

ชื่อโครงการ	:	รถสามล้อดริฟท์
จำนวนหน่วยกิต	:	4 หน่วยกิต
คณะผู้จัดทำ	:	นายชินวัตร ส่งสุข ระดับชั้น ปวช. 3 /1 นายวีรภาพ แสงลี ระดับชั้น ปวช. 3 /1
ครูที่ปรึกษา	:	นาย สดาง บังนิไกร ตำแหน่ง ครู แผนกวิชาช่างยนต์ นาย ศุภรัตน์ ไตรซึ้ง ตำแหน่ง ครู แผนกวิชาช่างยนต์
ชื่อสถานศึกษา	:	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกอุดรธานี
ปีที่ทำโครงการ	:	ปีการศึกษา 2564

บทคัดย่อ

ในปัจจุบันการขับรถดริฟท์ เป็นการฝึกทักษะการขับขี่และใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ ช่วยผ่อนคลายความเครียดจากการทำงาน ดังนั้นผู้จัดทำโครงการ **รถสามล้อดริฟท์** ขึ้น เพื่อเสริมสร้างทักษะการขับขี่ และยังช่วยผ่อนคลายจากความเครียดจากการทำงานในแต่ละวัน

โครงการรถสามล้อดริฟท์ ใช้เครื่องยนต์ 110 ซีซี มีการขับเคลื่อนล้อหลัง โดยใช้น้ำมันเบนซินเป็นเชื้อเพลิง ตัวรถมีน้ำหนัก 45 กิโลกรัม หลักการทำงานเบื้องต้น เปิดสวิตช์กุญแจ กดปุ่มสตาร์ท เครื่องยนต์จะทำงาน โยกคันเกียร์ไปตำแหน่ง 1-2-3-4 บิดคันเร่ง รถจะเกิดการเคลื่อนที่ตามความเร็วที่ต้องการ

จากแบบสอบถามความพึงพอใจด้านคุณภาพของประชากรกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 20 คน ผลปรากฏว่า รูปลักษณะการออกแบบได้ลำดับที่ 1 คะแนนเฉลี่ย 4.75 ขั้นตอนการใช้งานไม่ยุ่งยากลำดับที่ 2 คะแนน 4.65 การเลือกใช้วัสดุคุ้มค่าเหมาะสมลำดับและสมรรถนะในการทำงานได้ ที่ 3 คะแนน 4.60 ความแข็งแรงของชิ้นงาน ลำดับที่ 4 คะแนน 4.55 ความปลอดภัยในการใช้งาน ได้ลำดับที่ 5 คะแนน 4.45 คุ้มค่ากับราคาต้นทุนการผลิต ได้ลำดับสุดท้าย คะแนน 4.05