

# ใบวิเคราะห์ผังสมรรถนะรายวิชา

วิชา การตรวจสอบคุณภาพทางวิ่งรถไฟ Quality Inspection of Track รหัสวิชา ๓๑๔๐๒-๒๐๐๕

ท-ป-น ๑-๔-๓

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ประเภทวิชา อุตสาหกรรมโลจิสติกส์กลุ่มอาชีพ ระบบขนส่งทางราง สาขาวิชา ระบบขนส่งทางราง

## วิชา การตรวจสอบคุณภาพทางวิ่งรถไฟ

### Quality Inspection of Track

- ความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน
  - RAI-JZGW-๑๔๘B ปฏิบัติงานกับไฟฟ้าแรงสูงบนทางวิ่งรถไฟฟ้าตามหลักความปลอดภัย
  - RAI-UWQB-๑๔๙B ปฏิบัติงานบนที่สูงตามหลักความปลอดภัย
  - RAI-ZUTQ-๑๕๐B ปฏิบัติงานในที่อับอากาศตามหลักความปลอดภัย
- การซ่อมบำรุงทางรถไฟ
  - RAI-YFVT-๑๕๑B ซ่อมบำรุงเครื่องยึดเหนี่ยวราง (Rail Fastening System)
  - RAI-BAYF-๑๕๒B ซ่อมบำรุงวัสดุประกอบทางและอื่นๆ (Rail Accessories)
  - RAI-AAVJ-๑๕๓B ซ่อมบำรุงหมอนรองราง (Sleeper)
  - RAI-OTOM-๑๕๔B ซ่อมบำรุงหินโรยทาง (Ballast)
  - RAI-OKFN-๑๕๕B ซ่อมบำรุงแผ่นพื้นคอนกรีตรองรับรางรถไฟ (Track Slab)
  - RAI-NSJC-๑๕๖B ซ่อมบำรุงประแจ (Turnout)
  - RAI-VMKP-๑๕๗B ซ่อมบำรุงราง (Rail)
- การตรวจสอบคุณภาพทางวิ่งรถไฟ
  - RAI-LZPK-๑๕๘B ตรวจสอบปัจจัยความผิดปกติของวัสดุประกอบทางและอื่นๆ
- การควบคุมการปฏิบัติงานซ่อมบำรุงทางรถไฟ
  - RAI-XMJA-๑๕๙B ควบคุมการปฏิบัติงานซ่อมบำรุงทางรถไฟ