

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมก่อสร้างและการผังเมือง สาขาการเขียนแบบและประมาณราคา
อาชีพช่างเขียนแบบโครงสร้าง ระดับ 6

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

บุคคลที่มีคุณลักษณะของผลการเรียนรู้ที่พึงประสงค์ในอาชีพช่างเขียนแบบโครงสร้าง ระดับ 6 จะสามารถเขียนแบบรายละเอียดและรูปแบบทางด้านเทคนิคงานโครงสร้างจากแบบร่างหรือแบบรายละเอียดอื่น ๆ วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในงานโครงสร้าง ตรวจสอบความขัดแย้งของแบบงานโครงสร้างและงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงอ่านสัญลักษณ์ในงานเขียนแบบโครงสร้างในระดับปฏิบัติการ ส่วนประกอบ ศัพท์เทคนิคของแบบโครงสร้าง และถอดปริมาณงานโครงสร้าง

• ผู้ที่จะผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ ช่างเขียนแบบโครงสร้าง ระดับ 6 ต้องผ่านเกณฑ์

การเลือกระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

การประเมินสมรรถนะในหน่วยสมรรถนะอาชีพ ระดับ 6 จำนวน 2 หน่วย

• ผู้ที่เข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพช่างเขียนแบบโครงสร้าง ระดับ 6

จะต้องแสดงหลักฐานที่แสดงถึงการมีสมรรถนะที่เกี่ยวข้องในหน่วยสมรรถนะทั้งหมดของระดับ 5

ก่อนเข้ารับการประเมิน ซึ่งหากไม่สามารถแสดงหลักฐานดังกล่าวได้ จะต้องผ่านการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพในระดับ 5

ก่อน จึงจะเข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพในระดับ 6 ได้

• ผู้ที่เข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ ช่างเขียนแบบโครงสร้าง ระดับ 6 ต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

- ผู้ที่อยู่ในสาขาวิชาชีพเขียนแบบ มาแล้วไม่น้อยกว่า 5 ปี หรือ

- ผู้ที่สำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือเทียบเท่าในสาขาที่เกี่ยวข้อง

มีประสบการณ์ทำงานเขียนแบบไม่น้อยกว่า 4 ปี หรือ

- ผู้ที่สำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หรือเทียบเท่าในสาขาที่เกี่ยวข้อง

มีประสบการณ์ทำงานเขียนแบบไม่น้อยกว่า 3 ปี หรือ

- ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือสูงกว่า หรือ

- ผู้ที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานระดับที่ 3

และมีประสบการณ์การทำงานเกี่ยวกับสาขาอาชีพช่างเขียนแบบก่อสร้างด้วยคอมพิวเตอร์ไม่น้อยกว่า 1

ปีนับตั้งแต่วันที่ได้รับหนังสือรับรองมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ ระดับ 3

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

อุตสาหกรรมก่อสร้าง

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

00111	CIP-FBAM-001A	ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยในงานก่อสร้างทั่วไป
10241	CIP-JPYV-007A	ใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และโปรแกรมสำเร็จรูปในการเขียนแบบร่างแบบงานงานโครงสร้างด้วยคอมพิวเตอร์
10242	CIP-FVGM-008A	เขียนแบบและอ่านแบบงานโครงสร้าง 2 มิติ
10251	CIP-ZPVP-009A	เขียนแบบและอ่านแบบรายละเอียดงานโครงสร้างจากแบบร่างหรือแบบรายละเอียดอื่นๆ

10252	CIP-HVSI-010A	ตรวจสอบความสอดคล้องของแบบงานโครงสร้างและงานอื่น และนำเสนอแบบงานโครงสร้างได้
10261	CIP-LSES-011A	บริหารจัดการงานเขียนแบบโครงสร้าง

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล