



มาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ  
Occupational Standard and Professional Qualifications

1. ชื่อมาตรฐานอาชีพ

N/A

2. ประวัติการปรับปรุงมาตรฐาน

N/A

3. ทะเบียนอ้างอิง (Imprint)

N/A

4. ข้อมูลเบื้องต้น

N/A

5. ประวัติการปรับปรุงมาตรฐานในแต่ละครั้ง

N/A

6. ครั้งที่

N/A

7. คุณวุฒิวิชาชีพที่ครอบคลุม (Professional Qualifications included)

สาขาวิชาชีพโลจิสติกส์

8. คุณวุฒิวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง (Related Professional Qualifications)

N/A

9. หน่วยสมรรถนะทั้งหมดในมาตรฐานอาชีพ (List of All Units of Competence within this Occupational Standards)

รหัสหน่วยสมรรถนะ	เนื้อหา
21010	จัดการงานขนส่งสินค้าทางถนน
21015	กำหนดกระบวนการปฏิบัติงานตามระเบียบ ข้อบังคับและกฎหมายการขนส่งสินค้าทางถนน

10. ระดับคุณวุฒิ

10.1 สาขาวิชาชีพโลจิสติกส์ สาขาจัดการขนส่ง อาชีพผู้ปฏิบัติการขนส่งสินค้าทางถนน ระดับ 4

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

เป็นผู้ที่มีทักษะในการปฏิบัติงานด้านการกำหนดแผนดำเนินการในขนส่งสินค้าทางถนน จัดการขนส่งสินค้าทางถนนด้วยเทคโนโลยี ติดตามควบคุมยานพาหนะและพนักงานขับรถในการขนส่งสินค้าทางถนนอย่างปลอดภัย ควบคุมพนักงานขับรถเพื่อการขับขี่ประหยัดพลังงานในการขนส่งสินค้า กำหนดกระบวนการปฏิบัติงานตามกฎหมายและระเบียบการขนส่งสินค้าภายในประเทศและข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง กำหนดกระบวนการปฏิบัติงานตามกฎหมายและระเบียบขนส่งสินค้าระหว่างประเทศ กำหนดกระบวนการปฏิบัติงานตามกฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการปฏิบัติงาน และกำหนดกระบวนการปฏิบัติงานตามกฎหมายแรงงาน โดยเป็นบุคคลที่มีคุณลักษณะของผลการเรียนรู้ ดังนี้

1. มีความรู้ในการวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น
2. สามารถสื่อสารด้วยภาษาไทย หรือภาษาต่างประเทศในการปฏิบัติงาน

3. มีความรู้การบริหารจัดการระดับต้น มีส่วนร่วมในการวางแผน กระบวนการทำงาน กำกับดูแล ควบคุมการปฏิบัติงาน
4. สามารถแก้ไขปัญหาที่เกี่ยวข้องกับงาน โดยใช้ทฤษฎีและเทคนิคด้วยตนเอง
5. มีความรู้ทางกฎหมายที่เกี่ยวข้องในงานที่รับผิดชอบ
6. สามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการปฏิบัติงาน
7. เรียนรู้และการประเมินผลการทำงานของตนเองได้
8. มีคุณธรรม จริยธรรม ความซื่อสัตย์ในการประกอบอาชีพ

#### การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. ผู้ขอรับการประเมินต้องมีประสบการณ์ทำงานด้านวิชาชีพ อย่างน้อย 1 ปี โดยมีเอกสารรับรองจาก สถานประกอบการหรือหน่วยงานต้นสังกัด
2. ผู้ขอรับการประเมินต้องมีหลักฐานการปฏิบัติงานประกอบการพิจารณาเป็นผู้เข้ารับการประเมิน คุณวุฒิวิชาชีพ จะต้องมียุโรปรับรองผลงาน เช่น ยุโรปรับรองจากสถานศึกษา หรือยุโรปรับรองการผ่านงาน เช่น ยุโรปรับรองจากสถานประกอบการ หรือแฟ้มสะสมผลงาน หรือผลงานที่มีหลักฐานยืนยัน เช่น ยุโรปผ่านการอบรม ยุโรปประกาศเกียรติคุณ โดยพิจารณาตามหลักฐานที่ต้องการ หรือหลักฐานการปฏิบัติงาน
3. ผู้ที่มีคุณวุฒิวิชาชีพชั้น 4 สาขาอาชีพผู้ปฏิบัติการขนส่งสินค้าทางถนนจะต้องมีคุณวุฒิวิชาชีพไม่ต่ำกว่า สมรรถนะและเกณฑ์ที่กำหนด

#### หลักเกณฑ์การต่ออายุหนังสือรับรองมาตรฐานอาชีพ

ผู้ประสงค์ขอต่ออายุหนังสือรับรองมาตรฐานอาชีพต้องแจ้งความประสงค์ต่อองค์กรรับรองขอต่ออายุหนังสือ รับรองภายใน 90 วัน โดยแสดงหลักฐานการทำงานในอาชีพ 3 ปีอย่างต่อเนื่อง โดยหากไม่แสดงหลักฐาน การในการทำงานในอาชีพ เจ้าหน้าที่สอบอาจพิจารณาให้ดำเนินการประเมินในสมรรถนะที่ไม่มีหลักฐาน แสดงในเชิงประจักษ์

#### กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

บุคคลในอาชีพขนส่งสินค้าทางถนน เช่น หัวหน้างาน เจ้าหน้าที่ควบคุม เจ้าหน้าที่อาวุโส พนักงานขับรถอาวุโส เจ้าหน้าที่วางแผนขนส่ง เป็นต้น

4323 เสริมย่นด้านการขนส่ง

8332 ผู้ขับรถบรรทุกขนาดใหญ่

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

21010 จัดการงานขนส่งสินค้าทางถนน

21015 กำหนดกระบวนการปฏิบัติงานตามระเบียบ ข้อบังคับและกฎหมายการขนส่งสินค้าทางถนน

ตารางแผนผังแสดงหน้าที่

1. ตารางแสดงหน้าที่ 1

(ทบทวนครั้งที่ (ไม่มี) ประกาศใช้ ณ วัน/เดือน/ปี)

ตาราง 1 : FUNCTIONAL MAP แสดง KEY PURPOSE , KEY ROLES , KEY FUNCTION

ความมุ่งหมายหลัก Key Purpose	บทบาทหลัก Key Roles		หน้าที่หลัก Key Function	
คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย

คำอธิบาย ตารางแผนผังแสดงหน้าที่เป็นแผนผังที่ใช้วิเคราะห์หน้าที่งานเพื่อให้ได้หน้าที่หลัก (Key Function)

## 2. ตารางแสดงหน้าที่ 1 (ต่อ)

(ทบทวนครั้งที่ (ไม่มี) ประกาศใช้ ณ วัน/เดือน/ปี)

ตาราง 2 : FUNCTIONAL MAP แสดง KEY FUNCTION , UNIT OF COMPETENCE , ELEMENT OF COMPETENCE

หน้าที่หลัก Key Function		หน่วยสมรรถนะ Unit of Competence		หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	
รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย
01	Key Function สาขาวิชาซีพีโลจิสติกส์	21010	จัดการงานขนส่งสินค้าทางถนน	210101	กำหนดแผนดำเนินการในขนส่งสินค้าทางถนน
				210102	จัดการขนส่งสินค้าทางถนนด้วยเทคโนโลยี
				210103	ติดตามควบคุมยานพาหนะและพนักงานขับรถในการขนส่งสินค้าทางถนนอย่างปลอดภัย
				210104	ควบคุมพนักงานขับรถเพื่อการขับขี่ประหยัดพลังงานในการขนส่งสินค้า
		21015	กำหนดกระบวนการปฏิบัติงานตามระเบียบข้อบังคับและกฎหมายการขนส่งสินค้าทางถนน	210151	กำหนดกระบวนการปฏิบัติงานตามกฎหมายและระเบียบการขนส่งสินค้าภายในประเทศและข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง
				210152	กำหนดกระบวนการปฏิบัติงานตามกฎหมายและระเบียบขนส่งสินค้าระหว่างประเทศ
				210153	กำหนดกระบวนการปฏิบัติงานตามกฎหมายความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการปฏิบัติงาน
				210154	กำหนดกระบวนการปฏิบัติงานตามกฎหมายแรงงาน

## คำอธิบาย

ตารางแผนผังแสดงหน้าที่ (ต่อ) เป็นแผนผังที่ใช้วิเคราะห์หน้าที่งานหลังจากได้หน้าที่หลัก (Key Function) เพื่อให้ได้ หน่วยสมรรถนะ (Unit of Competence) และหน่วยสมรรถนะย่อย (Element of Competence)

1. รหัสหน่วยสมรรถนะ 21010
2. ชื่อหน่วยสมรรถนะ จัดการขนส่งสินค้าทางถนน
3. ทบทวนครั้งที่ 1 / 2562
4. สร้างใหม่  ปรับปรุง

5. สำหรับชื่ออาชีพและรหัสอาชีพ (Occupational Classification)

ผู้ปฏิบัติการขนส่งสินค้าทางถนน

6. คำอธิบายหน่วยสมรรถนะ (Description of Unit of Competency)

บุคคลที่ทำหน้าที่ปฏิบัติการขนส่งสินค้าทางถนน ซึ่งจะต้องปฏิบัติงานเกี่ยวกับการกำหนดแผนดำเนินการในขนส่งสินค้าทางถนน การจัดการขนส่งสินค้าทางถนนด้วยเทคโนโลยี การติดตามควบคุมยานพาหนะและพนักงานขับรถในการขนส่งสินค้าทางถนนอย่างปลอดภัย การควบคุมพนักงานขับรถเพื่อการขับขี่ประหยัดพลังงานในการขนส่งสินค้า

7. สำหรับระดับคุณวุฒิ

1	2	3	4	5	6	7	8
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

8. กลุ่มอาชีพ (Sector)

กลุ่มวิชาชีพโลจิสติกส์

9. ชื่ออาชีพและรหัสอาชีพอื่นที่หน่วยสมรรถนะนี้สามารถใช้ได้ (ถ้ามี)

N/A

10. ข้อกำหนดหรือกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง (Licensing or Regulation Related) (ถ้ามี)

N/A

11. สมรรถนะย่อยและเกณฑ์การปฏิบัติงาน (Elements and Performance Criteria)

สมรรถนะย่อย (Element)	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน (Performance Criteria)	วิธีการประเมิน (Assessment)
210101 กำหนดแผนดำเนินการในขนส่งสินค้าทางถนน	1. จัดการขนส่งสินค้าได้อย่างปลอดภัย 2. ส่งมอบสินค้าตรงตามวันและเวลาที่กำหนด	ข้อสอบข้อเขียน การจำลองสถานการณ์
210102 จัดการขนส่งสินค้าทางถนนด้วยเทคโนโลยี	1. ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสำหรับการจัดการขนส่งสินค้าทางถนนอย่างมีประสิทธิภาพ 2. วิเคราะห์เทคโนโลยีที่นำมาใช้ในการจัดการขนส่งสินค้าทางถนนตามมาตรฐานที่กำหนด	ข้อสอบข้อเขียน การจำลองสถานการณ์
210103 ติดตามควบคุมยานพาหนะและพนักงานขับรถในการขนส่งสินค้าทางถนนอย่างปลอดภัย	1. ติดตามควบคุมยานพาหนะตามกฎจราจรตามช่องทางของรถบรรทุก 2. ติดตามควบคุมยานพาหนะด้วยความเร็วที่กฎหมายกำหนด 3. ติดตามควบคุมยานพาหนะในขณะที่ขับขี่ตามสัญลักษณ์จราจรต่าง ๆ บนท้องถนนตามกฎหมายจราจร	ข้อสอบข้อเขียน การจำลองสถานการณ์
210104 ควบคุมพนักงานขับรถเพื่อการขับขี่ประหยัดพลังงานในการขนส่งสินค้า	1. ตรวจสอบยานพาหนะก่อนออกเดินทาง 2. ควบคุมพฤติกรรมในการขับขี่ยานพาหนะ 3. ตรวจสอบปริมาณการใช้เชื้อเพลิงกับระยะทางในการขนส่งสินค้า	ข้อสอบข้อเขียน การจำลองสถานการณ์

12. ความรู้และทักษะก่อนหน้าที่จำเป็น (Pre-requisite Skill & Knowledge)

N/A

### 13. ทักษะและความรู้ที่ต้องการ (Required Skills and Knowledge)

(ก) ความต้องการด้านทักษะ

(ก) ความต้องการด้านทักษะ

1. ปฏิบัติการกำหนดแผนดำเนินการในขนส่งสินค้าทางถนน
  - 1.1 สามารถจัดการขนส่งสินค้าได้อย่างปลอดภัย
  - 1.2 สามารถส่งมอบสินค้าตรงตามวันและเวลาที่กำหนด
2. ปฏิบัติการจัดการขนส่งสินค้าทางถนนด้วยเทคโนโลยี
  - 2.1 สามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสำหรับการจัดการขนส่งสินค้าทางถนนอย่างมีประสิทธิภาพ
  - 2.2 สามารถวิเคราะห์เทคโนโลยีที่นำมาใช้ในการจัดการขนส่งสินค้าทางถนนตามมาตรฐานที่กำหนด
3. ปฏิบัติการติดตามควบคุมยานพาหนะและพนักงานขับรถในการขนส่งสินค้าทางถนนอย่างปลอดภัย
  - 3.1 สามารถติดตามควบคุมยานพาหนะตามกฎหมายจราจรตามช่องทางของรถบรรทุก
  - 3.2 สามารถติดตามควบคุมยานพาหนะด้วยความเร็วที่กฎหมายกำหนด
  - 3.3 สามารถติดตามควบคุมยานพาหนะในขณะที่ขับขี่ตาม สัญญาณจราจรต่าง ๆ บนท้องถนนตามกฎหมายจราจร
4. ปฏิบัติการควบคุมพนักงานขับรถเพื่อการขับขี่ประหยัดพลังงานในการขนส่งสินค้า
  - 4.1 สามารถตรวจสอบยานพาหนะก่อนออกเดินทาง
  - 4.2 สามารถควบคุมพฤติกรรมในการขับขี่ยานพาหนะ
  - 4.3 สามารถตรวจสอบปริมาณการใช้เชื้อเพลิงกับระยะทางในการขนส่งสินค้า

(ข) ความต้องการด้านความรู้

(ข) ความต้องการด้านความรู้

1. วิธีการควบคุมยานพาหนะขนส่งสินค้าทางถนน
2. การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการควบคุมติดตามยานพาหนะในการขนส่ง
  3. เทคนิคการขับขี่เพื่อประหยัดพลังงาน
  4. วิธีการป้องกันและบำรุงรักษายานพาหนะและอุปกรณ์

### 14. หลักฐานที่ต้องการ (Evidence Guide)

หลักฐานที่ต้องการจะกำหนดข้อแนะนำเกี่ยวกับการประเมิน และควรที่จะใช้ประกอบร่วมกับเกณฑ์การปฏิบัติงาน (Performance Criteria) และทักษะและความรู้ที่ต้องการ (Required Skills and Knowledge)

(ก) หลักฐานการปฏิบัติงาน (Performance Evidence)

1. เอกสารรับรองการปฏิบัติงานหรือผลการประเมินการปฏิบัติงานจากสถานประกอบการ
2. เอกสารการประเมินตามหน่วยสมรรถนะครอบคลุมคุณวุฒิวิชาชีพ

(ข) หลักฐานความรู้ (Knowledge Evidence)

1. เอกสารรับรองการผ่านการอบรมที่เกี่ยวข้องกับการจัดการงานขนส่งสินค้าทางถนน
2. เอกสารรับรองการผ่านการสอบข้อเขียนหรือผลการทดสอบความรู้

(ค) คำแนะนำในการประเมิน

ประเมินเกี่ยวกับการจัดการงานขนส่งสินค้าทางถนน โดยพิจารณาจากหลักฐานที่เกี่ยวข้อง ทั้งหลักฐานการปฏิบัติงานและหลักฐานด้านความรู้

(ง) วิธีการประเมิน

1. พิจารณาหลักฐานความรู้
2. พิจารณาหลักฐานการปฏิบัติงาน

### 15. ขอบเขต (Range Statement)

ขอบเขตอธิบายถึงขอบเขตของการปฏิบัติงาน และสภาพแวดล้อมอื่น ๆ หรือสถานการณ์อื่น ๆ ที่มีผลกระทบต่อการทำงาน รวมถึงเครื่องมือ อุปกรณ์ เทคโนโลยี ทรัพยากรที่ใช้ หรือข้อกำหนดอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

(ก) คำแนะนำ

การปฏิบัติจัดการงานขนส่งสินค้าทางถนน ผู้เข้ารับการประเมินจะต้องแสดงเกี่ยวกับการกำหนดแผนดำเนินการในขนส่งสินค้าทางถนน การจัดการขนส่งสินค้าทางถนนด้วยเทคโนโลยี การติดตามควบคุมยานพาหนะและพนักงานขับรถในการขนส่งสินค้าทางถนนอย่างปลอดภัย การควบคุมพนักงานขับรถเพื่อการขับขี่ประหยัดพลังงานในการขนส่งสินค้า

**(ข) คำอธิบายรายละเอียด**

1. การกำหนดแผนดำเนินการในขนส่งสินค้าทางถนน โดยการศึกษาเส้นทางก่อนการเดินทางนั้น แบ่งอุปกรณ์ในการใช้วางแผนได้ 2 ประเภทคือ แผนที่กระดาษ, ระบบนำทางอิเล็กทรอนิกส์ (Gps) จะต้องจัดการขนส่งสินค้าอย่างปลอดภัย และส่งมอบสินค้าตรงตามวันและเวลาที่กำหนด

2. การจัดการขนส่งสินค้าทางถนนด้วยเทคโนโลยี ในปัจจุบันใช้ GPS ซึ่งเป็นระบบระบุตำแหน่งบนพื้นโลก ย่อมาจากคำว่า Global Positioning System ซึ่งระบบ GPS ประกอบไปด้วย 3 ส่วนหลัก คือ 1. ส่วนอวกาศ ประกอบด้วยเครือข่ายดาวเทียมหลัก 2. ส่วนควบคุม ประกอบด้วยสถานีภาคพื้นดิน และ 3. ส่วนผู้ใช้งาน ผู้ใช้งานต้องมีเครื่องรับสัญญาณที่สามารถรับคลื่นและแปรรหัสจากดาวเทียมเพื่อนำมาประมวลผลให้เหมาะสมกับการใช้งานในรูปแบบต่าง ๆ โดยจะต้องประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสำหรับการจัดการขนส่งสินค้าทางถนนอย่างมีประสิทธิภาพ และนำมาใช้ในการจัดการขนส่งสินค้าทางถนนตามมาตรฐานที่กำหนด

3. การติดตามควบคุมยานพาหนะและพนักงานขับรถในการขนส่งสินค้าทางถนนอย่างปลอดภัย จะต้องติดตามควบคุมยานพาหนะตามกฎหมายจราจรตามช่องทางของรถบรรทุก การติดตามควบคุมยานพาหนะด้วยความเร็วที่กฎหมายกำหนด และการติดตามควบคุมยานพาหนะในขณะขับขี่ตาม สัญลักษณ์จราจรต่าง ๆ บนท้องถนนตามกฎหมายจราจร

4. การควบคุมพนักงานขับรถเพื่อการขับขี่ประหยัดพลังงานในการขนส่งสินค้า ผู้ขับขี่รถบรรทุกสินค้า มีบทบาทที่สำคัญ และควรตระหนักในความสิ้นเปลืองน้ำมัน คือการขับขี่รถให้พลังที่ปล่อยออกมาจากการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงเกิดความคุ้มค่ามากที่สุด ปัจจุบันต้นทุนน้ำมันเชื้อเพลิงมีสูงมากถึงร้อยละ 30 ของต้นทุนดำเนินการ โดยจะต้องตรวจสอบยานพาหนะก่อนออกเดินทาง การควบคุมพฤติกรรมในการขับขี่ยานพาหนะ และตรวจสอบปริมาณการใช้เชื้อเพลิงกับระยะทางในการขนส่งสินค้า

**16. หน่วยสมรรถนะรวม (ถ้ามี)**

N/A

**17. อุตสาหกรรมร่วม/กลุ่มอาชีพร่วม (ถ้ามี)**

N/A

**18. รายละเอียดกระบวนการและวิธีการประเมิน (Assessment Description and Procedure)**

**1. เครื่องมือการประเมิน**

1. แบบประเมินความรู้ ใช้แบบทดสอบปรนัย ชนิด 4 ตัวเลือก
2. แบบประเมินผลจากการจำลองสถานการณ์

**ดูรายละเอียดจากคู่มือการประเมิน**

**2. เครื่องมือการประเมิน**

1. แบบประเมินความรู้ ใช้แบบทดสอบปรนัย ชนิด 4 ตัวเลือก
2. แบบประเมินผลจากการจำลองสถานการณ์

**ดูรายละเอียดจากคู่มือการประเมิน**

**3. เครื่องมือการประเมิน**

1. แบบประเมินความรู้ ใช้แบบทดสอบปรนัย ชนิด 4 ตัวเลือก
2. แบบประเมินผลจากการจำลองสถานการณ์

**ดูรายละเอียดจากคู่มือการประเมิน**

**4. เครื่องมือการประเมิน**

1. แบบประเมินความรู้ ใช้แบบทดสอบปรนัย ชนิด 4 ตัวเลือก
2. แบบประเมินผลจากการจำลองสถานการณ์

**ดูรายละเอียดจากคู่มือการประเมิน**



1. รหัสหน่วยสมรรถนะ 21015
2. ชื่อหน่วยสมรรถนะ กำหนดกระบวนการปฏิบัติงานตามระเบียบ ข้อบังคับและกฎหมายการขนส่งสินค้าทางถนน
3. ทบทวนครั้งที่ 1 / 2562
4. สร้างใหม่  ปรับปรุง

5. สำหรับชื่ออาชีพและรหัสอาชีพ (Occupational Classification)

ผู้ปฏิบัติการขนส่งสินค้าทางถนน

6. คำอธิบายหน่วยสมรรถนะ (Description of Unit of Competency)

บุคคลที่ทำหน้าที่ปฏิบัติการขนส่งสินค้าทางถนน

ซึ่งจะต้องปฏิบัติงานเกี่ยวกับการกำหนดกระบวนการปฏิบัติงานตามกฎหมายและระเบียบการขนส่งสินค้าภายในประเทศและข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง การกำหนดกระบวนการปฏิบัติงานตามกฎหมายและระเบียบขนส่งสินค้าระหว่างประเทศ การกำหนดกระบวนการปฏิบัติงานตามกฎหมายความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการปฏิบัติงาน และกำหนดกระบวนการปฏิบัติงานตามกฎหมายแรงงาน

7. สำหรับระดับคุณวุฒิ

1	2	3	4	5	6	7	8
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

8. กลุ่มอาชีพ (Sector)

กลุ่มวิชาชีพโลจิสติกส์

9. ชื่ออาชีพและรหัสอาชีพอื่นที่หน่วยสมรรถนะนี้สามารถใช้ได้ (ถ้ามี)

N/A

10. ข้อกำหนดหรือกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง (Licensing or Regulation Related) (ถ้ามี)

- พระราชบัญญัติจราจรทางบก 2522
- พระราชบัญญัติทางหลวง พ.ศ.2535 และแก้ไขเพิ่มเติม พ.ร.บ. ทางหลวง (ฉบับ 2) พ.ศ.2559
- กฎหมายเกี่ยวกับ GPS
- พระราชบัญญัติจัดวางการรถไฟและทางหลวง พระพุทธศักราช 2464
- พระราชบัญญัติการรับขนส่งทางทะเล พ.ศ.2534
- พระราชบัญญัติการขนส่งต่อเนื่องหลายรูปแบบ พ.ศ.2548
- พระราชบัญญัติการรับขนส่งทางถนนระหว่างประเทศ พ.ศ.2556
- [พระราชบัญญัติ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554](#)
- [พระราชบัญญัติ จัดหางานและคุ้มครองคนหางาน พ.ศ. 2527 \(ฉบับที่ 2\) พ.ศ. 2537 \(ฉบับที่ 3\) พ.ศ. 2544](#)

11. สมรรถนะย่อยและเกณฑ์การปฏิบัติงาน (Elements and Performance Criteria)

สมรรถนะย่อย (Element)	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน (Performance Criteria)	วิธีการประเมิน (Assessment)
210151 กำหนดกระบวนการปฏิบัติงานตามกฎหมายและระเบียบการขนส่งสินค้าภายในประเทศและข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง	1. กำหนดการใช้กฎหมายในการขนส่งสินค้าทางถนนภายในประเทศได้อย่างถูกต้อง 2. กำหนดกฎระเบียบการขนส่งสินค้าทางถนนภายในประเทศได้อย่างถูกต้อง	ข้อสอบข้อเขียน การจำลองสถานการณ์
210152 กำหนดกระบวนการปฏิบัติงานตามกฎหมายและระเบียบขนส่งสินค้าระหว่างประเทศ	1. กำหนดการใช้กฎหมายในการขนส่งสินค้าระหว่างประเทศได้อย่างถูกต้อง 2. กำหนดกฎระเบียบการขนส่งสินค้าระหว่างประเทศได้อย่างถูกต้อง	ข้อสอบข้อเขียน การจำลองสถานการณ์

สมรรถนะย่อย (Element)	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน (Performance Criteria)	วิธีการประเมิน (Assessment)
210153 กำหนดกระบวนการปฏิบัติงานตามกฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการปฏิบัติงาน	1. กำหนดการใช้กฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องในการขนส่งสินค้าทางถนนได้อย่างถูกต้อง 2. กำหนดใช้เครื่องหมายความปลอดภัยและเครื่องหมายเตือนภัยที่เกี่ยวข้องในการขนส่งสินค้าทางถนนได้อย่างถูกต้อง	ข้อสอบข้อเขียน การจำลองสถานการณ์
210154 กำหนดกระบวนการปฏิบัติงานตามกฎหมายแรงงาน	1. กำหนดการใช้กฎหมายแรงงานที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งสินค้าทางถนนได้อย่างถูกต้อง 2. ชี้แจงกฎหมายแรงงานให้กับผู้ปฏิบัติงานได้อย่างชัดเจนตามข้อกำหนด	ข้อสอบข้อเขียน การจำลองสถานการณ์

### 12. ความรู้และทักษะก่อนหน้าที่จำเป็น (Pre-requisite Skill & Knowledge)

N/A

### 13. ทักษะและความรู้ที่ต้องการ (Required Skills and Knowledge)

(ก) ความต้องการด้านทักษะ

1. ปฏิบัติการกำหนดกระบวนการปฏิบัติงานตามกฎหมายและระเบียบการขนส่งสินค้าภายในประเทศและข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง
  - 1.1 สามารถกำหนดการใช้กฎหมายในการขนส่งสินค้าทางถนนภายในประเทศได้อย่างถูกต้อง
  - 1.2 สามารถกำหนดกฎระเบียบการขนส่งสินค้าทางถนนภายในประเทศได้อย่างถูกต้อง
2. ปฏิบัติการกำหนดกระบวนการปฏิบัติงานตามกฎหมายและระเบียบขนส่งสินค้าระหว่างประเทศ
  - 2.1 สามารถกำหนดการใช้กฎหมายในการขนส่งสินค้าระหว่างประเทศได้อย่างถูกต้อง
  - 2.2 สามารถกำหนดกฎระเบียบการขนส่งสินค้าระหว่างประเทศได้อย่างถูกต้อง
3. ปฏิบัติการกำหนดกระบวนการปฏิบัติงานตามกฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการปฏิบัติงาน
  - 3.1 สามารถกำหนดการใช้กฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องในการขนส่งสินค้าทางถนนได้อย่างถูกต้อง
  - 3.2 สามารถกำหนดใช้เครื่องหมายความปลอดภัยและเครื่องหมายเตือนภัยที่เกี่ยวข้องในการขนส่งสินค้าทางถนนได้อย่างถูกต้อง
4. ปฏิบัติการกำหนดกระบวนการปฏิบัติงานตามกฎหมายแรงงาน
  - 4.1 สามารถกำหนดการใช้กฎหมายแรงงานที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งสินค้าทางถนนได้อย่างถูกต้อง
  - 4.2 สามารถชี้แจงกฎหมายแรงงานให้กับผู้ปฏิบัติงานได้อย่างชัดเจนตามข้อกำหนด

(ข) ความต้องการด้านความรู้

1. กฎหมายและระเบียบการขนส่งสินค้าภายในประเทศ
2. กฎหมายและระเบียบขนส่งสินค้าระหว่างประเทศ
3. กฎหมายความปลอดภัย และระเบียบการขนส่ง
4. กฎหมายแรงงาน และระเบียบการขนส่ง

### 14. หลักฐานที่ต้องการ (Evidence Guide)

หลักฐานที่ต้องการจะกำหนดข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการประเมิน และควรที่จะใช้ประกอบร่วมกันกับเกณฑ์การปฏิบัติงาน (Performance Criteria) และทักษะและความรู้ที่ต้องการ (Required Skills and Knowledge)

**(ก) หลักฐานการปฏิบัติงาน (Performance Evidence)**

1. เอกสารรับรองการปฏิบัติงานหรือผลการประเมินการปฏิบัติงานจากสถานประกอบการ
2. เอกสารการประเมินตามหน่วยสมรรถนะครอบคลุมคุณวุฒิวิชาชีพ

**(ข) หลักฐานความรู้ (Knowledge Evidence)**

1. เอกสารรับรองการผ่านการอบรมที่เกี่ยวข้องกับการกำหนดกระบวนการปฏิบัติงานตามระเบียบ ข้อบังคับและกฎหมายการขนส่งสินค้าทางถนน
2. เอกสารรับรองการผ่านการสอบข้อเขียนหรือผลการทดสอบความรู้

**(ค) คำแนะนำในการประเมิน**

ประเมินเกี่ยวกับการกำหนดกระบวนการปฏิบัติงานตามระเบียบ ข้อบังคับและกฎหมายการขนส่งสินค้าทางถนน โดยพิจารณาจากหลักฐานที่เกี่ยวข้องทั้งหลักฐานการปฏิบัติงานและหลักฐานด้านความรู้

**(ง) วิธีการประเมิน**

1. พิจารณาหลักฐานความรู้
2. พิจารณาหลักฐานการปฏิบัติงาน

**15. ขอบเขต (Range Statement)**

ขอบเขตอธิบายถึงขอบเขตของการปฏิบัติงาน และสภาพแวดล้อมอื่น ๆ หรือสถานการณ์อื่น ๆ ที่มีผลกระทบต่อการทำงาน รวมถึงเครื่องมือ อุปกรณ์ เทคโนโลยี ทรัพยากรที่ใช้ หรือข้อกำหนดอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

**(ก) คำแนะนำ**

การปฏิบัติกำหนดกระบวนการปฏิบัติงานตามระเบียบ ข้อบังคับและกฎหมายการขนส่งสินค้าทางถนน ผู้เข้ารับการประเมินจะต้องแสดงเกี่ยวกับการกำหนดกระบวนการปฏิบัติงานตามกฎหมายและระเบียบการขนส่งสินค้าภายในประเทศและข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง การกำหนดกระบวนการปฏิบัติงานตามกฎหมายและระเบียบขนส่งสินค้าระหว่างประเทศ การกำหนดกระบวนการปฏิบัติงานตามกฎหมายความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการปฏิบัติงาน และกำหนดกระบวนการปฏิบัติงานตามกฎหมายแรงงาน

**(ข) คำอธิบายรายละเอียด**

1. การกำหนดกระบวนการปฏิบัติงานตามกฎหมายและระเบียบการขนส่งสินค้าภายในประเทศและข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง จะต้องกำหนดการใช้กฎหมายในการขนส่งสินค้าทางถนนภายในประเทศ และกำหนดกฎระเบียบการขนส่งสินค้าทางถนนภายในประเทศ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ พระราชบัญญัติ จราจรทางบก พ.ศ.2522, พระราชบัญญัติทางหลวง พ.ศ.2535 และแก้ไขเพิ่มเติม พระราชบัญญัติทางหลวง (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2549, กฎหมายเกี่ยวข้องกับ GPS
2. การกำหนดกระบวนการปฏิบัติงานตามกฎหมายและระเบียบขนส่งสินค้าระหว่างประเทศ จะต้องกำหนดการใช้กฎหมายในการขนส่งสินค้าระหว่างประเทศ และกำหนดกฎระเบียบการขนส่งสินค้าระหว่างประเทศ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ พระราชบัญญัติจัตวาการรถไฟและทางหลวง พระพุทธศักราช 2464, พระราชบัญญัติการรับขนของทางทะเล พ.ศ.2534, พระราชบัญญัติการขนส่งต่อเนื่องหลายรูปแบบ พ.ศ.2548, พระราชบัญญัติการรับขนของทางถนนระหว่างประเทศ พ.ศ.2556
3. การกำหนดกระบวนการปฏิบัติงานตามกฎหมายความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการปฏิบัติงาน จะต้องกำหนดการใช้กฎหมายความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องในการขนส่งสินค้าทางถนน และกำหนดใช้เครื่องหมายความปลอดภัยและเครื่องหมายเตือนภัยที่เกี่ยวข้องในการขนส่งสินค้าทางถนน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ [พระราชบัญญัติ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554](#)
4. การกำหนดกระบวนการปฏิบัติงานตามกฎหมายแรงงาน จะต้องกำหนดการใช้กฎหมายแรงงานที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งสินค้าทางถนนและชี้แจงกฎหมายแรงงานให้กับผู้ปฏิบัติงานได้อย่างชัดเจนตามข้อกำหนด กฎหมายที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ [พระราชบัญญัติ จัดหางานและคุ้มครองคนหางาน พ.ศ. 2527 \(ฉบับที่ 2\) พ.ศ. 2537 \(ฉบับที่ 3\) พ.ศ. 2544](#)

**16. หน่วยสมรรถนะรวม (ถ้ามี)**

N/A

17. อุตสาหกรรมร่วม/กลุ่มอาชีพร่วม (ถ้ามี)

N/A

18. รายละเอียดกระบวนการและวิธีการประเมิน (Assessment Description and Procedure)

1. เครื่องมือการประเมิน

1. แบบประเมินความรู้ ใช้แบบทดสอบปรนัย ชนิด 4 ตัวเลือก
2. แบบประเมินผลจากการจำลองสถานการณ์

**ดูรายละเอียดจากคู่มือการประเมิน**

2. เครื่องมือการประเมิน

1. แบบประเมินความรู้ ใช้แบบทดสอบปรนัย ชนิด 4 ตัวเลือก
2. แบบประเมินผลจากการจำลองสถานการณ์

**ดูรายละเอียดจากคู่มือการประเมิน**

3. เครื่องมือการประเมิน

1. แบบประเมินความรู้ ใช้แบบทดสอบปรนัย ชนิด 4 ตัวเลือก
2. แบบประเมินผลจากการจำลองสถานการณ์

**ดูรายละเอียดจากคู่มือการประเมิน**

4. เครื่องมือการประเมิน

1. แบบประเมินความรู้ ใช้แบบทดสอบปรนัย ชนิด 4 ตัวเลือก
2. แบบประเมินผลจากการจำลองสถานการณ์

**ดูรายละเอียดจากคู่มือการประเมิน**