



ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
เรื่อง หลักเกณฑ์การขอรับทุนอุดหนุนโครงการวิจัยคณะวิทยาศาสตร์

ตามที่ คณะวิทยาศาสตร์ ได้มีประกาศฯ เรื่อง หลักเกณฑ์การขอรับทุนอุดหนุนโครงการวิจัยคณะวิทยาศาสตร์ ลงวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๖ และคณะกรรมการประสานงานวิจัยฯ คณะวิทยาศาสตร์ ได้พิจารณาทบทวนหลักเกณฑ์การขอรับทุนอุดหนุนโครงการวิจัยดังกล่าว ให้มีความชัดเจนและเหมาะสม มากยิ่งขึ้น โดยมีมติที่ประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ วันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๗ นั้น

เพื่อให้การบริหารจัดการทุนอุดหนุนโครงการวิจัยของคณะวิทยาศาสตร์ เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ คณะวิทยาศาสตร์ โดยมีมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารประจำคณะวิทยาศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่ ๑๔/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๗ จึงยกเลิกประกาศคณะวิทยาศาสตร์ เรื่อง หลักเกณฑ์การขอรับทุนอุดหนุนโครงการวิจัยคณะวิทยาศาสตร์ ลงวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๖ และกำหนดหลักเกณฑ์การขอรับทุนอุดหนุนโครงการวิจัยคณะวิทยาศาสตร์ ดังนี้

๑. ประเภทโครงการวิจัยพื้นฐานสาขาวิทยาศาสตร์

เป็นทุนสนับสนุนการวิจัยที่นำไปสู่การค้นพบความรู้ ทฤษฎี หลักการหรือเทคนิคใหม่ๆ ทางวิทยาศาสตร์ ผลงานวิจัยที่ได้ต้องมีคุณภาพเพียงพอสำหรับการตีพิมพ์เผยแพร่ในที่ประชุมวิชาการ หรือวารสารวิชาการอันเป็นที่ยอมรับในระดับชาติขึ้นไป

๑.๑ ทุนพัฒนานักวิจัย

คุณสมบัติของผู้ขอรับทุน

- ๑) ผู้ขอรับทุนต้องเป็นบุคลากรสังกัดคณะวิทยาศาสตร์
- ๒) ผู้ขอรับทุนต้องไม่เคยรับทุนพัฒนานักวิจัยจากคณะวิทยาศาสตร์ หรือหากเคยได้รับทุนพัฒนานักวิจัย ต้องเว้นการได้รับทุนมาแล้วเกิน ๓ ปีงบประมาณ นับถึงปีงบประมาณที่สมัครขอรับทุน และไม่มีโครงการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกคณะฯ ที่มีงบประมาณมากกว่า ๑๐๐,๐๐๐ บาท ที่ยังดำเนินการอยู่ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ของปีนั้น ๆ โดยคิดจากสัดส่วนการมีส่วนร่วมในโครงการ

เงื่อนไขในการขอรับทุน

- ๑) โครงการวิจัยที่เสนอของงบประมาณโครงการละไม่เกิน ๖๐,๐๐๐ บาท
- ๒) ระยะเวลาในการทำวิจัยไม่เกิน ๑๑ เดือน นับตั้งแต่วันทำข้อตกลงรับทุน
- ๓) ให้ผู้ขอรับทุนจัดทำโครงการวิจัยตามแบบฟอร์มขอรับทุนที่กำหนดส่งผ่านภาควิชา, ศูนย์ฯ ต้นสังกัด
- ๔) ผู้ขอรับทุนจะต้องเข้าร่วมการอบรมการเขียนบทความวิจัยเพื่อตีพิมพ์ในวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติที่จัดโดยคณะวิทยาศาสตร์
- ๕) เมื่อดำเนินการวิจัยเสร็จ จะต้องส่งมอบรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์พร้อมสรุปรายการการใช้เงินและหลักฐานการใช้เงิน ได้แก่ ใบเสร็จรับเงิน ใบสำคัญรับเงิน หรือเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการใช้จ่ายเงิน และหลักฐานการเผยแพร่ผลงานวิจัย ได้แก่ นำเสนอผลงานในที่ประชุมวิชาการระดับชาติหรือระดับนานาชาติ หรือตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับข้อเสนอโครงการวิจัยในวารสาร

ระดับชาติในฐานข้อมูล TCI หรือระดับนานาชาติในฐานข้อมูล Scopus หรือ ISI หรือได้รับการประเมิน TRL ระดับ ๓ ขึ้นไป หรือยื่นจดสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร ให้กับคณะฯ จึงจะถือว่าปิดโครงการตามข้อตกลงรับทุน (ทั้งนี้ หากไม่สามารถเผยแพร่ผลงานวิจัย จะไม่สามารถขอทุนอุดหนุนโครงการวิจัยจากคณะวิทยาศาสตร์ทุกประเภทในปีงบประมาณถัดไป จนกว่าจะสามารถมีผลงานในเกณฑ์ที่กำหนด)

๑.๒ ทุนพัฒนานักวิจัยต่อเนื่อง

คุณสมบัติของผู้ขอรับทุน

- ๑) ผู้ขอรับทุนจะต้องไม่เคยได้รับทุนประเภทนี้มาก่อนในปีงบประมาณก่อนหน้า
- ๒) ผู้ขอรับทุนต้องเป็นผู้ที่เคยได้รับทุนพัฒนานักวิจัยมาก่อนไม่เกิน ๓ ปีงบประมาณ นับถึงปีงบประมาณที่สมัครขอรับทุน และมีหัวข้องานวิจัยที่มีความต่อเนื่อง
- ๓) ผู้ขอรับทุนต้องไม่มีโครงการวิจัยที่ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์ที่ยังไม่ส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ และไม่มีโครงการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกคณะที่มีงบประมาณมากกว่า ๑๐๐,๐๐๐ บาท ที่ยังดำเนินการอยู่ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ของปีนั้น ๆ โดยคิดจากสัดส่วนการมีส่วนร่วมในโครงการ

เงื่อนไขในการขอรับทุน

- ๑) โครงการวิจัยที่เสนอของบประมาณโครงการละไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท
- ๒) ระยะเวลาในการทำวิจัยไม่เกิน ๑๑ เดือน นับตั้งแต่วันทำข้อตกลงรับทุน
- ๓) ให้ผู้ขอรับทุนจัดทำโครงการวิจัยตามแบบฟอร์มขอรับทุนที่กำหนดส่งผ่านภาควิชา, ศูนย์ฯ ต้นสังกัด
- ๔) ผู้ขอรับทุนจะต้องเข้าร่วมการอบรมการเขียนบทความวิจัยเพื่อตีพิมพ์ในวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติที่จัดโดยคณะวิทยาศาสตร์
- ๕) เมื่อดำเนินการวิจัยเสร็จ จะต้องส่งมอบรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์พร้อมสรุปรายการการใช้เงินและหลักฐานการใช้เงิน ได้แก่ ใบเสร็จรับเงิน ใบสำคัญรับเงิน หรือเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการใช้จ่ายเงิน และผลงานตีพิมพ์ทางวิชาการที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับข้อเสนอโครงการวิจัย ในวารสารระดับนานาชาติในฐานข้อมูล Scopus Q๑-Q๔ หรือ ISI Q๑-Q๔ หรือได้รับการประเมิน TRL ระดับ ๓ ขึ้นไป หรือมีการยื่นจดสิทธิบัตร ให้กับคณะฯ จึงจะถือว่าปิดโครงการตามข้อตกลงรับทุน ทั้งนี้ หากไม่สามารถตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการวิจัยหรือมีการยื่นจดสิทธิบัตรได้ จะไม่สามารถขอทุนอุดหนุนโครงการวิจัย คณะวิทยาศาสตร์ทุกประเภทในปีงบประมาณถัดไป จนกว่าจะสามารถมีผลงานในเกณฑ์ที่กำหนด

๑.๓ ทุนพัฒนากลุ่มวิจัย

คุณสมบัติของผู้ขอรับทุน

- ๑) ผู้ขอรับทุนประกอบด้วยบุคลากรสังกัดคณะวิทยาศาสตร์ที่รวมกลุ่มกันไม่น้อยกว่า ๓ คน โดยอย่างน้อย ๑ คน ต้องจบการศึกษาสูงสุดมาแล้วไม่เกิน ๕ ปี นับถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ของปีนั้นๆ และหัวหน้าโครงการและสมาชิกแต่ละคนสามารถสังกัดกลุ่มวิจัยได้เพียง ๑ กลุ่ม
- ๒) หัวหน้าโครงการและสมาชิกต้องไม่มีโครงการวิจัยที่ได้รับทุนวิจัยคณะวิทยาศาสตร์ที่ยังไม่ปิดโครงการ และหัวหน้าโครงการต้องไม่มีโครงการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกคณะที่มีงบประมาณตั้งแต่ ๒๐๐,๐๐๐ บาท ที่ยังดำเนินการอยู่ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ของปีนั้นๆ โดยคิดจากสัดส่วนการมีส่วนร่วมในโครงการ

เงื่อนไขในการขอรับทุน

- ๑) โครงการวิจัยที่เสนอของงบประมาณโครงการละไม่เกิน ๑๓๐,๐๐๐ บาท
- ๒) ระยะเวลาในการทำวิจัยไม่เกิน ๑๑ เดือน นับตั้งแต่วันที่ทำข้อตกลงรับทุน
- ๓) ให้ผู้ขอรับทุนจัดทำโครงการวิจัยตามแบบฟอร์มขอรับทุนที่กำหนดส่งผ่านภาควิชา, ศูนย์ฯ ต้นสังกัด
- ๔) เมื่อดำเนินการวิจัยเสร็จ จะต้องส่งมอบรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์พร้อมสรุปรายการการใช้เงินและหลักฐานการใช้เงิน ได้แก่ ใบเสร็จรับเงิน ใบสำคัญรับเงิน หรือเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการใช้จ่ายเงิน และผลงานตีพิมพ์ทางวิชาการที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับข้อเสนอโครงการวิจัย ในวารสารระดับนานาชาติ ในฐานข้อมูล Scopus Q๑,Q๒ หรือ ISI Q๑,Q๒ โดยสมาชิกในกลุ่มวิจัยทุกคนต้องมีชื่อร่วมในผลงานวิจัยนั้น ๆ หรือได้รับการประเมิน TRL ระดับ ๔ ขึ้นไป หรือมีการยื่นจดสิทธิบัตร ให้กับคณะฯ จึงจะถือว่าปิดโครงการตามข้อตกลงรับทุน ทั้งนี้ หากไม่สามารถตีพิมพ์ผลงานวิจัยหรือมีการยื่นจดสิทธิบัตรได้ จะไม่สามารถขอทุนอุดหนุนโครงการวิจัยคณะวิทยาศาสตร์ทุกประเภทในปีงบประมาณถัดไป จนกว่าจะสามารถมีผลงานในเกณฑ์ที่กำหนด

๒. ประเภทโครงการบริการวิชาการเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน

เป็นทุนสนับสนุนการบริการวิชาการ เพื่อต่อยอดองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีอยู่ให้สามารถนำไปเผยแพร่ และ/หรือ ถ่ายทอดให้ชุมชน เช่น หน่วยงานภาครัฐ ภาคประชาชน มูลนิธิ สมาคม หรือองค์กรที่ไม่แสวงหาผลกำไร ได้ใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม

คุณสมบัติของผู้เสนอโครงการ

- ๑) ผู้ขอรับทุนต้องเป็นบุคลากรสังกัดคณะวิทยาศาสตร์
- ๒) ผู้ขอรับทุนต้องไม่มีโครงการวิจัยที่ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์ที่ยังไม่ปิดโครงการ และไม่มีโครงการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกคณะฯ ที่มีงบประมาณมากกว่า ๒๐๐,๐๐๐ บาท ที่ยังดำเนินการอยู่ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ของปีนั้น ๆ
- ๓) มีการระบุกลุ่มเป้าหมายที่ต้องการรับการถ่ายทอดเทคโนโลยี หรือนำผลงานไปใช้อย่างชัดเจน

เงื่อนไขในการขอรับทุน

- ๑) โครงการที่เสนอของงบประมาณโครงการละไม่เกิน ๕๐,๐๐๐ บาท
- ๒) ระยะเวลาในการดำเนินโครงการไม่เกิน ๑๑ เดือน นับตั้งแต่วันที่ทำข้อตกลงรับทุน
- ๓) ให้ผู้ขอรับทุนจัดทำโครงการตามแบบฟอร์มขอรับทุนที่กำหนดผ่านภาควิชา, ศูนย์ฯ ต้นสังกัด
- ๔) ผู้ขอรับทุนจะต้องแนบโครงการที่จะเผยแพร่งานบริการวิชาการหรือถ่ายทอดเทคโนโลยีนั้นๆ สู่ชุมชน หรือมีกลุ่มเป้าหมายที่ต้องการนำผลงานนั้นไปใช้
- ๕) เมื่อดำเนินโครงการเสร็จ จะต้องส่งมอบรายงานสรุปโครงการพร้อมสรุปรายการการใช้เงิน และหลักฐานการใช้เงิน ได้แก่ ใบเสร็จรับเงิน ใบสำคัญรับเงิน หรือเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการใช้จ่ายเงิน และแบบรายงานการนำผลงานไปใช้ประโยชน์ในบริบทของมหาวิทยาลัย (CMU Technology Readiness Levels: CMU-RL) ในระดับ ๔-๗ เพื่อให้คณะกรรมการประสานงานการวิจัยฯ คณะวิทยาศาสตร์ ประเมินระดับความพร้อมฯ ตามเกณฑ์ในคู่มือตัวชี้วัดตามคำรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงาน (ตัวชี้วัด OKRs) ฉบับปรับปรุงล่าสุดในปีนั้นๆ โดยกองแผนงาน ทั้งนี้ หากไม่สามารถได้รับการประเมินในระดับ ๔-๗ จะไม่สามารถขอทุนอุดหนุนโครงการวิจัยคณะวิทยาศาสตร์ประเภทนั้นในปีงบประมาณถัดไป จนกว่าจะสามารถมีผลประเมิน CMU-RL ในเกณฑ์ที่กำหนด

๓. ประเภทโครงการวิจัยที่สามารถเชื่อมโยงความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาเข้ากับภาคธุรกิจและอุตสาหกรรม

เป็นทุนสนับสนุนการวิจัยเพื่อให้สามารถพัฒนาไปสู่ภาคอุตสาหกรรมหรือเชิงพาณิชย์ ในธุรกิจทุกขนาด โดยโครงการวิจัยจะต้องมีรูปแบบการวิจัยที่สามารถเชื่อมโยงความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาเข้ากับภาคธุรกิจและอุตสาหกรรมอย่างชัดเจนและมีเป้าหมาย

คุณสมบัติของผู้ขอรับทุน

- ๑) ผู้ขอรับทุนต้องเป็นบุคลากรสังกัดคณะวิทยาศาสตร์
- ๒) ผู้ขอรับทุนต้องไม่มีโครงการวิจัยที่ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์ที่ยังไม่ปิดโครงการ และไม่มีเงินสนับสนุนโครงการวิจัยจากภาคธุรกิจหรืออุตสาหกรรมมากกว่า ๒๐๐,๐๐๐ บาท ที่ยังดำเนินการอยู่ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ของปีนั้นๆ
- ๓) มีหน่วยงานภาคธุรกิจหรืออุตสาหกรรมร่วมในโครงการวิจัย

เงื่อนไขในการขอรับทุน

- ๑) โครงการวิจัยที่เสนอของงบประมาณโครงการละไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท
- ๒) ระยะเวลาในการทำวิจัยไม่เกิน ๑๑ เดือน นับแต่วันทำข้อตกลงรับทุน
- ๓) มีการยืนยันความร่วมมือจากภาคธุรกิจหรืออุตสาหกรรมในการนำผลการวิจัยเพื่อไปใช้ในเชิงพัฒนา
- ๔) การพิจารณาคัดเลือกโครงการจะพิจารณาจากการนำเสนอโครงการต่อคณะอนุกรรมการผลักดันงานวิจัยร่วมภาคธุรกิจ / งานวิจัยสู่เชิงพาณิชย์ (Outside-in & Inside-out) ในกรอบเวลา ๑๐ นาที
- ๕) มีหลักฐานการร่วมทุนจากภาคธุรกิจและอุตสาหกรรมในรูปแบบ in cash
- ๖) เมื่อดำเนินโครงการวิจัยเสร็จ จะต้องส่งมอบรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์พร้อมสรุปการการใช้เงิน และหลักฐานการใช้เงิน ได้แก่ ใบเสร็จรับเงิน ใบสำคัญรับเงิน หรือเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการใช้จ่ายเงิน พร้อมแบบรายงานการนำผลงานไปใช้ประโยชน์ในบริบทของมหาวิทยาลัย (CMU Technology Readiness Levels: CMU-RL) ให้กับคณะฯ เพื่อให้คณะกรรมการประสานงานการวิจัยฯ คณะวิทยาศาสตร์ ประเมินตามเกณฑ์ในคู่มือตัวชี้วัดตามคำรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงาน (ตัวชี้วัด OKRs) ฉบับปรับปรุงล่าสุดในปีนั้นๆ โดยกองแผนงาน โดยต้องได้รับผลการประเมินอย่างน้อยในระดับ ๔
- ๗) ในกรณีที่ผู้ขอรับทุนได้รับทุนประเภทนี้ต่อเนื่องตั้งแต่ปีที่สองเป็นต้นไป ผู้ขอรับทุนจะต้องได้รับการประเมินระดับความพร้อมจากการนำผลงานไปใช้ประโยชน์ ในบริบทของมหาวิทยาลัย (CMU-RL) โดยคณะกรรมการประสานงานการวิจัยฯ คณะวิทยาศาสตร์ ตามเกณฑ์ในคู่มือตัวชี้วัดตามคำรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงาน (ตัวชี้วัด OKRs) ฉบับปรับปรุงล่าสุดในปีนั้นๆ โดยกองแผนงาน แยกเป็นสองกรณี ดังนี้

๗.๑ กรณีเป็นโครงการวิจัยใหม่ จะต้องได้รับผลการประเมิน CMU-RL อย่างน้อยระดับ ๔ หากได้ระดับการประเมินต่ำกว่าระดับ ๔ จะไม่สามารถขอรับทุนประเภทนี้ในปีงบประมาณถัดไป จนกว่าจะสามารถมีผลประเมินในเกณฑ์ที่กำหนด

๗.๒ กรณีเป็นโครงการวิจัยต่อเนื่องจากโครงการเดิมในปีก่อนหน้า ต้องได้รับผลการประเมิน CMU-RL สูงกว่าปีก่อนหน้าอย่างน้อย ๑ ระดับ หากได้ระดับการประเมินต่ำกว่าระดับในปีก่อนหน้า จะไม่สามารถขอรับทุนประเภทนี้ในปีงบประมาณถัดไป จนกว่าจะสามารถมีผลประเมินในเกณฑ์ที่กำหนด

๔. ประเภทโครงการวิจัยร่วมกับสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

เนื่องด้วยคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ได้มีความร่วมมือทางวิชาการในโครงการผลิตบัณฑิตระดับบัณฑิตศึกษา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างสมรรถนะทางวิชาการ และเพิ่มขีดความสามารถในการวิจัยในระดับบัณฑิตศึกษา จึงกำหนดให้มีทุนสนับสนุนการวิจัยในลักษณะร่วมทุนระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ และสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ ภายใต้หัวข้อการวิจัย อาทิ ดาราศาสตร์ คณิตศาสตร์ วิทยาการข้อมูล

คุณสมบัติของผู้ขอรับทุน

- ๑) ผู้ขอรับทุนต้องเป็นบุคลากรสังกัดคณะวิทยาศาสตร์
- ๒) มีนักศึกษาร่วมในโครงการวิจัย
- ๓) มีนักวิจัยสังกัดสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติร่วมในโครงการวิจัย

เงื่อนไขในการขอรับทุน

- ๑) โครงการวิจัยที่เสนอของบประมาณโครงการละไม่เกิน ๒๐,๐๐๐ บาท
- ๒) ระยะเวลาในการทำวิจัยไม่เกิน ๑๑ เดือน นับตั้งแต่วันที่ทำข้อตกลงรับทุน
- ๓) ให้ผู้ขอรับทุนจัดทำโครงการวิจัยตามแบบฟอร์มขอรับทุนที่กำหนดผ่านภาควิชา, ศูนย์ฯ ต้นสังกัด
- ๔) เมื่อดำเนินการวิจัยเสร็จ จะต้องส่งมอบรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์พร้อมสรุปรายการการใช้เงิน และหลักฐานการใช้เงิน ได้แก่ ใบเสร็จรับเงิน ใบสำคัญรับเงิน หรือเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการใช้จ่ายเงินให้กับคณะฯ จึงจะถือว่าปิดโครงการ

๕. ประเภทโครงการวิจัยสถาบัน

เป็นทุนสนับสนุนการวิจัยที่เกี่ยวกับสถาบัน/หน่วยงานของผู้วิจัย เพื่อประโยชน์ในการพัฒนาสถาบัน/หน่วยงานนั้นๆ ในด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเรียนการสอน การบริหารจัดการ การดำเนินงานของบุคลากร ทั้งทางตรงและทางอ้อม ผลงานวิจัยที่ได้ต้องมีศักยภาพเพียงพอในการนำไปใช้ประโยชน์ในการบริหารองค์กรได้อย่างเป็นรูปธรรม ทั้งนี้ หัวข้อการวิจัยอาจจะได้มาจากผู้บริหาร คณาจารย์ หรือบุคลากรก็ได้

ตัวอย่างของงานวิจัยสถาบันที่เป็นความต้องการของคณะวิทยาศาสตร์ในปัจจุบัน อาจได้แก่

- ๑) ทักษะของคณาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ในด้ำนงานวิจัยเพื่อพัฒนากระบวนการเรียนการสอน
- ๒) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางในการพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์สู่ความเป็นนานาชาติและความยั่งยืน
- ๓) ภาพลักษณ์และประสิทธิผลของคณะวิทยาศาสตร์ในด้านการบริการวิชาการแก่ชุมชน

คุณสมบัติของผู้ขอรับทุน

- ๑) ผู้ขอรับทุนต้องเป็นบุคลากรสังกัดคณะวิทยาศาสตร์
- ๒) ผู้ขอรับทุนต้องไม่มีโครงการวิจัยที่ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์ที่ยังไม่ปิดโครงการ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ของปีนั้นๆ

เงื่อนไขในการขอรับทุน

- ๑) โครงการวิจัยที่เสนอของบประมาณโครงการละไม่เกิน ๑๐,๐๐๐ บาท
- ๒) ระยะเวลาในการทำวิจัยไม่เกิน ๑๑ เดือน นับตั้งแต่วันที่ทำข้อตกลงรับทุน
- ๓) ให้ระบุหน่วยงานที่คาดว่าจะนำผลงานวิจัยที่ได้รับไปใช้ประโยชน์
- ๔) ให้มีผู้บริหารของต้นสังกัดที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับหัวข้อวิจัยเป็นที่ปรึกษาโครงการวิจัย เช่น รองคณบดี/ผู้ช่วยคณบดี กรณีที่ผู้ขอรับทุนสังกัดสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์ หรือ หัวหน้าภาควิชา/รองหัวหน้าภาควิชา/หัวหน้าศูนย์/รองหัวหน้าศูนย์/ประธานหลักสูตรสาขาต่างๆ เป็นต้น ในกรณีสังกัดภาควิชา/ศูนย์

- ๕) ให้ผู้ขอรับทุนจัดทำโครงการวิจัยตามแบบฟอร์มที่กำหนด เสนอต่อคณะฯ โดยผ่านความเห็นชอบจากภาควิชา/ศูนย์ หรือรองคณบดีที่ดูแลรับผิดชอบแต่ละส่วนงาน
- ๖) เมื่อดำเนินการวิจัยเสร็จ จะต้องส่งมอบรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์พร้อมสรุปรายการการใช้เงิน และหลักฐานการใช้เงิน ได้แก่ ใบเสร็จรับเงิน ใบสำคัญรับเงิน หรือเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการใช้จ่ายเงิน และต้องเผยแพร่ผลงานวิจัยบนเว็บไซต์ KM คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นอย่างน้อย หรือเผยแพร่ในรูปแบบอื่น เช่น บทสรุปผู้บริหาร บทความทางวิชาการ หนังสือ นำเสนอผลงานในงาน CMU KM Day หรืองานประชุมวิชาการต่าง ๆ เป็นต้น จึงจะถือว่าปิดโครงการ

เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการบริหารจัดการทรัพยากรที่จำกัด คณะกรรมการประสานงานการวิจัยและการบริการวิชาการ จึงกำหนดข้อปฏิบัติดังต่อไปนี้

- ๑) หากนักวิจัยยังดำเนินการวิจัยที่ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์ไม่เสร็จสิ้น ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ของปีใด ๆ จะไม่สามารถขอรับทุนอุดหนุนโครงการวิจัยคณะวิทยาศาสตร์ในปีงบประมาณถัดไปได้
- ๒) หากนักวิจัยไม่สามารถส่งรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ พร้อมทั้งส่งหลักฐานการเผยแพร่ผลงานวิจัย ภายในระยะเวลา ๑๑ เดือนหลังจากที่ได้ทำข้อตกลงรับทุน และประสงค์จะขอขยายเวลาการรับทุน ให้ทำหนังสือชี้แจงเหตุผลความจำเป็นผ่านหน่วยงานต้นสังกัด และให้ระบุระยะเวลาที่ต้องการขอขยายเวลาให้ชัดเจน หากไม่มีการขอขยายเวลาการทำวิจัยอย่างเป็นทางการ งานบริหารงานวิจัยฯ จะยุติการให้ทุน และจะส่งคืนเงินทุนที่เหลือให้คณะวิทยาศาสตร์ ต่อไป
- ๓) ให้นักวิจัยดำเนินการวิจัยให้เป็นไปตามแผนที่ได้ระบุไว้ในข้อเสนอโครงการอย่างเคร่งครัด ทั้งระยะเวลาดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณ หากมีการเปลี่ยนแปลงให้ทำหนังสือชี้แจงอย่างเป็นทางการมายังงานบริหารงานวิจัยฯ
- ๔) สำหรับทุนพัฒนานักวิจัย (กรณีเลือกเผยแพร่ผลงานวิจัยในรูปแบบผลงานตีพิมพ์) ทุนพัฒนานักวิจัยต่อเนื่อง และทุนพัฒนากลุ่มวิจัย ผลงานตีพิมพ์จะต้องได้รับการ “Accepted” หรือ “Published” ระหว่างวันที่ ๑ พฤศจิกายน ของปีงบประมาณที่รับทุน จนถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ของปีงบประมาณนั้น ๆ หรือไม่เกินวันสุดท้ายของการขยายระยะเวลาดำเนินโครงการ (ขยายระยะเวลาได้ไม่เกิน ๑๒ เดือน) จึงจะถือว่าปิดโครงการโดยสมบูรณ์ ทั้งนี้ ผลงานตีพิมพ์ต้องไม่เคยนำไปใช้เป็นหลักฐานประกอบการรายงาน หรือขอรับเงินสนับสนุนจากมหาวิทยาลัย เช่น ทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่/รุ่นกลาง ทุนพัฒนางานวิจัยมุ่งเป้า ทุน Matching ทั้งที่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่สนับสนุนเต็มจำนวนและที่มหาวิทยาลัยสนับสนุนบางส่วน ทุนกลุ่มวิจัย ศูนย์วิจัยและศูนย์ความเป็นเลิศ เป็นต้น รวมไปถึงโครงการที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ๕) นักวิจัยที่ขอรับทุนทุกประเภทจะต้องส่งมอบผลผลิตตามเงื่อนไขของแต่ละประเภททุน ภายในระยะเวลาตามข้อตกลงรับทุน หรือไม่เกินวันสุดท้ายของการขยายระยะเวลาดำเนินโครงการ (ขยายระยะเวลาได้ไม่เกิน ๑๒ เดือน) จึงจะถือว่าปิดโครงการโดยสมบูรณ์ หากส่งมอบหลังจากระยะเวลาดังกล่าว จะได้รับอนุมัติให้ปิดโครงการแบบมีเงื่อนไขโดยไม่ได้รับเงินงวดสุดท้าย และสามารถขอรับทุนวิจัยจากคณะวิทยาศาสตร์ในปีงบประมาณถัดไปได้

โดยงบประมาณที่สนับสนุนการทำวิจัยประกอบไปด้วย งบประมาณเงินรายได้คณะวิทยาศาสตร์ ดอกผลกองทุนพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์ และการพิจารณาจัดสรรทุน รวมถึงกรณีที่มีปัญหาในการส่งมอบผลงานเพื่อปิดโครงการ ขึ้นอยู่กับดุลพินิจของคณะกรรมการประสานงานการวิจัยและการบริการวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ และให้ถือเป็นที่สุด

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๗



(ศาสตราจารย์ (เชี่ยวชาญพิเศษ) ดร.ธรณินทร์ ไชยเรืองศรี)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์