



**การยื่นคำขอของบประมาณ
เพื่อสนับสนุนงานมูลนิธิ
ประจำปีงบประมาณ 2568
(FUNDAMENTAL FUND: FF68)**



1

5 - 12 ก.ย. 66

KRIS

กรอกข้อมูลหน่วยงาน
บันทึกข้อมูลวิสัยทัศน์ พันธกิจ
ตามยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน
ในระบบ *NRIIS* เพื่อให้นักวิจัย
ยื่นข้อเสนอโครงการ
จัดทำหลักเกณฑ์การพิจารณา
ข้อเสนอโครงการ

2

13 ก.ย. - 3 ต.ค. 66

นักวิจัย

จัดทำข้อเสนอโครงการโดยยื่นผ่านระบบ
NRIIS พร้อมแนบเอกสารประกอบดังนี้

1. แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการ (ไฟล์ *PDF*)
2. แบบฟอร์มสรุปผลผลิตของโครงการ (ไฟล์ *PDF*)
3. ข้อมูลความร่วมมือจากบริษัทเอกชน หน่วยงานในระดับจังหวัด (ไฟล์ *PDF*)
4. แบบฟอร์มงบประมาณแยกตัวคูณตามที่ สกสว.และสถาบันกำหนดได้ที่เว็บไซต์ของ สำนักงานบริหารงานวิจัยและนวัตกรรม (ไฟล์ *Exce*)
5. เอกสารอื่นๆ (ถ้ามี)

3

4 - 10 ต.ค. 66

KRIS

จัดทำแผนปฏิบัติการ
ตรวจสอบ/ประเมินโครงการ/จัด
ลำดับความสำคัญ และส่งคำขอ
งบประมาณให้ สกสว. วิเคราะห์
SWOT/Mapping OKRs. ของ
หน่วยงานกับข้อเสนอโครงการ/
ทำ *Framework*

(ร่าง) ปฏิทินการจัดทำคำขอของงบประมาณ สนับสนุนงานมูลนิธิ FF 68

ก.ย. - ต.ค. 66

1 6 - 8 ก.ย. 66
KRIS กรอกข้อมูลสถาบัน
ในระบบ NRIIS

2 9 - 18 ก.ย. 66
คณะกรรมการฯ กำหนด
หลักเกณฑ์ในการ
พิจารณาโครงการ

3 -- ก.ย. - 9 ต.ค. 66
เปิดรับข้อเสนอโครงการ
สนับสนุนงานมูลนิธิ FF67
(+ ตารางแนกตัวคูณงบ
แต่ละโครงการ)

ต.ค. - ธ.ค. 66

4 5 - 9 ต.ค. 66
ผู้ทรงประเมินโครงการ
ผู้ประสานโครงการตรวจสอบงบ
ปรับปรุงงบประมาณเบื้องต้น
ส่งกลับให้นักวิจัยแก้ไข (ถ้ามี)

5 5 - 10 ต.ค. 66
นักวิจัยปรับแก้ ตรวจสอบ
ความถูกต้องสมบูรณ์
ส่งกลับผู้ประสานงาน
แหล่งทุนภายนอกของสถาบัน

6 11 ต.ค. 66
คณะกรรมการฯ พิจารณา
คัดเลือก/จัดลำดับความ
สำคัญของโครงการตาม
คุณภาพและศักยภาพในการ
ส่งมอบผลผลิต ยื่นคำขอ
งบประมาณไปยัง สกสว.

7 ต.ค. - พ.ย. 66
สกสว.ตรวจสอบ/กลั่นกรองคำขอ
ของสถาบัน ส่งกลับให้ผู้ประสานฯ
ของสถาบันปรับแก้ (ถ้ามี)

8 22 ธ.ค. 66
สกสว. ประชุมอนุแผนฯ
พิจารณาคำขอ
ของกองทุนส่งเสริม ววน.

9 30 ธ.ค. 66
สกสว. ประชุมพิจารณาคำขอ
ของกองทุนส่งเสริม ววน.
สกสว. แจ้งผู้ประสานหน่วยงานฯ
ปรับคำขอตามวงเงินงบประมาณ
ขึ้นกลั่นกรอง (ปรับแก้แยกตัวคูณ)

มี.ค. - ก.ย. 67

10 -- มี.ค. 67
สกสว. แจ้งงบประมาณที่
สถาบันได้รับการเสนอตั้ง
ขึ้น pre-ceiling

11 เม.ย. - พ.ค. 67
สถาบันปรับคำขอของงบประมาณ
ตามข้อเสนอแนะจาก สกสว.

12 --ก.ย. 67
สกสว. แจ้งงบประมาณที่
สถาบันได้รับจัดสรร

วัตถุประสงค์ของงบประมาณ เพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (FF68)



พัฒนาศักยภาพด้าน ววน. ให้หน่วยวิจัย
มีความเข้มแข็งในภาพรวมของทั้งประเทศ



สนับสนุนให้เกิดการทำงานแบบบูรณาการ
และเป็นเอกภาพ



ครอบคลุมกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับ ววน.
ตามวัตถุประสงค์ของกองทุนส่งเสริม ววน.

เป็นงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐานที่ครอบคลุมการวิจัยพื้นฐาน การวิจัยประยุกต์ในสหสาขา
การพัฒนานวัตกรรม และการพัฒนาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี ที่สอดคล้องกับพันธกิจของสถาบัน

ข้อมูลสถาบัน



แผนบริหารสถาบัน 2024 - 2028

The World Master of Innovation

Futurist Ignite Greatness Honor Team Spirit



ข้อมูลสถาบัน

วิสัยทัศน์ “สจล. มุ่งพัฒนาประเทศไทยด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การสร้างสรรค์งานวิจัย และนวัตกรรมสู่สังคมโลก”

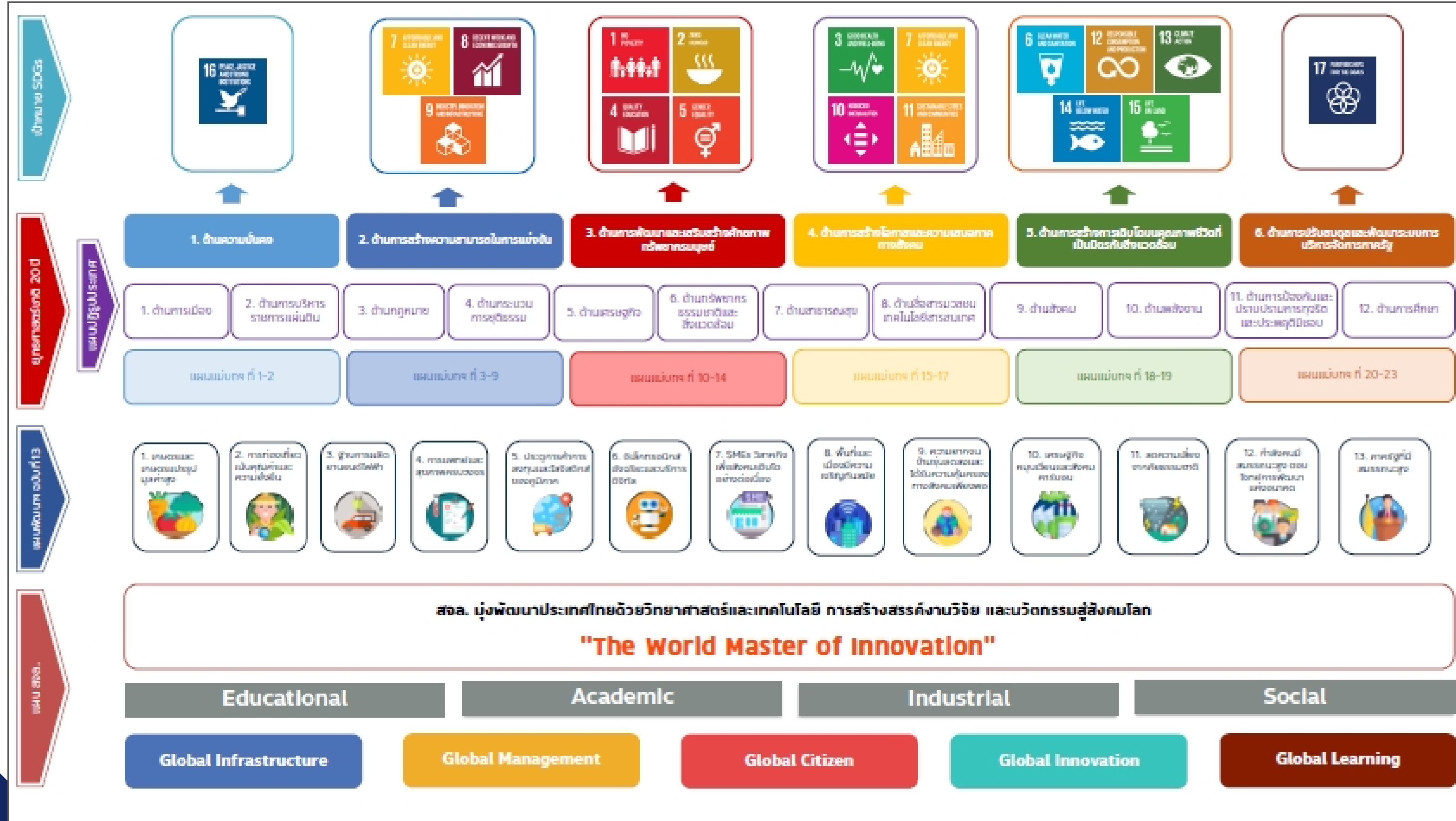
“ผู้นำนวัตกรรมระดับโลก”

“KMITL COMMITS TO MAKING A DISRUPTIVE IMPACT ON THE WORLD THROUGH SCIENCE AND TECHNOLOGY EDUCATION, CREATIVE RESEARCH, AND ENTREPRENEURIAL INNOVATION”

“THE WORLD MASTER OF INNOVATION”

- พันธกิจ**
1. ด้านการศึกษา (EDUCATION IMPACTS)
 2. ด้านการวิจัย (ACADEMIC IMPACTS)
 3. ด้านการตอบโจทยภาคอุตสาหกรรม (INDUSTRIAL IMPACTS)
 4. ด้านสังคม (SOCIAL IMPACTS)

THE WORLD MASTER OF INNOVATION



แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13

13 หมายเหตุ เพื่อพลิกโฉมประเทศ

แบ่งตาม 4 มิติการพัฒนา



แนวนโยบายและแผนงานการบริหารของสถาบัน 5 Global Index ประกอบด้วย
Index ที่ 1 Global Infrastructure เพิ่มคุณภาพชีวิตของบุคลากรและนักศึกษา
Index ที่ 2 Global Management คนพร้อม ระบบพร้อม วิ่งไปด้วยกัน ด้วยธรรมาภิบาล
Index ที่ 3 Global Citizen สร้างนักศึกษาที่มีศักยภาพ และมีความสามารถในการแข่งขัน
Index ที่ 4 Global Innovation จากการเรียนรู้ สู่นวัตกรรมเพื่อประเทศ แข่งขันเวทีโลก
Index ที่ 5 Global Learning วิทยาเขตชุมชนพร ด้านช่าง ดินแดนแห่งการเรียนรู้

แผนบริหารสถาบัน

	GLOBAL INFRASTRUCTURE	GLOBAL MANAGEMENT	GLOBAL CITIZEN	GLOBAL INNOVATION	GLOBAL LEARNING
หมายเหตุที่ 1			✓	✓	✓
หมายเหตุที่ 2			✓	✓	✓
หมายเหตุที่ 3			✓	✓	
หมายเหตุที่ 4			✓	✓	
หมายเหตุที่ 5			✓		
หมายเหตุที่ 6		✓	✓	✓	
หมายเหตุที่ 7			✓	✓	
หมายเหตุที่ 8	✓		✓	✓	
หมายเหตุที่ 9			✓	✓	✓
หมายเหตุที่ 10	✓		✓	✓	✓
หมายเหตุที่ 11				✓	
หมายเหตุที่ 12			✓	✓	
หมายเหตุที่ 13		✓			

แผนบริหารสถาบัน ประจำปีงบประมาณ 2568

1 INDEX ที่ 3 GLOBAL CITIZEN

- 1.) ด้านการพัฒนาการศึกษาเท่าทันโลกและความ
เป็นนวัตกร มีการบูรณาการร่วมกับภาค
อุตสาหกรรม
- 2.) ด้านการพัฒนา Soft Skills และส่งเสริมการ
เรียนรู้ตลอดชีวิต มีโครงการ/กิจกรรมที่ส่งเสริม
การเรียนรู้ตลอดชีวิตสำหรับทุกช่วงวัย

2 INDEX ที่ 4 GLOBAL INNOVATION

- 1.) งานวิจัยมาตรฐานสากล Frontier Research ระดับ Q1
และจำนวนผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารที่มีความร่วมมือ
กับนักวิจัยต่างชาติ
- 2.) มีการสร้างนวัตกรรมที่สามารถต่อยอดเชิงพาณิชย์และมี
impact กับสังคม โดยมีจำนวนผลงานวิจัยและนวัตกรรม
ทรัพย์สินทางปัญญา ที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์
หรือสาธารณะ และ
- 3.) Industrial Engagement กล่าวคือมีศูนย์ Excellent
Center ศูนย์เครื่องมือที่มีการบูรณาการระหว่างคณะกับ
หน่วยงานภายนอก

3

INDEX ที่ 5 GLOBAL LEARNING

- 1.) สร้างพื้นที่เรียนรู้ครบวงจรตามโมเดล BCG
โดยมีจำนวนเครือข่ายความร่วมมือกับชุมชน
- 2.) ส่งเสริมงานวิจัยและบริการวิชาการแบบบูรณา
การเชิงพื้นที่ โดยมีจำนวนผลงานวิจัยและ
นวัตกรรมเพื่อแก้ปัญหา/ตอบโจทย์การพัฒนาพื้นที่
การพัฒนาพื้นที่ต้นแบบ การเรียนรู้เกษตรครบ
วงจร และส่งเสริมการพัฒนาต้นแบบการท่องเที่ยว
เชิงพื้นที่ โดยจำแนกตามแผนงานวิจัยของสถาบันที่
บรรจุไว้ในระบบ NRIIS

แผนงานวิจัยพื้นฐานสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

การวิจัยพื้นฐาน (Basic research) หรือการวิจัยบริสุทธิ์ (Pure research) หรือการวิจัยเชิงทฤษฎี (Theoretical research)

มุ่งเน้นการวิจัยที่แสวงหาความรู้ใหม่เพื่อสร้างเป็นทฤษฎี หรือเพื่อเพิ่มพูนความรู้ต่าง ๆ ให้กว้างขวางสมบูรณ์ยิ่งขึ้นมีความลึกซึ้งและ
สลับซับซ้อน เช่น การวิจัยทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

การวิจัยประยุกต์สหสาขา (Interdisciplinary Research)

มุ่งเน้นการที่นักวิจัยซึ่งมีพื้นภูมิหลังความรู้ความเชี่ยวชาญในสาขาวิชาต่างๆ ร่วมกันทำวิจัยเรื่องใดเรื่องหนึ่งด้วยกันและมีการแลกเปลี่ยน
เรียนรู้วิธีการวิจัยและเปรียบเทียบผลวิจัยที่ได้ร่วมกันทำใหได้ความรู้ใหม่

การพัฒนานวัตกรรม (Innovation Research)

มุ่งเน้นพัฒนาต้นแบบนวัตกรรม อันหมายถึง การนำความรู้หรือความเข้าใจมาพัฒนาเป็นสิ่งสร้างสรรค์ภูมิปัญญาใหม่เพื่อนำไปใช้
ประโยชน์ตอบสนอง
ความต้องการของผู้ใช้และสังคมได้ เพื่อสร้างเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศ รวมทั้งสร้างโอกาสในการพัฒนาสู่ความยั่งยืน
ต่อไปในอนาคต

การพัฒนาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี (Technology Development)

มุ่งเน้นโครงสร้างพื้นฐานใหม่ๆ เพื่อรองรับอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีในอนาคต เช่น เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เทคโนโลยีทางการ
ศึกษา เทคโนโลยีที่รองรับการเปลี่ยนแปลงเชิงโครงสร้างประชากรและเพิ่มคุณภาพชีวิต (เทคโนโลยีสำหรับผู้สูงอายุและผู้พิการ)
เทคโนโลยีที่ช่วยเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร เทคโนโลยีการขนส่งและโลจิสติกส์ เทคโนโลยีด้านพลังงานสีเขียว เทคโนโลยีแห่งอนาคต

ลักษณะโครงการ

1 โครงการขนาดเล็ก XS

- งบ 1 - 500,000 บาท/ปี (รวมครุภัณฑ์)
- มีนักวิจัยจากหน่วยงานอื่นได้ไม่เกิน 1 ท่าน
- นักวิจัยรุ่นใหม่



2 โครงการขนาดเล็ก S

- งบ 500,001 - 1 ล้านบาท/ปี (รวมครุภัณฑ์)
- มีนักวิจัยจากหน่วยงานอื่นได้ไม่เกิน 1 ท่าน
- นักวิจัยรุ่นใหม่ หรือนักวิจัยรุ่นกลาง



3

โครงการขนาดเล็ก M

- งบมากกว่า 1 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 2 ล้านบาท/ปี (รวมครุภัณฑ์)
- มีกิจกรรมย่อยอย่างน้อย 2 กิจกรรม
- หัวหน้ากิจกรรมย่อยต้องไม่ใช่บุคคลเดียวกัน
- หัวหน้าโครงการเป็นนักวิจัยอาวุโส หรือเป็นนักวิจัยรุ่นกลาง
- มีนักวิจัยจากหน่วยงานอื่นได้ไม่เกิน 2 ท่าน
- มีนักวิจัยต่างชาติร่วมดำเนินโครงการ จะได้รับพิจารณาในลำดับต้น



4

โครงการขนาดเล็ก L

- งบมากกว่า 2 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 3 ล้านบาท/ปี (รวมครุภัณฑ์)
- มีกิจกรรมย่อยอย่างน้อย 3 กิจกรรม
- หัวหน้ากิจกรรมย่อยต้องไม่ใช่บุคคลเดียวกัน
- หัวหน้าโครงการเป็นนักวิจัยอาวุโส หรือเป็นนักวิจัยรุ่นกลาง
- มีนักวิจัยจากหน่วยงานอื่นได้ไม่เกิน 2 ท่าน
- มีความร่วมมือระหว่างคณะและหากมีนักวิจัยต่างชาติที่สังกัดหน่วยงานต่างประเทศ ร่วมดำเนินโครงการจะได้รับพิจารณาในลำดับต้น



คุณสมบัติผู้ขอรับทุน

- หัวหน้าโครงการเป็นข้าราชการ พนักงานสายวิชาการสังกัดสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- ไม่ติดค้างผลผลิตสุดท้ายของทุน สนับสนุนงานมูลนิธิ FF64 และ FF65
- เป็นหัวหน้าโครงการขนาดใหญ่ L และ/หรือขนาดกลาง M ได้ไม่เกิน 2 โครงการ และเป็นหัวหน้ากิจกรรมย่อยได้ไม่เกิน 2 กิจกรรม (กล่าวคือ รวมแล้วไม่เกิน 4 โครงการ)

คุณสมบัติของผู้ยื่นสมัครขอรับทุน

สาขาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์และสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

• นักวิจัยอาวุโส

หมายถึง ผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์ หรือรองศาสตราจารย์ และ/หรือเป็นผู้จบการศึกษาระดับปริญญาเอก ที่มีผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีคุณภาพ ระดับ Q1 ในสาขาที่เกี่ยวข้อง ในฐานข้อมูล Web of Science (WoS) ไม่น้อยกว่า 1 บทความ ในระยะ 5 ปีย้อนหลัง นับจนถึงวันยื่นสมัครขอรับทุน

• นักวิจัยรุ่นกลาง

หมายถึง ผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์ หรือผู้ช่วยศาสตราจารย์ และ/หรือเป็นผู้จบการศึกษาระดับปริญญาเอก ที่มีอายุงานเกิน 3 ปี โดยเป็นผู้ที่มีผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีคุณภาพ ระดับ Q1/Q2 ในสาขาที่เกี่ยวข้อง ในฐานข้อมูล Web of Science (WoS) ไม่น้อยกว่า 1 บทความ ในระยะ 5 ปีย้อนหลัง นับจนถึงวันยื่นสมัครขอรับทุน

• นักวิจัยรุ่นใหม่/อาจารย์ใหม่

หมายถึง พนักงานสถาบันสายวิชาการของสถาบันที่มาอายุงานไม่เกิน 3 ปี นับจากวันที่บรรจุเข้าทำงาน จนถึงวันที่ยื่นสมัครขอรับทุน กรณีย้ายต้นสังกัดต้องย้ายมาปฏิบัติงานสังกัดสถาบันไม่เกิน 3 ปี

สาขาสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ บริหารธุรกิจ และเศรษฐศาสตร์

• นักวิจัยอาวุโส

หมายถึง ผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์ หรือรองศาสตราจารย์ และ/หรือเป็นผู้จบการศึกษาระดับปริญญาเอก ที่มีผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีคุณภาพ ระดับ Q1 ในสาขาที่เกี่ยวข้อง ในฐานข้อมูล Web of Science (WoS) หรือฐานข้อมูล Scopus (ดัชนี SJR) ไม่น้อยกว่า 1 บทความ ในระยะ 5 ปีย้อนหลัง นับจนถึงวันยื่นสมัครขอรับทุน

• นักวิจัยรุ่นกลาง

หมายถึง ผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์ หรือผู้ช่วยศาสตราจารย์ และ/หรือเป็นผู้จบการศึกษาระดับปริญญาเอก ที่มีอายุงานเกิน 3 ปี โดยเป็นผู้ที่มีผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีคุณภาพ ระดับ Q1/Q2 ในสาขาที่เกี่ยวข้อง ในฐานข้อมูล Web of Science (WoS) หรือฐานข้อมูล Scopus (ดัชนี SJR) ไม่น้อยกว่า 1 บทความ ในระยะ 5 ปีย้อนหลัง นับจนถึงวันยื่นสมัครขอรับทุน

• นักวิจัยรุ่นใหม่/อาจารย์ใหม่

หมายถึง พนักงานสถาบันสายวิชาการ สังกัดสถาบัน ที่มาอายุงานไม่เกิน 3 ปี จนถึงวันที่ยื่นสมัครขอรับทุน กรณีย้ายต้นสังกัดต้องย้ายมาปฏิบัติงานสังกัดสถาบันไม่เกิน 3 ปี

ประเด็นสำคัญในการบริหารจัดการงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (FF)

ค่าจ้าง

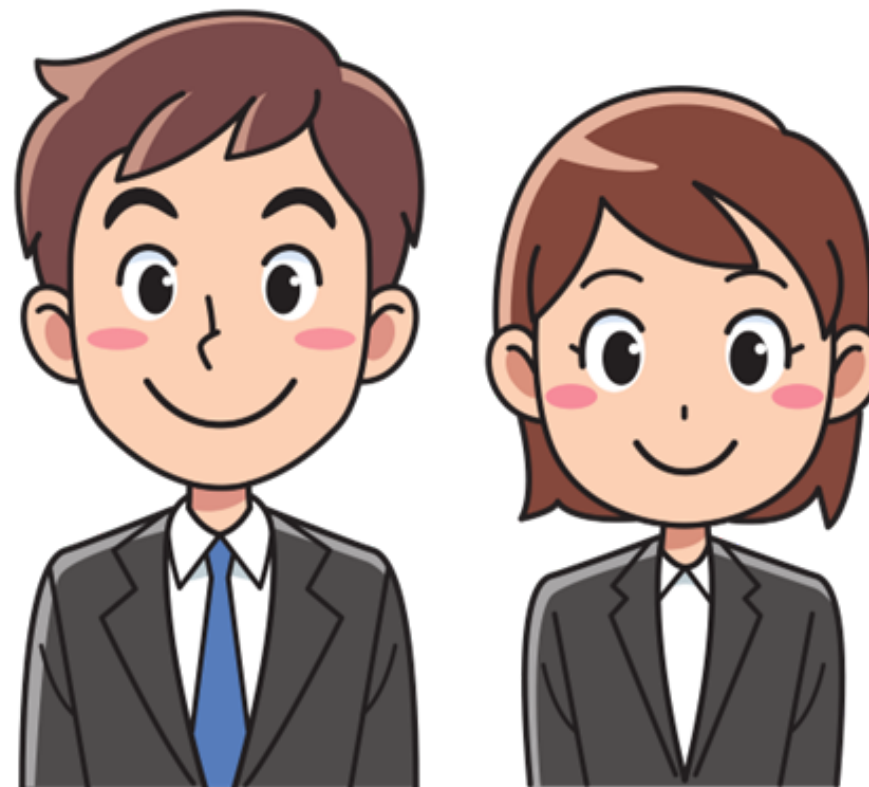
รวมกันแล้วต้องไม่เกินร้อยละ 30 ของวงเงิน
งบประมาณรวมตามคำของบประมาณ
ของหน่วยรับงบประมาณ

- ✗ ไม่สามารถจ้างบุคลากรประจำภายในของหน่วยรับงบประมาณนั้นได้
- ✓ จ้างที่ปรึกษาได้เฉพาะบุคลากรภายนอกหน่วยรับงบประมาณเท่านั้น
- ✗ ไม่สามารถจ้างเลขานุการโครงการ/ ผู้ประสานงานโครงการ (ให้ตั้งไว้ในหมวดค่าเสริมสร้างความเข้มแข็งฯ)

ค่าจ้างนักวิจัยร่วมโครงการ หรือ ค่าจ้างผู้ช่วยนักวิจัย
มิใช่บุคลากรประจำของหน่วยงาน โดยมีอัตราเงิน
เดือนตามวุฒิการศึกษา ต่อคน ต่อเดือน ดังนี้

ป.เอก ไม่เกิน 30,000 บาทต่อเดือน
ป.โท ไม่เกิน 25,000 บาทต่อเดือน
ป.ตรี ไม่เกิน 18,000 บาทต่อเดือน
ปวส. ไม่เกิน 12,500 บาทต่อเดือน
ปวช. ไม่เกิน 11,000 บาทต่อเดือน

ต่ำกว่า ปวช. จ้างไม่เกิน 9,000 บาทต่อเดือน หรือจ้าง
ได้เป็นรายวัน โดยต้องไม่เกินค่าจ้างขั้นต่ำต่อวันตามที่
กฎหมายกำหนด



ค่าจ้างที่ปรึกษา

อาจจ้างเป็นรายเดือนหรือรายครั้ง

จ้างเมื่อมีความจำเป็นที่ต้องได้รับคำปรึกษา
ด้านเทคนิค วิชาการในสาขาวิชาชีพต่าง ๆ
โดยที่ปรึกษาต้องมีประสบการณ์และ
คุณวุฒิที่เหมาะสม
อัตราค่าจ้างที่ปรึกษา ให้เป็นไปตามระเบียบ
ของกระทรวงการคลังและให้คิดจ่ายเป็นราย
บุคคล ต่อวันและเวลาทำงาน (man - day)
ตามงานที่ทำจริง

• ประเด็นสำคัญในการบริหารจัดการงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (FF)

คำวัสดุ



จัดซื้อวัสดุเพื่อพัฒนาหรือสร้างเป็นเครื่องต้นแบบ

- ✓ เครื่องต้นแบบดังกล่าวเป็นครุภัณฑ์ของโครงการ
รายงานในระบบ NRIISเมื่อโครงการเสร็จสิ้น

ค่าใช้จ่าย



ค่าประกันภัย

- ✓ ในกรณีการดำเนินโครงการในพื้นที่
เสี่ยงภัย ได้แก่ จังหวัดชายแดน
ภาคใต้ หรือพื้นที่ที่มีการระบาดของ
โรคระบาดสูง ตั้งได้ตามความจำเป็น
และเหมาะสม



ค่าปฏิบัติงานล่วงเวลา

- ✓ วันทำการ 50 บาท/ชั่วโมง ไม่เกิน 4 ชั่วโมง/วัน
- ✓ วันหยุดราชการ 60 บาท/ชั่วโมง ไม่เกิน 7 ชั่วโมง/วัน



ค่าตอบแทนวิทยากรหรือผู้เชี่ยวชาญ

- ✓ อัตราไม่เกิน 1,200 บาท/ชั่วโมง

หน่วยงานไม่สามารถขอสนับสนุน ค่าบำรุงสถาบัน (overhead) และค่าบริหารจัดการของหน่วยรับงบประมาณ
เว้นแต่เป็นกรณีที่สอดคล้องกับงบประมาณภายใต้แผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งและธรรมาภิบาลฯ

• ประเด็นสำคัญในการบริหารจัดการงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (FF)

ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ และสอบเทียบ เครื่องมือ

รวมแล้วไม่เกินร้อยละ 10 ของวงเงินงบประมาณรวม
ตามคำของบประมาณของหน่วยรับงบประมาณ

- ✓ เมื่อรวมงบประมาณในหมวดครุภัณฑ์ ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์และสอบเทียบเครื่องมือแล้ว ต้องไม่เกินร้อยละ 20 ของวงเงินงบประมาณรวมตามคำของบประมาณของหน่วยรับงบประมาณ



ค่าสาธารณูปโภค สำหรับโครงการ ววน.

รวมแล้วไม่เกินร้อยละ 1 ของวงเงิน
งบประมาณรวมตามคำของบประมาณ
ของหน่วยรับงบประมาณ

- ✓ เฉพาะในกรณีที่งบประมาณสาธารณูปโภคจากแผนงานพื้นฐาน ไม่ครอบคลุมแผนงานที่รับงบประมาณจากกองทุน ระบุงบประมาณส่วนนี้ในแผนงาน/โครงการที่เกี่ยวข้อง



ค่าน้ำ ค่าไฟ
(ที่ใช้ในงานวิจัย)

ประเด็นสำคัญในการบริหารจัดการงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (FF)

ค่าครุภัณฑ์

ไม่เกินร้อยละ 20 ของวงเงินงบประมาณรวมตามค่าของงบประมาณของหน่วยรับงบประมาณ

- ✓ ต้องแสดงรายละเอียดของครุภัณฑ์ **เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องใช้ครุภัณฑ์**
- ✓ **แบบใบเสนอราคาครุภัณฑ์**ที่จะจัดซื้อหรือจัดจ้างสร้างอย่างน้อย 3 ราย มาพร้อมกับค่าของงบประมาณด้วย



ผลตอบแทน
ความคุ้มค่า



ความสอดคล้องกับ
แผนด้าน ววน. ของกองทุน
ส่งเสริม ววน.



ความซ้ำซ้อนกับ
หน่วยงานอื่น



เสนอแนวทางการใช้
ครุภัณฑ์ขนาดใหญ่ ร่วม
กับกับหน่วยงานอื่น

กรณีที่ครุภัณฑ์มีวงเงิน**สูงเกินกว่า 20 ล้านบาท**ต่อหน่วยหรือระบบ หน่วยงานต้องวิเคราะห์ ดังนี้

- ✓ เมื่อจัดซื้อหรือจัดสร้างครุภัณฑ์เรียบร้อยแล้ว **จะต้องบันทึกข้อมูลครุภัณฑ์ลงในระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (NRIIS)**
- ✓ ระหว่างการดำเนินงาน ให้ถือว่า**หน่วยรับงบประมาณเป็นผู้ครอบครอง บำรุงรักษา ใช้ประโยชน์และเรียกเก็บค่าธรรมเนียมการใช้ครุภัณฑ์ได้**
- ✓ เมื่อเสร็จสิ้นโครงการ **กรรมสิทธิ์ในครุภัณฑ์เป็นของหน่วยรับงบประมาณ**
- ✓ กรณีที่มีการยกเลิกแผนงานหรือโครงการ **กรรมสิทธิ์ของครุภัณฑ์ในโครงการ ให้เป็นไปตามที่ กสว. กำหนด** ทั้งนี้ หากหน่วยรับงบประมาณประสงค์จะได้รับกรรมสิทธิ์ในครุภัณฑ์ ให้หน่วยรับงบประมาณทำหนังสือแสดงเหตุผลความจำเป็นเสนอต่อ สกว. เพื่อพิจารณาอนุมัติ

ประเด็นสำคัญในการบริหารจัดการงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (FF)

- ✓ หน่วยรับงบประมาณดำเนินการปรับงบประมาณได้โดยไม่ต้อง **ไม่เปลี่ยนแปลงวัตถุประสงค์และผลผลิต และไม่เกินร้อยละ 20 ของงบประมาณของหมวดที่รับโอน ทั้งนี้**

การปรับงบประมาณ

- (1)ข้ามหมวดภายใต้โครงการ ให้หัวหน้าโครงการเสนอต่อหัวหน้าหน่วยรับงบประมาณพิจารณาอนุมัติ
- (2)ข้ามโครงการในแผนงานเดียวกัน หรือข้ามแผนงาน ให้หัวหน้าแผนงานหรือโครงการเสนอต่อหัวหน้าหน่วยรับงบประมาณพิจารณาอนุมัติ และแจ้งต่อ สกสว. ทราบ

- ✓ การปรับงบประมาณค่าครุภัณฑ์ และค่าใช้จ่ายในการเดินทางต่างประเทศ
หน่วยรับงบประมาณจะต้องเสนอต่อ กสว. เพื่อพิจารณาอนุมัติ
- ✓ การปรับงบประมาณค่าตอบแทนสำหรับนักวิจัย ผู้ช่วยนักวิจัยและที่ปรึกษา
จะต้องปรับเพิ่มได้โดยรวมกันแล้วต้อง **ไม่เกินร้อยละ 30 ของงบประมาณรวมของแผนงาน**
โดยให้หัวหน้าแผนงานหรือโครงการเสนอต่อหัวหน้าหน่วยรับงบประมาณเพื่อพิจารณาอนุมัติ และแจ้งต่อ สกสว. ทราบ



ประเด็นสำคัญในการบริหารจัดการงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (FF)

เงินคงเหลือ ดอกเบี้ย หรือผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นระหว่างดำเนินการวิจัย

- ✓ นำส่งเงินอุดหนุนคงเหลือพร้อมดอกเบี้ย และผลประโยชน์ที่เกิดขึ้น **คืนให้แก่กองทุนภายใน 60 วันนับแต่วันครบกำหนดระยะเวลาดำเนินการตามคำรับรอง**
- ✓ ถ้าหน่วยงานประสงค์จะเก็บเงินคงเหลือ ดอกเบี้ย และผลประโยชน์ที่เกิดขึ้น ให้**เสนอแผนการ** นำเงินดังกล่าวไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของหน่วยงานต่อ สกสว. ภายใน 60 วัน
- ✓ **ยกเว้น** งบประมาณหมวดครุภัณฑ์ใช้เท่าที่จ่ายจริงเท่านั้น **กรณีมีเงินคงเหลือ ให้ส่งคืนให้แก่** กองทุนภายใน 60 วันนับตั้งแต่วันที่จัดซื้อเสร็จสมบูรณ์ และแจ้งกลับมายัง สกสว. เพื่อทราบ



ผลงานตีพิมพ์ (ผลผลิตหลัก)

งบประมาณที่เสนอขอ (บาท)	สาขาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี แพทย์ศาสตร์	สาขาสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ศิลปศาสตร์
ไม่เกิน 500,000 (XS)	ตีพิมพ์อย่างน้อย 1 บทความ ในฐาน WoS Q1	ตีพิมพ์อย่างน้อย 1 บทความ ในฐาน SJR หรือ WoS Q1
500,001 - 1,000,000 (S)	ตีพิมพ์อย่างน้อย 2 บทความ ในฐาน WoS Q1	ตีพิมพ์อย่างน้อย 2 บทความ ในฐาน SJR หรือ WoS Q1
1,000,001 - 2,000,000 (M)	ตีพิมพ์อย่างน้อย 5 บทความ ในฐาน WoS Q1	ตีพิมพ์อย่างน้อย 4 บทความ ในฐาน SJR หรือ WoS Q1
2,000,001 - 3,000,000 (L)	ตีพิมพ์อย่างน้อย 8 บทความ ในฐาน WoS Q1	ตีพิมพ์อย่างน้อย 7 บทความ ในฐาน SJR หรือ WoS Q1

หมายเหตุ

- กรณีมีนักวิจัยต่างชาติที่สังกัดหน่วยงานต่างประเทศร่วมตีพิมพ์ผลงานจะได้รับการพิจารณา ให้ความสำคัญในลำดับต้น โดยพิจารณา H-INDEX ร่วมด้วย
- สามารถอ้างอิงค่า Q ของวารสารได้ ตั้งแต่ปี 2023 เป็นต้นไป

ผลผลิตอื่นๆ (ผลผลิตรอง)



กำลังคนหรือหน่วย
งานได้รับการพัฒนา



ทรัพย์สินทางปัญญา.



ความร่วมมือกับ
ภาคเอกชน



ต้นแบบผลิตภัณฑ์/
เทคโนโลยี/กระบวนการ
ใหม่/นวัตกรรมทางสังคม



เครื่องมือและ
โครงสร้างพื้นฐาน



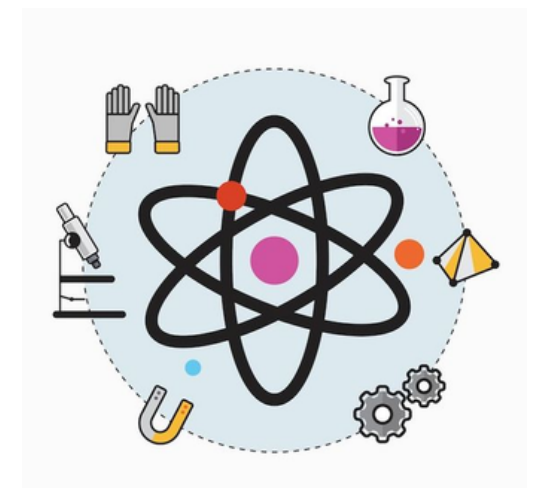
เครือข่าย ความร่วมมือ
ทางวิชาการระดับประเทศ
และหรือระดับนานาชาติ



หนังสือ ระดับชาติและหรือระดับ
นานาชาติ (Book Chater/
Monograph/Whole book)



ฐานข้อมูล/ระบบ/กลไก/มาตรฐาน



การใช้ประโยชน์/การถ่ายทอด
เทคโนโลยี

เกณฑ์การให้คะแนน

ผลลัพธ์	รายละเอียด		ระดับคุณภาพ	คะแนน
	สาขาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์	สาขาสังคมศาสตร์		
ไม่เกิน 500,000 (XS)	ตีพิมพ์ Q1 อย่างน้อย 1 บทความ ในฐาน WoS	ตีพิมพ์ Q1 อย่างน้อย 1 บทความ ในฐาน SJR หรือ WoS	Q1 ตามหลักเกณฑ์	5
500,001 - 1,000,000 (S)	ตีพิมพ์ Q1 อย่างน้อย 2 บทความ ในฐาน WoS	ตีพิมพ์ Q1 อย่างน้อย 2 บทความ ในฐาน SJR หรือ WoS	Q1 ตามหลักเกณฑ์	5
1,000,001 - 2,000,000 (L)	ตีพิมพ์ Q1 อย่างน้อย 5 บทความ ในฐาน WoS	ตีพิมพ์ Q1 อย่างน้อย 4 บทความ ในฐาน SJR หรือ WoS	Q1 ตามหลักเกณฑ์	5
2,000,001 - 3,000,000 (XL)	ตีพิมพ์ Q1 อย่างน้อย 8 บทความ ในฐาน WoS	ตีพิมพ์ Q1 อย่างน้อย 7 บทความ ในฐาน SJR หรือ WoS	Q1 ตามหลักเกณฑ์	5

เกณฑ์การให้คะแนน

ผลผลิต	รายละเอียด		ระดับคุณภาพ	คะแนน
	สาขาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์	สาขาสังคมศาสตร์		
มีนักวิจัยต่างชาติที่ร่วมตีพิมพ์/ร่วมโครงการนักวิจัยต่างชาติต้องสังกัดหน่วยงานต่างประเทศและไม่ใช่พนักงานสถาบัน (คะแนนเพิ่มพิเศษ พิจารณาท่านที่มีระดับ H-Index สูงที่สุด)			H-Index 8-15 H-Index 16-25 H-index 26+	3 4 5
กำลังคนหรือหน่วยงาน ได้รับการพัฒนา	มีนักวิจัย/นิสิต/นักศึกษาระดับปริญญาตรี โท เอก รวมดำเนินงานในโครงการ		มี ไม่มี	1 0
ทรัพย์สินทางปัญญา	สิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร/โปรแกรม/ความลับทางการค้า/เครื่องหมายการค้า/ลิขสิทธิ์		อนุมัติ ยื่นขอ อนุมัติ ยื่นขอ	2 1 1 0.5
ความร่วมมือกับภาค เอกชน	มีบริษัทเอกชนร่วมสนับสนุนงบประมาณ In-cash ไม่น้อยกว่า 20% ของงบประมาณโครงการ		มากกว่า 20% น้อยกว่า 20%	5 0

เกณฑ์การให้คะแนน

ผลผลิต	รายละเอียด		ระดับคุณภาพ	คะแนน
	สาขาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์	สาขาสังคมศาสตร์		
ต้นแบบผลิตภัณฑ์/ เทคโนโลยี/กระบวนการ ใหม่/นวัตกรรมทางสังคม	ระดับห้องปฏิบัติการ/ระดับภาคสนาม/ระดับอุตสาหกรรม ต้องมีเอกสารแสดงระดับของ TRL ที่เพิ่มขึ้น		TRL4 TRL5 TRL6 TRL7 TRL8 TRL9	1 2 3 4 5 6
เครื่องมือและโครงสร้าง พื้นฐาน	มีเครื่องมือและโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่จัดซื้อ สร้างขึ้น หรือพัฒนาต่อยอดภายใต้โครงการ		เครื่อง ห้อง โรงงาน	1 1 1
เครือข่าย ความร่วมมือ ทางวิชาการระดับประเทศ และหรือระดับนานาชาติ	เกิดเครือข่ายความร่วมมือ (Network) และสมาคม (Consortium) ด้านวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม ที่เกิดจาก การดำเนินงานของโครงการ มี MOU หรือ รายงานความร่วมมือ/เครือข่ายที่ระบุชื่อบริษัทหรือผู้ประกอบการ		ระดับชาติ ระดับนานาชาติ	1 2

เกณฑ์การให้คะแนน

ผลผลิต	รายละเอียด		ระดับคุณภาพ	คะแนน
	สาขาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์	สาขาสังคมศาสตร์		
ฐานข้อมูล/ระบบ/ กลไก/มาตรฐาน	มีการพัฒนาฐานข้อมูลและสร้างระบบ กลไก หรือมาตรฐาน ที่ตอบสนองการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมต่างๆ ของสถาบัน และเอื้อต่อการพัฒนาประเทศ เช่น ชีวสารสนเทศหรือไบโออินฟอร์เมติกส์ (bioinformatics) พัฒนาคน การจัดการปัญหาทางสังคม ปัญหาสิ่งแวดล้อม สร้างความสามารถในการแข่งขัน (มาตรฐาน หมายถึง การรับรองมาตรฐานสินค้า และ/หรือศูนย์ทดสอบต่างๆ เพื่อสร้างและยกระดับความสามารถทางด้านคุณภาพ)		ฐานข้อมูล ระบบ มาตรฐาน	1 1 1
หนังสือ ระดับชาติและหรือ ระดับนานาชาติ (Book Chater/ Monograph/ Whole book)	ข้อมูลงานวิจัยสามารถจัดทำในรูปแบบหนังสือ ตำรา e-book โดยจะต้องผ่านกระบวนการ Peer review และมีเลข ISBN		เล่ม	1
การใช้ประโยชน์/ การถ่ายทอดเทคโนโลยี	มีการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เกิดจากการดำเนินโครงการแก่งหน้างานภายนอก		เอกชน/นิติบุคคล จังหวัด/ภูมิภาค ระดับชาติ	2 3 5
มีการพัฒนาพื้นที่เป้าหมายตามแผนบริหารสถาบัน ได้แก่ 1.) พื้นที่ลาดกระบัง 2.) พื้นที่ อ.ด่านช้าง จ.สุพรรณบุรี 3.) พื้นที่วิทยาเขตชุมพรฯ หรือพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคใต้และภาคใต้ตอนบน			ตามหมุดหมายฯ ชาติ ตามแผนฯ สถาบัน ร่วมมือกับชุมชน มีแผนธุรกิจ	3 3 5 5



ช่องทางการติดต่อ

เอกสารที่เกี่ยวข้อง

- 1.) แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการ
- 2.) แบบฟอร์มสรุปผลผลิตของโครงการ
- 3.) ข้อมูลความร่วมมือจากบริษัทเอกชน หน่วยงานในระดับจังหวัด
- 4.) แบบฟอร์มงบประมาณแยกตัวคูณตามที่ สกสว.และสถาบันกำหนด
ได้ที่เว็บไซต์ของสำนักงานบริหารงานวิจัยและนวัตกรรม
- 5.) เอกสารอื่นๆ (ถ้ามี)

Line : @kris.kmitl

เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการแหล่งทุนภายนอก
วรกรณ์ (เพ็ญ) 084-905-9909 ,
Waraporn.sr@kmitl.ac.th / เสาวลักษณ์ (นุ้ย)
083-948-1112 , Saowaluk.ma@kmitl.ac.th