

ทุนอุดหนุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก

➤ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ให้อุดหนุนการวิจัยใน 6 ฝ่าย 1 โครงการ และ 1 สำนักงาน ดังนี้

1. ฝ่ายนโยบายชาติความสัมพันธ์ข้ามชาติ (ฝ่าย 1)

มุ่งส่งเสริมการวิจัยทางสังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์ทั้งการวิจัยพื้นฐานและวิจัยพัฒนา ตลอดจนการวิจัยเชิงปฏิบัติการเพื่อนำมาใช้ในการสร้างเสริมภูมิปัญญา และเสนอทางเลือกแก่สังคม ในรูปของนโยบายสาธารณะในระดับชาติ โดยที่ฝ่ายสนับสนุนการวิจัยด้านนโยบายชาติและความสัมพันธ์ข้ามชาติ คำนึงถึงบริบทใหม่ทางความสัมพันธ์ระหว่างประเทศในยุคโลกาภิวัตน์ที่มีสถานะเป็นความเชื่อมโยงกัน และข้ามพรมแดนแห่งรัฐ

โทรศัพท์ : 0-2278-8200 กด 6 โทรสาร : 0-2298-4760

2. ฝ่ายเกษตร (ฝ่าย 2)

สนับสนุนการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาด้านการผลิตและการตลาดผลิตผลการเกษตร ทั้งในส่วนของพืชไร่ (ได้แก่ปาล์ม น้ำมัน ข้าว และธัญพืชต่างๆ ถั่ว และพืชน้ำมันอื่นๆ) พืชสวน (เน้นไม้ผลและผัก) สัตว์เศรษฐกิจ (ได้แก่ สุกร ไก่ โค นม แพะ แกะ) สัตว์น้ำ (ได้แก่ หอย ปู ปลา รวมถึงสาหร่าย และพืชน้ำ) ซึ่งครอบคลุมถึงการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว และแปรรูปผลิตภัณฑ์ โดยมีเป้าหมายในการวิจัยเพื่อลดต้นทุนการผลิต ลดการนำเข้า เช่น การใช้ประโยชน์จากพืชพื้นบ้าน เพื่อการป้องกันกำจัดศัตรูพืช และการวิจัยเพื่อนำไปสู่การใช้ปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพ ในส่วนของการวิจัยเพื่อเพิ่มการส่งออก จะครอบคลุมถึงการวิจัยเพื่อเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเรื่องมาตรฐานคุณภาพและด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ ทั้งพืชสวน พืชไร่ เนื้อสัตว์ และสัตว์น้ำ ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อผู้ประกอบการ เกษตรกร และผู้กำหนดนโยบาย

โทรศัพท์ : 0-2278-8200-30 โทรสาร : 0-2278-8218

3. ฝ่ายสวัสดิภาพสาธารณะ (ฝ่าย 3)

สนับสนุนการวิจัยที่เป็นฐานและความสามารถสำหรับกำหนดนโยบาย และการดำเนินการเพื่อประโยชน์สาธารณะ โดยตอบปัญหาในอนาคตด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม การป้องกันและจัดการอุบัติเหตุ การป้องกันโรคและส่งเสริมสุขภาพ ตลอดจนเสริมสร้างความเข้มแข็งของระบบการศึกษา โดยเฉพาะวิทยาศาสตร์ศึกษา

โทรศัพท์ : 0-2278-8200-30 กด 8 โทรสาร : 0-2278-8225

4. ฝ่ายชุมชน (ฝ่าย 4)

สนับสนุนงานวิจัยเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน การรวมกลุ่มเพื่อแก้ปัญหาร่วมกัน และการยกระดับคุณภาพชีวิตของคนด้อยโอกาสในสังคมไทย โดยเน้นการสนับสนุนงานวิจัย 3 ลักษณะ คือ

- 1) งานวิจัยเชิงนโยบาย เพื่อปรับเปลี่ยนโครงสร้างระบบให้เอื้อต่อการเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน

- 2) งานวิจัยเชิงวิชาการเพื่อพัฒนาศาสตร์ องค์ความรู้ และสร้างความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับชุมชน
 - 3) งานวิจัยเชิงปฏิบัติการเพื่อสนับสนุนการเคลื่อนไหว การรวมตัวของกลุ่มประชาสังคมต่างๆ เพื่อให้เกิดการใช้ความรู้เป็นพลังในการแก้ปัญหา
- โทรศัพท์ : 0-2278-8200-30 กด 9 โทรสาร : 0-2278-8225

5. ฝ่ายอุตสาหกรรม (ฝ่าย 5)

สนับสนุนการวิจัยเพื่อช่วยผู้ประกอบการในภาคอุตสาหกรรมขนาดกลาง และขนาดย่อม (SME) ให้มีขีดความสามารถทางการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการผลิต การจำหน่าย การจัดการ และการบริการ เพื่อปรับปรุงหรือยกระดับของเทคโนโลยีที่ใช้ให้มีประสิทธิภาพ สามารถผลิตสินค้าที่ได้มาตรฐาน ลดการสูญเสียในสายการผลิต ตลอดจนปรับปรุงสภาพแวดล้อมของการทำงานและโรงงานให้ทันสมัย ให้มีขีดความสามารถในการแข่งขันระดับนานาชาติ

6. ฝ่ายวิชาการ

สนับสนุนการวิจัยใน 2 ลักษณะ คือ

- 1) สร้างเสริมนักวิจัยวิชาการ สนับสนุนการสร้างนักวิจัยอาชีพที่มีความสามารถสูงให้สร้างปัญหาและผลิตผลงานที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่เข้าสู่วงการ และสร้างความเข้มแข็งของชุมชนวิจัย รวมทั้งหนุนให้เกิดเครือข่ายการทำงานวิจัยที่มีประสิทธิภาพสูง
- 2) สร้างองค์ความรู้ใหม่ สนับสนุนการงานวิจัยพื้นฐานทั่วไปและงานวิจัยพื้นฐานแบบมีทิศทาง (Directed Basic Research) ที่ก่อให้เกิดองค์ความรู้ใหม่ที่เป็นพื้นฐานต่อการพัฒนาประเทศ โดยวัดคุณภาพผลงานจากการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติ และการจดสิทธิบัตร

โทรศัพท์ : 0-2278-8251-60 โทรสาร : 0-2278-8248

ฝ่ายวิชาการ ให้ทุนวิจัยแบ่งออกเป็น 3 ประเภท ดังนี้

ประเภทที่ 1 ทุนวิจัยพื้นฐานจากความคิดริเริ่มของนักวิจัย

1.1 ทุนพัฒนาศักยภาพในการทำงานของอาจารย์รุ่นใหม่ (สกว.ร่วมกับ สกอ.)

เป็นทุนสนับสนุนอาจารย์รุ่นใหม่ ที่สำเร็จการศึกษาปริญญาเอกหรือเทียบเท่ามาแล้วไม่เกิน 5 ปี นับถึงวันสมัคร และไม่เป็นผู้บริหารระดับหัวหน้าภาควิชาขึ้นไป

ระยะเวลาและงบประมาณ : ระยะเวลาไม่เกิน 2 ปี งบประมาณไม่เกิน 480,000 บาท ปีละไม่เกิน 240,000 บาท ค่าตอบแทนเดือนละ 10,000 บาท

ระยะเวลาขอรับทุน : ระหว่างเดือนมิถุนายน – กรกฎาคม

1.2 ทุนส่งเสริมนักวิจัยรุ่นใหม่

เป็นทุนส่งเสริมนักวิจัยรุ่นใหม่ที่ไม่ได้เป็นอาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษาที่มีศักยภาพในการทำวิจัยให้ได้ทำวิจัยอย่างต่อเนื่องและก้าวไปสู่การทำงานวิจัยในระดับที่สูงขึ้น สำเร็จปริญญาเอกหรือเทียบเท่ามาแล้วไม่เกิน 5 ปี อายุไม่เกิน 45 ปี และไม่เป็นผู้บริหารระดับหัวหน้าภาควิชาขึ้นไปมีผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติอย่างน้อย 1 เรื่อง ในช่วง 5 ปี ที่ผ่านมาสำหรับสาขาสังคมศาสตร์และ

มนุษยศาสตร์ ไม่จำเป็นต้องมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติแต่จะพิจารณาคุณภาพผลงานที่ได้ในช่วง 5 ปี ที่ผ่านมา

ระยะเวลาและงบประมาณ : ระยะเวลาไม่เกิน 2 ปี งบประมาณไม่เกิน 480,000 บาท ปีละไม่เกิน 240,000 บาท ค่าตอบแทนเดือนละ 10,000 บาท

ระยะเวลาขอรับทุน : ระหว่างเดือนมิถุนายน-กรกฎาคม

1.3 ทุนพัฒนานักวิจัย (เมธีวิจัย สกว.) หรือทุนพัฒนาศักยภาพในการทำงานของอาจารย์รุ่นกลาง (สกว. ร่วมกับ สกอ.)

เป็นทุนสร้างนักวิจัยอาชีพให้เป็นผู้เชี่ยวชาญในทางวิชาการระดับนานาชาติ สร้างองค์ความรู้ใหม่ที่เป็นพื้นฐานต่อการพัฒนาประเทศ ผู้รับทุนต้องมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติ ที่เป็น first author หรือ corresponding author ไม่น้อยกว่า 1 เรื่อง ในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา หรือการจดสิทธิบัตรและไม่มีตำแหน่งผู้บริหารตั้งแต่ระดับหัวหน้าภาควิชาขึ้นไป

ระยะเวลาและงบประมาณ : ระยะเวลาไม่เกิน 3 ปี งบประมาณไม่เกิน 1,200,000 บาท ปีละไม่เกิน 400,000 บาท/ปี ค่าตอบแทนเดือนละ 15,000 บาท

ระยะเวลาขอรับทุน : ระหว่างเดือนมิถุนายน-กรกฎาคม

1.4 ทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัย (เมธีวิจัยอาวุโส สกว.)

เป็นทุนสร้างทีมวิจัย เพื่อสนับสนุนนักวิจัยอาวุโสที่มีความสามารถ มีจริยธรรม มีผลงานเป็นที่ประจักษ์ และเป็นที่ยอมรับทั้งในระดับชาติและนานาชาติ ให้สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ที่มีความสามารถทางวิชาการสูงให้แก่ประเทศ โดยเน้นหนักในการพัฒนาทีมงาน พัฒนาผลงาน และพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ เพื่อสร้างศักยภาพเชิงปัญหาระยะยาวของชาติ ผู้รับทุนต้องไม่เป็นผู้บริหารระดับคณะขึ้นไป

ระยะเวลาและงบประมาณ : ระยะเวลาไม่เกิน 3 ปี งบประมาณไม่เกิน 7.5 ล้านบาท (2.5 ล้านบาท/ปี) สำหรับสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และ 6 ล้านบาท (2 ล้านบาท/ปี) สำหรับสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

ระยะเวลาขอรับทุน : ตามประกาศแหล่งทุนโดยการสรรหา

1.5 ทุนวิจัยองค์ความรู้ใหม่ที่เป็นพื้นฐานต่อการพัฒนา (วุฒิเมธีวิจัย สกว.)

เป็นทุนวิจัยเพื่อสร้างนักวิจัยอาชีพให้มีจำนวนมากขึ้นและสามารถผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพสูง ตลอดจนสร้างองค์ความรู้ใหม่ที่มีผลกระทบสูงทั้งด้านวิชาการและสามารถนำไปพัฒนาต่อยอดสู่งานวิจัยประยุกต์เพื่อประโยชน์เชิงพาณิชย์และเชิงสาธารณะ อีกทั้งสร้างความเข้มแข็งของเครือข่ายการวิจัย และมีผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติที่เป็นงานวิจัยที่ทำในประเทศไทยมาแล้วไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง ในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา และต้องเป็น first author หรือเป็น corresponding author

ระยะเวลาและงบประมาณ : ระยะเวลาไม่เกิน 3 ปี งบประมาณไม่เกิน 2 ล้านบาท ค่าตอบแทนเดือนละ 15,000-25,000 บาท

ระยะเวลาขอรับทุน : ระหว่าง เดือนมิถุนายน-สิงหาคม

1.6 ทุนศาสตราจารย์ดีเด่น (สกว. ร่วมกับ สกอ.)

เป็นทุนสนับสนุนศาสตราจารย์ระดับแนวหน้าที่มีผลงานระดับชาติ/หรือระดับนานาชาติให้สามารถพัฒนางานวิจัยอย่างต่อเนื่อง เป็นศาสตราจารย์ที่ปฏิบัติงานสอนและงานวิจัยเต็มเวลาในสถาบันอุดมศึกษาของไทย ไม่จำกัดอายุ และสัญชาติ ไม่มีตำแหน่งบริหารในขณะรับทุน

ระยะเวลาและงบประมาณ : ระยะเวลาไม่เกิน 3 ปี งบประมาณ 9 ล้านบาท โดยแบ่งจ่ายเป็นรายปีๆ ละ 3 ล้านบาท (งบประมาณเป็นการร่วมทุนในลักษณะไตรภาคีคือ สกอ. และ สกว. จะจัดสรรทุนให้หน่วยงานละ 3 ล้านบาท รวมเป็น 6 ล้านบาท สถาบันอุดมศึกษาต้นสังกัดจะสมทบให้อีก 3 ล้านบาท)

ระยะเวลาขอรับทุน : ระหว่างเดือนมิถุนายน-สิงหาคม

ประเภทที่ 2 ชุดโครงการวิจัยพื้นฐานเชิงยุทธศาสตร์

เป็นทุนสนับสนุนการสร้างผลงานวิจัยพื้นฐานที่เป็นยุทธศาสตร์ของประเทศ และสามารถต่อยอดผลงานวิจัย เพื่อประยุกต์ใช้ในเชิงพาณิชย์ เชิงสาธารณะหรือเชิงนโยบาย โดยมีชุดโครงการ ดังนี้

- 1) ชุดโครงการสมุนไพรรักษาโรค และสารเสริมสุขภาพ
- 2) ชุดโครงการพัฒนาเกษตรยั่งยืน
- 3) ชุดโครงการการผลิตสัตว์น้ำเศรษฐกิจ
- 4) ชุดโครงการการผลิตสัตว์บกเศรษฐกิจ
- 5) ชุดโครงการชีววิทยาเซลล์ต้นกำเนิดและเวชศาสตร์การฟื้นฟูภาวะเสื่อม
- 6) ชุดโครงการนาโนศาสตร์และนาโนเทคโนโลยี
- 7) ชุดโครงการการผลิต การเก็บรักษาหลังการเก็บเกี่ยว และการแปรรูปอาหารเพื่อการบริโภคภายในประเทศ และเพื่อเป็นสินค้าส่งออกมูลค่าสูง

ประเภทที่ 3 โครงการการสร้างกำลังคนเพื่อพัฒนาอุตสาหกรรม

เป็นทุนสนับสนุนให้นักวิจัยที่ทำวิจัยพื้นฐาน และมีผลงานที่มีคุณภาพ ได้ทำวิจัยต่อยอดตามความต้องการและเงื่อนไขของภาคอุตสาหกรรม สามารถพัฒนาผลงานวิจัยในรูปผลิตภัณฑ์หรือกระบวนการที่ภาคอุตสาหกรรมสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ ตลอดจนสร้างผลงานวิจัยที่สามารถจดสิทธิบัตรและค้นคิดสิ่งประดิษฐ์ที่นวัตกรรมสูง

ระยะเวลาขอรับทุน : ตามประกาศแหล่งทุน

7. โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (สกว. ร่วมกับ สกอ. และ สวทช.)

เป็นโครงการสนับสนุนการผลิตงานวิจัย และนักวิจัยระดับปริญญาเอกให้ทันความต้องการของประเทศ ใน 25 ปีข้างหน้า โดยแบ่งเป็น 2 ระยะ ระยะที่ 1 (2540-2554) 5,000 คน ระยะที่ 2 (2550-2564) 20,000 คน ได้ตั้งมาตรการ 3 ประการ เพื่อสนับสนุนการผลิตปริญญาเอกในประเทศให้ได้มาตรฐานสากล คือ

- **ด้านอาจารย์** ให้ทุนแก่อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ปริญญาเอกที่มีผลงานวิจัยเป็นที่ยอมรับ โดยมีอาจารย์ต่างประเทศร่วมมือด้วย

- **ด้านนักศึกษา** คัดเลือกนักศึกษาความสามารถสูง วุฒิปริญญาตรีหรือปริญญาโทมารับทุนผู้ช่วยวิจัย คปก. ซึ่งให้ทั้งเงินเดือนประจำ ค่าศึกษาวิจัย และค่าไปศึกษาวิจัยกับอาจารย์ต่างประเทศที่ร่วมมือด้วย 6-12 เดือน รวมทุนละ 1.5-2.0 ล้านบาท โดยไม่มีข้อผูกพัน

- ด้านมาตรฐานงานวิจัย ผู้รับทุน คปก. ที่จะสำเร็จปริญญาเอก จะต้องมียานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติหรือเทียบเท่า

ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
 ชั้น 14 อาคาร เอส เอ็ม ทาวเวอร์ คอนโดมิเนียม
 เลขที่ 979/17-21 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน
 เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400
 โทรศัพท์ 0-2298-0455 โทรสาร 0-2298-0476
 E-mail : trf-info@trf.or.th Web site : <http://www.trf.or.th>

8. สำนักงาน สกว. ภาค

สนับสนุนการวิจัย เพื่อท้องถิ่น สามารถดำเนินการได้ 2 ลักษณะใหญ่ๆ ดังนี้

1) การวิจัยเชิงปฏิบัติการอย่างมีส่วนร่วมของท้องถิ่น เป็นงานวิจัยที่มีลักษณะสมบูรณ์ตามแนวคิดการวิจัยเพื่อท้องถิ่น ทั้งในเชิงเนื้อหาและเชิงกระบวนการ ภายใต้หลักการว่า “เป็นปัญหาของชาวบ้าน ชาวบ้านเป็นที่งานวิจัย และมีปฏิบัติการเพื่อแก้ปัญหา” ระยะเวลาดำเนินการไม่เกิน 2 ปี เป็นการศึกษาที่เน้นกระบวนการในการทำความเข้าใจและหาทางเลือกในการแก้ปัญหาสังคม โดยชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินการในทุกขั้นตอน ตั้งแต่การกำหนดประเด็น วิเคราะห์ และการใช้ผลสรุปจากการวิจัยไปสู่ทางเลือกของการแก้ไขปัญหา

2) การวิจัยเพื่อสร้างทางเลือกของท้องถิ่น เป็นงานวิจัยเพื่อท้องถิ่น รูปแบบใหม่ที่พัฒนามาจากแบบแรก เพื่อให้เหมาะสมกับความต้องการ และสอดคล้องกับศักยภาพของท้องถิ่น และกลุ่มคนซึ่งมีหลากหลายระดับ เพื่อให้ท้องถิ่นสามารถเลือกใช้ได้ตามความเหมาะสม

ระยะเวลาดำเนินการ ประมาณ 3-6 เดือน หรือไม่เกิน 1 ปี เป็นการศึกษาเพื่อใช้กระบวนการพัฒนาจิตวิทยวิจัยและการถอดความรู้จากการทำงานพัฒนาของชุมชน รวมถึงการเตรียมชุมชนเตรียมทีมวิจัยชาวบ้านและนำไปสู่การวางแผนและแก้ไขปัญหาในเบื้องต้น

ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) สำนักงานภาค
 ชั้น 2 อาคารเฉลิมพระเกียรติ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200
 โทรศัพท์ 0-5394-4648, 0-5321-8250, 0-5321-8200
 โทรสาร 0-5389-2662 ต่อ 115
 E-mail : trfnorth@locinfo.co.th, info@vijai.org

➤ **สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)**

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (National Science and Technology Development Agency : NSTDA) ประกอบด้วย 5 หน่วยงาน ได้แก่

- 1) ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (BIOTEC)
- 2) ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC)
- 3) ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC)
- 4) ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ (NANOTEC)
- 5) ศูนย์บริหารจัดการเทคโนโลยี (TMC)

สวทช. บริหารจัดการงานวิจัย โดยเน้นการบูรณาการดำเนินงานแบบโปรแกรมมุ่งเน้น คลัสเตอร์ จำนวน 8 คลัสเตอร์ (cluster) ในแต่ละคลัสเตอร์ประกอบด้วยโปรแกรมวิจัย (research program) หลายโปรแกรม และแต่ละโปรแกรมวิจัยประกอบด้วยโครงการวิจัย (research project) หลายโครงการ ทั้งนี้สำนักบริหารจัดการคลัสเตอร์ และโปรแกรมวิจัย (Cluster and Program Management Office : CPMO) เป็นหน่วยงานบริหารจัดการให้มีการบูรณาการโครงการวิจัยเป็นโปรแกรมวิจัย เพื่อให้สามารถตอบโจทย์ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของคลัสเตอร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ คลัสเตอร์หลักในการพัฒนาเศรษฐกิจสังคมและคุณภาพชีวิตของประเทศ 8 คลัสเตอร์ ได้แก่

- 1) คลัสเตอร์อาหารและการเกษตร
- 2) คลัสเตอร์การแพทย์และสาธารณสุข
- 3) คลัสเตอร์ซอฟต์แวร์ ไมโครชิป และอิเล็กทรอนิกส์
- 4) คลัสเตอร์ยานยนต์และการจราจร
- 5) คลัสเตอร์พลังงานทดแทน
- 6) คลัสเตอร์พลังงานสิ่งแวดล้อม
- 7) คลัสเตอร์สิ่งทอและเคมีภัณฑ์
- 8) คลัสเตอร์การวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาชุมชนชนบทและผู้ด้อยโอกาส

ทั้งนี้ศูนย์เทคโนโลยีแห่งชาติทั้ง 4 ศูนย์ นอกจากจะดำเนินการวิจัยตามคลัสเตอร์แล้วยังรับผิดชอบการพัฒนาแพลตฟอร์มเทคโนโลยีฐาน (Platform technology) สำหรับเทคโนโลยีทั้ง 4 สาขาของแต่ละศูนย์ เพื่อเป็นฐานในการประยุกต์ผลงานวิจัยสู่คลัสเตอร์

ระยะเวลาขอรับทุน : สามารถส่งข้อเสนอโครงการวิจัยได้ตลอดปี

ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่

สำนักบริหารจัดการคลัสเตอร์และโปรแกรมวิจัย

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

โทรศัพท์ 0-2564-6700 ต่อ 3430

E-mail : walaithip@nstda.or.th Website : <http://www.nstda.or.th/cpmo>

1. ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ

มุ่งเน้นการสร้างความสามารถทางเทคโนโลยีของประเทศ รวมถึงการสร้างความสามารถด้านโครงสร้างพื้นฐานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง กับเทคโนโลยีชีวภาพของประเทศ เพื่อเป็นฐานเทคโนโลยีรองรับองค์ความรู้จากการวิจัย นำไปผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ที่ตอบสนองความต้องการของภาคส่วนต่างๆ ทั้งในคลัสเตอร์อาหารและการเกษตร คลัสเตอร์การแพทย์และสาธารณสุข คลัสเตอร์สิ่งแวดล้อม เป็นต้น โดยกำหนดที่จะสร้างความสามารถทางเทคโนโลยีในโปรแกรมเทคโนโลยีฐาน 2 ด้าน ได้แก่

- โปรแกรมเทคโนโลยีจีโนม
- โปรแกรมการใช้เซลล์เป็นแหล่งผลิต

ระยะเวลาขอรับทุน : สามารถส่งข้อเสนอโครงการวิจัยได้ตลอดปี/ตามประกาศแหล่งทุน

ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่

ฝ่ายพัฒนากำลังคนและสร้างความสามารถเทคโนโลยีฐาน

ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ

โทรศัพท์ : 02 564 6700 ต่อ 3302-3306

โทรสาร : 02 564 6703

Website : <http://www.biotec.or.th>

2. ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ

การวิจัยด้านเทคโนโลยีโลหะและวัสดุที่จะพัฒนาเพื่อสร้างขีดความสามารถให้กับประเทศ ประกอบด้วยเทคโนโลยีพื้นฐานการออกแบบและการจำลองแบบสำหรับวัสดุและการผลิต และเทคโนโลยีพื้นฐานการออกแบบและผลิตวัสดุ MTEC Platform ประกอบด้วย 2 โปรแกรมย่อย ได้แก่

- เทคโนโลยีพื้นฐานการออกแบบและการจำลองแบบสำหรับวัสดุและการผลิต (Design and Simulation for Materials and Manufacturing) C1-9

- เทคโนโลยีพื้นฐานการออกแบบและผลิต (Materials Design and Production) C1-22

ระยะเวลาขอรับทุน : สามารถส่งข้อเสนอโครงการวิจัยได้ตลอดปี/ตามประกาศแหล่งทุน

ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่

โปรแกรมเทคโนโลยีฐานทางวัสดุ

งานบริหารเทคโนโลยีฐานและประสานงานคลัสเตอร์

ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ

โทรศัพท์ : 0-2564-6500 ต่อ 4791-479

Website : <http://www.mtec.or.th>

3. ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

งานวิจัย พัฒนา ออกแบบ และวิศวกรรม ทางด้านเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์

ระยะเวลาขอรับทุน : สามารถส่งข้อเสนอโครงการวิจัยได้ตลอดปี/ตามประกาศแหล่งทุน

ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

โทรศัพท์ : 0-2564-6900 ต่อ 2338-2340 โทรสาร : 0-2564-6901-3

E-mail : info@nectec.or.th

Website : <http://www.nectec.or.th>

4. ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ

สนับสนุนการวิจัยที่สอดคล้องกับโปรแกรมนาโนเทคโนโลยีฐาน (Nanotechnology Platform) และสอดคล้องกับขอบข่ายการวิจัยและพัฒนาที่ศูนย์กำหนด ดังนี้

1. Nano Coating Technology เป็นการวิจัยและพัฒนาการนำคุณสมบัติพิเศษที่เกิดขึ้นจากการใช้อุณหภูมิขนาดเล็กขนาดนาโนเมตรและ/หรือการใช้เทคนิคการเคลือบมาพัฒนาให้พื้นผิวของผลิตภัณฑ์ที่ถูกเคลือบมีคุณสมบัติยิ่งขึ้นและมีคุณสมบัติเฉพาะทางที่หลากหลาย (Multifunctional) เพื่อเป็นการเพิ่มมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์

2. Nano Encapsulation Technology เป็นการวิจัยและพัฒนาสารห่อหุ้มและระบบกักเก็บสารสำคัญ (encapsulation) เพื่อวัตถุประสงค์ในการเพิ่มความคงตัวของสารที่ถูกกักเก็บ และสามารถควบคุมการปลดปล่อยตามเวลา (Control and release) หรือตำแหน่งเป้าหมายที่ต้องการ (target and release)

3. Functional Nanostructure เป็นการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีในการสังเคราะห์เปลี่ยนแปลงขนาดหรือโครงสร้างในระดับอะตอมและโมเลกุล ของวัสดุหรือโครงสร้างในระดับคลัสเตอร์ของอนุภาค และ Fabrication ซึ่งทำให้วัสดุมีคุณสมบัติพิเศษตามวัตถุประสงค์ใช้งาน

ระยะเวลาขอรับทุน : สามารถส่งข้อเสนอโครงการวิจัยได้ตลอดปี/ตามประกาศแหล่งทุน

ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่

งานสนับสนุนการวิจัยและพัฒนา ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ

โทรศัพท์ : 0-2564-7000 ต่อ 6616, 6618, 6624 โทรสาร : 0-2564-6985

Website : <http://www.nanotec.or.th>

E-mail : RDS@nanotec.or.th

โครงการทุนวิจัยแกนนำ (Research Chair Grant)

เป็นทุนที่ส่งเสริมให้เกิดการสร้างนักวิจัยแกนนำระดับศาสตราจารย์ให้กับวงการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เกิดกลุ่มวิจัยที่เข้มแข็ง มีโครงสร้างในการพัฒนานักวิจัยอย่างต่อเนื่อง เชื่อมโยงตั้งแต่ระดับนักศึกษาถึงระดับนักวิจัยอาวุโส และระหว่างภาคความรู้กับภาคการผลิตและบริการหรือภาคสังคม ตลอดจนสร้างสรรค์ผลงานวิจัยที่มีผลกระทบสูงในเชิงเศรษฐกิจ และสังคม

ระยะเวลาและงบประมาณ : ระยะเวลา 5 ปี งบประมาณไม่เกิน 20 ล้านบาท

ระยะเวลาขอรับทุน : เดือนสิงหาคม-กันยายน

ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

โทรศัพท์ : 0-2644-8150 ต่อ 524, 501 โทรสาร : 0-2644-8100

Website : http://www.nstda.or.th/chair_professor

E-mail : chair@nstda.or.th

โครงการสนับสนุนทุนนักวิจัยใหม่ วท.

มีวัตถุประสงค์เพื่อกระตุ้นและสร้างความพร้อมในการเริ่มต้นทำวิจัยแก่นักเรียนทุนรัฐบาล กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่พึงสำเร็จการศึกษาให้สามารถเริ่มทำงานวิจัยได้ทันที เพิ่มศักยภาพ และสร้างแรงจูงใจในการทำงานวิจัยและพัฒนาภายในหน่วยงาน ภายใต้กรอบสาขาวิชาทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 6 สาขา ได้แก่

1. สาขาด้านเทคโนโลยีโลหะวัสดุ และพลังงาน
2. สาขาทางด้านเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
3. สาขาด้านเทคโนโลยีชีวภาพและสิ่งแวดล้อม
4. สาขาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน เช่น ฟิสิกส์ คณิตศาสตร์ เคมี ชีววิทยา
5. สาขาด้านการบริหารเทคโนโลยี นโยบายวิทยาศาสตร์ กฎหมายสิทธิบัตร กฎหมายทรัพย์สิน

ทางปัญญา และเศรษฐศาสตร์เทคโนโลยี

6. สาขานาโนเทคโนโลยี

ระยะเวลาและงบประมาณ : ระยะเวลา 1 ปี งบประมาณไม่เกิน 250,000 บาท

ระยะเวลาขอรับทุน : ตามประกาศแหล่งทุน

★ผู้มีสิทธิเสนอขอรับทุน : นักเรียนทุนรัฐบาลกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท หรือปริญญาเอก มาในระยะเวลาไม่เกิน 3 ปี

ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

111 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน

คลองถนน จังหวัดปทุมธานี 12120

โทรศัพท์ : 0-2564-7000 โทรสาร : 0-2564-7001-5

Website : <http://www.nstda.or.th>

➤ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยสำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้ทุนสนับสนุนการวิจัยโครงการประดิษฐ์กรรมเพื่อการพัฒนาชนบท โดยมีเป้าหมายให้มีการนำเทคโนโลยีหรือประดิษฐ์กรรมที่ได้ไปใช้งานได้จริง ในการผลิตทางการเกษตรกรรมและอุตสาหกรรม เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชนในชนบท

ระยะเวลาขอรับทุน : ระหว่างเดือนมีนาคม-พฤษภาคม

ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่

สำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี

สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ถนนพระราม 6 ราชเทวี กทม. 10400

โทรศัพท์ : 0-2246-0064 ต่อ 625, 626

Website : <http://www.ttc.moste.go.th>

➤ **สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)**

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (The National Research Council of Thailand-NRCT) ให้การสนับสนุนทุนการวิจัยตามภารกิจ/ฝ่าย ดังนี้

ภารกิจโครงการและประสานงานวิจัย :

โครงการวิจัยบูรณาการ

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ให้ทุนสนับสนุนโครงการวิจัยบูรณาการ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อแก้ปัญหาสำคัญเร่งด่วนของประเทศอย่างสมดุลและยั่งยืนพร้อมทั้งสร้างความเข้มแข็งทางการวิจัย และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาประเทศ รวมทั้งชี้แนะและสร้างความคุ้มค่าในการลงทุนที่สอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ (พ.ศ.2551-2554) โดยกำหนดกรอบการวิจัย เพื่อให้การสนับสนุนทุนอุดหนุนวิจัย จำนวน 11 กลุ่มเรื่อง ดังนี้

1. การประยุกต์ใช้เศรษฐกิจพอเพียง
2. ความมั่นคงของรัฐและการเสริมสร้างธรรมาภิบาล
3. การเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรเพื่อการส่งออกและการนำเข้า
4. เทคโนโลยีใหม่ และเทคโนโลยีที่สำคัญเพื่ออุตสาหกรรม
5. การบริหารจัดการท่องเที่ยว
6. การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
7. การจัดการขยะ
8. พลังงานทดแทน : พลังงานน้ำขนาดเล็กและลม
9. พลาสติกชีวภาพ
10. สังคมผู้สูงอายุ
11. โลจิสติกส์

ระยะเวลาขอรับทุน : ตามประกาศแหล่งทุน

ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่

ภารกิจโครงการและประสานงานวิจัย

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

196 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทรศัพท์ 0-2579-0566, 0-2579-4368, 0-2561-3721 หรือ 0-2561-2445 ต่อ 458-490, 511

โทรสาร 0-2579-4368

Website : <http://www.nrct.go.th>

ฝ่ายความร่วมมือกับต่างประเทศ :

โครงการวิจัยตามความร่วมมือกับต่างประเทศ

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ มีการสนับสนุนทุนวิจัยตามโครงการความร่วมมือกับต่างประเทศ ดังนี้

- 1) ทุนอุดหนุนการวิจัยภายใต้โครงการความร่วมมือระหว่างไทย-เยอรมัน (NRCT-DFG) (The National Research Council of Thailand, NRCT และ Deutsche Forschungsgemeinschaft, DFG)

2) ทุนอุดหนุนการวิจัยภายใต้โครงการความร่วมมือระหว่างไทย-เกาหลี (NRCT-KOSEF) (The National Research Council of Thailand, NRCT และ Korea Science and Engineering Foundation, KOSEF)

3) ทุนอุดหนุนการวิจัยภายใต้โครงการความร่วมมือระหว่างไทย-ออสเตรีย (NRCT-FWF) (The National Research Council of Thailand, NRCT และ The Austrian Science Foundation, FWF)

4) ทุนอุดหนุนการวิจัยภายใต้โครงการความร่วมมือระหว่างไทย-อิสราเอล (NRCT-IASH) (The National Research Council of Thailand, NRCT และ The Israel Academy of Sciences and Humanities, IASH)

5) ทุนอุดหนุนการวิจัยภายใต้โครงการความร่วมมือระหว่างไทย-จีน (NRCT-NSFC) (The National Research Council of Thailand, NRCT และ The National Sciences Foundation of China, NSFC)

6) ทุนอุดหนุนการวิจัยภายใต้โครงการความร่วมมือระหว่างไทย-ญี่ปุ่น (NRCT-JSPS) (The National Research Council of Thailand, NRCT และ Japan Society for the Promotion of Science, JSPS)

ลักษณะการสนับสนุนทุน 1)-5) เป็นทุนวิจัยร่วมระหว่างนักวิจัยไทยกับองค์กรต่างประเทศตามข้อตกลงความร่วมมือ และทุนแลกเปลี่ยนนักวิจัยภายใต้การดำเนินงานของโครงการวิจัยร่วม มีกำหนดระยะเวลาประมาณ 2 ปี โดยนักวิจัยไทยจะได้รับเงินอุดหนุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติในวงเงินประมาณปีละ 500,000 บาท สำหรับ 6) เป็นทุนสนับสนุนนักวิจัยให้ได้รับปริญญาเอกจากมหาวิทยาลัยในประเทศญี่ปุ่น โดยการเสนอวิทยานิพนธ์ที่จัดทำขึ้นจากผลงานวิจัย ระยะเวลาในการรับทุนไม่เกิน 5 ปี ระยะเวลาการรับสมัคร ประมาณเดือนเมษายน – มิถุนายน

ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่

ฝ่ายความร่วมมือกับต่างประเทศ กองแปลและวิเทศสัมพันธ์

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

196 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทรศัพท์ : 0-2579-2690, 0-2940-6369 โทรสาร : 0-2561-3049

Website : <http://www.nrct.go.th>

ภารกิจบริหารจัดการผลงานวิจัย :

1. โครงการวิจัยเพื่อเพิ่มมูลค่าและคุณค่าผลผลิตงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ ภายใต้โครงการ

2 V Research program

มุ่งเน้นการจัดทำโครงการงานโดยการนำผลผลิตจากงานวิจัยภายใต้การสนับสนุนของ วช. ซึ่งมีผลสำเร็จและมีความพร้อมในการนำสู่การเพิ่มมูลค่าแก่งานวิจัย และมีนักวิจัยร่วมกับผู้เชี่ยวชาญที่มีความรู้ในด้านแผนธุรกิจ (Business Plan) เพื่อสร้างกระบวนการเพิ่มมูลค่าและคุณค่าแก่ผลผลิตงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ ให้นำไปสู่การใช้ประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมายใน 2 ลักษณะสำคัญ คือ องค์การหรือชุมชน และการแปลงเป็นนวัตกรรมเชิงพาณิชย์ เพื่อประโยชน์สูงสุดในการนำผลผลิตจากงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์

ซึ่งมีอยู่เป็นจำนวนมาก มาขยายผลสำเร็จและผลักดันให้เกิดมูลค่าและคุณค่าสูงขึ้น โดยมีเป้าหมายสำคัญในการนำไปใช้ในการพัฒนาประเทศได้อย่างคุ้มค่า

ระยะเวลาและงบประมาณ : ระยะเวลา 6 เดือน งบประมาณไม่เกิน 2 ล้านบาท

ระยะเวลาขอรับทุน : เดือนตุลาคม-ธันวาคม

2. โครงการสนับสนุนการวิจัยเพื่อส่งเสริมการปรับโครงสร้างเศรษฐกิจ

เป็นการดำเนินงานสนับสนุนการวิจัยที่มุ่งเน้นการส่งเสริมการขับเคลื่อนทางเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ โดยมีเป้าหมายการสนับสนุนโครงการวิจัยเชิงนโยบาย ที่เชื่อมโยงกับแผนยุทธศาสตร์ในระดับประเทศให้มีผลสำเร็จของการวิจัยภายใต้แผนงานที่กำหนด 4 แผนงานหลัก ดังนี้

- 1) แผนงานวิจัยปรับโครงสร้างเศรษฐกิจให้พึ่งตนเองและแข่งขันได้ในสังคมโลก
- 2) แผนงานวิจัยปรับโครงสร้างทางสังคมให้เข้มแข็งและยั่งยืน
- 3) แผนงานวิจัยการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน
- 4) แผนงานวิจัยการบริหารจัดการที่ดีสู่ความเป็นธรรมของการพัฒนาประเทศ

ระยะเวลาและงบประมาณ : ระยะเวลา 6-9 เดือน งบประมาณแต่ละแผนงาน 2 ล้านบาท
โครงการละไม่เกิน 1 ล้านบาท

ระยะเวลาขอรับทุน : เดือนสิงหาคม

3. โครงการสนับสนุนการวิจัยขยายผลสู่การปฏิบัติและพัฒนาต่อยอดงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์

เป็นโครงการวิจัยที่มุ่งเน้นการขยายผลการวิจัย หรือต่อยอดการวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ที่มีศักยภาพให้สามารถพัฒนาต่อยอดสู่การใช้ประโยชน์ทั้งต่อองค์กร ชุมชน หรือเชิงพาณิชย์ และสามารถเผยแพร่และถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่สาธารณะ หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องและผู้ใช้ประโยชน์ ให้การสนับสนุน 4 แผนงาน ดังนี้

- 1) แผนงานวิจัยด้านการสร้างมูลค่าผลผลิตทางการเกษตรและประมง และการพัฒนาศักยภาพในการแข่งขันและการพึ่งพาตนเองของสินค้าเกษตรและประมง
- 2) แผนงานวิจัยด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมการผลิตพลังงานชีวภาพ และพลังงานทางเลือกอื่นๆ
- 3) แผนงานวิจัยด้านการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรคอุบัติใหม่และการรักษาพยาบาล การฟื้นฟูสมรรถภาพทางร่างกายและจิตใจ รวมถึงการคุ้มครองผู้บริโภค
- 4) แผนงานวิจัยด้านการพัฒนานวัตกรรมและองค์ความรู้ใหม่ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สังคมศาสตร์และการพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ในวิทยาการต่างๆ

ระยะเวลาการดำเนินการ : ระยะเวลา 1 ปี

การขอรับทุน : เดือนสิงหาคม – กันยายน

4. โครงการสนับสนุนการวิจัย “ทุนนวัตกรรม”

เป็นทุนสนับสนุนการวิจัย เพื่อเทิดพระเกียรติพระอัจฉริยภาพในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว โดยมุ่งขยายผลการวิจัย พัฒนาตามแนวพระราชดำริให้มีการสืบสานต่อไป ซึ่งเน้นผลงานที่สามารถนำไปสู่การปฏิบัติในการมุ่งสร้างคุณประโยชน์พัฒนาและแก้ไขปัญหาให้แก่สังคม/องค์กร/ชุมชนต่างๆ ของประเทศได้อย่างเป็นรูปธรรม แบ่งประเภทของทุนออกเป็น 3 ด้าน ดังนี้

- 1) ด้านทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม (ดิน น้ำ ป่าไม้)
- 2) ด้านเศรษฐกิจพอเพียง
- 3) ด้านพลังงานทดแทน

ระยะเวลาการดำเนินการ : ระยะเวลา 1 ปี

การขอรับทุน : เดือนเมษายน – พฤษภาคม

ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่

ภารกิจบริหารจัดการผลงานวิจัย

สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ

196 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทรศัพท์ : 0-2579-7775, 0-2561-2445 ต่อ 576

โทรสาร : 0-2561-3049

Website://www.nrct.gp.th

➤ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ให้ทุนสนับสนุนการวิจัยในโครงการต่างๆ ได้แก่

1. โครงการเครือข่ายการวิจัยภาคกลางตอนล่าง

โครงการเครือข่ายการวิจัยภาคกลางตอนล่าง เป็นเครือข่ายวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนและจัดตั้ง โดยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ปัจจุบันมีสถาบันอุดมศึกษาที่เป็นสมาชิก จำนวน 30 สถาบัน ซึ่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ร่วมอยู่ในเครือข่ายฯ นี้ด้วย ประกอบด้วยจังหวัดในภูมิภาคตะวันตก จำนวน 8 จังหวัด (กาญจนบุรี นครปฐม ราชบุรี สมุทรสาคร สมุทรสงคราม เพชรบุรี และประจวบคีรีขันธ์) เป้าหมายเพื่อนำกระบวนการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์และการวิจัย บูรณาการให้เกิดการพัฒนาและแก้ไขปัญหาตามความต้องการที่แท้จริงของชุมชนและพื้นที่ โดยเน้นให้เกิดการมีส่วนร่วมของคนในชุมชนและบุคลากรจากสถาบันอุดมศึกษา ได้กำหนดชุดโครงการวิจัยในระยะสั้น ประกอบด้วย 5 ชุดโครงการ ดังนี้

- 1) ชุดโครงการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีมะพร้าว
- 2) ชุดโครงการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีเกษตรอุตสาหกรรม
- 3) ชุดโครงการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการท่องเที่ยว
- 4) ชุดโครงการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีหัตถกรรม
- 5) ชุดโครงการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านอาหาร

ระยะเวลาดำเนินการ : ระยะเวลาไม่เกิน 1 ปี

ระยะเวลาขอรับทุน : ตามประกาศแหล่งทุน โดยเสนอผ่านสถาบันอุดมศึกษาแม่ข่าย

ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่

เครือข่ายการวิจัยภาคกลางตอนล่าง
สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยศิลปากร
วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ นครปฐม 73000
โทรศัพท์ : 034-255808 โทรสาร : 034-21913
Website : www.thaiwest.su.ac.th

2. โครงการวิจัยและพัฒนาภาครัฐร่วมเอกชนในเชิงพาณิชย์

เป็นโครงการความร่วมมือระหว่างสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา โดยสถาบันอุดมศึกษา โดยสถาบันอุดมศึกษากับภาคอุตสาหกรรม เน้นความต้องการของภาคอุตสาหกรรมเป็นหลักเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้น้องค์ความรู้ จากสถาบันอุดมศึกษามาร่วมวิจัยและพัฒนาในกลุ่มอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพสูงในการแข่งขันเพื่อให้ผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรม พัฒนาความสามารถในการสร้างผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ กระบวนการผลิตใหม่ๆ หรือแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากกระบวนการผลิต ซึ่งเป็นการส่งเสริมการนำทรัพย์สินทางปัญญาไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์

หลักเกณฑ์การสนับสนุน มีดังนี้

- 1) หัวข้อหรือปัญหาของโครงการวิจัยจะถูกกำหนดตามความต้องการของภาคอุตสาหกรรม
- 2) ภาคอุตสาหกรรมแสดงความต้องการชัดเจนที่จะเข้าร่วมโครงการวิจัยและพัฒนาร่วมกับสถาบันอุดมศึกษา ทั้งการสนับสนุนงบประมาณ ร่วมศึกษาวิจัย และนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์เชิงอุตสาหกรรม-ยกระดับคุณภาพการผลิต
- 3) ประเภทของอุตสาหกรรมแบ่งเป็น 3 กลุ่มตามลำดับ คือ
- 4) ภาคอุตสาหกรรมที่เข้าร่วมโครงการจะต้องมีศักยภาพสูง โดยต้องเป็นนิติบุคคลจดทะเบียนกับกระทรวงพาณิชย์
- 5) อาจารย์และนักวิจัยของสถาบันอุดมศึกษามีส่วนร่วมกันในการดำเนินโครงการวิจัยกับบุคลากรของภาคอุตสาหกรรม
- 6) โครงการวิจัยต้องมีระยะเวลาในการดำเนินการไม่เกิน 1 ปี
- 7) สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (ภาครัฐ) กับภาคอุตสาหกรรม (ภาคเอกชน) โดยมีการกำหนดสัดส่วนให้ทุนสนับสนุนในอัตรา 70 : 30 ของเงินงบประมาณรวมทั้งโครงการ
- 8) สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาที่ได้จากโครงการวิจัย ให้สิทธิร่วมกันของผู้ให้ทุนทั้งสองตามสัดส่วนของจำนวนเงินที่ผู้ให้ทุนแต่ละฝ่ายได้จ่ายเงินและ/หรือทรัพย์สินให้กับสถาบันอุดมศึกษาผู้รับทุนจริงตามสัญญา โดยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาขอมอบสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดขึ้นจากโครงการวิจัย ให้กับสถาบันอุดมศึกษาผู้รับทุน

ระยะเวลาขอรับทุน : ตามประกาศของแหล่งทุน โดยเสนอผ่านสถาบันอุดมศึกษาแม่ข่าย

ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่

ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่
เครือข่ายการวิจัยภาคกลางตอนล่าง
สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยศิลปากร
วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ นครปฐม 73000
โทรศัพท์ : 034-255808 โทรสาร : 034-21913
Website : www.thaiwest.su.ac.th

➤ **สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)**

สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) สนับสนุนทุนวิจัยด้านการเกษตรเชิงพาณิชย์ โดยมีการระบุมผลตอบแทน และวิธีการแบ่งปันผลประโยชน์ระหว่างผู้รับทุนและสำนักงานฯ อย่างชัดเจน

สาขางานวิจัยการเกษตรที่ให้การสนับสนุน มี 3 สาขา ดังนี้

1. สาขาวิจัยด้านการปรับปรุงคุณภาพ มาตรฐาน ประสิทธิภาพ และเพิ่มมูลค่าและขีดความสามารถในการแข่งขันของสินค้าเกษตร
2. สาขาวิจัยด้านเทคโนโลยีชีวภาพการเกษตร
3. สาขาวิจัยด้านการใช้ประโยชน์พันธุกรรมและความหลากหลายทางชีวภาพด้านการเกษตรเชิงพาณิชย์

ทั้งนี้จะให้การสนับสนุนงานวิจัยจากเกษตรแต่ละชุดโครงการและ/หรือโครงการที่มีลักษณะ ดังนี้

1. เป็นงานวิจัยเพื่อพัฒนาสินค้าเกษตรที่มีศักยภาพทางเศรษฐกิจสูง ซึ่งคณะกรรมการบริหารสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตรได้ประกาศให้ความสำคัญเป็นลำดับสูง
2. เป็นงานวิจัยเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันในการส่งออก รวมทั้งงานวิจัยทดแทนการนำเข้าสินค้าเกษตรที่สำคัญ
3. เป็นงานวิจัยที่พัฒนาจากองค์ความรู้ที่มีอยู่แล้วได้ในระยะสั้น เพื่อให้สามารถประยุกต์นำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์

ระยะเวลาดำเนินการ : ไม่เกิน 5 ปี

ระยะเวลาขอรับทุน : สามารถส่งข้อเสนอโครงการวิจัยได้ตลอดปี

ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่

สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)

2003/61 พหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทรศัพท์ 0-2579-7435 โทรสาร 0-2579-7235

Website : www.arda.or.th

➤ **กองทุนสิ่งแวดล้อม**

สนับสนุนการวิจัยเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม และทรัพยากรธรรมชาติ โดยมีกรอบงานวิจัย ดังนี้

1. การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

การวิจัยและพัฒนาเพื่อสร้างองค์ความรู้ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ผลกระทบและการวิจัยเพื่อนำไปสู่การแก้ปัญหาภาวะโลกร้อน เช่น การลดก๊าซเรือนกระจก พลังงานทดแทน เทคโนโลยีสะอาด

2. ความหลากหลายทางชีวภาพ

การวิจัยเกี่ยวกับทรัพยากรความหลากหลายทางชีวภาพ และการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างคุ้มค่าและยั่งยืน

3. ทรัพยากรน้ำ

การวิจัยในรูปแบบการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบผสมผสาน ระบบพยากรณ์เตือนภัยน้ำแล้ง น้ำท่วม

4. การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อมกายภาพ และสิ่งแวดล้อมทั่วไป

การวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ร่วมกับชุมชน ในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การวิจัยกำหนดแผนแม่บทด้านสิ่งแวดล้อม การวิจัยรูปแบบการติดตามประเมินผลการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ระยะเวลาขอรับทุน : สามารถส่งข้อเสนอโครงการวิจัยได้ตลอดปี

ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่

กองทุนสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายแผนสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6 แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ : 0-2298-6048-9 โทรสาร : 0-2271-4239
Website : <http://www.oepp.go.th>

➤ มูลนิธิโทรเรเพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ ประเทศไทย

มูลนิธิโทรเรเพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ ประเทศไทย (Thailand Toray Science Foundation TTSF) ให้ทุนสนับสนุนการวิจัยที่เป็นรากฐานอันจะอำนวยประโยชน์ให้แก่วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในประเทศไทย โดยเฉพาะสาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา ฟิสิกส์ เคมี และวิศวกรรมศาสตร์ (ยกเว้นคณิตศาสตร์และแพทยศาสตร์คลินิก) ทั้งนี้ ผู้ขอรับทุนจะต้องเป็นอาจารย์/นักวิจัยที่มีประวัติความสำเร็จในผลงานเป็นที่ยอมรับของบุคคลในวงการนั้นๆ เป็นอย่างดี การสนับสนุนทุนจะให้เป็นค่าตอบแทนแก่ผู้ทำการวิจัยและผู้ช่วยวิจัยในโครงการเป็นหลัก และส่วนหนึ่งสนับสนุนการเดินทางไปเสนอผลงานวิจัย ณ ต่างประเทศ รวมทั้งการเผยแพร่ผลงานวิจัย วงเงินสนับสนุน 200,000 บาท – 500,000 บาท ต่อปี

ระยะเวลาขอรับทุน : ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ตุลาคม

ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่

ประธานคณะกรรมการเงินทุนช่วยเหลือทางด้านวิจัย วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ฝ่ายเลขานุการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม
73/1 ถนนพระราชมารดาที่ 6 เขตราชการเวท กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ : 0-2644-8150-99 ต่อ 634 โทรสาร : 0-2644-6653
Website : www.ttsf.or.th

หมายเหตุ : ระยะเวลาขอรับทุนประเภทต่างๆ ของแต่ละแหล่งทุน อาจมีการปรับเปลี่ยนตามการกำหนดและประกาศของแต่ละแหล่งทุน