



ประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
เรื่อง ทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นกลาง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

.....

เพื่อเป็นการพัฒนากำลังคนและส่งเสริมเส้นทางอาชีพนักวิจัยรุ่นกลาง ให้มีจำนวนมากขึ้นและสามารถผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพสูง ตลอดจนสร้างองค์ความรู้ใหม่ที่มีผลกระทบสูงทั้งด้านวิชาการและสามารถนำไปพัฒนาต่อยอดสู่งานวิจัยประยุกต์เพื่อประโยชน์เชิงพาณิชย์ เชิงสาธารณะ หรือเชิงนโยบายอันจะนำไปสู่การขับเคลื่อนประเทศด้วยงานวิจัยและนวัตกรรม อีกทั้งสร้างความเข้มแข็งของเครือข่ายการวิจัยระหว่าง นักวิจัยและหน่วยงานวิจัยชั้นนำทั้งในและต่างประเทศ เสริมสร้างการสร้างผู้นำทางวิชาการ และพัฒนาเข้าสู่การเป็นนักวิจัยอาวุโส รวมทั้งขับเคลื่อนเป้าหมายยุทธศาสตร์ (Strategic Objectives) ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals) และนำงานวิจัยต่อยอดสู่นวัตกรรม ที่สามารถสร้างผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม ชุมชนและสิ่งแวดล้อม ตามแผนพัฒนาการศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ระยะที่ 13 จึงอาศัยอำนาจตามความใน มาตรา 35 และ 38 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ.2551 ออกประกาศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง ทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นกลาง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ดังนี้

ข้อ 1. ประกาศนี้ เรียกว่า “ทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นกลาง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่”

ข้อ 2. ในประกาศนี้

“มหาวิทยาลัย” หมายความว่า มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

“อธิการบดี” หมายความว่า อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

“ส่วนงาน” หมายความว่า ส่วนงานภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งจัดตั้งขึ้นตามประกาศของมหาวิทยาลัย

“การวิจัย” หมายความว่า การศึกษาค้นคว้า วิเคราะห์ หรือทดลองอย่างเป็นระบบ อันจะทำให้ได้มาซึ่งข้อเท็จจริง ความรู้ใหม่ หรือหลักการไปใช้ในการตั้งกฎ ทฤษฎี แนวทางในการปฏิบัติ เพื่อเป็นพื้นฐานของการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และศิลปวิทยาการแขนงต่าง ๆ รวมทั้งเพื่อสร้างนวัตกรรม อันจะสามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้

“นวัตกรรม” หมายความว่า ผลิตภัณฑ์ สิ่งประดิษฐ์ บริการ กรรมวิธีที่เกี่ยวกับการผลิตการจัดโครงสร้างองค์กร ระบบบริหารจัดการ การบริหารการเงิน ธุรกิจ การตลาด หรือในการอื่นใด ทั้งนี้ซึ่งเป็นสิ่งใหม่หรือพัฒนาให้ดีขึ้นกว่าเดิมอย่างมีนัยสำคัญและนำไปใช้ประโยชน์ได้ในวงกว้างทั้งในเชิงพาณิชย์และสาธารณะ

“ฐานข้อมูล” หมายความว่า ฐานข้อมูลสำหรับการตีพิมพ์วารสารวิชาการที่เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติและระดับชาติ ดังนี้

1) ฐานข้อมูลสากล ISI Web of Science (Core Collection) โดยกำหนดให้ควอไทล์ของวารสาร จัดกลุ่มตาม Journal Impact Factor (JIF)

2) ฐานข้อมูลสากล Scopus โดยกำหนดให้ควอไทล์ของวารสาร จัดกลุ่มตาม SCImago Journal Rank (SJR)

3) ฐานข้อมูล Thai-Journal Citation Index Centre (TCI)

“ผลงานทางวิชาการ” หมายความว่า บทความทางวิชาการที่เกิดจากการวิจัย และได้นำผลงานวิจัยไปตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูลในระดับนานาชาติและระดับชาติ หรือขอรับความคุ้มครองทางทรัพย์สินทางปัญญา หรือ ผลงานที่มีระดับ Technology Readiness Level (TRL) และ Social Readiness Level (SRL) ตามที่กำหนด หรือการพัฒนาหรือปรับปรุงพันธุ์พืช/ พันธุ์สัตว์

“กรรมการ” หมายความว่า หมายถึง ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งให้ทำการพิจารณา หรือ ประเมินโครงการ ผลการดำเนินงาน หรือดำเนินการอื่น ๆ ตามความจำเป็นและความเหมาะสม ตามที่ได้รับมอบหมายจากมหาวิทยาลัย

“แผน ววน. 2566 – 2570” หมายความว่า แผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ พ.ศ. 2566 – 2570

“SO มข. - แผน 13” หมายความว่า เป้าหมายยุทธศาสตร์ (Strategic Objectives, SO) ตามแผนพัฒนาการศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ระยะที่ 13 มี 6 เป้าหมาย ดังนี้

- 1) SO1: Biopolis Platform
- 2) SO2: Medicopolis Platform
- 3) SO3: Creative Lanna Platform
- 4) SO4: Education Platform
- 5) SO5: Research & Innovation Platform
- 6) SO6: CMU Excellence Management Platform

“SDGs” หมายความว่า เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals) ขององค์การสหประชาชาติ

“แหล่งทุนภายนอก” หมายความว่า แหล่งที่ให้เงินอุดหนุนที่ไม่ใช่จากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ทั้งนี้ ไม่รวมถึงงบประมาณที่ได้รับการสนับสนุนจากงานมูลฐาน (Fundamental Fund)

“บุคลากร” หมายความว่า บุคลากรสังกัดมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ข้อ 3. คุณสมบัติของหัวหน้าโครงการวิจัย

3.1 เป็นอาจารย์หรือนักวิจัยในสังกัดมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

3.2 ไม่อยู่ระหว่างการลาศึกษาต่อ รวมถึงการลาไปปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการ และไม่อยู่ระหว่างเข้าร่วมโครงการ Talent Mobility

3.3 เป็นผู้ไม่ติดค้างการส่งรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ หรืออยู่ในระหว่างการรับทุนจากงานซึ่งได้รับการสนับสนุนจากงบประมาณของมหาวิทยาลัย ผ่านสำนักงานบริหารงานวิจัย ซึ่งสิ้นสุดระยะเวลาดำเนินโครงการวิจัยแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับอนุมัติให้ปิดโครงการแบบมีเงื่อนไขจากสำนักงานบริหารงานวิจัย

3.4 ไม่อยู่ในระหว่างการรับทุนจากแหล่งทุนภายนอก ที่มีระยะเวลาได้รับทุนเกินกว่า 1 ปี และมีงบประมาณสนับสนุนรวมเกิน 3,000,000 บาท (สามล้านบาทถ้วน) หรืออยู่ในระหว่างการรับทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นกลาง ทุนอัจฉริยภาพนักวิจัยรุ่นกลาง ทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัย (เมธีวิจัยอาวุโส) ทุนศาสตราจารย์วิจัยดีเด่น ของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

3.5 เป็นผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการระดับ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ หรือ รองศาสตราจารย์ หรือ นักวิจัยในระดับเทียบเท่า หรือ อยู่ระหว่างการยื่นขอตำแหน่งทางวิชาการ

3.6 มีเวลาทำวิจัยไม่น้อยกว่า 15 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

3.7 ผู้ที่มีประวัติอันดีงามในด้านจริยธรรมการวิจัยและจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ

ข้อ 4. ลักษณะของโครงการและเงื่อนไข

4.1 หัวหน้าโครงการ

(1) สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ต้องมีผลงานตีพิมพ์ในฐานข้อมูล ISI ที่มี Impact Factor อย่างน้อย 4 เรื่อง โดยเป็นผู้ประพันธ์อันดับแรก (First Author) หรือผู้ประพันธ์บรรณกิจ (Corresponding Author) ไม่น้อยกว่า 2 เรื่อง ใน 5 ปีย้อนหลัง

(2) สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ต้องมีผลงานตีพิมพ์ที่มีการตรวจสอบต้นฉบับ (Peer Review) อย่างเข้มแข็ง หรืออยู่ในฐาน TCI กลุ่มที่ 1 อย่างน้อย 3 เรื่อง โดยเป็นผู้ประพันธ์อันดับแรก (First Author) หรือผู้ประพันธ์บรรณกิจ (Corresponding Author) ไม่น้อยกว่า 2 เรื่อง ใน 5 ปีย้อนหลัง

4.2 เป็นโครงการวิจัยที่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จได้ภายในระยะเวลา 2 ปี โดยสนับสนุนงบประมาณปีละไม่เกิน 400,000 บาท (สี่แสนบาทถ้วน)

4.3 เป็นโครงการที่ไม่ได้เสนอขอรับการสนับสนุนจากแหล่งทุนอื่น

ข้อ 5 ผลผลิตที่ต้องส่งมอบ

5.1 สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

ปีที่ 1

(1) นำส่งผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ที่อยู่ในฐานข้อมูล ISI Q1 หรือ Q2 โดยผู้รับทุนต้องเป็นผู้ประพันธ์อันดับแรก (First Author) หรือผู้ประพันธ์บรรณกิจ (Corresponding Author) จำนวน 1 เรื่อง หรือ

(2) สิทธิบัตร (เลขยื่นจด) จำนวน 1 เรื่อง

ปีที่ 2

(1) ข้อเสนอโครงการที่ยื่นต่อแหล่งทุนภายนอก จำนวน 1 ข้อเสนอโครงการ **และ**

(2) ผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ที่อยู่ในฐานข้อมูล ISI Q1 หรือ Q2 โดยผู้รับทุนต้องเป็นผู้ประพันธ์อันดับแรก (First Author) หรือผู้ประพันธ์บรรณกิจ (Corresponding Author) จำนวน 1 เรื่อง และ ต้นแบบผลิตภัณฑ์/ เทคโนโลยี TRL3 จำนวน 1 เรื่อง **หรือ**

(3) ต้นแบบผลิตภัณฑ์/ เทคโนโลยี TRL4 ขึ้นไป จำนวน 1 เรื่อง

5.2 สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

ปีที่ 1

(1) ผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus ใน Q1-Q4 โดยผู้รับทุนต้องเป็นผู้ประพันธ์อันดับแรก (First Author) หรือผู้ประพันธ์บรรณกิจ (Corresponding Author) จำนวน 1 เรื่อง **หรือ**

(2) นวัตกรรมทางสังคม จำนวน 1 เรื่อง

ปีที่ 2

(1) ข้อเสนอโครงการที่ยื่นต่อแหล่งทุนภายนอก จำนวน 1 ข้อเสนอโครงการ **และ**

(2) ผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus ใน Q1-Q4 โดยผู้รับทุนต้องเป็นผู้ประพันธ์อันดับแรก (First Author) หรือผู้ประพันธ์บรรณกิจ (Corresponding Author) จำนวน 1 เรื่อง และ ระดับความพร้อมของสังคม SRL 1-3 จำนวน 1 เรื่อง **หรือ**

(3) ระดับความพร้อมของสังคม SRL 4 จำนวน 1 เรื่อง **หรือ**

(4) นวัตกรรมทางสังคม จำนวน 1 เรื่อง

ข้อ 6. ผลงานวิจัยหรือบทความทางวิชาการที่เกิดจากทุนนักวิจัยรุ่นกลาง ต้องไม่เคยนำไปใช้เป็นหลักฐานประกอบการรายงาน หรือขอรับเงินสนับสนุนจากแหล่งทุนงบประมาณเงินรายได้ทุกประเภทจากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ผ่านสำนักงานบริหารงานวิจัย และงบประมาณที่ได้รับการสนับสนุนจากงานมูลฐาน (Fundamental Fund)

ข้อ 7 แนวทางการจัดทำข้อเสนอโครงการ

7.1 ข้อเสนอโครงการเดี่ยวที่มีวัตถุประสงค์หรือเป้าหมาย และแผนการดำเนินงานที่ชัดเจน สอดคล้องกับ SO มช. – แผน 13 และ/หรือแผน ววน. 2566 – 2570 และกรอบวิจัยมุ่งเน้นของมหาวิทยาลัยจะได้รับการพิจารณาเป็นลำดับต้น (Priority)

7.2 พิจารณาจากคุณสมบัติของหัวหน้าโครงการและคณะผู้วิจัย

7.3 พิจารณาจากคุณภาพและความเป็นไปได้ของข้อเสนอโครงการ

7.4 แนวทางการตั้งงบประมาณ

7.4.1 งบดำเนินการ

1. ค่าตอบแทน เช่น ค่าปฏิบัติงานนอกเวลา ค่าตอบแทนวิทยากร/ ที่ปรึกษาภายนอก มหาวิทยาลัย ฯลฯ ทั้งนี้ไม่สามารถตั้งค่าตอบแทนหัวหน้าโครงการและคณะนักวิจัยทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยได้

2. ค่าวัสดุ เช่น ค่าวัสดุสารเคมีที่ใช้ในการวิจัย ค่าวัสดุสำนักงาน ฯลฯ

3. ค่าใช้สอย เช่น ค่าเดินทางเก็บข้อมูลในประเทศ/ต่างประเทศ ค่าตีพิมพ์ผลงาน (Page Charge) ค่าจ้างเหมาบริการ ฯลฯ

7.4.2 งบลงทุน: ค่าครุภัณฑ์วิจัย ต้องระบุเหตุผลและความจำเป็นในข้อเสนอโครงการ

7.3 มีการประเมินข้อเสนอโครงการ รวมทั้งติดตามผลการดำเนินงาน ทั้งผลผลิต (Outputs) ผลลัพธ์ (Outcomes) ผลกระทบ (Impacts) โดยคณะกรรมการ และจะมีการนำผลประเมินมาประกอบการพิจารณาสนับสนุนงบประมาณในปีถัดไป

ข้อ 8 การประเมินผลการดำเนินงาน

8.1 นำส่งรายงานความก้าวหน้า รอบ 6 และ 18 เดือน ตามระยะเวลาการรับทุน

8.2 นำส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ เมื่อครบระยะเวลาสัญญา 12 และ 24 เดือน และให้นำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการประจำปี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

8.3 นำส่งรายงานการใช้จ่ายเงิน ภายใน 90 วัน เมื่อครบเวลา 12 และ 24 เดือน ตามระยะเวลาการรับทุน

8.4 กรณีไม่ส่งรายงานตามระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด หรือมีการดำเนินงานที่แตกต่างไปจากแผนดำเนินงานที่กำหนดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัย หรือไม่มีเหตุผลอันสมควร มหาวิทยาลัยมีสิทธิ์ระงับการจ่ายเงินทุนสนับสนุน

ข้อ 9 การประเมินรายงานความก้าวหน้า และรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมรายงานการใช้จ่ายเงิน จะต้องเป็นไปตามแผนการดำเนินงานและผลผลิต (Outputs) ผลลัพธ์ (Outcomes) ผลกระทบ (Impacts) ที่ได้ระบุไว้ในข้อเสนอโครงการ โดยจะดำเนินการอนุมัติเบิกเงินงวดถัดไปก็ต่อเมื่อรายงานได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการ

ข้อ 10 ผู้รับทุนต้องปฏิบัติตามข้อตกลงในการขอรับทุนอย่างเคร่งครัด

ข้อ 11 การใช้จ่ายเงินทุน

11.1 ผู้รับทุนต้องใช้จ่ายเงินตามทีระบุในข้อเสนอโครงการ หากมีความจำเป็นต้องปรับเปลี่ยนหมวดงบประมาณต้องขออนุมัติจากผู้ให้ทุนก่อน

11.2 ผู้รับทุน มีหน้าที่เก็บรักษาใบเสร็จ หรือ หลักฐานการจ่ายเงิน พร้อมประทับตรา “จ่ายเงินแล้ว” และสามารถแสดงหลักฐานเมื่อมีการร้องขอ

ข้อ 12 ในกรณีที่มีปัญหาในการปฏิบัติหรือตีความตามประกาศฉบับนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของอธิการบดี และให้ถือเป็นที่สุด

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ **14** มีนาคม พ.ศ. 2566



Digitally signed by พงษ์รักษ์
ศรีบัณฑิตมงคล
DN: C=TH,
O=มหาวิทยาลัยเชียงใหม่,
CN=พงษ์รักษ์ ศรีบัณฑิตมงคล,

(ศาสตราจารย์ ดร.นพ.พงษ์รักษ์ ศรีบัณฑิตมงคล)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่