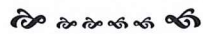




ประกาศสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา และ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
เรื่อง การรับสมัครทุนพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัยของอาจารย์รุ่นใหม่
ประจำปีงบประมาณ 2562



หลักการและเหตุผล

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา และ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ได้ตระหนักถึงความสำคัญในการพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัยของอาจารย์รุ่นใหม่ในสถาบันอุดมศึกษาระดับปริญญา ที่อยู่ใ ก้กำกับดูแลของคณะกรรมการการอุดมศึกษา เพื่อให้มีโอกาสดำเนินงานวิจัยอย่างต่อเนื่องหลังจบการศึกษาระดับปริญญาเอก ซึ่งจะสร้างสมประสพการณ์ และพัฒนาไปสู่การเป็นนักวิจัยที่มีคุณภาพระดับสูงของประเทศ อันจะนำไปสู่การขับเคลื่อนประเทศด้วยงานวิจัยและนวัตกรรม อีกทั้งยังเป็นการสร้างกำลังใจ ความกระตือรือร้นทางวิชาการ และก่อให้เกิดการบูรณาการการทำวิจัยเข้าเป็นส่วนหนึ่งในการทำงานและวิชาชีพอาจารย์ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเตรียมความพร้อมขั้นพื้นฐานให้แก่อาจารย์รุ่นใหม่ในการก้าวไปสู่การทำงานวิจัยในระดับที่จะนำไปสู่การสร้างนวัตกรรมในอนาคต
2. เพื่อพัฒนาอาจารย์รุ่นใหม่ให้มีศักยภาพในการทำงานวิจัย โดยให้มีโอกาสทำงานวิจัยร่วมกับนักวิจัยอาวุโส
3. เพื่อพัฒนาวิชาชีพของอาจารย์รุ่นใหม่ให้มีความสามารถทั้งด้านการสอนและการทำงานวิจัย
4. เพื่อสร้างความแข็งแกร่งให้กับระบบการวิจัยของประเทศ โดยพัฒนาคุณภาพของอาจารย์รุ่นใหม่ให้เป็นนักวิจัยคุณภาพสูงที่เป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาประเทศต่อไป

หลักเกณฑ์การจัดสรรทุนวิจัย

1. ลักษณะโครงการวิจัยที่เสนอขอรับทุน

1.1 เป็นโครงการวิจัยที่ดำเนินการในประเทศไทย มีหัวข้อวิจัยที่ชัดเจน ตอบโจทย์ที่สำคัญของประเทศหรือนโยบายของรัฐบาล โดยเฉพาะกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย 10 อุตสาหกรรม ประชากรรัฐ และนำไปสู่การเป็นสังคมฐานความรู้ ต้องมีการสำรวจสถานภาพความรู้และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง เอกสารที่มีการตีพิมพ์แล้วอย่างครบถ้วน เป็นการวิจัยเพื่อแสวงหาคำตอบหรือความรู้ใหม่อย่างแท้จริง ซึ่งจะก่อให้เกิดผลกระทบในสังคมวงกว้าง ถ้าเป็นการวิจัยซ้ำกับหัวข้อที่มีผู้วิจัยแล้ว จะต้องเป็นการบุกเบิกพรมแดนความรู้ใหม่ หรือมุ่งหาข้อสรุปที่ต่างออกไป หรือหากเป็นการวิจัยเพื่อยืนยันองค์ความรู้เดิมที่มีอยู่แล้ว ต้องเป็นการวิจัยที่มีความจำเป็นอย่างแท้จริง ทั้งนี้ สกว.ขอแนะนำให้มีการตรวจสอบความซ้ำซ้อนของงานวิจัยใน E-library ที่เว็บไซต์ <http://elibrary.trf.or.th> ร่วมด้วย

1.2 มีการตั้งประเด็นการวิจัยและวัตถุประสงค์ที่ชัดเจน มีวิธีการวิจัยที่เหมาะสมและสามารถแสดงว่าการวิจัยจะมีคุณูปการต่อวงวิชาการในด้านใดบ้าง

1.3 เป็นโครงการวิจัยที่ผ่านความเห็นชอบจากหน่วยงานต้นสังกัดของผู้เสนอขอรับทุน โดยสถาบันต้นสังกัดของผู้เสนอขอรับทุนจะต้องให้ความร่วมมือ และอำนวยความสะดวกแก่โครงการวิจัยที่ได้รับทุน

1.4 ผลงานวิจัยที่ได้ต้องเป็นไปตามเงื่อนไขอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

1.4.1 สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่เป็นฐานสำคัญของอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศจะต้องมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล Science Citation Index (SCI) ของ Web of Science และมีค่า impact factor ที่มีการตรวจสอบต้นฉบับ (peer review) อย่างเข้มแข็ง หรือฐานข้อมูล Scopus คิวโวล์ที่ 1-2 หรือ วารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ สกว. ยอมรับเพิ่มเติม โดย สกว. เห็นควรสนับสนุนการตีพิมพ์ในวารสารที่จัดอยู่ในคิวโวล์ที่ 1-3 ของ Science Citation Index (SCI) ของ Web of Science

1.4.2 สำหรับสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์จะต้องมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูลที่ สกว. ยอมรับ (ตามเอกสารแนบ) หรือผลงานรูปแบบอื่นที่ผ่านการประเมินโดย สกว.

1.4.3 สิทธิบัตรการประดิษฐ์หรือการออกแบบผลิตภัณฑ์ในประเทศหรือต่างประเทศ ต้องได้รับเลขที่คำขอยื่นจดทะเบียนสิทธิบัตร โดยการขอยื่นจดสิทธิบัตรและสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดขึ้นต้องเป็นไปตามเงื่อนไขของ สกว.

ทั้งนี้ การตีพิมพ์และเผยแพร่ผลงานให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ ผู้รับทุนสามารถนำไปตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในรูปแบบอื่นได้โดยขอให้ระบุแหล่งทุนสนับสนุนด้วยทุกครั้ง โดยผู้รับทุนจะเป็นชื่อแรก และ/หรือเป็นผู้วิจัยหลักในบทความผลงานวิจัย และให้ประกาศเกียรติคุณของนักวิจัยที่ปรึกษาในกรณีที่ไม่มีชื่อนักวิจัยที่ปรึกษาเป็นผู้วิจัยร่วมไว้ด้วย นอกจากนี้ผลงานวิจัยต้องไม่ถือเป็นความลับ ยกเว้นในกรณีที่จะมีการยื่นจดทะเบียนสิทธิบัตร

2. คุณสมบัติของผู้เสนอขอรับทุน

2.1 เป็นอาจารย์ประจำสถาบันอุดมศึกษาระดับปริญญา ที่อยู่ในการกำกับดูแลของคณะกรรมการการอุดมศึกษา

2.2 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือสำเร็จวุฒิปริญญาตรีแพทย และทันตแพทยเฉพาะทาง (Board Certificate) มาแล้วไม่เกิน 5 ปี นับถึงวันสมัคร (ปี ค.ศ. 2013-2018) หรือเป็นผู้สำเร็จการวิจัยระดับหลังปริญญาเอก (postdoc) มาแล้วไม่เกิน 3 ปี นับถึงวันสมัคร (ปี ค.ศ. 2015-2018)

สำหรับผู้ที่เคยได้รับทุนพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัยของอาจารย์รุ่นใหม่ หรือทุนส่งเสริมนักวิจัยรุ่นใหม่ ของฝ่ายวิชาการ สกว. มาแล้ว และเป็นการสมัครขอรับทุนฯ เป็นครั้งที่สองขึ้นไป ต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือสำเร็จวุฒิปริญญาตรีแพทย และทันตแพทยเฉพาะทาง (Board Certificate) มาแล้วไม่เกิน 7 ปี นับถึงวันสมัคร (ปี ค.ศ. 2011-2018) หรือเป็นผู้สำเร็จการวิจัยระดับหลังปริญญาเอก (postdoc) มาแล้วไม่เกิน 5 ปี นับถึงวันสมัคร (ปี ค.ศ. 2013-2018)

ทั้งนี้ ผู้สมัครขอรับทุนฯ จะต้องทำงานประจำอยู่ในสังกัดสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย

2.3 มีผลงานวิจัยในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา (ปี ค.ศ. 2013-2018) อย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

2.3.1 สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ต้องเป็นผู้มีผลงานตีพิมพ์ ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล Science Citation Index (SCI) ของ Web of Science หรือฐานข้อมูล SCOPUS อย่างน้อย 1 เรื่อง สำหรับสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์จะพิจารณาคุณภาพผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์ในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา

2.3.2 มีสิทธิบัตรที่จดทะเบียนในประเทศหรือต่างประเทศ อย่างน้อย 1 เรื่อง

2.4 ไม่ดำรงตำแหน่งผู้บริหารตั้งแต่ระดับหัวหน้าภาควิชาหรือเทียบเท่าขึ้นไป และต้องได้รับอนุมัติจากสถาบันต้นสังกัดให้มีเวลาทำงานวิจัยในโครงการ ไม่น้อยกว่า 17.5 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ โดยครึ่งหนึ่งของเวลาดังกล่าวสามารถใช้เวลาราชการได้ หรือเวลาปฏิบัติงานปกติ

2.5 ในช่วงเวลาที่รับทุน จะต้องไม่รับทุนทำวิจัยหลายโครงการในเวลาเดียวกัน และหากมีความจำเป็นต้องรับทุนจากแหล่งทุนอื่นเพิ่มเติม ต้องแสดงเหตุผลที่ชัดเจนว่าการรับทุนนั้นเป็นการเสริมเพื่อให้โครงการมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ทั้งนี้หมวดงบประมาณจะต้องไม่ซ้ำซ้อนกัน

2.6 สถาบันต้นสังกัดเห็นชอบการสนับสนุนทุนวิจัยตลอดโครงการตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้

3. นักวิจัยที่ปรึกษา (mentor)

ผู้เสนอขอรับทุนจะต้องเสนอชื่อนักวิจัยที่ปรึกษาพร้อมประวัติและรายชื่อผลงานทางวิชาการ นักวิจัยที่ปรึกษาจะต้องเป็นผู้เชี่ยวชาญในสาขาที่จะทำวิจัยหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์และตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติอย่างต่อเนื่อง 5 ปีย้อนหลัง หรือมีผลงานวิจัยอันเป็นที่ยอมรับของวงวิชาการ และมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักวิจัย โดยมีการยืนยันเป็นลายลักษณ์อักษร หากนักวิจัยที่ปรึกษาอยู่ต่างประเทศ ผู้เสนอขอรับทุนต้องเพิ่มนักวิจัยที่ปรึกษารวมที่อยู่ในประเทศไทยอีกหนึ่งท่าน

4. การประเมินข้อเสนอโครงการและกลไกในการติดตามประเมินผล

4.1 การประเมินข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อจัดสรรทุน เป็นการศึกษารายละเอียดข้อเสนอโครงการวิจัย เพื่อประเมินความเหมาะสม ความเป็นไปได้ ทั้งในด้านวิชาการ ค่าใช้จ่าย ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบ โดยคณะกรรมการประเมินข้อเสนอโครงการ และใช้ผู้ตรวจสอบข้อเสนอ (reviewer) ภายนอกกร่วมด้วย ผลการพิจารณาของคณะกรรมการเป็นประการใด ให้ถือเป็นที่สิ้นสุด ผู้เสนอขอรับทุนจะอุทธรณ์มิได้ ทั้งนี้ งานวิจัยนั้นต้องไม่เป็นส่วนของการศึกษาเพื่อรับปริญญาหรือประกาศนียบัตรใด ๆ

4.2 การติดตามและประเมินผลโครงการวิจัยที่ได้รับทุนแต่ละโครงการเพื่อตรวจสอบความก้าวหน้าของการดำเนินงานกับเป้าหมายของแผนการดำเนินงาน รวมทั้งตรวจสอบการใช้จ่ายเงินของแต่ละโครงการวิจัย โดยคณะกรรมการประเมินและผู้ทรงคุณวุฒิ มีการดำเนินการในรูปแบบต่อไปนี้

- หัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุน รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการวิจัยด้วยเอกสาร และนำเสนอผลงานตามระยะเวลาที่กำหนด

- ตรวจสอบโครงการ เพื่อรับทราบสภาพการทำงาน ปัญหาอุปสรรค เพื่อให้ข้อเสนอแนะ และหามาตรการในการแก้ปัญหาได้ถูกต้องและทันเวลา

- จัดประชุมทางวิชาการเพื่อให้หัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุนนำเสนอผลงานเมื่อดำเนินงานไประยะหนึ่ง และมีผลงานก้าวหน้าพอสมควร

5. วงเงินทุนวิจัยและระยะเวลาดำเนินการ

งบประมาณโครงการจะไม่เกิน 600,000.00 บาท ระยะเวลาไม่เกิน 2 ปี โดยแบ่งจ่ายเป็นรายปี ๆ ละไม่เกิน 300,000.00 บาท ซึ่งรวมค่าตอบแทนนักวิจัยไม่เกิน 13,000.00 บาทต่อเดือน

งบประมาณโครงการเป็นการร่วมทุนในลักษณะทวิภาคีระหว่าง สกอ. และ สกว.

6. ผลงานที่ได้จากโครงการ

ผู้รับทุนจะต้องมีผลงานตีพิมพ์ที่ได้จากโครงการอย่างน้อย 1 บทความ นอกเหนือจากรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ โดยสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผลงานวิจัยของโครงการต้องสามารถตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติในฐานข้อมูล Science Citation Index (SCI) ของ Web of Science และมีค่า impact factor ที่มีการตรวจสอบต้นฉบับ (peer review) อย่างเข้มแข็ง หรือฐานข้อมูล Scopus ควอไทล์ที่ 1-2 หรือ วารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ สกว. ยอมรับเพิ่มเติม โดย สกว. เห็นควรสนับสนุนการตีพิมพ์ในวารสารที่จัดอยู่ในควอไทล์ที่ 1-3 ของ Science Citation Index (SCI) ของ Web of Science หรือวารสารระดับนานาชาติที่ สกว. ยอมรับเพิ่มเติมตามรายชื่อตั้งเอกสารแนบ

สำหรับสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์จะต้องมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูลที่ สกว. ยอมรับ (ตามเอกสารแนบ) หรือผลงานรูปแบบอื่นที่ผ่านการประเมินโดย สกว.

หรือมีสิทธิบัตรที่ได้เลขที่คำขอยื่นจดทะเบียนสิทธิบัตรแล้ว อย่างน้อย 1 เรื่อง โดยการยื่นจดสิทธิบัตรและสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดขึ้นต้องเป็นไปตามเงื่อนไขของ สกว.

7. การทำสัญญาเงินทุน

สัญญาเงินทุนเป็นการร่วมลงนาม 4 ฝ่าย คือ ผู้ให้ทุน (สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย) ผู้รับทุน (หน่วยงานต้นสังกัดของหัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุน) และหัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุน

ผู้เสนอขอรับทุนที่อยู่ระหว่างการรับทุนจากฝ่ายวิชาการ สกว. และผ่านการพิจารณาข้อเสนอโครงการ ต้องดำเนินการสิ้นสุดโครงการเดิมที่รับทุนก่อน จึงจะสามารถดำเนินการทำสัญญาเงินทุนใหม่

8. เงื่อนไขต่อสถาบันต้นสังกัด

สถาบันต้นสังกัดจะไม่หักเงินทุนเป็นค่าใช้จ่ายทางอ้อม (indirect or overhead cost) ใด ๆ ทั้งสิ้น

9. การสมัครและกำหนดเวลาเสนอโครงการ

การสมัครขอให้สมัครผ่านทางเว็บไซต์ <http://academics.trf.or.th> เท่านั้น โดยกรอกข้อมูลตามรูปแบบที่กำหนด และแนบไฟล์เอกสารซึ่งเป็นไฟล์ PDF ดังนี้

9.1 แบบเสนอโครงการวิจัยซึ่งประกอบด้วยบทคัดย่อ และข้อเสนอโครงการวิจัย โดยให้เขียนเป็นภาษาอังกฤษ (ยกเว้นสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์สามารถเขียนข้อเสนอโครงการเป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษก็ได้)

9.2 แบบฟอร์มการใช้ประโยชน์จากงานวิจัย โดยจัดทำเป็นภาษาไทยในทุกสาขาวิชา

9.3 จดหมายรับรองการเป็นนักวิจัยที่ปรึกษาในกรณีที่นักวิจัยที่ปรึกษาอยู่ต่างประเทศ

9.4 หน้าแรกของผลงานที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติภายใน 5 ปีที่ผ่านมา (ปี ค.ศ. 2013 ถึงปัจจุบัน)

สำหรับข้อมูลประวัตินักวิจัยผู้เสนอรับทุน สกว. จะพิจารณาข้อมูลตามที่ได้บันทึกในเว็บไซต์สมัครทุน

อนึ่งเพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการส่งข้อมูลของนักวิจัยจำนวนมากในช่วงปลายของวันกำหนดปิดรับสมัคร ซึ่งอาจจะทำให้ระบบติดขัดได้ จึงขอแนะนำให้ดำเนินการสมัครทุนก่อนวันสุดท้ายของการเปิดรับสมัคร ทั้งนี้ผู้สมัครสามารถเข้าไปแก้ไขข้อมูลในระบบได้ภายใน 7 วันหลังจากวันสมัคร

เปิดรับข้อเสนอโครงการตั้งแต่ วันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2561 หมดเขตรับข้อเสนอโครงการ วันที่ 16 กรกฎาคม พ.ศ. 2561 โดยหลังจากส่งข้อเสนอโครงการเข้าในระบบสมัครทุนแล้วไม่สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไข ข้อมูลต่างๆ ได้ ทั้งนี้ทางฝ่ายฯ จะพิจารณาและแจ้งผลให้ทราบภายในวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2561

ประกาศ ณ วันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2561



(นายสุทธิพันธ์ จิตพิมลมาศ)

ผู้อำนวยการสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

ติดต่อสอบถาม

ฝ่ายวิชาการ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

อาคารเอส เอ็ม ทาวเวอร์ ชั้น 14 เลขที่ 979/17-21 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400

โทรศัพท์ 0 2278 8249, 55 และ 0 2278 8200 ต่อ 8321, 8389

โทรสาร 0 2278 8248

E-mail: varisara@trf.or.th, kanchanit@trf.or.th, chayada@trf.or.th, sutasinee@trf.or.th

Research Proposal
Research Grant for New Scholar

Part 1 (Limited to one A4 page)

Project title

Project duration

Total budget

Principal investigator / Department / Faculty / Institute

Abstract

Keywords (3-5 words)

Research area / Sub area of this project (eg. "Biotechnology"/"Computational Molecular Biology", "Physics"/"Particle Physics", "Computer Science"/ "Artificial Intelligence")

Part 2 Proposal

1. Project title
2. Principal investigator
 - 2.1 Name / ID card number / Age
 - 2.2 Position (Lecturer/Researcher) / Academic position / Salary
 - 2.3 Education
 - 2.4 Department / Faculty / Institute / Address
 - 2.5 Telephone / Mobile phone / Email address
 - 2.6 Weekly hours intended to spend on this project
3. Mentor
 - 3.1 Name
 - 3.2 Academic position
 - 3.3 Institute / Address
 - 3.4 Academic field of specialty
 - 3.5 Examples of recent research outputs (Since 2012)
4. Introduction to the research problem and its significance
5. Literature review
6. Objectives
7. Methodology
8. Scope of research
9. Equipment needed for the project
10. Project duration

11. Schedule for the entire project and expected outputs

12. Budget details

Total budget cannot exceed 600,000.00 Baht for 2 years.

Please show the budget detail according to the following categories:

12.1 Honorarium

12.2 Materials e.g. chemical reagent, office material, etc.

12.3 Other expenses

Normally, equipment is not supported by this type of grant, except for some cases where some specific equipment is absolutely necessary for the project, which will be considered by TRF on a case-by-case basis.

13. Expected benefits and research utilization

(Please specify impact or ultimate goals of research utilization clearly. Explain concrete implementation of your research discovery, which will lead the reviewers to accept your proposal. If possible, please name the user(s) who would get direct benefit from the research)

14. Connections with other experts within and outside Thailand

15. Will this proposal or related proposal be submitted within the next six months or has it been submitted to other funding agency/source?

No

Yes, please give the name of the funding agency, name of the project and status of submission.

16. The projects that the principal investigator is currently carrying out

16.1 Project title: _____

Project duration ____ years from _____ to _____

Research funding institute _____

Budget _____

Role of principal investigator in this project principal investigator
 other (please specify)

Weekly hours spent on this project _____ hours/week

16.2 Project title: _____

Project duration ____ years from _____ to _____

Research funding institute _____

Budget _____

Role of principal investigator in this project principal investigator
 other (please specify)

Weekly hours spent on this project _____ hours/week

I hereby certify that all the information above is true and I accept that TRF's decision is final.

Signature _____ (Principal investigator)
(_____)
Date _____

Signature _____ (Mentor)
(_____)
Date _____

แบบเสนอโครงการวิจัย

“ทุนพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัยของอาจารย์รุ่นใหม่”

(สำหรับผู้สมัครในสาขามนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรม)

แบบเสนอโครงการมี 2 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 บทสรุปสำหรับผู้บริหารความยาวไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ A4 ประกอบด้วย

ชื่อโครงการ (ควรกระชับ ชัดเจน และสื่อให้เห็นเนื้อหาและทิศทางของงานวิจัยที่จะดำเนินการ)

ระยะเวลาโครงการ

งบประมาณรวม

ชื่อ-สกุล หัวหน้าโครงการ และสังกัด

ความสำคัญของเรื่องที่วิจัยและประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

คำหลัก (Keywords) ของโครงการวิจัย (3-5 คำ)

สาขาวิชา / สาขาย่อยที่ทำการวิจัย สาขาวิชาที่ทำการวิจัยจะเป็นสาขาวิชาอะไรก็ได้ แต่ขอให้ระบุสาขาวิชาที่กระชับลงมาให้ชัดเจน เช่น ประวัติศาสตร์ / ประวัติศาสตร์ไทยในยุคอยุธยาตอนปลาย, มานุษยวิทยา / มานุษยวิทยาสื่อสังคมออนไลน์, สถาปัตยกรรม / สถาปัตยกรรมพื้นถิ่น เป็นต้น

ส่วนที่ 2 ข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับเต็ม ซึ่งประกอบด้วย

1. ชื่อโครงการ

ควรกระชับ ชัดเจน และสื่อให้เห็นงานวิจัยที่จะดำเนินการ

2. รายละเอียดของหัวหน้าโครงการ

2.1 ชื่อ นามสกุล / เลขที่บัตรประชาชน / อายุ

2.2 สถานะ (อาจารย์/นักวิจัย) / ตำแหน่งทางวิชาการ / เงินเดือน

2.3 การศึกษาและหัวข้อวิทยานิพนธ์

2.4 สังกัด (ภาควิชา / คณะ / มหาวิทยาลัย) / สถานที่ทำงาน

2.5 โทรศัพท์ / โทรศัพท์มือถือ / Email

2.6 เวลาที่ใช้ในโครงการวิจัย ระยะดำเนินการ

3. นักวิจัยที่ปรึกษา

3.1 ชื่อ นามสกุล

3.2 ตำแหน่ง

3.3 สังกัด (ภาควิชา / คณะ / มหาวิทยาลัย) / สถานที่ทำงาน

3.4 สาขาที่เชี่ยวชาญ

3.5 ตัวอย่างผลงานวิจัยที่ผ่านมา (ตั้งแต่ พ.ศ. 2556 ถึงปัจจุบัน)

4. **ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย**
โดยอธิบายถึงเหตุผลที่เลือกทำวิจัยในหัวข้อที่เสนอ รวมทั้งให้ระบุองค์ความรู้ใหม่ที่คาดว่าจะได้รับและผลกระทบขององค์ความรู้นั้นต่อความก้าวหน้าในเชิงวิชาการของสาขาที่ทำการวิจัยและ/หรือต่อสังคม
5. **การสำรวจผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง (literature review) และเอกสารอ้างอิงโดยต้องระบุทั้งชื่อเรื่องและชื่อวารสารให้ชัดเจน**
โดยแสดงการสำรวจเอกสารที่ตีพิมพ์แล้วอย่างครบถ้วนครอบคลุม ทำให้เชื่อได้ว่าโครงการวิจัยที่เสนอเป็นการวิจัยเพื่อแสวงหาองค์ความรู้ใหม่อย่างแท้จริง ไม่เป็นการวิจัยซ้ำซ้อนกับองค์ความรู้ที่มีอยู่แล้วโดยปราศจากข้อค้นพบใหม่
6. **วัตถุประสงค์ของโครงการ**
โดยระบุให้ชัดเจน ถ้าเป็นไปได้โปรดระบุเป็นข้อ ๆ ตามลำดับความสำคัญ
7. **ระเบียบวิธีวิจัย**
โดยระบุขั้นตอนและวิธีการที่ท่านจะใช้ในการวิจัยอย่างชัดเจน
8. **ขอบเขตของการวิจัย**
โดยระบุขอบเขตของการวิจัยที่จะทำให้ชัดเจนว่า จะทำได้เพียงใด และครอบคลุมอะไรบ้าง
9. **อุปกรณ์ที่ใช้ในการวิจัย**
ระบุอุปกรณ์ที่ต้องใช้ในการทำวิจัยมาด้วย โดยแยกเป็นอุปกรณ์ที่มีอยู่แล้วและอุปกรณ์ที่ต้องจัดหาเพิ่ม
10. **ระยะเวลาดำเนินงานตลอดโครงการ**
11. **แผนการดำเนินงานตลอดโครงการและผล (output) ที่คาดว่าจะได้ในแต่ละปี พร้อมทั้งให้ระบุชื่อเรื่องของผลงานที่คาดว่าจะตีพิมพ์และชื่อวารสารวิชาการระดับนานาชาติมาด้วย**
โดยระบุว่าในแต่ละปีจะทำอะไร มีกิจกรรมใดบ้างที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์โครงการ และที่สำคัญจะต้องระบุผล (output) ที่คาดว่าจะได้ รวมทั้งระบุผลงานที่คาดว่าจะตีพิมพ์ได้ทั้งชื่อเรื่องและชื่อวารสารที่จะตีพิมพ์หรือจดทะเบียนสิทธิบัตรได้มาด้วย สำหรับสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ให้ยึดรูปแบบการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานอันเป็นที่ยอมรับกันในวงการ ทั้งนี้สามารถตรวจสอบรายชื่อฐานข้อมูล/วารสารที่ สกว. ยอมรับให้ปิดโครงการตั้งเอกสารแนบ
12. **รายละเอียดงบประมาณ**
งบประมาณรวมไม่เกิน 600,000.00 บาท ในระยะเวลาไม่เกิน 2 ปี ให้แสดงรายละเอียด งบประมาณที่จะใช้ในแต่ละปีอย่างชัดเจน โดยแบ่งเป็นหมวดต่าง ๆ ดังนี้
 - 12.1 หมวดค่าตอบแทนหัวหน้าโครงการ
 - 12.2 หมวดค่าวัสดุ อาทิ ค่าวัสดุที่ใช้ในการวิจัย ค่าวัสดุสำนักงาน ฯลฯ
 - 12.3 หมวดค่าใช้สอยและอื่น ๆ เช่น ค่าวิเคราะห์สาร ค่าเดินทางในประเทศ ฯลฯ
 โดยปกติ ทุนประเภทนี้ไม่สนับสนุนงบประมาณค่าครุภัณฑ์ ยกเว้นในกรณีที่มีความจำเป็นอย่างยิ่งต่อการวิจัยของโครงการนี้ และ สกว. จะพิจารณาความจำเป็นเป็นกรณี ๆ ไป
13. **ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับและแนวทางการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์**
โดยแสดงความคาดหวังของประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการวิจัยนี้ว่าจะมีผลต่อวงวิชาการและ/หรือ

สังคมในทางใดบ้าง โดยควรระบุรายละเอียดแนวทางการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ที่ชัดเจนอย่างเป็นรูปธรรม เพื่อให้เห็นภาพอย่างเป็นรูปธรรม และโปรดระบุผู้ที่ให้นำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ ซึ่งจะเป็นประโยชน์ในการพิจารณาของคณะกรรมการประเมินข้อเสนอโครงการด้วย

14. การเชื่อมโยงกับนักวิจัยที่เป็นผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิชาที่ทำการวิจัยทั้งในและต่างประเทศ (ถ้ามี) โดยระบุว่าปัจจุบันท่านมีความร่วมมือในการทำวิจัยกับนักวิจัยที่เป็นผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิชาที่ท่านทำวิจัยอยู่อย่างไร ทั้งในและต่างประเทศ ถ้ายังไม่มี ท่านมีแผนที่จะติดต่อหรือสร้างความสัมพันธ์กับผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิชาของท่านอย่างไร รวมทั้งการสร้างทีมงานวิจัยในอนาคตด้วย

15. ข้อเสนอโครงการที่ได้เสนอแล้วและคาดว่าจะเสนอภายใน 6 เดือนข้างหน้าเพื่อขอทุนต่อแหล่งทุนอื่น
 ไม่ได้เสนอต่อแหล่งทุนอื่น

เสนอต่อ _____

ชื่อโครงการที่เสนอ _____

กำหนดทราบผล (หรือสถานภาพเท่าที่ทราบ) _____

หมายเหตุ : สกว. ไม่มีข้อห้ามในการส่งโครงการไปยังแหล่งทุนหลาย ๆ แห่งในเวลาเดียวกัน แต่หากนักวิจัยได้รับทุนหลายแห่ง จะต้องไม่ซ้ำซ้อนกัน จึงขอให้ระบุตามความจริง

16. จำนวนโครงการที่ผู้วิจัยกำลังดำเนินการอยู่

โดยขอให้ระบุระยะเวลาเริ่มต้นและสิ้นสุดของแต่ละโครงการ แหล่งทุน และงบประมาณสนับสนุนที่ได้รับ เวลาที่ใช้ทำโครงการวิจัยในแต่ละโครงการเป็นจำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์ ทั้งในกรณีของหัวหน้าโครงการและผู้ร่วมโครงการของแต่ละโครงการที่กำลังดำเนินการอยู่ โปรดระบุรายละเอียดแต่ละโครงการที่กำลังดำเนินการอยู่ดังต่อไปนี้

16.1 ชื่อโครงการ: _____

ระยะเวลาโครงการ _____ ปี ตั้งแต่ _____ ถึง _____

แหล่งทุนที่ให้การสนับสนุน _____

งบประมาณที่ได้รับ _____

สถานะของหัวหน้าโครงการ หัวหน้าโครงการ

ผู้ร่วมโครงการ

เวลาที่ใช้ทำวิจัยในโครงการนี้เป็นหน่วยชั่วโมงต่อสัปดาห์ _____

16.2 ชื่อโครงการ: _____

ระยะเวลาโครงการ _____ ปี ตั้งแต่ _____ ถึง _____

แหล่งทุนที่ให้การสนับสนุน _____

งบประมาณที่ได้รับ _____

สถานะของหัวหน้าโครงการ หัวหน้าโครงการ

ผู้ร่วมโครงการ

เวลาที่ใช้ทำวิจัยในโครงการนี้เป็นหน่วยชั่วโมงต่อสัปดาห์ _____

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ และยอมรับว่าผลการตัดสินของ
สกว. ถือเป็นข้อยุติ

ลงชื่อ _____ (ผู้สมัครขอรับทุน)
()

วันที่ _____

ลงชื่อ _____ (นักวิจัยที่ปรึกษา)
()

วันที่ _____

แบบฟอร์มการใช้ประโยชน์จากงานวิจัย (จัดทำเป็นภาษาไทย)
ฝ่ายวิชาการ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

ชื่อโครงการ (ภาษาไทย) :
(ภาษาอังกฤษ) :

หัวหน้าโครงการ

คำนำหน้านาม.....(นาย / นาง / นางสาว).....ชื่อ-สกุล (ภาษาไทย) :
ชื่อ-สกุล (ภาษาอังกฤษ) :
ตำแหน่งปัจจุบัน (ทางวิชาการ/ราชการ) :
สังกัด/หน่วยงาน/ที่อยู่ :

ที่มาของข้อเสนอโครงการวิจัย (ไม่มีผลต่อการประเมินข้อเสนอโครงการ)

- 1. มาจากผู้ใช้ประโยชน์/Stakeholders โดยตรง (โปรดระบุ).....
- 2. มาจากฝ่ายให้ทุน/สำนักประสานงาน.....
- 3. มาจากความสนใจของนักวิจัยเอง.....
- 4. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

เป้าหมายสุดท้ายของโครงการในระยะยาวที่นักวิจัยคาดหวังคืออะไร และคาดว่าจะก่อให้เกิด impact ต่อเศรษฐกิจ/สังคม/ชุมชนและพื้นที่/วงวิชาการ ที่เกี่ยวข้องอย่างไร (Begin with the end in mind) (ต้องระบุ)*

ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholders) (ที่เกี่ยวข้องกับโจทย์วิจัย, ประเด็นวิจัย, input, และ outputs ในระยะต่าง ๆ)

ต้นน้ำ :
กลางน้ำ :
ปลายน้ำ :

ผลงานวิจัย/ตัวชี้วัด/สิ่งที่คาดว่าจะส่งมอบต่อ สกว. (นอกเหนือจากรายงานผลการวิจัย)...(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- 1. ความรู้/สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร/สิ่งตีพิมพ์/Website.....
- 2. เอกสารวิชาการ/บทความ/แผ่นพับ/หนังสือ.....
- 3. ผลิตภัณฑ์ (Products)/ เทคโนโลยี และ/หรือกระบวนการ (Processes).....
- 4. อื่น ๆ (เช่น จัดอบรม สัมมนา ประชุมวิชาการ นิทรรศการ ฯลฯ).....
- 5. การพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัย (นักวิจัย บัณฑิตศึกษา เกษตรกร อื่นๆ).....
- 6. แปลงสาธิต.....

ผู้ที่ท่านคาดว่าจะใช้ประโยชน์จากงานวิจัยนี้/ที่ไหน/ใช้อย่างไร/ เกิดผลเช่นใด (Outcomes)...(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- 1. ภาครัฐ (โปรดระบุชื่อคร่าว ๆ).....
- 2. ภาคเอกชน (โปรดระบุชื่อ หรือกลุ่ม sector คร่าว ๆ).....
- 3. กลุ่มคน/กลุ่มอาชีพ (โปรดระบุ).....
- 4. อื่น ๆ.....

การเปลี่ยนแปลงที่คาดว่าจะเกิดขึ้นภายหลังงานวิจัยเสร็จสิ้น หรือเมื่อผลงานวิจัยถูกนำไปใช้ (ข้อนี้จำเป็นต้องระบุ)*

ก่อนวิจัย (ข้อมูลที่ปรากฏจริง)	หลังวิจัย (ใน proposal ใช้ข้อมูลคาดการณ์)

(*สกว. จะเก็บข้อมูลนี้อีกครั้งเมื่อสิ้นสุดโครงการวิจัย ทั้งนี้ เพื่อต้องการทราบถึงการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นเมื่อมีงานวิจัยเข้าไป*)

****ตัวอย่างการกรอกข้อมูล****

นักวิจัยกรอกในข้อเสนอโครงการ		นักวิจัยกรอกตอนปิดโครงการ
ก่อนวิจัย (ข้อมูลที่ปรากฏจริง)	หลังวิจัย (ใน proposal ใช้ข้อมูลคาดการณ์)	หลังวิจัย (เมื่อปิดโครงการ ให้ใช้ข้อมูลที่ปรากฏจริง)
การผลิตไบโอดีเซลส่วนใหญ่ใช้ตัวเร่งปฏิกิริยาที่เป็นของเหลว (โซเดียมไฮดรอกไซด์) ดังนั้น การผลิตไบโอดีเซลจึงมีน้ำเสียเกิดขึ้นเนื่องจากต้องมีกระบวนการชะล้างตัวเร่งปฏิกิริยาในแต่ละรอบของการผลิต (การผลิตไบโอดีเซล 1 ลิตร เกิดน้ำเสีย 3 ลิตร)	ได้กระบวนการผลิต หรือได้ตัวเร่งปฏิกิริยา ที่ไม่ทำให้เกิดน้ำเสีย	1. โครงการค้นพบว่า เปลือกไข่ (ของแข็ง) นำมาแปรรูปเป็นตัวเร่งปฏิกิริยาได้ ผลที่เกิดขึ้น คือ ไม่มีน้ำเสียจากกระบวนการผลิต 2. ลดระยะเวลาในกระบวนการผลิตไบโอดีเซลทั้งระบบ (เดิมใช้ 2 ชั่วโมง ลดเหลือ 1.30 ชั่วโมง) 3. ลด Waste ของเปลือกไข่ และลดค่าใช้จ่ายในการซื้อตัวเร่งปฏิกิริยา

ผลจากโครงการนี้สอดคล้องกับการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ด้านใด

- 1. ด้านนโยบาย 2. ด้านสาธารณะ 3. ด้านพาณิชย์ 4. ด้านชุมชนและพื้นที่ 5. ด้านวิชาการ

แผนการผลักดันผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์ (ต้องระบุสำหรับงาน R&Dเป็น optional สำหรับงานวิจัยพื้นฐาน)*

.....

.....

.....

ผู้รับข้อเสนอโครงการ..... ลงนาม..... ผู้เสนอโครงการ.....
วันที่.....

ฐานข้อมูลและวารสารวิชาการกลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ สกว. ยอมรับระดับนานาชาติ

- (1) วารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล
 1. Science Citation Index (SCI) ของ Web of Science และมีค่า impact factor
 2. Scopus ควอไทล์ที่ 1-2

- (2) วารสารระดับนานาชาติที่ สกว. ยอมรับเพิ่มเติม (บทความวิจัยนั้นต้องตีพิมพ์เป็นภาษาอังกฤษ)
 1. Thailand Statistician
 2. Tropical Natural History
 3. Environment and Natural Resources Journal
 4. Journal of Metals, Materials and Minerals
 5. GMSARN International Journal
 6. Pharmaceutical Sciences Asia
 7. Engineering and Applied Science Research
 8. Suranaree Journal of Science and Technology
 9. Geotechnical Engineering
 10. Journal of the Medical Association of Thailand = Chotmaihet thangphaet
 11. Thai Journal of Mathematics
 12. Engineering Journal
 13. International Journal of Geoinformatics
 14. Walailak Journal of Science and Technology
 15. Transactions on Electrical Engineering, Electronics, and Communications
 16. EnvironmentAsia
 17. International Agricultural Engineering Journal
 18. International Energy Journal
 19. Kasetsart Journal - Natural Science
 20. Thai Journal of Pharmaceutical Sciences
 21. Chiang Mai University Journal of Natural Sciences
 22. Journal of Health Research
 23. Asia-Pacific population journal / United Nations
 24. Thai Journal of Agricultural Science
 25. Phuket Marine Biological Center Research Bulletin

ฐานข้อมูลและวารสารวิชาการกลุ่มสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ที่ สกว. ยอมรับระดับนานาชาติ

(1) วารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล

1. Social Science Citation Index (ISI)
2. Social SciSearch
3. ERIC
4. PsycINFO
5. Sociological Abstracts
6. Arts & Humanities Search
7. Linguistics and Language Behavior Abstracts
8. SCOPUS (เฉพาะบทความประเภท article)

(2) วารสารระดับนานาชาติที่ตีพิมพ์ในประเทศไทย (บทความวิจัยนั้นต้องตีพิมพ์เป็นภาษาอังกฤษ)

1. Manusya: Journal of Humanities
2. Journal of Population and Social Studies
3. Mon-Khmer Studies (สถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเพื่อพัฒนาชนบท มหาวิทยาลัยมหิดล)
4. Thammasat Review (มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์)
5. วารสารเอเชียปริทัศน์/ Asian Review (สถาบันเอเชียศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)
6. Rian Thai: International Journal of Thai Studies (สถาบันไทยศึกษา: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)

(3) วารสารระดับนานาชาติที่ สกว. ยอมรับเพิ่มเติม (บทความวิจัยนั้นต้องตีพิมพ์เป็นภาษาอังกฤษ)

1. Academic Exchange Quarterly
2. Asian Ethnicity
3. Asia-Pacific Population Journal
4. Canadian Journal of Development Studies
5. Corporate Ownership and Control
6. Corrections Today
7. Educational Action Research
8. International Education Journal
9. International Forum of Teaching and Studies
10. International Journal of Retail and Distribution Management
11. Journal of Advertising Research
12. Journal of Institutional Research South East Asia
13. Journal of Interdisciplinary Education

14. Journal of International Consumer Marketing
15. Journal of Southeast Asia Studies
16. Medische Anthropologie
17. Peninsule
18. Quality in Higher Education
19. Rural Sociology
20. Society and Economy: Journal of the Corvinus University of Budapest
21. Tai Culture
22. Asian Culture and History
23. South East Asia Research
24. International Journal of Aquatic Research and Education
25. Linguistics of the Tibeto-Burman Area
26. Transnational Social Review – A Social Work Journal
27. Dialectologia
28. Design Principles & Practices
29. International Journal of Behavioral Science
30. Pacific Rim International Journal of Nursing Research
31. Southeast Asian Journal of Economics
32. ABAC Journal
33. AU Journal of Management
34. Journal of English Studies
35. Journal of Urban Culture Research
36. LEARN Journal: Language Education and Acquisition Research Network
37. Nakhara: Journal of Environmental Design and Planning
38. NIDA Case Research Journal
39. Scholar
40. Silpakorn University Journal of Social Sciences, Humanities and Arts
41. The International Journal of East Asian Studies
42. The Journal of Risk Management and Insurance
43. The New English Teacher
44. Thoughts
45. UTCC International Journal of Business and Economics
46. Kasetsart Journal - Social Sciences