



ประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
เรื่อง การเสนอขอรับงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (ววน.) ประเภทงานมูลฐาน  
(Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2571

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ได้เปิดรับคำขอของงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม สนับสนุนงานมูลฐาน Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2571 โดยกำหนดให้หน่วยรับงบประมาณยื่นคำขอ ผ่านระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (NRIIS) นั้น บัดนี้ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้กำหนดเกณฑ์การสนับสนุนงบประมาณและการยื่นข้อเสนอโครงการ (โครงการชุด (โครงการวิจัยย่อยภายใต้โครงการชุด) และ โครงการวิจัยเดี่ยว) ที่สอดคล้องกับจุดมุ่งเน้นที่สำคัญของงานมูลฐาน และนโยบาย CMU Research Consortiums ให้สอดคล้องกับวิสัยทัศน์การเป็น “มหาวิทยาลัยชั้นนำที่รับผิดชอบต่อสังคม เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ด้วยนวัตกรรม” จึงมีกำหนดการเปิดกรอบแผนงาน ตาม Consortiums ดังนี้

- Frontier Research and Deep Technology
- Digital & Artificial Intelligence (AI)
- Materials Innovation
- Climate Crisis and Carbon Neutrality
- Agriculture and Biodiversity
- Herbs, Cosmetics, Supplements, Drugs and High Value Food
- Health and Well-being, Aging Society, Pandemics
- Tourism, Hospitality and Creative Economy
- Social Science, Humanities and Arts (SHA)
- Social Engagement

ทั้งนี้ Consortium: Social Engagement สามารถสอดแทรกทุกแผนงานการวิจัยตามยุทธศาสตร์ เพื่อให้นำเทคโนโลยีและนวัตกรรม ไปใช้ในงานวิจัยเชิงพื้นที่

## 1. แผนงานการวิจัยตามยุทธศาสตร์

การเสนอขอรับงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (ววน.) ประเภทงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2571 กำหนดแผนงานการวิจัยตามยุทธศาสตร์ จำนวน 32 แผนงาน โดยเป็นแผนงาน (ต่อเนื่อง) รายละเอียด ดังตาราง

**ตารางที่ 1** แผนงานการวิจัยตามยุทธศาสตร์ (ต่อเนื่อง)

#	Consortium	แผนงาน (ต่อเนื่อง)	ลักษณะขอบเขตแผนงาน
1	Frontier Research and Deep Technology	1.1 การวิจัยขั้นแนวหน้าด้านเทคโนโลยีชีวภาพ สุขภาพ และวิทยาศาสตร์ชีวภาพ 1.2 การวิจัยขั้นแนวหน้าด้านฟิสิกส์ เทคโนโลยีควอนตัม และวิศวกรรมขั้นสูง 1.3 การวิจัยขั้นแนวหน้าด้านวิทยาศาสตร์ข้อมูล ปัญญาประดิษฐ์ และการจำลองเชิงคำนวณ	Mathematics; High energy physics; Ion beam; Space weather; Advanced materials; Quantum technology; Plasma technology; Technology for future industries; Food for the future; Health frontier; Advanced and synthetic biology; Genomics; Proteomics; Phenomics; Econometric; Social science, humanities and art; etc.
2	Digital & Artificial Intelligence (AI)	2.1 ปัญญาประดิษฐ์เพื่อความมั่นคงทางอาหารและการเกษตรอัจฉริยะ 2.2 ปัญญาประดิษฐ์เพื่อสุขภาพและคุณภาพชีวิตอัจฉริยะ 2.3 ปัญญาประดิษฐ์ขั้นสูงและระบบอัตโนมัติอัจฉริยะเพื่อการคมนาคม ความมั่นคง และอุตสาหกรรมอนาคต	AI foundations (machine learning, natural language processing, computer vision, data mining, human-in-the-loop AI, reasoning, robotics and perception, or etc); Multi-modal AI; AI/Digital technology in focusing areas (healthcare, environment and sustainability, tourism, finance, engineering, agriculture, commerce or etc); etc.
3	Materials Innovation	3.1 วัสดุเพื่อสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาอย่างยั่งยืน 3.2 วัสดุและเทคโนโลยีการกักเก็บพลังงาน 3.3 วัสดุชีวภาพและการประยุกต์ทางการแพทย์	Smart materials; Biomaterials; Medical devices; Sensors and biosensors; Energy materials (Storage and harvesting); Hydrogen Economy; Construction materials; Catalysts; Nanomaterials; Bio-based materials: Biodegradable polymers; Bioplastics; Waste Valorization; Radiation detection; Radiological; Quantum dots; Rail system; etc.
4	Climate Crisis and Carbon Neutrality	4.1 การวิจัยขั้นพื้นฐานและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อรับมือภัยพิบัติของภาคเหนือ 4.2 การวิจัยขั้นพื้นฐานและพัฒนาด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และมุ่งสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอนอย่างยั่งยืน	งานวิจัยนวัตกรรมที่เกี่ยวกับระบบ แผนการจัดการ เครื่องมือ เทคโนโลยี และการศึกษาผลกระทบที่เกิดจากวิกฤตสภาพภูมิอากาศและความเป็นกลางทางคาร์บอน เช่น Natural disaster; PM2.5; Earthquake; Water management; Flood management; Food security; Pandemics; Health impacts; Biofuels; Biomass; Waste Biomass (Biochar); Clean energy, Biomass Energy, CO2 capture and storage (CCS); CO2 capture and Utilization (CCU); Phytoremediation; Low-carbon agriculture; etc.

#	Consortium	แผนงาน (ต่อเนือง)	ลักษณะขอบเขตแผนงาน
5	Agriculture and Biodiversity	5.1 เกษตรอัจฉริยะและความมั่นคงทางอาหาร 5.2 เศรษฐกิจเกษตรฐานรากและวิสาหกิจชุมชน 5.3 นวัตกรรมเพื่อการใช้ทรัพยากรความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน พื้นฟูสิ่งแวดล้อม และเตรียมรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	Smart agriculture; Smart farming; Fishery; Fungi; Microbial technology; Plasma (Application); Economic crop and animal; Plant and animal diseases; Livestock; Taxonomy; Endangered species; Biodiversity; etc.
6	Herbs, Cosmetics, Supplements, Drugs and High Value Food	6.1 แพลตฟอร์มขั้นสูงสำหรับยาธรรมชาติ 6.2 ผลิตภัณฑ์ชีวภาพเพื่อสุขภาพและความงาม 6.3 อาหารเชิงหน้าที่และโภชนเภสัชภัณฑ์	Natural Products; Functional Ingredient; Bioactive Ingredient; Herbs; Cosmetic, Nutraceuticals, Health food, Functional and Novel Food, Nanotechnology, Cosmetic, Supplements, Drugs, Relevant Products (Herb, Health and Food Supplements); Anti-aging; Biorefinery; Bioconversion; etc.
7	Health and Well-being, Aging Society, Pandemics	7.1 เทคโนโลยีสุขภาพเด็กและมารดา 7.2 โรคไม่ติดต่อเรื้อรังและนวัตกรรมการบำบัด 7.3 โรคติดต่อและการดื้อยาต้านจุลชีพ 7.4 การแพทย์แม่นยำและการวินิจฉัยขั้นสูง 7.5 การสูงวัยอย่างมีสุขภาพและเวชศาสตร์ผู้สูงอายุ 7.6 ระบบนำส่งยาขั้นสูง 7.7 สุขภาพหนึ่งเดียวในสัตวแพทยศาสตร์ 7.8 อนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย	Non-communicable diseases (NCD) eg. cancer, cardiovascular diseases, diabetes, metabolic syndrome, osteoarthritis, obesity, alzheimer's disease, dementia, dental, animal diseases; Communicable diseases (CD) e.g. Infectious diseases, HIV, SAR-CoV-2, diarrhea, tuberculosis; tropical Diseases; Emerging and re-emerging diseases; Genetics, Gene editing (CRISPR), Biomarkers; Aging Society; Geriatrics, Vaccination; Community elderly; Telemedicine; Precision medicine; Pharmacology; Cannabinoid; Rehabilitation; Physiotherapy; Immunology; Biochemistry; Pathology; Genetic diseases e.g. thalassemia, Diagnosis; Diagnostic kits; Physiology; Drug delivery; Occupational medicine; Medical devices; Precision medicine; One health; Liquid biopsy; etc.
8	Tourism, Hospitality and Creative Economy	8.1 แผนงานเศรษฐกิจสร้างสรรค์มูลค่าสูง 8.2 แผนงานการท่องเที่ยวขนาดมูลค่าสูง	Sustainable tourism, Wellness tourism, Creative tourism; การพัฒนาและประยุกต์ใช้ดิจิทัลเทคโนโลยีในการท่องเที่ยว; การจัดการท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์; พัฒนาพื้นที่นวัตกรรมการศึกษาและเมืองแห่งการเรียนรู้; การพัฒนาเมืองอย่างยั่งยืน; การจัดการมรดกทางวัฒนธรรมและมรดกทางธรรมชาติของประเทศไทย; etc.
9	Social Science, Humanities and Arts (SHA)	9.1 การสร้างสรรค์นวัตกรรมและทุนมนุษย์บนฐานดิจิทัลและมรดกวัฒนธรรม 9.2 การจัดการความเปราะบาง การปรับตัว และพลวัตข้ามพรมแดนในโลกที่เปลี่ยนแปลง 9.3 นวัตกรรมสุขภาพและนโยบายเพื่อความเป็นอยู่ที่ดีอย่างยั่งยืน	บูรณาการมนุษย์ ศิลปะ และเทคโนโลยี; การเปลี่ยนผ่านสู่ความยั่งยืน; สุขภาวะ คุณค่า และสมดุลการพัฒนาใหม่; ประชาธิปไตยและการยึดโยงทางสังคมในศตวรรษใหม่; ความหลากหลายทางวัฒนธรรมและความท้าทายทางจริยธรรม; Climate Change and Transboundary Environmental Governance; (Trans) Nationalism; Conflict and Resilience; AI and social inequity; AI and future education; AI and humanity value; The impact of digitality of wellbeing; Virtue, ethics, and responsibility in the digital era; Cultural studies; Sustainable arts practice; Arts and social movement; Cultural diplomacy and soft power; Comparative

#	Consortium	แผนงาน (ต่อเนื่อง)	ลักษณะขอบเขตแผนงาน
			cultural policy; New aesthetic Arts and museums in the age of digital; Next generation, modern vulnerability and mental wellness; etc.
10	Social Engagement	<p>10.1 การพัฒนาขีดความสามารถของท้องถิ่นและชุมชนเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตด้วยนวัตกรรม</p> <p>10.2 ภูมิปัญญาและวัฒนธรรมเพื่อการจัดการสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาชุมชนที่ยั่งยืน</p>	<p>ลักษณะขอบเขตแผนงาน: Ageing society; เศรษฐกิจชุมชนเข้มแข็ง; การบริหารจัดการเมือง; ชาติพันธุ์; พัฒนาชุมชน; วัฒนธรรมล้านนา; สุขภาพจิต (การวิจัยเชิงสังคม); จัดความยากจนแบบเบ็ดเสร็จและแม่นยำ; การพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากจากฐานทุนทรัพยากรพื้นถิ่นและทุนทางวัฒนธรรม; การเสริมพลังเพื่อยกระดับศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานรัฐในพื้นที่; etc <u>ทั้งนี้ ต้องมีลักษณะที่เชื่อมโยงกับ Consortium อื่นๆ ใดอย่างหนึ่ง เพื่อให้เทคโนโลยีและนวัตกรรมไปใช้ในงานวิจัยเชิงพื้นที่ ดังนี้</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Frontier Research and Deep Technology</li> <li>• Digital &amp; Artificial Intelligence (AI)</li> <li>• Materials Innovation</li> <li>• Climate Crisis and Carbon Neutrality</li> <li>• Agriculture and Biodiversity</li> <li>• Herbs, Cosmetics, Supplements, Drugs and High Value Food</li> <li>• Health and Well-being, Aging Society, Pandemics</li> <li>• Tourism, Hospitality and Creative Economy</li> <li>• Social Science, Humanities and Arts (SHA)</li> </ul>

## 2. การกำหนดจุดมุ่งเน้นสำหรับงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund)

กำหนดจุดมุ่งเน้น จำนวน 6 จุดมุ่งเน้น ภายใต้งบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) โดยแบ่งเป็น 2 กลุ่ม ดังต่อไปนี้

2.1 นักวิจัยรุ่นกลาง หรืออาวุโส (ชุดโครงการ และ โครงการเดี่ยว) โดยมุ่งเน้นกลไกการส่งเสริม และลักษณะงานวิจัย ดังนี้

**จุดมุ่งเน้นที่ 2 งานความร่วมมือวิจัยและนวัตกรรมระดับนานาชาติ (International Research & Innovation Collaboration Program) :** โครงการที่มุ่งเน้นการพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัยระหว่างประเทศ ผ่านการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ เทคโนโลยี ทรัพยากร และบุคลากร เพื่อยกระดับคุณภาพงานวิจัย เสริมสร้างศักยภาพนักวิจัย และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศในเวทีสากล โดย **ต้องมีการสนับสนุนงบประมาณร่วม (Matching Fund) ทั้ง In-kind และ In-cash หรืออย่างใดอย่างหนึ่ง** จากหน่วยงานหรือองค์กรต่างประเทศ เพื่อสะท้อนถึงพันธสัญญาความร่วมมือและเป็นหุ้นส่วนทางยุทธศาสตร์ระหว่างประเทศ

**จุดมุ่งเน้นที่ 3 งานวิจัยพื้นฐานและขั้นแนวหน้า (ด้านวิทยาศาสตร์ และด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์) (Fundamental & Frontier Research Program) :** โครงการที่มุ่งเน้นการสร้างองค์ความรู้ใหม่ผ่านกระบวนการศึกษาวิจัยในเชิงลึก โดยใช้วิธีการทางด้านวิทยาศาสตร์ และด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ เพื่อนำไปสู่การพัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรม หรือแนวทางแก้ไขปัญหาคritical ในสาขาต่าง ๆ

**จุดมุ่งเน้นที่ 4 งานวิจัยเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่ (Research for Area Development Program) :** โครงการที่มุ่งเน้นการวิจัยและพัฒนาแนวทางแก้ไขปัญหในระดับชุมชนและพื้นที่เฉพาะ เพื่อตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น สนับสนุนการพัฒนาอย่างยั่งยืน และเสริมสร้างศักยภาพของชุมชนในการพึ่งพาตนเอง

**จุดมุ่งเน้นที่ 5 งานวิจัยเชิงนโยบายและการพัฒนายุทธศาสตร์ (Policy & Strategy Development Research Program) :** โครงการที่มุ่งเน้นการศึกษารายละเอียดเพื่อกำหนดแนวทางนโยบาย ยุทธศาสตร์ หรือมาตรการที่มีหลักฐานเชิงประจักษ์รองรับ เพื่อใช้เป็นข้อมูลสนับสนุนการตัดสินใจของภาครัฐและองค์กรที่เกี่ยวข้อง โดยมีแผนการดำเนินการสำคัญที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำข้อเสนอเชิงนโยบาย (Policy Recommendations หรือ Policy Brief) และนำไปสู่การใช้อำนาจหรือผลักดันในกระบวนการตัดสินใจของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้

**จุดมุ่งเน้นที่ 6 งานวิจัยและพัฒนาต้นแบบ การทดสอบแนวคิดงานวิจัย เพื่อเตรียมพร้อมสู่การต่อยอด (Research for Concept Testing and Prototype Development to Enable Further Utilization) :** โครงการที่มุ่งเน้นการพัฒนาต้นแบบและการยกระดับเทคโนโลยีหรือนวัตกรรม เพื่อเตรียมความพร้อมสู่การใช้ประโยชน์ ทั้งในเชิงพาณิชย์หรือเชิงสังคม รวมถึงการพัฒนาแพลตฟอร์ม กลไก หรือระบบสนับสนุนที่เอื้อต่อการนำผลงานไปใช้ประโยชน์จริงใน ภาคอุตสาหกรรม ชุมชน หรือหน่วยงานสาธารณะ โดยเน้นการต่อยอดผลจากงานวิจัยหรือโครงการเดิมที่มีศักยภาพ

**หมายเหตุ :**

- ทุกโครงการต้องเลือกจุดมุ่งเน้นลักษณะงานวิจัย 1 จุดมุ่งเน้น โดยเลือกจากกลุ่มจุดมุ่งเน้นลักษณะงานวิจัยที่ 3 - 6 (เลือกได้เพียง 1 จุดมุ่งเน้นเท่านั้น)
- โครงการอาจเลือกเพิ่มเติมจุดมุ่งเน้น กลุ่มจุดมุ่งเน้นกลไกการส่งเสริมที่ 2 ได้เพิ่มอีก 1 จุดมุ่งเน้น

**2.2 นักวิจัยรุ่นใหม่ (โครงการเดี่ยว) โดยมุ่งเน้นกลไกการส่งเสริมนักวิจัยรุ่นใหม่และยกระดับนักวิจัย**

**จุดมุ่งเน้นที่ 1 จุดมุ่งเน้นงานพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่และยกระดับนักวิจัย (Next-Generation Researcher Development and Reskilling/Upskilling Program) :** โครงการที่มุ่งเน้นการพัฒนาและส่งเสริมศักยภาพนักวิจัยรุ่นใหม่ และยกระดับและพัฒนาทักษะนักวิจัย ซึ่งเป็นบุคลากรของหน่วยงาน ผ่านการให้ทุนสนับสนุน และการพัฒนาทักษะด้านการวิจัย เพื่อสร้างกำลังคนที่มีความสามารถและพร้อมขับเคลื่อนงานวิจัยในอนาคต รวมถึงสนับสนุนการสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างนักวิจัยรุ่นใหม่และนักวิจัยอาวุโส

**จุดมุ่งเน้นที่ 3 งานวิจัยพื้นฐานและขั้นแนวหน้า (ด้านวิทยาศาสตร์ และด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์) (Fundamental & Frontier Research Program) :** โครงการที่มุ่งเน้นการสร้างองค์ความรู้ใหม่ผ่านกระบวนการศึกษาวิจัยในเชิงลึก โดยใช้วิธีการทางด้านวิทยาศาสตร์ และด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ เพื่อนำไปสู่การพัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรม หรือแนวทางแก้ไขปัญหาสำคัญในสาขาต่าง ๆ

**หมายเหตุ :**

- กรณี นักวิจัยรุ่นใหม่ต้องเลือกจุดมุ่งเน้นกลไกการส่งเสริมที่ 1 และจุดมุ่งเน้นลักษณะงานวิจัยที่ 3 เท่านั้น
- ให้ระบุมความเชื่อมโยงกับนักวิจัยรุ่นกลางหรืออาวุโส ที่เป็นนักวิจัยที่ปรึกษาในโครงการที่เกี่ยวข้อง ซึ่งต้องเป็นโครงการวิจัยที่สอดคล้องกับโครงการของนักวิจัยที่ปรึกษา
- ผลผลิต และงบประมาณของโครงการนักวิจัยรุ่นใหม่ต้องไม่นับรวมกับโครงการที่อ้างอิงถึง (โครงการของนักวิจัยที่ปรึกษา)

### 3. การกำหนดจุดมุ่งเน้น และคุณสมบัติผู้ยื่นขอรับการสนับสนุน

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีนโยบายให้ยื่นข้อเสนอโครงการวิจัยในลักษณะของ “แผนงาน” ที่สอดคล้องกับ Research consortiums ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยในแต่ละแผนงานอาจมีโครงการวิจัยได้ทั้งแบบ “โครงการชุด” ที่มีโครงการวิจัยย่อย (ภายใต้โครงการชุด) และ “โครงการวิจัยเดี่ยว” ตามรายละเอียดประเภทโครงการ ลักษณะ และคุณสมบัติหัวหน้าโครงการ โดยกำหนดตาม 3 องค์ประกอบของโครงการ ดังตาราง

**ตารางที่ 2.1** รายละเอียดประเภทโครงการ ลักษณะ และคุณสมบัติหัวหน้าโครงการ

ประเภทโครงการ	งบประมาณ	ลักษณะโครงการ	คุณสมบัติหัวหน้าโครงการ
1. ชุดโครงการ (นักวิจัยรุ่นกลาง หรือนักวิจัยอาวุโส หรือนักวิจัยที่มีศักยภาพในการบริหารโครงการตามคุณสมบัติที่กำหนด)	ไม่เกิน 3,000,000 บาท (รวมงบประมาณในหมวดครุภัณฑ์แล้ว)	1.1 โครงการชุดต้องประกอบไปด้วย โครงการย่อยอย่างน้อย 2 โครงการ ทั้งนี้หัวหน้าโครงการย่อย (ภายใต้ชุดโครงการเดียวกัน) ต้องไม่ใช่บุคคลเดียวกัน 1.2 หัวหน้าโครงการย่อยสามารถเป็นได้ทั้งนักวิจัยอาวุโส หรือนักวิจัยรุ่นกลาง 1.3 ผู้ร่วมโครงการอาจมาจากมหาวิทยาลัยหรือสถาบันวิจัยอื่นที่ไม่ใช่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้ แต่ไม่สามารถเป็นหัวหน้าโครงการได้ 1.4 โครงการชุดอาจเป็นโครงการต่อเนื่องที่มีพันธะผูกพันด้านงบประมาณได้ โดยระยะเวลาโครงการไม่เกิน 3 ปี 1.5 หากโครงการชุดมีความเชื่อมโยงกับโครงการเดี่ยวของนักวิจัยรุ่นใหม่ <b>ผลผลิต และงบประมาณ ของโครงการเดี่ยว นักวิจัยรุ่นใหม่ ต้องไม่นับรวมกับโครงการชุด</b>	1.1 หัวหน้าโครงการชุด/ หัวหน้าโครงการย่อย (ภายใต้โครงการชุด) ต้องเป็นข้าราชการ หรือพนักงานประจำสังกัดมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีระยะเวลาสัญญาครอบคลุมระยะเวลาดำเนินโครงการ (โครงการเริ่มดำเนินงาน 1 ตุลาคม 2570) 1.2 หัวหน้าโครงการชุด <b>ต้องไม่เป็นผู้ติดค้างการส่งผลผลิตสุดท้ายของโครงการวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนจากงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (ววน.) ประเภทงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ในปีงบประมาณ 2564-2567 กรณีผู้ที่ได้รับทุนในปีงบประมาณ 2568 มหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิ์พิจารณาเฉพาะโครงการของหัวหน้าโครงการชุดที่ส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์เรียบร้อยแล้วก่อนเสนอโครงการ</b>
2. โครงการเดี่ยว (นักวิจัยรุ่นกลาง หรือนักวิจัยอาวุโส หรือนักวิจัยที่มีศักยภาพในการบริหารโครงการตามคุณสมบัติที่กำหนด)	ไม่เกิน 1,000,000 บาท (รวมงบประมาณในหมวดครุภัณฑ์แล้ว)	2.1 โครงการวิจัยเดี่ยวอาจเป็นโครงการต่อเนื่องที่มีพันธะผูกพันด้านงบประมาณได้ โดยระยะเวลาของโครงการไม่เกิน 3 ปี	2.1 หัวหน้าโครงการเดี่ยว (นักวิจัยรุ่นกลาง หรือนักวิจัยอาวุโส) ต้องเป็นข้าราชการ หรือพนักงานประจำสังกัดมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีระยะเวลาสัญญาครอบคลุมระยะเวลาดำเนินโครงการ (โครงการเริ่มดำเนินงาน 1 ตุลาคม 2570) 2.2 หัวหน้าโครงการวิจัยเดี่ยว <b>ต้องไม่เป็นผู้ติดค้างการส่งผลผลิตสุดท้ายของโครงการวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนจากงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (ววน.) ประเภทงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ในปีงบประมาณ 2564-2567 กรณีผู้ที่ได้รับทุนในปีงบประมาณ 2568 มหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิ์พิจารณาเฉพาะโครงการของหัวหน้าโครงการวิจัยเดี่ยว ที่ส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์เรียบร้อยแล้วก่อนเสนอโครงการ</b>
3. โครงการเดี่ยว (นักวิจัยรุ่นใหม่)	ไม่เกิน 300,000 บาท (รวมงบประมาณในหมวดครุภัณฑ์แล้ว)	3.1 โครงการของนักวิจัยรุ่นใหม่ต้องเชื่อมโยงกับนักวิจัยรุ่นกลางหรืออาวุโส ที่เป็นนักวิจัยที่ปรึกษาในโครงการที่เกี่ยวข้อง ซึ่งต้องเป็นโครงการวิจัยที่สอดคล้องกับโครงการของนักวิจัยที่ปรึกษา โดยสามารถให้คำปรึกษาในการดำเนินโครงการวิจัยจนสิ้นสุดโครงการวิจัย ตลอดจนการให้คำปรึกษาในการตีพิมพ์ผลงาน 3.2 โครงการวิจัยเดี่ยวของนักวิจัยรุ่นใหม่ มีระยะเวลาของโครงการไม่เกิน 1 ปี 3.3 <b>ผลผลิต และงบประมาณ ของโครงการเดี่ยว (นักวิจัยรุ่นใหม่) ต้องไม่นับรวมกับโครงการชุด</b> 3.4 ต้องเป็นโครงการที่อยู่ภายใต้จุดมุ่งเน้นที่ 1 และ 3 เท่านั้น 3.5 <b>กรณีที่นักวิจัยรุ่นใหม่ ไม่เคยได้รับทุนนักวิจัยรุ่นใหม่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (ที่มีการปิดโครงการแล้วอย่างน้อย 1 ครั้ง) จะเป็นได้แค่ผู้ร่วมวิจัยในโครงการอื่น ๆ เท่านั้น และไม่สามารถเป็นหัวหน้าโครงการย่อยได้</b>	3.1 หัวหน้าโครงการวิจัยเดี่ยว (สำหรับนักวิจัยรุ่นใหม่) <b>ต้องเป็นนักวิจัยรุ่นใหม่ที่เคยได้รับทุนนักวิจัยรุ่นใหม่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีการปิดโครงการแล้วอย่างน้อย 1 ครั้ง</b> 3.2 ต้องรับรอบโดยหัวหน้าโครงการซึ่งทำหน้าที่เป็นนักวิจัยที่ปรึกษา (รุ่นกลางหรืออาวุโส) 3.3 สัญญาจ้างของนักวิจัยรุ่นใหม่ต้องมีระยะครอบคลุมระยะเวลาโครงการ 3.4 ต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่า มาแล้วไม่เกิน 5 ปี นับจากปีงบประมาณที่เสนอขอ <b>หรือ</b> ต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่า มาแล้วไม่เกิน 5 ปี นับจากปีงบประมาณที่เสนอขอ <b>หรือ</b> ต้องสำเร็จการวิจัยระดับหลังปริญญาเอก (Postdoctoral) มาแล้วไม่เกิน 3 ปี นับจากปีงบประมาณที่เสนอขอ 3.5 ต้องเป็นผู้ที่ <b>ไม่เคย</b> ได้รับการจัดสรรงบประมาณจาก กองทุน ววน. เช่น ทุนนักวิจัยรุ่นใหม่ วช. หรือแหล่งทุนอื่น ๆ ในช่วงระยะเวลา 5 ปีที่ผ่านมา นับจากปีงบประมาณที่เสนอขอ

- หมายเหตุ :
1. หัวหน้าโครงการ 1 คน เป็นหัวหน้าโครงการชุดหรือโครงการวิจัยเดี่ยวได้เพียง 1 โครงการเท่านั้น และเป็นหัวหน้าโครงการย่อยได้ไม่เกิน 2 โครงการ (ไม่เป็นหัวหน้าโครงการย่อยในชุดโครงการเดียวกัน) รวมไม่เกิน 3 โครงการ
  2. โครงการชุดมีความเชื่อมโยงกับ**โครงการเดี่ยวของนักวิจัยรุ่นใหม่** ได้เพียง 1 โครงการเท่านั้น
  3. การตรวจสอบคุณสมบัติหัวหน้าโครงการจะพิจารณาจากคุณภาพตามคอวโวล์ของวารสารจะพิจารณาจากฐานข้อมูล Scopus โดยพิจารณาค่าคอวโวล์ของวารสาร ตามการจัดกลุ่มของ CiteScore

ตารางที่ 2.2 รายละเอียดคุณสมบัติหัวหน้าโครงการตามจุดมุ่งเน้น

ประเภทโครงการ	คุณสมบัติหัวหน้าโครงการตามจุดมุ่งเน้น					
	จุดมุ่งเน้นที่ 1 งานพัฒนา นักวิจัยรุ่น ใหม่และ ยกระดับ นักวิจัย	จุดมุ่งเน้นที่ 2 งานความ ร่วมมือวิจัยและนวัตกรรม ระดับนานาชาติ	จุดมุ่งเน้นที่ 3 งานวิจัยพื้นฐานและขั้นแนวหน้า	จุดมุ่งเน้นที่ 4 จุดมุ่งเน้นงานวิจัยเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่	จุดมุ่งเน้นที่ 5 งานวิจัยเชิงนโยบาย และการพัฒนายุทธศาสตร์	จุดมุ่งเน้นที่ 6 งานวิจัยและพัฒนาต้นแบบ การทดสอบแนวคิด งานวิจัย เพื่อเตรียมพร้อมสู่การต่อยอด
1. ชุดโครงการ (นักวิจัยรุ่นกลาง หรือ นักวิจัยอาวุโส หรือนักวิจัยที่มี ศักยภาพในการ บริหารโครงการตาม คุณสมบัติที่กำหนด)		สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสาขา วิทยาศาสตร์สุขภาพ / สาขา มนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์ ตามคุณสมบัติหัวหน้าโครงการ ตามจุดมุ่งเน้นที่ 3 - 6 และต้อง แสดงประวัติการร่วมงานกับ หน่วยงานต่างประเทศเป็นภาคี ร่วม เชิงประจักษ์ที่มีบทบาท อย่างชัดเจนในการดำเนิน โครงการที่ผ่านมา	สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ นักวิจัยรุ่นกลาง หรือ นักวิจัยอาวุโส หรือนักวิจัยที่มีศักยภาพในการ บริหารโครงการตามคุณสมบัติที่กำหนด หมายถึง นักวิจัยที่มี ผลงานวิจัยที่มีคุณภาพในสาขาที่เกี่ยวข้อง โดยแสดงผลงานตีพิมพ์ Q1/Q2 ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ฐานข้อมูล Scopus ไม่น้อยกว่า 2 เรื่อง ในระยะ 3 ปีย้อนหลัง (พ.ศ. 2566 - ปัจจุบัน) ทั้งนี้ต้องเป็น First Author หรือ Corresponding Author ของ ผลงานตีพิมพ์เหล่านี้อย่างน้อย 1 เรื่อง และ ต้องมีประสบการณ์เคย ได้รับทุนวิจัยจากภายในหรือภายนอกในช่วง 5 ปี ย้อนหลัง (พ.ศ. 2564 - ปัจจุบัน)	สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ / สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ นักวิจัยรุ่นกลาง หรือ นักวิจัยอาวุโส หรือนักวิจัยที่มีศักยภาพในการ บริหารโครงการตามคุณสมบัติที่กำหนด หมายถึง นักวิจัยที่มีผลงานเชิง ประจักษ์ที่เป็นผลงานวิจัยเพื่อพัฒนาพื้นที่ และสร้างผลกระทบทางด้าน วิชาการ ด้านเศรษฐกิจหรือด้านสังคมในระดับประเทศ และ/หรือ ระดับ นานาชาติ โดยต้องระบุประสบการณ์ย้อนหลัง 5 ปี (ปี พ.ศ. 2564 – ปัจจุบัน) ในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับโครงการด้วย และ ต้องมีประสบการณ์เคย ได้รับทุนวิจัยจากภายในหรือภายนอกในช่วง 5 ปี ย้อนหลัง (พ.ศ. 2564 - ปัจจุบัน)	สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และ สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ / สาขา มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ นักวิจัยรุ่นกลาง หรือ นักวิจัยอาวุโส หรือนักวิจัยที่มีศักยภาพในการบริหาร โครงการตามคุณสมบัติที่กำหนด หมายถึง นักวิจัยที่มีผลงานเชิง ประจักษ์ที่เป็นผลงานวิจัยเชิงนโยบาย และสร้างผลกระทบทางด้านวิชาการ ด้านเศรษฐกิจหรือด้านสังคมใน ระดับประเทศ และ/หรือ ระดับ นานาชาติ โดยต้องระบุประสบการณ์ ย้อนหลัง 5 ปี (ปี พ.ศ. 2564 – ปัจจุบัน) ในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับโครงการด้วย และ ต้องมีประสบการณ์เคยได้รับทุนวิจัยจาก ภายในหรือภายนอกในช่วง 5 ปี ย้อนหลัง (พ.ศ. 2564 - ปัจจุบัน)	สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสาขาวิทยาศาสตร์ สุขภาพ นักวิจัยรุ่นกลาง หรือ นักวิจัยอาวุโส หรือนักวิจัยที่มีศักยภาพใน การบริหารโครงการตามคุณสมบัติที่กำหนด หมายถึง นักวิจัยที่ มีผลงานวิจัยที่มีคุณภาพในสาขาที่เกี่ยวข้อง โดยแสดงผลงานตีพิมพ์ Q1/Q2 ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ฐานข้อมูล Scopus ไม่น้อยกว่า 2 เรื่อง ในระยะ 3 ปีย้อนหลัง (พ.ศ. 2566 - ปัจจุบัน) ทั้งนี้ต้องเป็น First Author หรือ Corresponding Author ของผลงานตีพิมพ์เหล่านี้อย่างน้อย 1 เรื่อง และ ต้องมี ประสบการณ์เคยได้รับทุนวิจัยจากภายในหรือภายนอกในช่วง 5 ปี ย้อนหลัง (พ.ศ. 2564 - ปัจจุบัน) ที่มีการนำส่งผลผลิตที่มุ่งเน้นการ พัฒนาต้นแบบและยกระดับเทคโนโลยี หรือนวัตกรรม (ต้องแนบ One page summary และ ระบุ ระดับ ความ พร้อม TRL/SRL/CMU-RL Assessment Form ประกอบการ พิจารณาด้วย)
2. โครงการเดี่ยว (นักวิจัยรุ่นกลาง หรือ นักวิจัยอาวุโส หรือนักวิจัยที่มี ศักยภาพในการ บริหารโครงการตาม คุณสมบัติที่กำหนด)		<b>ทั้งนี้ ขอสงวนสิทธิ์ ไม่รับ พิจารณาโครงการเดี่ยว (นักวิจัยรุ่นใหม่)</b>	สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ นักวิจัยรุ่นกลาง หรือ นักวิจัยอาวุโส หรือนักวิจัยที่มีศักยภาพในการ บริหารโครงการตามคุณสมบัติที่กำหนด หมายถึง นักวิจัยที่มี ผลงานวิจัยที่มีคุณภาพในสาขาที่เกี่ยวข้อง โดยแสดงผลงานตีพิมพ์ Q1/Q2 ในฐานข้อมูล Scopus ไม่น้อยกว่า 1 เรื่อง ในระยะ 3 ปี ย้อนหลัง (พ.ศ. 2566 - ปัจจุบัน) ทั้งนี้ต้องเป็น First Author หรือ Corresponding Author หรือ ผลงานสร้างสรรค์ที่มีการนำเสนอใน งานที่เป็นที่ยอมรับระดับชาติ หรือนานาชาติ ไม่น้อยกว่า 2 ผลงาน ใน ระยะ 3 ปีย้อนหลัง (พ.ศ. 2566 - ปัจจุบัน) หรือ เป็นผู้ที่มีผลงานเชิง ประจักษ์ที่สร้างผลกระทบทางด้านวิชาการ ด้านเศรษฐกิจหรือด้าน สังคม ในระดับประเทศ โดยโปรตรระบุประสบการณ์ย้อนหลัง 5 ปี (ปี พ.ศ. 2564 – ปัจจุบัน) ในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับโครงการด้วย และ ต้องมี ประสบการณ์เคยได้รับทุนวิจัยจากภายในหรือภายนอกในช่วง 5 ปี ย้อนหลัง (พ.ศ. 2564 - ปัจจุบัน)	ทั้งนี้ ต้องระบุพื้นที่เป้าหมายที่ชัดเจน เช่น จังหวัด อำเภอ ตำบล หรือ กลุ่มชุมชนเฉพาะ และมีการระบุลักษณะปัญหาหรือความต้องการของ พื้นที่เป็นจุดตั้งต้นของการวิจัย และมีภาคีร่วมในพื้นที่ (Community Partner หรือ Local Collaborating Partner) ในการดำเนินงานของ โครงการ โดยมีส่วนร่วมตั้งแต่ขั้นตอนการกำหนดโจทย์วิจัย การดำเนิน กิจกรรม และการใช้ประโยชน์จากผลการวิจัย เช่น องค์การปกครอง ส่วนท้องถิ่น (อปท.) สภาองค์กรชุมชน เครือข่ายวิสาหกิจชุมชน หรือ กลุ่มประชาชนในท้องถิ่น บริษัทเอกชน เป็นต้น		สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ นักวิจัยรุ่นกลาง หรือ นักวิจัยอาวุโส หรือนักวิจัยที่มีศักยภาพใน การบริหารโครงการตามคุณสมบัติที่กำหนด หมายถึง นักวิจัยที่ มีประสบการณ์เคยได้รับทุนวิจัยจากภายในหรือภายนอกในช่วง 5 ปี ย้อนหลัง (พ.ศ. 2564 - ปัจจุบัน) ที่มีการนำส่งผลผลิตที่มุ่งเน้น การพัฒนาต้นแบบ หรือนวัตกรรม เพื่อสังคม หรือ เชิงพื้นที่ เชิง ประจักษ์ (ต้องแนบ One page summary และ ระบุระดับ ควา ม พ ร ้อม TRL/SRL/CMU-RL Assessment Form ประกอบการพิจารณาด้วย)
3. โครงการเดี่ยว (นักวิจัยรุ่นใหม่)	เฉพาะ นักวิจัยรุ่น ใหม่		สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ / สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ นักวิจัยรุ่นใหม่ หมายถึง อาจารย์หรือนักวิจัยในสังกัด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้ 3.1 หัวหน้าโครงการวิจัยเดี่ยว (สำหรับนักวิจัยรุ่นใหม่) ต้องเป็น นักวิจัยรุ่นใหม่ที่เคยได้รับทุนนักวิจัยรุ่นใหม่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มี การปิดโครงการแล้วอย่างน้อย 1 ครั้ง 3.2 ต้องรับรองโดยหัวหน้าโครงการซึ่งทำหน้าที่เป็นนักวิจัยที่ปรึกษา (รุ่นกลางหรืออาวุโส)			

ประเภทโครงการ	คุณสมบัติหัวหน้าโครงการตามจุดมุ่งเน้น					
	จุดมุ่งเน้นที่ 1 งานพัฒนา นักวิจัยรุ่น ใหม่และ ยกระดับ นักวิจัย	จุดมุ่งเน้นที่ 2 งานความ ร่วมมือวิจัยและนวัตกรรม ระดับนานาชาติ	จุดมุ่งเน้นที่ 3 งานวิจัยพื้นฐานและชั้นแนวหน้า	จุดมุ่งเน้นที่ 4 จุดมุ่งเน้นงานวิจัยเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่	จุดมุ่งเน้นที่ 5 งานวิจัยเชิงนโยบาย และการพัฒนายุทธศาสตร์	จุดมุ่งเน้นที่ 6 งานวิจัยและพัฒนาต้นแบบ การทดสอบแนวคิด งานวิจัย เพื่อเตรียมพร้อมสู่การต่อยอด
			3.3 สัญญาจ้างของนักวิจัยรุ่นใหม่ต้องมีระยะครอบคลุมระยะเวลา โครงการ 3.4 ต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่า มาแล้วไม่เกิน 5 ปี นับจากปีงบประมาณที่เสนอขอ หรือ ต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่า มาแล้วไม่เกิน 5 ปี นับจากปีงบประมาณที่เสนอขอ หรือ ต้องสำเร็จการวิจัยระดับหลังปริญญาเอก (Postdoctoral) มาแล้วไม่ เกิน 3 ปี นับจากปีงบประมาณที่เสนอขอ 3.5 ต้องเป็นผู้ที่ไม่เคยได้รับการจัดสรรงบประมาณจาก กองทุน ววน. เช่น ทุนนักวิจัยรุ่นใหม่ วช. หรือแหล่งทุนอื่น ๆ ในช่วงระยะเวลา 5 ปี ที่ผ่านมา นับจากปีงบประมาณที่เสนอขอ			

- หมายเหตุ :
1. หัวหน้าโครงการ 1 คน เป็นหัวหน้าโครงการชุดหรือโครงการวิจัยเดี่ยวได้เพียง 1 โครงการเท่านั้น และ เป็นหัวหน้าโครงการย่อยได้ไม่เกิน 2 โครงการ (ไม่เป็นหัวหน้าโครงการย่อยในชุดโครงการเดียวกัน) รวมไม่เกิน 3 โครงการ
  2. โครงการชุดมีความเชื่อมโยงกับโครงการเดี่ยวของนักวิจัยรุ่นใหม่ ได้เพียง 1 โครงการเท่านั้น
  3. การตรวจสอบคุณสมบัติหัวหน้าโครงการจะพิจารณาจากคุณภาพตามคอวโวล์ของวารสาร จะพิจารณาจากฐานข้อมูล Scopus โดยพิจารณาค่าคอวโวล์ของวารสาร ตามการจัดกลุ่มของ CiteScore

#### 4. งบประมาณ

แบ่งออกเป็น หมวดค่าจ้าง หมวดค่าวัสดุ หมวดค่าใช้สอย และหมวดค่าครุภัณฑ์ โดยมีแนวทางการปฏิบัติ ดังนี้  
**ตารางที่ 3** รายละเอียดการตั้งงบประมาณ

ประเภทงบประมาณ	รายละเอียด	งบประมาณปี (เป็นงบประมาณของปีงบประมาณ)
งบดำเนินงาน: ค่าจ้าง (สำหรับค่าจ้างผู้ช่วย นักวิจัย หรือ ที่ปรึกษา โครงการเท่านั้น ไม่ สามารถตั้งค่าจ้าง จนท. ประสานงานโครงการได้ * ไม่จ้างบุคลากรภายใน หน่วยงาน การจ้างที่ปรึกษา ให้จ้างเป็นรายครั้ง หรือราย เดือน)	ระบุรายละเอียดจำนวนคนที่ จะทำการจ้าง และอัตราต่อ เดือน	<b>ไม่เกินร้อยละ 30 ของงบประมาณ</b> ทั้งโครงการ อัตราจ้างต่อเดือนต้องไม่เกินที่ สกสว. กำหนดดังนี้ - คุณวุฒิ ป.เอก ไม่เกิน 30,000 บาท - คุณวุฒิ ป.โท ไม่เกิน 25,000 บาท - คุณวุฒิ ป.ตรี ไม่เกิน 18,000 บาท - คุณวุฒิ ปวส. ไม่เกิน 12,000 บาท - คุณวุฒิ ปวช. ไม่เกิน 11,000 บาท ระดับต่ำกว่าประกาศนียบัตรวิชาชีพ อัตราค่าจ้างไม่ เกิน 9,000 บาทต่อเดือน หรือจ้างได้เป็นรายวัน โดย ต้องไม่เกินค่าจ้างขั้นต่ำต่อวันตามที่กฎหมายกำหนด
งบดำเนินงาน: ค่าใช้สอย (จ้างเหมา, ค่าตอบแทน ล่วงเวลา, ค่าตอบแทน วิทยากร/ ผู้เชี่ยวชาญ, ค่าธรรมเนียมการตีพิมพ์ บทความในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ (ค่า Page Charge))	ระบุรายการค่าใช้สอยที่ ชัดเจน เช่น งานที่จ้างเหมา อัตราค่าตอบแทน หรือ ระบุ ระยะเวลาในการจ้างให้ ชัดเจน	<b>อัตราการจ่ายค่าล่วงเวลา</b> - วันทำการ 50 บาท/ชั่วโมง ไม่เกิน 4 ชม.ต่อวัน - วันหยุดราชการ 60 บาท/ชั่วโมง ไม่เกิน 7 ชม.ต่อ วัน <b>อัตราค่าตอบแทนวิทยากรหรือผู้เชี่ยวชาญ</b> - อัตราไม่เกิน 1,200 บาท/ชั่วโมง
งบดำเนินงาน: ค่าวัสดุ	ระบุรายการวัสดุพอสังเขป ไม่ควรเขียนงบวัสดุรวมโดย ไม่จำแนกรายการที่เสนอขอ	<b>กรณีจัดซื้อวัสดุเพื่อสร้างต้นแบบ</b> เมื่อได้ต้นแบบ แล้วให้ถือว่าต้นแบบนั้นคือครุภัณฑ์ของโครงการต้อง <b>ทำการรายงานในระบบ NRIIS เมื่อสิ้นสุดโครงการ</b>
งบดำเนินงาน : ค่า สาธารณูปโภค	เฉพาะค่าน้ำและค่าไฟฟ้าที่ ใช้ในงานวิจัยเท่านั้น	<b>ไม่เกินร้อยละ 1 ของงบประมาณ</b> ทั้งโครงการ
งบดำเนินงาน : ค่าเดินทาง ต่างประเทศ	เดินทางเพื่อไปทำกิจกรรมที่ เกี่ยวข้องกับการวิจัย หรือ การเดินทางไปเสนอผลงาน ต่างประเทศ เท่านั้น	งบประมาณค่าเดินทางเพื่อไปทำวิจัยให้ตั้งได้ <b>ไม่เกิน ร้อยละ 20 ของงบประมาณ</b> ทั้งโครงการ
งบดำเนินงาน : ค่าซ่อมแซม ครุภัณฑ์	เฉพาะครุภัณฑ์วิจัยเท่านั้น <b>ไม่รวมครุภัณฑ์สำนักงาน</b>	<b>ไม่เกินร้อยละ 10 ของงบประมาณ</b> ทั้งโครงการ แต่ <u>หากมีการตั้งงบประมาณในหมวดครุภัณฑ์ด้วย</u> ต้อง

ประเภทงบประมาณ	รายละเอียด	งบประมาณปีที่ (เป็นงบประมาณของปีงบประมาณ)
		รวมกันแล้วต้องไม่เกินร้อยละ 20 ของงบประมาณ ทั้งโครงการ
<p>งบลงทุน: ค่าครุภัณฑ์ การจัดซื้อวัสดุต่าง ๆ เพื่อนำมาสร้างหรือประกอบเป็นเครื่องมือหรือระบบสำหรับตรวจวัด ทดสอบหรือทดลองต่าง ๆ ในโครงการ ที่มีสภาพคงทนถาวร ใช้งานได้มานานมากกว่า 1 ปีขึ้นไป เพื่อนำไปพัฒนาหรือสร้างเป็นเครื่องต้นแบบกรณี เป็น ค่าวัสดุโปรแกรมคอมพิวเตอร์หรือค่าลิขสิทธิ์โปรแกรมคอมพิวเตอร์ หากราคาสูงกว่าอัตราที่กำหนดไว้ คือ 20,000 บาท และมีอายุการใช้งานหรืออายุลิขสิทธิ์ตั้งแต่ 1 ปีขึ้นไป โปรแกรมคอมพิวเตอร์หรือค่าลิขสิทธิ์โปรแกรมคอมพิวเตอร์ นั้นจัดเป็นครุภัณฑ์</p>	<p>เฉพาะครุภัณฑ์วิจัยเท่านั้น ไม่รวมครุภัณฑ์สำนักงาน ต้องแนบใบเสนอราคา ครุภัณฑ์ที่จะจัดซื้อหรือจัดจ้างอย่างน้อย 3 ราย</p>	<p>ไม่เกินร้อยละ 20 ของงบประมาณในภาพรวม</p>

หมายเหตุ : การจัดซื้อจัดจ้าง ให้ดำเนินการตามระเบียบมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุเพื่อการวิจัยและพัฒนาของนักวิจัย พ.ศ.2562

5. ตัวชี้วัดและผลผลิตที่ต้องส่งมอบตามจุดมุ่งเน้น

โครงการวิจัยย่อย (ภายใต้ชุดโครงการ) และ โครงการวิจัยเดี่ยว จะต้องเลือกผลผลิตหลัก และผลผลิตรอง ตามที่กำหนดไว้ในตารางให้ตรงตามจุดมุ่งเน้น ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้กำหนดประเภทของผลผลิตและผลลัพธ์ที่สอดคล้องกับจุดมุ่งเน้นเพื่อส่งเสริมการส่งมอบผลผลิตและผลลัพธ์ที่เป็นรูปธรรมและชัดเจนยิ่งขึ้น ดังตาราง

ตารางที่ 4 การกำหนดตัวชี้วัดและผลผลิตที่ต้องส่งมอบตามจุดมุ่งเน้น

จุดมุ่งเน้น	ผลผลิตหลัก (บังคับ)	ประเภทผลผลิต (กรุณาอ่านนิยามและคำจำกัดความที่ประเภทผลผลิต) (เลือกนำเสนอ)	ผลผลิตรอง (เลือกนำเสนอ)	ประเภทผลผลิต (เลือกนำเสนอ)
จุดมุ่งเน้นที่ 1: พัฒนา นักวิจัยรุ่นใหม่และ ยกระดับนักวิจัย	อ้างอิงผลผลิตหลักตามจุดมุ่งเน้น ที่ 3 งานวิจัยขั้นพื้นฐานและชั้น แนวหน้า			
จุดมุ่งเน้นที่ 2: ความ ร่วมมือวิจัยและนวัตกรรม ระดับนานาชาติ  (หมายเหตุ: ต้องนำเสนอ เอกสารการตกลงเป็น เจ้าของผลงาน หลังจาก ได้รับการพิจารณา สนับสนุนงบประมาณ รอบ Pre-ceiling)	ผลผลิต 8 : เครือข่าย  และ  ผลผลิต 9 : การลงทุนวิจัยและ นวัตกรรม	8.1 ความร่วมมือทางด้านวิชาการระดับประเทศ 8.2 ความร่วมมือทางด้านวิชาการระดับนานาชาติ 8.3 เครือข่ายเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจระดับประเทศ 8.4 เครือข่ายเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจระดับนานาชาติ 8.5 เครือข่ายเพื่อการพัฒนาสังคมระดับประเทศ 8.6 เครือข่ายเพื่อการพัฒนาสังคมระดับนานาชาติ 8.7 เครือข่ายเพื่อการพัฒนาสิ่งแวดล้อมระดับประเทศ 8.8 เครือข่ายเพื่อการพัฒนาสิ่งแวดล้อมระดับนานาชาติ 9.1 กองทุนอื่นในประเทศ 9.2 กองทุนอื่นต่างประเทศ 9.3 หน่วยงานภาครัฐและรัฐวิสาหกิจอื่น - ในประเทศ 9.4 หน่วยงานภาครัฐและรัฐวิสาหกิจอื่น - ต่างประเทศ 9.5 หน่วยงานภาคเอกชน และภาคประชาสังคม - ใน ประเทศ 9.6 หน่วยงานภาคเอกชน และภาคประชาสังคม - ต่างประเทศ		ไม่มี

จุดมุ่งเน้น	ผลผลิตหลัก (บังคับ)	ประเภทผลผลิต (กรุณาอ่านนิยามและคำจำกัดความที่ประเภทผลผลิต) (เลือกนำเสนอ)	ผลผลิตรอง (เลือกนำเสนอ)	ประเภทผลผลิต (เลือกนำเสนอ)
จุดมุ่งเน้นที่ 3: งานวิจัย ขั้นพื้นฐานและขั้นแนว หน้า	ผลผลิต 1 : กำลังคน หรือ หน่วยงานที่ได้รับการพัฒนา ทักษะ และ	1.1 นิสิต/นักศึกษาระดับปริญญาตรี 1.2 นิสิต/นักศึกษาระดับปริญญาโท 1.3 นิสิต/นักศึกษาระดับปริญญาเอก 1.4 นักวิจัยหน่วยงานรัฐ 1.5 นักวิจัยภาคเอกชน 1.18 นักวิทยาศาสตร์และนักเทคโนโลยีและวิศวกรที่ ได้รับการพัฒนาให้มีขีดความสามารถเพิ่มสูงขึ้น และ/ หรือมีทักษะวิศวกรรมขั้นสูง เช่น AI EV Semiconductor	ผลผลิต 3 : หนังสือ หรือ	3.1 บางบทของหนังสือตีพิมพ์ในประเทศ (Book Chapter) 3.2 บางบทของหนังสือตีพิมพ์ต่างประเทศ (Book Chapter) 3.3 Monograph ที่ตีพิมพ์โดยหน่วยงานระดับชาติ 3.4 Monograph ที่ตีพิมพ์โดยหน่วยงานระดับนานาชาติ 3.5 หนังสือตีพิมพ์ในประเทศ 3.6 หนังสือตีพิมพ์ต่างประเทศ
	ผลผลิต 2 : ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript)	2.4 ต้นฉบับบทความวิจัยที่ยื่นตีพิมพ์ในวารสารระดับ นานาชาติ <b>สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และวิทยาศาสตร์ สุขภาพ</b> ผลงานตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ เลือกได้ ดังนี้ 1. ฐานข้อมูล ISI ระดับ Q1 <b>หรือ</b> 2. ฐานข้อมูล ISI ระดับ Q2 (โดยต้องนำเสนอเป็น 2 เท่า ของจำนวน Q1) <b>หรือ</b> 3. ฐานข้อมูล Scopus ระดับ Q1 (Tier 1) <b>สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</b> ผลงานตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติในฐานข้อมูล Scopus ระดับ Q1 หรือ Q2		ผลผลิต 4 : ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือเทคโนโลยี/กระบวนการใหม่ หรือนวัตกรรมทางสังคม <b>หรือ</b>

จุดมุ่งเน้น	ผลผลิตหลัก (บังคับ)	ประเภทผลผลิต (กรุณาอ่านนิยามและคำจำกัดความที่ประเภทผลผลิต) (เลือกนำเสนอ)	ผลผลิตรอง (เลือกนำเสนอ)	ประเภทผลผลิต (เลือกนำเสนอ)
			<b>ผลผลิต 6 :</b> เครื่องมือ และ โครงสร้างพื้นฐาน (Facilities and Infrastructure) ด้าน ววน. <i>หรือ</i>  <b>ผลผลิต 7 :</b> ฐานข้อมูล ระบบและ กลไก <i>หรือ</i>  <b>ผลผลิต 8 :</b> เครือข่าย <i>หรือ</i>  <b>ผลผลิต 9 :</b> การลงทุนวิจัยและ นวัตกรรม <i>หรือ</i>	6.1 เครื่องมือ (Facilities) 6.2 ห้องปฏิบัติการ (Laboratory)  7.1 ระบบ 7.2 กลไก 7.3 ฐานข้อมูล (Database) 7.4 ขั้นตอนมาตรฐานในการปฏิบัติงาน (Standard Operating Procedure: SOP)  8.1 ความร่วมมือทางด้านวิชาการระดับประเทศ 8.2 ความร่วมมือทางด้านวิชาการระดับนานาชาติ  9.1 กองทุนอื่นในประเทศ 9.2 กองทุนอื่นในต่างประเทศ 9.3 หน่วยงานภาครัฐและรัฐวิสาหกิจอื่นในประเทศ 9.4 หน่วยงานภาครัฐและรัฐวิสาหกิจอื่นต่างประเทศ 9.5 หน่วยงานภาคเอกชน และภาคประชาสังคมใน ประเทศ 9.6 หน่วยงานภาคเอกชน และภาคประชาสังคม ต่างประเทศ
จุดมุ่งเน้นที่ 4: งานวิจัย เพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่	ผลผลิต 1 : กำลังคน หรือ หน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนา ทักษะ <i>และ</i>	1.6 ชุมชนท้องถิ่น/ประชาสังคม 1.7 นักวิจัยอิสระ (ไม่มีสังกัด) 1.8 เด็กและเยาวชน อาชีวศึกษา และนิสิต/นักศึกษา 1.9 ประชาชนทั่วไป 1.10 ผู้สูงอายุ 1.11 ผู้ด้อยโอกาสและเข้าไม่ถึงทรัพยากร 1.12 แรงงาน	<b>ผลผลิต 5 :</b> ทรัพย์สินทางปัญญา (ในประเทศหรือต่างประเทศ และ รวมถึงที่ยื่นขอรับความคุ้มครอง หรือได้รับการขึ้นทะเบียน) <i>หรือ</i>	5.6 เครื่องหมายทางการค้า (Trademark) 5.10 สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (Geographical Indication: GI)

จุดมุ่งเน้น	ผลผลิตหลัก (บังคับ)	ประเภทผลผลิต (กรุณาอ่านนิยามและคำจำกัดความที่ประเภทผลผลิต) (เลือกนำเสนอ)	ผลผลิตรอง (เลือกนำเสนอ)	ประเภทผลผลิต (เลือกนำเสนอ)	
		· ภาคเกษตร	ผลผลิต 7 : ฐานข้อมูล ระบบและ กลไก <i>หรือ</i>	7.1 ระบบ	
		· ภาคอุตสาหกรรม		7.2 กลไก	
		· ภาคบริการ		7.3 ฐานข้อมูล (Database)	
		1.13 ผู้ประกอบการรายย่อยและวิสาหกิจชุมชน	ผลผลิต 8 : เครือข่าย <i>หรือ</i>	8.1 ความร่วมมือทางด้านวิชาการระดับประเทศ	
		1.14 ผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)		8.2 ความร่วมมือทางด้านวิชาการระดับนานาชาติ	
		1.15 ผู้ประกอบการขนาดใหญ่		8.3 เครือข่ายเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจระดับประเทศ	
		1.17 เมือง		8.4 เครือข่ายเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจระดับนานาชาติ	
	ผลผลิต 4 : ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือเทคโนโลยี/กระบวนการใหม่ หรือนวัตกรรมทางสังคม	4.1 ต้นแบบผลิตภัณฑ์ (Prototype) ระดับ ห้องปฏิบัติการ	ผลผลิต 9 : การลงทุนวิจัยและ นวัตกรรม <i>หรือ</i>	8.5 เครือข่ายเพื่อการพัฒนาสังคมระดับประเทศ	
		4.4 เทคโนโลยีใหม่/กระบวนการใหม่ ระดับ ห้องปฏิบัติการ		8.6 เครือข่ายเพื่อการพัฒนาสังคมระดับนานาชาติ	
		4.7 นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางสังคม		8.7 เครือข่ายเพื่อการพัฒนาสิ่งแวดล้อมระดับประเทศ	
		4.9 แบบจำลองศิลปะ (Model Design)		8.8 เครือข่ายเพื่อการพัฒนาสิ่งแวดล้อมระดับนานาชาติ	
					9.1 กองทุนอื่นในประเทศ
					9.2 กองทุนอื่นต่างประเทศ
					9.3 หน่วยงานภาครัฐและรัฐวิสาหกิจอื่น - ในประเทศ
					9.4 หน่วยงานภาครัฐและรัฐวิสาหกิจอื่น - ต่างประเทศ
					9.5 หน่วยงานภาคเอกชน และภาคประชาสังคม - ใน ประเทศ

จุดมุ่งเน้น	ผลผลิตหลัก (บังคับ)	ประเภทผลผลิต (กรุณาอ่านนิยามและคำจำกัดความที่ประเภทผลผลิต) (เลือกนำเสนอ)	ผลผลิตรอง (เลือกนำเสนอ)	ประเภทผลผลิต (เลือกนำเสนอ)
				9.6 หน่วยงานภาคเอกชน และภาคประชาสังคม - ต่างประเทศ
			ผลผลิต 10 : ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย (Policy Recommendation) และมาตรการ (Measures)	10.1 ข้อเสนอแนะสำหรับจัดทำแผนและนโยบาย
				10.2 มาตรการ
จุดมุ่งเน้นที่ 5: งานวิจัยเชิงนโยบายและการพัฒนายุทธศาสตร์	ผลผลิต 10 : ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย (Policy Recommendation) และมาตรการ (Measures)	10.1 ข้อเสนอแนะสำหรับจัดทำแผนและนโยบาย	ผลผลิต 1 : กำลังคน หรือหน่วยงานที่ได้รับการพัฒนาทักษะ <b>หรือ</b>	1.16 บุคลากรภาครัฐ
		10.2 มาตรการ		
		ผลผลิต 7 : ฐานข้อมูล ระบบและกลไก <b>หรือ</b>	7.1 ระบบ	
			7.2 กลไก	
			7.3 ฐานข้อมูล (Database)	
			7.4 ขั้นตอนมาตรฐานในการปฏิบัติงาน (Standard Operating Procedure: SOP)	
			7.5 ระบบประกันคุณภาพและมาตรฐาน	
		ผลผลิต 9 : การลงทุนวิจัยและนวัตกรรม	9.1 กองทุนอื่นในประเทศ	
			9.2 กองทุนอื่นต่างประเทศ	
			9.3 หน่วยงานภาครัฐและรัฐวิสาหกิจอื่น - ในประเทศ	
			9.4 หน่วยงานภาครัฐและรัฐวิสาหกิจอื่น - ต่างประเทศ	
			9.5 หน่วยงานภาคเอกชน และภาคประชาสังคม - ในประเทศ	
			9.6 หน่วยงานภาคเอกชน และภาคประชาสังคม - ต่างประเทศ	

จุดมุ่งเน้น	ผลผลิตหลัก (บังคับ)	ประเภทผลผลิต (กรุณาอ่านนิยามและคำจำกัดความที่ประเภทผลผลิต) (เลือกนำเสนอ)	ผลผลิตรอง (เลือกนำเสนอ)	ประเภทผลผลิต (เลือกนำเสนอ)
จุดมุ่งเน้นที่ 6: งานวิจัยและพัฒนาต้นแบบการทดสอบแนวคิดงานวิจัยเพื่อเตรียมพร้อมสู่การต่อยอด	ผลผลิต 1 : กำลังคน หรือหน่วยงานที่ได้รับการพัฒนาทักษะ  และ	1.1 นิสิต/นักศึกษาระดับปริญญาตรี	ผลผลิต 6 : เครื่องมือ และโครงสร้างพื้นฐาน (Facilities and Infrastructure) ด้าน ววน.  <i>หรือ</i>	6.3 โรงงานต้นแบบ (Pilot plant)
		1.2 นิสิต/นักศึกษาระดับปริญญาโท		6.4 ศูนย์ทดสอบ (Testing center)
		1.3 นิสิต/นักศึกษาระดับปริญญาเอก		
		1.4 นักวิจัยหน่วยงานรัฐ		
		1.5 นักวิจัยภาคเอกชน		
		1.6 ชุมชนท้องถิ่น/ประชาสังคม		
		1.7 นักวิจัยอิสระ (ไม่มีสังกัด)		
		1.8 เด็กและเยาวชน อาชีวศึกษา และนิสิต/นักศึกษา		
	ผลผลิต 4 : ต้นแบบผลิตภัณฑ์หรือเทคโนโลยี/กระบวนการใหม่หรือนวัตกรรมทางสังคม  <i>หรือ</i>	4.2 ต้นแบบผลิตภัณฑ์ (Prototype) ระดับภาคสนาม	ผลผลิต 7 : ฐานข้อมูล ระบบและกลไก  <i>หรือ</i>	7.1 ระบบ
		4.3 ต้นแบบผลิตภัณฑ์ (Prototype) ระดับอุตสาหกรรม		7.2 กลไก
		4.5 เทคโนโลยีใหม่/กระบวนการใหม่ระดับภาคสนาม		7.3 ฐานข้อมูล (Database)
		4.6 เทคโนโลยีใหม่/กระบวนการใหม่ระดับอุตสาหกรรม		7.4 ขั้นตอนมาตรฐานในการปฏิบัติงาน (Standard Operating Procedure: SOP)
	ผลผลิต 5 : ทรัพย์สินทางปัญญา (ในประเทศหรือต่างประเทศ และรวมถึงที่ยื่นขอรับความคุ้มครองหรือได้รับการขึ้นทะเบียน)	4.8 หลักสูตร	ผลผลิต 8 : เครือข่าย  <i>หรือ</i>	7.5 ระบบประกันคุณภาพและมาตรฐาน
		5.2 อนุสิทธิบัตร (Petty patent)		8.1 ความร่วมมือทางด้านวิชาการระดับประเทศ
		5.3 สิทธิบัตรการประดิษฐ์ (Patent for innovation)		8.2 ความร่วมมือทางวิชาการระดับนานาชาติ
		5.4 สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ (Patent for industrial design)		8.3 เครือข่ายเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจระดับประเทศ
		5.5 ลิขสิทธิ์ (Copyright)		8.4 เครือข่ายเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจระดับนานาชาติ
		5.6 เครื่องหมายทางการค้า (Trademark)		8.5 เครือข่ายเพื่อการพัฒนาสังคมระดับประเทศ
		5.7 ความลับทางการค้า (Trade secret)		8.6 เครือข่ายเพื่อการพัฒนาสังคมระดับนานาชาติ
		5.8 ชื่อทางการค้า (Trade name)		8.7 เครือข่ายเพื่อพัฒนาสิ่งแวดล้อมระดับประเทศ
		ผลผลิต 9 : การลงทุนวิจัยและนวัตกรรม	9.4 หน่วยงานภาครัฐและรัฐวิสาหกิจอื่นต่างประเทศ	
	9.5 หน่วยงานภาคเอกชน และภาคประชาสังคมในประเทศ			

จุดมุ่งเน้น	ผลผลิตหลัก (บังคับ)	ประเภทผลผลิต (กรุณาอ่านนิยามและคำจำกัดความที่ประเภทผลผลิต) (เลือกนำเสนอ)	ผลผลิตรอง (เลือกนำเสนอ)	ประเภทผลผลิต (เลือกนำเสนอ)
		5.9 การขึ้นทะเบียนพันธุพืช หรือสัตว์ (Registration) 5.10 สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (Geographical Indication: GI) 5.11 แบบผังภูมิของวงจรรวม (Layout design of integrated circuit)		

## 6. การจัดทำข้อเสนอโครงการ

- 6.1. ดาวน์โหลดแบบฟอร์มข้อเสนอโครงการ แบบฟอร์มสรุปโครงการ และแบบฟอร์มงบประมาณ แยกตัวคุณ ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด ได้ที่เว็บไซต์ของสำนักงานบริหารงานวิจัย หรือ <https://cmu.to/bggNM>
- 6.2. จัดทำเอกสารตามข้อ 6.1 และเข้าสู่ระบบบริหารงานวิจัย (CMU Research) โดยต้องดำเนินการยื่นข้อเสนอ ภายในวันที่ 9 สิงหาคม 2569 เวลา 23.59 น. หากพ้นกำหนดวันและเวลาดังกล่าว มหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิ์ ไม่พิจารณาข้อเสนอโครงการ

ทั้งนี้ โปรดระบุชื่อไฟล์ ดังนี้

1. ข้อเสนอโครงการ\_FF71 (ชื่อหัวหน้าโครงการ, โครงการชุด/โครงการเดี่ยว, คณะ...) (Pdf + Word file)
  2. แบบฟอร์มสรุปโครงการ\_FF71 และงบประมาณแยกตัวคุณ (ชื่อหัวหน้าโครงการ, โครงการชุด/โครงการเดี่ยว, คณะ...) (Excel file)
  3. ประวัติผลงานของหัวหน้าโครงการชุด/ โครงการวิจัยเดี่ยวที่ขอรับงบประมาณสนับสนุนในงานวิจัยประเภทงานวิจัยเชิงพื้นที่ และงานวิจัยเชิงนโยบาย
  4. สำหรับโครงการที่เลือก จุดมุ่งเน้นที่ 6 จะต้องนำส่ง One page summary และ ระบุระดับความพร้อม TRL/SRL/CMU-RL Assessment Form ประกอบการพิจารณาด้วย
- 6.3. หัวหน้าโครงการชุด/ โครงการวิจัยเดี่ยว แจ้งข้อมูลการส่งข้อเสนอโครงการ (ประกอบไปด้วย ชื่อ Consortium ชื่อโครงการ ชื่อหัวหน้าโครงการ และงบประมาณของโครงการ) ไปยัง ส่วนงานต้นสังกัด
- 6.4. ส่วนงานต้นสังกัด จัดทำหนังสือแจ้งสรุปข้อมูลโครงการที่เสนอขอรับทุน ตามหัวข้อ 6.3 มายังสำนักงานบริหารงานวิจัย ผ่าน CMU E-Document ภายใน วันที่ 10 สิงหาคม 2569 เวลา 16.30 น. เพื่อตรวจสอบความครบถ้วนของจำนวนข้อเสนอโครงการ

ทั้งนี้ หากมีข้อสอบถามเพิ่มเติมสามารถติดต่อสอบถามได้ที่ 43610, 43613 และ43616

เกณฑ์การพิจารณาจัดสรรทุน

ข้อเสนอโครงการทั้งโครงการชุด และโครงการวิจัยเดี่ยวจะถูกประเมินโดยคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ตามเกณฑ์ที่กำหนด ทั้งนี้การจัดสรรงบประมาณ จะอยู่ภายใต้เงื่อนไขงบประมาณรวมที่มหาวิทยาลัยได้รับจัดสรรรายปี ในกรณีที่มีปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามประกาศหรือตีความตามประกาศฉบับนี้ ให้อยู่ในดุลยพินิจของอธิการบดี และให้ถือเป็นที่สุด

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 6 กรกฎาคม พ.ศ.2569



(ศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์พงษ์รักษ์ ศรีบัณฑิตมงคล)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่