

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพรถไฟความเร็วสูงและระบบราง สาขางานซ่อมบำรุง อาชีพช่างเทคนิคซ่อมบำรุงทางรถไฟ ชั้น 3

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของบุคคลที่ประกอบอาชีพช่างเทคนิคซ่อมบำรุงทางรถไฟ ชั้น 3 ประกอบด้วย
สมรรถนะรวมในวิชาชีพ และสมรรถนะในวิชาชีพ ได้แก่
ทักษะทางเทคนิคในการปฏิบัติงานซ่อมบำรุงอุปกรณ์ยึดเหนี่ยวราง (Rail Fastening System)
วัสดุประกอบทางและอื่นๆ (Rail Accessories) หมอนรองราง (Sleeper) หินโรยทาง (Ballast)
และแผ่นพื้นคอนกรีตรองรับรางรถไฟ (Track Slab) โดยเป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยของหน่วยงาน

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. ผู้ที่จะขอเข้ารับการประเมินสมรรถนะตามมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพช่างเทคนิคซ่อมบำรุงทางรถไฟ ชั้น 3 จะต้องมีความสัมพันธ์ดังนี้ 1.1 จบการศึกษาขั้นต้นระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ป.ว.ช.) หรือเทียบเท่า สาขาวิชาช่างก่อสร้าง/โยธา/สำรวจ หรือสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ทำงานด้านซ่อมบำรุง/ก่อสร้างทางรถไฟในองค์กรหรือสถานประกอบการ ไม่น้อยกว่า 6 เดือน หรือ 1.2 ผ่านการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการซ่อมบำรุง/ก่อสร้างทางรถไฟ ไม่น้อยกว่า 120 ชั่วโมง หรือ 1.3 เป็นผู้ที่มีประสบการณ์การทำงานด้านงานซ่อมบำรุง/ก่อสร้างทางรถไฟในองค์กรหรือสถานประกอบการ ไม่น้อยกว่า 1 ปี 2. ผู้ที่จะผ่านการประเมินสมรรถนะและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพช่างเทคนิคซ่อมบำรุงทางรถไฟ ชั้น 3 จะต้องผ่านเกณฑ์การประเมินตามหน่วยสมรรถนะอาชีพ ช่างเทคนิคซ่อมบำรุงทางรถไฟ ชั้น 3 จำนวน 8 หน่วย คือ หน่วยสมรรถนะรวม 3 หน่วย (00001 - 00003) และหน่วยสมรรถนะวิชาชีพ 5 หน่วย (20901 – 20905)

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

N/A

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

00001	RAI-MAI-3-038ZA	ปฏิบัติงานกับไฟฟ้าแรงสูงบนทางวิ่งรถไฟตามหลักความปลอดภัย
00002	RAI-MAI-3-039ZA	ปฏิบัติงานบนที่สูงตามหลักความปลอดภัย
00003	RAI-MAI-3-040ZA	ปฏิบัติงานในที่อับอากาศตามหลักความปลอดภัย
20901	RAI-MAI-3-041ZA	ซ่อมบำรุงเครื่องยึดเหนี่ยวราง (Rail Fastening System)
20902	RAI-MAI-3-042ZA	ซ่อมบำรุงวัสดุประกอบทางและอื่นๆ (Rail Accessories)
20903	RAI-MAI-3-043ZA	ซ่อมบำรุงหมอนรองราง (Sleeper)
20904	RAI-MAI-3-044ZA	ซ่อมบำรุงหินโรยทาง (Ballast)
20905	RAI-MAI-3-045ZA	ซ่อมบำรุงแผ่นพื้นคอนกรีตรองรับรางรถไฟ (Track Slab)

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล