




หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ
สาขาอาชีพ : ภาคบริการ
กลุ่มอาชีพ ธุรกิจคมนาคมและการขนส่ง (โลจิสติกส์)

สาขา : การขับรถเชิงป้องกันอุบัติเหตุ
(Defensive Driving)
รหัสหลักสูตร ๒๐๒๐๐๑๗๓๖๐๑๐๒

สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน
กระทรวงแรงงาน

แก้ไขครั้งที่			
ผู้เสนอ	นายวัชรระ บุญส่ง		
ผู้เห็นชอบ	นายปฐมพงศ์ พิภเขียว		
ผู้อนุมัติ	นางสาวจิราภรณ์ ปุญญฤทธิ์		
วันที่อนุมัติ			
	กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	หมายเลขเอกสาร	
	หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ	วันที่อนุมัติ	
	สาขา การขับรถเชิงป้องกันอุบัติเหตุ	แก้ไขครั้งที่	
	รหัสหลักสูตร ๒๐๒๐๐๑๗๓๖๐๑๐๒	หน้า	๒ จาก ๖

หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ
สาขา การขับรถเชิงป้องกันอุบัติเหตุ
(Defensive Driving)

รหัสหลักสูตร ๒๐๒๐๑๗๓๖๐๑๐๒
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

๑. วัตถุประสงค์ :

- ๑.๑ เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีทัศนคติหรือพฤติกรรมในการขับรถที่ดีและมีความรับผิดชอบต่อผู้ใช้รถใช้ถนนด้วยกัน
- ๑.๒ เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถนำความรู้ หรือทักษะไปใช้ในการปฏิบัติงานหรือพัฒนางานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้นได้

๒. ระยะเวลาการฝึกอบรม :

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะได้รับการฝึกอบรมในภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ เป็นเวลา ๓๐ ชั่วโมง

๓. คุณสมบัติของผู้เข้าอบรม :

- ๓.๑ มีอายุตั้งแต่ ๑๘ ปีขึ้นไป
- ๓.๒ มีใบขับขี่รถยนต์ส่วนบุคคล
- ๓.๓ เป็นผู้ที่ทำงานเกี่ยวกับการขับรถยนต์

๔. เกณฑ์การวัดผล


ผู้เข้ารับการฝึกอบรมต้องเข้ารับการฝึกอบรมทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ รวมระยะเวลาเข้าฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของเวลาฝึกอบรมทั้งหมด และต้องทดสอบภาคทฤษฎีได้คะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ และภาคปฏิบัติไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ และรวมทฤษฎีกับปฏิบัติต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐ ของคะแนนทั้งหมด

๕. วุฒิบัตร :

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขาการขับรถเชิงป้องกันอุบัติเหตุ

ชื่อย่อ : วพร. สาขาการขับรถเชิงป้องกันอุบัติเหตุ

ผู้เข้าอบรมที่ผ่านการประเมินผล และมีระยะเวลาการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของระยะเวลาฝึกอบรมทั้งหมด จะได้รับวุฒิบัตร วพร. สาขาการขับรถเชิงป้องกันอุบัติเหตุ

	กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	หมายเลขเอกสาร	
	หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ	วันที่อนุมัติ	
	สาขา การขับรถเชิงป้องกันอุบัติเหตุ	แก้ไขครั้งที่	
	รหัสหลักสูตร ๒๐๒๐๑๗๓๖๐๑๐๒	หน้า	๓ จาก ๖

๖. หัวข้อวิชา

รหัสวิชา	หัวข้อวิชา	ชั่วโมงฝึก	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๒๐๒๔๐๑๐๑๐๑	พระราชบัญญัติจราจรขนส่งทางบก	๓	-
๒๐๒๔๐๑๐๑๐๒	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการประกันภัย	๓	

๒๐๒๔๐๑๐๑๐๓	การตรวจสอบสภาพรถยนต์ก่อนใช้งาน	๓	๓
๒๐๒๔๐๑๐๑๐๔	การทดสอบสมรรถนะทางร่างกาย	๒	๑
๒๐๒๔๐๑๐๑๐๕	สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุและแนวทางป้องกัน	๓	
๒๐๒๔๐๑๐๑๐๖	เทคนิคการขับรถอย่างปลอดภัย	๑	๕
๒๐๒๔๐๑๐๑๐๗	การขับรถในสถานการณ์ต่างๆ	๑	๕
๒๐๒๔๐๒๙๙๐๑	วัดผลและประเมินผล		
รวม		๑๗	๑๓
		๓๐	

๗. รายละเอียดวิชา


๒๐๒๔๐๑๐๑๐๑ พระราชบัญญัติจราจรขนส่งทางบก

(๓-๐)

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถบอกกำหนดต่างๆ ของ พรบ.จราจรทางบกได้อย่างถูกต้อง
คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับ พระราชบัญญัติการจราจรทางบก การใช้รถ ลักษณะของรถที่ใช้ในทาง การใช้ไฟ หรือเสียงสัญญาณของรถ การบรรทุก สัญญาณจราจรและเครื่องหมายจราจร การใช้ทางเดินรถ การขับรถ การขับแซงและผ่านขึ้นหน้า การออกรถ การเลี้ยวรถและการกลับรถ การหยุดรถและจอดรถ การใช้ทางเดินรถที่จัดเป็นช่องเดินรถประจำทาง ข้อกำหนดเกี่ยวกับความเร็วของรถ การขับรถผ่านทางร่วมทางแยกหรือวงเวียน รถฉุกเฉิน การลากรถหรือการจูงรถ คนเดินเท้า อำนาจของเจ้าพนักงานจราจร และพนักงานเจ้าหน้าที่ บทกำหนดโทษ รวมถึงกฎหมายที่มีการปรับเปลี่ยนและเพิ่มเติมเข้าไปใหม่

	กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	หมายเลขเอกสาร	
	หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ	วันที่อนุมัติ	
	สาขา การขับรถเชิงป้องกันอุบัติเหตุ	แก้ไขครั้งที่	
	รหัสหลักสูตร ๒๐๒๐๐๑๗๓๖๐๑๐๒	หน้า	๔ จาก ๖

๒๐๒๔๐๑๐๑๐๒ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการประกันภัย

(๓-๐)

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถบอกพระราชบัญญัติผู้ประสบภัยจากรถและการประกันภัยรถยนต์
ได้อย่างถูกต้อง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับพระราชบัญญัติผู้ประสบภัยจากรถ และการประกันภัยรถยนต์ การคุ้มครอง
ผู้ประสบภัยจากรถยนต์แนวปฏิบัติเมื่อเกิดอุบัติเหตุ

๒๐๒๔๐๑๐๑๐๓ การตรวจสอบสภาพรถยนต์ก่อนใช้งาน

(๓-๓)

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถบอกวิธีการตรวจสอบรถยนต์ก่อนการใช้งานได้อย่างถูกต้อง

๒. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมทำการตรวจสอบรถยนต์ก่อนการใช้งานได้อย่างถูกต้อง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาถึงความจำเป็นในการตรวจสอบรถยนต์ก่อนการใช้งานและการบำรุงรักษารถยนต์ วิธีการตรวจสอบรถยนต์และการบำรุงรักษารถยนต์

ฝึกปฏิบัติการตรวจสอบรถยนต์ก่อนการใช้งานและการบำรุงรักษารถยนต์เบื้องต้น

๒๐๒๔๐๑๐๑๔ การทดสอบสมรรถนะทางร่างกาย

(๒ - ๑)


วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถบอกวิธีการตรวจสอบสภาพร่างกายเพื่อเตรียมความพร้อมก่อนการขับรถยนต์ได้อย่างถูกต้อง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาถึงความสำคัญของสมรรถนะของร่างกายที่ต้องใช้ในการขับรถยนต์ และวิธีการทดสอบตา บอดี้ สมรรถนะของสายตา สมรรถนะการมองเห็นในเวลากลางคืนและภายหลังจากรับแสงจ้า ความแม่นยำในการมองเห็นผ่านกระจกเงา ความว่องไวในการตอบสนองของร่างกายต่อการมองเห็น ทดสอบสภาพความเมื่อยล้าของร่างกาย

ปฏิบัติทดสอบตา บอดี้ สมรรถนะของสายตา สมรรถนะการมองเห็นในเวลากลางคืนและภายหลังจากรับแสงจ้า ความแม่นยำในการมองเห็นผ่านกระจกเงา ความว่องไวในการตอบสนองของร่างกายต่อการมองเห็น ทดสอบสภาพความเมื่อยล้าของร่างกาย

	กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	หมายเลขเอกสาร	
	หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ	วันที่อนุมัติ	
	สาขา การขับรถเชิงป้องกันอุบัติเหตุ	แก้ไขครั้งที่	
	รหัสหลักสูตร ๒๐๒๐๑๗๓๖๐๑๐๒	หน้า	๕ จาก ๖

๒๐๒๔๐๑๐๑๕ สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุและแนวทางป้องกัน

(๓ - ๐)

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถบอกสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุได้อย่างถูกต้อง

๒. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถบอกวิธีการป้องกันอุบัติเหตุได้อย่างถูกต้อง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาลักษณะของการเกิดอุบัติเหตุทางถนนในลักษณะต่างและวิเคราะห์ถึงสาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ และหาวิธีการป้องกันและแก้ไข

๒๐๒๔๐๑๐๑๖ เทคนิคการขับรถอย่างปลอดภัย

(๑ - ๕)

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถบอกวิธีการขับรถอย่างปลอดภัยได้อย่างถูกต้อง

๒. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถขับรถยนต์ได้อย่างถูกต้อง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาการเตรียมตัวก่อนการขับรถ การขึ้นลงรถยนต์ การสตาร์ทเครื่อง การจับพวงมาลัย การเปลี่ยนเกียร์ การออกรถ การใช้ความเร็ว การเลี้ยว การชะลอความเร็ว การเบรก การจอด


ปฏิบัติการเตรียมตัวก่อนการขั้บรณนต การขึ้นลงรณนต การสตาร์ทเครื่อง การจับพวงมาลัย การเปลี่ยนเกียร การออกรถ การใช้ความเร็ว การแข่ง การเลี้ยว การชะลอความเร็ว การเบรก การจอด
๒๐๒๔๐๑๐๑๗ การขั้บรณนตในสถานการณตางๆ (๑ - ๕)

วัตถุประสงค

- ๑. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถบอกวิธีการควบคุมรณนตในสถานการณตางๆ ได้อย่างถูกตอง
- ๒. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถควบคุมรณนตในสถานการณตางๆ ได้อย่างถูกตอง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษามารยาทของการขั้บรณนต การขั้บรณนตในสภาพถนน ภูมิประเทศ ภูมิอากาศ ตลอดจนสภาพการจราจรแบบตางๆ การเบรกกะทันหัน การควบคุมรณนตขณะรณนต การควบคุมรณนตขณะรณนต ระเบิด การควบคุมรณนตขณะฝนตก การควบคุมรณนตขณะเห็นน้ำ การควบคุมรณนตในเวลากลางคืน

	กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	หมายเลขเอกสาร	
	หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ	วันที่อนุมัติ	
	สาขา การขั้บรณนตเชิงป้องกันอุบัติเหตุ	แก้ไขครั้งที่	
	รหัสหลักสูตร ๒๐๒๐๑๗๓๖๐๑๐๒	หน้า	๖ จาก ๖

ปฏิบัติการขั้บรณนตในสภาพถนน ภูมิประเทศ ภูมิอากาศ ตลอดจนสภาพการจราจรแบบตางๆ การเบรกกะทันหัน การควบคุมรณนตขณะรณนต การควบคุมรณนตขณะรณนต ระเบิด การควบคุมรณนตขณะ ฝนตก การควบคุมรณนตขณะเห็นน้ำ การควบคุมรณนตในเวลากลางคืน

๒๐๒๓๖๓๙๙๐๑ วัตถุประสงค์และประเมินผล (๐ - ๐)

วัตถุประสงค์ทั้งทฤษฎีและปฏิบัติ โดยภาคทฤษฎีเป็นข้อสอบแบบปรนัย และภาคปฏิบัติโดยการให้มีการขั้บรณนตเพื่อทดสอบ (แบบทดสอบ ก่อน และ หลัง การอบรม)

ผู้จัดทำหลักสูตร

- ๑. นายวัชระ บุญส่ง นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ
- ๒. นายชินพันธ์ แพ้พื้น นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงาน
- ๓. นายวิทยา สมอ้อย ครูฝึกฝีมือแรงงานระดับ ช ๒
- ๔. ว่าที่ ร.ต. จรรย์ ภาณุรักษ์ ครูฝึกฝีมือแรงงานระดับ ช ๒

ลงชื่อ.....ผู้เสนอหลักสูตร
 (นายวัชระ บุญส่ง)
 หัวหน้าฝ่ายช่างยนต์

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบหลักสูตร

(นายปฐมพงศ์ ฟ้าเขียว)
หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาฝีมือแรงงาน

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติหลักสูตร
(นางสาวจิราภรณ์ ปุญญฤทธิ์)
ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๓ ชลบุรี
