



**การจัดการความรู้:  
การพัฒนางานวิจัยอย่างไรให้ได้ทุนสำหรับนักวิจัยรุ่น  
ใหม่**

**โดย**

**คณะกรรมการบริหารและส่งเสริมการวิจัย  
คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**

## คำนำ

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นสถาบันการศึกษาที่มีวิสัยทัศน์ที่มุ่งเป็นผู้นำ และศูนย์รวมวิชาการทางการพยาบาล โดยมุ่งเน้นการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ การวิจัย และการพึ่งพาตนเอง ซึ่งคณะฯ ได้ตระหนักถึงความสำคัญในการให้นักวิจัยรุ่นใหม่มีโอกาสพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัย และพัฒนาอย่างต่อเนื่องตามศักยภาพและความถนัดที่มีอยู่ โดยตระหนักว่าการส่งเสริมให้นักวิจัยรุ่นใหม่มีความสำคัญ หากนักวิจัยรุ่นใหม่มีโอกาสในการทำวิจัยอย่างต่อเนื่องจะสามารถริเริ่มโครงการวิจัยตามความสนใจ และสามารถพัฒนาอย่างต่อเนื่องจนเป็นนักวิจัยที่มีคุณภาพ

คณะกรรมการบริหารและส่งเสริมการวิจัย จึงได้จัดโครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยรุ่นใหม่ขึ้นโดยระยะที่ 1 : การพบปะนักวิจัยรุ่นใหม่ มี 2 ครั้ง ในวันพฤหัสบดี ที่ 17 มกราคม 2556 และวันศุกร์ ที่ 18 มกราคม 2556 โดย รศ.ดร.พรรณพิไล ศรีอาภรณ์ รองคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม เป็นการร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ ความสนใจในงานวิจัย รวมถึงปัญหาอุปสรรคในการทำวิจัย ส่วนในระยะที่ 2 : การอภิปรายหัวข้อเรื่อง การพัฒนางานวิจัยอย่างไรให้ได้ทุน ในวันศุกร์ที่ 25 มกราคม 2556 โดย รศ.ดร.สุรพล นธการกิจกุล ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และ ศ. นพ.คม สุคนธสรทรัพย์ รองคณบดีด้านวิจัย คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นการแบ่งปันและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ความรู้อะกัษะของผู้มีประสบการณ์ตรง รวมทั้งจัดทำเป็นแนวปฏิบัติและเผยแพร่ให้แก่ักวิจัยรุ่นใหม่เพื่อให้มีการพัฒนาคุณภาพงานวิจัยและมีผลงานวิจัยมากขึ้นในอนาคต และส่งผลให้มีการเผยแพร่ผลงานวิจัยระดับชาติและนานาชาติต่อไป

คณะกรรมการบริหารและส่งเสริมการวิจัย

กุมภาพันธ์ 2556

## สารบัญ

	หน้า
แนะนำวิทยากร	1
การถอดบทเรียน “การพัฒนางานวิจัยอย่างไรให้ได้ทุน”	2
- การพัฒนางานวิจัย	2
- การเริ่มต้นการทำวิจัยของนักวิจัยรุ่นใหม่	2
- แนวทางการขอทุนสำหรับนักวิจัยรุ่นใหม่	3
- การสร้างเครือข่ายงานวิจัย	4
- การสร้างแรงใจในการพัฒนางานวิจัย	4
แหล่งสนับสนุนทุนวิจัยนักวิจัยรุ่นใหม่	6
- แหล่งทุนวิจัย	6
- ประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่เรื่องการขอรับการสนับสนุน ทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่	9
- แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	12
- เอกสารประกอบการรับสมัครข้อเสนอทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	16

## แนะนำวิทยากร

ในการจัดการบรรยายพิเศษและการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ในโครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยรุ่นใหม่ ระยะที่ 2 “การพัฒนางานวิจัยอย่างไรให้ได้ทุน” ในวันศุกร์ที่ 25 มกราคม 2556 โดยมีวิทยากร 2 ท่าน คือ

1. ศ. นพ.คม สุคนธสรณ์ รองคณบดีด้านวิจัย คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สังกัดภาควิชาปรสิตวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จบการศึกษา M.D. Chiang Mai University (Thailand) Ph.D. (Tropical Medicine) Mahidol University (Thailand) ประสบการณ์ด้านวิจัย ด้าน Forensic Entomology Medical Entomology และ Medical Parasitology

2. รศ.ดร.สุรพล นธการกิจกุล ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สังกัดภาควิชาวิทยาศาสตร์เภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

จบการศึกษาระดับปริญญาตรี ภ.บ. สาขาเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปริญญาโท ภ.ม. สาขาเภสัชกรรมคลินิกและเภสัชกรรมโรงพยาบาล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยและปริญญาเอก Dr. rer Nat. (Biotechnology&AnalyticalChemistry) (รางวัล Excellent) มหาวิทยาลัยอินน์ส- บรุก (Innsbruck) ประเทศออสเตรีย (Austria)

ประสบการณ์ด้านวิจัย เช่น การศึกษาโครงการเพื่อจัดตั้งศูนย์ภาคีเครือข่ายวิจัยล้านนาของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) การเพิ่มผลผลิตและการควบคุมคุณภาพพืชกัญชง โครงการศึกษาวิจัยปริมาณสารสำคัญในกัญชง และสถานการณ์คุ้มครองบริโภคและการควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ชาเขียว เป็นต้น

## การถอดบทเรียน “การพัฒนางานวิจัยอย่างไรให้ได้ทุน”

งานวิจัยที่ดีมาจากนักวิจัยที่มีคุณภาพ ดังนั้นการพัฒนาศักยภาพของนักวิจัยเพื่อสร้างงานวิจัยที่เป็นประโยชน์นั้นจึงมีความสำคัญเป็นอย่างมาก คณะพยาบาลศาสตร์ได้จัดโอกาสการแลกเปลี่ยนความรู้ในหัวข้อเรื่อง การพัฒนางานวิจัยอย่างไรให้ได้ทุน ในวันศุกร์ที่ 25 มกราคม 2556 โดยวิทยากร รองศาสตราจารย์ ดร.สุรพล นธการกิจกุล และ ศาสตราจารย์ ดร.คม สุคนธสรพร ประเด็นดังนี้

### การพัฒนางานวิจัย

สิ่งสำคัญลำดับแรก ๆ ในการกำหนดแนวทางการพัฒนางานวิจัยคือการศึกษารอบแนวคิดนโยบาย วิสัยทัศน์ ยุทธศาสตร์ของประเทศและทิศทางการสนับสนุนงานวิจัยของหน่วยงานให้ชัดเจนในปัจจุบันภาคเหนือมีแนวโน้มที่จะได้รับการสนับสนุนด้านการพัฒนางานวิจัยด้านท้องถิ่นมากขึ้นตามแนวนโยบายของรัฐบาล โดยเฉพาะในสาขาวิชาชีพพยาบาลงานวิจัยที่ได้รับความร่วมมือจากท้องถิ่น จะได้รับการสนับสนุนเป็นอย่างมาก ซึ่งสอดคล้องกับยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ ฉบับที่ 8 ด้านที่ 5 เป็นการสนับสนุนด้านการบริหารการจัดการความรู้ ผลงานวิจัย ทรัพยากรและภูมิปัญญาของประเทศ ผู้การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์และสาธารณะด้วยยุทธวิธีที่เหมาะสม นอกจากนี้การพัฒนางานวิจัยตามแนวทางดังกล่าวยังมีโอกาสได้รับทุนมากขึ้น เนื่องจากสถาบันวิจัยแห่งชาติ มีการกระจายแหล่งทุนในเครือข่าย มาสู่ระดับภูมิภาคมากขึ้น ดังนั้นการวิจัยทางการแพทย์หากมีการดึงส่วนท้องถิ่นเข้ามามีส่วนร่วมและสามารถทำงานวิจัยให้ได้อย่างต่อเนื่องและยั่งยืนย่อมมีโอกาสที่จะได้รับการสนับสนุนเพิ่มขึ้นไปด้วย

อยากทำวิจัยเป็นประเด็นหนึ่งที่เป็นจุดเริ่มต้นในการพัฒนางานวิจัย โดยเริ่มศึกษาจากสิ่งที่เกิดขึ้นในสถานการณ์จริง สังเกตจากการทำงานที่ใกล้ตัว และงานวิจัยเหล่านั้นต้องศึกษาสิ่งที่มีผลกระทบต่อประเทศ หรือท้องถิ่นเป็นอย่างมาก เช่น ด้านเศรษฐกิจและสังคม เนื่องจากผลลัพธ์จากงานวิจัยจะเป็นประโยชน์ต่อการนำไปใช้และสามารถต่อยอดความรู้ในการพัฒนาหรือลดปัญหาที่มีผลกระทบต่อประเทศได้ นอกจากนี้การพัฒนางานวิจัยไม่ควรทำด้วยตนเองเพียงอย่างเดียว ควรทำงานเป็นทีม มีการกระจายการศึกษางานวิจัยในเรื่องเดียวกันหลากหลายแง่มุม จากนั้นนำความรู้ที่ได้มาเชื่อมโยง กันเป็นกลุ่มเพื่อให้เกิดการสร้างเครือข่ายงานวิจัย อันนำไปสู่การได้ผลลัพธ์ทางงานวิจัยที่หลากหลาย

### การเริ่มต้นการทำวิจัยของนักวิจัยรุ่นใหม่

จุดเริ่มต้นของนักวิจัยรุ่นใหม่ควรให้ความสำคัญกับกรอบแนวคิดการวิจัย โดยเฉพาะการทำวิจัยตามเอกลักษณ์ท้องถิ่น ตามยุทธศาสตร์การวิจัยกลุ่มจังหวัดภาคเหนือ มีการสนับสนุนงานวิจัย 4 ด้าน คือด้านเศรษฐกิจ สังคม วิทยาการ ทรัพยากรธรรมชาติ-สิ่งแวดล้อม และบริหารจัดการ

งานวิจัย-องค์ความรู้ ทั้งนี้การเลือกพัฒนางานวิจัยต้องคำนึงถึงผลกระทบของปัญหาเป็นหลัก เช่น ประเด็นปัญหาที่มีผลกระทบกับคนเป็นวงกว้าง ปัญหาที่มีความรุนแรง หรือสามารถเปลี่ยนแปลง ชับเคลื่อนเศรษฐกิจระดับชาติได้ นอกจากนี้ประเด็นที่สำคัญอีกประเด็นหนึ่งในการเลือกพัฒนางานวิจัยคือ การพัฒนางานวิจัยตามปัญหาเร่งด่วน ที่เป็นความต้องการของแหล่งทุน ย่อมต้องได้รับการพิจารณาก่อน แม้จะเป็นนักวิจัยรุ่นใหม่ก็สามารถพัฒนาหัวข้อเหล่านั้นได้ ซึ่งอาจเริ่มจากการพัฒนางานวิจัยแบบพื้นฐานก่อน จากนั้นจึงพัฒนาเป็นการวิจัยในเชิงประยุกต์ให้มากขึ้น ปัจจุบันมีการร่วมมือกับหลายหน่วยงานในการกระจายแหล่งทุนซึ่งนักวิจัยรุ่นใหม่โดยเฉพาะกลุ่มสาขาพยาบาล แหล่งทุนที่สนับสนุนในสาขาเหล่านี้ได้แก่ สวรส., สกว.

ความสำเร็จสำหรับการเริ่มต้นของนักวิจัยรุ่นใหม่ คือการเริ่มต้นจากงานวิจัยที่ไม่ซับซ้อน มีโอกาสสำเร็จสูง และมีผลลัพธ์ทางการวิจัยที่สำคัญกล่าวคือเป็นงานวิจัยเมื่อได้รับการเผยแพร่แล้วมีประโยชน์สามารถนำไปต่อยอดได้ เช่นการจดสิทธิบัตร การแก้ปัญหาเศรษฐกิจของประเทศ การเขียนโครงการวิจัยที่ดีนักวิจัยต้องตอบโจทย์ใน 3 ประเด็นคือ ปัญหาการวิจัยนั้นเป็นอย่างไร แก้ปัญหานั้นได้อย่างไรและประโยชน์ที่เกิดขึ้นจะนำไปใช้อย่างไร อาจยึดหลักพระพุทธศาสนา อริยสัจ 4 ที่กล่าวว่า ทุกข์ หมายถึงปัญหาของงานวิจัยนั้น สมุทัย คือสาเหตุของปัญหา นิโรธคือ แนวทางการดับทุกข์ ในงานวิจัยจะมีการศึกษาแนวทางการแก้ปัญหามากมาย และสุดท้ายคือมรรค งานวิจัยของเราคือแนวทางที่ดีที่สุดในการแก้ไขปัญหา และต้องเขียนโครงการวิจัยที่อ่านแล้ว เข้าใจได้ง่าย มีความสอดคล้องในทุกหัวข้อ เทคนิคการเขียนโครงการที่ดีคือเมื่อเขียนแล้วควรนำไปให้ผู้ที่มีความรู้ในสาขาเดียวกัน สาขาใกล้เคียงกัน และต่างสาขา ช่วยพิจารณา วิจัย ย่อมมีโอกาสประสบความสำเร็จในการขอทุนสูง การขอทุนสำหรับนักวิจัยรุ่นใหม่ยังเป็นการช่วยการรันตีว่างานวิจัยนั้นสามารถทำสำเร็จ เผยแพร่ได้และเป็นประโยชน์ นอกจากนี้การพัฒนางานวิจัยเพื่อขอรับทุนต่าง ๆ หากนักวิจัยรุ่นใหม่สามารถทำได้ประสบความสำเร็จอย่างต่อเนื่องจะเป็นการสะสมประสบการณ์ ประวัติการทำงานวิจัยของตัวเอง ซึ่งจะมีผลต่อการพิจารณาทุนสำหรับนักวิจัยในโครงการใหญ่ต่อไปได้มากขึ้น

### **แนวทางการขอทุนสำหรับนักวิจัยรุ่นใหม่**

“นักวิจัยหน้าใหม่ต้องไม่ทำอะไรที่เกินตัว” เป็นคำชี้แนะที่สำคัญ และบอกจุดการเริ่มต้นที่ดี สำหรับการขอทุนนักวิจัยรุ่นใหม่ ให้พัฒนาตนเองจากความเป็นเลิศในหน่วยงานตนเอง ทำในสิ่งที่มีความถนัด พื้นที่และอุปกรณ์ในการทำวิจัยมีความพร้อม เสมือนเป็น Input ที่ดี และทำให้สำเร็จจนสามารถตีพิมพ์ได้ก่อนโดยยังไม่ต้องคำนึงถึงการขอทุน จากนั้นเริ่มพัฒนาตัวเองจากการขอทุนที่มีโอกาสได้รับความสำเร็จสูงนั่นคือทุนภายในก่อน ช่วยให้เกิดการสร้างทีมวิจัยที่เข้มแข็ง ยกเว้นเป็นการขอทุนภายนอกที่จัดไว้สำหรับนักวิจัยรุ่นใหม่ โดยแหล่งทุนจะให้การสนับสนุนการวิจัยที่สนับสนุนการวิจัยภายใต้กรอบการวิจัย ผลการวิจัยที่ได้ต้องมีเป้าหมายผลลัพธ์ที่เป็นรูปธรรม มี

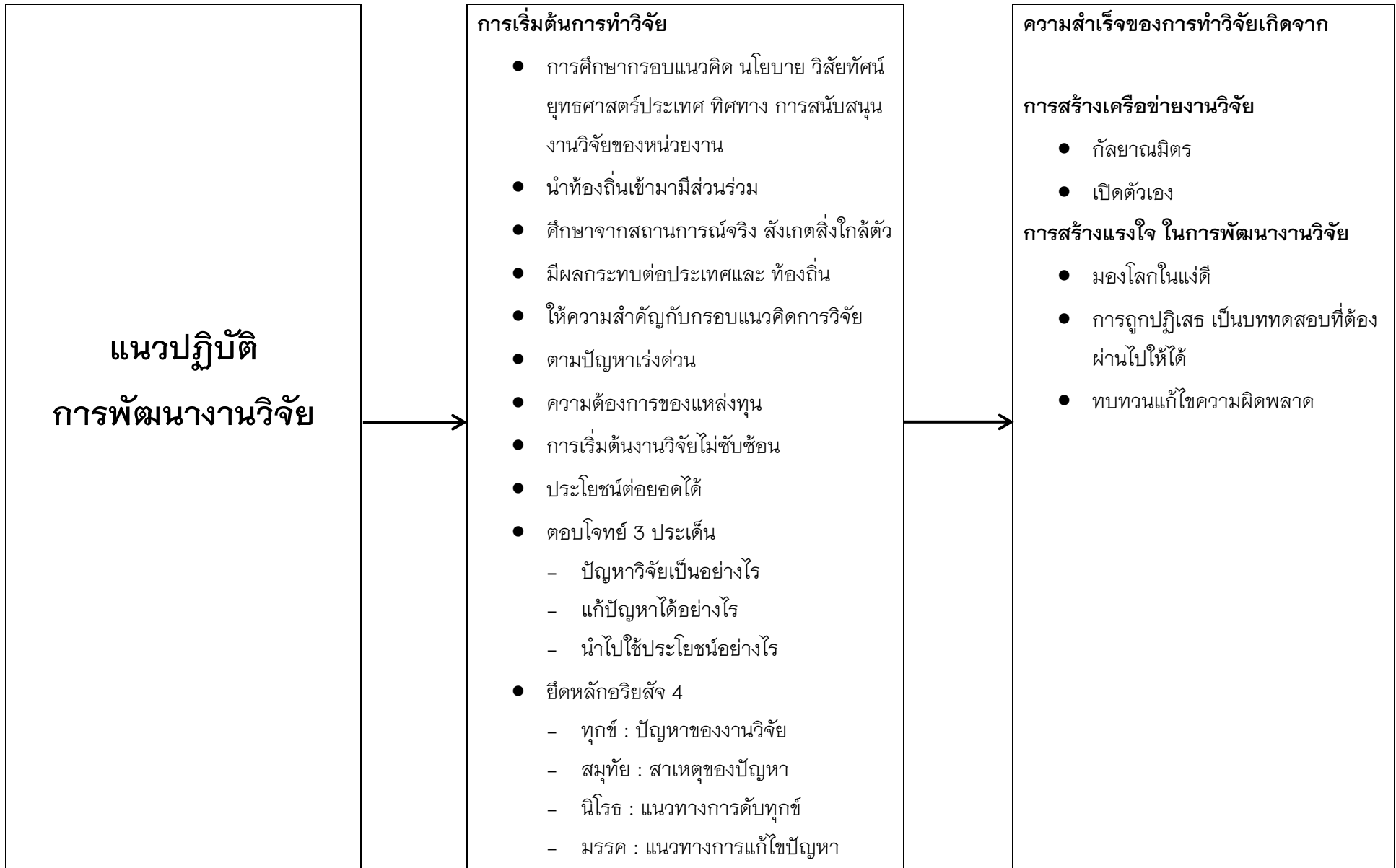
ความคุ้มค่าทั้งเวลาและต้นทุน จึงจะสามารถสังสมประสบการณ์เพื่อพัฒนาตนเองในทุนที่ใหญ่ขึ้นไปได้

### **การสร้างเครือข่ายงานวิจัย**

เครือข่ายที่ดีเริ่มจากกัลยาณมิตรใกล้ตัวคือเพื่อนร่วมรุ่นสมัยเรียน ผู้ร่วมงานและลูกศิษย์ที่มีความต้องการอยากรู้หรือมีปัญหาใกล้เคียงกัน โดยเลือกสิ่งที่สามารถพัฒนาได้อันดับแรกโดยเลือกจากสิ่งที่มีโอกาสสำเร็จ เร่งด่วนก่อน จากนั้นจึงพัฒนาปัญหาในด้านอื่น ๆ อย่างต่อเนื่องจนกลายเป็นเครือข่ายที่กว้างขวาง นอกจากนี้ต้องเปิดตัวเองให้เป็นที่รู้จักกับสังคมในวงกว้างให้มากขึ้น ทั้งในระดับการประชุมวิชาการ หรือแม้แต่การสร้างเครือข่ายง่าย ๆ ใน social network ทั้งนี้หากเราเข้าร่วมงานวิจัยในเรื่องใดต้องรู้จักรักษาสมดุระหว่างงานประจำที่ทำกับงานวิจัย เพื่อให้ไม่ให้เกิดข้อขัดแย้งและสูญเสียกัลยาณมิตรเหล่านั้นไป

### **การสร้างแรงใจในการพัฒนางานวิจัย**

มองโลกในแง่ดีเสมอ คิดว่าการขอทุนแล้วถูกปฏิเสธเป็นบททดสอบตนเองที่ต้องผ่านมันไปให้ได้ เป็นช่วงเวลาที่นักวิจัยนำผลการพิจารณาทุนกลับมาทบทวนใหม่เป็นการแก้ไขความผิดพลาดของตนเองซึ่งอาจเกิดจากการเร่งรีบในการเขียน การลดความผิดพลาดที่ดีนักวิจัยต้องมีการเตรียมความพร้อมอยู่เสมอมีการเขียนงานวิจัยเตรียมไว้อย่างหลากหลาย และระลึกเสมอว่างานวิจัยต้องมาจากสิ่งที่เป็นปัญหาและทำแล้วเกิดประโยชน์โดยกว้าง



**แนวปฏิบัติ  
การพัฒนางานวิจัย**

- การเริ่มต้นการทำวิจัย**
- การศึกษากรอบแนวคิด นโยบาย วิสัยทัศน์ ยุทธศาสตร์ประเทศ ทิศทาง การสนับสนุน งานวิจัยของหน่วยงาน
  - นำท้องถิ่นเข้ามามีส่วนร่วม
  - ศึกษาจากสถานการณ์จริง สังเกตสิ่งใกล้ตัว
  - มีผลกระทบต่อประเทศและ ท้องถิ่น
  - ให้ความสำคัญกับกรอบแนวคิดการวิจัย
  - ตามปัญหาเร่งด่วน
  - ความต้องการของแหล่งทุน
  - การเริ่มต้นงานวิจัยไม่ซับซ้อน
  - ประโยชน์ต่อยอดได้
  - ตอบโจทย์ 3 ประเด็น
    - ปัญหาวิจัยเป็นอย่างไร
    - แก้ปัญหาได้อย่างไร
    - นำไปใช้ประโยชน์อย่างไร
  - ยึดหลักอริยสัจ 4
    - ทุกข์ : ปัญหาของงานวิจัย
    - สมุทัย : สาเหตุของปัญหา
    - นิโรธ : แนวทางการดับทุกข์
    - มรรค : แนวทางการแก้ไขปัญหา

- ความสำเร็จของการทำวิจัยเกิดจาก**
- การสร้างเครือข่ายงานวิจัย**
- กัลยาณมิตร
  - เปิดตัวเอง
- การสร้างแรงใจ ในการพัฒนางานวิจัย**
- มองโลกในแง่ดี
  - การถูกปฏิเสธ เป็นบททดสอบที่ต้องผ่านไปให้ได้
  - ทบทวนแก้ไขความผิดพลาด



## แหล่งสนับสนุนทุนวิจัยนักวิจัยรุ่นใหม่

### แหล่งทุนวิจัย

แหล่งทุน	ประเภท/ประเด็นสนับสนุนด้าน การวิจัย	งบประมาณ	ระยะเวลา
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และ 5 ส.	กรอบการวิจัยในแต่ละปี เช่น การส่งเสริมสุขภาพ สังคมผู้สูงอายุ อาหารเพื่อความมั่นคง	≥ 1,000,000 บาท/แผนงาน	ประมาณ ก.ค. – ส.ค. ของทุกปี ลงทะเบียนผ่านระบบ NRPM <a href="http://www.nrct.go.th">http://www.nrct.go.th</a>
สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ทุนวิจัยเชิงวิชาการ <a href="http://academic.trf.or.th/">http://academic.trf.or.th/</a></li> <li>2. ทุนวิจัยและพัฒนา</li> <li>3. ทุนวิจัยเพื่อพัฒนาท้องถิ่น</li> <li>4. ทุนระดับหลังปริญญาเอก: ทุนวิจัยเชิงวิชาการ</li> </ol>	ดูรายละเอียดได้ที่ website	ต.ค. – ธ.ค. ของทุกปี <a href="http://www.trf.or.th">http://www.trf.or.th</a>
สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.)	โครงการวิจัยมุ่งเป้าด้านสุขภาพและชีวเวชศาสตร์	≥ 500,000 บาท	ต.ค.-พ.ย.55 ของทุกปี <a href="http://www.hsri.or.th">www.hsri.or.th</a>
งบประมาณแผ่นดินโดย วช.	กรอบการวิจัยในแต่ละปี	$\leq 1,000,000$ บาท/โครงการ $\leq 2,000,000$ บาท/ชุดโครงการ	ประมาณ ส.ค. ของทุกปี ลงทะเบียนผ่านระบบ NRPM <a href="http://www.nrct.go.th">http://www.nrct.go.th</a>
ทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ มช.	ไม่ระบุ	$\leq 100,000$ บาท	ประมาณ ก.ค. – ส.ค. ของทุกปี
สำนักงานสนับสนุนการส่งเสริมสุขภาพ (สสส.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ลดการบริโภคสุรา ยาสูบ และปัจจัยเสี่ยงต่อสุขภาพ</li> <li>▪ การลดอุบัติเหตุ</li> <li>▪ การสร้างสรรค์สิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อสุขภาพ</li> <li>▪ การผลิตและบริโภคอาหารที่ปลอดภัย</li> <li>▪ สร้างเสริมสุขภาพจิต</li> <li>▪ สุขภาวะทางเพศ เพศสัมพันธ์ ปลอดภัย</li> <li>▪ สุขภาวะทางปัญญา</li> <li>▪ การเพิ่มทักษะชีวิตสำหรับเด็กและเยาวชน</li> </ul>	$\leq 200,000$ บาท 200,001–500,000 บาท $\geq 500,000$ บาท	* เปิดรับข้อเสนอโครงการ ประเภท “โครงการเปิดรับทั่วไป” 1 ต.ค. 55 – 30 มิ.ย. 56 <a href="http://www.thaihealth.or.th">http://www.thaihealth.or.th</a> สำหรับโครงการวิจัย เปิดรับปีละ 1 ครั้ง (ไม่ระบุเวลา)

แหล่งทุน	ประเภท/ประเด็นสนับสนุนด้านการวิจัย	งบประมาณ	ระยะเวลา
ศูนย์วิจัยปัญหาสุรา (ศวส.)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. สถานการณ์ของการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์และปัจจัยที่เกี่ยวข้อง</li> <li>2. มาตรการทางภาษีและราคา</li> <li>3. สถานการณ์การเข้าถึงเครื่องดื่มแอลกอฮอล์</li> <li>4. การศึกษาประเด็นการตลาดและการโฆษณา</li> </ol>	<p>เล็ก <math>\leq 100,000</math> บาท</p> <p>กลาง 100,001–499,999 บาท</p> <p>ใหญ่ <math>\geq 500,000</math> บาท</p>	ภายใน ม.ค. ของทุกปี <a href="http://www.cas.or.th/">http://www.cas.or.th/</a>
สำนักงานประกันสังคม	ปี 2556 การศึกษาเปรียบเทียบการจัดเก็บเงินสมทบของกองทุนเงินทดแทนต่างประเทศ การพัฒนาระบบประกันสังคมตามมาตรา 40 (เปลี่ยนไปในแต่ละปี)	$\leq 1,000,000$ บาท	ทุกช่วงปี ตรวจสอบได้ที่ <a href="http://www.sso.go.th">http://www.sso.go.th</a>
สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ (สพฉ.)	การพัฒนาระบบปฏิบัติการฉุกเฉินในภาวะปกติและภาวะภัยพิบัติ	ไม่ระบุ	ประมาณ ก.ค.-ส.ค. ของทุกปี <a href="http://www.emit.go.th">http://www.emit.go.th</a>
สภาการพยาบาล	ทุนอุดหนุนวิจัยเพื่อพัฒนางานที่เกี่ยวข้องกับงานประจำด้านการบริหารและด้านบริการพยาบาล	$\leq 30,000$ บาท	ครั้งที่ 1 ภายใน 30 เม.ย. ครั้งที่ 2 ภายใน 31 ส.ค.
ทุนวิจัยมูลนิธิเวชดุสิตฯ	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ด้านการแพทย์ การพยาบาล หรือทางสาธารณสุข</li> <li>▪ การคิดค้นแนวทางการรักษาโรคใหม่ๆ หรือคิดค้นหากระบวนการที่จะแก้ไขปัญหาสุขภาพของคนไทย และสามารถนำผลวิจัยมาประยุกต์ใช้ได้</li> </ul>	ไม่เกิน 10 ทุนต่อปี ในวงเงินทั้งหมด ไม่เกิน 1,000,000 บาท	ภายใน ธ.ค. ของทุกปี <a href="http://www.bangkokhospital.com/vejdisit">http://www.bangkokhospital.com/vejdisit</a>
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สวทช.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ทุนนักวิจัยแกนนำ</li> <li>▪ ข้อเสนอเชิงหลักการแข่งขันด้านสุขภาพการแพทย์ และเทคโนโลยีประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรม</li> <li>▪ ทุนวิจัยจาก FP7</li> </ul>	<p><math>\leq 20</math> ล้านบาท</p> <p><math>\leq 2,000,000</math> บาท</p>	ภายใน เม.ย. ของทุกปี <a href="http://www.nstda.or.th">http://www.nstda.or.th</a>

แหล่งทุน	ประเภท/ประเด็นสนับสนุนด้าน การวิจัย	งบประมาณ	ระยะเวลา
สมาคมพยาบาลแห่งประเทศไทยฯ สาขา ภาคเหนือ	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ การปฏิบัติการพยาบาล การ พัฒนาองค์ความรู้วิชาชีพ</li> <li>▪ การศึกษาพยาบาล การบริหาร การพยาบาล</li> </ul>	ปีละ 3 ทุนๆ ละ 6,000 บาท (สำหรับสมาชิกสมาคม)	ภายใน ต.ค. ของทุกปี

# ประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่องการขอรับการสนับสนุนทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่

-สำเนา-

## ประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง การขอรับการสนับสนุนทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่

ด้วยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีนโยบายในการส่งเสริมและพัฒนางานวิจัยของมหาวิทยาลัย โดยการสนับสนุนงบประมาณเพื่อพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ จัดสรรเป็นทุนวิจัยเพื่อส่งเสริมการผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพและเป็นการส่งเสริมให้นักวิจัยที่เพิ่งสำเร็จการศึกษาหรือเริ่มปฏิบัติงานให้มีโอกาสในการทำวิจัยตามความถนัดและความสนใจของตนเอง เพื่อพัฒนาและเพิ่มศักยภาพในการทำวิจัยของนักวิจัยรุ่นใหม่ และเปิดโอกาสให้นักวิจัยรุ่นใหม่ได้ทำงานวิจัยภายใต้การให้คำปรึกษาของนักวิจัยที่มีประสบการณ์ในสาขานั้นๆ ให้เกิดการสร้างงานวิจัยที่มีคุณภาพ ตามทิศทางและแนวทางการวิจัยของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ นำไปสู่การพัฒนาศักยภาพของนักวิจัยรุ่นใหม่ในที่สุด และเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามนโยบายดังกล่าว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จึงได้จัดให้มีทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ ขึ้น

จึงอาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๕(๓) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. ๒๕๕๑ เห็นสมควรออกประกาศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง การขอรับการสนับสนุนทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ ไว้ดังนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง การขอรับการสนับสนุนทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ ”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ บรรดาข้อบังคับ ระเบียบ ประกาศ หรือมติอื่นใดในส่วนที่กำหนดไว้ในประกาศหรือซึ่งขัดแย้งกับประกาศนี้ให้ใช้ประกาศนี้แทน

ข้อ ๔ ในประกาศนี้

“มหาวิทยาลัย”	หมายถึง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
“สภามหาวิทยาลัย”	หมายถึง	สภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่
“อธิการบดี”	หมายถึง	อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
“ส่วนงาน”	หมายถึง	สำนักงานสภามหาวิทยาลัย สำนักงานมหาวิทยาลัย

ส่วนงานวิชาการและส่วนงานอื่นในสังกัดมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ที่จัดตั้งขึ้นตามประกาศของมหาวิทยาลัย

“งานวิจัย” หมายถึง การศึกษา ค้นคว้า สืบค้น วิเคราะห์ หรือทดลอง เพื่อให้ได้ข้อมูลความรู้ใหม่ และการค้นพบในทุกสาขาวิชาการ และให้ความหมายรวมถึงการประดิษฐ์คิดค้น และนวัตกรรม โดยมีผู้ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยเป็นผู้ปฏิบัติหรือเป็นการร่วมมือกันระหว่างผู้ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยกับหน่วยงานหรือบุคคลภายนอกมหาวิทยาลัย

ข้อ ๕ คุณสมบัติของหัวหน้าโครงการวิจัย

- ๕.๑ เป็นบุคลากรในสังกัดมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ๕.๒ ไม่อยู่ระหว่างการลาศึกษาต่อ ผูกอบรม ศึกษาดูงาน
- ๕.๓ เป็นผู้ไม่ติดค้างการส่งรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์จากงานที่ได้รับการสนับสนุนทุนจากงบประมาณของมหาวิทยาลัย ซึ่งเวลาวิจัยสิ้นสุดไปแล้ว

ข้อ ๖ ลักษณะของโครงการ

๖.๑ โครงการจะต้องประกอบด้วยนักวิจัยไม่น้อยกว่า ๒ คน ดังนี้

๖.๑.๑ นักวิจัยรุ่นใหม่ (อาจารย์หรือนักวิจัย) ที่ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่หรือสำเร็จการศึกษาและกลับมาปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ไม่เกิน ๕ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

๖.๑.๒ นักวิจัยที่มีประสบการณ์การวิจัยหรือนักวิจัยที่ปรึกษา (Mentor) อย่างน้อยหนึ่งคน ที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก หรือมีตำแหน่งวิชาการในระดับผู้ช่วยศาสตราจารย์หรือนักวิจัยรุ่นกลางโดยตำแหน่งขึ้นไป และมีผลงานตีพิมพ์เฉลี่ยอย่างน้อยปีละ ๑ เรื่อง ใน ๓ ปีย้อนหลังหรือเป็นหัวหน้าโครงการในปัจจุบันอย่างน้อย ๑ เรื่อง และนักวิจัยที่ปรึกษาต้องมีหนังสือยืนยันการเป็นที่ปรึกษา โดยดำเนินการให้คำปรึกษา การพัฒนาข้อเสนอโครงการ การดำเนินงานวิจัยจนสิ้นสุดโครงการ ตลอดจนการให้คำปรึกษาในการตีพิมพ์ผลงาน รวมทั้งทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดขึ้นจากโครงการ

๖.๒ หัวหน้าโครงการจะต้องเป็นนักวิจัยรุ่นใหม่

๖.๓ นักวิจัยจะสังกัดในหน่วยงานเดียวกันทั้งหมด หรือต่างส่วนงานก็ได้

๖.๔ โครงการวิจัยจะถูกประเมินโดยผู้ทรงคุณวุฒิและพิจารณาจัดสรรทุนสนับสนุน โดยคณะกรรมการบริหารและจัดการงานวิจัย

๖.๕ เป็นโครงการวิจัยที่ผ่านความเห็นชอบจากส่วนงานต้นสังกัดแล้ว

๖.๖ เป็นโครงการวิจัยที่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๑ ปี และเสนอขอรับทุนสนับสนุนได้ไม่เกินโครงการละ ๑๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน) โดยไม่มีหมวดครุภัณฑ์และค่าตอบแทนนักวิจัย

๖.๗ เป็นโครงการที่ไม่ได้เสนอขอรับการสนับสนุนจากแหล่งทุนอื่นไว้ก่อนแล้ว

๖.๘ โครงการที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การวิจัยของมหาวิทยาลัยจะได้รับการพิจารณาเป็นกรณีพิเศษ

๖.๙ เป็นผลงานที่ผู้วิจัยสามารถนำไปตีพิมพ์ในวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล ISI หรือ SJR หรือฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับสาขา หรือสามารถนำไปจดสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร หรือลิขสิทธิ์ได้

ข้อ ๗ รายละเอียดงบประมาณแยกเป็นหมวดใหญ่ๆ โดยสามารถจัดจ่ายได้ทุกหมวดดังนี้

๗.๑ ค่าใช้สอย

๗.๒ ค่าวัสดุ

๗.๓ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

ข้อ ๘ การเบิกจ่ายเงินสนับสนุนการวิจัย

การเบิกจ่ายเงิน แบ่งเป็น ๔ งวด

- งวดแรก เป็นจำนวนร้อยละ ๕๐ ของทุนสนับสนุนการวิจัยที่ได้รับ โดยจ่ายให้เมื่อลงนามในสัญญา

- งวดที่สอง เป็นจำนวนร้อยละ ๓๐ ของทุนสนับสนุนการวิจัยที่ได้รับ โดยจ่ายให้เมื่อโครงการวิจัยผ่านการอนุมัติรายงานความก้าวหน้ารอบ ๖ เดือน
- งวดที่สาม เป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของทุนสนับสนุนการวิจัยที่ได้รับ โดยจ่ายให้เมื่อโครงการวิจัยผ่านการอนุมัติรายงานฉบับสมบูรณ์
- งวดสุดท้าย เป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของทุนสนับสนุนการวิจัยที่ได้รับ โดยจ่าย เมื่อผลงานถูกนำไปตีพิมพ์ในวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล ISI หรือ SJR หรือฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับสาขา หรือสามารถนำไปจดสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร หรือลิขสิทธิ์เรียบร้อยแล้ว

ข้อ ๙ เมื่อคณะกรรมการบริหารและจัดการงานวิจัยอนุมัติให้การสนับสนุนโครงการวิจัยแล้ว ให้ศูนย์บริหารงานวิจัยจัดทำสัญญาฉบับหนึ่งเพื่อนำเสนออธิการบดีพิจารณาลงนาม

ข้อ ๑๐ ให้ผู้รับทุนจัดส่งรายงานความก้าวหน้า และรายงานฉบับสมบูรณ์ รวมทั้งรายงานการตรวจสอบจากนักวิจัยที่มีประสบการณ์ (นักวิจัยที่ปรึกษา: Mentor) ตามข้อตกลงในสัญญาฉบับหนึ่ง

ข้อ ๑๑ ในกรณีที่มีความจำเป็นในการขอขยายเวลา ให้มีการเสนอขอผ่านต้นสังกัดมายังมหาวิทยาลัยได้ไม่เกิน ๒ ครั้ง ครั้งละไม่เกิน ๖ เดือน

ข้อ ๑๒ ให้ผู้รับทุนจัดส่งบทความทางวิชาการ และหลักฐานการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล ISI หรือ SJR หรือฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับสาขา หรือสามารถนำไปจดสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร หรือลิขสิทธิ์ ตามข้อตกลงในสัญญาฉบับหนึ่ง

ข้อ ๑๓ ให้ผู้รับทุนปฏิบัติตามข้อตกลงในการรับทุนการวิจัยอย่างเคร่งครัด

ข้อ ๑๓ ให้คณะกรรมการบริหารและจัดการงานวิจัยควบคุมดูแลให้เป็นไปตามประกาศนี้

ข้อ ๑๔ การส่งข้อเสนอโครงการ ขอให้หัวหน้าโครงการนำส่งข้อเสนอโครงการฯ จำนวน ๑ ชุด พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล จำนวน ๑ แผ่น (บันทึกในรูปแบบ PDF ไฟล์) ส่งผ่านส่วนงานต้นสังกัดมายังศูนย์บริหารงานวิจัย ภายในวันที่ ๓๑ สิงหาคมของทุกปี

ข้อ ๑๕ ในกรณีที่การขอรับการสนับสนุน ไม่เป็นไปตามประกาศนี้ ให้ศูนย์บริหารงานวิจัยเสนอต่ออธิการบดีพิจารณา โดยผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารและจัดการงานวิจัย

จึงประกาศมาให้ทราบด้วยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๕

W. Cml

(ศาสตราจารย์ ดร.พงษ์ศักดิ์ อังกลสิทธิ์)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

-ปกปิด-

รหัส \_\_\_\_\_

ข้อเสนอโครงการวิจัย

(สำหรับเจ้าหน้าที่ศูนย์ฯ)

เพื่อขอรับทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประจำปี พ.ศ. ....

1. ชื่อโครงการ

(ไทย).....

.....

(อังกฤษ).....

.....

2. คณะผู้วิจัย

ชื่อหัวหน้าโครงการ .....

หน่วยงาน .....

โทรศัพท์ .....

โทรสาร .....

E-mail .....

ลงชื่อ .....

(.....)

ผู้ร่วมโครงการ

1) ชื่อ (ถ้ามี) .....

หน่วยงาน .....

โทรศัพท์ .....

โทรสาร .....

E-mail .....

ลงชื่อ .....

(.....)

2) ชื่อ (ถ้ามี) .....

หน่วยงาน .....

โทรศัพท์ .....

โทรสาร .....

E-mail .....

ลงชื่อ .....

(.....)

3) ชื่อ (ถ้ามี) .....  
หน่วยงาน .....  
โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....

E-mail .....

ลงชื่อ .....  
(.....)

**นักวิจัยที่ปรึกษา (Mentor)**

1) ชื่อ .....  
ตำแหน่ง .....  
คุณวุฒิ .....  
หน่วยงานต้นสังกัด .....  
สถานที่ติดต่อ .....  
โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....

E-mail .....

หัวข้อโครงการเข้าข่ายในฐานะนักวิจัยรุ่นใหม่คือ

.....  
.....  
.....

ลงชื่อ .....  
(.....)

นักวิจัยที่ปรึกษา

ท่านประสงค์จะได้รับการประเมินในสาขาใด (โปรดระบุเพียง 1 สาขา)

- สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
- สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์



3. ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย

.....  
.....  
.....

4. วัตถุประสงค์ของโครงการ

.....  
.....  
.....

5. ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง (Literature review) เอกสารอ้างอิงและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

.....  
.....  
.....

6. ระเบียบวิธีวิจัย

.....  
.....  
.....

7. ขอบเขตของการวิจัย

.....  
.....  
.....

8. แผนการดำเนินงานตลอดโครงการ

วัตถุประสงค์	แผนงานวิจัย	เดือนที่	ที่รับผิดชอบ
1. ....	1.1 ..... 1.2 .....		
2. ....	2.1 ..... 2.2 .....		

### 9. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

.....

.....

.....

### 10. งบประมาณ

แสดงรายละเอียดงบประมาณที่จะใช้อย่างชัดเจน โดยแบ่งเป็นหมวด ต่าง ๆ ดังนี้

1. หมวดค่าวัสดุ ได้แก่ ค่าวัสดุหรือสารเคมีที่ใช้ในการวิจัย ค่าวัสดุสำนักงาน
2. หมวดค่าใช้สอย เช่น ค่าตอบแทนผู้ช่วยพิมพ์รายงาน ค่าไปรษณีย์ ค่าเดินทางเก็บข้อมูลภายในประเทศ (เฉพาะโครงการที่มีความจำเป็นในการเดินทาง) ฯลฯ
3. หมวดค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ตามความจำเป็นและเหมาะสม)

(หมายเหตุ : ไม่สนับสนุนใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการตีพิมพ์ผลงานหรือการนำเสนอผลงานหน้าชั้น ผู้วิจัยสามารถขอรับการสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยได้ภายหลัง)

งบประมาณรวมทั้งโครงการ .....บาท

### 11. สถานที่ทำวิจัย

.....

.....

.....

### 12. ประวัติคณะผู้วิจัย (ผู้ร่วมโครงการทุกท่าน) และนักวิจัยที่ปรึกษา (Mentor)

.....

.....

.....

.....

## เอกสารประกอบการรับสมัครข้อเสนอทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

1. ข้อเสนอโครงการ จำนวน 1 ชุด
2. หนังสือรับรองการเป็นนักวิจัยที่ปรึกษา (Mentor) จำนวน 1 ฉบับ
3. แผ่นบันทึกข้อมูลโครงการวิจัย จำนวน 1 แผ่น ภายในประกอบด้วย (รวมกันต้องไม่เกิน 2 Mbs)
  - a. ไฟล์ข้อเสนอโครงการในรูปแบบ PDF ไฟล์ จำนวน 1 ไฟล์
  - b. ไฟล์บทคัดย่อในรูปแบบ PDF ไฟล์ จำนวน 1 ไฟล์