

โมดูลการเรียนรู้

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์ รหัสวิชา 30406-2006

ผู้จัดทำ

นางวิลาวัลย์ เกตุแก้ว

วิทยาลัยอาชีวศึกษานครศรีธรรมราช

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

กระทรวงศึกษาธิการ

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง

ประเพณีวิชาเกษตรศาสตร์ กลุ่มอาชีพการประดิษฐ์ สาขาวิชาการบริหารงานคหกรรมศาสตร์

รหัสวิชา 30406-2006 ชื่อวิชา ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์

ทฤษฎี 2 ชั่วโมง/สัปดาห์ ปฏิบัติ 3 ชั่วโมง/สัปดาห์ รวม ...5... ชั่วโมง จำนวน3.....หน่วยกิต

อ้างอิงมาตรฐาน

ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา

ประดิษฐ์ดอกไม้เลียนแบบธรรมชาติ และดอกไม้ประดิษฐ์แบบสร้างสรรค์

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจเกี่ยวกับความรู้ทั่วไปของงานดอกไม้ประดิษฐ์ การเลือก การเตรียมวัสดุอุปกรณ์ การเก็บรักษา การคำนวณต้นทุน กำหนดราคาขาย และการจัดจำหน่าย
2. สามารถประดิษฐ์ดอกไม้เลียนแบบธรรมชาติและดอกไม้ประดิษฐ์แบบสร้างสรรค์
3. มีเจตคติและมีกิจนิสัยที่ดีในการปฏิบัติงานด้วยความละเอียด ประณีต รอบคอบ ประหยัด สะอาด และปลอดภัย
4. ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในการออกแบบดอกไม้ประดิษฐ์ และบรรจุภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์

สมรรถนะรายวิชา

1. ประมวลความรู้เกี่ยวกับการออกแบบ การเลือก การเตรียมวัสดุ อุปกรณ์การประดิษฐ์ดอกไม้ เทคนิคการย้อมสี การใช้เทคโนโลยีในกระบวนการผลิตดอกไม้ประดิษฐ์
2. ประดิษฐ์ดอกไม้เลียนแบบธรรมชาติและดอกไม้ประดิษฐ์แบบสร้างสรรค์ คำนวณต้นทุน และกำหนดราคา

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับการออกแบบ การเลือก การเตรียมวัสดุ อุปกรณ์การประดิษฐ์ดอกไม้ การใช้เทคโนโลยีในกระบวนการผลิตดอกไม้ประดิษฐ์ การใช้สีและเทคนิคการย้อมสี การประดิษฐ์ดอกไม้เลียนแบบธรรมชาติ ดอกไม้ประดิษฐ์แบบสร้างสรรค์ จากวัสดุต่าง ๆ การควบคุมคุณภาพ และมาตรฐานการผลิต การเก็บรักษาดอกไม้ประดิษฐ์ คำนวณต้นทุน กำหนดราคาและการจัดจำหน่าย

โมดูลการเรียนรู้

รหัสวิชา 30406-2006 ชื่อวิชา ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์
 ทฤษฎี 2 ชั่วโมง/สัปดาห์ ปฏิบัติ 3 ชั่วโมง/สัปดาห์ รวม ...5... ชั่วโมง จำนวน3.....หน่วยกิต

ที่	ชื่อโมดูล	เวลาเรียน (ชม.)			หมายเหตุ
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ	รวม	
1	การเลือก การเตรียมวัสดุ อุปกรณ์การประดิษฐ์ดอกไม้	2	3	5	
2	การออกแบบ การใช้เทคโนโลยีในกระบวนการผลิตดอกไม้ประดิษฐ์	2	3	5	
3	การประดิษฐ์ดอกไม้เลียนแบบ ธรรมชาติ	12	18	30	
4	ดอกไม้ประดิษฐ์แบบสร้างสรรค์	12	18	30	
5	คำนวณต้นทุน กำหนดราคาและการจัดจำหน่าย	2	3	5	
	ประเมินผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้				
รวม		30	45	75	

โมดูลการเรียนรู้ที่ 1 งานพิมพ์เอกสารเบื้องต้น
เวลาเรียน 6 ชั่วโมง (ทฤษฎี 2 ชั่วโมง, ปฏิบัติ 4 ชั่วโมง)

1. ผลลัพธ์การเรียนรู้ (ความรู้+ทักษะ+จิตพิสัย=การประยุกต์ใช้)

ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจในการเลือกใช้ การเตรียมวัสดุ อุปกรณ์การประดิษฐ์ดอกไม้ การออกแบบ การใช้เทคโนโลยีในกระบวนการผลิตดอกไม้ประดิษฐ์ จากวัสดุต่าง ๆ ได้อย่างมีคุณภาพมีมาตรฐานและจัดจำหน่ายได้

2. อ้างอิงมาตรฐาน (ถ้ามี)

-

3. สมรรถนะประจำโมดูล

- 3.1 แสดงความรู้เกี่ยวกับการเลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์การประดิษฐ์ดอกไม้
- 3.2 ปฏิบัติงานการออกแบบการประดิษฐ์ดอกไม้
- 3.3 ประดิษฐ์ดอกไม้จากวัสดุต่างๆ ได้อย่างมีคุณภาพมีมาตรฐาน

4. จุดประสงค์เชิงพฤติกรรม

- 4.1 พุทธิพิสัย
 - 4.1.1 อธิบายการเลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์การประดิษฐ์ดอกไม้ได้ถูกต้อง
 - 4.1.2 ระบุขั้นตอนการประดิษฐ์ดอกไม้ได้แม่นยำ
- 4.2 ทักษะพิสัย
 - 4.2.1 เลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์การประดิษฐ์ดอกไม้ได้ถูกต้อง
 - 4.2.2 ออกแบบงานประดิษฐ์ดอกไม้วัสดุต่างๆ
 - 4.2.3 ประดิษฐ์ดอกไม้จากวัสดุต่างๆ ได้อย่างมีคุณภาพมีมาตรฐาน
- 4.3 จิตพิสัย
 - 4.3.1 ปฏิบัติงานประดิษฐ์ดอกไม้อย่างมีคุณภาพตามมาตรฐานการผลิต
- 4.4 การประยุกต์ใช้
 - 4.4.1 ใช้เทคโนโลยีในการออกแบบดอกไม้ประดิษฐ์ และบรรจุภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์จากวัสดุต่างๆ

5. สารการเรียนรู้

- 5.1 การเลือก การเตรียมวัสดุ อุปกรณ์การประดิษฐ์ดอกไม้
- 5.2 ขั้นตอนการประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์
- 5.3 คำนวณต้นทุน กำหนดราคาและการจัดจำหน่าย

6. รายละเอียดการเรียนรู้ประจำโมดูล

6.1 ทฤษฎี

เรียนรู้หลักการเลือก การเตรียมวัสดุ อุปกรณ์การประดิษฐ์ดอกไม้ การเทคโนโลยีในกระบวนการผลิตดอกไม้ประดิษฐ์ การใช้สีและเทคนิคการย้อมสี

6.2 ปฏิบัติ

ฝึกทักษะการสี การประดิษฐ์ดอกไม้เลียนแบบ ธรรมชาติ ดอกไม้ประดิษฐ์แบบสร้างสรรค์ จากวัสดุต่าง ๆ

7. สื่อและแหล่งการเรียนรู้

ด้านความรู้ (ทฤษฎี) เวลาเรียน 2 ชั่วโมง

สื่อเรื่อง ความรู้เรื่องวัสดุ อุปกรณ์การประดิษฐ์ดอกไม้ (แบบฝึกหัดพร้อมเฉลย)

สื่อเรื่อง ความรู้เรื่องงานดอกไม้ประดิษฐ์ (แบบฝึกหัดพร้อมเฉลย)

ด้านทักษะและการประยุกต์ใช้ (ปฏิบัติ) เวลาเรียน 3 ชั่วโมง

ฝึกปฏิบัติจริง

ใบปฏิบัติงานที่ 1.1 "หลักการเลือก การเตรียมวัสดุ อุปกรณ์การประดิษฐ์ดอกไม้ "

หลักฐานการปฏิบัติงาน

การจัดบันทึก

เกณฑ์การปฏิบัติงาน

ความถูกต้องของการเลือก การเตรียมวัสดุ อุปกรณ์การประดิษฐ์ดอกไม้

ขอบเขตการปฏิบัติงาน

จัดทำรายงานการเลือก การเตรียมวัสดุ อุปกรณ์การประดิษฐ์ดอกไม้

วิธีการประเมิน

ประเมินการปฏิบัติงานและคุณภาพการประดิษฐ์ดอกไม้

เครื่องมือประเมิน

แบบประเมินผลการปฏิบัติงานและคุณภาพผลงานการประดิษฐ์ดอกไม้

8. การวัดและประเมินผลประจำโมดูล

ภาคทฤษฎี (30 คะแนน)

คะแนนแบบทดสอบความรู้บน Platform ก่อนเรียนและหลังเรียน (20 คะแนน)

คะแนนความตั้งใจและการทำแบบฝึกหัดระหว่างคาบเรียนทฤษฎี (10 คะแนน)

ภาคปฏิบัติ (70 คะแนน)

คะแนนแบบประเมินทักษะการทำงานการประดิษฐ์ดอกไม้ (40 คะแนน)

คะแนนการประเมินชิ้นงานการประดิษฐ์ดอกไม้ (30 คะแนน)

