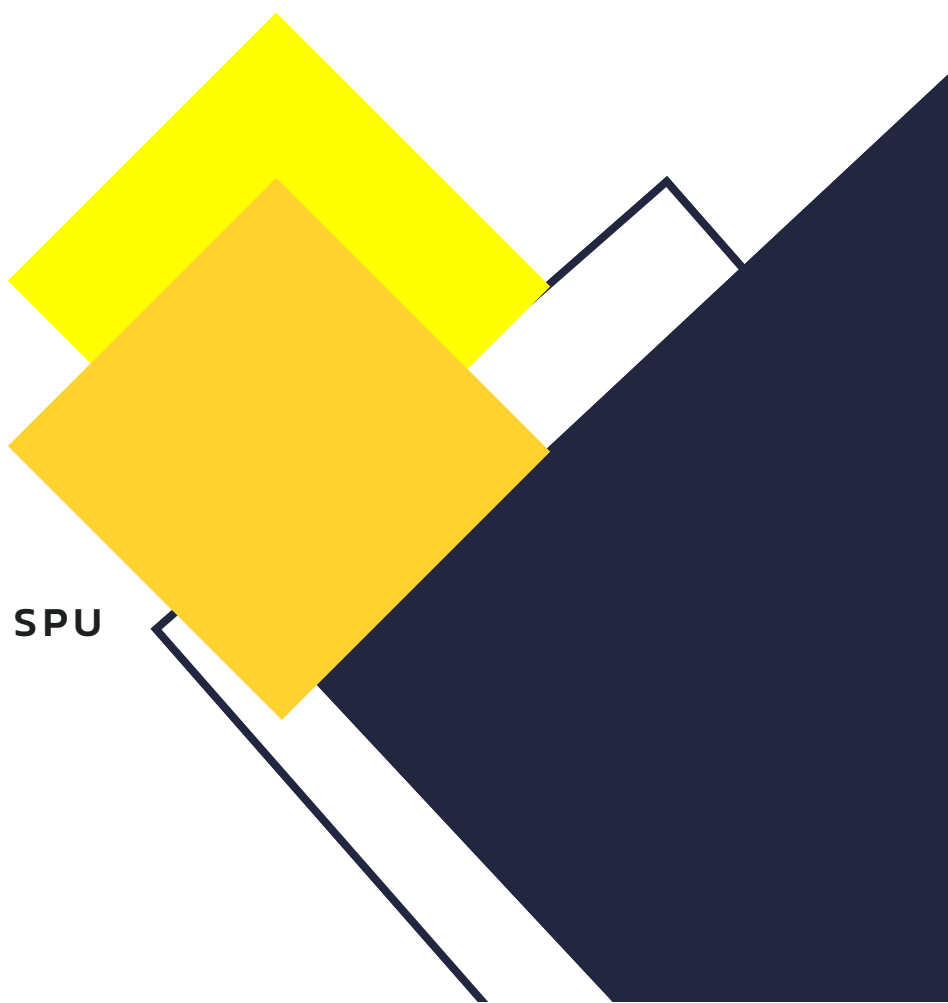


รายงานประจำเดือนกรกฎาคม 2565

กลุ่มงานยุทธศาสตร์ SPU



หัวหน้ากลุ่มงานยุทธศาสตร์ SPU

พศ.ว่าที่ร้อยโทสุรพิน พรหมแดน

ผู้ประสานงาน

น.ส.วฤณภา สุกธิบุตร

น.ส.ณัฐริดา วงศ์แปง

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
สารบัญ	๑
โครงสร้างหน่วยงานยุทธศาสตร์ SPU	๒
งานโปรแกรมสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม (Innovation and Technology Assistance Program: ITAP)	๓
- กิจกรรมการวินิจฉัยปัญหาทางเทคนิคในเบื้องต้นและความต้องการ ของสถานประกอบการ (Prelim)	๓
- โครงการที่อยู่ระหว่างดำเนินงาน	๓
- กิจกรรมการประเมินปิดโครงการ	๕
โครงการการเคลื่อนย้ายบุคลากรเพื่อพัฒนาศักยภาพการวิจัยในภาคอุตสาหกรรม (Talent Mobility : TM)	๖
- โครงการ Talent Mobility ๒๕๖๕ ที่ผ่านการพิจารณาโครงการ ๔ โครงการ รอบที่ ๑	๖
- โครงการ Talent Mobility ๒๕๖๕ รอบที่ ๒ ส่งข้อเสนอโครงการ ๓๑ โครงการ (อยู่ระหว่างรอประกาศผล)	๗
โครงการการเคลื่อนย้ายบุคลากรเพื่อพัฒนาศักยภาพการวิจัยในภาคอุตสาหกรรมผ่านกลไก (Pre-Talent Mobility : PTM)	๑๑
- โครงการผ่านการคัดเลือกข้อเสนอโครงการ Pre-TM รอบที่ ๑ จำนวนทั้งหมด ๒๓ โครงการ (อยู่ในระหว่างแก้ไขข้อเสนอโครงการ)	๑๑
โครงการแพลตฟอร์มบริหารจัดการทรัพยากรผู้มีศักยภาพของกลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลเพื่อปฏิรูประบบการพัฒนากำลังคนของประเทศ (Talent Resource Management : TRM)	๑๕
- โครงการ TRM จำนวนทั้งหมด ๑๘ โครงการ ที่อยู่ในระหว่างการดำเนินงานเบิกเงิน แต่ละงวดและส่งรูปเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์	๑๕
โครงการพลิกโฉมมหาวิทยาลัย Reinventing University (RU)	๑๗
- โครงการ Reinventing มทร.ล้านนา ร่วมกับ KX build มจร.	๑๗

โครงสร้างหน่วยงานยุทธศาสตร์ SPU



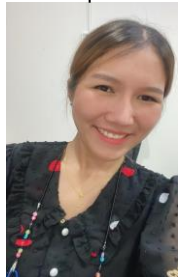
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยโทสุรพิน พรหมแดน
หัวหน้ากลุ่มงาน

โครงการ ITAP

โครงการ TM / Pre-Tm

โครงการ TRM

โครงการ RU



นางสาวจริยา ปามูล
เจ้าหน้าที่ประสานงาน

นางสิริพร ไชยวรรณ
เจ้าหน้าที่ประสานงาน

นางสาววฤณภา สุทธิบุตร
เจ้าหน้าที่ประสานงาน

นางสาวณัฐธิดา วงศ์แปง
เจ้าหน้าที่ประสานงาน

นางสาวน้ำฝน แสนเมือง
เจ้าหน้าที่ประสานงาน

นางสาวพรกมล กิติสัก
เจ้าหน้าที่ประสานงาน

รายงานผลการดำเนินงาน กลุ่มงานยุทธศาสตร์ (Strategy Prototype Unit : SPU) ฝ่ายวิจัยและพัฒนาแบบอย่างยั่งยืน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕
งานโปรแกรมสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม (Innovation and Technology Assistance Program : ITAP)

๑. กิจกรรมการวินิจฉัยปัญหาทางเทคนิคในเบื้องต้นและความต้องการของสถานประกอบการ (Prelim)

ลำดับ	ปัญหาและความต้องการ	ชื่อสถานประกอบการ	หัวหน้าโครงการ	เขตพื้นที่ (จังหวัด)	งบประมาณโครงการ
๑	การออกแบบและสร้างเครื่องทดสอบจำลองการกดหน้าหัวใจ Cardiopulmonary Resuscitation (CPR) สำหรับชุดฝึกการเรียนรู้ การช่วยฟื้นคืนชีพ	บริษัท สยามทูลส์ เอนจิเนียริง จำกัด	ผศ.ดร.ภาคภูมิ จารุภูมิ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา	ลำพูน	-

๒. โครงการที่อยู่ระหว่างดำเนินงาน

ลำดับ	ชื่อข้อเสนอโครงการ	ชื่อสถานประกอบการ	หัวหน้าโครงการ	เขตพื้นที่ (จังหวัด)	งบประมาณโครงการ
ปี ๒๕๖๓					
๑	การศึกษาชีวสมมูลแบบเปิดชนิดสุ่ม แบบสองทางไขว้สลับ สองระยะ การศึกษา สองการทดสอบ สองลำดับ ของยาเม็ดทดสอบเคลือบฟิล์ม เอธินิลเอสตราไดออล ๐.๐๓ มิลลิกรัม/ดรอสไพรีโนน ๓ มิลลิกรัม และยาอ้างอิง (ยาสมิน®) ในอาสาสมัครหญิงไทยสุขภาพดีภายใต้สภาวะอดอาหาร	บริษัท ไบโอ อีควอไลซ์ จำกัด	ดร. ดรุณี หงส์วิเศษ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	สมุทรปราการ	๗๖๐,๐๐๐ บาท
๒	การจัดทำและประยุกต์ใช้ระบบ GMP สำหรับโรงงานผลิตขวดบรรจุภัณฑ์อาหาร	บริษัท บีอินสปายด์ พลาสติก จำกัด	นายศุภกิจ สอนประจักษ์ บริษัท พีเค อินสปายด์ จำกัด	เชียงราย	๒๓๑,๕๐๐ บาท

ปี ๒๕๖๔					
๓	การจัดเตรียมเอกสารสำหรับเครื่องมือแพทย์โดยใช้ Common Submission Dossier Template (CSDT) สำหรับผลิตภัณฑ์เข้มข้น สำหรับการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม	บริษัท โค - เมต ล้านนา จำกัด	นายวิวัฒน์ จันทรสาธิต ศูนย์ความเป็นเลิศด้าน ชีววิทยาศาสตร์ (องค์การ มหาชน)	เชียงใหม่	๗๒๘,๐๐๐ บาท
๔	การพัฒนาโรงเรือนอัจฉริยะสำหรับการเพาะเลี้ยงเห็ดเศรษฐกิจ	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เห็ด น่านมั่นคง	นายพันธ์ธนนท์ พงษ์ พานิช มหาวิทยาลัยพะเยา	น่าน	๔๗๘,๖๕๐ บาท
๕	การพัฒนากระบวนการผลิตโซยุเชิงพาณิชย์สำหรับบิสเนสขนาด กลาง	บริษัท อี.เอช.ไอ โตโก จำกัด	ดร.นิอร โฉมศรี สถาบันวิจัยเทคโนโลยี เกษตร มทร.ล้านนา ลำปาง	ลำพูน	๕๒๗,๘๐๐ บาท
๖	การจัดทำระบบมาตรฐานความปลอดภัยของอาหาร ISO๒๒๐๐๐:๒๐๑๘ สำหรับกระบวนการผลิตน้ำดื่ม	บริษัท น้ำใส ใจจริง จำกัด	นางเบญจมาศ ชัยพรหม บริษัท อิมม์ คอนซัลติ้ง จำกัด	เชียงใหม่	๑๗๗,๒๒๔ บาท
๗	การศึกษาชีวสมมูลแบบสุ่ม เปิดเผยฉลาก ให้อาครั่งเดี่ยวแบบไขว้สลับ สองทางของยาแคปซูลซีลีค็อกสิบ ขนาด ๒๐๐ มิลลิกรัม ระหว่าง ซี ลีเบิร์กซ์™ และผลิตภัณฑ์ทดสอบซีลีค็อกสิบ ในอาสาสมัครไทย สุขภาพดีภายใต้สภาวะอดอาหาร	บริษัท นิวฟาร์มา (ประเทศไทย) จำกัด	ดร.ภญ.ดรุณี หงส์วิเศษ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นนทบุรี	๑,๑๗๐,๐๐๐ บาท

ปี ๒๕๖๕					
๘	การออกแบบและสร้างเตาอย่างแบบสายพานลำเลียงสำหรับพริกหนุ่ม	บริษัท ดำรงค์ ฟู้ดส์ ๑๙๗๑ จำกัด	นายพิเชษฐ์ คุ้มตระกูล วิทยาลัยเทคโนโลยีและสห วิทยาการ มทร.ล้านนา	เชียงใหม่	๖๔๗,๒๐๐ บาท
๙	การลดระยะเวลาการเผาสำหรับเซรามิกเนื้อสโตนแวร์ชนิดเคลือบ	บริษัท เปรมประชา คอลเลคชั่น จำกัด	ผศ.ดร.วรวงษ์ เทียมสอน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เชียงใหม่	๑๙๔,๗๕๑ บาท
๑๐	การออกแบบและสร้างเครื่องปิดฝาผลิตภัณฑ์ข้าวซอยกึ่งสำเร็จรูป ด้วยระบบควบคุมอัตโนมัติเพื่อเพิ่มความสามารถในการผลิตบริษัท ภรณ์เสวยเชียงใหม่ฟู้ดส์ จำกัด	บริษัท ภรณ์เสวย เชียงใหม่ฟู้ดส์ จำกัด	ผศ.ดร.ภาคภูมิ จารุภูมิ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา	เชียงใหม่	๖๕๐,๖๐๐ บาท

๓. กิจกรรมการประเมินปิดโครงการ

ลำดับ	ชื่อข้อเสนอโครงการ	ชื่อสถานประกอบการ	หัวหน้าโครงการ	เขตพื้นที่ (จังหวัด)	งบประมาณ โครงการ
๑	เครื่องตัดขนมปังทรงสี่เหลี่ยมสำหรับกระบวนการผลิตขนมปังกรอบ	ร้านป๊อปโทสต์	ดร.กรวัฒน์ วุฒิกิจ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา	เชียงใหม่	๒๙๓,๕๒๕ บาท

รายงานผลการดำเนินงาน กลุ่มงานยุทธศาสตร์ (Strategy Prototype Unit : SPU) ฝ่ายวิจัยและพัฒนากระบวนการอย่างยั่งยืน ประจำเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๕
โครงการการเคลื่อนย้ายบุคลากรเพื่อพัฒนาศักยภาพการวิจัยในภาคอุตสาหกรรม (Talent Mobility : TM)

๑. โครงการ Talent Mobility ๒๕๖๕ ที่ผ่านการพิจารณาโครงการ ๔ โครงการ รอบที่ ๑

ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	สถานประกอบการ	เขตพื้นที่ (จังหวัด)	งบประมาณ (บาท)
๑	โครงการการพัฒนาเครื่องอัดประจุไร้สายสำหรับยานยนต์ไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ในประเทศไทย	ผศ.ดร.อนนท์ นำอิน	บริษัท โซเซ็น เทคโนโลยี จำกัด	เชียงราย	๔๘๐,๐๐๐
๒	โครงการการพัฒนาโกโก้ไทยสู่ผลิตภัณฑ์แปรรูปมูลค่าสูงในรูปแบบอาหารทางเลือก "ช็อคโกแลตคีโตน"	ผศ.ดร.ชินานาฏ วิทยาประการ	บริษัทฮิลล์ ไทรบ โกโก้ คอฟ จำกัด	เชียงใหม่	๔๗๘,๐๐๐
๓	โครงการการออกแบบและสร้างเครื่องอบลดความชื้นแบบเกลียวสำหรับสารปรับปรุงดินฮิวมัส	ผศ.ดร.ธวัชชัย อุ้นใจจม	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผลิตสารปรับปรุงดินฮิวมัสล้านปีอินทรีย์แม่เมาะ	เชียงใหม่	๔๘๐,๐๐๐
๔	โครงการออกแบบและสร้างเครื่องรีดบรรจุภัณฑ์พริกแกงกึ่งอัตโนมัติสำหรับอุตสาหกรรมขนาดเล็ก	อาจารย์อภิชาติ ไสงาม	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เชียงใหม่ ลานนา ฟู้ด	วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ	๔๘๐,๐๐๐

๒. โครงการ Talent Mobility ๒๕๖๕ รอบที่ ๒ ส่งข้อเสนอโครงการ ๓๑ โครงการ (อยู่ในระหว่างรอประกาศผล)

ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	ต้นสังกัด
๑	โครงการการออกแบบและสร้างเครื่องหันวัตถุดิบแบบกำหนดขนาดกึ่งอัตโนมัติ	นายเอกรินทร์ อินประมูล	วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ
๒	การสร้างอัตลักษณ์และมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนสำหรับเครื่องปั้นดินเผาครีมแวร์โดยใช้วัตถุดิบในภาคเหนือ	นางสาวนพวรรณ เดชบุญ	คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
๓	การเพิ่มมูลค่าปลีก๊วยเป็น เครื่องดื่มฟังก์ชันพร้อมดื่มสำหรับมารดาให้นมบุตร	ผศ.สุริยาพร นิพรัมย์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร
๔	การสร้างมูลค่าเพิ่มมะม่วงตากเกรดด้วยเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวนอร โฉมศรี	สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร
๕	การพัฒนากระบวนการผลิตขอสถัวเหลืองจากกากถั่วเหลืองเชิงพาณิชย์สำหรับโรงงานขนาดเล็ก	นายพยุงค์ศักดิ์ มะโนชัย	สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร
๖	พัฒนาระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งและน้ำทะเลของผู้ประกอบการรีไซเคิลขยะทะเลด้วยวิธีตกตะกอนทางไฟฟ้าร่วมกับโอโซนเนชั่น	ผศ.นพพร พัชรประภิติ	คณะวิศวกรรมศาสตร์
๗	การพัฒนาห้องอบแห้งผลไม้โดยใช้ระบบโซล่าเซลล์เป็นพลังงานร่วม	นายทัชชกร ธรรมปัญญา	คณะวิศวกรรมศาสตร์
๘	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเครื่องช่วยขึ้นรูปผลิตภัณฑ์เซรามิกลักษณะทรงกลมแบบผสมผสานสำหรับผู้ประกอบการเซรามิก	ผศ.ธานี อติศัยพัฒนกุล	คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
๙	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สเปรย์กุหลาบเพื่อเพิ่มมูลค่าทางการแข่งขัน	รศ.วันไชย คำเสน	คณะวิศวกรรมศาสตร์

๒. โครงการ Talent Mobility ๒๕๖๕ รอบที่ ๒ ส่งข้อเสนอโครงการ ๓๑ โครงการ (อยู่ในระหว่างรอประกาศผล) (ต่อ)

ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	ต้นสังกัด
๑๐	การพัฒนาระบบสารสนเทศทางการบัญชีเพื่อการบริหารจัดการและสนับสนุนการตัดสินใจทางธุรกิจ	นางสาวจรัสศรี โนมี่	คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
๑๑	นวัตกรรมกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ก๋วยเตี๋ยวผัดไทยคีนรูปเร็วด้วยเทคนิคการพรีเจลลาติโนซ์เซชั่น	นางสุภาวดี แซ่ม	สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร
๑๒	การพัฒนาระบบการผลิตและพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์หัตถอุตสาหกรรมเซรามิกของโรงงานพีรดาเซรามิก จังหวัดลำปาง	ผศ.รองรัตน์ รมิงค์วงศ์	คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
๑๓	การออกแบบและสร้างเครื่องรีดอัดใบบัวพร้อมการเคลือบผิวใบบัวสำหรับเพิ่มคุณภาพวัตถุดิบ	ผศ.พงศกร สุรินทร์	คณะวิศวกรรมศาสตร์
๑๔	การพัฒนาระบบบริหารคำสั่งขายสินค้าแบบชาญฉลาดสำหรับธุรกิจค้าปลีกท้องถิ่น	นางไพรพันธ์ ธนเลิศโสภิต	คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
๑๕	การพัฒนาเครื่องดื่มเพื่อส่งเสริมสุขภาพและเพิ่มสมรรถภาพด้วยสารสกัดกระท่อม	นายสุรพล ใจวงศ์ษา	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร
๑๖	กลยุทธ์การวางแผนการสื่อสารการตลาดแบบบูรณาการผ่านสื่อดิจิทัลผลิตภัณฑ์น้ำพริกแปรรูปสูตรคีโตเจนิค	นายอิศร์ วัจนสุนทร	คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
๑๗	การส่งเสริมศักยภาพการจัดการท่องเที่ยวสร้างสรรค์ในรูปแบบฟาร์มสเตย์	นางสาวณัฐริน รัตน์ง	คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์

๒. โครงการ Talent Mobility ๒๕๖๕ รอบที่ ๒ ส่งข้อเสนอโครงการ ๓๑ โครงการ (อยู่ในระหว่างรอประกาศผล) (ต่อ)

ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	ต้นสังกัด
๑๘	โรงคัดบรรจุน้ำผึ้งโพรงป่าและน้ำผึ้งป่าธรรมชาติอินทรีย์ สำหรับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนต้นน้ำ	นายเอกวัฒน์ ญาณวงษา	คณะวิศวกรรมศาสตร์
๑๙	การลดต้นทุนในกระบวนการผลิตคอนกรีตบล็อกด้วยวิธีการออกแบบการทดลองแบบผสม	นายกิตติ วิโรจน์นาภาพิศา	คณะวิศวกรรมศาสตร์
๒๐	การพัฒนาบรรจุภัณฑ์และส่งเสริมศักยภาพการตลาดออนไลน์ผลิตภัณฑ์ไข่เค็มจอมปลวก ตำบลแม่สุน อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่	นางสาว อัมพร กันทา	คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
๒๑	การเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิตหมูกระจก	นายอุกฤษฏ์ ธนทรัพย์ทวี	คณะวิศวกรรมศาสตร์
๒๒	การพัฒนากระบวนการผลิตชิ้นส่วนชุดหน้าของผานพรวน	นายชยันต์ คำบรรลือ	คณะวิศวกรรมศาสตร์
๒๓	การพัฒนาระบบโรงเรือนอัจฉริยะ Smart Farm และแปลงปลูกที่เหมาะสมกับเกษตรกรในการปลูกพืชสมุนไพรกัญชงเพื่อให้ได้ CBD คุณภาพดีที่ตลาดต้องการ	ผศ.วรจักร เมืองใจ	คณะวิศวกรรมศาสตร์
๒๔	การปรับปรุงกระบวนการแปรรูปขนมปัง ห้างหุ้นส่วนจำกัด มาตีฟู้ด อินโนเวชั่น	ผศ.วิโรจน์ ปงลังกา	คณะวิศวกรรมศาสตร์
๒๕	การออกแบบและสร้างระบบย่อยซาวัสสัมแบบต่อเนื่องเพื่อการเตรียมวัตถุดิบก่อนการแปรรูปและการขออนุญาตขนานกิริตระบบโซล่าเซลล์สำหรับกระบวนการแปรรูปซาวัสสัมกลุ่มแปลงใหญ่วิสาหกิจชาแม่เลย์	นายวธัญญ์ วรรณพรหม	ศูนย์พัฒนาความเป็นเลิศทางวิชาชีพและเทคโนโลยี

๒. โครงการ Talent Mobility ๒๕๖๕ รอบที่ ๒ ส่งข้อเสนอโครงการ ๓๑ โครงการ (อยู่ในระหว่างรอประกาศผล) (ต่อ)

ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	ต้นสังกัด
๒๖	การพัฒนาระบบบำบัดน้ำในการเลี้ยงปลากระชังในบ่อดินด้วยเทคโนโลยีไมโครนาโนบับเบิลร่วมกับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด โชคอนันต์ ฟาร์ม เชียงราย	ผศ.รัตนพร นรรัตน์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร
๒๗	อุปกรณ์ติดตามข้อมูลมูเมียมของเสาไฟฟ้าโดยใช้เทคโนโลยี อินเทอร์เน็ตของทุกสรรพสิ่ง	ผศ.วรจักร เมืองใจ	คณะวิศวกรรมศาสตร์
๒๘	ระบบบริหารจัดการพลังงานสำหรับรถสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ในการสูบน้ำอย่างมีประสิทธิภาพในช่วงความเข้มแสงอาทิตย์ต่ำ	ผศ.วรจักร เมืองใจ	คณะวิศวกรรมศาสตร์
๒๙	การศึกษากระบวนการและลักษณะเฉพาะของรอยเชื่อมพอกด้วยเลเซอร์ เพื่อประยุกต์สำหรับการซ่อมแซมผิวของเพลลาที่สึกหรอจากการใช้งานในอุตสาหกรรม	ผศ.แมน ต๋วยแพร่	คณะวิศวกรรมศาสตร์
๓๐	การพัฒนาลิปสติกจากสีฟลูออโรแกลนิกเป็นผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง	ผศ.อาทิตย์ ยาวุฒิ	คณะวิศวกรรมศาสตร์
๓๑	การพัฒนาวัสดุจีโอพอลิเมอร์พูนสู่ผลิตภัณฑ์กระเบื้องดูดซับน้ำแบบรวดเร็วสำหรับภาคอุตสาหกรรมเชิงพาณิชย์	นางสาวภาสินี ศิริประภา	คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

รายงานผลการดำเนินงาน กลุ่มงานยุทธศาสตร์ (Strategy Prototype Unit : SPU) ฝ่าวยวิจัยและพัฒนาแบบอย่างยั่งยืน ประจำเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๕
โครงการการเคลื่อนย้ายบุคลากรเพื่อพัฒนาศักยภาพการวิจัยในภาคอุตสาหกรรมผ่านกลไก (Pre-Talent Mobility : PTM)

๑. โครงการที่ผ่านการคัดเลือกข้อเสนอโครงการ Pre-TM รอบที่ ๑ จำนวนทั้งหมด ๒๓ โครงการ (อยู่ในระหว่างแก้ไขข้อเสนอโครงการ)

โดยแหล่งทุนจาก สป.อว. สนับสนุนค่าตอบแทนแบบเหมาจ่าย ๓๐๐๐ บาทต่อวัน จำนวนปฏิบัติงานในสถานประกอบการคือ ๗ วัน

ที่	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ/หัวหน้าโครงการ	เขตพื้นที่ (จังหวัด)	กรอบงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
๑	PTM๐๓	ชื่อโครงการ : การพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำพริกปลาเพื่อเพิ่มความสามารถทางการแข่งขัน หัวหน้าโครงการ : ดร.ดารารัตน์ ธาตุรักษ์	ลำปาง	๒๑,๐๐๐
๒	PTM๐๔	ชื่อโครงการ : โหลดเทียมสำหรับเครื่องกำเนิดไฟฟ้าพลังงานน้ำขนาด ๕ กิโลวัตต์ หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.วรจักร เมืองใจ	เชียงใหม่	๒๑,๐๐๐
๓	PTM๐๖	ชื่อโครงการ : แนวทางการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ และการตลาด ผลิตภัณฑ์น้ำปลาหวานแม่ข่ายของบริษัท ฮาดานาโกลบอล (ไทยแลนด์) จำกัด หัวหน้าโครงการ : นางปรีดา ตัญจนะ	ลำปาง	๒๑,๐๐๐
๔	PTM๐๗	ชื่อโครงการ : การออกแบบและพัฒนาระบบโรงเรือนอัจฉริยะสู่ธุรกิจเกษตรอินทรีย์ครบวงจรวิสาหกิจ ชุมชนกลุ่มเกษตรอินทรีย์เสริมขวา หัวหน้าโครงการ : ดร.เสกสรรค์ เจียรสุวรรณ	ลำปาง	๒๑,๐๐๐
๕	PTM๐๘	ชื่อโครงการ : แนวทางการยกระดับอุตสาหกรรมผลไม้แปรรูปสู่มาตรฐาน GMP กรณีศึกษา: บริษัท บ้านผลไม้(ประเทศไทย) จำกัด หัวหน้าโครงการ : นางสาวอมรรัตน์ ปิ่นชัยมูล	เชียงราย	๒๑,๐๐๐
๖	PTM๐๙	ชื่อโครงการ : การศึกษาแนวทางการสร้างระบบการบริหารจัดการวัตถุดิบตามมาตรฐานการปฏิบัติ สุขลักษณะที่ดีกรณีศึกษาบริษัท บ้านผลไม้ (ประเทศไทย) จำกัด หัวหน้าโครงการ : นางสาวหฤทัยรัตน์ จันตะคาด	เชียงราย	๒๑,๐๐๐

โดยแหล่งทุนจาก สป.อว. สนับสนุนค่าตอบแทนแบบเหมาจ่าย ๓๐๐๐ บาทต่อวัน จำนวนปฏิบัติงานในสถานประกอบการคือ ๗ วัน (ต่อ)

ที่	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ/หัวหน้าโครงการ	เขตพื้นที่ (จังหวัด)	กรอบงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
๗	PTM๑๐	ชื่อโครงการ : การศึกษาแนวทางการยกระดับขีดความสามารถธุรกิจเกษตรและการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ หัวหน้าโครงการ : นางสาวหทัยรัตน์ จันตะคาด	เชียงราย	๒๑,๐๐๐
๘	PTM๑๑	ชื่อโครงการ : การพัฒนาข้าวโพดฝักอ่อนสู่ผลิตภัณฑ์อาหารมูลค่าสูงในรูปแบบอาหารเพื่อสุขภาพ หัวหน้าโครงการ : นางสาวอัจฉรา ไชยยา	ลำปาง	๒๑,๐๐๐
๙	PTM๑๓	ชื่อโครงการ : การพัฒนาแนวทางการผลิตภัณฑ์สารสกัดกาแฟจากเมล็ดกาแฟเพื่อใช้เป็นสารประกอบเชิงหน้าที่ (functional ingredient) หัวหน้าโครงการ : ดร.วสิษฐา ราชคม	เชียงใหม่	๒๑,๐๐๐
๑๐	PTM๑๘	ชื่อโครงการ : การศึกษาการยกระดับอุตสาหกรรมด้านการผลิต กรณีศึกษา บ.ฝิ่งน้อยเบเกอรี่ จำกัด หัวหน้าโครงการ : ว่าที่ร้อยตรีธรรณิษฐ์ คำรินทร์	เชียงใหม่	๒๑,๐๐๐

โดยแหล่งทุนจาก สป.อว. สนับสนุนค่าตอบแทนแบบเหมาจ่าย ๓๐๐๐ บาทต่อวัน จำนวนปฏิบัติงานในสถานประกอบการคือ ๕ วัน

ที่	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ/หัวหน้าโครงการ	เขตพื้นที่ (จังหวัด)	กรอบงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
๑	PTM๐๑	ชื่อโครงการ : การเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจสอบสายพานลำเลียงดินด้วยระบบปัญญาประดิษฐ์ หัวหน้าโครงการ : ผศ.วิษณุ ช้างเนียม	ลำปาง	๑๕,๐๐๐
๒	PTM๐๒	ชื่อโครงการ : การออกแบบและพัฒนาบรรจุภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางค์เพื่อเพิ่มมูลค่าทางการแข่งขัน หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.ปัญจพร ศรีชนาพันธ์	ลำปาง	๑๕,๐๐๐
๓	PTM๐๕	ชื่อโครงการ : การเพิ่มความสามารถในการแข่งขันในยุคดิจิทัลด้วยการพัฒนากลยุทธ์การตลาดของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเพาะและแปรรูปเห็ดบ้านสวนแม่ทะลำปาง หัวหน้าโครงการ : ผศ.อัจฉราพร แปลงมาลัย	ลำปาง	๑๕,๐๐๐

โดยแหล่งทุนจาก สป.อว. สนับสนุนค่าตอบแทนแบบเหมาจ่าย ๓๐๐๐ บาทต่อวัน จำนวนปฏิบัติงานในสถานประกอบการคือ ๕ วัน (ต่อ)

ที่	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ/หัวหน้าโครงการ	เขตพื้นที่ (จังหวัด)	กรอบงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
๔	PTM๑๔	ชื่อโครงการ : แผนธุรกิจสำหรับวิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตพืชผลและแปรรูปงาขาว ตำบลบ้านหวด อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง หัวหน้าโครงการ : นางสาวกรณิศ เปี้ยอุดร	ลำปาง	๑๕,๐๐๐
๕	PTM๑๕	ชื่อโครงการ : แนวทางการยกระดับศักยภาพการผลิตและแปรรูปส้มของวิสาหกิจชุมชนแปรรูปส้ม สายน้ำผึ้ง หัวหน้าโครงการ : ดร.แคทรียา พร้อมเพรียง	ตาก	๑๕,๐๐๐
๖	PTM๑๗	ชื่อโครงการ : ขนบโป่งเสริมโปรตีนจิ้งหรีดเพื่อสุขภาพ หัวหน้าโครงการ : ดร.ศกุนตลา สายใจ	เชียงใหม่	๑๕,๐๐๐
๗	PTM๒๑	ชื่อโครงการ : การศึกษาและออกแบบพัฒนากระบวนการผลิตคอนกรีตผสมเสร็จ หัวหน้าโครงการ : ดร.กิตติ วิโรจรัตนภาพิศาล	ตาก	๑๕,๐๐๐
๘	PTM๒๓	ชื่อโครงการ : การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากกัญชงวิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูปสมุนไพรบ้านเสีราษฎร์ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก หัวหน้าโครงการ : นายจักรพันธ์ วงศ์ฤกษ์ดี	ตาก	๑๕,๐๐๐
๙	PTM๒๕	ชื่อโครงการ : การศึกษาการลดก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ (H ₂ S) หัวหน้าโครงการ : นายครรชิต เงินคำคง	เชียงใหม่	๑๕,๐๐๐
๑๐	PTM๒๖	ชื่อโครงการ : การศึกษาแนวทางการติดตั้งระบบโซล่าเซลล์ เพื่อใช้กับสถานประกอบการบ้านผลไม้ เชียงใหม่ หัวหน้าโครงการ : นายทัชชกร ธรรมปัญญา	เชียงใหม่	๑๕,๐๐๐

โดยแหล่งทุนจาก สป.อว. สนับสนุนค่าตอบแทนแบบเหมาจ่าย ๓๐๐๐ บาทต่อวัน จำนวนปฏิบัติงานในสถานประกอบการคือ ๕ วัน (ต่อ)

ที่	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ/หัวหน้าโครงการ	เขตพื้นที่ (จังหวัด)	กรอบงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
๑๑	PTM๒๗	ชื่อโครงการ : เครื่องอบทำให้แห้งแบบชั้นวางหมุน หัวหน้าโครงการ : ผศ.เชษฐ อุทัยยัง	เชียงใหม่	๑๕,๐๐๐
๑๒	PTM๒๘	ชื่อโครงการ : การเตรียมความพร้อมสู่ยุคจักรวาลนฤมิตรธุรกิจจัดงานนิทรรศการ หัวหน้าโครงการ : ดร.ไพรพันธ์ ธนเลิศไศภิต	เชียงใหม่	๑๕,๐๐๐
๑๓	PTM๒๙	ชื่อโครงการ : การศึกษาแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์สมุนไพรจากอะโว กาโด วิสาหกิจชุมชนบ้านสมุนไพรแม่ทองคำ ๒๕๕๘ หัวหน้าโครงการ : ดร.อุกฤษฏ์ ธนทรัพย์ทวี	ตาก	๑๕,๐๐๐

รายงานผลการดำเนินงาน กลุ่มงานยุทธศาสตร์ (Strategy Prototype Unit : SPU) ฝ่ายวิจัยและพัฒนาแบบอย่างยั่งยืน ประจำเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๕
โครงการแพลตฟอร์มบริหารจัดการทรัพยากรผู้มีศักยภาพของกลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลเพื่อปฏิรูประบบการพัฒนากำลังคนของประเทศ
(Talent Resource Management : TRM)

๑. โครงการ TRM จำนวนทั้งหมด ๑๘ โครงการ (ที่อยู่ในระหว่างการดำเนินงานเบิกเงินแต่ละงวด และส่งรูปเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์)

ตารางที่ ๑ โครงการ TRM จำนวนทั้งหมด ๑๘ โครงการ

ลำดับ	ชื่อข้อเสนอโครงการ	ชื่อสถานประกอบการ	หัวหน้าโครงการ	เขตพื้นที่ (จังหวัด)
๑	การลดเวลาในกระบวนการผลิตประกบยี่ดราวไบแฉะดินผานพรวน	หจก.ลิมเซียงเส็ง	นายชยันต์ คำบรรลือ	ตาก
๒	นวัตกรรมกระบวนการผลิตข้าวเหนียวอบแห้งด้วยเทคนิควิธีพับปิ้ง	บริษัท ลี ภา ภัส เทรตตั้งจำกัด	นางสุภาวดี แซ่ม	ลำปาง
๓	การพัฒนาเครื่องคัดเซอร์รี่และเครื่องอบแห้งพลังงานความร้อนร่วม	วิสาหกิจชุมชนมีมี โยโย	นายทัชชกร ธรรมปัญญา	เชียงราย
๔	การพัฒนาเทคนิคฆ่าเชื้อปลาแผ่นอบแห้งด้วยวิธีการทางเลือกเพื่อทดแทนการฉายรังสี	บริษัท ฟาร์มครุแดง จำกัด	นายครรชิต เงินคำคง	เชียงใหม่
๕	การศึกษาและออกแบบระบบบำบัดกลิ่นแอมโมเนียในฟาร์มเลี้ยงไก่	บริษัทดอยปู่หมื่นจำกัด	ผศ.สมหมาย สารมาท	เชียงใหม่
๖	การพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการแปรรูปชาออร์แกนิกโดยใช้พลังงานทางเลือก	ห้างหุ้นส่วนจำกัดเพื่อนพลังงาน	นายน้ำมนต์ โชติวิศรุต	เชียงราย
๗	เครื่องกรองละเอียดโดยใช้เทคนิคการอัดตะกอนที่ผลิตจากวัสดุเกรดอาหารสำหรับกรองน้ำมันจากผลผลิตทางการเกษตร	หจก. ดี เพาเวอร์ แอนด์ คูล เซอร์วิส	ผศ.ดร.อนนท์ นำอิน	เชียงราย
๘	การพัฒนาเครื่องต้นแบบระบบอัดประจุแบตเตอรี่ยานยนต์ไฟฟ้าไร้สายพิกัด ๓.๗ กิโลวัตต์	บริษัท พี เค เอิร์บ จำกัด	รศ.ดร.วันไชย คำเสน	ลำปาง

ตารางที่ ๑ โครงการ TRM จำนวนทั้งหมด ๑๘ โครงการ (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อข้อเสนอโครงการ	ชื่อสถานประกอบการ	หัวหน้าโครงการ	เขตพื้นที่ (จังหวัด)
๙	การพัฒนากระบวนการผลิตการกลั่นน้ำมันหอมระเหย ยากกลีบกุหลาบ	วิสาหกิจชุมชนชนมบ้านยาย	ดร.ผจงจิต ตีบประสอน	ลำปาง
๑๐	การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การวางแผนการผลิต และแผนธุรกิจสำหรับวิสาหกิจชุมชนชนมบ้านยาย	วิสาหกิจชุมชนห้วยไคร้พัฒนาการ เกษตร	นางกมลลักษณ์ ชัยดี	เชียงราย
๑๑	การออกแบบและพัฒนาเครื่องสกัดน้ำสับปะรด เพื่อเพิ่ม ศักยภาพและประสิทธิภาพการผลิต	หจก.ลิ้มเชียงใหม่	นายไกรสร วงษ์ปู่	ตาก
๑๒	การปรับปรุงกระบวนการผลิตสกีเครื่องตัดหญ้า หจก.ลิ้ม เชียงใหม่	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นอร์ท ออร์แกนิก นิค ไทย	นายทักษ์ หงษ์ทอง	ตาก
๑๓	การเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิตภายในฟาร์ม เกษตรอินทรีย์ด้วยระบบอัจฉริยะ	วิสาหกิจชุมชนแปรรูปการเกษตร	นางสาวปริดา จิวปัญญา	ตาก
๑๔	การพัฒนาเตาเผาถ่านกัมมันต์จากไม้ไผ่ต้นทุนต่ำสำหรับ วิสาหกิจชุมชน	วิสาหกิจชุมชนอินทรีย์ทอง	ผศ.ดร.พินิจ เนื่องภิรมย์	เชียงใหม่
๑๕	การออกแบบระบบการบริหารจัดการน้ำอย่างชาญฉลาด สำหรับ	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ห้าแยกสุขภัณฑ์	ดร.กิตติ วิโรจ รัตนภาพิศาล	ตาก
๑๖	การประมงและเกษตรกรรมในเขตพื้นที่สูง กรณีวิสาหกิจ ชุมชนอินทรีย์ทอง	หจก. แม่เกาะวิศวกรรมเหมืองแร่	ผศ.ว่าที่ร้อยโท สุรพินพรมแดน	เชียงใหม่
๑๗	การเพิ่มประสิทธิภาพแม่พิมพ์คอนกรีตบล็อกใน กระบวนการผลิตคอนกรีต	วิสาหกิจชุมชนเจ็ดพันมิตร	นายวิโรจน์ ปงลังกา	เชียงราย
๑๘	การสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์แปรรูปปลาไนด้วย นวัตกรรมปลาไนของเสริมแคลเซียมจากก้างปลาไน	วิสาหกิจชุมชนแปรรูปบ้านโป่ง เกลือ ต.แม่ปืม อ.เมืองพะเยา จ. พะเยา	ผศ.ณภัทร ทิพย์ศรี	เชียงราย

รายงานผลการดำเนินงาน กลุ่มงานยุทธศาสตร์ (Strategy Prototype Unit : SPU) ฝ่ายวิจัยและพัฒนากระบวนการอย่างยั่งยืน ประจำเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๕
โครงการพลิกโฉมมหาวิทยาลัย Reinventing University (RU)

๑. โครงการ Reinventing มทร.ล้านนา ร่วมกับ KX build มจร.

ลำดับ	ชื่อข้อเสนอโครงการ	วันที่จัด	งบประมาณที่สนับสนุน	สถานที่จัดงาน (รูปแบบการจัด)	จำนวนอาจารย์ เข้าร่วม(คน)	จำนวนผู้เข้าร่วม (คน)
๑	How to ขาย ให้นักซ้อปสินค้าล้านนา สร้างสรรค์	๑ กรกฎาคม ๖๕	สนับสนุน จาก KX	Online	๑	๑๕
๒	what is silent salesman ในงานบรรจุภัณฑ์	๒๖ กรกฎาคม ๖๕	สนับสนุน จาก KX	Online	๑	๓๑
๓	Date base ข้อมูลการออกไปทำงาน บริการวิชาการของบุคลากร มทร. ล้านนา	-	-	-	-	-

