**CR63-2.2**

*สำหรับผู้วิจัย*

ปกปิด

ข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Proposal)

**โครงการวิจัยและพัฒนาภาครัฐร่วมเอกชนในเชิงพาณิชย์**

**ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563**

**สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม**

**ชื่อโครงการ**

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

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

**คณะผู้วิจัย**

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

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

**เอกชนที่ร่วมโครงการ**

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

**ผู้ประสานงานโครงการ**

ชื่อ .......................................................................................

หน่วยงานต้นสังกัด ..................……....................................

สถานที่ติดต่อ ......................................................................

โทรศัพท์ ..............................................................................

โทรสาร.................................................................................

โทรศัพท์เคลื่อนที่..................................................................

E-mail: ................................................................................

ข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์โครงการวิจัยและพัฒนาภาครัฐร่วมเอกชนในเชิงพาณิชย์

**สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม**

**1) ข้อมูลของโครงการ**

ชื่อโครงการ (ภาษาไทย) ……………………………………………………………….....................................……..…...............

(ภาษาอังกฤษ) …………..............………………………….................................………………….....................

ระยะเวลาของโครงการ ............................................................ เดือน

งบประมาณรวม...................................................….................บาท

งบประมาณจาก สป.อว. .............................บาท (คิดเป็นร้อยละ .......)

งบประมาณจาก ภาคเอกชน ........................บาท (คิดเป็นร้อยละ .......)

โปรดระบุ 🗹 รายละเอียดโครงการนี้

* เป็นโครงการใหม่
* เป็นโครงการต่อเนื่อง จากโครงการชื่อ……………………………………….. ซึ่งได้รับทุนสนับสนุนจากหน่วยงาน……………………………………..

**2) ยุทธศาสตร์**

2.1) ยุทธศาสตร์ชาติ

 ยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคง

 ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

 ยุทธศาสตร์การพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน

 ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างโอกาสความเสมอภาคและเท่าเทียมกันทางสังคม

 ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

 ยุทธศาสตร์ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

2.2) ยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

 ยุทธศาสตร์ที่ 1 : การเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพทุนมนุษย์

 ยุทธศาสตร์ที่ 2 : การสร้างความเป็นธรรมและลดความเหลื่อมล้าในสังคม

 ยุทธศาสตร์ที่ 3 : การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน

 ยุทธศาสตร์ที่ 4 : การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

 ยุทธศาสตร์ที่ 5 : การเสริมสร้างความมั่นคงแห่งชาติเพื่อการพัฒนาประเทศสู่ความมั่งคั่งและยั่งยืน

 ยุทธศาสตร์ที่ 6 : การบริหารจัดการในภาครัฐ การป้องกันการทุจริตประพฤติมิชอบและธรรมาภิบาลในสังคมไทย

 ยุทธศาสตร์ที่ 7 : การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์

 ยุทธศาสตร์ที่ 8 : การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรม

 ยุทธศาสตร์ที่ 9 : การพัฒนาภาค เมือง และพื้นที่เศรษฐกิจ

 ยุทธศาสตร์ที่ 10 : ความร่วมมือระหว่างประเทศเพื่อการพัฒนา

2.3) ยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ

 ยุทธศาสตร์ที่ 1 : การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างความมั่งคั่งทางเศรษฐกิจ

 ยุทธศาสตร์ที่ 2 : การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัมนาสังคมและสิ่งแวดล้อม

 ยุทธศาสตร์ที่ 3 : การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ

 ยุทธศาสตร์ที่ 4 : การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน บุคลากร และระบบวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ

**ประเภทของภาคการผลิต**

1. กลุ่มอุตสาหกรรมเดิมที่มีศักยภาพ (First S-curve)

□ (1) อุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่

□ (2) อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ

□ (3) อุตสาหกรรมท่องเที่ยวกลุ่มรายได้ดี และการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ

□ (4) อุตสาหกรรมการเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ

□ (5) อุตสาหกรรมการแปรรูปอาหาร

2. กลุ่มอุตสาหกรรมอนาคต (New S-curve)

□ (1) อุตสาหกรรมหุ่นยนต์เพื่อการอุตสาหกรรม

□ (2) อุตสาหกรรมการบินและโลจิสติกส์

□ (3) อุตสาหกรรมเชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ

□ (4) อุตสาหกรรมดิจิตอล

□ (5) อุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร

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

**การยื่นขอรับการสนับสนุนจากหน่วยงานอื่น** สำหรับโครงการนี้

* ไม่ได้ยื่นขอหรือได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานอื่น
* ได้ยื่นขอหรือได้รับการสนับสนุน จากหน่วยงาน…………............................................…………………………..

ชื่อโครงการ............................................................................................................................................................................

รายละเอียดของโครงการที่ยื่นขอหรือได้รับการสนับสนุน ...................................................................................................

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

ความเหมือนและความแตกต่างรวมถึงความเชื่อมโยงกับโครงการนี้ ...............................................................................................................................................................................................

**3) บทคัดย่อ**

(ให้ระบุ วัตถุประสงค์ของโครงการ ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ รวมถึงความเชื่อมโยงของโครงการที่มีต่อบริษัทที่ร่วมดำเนินการ และผลการดำเนินการของโครงการ หากดำเนินการสำเร็จจะสามารถช่วยแก้ไขปัญหาหรือก่อให้เกิดประโยชน์อย่างไร ความเป็นไปได้ทางการตลาดในการนำผลการวิจัยไปขยายผลเชิงพาณิชย์)

(ภาษาไทย)…………………………………………………………………………..............................................…………...............

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**4) ผู้บริหารสถาบัน**

ชื่อหัวหน้าสถาบัน ………………………………………………………………............................................……………………….

ตำแหน่ง (อธิการบดี หรือเทียบเท่า)…………….................…………………………...................................……….............

สถานที่ติดต่อ ...............................................................................................................................…....………

โทรศัพท์ .............................................................................................................................…..........................

โทรสาร..............................................................................................................................................…....………….

ลายมือชื่อ……………………………………………………..

**5) หัวหน้าโครงการ**

ชื่อหัวหน้าโครงการ

(ภาษาไทย)……......………………………..................................................................................……………………………… (ภาษาอังกฤษ) ……………………..................................................................................………………………………………

ตำแหน่งทางวิชาการ ...........................…………................................................………………………………………………

คุณวุฒิ (สาขาความชำนาญ) ........................................…………………...................................……………………………

หน่วยงานต้นสังกัด(ภาควิชา คณะ ม/ส)......................................................................................…....…................

ที่อยู่ติดต่อ .........................................................................................................................….....................……

โทรศัพท์ .............................................................................................................................…..........................

โทรสาร ......................................................................................................................................…....………….

โทรศัพท์เคลื่อนที่ ................................................................................................................................................

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

ความรับผิดชอบในโครงการ (คิดเป็นร้อยละ................)

..........................................................*(รายละเอียดความรับผิดชอบ)......................................................................*

ความรับผิดชอบในโครงการวิจัยอื่นๆที่อยู่ในระหว่างการดำเนินการ ...................................................................

ลายมือชื่อ……………………………………………….....

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

**6) คณะผู้วิจัย**

ชื่อผู้ร่วมโครงการ/ผู้ช่วยวิจัย............………………..............…................................……………….................................

ตำแหน่งทางวิชาการ ...........................………………………………...................................…………………………

คุณวุฒิ (สาขาความชำนาญ) ........................................…………………………………....................................……………

หน่วยงานต้นสังกัด(ภาควิชา คณะ ม/ส)..............................................................…....…........................................

ที่อยู่ติดต่อ ...............................................................................................…...............................................……

โทรศัพท์ ................................…..........................โทรสาร.............................................................…....………….

โทรศัพท์เคลื่อนที่ ................................................................................................................................................

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

ความรับผิดชอบในโครงการ (คิดเป็นร้อยละ.................)

............................................................*(รายละเอียดความรับผิดชอบ)....................................................................*

ความรับผิดชอบในโครงการวิจัยอื่นๆที่อยู่ในระหว่างการดำเนินการ ...................................................................

ลายมือชื่อ……………………………………………….....

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

**7) รายละเอียดคณะผู้วิจัย**

□ จำนวนนักวิจัยใหม่ที่ไม่เคยได้รับทุนโครงการวิจัยและพัฒนาภาครัฐร่วมเอกชนในเชิงพาณิชย์เข้าร่วมโครงการ ................. คน (ระบุชื่อ-นามสกุล)

1) ..........................................................................

2) ..........................................................................

3) ..........................................................................

ฯลฯ

□ จำนวนนักวิจัยที่เคยได้รับทุนโครงการวิจัยและพัฒนาภาครัฐร่วมเอกชนในเชิงพาณิชย์ สามารถพัฒนาต่อยอดผลงานวิจัยให้สามารถนำไปใช้ประโยชน์เกิด Impact อย่างชัดเจน หรือได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนอื่นๆ .......... คน (ระบุชื่อ-นามสกุล)

1) ..........................................................................

2) ..........................................................................

3) ..........................................................................

ฯลฯ

**8) ผู้ประกอบการภาคเอกชน**

ชื่อผู้บริหาร ......................................................................................................................................................

ตำแหน่ง ..........................................................................................................................................................

บริษัท ..............................................................................................................................................................

ที่อยู่ติดต่อ ...............................................................................................…...............................................……

โทรศัพท์ ....................................................................................................…...................................................

โทรสาร ...........................................................................................................…....……............................…….

โทรศัพท์เคลื่อนที่ ................................................................................................................................................

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

ลายมือชื่อ……………………………………………….....

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

**9) หลักการและเหตุผล**

(ให้ระบุหลักการและเหตุผล แจกแจงถึงความต้องการของภาคอุตสาหกรรม ซึ่งเป็นที่มาของโจทย์วิจัย วิธีการแก้ไขปัญหาที่มี รวมทั้งผลงานหรือวิธีการที่มีมาก่อน ความเป็นไปได้ทางการตลาดในการนำผลการวิจัยไปขยายผลเชิงพาณิชย์)

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

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

**10) องค์ความรู้และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง**

(โปรดแสดงให้ชัดเจนถึงการศึกษาผลงานวิจัย/การสืบค้นสิทธิบัตร/องค์ความรู้ที่เกี่ยวข้อง ทั้งในและต่างประเทศ)

*องค์ความรู้และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง*

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

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

*การสืบค้นสิทธิบัตร*

* ในประเทศ...............................................................................................................................................................................................

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

* ต่างประเทศ...............................................................................................................................................................................................

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

**11) วัตถุประสงค์ของโครงการ**

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

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

**12) ขอบเขตของโครงการวิจัย**

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

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

**13) ประโยชน์ของโครงการ**

(\*\*\*โปรดระบุถึงสิ่งที่จะได้รับเมื่อสำเร็จโครงการว่าคืออะไร และเป็นการปรับปรุงหรือแก้ไขปัญหาที่มีอย่างไร ให้ระบุดัชนีชี้วัด หากสามารถบอกถึงศักยภาพอื่นในการประยุกต์ใช้ประโยชน์จากโครงการได้ก็จะเป็นเหตุผลที่ช่วยเพิ่มความน่าเชื่อถือให้กับโครงการ)

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

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

| **ผลงาน** | **ดัชนีชี้วัดความสำเร็จ** |
| --- | --- |
| 1. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ (โปรดระบุ) |  |
| 2. เทคโนโลยีใหม่ (โปรดระบุ) |  |
| 3. กระบวนการใหม่ (โปรดระบุ) |  |
| 4. องค์ความรู้ (โปรดระบุ) |  |
| 5. การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ (โปรดระบุ)  5.1 เพิ่มรายได้  5.2 ลดต้นทุนการผลิต  5.3 ทดแทนการนำเข้า  5.4 เพิ่มการส่งออก  5.5 การถ่ายทอดเทคโนโลยี  5.6 อื่นๆ |  |
| 6. การใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะ (โปรดระบุ)  6.1 การฝึกอบรม  6.2 การถ่ายทอดองค์ความรู้  6.3 การกระจายรายได้  6.4 ดัชนีความสุข  6.5 สุขภาวะ  6.6 การแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อม  6.7 อื่นๆ |  |
| 7. การผลิตนักศึกษา (โปรดระบุ)  7.1 ปริญญาตรี  7.2 ปริญญาโท  7.3 ปริญญาเอก | 1. ชื่อ-สกุล ......................................  ระดับ ..........................................  ชั้นปี ............................................  คณะ/สาขา ................................. |
| 8. ทรัพย์สินทางปัญญา (สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร/ ลิขสิทธิ์/ฯลฯ) |  |
| 9. บทความทางวิชาการ  9.1 วารสารในประเทศ  9.2 วารสารระดับนานาชาติ  9.3 เอกสารเผยแพร่ |  |
| 10. การเสนอผลงานในการประชุม  10.1 การประชุมระดับชาติ  10.2 การประชุมระดับนานาชาติ |  |

**14) ความร่วมมือกับสถาบันอื่น**

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

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

**15)** **อุปกรณ์และสถานที่ที่มีอยู่**

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

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

**16) งบประมาณโครงการ**

งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงาน แยกเป็นค่าใช้จ่ายที่ขอรับการสนับสนุนจากสำนักงานปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และค่าใช้จ่ายที่สนับสนุนจากภาคเอกชน **(เป็นอัตราส่วน 70 : 30)** **สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ไม่สนับสนุนงบประมาณสำหรับค่าครุภัณฑ์**

งบประมาณรวม…................................................……..............บาท

งบประมาณจาก สป.อว. …..........................บาท (คิดเป็นร้อยละ .......)

งบประมาณจาก ภาคเอกชน ….....................บาท (คิดเป็นร้อยละ .......) โดยสามารถจำแนกเป็น

* เงินสด (In cash) ……………………………………...........…บาท (คิดเป็นร้อยละ .......)
* วัสดุ ครุภัณฑ์ ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (In kind) ………………...บาท (คิดเป็นร้อยละ .......)

**ตารางแสดงงบประมาณสำหรับดำเนินการวิจัย**

| **รายการ** | **งบประมาณจาก สป.อว.** | **งบประมาณจากภาคเอกชน** | |
| --- | --- | --- | --- |
| **จำนวนเงิน (บาท)** | **จำนวนเงิน In cash** | **มูลค่า In kind** |
| 1. หมวดค่าตอบแทน (ค่าตอบแทนผู้วิจัย) |  |  |  |
| 2. หมวดค่าจ้าง (ผู้ช่วยวิจัยและเจ้าหน้าที่อื่นๆ ให้ระบุจำนวนอัตรา คุณวุฒิ และคิดอัตราค่าจ้างตามที่กำหนด) |  |  |  |
| 3. หมวดค่าวัสดุ  3.1 .……………..(รายละเอียด)………..… 3.2 .……………..(รายละเอียด)………..… |  |  |  |
| 4. ค่าเดินทางระหว่างปฏิบัติการในโครงการ  4.1 .……………..(รายละเอียด)………..… |  |  |  |
| 5. ค่าจัดหาข้อมูล และค่าทำรายงาน  5.1 .……………..(รายละเอียด)………..… |  |  |  |
| 6. ค่าจ้างวิเคราะห์หรือทดสอบตัวอย่าง  6.1 .……………..(รายละเอียด)………..… |  |  |  |
| 7. อื่นๆ (โปรดระบุ) |  |  |  |
| **รวม (บาท)** |  |  |  |
| **สัดส่วนเป็นร้อยละ** |  |  |  |

**หมายเหตุ** 1. ส่วนของหมวดค่าจ้างสำหรับนักวิจัยและผู้ช่วยวิจัยที่ปฏิบัติเต็มเวลา (Full Time)

2. สป.อว. ไม่สนับสนุนงบประมาณสำหรับค่าครุภัณฑ์(เช่น เครื่องพิมพ์ กล้องถ่ายรูป เครื่องบันทึกเสียง เป็นต้น) **(\*\*ต้องแสดงภารกิจรับผิดชอบและช่วงเวลาให้ชัดเจน\*\*)**

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

***การคิดค่าตอบแทนและค่าจ้างแยกตามภาระงาน***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **(1) ค่าตอบแทน** | **อัตรา ค่าตอบ แทน** | **เฉลี่ยภาระงาน/ ช่วงเวลาปฏิบัติงาน (เดือนที่)** | | | | | | | | | | **รวม** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **นักวิจัย** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 ชื่อ……………………………  *งานที่รับผิดชอบ*   * **………………………** * **………………………** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 ชื่อ……………………………  *งานที่รับผิดชอบ*   * **………………………** * **………………………** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **รวม (1)** | | | | | | | | | | | |  |
| **(2) ค่าจ้าง** | **อัตราค่าจ้าง** | **เฉลี่ยภาระงาน/ ช่วงเวลาปฏิบัติงาน (เดือนที่)** | | | | | | | | | | **รวม** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **ผู้ช่วยวิจัย** วุฒิ………….…. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 ชื่อ……………………………  *งานที่รับผิดชอบ*   * **………………………** * **………………………** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ผู้ช่วยวิจัย** วุฒิ………….…. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 ชื่อ……………………………  *งานที่รับผิดชอบ*   * **………………………** * **………………………** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **รวม (2)** | | | | | | | | | | | |  |
| **รวมค่าตอบแทนและค่าจ้าง (1)+(2)** | | | | | | | | | | | |  |
| **คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ…………. ของงบประมาณรวม………………………..บาท** | | | | | | | | | | | | **………%** |

**หมายเหตุ *(สัดส่วนภาพรวม ไม่ควรเกินร้อยละ 30 ของงบประมาณรวม)***

**17) เอกสารอ้างอิง** ...............................................................................................................................................................................................

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

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

**18) แนวทางการพัฒนาผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ และการจัดการด้านทรัพย์สินทางปัญญา**

ก. ผลผลิต (Output) ของงานวิจัยของโครงการนี้จัดอยู่ในระดับใด โปรดเลือก 🗹 ในหัวข้อที่ตรงกับโครงการของท่านมากที่สุด

🞎 ระดับที่ 1 การประดิษฐ์คิดค้น (Technology Invention) / การวิจัยพื้นฐาน (Basic Research)

ระบุ...............................................................................................................................................................

🞎 ระดับที่ 2 ต้นแบบ (Prototype) ระบุ.......................................................................................................

🞎 ระดับที่ 3 การทดสอบในอุตสาหกรรม (Industrial Demonstration) ระบุ..............................................

🞎 ระดับที่ 4 การผลิตจริงในอุตสาหกรรม (Industrialization) ระบุ..............................................................

🞎 ระดับที่ 5 เข้าสู่ตลาด (Market Entry) ระบุ...............................................................................................

ข. รูปแบบการสนับสนุนของหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษา (University Business Incubator: UBI) และหน่วยจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยี (Technology Licensing Office: TLO) ที่มีต่อโครงการวิจัยนี้

หน่วย UBI

🞎 การจัดทำแผนธุรกิจ 🞎 การประเมินโอกาสทางการตลาด

🞎 การประเมินมูลค่าเชิงเศรษฐกิจ 🞎 ความเป็นไปได้ทางการผลิตเชิงอุตสาหกรรม

หน่วย TLO

🞎 การยื่นขอรับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา โปรดระบุ ...................................................................

🞎 การจัดการสิทธิประโยชน์ผลงานวิจัย โปรดระบุ ....................................................................................

🞎 การถ่ายทอดเทคโนโลยี โปรดระบุ .........................................................................................................

**19) ประวัติคณะผู้วิจัยของสถาบันอุดมศึกษา จำนวน ………. คน**

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

15. ประวัติการทำงานร่วมกับสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว. หรือ สกอ.เดิม)

15.1) ได้รับเงินอุดหนุนโครงการวิจัยรัฐร่วมเอกชนฯ จำนวน...........เรื่อง ประกอบด้วย

เรื่องที่ 1: …………………………………………………………………...................................................…………….

ปี พ.ศ. .................................................................................................................................................

15.2) ผู้ประเมินโครงการวิจัยรัฐร่วมเอกชนฯ จำนวน............เรื่อง ประกอบด้วย

เรื่องที่ 1: ……………………………………………………………....................................................………………….

ปี พ.ศ. ..................................................................................................................................................