



หน่วยงานวิศวกรรมเพื่อความรับผิดชอบต่อสังคม
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
โทร 6041 - 6042

ที่ อว 78.1017.03/

วันที่

เรื่อง รายงานผลการดำเนินกิจกรรม/โครงการ ปีงบประมาณ...2565...

เรียน คณบดี (ผ่านรองคณบดี)

ตามที่หน่วยงานวิศวกรรมเพื่อความรับผิดชอบต่อสังคม ได้รับอนุมัติจัด () กิจกรรมเสริมงานประจำ (/) โครงการเชิงรุกตามแผนยุทธศาสตร์ในชื่อกิจกรรม/โครงการ “การพัฒนาระบบสารสนเทศสหกรณ์โรงเรียนคลองบางกระทึก” เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2565 ถึงวันที่ 25 สิงหาคม 2565 โดยได้รับอนุมัติเบิกค่าใช้จ่ายจากแหล่งเงิน...รายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์...ปีงบประมาณ 2565 วงเงิน 10,300 บาท (หนึ่งหมื่นสามร้อยบาทถ้วน) ภายใต้ผลผลิต...ผลงานการให้บริการวิชาการ.....นั้น

ผู้รับผิดชอบได้ดำเนินกิจกรรม/โครงการเสร็จสิ้นแล้ว จึงขอส่งรายงานผลการดำเนินกิจกรรม/โครงการ ตามแบบรายงานฯ ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ลงนาม.....

(นางสาวสุกัญญา ลีเจริญ)

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป (ผู้อำนวยการพิเศษ)

ลงนาม

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษฎา อัครสกุลเกียรติ)

รองคณบดีฝ่ายเสริมสร้างความร่วมมือและกิจกรรมเพื่อสังคม



แบบรายงานผลการดำเนินกิจกรรม/โครงการ
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิตล ปีงบประมาณ 2565

- ชื่อกิจกรรม/โครงการ “การพัฒนาระบบสารสนเทศสหกรณ์โรงเรียนคลองบางกระทึก”
- ผู้รับผิดชอบกิจกรรม/โครงการ.....ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษฎา อัครสกุลเกียรติ.....
.....นางสาวสุกัญญา ลีเจริญ.....
- สถานที่จัดกิจกรรม/โครงการ...คณะวิศวกรรมศาสตร์...มหาวิทยาลัยมหิตล
- ผู้เข้าร่วมกิจกรรม/โครงการ
() Onsite จำนวนรวมทั้งสิ้น...48...คน จากจำนวน...40...คน ตามเป้าหมายในข้อ 5. ในแบบเสนอกิจกรรม/โครงการ คิดเป็นร้อยละ...120...จากเป้าหมาย (เนื่องจากเกิดสถานการณ์แพร่ระบาดของโรคโควิด 19 จึงเปลี่ยนเป็นจัดการอบรมในรูปแบบ Online
() Online จำนวนรวมทั้งสิ้น......คน จากจำนวน...20...คน ตามเป้าหมายในข้อ 5. ในแบบเสนอกิจกรรม/โครงการ คิดเป็นร้อยละ...0...จากเป้าหมาย (เนื่องจากสถานการณ์แพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ไม่ร้ายแรงและความคุมได้ จึงจัดกิจกรรมในรูปแบบ Onsite.)
- ผลการดำเนินงาน
5.1 ผลงานตามขั้นตอนและแผนการปฏิบัติงาน (ตามข้อ 11. ในแบบเสนอขออนุมัติจัดกิจกรรม/โครงการ)

การดำเนินงานตามขั้นตอนและแผนการปฏิบัติงาน	วัน/เดือน/ปี		การใช้งบประมาณ (บาท)		ร้อยละความสำเร็จ แต่ละขั้นตอน	
	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
ขั้นตอนวางแผนเตรียมการ (P)	21 - 31 มี.ค 2565	21 - 31 มี.ค 2565	-	-	100	100
1. ศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลโดยรวมเกี่ยวกับการจัดกิจกรรม อาทิ เช่น ปัญหา อุปสรรค แล้วทำการสรุปผลเพื่อดำเนินการจัดโครงการ						
2. ประชุมร่วมกับโรงเรียนเพื่อสรุปแนวทางแก้ไขสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน						
3. ถอดบทเรียนสู่กระบวนการพัฒนาหลักสูตร						
4. วิเคราะห์เครื่องมือสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน						
5. ดำเนินงานตามแผนการดำเนินงานแบบเชิงรุก						
6. ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง						
7. จัดทำเอกสารโครงการเพื่อเสนอคณะฯ						
8. รวบรวมผลการอนุมัติจากคณะฯ						
9. วางแผนและทำรายละเอียดโครงการ						
10. จัดทำหนังสือ/เอกสาร พร้อมทั้งประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง						
11. ประชาสัมพันธ์โครงการให้หน่วยงานอื่นๆทราบ						

การดำเนินงานตามขั้นตอนและแผนการปฏิบัติงาน	วัน/เดือน/ปี		การใช้งบประมาณ (บาท)		ร้อยละความสำเร็จ แต่ละขั้นตอน	
	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
12. จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์สำหรับโครงการ						
13. ประสานงานเพื่อยืนยันกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อนการจัดโครงการ						
14. จัดเตรียมเอกสารและอุปกรณ์การจัดโครงการ อาทิเช่น ระบบ Online เป็นต้น						
15. จัดเตรียมสถานที่สำหรับการถ่ายทอดความรู้/ฝึกทักษะ และการอบรม						
ขั้นตอนปฏิบัติ/ดำเนินงานตามแผน (D)	1 เม.ย. - 22 ก.ย. 2565	1 เม.ย. - 25 ส.ค. 2565	10,300	10,300	-	100
1. จัดประชุมแนวทางการร่วมกับครู กรรมการสถานศึกษา ชุมชน และคณะฯ						
2. เก็บข้อมูล						
3. วิเคราะห์ข้อมูลและสรุปผลข้อมูล						
4. ออกแบบระบบ						
5. พัฒนาโปรแกรม						
6. ทดลองระบบ/ประเมินประสิทธิภาพของระบบโปรแกรม						
7. ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการใช้ระบบเบื้องต้นให้กับครู นักเรียน ชุมชน และผู้สนใจทั่วไป						
8. ส่งมอบนวัตกรรมโปรแกรมระบบสหกรณ์โรงเรียน			-	-	100	100
ขั้นตอนการตรวจสอบ (C)	23 ก.ย. - 15 ต.ค. 2565	26 ส.ค. - 9 ก.ย. 2565	-	-	100	100
1. ติดตามการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนงานที่กำหนด						
2. สํารวจแสดงความคิดเห็นและความพึงพอใจต่อโครงการ โดยแบบสอบถาม						
3. สรุปรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการดำเนินการโครงการ						
4. รายงานสรุปผลการดำเนินโครงการและสรุปความคิดเห็นและความพึงพอใจ โดยแบบสอบถาม						
ขั้นตอนการประเมินผล/ปรับปรุง (A)	23 ก.ย. - 15 ต.ค. 2565	26 ส.ค. - 9 ก.ย. 2565	-	-	100	100
1. ติดตามและสรุปปัญหาที่เกิดขึ้น						
2. สรุปแผน PDCA						

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

ผลที่ได้รับ	ตัวชี้วัด (KPIs)	ค่าเป้าหมาย (Targets)		
		แผน	ผล	หน่วยนับ
<p>5.2.1 ผลผลิต (output) หมายถึงผลที่เกิดขึ้นเมื่อเสร็จสิ้นกิจกรรม/โครงการ</p> <p>1. ผู้เข้าร่วมโครงการ “การพัฒนาาระบบสารสนเทศสภกรณ์โรงเรียนคลองบางกระทึก”</p>	<p>1.1) ร้อยละของจำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ</p> <p>1.2) ร้อยละของจำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม</p>	<p>ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 จากเป้าผู้เข้าร่วมโครงการ</p> <p>ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 จากเป้าผู้เข้าร่วมโครงการ</p>	<p>120</p> <p>120</p>	
<p>5.2.2 ผลลัพธ์ (outcome)</p> <p>หมายถึงผลประโยชน์ในระยะยาวที่เกิดขึ้นต่อเนื่องมาจากผลผลิต</p> <p>1. โรงเรียนได้รับโปรแกรมระบบงานสภกรณ์โรงเรียน จำนวน 1 โปรแกรม</p> <p>2. ครู และนักเรียน ได้รับความรู้และทักษะในการใช้ระบบโปรแกรมและนำไปพัฒนาต่อยอดได้</p> <p>3. โรงเรียนได้รับยกระดับคุณภาพการศึกษา</p> <p>4. ชุมชนได้รับการยกย่องให้เป็นชุมชนที่มีสถาบันการศึกษาที่ทันสมัยต่ยุคปัจจุบัน</p> <p>5. บุคลากรคณะฯได้รับการพัฒนาศักยภาพและได้ร่วมกิจกรรมจิตอาสาทางด้านบริการวิชาการรับใช้สังคม</p> <p>6. คณะและมหาวิทยาลัยได้สร้างผลงานด้านบริการวิชาการรับใช้สังคมเพิ่มขึ้น</p> <p>7. คณะและมหาวิทยาลัยได้สร้างเครือข่ายระหว่างโรงเรียนฯ และชุมชนบริเวณโดยรอบมหาวิทยาลัยและบริเวณอื่นๆตามความเหมาะสม</p>	<p>1.1 ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ</p> <p>1.2 ประโยชน์ที่โรงเรียน/นักเรียนได้รับ</p> <p>1.3 ประโยชน์ที่บุคลากรได้รับ</p>	<p>1.1.1 ระดับ 3.51</p> <p>1.2.1 ความรู้ที่ได้รับ/การประยุกต์ใช้/ระบบสภกรณ์โรงเรียน/ความสอดคล้องกับความต้องการของโรงเรียนและชุมชน/การนำไปพัฒนาต่อยอด ระดับ 3.51</p> <p>1.2.2 นวัตกรรมเว็บไซต์สภกรณ์โรงเรียนฯ จำนวน 1 ระบบ</p> <p>1.3.1 ความเป็นผู้นำ/การทำงานเป็นทีม/ความมีจิตอาสา มากกว่าระดับ 3.51</p> <p>1.3.2 เสริมสร้างทักษะและความรู้ด้านวิศวกรรม มากกว่าระดับ 3.51</p> <p>1.3.3 การสร้างเครือข่าย/การสร้างชื่อเสียง/การเรียนการสอนนอกห้องเรียนโดยใช้ศาสตร์วิศวกรรม / ผลงานวิชาการด้านรับใช้สังคม ระดับ 3.51</p>	<p>4.16</p> <p>4.58</p> <p>4.24</p>	

ผลที่ได้รับ	ตัวชี้วัด (KPIs)	ค่าเป้าหมาย (Targets)		
		แผน	ผล	หน่วยนับ
	1.4 ประโยชน์ที่คณะได้รับ	1.4.1 ความเป็นผู้นำ/ควรทำงานเป็นทีม/ควรติดต่อสื่อสาร/ควรมีจิตอาสา/ควรมีสมาคมักมีมากกว่าระดับ 3.51 1.4.2 ความรู้และทักษะมากกว่าระดับ 3.51 1.4.3 เกิดประสบการณ์ตรงมากกว่าระดับ 3.51 1.4.4 ใช้ความรู้การบูรณาการด้านศาสตร์วิศวกรรมมากกว่า 2 สาขา 1.4.5 ใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมเฉพาะกับวัดและชุมชนมากกว่าระดับ 3.51 1.4.6 เกิดการเรียนการสอนนอกห้องเรียนมากกว่าระดับ 3.51 1.4.7 สร้างเครือข่ายในพื้นที่ได้เรียนรู้ร่วมกัน และสร้างความสามัคคีมากกว่าระดับ 3.51 1.4.8 สร้างชื่อเสียงมากกว่าระดับ 3.51	4.17	
	1.5 ประโยชน์ที่มหาวิทยาลัยมหิดลได้รับ	1.5.1 ความเป็นผู้นำ/ความมีจิตอาสา/การสร้างเครือข่าย/การสร้างชื่อเสียง/การเรียนการสอนนอกห้องเรียนโดยใช้ศาสตร์วิศวกรรม / ผลงานวิชาการด้านรับใช้สังคมระดับ 3.51	4.17	
	1.6) ปรับปรุงโครงการ	1.6.1 ด้านเวลา/ด้านสถานที่/ด้านการจัดกิจกรรมมากกว่าระดับ 3.51	1.42	
	1.7 จำนวนครั้งที่ได้รับการ	1.7.1 มากกว่าหรือเท่ากับ 1 ครั้ง	2.67	

5.3 ผลการดำเนินงานในภาพรวม

1. กิจกรรมออกแบบและพัฒนาระบบสารสนเทศโรงเรียนคลองนางกระทึก
2. กิจกรรมถ่ายทอดความรู้และฝึกทักษะการใช้วงระบบสารสนเทศโรงเรียนคลองนางกระทึก
3. กิจกรรมส่งมอบระบบสารสนเทศสหกรณ์โรงเรียน จำนวน 1 ระบบ และคู่มือการใช้งาน จำนวน จำนวน 1 เล่ม

5.4 ระยะเวลาดำเนินงาน

- 5.4.1 ที่กำหนดตามแผน เริ่มต้นวันที่ 21 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565 สิ้นสุดวันที่ 22 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565.
- 5.4.2 ที่ดำเนินงานจริง เริ่มต้นวันที่ 21 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565 สิ้นสุดวันที่ 25 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565.
- () เป็นไปตามแผน (/) เร็วกว่าแผน () ช้ากว่าแผน เนื่องจาก

5.5 ผลการใช้จ่ายงบประมาณ (สอดคล้องตามข้อ 13. ในแบบเสนอกิจกรรม/โครงการ)

(/) เป็นไปตามแผน () ต่ำกว่าแผนบาท () สูงกว่าแผนบาท รายละเอียดดังนี้

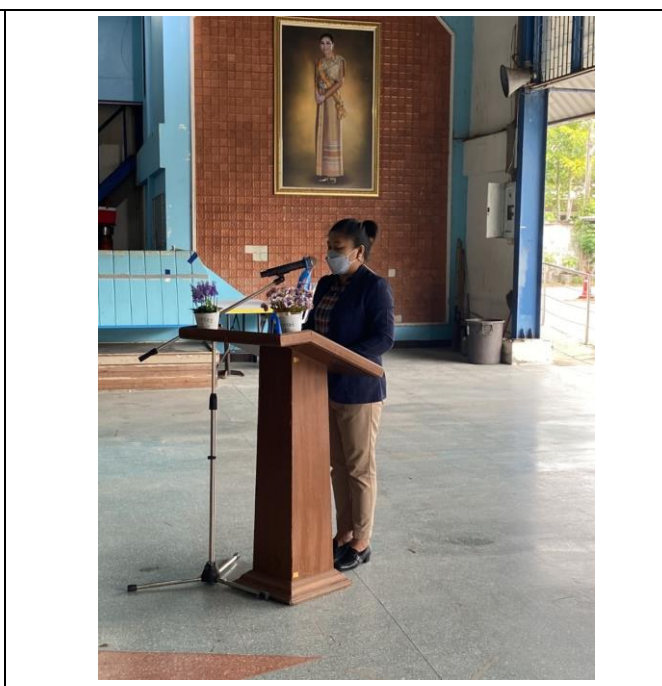
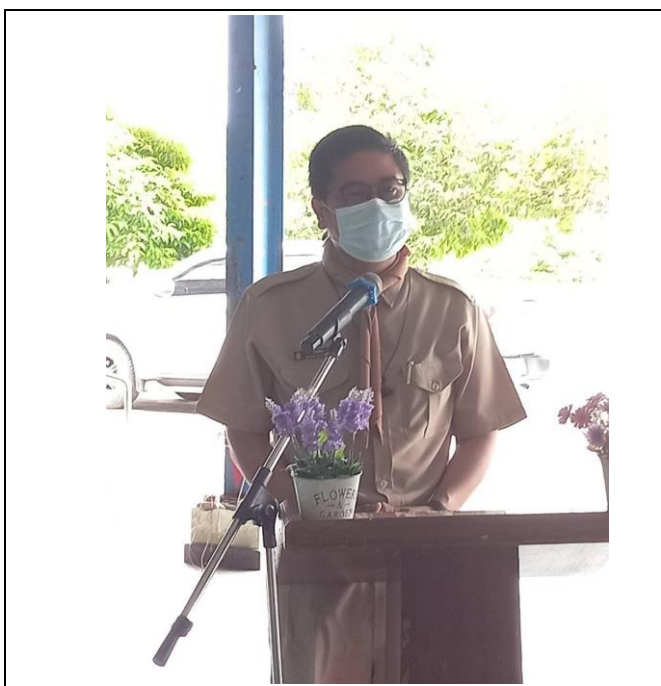
รายการค่าใช้จ่าย	วงเงินที่ได้ รับอนุมัติ(บาท)	ค่าใช้จ่ายจริง (บาท)	
		จากวงเงินที่ได้รับอนุมัติ	จากแหล่งอื่น (ถ้ามี)
1. ค่าตอบแทน			
1.1 ค่าตอบแทนวิทยากร (1,500 บาท x 1 คน)	1,500	1,500	-
2. ค่าใช้สอย			
2.1 ค่าอาหารกลางวันและเครื่องดื่ม (10 คน x 70 บ. x 2 มื้อ) (สำหรับวันที่ 24,25 ส.ค. 2565) (สำหรับทีมงาน)	1,400	1,400	-
2.2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (10 คน x 30 บ. x 4 มื้อ) (สำหรับวันที่ 24,25 ส.ค. 2565) (สำหรับทีมงาน)	1,200	1,200	-
2.3 ค่าอาหารกลางวันและเครื่องดื่ม (40 คน x 70 บ. x 1 มื้อ) (สำหรับวันที่ 25 ส.ค. 2565)	2,800	2,800	-
2.4 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (40 คน x 30 บ. x 2 มื้อ) (สำหรับวันที่ 25 ส.ค. 2565)	2,400	2,400	-
3. ค่าวัสดุ			
3.1 ค่าวัสดุสำหรับจัดโครงการ	1,000	1,000	-
รวมวงเงิน	10,300	10,300	-
รวมวงเงินค่าใช้จ่ายจริงทั้งสิ้น	10,300		-

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 มาใช้ปรับปรุงการดำเนินงานในครั้งนี้อหรือไม่ (/) ใช้ () ไม่ใช้ เนื่องจาก.....
8. ท่านจะนำผลการประเมินครั้งนี้ไปปรับปรุงการทำงานครั้งต่อไปหรือไม่ (/) นำไปปรับปรุง () ไม่นำไปปรับปรุง เนื่องจาก.....
() ได้แนวทางการปรับปรุงหรือพัฒนา โดยจะนำไปปรับแผนการดำเนินงานในครั้งต่อไป ดังนี้.....
9. ข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะอื่นๆ.....
10. ประมวลภาพกิจกรรม/โครงการ



ประมวลภาพกิจกรรม/โครงการ



ประมวลภาพกิจกรรม/โครงการ

มหาวิทยาลัยมหิดล
ศูนย์วิจัยสารสนเทศ

ESR
Engineering Service Research

ขอเชิญชวน... คณาจารย์ บุคลากร และผู้สนใจเข้าร่วม
กิจกรรมถ่ายทอดความรู้
“แนวทางการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับโรงเรียน”
ภายใต้โครงการ “การพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับโรงเรียนคลองบางกระทึก”

วันที่ 25 สิงหาคม 2565 เวลา 08.00 - 16.30 น.
โรงเรียนคลองบางกระทึก จังหวัดนครปฐม

วิทยากรโดย... ดร.สุสุนันท์ กิจปวส
อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

Facebook : วิชาะบัณฑิตเพื่อสังคม www.eg.mahidol.ac.th



ลงชื่อ

(.....)

ผู้รับผิดชอบกิจกรรม/โครงการ

วันที่/...../.....

ลงชื่อ

(.....)

หัวหน้าหน่วยงานของผู้รับผิดชอบกิจกรรม/โครงการ

วันที่/...../.....