



ประกาศสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
เรื่อง การรับสมัครทุนพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัยของอาจารย์รุ่นใหม่
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

หลักการและเหตุผล

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) ได้ตระหนักถึงความสำคัญในการพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัยของอาจารย์รุ่นใหม่ในสถาบันอุดมศึกษาระดับปริญญาตรี ในสังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อให้มีโอกาสได้ทำงานวิจัยอย่างต่อเนื่องหลังจบการศึกษาระดับปริญญาเอก ซึ่งจะสร้างสมประสพการณ์ และพัฒนาไปสู่การเป็นนักวิจัยที่มีคุณภาพระดับสูงของประเทศ อันจะนำไปสู่การขับเคลื่อนประเทศด้วยงานวิจัยและนวัตกรรม อีกทั้งยังเป็นการสร้างกำลังใจ ความกระตือรือร้นทางวิชาการ และก่อให้เกิดการบูรณาการ การทำวิจัยเข้าเป็นส่วนหนึ่งในการทำงานและวิชาชีพอาจารย์ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเตรียมความพร้อมขั้นพื้นฐานให้แก่อาจารย์รุ่นใหม่ให้ก้าวไปสู่การทำงานวิจัยในระดับที่จะนำไปสู่การสร้างนวัตกรรมในอนาคต
๒. เพื่อพัฒนาอาจารย์รุ่นใหม่ให้มีศักยภาพในการทำงานวิจัย โดยให้มีโอกาสทำงานวิจัยร่วมกับนักวิจัยอาวุโส
๓. เพื่อพัฒนาวิชาชีพของอาจารย์รุ่นใหม่ให้มีความสามารถทั้งด้านการสอนและการทำงาน
๔. เพื่อสร้างความแข็งแกร่งให้กับระบบการวิจัยของประเทศ โดยพัฒนาคุณภาพของอาจารย์รุ่นใหม่ให้เป็นนักวิจัยคุณภาพสูงที่เป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาประเทศต่อไป

หลักเกณฑ์การจัดสรรทุนวิจัย

๑. ลักษณะโครงการวิจัยที่เสนอขอรับทุน

๑.๑ เป็นโครงการวิจัยที่ดำเนินการในประเทศไทย มีหัวข้อวิจัยที่ชัดเจน ตอบโจทย์สำคัญของประเทศหรือนโยบายรัฐบาล และนำไปสู่การเป็นสังคมาฐานความรู้ ต้องมีการสำรวจสถานภาพความรู้และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง เอกสารที่มีการตีพิมพ์แล้วอย่างครบถ้วน เป็นการศึกษาเพื่อแสวงหาองค์ความรู้ใหม่อย่างแท้จริง ซึ่งจะก่อให้เกิดผลกระทบในสังคมาวงกว้าง ถ้าเป็นการวิจัยซ้ำกับหัวข้อที่มีผู้วิจัยแล้ว จะต้องเป็นการบุกเบิกความรู้ใหม่ หรือมุ่งหาข้อสรุปที่ต่างออกไป หรือหากเป็นการวิจัยเพื่อยืนยันองค์ความรู้เดิมที่มีอยู่แล้ว ต้องเป็นการวิจัยที่มีความจำเป็นอย่างแท้จริง

๑.๒ มีการตั้งประเด็นการวิจัยและวัตถุประสงค์ที่ชัดเจน มีวิธีการวิจัยที่เหมาะสมสามารถแสดงว่าการวิจัยจะมีคุณูปการต่อวงวิชาการในด้านใดบ้าง

๑.๓ เป็นโครงการวิจัยที่ผ่านความเห็นชอบจากหน่วยงานต้นสังกัดของผู้เสนอขอรับทุน โดยสถาบันต้นสังกัดของผู้เสนอขอรับทุนจะต้องให้ความร่วมมือ และอำนวยความสะดวกแก่โครงการวิจัยที่ได้รับทุน

๑.๔ ผลงานวิจัยที่ได้ต้องเป็นไปตามเงื่อนไขอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

๑.๔.๑ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่เป็นฐานสำคัญของอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศจะต้องมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล Science Citation Index (SCI) ของ Web of Science และมีค่า impact factor ที่มีการตรวจสอบต้นฉบับ (peer review) อย่างเข้มแข็งหรือฐานข้อมูล Scopus ครอบคลุมที่ ๑ - ๒ หรือ วารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ สป.อว. ยอมรับเพิ่มเติม โดย สป.อว. เห็นควรสนับสนุนการตีพิมพ์ในวารสารที่จัดอยู่ในควอเตอร์ที่ ๑ - ๓ ของ Science Citation Index (SCI) ของ Web of Science

๑.๔.๒ สำหรับสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์จะต้องมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูลที่ สป.อว. ยอมรับ หรือผลงานรูปแบบอื่นที่ผ่านการประเมินโดย สป.อว.

๑.๔.๓ สิทธิบัตรการประดิษฐ์หรือการออกแบบผลิตภัณฑ์ในประเทศหรือต่างประเทศ ต้องได้รับเลขที่คำขอยื่นจดทะเบียนสิทธิบัตร โดยการขอยื่นจดสิทธิบัตรและสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดขึ้นต้องเป็นไปตามเงื่อนไขของ สป.อว.

ทั้งนี้ การตีพิมพ์และเผยแพร่ผลงานให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ ผู้รับทุนสามารถนำไปตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในรูปแบบอื่นได้โดยขอให้ระบุแหล่งทุนสนับสนุนด้วยทุกครั้ง โดยผู้รับทุนจะเป็นชื่อแรกและ/หรือ เป็นผู้วิจัยหลักในบทความผลงานวิจัย และให้ประกาศเกียรติคุณของนักวิจัยที่ปรึกษา ในกรณีที่ไม่มีชื่อนักวิจัยที่ปรึกษาเป็นผู้ร่วมวิจัยไว้ด้วย นอกจากนี้ผลงานวิจัยต้องไม่ถือเป็นความลับ ยกเว้นในกรณีที่มีการยื่นจดทะเบียนสิทธิบัตร

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอขอรับทุน

๒.๑ เป็นอาจารย์ประจำสถาบันอุดมศึกษาระดับปริญญา ในสังกัดของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

๒.๒ เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือสำเร็จจุฬิบัตร์แพทย์ และทันตแพทย์เฉพาะทาง (Board Certification) มาแล้วไม่เกิน ๕ ปี นับถึงวันสมัคร (ปี ค.ศ. ๒๐๑๖ - ๒๐๒๑) หรือเป็นผู้สำเร็จการวิจัยระดับหลังปริญญาเอก (postdoc) มาแล้วไม่เกิน ๓ ปี นับถึงวันสมัคร (ปี ค.ศ. ๒๐๑๘ - ๒๐๒๑)

สำหรับผู้ที่เคยได้รับทุนพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัยของอาจารย์รุ่นใหม่ หรือทุนส่งเสริมนักวิจัยรุ่นใหม่ของฝ่ายวิชาการ สกว. หรือทุนวิจัยของ วช. มาแล้ว และเป็นการสมัครขอรับทุนฯ เป็นครั้งที่สองขึ้นไป ต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือสำเร็จจุฬิบัตร์แพทย์ และทันตแพทย์เฉพาะ ระดับหลังปริญญาเอก (postdoc) มาแล้วไม่เกิน ๕ ปี นับถึงวันสมัคร (ปี ค.ศ. ๒๐๑๖ - ๒๐๒๑)

ทั้งนี้ ผู้สมัครรับทุนฯ จะต้องทำงานประจำอยู่ในสังกัดสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย

๒.๓ มีผลงานวิจัยในช่วง ๕ ปีที่ผ่านมา (ปี ค.ศ. ๒๐๑๖ - ๒๐๒๑) อย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

๒.๓.๑ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ต้องเป็นผู้มีผลงานตีพิมพ์ ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล Science Citation Index (SCI) ของ Web of Science หรือฐานข้อมูล SCOPUS อย่างน้อย ๑ เรื่อง สำหรับสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์จะพิจารณาคุณภาพผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์ในช่วง ๕ ปีที่ผ่านมา

๒.๓.๒ มีสิทธิบัตรที่จดทะเบียนในประเทศหรือต่างประเทศ อย่างน้อย ๑ เรื่อง

๒.๔ ไม่ดำรงตำแหน่งผู้บริหารตั้งแต่ระดับหัวหน้าภาควิชาหรือเทียบเท่าขึ้นไป และต้องได้รับอนุมัติจากสถาบันต้นสังกัดให้มีเวลาทำงานวิจัยในโครงการ ไม่น้อยกว่า ๑๗.๕ ชั่วโมงต่อสัปดาห์ โดยครึ่งหนึ่งของเวลาดังกล่าวสามารถให้เวลาราชการได้ หรือเวลาปฏิบัติงานปกติ

๒.๕ ในช่วงเวลารับทุน จะต้องไม่รับทุนทำวิจัยหลายโครงการในเวลาเดียวกัน และหากมีความจำเป็นต้องรับทุนจากแหล่งอื่นเพิ่มเติม ต้องแสดงเหตุผลที่ชัดเจนว่าการรับทุนนั้นเป็นการเสริมเพื่อให้โครงการมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ทั้งนี้หมวดงบประมาณจะต้องไม่ซ้ำซ้อนกัน

๒.๖ สถาบันต้นสังกัดเห็นชอบการสนับสนุนทุนวิจัยตลอดโครงการตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้

๓. นักวิจัยที่ปรึกษา (mentor)

ผู้เสนอขอรับทุนจะต้องเสนอชื่อนักวิจัยที่ปรึกษาพร้อมแนบประวัติและรายชื่อผลงานทางวิชาการ นักวิจัยที่ปรึกษาจะต้องเป็นผู้เชี่ยวชาญในสาขาที่จะวิจัยหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์และตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติอย่างต่อเนื่อง ๕ ปีย้อนหลัง หรือมีผลงานวิจัยอันเป็นที่ยอมรับของวงวิชาการ และมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักวิจัย โดยมีการยืนยันเป็นลายลักษณ์อักษร หากนักวิจัยที่ปรึกษาอยู่ต่างประเทศ ผู้เสนอขอรับทุนต้องเพิ่มนักวิจัยที่ปรึกษาร่วมที่อยู่ในประเทศไทยอีกท่านหนึ่ง

๔. การประเมินข้อเสนอโครงการและกลไกในการติดตามประเมิน

๔.๑ การประเมินข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อจัดสรรทุน เป็นการศึกษารายละเอียดข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อประเมินความเหมาะสม ความเป็นไปได้ ทั้งในด้านวิชาการ ค่าใช้จ่าย ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบ โดยคณะกรรมการประเมินข้อเสนอโครงการ และใช้ผู้ตรวจสอบข้อเสนอ (reviewer) ภายนอกร่วมด้วย ผลการพิจารณาของคณะกรรมการเป็นประการใดให้ถือเป็นที่สุด ผู้เสนอขอรับทุนจะอุทธรณ์มิได้ ทั้งนี้ งานวิจัยนั้นต้องไม่เป็นส่วนของการศึกษาเพื่อรับปริญญา หรือประกาศนียบัตรใด ๆ

๔.๒ การติดตามและประเมินผลโครงการวิจัยที่ได้รับทุนแต่ละโครงการเพื่อตรวจสอบความก้าวหน้าของการดำเนินงานกับเป้าหมายของแผนการดำเนินงาน รวมทั้งตรวจสอบการใช้จ่ายเงินของแต่ละโครงการวิจัย โดยคณะกรรมการประเมินและผู้ทรงคุณวุฒิ มีการดำเนินในรูปแบบต่อไปนี้

- หัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุน รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการวิจัยด้วยเอกสาร และนำเสนอผลงานตามระยะเวลาที่กำหนด

- ตรวจเยี่ยมโครงการ เพื่อรับทราบสภาพการทำงาน ปัญหาอุปสรรค เพื่อให้ข้อเสนอแนะและหามาตรการในการแก้ปัญหาได้ถูกต้องและทันเวลา

- จัดประชุมทางวิชาการเพื่อให้หัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุนนำเสนอผลงานเพื่อดำเนินงานไประยะหนึ่ง และมีผลงานก้าวหน้าพอสมควร

๕. วงเงินทุนวิจัยและระยะเวลาดำเนินการ

งบประมาณโครงการจะไม่เกิน ๖๐๐,๐๐๐ บาท ระยะเวลาไม่เกิน ๒ ปี โดยแบ่งจ่ายเป็นรายปี ปีละไม่เกิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท ซึ่งรวมค่าตอบแทนนักวิจัยไม่เกิน ๑๓,๐๐๐ บาทต่อเดือน

๖. ผลงานที่ได้จากโครงการ

ผู้รับทุนจะต้องมีผลงานตีพิมพ์ที่ได้จากโครงการอย่างน้อย ๑ บทความ นอกเหนือจากรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ โดยสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผลงานวิจัยของโครงการต้องสามารถตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติในฐานข้อมูล Science Citation Index (SCI) ของ Web of Science และมีค่า impact factor ที่มีการตรวจสอบต้นฉบับ (peer review) อย่างเข้มแข็ง หรือฐานข้อมูล Scopus ควอไทล์ที่ ๑ - ๒ หรือ วารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ สป.อว. ยอมรับเพิ่มเติม โดย สป.อว. เห็นควรสนับสนุนการตีพิมพ์ในวารสารที่จัดอยู่ในควอไทล์ที่ ๑ - ๓ ของ Science Citation Index (SCI) ของ Web of Science หรือวารสาร ระดับนานาชาติที่ สป.อว. ยอมรับเพิ่มเติมตามรายชื่อตั้งเอกสารแนบ

สำหรับสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์จะต้องมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล
ที่ สป.อว. ยอมรับ หรือผลงานรูปแบบอื่นที่ผ่านการประเมินโดย สป.อว.

หรือมีสิทธิบัตรที่ได้เลขที่คำขอยื่นจดสิทธิบัตรแล้ว อย่างน้อย ๑ เรื่อง โดยการยื่นจดสิทธิบัตร
และสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดขึ้นต้องเป็นไปตามเงื่อนไขของ สป.อว.

๗. การทำสัญญาเงินทุน

ผู้เสนอขอรับทุนที่อยู่ระหว่างการรับทุนพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัยของอาจารย์รุ่นใหม่
แล้วผ่านการพิจารณาในปีนี้ ต้องดำเนินการสิ้นสุดโครงการเดิมที่รับทุนก่อนจึงจะสามารถดำเนินการทำสัญญารับทุนใหม่

๘. เงื่อนไขต่อสถาบันต้นสังกัด

สถาบันต้นสังกัดจะไม่หักเงินทุนเป็นค่าใช้จ่ายทางอ้อม (indirect or overhead cost) ใด ๆ ทั้งสิ้น

๙. การสมัครและกำหนดเวลาเสนอโครงการ

ผู้สนใจสามารถดาวน์โหลดเอกสาร แบบฟอร์ม และลงทะเบียนส่งข้อเสนอโครงการผ่านระบบ
ข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (ระบบ NRIIS) ที่เว็บไซต์ <http://nriis.nrct.go.th> โดยกรอกข้อมูล
ตามแบบฟอร์มที่กำหนด พร้อมแนบไฟล์ในรูปแบบ MS Word และ PDF ดังนี้

๙.๑ แบบเสนอโครงการวิจัย ให้เขียนเป็นภาษาอังกฤษ ยกเว้นสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
สามารถเขียนข้อเสนอโครงการเป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษก็ได้

๙.๒ แบบฟอร์มการใช้ประโยชน์จากงานวิจัย (จัดทำเป็นภาษาไทย)

๙.๓ จดหมายรับรองการเป็นนักวิจัยที่ปรึกษา ในกรณีที่นักวิจัยที่ปรึกษาอยู่ต่างประเทศ

๙.๔ หน้าแรกของผลงานที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติ ภายใน ๕ ปีที่ผ่านมา (ปี ค.ศ. ๒๐๑๖
ถึงปัจจุบัน)

๙.๕ สำหรับข้อมูลประวัตินักวิจัยผู้เสนอขอรับทุน จะพิจารณาข้อมูลตามที่ได้บันทึกในระบบ NRIIS

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ สำนักส่งเสริมและพัฒนาสมรรถนะบุคลากร สำนักงานปลัดกระทรวง
การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่อยู่เลขที่ ๓๒๘ ถนนศรีอยุธยา เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐
โทรศัพท์ ๐ ๒๖๑๐ ๕๒๙๙ - ๕๓๓๑ โทรสาร ๐ ๒๖๑๐ ๕๕๔๐ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ mhesi.rgns@gmail.com

ทั้งนี้ เปิดรับข้อเสนอโครงการตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไปจนถึงวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๔ โดยจะ
แจ้งผลให้ทราบทางเว็บไซต์ <https://www.mhesi.go.th>

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔



(ศาสตราจารย์สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล)

ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ฐานข้อมูลและวารสารวิชาการกลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ สป.อว. ยอมรับระดับนานาชาติ

๑. วารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล
 - ๑) Science Citation Index (SCI) ของ Web of Science และมีค่า impact factor
 - ๒) Scopus ควอไทล์ที่ ๑-๒

๒. วารสารระดับนานาชาติที่ สป.อว. ยอมรับเพิ่มเติม (บทความวิจัยนั้นต้องตีพิมพ์เป็นภาษาอังกฤษ)
 - ๑) Thailand Statistician
 - ๒) Tropical Natural History
 - ๓) Environment and Natural Resources Journal
 - ๔) Journal of Metals, Materials and Minerals
 - ๕) GMSARN International Journal
 - ๖) Pharmaceutical Sciences Asia
 - ๗) Engineering and Applied Science Research
 - ๘) Suranaree Journal of Science and Technology
 - ๙) Geotechnical Engineering
 - ๑๐) Journal of the Medical Association of Thailand = Chotmaihet thangphaet
 - ๑๑) Thai Journal of Mathematics
 - ๑๒) Engineering Journal
 - ๑๓) International Journal of Geoinformatics
 - ๑๔) Walailak Journal of Science and Technology
 - ๑๕) Transactions on Electrical Engineering, Electronics, and Communications
 - ๑๖) EnvironmentAsia
 - ๑๗) International Agricultural Engineering Journal
 - ๑๘) International Energy Journal
 - ๑๙) Kasetsart Journal - Natural Science
 - ๒๐) Thai Journal of Pharmaceutical Sciences
 - ๒๑) Chiang Mai University Journal of Natural Sciences
 - ๒๒) Journal of Health Research
 - ๒๓) Asia-Pacific population journal / United Nations
 - ๒๔) Thai Journal of Agricultural Science
 - ๒๕) Phuket Marine Biological Center Research Bulletin

แบบเสนอโครงการวิจัย

“ทุนพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัยของอาจารย์รุ่นใหม่”

1. ชื่อโครงการ
2. ระยะเวลาโครงการ
3. งบประมาณรวม
4. รายละเอียดหัวหน้าโครงการ และนักวิจัยที่ปรึกษา
5. บทคัดย่อ
6. คำสำคัญ (Keywords) ของโครงการวิจัย (3-5 คำ)
7. สาขาวิชา / สาขาย่อยที่ทำการวิจัย สาขาวิชาที่ทำการวิจัยขอให้ระบุสาขาวิชาที่กระชับลงมาให้ชัดเจน เช่น ประวัติศาสตร์ / ประวัติศาสตร์ไทยในยุคอยุธยาตอนปลาย, มานุษยวิทยา / มานุษยวิทยาสื่อสังคมออนไลน์, สถาปัตยกรรม / สถาปัตยกรรมพื้นถิ่น เป็นต้น
8. ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย โดยอธิบายถึงเหตุผลที่เลือกทำวิจัยในหัวข้อที่เสนอ รวมทั้งให้ระบุงค์ความรู้ใหม่ที่คาดว่าจะได้รับและผลกระทบขององค์ความรู้นั้นต่อความก้าวหน้าในเชิงวิชาการของสาขาที่ทำการวิจัยและ/หรือต่อสังคม
9. การสำรวจผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง (literature review) โดยแสดงการสำรวจเอกสารที่ตีพิมพ์แล้วอย่างครบถ้วนครอบคลุม ทำให้เชื่อได้ว่าโครงการวิจัยที่เสนอเป็นการวิจัยเพื่อแสวงหาองค์ความรู้ใหม่อย่างแท้จริง ไม่เป็นการวิจัยซ้ำซ้อนกับองค์ความรู้ที่มีอยู่แล้วโดยปราศจากข้อค้นพบใหม่
10. เอกสารอ้างอิงโดยต้องระบุทั้งชื่อเรื่องและชื่อวารสารให้ชัดเจน
11. วัตถุประสงค์ของโครงการ โดยระบุให้ชัดเจน ถ้าเป็นไปได้โปรดระบุเป็นข้อๆ ตามลำดับความสำคัญ
12. ระเบียบวิธีวิจัย โดยระบุขั้นตอนและวิธีการที่ท่านจะใช้ในการวิจัยอย่างชัดเจน
13. ขอบเขตของการวิจัย โดยระบุขอบเขตของการวิจัยที่จะทำให้ชัดเจนว่า จะทำได้เพียงใด และครอบคลุมอะไรบ้าง
14. อุปกรณ์ที่ใช้ในการวิจัย ระบุอุปกรณ์ที่ต้องใช้ในการทำวิจัยมาด้วย โดยแยกเป็นอุปกรณ์ที่มีอยู่แล้วและอุปกรณ์ที่ต้องจัดหาเพิ่ม
15. แผนการดำเนินงานตลอดโครงการ โดยระบุว่าในแต่ละปีจะทำอะไร มีกิจกรรมใดบ้าง ซึ่งสอดคล้องกับวัตถุประสงค์โครงการข้อใดบ้าง
16. ผลผลิต (Output) และตัวชี้วัด ที่คาดว่าจะได้ในแต่ละปี โดยระบุว่าในแต่ละปีจะทำอะไร มีกิจกรรมใดบ้าง ที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์โครงการ และที่สำคัญจะต้องระบุผล (output) ที่คาดว่าจะได้ รวมทั้งระบุผลงานที่คาดว่าจะตีพิมพ์ได้ทั้งชื่อเรื่องและชื่อวารสารที่จะตีพิมพ์หรือจดทะเบียนสิทธิบัตรได้มาด้วย สำหรับสาขา

มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ให้ยึดรูปแบบการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานอันเป็นที่ยอมรับกันในวงการ ทั้งนี้สามารถตรวจสอบรายชื่อฐานข้อมูล/วารสารที่ยอมรับให้ปิดโครงการตั้งเอกสารแนบ

17. ผลลัพธ์ (Outcome) และผลกระทบ (Impact) ที่คาดว่าจะได้ ระบุปริมาณของผลที่เกิดขึ้นหรือผลต่อเนื่องจากผลผลิตที่มีต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและ/หรือผู้ใช้ อาทิ ชุมชน องค์กร ประเทศ สภาพแวดล้อม ในเชิงปริมาณและคุณภาพ

18. รายละเอียดงบประมาณ

งบประมาณรวมไม่เกิน 600,000.00 บาท ในระยะเวลาไม่เกิน 2 ปี ให้แสดงรายละเอียด งบประมาณที่จะใช้ในแต่ละปีอย่างชัดเจน โดยแบ่งเป็นหมวดต่าง ๆ ดังนี้

1. งบดำเนินการ

1.1 ค่าตอบแทนหัวหน้าโครงการวิจัย

1.2 หมวดค่าวัสดุ ได้แก่ ค่าวัสดุสารเคมีที่ใช้ในการวิจัย ค่าวัสดุสำนักงาน

1.3 หมวดค่าใช้สอย เช่น

- ค่าไปรษณีย์

- ค่าเดินทางในประเทศ

- หมวดค่าจ้าง (เฉพาะงานที่หัวหน้าโครงการไม่สามารถทำได้ด้วยตนเอง)

2. งบลงทุน

2.1 หมวดค่าครุภัณฑ์

โดยปกติ ทุนประเภทนี้ไม่สนับสนุนงบประมาณค่าครุภัณฑ์ ยกเว้นในกรณีที่มีความจำเป็นอย่างยิ่งต่อการวิจัยของโครงการนี้ ทั้งนี้ วช. จะพิจารณาความจำเป็นเป็นกรณี ๆ ไป

19 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ โดยแสดงความคาดหวังของประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการวิจัยนี้ว่าจะมีผลต่อวงวิชาการและ/หรือสังคมในทางใดบ้าง

20. การเชื่อมโยงงานวิจัย (Research connections)

1. การเชื่อมโยงกับนักวิจัยที่เป็นผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิชาที่ทำการวิจัยทั้งในและต่างประเทศ (ถ้ามี) (Connections with other experts within and outside Thailand) โดยระบุว่าปัจจุบันท่านมีความร่วมมือในการทำวิจัยกับนักวิจัยที่เป็นผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิชาที่ท่านทำวิจัยอยู่อย่างไร ทั้งในและต่างประเทศ ถ้ายังไม่มี ท่านมีแผนที่จะติดต่อหรือสร้างความสัมพันธ์กับผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิชาของท่านอย่างไร รวมทั้งการสร้างทีมงานวิจัยในอนาคตด้วย

2. การเชื่อมโยงหรือความร่วมมือกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัย (ถ้ามี) (Connections with stakeholders and users) โดยระบุชื่อหน่วยงานภาครัฐ เอกชน ชุมชนที่มีความเชื่อมโยง จะใช้ประโยชน์ หรือจะร่วมมือในการดำเนินงานวิจัยในโครงการ

21. ข้อเสนอโครงการที่ได้เสนอแล้วและคาดว่าจะเสนอภายใน 6 เดือนข้างหน้า เพื่อขอทุนต่อแหล่งทุนอื่น
22. โครงการที่ผู้วิจัยกำลังดำเนินการอยู่ โดยขอให้ระบุระยะเวลาเริ่มต้นและสิ้นสุดของแต่ละโครงการ แหล่งทุนและงบประมาณสนับสนุนที่ได้รับ เวลาที่ใช้ทำโครงการวิจัยในแต่ละโครงการเป็นจำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์ ทั้งในฐานะหัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมโครงการของแต่ละโครงการที่กำลังดำเนินการอยู่ โปรดระบุรายละเอียดแต่ละโครงการที่ดำเนินการอยู่
23. ประวัติหัวหน้าโครงการ และนักวิจัยที่ปรึกษา

Research Proposal
“Research Grant for New Scholar”

1. Project title
2. Project duration
3. Total budget
4. Principal investigator and Mentor
5. Abstract
6. Keywords (3-5 words)
7. Research area / Sub area of this project (e.g. “Biotechnology”/“Computational Molecular Biology”, "Physics"/“Particle Physics”, “Computer Science”/ “Artificial Intelligence”, etc.)
8. Introduction to the research problem and its significance
9. Literature review
10. References
11. Objectives
12. Methodology
13. Scope of research
14. Equipment needed for the project
15. Work Plan for the entire project
16. Output and KPI (Key Performance Indicator)
17. Outcomes and Impacts
18. Budget details
Total budget cannot exceed 600,000 Baht for 2 years.
19. Expected benefits
20. Research connections
 - Connections with other experts within and outside Thailand
 - Connections with stakeholders and users
21. Will this proposal or related proposal be submitted within the next six months or has it been submitted to other funding agency/source? If yes, please give the name of the funding agency, name of the project and status of submission.

22. The projects that the principal investigator is currently carrying out
23. Curriculum vitae of Principal investigator and Mentor

แบบการใช้ประโยชน์จากงานวิจัย (จัดทำเป็นภาษาไทย)
(สำหรับผู้สมัครในทุกทุนและทุกสาขาวิชา)

- ชื่อโครงการ
- ชื่อหัวหน้าโครงการ
- ที่มาของข้อเสนอโครงการวิจัย (ไม่มีผลต่อการประเมินข้อเสนอโครงการ)
 - 1. มาจากผู้ใช้ประโยชน์/ Stakeholders โดยตรง (โปรดระบุ)
 - 2. มาจากผู้ให้ทุน
 - 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)
- ผลงานวิจัย/ ตัวชี้วัด/ สิ่งที่คาดว่าจะส่งมอบ (นอกเหนือจากรายงานผลการวิจัย)
- ผู้ที่ท่านคาดว่าจะใช้ประโยชน์จากงานวิจัยนี้/ ที่ไหน/ ใช้อย่างไร/ เกิดผลเช่นใด (Outcomes)
- การเปลี่ยนแปลงที่คาดว่าจะเกิดขึ้นภายหลังจากงานวิจัยเสร็จสิ้น หรือเมื่อผลงานวิจัยถูกนำไปใช้ (ข้อนี้จำเป็นต้องระบุ)*

ก่อนวิจัย (ข้อมูลที่ปรากฏจริง)	หลังวิจัย (ใน proposal ใช้ข้อมูลคาดการณ์)

(*วช. จะเก็บข้อมูลนี้อีกครั้งเมื่อสิ้นสุดโครงการวิจัย ทั้งนี้ เพื่อต้องการทราบถึงการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นเมื่อมีงานวิจัยเข้าไป*)

- การนำผลงานวิจัยจากโครงการไปใช้ประโยชน์
- แผนการผลักดันผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์

หนังสือรับรองการเป็นนักวิจัยที่ปรึกษา

ข้าพเจ้า.....

ตำแหน่ง.....หน่วยงาน.....

ขอยืนยันว่า ข้าพเจ้าได้รับเป็นนักวิจัยที่ปรึกษาแผนงานวิจัย/โครงการวิจัย เรื่อง.....

ซึ่งมี นาย/นาง/นางสาว.....

สังกัด.....

ตลอดระยะเวลาดำเนินการวิจัย ทั้งนี้จะให้คำปรึกษาในด้าน.....

(ลงชื่อ)

(.....)

วันที่..... เดือน.....พ.ศ.