



สำนักงานบริการการวิจัย คณะเวชศาสตร์เขตร้อน



ขอเชิญชวนร่วมตอบแบบสอบถาม
ความพึงพอใจด้านการให้บริการ

ตั้งแต่วันที่ จนถึงวันที่ 1 ก.ค. 65





ประชาสัมพันธ์



**มหกรรม 80 ปี
กรมการแพทย์**

ทำดีที่สุดเพื่อทุกชีวิต

เข้ารับบริการสุขภาพ
จาก 15 หน่วย บริการฟรีตลอดงาน

เสวนาสุขภาพ
โดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญและศิลปินดาราสัมมนาเชิงลึก
ด้านการแพทย์แขนงต่างๆ

เลือกซื้อสินค้า สุขภาพกว่า 100 ร้านค้า

สแกน QR CODE
ลงทะเบียนได้แล้วตั้งแต่วันนี้



ฟรี!
ไม่มีค่าใช้จ่าย

8-10
กรกฎาคม 2565
ณ บางกอก คอนเวนชัน
เซ็นทรัลเวิลด์

จัดโดย
กองวิชาการแพทย์ กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข
☎ 02-590-6055 , 02-590-6146 | f Dmta.Dms
✉ dms80year@gmail.com

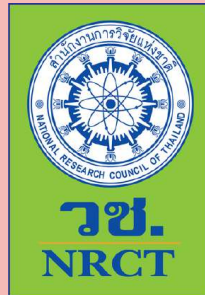


เนื่องจากการประชุมคณะกรรมการ
ย่านฯ ครั้งที่ผ่านมา ทางกรมการแพทย์
ได้เชิญย่าน YMID ร่วมจัดนิทรรศการ
แสดงผลงานนวัตกรรมที่มีความพร้อม
และสามารถออกตลาดหรือขยายผลได้
แล้ว

หากทางบุคลากรคณะเวชศาสตร์
เขตร้อนมีนวัตกรรม หรือมีงานที่อยาก
นำจัดแสดง ทางYMID จะจัดพื้นที่แสดง
ไว้ให้**โดยไม่มีค่าใช้จ่าย**

TODAY

#Updateทุนวิจัย #ORSchannel



ทุนจากวช. ข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปี 2566

- แผนงานที่ 16 และ 21



Single - Cell Biology Data Insights (Cycle 2)



NIH Research Project Grant: Transformative Research on the Basic Mechanisms of Polysubstance use in Addiction (R01 - Clinical Trial Not Allowed)



ทุนจากวช. ข้อเสนอโครงการวิจัยและนวัตกรรม

ประจำปี 2566



พัฒนานโยบายและต้นแบบเพื่อลด
ความเสี่ยงและผลกระทบที่เกิดจาก
ภัยพิบัติ ทางธรรมชาติและการ
เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยใช้
วิทยาศาสตร์ การวิจัย เทคโนโลยี
และนวัตกรรม



แผนงานย่อย การจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์



กลุ่มเรื่อง



การจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์เชิงความมั่นคง

๙๙

การจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์เชิงชุมชน สังคม



การจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอดเพื่อการพัฒนาชุมชนพึ่งตนเองตามแนวทางพระราชดำริ



การจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์เชิงนโยบายสาธารณะ



แผนงานย่อย การจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์

คุณสมบัติผู้สมัคร

1. สัญชาติไทย มีถิ่นพำนักถาวรในประเทศไทย
2. มีประสบการณ์ และศักยภาพในการทำวิจัย รวมถึงบริหารการวิจัย
3. สามารถควบคุมการวิจัยได้ทันทีและตลอดระยะเวลาที่ได้รับทุน กำหนด
4. สำหรับนักวิจัย PI แผนงาน/โครงการที่ได้รับทุนวช. ระหว่างปีงบประมาณ 2563-2565 (อยู่ระหว่างการดำเนินการ) สามารถเสนอขอรับทุนในปีงบ 66 รวมจำนวนโครงการในปี 63-66 ไม่เกิน 3 แผนงาน/โครงการ
5. ไม่ติดค้างส่งรายงานกับทางวช./สกว. ในระบบ NRIIS ระหว่างปี 2551-2562

งบประมาณและระยะเวลา

1. ระยะเวลาไม่เกิน 1 ปี
กรณี การวิจัยมากกว่า 1 ปีให้ถือเป็นปีแรก
2. ไม่จำกัดงบประมาณ แต่ต้องเหมาะสมกับการดำเนินงาน

สนับสนุน

- ค่าตอบแทน/ค่าจ้าง
- ค่าใช้สอย
- ค่าวัสดุ
- ค่าครุภัณฑ์
- Overhead 10%

เงื่อนไขข้อเสนอโครงการ

1. โครงการเดี่ยวหรือแผนงานวิจัย
กรณีแผนงานวิจัย มีโครงการวิจัยย่อยอย่างน้อย 2-6 โครงการ

ผลผลิต

1. ชุมชน/สังคม/ท้องถิ่น ได้รับการขับเคลื่อนจากหน่วยงานในระบบวิจัยให้นำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์
2. มีผลงานวิจัย/องค์ความรู้ที่สามารถนำไปแก้ไขปัญหาของประเทศ
3. มีหน่วยงานหรือเครือข่ายที่มีส่วนร่วมในการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์
4. เกิดความร่วมมือกับสำนักงาน กปร. ในการขยายผลการนำองค์ความรู้จากการวิจัยไปใช้ประโยชน์อย่างต่อเนื่อง
5. เกิดการขยายผลการใช้ประโยชน์องค์ความรู้โดยเครือข่ายวิจัยภูมิภาค 4 ภาค
6. มีการต่อยอดขยายผลองค์ความรู้ที่วช. เคยให้การสนับสนุนเพื่อขยายผลไปยังพื้นที่อื่นๆ เพิ่มเติม



ยกระดับการผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคน
ด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึงนักวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม ที่มีทักษะสูง ให้มี
จำนวนมากขึ้น



แผนงานย่อย N43 (S2P21) ส่งเสริมผู้มีศักยภาพสูงให้เข้าสู่เส้นทางอาชีพและมีความก้าวหน้าในสายอาชีพนักวิจัย นักวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม



กลุ่มเรื่อง ทู่นพัฒนานักวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา



กลุ่มเรื่อง ทู่นพัฒนาเส้นทางอาชีพนักวิจัยรุ่นใหม่



กลุ่มเรื่อง ทู่นพัฒนาเส้นทางอาชีพนักวิจัยรุ่นกลาง



กลุ่มเรื่อง ทู่นศาสตราจารย์วิจัยดีเด่น



ประเด็นมุ่งเน้น

1. การแพทย์และสุขภาพ

- วัคซีนป้องกันโรคอุบัติใหม่อุบัติซ้ำ
- ผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ขั้นสูง (Advanced Therapy Medicinal Product หรือ ATMP)

2. การเกษตรและอาหาร

- Functional Ingredients, Functional Food, Novel Food อุตสาหกรรมอาหาร
- สารออกฤทธิ์เชิงหน้าที่ (Functional Ingredients)
- อาหารเชิงหน้าที่ (Functional Food)
- อาหารชนิดใหม่ (Novel Food)
- อาหารและผลไม้ไทยคุณภาพสูง

3. การท่องเที่ยว การพัฒนาและยกระดับการท่องเที่ยวโดยใช้เศรษฐกิจสร้างสรรค์

4. ยานยนต์ไฟฟ้า (Electric Vehicle: EV) การพัฒนาอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้า

5. นวัตกรรมขนาดใหญ่ (IDEs) การส่งเสริมให้ประเทศเพิ่มฐานนวัตกรรม (Innovation-driven Enterprises: IDEs)

6. สังคมสูงวัย การพัฒนาผู้สูงอายุในภาคชนบทและเมืองให้สามารถพึ่งพาตนเองได้

7. เศรษฐกิจฐานราก การจัดการความยากจนและลดความเหลื่อมล้ำ

กลุ่มเรื่อง ทูลพัฒนานักวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา

คุณสมบัติผู้สมัคร

นักศึกษา

1. สัญชาติไทย
2. นักศึกษาป.โท/เอก ในสถาบันอุดมศึกษาทั้งภาครัฐและเอกชน
3. กรณีได้รับทุนสนับสนุนจากแหล่งทุนอื่นมาก่อน ต้องแจ้งให้วช. ทราบและได้รับความเห็นชอบก่อนการทำสัญญา

อาจารย์ที่ปรึกษา

1. พำนักอยู่ในประเทศไทย
2. เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ป.โทและป.เอก
3. อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ของนักศึกษา
 - ทุนคปก. พวอ. ระดับป.เอก และทุนพัฒนานักวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา ระดับป.เอก รวมกันไม่เกิน 5 ทุน
 - ทุนพวอ. ทุนพัฒนานักวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา ระดับป.โท ไม่เกิน 10 ทุน
4. อาจารย์ที่ปรึกษาต้องไม่เป็นผู้อำนวยการแผนงาน หรือ PI ที่ติดค้างการส่งรายงานการวิจัย ในระบบ NRIIS ระหว่างปี 2551-2562

งบประมาณและระยะเวลา

1. ระยะเวลาไม่เกิน 2 ปี
2. งบประมาณ
 - 2.1 ป.โท ไม่เกิน 150,000 บาท
 - ค่าตอบแทนอาจารย์ที่ปรึกษา 15,000 บาท
 - ค่าตีพิมพ์ ค่าลงทะเบียร่วมงานประชุมวิชาการ 15,000 บาท
 - ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการวิจัย 120,000 บาท
 - 2.2 ป.เอก ไม่เกิน 300,000 บาท
 - ค่าตอบแทนอาจารย์ที่ปรึกษา 30,000 บาท
 - ค่าตีพิมพ์ ค่าลงทะเบียร่วมงานประชุมวิชาการ 30,000 บาท
 - ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการวิจัย 240,000 บาท

เงื่อนไขข้อเสนอโครงการ

1. ต้องเป็นหัวข้อวิทยานิพนธ์ โดยโครงร่างต้องได้รับการอนุมัติจากสถาบันต้นสังกัดเรียบร้อยแล้ว
2. ไม่เป็นผู้ที่จบการศึกษาก่อนการทำสัญญาฯ และหลังทำสัญญาฯ ภายใน 6 เดือน

ผลผลิต

1. นักวิจัยรุ่นใหม่ระดับปริญญาโท และปริญญาเอก
2. Proceeding ระดับชาติ หรือ นานาชาติ
3. ผลงานตีพิมพ์ระดับชาติ หรือ นานาชาติ

เอกสารที่ต้องแนบ

PDF

1. เอกสารแสดงการอนุมัติหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์
2. โครงร่างวิทยานิพนธ์ที่ผ่านการอนุมัติจากสถาบันอุดมศึกษาที่ผู้ขอรับทุนกำลังศึกษาอยู่
3. หนังสือรับรองการเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก
4. หนังสือรับรองศักยภาพอาจารย์ที่ปรึกษา กรณีอยู่ระหว่างการรับทุนอื่นและดำเนินการวิจัย (ถ้ามี)
5. หนังสือแสดงการรับทุนวิจัยในโครงการวิจัยเดียวกันจากแหล่งทุนอื่น (ถ้ามี)



กลุ่มเรื่อง ทู่นพัฒนาเส้นทางอาชีพนักวิจัยรุ่นใหม่

คุณสมบัติผู้สมัคร

1. เป็นนักวิจัยที่ไม่ใช่อาจารย์

2. จบป.เอก/วุฒิปัฒรแพทยหรือทันตแพทย
เฉพาะทาง ไม่เกิน 5 ปี (2018-2022๗

3. มีผลงานตีพิมพ์/สิทธิบัตร อย่างน้อย 2
บทความ

- สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตีพิมพ์ใน
วารสารระดับนานาชาติในฐานข้อมูล Web of
Science หรือ Scopus อย่างน้อย 2 บทความ

4. มี Mentor

งบประมาณและระยะเวลา

1. ระยะเวลา 2 ปี

2. งบประมาณ 800,000 บาท

2.1 **วช.และ MU สนับสนุน 50:50**

2.2 **ค่าตอบแทนนักวิจัย 13,000 บาท/เดือน**

กลุ่มเรื่อง ทู่นพัฒนาเส้นทางอาชีพนักวิจัยรุ่นใหม่

เอกสารที่ต้องแนบ



1. หน้าแรกของผลงานที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติ ภายใน ๕ ปีที่ผ่านมา
2. **ข้อเสนอในรูปแบบ Word และ PDF**
3. จดหมายรับรองการเป็นนักวิจัยที่ปรึกษา (Mentor) ทั้งนักวิจัยที่ปรึกษาที่อยู่ในประเทศไทย และต่างประเทศ
4. เอกสารยืนยันการเป็น “พนักงานประจำ” หรือหากเป็นพนักงานประจำที่มีการต่อสัญญาเป็นรายปีขอให้ส่งเอกสารยืนยันจากต้นสังกัดว่ามีแผนการจ้างครอบคลุมระยะเวลาการรับทุนที่เสนอขอ
5. หนังสือรับรองคุณสมบัติของผู้เสนอขอรับทุน

ผลผลิต

1. **ผลงานตีพิมพ์อย่างน้อย 2 บทความ**
 - อย่างน้อย 1 บทความ ตีพิมพ์ในฐานะ First หรือ Corresponding Author ในวารสารฐานข้อมูล Web of Science/Scopus **Q1-Q2**
2. รายงานฉบับสมบูรณ์

กลุ่มเรื่อง ทุนพัฒนาเส้นทางอาชีพนักวิจัยรุ่นกลาง

คุณสมบัติผู้สมัคร

1. จบป.เอกหรือเทียบเท่า
2. มีผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา (2018-2022)
 - 2.1 สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 - ผลงานในวารสารอยู่ในฐานข้อมูล Web of Science อย่างน้อย 4 บทความ (First or Corresponding author)
 - h-index ไม่น้อยกว่า 3 (Web of Science)
 - citation ไม่น้อยกว่า 50 ครั้ง (exclude self-citation)
3. ไม่ดำรงตำแหน่งผู้บริหารตั้งแต่ระดับคณบดีขึ้นไป

งบประมาณและระยะเวลา

1. ระยะเวลา 3 ปี
2. งบประมาณ 1.5-3 ล้านบาท
 - 2.1 วช.และ MU สนับสนุน 50:50
 - 2.2 ค่าตอบแทนนักวิจัย 2-3 หมื่นบาท/เดือน

ขอทุนเกิน 1.5 ล้านบาท

- นักวิจัยต้องเคยรับทุนของวช. อย่างน้อย 1 ครั้ง
- มีผลงานในวารสารระดับนานาชาติในช่วง 5 ปี
- สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพและการแพทย์ impact factor ไม่น้อยกว่า 5

ขอทุนเกิน 2.5 ล้านบาท

- นักวิจัยต้องเคยรับทุนของวช. อย่างน้อย 1 ครั้ง

กลุ่มเรื่อง ทุนพัฒนาเส้นทางอาชีพนักวิจัยรุ่นกลาง

เอกสารที่ต้องแนบ



1. หน้าแรกของผลงานที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติ ภายใน ๕ ปีที่ผ่านมา
2. ข้อเสนอในรูปแบบ Word และ PDF
3. หนังสือรับรองคุณสมบัติของผู้เสนอขอรับทุน

ผลผลิต

1. ตีพิมพ์ผลงานในวารสารวิชาการระดับนานาชาติอยู่ในฐาน **Web of Science (Q1-3) หรือ Scopus (Q1-2)** มีค่า **impact factor อย่างน้อย 1 บทความ/ฉบับประมาณ 500,000 บาท**

กลุ่มเรื่อง ทุนศาสตราจารย์วิจัยดีเด่น

คุณสมบัติผู้สมัคร

1. เป็นศาสตราจารย์ที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการแล้ว
2. ไม่จำกัดอายุและสัญชาติ
3. เป็นผู้มีผลงานที่มีคุณภาพสูง อยู่ในระดับแนวหน้าในสาขาการวิจัยนั้น
4. มีศักยภาพในการต่อยอดและเชื่อมโยงความรู้ด้านวิชาการไปสู่การใช้ประโยชน์ในภาคการผลิต
5. ไม่มีตำแหน่งระดับคุณบดีขึ้นไป

งบประมาณและระยะเวลา

1. ระยะเวลา 3 ปี
2. งบประมาณ 12 ล้านบาท
 - 2.1 หมวดค่าตอบแทน (ค่าตอบแทนหัวหน้าโครงการไม่เกิน 50,000 บาทต่อเดือน)
 - 2.2 หมวดค่าจ้าง
 - 2.3 หมวดค่าวัสดุ
 - 2.4 หมวดค่าใช้สอย
 - 2.5 หมวดค่าเดินทางต่างประเทศ
 - 2.6 หมวดค่าครุภัณฑ์ (ไม่เกิน 20% ของวงเงินงบประมาณที่ไม่รวมหมวดที่ 7)
 - 2.7 หมวดงบประมาณสำหรับ Translational Research เพื่อการต่อยอดงานวิจัยไปสู่การใช้ประโยชน์ จำนวน 3,000,000 บาท (เช่น ค่าใช้จ่ายสำหรับ feasibility study, field test, pilot/ prototype development, business development เป็นต้น)

กลุ่มเรื่อง ทุนศาสตราจารย์วิจัยดีเด่น

เอกสารที่ต้องแนบ

1. คลิปวิดีโอ (video clip) อธิบายข้อเสนอการวิจัย ซึ่งมีความยาวไม่เกิน 3 นาที
2. ข้อเสนอในรูปแบบ Word และ PDF
3. หนังสือรับรองคุณสมบัติของผู้เสนอขอรับทุน

ผลผลิต

1. ตีพิมพ์ผลงานในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ Q1-2 มีค่า impact factor สูง
2. สิทธิบัตร หนังสือ นวัตกรรมใหม่ทางวิชาการ ผลิตภัณฑ์/กระบวนการต้นแบบ

Deadline

ยื่นข้อเสนอในระบบ NRIIS เท่านั้น!



NRIIS



หมดเขต 11 สิงหาคม 2565
เวลา 18.00 น.

โปรดส่งข้อเสนอโครงการปรี้นจากระบบ NRIIS มาที่ ORS
12 สิงหาคม 2565 เวลา 16.30 น.



แผนงานที่ 16



แผนงานที่ 21



Chan Zuckerberg Initiative (CZI)

Single-Cell Biology Data Insights (Cycle 2)

June 2022

Scope of work

- Meta-analysis of single-cell datasets that highlights their characteristics, usability, and utility and enables insight into more specific biological questions.
- Develop scalable and robust tools and methods for data analysis problems in spatial transcriptomics.
- Increase the robustness and performance of tools of broad interest for various tasks, such as data integration, scaling to higher dimensionalities, or mapping new data sets to a reference atlas that allow deeper insights. This includes enhancing or developing tools such as the stack of matrices and annotated (SOMA) suitable for the analysis of large, growing collections of single-cell data.
- Develop benchmarking frameworks, tasks, and infrastructure that enable comparisons among a class of tools and methods to stimulate future development that increases scale, efficiency, and reproducibility and accelerates scientific discovery.
- Improve existing tools, standards and/or increase interoperability among multiple tools.

Application eligibility

- Domestic and foreign nonprofit organizations are eligible
- One PI and up to 2 Co-PIs (all fields are required)
- Require **Institutional Approval form from all PIs**

Project duration

18 months

Expected start date : May 1, 2023

Budget (max. 1 page/PI)

Focused awards \$200,000 USD

- 1-2 full-time employees (FTEs)
- benchmarking tools, extension of existing toolchains, or curating/integrating existing datasets to boost their utility for the field

Expanded awards \$400,000 USD

- 2-4 FTEs
- improve standards, improve toolchain interoperability, or undertake more extensive integration or benchmarking tasks.

Indirect cost up to 15%

Support

- personnel (including names, if known)
- supplies
- equipment
- travel
- meetings
- subcontracts
- other costs

”How to apply?”

Key dates

Cycle 2 due date: Aug 25, 2022
by 5 PM pacific time

MU due date: Aug 19, 2022

- ส่งข้อเสนอโครงการมาที่ ORS เพื่อส่งไปยัง MU ประกอบการเสนอลงนาม Institutional Approval Form

Notification date: Mid-March 2023

Website



<https://apply.chanzuckerberg.com/>



For more information: <https://chanzuckerberg.com/rfa/single-cell-data-insights/>

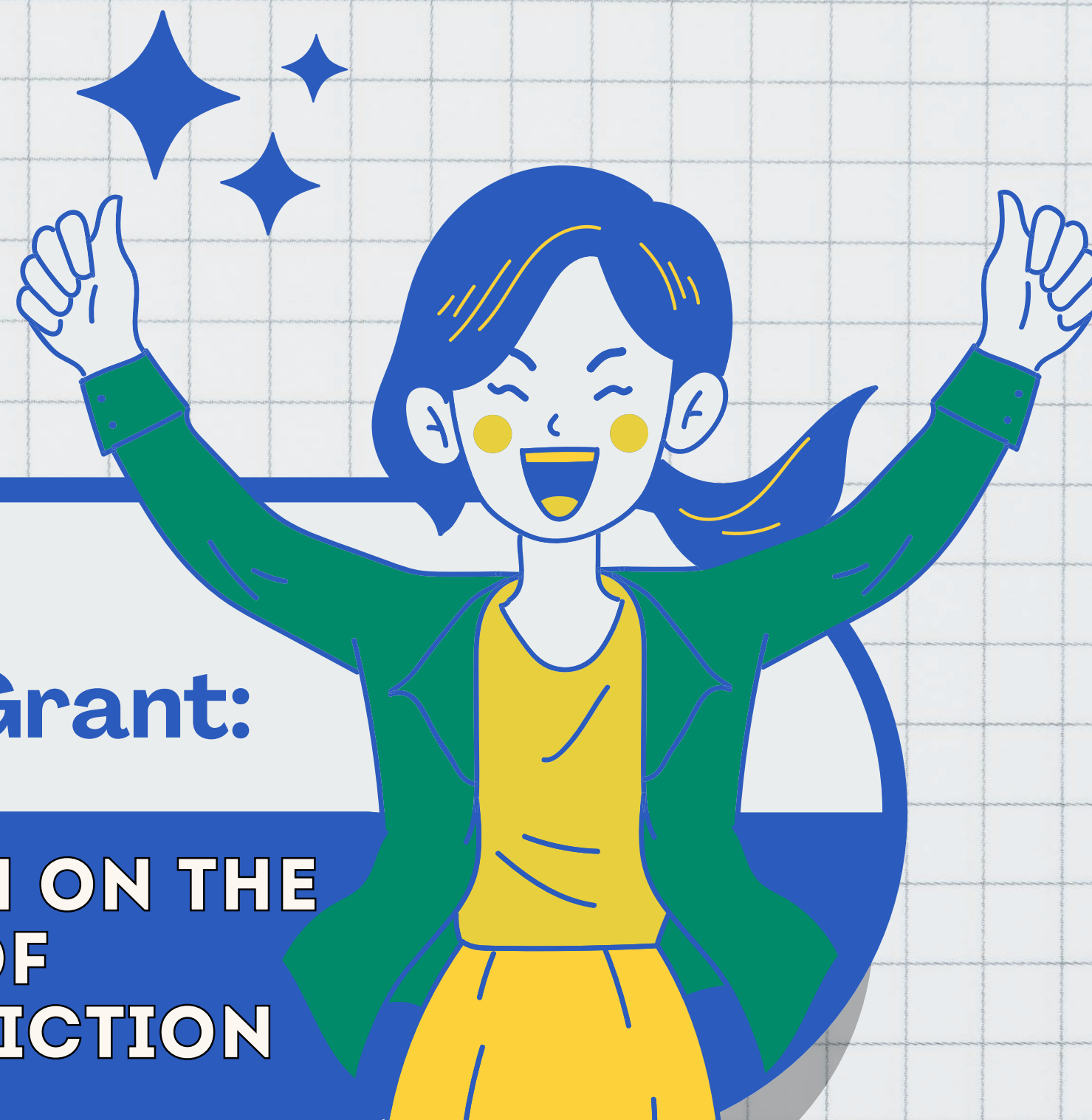


National Institutes
of Health

หมายเลขประกาศทุน **RFA-DA-23-015**

NIH Research Project Grant:

**TRANSFORMATIVE RESEARCH ON THE
BASIC MECHANISMS OF
POLYSUBSTANCE USE IN ADDICTION**



FUNDING OPPORTUNITY PURPOSE

This FOA will support projects proposing mechanistic studies that will transform our understanding of polysubstance use in addiction. These hypothesis-based, exploratory projects may investigate mechanisms of polysubstance use at the behavioral, cognitive, cellular, circuit, genetic, epigenetic, pharmacological and/or computational levels.





PROJECT PERIOD & BUDGET

AWARD BUDGET

Application budgets will be limited to **\$350,000 in direct costs/year**.
The proposed budget needs to reflect the actual needs of the proposed project.

AWARD PROJECT PERIOD

The maximum project period is 5 years.

Funds Available and Anticipated Number of Awards
NIDA intends to commit \$ 3M in FY 2023 to fund 3–5 awards.



For more information



HOW TO SUBMISSION

หมายเลขประกาศทุน RFA-AI-22-037

เปิดรับข้อเสนอโครงการ
วันที่ 14 ตุลาคม 2565 จนถึง
วันที่ 14 พฤศจิกายน 2565
เวลา 17.00 น.
ตามเวลาประเทศไทย



ผู้สนใจโปรดส่งข้อเสนอโครงการวิจัย
มายัง ORS
ภายในวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565

01 create **eRA commons** account



<https://public.era.nih.gov/assist/public/login.era?TARGET=https%3A%2F%2Fpublic.era.nih.gov%3A443%2Fassist%2F>

02 Use the NIH ASSIST system to prepare and submit application

03 MU: SURF will help researcher to prepare document

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

MU: SURF มหาวิทยาลัยมหิดล

คุณจิตติพร นวลละออง โทร. 02-849-6252 Email: chittiporn.nua@mahidol.edu

สำนักงานบริการการวิจัย

คุณนิภารร สุวรรณอิน email: nipathorn.suw@mahidol.ac.th โทร. 1524 ต่อ 13

คุณสุกิตา บินรัตแก้ว email: sukeeta.bin@mahidol.ac.th โทร. 1524 ต่อ 13