

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมก่อสร้างและการผังเมือง สาขาการเขียนแบบและการประมาณราคา
อาชีพช่างเขียนแบบจำลองสารสนเทศอาคาร ระดับ 3

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

ผู้ที่ได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพของอาชีพนี้จะต้องมีทักษะและความรู้
ในการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยในงานก่อสร้างทั่วไป สร้างแบบจำลองสารสนเทศอาคาร
ถอดปริมาณวัสดุได้ตามที่กำหนด และจัดทำแบบก่อสร้างในงานโครงสร้าง และงานสถาปัตยกรรมได้อย่างถูกต้อง

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. ผู้ที่จะผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพก่อสร้าง อาชีพช่างเขียนแบบจำลองสารสนเทศอาคาร ระดับ 3 ต้องผ่านการประเมินตามหน่วยสมรรถนะอาชีพ ระดับ 3 ทั้ง 3 หน่วย
2. ผู้ที่เข้าสู่งานทดสอบคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพช่างเขียนแบบจำลองสารสนเทศอาคาร ระดับ 3 ต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้
 - ผู้ที่มีประสบการณ์ทำงานเขียนแบบจำลองสารสนเทศอาคาร ไม่น้อยกว่า 2 ปี
3. ผู้ที่มีคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพช่างเขียนแบบจำลองสารสนเทศอาคาร ระดับ 3 สามารถเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพอาชีพช่างเขียนแบบจำลองสารสนเทศอาคาร ในระดับที่สูงขึ้นต้องมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 1 ปี หลังจากได้รับคุณวุฒิวิชาชีพ ระดับ 3 แล้ว และผ่านเกณฑ์การประเมินหน่วยสมรรถนะอาชีพที่กำหนดในระดับนั้น ๆ

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ผู้ทำงานในอุตสาหกรรมก่อสร้าง ด้าน เขียนแบบจำลองสารสนเทศอาคาร
หมายเหตุ :N/A

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

111	CIP-WDP-3-002ZA	ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยในงานก่อสร้างทั่วไป
10531	CIP-WDP-3-003ZA	สร้างแบบจำลองสารสนเทศอาคาร ตามแผนปฏิบัติการแบบจำลองสารสนเทศอาคาร (BIM Execution Plan) ตามที่กำหนด
10532	CIP-WTMH-046B	ถอดปริมาณวัสดุ (Quantity Takeoff) ตามแผนปฏิบัติการแบบจำลองสารสนเทศอาคาร (BIM Execution Plan) ตามที่กำหนด

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล