



**ประกาศคณะกรรมการศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
เรื่อง การจัดสรรทุนวิจัยและการบริหารทุนวิจัยจากงบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัย
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘**

ตามที่คณะกรรมการศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีนโยบายในการส่งเสริมให้บุคลากรของคณะได้วิจัย ให้มีคุณภาพทั้งในด้านการวิจัยเพื่อพัฒนาความเป็นเลิศทางวิชาการในศาสตร์ด้านการศึกษา การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนในระดับอุดมศึกษา และการวิจัยสถาบันเพื่อขับเคลื่อนการบริหารจัดการแบบ EdPEx รวมทั้ง มีนโยบายในการปรับปรุงเกณฑ์การจัดสรรทุนและการบริหารทุนวิจัยจากงบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัย คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๔๐ มาตรา ๗๔ วรรค ๖ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. ๒๕๕๑ และข้อ ๒๓ แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยชื่อตำแหน่ง คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง วาระการดำรงตำแหน่ง การพ้นจากตำแหน่ง อำนาจและหน้าที่ของรอง อธิการบดี ผู้ช่วยอธิการบดี หัวหน้าส่วนงาน รองหัวหน้าส่วนงาน และตำแหน่งบริหารอื่น ในส่วนงานวิชาการ และส่วนงานอื่น พ.ศ. ๒๕๖๖ จึงออกประกาศคณะกรรมการศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่องการจัดสรรทุนวิจัยจากงบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ ดังนี้คือ

๑. ในประกาศนี้

คณบดี	หมายถึง	คณะกรรมการศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
คณะกรรมการ	หมายถึง	คณะกรรมการบริหารงานวิจัย ประจำคณะกรรมการศึกษาศาสตร์
ทุนวิจัย	หมายถึง	งบประมาณรายจ่ายจากเงินรายได้มหาวิทยาลัย คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ แผนงานวิจัย งบเงินอุดหนุนทั่วไป
ผู้ให้ทุน	หมายถึง	คณบดีคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ผู้รับทุน	หมายถึง	หัวหน้าโครงการวิจัยตามประกาศคณะกรรมการศึกษาศาสตร์ เรื่อง การจัดสรรทุนวิจัยและการบริหารทุนวิจัยจากงบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

การดำเนินโครงการวิจัยเดิมเกินกว่า ๘๐ % หมายถึง การดำเนินโครงการวิจัยที่ผู้วิจัยได้ผลการวิจัยครบตาม วัตถุประสงค์เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ อยู่ระหว่างการพัฒนา รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ให้แล้วเสร็จ

๒. ประเภทของทุน แบ่งเป็น ๒ ประเภทคือ

๒.๑ งานวิจัยที่ตอบโจทย์การพัฒนาสมรรถนะขั้นสูงของกำลังคนทางการศึกษา ADRIC

งานวิจัยที่ตอบโจทย์การพัฒนาสมรรถนะขั้นสูงของกำลังคนทางการศึกษา ADRIC หมายถึง งานวิจัยที่ดำเนินการโดยมีวัตถุประสงค์เกี่ยวกับการศึกษาสภาพ การสังเคราะห์แนวปฏิบัติที่ดี การสร้างองค์ความรู้ใหม่ การพัฒนาหลักสูตร การสร้างนวัตกรรม การวัดและประเมินผล การบริหารการศึกษา การศึกษาปัจจัยที่เกี่ยวข้อง การวิเคราะห์เชิงสาเหตุ ตลอดจนการมองภาพอนาคตเกี่ยวกับสมรรถนะขั้นสูงของกำลังคนทางการศึกษา ADRIC

สมรรถนะขั้นสูงของกำลังคนทางการศึกษา ADRIC หมายถึง ความสามารถในการบูรณาการความรู้ ทักษะ และคุณลักษณะของบุคลากรทางการศึกษาเพื่อใช้ในการเรียนรู้ การดำรงชีวิต และการปฏิบัติงานในวิชาชีพทางการศึกษาประกอบด้วย (๑) การจัดการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน (๒) การใช้เทคโนโลยีและการรู้เท่าทัน AI (๓) การปรับตัวให้เท่าทันการเปลี่ยนแปลง (๔) การสร้างนวัตกรรม และ(๕) ความเป็นพลเมืองโลก ความเป็นสากล เศรษฐกิจ ความต่อเนื่อง ความเท่าเทียม

- (๑) Actively Design Phenomenon Learning (A) สมรรถนะด้านการจัดการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน หมายถึง ความสามารถในการออกแบบการจัดการเรียนรู้เชิงรุก และการบูรณาการการจัดการเรียนรู้โดยใช้อัตลักษณ์เชิงพื้นที่ ปรากฏการณ์ภาพอนาคต หรือประเด็นเคลื่อนไหวในสังคม มาเป็นมาตรฐานในการจัดการเรียนรู้ในขั้นเรียน
- (๒) Digital Literacy & AI Literacy (D) สมรรถนะด้านการใช้เทคโนโลยีและการรู้เท่าทัน AI หมายถึง ความสามารถในการประยุกต์ใช้งานใช้เทคโนโลยีอย่างรู้เท่าทันและใช้เทคโนโลยี โดยมีเข้าใจนโยบายกฎหมายและมาตรฐาน และมีความถี่ในการใช้ AI ใน การศึกษา หรือการทำงานอย่างต่อเนื่อง
- (๓) Resilience (R) สมรรถนะด้านการปรับตัวให้เท่าทันการเปลี่ยนแปลง หมายถึง ความสามารถในการปรับตัวให้เท่าทันกับการเปลี่ยนแปลง และความผันผวนของโลก ตลอดจนยอมรับความผิดพลาดและสามารถปรับปรุงให้ดีขึ้นประกอบด้วยการรับรู้ สถานการณ์ปัญหา การจัดการหรือมีส่วนร่วมในการแก้ปัญหา การฟื้นตัวกลับสู่สภาพปกติได้ภายหลังเผชิญปัญหา การเผชิญหน้าและฝ่าฟันสถานการณ์ปัญหาอย่างเหมาะสม
- (๔) Innovation Skill (I) สมรรถนะด้านการสร้างนวัตกรรม หมายถึง ความสามารถในการสร้างสรรค์สิ่งใหม่ โดยใช้กระบวนการของ design thinking ในการพัฒนาปรับปรุงงานตามบทบาทหน้าที่ทางการศึกษาให้ดีขึ้น ประกอบด้วยความเข้าใจในกระบวนการพัฒนานวัตกรรม (design thinking) การเสนอแนวคิดหรือออกแบบนวัตกรรมที่สามารถใช้ในการทำงานในบริบททางการศึกษาหรือบริบทเกี่ยวข้องได้

(๔) Global Thai Citizenship (C) สมรรถนะด้านความเป็นพลเมืองโลก ความเป็นสากล เคารพความต่าง ความเท่าเทียม หมายถึง การแสดงออกถึงความภาคภูมิใจในความเป็นไทย เข้าใจและสามารถปฏิบัติตามแบบอย่างสากล เคารพความแตกต่าง และความหลากหลายทางวัฒนธรรม เพื่อยุ่งร่วมกันอย่างสันติในฐานะพลเมืองโลก

ตัวอย่างกรอบการวิจัย

- สภาพและความต้องจำเป็นในการพัฒนาสมรรถนะขั้นสูงของกำลังคนทางการศึกษา ADRIC
- แนวปฏิบัติที่ดีในการพัฒนาสมรรถนะขั้นสูงของกำลังคนทางการศึกษา ADRIC
- หลักสูตรการพัฒนาสมรรถนะขั้นสูงของกำลังคนทางการศึกษา ADRIC
- การบริหารเพื่อความเสี่ยงในการพัฒนาสมรรถนะขั้นสูงของกำลังคนทางการศึกษา ADRIC
- การสร้างวัตกรรมเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะขั้นสูงของกำลังคนทางการศึกษา ADRIC
- การวัดและประเมินผลเกี่ยวกับสมรรถนะขั้นสูงของกำลังคนทางการศึกษา ADRIC
- ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายในการพัฒนาสมรรถนะขั้นสูงของกำลังคนทางการศึกษา ADRIC
- ปัจจัยที่เกี่ยวข้อง ปัจจัยเชิงสาเหตุ ในการพัฒนาสมรรถนะขั้นสูงของกำลังคนทางการศึกษา ADRIC
- การมองภาพอนาคตในการพัฒนาสมรรถนะขั้นสูงของกำลังคนทางการศึกษา ADRIC
- กระบวนการหนุนเสริมพัฒนาสมรรถนะขั้นสูงของกำลังคนทางการศึกษา ADRIC

๒.๒ งานวิจัยที่มีผลกระทบสูง (มีเครือข่ายความร่วมมืออยู่แล้ว กับหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย ภาครัฐ หรือภาคเอกชน ในประเทศไทย หรือต่างประเทศ)

งานวิจัยที่มีผลกระทบสูงโดยการสร้างระบบนิเวศวิจัยและแพลตฟอร์มงานวิจัยที่ทำงานร่วมกันแบบบูรณาการข้ามศาสตร์เพื่อเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals, SDGs) เป็นการดำเนินงานตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ ปลายน้ำ และผลักดันให้สามารถนำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ต่อเศรษฐกิจ (การพัฒนาระบบเศรษฐกิจ BCG Model) สังคม สิ่งแวดล้อม และศิลปวัฒนธรรม เพื่อให้ได้ผลงานวิจัยที่มีผลกระทบสูง (High Impact Research Contribution)

ตัวอย่างกรอบการวิจัย

- การพัฒนานวัตกรรมหรือการขับเคลื่อนการใช้นวัตกรรมเทคโนโลยีดิจิทัล ปัญญาประดิษฐ์ อิเล็กทรอนิกส์ อัจฉริยะ หุ่นยนต์ และระบบอัตโนมัติ
- การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมการศึกษา
- แนวทางการเสริมสร้างความเข้มแข็งและยั่งยืนให้สังคมผู้สูงวัย
- การเสริมสร้างความมั่นคงทางสุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดี
- การพัฒนาการศึกษาเพื่อชัดความเหลื่อมล้ำ
- การพัฒนาพื้นที่นวัตกรรมการศึกษาและเมืองแห่งการเรียนรู้
- การพัฒนานโยบาย ผลงานวิจัย เพื่อสังคมคุณธรรม เสริมสร้างธรรมาภิบาลและแก้ไขปัญหาคอร์รัปชัน
- การแก้ปัญหา การป้องกัน และการจัดการความรู้เกี่ยวกับ PM2.5 และมลพิษอื่นๆ
- แนวทางการอนุรักษ์และรักษาความหลากหลายทางชีวภาพ และศิลปวัฒนธรรมอย่างยั่งยืน

๓. การเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยและการพิจารณาจัดสรรทุน

เปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยตั้งแต่ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ - สิงหาคม ๒๕๖๘ ทั้งนี้ให้วันน้าโครงการข้อเสนอโครงการตามแบบฟอร์ม จำนวน ๑ ชุด (ให้ผู้วิจัยเป็นผู้รับผิดชอบในการยื่นขอจิริธรรมการวิจัยในคน โดยสามารถยื่นก่อนหรือหลังการส่งข้อเสนอโครงการวิจัยฯ และในกรณีที่ยื่นขอจิริธรรมการวิจัยในคนก่อนการส่งข้อเสนอโครงการวิจัยงบประมาณเงินรายได้คณะ ให้ระบุวันที่ได้ยื่นขอจิริธรรมการวิจัยในคน หรือแนบเอกสารที่ได้รับการรับรองจิริธรรมการวิจัยในคน เพื่อเป็นข้อมูลเบื้องต้นในการประเมินข้อเสนอโครงการ)

๔. ผู้มีสิทธิ์ขอรับทุน

๔.๑ กรณีที่ทำวิจัยเดียว หัวหน้าโครงการต้องเป็นข้าราชการหรือพนักงานมหาวิทยาลัยประจำ

๔.๒ กรณีที่ทำวิจัยกลุ่ม

๔.๒.๑ หัวหน้าโครงการเป็นข้าราชการหรือพนักงานมหาวิทยาลัยประจำ ผู้ร่วมวิจัยอาจเป็นบุคลากรกลุ่มใด ๆ ในสังกัดคณะก็ได้

๔.๒.๒ หัวหน้าโครงการเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยชั่วคราว (พนักงานส่วนงาน) ผู้ร่วมวิจัยซึ่ง encore ต้องเป็นข้าราชการหรือพนักงานมหาวิทยาลัยประจำในสังกัดคณะ และอาจมีผู้ร่วมวิจัยคนอื่น ๆ ซึ่งเป็นบุคลากรกลุ่มใด ๆ ในสังกัดคณะก็ได้

๔.๓ หัวหน้าโครงการไม่อู้รู้ระหว่างการรับทุนจากแหล่งทุนอื่นๆ (ทั้งแหล่งทุนจากงบประมาณเงินรายได้ คณะ แหล่งทุนภายใต้มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และแหล่งทุนภายนอก) ยกเว้นกรณีที่โครงการวิจัยเดิมได้ดำเนินการเกินกว่า ๘๐ %

๕. งบประมาณ

ประเภท	โครงการวิจัย (ไม่เกิน)
① งานวิจัยที่ตอบโจทย์การพัฒนาสมรรถนะขั้นสูงของกำลังคนทางการศึกษา ADRIC	๕๐,๐๐๐
② งานวิจัยที่มีผลกระทบสูง	๘๐,๐๐๐

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ประเภท	ระยะเวลาดำเนินการ
① งานวิจัยที่ตอบโจทย์การพัฒนาสมรรถนะขั้นสูงของกำลังคนทางการศึกษา ADRIC	ไม่เกิน ๑๒ เดือน
② งานวิจัยที่มีผลกระทบสูง	ไม่เกิน ๑๕ เดือน

๗. การบริหารทุนวิจัย หลังจากที่ประกาศให้ทุนวิจัยแล้ว ให้ดำเนินการดังนี้คือ

- ๗.๑ ให้มีการทำสัญญารับทุนวิจัย โดยแบ่งจ่ายทุนวิจัยออกเป็น ๒ งวด
งวดที่ ๑ จำนวน ๗๐ % ของทุน จ่ายให้เมื่อทำสัญญารับทุนแล้ว
งวดที่ ๒ จำนวน ๓๐ % ของทุน จ่ายให้เมื่อผู้รับทุนส่งรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ ๕ เล่ม โดยผ่าน
 คณะกรรมการประเมินโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์และแก้ไขตามข้อแนะนำ และหลักฐาน
 การใช้เงิน

๗.๒ หลังจากทำสัญญารับทุนวิจัยได้ ๖ เดือน ผู้รับทุนต้องส่งรายงานความก้าวหน้าการวิจัยและหลักฐาน
 การใช้เงินต่อคณะกรรมการ

๗.๓ ภายในกำหนดระยะเวลา ผู้รับทุนต้องส่งรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์

ประเภท	กำหนดเวลา
๑ งานวิจัยที่ตอบโจทย์การพัฒนาสมรรถนะขั้นสูงของกำลังคนทางการศึกษา ADRIC	๑๒ เดือน
๒ งานวิจัยที่มีผลกราบทบสูง	๑๘ เดือน

๗.๔ ในกรณีที่ไม่อาจดำเนินการตามข้อ ๗.๓ ได้ ให้ผู้รับทุนขออนุมัติขยายเวลาต่อครั้ง
 ครั้งละไม่เกิน ๓ เดือน ทั้งนี้ ต้องดำเนินการก่อนครบกำหนดส่งตามวันที่ทำสัญญา

๗.๕ ในกรณีที่ไม่ดำเนินการตามข้อ ๗.๓ และไม่ขอขยายเวลาภายใต้ ๖ เดือนนับจากวันครบกำหนดส่ง
 รวมทั้งกรณีที่ ครบกำหนดการขอขยายเวลา และผู้รับทุนไม่อาจดำเนินการตามเงื่อนไขในสัญญา ให้หน่วยบริหารงานวิจัย
 เสนอคณะกรรมการ เพื่อนุมัติการยุติโครงการ และให้ผู้รับทุนนำเงินที่เบิกไปแล้วส่งคืนคืนภายใน ๓๐ วัน นับจาก
 วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการโดยผู้รับทุนยินยอมด้วยเงินคืนแก่ผู้ให้ทุนตามจำนวนเงินที่ได้เบิกไปแล้ว ดังนี้

๗.๕.๑ ชำระเงินเต็มจำนวน หรือ

๗.๕.๒ หักจากบัญชีเงินเดือนของผู้รับทุนทุก ๆ เดือน เดือนละ ๒,๐๐๐ บาท

๗.๖ ในกรณีที่ผู้รับทุนมีเหตุจำเป็นไม่อาจดำเนินการวิจัยท่อไปได้ ให้ดำเนินการดังนี้คือ

๗.๖.๑ กรณีโครงการที่มีข้าราชการหรือพนักงานมหาวิทยาลัยประจำ เป็นหัวหน้าโครงการ
 ให้ผู้รับทุนมีบันทึกซึ่งแสดงต่อคณะกรรมการเพื่อขออยุติโครงการ หากคณะกรรมการเห็นเป็นการสมควรอนุมัติให้ยุติ
 โครงการ ผู้รับทุนต้องคืนเฉพาะเงินเหลือจ่าย พร้อมหลักฐานการใช้จ่าย และส่งรายงานผลการวิจัยที่ได้ทำมาทั้งหมด
 ก่อนยุติโครงการ โดยให้ส่งคืนภายใน ๓๐ วันนับจากวันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการ

๗.๖.๒ กรณีโครงการที่มีพนักงานมหาวิทยาลัยช่วงระหว่าง (พนักงานส่วนงาน) เป็นหัวหน้าโครงการ
 ให้ผู้ร่วมวิจัยซึ่งเป็นข้าราชการหรือพนักงานมหาวิทยาลัยประจำ รับผิดชอบในฐานะหัวหน้าโครงการ

๗.๓ ให้เป็นหน้าที่ของผู้รับทุนในการเก็บใบเสร็จฉบับจริง หรือหลักฐานการจ่ายเงินเพื่อเก็บไว้เป็นหลักฐาน และให้ความร่วมมือส่งให้สำนักงานตรวจสอบภายใน เมื่อมีการร้องขอ (เก็บหลักฐานการใช้จ่ายเงินไว้อย่างน้อย ๕ ปี)

๗.๔ ผู้รับทุนต้องใช้จ่ายเงินตามที่ระบุในข้อเสนอโครงการ หากมีความจำเป็นต้องปรับเปลี่ยนหมวดงบประมาณ ต้องขออนุมัติจากคณะกรรมการก่อน จึงจะใช้จ่ายตามหมวดที่ปรับเปลี่ยนได้

๘. การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย

ผู้รับทุนสามารถขอรับการสนับสนุนการตีพิมพ์เผยแพร่ได้ ตามประกาศคณะกรรมการศึกษาศาสตร์ เรื่อง “หลักเกณฑ์วิธีการและเงื่อนไขในการสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิชาการแก่บุคลากรคณะกรรมการศึกษาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘”

๙. การนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์และการอ้างอิงผลงานวิจัย

เมื่อสิ้นสุดการวิจัย หากมีการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์กับหน่วยงานใด ๆ ให้ผู้รับทุนนำส่งหลักฐานการใช้ประโยชน์หรือหลักฐานการอ้างอิงต่อคณะกรรมการ

๑๐. ในการนี้พิเศษยิ่นเดนอกเหนือจากการประชุมบัญชีให้คณบดีเป็นผู้วินิจฉัย โดยให้อิสระวินิจฉัย เป็นที่สิ้นสุด

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทิพย์รัตน์ นพพาทิช)

คณบดีคณะกรรมการศึกษาศาสตร์