

ชื่อโครงการ การสร้างระบบเครื่องเสียงติตรถยนต์โดยใช้ภาคขยายของ Allison รุ่น Neptune

ชื่อผู้จัดทำโครงการ	นายธงชัย อินทศรี รหัสประจำตัว 5121010023
	นายอาทิตย์ แซ่ฮึง รหัสประจำตัว 5121010043
	นายธงรบ มุขศรี รหัสประจำตัว 5121010060
	นายนันทพงษ์ วังพรม รหัสประจำตัว 5121010064
	นายประพนธ์ บุญศรี รหัสประจำตัว 5121010065
	นายพิชัยยุทธ์ กุมสูงเนิน รหัสประจำตัว 5121010068

อาจารย์ผู้สอน อาจารย์พิชิต พูลสวัสดิ์

อาจารย์ปรึกษา อาจารย์นันทวุฒิ น้อย  
อาจารย์ยุทธกร อินทรโถ่

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ

สาขาวิชา เครื่องกล

ปีการศึกษา 2553

#### บทคัดย่อ

เครื่องเสียงติตรถยนต์ในสมัยนี้ได้รับความนิยมกันอย่างมาก ไม่ว่าจะเป็นรถตู้ รถเก๋ง รถกระบะ เป็นต้นคณะผู้จัดทำโครงการจึงคิดสร้างชุดเครื่องเสียงติตรถยนต์ขึ้นมา เพื่อประหยัดค่าใช้จ่ายกว่าที่เราไปจ้างที่ร้านติดตั้งเครื่องเสียง กล่าวคือจะซื้อวัสดุ-อุปกรณ์มาเอง โดยที่จะไม่โดนทางร้านเครื่องเสียงหลอกได้จะซื้อวัสดุ-อุปกรณ์ที่มีคุณภาพและราคาถูก การสร้างชุดเครื่องเสียงติตรถยนต์นี้ จะนำไม้อัดมาติดเป็นตู้ลำโพงสี่เหลี่ยม เจาะรูพอที่จะนำลำโพงเข้ามาได้พอดี และนำชุดเพาเวอร์แอมป์มายึดติดกับด้านหน้าของตู้ลำโพง จากนั้นก็นำสายไฟมาพ่วงกับชุดลำโพงและเพาเวอร์แอมป์ และเก็บสายไฟให้เรียบร้อย หลังจากการทำชุดเครื่องเสียงติตรถยนต์เสร็จเรียบร้อยแล้วจะได้ชุดระบบติดเครื่องเสียงรถยนต์ โดยสามารถนำไปใช้เป็นสื่อการสอนกับผู้สนใจและรู้ว่ามียุคไหนบ้างและมีหลักการการทำงานอย่างไรบ้าง คณะผู้จัดทำโครงการเห็นว่าควรที่จะทำมันดีขึ้นต่อ ๆ ไป ควรเพิ่ม เช่น ที่ติตรถยนต์ไฟกระพริบ เป็นต้น เราจะได้เห็นระบบการทำงานของชุดติดเครื่องเสียงติตรถยนต์ที่มีคุณภาพที่ดีขึ้น