



การฝึกยกระดับฝีมือ

หลักสูตร การขับรถบรรทุก (ท.2)
(Truck Driver)

รหัสหลักสูตร 0920207360109

สาขาอาชีพ โลจิสติกส์และการขนส่ง
ระดับหลักสูตร ระดับกลาง (Intermediate)

กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

ผู้อนุมัติหลักสูตร	นายสมาสก์ ปัทมะสุนันท์ อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	
วันที่อนุมัติ 12 ธ.ค. 2568/...../.....	จำนวน.....7.....แผ่น	ปรับปรุงครั้งที่/.....

การฝึกยกระดับฝีมือ
หลักสูตร การขับรถบรรทุก (ท.2)
(Truck Driver)
รหัสหลักสูตร 0920207360109
สาขาอาชีพ โลจิสติกส์และการขนส่ง
ระดับหลักสูตร ระดับกลาง (Intermediate)
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ และทักษะ ตลอดจนมีทัศนคติที่ดีในการปฏิบัติงานขับรถบรรทุก โดยสามารถ

- 1.1 ขับรถบรรทุกได้อย่างถูกต้องตามมาตรฐานความปลอดภัย
- 1.2 บำรุงรักษารถบรรทุกเบื้องต้นได้อย่างถูกต้อง
- 1.3 ตระหนักถึงความปลอดภัยในการใช้รถใช้ถนนสาธารณะ
- 1.4 นำความรู้ หรือทักษะที่ได้รับไปใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง ปลอดภัยและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

2. ระยะเวลาการฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ โดยหน่วยงานสังกัดกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ระยะเวลาการฝึก จำนวน 34 ชั่วโมง

3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก

- 3.1 มีอายุตั้งแต่ 22 ปีขึ้นไป
- 3.2 มีใบอนุญาตขับรถยนต์ส่วนบุคคล
- 3.3 มีสุขภาพดีไม่เป็นอุปสรรคต่อการฝึก
- 3.4 ไม่เป็นผู้ติดยาเสพติดหรือเป็นโรคติดต่อร้ายแรง

4. คุณสมบัติวิทยากร

- 4.1 เป็นผู้มีความรู้ ทักษะและประสบการณ์ในสาขาการขับรถบรรทุก
- 4.2 ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรด้านเทคนิคการสอนงานหรือมีประสบการณ์ด้านการสอน
- 4.3 เป็นผู้ที่ได้รับการพิจารณาให้ขึ้นทะเบียนรายชื่อวิทยากรของกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

5. วุฒิบัตร

การฝึกยกระดับฝีมือ สาขาอาชีพ โลจิสติกส์และการขนส่ง

หลักสูตร การขับรถบรรทุก (ท.2)

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน การขับรถบรรทุก (ท.2)

ชื่อย่อ : วพร.การขับรถบรรทุก (ท.2)

ผู้รับการฝึกที่ผ่านการอบรมต้องมีระยะเวลาการฝึกอบรมตามหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 และผ่านการประเมินผลทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติตามเกณฑ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 จะได้รับวุฒิบัตร จากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน



6. หัวข้อวิชา

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
0923630301	กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการขับรถบรรทุก	4	0
0923630302	เทคนิคการขับรถอย่างปลอดภัย	2	0
0923630303	หน้าที่ผู้ขับรถและการบำรุงรักษารถ	1	0
0923630304	มนุษย์สัมพันธ์และมารยาทในการขับรถ	1	0
0923630305	การส่งเสริมสุขภาพพลานามัย	1	0
0923630306	หน้าที่และความรับผิดชอบของผู้ขับรถ	1	0
0923630307	หัวใจของการบริการทางการขนส่ง	1	0
0923630308	การตรวจความพร้อมของรถก่อนและหลังการใช้งาน	1	0
0923630309	ทบทวนความรู้เกี่ยวกับรถ และพื้นฐานการขับรถบรรทุก	0	2
0923630310	การขับรถบรรทุกที่ใช้เพื่อการขนส่งทางบกเบื้องต้น	0	3
0923630311	ฝึกหัดขับรถบรรทุกตามท่าฝึกต่าง ๆ	0	16
0923639901	การวัดและประเมินผล	1	0
รวม		13	21
		34	

7. เนื้อหาวิชา

0923630301 กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการขับรถบรรทุก (4 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการขับรถบรรทุก

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับกฎหมายว่าด้วยจราจรทางบก กฎหมายว่าด้วยรถยนต์ พรบ.ทางหลวง กฎหมายว่าด้วยการขนส่งทางบก กฎหมายแพ่งและกฎหมายอาญาที่เกี่ยวข้องกับการขับรถบรรทุก

0923630302 เทคนิคการขับรถอย่างปลอดภัย (2 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับเทคนิคการขับรถอย่างปลอดภัย และวิธีการขับรถอย่างถูกต้องเพื่อช่วยในการลดอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้นกับตัวเราและบุคคลอื่นที่ใช้รถใช้ถนนร่วมกันได้อย่างปลอดภัย

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับความสำคัญของความปลอดภัยในการขับรถบรรทุก สถิติอุบัติเหตุรถบรรทุก ในไทย ผลกระทบต่อชีวิต ทรัพย์สิน และองค์กร ตัวอย่างอุบัติเหตุและกรณีศึกษา การขับรถเชิงป้องกันอุบัติเหตุ (Defensive Driving) การระวังอันตรายเฉพาะของรถบรรทุก การขับรถในสภาพถนนและสภาพอากาศต่าง ๆ การขับในพื้นที่เสี่ยง การป้องกันอุบัติเหตุจากพฤติกรรมเสี่ยงของผู้ขับ การขับรถอย่างเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Eco-Driving)



0923630303 **หน้าที่ผู้ขับรถและการบำรุงรักษารถ** (1 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับหน้าที่ผู้ขับรถและการบำรุงรักษารถ และเพื่อลดค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุงช่วยให้ขนส่งสินค้าตรงตามเวลาที่กำหนด ถึงที่หมายอย่างปลอดภัย

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับบทบาทและความรับผิดชอบของผู้ขับรถบรรทุก หน้าที่และข้อกำหนดตามกฎหมายขนส่งทางบก การเตรียมความพร้อมของผู้ขับรถก่อนเริ่มงาน การบรรทุกสินค้าปลอดภัย (Cargo Safety) การจัดทำรายงานและเอกสารประจำวัน การประสานงานในงานขนส่ง และวิธีการบำรุงรักษารถบรรทุกเบื้องต้น

0923630304 **มนุษยสัมพันธ์และมารยาทในการขับรถ** (1 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับมนุษยสัมพันธ์และมารยาทในการขับรถ และมีจิตสำนึกถึงความปลอดภัย มีน้ำใจและวินัยเอื้อเฟื้อเผื่อแผ่ มีความหวังใจและเกรงใจกับเพื่อนร่วมทาง พร้อมให้อภัยและเคารพกฎจราจรอย่างเคร่งครัด

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับความสำคัญของมนุษยสัมพันธ์ในงานขนส่ง และผลกระทบของพฤติกรรมไม่เหมาะสมต่อองค์กร การสื่อสารที่มีประสิทธิภาพสำหรับผู้ขับรถบรรทุก มารยาทในการใช้รถใช้ถนน การสร้างความสัมพันธ์กับเพื่อนร่วมงาน เพื่อนร่วมทางและลูกค้า พฤติกรรมเสี่ยงและผลลัพธ์ที่ต้องหลีกเลี่ยง การควบคุมอารมณ์และการจัดการความเครียดระหว่างขับรถ แบบอย่างของผู้ขับรถที่ดี (Professional Driver Behavior) ตัวอย่างสถานการณ์และวิธีการแก้ปัญหา

0923630305 **การส่งเสริมสุขภาพพลานามัย** (1 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับการส่งเสริมสุขภาพพลานามัย และเพื่อลดความเสี่ยงและอุบัติเหตุบนท้องถนน โดยมุ่งเน้นการสร้างสุขภาพพลานามัยที่ดี เพื่อป้องกันการบาดเจ็บ สูญเสียทรัพย์สิน หรือการเสียชีวิตจากการขับขี่

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับความสำคัญของสุขภาพสำหรับผู้ขับรถบรรทุก การดูแลสุขภาพด้านร่างกาย การดูแลสุขภาพด้านจิตใจและอารมณ์ การพักผ่อนและการจัดตารางชีวิตผู้ขับรถ พฤติกรรมเสี่ยงที่มีผลต่อสุขภาพผู้ขับรถ การประเมินสุขภาพเบื้องต้นสำหรับผู้ขับรถ การนั่งขับที่ถูกต้อง (Ergonomics) การปฐมพยาบาลเบื้องต้น

0923630306 **หน้าที่และความรับผิดชอบของผู้ขับรถ** (1 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับหน้าที่และความรับผิดชอบของผู้ขับรถ และนำไปใช้ปฏิบัติได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับหน้าที่ตามกฎหมายจราจรและขนส่ง หน้าที่เกี่ยวกับความปลอดภัยในการขับขี่ หน้าที่เกี่ยวกับการบรรทุกสินค้า หน้าที่เกี่ยวกับการบริการและความเป็นมืออาชีพ หน้าที่ด้านวินัยและพฤติกรรม หน้าที่ด้านสุขภาพและความพร้อมร่างกายหน้าที่เมื่อเกิดอุบัติเหตุหรือเหตุฉุกเฉิน



- 0923630307 หัวใจของการบริการทางการขนส่ง (1 : 0)**
วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับหัวใจของการบริการทางการขนส่ง และมีทัศนคติที่ดีต่อการทำงานอย่างเป็นมืออาชีพ
คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับความหมายของการบริการทางการขนส่ง องค์ประกอบสำคัญของ “หัวใจการบริการ” มาตรฐานการบริการของพนักงานขับรถ ทักษะการบริการที่พนักงานขับรถต้องมี สถานการณ์ตัวอย่างและการจัดการปัญหาต่างๆ
- 0923630308 การตรวจความพร้อมของรถก่อนและหลังการใช้งาน (1 : 0)**
วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับการตรวจความพร้อมของรถก่อนและหลังการใช้งาน และเพื่อให้พนักงานขับรถทราบถึงขั้นตอน วิธีการตรวจเช็คสภาพรถอย่างถูกต้อง
 การตรวจสอบรถที่ถูกต้อง ไม่เพียงเพื่อความปลอดภัยของตนเองเท่านั้น แต่เพื่อเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายและขององค์กร และยังสะท้อนให้เห็นถึงการเป็นนักขับมืออาชีพด้วย
คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับความสำคัญของการตรวจเช็ครถ เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการตรวจสอบวิธีการตรวจความพร้อมของรถบรรทุกก่อนและหลังการใช้งาน
- 0923630309 ทบทวนความรู้เกี่ยวกับรถ และพื้นฐานการขับรถบรรทุก (0 : 2)**
วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกทบทวนทักษะเกี่ยวกับพื้นฐานการขับรถยนต์ คือ เพื่อให้ผู้ขับรถมีความปลอดภัยมากขึ้นเข้าใจการทำงานของรถบรรทุกอย่างลึกซึ้ง สามารถขับรถบรรทุกได้อย่างมีประสิทธิภาพ และรับทราบถึงกฎระเบียบและข้อบังคับ ของกฎกระทรวง กรมการขนส่งทางบก
คำอธิบายรายวิชา
 ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับอุปกรณ์ที่ใช้ควบคุมและวิธีการใช้อุปกรณ์ภายในรถ การเตรียมความพร้อมก่อนออกรถ การใช้คลัตช์ คันเร่ง และเบรกอย่างถูกวิธี ทบทวนความสามารถในการขับรถ ทดสอบการขับรถยนต์ขนาดเล็ก
- 0923630310 การขับรถบรรทุกที่ใช้เพื่อการขนส่งทางบกเบื้องต้น (0 : 3)**
วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีทักษะเกี่ยวกับพื้นฐานการขับรถบรรทุกขนส่งสินค้าจากที่หนึ่งไปยังอีกที่หนึ่งได้อย่างปลอดภัย ควบคุมรถบรรทุกให้เป็นไปตามกฎจราจร รักษาความปลอดภัยของสินค้า และใช้รถบรรทุกอย่างถูกขั้นตอนและให้สำเร็จตามเวลาที่กำหนด
คำอธิบายรายวิชา
 ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับอุปกรณ์ที่ใช้ควบคุมและวิธีการใช้อุปกรณ์ภายในรถ การเตรียมความพร้อมในห้องโดยสารก่อนออกรถ การควบคุมและบังคับรถให้เคลื่อนที่ และการหยุดรถ การใช้คลัตช์ คันเร่ง และเบรกอย่างถูกวิธี และการถอยหลัง การใช้เกียร์ในระดับความเร็วที่แตกต่าง การออกรถเดินหน้า และถอยหลังในทางตรง



0923630311 ฝึกหัดขับรถบรรทุกตามท่าฝึกต่าง ๆ

(0 : 16)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีทักษะในการขับรถบรรทุก คือ เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจ ทักษะ และทัศนคติที่ถูกต้องในการขับรถบรรทุกอย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ

คำอธิบายรายวิชา

ฝึกปฏิบัติการขับรถเดินทางและหยุดรถเทียบทางเท้า การควบคุมความเร็วของรถ (การขับรถซิกแซกหรือการขับรถในทางโค้งรูปตัวเอส) การกลับรถในทางแคบ การขับรถเดินทางและถอยหลังทางตรง การขับรถถอยหลังเข้าจอดและเดินทางออกจากช่องว่างด้านซ้ายขนานกับขอบทาง การขับรถเลี้ยว มุมฉากต่าง ๆ การขับรถถอยหลังเข้าจอดและเดินทางออกจากช่องว่างด้านซ้ายมุมฉาก การขับรถถอยหลังเข้าจอดและเดินทางออกจากช่องว่างด้านขวามุมฉาก การขับรถเดินทางเข้าจอดและถอยหลังออกจากช่องว่างด้านซ้ายมุมฉาก การขับรถเดินทางเข้าจอดและถอยหลังออกจากช่องว่างด้านขวามุมฉาก การหยุดรถ และออกรถบนทางลาดชัน หรือสะพาน การหยุดรถบนทางราบ

0923639901 การวัดและประเมินผล

(1 : 0)

วัดความรู้ของผู้เข้ารับการฝึกโดยสอบภาคทฤษฎี ประเมินผลการผ่านการฝึกอบรมตามเกณฑ์ที่กำหนด คือ เพื่อประเมินว่าผู้ขับรถบรรทุกมีทักษะความรู้ความสามารถในการขับรถบรรทุกอย่างปลอดภัย และถูกกฎหมายหรือไม่ โดยเน้นวัดสมรรถนะการขับรถบรรทุกในสถานการณ์จริง เช่น การควบคุมรถบรรทุก การปฏิบัติตามกฎจราจร และการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าที่อาจเกิดขึ้น

8. ทักษะที่ได้รับ

ขับรถบรรทุกตามสถานการณ์ต่าง ๆ ได้อย่างถูกต้องปลอดภัย มีวินัย และปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด และสามารถสอบใบอนุญาตเป็นผู้ขับรถชนิดที่ 2 ได้

ผู้จัดทำหลักสูตร

- | | |
|-------------------------|--|
| 1. นายปริญญา วรธำรง | ผู้อำนวยการสำนักสวัสดิภาพการขนส่งทางบก
กรมการขนส่งทางบก |
| 2. นายนิติวัฒน์ แดงโตด | หัวหน้าส่วนพัฒนาและส่งเสริมคุณภาพการขับรถ
กรมการขนส่งทางบก |
| 3. นายสุนทร ชื่นรุ่ง | นักวิชาการขนส่งชำนาญการ
กรมการขนส่งทางบก |
| 4. นายธนา อาทิตย์เที่ยง | นักวิชาการขนส่งปฏิบัติการ
กรมการขนส่งทางบก |
| 5. นายโมฆิต มั่นคงดี | เจ้าพนักงานขนส่งชำนาญงาน
กรมการขนส่งทางบก |
| 6. นายনী ราชฉวาง | ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและเทคโนโลยีการฝึก
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก |
| 7. นายดุสิต คชรินทร์ | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก |



