

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพระบบขนส่งทางราง สาขางานปฏิบัติการ อาชีพผู้ควบคุมรถไฟความเร็วสูง ระดับ 5

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

ควบคุมขบวนรถไฟความเร็วสูงให้เคลื่อนที่ตามข้อกำหนดอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิภาพสูงสุดทั้งในช่วงเวลาการให้บริการต่อสาธารณะชนและช่วงนอกเวลาให้บริการได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. ผู้ที่จะขอเข้ารับการประเมินสมรรถนะตามมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ ผู้ควบคุมรถไฟความเร็วสูง ชั้น 5 จะต้องมีความรู้ดังนี้

1.1 ได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพผู้ควบคุมไฟฟ้า ชั้น 5 มาแล้วไม่น้อยกว่า 5 ปี

และมีประสบการณ์ในการควบคุมรถไฟ หรือ

1.2 จบการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ป.ว.ส.) หรืออนุปริญญา สาขาวิชา ช่างกล หรือสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ทำงานด้านควบคุมรถไฟความเร็วสูง ไม่น้อยกว่า 2 ปี หรือ

1.3 ผ่านการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมรถไฟความเร็วสูง ไม่น้อยกว่า 240 ชั่วโมง หรือ

1.4 เป็นผู้ที่มีประสบการณ์การทำงานด้านควบคุมรถไฟความเร็วสูง มาแล้วไม่น้อยกว่า 5 ปี

และมีประสบการณ์โดยมีหนังสือรับรองจากองค์กรหรือสถานประกอบการ หรือ

1.5 เป็นผู้ที่มีประสบการณ์การทำงานด้านควบคุมรถจักรดีเซลหรือรถดีเซลราง มาแล้วไม่น้อยกว่า 10 ปี

และมีประสบการณ์โดยมีหนังสือรับรองจากองค์กรหรือสถานประกอบการ หรือ

1.6 เป็นผู้ผ่านการประเมินสมรรถนะและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพผู้ควบคุมรถจักรดีเซลหรือรถดีเซลราง ชั้น 5 และมีประสบการณ์ เป็นผู้ควบคุมรถจักรดีเซลหรือรถดีเซลราง มาแล้วไม่น้อยกว่า 5 ปี

โดยมีหนังสือรับรองจากองค์กรหรือสถานประกอบการ

2. ผู้ที่จะผ่านการประเมินสมรรถนะและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพผู้ควบคุมรถไฟความเร็วสูง ชั้น 5 จะต้อง

2.1 ผ่านเกณฑ์การประเมินตามหน่วยสมรรถนะอาชีพผู้ควบคุมรถไฟความเร็วสูง ชั้น 5 จำนวน 5 หน่วย คือ หน่วยสมรรถนะรวม 1 หน่วย (00000) และหน่วยสมรรถนะอาชีพ 4 หน่วย (10301 – 10304) หรือ

2.2 ได้รับคุณวุฒิวิชาชีพผู้ควบคุมไฟฟ้า ชั้น 5 มาแล้วเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี

โดยมีประสบการณ์การควบคุมไฟฟ้า

และผ่านเกณฑ์การประเมินตามหน่วยสมรรถนะอาชีพผู้ควบคุมรถไฟความเร็วสูง ชั้น 5 จำนวน 4 หน่วย คือ หน่วยสมรรถนะ 10301 – 10304

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ผู้ปฏิบัติงานในอุตสาหกรรมรถไฟ ด้านสาขางานปฏิบัติการ

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

00000	RAI-JFJU-085B	ความปลอดภัยในการทำงานขั้นพื้นฐาน
10301	RAI-TLMU-095B	ควบคุมรถไฟความเร็วสูงในโหมดต่างๆ

10302	RAI-FRFB-096B	ควบคุมรถไฟความเร็วสูงเข้า- ออกภายในพื้นที่จอดรถ(Depot)และโรงซ่อมบำรุง(Workshop)
10303	RAI-UVQB-097B	ควบคุมรถไฟความเร็ว สูงให้บริการบนเส้นทางหลัก(Line)
10304	RAI-JTJE-098B	แก้ไขปัญหาขบวนรถไฟความเร็วสูงที่ขัดข้อง

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล