

กำหนดการฝึกอบรม

โครงการฝึกอบรม หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือแรงงาน สาขา การประยุกต์ระบบโซล่าเซลล์

เพื่องานการเกษตร (Advance Solar System for Agriculture) ” ๓๐ ชั่วโมง

ระหว่างวันที่ ๙ – ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๘

ณ อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร

อบรมวันที่ ๑/๔ (๙ มิถุนายน ๒๕๖๘)	
๘.๓๐ - ๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน
๙.๐๐ - ๙.๓๐ น.	เปิดการฝึกอบรม กล่าวเปิดการอบรมโดย นายนิกร นิมสวาย ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๓๕ เพชรบุรี กล่าวต้อนรับโดย พล.ต.ท. ประพันธ์ จันทรเฒ่า ผู้อำนวยการอุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร
๙.๓๐ - ๙.๔๕ น.	ทำแบบทดสอบก่อนเรียน (Pre-test)
๙.๔๕ - ๑๐.๓๐ น.	เรียนรู้ ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับระบบโซล่าเซลล์
๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
๑๐.๔๕ - ๑๒.๐๐ น.	เรียนรู้ข้อกำหนดด้านความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องกับการติดตั้งโซลาร์เซลล์
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	เรียนรู้ทฤษฎีทางไฟฟ้า ระบบ ONGRID OFFGRID AND HYBRID
๑๕.๐๐ - ๑๕.๑๕ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
๑๕.๑๕ - ๑๗.๐๐ น.	เรียนรู้เครื่องมือวัดทางไฟฟ้าเบื้องต้น มัลติมิเตอร์ แอมป์มิเตอร์ โวลต์มิเตอร์
๑๗.๐๐ - ๑๘.๐๐ น.	พักผ่อนตามอัธยาศัย/ กลับบ้านสำหรับผู้ที่ไม่ได้พักที่บ้านพักอุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร
๑๘.๐๐ - ๑๙.๐๐ น.	รับประทานอาหารเย็นสำหรับผู้ที่พักบ้านพักอุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร
๑๙.๐๐ น.	เข้าที่พัก
อบรมวันที่ ๒/๔ (๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๘)	
๗.๐๐ - ๘.๓๐ น.	รับประทานอาหารเช้า สำหรับผู้ที่พักบ้านพักอุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร
๘.๓๐ - ๑๐.๓๐ น.	เรียนรู้อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง เช่น แผงโซลาร์เซลล์, อินเวอร์เตอร์/ชาร์ตเจอร์/ แบตเตอรี่ ฯลฯ
๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
๑๐.๔๕ - ๑๒.๐๐ น.	เรียนรู้อุปกรณ์ในการติดตั้งและการออกแบบระบบโซล่าเซลล์เพื่อการเกษตร
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	เรียนรู้ขั้นตอนการยื่นขออนุญาต ติดตั้งโซลาร์เซลล์ระบบออนกริด
๑๕.๐๐ - ๑๕.๑๕ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
๑๕.๑๕ - ๑๗.๐๐ น.	เรียนรู้เทคนิคการติดตั้งระบบโซล่าเซลล์เพื่อการเกษตร
๑๗.๐๐ - ๑๘.๐๐ น.	พักผ่อนตามอัธยาศัย/ กลับบ้านสำหรับผู้ที่ไม่ได้พักที่บ้านพักอุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร

๑๘.๐๐ – ๑๙.๐๐ น.	รับประทานอาหารเย็นสำหรับผู้ที่พักบ้านพักอุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร
๑๙.๐๐ น.	เข้าที่พัก
อบรมวันที่ ๓ /๔ (๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๔)	
๗.๐๐ – ๘.๓๐ น.	รับประทานอาหารเช้า สำหรับผู้ที่พักบ้านพักอุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร
๘.๓๐ – ๑๐.๓๐ น.	การประยุกต์ใช้โซลาร์เซลล์ การตรวจซ่อมบำรุงรักษาระบบโซลาร์เซลล์เพื่อการเกษตร
๑๐.๓๐ – ๑๐.๔๕ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
๑๐.๔๕ – ๑๒.๐๐ น.	เรียนรู้ระบบปั้มน้ำประเภทต่างๆ ที่ใช้ในการเกษตร
๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ – ๑๕.๐๐ น.	เรียนรู้ระบบท่อ การคำนวณท่อ การต่อระบบน้ำสปริงเกอร์ ระบบน้ำหยด
๑๕.๐๐ – ๑๕.๑๕ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
๑๕.๑๕ – ๑๗.๐๐ น.	ฝึกปฏิบัติการติดตั้ง เดินระบบ แผงโซลาร์เซลล์ และระบบปั้มน้ำโซลาร์เซลล์
๑๗.๐๐ – ๑๘.๐๐ น.	พักผ่อนตามอัธยาศัย/ กลับบ้านสำหรับผู้ที่ไม่ได้พักที่บ้านพักอุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร
๑๘.๐๐ – ๑๙.๐๐ น.	รับประทานอาหารเย็นสำหรับผู้ที่พักบ้านพักอุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร
๑๙.๐๐ น.	เข้าที่พัก
อบรมวันที่ ๔ /๔ (๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๔)	
๗.๐๐ – ๘.๓๐ น.	รับประทานอาหารเช้า สำหรับผู้ที่พักบ้านพักอุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร
๘.๓๐ – ๑๐.๓๐ น.	ฝึกปฏิบัติการติดตั้ง เดินระบบ แผงโซลาร์เซลล์ และระบบปั้มน้ำโซลาร์เซลล์ (ต่อ)
๑๐.๓๐ – ๑๐.๔๕ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
๑๐.๔๕ – ๑๒.๐๐ น.	ฝึกปฏิบัติการติดตั้ง เดินระบบ แผงโซลาร์เซลล์ และระบบปั้มน้ำโซลาร์เซลล์ (ต่อ)
๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ – ๑๕.๐๐ น.	ฝึกปฏิบัติการติดตั้ง เดินระบบ แผงโซลาร์เซลล์ และระบบปั้มน้ำโซลาร์เซลล์ (ต่อ)
๑๕.๐๐ – ๑๕.๑๕ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
๑๕.๑๕ – ๑๕.๓๐ น.	ทำแบบทดสอบหลังการอบรม (Post-test)
๑๕.๓๐ – ๑๖.๓๐ น.	อภิปรายสอบถามข้อสงสัยกับวิทยากร
๑๖.๓๐ – ๑๗.๐๐ น.	ปิดการฝึกอบรม (เดินทางกลับภูมิลำเนาโดยสวัสดิภาพ)

หมายเหตุ

1. บรรยายและฝึกอบรม โดย อาจารย์ชยานันต์ นาคบัว และทีมงาน
2. กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและความจำเป็น โดยยังคงเนื้อหาและสาระสำคัญของการอบรมไว้