

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมก่อสร้างและการผังเมือง สาขางานก่อสร้างฐานราก และโครงสร้างอาคาร
อาชีพช่างงานต้นท้อลอด ระดับ 5

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

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

ควบคุมความเสี่ยงในการทำงาน ชุดอุโมงค์ขนาดเล็กและต้นท้อลอดท่อ สามารถตัด เชื่อม ตัดวัสดุ เล็ก

กำหนดตำแหน่ง บังคับ สิ่งอำนวยความสะดวกใต้ดิน อ่านและทำความเข้าใจแบบและข้อกำหนดในการทำงานได้

• ผู้ที่จะผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพก่อสร้าง อาชีพช่างงานต้นท้อลอด ระดับ 5

การเลือกระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

ต้องผ่านเกณฑ์การประเมินตามหน่วยสมรรถนะอาชีพ ระดับ 5 จำนวน 4 หน่วย

• ผู้ที่เข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพช่างงานต้นท้อลอด ระดับ 5

จะต้องแสดงหลักฐานที่แสดงถึงการมีสมรรถนะที่เกี่ยวข้องในหน่วยสมรรถนะทั้งหมดของระดับ 4

ก่อนเข้ารับการประเมิน ซึ่งหากไม่สามารถแสดงหลักฐานดังกล่าวได้ จะต้องผ่านการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพในระดับ 4

ก่อน จึงจะเข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพในระดับ 5 ได้

• ผู้ที่เข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพก่อสร้าง อาชีพช่างงานต้นท้อลอด ระดับ 3 ต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

- ผู้ที่มีประสบการณ์ในงานต้นท้อลอดไม่น้อยกว่า 4 ปี หรือ

- ผู้ที่สำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ในสาขาที่เกี่ยวข้อง หรือเทียบเท่า

และมีประสบการณ์ในงานต้นท้อลอดไม่น้อยกว่า 3 ปี หรือ

- ผู้ที่สำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ในสาขาที่เกี่ยวข้อง หรือเทียบเท่า

และมีประสบการณ์ในงานต้นท้อลอดไม่น้อยกว่า 2 ปี หรือ

- ผู้ที่ผ่านเกณฑ์การประเมิน และได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพก่อสร้าง อาชีพช่างงานต้นท้อลอด ระดับ 4

และมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 1 ปี นับจากวันที่ได้รับคุณวุฒิวิชาชีพ ช่างงานต้นท้อลอด ระดับ 4

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
21141	CIP-KQBX-139A	ปฏิบัติการต้นท้อลอดอย่างปลอดภัย
21142	CIP-DOBM-140A	ควบคุมการต้นท้อลอด
21151	CIP-AFVR-141A	วางแผนงานและบริหารจัดการงานต้นท้อ

21152	CIP-FKYE-142A	เลือก กำหนดตำแหน่ง ป้องกันสาธารณูปโภคใต้ดิน
21153	CIP-HVDS-143A	อ่านและทำความเข้าใจแบบและข้อกำหนดในการทำงาน

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล