



โครงการ “MUEG เดินตามรอยพ่อ พัฒนาจักรยานปั่นน้ำเพื่อยกระดับการศึกษาโดยใช้แนวคิดตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง”

วันที่ 25 ก.ค. 2565

จัดกิจกรรมในรูปแบบ On-Site ณ โรงเรียนบ้านคลองสว่างอารมณ์ จังหวัดนครปฐม  
และรูปแบบ Online โดยใช้แอปพลิเคชัน Webex

1. ประชุมแนวทางการดำเนินงาน/เก็บข้อมูล/รวบรวมข้อมูล





2. วิเคราะห์ข้อมูลและสรุปผลข้อมูล/ออกแบบต้นแบบสื่อการสอน/ออกแบบสื่อการบรรยาย/ถอดบทเรียน

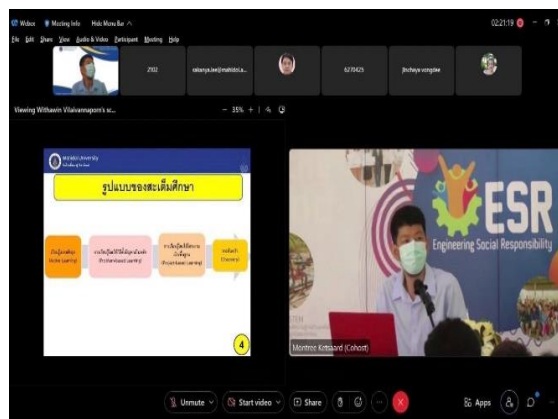


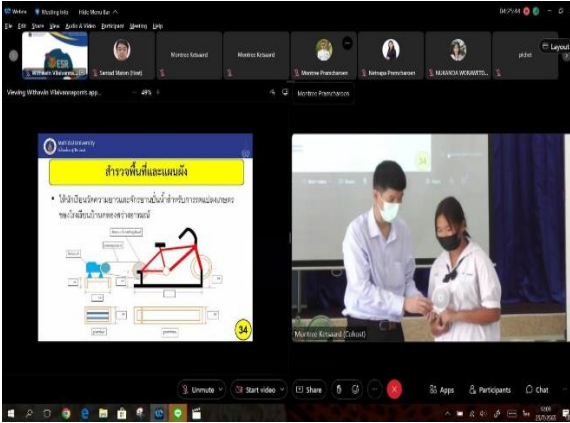
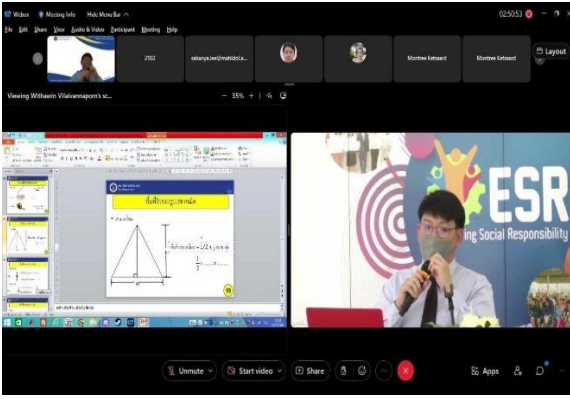






3. จัดกิจกรรมฝึกอบรมถ่ายทอดความรู้และฝึกทักษะ เรื่อง “การเสริมทักษะการเรียนรู้ STEM ศึกษา” ให้กับครูและนักเรียน

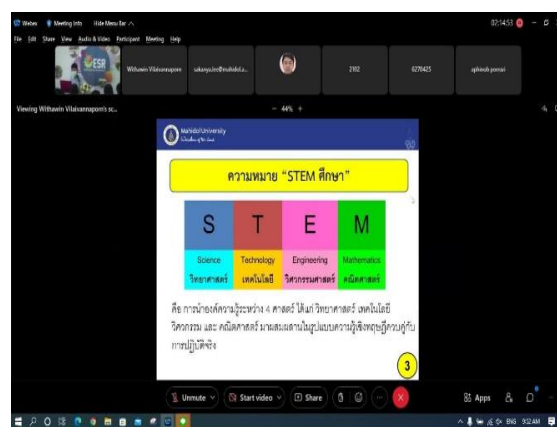
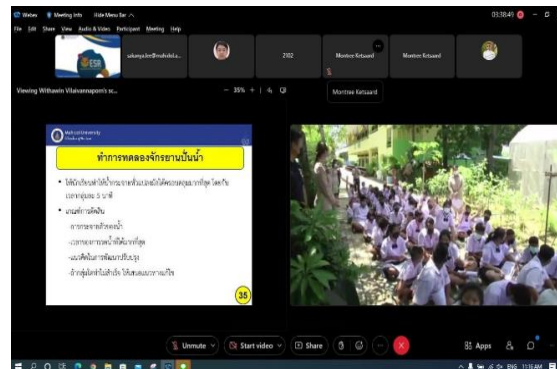
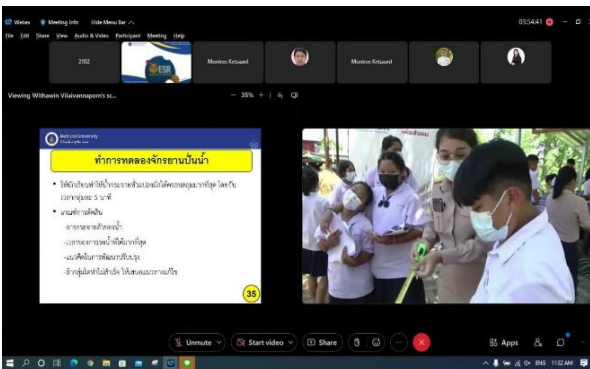
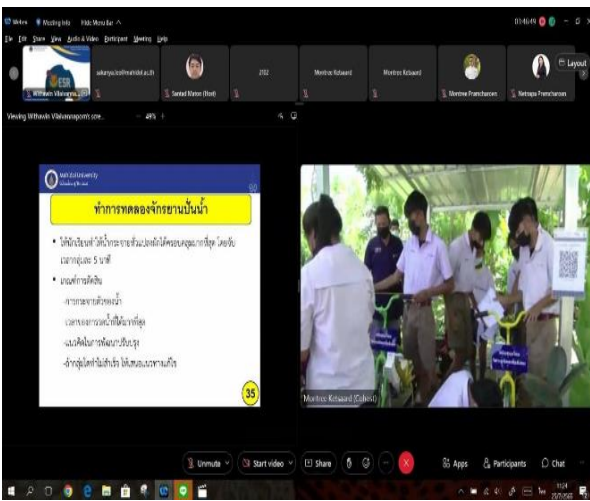






4. สรุปผลการดำเนินงาน :

1) โรงเรียนได้พัฒนาหลักสูตร STEM รายวิชาวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ โดยใช้นวัตกรรมจักรยานปั่นน้ำรดแปลงเกษตรอัตโนมัติ แบบวัดแคลอรี เพื่อส่งเสริมการออกกำลังกายของครูและนักเรียน และผลผลิตทางการเกษตรนำไปเป็นอาหารกลางวันให้กับนักเรียนต่อไป







2) คณะวิศวกรรมศาสตร์ และมหาวิทยาลัยมหิดลได้รับชื่อเสียงยกระดับให้เป็นมหาวิทยาลัยเพื่อสังคม และได้สร้างเครือข่ายชุมชน โดยรอบมหาวิทยาลัย

**โรงเรียนบ้านคลองสว่างอารมณ์**  
Banklonsawangarom School  
คลองโยง อ.ท่าทราย จ.นนทบุรี

**การประชาสัมพันธ์**

วันจันทร์ที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕ โรงเรียนบ้านคลองสว่างอารมณ์ ให้การต้อนรับ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล คณะผู้บริหารและคณาจารย์ พร้อมด้วยคณะผู้บริหารโรงเรียน ร่วมกันจัดกิจกรรมเพื่อสังคม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นประธานในการเปิดกิจกรรมถ่ายทอดความรู้ เรื่อง "การสร้างสิ่งประดิษฐ์จากขยะรีไซเคิลสู่ STEM ศึกษา" และกิจกรรมส่งเสริมกิจกรรมเป็นนั้แบบวัดผลผลผลิตนวัตกรรมด้วยโครงการ "MUBG" เป็นค่ายรณรงค์พัฒนาการจัดการเป็นนั้เพื่อพัฒนาระบบการศึกษา โดยให้แนวคิดด้านผลิตภัณฑ์จากขยะรีไซเคิล โดยมีการประกวดให้รางวัลแก่ผู้ชนะเลิศในการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากขยะรีไซเคิลให้เป็นที่รู้จักและนำมาใช้ผลิตผลิตภัณฑ์ นวัตกรรม เพื่อส่งเสริมสร้างแรงบันดาลใจแก่เด็กและเยาวชนในท้องถิ่น และส่งเสริมการลดค่าสิ่งของของนักเรียน และครู ทำให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ครูและนักเรียนในวงกว้างกิจกรรมถ่ายทอดความรู้ เรื่อง "การสร้างสิ่งประดิษฐ์จากขยะรีไซเคิลสู่ STEM ศึกษา" วิทยากรโดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พริษฐ์ ป่ารุ่งศรี อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมเคมี และ นายวิฑูรย์ พิเศษประจักษ์ ผู้เชี่ยวชาญด้าน STEM พร้อมผู้ร่วมทีมจากมหาวิทยาลัยวิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิถียุคใหม่ ภาควิชาวิศวกรรมวิศวกรรมแพทย์ ศูนย์บ่มเพาะงานบริหารงาน และงาน ESH ณ โรงเรียนบ้านคลองสว่างอารมณ์ และในรูปแบบออนไลน์ ผ่านระบบ Cisco Webex Meeting หวังเสริมสร้างวิศวกรรมศาสตร์ในระดับท้องถิ่น โดยงานนี้สามารถเป็นต้นแบบวัดผลและยกระดับนวัตกรรมให้กับโรงเรียนบ้านคลองสว่างอารมณ์ ทางโรงเรียนขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

089 447 0073 37/2 ม. 8 คลองโยง อ.ท่าทราย จ.นนทบุรี โทร. ๐๘๙ ๔๔๗ ๐๐๗๓