

หัวข้อโครงการ	เครื่องหลอมพลาสติก		
ผู้จัดทำโครงการ	1. นายพุฒิพงศ์ ยาคง	รหัสนักศึกษา	64301050004
	2. นายพิสิฐ น้อยน้ำเที่ยง	รหัสนักศึกษา	64301050020
สาขางาน	อิเล็กทรอนิกส์		
สาขาวิชา	ช่างอิเล็กทรอนิกส์		
ระดับการศึกษา	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ		
ครูที่ปรึกษาโครงการ	นายชัยชนะ โคนองไฮ		
	นายไกรศักดิ์ ทัชจันดา		
ปีการศึกษา	2565		

บทคัดย่อ

ปัจจุบันการนำพลาสติกกลับมารีไซเคิล เริ่มมีความนิยม เพิ่มขึ้น อันเนื่องมาจากขยะการที่มีการใช้พลาสติกหลากหลายชนิด ดังนั้นการใช้พลาสติกรีไซเคิลนับเป็นอีกแนวทางเลือกหนึ่งที่น่าสนใจ และควรให้การสนับสนุน เพื่อให้การพัฒนามีประสิทธิภาพสูงสุดและ เป็นการส่งเสริมการใช้วัตถุดิบในประเทศและลดต้นทุน ด้วยเหตุนี้เอง ทางคณะผู้วิจัยจึงมีความสนใจที่จะทำการศึกษากระบวนการหลอมอัดรีด พลาสติกเพื่อนำพลาสติกกลับมาใช้ผลิตใหม่

ดังนั้น คณะผู้จัดทำโครงการจึงได้ศึกษาเกี่ยวกับเครื่องหลอมพลาสติกโดยใช้ขวดลดนำความร้อน เพื่อช่วยลดขนาดของพื้นที่เก็บวัสดุพลาสติกเหล่านี้และช่วยทำให้การขนย้ายได้ง่ายขึ้น

.....
(นายจักรกฤษณ์ มณีจักร)

ผู้สอนวิชาโครงการ