

## คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพระบบขนส่งทางราง สาขางานปฏิบัติการ อาชีพผู้ควบคุมรถไฟ ระดับ 5

### คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

ควบคุมขบวนรถไฟให้เคลื่อนที่ตามข้อกำหนดอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดทั้งในช่วงเวลาการให้บริการต่อสาธารณะชนและช่วงนอกเวลาให้บริการได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย

### การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. ผู้ที่จะขอเข้ารับการประเมินสมรรถนะตามมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ ผู้ควบคุมรถไฟ ระดับ 5 จะต้องมีความรู้ดังนี้
  - 1.1 จบการศึกษาขั้นต้นระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ป.ว.ส.) หรืออนุปริญญา สาขาวิชา ช่างกล หรือสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ทำงานด้านควบคุมรถไฟ ไม่น้อยกว่า 2 ปี หรือ
  - 1.2 ผ่านการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมรถไฟ ไม่น้อยกว่า 240 ชั่วโมง หรือ
  - 1.3 เป็นผู้ที่มีประสบการณ์การทำงานด้านควบคุมรถไฟ มาแล้วไม่น้อยกว่า 5 ปี และมีประสบการณ์โดยมีหนังสือรับรองจากองค์กรหรือสถานประกอบการ
  - 1.4 เป็นผู้ที่มีประสบการณ์การทำงานด้านควบคุมรถจักรดีเซลหรือรถดีเซลราง มาแล้วไม่น้อยกว่า 3 ปี และมีประสบการณ์โดยมีหนังสือรับรองจากองค์กรหรือสถานประกอบการ หรือ
  - 1.5 เป็นผู้ที่ผ่านการประเมินสมรรถนะและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพผู้ควบคุมรถจักรดีเซลหรือรถดีเซลราง ชั้น 5
2. ผู้ที่จะผ่านการประเมินสมรรถนะและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพผู้ควบคุมรถไฟ ระดับ 5 จะต้องผ่านเกณฑ์การประเมินตามหน่วยสมรรถนะอาชีพผู้ควบคุมรถไฟ ระดับ 5 จำนวน 5 หน่วย คือ หน่วยสมรรถนะรวม 1 หน่วย (00000) และหน่วยสมรรถนะอาชีพ 4 หน่วย (10201 – 10204)

### กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ผู้ปฏิบัติงานในอุตสาหกรรมรถไฟ ด้านสาขางานปฏิบัติการ

### หมายเหตุ

N/A

### หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

|       |               |   |
|-------|---------------|---|
| 00000 | RAI-JFJU-085B | ความปลอดภัยในการทำงานขั้นพื้นฐาน  |
| 10201 | RAI-UQGF-090B | ขับเคลื่อนรถไฟในโหมดต่างๆ   |
| 10202 | RAI-KDBZ-091B | ขับเคลื่อนรถไฟเข้า-ออกภายในพื้นที่จอดรถ(Depot)และโรงซ่อมบำรุง(Workshop) |
| 10203 | RAI-OKQQ-092B | ขับเคลื่อนรถไฟให้บริการบนเส้นทางหลัก(Line)                              |
| 10204 | RAI-QAYH-093B | แก้ไขปัญหาขบวนรถไฟขัดข้อง   |

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล