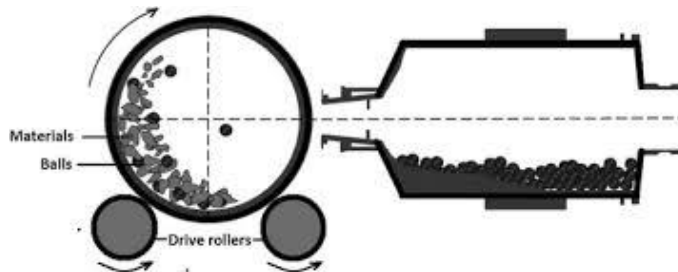


คู่มือการใช้งาน
(Instruction manual)

ชื่อเครื่องมือ (Equipment Name)	เครื่องบดแบบ Jar Mill	รหัสเครื่องมือ (Equipment Code)	
รูปเครื่องมือ (Equipment Picture)			
1. ข้อมูลเครื่องมือ (Equipment Information)			
ข้อมูลจำเพาะ (Specification)			
ยี่ห้อ:	-		
รุ่น:	ลูกกลิ้ง 3 อัน		
ชนิด:	-		
ขนาด/ความจุ:	หม้อบดเหล็กขนาด 7x14 นิ้ว		
อื่น ๆ:	-		
ต้นกำลังเครื่องจักร	-		

ส่วนต่างๆของเครื่องและหน้าที่การทำงาน (Working part)



2. ขั้นตอนการใช้เครื่องมือ (Operation Procedure)

ขั้นตอน	คำอธิบาย/รายละเอียด
ก่อนการใช้	- ตรวจสอบว่ามีเศษวัสดุตกหล่นหรือติดอยู่ในเครื่องหรือไม่ ตรวจสอบสภาพหม้อบดแร่ ฝาปิด สภาพตัวล็อคปิดฝาหม้อ ยางซีลหม้อบด(ถ้ามี)
	- ตรวจสอบการเชื่อมต่อไฟฟ้าที่ตัวมอเตอร์และตู้ไฟที่ต่อมายังเครื่อง
	- ตรวจสอบสภาพสายพานมาพร้อมใช้งานหรือไม่
	- ตรวจสอบสภาพทั่วไปของเครื่อง
วิธีการใช้	- จัดเตรียมวัสดุที่ขนาดเหมาะสมกับการบดด้วยลูกบดหรือแท่งบด
	- ป้อนวัสดุที่จะบดลงในหม้อบด ปิดฝาล็อคให้แน่น วางบนลูกกลิ้งบด
	- เปิดเครื่องแล้วบดจนได้ขนาดตามที่ต้องการ
หลังการใช้	- เก็บกวาดวัสดุที่อาจตกหล่นหรือติดบริเวณลูกกลิ้ง ทำความสะอาดหม้อบด

3. ข้อควรปฏิบัติในการใช้งาน (Operation Guidance)

ด้าน	ข้อควรปฏิบัติ
ด้านความปลอดภัย (Safety)	- สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมกับลักษณะงาน
	- ห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าบริเวณเครื่องจักรขณะกำลังทำงาน

ด้านการทำความสะอาด และการดูแลรักษาเครื่อง (Cleaning and Maintenance)	- ดูแลเรื่องความสะอาดในบริเวณที่ปฏิบัติงาน
4. การแก้ไขข้อขัดข้อง (Trouble and Solution)	
ข้อมูลการรับประกัน (Warranty)	
จำนวนปีที่รับประกัน :	-
ปีที่ซื้อ :	-
ชื่อบริษัทจัดจำหน่าย :	-
เบอร์ติดต่อ :	-
หน่วยงานใช้งานอุปกรณ์ (User Team)	
ชื่อหน่วยงาน:	กลุ่มนวัตกรรมอุตสาหกรรมแร่
เบอร์ติดต่อ:	02 202 3558
หน่วยงานดูแลอุปกรณ์ (Maintenance Team)	
ชื่อหน่วยงาน:	กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาโรงงาน
เบอร์ติดต่อ:	0-202-3902
5. ข้อมูลอื่น ๆ (Miscellaneous)	
เอกสารอ้างอิง (Reference)	
หมายเลขครุภัณฑ์:	
รหัสคู่มือฉบับเต็ม:	-
รหัสคู่มือฉบับย่อ:	-