

## คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมก่อสร้างและการผังเมือง สาขาการเขียนแบบและประมาณราคา  
อาชีพช่างเขียนแบบสถาปัตยกรรม ระดับ 6

### คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

บุคคลที่มีคุณลักษณะของผลการเรียนรู้ที่พึงประสงค์ในอาชีพช่างเขียนแบบสถาปัตยกรรม ระดับ 6 จะสามารถเขียนแบบรายละเอียดและรูปแบบทางด้านเทคนิคงานสถาปัตยกรรมจากแบบร่างหรือแบบรายละเอียดอื่น ๆ เลือกและใช้วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในงานสถาปัตยกรรม ตรวจสอบความขัดแย้งของแบบงานสถาปัตยกรรมและงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงอ่านสัญลักษณ์ในงานเขียนแบบสถาปัตยกรรมในระดับปฏิบัติการ ส่วนประกอบ

ศัพท์เทคนิคของแบบสถาปัตยกรรม และถอดปริมาณงานสถาปัตยกรรม

• ผู้ที่จะผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ ช่างเขียนแบบสถาปัตยกรรม ระดับ 6 ต้องผ่านเกณฑ์

### การเลือกรับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

• ผู้ที่เข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพช่างเขียนแบบสถาปัตยกรรม ระดับ 6

จะต้องแสดงหลักฐานที่แสดงถึงการมีสมรรถนะที่เกี่ยวข้องในหน่วยสมรรถนะทั้งหมดของระดับ 5

ก่อนเข้ารับการประเมิน ซึ่งหากไม่สามารถแสดงหลักฐานดังกล่าวได้ จะต้องผ่านการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพในระดับ 5 ก่อน จึงจะเข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพในระดับ 6 ได้

• ผู้ที่เข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ ช่างเขียนแบบสถาปัตยกรรม ระดับ 6 ต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

- ผู้ที่อยู่ในสาขาวิชาชีพเขียนแบบ มาแล้วไม่น้อยกว่า 5 ปี หรือ

- ผู้ที่สำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือเทียบเท่าในสาขาที่เกี่ยวข้อง

มีประสบการณ์ทำงานเขียนแบบไม่น้อยกว่า 4 ปี หรือ

- ผู้ที่สำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หรือเทียบเท่าในสาขาที่เกี่ยวข้อง

มีประสบการณ์ทำงานเขียนแบบไม่น้อยกว่า 3 ปี หรือ

- ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือสูงกว่า

- ผู้ที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานระดับที่ 3

และมีประสบการณ์การทำงานเกี่ยวกับสาขาอาชีพช่างเขียนแบบก่อสร้างด้วยคอมพิวเตอร์ไม่น้อยกว่า 1

ปีนับตั้งแต่วันที่ได้รับหนังสือรับรองมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติระดับ 3

### กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

อุตสาหกรรมก่อสร้าง

### หมายเหตุ

N/A

### หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

00111	CIP-FBAM-001A	ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยในงานก่อสร้างทั่วไป
10141	CIP-FCUM-002A	ใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และโปรแกรมสำเร็จรูปในการเขียนแบบและร่างแบบงานสถาปัตยกรรมด้วยคอมพิวเตอร์
10142	CIP-GJUM-003A	เขียนแบบและอ่านแบบงานสถาปัตยกรรม 2 มิติ

10151	CIP-KLYO-004A	เขียนแบบและอ่านแบบรายละเอียดงานสถาปัตยกรรมจากแบบร่างหรือแบบรายละเอียดอื่นๆ
10152	CIP-ZKOD-005A	ตรวจสอบความสอดคล้องของแบบงานสถาปัตยกรรมและงานอื่น และนำเสนอแบบงานสถาปัตยกรรมได้
10161	CIP-LBPI-006A	บริหารจัดการงานเขียนแบบสถาปัตยกรรม

**องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล**