

## คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมก่อสร้างและการผังเมือง สาขางานก่อสร้างฐานราก และโครงสร้างอาคาร  
อาชีพช่างงานต้นท้อลอด ระดับ 3

### คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

ผู้ที่ได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพของอาชีพนี้จะต้องมีทักษะและความรู้ ในการติดตั้งระบบระบายน้ำใต้ดิน  
ใช้เครื่องมือช่าง และเครื่องมือกล การควบคุมระดับน้ำใต้ดินในพื้นที่ก่อสร้าง ดำเนินการระบบน้ำโคลน การทำงาน

ในที่อับอากาศ/พื้นที่จำกัด

- ผู้ที่จะผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพก่อสร้าง อาชีพช่างงานต้นท้อลอด ระดับ 3

### การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

ต้องผ่านเกณฑ์การประเมินตามหน่วยสมรรถนะอาชีพ ระดับ 3 จำนวน 5 หน่วย

- ผู้ที่เข้าสู่งานประเมินคุณวุฒิวิชาชีพก่อสร้าง อาชีพช่างงานต้นท้อลอด ระดับ 2 ต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

- ผู้ที่มีประสบการณ์ในงานต้นท้อลอด ไม่น้อยกว่า 2 ปี หรือ

- ผู้ที่สำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ในสาขาที่เกี่ยวข้อง หรือเทียบเท่า

- ผู้ที่มีคุณวุฒิวิชาชีพก่อสร้าง อาชีพช่างงานต้นท้อลอด ระดับ 3 สามารถเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ

อาชีพช่างงานต้นท้อลอดในระดับที่สูงขึ้น ต้องมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 1 ปี หลังจากได้รับคุณวุฒิวิชาชีพก่อสร้าง  
อาชีพช่างงานต้นท้อลอด ระดับ 3 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 และเครื่องมือในงานต้นท้อ
21133	CIP-LNDC-137A	เตรียมงาน และควบคุมติดตั้งระบบน้ำโคลน
21134	CIP-SMNO-138A	เตรียม และปฏิบัติงานในที่อับอากาศ และพื้นที่จำกัด

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล