



การประชุมซักซ้อมความเข้าใจ
เพื่อเตรียมความพร้อมในการยื่นข้อเสนอโครงการประกอบ
การยื่นคำขอของงบประมาณ
จากกองทุนส่งเสริม ววน. ประจำปี 2569
ของมหาวิทยาลัยมหิดล

Fundamental Fund (FF69)

September 18, 2024



AGENDA

โครงสร้างระบบวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ยุทธศาสตร์ ม.มหิดล

Fundamental Fund (FF) 2569

เงื่อนไขการสนับสนุนงบประมาณ

หลักเกณฑ์การตั้งงบประมาณ

การยื่นข้อเสนอโครงการผ่านระบบ ORIIS

ระบบการติดตามและประเมินผล



Proposals

Proposals





มตินโยบายสำคัญตามมติของ กสว.



ขับเคลื่อนผลการดำเนินงานของ อววน. ให้เกิด **ผลสัมฤทธิ์** สร้างการเปลี่ยนแปลง

กำหนดเป้าหมายขับเคลื่อนประเทศ ในประเด็นสำคัญ 5-10 เป้าหมาย มีเป้าหมายกรอบเวลาชัดเจน



จัดการสนับสนุนงบประมาณแบบ **Multi-year และ Block Grant** อย่างแท้จริง

63.7% เป็นงบประมาณต่อเนื่อง



สนับสนุนให้มีบุคลากรใหม่ ด้านการวิจัย เพิ่มขึ้น ส่งเสริม **นักวิจัยใหม่**

นักวิจัยใหม่ 3,114 คน



สร้างการมีส่วนร่วมของ **เครือข่าย** ทั้งในประเทศและต่างประเทศ

1,929 เครือข่าย



ร่วมมือ ร่วมลงทุน กับกลไกงบประมาณต่างๆ ของประเทศ

มีงบร่วมลงทุนจากภายนอก 5,296.03 ล้านบาท

จากการประชุมร่วมคณะกรรมการ 3 คณะ เมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2567

ผลกระทบในภาพรวมของแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ พ.ศ. 2566-2570

- ประเทศเป็นหนึ่งในผู้นำเทคโนโลยี (Front Runner) ในระดับสากล สำหรับสาขาเป้าหมายของประเทศ และในระดับอาเซียนสำหรับอุตสาหกรรมและบริการใหม่แห่งอนาคต
- กำลังคนของประเทศมีผลิตภาพและศักยภาพสูงขึ้นด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาประเทศ
- ปริมาณงบลงทุนด้านวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมของภาคเอกชนเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ ด้วยการกระตุ้นของการลงทุนของรัฐ และนโยบาย/มาตรการด้าน อววน.
- สังคมไทย โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ประชาชนเป้าหมายมีความตระหนักรู้ในความสำเร็จ ประโยชน์ และคุณค่าจากวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ
- ประเทศไทยมีอันดับดัชนีนวัตกรรมโลก (Global Innovation Index) ที่สูงขึ้น อยู่ใน 35 อันดับแรก
- ประเทศไทยมีอันดับดัชนีความยั่งยืน (SDG Index) ที่สูงขึ้น อยู่ใน 35 อันดับแรก



Global Innovation Tracker Dashboard

Science and innovation investment

	Scientific publications	R&D investments		Venture capital	International patent filings	
		Global total	Top corporate R&D spenders	Deal numbers	Deal values	
Short term	1.5% 2021 → 2022	5.2% 2020 → 2021	7.4% 2021 → 2022	17.6% 2021 → 2022	-37.8% 2021 → 2022	0.3% 2021 → 2022
Long term (annual growth)	4.9% 2012 → 2022	4.8% 2011 → 2021	n.a.	9.9% 2012 → 2022	20.6% 2012 → 2022	3.6% 2012 → 2022

Technological progress

	Computing power		Costs of renewable energy		Electric battery price	Cost of genome sequencing	Drug approvals
	Moore's Law	Green supercomputers	Solar photovoltaic	Wind			
Short term	54.6% 2021 → 2022	54.3% 2021 → 2022	-12.8% 2020 → 2021	-13.2% 2020 → 2021	7.1% 2021 → 2022	-23.3%* 2021 → 2022	-26.0% 2021 → 2022
Long term (annual growth)	43.7% 2012 → 2022	35.4% 2013 → 2022	-17.0% 2011 → 2021	-9.6% 2011 → 2021	-15.3% 2012 → 2022	-22.3%* 2012 → 2022	-0.5% 2012 → 2022

Technology adoption

	Safe sanitation	Fixed broadband	Connectivity	Robots	Electric vehicles	Cancer radiotherapy
			Mobile broadband			
Short term	1.4% 2021 → 2022	4.8% 2021 → 2022	6.0% 2021 → 2022	14.6% 2020 → 2021	59.9% 2021 → 2022	-1.4% 2020 → 2022
Long term (annual growth)	2.4% 2012 → 2022	6.7% 2012 → 2022	14.8% 2012 → 2022	11.7% 2011 → 2021	63.5% 2012 → 2022	-1.3% 2012 → 2022
Penetration	57 of 100 inhabitants in 2022 (45 in 2012)	17.6 per 100 inhabitants in 2022 (16.8 in 2021)	86.9 per 100 inhabitants in 2022 (82.0 in 2021)	n.a.	2.1 of 100 cars in 2022 (1.3 in 2021)	20.9 of 100 countries in 2022 (21.5 in 2020)

Socioeconomic impact

	Labor productivity	Life expectancy	Carbon dioxide emissions	
Short term	0.0% 2021 → 2022	-1.3% 2020 → 2021	5.3% 2020 → 2021	1.7%* 2021 → 2022
Long term (annual growth)	2.2% 2012 → 2022	0.0% 2011 → 2021		0.7% 2011 → 2021

นโยบาย IGNITE Thailand มุ่งเป้าพัฒนาประเทศไทยให้เป็นศูนย์กลางเมืองแห่ง 8 อุตสาหกรรมระดับโลก

ที่มา: นายเศรษฐา ทวีสิน นายกรัฐมนตรี แถลงวิสัยทัศน์ "IGNITE THAILAND : จุดพลัง รวมใจ ไทยต้องเป็นหนึ่ง" ณ ตึกสันติไมตรี (หลังนอก) ทำเนียบรัฐบาล เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2567

3 องค์ประกอบ ช่วยขับเคลื่อนประเทศไทย

- 1 รัฐบาลที่มุ่งมั่นและทุ่มเท (Ambitious Government)**
- 2 เศรษฐกิจที่พร้อมเติบโต (Promising Economy)**
- 3 ประชาชนที่ร่วมใจเดินหน้า (Empowered Citizens)**

ศักยภาพอุตสาหกรรม 8 ด้าน

IGNITE THAILAND

จุดพลัง รวมใจ ไทยต้องเป็นหนึ่ง

รากฐานความสำเร็จ

- 1 HUMAN CAPITAL**
ยกระดับความสามารถประชาชน
- 2 SOCIAL FUNDAMENTAL**
พัฒนาพื้นฐานทางสังคม

- E-GOVERNMENT**
- SOFT POWER**
- ศักดิ์ศรีและความเท่าเทียม
- ความปลอดภัยและความมั่นคง
- การศึกษา
- ความมั่นคงทางพลังงาน

Tourism Hub

ศูนย์กลางการท่องเที่ยวของภูมิภาค

- ทำให้ประเทศไทยเป็น Homestay ของคนทั่วโลก
- ยกระดับเมืองหลักเมืองรอง ชู Soft power
- ผลักดัน One Visa Free
- สร้างสถานที่ท่องเที่ยวใหม่ปลดล็อกกฎระเบียบ

Medical & Wellness Hub

ศูนย์กลางการแพทย์และสุขภาพ

- ผลักดันให้เป็นศูนย์กลางสุขภาพของโลก
- ยกระดับแพทย์แผนไทย สป้า สมุนไพร
- ยกระดับระบบ 30 บาท รักษาทุกที่

Agriculture & Food Hub

ศูนย์กลางเกษตรกรรมและอาหาร

- ยกระดับเป็น "ครัวของโลก"
- เพิ่มการผลิตอาหารและจำหน่ายอาหารรับรอง
- ส่งเสริมเกษตรกรให้มีรายได้มากขึ้น 3-4 เท่า

Aviation Hub

ศูนย์กลางการบิน

- ขยายสุวรรณภูมิเป็น Hub ที่ใหญ่ที่สุดในโลกใน 4 ปี
- เพิ่มสนามบิน พัฒนาให้เป็นสนามบินนานาชาติ

Logistic Hub

ศูนย์กลางการขนส่ง

- ยกระดับสนามบิน ถนน รถไฟรางคู่ รถไฟฟ้า และท่าเรือเพื่อการเดินทาง และส่งสินค้า
- สร้าง Landbridge ตัวกลางการค้าโลกตะวันตกและตะวันออก
- สร้างระบบ One-stop service

Future Mobility Hub

ศูนย์กลางผลิตยานยนต์แห่งอนาคต

- ยกระดับการผลิตรถยนต์แห่งอนาคต รักษาตำแหน่งผู้ผลิตรถยนต์เบอร์ 1 ของภูมิภาค
- ส่งเสริมอุตสาหกรรมตลอดห่วงโซ่อุปทาน
- มีเป้าหมายแผนการลงทุน 1 ล้านล้านบาท

Digital Economy Hub

ศูนย์กลางเศรษฐกิจดิจิทัล

- ดึงดูดการลงทุน บริษัทใหญ่จากต่างชาติ
- ดึงดูดผู้เชี่ยวชาญมาพัฒนาบุคลากร
- มีกองทุนสนับสนุนการลงทุน วิจัยและพัฒนา
- แก้ไขกฎหมายที่เป็นอุปสรรค

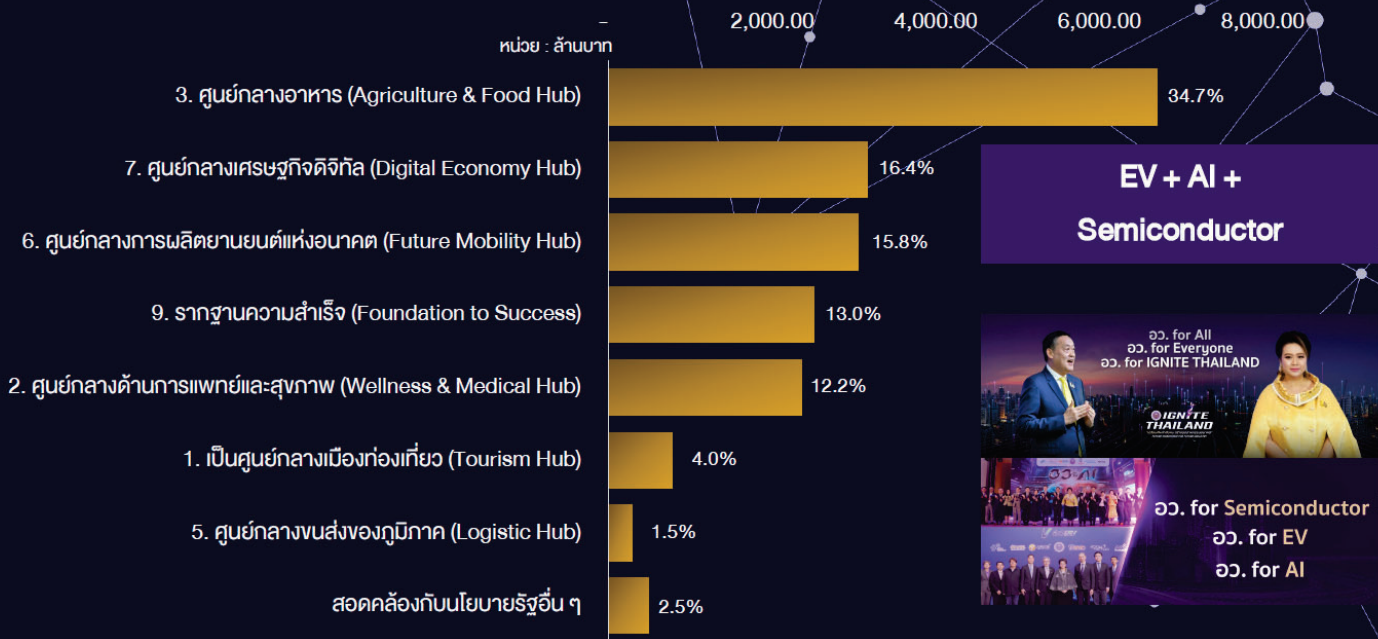
Financial Hub

ศูนย์กลางการเงิน

- ยกระดับตลาดหลักทรัพย์ไทย
- สร้างไทยเป็น Wall Street ของ ASEAN
- สร้างระบบการเงินแห่งอนาคตผ่าน Block Chain ปรับเป็น Digital Asset
- ตั้งศูนย์ ชื้อ-ขาย Carbon Credit ของภูมิภาคในประเทศไทย

สำนักนายคณ.กรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.) |

งบประมาณกองทุนปี 68 ที่สอดคล้องกับนโยบาย IGNITE



EV + AI + Semiconductor

อ.ว. for All
อ.ว. for Everyone
อ.ว. for IGNITE THAILAND

อ.ว. for Semiconductor
อ.ว. for EV
อ.ว. for AI

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ประเภทงบประมาณของกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม 2569



สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

วัตถุประสงค์ของการจัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund-FF)



เพื่อพัฒนาศักยภาพด้าน ววน.
ของหน่วยรับงบประมาณให้มีความ
เข้มแข็งในภาพรวมของทั้งประเทศ



เพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (FF) ที่ครอบคลุม
กิจกรรมที่เกี่ยวกับ ววน. ตามวัตถุประสงค์ของ
กองทุนส่งเสริม ววน. สอดคล้องกับพันธกิจ
ของหน่วยงานและตอบเป้าหมายของประเทศ

ที่มา: ที่ประชุม กสว. วันที่ 27 ส.ค. 64

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

นโยบาย กสว. ปี 2568-69 สำหรับโครงการ FF

01

ให้หน่วยงานมีโครงการ
Multi-year ระยะเวลา 2-3 ปี
ร้อยละ 30-50
ของงบประมาณของหน่วยงาน

02

ให้หน่วยงานสนับสนุนทุนสำหรับ
นักวิจัยใหม่
ไม่น้อยกว่าร้อยละ 20
ของงบประมาณของหน่วยงาน

ที่มา: การประชุม กสว. ครั้งที่ 2/2567 วันที่ 24 เมษายน 2567

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)



AGENDA

โครงสร้างระบบวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ยุทธศาสตร์ ม.มหิดล

Fundamental Fund (FF) 2569

เงื่อนไขการสนับสนุนงบประมาณ

หลักเกณฑ์การตั้งงบประมาณ

การยื่นข้อเสนอโครงการผ่านระบบ ORIIS

ระบบการติดตามและประเมินผล



แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล

2024-2027

SYNERGISTIC INNOVATIONS

REAL-WORLD IMPACT

- พัฒนาคุณภาพชีวิตและสุขภาวะของประชาชน
- เกิดนโยบายสาธารณะที่เป็นประโยชน์
- เกิดผลผลิตทางเศรษฐกิจและผลิตภัณฑ์ต่อสิ่งแวดล้อม

ACADEMIC RANKING

ACADEMIC IMPACT

MU-VISION:

มหาวิทยาลัยชั้นนำของโลก

To BE 1 IN 100

WORLD CLASS UNIVERSITY

How-to-Win

A1

Synergy Research
สานภารกิจวิจัย



A2

Empowering Learners
เพิ่มอำนาจผู้เรียน



A3

Amplifying Operations
ขยายผลสัมฤทธิ์



Strategy: Where-to-Play

S1

วิจัยและนวัตกรรมระดับโลก

S2

นวัตกรรมการศึกษา เพื่อผลิตบัณฑิต
ที่ตอบโจทย์ผู้เรียนและสังคม

S3

การบริการสังคมที่เป็นเลิศ (บริการ/วิชาการ)
การถ่ายทอดผลการวิจัยสู่สังคม

S4

นวัตกรรมการบริหารเพื่อความยั่งยืน



“ความสำเร็จที่แท้จริง มีไข้อยู่ที่การเรียนรู้เท่านั้น แต่อยู่ที่การประยุกต์ใช้เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่มวลมนุษยชาติ”

สมเด็จพระมหิตลาธิเบศร อดุลยเดชวิกรม พระบรมราชชนก

WISDOM OF THE LAND

REAL WORLD IMPACT



THE WORLD UNIVERSITY RANKINGS

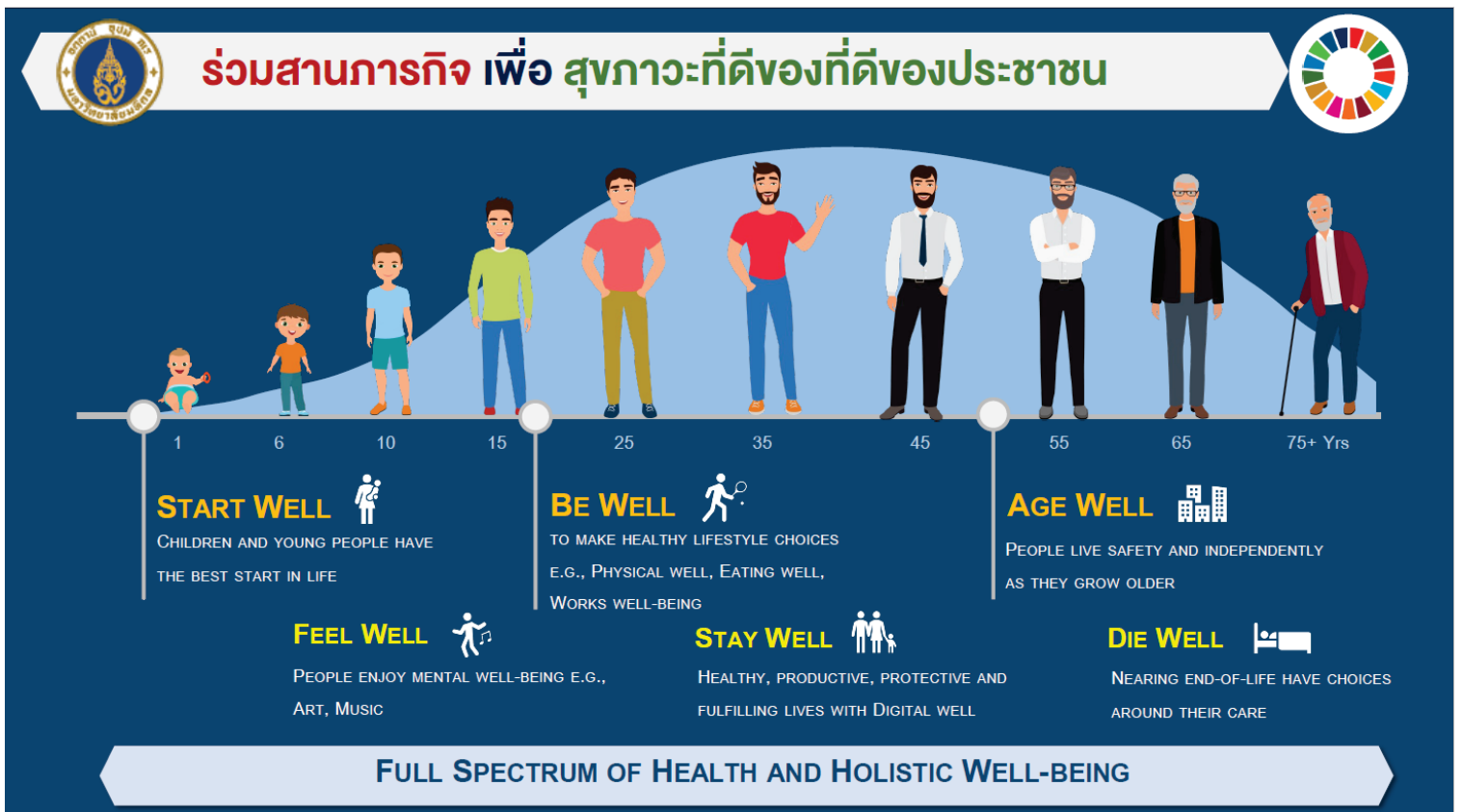
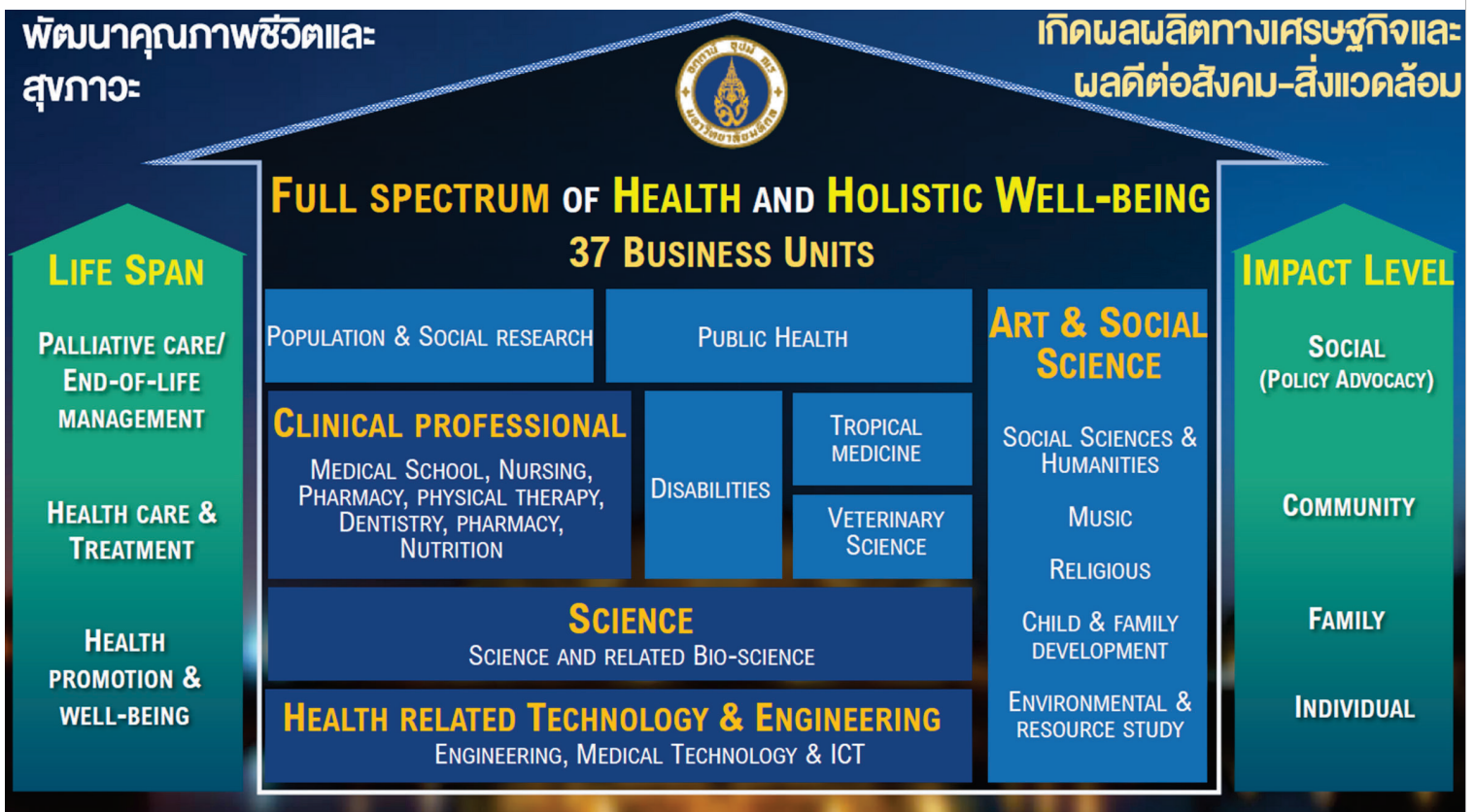
THE IMPACT RANKINGS
THE UIR TOP10

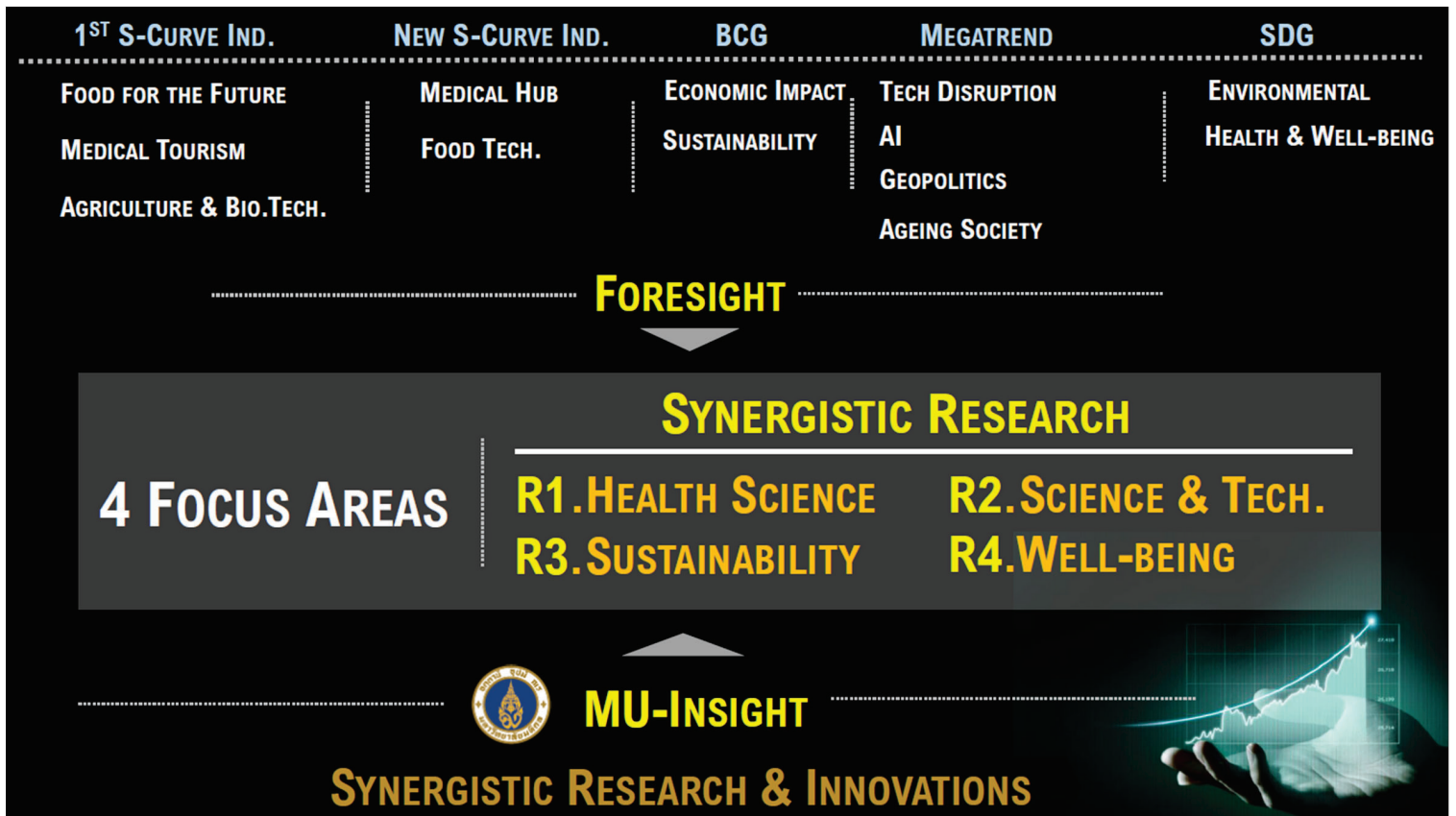


SOCIO-ECONOMIC IMPACT
Xxx,xxx MB

“Be Leading University in **HEALTH SCIENCE RESEARCH ACADEMIC & HOLISTIC WELL-BEING** in Global Landscape”

2567 2568 2569 2570 2571





AGENDA

โครงสร้างระบบวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ยุทธศาสตร์ ม.มหิดล

Fundamental Fund (FF) 2569

- เงื่อนไขการสนับสนุนงบประมาณ
- หลักเกณฑ์การตั้งงบประมาณ
- การยื่นข้อเสนอโครงการผ่านระบบ ORRIS
- ระบบการติดตามและประเมินผล

Proposals

Proposals



สถานะคำรับรอง FF2564-2568



FF69

4
แผนงาน

1. Synergistic Research in **Health Science**
2. Synergistic Research in **Science and Technology**
3. Synergistic Research in **Sustainability**
4. Synergistic Research in **Well-Being**



โครงสร้างคำของบประมาณ FF2569

แผนปฏิบัติการด้านวิจัยและนวัตกรรม



1 HEALTH SCIENCES

SYNERGISTIC INNOVATIONS

โจทย์วิจัยแบบมุ่งเป้าใน HEALTH SCIENCE ECOSYSTEMS

โจทย์เปิดกว้าง

R1

- ⌘ **ATMP: IMMUNO AND GENE THERAPY**
การรักษาด้วยผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง
- ⌘ **BIOLOGICS & VACCINE**
การคิดค้นวัคซีนและชีววัตถุ
- ⌘ **DRUG DISCOVERY**
การคิดค้นยาจากสมุนไพร
- ⌘ **FUNCTIONAL FOODS**
อาหารบำบัดโรค
- ⌘ **PREVENTIVE AND LIFESTYLE MEDICINE**
การป้องกันและเวชศาสตร์วิถีชีวิต

ENH 2 SCIENCE & TECHNOLOGY

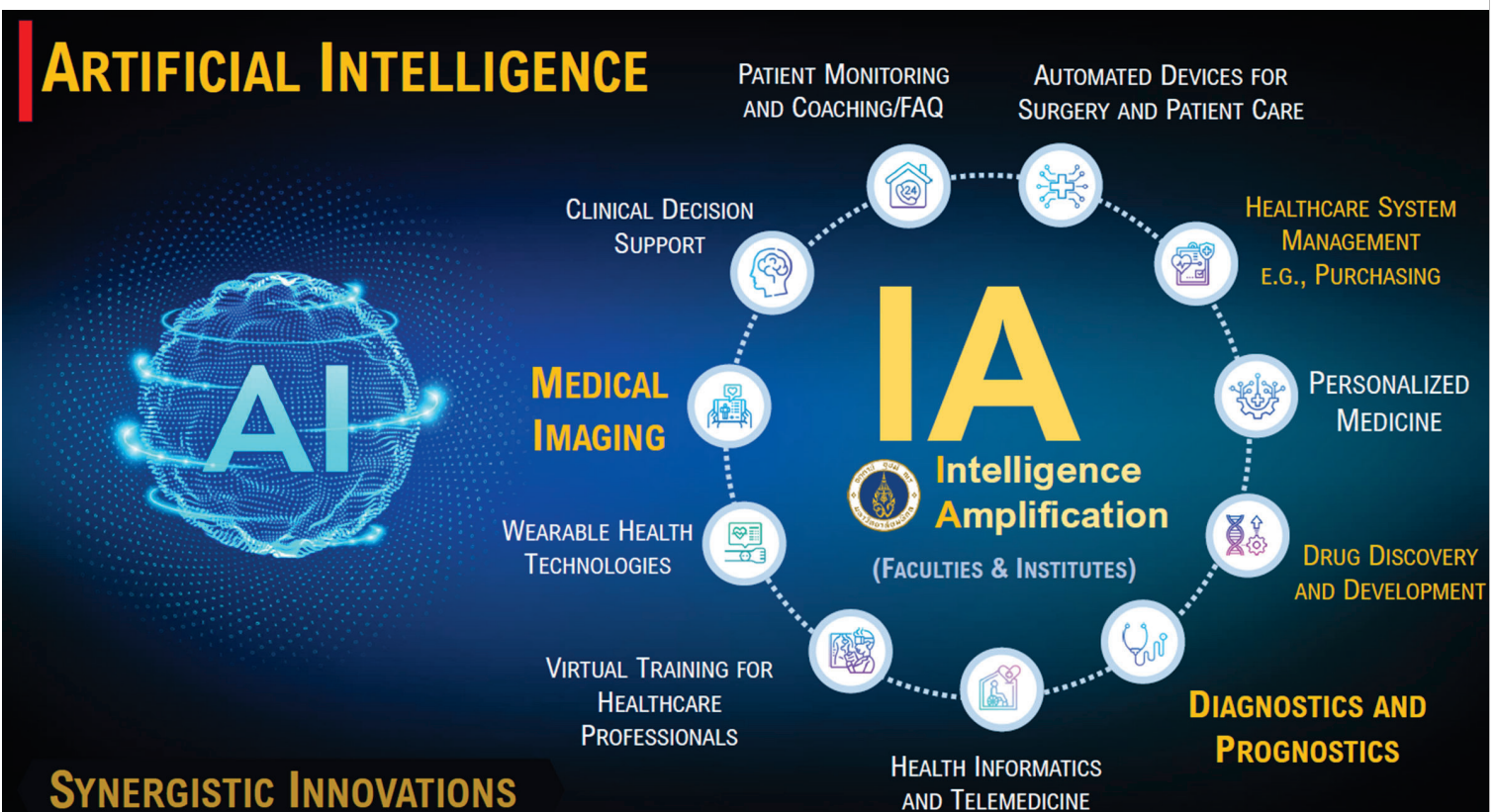


มุ่งสู่ความเป็นเลิศในด้าน SCIENCE AND TECHNOLOGY

- ASSISTED AI-BASED APPLICATIONS
- PRECISION HEALTH & PERSONALIZED MEDICINE
- DIGITAL HEALTH AND TELEMEDICINE INNOVATIONS
- MEDICAL DEVICES E.G., ROBOTICS
- GRAPHENE IN HEALTH TECHNOLOGY
- HEALTHCARE LOGISTICS

SYNERGISTIC INNOVATIONS

ARTIFICIAL INTELLIGENCE



SYNERGISTIC INNOVATIONS



37 หน่วยงานร่วมประสาน

HEALTH SCIENCES

- Faculty of Dentistry
- Faculty of Medical Technology
- Faculty of Medicine Ramathibodi Hospital
- Faculty of Medicine Siriraj Hospital
- Faculty of Nursing
- Faculty of Pharmacy
- Faculty of Physical Therapy
- Faculty of Public Health
- Faculty of Tropical Medicine
- Faculty of Veterinary Science
- ASEAN Institute for Health Development
- Institute of Nutrition

SCIENCES AND TECHNOLOGY

- Faculty of Engineering
- Faculty of Environment and Resource Studies
- Faculty of Information and Communication Technology
- Faculty of Science
- College of Sports Science and Technology
- Institute of Molecular Bioscience

ARTS, HUMANITIES, SOCIAL SCIENCES AND BUSINESS

- Faculty of Liberal Arts
- Faculty of Social Sciences and Humanities
- College of Management
- College of Music
- College of Religious Studies
- Mahidol University International College
- Institute of Human Rights and Peace Studies
- Institute for Innovative Learning
- Institute for Population and Social Research
- National Institute for Child and Family Development
- Research Institute for Languages and Cultures of Asia

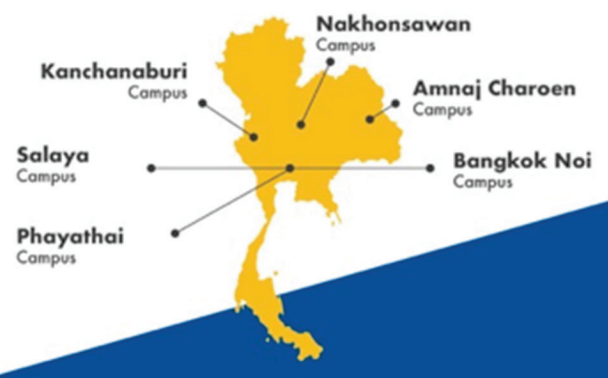


บ้าน SANDBOX

28%
3,000 km²

HEALTH-WEALTH-EQUITY MODEL

Sustainability Research ในพื้นที่ 6 วิทยาเขต ของ ม.มหิดล





NEW NATIONAL WELL-BEING

FOCUS AREA R4

เป็นผู้ขับเคลื่อนนโยบายสาธารณะ

ตัวอย่าง

- ลดเกลือ ลดเค็ม
- คนไทยไร้พุง
- พัฒนา SW.ชุมชน
- การชกมวยในเด็ก
- ลดน้ำตาล
- อุบัติเหตุ
- ศูนย์ผู้สูงอายุ
- บุหรี่/สารเสพติด
- UHC

FACILITATION

Policy Lab

Policy Network

Policy Advocacy

MU-POLICY INNOVATION PLATFORM

- HEALTH SCIENCE
- SOCIAL SCIENCE

SYNERGISTIC INNOVATIONS

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

คุณลักษณะของโครงการ



โครงการวิจัย (โครงการเดี่ยว)



แผนงานวิจัย หรือ ชุดโครงการ



1-3 ปี

จัดสรรงบประมาณ **รายปี**

ใหม่ / ต่อเนื่อง

≥30 แต่ไม่เกิน 50% ของ งบประมาณ.



แสดงผลผลิตที่จะส่งมอบรายปี ไว้อย่างชัดเจน

แสดงให้เห็นผลผลิตที่จะส่งมอบ เมื่อสิ้นสุดโครงการ

ส่งมอบผลผลิตได้ตามที่กำหนด



ตรงตามกรอบการวิจัย 4 แผนงาน

#MUSynergy



ไม่เข้าซ้อน กับแหล่งทุนอื่น



ลักษณะของโครงการ

• ใหม่

จัดทำขึ้นใหม่ในปีงบประมาณนั้น ๆ อาจเป็นโครงการที่มีระยะเวลา 1 ปี หรือมากกว่า 1 ปี ก็ได้
เริ่มดำเนินการปี 2569

• ต่อเนื่อง

มีการดำเนินงานต่อเนื่องจากปีงบประมาณที่ผ่านมา
ยื่นข้อเสนอโครงการรายปี โดยมีเงื่อนไขการส่งมอบผลผลิตตามหลักเกณฑ์ของมหาวิทยาลัย
ในปีนั้น ๆ



คุณสมบัติของหัวหน้าโครงการ



สายวิชาการ
(อาจารย์/นักวิจัย)



สายสนับสนุน
(นักปฏิบัติการวิจัย)

อายุไม่เกิน 58 ปี

ไม่เป็นคู่เกษียณอายุ*

*มีหลักฐานการจ้างต่อ ครบคลุม
ระยะเวลาดำเนินโครงการ รวมถึง
ช่วงการขยายเวลา

full time

หากเคยได้รับ FF
FF2565-2569 ไม่เกิน 3 โครงการ

หากไม่เคยได้รับ FF
FF2569 ไม่เกิน 2 โครงการ

ไม่ติดค้างการส่งงาน
ก่อนปี 2566

FF2565 : ปิดโครงการ

FF2566 : ส่ง final report แล้ว
+ มีสถานะปิดโครงการ
ก่อนเริ่ม FF2569

FF2567 : ส่ง final report หรือ
แจ้งขอยกเวลาแล้ว

ไม่อยู่ระหว่าง/ไม่มีแผน
ลาศึกษาต่อหรือลาไปปฏิบัติ
งานเพื่อเพิ่มพูนความรู้ทาง
วิชาการทั้งในและต่างประเทศ

หากเป็น **นักวิจัยรุ่นใหม่***
จะได้รับการพิจารณาเป็นลำดับแรก

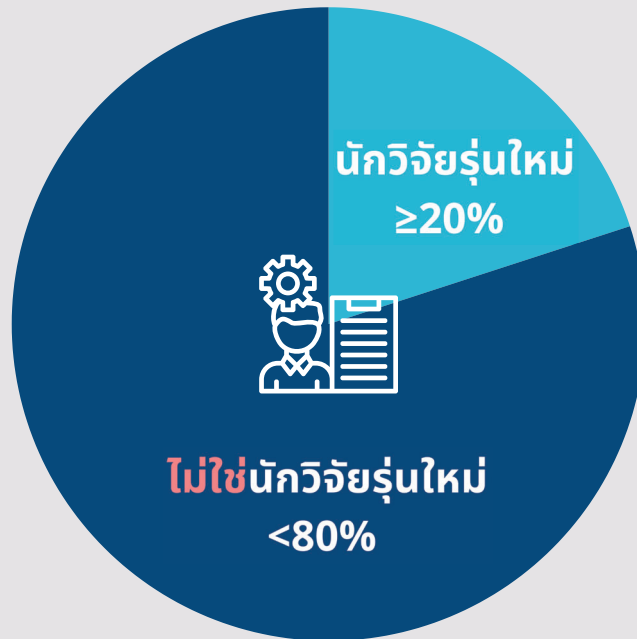
หากอยู่ใน **ช่วงทดลองงาน**
ต้องมีหนังสือรับรอง
จากส่วนงานต้นสังกัด

*สำเร็จการศึกษามาแล้วไม่เกิน 5 ปี





หลักเกณฑ์และเงื่อนไขการสนับสนุนงบประมาณ



หลักเกณฑ์และเงื่อนไขการสนับสนุนงบประมาณ



หัวหน้าโครงการ: นักวิจัยรุ่นใหม่

งบประมาณต่อปี (บาท)	ผลผลิตต่อปี (International original research article)
ไม่เกิน 500,000	Q1 หรือ Q2 อย่างน้อย 1 บทความ
มากกว่า 500,000 แต่ไม่เกิน 750,000	Q1 อย่างน้อย 1 บทความ
มากกว่า 750,000 แต่ไม่เกิน 1,500,000	Top10 อย่างน้อย 1 บทความ





หลักเกณฑ์และเงื่อนไขการสนับสนุนงบประมาณ

หัวหน้าโครงการ: **ไม่**ใช้นักวิจัยรุ่นใหม่

งบประมาณต่อปี (บาท)	ผลผลิตต่อปี (International original research article)
ไม่เกิน 750,000	Q1 อย่างน้อย 1 บทความ
มากกว่า 750,000 แต่ไม่เกิน 1,500,000	Top10 อย่างน้อย 1 บทความ
มากกว่า 1,500,000 แต่ไม่เกิน 3,000,000	Top1 อย่างน้อย 1 บทความ



หลักเกณฑ์และเงื่อนไขการสนับสนุนงบประมาณ

หัวหน้าโครงการ: **ไม่**ใช้นักวิจัยรุ่นใหม่

งบประมาณต่อปี (บาท)	ผลผลิตต่อปี (International original research article)	หมายเหตุ
มากกว่า 3,000,000 แต่ไม่เกิน 6,000,000	Top1 อย่างน้อย 2 บทความ	
มากกว่า 6,000,000 แต่ไม่เกิน 10,000,000	เหมาะสมกับงบประมาณที่เสนอขอ	พิจารณาตามหลักเกณฑ์ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • Q1 = 1 บทความ / 750,000 บาท • Top10 = 1 บทความ / 1,500,000 บาท • Top1 = 1 บทความ / 3,000,000 บาท





เงื่อนไขการสนับสนุนงบประมาณ

- บทความที่ส่งมอบ
 - PI เป็น 1st หรือ Corresponding Author
 - ระบุ acknowledgement ถูกต้อง
 - กรณีที่มีการระบุ acknowledgement ว่าได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากมหาวิทยาลัยมากกว่า 1 แหล่งทุนในบทความที่นำส่ง มหาวิทยาลัยจะพิจารณารับผลงานนั้นเพียงแหล่งทุนใดแหล่งทุนหนึ่งเท่านั้น ห้ามมิให้นำส่งผลผลิต (output) ที่ซ้ำซ้อนกัน

สิทธิบัตร (Patent) = Q1 (ที่ไม่ใช่ Top10)
international original research article

brief/short article, letter, correspondence/personal view และ proceeding



international original research article



ผลผลิต (OUTPUT)



1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ
2. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript)
3. หนังสือ
4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือเทคโนโลยี/กระบวนการใหม่ หรือนวัตกรรมทางสังคม
5. ทรัพย์สินทางปัญญา
(ในประเทศหรือต่างประเทศ และรวมถึงที่ยื่นขอรับความคุ้มครองหรือได้รับการขึ้นทะเบียน)
6. เครื่องมือและโครงสร้างพื้นฐาน (Facilities and Infrastructure) ด้าน ววน.
7. ฐานข้อมูล ระบบและกลไก
8. เครือข่าย
9. การลงทุนวิจัยและนวัตกรรม
10. ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย (Policy Recommendation) และมาตรการ (Measures)

**หากสามารถนำส่งผลผลิตในรูปแบบอื่นได้เพิ่มเติม สามารถระบุในข้อเสนอโครงการได้
โครงการจะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ**



เกณฑ์การพิจารณา - สกสว.

หน่วยรับงบประมาณ จะพิจารณา

- การคัดเลือกและจัดลำดับความสำคัญของโครงการ
- การปรับลดงบประมาณรายโครงการ
- การบริหารจัดการงบประมาณ

มีการระบุผลผลิต ผลลัพธ์ที่จะส่งมอบอย่างชัดเจน



เกณฑ์การพิจารณา - MU

หัวข้อการประเมินโครงการ	ค่าถ่วงน้ำหนัก (ร้อยละ)
1. ศักยภาพของหัวหน้าโครงการในการบริหารจัดการโครงการให้ประสบความสำเร็จตามแผนและประสพการณ์การตีพิมพ์ผลงานวิจัย	10
2. ความสอดคล้องของโครงการกับยุทธศาสตร์และพันธกิจของมหาวิทยาลัย	20
3. ความใหม่ของงานวิจัย ทั้งในด้านประเด็น กระบวนการ และผลลัพธ์ (Originality)	20
4. ความเหมาะสมของแผนดำเนินงานด้านระยะเวลาขีดความสามารถในการแข่งขัน ความสอดคล้องกับแผนการใช้จ่ายงบประมาณ	20
5. ระเบียบวิธีการวิจัย การออกแบบ วิธีการและการเก็บข้อมูล วิธีการทางสถิติมีความเหมาะสมและมีความทันสมัย ส่งเสริมให้โครงการมีโอกาสสำเร็จสูง	30
คะแนนรวม	100



เกณฑ์การพิจารณา - MU

1. คุณสมบัติของหัวหน้าโครงการเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด

- เป็นอาจารย์/นักวิจัย (สายวิชาการ)
- ไม่เป็นผู้เกษียณอายุราชการ
- ไม่อยู่ระหว่างลาศึกษาต่อหรือมีแผนเดินทางไปต่างประเทศ

2. Past Performance ของหัวหน้าโครงการ

- ไม่ติดค้างการส่งงาน/ไม่ติดค้างการส่งผลผลิต
- ส่งงานตรงต่อเวลา
- สามารถปิดโครงการได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด
- นำเข้าข้อมูลการนำไปใช้ประโยชน์ต่อเนื่องทุกปี เป็นระยะเวลา 5 ปี หลังปิดโครงการ (เฉพาะผู้ที่เคยได้รับ FF เท่านั้น)

3. Past Performance ของส่วนงาน

- บริหารจัดการให้โครงการสามารถนำส่งผลงานได้ตามระยะเวลาที่กำหนด



เกณฑ์การพิจารณา - MU



4. คุณสมบัติของโครงการ

- สอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัย
- เป็นโครงการที่มีโอกาสที่จะพัฒนาไปสู่การขอทุนจากหน่วยงานภายนอก (PMU)
- มีความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐ/ภาคเอกชน
- ผลผลิตและงบประมาณเป็นไปตามหลักเกณฑ์เบื้องต้นที่มหาวิทยาลัยกำหนด
- หากเป็นโครงการต่อเนื่องจะพิจารณาจากผลผลิตที่ส่งมอบปีก่อนหน้า

***กรณีงบประมาณโครงการมากกว่า 10 ล้านบาท อาจมีการพิจารณาข้อเสนอโครงการโดยละเอียด โดยคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิของมหาวิทยาลัย**





AGENDA

โครงสร้างระบบวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ยุทธศาสตร์ ม.มหิดล

Fundamental Fund (FF) 2569

เงื่อนไขการสนับสนุนงบประมาณ

หลักเกณฑ์การตั้งงบประมาณ


การยื่นข้อเสนอโครงการผ่านระบบ ORIIS

ระบบการติดตามและประเมินผล



ประเภทงบประมาณ


งบบุคลากร


งบดำเนินงาน


งบลงทุน

หมวดงบประมาณ

- ~~หมวดค่าตอบแทน~~
- ~~หมวดค่าจ้าง~~
- ~~หมวดค่าใช้สอย~~
- ~~หมวดค่าวัสดุ~~
- ~~หมวดค่าสาธารณูปโภค~~

~~ค่าธรรมเนียมอุดหนุนสถาบัน (OVERHEAD)~~

- ~~หมวดค่าครุภัณฑ์~~
- ~~หมวดสิ่งก่อสร้าง~~



หมวดงบประมาณ

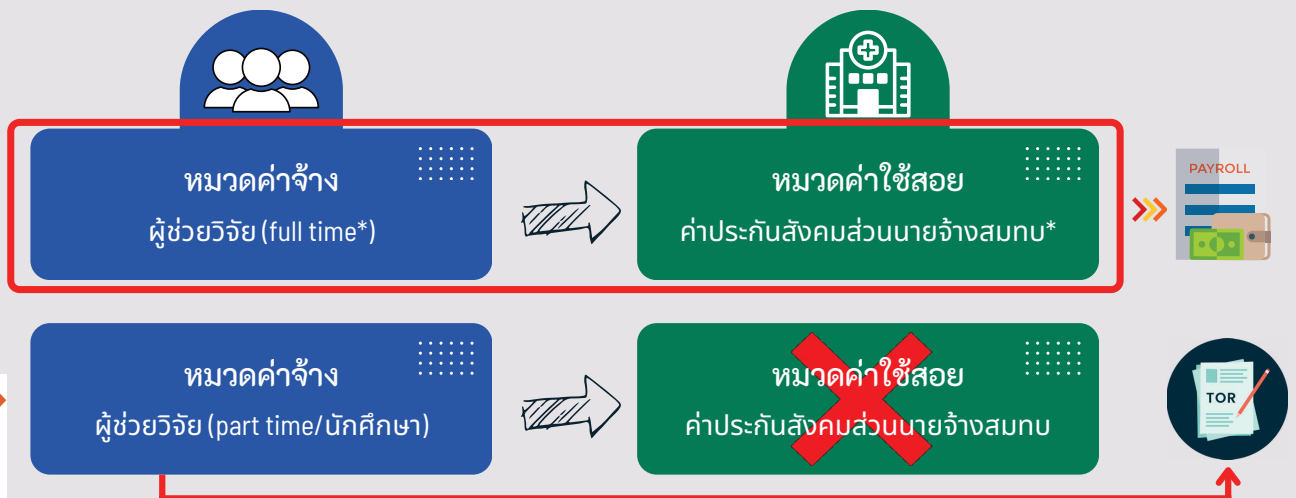


หลักเกณฑ์การตั้งหมวดงบประมาณ



ข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดล ว่าด้วยการบริหารเงินอุดหนุนการวิจัย พ.ศ. 2560

Note: การเปลี่ยนแปลงหมวดค่าจ้างจะต้องเสนอ สกสว. พิจารณา



ประกาศ สกสว. เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดทำค่าของงบประมาณและการจัดสรรงบประมาณด้านการวิจัย และนวัตกรรมของหน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2566

*อัตราตามคู่มือการจัดทำค่าของงบประมาณฯ หน้า 19-20



หลักเกณฑ์การตั้งหมวดงบประมาณ

หมวดค่าใช้สอย
ค่าเดินทางต่างประเทศ

* ไม่เกินร้อยละ 3 ของงบประมาณโครงการ (ไม่รวมค่าครุภัณฑ์) *

กรอบงบประมาณรวมของมหาวิทยาลัย
ไม่เกิน 20 ล้านบาท



หมวดค่าใช้สอย

ค่าที่พัก - เบิกจ่ายตามจริง อัตราตามกลุ่มประเทศ*
ค่ายานพาหนะ (เช่น ค่าเครื่องบิน ค่ารถไฟ ค่ารถบัส ค่าเรือ เป็นต้น) -
เบิกจ่ายตามจริง โดยคำนึงถึงความประหยัดและเหมาะสม
ค่าเบี้ยเลี้ยง (ไม่เกิน 2,500 บาท/วัน)

*อัตราตามบัญชีแนบท้ายประกาศ กสว. เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดทำค่าของงบประมาณและการจัดสรรงบประมาณด้านการวิจัยและนวัตกรรมของหน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2566

คู่มือการจัดทำค่าของงบประมาณฯ หน้า 23, 59-61

การเดินทางไปต่างประเทศจะต้องเป็นไปเพื่อการวิจัยในโครงการเท่านั้น
และไม่รวมถึงค่าเดินทางเพื่อไปนำเสนอผลงานวิจัยในต่างประเทศ

Note: การเปลี่ยนแปลงหมวดค่าใช้สอย (ค่าเดินทางต่างประเทศ) จะต้องเสนอ สกสว. พิจารณา

หลักเกณฑ์การตั้งหมวดงบประมาณ



หมวดค่าใช้สอย
ค่าเดินทางในประเทศ

หมวดค่าใช้สอย

ค่าที่พัก - เบิกจ่ายตามจริง ไม่เกิน 2,000 บาท/คน/คืน
ค่าอาหาร/อาหารว่าง - เบิกจ่ายตามจริง ไม่เกิน 1,000 บาท/คน/วัน
ค่ายานพาหนะ - เบิกจ่ายตามจริง *
ค่าเบี้ยเลี้ยง - ไม่เกิน 400 บาท
(นับชั่วโมงการทำงานตั้งแต่ออกเดินทางจนกลับถึงที่พัก
ต้องไม่น้อยกว่า 12 ชม.)
ในกรณีที่มีการเลี้ยงอาหารครบทุกมื้อ ห้ามมิให้เบิกค่าเบี้ยเลี้ยง

ประกาศ กสว. เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดทำค่าของงบประมาณและการจัดสรรงบประมาณด้านการวิจัยและนวัตกรรมของหน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2566

*อัตราตามคู่มือการจัดทำค่าของงบประมาณฯ หน้า 21-22



หลักเกณฑ์การตั้งหมวดงบประมาณ



หมวดค่าใช้สอย
ค่าสอบเทียบ/บำรุง/ซ่อมแซมครุภัณฑ์



- เฉพาะครุภัณฑ์จาก FF
- ไม่เกินร้อยละ 10 ของงบประมาณของโครงการ
- เมื่อรวมค่าครุภัณฑ์ที่โครงการเสนอขอจะต้องไม่เกิน ร้อยละ 20 ของงบประมาณของโครงการ

หลักเกณฑ์การตั้งหมวดงบประมาณ



หมวดค่าวัสดุ*
เบิกจ่ายตามจริง



หมวดค่าวัสดุ - วัสดุคอมพิวเตอร์

วัสดุสำหรับเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องคอมพิวเตอร์เดิมที่มีอยู่

- ไม่เกิน 20,000 บาท/หน่วย

โปรแกรมคอมพิวเตอร์หรือค่าลิขสิทธิ์โปรแกรม

- ไม่เกิน 20,000 บาท/หน่วย

และมีอายุการใช้งานหรืออายุลิขสิทธิ์ไม่เกิน 1 ปี



ประกาศ กสว. เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดทำค่าของบประมาณและการจัดสรรงบประมาณด้านการวิจัย และนวัตกรรมของหน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2566

*ตัวอย่างรายการค่าวัสดุตามคู่มือการจัดทำค่าของบประมาณฯ หน้า 16-17

การจัดซื้อวัสดุต่าง ๆ เพื่อนำมาสร้างหรือประกอบเป็นเครื่องมือหรือระบบ สำหรับตรวจวัด ทดสอบ หรือทดลองต่าง ๆ ในโครงการ ที่มีสภาพคงทนถาวร ใช้งานได้นานมากกว่า 1 ปีขึ้นไป เพื่อนำไปพัฒนาหรือสร้างเป็นเครื่องต้นแบบ จะต้องรายงานเครื่องต้นแบบ ดังกล่าวเป็นครุภัณฑ์ของโครงการในระบบ NRIIS/ORIIS เมื่อโครงการเสร็จสิ้น



หลักเกณฑ์การตั้งหมวดงบประมาณ

ประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง แนวปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุและการบริหารพัสดุฯ ฉบับลงวันที่ 19 พฤศจิกายน 2561



หมวดค่าครุภัณฑ์

ไม่เกินร้อยละ 20 ของงบประมาณโครงการ

******แนบใบเสนอราคา 3 บริษัท พร้อม spec

หรือเอกสารแสดงการเป็นตัวแทนจำหน่ายแต่เพียงผู้เดียว



หมวดค่าครุภัณฑ์

ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ / ค่าจ้างประกอบเครื่องมือวิทยาศาสตร์

ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ / อุปกรณ์ดิจิทัล

ค่าจ้างทำฐานข้อมูล/application/website

~~หมวดค่าครุภัณฑ์~~
~~ครุภัณฑ์สำนักงาน~~

Note: การเปลี่ยนแปลงหมวดค่าครุภัณฑ์จะต้องเสนอ สกสว. พิจารณา

Note: จะต้องขออนุมัติจัดซื้อมายังมหาวิทยาลัยก่อนดำเนินการ

Note: จะต้องจัดซื้อจัดจ้างตามรายละเอียดที่ได้รับอนุมัติเท่านั้น

Note: จะต้องจัดซื้อจัดจ้างภายในไตรมาสที่ 3 ของปีที่ได้รับงบประมาณ

Note: กรณีมีค่าครุภัณฑ์คงเหลือต้องส่งคืนกองทุน ววน.

Note: มีความจำเป็นยิ่งยวด มีความคุ้มค่า และมีแผนการให้บริการครุภัณฑ์แก่หน่วยงานอื่นทั้งในและนอกมหาวิทยาลัย

*** การเสนอขอครุภัณฑ์ไม่เป็นเหตุให้ยกเว้นการนำส่งผลผลิตที่ต้องส่งมอบตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด ***

ตัวอย่างการแตกตัวคุณ

งบประมาณโครงการ งบม.เสนอขอ 2,426,580.00 บาท

หมวดค่าใช้จ่าย/รายละเอียด	จำนวน	หน่วยนับ	คน/รายการ	ครั้ง/เดือน	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณ(บาท)
ปี 1						
งบดำเนินงาน - ค่าใช้สอย						82,000
ค่าจ้างเหมาบริการ - ค่าจ้างวิเคราะห์ลำดับ DNA (DNA sequencing)	100	ตัวอย่าง	1	3	200.00	60,000.00
ค่าจ้างเหมาบริการ - ค่าจ้างล้างเครื่องแก้ว	1		1	2	500.00	1,000.00
ค่าใช้สอยอื่น - ค่าธรรมเนียมธนาคาร	5	ครั้ง	7	1	200.00	7,000.00
ค่าใช้สอยอื่น - ค่าขนส่ง	5	ครั้ง	1	1	1,000.00	5,000.00
ค่าประกันสิ่งของส่วนนายจ้างสมทบ	12	เดือน	1	1	750.00	9,000.00
งบดำเนินงาน - ค่าวัสดุ						1,253,300
ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์ - ชุดสกัด DNA	20	ชุด	1	2	25,000.00	1,000,000.00
ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์ - สารเคมีสำหรับการทดสอบ	200	ตัวอย่าง	1	2	500.00	200,000.00
ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์ - วัสดุสิ้นเปลือง เช่น ถุงมือ, pipette tip, plastic tube เป็นต้น	10	ชุด	1	1	5,000.00	50,000.00
ค่าวัสดุสำนักงาน - หมึกพิมพ์ (4 สี)	1	ชุด	1	1	2,000.00	2,000.00
ค่าวัสดุสำนักงาน เช่น กระดาษ, ปากกา label สำหรับใช้ในโครงการวิจัย	1	ครั้ง	1	1	1,000.00	1,000.00
ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์ - แฟ้มบันทึกข้อมูล	1	กล่อง	1	1	300.00	300.00
งบดำเนินงาน - ค่าจ้าง						401,280
ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย (นักศึกษา)	12	เดือน	2	1	5,000.00	120,000.00
ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย วุฒิป.โท (full time)	12	เดือน	1	1	23,440.00	281,280.00
งบดำเนินงาน - ค่าเดินทางไปต่างประเทศ						140,000
ค่าที่พัก (ฮ่องกง)	2	คืน	4	1	5,000.00	40,000.00
ค่ายานพาหนะ (ตัวเครื่องขึ้นชั้นประหยัด ไป-กลับ BKK-HKG)	1	ครั้ง	4	1	20,000.00	80,000.00
ค่าเบี้ยเลี้ยง	2	วัน	4	1	2,500.00	20,000.00
งบลงทุน - ครุภัณฑ์						550,000
ค่าจ้างพัฒนา application	1	app	1	1	500,000.00	500,000.00
การ์ดจอ	1	ชิ้น	1	1	50,000.00	50,000.00



ข้อควรระวัง

งบประมาณโครงการ **งบม.เสนอขอ 2,426,580.00 บาท**



งบประมาณรวมของโครงการไม่ให้มีเศษต่ำกว่าหลักร้อย



หมวดค่าใช้จ่าย/รายละเอียด	จำนวน	หน่วยนับ	คน/รายการ	ครั้ง/เดือน	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณ(บาท)
ปี 1						
งบดำเนินงาน - ค่าใช้สอย						82,000
ค่าจ้างเหมาบริการ - ค่าจ้างวิเคราะห์ลำดับ DNA (DNA sequencing)	100	ตัวอย่าง	1	3	200.00	60,000.00
ค่าจ้างเหมาบริการ - ค่าจ้างล้างเครื่องแก้ว	1		1	2	500.00	1,000.00
ค่าใช้สอยอื่น - ค่าธรรมเนียมธนาคาร	5	ครั้ง	7	1	200.00	7,000.00
ค่าใช้สอยอื่น - ค่าขนส่ง	5	ครั้ง	1	1	1,000.00	5,000.00
ค่าประกันสังคมส่วนนายจ้างสมทบ	12	เดือน	1	1	750.00	9,000.00
งบดำเนินงาน - ค่าวัสดุ						1,253,300
คาร์สตรูวิทยาศาสตร์ - ชุดสกัด DNA	20	ชุด	1	2	25,000.00	1,000,000.00
คาร์สตรูวิทยาศาสตร์ - สารเคมีสำหรับการทดสอบ	200	ตัวอย่าง	1	2	500.00	200,000.00
คาร์สตรูวิทยาศาสตร์ - วัสดุสิ้นเปลือง เช่น ถุงมือ, pipette tip, plastic tube เป็นต้น	10	ชุด	1	1	5,000.00	50,000.00
คาร์สตรูวิทยาศาสตร์ - หมึกพิมพ์ (4 สี)	1	ชุด	1	1	2,000.00	2,000.00
คาร์สตรูวิทยาศาสตร์ - วัสดุสำนักงาน เช่น กระดาษ, ปากกา label สำหรับใช้ในโครงการวิจัย	1	ครั้ง	1	1	1,000.00	1,000.00
คาร์สตรูคอมพิวเตอร์ - แฟ้มบันทึกข้อมูล	1	กล่อง	1	1	300.00	300.00
งบดำเนินงาน - ค่าจ้าง						401,280
ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย (นักศึกษาระดับปริญญาตรี)	12	เดือน	2	1	5,000.00	120,000.00
ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย วุฒิปริญญาโท (full time)	12	เดือน	1	1	23,440.00	281,280.00
งบดำเนินงาน - ค่าเดินทางไปต่างประเทศ						140,000
ค่าที่พัก (ฮ่องกง)	2	คืน	4	1	5,000.00	40,000.00
ค่ายานพาหนะ (ค่าเครื่องขึ้นชั้นประหยัด ไป-กลับ BKK-HKG)	1	ครั้ง	4	1	20,000.00	80,000.00
ค่าเบี้ยเลี้ยง	2	วัน	4	1	2,500.00	20,000.00
งบลงทุน - ครุภัณฑ์						550,000
ค่าจ้างพัฒนา application	1	app	1	1	500,000.00	500,000.00
การ์ดจอ	1	ชิ้น	1	1	50,000.00	50,000.00

AGENDA

โครงสร้างระบบวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ยุทธศาสตร์ ม.มหิดล

Fundamental Fund (FF) 2569

เงื่อนไขการสนับสนุนงบประมาณ

หลักเกณฑ์การตั้งงบประมาณ

การยื่นข้อเสนอโครงการผ่านระบบ ORIIS

ระบบการติดตามและประเมินผล

Proposals

Proposals



แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการวิจัยและนวัตกรรม ฉบับสมบูรณ์ (Full Proposal)
งบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund; FF)
จัดสรรงบประมาณจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ปีงบประมาณ 2569

1 จัดเตรียมข้อเสนอโครงการตามแบบฟอร์มที่กำหนด (ไฟล์ word)

ชื่อหน่วยงานมหาวิทยาลัยมหิดล.....

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. โครงการวิจัยและนวัตกรรมนี้อยู่ภายใต้ แผนงาน Choose an item.
2. ชื่อโครงการวิจัยและนวัตกรรม
(ภาษาไทย)
(ภาษาอังกฤษ)
3. ประเภทของการวิจัย
 - การวิจัยพื้นฐาน (Basic Research)
 - การวิจัยประยุกต์ (Applied Research) (ในกรณีเป็นการวิจัยประยุกต์ ขอให้กรอกข้อมูลในส่วนข้อมูลโครงการ ในหัวข้อ "กลุ่มเป้าหมายที่นำผลงาน ววน. ไปใช้" และ หัวข้อ "กลุ่มเป้าหมายที่จะได้รับประโยชน์" ด้วย

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. โครงการวิจัยและนวัตกรรมนี้อยู่ภายใต้แผนงาน Choose an item.
 - 1) Synergistic Research in Health Science - ATMPs: Immuno and Gene Therapy
 - 1) Synergistic Research in Health Science - Biologics and Vaccine
 - 1) Synergistic Research in Health Science - Emerging and Epidemic Diseases
 - 1) Synergistic Research in Health Science - Drug Discovery
 - 1) Synergistic Research in Health Science - Functional and Medical Foods
 - 1) Synergistic Research in Health Science - Preventive and Lifestyle Medicine
 - 1) Synergistic Research in Health Science - Other 158929
 - 2) Synergistic Research in Science and Technology - Assisted AI-based Application
 - 2) Synergistic Research in Science and Technology - Precision Health and Personalized Medicine
 - 2) Synergistic Research in Science and Technology - Digital Health and Telemedicine Innovations
 - 2) Synergistic Research in Science and Technology - Medical Devices and Materials
 - 2) Synergistic Research in Science and Technology - Advanced Medical Devices
 - 2) Synergistic Research in Science and Technology - Advanced Material Science
 - 2) Synergistic Research in Science and Technology - Healthcare Logistics
 - 2) Synergistic Research in Science and Technology - Renewable Energy
 - 2) Synergistic Research in Science and Technology - Other 159029
 - 3) Synergistic Research in Sustainability - Environment: Waste Management
 - 3) Synergistic Research in Sustainability - Environment: Climate Stability
 - 3) Synergistic Research in Sustainability - Environment: Natural Resource
 - 3) Synergistic Research in Sustainability - Social: Diversity
 - 3) Synergistic Research in Sustainability - Social: Human Capital Management
 - 3) Synergistic Research in Sustainability - Social: Health & Safety
 - 3) Synergistic Research in Sustainability - Governance: Risk Management
 - 3) Synergistic Research in Sustainability - Governance: Transparency
 - 3) Synergistic Research in Sustainability - Governance: Anti-Bribery and Corruption
 - 3) Synergistic Research in Sustainability - Area-based Research in Kanchanaburi/Nakhonsawan/Angkor Chareon
 - 3) Synergistic Research in Sustainability - Creative Economy
 - 3) Synergistic Research in Sustainability - Other 159029
 - 4) Synergistic Research in Well-Being - Policy Advocacy in Well-being
 - 4) Synergistic Research in Well-Being - Policy Lab in Well-being
 - 4) Synergistic Research in Well-Being - Policy Network in Well-being
 - 4) Synergistic Research in Well-Being - Other 159029
2. ชื่อโครงการวิจัยและนวัตกรรม
(ภาษาไทย)
(ภาษาอังกฤษ)
3. ประเภทของการวิจัย
 - การวิจัยพื้นฐาน (Basic Research)
 - การวิจัยประยุกต์ (Applied Research)
4. โครงการวิจัยและนวัตกรรมนี้ ได้ยื่นขอรับการพิจารณาเป็นโครงการสำคัญ ของสำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ (โครงการสำคัญ) ของสำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ (โครงการสำคัญ) ของสำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
 - ได้ยื่นขอรับการพิจารณาเป็นโครงการสำคัญ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
 - ไม่ได้ยื่น

ข้อมูลในไฟล์ word = ข้อมูลใน ORIIS

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับของโครงการนี้สอดคล้องหรือสนับสนุนแผนแม่บทย่อยใดมากที่สุด (เอกสารแนบด้านท้ายแบบฟอร์ม)
แผนแม่บทย่อย.....

เอกสารแนบ

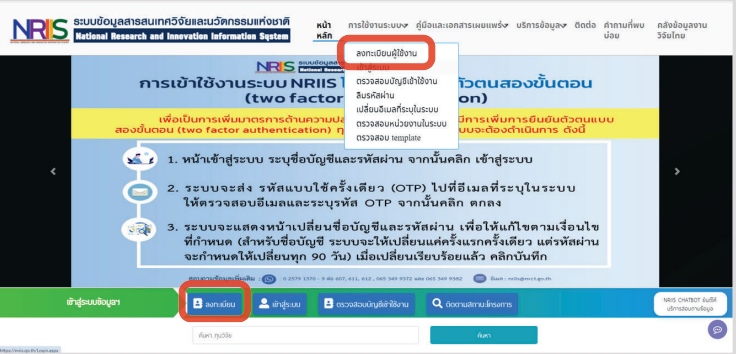
1. แผนแม่บทและแผนย่อยภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ. 2566-2580 (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)
 - 01 **แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น (01) ความมั่นคง**
แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น (01) ความมั่นคง
 - 1.1 แผนย่อย การรักษาความสงบภายในประเทศ
 - 1.2 แผนย่อย การป้องกันและแก้ไขปัญหามีผลกระทบต่อความมั่นคง
 - 1.3 แผนย่อย การพัฒนาศักยภาพของประเทศให้พร้อมเผชิญภัยคุกคามที่กระทบต่อความมั่นคงของชาติ
 - 1.4 แผนย่อย การบูรณาการความร่วมมือด้านความมั่นคงกับอาเซียน และนานาชาติรวมทั้งองค์การภาครัฐและมิใช่ภาครัฐ
 - 1.5 แผนย่อย การพัฒนากลไกการบริหารจัดการความมั่นคงแบบองค์รวม
 - 02 **แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น (02) การต่างประเทศ**
แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น (02) การต่างประเทศ
 - 2.1 แผนย่อย ความร่วมมือด้านความมั่นคงระหว่างประเทศ
 - 2.2 แผนย่อย ความร่วมมือเศรษฐกิจและความร่วมมือเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศ
 - 2.3 แผนย่อย การพัฒนาที่สอดคล้องกับมาตรฐานสากลและพันธกรณีระหว่างประเทศ
 - 2.4 แผนย่อย การส่งเสริมสถานะและบทบาทของประเทศไทยในประชาคมโลก
 - 2.5 แผนย่อย การต่างประเทศมิเออภาพและบูรณาการ



2 ยื่นข้อเสนอโครงการ
ผ่านระบบ ORIS
เข้าใช้งานผ่านระบบ NRIS
(<https://nriis.go.th/www/>)



**หากไม่เคยใช้งาน / ไม่มีบัญชีผู้ใช้งาน
จะต้องลงทะเบียนผู้ใช้งานใหม่ก่อน**



**เข้าสู่ระบบด้วย
Username / Password ของตนเอง**





NRIS ระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ
National Research and Innovation Information System

หน้าแรก

คุณวิจัยของหน่วยงานที่เปิดรับในระบบ ORIIISbeta

ระบบบริหารจัดการโครงการวิจัยและนวัตกรรมของหน่วยงาน
Organization Research and Innovation Information System (ORIIIS)

2 ยื่นข้อเสนอโครงการผ่านระบบ ORIIIS
เข้าใช้งานผ่านระบบ NRIIS
(<https://nriis.go.th/www/>)

IMPORTANT
คณะผู้วิจัยทุกคน
ตรวจสอบ ปรับปรุง แก้ไขข้อมูลส่วนบุคคล
ให้ถูกต้องเป็นปัจจุบัน

- ตำแหน่งวิชาการ
- เบอร์โทรศัพท์มือถือ
- E-mail
- ประวัติการศึกษา
- ที่อยู่
- ผลงานตีพิมพ์

ถ้าข้อมูลไม่ครบถ้วนจะ**ไม่สามารถ**
"ส่งข้อเสนอโครงการ" ได้



สาริตการยื่นข้อเสนอโครงการผ่านระบบ ORIIIS

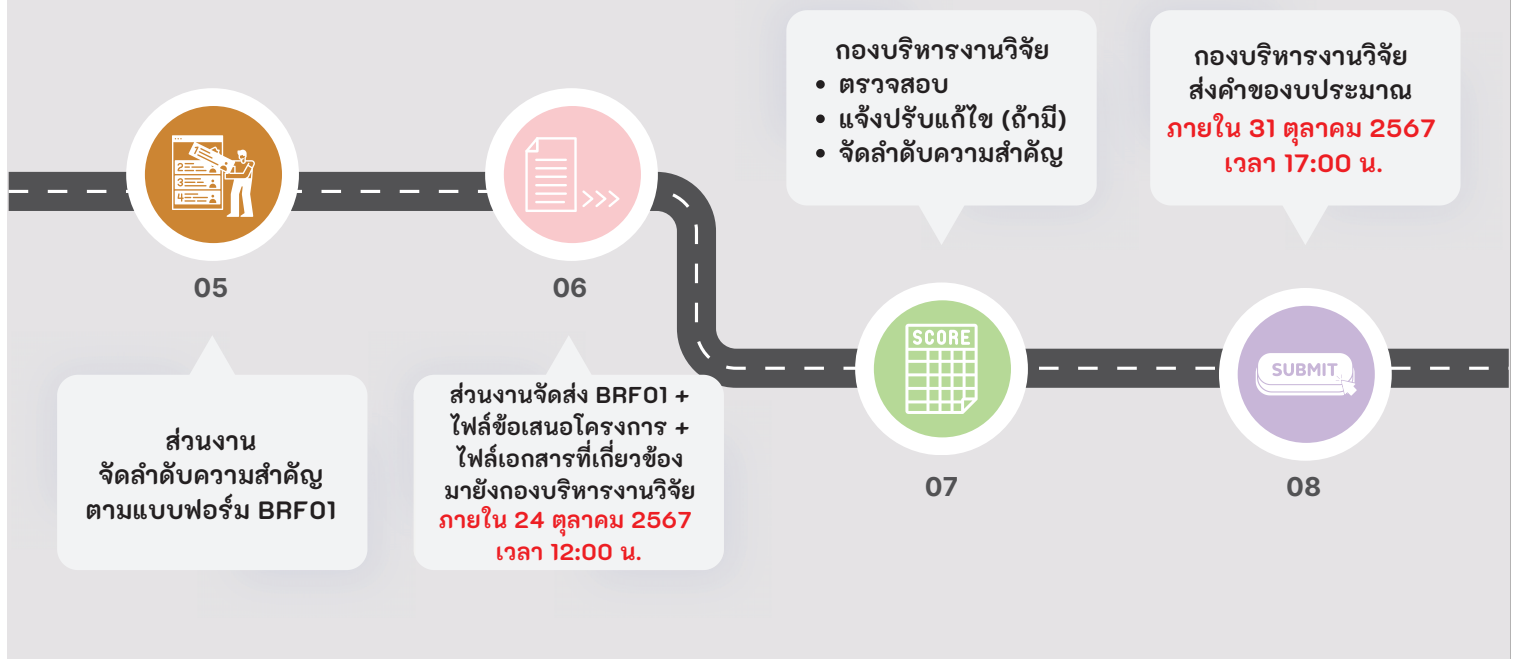
ORIIIS
ระบบบริหารจัดการโครงการวิจัย
และนวัตกรรมของหน่วยงาน
Organization Research and Innovation Information System (ORIIIS)



Process of Proposal Submission



Process of Proposal Submission





TIMELINE FF2569 - MU

4 ก.ย. 67
ประชุมชี้แจงนโยบาย
กับผู้บริหารส่วนงาน
18 ก.ย. 67
ซักซ้อมความเข้าใจการ
ยื่นขอรับ งบประมาณ. FF69

ก.ย. - ต.ค. 68
MU แจ้งอนุมัติ งบม.
69 + ทำคำรับรอง
ย่อยกับหัวหน้า
โครงการ



ORIIS
ระบบบริหารจัดการโครงการวิจัย
และนวัตกรรมของหน่วยงาน
Organization Research and Innovation Information System (ORIIS)



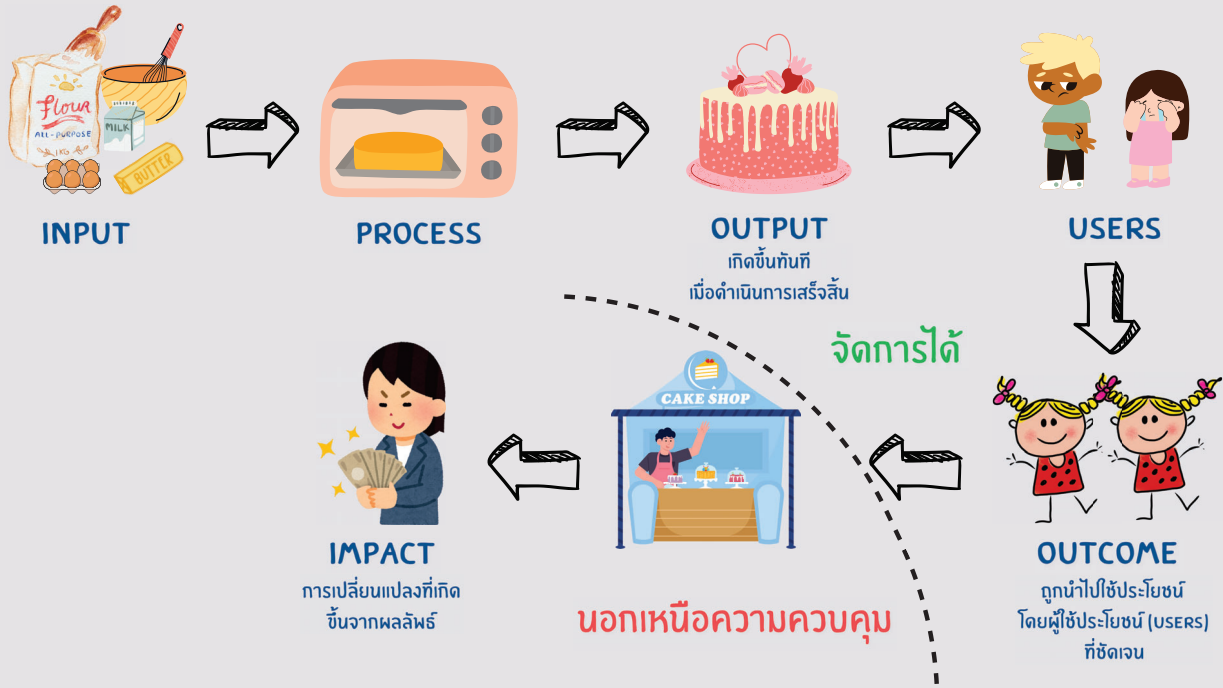
AGENDA

โครงสร้างระบบวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ยุทธศาสตร์ ม.มหิดล
Fundamental Fund (FF) 2569

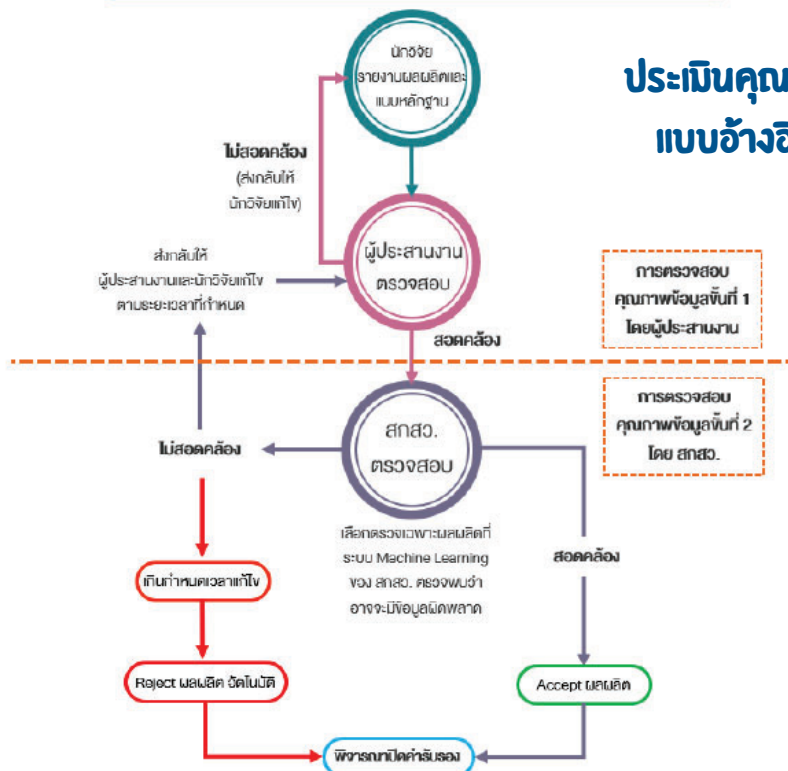
เงื่อนไขการสนับสนุนงบประมาณ
หลักเกณฑ์การตั้งงบประมาณ
การยื่นข้อเสนอโครงการผ่านระบบ ORIIS
ระบบการติดตามและประเมินผล



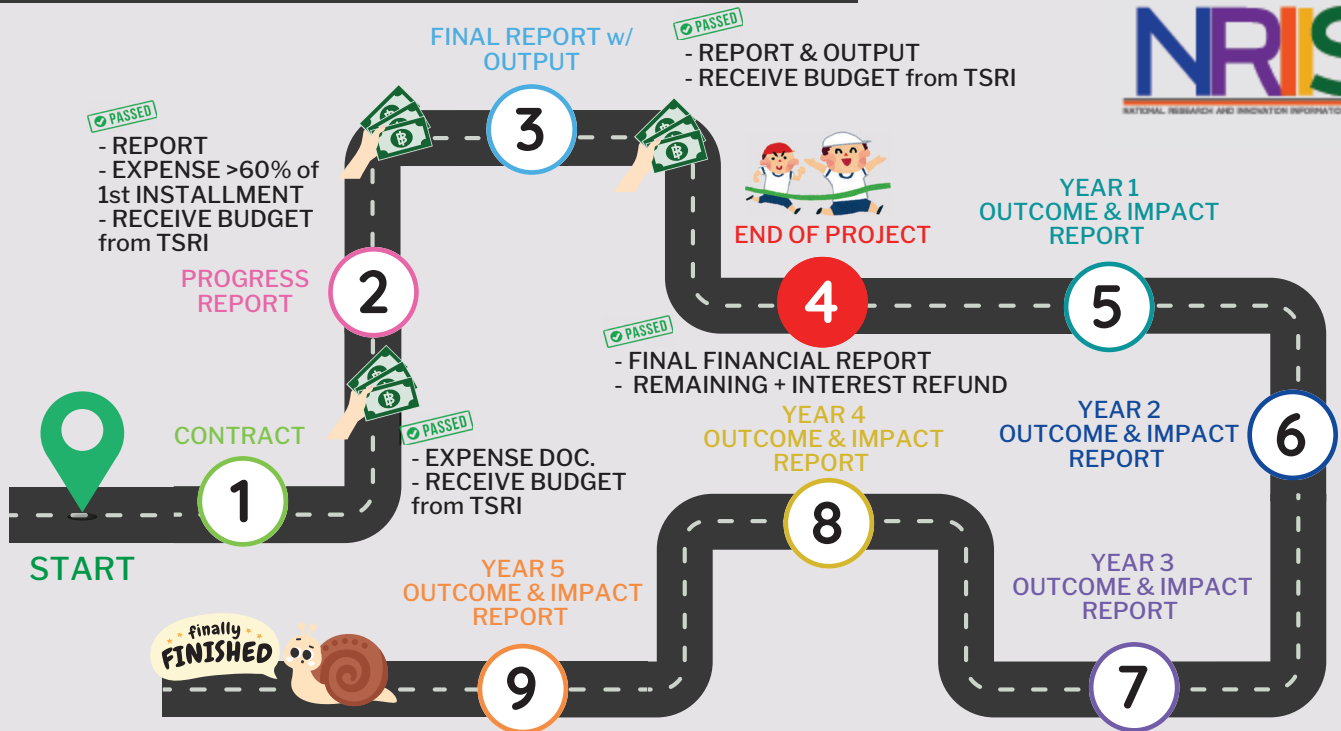
ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ (OUTPUT/OUTCOME/IMPACT)



ขั้นตอนการตรวจสอบความถูกต้องของผลผลิตและหลักฐาน



FUNDAMENTAL FUND ROAD MAP



ประเภทของผลลัพธ์ตามเป้าหมายหน่วยงาน

กลุ่มข้อมูลกระบวนการนำผลผลิตของโครงการวิจัยและนวัตกรรมไปสู่การสร้างผลลัพธ์	ประเภทของข้อมูลกระบวนการนำผลผลิตของโครงการวิจัยและนวัตกรรมไปสู่การสร้างผลลัพธ์
การสร้างองค์ความรู้ใหม่	1. ผลงานตีพิมพ์ 1
	2. เครื่องมือหรือระเบียบวิธีการวิจัยที่ค้นพบใหม่ / ฐานข้อมูลหรือแบบจำลองวิจัย 4
การต่อยอดงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อนำไปสู่ผลิตภัณฑ์และบริการใหม่	3. ทรัพย์สินทางปัญญา การขึ้นทะเบียนพันธุ์พืช และพันธุ์สัตว์ และการอนุญาตให้ใช้สิทธิ 5
	4. การถ่ายทอดเทคโนโลยี
	5. ผลิตภัณฑ์และกระบวนการบริการ หรือการรับรองมาตรฐานใหม่ (ด้านการแพทย์ วิธีการรักษา และการวิจัยทางคลินิก/ ด้านซอฟต์แวร์และปัญญาประดิษฐ์/ ด้านเกษตร/ด้านอาหาร/ ด้านเทคโนโลยี/ ด้านศิลปะและงานสร้างสรรค์/ บริการใหม่/ การรับรองมาตรฐานใหม่)
การผลักดันนโยบายและกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	6. การจัดการความรู้และแพลตฟอร์มเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี และการเตรียมความพร้อมให้ผู้รับถ่ายทอดเทคโนโลยี
	7. การใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย (แนวปฏิบัติ/มาตรการ/แผน/กฎระเบียบ)
การส่งเสริมให้ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยต่อยอดหรือความเป็นหุ้นส่วน	8. กิจกรรมสร้างการมีส่วนร่วม ผลลัพธ์ตามเป้าหมายหลักโดย สป.อว.
	9. ทุนวิจัยต่อยอด 2 ผลลัพธ์ตามเป้าหมายรอง (สบ เลือกเพิ่มเติม)
การพัฒนาบุคลากรและโครงสร้างพื้นฐาน ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	10. ความร่วมมือหรือหุ้นส่วนความร่วมมือ 3
	11. ความก้าวหน้าในวิชาชีพของบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม
	12. รางวัลและการยอมรับ
	13. เครื่องมือ อุปกรณ์ ห้องวิจัยและโครงสร้างพื้นฐาน ที่นักวิจัยพัฒนาขึ้นหรือได้รับงบประมาณมีการใช้ประโยชน์ต่อในวงกว้าง



พระราชบัญญัติ
การส่งเสริมวิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2562 มาตรา 17 (2)

คำของบประมาณเพื่อโครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และโครงการวิจัยและนวัตกรรม ให้สอดคล้อง กสว. ตามหลักเกณฑ์ที่ กสว. กำหนด และให้ กสว. พิจารณาคำขอและผลการดำเนินการของหน่วยงาน **แต่ละหน่วยในปีที่ผ่านมา**ประกอบการจัดสรรเงินกองทุนให้เป็นงบประมาณของหน่วยงานนั้น

• แนวทางการจัดกรอบงบประมาณรายหน่วยงานเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund)

1. งบฐาน (X%)	+	2. งบส่วนเพิ่ม ** (Y%)*
งบประมาณเฉลี่ยที่หน่วยงานได้รับจัดสรรย้อนหลัง 2 ปีงบประมาณ (งบวิจัยและงบครุภัณฑ์)		ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา (Past Performance) 2.1 ประสิทธิภาพการบริหารการวิจัย 2.2 ประสิทธิภาพในการนำส่งผลผลิตและผลลัพธ์จากการวิจัย 2.3 การพัฒนาตนเอง (Improvement of Past Performance)

* ปีงบประมาณ 2566 X = 90%, Y = 70%
** เป็นการประเมินเทียบกับภายในกลุ่มหน่วยงาน

คะแนน Past Performance
ใช้ข้อมูลจาก ระบบ NRIIS ที่เป็นปัจจุบัน

ดังนั้น การนำเข้าข้อมูล (ปริมาณ และ คุณภาพ) การจำแนกและจัดกลุ่มหน่วยรับงบประมาณ เพื่อการประเมินและพัฒนาที่เหมาะสม จึงมีความสำคัญ

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ขอเชิญเข้าร่วม

อบรมการใช้งานระบบ ORIS

- สำหรับหน่วยรับงบประมาณ Fundamental Fund (FF) ครั้งที่ 2
วันศุกร์ที่ 20 กันยายน 2567 เวลา 09.00 - 16.00 น.

- สำหรับนักวิจัย
วันพฤหัสบดีที่ 26 กันยายน 2567 เวลา 09.00 - 16.00 น.

ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ Zoom Meeting และ Facebook Live

****สามารถรับชมถ่ายทอดสดการอบรม หรือรับชมคลิปวิดีโอบันทึกการอบรมย้อนหลังผ่านทางกลุ่ม facebook : "NRIIS"**

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม : 0 2579 1370 - 9 ต่อ 607, 611, 612



รองศาสตราจารย์ ดร.ยศชนัน วงศ์สวัสดิ์
รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย
(รักษาการแทน)



มณิรัตน์ จอมพุก
ผู้อำนวยการกองบริหารงานวิจัย



วรพรรณ ชินฉลองพร
หัวหน้างานบริหารเงินทุนวิจัย



วศินี รัตนสิริรัตน์
นักบริหารงานวิจัย



กนกวรรณ ฤกษ์
นักบริหารงานวิจัย



สิทธิพร ตันทวีรุฬห์
นักบริหารงานวิจัย



นนทพร ประเสริฐกุล
นักวิชาการศึกษา



พรรณพร ทักษนิยรัตน์
นักวิชาการศึกษา



มณัญญา วงษ์สูง
นักวิชาการศึกษา

RMD_FF TEAM



แบบประเมินความพึงพอใจ



THANK YOU



MUREX



@MUREX



<https://op.mahidol.ac.th/ra/>



02-8496248



เอกสารประกอบการบรรยาย

