



สวทช.
NSTDA



ประกาศรับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม

“ทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัยศักยภาพสูง ประจำปี 2565”

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

1. หลักการและเหตุผล

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ได้เล็งเห็นความสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศด้วยวิจัยและนวัตกรรม จึงได้ร่วมกันพัฒนากลไกสนับสนุนและผลักดันงานวิจัยและนวัตกรรม เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้เกิดขึ้นในประชาคมวิจัย เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้านวิชาการในระดับนานาชาติ และเร่งการประยุกต์ใช้ผลงานเพื่อการแก้ไขปัญหาเศรษฐกิจและสังคมให้ประเทศอย่างยั่งยืน โดยมีแนวคิดที่จะดำเนินการภายใต้ “ทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัยศักยภาพสูง” เพื่อมุ่งเน้นการสนับสนุนการสร้างกลุ่มนักวิจัยที่มีความสามารถสูง ด้วยการตั้งเป้าท้าทายที่สร้างการเปลี่ยนแปลงให้กับประเทศ มีการเชื่อมโยงกับการใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐานการวิจัย วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีของประเทศ อันจะนำไปสู่การสร้างความเป็นเลิศในทุกมิติ ภายใต้ความร่วมมือนี้ วช. จะให้การสนับสนุนในด้านงบประมาณ และ สวทช. จะดำเนินการด้านการบริหาร ติดตาม และประเมินผลความก้าวหน้าโครงการวิจัย รวมทั้งเชื่อมโยงเครือข่ายจากทุกภาคส่วนเพื่อผลักดันให้เกิดการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัยศักยภาพสูงเป็นหนึ่งในการสร้างเส้นทางอาชีพนักวิจัย ซึ่งจะเป็นทั้งรางวัลเชิดชูเกียรติแก่นักวิจัยผู้นำกลุ่ม และงบประมาณสนับสนุนการวิจัยเพื่อให้เกิดผลิตผลงานวิจัยอย่างต่อเนื่องและแสดงศักยภาพในระดับนานาชาติ

2. วัตถุประสงค์

- 2.1. ส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพของนักวิจัยไทย
- 2.2. สร้างและบูรณาการองค์ความรู้ เพื่อสร้างผลกระทบ และความเปลี่ยนแปลงอย่างเป็นรูปธรรม
- 2.3. สร้างโอกาสการวิจัยและการใช้ประโยชน์
- 2.4. สร้างเครือข่ายการวิจัยระดับชาติ และระดับนานาชาติ

3. กรอบการสนับสนุนงานวิจัยและขอบเขตการสนับสนุน ประจำปี 2565

กรอบการสนับสนุนอ้างอิง (ร่าง) แผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม พ.ศ. 2566 - 2570 โดยขอบเขตการสนับสนุน ประจำปี 2565 มุ่งเน้นการพัฒนาศักยภาพกลุ่มนักวิจัยและการใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐาน ให้บรรลุเป้าหมายที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศ สร้างผลงานด้านนวัตกรรม เทคโนโลยี องค์ความรู้ ที่สามารถแข่งขันและเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ ก่อให้เกิดผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคมอย่างกว้างขวาง เช่น การรองรับหรือยกระดับ

อุตสาหกรรม เกษตรกรรม และการบริการยุคใหม่ ของประเทศ มุ่งสู่เศรษฐกิจฐานนวัตกรรม หรือ สนับสนุนโมเดลเศรษฐกิจ BCG ที่ส่งเสริมความยั่งยืน อาทิเช่นประเด็นวิจัยที่เสนอมานี้เป็นตัวอย่่าง ดังต่อไปนี้

| ตัวอย่างประเด็นวิจัย | คำอธิบาย |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ไบโอรีไฟเนอรีและชีวผลิตภัณฑ์ | การพัฒนาผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยี และองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการเพิ่มประสิทธิภาพ การผลิตของอุตสาหกรรมการผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพ สารเคมีชีวภาพมูลค่าสูง การแปรรูป และ การจัดการวัสดุเหลือใช้ |
| เทคโนโลยีดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์ | การพัฒนาผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยี และองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลสมัยใหม่และปัญญาประดิษฐ์ เพื่อยกระดับมูลค่าทางเศรษฐกิจ เพิ่มศักยภาพและความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมและบริการ สร้างบริการด้านสังคม และสนับสนุนกิจการภาครัฐ เช่น ธุรกิจบริการดิจิทัล ระบบและเครือข่ายอัจฉริยะ การสร้างระบบแพลตฟอร์ม ระบบอัตโนมัติ รวมทั้งหุ่นยนต์ |
| การแพทย์สมัยใหม่และเครื่องมือแพทย์ | การพัฒนาผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยี และองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการแพทย์เพื่อเตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อโรคติดต่ออุบัติใหม่ การพัฒนาและผลิตผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงและชีววัตถุ และการพัฒนาวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือแพทย์ ระบบสุขภาพดิจิทัล เพื่อใช้ในด้านกำบังกัน การวินิจฉัย การรักษาโรคที่พบบ่อย และการสร้างความเท่าเทียมการดูแลสุขภาพชีวิต และสุขภาพในกลุ่มผู้สูงอายุ ผู้พิการ และผู้ด้อยโอกาส |
| อาหารแห่งอนาคต | การพัฒนาผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยี และองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับนวัตกรรมอาหารใหม่ (novel food) อาหารสุขภาพ และอาหารทางการแพทย์ การพัฒนาการคุณภาพ และความปลอดภัยอาหาร การพัฒนานวัตกรรมด้านบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูปเพื่อลดการสูญเสียและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม |
| การปรับปรุงพันธุ์ | การพัฒนาผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยี และองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการปรับปรุงพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทั้งเชิงปริมาณ คุณภาพ และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เช่น การพัฒนาเทคนิคทางอนุพันธุศาสตร์สำหรับปรับปรุงพันธุ์พืชทนต่อสภาวะเครียด ทนต่อโรค ทนต่อแมลงศัตรูพืช และเหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศของประเทศไทย |
| ความหลากหลายทางชีวภาพ | การพัฒนาผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยี และองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพ มาสร้างผลกระทบทางสังคมและเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน รวมถึงเพื่อประโยชน์ในการอนุรักษ์ พันธุ์ เช่น อนุกรมวิธาน ความหลากหลายทางพันธุกรรม |
| เทคโนโลยีด้านสิ่งแวดล้อม | การพัฒนาผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยี และองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการลดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม การปรับตัวเข้ากับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เช่น การลดก๊าซเรือนกระจก มลภาวะทางอากาศ หรือการลดผลกระทบจากภัยแล้ง น้ำท่วม |
| เทคโนโลยีอวกาศ | การพัฒนาผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยี และองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาด้านอวกาศ นวัตกรรมของวัสดุ เชื้อเพลิง การสื่อสาร และอิเล็กทรอนิกส์ ที่ทำให้เกิดความก้าวหน้าของเทคโนโลยีการเดินทาง นำส่ง และสิ่งประดิษฐ์ที่นำไปใช้เหนือชั้นบรรยากาศ |

4. การสนับสนุน

- 4.1. สนับสนุนไม่เกิน 3 ทุนต่อปี โดยอย่างน้อย 1 ทุน หัวหน้าโครงการต้องเป็นผู้ที่เคยได้รับรางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติมาก่อน
- 4.2. สนับสนุนเพียง 1 วาระ สำหรับแต่ละกลุ่มวิจัย
- 4.3. งบประมาณรวมไม่เกิน 15 ล้านบาทต่อกลุ่มวิจัย (ไม่เกิน 5 ล้านบาทต่อปี)
- 4.4. ระยะเวลาดำเนินงานไม่เกิน 3 ปี

5. ช่องทางการติดตามรายละเอียดการสมัครและการส่งข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม

5.1 ช่องทางการติดตามรายละเอียดการสมัคร

- เว็บไซต์สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) : www.nrct.go.th
- เว็บไซต์สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) : www.nstda.or.th
- ระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (NRIIS) : nriis.go.th

5.2 การส่งข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม

สามารถลงทะเบียนส่งข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม ในระบบ NRIIS ที่เว็บไซต์ nriis.go.th โดยกรอกข้อมูลให้ครบถ้วน และแนบไฟล์ข้อเสนอการวิจัยและเอกสารอื่นๆ ตามเงื่อนไขที่กำหนด พร้อมยืนยันการส่งข้อเสนอการวิจัยให้สมบูรณ์ (สถานะข้อเสนอการวิจัยในระบบ NRIIS เป็น “แหล่งทุนได้รับข้อเสนอโครงการเรียบร้อยแล้ว”) พร้อมแนบไฟล์ในรูปแบบ PDF ดังนี้

ก. ประวัติของหัวหน้าโครงการ และคณะผู้วิจัย ย้อนหลัง 5 ปี

- ผลงานที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยนี้ เช่น บทความวิชาการระดับนานาชาติ ทรัพย์สินทางปัญญา ต้นแบบผลิตภัณฑ์ ต้นแบบเทคโนโลยี
- ทุนวิจัยที่เคยได้รับงบประมาณรวมมากกว่า 5 ล้านบาท
- ทุนวิจัยที่กำลังดำเนินงานอยู่ ระยะเวลาเหลือไม่น้อยกว่า 12 เดือน
- ทุนวิจัยที่อยู่ในระหว่างการยื่นขอทุน

โดยระบุชื่อโครงการ แหล่งทุน งบประมาณรวม ระยะเวลาโครงการ โปรดระบุเปอร์เซ็นต์และเนื้อหาที่คล้ายกับแบบขอรับการสนับสนุนนี้ (หากมี)

ข. เอกสารการใช้ประโยชน์จากงานวิจัย

ค. เอกสารอ้างอิง โดยต้องระบุทั้งชื่อเรื่องและชื่อวารสารให้ชัดเจน

ง. เอกสารข้อเสนอโครงการ

ทั้งนี้ ขอให้คณะนักวิจัยที่จะยื่นขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมทุกท่านลงทะเบียนเป็นนักวิจัยในระบบ NRIIS และปรับข้อมูลส่วนบุคคลให้เป็นปัจจุบัน เนื่องจากคณะกรรมการจะพิจารณาข้อมูลประวัตินักวิจัยผู้เสนอรับทุนตามที่เป็นที่กในระบบ NRIIS

5.3 กำหนดรับข้อเสนอการวิจัย

- เปิดรับข้อเสนอการวิจัยตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไปจนถึงวันที่ 10 พฤษภาคม 2565 เวลา 18.00 น.
- นักวิจัยและผู้ร่วมวิจัยทุกคนต้องยืนยันการเข้าร่วมการทำวิจัยในระบบ NRIIS ภายในวันที่ 10 พฤษภาคม 2565 เวลา 18.00 น.
- หน่วยงานต้นสังกัดของนักวิจัยต้องรับรองข้อเสนอการวิจัยในระบบ NRIIS ภายในวันที่ 17 พฤษภาคม 2565 เวลา 18.00 น.

6. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

6.1. ทีมนักวิจัยที่มีศักยภาพสูง และผลงานวิจัยคุณภาพสูง

- การพัฒนาเส้นทางอาชีพนักวิจัย และการพัฒนาบุคลากรวิจัยและนวัตกรรมระดับบัณฑิตศึกษา
- การสร้างองค์ความรู้ในรูปแบบต่างๆ เช่น บทความวิชาการ สิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร รวมทั้งนวัตกรรม
- การได้รับรางวัลระดับชาติหรือระดับนานาชาติจากองค์กรที่เป็นที่ยอมรับ

6.2. ผลงานวิจัยที่มีศักยภาพต่อยอดหรือขยายผล

- ต้นแบบเทคโนโลยี ต้นแบบผลิตภัณฑ์ กระบวนการใหม่
- การถ่ายทอดเทคโนโลยี หรือการตั้งบริษัท

6.3. เครือข่ายและความสำเร็จในระดับชาติและนานาชาติ

- การจัดประชุมวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ
- การให้ข้อมูลวิชาการแก่ประชาชนทั่วไปและการตอบสนองภาวะวิกฤติเร่งด่วนของประเทศ

7. คุณสมบัติผู้สมัคร

- 7.1. หัวหน้าโครงการเป็นนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ หรือเป็นนักวิจัยที่มีประสบการณ์ มีศักยภาพเทียบเคียงได้กับนักวิจัยระดับศาสตราจารย์ หรือนักวิจัยความสามารถสูงมีผลงานโดดเด่น เป็นที่ยอมรับในวงการวิชาการ มีประสบการณ์การทำงานซึ่งแสดงความร่วมมือระหว่างเครือข่ายทั้งในประเทศ และต่างประเทศ รวมทั้ง มีความสามารถในการเป็นผู้นำกลุ่มวิจัย
- 7.2. ทีมวิจัยประกอบด้วยนักวิจัยไทยหรือนักวิจัยต่างชาติที่ทำงานอยู่ในสถาบันการศึกษา สถาบันวิจัย หน่วยงานในภาครัฐหรือภาคเอกชน (ในกรณีที่ผู้สมัครเป็นนักวิจัยเอกชน ต้องได้รับการยินยอมจากต้นสังกัด ให้สามารถเปิดเผยข้อมูล หรือสามารถนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ต่อสังคมในวงกว้างได้)
- 7.3. หัวหน้าโครงการและผู้ร่วมวิจัยมีประวัติการทำงานร่วมกันมาก่อน มีผลงานวิจัย สิทธิบัตร หรือผลงานตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติและระดับนานาชาติอย่างต่อเนื่อง สามารถทำงานวิจัยได้เต็มเวลาตลอดระยะเวลาของโครงการ โดยไม่ดำรงตำแหน่งบริหาร ตั้งแต่ระดับคณบดีขึ้นไป
- 7.4. หากหัวหน้าโครงการอยู่ระหว่างการรับทุนวิจัยขนาดใหญ่อื่น ๆ ที่มีงบประมาณมากกว่า 5 ล้านบาท ระยะเวลาการรับทุนดังกล่าว ควรเหลือไม่เกิน 12 เดือน

- 7.5. ทีมวิจัยประกอบด้วย หัวหน้าโครงการ (เทียบเคียงศาสตราจารย์) และผู้ร่วมวิจัยหลากหลายระดับ (เทียบเคียงรองศาสตราจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์) ที่มีศักยภาพในการพัฒนาผู้ร่วมทีมที่มีประสบการณ์รองลงมา รวมทั้งสามารถผลิตบัณฑิตศึกษา
- 7.6. มีศักยภาพในการสร้างองค์ความรู้ ที่สามารถนำไปต่อยอดองค์ความรู้ใหม่ๆ ที่เป็นประโยชน์ทางวิชาการ หรือการนำไปประยุกต์ใช้
- 7.7. หากมีความร่วมมือกับภาคเอกชนหรือหน่วยงานที่จะนำไปใช้ประโยชน์จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ

8. เงื่อนไขต่อสถาบันต้นสังกัด

สถาบันต้นสังกัดของหัวหน้าโครงการผู้เสนอขอรับทุนจะต้องให้ความร่วมมืออำนวยความสะดวกแก่โครงการวิจัยที่ได้รับทุนและจะไม่หักเงินทุนเป็นค่าใช้จ่ายทางอ้อม (indirect or overhead cost) ใด ๆ ทั้งสิ้น

9. เกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย

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

ตัวอย่างคำอธิบายเกณฑ์ศักยภาพของหัวหน้าโครงการและทีมวิจัย เช่น

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

ตัวอย่างคำอธิบายเกณฑ์คุณค่างานวิจัยที่เสนอ เช่น

- ความแปลกใหม่ ความท้าทาย และความเชื่อมโยงงานวิจัยจากหลากหลายสาขาวิชา มีองค์ความรู้พื้นฐานที่เข้มแข็ง สามารถตีพิมพ์ผลงานในวารสารระดับนานาชาติชั้นนำหรือวารสารอันดับต้นของสาขาวิชา
- การยกระดับงานวิจัย
- ความเป็นไปได้ของวัตถุประสงค์และเป้าหมายโครงการ
- วิธีดำเนินการ ผลงานที่คาดว่าจะได้รับ สอดคล้องกับวัตถุประสงค์และเวลาที่เสนอ
- ความชัดเจนของแผนงานและความเชื่อมโยงระหว่างโครงการย่อย (หากมี)
- ความพร้อมของเทคโนโลยีหรือผลงานที่มีอยู่เดิม รวมทั้งเครื่องมือ อุปกรณ์ และสถานที่ ความซ้ำซ้อนหรือใกล้เคียงกับโครงการอื่นหรือเทคโนโลยีที่มีอยู่เดิม

ตัวอย่างคำอธิบายเกณฑ์ประโยชน์และผลกระทบงานวิจัย เช่น

- มีความเร่งด่วน และจำเป็นกับการพัฒนาประเทศไทยในปัจจุบัน สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ประเทศ
- ผลงานมีแนวโน้มที่จะขยายผล ประยุกต์ใช้ หรือนำไปพัฒนาต่อยอด เพื่อใช้ประโยชน์จริงในภาคผลิตและบริการ ภาคสังคม
- เสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันให้กับประเทศ
- ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับในเชิงคุณภาพ และเชิงปริมาณ สอดคล้องกับงบประมาณโครงการ เช่น
 - บทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับ Q1 ไม่น้อยกว่า 5 บทความต่อปี
 - 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 หรือการตั้งบริษัท
 - การจัดประชุมวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ
- มีคุณค่าและเป็นประโยชน์อย่างมาก ในการพัฒนาและแก้ปัญหาในด้านต่าง ๆ เช่น วิชาการ ด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคม สิ่งแวดล้อม และสามารถระบุกลุ่มของผู้ใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัย

10. กระบวนการพิจารณาคัดเลือกทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัยศักยภาพสูง ประกอบด้วย

- คณะกรรมการทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัยศักยภาพสูง พิจารณาผลประเมินข้อเสนอโครงการวิจัย ความเห็นของคณะที่ปรึกษาทางวิชาการ (หากมี) และอนุมัติโครงการวิจัย
- คณะที่ปรึกษาทางวิชาการในแต่ละสาขาเทคโนโลยีพิจารณาผลประเมินข้อเสนอโครงการวิจัยจากคณะผู้เชี่ยวชาญประเมินข้อเสนอโครงการวิจัย และจัดอันดับข้อเสนอโครงการวิจัย (เป็นทางเลือกกรณีที่มีข้อเสนอโครงการวิจัยส่งเข้ารับการพิจารณาเป็นจำนวนมาก)

- คณะผู้เชี่ยวชาญประเมินข้อเสนอโครงการวิจัย ซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญในสาขาที่เกี่ยวข้อง
หมายเหตุ ผลการพิจารณาของคณะกรรมการทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัยศักยภาพสูง ถือเป็นที่สุด

11. การประกาศผลการพิจารณา

สามารถติดตามประกาศผลการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยที่ผ่านการพิจารณาเบื้องต้นทางเว็บไซต์
www.nrct.go.th และ www.nriis.go.th ในช่วงเดือนสิงหาคม 2565

12. ติดต่อสอบถาม

ฝ่ายบริหารโครงการความร่วมมือวิจัยขนาดใหญ่ สวทช.

นางสาววันสนันท์ ศิริวัฒน์

โทรศัพท์ 02 644 8150 ต่อ 81882 อีเมล wanatsanan.sir@nstda.or.th

ดร.สิริกัญจน์ เนาวพันธ์

โทรศัพท์ 02 644 8150 ต่อ 81832 อีเมล sirikan.nawapan@nstda.or.th

ฝ่ายส่งเสริมและพัฒนาความเป็นเลิศทางวิชาการ กองบริหารทุนวิจัยและนวัตกรรม 3 วช.

นางสาวสุมนา คุณาธรรม

โทรศัพท์ 02 579 1370-9 ต่อ 411 อีเมล sumana.k@nrct.go.th
