

**หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ**  
**สาขา การขับรถเชิงป้องกันอุบัติเหตุ**  
**(Defensive Driving)**  
**รหัสหลักสูตร ๐๙๒๐๒๒๗๓๖๐๑๓๔**  
**กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน**

-----

**๑. วัตถุประสงค์**

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ความสามารถและทัศนคติที่ดีต่อการประกอบอาชีพตามความต้องการของภาคอุตสาหกรรมและสามารถปฏิบัติงานได้ถูกต้องดังนี้

- ๑.๑ มีทัศนคติหรือพฤติกรรม และความรับผิดชอบในการขับรถที่ถูกต้องบนถนน
- ๑.๒ สามารถนำความรู้หรือทักษะไปใช้ในการปฏิบัติงานหรือพัฒนางานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

**๒. ระยะเวลาฝึก**

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎีและภาคความสามารถ โดยสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานหรือสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานหรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องในสังกัดกรมพัฒนาฝีมือแรงงานเป็นระยะเวลา ๓๐ ชั่วโมง ผู้รับการฝึกจะต้องมีเวลาฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ จึงจะมีสิทธิสอบวัดผล

**๓. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก**

- ๓.๑ มีอายุตั้งแต่ ๑๘ ปีขึ้นไป
- ๓.๒ มีใบขับขี่รถยนต์ส่วนบุคคล
- ๓.๓ เป็นผู้ที่ทำงานเกี่ยวกับการขับรถยนต์หรือบุคคลทั่วไป

**๔. วุฒิบัตร**

หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ สาขา การขับรถเชิงป้องกันอุบัติเหตุ

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขา การขับรถเชิงป้องกันอุบัติเหตุ

ชื่อย่อ : วพร. สาขา การขับรถเชิงป้องกันอุบัติเหตุ

ผู้เข้ารับการฝึกที่ผ่านการอบรมจะต้องมีระยะเวลาการฝึกอบรมตามหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ และผ่านการประเมินผลตามเกณฑ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐ ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ จะได้รับวุฒิบัตรจากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขา การขับรถเชิงป้องกันอุบัติเหตุ

**๕. หัวข้อวิชา**

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๐๙๒๓๖๑๐๓๐๑	พระราชบัญญัติจราจรทางบก	๒	๐
๐๙๒๓๖๑๐๓๐๒	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการประกันภัย	๒	๐
๐๙๒๓๖๑๐๓๐๓	การตรวจสภาพรถยนต์ก่อนใช้งาน	๓	๔
๐๙๒๓๖๑๐๓๐๔	การทดสอบสมรรถนะทางร่างกาย	๒	๑
๐๙๒๓๖๑๐๓๐๕	สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุและแนวทางป้องกัน	๒	๐
๐๙๒๓๖๑๐๓๐๖	เทคนิคการขับรถอย่างปลอดภัย	๑	๗

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๐๙๒๓๖๑๐๓๐๗	การขับรถในสถานการณ์ต่าง ๆ	๑	๕
๐๙๒๓๖๑๐๓๐๘	การวัดและประเมินผล	๐	๐
รวม		๑๓	๑๗
		๓๐	

## ๖. เนื้อหาวิชา

๐๙๒๓๖๑๐๓๐๑ พระราชบัญญัติจราจรขนส่งทางบก (๒:๐)

### วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับพระราชบัญญัติจราจรทางบก ได้อย่างถูกต้อง

### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับพระราชบัญญัติการจราจรทางบก การใช้รถ สัญญาณจราจรและเครื่องหมายจราจร การใช้ทางเดินรถ เช่น การขับแซง การออกรถ และการหยุดรถ เป็นต้น รวมทั้งข้อกำหนดเกี่ยวกับความเร็วของรถ การขับรถผ่านทางร่วมทางแยกหรือวงเวียน รถฉุกเฉิน และอำนาจของเจ้าพนักงานจราจร พนักงานเจ้าหน้าที่ ตลอดจนบทกำหนดโทษ กฎหมายที่มีการปรับเปลี่ยนและเพิ่มเติมใหม่

๐๙๒๓๖๑๐๓๐๒ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการประกันภัย (๒:๐)

### วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกมีความรู้ และความเข้าใจเกี่ยวกับพระราชบัญญัติผู้ประสบภัยจากรถและการประกันภัยรถยนต์ได้อย่างถูกต้อง

### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับพระราชบัญญัติผู้ประสบภัยจากรถ และการประกันภัยรถยนต์ การคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถยนต์แนวปฏิบัติเมื่อเกิดอุบัติเหตุ

๐๙๒๓๖๑๐๓๐๓ การตรวจสอบสภาพรถยนต์ก่อนใช้งาน (๓:๔)

### วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจและทักษะเกี่ยวกับการตรวจสอบรถยนต์ก่อนการใช้งานได้อย่างถูกต้อง

### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาถึงความจำเป็นในการตรวจสอบรถยนต์ก่อนการใช้งานและการบำรุงรักษารถยนต์ วิธีการตรวจสอบรถยนต์และการบำรุงรักษารถยนต์

ฝึกปฏิบัติตรวจสอบรถยนต์ก่อนการใช้งาน เช่น วิเคราะห์ ประเมินสภาพความพร้อม การใช้งานรถยนต์ วิธีการตรวจสอบและการบำรุงรักษารถยนต์เบื้องต้น

๐๙๒๓๖๑๐๓๐๔ การทดสอบสมรรถนะทางร่างกาย (๒:๑)

### วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจและทักษะเกี่ยวกับการทดสอบสภาพร่างกายเพื่อเตรียมความพร้อมก่อนการขับรถยนต์ได้อย่างถูกต้อง

### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาถึงความสำคัญของสมรรถนะของร่างกายที่ต้องใช้ในการขับรถยนต์ และวิธีการทดสอบตาบอดสีสมรรถนะของสายตา สมรรถนะการมองเห็นในเวลากลางคืนและภายหลังจากได้รับแสงจ้า

ความแม่นยำในการมองเห็นผ่านกระจกเงา ความว่องไวในการตอบสนองของร่างกายต่อการมองเห็น ทดสอบสภาพความเมื่อยล้าของร่างกาย

ฝึกปฏิบัติการทดสอบตาบอดสี สมรรถนะของสายตา สมรรถนะการมองเห็นในเวลากลางคืนและภายหลังจากรับแสงจ้า ความแม่นยำในการมองเห็นผ่านกระจกเงา ความว่องไวในการตอบสนองของร่างกายต่อการมองเห็น ทดสอบสภาพความเมื่อยล้าของร่างกาย

**๐๙๒๓๖๑๐๓๐๕ สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุและแนวทางป้องกัน (๒:๐)**

**วัตถุประสงค์รายวิชา**

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุการขับขี่รถยนต์อย่างปลอดภัยและการป้องกันอุบัติเหตุได้อย่างถูกต้อง

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาลักษณะของการเกิดอุบัติเหตุทางถนนในลักษณะต่าง ๆ วิเคราะห์ถึงสาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ การขับขี่รถยนต์อย่างปลอดภัยและหาวิธีการป้องกัน แก้ไขกรณีที่มีผลให้เกิดอุบัติเหตุ

**๐๙๒๓๖๑๐๓๐๖ เทคนิคการขับขี่รถอย่างปลอดภัย (๑:๗)**

**วัตถุประสงค์รายวิชา**

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจและทักษะเกี่ยวกับการขับขี่รถยนต์ได้อย่างถูกต้อง

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาการเตรียมตัวก่อนการขับขี่รถยนต์ การขึ้นลงรถยนต์ การสตาร์ทเครื่อง การจับพวงมาลัย การเปลี่ยนเกียร์ การออกรถ การใช้ความเร็ว การเลี้ยว การชะลอความเร็ว การเบรก และการจอด เป็นต้น

ฝึกปฏิบัติการเตรียมตัวก่อนการขับขี่รถยนต์ การขึ้นลงรถยนต์ การสตาร์ทเครื่อง การจับพวงมาลัย การเปลี่ยนเกียร์ การออกรถ การใช้ความเร็ว การแซง การเลี้ยว การชะลอความเร็ว การเบรกและการจอด

**๐๙๒๓๖๑๐๓๐๗ การขับรถในสถานการณ์ต่างๆ (๑:๕)**

**วัตถุประสงค์รายวิชา**

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจและทักษะเกี่ยวกับการควบคุมรถยนต์ในสถานการณ์ต่าง ๆ ได้อย่างถูกต้อง

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษามารยาทของการขับขี่รถยนต์ในสภาพถนน ภูมิประเทศ ภูมิอากาศ ตลอดจนสภาพการจราจรแบบต่าง ๆ การเบรกกะทันหัน การควบคุมรถขณะรถหมุน การควบคุมรถขณะรถยางระเบิด การควบคุมรถขณะฝนตก การควบคุมรถขณะเห็นน้ำ การควบคุมรถในเวลากลางคืน กรณีศึกษาการขับขี่รถยนต์ตามสภาพจราจรจากสื่อประเภทต่าง ๆ

ฝึกปฏิบัติการขับขี่รถยนต์ในสภาพถนน ภูมิประเทศ ภูมิอากาศ ตลอดจนสภาพการจราจรแบบต่าง ๆ ในกรณีเบรกกะทันหัน การควบคุมรถขณะรถหมุน การควบคุมรถขณะรถยางระเบิด การควบคุมรถขณะฝนตก การควบคุมรถขณะเห็นน้ำและการควบคุมรถในเวลากลางคืนในพื้นที่เฉพาะสำหรับการขับขี่รถยนต์ หรือจากสนามสำหรับขับขี่รถยนต์

**๐๙๒๓๖๑๐๓๐๘ การวัดและประเมินผล (๐:๐)**

เป็นการประเมินความรู้และทักษะของผู้เข้ารับการฝึกระหว่างการฝึกอบรม

๗. ผู้จัดทำหลักสูตร

- ๗.๑ นางสาวจิราภรณ์ ปุญญฤทธิ์
- ๗.๒ นายปฐมพงศ์ พักเขียว
- ๗.๓ นายวัชรระ บัญส่ง
- ๗.๔ นายชินพันธ์ แพนั่น
- ๗.๕ นายวิทยา สมอ้อย
- ๗.๖ ว่าที่ ร.ต. จริญญา ภาณุรักษ์

- ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๓ ชลบุรี
- ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาฝีมือแรงงาน
- นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ
- นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงาน
- ครูฝึกฝีมือแรงงานระดับ ช ๒
- ครูฝึกฝีมือแรงงานระดับ ช ๒

๘. ผู้พิจารณาหลักสูตร

๘.๑ นายนพพร มานะ

ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและเทคโนโลยีการฝึก  
สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

๘.๒ นางอมรศิริ ทิพย์มาลัย

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ  
กลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและเทคโนโลยีการฝึก

๘.๓ นายชัชวาล สิงห์อูสา

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ  
สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๑๐ ลำปาง

๘.๔ นายมานิตย์ คำมาสุข

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ  
สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๒๐ เชียงราย

๘.๕ นายศักดิ์ดา สีกะมุต

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ  
สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานหนองคาย

๘.๖ นายภาณุวัฒน์ อ้วนสา

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานปฏิบัติการ  
สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๑๕ พระนครศรีอยุธยา

๘.๗ นางสาวนพมาศ สิทธิมงคล

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานปฏิบัติการ  
สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานน่าน

๘.๘ นายธนพนธ์ แก้วบุรี

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานปฏิบัติการ  
สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานตาก

๘.๙ นางสาววัลรัตน์ ชันนารัตน์

ครูฝึกฝีมือแรงงาน ระดับ ช ๓  
สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานกำแพงเพชร

๘.๑๐ นางสาวสุภัค วิเศษอุดม

ครูฝึกฝีมือแรงงานเทคนิค  
สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๑๓ กรุงเทพมหานคร

๘.๑๑ นางสาวเกษมณี ไชยสงคราม

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงาน  
กลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและเทคโนโลยีการฝึก

๙. ผู้เสนอหลักสูตร

ลงนาม.....

(นายเฉลิมพงษ์ บุญรอด)

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

๑๐. ผู้เห็นชอบหลักสูตร

ลงนาม.....

(นายประทีป ทรงลายอง)

รองอธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

๑๑. ผู้อนุมัติหลักสูตร

ลงนาม.....

(นายรัช เบญจาทิกุล)

อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน