



แบบรายงานผลการดำเนินกิจกรรม/โครงการ
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ปีงบประมาณ 2566

- ชื่อกิจกรรม/โครงการ “การพัฒนาคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนด้วยทักษะทางวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี 5.0.IoT.&AI.PLUS+”
- ผู้รับผิดชอบกิจกรรม/โครงการ.....ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษฎา อัครสกุลเกียรติ.....
.....นางสาวสุกัญญา ลีเจริญ.....

3. สถานที่จัดกิจกรรม/โครงการ..คณะวิศวกรรมศาสตร์..มหาวิทยาลัยมหิดล

4. ผู้เข้าร่วมกิจกรรม/โครงการ

() Onsite จำนวนรวมทั้งสิ้น...200...คน จากจำนวน...487...คน ตามเป้าหมายในข้อ 5. ในแบบเสนอกิจกรรม/โครงการ คิดเป็นร้อยละ...44.44...จากเป้าหมาย (เนื่องจากสถานการณ์โรคระบาดโควิด-19 จึงคัดเลือกนักเรียนเข้าร่วมโครงการ เพื่อไม่ให้เกินจำนวนที่มาตรการกำหนด)

() Online จำนวนรวมทั้งสิ้น.....คน จากจำนวน.....คน ตามเป้าหมายในข้อ 5. ในแบบเสนอกิจกรรม/โครงการ คิดเป็นร้อยละ.....จากเป้าหมาย

5. ผลการดำเนินงาน

5.1 ผลงานตามขั้นตอนและแผนการปฏิบัติงาน (ตามข้อ 11. ในแบบเสนอขออนุมัติจัดกิจกรรม/โครงการ)

การดำเนินงานตามขั้นตอนและแผนการปฏิบัติงาน	วัน/เดือน/ปี		การใช้งบประมาณ (บาท)		ร้อยละความสำเร็จ แต่ละขั้นตอน	
	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
ขั้นตอนวางแผนเตรียมการ (P)	1 - 30 เม.ย. 2566	1 - 30 เม.ย. 2566	-	-	100	100
1. ศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลโดยรวมเกี่ยวกับการจัดกิจกรรม อาทิเช่น ปัญหา อุปสรรค แล้วทำการสรุปผลเพื่อดำเนินการ จัดโครงการ						
2. ประชุมร่วมกับโรงเรียนเพื่อสรุปแนวทางแก้ไขสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน						
3. ถอดบทเรียนสู่กระบวนการพัฒนาหลักสูตร						
4. วิเคราะห์เครื่องมือสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน						
5. ดำเนินงานตามแผนการดำเนินงานแบบเชิงรุก						
6. ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง						
7. จัดทำเอกสารโครงการเพื่อเสนอคณะฯ						
8. รวบรวมการอนุมัติจากคณะฯ						
9. วางแผนและทำรายละเอียดโครงการ						
10. จัดทำหนังสือ/เอกสาร พร้อมทั้งประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง						
11. ประชาสัมพันธ์โครงการให้หน่วยงานอื่นๆทราบ						
12. จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์สำหรับโครงการ						

การดำเนินงานตามขั้นตอนและแผนการปฏิบัติงาน	วัน/เดือน/ปี		การใช้ งบประมาณ (บาท)		ร้อยละความสำเร็จ แต่ละขั้นตอน	
	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
10. ส่งมอบ “หลักสูตร” จำนวน 1 เล่ม						
ขั้นตอนการตรวจสอบ (C)	1 - 16 ต.ค. 2566	6 ก.ย. - 21 ก.ย. 2566	-	-	100	100
1. ติดตามการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนงานที่กำหนด						
2. สํารวจแสดงความคิดเห็นและความพึงพอใจต่อโครงการ โดยแบบสอบถาม						
3. สรุปรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการดำเนินการโครงการ						
4. รายงานสรุปผลการดำเนินโครงการและสรุปความคิดเห็น และความพึงพอใจ โดยแบบสอบถาม						
ขั้นตอนการประเมินผล/ปรับปรุง (A)	1 - 16 ต.ค. 2566	6 ก.ย. - 21 ก.ย. 2566	-	-	100	100
1. ติดตามและสรุปปัญหาที่เกิดขึ้น						
2. สรุปแผน PDCA						

5.2 ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม/โครงการ (ตามข้อ 12. ในแบบเสนอขออนุมัติกิจกรรม/โครงการ)

ผลที่ได้รับ	ตัวชี้วัด (KPIs)	ค่าเป้าหมาย (Targets)		
		แผน	ผล	หน่วยนับ
5.2.1 ผลผลิต (output) หมายถึงผลที่เกิดขึ้นเมื่อ เสร็จสิ้นกิจกรรม/โครงการ 1. ผู้เข้าร่วมโครงการ “การพัฒนาคุณภาพการศึกษาของ โรงเรียนด้วยทักษะทางวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี 5.0 IoT & AI PLUS+”	1.1) ร้อยละของจำนวนผู้ที่เข้าร่วม โครงการ 1.2) ร้อยละของจำนวนผู้ตอบ แบบสอบถาม	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 จากเป้าหมายที่เข้า ร่วมโครงการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 จากเป้าหมายที่เข้า ร่วมโครงการ	44.44 44.44	
5.2.2 ผลลัพธ์ (outcome) หมายถึงผลประโยชน์ในระยะยาวที่เกิดขึ้นต่อ เนื่องมาจากผลผลิต 1. กิจกรรมที่จัดสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของโครงการ และความต้องการของโรงเรียน 2. การเรียนรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของ นักเรียนมีคุณภาพสูงขึ้น 3. โรงเรียนได้มีการสร้างฐานการศึกษาที่ดีเพิ่มขึ้น	1.1 จำนวนครูและนักเรียนที่เข้าร่วม โครงการเป็นไปตามเป้าหมาย 1.2 ความพึงพอใจของครูและ นักเรียนที่เข้าร่วมโครงการ 2.1 คะแนนจากการทำแบบทดสอบ ก่อนและหลังเข้าร่วมโครงการ 3.1 ประโยชน์ที่โรงเรียน/นักเรียน ได้รับ	1.1.1 ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80 จากเป้า หมายที่เข้าร่วม โครงการ 1.2.1 ระดับ 3.51 2.1.1 มากกว่า 80 คะแนน 3.1.1 ความรู้/ ความสอดคล้องกับ ความต้องการของ โรงเรียน/ชื่อเสียง ระดับ 3.51	44.44 4.50 90.20 4.67	

ผลที่ได้รับ	ตัวชี้วัด (KPIs)	ค่าเป้าหมาย (Targets)		
		แผน	ผล	หน่วยนับ
4. บุคลากรคณะฯได้รับการพัฒนาศักยภาพและได้ร่วมกิจกรรมจิตอาสาทางด้านบริการวิชาการรับใช้สังคม	4.1 ประโยชน์ที่บุคลากร/นักศึกษาได้รับ	3.1.2 หลักสูตรด้าน AI PLUS 5.0 จำนวน 1 เล่ม	4.34	
		4.1.1 ความเป็นผู้นำ/การทำงานเป็นทีม/ความมีจิตอาสา มากกว่าระดับ 3.51 4.1.2 เสริมสร้างทักษะและความรู้ด้านวิศวกรรม มากกว่าระดับ 3.51 4.1.3 การสร้างเครือข่าย/การสร้างชื่อเสียง/การเรียนการสอนนอกห้องเรียนโดยใช้ศาสตร์วิศวกรรม / ผลงานวิชาการ ด้านรับใช้สังคม ระดับ 3.51		
5. คณะและมหาวิทยาลัยได้สร้างผลงานด้านบริการวิชาการรับใช้สังคมเพิ่มขึ้น	5.1 ประโยชน์ที่คณะ/มหาวิทยาลัยได้รับ	5.1.1 ความเป็นผู้นำ/การทำงานเป็นทีม/การติดต่อสื่อสาร/ความมีจิตอาสา/ความสามัคคีมากกว่าระดับ 3.51 5.1.2 ความรู้และทักษะมากกว่าระดับ 3.51 5.1.3 เกิดประสบการณ์ตรง มากกว่าระดับ 3.51 5.1.4 ใช้ความรู้ การบูรณาการด้านศาสตร์วิศวกรรม มากกว่า 2 สาขา 5.1.5 ใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมเฉพาะกับวัดและชุมชน มากกว่าระดับ 3.51 5.1.6 เกิดการเรียนการสอนนอกห้องเรียนมากกว่าระดับ 3.51 5.1.7 สร้างเครือข่ายในพื้นที่ได้เรียนรู้ร่วมกัน และสร้างความสามัคคี มากกว่าระดับ 3.51 5.1.8 สร้างชื่อเสียง มากกว่าระดับ 3.51	4.20	

ผลที่ได้รับ	ตัวชี้วัด (KPIs)	ค่าเป้าหมาย (Targets)		
		แผน	ผล	หน่วยนับ
	6.1 ประโยชน์ที่มหาวิทยาลัยมหิดลได้รับ	6.1.1 ความเป็นผู้นำ/ความมีจิตอาสา/การสร้างเครือข่าย/การสร้างชื่อเสียง/การเรียนการสอนนอกห้องเรียนโดยใช้ศาสตร์วิศวกรรม / ผลงานวิชาการด้านรับใช้สังคม ระดับ 3.51	4.20	
	7.1 ผลกระทบทางสังคม	7.1.1 ด้านคน/ด้านเศรษฐกิจ/ด้านสิ่งแวดล้อม/ด้านมากกว่าระดับ 3.51	4.34	
	8.1 ปรับปรุงโครงการ	8.1.1 ด้านเวลา/ด้านสถานที่/ด้านการจัดกิจกรรมมากกว่า ระดับ 3.51	1.84	
	9.1 จำนวนครั้งที่ได้รับบริการ	9.1.1 มากกว่าหรือเท่ากับ 1 ครั้ง	2.85	

5.3 ผลการดำเนินงานในภาพรวม

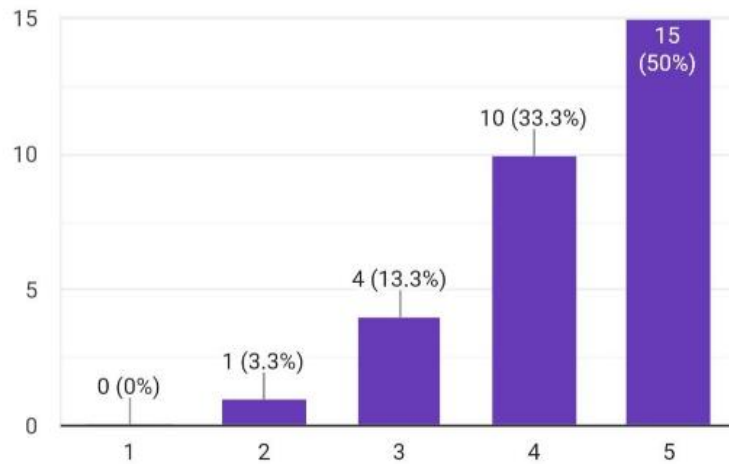
1. กิจกรรมการสร้างสื่อการสอนด้วยเทคโนโลยี IoT & AI PLUS+ และการประยุกต์ใช้ในการเรียนการสอน
2. กิจกรรมหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและการประยุกต์ใช้ในการเรียนการสอน
3. กิจกรรมการพัฒนาระบบการเรียนการสอนแบบเทคโนโลยี IoT & AI PLUS+ และส่งเสริมศึกษา
4. กิจกรรมการพัฒนาโครงการทางด้านเทคโนโลยี IoT & AI PLUS+ /สิ่งแวดล้อมและการประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันในปัจจุบัน
5. กิจกรรมการแข่งขันฝึกปฏิบัติการด้านการสื่อสารด้วยระบบเทคโนโลยี IoT & AI PLUS+ ที่ยั่งยืน
6. สรุปผลการดำเนินโครงการและข้อเสนอแนะปรับปรุง

5.4 แสดงภาพกราฟผลการดำเนินการ

ท่านคิดว่าระยะเวลาการอบรมมีความเหมาะสมเพียงใด



30 responses

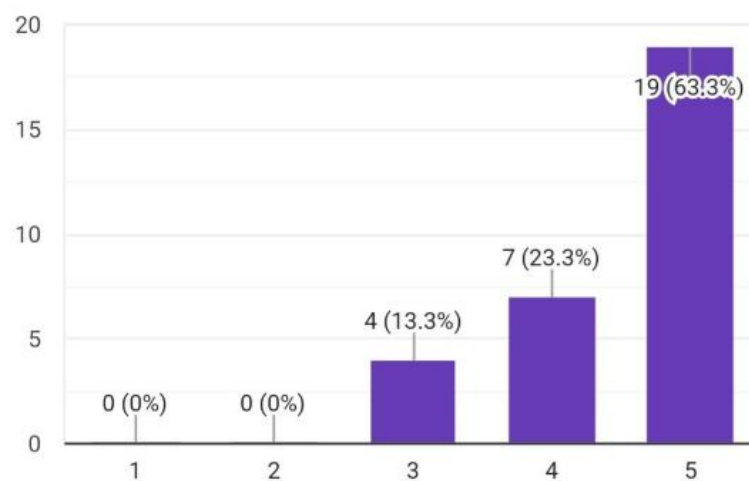


รูปที่ 1 แสดงร้อยละของความคิดเห็นเกี่ยวกับระยะเวลาการอบรมมีความเหมาะสมเพียงใด

ท่านคิดว่ากิจกรรมที่เข้าร่วมมีความเหมาะสมเพียงใด



30 responses

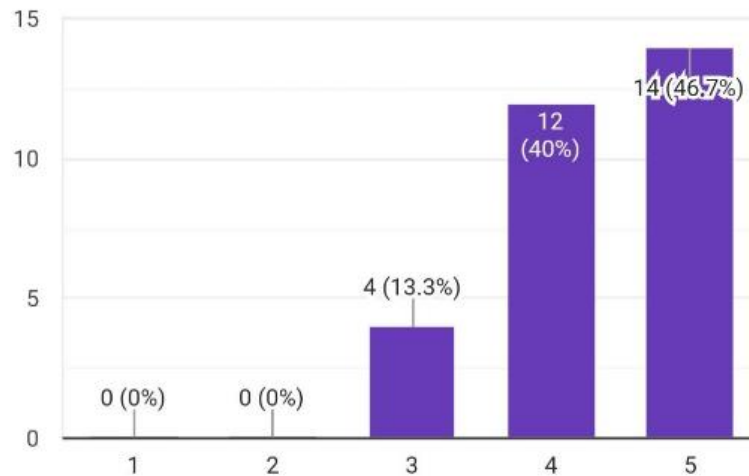


รูปที่ 2 แสดงร้อยละของความคิดเห็นว่ากิจกรรมที่เข้าร่วมมีความเหมาะสมเพียงใด

ท่านสามารถนำเรื่องที่ยอมรับไป ประยุกต์ใช้จริงได้เพียงใด



30 responses

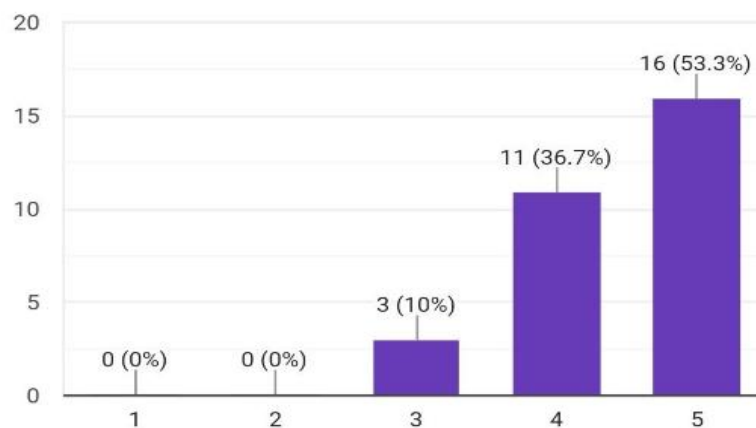


รูปที่ 3 แสดงร้อยละของความสามารถในการนำเรื่องที่ยอมรับไปประยุกต์ใช้จริงได้เพียงใด

การอบรมในครั้งนี้ท่านได้รับ ประโยชน์ในการสร้างสื่อการสอน เพียงใด



30 responses



รูปที่ 4 แสดงร้อยละของการอบรมในครั้งนี้ท่านได้รับประโยชน์ในการสร้างสื่อการสอนเพียงใด

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

8 responses

อบรมครั้งนี้สนุกและได้ความรู้ใหม่ๆ เยอะเลยคะ
ขอบคุณคณะวิศวกรรมศาสตร์และมหาวิทยาลัย
มหิดลมากๆ นะคะ

ระยะเวลาในการอบรมนานเกินไปคะ 2 วันกำลังดี

เวลาที่อบรมมีจำกัดในการจัดกิจกรรมแต่ละ
กิจกรรมทำให้เกิดความเร่งรีบ แต่ในภาพรวม
อาจารย์วิทยากรผู้ให้ความรู้เก่งมากๆ คะ น่ารัก
ด้วย

ดีมากคะ

ขอบคุณมากนะคะ 🙏❤️

-

ในการจัดกลุ่มทำงานอยากให้โรงเรียนเดียวกัน
อยู่กลุ่มเดียวกันได้

คณะวิทยากรมีความรู้ความสามารถเยี่ยมยอด
ทุกๆ ท่าน

รูปที่ 5 แสดงร้อยละของข้อมูลการเสนอแนะสำหรับนำไปพัฒนาในครั้งต่อไป

5.5 ระยะเวลาดำเนินงาน

5.5.1 ที่กำหนดตามแผน เริ่มต้นวันที่ 1 เดือน เมษายน พ.ศ. 2566 สิ้นสุดวันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

5.5.2 ที่ดำเนินงานจริง เริ่มต้นวันที่ 1 เดือน เมษายน พ.ศ. 2566 สิ้นสุดวันที่ 21 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

() เป็นไปตามแผน (/) เร็วกว่าแผน () ช้ากว่าแผน เนื่องจาก

5.6 ผลการใช้จ่ายงบประมาณ (สอดคล้องตามข้อ 13. ในแบบเสนอกิจกรรม/โครงการ)

() เป็นไปตามแผน (/) ต่ำกว่าแผนบาท () สูงกว่าแผนบาท รายละเอียดดังนี้

รายการค่าใช้จ่าย	วงเงินที่ได้ รับอนุมัติ(บาท)	ค่าใช้จ่ายจริง (บาท)	
		จากวงเงินที่ได้รับอนุมัติ	จากแหล่งอื่น (ถ้ามี)
ก. ค่าตอบแทน ในวงเงินรวม 11,200 บาท ได้แก่			
1. ค่าวิทยากร (4 คน x 3 วันๆละ 300 บ.)	3,600	-	3,600
2. ค่าตอบแทนผู้ช่วยวิทยากร (5 คน x 3 วันๆละ 100 บ.)	1,500	-	1,500
3. ค่าตอบแทนวิทยากรพี่เลี้ยง (5 คน x 3 วันๆละ 100 บ.)	1,500	-	1,500
4. ค่าตอบแทนนักศึกษา (5 คน x 1 วันๆละ 200 บ.)	1,000	-	1,000
5. ค่าตอบแทนกรรมการตัดสิน	3,600	-	3,600
ข. ค่าใช้สอย ในวงเงินรวม 60,478 บาท ได้แก่			
1. ค่าจ้างเหมารถ (10 คันๆละ 1,000 บ./วัน = 10,000 บ.)	10,000	-	10,000
2. ค่าอาหารกลางวันและเครื่องดื่ม (60 คน x 55 บาท x 4 มื้อ)	13,200	-	13,200
3. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (60 คน x 20 บ. x 8 มื้อ)	9,600	-	9,600
4. ค่าอาหารกลางวันและเครื่องดื่ม (180 คน x 55 บาท x 1 มื้อ)	9,900	-	9,900
5. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (180 คน x 20 บ. x 2 มื้อ)	7,200	-	7,200
6. ค่าเช่าห้องประชุม (สำหรับใช้ในการจัดกิจกรรมประกวดแข่งขันทางวิชาการ)	2,578	-	-
7. ค่าเช่าห้องปฏิบัติการ (สำหรับจัดกิจกรรมอบรมครู)	2,000	-	-
8. ค่าจ้างจัดทำสื่อการสอนกิจกรรมการพัฒนาครูผู้เรียนด้วย กระบวนการเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) PLUS	6,000	-	6,000
ค. ค่าวัสดุ ในวงเงินรวม 42,592 บาท ได้แก่			
1. วัสดุและอุปกรณ์จัดกิจกรรม			
- วัสดุไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 30,000 บาท	30,000	-	30,000
- วัสดุสำนักงาน จำนวน 2,592 บาท	2,592	-	2,592
- ค่าของรางวัล 6,000 บาท	6,000	-	6,000
- ค่าโล่รางวัล 4,000 บาท	4,000	-	4,000
รวมวงเงิน	114,270	-	109,692
รวมวงเงินค่าใช้จ่ายจริงทั้งสิ้น	109,692		-

6. ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไขในการดำเนินงาน (โปรดระบุเป็นข้อๆ)

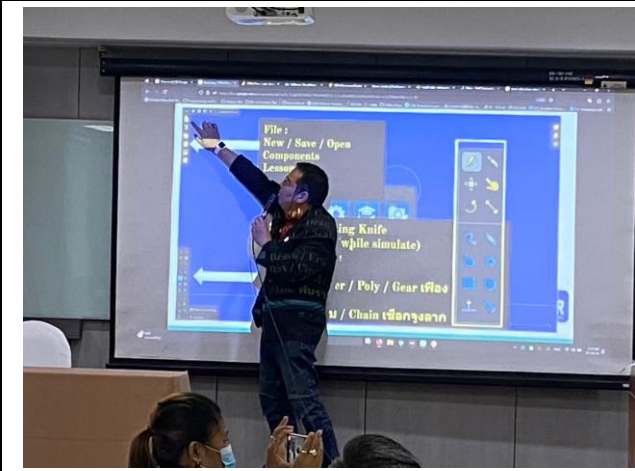
ปัญหา/อุปสรรค	แนวทางการแก้ไข
เช่น	
1. ด้านการเตรียมงาน	
1.1	1.1
2. ด้านระยะเวลา	
2.1	2.1
3. ด้านสถานที่	
3.1	3.1

ปัญหา/อุปสรรค	แนวทางการแก้ไข
4. ด้านการเดินทาง	
4.1.....-.....	4.1.....-.....
5. ด้านเครื่องมือและอุปกรณ์	
5.1.....-.....	5.1.....-.....
6. ด้านจำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	
6.1.....-.....	6.1.....-.....
7. ด้านการประชาสัมพันธ์โครงการ	
7.1.....-.....	7.1.....-.....
8. ด้านงบประมาณ	
8.1.....-.....	8.1.....-.....
ฯลฯ	ฯลฯ

7. หากมีการดำเนินกิจกรรม/โครงการในลักษณะเดียวกันมาก่อน ท่านได้นำผลการประเมินครั้งก่อน มาใช้ปรับปรุงการดำเนินงานในครั้งนีหรือไม่ (/) ใช่ () ไม่ใช่ เนื่องจาก.....
8. ท่านจะนำผลการประเมินครั้งนี้ไปปรับปรุงการทำงานครั้งต่อไปหรือไม่ (/) นำไปปรับปรุง () ไม่นำไปปรับปรุง เนื่องจาก.....
() ได้แนวทางการปรับปรุงหรือพัฒนา โดยจะนำไปปรับแผนการดำเนินงานในครั้งต่อไป ดังนี้.....
9. ข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะอื่นๆ.....อยากให้มีกิจกรรมดีๆ แบบนี้อีกและพัฒนาขึ้นทุกปี.....
10. ประมวลภาพกิจกรรมประชุมเตรียมจัดโครงการ/พิธีเปิดโครงการ/และกิจกรรมพัฒนาครูผู้เรียนด้วยกระบวนการ เทคโนโลยี IoT & AI PLUS+



ประมวลภาพกิจกรรมพัฒนาครูผู้เรียนด้วยกระบวนการ เทคโนโลยี IoT & AI PLUS+



ประมวลภาพกิจกรรมการแข่งขันด้านการสื่อสารด้วยระบบเทคโนโลยี IoT & AI PLUS+ ที่ยั่งยืน



ประมวลภาพกิจกรรมการแข่งขันฝึกปฏิบัติการด้านการเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) PLUS ที่ยั่งยืน



สรุปผลการดำเนินงานโดยรวม

1. กิจกรรมที่จัดสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของโครงการและความต้องการของโรงเรียน
2. การเรียนรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของนักเรียนมีคุณภาพสูงขึ้น
3. โรงเรียนฯมีการสร้างฐานการศึกษาที่ดีเพิ่มขึ้น
4. บุคลากรคณะฯได้รับการพัฒนาศักยภาพและได้ร่วมกิจกรรมจิตอาสาทางด้านบริการวิชาการรับใช้สังคม
5. คณะและมหาวิทยาลัยได้สร้างผลงานด้านบริการวิชาการรับใช้สังคมเพิ่มขึ้น

การเผยแพร่ผลงานสู่สังคม/เผยแพร่ผลงานเป็นที่ประจักษ์



วิศวะมหิดลเพื่อสังคม
8 กรกฎาคม · 🌐

...

วิศวะกรรมเพื่อความรับผิดชอบต่อสังคม ขอเชิญทุกท่านเข้าร่วมกิจกรรมเชิงปฏิบัติการ "การสร้างสื่อด้วยเทคโนโลยี IoT&AI PLUS + และการประยุกต์ใช้ในการเรียนการสอน" ภายใต้โครงการ "พัฒนาคุณภาพการศึกษาของโรงเรียน ด้วยทักษะวิศวะกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี 5.0 IoT&AI PLUS+" สำหรับครูเครือข่ายภาคกลาง ในระหว่างวันที่ 11-13 กรกฎาคม 2566 เวลา 08.30-16.30 น. ณ ห้องประชุม 238 ชั้น 1 คณะวิศวะกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โดยกิจกรรมดังกล่าวได้รับความร่วมมือจากภาควิชาวิศวะกรรมไฟฟ้า และได้รับการสนับสนุนจาก... ดูเพิ่มเติม



มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะวิศวกรรมศาสตร์



ESR
Engineering Social Responsibility

ขอเชิญชวน... คณาจารย์ บุคลากร และผู้สนใจเข้าร่วมกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ

การสร้างสื่อด้วย

เทคโนโลยี IoT & AI PLUS+

และการประยุกต์ใช้ในการเรียนการสอน

ภายใต้ "โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนด้วยทักษะวิศวะกรรมและเทคโนโลยี 5.0 IoT & AI PLUS+"

วันที่ 11 - 13 กรกฎาคม 2566 เวลา 08.30 - 16.30 น.

ณ: วิศวะกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล



อ.วิรัชชีร์ อิศรางกูร ณ อยุธยา
คณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์
Mahidol University (ESR) Thailand



อาจารย์ ดร.สมนิตา กิจอนันท์
คณบดี ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
Mahidol University (ESR) Thailand



อ.สมเกียรติ อึ้งอเนก
คณบดี ภาควิชาวิศวกรรมโยธา
Mahidol University (ESR) Thailand



คุณสุเมธ สุขมาหิร
คณบดี ภาควิชาการ
Mahidol University (ESR) Thailand



อ.ธัญนิตา ช่างศิลป์
คณบดี ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล
Mahidol University (ESR) Thailand



Facebook : วิศวะ-มหิดลเพื่อสังคม




www.eg.mahidol.ac.th

ผลิตและเผยแพร่โดย : งานวิศวะกรรมเพื่อความรับผิดชอบต่อสังคม

วิศวกรรมหัตถ์เพื่อสังคม ได้แพร่ภาพสด
4 สิงหาคม · 🌐

กิจกรรมแข่งขัน หัวข้อ "พัฒนานวัตกรรมเพื่อแก้ปัญหาในโรงเรียนด้วย IoT/RFID และหรือระบบอัตโนมัติ" วันที่ 4 สิงหาคม 2565



📢 โปรโมทโพสต์นี้เพื่อเข้าถึงผู้ชมมากขึ้นสูงสุดถึง 3191 คนหากคุณใช้จ่าย ฿700 [โปรโมทโพสต์](#)

👍❤️ 106 41 ความคิดเห็น แชร์ 13 ครั้ง

วิศวกรรมหัตถ์เพื่อสังคม อยู่ที่ วิศวกรรมหัตถ์เพื่อสังคม
11 กรกฎาคม · 🌐

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มมหิดล จัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ "สร้างสื่อด้วยเทคโนโลยี IoT & AI PLUS+ และการประยุกต์ใช้ในการเรียนการสอน" ภายใต้โครงการ "การพัฒนาคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนด้วยทักษะทางวิศวกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยี 5.0 IoT & AI PLUS +" ให้กับครูโรงเรียนภาคกลาง มากกว่า 20 โรงเรียน ระหว่างวันที่ 11-13 กรกฎาคม 2566 ณ ห้องประชุม 238 ชั้น 2 อาคารอำนวยการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มมหิดล

วันที่ 11 กรกฎาคม 2566 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษฏา อังสวัสดิ์เกียรติ... ดูเพิ่มเติม



+26



+12

Faculty of Engineering, Mahidol University
12 กรกฎาคม · 🌐

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มมหิดล จัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ "สร้างสื่อด้วยเทคโนโลยี IoT & AI PLUS+ และการประยุกต์ใช้ในการเรียนการสอน"

วันที่... ดูเพิ่มเติม

วิระสมหัตถ์เพื่อสังคม 3 สิงหาคม · นครศรีธรรมราช

วิระสมหัตถ์เพื่อสังคมพร้อมด้วยทีมงาน ขอเชิญทุกท่านเข้าร่วมกิจกรรม "การแข่งขันปฏิบัติการด้านการสื่อสารด้วยระบบเทคโนโลยี IoT & AI PLUS + ที่ยั่งยืน หัวข้อ "พัฒนาวิธีการเพื่อแก้ปัญหาในโรงเรียนด้วย IoT/RFID และหรือระบบอัตโนมัติ" ภายใต้โครงการ "พัฒนาคุณภาพการศึกษาของโรงเรียน ด้วยทักษะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี 5.0 IoT & AI PLUS + " สำหรับโรงเรียนเครือข่ายภาคกลาง ในวันที่ 4 สิงหาคม 2566 เวลา 08.30-16.30 น. ณ ห้องประชุม 114 ชั้น 1 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีการเกษตร...

ไปรับโพสท์นี้เพื่อเข้าถึงผู้คนที่สูงสุดถึง 2333 คนหากคุณใช้จ่าย ฿700

Saichol Buachan, Krissada Asavaskulkeit และ คนอื่นๆ อีก 16 คน แชร์ 1 ครั้ง

วิระสมหัตถ์เพื่อสังคม 3 สิงหาคม

** กศ. กติกา Popular Vote **
ใครชอบหลักการ จากรูปโปสเตอร์ใด โทกด Like กดชอบโตๆ ตามโพสค์แต่ละโพสค์ ยอดของกรอกด Like กดชอบโตๆ จะนับเป็นคะแนน Popular Vote ซึ่งรวมคะแนนในวันที่ 4 สด. 66 ก่อนเวลา 12.00 น.
โรงเรียนวัดอินทาราม

ไปรับโพสท์นี้เพื่อเข้าถึงผู้คนที่สูงสุดถึง 2333 คนหากคุณใช้จ่าย ฿700

Saichol Buachan, เก๋ ธัญรัตน์ ลีเจริญ และ คนอื่นๆ อีก 1 พัน คน 25 ความคิดเห็น แชร์ 52 ครั้ง

วิระสมหัตถ์เพื่อสังคม 3 สิงหาคม

** กศ. กติกา Popular Vote **
ใครชอบหลักการ จากรูปโปสเตอร์ใด โทกด Like กดชอบโตๆ ตามโพสค์แต่ละโพสค์ ยอดของกรอกด Like กดชอบโตๆ จะนับเป็นคะแนน Popular Vote ซึ่งรวมคะแนนในวันที่ 4 สด. 66 ก่อนเวลา 12.00 น.
โรงเรียนบ้านคลองสว่างอารมณ์

ไปรับโพสท์นี้เพื่อเข้าถึงผู้คนที่สูงสุดถึง 2333 คนหากคุณใช้จ่าย ฿700

Saichol Buachan, Kru Got และ คนอื่นๆ อีก 56 คน 1 ความคิดเห็น แชร์ 7 ครั้ง

วิระสมหัตถ์เพื่อสังคม 3 สิงหาคม

** กศ. กติกา Popular Vote **
ใครชอบหลักการ จากรูปโปสเตอร์ใด โทกด Like กดชอบโตๆ ตามโพสค์แต่ละโพสค์ ยอดของกรอกด Like กดชอบโตๆ จะนับเป็นคะแนน Popular Vote ซึ่งรวมคะแนนในวันที่ 4 สด. 66 ก่อนเวลา 12.00 น.
โรงเรียนเทศบาล ๑ วัดพระงาม (สามัคคีพิทยา)

ไปรับโพสท์นี้เพื่อเข้าถึงผู้คนที่สูงสุดถึง 2333 คนหากคุณใช้จ่าย ฿700

Saichol Buachan, นพพันธ์ แดงเขียว และ คนอื่นๆ อีก 86 คน แชร์ 22 ครั้ง

วิศวะมหิดลเพื่อสังคม
3 สิงหาคม · 🌐

** กฎ กติกา Popular Vote **
ใครชอบหลักการ จากรูปโปสเตอร์ใด ให้กด Like กดชอบใดๆ ตามโพสต์แต่ละโพสต์ ยอดของการ์ด Like กดรูปชอบใดๆ จะนับเป็นคะแนน Popular Vote ซึ่งจะรวมคะแนนในวันที่ 4 สด. 66 ก่อนเวลา 12.00 น.
โรงเรียนราษฎร์บำรุงวิทยา



ศูนย์ประสานงานหลักสูตร ESR
ศูนย์ประสานงานหลักสูตร ESR
ศูนย์ประสานงานหลักสูตร ESR

566 เวลา 8.30 - 16.30 น.

ติดต่อสอบถามหลักสูตร ESR
ศูนย์ประสานงานหลักสูตร ESR
โทร. 02-889738 หรือ 02-8841-42
www.esr.mahidol.ac.th

โรงเรียนราษฎร์บำรุงวิทยา
นวัตกรรม
เครื่องล้างจานอัตโนมัติ

ใครสนใจกด Like กดชอบ

ไปรษณีย์โปสเตอร์นี้เพื่อเข้าถึงผู้คนมากที่สุดถึง 2333 คนหากคุณใช้จ่าย 8700

ไปรษณีย์โปสเตอร์

Saichol Buachan, อร ลูกบุญธรรม และ คนอื่นๆ อีก 42 คน
แชร์ 1 ครั้ง

👍 ถูกใจ 💬 แสดงความคิดเห็น ➦ แชร์

วิศวะมหิดลเพื่อสังคม
3 สิงหาคม · 🌐

** กฎ กติกา Popular Vote **
ใครชอบหลักการ จากรูปโปสเตอร์ใด ให้กด Like กดชอบใดๆ ตามโพสต์แต่ละโพสต์ ยอดของการ์ด Like กดรูปชอบใดๆ จะนับเป็นคะแนน Popular Vote ซึ่งจะรวมคะแนนในวันที่ 4 สด. 66 ก่อนเวลา 12.00 น.
**โรงเรียนกระทุ่มแบน "วิเศษสมุทพลา" **




ศูนย์ประสานงานหลักสูตร ESR
ศูนย์ประสานงานหลักสูตร ESR
ศูนย์ประสานงานหลักสูตร ESR

566 เวลา 8.30 - 16.30 น.

ติดต่อสอบถามหลักสูตร ESR
ศูนย์ประสานงานหลักสูตร ESR
โทร. 02-889738 หรือ 02-8841-42
www.esr.mahidol.ac.th

โรงเรียนกระทุ่มแบน "วิเศษสมุทพลา" SCHOOL
TDS SENSOR BEAKER
จอ LCD
CFS

ใครสนใจกด Like กดชอบ

ไปรษณีย์โปสเตอร์นี้เพื่อเข้าถึงผู้คนมากที่สุดถึง 2333 คนหากคุณใช้จ่าย 8700

ไปรษณีย์โปสเตอร์

Saichol Buachan, อร ลูกบุญธรรม และ คนอื่นๆ อีก 486 คน 3 ความคิดเห็น แชร์ 23 ครั้ง

👍 ถูกใจ 💬 แสดงความคิดเห็น ➦ แชร์

วิศวะมหิดลเพื่อสังคม
3 สิงหาคม · 🌐

** กฎ กติกา Popular Vote **
ใครชอบหลักการ จากรูปโปสเตอร์ใด ให้กด Like กดชอบใดๆ ตามโพสต์แต่ละโพสต์ ยอดของการ์ด Like กดรูปชอบใดๆ จะนับเป็นคะแนน Popular Vote ซึ่งจะรวมคะแนนในวันที่ 4 สด. 66 ก่อนเวลา 12.00 น.
โรงเรียนบ้านกระทุ่มล้ม




ศูนย์ประสานงานหลักสูตร ESR
ศูนย์ประสานงานหลักสูตร ESR
ศูนย์ประสานงานหลักสูตร ESR

566 เวลา 8.30 - 16.30 น.

ติดต่อสอบถามหลักสูตร ESR
ศูนย์ประสานงานหลักสูตร ESR
โทร. 02-889738 หรือ 02-8841-42
www.esr.mahidol.ac.th

B.K.T.L GOALGREEN

ใครสนใจกด Like กดชอบ

ไปรษณีย์โปสเตอร์นี้เพื่อเข้าถึงผู้คนมากที่สุดถึง 2333 คนหากคุณใช้จ่าย 8700

ไปรษณีย์โปสเตอร์

Saichol Buachan, อร ลูกบุญธรรม และ คนอื่นๆ อีก 658 คน 76 ความคิดเห็น แชร์ 45 ครั้ง

👍 ถูกใจ 💬 แสดงความคิดเห็น ➦ แชร์

#MUEG... ดูเพิ่มเติม



Faculty of Engineering, Mahidol University
7 สิงหาคม · 🌐

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มมหิดล จัดโครงการ "การพัฒนาคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนด้วยทักษะทางวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี 5.0 IoT & AI PLUS+"
*****ดูเพิ่มเติม