

กิตติกรรมประกาศ

การจัดทำโครงการนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี คณะผู้จัดทำขอแสดงความขอบพระคุณอย่างยิ่งต่อผู้อนุมัติโครงการและขอบพระคุณ ท่านอาจารย์ พิเชษฐ บัณฑิต ที่ให้ความกรุณาเป็นที่ปรึกษาโครงการ

ท่านอาจารย์ พิเชษฐ บัณฑิต อาจารย์แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลังที่อนุเคราะห์สนับสนุนการทำรูปเล่มและให้คำปรึกษาด้านวิชาการและจัดทำโครงการ รวมทั้งคณะครูประจำแผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลังทุกท่านที่ได้ให้คำแนะนำและข้อคิดเห็นต่าง ๆ ของการทำงานมาโดยตลอด

และความดีอันเกิดจากการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ คณะผู้จัดทำขอมอบแต่บิดา มารดา ครูอาจารย์ และผู้มีพระคุณทุกท่าน คณะผู้จัดทำมีความซาบซึ้งในความกรุณาอันดีจากทุกท่านที่ได้กล่าวนามมา หากทำผิดพลาดประการใด กราบขออภัยมา ณ โอกาสนี้

นายณัฐวุฒิ ล้วนลอย
คณะผู้จัดทำ

หัวข้อ โครงการ
ชื่อนักศึกษา

เรื่อง ม้วนขวดพลาสติก
1. นายณัฐวุฒิ ล้วนลอย

อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ สมโชค ศรีขำมี
สาขางาน	ติดตั้งไฟฟ้า
สาขาวิชา	ไฟฟ้ากำลัง
ปีการศึกษา	2557

บทคัดย่อ

ปัจจุบันปัญหาการกำจัดขยะเป็นปัญหาใหญ่ของหลายๆประเทศแม้แต่ในประเทศไทยเองก็กำลังเผชิญกับปัญหาการกำจัดขยะเราจึงสร้างเครื่องบีบอัดขวดพลาสติกเพื่อลดสถานะขยะให้ลดลงและทำให้เป็นขยะให้ลดลงและสร้างรายได้เสริมและเพิ่มชุมชน แต่ถึงอย่างไรนั้น สิ่งประดิษฐ์ หรือของใช้ที่ถูกนำเสนอออกมาในยุคปัจจุบัน ส่วนมากจะเป็นการตอบสนองความต้องการของกลุ่มคนกลุ่มใหญ่ หรือองค์กรใหญ่ๆ หรือองค์กรใหญ่ๆ ที่มีงบประมาณสูงแต่สำหรับสิ่งของเครื่องใช้ที่สามารถตอบสนองความต้องการของบุคคลทั่วไป ในการดำเนินชีวิตประจำวันดูเหมือนจะไม่ค่อยได้รับความสนใจจากนักประดิษฐ์หรือผู้คิดค้นมากนัก ทำให้คนทั่วไปมีความสะดวกสบายแต่ก็ไม่ค่อยได้รับความสนใจจากนักประดิษฐ์หรือผู้คิดค้นมากนัก มีความสนใจและอุปกรณ์หรือสิ่งของที่คนธรรมดาสามัญสามารถใช้ได้ และประโยชน์อย่างมีประสิทธิภาพสูง

