



ขั้นตอน/แผนการปฏิบัติงาน

ขั้นตอน	ระยะเวลาดำเนินงาน (ระบุช่วงเวลาดำเนินการ)	ผู้รับผิดชอบ
1. ขั้นเตรียมการ/วางแผน (Plan) - ศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลโดยรวมเกี่ยวกับการจัดกิจกรรม อาทิ เช่น ปัญหา อุปสรรค แล้วทำการสรุปผลเพื่อดำเนินการจัดโครงการ - ประชุมร่วมกับเทศบาลตำบลคลองโยงเพื่อสรุปแนวทางแก้ไขสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน - ถอดบทเรียนสู่กระบวนการพัฒนาชุมชน - วิเคราะห์เครื่องมือสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน - ดำเนินงานตามแผนการดำเนินงานแบบเชิงรุก - ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - จัดทำเอกสารโครงการเพื่อเสนอคณะฯ - รอผลการอนุมัติจากคณะฯ - วางแผนและทำรายละเอียดโครงการ - จัดทำหนังสือ/เอกสาร พร้อมทั้งประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - ประชาสัมพันธ์โครงการให้หน่วยงานอื่นๆทราบ - จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์สำหรับโครงการ - ประสานงานเพื่อยืนยันกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อนการจัดโครงการ - จัดเตรียมเอกสารและอุปกรณ์การจัดโครงการ - จัดเตรียมสถานที่สำหรับการถ่ายทอดความรู้และการอบรมการซ่อมแซมจักรยาน	5 – 21 พ.ย. 2564	งานวิศวกรรมเพื่อความรับผิดชอบต่อสังคม
2. ขั้นดำเนินการ (Do) - ดำเนินการจัดโครงการ	22 พ.ย. - 20 ธ.ค. 2564	งานวิศวกรรมเพื่อความรับผิดชอบต่อสังคม
3. ขั้นติดตามตรวจสอบขณะดำเนินงาน (Check) - ติดตามการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนงานที่กำหนด - สรุปรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการดำเนินการโครงการ - รายงานสรุปผลการดำเนินโครงการและสรุปความคิดเห็นและความพึงพอใจ โดยแบบสอบถาม	21 ธ.ค. 2564 - 16 ม.ค. 2565	งานวิศวกรรมเพื่อความรับผิดชอบต่อสังคม
4. ขั้นการปรับปรุงการดำเนินงานให้เหมาะสม (Act) - ติดตามและสรุปปัญหาที่เกิดขึ้น	21 ธ.ค. 2564 - 16 ม.ค. 2565	งานวิศวกรรมเพื่อความรับผิดชอบต่อสังคม

กำหนดการ

วันที่	เวลา	กิจกรรม	สถานที่
5 – 21 พ.ย. 2564	08.30 – 16.30 น.	- ศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลโดยรวมเกี่ยวกับการจัดกิจกรรม อาทิเช่น ปัญหาอุปสรรค แล้วทำการสรุปผลเพื่อดำเนินการจัดโครงการ - ประชุมร่วมกับเทศบาลตำบลคลองโยงเพื่อสรุปแนวทางแก้ไขสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน - ถอดบทเรียนสู่กระบวนการพัฒนาชุมชน - วิเคราะห์เครื่องมือสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน - ดำเนินงานตามแผนการดำเนินงานแบบเชิงรุก	คณะ วิศวกรรมศาสตร์ ม.มหิดล และ เทศบาลตำบลคลอง โยง จ.นครปฐม
22 พ.ย. – 19 ธ.ค. 2564	08.30 – 16.30 น.	- กิจกรรมดำเนินการจัดเตรียมโครงการ ➢ จัดเตรียมสถานที่และอุปกรณ์ต่างๆในการจัดกิจกรรม ➢ จัดทำสื่อวีดีโอการสอน ➢ จัดทำเอกสารหลักสูตร ➢ ทดสอบระบบในรูปแบบ Online ➢ อื่นๆ (รับประทานอาหารเช้าและเครื่องดื่มระหว่างปฏิบัติงานซ่อม)	คณะ วิศวกรรมศาสตร์ ม.มหิดล
20 ธ.ค. 2564	09.00 – 09.30 น.	- ลงทะเบียน ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.มหิดล จ.นครปฐม	จัดกิจกรรมใน รูปแบบ On-Site อาคารปฏิบัติการ 2 คณะ วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และรูปแบบ Online โดยใช้แอปพลิเคชัน Webex
	09.30 – 09.40 น.	- กล่าวทักทายและวัตถุประสงค์โครงการ โดย <ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภุชญา อัครสกุลเกียรติ รองคณบดีฝ่ายเสริมสร้างความร่วมมือและกิจกรรมเพื่อสังคม</li> <li>อ.ดร.สุพรรณ ทิพย์ทิพากร หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า</li> </ul>	
	09.40 – 09.50 น.	- นายสุนทร ภู่อ้วน นายกเทศมนตรีตำบลคลองโยง กล่าวขอบคุณ	
	09.50 – 10.00 น.	- กล่าวเปิดโครงการ โดย <ul style="list-style-type: none"> <li>รองศาสตราจารย์ ดร.จักรกฤษณ์ ศุทธากรณ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล</li> </ul>	
	10.00 – 10.30 น.	- กิจกรรมมอบจักรยาน จำนวน 30 คัน - กิจกรรมมอบหลักสูตรพร้อมสื่อวีดีโอการสอนให้แก่เทศบาลตำบลคลองโยง โดยมี <ul style="list-style-type: none"> <li>รองศาสตราจารย์ ดร.จักรกฤษณ์ ศุทธากรณ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นประธานในพิธีส่งมอบ</li> <li>นายสุนทร ภู่อ้วน นายกเทศมนตรีตำบลคลองโยง เป็นประธานในพิธีรับมอบ</li> </ul>	
	10.30 – 12.00 น.	- กิจกรรมอบรม “อบรมการซ่อม สร้าง และบำรุงรักษาจักรยานรีไซเคิลด้วยศาสตร์วิเศษ” โดย นายปิยะ ไพบูลย์รุ่งโรจน์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.มหิดล เป็นวิทยากร และทีมช่างผู้เชี่ยวชาญจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.มหิดล เป็นผู้ช่วยวิทยากร (รับประทานอาหารเช้าและเครื่องดื่มระหว่างกิจกรรม)	
	12.00 – 13.00 น.	- รับประทานอาหารกลางวัน	

วันที่	เวลา	กิจกรรม	สถานที่
	13.00 – 16.00 น.	- กิจกรรมอบรม “อบรมการซ่อม สร้าง และบำรุงรักษาจักรยานรีไซเคิลด้วยศาสตร์วิเศษ”(ต่อ) โดย นายปิยะ ไพบุลย์รุ่งโรจน์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.มหิดล เป็นวิทยากร และทีมช่างผู้เชี่ยวชาญจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.มหิดล เป็นผู้ช่วยวิทยากร (รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่มระหว่างกิจกรรม)	
	16.00 – 16.30 น.	- กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน - ถ่ายภาพหมู่ร่วมกัน	
<p><b>หมายเหตุ</b> 1. กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม</p> <p>2. รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่มระหว่างกิจกรรม</p> <p>3. เป้าหมายการจัดกิจกรรมในรูปแบบ On-Site จำนวนไม่เกิน 25 คน ซึ่งไม่เกิน 25 คน ตามประกาศคณะและมหาวิทยาลัยมหิดล และจัดในรูปแบบ Online ด้วยแอปพลิเคชัน Webex จำนวน 20 คน และจัดกิจกรรมตามมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของไวรัส COVID-19 อย่างเคร่งครัด</p>			