



ความรู้จากผลงานวิจัย

ชื่อความรู้ เครื่องปั้นโอ่ง



ภาพประกอบ

คำอธิบายความรู้

ปัจจุบันเครื่องปั้นดินเผาต่าง ๆ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในครัวเรือนและส่งออกไปขายต่างประเทศหรือนำมาเป็นเครื่องประดับซึ่งการผลิตมีปัญหาเรื่องแรงงานโดยเฉพาะเครื่องปั้นดินเผาขนาดใหญ่ เสียค่าใช้จ่ายแรงงานสูงแต่มีผลผลิตต่ำ เช่นการปั้นโอ่งเมืองราชบุรี โอ่งหนึ่งลูกเวลาในการปั้น 40 – 60 นาที ดังนั้นผู้วิจัยจึงทำการวิจัยและสร้างเครื่องปั้นโอ่งกึ่งอัตโนมัติ จากการทดลองสามารถปั้นโอ่งในเวลาเฉลี่ย 7 นาทีต่อโอ่งหนึ่งลูก

เจ้าของความรู้

ผู้ช่วยศาสตราจารย์วัลลภ ภูผา

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

1381 ถนนพิบูลสงคราม แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800

โทรศัพท์ 0 2913 2424 ต่อ 212 มือถือ 08 1401 9439