

## คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมก่อสร้างและการผังเมือง สาขาการเขียนแบบและการประมาณราคา  
อาชีพช่างเขียนแบบโครงสร้าง ระดับ 1

### คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

บุคคลที่มีคุณลักษณะของผลการเรียนรู้ที่พึงประสงค์ในอาชีพช่างเขียนแบบโครงสร้าง ชั้น 1 จะสามารถใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆ ในการเขียนแบบและร่างแบบโครงสร้างได้อย่างเหมาะสม ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับงานเขียนแบบ และโปรแกรมจัดการงานเอกสารพื้นฐานได้ รวมถึงอ่านสัญลักษณ์ในงานเขียนแบบโครงสร้าง บอกรายการมาตรฐานการเขียนแบบ การใช้มาตราส่วน การบอกขนาดมิติ

### การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. ผู้ที่จะผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ ช่างเขียนแบบโครงสร้าง ชั้น 1 ต้องผ่านเกณฑ์การประเมินตามหน่วยสมรรถนะอาชีพ ชั้น 1 จำนวน 2 หน่วย
2. ผู้ที่เข้าสู่การทดสอบคุณวุฒิวิชาชีพ ช่างเขียนแบบโครงสร้าง ชั้น 1 ต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้
  - ผู้ที่มีประสบการณ์ทำงานเขียนแบบไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ
  - ผู้ที่อยู่ในสาขาวิชาชีพเขียนแบบ มาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี
3. ผู้ที่มีคุณวุฒิวิชาชีพ ช่างเขียนแบบโครงสร้าง ชั้น 1 สามารถเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ ช่างเขียนแบบโครงสร้าง ในชั้นที่สูงขึ้นต้องมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 1 ปี หลังจากได้รับคุณวุฒิวิชาชีพ ชั้น 1 แล้ว และผ่านเกณฑ์การประเมินหน่วยสมรรถนะอาชีพที่กำหนดในระดับนั้น ๆ

### กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

อุตสาหกรรมก่อสร้าง

หมายเหตุ : -

### หมายเหตุ

N/A

### หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

0011	CIP-WDP-1-040ZB	ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยในงานก่อสร้างทั่วไป
1021	CIP-WDP-1-041ZB	เขียนแบบและอ่านแบบโครงสร้างพื้นฐาน

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล