

ชื่อโครงการ	:	ชื่อโครงการ ชุดสาธิตเครื่องเสียงรถยนต์
จำนวนหน่วยกิต	:	4 หน่วยกิต
คณะผู้จัดทำ	:	นายพงศ์พัศ ชัยหาเทพ ระดับชั้น ปวช. 3 / 2 นายภูริพงศ์ รัตนชัย ระดับชั้น ปวช. 3 / 2
ครูที่ปรึกษา	:	นายศุภรัตน์ ไตรฆ้อง ตำแหน่ง ครู แผนกวิชาช่างยนต์ นายสตาจค์ บังนิไกร ตำแหน่ง ครู แผนกวิชาช่างยนต์
ชื่อสถานศึกษา	:	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกอุดรธานี
ปีที่ทำโครงการ	:	ปีการศึกษา 2564

### บทคัดย่อ

ปัจจุบันสื่อการเรียนการสอนยังมีอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับเครื่องเสียงรถยนต์ไม่สมบูรณ์ จึงทำให้นักเรียน นักศึกษามีความรู้และทักษะเกี่ยวกับเครื่องเสียงรถยนต์ไม่เต็มที่ ดังนั้นผู้จัดทำจึงมีแนวคิดจัดทำโครงการ **ชุดสาธิตเครื่องเสียงรถยนต์** ขึ้น เพื่อให้ผู้ที่เรียนหรือผู้ที่ศึกษาเกี่ยวกับเครื่องเสียงรถยนต์ได้เรียนรู้และเข้าใจในการทำงาน ชิ้นส่วนต่างๆได้เข้าใจมากขึ้น

โครงการชุดสาธิตเครื่องเสียงรถยนต์ ใช้เป็นสื่อการเรียนการสอนในรายวิชาประดับยนต์ โดยมีการทำงาน ใช้แบตเตอรี่รถยนต์ 12 โวลต์ เป็นแหล่งจ่ายพลังงาน มีการทำงานไม่ซับซ้อน สามารถใช้งานได้สะดวกสบาย มี สติกเกอร์บอกชิ้นส่วนหรือส่วนประกอบต่างๆ และมีคู่มือการใช้งาน

ผลการทดลอง ลองใช้เป็นสื่อการเรียนการสอน ในรายวิชาประดับยนต์ สามารถนำไปประกอบการ จัดการเรียนการสอนได้ สามารถเปิดใช้งานอุปกรณ์ต่างๆได้ และทำให้นักเรียนนักศึกษาเข้าใจได้ง่ายมากขึ้น