

ชื่อเรื่อง	รายงานผลการพัฒนาแบบฝึกเสริมทักษะการปฏิบัติเครื่องดนตรีสากล ขลุ่ยรีคอร์เดอร์ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนเทศบาล 3 (บุญทวงศ์อนุกุล)
ผู้รายงาน	นายวรวิทย์ วรฉัตร
สถานศึกษา	โรงเรียนเทศบาล 3 (บุญทวงศ์อนุกุล) เทศบาลนครลำปาง จังหวัดลำปาง
ปีที่ศึกษา	ปีการศึกษา 2561

บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) พัฒนาแบบฝึกเสริมทักษะการปฏิบัติเครื่องดนตรีสากล ขลุ่ยรีคอร์เดอร์ ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80 2) เพื่อหาค่าดัชนีประสิทธิผลของแบบฝึกเสริมทักษะการปฏิบัติเครื่องดนตรีสากล ขลุ่ยรีคอร์เดอร์ 3) เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนและหลังเรียนของนักเรียนที่เรียนโดยใช้แบบฝึกเสริมทักษะการปฏิบัติเครื่องดนตรีสากล ขลุ่ยรีคอร์เดอร์ 4) เพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการเรียนโดยใช้ แบบฝึกเสริมทักษะการปฏิบัติเครื่องดนตรีสากล ขลุ่ยรีคอร์เดอร์ ที่ผู้ศึกษาสร้างขึ้น กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6/1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561 จำนวน 25 คน ได้มาจากการสุ่มแบบกลุ่ม (Cluster Random Sampling) เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา ประกอบด้วย 1) แบบฝึกเสริมทักษะการปฏิบัติเครื่องดนตรีสากล ขลุ่ยรีคอร์เดอร์ จำนวน 4 เล่ม 2) แผนการจัดการเรียนรู้โดยใช้แบบฝึกเสริมทักษะการปฏิบัติเครื่องดนตรีสากล ขลุ่ยรีคอร์เดอร์ จำนวน 15 แผน 20 ชั่วโมง 3) แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ก่อนเรียนและหลังเรียน เป็นแบบปรนัย ชนิดเลือกตอบ 4 ตัวเลือก จำนวน 40 ข้อ 4) แบบสอบถามความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการเรียนรู้โดยใช้แบบฝึกเสริมทักษะการปฏิบัติเครื่องดนตรีสากล ขลุ่ยรีคอร์เดอร์ วิเคราะห์ข้อมูลโดยการหาประสิทธิภาพ E_1 / E_2 การหาค่าเฉลี่ยค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การทดสอบค่าที (t-test) และการประเมินความพึงพอใจ

ผลการศึกษาพบว่า

1. แบบฝึกเสริมทักษะการปฏิบัติเครื่องดนตรีสากล ขลุ่ยรีคอร์เดอร์ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 มีประสิทธิภาพเท่ากับ 83.86/83.10 สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ 80/80
2. ดัชนีประสิทธิผลของแบบฝึกเสริมทักษะการปฏิบัติเครื่องดนตรีสากล ขลุ่ยรีคอร์เดอร์ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 มีค่าเท่ากับ 0.7392 แสดงว่านักเรียนมีความก้าวหน้าทางการเรียนคิดเป็นร้อยละ 73.92
3. นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ที่เรียนรู้ด้วยแบบฝึกเสริมทักษะการปฏิบัติเครื่องดนตรีสากล ขลุ่ยรีคอร์เดอร์ มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .05
4. นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนเทศบาล 3 (บุญทวงศ์อนุกุล) มีความพึงพอใจต่อการเรียนโดยใช้แบบฝึกเสริมทักษะการปฏิบัติเครื่องดนตรีสากล ขลุ่ยรีคอร์เดอร์ โดยรวมในระดับมาก ($\bar{X} = 4.43$) (S.D. = 0.50)