



## การฝึกยกระดับฝีมือ

หลักสูตร พนักงานขับรถตัดอ้อย  
(Sugarcane Harvester Driver)  
รหัสหลักสูตร 6420016260109

สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานสุโขทัย  
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

ผู้อนุมัติหลักสูตร	นางรัฐติگانต์ พวงสุกระวัฒน์ ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานสุโขทัย	
วันที่อนุมัติ ๒๕ / พ.ค. / ๒๕๖๔	จำนวน ...5... แผ่น	ปรับปรุงครั้งที่...../.....



**การฝึกยกระดับฝีมือ**  
**หลักสูตร พนักงานขับรถตัดอ้อย**  
**(Sugarcane Harvester Driver)**  
**รหัสหลักสูตร 6420016260109**  
**สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานสุโขทัย กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน**

**1. วัตถุประสงค์**

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ทักษะ ตลอดจนมีทัศนคติที่ดีต่อการประกอบอาชีพพนักงานขับรถตัดอ้อย โดยสามารถ

- 1.1 มีความรู้และเข้าใจเกี่ยวกับการสำรวจและวางแผนการขับรถตัดอ้อยได้
- 1.2 ปฏิบัติการควบคุมและขับเคลื่อนย้ายรถตัดอ้อยได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย
- 1.3 มีความรู้และทักษะการแก้ไขข้อขัดข้องระหว่างการปฏิบัติงานของรถตัดอ้อยได้
- 1.4 นำความรู้ หรือทักษะไปใช้ในการปฏิบัติงานหรือพัฒนาพนักงานขับรถตัดอ้อยให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

**2. ระยะเวลาการฝึก**

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยหน่วยงานสังกัดกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ระยะเวลาการฝึก จำนวน 30 ชั่วโมง

**3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก**

- 3.1 มีความรู้เบื้องต้นด้านการทำงานตัดอ้อย หรือประสบการณ์เกี่ยวกับพนักงานขับรถตัดอ้อย
- 3.2 มีอายุไม่ต่ำกว่า 18 ปี ขึ้นไป
- 3.3 มีสภาพร่างกายไม่เป็นอุปสรรคต่อการฝึก

**4. วุฒิบัตร**

ชื่อเต็ม วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน หลักสูตร พนักงานขับรถตัดอ้อย

ชื่อย่อ วพร. พนักงานขับรถตัดอ้อย

ผู้รับการฝึกต้องมีระยะเวลาการฝึกอบรมตามหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 และผ่านการประเมินผลทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติรวมกันตามเกณฑ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 จึงจะถือว่าผ่านการฝึก และได้รับวุฒิบัตรจากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน





## 5. หัวข้อวิชา

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
6422610301	การวางแผนและตรวจสอบสภาพรถ	1	1
6422610302	การขับเคลื่อนย้ายรถเข้าแปลงอ้อยและกลับเข้าโรงงาน	1	1
6422610303	การสำรวจแปลงอ้อยก่อนตัดอ้อย	2	0
6422610304	การบันทึกข้อมูลการตัดรายแปลงเข้าระบบการจัดการรถตัดอ้อย	2	1
6422610305	การแก้ไขข้อขัดข้องระหว่างการตัดอ้อย	2	8
6422610306	การสำรวจน้ำมันเชื้อเพลิงระหว่างตัดอ้อย	2	2
6422610307	การควบคุมการตัดอ้อย	2	2
6422639901	การวัดและประเมินผล	1	2
รวม		13	17
		30	

## 6. เนื้อหาวิชา

6422610301 การวางแผนและตรวจสอบสภาพรถ (1 : 1)

## วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับการวางแผนและตรวจสอบสภาพรถได้

## คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับการวางแผนและตรวจสอบสภาพรถ การรับเป้าหมายการตัดอ้อย การตรวจระบบขับเคลื่อน การตรวจระบบการตัด การตรวจระบบเครื่องยนต์ การตรวจระบบไฟฟ้า การตรวจระบบไฮดรอลิก การตรวจสอบประกอบของรถตัดอ้อย การตรวจสอบอุปกรณ์ความปลอดภัยประจำรถ

ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการวางแผนและตรวจสอบสภาพรถ การรับเป้าหมายการตัดอ้อย การตรวจระบบขับเคลื่อน การตรวจระบบการตัด การตรวจระบบเครื่องยนต์ การตรวจระบบไฟฟ้า การตรวจระบบไฮดรอลิก การตรวจสอบประกอบของรถตัดอ้อย การตรวจสอบอุปกรณ์ความปลอดภัยประจำรถ

6422610302 การขับเคลื่อนย้ายรถเข้าแปลงอ้อยและกลับเข้าโรงงาน (1 : 3)

## วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับการขับเคลื่อนย้ายรถตัดอ้อยเข้าสู่แปลงอ้อยและกลับเข้าโรงงานได้อย่างถูกต้อง ปลอดภัย

## คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับการเคลื่อนย้ายรถตัดอ้อยเข้าแปลงด้วยรถหัวลาก การขับรถตัดอ้อยเข้าแปลง การเคลื่อนย้ายรถตัดอ้อยกลับโรงงานด้วยรถหัวลาก การขับรถตัดอ้อยกลับโรงงาน

ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการเคลื่อนย้ายรถตัดอ้อยเข้าแปลงด้วยรถหัวลาก การขับรถตัดอ้อยเข้าแปลง การเคลื่อนย้ายรถตัดอ้อยกลับโรงงานด้วยรถหัวลาก การขับรถตัดอ้อยกลับโรงงาน





- 6422610303 การสำรวจแปลงอ้อยก่อนการตัดอ้อย (2 : 0)  
 วัตถุประสงค์รายวิชา  
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และเข้าใจเกี่ยวกับการสำรวจแปลงอ้อยก่อนการตัดอ้อย  
 คำอธิบายรายวิชา  
 ศึกษาเกี่ยวกับการสำรวจแปลงอ้อยก่อนการตัดอ้อย การสำรวจทางเข้า - ออกแปลงอ้อย  
 การสำรวจสภาพพื้นที่แปลงที่จะทำการตัดอ้อย
- 6422610304 การบันทึกข้อมูลการตัดรายแปลงเข้าระบบการจัดการรถตัดอ้อย (3 : 0)  
 วัตถุประสงค์รายวิชา  
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และเข้าใจเกี่ยวกับการบันทึกข้อมูลการตัดรายแปลงเข้าระบบการ  
 จัดการรถตัดอ้อย  
 คำอธิบายรายวิชา  
 ศึกษาเกี่ยวกับการบันทึกข้อมูลการตัดรายแปลงเข้าระบบการจัดการรถตัดอ้อย การบันทึกข้อมูล  
 ก่อนการตัดอ้อยเข้าระบบ SHMS การเริ่มดำเนินการตัดเพื่อเปิดแปลงอ้อย การดำเนินการตัดอ้อย การบันทึก  
 ข้อมูลหลังการตัดอ้อยเติมคันรถเข้าระบบ SHMS และการสำรวจความเรียบร้อยของแปลงหลังจากการตัดอ้อยเสร็จแล้ว
- 6422610305 การแก้ไขข้อขัดข้องระหว่างการขับรถตัดอ้อย (2 : 8)  
 วัตถุประสงค์รายวิชา  
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับการแก้ไขข้อขัดข้องระหว่างการขับรถตัดอ้อยได้  
 คำอธิบายรายวิชา  
 ศึกษาเกี่ยวกับการแก้ไขข้อขัดข้องระหว่างการขับรถตัดอ้อย การสำรวจข้อขัดข้องเบื้องต้น การ  
 ประสานทีมช่างซ่อมบำรุง การแจ้งข้อมูลการซ่อมเข้าระบบ SHMS  
 ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการแก้ไขข้อขัดข้องระหว่างการขับรถตัดอ้อย การสำรวจข้อขัดข้องเบื้องต้น  
 การประสานทีมช่างซ่อมบำรุง การแจ้งข้อมูลการซ่อมเข้าระบบ SHMS
- 6422610306 การสำรวจน้ำมันเชื้อเพลิงระหว่างตัดอ้อย (2 : 2)  
 วัตถุประสงค์รายวิชา  
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับการสำรวจน้ำมันระหว่างการขับรถตัดอ้อยได้  
 คำอธิบายรายวิชา  
 ศึกษาเกี่ยวกับการสำรวจน้ำมันเชื้อเพลิงระหว่างตัดอ้อย แจ้งการเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเข้าระบบ  
 SHMS การตรวจสอบปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิง แจ้งข้อมูลการเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเข้าระบบ SHMS  
 ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการสำรวจน้ำมันเชื้อเพลิงระหว่างตัดอ้อยแจ้งการเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเข้าระบบ  
 SHMS การตรวจสอบปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิง แจ้งข้อมูลการเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเข้าระบบ SHMS





6422610307 การควบคุมการตัดอ้อย (2 : 2)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ความสามารถในการควบคุมการตัดอ้อยได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและฝึกปฏิบัติในการตรวจสอบห้องควบคุม การอ่านค่าจอภาพข้างเสา การควบคุมรถตัดอ้อย การอ่านค่าจอภาพทัชस्कрін (Command Center)

6422639901 การวัดและประเมินผล (1 : 2)

ประเมินความรู้ ความสามารถของผู้รับการฝึก โดยการทดสอบภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ


#### คณะผู้จัดทำและพิจารณาหลักสูตร

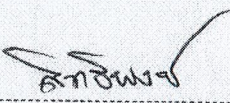
- |                              |   |
|------------------------------|---|
| 1. นายฉัตรพัทธ์ กลิ่นจำปา    | ผู้จัดการฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตร<br>บริษัท น้ำตาลทิพย์สุโขทัย จำกัด |
| 2. นายปรีชา บุญราศรี         | หัวหน้าแผนกรถตัดอ้อยสาย 1<br>บริษัท น้ำตาลทิพย์สุโขทัย จำกัด          |
| 3. นายสมพงษ์ เทียงทอง        | หัวหน้าแผนกรถตัดอ้อยสาย 2<br>บริษัท น้ำตาลทิพย์สุโขทัย จำกัด          |
| 4. นายเกริกฤทธิ์ สร้อยสุวรรณ | หัวหน้าแผนกรถตัดอ้อยสาย 3<br>บริษัท น้ำตาลทิพย์สุโขทัย จำกัด          |
| 5. นายพิเชษฐ ทองแสง          | เจ้าหน้าที่ฝ่ายบุคคล<br>บริษัท น้ำตาลทิพย์สุโขทัย จำกัด               |
| 6. นายมิตร พุดซ้อน           | ครู คศ. 2 ชำนาญการ<br>วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุโขทัย                |
| 7. นายบรรพต วันทอง           | ครูผู้ช่วย<br>วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุโขทัย                        |
| 8. นายสิทธิพงษ์ อินตา        | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ<br>สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานสุโขทัย |
| 9. นายเชลง สังข์ทอง          | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ<br>สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานสุโขทัย |
| 10. นายจักรกฤษณ์ พลพันธ์     | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ<br>สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานสุโขทัย |

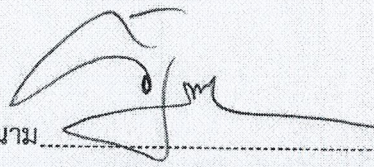




11. นายจำรัส เจริญเขตต์      ครูฝึกฝีมือแรงงาน ระดับ ช3  
 สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานสุโขทัย
12. นายอนุการณ์ บุญมี      ครูฝึกฝีมือแรงงานเทคนิค  
 สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานสุโขทัย

ลงนาม  ผู้เสนอหลักสูตร  
 (นายจักรกฤษณ์ พลจันทร์)  
 หัวหน้าฝ่ายแผนงานและประเมินผล

ลงนาม  ผู้เห็นชอบหลักสูตร  
 (นายสิทธิพงษ์ อินตา)  
 หัวหน้าฝ่ายพัฒนาฝีมือแรงงาน

ลงนาม  ผู้อนุมัติหลักสูตร  
 (นางรัฐติกานต์ พวงสุกระวิฒนะ)  
 ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานสุโขทัย

