**แบบฟอร์มเสนอทุนวิจัยประเภท.............................................................**

**ประกอบการเสนอขอรับทุนวิจัยจากงบประมาณเงินรายได้ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2565**

**--------------------------**

|  |
| --- |
| แผนงาน ...........................................................................................................................................................  วัตถุประสงค์แผนงาน..............................................................................................................................................  Key Result – หลัก ......... **(พิจารณาจากภาพข้างล่างค่ะ)**.........................................................  Key Result – รอง ........... **(พิจารณาจากภาพข้างล่างค่ะ)**................... .................................................................  SDG กลุ่มที่ ...**ต้องกรอกค่ะ เลือกได้ตามบริบทของงานวิจัยที่คาดว่าจะส่งผลกระทบต่อความยั่งยืนในกลุ่มนั้น (จาก 17 กลุ่ม) สามารถพิจารณาได้จากเอกสารแนบ (SDG)**................ |
| **ชื่อกลุ่มวิจัยที่ขอจัดตั้ง** .........................................................................................................................  **ที่มา/ความหมายของชื่อกลุ่มวิจัย** .........................................................................................................................  **ชื่อโครงการวิจัยเดี่ยว/โครงการวิจัยย่อย**  **(ภาษาไทย)**.........................................................................................................................  **(ภาษาอังกฤษ)** .........................................................................................................................  **ภายใต้แผนบูรณาการ**  **ชื่อแผนบูรณาการ**  **ภาษาไทย)**.........................................................................................................................  **(ภาษาอังกฤษ)**.........................................................................................................................  **โดยแผนบูรณาการมีโครงการวิจัยภายใต้แผน (ภาษาไทย-ภาษาอังกฤษ)**  โครงการวิจัยย่อยที่ 1 ..............................................................................................................................  โครงการวิจัยย่อยที่ 2 ..............................................................................................................................    **งบประมาณรวมของ (แผนงาน/โครงการเดี่ยว)**................................................ บาท  **งบประมาณเสนอขอ ปี 2565** ................................................... บาท | | |
| **แผนงานย่อยภายใต้แผนงาน (เฉพาะผู้ขอทุนประเภทบูรณาการ)**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **แผนงานย่อยที่** | **ชื่อ**  **แผนงานย่อย** | **หน่วยงานดำเนินการ** | **หัวหน้าแผนงานย่อย** | **งบประมาณ ปี 2565** | | 1 |  |  |  |  | | 2 |  |  |  |  | |  | | | **รวม** |  | | | |

**ส่วน ก : ลักษณะโครงการวิจัย**

โครงการเดี่ยว

โครงการย่อยภายใต้แผนโครงการบูรณาการ

โครงการบูรณาการ

ระยะเวลา ....... ปี

**1. ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี**

**ยุทธศาสตร์**  ไม่สอดคล้อง

**เป้าประสงค์** ไม่สอดคล้อง

**2. ยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ**

**ยุทธศาสตร์** ไม่สอดคล้อง

**เป้าประสงค์** -ไม่ต้องระบุ-

**3. ยุทธศาสตร์วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ 20 ปี**

**ยุทธศาสตร์** ไม่สอดคล้อง

**ประเด็นยุทธศาสตร์** ไม่สอดคล้อง

**แผนงาน** -

**4. ยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติรายประเด็น**

ไม่สอดคล้อง

**5. อุตสาหกรรมและคลัสเตอร์เป้าหมาย**

ไม่สอดคล้อง

**ส่วน ข : องค์ประกอบในการจัดทำชุดโครงการวิจัย**

**1. ผู้รับผิดชอบ**

| **คำนำหน้า** | **ชื่อ-สกุล** | **ตำแหน่งในโครงการ** | **สัดส่วนการมีส่วนร่วม** | **เวลาที่ทำวิจัย (ชั่วโมง/สัปดาห์)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | หัวหน้าโครงการ |  |  |
|  |  | ผู้ร่วมวิจัย |  |  |
|  |  | ผู้ร่วมวิจัย |  |  |
|  |  | หัวหน้าโครงการย่อย |  |  |
|  |  | ที่ปรึกษาชุดโครงการ |  |  |

**2. สาขาการวิจัยหลัก OECD** 1. วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ

**สาขาการวิจัยย่อย OECD** 1.1 วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ : วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ

**ด้านการวิจัย** เกษตร

**3. สาขา ISCED** 00 Generic programmes and qualifications

000 Generic programmes and qualifications not further defined

0000 Generic programmes and qualifications not further defined

**4. คำสำคัญ (keyword)**

**คำสำคัญ (TH)** ………………………….………………………………………………………………..........................………………

**คำสำคัญ (EN)** ……………….…………………………………………………………………….…………….……………………………

**5. ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย**

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

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

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

**6. วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย**

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

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

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

**7. ขอบเขตของโครงการวิจัย**

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

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

**8. ทฤษฎี สมมติฐาน และกรอบแนวคิดของโครงการวิจัย**

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

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

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

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

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

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

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

**10. เอกสารอ้างอิงของโครงการวิจัย**

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

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

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

**11. ระดับความพร้อมการใช้เทคโนโลยี**

**11.1 ระดับความพร้อมเทคโนโลยีที่มีในปัจจุบัน** (เลือกความสอดคล้องสูงสุดเพียงหัวข้อเดียวเท่านั้น)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 🞎 | Basic Research | |
|  | ○ | Basic principles observed and reported (TRL1) |
|  | ○ | Concept and/or application formulated (TRL2) |
|  | ○ | Concept demonstrated analytically or experimentally (TRL3) |
| 🞎 | Prototype Development | |
|  | ○ | Key elements demonstrated in laboratory environments (TRL4) |
|  | ○ | Key elements demonstrated in relevant environments (TRL5) |
|  | ○ | Representative of the deliverable demonstrated in relevant environments (TRL6) |
| 🞎 | Pre-commercial Demonstration/Product Development and Commercialisation | |
|  | ○ | Final development version of the deliverable demonstrated in operational environment (TRL7) |
|  | ○ | Actual deliverable qualified through test and demonstration (TRL8) |
|  | ○ | Operational use of deliverable (TRL9) |

**11.2 ระดับความพร้อมเทคโนโลยีที่จะเกิดขึ้นถ้างานประสบความสำเร็จ** (เลือกความสอดคล้องสูงสุดเพียงหัวข้อเดียวเท่านั้น)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 🞎 | Basic Research | |
|  | ○ | Basic principles observed and reported (TRL1) |
|  | ○ | Concept and/or application formulated (TRL2) |
|  | ○ | Concept demonstrated analytically or experimentally (TRL3) |
| 🞎 | Prototype Development | |
|  | ○ | Key elements demonstrated in laboratory environments (TRL4) |
|  | ○ | Key elements demonstrated in relevant environments (TRL5) |
|  | ○ | Representative of the deliverable demonstrated in relevant environments (TRL6) |
| 🞎 | Pre-commercial Demonstration/Product Development and Commercialisation | |
|  | ○ | Final development version of the deliverable demonstrated in operational environment (TRL7) |
|  | ○ | Actual deliverable qualified through test and demonstration (TRL8) |
|  | ○ | Operational use of deliverable (TRL9) |

**12. ศักยภาพทางการตลาดของเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่จะพัฒนา(เฉพาะประเภททุนนวัตกรรม)**

**12.1 ขนาดและแนวโน้มของตลาด/โอกาสทางการตลาด**

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

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

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

#### **12.2 ความสามารถในการแข่งขัน (คู่แข่ง/ต้นทุน)**

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

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

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

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

**13. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**

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

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

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

**การนำไปใช้ประโยชน์ในด้าน**

ด้านวิชาการ

**ผู้ที่นำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์**

**(กรณียังไม่มี : โปรดระบุกลุ่มเป้าหมายที่คาดว่าจะนำไปใช้ประโยชน์ได้)**

| **ผู้ใช้** | **การใช้ประโยชน์** |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

**14. แผนการสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ หรือการผลิตนิสิต จากการทำวิจัย (ถ้ามี)**

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

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

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

**15. ขั้นตอนและวิธีการดำเนินโครงการวิจัย**

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

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

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

**16. ระยะเวลาการวิจัย**

ระยะเวลาโครงการ1 ปี0 เดือน

**แผนการดำเนินงานวิจัย (ปีที่เริ่มต้น – สิ้นสุด)**

| **ปี**(งบประมาณ) | **กิจกรรม** | **เดือน1** | **เดือน2** | **เดือน3** | **เดือน4** | **เดือน5** | **เดือน6** | **เดือน7** | **เดือน8** | **เดือน9** | **เดือน10** | **เดือน11** | **เดือน12** | **ร้อยละของกิจกรรมในปีงบประมาณ** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2565 |  | x | x | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **รวม** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 100 |

**17. งบประมาณของโครงการ**

**แสดงรายละเอียดประมาณการงบประมาณปีที่เสนอขอโดยดำเนินการภายใต้ระเบียบการเบิกจ่ายของมหาวิทยาลัย (สามารถดูแนวทางการเขียนงบประมาณได้จากเอกสารแนบ)**

| **ลำดับ** | **ประเภทงบประมาณ** | **รายละเอียด** | **งบประมาณ (บาท)** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **งบดำเนินการ : ค่าตอบแทน** | **รวมค่าตอบแทน** |  |
| 1.1 | งบดำเนินการ : ค่าตอบแทน |  |  |
| **2** | **งบดำเนินการ : ค่าใช้สอย** | **รวมค่าใช้สอย** |  |
| 2.1 | งบดำเนินการ : ค่าใช้สอย |  |  |
|  | งบดำเนินการ : ค่าใช้สอย |  |  |
|  | งบดำเนินการ : ค่าใช้สอย |  |  |
|  | งบดำเนินการ : ค่าใช้สอย |  |  |
| 2.2 | งบดำเนินการ : ค่าวัสดุ |  |  |
|  | งบดำเนินการ : ค่าวัสดุ |  |  |
|  | งบดำเนินการ : ค่าวัสดุ |  |  |
|  | งบดำเนินการ : ค่าวัสดุ |  |  |
|  | งบดำเนินการ : ค่าวัสดุ |  |  |
|  | งบดำเนินการ : ค่าวัสดุ |  |  |
| 3 | ค่าธรรมเนียมอื่นๆ | **รวมค่าธรรมเนียมอื่นๆ** |  |
| **รวมงบประมาณที่เสนอขอ** | | |  |

**18. ผลผลิต (Output) จากงานวิจัย**

| ผลงานที่คาดว่าจะได้รับ | | รายละเอียดของผลผลิต | จำนวนนับ | | | | หน่วยนับ | ระดับ  ความ  สำเร็จ |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ปี 2565 | ปี 256**6** | รวม | |
| 1. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ โดยระบุ ดังนี้ | | | | | | | |  |
| 1.1 ระดับอุตสาหกรรม | |  |  |  |  | | ต้นแบบ | Primary Result |
| 1.2 ระดับกึ่งอุตสาหกรรม | |  |  |  |  | | ต้นแบบ | Primary Result |
| 1.3 ระดับภาคสนาม | |  |  |  |  | | ต้นแบบ | Primary Result |
| 1.4 ระดับห้องปฏิบัติการ | |  |  |  |  | | ต้นแบบ | Primary Result |
| 2.ต้นแบบเทคโนโลยี โดยระบุ ดังนี้ | | | | | | | |  |
| 2.1 ระดับอุตสาหกรรม | |  |  |  |  | | ต้นแบบ | Primary Result |
| 2.2 ระดับกึ่งอุตสาหกรรม | |  |  |  |  | | ต้นแบบ | Primary Result |
| 2.3 ระดับภาคสนาม | |  |  |  |  | | ต้นแบบ | Primary Result |
| 2.4 ระดับห้องปฏิบัติการ | |  |  |  |  | | ต้นแบบ | Primary Result |
| 3. กระบวนการใหม่ โดยระบุ ดังนี้ | | | | | | | |  |
| 3.1 ระดับอุตสาหกรรม | |  |  |  |  | | กระบวนการ | Primary Result |
| 3.2 ระดับกึ่งอุตสาหกรรม | |  |  |  |  | | กระบวนการ | Primary Result |
| 3.3 ระดับภาคสนาม | |  |  |  |  | | กระบวนการ | Primary Result |
| 3.4 ระดับห้องปฏิบัติการ | |  |  |  |  | | กระบวนการ | Primary Result |
| 4.องค์ความรู้ (โปรดระบุ) | | | | | | | |  |
| 4.1 ..…………… | |  |  |  |  | | เรื่อง | Primary Result |
| 4.2 ..…………… | |  |  |  |  | | เรื่อง | Primary Result |
| 4.3 ..…………… | |  |  |  |  | | เรื่อง | Primary Result |
| 5. การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ | | | | | | | |  |
| 5.1 การถ่ายทอดเทคโนโลยี | |  |  |  |  | | ครั้ง | Primary Result |
| 5.2 การฝึกอบรม | |  |  |  |  | | ครั้ง | Primary Result |
| 5.3 การจัดสัมมนา | |  |  |  |  | | ครั้ง | Primary Result |
| 6. การใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะ | | | | | | | |  |
| 6.1 การถ่ายทอดเทคโนโลยี | |  |  |  |  | | ครั้ง | Primary Result |
| 6.2 การฝึกอบรม | |  |  |  |  | | ครั้ง | Primary Result |
| 6.3 การจัดสัมมนา | |  |  |  |  | | ครั้ง | Primary Result |
| 7. การพัฒนากำลังคน | | | | | | | |  |
| 7.1 นศ.ระดับปริญญาโท | |  |  |  |  | | คน | Primary Result |
| 7.2 นศ.ระดับปริญญาเอก | |  |  |  |  | | คน | Primary Result |
| 7.3 นักวิจัยหลังปริญญาเอก | |  |  |  |  | | คน | Primary Result |
| 7.4 นักวิจัยจากภาคเอกชน ภาคบริการและภาคสังคม | |  |  |  |  | | คน | Primary Result |
| 8. ทรัพย์สินทางปัญญา ได้แก่ สิทธิบัตร/ลิขสิทธิ์/เครื่องหมายการค้า/ความลับทางการค้า เป็นต้น (โปรดระบุ) | | | | | | | |  |
| 8.1 ............... | |  |  |  |  | | เรื่อง | Primary Result |
| 8.2 ............... | |  |  |  |  | | เรื่อง | Primary Result |
| 8.3 ............. | |  |  |  |  | | เรื่อง | Primary Result |
| 9. บทความทางวิชาการ | | | | | | | |  |
| 9.1 วารสารระดับชาติ | |  |  |  |  | | เรื่อง | Primary Result |
| 9.2 วารสารระดับนานาชาติ | |  |  |  |  | | เรื่อง | Primary Result |
| 10. การประชุม/สัมมนาระดับชาติ | | | | | | | |  |
| 10.1 นำเสนอแบบปากเปล่า |  | |  |  |  | ครั้ง | | Primary Result |
| 10.2 นำเสนอแบบโปสเตอร์ |  | |  |  |  | ครั้ง | | Primary Result |
| 11. การประชุม/สัมมนาระดับนานาชาติ | | | | | | | |  |
| 11.1 นำเสนอแบบปากเปล่า | |  |  |  |  | | ครั้ง | Primary Result |
| 11.2 นำเสนอแบบโปสเตอร์ | |  |  |  |  | | ครั้ง | Primary Result |

**19. ผลลัพธ์ (Outcome) ที่คาดว่าจะได้ตลอดระยะเวลาโครงการ**

| **ชื่อผลลัพธ์** | **ประเภท** | **ปริมาณ** | **รายละเอียด** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | เชิงปริมาณ |  |  |
|  | เชิงปริมาณ |  |  |
|  | เชิงปริมาณ |  |  |

**20. ผลกระทบ (Impact) ที่คาดว่าจะได้รับ**

| ชื่อผลงาน | ลักษณะผลงาน | กลุ่มเป้าหมาย / ผู้ใช้ประโยชน์ | ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**21. การตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิบัตรที่เกี่ยวข้อง**

 ไม่มีการตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญญา และ/หรือ สิทธิบัตรที่เกี่ยวข้อง

 ตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญญาแล้ว ไม่มีทรัพย์สินทางปัญญา และ/หรือ สิทธิบัตรที่เกี่ยวข้อง

 ตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญญาแล้ว มีทรัพย์สินทางปัญญา และ/หรือ สิทธิบัตรที่เกี่ยวข้อง

**รายละเอียดทรัพย์สินทางปัญญาที่เกี่ยวข้อง**

| **หมายเลขทรัพย์สินทางปัญญา** | **ประเภททรัพยสิน**  **ทางปัญญา** | **ชื่อทรัพย์สินทางปัญญา** | **ชื่อผู้ประดิษฐ์** | **ชื่อผู้ครอบครองสิทธิ์** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**21. มาตรฐานการวิจัย**

 มีการใช้สัตว์ทดลอง

 มีการวิจัยในมนุษย์

 มีการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับงานด้านเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่

 มีการใช้ห้องปฎิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมี

**22. หน่วยงานร่วมลงทุน ร่วมวิจัย หรือMatching fund (ถ้ามี)**

| **ประเภท** | **ชื่อหน่วยงาน/บริษัท** | **แนวทางร่วมดำเนินการ** | **การร่วมลงทุน** | **จำนวนเงิน**  **(In cash (บาท))** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ภาคการศึกษา (มหาวิทยาลัย/สถาบันวิจัย) |  |  | ไม่ระบุ |  |
| ภาคอุตสาหกรรม (รัฐวิสาหกิจ/บริษัทเอกชน) |  |  | ไม่ระบุ |  |

**23. สถานที่ทำวิจัย**

| **ในประเทศ/ต่างประเทศ** | **ชื่อประเทศ/จังหวัด** | **พื้นที่ที่ทำวิจัย** | **ชื่อสถานที่** | **พิกัดสถานที่ GPS (ถ้ามี)** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ละติจูด** | **ลองจิจูด** |
| ในประเทศ | กรุงเทพมหานคร | ห้องปฏิบัติการ |  |  |  |
| ในประเทศ | กระบี่ | ภาคสนาม |  |  |  |
| ต่างประเทศ |  | สำนักงาน |  |  |  |

\*องศาทศนิยม (DD)

**24. สถานที่ใช้ประโยชน์**

| **ในประเทศ/ต่างประเทศ** | **ชื่อประเทศ/จังหวัด** | **ชื่อสถานที่** | **พิกัดสถานที่ GPS (ถ้ามี)** | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ละติจูด** | **ลองจิจูด** |
| ในประเทศ | กรุงเทพมหานคร |  |  |  |
| ในประเทศ | กระบี่ |  |  |  |
| ต่างประเทศ |  |  |  |  |

**25. การเสนอข้อเสนอหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของงานวิจัยนี้ต่อแหล่งทุนอื่น หรือเป็นการวิจัยต่อยอดจากโครงการวิจัยอื่น**  มี  ไม่มี

หน่วยงาน/สถาบันที่ยื่น .............................................................................................................................

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

ระบุความแตกต่างจากโครงการนี้

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

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

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

สถานะการพิจารณา

 ไม่มีการพิจารณา

โครงการได้รับอนุมัติแล้ว สัดส่วนทุนที่ได้รับ .......... %

โครงการอยู่ระหว่างการพิจารณา

**26. คำชี้แจงอื่น ๆ (ถ้ามี)**

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

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

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

27. ลงลายมือชื่อ หัวหน้าโครงการ/ผู้อำนวยการโครงการ

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

( )

หัวหน้าโครงการวิจัย/ผู้อำนวยการโครงการวิจัย

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

## ส่วน ค : ประวัติคณะผู้วิจัย

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

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

2. เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน

1. ตำแหน่งปัจจุบัน

เงินเดือน (บาท)

เวลาที่ใช้ทำวิจัย (ชั่วโมง : สัปดาห์)

1. หน่วยงานและสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้สะดวก พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร และไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)
2. ประวัติการศึกษา
3. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ
4. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ โดยระบุสถานภาพในการทำการวิจัยว่าเป็นผู้อำนวยการแผนงานวิจัย หัวหน้าโครงการวิจัย หรือผู้ร่วมวิจัยในแต่ละผลงานวิจัย
   1. ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย : ชื่อแผนงานวิจัย
   2. หัวหน้าโครงการวิจัย : ชื่อโครงการวิจัย
   3. งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว : ชื่อผลงานวิจัย ปีที่พิมพ์ การเผยแพร่ และแหล่งทุน (อาจมากกว่า 1 เรื่อง)
   4. งานวิจัยที่กำลังทำ : ชื่อข้อเสนอการวิจัย แหล่งทุน และสถานภาพในการทำวิจัยว่าได้ทำการวิจัยลุล่วงแล้วประมาณร้อยละเท่าใด