

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมก่อสร้างและการผังเมือง สาขางานก่อสร้างฐานรากและโครงสร้างอาคาร
อาชีพช่างงานดินทอตลอด ระดับ 4

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

ผู้ที่ได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพของอาชีพนี้จะต้องมีทักษะและความรู้ ในการติดตั้งระบบระบายน้ำใต้ดิน ใช้เครื่องมือช่าง และเครื่องมือกล การควบคุมระดับน้ำใต้ดินในพื้นที่ก่อสร้าง ดำเนินการระบบน้ำโคลน การทำงาน ในที่อับอากาศ/พื้นที่จำกัด วางแผนงานและบริหารจัดการงานดินทอ ดำเนินการทำระดับ ควบคุมความเสี่ยงในการทำงาน ขุดคูมุงค์ขนาดเล็กและดินทอตลอด ท่อ สามารถตัด เชื่อม ตัดวัสดุ เลือก กำหนดตำแหน่ง ป้องกัน สิ่งอำนวยความสะดวกใต้ดิน อ่านและทำความเข้าใจแบบและข้อกำหนดในการทำงานได้

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. ผู้ที่จะผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพก่อสร้าง อาชีพช่างงานดินทอตลอด ระดับ 4 ต้องผ่านเกณฑ์ การประเมินตามหน่วยสมรรถนะอาชีพ ระดับ 4 จำนวน 13 หน่วย
2. ผู้ที่เข้าสู่งานทดสอบคุณวุฒิวิชาชีพก่อสร้าง อาชีพช่างงานดินทอตลอด ระดับ 3 ต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้
 - ผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ปวช.) หรือเทียบเท่าในสาขาที่เกี่ยวข้อง และ
 - ผู้ที่มีประสบการณ์ทำงานควบคุมงานดินทอตลอด ไม่น้อยกว่า 2 ปี
 - ผู้ที่ผ่านเกณฑ์การประเมินคุณวุฒิวิชาชีพก่อสร้าง อาชีพช่างงานดินทอตลอด ระดับ 3 และมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 2 ปี ในงานงานดินทอตลอด นับจากวันที่ได้รับคุณวุฒิวิชาชีพก่อสร้าง อาชีพช่างงานดินทอตลอด ระดับ 3

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ผู้ทำงานในอุตสาหกรรมก่อสร้าง ด้านงานดินทอตลอด หมายเหตุ : N/A

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

111	CIP-CFB-4-001ZA	ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยในงานก่อสร้างทั่วไป
21121	CIP-CFB-4-015ZA	ติดตั้งระบบระบายน้ำใต้ดิน
21122	CIP-CFB-4-016ZA	ใช้เครื่องมือช่าง และเครื่องมือกล
21123	CIP-CFB-4-017ZA	ควบคุมระดับน้ำใต้ดินในพื้นที่ก่อสร้าง
21124	CIP-CFB-4-018ZA	ดำเนินการระบบน้ำโคลน
21125	CIP-CFB-4-019ZA	เข้า และ ทำงาน ในที่อับอากาศ/พื้นที่จำกัด แคบ
21131	CIP-CFB-4-020ZA	วางแผนงานและบริหารจัดการงานดินทอ
21132	CIP-CFB-4-021ZA	ดำเนินการทำระดับ
21133	CIP-CFB-4-022ZA	ดำเนินการควบคุมความเสี่ยงในการทำงาน
21134	CIP-CFB-4-023ZA	ควบคุมการขุดคูมุงค์ขนาดเล็กและการดินทอตลอด

21135	CIP-CFB-4-024ZA	ดำเนินการตัด เชื่อม ตัด วัสดุ
21141	CIP-CFB-4-025ZA	เลือก กำหนดตำแหน่ง ป้องกัน สิ่งอำนวยความสะดวกใต้ดิน
21142	CIP-CFB-4-026ZA	อ่านและทำความเข้าใจแบบและข้อกำหนดในการทำงาน

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล