

ชื่อเรื่อง รายงานการใช้ชุดการสอน เรื่อง การประดิษฐ์เครื่องศรารณ วิชาประดิษฐ์เครื่อง
ศรารณ รหัสวิชา ศ20217 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/4,5
ผู้วิจัย นางขวัญตา พิมพ์ดีด
หน่วยงาน กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ
ปีการศึกษา 2563

บทคัดย่อ

รายงานวิจัยชั้นเรียนในครั้งนี้เป็นงานวิจัยเชิงทดลอง มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อสร้างชุดการสอน เรื่อง การประดิษฐ์เครื่องศรารณ สาระการเรียนรู้ฐานศิลปะ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/4,5 ให้มีประสิทธิภาพตาม เกณฑ์มาตรฐาน 80/80 2) เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียนโดยใช้ชุดการ สอน เรื่อง การประดิษฐ์เครื่องศรารณ สาระการเรียนรู้ฐานศิลปะ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/4,5 และ 3) เพื่อ ศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/4,5 ที่มีการเรียนโดยใช้ชุดการสอน เรื่อง การ ประดิษฐ์เครื่องศรารณ สาระการเรียนรู้ฐานศิลปะ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/4,5

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาในครั้งนี้ ได้แก่ 1) ชุดการสอน เรื่อง การประดิษฐ์เครื่องศรารณ สาระ การเรียนรู้ฐานศิลปะ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/4,5 จำนวน 1 เล่ม ได้แก่ เล่มที่1 การประดิษฐ์เครื่องศรารณ 2) แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง การประดิษฐ์เครื่องศรารณ จำนวน 20 ข้อ และ 3) แบบ ประเมินความพึงพอใจในการเรียนชุดการสอน เรื่อง การประดิษฐ์เครื่องศรารณ สาระการเรียนรู้ฐานศิลปะ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/4,5 ผลการศึกษาพบว่า

1. ชุดการสอน เรื่อง การประดิษฐ์เครื่องศรารณ สาระการเรียนรู้ฐานศิลปะ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/4,5 ที่ผู้ศึกษาสร้างขึ้นมีประสิทธิภาพเท่ากับ 88.25/87.46 สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน 80/80
2. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนหลังจากเรียนโดยใช้ชุดการสอน เรื่อง การประดิษฐ์เครื่อง ศรารณ สาระการเรียนรู้ฐานศิลปะ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่3/4,5 สูงกว่า ก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05
3. นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่3/4,5 มีความพึงพอใจต่อการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนโดย ใช้ชุดการสอน เรื่อง การประดิษฐ์เครื่องศรารณสาระการเรียนรู้ฐานศิลปะชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/4,5 โดยมีความพึงพอใจเป็นรายข้อทุกข้อโดยรวมอยู่ในระดับมากที่สุด