



โครงการ

เครื่องหมายอุดม

จัดทำโดย

นาย ภวัชย ยะหา

นาย วรพจน์ คำดำเนิน

นาย สุรศักดิ์ ลาดหน่องชื่น

ครุฑีปรึกษา โครงการ

คุณครู อรัญ จันทะคัต

โครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ

สาขาวิชาช่างยนต์ สาขางานยานยนต์

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด

ปีการศึกษา 2561

หัวข้อโครงการ เครื่องหมายด้วยราก
 หน่วยกิต 4
 ผู้จัดทำ นาย กวีชัย ยะหา ระดับชั้น ปวช.3
 นาย วรพจน์ คำคำ ระดับชั้น ปวช.3
 นาย สุรศักดิ์ ลาดหน่องชุ่น ระดับชั้น ปวช.3
 ครุที่ปรึกษา นาย อรัญ จันทะคัต.
 สาขาวิชา ช่างยนต์
 สาขางาน ยานยนต์

บทคัดย่อ

จากข้อมูลที่ได้จากการกลุ่มตัวอย่างที่ตอบแบบประเมินผลความพึงพอใจของนักเรียนนักศึกษาต่อการใช้เครื่องหมายด้วยรากพบว่าความคิดเห็นของผู้ตอบแบบประเมินความพึงพอใจของนักเรียนนักศึกษาและครูโดยภาพรวม ($\bar{X} = 3.87$) มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อแล้วพบว่าประสิทธิภาพในการใช้งาน มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ($\bar{X} = 4.13$) อยู่ในระดับมากความสะดวกในการใช้งาน ($\bar{X} = 3.80$) อยู่ในระดับมาก การออกแบบ / รูปแบบของโครงการ ($\bar{X} = 3.87$) อยู่ในระดับมาก ความคงทนแข็งแรง ($\bar{X} = 3.90$) อยู่ในระดับมาก ขนาดของโครงการ ($\bar{X} = 3.83$) อยู่ในระดับมาก ส่วนความสวยงาม / ความประณีต มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด ($\bar{X} = 3.70$) อยู่ในระดับมาก