



การชี้แจงนโยบายการจัดสรรทุน ประเภททุน Fundamental Fund ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ศาสตราจารย์ไพโรจน์ ประมวล
รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนานวัตกรรม



Date:
8 กันยายน 2568



Focus:
ห้องประชุม B-315 สำนักคอมพิวเตอร์



เป้าหมายประเด็นการวิจัย

สอดคล้องกับแผนแม่บทที่ 23 การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม และแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2566 – 2570



สกว

สรุปสาระสำคัญ
แผนด้านวิทยาศาสตร์
วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ
พ.ศ. 2566 – 2570



25 แผนงาน (P) ภายใต้แผนด้าน ววน. ของประเทศ พ.ศ. 2566-2570

P1 BCG ด้านการแพทย์ และสุขภาพ	P2 BCG ด้านการเกษตร และอาหาร	P3 BCG ด้านการท่องเที่ยว และเศรษฐกิจสร้างสรรค์	P4 BCG ด้านพลังงานสะอาด พลังงานหมุนเวียน วัสดุชีวภาพ และเคมีชีวภาพให้เป็นระบบเศรษฐกิจมูลค่าสูง	P5 พัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล ป็นฐานประยุกต์ใช้สิทธิการประดิษฐ์คิดค้นและระบบอัตโนมัติ
P6 พัฒนาระบบโลจิสติกส์และระบบรางของประเทศให้ทันสมัยได้มาตรฐานสากล ทั่วถึงปลอดภัย	P7 พัฒนาอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้าให้สามารถแข่งขันได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งตลาดรถยนต์และชิ้นส่วนสำคัญ ตลอดจนเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง	P8 พัฒนาธุรกิจฐานนวัตกรรม (IDEs)	P9 พัฒนาสังคมผู้สูงอายุด้วยนวัตกรรมวิจัย และนวัตกรรม	P10 ยกระดับความมั่นคงทางสุขภาพของประชากรให้พร้อมรับโรคระบาดอุบัติใหม่ และโรคอุบัติใหม่
P11 พัฒนาคุณภาพและลดความเหลื่อมล้ำโดยการเพิ่มโอกาสและยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก	P12 พัฒนายุทธศาสตร์และต้นแบบสำหรับสังคมเกษตรกรรม การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และการเสริมสร้างธรรมาภิบาล	P13 พัฒนาเมืองน่าอยู่และพื้นที่ที่เชื่อมโยงเศรษฐกิจที่เชื่อมโยงกับการพัฒนาชุมชนท้องถิ่น และกระจายความเจริญทางเศรษฐกิจและสังคมสู่ทุกภูมิภาค	P14 พัฒนายุทธศาสตร์และต้นแบบเพื่อสร้างสังคมไทยไร้ความรุนแรง ประชาชนมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้งสวัสดิภาพสาธารณสุข	P15 พัฒนาและเสริมทักษะปัญญา การบริหารธรรมาภิบาล และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน และเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ
P16 พัฒนานโยบายและต้นแบบเพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบที่เกิดจากภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	P17 พัฒนาและประยุกต์ใช้กฎหมายศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ เพื่อส่งเสริมคุณภาพและมาตรฐานของศิลปะและวัฒนธรรมให้เป็นรูปธรรมสำคัญในการพัฒนาประเทศให้มีความยั่งยืน	P18 พัฒนาการวิจัยนวัตกรรมนำร่องที่สร้างความร่วมมือกับภาคเอกชนและภาคประชาสังคม เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม	P19 พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่สนับสนุนอุตสาหกรรมแห่งอนาคตและบริการแห่งอนาคต	P20 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางสุขภาพของประเทศ
P21 ยกระดับการผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านวิจัยและพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมที่มีคุณภาพสูง	P22 พัฒนาและยกระดับสถาบันด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมให้สอดคล้องกับเป้าหมายของประเทศไทย	P23 พัฒนาการเป็นศูนย์กลางกำลังคนทักษะสูงที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน (HUB OF TALENT) และศูนย์กลางเรียนรู้	P24 ทำนุบำรุงและส่งเสริมของงานวิจัยและนวัตกรรมของประเทศไทย	P25 พัฒนาความเข้มแข็งและประสิทธิภาพของระบบบริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

จุดมุ่งเน้นสำคัญของแผนด้าน ววน. ของประเทศ พ.ศ. 2566-2570 (ข้อมูล ณ เดือนกันยายน 2567)

- พัฒนาและผลิตวัคซีนสำหรับโรคสำคัญ**
- พัฒนาและผลิตผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ขั้นสูง (ATMPs) ชีววัตถุและวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือแพทย์**
- ยกระดับการผลิตและการส่งออก Functional Ingredients, Functional Food, Novel Food**
- พัฒนากระบวนการผลิตและการตลาดของอาหารและผลไม้ไทยคุณภาพสูง**
- พัฒนาและยกระดับการท่องเที่ยวโดยใช้แนวคิดเศรษฐกิจสร้างสรรค์**
- เร่งพัฒนาอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้าและเทคโนโลยีเกี่ยวเนื่อง**
- พัฒนาและส่งเสริมให้ประเทศเพิ่มธุรกิจฐานนวัตกรรม (IDEs)**
- พัฒนาผู้สูงอายุในภาคชนบทและเมือง**
- จัดความยากจนและลดความเหลื่อมล้ำ**
- เพิ่มความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานรากในพื้นที่**
- พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ก้าวหน้าล้ำยุคสู่อนาคต**
- พัฒนาบุคลากร ววน. ให้มีคุณธรรม จริยธรรม**
- ผลิตและพัฒนาบุคลากร ววน. ที่มีทักษะสูง**
- พัฒนาการเป็นศูนย์กลางกำลังคนทักษะสูงและศูนย์กลางการเรียนรู้**
- มุ่งสู่การบรรลุเป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality)**

กรอบข้อเสนองานวิจัยและเป้าหมายประเด็นของโครงการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ 2570

เงื่อนไขการสนับสนุนงบประมาณ

ผลผลิตหลัก (Research article)	งบประมาณ สนับสนุน
ฐานข้อมูล ISI Quartile 1-2	300,000 บาท
ฐานข้อมูล ISI Quartile 3 -4	250,000 บาท
ฐานข้อมูล Scopus Quartile 1-2	200,000 บาท
ฐานข้อมูล Scopus Quartile 3-4	150,000 บาท



ควรมีอาจารย์นักวิจัยใหม่อายุงานไม่เกิน 5 ปี

หรือนักวิจัยที่ยังไม่เคยได้รับทุนจากกองทุน ววน. หรือแหล่งทุนอื่น ๆ ในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา เป็นผู้ร่วมโครงการ อย่างน้อย 2 คน/โครงการ



**ควรเป็นโครงการที่มีแผนการดำเนินงานแบบ
Multi-year Promised Grant ระยะเวลา 2-3 ปี**

ทั้งนี้ต้องมีแผนงานชัดเจนและส่งมอบผลผลิตเพื่อปิดโครงการทุกปี



ควรมีความร่วมมือการวิจัยระหว่างประเทศ

เป็นภาคีร่วม มีบทบาทชัดเจนในโครงการ/ In-Cash หรือ In-Kind

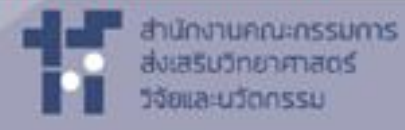


****มหาวิทยาลัยมีงบประมาณสนับสนุนเพิ่มเติมจากผลผลิตหลัก**
สำหรับโครงการที่มีแผนการนำผลงานวิจัย นวัตกรรม หรือเทคโนโลยีไปถ่ายทอดให้กับชุมชน



ผลผลิตเพิ่มเติมเพื่อประกอบการพิจารณา

ผลผลิต (Outputs) หมายถึง ผลผลิตที่เกิดขึ้นจากการวิจัยที่ได้รับการจัดสรรทุนวิจัยผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) โดยเป็นผลที่เกิดขึ้นทันทีเมื่อจบโครงการ และเป็นผลโดยตรงจากการดำเนินโครงการ



ที่มา :คู่มือการจัดทำคำของบประมาณและการบริหารจัดการงบประมาณ เพื่อสนับสนุนงานมูลฐานตามพันธกิจของหน่วยรับงบประมาณ (Fundamental Fund; FF) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570

คุณสมบัติอาจารย์นักวิจัยผู้ขอทุน

1. หัวหน้าโครงการ เป็นอาจารย์ ชำนาญการ หรือพนักงานสังกัด มมส

2. ไม่เป็นผู้ติดค้างทุนงบประมาณแผ่นดิน วช. (เดิม) ปี งบประมาณ. 2553-2563 และทุน Fundamental Fund ปี งบประมาณ. 2564-2567

3. ไม่เป็นผู้ติดค้าง (งวดที่ 2) ประเภททุน Fundamental Fund ปีงบประมาณ 2568

4. ไม่อยู่ระหว่างลาศึกษาต่อ



ระยะเวลาการเสนอขอรับงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2570



นักวิจัยยื่นข้อเสนอโครงการ
ในระบบ NRIIS ตามหลักเกณฑ์ที่ สกสว. กำหนด



ปิดระบบ



ประกาศผลการพิจารณา
(เบื้องต้น)

8 กันยายน 2568

22 กันยายน 2568
(ภายในเวลา 16.30 น.)

17 ตุลาคม 2568

มหาวิทยาลัยโดยคณะกรรมการบริหารงานวิจัยมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ขอสงวนสิทธิ์พิจารณาตัดหรือปรับลดงบประมาณรายโครงการจากกรอบเงินที่ได้รับการจัดสรรในกรณีที่มหาวิทยาลัยถูกตัดงบประมาณจากกองทุนส่งเสริม ววน.

ประชาสัมพันธ์ประกาศรับข้อเสนอโครงการ



MSU MAHASARAKHAM
UNIVERSITY
THAILAND

รายละเอียด/ระยะเวลาการรับสมัคร

สามารถกรอกข้อเสนอโครงการผ่านระบบ

NRIS / ORIIS

ตั้งแต่บัดนี้ ถึง

22

กันยายน 2568

ภายในเวลา 16.30 น.

เปิดรับข้อเสนอโครงการ

งบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570

ภายใต้

3

แผนงาน



Goals 1

Goals 2

Goals 3

**FUNDAMENTAL
UND; FF 70**

การพัฒนาความเป็นเลิศทางด้านการอาหาร
ด้านการเกษตร ด้านปศุสัตว์ และด้านหม่อนไหม

งานวิจัยพื้นฐานเพื่อสร้างความเป็นเลิศ
และการเป็นองค์ความรู้ในการต่อยอด
และสร้างนวัตกรรม

งานวิจัยด้านสังคมและวัฒนธรรมเมือง
ศิลปะและดนตรี



เอกสารและคู่มือ
การขอรับทุน FF70

มหาวิทยาลัยมีงบประมาณเพิ่มเติม สำหรับโครงการที่มีแผนการนำผลงานวิจัย นวัตกรรม
หรือเทคโนโลยีไปถ่ายทอดให้กับชุมชน

สอบถามข้อมูล: คุณวราภรณ์ โทร. 091-0155573 คุณปรมาภรณ์ โทร. 080-5655626
เบอร์ภายใน 1758 EMAIL: RESEARCH@MSU.AC.TH

ประชาสัมพันธ์ขอเชิญอาจารย์นักวิจัย

เข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการฯ เพื่อนำเข้าข้อมูลในระบบ
ข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (NRIIS)

ในวันจันทร์ที่ 15 กันยายน 2568 เวลา 08.30 - 16.30 น.

ณ ห้องบริการคอมพิวเตอร์ B-415 สำนักคอมพิวเตอร์ (รอบเช้า-รอบบ่าย)

NRIIS ระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ
National Research and Innovation Information System

เข้าสู่ระบบ **ORIIS** beta >

ORIIS

ระบบบริหารจัดการโครงการวิจัย
และนวัตกรรมของหน่วยงาน

Organization Research and Innovation Information System (ORIIS)



คู่มือและเอกสารการขอรับทุน FF70



ลงทะเบียนเข้าร่วม

ติดตามข่าวสาร



วราภรณ์ ตาลแจ่ม
Waraporn Tancham

ผู้ประสานงาน

กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ
กลุ่มงานส่งเสริมการวิจัย

✉ waraporn.t@msu.ac.th

☎ 0910155573

🏢 043754416 เบอร์ภายใน 1758



ปรมาภรณ์ บุตรमारศรี
Paramaporn Butmarasri

ผู้ประสานงาน

กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ
กลุ่มงานส่งเสริมการวิจัย

✉ paramaporn.b@msu.ac.th

☎ 0805655626

🏢 043754416 เบอร์ภายใน 1758



Website: กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ



Facebook: กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ



ResearchSupport