



1. แบบหนังสือเสนอเรื่องขอ  
อนุมัติจัดโครงการ/กิจกรรม

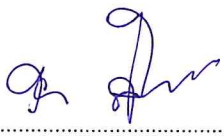
งานกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์  
สำนักงานการศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์  
โทร. 6031 โทรสาร. 02-4419731

ที่ อว 78.1016.02/191  
วันที่ 19 ตุลาคม 2564  
เรื่อง ขออนุมัติจัดโครงการ/กิจกรรม  
เรียน คณบดี (ผ่านรักษาการแทนรองคณบดี)

ด้วยงานกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ สำนักงานการศึกษา มีความประสงค์ขออนุมัติจัดโครงการ/  
กิจกรรม ดังนี้

- โครงการ/กิจกรรมที่ได้รับอนุมัติไว้ในปีงบประมาณ 2565 ชื่อโครงการ ..กิจกรรมมหิตลวิชาการ.....  
ประเภท  โครงการปกติตามงบประมาณที่จัดสรร ( ) โครงการเชิงรุกตามแผนยุทธศาสตร์  
วงเงินงบประมาณ .....190,000..... บาท (.....หนึ่งแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน.....)  
ภายใต้ แผนงาน พื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน ผลผลิต  ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
( ) ผลงานการให้บริการวิชาการ  
แผนงาน พื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ  
ผลผลิต ( ) ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี ( ) ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้  
แผนงาน พื้นฐานด้านการแก้ปัญหาคอขวด ลดความเหลื่อมล้ำ และสร้างการเติบโตจากภายใน  
ผลผลิต ( ) ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
- ในครั้งนีขออนุมัติจัด  
 โครงการ/กิจกรรม ตาม 1. วงเงินงบประมาณที่ขอใช้ .....90,000..... บาท (.....เก้าหมื่นบาทถ้วน.....)  
 กิจกรรมย่อยภายใต้โครงการ ตาม 1. ชื่อกิจกรรมย่อย ....โครงการ MUEG OPEN HOUSE 2021....  
วงเงินงบประมาณของกิจกรรมย่อยที่ขอใช้ .....90,000..... บาท (.....เก้าหมื่นบาทถ้วน.....)  
พร้อมนี้ได้แนบ  แบบเสนอโครงการ/กิจกรรม (  เอกสารประกอบการพิจารณาอื่น ๆ
- อื่นๆ เนื่องจากโครงการ MUEG OPEN HOUSE 2021 ภายใต้ กิจกรรมมหิตลวิชาการ ที่ตั้งในงบประมาณรายจ่ายเงินรายได้  
ประจำปีงบประมาณ 2565 ดำเนินการจัดในรูปแบบออนไลน์ จึงไม่ได้ดำเนินการขอรับการสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

  
..... ๓๑/๑๐  
(นางสาวหนึ่งฤทัย คุ้มฉัยยา)  
ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา  
รองคณบดีฝ่ายบัณฑิตศึกษาและกิจการนักศึกษา

19 ต.ค. 2564



## โครงการ MUEG OPEN HOUSE 2021

### 1. ชื่อโครงการ MUEG OPEN HOUSE 2021

- 1.1 ประเภท  โครงการปกติตามงบประมาณที่จัดสรร  โครงการเชิงรุกตามแผนยุทธศาสตร์
- 1.2 ลักษณะ 1.2.1  โครงการต่อเนื่อง  โครงการใหม่
- 1.2.2  งานประจำ  งานพัฒนา

### 2. ผู้รับผิดชอบโครงการ/กิจกรรม

- 2.1 Cluster/ภาควิชา/กลุ่มสาขาวิชา/ศูนย์/งาน  
งานกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ สำนักงานการศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- 2.2 อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ/กิจกรรม
- 2.2.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรทิพย์ แก่งอินทร์ รองคณบดีฝ่ายบัณฑิตศึกษาและกิจการนักศึกษา
- 2.3 ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ
- 2.3.1 นางสาวศรีนวล กลิ่นหอม นักวิชาการศึกษา (รักษาการแทนหัวหน้างานกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์)
- 2.3.2 นางสาวหนึ่งฤทัย คุ่มฉัยยา นักวิชาการศึกษา
- 2.3.3 นางสาวศิริประภา พึ่งนุสนธิ์ นักวิชาการศึกษา
- 2.4 ผู้ดำเนินงาน จำนวน 192 คน ประกอบด้วย
- 2.4.1 คณะกรรมการดำเนินงาน จำนวน 162 คน
- 2.4.2 นักศึกษาช่วยงาน จำนวน 30 คน

### 3. ชื่อหน่วยงานที่ร่วมจัดโครงการ โรงเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาทั่วประเทศ

### 4. วันที่จัดโครงการ/กิจกรรม วันเสาร์ที่ 30 ตุลาคม 2564 และวันเสาร์ที่ 27 พฤศจิกายน 2564

### 5. สถานที่จัดกิจกรรม ทางออนไลน์ ผ่านระบบ Cisco Webex meetings

### 6. เป้าหมายจำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ

- |                                   |          |          |            |
|-----------------------------------|----------|----------|------------|
| 6.1 นักเรียน (มัธยมต้น-มัธยมปลาย) | จำนวนรวม | 4,800 คน | ประกอบด้วย |
| - ลงทะเบียนเข้าร่วมงานล่วงหน้า    | จำนวน    | 4,000 คน |            |
| - ลงทะเบียนเข้าร่วมงานหน้างาน     | จำนวน    | 800 คน   |            |

\*\*\* สำหรับการจัดงานมหิดลวิชาการ เปิดบ้านมหิดล ประจำปีการศึกษา 2564 ภายใต้โครงการ โครงการ MUEG OPEN HOUSE 2021 แบ่งผู้เข้าร่วมโครงการ ดังนี้

- ลงทะเบียนล่วงหน้า (จำนวน 1,000 คน x 2 รอบ (เช้า-บ่าย) x 2 วัน)
- ลงทะเบียนหน้างาน (จำนวน 200 คน x 2 รอบ (เช้า-บ่าย) x 2 วัน)

7. การดำเนินงานไปในทิศทางเดียวกันกับนโยบาย (Organization Alingment)

( / ) สอดคล้องกับยุทธศาสตร์คณะวิศวกรรมศาสตร์	ยุทธศาสตร์ที่.....2.....เป้าประสงค์ที่.....2.....  กลยุทธ์ที่.....2.11
--	--

8. โครงการนี้ สามารถเทียบค่าประสบการณ์จากการเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตรของนักศึกษาผู้เข้าร่วมโครงการ  
ในฐานะ ผู้ช่วยจัดกิจกรรม ดังนี้

- คำนิยมหลักของมหาวิทยาลัย MAHIDOL HIDEF 21th Century Skills มีด้วยกัน 17 ตัวอักษร โดยโครงการนี้  
มีความสอดคล้องทั้งหมด...6...ตัวอักษร ได้แก่

ลำดับ	หน่วย ชม.	วัฒนธรรมองค์กร (MAHIDOL CORE VALUES)	ลักษณะกิจกรรมที่สอดคล้องกับ MAHIDOL CORE VALUES	
สำหรับนักศึกษารหัส 61				
1		M Mastery	เป็นนายแห่งตน	
2	2 หน่วย ชั่วโมง ต่อวัน	A Altruism	มุ่งผลเพื่อผู้อื่น	ให้ข้อมูลเกี่ยวกับระบบการรับนักศึกษา ของคณะ วิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาที่เปิด การเรียนการสอน พร้อมแนะนำการเรียนรู้ทักษะ พื้นฐานที่เกี่ยวกับการ เรียนด้านวิศวกรรมศาสตร์ แก่นักเรียนผู้เข้าร่วมโครงการ
3	2 หน่วย ชั่วโมง ต่อวัน	H Harmony	กลมกลืนกับสรรพสิ่ง	อาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา ได้จัดกิจกรรม ร่วมกัน อันจะก่อให้เกิดความภาคภูมิใจ และความเป็นน้ำหนึ่งใจเดียวกัน
4		I Integrity	มั่นคงยิ่งในคุณธรรม	
5		D Determination	แน่วแน่ทำกล้าตัดสินใจ	
6		O Originality	สร้างสรรค์สิ่งใหม่	
7	2 หน่วย ชั่วโมง ต่อวัน	L Leadership	ใฝ่ใจเป็นผู้นำ	ปฏิบัติตนร่วมกับผู้อื่นทั้งในฐานะผู้นำและผู้ตาม ได้อย่างเหมาะสม และสื่อสารให้ผู้เกี่ยวข้อง เข้าใจ ปฏิบัติหน้าที่ให้สำเร็จบรรลุตาม วัตถุประสงค์ เป็นแบบอย่างที่ดีให้ผู้อื่นเห็น และปฏิบัติตามในการทำกิจกรรม
8		H Health Literacy	ความเข้าใจและสามารถ ดำเนินชีวิตให้เป็นผู้มี สุขภาพดี	
9		I Internationalization	ความเป็นนานาชาติ	

Mahidol HIDEF สำหรับนักศึกษาหลักสูตร 62 เป็นต้นไป				
10	2 หน่วย ชั่วโมง ต่อวัน	D Digital Literacy	ทักษะความเข้าใจและ ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล	นำเทคโนโลยีดิจิทัลมาปรับใช้ในการจัดกิจกรรม ในโครงการตามความเหมาะสม
11		E Environment Literacy	ความเข้าใจและปฏิบัติ เป็นในด้านสิ่งแวดล้อม	
12		F Financial Literacy	ความเข้าใจและปฏิบัติ เป็นในด้านการเงิน เศรษฐกิจธุรกิจ	

21th Century Skills สำหรับนักศึกษาหลักสูตร 62 เป็นต้นไป				
13		Critical Thinking and Problem Solving	ทักษะการคิดเชิงวิพากษ์ และการแก้ปัญหา	
14		Creativity and Innovation	ความคิดสร้างสรรค์และ นวัตกรรม	
15	2 หน่วย ชั่วโมง ต่อวัน	Communication & Collaboration	การติดต่อสื่อสารและ การร่วมมือกัน	อาจารย์ บุคลากร และนักศึกษาได้จัดกิจกรรม ร่วมกันอันจะก่อให้เกิดความภาคภูมิใจ และความเป็นน้ำหนึ่งใจเดียวกัน
16	2 หน่วย ชั่วโมง ต่อวัน	Leadership & Responsibility	ภาวะผู้นำและความ รับผิดชอบ	ปฏิบัติตนร่วมกับผู้อื่นทั้งในฐานะผู้นำและผู้ตาม ได้อย่างเหมาะสม และสื่อสารให้ผู้เกี่ยวข้อง เข้าใจ ปฏิบัติหน้าที่ให้สำเร็จบรรลุตาม วัตถุประสงค์ เป็นแบบอย่างที่ดีให้ผู้อื่นเห็น และปฏิบัติตามในการทำกิจกรรม
17		Social Skills	ทักษะทางสังคมและ วัฒนธรรมที่แตกต่าง	

## 9. หลักการและเหตุผล

ด้วยมหาวิทยาลัยมหิดล กำหนดจัดงานมหิดลวิชาการ เปิดบ้านมหิดล ประจำปี 2564 ในรูปแบบออนไลน์ ภายใต้ธีมงาน “We Mahidol, We Tomorrow มหิดล...เราสร้างอนาคต” ตลอดเดือนพฤศจิกายน 2564 เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์มหาวิทยาลัย คณะ สถาบัน วิทยาลัยและสำนักงานต่าง ๆ ในสังกัดมหาวิทยาลัยมหิดล ให้เป็นที่รู้จักแก่บุคคลภายนอกมากยิ่งขึ้น และยังส่งเสริมให้อาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา ได้จัดกิจกรรมร่วมกันอันจะก่อให้เกิดความภาคภูมิใจ และความเป็นน้ำหนึ่งใจเดียวกัน อีกทั้ง นักศึกษาผู้ร่วมจัดกิจกรรมได้มีโอกาสฝึกทักษะในการปฏิบัติงานร่วมกับผู้อื่น ทั้งในฐานะผู้นำและผู้ตามได้อย่างเหมาะสม

ทั้งนี้ เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ จึงร่วมจัดงาน มหิตลวิชาการ เปิดบ้านมหิตล ส่วนงานคณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2564 ภายใต้โครงการ MUEG OPEN HOUSE 2021 โดยกำหนดจัดขึ้นในวันเสาร์ที่ 30 ตุลาคม 2564 และวันเสาร์ที่ 27 พฤศจิกายน 2564 เวลา 09.00-16.00 น. ทางออนไลน์ ผ่านระบบ Cisco Webex meetings เพื่อร่วมส่งเสริมสนับสนุนกิจกรรมของมหาวิทยาลัย และเปิดโอกาสให้นักเรียนในระดับชั้นมัธยมศึกษา ได้ฝึกทักษะกระบวนการคิด วิเคราะห์ และประยุกต์ใช้ในการเรียนในอนาคตได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงนักเรียนในระดับดังกล่าวยังเป็นกลุ่มลูกค้าเป้าหมายในอนาคตต่อไปอีกด้วย รวมทั้งยังทำให้นักเรียนได้เข้ามาทำความรู้จักกับคณะวิศวกรรมศาสตร์ แบบเจาะลึก เป็นอีกหนึ่งช่องทางการประชาสัมพันธ์ และให้ข้อมูลเกี่ยวกับระบบการรับนักศึกษาของคณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาที่เปิดการเรียน การสอน พร้อมทั้งได้เปิดประสบการณ์ การเรียนรู้ทักษะพื้นฐาน ได้เห็นเครื่องมือที่ใช้ในห้องเรียนที่เกี่ยวกับการเรียนด้านวิศวกรรมศาสตร์ ผ่านการเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการที่ทันสมัยของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ต้นกำเนิดการสร้างสรรคนวัตกรรมใหม่ที่สอดคล้องกับวิถีการเปลี่ยนแปลงของโลก ในยุคของ Disruptive Technology การขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี สำหรับการพัฒนาประเทศเพื่อเตรียมความพร้อมสู่โลกอนาคต ดังนั้น การเปิดบ้าน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิตล ทำให้นักเรียนได้มีโอกาสสัมผัสกับคณะวิศวกรรมศาสตร์ แบบเจาะลึก เป็นอีกหนึ่งช่องทางที่สร้างความประทับใจ ให้กับนักเรียน เพื่อเป็นการโน้มน้าวความสนใจของนักเรียนผู้เข้าร่วมโครงการ ในการตัดสินใจเลือกศึกษาต่อ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิตล

#### 10. วัตถุประสงค์

- 10.1. เพื่อประชาสัมพันธ์สาขาวิชาที่เปิดการเรียนการสอน ให้เป็นที่รู้จักแก่บุคคลภายนอก
- 10.2. เพื่อแนะนำระบบการรับนักศึกษา ในแต่ละสาขาวิชาที่เปิดการเรียนการสอน
- 10.3. เพื่อเปิดโอกาสให้นักเรียนได้เห็นเครื่องมือที่ใช้ในห้องเรียนที่เกี่ยวกับการเรียนด้านวิศวกรรมศาสตร์ ผ่านการเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการ
- 10.4. เพื่อให้นักเรียนมีโอกาสรับรู้ข้อมูลเกี่ยวกับ คณะวิศวกรรมศาสตร์ แบบเจาะลึก เพื่อเป็นการโน้มน้าวความสนใจของนักเรียนผู้เข้าร่วมโครงการ ในการตัดสินใจเลือกศึกษาต่อ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิตล
- 10.5. เพื่อให้นักศึกษาผู้ร่วมจัดกิจกรรมได้มีโอกาสฝึกทักษะในการปฏิบัติงานร่วมกับผู้อื่น ทั้งในฐานะผู้นำและผู้ตามได้อย่างเหมาะสม
- 10.6. เพื่อสร้างจิตอาสาให้นักศึกษา บุคลากร และคณาจารย์ ได้รับใช้งานเพื่อสังคม

#### 11. เป้าหมายของโครงการ (ให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์)

- 11.1. ประชาสัมพันธ์สาขาวิชาที่เปิดการเรียนการสอน ให้เป็นที่รู้จักแก่บุคคลภายนอก
- 11.2. นักเรียนผู้เข้าร่วมโครงการ ทราบระบบการรับนักศึกษาในแต่ละสาขาวิชาที่เปิดการเรียนการสอน
- 11.3. นักเรียนผู้เข้าร่วมโครงการ มีความประทับใจ มีความพึงพอใจ ในการเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการ
- 11.4. นักเรียนมีความสนใจเลือกศึกษาต่อ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิตล หลังจากเข้าร่วมโครงการ
- 11.5. นักศึกษาผู้ร่วมจัดกิจกรรมได้มีโอกาสฝึกทักษะในการปฏิบัติงานร่วมกับผู้อื่น ทั้งในฐานะผู้นำและผู้ตามได้อย่างเหมาะสม
- 11.6. นักศึกษา บุคลากร และคณาจารย์ เกิดการเป็นจิตอาสางานรับใช้เพื่อสังคม

12. ขั้นตอน/แผนการปฏิบัติงาน (ให้ระบุถึงลำดับขั้นตอนการดำเนินงานและผู้รับผิดชอบ)

ขั้นตอน	ระยะเวลาดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
12.1 ขั้นเตรียมการ/วางแผน (Plan) - วางแผนการดำเนินงาน - ประชุมเตรียมความพร้อม - ร่างโครงการ - ขออนุมัติโครงการและงบประมาณ - ประชาสัมพันธ์โครงการ - ประสานงานส่วนงานต่าง ๆ - จัดเตรียมการจัดโครงการ - จัดทำแบบสอบถาม	13 สิงหาคม 2564 - 29 ตุลาคม 2564	นางสาวหนึ่งฤทัย คุ่มฉัยยา
12.2 ขั้นดำเนินการ (Do) - ดำเนินโครงการ/จัดส่งแบบสอบถาม	30 ตุลาคม 2564 - 27 พฤศจิกายน 2564	งานกิจการนักศึกษา และศิษย์เก่าสัมพันธ์
12.3 ขั้นติดตามตรวจสอบขณะดำเนินงาน (Check) - สรุป/ ประเมินผลโครงการ	29 พฤศจิกายน 2564 - 9 ธันวาคม 2564	นางสาวหนึ่งฤทัย คุ่มฉัยยา
12.4 ขั้นการปรับปรุงการดำเนินงานให้เหมาะสม (Act) - ติดตาม และสรุปผลที่เกิดขึ้น	13 - 24 ธันวาคม 2564	นางสาวหนึ่งฤทัย คุ่มฉัยยา

13. ลักษณะ/รูปแบบกิจกรรม

สืบเนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 19 (COVID-19) จึงทำให้ไม่สามารถจัดกิจกรรมในรูปแบบเดิมได้ ทั้งนี้ เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน ลดความเสี่ยงตามมาตราการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัส โคโรนา 2019 (COVID-19) จึงปรับการจัดกิจกรรมภายใต้โครงการ เป็นรูปแบบออนไลน์ผ่านระบบ Cisco Webex meetings โดยจัดกิจกรรมหลัก 3 กิจกรรมตามเดิม ประกอบด้วย

13.1.1 EG Open House กิจกรรมประชาสัมพันธ์การเรียนการสอนในสาขาวิชาต่าง ๆ

13.1.2 EG TCAS กิจกรรมแนะนำระบบการรับนักศึกษา

13.1.3 EG Tour กิจกรรมเข้าเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการของภาควิชา

#### 14. กำหนดการ (โดยสังเขป)

##### (ช่วงเช้า)

- เวลา 09.00 - 10.00 น. กิจกรรมส่วนกลาง (พิธีเปิด, แนะนำคณะวิศวกรรมศาสตร์, EG TCAS)
- เวลา 10.00 - 11.00 น. กิจกรรมแนะนำสาขาวิชาที่เปิดการเรียนการสอน (EG Open House) (ภาควิชาละ 8 นาที)  
รูปแบบการนำเสนอ VDO Presentation, Live สด ผ่าน Webex
- เวลา 11.00 - 12.00 น. กิจกรรมเยี่ยมชมภาควิชา (EG Tour)
- เวลา 12.00 - 12.15 น. ถาม-ตอบ / ประเมินผลการเข้าร่วมงานผ่านระบบออนไลน์

##### (ช่วงบ่าย)

- เวลา 13.00 - 14.00 น. กิจกรรมส่วนกลาง (พิธีเปิด, แนะนำคณะวิศวกรรมศาสตร์, EG TCAS)
- เวลา 14.00 - 15.00 น. กิจกรรมแนะนำสาขาวิชาที่เปิดการเรียนการสอน (EG Open House) (ภาควิชาละ 8 นาที)  
รูปแบบการนำเสนอ VDO Presentation, Live สด ผ่าน Webex
- เวลา 15.00 - 16.00 น. กิจกรรมเยี่ยมชมภาควิชา (EG Tour)
- เวลา 16.00 - 16.15 น. ถาม-ตอบ / ประเมินผลการเข้าร่วมงานผ่านระบบออนไลน์

\*\*\* การออกใบ Certificate ให้กับนักเรียนผู้เข้าร่วมโครงการ จะดำเนินการส่งให้นักเรียนผ่านทาง E-mail ที่แจ้งไว้ในระบบลงทะเบียน

#### 15. ผลที่คาดว่าจะได้รับพร้อมตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินโครงการ/กิจกรรม

ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ตัวชี้วัด (KPI)	ค่าเป้าหมาย
15.1 จำนวนนักเรียนที่เข้าร่วมโครงการ MUEG OPEN HOUSE 2021	จำนวนนักเรียนที่เข้าร่วมโครงการจากกลุ่มเป้าหมาย (ข้อ 5)	ร้อยละ 85
15.2 นักเรียนผู้เข้าร่วมโครงการ ทราบระบบการรับนักศึกษา ในแต่ละสาขาวิชาที่เปิดการเรียนการสอน (EG TCAS)	ระดับความรู้ความเข้าใจต่อระบบการรับนักศึกษา ในแต่ละสาขาวิชาที่เปิดการเรียนการสอน (EG TCAS)	ระดับ 4.25 จากระดับ 5 * Likert Scale
15.3 นักเรียนผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้/ทักษะ/ กระบวนการเรียนรู้ ความคิด/การนำไปพัฒนาต่อยอด	ระดับได้รับความรู้/ทักษะ/ กระบวนการเรียนรู้ ความคิด/การนำไปพัฒนาต่อยอด	ระดับ 4.25 จากระดับ 5 * Likert Scale
15.4 นักเรียนผู้เข้าร่วมโครงการ ทราบข้อมูลสาขาวิชาที่เปิด การเรียนการสอนของคณะวิศวกรรมศาสตร์ (EG Open House)	ระดับความรู้ความเข้าใจต่อข้อมูลสาขาวิชาที่เปิด การเรียนการสอนของคณะวิศวกรรมศาสตร์ (EG Open House)	ระดับ 4.25 จากระดับ 5 * Likert Scale
15.5 นักเรียนผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจในการ เข้าเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการ (EG Tour)	ระดับความพึงพอใจภาพรวมในการเข้าเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการ (EG Tour)	ระดับ 4.25 จากระดับ 5 * Likert Scale
15.6 นักเรียนมีความสนใจเลือกศึกษาต่อคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล หลังจากเข้าร่วมโครงการ	จำนวนนักเรียนที่สนใจเลือกศึกษาต่อคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล หลังจากเข้าร่วมโครงการ จากจำนวน นักเรียนผู้ประเมินผลการเข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ 90

16. งบประมาณที่ขอรับกระสุน

ขอเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่าย จากเงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2565 ภายใต้โครงการ กิจกรรมมหิดลวิชาการ โดยมีรายละเอียดค่าใช้จ่ายดังนี้

รายการค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (รวม)
ก. ค่าใช้สอย ในวงเงินรวม 24,000 บาท ได้แก่ - ค่าอาหารกลางวันและเครื่องดื่ม “มื่อกลางวัน” (จำนวน 120 คน x 60 บาท x 2 วัน) - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม “ช่วงบ่าย” (จำนวน 120 คน x 40 บาท x 2 วัน) “สำหรับคณะกรรมการ จากส่วนกลาง 20 คน, คณะกรรมการ จากภาควิชา 70 คน (10 คน x 7 ภาควิชา), นักศึกษาช่วยงาน 30 คน	14,400 บาท 9,600 บาท
ข. ค่าวัสดุ ในวงเงินรวม 62,000 บาท ได้แก่ - ของรางวัล (E-Voucher) มูลค่า 3,250 บาท ต่อวัน x 2 วัน x 8 หน่วยงาน (1 ส่วนกลาง+7 ภาควิชา) - สื่อประชาสัมพันธ์ (ฉากพื้นหลังในการถ่ายทอดสด)	52,000 บาท 10,000 บาท
ค. ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด ในวงเงินรวม 4,000 บาท (ค่าใช้จ่ายส่วนอื่น ๆ ถ้ามี)	4,000 บาท
รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน (-เก้าหมื่นบาทถ้วน-)	<u>90,000</u> บาท

หมายเหตุ ขอถัวเฉลี่ยทุกรายการ และขอเบิกค่าใช้จ่ายตามที่ได้ใช้จ่ายจริง

17. การประเมินผลโครงการ/กิจกรรม

- แบบสอบถามออนไลน์       การสังเกต       การสัมภาษณ์  
 Pre-test/Post-test       ถอดบทเรียน       อื่นๆ.....

18. แผนการดำเนินงานในปีต่อไป (ถ้ามี)

งานกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ สำนักงานการศึกษา วางแผนศึกษาผลการประเมิน ที่ได้จากการทำแบบสอบถามของผู้เข้าร่วมโครงการ ซึ่งส่วนใหญ่เป็นนักเรียนระดับมัธยมศึกษา ผู้เป็นลูกค้ำกลุ่มใหญ่ในอนาคต เพื่อเป็นการรับฟังความคิดเห็นของลูกค้ำในอนาคต แล้วนำผลจากการประเมิน มาใช้ในการพัฒนาระบบงานที่เกี่ยวข้องต่อไป รวมทั้งสามารถนำไปเป็นข้อมูลทำสื่อการประชาสัมพันธ์ สำหรับแนะนำให้นักเรียนที่สนใจ เข้าศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อตอบสนองตรงต่อความต้องการ และความสนใจของนักเรียนกลุ่มลูกค้ำเป้าหมายในอนาคตที่มีความสำคัญเป็นอย่างยิ่ง รวมถึงจัดเก็บข้อมูลสถิติ จำนวนนักเรียนผู้ผ่านการเข้าร่วมงานมหิดลวิชาการ เปิดบ้านมหิดล แล้วเข้าศึกษาต่อคณะวิศวกรรมศาสตร์ในแต่ละปีการศึกษา โดยเริ่มต้นตั้งแต่ ปีการศึกษา 2560 เป็นต้นมา ซึ่งมีจำนวนเพิ่มมากขึ้นในทุกปีการศึกษาที่ผ่านมา จึงเห็นสมควรจัดกิจกรรมดังกล่าวร่วมกับมหาวิทยาลัยในปีการศึกษาต่อไป

ลงชื่อ .....  
(นางสาวหนึ่งฤทัย คุ้มฉัยยา)

ผู้รับผิดชอบโครงการ/กิจกรรม

วันที่ 18 ต.ค. 2564

ลงชื่อ .....  
(นางสาวศรินวล กลิ่นหอม)

หัวหน้าหน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ/กิจกรรม

วันที่ 18 ต.ค. 2564

รองคณบดีฝ่ายบัณฑิตศึกษาและกิจการนักศึกษา  
(ผศ.ดร.พรทิพย์ แก่งอินทร์)

19 ต.ค. 2564