

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมก่อสร้างและการผังเมือง สาขาการเขียนแบบและการประมาณราคา
อาชีพช่างเขียนแบบงานไฟฟ้า และสื่อสาร ระดับ 5

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

บุคคลที่มีคุณลักษณะของผลการเรียนรู้ที่พึงประสงค์ในอาชีพช่างเขียนแบบงานไฟฟ้าและสื่อสาร ชั้น 5 จะสามารถประเมินแบบงานไฟฟ้าและสื่อสารและระบบการปฏิบัติงานที่ซับซ้อนตรวจสอบความสอดคล้องของแบบงานไฟฟ้าและสื่อสารและงานอื่นๆ ที่ซับซ้อน สอนเขียนแบบ
กำกับดูแลงานเขียนแบบงานไฟฟ้าและสื่อสารให้เป็นไปตามขั้นตอนและวิธีการก่อสร้าง
และปฏิบัติงานในระดับสากลได้

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. ผู้ที่จะผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ ช่างเขียนแบบงานไฟฟ้าและสื่อสาร ชั้น 5 ต้องผ่านเกณฑ์ การประเมินตามหน่วยสมรรถนะอาชีพ ชั้น 5 ชั้น 1 จำนวน 2 หน่วย ชั้น 2 จำนวน 1 หน่วย ชั้น 3 จำนวน 1 หน่วย ชั้น 4 จำนวน 1 หน่วย จำนวน 1 หน่วย รวม 6 หน่วย
2. ผู้ที่เข้าสู่งานทดสอบคุณวุฒิวิชาชีพ ช่างเขียนแบบงานไฟฟ้าและสื่อสาร ชั้น 5 ต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้
 - ผู้ที่อยู่ในสาขาวิชาชีพเขียนแบบ มาแล้วไม่น้อยกว่า 5 ปี หรือ
 - ผู้ที่สำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือเทียบเท่าในสาขาที่เกี่ยวข้องมีประสบการณ์ทำงานเขียนแบบไม่น้อยกว่า 4 ปี หรือ
 - ผู้ที่สำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ในสาขาที่เกี่ยวข้อง หรือเทียบเท่ามีประสบการณ์ทำงานเขียนแบบไม่น้อยกว่า 3 ปี หรือ
 - ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือสูงกว่า หรือ
 - ผู้ที่ผ่านเกณฑ์การประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ ช่างเขียนแบบงานไฟฟ้าและสื่อสาร ชั้น 4และมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 1 ปี นับจากวันที่ได้รับคุณวุฒิวิชาชีพ ช่างเขียนแบบงานไฟฟ้าและสื่อสารชั้น 4 หรือ
 - ผู้ที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานระดับที่ 3และมีประสบการณ์การทำงานเกี่ยวกับสาขาอาชีพช่างเขียนแบบก่อสร้างด้วยคอมพิวเตอร์ไม่น้อยกว่า 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับหนังสือรับรองมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ ระดับ 3

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

อุตสาหกรรมก่อสร้าง

หมายเหตุ :-

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

111	CIP-ZLEN-049B	ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยในงานก่อสร้างทั่วไป
1031	CIP-GUGY-098B	เขียนแบบและอ่านแบบงานไฟฟ้าและสื่อสารพื้นฐาน
1032	CIP-GPEV-099B	เขียนแบบและอ่านแบบงานไฟฟ้าและสื่อสารเบื้องต้น
1033	CIP-DWFP-100B	เขียนแบบและอ่านแบบงานไฟฟ้าและสื่อสารในระดับปฏิบัติการ

1034	CIP-TASH-101B	เขียนแบบและอ่านแบบงานไฟฟ้าและสื่อสารในระดับสูง
1035	CIP-WDP-5-008ZB	บริหารจัดการงานเขียนแบบงานไฟฟ้าและสื่อสาร

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล