



นวัตกรรมของครูผู้สอน

ชื่อผลงาน การประดิษฐ์สายสะพายกลองยาวจากยางหุ้มท่อแอร์

ชื่อผู้นำเสนอผลงาน นางครินทร์ เพ็ชรรัตน์ ตำแหน่ง ครูผู้สอนรายวิชาดนตรีไทย กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ โรงเรียนตกรวมวิทยา ต.ตกรวม อ.ขลุง จ.จันทบุรี



๑.ความเป็นมาและความสำคัญ

ด้วยหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้กำหนดให้โรงเรียนจัดการเรียนการสอนในกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ เพื่อให้ผู้เรียนเกิดความคิดและจินตนาการสร้างสรรค์ทั้งทางด้านทัศนศิลป์ ดนตรี และนาฏศิลป์ โดยครูผู้สอนได้จัดการเรียนการสอนในรายวิชาดนตรีไทย ซึ่งสอนเกี่ยวกับการตีกลองยาวเพื่อให้ผู้เรียนได้รับความรู้ทั้งทางด้านทฤษฎีและปฏิบัติ จากการเรียนการสอนที่ผ่านมาทำให้ครูผู้สอนค้นพบปัญหาคือสายคล้องกลองยาวที่เป็นผ้าเก่าและชำรุด ทำให้นักเรียนเกิดความเมื่อยล้าและเจ็บบริเวณไหล่เวลาที่ฝึกปฏิบัติและบรรเลงกลองยาว ทำให้ครูผู้สอนได้คิดประดิษฐ์สายสะพายกลองยาวจากยางหุ้มท่อแอร์ขึ้นเพื่อแก้ปัญหาดังกล่าว

๒.วัตถุประสงค์และเป้าหมายของการดำเนินงาน

- วัตถุประสงค์**
- ๒.๑ เพื่อให้ผู้เรียนเกิดความรู้ ความเข้าใจ ในวิชาดนตรีไทย เรื่องกลองยาว
 - ๒.๒ เพื่อพัฒนาให้นักเรียนมีวินัยและความรับผิดชอบ อีกทั้งมีจิตสำนึกที่ดีในการอนุรักษ์วัฒนธรรมไทย
 - ๒.๓ เพื่อให้ผู้เรียนเกิดประสบการณ์ในการเล่นดนตรีไทย และร่วมงานในชุมชนได้

เป้าหมาย

- เชิงปริมาณ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๖ จำนวน ๑๗๐ คน
- เชิงคุณภาพ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๖ มีทักษะในการเล่นดนตรีไทย และสามารถเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆในชุมชนได้

๔. ขั้นตอนการดำเนินงาน

ขั้นเตรียม เตรียมอุปกรณ์ในการทำสายสะพายกลองยาว ได้แก่ ยางหุ้มท่อแอร์ , เข็ม , ด้าย , กรรไกร , ผ้า

ขั้นสอนหรือขั้นอธิบาย สาคิต ครูอธิบายและสาธิตวิธีการทำสายสะพายกลองยาวทีละขั้นตอน ดังนี้

- ๑) นำผ้าและยางหุ้มท่อแอร์มาวัดความยาวจากด้านบนจนถึงด้านล่างของกลองยาว แล้วตัดให้พอดีโดยให้ตัดผ้ายาวกว่าท่อแอร์เล็กน้อย เพื่อเอาไว้มัดยึดกับตัวกลอง
- ๒) นำผ้ามาหุ้มให้มิดยางหุ้มท่อแอร์ที่อยู่ด้านในแล้วเย็บปิดให้เรียบร้อย
- ๓) มัดสายสะพายที่ประกอบเสร็จแล้วเข้ากับตัวกลองยาวโดยอาจใช้เชือกหรือตะขอเหล็กยึดก็ได้

ขั้นปฏิบัติ นักเรียนปฏิบัติการทำสายสะพายกลองยาวตามครูทีละขั้นตอน

ขั้นนำไปใช้ นำกลองยาวไปบรรเลงตามงานต่างๆได้

ขั้นสรุป นักเรียนสามารถนำสายสะพายกลองยาวที่ประดิษฐ์มาประกอบกับกลองยาว เพื่อบรรเลงในงานต่างๆได้ โดยไม่มีอาการเมื่อยล้าและเจ็บบริเวณไหล่เหมือนที่ผ่านมา

๕. ผลการดำเนินงาน/ประโยชน์ที่ได้รับ

นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจและมีทักษะที่ดี สามารถประดิษฐ์สายสะพายกลองยาวจากยางหุ้มท่อแอร์ที่ประหยัดเวลาและงบประมาณ อีกทั้งยังสามารถนำไปใช้ในการบรรเลงกลองยาวตามงานต่างๆในชุมชนได้จริง เช่น งานแห่เทียนเข้าพรรษา งานอุปสมบท เป็นต้น

๖. ปัจจัยความสำเร็จ ผู้ปกครองและชุมชนให้การสนับสนุนในการทำกิจกรรมของนักเรียนเป็นอย่างดี

๗. บทเรียนที่ได้รับ นักเรียนนำความรู้ความสามารถที่มีมาสอนรุ่นน้องที่มีความสนใจ เพื่อต่อยอดไปสู่การแสดงดนตรีไทยในโอกาสต่างๆตามความเหมาะสม

๘. การเผยแพร่/การได้รับการยอมรับ

ได้รับคำชื่นชมจากผู้ปกครองและชุมชนเป็นอย่างมาก ที่นักเรียนเห็นคุณค่าของการแสดงความสามารถในทางที่ถูกต้อง อีกทั้งยังเป็นการปลูกฝังให้นักเรียนมีความรักชาติและวัฒนธรรมไทยอีกด้วย

