KASD2564/02618 [01/12/2564 09:42] KAFIP2564/01853

[22/11/2564 15:14]



งานแผนและพัฒนาคุณภาพ เลขรับที่ KAPQD2564/00750 วันที่ 19 พ.ย.64 เวลา 10.30 น. *รับเรื่องคืน 2 ธ ค.64

> งานสนับสนุนกลุ่มสาขาวิชา โทร ๒๒๑๔

ที่ อว ๗๘.๓๘๑.๑๑/๐๐๖๑๒

วันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติหลักการโครงการ/กิจกรรม(ภารกิจปกติประจำปี) ED Innovation Day

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายสารสนเทศและวิทยาเขตกาญจนบุรี

ตามที่ สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมและการจัดการภัยพิบัติ กลุ่มสาขาวิชาสหวิทยาการ ได้รับจัดสรรงบประมาณเพื่อดำเนินโครงการ/กิจกรรม (ภารกิจปกติประจำปี) ED Innovation Day ตามแผน งบประมาณรายจ่ายยุทธศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ แล้วนั้น

ในการนี้ จึงขออนุมัติหลักการเพื่อดำเนินโครงการ/กิจกรรม(ภารกิจปกติประจำปี) ED Innovation Day จำนวนเงินทั้งสิ้น ๕,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน) ทั้งนี้ได้แนบแบบฟอร์ม MUKA-QD-15 โครงการ/กิจกรรม (ภารกิจปกติ ประจำปี) เพื่อประกอบการพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติหลักการข้างต้น จะขอบพระคุณยิ่ง

(นางสาวนันทภัค สระบัว) หัวหน้างานสนับสนุนกลุ่มสาขาวิชา (อาจารย์ ดร.อำนาจ เจรีรัตน์) ผู้ช่วยรองอธิการบดีฝ่ายวิทยาเขตกาญจนบุรี

เลขที่ใบจองงบฯ 3800011816

ด้านวิชาการและวิเทศสัมพันธ์

(๑) สำหรับเจ้าหน้าที่ด้านนโยบายและแผน ลำดับที่ตามแผนงบประมาณ แผนงานพื้นฐาน สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ข้อที่. 1	(๒) สำหรับเจ้าหน้าที่งานคลัง รายละเอียดงบประมาณ ค่าตอบแทน จำนวนเงิน	(รองศาสตราจารย์ ดร.น.สพ.กำลัง ชุมพลบัญชร) ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิทยาเขตกาญจนบุรี วันที่
(นางสาวมนันยา หนูขาว) นักวิเคราะห์นโยบายและแผน	ั (นางสาวนิสากร แข็งงาน) นักวิชาการเงินและบัญชี วันที่	🗖 อนุมัติ 🔲 ไม่อนุมัติ
ันที่ <u>19 พ.ย. 64</u> วันที่	ใบจองงบประมาณในระบบ ERP ค่าตอบแทน/ค่าใช้สอยค่าวัสดุครุภัณฑ์/สิ่งก่อสร้อง	(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธัชวีร์ ลีละวัฒน์) รองอธิการบดีฝ่ายสารสนเทศ และวิทยาเขตกาญจนบุรี วันที่โครงการอนุมัติ งานแผนและพัฒนาคุณภู่

ผู้ประสานงาน : นางสาวสิริพร ใจกำแหง โทร. ๒๒๐๔

2 ธ.ค. 64

	แบบฟอร์มเสนอโคร		
วิทยาเขตกาญจนบุรี	(ภารกิจปกติบ	แก้ไขครั้งที่ -	
มหาวิทยาลัยมหิดล	รหัสเอกสาร MUKA-QD-15	วันที่ 27 ตุลาคม 2559	หน้าที่ จาก

ประจำปีงบประมาณ2565
1. ชื่อโครงการ/กิจกรรม (ภารกิจปกติประจำปี) ED Innovation Day
2. งบประมาณ 5,000บาท (
3. ความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี พ.ศ.2563 – 2566
🗹 ยุทธศาสตร์ที่ 1 Academics Excellence (ร้อยละ 100)
🗖 ยุทธศาสตร์ที่ 2 Open Access Education Resources (ร้อยละ)
🗖 ยุทธศาสตร์ที่ 3 Global Link-Local Touch (ร้อยละ)
🔲 ยุทธศาสตร์ที่ 4 Financial Sustainability (ร้อยละ)
🗖 ยุทธศาสตร์ที่ 5 Human Resources Excellence (ร้อยละ)
4. ความสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการ
่□ด้านการศึกษา
🗖 เป้าหมายหลัก 1. หลักสูตรได้รับรองคุณภาพมาตรฐาน AUN QA
🗖 เป้าหมายหลัก 2. หลักสูตรเป็น Flexi Program
🗹 เป้าหมายหลัก 3. บัณฑิตที่ผลิตมีคุณลักษณะเป็น Global Citizen (MU HIDEF)
🗖 ด้านการวิจัย
่ เป้าหมายหลัก 1. จำนวน 1 st Quartile Journals
🗖 เป้าหมายหลัก 2. จำนวนผลงานวิจัย/ทรัพย์สินทางปัญญาที่นำไปต่อยอด
🗖 ด้านการบริการวิชาการ
☐ เป้าหมายหลัก 1. ผลประเมิน CSR Index
🗖 เป้าหมายหลัก 2. ผลการบริการวิชาการที่ได้นำไปใช้ประโยชน์
🗖 ด้านการเงิน
🗖 เป้าหมายหลัก 1. รายได้สุทธิโดยรวมจากทุกพันธกิจ

หลักการและเหตุผล

The B.Eng. Environmental Engineering and Disaster Management program would like to enhance knowledge, intellectual and communication skills for the students. The "ED Innovation day" event is proposed by aiming to develop adaptation skills and integration of knowledge and ability to solve problems or develop society as a global population for the students. The event allows students to present their innovation or innovative ideas. The ideas can be initiated as the part of learning courses or any themes and ideas are widely accepted. The main activities will be held May 15, 2022, the activities consist of commercial pitching workshop and creative innovation contest. It is expected that students will be inspired to develop their creativity by integrating their knowledge of environmental engineering to solve environmental problems for industry, community and society.

	แบบฟอร์มเสนอโครงการ/กิจกรรม		
วิทยาเขตกาญจนบุรี	(ภารกิจปกติประจำปี)		แก้ไขครั้งที่ -
มหาวิทยาลัยมหิดล	รหัสเอกสาร MUKA-QD-15	วันที่ 27 ตุลาคม 2559	หน้าที่ จาก

6. วัตถุประสงค์

- 6.1..เพื่อพัฒนาทักษะการสื่อสารเชิงสร้างสรรค์ให้กับนักศึกษาระดับปริญญาตรี To enhance creative communication skill to the undergraduate students
- 6.2...เพื่อสร้างแรงบันดาลใจให้กับนักศึกษาในการนำเสนอแนวคิดเชิงสร้างสรรค์เพื่อแก้ไขปัญหา To inspire students for delivering creative ideas for solving the problems
- 7. ลักษณะกิจกรรม (ให้ระบุถึงแนวทางและวิธีการดำเนินงานโดยสังเขป)
 - 7.1 .จัดอบรวมเทคนิคการนำเสนอเชิงพาณิชย์ Pitching (Arranging commercial pitching workshop)
 - 7.2. ประชาสัมพันธ์กิจกรรม ED Innovation Day 2022 ให้กับนักศึกษา ED ทุกชั้นปี, คณาจารย์ในหลักสูตร เพื่อ เตรียมความพร้อมในการจัดกิจกรรม. (Publicize ED Innovation Day 2022 event to ED community)
 - 7.3 ประชุมคณะกรรมการประเมินผลงานนวัตกรรม (Meet with contest judging committees)
 - 7.7 จัดกิจกรรม ให้รางวัลผู้ชนะการประกวด และคณาจารย์ให้กำลังนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรม ในวันที่ 15 พฤษภาคม 2565 (Arrange the ED Innovation Day 2022 contest and announce the award winners)
 - 7.8 ประเมินการจัดกิจกรรม (Evaluate the event)
 - 7.9 ส่งรายงานผลการจัดกิจกรรมโครงการ ED Innovation Day 2022 (Submit "ED Innovation Day 2022" report of summary)

8. กลุ่มเป้าหมาย/สถานที่/ระยะเวลาดำเนินการ

- 8.1 กลุ่มเป้าหมาย คือ ..นักศึกษาชั้นปีที่ 2 และ 3 .และอาจารย์ประจำหลักสูตรวิศวกรรมฯ จำนวน 50.....หน่วย นับ...คน.
 - 8.2 สถานที่จัดโครงการ/กิจกรรมห้องคอมพิวเตอร์ชั้น 2 และ online
- 8.3 วัน/เดือน/ปีเริ่มโครงการ .ระยะเวลาเตรียมงาน ถึงประเมินผลโครงการ ได้แก่ 1 มกราคม 2565.. วัน/เดือน/ ปี สิ้นสุดโครงการ..30 พฤษภาคม 2565 และวันที่จัดกิจกรรม ได้แก่ 15 พฤษภาคม 2565

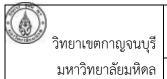
9. เป้าหมายตัวชี้วัดโครงการ

เป้าหมาย/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายตัวชี้วัด		เครื่องมือที่ใช้วัดผลลัพธ์ตามเป้าหมาย
เก เทฆ เด\ ณ รณ รณ เมษายน 13	หน่วยนับ	แผน	ตัวชี้วัด
เชิงปริมาณ Quantitative indicators			
ตัวชี้วัดที่ 1.นักศึกษาเข้าร่วมอบรมเทคนิคการ	คน	50	จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนอบรม
Commercial Pitching (number of			เทคนิค commercial Pitching
students enrolled in pitching workshop)			
ตัวชี้วัดที่ 2.นักศึกษาเข้าร่วมนำเสนอผลงาน	คน	30	จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนนำเสนอ
(Number of students presenting their			ผลงานนวัตกรรมเชิงสร้างสรรค์ หรือ
innovation or innovative idea)			

โครงการอนุมัติ ชื่อโครงการ....ED Innovation Day..งบประมาณ 15,00% นาให้คุณภาพ

2 ก.ค. 64

^{*} แนบกำหนดการจัดโครงการ



แบบฟอร์มเสนอโครงการ/กิจกรรม		
(ภารกิจปกติเ	ประจำปี)	
รหัสเอกสาร MUKA-QD-15	วันที่ 27 ตุลาคม	

แก้ไขครั้งที่ -หน้าที่ จาก

วันที่	27	ตุลาคม	2559
--------	----	--------	------

เป้าหมาย/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายตัวชี้วัด		เครื่องมือที่ใช้วัดผลลัพธ์ตามเป้าหมาย
	หน่วยนับ	แผน	ตัวชี้วัด
ตัวชี้วัดที่ 3 ผลงานนวัตกรรมสร้างสรรค์ที่เสนอ	ชิ้นงาน	10	จำนวนผลงานนวัตกรรมสร้างสรรค์ที่
เข้าร่วมกิจกรรม (Number of innovation or			นักศึกษานำเข้าร่วมประกวดแข่งขัน
innovative ideas presented in this			
event)			
เชิงคุณภาพ Qualitative			
ตัวชี้วัดที่ 1 นักศึกษามีการพัฒนาทักษะ	จากคะแนน	> 3.51	Rubric ประเมินโดยนักศึกษาที่เข้าร่วม
ความคิดสร้างสรรค์ (Student develops	เต็ม 5		กิจกรรม
creative thinking skill)			
ตัวชี้วัดที่ 2นักศึกษามีการพัฒนาทักษะการ	จากคะแนน	> 3.51	Rubric ประเมินโดยนักศึกษาที่เข้าร่วม
สื่อสารสาธารณะ (Student develops public	เต็ม 5		กิจกรรม
communication skill)			

10. รายละเอียดงบประมาณ

	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
งบดำเนินการ		
1.	ค่าตอบแทน	
	- เงินรางวัลผู้ชนะการประกวด จำนวน 5 รางวัล รางวัลละ 1,000 บาท	5,000
2.	ค่าใช้สอย	
3.	ค่าวัสดุ	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	

^{*} หากโครงการมีการดำเนินการหลายกิจกรรม โปรดระบุงบประมาณจำแนกตามกิจกรรม

11. ผลผลิต/ผลลัพธ์

- 11.1. นักศึกษามีเวทีในการนำเสนอผลงานเชิงสร้างสรรค์
- 11.2. นักศึกษากระตือรือร้นในการพัฒนานวัตกรรมเชิงสร้างสรรค์เพื่อแข่งขันในระดับหลักสูตร
- 11.3. นักศึกษามีกำลังใจการพัฒนาทักษะเชิงสร้างสรรค์เพื่อต่อยอดสู่ระดับสูงขึ้นต่อไป

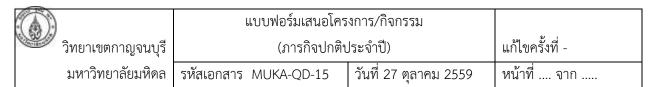
12. ผู้ร่วมดำเนินงาน (ถ้ามี)

ชื่อ - สกุล หน่วยงาน หน้าที่รับผิดชอบในโครงการ 1. ...ผศ. ดร. เอริกา พฤฒิกิตติ....... .สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมฯผู้รับผิดชอบโครงการ

2. ... ดร. จุฑามาส แก้วสุข .สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมฯ . ..ผู้รับผิดชอบโครงการ

ดร. ลักษณารีย์ มณีโชติ สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมฯ คณะทำงาน

ชื่อโครงการ....ED Innovation Day..งบประมาณ....5,000..บาท โครงการอนุมติ งานแผนและพัฒนาคุณภาพ



5. ดร. ศิรินันต์ สุวรรณโมลี6. ดร. วิมลมาศ บุญยั่งยืน	หน่วยงาน สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมฯ สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมฯ สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมฯ สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมฯ	คณะทำงาน คณะทำงาน
13. รายงานผลการดำเนินงาน☑ เมื่อสิ้นสุดโครงการภายใน 15 วัน	🔲 ทุก 1 เดือน	🗖 ทุก 3 เดือน
ผู้รับผิดชอบโครงการ		ผู้รับผิดชอบโครงการ
(อาจารย์ ดร.จุฑามาส แ อาจารย์สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่ วันที่	แวดล้อมฯ	(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอริกา พฤฒิกิตติ) อาจารย์สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมฯ วันที่
ลงชื่อ		ลงชื่อ
(อาจารย์มนต์ชัย พุ่มแก้ว)		(อาจารย์ ดร.อำนาจ เจรีรัตน์)
หัวหน้างานสาขาวิศวกรรมสิ่งแวดลั		ผู้ช่วยรองอธิการบดีฝ่ายวิทยาเขตกาญจนบุรี ด้านวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ วันที่
	6	งชื่อ
	6	งชย
		ทิโครงการ(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธัชวีร์ ลีละวัฒน์) เองอธิการบดีฝ่ายสารสนเทศและวิทยาเขตกาญจนบุรี วันที่

	แบบฟอร์มเสนอโคร		
วิทยาเขตกาญจนบุรี	(ภารกิจปกติเ	แก้ไขครั้งที่ -	
มหาวิทยาลัยมหิดล	รหัสเอกสาร MUKA-QD-15	วันที่ 27 ตุลาคม 2559	หน้าที่ จาก

กำหนดการกิจกรรม ED Innovation Day

วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2565

อบรมเชิงปฏิบัติการ pitching เชิงพาณิชย์

วันที่ 1 มีนาคม ถึง 30 เมษายน 2565

ประชาสัมพันธ์กิจกรรม

วันที่ 15 พฤษภาคม 2565

08.30 – 09.00 น	ลงทะเบียน
09.00 – 09.15 น	อาจารย์ผู้รับผิดชอบโครงการชี้แจงวัตถุประสงค์ของการจัดกิจกรรมและกำหนดการ
09.15 - 10.30 น	กิจกรรมนำเสนอผลงานเชิงสร้างสรรค์ ช่วงที่ 1
10.30 – 11.00 น	break
11.00 – 12.00 น	กิจกรรมนำเสนอผลงานเชิงสร้างสรรค์ ช่วงที่ 2
12.00 – 13.00 น	break
13.00 – 15.00 น	กิจกรรมนำเสนอผลงานเชิงสร้างสรรค์ ช่วงที่ 3
15.00 – 15.30 น	break
15.30 - 16.30 น	ประกาศผลการแข่งขันการนำเสนอผลงานเชิงสร้างสรรค์

วันที่ 16 พฤษภาคม ถึง 30 พฤษภาคม 2565 ประเมินผลสัมฤทธิ์โครงการ รายงานผลการดำเนินการโครงการ