**แบบเสนอโครงการวิจัย** (**Research Project**)

**ประกอบการเสนอของบประมาณของศูนย์การศึกษาโลจิสติกส์และการค้าชายแดน**

**มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย**

**ประจำปีงบประมาณ 2560**

------------------------------------

**ยื่นเสนอขอรับทุนในกลุ่มเรื่อง** …………………………………………………………….

**กรอบวิจัย** ………………………………………………………..

**กรอบวิจัยย่อย** ………………………………………………………..

**ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย)** ........................................................................................................................

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

**ชื่อแผนงานวิจัย (ภาษาไทย)** ............................................................................................................................

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

**ส่วน ก : ลักษณะโครงการวิจัย**

โครงการวิจัยใหม่

โครงการวิจัยต่อเนื่องระยะเวลา...ปี ปีนี้เป็นปีที่.......รหัสโครงการวิจัย...................

**ส่วน ข : องค์ประกอบของข้อเสนอโครงการวิจัย**

**1. ผู้รับผิดชอบประกอบด้วย**

**ส่วน ก: องค์ประกอบของข้อเสนอโครงการวิจัย**

**1.1 ผู้รับผิดชอบ** ประกอบด้วย

**1.1.1) หัวหน้าทีมวิจัย** ................................. **ตำแหน่ง** ..........................................................

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

**1.1.2) ผู้ร่วมวิจัย** ......................................... **ตำแหน่ง** ..........................................................

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

**1.1.3) ผู้ร่วมวิจัย** .......................................... **ตำแหน่ง** .............................................................

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

**1.1.4) ผู้ช่วยวิจัย** ........................................... **ตำแหน่ง** .............................................................

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

**1.2 หน่วยงานหลัก**

ศูนย์การศึกษาโลจิสติกส์และการค้าชายแดน มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย เลขที่ 234 อาคารสห-วิทยาการสารสนเทศ (อาคาร 20) ชั้น 3 ห้อง 20306 ถ.เลย-เชียงคาน ต.เมือง อ.เมือง จ.เลย 42000

หมายเลขโทรศัพท์ : 042-808000 ต่อ 59114 โทรศัพท์มือถือ : 095-5793935

โทรสาร : 042-835231 E-mail : logistics.border.lru@gmail.com

เว็บไซด์ : www.logisborder.lru.ac.th

**1.3 หน่วยงานสนับสนุน**

………..................................................................................................................................................

**2. ประเภทการวิจัย**

………...............................................................................................................................................

**3. สาขาวิชาการและกลุ่มวิชาที่ทำการวิจัย**

………...............................................................................................................................................

**4. คำสำคัญ (Keyword) ของการวิจัย**

………...................................................................................................................................................

**5. ความสำคัญและที่มาของปัญหา**

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

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

**6. วัตถุประสงค์**

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

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

**7. ขอบเขตของการวิจัย**

**7.1 ขอบเขตด้านเนื้อหา**

…………………………………………………………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

**7.2 ขอบเขตด้านพื้นที่**

………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

**7.3 ขอบเขตด้านระยะเวลา**

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

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

**8. ทฤษฎี สมมติฐานและ / หรือกรอบแนวความคิดของการวิจัย**

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

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………………..…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

**9. การทบทวนวรรณกรรม / สารสนเทศ (Information) ที่เกี่ยวข้อง**

# ..........................................................................................................................................................

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

**10. เอกสารอ้างอิง**

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

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

**11. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**

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

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

**12. วิธีการดำเนินการวิจัย และสถานที่ทำการทดลอง/เก็บข้อมูล**

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

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

**12.1 กิจกรรมการวิจัยทางเอกสาร**

…………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

**ตารางที่** ………………………………………………………..

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **ปริมาณข้อมูล** | **กลุ่มเป้าหมายเก็บข้อมูล** | **หมายเหตุ** |
| ………………………………. | ……………………………………..  …………………………………….. | …………………………………………………….  ……………………………………………………. |  |

**12.2 กิจกรรมการประชุมของกลุ่มนักวิจัย**

…………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

**ตารางที่** ………………………………………………………..

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **ปริมาณข้อมูล** | **กลุ่มเป้าหมายเก็บข้อมูล** | **หมายเหตุ** |
| ………………………………. | ……………………………………..  …………………………………….. | …………………………………………………….  ……………………………………………………. |  |

**12.3 กิจกรรมการสร้างเครื่องมือและการตรวจสอบเครื่องมือในการวิจัย**

…………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

**ตารางที่** ………………………………………………………..

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **ปริมาณข้อมูล** | **กลุ่มเป้าหมายเก็บข้อมูล** | **หมายเหตุ** |
| ………………………………. | ……………………………………..  …………………………………….. | …………………………………………………….  ……………………………………………………. |  |

**12.4 กิจกรรมการเก็บข้อมูล**

…………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

**ตารางที่** ………………………………………………………..

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **ปริมาณข้อมูล** | **กลุ่มเป้าหมายเก็บข้อมูล** | **หมายเหตุ** |
| ………………………………. | ……………………………………..  …………………………………….. | …………………………………………………….  ……………………………………………………. |  |

**12.5 กิจกรรมการประชุมกลุ่มนักวิจัยเพื่อสรุปผลการวิจัย**

…………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

**ตารางที่** ………………………………………………………..

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **ปริมาณข้อมูล** | **กลุ่มเป้าหมายเก็บข้อมูล** | **หมายเหตุ** |
| ………………………………. | ……………………………………..  …………………………………….. | …………………………………………………….  ……………………………………………………. |  |

**12.6 กิจกรรมการจัดทำรายงานวิจัย**

…………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

**ตารางที่** ………………………………………………………..

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **ปริมาณข้อมูล** | **กลุ่มเป้าหมายเก็บข้อมูล** | **หมายเหตุ** |
| ………………………………. | ……………………………………..  …………………………………….. | …………………………………………………….  ……………………………………………………. |  |

**13. ระยะเวลาทำการวิจัย และแผนการดำเนินงานตลอดโครงการวิจัย**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| กิจกรรม | ระยะเวลา | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. **กิจกรรมการวิจัยทางเอกสาร** |  |  |  |  |  |  |
| 2. **กิจกรรมการประชุมของกลุ่มนักวิจัย** |  |  |  |  |  |  |
| 3. **กิจกรรมการสร้างเครื่องและการตรวจสอบเครื่องมือของแบบทดสอบและแบบสัมภาษณ์** |  |  |  |  |  |  |
| 4. **กิจกรรมการเก็บข้อมูล** |  |  |  |  |  |  |
| 5. **กิจกรรมการจัดทำรายงานวิจัย** |  |  |  |  |  |  |

**14. เป้าหมายของผลผลิต (Output) และตัวชี้วัด**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ผลผลิต** | **ตัวชี้วัด** | |
| **เชิงคุณภาพ** | **เชิงปริมาณ** |
| ………………………………………………………  ……………………………………………………… | ………………………………………………………  ……………………………………………………… | ………………………………………………………  ……………………………………………………… |
| ………………………………………………………  ……………………………………………………… | ………………………………………………………  ……………………………………………………… | ………………………………………………………  ……………………………………………………… |

**15. เป้าหมายของผลลัพธ์ (Outcome) และตัวชี้วัด**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ผลผลิต** | **ตัวชี้วัด** | |
| **เชิงคุณภาพ** | **เชิงปริมาณ** |
| ………………………………………………………  ……………………………………………………… | ………………………………………………………  ……………………………………………………… | …………………………………………………  ………………………………………………… |

**16. ปัจจัยที่เอื้อต่อการวิจัยที่มีอยู่**

…………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

**17. งบประมาณของโครงการวิจัย**

| **รายการ** | **จำนวนเงิน** | **หมายเหตุ** |
| --- | --- | --- |
| **1. หมวดค่าตอบแทน**  ………………………………………………………..  ………………………………………………………..  ……………………………………………………….. | …….…………  …….…………  …….………… |  |
| **2. หมวดค่าจ้าง**  ………………………………………………………..  ………………………………………………………..  ……………………………………………………….. | …….…………  …….…………  …….………… |  |
| **3. หมวดค่าใช้สอย**  ………………………………………………………..  ………………………………………………………..  ……………………………………………………….. | …….…………  …….…………  …….………… |  |
| **4. หมวดค่าวัสดุ**  ………………………………………………………..  ………………………………………………………..  ……………………………………………………….. | …….…………  …….…………  …….………… |  |
| **5. หมวดค่าเดินทางต่างประเทศ**  ………………………………………………………..  ………………………………………………………..  ……………………………………………………….. | …….…………  …….…………  …….………… |  |
| **6. หมวดค่าใช้จ่ายอื่น**  ………………………………………………………..  ………………………………………………………..  ……………………………………………………….. | …….…………  …….…………  …….………… |  |
| **7. หมวดค่าใช้จ่ายทางอ้อม**  ………………………………………………………..  ………………………………………………………..  ……………………………………………………….. | …….…………  …….…………  …….………… |  |
| **รวมงบประมาณ** …………………………………………………. | …….………… |  |

**18. ผลสำเร็จและความคุ้มค่าของการวิจัยตามแผนการบริหารงานและแผนการดำเนินงาน**

…………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

**19. ข้อเสนอการวิจัยหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของข้อเสนอการวิจัยนี้**

🔿 ไม่ได้เสนอต่อแหล่งทุนอื่น

🔿 เสนอต่อแหล่งทุนอื่นคือ *(ระบุชื่อแหล่งทุน)*

**20. คำชี้แจงอื่น ๆ**....................................................................................................................................

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

**21. ลงลายมือชื่อหัวหน้าโครงการและนักวิจัยร่วมโครงการเพื่อให้คำรับรองในการจัดทำข้อเสนอการวิจัย เรื่องการรับข้อเสนอการวิจัยเพื่อขอรับการสนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2560**

|  |  |
| --- | --- |
|  | (ลงชื่อ)..........................................  **(**………………………………**)**  หัวหน้าโครงการวิจัย  วันที่........... เดือน...................พ.ศ.. …….…. |
| (ลงชื่อ)................................................  (…………………………….)  ผู้ร่วมวิจัย  วันที่........... เดือน...................พ.ศ. ….……. | (ลงชื่อ)...................................................  (……………………………..)  ผู้ร่วมวิจัย  วันที่........... เดือน...................พ.ศ.. ….…..…. |

**ส่วน ข :ประวัติคณะผู้วิจัย**

**1. หัวหน้าโครงการวิจัย**

1.1 ชื่อ - นามสกุล ………………(ไทย)……………………..

……………(อังกฤษ)………………….

1.2 เลขหมายประจำตัวประชาชน ……………………………………………….

1.3 ตำแหน่งปัจจุบัน ………………………………………………………….

1.4 หน่วยงานที่สามารถติดต่อได้ …………………………………………………..

โทรศัพท์ : ………………………………….. E-mail : …………………………………………

**2. ผู้ร่วมวิจัย**

2.1 ชื่อ - นามสกุล ………………(ไทย)……………………..

……………(อังกฤษ)………………….

2.2 เลขหมายประจำตัวประชาชน ……………………………………………….

2.3 ตำแหน่งปัจจุบัน ………………………………………………………….

2.4 หน่วยงานที่สามารถติดต่อได้ …………………………………………………..

โทรศัพท์ : ………………………………….. E-mail : …………………………………………

**3. ผู้ร่วมวิจัย**

3.1 ชื่อ - นามสกุล ………………(ไทย)……………………..

……………(อังกฤษ)………………….

3.2 เลขหมายประจำตัวประชาชน ……………………………………………….

3.3 ตำแหน่งปัจจุบัน ………………………………………………………….

3.4 หน่วยงานที่สามารถติดต่อได้ …………………………………………………..

โทรศัพท์ : ………………………………….. E-mail : …………………………………………

**4. ผู้ช่วยวิจัย**

4.1 ชื่อ - นามสกุล ………………(ไทย)……………………..

……………(อังกฤษ)………………….

4.2 เลขหมายประจำตัวประชาชน ……………………………………………….

4.3 ตำแหน่งปัจจุบัน ………………………………………………………….

4.4 หน่วยงานที่สามารถติดต่อได้ …………………………………………………..

โทรศัพท์ : ………………………………….. E-mail : …………………………………………

**ส่วน ค :ประวัติหัวหน้าโครงการวิจัยผู้**

1. ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) ………………(ไทย)……………………..

……………(อังกฤษ)………………….

2. เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน …………………………………………..

3. ตำแหน่งปัจจุบัน ………………………………………………………………………

4. หน่วยงานและสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้สะดวก …………………………………………………………….. โทรศัพท์ ………………………………….. อีเมล์ …………………………………………………

5. ประวัติการศึกษา

5.1) …………………………………………………………………………………

5.2) …………………………………………………………………………………

6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ……………………………………………………………………………………………………………………………………

7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ *(โดยระบุสถานภาพในการทำการวิจัยว่าเป็นผู้อำนวยการแผนงานวิจัย หัวหน้าโครงการวิจัย หรือผู้ร่วมวิจัยในแต่ละข้อเสนอการวิจัย)*

7.1 หัวหน้าโครงการวิจัย : ชื่อโครงการวิจัย

…………………………………………………………………………………………………………………………..

7.2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้องและทำเสร็จแล้ว : *(ชื่อผลงานวิจัย ปีที่พิมพ์ การเผยแพร่ และแหล่งทุนย้อนหลังไม่เกิน 5 ปี)*

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

7.3 งานวิจัยที่กำลังทำ : *(ชื่อโครงการวิจัย แหล่งทุน และสถานภาพในการทำวิจัย (ผู้บริหารโครงการ หัวหน้าโครงการ และ/หรือผู้ร่วมวิจัย) ระบุเดือน และปีที่เริ่มต้นและสิ้นสุด)*

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..