

## คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพระบบขนส่งทางราง สาขางานซ่อมบำรุง อาชีพผู้วางแผนและตรวจสอบงานซ่อมบำรุงทางรถไฟ  
ระดับ 6

### คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของบุคคลที่ประกอบอาชีพผู้วางแผนและตรวจสอบงานซ่อมบำรุงทางรถไฟ ชั้น 6 ประกอบด้วย สมรรถนะรวมในวิชาชีพ และสมรรถนะในวิชาชีพ ได้แก่ ทักษะการจัดการข้อมูล และนำเสนองานทักษะทางเทคนิคในการปฏิบัติงานวางแผนกำลังคนในงานซ่อมบำรุงทาง บริหาร งบประมาณและแผนการเงิน และการบริหารจัดการสัญญา โดยเป็นไปตามระเบียบและข้อกำหนดในการ ปฏิบัติงาน และมาตรฐานความปลอดภัยของหน่วยงาน

### การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. ผู้ที่จะขอเข้ารับการประเมินสมรรถนะตามมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพผู้วางแผนและตรวจสอบงานซ่อมบำรุงทางรถไฟ ชั้น 6 จะต้องมีความรู้สมบัตินี้ 1.1  
ได้รับคุณวุฒิวิชาชีพผู้วางแผนและตรวจสอบงานซ่อมบำรุงทางรถไฟ ชั้น 5 มาแล้วเป็น ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ
  - 1.2 จบการศึกษาชั้นต่ำกว่าระดับปริญญาตรีในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ทำงานด้านการวางแผนงานซ่อมบำรุง/ก่อสร้างทางรถไฟหรือโครงสร้างรองรับทางรถไฟ ไม่น้อยกว่า 3 ปี หรือ
  - 1.3 เป็นผู้ที่มีประสบการณ์การทำงานด้านการวางแผนงานซ่อมบำรุง/ก่อสร้างทางรถไฟหรือโครงสร้างรองรับทางรถไฟ ไม่น้อยกว่า 7 ปี โดยมีหนังสือรับรองจากองค์กรหรือสถานประกอบการ
2. ผู้ที่จะผ่านการประเมินสมรรถนะและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพผู้วางแผนและตรวจสอบงานซ่อมบำรุงทางรถไฟ ชั้น 6 จะต้อง
  - 2.1 ผ่านเกณฑ์การประเมินตามหน่วยสมรรถนะอาชีพผู้วางแผนและตรวจสอบงานซ่อมบำรุง ทางรถไฟ ชั้น 6 จำนวน 12 หน่วย คือ หน่วยสมรรถนะรวม 3 หน่วย (00001 – 00003) และหน่วย สมรรถนะอาชีพ 9 หน่วย (21101 – 21109) หรือ
  - 2.2 ได้รับคุณวุฒิวิชาชีพผู้วางแผนและตรวจสอบงานซ่อมบำรุงทางรถไฟ ชั้น 4 มาแล้วเป็น ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี และผ่านเกณฑ์การประเมินตามหน่วยสมรรถนะอาชีพผู้วางแผนและตรวจสอบ งานซ่อมบำรุงทางรถไฟ ชั้น 6 จำนวน 3 หน่วย คือ หน่วยสมรรถนะ (21107 – 21109)

### กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ผู้ปฏิบัติงานในอุตสาหกรรมระบบราง สาขางานปฏิบัติการซ่อมบำรุงโครงสร้างพื้นฐานทางรถไฟ (Rail Infrastructure) กลุ่มอาชีพงานทางรถไฟและงานโยธา (Track and Civil Work)

### หมายเหตุ

N/A

### หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

00001	RAI-JZGW-148B	ปฏิบัติงานกับไฟฟ้าแรงสูงบนทางวิ่งรถไฟไฟฟ้าตามหลักความปลอดภัย
00002	RAI-UWQB-149B	ปฏิบัติงานบนที่สูงตามหลักความปลอดภัย
00003	RAI-ZUTQ-150B	ปฏิบัติงานในที่อับอากาศตามหลักความปลอดภัย

21101	RAI-VZXK-174B	เตรียมการก่อนวางแผนงานซ่อมบำรุงทาง
21102	RAI-YQBO-175B	กำหนดแผนงานซ่อมบำรุงทาง
21103	RAI-IMVO-176B	ระบุความเสี่ยงและการจัดการความเสี่ยง
21104	RAI-KSRH-177B	บริหารจัดการพัสดุคงคลัง Inventory
21105	RAI-FPNZ-178B	จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ในงานซ่อมบำรุงทาง
21106	RAI-XRBD-179B	ประสานงานขอสิทธิซ่อมบำรุงทาง
21107	RAI-HVZI-180B	วางแผนกำลังคนในงานซ่อมบำรุงทาง
21108	RAI-MLXK-181B	จัดทำงบประมาณและแผนการเงินสำหรับงานซ่อมบำรุงทาง
21109	RAI-YYTG-182B	บริหารจัดการสัญญา

**องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล**