

ข้อมูลทางเทคนิคและสมรรถนะของเครื่องจักร ต้นแบบ



เครื่องล้างถังขยะแบบเคลื่อนที่ ที่มีจำหน่ายที่
ต่างประเทศประมาณ 6 ล้านบาท ใช้สำหรับล้างถังขยะ
ชุมชนตามริมถนนในเขตชุมชน

- สามารถล้างถังขยะภายนอกและภายในถังขยะ
ติดตั้งบนรถกระบะบรรทุกหรือรถบรรทุก 6 ล้อ
- โครงสร้างและแขนยกถังขยะทำจากเหล็กพ่นสีทับ
การล๊อคเพื่อยกถังขยะ
- ใช้การล๊อคที่ปากถังขยะซึ่งอาจทำให้เกิดแตกหักได้
- หัวฉีดล้างภายในเป็นหัวฉีดชนิดแรงดันสูงสามารถ
หมุนได้รอบตัวเพื่อทำความสะอาดอย่างทั่วถึง
หัวฉีดสำหรับล้างภายนอกถังขยะติดตั้งบนแขน
เป็นแฉง 1 แฉงประมาณ 7 หัวฉีดเคลื่อนขึ้นลงเลื่อน
ขึ้นลงด้านเดียวของถังทำให้การล้างไม่ทั่วถึง
- ขณะทำการล้างไม่มีประตูปิดทำให้น้ำที่ผ่านการ
ล้างกระเด็นออกด้านนอกและสัมผัสผู้ปฏิบัติงาน
ได้
- น้ำที่ผ่านการล้างมีถังรองรับ มีชุดกรองสามารถ
ถอดออกล้างแต่ไม่มีระบบบำบัดน้ำ
- ใช้ปั๊มน้ำแรงดันสูงทำหน้าที่ปั๊มน้ำแรงดันสูง
ส่งผ่านหัวฉีดล้างภายนอกและภายในถังขยะ
- เวลาที่ใช้ในการล้างถังขยะ 1 ใบ ประมาณ 3-4 นาที
- ชุดควบคุมการทำงานเป็นปุ่มกดจะควบคุมการ
ทำงานด้วยมือและแบบอัตโนมัติ

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

ผู้ดำเนินโครงการ

บริษัท เทอร์ม เอ็นจิเนียริง จำกัด

ที่อยู่ 11/72 หมู่ 4 ถนนช่างอากาศอุทิศ แขวงสีกัน

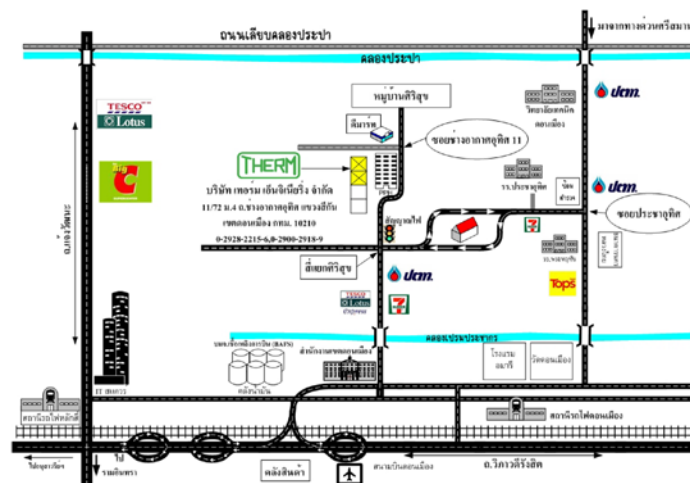
เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210

Tel. 02-9282215-6, 02-9002918-9

Fax 02-9282217

อีเมล : company@therm-eng.com

Website : therm-eng.com



โครงการพัฒนาสินค้าเทคโนโลยีเพื่อทดแทนการนำเข้า
และเพิ่มศักยภาพการแข่งขัน

เครื่องล้างถังขยะหรือติครบรรทุก



โดย
สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ร่วมกับสถาบันไทย-เยอรมัน
และ
บริษัท เทอร์ม เอ็นจิเนียริง จำกัด

