

ชื่อเรื่อง รายงานการพัฒนาชุดฝึกทักษะดนตรี เรื่อง การปฏิบัติตามโน้ตสากลและเพลงไทย  
วิชาศิลปะ ศ22101 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนคลองขามวิทยาการ  
ผู้ศึกษา นางสาวเสาวลักษณ์ ศรีสารคาม  
โรงเรียน โรงเรียนคลองขามวิทยาการ ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2559  
ปีที่ศึกษา ปีการศึกษา 2559

### บทคัดย่อ

การศึกษาเรื่องรายงานการพัฒนาชุดฝึกทักษะดนตรี เรื่อง การปฏิบัติตามโน้ตสากลและเพลงไทย วิชาศิลปะ ศ22101 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนคลองขามวิทยาการ มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เพื่อพัฒนาชุดฝึกทักษะดนตรี เรื่อง การปฏิบัติตามโน้ตสากลและเพลงไทย วิชาศิลปะ รหัสวิชา ศ22101 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน 80/80 2) เพื่อศึกษาและเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียนของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่เรียนโดยใช้ชุดฝึกทักษะดนตรี เรื่อง การปฏิบัติตามโน้ตสากลและเพลงไทย วิชาศิลปะ รหัสวิชา ศ22101 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 3) เพื่อศึกษาดัชนีประสิทธิผลทางการเรียนของชุดฝึกทักษะดนตรี เรื่อง การปฏิบัติตามโน้ตสากลและเพลงไทย วิชาศิลปะ รหัสวิชา ศ22101 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 เพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการเรียนการสอนโดยใช้ชุดฝึกทักษะดนตรี เรื่อง การปฏิบัติตามโน้ตสากลและเพลงไทย วิชาศิลปะ รหัสวิชา ศ22101 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 กลุ่มตัวอย่าง คือนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/1 โรงเรียนคลองขามวิทยาการ สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดกาฬสินธุ์ที่กำลังศึกษาอยู่ในภาคเรียนที่ 1 ประจำปีการศึกษา 2559 จำนวน 1 ห้อง โดยการเลือกสุ่มแบบเป็นกลุ่ม (Cluster Random Sampling) จำนวน 24 คน ได้มาโดยการเลือกสุ่มแบบเป็นกลุ่ม (Cluster Random Sampling)

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาประกอบด้วย 2 ประเภท คือ ได้แก่ 1) เครื่องมือพัฒนาประกอบด้วย ชุดฝึกทักษะดนตรี เรื่อง การปฏิบัติตามโน้ตสากลและเพลงไทย วิชาศิลปะ รหัสวิชา ศ22101 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 จำนวน 8 ชุดฝึก แผนการจัดการเรียนรู้โดยใช้ชุดฝึกทักษะดนตรี เรื่อง การปฏิบัติตามโน้ตสากลและเพลงไทย วิชาศิลปะ รหัสวิชา ศ22101 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 จำนวน 8 แผน 2) เครื่องมือเก็บรวบรวมข้อมูล ประกอบด้วย แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาศิลปะ รหัสวิชา ศ22101 จำนวน 1 ฉบับ เป็นแบบปรนัย ชนิดเลือกตอบ 4 ตัวเลือก จำนวน 30 ข้อ มีค่าความยากง่ายตั้งแต่ .24 - .60 มีค่าอำนาจจำแนกระหว่าง .63- .85 มีค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ .72 ใช้ทดสอบก่อนและหลังเรียนโดยใช้ชุดฝึกทักษะดนตรี เรื่อง การปฏิบัติตามโน้ตสากลและเพลงไทย วิชาศิลปะ รหัสวิชา ศ22101 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 และแบบสอบถามความพึงพอใจของนักเรียนของชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่มีต่อการจัดการเรียนการสอนโดยใช้ชุดฝึกทักษะดนตรี เรื่อง การปฏิบัติตามโน้ตสากลและเพลงไทย วิชาศิลปะ รหัสวิชา ศ22101 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่ผู้ศึกษาสร้างขึ้น สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าเฉลี่ย ร้อยละ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน วิเคราะห์หาประสิทธิภาพของแบบฝึกทักษะ  $E_1$  และ  $E_2$  วิเคราะห์ความแตกต่างระหว่างคะแนนก่อนเรียนและหลังเรียน โดยใช้สถิติ t-test dependent

### ผลการศึกษา ปรากฏผลดังนี้

1. ชุดฝึกทักษะดนตรี เรื่อง การปฏิบัติตามโน้ตสากลและเพลงไทย วิชาศิลปะ รหัสวิชา ศ22101 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนคลองขามวิทยาการ ที่สร้างและพัฒนาขึ้น มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน 91.14/86.66 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานที่ตั้งไว้ คือ  $E_1/E_2$
2. ผลการเปรียบเทียบค่าคะแนนเฉลี่ยผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนกับก่อนเรียน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่เรียนวิชาศิลปะ รหัสวิชา ศ22101 ที่เรียนโดยใช้ชุดฝึกทักษะดนตรี เรื่อง การปฏิบัติตามโน้ตสากลและเพลงไทย วิชาศิลปะ รหัสวิชา ศ22101 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 พบว่า คะแนนเฉลี่ยผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
3. ค่าดัชนีประสิทธิผลของชุดฝึกทักษะดนตรี เรื่อง การปฏิบัติตามโน้ตสากลและเพลง ไทย วิชาศิลปะ รหัสวิชา ศ22101 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 เท่ากับ 0.8087 แสดงให้เห็นว่า การจัด กิจกรรมการเรียนรู้ โดยใช้ชุดฝึกทักษะดนตรี เรื่อง การปฏิบัติตามโน้ตสากลและเพลงไทย วิชาศิลปะ รหัสวิชา ศ22101 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่สร้างขึ้น ส่งผลให้นักเรียนเกิดการเรียนรู้เพิ่มขึ้นคิดเป็น ร้อยละ 80.87
4. ระดับความพึงพอใจของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่มีต่อการเรียนการสอนโดยใช้ ชุดฝึกทักษะดนตรี เรื่อง การปฏิบัติตามโน้ตสากลและเพลงไทย วิชาศิลปะ รหัสวิชา ศ22101 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โดยรวมอยู่ในระดับพอใจมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.62$ )