**แบบเสนอโครงการเชิงหลักการ (Concept paper)**

**แบบ สบวพ.-RU-01**

**เพื่อขอจัดตั้งศูนย์วิจัย กลุ่มวิจัย และหน่วยวิจัยหรือห้องปฏิบัติการวิจัย**

**ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564[[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. **เงินอุดหนุนที่ได้รับจากแหล่งทุนต่าง ๆ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 - 2564 (1 ต.ค. 61 – 30 ก.ย. 64)**

(โปรดแนบสัญญารับเงินอุดหนุนที่ระบุ แหล่งทุน ระยะเวลารับทุน และวงเงินอุดหนุนที่ได้รับ)

| รายชื่อสมาชิก RU | ชื่อโครงการวิจัย | แหล่งทุน | เงินอุดหนุนปีงบประมาณ  พ.ศ. 2562 (บาท) | เงินอุดหนุนปีงบประมาณ  พ.ศ. 2563 (บาท) | เงินอุดหนุนปีงบประมาณ  พ.ศ. 2564 (บาท) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **รวมงบประมาณที่ได้รับ** | | |  |  |  |

**หมายเหตุ**

1. เป็นเงินอุดหนุนที่ได้รับจากแหล่งทุนภายนอก ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562-2564 โดยวันที่ทำสัญญาต้องอยู่ในช่วงวันที่ 1 ต.ค. 61 – 30 ก.ย. 64 เท่านั้น หากเป็นทุนต่อเนื่อง เช่น ทุน คปก. ระยะเวลาสิ้นสุดต้องอยู่ในช่วง 1 ต.ค. 61 – 30 ก.ย. 64  
   สำหรับ **“ทุนสำนักงบประมาณ”** (ที่นิยมเรียกว่า ทุน วช.) ให้ถือเป็นเงินอุดหนุนจากแหล่งทุนภายนอก   
   ทุนจากสำนักงบประมาณ สังเกตได้จาก รหัสโครงการที่ขึ้นต้นด้วย SUT… และโครงการที่สามารถนำมาใช้อ้างอิงได้นี้ จะไม่ใช้วันที่ลงนามในสัญญา แต่ให้ดูจากโครงการที่มีเลขที่สัญญาที่ลงท้ายด้วย **.../2562 .../2563 .../....2564**กรณีที่เป็นทุน 1 ปี หรือ **.../2561** กรณีที่เป็นทุนต่อเนื่อง 2 ปี หรือ **.../2560** กรณีที่เป็นทุนต่อเนื่อง 3 ปี โดยให้นำมาเฉพาะวงเงินทุนอุดหนุนที่ได้รับเงินในปี 2562 2563 2564 เท่านั้น
2. **แหล่งทุนภายใน มทส. ไม่สามารถนำมาอ้างอิงได้** ได้แก่ ทุนนักวิจัยรุ่นใหม่ ทุนเพื่อผลิตผลงานตีพิมพ์ฯ   
   (ทุน 200,000) ทุนจากกองทุนนวัตกรรมฯ ทุน Post-Doc/Post-Grad ของ มทส. หรือทุน Full-time Researcher เป็นต้น
3. นับเฉพาะโครงการที่สมาชิกใน RU **เป็นหัวหน้าโครงการเท่านั้น** **ไม่นับ**กรณีที่เป็นผู้ร่วมวิจัย
4. 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)