**แบบฟอร์มการเขียน Concept Paper**

**เสนอเพื่อขอรับการพิจารณาทุนอุดหนุนการวิจัยประเภททุนประเภทบุคคล มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์**

**ประจำปีงบประมาณ 2563**

**สถานะหัวหน้าโครงการ**

* หัวหน้าโครงการไม่มีตำแหน่งทางวิชาการ และเป็นอาจารย์ประจำหรือทดลองปฏิบัติงาน
* หัวหน้าโครงการไม่มีตำแหน่งทางวิชาการ และเป็นลูกจ้างชั่วคราว
* หัวหน้าโครงการมีตำแหน่งทางวิชาการ (ต้องมีผู้ร่วมวิจัยเป็นพนักงานสายวิชาการ

ประเภทลูกจ้างชั่วคราวอีก 1 คน และมีสัดส่วนการมีส่วนร่วมของหัวหน้าโครงการกับผู้ร่วมวิจัยเป็นร้อยละ 50:50)

**ประวัติการรับทุนอุดหนุนการวิจัยประเภททุนประเภทบุคคลในฐานะหัวหน้าโครงการ**

* ไม่เคยรับทุน
* เคยรับทุน

(เฉพาะผู้ที่เคยรับทุน)

1. ชื่อโครงการ ........................................................................................................................

ระยะเวลาดำเนินการ (ตามที่ระบุในสัญญา) วันที่ ........................... ถึง ...........................

ชื่อบทความวิชาการที่ตีพิมพ์จากผลการวิจัยในโครงการ

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

2. ชื่อโครงการ ........................................................................................................................

ระยะเวลาดำเนินการ (ตามที่ระบุในสัญญา) วันที่ ........................... ถึง ...........................

ชื่อบทความวิชาการที่ตีพิมพ์จากผลการวิจัยในโครงการ

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

1. **ชื่อโครงการ (ภาษาไทย) ......................................................................................................................**

**(ภาษาอังกฤษ)..................................................................................................................**

1. **รายชื่อคณะวิจัย**

2.1 หัวหน้าโครงการ (ชื่อ-สกุลภาษาไทย).............................................................................................

(ชื่อ-สกุล ภาษาอังกฤษ).........................................................................................................................

ตำแหน่งทางวิชาการ.............................................................................................................................

สำนักวิชา/วิทยาลัย...............................................................................................................................

โทรศัพท์......................................................E-mail..........................................................

สัดส่วนการมีส่วนร่วม............................%

2.2 หัวหน้าโครงการ (ชื่อ-สกุลภาษาไทย).............................................................................................

(ชื่อ-สกุล ภาษาอังกฤษ).........................................................................................................................

ตำแหน่งทางวิชาการ.............................................................................................................................

สำนักวิชา/วิทยาลัย...............................................................................................................................

โทรศัพท์......................................................E-mail..........................................................

สัดส่วนการมีส่วนร่วม............................%

2.3 หัวหน้าโครงการ (ชื่อ-สกุลภาษาไทย).............................................................................................

(ชื่อ-สกุล ภาษาอังกฤษ).........................................................................................................................

ตำแหน่งทางวิชาการ.............................................................................................................................

สำนักวิชา/วิทยาลัย...............................................................................................................................

โทรศัพท์......................................................E-mail..........................................................

สัดส่วนการมีส่วนร่วม............................%

**3. วัตถุประสงค์ของโครงการ**

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

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



**4. หลักการและเหตุผล**

(ความยาว)

**5. ระเบียบวิธีวิจัยอย่างย่อ** (หัวข้อย่อยละไม่เกิน 1 ย่อหน้า)

5.1 Study design

5.2 ประชาการและกลุ่มตัวอย่าง

5.3 วิธีการสุ่มตัวอย่างขั้นตอนการเลือกกลุ่มตัวอย่าง

5.4 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย (การสร้างเครื่องมือ การตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ)

5.5 ขั้นตอนการดำเนินการวิจัย

5.6 กาประมวลผลข้อมูลและสถิติสำหรับการวิเคราะห์ข้อมูล

**6. ขอบเขต**

6.1 ระยะเวลา .......... เดือน

6.2 กลุ่มเป้าหมาย .....................................

6.3 พื้นที่เก็บข้อมูล / ห้องปฏิบัติการที่ใช้การวิเคราะห์ .....................................

**7. ผลลัพธ์ของโครงการ (Output)**

7.1 การตีพิมพ์บทความในวารสารวิชาการ

* ฐานข้อมูลระดับนานาชาติ (Scopus หรือ Web of Science) ……………………เรื่อง
* ฐานข้อมูลระดับชาติ (TCI) ………………………………เรื่อง

7.2 ทรัพย์สินทางปัญญา

* อนุสิทธิบัตร ………………………………เรื่อง
* สิทธิบัตร ………………………………เรื่อง
* ลิขสิทธิ์ ………………………………………เรื่อง

7.3อื่นๆ ระบุ........................................................................................................................................

**8.**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  | |
|  |  |
| **2** |  |
| **3** |  |
|  |  |

ลงนาม (ลายเซ็น) ...................................................................

หัวหน้าโครงการวิจัย

วันที่ ..... เดือน ................. ปี .........