



## การฝึกยกระดับฝีมือ

หลักสูตร การขับรถเชิงป้องกันอุบัติเหตุ  
(Defensive Driving)  
รหัสหลักสูตร 0920227360109

สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก  
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

ผู้อนุมัติหลักสูตร	นายสรชัย ชอบพิมาย ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก	
วันที่อนุมัติ 23 ธ.ค. / 2565	จำนวน .....6..... แผ่น	ปรับปรุงครั้งที่ ...1... /..2565.

การฝึกยกระดับฝีมือ  
หลักสูตร การขับรถเชิงป้องกันอุบัติเหตุ  
(Defensive Driving)  
รหัสหลักสูตร 0920227360109  
สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ทักษะ และมีทัศนคติที่ดีในการขับรถเชิงป้องกันอุบัติเหตุ โดยสามารถ

- 1.1 ขับรถเชิงป้องกันอุบัติเหตุ และมีความรับผิดชอบต่อผู้ใช้รถใช้ถนน
- 1.2 นำความรู้ และทักษะที่ได้ไปใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง และมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

2. ระยะเวลาการฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยหน่วยงานสังกัดกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ระยะเวลาฝึก 30 ชั่วโมง

3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก

- 3.1 สามารถขับรถยนต์ได้ และมีใบขับขี่รถยนต์
- 3.2 มีอายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไป
- 3.3 มีสุขภาพดีไม่เป็นอุปสรรคต่อการฝึก

4. วุฒิบัตร

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน หลักสูตร การขับรถเชิงป้องกันอุบัติเหตุ

ชื่อย่อ : วพร.การขับรถเชิงป้องกันอุบัติเหตุ

ผู้รับการฝึกต้องมีระยะเวลาการฝึกอบรมตามหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 และผ่านการประเมินผล ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติรวมกันตามเกณฑ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 จึงจะถือว่าผ่านการฝึก และได้รับวุฒิบัตร จากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน



## 5. หัวข้อวิชา

รหัสวิชา	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
0923630301	พระราชบัญญัติจราจรขนส่งทางบก	2	0
0923610202	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการประกันภัย	2	0
0923610203	การตรวจสอบสภาพรถยนต์ก่อนใช้งาน	3	3
0923610204	การทดสอบสมรรถนะทางร่างกาย	2	1
0923610205	สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุและแนวทางป้องกัน	3	0
0923610206	เทคนิคการขับรถอย่างปลอดภัย	1	5
0923610207	การขับรถในสถานการณ์ต่าง ๆ	1	5
0923639901	การวัดและประเมินผล	1	1
<b>รวม</b>		<b>15</b>	<b>15</b>
		<b>30</b>	

## 6. เนื้อหาวิชา

0923630301 พระราชบัญญัติจราจรขนส่งทางบก (2 : 0)

**วัตถุประสงค์รายวิชา**

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับพระราชบัญญัติจราจรขนส่งทางบก

**คำอธิบายรายวิชา**

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

0923630302 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการประกันภัย (2 : 0)

**วัตถุประสงค์รายวิชา**

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการประกันภัย

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาเกี่ยวกับพระราชบัญญัติผู้ประสบภัยจากรถ และการประกันภัยรถยนต์ การคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถยนต์แนวปฏิบัติเมื่อเกิดอุบัติเหตุ



- 0923630303 การตรวจสอบสภาพรถยนต์ก่อนใช้งาน (3 : 3)  
 วัตถุประสงค์รายวิชา  
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจและทักษะในการตรวจสอบสภาพรถยนต์ก่อนใช้งาน  
 คำอธิบายรายวิชา  
 ศึกษาเกี่ยวกับความจำเป็นในการตรวจสอบรถยนต์ก่อนการใช้งาน และการบำรุงรักษารถยนต์ วิธีการตรวจสอบรถยนต์ และการบำรุงรักษารถยนต์  
 ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการตรวจสอบรถยนต์ก่อนการใช้งาน และการบำรุงรักษารถยนต์เบื้องต้น
- 0923630304 การทดสอบสมรรถนะทางร่างกาย (2 : 1)  
 วัตถุประสงค์รายวิชา  
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจและทักษะในการทดสอบสมรรถนะทางร่างกาย  
 คำอธิบายรายวิชา  
 ศึกษาเกี่ยวกับความสำคัญของสมรรถนะของร่างกายที่ต้องใช้ในการขับรถ และวิธีการทดสอบตาบอดสี สมรรถนะของสายตา สมรรถนะการมองเห็นในเวลากลางคืน และภายหลังจากได้รับแสงจ้า ความแม่นยำในการมองเห็นผ่านกระจกเงา ความว่องไวในการตอบสนองของร่างกายต่อการมองเห็น ทดสอบสภาพความเมื่อยล้าของร่างกาย  
 ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการทดสอบตาบอดสี สมรรถนะของสายตา สมรรถนะการมองเห็นในเวลากลางคืนและภายหลังจากได้รับแสงจ้า ความแม่นยำในการมองเห็นผ่านกระจกเงา ความว่องไวในการตอบสนองของร่างกายต่อการมองเห็น ทดสอบสภาพความเมื่อยล้าของร่างกาย
- 2024010105 สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุและแนวทางป้องกัน (3 : 0)  
 วัตถุประสงค์รายวิชา  
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ และความเข้าใจเกี่ยวกับสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ และแนวทางป้องกัน  
 คำอธิบายรายวิชา  
 ศึกษาเกี่ยวกับลักษณะของการเกิดอุบัติเหตุทางถนนในลักษณะต่างๆ วิเคราะห์ถึงสาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ และหาวิธีการป้องกันและแก้ไข
- 0923630306 เทคนิคการขับรถอย่างปลอดภัย (1 : 5)  
 วัตถุประสงค์รายวิชา  
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจและทักษะเกี่ยวกับเทคนิคการขับรถอย่างปลอดภัย  
 คำอธิบายรายวิชา  
 ศึกษาเกี่ยวกับการเตรียมตัวก่อนการขับรถ การขึ้นลงรถยนต์ การสตาร์ทเครื่อง การจับพวงมาลัย การเปลี่ยนเกียร์ การออกรถ การใช้ความเร็ว การเลี้ยว การชะลอความเร็ว การเบรก การจอด  
 ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการเตรียมตัวก่อนการขับรถ การขึ้นลงรถยนต์ การสตาร์ทเครื่อง การจับพวงมาลัย การเปลี่ยนเกียร์ การออกรถ การใช้ความเร็ว การแซง การเลี้ยว การชะลอความเร็ว การเบรก การจอด





0923630307 การขับรถในสถานการณ์ต่าง ๆ (1 : 5)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจและทักษะเกี่ยวกับการขับรถในสถานการณ์ต่างๆ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับมารยาทของการขับรถยนต์ การขับรถยนต์ในสภาพถนน ภูมิประเทศ ภูมิอากาศ ตลอดจนสภาพการจราจรแบบต่างๆ การเบรกกะทันหัน การควบคุมรถขณะรถหมุน การควบคุมรถขณะรถยางระเบิด การควบคุมรถขณะฝนตก การควบคุมรถขณะเห็นน้ำ การควบคุมรถในเวลาากลางคืน

ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการขับรถยนต์ในสภาพถนน ภูมิประเทศ ภูมิอากาศ ตลอดจนสภาพการจราจรแบบต่างๆ การเบรกกะทันหัน การควบคุมรถขณะรถหมุน การควบคุมรถขณะรถยางระเบิด การควบคุมรถขณะฝนตก การควบคุมรถขณะเห็นน้ำ การควบคุมรถในเวลาากลางคืน

0923639901 การวัดและประเมินผล (1 : 1)

ประเมินความรู้ ความสามารถของผู้รับการฝึก โดยการทดสอบภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ

คณะผู้จัดทำหลักสูตร

- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| 1. นายวัชระ บุญส่ง              | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ<br>สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 3 ชลบุรี |
| 2. นายชินพันธ์ แพ้พัน           | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงาน<br>สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 3 ชลบุรี         |
| 3. นายวิทยา สมอ้อย              | ครูฝึกฝีมือแรงงาน ระดับ ช 2<br>สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 3 ชลบุรี        |
| 4. ว่าที่ ร.ต. จริญญา ภาณุรักษ์ | ครูฝึกฝีมือแรงงาน ระดับ ช 2<br>สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 3 ชลบุรี        |

คณะผู้ปรับปรุงหลักสูตร


- |                               |  |
|-------------------------------|--|
| 1. นายนที ราชฉวาง             | ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและเทคโนโลยีการฝึก<br>สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก |
| 2. นายจักรพันธ์ จีอดดวงจันทร์ | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ<br>สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก            |
| 3. นายวีระพงษ์ วงษ์ชาติ       | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ<br>สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก            |
| 4. นายไพโรจน์ พาสพิชญ         | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ<br>สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก            |



5. นางสาวดาราทัด ลิ้มป็ชโยพาส นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานปฏิบัติการ  
สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก
6. นางสาวเกษมณี ไชยสงคราม นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงาน  
สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก
7. นายทัญญู อุปันนไชย ครูฝึกฝีมือแรงงานเทคนิค  
สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานแพร่

ลงนาม..........ผู้เสนอหลักสูตร  
(นางสาวดาราทัด ลิ้มป็ชโยพาส)  
นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานปฏิบัติการ

ลงนาม..........ผู้เห็นชอบหลักสูตร  
(นายนที ราชฉวาง)  
ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและเทคโนโลยีการฝึก

ลงนาม..........ผู้อนุมัติหลักสูตร  
(นายสรราชัย ขอบพิมาย)  
ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

