

ที่ อว 6001/ว 6544

๒๒ กรกฎาคม 2568

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การเปิดรับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม ทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัยศักยภาพสูง ประจำปี 2569

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยรามคำแหง

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ขอบเขตการสนับสนุนทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัยศักยภาพสูง ประจำปี 2569
2. กำหนดการจัดงานประชาสัมพันธ์เปิดรับสมัครทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัยศักยภาพสูง ประจำปี 2569

ด้วยสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ร่วมกับสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ประกาศรับข้อเสนอการวิจัยเพื่อขอรับการสนับสนุนทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัยศักยภาพสูง ประจำปี 2569 เพื่อสนับสนุนกลุ่มวิจัยที่มีความสามารถสูงด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้านสังคมศาสตร์ หรือด้านมนุษยศาสตร์ ให้ผลผลิตงานวิจัยที่สามารถแข่งขันและเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ รวมถึงก่อให้เกิดผลกระทบทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี เศรษฐกิจ และสังคมอย่างกว้างขวาง ตั้งแต่วันที่ 22 สิงหาคม 2568 ภายในเวลา 16.30 น. และต้นสังกัดรับรองข้อเสนอการวิจัยภายในวันที่ 29 สิงหาคม 2568 เวลา 16.30 น. ผ่านระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (National Research and Innovation Information System: NRIIS) และ สวทช. มีกำหนดจัดงานประชาสัมพันธ์เปิดรับสมัครทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัยศักยภาพสูง ประจำปี 2569 ในวันอังคารที่ 5 สิงหาคม 2568 เวลา 13.30-15.30 น. ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ด้วยโปรแกรม Cisco Webex Meetings รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1-2

ในการนี้ สวทช. ขอส่งเอกสารประชาสัมพันธ์ทุนดังกล่าวมายังท่าน เพื่อโปรดประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในสังกัดได้รับทราบโดยทั่วกัน และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์เอกสารการเปิดรับข้อเสนอการวิจัยฯ บนหน้าเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย หรือตามที่ท่านเห็นสมควร และขอเชิญเข้าร่วมงานประชาสัมพันธ์เปิดรับสมัครทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัยศักยภาพสูง ประจำปี 2569 ดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ตามรายละเอียดข้างต้นด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ


(นายสมบุญ สหสิทธิวัฒน์)

รองผู้อำนวยการ

ปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

สำนักงานกลาง/ฝ่ายบริหารเครือข่ายวิจัยพัฒนาและนวัตกรรม

โทร. 0 2564 7000 ต่อ 6433 (วนสนันท์)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ wanatsanan.sir@nstda.or.th



สวทช.
NSTDA



งานประชาสัมพันธ์เปิดรับสมัคร

ทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัยศักยภาพสูง ประจำปี 2569

ภายใต้ความร่วมมือระหว่าง สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
และ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

กำหนดการ



5 สิงหาคม 2568
13.30 - 15.00 น.



ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ด้วยโปรแกรม
Cisco Webex



ดร.วิภารัตน์ ดีอ่อง



ศ.ดร.ชูกิจ ลิมปิจำนงค์

13.30-13.40 น.

กล่าวเปิดงาน และแจ้งเป้าหมาย บทบาทต่อการดำเนินงาน
ทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัยศักยภาพสูง

ดร.วิภารัตน์ ดีอ่อง

ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

ศ.ดร.ชูกิจ ลิมปิจำนงค์

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ



ศ.กิตติคุณ นพ.สุกรีพร จิตต์มิตรภาพ



ศ.เกียรติคุณ ดร.ชงยุทธ ยุทธวงศ์

13.40-13.50 น.

ปาฐกถาพิเศษเรื่อง นักวิจัยศักยภาพสูง : ก้าวสำคัญสู่อนาคตวิจัย
และนวัตกรรมไทย

ศ.กิตติคุณ นพ.สุกรีพร จิตต์มิตรภาพ

ศ.เกียรติคุณ ดร.ชงยุทธ ยุทธวงศ์

ประธานคณะกรรมการทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัยศักยภาพสูง



ศ.เกียรติคุณ ดร.โกวิท พัฒนาปัญญาสัติย์



ศ.ดร.บรรเจิด สิงคะนติ

13.50-14.10 น.

แลกเปลี่ยนประสบการณ์การวางแผนพัฒนาและบริหารกลุ่มวิจัย
ศักยภาพสูง เพื่อสร้างผลงานที่ตอบโจทย์เป้าหมายสำคัญของประเทศ
โดยผู้รับทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัยศักยภาพสูง ประจำปี 2565-2568

ศ.เกียรติคุณ ดร.โกวิท พัฒนาปัญญาสัติย์

คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ศ.ดร.บรรเจิด สิงคะนติ

คณะนิติศาสตร์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

ศ.ดร.อสิศรา เรืองแสง

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ศ.ดร.ชัย จาตุรพิทักษ์กุล

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



ศ.ดร.อสิศรา เรืองแสง



ศ.ดร.ชัย จาตุรพิทักษ์กุล



ดร.สิริกัญจน์ เนาวพันธ์

14.10-14.30 น.

จากแนวคิดสู่โอกาส : การเปิดรับสมัครทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัย
ศักยภาพสูง ประจำปี 2569

ดร.สิริกัญจน์ เนาวพันธ์

ฝ่ายบริหารเครือข่ายวิจัยพัฒนาและนวัตกรรม สวทช.

ลงทะเบียน

14.30-15.00 น.

ตอบข้อซักถาม

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

☎ 02 564 7000 ต่อ 6433

☎ 02 564 7000 ต่อ 6425

✉ wanatsanan.sir@nstda.or.th (วนัสนันท์)

✉ rattanaporn@nstda.or.th (รัตนพร)



ผู้ดำเนินรายการ

นางสาวสุจิตรา ศักดิ์พรหม
ฝ่ายบริหารเครือข่ายวิจัยพัฒนา
และนวัตกรรม สวทช.



สวทช.
NSTDA



สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



ทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัยศักยภาพสูง

เปิดรับข้อเสนอการวิจัย

ประจำปี 2569

ตั้งแต่บัดนี้ – 22 สิงหาคม 2568 ภายในเวลา 16.30 น.



สนับสนุนกลุ่มวิจัยที่มีความสามารถสูง ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หรือด้านสังคมศาสตร์ หรือด้านมนุษยศาสตร์ ให้ผลผลิตงานวิจัยที่สามารถแข่งขันและเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ รวมถึงก่อให้เกิดผลกระทบทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี เศรษฐกิจและสังคมอย่างกว้างขวาง

ต้นสังกัดรับรอง

ภายใน 29 สิงหาคม 2568

ภายในเวลา 16.30 น.



สนับสนุนไม่เกิน 3 ทุนต่อปี (อย่างน้อย 1 ทุน สนับสนุนนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ)
ทุนละไม่เกิน 15 ล้านบาท ระยะเวลาดำเนินงานไม่เกิน 3 ปี

ผ่านระบบ

NRIS
NATIONAL RESEARCH AND INNOVATION INFORMATION SYSTEM



ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม

กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาความเป็นเลิศทางวิชาการ

กองบริหารทุนวิจัยและนวัตกรรม 3 วช.

นางสาวสุนณา คุณาธรรม และ นางสาววิศรา แสงทอง

☎ 02 579 1370-9 ต่อ 411, 412 ✉ arf.h@nrct.go.th

ฝ่ายบริหารเครือข่ายวิจัยพัฒนาและนวัตกรรม สวทช.

ดร.สิริกัญจน์ นาวพานิช ☎ 02 564 7000 ต่อ 6430 ✉ sirikan.nawapan@nstda.or.th

นางสาวสุจิรา คักดีพรหม ☎ 02 117 6487 ✉ sujira@nstda.or.th

นางสาววันสนันท์ ศิริวัฒน์ ☎ 02 564 7000 ต่อ 6433 ✉ wanatsanan.sir@nstda.or.th



ขอบเขตการสนับสนุนทุนวิจัยและนวัตกรรมของ
สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ประจำปีงบประมาณ 2569
ด้านการพัฒนาเส้นทางอาชีพนักวิจัยและนวัตกรรม และการวิจัยเพื่อฐานทางวิชาการ

ยุทธศาสตร์ที่ 4 (S4) การพัฒนากำลังคนและสถาบันด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ
แบบก้าวกระโดดและอย่างยั่งยืน โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม

แผนงาน P21 (S4) ยกระดับการผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึงนักวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรมที่มีทักษะสูง
ให้มีจำนวนมากขึ้น

แผนงานย่อย: N45 (S4P21) ส่งเสริมผู้มีความรู้สูงให้เข้าสู่เส้นทางอาชีพและมีความก้าวหน้าในสายอาชีพนักวิจัย นักวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม

- แผนงานย่อยรายประเด็น:**
1. ทุนพัฒนานักวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา
 2. ทุนโครงการปริญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.)
 3. ทุนพัฒนานักวิจัยและงานวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม (พวอ.)
 4. ทุนพัฒนาเส้นทางอาชีพนักวิจัยรุ่นใหม่
 5. ทุนพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัยของอาจารย์รุ่นใหม่
 6. ทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นกลาง
 7. ทุนศาสตราจารย์วิจัยดีเด่น

แผนงานย่อย: F13 (S4P21) ผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึงนักวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม ที่มีทักษะสูง
ให้มีจำนวนมากขึ้น และตรงตามความต้องการของประเทศ โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม

แผนงานย่อยรายประเด็น: ทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัยศักยภาพสูง

แผนงาน (P21) ยกระดับการผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึงนักวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม ที่มีทักษะสูงให้มีจำนวนมากขึ้น

แผนงานย่อย: F13 (S4P21) ผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึงนักวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม ที่มีทักษะสูง

ให้มีจำนวนมากขึ้น และตรงตามความต้องการของประเทศ โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม

แผนงานย่อยรายประเด็น : ทู่นส่งเสริมกลุ่มวิจัยศักยภาพสูง

แผนงานย่อย รายประเด็น	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results) ระดับผลลัพธ์ที่เกี่ยวข้อง	ขอบเขตการวิจัย
ทู่นส่งเสริมกลุ่มวิจัย ศักยภาพสูง	KR1 F13: ร้อยละของผลงานตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติ ระดับเทียร์ (Tier) 1	เป้าหมาย 1) ส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพของนักวิจัยไทย เพื่อให้เกิดกลุ่มวิจัยที่เข้มแข็ง ทำงานเป็นทีม และมีโครงสร้างการพัฒนานักวิจัยอย่างต่อเนื่อง เชื่อมโยงตั้งแต่ระดับนักศึกษา นักวิจัยรุ่นใหม่ นักวิจัยรุ่นกลาง จนถึงนักวิจัยอาวุโส 2) สร้างและบูรณาการองค์ความรู้ เพื่อสร้างผลกระทบ และความเปลี่ยนแปลงอย่างเป็นรูปธรรม เพื่อสร้างผลกระทบ และความเปลี่ยนแปลงอย่างเป็นรูปธรรม โดยสอดคล้องกับความจำเป็นและความต้องการของประเทศ 3) สร้างโอกาสการวิจัยและการใช้ประโยชน์ในมิติต่าง ๆ เช่น ด้านวิชาการ ด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคมและชุมชน ด้านนโยบาย 4) สร้างเครือข่ายการวิจัยระดับชาติ และระดับนานาชาติ เพื่อผลักดันผลผลิตงานวิจัย รวมถึงการสื่อสาร ข้อค้นพบทางวิชาการให้กับสังคมและชุมชน และการตอบสนองต่อปัญหาวิกฤติเร่งด่วนของประเทศ ผลผลิต 1) นักวิจัยทักษะ/ศักยภาพสูงและกลุ่มวิจัยที่เข้มแข็ง 2) ผลงานวิจัยในรูปแบบต่าง ๆ เช่น บทความวิชาการ สิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร ต้นแบบผลิตภัณฑ์ กระบวนการใหม่ นวัตกรรมทางสังคม ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย 3) เครือข่ายหรือความร่วมมือระหว่างนักวิจัยและผู้ใช้ประโยชน์ ที่เชื่อมโยงต่อยอดหรือขยายขอบเขตการวิจัยหรือลงทุนในผลงานวิจัย

แผนงานย่อย รายประเด็น	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results) ระดับผลลัพธ์ที่เกี่ยวข้อง	ขอบเขตการวิจัย
		กรอบการวิจัยและนวัตกรรม กรอบการสนับสนุนอ้างอิงแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม พ.ศ. 2566 - 2570 โดยสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หรือด้านสังคมศาสตร์ หรือด้านมนุษยศาสตร์ ที่จะสร้างผลงานวิจัยที่สามารถแข่งขัน และเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ รวมถึงก่อให้เกิดผลกระทบทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี เศรษฐกิจและสังคมอย่างกว้างขวาง ตัวอย่างประเด็นมุ่งเน้น ● ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตัวอย่างเช่น ไบโอรีไฟเนอรีและชีวผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยีดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์ Semiconductor การแพทย์สมัยใหม่ และเครื่องมือแพทย์ อาหารแห่งอนาคต การปรับปรุงพันธุ์ ความหลากหลายทางชีวภาพ เทคโนโลยีด้านสิ่งแวดล้อม และเทคโนโลยีอวกาศ เป็นต้น ● ด้านสังคมศาสตร์ และด้านมนุษยศาสตร์ ตัวอย่างเช่น ลดความยากจน และความเหลื่อมล้ำด้านเศรษฐกิจ พัฒนาระบบการทางกฎหมายและกระบวนการยุติธรรม พัฒนาคุณภาพชีวิต สังคมคุณภาพและความมั่นคง เศรษฐศาสตร์สุขภาพ การลดคอร์รัปชัน การศึกษาอนาคตของคนและอนาคตการศึกษา และภาษา เป็นต้น

ทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัยศักยภาพสูง
เป้าหมาย ส่งเสริมกลุ่มนักวิจัยที่มีความสามารถสูง ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หรือด้านสังคมศาสตร์ หรือด้านมนุษยศาสตร์ ตั้งเป้าทำทนายในการสร้างความเปลี่ยนแปลงให้กับประเทศ เชื่อมโยงกับการใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐานการวิจัย วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี นำไปสู่การสร้างความ เป็นเลิศทางการวิจัยและพัฒนาของประเทศ โดยมีวัตถุประสงค์ 1) ส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพของนักวิจัยไทย เพื่อให้เกิดกลุ่มวิจัยที่เข้มแข็ง ทำงานเป็นทีม และมีโครงสร้างการพัฒนานักวิจัยอย่างต่อเนื่อง เชื่อมโยงตั้งแต่ระดับนักศึกษา นักวิจัยรุ่นใหม่ นักวิจัยรุ่นกลาง จนถึงนักวิจัยอาวุโส 2) สร้างและบูรณาการองค์ความรู้ เพื่อสร้างผลกระทบ และความเปลี่ยนแปลงอย่างเป็นรูปธรรม เพื่อสร้างผลกระทบ และความเปลี่ยนแปลงอย่างเป็น รูปธรรม โดยสอดคล้องกับความจำเป็นและความต้องการของประเทศ 3) สร้างโอกาสการวิจัยและการใช้ประโยชน์ในมิติต่างๆ เช่น ด้านวิชาการ ด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคมและชุมชน ด้านนโยบาย 4) สร้างเครือข่ายการวิจัยระดับชาติ และระดับนานาชาติ เพื่อผลักดันผลผลิตงานวิจัย รวมถึงการสื่อสาร ข้อค้นพบทางวิชาการให้กับสังคมและชุมชน และการตอบสนองต่อปัญหาวิกฤติเร่งด่วนของประเทศ
คุณสมบัติของผู้เสนอขอรับทุน 1) หัวหน้าโครงการเป็นนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ หรือเป็นนักวิจัยที่มีประสบการณ์ มีศักยภาพเทียบเคียงได้กับนักวิจัยระดับศาสตราจารย์ หรือนักวิจัยความสามารถสูงมีผลงานโดดเด่น เป็นที่ยอมรับในวงการวิชาการ มีประสบการณ์การทำงานซึ่งแสดงความร่วมมือระหว่างเครือข่ายทั้งในประเทศ และต่างประเทศ รวมทั้ง มีความสามารถในการเป็นผู้นำกลุ่มวิจัย 2) ทีมวิจัยประกอบด้วยนักวิจัยไทยหรือนักวิจัยต่างชาติที่ทำงานอยู่ในสถาบันการศึกษา สถาบันวิจัย หน่วยงานในภาครัฐหรือภาคเอกชน (ในกรณีที่ผู้สมัครเป็นนักวิจัยเอกชน ต้องได้รับการยินยอมจากต้นสังกัด ให้สามารถเปิดเผยข้อมูล หรือสามารถนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ต่อสังคมในวงกว้างได้) 3) หัวหน้าโครงการและผู้ร่วมวิจัยมีประวัติการทำงานร่วมกันมาก่อน มีผลงานวิจัย สิทธิบัตร หรือผลงานตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติและระดับนานาชาติอย่างต่อเนื่อง สามารถทำงานวิจัยได้เต็มเวลา ตลอดระยะเวลาของโครงการ โดยไม่ดำรงตำแหน่งบริหาร ตั้งแต่ระดับคณบดีขึ้นไป 4) หากหัวหน้าโครงการอยู่ระหว่างการรับทุนวิจัยขนาดใหญ่อื่นๆ ที่มีงบประมาณมากกว่า 5 ล้านบาท ระยะเวลาการรับทุนดังกล่าว ควรเหลือไม่เกิน 12 เดือน 5) ทีมวิจัยประกอบด้วย หัวหน้าโครงการ (เทียบเคียงศาสตราจารย์) และผู้ร่วมวิจัยหลากหลายระดับ (เทียบเคียงรองศาสตราจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์) ที่มีศักยภาพในการพัฒนาผู้ร่วมทีมที่มีประสบการณ์รองลงมา รวมทั้งสามารถผลิตบัณฑิตศึกษา 6) มีศักยภาพในการสร้างองค์ความรู้ ที่สามารถนำไปต่อยอดองค์ความรู้ใหม่ๆ ที่เป็นประโยชน์ทางวิชาการ หรือการนำไปประยุกต์ใช้ 7) หากมีความร่วมมือกับภาคเอกชนหรือหน่วยงานที่จะนำไปใช้ประโยชน์จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ

เงื่อนไขการรับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม

- 1) สนับสนุนไม่เกิน 3 ทุนต่อปี โดยอย่างน้อย 1 ทุน หัวหน้าโครงการต้องเป็นผู้ที่เคยได้รับรางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติมาก่อน
 - 2) สนับสนุนเพียง 1 วาระ ต่อกลุ่มวิจัย
 - 3) ระดับความพร้อมของเทคโนโลยี (Technology Readiness Level : TRL) หรือระดับความพร้อมทางสังคม (Societal Readiness Level: SRL) ของงานวิจัย ณ ปัจจุบัน ควรอยู่ระดับ 4 ขึ้นไป และเมื่อสิ้นสุดโครงการ ควรเพิ่มขึ้นอย่างน้อย 1 ระดับ
 - 4) ผลงานจากทุนวิจัยประเภทนี้ ได้แก่
 - 1.1 ทีมนักวิจัยที่มีศักยภาพสูง และผลงานวิจัยคุณภาพสูง
 - การพัฒนาเส้นทางอาชีพนักวิจัย และการพัฒนาบุคลากรวิจัยและนวัตกรรมระดับบัณฑิตศึกษา
 - การสร้างองค์ความรู้ในรูปแบบต่าง ๆ เช่น บทความวิชาการ สิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร นวัตกรรม
 - การได้รับรางวัลระดับชาติหรือระดับนานาชาติจากองค์กรที่เป็นที่ยอมรับ
 - 1.2 ผลงานวิจัยที่มีศักยภาพต่อยอดหรือขยายผล
 - ต้นแบบเทคโนโลยี ต้นแบบผลิตภัณฑ์ กระบวนการใหม่
 - การถ่ายทอดเทคโนโลยี หรือการตั้งบริษัท
 - นวัตกรรมทางสังคม
 - ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย/นโยบายสาธารณะ
 - 1.3 เครือข่ายและความสำเร็จในระดับชาติและนานาชาติ
 - การจัดประชุมวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ
 - การให้ข้อมูลวิชาการแก่ประชาชนทั่วไปและการตอบสนองภาวะวิกฤติเร่งด่วนของประเทศ
- โดยผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับในเชิงคุณภาพ และเชิงปริมาณ สอดคล้องกับงบประมาณโครงการ ตามความเหมาะสมของสาขาการวิจัย เช่น
- บทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับ Quartile 1 ไม่น้อยกว่า 5 บทความต่อปี โดยอยู่ในระดับ Tier1 ไม่น้อยกว่า 1 บทความต่อปี
 - หนังสือเล่มเฉพาะเรื่องที่เป็นผลสืบเนื่องจากงานวิจัย (research monograph) ที่มี peer review
 - บทความคัดสรร (selected papers) ในหนังสือเล่มเฉพาะเรื่องที่มี peer review
 - สิทธิบัตร ไม่น้อยกว่า 1 ฉบับ ตลอดโครงการ
 - ต้นแบบผลิตภัณฑ์/ต้นแบบเทคโนโลยี/กระบวนการใหม่ ไม่น้อยกว่า 2 ต้นแบบ ตลอดโครงการ

เงื่อนไขการรับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม (ต่อ)

- นักวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา ระดับปริญญาโท ไม่น้อยกว่า 5 คน ระดับปริญญาเอก ไม่น้อยกว่า 2 คน และนักวิจัยหลังปริญญาเอก ไม่น้อยกว่า 2 คน
- การถ่ายทอดเทคโนโลยี หรือการจัดตั้งบริษัท
- การจัดประชุมวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ

5) การส่งข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมนักวิจัยและผู้ร่วมวิจัยทุกคน จะต้องยืนยันเข้าร่วมการทำวิจัยผ่านทางระบบ NRIIS

ระยะเวลาดำเนินการวิจัย

ระยะเวลา 36 เดือน

วงเงินทุนวิจัยและนวัตกรรม

ทุน “ส่งเสริมกลุ่มวิจัยศักยภาพสูง” งบประมาณรวมไม่เกิน 15,000,000 บาท ในระยะเวลา 36 เดือน ประกอบด้วย

1) งบประมาณ

- ค่าตอบแทนหัวหน้าโครงการ พิจารณาให้ไม่เกิน 50,000 บาทต่อเดือน

2) งบดำเนินงาน เช่น ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ

- ค่าตอบแทน เช่น ค่าตอบแทนผู้ร่วมวิจัย / ค่าตอบแทนวิทยากร เป็นต้น
- ค่าใช้สอย เช่น ค่าจ้างชั่วคราวผู้ช่วยนักวิจัย เป็นต้น
- ค่าวัสดุ
- ค่าสาธารณูปโภค สำหรับทุนด้านการพัฒนาเส้นทางอาชีพนักวิจัยและนวัตกรรม และการวิจัยเพื่อฐานทางวิชาการ วช. ไม่พิจารณาสนับสนุนงบประมาณในส่วนนี้
- ค่าเดินทางต่างประเทศ (ถ้ามี)

3) งบลงทุน

- ค่าครุภัณฑ์ ไม่เกิน 20% ของวงเงินงบประมาณ (ปกติ วช. ไม่พิจารณาสนับสนุนงบประมาณในส่วนนี้ หากมีความจำเป็นต้องใช้ให้ระบุเหตุผลและความจำเป็น พร้อมแนบใบเสนอราคา)

ทั้งนี้ หน่วยงานต้นสังกัดจะไม่หักเงินทุนเป็นค่าใช้จ่ายทางอ้อม (indirect or overhead cost) ใด ๆ ทั้งสิ้น

หมายเหตุ

- หากข้อเสนอโครงการวิจัยมีงบประมาณสมทบเพิ่มเติม (in cash) จากภาคอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัย หรือหน่วยงานอื่น ๆ อย่างน้อย 20% ของงบประมาณที่ วช. สนับสนุน จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ เพื่อให้เกิดความร่วมมือที่เป็นรูปธรรมระหว่างทีมวิจัยและหน่วยงานต่าง ๆ

กระบวนการพิจารณาคัดเลือก

กระบวนการพิจารณาคัดเลือกทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัยศักยภาพสูง ประกอบด้วย

- คณะกรรมการทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัยศักยภาพสูง พิจารณาผลประเมินข้อเสนอโครงการวิจัย ความเห็นของคณะที่ปรึกษาทางวิชาการ (หากมี) และอนุมัติโครงการวิจัย
- คณะที่ปรึกษาทางวิชาการในแต่ละสาขาเทคโนโลยีพิจารณาผลประเมินข้อเสนอโครงการวิจัยจากคณะผู้เชี่ยวชาญประเมินข้อเสนอโครงการวิจัย และจัดอันดับ

ข้อเสนอโครงการวิจัย (เป็นทางเลือก กรณีที่มีข้อเสนอโครงการวิจัยส่งเข้ารับการพิจารณาเป็นจำนวนมาก)

- คณะผู้เชี่ยวชาญประเมินข้อเสนอโครงการวิจัย ซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญในสาขาที่เกี่ยวข้อง

ทั้งนี้ ผลการพิจารณาเป็นประการใด ให้ถือเป็นที่สุด ผู้ยื่นขอทุนและ/หรือหน่วยงานต้นสังกัดจะอุทธรณ์มิได้ และขอสงวนสิทธิ์พิจารณาเฉพาะข้อเสนอการวิจัย และนวัตกรรมที่ดำเนินการผ่านระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (NRIS) ที่ยืนยันการส่งข้อมูลสมบูรณ์ และได้รับการรับรองจากหน่วยงานต้นสังกัด ภายในระยะเวลาที่ระบุในประกาศรับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม “ทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัยศักยภาพสูง ประจำปี 2568”

โดยเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย ดังนี้

เกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย	สัดส่วน (100%)
1. ศักยภาพของหัวหน้าโครงการและทีมวิจัย	50%
2. คุณค่างานวิจัยที่เสนอ	30%
3. ประโยชน์และผลกระทบงานวิจัย	20%

ตัวอย่างคำอธิบายเกณฑ์ศักยภาพของหัวหน้าโครงการและทีมวิจัย เช่น

- หัวหน้าโครงการเป็นนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ หรือ นักวิจัยที่มีประสบการณ์สูงเทียบเคียงได้กับนักวิจัยระดับศาสตราจารย์ หรือ นักวิจัยความสามารถสูง ผลงานเป็นที่ประจักษ์
- หัวหน้าโครงการมีผลงานโดดเด่น หากมีการนำผลงานไปใช้ประโยชน์ สามารถแสดงหลักฐานได้
- หัวหน้าโครงการเป็นผู้นำกลุ่ม ที่จะพัฒนาทีมวิจัยให้มีศักยภาพสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง
- หัวหน้าโครงการและทีมวิจัยมีความรู้ ความชำนาญ และผลิตผลงานในด้านที่เสนอขอรับการสนับสนุนอย่างต่อเนื่อง มีความสามารถประยุกต์งานวิชาการในการแก้ปัญหาที่ท้าทาย และพัฒนาผลงานไปสู่การใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ
- หัวหน้าโครงการและทีมวิจัยมีผลงานเป็นที่รู้จัก และได้รับการยอมรับจากนักวิชาการระดับชาติและระดับนานาชาติ ทั้งในเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณ เช่น การได้รับรางวัล การได้รับทุนวิจัย เป็นต้น
- มีประวัติที่แสดงถึงโครงการวิจัยและผลงานของทีมงานที่เคยทำงานร่วมกันมาก่อน เพื่อแสดงให้เห็นถึงศักยภาพของกลุ่มวิจัยในการพัฒนาต่อยอดเชิงวิชาการ และผลงานวิจัยในอนาคตของทีมวิจัย

กระบวนการพิจารณาคัดเลือก (ต่อ)

ตัวอย่างคำอธิบายเกณฑ์คุณค่างานวิจัยที่เสนอ เช่น

• ความแปลกใหม่ ความท้าทาย และความเชื่อมโยงงานวิจัยจากหลากหลายสาขาวิชา มีองค์ความรู้พื้นฐานที่เข้มแข็ง สามารถตีพิมพ์ผลงานในวารสารระดับนานาชาติชั้นนำหรือวารสาร อันดับต้นของสาขาวิชา

- การยกระดับงานวิจัย เช่น การพัฒนานวัตกรรม การสร้างทฤษฎีใหม่
- ความเป็นไปได้ของวัตถุประสงค์และเป้าหมายโครงการ
- วิธีดำเนินการ ผลงานที่คาดว่าจะได้รับ สอดคล้องกับวัตถุประสงค์และช่วงเวลาเสนอ
- ความชัดเจนของแผนงานและความเชื่อมโยงระหว่างโครงการย่อย (หากมี)
- ความพร้อมของเทคโนโลยีหรือผลงานที่มีอยู่เดิม รวมทั้งเครื่องมือ อุปกรณ์ และสถานที่
- ความซ้ำซ้อนหรือใกล้เคียงกับโครงการอื่นหรือเทคโนโลยีที่มีอยู่เดิม

ตัวอย่างคำอธิบายเกณฑ์ประโยชน์และผลกระทบงานวิจัย เช่น

- มีความเร่งด่วน จำเป็น และสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ประเทศ หรืออาจเป็นประเด็นที่สำคัญต่อการพัฒนาประเทศไทยในอนาคต
- ผลงานมีแนวโน้มที่จะขยายผล ประยุกต์ใช้ หรือนำไปพัฒนาต่อยอด เพื่อใช้ประโยชน์จริงในภาคผลิตและบริการ ภาคสังคม
- เสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันให้กับประเทศ
- สร้างองค์ความรู้ และมีโอกาสเกิดผลกระทบในวงกว้าง ที่จะนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงของสังคมและของประเทศ
- ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับในเชิงคุณภาพ และเชิงปริมาณ สอดคล้องกับงบประมาณโครงการ เช่น
 - บทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับ Q1 ไม่น้อยกว่า 5 บทความต่อปี
 - หนังสือเล่มเฉพาะเรื่องที่เป็นผลสืบเนื่องจากงานวิจัย (research monograph) ที่มี peer review
 - บทความคัดสรร (selected papers) ในหนังสือเล่มเฉพาะเรื่องที่มี peer review
 - สิทธิบัตร ไม่น้อยกว่า 1 ฉบับ ตลอดโครงการ
 - ต้นแบบผลิตภัณฑ์/ต้นแบบเทคโนโลยี/กระบวนการใหม่ ไม่น้อยกว่า 2 ต้นแบบ ตลอดโครงการ
 - นักวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา ระดับปริญญาโท ไม่น้อยกว่า 5 คน ระดับปริญญาเอก ไม่น้อยกว่า 2 คน และนักวิจัยหลังปริญญาเอก ไม่น้อยกว่า 2 คน
 - การถ่ายทอดเทคโนโลยี หรือการจัดตั้งบริษัท
 - การจัดประชุมวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ

หมายเหตุ ผลผลิตเป็นไปตามความเหมาะสมของสาขาการวิจัย

กระบวนการพิจารณาคัดเลือก (ต่อ)								
• มีคุณค่าและเป็นประโยชน์อย่างมาก ในการพัฒนาและแก้ปัญหาในด้านต่างๆ เช่น ด้านวิชาการ ด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคม ด้านสิ่งแวดล้อม และสามารถระบุกลุ่มของผู้ใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัย • การประมาณการมูลค่าผลกระทบด้านเศรษฐกิจศาสตร์ (ตัวเงิน) หรือวิเคราะห์ผลตอบแทนทางด้านการสังคม หรือผลกระทบเชิงนโยบายภาครัฐ ต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ผู้ใช้								
การติดตามและประเมินผลโครงการวิจัยที่ได้รับทุน								
เพื่อตรวจสอบความก้าวหน้าของการดำเนินงานกับเป้าหมายของแผนการดำเนินงาน รวมทั้งตรวจสอบการใช้จ่ายเงินของแต่ละโครงการวิจัย วช. ขอให้มีการดำเนินการในรูปแบบต่อไปนี้ 1) หัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุน จะต้องรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการวิจัยทุก 6 เดือน และนำเสนอผลงานแบบบรรยายตามระยะเวลาที่ วช. กำหนด 2) วช. อาจมีการตรวจเยี่ยมโครงการ เพื่อติดตามความก้าวหน้าโครงการตามโอกาสอันควร 3) หัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุน จะต้องจัดประชุมประจำปี เพื่อนำเสนอผลงานของโครงการในรอบปี และรายงานการประชุมให้ วช. ทราบ								
เงื่อนไขต่อหน่วยงานต้นสังกัด								
หน่วยงานต้นสังกัดของผู้เสนอขอรับทุนจะต้องให้ความร่วมมืออำนวยความสะดวกแก่โครงการวิจัยที่ได้รับทุน และจะไม่หักเงินทุนเป็นค่าใช้จ่ายทางอ้อม (indirect or overhead cost) ใด ๆ ทั้งสิ้น								
สอบถามรายละเอียดการเสนอขอรับทุน กลุ่มงาน ส่งเสริมและพัฒนาความเป็นเลิศทางวิชาการ กอง/ภารกิจ บริหารทุนวิจัยและนวัตกรรม 3 สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) โทรศัพท์หมายเลข 0 2579 1370-9 ต่อ 411, 412 ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ arf.h@nrct.go.th ผู้รับผิดชอบทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัยศักยภาพสูง <table border="0"> <tr> <td>1) นางสาวสุนา คุณาธรรม</td> <td>ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ชำนาญการพิเศษ</td> </tr> <tr> <td>2) นางสาววิศรา แสงทอง</td> <td>ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ปฏิบัติการ</td> </tr> </table> ฝ่าย บริหารเครือข่ายวิจัยพัฒนาและนวัตกรรม สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ผู้รับผิดชอบทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัยศักยภาพสูง <table border="0"> <tr> <td>1) ดร.สิริกัญจน์ เนาวพันธ์</td> <td>โทรศัพท์หมายเลข 0 2564 7000 ต่อ 6430 ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sirikan.nawapan@nstda.or.th</td> </tr> <tr> <td>2) นางสาวนันทน์ ศิริวัฒน์</td> <td>โทรศัพท์หมายเลข 02 564 7000 ต่อ 6433 ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ wanatsanan.sir@nstda.or.th</td> </tr> </table>	1) นางสาวสุนา คุณาธรรม	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ชำนาญการพิเศษ	2) นางสาววิศรา แสงทอง	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ปฏิบัติการ	1) ดร.สิริกัญจน์ เนาวพันธ์	โทรศัพท์หมายเลข 0 2564 7000 ต่อ 6430 ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sirikan.nawapan@nstda.or.th	2) นางสาวนันทน์ ศิริวัฒน์	โทรศัพท์หมายเลข 02 564 7000 ต่อ 6433 ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ wanatsanan.sir@nstda.or.th
1) นางสาวสุนา คุณาธรรม	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ชำนาญการพิเศษ							
2) นางสาววิศรา แสงทอง	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ปฏิบัติการ							
1) ดร.สิริกัญจน์ เนาวพันธ์	โทรศัพท์หมายเลข 0 2564 7000 ต่อ 6430 ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sirikan.nawapan@nstda.or.th							
2) นางสาวนันทน์ ศิริวัฒน์	โทรศัพท์หมายเลข 02 564 7000 ต่อ 6433 ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ wanatsanan.sir@nstda.or.th							