รายละเอียดกรอบการวิจัยและนวัตกรรม ด้านการพัฒนาเส้นทางอาชีพนักวิจัยและนวัตกรรม





ศาสตราจารย์ ดร.ธีรภาพ เจริญวิริยะภาพ

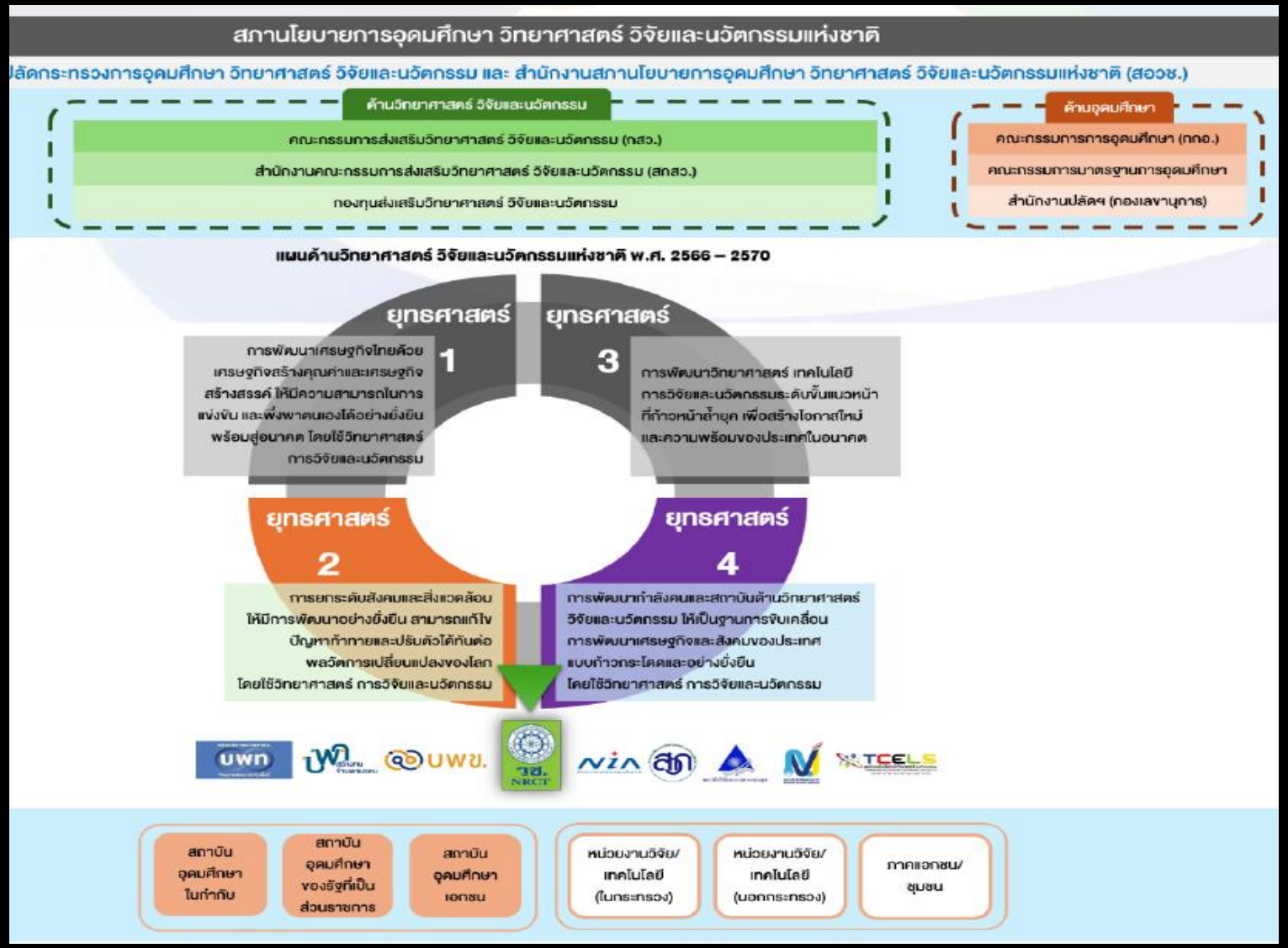
กรอบนโยบายและยุทธศาสตร์ อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีหน่วยงานบริหารจัดการโปรแกรม หรือ PMU (Program Management Unit) ซึ่งประกอบด้วย

1. **สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)**
2. สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (สนช.)
3. สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) (สวก.)
4. สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.)
5. หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน และทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและการสร้างนวัตกรรม (บพค.)
6. หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.)
7. หน่วยบริหารและจัดการทุนวิจัยและนวัตกรรมด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.)
8. สถาบันวัคซีนแห่งชาติ (สวช.)
9. ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (ศลช.)

บทบาทของ “สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)”

บทบาทของ วช. ในฐานะหน่วยงานบริหารจัดการงานวิจัยและนวัตกรรม วช. ได้รับมอบหมายในการบริหารจัดการงานวิจัยและนวัตกรรม 2 ยุทธศาสตร์หลัก ตามแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2566 – 2570 ได้แก่ “ยุทธศาสตร์ที่ 2 การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถแก้ไขปัญหาท้าทายและปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม” และ “ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนากำลังคนและสถาบันด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศแบบก้าวกระโดดและอย่างยั่งยืน โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม” รวมถึงการส่งเสริมและพัฒนาการเชื่อมโยงการจัดการความรู้และถ่ายทอดองค์ความรู้การวิจัยและนวัตกรรมสู่การใช้ประโยชน์ ร่วมกับหน่วยงานต่าง ๆ ในระบบวิจัย

โครงสร้างและหน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ



หน่วยยุทธศาสตร์แผนและงบประมาณ

หน่วยบริหารและจัดการทุน

หน่วยทำวิจัยและนวัตกรรม

หน่วยมาตรวิทยามาตรฐาน การทดสอบและบริการคุณภาพ
หน่วยจัดการความรู้และนำไปใช้ประโยชน์

ยุทธศาสตร์ที่ 2 (7 แผนงานย่อย)

การพัฒนาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีการวิจัยและนวัตกรรมระดับขั้นแนวหน้าที่ก้าวหน้าล้ำยุคเพื่อสร้างโอกาสใหม่และความพร้อมของประเทศในอนาคต

P9 พัฒนาสังคมสูงวัยด้วยวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม

P11 ขจัดความยากจนและลดความเหลื่อมล้ำ โดยการเพิ่มโอกาสและยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากในพื้นที่

P12 พัฒนานโยบายและต้นแบบสำหรับสังคมคุณธรรม การแก้ไขปัญหาคอร์รัปชันและการเสริมสร้าง ธรรมาภิบาลโดยใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

P14 พัฒนานโยบายและต้นแบบเพื่อสร้างสังคมไทยไร้ความรุนแรง ประชาชนมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้งสวัสดิภาพสาธารณะ โดยใช้ผลงานวิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

P15 พัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยมุ่งเน้นการบริโภค อย่างยั่งยืน และการเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ โดยใช้วิทยาศาสตร์การวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม

P16 พัฒนานโยบายและต้นแบบเพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบที่เกิดจากภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยใช้วิทยาศาสตร์การวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม

P17 พัฒนาและประยุกต์ใช้มนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์เพื่อส่งเสริมคุณค่าและความงอกงามของศิลปะและวัฒนธรรมให้เป็นทุนสำคัญในการพัฒนาประเทศให้เป็นอารยะอย่างยั่งยืนและปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลง

ยุทธศาสตร์ที่ 4 (4 แผนงานย่อย)

การพัฒนากำลังคนและสถาบันด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศแบบก้าวกระโดดและอย่างยั่งยืน โดยใช้วิทยาศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรม

P21 ยกระดับการผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึงนักวิทยาศาสตร์ และนวัตกร ที่มีทักษะสูง ให้มีจำนวนมากขึ้น

P23 พัฒนาการเป็นศูนย์กลางกำลังคนทักษะสูงที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน และศูนย์กลางการเรียนรู้ที่มีความร่วมมือด้านการวิจัย การพัฒนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมของสถาบัน/ศูนย์วิจัยกับเครือข่าย ระดับนานาชาติอย่างเข้มแข็งในวงกว้าง

P24 แก้ไขปัญหาและตอบสนองภาวะวิกฤติเร่งด่วนของประเทศ

P25 พัฒนาความเข้มแข็งและประสิทธิภาพของระบบบริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และขับเคลื่อนการดำเนินงานของแผนด้าน ววน. พ.ศ. 2566 – 2570

ขอบเขตการสนับสนุนทุนวิจัยและนวัตกรรมรายด้าน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙

1. ด้านการรองรับสังคมสูงวัย ประกอบด้วย แผนงาน P9
2. ด้านเศรษฐกิจและการเกษตร ประกอบด้วย แผนงาน P11
3. ด้านการพัฒนาเทคโนโลยีและอุตสาหกรรม ประกอบด้วย แผนงาน P11
4. ด้านสัตว์เศรษฐกิจ ประกอบด้วย แผนงาน P16
5. ด้านสังคมและความมั่นคง ประกอบด้วย แผนงาน P12 แผนงาน P14 แผนงาน P17
6. ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย แผนงาน P15 แผนงาน P16
7. **ด้านการพัฒนาเส้นทางอาชีพนักวิจัยและนวัตกรรม และการวิจัยเพื่อฐานทางวิชาการ ประกอบด้วย แผนงาน P21**
8. ด้านการพัฒนาศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญ (Hub of Talents) และศูนย์กลางความรู้ (Hub of Knowledge) ประกอบด้วย แผนงาน P23
9. ด้านการจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์ (KM)

การเปิดรับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม

1. วช. เปิดรับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม ตั้งแต่วันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๘ - ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๘ ภายในเวลา ๑๖.๓๐ น.
2. นักวิจัยและผู้ร่วมวิจัยทุกคน ต้องยืนยันการเข้าร่วมการทำวิจัยในระบบ NRIIS ภายในวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๘ เวลา ๑๖.๓๐ น.
3. หน่วยงานต้นสังกัดของนักวิจัย ต้องรับรองข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม ในระบบ NRIIS ภายในวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๘ เวลา ๑๖.๓๐ น.

การพิจารณาข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม

1. วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาเฉพาะข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมที่ดำเนินการผ่านระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ ตรงตามกลุ่มเรื่องที่ระบุในประกาศรับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมของ วช. พร้อมทั้งทำการยืนยันการส่งที่สมบูรณ์ภายในเวลาที่กำหนด ทั้งนี้ ข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมจะต้องได้รับ **“การรับรอง”** จากหน่วยงานต้นสังกัดภายในระยะเวลาที่ วช. กำหนด
2. การพิจารณาข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมจะเป็นไปตามแนวทางที่ วช. กำหนด
3. วช. จะให้ความสำคัญกับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม ที่มีการกำหนดกลุ่มเป้าหมายในการ นำผลผลิตจากงานวิจัยไปใช้ประโยชน์และกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่ได้รับผลกระทบโดยตรงจากผลลัพธ์ ที่ได้จากงานวิจัยอย่างชัดเจน โดยมีหลักฐานรองรับ
4. กรณีที่เป็นการวิจัยที่ใช้คนหรือสัตว์ในการทดลอง จะต้องขออนุมัติการดำเนินการจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย/คณะกรรมการกำกับดูแลการเลี้ยงและใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ หรือคณะกรรมการที่เกี่ยวข้อง ของสถาบันหรือมหาวิทยาลัยก่อนเริ่มดำเนินการวิจัย
5. กรณีที่มีการดำเนินการวิจัยโดยใช้สิ่งที่ตัดต่อพันธุกรรม ให้ปฏิบัติตามระเบียบที่เกี่ยวข้อง

การพิจารณาข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม –ต่อ-

6. กรณีเป็นการวิจัยที่มีการเข้าถึงทรัพยากรชีวภาพ ให้ปฏิบัติตามระเบียบคณะกรรมการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพแห่งชาติว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการในการเข้าถึงทรัพยากรชีวภาพ และการได้รับผลประโยชน์ตอบแทนจากทรัพยากรชีวภาพ พ.ศ. ๒๕๕๔

7. ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาความเหมาะสมของคณะนักวิจัย โดย วช. จะตรวจสอบการรับทุนและความสามารถในการควบคุม/การปฏิบัติงานในระบบ NRIIS ในปีงบประมาณ ๒๕๖๖ - ๒๕๖๘ โดยให้นักวิจัย “รับรอง” ศักยภาพตนเองในการดำเนินการวิจัยตามแผนงาน/โครงการ นี้ได้

8. วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการบูรณาการข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม เป็นแผนงานวิจัยเดียวกัน หากพิจารณาแล้วเห็นว่าสามารถบูรณาการทางวิชาการร่วมกันได้

9. ผลการพิจารณาตัดสินของ วช. ถือว่าเป็นที่สิ้นสุด

การส่งข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม

ขอให้ลงทะเบียนส่งข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม ที่เว็บไซต์ https://nriis.go.th โดยเลือกกลุ่มเรื่องประเด็น/หัวข้อการวิจัย ที่ต้องการรับทุน โดยกรอกข้อมูลให้ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่ วช. กำหนด และแนบไฟล์ข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมและเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง พร้อมทำการ “ยืนยัน” การส่งข้อเสนอ การวิจัยและนวัตกรรมให้สมบูรณ์ หากดำเนินการถูกต้องสถานะ ในระบบ NRIIS จะเป็น **“แหล่งทุนได้รับข้อเสนอโครงการเรียบร้อยแล้ว”**

ยุทธศาสตร์ที่ 4 (S4) การพัฒนากำลังคนและสถาบันด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศแบบก้าวกระโดดและอย่างยั่งยืน โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม

แผนงาน P21(S4) ยกระดับการผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึงนักวิทยาศาสตร์ และนวัตกรที่มีทักษะสูงให้มีจำนวนมากขึ้น

1. **แผนงานย่อย**: N45 (S4P21) ส่งเสริมผู้มีศักยภาพสูงให้เข้าสู่เส้นทางอาชีพและมีความก้าวหน้าในสายอาชีพนักวิจัย นักวิทยาศาสตร์และนวัตกร

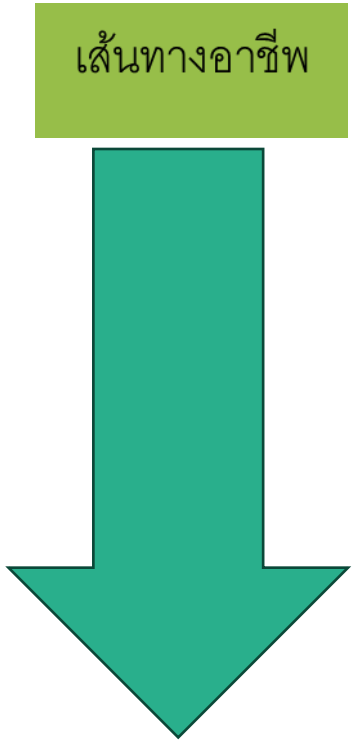
แผนงานย่อยรายประเด็น:

1. **ทุนพัฒนานักวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา** (150,000-300,000)
2. **ทุนโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.)** (1,838,000-2,382,000)
3. **ทุนพัฒนานักวิจัยและงานวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม (พวอ.)** (565,000-2,650,000)

นิสิต

4. **ทุนพัฒนาเส้นทางอาชีพนักวิจัยรุ่นใหม่**
5. **ทุนพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัยของอาจารย์รุ่นใหม่**
6. **ทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นกลาง**
7. **ทุนศาสตราจารย์วิจัยดีเด่น (12 ล้าน)**

อาจารย์



2. **แผนงานย่อย**: F13 (S4P21) ผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึงนักวิทยาศาสตร์ และนวัตกร ที่มีทักษะสูง ให้มีจำนวนมากขึ้น และตรงตามความต้องการของประเทศ โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม

แผนงานย่อยรายประเด็น: **ทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัยศักยภาพสูง (15 ล้านบาท)**



เอกสารแนบท้ายประกาศสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
เรื่อง รายชื่อผู้ผ่านการพิจารณาเพื่อรับการสนับสนุนทุนวิจัยและนวัตกรรม
ทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัยศักยภาพสูง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖
ลงวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๖

2566

ลำดับ	รายชื่อ	สังกัดนักวิจัย
๑.	รองศาสตราจารย์ ดร.ครศร ศรีกุลนาถ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๒.	ศาสตราจารย์ นายแพทย์วศิษฎ ทองบุญเกิด	มหาวิทยาลัยมหิดล
๓.	ศาสตราจารย์ ดร.บรรเจิด สิงคะเนติ	สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ



เอกสารแนบท้ายประกาศสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗
แผนงาน P21 (S4) ยกระดับการผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์
รวมถึงนักวิทยาศาสตร์ และนวัตกร ที่มีทักษะสูงให้มีจำนวนมากขึ้น
แผนงานย่อย F13 (S4P21) ส่งเสริมผู้มีศักยภาพสูงให้เข้าสู่เส้นทางอาชีพ และมีความก้าวหน้า
ในสายอาชีพนักวิจัย นักวิทยาศาสตร์และนวัตกร
ทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัยศักยภาพสูง
ลงวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๖

2567

ลำดับ	รายชื่อ	สังกัดนักวิจัย
๑.	ศาสตราจารย์อลิศรา เรืองแสง	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
๒.	ศาสตราจารย์วันชัย มาลีวงษ์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
๓.	ศาสตราจารย์ธีรภาพ เจริญวิริยะภาพ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายชื่อลำดับสำรอง

๑.	ศาสตราจารย์อรวรรณ ชัยลภากุล	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

(นางสาววิภารัตน์ ดีอ่อง)
ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

กรอบการวิจัยและนวัตกรรม

สนับสนุนทุนวิจัยตาม 6 กลุ่มสาขาองค์การเพื่อความร่วมมือและการพัฒนาทางเศรษฐกิจ (Organization for Economic Co-Operation and Development, OECD) ได้แก่

1. สาขาวิศวกรรมและเทคโนโลยี (Engineering and technology)
2. สาขาวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ (Natural sciences)
3. สาขาเกษตรศาสตร์ (Agriculture sciences)
4. สาขาสังคมศาสตร์ (Social sciences)
5. สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์และสุขภาพ (Medical and health sciences)
6. สาขามนุษยศาสตร์ (Humanities)

ประเด็นมุ่งเน้น สำหรับทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นกลางและทุนศาสตราจารย์วิจัยดีเด่น

1. กลุ่มสาขาวิศวกรรมและเทคโนโลยี (Engineering and Technology)

1) ปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI) / ระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์ (Automation and Robotics) และ อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (Internet of Things: IoT)

2) เซมิคอนดักเตอร์ (Semiconductor)

3) พลังงานสะอาด (Clean Energy)

4) การผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและยั่งยืน (Green and Sustainable Production)

5) ผลิตภัณฑ์มูลค่าสูงจากวัตถุดิบในท้องถิ่น (High-value Products from Local Feedstocks

6) เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการจัดการภัยพิบัติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Advanced Technology for Disaster and Climate Change)

7) การพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ ด้านวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอื่น ๆ

2. กลุ่มสาขาเกษตรศาสตร์ (Agriculture Sciences)

1) อาหารเพื่ออนาคต

2) การเพาะเลี้ยงพืชและสัตว์ทะเล

3) การผลิตและสุขภาพสัตว์ มุ่งเน้น One Health Concept

4) เกษตรอัจฉริยะต่อสภาพภูมิอากาศ

5) แหล่งโปรตีนใหม่ในอาหารสัตว์และมนุษย์เพื่ออนาคต

6) ระบบเกษตรกรรมฟื้นฟู

3. กลุ่มสาขาสังคมศาสตร์ (Social Sciences) **และสาขามนุษยศาสตร์** (Humanities)

1) สังคมอายุวัฒน์

2) การขยายตัวของความเป็นเมืองและการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน

3) การจัดการภาครัฐ การคอร์รัปชัน วิกฤตสังคม ความเหลื่อมล้ำ และความเสมอภาค

4) การเปลี่ยนแปลงทางสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม

5) ศิลปะ-วัฒนธรรมสร้างสรรค์ และสุนทรียศาสตร์ใหม่

6) ความเป็นไทยสู่สังคมโลก

7) ระบบยุติธรรม เพื่อพัฒนากระบวนการทางกฎหมายและกระบวนการยุติธรรมในการแก้ไขปัญหาทางสังคมของประเทศ

8) การพัฒนาองค์ความรู้ ด้านสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์อื่น ๆ

1.ทุนพัฒนานักวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา

เป้าหมาย

1. เพื่อสร้างแรงจูงใจแก่นักวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาสู่เส้นทางอาชีพนักวิจัย เพื่อเพิ่มสัดส่วนนักวิจัยรุ่นใหม่เข้าสู่ระบบการวิจัยของประเทศ
2. เพื่อสร้างเครือข่ายการวิจัยให้มีความเข้มแข็ง ที่ก่อให้เกิดความร่วมมือและการบูรณาการระหว่างนักวิจัย สถาบันการศึกษา ตลอดจนหน่วยวิจัยของประเทศ
3. เพื่อสร้างกลไกการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา ให้มีความตระหนักถึงความสำคัญของการวิจัย และพัฒนาผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่สามารถแก้ปัญหาเร่งด่วนและตรงตามความต้องการของประเทศ รวมถึงเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

คุณสมบัตินักศึกษา

1. มีสัญชาติไทย
2. เป็นผู้ศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา (ปริญญาโท หรือ ปริญญาเอก) หรือเทียบเท่า ในสถาบันอุดมศึกษา ทั้งภาครัฐและเอกชนในประเทศไทย
3. ไม่อยู่ระหว่างรับทุนโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.) หรือโครงการพัฒนานักวิจัยงานวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม (พวอ.) หรือทุนอื่นที่เกี่ยวกับทุนการศึกษาวิจัย
4. กรณีที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยในโครงการวิจัยเดียวกันจากแหล่งทุนอื่นมาก่อนต้องแจ้งให้ วช. ทราบและได้รับความเห็นชอบก่อนการทำสัญญารับทุน คำตัดสินของ วช. ถือว่าเป็นที่สิ้นสุด

1.ทุนพัฒนานักวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา -ต่อ

คุณสมบัติอาจารย์ที่ปรึกษา

1. พำนักอยู่ในประเทศไทย มีคุณสมบัติเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท และปริญญาเอก ตามระเบียบของมหาวิทยาลัยที่สังกัด สำหรับอาจารย์ที่ปรึกษาชาวต่างประเทศ หรืออาจารย์ที่ปรึกษาที่ไม่ใช่อาจารย์ประจำในสถาบันที่จะเสนอชื่อนักศึกษาเพื่อรับทุน ต้องมีหนังสือรับรองจากคณบดีว่าจะสามารถทำงานกับมหาวิทยาลัยหรือสถาบันได้จนนักศึกษาสำเร็จการศึกษา
2. อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาผู้รับทุน คปก. และโครงการพัฒนานักวิจัยงานวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม (พวอ.) ระดับปริญญาเอก และทุนพัฒนานักวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา ระดับปริญญาเอกรวมกัน ไม่เกิน 5 ทุน และเมื่อรวมทุน พวอ. และทุนพัฒนานักวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา ระดับปริญญาโท แล้วไม่เกิน 10 ทุน
3. อาจารย์ที่ปรึกษาต้องไม่เป็นผู้อำนวยการแผนงาน หรือหัวหน้าโครงการวิจัย ที่ติดค้างการส่งรายงานการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยใด ๆ ในระบบ NRIIS ระหว่างปีงบประมาณ 2551–2565

หมายเหตุ ประวัติอาจารย์ที่ปรึกษา วช. จะพิจารณาจากข้อมูลประวัตินักวิจัยปัจจุบันในระบบ NRIIS เพื่อประกอบการพิจารณา โดยไม่พิจารณาจากเอกสารแนบ

เงื่อนไขการรับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม

1. โครงการวิจัยต้องมีชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษเดียวกับโครงร่างวิทยานิพนธ์ที่ได้รับการอนุมัติจากมหาวิทยาลัย
2. ผู้รับทุนต้องไม่เป็นผู้ที่จบการศึกษาก่อนการทำสัญญาฯ และหลังทำสัญญาฯ ภายใน 6 เดือน
3. ระยะเวลาของการดำเนินการวิจัย ไม่เกิน 24 เดือน
4. ในกรณีที่ผู้รับทุนไม่สามารถทำการวิจัยให้แล้วเสร็จต้องยื่นคำร้องต่อ วช. และต้องคืนเงินทุนวิจัยที่ได้รับทั้งหมด ภายใน 3 เดือน
5. การทำสัญญาระหว่าง วช. กับมหาวิทยาลัยของนักศึกษาผู้รับทุน เป็นรายโครงการและมหาวิทยาลัยมีหน้าที่ในการกำกับดูแล ควบคุมติดตามการดำเนินงานของนักศึกษาผู้รับทุน เพื่อรายงานต่อ วช.
6. วช. ถือว่าข้อเสนอการวิจัยที่เสนอมานั้น ผ่านความเห็นชอบจากหน่วยงานต้นสังกัดของผู้เสนอขอรับทุน หากมีการร้องเรียนเกี่ยวกับข้อเสนอการวิจัยดังกล่าว วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการสนับสนุนทุนวิจัยและนวัตกรรม
7. ผลงานที่ต้องส่งเมื่อสิ้นสุดการวิจัย

1. วิทยานิพนธ์ ซึ่งระบุข้อความเป็นกิตติกรรมประกาศว่า “ได้รับการสนับสนุนการวิจัยทุนพัฒนานักวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ 2569”
2. ผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์ต้องระบุข้อความเป็นกิตติกรรมประกาศในวารสารว่า “ได้รับการสนับสนุนการวิจัยทุนพัฒนานักวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ 2569” อย่างน้อย 1 เรื่อง

วงเงินทุนวิจัยและนวัตกรรม

1. ระดับปริญญาโท โครงการละไม่เกิน 150,000 บาท ประกอบด้วย

1) ค่าตอบแทนอาจารย์ที่ปรึกษา โครงการละ 15,000 บาท

2) ค่าตีพิมพ์ผลงานวิจัยลงในวารสารระดับประเทศ และ/หรือนานาชาติ รวมถึงค่าลงทะเบียนร่วมงานประชุมวิชาการ โครงการละ15,000 บาท

3) ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการวิจัย ในวงเงินไม่เกิน 120,000 บาท

2. ระดับปริญญาเอก โครงการละไม่เกิน 300,000 บาท ประกอบด้วย

1) ค่าตอบแทนอาจารย์ที่ปรึกษา โครงการละ 30,000 บาท

2) ค่าตีพิมพ์ผลงานวิจัยลงในวารสารระดับประเทศ และ/หรือนานาชาติ รวมถึงค่าลงทะเบียนร่วมงานประชุมวิชาการ โครงการละ 30,000 บาท

3) ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการวิจัย ในวงเงินไม่เกิน 240,000 บาท

กระบวนการพิจารณาคัดเลือก

จะพิจารณาข้อเสนอการวิจัยที่ผู้เสนอขอรับทุนลงทะเบียนส่งข้อเสนอการวิจัยผ่านทางระบบ โดยเลือกกลุ่มสาขาการวิจัยที่ต้องการขอรับการสนับสนุน และกรอกข้อมูลให้ครบถ้วนตามหัวข้อที่กำหนด และยืนยันการลงทะเบียนส่งข้อเสนอการวิจัยให้สมบูรณ์ (สถานะข้อเสนอการวิจัยเป็น “**แหล่งทุนได้รับข้อเสนอโครงการเรียบร้อยแล้ว**” ในระบบ) พร้อมเอกสารแนบครบถ้วน

1. เอกสารแสดงการอนุมัติหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์
2. โครงร่างวิทยานิพนธ์ที่ผ่านการอนุมัติจากมหาวิทยาลัยที่ผู้ขอรับทุนกำลังศึกษาอยู่
3. แบบการใช้ประโยชน์จากงานวิจัย
4. แบบเสนอโครงการวิจัยทุนพัฒนานักวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา
5. หนังสือรับรองศักยภาพอาจารย์ที่ปรึกษากรณีอยู่ระหว่างการรับทุนอื่น (ถ้ามี)
6. หนังสือแสดงการรับทุนวิจัยในโครงการวิจัยเดียวกันจากแหล่งทุนอื่น (ถ้ามี)

2.ทุนโครงการปริญญาเอกกาญนาภิเษก (คปก.)

เป้าหมาย

1. เพื่อยกวิจัยระดับปริญญาเอกและผลงานวิจัยให้ได้มาตรฐานสากล
2. เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้แก่บัณฑิตศึกษาในประเทศให้ได้มาตรฐานสากล
3. เพื่อประหยัดงบประมาณในการให้ทุนการศึกษาปริญญาเอกเพื่อไปศึกษาในต่างประเทศ
4. เพื่อสร้างความร่วมมือระหว่างนักวิจัยและสถาบันทั้งภายในและภายนอกประเทศ

2.ทุนโครงการปริญญาเอกกาญนาภิเษก (คปก.)- ต่อ -

คุณสมบัติของนักศึกษา

1. มีสัญชาติไทย อายุไม่เกิน 40 ปี โดยต้องศึกษาในหลักสูตรปกติ ในเวลาราชการ และสามารถศึกษาวิจัยได้เต็มเวลาโดยไม่ปฏิบัติงานใด ๆ ในขณะที่ได้รับทุน

2. หากเป็นระดับปริญญาเอกแล้ว ต้องเหลือเวลาการศึกษาในระดับปริญญาเอกตามหลักสูตรไม่น้อยกว่า 2 ปี ณ วันที่ลงนามในสัญญา

3. ผลการศึกษาทั้งระดับปริญญาตรี และปริญญาโท โดยจะให้ความสำคัญกับผลการศึกษาในรายวิชาหลักที่สอดคล้องกับหลักสูตรที่จะเข้าศึกษาในระดับปริญญาเอก (นักศึกษาวุฒิปริญญาโทจะพิจารณาผลการศึกษาระดับปริญญาตรีด้วย) ดังนี้

กรณีใช้วุฒิระดับปริญญาตรีสมัคร

-ได้เกียรตินิยมอันดับ 1 หรือ 2 โดยต้องแนบใบรายงานผลการศึกษา

- ผลการศึกษาเกรดเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00
- มีผลการศึกษาอยู่ในร้อยละ 30 แรกของจำนวนนักศึกษาทั้งหมดในสาขาวิชาที่เรียน โดยมีหนังสือรับรอง

กรณีใช้วุฒิระดับปริญญาโทสมัคร

- ต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี และมีผลการศึกษาเกรดเฉลี่ยสะสมระดับปริญญาตรี ไม่ต่ำกว่า 3.00
- มีผลการศึกษาระดับปริญญาโทไม่น้อยกว่า 3.50
- มีผลการศึกษาระดับปริญญาตรีอยู่ในร้อยละ 30 แรกของจำนวนนักศึกษาทั้งหมดในสาขาวิชาที่เรียน โดยมีหนังสือรับรอง
- มีผลงานวิชาการตีพิมพ์ หรือเสนอในที่ประชุมวิชาการระดับชาติ หรือระดับนานาชาติ (โดยพิจารณาจากคุณภาพของผลงานที่เผยแพร่)

2.ทุนโครงการปริญญาเอกกาญนาภิเษก (คปก.)- ต่อ -

กรณีใช้วุฒิระดับปริญญาโทที่เปลี่ยนสถานภาพเป็นระดับปริญญาเอก สมัคร

- ผลการเรียนระดับปริญญาตรีอยู่ในระดับเดียวกับผู้มีวุฒิปริญญาตรี
- กรณีผลการเรียนระดับปริญญาตรีไม่ได้เกียรตินิยม ต้องมีผลการศึกษาเกรดเฉลี่ยสะสม ไม่ต่ำกว่า 3.00
- มีผลการศึกษาระดับปริญญาโทไม่น้อยกว่า 3.50
- มีผลงานวิชาการตีพิมพ์ หรือเสนอในที่ประชุมวิชาการระดับชาติ หรือระดับนานาชาติ (โดยพิจารณาจากคุณภาพของผลงานที่เผยแพร่)

4. ผลการทดสอบภาษาอังกฤษ โดยพิจารณาจากคะแนน TOEFL, IELTS, CU-TEP หรือ TU-GET ย้อนหลังไม่เกิน 1 ปี

5. ไม่เป็นผู้ที่ได้รับทุนการศึกษา ทุนวิจัยอื่นใดที่ขัดกับเกณฑ์ของ คปก. เช่น พวอ. พสวท. หรือ สควค. หรือทุนพัฒนานักวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา เป็นต้น กรณีได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยในโครงการวิจัยเดียวกันจากแหล่งทุนอื่นมาก่อนต้องแจ้งให้ วช. ทราบ ก่อนการทำสัญญารับทุน

2.ทุนโครงการปริญญาเอกกาญนาภิเษก (คปก.)- ต่อ -

คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษา

1. พำนักอยู่ในประเทศไทย มีคุณสมบัติเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาเอกตามระเบียบของมหาวิทยาลัยที่สังกัด และมีอายุไม่เกิน 63 ปี

2. กรณีอาจารย์ที่ปรึกษาที่มีอายุตั้งแต่ 57 ปี ขึ้นไป อาจารย์ที่ปรึกษาชาวต่างประเทศ ต้องมีหนังสือรับรองจากคณบดีว่าจะสามารถทำงานกับมหาวิทยาลัยจนนักศึกษาสำเร็จการศึกษา และหากได้รับ การต่ออายุราชการขอให้ส่งหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณา

3. มีความเชี่ยวชาญในสาขาวิชาที่ขอรับทุน มีผลงานวิจัยเป็นที่ประจักษ์ 5 ปีล่าสุดอย่างต่อเนื่อง เช่น วารสารผลงานตีพิมพ์วิชาการระดับนานาชาติ สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร

4. เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาผู้รับทุน คปก. และ พวอ. ระดับปริญญาเอก และทุนพัฒนานักวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา ระดับปริญญาเอกรวมกันไม่เกิน 5 ทุน และเมื่อรวมทุน พวอ. และทุนพัฒนานักวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา ระดับปริญญาโท แล้วไม่เกิน 10 ทุน

5) มีสถานะ และผลการดำเนินการรับทุน คปก. ที่ผ่านมา และทุนอื่นของ วช. ที่ดี โดยไม่มีทุน คปก. หรือ พวอ. สำหรับนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาไปแล้วนานกว่า 2 ปีค้างปิดโครงการ ตลอดจนปฏิบัติตามเงื่อนไขการรับทุนของ วช. ที่ได้รับไปครบถ้วนแล้วจึงจะได้รับการพิจารณาให้ได้รับทุน กรณีนี้ให้หมายรวมถึงนักศึกษาที่สมัครขอรับทุนด้วย

หมายเหตุ ทั้งนี้ประวัติอาจารย์ที่ปรึกษา วช. จะพิจารณาจากข้อมูลประวัตินักวิจัยปัจจุบันในระบบ NRIIS เพื่อประกอบการพิจารณา

เงื่อนไขการรับข้อเสนอการ ฯ

1. โครงการวิจัยที่เสนอขอทุนต้องเป็นหัวข้อเดียวกับหัวข้อวิทยานิพนธ์และต้องไม่อยู่ในข้อเสนอการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากแหล่งทุนวิจัยอื่น
2. กรณีโครงการวิจัยที่เป็นการดำเนินงานในลักษณะการวิจัยร่วม ให้แสดงรายละเอียดการสนับสนุนดังกล่าว โดยระบุงบประมาณในแต่ละรายการในข้อเสนอการวิจัย พร้อมทั้งแสดงหนังสือรับรองจากหน่วยงานนั้น ๆ
3. วช. ถือว่าข้อเสนอการวิจัยที่เสนอมานั้น ผ่านความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ร่วมวิจัย และผู้บังคับบัญชาสูงสุดของหน่วยงานต้นสังกัดหัวหน้าโครงการวิจัย ระดับอธิการบดี หากมีการร้องเรียนเกี่ยวกับข้อเสนอ การวิจัยดังกล่าว วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการสนับสนุนทุนวิจัยและนวัตกรรม

4. ผลงานที่ต้องส่งเมื่อสิ้นสุดการวิจัย

1) นักศึกษาผู้ช่วยวิจัยสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ต้องมีผลงานวิจัยซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ได้รับการตีพิมพ์ หรือยอมรับเพื่อการตีพิมพ์ อย่างน้อย 2 เรื่อง และ Research Framework ของผลงานวิจัยก่อนสำเร็จการศึกษา

เรื่องที่ 1 ต้องตีพิมพ์ผลงานในรูปแบบ Journal Research Article (โดยมีนักศึกษาเป็นชื่อแรกของผู้เขียนบทความ) ในวารสารวิชาการนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล Web of Science และต้องมีค่า Impact Factor ในวารสารที่จัดอยู่ใน Quartile 1 หรือ 2 หรือคำขอจดสิทธิบัตร หรือสิทธิบัตร โดยคำขอจดสิทธิบัตรหรือสิทธิบัตรดังกล่าวได้รับการเห็นชอบจากกรรมการที่ผู้ให้ทุนจัดตั้งขึ้นและ

เรื่องที่ 2 ตีพิมพ์ผลงานที่เป็น Journal Research Article หรือ Short Communication (โดยนักศึกษาควรเป็นชื่อแรกของผู้เขียนบทความ) ในวารสารวิชาการนานาชาติในฐานข้อมูลที่ผู้ให้ทุนยอมรับ หรือในฐานข้อมูล ASEAN Citation Index (ACI) หรือ Thai-Journal Citation Index (TCI) กลุ่มที่ 1

2) นักศึกษาผู้ช่วยวิจัยสาขาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ ต้องมีผลงานวิจัยซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ได้รับการตีพิมพ์ หรือยอมรับเพื่อการตีพิมพ์ และ Research Framework ของผลงานวิจัยก่อนสำเร็จการศึกษา ดังนี้ ผลงานตีพิมพ์ได้รับการตีพิมพ์หรือตอบรับเพื่อตีพิมพ์บทความวิจัย โดยบทความวิจัยนั้นต้องตีพิมพ์เป็นภาษาอังกฤษใน

วารสารวิชาการระดับนานาชาติในฐานข้อมูลที่ผู้ให้ทุนยอมรับ 1 เรื่อง หรือ

วารสารวิชาการระดับชาติที่ผู้ให้ทุนยอมรับ 2 เรื่อง หรือ

ผลงานที่ตีพิมพ์ในรูปของหนังสือที่ผ่านกรรมการประเมินคุณภาพ และจัดพิมพ์เผยแพร่ โดยสำนักพิมพ์หรือหน่วยงานที่มีมาตรฐานที่ผู้ให้ทุนยอมรับ จำนวน 1 เล่ม

วงเงินทุนวิจัย ฯ

1) กรณีใช้วุฒิปริญญาโทสมัคร (ให้ทุนสูงสุดไม่เกิน 36 เดือน)

งบประมาณ ทุนละ 1,802,000 – 1,838,000 บาท

สนับสนุนส่วนนักศึกษา

- ค่าใช้จ่ายประจำเดือน 12,000 บาท/เดือน (สำหรับผู้มีวุฒิปริญญาตรีสาขาวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์ หรือหลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี)
- ค่าใช้จ่ายประจำเดือน 13,000 บาท/เดือน (สำหรับผู้มีวุฒิปริญญาตรีสาขาวิศวกรรมศาสตร์ และหลักสูตรปริญญาตรีเกิน 4 ปี)
- ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปศึกษาวิจัย และการเสนอผลงานวิจัยในต่างประเทศ 500,000 บาท
- ค่าธรรมเนียมการศึกษา 60,000 บาท/ปี
- ค่าใช้จ่ายในการวิจัย 50,000 บาท/ปี

สนับสนุนส่วนอาจารย์ที่ปรึกษา

- ค่าตอบแทน 30,000 บาท/ปี
- ค่าตอบแทนเมื่อปิดโครงการ 50,000 บาท
- ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปสร้างความร่วมมือกับอาจารย์ที่ปรึกษาต่างประเทศ 100,000 บาท

สนับสนุนส่วนอาจารย์ที่ปรึกษาต่างประเทศ

- กรณีอาจารย์ที่ปรึกษาต่างประเทศมาประเทศไทย 100,000 บาท

อื่น ๆ

- งบประมาณสำรอง หรือค่าใช้จ่ายอื่นที่ วช. ให้ความเห็นชอบ 200,000 บาท

2) กรณีใช้วุฒิปริญญาตรีสมัคร (ให้ทุนสูงสุดไม่เกิน 60 เดือน)

งบประมาณ ทุนละ 2,322,000 – 2,382,000 บาท

สนับสนุนส่วนนักศึกษา

- ค่าใช้จ่ายประจำเดือน 10,000 บาท/เดือน (สำหรับผู้มีวุฒิปริญญาตรีสาขาวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์ หรือหลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี)
- ค่าใช้จ่ายประจำเดือน 11,000 บาท/เดือน (สำหรับผู้มีวุฒิปริญญาตรีสาขาวิศวกรรมศาสตร์ และหลักสูตรปริญญาตรีเกิน 4 ปี)

ผู้รับทุนที่มีวุฒิปริญญาตรีเมื่อศึกษาครบ 2 ปี หากผลการศึกษาเป็นที่น่าพอใจจะได้รับค่าใช้จ่ายประจำเดือนเพิ่มขึ้นเท่ากับผู้มีวุฒิปริญญาโท

- ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปศึกษาวิจัย และการเสนอผลงานวิจัยในต่างประเทศ 500,000 บาท

วงเงินทุนวิจัย ฯ –ต่อ-

- ค่าธรรมเนียมการศึกษา 60,000 บาท/ปี
- ค่าใช้จ่ายในการวิจัย 50,000 บาท/ปี

สนับสนุนส่วนอาจารย์ที่ปรึกษา

- ค่าตอบแทน 30,000 บาท/ปี
- ค่าตอบแทนเมื่อปิดโครงการ 50,000 บาท
- ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปสร้างความร่วมมือกับอาจารย์ที่ปรึกษาต่างประเทศ 100,000 บาท

สนับสนุนส่วนอาจารย์ที่ปรึกษาต่างประเทศ

- กรณีอาจารย์ที่ปรึกษาต่างประเทศมาประเทศไทย 100,000 บาท

อื่น ๆ

- งบประมาณสำรอง หรือค่าใช้จ่ายอื่นที่ วช. ให้ความเห็นชอบ 200,000 บาท

หมายเหตุ

1. นักศึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำ เช่น ข้าราชการลาศึกษาต่อ จะได้รับค่าใช้จ่ายประจำเดือนเฉพาะส่วนที่ได้ต่ำกว่าอัตราที่กำหนด
2. ระยะเวลาการให้ทุนนับจากวันที่ทำสัญญาฯ ไปจนถึงปีที่นักศึกษาจบการศึกษาตามหลักสูตร ไม่นับจากปีที่นักศึกษาเข้าศึกษาในหลักสูตรปริญญาเอก
3. คปก. ไม่มีการจัดสรรงบประมาณสำหรับการจัดซื้อครุภัณฑ์ จึงไม่สามารถโอนงบประมาณในรายการใด ๆ มาทำการจัดซื้อครุภัณฑ์ได้
4. ในการสนับสนุนเงินอุดหนุนการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการดำเนินโครงการ ผู้ให้ทุนทรงไว้ซึ่งสิทธิในการปรับลดเงินอุดหนุนการวิจัยและนวัตกรรมที่จัดสรรให้แก่ผู้รับทุนตามความเหมาะสมของวงเงินงบประมาณที่ผู้ให้ทุนได้รับจากรัฐบาลในแต่ละปี

กระบวนการพิจารณาคัดเลือก

1) คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษา นักศึกษา และข้อเสนอการวิจัย จะมีคณะผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้พิจารณา

2) ผู้ที่ผ่านเกณฑ์การพิจารณาจาก วช. จะต้องมีสถานภาพเป็นนักศึกษาปริญญาเอกของมหาวิทยาลัยที่สังกัดพร้อม ณ วันทำสัญญา

3) วช. จะพิจารณาข้อมูลและเอกสารประกอบผ่านระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (National Research and Innovation Information System: NRIIS) โดยมีการยืนยันการส่งข้อเสนอการวิจัยที่สมบูรณ์ภายในเวลาที่กำหนด (สถานะข้อเสนอโครงการในระบบ NRIIS เป็นแหล่งทุนได้รับข้อเสนอโครงการเรียบร้อยแล้ว) และได้รับการรับรองจากสถาบันอุดมศึกษาต้นสังกัดของผู้รับทุนที่กำลังศึกษาอยู่ หลังจากวันที่ปิดระบบรับข้อมูล จึงขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาอนุมัติทุน

กระบวนการพิจารณาคัดเลือก –ต่อ-

- เอกสารประกอบการพิจารณาสำหรับนักศึกษา ได้แก่

1. ใบรายงานผลการศึกษา (Transcript) ตามระดับการศึกษาที่ใช้สมัคร (ผู้สมัครระดับปริญญาโทต้องส่งเอกสารทั้งของระดับปริญญาตรีและปริญญาโท) กรณียังไม่สำเร็จการศึกษา โดยอยู่ระหว่างรอการอนุมัติจากสภามหาวิทยาลัย ให้ส่งเอกสารใบรับรองการสำเร็จการศึกษาด้วย
2. หนังสือรับรองลำดับที่ผลการศึกษาของจำนวนนักศึกษาทั้งหมดในสาขาวิชาที่เรียน (ลำดับ Percentiles) (สามารถส่งหลักฐานภายหลังได้ทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ ไม่เกินวันที่ 5 กันยายน 2568)
3. เอกสารรับรองการได้รับเกียรตินิยม (ถ้ามี)
4. หนังสือรับรองกรณีนักศึกษาปริญญาโทที่เปลี่ยนสถานภาพเป็นนักศึกษาปริญญาเอก (upgrade)
5. ผลการทดสอบภาษาอังกฤษจากสถาบันตามเงื่อนไขที่กำหนด (สามารถส่งหลักฐานภายหลังได้ทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ ไม่เกินวันที่ 5 กันยายน 2568)
6. เอกสารการได้รับทุนการศึกษาอื่นที่ได้รับในปัจจุบัน พร้อมรายละเอียดทุนนั้น (ถ้ามี)
7. หนังสือรับรองคุณสมบัติของผู้สมัครรับทุน (นักศึกษาและอาจารย์ที่ปรึกษา)
8. แบบการใช้ประโยชน์จากงานวิจัย
9. เอกสารการเปลี่ยนชื่อ-สกุล ฯลฯ (ถ้ามี)

- เอกสารประกอบการพิจารณาสำหรับอาจารย์ที่ปรึกษา ได้แก่

1. หนังสือรับรองกรณีอาจารย์ที่ปรึกษามีอายุตั้งแต่ 57 ปี ขึ้นไป (นับถึงวันยื่นใบสมัคร) อาจารย์ที่ปรึกษาชาวต่างประเทศ หรืออาจารย์ที่ปรึกษาที่ไม่ใช่อาจารย์ประจำในสถาบันที่จะเสนอชื่อนักศึกษาเพื่อรับทุน
2. เอกสารรับการต่ออายุราชการ (ถ้ามี)
3. เอกสารการเปลี่ยนชื่อ-สกุล ฯลฯ (ถ้ามี)

- ข้อเสนอโครงการ
- Research Framework ในรูปแบบของแผนภาพ Mind Map ความยาว 1 หน้า กระดาษเอ 4 ที่แสดงถึงความเชื่อมโยงของงานวิจัยที่ทำ โดยมี Output, Outcome, Impact, Process และ input ที่ชัดเจน

การติดตามและประเมินผลโครงการวิจัยที่ได้รับทุน

เพื่อตรวจสอบความก้าวหน้าของการดำเนินงานกับเป้าหมายของแผนการดำเนินงาน รวมทั้งตรวจสอบการใช้จ่ายเงินของแต่ละโครงการวิจัย จะมีการดำเนินการในรูปแบบต่อไปนี้

1) นักศึกษาผู้รับทุนรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการวิจัยด้วยเอกสาร ทุก 12 เดือน หรือตามกำหนดส่งรายงานความก้าวหน้าที่กำหนดไว้ในสัญญาให้ทุน

2) จัดประชุมวิชาการ เพื่อให้นักศึกษาผู้รับทุนนำเสนอผลงาน เมื่อดำเนินงานไประยะหนึ่ง และมีผลงานก้าวหน้าพอสมควร

3) วช. อาจมีการตรวจเยี่ยมโครงการ เพื่อรับทราบสภาพการทำงาน ปัญหาอุปสรรค เพื่อให้ข้อแนะนำและหามาตรการในการแก้ปัญหาได้ถูกต้องและทันเวลา นักศึกษาผู้ช่วยวิจัยจะต้องให้ความร่วมมือและอำนวยความสะดวกแก่ผู้ให้ทุนและผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้ให้ทุน ในการติดตามและประเมินผลการดำเนินโครงการวิจัยและนวัตกรรม ในกรณีที่ผู้ให้ทุนหรือผู้ได้รับมอบหมายจากผู้ให้ทุนให้ผู้รับทุนแก้ไข เปลี่ยนแปลง หรือ ดำเนินการอื่นใดเพิ่มเติม

เงื่อนไขต่อหน่วยงานต้นสังกัด

หน่วยงานต้นสังกัดจะไม่หักเงินทุนเป็นค่าใช้จ่ายทางอ้อมใด ๆ ทั้งสิ้น

สอบถามรายละเอียดการเสนอขอรับทุน

กลุ่มงาน พัฒนาและสนับสนุนเส้นทางอาชีพนักวิจัยและนวัตกรรม กอง/ภารกิจ บริหารทุนวิจัยและนวัตกรรม 3 สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ โทรศัพท์หมายเลข 0 2579 1370-9 ต่อ 423 และ 06 5950 9841 ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ rgj28@nrct.go.th

ผู้รับผิดชอบทุนโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.)

1) นางสาวภรรทรทร ภูรีศรี ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ชำนาญการพิเศษ

2) นางสาวขนิษฐา ฤกษ์อรุณ ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ปฏิบัติการ

3. ทุนพัฒนานักวิจัยและงานวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม (พวอ.)

เป้าหมาย

1) พัฒนาบุคลากรระดับปริญญาโทและปริญญาเอกในภาคอุตสาหกรรมให้มีจำนวนมากขึ้นผ่านกระบวนการบัณฑิตศึกษา

2) สร้างผลงานจากงานวิจัยวิทยานิพนธ์ที่มีศักยภาพในการพัฒนาเป็นนวัตกรรมหรือแก้ไขปัญหาในภาคอุตสาหกรรม

3) สร้างระบบการทำงานร่วมกันระหว่างมหาวิทยาลัยและภาคอุตสาหกรรม รวมถึงการพัฒนานักวิจัยในภาคอุตสาหกรรมให้มีความรู้ความเข้าใจด้านการวิจัยเชิงอุตสาหกรรม

คุณสมบัติของนักศึกษา

1) เป็นผู้มีสัญชาติไทย โดยต้องผ่านการคัดเลือกให้เข้าเป็นนักศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษาแล้วในระดับและสาขาที่สมัครขอรับทุน ทั้งหลักสูตรในเวลาและนอกเวลาราชการ ณ วันทำสัญญา หรือมีสถานภาพเป็นนักศึกษาซึ่งต้องเข้าศึกษาแล้วไม่เกินระยะเวลาดังต่อไปนี้

1. ผู้สมัครรับทุนระดับปริญญาโท ต้องเข้าศึกษาในระดับปริญญาโทแล้วไม่เกิน 1 ปี
2. ผู้สมัครรับทุนระดับปริญญาเอก
    - 2.1 กรณีใช้วุฒิปริญญาโทสมัคร ต้องเข้าศึกษาในระดับปริญญาเอกแล้วไม่เกิน 1 ปี
    - 2.2 กรณีใช้วุฒิปริญญาตรีสมัคร ต้องเข้าศึกษาในระดับปริญญาเอกแล้วไม่เกิน 3 ปี

ผลการศึกษา

1. ระดับปริญญาโท

ต้องมีผลการศึกษาเกรดเฉลี่ยสะสม ระดับปริญญาตรีไม่ต่ำกว่า 2.50

2. ระดับปริญญาเอก

2.1 กรณีใช้วุฒิปริญญาโทสมัคร ต้องมีผลการศึกษาเกรดเฉลี่ยสะสม ระดับปริญญาโทไม่น้อยกว่า 3.20

2.2 กรณีใช้วุฒิปริญญาตรีสมัคร ต้องมีผลการศึกษาเกรดเฉลี่ยสะสมระดับปริญญาตรีไม่ต่ำกว่า 3.00

3. ไม่เป็นผู้ที่ได้รับทุนการศึกษา ทุนวิจัยอื่นใดที่ขัดกับเกณฑ์ของโครงการพัฒนานักวิจัยและงานวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม (พวอ)

4. ไม่เป็นกรรมการบริษัทหรือเป็นบุคคลที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบงานบริหารของบริษัท บริษัทย่อย หรือ บริษัทที่เกี่ยวข้อง

5. ข้อเสนอโครงการที่ขอรับการอุดหนุนงบประมาณการวิจัยต้องเป็นโครงการที่เกี่ยวข้องกับหัวข้อวิทยานิพนธ์ของนักศึกษา แจ้งให้ วช. ทราบในกรณีที่โครงการวิจัยได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากแหล่งทุนอื่น

6. อาจารย์ที่ปรึกษาหลักต้องเป็นอาจารย์ในมหาวิทยาลัยที่ผู้รับทุนเป็นนักศึกษา

คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษา

1.มีคุณสมบัติเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโทและ/หรือปริญญาเอก ตามระเบียบของมหาวิทยาลัย

2.เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาผู้รับทุนคปก. และพวอ. รวมกันไม่เกิน 5 ทุน

3.ต้องมีผลงานที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเป็นที่ประจักษ์เป็นเวลาอย่างน้อย 5 ปี อย่างต่อเนื่อง

4.สามารถประสานงานกับภาคอุตสาหกรรมที่เป็นเจ้าของโจทย์วิจัยจนกว่าจะปิดโครงการ

5.ไม่รับทุนอุดหนุนการวิจัยซ้ำซ้อนกับโครงการพัฒนานักวิจัยอื่น

คุณสมบัติของผู้ร่วมสนับสนุนงบประมาณ

1.หน่วยงานภาคเอกชนหรือหน่วยงานที่มีสภาพเป็นนิติบุคคลตามกฎหมาย จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลสัญชาติไทย โดยมีคนไทยถือหุ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 51

2.ต้องมีนักวิจัย เจ้าหน้าที่ หรือผู้เกี่ยวข้องของหน่วยงานที่สามารถร่วมการวิจัยหรือดำเนินการโครงการวิจัยได้ตลอดระยะเวลาสัญญา

3.ผู้ร่วมสนับสนุนงบประมาณจะโอนเงินงบประมาณมายัง วช. เพื่อบริหารจัดการงบประมาณ โดย วช. จะโอนเงินงบประมาณไปยังมหาวิทยาลัยต้นสังกัดของนักศึกษาและอาจารย์ที่ปรึกษา

4.ร่วมสนับสนุนงบประมาณการวิจัยและนวัตกรรม เพื่อสนับสนุนงบประมาณเพื่อการวิจัยและสนับสนับสนุนค่าใช้จ่ายของนักศึกษา

ผลงานที่ต้องส่งเมื่อสิ้นสุดการวิจัย

1. ระดับปริญญาโท มีผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการไม่น้อยกว่า 1 เรื่อง โดยวารสารต้องอยู่ในฐานข้อมูล SCI ของ Web of Science หรือ Scopus หรือ ACI/TCI

2. ระดับปริญญาเอก มีผลงาน 2 ชิ้น ดังนี้

- ผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล SCI ของ Web of Science หรือ Scopus ในระดับ Q1- Q3 อย่างน้อย 1 เรื่อง
- ผลงานตีพิมพ์ในวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล ACI/TCI กลุ่ม 1 หรือได้รับหมายเลขการจดแจ้งสิทธิบัตรและมีแนวโน้มการจะได้รับสิทธิบัตร หรือ ผลงานอื่น ๆ ที่เทียบเคียงกับผลงานที่ใช้ในการขอต าแหน่งวิชาการ จ านวน 1 เรื่อง หรือผลงานเป็นที่ประจักษ์ชัดเจนในการแก้ปัญหาของภาคเอกชน

กรอบการวิจัยและนวัตกรรมในการเปิดรับข้อเสนอมีดังนี้

1) ด้านเทคโนโลยีการเกษตร
2) ด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ปัญญาประดิษฐ์
3) ด้านพลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ
4) ด้านอาหารมูลค่าสูง
5) ด้านอุตสาหกรรมการแพทย์และสุขภาพ
6) ด้านอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะและไมโครอิเล็กทรอนิกส

ระยะเวลาดำเนินการวิจัย

ระยะเวลา 12 - 60 เดือน

1. กรณีใช้วุฒิปริญญาโทสมัคร (ให้ทุนสูงสุดไม่เกิน 24 เดือน)

งบประมาณ ทุนละ 565,000 บาท

สนับสนุนส่วนนักศึกษา

- ค่าใช้จ่ายประจ าเดือน 10,000 บาท/เดือน
- ค่าธรรมเนียมการศึกษา 60,000 บาท/ปี
- ค่าใช้จ่ายในการวิจัย 60,000 บาท/ปี

สนับสนุนส่วนอาจารย์ที่ปรึกษา

- ค่าตอบแทน 30,000 บาท/ปี
- ค่าตอบแทนเมื่อปิดโครงการ 15,000 บาท

2. ระดับปริญญาเอก (กรณีใช้วุฒิปริญญาโท) สูงสุด 3 ปี

งบประมาณ ทุนละ 1,970,000 บาท

สนับสนุนส่วนนักศึกษา

- ค่าใช้จ่ายประจ าเดือน 15,000 บาท/เดือน
- ค่าใช้จ่ายในการวิจัย 60,000 บาท/ปี
- ค่าธรรมเนียมการศึกษา 60,000 บาท/ปี
- ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปทำวิจัยในต่างประเทศ 500,000 บาท

สนับสนุนส่วนอาจารย์ที่ปรึกษา

- ค่าตอบแทน 120,000 บาท
- ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไป อ. ที่ปรึกษาต่างประเทศ 150,000 บาท
- ค่าตอบแทนเมื่อปิดโครงการ 50,000 บาท

สนับสนุนส่วนอาจารย์ที่ปรึกษาต่างประเทศ

- กรณีอาจารย์ที่ปรึกษาต่างประเทศมาประเทศไทย 150,000 บาท

ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

- ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เป็นไปตามระเบียบของ วช. 100,000 บาท

กระบวนการพิจารณาคัดเลือก

1.คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษา นักศึกษา และข้อเสนอการวิจัย จะมีคณะผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้พิจารณา

2.ผู้ที่ผ่านเกณฑ์การพิจารณาจาก วช. จะต้องมีสถานภาพเป็นนักศึกษาปริญญาโทหรือปริญญาเอกของมหาวิทยาลัยที่สังกัด

3.วช. จะพิจารณาข้อมูลและเอกสารประกอบผ่านระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ

เอกสารประกอบการพิจารณาสำหรับนักศึกษา ได้แก่

1. ข้อเสนอโครงการวิจัย พร้อม research framework 1 หน้า ที่แสดงถึงความเชื่อมโยงงานวิจัยที่ทำโดยมี input, process output, outcome และ impact ที่ชัดเจน
2. เอกสารรับรองผลการศึกษาของนักศึกษา
3. เอกสารรับรองการเป็นนักศึกษา
4. ผลการทดสอบภาษาอังกฤษ โดยพิจารณาจากคะแนน TOEFL, IELTS, CU-TEP TU-GET หรือ ผลสอบภาษาอังกฤษของมหาวิทยาลัยต้นสังกัด ย้อนหลัง ไม่เกิน 2 ปี
5. เอกสารการยืนยันความร่วมมือของผู้ประกอบการในการร่วมสนับสนุนทุน
6. เอกสารสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
7. เอกสารรับรองการเป็นที่ปรึกษาของโครงการ

การติดตามและประเมินผลโครงการวิจัยที่ได้รับทุน

1.ผู้รับทุนต้องเข้าร่วมการติดตามประเมินผลตามที่ วช. กำหนด

2.ต้องมีผลสำเร็จจากงานวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณการวิจัยและนวัตกรรม ดังนี้

ระดับปริญญาโท มีผลงาน 1 ชิ้น ดังนี้

มีผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการไม่น้อยกว่า 1 เรื่อง ฐานข้อมูล SCI ของ Web of Science หรือ Scopus หรือ ACI/TCI

ระดับปริญญาเอก มีผลงาน 2 ชิ้น ดังนี้

1. ผลงานตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล SCI ของ Web of Science หรือ Scopus ในระดับ Q1-Q3 อย่างน้อย 1 เรื่อง

2. ผลงานตีพิมพ์ในวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล ACI/TCI กลุ่ม 1 หรือได้รับหมายเลขการจดแจ้งสิทธิบัตรและมีแนวโน้มการจะได้รับสิทธิบัตร หรือ ผลงานอื่น ๆ ที่เทียบเคียงกับผลงานที่ใช้ในการขอตำแหน่งวิชาการ จำนวน 1 เรื่อง หรือผลงานเป็นที่ประจักษ์ชัดเจน

การประเมิน

1.ข้อมูลทั่วไป (10)

- คุณสมบัติอาจารย์ที่ปรึกษา (5)
- ความเชื่อมโยงกับนักวิจัยหรืองานวิจัยทั้งในและต่างประเทศ (5)

2.ความสำคัญและความเหมาะสมของโครงการ (60)

- ความสำคัญและที่มาของปัญหาในการทำวิจัย (10)
- ความชัดเจนของวัตถุประสงค์ (10)
- การทบทวนวรรณกรรมและเทคโนโลยี่ที่เกี่ยวข้อง (10)
- ความเหมาะสมของระเบียบวิธีวิจัย (10)
- ความเป็นไปได้ทางวิชาการหรือเทคนิค (10)
- ควาเหมาะสมของแผนงานวิจัย (5)
- ความเหมาะสมของงบประมาน (5)

3.ประสิทธิภาพของโครงการ (30)

- ความเป็นไปได้ในการตีพิมพ์ (10)
- ผลกระทบจากการวิจัย (10)
- ความเป็นไปได้ในการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ (10)