

เรื่อง : การพัฒนาแบบฝึกทักษะการตีสะบัดเครื่องดนตรีไทยประเภทเครื่องตี(ระนาดเอก)
สำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2566
ชื่อผู้วิจัย : นายพรภิรมณ์ จิตรัมย์
ปีการศึกษา : 2566

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อการพัฒนาแบบฝึกทักษะการตีสะบัดเครื่องดนตรีไทยประเภทเครื่องตี(ระนาดเอก) สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2566 ภาคเรียนที่ 2 โรงเรียนบางบัวทอง อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80 เพื่อศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนจากการบรรเลงเครื่องดนตรีไทยประเภทเครื่องตีจากการทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน โดยการเรียนรู้ด้วยบทเรียน เรื่อง แบบฝึกทักษะการตีสะบัดเครื่องดนตรีไทยประเภทเครื่องตี(ระนาดเอก) ประชากร ได้แก่ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566 โรงเรียนบางบัวทอง อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี จำนวน 15 คน เครื่องมือในการวิจัยประกอบด้วย 1) แบบฝึกการตีสะบัดของเครื่องดนตรีไทยประเภทเครื่องตี(ระนาดเอก) 2) แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ซึ่งเป็นแบบทดสอบปฏิบัติ โดยใช้เป็นแบบทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าเฉลี่ย ร้อยละ และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัยพบว่า

1. การพัฒนาแบบฝึกทักษะการตีสะบัดเครื่องดนตรีไทยประเภทเครื่องตี(ระนาดเอก) สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2566 ภาคเรียนที่ 2 โรงเรียนบางบัวทอง ที่ผู้วิจัยศึกษาขึ้นมีประสิทธิภาพเท่ากับ $81.60 / 83.33$ ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้คือ 80/80
2. นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 จำนวน 15 คน ที่เรียนปฏิบัติเครื่องดนตรีไทยประเภทเครื่องตี(ระนาดเอก) ก่อนได้รับการฝึกการตีสะบัดจะมีทักษะการตีสะบัดที่น้อยมาก ซึ่งเป็นพื้นฐานที่ต้องได้รับการแก้ไขให้สามารถตีได้ถูกต้อง หลังจากได้รับการฝึกการตีสะบัดเป็นระยะเวลา 6 สัปดาห์ หรือ 6 คาบ จะเห็นว่านักเรียนมีทักษะการตีสะบัดที่ดีขึ้น จากการประเมิน พบว่านักเรียน 15 คน มีทักษะการตีสะบัดที่ดีขึ้น ซึ่งเป็นผลทำให้นักเรียนสามารถบรรเลงเพลงได้ไพเราะขึ้น มีเสียงที่ผิดเพี้ยนไปน้อยลง มีคะแนนเฉลี่ย ($\mu=12.13$) และ ($\mu=17.60$) ตามลำดับ และเมื่อเปรียบเทียบระหว่างคะแนนก่อนและหลังเรียน พบว่า คะแนนการทดสอบหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนคะแนนเฉลี่ย ($\mu=5.47$) คิดเป็นร้อยละ 54.67 และมีค่าของส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความก้าวหน้าคิดเป็น ($O=7.12$)