



การชี้แจงนโยบายการจัดการจัดสรรทุน ประเภททุน Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

โดย ศาสตราจารย์อนงค์ฤทธิ์ แข็งแรง

รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน วิจัยและนวัตกรรม

วันที่ 26 สิงหาคม 2567 ณ ห้องประชุม B313 สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม



เป้าหมายประเด็นการวิจัย

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



สกว

**สรุปสาระสำคัญ
แผนด้านวิทยาศาสตร์
วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ
พ.ศ. 2566 – 2570**




**กรอบนโยบายและยุทธศาสตร์
การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์
วิจัยและนวัตกรรม
พ.ศ. 2566-2570**

**หลักการ
เชิงนโยบาย
(Guiding
Principles)**

**จุดมุ่งเน้น
ของนโยบาย
(High-priority
Policy)**

**ประเด็นสำคัญตาม
ยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทฯ
แผนและนโยบายที่เกี่ยวข้อง**

วิสัยทัศน์



**13 แผนงานสำคัญ
(Flagship)**

ยุทธศาสตร์ชาติ

ยุทธศาสตร์ที่ 2
ด้านการสร้าง
ความสามารถ
ในการแข่งขัน

ยุทธศาสตร์ที่ 3
ด้านการพัฒนาและ
การเสริมสร้าง
ศักยภาพ
ทรัพยากรมนุษย์

ยุทธศาสตร์ที่ 4
ด้านการสร้าง
โอกาสและความ
เสมอภาคทาง
สังคม

ยุทธศาสตร์ที่ 5
ด้านการสร้างการ
เติบโตบนคุณภาพ
ชีวิตที่เป็นมิตรต่อ
สิ่งแวดล้อม

ยุทธศาสตร์ที่ 6
ด้านการปรับสมดุล
และพัฒนาระบบ
การบริหารจัดการ
ภาครัฐ

แผนแม่บท

(4) อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต
(7) โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล
(12) การพัฒนาการเรียนรู้
(15) พลังงานสังคม
(17) ความเสมอภาคและหลักประกันทางสังคม
(19) การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ
(23) การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

(6) พื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ
(11) การพัฒนาศึกษาตลอดช่วงชีวิต
(13) การเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาพที่ดี
(16) เศรษฐกิจฐานราก
(18) การเติบโตอย่างยั่งยืน
(21) การต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ

แผนการปฏิรูป

เศรษฐกิจ / สาธารณสุข / พลังงาน / การศึกษา / สังคม /
การป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ / ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แผนพัฒนาเศรษฐกิจฯ ฉบับ 13 พ.ศ. 2566-2570

(1) เกษตรและเกษตรแปรรูป
(3) ฐานการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าที่สำคัญ
(5) ประสิทธิภาพการขนส่งและโลจิสติกส์
(7) SMEs ที่เข้มแข็ง ศักยภาพสูง แข่งขันได้
(9) ความยากจนข้ามรุ่น/ความคุ้มครองทางสังคม
(11) การลดความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติและ
การเปลี่ยนแปลงทางสภาพภูมิอากาศ

(2) การท่องเที่ยวคุณภาพและยั่งยืน
(4) การแพทย์และสุขภาพมูลค่าสูง
(6) ศูนย์กลางดิจิทัลและอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ
(8) พื้นที่และเมืองอัจฉริยะ
(10) เศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ
(12) กำลัสมันที่มีสมรรถนะสูง
(13) ภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ

Six Transformations to Achieve the SDGs

(1) Education, Gender and Inequality
(3) Energy Decarbonization & Sustainable Industry
(5) Sustainable Cities and Communities

(2) Health, Well-being and Demography
(4) Sustainable Food, Land, Water & Oceans
(6) Digital Revolution for Sustainable Development

การพัฒนาเศรษฐกิจ

- พัฒนาภาคโลจิสติกส์เพื่ออนาคตโดยใช้โมเดลเศรษฐกิจ BCG (เกษตรและอาหาร การแพทย์และสุขภาพ ก่อตั้งใหม่ และพลังงาน วัสดุและเคมีชีวภาพ)
- พัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล ข้อมูลปัญญาประดิษฐ์ อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ รวมทั้งหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ
- พัฒนาระบบโลจิสติกส์ของประเทศให้เป็นจุดยุทธศาสตร์ที่สำคัญของภูมิภาค
- อุตสาหกรรมยานยนต์ปรับตัวสู่การเป็นฐานการผลิตยานยนต์ ไฟฟ้าของอาเซียน
- พัฒนาเศรษฐกิจฐานราก และเศรษฐกิจนวัตกรรม รวมทั้ง SMEs และ IDEs ที่เข้มแข็ง มีศักยภาพสูง และแข่งขันได้

การพัฒนาสังคม

- การเข้าถึงบริการสาธารณสุขสูงและการศึกษา
- ยกระดับความมั่นคงทางสุขภาพของประเทศไทยพร้อมรับโรคระบาดระดับชาติและโรคอุบัติใหม่
- ลดความยากจนข้ามรุ่น
- แก้ไขปัญหาทุจริตคอร์รัปชัน
- พัฒนาความพร้อมของระบบและกลไกเพื่อรองรับสังคมสูงวัยเชิงรุก
- พัฒนาพื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะในทุกภูมิภาค ลดความเหลื่อมล้ำระหว่างพื้นที่
- เพิ่มขีดความสามารถของชุมชนท้องถิ่นในการพัฒนาพึ่งตนเองและจัดการตนเอง

การแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม

- สังคมคาร์บอนต่ำ
- ระบบบริหารจัดการภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

การศึกษาและการเรียนรู้

- การเรียนรู้ตลอดชีวิต สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน
- พลิกโฉมระบบอุดมศึกษาให้มีศักยภาพ/ความเชี่ยวชาญ ในด้านการผลิตและพัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง เพื่อตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต
- พลิกโฉมสถาบัน/หน่วยงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ให้คิดเทียบระดับนานาชาติ
- ยกระดับสถาบันอุดมศึกษา และสถาบัน/หน่วยงานวิจัยให้เป็นศูนย์กลางความร่วมมือด้านการศึกษาระดับนานาชาติ

การพัฒนาและยกระดับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อวางรากฐานอนาคต

- วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีขั้นแนวหน้า (Frontier Research)
- พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่นวัตกรรม
- พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ส่วนกลางที่จำเป็น

กรอบข้อเสนองานวิจัยและเป้าหมายประเด็นของโครงการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ 2569

เกณฑ์การสนับสนุนงบประมาณ

มีอาจารย์นักวิจัยใหม่ที่อายุงานไม่เกิน 5 ปี

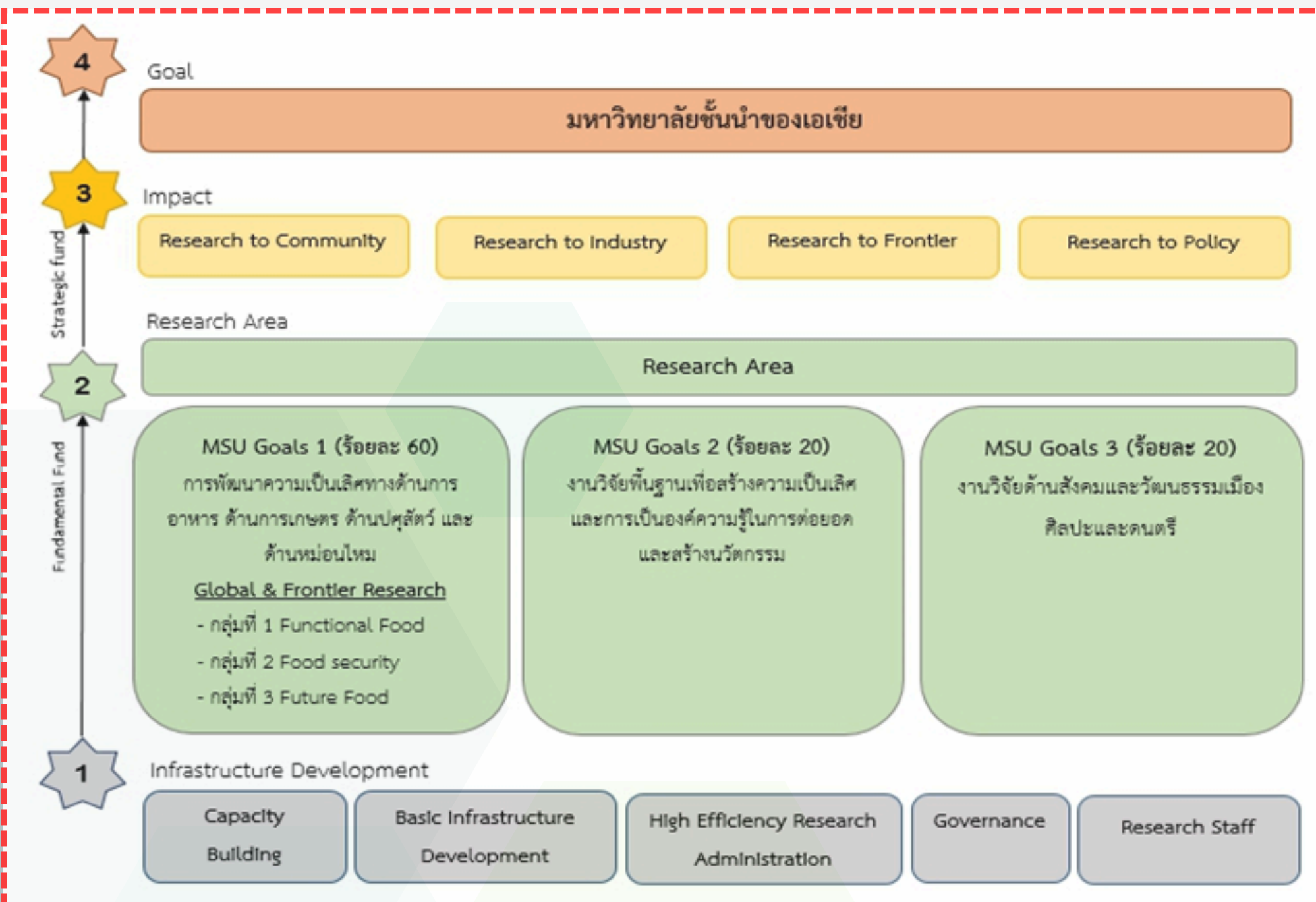
เป็นหัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ อย่างน้อย 1 คน/โครงการ

ควรเป็นโครงการที่มีแผนการดำเนินงานแบบ
Multi-year ระยะเวลา 2-3 ปี

ทั้งนี้ต้องมีแผนงานชัดเจนและส่งมอบผลผลิตเพื่อปิดโครงการทุกปี

ระยะเวลาดำเนินโครงการ 1 ปี

(1 ตุลาคม 2568 ถึง 30 กันยายน 2569)



งบประมาณที่สนับสนุนและการส่งมอบผลผลิต

ผลผลิตที่ต้องส่งมอบ

งบประมาณสนับสนุน

1. ผลงานตีพิมพ์ ในฐาน ISI Quartile 1-2

300,000 บาท

2. ผลงานตีพิมพ์ ในฐาน ISI Quartile 3-4

250,000 บาท

3. ผลงานตีพิมพ์ Scopus Quartile 1-2

200,000 บาท

4. ผลงานตีพิมพ์ Scopus Quartile 3-4

150,000 บาท

อ้างอิงจากฐานข้อมูล ISI Web of Science (Science Citation Index Expanded, Social Science Citation Index, Art and Humanities Citation Index) และฐานข้อมูล Scopus

ผลผลิตเพิ่มเติมเพื่อประกอบการพิจารณา



ที่มา :คู่มือการจัดทำคำขอของงบประมาณและการบริหารจัดการงบประมาณ เพื่อสนับสนุนงานมูลฐานตามพันธกิจของหน่วยรับงบประมาณ (Fundamental Fund; FF) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

คุณสมบัติผู้ลงทุน

1. หัวหน้าโครงการ เป็นอาจารย์ ข้าราชการ หรือพนักงานสังกัด มมส.
2. ไม่เป็นผู้ติดค้างทุนงบประมาณแผ่นดิน วช. (เดิม) ปี งบประมาณ. 2553-2563 และประเภททุน Fundamental Fund ปี งบประมาณ. 2564-2566
3. ไม่เป็นผู้ติดค้างรายงานความก้าวหน้าโครงการวิจัย ประเภททุน Fundamental Fund ปี งบประมาณ. 2567
4. ไม่อยู่ระหว่างลาศึกษาต่อ



การเผยแพร่ผลงานที่ได้รับงบประมาณจากกองทุนส่งเสริม ววน.

การสื่อสารหรือเผยแพร่ผลงานของโครงการ ต้องอ้างอิงกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ทุกครั้งที่มีการจัดกิจกรรมหรือเผยแพร่ผลงาน



โดยระบุ “งานวิจัย เรื่อง โดยมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนส่งเสริม ววน.” พร้อมทั้งใส่ตราสัญลักษณ์ของกองทุนส่งเสริม ววน. และตราสัญลักษณ์ของมหาวิทยาลัย

และรายงานให้มหาวิทยาลัยทราบทุกครั้ง



ที่มา :คู่มือการจัดทำคำของบประมาณและการบริหารจัดการงบประมาณ เพื่อสนับสนุนงานมูลฐานตามพันธกิจของหน่วยรับงบประมาณ (Fundamental Fund; FF) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568



ระยะเวลาการเสนอขอรับงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2569



นักวิจัยจัดทำ Concept Proposal

ตามหลักเกณฑ์การให้ทุน FF69
ที่มหาวิทยาลัยกำหนด

ภายใน 13 กันยายน 2567



นักวิจัยยื่นข้อเสนอโครงการ

ในระบบ NRIIS ตามหลักเกณฑ์ที่ สกสว. กำหนด
(เฉพาะผู้ผ่านการพิจารณา)

ภายใน 30 กันยายน 2567



มหาวิทยาลัยโดยคณะกรรมการบริหารงานวิจัยมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ขอสงวนสิทธิ์พิจารณาตัดหรือปรับลดงบประมาณรายโครงการจากกรอบเงินที่ได้รับการจัดสรร
ในกรณีที่มหาวิทยาลัยถูกตัดงบประมาณจากกองทุนส่งเสริม ววน.

ติดตามข่าวสาร



วราภรณ์ ตาลแจ่ม
Waraporn Tancham

ผู้ประสานงาน

กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ
กลุ่มงานส่งเสริมการวิจัย

✉ waraporn.t@msu.ac.th

☎ 0910155573

🏢 043754416 ภายใน 1758



ปรมาภรณ์ บุตรमारศรี
Paramaporn Butmarasri

ผู้ประสานงาน

กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ
กลุ่มงานส่งเสริมการวิจัย

✉ paramaporn.b@msu.ac.th

☎ 0805655626

🏢 043754416 ภายใน 1758



Website: กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ



Facebook: กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ



ResearchSupport

