

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมก่อสร้างและการผังเมือง สาขางานก่อสร้างฐานราก และโครงสร้างอาคาร
อาชีพช่างงานดินทอตลอด ระดับ 4

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

ผู้ที่ได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพของอาชีพนี้จะต้องมีทักษะและความรู้ ในการติดตั้งระบบระบายน้ำใต้ดิน
ใช้เครื่องมือช่าง และเครื่องมือกล การควบคุมระดับน้ำใต้ดินในพื้นที่ก่อสร้าง ดำเนินการระบบน้ำโคลน การทำงาน
ในที่อับอากาศ/พื้นที่จำกัด วางแผนงานและบริหารจัดการงานดินทอ ดำเนินการทำระดับ

ควบคุมความเสี่ยงในการทำงาน ขุดบ่อขนาดเล็กและดินลวดท่อ สามารถตัด เชื่อม ตัดวัสดุได้
• ผู้ที่จะผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพก่อสร้าง อาชีพช่างงานดินทอตลอด ระดับ 4

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

- ต้องผ่านเกณฑ์การประเมินตามหน่วยสมรรถนะอาชีพ ระดับ 4 จำนวน 3 หน่วย
- ผู้ที่เข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพช่างงานดินทอตลอด ระดับ 4
จะต้องแสดงหลักฐานที่แสดงถึงการมีสมรรถนะที่เกี่ยวข้องในหน่วยสมรรถนะทั้งหมดของระดับ 3
ก่อนเข้ารับการประเมิน ซึ่งหากไม่สามารถแสดงหลักฐานดังกล่าวได้ จะต้องผ่านการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพในระดับ 3
ก่อน จึงจะเข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพในระดับ 4 ได้
 - ผู้ที่เข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพก่อสร้าง อาชีพช่างงานดินทอตลอด ระดับ 3 ต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้
 - ผู้ที่มีประสบการณ์ในงานดินทอตลอดไม่น้อยกว่า 3 ปี หรือ
 - ผู้ที่สำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ในสาขาที่เกี่ยวข้อง หรือเทียบเท่า
และมีประสบการณ์ในงานดินทอตลอดไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ
 - ผู้ที่สำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ในสาขาที่เกี่ยวข้อง หรือเทียบเท่า หรือ
 - ผู้ที่ผ่านเกณฑ์การประเมิน และได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพก่อสร้าง อาชีพช่างงานดินทอตลอด ระดับ 3
และมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 1 ปี นับจากวันที่ได้รับคุณวุฒิวิชาชีพ ช่างงานดินทอตลอดระดับ 3
 - ผู้ที่มีคุณวุฒิวิชาชีพช่างงานดินทอตลอด ระดับ 4 สามารถเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพก่อสร้าง
อาชีพช่างงานดินทอตลอด ในระดับที่สูงขึ้น ต้องมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 1 ปี หลังจากได้รับคุณวุฒิวิชาชีพก่อสร้าง
อาชีพช่างงานดินทอตลอด ระดับ 4 แล้วและผ่านเกณฑ์การประเมินหน่วยสมรรถนะอาชีพที่กำหนดในระดับนั้น ๆ

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

อุตสาหกรรมก่อสร้าง

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

00111	CIP-FBAM-001A	ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยในงานก่อสร้างทั่วไป
21131	CIP-YLZX-135A	ติดตั้ง และควบคุมระบบระบายน้ำใต้ดิน
21132	CIP-GBZQ-136A	เลือก และใช้อุปกรณ์ และเครื่องมือในงานดินทอ
21133	CIP-LNDC-137A	เตรียมงาน และควบคุมติดตั้งระบบน้ำโคลน
21134	CIP-SMNO-138A	เตรียม และปฏิบัติงานในที่อับอากาศ และพื้นที่จำกัด
21141	CIP-KQBX-139A	ปฏิบัติการดินทอตลอดอย่างปลอดภัย
21142	CIP-DOBM-140A	ควบคุมการดินทอตลอด

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล