
หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ
สาขา การขับขีรถดำนามืออาชีพ
(Professional Driver : Farm Car)
รหัสหลักสูตร 0920016260103
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ทักษะและมีทัศนคติที่ดีต่อการประกอบอาชีพ และสามารถปฏิบัติงานได้ ดังนี้

- 1.1 เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ และทักษะในการขับขีรถดำนามืออาชีพ สามารถนำไปใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง
- 1.2 เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม สามารถนำความรู้ และทักษะที่ได้รับ ไปใช้ในการประกอบอาชีพสร้างรายได้ด้วยตนเอง

2. ระยะเวลาการฝึก

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะได้รับการฝึกภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ โดยหน่วยงานสังกัดกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมระยะเวลาฝึก 18 ชั่วโมง

3. คุณสมบัติผู้เข้ารับการฝึก :

- 3.1 มีอายุตั้งแต่ 18 ปีบริบูรณ์
- 3.2 มีความสนใจในการประกอบอาชีพ
- 3.3 มีสภาพร่างกายและจิตใจที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการฝึก และสามารถเข้ารับการฝึกได้ตลอดหลักสูตร
- 3.4 เป็นแรงงานทั่วไป หรือผู้ว่างงาน หรือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

4. วุฒิบัตร :

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขา การขับขีรถดำนามืออาชีพ

ชื่อย่อ : วพร. การขับขีรถดำนามืออาชีพ ผู้รับการฝึกที่ผ่านการประเมินผลการฝึก จะต้องมีความรู้และทักษะไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของระยะเวลาฝึกทั้งหมดจะได้รับวุฒิบัตรสาขา การขับขีรถดำนามืออาชีพ จากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

5. หัวข้อวิชา

รหัสวิชา	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
0922630101	ความรู้ในการทำเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ และเกษตรผสมผสาน	2	-
0922630102	ความรู้เรื่องการจัดการและสร้างแหล่งน้ำ	2	-
0922630103	ความรู้เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์เครื่องจักรกลการเกษตร	2	-
0922630104	ความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน	1	-
0922630105	โครงสร้างและการทำงานรดน้ำ	1	2
0922630106	แนะนำและสาธิตวิธีการเพาะกล้า	1	1
0922630107	การขั้บซีรดำนานในสภาพพื้นที่ปฏิบัติงานจริงในแต่ละสถานี สถานีที่ 1 การขั้บเคลื่อน สถานีที่ 2 การขั้บคั่นนาและการปักดำ สถานีที่ 3 การปักดำเก็บขอบคั่นนา สถานีที่ 4 การขั้บขึ้นลงรถบรรทุก	1	4
0922639901	การวัดและประเมินผล	1	-
รวม		11	7
		18	

6. เนื้อหาวิชา

0922630101 ความรู้ในการทำเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ และเกษตรผสมผสาน (2 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้เกี่ยวกับการทำเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ และเกษตรผสมผสานได้อย่างถูกต้อง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับการทำเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ และเกษตรผสมผสาน ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับเกษตร การสำรวจพื้นที่เพาะปลูก การจัดการฟาร์ม การปรับปรุงพื้นที่ การเพาะปลูกพืชโตเร็ว การเลี้ยงปลา การเลี้ยงสัตว์ และปฏิทินการเพาะปลูก

0922630102 ความรู้เรื่องการจัดการและสร้างแหล่งน้ำ (2 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ และทักษะในการจัดการและสร้างแหล่งน้ำ สามารถนำไปใช้ ในการปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับเนื้อหาขั้นตอนการจัดการและการสร้างแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร การสำรวจ การวางแผนสร้างแหล่งน้ำ การวัดพื้นที่คำนวณปริมาณการใช้น้ำ วิธีการขุดสระน้ำ ทางส่งน้ำ การรักษาสภาพ แหล่งน้ำ และการป้องกันก่อกัดเซาะ

0922630103 ความรู้เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์เครื่องจักรกลการเกษตร (2 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์เครื่องจักรกลการเกษตรและเลือกใช้ ได้อย่างถูกต้อง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเครื่องจักรกลการเกษตรที่จำเป็นต้องใช้ในการจัดการฟาร์ม และการเลือกใช้เครื่องจักรที่เหมาะสม

0922630104 ความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน (1 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ และทักษะในการปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับความปลอดภัยในการใช้งานรถดำนารวมถึงผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง

0922630105 โครงสร้างและการทำงานรถดำนารวมถึงผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง (1 : 2)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ เกี่ยวกับโครงสร้างและการทำงานรถดำนารวมถึงผู้ปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับส่วนประกอบโครงสร้าง ระบบการทำงานของรถดำนารวมถึงผู้ปฏิบัติงานเบื้องต้น การเลือกใช้ และดูแลรักษาเครื่องมือ และการบำรุงรักษารถดำนารวมถึงผู้ปฏิบัติงานที่ใช้ในการปฏิบัติงาน

ฝึกปฏิบัติการควบคุมระบบการทำงานของรถดำนารวมถึงผู้ปฏิบัติงาน

0922630106 แนะนำและสาธิตวิธีการเพาะกล้า (1 : 1)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ และทักษะในการเพาะกล้าอย่างถูกวิธี

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการเพาะกล้า

ฝึกปฏิบัติเทคนิคการเพาะกล้า

0922630107 การขับเคลื่อนรถดำนารวมถึงผู้ปฏิบัติงานจริงในแต่ละสถานี (1 : 4)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ และทักษะในการขับเคลื่อนรถจักรในสภาพพื้นที่ปฏิบัติงานจริง ได้อย่างถูกวิธี

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับการขับชี และวิธีการควบคุมรถดำนานา ตามสถานที่ที่กำหนดได้อย่างถูกต้อง
ฝึกปฏิบัติตามสถานที่

สถานที่ที่ 1 การขับเคลื่อน

สถานที่ที่ 2 การข้ามคันนาและการปักดำ

สถานที่ที่ 3 การปักดำเก็บขอบคันนา

สถานที่ที่ 4 การขับขึ้นลงรถบรรทุก

0922639901 การวัดและประเมินผล

(1 : 0)

การประเมินความรู้ความสามารถของผู้เข้ารับการฝึกภาคทฤษฎี ด้วยแบบทดสอบ และ
ประเมินความสามารถภาคปฏิบัติ ด้วยแบบทดสอบภาคปฏิบัติในแต่ละหัวข้อวิชา

ผู้จัดทำหลักสูตร

1. นายจักรกฤษณ์ วิวัฒน์ภิญโญ ผู้จัดการการจัดการเทคโนโลยีการเกษตร
บริษัทสยามคูโบต้าคอร์ปอเรชั่น จำกัด
2. นายเฉลิมศักดิ์ ลุยตัน หัวหน้าครูฝึกอาวุโส
บริษัทสยามคูโบต้าคอร์ปอเรชั่น จำกัด
3. นายนพพร มานะ ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและเทคโนโลยีการฝึก
สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก
4. นายยุทธชัย ทองอินทร์ นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ
สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

ลงนาม.....ผู้เสนอหลักสูตร
(นายเฉลิมพงษ์ บุญรอด)

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

ลงนาม.....ผู้เห็นชอบหลักสูตร
(นายประทีป ทรงลำยอง)

รองอธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

ลงนาม.....ผู้อนุมัติหลักสูตร

(นายธวัช เบญจาทิกุล)

อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

๑๗ มิ.ย. ๒๕๖๓