



การฝึกยกระดับฝีมือ

หลักสูตร การวิเคราะห์ระบบ GPS ในงานขนส่งสินค้า
(GPS Analysis for Transportation)
รหัสหลักสูตร 0920017360316

กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

ผู้อนุมัติหลักสูตร	นางสาวบุปผา เรืองสุด อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	
วันที่อนุมัติ...../...../..... - 1 พ.ย. 2567	จำนวน.....5.....แผ่น	แก้ไขครั้งที่/.....

การฝึกยกระดับฝีมือ
หลักสูตร การวิเคราะห์ระบบ GPS ในงานขนส่งสินค้า
(GPS Analysis for Transportation)
รหัสหลักสูตร 0920017360316
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะ ตลอดจนมีทัศนคติที่ดีต่อการประกอบอาชีพการวิเคราะห์ระบบ GPS ในงานขนส่งสินค้าโดยสามารถ

- 1.1 วิเคราะห์และตรวจสอบระบบ GPS ตรวจสอบอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้พร้อมใช้งานของรถ
- 1.2 จัดทำรายงาน GPS Report
- 1.3 ตรวจสอบและทบทวนข้อมูลการเดินทางของลูกค้า (เวลาและระยะทาง)
- 1.4 ตรวจสอบการปฏิบัติงานตามเส้นทางของพนักงานขับพร้อมจัดทำรายงาน
- 1.5 นำความรู้ และทักษะไปใช้ในการปฏิบัติงานหรือพัฒนาให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

2. ระยะเวลาการฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ โดยหน่วยงานสังกัดกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ระยะเวลาการฝึก จำนวน 30 ชั่วโมง

3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก

- 3.1 มีอายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไป
- 3.2 สำเร็จการศึกษาในระดับ ปวช. หรือเทียบเท่าขึ้นไปในสาขาที่เกี่ยวข้อง หรือ
- 3.3 มีประสบการณ์การทำงานในสาขาที่เกี่ยวข้อง
- 3.4 มีทักษะการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำนักงาน
- 3.5 มีสภาพร่างกายที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการฝึก และสามารถเข้ารับการฝึกได้ตลอดหลักสูตร

4. วุฒิบัตร

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน หลักสูตร การวิเคราะห์ระบบ GPS ในงานขนส่งสินค้า

ชื่อย่อ : วพร. การวิเคราะห์ระบบ GPS ในงานขนส่งสินค้า

ผู้รับการฝึกต้องมีระยะเวลาการฝึกอบรมตามหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 และผ่านการประเมินผลทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติรวมกันตามเกณฑ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 จึงจะถือว่าผ่านการฝึก และได้รับวุฒิบัตรจากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน



5. หัวข้อวิชา

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
0923639801	การตรวจสอบอุปกรณ์ของระบบ GPS	3	3
0923639802	การวิเคราะห์และตรวจสอบเส้นทางของระบบ GPS	3	6
0923639803	การตรวจสอบควบคุมการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถผ่านอุปกรณ์ GPS	3	9
0923639901	การวัดและประเมินผล	1	2
รวม		10	20
		30	

6. เนื้อหาวิชา

0923639801 การตรวจสอบอุปกรณ์ของระบบ GPS (3 : 3)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับการตรวจสอบอุปกรณ์ของระบบ GPS

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับหลักการทำงานของระบบ GPS หลักการทำงานของอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการทำงานของระบบ GPS การเตรียมความพร้อมระบบ GPS ก่อนการใช้งาน และการทดสอบสัญญาณก่อนการใช้งาน

ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการทำงานของระบบ GPS การทำงานของอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการทำงานของระบบ GPS การเตรียมความพร้อมระบบ GPS ก่อนการใช้งาน และการทดสอบสัญญาณระบบ GPS ก่อนการใช้งาน

0923639802 การวิเคราะห์และตรวจสอบเส้นทางของระบบ GPS (3 : 6)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับการวิเคราะห์และตรวจสอบเส้นทางของระบบ GPS

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการวิเคราะห์ Alert เพื่อตรวจสอบความเร็วแบบ Real Time วิธีการวิเคราะห์และตรวจสอบเส้นทางการเดินทาง วิธีการใช้อุปกรณ์ต่าง ๆ ในการควบคุมรถ วิธีการวิเคราะห์และตรวจสอบข้อมูลการเดินทาง รวมทั้งวิธีการจัดทำรายงาน GPS Report

ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการวิเคราะห์ Alert เพื่อตรวจสอบความเร็วแบบ Real Time การวิเคราะห์และตรวจสอบเส้นทางการเดินทาง การใช้อุปกรณ์ต่าง ๆ ในการควบคุมรถ การวิเคราะห์และตรวจสอบข้อมูลการเดินทาง รวมทั้งการจัดทำรายงาน GPS Report



0923639803 การตรวจสอบควบคุมการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถผ่านอุปกรณ์ GPS (3 : 9)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับการตรวจสอบควบคุมการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถผ่านอุปกรณ์ GPS

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับวิธีตรวจสอบเหตุการณ์กรณีการเกิดอุบัติเหตุ วิธีตรวจสอบการปฏิบัติตามกฎจราจรของพนักงานขับรถ วิธีตรวจสอบระยะเวลาการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถ วิธีตรวจสอบสถานะของการส่งสินค้าของพนักงานขับรถ วิธีตรวจสอบสถานะความปลอดภัยของสินค้า วิธีตรวจสอบพฤติกรรมเสี่ยงของพนักงานขับรถ วิธีตรวจสอบตำแหน่งระหว่างการเดินทาง และวิธีการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบควบคุมการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถผ่านอุปกรณ์ GPS

ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการตรวจสอบเหตุการณ์กรณีการเกิดอุบัติเหตุ การตรวจสอบการปฏิบัติตามกฎจราจรของพนักงานขับรถ การตรวจสอบระยะเวลาการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถ การตรวจสอบสถานะของการส่งสินค้าของพนักงานขับรถ การตรวจสอบสถานะความปลอดภัยของสินค้า การตรวจสอบพฤติกรรมเสี่ยงของพนักงานขับรถ การตรวจสอบตำแหน่งระหว่างการเดินทาง และการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบควบคุมการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถผ่านอุปกรณ์ GPS

0923639901 การวัดและประเมินผล (1 : 2)

ประเมินความรู้ ความสามารถของผู้รับการฝึก โดยการทดสอบภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ

คณะผู้จัดทำหลักสูตร

- | | |
|------------------------------|---|
| 1. นายภูมิพิทักษ์ ศิลปสร | ผู้จัดการอาวุโสแผนการศึกษาและประกันคุณภาพ
บริษัท เอสซีจี สกิลส์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด |
| 2. รศ.ดร.สุภาวดี อีร์ธรรมากร | อาจารย์
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช |
| 3. นายนที ราชฉวาง | ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและเทคโนโลยีการฝึก
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก |
| 4. นายกฤษดา ปาโส | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก |
| 5. นายยุทธชัย ทองอินทร์ | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ
สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 8 นครสวรรค์ |
| 6. นายกิตติพัชร บัวจำนงค์ | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ
สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 16 นครปฐม |
| 7. นางสาวศรีสุข สุขใส | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ
สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 34 กาญจนบุรี |
| 8. นางพันช์ยมล ฤทธิโชติ | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ
สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 45 กระบี่ |



9. นายบุญรุ่ง โนใจ นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ
สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 41 นครพนม
10. นายพิษณุ พวงเกษ นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ
สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 38 ศรีสะเกษ
11. นายประสาน พัฒลม นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ
สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 2 สุพรรณบุรี
12. นางสาวดาราทัด ลิ้มป็ชโยพาส นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานปฏิบัติการ
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก
13. นางสาวสุภาภักดิ์ สุวรรณบาศร์ เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก
14. นางเกษมณี เซาว์ยิ่งยศ นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงาน
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

ลงนาม.....ผู้เสนอหลักสูตร

(นายจิตรพงศ์ พุ่มสอาด)

ผู้อำนวยการกองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

ลงนาม.....ผู้เห็นชอบหลักสูตร

(นายสมชาติ สุภารี)

ผู้ตรวจราชการกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

ลงนาม.....ผู้อนุมัติหลักสูตร

(นางสาวบุปผา เรืองสุด)

อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

