

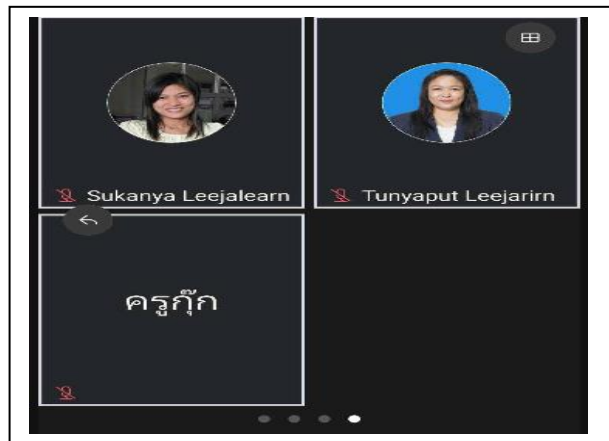
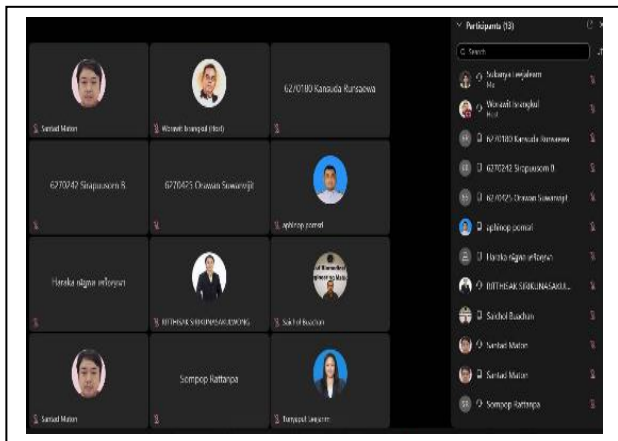


กิจกรรม “การพัฒนาครูเพื่อให้มีความรู้ ความสามารถ และทักษะทางด้านวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีสมัยใหม่”  
ภายใต้โครงการ “การพัฒนาคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนด้วยทักษะทางวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี 4.0”

วันที่ 18 - 19 สิงหาคม 2565

ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา) จ. นครปฐม

### 1. ประชุมแนวทางการดำเนินงาน/เก็บข้อมูล/รวบรวมข้อมูล



### 2. วิเคราะห์ข้อมูลและสรุปผลข้อมูล/ออกแบบต้นแบบสื่อการสอน/ออกแบบสื่อการบรรยาย/ถอดบทเรียน



3. จัดกิจกรรมฝึกอบรมถ่ายทอดความรู้และฝึกทักษะ เรื่อง “การเสริมทักษะการเรียนรู้สู่ STEM ศึกษา” ให้กับครู

- วันที่ 18 สิงหาคม 2565

การสร้างสื่อการสอนด้วยเทคโนโลยี 5.0 AI PLUS และการประยุกต์ใช้ในการเรียนการสอน **ตอนที่ 1** หัวข้อ “AI Resource & Software for Simulation PLUS”



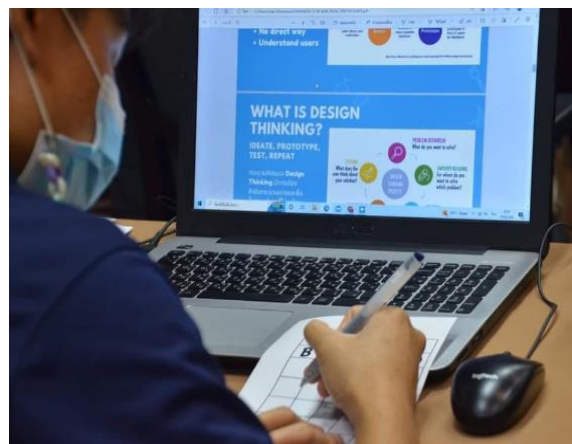


- วันที่ 19 สิงหาคม 2565

ตอนที่ 2 หัวข้อ “Design Thinking PLUS” โดยนำหลักการของ Design Thinking PLUS มาปรับใช้กับวิธีการสอน แสดงตัวอย่าง และกิจกรรม ที่มีหลายวิธี

ตอนที่ 3 หัวข้อ “Online Pitching Techniques and Assessment PLUS”

ตอนที่ 4 หัวข้อ “ชี้แจง กติกา ระเบียบการ ในการเข้าแข่งขัน รูปแบบการแข่งขันการตัดสิน Q&A และ Wrap up”





4. สรุปผลการดำเนินงาน :

1) โรงเรียนได้พัฒนาสื่อการสอนด้วยการนำเทคโนโลยีเข้ามาสนับสนุน ทำให้ครูมีศักยภาพในการนำความรู้ไปถ่ายทอดให้กับนักเรียนเพื่อให้เกิดทักษะในการเรียนได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป







2) คณะวิศวกรรมศาสตร์ และมหาวิทยาลัยมหิดลได้รับชื่อเสียงระดับให้เป็นมหาวิทยาลัยเพื่อสังคม และได้สร้างเครือข่ายชุมชน โดยรอบมหาวิทยาลัย



กิจกรรมอบรมการพัฒนาคุณภาพการศึกษาของโรงเรียน ด้วยทักษะทางวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ๕.๐ AI PLUS

นางสาวจตุรสน พงษ์นิรันดร์ผู้อำนวยการโรงเรียนพระปฐมวิทยาลัย ๒ หลวงพ่อเงินอนุสรณ์มอบหมายให้นางสาวณิษฐา ฐิติภักดี ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมและพัฒนางานฯ ทำหน้าที่รับผิดชอบโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนด้วยทักษะทางวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ๕.๐ AI PLUS โดยนำสืบการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การเป็นโปรแกรมเมอร์ Snap! (Block Programming+AI Plug)" โดยวิทยากรผู้เชี่ยวชาญจากงานวิศวกรรมเพื่อความรับผิดชอบต่อสังคม (ESR) คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อนำมาพัฒนาการจัดการเรียนการสอนให้แก่นักเรียน เมื่อวันที่ ๑๘ - ๑๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ณ ห้องประชุม R-๑๑๒ อาคารอำนวยการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา จ.นครปฐม



งานประชาสัมพันธ์โรงเรียนพระปฐมวิทยาลัย ๒ หลวงพ่อเงินอนุสรณ์  
 ๒๕๖ หมู่ที่ ๒ ตำบลดอนทรายทอง อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม  
 โทร : ๐๘๔-๐๘๘๐๒๐ Website : <http://ppt2.ac.th>

**Paiboon Wongpan** อยู่กับ **Prem Jirayut** และ **สนธิ ส.** ที่ **คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล**  
 18 ส.ค. เวลา 21:34 · 🌐

เทคโนโลยีการเรียนรู้มีเพิ่มขึ้นทุกวัน เทอม 2 เจอกัน Snap+AI+IoT ป.4 - ป.6 แล้วจะรู้ว่า AI เด็กประถมก็ทำได้ เราจะก้าวให้ทัน... ดูเพิ่มเติม

**2 - IoT + AI + Snap!**

หลักการนำ Design Thinking มาใช้ในกิจกรรมพัฒนาคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนด้วยทักษะทางวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ๕.๐ AI PLUS

- Brainstorming ของคุณครู
- สร้างโครงงานที่ใช้ Snap+AI และ Kidbright
- การบูรณาการ Kidbright ด้วย PC/Notebook
- IoT ด้วย ชุดพัฒนา Kidbright
- การเชื่อมต่อ IoT Kidbright กับเครื่องข่ายและสั่งการผ่าน Snap! + AI
- คุณครูทดลองพัฒนาด้วย Snap!+AI+Ki



**หน่วยโสตทัศนูปกรณ์ คณะ  
วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล**

19 ส.ค. เวลา 11:00 · 🌐

19 สค.2565 /อ.ธนทิพย์ อ้วนอ่อน(อ.ปึก)  
งานวิศวกรรมเพื่อความรับผิดชอบต่อ  
สังคม(ESR)คณะวิศวกรรมศาสตร์... ดูเพิ่ม  
เต็ม



**หน่วยโสตทัศนูปกรณ์ คณะ  
วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล**

19 ส.ค. เวลา 14:13 · 🌐

19 สค.2565 /อ.วรวิทย์ อิศรางกูร ณ  
อยุธยา(อ.จอย)  
งานวิศวกรรมเพื่อความรับผิดชอบต่อ... ดูเพิ่ม  
เต็ม



**วิศวะมหิดลเพื่อสังคม ▼**

📷 ภาพรวม 🗨️ โฆษณา 📧 คำสั่งซื้อ

หน้าหลัก งานกิจกรรม รีวิว เกี่ยวกับ

**ESR** วิศวะมหิดลเพื่อสังคม อยู่ที่ วิศวะ  
มหิดลเพื่อสังคม

21 ส.ค. เวลา 20:16 · นครนครปฐม · 🌐

คณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.มหิดล โดยงาน  
วิศวกรรมเพื่อความรับผิดชอบต่อสังคม จัด  
กิจกรรม "การเขียนโปรแกรม Snap... ดูเพิ่มเติม

