**การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ แบบมืออาชีพ**

**เรื่อง “โซล่าร์เซลล์สูบน้ำขนาดเล็กสำหรับครัวเรือน”**

วันเสาร์ที่ 23 พฤศจิกายน 2562

วิทยากรโดย อาจารย์สมบัติ วิสูตรพันธุ์

ณ พิพิธภัณฑ์การเกษตรเฉลิมพระเกียรติฯ (นวนคร) อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

**กำหนดการ**

08.30 – 09.00 น. ลงทะเบียน

09.00 – 10.30 น. บรรยายเรื่อง ความเป็นมาเกี่ยวกับโซล่าร์เซลล์สำหรับการเกษตร

 โดยวิทยากร อาจารย์สมบัติ วิสูตรพันธุ์

10.30 – 10.45 น. พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม

10.45 – 12.00 น. บรรยายเรื่อง การประยุกต์ใช้โซล่าร์เซลล์สูบน้ำขนาดเล็กสำหรับครัวเรือน

 โดยวิทยากร อาจารย์สมบัติ วิสูตรพันธุ์

12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

13.00 – 14.00 น. เรียนรู้และฝึกปฏิบัติการทำชุดโซล่าร์เซลล์สูบน้ำขนาดเล็กสำหรับครัวเรือน

 โดยวิทยากร อาจารย์สมบัติ วิสูตรพันธุ์

14.00 – 14.30 น. พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม

14.30 – 15.30 น. เรียนรู้และฝึกปฏิบัติการทำชุดโซล่าร์เซลล์สูบน้ำขนาดเล็กสำหรับครัวเรือน (ต่อ)

 โดยวิทยากร อาจารย์สมบัติ วิสูตรพันธุ์

15.30 – 16.00 น. ถามตอบ – สรุปบทเรียน

 เดินทางกลับโดยสวัสดิภาพ

**หมายเหตุ *กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม***

 ***รับสมัครเปิดหลักสูตรเรียนรู้ 20 คน ขึ้นไป***

 ***หมดเขตรับสมัคร 22 พฤศจิกายน 2562***

**ค่าลงทะเบียนท่านละ 1,000 บาท**

**พร้อมรับ :** หนังสือคู่มือโซล่าร์เซลล์สูบน้ำขนาดเล็กสำหรับครัวเรือน **จำนวน 1 เล่ม**

**อาหารกลางวัน 1 มื้อ + อาหารว่างและเครื่องดื่ม 2 มื้อ**

**สอบถามรายละเอียดได้ที่ สำนักนวัตกรรมเกษตรเศรษฐกิจพอเพียง โทร.0-2529-0885, 065-6405915, 086-9014638**

[**www.wisdomking.or.th**](http://www.wisdomking.or.th) **e-mail:** **porpeang\_club@hotmail.com**