**แบบเสนอเพื่อขอจัดตั้งศูนย์วิจัย คณะวิศวกรรมศาสตร์**

**(Engineering Research Center)**

**1. ข้อมูลทั่วไป**

**1.1 ชื่อศูนย์วิจัย**

(ไทย)

(อังกฤษ)

ระยะเวลาในการดำเนินการ ปี ตั้งแต่ ปีงบประมาณ ถึง

**1.2 ผู้อำนวยการ/หัวหน้าศูนย์วิจัย**

(ไทย)

ภาควิชา คณะ

โทรศัพท์ E-mail

ลายมือชื่อ

( )

ผู้อำนวยการ/หัวหน้าศูนย์วิจัย

**1.3 หัวหน้าหน่วยงาน**

(ไทย)

ภาควิชา คณะ

โทรศัพท์ E-mail

ลายมือชื่อ

( )

หัวหน้าภาควิชา/หัวหน้าหน่วยงาน

**2. คณะผู้ร่วมดำเนินการศูนย์วิจัย (ประกอบด้วยอาจารย์และนักวิจัยของจุฬาฯ โปรดระบุให้ครบทุกท่าน)**

**2.1 ชื่อ-นามสกุล (พร้อมระบุตำแหน่งทางวิชาการ) ผู้อำนวยการ/หัวหน้าศูนย์วิจัย**

(ไทย)

(อังกฤษ)

ความเชี่ยวชาญ

ภาควิชา คณะ

โทรศัพท์ E-mail

**2.2 ชื่อ-นามสกุล (พร้อมระบุตำแหน่งทางวิชาการ) รองผู้อำนวยการ/หัวหน้าศูนย์วิจัย**

(ไทย)

(อังกฤษ)

ความเชี่ยวชาญ

ภาควิชา คณะ

โทรศัพท์ E-mail

**2.3 ชื่อ-นามสกุล (พร้อมระบุตำแหน่งทางวิชาการ) ที่ปรึกษาศูนย์วิจัย**

(ไทย)

(อังกฤษ)

ความเชี่ยวชาญ

ภาควิชา คณะ

โทรศัพท์ E-mail

**2.4 ชื่อ-นามสกุล (พร้อมระบุตำแหน่งทางวิชาการ) กรรมการบริหารศูนย์วิจัย**

(ไทย)

(อังกฤษ)

ความเชี่ยวชาญ

ภาควิชา คณะ

โทรศัพท์ E-mail

**2.5 ชื่อ-นามสกุล (พร้อมระบุตำแหน่งทางวิชาการ) กรรมการบริหารและเลขานุการศูนย์วิจัย**

(ไทย)

(อังกฤษ)

ความเชี่ยวชาญ

ภาควิชา คณะ

โทรศัพท์ E-mail

**3. ข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานของศูนย์วิจัย**

**3.1 ระบบโครงสร้างและการบริหารจัดการ**

***ตัวอย่าง***

**ผู้อำนวยการ/หัวหน้าศูนย์วิจัย**

**รองผู้อำนวยการ/หัวหน้าศูนย์วิจัย**

**กรรมการบริหารศูนย์วิจัย**

**ฝ่ายสนับสนุนทั่วไป**

**ศูนย์เครื่องมือ**

**ฝ่ายวิชาการ/วิจัย**

**3.2 ความสำคัญและที่มา หลักการและเหตุผลของการจัดตั้งศูนย์วิจัย**

**3.3 วัตถุประสงค์**

**4. แผนการดำเนินงานของศูนย์วิจัย ภายในระยะเวลา 3 - 5 ปี**

**4.1 เป้าหมาย (Ultimate Goal) ของศูนย์วิจัย**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **เป้าหมาย**  **(Objective)** | **ผลผลิตหลัก**  **(Key Results)** | **ระยะสั้น**  **(1 – 3 ปี)** | **ระยะกลาง**  **(3 – 5 ปี)** | **ระยะยาว**  **(5 – 10 ปี)** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**4.2 กลยุทธ์ในการดำเนินการเพื่อให้บรรลุเป้าหมายข้างต้น**

**4.3 แผนที่นำทาง (Road Map) ของการดำเนินงาน**

**4.4 ผลผลิตและผลลัพธ์ที่คาดหวัง (Expected Output and Outcome)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ผลงานที่คาดว่าจะได้รับ** | **รายละเอียดของผลลัพธ์** | **ผลลัพธ์** | | |
| **ปีที่ 1** | **ปีที่ 2** | **ปีที่ 3** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

คณะผู้ร่วมดำเนินการศูนย์วิจัยขอรับรองว่าข้อความที่ให้ไว้เป็นความจริงทุกประการและยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไขในประกาศทุกประการ

ลายมือชื่อ

( )

ผู้อำนวยการ/หัวหน้าศูนย์วิจัย

ลายมือชื่อ

( )

รองผู้อำนวยการ/รองหัวหน้าศูนย์วิจัย

ลายมือชื่อ

( )

ที่ปรึกษาศูนย์วิจัย

ลายมือชื่อ

( )

กรรมการบริหารศูนย์วิจัย

ลายมือชื่อ

( )

กรรมการบริหารและเลขานุการศูนย์วิจัย

**หมายเหตุ** 1. คณะผู้ร่วมดำเนินการศูนย์วิจัยจะต้องลงนามให้ครบถ้วน

2. แบบเสนอเพื่อขอจัดตั้งศูนย์วิจัยจะต้อง**ผ่านการพิจารณาเห็นชอบจากคณะกรรมการภาควิชา/หน่วยงานก่อน**

3. ภาควิชา/หน่วยงานต้นสังกัดของศูนย์วิจัยจัดทำบันทึกข้อความ เรื่อง ขอส่งแบบเสนอเพื่อขอจัดตั้งศูนย์วิจัย ส่งมายังกลุ่มภารกิจวิจัยและบริการวิชาการผ่านระบบ Lesspaper

4. หากมีข้อสงสัยสามารถโทรสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ โทร. 02-218-6347 (คุณจันทร์นภัส)

02-218-7831 (คุณสนิษฐา)