

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพระบบขนส่งทางราง สาขางานซ่อมบำรุง อาชีพช่างเทคนิคซ่อมบำรุงทางรถไฟ ชั้น 4

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของบุคคลที่ประกอบอาชีพช่างเทคนิคซ่อมบำรุงทางรถไฟ ชั้น 4 ประกอบด้วย สมรรถนะรวมในวิชาชีพ และสมรรถนะในวิชาชีพ ได้แก่ ทักษะทางเทคนิคในการปฏิบัติงานซ่อมบำรุงประแจ (Turnout) ซ่อมบำรุงราง (Rail) ตรวจวินิจฉัยความผิดปกติของวัสดุประกอบทางและอื่นๆ และควบคุมการปฏิบัติงานซ่อมบำรุงทางรถไฟ โดยเป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยของหน่วยงาน

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

- ผู้ที่ขอเข้ารับการประเมินสมรรถนะตามมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพช่างเทคนิคซ่อมบำรุงทางรถไฟ ชั้น 4 จะต้องมีความรู้ดังนี้
 - 1.1 ได้รับคุณวุฒิวิชาชีพช่างเทคนิคซ่อมบำรุงทางรถไฟ ชั้น 3 และปฏิบัติงานในหน้าที่มาแล้วเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี หรือ
 - 1.2 จบการศึกษาขั้นต้นระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ป.ว.ส.) หรืออนุปริญญา สาขาวิชาช่างก่อสร้าง/โยธา/สำรวจ หรือสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ทำงานด้านซ่อมบำรุง/ก่อสร้างทางรถไฟหรือโครงสร้างรองรับทางรถไฟ ไม่น้อยกว่า 3 ปี หรือ
 - 1.3 เป็นผู้ที่มีประสบการณ์การทำงานด้านงานซ่อมบำรุงโครงสร้างพื้นฐานทางรถไฟ (Rail Infrastructure) กลุ่มงานทางรถไฟและงานโยธา (Track and Civil Work) มาแล้วไม่น้อยกว่า 5 ปี โดยมีหนังสือรับรองจากองค์กรหรือสถานประกอบการ
- ผู้ที่ผ่านการประเมินสมรรถนะและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพช่างเทคนิคซ่อมบำรุงทางรถไฟ ชั้น 4 จะต้อง
 - 2.1 ได้รับคุณวุฒิวิชาชีพช่างเทคนิคซ่อมบำรุงทางรถไฟ ชั้น 3 มาแล้วเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี และผ่านเกณฑ์การประเมินตามหน่วยสมรรถนะอาชีพ ช่างเทคนิคซ่อมบำรุงทางรถไฟ ชั้น 4 จำนวน 4 หน่วย คือ หน่วยสมรรถนะ 20906 – 20909 หรือ
 - 2.2 ผ่านเกณฑ์การประเมินตามหน่วยสมรรถนะอาชีพช่างเทคนิคซ่อมบำรุงทางรถไฟ ชั้น 4 จำนวน 12 หน่วย คือ หน่วยสมรรถนะรวม 3 หน่วย (00001 – 00003) และหน่วยสมรรถนะอาชีพ 9 หน่วย (20901 – 20909)

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

N/A

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

00001	RAI-MAI-4-075ZA	ปฏิบัติงานกับไฟฟ้าแรงสูงบนทางวิ่งรถไฟตามหลักความปลอดภัย
00002	RAI-MAI-4-076ZA	ปฏิบัติงานบนที่สูงตามหลักความปลอดภัย
00003	RAI-MAI-4-077ZA	ปฏิบัติงานในที่อับอากาศตามหลักความปลอดภัย
20901	RAI-MAI-4-078ZA	ซ่อมบำรุงเครื่องยึดเหนี่ยวราง (Rail Fastening System)
20902	RAI-MAI-4-079ZA	ซ่อมบำรุงวัสดุประกอบทางและอื่นๆ (Rail Accessories)

20903	RAI-MAI-4-080ZA	ซ้'อมบ้ำรุงหมอนรองราง (Sleeper)
20904	RAI-MAI-4-081ZA	ซ้'อมบ้ำรุงหินโรยทาง (Ballast)
20905	RAI-MAI-4-082ZA	ซ้'อมบ้ำรุงแผ่นพื้นคอนกรีตรองรับรางรถไฟ (Track Slab)
20906	RAI-MAI-4-083ZA	ซ้'อมบ้ำรุงประแจ (Turnout)
20907	RAI-MAI-4-084ZA	ซ้'อมบ้ำรุงราง (Rail)
20908	RAI-MAI-4-085ZA	ตรวจวินิจฉัยความผิดปกติของวัสดุประกอบทางและอื่นๆ
20909	RAI-MAI-4-086ZA	ควบคุมการปฏิบัติงานซ้'อมบ้ำรุงทางรถไฟ

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล