



ประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
เรื่อง ทุนพัฒนากลุ่มวิจัย ศูนย์วิจัย ศูนย์ความเป็นเลิศ

เพื่อเป็นการพัฒนาและขับเคลื่อนมหาวิทยาลัย ให้สอดคล้องกับกฎกระทรวงการจัดกลุ่มสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ.2564 ที่กำหนดให้มหาวิทยาลัยอยู่ในกลุ่มพัฒนาการวิจัยระดับแนวหน้าของโลก (Global and Frontier Research) ตามโครงการพลิกโฉมมหาวิทยาลัย (Reinventing University) โดยปรับทิศทางการวิจัยให้ เป็นไปตามแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ พ.ศ.2566 – 2570 ของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม รวมทั้งขับเคลื่อนเป้าหมายยุทธศาสตร์ (Strategic Objectives) ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals) และนำงานวิจัยต่อยอดสู่นวัตกรรม ที่สามารถสร้างผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม ชุมชนและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพตามแผนพัฒนาการศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ระยะที่ 13 จึงอาศัยอำนาจตามความในมาตรา 35 และ 38 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ.2551 ออกประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง ทุนพัฒนากลุ่มวิจัย ศูนย์วิจัย ศูนย์ความเป็นเลิศ ไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ 1. ประกาศนี้ให้เรียกว่า “ประกาศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง ทุนพัฒนากลุ่มวิจัย ศูนย์วิจัย ศูนย์ความเป็นเลิศ”

ข้อ 2. ประกาศนี้ให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ 3. บรรดาประกาศ คำสั่ง หรือมติอื่นใด ซึ่งขัดหรือแย้งกับประกาศนี้ ให้ใช้ประกาศนี้แทนประกาศหรือข้อตกลงอื่นใด ซึ่งมีข้อขัดหรือแย้งกับประกาศนี้ ให้ใช้ประกาศนี้แทน

ข้อ 4. นิยามศัพท์

“มหาวิทยาลัย” หมายความว่า มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

“อธิการบดี” หมายความว่า อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

“รองอธิการบดี” หมายความว่า รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่รับผิดชอบด้านการบริหารงานวิจัยและการบริการวิชาการแก่สังคม

“ส่วนงาน” หมายความว่า ส่วนงานภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งจัดตั้งขึ้นตามประกาศของมหาวิทยาลัย

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

“นวัตกรรม” หมายความว่า ผลิตภัณฑ์ สิ่งประดิษฐ์ บริการ กรรมวิธีที่เกี่ยวกับการผลิตการจัด  
โครงสร้างองค์กร ระบบบริหารจัดการ การบริหารการเงิน ธุรกิจ การตลาด หรือในการอื่นใด ทั้งนี้ซึ่งเป็นสิ่งใหม่หรือ  
พัฒนาให้ดีขึ้นกว่าเดิมอย่างมีนัยสำคัญและนำไปใช้ประโยชน์ได้ในวงกว้างทั้งในเชิงพาณิชย์และสาธารณะ

“ฐานข้อมูล” หมายความว่า ฐานข้อมูลสำหรับการตีพิมพ์วารสารวิชาการที่เป็นที่ยอมรับในระดับ  
นานาชาติและระดับชาติ ดังนี้

1) ฐานข้อมูลสากล ISI Web of Science (Core Collection) โดยกำหนดให้ควอไทล์ของ  
วารสาร 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 และได้นำ  
ผลการวิจัยไปตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูลในระดับนานาชาติและระดับชาติ หรือขอรับความ  
คุ้มครองทางทรัพย์สินทางปัญญา หรือ ผลงานที่มีระดับ Technology Readiness Level (TRL) และ Social  
Readiness Level (SRL) ตามที่กำหนด หรือการพัฒนาหรือปรับปรุงพันธุ์พืช/ พันธุ์สัตว์

“งานศิลปะ/ งานสร้างสรรค์ทางวิชาการ” หมายความว่า ผลงานวิชาการ (ไม่จำเป็นต้องเป็น  
งานวิจัย) ที่มีลักษณะของการศึกษา ค้นคว้า วิเคราะห์และสังเคราะห์ หมายถึงงานจิตรกรรม งานประติมากรรม  
วรรณกรรม ดนตรีและนาฏศิลป์

“คณะกรรมการ” หมายความว่า หมายถึง คณะบุคคลที่ได้รับการแต่งตั้งให้ทำการพิจารณา หรือ  
ประเมินโครงการ ผลการดำเนินงาน หรือดำเนินการอื่น ๆ ตามความจำเป็นและความเหมาะสม ตามที่ได้รับ  
มอบหมายจากมหาวิทยาลัย

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

“SO มช. – 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

“สมาชิก” หมายความว่า บุคลากรซึ่งสังกัด กลุ่มวิจัย หรือ ศูนย์วิจัย หรือ ศูนย์ความเป็นเลิศ ได้ไม่เกิน 3 แห่ง

“เครือข่ายความร่วมมือ” หมายความว่า กิจกรรมที่แสดงถึงการทำงานร่วมกัน กับหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย ทั้งภาครัฐและ/หรือ ภาคเอกชน ในประเทศและต่างประเทศ โดยมีหลักฐานอ้างอิงได้

ข้อ 5. คุณสมบัติของผู้เสนอขอรับทุน

### 5.1 กลุ่มวิจัย (Research Group)

5.1.1 ประกอบด้วยสมาชิก อย่างน้อย 5 คน ที่มีประวัติการทำงานวิจัยร่วมกัน หากมีการทำงานแบบบูรณาการหลายสาขาวิชา จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ

5.1.2 หัวหน้ากลุ่มวิจัยจะต้องเป็นผู้ที่มีผลงานวิจัยที่มีคุณภาพในสาขาที่เกี่ยวข้อง โดยเป็นผู้ที่ได้รับการยอมรับในระดับชาติหรือนานาชาติ และมีผลงานวิจัยที่มีคุณภาพได้รับการเผยแพร่ต่อเนื่องจนถึงปัจจุบัน ทั้งนี้ควรเคยได้รับทุนวิจัยมาแล้ว

5.1.3 หัวหน้ากลุ่มวิจัยจะต้องเป็นผู้มีผลงานริเริ่มเพื่อก่อให้เกิดการเชื่อมโยงและต่อยอดองค์ความรู้ด้านวิชาการไปสู่การใช้ประโยชน์

5.1.4 หัวหน้ากลุ่มวิจัยจะต้องมีประสบการณ์ในการพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือระดับชาติหรือนานาชาติ การพัฒนากำลังคน และ/หรือมีประสบการณ์การผลิตบัณฑิตระดับปริญญาโท-เอก

5.1.5 หัวหน้ากลุ่มวิจัยจะต้องเป็นผู้ที่มีประวัติอันดีงามในด้านจริยธรรมการวิจัยและจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ

5.1.6 กลุ่มวิจัยที่มีแนวทางการวิจัยสอดคล้องกับ SO มช. – แผน 13 และ/หรือแผน ววน. 2566 – 2570 และกรอบวิจัยมุ่งเน้นของมหาวิทยาลัยด้านงานวิจัยขั้นแนวหน้า เทคโนโลยีเชิงลึกและเทคโนโลยีที่เหมาะสมรวมทั้งงานวิจัยที่มีผลกระทบสูงด้านวิชาการ เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตั้งเอกสารแนบท้ายประกาศ จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ

5.1.7 กลุ่มวิจัยต้องส่งข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับทุนที่มีระยะเวลา 3 ปี โดยมีการประเมินผลเป็นรายปี

### 5.2 ศูนย์วิจัย (Research Center)

5.2.1 ประกอบด้วยสมาชิก อย่างน้อย 10 คน ที่มีประวัติการทำงานวิจัยร่วมกัน หากมีการทำงานแบบบูรณาการหลายสาขาวิชา จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ

5.2.2 หัวหน้าศูนย์วิจัยจะต้องเป็นผู้ที่มีผลงานวิจัยที่มีคุณภาพสูงในสาขาที่เกี่ยวข้องอย่าง ต่อเนื่อง สามารถสร้างผลกระทบต่อวงการวิชาการ และ/หรือสังคม ควรเป็นผู้ที่ได้รับการยอมรับในระดับชาติหรือนานาชาติ และมีผลงานวิจัยที่มีคุณภาพสูงได้รับการเผยแพร่ต่อเนื่องจนถึงปัจจุบัน ทั้งนี้ควรได้รับทุนวิจัยสำคัญมาแล้ว

5.2.3 หัวหน้าศูนย์วิจัยจะต้องเป็นผู้มีศักยภาพในการเชื่อมโยงและต่อยอดองค์ความรู้ด้านวิชาการไปสู่การใช้ประโยชน์ ก่อให้เกิดผลงานในรูปแบบทรัพย์สินทางปัญญา ต้นแบบผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยี กระบวนการใหม่ที่สามารถยกระดับความพร้อมเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และ/หรือการต่อยอดองค์ความรู้ไปใช้ในด้านสาธารณประโยชน์ต่าง ๆ ในด้านนโยบาย ด้านสาธารณะ และด้านชุมชนและพื้นที่

5.2.4 หัวหน้าศูนย์วิจัยจะต้องมีประสบการณ์ในการพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือระดับชาติและนานาชาติ รวมทั้งการสร้างกลุ่มวิจัย การพัฒนากำลังคน และ/หรือมีประสบการณ์การผลิตบัณฑิตระดับปริญญาโท-เอก

5.2.5 หัวหน้าศูนย์วิจัยจะต้องเป็นผู้ที่มีประวัติอันดีงามในด้านจริยธรรมการวิจัยและจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ

5.2.6 ศูนย์วิจัยที่มีแนวทางการวิจัยสอดคล้องกับ SO มช. – แผน 13 และ/หรือแผน ววน. 2566 – 2570 และกรอบวิจัยมุ่งเน้นของมหาวิทยาลัยด้านงานวิจัยขั้นแนวหน้า เทคโนโลยีเชิงลึกและเทคโนโลยีที่เหมาะสม รวมทั้งงานวิจัยที่มีผลกระทบสูงด้านวิชาการ เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตั้งเอกสารแนบท้ายประกาศ จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ

5.2.7 ศูนย์วิจัยต้องส่งข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับทุนที่มีระยะเวลา 3 ปี โดยมีการประเมินผลเป็นรายปี

### 5.3 ศูนย์ความเป็นเลิศ (Center of Excellence)

5.3.1 ประกอบด้วยสมาชิก อย่างน้อย 15 คน ที่มีประวัติการทำงานวิจัยร่วมกัน หากมีการทำงานแบบบูรณาการหลายสาขาวิชา จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ

5.3.2 หัวหน้าศูนย์ความเป็นเลิศจะต้องเป็นผู้ที่มีผลงานวิจัยที่มีคุณภาพสูงในสาขาที่เชี่ยวชาญอย่างต่อเนื่อง สามารถสร้างผลกระทบต่อวงการวิชาการ และ/หรือสังคม โดยต้องเป็นผู้ที่ได้รับการยอมรับทั้งในระดับชาติและนานาชาติ และมีผลงานวิจัยที่มีคุณภาพสูงได้รับการเผยแพร่ต่อเนื่องจนถึงปัจจุบัน ทั้งนี้ ควรได้รับรางวัลในระดับชาติหรือนานาชาติ และเคยได้รับทุนวิจัยสำคัญมาแล้ว เพื่อแสดงให้เห็นว่าเป็นนักวิจัยในระดับแนวหน้า

5.3.3 หัวหน้าศูนย์ความเป็นเลิศจะต้องเป็นผู้มีความสามารถในการเชื่อมโยงและต่อยอดองค์ความรู้ด้านวิชาการไปสู่การใช้ประโยชน์ ก่อให้เกิดผลงานในรูปแบบทรัพย์สินทางปัญญา ต้นแบบผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยี กระบวนการใหม่ ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และ/หรือ การต่อยอดองค์ความรู้ไปใช้ในด้านสาธารณสุขประโยชน์ต่าง ๆ ในด้านนโยบาย ด้านสาธารณสุข และด้านชุมชนและพื้นที่

5.3.4 หัวหน้าศูนย์ความเป็นเลิศจะต้องมีประสบการณ์ในการพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือระดับชาติและนานาชาติ รวมทั้งการสร้างกลุ่มวิจัย การพัฒนากำลังคนทุกระดับ และ/หรือมีการผลิตบัณฑิตระดับปริญญาโท-เอกอย่างต่อเนื่อง

5.3.5 หัวหน้าศูนย์ความเป็นเลิศจะต้องเป็นผู้ที่มีประวัติอันดีงามในด้านจริยธรรมการวิจัยและจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ

5.3.6 ศูนย์ความเป็นเลิศที่มีแนวทางการวิจัยสอดคล้องกับ SO มช. – แผน 13 และ/หรือแผน ววน. 2566 – 2570 และกรอบวิจัยมุ่งเน้นของมหาวิทยาลัยด้านงานวิจัยขั้นแนวหน้า เทคโนโลยีเชิงลึกและเทคโนโลยีที่เหมาะสม รวมทั้งงานวิจัยที่มีผลกระทบสูงด้านวิชาการ เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตั้งเอกสารแนบท้ายประกาศ จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ

5.3.7 ศูนย์ความเป็นเลิศต้องส่งข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับทุนที่มีระยะเวลา 3 ปี โดยมีการประเมินผลเป็นรายปี

## ข้อ 6. ผลผลิตที่ต้องส่งมอบ

### 6.1 กลุ่มวิจัย (Research Group)

### 6.1.1 สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ และวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1. ผลงานทางวิชาการที่สร้างองค์ความรู้ใหม่และมีคุณภาพ **และ**
2. ผลงานทางวิชาการในระดับนานาชาติ ซึ่งเป็นวารสารในฐานข้อมูล ISI Q1/Q2 และ Scopus Q1/Q2 ที่สอดคล้องกับ SDGs อย่างน้อย 4 เรื่องต่อปี **และ**
3. ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก อย่างน้อย 1,000,000 บาทต่อปี **และ**
4. มีเครือข่ายความร่วมมือระดับชาติ หรือ นานาชาติ **และ**
5. สร้างต้นแบบผลิตภัณฑ์/กระบวนการใหม่/เทคโนโลยีเชิงลึก/เทคโนโลยีที่เหมาะสม อย่างน้อย TRL3 จำนวน 1 เรื่องต่อปี ในปี 2 และ 3 โดยต้องไม่เป็นเรื่องซ้ำกันในแต่ละปี หากต้องการพัฒนาระดับ TRL ที่สูงขึ้นในเรื่องเดิม ขอให้ระบุในรายงานผลการดำเนินงาน จะทำการส่งต่อเพื่อขอรับงบประมาณในส่วนอื่นต่อไป **และ**
6. มีผลงานวิจัยเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนตาม SDGs **หรือ**
7. พัฒนากำลังคน **หรือ**
8. ทรัพย์สินทางปัญญา (ยื่นจด) เช่น สิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร การขึ้นทะเบียนพันธุ์พืช/พันธุ์สัตว์ ลิขสิทธิ์ เครื่องหมายทางการค้า ความลับทางการค้า ชื่อทางการค้า สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ แบบผังภูมิของวงจร
9. ผลผลิต ผลลัพธ์อื่น สามารถใช้เป็นผลผลิตที่ต้องส่งมอบเพิ่มเติมได้

### 6.1.2 สาขาวิชามนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์

1. มีผลงานทางวิชาการที่สร้างองค์ความรู้ใหม่และมีคุณภาพ พิจารณาจากข้อเสนอโครงการ **และ**
2. ผลงานทางวิชาการในระดับนานาชาติ ซึ่งเป็นวารสารในฐานข้อมูล Scopus Q1-Q4 และ ฐานข้อมูล TCI Tier1 หรือ ฐานข้อมูลระดับชาติของประเทศอื่น ๆ ที่เทียบเท่า หรือ ฐานข้อมูลอื่นที่เป็นที่ยอมรับในสาขานั้น ๆ อย่างน้อย 2 เรื่องต่อปี **และ**
3. ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก อย่างน้อย 500,000 บาทต่อปี **และ**
4. มีเครือข่ายความร่วมมือระดับชาติ หรือ นานาชาติ **และ**
5. นวัตกรรมทางสังคม/ ระดับความพร้อมทางสังคม (SRL)/ ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย (Policy Recommendation) อย่างน้อย SRL3 จำนวน 1 เรื่องต่อปี ในปี 2 และ 3 หากต้องการพัฒนาระดับ SRL ที่สูงขึ้นในเรื่องเดิม ขอให้ระบุในรายงานผลการดำเนินงาน จะทำการส่งต่อเพื่อขอรับงบประมาณในส่วนอื่นต่อไป **และ**
6. มีผลงานวิจัยเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนตาม SDGs **หรือ**
7. พัฒนากำลังคน **หรือ**
8. หนังสือ ตำรา Book Chapter งานแปล คู่มือ (เช่น ปรัชญา ประวัติศาสตร์) **หรือ**
9. การแสดงงานศิลปะ หรือนำงานศิลปะไปใช้ประโยชน์
10. ผลผลิต ผลลัพธ์อื่น สามารถใช้เป็นผลผลิตที่ต้องส่งมอบเพิ่มเติมได้

## 6.2 ศูนย์วิจัย (Research Center)

### 6.2.1 สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ และวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1. มีผลงานทางวิชาการที่สร้างองค์ความรู้ใหม่และมีคุณภาพสูง **และ**

2. มีเป้าหมายการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในด้านต่าง ๆ เช่น ด้านพาณิชย์ ด้านนโยบาย ด้านสาธารณะ และด้านชุมชนและพื้นที่ หรือการสร้างผลกระทบต่อสังคมและประเทศชาติ โดยระบุว่า ผลงานมีศักยภาพในการนำไปใช้ประโยชน์อย่างไร จะนำไปใช้ในเรื่องใด ผู้ใช้เป็นใคร **และ**

3. ผลงานทางวิชาการในระดับนานาชาติ ซึ่งเป็นวารสารในฐานข้อมูล ISI Q1/Q2 และ/หรือ ISI Q1/Q2 ร่วมกับต่างประเทศ และ Scopus Q1/Q2 ที่สอดคล้องกับ SDGs อย่างน้อย 8 เรื่องต่อปี **และ**

4. ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก อย่างน้อย 2,000,000 บาทต่อปี **และ**

5. มีเครือข่ายความร่วมมือระดับชาติและนานาชาติ **และ**

6. พัฒนากำลังคน **และ**

7. มีผลงานวิจัยเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนตาม SDGs **และ**

8. สร้างต้นแบบผลิตภัณฑ์/กระบวนการใหม่/เทคโนโลยีเชิงลึก/เทคโนโลยีที่เหมาะสม อย่างน้อย TRL3 จำนวน 1 เรื่องต่อปี หากต้องการพัฒนาระดับ TRL ที่สูงขึ้นในเรื่องเดิม ขอให้ระบุในรายงานผลการดำเนินงาน จะทำการส่งต่อเพื่อขอรับงบประมาณในส่วนอื่นต่อไป **หรือ**

9. ทรัพย์สินทางปัญญา (ยื่นจด) เช่น สิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร การขึ้นทะเบียนพันธุ์พืช/พันธุ์สัตว์ ลิขสิทธิ์ เครื่องหมายทางการค้า ความลับทางการค้า ชื่อทางการค้า สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ แบบผังภูมิของวงจร **หรือ**

10. มีผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัย เช่น ภาคอุตสาหกรรม วิสาหกิจ ชุมชน สังคม

11. ผลผลิต ผลลัพธ์อื่น สามารถใช้เป็นผลผลิตที่ต้องส่งมอบเพิ่มเติมได้

### 6.2.2 สาขาวิชามนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์

1. มีผลงานทางวิชาการที่สร้างองค์ความรู้ใหม่และมีคุณภาพสูง **และ**

2. มีเป้าหมายการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในด้านต่าง ๆ เช่น ด้านพาณิชย์ ด้านนโยบาย ด้านสาธารณะ และด้านชุมชนและพื้นที่ หรือการสร้างผลกระทบต่อสังคมและประเทศชาติ โดยระบุว่า ผลงานมีศักยภาพในการนำไปใช้ประโยชน์อย่างไร จะนำไปใช้ในเรื่องใด ผู้ใช้เป็นใคร **และ**

3. ผลงานทางวิชาการในระดับนานาชาติ ซึ่งเป็นวารสารในฐานข้อมูล Scopus Q1-Q4 และฐานข้อมูล TCI Tier1 หรือ ฐานข้อมูลระดับชาติของประเทศอื่น ๆ ที่เทียบเท่า หรือ ฐานข้อมูลอื่นที่เป็นที่ยอมรับในสาขานั้น ๆ อย่างน้อย 4 เรื่องต่อปี **และ**

4. ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก อย่างน้อย 1,000,000 บาทต่อปี **และ**

5. มีเครือข่ายความร่วมมือระดับชาติและนานาชาติ **และ**

6. พัฒนากำลังคน **และ**

7. มีผลงานวิจัยเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนตาม SDGs **และ**

8. นวัตกรรมทางสังคม/ ระดับความพร้อมทางสังคม (SRL)/ ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย (Policy Recommendation) อย่างน้อย SRL3 จำนวน 1 เรื่องต่อปี หากต้องการพัฒนาระดับ SRL ที่สูงขึ้นในเรื่องเดิม ขอให้ระบุในรายงานผลการดำเนินงาน จะทำการส่งต่อเพื่อขอรับงบประมาณในส่วนอื่นต่อไป **หรือ**

9. หนังสือ ตำรา Book Chapter งานแปล คู่มือ (เช่น ปรัชญา ประวัติศาสตร์) **หรือ**

10. การแสดงงานศิลปะ หรือนำงานศิลปะไปใช้ประโยชน์

11. ผลผลิต ผลลัพธ์อื่น สามารถใช้เป็นผลผลิตที่ต้องส่งมอบเพิ่มเติมได้

### 6.3 ศูนย์ความเป็นเลิศ (Center of Excellence)

#### 6.3.1 สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ และวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1. มีผลงานทางวิชาการที่สร้างองค์ความรู้ใหม่และมีคุณภาพสูง **และ**  
2. มีการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในด้านต่าง ๆ เช่น ด้านพาณิชย์ ด้านนโยบาย ด้านสาธารณะ และด้านชุมชนและพื้นที่ หรือการสร้างผลกระทบต่อสังคมและประเทศชาติ โดยระบุว่าผลงานมีศักยภาพในการนำไปใช้ประโยชน์อย่างไร จะนำไปใช้ในเรื่องใด ผู้ใช้เป็นใคร และ/หรือ สามารถวิเคราะห์ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดเมื่อมีการนำผลงานไปใช้แล้ว **และ**

3. ผลงานทางวิชาการในระดับนานาชาติ ซึ่งเป็นวารสารในฐานข้อมูล ISI Q1 tier1 (Top10%) และ/หรือ ISI Q1/Q2 ร่วมกับมหาวิทยาลัย/สถาบัน Top 10 ของโลก และ/หรือ ISI Q1/Q2 ร่วมกับต่างประเทศ และ/หรือ ISI Q1/Q2 และ Scopus Q1/Q2 ที่สอดคล้องกับ SDGs อย่างน้อย 12 เรื่องต่อปี **และ**

4. ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก อย่างน้อย 4,000,000 บาทต่อปี **และ**

5. มีเครือข่ายความร่วมมือระดับชาติและนานาชาติ **และ**

6. พัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง **และ**

7. มีผลงานวิจัยเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนตาม SDGs **และ**

8. สร้างต้นแบบผลิตภัณฑ์/กระบวนการใหม่/เทคโนโลยีเชิงลึก/เทคโนโลยีที่เหมาะสม อย่างน้อย TRL3 จำนวน 2 เรื่องต่อปี หรือ TRL4 จำนวน 1 เรื่องต่อปี หากต้องการพัฒนาระดับ TRL ที่สูงขึ้นในเรื่องเดิม ขอให้ระบุในรายงานผลการดำเนินงาน จะทำการส่งต่อเพื่อขอรับงบประมาณในส่วนอื่นต่อไป **หรือ**

9. ทรัพย์สินทางปัญญา (ยื่นจด) เช่น สิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร การขึ้นทะเบียนพันธุ์พืช/พันธุ์สัตว์ ลิขสิทธิ์ เครื่องหมายทางการค้า ความลับทางการค้า ชื่อทางการค้า สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ แบบผังภูมิของวงจร **หรือ**

10. มีผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัย เช่น ภาคอุตสาหกรรม วิสาหกิจ ชุมชน สังคม **หรือ**

11. งานวิจัยและนวัตกรรมที่นำไปสู่การสร้างหลักสูตรใหม่

12. ผลผลิต ผลลัพธ์อื่น สามารถใช้เป็นผลผลิตที่ต้องส่งมอบเพิ่มเติมได้

#### 6.3.2 สาขาวิชามนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์

1. มีผลงานทางวิชาการที่สร้างองค์ความรู้ใหม่และมีคุณภาพสูง **และ**

2. มีการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในด้านต่าง ๆ เช่น ด้านพาณิชย์ ด้านนโยบาย ด้านสาธารณะ และด้านชุมชนและพื้นที่ หรือการสร้างผลกระทบต่อสังคมและประเทศชาติ โดยระบุว่าผลงานมีศักยภาพในการนำไปใช้ประโยชน์อย่างไร จะนำไปใช้ในเรื่องใด ผู้ใช้เป็นใคร และ/หรือ สามารถวิเคราะห์ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดเมื่อมีการนำผลงานไปใช้แล้ว **และ**

3. ผลงานทางวิชาการในระดับนานาชาติ ซึ่งเป็นวารสารในฐานข้อมูล Scopus Q1-Q4 และฐานข้อมูล TCI Tier1 หรือ ฐานข้อมูลระดับชาติของประเทศอื่น ๆ ที่เทียบเท่า หรือ ฐานข้อมูลอื่นที่เป็นที่ยอมรับในสาขานั้น ๆ อย่างน้อย 6 เรื่องต่อปี **และ**

4. ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก อย่างน้อย 2,000,000 บาทต่อปี **และ**

5. มีเครือข่ายความร่วมมือระดับชาติและนานาชาติ และ  
6. พัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง และ  
7. มีผลงานวิจัยเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนตาม SDGs และ  
8. นวัตกรรมทางสังคม/ ระดับความพร้อมทางสังคม (SRL)/ ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย (Policy Recommendation) อย่างน้อย SRL3 จำนวน 2 เรื่องต่อปี หรือ SRL4 จำนวน 1 เรื่องต่อปี หากต้องการพัฒนาระดับ SRL ที่สูงขึ้นในเรื่องเดิม ขอให้ระบุในรายงานผลการดำเนินงาน จะทำการส่งต่อเพื่อขอรับงบประมาณในส่วนอื่นต่อไป หรือ

9. หนังสือ ตำรา Book Chapter งานแปล คู่มือ (เช่น ปรัชญา ประวัติศาสตร์) หรือ
10. การแสดงงานศิลปะ หรือ นวัตกรรมศิลปะไปใช้ประโยชน์ หรือ
11. งานวิจัยและนวัตกรรมที่นำไปสู่การสร้างหลักสูตรใหม่
12. ผลผลิต ผลลัพธ์อื่น สามารถใช้เป็นผลผลิตที่ต้องส่งมอบเพิ่มเติมได้

#### ข้อ 7. หลักเกณฑ์การพิจารณา

7.1 พิจารณาจากคุณสมบัติของหัวหน้าและสมาชิกในกลุ่มวิจัย ศูนย์วิจัย ศูนย์ความเป็นเลิศ  
7.2 พิจารณาจากคุณภาพและความเป็นไปได้ของข้อเสนอโครงการ  
7.3 พิจารณาจากผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบจากงานวิจัย ทั้งนี้กลุ่มวิจัย ศูนย์วิจัย ศูนย์ความเป็นเลิศที่สามารถนำส่งผลผลิตและผลลัพธ์ได้ครอบคลุมทั้งปริมาณและคุณภาพ จะได้รับการพิจารณาเป็นลำดับต้น (Priority)

7.4 เพื่อเป็นการยกระดับมหาวิทยาลัยสู่การแข่งขันในระดับนานาชาติ ศูนย์ความเป็นเลิศใดที่สามารถสร้างผลงานนวัตกรรม และนำไปใช้ประโยชน์จริง โดยมีความโดดเด่นเป็นพิเศษ อาจจะได้รับการสนับสนุนงบประมาณเพิ่มเติมตามศักยภาพ

#### ข้อ 8. เงื่อนไขพิจารณาการส่งมอบผลงาน

8.1 ผลงานทางวิชาการที่ส่งมอบภายใต้กลุ่มวิจัย ศูนย์วิจัย ศูนย์ความเป็นเลิศ ต้องไม่เคยนำไปใช้เป็นหลักฐานประกอบการรายงาน หรือขอรับเงินสนับสนุนจากแหล่งงบประมาณเงินรายได้ทุกประเภทจากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ผ่านสำนักงานบริหารงานวิจัย และงบประมาณที่ได้รับการสนับสนุนจากงานมูลฐาน (Fundamental Fund)

8.2 ผลงานทางวิชาการที่ตีพิมพ์จะต้องปรากฏในฐานข้อมูล หรือได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์แล้ว และต้องระบุสังกัด (Affiliation) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (Chiang Mai University) ทั้งนี้ ควรมีการ Acknowledgement เป็นข้อความว่า “This research was partially supported by Chiang Mai University” โดยโครงการที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณประจำปี 2566 ให้นำผลผลิตที่ปรากฏในฐานข้อมูล หรือได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์แล้ว ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2565 เป็นผลผลิตที่ส่งมอบได้

#### 8.3 การนับสัดส่วนผลงานตีพิมพ์ทางวิชาการที่ส่งมอบ

8.3.1 ผลงานตีพิมพ์ทางวิชาการที่ส่งมอบจะต้องมีสมาชิกเป็นผู้ประพันธ์อันดับแรก (First Author) หรือผู้ประพันธ์บรรณกิจ (Corresponding Author) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75



8.3.2 หากมีสมาชิกเป็นผู้ประพันธ์อันดับแรก (First Author) หรือผู้ประพันธ์บรรณกิจ (Corresponding Author) ให้นำผลงานเป็นร้อยละ 100

8.3.3 กรณีที่สมาชิกเป็นผู้ประพันธ์ร่วม (Co-Author) ให้นำสัดส่วนผลงานเป็นร้อยละ 50

8.4 ค่าควอไทล์ของวารสารที่ต่างกันในแต่ละสาขาให้ถือเอาควอไทล์ที่ดีที่สุดในช่วง 2 ปี ก่อนปีงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

#### ข้อ 9. แนวทางการจัดทำข้อเสนอโครงการ

9.1 จัดทำข้อเสนอโครงการ (Full Proposal) ที่สอดคล้องกับ SO มช. - แผน 13 และ/หรือ แผน รวณ. 2566 – 2570 และกรอบวิจัยมุ่งเน้นของมหาวิทยาลัยด้านงานวิจัยขั้นแนวหน้า เทคโนโลยีเชิงลึกและเทคโนโลยีที่เหมาะสม รวมทั้งงานวิจัยที่มีผลกระทบสูงด้านวิชาการ เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตั้ง เอกสารแนบท้ายประกาศ โดยระบุระยะเวลาดำเนินการวิจัย 3 ปี (ช่วงปีงบประมาณ 2566 – 2568)

#### 9.2 แนวทางการตั้งงบประมาณ

##### 9.2.1 งบดำเนินการ

1. ค่าตอบแทน เช่น ค่าปฏิบัติงานนอกเวลา ค่าตอบแทนวิทยากร/ ที่ปรึกษาภายนอก มหาวิทยาลัย ฯลฯ ทั้งนี้ไม่สามารถตั้งค่าตอบแทนหัวหน้าโครงการและคณบดีวิจัยทั้งภายในและภายนอก มหาวิทยาลัยได้

2. ค่าวัสดุ เช่น ค่าวัสดุสารเคมีที่ใช้ในการวิจัย ค่าวัสดุสำนักงาน ฯลฯ

3. ค่าใช้สอย เช่น ค่าเดินทางในประเทศ ค่าเดินทางไปต่างประเทศ ค่าจ้างเหมาบริการ ฯลฯ

9.2.2 งบลงทุน: ค่าครุภัณฑ์วิจัยและสิ่งก่อสร้าง (เฉพาะงบปรับปรุงห้องปฏิบัติการ) ต้องระบุ เหตุผลและความจำเป็นในข้อเสนอโครงการ

9.3 มีการประเมินข้อเสนอโครงการ รวมทั้งติดตามผลการดำเนินงาน ทั้งผลผลิต (Outputs) ผลลัพธ์ (Outcomes) ผลกระทบ (Impacts) โดยคณะกรรมการ และจะมีการนำผลประเมินมาประกอบการพิจารณา สนับสนุนงบประมาณในปีถัดไป

#### ข้อ 10. การประเมินผลการดำเนินงาน

10.1 นำส่งรายงานความก้าวหน้า ทุก 6 เดือน (6, 12, 18, 24 และ 30 เดือน) นับจากวันได้รับทุน

10.2 นำส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ เมื่อครบระยะเวลาสัญญารับทุน 36 เดือน

10.3 นำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการประจำปี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ภายหลังจากนำส่งรายงาน ความก้าวหน้า รอบ 12, 24 และ 36 เดือน

10.4 นำส่งรายงานการใช้จ่ายเงิน ภายใน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ส่งรายงานความก้าวหน้ารอบ 12 และ 24 และรายงานฉบับสมบูรณ์ รอบ 36 เดือน

10.5 กรณีไม่ส่งรายงานตามระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด หรือมีการดำเนินงานที่แตกต่างไปจาก แผนดำเนินงานที่กำหนดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัย หรือไม่มีเหตุผลอันสมควร มหาวิทยาลัยมีสิทธิ์ ระงับ การจ่ายเงินทุนสนับสนุน

ข้อ 11. การประเมินรายงานความก้าวหน้า และรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมรายงานการใช้จ่ายเงิน จะเป็นไปตามผลผลิต (Outputs) ผลลัพธ์ (Outcomes) ผลกระทบ (Impacts) ที่ได้ระบุไว้ในข้อเสนอโครงการ โดยจะดำเนินการอนุมัติเบิกเงินงวดถัดไปก็ต่อเมื่อรายงานได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการ

ข้อ 12. ผู้รับทุนต้องปฏิบัติตามข้อตกลงในการขอรับทุนอย่างเคร่งครัด

ข้อ 13. การใช้จ่ายเงินทุน

13.1 ผู้รับทุนต้องใช้จ่ายเงินตามที่ระบุในข้อเสนอโครงการ หากมีความจำเป็นต้องปรับเปลี่ยนหมวดงบประมาณต้องขออนุมัติจากผู้ให้ทุนก่อน

13.2 ผู้รับทุน มีหน้าที่เก็บรักษาใบเสร็จ หรือ หลักฐานการจ่ายเงิน พร้อมประทับตรา “จ่ายเงินแล้ว” และสามารถแสดงหลักฐานเมื่อมีการร้องขอ

ข้อ 14. ในกรณีที่มีปัญหาในการปฏิบัติหรือตีความตามประกาศนี้ ให้อยู่ในดุลยพินิจของอธิการบดี และให้ถือเป็นที่สุด

ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่นี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ **14** มีนาคม 2566

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

(ศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์พงษ์รักษ์ ศรีบัณฑิตมงคล)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่