

## คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมก่อสร้างและการผังเมือง สาขางานตกแต่งอาคารให้สมบูรณ์ อาชีพช่างมุงหลังคา  
ระดับ 4

### คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

บุคคลที่มีคุณลักษณะของผลการเรียนรู้ที่พึงประสงค์ในอาชีพช่างมุงหลังคากระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ชั้น 4 จะสามารถปฏิบัติงานจัดทำแผนการปฏิบัติงานมุงหลังคาด้วยวัสดุมุงกระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบตามมาตรฐานของผู้ผลิต อ่านแบบโครงสร้างหลังคาให้ถูกต้องตามแบบที่กำหนด

ประมาณการวัสดุและประเมินราคางานมุงหลังคาตามรายละเอียดของงาน สามารถควบคุมและตรวจสอบความถูกต้องของโครงหลังคาตามรายละเอียดของงานได้

### การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. ผู้ที่จะผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพช่างมุงหลังคา ชั้น 4 ต้องผ่านเกณฑ์การประเมินตามหน่วยสมรรถนะอาชีพ ชั้น 2 จำนวน 2 หน่วย ชั้น 3 จำนวน 2 หน่วย ชั้น 4 จำนวน 2 หน่วย รวม 6 หน่วย
2. ผู้ที่เข้าสู่งานทดสอบคุณวุฒิวิชาชีพช่างมุงหลังคา ชั้น 4 ต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้
  - มีประสบการณ์ในงานช่างช่างมุงหลังคากระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ไม่น้อยกว่า 3 ปี หรือ
  - ผู้ที่สำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือเทียบเท่าในสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ทำงานเขียนแบบไม่น้อยกว่า 2 ปี หรือ
  - ผู้ที่สำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หรือเทียบเท่าในสาขาที่เกี่ยวข้อง หรือ
  - ผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพช่างมุงหลังคาชั้น 3 ไม่น้อยกว่า 1 ปี

### กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

อุตสาหกรรมก่อสร้าง

หมายเหตุ :-

### หมายเหตุ

N/A

### หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

|      |                 |                                                                                      |
|------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 4021 | CIP-CBD-4-020ZB | ติดตั้งส่วนประกอบของหลังคาและวัสดุมุงให้ถูกต้องตามมาตรฐานของผู้ผลิต                  |
| 4022 | CIP-CBD-4-021ZB | เลือกวัสดุมุง เครื่องมือ และอุปกรณ์ของวัสดุมุงให้ถูกต้องตามมาตรฐานของผู้ผลิต         |
| 4023 | CIP-CBD-4-022ZB | จัดลำดับและควบคุมงานให้เป็นไปตามแผนโดยความปลอดภัยและป้องกันความเสียหายกับงานส่วนอื่น |
| 4024 | CIP-CBD-4-023ZB | จัดทำแผนการปฏิบัติงานและตรวจสอบความถูกต้องของโครงหลังคาตามรายละเอียดของงาน           |

|      |                 |                                                                                              |
|------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4025 | CIP-CBD-4-024ZB | ตรวจสอบคุณภาพการติดตั้งงานมุงหลังคา ตามมาตรฐานของผู้ผลิต<br>บ่งชี้สภาพปัญหาและสามารถแก้ไขได้ |
| 111  | CIP-CBD-4-025ZB | ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยในงานก่อสร้างทั่วไป                                                    |

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล