



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 รวมทั้งเชื่อมโยงเครือข่ายจากทุกภาคส่วน เพื่อผลักดันให้เกิดการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัยศักยภาพสูงเป็นหนึ่งในการสร้างเส้นทางอาชีพนักวิจัย 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 ให้บรรลุเป้าหมายที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศ สร้างผลงานด้านนวัตกรรม เทคโนโลยี องค์ความรู้ ที่สามารถแข่งขันและเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ ก่อให้เกิดผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคมอย่างกว้างขวาง เช่น การรองรับหรือยกระดับ

อุตสาหกรรม เกษตรกรรม และการบริการยุคใหม่ ของประเทศ มุ่งสู่เศรษฐกิจฐานนวัตกรรม หรือ สนับสนุนโมเดลเศรษฐกิจ BCG ที่ส่งเสริมความยั่งยืน อาทิเช่นประเด็นวิจัยที่เสนอมาเป็นตัวอย่าง ดังต่อไปนี้

ตัวอย่างประเด็นวิจัย	คำอธิบาย
ไบโอรีไฟเนอรีและชีวผลิตภัณฑ์	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยี และองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการเพิ่มประสิทธิภาพ การผลิตของ อุตสาหกรรมการผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพ สารเคมีชีวภาพมูลค่าสูง การแปรรูป และ การจัดการวัสดุเหลือใช้
เทคโนโลยีดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยี และองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลสมัยใหม่และ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อยกระดับมูลค่าทางเศรษฐกิจ เพิ่มศักยภาพและความสามารถในการแข่งขันของ อุตสาหกรรมและบริการ สร้างบริการด้านสังคม และสนับสนุนกิจการภาครัฐ เช่น ธุรกิจบริการดิจิทัล ระบบ และเครือข่ายอัจฉริยะ การสร้างระบบแพลตฟอร์ม ระบบอัตโนมัติ รวมทั้งหุ่นยนต์
การแพทย์สมัยใหม่และเครื่องมือแพทย์	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยี และองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการแพทย์เพื่อเตรียมความพร้อมและ ตอบสนองต่อโรคติดต่ออุบัติใหม่ การพัฒนาและผลิตผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงและชีววัตถุ และการพัฒนา วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือแพทย์ ระบบสุขภาพดิจิทัล เพื่อใช้ในด้านการป้องกัน การวินิจฉัย การรักษาโรคที่พบ บ่อย และการสร้างความเท่าเทียมการดูแลสุขภาพชีวิต และสุขภาพในกลุ่มผู้สูงอายุ ผู้พิการ และ ผู้ด้อยโอกาส
อาหารแห่งอนาคต	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยี และองค์ความรู้ที่เกี่ยวกับนวัตกรรมอาหารใหม่ (novel food) อาหาร สุขภาพ และอาหารทางการแพทย์ การพัฒนาการคุณภาพ และความปลอดภัยอาหาร การพัฒนานวัตกรรม ด้านบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูปเพื่อลดการสูญเสียและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
การปรับปรุงพันธุ์	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยี และองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการปรับปรุงพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ เพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิตทั้งเชิงปริมาณ คุณภาพ และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เช่น การพัฒนาเทคนิคทางอนุ พันธุศาสตร์สำหรับปรับปรุงพันธุ์พืชทนต่อสภาวะเครียด ทนต่อโรค ทนต่อแมลงศัตรูพืช และเหมาะกับ สภาพภูมิอากาศของประเทศไทย
ความหลากหลายทางชีวภาพ	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยี และองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทาง ชีวภาพ มาสร้างผลกระทบทางสังคมและเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน รวมถึงเพื่อประโยชน์ในการอนุรักษ์ พันธุ์ เช่น อนุกรมวิธาน ความหลากหลายทางพันธุกรรม
เทคโนโลยีด้าน สิ่งแวดล้อม	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยี และองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการลดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม การปรับตัวเข้ากับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เช่น การลดก๊าซเรือนกระจก มลภาวะทางอากาศ หรือ การลดผลกระทบจากภัยแล้ง 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 ขอให้คณะนักวิจัยที่ยื่นขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมทุกท่านลงทะเบียนเป็นนักวิจัยในระบบ 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 ความเข้าชื้อนหรือใกล้เคียงกับโครงการอื่นหรือเทคโนโลยีที่มีอยู่เดิม

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 ถือเป็นขั้นสิ้นสุด

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