

แบบการเก็บข้อมูลแหล่งเรียนรู้ตลอดชีวิต
ศกร.ระดับตำบลโพธาราม ศกร.ระดับอำเภอโพธาราม
สำนักงาน ศกร.ประจำจังหวัดราชบุรี
ระบุชื่อแหล่งเรียนรู้ โครงการวิทยาศาสตร์ ศกร.ระดับตำบลโพธาราม



โครงการวิทยาศาสตร์ ประเภทการใช้และการอนุรักษ์ไฟฟ้าในชีวิตและสังคม
(เครื่องร่น้ำต้นไม้อัตโนมัติพลังงานแสงอาทิตย์)
ซึ่งเป็นโครงการที่ใช้เป็นแหล่งเรียนรู้ของ ศกร.ระดับตำบลโพธาราม

ข้อมูลทั่วไป

1. ชื่อแหล่งเรียนรู้ โครงการวิทยาศาสตร์ ศกร.ระดับตำบลโพธาราม
2. ชื่อ-สกุล วิทยากร นายนิรันดร์ พรหมเขียว
3. ที่ตั้งแหล่งเรียนรู้/ที่อยู่วิทยากร ศกร.ระดับตำบลโพธาราม ถ.หลังอำเภอ ต.โพธาราม อ.โพธาราม จ.ราชบุรี รหัสไปรษณีย์ 70120 โทรศัพท์ 081-2945004
4. ช่องทางการติดตามอื่นๆ (Website) ศกร.ระดับตำบลโพธาราม
<https://www.facebook.com/profile.php?id=100063574509296>
5. ผู้รับผิดชอบ/ผู้ประสานงาน นายนิรันดร์ พรหมเขียว โทรศัพท์ 081-2945004
6. แหล่งเรียนรู้มีระยะทางห่างจากถนนเส้นหลัก 100 เมตร ติดถนนเส้นหลัก
7. พิกัด ละติจูด-ลองจิจูด ของแหล่งเรียนรู้ 13.6931733,99.8545761
8. พิกัด GPS ของแหล่งเรียนรู้ GPS : 13.6931733,99.8545761
9. การเข้าถึงแหล่งเรียนรู้เดินทางโดย สามารถเดินทางโดยทางรถยนต์ส่วนตัวหรือรถจักรยานยนต์
10. แหล่งเรียนรู้มีพื้นที่รองรับสำหรับจัดกิจกรรม จำนวน 20 คน
11. พื้นที่สำหรับจอดรถในแหล่งเรียนรู้อย่างน้อย 5 คัน
12. จุดบริการห้องน้ำ จำนวน 1 ห้อง
13. โต๊ะ จำนวน 4 ตัว เก้าอี้จำนวน 20 ตัว

สรุปสาระสำคัญของแหล่งเรียนรู้

ประวัติความเป็นมา

ประวัติความเป็นมาของโครงการเครื่องร่อนน้ำต้นไม้อัจฉริยะพลังงานแสงอาทิตย์ ของศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับตำบลโพธาราม เป็นโครงการหรือนวัตกรรมเพื่อชุมชนและอาชีพที่มีเป้าหมายแก้ปัญหาในชีวิตประจำวัน

ความเป็นมาของแหล่งเรียนรู้

เป็นนวัตกรรมที่เกิดจากการนำความรู้ด้านเทคโนโลยีพื้นฐาน มาประยุกต์ใช้เป็นสื่อและแหล่งเรียนรู้ ภายในชุมชนของศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับตำบลโพธาราม

กระบวนการจัดการเรียนรู้

กระบวนการจัดการเรียนรู้ของแหล่งเรียนรู้ฐานนวัตกรรม "เครื่องร่อนน้ำต้นไม้อัจฉริยะพลังงานแสงอาทิตย์ " ของศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับตำบลโพธาราม โดยทั่วไปยึดหลักการจัดการศึกษาตามอัธยาศัยและการเรียนรู้ตลอดชีวิต ผ่านกระบวนการเรียนรู้แบบโครงงาน (Project-based Learning) ซึ่งบูรณาการทักษะด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และการแก้ปัญหาในชีวิตประจำวัน