



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
เรื่อง แนวทางการจัดสรรงบประมาณ และการรับข้อเสนอโครงการวิจัย ประเภททุนสนับสนุนงานมูลฐาน
(Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๗๐

.....

ด้วยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา มีกำหนดเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัย ประเภททุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๗๐ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและเป็นไปตามข้อกำหนดและเงื่อนไขของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๔ และมาตรา ๒๗ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. ๒๕๔๘ ประกอบกับคำสั่งสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ที่ ๒๓๓/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งรักษาราชการแทนอธิการบดี จึงประกาศแนวทางการจัดสรรงบประมาณ และการรับข้อเสนอโครงการวิจัย ประเภททุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๗๐ เพื่อให้ นักวิจัยใช้เป็นแนวทางในการจัดส่งข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุน โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. แผนงานวิจัย

เพื่อให้การจัดทำข้อเสนอโครงการสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บท ยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน และยุทธศาสตร์ อววน. มหาวิทยาลัยจึงกำหนดแผนงานวิจัยประจำปีงบประมาณ ๒๕๗๐ ดังนี้

- ๑.๑ การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมเพื่อยกระดับขีดความสามารถการแข่งขันในอุตสาหกรรมเป้าหมาย และส่งเสริมเศรษฐกิจสร้างสรรค์เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ
- ๑.๒ การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมเพื่อยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน
- ๑.๓ การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมขั้นแนวหน้าเพื่อสร้างองค์ความรู้และเทคโนโลยีใหม่ที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้หรือต่อยอด เพื่อสร้างโอกาสใหม่และความพร้อมของประเทศในอนาคต
- ๑.๔ การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม Lanna Art Craft Cultural & Tech เพื่อยกระดับเศรษฐกิจสร้างสรรค์สู่มหาวิทยาลัยผู้ประกอบการ Lanna Art and Tech
- ๑.๕ การวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้เพื่อการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยและการพัฒนาเชิงพื้นที่
- ๑.๖ งานวิจัยเพื่อพัฒนาระบบนิเวศการบริหารจัดการองค์กร Routine to Research (R2R)

๒. รายละเอียดแผนงาน

แผนงานที่ ๑ การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมเพื่อยกระดับขีดความสามารถการแข่งขันในอุตสาหกรรมเป้าหมาย และส่งเสริมเศรษฐกิจสร้างสรรค์ เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ ประกอบด้วยงานวิจัยด้านต่าง ๆ ดังนี้

๑.๑ การแพทย์...

- ๑.๑ การแพทย์และสุขภาพ
- ๑.๒ เกษตรและอาหาร
- ๑.๓ การท่องเที่ยวและบริการ
- ๑.๔ พลังงาน วัสดุ เคมีชีวภาพ
- ๑.๕ AI เทคโนโลยีดิจิทัล
- ๑.๖ ระบบโลจิสติกส์ และระบบราง
- ๑.๗ ยานยนต์ไฟฟ้า
- ๑.๘ ธุรกิจฐานนวัตกรรม (IDEs)

เป้าประสงค์ (Objective) ยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจด้วยการเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันในอุตสาหกรรมเป้าหมาย และส่งเสริมเศรษฐกิจสร้างสรรค์ โดยพัฒนากำลังคนทักษะและความเชี่ยวชาญ พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรม พร้อมทั้งส่งเสริมการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ให้สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน

ผลลัพธ์สำคัญ (Key Results)

- KR 1 : เพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ด้านการเกษตรและอาหาร ด้วยองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม
- KR 2 : เพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันในภาคอุตสาหกรรมเป้าหมาย
- KR 3 : พัฒนากำลังคน ให้มีทักษะและความเชี่ยวชาญ (พัฒนาบุคลากรและองค์ความรู้ด้านการวิจัยและนวัตกรรมให้สอดคล้องกับความต้องการของอุตสาหกรรมเป้าหมาย)
- KR 4 : เพิ่มมูลค่าเศรษฐกิจด้านการท่องเที่ยว และศิลปวัฒนธรรม อย่างสร้างสรรค์ และยั่งยืน

แผนงานที่ ๒ การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมเพื่อยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน ประกอบด้วยงานวิจัยด้านต่าง ๆ ดังนี้

- ๒.๑ สังคมสูงวัย
- ๒.๒ ความยากจน – ความเหลื่อมล้ำ
- ๒.๓ เมื่อนำอยู่ / เมืองแห่งการเรียนรู้
- ๒.๔ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- ๒.๕ ภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- ๒.๖ มนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์

เป้าประสงค์ (Objective) การนำองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรมไปประยุกต์ใช้ เพื่อยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม พัฒนาเศรษฐกิจฐานรากให้มีความเข้มแข็ง และมีการพัฒนาอย่างยั่งยืน

ผลลัพธ์สำคัญ (Key Results)

- KR 1 : เกิดงานวิจัยที่ตอบสนองต่อการพัฒนาและยกระดับคุณภาพชีวิต เพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน พัฒนาผู้สูงอายุสู่การเป็นผู้สูงอายุที่มีศักยภาพ (Active Aging) และพัฒนาทักษะฝีมือแรงงาน
- KR 2 : วิสาหกิจชุมชน เกษตรกร และ SME ในระบบเศรษฐกิจฐานรากมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการพัฒนาและ/หรือประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม

KR 3 : มีองค์ความรู้...

KR 3 : มีองค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรม ที่สามารถยกระดับการพัฒนา และแก้ไขปัญหาสังคมและสิ่งแวดล้อม

KR 4 : มีองค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรม ที่สามารถลดความเสี่ยงและ/หรือผลกระทบที่เกิดขึ้นจากภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รวมถึงอนุรักษ์และฟื้นฟูป่าต้นน้ำ พัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำที่มีความสมดุล ป้องกัน และแก้ไขปัญหาหมอกควัน ปัญหาล้างแ้วลุ่มเมือง

แผนงานที่ ๓ การวิจัยและพัฒนา นวัตกรรมขั้นแนวหน้าเพื่อสร้างองค์ความรู้และเทคโนโลยีใหม่ ที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้หรือต่อยอด เพื่อสร้างโอกาสใหม่และความพร้อมของประเทศในอนาคต ประกอบด้วยงานวิจัยด้านต่าง ๆ ดังนี้

๓.๑ การวิจัยขั้นแนวหน้าและการสร้างองค์ความรู้ใหม่

๓.๒ เทคโนโลยีและนวัตกรรมสำหรับอุตสาหกรรมแห่งอนาคตและบริการแห่งอนาคต

เป้าประสงค์ (Objective) การพัฒนาความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรม ที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้หรือต่อยอด เพื่อให้ประเทศสามารถตอบสนองต่อโอกาสและความท้าทายในอนาคตได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน

ผลลัพธ์สำคัญ (Key Results)

KR 1 : กำลังคนที่มีทักษะ ความเชี่ยวชาญด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ที่สามารถรองรับการวิจัยขั้นแนวหน้า

KR 2 : มีผลงานวิจัยขั้นแนวหน้า ที่สร้างองค์ความรู้ใหม่ ด้านวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ศิลปกรรมศาสตร์ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้และ/หรือพัฒนาต่อยอด

แผนงานที่ ๔ แผนงานวิจัยและนวัตกรรม Lanna Art Craft Cultural & Tech เพื่อยกระดับเศรษฐกิจสร้างสรรค์สู่มหาวิทยาลัยผู้ประกอบการ Lanna Art and Tech ประกอบด้วยงานวิจัยด้านต่าง ๆ ดังนี้

๔.๑. การวิจัยเพื่อถอดรหัสองค์ความรู้และพัฒนาผลิตภัณฑ์สร้างสรรค์จากทุนศิลปวัฒนธรรมล้านนา

๔.๒. การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อยกระดับงานหัตถกรรม ศิลปะ และวัฒนธรรมสู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์

๔.๓. การวิจัยเพื่อสร้างผู้ประกอบการและระบบนิเวศนวัตกรรมบนฐานศิลปวัฒนธรรมและเทคโนโลยี

เป้าประสงค์ (Objective) เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม บนฐานทุนศิลปะ หัตถกรรม และวัฒนธรรมล้านนา โดยการถอดรหัสและต่อยอดภูมิปัญญาท้องถิ่นสู่ผลิตภัณฑ์สร้างสรรค์ พัฒนาเทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถของอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ และส่งเสริมระบบนิเวศในการบ่มเพาะนักศึกษา ศิษย์เก่า บุคลากรและผู้ประกอบการสร้างสรรค์ ตลอดจนผลักดันให้เกิดการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ของผลงานวิจัยอย่างเป็นระบบ เพื่อนำพามหาวิทยาลัยสู่การเป็นมหาวิทยาลัยผู้ประกอบการอย่างยั่งยืน

ผลลัพธ์สำคัญ (Key Results)

KR 1 : ได้องค์ความรู้และชุดข้อมูลที่ผ่านการถอดรหัสจากทุนศิลปวัฒนธรรมล้านนา พร้อมนำไปใช้ในการพัฒนาเชิงสร้างสรรค์และการจัดการองค์ความรู้เชิงระบบ

KR 2 : ได้ผลิตภัณฑ์...

- KR 2 : ได้ผลิตภัณฑ์สร้างสรรค์ นวัตกรรมต้นแบบ หรือเทคโนโลยีที่พัฒนาขึ้นจากทุนศิลปะ หัตถกรรม และวัฒนธรรมล้านนา เพื่อตอบโจทย์เศรษฐกิจสร้างสรรค์
- KR 3 : ได้บุคลากร นักศึกษา ศิษย์เก่า และผู้ประกอบการ ที่ได้รับการบ่มเพาะ/พัฒนาทักษะเชิงนวัตกรรม และสามารถต่อยอดสู่ธุรกิจหรือกิจกรรมเชิงสร้างสรรค์ได้จริง
- KR 4 : ได้รูปแบบหรือกลไกระบบนิเวศนวัตกรรมเชิงศิลปวัฒนธรรมและเทคโนโลยีที่สนับสนุนการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ของผลงานวิจัย และการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยสู่การเป็นผู้ประกอบการ

แผนงานที่ ๕ การวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้เพื่อการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยและการพัฒนาเชิงพื้นที่ ประกอบด้วยงานวิจัยด้านต่าง ๆ ดังนี้

๕.๑. การวิจัยเพื่อพัฒนาระบบการเรียนการสอน หรือพัฒนาบุคลากรทักษะสูงให้มีจำนวนเพียงพอต่อความต้องการของภาคอุตสาหกรรม

๕.๒. การวิจัยเพื่อพัฒนาโจทย์เชิงพื้นที่

เป้าประสงค์ (Objective) การพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ เพื่อยกระดับกระบวนการเรียนการสอน และการทำงานเชิงพื้นที่ โดยมุ่งเน้นการพัฒนาศักยภาพนักศึกษา และการยกระดับผลงานทางวิชาการ เพื่อตอบสนองยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย

ผลลัพธ์สำคัญ (Key Results)

- KR 1 : กำลังคนที่ได้รับการพัฒนาทักษะและความเชี่ยวชาญที่สามารถรองรับต่อความต้องการของภาคอุตสาหกรรม
- KR 2 : มีองค์ความรู้ใหม่ที่สามารถพัฒนาและยกระดับกระบวนการเรียนการสอนให้มีความก้าวหน้าและตอบสนองยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย
- KR 3 : มีจำนวนผลงานทางวิชาการจากงานวิจัยด้านการศึกษาเพิ่มขึ้น
- KR 4 : มีการพัฒนาโจทย์วิจัยร่วมกับหน่วยงานภาครัฐ หรือเอกชนในพื้นที่เป้าหมาย

แผนงานที่ ๖ งานวิจัยเพื่อพัฒนาระบบนิเวศการบริหารจัดการองค์กร Routine to Research (R2R)

เป้าประสงค์ (Objective) การพัฒนาหรือสร้างองค์ความรู้ใหม่เพื่อพัฒนางานประจำส่วนปฏิบัติการให้บริการเพื่อรองรับนวัตกรรมหรือแนวปฏิบัติที่เปลี่ยนแปลงไป ให้ทันสมัยและเหมาะสม ซึ่งจะนำไปสู่การพัฒนาคุณภาพ ประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่องในองค์กร

ผลลัพธ์สำคัญ (Key Results)

- KR 1 : แนวทางการปฏิบัติ เพื่อยกระดับการปฏิบัติงานให้ดีขึ้น
- KR 2 : มีการปรับปรุงกระบวนการทำงานที่เกิดจากการนำผลลัพธ์ของงานวิจัยไปประยุกต์ใช้

๓. ผลผลิต (Outputs)

คือผลผลิตที่เกิดขึ้นจากการวิจัยที่ได้รับการจัดสรรทุนวิจัย ผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม โดยเป็นผลที่เกิดขึ้นทันทีเมื่อจบโครงการ และเป็นผลโดยตรงจากการดำเนินโครงการ ทั้งหมด ๑๐ ประเภท ดังนี้

- ๓.๑ กำลังคน หรือหน่วยงานที่ได้รับการพัฒนาทักษะ

- ๓.๒ ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript)
- ๓.๓ หนังสือ
- ๓.๔ ต้นแบบผลิตภัณฑ์หรือเทคโนโลยี/กระบวนการใหม่ หรือนวัตกรรมทางสังคม
- ๓.๕ ทรัพย์สินทางปัญญา
- ๓.๖ เครื่องมือ และโครงสร้างพื้นฐาน (Facilities and Infrastructure)
- ๓.๗ ฐานข้อมูล ระบบและกลไก หรือมาตรฐาน
- ๓.๘ เครือข่าย
- ๓.๙ การลงทุนวิจัยและนวัตกรรม
- ๓.๑๐ ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย (Policy Recommendation) และมาตรการ (Measures)

๔. ผลลัพธ์ (Outcome)

สกว. ใช้หลักการในการจัดกลุ่มผลลัพธ์สำคัญตามกลุ่มหน่วยงานสถาบันอุดมศึกษา ซึ่งแบ่งเป็น ๕ กลุ่ม (ตามการกำหนดกลุ่มสถาบันอุดมศึกษา ฉบับปรับปรุงปี ๒๕๖๖ โดยสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) โดยกำหนด ดังนี้

- ๔.๑. ผลลัพธ์ตามเป้าหมายหลัก ๓ ผลลัพธ์ที่สอดคล้องกับคุณลักษณะของหน่วยงานประเภทสถาบันอุดมศึกษา มาจากการวิเคราะห์ผลลัพธ์ที่สถาบันการศึกษาทั้ง ๕ ประเภทมีส่วนร่วม ตามนิยาม “คู่มือการประเมินการกำหนดกลุ่มสถาบันอุดมศึกษา ฉบับปรับปรุงปี ๒๕๖๖” โดย สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) ดังนี้
 - (๑) ผลงานตีพิมพ์
 - (๒) ทุนวิจัยต่อยอด
 - (๓) ความร่วมมือหรือหุ้นส่วนความร่วมมือ
- ๔.๒. โดยแต่ละโครงการต้องเลือกผลลัพธ์ตามเป้าหมายรองอีก ๒ ผลลัพธ์ ดังนี้
 - (๑) การถ่ายทอดเทคโนโลยี
 - (๒) การจัดการความรู้และแพลตฟอร์มเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี และการเตรียมความพร้อมให้กับผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี
 - (๓) รางวัลและการยอมรับ

๕. ประเภทการจัดสรรทุนวิจัย

๕.๑ ประเภทที่ ๑ ทุนวิจัยสำหรับนักวิจัยใหม่ ทุนพัฒนานักวิจัยใหม่ ส่งเสริมนักวิจัยใหม่ในการเริ่มต้นการทำงานวิจัยและพัฒนา เพื่อสร้างองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ในระดับเริ่มต้น โดยสามารถพัฒนาและต่อยอดด้านการเรียนการสอน และการนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป

รูปแบบโครงการ

- ๑. เป็นโครงการวิจัยใหม่ที่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จได้ภายใน ๑ ปี
- ๒. เป็นโครงการวิจัยที่อยู่ภายใต้แผนงานวิจัยที่มหาวิทยาลัยกำหนด
- ๓. มีผู้ร่วมวิจัยอย่างน้อย ๑ คน ที่มีคุณสมบัติเป็นนักวิจัยรุ่นกลาง หรือรุ่นอาวุโส
- ๔. งบประมาณไม่น้อยกว่า ๕๐,๐๐๐ บาท ต่อโครงการ และไม่เกิน ๑๕๐,๐๐๐ บาท

ตัวชี้วัดและผลผลิตหลักที่ต้องส่งมอบ

- ๑. ต้นแบบผลิตภัณฑ์หรือเทคโนโลยี/กระบวนการใหม่ หรือนวัตกรรมทางสังคม

- ๑.๑ งบประมาณ ๕๐,๐๐๐ - ๑๐๐,๐๐๐ บาท ส่งมอบต้นแบบผลิตภัณฑ์หรือเทคโนโลยี หรือ กระบวนการใหม่หรือนวัตกรรมทางสังคมในรูปแบบรางวัลผลงานวิชาการรับใช้สังคม หรือผลงานวิชาการในลักษณะอื่น เพื่อเตรียมเข้าสู่กระบวนการ Peer Review โดยผู้ทรงคุณวุฒิที่คณะกรรมการประจำคณะรับรองรายชื่อ และผลงานทางวิชานี้ต้องเป็นไปตามคำจำกัดความ รูปแบบ การเผยแพร่ และลักษณะคุณภาพของผลงานทางวิชาการที่กพอ. กำหนด จำนวน ๑ เรื่อง โดยกลุ่มงานวิจัยรับใช้สังคมและงานวิจัยลักษณะอื่นต้องมีผู้ใช้ (User) จากชุมชนและสังคม
 ๒. ต้นฉบับบทความวิจัย ที่ได้รับการตอบรับเพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ และต้องมี Keyword SDGs อย่างน้อย ๓ - ๕ คำ
 - ๒.๑. งบประมาณ ๕๐,๐๐๐ - ๑๕๐,๐๐๐ บาท บทความวิจัยในวารสารที่อยู่ในฐาน TCI กลุ่ม ๑ หรือสูงกว่า ไม่น้อยกว่า ๑ บทความ หรือบทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ ไม่น้อยกว่า ๑ บทความ
 ๓. ผลงานสร้างสรรค์
 - ๓.๑ ระดับชาติ งบประมาณ ๑๕๐,๐๐๐ บาท จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ผลงาน หรือมากกว่า
 ๔. สิทธิบัตร ที่มีร่างคำขอเพื่อขอยื่นจด ในนามมหาวิทยาลัย งบประมาณ ๕๐,๐๐๐ - ๑๕๐,๐๐๐ อย่างน้อย ๑ ผลงาน โดยกลุ่มที่จะส่งมอบสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร ต้องมีผู้ใช้ (User) จากภาคประกอบการ ชุมชน สังคม
 ๕. อนุสิทธิบัตร ที่มีร่างคำขอเพื่อขอยื่นจด ในนามมหาวิทยาลัย ๕๐,๐๐๐ - ๑๕๐,๐๐๐ บาท อย่างน้อย ๑ ผลงาน โดยกลุ่มที่จะส่งมอบสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร ต้องมีผู้ใช้ (User) จากภาคประกอบการ ชุมชน สังคม
- คุณสมบัติของหัวหน้าโครงการ
๑. หัวหน้าโครงการต้องเป็นข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษาหรือพนักงานในสถาบันอุดมศึกษาสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
 ๒. หัวหน้าโครงการต้องดำรงตำแหน่งอาจารย์ ซึ่งไม่เคยได้รับทุนในฐานะหัวหน้าโครงการวิจัย (ยกเว้นทุนงบประมาณรายได้คณะ) ภายในระยะเวลา ๕ ปีที่ผ่านมา (ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ - ๒๕๖๘) และมีแผนในการกำหนดตำแหน่งที่สูงขึ้นในปี พ.ศ.๒๕๗๐
 ๓. หัวหน้าโครงการต้องไม่อยู่ระหว่าง ลาศึกษาต่อ หรือลาฝึกอบรม และไม่มีแผนที่จะลาศึกษาต่อในปีงบประมาณ ๒๕๗๐ รวมถึงการลาไปฝึกอบรมทั้งภายในและภายนอกประเทศ
 ๔. หัวหน้าโครงการต้องไม่ติดค้างการปิดโครงการวิจัย ทุกประเภท และไม่เคยเป็นผู้ถูกระงับโครงการวิจัยจากเหตุละทิ้งโครงการวิจัย นับตั้งแต่ปีงบประมาณ ๒๕๖๗
 ๕. หัวหน้าโครงการต้องมีศักยภาพเพียงพอในการดำเนินโครงการให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๑ ปี และสามารถส่งผลผลิตได้ตามที่กำหนด
 ๖. สามารถยื่นขอรับทุนในฐานะหัวหน้าโครงการ ได้ไม่เกิน ๑ โครงการในปีงบประมาณที่ยื่นขอรับทุน

๕.๒ ประเภทที่ ๒ ทุนวิจัยสำหรับนักวิจัยรุ่นกลาง ทุนวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ สนับสนุนและส่งเสริมการทำวิจัยที่มีคุณภาพและมีความเป็นเลิศในสาขาต่าง ๆ โดยมุ่งเน้นการเผยแพร่ ผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ การพัฒนาศักยภาพของนักวิจัย การพัฒนาศักยภาพนักศึกษา การสร้างความร่วมมือ ระหว่างเครือข่าย และส่งเสริมการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์

รูปแบบโครงการ

๑. เป็นโครงการวิจัยใหม่ที่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จได้ภายใน ๑ ปี
๒. เป็นโครงการวิจัยที่อยู่ภายใต้แผนงานวิจัยที่มหาวิทยาลัยกำหนด
๓. มีการทำงานร่วมกับนักวิจัยรุ่นใหม่ ๑ คนขึ้นไป
๔. มีการบูรณาการร่วมกับการเรียนการสอน ตั้งแต่ ๒ คณะขึ้นไป
๕. มีนักศึกษาในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องระดับปริญญาตรีหรือสูงกว่าร่วมดำเนินงานวิจัย และเป็นผู้ร่วมประพันธ์ในบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์
๖. งบประมาณไม่น้อยกว่า ๑๕๐,๐๐๐ บาท ต่อโครงการและไม่เกิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท

ตัวชี้วัดและผลผลิตหลักที่ต้องส่งมอบ

๑. กำลังคน หรือหน่วยงานที่ได้รับการพัฒนาทักษะ
๒. ต้นแบบผลิตภัณฑ์หรือเทคโนโลยี/กระบวนการใหม่ หรือนวัตกรรมทางสังคม
 - ๒.๑. งบประมาณ ๑๕๐,๐๐๐ - ๑๙๙,๐๐๐ บาท ส่งมอบต้นแบบผลิตภัณฑ์หรือเทคโนโลยีหรือกระบวนการใหม่ หรือนวัตกรรมทางสังคมในรูปแบบเอกสารผลงานวิชาการรับใช้สังคม หรือผลงานวิชาการในลักษณะอื่นที่ผ่านกระบวนการ Peer Review โดยผู้ทรงคุณวุฒิที่คณะกรรมการประจำคณะรับรองรายชื่อ และผลงานทางวิชานี้ต้องเป็นไปตามคำจำกัดความ รูปแบบ การเผยแพร่และลักษณะคุณภาพของผลงานทางวิชาการที่ กพอ. กำหนด จำนวน ๒ เรื่อง โดยกลุ่มงานวิจัยรับใช้สังคมและงานวิจัยลักษณะอื่น ต้องมีผู้ใช้ (User) จากชุมชนและสังคม
๓. ต้นฉบับบทความวิจัย ที่ได้รับการตอบรับเพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ และต้องมี Keyword SDGs อย่างน้อย ๓ - ๕ คำ
 - ๓.๑ สาขาวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์
 - ๓.๑.๑ งบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ - ๓๐๐,๐๐๐ บาท บทความวิจัยในวารสารที่อยู่ในฐาน Scopus Q1 - Q2 จำนวน ๑ บทความ หรือมากกว่า
 - ๓.๑.๒ งบประมาณ ๑๕๐,๐๐๐ - ๑๙๙,๐๐๐ บาท บทความวิจัยในวารสารที่อยู่ในฐาน Scopus Q3 - Q4 จำนวน ๑ บทความ หรือมากกว่า
 - ๓.๒ สาขาสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ศิลปศาสตร์
 - ๓.๒.๑ งบประมาณ ๑๕๐,๐๐๐ - ๓๐๐,๐๐๐ บาท บทความวิจัยในวารสารที่อยู่ในฐาน Scopus Q1 - Q4 จำนวน ๑ บทความ หรือมากกว่า
๔. ผลงานสร้างสรรค์
 - ๔.๑. ระดับนานาชาติงบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ - ๓๐๐,๐๐๐ บาท จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ผลงาน หรือมากกว่า

- ๔.๒. ระดับชาติ งบประมาณ ๑๕๐,๐๐๐ - ๑๙๙,๐๐๐ บาท จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ผลงาน หรือมากกว่า
๕. สิทธิบัตร ที่มีเลขคำขอพร้อมยื่นจด ในนามมหาวิทยาลัย งบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ - ๓๐๐,๐๐๐ อย่างน้อย ๑ ผลงาน โดยกลุ่มที่จะส่งมอบสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร ต้องมีผู้ใช้ (User) จากภาคประกอบการ ชุมชน สังคม
๖. อนุสิทธิบัตร ที่มีเลขคำขอพร้อมยื่นจด ในนามมหาวิทยาลัย ๑๕๐,๐๐๐ - ๑๙๙,๐๐๐ บาท อย่างน้อย ๑ ผลงาน โดยกลุ่มที่จะส่งมอบสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร ต้องมีผู้ใช้ (User) จากภาคประกอบการ ชุมชน สังคม

คุณสมบัติของหัวหน้าโครงการ

๑. หัวหน้าโครงการต้องเป็นข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษาหรือพนักงานในสถาบันอุดมศึกษาสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
๒. หัวหน้าโครงการต้องมีประสบการณ์ในการดำเนินงานวิจัย ในฐานะหัวหน้าโครงการมาแล้วไม่เกิน ๕ โครงการ ภายในระยะเวลา ๕ ปีที่ผ่านมา (ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ - ๒๕๖๘) ไม่นับทุนวิจัยจากงบประมาณรายได้ของคณะหรือมหาวิทยาลัย
๓. หัวหน้าโครงการต้องมีผลงานตีพิมพ์บทความวิจัยในวารสารที่อยู่ในฐาน Scopus จำนวน ๑ บทความขึ้นไป
๔. หัวหน้าโครงการต้องไม่อยู่ระหว่าง ลาศึกษาต่อ หรือลาฝึกอบรม และไม่มีแผนที่จะลาศึกษาต่อในปีงบประมาณ ๒๕๗๐ รวมถึงการลาไปฝึกอบรมทั้งภายในและภายนอกประเทศ
๕. หัวหน้าโครงการต้องไม่ติดค้างการปิดโครงการวิจัย ทุกประเภท และไม่เคยเป็นผู้ถูกระงับโครงการวิจัยจากเหตุละทิ้งโครงการวิจัย นับตั้งแต่ปีงบประมาณ ๒๕๖๗
๖. หัวหน้าโครงการต้องมีศักยภาพเพียงพอในการดำเนินโครงการให้แล้วเสร็จ ภายในระยะเวลา ๑ ปี และสามารถส่งผลผลิตได้ตามที่กำหนด
๗. สามารถยื่นขอรับทุนในฐานะหัวหน้าโครงการ ได้ไม่เกิน ๑ โครงการในปีงบประมาณที่ยื่นขอรับทุน

๕.๓ ประเภทที่ ๓ ทุนวิจัยสำหรับนักวิจัยรุ่นอาวุโส ทุนวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ สนับสนุนและส่งเสริมการทำวิจัยที่มีคุณภาพและมีความเป็นเลิศในสาขาต่าง ๆ โดยมุ่งเน้นการเผยแพร่ผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ การพัฒนาศักยภาพของนักวิจัย การสร้างความร่วมมือระหว่างเครือข่าย ส่งเสริมการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์หรือบริการใหม่ที่มีความสามารถในการตอบสนองต่อความต้องการของตลาด และมีศักยภาพในการสร้างรายได้และผลกำไรกลับคืนสู่มหาวิทยาลัย

รูปแบบโครงการ

๑. เป็นโครงการวิจัยใหม่ที่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จได้ภายใน ๑ ปี
๒. หรือเป็นโครงการในรูปแบบ Multi-Year ระยะเวลาดำเนินงาน ๒ - ๓ ปี
๓. เป็นโครงการวิจัยที่อยู่ภายใต้แผนงานวิจัยที่มหาวิทยาลัยกำหนด
๔. มีการทำงานร่วมกับนักวิจัยรุ่นใหม่ ๑ คนขึ้นไป
๕. มีผู้ร่วมโครงการรวมไม่น้อยกว่า ๓ คน
๖. มีนักศึกษาในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องระดับปริญญาตรีหรือสูงกว่าร่วมดำเนินงานวิจัย และเป็นผู้ร่วมประพันธ์บทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์

๗. หากมีนักศึกษาระดับปริญญาเอกเป็นผู้ร่วมโครงการ และเป็นผู้นิพนธ์ชื่อแรก (First Author) ในบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ โดยมีหัวหน้าโครงการเป็นผู้นิพนธ์หลัก (Corresponding Author) จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ
๘. เป็นโครงการที่แสดงให้เห็นถึงการร่วมลงทุน วิจัยและนวัตกรรมของวิสาหกิจชุมชน ภาคเอกชนหรือผู้ประกอบการ
๙. มีระดับความพร้อมของเทคโนโลยี TRL 4 ขึ้นไป
๑๐. งบประมาณไม่น้อยกว่า ๓๐๐,๐๐๐ บาท และไม่เกิน ๖๐๐,๐๐๐ บาท ต่อโครงการ

ตัวชี้วัดและผลผลิตหลักที่ต้องส่งมอบ

๑. กำลังคน หรือหน่วยงานที่ได้รับการพัฒนาทักษะ
๒. ต้นแบบผลิตภัณฑ์หรือเทคโนโลยี/กระบวนการใหม่ หรือนวัตกรรมทางสังคม
 - ๒.๑. งบประมาณ ๓๐๐,๐๐๐ - ๓๙๙,๐๐๐ บาท ส่งมอบต้นแบบผลิตภัณฑ์หรือเทคโนโลยีหรือกระบวนการใหม่ หรือนวัตกรรมทางสังคมในรูปแบบเอกสาร ผลงานวิชาการรับใช้สังคมหรือผลงานวิชาการในลักษณะอื่นที่ผ่านกระบวนการ Peer Review โดยผู้ทรงคุณวุฒิที่คณะกรรมการประจำคณะรับรองรายชื่อและผลงานทางวิชาการนี้ต้องเป็นไปตามคำจำกัดความ รูปแบบ การเผยแพร่และลักษณะคุณภาพของผลงานทางวิชาการที่ กพอ. กำหนด จำนวน ๔ เรื่อง โดยกลุ่มงานวิจัยรับใช้สังคมและงานวิจัยลักษณะอื่นต้องมีผู้ใช้ (User) จากชุมชนและสังคม
๓. ทรัพย์สินทางปัญญา
๔. เครือข่าย
๕. ต้นฉบับบทความวิจัย ที่ได้รับการตอบรับเพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ และต้องมี Keyword SDGs อย่างน้อย ๓ - ๕ คำ
 - ๕.๑. สาขาวิทยาศาสตร์ฯ วิศวกรรมศาสตร์
 - ๕.๑.๑ งบประมาณ ๔๐๐,๐๐๐ - ๖๐๐,๐๐๐ บาท บทความวิจัยในวารสารที่อยู่ในฐาน Scopus Q1 - Q2 จำนวน ๒ บทความ หรือมากกว่า
 - ๕.๑.๒ งบประมาณ ๓๐๐,๐๐๐ - ๓๙๙,๐๐๐ บาท บทความวิจัยในวารสารที่อยู่ในฐาน Scopus Q3 - Q4 จำนวน ๒ บทความ หรือมากกว่า
 - ๕.๒. สาขาสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ศิลปศาสตร์
 - ๕.๒.๑ งบประมาณ ๓๐๐,๐๐๐ - ๖๐๐,๐๐๐ บาท บทความวิจัยในวารสารที่อยู่ในฐาน Scopus Q1 - Q4 จำนวน ๒ บทความ หรือมากกว่า
๖. ผลงานสร้างสรรค์
 - ๖.๑. ระดับนานาชาติ งบประมาณ ๔๐๐,๐๐๐ - ๖๐๐,๐๐๐ บาท จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ผลงาน หรือมากกว่า

- ๖.๒. ระดับชาติ งบประมาณ ๓๐๐,๐๐๐ – ๓๙๙,๐๐๐ บาท จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ผลงาน หรือมากกว่า
๗. สิทธิบัตร ที่มีเลขคำขอพร้อมยื่นจด ในนามมหาวิทยาลัย งบประมาณ ๔๐๐,๐๐๐ – ๖๐๐,๐๐๐ อย่างน้อย ๒ ผลงาน โดยกลุ่มที่จะส่งมอบสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร ต้องมีผู้ใช้ (User) จากภาคประกอบการ ชุมชน สังคม
๘. อนุสิทธิบัตร ที่มีเลขคำขอพร้อมยื่นจด ในนามมหาวิทยาลัย ๓๐๐,๐๐๐ – ๓๙๙,๐๐๐ บาท อย่างน้อย ๒ ผลงาน และบทความวิจัยในวารสารที่อยู่ในฐาน Scopus Q1 -Q4 จำนวน ๑ บทความ หรือมากกว่า โดยกลุ่มที่จะส่งมอบ สิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร ต้องมีผู้ใช้ (User) จากภาคประกอบการ ชุมชน สังคม

คุณสมบัติของหัวหน้าโครงการ

๑. หัวหน้าโครงการต้องเป็นข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษาหรือพนักงานในสถาบันอุดมศึกษาสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ดำรงตำแหน่งทางวิชาการระดับผู้ช่วยศาสตราจารย์ขึ้นไป
๒. หัวหน้าโครงการต้องมีประสบการณ์ในการดำเนินงานวิจัย ในฐานะหัวหน้าโครงการมาแล้ว อย่างน้อย ๖ โครงการ ภายในระยะเวลา ๕ ปีที่ผ่านมา (ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ - ๒๕๖๘) ไม่นับทุนวิจัยจากงบประมาณรายได้ ของคณะหรือมหาวิทยาลัย พร้อมแนบหลักฐาน
๓. หัวหน้าโครงการต้องมีผลงานตีพิมพ์บทความวิจัยหรือบทความวิชาการ ในวารสารที่อยู่ในฐาน Scopus จำนวน ๓ บทความขึ้นไป
๔. หัวหน้าโครงการต้องไม่อยู่ระหว่าง ลาศึกษาต่อ หรือลาฝึกอบรม และไม่มีแผน ที่จะลาศึกษาต่อในปีงบประมาณ ๒๕๗๐ รวมถึงการลาไปฝึกอบรมทั้งภายใน และภายนอกประเทศ
๕. หัวหน้าโครงการต้องไม่ติดค้างการปิดโครงการวิจัย ทุกประเภท และไม่เคยเป็น ผู้ถูกระงับโครงการวิจัยจากเหตุละทิ้งโครงการวิจัย นับตั้งแต่ปีงบประมาณ ๒๕๖๗
๖. หัวหน้าโครงการต้องมีศักยภาพเพียงพอในการดำเนินโครงการให้แล้วเสร็จ ภายในระยะเวลาที่กำหนด และสามารถส่งผลผลิตได้ตามที่กำหนด
๗. สามารถยื่นขอรับทุนในฐานะหัวหน้าโครงการ ได้ไม่เกิน ๒ โครงการ ในปีงบประมาณที่ยื่นขอรับทุน

๕.๔ ประเภทที่ ๔ ทุนวิจัยสำหรับหน่วยวิจัย ทุนวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ สนับสนุนและส่งเสริมการทำวิจัยที่มีคุณภาพและมีความเป็นเลิศในสาขาต่าง ๆ โดยมุ่งเน้นการเผยแพร่ ผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ การพัฒนาศักยภาพของนักวิจัย การสร้างความร่วมมือระหว่างเครือข่าย ส่งเสริมการนำ ผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์หรือบริการใหม่ที่มีความสามารถในการตอบสนองต่อความต้องการของตลาด และมีศักยภาพในการสร้างรายได้และผลกำไรกลับคืนสู่มหาวิทยาลัย จัดส่งโดยหน่วยวิจัย ภายใต้ศูนย์พัฒนาความเป็นเลิศด้านวิชาชีพและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา โดยเป็น โครงการต่อเนื่องมากกว่า ๑ ปี (โครงการ Multi-year) มีการระบุงบประมาณและผลงานที่จะส่งมอบรายปี (Milestone) ในลักษณะที่ต่อยอดจน งานสำเร็จ และระบุผลผลิต/ผลลัพธ์สุดท้ายที่จะส่งมอบเมื่อสิ้นสุด โครงการได้อย่างชัดเจน และต้องผ่านการประเมินเป็นรายปี

รูปแบบโครงการ...

รูปแบบโครงการ

๑. เป็นโครงการวิจัยใหม่ que ดำเนินการในระยะเวลา ๒ - ๓ ปี
๒. เป็นโครงการวิจัยที่อยู่ภายใต้แผนงานวิจัยที่มหาวิทยาลัยกำหนด
๓. มีการทำงานร่วมกับนักวิจัยรุ่นใหม่ ๑ คนขึ้นไป
๔. มีผู้ร่วมโครงการรวมไม่น้อยกว่า ๕ คน
๕. มีนักศึกษาในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องระดับปริญญาตรีหรือสูงกว่าร่วมดำเนินงานวิจัย และเป็นผู้ร่วมประพันธ์ในบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์
๖. หากมีนักศึกษาระดับปริญญาเอกเป็นผู้ร่วมโครงการ และเป็นผู้นิพนธ์ชื่อแรก (First Author) ในบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ โดยมีหัวหน้าโครงการเป็นผู้นิพนธ์หลัก (Corresponding Author) จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ
๗. เป็นโครงการที่แสดงให้เห็นถึงการร่วมลงทุน วิจัยและนวัตกรรมของวิสาหกิจชุมชน ภาคเอกชนหรือผู้ประกอบการ
๘. มีระดับความพร้อมของเทคโนโลยี TRL 5 ขึ้นไป
๙. งบประมาณต่อปีไม่น้อยกว่า ๙๐๐,๐๐๐ บาท และไม่เกิน ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท ต่อโครงการ
๑๐. ประกอบไปด้วยโครงการย่อยอย่างน้อย ๒ โครงการ ทั้งนี้ หัวหน้าโครงการย่อยจะต้องไม่ใช่บุคคลเดียวกัน

ตัวชี้วัดและผลผลิตหลักที่ต้องส่งมอบ

๑. กำลังคน หรือหน่วยงานที่ได้รับการพัฒนาทักษะ
๒. ต้นแบบผลิตภัณฑ์หรือเทคโนโลยี/กระบวนการใหม่ หรือนวัตกรรมทางสังคม
 - ๒.๑. งบประมาณ ๙๐๐,๐๐๐ - ๑,๑๐๐,๐๐๐ บาท ส่งมอบต้นแบบผลิตภัณฑ์หรือเทคโนโลยี หรือ กระบวนการใหม่ หรือนวัตกรรมทางสังคมในรูปแบบเอกสาร ผลงานวิชาการรับใช้สังคมหรือผลงานวิชาการในลักษณะอื่น ที่ผ่านกระบวนการ Peer Review โดยผู้ทรงคุณวุฒิที่คณะกรรมการประจำคณะรับรองรายชื่อและผลงานทางวิชาการนี้ ต้องเป็นไปตามคำจำกัดความ รูปแบบ การเผยแพร่และลักษณะคุณภาพของผลงานทางวิชาการ ที่กพอ. กำหนด จำนวน ๖ เรื่อง โดยกลุ่มงานวิจัยรับใช้ สังคมและ งานวิจัยลักษณะอื่น ต้องมีผู้ใช้ (User) จากชุมชนและสังคม
๓. ทรัพย์สินทางปัญญา
๔. เครือข่าย
๕. ต้นฉบับบทความวิจัย ที่ได้รับการตอบรับเพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ และต้องมี Keyword SDGs อย่างน้อย ๓ - ๕ คำ
 - ๕.๑. สาขาวิทยาศาสตร์ฯ วิศวกรรมศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ศิลปศาสตร์
 - ๕.๑.๑ งบประมาณ ๑,๒๐๐,๐๐๐ - ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท บทความวิจัยในวารสารที่อยู่ในฐาน Scopus Q1 - Q2 จำนวน ๔ บทความหรือมากกว่า

๕.๑.๒ งบประมาณ ๙๐๐,๐๐๐ – ๑,๑๐๐,๐๐๐ บาท บทความวิจัย
ในวารสารที่อยู่ในฐาน Scopus Q3 – Q4 จำนวน ๓ บทความ
หรือมากกว่า

๖. ผลงานสร้างสรรค์

๖.๑. ระดับนานาชาติ

๖.๑.๑ งบประมาณ ๑,๒๐๐,๐๐๐ – ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท จำนวนไม่น้อย
กว่า ๔ ผลงาน หรือมากกว่า

๖.๑.๒ งบประมาณ ๙๐๐,๐๐๐ – ๑,๑๐๐,๐๐๐ บาท จำนวนไม่น้อย
กว่า ๓ ผลงาน หรือมากกว่า

๗. สิทธิบัตร ที่มีเลขคำขอพร้อมยื่นจด ในนามมหาวิทยาลัย งบประมาณ
๑,๒๐๐,๐๐๐ – ๑,๕๐๐,๐๐๐ อย่างน้อย ๔ ผลงาน โดยกลุ่มที่จะส่งมอบ
สิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร ต้องมีผู้ใช้ (User) จากภาคประกอบการชุมชน สังคม

๘. อนุสิทธิบัตร ที่มีเลขคำขอพร้อมยื่นจด ในนามมหาวิทยาลัย ๙๐๐,๐๐๐ –
๑,๑๐๐,๐๐๐ บาท อย่างน้อย ๓ ผลงาน และบทความวิจัยในวารสารที่อยู่ใน
ฐาน Scopus Q1 - Q4 จำนวน ๒ บทความ หรือมากกว่า โดยกลุ่มที่จะส่งมอบ
สิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร ต้องมีผู้ใช้ (User) จากภาคประกอบการชุมชน สังคม

คุณสมบัติของหัวหน้าโครงการ

๑. หัวหน้าโครงการต้องเป็นหัวหน้าหน่วยวิจัยภายใต้ศูนย์พัฒนาความเป็นเลิศด้าน
วิชาชีพและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี และมีหนังสือ
รับรองจากหัวหน้าหน่วยงานต้นสังกัด

๒. หัวหน้าโครงการต้องเป็นข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษาหรือพนักงาน
ในสถาบันอุดมศึกษาสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

๓. หัวหน้าโครงการและผู้ร่วม ต้องมีผลงานตีพิมพ์บทความวิจัยหรือบทความ
วิชาการ ในวารสารที่อยู่ในฐาน Scopus รวมกันไม่ต่ำกว่า ๔ บทความ

๔. หัวหน้าโครงการต้องไม่อยู่ระหว่าง ลาศึกษาต่อ หรือลาฝึกอบรม และไม่มีแผน
ที่จะลาศึกษาต่อในปีงบประมาณ ๒๕๖๐ รวมถึงการลาไปฝึกอบรมทั้งภายใน
และภายนอกประเทศ

๕. หัวหน้าโครงการต้องไม่ติดค้างการปิดโครงการวิจัย ทุกประเภท และไม่เคยเป็น
ผู้ถูกระงับโครงการวิจัยจากเหตุผลทั้งโครงการวิจัย นับตั้งแต่ปีงบประมาณ
๒๕๖๗

๖. หัวหน้าโครงการต้องมีศักยภาพเพียงพอในการดำเนินโครงการให้แล้วเสร็จ
ภายในระยะเวลา และสามารถส่งผลผลิตได้ตามที่กำหนด

๗. สามารถยื่นขอรับทุนในฐานะหัวหน้าโครงการชุด ได้ไม่เกิน ๑ โครงการ และเป็น
หัวหน้าโครงการย่อยได้ไม่เกิน ๑ โครงการ ในปีงบประมาณที่ยื่นขอรับทุน

๕.๕ ประเภทที่ ๕ ทุนวิจัยพัฒนาระบบนิเวศการบริหารจัดการองค์กร Routine to
Research (R2R) สนับสนุนการพัฒนาหรือสร้างองค์ความรู้ใหม่เพื่อพัฒนางานประจำส่วนวัตรกรรมการ
ให้บริการเพื่อรองรับนวัตกรรมหรือแนวปฏิบัติที่เปลี่ยนแปลงไป ให้ทันสมัยและเหมาะสม

รูปแบบโครงการ

๑. เป็นโครงการวิจัยใหม่ที่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จได้ภายใน ๑ ปี
 ๒. เป็นโครงการวิจัยที่อยู่ภายใต้แผนงานวิจัยที่มหาวิทยาลัยกำหนด
 ๓. เป็นการพัฒนางานประจำจากงานวิจัยเพื่อรองรับนวัตกรรม หรือแนวปฏิบัติที่เปลี่ยนแปลงไป ให้ทันสมัยและเหมาะสม
 ๔. งบประมาณไม่น้อยกว่า ๕๐,๐๐๐ บาท และไม่เกิน ๑๕๐,๐๐๐ บาท ต่อโครงการ
- ตัวชี้วัดและผลผลิตหลักที่ต้องส่งมอบ

๑. แนวทางการปฏิบัติ เพื่อยกระดับการปฏิบัติงานให้ดีขึ้น จำนวน ๑ ผลงาน
 ๒. คู่มือการปฏิบัติงานจำนวน ๑ ผลงาน
 ๓. ต้นฉบับบทความวิจัย ที่ได้รับการตอบรับเพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ และต้องมี Keyword SDGs อย่างน้อย ๓ - ๕ คำ
- ๓.๑ งบประมาณ ๕๐,๐๐๐ - ๑๕๐,๐๐๐ บาท บทความวิจัยหรือ บทความวิชาการ TCI กลุ่ม ๑ จำนวน ๑ บทความ หรือบทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ จำนวน ๑ บทความ

คุณสมบัติของหัวหน้าโครงการ

๑. หัวหน้าโครงการต้องเป็นข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษาหรือพนักงานในสถาบันอุดมศึกษาสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา สายสนับสนุน
๒. หัวหน้าโครงการต้องไม่อยู่ระหว่าง ลาศึกษาต่อ หรือลาฝึกอบรม และไม่มีแผนที่จะลาศึกษาต่อในปีงบประมาณ ๒๕๖๐ รวมถึงการลาไปฝึกอบรมทั้งภายในและภายนอกประเทศ
๓. หัวหน้าโครงการต้องไม่ติดค้างการปิดโครงการวิจัย ทุกประเภท และไม่เคยเป็นผู้ถูกระงับโครงการวิจัยจากเหตุละทิ้งโครงการวิจัย นับตั้งแต่ปีงบประมาณ ๒๕๖๗
๔. หัวหน้าโครงการต้องมีศักยภาพเพียงพอในการดำเนินโครงการให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๑ ปี และสามารถส่งผลผลิตได้ตามที่กำหนด
๕. สามารถยื่นขอรับทุนในฐานะหัวหน้าโครงการ ได้ไม่เกิน ๑ โครงการ ในปีงบประมาณที่ยื่นขอรับทุน

๖. การตั้งงบประมาณโครงการวิจัย

งบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (FF) ซึ่งหน่วยรับงบประมาณได้รับจัดสรรตรงจากกองทุน ววน. จัดเป็นงบประมาณประเภทเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย ถือเป็นงบประมาณแผ่นดิน ดังนั้น ในการตั้งงบประมาณของแผนงาน/โครงการ เพื่อโครงการด้านการวิจัยและนวัตกรรม (วน.) นักวิจัยจะต้องคำนึงถึงความจำเป็นในการใช้จ่ายงบประมาณอย่างคุ้มค่า ประหยัดและเกิดประสิทธิภาพสูงสุด เพื่อให้เป้าหมายการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมตอบสนองต่อความต้องการของประเทศ

ทั้งนี้ การใช้จ่ายเงินอุดหนุนที่หน่วยรับงบประมาณได้รับจัดสรรจากกองทุน ววน. ให้เป็นไปตามที่ทำคำของบประมาณ โดยอ้างอิงประกาศ กสว. เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดทำคำของบประมาณ และการจัดสรรงบประมาณด้านการวิจัยและนวัตกรรมของหน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. ๒๕๖๖

และการ...

และการใช้จ่ายงบประมาณให้อ้างอิงเงื่อนไขการตั้งงบประมาณจาก คู่มือการจัดทำคำของบประมาณและการบริหารจัดการงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐานตามพันธกิจของหน่วยรับงบประมาณ (Fundamental Fund; FF) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐

๗. การจัดส่งข้อเสนอโครงการวิจัย

- ๗.๑ นักวิจัยจัดส่งข้อเสนอโครงการวิจัยในรูปแบบข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับเต็ม (Full Proposal) ไปยังหน่วยงานต้นสังกัด เพื่อพิจารณาความเหมาะสมของข้อเสนอโครงการเบื้องต้น ภายในวันและเวลาที่กำหนด
- ๗.๒ หน่วยงานต้นสังกัดรวบรวมข้อเสนอโครงการวิจัยที่ผ่านการพิจารณาความเหมาะสมของโครงการเบื้องต้น จัดส่งมายังสถาบันวิจัยและพัฒนา ภายในวันและเวลาที่กำหนด
- ๗.๓ นักวิจัยจัดส่งข้อเสนอโครงการฉบับสมบูรณ์ที่ผ่านการพิจารณาโดยผู้ทรงคุณวุฒิในระบบ ORIS ภายในวันและเวลาที่กำหนด

๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย

- ๘.๑ พิจารณาความเหมาะสมของข้อเสนอโครงการเบื้องต้น โดยต้นสังกัด (คณะ วทส. เขตพื้นที่ และ สวก.)

๘.๑.๑ คุณภาพของข้อเสนอโครงการ

- (๑) ความสอดคล้องกับแผนงานที่กำหนด
- (๒) ความชัดเจนของหลักการและเหตุผล และวัตถุประสงค์ของโครงการ
- (๓) วิธีการดำเนินงานวิจัย (ระเบียบวิธีวิจัย ขอบเขตการวิจัย ระยะเวลา และงบประมาณ) สอดคล้องกับวัตถุประสงค์และเป้าหมายหรือไม่
- (๔) มีการกำหนดตัวชี้วัดและผลผลิตที่ต้องส่งมอบ ครบถ้วนและตรงตามประเภททุนที่เสนอ
- (๕) งบประมาณที่เสนอขอมีความเหมาะสม

๘.๑.๒ คุณสมบัติของหัวหน้าโครงการ (ศักยภาพในการบริหารโครงการ)

- (๑) ประสบการณ์ในการบริหารงานในตำแหน่งหัวหน้าโครงการ ย้อนหลัง ๕ ปี (๒๕๖๔ - ๒๕๖๘) รวมทุกแหล่งทุน
- (๒) ผลงานตีพิมพ์ ย้อนหลัง ๕ ปี (๒๕๖๔ - ๒๕๖๘)
- (๓) รางวัลที่ได้รับ ย้อนหลัง ๕ ปี (๒๕๖๔ - ๒๕๖๘)
- (๔) ประวัติการปิดผลงานวิจัยย้อนหลัง ย้อนหลัง ๕ ปี (๒๕๖๔ - ๒๕๖๘)

- ๘.๒ พิจารณาความเหมาะสมของข้อเสนอโครงการ ก่อนจัดส่งผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณา โดยสถาบันวิจัยและพัฒนา

๘.๒.๑ คุณภาพของข้อเสนอโครงการ

- (๑) ความสอดคล้องของชื่อเรื่องและวัตถุประสงค์
- (๒) ความสอดคล้องของวัตถุประสงค์กับผลที่คาดว่าจะได้รับ Output
- (๓) ความสอดคล้องกับแผนงานที่กำหนด
- (๔) ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทอื่น ๆ ยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน และยุทธศาสตร์ อววน.

(๕) ความชัดเจน...

- (๕) ความชัดเจนของหลักการและเหตุผล และวัตถุประสงค์ของโครงการ
- (๖) วิธีการดำเนินงานวิจัย (ระเบียบวิธีวิจัย ขอบเขตการวิจัย ระยะเวลา และงบประมาณ) สอดคล้องกับวัตถุประสงค์และเป้าหมายหรือไม่
- (๗) การกำหนดผลผลิต และผลลัพธ์ของโครงการชัดเจน และสอดคล้องกับวัตถุประสงค์
- (๘) มีการกำหนดตัวชี้วัดและผลผลิตที่ต้องส่งมอบ ครบถ้วนและตรงตามประเภททุนที่เสนอ
- (๙) งบประมาณที่เสนอขอมีความเหมาะสม
- (๑๐) ความครบถ้วน เหมาะสมของคณะผู้วิจัย
- (๑๑) โอกาสความสำเร็จตามระยะเวลาที่กำหนด
- (๑๒) คุณภาพของโครงการโดยภาพรวม

๘.๒.๒ คุณสมบัติของหัวหน้าโครงการ (ศักยภาพในการบริหารโครงการ)

- (๑) ประสบการณ์ในการบริหารงานในตำแหน่งหัวหน้าโครงการ ย้อนหลัง ๕ ปี (๒๕๖๔ - ๒๕๖๘) รวมทุกแหล่งทุน
- (๒) ผลงานตีพิมพ์ ย้อนหลัง ๕ ปี (๒๕๖๔ - ๒๕๖๘)
- (๓) รางวัลที่ได้รับ ย้อนหลัง ๕ ปี (๒๕๖๔ - ๒๕๖๘)
- (๔) ประวัติการปิดผลงานวิจัยย้อนหลัง ย้อนหลัง ๕ ปี (๒๕๖๔ - ๒๕๖๘)

๘.๓ พิจารณาข้อเสนอโครงการ โดยผู้ทรงคุณวุฒิ

๘.๓.๑ คุณภาพของข้อเสนอโครงการ

- (๑) ความสอดคล้องกับกรอบงานวิจัยที่เสนอของงบประมาณ
- (๒) ความชัดเจนของหลักการและเหตุผล
- (๓) วัตถุประสงค์ชัดเจน สามารถดำเนินงานได้ทั้งหมด หรือเพียงบางส่วน
- (๔) วิธีการดำเนินงานวิจัย (ระเบียบวิธีวิจัย ขอบเขตการวิจัย ระยะเวลา และงบประมาณ) สอดคล้องกับวัตถุประสงค์และเป้าหมาย
- (๕) การกำหนดผลผลิต และผลลัพธ์ของโครงการชัดเจน และสอดคล้องกับ วัตถุประสงค์ และเป้าหมาย
- (๖) มีการกำหนดตัวชี้วัดและผลผลิตที่ต้องส่งมอบ ครบถ้วนและตรงตามประเภททุนที่เสนอ
- (๗) ความเหมาะสมของงบประมาณ
- (๘) โอกาสความสำเร็จตามระยะเวลาที่กำหนด

๙. เกณฑ์การจัดลำดับคะแนน

- ๙.๑ คะแนนต่ำกว่า ๖๕ อยู่ในเกณฑ์ พอใช้หรือต้องปรับปรุง
- ๙.๒ คะแนนระหว่าง ๖๖ – ๗๕ อยู่ในเกณฑ์ ปานกลาง
- ๙.๓ คะแนนระหว่าง ๗๖ – ๘๕ อยู่ในเกณฑ์ ดี
- ๙.๔ คะแนนระหว่าง ๘๖ – ๙๕ อยู่ในเกณฑ์ ดีมาก
- ๙.๕ คะแนนตั้งแต่ ๙๖ ขึ้นไป อยู่ในเกณฑ์ ดีเยี่ยม

๑๐. หลักเกณฑ์การพิจารณาจัดสรรทุนวิจัย

ผลการพิจารณาจัดสรรงบประมาณ จะยึดคะแนนจากผลการประเมินโดยผู้ทรงคุณวุฒิเป็นสำคัญ ทั้งนี้ การได้รับการจัดสรรงบประมาณ จะอยู่ภายใต้เงื่อนไขงบประมาณรวมที่มหาวิทยาลัยได้รับจัดสรรรายปี ขอสงวนสิทธิ์การไม่พิจารณาจัดสรรทุนสำหรับโครงการวิจัยที่ได้รับคะแนนการประเมินโดยผู้ทรงคุณวุฒิในลำดับคะแนนต่ำกว่า ๖๕ คะแนน

กรณีต้องมีการปรับลดงบประมาณมหาวิทยาลัยจะแจ้งให้นักวิจัยปรับลดงบประมาณโดยมีเกณฑ์ในการปรับลดงบประมาณตามลำดับคะแนน ดังนี้

- (๑) คะแนนระหว่าง ๖๖ – ๗๕ ปานกลาง ให้ปรับลดงบประมาณ ร้อยละ ๓๐ ของงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในรอบแรก
- (๒) คะแนนระหว่าง ๗๖ – ๘๕ ดี ให้ปรับลดงบประมาณ ร้อยละ ๒๐ ของงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในรอบแรก
- (๓) คะแนนระหว่าง ๘๖ – ๙๕ ดีมาก ให้ปรับลดงบประมาณ ร้อยละ ๑๐ ของงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในรอบแรก
- (๔) คะแนนตั้งแต่ ๙๖ ขึ้นไป ดีเยี่ยม ไม่มีการปรับลดงบประมาณ

ทั้งนี้ขอสงวนสิทธิ์การจัดสรรงบประมาณตามลำดับคะแนนสูงสุดเป็นตัวตั้งจนครบวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรจาก สกสว.

๑๑. ลักษณะโครงการ

- ๑๑.๑ ข้อเสนอโครงการวิจัยที่ยื่นขอทุนต้องเป็นโครงการที่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จได้ภายใน ๑ ปี
- ๑๑.๒ กรณีเป็นโครงการต่อเนื่องต้องเป็นโครงการที่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จได้ภายใน ระยะเวลา ๒ - ๓ ปี โดยมีการระบุงบประมาณและผลงานที่จะส่งมอบรายปี (Milestone) ในลักษณะที่ต่อยอดจน งานสำเร็จ และระบุผลผลิต/ผลลัพธ์สุดท้ายที่จะส่งมอบเมื่อสิ้นสุดโครงการได้อย่างชัดเจน และต้องผ่านการประเมินเป็นรายปี
- ๑๑.๓ ข้อเสนอโครงการวิจัยที่มีการศึกษาวิจัย หรือทดลองในมนุษย์ หรือทดลองในสัตว์ หรือความปลอดภัยทางชีวภาพ ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการด้านต่าง ๆ ก่อนเริ่มดำเนินโครงการ

๑๒. การติดตามและประเมินผลการดำเนินโครงการ

มหาวิทยาลัยได้กำหนดรูปแบบการประเมินและติดตามผลโครงการที่ได้รับจัดสรรงบประมาณวิจัย ประเภททุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๗๐ เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงานดังนี้

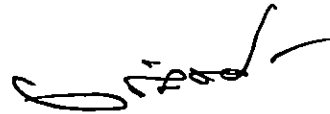
- ๑๒.๑ ระยะ ๖ เดือน โครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ หัวหน้าแผนงานหรือหัวหน้าโครงการต้องนำเข้ารายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงานพร้อมแบบฟอร์มรายงานตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด รายงานการใช้จ่ายงบประมาณที่เกิดขึ้นจริง และรายงานผลผลิตของโครงการ เข้าในระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (ORIIS)

- ๑๒.๒ ระยะ ๑๑ เดือน หัวหน้าแผนงาน หัวหน้าโครงการ และหัวหน้าโครงการย่อย ที่ดำเนินการวิจัยเสร็จสิ้นจะต้องส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ ผ่านต้นสังกัดเพื่อ พิจารณาตรวจสอบคุณภาพ (กรณีโครงการวิจัยที่แล้วเสร็จภายใน ๑ ปี)
- ๑๒.๓ กรณี โครงการวิจัยที่คาดว่าจะงานวิจัยอาจไม่แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด ให้หัวหน้าแผนงาน หัวหน้าโครงการ และหัวหน้าโครงการย่อย ดำเนินการ ดังนี้
- (๑) ขออนุมัติขยายระยะเวลาดำเนินโครงการวิจัย ไม่เกิน ๖ เดือน ทั้งนี้ นักวิจัยสามารถขออนุมัติขยายระยะเวลาดำเนินโครงการวิจัยได้ไม่เกิน ๑ ครั้ง โดยจัดทำบันทึกข้อความขอขยายระยะเวลาดำเนินการวิจัย แจ้งเหตุผล ปัญหา อุปสรรคที่ไม่อาจดำเนินการแล้วเสร็จตามเวลา พร้อมแนบรายงานความก้าวหน้าประกอบการพิจารณา ผ่านหัวหน้าหน่วยงาน ผ่านต้นสังกัด เสนอต่ออธิการบดีพิจารณา ให้แล้วเสร็จก่อนสิ้นสุดสัญญา ๓๐ วัน
 - (๒) ดำเนินการขยายเวลาในระบบ ORIIS พร้อมอธิบายเหตุผล ปัญหา อุปสรรค และข้อมูลความก้าวหน้าผลการดำเนินงานวิจัย ให้แล้วเสร็จ ก่อนสิ้นสุดสัญญา ๓๐ วัน
- ๑๒.๔ ระยะ ๑๓ เดือน นำเข้ารายรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ รายงานการใช้จ่ายงบประมาณที่เกิดขึ้นจริง และรายงานผลผลิตของโครงการ เข้าในระบบ ORIIS กรณี โครงการวิจัยที่ขอขยายระยะเวลานำเข้ารายงานความก้าวหน้า รายงานการใช้จ่ายงบประมาณที่เกิดขึ้นจริง และรายงานผลผลิตของโครงการ เข้าในระบบ ORIIS (กรณีโครงการวิจัยที่แล้วเสร็จภายใน ๑ ปี และโครงการวิจัย ที่ขออนุมัติขยายเวลาดำเนินงาน)
- ๑๒.๕ ระยะ ๑๖ เดือน ให้หัวหน้าแผนงาน หัวหน้าโครงการ และหัวหน้าโครงการย่อยเข้าร่วมการประชุมรายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงานวิจัยตาม กำหนดการที่มหาวิทยาลัยจัดขึ้น
- ๑๒.๖ ระยะ ๑๗ เดือน หัวหน้าแผนงาน หัวหน้าโครงการ และหัวหน้าโครงการย่อย ที่ได้รับอนุมัติขยายระยะเวลาวิจัย ส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ ผ่านต้นสังกัด เพื่อพิจารณาตรวจสอบคุณภาพ
- ๑๒.๗ ระยะ ๑๙ เดือน นำเข้ารายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ รายงานการใช้จ่าย งบประมาณที่เกิดขึ้นจริง และรายงานผลผลิตของโครงการ เข้าในระบบ ORIIS
- ๑๒.๘ หลังจากโครงการวิจัยเสร็จสิ้น หัวหน้าแผนงาน หัวหน้าโครงการ จะต้อง นำเข้าข้อมูลผลลัพธ์ ผลกระทบต่อเนื่อง ๕ ปี เข้าในระบบ ORIIS ประกอบด้วย
- (๑) ข้อมูลโครงการ
 - (๒) ผลกระทบด้านที่ ๑ การสร้างองค์ความรู้ใหม่
 - (๓) ผลกระทบด้านที่ ๒ การต่อยอดการวิจัยฯ
 - (๔) ผลกระทบด้านที่ ๓ การผลักดันนโยบายฯ
 - (๕) ผลกระทบด้านที่ ๔ การส่งเสริมให้ได้รับการสนับสนุนฯ
 - (๖) ผลกระทบด้านที่ ๕ การพัฒนาบุคลากรและโครงสร้างพื้นฐานฯ

๑๒.๙ รวมถึงต้องปฏิบัติตาม พ.ร.บ. ส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัย
และนวัตกรรม พ.ศ. ๒๕๖๔ ในการขอรับความคุ้มครองสิทธิในผลงานวิจัย
และนวัตกรรม

๑๓. ในกรณีที่มีปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามประกาศหรือตีความตามประกาศฉบับนี้ ให้อยู่
ในดุลยพินิจของอธิการบดี และให้ถือเป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘



(รองศาสตราจารย์วิเชษฐ ทิพย์ประเสริฐ)

รักษาราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

**ปฏิทินการจัดทำคำของบประมาณโครงการวิจัย
ประเภททุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2570**

กิจกรรม	ช่วงเวลา
1. สถาบันวิจัยและพัฒนาประชุมชี้แจงหลักเกณฑ์การจัดทำคำของบประมาณโครงการวิจัย ประเภททุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2570	20 มิถุนายน 2568
2. สถาบันวิจัยและพัฒนาประกาศรับข้อเสนอโครงการวิจัย ประเภททุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570	มิถุนายน 2568
3. นักวิจัยพัฒนาข้อเสนอโครงการฯ	มิถุนายน - กรกฎาคม 2568
4. นักวิจัยจัดส่งข้อเสนอโครงการไปยังต้นสังกัด	28 กรกฎาคม 2568
5. ต้นสังกัด (คณะ วทส. เขตพื้นที่ และสวก.) พิจารณาความเหมาะสม ข้อเสนอโครงการเบื้องต้น และจัดส่งมายัง สถาบันวิจัยและพัฒนา	28 กรกฎาคม – 8 สิงหาคม 2568
6. สถาบันวิจัยและพัฒนา ตรวจสอบข้อเสนอโครงการก่อนจัดส่งผู้ทรงคุณวุฒิ ประเมิน	9 – 20 สิงหาคม 2568
7. ผู้ทรงคุณวุฒิประเมินข้อเสนอโครงการ	21 สิงหาคม – 10 กันยายน 2568
8. สวพ. รวบรวมข้อเสนอแนะจากผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อจัดส่งให้นักวิจัยปรับแก้	11 – 20 กันยายน 2568
9. สกสว.แจ้งกรอบงบประมาณให้กับมหาวิทยาลัย (กลั่นกรอง)	20 กันยายน 2568
10. ประกาศผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการที่ผ่านการคัดเลือก รอบที่ 1	25 กันยายน 2568
11. นักวิจัยปรับแก้ข้อเสนอโครงการ และตรวจสอบความสมบูรณ์ของ ข้อเสนอโครงการ และจัดส่งมายัง สถาบันวิจัยและพัฒนา	กันยายน 2568
12. นักวิจัยกรอกข้อเสนอโครงการฉบับสมบูรณ์ผ่านระบบข้อมูลสารสนเทศ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (NRIS)	7 – 15 ตุลาคม 2568
13. สถาบันวิจัยและพัฒนาตรวจสอบข้อมูลและรับรองการยื่นข้อเสนอโครงการวิจัยในระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (NRIS)	16 – 31 ตุลาคม 2568
14. มหาวิทยาลัยปรับคำของบประมาณตามข้อเสนอแนะของสำนักงาน คณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) (Pre-Ceiling)	เมษายน 2569
15. สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) แจ้งงบประมาณที่มหาวิทยาลัยได้รับจัดสรร (อนุมัติงบ+โอนเงิน)	พฤศจิกายน 2569

หมายเหตุ : กำหนดการของมหาวิทยาลัยอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามกำหนดการของ สกสว.