

**การส่งข้อเสนอ**

 รอบที่ 1 ภายใน 30 พ.ย.60

 รอบที่ 2 ภายใน 28 กุมภาพันธ์ 61

 รอบที่ 3 ภายใน ก.ค.61 (รับทุนปีงบ62)

ที่ศธ…………………………………………….

วันที่…………………………………………….

**แบบเสนอโครงการวิจัย ประเภทบุคคล**

**เพื่อเสนอขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์**

**ประจำปีงบประมาณ 2561**

ชื่อโครงการวิจัย(ภาษาไทย)

(ภาษาอังกฤษ)

🞸 **1. ยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ**

 **ยุทธศาสตร์** ไม่สอดคล้อง

🞸 **2. นโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ**

 **ยุทธศาสตร์**  ไม่สอดคล้อง

 **กลยุทธ์**  1.1 เร่งส่งเสริมและสนับสนุนให้หน่วยงานและนักวิจัยผลิตผลงานวิจัย องค์ความรู้ นวัตกรรม และเทคโนโลยีจากงานวิจัยในรูปแบบสหวิทยาการและบูรณาการความร่วมมือจากหลายหน่วยงาน เพื่อมุ่งเป้าสนองตอบต่อเป้าหมายการพัฒนาประเทศและภารกิจของหน่วยงาน

🞸 **3. ยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติรายประเด็น**

 ไม่สอดคล้อง

🞸 **4. ยุทธศาสตร์ชาติ**

 ไม่สอดคล้อง

**5. นโยบาย/เป้าหมายของรัฐบาล**

 ระเบียบวาระแห่งชาติ

 ไม่สอดคล้อง

 โครงการท้าทายไทย

 ไม่สอดคล้อง

1. **ประเภทการวิจัย**

 □ 1. การวิจัยพื้นฐาน □ 2. การวิจัยประยุกต์ □ 3. การวิจัยและพัฒนา

1. **สาขาการวิจัย(ระบุสาขาตามคู่มือรับทุน**).......................................................................................................................................
2. **คำสำคัญ 3- 5 คำ**
3. **การนำไปใช้ประโยชน์**

□ 9.1 การสร้างองค์ความรู้

 □ 9.2 ถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยี

 □ 9.2.1 เชิงพาณิชย์

□ สามารถนำไปผลิต/ขาย/ก่อให้เกิดรายได้

□ มีการนำไปประยุกต์ใช้โดยภาคธุรกิจหรือบุคคลทั่วไป

□ 9.2.2 เชิงสาธารณะ

□ สามารถนำไปประโยชน์/แก้ปัญหา ให้กับพื้นที่ สังคม ชุมชน ท้องถิ่น

 □ 9.3 สามารถนำไปสร้างนวัตกรรม ผลิตภัณฑ์ หรือนำไปสู่การจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาได**้**

* 9.4 อื่นๆ
1. **การบูรณาการ (สามารถเลือกได้มากกว่า 1 รายการ)**

 □ บูรณาการกับการเรียนการสอนในรายวิชา...................................................................................................................

 □ บูรณาการกับการบริการวิชาการในกิจกรรม/โครงการ................................................................................................

 □ บูรณาการกับการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมในกิจกรรม/โครงการ.................................................................................

1. **หลักการและเหตุผลของโครงการวิจัย**
2. **วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย**
3. **คำถามการวิจัย………………………………………**
4. **ขอบเขตของโครงการวิจัย**
5. **การทบทวนวรรณกรรมและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง สมมติฐานการวิจัย กรอบแนวคิด (Literature review)**
6. **ระเบียบวิธีวิจัย**

 16.1 รูปแบบการวิจัย (เช่น วิจัยเชิงปริมาณ วิจัยเชิงคุณภาพ วิจัยเชิงทดลอง ฯลฯ)...........................................................

 16.2 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง…………………………………………………………………………………………………………………………..

 16.2 วิธีการสุ่มตัวอย่างขั้นตอนการเลือกกลุ่มตัวอย่าง…………………………………………………………………………………………..

 16.3 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย (การสร้างเครื่องมือ การตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ)……………………………………………

 16.4 ขั้นตอนการดำเนินงานวิจัย…………………………………………………………………………………………………………………………

 16.5 การประมวลผลข้อมูลและสถิติสำหรับการวิเคราะห์ข้อมูล……………………………………………………………………………

1. **สถานที่ดำเนินการวิจัย**
2. **ระยะเวลาดำเนินการวิจัย**
3. **แผนการดำเนินงานโครงการวิจัย** (ให้ระบุขั้นตอน/แผนอย่างละเอียด)

|  |  |
| --- | --- |
| **แผนการดำเนินงาน** | **ผลลัพธ์ (Output)** |
| 6 เดือนที่ 11.2. | 1.2. |
| 6 เดือนที่ 21.2. | 1.2. |

1. **รายละเอียดงบประมาณ** (ดูรายละเอียดกรอบงบประมาณในคู่มือปฏิบัติงาน)

| **รายการ** | **จำนวนเงิน** |
| --- | --- |
| **1. หมวดค่าจ้าง** |  |
|  |  |
| **2.** **หมวดค่าใช้สอย**  |
| * 1. **ค่าใช้สอย** คำว่าค่าใช้สอยอื่น ๆ : ให้ตัดออก แต่ถ้ามีค่าใช้สอยต้องระบุว่าเป็นค่า อะไร
1. ค่าเดินทาง (สอดคล้องกับแผนการดำเนินการตามอัตราของมหาวิทยาลัย)
2. ค่าเบี้ยเลี้ยง: (ตามอัตราของมหาวิทยาลัย)
3. ค่าที่พัก: (ตามอัตราของมหาวิทยาลัย)
4. ..................................................................................
 |  |
| **2.3 ค่าวัสดุ**  ให้ระบุรายละเอียดของวัสดุต่างๆที่แสดงถึงความสอดคล้องกับการใช้ในการดำเนินการทำวิจัย ( วัสดุสำนักงาน วัสดุสำหรับทดลอง สารเคมี ) |  |
| **2.4 ค่าสาธารณูปโภค** ค่าโทรศัพท์ ค่าไปรษณีย์ ฯลฯ |  |
| **รวมงบประมาณที่เสนอขอ** |  |

1. **ผลงาน/ผลผลิต ที่จะได้รับจากโครงการวิจัยฯ** (สามารถเลือกได้มากกว่า 1 รายการ)

 🞎 ตีพิมพ์บทความในวารสาร ฐานข้อมูลระดับนานาชาติ (International Journal) ………………………………เรื่อง

 🞎 ตีพิมพ์บทความในวารสาร ฐานข้อมูลระดับชาติ (National Journal) ………………………………เรื่อง

 🞎 การนำเสนอผลงานในการประชุม / สัมมนา ระดับนานาชาติ (International Conference) ………………เรื่อง

 🞎 การนำเสนอผลงานในการประชุม / สัมมนา ระดับชาติ (National Conference) ………………เรื่อง

 🞎 การพัฒนาผลิตภัณฑ์................................ชิ้น

 🞎การจดสิทธิบัติ.....................................ชิ้น

 🞎การจด**อนุสิทธิบัตร** .....................................ชิ้น

 🞎การจดลิขสิทธิ์ เช่น ซอฟต์แวร์ สูตรอาหาร เป็นต้น.....................................ชิ้น

 🞎การได้รับเครื่องหมายทางการค้า (Trademark) .....................................ชิ้น

 🞎ผลงานสร้างสรรค์ .....................................ชิ้น

 🞎กิจกรรมการบริการวิชาการ/ถ่ายทอดเทคโนโลยีต่างๆ....................................โครงการ/กิจกรรม

1. **รายการเอกสารอ้างอิง**
2. **คณะผู้วิจัย**

| **ลำดับที่** | **ประวัตินักวิจัย** | **บทบาทหน้าที่** | **สัดส่วน** | **ลายมือชื่อ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | ชื่อ-สกุล (ภาษาไทย) …………………………………………………………………….ชื่อ-สกุล (ภาษาอังกฤษ) …………………………………………………………………….ตำแหน่งทางวิชาการ.............................................................................สำนักวิชา.............................................................................โทรศัพท์...............................................................โทรสาร................................................................E-mail…………………………………………………………. |  |  |  |
| 2 | ชื่อ-สกุล (ภาษาไทย) …………………………………………………………………….ชื่อ-สกุล (ภาษาอังกฤษ) …………………………………………………………………….ตำแหน่งทางวิชาการ.............................................................................สำนักวิชา.............................................................................โทรศัพท์...............................................................โทรสาร................................................................E-mail…………………………………………………………. |  |  |  |

 ลงชื่อ......................................................................................................................

( )

(หัวหน้าโครงการวิจัย)

วันที่........เดือน ........พ.ศ.…........…..

ความเห็นหัวหน้าสถานวิจัย...........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................................................

ลงชื่อ.........................................................................................................................

( )

(หัวหน้าสถานวิจัย)

วันที่........เดือน ........พ.ศ.…........…..

ความเห็นคณบดีสำนักวิชา.....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

ลงชื่อ.........................................................................................................................

( )

(คณบดีสำนักวิชา......................................................................)

วันที่........เดือน ........พ.ศ.…........…..

## เอกสารแนบ

## ประวัติคณะผู้วิจัย

##  1. ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) นาย นางสาว นาง

 ชื่อ - นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Mr., Miss, Mrs.,

1. ตำแหน่งทางวิชาการ
2. ตำแหน่งทางการบริหาร
3. ที่อยู่ที่ติดต่อได้สะดวก พร้อมหมายเลขโทรศัพท์มือถือ โทรสาร และไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)
4. ประวัติการศึกษา
5. ผลงานวิจัย
6. บทความทางวิชาการ
7. การบริการวิชาการ
8. การฝึกอบรม

**ขอความร่วมมือในการเสนอชื่อผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาวิชาของท่าน จำนวน 1 – 3 ท่าน**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับที่** | **ตำแหน่งทางวิชาการ** | **ชื่อ – สกุล** | **สาขาวิชาที่เชี่ยวชาญ** | **หน่วยงาน/สถาบัน** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |

 ลงชื่อ..............................................................................

 ผู้เสนอ............................................................................