



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มงานยุทธศาสตร์ (SPU) โทร. ๑๑๘๗-๑๑๘๘

ที่ อว ๐๖๕๔.๔๘/ว.๑๕๒

วันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๙

เรื่อง แจ้งเวียนประกาศผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการ Pre-Talent Mobility ประจำปี ๒๕๖๙

เรียน ทุกหน่วยงานในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เปิดรับข้อเสนอโครงการ Pre-Talent Mobility ประจำปี ๒๕๖๙ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อกระตุ้นการเคลื่อนย้ายบุคลากรเพื่อพัฒนาศักยภาพการวิจัย ในภาคอุตสาหกรรม (Talent Mobility) ภายในและภายนอกสถาบันอุดมศึกษาในลักษณะของกลไก Pre-Talent Mobility โดยสถาบันอุดมศึกษาดำเนินการจับคู่ (matching) นักวิจัยและสถานประกอบการ และลงพื้นที่ สถานประกอบการ เพื่อวิเคราะห์ศักยภาพและความพร้อมของสถานประกอบการ พร้อมทั้ง สนับสนุน ให้บุคลากรวิจัยเข้าไปปฏิบัติงานในสถานประกอบการเพื่อศึกษา วิจัย แก้ไขปัญหา ให้ข้อเสนอแนะ แก่สถานประกอบการในเบื้องต้น ตามแนวทางการสนับสนุนของ สป.อว. และพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัย เพื่อต่อยอดสู่ Talent Mobility Track ๓ เพื่อกระตุ้นกิจกรรมตามกลยุทธ์ และแผนปฏิบัติการด้านการวิจัย และพัฒนาของสถานประกอบการ ทั้งนี้ มีระยะเวลาการจัดส่งข้อเสนอโครงการจนถึงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๙ ความละเอียดทราบแล้ว นั้น

ในการนี้ กลุ่มงานยุทธศาสตร์ SPU จึงขอแจ้งเวียนประกาศผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการ Pre-Talent Mobility ประจำปี ๒๕๖๙ ที่ผ่านการคัดเลือกการพิจารณา จำนวนทั้งสิ้น ๒๐ โครงการ เพื่อเผยแพร่ข้อมูลผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการดังกล่าว ให้แก่บุคลากรทุกหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลล้านนาทราบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นางสาวปวีญา รุกนินม)

หัวหน้ากลุ่มงานยุทธศาสตร์ SPU



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา  
เรื่อง ประกาศผลข้อเสนอโครงการ Pre-Talent Mobility ประจำปี ๒๕๖๙

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ได้เปิดรับข้อเสนอโครงการ Pre-Talent Mobility ประจำปี ๒๕๖๙ เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมให้บุคลากรในสถาบันอุดมศึกษาได้มีโอกาสเข้าไปทำความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรมในการร่วมดำเนินการศึกษา ให้คำปรึกษา รวบรวมวิเคราะห์โจทย์ ความต้องการของสถานประกอบการ และนำมาพัฒนาข้อเสนอโครงการ Talent Mobility Track ๓ เพื่อกระตุ้นกิจกรรมตามกลยุทธ์ และแผนปฏิบัติการด้านกาวิจัยและพัฒนาของสถานประกอบการ และยกระดับ ประเด็นปัญหาให้เป็นงานวิจัยในภาคอุตสาหกรรม อันนำไปสู่การยกระดับศักยภาพสถาบันอุดมศึกษา และการ พัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคอุตสาหกรรม

บัดนี้ คณะกรรมการ ได้พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโครงการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศ ผลการคัดเลือกข้อเสนอโครงการจำนวน ๒๐ โครงการ ดังบัญชีรายชื่อแนบท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ให้หัวหน้าโครงการที่ผ่านการพิจารณาข้อเสนอโครงการเข้าร่วมประชุมชี้แจงการ ดำเนินงานโครงการและแนวทางการเบิกจ่ายงบประมาณโครงการในวันพุธที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ Microsoft Teams โดยกลุ่มงานยุทธศาสตร์ SPU จะดำเนินการจัดส่งลิงก์สำหรับ เข้าร่วมประชุมไปยังอีเมลของหัวหน้าโครงการต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(รองศาสตราจารย์วิเชษฐ์ ทิพย์ประเสริฐ)

รักษาราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

รายชื่อโครงการที่ผ่านการพิจารณาโครงการ โครงการ Pre-Talent Mobility ประจำปี ๒๕๖๙ (จำนวน ๒๐ โครงการ)

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ/หัวหน้าโครงการ	คณะต้นสังกัด	งบประมาณสนับสนุน (บาท)
๑	Pre-TM-๖๙-๐๑	ชื่อโครงการ : การออกแบบและทดสอบระบบนำทางและระบุตำแหน่งความแม่นยำสูงด้วย GNSS/RTK สำหรับรถเจาะรูระเบิดในเหมืองถ่านหินลึกไนต์ หัวหน้าโครงการ : นางสาวฤทัยภัทร ศุกระศร	คณะวิศวกรรมศาสตร์ เขตพื้นที่ ลำปาง	๓๐,๐๐๐
๒	Pre-TM-๖๙-๐๓	ชื่อโครงการ : การศึกษาศักยภาพและจัดทำแผนที่นำทางการวิจัยและพัฒนาเพื่อยกระดับการแปรรูปลำไยของวิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ลำไย ตำบลหนองตอง อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่ หัวหน้าโครงการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์วีรินทร์ พิระธำรงรัตน์	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการเกษตร เขตพื้นที่ เชียงใหม่	๓๐,๐๐๐
๓	Pre-TM-๖๙-๐๔	ชื่อโครงการ : การศึกษาความเป็นไปได้ในการผลิตเครื่องดื่มฟังก์ชันจากวัสดุเหลือทิ้งในกระบวนการแปรรูปน้ำผึ้ง หัวหน้าโครงการ : นางสาวศุภกมล สายใจ	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการเกษตร	๓๐,๐๐๐
๔	Pre-TM-๖๙-๐๕	ชื่อโครงการ : การลงพื้นที่สำรวจ วิเคราะห์พฤติกรรมการใช้พลังงาน และพัฒนาข้อเสนอโครงการนวัตกรรม Energy-as-a-Service สำหรับธุรกิจบริษัทช็อกบรีด หัวหน้าโครงการ : นายณัฐวัฒน์ พลวัล	คณะวิศวกรรมศาสตร์ เขตพื้นที่ เชียงใหม่	๓๐,๐๐๐
๕	Pre-TM-๖๙-๐๖	ชื่อโครงการ : การพัฒนากระบวนการหมักผลิตภัณฑ์เสริมอาหารปลุกาว หัวหน้าโครงการ : นายพฤทธิ์ เนตรสว่าง	คณะวิศวกรรมศาสตร์ เขตพื้นที่ เชียงใหม่	๓๐,๐๐๐
๖	Pre-TM-๖๙-๐๗	ชื่อโครงการ : การประเมินความเป็นไปได้ของการใช้ระบบพลังงานสะอาดสำหรับบ้านเคลื่อนที่และอุปกรณ์สนับสนุนเกษตรอินทรีย์เพื่อมุ่งสู่ Net Zero Emission หัวหน้าโครงการ : รองศาสตราจารย์ธนาชาติ มั่นศิลป์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ เขตพื้นที่ เชียงใหม่	๓๐,๐๐๐
๗	Pre-TM-๖๙-๐๘	ชื่อโครงการ : การพัฒนาต้นแบบระบบนิเวศและนวัตกรรมการบ่มเพาะผู้มีทักษะเฉพาะทางเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันของวิสาหกิจพาณิชย์ดิจิทัล กรณีศึกษา: การขยายฐานของผู้ประกอบการสื่อออนไลน์เพื่อรองรับ Live Commerce หัวหน้าโครงการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์อดิสร โอตศรี	วิทยาลัยเทคโนโลยี และสหวิทยาการ เขตพื้นที่ เชียงใหม่	๓๐,๐๐๐
๘	Pre-TM-๖๙-๑๐	ชื่อโครงการ : การออกแบบและพัฒนาเครื่องเทมเปอร์ริงเพื่อปรับปรุงคุณภาพช็อกโกแลตคูเวอร์เจอร์คุณภาพสูงจากโกโก้ท้องถิ่น หัวหน้าโครงการ : รองศาสตราจารย์สุภงข โต้ไพบูลย์	วิทยาลัยเทคโนโลยี และสหวิทยาการ เขตพื้นที่ เชียงใหม่	๓๐,๐๐๐
๙	Pre-TM-๖๙-๑๑	ชื่อโครงการ : การวิเคราะห์ห่วงโซ่คุณค่าวัตถุดิบท้องถิ่นเพื่อยกระดับเศรษฐกิจร่วมกับชุมชน กรณีศึกษา : บริษัท เป็นคุณ ฟู้ด โปรดักต์ จำกัด หัวหน้าโครงการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์อนिता ประดาอินทร์	คณะบริหารธุรกิจ และศิลปศาสตร์ เขตพื้นที่ ลำปาง	๓๐,๐๐๐
๑๐	Pre-TM-๖๙-๑๒	ชื่อโครงการ : เส้นทางสร้างมูลค่าเพิ่มจากสวนด้วยนวัตกรรมวัสดุ หัวหน้าโครงการ : นางสาวอัมพิกา ราชคม	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีการเกษตร เขตพื้นที่ เชียงใหม่	๓๐,๐๐๐

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ/หัวหน้าโครงการ	คณะต้นสังกัด	งบประมาณสนับสนุน (บาท)
๑๑	Pre-TM-๖๙-๑๓	ชื่อโครงการ : การวิเคราะห์และพัฒนาแนวทางการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี Hybrid Extraction (PEF + UAE) เพื่อเพิ่มมูลค่าสมุนไพรเชิงอุตสาหกรรม หัวหน้าโครงการ : นายศุภเกียรติ สุภสินธุ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ เขตพื้นที่ เชียงใหม่	๓๐,๐๐๐
๑๒	Pre-TM-๖๙-๑๔	ชื่อโครงการ : การเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการบรรจุผลิตภัณฑ์กระเทียมโทนแดงด้วยเทคโนโลยีอัตโนมัติ วิสาหกิจชุมชนนิเวศเกษตรกรรม หัวหน้าโครงการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศุภกมล ต้อยเต็มวงศ์	วิทยาลัยเทคโนโลยี และสหวิทยาการ เขตพื้นที่ เชียงใหม่	๓๐,๐๐๐
๑๓	Pre-TM-๖๙-๑๕	ชื่อโครงการ : การวิเคราะห์และพัฒนาแนวทางการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีระเหยน้ำมะพร้าวที่อุณหภูมิห้องเพื่อเพิ่มมูลค่าเชิงอุตสาหกรรม หัวหน้าโครงการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์อาทิตย์ ยาวุฒิ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ เขตพื้นที่ เชียงใหม่	๓๐,๐๐๐
๑๔	Pre-TM-๖๙-๑๗	ชื่อโครงการ : การวิเคราะห์ศักยภาพและแนวทางการใช้เทคโนโลยีการแปรรูปขั้นสูงเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิต มัลเบอร์รี่ บริษัท ชิววิลิเธีย จำกัด หัวหน้าโครงการ : นางสาวกัญญณ์พัชญ์ ดวงแก้ว	คณะบริหารธุรกิจ และศิลปศาสตร์ เขตพื้นที่ น่าน	๓๐,๐๐๐
๑๕	Pre-TM-๖๙-๑๘	ชื่อโครงการ : การพัฒนาผลิตภัณฑ์เยลลี่เชิงพาณิชย์จากน้ำเชื่อมเหลืองในกระบวนการผลิตผลไม้แช่อิ่มอบแห้งสำหรับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนลำไยแปลงใหญ่ หัวหน้าโครงการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐกมล เศรษฐพรโมทย์	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีการเกษตร เขตพื้นที่ ตาก	๓๐,๐๐๐
๑๖	Pre-TM-๖๙-๑๙	ชื่อโครงการ : การลดเวลาในกระบวนการผลิต ด้วยการออกแบบพัฒนาเครื่องปอกเปลือกผิวถั่วมะแฮะ หัวหน้าโครงการ : นายชยันต์ คำบรรลือ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ เขตพื้นที่ ตาก	๓๐,๐๐๐
๑๗	Pre-TM-๖๙-๒๐	ชื่อโครงการ : การพัฒนาแพลตฟอร์มการเรียนรู้และต้นแบบการประยุกต์ใช้หุ่นยนต์ฮิวแมนอยด์ร่วมกับปัญญาประดิษฐ์สำหรับอุตสาหกรรมการผลิตสมัยใหม่ หัวหน้าโครงการ : นายสาธิต รุ่งสว่าง	คณะวิศวกรรมศาสตร์ เขตพื้นที่ เชียงใหม่	๓๐,๐๐๐
๑๘	Pre-TM-๖๙-๒๑	ชื่อโครงการ : การวิเคราะห์ความต้องการของผู้บริโภคและการออกแบบแนวทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์โปรตีนจากไข่ผ่าสุตลาตอาหารแห่งอนาคต (Future Food) หัวหน้าโครงการ : นายณัฐกร ไชยแสน	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีการเกษตร เขตพื้นที่ น่าน	๓๐,๐๐๐
๑๙	Pre-TM-๖๙-๒๓	ชื่อโครงการ : การศึกษาและวิเคราะห์การชาร์จแบตเตอรี่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและอายุการใช้งานของแบตเตอรี่ หัวหน้าโครงการ : นายฐฎพงศ์ ผลดี	คณะวิศวกรรมศาสตร์ เขตพื้นที่ เชียงราย	๓๐,๐๐๐
๒๐	Pre-TM-๖๙-๒๔	ชื่อโครงการ : การพัฒนาผลิตภัณฑ์นวัตกรรมงานไม้ฝีมือด้วยการบูรณาการระบบอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะเพื่อยกระดับมูลค่าเชิงพาณิชย์ หัวหน้าโครงการ : นายประพล รัตนไตร	คณะวิศวกรรมศาสตร์ เขตพื้นที่ เชียงใหม่	๓๐,๐๐๐

หมายเหตุ: ระยะเวลาดำเนินโครงการตั้งแต่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๙ – ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๙

ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการฯ สำหรับข้อเสนอโครงการ Pre-Talent Mobility ประจำปี ๒๕๖๘ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ/หัวหน้าโครงการ	ความเห็นของคณะกรรมการ
๑	Pre-TM-๖๙-๐๑	ชื่อโครงการ : การออกแบบและทดสอบระบบนำทางและระบุตำแหน่งความแม่นยำสูงด้วย GNSS/RTK สำหรับรถเจาะรูระเบิดในเมืองถ่านหินลิกไนต์ หัวหน้าโครงการ : นางสาวอุทัยภัทร ศุภระศร	ผ่านการพิจารณา โครงการมีความสอดคล้องกับกรอบ Track ๓ มีการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี GNSS/RTK เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความปลอดภัยในการทำงาน สถานประกอบการมีความพร้อมและมีพื้นที่ทดสอบจริง ทั้งนี้ควรเพิ่มเติมแผนบริหารความเสี่ยง แผนพัฒนาบุคลากร และแนวทางการใช้ประโยชน์หลังโครงการให้ชัดเจนมากขึ้น
๒	Pre-TM-๖๙-๐๒	ชื่อโครงการ : การจัดเตรียมเอกสารมาตรฐาน สำหรับจัดทำมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ กรณีศึกษาบริษัทเซรามิก จำกัด หัวหน้าโครงการ : นายอนาวิต ทิพย์บุญราช	ไม่ผ่านการพิจารณา ข้อเสนอโครงการยังมีลักษณะเป็นงานจัดทำเอกสารและระบบคุณภาพมากกว่างานวิจัยและพัฒนา จึงยังไม่สอดคล้องกับเป้าหมายการกระตุ้นกิจกรรม R&D ตามกรอบ Track ๓ และยังขาดรายละเอียดด้านแผน R&D และผลลัพธ์เชิงนวัตกรรมที่ชัดเจน
๓	Pre-TM-๖๙-๐๓	ชื่อโครงการ : การศึกษาศักยภาพและจัดทำแผนที่นำทางการวิจัยและพัฒนาเพื่อยกระดับการแปรรูปลำไยของวิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ลำไย ตำบลหนองตอง อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่ หัวหน้าโครงการ : ผศ.วิรินทร์ พิระฮ้างรัตน์	ผ่านการพิจารณา โครงการมีโจทย์สอดคล้องกับ Track ๓ และมีศักยภาพในการต่อยอดงานวิจัยด้านการแปรรูปสินค้าเกษตร ทั้งนี้ควรเพิ่มรายละเอียดด้าน pain point เชิงเทคนิค แผนบริหารความเสี่ยง และตัวชี้วัดผลลัพธ์เชิงปริมาณให้ชัดเจน
๔	Pre-TM-๖๙-๐๔	ชื่อโครงการ : การศึกษาความเป็นไปได้ในการผลิตเครื่องต้มฟังก์ชันจากวัสดุเหลือทิ้งในกระบวนการแปรรูปน้ำผึ้ง หัวหน้าโครงการ : นางสาวศุภกมลลา สายใจ	ผ่านการพิจารณา โครงการมีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของแหล่งทุนและสามารถต่อยอดเชิงพาณิชย์ได้ ทั้งนี้ควรปรับรายละเอียดกิจกรรมและตัวชี้วัดผลสำเร็จให้ชัดเจนมากขึ้น
๕	Pre-TM-๖๙-๐๕	ชื่อโครงการ : การลงพื้นที่สำรวจ วิเคราะห์พฤติกรรมการใช้พลังงาน และพัฒนาข้อเสนอโครงการนวัตกรรม Energy-as-a-Service สำหรับธุรกิจบริษัทช็อกบรีด หัวหน้าโครงการ : นายณัฐวัฒน์ พัลวัล	ผ่านการพิจารณา โครงการมีปัญหาและแนวทางดำเนินงานชัดเจน ความเป็นไปได้ในการดำเนินงานสูง และสถานประกอบการมีความพร้อม ทั้งนี้ควรเพิ่มเติม KPI ที่วัดผลได้ การทดลองหรือจำลองระบบ แผนบริหารความเสี่ยง และแนวทางการใช้ประโยชน์หลังโครงการให้ชัดเจนมากขึ้น
๖	Pre-TM-๖๙-๐๖	ชื่อโครงการ : การพัฒนากระบวนการหมักผลิตภัณฑ์เสริมอาหารปลูควัว หัวหน้าโครงการ : นายพฤทธิ์ เนตรสว่าง	ผ่านการพิจารณา โครงการมีความเหมาะสมและมีการจับคู่ระหว่างนักวิจัยและสถานประกอบการที่มีโจทย์จริงในพื้นที่ ควรเพิ่มเติมการวิเคราะห์ความคุ้มค่าและแนวทางการจัดการความเสี่ยงด้านวัตถุดิบ และแนวทางการนำผลการทดลองไปพัฒนาเป็นมาตรฐานการผลิตในระยะยาว เพื่อให้ครอบคลุม R&D System ได้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ/หัวหน้าโครงการ	ความเห็นของคณะกรรมการ
๗	Pre-TM-๖๙-๐๗	ชื่อโครงการ : การประเมินความเป็นไปได้ของการใช้ระบบพลังงานสะอาดสำหรับบ้านเคลื่อนที่และอุปกรณ์สนับสนุนเกษตรอินทรีย์เพื่อมุ่งสู่ Net Zero Emission หัวหน้าโครงการ : รศ.รณชาติ มั่นศิลป์	ผ่านการพิจารณา โครงการมีศักยภาพสูง สถานประกอบการและทีมวิจัยมีความพร้อม และสามารถต่อยอดสู่ Green Wellness Tourism ได้ ทั้งนี้ควรเพิ่มเติมแผนการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์และตัวชี้วัดด้านผลกระทบทางเศรษฐกิจและเตรียมแผนบริหารความเสี่ยงด้านข้อจำกัดของพื้นที่และการผันผวนของพลังงานทดแทน รวมถึงแผนการควบคุมต้นทุน (Cost Control) เพื่อให้ผลิตภัณฑ์สามารถแข่งขันในตลาดได้จริง
๘	Pre-TM-๖๙-๐๘	ชื่อโครงการ : การพัฒนาต้นแบบระบบนิเวศและนวัตกรรมการบ่มเพาะผู้มีทักษะเฉพาะทางเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันของวิสาหกิจพาณิชย์ดิจิทัล กรณีศึกษา: การขยายฐานของผู้ประกอบการสื่อออนไลน์เพื่อรองรับ Live Commerce หัวหน้าโครงการ : ผศ.อดิสร อดิศรี	ผ่านการพิจารณา โครงการมีจุดแข็งด้านการสร้างระบบนิเวศการพัฒนาบุคลากรและมีความสอดคล้องกับกรอบ Track ๓ อย่างไรก็ตามควรเพิ่มแผนบริหารความเสี่ยงและหลักฐานการสนับสนุนทรัพยากรให้ชัดเจน รวมถึงวางแผนการใช้ประโยชน์หลังโครงการระยะยาว
๙	Pre-TM-๖๙-๐๙	ชื่อโครงการ : การศึกษาแนวทางกระบวนการวิจัยและพัฒนางานไปไม้ หัวหน้าโครงการ : นางสาวรัตนา อระภักดิ์	ไม่ผ่านการพิจารณา ข้อเสนอโครงการยังขาดรายละเอียดด้านกระบวนการวิจัยและผลลัพธ์เชิงนวัตกรรม รวมถึงยังไม่แสดงให้เห็นศักยภาพในการต่อยอดสู่กิจกรรม R&D ตามกรอบโครงการ
๑๐	Pre-TM-๖๙-๑๐	ชื่อโครงการ : การออกแบบและพัฒนาเครื่องเทียมเปอริงเพื่อปรับปรุงคุณภาพช็อกโกแลตคูเวอร์เจอร์คุณภาพสูงจากโกโก้ท้องถิ่น หัวหน้าโครงการ : รศ.สุภกช โตไพบุลย์	ผ่านการพิจารณา ข้อเสนอมีความครบถ้วนด้านกิจกรรมวิจัยและการถ่ายทอดเทคโนโลยีอยู่ในระดับดี ทีมวิจัยมีความเชี่ยวชาญตรงกับโจทย์วิจัยและสถานประกอบการมีระบบการผลิตรองรับ เห็นควรสนับสนุน ทั้งนี้ควรเพิ่มเติมแผนบริหารความเสี่ยงและ KPI เชิงปริมาณ
๑๑	Pre-TM-๖๙-๑๑	ชื่อโครงการ : การวิเคราะห์ห่วงโซ่คุณค่าวัตถุดิบท้องถิ่นเพื่อยกระดับเศรษฐกิจร่วมกับชุมชน กรณีศึกษา : บริษัทเป็นคุณ ฟู้ด โปรดักต์ จำกัด หัวหน้าโครงการ : ผศ.อนिता ประดาอินทร์	ผ่านการพิจารณา โครงการมีศักยภาพในการพัฒนาห่วงโซ่คุณค่าและการต่อยอดเชิงพาณิชย์ ทีมวิจัยมีความหลากหลายและตรงกับโจทย์ ทั้งนี้ควรเพิ่มแผนบริหารความเสี่ยงและตัวชี้วัดเชิงเศรษฐกิจด้วย
๑๒	Pre-TM-๖๙-๑๒	ชื่อโครงการ : เส้นทางสร้างมูลค่าเพิ่มจักสานด้วยนวัตกรรมวัสดุ หัวหน้าโครงการ : นางสาวอัมพิกา ราชคม	ผ่านการพิจารณา โครงการมีแนวคิดสร้างสรรค์และสามารถยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชนได้ ควรเพิ่มเติมรายละเอียดกระบวนการวิจัย กิจกรรมการส่งเสริมต้นงานวิจัย และแผนการใช้ประโยชน์เพื่อต่อยอดในระยะยาว
๑๓	Pre-TM-๖๙-๑๓	ชื่อโครงการ : การวิเคราะห์และพัฒนาแนวทางการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี Hybrid Extraction (PEF + UAE) เพื่อเพิ่มมูลค่าสมุนไพรเชิงอุตสาหกรรม หัวหน้าโครงการ : นายศุภเกียรติ สุภสินธุ์	ผ่านการพิจารณา โครงการมีโจทย์ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ชัดเจน แต่ยังคงอยู่ในลักษณะการศึกษาแนวทางและออกแบบเชิงแนวคิด ทั้งนี้ควรเพิ่มผลลัพธ์เชิงปฏิบัติและกิจกรรม R&D ที่จะสามารถนำไปใช้จริงด้วย

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ/หัวหน้าโครงการ	ความเห็นของคณะกรรมการ
๑๔	Pre-TM-๖๙-๑๔	ชื่อโครงการ : การเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการบรรจุผลิตภัณฑ์กระเทียมโทนดองด้วยเทคโนโลยีอัตโนมัติ วิสาหกิจชุมชนนิเวศกระเทียมดอง หัวหน้าโครงการ : ผศ.ศุภกมล ต้อยเต็มวงศ์	ผ่านการพิจารณา โครงการมีแผนถ่ายทอดเทคโนโลยีและการอบรมที่ชัดเจน สอดคล้องกับเป้าหมายของโครงการและสามารถต่อยอดเชิงอุตสาหกรรมได้
๑๕	Pre-TM-๖๙-๑๕	ชื่อโครงการ : การวิเคราะห์และพัฒนาแนวทางการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีระยะเหยน้ำมะพร้าวที่อุณหภูมิห้องเพื่อเพิ่มมูลค่าเชิงอุตสาหกรรม หัวหน้าโครงการ : ผศ.อาทิตย์ ยาวุฑฒิ	ผ่านการพิจารณา โครงการมีความสอดคล้องกับกรอบ Track ๓ แต่ยังขาดความชัดเจนด้านผลลัพธ์ R&D การถ่ายทอดเทคโนโลยี และแผนการใช้ประโยชน์จริงในสถานประกอบการ
๑๖	Pre-TM-๖๙-๑๖	ชื่อโครงการ : การปรับปรุงกระบวนการผลิตน้ำพริกข่าด้วยการออกแบบและสร้างเครื่องบดข่าเพื่อยกระดับเศรษฐกิจชุมชนอย่างยั่งยืน หัวหน้าโครงการ : ผศ.สมหมาย สารมาท	ไม่ผ่านการพิจารณา แนวทางดำเนินโครงการยังไม่ตอบโจทย์ปัญหาหลักของสถานประกอบการอย่างแท้จริง อีกทั้งมีเครื่องบดสมุนไพรที่สามารถจัดหาและประยุกต์ใช้ได้อยู่แล้วในท้องตลาด จึงไม่แสดงให้เห็นถึงความจำเป็นด้านการวิจัยและพัฒนาที่ชัดเจน นอกจากนี้ โครงการยังขาดความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของแหล่งทุน และเหมาะสมกับการขอรับการสนับสนุนจากหน่วยงานด้านเงินทุนหรือสนับสนุนเครื่องจักรมากกว่า
๑๗	Pre-TM-๖๙-๑๗	ชื่อโครงการ : การวิเคราะห์ศักยภาพและแนวทางการใช้เทคโนโลยีการแปรรูปขั้นสูงเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตมันเบอร์รี่ บริษัท ชิววิถิเอิร์บ จำกัด หัวหน้าโครงการ : นางสาวกัญญ์ณพัชญ์ ดวงแก้ว	ผ่านการพิจารณา โครงการมีศักยภาพในการต่อยอดเชิงพาณิชย์และการพัฒนาผลิตภัณฑ์ แต่ควรระบุเทคโนโลยีเป้าหมายตัวชี้วัด และแนวทางใช้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจให้ชัดเจน
๑๘	Pre-TM-๖๙-๑๘	ชื่อโครงการ : การพัฒนาผลิตภัณฑ์เยลลี่เชิงพาณิชย์จากน้ำเชื่อมเหลือทิ้งในกระบวนการผลิตผลไม้แช่อิ่มอบแห้งสำหรับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนลำไยแปลงใหญ่ หัวหน้าโครงการ : ผศ.ณัฐวณิชกุล เศรษฐปราโมทย์	ผ่านการพิจารณา โครงการมีความโดดเด่นด้านการใช้ประโยชน์จากของเหลือทิ้งและมีทีมวิจัยที่เชี่ยวชาญ ควรปรับวัตถุประสงค์ให้ชัดเจนและเพิ่มแผนบริหารความเสี่ยงด้านความปลอดภัยอาหารด้วย
๑๙	Pre-TM-๖๙-๑๙	ชื่อโครงการ : การลดเวลาในกระบวนการผลิต ด้วยการออกแบบพัฒนาเครื่องปอกเปลือกผิวถั่วมะแฮะ หัวหน้าโครงการ : นายชยันต์ คำบรรลือ	ผ่านการพิจารณา โครงการมีจุดเด่นในการแก้ปัญหาคอขวดการผลิตและสามารถเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตของวิสาหกิจชุมชนได้อย่างชัดเจน ควรเพิ่มเติมตัวชี้วัดด้านผลตอบแทนทางเศรษฐกิจด้วย
๒๐	Pre-TM-๖๙-๒๐	ชื่อโครงการ : การพัฒนาแพลตฟอร์มการเรียนรู้และต้นแบบการประยุกต์ใช้หุ่นยนต์ฮิวแมนอยด์ร่วมกับปัญญาประดิษฐ์สำหรับอุตสาหกรรมการผลิตสมัยใหม่ หัวหน้าโครงการ : นายสาธิต รุ่งสว่าง	ผ่านการพิจารณา โครงการมีความเป็น R&D ด้านเทคโนโลยีขั้นสูงชัดเจน สอดคล้องกับอุตสาหกรรมเป้าหมาย โครงการมีความพร้อมด้านอุปกรณ์และบุคลากร แต่ควรปรับรายละเอียด Pain Point, Use Case และแนวทางนำต้นแบบไปใช้จริงให้ชัดเจนมากขึ้น และเพิ่มเติมผลผลิตด้าน R&D และการใช้ประโยชน์เชิงอุตสาหกรรม และการใช้งานจริงหรือความพร้อมเชิงพาณิชย์ ให้ชัดเจนยิ่งขึ้น

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ/หัวหน้าโครงการ	ความเห็นของคณะกรรมการ
๒๑	Pre-TM-๖๙-๒๑	ชื่อโครงการ : การวิเคราะห์ความต้องการของผู้บริโภคและการออกแบบแนวทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์โปรตีนจากไข่ฝาสู่ตลาดอาหารแห่งอนาคต (Future Food) หัวหน้าโครงการ : ดร.ณัฐกร ไชยแสน	ผ่านการพิจารณา โครงการมีความเหมาะสมและสามารถต่อยอดเชิงตลาดได้ ทั้งนี้ควรเพิ่มข้อมูลเชิงพฤติกรรมผู้บริโภคและตัวชี้วัดความสำเร็จเชิงพาณิชย์ และแนวทางการนำ Consumer Insight ไปใช้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์ในระยะยาว
๒๒	Pre-TM-๖๙-๒๒	ชื่อโครงการ : การวิเคราะห์ศักยภาพและการออกแบบแนวทางการทดสอบผลิตภัณฑ์น้ำมันนวดจากกระดุกไก่ดำ เพื่อสนับสนุนการพัฒนาเชิงวิจัยและนวัตกรรม หัวหน้าโครงการ : นางสาวกัลยา พงสะพัง	ไม่ผ่านการพิจารณา ข้อเสนอโครงการยังขาดรายละเอียดด้านการทดลองและการถ่ายทอดเทคโนโลยี ยังขาดความชัดเจนด้านเกณฑ์และวิธีการทดสอบ รวมถึงไม่มีรายละเอียดสำคัญด้านตัวชี้วัด แผนบริหารความเสี่ยง และผลลัพธ์เชิง R&D ที่พิสูจน์ได้ อีกทั้งทีมวิจัยยังขาดผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการทดสอบผลิตภัณฑ์สมุนไพร และแผนต่อยอดเชิงพาณิชย์ในระยะยาวยังไม่ชัดเจน
๒๓	Pre-TM-๖๙-๒๓	ชื่อโครงการ : การศึกษาและวิเคราะห์การชาร์จแบตเตอรี่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและอายุการใช้งานของแบตเตอรี่ หัวหน้าโครงการ : นายฐฎพงศ์ ผลดี	ผ่านการพิจารณา หัวหน้าโครงการมีความเชี่ยวชาญตรงกับโจทย์และโครงการมีศักยภาพในการต่อยอดสู่ระบบ Smart Charger ทั้งนี้ควรเพิ่มเติมแผนบริหารความเสี่ยงและรายละเอียดแผนดำเนินงาน
๒๔	Pre-TM-๖๙-๒๔	ชื่อโครงการ : การพัฒนาผลิตภัณฑ์นวัตกรรมงานไม้ฝีมือด้วยการบูรณาการระบบอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะเพื่อยกระดับมูลค่าเชิงพาณิชย์ หัวหน้าโครงการ : นายประพล รัตนไตร	ผ่านการพิจารณา โครงการมีความน่าสนใจด้านเศรษฐกิจสร้างสรรค์และการเพิ่มมูลค่าให้งานคราฟต์ สถานประกอบการและทีมวิจัยมีความพร้อม ทั้งนี้ควรเพิ่มรายละเอียดด้านการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์และการขยายผลในอนาคต