

แบบบันทึกข้อมูลโครงการวิศวกรรมเพื่อความรับผิดชอบต่อสังคม

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ผู้บันทึก: ชื่อ นางสาวกัญญาวีร์ นามสกุล ห้ามไธสง

ภาควิชา/หน่วยงาน : งานกายภาพและสิ่งแวดล้อม

เบอร์ติดต่อ: 02-8892138 ต่อ 6037 อีเมล: kanyawee.ham@mahidol.ac.th

หน่วยงานเจ้าของโครงการ :

- สำนักงานอธิการบดี (OP) หน่วยงานภายนอก ม.มหิดล
 หน่วยงานภายในคณะวิศวกรรมศาสตร์ โปรตระบุ หน่วยงานกายภาพและสิ่งแวดล้อม
 อื่นๆ โปรตระบุ หน่วยงาน.....

ประเภทโครงการ

- โครงการวิศวกรรมเพื่อความรับผิดชอบต่อสังคม
 โครงการระดับมหาวิทยาลัยที่มีการบูรณาการร่วมกับส่วนงานสามารถสร้าง Impact และตอบสนอง SDGs
 โครงการขับเคลื่อนนโยบายชั้นนำสังคม/นโยบายชั้นนำสังคมของมหาวิทยาลัยที่สำคัญระดับชาติและนานาชาติ

1. ชื่อโครงการ/เรื่อง

ชื่อโครงการ (ไทย):

โครงการอบรมให้ความรู้ และซ่อมแผนผังเหตุกรณีคนร้ายกราดยิง

ชื่อโครงการ (อังกฤษ):

Active Shooter

2. หัวหน้าโครงการ

- บุคลากรภายใน ม.มหิดล บุคลากรภายนอก ม.มหิดล

ประเภทบุคลากร	ชื่อ-นามสกุล	สังกัด/องค์กร	อีเมล
ข้าราชการ	นายมนตรี เปรมเจริญ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Montree.pra@mahidol.ac.th

3. ผู้ร่วมโครงการ

- บุคลากรภายใน ม.มหิดล บุคลากรภายนอก ม.มหิดล

ประเภทบุคลากร	ชื่อ-นามสกุล	สังกัด/องค์กร	อีเมล
อาจารย์และเจ้าหน้าที่	-	มหาวิทยาลัยมหิดล	-

ข้าราชการตำรวจ	-	ศูนย์ยุทธวิธีตำรวจและ โรงเรียนนายร้อยสาม พราน	-
----------------	---	---	---

4. รายละเอียดโครงการ

4.1 วัตถุประสงค์:

1) เพื่อให้บุคลากรในคณะวิศวกรรมศาสตร์ได้รับการอบรมให้ความรู้ และซ่อมแผนเผชิญเหตุกรณีคนร้ายกราดยิง (Active Shooter)

2) เพื่อให้บุคลากรที่เข้ารับการอบรมได้รับความรู้ ทักษะ ในการเอาตัวรอดจากการเผชิญเหตุคนร้ายกราดยิง (Active Shooter) และช่วยลดผลกระทบที่เกิดขึ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3) ผู้เข้ารับการอบรมมีความสามารถในการเอาตัวรอดจากการเผชิญเหตุคนร้ายกราดยิง (Active Shooter) และช่วยลดผลกระทบที่เกิดขึ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ

4.2 สถานะของโครงการ:

กำลังดำเนินงาน

เสร็จสิ้นแล้ว

วันที่เริ่มโครงการ: 15 พฤษภาคม 2567

วันที่สิ้นสุดโครงการ: 15 พฤษภาคม 2567

4.3 กลุ่มเป้าหมายของโครงการ :

เด็กและเยาวชน

แรงงาน

ผู้ด้อยโอกาส

ผู้ใหญ่

แรงงานต่างด้าว

ผู้ป่วย

ผู้สูงอายุ

ประชาชนแฝง

ผู้พิการ

อื่นๆ (ระบุ)

บุคลากร/นักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์

จำนวน 70 คน

4.4 ภารกิจหลัก:

การวิจัย

การเรียนการสอน

การบริการวิชาการ

บุรณาการ

4.5 ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ

ด้านความมั่นคง

<input checked="" type="checkbox"/> การรักษาความสงบภายในประเทศ
<input checked="" type="checkbox"/> การป้องกันและแก้ไขปัญหามีผลกระทบต่อความมั่นคง
<input checked="" type="checkbox"/> การพัฒนาศักยภาพของประเทศให้พร้อมเผชิญภัยคุกคามที่กระทบต่อความมั่นคง ของชาติ
<input checked="" type="checkbox"/> การบูรณาการความร่วมมือด้านความมั่นคงกับอาเซียนและนานาชาติรวมถึงองค์กร ภาครัฐและที่มีใช้ ภาครัฐ
<input checked="" type="checkbox"/> การพัฒนากลไกการบริหารจัดการความมั่นคงแบบองค์รวม

ด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน

<input type="checkbox"/> การเกษตรสร้างมูลค่า
<input type="checkbox"/> อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต
<input type="checkbox"/> สร้างความหลากหลายด้านการท่องเที่ยว
<input type="checkbox"/> โครงสร้างพื้นฐาน เชื่อมไทย เชื่อมโลก
<input type="checkbox"/> พัฒนาเศรษฐกิจบนพื้นฐานผู้ประกอบการยุคใหม่

ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

<input checked="" type="checkbox"/> การปรับเปลี่ยนค่านิยมและวัฒนธรรม
<input checked="" type="checkbox"/> การพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต
<input checked="" type="checkbox"/> ปฏิรูปกระบวนการเรียนรู้ที่ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงในศตวรรษที่ 21
<input checked="" type="checkbox"/> การตระหนักถึงพหุปัญญาของมนุษย์ที่หลากหลาย
<input checked="" type="checkbox"/> การเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี
<input checked="" type="checkbox"/> การสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์
<input type="checkbox"/> การเสริมสร้างศักยภาพการกีฬาในการสร้างคุณค่าทางสังคมและพัฒนาประเทศ

ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม

<input checked="" type="checkbox"/> การลดความเหลื่อมล้ำ สร้างความเป็นธรรมในทุกมิติ
--

<input type="checkbox"/> การกระจายศูนย์กลางความเจริญทางเศรษฐกิจ สังคม และเทคโนโลยี
<input checked="" type="checkbox"/> การเสริมสร้างพลังทางสังคม
<input checked="" type="checkbox"/> การเพิ่มขีดความสามารถของชุมชนท้องถิ่นในการพัฒนา การพึ่งตนเองและการจัดการตนเอง

ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

<input type="checkbox"/> สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว
<input type="checkbox"/> สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจภาคทะเล
<input type="checkbox"/> สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ
<input type="checkbox"/> พัฒนาพื้นที่เมือง ชนบท เกษตรกรรมและอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ มุ่งเน้นความเป็น เมืองที่เติบโตอย่าง <input type="checkbox"/> ต่อเนื่อง
<input type="checkbox"/> พัฒนาความมั่นคง พลังงาน และเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
<input type="checkbox"/> ยกระดับกระบวนการทัศน์เพื่อกำหนดอนาคตประเทศ

ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

<input type="checkbox"/> ภาครัฐที่ยึดประชาชนเป็นศูนย์กลาง ตอบสนองความต้องการ และให้บริการอย่างสะดวก รวดเร็ว โปร่งใส
<input type="checkbox"/> ภาครัฐบริหารงานแบบบูรณาการโดยมียุทธศาสตร์ชาติเป็นเป้าหมายและเชื่อมโยง การพัฒนาในทุก ระดับ ทุกประเด็น ทุกภารกิจ และทุกพื้นที่
<input type="checkbox"/> ภาครัฐมีขนาดเล็กลง เหมาะสมกับภารกิจ ส่งเสริมให้ประชาชนและทุกภาคส่วน มีส่วนร่วมในการ พัฒนาประเทศ
<input type="checkbox"/> ภาครัฐมีความทันสมัย
<input type="checkbox"/> บุคลากรภาครัฐเป็นคนดีและเก่ง ยึดหลักคุณธรรม จริยธรรม มีจิตสำนึก มีความสามารถสูง มุ่งมั่น และเป็นมืออาชีพ
<input type="checkbox"/> ภาครัฐมีความโปร่งใส ปลอดการทุจริตและประพฤติมิชอบ
<input type="checkbox"/> กฎหมายมีความสอดคล้องเหมาะสมกับบริบทต่าง ๆ และมีเท่าที่จำเป็น

4.6 ความสอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

การพัฒนากำลังคนและสถาบันความรู้

<input checked="" type="checkbox"/> โปรแกรมที่ 1 สร้างระบบผลิตและพัฒนาากำลังคนให้มีคุณภาพ
<input type="checkbox"/> โปรแกรมที่ 2 ผลิตกำลังคนระดับสูงรองรับ EEC และระบบเศรษฐกิจสังคมของประเทศ
<input type="checkbox"/> โปรแกรมที่ 3 ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตและพัฒนาทักษะเพื่ออนาคต
<input type="checkbox"/> โปรแกรมที่ 4 ส่งเสริมปัญญาประดิษฐ์เป็นฐานขับเคลื่อนประเทศในอนาคต (AI for All)

<input type="checkbox"/> โปรแกรมที่ 5 ส่งเสริมการวิจัยขั้นแนวหน้า และการวิจัยพื้นฐานที่ประเทศไทยมีศักยภาพ
<input type="checkbox"/> โปรแกรมที่ 6 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางการวิจัยที่สำคัญ

การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายทางสังคม

<input type="checkbox"/> โปรแกรมที่ 7 โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และการเกษตร
<input type="checkbox"/> โปรแกรมที่ 8 สังคมสูงวัย
<input checked="" type="checkbox"/> โปรแกรมที่ 9 สังคมคุณภาพและความมั่นคง

การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขัน

<input type="checkbox"/> โปรแกรมที่ 10 ยกระดับความสามารถการแข่งขันและวางรากฐานทางเศรษฐกิจ
<input type="checkbox"/> โปรแกรมที่ 11 สร้างและยกระดับศักยภาพวิสาหกิจเริ่มต้น (Startup) พัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรม และพื้นที่เศรษฐกิจนวัตกรรม
<input type="checkbox"/> โปรแกรมที่ 12 โครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพและบริการ

การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่และลดความเหลื่อมล้ำ

<input type="checkbox"/> โปรแกรมที่ 13 นวัตกรรมสำหรับเศรษฐกิจฐานรากและชุมชนนวัตกรรม
<input type="checkbox"/> โปรแกรมที่ 14 จัดความยากจนแบบเบ็ดเสร็จและแม่นยำ
<input type="checkbox"/> โปรแกรมที่ 15 เมืองน่าอยู่และการกระจายศูนย์กลางความเจริญ

4.7 เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน:



โปรดระบุว่าโครงการของท่านสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนข้อใด
ข้อที่ 10. ลดความเหลื่อมล้ำ (Reduced Inequalities)
ข้อที่ 16. สันติภาพ ยุติธรรม และสถาบันที่เข้มแข็ง (Peace and Justice - Strong Institutions)

5. พื้นที่ดำเนินโครงการ

จังหวัด:	<input type="text" value="นครปฐม"/>	อำเภอ/เขต:	<input type="text" value="พุทธมณฑล"/>
ตำบล/แขวง:	<input type="text" value="ศาลายา"/>	หมู่บ้าน:	<input type="text"/>
พิกัด:	<input type="text" value="คณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.มหิดล"/>		
หมายเหตุ:	<input type="text"/>		

6. ผลการดำเนินการ

6.1 ร่วมคิดร่วมทำแบบหุ้นส่วน (Partnership)

6.1.1 องค์กรพันธมิตร

ชื่อองค์กร

นอกจากส่วนงานของท่านแล้ว มีส่วนงาน ภาควิชา หรือชุมชนใด ร่วมโครงการ/งานวิจัย/กิจกรรม
ศูนย์ฝึกยุทธวิธีตำรวจ
โรงเรียนนายร้อยตำรวจสามพราน
สภ.พุทธมณฑล
ทีมกู้ชีพทางด้านการพยาบาล

6.1.2 ปัญหา/บริบท/การเปลี่ยนแปลง

ปัญหาของชุมชน, บริบทของปัญหา, ความเปลี่ยนแปลงที่ต้องการให้เกิดขึ้น

เนื่องด้วยในปัจจุบันการกราดยิงในพื้นที่สาธารณะเป็นปรากฏการณ์ที่เกิดขึ้นในหลายพื้นที่ทั่วโลก และมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วในช่วงศตวรรษปัจจุบันเป็นเหตุการณ์ที่สร้างความตกตะลึงแก่ผู้คนในสังคมและเป็นความรุนแรงที่สร้างความหวาดหวั่นแก่ทุกคน เพราะเหยื่อสามารถเป็นใครก็ได้ แม้ความรุนแรงในรูปแบบนี้จะไม่เกิดขึ้นบ่อยนักในสังคมไทย กระนั้นก็ตาม เหตุการณ์กราดยิงในไทยดูจะมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นจนน่าตกใจในช่วง

ไม่กี่ปีที่ผ่านมา การกราดยิง (mass shootings) หมายถึง เหตุการณ์การสังหารด้วยอาวุธปืนที่มีเหยื่อตั้งแต่ 4 รายขึ้นไป โดยถือเป็นการสังหารหมู่ (mass killing) รูปแบบหนึ่ง

ในการนี้ งานกายภาพและสิ่งแวดล้อม สำนักงานคนบตี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จึงกำหนดจัดโครงการอบรมให้ความรู้ และซ้อมแผนเผชิญเหตุกรณีคนร้ายกราดยิง (Active Shooter) เพื่อให้ครู อาจารย์ นักศึกษา เจ้าหน้าที่ของมหาวิทยาลัย ตระหนักถึงความอันตรายของเหตุกราดยิง มีทักษะในการ ประเมินสถานการณ์อันตราย และเอาตัวรอด จากเหตุกราดยิงหรือผู้บุกรุกมหาวิทยาลัยได้

6.1.3 ทรัพยากรหลัก

ทรัพยากรที่ใช้ในการดำเนินโครงการ/งานวิจัย/กิจกรรม

ความรู้ความสามารถในการถ่ายทอดวิธีการป้องกันตัวและหลักการเอาตัวรอดจากอันตราย

6.2 เกิดประโยชน์ร่วมกันแก่ผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย (Mutual Benefit)

6.2.1 ผู้ได้รับประโยชน์

โครงการ/งานวิจัย/กิจกรรม เกิดประโยชน์แก่ฝ่ายต่าง ๆ อย่างไรบ้าง

ประโยชน์ที่เกิดขึ้น แก่ ชุมชน มหาวิทยาลัย อาจารย์/นักวิจัย/บุคลากร เป็นต้น

ผู้เข้ารับการอบรม

6.2.2 ผลการดำเนินการ

ผลผลิตของโครงการ/งานวิจัย

บุคลากรที่เข้ารับการอบรมได้รับความรู้ ทักษะ ในการเอาตัวรอดจากการเผชิญเหตุคนร้ายกราดยิง (Active Shooter) ช่วยลดผลกระทบที่เกิดขึ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีผลการประเมินระดับ 4.25 จาก 5 ระดับ

6.3 มีการใช้ความรู้และเกิดการเรียนรู้ร่วมกัน (Scholarship)

6.3.1 กิจกรรมหลักของโครงการ/งานวิจัย

รายละเอียดกิจกรรมหลักของโครงการ/งานวิจัย

1. บรรยายภาคทฤษฎี สร้างความตระหนัก การเตรียมความพร้อมต่อสถานการณ์ฉุกเฉิน กรณีต้องตกอยู่ในสถานการณ์กราดยิง และการจับตัวประกัน

2. ฝึกอบรบภาคปฏิบัติ การจำลองสถานการณ์ฉุกเฉินซ้อมแผนเผชิญเหตุ

6.3.2 ศาสตร์ที่ใช้ในการดำเนินโครงการ

ท่านได้ใช้ความสามารถหลักในศาสตร์ของตนช่วยหาทางออกให้แก่ปัญหาของชาวบ้านได้อย่างไร
ศาสตร์เฉพาะ / สหวิทยาการ / บูรณาการภูมิปัญญาท้องถิ่น
ใช้ความรู้ความสามารถจากยุทธวิธีตำรวจในการป้องกันตัว ต่อสู้ และเอาตัวรอด

6.4 เกิดผลกระทบต่อสังคมที่ประเมินได้ (Social Impact)

6.4.1 ผลกระทบทางสังคม

โครงการของท่านช่วยให้เกิดการเปลี่ยนแปลงอย่างไรบ้าง ผลกระทบมีนัยสำคัญต่อ เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน
เพียงใด

- คน เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม (outcome / social impact)
- ความสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน

บุคลากรได้ตระหนักถึงความอันตรายต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นรวมถึงเหตุการณ์ มีทักษะในการประเมิน
สถานการณ์อันตราย และเอาตัวรอด จากเหตุการณ์หรือผู้บุกรุกมหาวิทยาลัยได้

6.4.2 แนวทางการธำรงรักษา (แผนงานต่อไปที่จะทำให้เกิดความยั่งยืน)

ระบุแผนงานต่อไปที่จะทำให้เกิดความยั่งยืน

จัดอบรมให้ความรู้โครงการที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในปีถัดไป

7. เอกสารที่เกี่ยวข้อง



ชื่อ-นามสกุล ผู้ประสานงาน:	นางสาวกัญญาวีร์ ห้ามไธสง
หมายเลขโทรศัพท์:	02-889-2138 ต่อ 6037
อีเมล:	Kanyawee.ham@mahidol.edu
ที่อยู่:	25/25 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ. นครปฐม
เว็บไซต์:	https://www.eg.mahidol.ac.th/egmu/office/dean-s-office/physical-and-environmental.html

ช่องทางอื่นๆ:	<input type="checkbox"/> Facebook	ระบุรายละเอียด	<input type="text"/>
	<input type="checkbox"/> Line	ระบุรายละเอียด	<input type="text"/>
	<input type="checkbox"/> Instagram	ระบุรายละเอียด	<input type="text"/>
	<input type="checkbox"/> Twister	ระบุรายละเอียด	<input type="text"/>
	<input type="checkbox"/> อื่นๆ	ระบุรายละเอียด	<input type="text"/>

9. การอนุญาตให้เผยแพร่ข้อมูลจากระบบฐานข้อมูล Mahidol Social Engagement

ยินยอม

ยินยอม ให้เปิดเผยหรือเผยแพร่ข้อมูล ซึ่งสามารถเข้าถึงได้เป็นการภายในมหาวิทยาลัยมหิดล

ยินยอม ให้เปิดเผยหรือเผยแพร่ข้อมูล ออกสู่ภายนอกหรือสาธารณะ

ไม่ยินยอม ให้เปิดเผยหรือเผยแพร่ข้อมูล

ลงนาม.....

(นางสาวกัญญาวีร์ ห้ามไธสง)

ผู้รับผิดชอบโครงการการ

ลงนาม.....

(นายมนตรี เปรมเจริญ)

หัวหน้างานกายภาพและสิ่งแวดล้อม