

## คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมก่อสร้างและการผังเมือง สาขางานก่อสร้างฐานราก และโครงสร้างอาคาร  
อาชีพช่างงานดินทอตลอด ระดับ 4

### คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

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

ควบคุมความเสี่ยงในการทำงาน ขุดบ่อฝังขนาดเล็กและดินลวดท่อ สามารถตัด เชื่อม ตัดวัสดุได้

• ผู้ที่จะผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพก่อสร้าง อาชีพช่างงานดินทอตลอด ระดับ 4

### การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

• ผู้ที่เข้าสู่การประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพช่างงานดินทอตลอด ระดับ 4

จะต้องแสดงหลักฐานที่แสดงถึงการมีสมรรถนะที่เกี่ยวข้องในหน่วยสมรรถนะทั้งหมดของระดับ 3

ก่อนเข้ารับการประเมิน ซึ่งหากไม่สามารถแสดงหลักฐานดังกล่าวได้ จะต้องผ่านการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพในระดับ 3 ก่อน จึงจะเข้าสู่การประเมินคุณวุฒิวิชาชีพในระดับ 4 ได้

• ผู้ที่เข้าสู่การประเมินคุณวุฒิวิชาชีพก่อสร้าง 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