



โครงการ “เทคโนโลยีส่งเสริมพลังงานทดแทนกับการเรียนรู้สู่สถานศึกษาในอนาคต”

วันพุธที่ 27 กรกฎาคม 2565

ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา) จ. นครปฐม

1. ประชุมแนวทางการดำเนินงาน/เก็บข้อมูล/รวบรวมข้อมูล



2. วิเคราะห์ข้อมูลและสรุปผลข้อมูล/ออกแบบสื่อการอบรม/ถอดบทเรียน



3. จัดกิจกรรมฝึกอบรมถ่ายทอดความรู้และฝึกทักษะ เรื่อง “พลังงานทดแทนจากโซล่าเซลล์สู่เทคโนโลยีพลังงานอนาคต” ให้กับครูและนักเรียน







4. สรุปผลการดำเนินงาน :

1) โรงเรียนได้หลักสูตรการพัฒนาพลังงานน้ำแบบโซล่าเซลล์ เพื่อใช้เป็นต้นแบบในการเรียนการสอนจากของจริงในรายวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยใช้ศาสตร์วิศวกรรมศาสตร์เข้ามาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดกับทางโรงเรียน





2) คณะวิศวกรรมศาสตร์ และมหาวิทยาลัยมหิดลได้รับชื่อเสียงยกระดับให้เป็นมหาวิทยาลัยเพื่อสังคม และได้สร้างเครือข่ายชุมชน โดยรอบมหาวิทยาลัย

จดหมายข่าว
โรงเรียนพระปฐมวิทยาลัย ๒ หลวงพ่อเขื่อนอนุสรณ์
 Phraphomwithayalai 2 Luang Pho-Ngoen Anusorn School
 ฉบับที่ ๖๘/๒๕๖๕ ประจำวันที่ ๒๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

คณะวิศวกรรมศาสตร์
 FACULTY OF ENGINEERING

การเข้าร่วมกิจกรรมอบรมในหัวข้อ "พลังงานทดแทนจากโซลาร์เซลล์สู่เทคโนโลยีพลังงานอนาคต"

โรงเรียนพระปฐมวิทยาลัย ๒ หลวงพ่อเขื่อนอนุสรณ์ได้ส่งนักเรียนระดับชั้น น.๖/๑ ครูปิยรัฐ จันทเพ็ญ และครูวิรัช แก้ววิสัย เข้าร่วมอบรมในหัวข้อ "พลังงานทดแทนจากโซลาร์เซลล์สู่เทคโนโลยีพลังงานอนาคต" ภายใต้โครงการ "เทคโนโลยีส่งเสริมพลังงานทดแทนกับการเรียนรู้สู่สถานศึกษาในอนาคต" นำทีมโดย อาจารย์ ดร.สุพรรณ พิทยภัทรกร หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า และมีอาจารย์วิทยากร ดร.สมิทธิ์ อ้วนอ่อน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ให้ความรู้เรื่องพลังงานทดแทนและนำนักเรียนเรียนรู้จากโซลาร์เซลล์ของจริง ณ ห้องประชุม R-๑๑๔ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เมื่อวันที่ ๒๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

งานประชาสัมพันธ์โรงเรียนพระปฐมวิทยาลัย ๒ หลวงพ่อเขื่อนอนุสรณ์ ๒๕๖ หมู่ที่ ๒ ตำบลอชยาศรม อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม โทร : ๐๙๔-๙๔๖๐๖๐ Website : <http://pat2.ac.th>

จดหมายข่าว
โรงเรียนพระปฐมวิทยาลัย ๒ หลวงพ่อเขื่อนอนุสรณ์
 Phraphomwithayalai 2 Luang Pho-Ngoen Anusorn School
 ฉบับที่ ๖๙/๒๕๖๕ ประจำวันที่ ๒๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

การประกอบติดตั้งกังหันน้ำพลังงานแสงอาทิตย์จากโซลาร์เซลล์

โรงเรียนพระปฐมวิทยาลัย ๒ หลวงพ่อเขื่อนอนุสรณ์ ขอขอบคุณทีมงานวิศวกรรมเพื่อความรับผิดชอบต่อสังคม (ESR) มหาวิทยาลัยมหิดลที่ถนัดกิจกรรมของพื้นที่จริงต่อโครงการเรียนรู้พลังงานทดแทนแสงอาทิตย์จากโซลาร์เซลล์ฟูลสเกลและเป็นพี่เลี้ยงในการติดตั้งกังหันน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ โดยมีนางสาวปิยรัฐ จันทเพ็ญ นางสาวณัฐพร อ้วนทองหล่อ และนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ ๖/๑ เป็นตัวแทนรับมอบกังหันน้ำของโรงเรียน เมื่อวันที่ ๒๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

งานประชาสัมพันธ์โรงเรียนพระปฐมวิทยาลัย ๒ หลวงพ่อเขื่อนอนุสรณ์ ๒๕๖ หมู่ที่ ๒ ตำบลอชยาศรม อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม โทร : ๐๙๔-๙๔๖๐๖๐ Website : <http://pat2.ac.th>