



มาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ
Occupational Standard and Professional Qualifications

มาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ
สาขาวิชาชีพอนุรักษ์งานศิลปหัตถกรรมและงานพื้นบ้าน

จัดทำโดย สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)

1. ชื่อมาตรฐานอาชีพ

มาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพอนุรักษ์งานศิลปหัตถกรรมและงานพื้นบ้าน

2. ประวัติการปรับปรุงมาตรฐาน

การทบทวนมาตรฐานอาชีพตามกรอบคุณวุฒิวิชาชีพ (8 ระดับ) ครั้งที่ 1/2566

3. ทะเบียนอ้างอิง (Imprint)

-

4. ข้อมูลเบื้องต้น

ผลิตภัณฑ์ศิลปหัตถกรรมพื้นบ้านของไทยเป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำด้วยมือ ซึ่งมีคุณค่าและมีเอกลักษณ์ของความเป็นไทยโดยเฉพาะ

ในการพัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์ศิลปหัตถกรรมพื้นบ้านเป็นการพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์ศิลปหัตถกรรมพื้นบ้านของไทยด้วยการเพิ่มการออกแบบและความคิดสร้างสรรค์ให้ผลิตภัณฑ์เพื่อให้สินค้าเข้าไปอยู่ในใจของผู้บริโภค

ดังนั้นมาตรฐานผลิตภัณฑ์ศิลปหัตถกรรมพื้นบ้านมีความสำคัญเป็นอย่างยิ่งในการพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น

5. ประวัติการปรับปรุงมาตรฐานในแต่ละครั้ง

ครั้งที่ 1/2566

6. ครั้งที่

-

7. คุณวุฒิวิชาชีพที่ครอบคลุม (Professional Qualifications included)

สาขาวิชาชีพอนุรักษ์งานศิลปหัตถกรรมและงานพื้นบ้าน

สาขางานผ้าทอ

อาชีพผู้ผลิตผ้าทอเทคนิคยกดอก ระดับ 5

8. คุณวุฒิวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง (Related Professional Qualifications)

-

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

| รหัสหน่วยสมรรถนะ | เนื้อหา |
|------------------|--|
| 0141 | จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือสำหรับผลิตผ้าทอให้เหมาะสมกับเทคนิคยกดอก และแบบ |
| 0142 | เตรียมเส้นพุ่งสำหรับการทอผ้าเทคนิคยกดอกตามแบบที่กำหนด |
| 0143 | ทอผ้าด้วยเทคนิคยกดอก |
| 0144 | แก้ปัญหาเบื้องต้นขณะทอผ้าเทคนิคยกดอกได้ด้วยตนเอง |

10. ระดับคุณวุฒิ

10.1 สาขาวิชาชีพอนุรักษ์งานศิลปหัตถกรรมและงานพื้นบ้าน สาขางานผ้าทอ อาชีพผู้ผลิตผ้าทอเทคนิคยกดอก ระดับ 5

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

ผู้ที่ได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพของอาชีพผู้ผลิตผ้าทอเทคนิคยกดอกระดับที่ 5 นี้ ต้องมีทักษะและความรู้

ในการเตรียมวัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในการผลิตผ้าทอให้เหมาะสมกับเทคนิคและแบบ ตรวจสอบคุณลักษณะของวัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือในการใช้งาน และทอผ้าด้วยเทคนิคยกดอกตามแบบที่กำหนด ตรวจสอบความถูกต้องของผ้ายกดอกในขณะทอ เตรียมเส้นพุ่งสำหรับผลิตผ้าทอตามแบบ ตรวจสอบความถูกต้องการเตรียมเส้นพุ่ง รวมทั้งการแก้ปัญหาที่เกิดจากเส้นยืนและเส้นพุ่ง และแก้ปัญหาเกี่ยวกับอุปกรณ์ทอผ้าได้ในระดับเบื้องต้น

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

ผู้ที่ขอเข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพต้องมีคุณสมบัติดังนี้

1. ต้องมีอายุไม่ต่ำกว่า 18 ปี บริบูรณ์ ณ วันที่ยื่นใบคำร้องขอสมัคร
2. ผู้ที่จะได้รับคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพผู้ผลิตผ้าทอเทคนิคยกดอก ระดับ 5 ต้องมีประสบการณ์ทำงานด้านผ้าทอตามหน่วยสมรรถนะและมีผลงานมาแสดง

หลักเกณฑ์การต่ออายุหนังสือรับรองมาตรฐานอาชีพ

-

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

บุคคลในกลุ่มสาขาวิชาชีพอูรักงานพื้นบ้านและศิลปหัตถกรรม สาขาผลิตผ้าทอ

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

0141 จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือสำหรับผลิตผ้าทอให้เหมาะสมกับเทคนิคยกดอก และแบบ

0142 เตรียมเส้นพุ่งสำหรับการทอผ้าเทคนิคยกดอกตามแบบที่กำหนด

0143 ทอผ้าด้วยเทคนิคยกดอก

0144 แก้ปัญหาเบื้องต้นขณะทอผ้าเทคนิคยกดอกได้ด้วยตนเอง

ตารางแผนผังแสดงหน้าที่

1. ตารางแสดงหน้าที่ 1

ประกาศใช้ ณ 21/09/2566

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

| ความมุ่งหมายหลัก Key Purpose | บทบาทหลัก Key Roles | | หน้าที่หลัก Key Function | |
|--|------------------------|---|-----------------------------|-------------|
| | รหัส | คำอธิบาย | รหัส | คำอธิบาย |
| ผลิตงานศิลปหัตถกรรมเพื่อการอนุรักษ์ภูมิปัญญาไทยให้มีมาตรฐานสู่ความเป็นเลิศ | 01 | ผลิตผ้าทอเพื่อการอนุรักษ์และศิลปะร่วมสมัย | 014 | เทคนิคยกดอก |

คำอธิบาย ตารางแผนผังแสดงหน้าที่เป็นแผนผังที่ใช้วิเคราะห์หน้าที่งานเพื่อให้ได้หน้าที่หลัก (Key Function)

2. ตารางแสดงหน้าที่ 1 (ต่อ)

ประกาศใช้ ณ 21/09/2566

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 |
| 014 | เทคนิคยกดอก | 0141 | จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือสำหรับผลิตผ้าทอให้เหมาะสมกับเทคนิคยกดอก และแบบ | 01411 | เตรียมวัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในการผลิตผ้าทอให้เหมาะสมกับเทคนิคและแบบ |
| | | | | 01412 | ตรวจสอบคุณลักษณะของวัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือในการใช้งาน |
| | | 0142 | เตรียมเส้นพุ่งสำหรับการทอผ้าเทคนิคยกดอกตามแบบที่กำหนด | 01421 | เตรียมเส้นพุ่งสำหรับผลิตผ้าทอตามแบบ |
| | | | | 01422 | ตรวจสอบความถูกต้องของการเตรียมเส้นพุ่ง |
| | | 0143 | ทอผ้าด้วยเทคนิคยกดอก | 01431 | ทอผ้าด้วยเทคนิคยกดอกตามแบบที่กำหนด |
| | | | | 01432 | ตรวจสอบความถูกต้องของผ้ายกดอกในขณะที่ทอ |
| | | 0144 | แก้ปัญหาเบื้องต้นขณะทอผ้าเทคนิคยกดอกได้ด้วยตนเอง | 01441 | แก้ปัญหาที่เกิดจากเส้นยืนและเส้นพุ่ง |
| | | | | 01442 | แก้ปัญหาเกี่ยวกับอุปกรณ์ทอผ้าได้ในระดับเบื้องต้น |

คำอธิบาย

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

1. รหัสหน่วยสมรรถนะ 0141
2. ชื่อหน่วยสมรรถนะ จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือสำหรับผลิตผ้าทอให้เหมาะสมกับเทคนิคยกดอก และแบบ
3. ทบทวนครั้งที่ 1 / 2566
4. สร้างใหม่ ปรับปรุง

5. สำหรับชื่ออาชีพและรหัสอาชีพ (Occupational Classification)

ISCO – 08 รหัสอาชีพ 7318 ช่างงานหัตถกรรมสิ่งทอ เครื่องหนัง และวัสดุที่เกี่ยวข้อง

6. คำอธิบายหน่วยสมรรถนะ (Description of Unit of Competency)

หน่วยสมรรถนะนี้ประกอบไปด้วยความรู้และทักษะในการจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือสำหรับผลิตผ้าทอให้เหมาะสมกับ เทคนิคยกดอก และแบบ โดยสามารถเตรียมวัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในการผลิตผ้าทอให้เหมาะสมกับเทคนิคและแบบ และตรวจสอบคุณลักษณะของวัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือในการใช้งานได้

7. สำหรับระดับคุณวุฒิ

| | | | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

8. กลุ่มอาชีพ (Sector)

กลุ่มอาชีพอนุรักษ์งานศิลปหัตถกรรมและงานพื้นบ้าน

9. ชื่ออาชีพและรหัสอาชีพอื่นที่หน่วยสมรรถนะนี้สามารถใช้ได้ (ถ้ามี)

-

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

-

11. สมรรถนะย่อยและเกณฑ์การปฏิบัติงาน (Elements and Performance Criteria)

| สมรรถนะย่อย (Element) | เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน (Performance Criteria) | วิธีการประเมิน (Assessment) |
|---|---|------------------------------|
| 01411 เตรียมวัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในการผลิตผ้าทอให้เหมาะสมกับเทคนิคและแบบ | 1. เตรียมวัสดุที่ใช้ในการผลิตผ้าทอให้เหมาะสมกับเทคนิคและแบบได้ถูกต้อง ครบถ้วน 2. เตรียมอุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในการผลิตผ้าทอให้เหมาะสมกับเทคนิคและแบบได้ถูกต้อง ครบถ้วน | การสัมภาษณ์ แฟ้มสะสมผลงาน |
| 01412 ตรวจสอบคุณลักษณะของวัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือในการใช้งาน | 1. ตรวจสอบคุณลักษณะวัสดุเส้นใยที่ใช้ในการผลิตผ้าทอให้สมบูรณ์พร้อมสำหรับการนำไปใช้งาน 2. ตรวจสอบคุณลักษณะอุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในการผลิตผ้าทอให้สมบูรณ์ พร้อมสำหรับการนำไปใช้งาน | การสัมภาษณ์ แฟ้มสะสมผลงาน |

12. ความรู้และทักษะก่อนหน้าที่จำเป็น (Pre-requisite Skill & Knowledge)

-

13. ทักษะและความรู้ที่ต้องการ (Required Skills and Knowledge)

(ก) ความต้องการด้านทักษะ

1. ปฏิบัติการเตรียมวัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในการผลิตผ้าทอให้เหมาะสมกับเทคนิคและแบบ
2. ปฏิบัติการเกี่ยวกับตรวจสอบคุณลักษณะของวัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือในการใช้งาน

(ข) ความต้องการด้านความรู้

1. เส้นใยและการทดสอบที่ใช้ในการผลิตผ้าทอด้วยเทคนิคยกดอก
2. อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้เพื่อการผลิตผ้าทอด้วยเทคนิคยกดอก
3. การดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือสำหรับผลิตผ้าทอด้วยเทคนิคยกดอก

14. หลักฐานที่ต้องการ (Evidence Guide)

หลักฐานที่ต้องการจะกำหนดข้อแนะนำเกี่ยวกับการประเมิน และควรที่จะใช้ประกอบร่วมกับเกณฑ์การปฏิบัติงาน (Performance Criteria) และทักษะและความรู้ที่ต้องการ (Required Skills and Knowledge)

(ก) หลักฐานการปฏิบัติงาน (Performance Evidence)

1. แฟ้มสะสมผลงาน และ/หรือ
2. เอกสาร/หลักฐานที่เกี่ยวข้อง

(ข) หลักฐานความรู้ (Knowledge Evidence)

1. ใบผ่านการอบรมเชิงปฏิบัติการทอผ้าด้วยเทคนิคยกดอก และ/หรือ
2. เอกสารรับรองและผลการประเมินจากบุคลากร สถานประกอบการ หรือผู้เชี่ยวชาญที่เกี่ยวข้องกับสาขาอาชีพ

(ค) คำแนะนำในการประเมิน

ประเมินการจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือสำหรับผลิตผ้าทอให้เหมาะสมกับเทคนิคยกดอก และแบบ

(ง) วิธีการประเมิน

1. พิจารณาหลักฐานความรู้
2. พิจารณาหลักฐานการปฏิบัติงาน

15. ขอบเขต (Range Statement)

ขอบเขตอธิบายถึงขอบเขตของการปฏิบัติงาน และสภาพแวดล้อมอื่นๆหรือสถานการณ์อื่นๆ ที่มีผลกระทบต่อการทำงาน รวมถึงเครื่องมือ อุปกรณ์ เทคโนโลยี ทรัพยากรที่ใช้ หรือข้อกำหนดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

(ก) คำแนะนำ

1. ผู้เข้ารับการประเมินจะต้องปฏิบัติการเตรียมวัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในการผลิตผ้าทอให้เหมาะสมกับเทคนิคและแบบ
2. ผู้เข้ารับการประเมินจะต้องปฏิบัติการเกี่ยวกับตรวจสอบคุณลักษณะของวัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือในการใช้งาน

(ข) คำอธิบายรายละเอียด

1. เตรียมวัสดุประกอบด้วยเส้นยืนเส้นพุ่งที่ทำมาจากวัสดุใยธรรมชาติ /ใยสังเคราะห์ /ใยผสมที่ทอผ้าพื้นบ้านและอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตผ้าทอด้วยเทคนิคยกดอก ได้อย่างถูกต้องครบถ้วนพร้อมใช้งาน
2. ขั้นตอนและวิธีการตรวจสอบคุณลักษณะของวัสดุที่ทอผ้าพื้นบ้านและอุปกรณ์ถูกต้องพร้อมใช้งาน

16. หน่วยสมรรถนะร่วม (ถ้ามี)

-

17. อุตสาหกรรมร่วม/กลุ่มอาชีพร่วม (ถ้ามี)

-

18. รายละเอียดกระบวนการและวิธีการประเมิน (Assessment Description and Procedure)

กระบวนการและวิธีการประเมินให้ดูในคู่มือการประเมินโดยประเมินด้วยการทดสอบความรู้และทักษะการปฏิบัติงาน

1. รหัสหน่วยสมรรถนะ 0142
2. ชื่อหน่วยสมรรถนะ เตรียมเส้นพุ่งสำหรับการทอผ้าเทคนิคยกดอกตามแบบที่กำหนด
3. ทบทวนครั้งที่ 1 / 2566
4. สร้างใหม่ ปรับปรุง

5. สำหรับชื่ออาชีพและรหัสอาชีพ (Occupational Classification)

ISCO – 08 รหัสอาชีพ 7318 ช่างงานหัตถกรรมสิ่งทอ เครื่องหนัง และวัสดุที่เกี่ยวข้อง

6. คำอธิบายหน่วยสมรรถนะ (Description of Unit of Competency)

หน่วยสมรรถนะนี้ประกอบไปด้วยความรู้และทักษะในการเตรียมเส้นพุ่งสำหรับการทอผ้าเทคนิคยกดอกตามแบบที่กำหนด โดยสามารถเตรียมเส้นพุ่งสำหรับผลิตผ้าทอตามแบบและตรวจสอบความถูกต้องการเตรียมเส้นพุ่งได้

7. สำหรับระดับคุณวุฒิ

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

8. กลุ่มอาชีพ (Sector)

กลุ่มอาชีพอนุรักษ์งานศิลปหัตถกรรมและงานพื้นบ้าน

9. ชื่ออาชีพและรหัสอาชีพอื่นที่หน่วยสมรรถนะนี้สามารถใช้ได้ (ถ้ามี)

-

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

-

11. สมรรถนะย่อยและเกณฑ์การปฏิบัติงาน (Elements and Performance Criteria)

| สมรรถนะย่อย (Element) | เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน (Performance Criteria) | วิธีการประเมิน (Assessment) |
|--|--|------------------------------|
| 01421 เตรียมเส้นพุ่งสำหรับผลิตผ้าทอตามแบบ | 1. เตรียมเส้นพุ่ง ได้ถูกต้องครบถ้วน 2. กรอเส้นพุ่งเข้าหลอด ให้ถูกต้องตามลำดับที่กำหนด พร้อมใช้งาน | การสัมภาษณ์ แฟ้มสะสมผลงาน |
| 01422 ตรวจสอบความถูกต้องการเตรียมเส้นพุ่ง | 1. ตรวจสอบเส้นพุ่งที่เตรียมสำหรับการทอให้ความถูกต้องสมบูรณ์ตามแบบที่กำหนด 2. ตรวจสอบคุณภาพของการกรอด้วยไหม้ขนาดและคุณลักษณะที่เหมาะสม | การสัมภาษณ์ แฟ้มสะสมผลงาน |

12. ความรู้และทักษะก่อนหน้าที่จำเป็น (Pre-requisite Skill & Knowledge)

-

13. ทักษะและความรู้ที่ต้องการ (Required Skills and Knowledge)

(ก) ความต้อการด้นทักษะ

1. ปฏิบัติการเตรียมเส้นพ้่งสำหรับผลิตผ้าทอตามแบบ
2. ปฏิบัติการตรวจสอบความถูกต้องการเตรียมเส้นพ้่ง

(ข) ความต้อการด้นความรู้

1. ก้ทอผ้าด้วยมือและอุปกรณ์การดูแลรักษา
2. ชนิดเส้นใยและขนาดเส้นด้าย
3. ขั้นตอนและวิธีการเตรียมเส้นยืนและเส้นพ้่งสำหรับผลิตผ้าทอด้วยเทคนิคยกดอก
4. ขั้นตอนและวิธีการตรวจสอบการเตรียมเส้นยืนและเส้นพ้่งสำหรับผลิตผ้าทอด้วยเทคนิคยกดอก

14. หลักฐานที่ต้อการ (Evidence Guide)

หลักฐานที่ต้อการจะกำหนดข้อแนะนำเกี่ยวกับการประเมิน และควรที่จะใช้ประกอบร่วมกันกับเกณฑ์การปฏิบัติงาน (Performance Criteria) และทักษะและความรู้ที่ต้อการ (Required Skills and Knowledge)

(ก) หลักฐานการปฏิบัติงาน (Performance Evidence)

1. แฟ้มสะสมผลงาน และ/หรือ
2. เอกสาร/หลักฐานที่เกี่ยวข้อง

(ข) หลักฐานความรู้ (Knowledge Evidence)

1. ใบผ่านการอบรมเชิงปฏิบัติการทอผ้าด้วยเทคนิคยกดอก และ/หรือ
2. เอกสารรับรองและผลการประเมินจากบุคลากร สถานประกอบการ หรือผู้เชี่ยวชาญที่เกี่ยวข้องกับสาขาอาชีพ

(ค) คำแนะนำในการประเมิน

ประเมินการเตรียมเส้นพ้่งสำหรับการทอผ้าตามแบบที่กำหนด

(ง) วิธีการประเมิน

1. พิจารณาหลักฐานความรู้
2. พิจารณาหลักฐานการปฏิบัติงาน

15. ขอบเขต (Range Statement)

ขอบเขตอธิบายถึงขอบเขตของการปฏิบัติงาน และสภาพแวดล้อมอื่นๆหรือสถานการณ์อื่นๆ ที่มีผลกระทบต่อการทำงาน รวมถึงเครื่องมือ อุปกรณ์ เทคโนโลยี ทรัพยากรที่ใช้หรือข้อกำหนดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

(ก) คำแนะนำ

1. ผู้เข้ารับการประเมินจะต้อการปฏิบัติเตรียมเส้นพ้่งสำหรับผลิตผ้าทอตามแบบ
2. ผู้เข้ารับการประเมินจะต้อการตรวจสอบความถูกต้องการเตรียมเส้นพ้่ง

(ข) คำอธิบายรายละเอียด

1. เตรียมเส้นพ้่งสำหรับใช้ในการทอผ้าที่ผลิตด้วยเทคนิคยกดอก ได้อย่างถูกต้องตามขั้นตอนและครบถ้วนประกอบด้วยกรอเส้นพ้่งเข้าหลอดตามสีที่กำหนด
2. ตรวจสอบเตรียมก้ทอผ้าได้ถูกต้องครบถ้วนตามขั้นตอนพร้อมใช้งานสำหรับการผลิตผ้าทอด้วยเทคนิคยกดอก

16. หน่วยสมรรถนะร่วม (ถ้ามี)

-

17. อุตสาหกรรมร่วม/กลุ่มอาชีพร่วม (ถ้ามี)

-

18. รายละเอียดกระบวนการและวิธีการประเมิน (Assessment Description and Procedure)

กระบวนการและวิธีการประเมินให้ดูในคู่มือการประเมินโดยประเมินด้วยการทดสอบความรู้และทักษะการปฏิบัติงาน

1. รหัสหน่วยสมรรถนะ 0143
2. ชื่อหน่วยสมรรถนะ ทอผ้าด้วยเทคนิคยกดอก
3. ทบทวนครั้งที่ 1 / 2566
4. สร้างใหม่ ปรับปรุง

5. สำหรับชื่ออาชีพและรหัสอาชีพ (Occupational Classification)

ISCO – 08 รหัสอาชีพ 7318 ช่างงานห้ดถกรรมสิ่งทอ เครื่องน้ง และวัสดุที่เก้วข้อง

6. คำอธิบายหน่วยสมรรถนะ (Description of Unit of Competency)

หน่วยสมรรถนะนี้ประกอบไปด้วยความรู้และทักษะในการทอผ้าด้วยเทคนิคยกดอก โดยสามารถทอผ้าด้วยเทคนิคยกดอกตามแบบที่กำหนด และตรวจสอบความถูกต้องของฝ้ายดอกในขณะทอได้

7. สำหรับระดับคุณวุฒิ

| | | | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

8. กลุ่มอาชีพ (Sector)

กลุ่มอาชีพู๋ร้กั้งานศิลป์ห้ดถกรรมและงานพ้บ้าน

9. ชื่ออาชีพและรหัสอาชีพอื่นที่หน่วยสมรรถนะนี้สามารถใช้ได้ (ถ้ามี)

-

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

-

11. สมรรถนะย่อยและเกณฑ์การปฏิบัติงาน (Elements and Performance Criteria)

| สมรรถนะย่อย (Element) | เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน (Performance Criteria) | วิธีการประเมิน (Assessment) |
|--|---|------------------------------|
| 01431 ทอผ้าด้วยเทคนิคยกดอกตามแบบที่กำหนด | 1. ทอผ้าด้วยเทคนิคยกดอกตามแบบที่กำหนดได้ถูกต้อง 2. ทอลวดลายผ้า ได้ประณีตสม่ำเสมอตลอดผืนตามแบบที่กำหนด | การสัมภาษณ์ แฟ้มสะสมผลงาน |
| 01432 ตรวจสอบความถูกต้องของฝ้ายดอกในขณะทอ | 1. ตรวจสอบการทอ การจัดเรียงลวดลายให้ถูกต้อง 2. ตรวจสอบ สี ขนาด ระยะ ความถูกต้องของลวดลายในขณะทอ | การสัมภาษณ์ แฟ้มสะสมผลงาน |

12. ความรู้และทักษะก่อนหน้าที่จำเป็น (Pre-requisite Skill & Knowledge)

-

13. ทักษะและความรู้ที่ต้องการ (Required Skills and Knowledge)

(ก) ความต้องการด้านทักษะ

1. ปฏิบัติการทอผ้าด้วยเทคนิคยกดอกตามแบบที่กำหนด
2. ปฏิบัติการตรวจสอบความถูกต้องของฝ้ายดอกในขณะทอ

(ข) ความต้องการด้านความรู้

1. โครงสร้างผ้าทอที่ผลิตด้วยเทคนิคยกดอก
2. ลวดลายผ้าทอที่ผลิตด้วยเทคนิคยกดอก
3. ขั้นตอนและวิธีการตรวจสอบความถูกต้องผ้าทอด้วยเทคนิคยกดอก

14. หลักฐานที่ต้องการ (Evidence Guide)

หลักฐานที่ต้องการจะกำหนดข้อแนะนำเกี่ยวกับการประเมิน และควรที่จะใช้ประกอบรวมกันกับเกณฑ์การปฏิบัติงาน (Performance Criteria) และทักษะและความรู้ที่ต้องการ (Required Skills and Knowledge)

(ก) หลักฐานการปฏิบัติงาน (Performance Evidence)

1. แฟ้มสะสมผลงาน และ/หรือ
2. เอกสาร/หลักฐานที่เกี่ยวข้อง

(ข) หลักฐานความรู้ (Knowledge Evidence)

1. ใบผ่านการอบรมเชิงปฏิบัติการทอผ้าด้วยเทคนิคยกดอก และ/หรือ
2. เอกสารรับรองและผลการประเมินจากบุคลากร สถานประกอบการ หรือผู้เชี่ยวชาญที่เกี่ยวข้องกับสาขาอาชีพ

(ค) คำแนะนำในการประเมิน

ประเมินการทอผ้าด้วยเทคนิคยกดอก

(ง) วิธีการประเมิน

1. พิจารณาหลักฐานความรู้
2. พิจารณาหลักฐานการปฏิบัติงาน

15. ขอบเขต (Range Statement)

ขอบเขตอธิบายถึงขอบเขตของการปฏิบัติงาน และสภาพแวดล้อมอื่นๆหรือสถานการณ์อื่นๆ ที่มีผลกระทบต่อการทำงาน รวมถึงเครื่องมือ อุปกรณ์ เทคโนโลยี ทรัพยากรที่ใช้ หรือข้อกำหนดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

(ก) คำแนะนำ

1. ผู้เข้ารับการประเมินจะต้องปฏิบัติการทอผ้าด้วยเทคนิคยกดอกตามแบบที่กำหนด
2. ผู้เข้ารับการประเมินจะต้องปฏิบัติการตรวจสอบความถูกต้องของผ้ายกดอกในขณะที่ทอ

(ข) คำอธิบายรายละเอียด

1. ทอผ้าด้วยเทคนิคยกดอกตามขั้นตอนและวิธีการทอที่ถูกต้องครบถ้วนสมบูรณ์ด้วยสีและลวดลายตามแบบที่กำหนดโดยมีขั้นตอนคือการใช้เท้าเหยียบแยกหมู่ตะกอของเส้นยืนแต่ละชุดเพื่อสอดกระสวย
เส้นพุ่งและกระทบพื้นหวี (พืม) ได้ถูกต้องตามขั้นตอนการทอมีความแน่นหนาและสม่ำเสมอตลอดผืน
2. คุณภาพของผ้าทอเป็นไปตามแบบที่กำหนด

16. หน่วยสมรรถนะร่วม (ถ้ามี)

-

17. อุตสาหกรรมร่วม/กลุ่มอาชีพร่วม (ถ้ามี)

-

18. รายละเอียดกระบวนการและวิธีการประเมิน (Assessment Description and Procedure)

กระบวนการและวิธีการประเมินให้ดูในคู่มือการประเมินโดยประเมินด้วยการทดสอบความรู้และทักษะการปฏิบัติงาน

1. รหัสหน่วยสมรรถนะ 0144
2. ชื่อหน่วยสมรรถนะ แก้ปัญหาเบื้องต้นขณะทอผ้าเทคนิคยกดอกได้ด้วยตนเอง
3. ทบทวนครั้งที่ 1 / 2566
4. สร้างใหม่ ปรับปรุง

5. สำหรับชื่ออาชีพและรหัสอาชีพ (Occupational Classification)

ISCO – 08 รหัสอาชีพ 7318 ช่างงานหัตถกรรมสิ่งทอ เครื่องหนัง และวัสดุที่เกี่ยวข้อง

6. คำอธิบายหน่วยสมรรถนะ (Description of Unit of Competency)

หน่วยสมรรถนะนี้ประกอบไปด้วยความรู้และทักษะในการแก้ปัญหาเบื้องต้นขณะทอผ้าเทคนิคยกดอกได้ด้วยตนเอง โดยสามารถแก้ปัญหาที่เกิดจากเส้นยืนและเส้นพุ่ง และแก้ปัญหาเกี่ยวกับอุปกรณ์ทอผ้าได้ในระดับเบื้องต้นได้

7. สำหรับระดับคุณวุฒิ

| | | | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

8. กลุ่มอาชีพ (Sector)

กลุ่มอาชีพู๋ร้กั้งานศิลปะหัตถกรรมและงานพ้่นบ้าน

9. ชื่ออาชีพและรหัสอาชีพอื่นที่หน่วยสมรรถนะนี้สามารถใช้ได้ (ถ้ามี)

-

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

-

11. สมรรถนะย่อยและเกณฑ์การปฏิบัติงาน (Elements and Performance Criteria)

| สมรรถนะย่อย (Element) | เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน (Performance Criteria) | วิธีการประเมิน (Assessment) |
|---|---|------------------------------|
| 01441 แก้ปัญหาที่เกิดจากเส้นยืนและเส้นพุ่ง | 1. สามารถแก้ปัญหาที่เกิดจากเส้นยืนได้อย่างถูกต้อง 2. สามารถแก้ปัญหาที่เกิดจากเส้นพุ่งได้อย่างถูกต้อง | การสัมภาษณ์ แฟ้มสะสมผลงาน |
| 01442 แก้ปัญหาเกี่ยวกับอุปกรณ์ทอผ้าได้ในระดับเบื้องต้น | 1. สามารถแก้ปัญหาที่ทอผ้าได้ในระดับเบื้องต้นได้อย่างถูกต้อง 2. สามารถแก้ปัญหาอุปกรณ์ประกอบทอผ้า เช่น กระจวย ที่กรอถ่าย ในระดับเบื้องต้นได้อย่างถูกต้อง | การสัมภาษณ์ แฟ้มสะสมผลงาน |

12. ความรู้และทักษะก่อนหน้าที่จำเป็น (Pre-requisite Skill & Knowledge)

-

13. ทักษะและความรู้ที่ต้องการ (Required Skills and Knowledge)

(ก) ความต้องการด้านทักษะ

1. ปฏิบัติการเกี่ยวกับการแก้ปัญหาที่เกิดจากเส้นยืนและเส้นพุ่ง
2. ปฏิบัติการเกี่ยวกับการแก้ปัญหาเกี่ยวกับอุปกรณ์ทอผ้าได้ในระดับเบื้องต้น

(ข) ความต้องการด้านความรู้

1. โครงสร้างผ้าทอที่ผลิตด้วยเทคนิคยกดอก
2. ขั้นตอนและวิธีการทอผ้าที่ผลิตด้วยเทคนิคยกดอก
3. เทคนิคการเก็บงานและแก้ไขรอยตำหนิต่างๆ ที่เกิดจากการทอ

14. หลักฐานที่ต้องการ (Evidence Guide)

หลักฐานที่ต้องการจะกำหนดข้อแนะนำเกี่ยวกับการประเมิน และควรที่จะใช้ประกอบรวมกันกับเกณฑ์การปฏิบัติงาน (Performance Criteria) และทักษะและความรู้ที่ต้องการ (Required Skills and Knowledge)

(ก) หลักฐานการปฏิบัติงาน (Performance Evidence)

1. แฟ้มสะสมผลงาน และ/หรือ
2. เอกสาร/หลักฐานที่เกี่ยวข้อง

(ข) หลักฐานความรู้ (Knowledge Evidence)

1. ใบผ่านการอบรมเชิงปฏิบัติการทอผ้าด้วยเทคนิคยกดอก และ/หรือ
2. เอกสารรับรองและผลการประเมินจากบุคลากร สถานประกอบการ หรือผู้เชี่ยวชาญที่เกี่ยวข้องกับสาขาอาชีพ

(ค) คำแนะนำในการประเมิน

ประเมินการแก้ปัญหาเบื้องต้นขณะทอผ้าได้ด้วยตนเอง

(ง) วิธีการประเมิน

1. พิจารณาหลักฐานความรู้
2. พิจารณาหลักฐานการปฏิบัติงาน

15. ขอบเขต (Range Statement)

ขอบเขตอธิบายถึงขอบเขตของการปฏิบัติงาน และสภาพแวดล้อมอื่นๆหรือสถานการณ์อื่นๆ ที่มีผลกระทบต่อการทำงาน รวมถึงเครื่องมือ อุปกรณ์ เทคโนโลยี ทรัพยากรที่ใช้ หรือข้อกำหนดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

(ก) คำแนะนำ

1. ผู้เข้ารับการประเมินจะต้องปฏิบัติการเกี่ยวกับการแก้ปัญหาที่เกิดจากเส้นยืนและเส้นพุ่ง
2. ผู้เข้ารับการประเมินจะต้องปฏิบัติการเกี่ยวกับการแก้ปัญหาเกี่ยวกับอุปกรณ์ทอผ้าได้ในระดับเบื้องต้น

(ข) คำอธิบายรายละเอียด

1. สามารถแก้ปัญหาที่เกิดจากเส้นยืนและเส้นพุ่งได้อย่างถูกต้อง
2. สามารถแก้ปัญหาเกี่ยวกับอุปกรณ์ทอผ้าได้ในระดับเบื้องต้นได้อย่างถูกต้อง

16. หน่วยสมรรถนะรวม (ถ้ามี)

-

17. อุตสาหกรรมร่วม/กลุ่มอาชีพร่วม (ถ้ามี)

-

18. รายละเอียดกระบวนการและวิธีการประเมิน (Assessment Description and Procedure)

กระบวนการและวิธีการประเมินให้ดูในคู่มือการประเมินโดยประเมินด้วยการทดสอบความรู้และทักษะการปฏิบัติงาน