

ชื่อผลงาน งานใบตอง BY QR-CODE ประเภทผลงาน : นวัตกรรม
ชื่อผู้เสนอผลงาน นางสาววรรณ เจริญพันธ์ ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี
ชื่อหน่วยงาน โรงเรียนแหลมสิงห์วิทยาคม “อาหารสังฆะวัฒนธรรม ๔ อุดมภ์”



ความสำคัญของนวัตกรรม

หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี เน้นให้ผู้เรียนมีทักษะการทำงาน ประกอบกับความก้าวหน้าทางด้านเทคโนโลยีและทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21 เน้นให้ผู้เรียนมีทักษะการทำงานเป็นทีม และจากการจัดการเรียนการสอนในรายวิชาดอกไม้ใบตอง และกิจกรรมชุมนุมดอกไม้ใบตอง พบว่า ทักษะการทำงานเป็นทีมยังไม่เป็นที่พึงพอใจ เนื่องจากพื้นฐานของการทำชิ้นงานดอกไม้ใบตองไม่เท่ากัน เนื่องด้วยข้อจำกัดด้านระยะเวลา รวมทั้งความแตกต่างระหว่างบุคคลในการเรียนรู้ ครูจึงต้องพัฒนานวัตกรรมการเรียนการสอนดอกไม้ใบตองผ่านเทคโนโลยี เพื่อให้ผู้เรียนได้ฝึกปฏิบัติได้ด้วยตนเองและส่งผลให้มีทักษะการทำงานเป็นทีมที่ดีขึ้น

วัตถุประสงค์และเป้าหมายของการดำเนินงาน

1. เพื่อพัฒนานวัตกรรมงานใบตอง By QR-CODE
2. เพื่อประเมินความพึงพอใจของผู้เรียนต่อนวัตกรรมงานใบตอง By QR-CODE
3. เพื่อพัฒนาทักษะงานดอกไม้ใบตองของผู้เรียน

ขั้นตอนการดำเนินงาน

1. ศึกษาเอกสาร วิเคราะห์หลักสูตร ผลการเรียนรู้ ในรายวิชาดอกไม้ใบตอง และการจัดทำวิดีโอ QR-CODE
2. วางแผนการจัดทำนวัตกรรมงานใบตอง By QR-CODE และประเมินผลที่เกี่ยวข้อง
3. จัดทำวิดีโอสอนการพับใบตองและใส่ QR-CODE ในชิ้นงาน
4. นำนวัตกรรมไปใช้กับนักเรียนและบันทึกผลของการใช้นวัตกรรม
5. ประเมินความพึงพอใจของผู้เรียนต่อนวัตกรรมงานใบตอง By QR-CODE และประเมินทักษะงานดอกไม้ใบตอง

ผลการดำเนินงาน/ประโยชน์ที่ได้รับ

1. ครูมีนวัตกรรมงานใบตอง By QR-CODE เพื่อใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนวิชาดอกไม้ใบตอง
2. ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้เรียนที่ใช้นวัตกรรมงานใบตอง By QR-CODE พบว่า อยู่ในระดับดีขึ้นไป ร้อยละ 98.13
3. นักเรียนมีทักษะงานดอกไม้ใบตองในระดับดีขึ้นไป ร้อยละ 100

ปัจจัยความสำเร็จ

1. ผู้บริหารสถานศึกษาให้การส่งเสริมและสนับสนุนในการพัฒนาสื่อ นวัตกรรมของครูผู้สอน
2. ผู้เรียนมีความรัก ความสนใจ ใส่ใจและความมุ่งมั่นในการพัฒนาทักษะการเรียนรู้ด้วยตนเอง
3. โรงเรียนมีความพร้อมทางด้านเทคโนโลยี

บทเรียนที่ได้รับ

1. ผู้เรียนมีศักยภาพในการเรียนรู้ด้วยตนเองผ่านการใช้นวัตกรรมที่ครูจัดทำขึ้น

การเผยแพร่/การได้รับการยอมรับ

1. ได้เผยแพร่ผลงานในสื่อออนไลน์
2. ได้นำเสนอการจัดกิจกรรมและผลงานนักเรียนในงานนิทรรศการรวมพล คนศตวรรษที่ 21 (Open House) ณ โรงเรียนแหลมสิงห์วิทยาคม “อาหารสังฆะวัฒนธรรม ๔ อุดมภ์”