

โครงการ	การศึกษาประสิทธิภาพถังหมักปุ๋ยเศษอาหารในบ้าน	
ผู้จัดทำโครงการ	1. นางสาวยุวดี	กล้าจูงยิ่ง
	2. นางสาวพรประภา	หาญชนะ
	3. นางสาวสุธิษา	สร้างการนอก
ระดับ	ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	
ประเภทวิชา	บริหารธุรกิจ แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	
หน่วยงาน	วิทยาลัยการอาชีพหนองสองห้อง	
ปี พ.ศ.	2565	
ครูที่ปรึกษา	1. นางสาวนริศรา ทองยศ 2. นางณัฏฐา ไพลีฐเบญจพล 3. นายพิสิษฐ์ ศรีสมเขียว	

### บทคัดย่อ

โครงการวิทยาศาสตร์เรื่อง การศึกษาประสิทธิภาพถังหมักปุ๋ยเศษอาหารในบ้าน ของนักศึกษาวิทยาลัยการอาชีพหนองสองห้อง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อออกแบบสร้างถังหมักปุ๋ยเศษอาหารในบ้าน และศึกษาประสิทธิภาพความพึงพอใจของการใช้งานถังหมักปุ๋ยจากเศษอาหารในบ้าน กลุ่มตัวอย่าง คือ ประชาชนหนองสองห้อง จำนวน 20 ครั้วเรือน เครื่องมือที่ใช้ คือ แบบสอบถามความพึงพอใจจากผู้ทดลองใช้ถังหมักปุ๋ยเศษอาหารในบ้าน และวิเคราะห์ข้อมูลด้วยค่าสถิติ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการศึกษา พบว่า 1. จากการทดลองหาประสิทธิภาพของถังหมักปุ๋ยเศษอาหารในบ้าน สามารถใช้งานได้จริง ได้ปุ๋ยที่สามารถนำไปใช้งานได้ 2. ความพึงพอใจของผู้ทดลองใช้ต่อถังหมักปุ๋ยเศษอาหารในบ้าน อยู่ในระดับความพึงพอใจมากและสามารถนำไปประยุกต์ใช้ภายในครั้วเรือนได้ ๆ ได้