**แบบเสนอโครงการเชิงหลักการ (Concept paper)**

**แบบ สบวพ.-RU-01**

**เพื่อขอจัดตั้งศูนย์วิจัย กลุ่มวิจัย และหน่วยวิจัยหรือห้องปฏิบัติการวิจัย**

**ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565[[1]](#footnote-1)**

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

**คำชี้แจง** 1. โปรดกรอกข้อความ หรือ ทำเครื่องหมาย ✓ ใน 🞎 ที่ตรงกับประเด็นที่ท่านต้องการระบุมากที่สุด

 2. ในที่นี้จะใช้คำว่า RU แทนคำว่า ศูนย์วิจัย กลุ่มวิจัย และหน่วยวิจัยหรือห้องปฏิบัติการวิจัย

1. ชื่อ RU (ภาษาไทย)

 (ภาษาอังกฤษ)

1. ชื่อกลุ่มเครือข่ายวิจัย (ระบุเพียง 1 กลุ่มเครือข่ายวิจัยตามที่ปรากฏในประกาศฯ ที่สอดคล้องกับ RU ของท่านมากที่สุด)

 🞎 1. กลุ่มเครือข่ายวิจัยด้านความมั่นคง

 🞎 2. กลุ่มเครือข่ายวิจัยด้านเกษตร อาหาร และเทคโนโลยีชีวภาพ

 🞎 3. กลุ่มเครือข่ายวิจัยด้านอุตสาหกรรม

 🞎 4. กลุ่มเครือข่ายวิจัยด้านสังคม และเศรษฐกิจสร้างสรรค์

 🞎 5. กลุ่มเครือข่ายวิจัยด้านการแพทย์และสาธารณสุข

 🞎 6. กลุ่มเครือข่ายวิจัยด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และพลังงาน

 🞎 7. กลุ่มเครือข่ายวิจัยด้านเศรษฐกิจดิจิทัลและข้อมูล

 🞎 8. กลุ่มเครือข่ายวิจัยด้านระบบโลจิสติกส์

🞎 9. กลุ่มเครือข่ายวิจัยวิทยาศาสตร์พื้นฐาน ทฤษฎี และชั้นแนวหน้า (Basic, Theory and

 Frontier Research)

 🞎10. กลุ่มเครือข่ายวิจัยอื่นๆ (โปรดระบุ)...................................

 (ระบุกลุ่มเครือข่ายวิจัยตามยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย)

1. **ชื่อหัวหน้า RU และคณะผู้ร่วมวิจัย**

| ชื่อ-สกุล | สาขาวิชา | สำนักวิชา | การมีส่วนร่วมใน RU อื่น(โปรดระบุ) |
| --- | --- | --- | --- |
| **หัวหน้า RU** |  |  |  |
|   |   |   |   |
| **คณะผู้ร่วมวิจัย ใน RU** |  |  |  |
| 1.
 |   |   |  |
| 1.
 |   |   |  |
| 1.
 |   |   |  |
| 1.
 |   |   |  |

1. **เงินอุดหนุนที่ได้รับจากแหล่งทุนต่าง ๆ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 - 2565**
(โปรดแนบสัญญารับเงินอุดหนุนที่ระบุ แหล่งทุน ระยะเวลารับทุน และวงเงินอุดหนุนที่ได้รับ)

| รายชื่อสมาชิก RU | ชื่อโครงการวิจัย | แหล่งทุน | เงินอุดหนุนปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (บาท) | เงินอุดหนุนปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (บาท) | เงินอุดหนุนปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (บาท) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |   |  |  |  |
|  |  |   |   |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **รวมงบประมาณที่ได้รับ** |  |  |  |

**หมายเหตุ**

1. เป็นเงินอุดหนุนที่ได้รับจากแหล่งทุนภายนอก ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565
สำหรับ **“ทุนสำนักงบประมาณ”** (ที่นิยมเรียกว่า ทุน วช.) และ**”ทุนFundamental Fund (FF)”** ให้ถือเป็นเงินอุดหนุนจากแหล่งทุนภายนอก ทุนจากสำนักงบประมาณ สังเกตได้จาก รหัสโครงการที่ขึ้นต้นด้วย SUT… และทุนFundamental Fund รหัสโครงการที่ขึ้นต้นด้วย FF…. โดยโครงการที่สามารถนำมาอ้างอิงได้ (กรณีโครงการ 1 ปี) ต้องเป็นโครงการที่มีเลขที่สัญญาลงท้ายด้วย**.../2563 .../2564 .../....2565** (ไม่ใช้วันที่ลงนามในสัญญา)

กรณีที่เป็นโครงการต่อเนื่อง ให้นำมาเฉพาะวงเงินที่ได้รับจัดสรรในปี 2563 - 2565 เท่านั้น เช่น โครงการต่อเนื่อง 3 ปี เลขที่สัญญา .../2562 ให้นำเฉพาะงบประมาณในปี 2563 และ 2564 มาอ้างอิง เป็นต้น

1. **แหล่งทุนภายใน มทส. ไม่สามารถนำมาอ้างอิงได้** ได้แก่ ทุนนักวิจัยรุ่นใหม่ ทุนเพื่อผลิตผลงานตีพิมพ์ฯ
(ทุน 200,000) ทุนจากกองทุนนวัตกรรมฯ ทุน Post-Doc/Post-Grad ของ มทส. หรือทุน Full-time Researcher เป็นต้น
2. นับเฉพาะโครงการที่สมาชิกใน RU **เป็นหัวหน้าโครงการเท่านั้น** **ไม่นับ**กรณีที่เป็นผู้ร่วมวิจัย
3. หลักการ เหตุผล และเป้าหมาย/วัตถุประสงค์ของการขอจัดตั้ง RU (โดยสังเขป)

1. ลายมือชื่อหัวหน้า RU คณะผู้ร่วมวิจัยใน RU และหน้าสถานวิจัย

( )

หัวหน้า RU

( )

คณะผู้ร่วมวิจัยใน RU

( )

คณะผู้ร่วมวิจัยใน RU

( )

หัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิชา..........................

1. ตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์การจัดตั้งและสนับสนุนศูนย์วิจัย กลุ่มวิจัย

และหน่วยวิจัย หรือห้องปฏิบัติการวิจัย เพื่อพัฒนาสู่การเป็นศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทาง พ.ศ. 2561 [↑](#footnote-ref-1)