

## โครงการเครื่องบิบอัดกระป๋องอะลูมิเนียม

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธนบุรี

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ อ.ธนิต แต่งศรี

สมาชิกโครงการ นักศึกษาชั้นปีที่ 4 สาขาวิศวกรรมเครื่องกล

1. จิรวัดณ์ บุญวุฒิ
2. ชาตรี ทิมเหลย
3. ธิรพงศ์ มีทรัพย์
4. สิทธิโชค สุทธิประภา

เป็นผลงานนักศึกษาในวิชาโครงการวิศวกรรม ได้คิดออกแบบสร้างเครื่องจักร โดยใช้หลักการของระบบไฮดรอลิกส์ มาสร้างเครื่องบิบอัดกระป๋องอะลูมิเนียม เพื่อมอบให้ชุมชนกองขยะหนองแขม สาย 3 นำไปใช้ประโยชน์ชุมชน ซึ่งเป็นงานบริการชุมชนของมหาวิทยาลัยธนบุรี



## โครงการเครื่องบดขวดแก้ว

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธนบุรี

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ อ.ธนิต แต่งศรี

สมาชิกโครงการ นักศึกษาชั้นปีที่ 4 สาขาวิศวกรรมเครื่องกล

- 1.ชนกพล สอนดี
- 2.ภาณุวิชญ์ สุขสวัสดิ์
- 3.รณสิทธิ์ สงดง
- 4.อาชิษฐ์กันตร์ แก้วดำ

เป็นผลงานนักศึกษาในวิชาโครงการวิศวกรรม ได้คิดสร้างเครื่องบดขวดแก้วเพื่อลดพื้นที่ในการจัดเก็บของขวดแก้วและเพิ่มมูลค่าให้กับขวดแก้วหลังการบด เพื่อมอบให้ชุมชนกองขยะหนองแขม สาย 3 นำไปใช้ประโยชน์ชุมชน ซึ่งเป็นงานบริการชุมชนของมหาวิทยาลัยธนบุรี

