



หลักสูตรการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยด้านการจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยต่อแหล่งทุนภายนอก
ภายใต้โครงการพัฒนาส่งเสริมศักยภาพนักวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
โดย สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

หลักการและเหตุผล

การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมเป็นปัจจัยสนับสนุนที่สำคัญในการดำเนินการตามยุทธศาสตร์ชาติในด้านต่าง ๆ อาทิ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ตลอดจนด้านการปรับสมดุลและพัฒนากระบวนการบริหารจัดการภาครัฐ เพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ จากการจัดอันดับดัชนีนวัตกรรมโลก ประจำปี ๒๕๖๖ หรือ Global Innovation Index 2023 (GI 2023) ซึ่งจัดขึ้นในธีมผู้นำนวัตกรรมท่ามกลางความไม่แน่นอน (Innovation in the face of uncertainty) เพื่อวัดความสามารถทางด้านนวัตกรรมของเขตเศรษฐกิจทั่วโลก ประเทศไทยอยู่ในอันดับที่ ๔๓ ถือเป็นอันดับ ๓ ในอาเซียน รองจากประเทศสิงคโปร์ และประเทศมาเลเซีย โดยปัจจัยชี้วัดความสามารถด้านนวัตกรรมของประเทศไทยที่เป็นจุดแข็งมากที่สุด แต่กลุ่มปัจจัยทุนมนุษย์และการวิจัย มีอันดับในภาพรวมที่ลดลง จากแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ เรื่องการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ได้กำหนดเป้าหมายให้ประเทศไทยมีความสามารถในการแข่งขันด้านโครงสร้างพื้นฐานทางเทคโนโลยีและด้านโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ของประเทศเพิ่มสูงขึ้น และมีมูลค่าการลงทุนวิจัยและพัฒนาต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง การขับเคลื่อนการวิจัยและพัฒนาของประเทศไทย จะมุ่งเน้นการดำเนินการใน ๕ แผนย่อย ซึ่งแบ่งกลุ่มตามผลที่คาดว่าจะได้รับเพื่อสนับสนุนการดำเนินการตามยุทธศาสตร์ชาติ ได้แก่ ด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคม ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านองค์ความรู้พื้นฐาน และด้านปัจจัยสนับสนุนด้านการวิจัยและพัฒนา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จัดเป็นสถาบันอุดมศึกษากลุ่มที่ ๒ กลุ่มพัฒนาเทคโนโลยีและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรม จากการจัดกลุ่มตามกฎกระทรวง การจัดกลุ่มสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๔ โดยมีพันธกิจหลักและยุทธศาสตร์ที่มุ่งสู่การจัดการศึกษาเพื่อเน้นการพัฒนาเทคโนโลยีและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ของประเทศในการพัฒนาเกษตรกรรม อุตสาหกรรม และบริการ โดยต้อง

๑. สร้างและพัฒนาศักยภาพผู้เรียนที่มีความรู้และความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีให้สามารถนำองค์ความรู้ไปประยุกต์เพื่อสร้างผลงานและพัฒนาผลิตภัณฑ์

๒. สร้างนวัตกรรมเพื่อนำไปใช้ในเชิงพาณิชย์หรือสาธารณประโยชน์ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มตลอดห่วงโซ่มูลค่าในภาคการผลิตและบริการ

๓. ส่งเสริมบทบาทความร่วมมือกับภาคเอกชนทั้งในประเทศและต่างประเทศเพื่อสนับสนุนและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม

๔. เน้นการเรียนการสอนควบคู่กับการปฏิบัติการจริงเพื่อพัฒนาสมรรถนะและทักษะในการทำงาน

เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายและยุทธศาสตร์การพัฒนาระดับชาติ กระทรวง และของมหาวิทยาลัย กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนางานวิจัยและนำผลงานไปใช้ประโยชน์ สถาบันวิจัยและพัฒนา ในฐานะหน่วยบริหารจัดการงานวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย โดยมีเป้าหมายในการสนับสนุนส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพนักวิจัยด้านการวิจัยและขยายผลการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมสำหรับสถานประกอบการ ส่งเสริมการสร้างความร่วมมือระหว่างภาคการศึกษาและภาคเอกชน ด้านการจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อตอบโจทย์แหล่งทุนภายนอก และการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ เพื่อให้เกิดการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม การนำผลงานวิจัยไปใช้ให้เกิดประโยชน์ การลงทุน และการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านวิจัย พัฒนา และสร้างผลผลิตทางนวัตกรรมที่ตอบโจทย์ความต้องการของภาคเอกชนไปจนถึงตลาดโลก เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการขับเคลื่อนประเทศไทยสู่การเป็น “ชาตินวัตกรรม” ต่อไป

วัตถุประสงค์และเป้าหมายของโครงการ

1. เพื่อพัฒนาศักยภาพนักวิจัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนาด้านการจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยที่ตอบโจทย์ต่อแหล่งทุนภายนอก
2. อาจารย์ นักวิจัย มทร.ล้านนา ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากแหล่งทุนภายนอกเพิ่มขึ้นร้อยละ ๒๐

กลุ่มเป้าหมาย

อาจารย์ นักวิจัย ที่มีความสนใจในการจัดส่งข้อเสนอโครงการวิจัยต่อแหล่งทุนภายนอก จำนวน ๕๐ คน

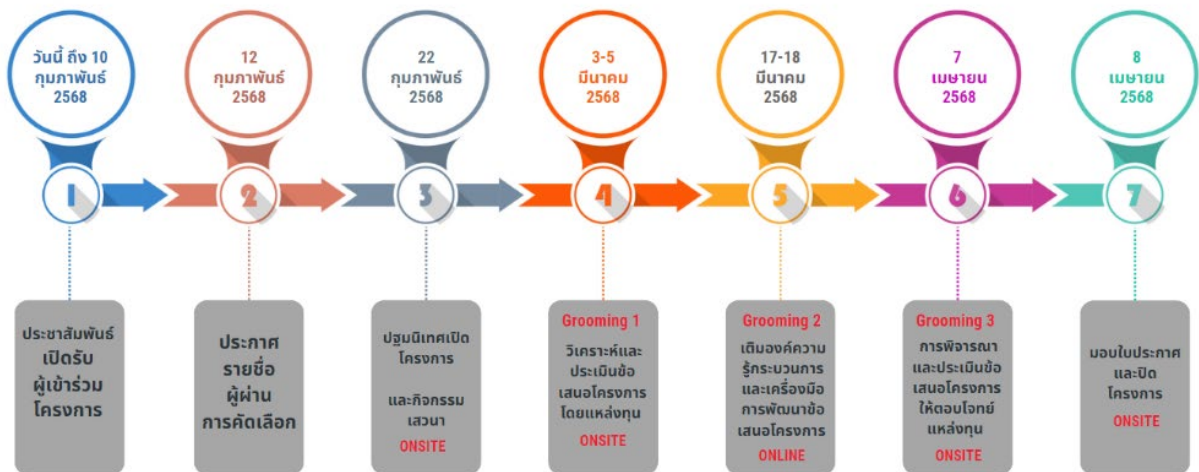
คุณสมบัติผู้เข้าร่วมโครงการ

1. เป็นอาจารย์ นักวิจัย หรือบุคลากรภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนาที่เคยมีประสบการณ์การทำวิจัยในประเภททุน Fundamental Fund หรือทุนวิจัยอื่น ๆ
2. เป็นเจ้าของเทคโนโลยี หรือองค์ความรู้ หรือนวัตกรรม กระบวนการ ที่มีระดับ TRL ระดับ ๓ ขึ้นไป
3. มีกลุ่มเป้าหมายที่คาดว่าจะใช้และได้ประโยชน์จากการดำเนินโครงการ
4. มีความพร้อมที่จะเข้าร่วมกิจกรรมทั้งหลักสูตรอย่างต่อเนื่อง

ระยะเวลาดำเนินงาน

เดือนกุมภาพันธ์ ถึงเดือนเมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘

แผนการดำเนินงาน



คณะทำงาน

1. วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิจากแหล่งทุนภายนอก
 - 1.1 คุณเสาวนีย์ มุ่งสุจริตการ รองผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
 - 1.2 ศ.ดร.ณัฐดนัย หาญการสุจริต หัวหน้าสำนักประสานงานวิจัยแผนอาหารมูลค่าสูง บพข.
 - 1.3 คุณดารารัตน์ โพธิ์รักษา รักษาการผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและนวัตกรรมเพื่อส่งเสริมการสร้าง เศรษฐกิจฐานราก และความเข้มแข็งของชุมชน (ฝ่าย ๒) บพข.

๒. วิทยาการถ่ายทอดองค์ความรู้

- ๒.๑ นายบุญรัตน์ บุญรัมย์ รองผู้อำนวยการ สำนักการจัดการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
- ๒.๒ ผศ.ดร.วราวิชต์ มัชฌิมบุรุษ รองผู้อำนวยการสถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยพะเยา
- ๒.๓ ผศ. วาที่ร้อยตรี ทนงศักดิ์ สัสดีแพง รองคณบดี ฝ่ายวิจัย นวัตกรรม และบริการวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร

๓. วิทยาการพี่เลี้ยง

- ๓.๑ ผศ.สันติ ช่างเจรจา
- ๓.๒ ผศ.ดร.อรรณพ ทักษิณอุดม
- ๓.๓ รศ.ดร.พานิช อินต๊ะ
- ๓.๔ ผศ.ดร.แมน ตัญแพร์
- ๓.๕ ผศ.ดร.นพพร พัชรประภิติ
- ๓.๖ ผศ.สุภาวดี ศรีแย้ม
- ๓.๗ ดร.ศศิพัชร์ สันกลกิจ
- ๓.๘ นายอนวัช จิตต์ปรารพ
- ๓.๙ ดร.ภาสินี ศิริประภา

๔. คณะทำงานสถาบันวิจัยและพัฒนา

- ๔.๑ ผศ.ดร.นพพร พัชรประภิติ
- ๔.๒ ผศ.ดร.ธีระศักดิ์ สมศักดิ์
- ๔.๓ ผศ.วิสูตร อาสนวิจิตร
- ๔.๔ นายดอน วิละคำ
- ๔.๕ นางประภา สนั่นก้อน
- ๔.๖ นายสุริยนต์ สูงคำ
- ๔.๗ น.ส.ฉัตวณัฐ มโนพฤษ์
- ๔.๘ น.ส.ณิชากรมล โพธิ์แก้ว



กำหนดการ

การพัฒนาศักยภาพนักวิจัยด้านการจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยต่อแหล่งทุนภายนอก
ภายใต้โครงการพัฒนาส่งเสริมศักยภาพนักวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
โดย สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

เวลา	กิจกรรม
วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘	กิจกรรมเสวนาทางวิชาการเพื่อการจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยต่อแหล่งทุนภายนอก ณ ห้องสุพรรณนิการ์ โรงแรมคุ้มภูคำ เชียงใหม่
๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียนเข้าร่วมกิจกรรม
๐๙.๐๐ - ๐๙.๓๐ น.	พิธีเปิดโครงการ กล่าวรายงาน โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์นพพร พัชรประกิติ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา กล่าวเปิดโครงการ โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนนท์ นำอิน รองอธิการบดี ฝ่ายวิชาการ วิจัยและบริการวิชาการ มทร.ล้านนา
๐๙.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.	กิจกรรมเสวนาทางวิชาการเพื่อการจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยต่อแหล่งทุนภายนอก เสริมความรู้ เพิ่มความเข้าใจ นโยบาย วัตถุประสงค์ เป้าหมาย ตัวชี้วัดจุดมุ่งเน้นหลักของแหล่งทุน <i>วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ โดย</i> คุณเสาวนีย์ มุ่งสุจริตการ รองผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ศ.ดร.ณัฐดนัย หาญการสุจริต หัวหน้าสำนักประสานงานวิจัย แผนอาหารมูลค่าสูง บพข. คุณดารารัตน์ โพธิ์รักษา รักษาการผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและนวัตกรรมเพื่อส่งเสริมการสร้างเศรษฐกิจฐานราก และความเข้มแข็งของชุมชน (ฝ่าย ๒) ดำเนินรายการโดย คุณสุรียนต์ สูงคำ เจ้าหน้าที่วิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น.	กิจกรรมเสวนาทางวิชาการเพื่อการจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยต่อแหล่งทุนภายนอก แลกเปลี่ยนเรียนรู้ และตอบข้อซักถามจากนักวิจัย <i>วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ โดย</i> คุณเสาวนีย์ มุ่งสุจริตการ รองผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ศ.ดร.ณัฐดนัย หาญการสุจริต หัวหน้าสำนักประสานงานวิจัย แผนอาหารมูลค่าสูง บพข. คุณดารารัตน์ โพธิ์รักษา รักษาการผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและนวัตกรรมเพื่อส่งเสริมการสร้างเศรษฐกิจฐานราก และความเข้มแข็งของชุมชน (ฝ่าย ๒) ดำเนินรายการโดย คุณสุรียนต์ สูงคำ เจ้าหน้าที่วิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา
๑๔.๓๐ - ๑๖.๐๐ น.	แนะนำนักวิจัยพี่เลี้ยง และแบ่งกลุ่ม
๑๖.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.	สรุปประเด็น และปิดการประชุม

หมายเหตุ กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

วันที่ ๓ - ๕ มีนาคม ๒๕๖๘		การอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยให้ ตอบโจทย์แหล่งทุน Grooming ๑ วิเคราะห์และประเมินข้อเสนอ โครงการโดยแหล่งทุน
วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๘		Onsite ณ ห้องสุพรรณนิการ์ โรงแรมคุ้มภูคำ เชียงใหม่
เวลา	กิจกรรม	
๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียนเข้าร่วมกิจกรรม	
๐๙.๐๐ - ๐๙.๓๐ น.	พิธีเปิดโครงการ กล่าวรายงาน โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์นพพร พัชรประภิติ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา กล่าวเปิดโครงการ โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนนท์ นำอิน รองอธิการบดี ฝ่ายวิชาการ วิจัยและบริการวิชาการ มทร.ล้านนา	
๐๙.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.	กิจกรรมการนำเสนอข้อเสนอโครงการ และการวิเคราะห์และประเมิน ข้อเสนอโครงการเบื้องต้น <i>วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ โดย</i> คุณเสาวนีย์ มุ่งสุจริตการ รองผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ศ.ดร.ณัฐดนัย หาญการสุจริต หัวหน้าสำนักประสานงานวิจัย แผนอาหาร มูลค่าสูง บพข. คุณดรรารัตน์ โพธิ์รักษา รักษาการผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและนวัตกรรมเพื่อ ส่งเสริมการสร้างเศรษฐกิจฐานราก และความเข้มแข็งของชุมชน (ฝ่าย ๒) ดำเนินรายการโดย คุณสุรียนต์ สูงคำ เจ้าหน้าที่วิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา	
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	สรุปผลการวิเคราะห์และประเมินข้อเสนอโครงการเบื้องต้นภาพรวม <i>วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ โดย</i> คุณเสาวนีย์ มุ่งสุจริตการ รองผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ศ.ดร.ณัฐดนัย หาญการสุจริต หัวหน้าสำนักประสานงานวิจัย แผนอาหาร มูลค่าสูง บพข. คุณดรรารัตน์ โพธิ์รักษา รักษาการผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและนวัตกรรมเพื่อ ส่งเสริมการสร้างเศรษฐกิจฐานราก และความเข้มแข็งของชุมชน (ฝ่าย ๒) ดำเนินรายการโดย คุณสุรียนต์ สูงคำ เจ้าหน้าที่วิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา	
๑๖.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.	สรุปประเด็น	
๑๗.๐๐ - ๑๘.๐๐ น.	แบ่งกลุ่มปรับแก้ข้อเสนอโครงการ ร่วมกับนักวิจัยพี่เลี้ยง	
๑๘.๐๐ - ๑๙.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารเย็น	
๑๙.๐๐ - ๒๐.๐๐ น.	แบ่งกลุ่มปรับแก้ข้อเสนอโครงการ ร่วมกับนักวิจัยพี่เลี้ยง (ต่อ)	
๒๐.๐๐ น.	พักผ่อนตามอัธยาศัย	

หมายเหตุ กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

วันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๘ Onsite ณ ห้องสุพรรณนิการ์ โรงแรมคุ้มภูคำ เชียงใหม่	
เวลา	กิจกรรม
๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียนเข้าร่วมกิจกรรม
๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	เติมความรู้ ด้านกระบวนการและเครื่องมือพัฒนาข้อเสนอโครงการ Impact part way วิทยากร โดย นายบุญรัตน์ บุญรัมย์ รองผู้อำนวยการ สำนักการจัดการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ดำเนินรายการโดย คุณสุริยนต์ สูงคำ เจ้าหน้าที่วิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	เติมความรู้ ด้านการวิเคราะห์เทคโนโลยีที่เหมาะสม วิทยากร โดย นายบุญรัตน์ บุญรัมย์ รองผู้อำนวยการ สำนักการจัดการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ดำเนินรายการโดย คุณสุริยนต์ สูงคำ เจ้าหน้าที่วิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา
๑๖.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.	สรุปประเด็น
๑๗.๐๐ - ๑๘.๐๐ น.	แบ่งกลุ่มปรับแก้ข้อเสนอโครงการ ร่วมกับนักวิจัยพี่เลี้ยง
๑๘.๐๐ - ๑๙.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารเย็น
๑๙.๐๐ - ๒๐.๐๐ น.	แบ่งกลุ่มปรับแก้ข้อเสนอโครงการ ร่วมกับนักวิจัยพี่เลี้ยง (ต่อ)
๒๐.๐๐ น.	พักผ่อนตามอัธยาศัย
วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๘ Onsite ณ ห้องสุพรรณนิการ์ โรงแรมคุ้มภูคำ เชียงใหม่	
เวลา	กิจกรรม
๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียนเข้าร่วมกิจกรรม
๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	เติมความรู้ การวิเคราะห์ ROI และ SROI จากงานวิจัย วิทยากร โดย ผศ.ดร.วรัชต์ มัธยมบุรุษ ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการสถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยพะเยา
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	เติมความรู้ การวิเคราะห์ ROI และ SROI จากงานวิจัย (ต่อ) วิทยากร โดย ผศ.ดร.วรัชต์ มัธยมบุรุษ ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการสถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยพะเยา
๑๖.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.	สรุปประเด็น และปิดประชุม

หมายเหตุ กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

วันที่ ๑๗ - ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๘		การอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยให้ ตอบโจทย์แหล่งทุน Grooming ๒ เต็มองค์ความรู้กระบวนการและ เครื่องมือการพัฒนาข้อเสนอโครงการ
วันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๘		Online
เวลา	กิจกรรม	
๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียนเข้าร่วมกิจกรรม	
๐๙.๐๐ - ๐๙.๓๐ น.	พิธีเปิดโครงการ กล่าวรายงาน โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์นพพร พัชรประภิติ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา กล่าวเปิดโครงการ โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนนท์ นำอิน รองอธิการบดี ฝ่ายวิชาการ วิจัยและบริการวิชาการ มทร.ล้านนา	
๐๙.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.	การจัดส่งผลผลิตและผลลัพธ์ของงานวิจัย ตาม พ.ร.บ. Tri up-Act วิทยากร โดย อยู่ระหว่างการประสานงาน	
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	การจัดส่งผลผลิตและผลลัพธ์ของงานวิจัย ตาม พ.ร.บ. Tri up-Act (ต่อ) วิทยากร โดย อยู่ระหว่างการประสานงาน	
๑๖.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.	สรุปประเด็น ปิดประชุม	
วันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๘		Online
เวลา	กิจกรรม	
๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียนเข้าร่วมกิจกรรม	
๐๙.๐๐ - ๐๙.๓๐ น.	พิธีเปิดโครงการ กล่าวรายงาน โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์นพพร พัชรประภิติ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา กล่าวเปิดโครงการ โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนนท์ นำอิน รองอธิการบดี ฝ่ายวิชาการ วิจัยและบริการวิชาการ มทร.ล้านนา	
๐๙.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.	การค้นหาลิขสิทธิ์ทรัพย์สินทางปัญญา IP landscape และ IP Search วิทยากร โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยตรีทงศักดิ์ สัสดีแพง ตำแหน่ง รองคณบดี ฝ่ายวิจัย นวัตกรรม และบริการวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา	
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	การค้นหาลิขสิทธิ์ทรัพย์สินทางปัญญา IP landscape และ IP Search (ต่อ) วิทยากร โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยตรีทงศักดิ์ สัสดีแพง ตำแหน่ง รองคณบดี ฝ่ายวิจัย นวัตกรรม และบริการวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา	
๑๖.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.	สรุปประเด็น ปิดประชุม	

หมายเหตุ กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

หลักสูตรการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยด้านการจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยต่อแหล่งทุนภายนอก

วันที่ ๗ - ๘ เมษายน ๒๕๖๘		การอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยให้ ตอบโจทย์แหล่งทุน Grooming ๓ การพิจารณาและประเมิน ข้อเสนอโครงการให้ตอบโจทย์แหล่งทุน
วันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๘		Onsite ณ ห้องสุพรรณนิการ์ โรงแรมคุ้มภูคำ เชียงใหม่
เวลา	กิจกรรม	
๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียนเข้าร่วมกิจกรรม	
๐๙.๐๐ - ๐๙.๓๐ น.	พิธีเปิดโครงการ กล่าวรายงาน โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์นพพร พัชรประภิติ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา กล่าวเปิดโครงการ โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนนท์ นำอิน รองอธิการบดี ฝ่ายวิชาการ วิจัยและบริการวิชาการ มทร.ล้านนา	
๐๙.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.	กิจกรรมการนำเสนอข้อเสนอโครงการ และประเมินข้อเสนอโครงการ วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ โดย คุณเสาวนีย์ มุ่งสุจริตการ รองผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ศ.ดร.ณัฐดนัย หาญการสุจริต หัวหน้าสำนักประสานงานวิจัย แผนอาหาร มูลค่าสูง บพข. คุณดารารัตน์ โพธิ์รักษา รักษาการผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและนวัตกรรมเพื่อ ส่งเสริมการสร้างเศรษฐกิจฐานราก และความเข้มแข็งของชุมชน (ฝ่าย ๒) ดำเนินรายการโดย คุณสุรียนต์ สูงคำ เจ้าหน้าที่วิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา	
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	สรุปผลการวิเคราะห์และประเมินข้อเสนอโครงการภาพรวม วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ โดย คุณเสาวนีย์ มุ่งสุจริตการ รองผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ศ.ดร.ณัฐดนัย หาญการสุจริต หัวหน้าสำนักประสานงานวิจัย แผนอาหาร มูลค่าสูง บพข. คุณดารารัตน์ โพธิ์รักษา รักษาการผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและนวัตกรรมเพื่อ ส่งเสริมการสร้างเศรษฐกิจฐานราก และความเข้มแข็งของชุมชน (ฝ่าย ๒) ดำเนินรายการโดย คุณสุรียนต์ สูงคำ เจ้าหน้าที่วิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา	
๑๖.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.	สรุปประเด็น	
๑๗.๐๐ - ๑๘.๐๐ น.	กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้การจัดส่งข้อเสนอโครงการระหว่างนักวิจัย และพี่ เลี้ยง	
๑๘.๐๐ - ๑๙.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารเย็น	
๑๙.๐๐ - ๒๐.๐๐ น.	กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้การจัดส่งข้อเสนอโครงการระหว่างนักวิจัย และพี่ เลี้ยง	
๒๐.๐๐ น.	พักผ่อนตามอัธยาศัย	

หมายเหตุ กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

วันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๘		Onsite ณ ห้องสุพรรณนิการ์ โรงแรมคุ้มภูคำ เชียงใหม่
เวลา	กิจกรรม	
๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียนเข้าร่วมกิจกรรม	
๐๙.๐๐ - ๑๑.๓๐ น.	แชร์ข้อมูล ประสบการณ์การทำงานร่วมกับแหล่งทุนภายนอก โดยนักวิจัยพี่เลี้ยง	
๑๑.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.	สรุปผลการดำเนินโครงการภาพรวม	
๐๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	พิธีมอบใบประกาศ และปิดโครงการ โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนนท์ นำอิน รองอธิการบดี ฝ่ายวิชาการ วิจัยและบริการวิชาการ มทร.ล้านนา	

หมายเหตุ กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม