

CR – 2

แบบสรุปข้อเสนอ

**การศึกษาศักยภาพเพื่อยกระดับการพัฒนาเชิงพื้นที่ของเครือข่าย และจัดทำข้อเสนอโครงการและแผนปฏิบัติงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก**

**(Preliminary Research)**

**ประเด็นการศึกษานำร่อง 3 ประเด็น**

**ประเด็นการศึกษา**

*(เลือกได้ 1 – 3 ประเด็น ประเด็นละ 1 ชุดโครงการ)*

**□ การเกษตรและสาขาอาหาร**

**ชื่อชุดโครงการ**

**..............................................................................................................................................................**

**□ การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์**

**ชื่อชุดโครงการ**

**..............................................................................................................................................................**

**□ พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ**

**ชื่อชุดโครงการ**

**..............................................................................................................................................................**

**เครือข่ายวิจัยอุดมศึกษาภาคกลางตอนล่าง**

**โครงการพัฒนาเครือข่ายสถาบันอุดมศึกษาเพื่อการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566**

**สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม**

**ชื่อชุดโครงการ...............................................................................................................................................................**

**1) ความสำคัญและที่มาของปัญหา**

*- ระบุสถานการณ์ของประเด็นปัญหาในพื้นที่ที่จะศึกษา ความรุนแรงและผลกระทบที่เกิดขึ้นและผู้ได้รับผลกระทบในปัจจุบันและแนวโน้มที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอนาคตของพื้นที่ ในด้านต่างๆ อาทิ ด้านเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม เป็นต้น รวมทั้งศักยภาพ โอกาสและความพร้อมด้านต่างๆ ในพื้นที่ (ถ้ามี) โดยอ้างอิงข้อมูลหรือผลการศึกษาที่เกี่ยวข้อง*

*- ระบุประเด็นและสาระสำคัญหรือโจทย์ท้าทายของพื้นที่ที่สมควรได้รับการแก้ปัญหาหรือได้รับการพัฒนา ที่เป็นไปตามเป้าหมายและสาระสำคัญในการแก้ปัญหาและการพัฒนาของยุทธศาสตร์และแผนการพัฒนาในระดับต่างๆ ตลอดจนยุทธศาสตร์และแผนงานวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ*

*- ระบุประเด็นหรือสิ่งที่จำเป็นต้องทำการศึกษา เพื่อให้ได้มาซึ่งสาระสำคัญที่จะทำการวิจัยและพัฒนา เพื่อการตอบโจทย์ท้าทายของพื้นที่ และใช้สำหรับการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อเสนอขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยจากแหล่งทุนที่เกี่ยวข้อง ในระยะต่อไป*

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

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

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

**2) วัตถุประสงค์** *(สอดคล้องกับประเด็นหรือสิ่งที่จำเป็นต้องทำการศึกษาฯ ตามหลักการและเหตุผล โดยระบุเป็นข้อๆ)*

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

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

**3) ขอบเขตของการศึกษาเบื้องต้น/กลุ่มเป้าหมาย**

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

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

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

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

**4) กรอบแนวคิด ทฤษฎี องค์ความรู้ และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง**

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

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

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

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

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

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

**5) ความเชื่อมโยงของโครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการ**

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

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

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

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

**6) วิธีการและขั้นตอน/กิจกรรมในการศึกษา** *(ระบุระเบียบวิธีที่ใช้ในการศึกษาและขั้นตอน/กิจกรรมในการศึกษา)*

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

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

**7) พื้นที่ดำเนินการ (ระบุชุมชน/ท้องถิ่น/ภาคอุตสาหกรรม และจังหวัด)**

ชื่อหน่วยงาน/ชุมชน .......................................................................................................

จังหวัด .......................................................................................................

ข้อมูลเบื้องต้น ........................................................................................................

**8) ระยะเวลาในการศึกษา**………………………………………………………………………………………………………………...........…..……

**9) ผลที่คาดว่าจะได้รับ** ......................................................................................................................................................

**10) งบประมาณรวมทั้งชุดโครงการ**

| **รายการ** | **งบประมาณ**  **จาก สป.อว.** |
| --- | --- |
| **(บาท)** |
| 1. โครงการย่อยที่ 1 รวม |  |
| * 1. ค่าตอบแทน   1.1.1 .……………..(รายละเอียด)………..…  (เช่นค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ ,ค่าตอบแทนที่ปรึกษา , ค่าตอบแทนผู้ให้ข้อมูล , ค่าตอบแทนนักศึกษาช่วยปฎิบัติงาน,ค่าตอบแทนวิทยากร)   * 1. ค่าใช้สอย   1.2.1 .……………..(รายละเอียด)………..…  (\*ค่าจ้างเหมาผู้ช่วยวิจัยและเจ้าหน้าที่อื่นๆ ให้ระบุจำนวนอัตรา คุณวุฒิ และคิดอัตราค่าจ้างตามที่กำหนดเท่านั้น)   * 1. ค่าวัสดุ   1.3.1 .……………..(รายละเอียด)………..… |  |
| 2. โครงการย่อยที่ 2 รวม |  |
| * 1. ค่าตอบแทน   2.1.1 .……………..(รายละเอียด)………..…  (เช่นค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ ,ค่าตอบแทนที่ปรึกษา , ค่าตอบแทนผู้ให้ข้อมูล , ค่าตอบแทนนักศึกษาช่วยปฎิบัติงาน,ค่าตอบแทนวิทยากร)   * 1. ค่าใช้สอย   2.2.1 .……………..(รายละเอียด)………..…  (\*ค่าจ้างเหมาผู้ช่วยวิจัยและเจ้าหน้าที่อื่นๆ ให้ระบุจำนวนอัตรา คุณวุฒิ และคิดอัตราค่าจ้างตามที่กำหนดเท่านั้น)   * 1. ค่าวัสดุ   2.3.1 .……………..(รายละเอียด)………..… |  |
| 3. โครงการย่อยที่ 3 รวม |  |
| * 1. ค่าตอบแทน   3.1.1 .……………..(รายละเอียด)………..…  (เช่นค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ ,ค่าตอบแทนที่ปรึกษา , ค่าตอบแทนผู้ให้ข้อมูล , ค่าตอบแทนนักศึกษาช่วยปฎิบัติงาน,ค่าตอบแทนวิทยากร)   * 1. ค่าใช้สอย   3.2.1 .……………..(รายละเอียด)………..…  (\*ค่าจ้างเหมาผู้ช่วยวิจัยและเจ้าหน้าที่อื่นๆ ให้ระบุจำนวนอัตรา คุณวุฒิ และคิดอัตราค่าจ้างตามที่กำหนดเท่านั้น)   * 1. ค่าวัสดุ   3.3.1 .……………..(รายละเอียด)………..… |  |
| 4.ค่าบริหารจัดการชุดโครงการ รวม |  |
| * 1. ค่าตอบแทน   4.1.1 .……………..(รายละเอียด)………..…  (เช่นค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ ,ค่าตอบแทนที่ปรึกษา , ค่าตอบแทนผู้ให้ข้อมูล , ค่าตอบแทนนักศึกษาช่วยปฎิบัติงาน,ค่าตอบแทนวิทยากร)   * 1. ค่าใช้สอย   4.2.1 .……………..(รายละเอียด)………..…  (\*ค่าจ้างเหมาผู้ช่วยวิจัยและเจ้าหน้าที่อื่นๆ ให้ระบุจำนวนอัตรา คุณวุฒิ และคิดอัตราค่าจ้างตามที่กำหนดเท่านั้น)  4.3.ค่าวัสดุ  4.3.1 ……………..(รายละเอียด)………..… |  |
| ค่าบำรุงสถาบัน (สป.อว.ขอยกเว้นแล้ว) | - |
| **รวมทั้งสิ้น (บาท)** |  |

**หมายเหตุ**

1. สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ไม่สนับสนุนงบประมาณสำหรับค่าครุภัณฑ์

2. โปรดแตกตัวคูณทุกรายการ

3. การตั้งงบประมาณเป็นไปตามการเบิกจ่ายของระเบียบราชการ

4. ส่วนของหมวดค่าเหมาจ้างสำหรับนักวิจัยและผู้ช่วยวิจัยที่ปฏิบัติเต็มเวลา (Full Time)(\*\*ต้องแสดงภารกิจรับผิดชอบและช่วงเวลาให้ชัดเจน\*\*)

|  |  |
| --- | --- |
| **ระดับ** | **อัตราจ้างไม่เกิน(บาท/เดือน)** |
| นักวิจัย | 10,000 |
| ผู้ช่วยวิจัยปริญญาโท / เอก | 8,200 |
| ปริญญาตรี | 7,200 |
| ปวส. | 6,800 |
| ปวช. | 5,800 |
| ต่ำกว่ามัธยมศึกษาตอนปลาย | 4,500 |

5. งบประมาณรวมไม่เกิน 1,050,000 บาท

6. ขอถัวจ่ายทุกรายการ

**11) แผนการดำเนินงาน (10เดือน)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **ขั้นตอน/กิจกรรม** | **ช่วงเวลา(เดือนที่)** | **ผลที่จะได้รับ** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**12) หน่วยงานร่วมดำเนินการ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **หน่วยงาน** | **แนวทางการร่วมดำเนินการ** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**13) ผลสำเร็จและความคุ้มค่า**

(โปรดระบุถึงแนวทางในการนำไปสู่การทำงานวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานรากที่เป็นรูปธรรม และผลกระทบเชิงสังคมและเศรษฐกิจที่คาดว่าจะได้รับหลังจากดำเนินการแล้วเสร็จ)

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

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

**14) แผนการนำไปใช้ประโยชน์**

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

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

**15) ผลที่คาดว่าจะได้รับ** (อาจปรับเปลี่ยนได้เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ)

**แผนงานวิจัยและนวัตกรรม** (ต้องตอบโจทย์กลุ่มเป้าหมาย และสอดคล้องกับแผนงานหลักภายใต้แหล่งทุน)

1. ..............................................................................................................................................................................

ร่างข้อเสนอชุดโครงการ/โครงการ .........................................................................................................

ร่างข้อเสนอชุดโครงการ/โครงการ .........................................................................................................

2. ..............................................................................................................................................................................

ร่างข้อเสนอชุดโครงการ/โครงการ .........................................................................................................

ร่างข้อเสนอชุดโครงการ/โครงการ .........................................................................................................

3. ..................................................................................................................................................................

ร่างข้อเสนอชุดโครงการ/โครงการ .........................................................................................................

ร่างข้อเสนอชุดโครงการ/โครงการ .........................................................................................................

**16. คณะนักวิจัย**

**รายละเอียดผู้วิจัย**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ที่** | **รายชื่อ** | **สังกัด** | **สถานะ** | **สัดส่วนการทำวิจัย** |
| **ชุดโครงการ** | | | | |
| **1.** |  |  | หัวหน้าชุดโครงการ |  |
| **2.** |  |  | นักวิจัยจากสถาบันอุดมศึกษา |  |
| **3.** |  |  | นักวิจัยในพื้นที่ |  |
| **4.** |  |  | ที่ปรึกษา | **-** |
| **โครงการย่อยที่1** | | | | |
| **1.** |  |  | หัวหน้าโครงการย่อยที่1 |  |
| **2.** |  |  | นักวิจัยจากสถาบันอุดมศึกษา |  |
| **3.** |  |  | นักวิจัยในพื้นที่ |  |
| **4.** |  |  | ที่ปรึกษา | **-** |
| **โครงการย่อยที่2** | | | | |
| **1.** |  |  | หัวหน้าโครงการย่อยที่ 2 |  |
| **2.** |  |  | นักวิจัยจากสถาบันอุดมศึกษา |  |
| **3.** |  |  | นักวิจัยในพื้นที่ |  |
| **4.** |  |  | ที่ปรึกษา | **-** |
| **โครงการย่อยที่3** | | | | |
| **1.** |  |  | หัวหน้าโครงการย่อยที่3 |  |
| **2.** |  |  | นักวิจัยจากสถาบันอุดมศึกษา |  |
| **3.** |  |  | นักวิจัยในพื้นที่ |  |
| **4.** |  |  | ที่ปรึกษา | **-** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ระดับ** | **จำนวน (คน)** | **ร้อยละของจำนวนคณะนักวิจัยทั้งหมด** |
| **นักวิจัยจากสถาบันอุดมศึกษา** |  |  |
| **นักวิจัยรุ่นใหม่** |  |  |
| **นักวิจัยในพื้นที่** |  |  |
| ที่ปรึกษา |  |  |
| ผู้ช่วยวิจัยปริญญาโท / เอก |  |  |
| ผู้ช่วยวิจัยปริญญาตรี |  |  |
| ผู้ช่วยวิจัยปวส. |  |  |
| ผู้ช่วยวิจัยปวช. |  |  |
| ผู้ช่วยวิจัยต่ำกว่ามัธยมศึกษาตอนปลาย |  |  |
| **รวม** |  |  |

**หมายเหตุ**

* คณะผู้วิจัย ไม่น้องกว่า 15 คนต่อชุดโครงการ
* คณะผู้วิจัยจะต้องมีสัดส่วนดังนี้
* นักวิจัยจากสถาบันอุดมศึกษาในเครือข่ายวิจัยอุดมศึกษาภาคกลางตอนล่าง 3 สถาบันขึ้นไป ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของคณะผู้วิจัย
* ผู้นำหรือผู้เกี่ยวข้องของภาคเอกชน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของคณะผู้วิจัย
* นักวิจัยใหม่ในสถาบันอุดมศึกษา ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของคณะผู้วิจัย
* ที่ปรึกษาโครงการวิจัยและผู้ช่วยวิจัย (ไม่มีสัดส่วนการดำเนินโครงการวิจัย)

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

(........................................................................)

หัวหน้าชุดโครงการ

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

(........................................................................)

หัวหน้าโครงการย่อยที่ 1

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

(........................................................................)

หัวหน้าโครงการย่อยที่ 2

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

(........................................................................)

หัวหน้าโครงการย่อยที่ 3

**เอกสารแนบ**

**กรอบแนวคิด**

**การศึกษาศักยภาพเพื่อยกระดับการพัฒนาเชิงพื้นที่ของเครือข่าย และจัดทำข้อเสนอโครงการและแผนปฏิบัติงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก**

**(Preliminary Research)**

**ประเด็นการศึกษานำร่อง 3 ประเด็น**

**ชื่อชุดโครงการ**

**..............................................................................................................................................................**

**โครงการย่อยที่ ....**

**...................................................................................................................**

**คณะผู้วิจัย**

**.........................................................**

**.........................................................**

**.........................................................**

**1) โครงการย่อยที่** ..................................................................................................................................................

**2) วัตถุประสงค์**

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

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

**3) ขอบเขตของการศึกษาเบื้องต้น/กลุ่มเป้าหมาย**

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

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

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

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

**4) กรอบแนวคิด ทฤษฎี องค์ความรู้ และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง**

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

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

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

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

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

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

**5) วิธีการและขั้นตอน/กิจกรรม** *(ระบุระเบียบวิธีที่ใช้ในการศึกษาและขั้นตอน/กิจกรรมในการศึกษา)*

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

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

**6) พื้นที่ดำเนินการ (ระบุชุมชน/ท้องถิ่น/ภาคอุตสาหกรรม และจังหวัด)**

ชื่อหน่วยงาน/ชุมชน .......................................................................................................

จังหวัด .......................................................................................................

ข้อมูลเบื้องต้น ........................................................................................................

**7) ระยะเวลาในการศึกษา**………………………………………………………………………………………………………………...........…..……

**8) ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

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

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

**9) งบประมาณ**

| **รายการ** | **งบประมาณจาก สป.อว.** |
| --- | --- |
| **จำนวนเงิน (บาท)** |
| 1. หมวดค่าตอบแทน  2.1 .……………..(รายละเอียด)………..…  (เช่นค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ ,ค่าตอบแทนที่ปรึกษา , ค่าตอบแทนผู้ให้ข้อมูล , ค่าตอบแทนนักศึกษาช่วยปฎิบัติงาน,ค่าตอบแทนวิทยากร) |  |
| 2. หมวดค่าใช้สอย  2.1 .……………..(รายละเอียด)………..…  (ค่าจ้างเหมาผู้ช่วยวิจัยและเจ้าหน้าที่อื่นๆ ให้ระบุจำนวนอัตรา คุณวุฒิ และคิดอัตราค่าจ้างตามที่กำหนดเท่านั้น) |  |
| 3. หมวดค่าวัสดุ  3.1 .……………..(รายละเอียด)………..… |  |
| 7. ค่าบำรุงสถาบันแม่ข่าย (สป.อว.ขอยกเว้นแล้ว) | ขอยกเว้น |
| **รวม (บาท)** |  |

**หมายเหตุ**

1. สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ไม่สนับสนุนงบประมาณสำหรับค่าครุภัณฑ์

2. โปรดแตกตัวคูณ ทุกรายการ

4. การตั้งงบประมาณเป็นไปตามการเบิกจ่ายของระเบียบราชการ

5. ส่วนของหมวดค่าเหมาจ้างสำหรับนักวิจัยและผู้ช่วยวิจัยที่ปฏิบัติเต็มเวลา (Full Time)(\*\*ต้องแสดงภารกิจรับผิดชอบและช่วงเวลาให้ชัดเจน\*\*)

|  |  |
| --- | --- |
| **ระดับ** | **อัตราจ้างไม่เกิน(บาท/เดือน)** |
| นักวิจัย | 10,000 |
| ผู้ช่วยวิจัยปริญญาโท / เอก | 8,200 |
| ปริญญาตรี | 7,200 |
| ปวส. | 6,800 |
| ปวช. | 5,800 |
| ต่ำกว่ามัธยมศึกษาตอนปลาย | 4,500 |

6. ขอถัวจ่ายทุกรายการ

**10) แผนการดำเนินงาน (10เดือน)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **ขั้นตอน/กิจกรรม** | **ช่วงเวลา(เดือนที่)** | **ผลที่จะได้รับ** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**11) รายละเอียดผู้วิจัยโครงการย่อยที่ .... จำนวน ………. คน**

*(นักวิจัยจากสถาบันอุดมศึกษาและจากภาคเอกชน/ผู้ช่วยวิจัยทุกคน)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ที่** | **รายชื่อ** | **สังกัด** | **สถานะ** | **สัดส่วนการทำวิจัย** |
| **1.** |  |  | หัวหน้าโครงการย่อยที่ ... |  |
| **2.** |  |  | นักวิจัยจากสถาบันอุดมศึกษา |  |
| **3.** |  |  | นักวิจัยภาคเอกชน |  |
| **4.** |  |  | ผู้ช่วยวิจัยระดับ.. |  |
| **5.** |  |  | ที่ปรึกษา |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ระดับ** | **จำนวน (คน)** | **ร้อยละของจำนวนคณะนักวิจัยทั้งหมด** |
| **นักวิจัยจากสถาบันอุดมศึกษา** |  |  |
| **นักวิจัยรุ่นใหม่** |  |  |
| **นักวิจัยภาคเอกชน** |  |  |
| ผู้ช่วยวิจัยปริญญาโท / เอก |  |  |
| ผู้ช่วยวิจัยปริญญาตรี |  |  |
| ผู้ช่วยวิจัยปวส. |  |  |
| ผู้ช่วยวิจัยปวช. |  |  |
| ผู้ช่วยวิจัยต่ำกว่ามัธยมศึกษาตอนปลาย |  |  |
| **รวม** |  |  |

**หมายเหตุ**

* ที่ปรึกษาโครงการวิจัย (ไม่มีสัดส่วนการดำเนินโครงการวิจัย)

**ประวัติของคณะผู้วิจัย**

1. **หัวหน้าโครงการย่อยที่ ...**

รูปถ่าย

1. ชื่อ….......................................................................นามสกุล..................................................................................

2. ตำแหน่งทางวิชาการ..............................................................................................................................................

3. ตำแหน่งทางการบริหาร.........................................................................................................................................

4. สังกัดภาควิชา...............................คณะ...................................มหาวิทยาลัย..........................................................

1. Email (มหาวิทยาลัย)……………………………..................................................……………………………………...……..…...

Email (อื่น)………………………………………......................................................……………………………………….………….

6. โทรศัพท์มือถือ………..………………………………………………………………..........................................…………….…………

7. โทรศัพท์ที่ทำงาน…………………………………………………………………….........................................……………..……….…

8. โทรสาร..................................................................................................................................................................

9. ที่อยู่ในการจัดส่งเอกสาร…………………………………………………………..………....................................………...…………

10. กรณีมีผู้ประสานงานสามารถติดต่อได้ที่

ชื่อ…………………..............................................................................................................................................

ตำแหน่ง……………...........................................................................................................................................

โทรศัพท์...................................................................โทรสาร..........................................................................

Email ……………………………………………..................……………………...……................................................…...

ที่อยู่ในการจัดส่งเอกสาร.................................................................................................................................

11. ประวัติการศึกษา……………………………………………………………...…………………....................................………………

12. ผลงานวิจัย/ผลงานวิชาการ.................................................................................................................................

13. ความเชี่ยวชาญในสาขาวิชา

13.1)....................................................................................................................................................................

13.2)....................................................................................................................................................................

14. ประสบการณ์พิเศษ…………………….......................................................................................................................

1. **นักวิจัยจากสถาบันอุดมศึกษา**

รูปถ่าย

1. ชื่อ….......................................................................นามสกุล..................................................................................

2. ตำแหน่งทางวิชาการ..............................................................................................................................................

3. ตำแหน่งทางการบริหาร.........................................................................................................................................

4. สังกัดภาควิชา...............................คณะ...................................มหาวิทยาลัย..........................................................

1. Email (มหาวิทยาลัย)……………………………..................................................……………………………………...……..…...

Email (อื่น)………………………………………......................................................……………………………………….………….

6. โทรศัพท์มือถือ………..………………………………………………………………..........................................…………….…………

7. โทรศัพท์ที่ทำงาน…………………………………………………………………….........................................……………..……….…

8. โทรสาร..................................................................................................................................................................

9. ที่อยู่ในการจัดส่งเอกสาร…………………………………………………………..………....................................………...…………

10. กรณีมีผู้ประสานงานสามารถติดต่อได้ที่

ชื่อ…………………..............................................................................................................................................

ตำแหน่ง……………...........................................................................................................................................

โทรศัพท์...................................................................โทรสาร..........................................................................

Email ……………………………………………..................……………………...……................................................…...

ที่อยู่ในการจัดส่งเอกสาร.................................................................................................................................

11. ประวัติการศึกษา……………………………………………………………...…………………....................................………………

12. ผลงานวิจัย/ผลงานวิชาการ.................................................................................................................................

13. ความเชี่ยวชาญในสาขาวิชา

13.1)....................................................................................................................................................................

13.2)....................................................................................................................................................................

14. ประสบการณ์พิเศษ…………………….......................................................................................................................

1. **นักวิจัยในพื้นที่**

รูปถ่าย

1. ชื่อ….......................................................................นามสกุล..................................................................................

2. ตำแหน่งทางวิชาการ..............................................................................................................................................

3. ตำแหน่งทางการบริหาร.........................................................................................................................................

4. สังกัดภาควิชา...............................คณะ...................................มหาวิทยาลัย..........................................................

1. Email (มหาวิทยาลัย)……………………………..................................................……………………………………...……..…...

Email (อื่น)………………………………………......................................................……………………………………….………….

6. โทรศัพท์มือถือ………..………………………………………………………………..........................................…………….…………

7. โทรศัพท์ที่ทำงาน…………………………………………………………………….........................................……………..……….…

8. โทรสาร..................................................................................................................................................................

9. ที่อยู่ในการจัดส่งเอกสาร…………………………………………………………..………....................................………...…………

10. กรณีมีผู้ประสานงานสามารถติดต่อได้ที่

ชื่อ…………………..............................................................................................................................................

ตำแหน่ง……………...........................................................................................................................................

โทรศัพท์...................................................................โทรสาร..........................................................................

Email ……………………………………………..................……………………...……................................................…...

ที่อยู่ในการจัดส่งเอกสาร.................................................................................................................................

11. ประวัติการศึกษา……………………………………………………………...…………………....................................………………

12. ผลงานวิจัย/ผลงานวิชาการ.................................................................................................................................

13. ความเชี่ยวชาญในสาขาวิชา

13.1)....................................................................................................................................................................

13.2)....................................................................................................................................................................

14. ประสบการณ์พิเศษ…………………….......................................................................................................................

1. **ผู้ช่วยวิจัยระดับ...**

รูปถ่าย

1. ชื่อ….......................................................................นามสกุล..................................................................................

2. ตำแหน่งทางวิชาการ..............................................................................................................................................

3. ตำแหน่งทางการบริหาร.........................................................................................................................................

4. สังกัดภาควิชา...............................คณะ...................................มหาวิทยาลัย..........................................................

1. Email (มหาวิทยาลัย)……………………………..................................................……………………………………...……..…...

Email (อื่น)………………………………………......................................................……………………………………….………….

6. โทรศัพท์มือถือ………..………………………………………………………………..........................................…………….…………

7. โทรศัพท์ที่ทำงาน…………………………………………………………………….........................................……………..……….…

8. โทรสาร..................................................................................................................................................................

9. ที่อยู่ในการจัดส่งเอกสาร…………………………………………………………..………....................................………...…………

10. กรณีมีผู้ประสานงานสามารถติดต่อได้ที่

ชื่อ…………………..............................................................................................................................................

ตำแหน่ง……………...........................................................................................................................................

โทรศัพท์...................................................................โทรสาร..........................................................................

Email ……………………………………………..................……………………...……................................................…...

ที่อยู่ในการจัดส่งเอกสาร.................................................................................................................................

11. ประวัติการศึกษา……………………………………………………………...…………………....................................………………

12. ผลงานวิจัย/ผลงานวิชาการ.................................................................................................................................

13. ความเชี่ยวชาญในสาขาวิชา

13.1)....................................................................................................................................................................

13.2)....................................................................................................................................................................

14. ประสบการณ์พิเศษ…………………….......................................................................................................................