

สรุปการดำเนินงานการของงบประมาณ ปี 2564

สิ่งที่นักวิจัยดำเนินการ

1. นักวิจัยปรับแผนงานวิจัยให้สอดคล้องกับโจทย์วิจัย OKR ตามที่ PMU กำหนด ซึ่งขณะนี้ มีประกาศมาจำนวน 3 แพลตฟอร์ม (18 พ.ย.62) ดังนี้

แพลตฟอร์ม	ข้อเสนอโครงการ	ระยะเวลา
<p>แพลตฟอร์มที่ 1 การพัฒนา</p> <p>กำลังคนและสถาบันความรู้ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศไปสู่การเป็นประเทศรายได้สูง</p> <p>ใน 6 โปรแกรม ได้แก่</p> <p>โปรแกรมที่ 1 สร้างระบบผลิตและพัฒนากำลังคนให้มีคุณภาพ</p> <p>โปรแกรมที่ 2 ผลิตกำลังคนระดับสูงรองรับ EEC และระบบเศรษฐกิจสังคมของประเทศ</p> <p>โปรแกรมที่ 3 ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตและพัฒนาทักษะเพื่ออนาคต</p> <p>โปรแกรมที่ 4 ส่งเสริมปัญญาประดิษฐ์เป็นฐานขับเคลื่อนประเทศในอนาคต (AI for All)</p> <p>โปรแกรมที่ 5 ส่งเสริมการวิจัยขั้นแนวหน้า และการวิจัยพื้นฐานที่ประเทศไทยมีศักยภาพ</p> <p>โปรแกรมที่ 6 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางการวิจัยที่สำคัญ</p>	ชุดโครงการวิจัย	1-3 ปี
<p>แพลตฟอร์มที่ 3 การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน</p> <p>โปรแกรมที่ 10 ยกระดับความสามารถการแข่งขันและวางรากฐานทางเศรษฐกิจ</p> <p>ในปีงบประมาณ 2564 เปิดรับข้อเสนอเชิงหลักการ (Concept Proposal) ใน 2 โปรแกรมย่อย (Sub-Program) ได้แก่ 1) การขับเคลื่อนเศรษฐกิจชีวภาพ-เศรษฐกิจหมุนเวียน-เศรษฐกิจสีเขียว (BCG in Action) และ 2) การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมสำหรับอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์ (RDI for New S-Curve Industries)</p>	โครงการเดี่ยว หรือชุดโครงการ	1-3 ปี

แพลตฟอร์ม	ข้อเสนอโครงการ	ระยะเวลา
<p>แพลตฟอร์มที่ 4 เพื่อกระจายความเจริญและสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจสังคมท้องถิ่น ด้วยความรู้และนวัตกรรม</p> <p>โปรแกรมที่ 13 นวัตกรรมสำหรับเศรษฐกิจฐานรากและชุมชนนวัตกรรม</p> <p>โปรแกรมที่ 14 ขจัดความยากจนแบบเบ็ดเสร็จและแม่นยำ และ</p> <p>โปรแกรมที่ 15 เมืองน่าอยู่และการกระจายศูนย์กลางความเจริญ</p>	ชุดโครงการวิจัย	1-3 ปี

*****แพลตฟอร์มที่ 2***รอปประกาศ**

2. หัวหน้าชุดโครงการ หรือ หัวหน้าโครงการเดี่ยว (กรณีเป็นโครงการเดี่ยว) ปรับตามแบบฟอร์มข้อเสนอโครงการวิจัยเชิงหลักการ (Concept Proposal) เพื่อของบงบประมาณ ด้านวิจัยและนวัตกรรม ปีงบประมาณ 2564
3. หัวหน้าชุดโครงการ หรือ หัวหน้าโครงการเดี่ยว (กรณีเป็นโครงการเดี่ยว) กรอก Concept Proposal เข้าในระบบ NRMS ระหว่างวันที่ 16 – 30 พฤศจิกายน 2562

แนวทางการกรอกข้อมูลระบบ NRMS

การเสนอขอรับทุนสนับสนุนการวิจัย ปัจจุบันมีเปลี่ยนแปลงรูปแบบการเสนอของบประมาณปี 2564 กล่าวคือ นักวิจัยสามารถเสนอขอทุนวิจัยตามแผน ววน. ได้ด้วยตนเอง ซึ่ง สอวช/สกว. ได้กำหนดรูปแบบการเสนอขอทุนวิจัย ดังนี้

1. ทุนสนับสนุนงานพื้นฐาน (Fundamental Fund)

- 1.1) Basic Research Fund & Institutional Capacity Building Fund (Blue Sky) ที่สนับสนุนทุนแก่โครงการงานวิจัยพื้นฐาน และสร้างความเข้มแข็งของงานวิจัยและการบริหารงานวิจัยของสถาบันความรู้และสถาบันวิจัยในหน่วยงาน (สัดส่วน 15 %) *เปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยเบื้องต้นจากสถาบันอุดมศึกษา*
- 1.2) Basic Function Fund เป็นการจัดสรรงบประมาณตรงไปยังหน่วยงานที่มีภารกิจเฉพาะด้าน ววน. และดำเนินการตามพันธกิจของตนเอง ซึ่งรวมถึงโครงสร้างพื้นฐานด้าน ววน. ระดับชาติ และโครงการริเริ่มสำคัญของประเทศ (สัดส่วน 35 %) *เปิดรับคำขอของงบประมาณจากหน่วยงานในระบบ ววน. ที่ไม่ใช่สถาบันอุดมศึกษา*

2. ทุนสนับสนุนงานเชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund)

เป็นลักษณะ Competitive Funding ที่สนับสนุนทุนแก่หน่วยงานระดับปฏิบัติโดยต้องเป็นการทำวิจัยที่เน้นตอบยุทธศาสตร์และแผนด้าน ววน. ของประเทศ (สัดส่วน 50 %) จัดทำคำขอของบประมาณโดย Program Management Unit (PMU) ซึ่ง PMU จะเป็นผู้เปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัย/ชุดโครงการวิจัย จากสถาบันการศึกษา/หน่วยงานที่ไม่ใช่สถาบันอุดมศึกษา และนักวิจัยที่สอดคล้องกับแผน ววน. ตาม Program ที่รับผิดชอบ *เปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยเบื้องต้นจากสถาบันอุดมศึกษา*

สรุป : การเสนอขอทุนสนับสนุนวิจัยปี 2564 มหาวิทยาลัยฯ จะเสนอขอได้เฉพาะข้อ 1.1) และ ข้อ 2. เท่านั้น โดยการ Submit proposal ด้วยระบบ NRMS

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกว.) ประกาศรับข้อเสนอเชิงหลักการ ประจำปีงบประมาณ 2564 โดยผ่านหน่วยงานที่รับผิดชอบตามโปรแกรม ที่ 1-16 ดังนี้

1. หน่วยงานบริหารและจัดการทุนด้านการวิจัยด้านการพัฒนากำลังคนและทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและการสร้างนวัตกรรม (บพค.) รับผิดชอบ P1-P6
2. สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) รับผิดชอบ P7-P9, P16
3. หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.) รับผิดชอบ P10-P11 , P12, P16 และมีหน่วยงานย่อย ที่รับผิดชอบโปรแกรมย่อย อีก 3 หน่วยงาน
4. หน่วยงานและการจัดการทุนวิจัยด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.) รับผิดชอบ P13-P15

โดยดำเนินการ ดังนี้

1. ดาวโหลดแบบฟอร์ม ได้ที่เว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา rdi.snru.ac.th หรือในระบบ NRMS ที่เว็บไซต์ www.nrms.go.th
2. **หัวหน้าชุดโครงการ (รับเฉพาะชุดโครงการ)** จัดส่ง Concept paper (Program 1- Program 6) เลือกหัวข้อ “ทุนวิจัยที่เปิดรับ” เลือก Basic Research Fund (Blue Sky) และดำเนินการกรอกข้อมูลเข้าระบบ
3. **หัวหน้าชุดโครงการ หรือหัวหน้าโครงการเดี่ยว** จัดส่ง Concept paper (Program 7 - Program 9, Program 16) แล้วเลือกหัวข้อ “ทุนวิจัยที่เปิดรับ” และเลือกหัวข้อ “ยื่นข้อเสนอ” งบประมาณด้าน ววน. ประจำปี งบประมาณ 2564 (ผ่านหน่วยงาน PMU) เลือก Strategic Fund และดำเนินการกรอกข้อมูลเข้าระบบ
4. **หัวหน้าชุดโครงการ หรือหัวหน้าโครงการเดี่ยว** จัดส่ง Concept paper (Program 10 - Program 11 , Program 12, Program 16) แล้วเลือกหัวข้อ “ทุนวิจัยที่เปิดรับ” เลือก Strategic Fund และดำเนินการกรอกข้อมูลเข้าระบบ
5. **หัวหน้าชุดโครงการ (รับเฉพาะชุดโครงการ)** จัดส่ง Concept paper (Program 13 - Program 15) แล้วเลือกหัวข้อ “ทุนวิจัยที่เปิดรับ” เลือก Strategic Fund และดำเนินการกรอกข้อมูลเข้าระบบ

ทั้งนี้ นักวิจัยสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมของหน่วยงานที่รับผิดชอบตามโปรแกรมที่ 1-16 ได้จากเว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา rdi.snru.ac.th หรือในระบบ NRMS ที่เว็บไซต์ www.nrms.go.th

“พีเอ็มยู” (PMU มาจากคำว่า Program Management Unit) เป็นกลไกสำคัญในการบริหารงบประมาณวิจัยด้าน ววน. โดยหน่วยงานบริหารจัดการโปรแกรม “7 พีเอ็มยู : หน่วยทุนทุนวิจัย” ประกอบด้วย

- 1) สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
 - 2) สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (NIA)
 - 3) สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร องค์การมหาชน (สวก.)
 - 4) สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส)
- นอกจากนี้ยังมี 3 หน่วยบริหารและจัดการทุนในระบบ ววน. ที่ดำเนินการภายใต้ สภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.) ประกอบด้วย
- 5) PMU “A” มาจาก Area – based หรือ หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.)
 - 6) PMU “B” มาจาก Brain Power, manpower หรือ หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน และทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัย และสร้างนวัตกรรม (บพค.)
 - 7) PMU “C” มาจาก Competitiveness หรือ หน่วยบริหารจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.)

โดยทั้ง 7 PMU จะทำหน้าที่เป็นหน่วยงานจัดการทุนวิจัย และการติดตามและประเมินผลงานวิจัย ซึ่งได้จัดแบ่งสัดส่วนความรับผิดชอบในแต่ละโปรแกรม ดังนี้

Program ที่ 7 PMU รับผิดชอบ ปีงบประมาณ 63 และ 64

