

หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ  
สาขา พนักงานขับรถขนส่งทางการเกษตร  
Agricultural Transport Driver  
รหัสหลักสูตร 6420013130201  
สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานสุโขทัย

1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความสามารถ ในการขับรถขนส่งทางการเกษตร
- 1.2 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถขับรถขนส่งทางการเกษตรในการประกอบอาชีพได้

2. ระยะเวลาการฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ รวมระยะเวลาการฝึก 30 ชั่วโมง

3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก

- 3.1 มีอายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไป
- 3.2 มีความสนใจในการประกอบอาชีพ
- 3.3 มีสภาพร่างกายและจิตใจไม่เป็นอุปสรรคต่อการฝึกและสามารถเข้าฝึกได้ตลอดหลักสูตร

4. วุฒิบัตร

หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ สาขา พนักงานขับรถขนส่งทางการเกษตร

ชื่อเต็ม วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขา พนักงานขับรถขนส่งทางการเกษตร

ชื่อย่อ วพร. สาขา พนักงานขับรถขนส่งทางการเกษตร

ผู้รับการฝึกที่จะผ่านการอบรมจะต้องมีระยะเวลาการฝึกอบรมตามหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 และผ่านการประเมินตามเกณฑ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ จะได้รับวุฒิบัตร วพร. สาขา พนักงานขับรถขนส่งทางการเกษตร

5. หัวข้อวิชา

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
6420130501	กฎจราจรและเครื่องหมายจราจร	1	-
6420130502	พ.ร.บ.จราจรทางบกและพ.ร.บ.คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ	1	-
6420130503	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับรถที่ใช้ขนส่งทางการเกษตร	1	-
6420130504	ความปลอดภัยในการขับรถในพื้นที่การเกษตร	1	-
6420130505	วิธีการและขั้นตอนการขนส่งและขนถ่ายสินค้า	1	-
6420130506	การขับรถในพื้นที่การเกษตร	1	18
6420130507	การตรวจสภาพและบำรุงรักษารถด้วยตัวเอง	1	2
6420130508	การบริหารความเหนื่อยล้าและการกำจัดความเครียด	1	1
6420139909	การวัดและประเมินผล	1	
	รวม	9	21
			30

## 6.เนื้อหาวิชา

- 6420130501 กฎจราจรและเครื่องหมายจราจร (1 : 0)  
วัตถุประสงค์รายวิชา  
เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับระเบียบวินัยที่เกี่ยวข้องกับยานพาหนะ  
คำอธิบายรายวิชา  
ศึกษา กฎจราจรระเบียบวินัยที่เกี่ยวข้องกับยานพาหนะ รวมทั้งกฎหมายที่เกี่ยวข้อง  
สัญลักษณ์เครื่องหมาย สัญญาณไฟจราจร แผ่นป้าย-ป้ายบังคับต่างๆ สัญลักษณ์บนพื้นถนนการจอดรถและ  
การหยุดรถ
- 6420130502 พ.ร.บ.จราจรทางบกและพ.ร.บ.คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ (1 : 0)  
วัตถุประสงค์รายวิชา  
เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับพระราชบัญญัติจราจรทางบก  
คำอธิบายรายวิชา  
ศึกษา พระราชบัญญัติจราจรทางบก กฎหมายว่าด้วยการจราจรทางบกและกฎหมายที่  
เกี่ยวข้อง การใช้ความเร็วของรถยนต์ชนิดต่างๆ ข้อห้ามและกฎระเบียบที่ต้องปฏิบัติพระราชบัญญัติคุ้มครอง  
ผู้ประสบภัยจากรถ การรับเงินชดเชยและเงินทดแทน เงื่อนไขต่างๆ ในการขอรับเงินทดแทนจากบริษัท  
ประกันภัย
- 6420130503 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับรถที่ใช้ในการขนส่งทางการเกษตร (1 : 0)  
วัตถุประสงค์รายวิชา  
เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับการทำงานพื้นฐานและส่วนประกอบของรถที่ใช้ในการขนส่ง  
ทางการเกษตร  
คำอธิบายรายวิชา  
ศึกษา เกี่ยวกับการทำงานพื้นฐานและส่วนประกอบของรถที่ใช้ในการขนส่งทางการเกษตร  
แต่ละบริษัทผู้ผลิตชนิดของรถยนต์ การใช้งาน ประเภทของน้ำมันเชื้อเพลิง ระบบเกียร์ ระบบคลัตช์ ระบบ  
เบรก ระบบรองรับน้ำหนัก ระบบไฟฟ้า ฯลฯ
- 6420130504 ความปลอดภัยในการขับรถในพื้นที่การเกษตร (1 : 0)  
วัตถุประสงค์รายวิชา  
เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ วิธีการป้องกันอุบัติเหตุในการขับขี่ในพื้นที่การเกษตร  
คำอธิบายรายวิชา  
ศึกษา สาเหตุของความไม่ปลอดภัย วิธีการป้องกันอุบัติเหตุในการขับขี่ในพื้นที่การเกษตร  
การเตรียมความพร้อมก่อนออกรถ การป้องกันอัคคีภัย วิธีการช่วยเหลือและการปฐมพยาบาลเบื้องต้นเมื่อ  
ประสบอุบัติเหตุ

6420130505 วิธีการและขั้นตอนการขนส่งและขนถ่ายสินค้า (1 : 0)  
วัตถุประสงค์รายวิชา  
เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้สามารถที่ปฏิบัติงานตามขั้นตอนการจัดส่งสินค้าทางการเกษตรได้อย่างถูกต้อง และถูกตามขั้นตอนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษา วิธีปฏิบัติขั้นตอนการจัดส่งสินค้าทางการเกษตรได้อย่างถูกต้องครบถ้วน สามารถทำการขนส่ง - ขนถ่ายสินค้าตามมาตรฐานที่กำหนดในแต่ละขั้นตอนได้อย่างถูกต้องวิธีและมีประสิทธิภาพ

6420130506 การขับรถในพื้นที่การเกษตร (1 : 18)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้สามารถใช้อุปกรณ์ควบคุมรถในพื้นที่การเกษตร

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษา ฝึกการใช้อุปกรณ์ควบคุมรถ ฝึกการใช้อุปกรณ์ไฟสัญญาณ ฝึกการขับรถในพื้นที่การเกษตร ทางตรง การออกรถ การบังคับรถ การเลี้ยว การหยุดรถ การขับรถขึ้นเนิน การถอยรถและการจอดรถ ฝึกขับรถในสภาพพื้นที่เกษตร ฝึกการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า

6420130507 การตรวจสภาพและบำรุงรักษารถด้วยตนเอง (1 : 2)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถบอกหลักการทำงานของชิ้นส่วน กลไกพื้นฐานและระบบต่างๆ ของรถ สามารถบอกอาการผิดปกติได้ การตรวจอาการผิดปกติได้ การตรวจอาการขึ้นต้น การบำรุงรักษารถเบื้องต้นด้วยตนเอง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษา หลักการทำงานของชิ้นส่วน กลไกพื้นฐานและระบบต่างๆ ของรถทางการเกษตร การสังเกตลักษณะความผิดปกติ การตรวจอาการขึ้นต้น ปฏิบัติการซ่อมบำรุงรักษารถเบื้องต้นด้วยตนเอง

6420130508 การบริหารความเหนื่อยล้าและการกำจัดความเครียด (1 : 1)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้สามารถบริหารการใช้ชีวิตประจำวันและการทำงานเพื่อจะได้ไม่ใช้งานร่างกายมากเกินไป จนเกิดการอ่อนเพลีย และเหนื่อยล้า สามารถจัดการกับปัญหาที่เกิดขึ้นในพื้นที่การเกษตร

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษา วิธีการทำงานในพื้นที่การเกษตรไม่ให้ร่างกายเกิดการอ่อนเพลีย และเหนื่อยล้า สามารถจัดการกับปัญหาที่เกิดขึ้นในระหว่างปฏิบัติงานขนส่งในพื้นที่การเกษตร

6420139909 การวัดและประเมินผล (1 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อวัดผลความรู้ ความสามารถของผู้รับการฝึกเมื่อผ่านกระบวนการฝึกของหลักสูตรแล้ว

7. ผู้จัดทำหลักสูตร

นายสิทธิพงษ์	อินตา	นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ
นายสมถวิล	จันทร์สิงห์	ครูฝึกฝีมือแรงงาน ระดับ ช3
นางสาวมลทิชา	โชติก	นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงาน

ลงนาม.....  ผู้เสนอหลักสูตร

(นายสมถวิล จันทร์สิงห์)

ครูฝึกฝีมือแรงงาน ระดับ ช3

ลงนาม.....  ผู้เห็นชอบหลักสูตร

(นายสิทธิพงษ์ อินตา)

หัวหน้าฝ่ายพัฒนาฝีมือแรงงาน

ลงนาม.....  ผู้อนุมัติหลักสูตร

(นางรัฐติกานต์ พวงสุกระวัฒน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานสุโขทัย