



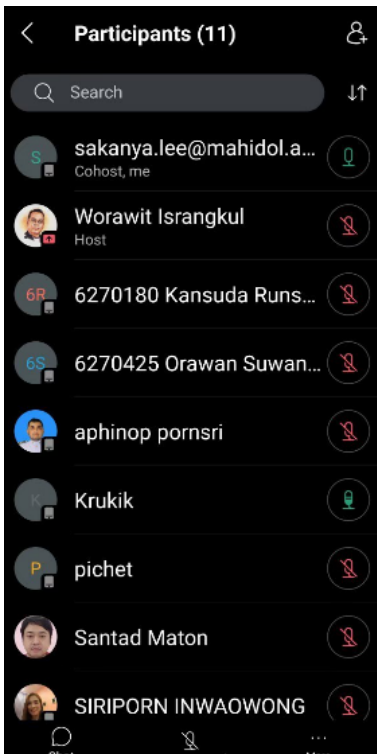
โครงการ “ยกระดับทักษะ IOT รุ่นักประดิษฐ์และนักสร้างนวัตกรรมเพื่อพัฒนาการศึกษาที่ยั่งยืน”

วันที่ 8 กันยายน 2565

ให้กับโรงเรียนสารสิทธิ์พิทยาลัย จังหวัดราชบุรี

ในรูปแบบ On-Site ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)

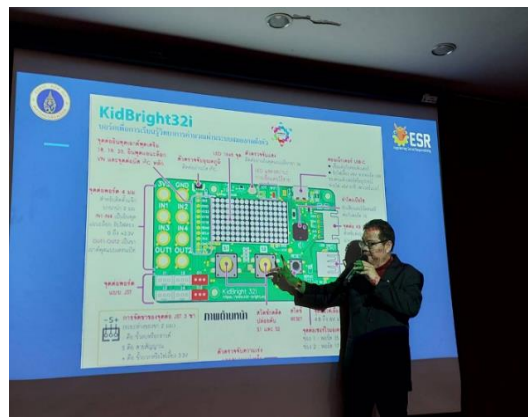
1. ประชุมแนวทางการดำเนินงาน/เก็บข้อมูล/รวบรวมข้อมูล



2. วิเคราะห์ข้อมูลและสรุปผลข้อมูล/ออกแบบต้นแบบสื่อการสอน/ออกแบบสื่อการบรรยาย/ถอดบทเรียน



3. จัดกิจกรรมฝึกอบรมถ่ายทอดความรู้และฝึกทักษะ เรื่อง “ถ่ายทอดความรู้และฝึกทักษะการเรียนรู้ด้าน IOT จากห้องปฏิบัติการจริง” ให้กับครูและนักเรียน

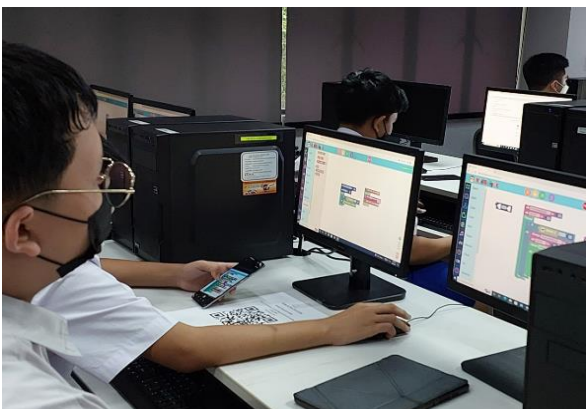
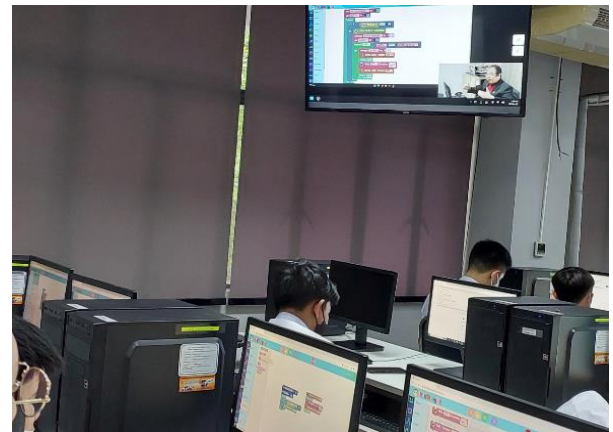
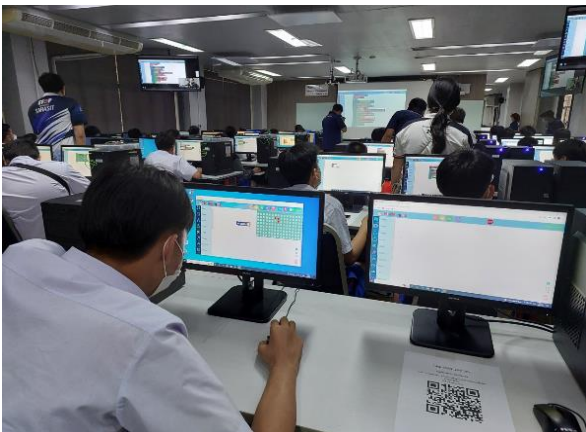


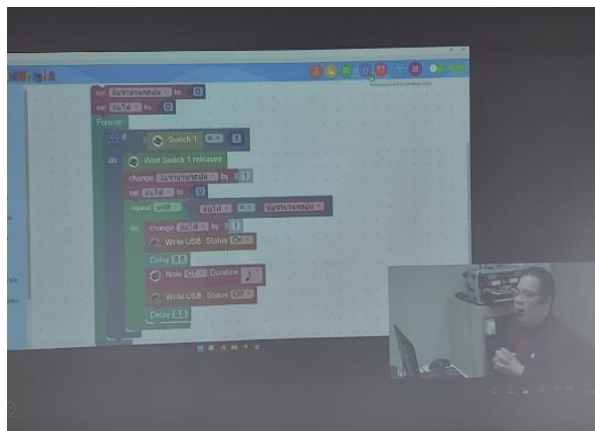
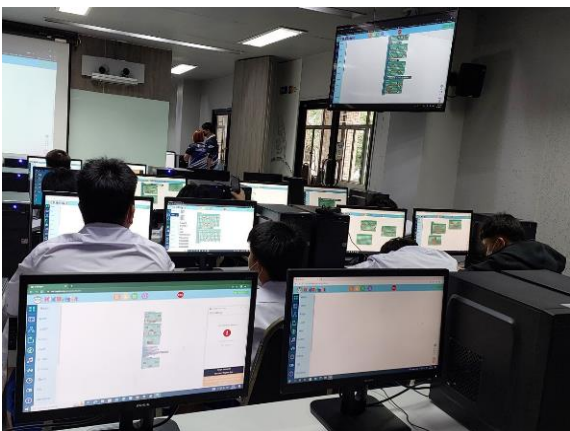
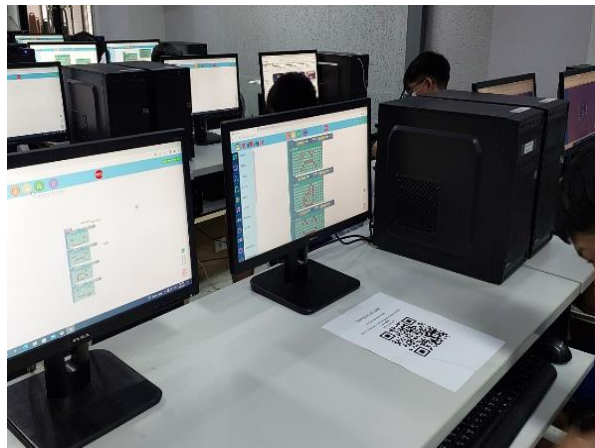


4. สรุปผลการดำเนินงาน :


- 1) โรงเรียนฯได้รับความรู้ และทักษะในด้านเรียนการสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2) โรงเรียนฯได้สนับสนุนการศึกษาของนักเรียน ทำให้โรงเรียนฯเกิดการเรียนรู้ที่ทันสมัย เกิดทักษะ และเพิ่มมาตรฐานการเรียนรู้ที่ดีได้อย่างยั่งยืน 3) โรงเรียนฯมีแผนการเรียนการสอนสู่กลุ่มวิชาคอมพิวเตอร์ที่มีประสิทธิภาพ 4) นักเรียนได้รับความรู้ ทักษะ และนำไปเป็นช่องทางการพัฒนาการเรียนให้มีผลการเรียนที่ดีขึ้นได้ และส่งผลให้นักเรียนสามารถเข้าศึกษาต่อในสถาบันการศึกษาชั้นนำได้ 5) ชุมชนได้รับการยกย่องให้เป็นชุมชนที่มีสถาบันการศึกษาที่มีประสิทธิภาพและทันสมัย 6) โรงเรียนฯได้รับการยกระดับมาตรฐานการศึกษาเชิงทักษะของจังหวัดราชบุรี และ 7) โรงเรียนฯมีการสร้างฐานการศึกษาที่ดีเพิ่มขึ้น








2) คณะวิศวกรรมศาสตร์ และมหาวิทยาลัยมหิดลได้รับชื่อเสียงยกระดับให้เป็นมหาวิทยาลัยเพื่อสังคม และได้สร้างเครือข่ายชุมชน โดยรอบมหาวิทยาลัย



มหาวิทยาลัยมหิดล
พันธกิจสัมพันธ์
มหาวิทยาลัยมหิดลกับสังคม

คณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.มหิดล จัดกิจกรรม "ยกระดับทักษะ IoT สู่ นักประดิษฐ์และนักสร้างนวัตกรรมเพื่อพัฒนาการศึกษาที่ยั่งยืน" ให้กับโรงเรียนสารสิทธิ์พิทยาลัย จังหวัดราชบุรี

วันที่ 8 กันยายน 2565 คณะวิศวกรรมศาสตร์ นำโดย ผศ.ดร.ภฤชญา อัครสกุลเกียรติ รองคณบดีฝ่ายเสริมสร้างความร่วมมือและกิจกรรมเพื่อสังคม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นประธานในพิธีเปิด กิจกรรม "ยกระดับทักษะ IoT สู่ นักประดิษฐ์และนักสร้างนวัตกรรมเพื่อพัฒนาการศึกษาที่ยั่งยืน" ให้กับโรงเรียนสารสิทธิ์พิทยาลัย จังหวัดราชบุรี โดยมี ดร.สุพรรณ ติพยัทธิพากร หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า กล่าวรายงานวัตถุประสงค์ และ ดร.ไพรัช พูลสวัสดิ์ อดีตนายกฯ ผู้อำนวยการโรงเรียน



คณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.มหิดล จัดกิจกรรม "ยกระดับทักษะ I...

วิทยากรจากภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า นำโดย 1) อ.วรวิทย์ อีตรังกูร ณ อยุธยา 2) อ.ดร.สมนิตา ศิทรนันท์ 3) อ.ธนทิพย์ ฮ้วนอ่อน และวิทยากรผู้เชี่ยวชาญจากภายนอก โดย ดร.สุปรีย์ บุรณะกนิษฐ พร้อมทั้งนำนักเรียนเข้าศึกษาดูงานห้องปฏิบัติการ IoT ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า อีกด้วย ทั้งนี้ไม่มีวัตถุประสงค์เพื่อถ่ายทอดความรู้ และการทำงานเป็นทีมของบุคลากร และจิตอาสา ในการปฏิบัติการถ่ายทอดความรู้ และฝึกทักษะเรื่องการใช้เทคโนโลยีการเรียนด้าน IoT เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ได้จริงและเกิดประโยชน์สูงสุด



คณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.มหิดล จัดกิจกรรม "ยกระดับทักษะ I...



คณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.มหิดล จัดกิจกรรม "ยกระดับทักษะ I...

