

หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ

สาขา : การขับรถยนต์ส่วนบุคคล

(รหัสหลักสูตร 0920013130401)

กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถขับรถยนต์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 1.2 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจในเรื่องกฎจราจรและเครื่องหมายจราจร กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับรถยนต์
- 1.3 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถดูแลและบำรุงรักษารถยนต์และเครื่องยนต์เบื้องต้นได้
- 1.4 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เรื่องการขับรถอย่างปลอดภัย
- 1.5 เพื่อให้ผู้รับการฝึกนำไปใช้ในการปฏิบัติงานได้และใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวัน

2. ระยะเวลาการฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ รวมระยะเวลาฝึก 30 ชั่วโมง

3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก

- 3.1 อายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไป
- 3.2 มีร่างกายแข็งแรง ไม่พิการจนเป็นอุปสรรคต่อการขับรถยนต์
- 3.3 มีตาไม่บอดสี
- 3.4 มีความประพฤติดีและไม่ติดยาเสพติด

4. วุฒิบัตร

ผู้รับการฝึกที่ผ่านการประเมินผลและมีระยะเวลาการฝึกตามหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาฝึกทั้งหมด จะได้รับวุฒิบัตรของกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน (วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขาการขับรถยนต์ส่วนบุคคล)



5. หัวข้อวิชา

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
0921310201	บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของผู้ขับรถยนต์	1	0
0921310202	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับรถยนต์	1	0
0921310203	การบำรุงรักษารถยนต์	0	1
0921320201	การใช้อุปกรณ์ควบคุมต่างๆ ในรถยนต์	0	1
0921320202	กฎจราจรและเครื่องหมายจราจร	1	0
0921320203	ความปลอดภัยในการขับรถยนต์	1	0
0921320204	พ.ร.บ. จราจรทางบกและพ.ร.บ.คุ้มครอง ผู้ประสบภัยจากรถ	1	0
0921320205	การขับรถยนต์	0	20
0921320206	การวัดผล	1	2
		6	24
รวม		30	

หมายเหตุ

การฝึกภาคปฏิบัติใช้รถยนต์ 1 คันต่อผู้รับการฝึกไม่เกิน 6 คน



6. เนื้อหาวิชา

0921310201 บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของผู้ขับรถยนต์ (1 : 0)

ศึกษาบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของการขับรถยนต์ หลักมนุษยสัมพันธ์ การปรับตัวให้เข้ากับสังคมของการทำงาน การสื่อสาร การมีทัศนคติที่ดีต่องานและสังคม การมีคุณธรรม การตรงต่อเวลา การประพฤติตน รวมทั้งมารยาทในการขับรถ การวางแผนเตรียมความพร้อม และจรรยาบรรณในวิชาชีพของตน

0921310202 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับรถยนต์ (1 : 0)

ศึกษาเกี่ยวกับการทำงานพื้นฐานและส่วนประกอบของรถยนต์ แต่ละบริษัทผู้ผลิตชนิดของรถยนต์ การใช้งาน ประเภทของน้ำมันเชื้อเพลิง ระบบเกียร์ ระบบคลัตช์ ระบบเบรก ระบบรองรับน้ำหนัก ระบบไฟฟ้า ฯลฯ

0921310203 การบำรุงรักษารถยนต์ (0 : 1)

การบำรุงรักษาประจำวัน การบำรุงรักษาตามระยะการใช้งาน การตรวจลมยาง น้ำมันเบรก น้ำมันคลัตช์ น้ำมันเครื่อง น้ำมันเกียร์ ระบบระบายความร้อน แบตเตอรี่ ไล่กรองอากาศ สวิตช์ควบคุมต่างๆ เกจวัดน้ำมัน เกจวัดอุณหภูมิ ที่ปิดน้ำฝน การตรวจสอบทั่วไป การล้างทำความสะอาดรถยนต์

0921320201 การใช้อุปกรณ์ควบคุมต่างๆ ในรถยนต์ (0 : 1)

ศึกษาการใช้อุปกรณ์ต่างๆ ในรถยนต์เช่น เกียร์ สวิตช์ ที่ปิดน้ำฝน การเปิด-ปิดแอร์และเครื่องเสียงอย่างถูกวิธี การใช้แม่แรงยกรถยนต์ การเปลี่ยนยางอะไหล่ การถอดล้อ การขันนอตล้อ การบังคับพวงมาลัย การใช้สัญญาณไฟ และการใช้อุปกรณ์ต่างๆ การผูกและการลากจูงรถยนต์

0921320202 กฎจราจรและเครื่องหมายจราจร (1 : 0)

ศึกษากฎจราจร ระเบียบวินัยที่เกี่ยวข้องกับยานพาหนะ รวมทั้งกฎหมายที่เกี่ยวข้อง สัญลักษณ์เครื่องหมาย สัญญาณไฟจราจร แผ่นป้ายเตือน-ป้ายบังคับต่างๆ สัญลักษณ์บนพื้นถนน การจอดรถและการหยุดรถ

0921320203 ความปลอดภัยในการขับรถยนต์ (1 : 0)

ศึกษาสาเหตุของความไม่ปลอดภัย วิธีการป้องกันอุบัติเหตุในการขับขี่ การเตรียมความพร้อมก่อนออกรถ การป้องกันอัคคีภัย วิธีการช่วยเหลือและการปฐมพยาบาลเบื้องต้นเมื่อประสบอุบัติเหตุ



0921320204 พ.ร.บ. จราจรทางบกและพ.ร.บ.คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ (1 : 0)

ศึกษาพระราชบัญญัติจราจรทางบก กฎหมายว่าด้วยการจราจรทางบกและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง การใช้ความเร็วของรถยนต์ชนิดต่างๆ ข้อห้ามและกฎระเบียบที่ต้องปฏิบัติพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ การรับเงินชดเชยและเงินทดแทน เงื่อนไขต่าง ๆ ในการขอรับเงินทดแทนจากบริษัทประกันภัย

0921320205 การขับรถยนต์ (0 : 20)

ฝึกการใช้อุปกรณ์ควบคุมรถยนต์ ฝึกการใช้อุปกรณ์ไฟสัญญาณ ฝึกการขับรถในทางตรง ทางร่วม ทางแยก การออกรถ การบังคับรถ การเลี้ยว การหยุดรถ การขับรถขึ้นเนิน การถอยรถและการจอดรถ ฝึกขับรถในสภาพถนนจริง ฝึกการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า

0921320206 การวัดผล (1 : 2)

วัดผลความรู้และทักษะของผู้รับการฝึก



(นายสุวัฒน์ ไชยสารานนท์)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

ผู้อนุมัติหลักสูตร

