

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมก่อสร้างและการผังเมือง สาขางานก่อสร้างฐานรากและโครงสร้างอาคาร
อาชีพช่างงานดินทอตลอด ระดับ 3

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

ผู้ที่ได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพของอาชีพนี้จะต้องมีทักษะและความรู้ ในการติดตั้งระบบระบายน้ำใต้ดิน ใช้เครื่องมือช่าง และเครื่องมือกล การควบคุมระดับน้ำใต้ดินในพื้นที่ก่อสร้าง ดำเนินการระบบน้ำโคลน การทำงาน ในที่อับอากาศ/พื้นที่จำกัด วางแผนงานและบริหารจัดการงานดินทอ ดำเนินการทำระดับ ควบคุมความเสี่ยงในการทำงาน ขุดคูโม่งขนาดเล็กและดินทอตลอดท่อ สามารถตัด เชื่อม ตัดวัสดุได้

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. ผู้ที่จะผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพก่อสร้าง อาชีพช่างงานดินทอตลอด ระดับ 3 ต้องผ่านเกณฑ์ การประเมินตามหน่วยสมรรถนะอาชีพ ระดับ 3 จำนวน 11 หน่วย
2. ผู้ที่เข้าสู่งานทดสอบคุณวุฒิวิชาชีพก่อสร้าง อาชีพช่างงานดินทอตลอด ระดับ 3 ต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้
 - ผู้ที่สำเร็จการศึกษาอย่างน้อยในระดับมัธยมศึกษาปีที่ 3 และ
 - ผู้ที่มีประสบการณ์ทำงานงานดินทอตลอด ไม่น้อยกว่า 3 ปี หรือ
 - ผู้ที่ผ่านเกณฑ์การประเมินคุณวุฒิวิชาชีพก่อสร้าง อาชีพช่างงานดินทอตลอด ระดับ 2 และมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 1 ปี ในงานงานดินทอตลอด นับจากวันที่ได้รับคุณวุฒิวิชาชีพก่อสร้าง อาชีพช่างงานดินทอตลอด ระดับ 2
3. ผู้ที่มีคุณวุฒิวิชาชีพช่างงานดินทอตลอด ระดับ 3 สามารถเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพก่อสร้าง อาชีพช่างงานดินทอตลอด ระดับ 4 ต้องมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 1 ปี หลังจากได้รับคุณวุฒิวิชาชีพก่อสร้าง อาชีพช่างงานดินทอตลอด ระดับ 3 แล้วและผ่านเกณฑ์การประเมินหน่วยสมรรถนะอาชีพที่กำหนดในระดับนั้น ๆ

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ผู้ทำงานในอุตสาหกรรมก่อสร้าง ด้านงานดินทอตลอด หมายเหตุ : N/A

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

111	CIP-CFB-3-001ZA	ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยในงานก่อสร้างทั่วไป
21121	CIP-CFB-3-015ZA	ติดตั้งระบบระบายน้ำใต้ดิน
21122	CIP-CFB-3-016ZA	ใช้เครื่องมือช่าง และเครื่องมือกล
21123	CIP-CFB-3-017ZA	ควบคุมระดับน้ำใต้ดินในพื้นที่ก่อสร้าง
21124	CIP-CFB-3-018ZA	ดำเนินการระบบน้ำโคลน
21125	CIP-CFB-3-019ZA	เข้า และ ทำงาน ในที่อับอากาศ/พื้นที่จำกัด แคบ
21131	CIP-CFB-3-020ZA	วางแผนงานและบริหารจัดการงานดินทอ
21132	CIP-CFB-3-021ZA	ดำเนินการทำระดับ

21133	CIP-CFB-3-022ZA	ดำเนินการควบคุมความเสี่ยงในการทำงาน
21134	CIP-CFB-3-023ZA	ควบคุมการขุดอุโมงค์ขนาดเล็กและการดันลอดท่อ
21135	CIP-CFB-3-024ZA	ดำเนินการตัด เชื่อม ตัด วัสดุ

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล