

## คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม สาขาอุตสาหกรรมสิ่งทอ อาชีพนักออกแบบเส้นด้าย ระดับ 5

### คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

บุคคลที่มีคุณลักษณะตามคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพนักออกแบบเส้นด้าย ระดับ 5 จะสามารถปฏิบัติงานตามหลักความปลอดภัยของสถานประกอบการ วางแผนการใช้เทคนิคเพื่อสร้างตัวอย่างเส้นด้าย ประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์สิ่งทอในงานออกแบบเส้นด้าย พัฒนาการออกแบบเส้นด้ายและกระบวนการผลิตเส้นด้าย พัฒนาทักษะการเลือกใช้เทคนิคการผลิตเส้นด้าย แนะนำขั้นตอนการปฏิบัติงานต่อการออกแบบเส้นด้าย

### การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

- ผู้ขอเข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพนักออกแบบเส้นด้าย ระดับ 5 จะต้องมีความสมบูรณ์ ดังนี้
  - 1.1 ต้องไม่เป็นผู้มีภาวะตาบอดสี
  - 1.2 ต้องมีประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องในกระบวนการการออกแบบเส้นด้าย ไม่น้อยกว่า 5 ปีโดยมีเอกสารรับรองจากสถานประกอบการหรือหน่วยงานต้นสังกัด หรือผ่านการฝึกอบรม หรือฝึกงาน ด้านการออกแบบเส้นด้าย ไม่น้อยกว่า 18 เดือน
- ผู้ที่ขอรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพนักออกแบบเส้นด้าย ระดับ 5 จะต้องแสดงหลักฐานที่แสดงถึงความรู้และทักษะที่เกี่ยวข้องหน่วยสมรรถนะทั้งหมดของ ระดับ 4 และประเมินหน่วยสมรรถนะของระดับ 5 จำนวน 3 หน่วยสมรรถนะ หากไม่สามารถแสดงหลักฐานของหน่วยสมรรถนะทั้งหมดในระดับ 4 จะต้องผ่านการรับรองคุณวุฒิในระดับ 4 ก่อน จึงจะขอการรับรองคุณวุฒิในระดับ 5 ได้

### กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

บุคคลในกลุ่มอาชีพนักออกแบบเส้นด้าย ซึ่งมีหน้าที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการออกแบบเส้นด้าย ผู้จัดการฝ่ายออกแบบเส้นด้าย ผู้จัดการฝ่ายออกแบบสิ่งทอ นักออกแบบผลิตภัณฑ์และเครื่องแต่งกาย (2163)

### หมายเหตุ

N/A

### หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

10107	TEX-TMDF-161A	วางแผนการใช้เทคนิคเพื่อสร้างเส้นด้ายต้นแบบ
10108	TEX-JQCK-162A	ทดลองผลิตเส้นด้ายต้นแบบ
10109	TEX-KGRS-163A	เลือกใช้เทคนิคการผลิตเส้นด้าย

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล