



มาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ
Occupational Standard and Professional Qualifications

สาขาวิชาชีพการท่องเที่ยว การโรงแรม ภัตตาคารและร้านอาหาร
สาขาธุรกิจจัดดอกไม้ อาชีพช่างจัดดอกไม้แบบสากล
และอาชีพช่างจัดดอกไม้แบบไทย

จัดทำโดย สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)
ร่วมกับ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

1. ชื่อมาตรฐานอาชีพ

สาขาวิชาชีพการท่องเที่ยว การโรงแรม ภัตตาคารและร้านอาหาร สาขารัฐกิจจัดดอกไม้ อาชีพช่างจัดดอกไม้แบบสากล และอาชีพช่างจัดดอกไม้แบบไทย

2. ประวัติการปรับปรุงมาตรฐาน

การทบทวนมาตรฐานอาชีพตามกรอบคุณวุฒิวิชาชีพ ครั้งที่ 1 พ.ศ. 2562 การทบทวนมาตรฐานอาชีพตามกรอบคุณวุฒิวิชาชีพ ครั้งที่ 2 พ.ศ. 2568

3. ทะเบียนอ้างอิง (Imprint)

N/A

4. ข้อมูลเบื้องต้น

พ.ศ. 2557 จัดทำมาตรฐานอาชีพ สาขาวิชาชีพธุรกิจจัดดอกไม้ (Floristry) มีแผนภาพหน้าที่งาน ประกอบด้วย 1 ความมุ่งหมายหลัก (Key Purpose) 6 บทบาทหลัก (Key Role) 19 หน้าที่หลัก (Key Function) และ 51 หน่วยสมรรถนะ (Unit of Competence) และ 202 สมรรถนะย่อย (Element of Competence)

คุณวุฒิวิชาชีพที่ครอบคลุม ประกอบด้วย 2 อาชีพ รวม 12 ระดับคุณวุฒิวิชาชีพ ได้แก่

- ช่างจัดดอกไม้แบบสากล คุณวุฒิวิชาชีพ ระดับ 1, 2, 3, 4, 5, 6
- ช่างจัดดอกไม้แบบไทย คุณวุฒิวิชาชีพ ระดับ 1, 2, 3, 4, 5, 6

ในระยะแรกของการจัดทำมาตรฐาน ได้จัดทำหน่วยสมรรถนะที่มีรายละเอียดตามองค์ประกอบจำนวน 27 หน่วยสมรรถนะ ครอบคลุมคุณวุฒิวิชาชีพ ดังนี้

- ช่างจัดดอกไม้แบบสากล คุณวุฒิวิชาชีพ ระดับ 1, 2, 3
- ช่างจัดดอกไม้แบบไทย คุณวุฒิวิชาชีพ ระดับ 1, 2, 3

แต่ละหน่วยสมรรถนะประกอบด้วยองค์ประกอบหลัก ได้แก่ สมรรถนะย่อย (Element of Competence) เกณฑ์การปฏิบัติงาน (Performance Criteria) ขอบเขต (Range Statement) หลักฐานการปฏิบัติงานและหลักฐานความรู้ (Evidence Requirements) แนวทางการประเมิน (Assessment Guidance)

5. ประวัติการปรับปรุงมาตรฐานในแต่ละครั้ง

มีการทบทวนมาตรฐานอาชีพทั้งสิ้น 2 ครั้ง โดยมีการเปลี่ยนแปลงจำนวนหน่วยสมรรถนะ สร้างคุณวุฒิอาชีพใหม่ และปรับเปลี่ยนชื่ออาชีพบางส่วน เพื่อให้เหมาะสมและสอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน สรุปการทบทวนมาตรฐานอาชีพ ครั้งที่ 1 (พ.ศ. 2562) และครั้งที่ 2 (พ.ศ. 2568)

6. ครั้งที่

ทบทวนมาตรฐานอาชีพ ครั้งที่ 1 พ.ศ. 2562

พิจารณา 2 อาชีพ ได้แก่ อาชีพช่างจัดดอกไม้แบบสากล อาชีพช่างจัดดอกไม้แบบไทย

รวม 6 ระดับคุณวุฒิวิชาชีพ คือ

- ช่างจัดดอกไม้แบบสากล คุณวุฒิวิชาชีพ ระดับ 1, 2, 3
- ช่างจัดดอกไม้แบบไทย คุณวุฒิวิชาชีพ ระดับ 1, 2, 3

หลังการทบทวน มีการเปลี่ยนแปลงจำนวนหน่วยสมรรถนะ คงเหลือ 21 หน่วยสมรรถนะ

ทบทวนมาตรฐานอาชีพ ครั้งที่ 2 พ.ศ. 2568

พิจารณา 2 อาชีพ รวม 6 ระดับคุณวุฒิวิชาชีพ มีการเปลี่ยนแปลง ดังนี้

1. สร้างคุณวุฒิวิชาชีพช่างจัดดอกไม้แบบสากล ระดับ 4, 5, 6

จำนวน 11 หน่วยสมรรถนะ และ 33 หน่วยสมรรถนะย่อย

2. เปลี่ยนชื่ออาชีพช่างจัดดอกไม้แบบไทย เป็น อาชีพช่างฝีมือดอกไม้แบบไทย สร้างคุณวุฒิวิชาชีพระดับ 4, 5, 6

จำนวน 14 หน่วยสมรรถนะ และ 41 หน่วยสมรรถนะย่อย

7. คุณวุฒิวิชาชีพที่ครอบคลุม (Professional Qualifications included)

สาขาวิชาชีพการท่องเที่ยว การโรงแรม กัตตาการและร้านอาหาร

สาขาธุรกิจจัดดอกไม้

ช่างจัดดอกไม้แบบสากล ระดับ 4

8. คุณวุฒิวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง (Related Professional Qualifications)

N/A

9. หน่วยสมรรถนะทั้งหมดในมาตรฐานอาชีพ (List of All Units of Competence within this Occupational Standards)

รหัสหน่วยสมรรถนะ	เนื้อหา
1010	ดูแลรักษาวัสดุ อุปกรณ์ในการจัดดอกไม้แบบสากล
1011	ดูแลความปลอดภัยในพื้นที่การจัดดอกไม้แบบสากล
2010	จัดดอกไม้โดยใช้วัสดุเป็นฐาน (Base Medium) ตามแบบที่กำหนด
2020	จัดดอกไม้โดยใช้วิธีการผูกมัด (Hand-tied or Tied-Technique)ตามแบบที่กำหนด
2030	จัดดอกไม้โดยใช้วิธีการใช้ลวด (Wiring Technique) ตามแบบที่กำหนด

10. ระดับคุณวุฒิ

10.1 สาขาวิชาชีพการท่องเที่ยว การโรงแรม กัตตาการและร้านอาหาร สาขาธุรกิจจัดดอกไม้ ช่างจัดดอกไม้แบบสากล ระดับ 4

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

เป็นผู้มีสมรรถนะในการทำงาน หรือการประกอบอาชีพ มีทักษะทางเทคนิคในการทำงานเลือกใช้หลักการ และเครื่องมือในการปฏิบัติงานได้ถูกต้อง และปลอดภัย มีความสามารถในการปรับวิธีทำงานตามแบบแผนข้อกำหนด หรือมาตรฐานการทำงาน หรือคู่มือการปฏิบัติงาน และตัดสินใจแก้ปัญหาหน้างาน ภายใต้การสนับสนุน แนะนำ และควบคุมดูแลของหัวหน้างาน หรือตามหลักปฏิบัติในการทำงานที่กำหนด มีความรับผิดชอบให้ความสำคัญต่องานในหน้าที่ รวมถึงการรายงานผลการทำงานอย่างต่อเนื่อง

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. ผู้สมัครต้องมีอายุไม่น้อยกว่า 18 ปีบริบูรณ์
2. ผู้สมัครต้องมีประสบการณ์ทำงานอย่างน้อย 1 ปี หรือประกอบอาชีพเกี่ยวกับช่างจัดดอกไม้แบบสากล ระดับ 4 หลักฐานออกให้โดยหน่วยงานนิติบุคคลที่เชื่อถือได้ เช่น สถานประกอบการ ส่วนราชการ หรือ
3. ผู้สมัครต้องมีคุณวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ในสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ทำงานอย่างน้อย 1 ปี หรือประกอบอาชีพเกี่ยวกับอาชีพช่างจัดดอกไม้แบบสากล ระดับ 4 โดยหลักฐานต้องออกให้โดยหน่วยงานนิติบุคคลที่เชื่อถือได้ เช่น สถาบันการศึกษา สถานประกอบการ ส่วนราชการ เป็นต้น

4. ผู้สมัครต้องมีหลักฐานการปฏิบัติงาน โดยต้องมีแฟ้มสะสมผลงานมาแสดง โดยพิจารณาตามหลักฐานที่ต้องการหรือหลักฐานการปฏิบัติงานที่กำหนดตามหน่วยสมรรถนะทั้งหมด

หลักเกณฑ์การต่ออายุหนังสือรับรองมาตรฐานอาชีพ

N/A

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ผู้ช่วยช่างจัดดอกไม้แบบสากลในธุรกิจร้านดอกไม้

ผู้ช่วยช่างจัดดอกไม้แบบสากลอิสระ

หมายเหตุ : ทักษะที่กำหนดนี้สำหรับบุคคลที่ปฏิบัติงานในธุรกิจจัดดอกไม้

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิจานวิชาชีพนี้)

- 1010 ดูแลรักษาวัสดุ อุปกรณ์ในการจัดดอกไม้แบบสากล
- 1011 ดูแลความปลอดภัยในพื้นที่การจัดดอกไม้แบบสากล
- 2010 จัดดอกไม้โดยใช้วัสดุเป็นฐาน (Base Medium) ตามแบบที่กำหนด
- 2020 จัดดอกไม้โดยใช้วิธีการผูกมัด (Hand-tied or Tied-Technique)ตามแบบที่กำหนด
- 2030 จัดดอกไม้โดยใช้วิธีการใช้ลวด (Wiring Technique) ตามแบบที่กำหนด

ตารางแผนผังแสดงหน้าที่

1. ตารางแสดงหน้าที่ 1

ประกาศใช้ ณ

ตาราง 1 : FUNCTIONAL MAP แสดง KEY PURPOSE , KEY ROLES , KEY FUNCTION

ความมุ่งหมายหลัก Key Purpose	บทบาทหลัก Key Roles		หน้าที่หลัก Key Function	
คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย
พัฒนารูจิจจัดดอกไม้ให้มีมาตรฐานในระดับสากล	10	ดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์และพื้นที่ในการจัดดอกไม้ให้ปลอดภัย	101	ดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์และพื้นที่ในการจัดดอกไม้แบบสากล
	20	วางแผน เตรียมการจัดดอกไม้แบบสากล	201	จัดดอกไม้โดยใช้วัสดุเป็นฐาน (Base Medium)
			202	จัดดอกไม้โดยใช้วิธีการผูกมัด (Hand-tied or Tied-Technique)
			203	จัดดอกไม้โดยใช้วิธีการใช้ลวด (Wiring Technique)

คำอธิบาย ตารางแผนผังแสดงหน้าที่เป็นแผนผังที่ใช้วิเคราะห์หน้าที่งานเพื่อให้ได้หน้าที่หลัก (Key Function)

2. ตารางแสดงหน้าที่ 1 (ต่อ)

ประกาศใช้ ณ

ตาราง 2 : FUNCTIONAL MAP แสดง KEY FUNCTION , UNIT OF COMPETENCE , ELEMENT OF COMPETENCE

หน้าที่หลัก Key Function		หน่วยสมรรถนะ Unit of Competence		หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	
รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย
101	ดูแลรักษาวาสตอุปกรณ์และพื้นที่ในการจัดดอกไม้แบบสากล	1010	ดูแลรักษาวาสตอุปกรณ์ในการจัดดอกไม้แบบสากล	10101	ตรวจสอบรายการวาสตอุปกรณ์สำหรับจัดดอกไม้แบบสากล
				10102	ทำความสะอาดอุปกรณ์ในการจัดดอกไม้แบบสากล
				10103	ดูแลรักษาวาสตอุปกรณ์ที่ใช้ในการจัดดอกไม้แบบสากล
				10104	จัดเก็บอุปกรณ์ที่ใช้ในการจัดดอกไม้แบบสากล
		1011	ดูแลความปลอดภัยในพื้นที่การจัดดอกไม้แบบสากล	10111	จัดพื้นที่ในการจัดดอกไม้แบบสากลให้มีความปลอดภัย
				10112	จัดดอกไม้แบบสากลได้อย่างปลอดภัย
				10113	ทำความสะอาดพื้นที่ในการจัดดอกไม้แบบสากล
201	จัดดอกไม้โดยใช้วัสดุเป็นฐาน (Base Medium)	2010	จัดดอกไม้โดยใช้วัสดุเป็นฐาน (Base Medium) ตามแบบที่กำหนด	20101	วางแผนการออกแบบจัดดอกไม้โดยใช้วัสดุเป็นฐานตามรายละเอียดของงานที่กำหนด
				20102	เลือกวัสดุอุปกรณ์ที่เหมาะสมกับการจัดดอกไม้โดยใช้วัสดุเป็นฐาน
				20103	เตรียมวัสดุอุปกรณ์สำหรับการจัดดอกไม้โดยใช้วัสดุเป็นฐาน
				20104	จัดดอกไม้โดยใช้วัสดุเป็นฐานตามแบบที่กำหนด
202	จัดดอกไม้โดยใช้วิธีการผูกมัด (Hand-tied or Tied-Technique)	2020	จัดดอกไม้โดยใช้วิธีการผูกมัด (Hand-tied or Tied-Technique)ตามแบบที่กำหนด	20201	วางแผนการออกแบบจัดดอกไม้โดยใช้วิธีการผูกมัดตามรายละเอียดของงานที่กำหนด
				20202	เลือกวัสดุอุปกรณ์ที่เหมาะสมกับการจัดดอกไม้โดยใช้วิธีการผูกมัด
				20203	เตรียมวัสดุอุปกรณ์สำหรับการจัดดอกไม้โดยใช้วิธีการผูกมัด
				20204	จัดดอกไม้โดยใช้วิธีการผูกมัดตามแบบที่กำหนด
203	จัดดอกไม้โดยใช้วิธีการใช้ลวด (Wiring Technique)	2030	จัดดอกไม้โดยใช้วิธีการใช้ลวด (Wiring Technique) ตามแบบที่กำหนด	20301	วางแผนการออกแบบจัดดอกไม้โดยใช้วิธีการใช้ลวดตามรายละเอียดของงานที่กำหนด
				20302	เลือกวัสดุอุปกรณ์ที่เหมาะสมกับการจัดดอกไม้โดยใช้วิธีการใช้ลวด
				20303	เตรียมวัสดุอุปกรณ์สำหรับการจัดดอกไม้โดยใช้วิธีการใช้ลวด

หน้าที่หลัก Key Function		หน่วยสมรรถนะ Unit of Competence		หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	
รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย
203	จัดดอกไม้โดยใช้วิธีการใช้ลวด (Wiring Technique)	2030	จัดดอกไม้โดยใช้วิธีการใช้ลวด (Wiring Technique) ตามแบบที่กำหนด	20304	จัดดอกไม้โดยใช้วิธีการใช้ลวดตามแบบที่กำหนด

คำอธิบาย

ตารางแผนผังแสดงหน้าที่ (ต่อ) เป็นแผนผังที่ใช้วิเคราะห์หน้าที่งานหลังจากได้หน้าที่หลัก (Key Function) เพื่อให้ได้ หน่วยสมรรถนะ (Unit of Competence) และหน่วยสมรรถนะย่อย (Element of Competence)

1. รหัสหน่วยสมรรถนะ 1010
2. ชื่อหน่วยสมรรถนะ ดูแลรักษาวัสดุ อุปกรณ์ในการจัดดอกไม้แบบสากล
3. ทบพวนครั้งที่ 2 / 2568
4. สร้างใหม่ ☐ ปรับปรุง ☒

5. สำหรับชื่ออาชีพและรหัสอาชีพ (Occupational Classification)

ช่างจัดดอกไม้แบบสากล

6. คำอธิบายหน่วยสมรรถนะ (Description of Unit of Competency)

หน่วยสมรรถนะนี้ใช้ทักษะและความรู้ในเรื่องตรวจสอบรายการวัสดุอุปกรณ์สำหรับจัดดอกไม้แบบสากลที่พร้อมใช้งาน ทำความสะอาดอุปกรณ์ ดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ และจัดเก็บอุปกรณ์ที่ใช้ในการจัดดอกไม้แบบสากล หน่วยสมรรถนะนี้เหมาะกับการปฏิบัติงานเบื้องต้น สำหรับผู้ที่สามารถตัดสินใจ และแก้ปัญหาเบื้องต้นภายใต้สภาพแวดล้อมการทำงานได้ด้วยตนเอง

7. สำหรับระดับคุณวุฒิ

1	2	3	4	5	6	7	8
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐

8. กลุ่มอาชีพ (Sector)

ธุรกิจจัดดอกไม้ (Floristry)

9. ชื่ออาชีพและรหัสอาชีพอื่นที่หน่วยสมรรถนะนี้สามารถใช้ได้ (ถ้ามี)

ISCO-08 Unit Group 7549 (Flower Arranger)

SOC 2010 Major Group skilled Trade Occupations 5443 Florist

10. ข้อกำหนดหรือกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง (Licensing or Regulation Related) (ถ้ามี)

N/A

11. สมรรถนะย่อยและเกณฑ์การปฏิบัติงาน (Elements and Performance Criteria)

สมรรถนะย่อย (Element)	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน (Performance Criteria)	วิธีการประเมิน (Assessment)
10101 ตรวจสอบรายการวัสดุอุปกรณ์สำหรับจัดดอกไม้แบบสากล	1. จัดทำรายการวัสดุอุปกรณ์สำหรับการจัดดอกไม้แบบสากล 2. ตรวจสอบจำนวนวัสดุอุปกรณ์สำหรับการจัดดอกไม้แบบสากลตามรายการ 3. ตรวจสอบวัสดุอุปกรณ์สำหรับจัดดอกไม้แบบสากลให้มีสภาพพร้อมใช้งาน 4. สรุปผลการตรวจสอบวัสดุอุปกรณ์สำหรับจัดดอกไม้แบบสากล	การสัมภาษณ์ การสัมภาษณ์ การสัมภาษณ์ การสัมภาษณ์
10102 ทำความสะอาดอุปกรณ์ในการจัดดอกไม้แบบสากล	1. แยกประเภทอุปกรณ์ในการจัดดอกไม้แบบสากลเพื่อทำความสะอาด 2. ทำความสะอาดอุปกรณ์ในการจัดดอกไม้แบบสากลก่อนและหลังการใช้งานอย่างถูกวิธี	การสังเกตการณ์ ณ สถานที่ปฏิบัติงาน การสังเกตการณ์ ณ สถานที่ปฏิบัติงาน

สมรรถนะย่อย (Element)	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน (Performance Criteria)	วิธีการประเมิน (Assessment)
10103 ดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ ที่ใช้ในการจัดดอกไม้แบบสากล	1. ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ในการจัดดอกไม้แบบสากลหลังการใ ใช้งานก่อนจัดเก็บ 2. บำรุงรักษาอุปกรณ์ในการจัดดอกไม้แบบสากลได้อย่างเหมาะ สม 3. กำหนดระยะเวลาในการตรวจสอบและบำรุงรักษาวัสดุอุปกรณ์ ในการจัดดอกไม้แบบสากล	การสัมภาษณ์ การสัมภาษณ์ การสัมภาษณ์
10104 จัดเก็บอุปกรณ์ที่ใช้ในการจัดดอกไม้แบบสากล	1. แยกจัดเก็บอุปกรณ์ในการจัดดอกไม้แบบสากลอย่างเป็นห มว ดหมู่ 2. จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ในการจัดดอกไม้แบบสากลที่เป็นระเบียบ	การสัมภาษณ์ การสัมภาษณ์

12. ความรู้และทักษะก่อนหน้าที่จำเป็น (Pre-requisite Skill & Knowledge)

N/A

13. ทักษะและความรู้ที่ต้องการ (Required Skills and Knowledge)

(ก) ความต้องการด้านทักษะ

1. ทักษะการประเมินเพื่อพิจารณาคุณภาพของวัสดุ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการจัดดอกไม้แบบสากล
2. ทักษะการดูแล ทำความสะอาด จัดเก็บ แยกประเภท วัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในการจัดดอกไม้แบบสากลก่อนและหลังใช้งาน
3. ทักษะการจัดทำรายงานและตรวจสอบคุณภาพวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการจัดดอกไม้แบบสากลให้พร้อมใช้งาน

(ข) ความต้องการด้านความรู้

1. ความรู้เกี่ยวกับประเภทของดอกไม้ และใบไม้ที่ใช้ในการจัดดอกไม้
2. ความรู้เกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์การจัดดอกไม้
3. รู้วิธีการดูแลรักษา จัดเก็บอุปกรณ์การจัดดอกไม้

14. หลักฐานที่ต้องการ (Evidence Guide)

(ก) หลักฐานการปฏิบัติงาน (Performance Evidence)

1. แบบบันทึกรายงานการปฏิบัติงาน
2. รายงานการใช้วัสดุในการจัดดอกไม้แบบสากล (ถ้ามี)

(ข) หลักฐานความรู้ (Knowledge Evidence)

1. การทำความสะอาดอุปกรณ์ที่ใช้ในการ จัดดอกไม้แบบสากล
2. การดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการ จัดดอกไม้แบบสากล
3. การจัดเก็บอุปกรณ์ที่ใช้ในการ จัดดอกไม้แบบสากล
4. การตรวจสอบรายการวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการ จัดดอกไม้แบบสากล

(ค) คำแนะนำในการประเมิน

คณะกรรมการควรสัมภาษณ์เพิ่มเติม เพื่อให้ผู้รับการประเมินได้แสดงผลงาน ที่แสดงว่ามีความรู้

(ง) วิธีการประเมิน

1. การสังเกตการปฏิบัติงาน
2. การสัมภาษณ์ผู้ขอรับการประเมิน

15. ขอบเขต (Range Statement)

ขอบเขตอธิบายถึงขอบเขตของการปฏิบัติงาน และสภาพแวดล้อมอื่น ๆ หรือสถานการณ์อื่น ๆ ที่มีผลกระทบต่อการทำงาน รวมถึงเครื่องมือ อุปกรณ์ เทคนิค และทรัพยากรที่ใช้ หรือข้อกำหนดอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

(ก) คำแนะนำ

หากผู้เข้ารับการประเมินปฏิบัติตามเกณฑ์บางข้อไม่สมบูรณ์ ให้ผู้ประเมินใช้ดุลยพินิจในการพิจารณาผลการประเมินและผู้ประเมินต้องให้คำแนะนำในการพัฒนาการปฏิบัติงานในเกณฑ์ที่ไม่สมบูรณ์นั้น โดยชี้แจงรายละเอียดในหัวข้อนั้น ๆ เพื่อให้ผู้เข้ารับการประเมินมีความเข้าใจและนำไปแก้ไข

(ข) คำอธิบายรายละเอียด

- อธิบายให้ผู้ใช้งานรู้เกี่ยวกับเตรียมวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการจัดดอกไม้แบบสากล ตรวจสอบวัสดุ อุปกรณ์สำหรับจัดดอกไม้แบบสากลให้พร้อมใช้งาน
- ศึกษารูปแบบการจัดดอกไม้แบบสากลที่กำหนดให้ถูกต้องและครบถ้วน เพื่อการจัดเตรียมวัสดุ และอุปกรณ์ไม่ให้เกิดข้อผิดพลาดในการปฏิบัติงาน

16. หน่วยสมรรถนะรวม (ถ้ามี)

N/A

17. อุตสาหกรรมร่วม/กลุ่มอาชีพร่วม (ถ้ามี)

N/A

18. รายละเอียดกระบวนการและวิธีการประเมิน (Assessment Description and Procedure)

1. การสังเกตการปฏิบัติงานของผู้ขอรับการประเมิน
2. การสัมภาษณ์ผู้ขอรับการประเมิน

1. รหัสหน่วยสมรรถนะ1011
2. ชื่อหน่วยสมรรถนะดูแลความปลอดภัยในพื้นที่การจัดดอกไม้แบบสากล
3. ทบทวนครั้งที่2 / 2568
4. สร้างใหม่

☐

ปรับปรุง

☒

5. สำหรับชื่ออาชีพและรหัสอาชีพ (Occupational Classification)

ช่างจัดดอกไม้แบบสากล

6. คำอธิบายหน่วยสมรรถนะ (Description of Unit of Competency)

หน่วยสมรรถนะนี้ใช้ทักษะและความรู้ในเรื่องจัดพื้นที่ในการจัดดอกไม้แบบสากลให้มีความปลอดภัยจัดดอกไม้แบบสากล และทำความสะอาดพื้นที่ในการจัดดอกไม้แบบสากล หน่วยสมรรถนะนี้เหมาะกับผู้ปฏิบัติงานเบื้องต้น สำหรับผู้ที่สามารถตัดสินใจ และแก้ปัญหาภายใต้สภาพแวดล้อมการทำงานได้ด้วยตนเอง

7. สำหรับระดับคุณวุฒิ

1	2	3	4	5	6	7	8
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐

8. กลุ่มอาชีพ (Sector)

ธุรกิจจัดดอกไม้ (Floristry)

9. ชื่ออาชีพและรหัสอาชีพอื่นที่หน่วยสมรรถนะนี้สามารถใช้ได้ (ถ้ามี)

ISCO-08 Unit Group 7549 (Flower Arranger)
SOC 2010 Major Group skilled Trade Occupations 5443 Florist

10. ข้อกำหนดหรือกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง (Licensing or Regulation Related) (ถ้ามี)

N/A

11. สมรรถนะย่อยและเกณฑ์การปฏิบัติงาน (Elements and Performance Criteria)

สมรรถนะย่อย (Element)	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน (Performance Criteria)	วิธีการประเมิน (Assessment)
10111 จัดพื้นที่ในการจัดดอกไม้แบบสากลให้มีความปลอดภัย	1. จัดแบ่งพื้นส่วนเปียกและส่วนแห้งอย่างชัดเจนในการจัดดอกไม้แบบสากล 2. เช็ดพื้นที่ในการจัดดอกไม้แบบสากลที่เปียกให้แห้งเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ 3. จัดโต๊ะสำหรับจัดดอกไม้แบบสากลให้เหมาะสมกับการปฏิบัติงาน	การสัมภาษณ์ การสัมภาษณ์ การสัมภาษณ์

สมรรถนะย่อย (Element)	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน (Performance Criteria)	วิธีการประเมิน (Assessment)
10112 จัดดอกไม้แบบสากลได้อย่างปลอดภัย	1. สวมถุงมือหรือผ้ากันเปื้อนในระหว่างปฏิบัติการจัดดอกไม้แบบสากล 2. ล้างมือให้สะอาดอยู่เสมอทั้งก่อนและหลังปฏิบัติการจัดดอกไม้แบบสากล 3. ใช้อุปกรณ์ในการจัดดอกไม้แบบสากลได้อย่างเหมาะสม 4. มีการป้องกันร่างกายเมื่อต้องใช้สารเคมีในการจัดดอกไม้แบบสากล 5. มีความรู้ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นเมื่อเกิดอุบัติเหตุในระหว่างการจัดดอกไม้แบบสากล	การสัมภาษณ์ การสัมภาษณ์ การสัมภาษณ์ การสัมภาษณ์ การสัมภาษณ์
10113 ทำความสะอาดพื้นที่ในการจัดดอกไม้แบบสากล	1. ทำความสะอาดพื้นที่เตรียมดอกไม้และวัสดุสำหรับจัดดอกไม้แบบสากล 2. ทำความสะอาดพื้นที่ในการปฏิบัติงานหลักในการจัดดอกไม้แบบสากล 3. ทำความสะอาดพื้นที่แสดงผลงานจัดดอกไม้แบบสากล 4. แยกประเภทขยะจากการจัดดอกไม้แบบสากลอย่างถูกวิธี 5. จัดเตรียมภาชนะสำหรับทิ้งขยะจากการจัดดอกไม้แบบสากล	การสังเกตการณ์ ณ สถานที่ปฏิบัติงาน การสังเกตการณ์ ณ สถานที่ปฏิบัติงาน การสังเกตการณ์ ณ สถานที่ปฏิบัติงาน การสังเกตการณ์ ณ สถานที่ปฏิบัติงาน การสังเกตการณ์ ณ สถานที่ปฏิบัติงาน

12. ความรู้และทักษะก่อนหน้าที่จำเป็น (Pre-requisite Skill & Knowledge)

N/A

13. ทักษะและความรู้ที่ต้องการ (Required Skills and Knowledge)

(ก) ความต้องการด้านทักษะ

1. ทักษะการจัดพื้นที่ปฏิบัติงานในการจัดดอกไม้แบบสากลให้มีความปลอดภัย
2. ทักษะการจัดดอกไม้แบบสากลได้อย่างปลอดภัย
3. ทักษะการใช้วัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ในการจัดดอกไม้แบบสากลได้อย่างถูกวิธีและปลอดภัย
4. ทักษะการทำความสะอาดพื้นที่ การกำจัดขยะ และวัสดุมีพิษในการจัดดอกไม้แบบสากล
5. ทักษะการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เมื่อเกิดอุบัติเหตุจากการจัดดอกไม้แบบสากล

(ข) ความต้องการด้านความรู้

1. ความรู้เรื่องการจัดพื้นที่ปฏิบัติงานในการจัดดอกไม้แบบสากลให้มีความปลอดภัย
2. ความรู้เรื่องการจัดดอกไม้แบบสากลได้อย่างปลอดภัย
3. ความรู้เรื่องการใช้วัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ในการจัดดอกไม้แบบสากลได้อย่างถูกวิธีและปลอดภัย
3. ความรู้เรื่องการเก็บรักษาวัสดุอุปกรณ์ในการจัดดอกไม้แบบสากลได้อย่างถูกวิธีและปลอดภัย
4. ความรู้เรื่องการทำทำความสะอาดพื้นที่ การกำจัดขยะ และวัสดุมีพิษในการจัดดอกไม้แบบสากล
5. ความรู้เรื่องการปฐมพยาบาลเบื้องต้นเมื่อเกิดอุบัติเหตุจากการจัดดอกไม้แบบสากล

14. หลักฐานที่ต้องการ (Evidence Guide)

หลักฐานการปฏิบัติงาน (Performance Evidence)

1. แบบบันทึกการปฏิบัติงาน / ภาพถ่าย
2. แฟ้มสะสมผลงาน (ถ้ามี)

หลักฐานความรู้ (Knowledge Evidence)

1. ความรู้เกี่ยวกับการจัดพื้นที่ในการการตัดดอกไม้แบบสากลให้มีความปลอดภัย
2. ความรู้เกี่ยวกับการตัดดอกไม้แบบสากลได้อย่างปลอดภัย
3. ความรู้เกี่ยวกับการทำความสะอาดพื้นที่ในการการตัดดอกไม้แบบสากล

คำแนะนำในการประเมิน

คณะกรรมการควรสัมภาษณ์เพิ่มเติม เพื่อให้ผู้รับการประเมินได้แสดงผลงานที่แสดงว่ามีความรู้

วิธีการประเมิน

1. การสังเกตการปฏิบัติงาน
2. การสัมภาษณ์ผู้ขอรับการประเมิน

15. ขอบเขต (Range Statement)

ขอบเขตอธิบายถึงขอบเขตของการปฏิบัติงาน และสภาพแวดล้อมอื่น ๆ หรือสถานการณ์อื่น ๆ ที่มีผลกระทบต่อการทำงาน รวมถึงเครื่องมือ อุปกรณ์ เทคโนโลยี และทรัพยากรที่ใช้ หรือข้อกำหนดอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

คำแนะนำ

หากผู้เข้ารับการประเมินปฏิบัติตามเกณฑ์บางข้อไม่สมบูรณ์ ให้ผู้ประเมินใช้ดุลยพินิจในการพิจารณาผลการประเมินและผู้ประเมินต้องให้คำแนะนำในการพัฒนาการปฏิบัติงานในเกณฑ์ที่ไม่สมบูรณ์นั้น โดยชี้แจงรายละเอียดในหัวข้อนั้น ๆ เพื่อให้ผู้เข้ารับการประเมินมีความเข้าใจและนำไปแก้ไข

คำอธิบายรายละเอียด

1. การจัดพื้นที่ในการประดิษฐ์ดอกไม้แบบไทยให้มีความปลอดภัย เช่น จัดแบ่งพื้นที่ส่วนเปียกและส่วนแห้งอย่างชัดเจน เช็ดพื้นที่ที่เปียกให้แห้งเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ จัดโต๊ะให้เหมาะสมกับ การปฏิบัติงาน
2. การประดิษฐ์ดอกไม้แบบไทยให้มีความปลอดภัย เช่น สวมถุงมือ ผ่ากันเบื่อนในระหว่างการปฏิบัติงาน เลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ให้มีความเหมาะสม ล้างมือให้สะอาดอยู่เสมอ สวมหน้ากากเพื่อป้องกันสารเคมี และสามารถปฐมพยาบาลเบื้องต้นได้
3. การทำความสะอาดพื้นที่ปฏิบัติงาน เช่น กวาดเศษดอกไม้ ใบไม้ ดิน หรือวัสดุอื่น ๆ ที่ตกหล่นบนพื้นหลังการปฏิบัติงานทุกครั้ง ถูพื้นด้วยน้ำยาทำความสะอาดเป็นประจำ เพื่อกำจัดคราบสกปรกและเชื้อโรค ดูแลให้พื้นที่แห้งสนิท เพื่อป้องกันการลื่นล้มและความอับชื้น
4. การทำความสะอาดโต๊ะปฏิบัติงาน เช็ดทำความสะอาดพื้นผิวโต๊ะทันทีหลังการใช้งาน เพื่อขจัดคราบน้ำ คราบสี หรือเศษวัสดุต่าง ๆ ทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโต๊ะเป็นประจำ โดยเฉพาะหากมี การสัมผัสกับดอกไม้ที่อาจมีเชื้อโรค
5. การจัดการขยะ มีการแยกประเภทของขยะ จัดเตรียมภาชนะสำหรับทิ้งเศษดอกไม้ ใบไม้ และวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอย่างเหมาะสม นำขยะไปทิ้งอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันกลิ่นไม่พึงประสงค์และการสะสมของเชื้อโรค

16. หน่วยสมรรถนะรวม (ถ้ามี)

N/A

17. อุตสาหกรรมร่วม/กลุ่มอาชีพร่วม (ถ้ามี)

N/A

18. รายละเอียดกระบวนการและวิธีการประเมิน (Assessment Description and Procedure)

1. การสังเกตการปฏิบัติงานของผู้ขอรับการประเมิน
2. การสัมภาษณ์ผู้ขอรับการประเมิน

1. รหัสหน่วยสมรรถนะ 2010
2. ชื่อหน่วยสมรรถนะ จัดดอกไม้โดยใช้วัสดุเป็นฐาน (Base Medium) ตามแบบที่กำหนด
3. ทบทวนครั้งที่ 2 / 2568
4. สร้างใหม่ ☐ ปรับปรุง ☒

5. สำหรับชื่ออาชีพและรหัสอาชีพ (Occupational Classification)

ช่างจัดดอกไม้แบบสากล

6. คำอธิบายหน่วยสมรรถนะ (Description of Unit of Competency)

หน่วยสมรรถนะนี้ ใช้ทักษะและความรู้ในการวางแผน เตรียม และจัดดอกไม้โดยใช้วัสดุเป็นฐาน (Base Medium) เพื่อใช้ในการพวง ประคองดอกไม้ ใบไม้ ต้นไม้ ให้ได้ตำแหน่งการจัดที่สวยงาม เช่น การใช้โฟมจัดดอกไม้เป็นฐานการจัด การใช้ฟางเป็นฐานจัดหรีด เป็นต้น โดยคำนึงถึงความมั่นคง แข็งแรงของวัสดุที่ใช้เป็นฐานรองรับการจัดดอกไม้ หน่วยสมรรถนะนี้เหมาะกับผู้เข้ารับการประเมินที่มีสมรรถนะเบื้องต้น ภายใต้การแนะนำของผู้ที่มีตำแหน่งงานที่สูงกว่า

7. สำหรับระดับคุณวุฒิ

1	2	3	4	5	6	7	8
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐

8. กลุ่มอาชีพ (Sector)

ธุรกิจจัดดอกไม้ (Floristry)

9. ชื่ออาชีพและรหัสอาชีพอื่นที่หน่วยสมรรถนะนี้สามารถใช้ได้ (ถ้ามี)

ISCO-08 Unit Group 7549 (Flower Arranger)

SOC 2010 Major Group skilled Trade Occupations 5443 Florist

10. ข้อกำหนดหรือกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง (Licensing or Regulation Related) (ถ้ามี)

ไม่มี

11. สมรรถนะย่อยและเกณฑ์การปฏิบัติงาน (Elements and Performance Criteria)

สมรรถนะย่อย (Element)	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน (Performance Criteria)	วิธีการประเมิน (Assessment)
20101 วางแผนการออกแบบจัดดอกไม้โดยใช้วัสดุเป็นฐานตามรายละเอียดของงานที่กำหนด	1. ทำความเข้าใจและปรึกษาหารือกับผู้เกี่ยวข้องตามรายละเอียดของงาน 2. ทำบันทึกข้อตกลงที่ปรึกษาหารือกับลูกค้าด้วยความเที่ยงตรง เชื่อถือได้ และจัดเก็บอย่างถูกต้อง	การสังเกตการณ์ ณ สถานที่ปฏิบัติงาน แฟ้มสะสมผลงาน
20102 เลือกวัสดุอุปกรณ์ที่เหมาะสมกับการจัดดอกไม้โดยใช้วัสดุเป็นฐาน	1. เลือกวัสดุอุปกรณ์การจัดดอกไม้ได้สอดคล้องกับรายละเอียดของงาน 2. ระบุปัญหาหรือข้อจำกัดที่อาจเกิดขึ้นในการจัดทำ	การสังเกตการณ์ ณ สถานที่ปฏิบัติงาน การสังเกตการณ์ ณ สถานที่ปฏิบัติงาน
20103 เตรียมวัสดุอุปกรณ์สำหรับการจัดดอกไม้โดยใช้วัสดุเป็นฐาน	1. เตรียมเครื่องมือและพื้นที่การทำงานได้อย่างเหมาะสม 2. ตรวจสอบวัสดุอุปกรณ์ที่เตรียมและดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน 3. รายงานกรณีวัสดุอุปกรณ์ไม่เหมาะสม รวมทั้งปรับแก้ให้ถูกต้องสอดคล้องกับความต้องการ	การสังเกตการณ์ ณ สถานที่ปฏิบัติงาน การสัมภาษณ์ การสาธิตการปฏิบัติงาน

สมรรถนะย่อย (Element)	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน (Performance Criteria)	วิธีการประเมิน (Assessment)
20104 จัดดอกไม้โดยใช้วัสดุเป็นฐานตามแบบที่กำหนด	1. เลือกใช้วัสดุเป็นฐานได้อย่างเหมาะสม 2. เลือกเทคนิคการขึ้นรูป และ หรือ วางตำแหน่งวัสดุที่ใช้เป็นฐานได้อย่างเหมาะสมและมั่นคงแข็งแรง 3. จัดดอกไม้ที่ใช้วัสดุเป็นฐาน 4. จัดดอกไม้โดยคำนึงถึงหลักการและองค์ประกอบศิลป์ 5. ใช้วัสดุตกแต่งและตรวจสอบความสวยงามและความมั่นคงแข็งแรงของผลงานสำเร็จ	การสังเกตการณ์ ณ สถานที่ปฏิบัติงาน การสังเกตการณ์ ณ สถานที่ปฏิบัติงาน การสังเกตการณ์ ณ สถานที่ปฏิบัติงาน การสังเกตการณ์ ณ สถานที่ปฏิบัติงาน การสังเกตการณ์ ณ สถานที่ปฏิบัติงาน

12. ความรู้และทักษะก่อนหน้าที่จำเป็น (Pre-requisite Skill & Knowledge)

(ก) ความรู้ก่อนหน้าที่จำเป็น (Pre-requisite Knowledge)

1. ความรู้ในเรื่องการใช้วัสดุพื้นฐาน
2. ความรู้เรื่องประเภทของวัสดุที่นำมาใช้เป็นฐาน
3. ความรู้เรื่องวัสดุและอุปกรณ์ที่จำเป็นในการจัดดอกไม้โดยใช้วัสดุเป็นฐาน
4. ความรู้เรื่องดอกไม้และใบไม้

(ข) ทักษะก่อนหน้าที่จำเป็น (Pre-requisite Skill)

1. ทักษะเรื่องการจัดดอกไม้รูปทรงพื้นฐาน

13. ทักษะและความรู้ที่ต้องการ (Required Skills and Knowledge)

(ก) ความต้องการด้านทักษะ

1. ทักษะการจัดดอกไม้ที่ใช้วัสดุเป็นฐาน
2. ทักษะการวาดเพื่อร่างภาพสำหรับสื่อสารรูปแบบการจัดกับผู้ที่เกี่ยวข้อง
3. ทักษะการแก้ปัญหาในระหว่างการจัดทำให้ตรงกับแบบ
4. ทักษะการเขียนเพื่อทำรายงานเบื้องต้นเกี่ยวกับบันทึกการทำงานและปัญหาต่าง ๆ

(ข) ความต้องการด้านความรู้

1. แนวโน้มการออกแบบจัดดอกไม้ในปัจจุบันและสินค้าในธุรกิจจัดดอกไม้ที่หลากหลาย
2. รู้จักรูปแบบต่าง ๆ ในการจัดดอกไม้ เพื่อใช้เป็นคู่มือแนวทางการออกแบบที่หลากหลาย ซึ่งการจัดรวมถึงรูปทรงพื้นฐาน เช่น ทรงกลม ทรงสามเหลี่ยม
3. รู้จักเทคนิคการทำที่หลากหลายสำหรับสินค้าที่จัดทำโดยใช้วัสดุเป็นฐาน
4. รู้จักธรรมชาติของดอกไม้ ใบไม้ ต้นไม้ ที่มีหลากหลายพันธุ์ รวมถึงถิ่นกำเนิด จุดเด่น จุดด้อยใน การนำมาใช้งาน และการดูแลรักษา
5. รู้จักการเลือกวัสดุอุปกรณ์ที่เหมาะสมเข้ากันได้และเปลี่ยนแปลงตามความจำเป็นระหว่างการจัดทำ
6. รู้จักวิธีการออกแบบแนวโน้มใหม่ตามความต้องการตรงตามโอกาสและสถานที่จัดแสดง

14. หลักฐานที่ต้องการ (Evidence Guide)

หลักฐานที่ต้องการกำหนดข้อแนะนำเกี่ยวกับการประเมินและควรที่จะใช้ประกอบร่วมกันกับเกณฑ์การปฏิบัติงาน (Performance Criteria) และทักษะและความรู้ที่ต้องการ (Required Skills and Knowledge)

(ก) หลักฐานการปฏิบัติงาน (Performance Evidence)

1. การปฏิบัติงาน (แสดงถึงการทำความเข้าใจตามรายละเอียดของงาน)
2. การปฏิบัติงาน (แสดงการเลือกวัสดุอุปกรณ์การจัดดอกไม้ได้สอดคล้องกับรายละเอียดของงาน)
3. การปฏิบัติงาน (แสดงการเตรียมเครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ใช้ได้อย่างเหมาะสม)
4. การปฏิบัติงาน (แสดงการเลือกใช้วัสดุเป็นฐานได้อย่างเหมาะสม)
5. การปฏิบัติงาน (แสดงการจัดดอกไม้ให้วัสดุเป็นฐานได้อย่างถูกต้อง)

(ข) หลักฐานความรู้ (Knowledge Evidence)

1. ปัญหาหรือข้อจำกัดที่อาจเกิดขึ้นในการจัดทำ
2. วัสดุอุปกรณ์ไม่เหมาะสม รวมทั้งการปรับแก้ให้ถูกต้องสอดคล้องกับความรับผิดชอบ

(ค) คำแนะนำในการประเมิน

ไม่มี

(ง) วิธีการประเมิน

1. การสังเกตการปฏิบัติงานของผู้ขอรับการประเมิน
2. การตรวจสอบผลงานจริง แฟ้มสะสมงาน (Portfolios) หลักฐานเอกสารต่าง ๆ
3. การสัมภาษณ์ผู้ขอรับการประเมิน

15. ขอบเขต (Range Statement)

ขอบเขตอธิบายถึงขอบเขตของการปฏิบัติงาน และสภาพแวดล้อมอื่น ๆ หรือสถานการณ์อื่น ๆ ที่มีผลกระทบต่องาน รวมถึงเครื่องมือ อุปกรณ์ เทคนิค ทรัพยากรที่ใช้หรือข้อกำหนดอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

(ก) คำแนะนำ

ไม่มี

(ข) คำอธิบายรายละเอียด

1. วัสดุที่ใช้เป็นฐาน

- 1.1 โฟมจัดดอกไม้สด โฟมจัดดอกไม้แห้งรูปทรงต่าง ๆ โฟมขาว
- 1.2 ลวดกรงไก่
- 1.3 เทปเขียว
- 1.4 ดิน ปุ๋ย ปูนปลาสเตอร์
- 1.5 เกลวล์/ ฟาง/ มอส/ กิ่งไม้

2. เทคนิคการจัดทำวัสดุเป็นฐาน เช่น

- 2.1 การขึ้นรูปวัสดุที่เป็นฐาน
- 2.2 การยัด ผูก มัดวัสดุที่เป็นฐาน
- 2.3 การทำฐานให้มั่นคง

2.4 การใช้ลวดหรือเทปหรือกึ่งไม้ช่วยพยุงตำแหน่งก้านดอกไม้

3. จัดดอกไม้ที่ใช้วัสดุพื้นฐาน เช่น

3.1 การจัดดอกไม้รูปทรงต่าง ๆ เช่น สมมาตร อสมมาตร ขนาน เป็นต้น

3.2 การจัดหรีด ทั้งใช้ฟาง โฟมจัดดอกไม้ หรือ วัสดุพื้นฐานอื่น ๆ

16. หน่วยสมรรถนะรวม (ถ้ามี)

ไม่มี

17. อุตสาหกรรมร่วม/กลุ่มอาชีพร่วม (ถ้ามี)

ไม่มี

18. รายละเอียดกระบวนการและวิธีการประเมิน (Assessment Description and Procedure)

1. การสังเกตการปฏิบัติงานของผู้ขอรับการประเมิน
2. แฟ้มสะสมงาน (Portfolios)
3. การสัมภาษณ์ผู้ขอรับการประเมิน

1. รหัสหน่วยสมรรถนะ2020
2. ชื่อหน่วยสมรรถนะจัดดอกไม้โดยใช้วิธีการผูกมัด (Hand-tied or Tied-Technique)ตามแบบที่กำหนด
3. ทบทวนครั้งที่2 / 2568
4. สร้างใหม่

☐

ปรับปรุง

☒

5. สำหรับชื่ออาชีพและรหัสอาชีพ (Occupational Classification)

ช่างจัดดอกไม้แบบสากลช่างจัดดอกไม้แบบสากล

6. คำอธิบายหน่วยสมรรถนะ (Description of Unit of Competency)

หน่วยสมรรถนะนี้ ใช้ทักษะและความรู้ในการวางแผน การเลือกอุปกรณ์ที่เหมาะสมกับการจัดดอกไม้ด้วยมือตามแบบที่กำหนด โดยใช้เทคนิคการผูกมัด เช่น
ช่อดอกไม้แสดงความยินดีทั้งรูปทรงกลม หรือ ช่อหน้าเดียว เป็นต้น หน่วยสมรรถนะนี้เหมาะกับผู้เข้ารับการประเมินที่มีสมรรถนะเบื้องต้น
ภายใต้การแนะนำของผู้ที่มีตำแหน่งงานที่สูงกว่า

7. สำหรับระดับคุณวุฒิ

1	2	3	4	5	6	7	8
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐

8. กลุ่มอาชีพ (Sector)

ธุรกิจจัดดอกไม้ (Floristry)

9. ชื่ออาชีพและรหัสอาชีพอื่นที่หน่วยสมรรถนะนี้สามารถใช้ได้ (ถ้ามี)

ISCO-08 Unit Group 7549 (Flower Arranger)
SOC 2010 Major Group skilled Trade Occupations 5443 Florist

10. ข้อกำหนดหรือกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง (Licensing or Regulation Related) (ถ้ามี)

ไม่มี

11. สมรรถนะย่อยและเกณฑ์การปฏิบัติงาน (Elements and Performance Criteria)

สมรรถนะย่อย (Element)	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน (Performance Criteria)	วิธีการประเมิน (Assessment)
20201 วางแผนการออกแบบจัดดอกไม้โดยใช้วิธีการผูกมัดตามรายละเอียดของงานที่กำหนด	1. ทำความเข้าใจกับผู้เกี่ยวข้องตารายละเอียดของงาน 2. ทำบันทึกข้อตกลงที่ปรึกษาหารือกับลูกค้าด้วยความเที่ยงตรง เชื่อถือได้ และจัดเก็บอย่างถูกต้อง	การสังเกตการณ์ ณ สถานที่ปฏิบัติงาน การสังเกตการณ์ ณ สถานที่ปฏิบัติงาน
20202 เลือกวัสดุอุปกรณ์ที่เหมาะสมกับการจัดดอกไม้โดยใช้วิธีการผูกมัด	1. เลือกวัสดุอุปกรณ์การจัดดอกไม้ได้สอดคล้องกับรายละเอียดของงาน 2. ระบุปัญหาหรือข้อจำกัดที่อาจเกิดขึ้นในการจัดทำ	การสังเกตการณ์ ณ สถานที่ปฏิบัติงาน การสัมภาษณ์
20203 เตรียมวัสดุอุปกรณ์สำหรับการจัดดอกไม้โดยใช้วิธีการผูกมัด	1. เตรียมวัสดุอุปกรณ์การทำงานได้อย่างเหมาะสม 2. ดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน 3. รายงานกรณีวัสดุอุปกรณ์ไม่เหมาะสม รวมทั้งปรับแก้ให้ถูกต้องสอดคล้องกับความต้องการ	การสังเกตการณ์ ณ สถานที่ปฏิบัติงาน การสัมภาษณ์

สมรรถนะย่อย (Element)	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน (Performance Criteria)	วิธีการประเมิน (Assessment)
20204 จัดดอกไม้โดยใช้วิธีการผูกมัดตามแบบที่กำหนด	- เลือกเทคนิคสำหรับการจัดดอกไม้โดยใช้วิธีการผูกมัดได้อย่างเหมาะสม - จัดดอกไม้โดยใช้วิธีการผูกมัด - จัดดอกไม้โดยคำนึงถึงหลักการออกแบบและองค์ประกอบศิลป์ - ตรวจสอบความสวยงามและความมั่นคงแข็งแรงของผลงานสำเร็จ	การสังเกตการณ์ ณ สถานที่ปฏิบัติงาน การสังเกตการณ์ ณ สถานที่ปฏิบัติงาน การสังเกตการณ์ ณ สถานที่ปฏิบัติงาน การสังเกตการณ์ ณ สถานที่ปฏิบัติงาน

12. ความรู้และทักษะก่อนหน้าที่จำเป็น (Pre-requisite Skill & Knowledge)

ความรู้ก่อนหน้าที่จำเป็น (Pre-requisite Knowledge)

- ความรู้ในเรื่องการจัดดอกไม้รูปทรงพื้นฐาน
- ความรู้เรื่องการจำแนกชนิดของดอกไม้ ใบไม้ ต้นไม้ ไม้กระถาง และลักษณะทางเทคนิค
- ความรู้เรื่องหลักการออกแบบและองค์ประกอบศิลป์
- ความรู้เรื่องดอกไม้และการดูแลเก็บรักษา
- ความรู้เรื่องการใช้ และบำรุงรักษาสภาพอุปกรณ์เครื่องมืออย่างถูกต้อง

ทักษะก่อนหน้าที่จำเป็น (Pre-requisite Skill)

- ทักษะเรื่องการจัดดอกไม้โดยใช้การผูกมัด

13. ทักษะและความรู้ที่ต้องการ (Required Skills and Knowledge)

(ก) ความต้องการด้านทักษะ

- ทักษะการวาดเพื่อร่างภาพสำหรับสื่อสารรูปแบบการจัดกับผู้ที่เกี่ยวข้อง
- ทักษะที่ใช้เทคนิคต่าง ๆ ในการผูกมัด การห่อตกแต่ง และการใช้ริบบิ้นตกแต่ง
- ทักษะการแก้ปัญหาในระหว่างการจัดทำให้ตรงกับแบบ
- ทักษะการเขียนเพื่อทำรายงานเบื้องต้นเกี่ยวกับบันทึกการทำงานและปัญหาต่าง ๆ

(ข) ความต้องการด้านความรู้

- แนวโน้มการออกแบบจัดดอกไม้ในปัจจุบันและสินค้าในร้านดอกไม้ที่หลากหลาย
- รู้จักรูปแบบการจัดดอกไม้ด้วยเทคนิคการผูกมัดแบบต่าง ๆ เพื่อใช้เป็นคู่มือแนวทางการออกแบบที่หลากหลาย รวมทั้งการจัดที่เป็นพิธีการและไม่พิธีการ การออกแบบที่ใช้โครงสร้างและไม่ใช้โครงสร้าง
- รู้จักเทคนิคการทำที่หลากหลายสำหรับสินค้าที่จัดทำโดยใช้เทคนิคการผูกมัด
- รู้จักธรรมชาติของดอกไม้ ใบไม้ ต้นไม้ ที่มีหลากหลายพันธุ์ รวมถึงถิ่นกำเนิด จุดเด่น จุดด้อยในการนำมาใช้งาน การดูแลรักษา
- รู้จักการเลือกวัสดุอุปกรณ์ที่เหมาะสม เข้ากันได้ดี และการเปลี่ยนแปลงตามความจำเป็นระหว่างการจัดทำ
- รู้จักวิธีการออกแบบใหม่ๆ ตามความต้องการและตรงตามโอกาส ธุรกิจ สถานที่จัดแสดง

14. หลักฐานที่ต้องการ (Evidence Guide)

หลักฐานที่ต้งการกำหนดข้อแนะนำเกี่ยวกับการประเมิน และควรที่จะใช้ประกอบร่วมนกันกับเกณฑ์การปฏิบัติงาน (Performance Criteria) และทักษะและความรู้ที่ต้งการ (Required Skills and Knowledge)

(ก) หลักฐานการปฏิบัติงาน (Performance Evidence)

1. แสดงการป้ึกษาหาหรือการออกแบบกับลูกค้า และบุคคลผู้เกี่ยวข้องอื่น
 2. แสดงการร่างภาพ และบรรยายรายละเอียดของงาน
 3. แสดงการเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์เครื่องมือในการจัดดอกไม้โดยใช้เทคนิคการผูกมัดได้อย่างถูกต้องเหมาะสม
 4. แสดงการจัดดอกไม้โดยใช้เทคนิคการผูกมัดได้อย่างมั่นคงแข็งแรง ตามรายละเอียดของงาน
 5. แสดงการปรับเปลี่ยนแนวคิดและเทคนิคการจัดตามความเหมาะสมระหว่างการจัดทำ
 6. แสดงการจัดเก็บข้อมูล สรุปวิธีการ ขั้นตอนในการจัดทำ รวมทั้งรายละเอียดของสินค้าและลูกค้า
 7. ภาพร่าง รูปถ่าย บันทึกการยกรายการวัสดุที่ใช้ และรายการจากผู้จัดหาสินค้า บันทึกขั้นตอนการจัดทำ บันทึกการใช้ดอกไม้ ใบไม้ และวัสดุอุปกรณ์
- บันทึกการราคาของวัสดุอุปกรณ์ที่เป็นทางเลือก ชิ้นงานสำเร็จ แฟ้มสะสมงาน

(ข) หลักฐานความรู้ (Knowledge Evidence)

1. ความรู้เบื้องต้นในการวาดภาพ
 2. ความรู้เกี่ยวกับแหล่งวัสดุอุปกรณ์และการเลือกที่เหมาะสม
 3. ความรู้เกี่ยวกับการแจกแจงปัญหาและการแก้ปัญหาในระหว่างการจัดทำ
 4. รู้จักรูปแบบการจัดดอกไม้ด้วยเทคนิคการผูกมัดแบบต่าง ๆ เพื่อใช้เป็นคู่มือแนวทางการออกแบบที่หลากหลาย รวมทั้งการจัดที่เป็นพิธีการและไม่พิธีการ
- การออกแบบที่ใช้โครงสร้างและไม่ใช้โครงสร้าง
5. การเลือกวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือในการจัดดอกไม้ตามแบบที่กำหนดได้

(ค) คำแนะนำในการประเมิน

ไม่มี

(ง) วิธีการประเมิน

1. การสังเกตการปฏิบัติงานของผู้ขอรับการประเมิน
2. แฟ้มสะสมงาน (Portfolios)
3. การสัมภาษณ์ผู้ขอรับการประเมิน

15. ขอบเขต (Range Statement)

ขอบเขตอธิบายถึงขอบเขตของการปฏิบัติงาน และสภาพแวดล้อมอื่น ๆหรือสถานการณ์อื่น ๆ ที่มีผลกระทบต้งการทำงาน รวมถึงเครื่องมือ อุปกรณ์ เทคนิค ทรัพยากรที่ใช้หรือข้อกำหนดอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

(ก) คำแนะนำ

ไม่มี

(ข) คำอธิบายรายละเอียด

1. เทคนิคสำหรับการจัดดอกไม้โดยใช้เทคนิคการผูกมัด เช่น

- 1.1 เทคนิคการจับก้านหมุนไปในแนวเดียวกัน (Spiral) หรือ
- 1.2 เทคนิคการจับก้านตรง (Parallel) หรือ
- 1.3 เทคนิคการจับก้านใบไม้ขัดกันก่อนที่จะใส่ดอกไม้ (Lacing)

2. จัดดอกไม้ที่ใช้เทคนิคการผูกมัด เช่น

- 2.1 การจัดช่อกลม หรือ
- 2.2 การจัดช่อหน้าเดียว หรือ

2.3 การจัดซื้อดอกไม้แบบลายเส้น หรือ

2.4 การจัดซื้อแบบทำโครงสร้าง

3. ประเมินผลงานสำเร็จ

3.1 ความสวยงามตามหลักการออกแบบและองค์ประกอบทางศิลป์

3.2 ก้านดอกไม้ ใบไม้ เรียงตัวอย่างเป็นระเบียบและก้านสะอาด

3.3 วัสดุตกแต่งช่วยเสริมความงาม

3.4 ผลงานมีความประณีต

3.5 ผลงานมีความมั่นคง

3.6 ก้านดอกไม้/ใบไม้ ได้รับน้ำหล่อเลี้ยงที่เพียงพอ

16. หน่วยสมรรถนะรวม (ถ้ามี)

ไม่มี

17. อุตสาหกรรมร่วม/กลุ่มอาชีพร่วม (ถ้ามี)

ไม่มี

18. รายละเอียดกระบวนการและวิธีการประเมิน (Assessment Description and Procedure)

1. การสังเกตการปฏิบัติงานของผู้ขอรับการประเมิน
2. แฟ้มสะสมงาน (Portfolios)
3. การสัมภาษณ์ผู้ขอรับการประเมิน

1. รหัสหน่วยสมรรถนะ2030
2. ชื่อหน่วยสมรรถนะจัดดอกไม้โดยใช้วิธีการใช้ลวด (Wiring Technique) ตามแบบที่กำหนด
3. ทบทวนครั้งที่2 / 2568
4. สร้างใหม่

☐

ปรับปรุง

☒

5. สำหรับชื่ออาชีพและรหัสอาชีพ (Occupational Classification)

ช่างจัดดอกไม้แบบสากล

6. คำอธิบายหน่วยสมรรถนะ (Description of Unit of Competency)

หน่วยสมรรถนะนี้ ใช้ทักษะและความรู้ในการวางแผน เตรียม และจัดดอกไม้โดยเทคนิคการใช้ลวด เช่น ที่ติดเสื้อ หรือเครื่องประดับตกแต่งร่างกาย หรือกล่องของขวัญ เป็นต้น สินค้าที่จัดทำเป็นสินค้าที่ขายเป็นประจำในสถานประกอบการ ซึ่งมีการออกแบบหรือไม่ออกแบบก็ได้ ต้องการความสามารถในการวางแผนงาน เลือก เตรียม จัดทำ ประเมินผลงานการจัดและปรับแก้ตามความจำเป็นระหว่างการจัดทำโดยคำนึงถึงหลักการออกแบบและองค์ประกอบศิลป์ในการจัดดอกไม้ เพื่อให้บรรลุผลสำเร็จตามรายละเอียดของงานที่กำหนด หน่วยสมรรถนะนี้เหมาะกับผู้เข้ารับการประเมินที่มีสมรรถนะฝีมือและเทคนิค ภายใต้การแนะนำของผู้ที่มีตำแหน่งงานที่สูงกว่า

7. สำหรับระดับคุณวุฒิ

1	2	3	4	5	6	7	8
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐

8. กลุ่มอาชีพ (Sector)

ธุรกิจจัดดอกไม้ (Floristry)

9. ชื่ออาชีพและรหัสอาชีพอื่นที่หน่วยสมรรถนะนี้สามารถใช้ได้ (ถ้ามี)

ISCO-08 Unit Group 7549 (Flower Arranger)
SOC 2010 Major Group skilled Trade Occupations 5443 Florist

10. ข้อกำหนดหรือกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง (Licensing or Regulation Related) (ถ้ามี)

ไม่มี

11. สมรรถนะย่อยและเกณฑ์การปฏิบัติงาน (Elements and Performance Criteria)

สมรรถนะย่อย (Element)	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน (Performance Criteria)	วิธีการประเมิน (Assessment)
20301 วางแผนการออกแบบจัดดอกไม้โดยใช้วิธีการใช้ลวดตามรายละเอียดของงานที่กำหนด	1. ทำความเข้าใจและปรึกษาหารือกับผู้เกี่ยวข้องตามรายละเอียดของงาน 2. ทำบันทึกข้อตกลงที่ปรึกษาหารือกับลูกค้าด้วยความเที่ยงตรง เชื่อถือได้ และจัดเก็บอย่างถูกต้อง	การสังเกตการณ์ ณ สถานที่ปฏิบัติงาน การสังเกตการณ์ ณ สถานที่ปฏิบัติงาน
20302 เลือกวัสดุอุปกรณ์ที่เหมาะสมกับการจัดดอกไม้โดยใช้วิธีการใช้ลวด	1. เลือกวัสดุอุปกรณ์การจัดดอกไม้ได้สอดคล้องกับรายละเอียดของงาน 2. ระบุปัญหาหรือข้อจำกัดที่อาจเกิดขึ้นในการจัดทำ	การสังเกตการณ์ ณ สถานที่ปฏิบัติงาน การสัมภาษณ์
20303 เตรียมวัสดุอุปกรณ์สำหรับการจัดดอกไม้โดยใช้วิธีการใช้ลวด	1. เตรียมอุปกรณ์เครื่องมือ และพื้นที่การทำงานได้อย่างเหมาะสม 2. ตรวจสอบวัสดุอุปกรณ์ที่เตรียม และดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน 3. รายงานกรณีวัสดุอุปกรณ์ไม่เหมาะสม รวมทั้งปรับแก้ไขให้ถูกต้อง สอดคล้องกับความต้องการ	การสังเกตการณ์ ณ สถานที่ปฏิบัติงาน การสัมภาษณ์

สมรรถนะย่อย (Element)	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน (Performance Criteria)	วิธีการประเมิน (Assessment)
20304 จัดดอกไม้โดยใช้วิธีการใช้ลวดตามแบบที่กำหนด	1. เลือกเทคนิคการใช้ลวดในการจัดได้อย่างเหมาะสม 2. จัดดอกไม้ที่ใช้วิธีการใช้ลวด 3. จัดดอกไม้โดยคำนึงถึงหลักการ และองค์ประกอบศิลป์ในการจัดดอกไม้ 4. ใช้วัสดุตกแต่ง และตรวจสอบความสวยงาม มั่นคงแข็งแรงของผลงานสำเร็จ	การสังเกตการณ์ ณ สถานที่ปฏิบัติงาน

12. ความรู้และทักษะก่อนหน้าที่จำเป็น (Pre-requisite Skill & Knowledge)

ความรู้ก่อนหน้าที่จำเป็น (Pre-requisite Knowledge)

- 1. ความรู้ในเรื่องการจัดดอกไม้รูปทรงพื้นฐาน
- 2. ความรู้เรื่องการจำแนกชนิดของดอกไม้ ใบไม้ ต้นไม้ ไม้กระถาง และลักษณะทางเทคนิค
- 3. ความรู้เรื่องหลักการออกแบบและองค์ประกอบศิลป์ รวมทั้งเรื่องวงล้อของสี
- 4. ความรู้เรื่องดอกไม้และการดูแลเก็บรักษา
- 5. ความรู้ในเรื่องการใช้และบำรุงรักษาสภาพอุปกรณ์เครื่องมืออย่างถูกวิธี

ทักษะก่อนหน้าที่จำเป็น (Pre-requisite Skill)

- 1. ทักษะเรื่องการจัดดอกไม้รูปทรงพื้นฐาน

13. ทักษะและความรู้ที่ต้องการ (Required Skills and Knowledge)

(ก) ความต้องการด้านทักษะ

ความต้องการด้านทักษะ

- 1. ทักษะการวาดเพื่อร่างภาพสำหรับสื่อสารรูปแบบการจัดกับผู้ที่เกี่ยวข้อง
- 2. ทักษะการจัดดอกไม้โดยใช้เทคนิคการใช้ลวด
- 3. ทักษะการแก้ปัญหาในระหว่างการจัดทำให้ตรงกับแบบ
- 4. ทักษะการเขียนเพื่อทำรายงานเบื้องต้นเกี่ยวกับบันทึกการทำงานและปัญหาต่าง ๆ

(ข) ความต้องการด้านความรู้

ความต้องการด้านความรู้

- 1. แนวโน้มการออกแบบจัดดอกไม้ในปัจจุบันและสินค้าในร้านดอกไม้ที่หลากหลาย
- 2. รู้จักการจัดดอกไม้รูปแบบต่าง ๆ ที่ใช้วิธีการใช้ลวด เพื่อใช้เป็นคู่มือแนวทางการออกแบบที่หลากหลาย

ซึ่งการจัดรวมถึงชื่อดอกไม้ขนาดเล็กที่ใช้ประดับตกแต่งร่างกาย ตกแต่งวัสดุของใช้ กล้องของขวัญ มงกุฎดอกไม้ ช่อดอกไม้ ดอกไม้ที่ตกแต่งบนวัสดุที่ใช้เป็นฐาน เป็นต้น

- 3. รู้จักวิธีการใช้ลวดแบบต่าง ๆ
- 4. รู้จักธรรมชาติของดอกไม้ ใบไม้ ต้นไม้ ที่มีหลากหลายพันธุ์ รวมถึงถิ่นกำเนิด จุดเด่น จุดด้อยในการนำมาใช้งาน การดูแลรักษา
- 5. รู้จักการเลือกวัสดุอุปกรณ์ที่เหมาะสมเข้ากันได้ดีและการปรับเปลี่ยนตามความจำเป็นระหว่างการจัดทำ
- 6. รู้จักวิธีการออกแบบใหม่ๆ ตามความต้องการและตรงตามโอกาส ธุรกิจ สถานที่จัดแสดง

14. หลักฐานที่ต้องการ (Evidence Guide)

หลักฐานที่ต้องการจะกำหนดข้อแนะนำเกี่ยวกับการประเมิน และควรที่จะใช้ประกอบร่วมกันกับเกณฑ์การปฏิบัติงาน (Performance Criteria) และ ทักษะและความรู้ที่ต้องการ (Required Skills and Knowledge)

(ก) หลักฐานการปฏิบัติงาน (Performance Evidence)

1. การปฏิบัติงาน (แสดงถึงการทำความเข้าใจและปรึกษาหารือกับผู้เกี่ยวข้องตามรายละเอียดของงาน)
2. การปฏิบัติงาน (แสดงการเลือกวัสดุอุปกรณ์การจัดดอกไม้ได้สอดคล้องกับรายละเอียดของงาน)
3. การปฏิบัติงาน (แสดงการเตรียมเครื่องมือ และพื้นที่การทำงานได้อย่างเหมาะสม)
4. การปฏิบัติงาน (แสดงการจัดทำสินค้าในสถานประกอบการที่ใช้วิธีการใช้ลวด)
5. ผลการปฏิบัติงาน (ผลการเตรียม และดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน)
6. ผลงาน (ผลการเลือกเทคนิคการใช้ลวดในการจัดได้อย่างเหมาะสม)
7. ผลการปฏิบัติงาน (แสดงการจัดดอกไม้และปรับเปลี่ยนโดยคำนึงถึงหลักการออกแบบและองค์ประกอบศิลป์)
8. ผลการปฏิบัติงาน (แสดงการใช้ตกแต่งและตรวจสอบความสวยงาม ความมั่นคงแข็งแรงของผลงานสำเร็จ)
9. ผลการปฏิบัติงาน (ภาพร่าง/รูปภาพ/เอกสารข้อตกลงกับลูกค้า/ รายการวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ /บันทึกราคาวัสดุ/ขั้นตอนการจัดทำแฟ้มสะสมผลงาน)

(ข) หลักฐานความรู้ (Knowledge Evidence)

1. ปัญหาหรือข้อจำกัดที่อาจเกิดขึ้นในการจัดทำ
2. วัสดุอุปกรณ์ที่เหมาะสมรวมทั้งปรับแก้ให้ถูกต้องสอดคล้องกับความรับผิดชอบ

(ค) คำแนะนำในการประเมิน

ไม่มี

(ง) วิธีการประเมิน

1. การสังเกตการปฏิบัติงานของผู้รับการประเมิน
2. การตรวจสอบผลงานจริง แฟ้มสะสมงาน (Portfolios) หลักฐานเอกสารต่าง ๆ
3. การสัมภาษณ์ผู้รับการประเมิน

15. ขอบเขต (Range Statement)

ขอบเขตอธิบายถึงขอบเขตของการปฏิบัติงาน และสภาพแวดล้อมอื่น ๆ หรือสถานการณ์อื่น ๆ ที่มีผลกระทบต่อการทำงาน รวมถึงเครื่องมือ อุปกรณ์ เทคนิค ทรัพยากรที่ใช้ หรือข้อกำหนดอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

(ก) คำแนะนำ

ไม่มี

(ข) คำอธิบายรายละเอียด

1. เทคนิคการใช้ลวด เช่น

- 1.1 การใช้ลวดขนาดต่าง ๆ ที่เหมาะสมกับดอกไม้ ใบไม้ หรือวัสดุตกแต่ง
- 1.2 การใช้ลวดพวงก้านดอกไม้และใบไม้ที่มีก้าน
- 1.3 การใช้ลวดกับก้านดอกไม้และใบไม้ที่ไม่มีก้าน
- 1.4 การตาม (Securing)
- 1.5 การสอด (Insertion)
- 1.6 การเย็บ (Stitching Or Hairpin, Sewing)
- 1.7 การพินนิ่ง (Pinning)
- 1.8 การแทงทะลุ (Pierce)

1.9 การมัด (Twisting)

1.10 การทำตะขอ (Fork or Hook)

1.11 การทำห่วง (Looping)

1.12 การใช้ลวดวิธีพิเศษ (Specialised wiring)

1.13 การใช้ลวดแทงในทิศตรงกันข้าม (Cross wiring)

1.14 การปักหมุด (Peg wiring)

2. จัดดอกไม้ที่ใช้เทคนิคการใช้ลวด เช่น

2.1 ช่อดอกไม้เล็กประดับตกแต่งร่างกาย เช่น ติดเสื้อ ติดผม ติดข้อมือ ข้อเท้า ติดบา ติดเอว เป็นต้น หรือ

2.2 มงกุฎดอกไม้ หรือ

2.3 ช่อดอกไม้ทั้งแบบที่เป็นพิธีการและไม่เป็นพิธีการ หรือ

2.4 งานลวดที่ใช้ประดับตกแต่งชิ้นงานที่มีวัสดุเป็นฐาน หรือ

2.5 ชิ้นงานที่ใช้ตกแต่งสถานที่ หรือสิ่งของ เช่น ผ้า幔 กระเป๋ กล้องของขวัญ รองเท้า ตกแต่งหรือจัดงานศพ ตกแต่งเค้กแต่งงาน เป็นต้น

3. ประเมินผลงานสำเร็จ

3.1 ความสวยงามตามหลักการออกแบบและองค์ประกอบทางศิลป์

3.2 ตำแหน่งและก้านลวดถูกจับอย่างมั่นคง

3.3 ผลงานประณีต ไม่มีลวดโผล่อื่น

3.4 เทคนิคการใช้ลวดเหมาะสมกับรูปแบบของชิ้นงานและชนิดของดอกไม้ ใบไม้ และอื่น ๆ ที่ประกอบในชิ้นงาน

16. หน่วยสมรรถนะร่วม (ถ้ามี)

ไม่มี

17. อุตสาหกรรมร่วม/กลุ่มอาชีพร่วม (ถ้ามี)

ไม่มี

18. รายละเอียดกระบวนการและวิธีการประเมิน (Assessment Description and Procedure)

1. การสังเกตการปฏิบัติงานของผู้รับการประเมิน
2. การตรวจสอบผลงานจริง แฟ้มสะสมงาน (Portfolios) หลักฐานเอกสารต่าง ๆ
3. การสัมภาษณ์ผู้รับการประเมิน