

## คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม สาขาอุตสาหกรรมสิ่งทอ อาชีพนักออกแบบผ้าฝ้าย ระดับ 5

### คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

บุคคลที่มีคุณลักษณะในการประกอบอาชีพนักออกแบบผ้าฝ้าย  
จะสามารถวางแผนการใช้เทคนิคเพื่อสร้างตัวอย่างผ้าฝ้าย ประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์สิ่งทอในงานออกแบบผ้าฝ้าย  
พัฒนาการออกแบบผ้าฝ้ายและกระบวนการผลิตผ้าฝ้าย พัฒนาทักษะการเลือกใช้เทคนิคการผลิตผ้าฝ้าย  
แนะนำขั้นตอนการปฏิบัติงานต่อการออกแบบผ้าฝ้าย

### การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. ผู้ขอเข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพนักออกแบบผ้าฝ้าย ระดับ 5 จะต้องมีความสัมพันธ์ ดังนี้
  - 1.1 ต้องไม่เป็นผู้มีภาวะตาบอดสี
  - 1.2 ต้องมีประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องในกระบวนการการออกแบบผ้าฝ้าย ไม่น้อยกว่า 5 ปี โดยมีเอกสารรับรองจากสถานประกอบการหรือหน่วยงานต้นสังกัด หรือผ่านการฝึกอบรม หรือฝึกงานด้านการออกแบบผ้าฝ้าย ไม่น้อยกว่า 18 เดือน
2. ผู้ที่จะขอรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพนักออกแบบผ้าฝ้าย ระดับ 5 จะต้องแสดงหลักฐานที่แสดงถึงความรู้และทักษะที่เกี่ยวข้องหน่วยสมรรถนะทั้งหมดของ ระดับ 4 และประเมินหน่วยสมรรถนะของระดับ 5 จำนวน 3 หน่วยสมรรถนะ หากไม่สามารถแสดงหลักฐานของหน่วยสมรรถนะทั้งหมดในระดับ 4 จะต้องผ่านการรับรองคุณวุฒิในระดับ 4 ก่อน จึงจะขอการรับรองคุณวุฒิในระดับ 5 ได้

### กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

บุคคลในกลุ่มอาชีพนักออกแบบผ้าฝ้าย ซึ่งมีหน้าที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการออกแบบผ้าฝ้าย ผู้จัดการฝ่ายออกแบบผ้าฝ้าย  
ผู้จัดการฝ่ายออกแบบสิ่งทอ  
นักออกแบบผลิตภัณฑ์และเครื่องแต่งกาย (2163)

### หมายเหตุ

N/A

### หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

|       |               |                                           |
|-------|---------------|-------------------------------------------|
| 10121 | TEX-FFMX-175A | วางแผนการใช้เทคนิคเพื่อสร้างผ้าฝ้ายต้นแบบ |
| 10122 | TEX-SUBV-176A | ทดลองผลิตผ้าฝ้ายต้นแบบ                    |
| 10123 | TEX-JNVL-177A | เลือกใช้เทคนิคการผลิตผ้าฝ้าย              |

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล