



บันทึกข้อความ

ฝ่ายบริหารงานทั่วไป
เลขที่ 27 ส.ค. 2562
วันที่ 27 ส.ค. 2562
เวลา

ส่วนราชการ สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานตาก ฝ่ายพัฒนาศักยภาพแรงงาน โทร. ๐ ๕๕๕๑ ๕๒๕๒

ที่ พศ.๕๖๐ / ๒๕๖๒

วันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติใช้หลักสูตร

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานตาก

ด้วยฝ่ายพัฒนาศักยภาพแรงงาน สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานตาก ได้จัดทำหลักสูตรการฝึกอาชีพเสริม สาขา การติดตั้งเครื่องรดน้ำระบบอัตโนมัติ (Installation and maintenance of automatic watering systems) จำนวน ๑๘ ชั่วโมง เพื่อให้การปฏิบัติงานตรงตามเป้าหมายและสอดคล้องกับภารกิจของกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน และใช้ในการฝึกอาชีพเสริมให้แก่ประชาชนในพื้นที่จังหวัดตาก ซึ่งหลักสูตรดังกล่าวเป็นประโยชน์สำหรับผู้เข้าฝึกอบรม และต้องการพัฒนาศักยภาพแรงงานในการประกอบอาชีพ สามารถพัฒนาความรู้ ทักษะเกี่ยวกับการติดตั้งเครื่องรดน้ำระบบอัตโนมัติ และสามารถนำไปประกอบอาชีพได้ นั้น

ฝ่ายพัฒนาศักยภาพแรงงาน จึงขอเสนอหลักสูตรการฝึกอาชีพเสริม สาขา การติดตั้งเครื่องรดน้ำระบบอัตโนมัติ จำนวน ๑๘ ชั่วโมง และนำหลักสูตรดังกล่าวไปใช้ในการฝึกอบรมต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางนุจลี ตามล)

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ
รักษาราชการแทนหัวหน้าฝ่ายพัฒนาศักยภาพแรงงาน

ที่ รง ๐๔๔๘ / ๒๐๓๖

อนุมัติ

(นางสาวบันฑิตา คล้ายเจริญ)

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานตาก

27 ส.ค. 2562

หัวหน้าฝ่าย/งาน.....วันที่.....
เจ้าหน้าที่เจ้าของเรื่อง.....วันที่ ๒๖ ส.ค. ๒๕๖๒
เจ้าหน้าที่พิมพ์/ทำน.....วันที่.....

หลักสูตรการฝึกอาชีพเสริม
สาขา การติดตั้งเครื่องรดน้ำระบบอัตโนมัติ จำนวน ๑๘ ชั่วโมง
(Automatic watering machine installation)

รหัสหลักสูตร ๖๓๓๐๐๑๖๒๖๐๑๐๒

สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานตาก

๑. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้รับการฝึกอบรมมีความรู้ ทักษะ และมีความพร้อม ทั้งด้านร่างกาย จิตใจ มีนิสัยอุตสาหกรรม ตลอดจนมีทัศนคติที่ดีต่อการประกอบอาชีพ และสามารถปฏิบัติงานได้ ดังนี้

- ๑.๑ มีความรู้และสามารถปฏิบัติงานโดยคำนึงถึงความปลอดภัย
- ๑.๒ มีความรู้ความสามารถในการติดตั้งเครื่องรดน้ำระบบอัตโนมัติได้
- ๑.๓ สามารถนำความรู้ ความสามารถไปใช้ในการปฏิบัติงาน หรือพัฒนางานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น
- ๑.๔ ผู้รับการฝึกสามารถประมาณการวัสดุ และประมาณราคาของการติดตั้งเครื่องรดน้ำระบบอัตโนมัติได้

๒. ระยะเวลาการฝึก

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติรวมระยะเวลา ๑๘ ชั่วโมง โดยผู้รับการฝึกต้องมีเวลาฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ จึงจะมีสิทธิ์สอบวัดผล

๓. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก

- ๓.๑ มีอายุตั้งแต่ ๑๕ ปีบริบูรณ์ ขึ้นไป
- ๓.๒ เป็นผู้ที่ปฏิบัติงานอยู่แล้วหรือผู้ว่างงานที่เคยทำงานมาแล้วหรือผู้ที่สนใจทั่วไป
- ๓.๓ มีความรู้พื้นฐานด้านอาชีพที่เกี่ยวข้องหรือผู้ที่สนใจทั่วไป
- ๓.๔ มีสภาพร่างกายแข็งแรง ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง ตาไม่บอดสี ไม่เป็นผู้พิการ และสามารถเข้ารับการอบรมได้ตลอดหลักสูตร

๔. วุฒิบัตร

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขาการติดตั้งเครื่องรดน้ำระบบอัตโนมัติ

ชื่อย่อ : วพร. การติดตั้งเครื่องรดน้ำระบบอัตโนมัติ

ผู้รับการฝึกที่ผ่านการประเมิน และมีระยะเวลาฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของระยะเวลาฝึกตามหลักสูตรที่กำหนดจะได้รับวุฒิบัตรจากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขาการติดตั้งเครื่องรดน้ำระบบอัตโนมัติ



๕. หัวข้อวิชา

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๖๓๓๐๐๑๐๑๐๑	๑. ความปลอดภัยในการทำงาน	๑	
๖๓๓๐๐๑๐๑๐๓	๒. ความรู้เกี่ยวกับวัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือ	๑	
๖๓๓๐๐๑๐๑๐๓	๓. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการติดตั้งเครื่องร่น้ำระบบอัตโนมัติ	๑	
๖๓๓๐๐๑๐๑๐๔	๔. การกำหนดอุปกรณ์ที่ใช้ในการควบคุมระบบร่น้ำอัตโนมัติ	๑	๒
๖๓๓๐๐๑๐๑๐๕	๕. การต่อใช้งานอุปกรณ์ต่างๆในระบบร่น้ำอัตโนมัติ	๑	๒
๖๓๓๐๐๑๐๑๐๖	๖. การออกแบบและการติดตั้งระบบร่น้ำอัตโนมัติ	๑	๒
๖๓๓๐๐๑๐๑๐๗	๗. การบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบร่น้ำอัตโนมัติ	๑	๒
๖๓๓๐๐๑๐๑๐๘	๘. การวัดและประเมินผล	๑	๒
		๘	๑๐
	รวม	๑๘	

๖. เนื้อหาวิชา

๖๓๓๐๐๑๐๑๐๑ ความปลอดภัยในการทำงาน

(๑ : ๐)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกทราบดีถึงความปลอดภัยที่เกี่ยวกับปฏิบัติงาน

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับการใช้วัสดุอุปกรณ์ การบำรุงและการเก็บรักษา ความปลอดภัยที่เกี่ยวกับการปฏิบัติงาน

๖๓๓๐๐๑๐๑๐๒ ความรู้เกี่ยวกับวัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือ

(๑ : ๐)

วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับคุณสมบัติการใช้งานวัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาความรู้เกี่ยวกับความรู้เกี่ยวกับคุณสมบัติการใช้งานวัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือ



๖๓๓๐๐๑๐๑๐๓ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการติดตั้งเครื่องร่อนน้ำระบบอัตโนมัติ (๑ : ๐)

วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับเทคนิคการติดตั้งเครื่องร่อนน้ำระบบอัตโนมัติให้เหมาะสมการลักษณะการใช้งานรวมถึงการบำรุงรักษาอุปกรณ์ตลอดการใช้งาน

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับเทคนิคการติดตั้งเครื่องร่อนน้ำระบบอัตโนมัติให้เหมาะสมการลักษณะการใช้งาน รวมถึงการบำรุงรักษาอุปกรณ์ตลอดการใช้งาน

๖๓๓๐๐๑๐๑๐๔ การกำหนดอุปกรณ์ที่ใช้ในการควบคุมระบบร่อนน้ำอัตโนมัติ (๑ : ๒)

วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ให้เหมาะสมกับลักษณะพื้นที่และการวางแผนการกำหนดใช้อุปกรณ์ชนิดต่างๆได้

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาความรู้เกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ให้เหมาะสมกับลักษณะพื้นที่และการวางแผนการกำหนดใช้อุปกรณ์ชนิดต่างๆได้

๖๓๓๐๐๑๐๑๐๕ การต่อใช้งานอุปกรณ์ต่างๆในระบบร่อนน้ำอัตโนมัติ (๑ : ๒)

วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับหลักการทำงานของอุปกรณ์ชนิดต่างๆและการต่อใช้อุปกรณ์แต่ละชนิดเข้าด้วยกันให้ตรงตามแบบที่กำหนดและเหมาะสมกับพื้นที่ใช้งาน

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาความรู้เกี่ยวกับหลักการทำงานของอุปกรณ์ชนิดต่างๆและการต่อใช้อุปกรณ์แต่ละชนิดเข้าด้วยกันให้ตรงตามแบบที่กำหนดและเหมาะสมกับพื้นที่ใช้งาน

๖๓๓๐๐๑๐๑๐๖ การออกแบบและการติดตั้งระบบร่อนน้ำอัตโนมัติ (๑ : ๒)

วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้าการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับการสร้างแบบ การจัดเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ ให้ถูกต้องตามแผนงาน และการติดตั้งทำตามแบบอย่างถูกขั้นตอน

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาความรู้และปฏิบัติเกี่ยวกับการสร้างแบบ การจัดเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ ให้ถูกต้องตามแผนงาน และการติดตั้งทำตามแบบอย่างถูกขั้นตอน



๖๓๓๐๐๑๐๑๐๗ การบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบรดน้ำอัตโนมัติ

(๑ : ๒)

วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับการบำรุงรักษาและแก้ไขข้อขัดข้องของระบบการรดน้ำอัตโนมัติ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและเกี่ยวกับการบำรุงรักษาและแก้ไขข้อขัดข้องของระบบการรดน้ำอัตโนมัติ

๖๓๒๐๐๑๐๑๐๘ การวัดและประเมินผล

(๑ : ๒)

วัตถุประสงค์

เพื่อวัดองค์ความรู้ของผู้เข้าอบรม และทดสอบความรู้และทักษะจากผลงานจริง

คำอธิบายรายวิชา

วัดความรู้ และทักษะ ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติจากผลงานจริงของผู้รับการฝึก

๗. ผู้จัดทำหลักสูตร

๑. นางนุจลี ตามล ตำแหน่ง นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ
๒. นายธนพนธ์ แก้วบุรี ตำแหน่ง นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานปฏิบัติการ
๓. นายอิทธิพล สุพนธนา วิทยากร

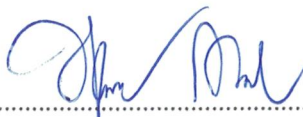
ผู้จัดทำหลักสูตร



(นายธนพนธ์ แก้วบุรี)

ตำแหน่งนักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานปฏิบัติการ

ผู้เห็นชอบหลักสูตร



(นางนุจลี ตามล)

ตำแหน่งนักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ

ผู้อนุมัติหลักสูตร



(นางนุจลี ตามล)

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานตาก





ระบบรายงานผลการพัฒนาฝีมือแรงงาน

ส่วนงานพัฒนาฝีมือแรงงาน
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

ออกจากระบบ (/Home/Logout?version=b1a76520-fba2-446b-b830-f1e7cf55f588)



หน้าหลัก (<http://e-report.dsd.go.th/>)

ยุทธศาสตร์

ฝึกอบรม

ทดสอบ

การแข่งขัน

ส่งเสริมการฝึก

ส่งเสริมการทดสอบ

เชื่อมโยงข้อมูล (Linkage Center)

รายงาน

จัดการระบบ ()

ยุทธศาสตร์ > หลักสูตรการฝึก (แก้ไข)

หน่วยงาน	สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานตาก	
กิจกรรมฝึกหลัก	3::การฝึกอาชีพเสริม	
กิจกรรมฝึกย่อย	001::การฝึกอาชีพเสริม (ปกติ)	
กลุ่มสาขาอาชีพ	6::เกษตรอุตสาหกรรม	
กลุ่มอาชีพ	26::กสิกรรม	
งานในกลุ่มอาชีพ	01::การปลูกพืชไร่และผัก	
รหัสหลักสูตร	6330016260102	
ชื่อหลักสูตร	การติดตั้งเครื่องรดน้ำระบบอัตโนมัติ	
ชื่อหลักสูตรภาษาอังกฤษ	Automatic watering machine insta	
ระยะเวลาฝึกโดยกรมฯ	18	ชั่วโมง
ระยะเวลาฝึกในสถานประกอบการ	0	ชั่วโมง
กลุ่มหลักสูตร	03::กลุ่มที่ 3 ประยุกต์ (Advanced Course)	
	บันทึก	ย้อนกลับ (/Mission/AD_Curri)

วิชาในหลักสูตร

เอกสารแนบหลักสูตร

เอกสารแนบอื่น ๆ