

# หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ

สาขาเทคนิคการวางแผนและบริหารงานขนส่งสินค้าทางถนน (ระดับพื้นฐาน)

(Planning and management of freight transport on road : Fundamental level)

จำนวน 36 ชั่วโมง

สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานนานาชาติ กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

---

## 1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ทักษะฝีมือ และมีความพร้อมทั้งร่างกาย จิตใจ ตลอดจนทัศนคติที่ดี ในการประกอบอาชีพนักจัดการงานขนส่งสินค้าของภาคบริการโลจิสติกส์ โดยสามารถปฏิบัติงานได้ ดังนี้

- 1.1 เข้าใจหลักการและตระหนักด้านความปลอดภัยในการทำงานเป็นอย่างดี
- 1.2 ใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ในงานขนส่งสินค้าได้อย่างถูกวิธีและแม่นยำ
- 1.3 จัดทำเอกสารงานขนส่งสินค้าได้อย่างถูกต้องและรวดเร็ว
- 1.4 เข้าใจและอธิบายกระบวนการขนส่งสินค้าได้อย่างถูกต้อง
- 1.5 ควบคุมและแก้ไขสถานการณ์ฉุกเฉินได้อย่างถูกต้องและรวดเร็ว

## 2. ระยะเวลาการฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกอบรมในภาคทฤษฎีและปฏิบัติ โดยสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานนานาชาติ หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาฝีมือแรงงาน และใช้ระยะเวลาในการฝึก 36 ชั่วโมง

## 3. คุณสมบัติผู้รับการฝึก

- 3.1 เป็นผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไป
- 3.2 เป็นผู้ที่มีสัญชาติไทยหรือสัญชาติอื่นๆ ในอนุภูมิภาคกลุ่มแม่น้ำโขงและภูมิภาคอาเซียน
- 3.3 สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่ามัธยมศึกษาตอนปลายหรือประกาศนียบัตรวิชาชีพ
- 3.4 มีสภาพร่างกายและจิตใจที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการฝึกและเข้าฝึกได้ตลอดระยะเวลาฝึกอบรม

## 4. วุฒิบัตร

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขาเทคนิคการวางแผนและบริหารงานขนส่งสินค้าทางถนน (ระดับพื้นฐาน) (Planning and management of freight transport on road : Fundamental level)

ชื่อย่อ : วพร. สาขาเทคนิคการจัดการงานขนส่งสินค้าด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (Planning and management of freight transport on road : Fundamental level)

ผู้รับการฝึกต้องมีเวลาฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของระยะเวลาฝึกทั้งหมด และผ่านการประเมินผล จึงจะได้รับวุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขาเทคนิคการวางแผนและบริหารงานขนส่งสินค้าทางถนน (ระดับพื้นฐาน) (Planning and management of freight transport on road : Fundamental level)

## 5. หัวข้อการฝึก

| ลำดับ | หัวข้อการฝึก                                    | ชั่วโมง |         |
|-------|---|---------|---------|
|       |   | ทฤษฎี   | ปฏิบัติ |
| 1     | ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน | 1       | 1       |
| 2     | การตรวจทานงานขนส่งสินค้าทางถนนเบื้องต้น         | 1       | 3       |
| 3     | การส่งมอบและรับคืนสินค้าจากงานขนส่งสินค้า       | 1       | 5       |
| 4     | การปฏิบัติงานขนส่งสินค้าทางถนน                  | 1       | 3       |
| 5     | การปฏิบัติงานในสถานการณ์ฉุกเฉิน                 | 1       | 1       |
| 6     | การเคลื่อนย้ายสินค้าด้วยเครื่องมือทุ่นแรง       | 3       | 15      |
| 7     | การวัดและประเมินผล                              | -       | -       |
| รวม   |   | 8.0     | 28.0    |
|       |   | 36.0    |         |

## 6. เนื้อหาการฝึก

### 6.1 ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน (1 : 1)

เรียนรู้เกี่ยวกับข้อกำหนดด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของกระทรวงแรงงาน ระเบียบและข้อกำหนดในการปฏิบัติงานขนส่งสินค้าทางถนน มาตรการด้านความปลอดภัยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานและลดการสูญเสีย

### 6.2 การตรวจทานแผนงานขนส่งสินค้าทางถนนเบื้องต้น (1 : 3)

เรียนรู้และฝึกปฏิบัติการวางแผนเส้นทางขนส่งสินค้าทางถนนภายในประเทศและระหว่างประเทศ การวางแผนยานพาหนะในการขนส่งสินค้าทางถนน การวางแผนกำลังคนในการปฏิบัติงานขนส่งสินค้า การประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการขนส่งสินค้าทางถนน และการทำประกันภัยการขนส่งสินค้า

### 6.3 การส่งมอบและรับคืนสินค้าจากงานขนส่งสินค้า (1 : 5)

เรียนรู้และฝึกปฏิบัติการสร้างเงื่อนไขการส่งมอบ-รับคืนสินค้า การจัดทำและตรวจสอบเอกสารการส่งมอบ-รับคืนสินค้า การรายงานผลการส่งมอบสินค้า และการใช้งานโปรแกรมสำเร็จรูปด้านงานขนส่งสินค้า

### 6.4 การปฏิบัติงานขนส่งสินค้าทางถนน (1 : 3)

เรียนรู้และฝึกปฏิบัติการเตรียมสถานที่และอุปกรณ์การส่งมอบ-รับคืนสินค้า การประสานงานกับพนักงานขับรถและพนักงานประจำรถขนส่งสินค้า การประเมินความพร้อมของยานพาหนะขนส่งสินค้า การตรวจนับและตรวจสอบสภาพสินค้า การขนถ่ายสินค้าขึ้นยานพาหนะและจัดเรียงสินค้าบนระวางยานพาหนะ

6.5 การปฏิบัติงานในสถานการณ์ฉุกเฉิน (1 : 1)

เรียนรู้และฝึกปฏิบัติการแก้ไขปัญหาเมื่อเกิดสถานการณ์ฉุกเฉินต่างๆ เช่น เกิดอุบัติเหตุบนถนน ยานพาหนะขัดข้องระหว่างการขนส่งสินค้า การเกิดอุบัติเหตุในขณะที่ส่งมอบ-รับคืนสินค้า เป็นต้น การรายงาน ความเสียหายและความรุนแรงของสถานการณ์ฉุกเฉินจากการขนส่งสินค้า การเสนอแนะแนวทางแก้ไขการเกิด อุบัติเหตุจากการขนส่งสินค้า

6.6 การเคลื่อนย้ายสินค้าด้วยเครื่องมือทุ่นแรง (3 : 15)

เรียนรู้เกี่ยวกับประเภทของเครื่องมือทุ่นแรงที่ใช้ในงานขนส่งสินค้าทางถนน การบำรุงรักษา และการตรวจสภาพเครื่องมือทุ่นแรงก่อนใช้งานประจำวัน การประเมินและคาดการณ์ความเสี่ยงในพื้นที่ทำงาน การปฏิบัติงานการควบคุมเครื่องมือทุ่นแรงเพื่อเคลื่อนย้ายสินค้า

6.7 การวัดและประเมินผล (0 : 0)

ทดสอบและประเมินผลจากการปฏิบัติงานระหว่างการฝึกในแต่ละหัวข้อการฝึก

7. ผู้จัดทำหลักสูตร

- |                            |                                      |
|----------------------------|--------------------------------------|
| 7.1 นายอธิวัฒน์ พ่วงโพธิ์  | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ   |
| 7.2 นายศรารุฒิ ก่องใจ      | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานปฏิบัติการ |
| 7.3 นายภักดี เชื้อเมืองพาน | ครูฝึกฝีมือแรงงานระดับ ช๓            |

8. ผู้เสนอหลักสูตร

- |                       |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| 8.1 นายสมรวม มงคลแก้ว | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ |
|-----------------------|------------------------------------|

9. ผู้อนุมัติหลักสูตร



(นางสาวอาภากร ว่องเขตกร)

ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานนานาชาติ