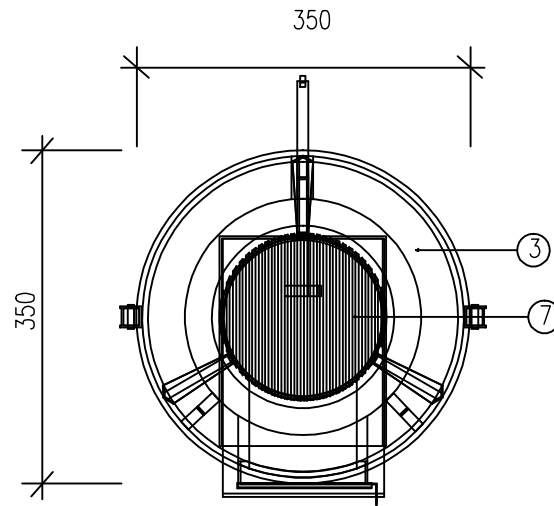
1. เปลือกเตาหุ้มด้วย Stainless พับตะเข็บขึ้นรูปลอน 2 ลอน ด้านบนและด้านล่าง
2. ห้องเผาไหม้ Stainless หน้า 1.5 mm.
3. ปากเตาทำจาก Stainless
4. ช่องเดิมพื้น Steel Plate 3 mm.
5. Thermal Insulator (Ceramic and Mica Mixed)
6. หุยกเตาทำจาก Stainless
7. ตะแกรงรองรับห้องเชื้อเพลิงทำด้วย Steel Plate A516 PL. 15 mm. หรือ FCD
8. ขาดังเตาทำจาก Stainless 2 mm.
9. ฝาปรับอากาศ
10. Steel Plate 2 mm.
11. แผ่นรองรับเตา Steel Plate 3 mm.
12. ถาดชักชี้ไถ้ Steel Plate หน้า 3 mm.
13. ก้านชักชี้ไถ้ 15 mm.
14. แกนเขี่ยชี้ไถ้ ทำด้วย Steel Plate A516PL:15 mm. หรือ FCD
15. ชั้นเป็นรูปสไลป เป็นลวด ไม่น้อยกว่า 30 องศา

คุณลักษณะเฉพาะ

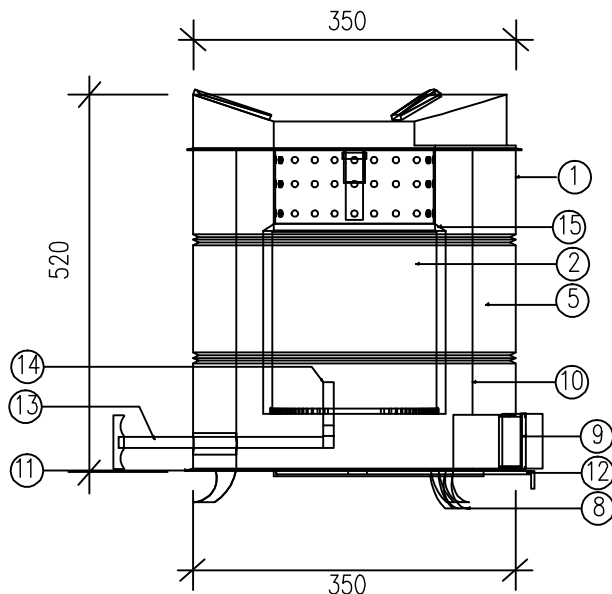
1. เป็นอุปกรณ์ที่สามารถผลิตอาหาร และหุงต้มในท้องตลาดได้แทนเตาแก๊สและเตาแก๊ส
 2. สามารถใช้วัสดุเหลือใช้จากการเกษตรมาเป็นเชื้อเพลิงได้ เช่น กะลามะพร้าว เศษกิ่งไม้ และ ถ่านไม้
 3. เมื่อเริ่มจุดไฟอุปกรณ์ดังกล่าวสามารถผลิตความร้อนได้ต่อเนื่อง 6-8 ชม
 4. ห้องเผาไหม้ สามารถทนความร้อนได้ต่อเนื่อง 24 ชม
 5. สามารถใช้ทดแทนแก๊สหุงต้มและสามารถเคลื่อนย้ายสะดวก
- ในการประกอบกิจกรรมทางการทำอาหาร



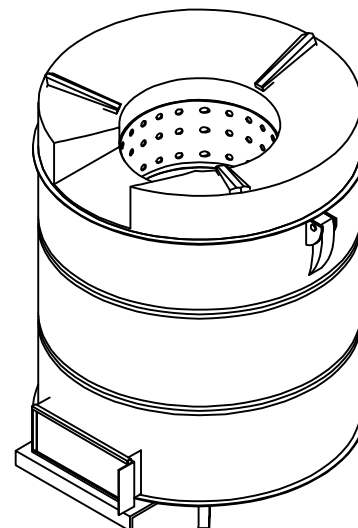
FRONT VIEW



TOP VIEW



SIDE VIEW



ISOMATRIC VIEW