



แนวทางการจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย
และนวัตกรรม (ววน.)

ภายใต้งบประมาณสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ

พ.ศ. ๒๕๗๐

สถาบันวิจัยญาณสังวร มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย

๑. ที่มาและความสำคัญ

มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัยในฐานะมหาวิทยาลัยพระพุทธศาสนา มีพันธกิจสำคัญในการสร้างองค์ความรู้และพัฒนาทรัพยากรมนุษย์บนพื้นฐานพระพุทธธรรมและวัฒนธรรมไทย เพื่อสนับสนุนการสร้างสังคมคุณภาพที่ดีและยั่งยืน อีกทั้งยังสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) โดยมุ่งเน้นการส่งเสริมคุณธรรมและจริยธรรม การเรียนรู้ตลอดชีวิต และการอยู่ร่วมกันอย่างสันติในสังคมพหุวัฒนธรรม

ในบริบทของความเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วทางสังคมและเทคโนโลยี การวิจัยจำเป็นต้องบูรณาการศาสตร์กับพุทธธรรม เพื่อให้เกิดองค์ความรู้และนวัตกรรมที่ทันสมัยและสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง ทั้งในระดับบุคคล ชุมชน และสังคม โดยเน้นการเสริมสร้างปัญญาและคุณธรรมเป็นแกนกลางในการพัฒนาสังคมไทยให้ก้าวหน้าและยั่งยืน

๒. เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์

มุ่งพัฒนาองค์ความรู้และนวัตกรรมบนฐานพุทธธรรม โดยเน้นการบูรณาการศาสตร์เข้ากับ ปัญญาและคุณธรรม ระบบการศึกษา เทคโนโลยี และการพัฒนาสังคม เพื่อสร้างพลังการเรียนรู้ที่ยั่งยืน ตอบโจทย์สังคมพหุวัฒนธรรมยุคดิจิทัล และสนับสนุนการเป็นพลเมืองคุณภาพที่มีทั้งปัญญาและคุณธรรม

๓. ชื่อกรอบการวิจัยหลัก

“การวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อพัฒนาการจัดการเรียนรู้ ปัญญาและคุณธรรม บนฐานพุทธธรรมในสังคมยุคดิจิทัลแบบพหุวัฒนธรรม”

“An Integrated Research Framework for the Development of Wisdom- and Morality-Based Learning Management on Buddhist Principles in a Digital and Multi-Cultural Society”

กรอบวิจัยย่อยที่ ๑ : การพัฒนาระบบการเรียนรู้เชิงบูรณาการด้านปัญญาและคุณธรรมในพระพุทธศาสนา

มุ่งสร้างระบบการเรียนรู้ที่ผสมผสานหลักพระพุทธธรรมเข้ากับศาสตร์การศึกษาและศาสตร์สมัยใหม่ เช่น ด้านการแพทย์ วิทยาศาสตร์ หรือศาสตร์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อพัฒนาผู้เรียนให้มีทั้งความรู้ (ปัญญา) และคุณธรรม (ศีลธรรม จริยธรรม) โดยเน้นกระบวนการเรียนการสอนที่ทันสมัย ตอบโจทย์ความต้องการของสังคม และสามารถนำไปใช้ได้จริงในชีวิตประจำวัน

กรอบวิจัยย่อยที่ ๒ : นวัตกรรมการเรียนรู้เชิงพุทธเพื่อเสริมสร้างปัญญา คุณธรรม และการอยู่ร่วมกันอย่างสันติ

เน้นการสร้างสรรคเครื่องมือ สื่อ และรูปแบบการเรียนรู้ใหม่ ๆ ที่ยึดหลักพุทธธรรมเป็นฐาน เช่น กิจกรรม ปฏิบัติธรรม ธรรมฐานเป็นต้น เกมการเรียนรู้เชิงสร้างสรรค์ สื่อเสมือนจริง (VR/AR) รวมทั้ง การประยุกต์ใช้ ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในการออกแบบการเรียนรู้ส่วนบุคคล วิเคราะห์พฤติกรรมผู้เรียน และสร้างสื่อการเรียนรู้ที่ตอบสนองต่อความต้องการเฉพาะบุคคล เพื่อพัฒนาผู้เรียนให้เกิดความเข้าใจตนเอง รู้จักการเคารพผู้อื่น และสามารถอยู่ร่วมกันได้อย่างสันติในสังคมพหุวัฒนธรรม

กรอบวิจัยย่อยที่ ๓ : เทคโนโลยีและสื่อดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้ด้านปัญญาและคุณธรรม

เน้นการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเป็นเครื่องมือหลักในการเผยแผ่พระพุทธศาสนาและคุณธรรมสู่สังคมวงกว้าง เช่น การจัดทำแพลตฟอร์มออนไลน์เพื่อเผยแผ่พระธรรมเทศนา แอปพลิเคชันสำหรับการศึกษาพระไตรปิฎกหรือ บทเรียนธรรมะเชิงโต้ตอบ สื่อมัลติมีเดียเพื่อการเรียนรู้เชิงพุทธ เพื่อสร้างประสบการณ์การเรียนรู้ที่เข้าถึงง่ายและ น่าสนใจ เป้าหมายคือการทำให้พระพุทธศาสนาเข้าถึงคนทุกกลุ่ม ทุกช่วงวัย และทุกพื้นที่ได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และทันสมัย ตอบโจทย์การเผยแผ่ในยุคดิจิทัล พร้อมสร้างแรงบันดาลใจให้ผู้เรียนพัฒนาปัญญาและคุณธรรมไปพร้อมกัน

กรอบวิจัยย่อยที่ ๔ : การสร้างพลเมืองแห่งพุทธธรรมที่มีปัญญาและคุณธรรม

มุ่งเน้นการพัฒนาคนในทุกช่วงวัย ทั้งเยาวชน วัยทำงาน ผู้สูงอายุ และกลุ่มเปราะบาง ให้มีความรู้คู่คุณธรรม มีจิตสาธารณะ และสามารถดำรงชีวิตบนพื้นฐานพุทธธรรมได้อย่างมีคุณภาพ โดยส่งเสริมบทบาท “พลเมืองเชิงพุทธ” ที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม มีสำนึกแห่งสันติ และสามารถปรับตัวในโลกยุคดิจิทัลได้อย่างเหมาะสม

กรอบวิจัยย่อยที่ ๕ : พุทธศิลป์เพื่อการพัฒนาปัญญาและคุณธรรมในสังคมพหุวัฒนธรรม

มุ่งเน้นการใช้ศิลปะและวัฒนธรรมเชิงพุทธ เช่น จิตรกรรม ประติมากรรม และศิลปะอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เป็นสื่อเพื่อการบำบัด ฟันฟู และพัฒนาจิตใจ ช่วยลดความเครียด เสริมสร้างสมาธิ เมตตา และสติ นำไปสู่การปลูกฝังคุณธรรม การพัฒนาปัญญา และการสร้างความกลมกลืนในการอยู่ร่วมกันอย่างสันติในสังคมพหุวัฒนธรรม

กรอบวิจัยย่อยที่ ๖ : การพัฒนาองค์ความรู้และระบบการบริหารพระพุทธศาสนาเพื่อขับเคลื่อนปัญหาและคุณธรรม

มุ่งเน้นการรวบรวมและพัฒนาองค์ความรู้ด้านพระพุทธศาสนา ทั้งเชิงวิชาการและการปฏิบัติ เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลและแนวทางในการจัดการศึกษาและการบริหารงานพระพุทธศาสนาอย่างมีประสิทธิภาพ ครอบคลุมการบริหารคณะสงฆ์ โรงเรียนพระปริยัติธรรม และสถาบันการศึกษาพุทธศาสนา โดยผสมผสานหลักพุทธธรรมเข้ากับการจัดการสมัยใหม่และเทคโนโลยีดิจิทัล เป้าหมายคือสร้างระบบบริหารที่โปร่งใส ทันสมัย และสามารถขับเคลื่อนปัญหาและคุณธรรมได้อย่างยั่งยืนในทุกระดับ

๔. เงินสนับสนุนโครงการ ไม่เกิน ๑,๒๐๐,๐๐๐ บาทต่อโครงการ
ระยะเวลาโครงการ ไม่เกิน ๑ ปี

รายการค่าใช้จ่ายที่สามารถเสนอได้ ได้แก่

- ค่าจ้างผู้ปฏิบัติงานวิจัย
- ค่าใช้สอย (เช่น การเก็บข้อมูล การจัดกิจกรรมวิชาการ การเผยแพร่ผลงาน)
- ค่าวัสดุสิ้นเปลืองที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย
- ไม่สนับสนุน** ค่าใช้จ่ายในลักษณะค่าตอบแทนหัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย และครุภัณฑ์ถาวร

หมายเหตุ : คู่มือการจัดทำคำขอประมาณและการบริหารจัดการงบประมาณ เพื่อสนับสนุนงานมูลฐานตามพันธกิจของหน่วยรับงบประมาณ (Fundamental Fund; FF) โดยให้ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมจากคู่มือดังกล่าว

๕. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอโครงการ

๕.๑ หัวหน้าโครงการวิจัย

- ต้องเป็นอาจารย์หรือนักวิจัยประจำของมหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย และปฏิบัติงานเต็มเวลา
- มีประสบการณ์ในการดำเนินงานวิจัยและการบริหารจัดการโครงการวิจัย โดยสามารถแสดงหลักฐานการมีส่วนร่วมในโครงการที่สำเร็จลุล่วงมาแล้ว
- ต้องมีผลงานวิชาการย้อนหลังไม่น้อยกว่า ๓ ปี อย่างน้อย ๓ ชิ้น ซึ่งอาจอยู่ในรูปแบบบทความวิจัย ตำรา หนังสือ หรือผลงานวิชาการอื่น ๆ ที่สามารถใช้ขอกำหนดตำแหน่งวิชาการ

- ก่อนการยื่นข้อเสนอโครงการ ต้องปรับปรุงและตรวจสอบข้อมูลส่วนบุคคล ผลงานวิจัย และผลงานทางวิชาการในระบบ NRIIS ให้ถูกต้องและเป็นปัจจุบัน

๕.๒ ผู้ร่วมโครงการวิจัย

- ต้องมีผู้ร่วมวิจัยอย่างน้อย ๓ คน และมาจากหน่วยงานหรือส่วนงานต่าง ๆ ภายในมหาวิทยาลัย ที่ต่างกัน เพื่อสะท้อนความร่วมมือเชิงบูรณาการ
- ต้องมีพันธมิตรวิชาการจากสถาบันภายนอก อาทิ มหาวิทยาลัย หน่วยงานวิจัย ศูนย์พัฒนาชุมชน หรือองค์กรทางศาสนา เป็นต้น เข้าร่วมเป็นผู้ร่วมวิจัย เพื่อเพิ่มศักยภาพและคุณภาพของโครงการ
- ในจำนวนผู้ร่วมวิจัยดังกล่าว ต้องมี นักวิจัยรุ่นใหม่อย่างน้อย ๑ คน เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้และการสร้างประสบการณ์วิจัยให้กับบุคลากรรุ่นใหม่
- ผู้ร่วมวิจัยต้องมีบทบาทและความเชี่ยวชาญที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์และเนื้อหาของโครงการวิจัย

๕.๓ เงื่อนไขเพิ่มเติม

- มีแผนสร้างความร่วมมือระยะยาว ทั้งด้านการวิจัย กิจกรรมวิชาการ และการขยายผลสู่ชุมชน เพื่อให้เกิดการต่อยอดและการพัฒนาอย่างยั่งยืน
- ระบุบทบาทและขอบเขตความรับผิดชอบของผู้เข้าร่วมโครงการวิจัยแต่ละคน โดยพิจารณาจากความเชี่ยวชาญที่เกี่ยวข้อง เช่น พุทธปรัชญา การศึกษาศาสนา การพัฒนาชุมชน การจัดการวัฒนธรรม ศิลปะ เทคโนโลยีเพื่อการเรียนรู้ หรือการวิจัยเชิงพื้นที่

นิยาม “นักวิจัยรุ่นใหม่”

นักวิจัยรุ่นใหม่ หมายถึง บุคลากรประจำที่ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัยมาไม่เกิน ๓ ปี (นับจากวันที่ทำสัญญาจ้าง) ไม่ว่าจะเป็น อาจารย์ประจำ หรือ อาจารย์สัญญาจ้างสามัญ ทั้งนี้ หากนักวิจัยรุ่นใหม่ ประสงค์จะเป็นหัวหน้าโครงการวิจัย สามารถดำเนินการได้เมื่อมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๕.๑

๖. ตัวชี้วัดของโครงการ

ลำดับ	ตัวชี้วัดโครงการ	จำนวนขั้นต่ำ
๑	บทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ (ตามเกณฑ์ กพอ.)	อย่างน้อย ๑ เรื่อง
๒	บทความวิชาการหรือวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ (TCI กลุ่ม ๑)	อย่างน้อย ๑ เรื่อง
๓	การนำระบบการเรียนรู้ไปใช้จริง (เช่น วัด โรงเรียน ชุมชน พระปริยัติธรรม ฯลฯ)	อย่างน้อย ๑ แห่ง

ลำดับ	ตัวชี้วัดโครงการ	จำนวนขั้นต่ำ
๔	ความร่วมมือกับสถาบันภายนอก (มหาวิทยาลัย/ศูนย์วิจัย/องค์กรศาสนา)	อย่างน้อย ๑ สถาบัน
๕	นักศึกษาเข้าร่วมวิจัย (ปริญญาตรี-บัณฑิตศึกษา)	อย่างน้อย ๒ คน
๖	กิจกรรมแลกเปลี่ยนความรู้ (เช่น Forum, KM Session)	อย่างน้อย ๑ ครั้ง
๗	การเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ผลงานวิจัย (เช่น สื่อสิ่งพิมพ์ สื่อดิจิทัล บทความออนไลน์ อินโฟกราฟิก วิดีโอ ฯลฯ)	อย่างน้อย ๒ ชิ้นงาน

๗. กำหนดการส่งข้อเสนอโครงการวิจัย

๑. เปิดระบบรับข้อเสนอโครงการ

- ภายในวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๘
- ผ่านระบบ NRIIS

๒. ปิดรับข้อเสนอโครงการ

- ภายในวันที่ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๖๘ เวลา ๑๘.๐๐ น.

๓. นำเสนอข้อเสนอโครงการต่อคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

- หัวหน้าโครงการวิจัยต้องนำเสนอข้อเสนอโครงการในรูปแบบคลิปวิดีโอบันทึกการนำเสนอ (Video Presentation) ความยาวไม่เกิน ๘ นาที โดยให้อัปโหลดไฟล์ผ่านระบบ Google Drive และระบุลิงก์ (Link) ไว้ใน “เอกสารสรุปข้อเสนอโครงการ”

ข้อแนะนำด้านเทคนิค

- จัดทำคลิปในรูปแบบ Video Presentation โดยใช้สไลด์ประกอบการบรรยาย
- ใช้ภาพและข้อความที่กระชับ ชัดเจน และอ่านง่าย
- ความยาวรวมไม่เกิน ๘ นาที
- ไฟล์บันทึกควรเป็นรูปแบบ .mp๔ หรือ .mov เพื่อให้เปิดใช้งานได้สะดวก

๘. เอกสารสรุปข้อเสนอโครงการ

- ผู้ยื่นข้อเสนอโครงการต้องจัดทำ เอกสารสรุปข้อเสนอโครงการ (Project Summary) ให้ครบถ้วนตามแบบฟอร์มที่กำหนด
- เอกสารดังกล่าวต้องจัดทำเป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์และ อัปโหลดผ่านระบบ NRIIS

- ให้แนบเอกสารสรุปข้อเสนอโครงการไว้ในหมวด “เอกสารประกอบอื่น ๆ” (Other Supporting Documents) ของระบบ NRIIS อย่างถูกต้องและครบถ้วน
- หัวหน้าโครงการต้องตรวจสอบความถูกต้องของไฟล์และการแนบเอกสาร ก่อนจัดส่งข้อเสนอโครงการเข้าสู่ระบบ

๙. เกณฑ์การพิจารณาโครงการ

หัวข้อในการประเมิน	พิจารณาจากรายละเอียดดังนี้	สัดส่วนคะแนน
๑. ประวัติผลงานวิชาการของหัวหน้าโครงการ	ผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ/ฐานข้อมูลสากล, การได้รับทุนวิจัยและดำเนินโครงการสำเร็จลุล่วง, การนำผลงานไปใช้ประโยชน์เชิงวิชาการ สังคม หรืออุตสาหกรรม, ความสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์/ความเชี่ยวชาญ	๒๐ คะแนน
๒. ข้อเสนอโครงการวิจัย	หลักการและเหตุผล ความสำคัญของปัญหา, วัตถุประสงค์ กรอบแนวคิด และสมมติฐาน, ระเบียบวิธีวิจัยและแผนการดำเนินงาน, ผลผลิตและผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ	๓๐ คะแนน
๓. การนำเสนอข้อเสนอโครงการ	ความชัดเจน กระชับ ครบคลุมเนื้อหา ความเป็นนวัตกรรมหรือความใหม่ของโครงการวิจัย ศักยภาพการนำไปใช้ประโยชน์และการต่อยอด และทักษะการนำเสนอ	๕๐ คะแนน
รวม		๑๐๐ คะแนน

หมายเหตุ

1. หัวหน้าโครงการวิจัยต้องส่งผลงานวิจัยครบถ้วนตามเงื่อนไขของโครงการ FF จนถึงปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ประกาศผลการได้รับจัดสรรทุน
2. นักวิจัยสามารถยื่นข้อเสนอโครงการในฐานะ หัวหน้าโครงการวิจัยได้ไม่เกิน ๑ โครงการ และสามารถมีชื่อเป็นผู้ร่วมวิจัยได้ไม่เกิน ๑ โครงการ หรือในกรณีที่มีได้เป็นหัวหน้าโครงการ สามารถเป็นผู้ร่วมวิจัยได้ไม่เกิน ๒ โครงการ
3. ผู้ยื่นข้อเสนอโครงการต้องจัดทำเอกสารให้ครบถ้วน ปรับปรุงประวัติและผลงานทางวิชาการในระบบ NRIIS ให้เป็นปัจจุบัน พร้อมทั้งอัปเดต เอกสารสรุปข้อเสนอโครงการ ลงในระบบ NRIIS ตามขั้นตอนการส่งที่กำหนด
4. ทางสถาบันวิจัยฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณา หากนักวิจัยส่งเอกสารไม่ครบถ้วน หรือไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ได้ชี้แจงไว้ จะถือว่าสละสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอโครงการ