
หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ
สาขา การขับขีรถขุดมืออาชีพ
(Professional Driver : Excavator)
รหัสหลักสูตร 0920016260102
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

1.วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ทักษะและมีทัศนคติที่ดีต่อการประกอบอาชีพ และสามารถปฏิบัติงานได้ ดังนี้

1.1 เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ และทักษะในการขับขีรถขุด สามารถนำไปใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง

1.2 เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม สามารถนำความรู้ และทักษะที่ได้รับ ไปใช้ในการประกอบอาชีพ สร้างรายได้ด้วยตนเอง

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 การขับขีรถขุดมืออาชีพ

ชื่อย่อ : วพร. การขับขีรถขุดมืออาชีพ ผู้เข้ารับการฝึกที่ผ่านการประเมินผลการฝึก จะต้องมีความรู้ระยะเวลาการฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของระยะเวลาฝึกทั้งหมดจะได้รับวุฒิบัตรสาขา การขับขีรถขุดมืออาชีพ จากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

5. หัวข้อวิชา

รหัสวิชา	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
0922630101	ความรู้ในการทำเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ และเกษตรผสมผสาน	2	-
0922630102	ความรู้เรื่องการจัดการและสร้างแหล่งน้ำ	2	-
0922630103	ความรู้เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์เครื่องจักรกลการเกษตร	2	-
0922630104	ความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน	1	-
0922630105	โครงสร้างและการทำงานของรถชุด	1	4
0922630106	การขับเคลื่อนรถชุดในสภาพพื้นที่ปฏิบัติงานจริงในแต่ละสถานี สถานีที่ 1 การขับเคลื่อนตัวเปล่า สถานีที่ 2 การขับ ขึ้น-ลง รถบรรทุก สถานีที่ 3 การตักดินใส่รถบรรทุก สถานีที่ 4 การขุดดินวางท่อ	1	4
0922639901	การวัดและประเมินผล	1	-
รวม		10	8
		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

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้และทักษะในการจัดการและสร้างแหล่งน้ำ สามารถนำไปใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับเนื้อหาขั้นตอนการจัดการและการสร้างแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร การสำรวจการวางแผนสร้างแหล่งน้ำ การวัดพื้นที่คำนวณปริมาณการใช้น้ำ วิธีการขุดสระน้ำ ทางส่งน้ำ การรักษาสภาพแหล่งน้ำ และการป้องกันการกัดเซาะ

0922630103 ความรู้เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์เครื่องจักรกลการเกษตร (2 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์เครื่องจักรกลการเกษตรและเลือกใช้ได้อย่างถูกต้อง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเครื่องจักรกลการเกษตรที่จำเป็นต้องใช้ในการจัดการฟาร์ม และการเลือกใช้เครื่องจักรที่เหมาะสม

0922630104 ความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน (1 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ และทักษะในการปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับความปลอดภัยในการใช้งานรถขุด รวมถึงผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง

0922630105 โครงสร้างและการทำงานรถขุด (1 : 4)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ เกี่ยวกับโครงสร้างและการทำงานรถขุด สามารถนำไปใช้ปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับส่วนประกอบโครงสร้าง และระบบการทำงานของเครื่องจักรกลเบื้องต้น การเลือกใช้ในการปฏิบัติงาน การบำรุงรักษาเครื่องมือและเครื่องจักร

ฝึกปฏิบัติการควบคุมระบบการทำงานของรถขุด เทคนิคการใช้รถขุด การบำรุงรักษารถขุด การตรวจเช็คและการปรับตั้งรถขุด

0922630106 การขั้บซีร่ลขุดในสภาพพื้นที่ปฏิบัติงานจริงในแต่ละสถานี (1 : 4)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ และทักษะในการขั้บซีร่ลเครื่องจักรในสภาพพื้นที่ปฏิบัติงานจริงได้อย่างถูกต้อง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการขั้บซีร่ และวิธีการควบคุมรถขุด

ฝึกปฏิบัติการขับขี่รถชุดในสภาพพื้นที่ปฏิบัติงานจริงในแต่ละสถานี

สถานีที่ 1 การขับเคลื่อนตัวเปล่า

สถานีที่ 2 การขับ ขึ้น-ลง รถบรรทุก

สถานีที่ 3 การตักดินใส่รถบรรทุก

สถานีที่ 4 การขุดดินวางท่อ

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
5. นายนครินทร์ คฤหาสน์สุวรรณ นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ
สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

ลงนาม.....ผู้เสนอหลักสูตร
(นายเฉลิมพงษ์ บุญรอด)

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

ลงนาม.....ผู้เห็นชอบหลักสูตร
(นายประทีป ทรงลายอง)

รองอธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

ลงนาม.....ผู้อนุมัติหลักสูตร

(นายธวัช เบญจาทิกุล)

อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

๑๗ มิ.ย. ๒๕๖๓