



ขอเชิญอาจารย์ นักวิจัย ภายในมหาวิทยาลัยนเรศวร ร่วมรับฟังแนวทางการยื่นขอ
ทุนใหม่สำหรับกลุ่มวิจัย: ทุนสนับสนุนกลุ่มวิจัยและนวัตกรรมแนวหน้า
(Frontier Research and Innovation Clusters)



0.5 COIN

NU Research
Lunch Talk

ในหัวข้อ ดังนี้

- **ประเภทการให้ทุน**
 - **Research Clusters**
 - **Innovation Clusters**
- **ลักษณะการให้ทุน**
- **คุณสมบัติของกลุ่มนักวิจัย**
- **ขั้นตอนการสมัคร**

งบประมาณสนับสนุน 250,000 - 1,000,000 บาท

** ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับการส่งมอบผลผลิต



ศาสตราจารย์ ดร.กรกนก อิงคินันท์ และดร.ยุทธพงษ์ ทองพบ

**รองอธิการบดี และผู้ช่วยอธิการบดี
 ฝ่ายพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรม**



DATE

25 June, 2025



TIME

11.30 A.M. - 01.00 P.M.



ONLINE

Zoom Cloud Meeting



ลงทะเบียนได้ที่ QR CODE



ZOOM MEETING



มหาวิทยาลัยเพื่อสังคมของผู้ประกอบการ UNIVERSITY FOR ENTREPRENEURIAL SOCIETY

ทุนสนับสนุนกลุ่มวิจัยและนวัตกรรมแนวหน้า (Frontier Research and Innovation Clusters)

วัตถุประสงค์ของทุน

เพื่อส่งเสริมให้เกิดการรวมกลุ่มและสร้างเครือข่ายนักวิจัยสหสาขาของมหาวิทยาลัย ที่มีความสนใจบูรณาการงานวิจัยข้ามศาสตร์ ในรูปแบบของกลุ่มวิจัย (Research Cluster) โดยมีเป้าหมายที่จะมุ่งสู่มหาวิทยาลัย วิจัยระดับแนวหน้าของโลก (Global & Frontier Research) เพื่อสร้างความเข้มแข็งทางด้านการวิจัย และการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในระดับสากล

Goals



01

เพื่อสร้างกลุ่มวิจัยที่มีความโดดเด่น มุ่งสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการ และเพิ่ม Visibility ของมหาวิทยาลัย

02

สร้างเครือข่ายนักวิจัย Multi-disciplinary และ Inter-disciplinary

Internationalization

Mentoring system

ทุนสนับสนุนกลุ่มวิจัยและนวัตกรรมแนวหน้า (Frontier Research and Innovation Clusters)



(1) วัตถุประสงค์การสนับสนุนทุน

- 1 สร้างกลุ่มวิจัยและนวัตกรรมแนวหน้าที่มีเครือข่ายสหสาขา
- 2 สนับสนุนการผลิตผลงานวิจัยและนวัตกรรมระดับชาติและนานาชาติ
- 3 พัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่

(2) ลักษณะการให้ทุน

- ▶ สนับสนุนงบประมาณในวงเงิน **250,000 – 1,000,000** บาท /ปี ตามตัวชี้วัดที่ส่งมอบ
- ▶ สนับสนุนกลุ่มวิจัยที่มีกรอบข้อเสนอโครงการสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ และ/หรือ ยุทธศาสตร์ด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัย

(3) กลุ่มวิจัย แบ่งเป็น 2 ประเภท

Research Clusters

กลุ่มวิจัยแนวหน้าที่มุ่งเน้นการสร้างองค์ความรู้ใหม่ทั้งในเชิงทฤษฎีและประยุกต์ โดยมีเป้าหมายในการผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพสูง และได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติผ่านการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการชั้นนำ (ระดับ Quartile 1-2) และการสร้างความร่วมมือกับเครือข่ายนักวิจัยระดับสากล

Innovation Clusters

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมที่มุ่งเน้นการสร้างองค์ความรู้ และการประยุกต์ใช้ โดยมีเป้าหมายในการพัฒนาผลงานที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์จริง ทั้งในภาคอุตสาหกรรม นโยบายสาธารณะ หรือภาคสังคม โดยต้องมีผลกระทบเชิงเศรษฐกิจหรือสังคมที่สามารถวัดผลได้

(4) เกณฑ์และคุณสมบัติของกลุ่มวิจัย

(1) กลุ่มวิจัยหนึ่งให้มีนักวิจัยไม่น้อยกว่า 5 คน จากอย่างน้อย 3 ภาควิชา/คณะ ประกอบด้วย

- (ก) หัวหน้ากลุ่มวิจัย 1 คน
- (ข) นักวิจัย อย่างน้อย 3 คน
- (ค) นักวิจัยรุ่นใหม่ อย่างน้อย 1 คน

****ทั้งนี้ นักวิจัย 1 คน เป็นหัวหน้าหรือสมาชิกได้ 1 กลุ่มวิจัยเท่านั้น

(2) คุณสมบัติหัวหน้ากลุ่มวิจัยกลุ่มวิจัย

Research Clusters	Innovation Clusters
นักวิจัย	นักวิจัย
มี h-index ในฐานข้อมูล Google Scholar ไม่ต่ำกว่า 10	-
มีบทความตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ที่ปรากฏในฐานข้อมูล Scopus โดยเป็นผู้ประพันธ์ชื่อแรกหรือผู้ประพันธ์หลัก ไม่น้อยกว่า 5 บทความ ในระยะเวลา 5 ปีย้อนหลัง (จากวันที่ยื่นข้อเสนอโครงการ)	เป็นหัวหน้าโครงการที่ทำวิจัย และ/หรือโครงการบริการวิชาการด้วยทุนภายนอก งบประมาณไม่น้อยกว่า 500,000 บาท และเมื่อรวมกับงานวิจัยที่สมาชิกกลุ่มวิจัยกำลังดำเนินการอยู่ (เฉพาะที่เป็นหัวหน้าโครงการ) ต้องมีงบประมาณ ไม่น้อยกว่า 2,000,000 บาท (2567-2568)
เป็นหัวหน้าโครงการที่ทำวิจัย และ/หรือโครงการบริการวิชาการด้วยทุนภายนอก งบประมาณรวมไม่น้อยกว่า 500,000 บาท (2567-2568)	-
มีเครือข่ายนักวิจัยนานาชาติ อย่างน้อย 1 เครือข่าย	มีเครือข่ายนักวิจัยนานาชาติ อย่างน้อย 1 เครือข่าย

คุณสมบัติของข้อเสนอโครงการ

ระยะเวลาดำเนินการ

เป็นข้อเสนอโครงการที่มีระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี โดยระบุแผนการดำเนินงาน และตัวชี้วัดในแต่ละปีให้ชัดเจน

กรอบแนวคิดและแผนงาน

มีวัตถุประสงค์ กรอบแนวคิด แผนการดำเนินงาน และตัวชี้วัดความสำเร็จที่ชัดเจนเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดในสัญญารับทุนที่มหาวิทยาลัยกำหนด

ผลสำเร็จที่ส่งมอบ

การตั้งผลสำเร็จ (Output) ที่สัญญาว่าจะส่งมอบตามงบประมาณที่เสนอขอ ตามเกณฑ์ของแต่ละประเภทกลุ่มวิจัย





ผลสำเร็จที่ต้องส่งมอบ

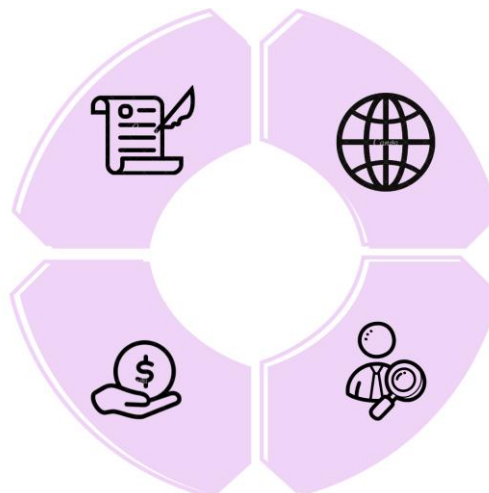
Research Clusters

บทความระดับนานาชาติ (Q1-2)

- 1 บทความต่อเงินทุน 50,000 บาท
- 2 ต้องมีผู้ร่วมเขียน (Co-author) สังกัดสถาบันต่างประเทศ
ไม่น้อยกว่า **ร้อยละ 50** ของจำนวนบทความ
- 3 ต้องมีนักวิจัยรุ่นใหม่เป็นผู้ร่วมเขียนไม่น้อยกว่า **ร้อยละ 20** ของจำนวนบทความ
โดยหากบทความใดเข้าเงื่อนไขทั้ง 2) และ 3) สามารถนับได้ทั้ง 2 ข้อ

ทุนวิจัยภายนอกและหรือโครงการบริการวิชาการ

- ได้รับทุนวิจัยภายนอก *4 เท่า ของงบประมาณที่เสนอขอ



Innovation Clusters

บทความระดับนานาชาติ (Q1-2)

- 1 บทความต่อเงินทุน 200,000 บาท
- 2 ต้องมีผู้ร่วมเขียน (Co-author) สังกัดสถาบันต่างประเทศ
ไม่น้อยกว่า **ร้อยละ 50** ของจำนวนบทความ
- 3 ต้องมีนักวิจัยรุ่นใหม่เป็นผู้ร่วมเขียนไม่น้อยกว่า **ร้อยละ 20** ของจำนวนบทความ
โดยหากบทความใดเข้าเงื่อนไขทั้ง 2) และ 3) สามารถนับได้ทั้ง 2 ข้อ

ทุนวิจัยภายนอกและหรือโครงการบริการวิชาการ

- ได้รับทุนวิจัยภายนอก *10 เท่า ของงบประมาณที่เสนอขอ



อื่นๆ ผู้ขอรับทุนสามารถใส่ผลสำเร็จอื่น ๆ ที่วัดได้ เพื่อแสดงศักยภาพของโครงการกลุ่มวิจัย

*วันที่เริ่มโครงการในสัญญาต้องอยู่ภายในระยะเวลาการรับทุน ทั้งนี้ นับเฉพาะที่คณะนักวิจัยเป็นหัวหน้าโครงการของทุนวิจัยและ/หรือโครงการบริการวิชาการจากแหล่งทุนภายนอกนี้เท่านั้น



ค่าใช้จ่ายที่สามารถเบิกได้



ค่าตอบแทน

เบิกจ่ายตามระเบียบกระทรวงการคลัง หรือประกาศของมหาวิทยาลัย (โดยไม่ให้เบิกค่าตอบแทนประจำตำแหน่งหัวหน้าโครงการ และคณะวิจัย)



ค่าใช้จ่าย

- ครอบคลุมค่าจ้างเหมาบริการ
- ค่าธรรมเนียมการตีพิมพ์บทความวิชาการ
- ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการทั้งในและต่างประเทศ
- ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมหรือฝึกอบรม



ค่าวัสดุ

เบิกจ่ายตามจริง ตามระเบียบจัดซื้อจัดจ้างกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 และแก้ไขเพิ่มเติม

(โปรดดูรายละเอียดเพิ่มเติมในเอกสารแนวทางหรือประกาศฯ)

ในส่วนการดำเนินกิจกรรมต่างๆที่เกี่ยวข้องกับโครงการวิจัยให้เป็นไปตามระเบียบที่เกี่ยวข้อง รวมถึงคู่มือปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับทุนอุดหนุนการวิจัย

ตัวอย่างแบบฟอร์มข้อเสนอโครงการ

1

แบบเสนอโครงการ ประกอบการเสนอขอเงินทุน

ประเภททุนสนับสนุนกลุ่มวิจัยและนวัตกรรมแนวหน้า (Frontier Research and Innovation Clusters)
จากงบประมาณรายได้มหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ชื่อกลุ่มวิจัย (ภาษาไทย)
(ภาษาอังกฤษ)

ส่วน ก : ลักษณะโครงการ

1. ประเภทการวิจัย

- Research Clusters
- Innovation Clusters

2. ความสอดคล้องกับกลุ่มการวิจัย (สามารถเลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

2.1 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 พ.ศ. 2566 - 2570

- 1. ด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง
- 2. การท่องเที่ยวที่เน้นคุณภาพและความยั่งยืน
- 3. การผลิตยานยนต์ไฟฟ้าที่สำคัญของโลก
- 4. การแพทย์และสุขภาพมูลค่าสูง
- 5. การค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค
- 6. การผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ
- 7. วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง มีศักยภาพสูงและสามารถแข่งขันได้
- 8. เมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เดิมได้ได้อย่างยั่งยืน
- 9. ความยากจนข้ามรุ่นลดลง และคนไทยทุกคนมีความคุ้มครองทางสังคมที่เพียงพอเหมาะสม
- 10. เศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ
- 11. ลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- 12. กำลังคนสมรรถนะสูง มุ่งเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต
- 13. ภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพและตอบโจทย์ประชาชน

2.2 กลุ่มการวิจัยของมหาวิทยาลัย

- 1. เกษตรมูลค่าสูง
- 2. การแพทย์และสุขภาพมูลค่าสูง
- 3. พลังงานและสิ่งแวดล้อมคาร์บอนต่ำ
- 4. การท่องเที่ยวคุณภาพและความยั่งยืน
- 5. การค้าการลงทุนและโลจิสติกส์
- 6. อื่น ๆ

2

ส่วน ข : องค์ประกอบในการจัดทำโครงการ

1. คณะผู้วิจัย (จำนวนไม่น้อยกว่า 5 คน จากอย่างน้อย 3 ภาควิชา/คณะ) และเครือข่ายต่างประเทศ

1.1 หัวหน้าโครงการ

ชื่อ สกุล.....
สังกัด.....
โทรศัพท์ อีเมล.....
ความเชี่ยวชาญ.....
h-index จากฐานข้อมูล Google Scholar Scopus Citation (Scopus).....
สัดส่วนความรับผิดชอบในโครงการนี้.....

บทความตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูล Scopus โดยเป็นผู้ประพันธ์หลัก (corresponding author) ไม่น้อยกว่า 5 บทความ ในระยะเวลา 5 ปีย้อนหลัง นับจากวันที่ยื่นข้อเสนอโครงการ

ลำดับ	รายละเอียดบทความตาม format ของ APA
1	
2	
3	
4	
5	

การรับทุนวิจัย และ/หรือโครงการบริการวิชาการ จากแหล่งทุนภายนอก เป็นโครงการที่ดำเนินงานอยู่ตามสัญญาในฐานหัวหน้าโครงการ โดยนับย้อนหลังไม่เกิน 2 ปีงบประมาณ โดยไม่นับการขอขยายเวลา (งบประมาณรวมไม่น้อยกว่า 5 ล้านบาท)

ชื่อโครงการวิจัยและ/หรือโครงการบริการวิชาการ จากแหล่งทุนภายนอก	แหล่งทุนภายนอก	งบประมาณ	วันที่เริ่มต้นและสิ้นสุดโครงการตามสัญญา
1.			
2.			
รวมงบประมาณ			

ตัวอย่างแบบฟอร์มข้อเสนอโครงการ

3

1.2 ข้อมูลคณบดีวิจัย (นักวิจัยอย่างน้อย 3 คน)

1.2.1 ชื่อ สกุล.....
สังกัด (ระดับภาควิชา และคณะ)
โทรศัพท์ อีเมล.....
ความเชี่ยวชาญ.....
h-index จากฐานข้อมูล Google Scholar Scopus Citation (Scopus).....
สัดส่วนความรับผิดชอบในโครงการนี้.....

1.2.2 ชื่อ สกุล.....
สังกัด.....
โทรศัพท์ อีเมล.....
ความเชี่ยวชาญ.....
h-index จากฐานข้อมูล Google Scholar Scopus Citation (Scopus).....
สัดส่วนความรับผิดชอบในโครงการนี้.....

1.2.3 ชื่อ สกุล.....
สังกัด.....
โทรศัพท์ อีเมล.....
ความเชี่ยวชาญ.....
h-index จากฐานข้อมูล Google Scholar Scopus Citation (Scopus).....
สัดส่วนความรับผิดชอบในโครงการนี้.....

การรับทุนวิจัย และ/หรือโครงการบริการวิชาการ จากแหล่งทุนภายนอกของสมาชิก เป็นโครงการที่ดำเนินงานอยู่ตามสัญญา
ในฐานะหัวหน้าโครงการ โดยนับย้อนหลังไม่เกิน 2 ปีงบประมาณ โดยไม่มีการขยายเวลา (งบประมาณรวมไม่น้อยกว่า
1.5 ล้านบาท)

ชื่อโครงการวิจัยและ/หรือ โครงการบริการวิชาการ จากแหล่งทุนภายนอก	แหล่งทุนภายนอก	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ	วันที่เริ่มต้นและสิ้นสุด โครงการตามสัญญา
1.				
2.				
รวมงบประมาณ				

4

1.3 นักวิจัยรุ่นใหม่ (อย่างน้อย 1 คน)

1.3.1 ชื่อ สกุล.....
สังกัด.....
โทรศัพท์ อีเมล.....
ความเชี่ยวชาญ.....
h-index จากฐานข้อมูล Google Scholar Scopus Citation (Scopus).....
สัดส่วนความรับผิดชอบในโครงการนี้.....

1.4 เครือข่ายนักวิจัยนานาชาติ (อย่างน้อย 1 เครือข่าย)

ชื่อ สกุล.....
สังกัด.....
ที่อยู่.....ประเทศ..... อีเมล.....
ความเชี่ยวชาญ.....
h-index จากฐานข้อมูล Google Scholar Scopus Citation (Scopus).....
รายละเอียดความร่วมมือ
.....
.....
.....
.....

พร้อมแนบ CV คณะผู้วิจัย



ขั้นตอนการสมัคร

1. ดาวน์โหลดแบบฟอร์มข้อเสนอโครงการและกรอกข้อมูล
2. กรอกข้อเสนอโครงการในระบบบริหารโครงการวิจัย
ภายในวันที่ 31 ก.ค. 2568
พร้อมแนบไฟล์ (ข้อเสนอโครงการ+CV นักวิจัย+หลักฐานเครื่อง่าย)
3. จัดทำหนังสือเพื่อนำส่งข้อเสนอโครงการ และส่งมายัง
กองการวิจัยภายใน **วันที่ 8 ส.ค. 2568**

สามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติม
และดาวน์โหลดแบบฟอร์มข้อเสนอโครงการ ได้ที่



QR code รายละเอียดโครงการ

LINK :<https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1TZFa6P030mVDB2ksZINeZeBx4h837wqB>

**THANK YOU
FOR YOUR ATTENTION**



แบบสอบถาม



ปิดแบบสอบถามออนไลน์ ในเวลา 13.30 น. ของวันที่ 25 มิถุนายน 2568