



กลุ่มงานยุทธศาสตร์ SPU

รายงานผลการดำเนินงาน เดือนกรกฎาคม พ.ศ.2566
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 ครั้งที่ 10

หัวหน้ากลุ่มงานยุทธศาสตร์ SPU
พศ.ว่าที่ร้อยโทสุรพันธ์ พรหมแดน

ผู้ประสานงาน
นางสาวณัฐริดา วงศ์แปง
นางสาวจริญญา ปามูล
นางสิริพร ไชยวรรณ

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
สารบัญ	๑
โครงสร้างหน่วยงานยุทธศาสตร์ SPU	๒
งานโปรแกรมสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม (Innovation and Technology Assistance Program: ITAP)	๓
- โครงการที่อยู่ระหว่างดำเนินงาน	๓
- ประเมินปิดโครงการที่ได้รับการสนับสนุน	๔
- กิจกรรมให้คำปรึกษาและติดตามผลการดำเนินงาน	๕
โครงการการเคลื่อนย้ายบุคลากรเพื่อพัฒนาศักยภาพการวิจัยในภาคอุตสาหกรรม (Talent Mobility : TM)	๖
- โครงการ Talent Mobility ๒๕๖๕ รอบที่ ๑	๖
- โครงการ Talent Mobility ๒๕๖๕ รอบที่ ๒	๗
- โครงการ Talent Mobility ต่อยอด ปี ๒๕๖๕	๗
โครงการการเคลื่อนย้ายบุคลากรเพื่อพัฒนาศักยภาพการวิจัยในภาคอุตสาหกรรมผ่านกลไก (Pre-Talent Mobility : Pre-TM)	๘
- โครงการ Pre-TM ประจำปี ๒๕๖๖	๘
โครงการแพลตฟอร์มบริหารจัดการทรัพยากรผู้มีศักยภาพของกลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลเพื่อปฏิรูประบบการพัฒนากำลังคนของประเทศ (Talent Resource Management : TRM)	๑๓
- โครงการ Talent Resource Managements Plus (TRM-Plus) รอบที่ ๑	๑๓
- โครงการ Talent Resource Managements Plus (TRM-Plus) รอบที่ ๒	๑๖
- โครงการ Premium course	๑๙
โครงการพลิกโฉมมหาวิทยาลัย Reinventing University (RU)	๒๐
- โครงการแพลตฟอร์มบริหารจัดการทรัพยากรผู้มีศักยภาพของกลุ่มมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคล เพื่อปฏิรูประบบการพัฒนากำลังคนของประเทศ ภายใต้โครงการ แก้ไขปัญหาโจทย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อล้านนาสร้างสรรค์ creative lanna ๒๕๖๕ รอบ ๒ (ปิดโครงการเรียบร้อยแล้ว)	๒๐
สรุปจำนวน คณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา และงบประมาณ ภายใต้ กลุ่มงานยุทธศาสตร์ SPU ระหว่างวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ ถึง ปัจจุบัน	๒๒

โครงสร้างหน่วยงานยุทธศาสตร์ SPU

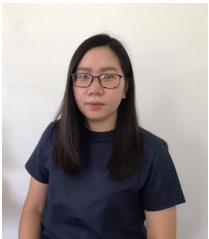


รองศาสตราจารย์ ดร. อุเทน คำน่าน
รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนาาระบบอย่างยั่งยืน



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยโทสุรพิน พรหมแดน หัวหน้ากลุ่มงาน

โครงการ ITAP



นางสาวจิริยา ปามล



นางสิริพร ไชยวรรณ

โครงการ TM / Pre-TM



นางสาวณัฏฐิตา วงศ์แปง

โครงการ TRM

เจ้าหน้าที่ประสานงาน

โครงการ RU

เจ้าหน้าที่ประสานงาน

เจ้าหน้าที่ประสานงาน

รายงานผลการดำเนินงาน กลุ่มงานยุทธศาสตร์ (Strategy Prototype Unit : SPU) ฝ่ายวิจัยและพัฒนาแบบอย่างยั่งยืน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖
งานโปรแกรมสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม (ITAP)

๑. โครงการที่อยู่ระหว่างดำเนินงาน

ลำดับ	ชื่อข้อเสนอโครงการ	ชื่อสถานประกอบการ	หัวหน้าโครงการ	เขตพื้นที่ (จังหวัด)	งบประมาณโครงการ
ปี ๒๕๖๔					
๑	การจัดเตรียมเอกสารสำหรับเครื่องมือแพทย์โดยใช้ Common Submission Dossier Template (CSDT) สำหรับผลิตภัณฑ์เข้มข้น สำหรับการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม	บริษัท โค - เมด ล้านนา จำกัด	นายวิวัฒน์ จันทรสาดิต	เชียงใหม่	๗๒๘,๐๐๐
ปี ๒๕๖๕					
๒	การปรับปรุงการผลิตเก้าอี้ยกก่อนแบบลูกเต๋า	สถานประกอบการ เก้าอี้บ้านลานทอง	นายศรีธร อุปคำ	เชียงราย	๓๔๖,๔๐๐
๓	การพัฒนาเครื่องอบแห้งเมล็ดกาแฟกะลาแบบลมร้อนและใบกวนคลุกเคล้า	ห้างหุ้นส่วนจำกัด วีบี โรปิกำ	นายวัชรพงศ์ โปธา	เชียงใหม่	๓๘๐,๕๐๐
๔	เครื่องอบแห้งสมุนไพรแบบชั้นวางหมุน	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทรัพย์ทวี พาร์ท แอนด์ เซอร์วิส	ผู้ช่วยศาสตราจารย์เชษฐ อุทธิยัง	ลำพูน	๓๒๘,๑๑๙
๕	การพัฒนากระบวนการผลิตแคบหมูด้วยวิธีการอบ	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นายแม่ ไทยฟู้ดโปรดักส์	ดร.อรทัย บุญทะวงค์	ลำปาง	๒๓๑,๙๐๐
๖	การพัฒนาเครื่องผลิตแม่พิมพ์คอนกรีตพิมพ์ลายด้วยสูญญากาศเป็นระบบอัตโนมัติ	บริษัท เนเจอร์ ครีต (ประเทศไทย) จำกัด	ดร.กรวัฒน์ วุฒิกิจ	เชียงใหม่	๕๒๓,๖๙๔
๗	การออกแบบและพัฒนาเครื่องล้างขวดแก้วแบบกึ่งอัตโนมัติ	บริษัท ดำรงค์ ฟู้ดส์ ๑๙๗๑ จำกัด	นางเพ็ญวรัตน์ พันธุ์ภัทรชัย	เชียงใหม่	๖๕๓,๒๐๐

ลำดับ	ชื่อข้อเสนอโครงการ	ชื่อสถานประกอบการ	หัวหน้าโครงการ	เขตพื้นที่ (จังหวัด)	งบประมาณโครงการ
๘	การจัดทำระบบมาตรฐานความปลอดภัยของอาหาร ISO๒๒๐๐๐:๒๐๑๘ สำหรับกระบวนการผลิตน้ำดื่ม	บริษัท ดำรงศิลป์เบฟเวอเรจ ๑๙๘๙ จำกัด	นางเบญจมาศ ชัยพรหม	เชียงใหม่	๑๕๔,๘๑๖
๙	การพัฒนาระบบประเหยความชื้นอัตโนมัติ เพื่อเพิ่มกำลังการผลิตของน้ำผึ้ง	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เขียวสมบัติ ฮันนี่ บี	นางเพ็ญรัตน์ พันธุ์ภัทรชัย	น่าน	๔๗๐,๙๐๐
๑๐	สีเรืองแสงสำหรับงานพื้นผิวเส้นจราจรเพื่อความปลอดภัยในเวลากลางคืน	บริษัท เคพีดี บิสซิเนส จำกัด	นางเบญจมาศ ชัยพรหม	กรุงเทพ	๒๒๓,๒๐๐

๒. ประเมินปิดโครงการที่ได้รับการสนับสนุน

ลำดับ	ชื่อข้อเสนอโครงการ	ชื่อสถานประกอบการ	หัวหน้าโครงการ	เขตพื้นที่ (จังหวัด)	งบประมาณโครงการ
๑	การพัฒนากระบวนการผลิตหน่อไม้เปียเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย	วิสาหกิจชุมชน ต.แม่ฟ้าหลวงพัฒนา	ผศ.สุทธินันท์ ศรีรัตยาวงศ์	เชียงราย	๕๘๖,๕๐๐
๒	การออกแบบและสร้างเครื่องทดสอบจำลองการกดนวดหัวใจ Cardiopulmonary Resuscitation (CPR) สำหรับชุดฝึกการเรียนรู้การช่วยฟื้นคืนชีพ	บริษัท สยามทูลส์ เอนจิเนียริง จำกัด	ผศ.ดร.ภาคภูมิ จารุภูมิ	ลำพูน	๙๒๖,๓๕๐

3. กิจกรรมให้คำปรึกษาและติดตามผลการดำเนินงาน ภายใต้กิจกรรมการเสริมสร้างผู้ประกอบการ SMEs ก้กับการพัฒนานวัตกรรมอาหาร สำหรับกลุ่มผู้ประกอบการอุตสาหกรรมอาหารและเกษตรแปรรูป

โดยมีกิจกรรมให้คำปรึกษาปรับปรุง พัฒนาระบบการผลิต และการแปรรูปอาหารหรือผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าและยกระดับรายได้ให้แก่ผู้ประกอบการ และติดตามผลการดำเนินงาน พร้อมวิเคราะห์เปรียบเทียบผลก่อนและหลังการให้คำปรึกษา จำนวน ๒ สถานประกอบการ

๓.๑ บริษัท กู๊ดฟู้ร์จูน เอเชีย จำกัด โดยมีผู้เชี่ยวชาญ คือ นางเบญจมาศ ชัยพรหม ที่ปรึกษาจาก บริษัท อิมม์ คอนซัลติ้ง จำกัด

๓.๒ บริษัท วังสิงห์คำ ฟู้ดส์ จำกัด โดยมีผู้เชี่ยวชาญ คือ นางเบญจมาศ ชัยพรหม ที่ปรึกษาจาก บริษัท อิมม์ คอนซัลติ้ง จำกัดชัยพรหม

รายงานผลการดำเนินงาน กลุ่มงานยุทธศาสตร์ (Strategy Prototype Unit : SPU) ฝ่ายวิจัยและพัฒนาระบบอย่างยั่งยืน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖
 โครงการการเคลื่อนย้ายบุคลากรเพื่อพัฒนาศักยภาพการวิจัยในภาคอุตสาหกรรม (Talent Mobility : TM)

๑. โครงการ Talent Mobility ๒๕๖๕ รอบที่ ๑

ที่	ชื่อโครงการ	สถานประกอบการ	เขตพื้นที่ (จังหวัด)	ระยะเวลาดำเนินงาน	งบประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
๑	โครงการการพัฒนาเครื่องอัดประจุไร้สายสำหรับยานยนต์ไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ในประเทศไทย หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.อนนท์ นำอิน	บริษัท โซเซ่น เทคโนโลยี จำกัด	เชียงราย	๒๗ ก.ค.๒๕๖๕- ๒๖ ก.ค.๒๕๖๖ (ขอขยายระยะเวลาถึง ๒๖ ก.ย. ๒๕๖๖)	๔๘๐,๐๐๐	เบิกจ่ายเงินงวดที่ ๒ (ร้อยละ ๓๐) จำนวน ๑๔๔,๐๐๐ บาท เรียบร้อยแล้ว
๒	โครงการการพัฒนาโกโก้ไทยสู่ผลิตภัณฑ์แปรรูปมูลค่าสูงในรูปแบบอาหารทางเลือก”ช็อคโกแลตคีโต” หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.ชินานาฏ วิทยาประภากร	บริษัทฮิลล์ ไทโรบ โกโก้ คอฟ จำกัด	เชียงใหม่	๒๗ ก.ค.๒๕๖๕- ๒๖ ก.ค.๒๕๖๖	๔๗๘,๐๐๐	เบิกจ่ายเงินงวดที่ ๒ (ร้อยละ ๓๐) จำนวน ๑๔๓,๔๐๐ บาท เรียบร้อยแล้ว
๓	โครงการการออกแบบและสร้างเครื่องอบลดความชื้นแบบเกลียวสำหรับสารปรับปรุงดินฮิวมัส หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.ธวัชชัย อุ้นใจจุม	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผลิตสารปรับปรุงดินฮิวมัสล้านปีอินทรีย์แม่เมาะ	เชียงใหม่	๒๗ ก.ค.๒๕๖๕- ๒๖ ก.ค.๒๕๖๖ (ขอขยายระยะเวลาถึง ๒๖ พ.ย. ๒๕๖๖)	๔๘๐,๐๐๐	อยู่ระหว่างดำเนินการเบิกเงินงวดที่ ๒ (ร้อยละ ๓๐) จำนวน ๑๔๔,๐๐๐ บาท
๔	โครงการออกแบบและสร้างเครื่องรีดบรรจุภัณฑ์พริกแกงกึ่งอัตโนมัติสำหรับอุตสาหกรรมขนาดเล็ก หัวหน้าโครงการ : อาจารย์อภิชาติ ไสงาม	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เชียงใหม่ ลานนา ฟู๊ด	เชียงใหม่	๒๗ ก.ค.๒๕๖๕- ๒๖ ก.ค. ๒๕๖๖ (ขอขยายระยะเวลาถึง ๒๖ พ.ย. ๒๕๖๖)	๔๘๐,๐๐๐	เบิกจ่ายเงินงวดที่ ๒ (ร้อยละ ๓๐) จำนวน ๑๔๔,๐๐๐ บาท เรียบร้อยแล้ว

๒. โครงการ Talent Mobility ๒๕๖๕ รอบที่ ๒

ที่	ชื่อโครงการ	สถานประกอบการ	เขตพื้นที่ (จังหวัด)	บันทึกข้อตกลง	งบประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
๑	โครงการการพัฒนาวัสดุชีวโพลิเมอร์พูนสู่ผลิตภัณฑ์กระเบื้องดูดซับน้ำแบบรวดเร็วสำหรับภาคอุตสาหกรรมเชิงพาณิชย์ หัวหน้าโครงการ : นางสาวภาสินี ศิริประภา	บริษัท มีศิลป์ เซรามิค จำกัด	เชียงใหม่	๑๘ ม.ค. ๒๕๖๖ – ๑๗ ม.ค. ๒๕๖๖	๔๓๐,๐๐๐	เบิกจ่าย งวดที่๑ (ร้อยละ ๖๐) จำนวน ๒๕๘,๐๐๐ บาท เรียบร้อยแล้ว

๓. โครงการ Talent Mobility ต่อยอด ปี ๒๕๖๕

ที่	ชื่อโครงการ	สถานประกอบการ	เขตพื้นที่ (จังหวัด)	บันทึกข้อตกลง	งบประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
๑	โครงการการพัฒนาเครื่องบดถ่านลีโอนาดัดสำหรับกระบวนการสกัดฮิวม์สน้ำ หัวหน้าโครงการ : ผศ. ว่าที่ร้อยโทสุรพิน พรหมแดน	ห้างหุ้นส่วนจำกัด แม่เกาะวิศวกรรมเหมืองแร่	เชียงใหม่	๙ ธ.ค. ๒๕๖๕ – ๘ ธ.ค. ๒๕๖๖	๑,๕๘๘,๐๐๐	ขออนุมัติเบิกจ่ายเงินงวดที่ ๑ (ร้อยละ ๖๐) จำนวน ๙๕๒,๘๐๐ บาท เรียบร้อยแล้ว

รายงานผลการดำเนินงาน กลุ่มงานยุทธศาสตร์ (Strategy Prototype Unit : SPU) ฝ่ายวิจัยและพัฒนากระบวนการอย่างยั่งยืน ประจำปีเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๖ โครงการการเคลื่อนย้ายบุคลากรเพื่อพัฒนาศักยภาพการวิจัยในภาคอุตสาหกรรมผ่านกลไก (Pre-Talent Mobility : Pre-TM)

๑. โครงการ Pre-TM ประจำปี ๒๕๖๖ (อยู่ระหว่างดำเนินการ ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๖ เดือน ตั้งแต่ ๗ ก.ค. ๒๕๖๖ – ๓๐ ธ.ค. ๒๕๖๖)

เปิดรับข้อเสนอโครงการ PRE-TALENT MOBILITY 2566

กลุ่มงานยุทธศาสตร์ SPU

การสนับสนุนการสร้างศักยภาพคนรุ่นใหม่ในภาคอุตสาหกรรม Pre-Talent Mobility ผ่านกลไก ประจำปีงบประมาณ 2566

การสนับสนุนกิจกรรมเคลื่อนย้ายบุคลากร (อาจารย์ นักวิจัย บุคลากร และนักศึกษา)

เปิดรับข้อเสนอโครงการ PRE-TALENT MOBILITY 2566

ตั้งแต่ 16 พฤษภาคม 2566 - 15 มิถุนายน 2566

เปิดรับข้อเสนอโครงการ

5 มิถุนายน - 15 มิถุนายน 2566

ประกาศผล 30 มิถุนายน 2566

หลักเกณฑ์การสนับสนุน

เอกสารที่ส่งใช้ในการสมัคร

1. แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการ

2. สำเนาหนังสือรับรองวิทยฐานะของสถานประกอบการ (ฉบับ 5 ปีขึ้นไป)

3. สำเนาประวัติผู้สมัคร (ฉบับ 5 ปีขึ้นไป)

4. งบ-50 (งบดำเนินงาน/งบวิจัย)

5. Research Catalog

ส่งข้อเสนอโครงการในรูปแบบ Word และ PDF มาที่ E-mail: spu@rmutt.ac.th

ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เรื่อง อนุมัติโครงการ Pre-Talent Mobility ประจำปี ๒๕๖๖

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้เปิดรับข้อเสนอโครงการ Pre-Talent Mobility ประจำปี ๒๕๖๖ เพื่อสนับสนุนส่งเสริมให้นักวิจัยและบุคลากรในภาคอุตสาหกรรมได้มีโอกาสเข้ามาทำงานร่วมกับบุคลากรของมหาวิทยาลัยในภาคอุตสาหกรรม ใช้ทรัพยากร ภูมิปัญญา ความรู้และประสบการณ์ร่วมกันในการพัฒนาบุคลากรและนวัตกรรมของภาคอุตสาหกรรม และยกระดับขีดความสามารถของภาคอุตสาหกรรม อันนำไปสู่ยุทธศาสตร์ที่ภาคเอกชนอุตสาหกรรม และการพัฒนาศักยภาพในการแข่งขันของภาคอุตสาหกรรม ทั้งนี้ มีขอบเขตการจัดตั้งคณะกรรมการที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๖

บัดนี้ คณะกรรมการ ได้พิจารณาจัดตั้งคณะกรรมการพิจารณาและพิจารณาอนุมัติโครงการการเคลื่อนย้ายบุคลากรประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ และอนุมัติโครงการดังกล่าวแล้ว โดยโครงการดังกล่าวมีรายละเอียดและงบประมาณสนับสนุนโครงการจำนวน ๓๑ โครงการ ดังบัญชีรายชื่อแนบท้ายประกาศนี้

ให้ ผู้อำนวยการศูนย์บริการและพัฒนากลไก (Pre-Talent Mobility) ซึ่งอยู่ ณ วิทยาเขตบางเขน กรุงเทพมหานคร เขตบางเขน เลขที่ ๒๕๖-๒๕๖๒๒๒๒๒ และที่ตั้งอยู่ที่ศูนย์บริการและพัฒนากลไก (Pre-Talent Mobility) ๑๓๑ อาคารเรียนรวม ๒ ชั้น อาคาร ๑๓๑ ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุคใต้ เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๑

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายสมชาย วัฒนคุณ) ผู้อำนวยการศูนย์บริการและพัฒนากลไก (Pre-Talent Mobility) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

รายชื่อโครงการที่ผ่านการพิจารณาโครงการ Pre-Talent Mobility ประจำปี ๒๕๖๖ (จำนวน ๓๑ โครงการ)

ลำดับ	ชื่อโครงการ	มหาวิทยาลัย	งบประมาณสนับสนุน (บาท)
๑	PTM๒๖-๐๑	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	๓๐,๐๐๐
๒	PTM๒๖-๐๒	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	๓๐,๐๐๐
๓	PTM๒๖-๐๓	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	๓๐,๐๐๐
๔	PTM๒๖-๐๔	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	๓๐,๐๐๐
๕	PTM๒๖-๐๕	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	๓๐,๐๐๐
๖	PTM๒๖-๐๖	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	๓๐,๐๐๐
๗	PTM๒๖-๐๗	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	๓๐,๐๐๐
๘	PTM๒๖-๐๘	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	๓๐,๐๐๐
๙	PTM๒๖-๐๙	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	๓๐,๐๐๐
๑๐	PTM๒๖-๑๐	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	๓๐,๐๐๐
๑๑	PTM๒๖-๑๑	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	๓๐,๐๐๐
๑๒	PTM๒๖-๑๒	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	๓๐,๐๐๐
๑๓	PTM๒๖-๑๓	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	๓๐,๐๐๐
๑๔	PTM๒๖-๑๔	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	๓๐,๐๐๐
๑๕	PTM๒๖-๑๕	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	๓๐,๐๐๐
๑๖	PTM๒๖-๑๖	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	๓๐,๐๐๐
๑๗	PTM๒๖-๑๗	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	๓๐,๐๐๐
๑๘	PTM๒๖-๑๘	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	๓๐,๐๐๐
๑๙	PTM๒๖-๑๙	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	๓๐,๐๐๐
๒๐	PTM๒๖-๒๐	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	๓๐,๐๐๐
๒๑	PTM๒๖-๒๑	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	๓๐,๐๐๐
๒๒	PTM๒๖-๒๒	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	๓๐,๐๐๐
๒๓	PTM๒๖-๒๓	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	๓๐,๐๐๐
๒๔	PTM๒๖-๒๔	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	๓๐,๐๐๐
๒๕	PTM๒๖-๒๕	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	๓๐,๐๐๐
๒๖	PTM๒๖-๒๖	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	๓๐,๐๐๐
๒๗	PTM๒๖-๒๗	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	๓๐,๐๐๐
๒๘	PTM๒๖-๒๘	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	๓๐,๐๐๐
๒๙	PTM๒๖-๒๙	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	๓๐,๐๐๐
๓๐	PTM๒๖-๓๐	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	๓๐,๐๐๐

ข้อเสนอโครงการที่จัดส่งทั้งสิ้น **37** โครงการ

ข้อเสนอโครงการที่ผ่านการคัดเลือก **13** โครงการ

จำนวนโครงการทั้งสิ้น **13** โครงการ

จำนวนสถานประกอบการ **13** แห่ง

34 คน อาจารย์

2 คน เจ้าหน้าที่

21 คน นักศึกษา

PRE-TALENT MOBILITY

จุดสาธิตกรรมการปรับปรุงอาหาร 100%

จุดสาธิตกรรมการอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ 66.7%

จุดสาธิตกรรมการท่องเที่ยวและเกษตรเทคโนโลยีชีวภาพ 100%

จุดสาธิตกรรมการหุ่นยนต์เพื่ออุตสาหกรรม 33.3%

อื่นๆ จุดสาธิตกรรมการเมืองแร่ 33.3%

ประเภทอุตสาหกรรม

มีข้อมูลส่งกลับนักวิจัย (คน)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ 38 คน

คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ 11 คน

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร 5 คน

วิทยาลัยเทคโนโลยีสหวิทยาการ 2 คน

การจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม 3

การวิจัยและพัฒนา 7

การวิเคราะห์ทดสอบและทดสอบระบบมาตรฐาน 1

การแก้ไขเชิงเทคนิคและวิศวกรรม 2

หมวดหมู่โครงการ

ขนาดสถานประกอบการ

ขนาดใหญ่ 2

ขนาดกลาง 6

ขนาดเล็ก/ขนาดย่อม 5

ปริมาณงาน, สภ.กรรณ

จำนวนข้อโครงการในมิติพื้นที่

ภาค 1 1

ภาค 2 1

ภาค 3 1

ภาค 4 1

ภาค 5 1

ภาค 6 1

ภาค 7 1

ภาค 8 1

ภาค 9 1

ภาค 10 1

ภาค 11 1

ภาค 12 1

ภาค 13 1

ภาค 14 1

ภาค 15 1

ภาค 16 1

ภาค 17 1

ภาค 18 1

ภาค 19 1

ภาค 20 1

ภาค 21 1

ภาค 22 1

ภาค 23 1

ภาค 24 1

ภาค 25 1

ภาค 26 1

ภาค 27 1

ภาค 28 1

ภาค 29 1

ภาค 30 1

ภาค 31 1

ภาค 32 1

ภาค 33 1

ภาค 34 1

ภาค 35 1

ภาค 36 1

ภาค 37 1

รายชื่อโครงการ Pre-TM ประจำปี ๒๕๖๖ จำนวน ๑๓ โครงการ

ลำดับที่	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ/หัวหน้าโครงการ	คณะต้นสังกัด	สถานประกอบการ	งบประมาณ สนับสนุน (บาท)
๑	PTM๖๖-๐๑	ชื่อโครงการ : โครงการวิเคราะห์จุดคุ้มทุนในการลงทุนติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ในห้างหุ้นส่วนจำกัด โรงโมหินชัย ประภารุ่งเรือง หัวหน้าโครงการ : นายเกษม ตรีภาค	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา ลำปาง	ห้างหุ้นส่วนจำกัด โรงโมหิน ชัยประภารุ่งเรือง	๓๐,๐๐๐
๒	PTM๖๖-๐๒	ชื่อโครงการ : โครงการแนวทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์ดอกไม้กินได้ ด้วยกระบวนการทำแห้งแบบแช่เยือกแข็งเพื่อการส่งออก หัวหน้าโครงการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์เพ็ญวรัตน์ พันธภัทรชัย	วิทยาลัยเทคโนโลยีและสห วิทยาการ มทร.ล้านนา เชียงใหม่	บริษัทกระชิบรักฟาร์ม จำกัด	๓๐,๐๐๐
๓	PTM๖๖-๐๓	ชื่อโครงการ : โครงการกลยุทธ์การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ให้เข้าสู่ กลไกตลาดอย่างยั่งยืน หัวหน้าโครงการ : นางกัญญณ์พัชญา พลเยี่ยม	คณะบริหารธุรกิจและ ศิลปศาสตร์ มทร.ล้านนา น่าน	วิสาหกิจชุมชนอรุณทิพย์	๓๐,๐๐๐
๔	PTM๖๖-๐๔	ชื่อโครงการ : โครงการศึกษาความเป็นไปได้ของการนำวัสดุผิวทาง แอสฟัลต์คอนกรีตเก่ามาใช้เป็นส่วนประกอบของวัสดุผิวทาง แอสฟัลต์คอนกรีตใหม่ที่ไม่อาศัยความร้อน หัวหน้าโครงการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์จรัสพงษ์ แสนบุตริ	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการเกษตร มทร.ล้านนา เชียงราย	บริษัท เอเชียนแอสฟัลท์ จำกัด	๓๐,๐๐๐
๕	PTM๖๖-๐๕	ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนามิเตอร์อัจฉริยะสำหรับการติดตาม ข้อมูล แจ้งเตือนเหตุการณ์ผิดปกติ และคิดค่าบริการการใช้ไฟฟ้า หัวหน้าโครงการ : นายณัฐวัฒน์ พัลวัล	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา เชียงใหม่	พีบีดับบลิว ไลท์ติ้ง จำกัด	๓๐,๐๐๐

ลำดับที่	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ/หัวหน้าโครงการ	คณะต้นสังกัด	สถานประกอบการ	งบประมาณ สนับสนุน (บาท)
๖	PTM๖๖-๐๖	ชื่อโครงการ : โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการคลังสินค้าของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด วิณาผ้าฝ้าย ๗๖ หัวหน้าโครงการ : นางสาวจรรยาพรณ พิมูลชาติ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา เชียงใหม่	ห้างหุ้นส่วนจำกัด วิณาผ้า ฝ้าย ๗๖	๓๐,๐๐๐
๗	PTM๖๖-๐๗	ชื่อโครงการ : โครงการออกแบบและพัฒนาเครื่องบดย่อยสมุนไพร สำหรับวิสาหกิจชุมชนขนาดกลาง หัวหน้าโครงการ : นายกชรวิต หล้าคำ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา เชียงใหม่	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้าน เกษตรบ้านร่องซี่เหล็ก	๓๐,๐๐๐
๘	PTM๖๖-๐๘	ชื่อโครงการ : โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการเตรียมเส้นใยกล้วย ด้วยอุปกรณ์ตำเส้นใย หัวหน้าโครงการ : นายมนตรี แก้วอยู่	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา เชียงใหม่	วิสาหกิจชุมชนดาวม่วง งาน ผ้าใยกล้วย	๓๐,๐๐๐
๙	PTM๖๖-๐๙	ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาปรับปรุงรูปแบบการให้น้ำอัตโนมัติ Lora และการพัฒนารูปแบบการทำบรรจุภัณฑ์ หัวหน้าโครงการ : นางสาวดุษฎี มุกดาอ่อน	คณะบริหารธุรกิจและศิลป ศาสตร์มทร.ล้านนา ตาก	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สมาย ออ เรนจ์ สมาร์ท ฟาร์ม	๓๐,๐๐๐
๑๐	PTM๖๖-๑๐	ชื่อโครงการ : โครงการจิตกาแพ แลตอย ผ่อกอยม้ง : การ ท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมอย่างสร้างสรรค์ บ้านขุนช่างเคียน อำเภอ เมือง จังหวัดเชียงใหม่ หัวหน้าโครงการ : นางสาวอำพร กันทา	คณะบริหารธุรกิจและศิลป ศาสตร์มทร.ล้านนา เชียงใหม่	วิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวเชิง เกษตรและวิถีวัฒนธรรม บ้านขุนช่างเคียน	๓๐,๐๐๐
๑๑	PTM๖๖-๑๑	ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนากระบวนการลดความชื้นของวัตถุดิบ ในกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์เสริมอาหารภูควาชนิดแคปซูล หัวหน้าโครงการ : นายเฉลิม ยาวิลาศ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา เชียงใหม่	บริษัท เฮอร์บออร์ก(ไทย แลนด์) จำกัด	๓๐,๐๐๐

ลำดับที่	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ/หัวหน้าโครงการ	คณะต้นสังกัด	สถานประกอบการ	งบประมาณ สนับสนุน (บาท)
๑๒	PTM๖๖-๑๒	ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาระบบการจัดทำฐานข้อมูลคำสั่งควบคุมเครื่องจักรกลอัตโนมัติ สำหรับงานแปรรูปไม้ บริษัท เจริญแสง จำกัด หัวหน้าโครงการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์พงศกร สุรินทร์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา ลำปาง	บริษัท เจริญแสง จำกัด	๒๑,๐๐๐
๑๓	PTM๖๖-๑๓	ชื่อโครงการ : โครงการศึกษาการปรับปรุงกลิ่นภายในฟาร์มด้วยกรดอินทรีย์จากจุลินทรีย์ท้องถิ่นและการสร้างมูลค่าเพิ่มให้ของเสียจากแพะ หัวหน้าโครงการ : นางสาวกัญญ์ธัญญา จินต์ตนนุรกุล	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มทร.ล้านนา น่าน	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงแพะ อำเภอชุมตาบง จังหวัดนครสวรรค์	๒๑,๐๐๐

ประชุมชี้แจงแนวทางการดำเนินงานโครงการ Pre-Talent Mobility
 ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ ในวันพุธ ที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๕:๐๐ เป็นต้นไปรูปแบบออนไลน์ MS Teams



รายงานผลการดำเนินงาน กลุ่มงานยุทธศาสตร์ (Strategy Prototype Unit : SPU) ฝ่ายวิจัยและพัฒนาแบบอย่างยั่งยืน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖
โครงการแพลตฟอร์มบริหารจัดการทรัพยากรผู้มีศักยภาพของกลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลเพื่อปฏิรูประบบการพัฒนากำลังคนของประเทศ
(Talent Resource Management : TRM)

๑. โครงการ Talent Resource Managements Plus (TRM-Plus) รอบที่ ๑ จำนวน ๑๙ โครงการ

ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ก.พ. ๒๕๖๖ - ๒๕ ก.ค. ๒๕๖๖

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ชื่อหัวหน้าโครงการ	คณะ	เขตพื้นที่	ชื่อสถานประกอบการ	หมายเหตุ
๑	การพัฒนาเครื่องต้มถั่วลิสงชนิดผงจากผลพลอยได้จากการสกัดน้ำมันถั่วลิสง	ดร.ณัฐวณิชกุล เศรษฐปราโมทย์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและการเกษตร	ตาก	บริษัท บ้านถั่วลิสง จำกัด	โอนเงินงวดที่ ๒ ไปยังเขตพื้นที่เรียบร้อยแล้ว
๒	การพัฒนานวัตกรรมการกระบวนการผลิตของผลิตภัณฑ์อาหารกึ่งสำเร็จรูปมูลค่าสูง จากแป้งข้าวและบุกผง (ผลิตภัณฑ์ก๋วยเตี๋ยวผัดไทยพร้อมปรุง) ด้วยเทคนิคการพรีเจลลาติไนซ์เซชั่น	ดร. สุภาวดี แซ่ม	สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร	ลำปาง	บริษัท วิเจเค โกลบอล กรุ๊ป จำกัด	โอนเงินงวดที่ ๒ ไปยังเขตพื้นที่เรียบร้อยแล้ว
๓	การออกแบบพัฒนากระบวนการผลิตคอนกรีตผสมเสร็จ	นายกิตติ วิโรจรัตน์ ภาพิศาล	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ตาก	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ห้าแยกสุขภัณฑ์	โอนเงินงวดที่ ๒ ไปยังเขตพื้นที่เรียบร้อยแล้ว
๔	โครงการปรับปรุงคุณภาพผลิตภัณฑ์ และ แนวทางการขอรับรองมาตรฐานสถานที่ผลิต สำหรับผลิตภัณฑ์ส้มเขียวหวานอบแห้ง ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนวิญรัตน์ทำส้ม บ้านต้นผึ้ง อ.ฝาง จ. เชียงใหม่	ดร. มาลัยพร วงศ์แก้ว	วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ	ลำปาง	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มวิญรัตน์ทำส้มบ้านต้นผึ้ง	เบิกจ่ายเงินงวดที่ ๑ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว
๕	แนวทางการบริหารจัดการ และการพัฒนาระบบให้น้ำสวนส้มแบบอัตโนมัติโดยใช้เทคโนโลยีไอโอทีด้วยแอปพลิเคชันผ่านสมาร์ต	ดร.แคทรียา พร้อมเพรียง	คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์	ตาก	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สมาย ออเรนจ์ สมาร์ทฟาร์ม	โอนเงินงวดที่ ๒ ไปยังเขตพื้นที่เรียบร้อยแล้ว
๖	การยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์ปลานิลของเสริมแคลเซียมจากกากปลานิลเพื่อเพิ่มมูลค่าสูงสู่เชิงพาณิชย์	ผศ.ดร.ณภัทร ทิพย์ศรี	คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์	เชียงราย	วิสาหกิจชุมชนแปรรูปบ้านโป่งเกลือ ต.แม่ปืม อ.เมืองพะเยา จ. พะเยา	โอนเงินงวดที่ ๒ ไปยังเขตพื้นที่เรียบร้อยแล้ว

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ชื่อหัวหน้าโครงการ	คณะ	เขตพื้นที่	ชื่อสถานประกอบการ	หมายเหตุ
๗	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวมะลินิลสุรินทร์อินทรีย์ หุงสุกเร็วสู้เชิง	ดร.อรทัย บุญทะวงค์	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการเกษตร	ลำปาง	วิสาหกิจชุมชนกลุ่ม ข้าวทิพย์ช้างอำเภอ ห้างฉัตร	โอนเงินงวดที่ ๒ ไปยังเขตพื้นที่ เรียบร้อยแล้ว
๘	การพัฒนาระบบแบตเตอรี่ลิเธียมสำหรับรถยนต์ ไฟฟ้าส่วนบุคคลที่จำหน่ายเชิงพาณิชย์ในประเทศไทย	นายวุฒิไกร ธรรมวรรณ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	เชียงราย	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดี เพาเวอร์ แอนด์ คูล เซอร์วิส	โอนเงินงวดที่ ๒ ไปยังเขตพื้นที่ เรียบร้อยแล้ว
๙	ภาษาไทย การพัฒนาระบบส่งกำลังไฟฟ้าไร้สาย ชนิดระบายความร้อนด้วยของเหลวสำหรับยาน ยนต์ไฟฟ้า	ผศ.วิเชษฐ ทิพย์ประเสริฐ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	เชียงราย	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดี เพาเวอร์ แอนด์ คูล เซอร์วิส	โอนเงินงวดที่ ๒ ไปยังเขตพื้นที่ เรียบร้อยแล้ว
๑๐	การยกระดับงานหัตถศิลป์วิสาหกิจชุมชนด้วย เทคโนโลยีสำหรับกระบวนการผลิต	ผศ.ดร.กิงกาญจน์ ปวนสุรินทร์	คณะบริหารธุรกิจและ ศิลปศาสตร์	เชียงราย	วิสาหกิจชุมชน หัตถกรรมล้านนาสันปู เลย	โอนเงินงวดที่ ๒ ไปยังเขตพื้นที่ เรียบร้อยแล้ว
๑๑	การพัฒนาระบบอัดประจุแบตเตอรี่ไร้สายสำหรับ เครื่องนวดกระตุ้นน้ำมัน	ผศ.ดร.เอกชัย ชัยดี	คณะวิศวกรรมศาสตร์	เชียงราย	โนวเลจ เซ็นทริค จา กั๊ด	โอนเงินงวดที่ ๒ ไปยังเขตพื้นที่ เรียบร้อยแล้ว
๑๒	การประหยัดพลังงานและลดการปล่อยก๊าซเรือน กระจกจากการดึงก๊าซไอเสียอุณหภูมิสูงกลับมา อุ่นน้ำป้อนของหม้อน้ำสำหรับโรงแรมเชียงใหม่ ออคิต จังหวัดเชียงใหม่	รศ.ดร.ประชา ยีนยงกุล	คณะวิศวกรรมศาสตร์	เชียงใหม่	บริษัท บี.พี.เรียล เอสเตท จำกัด (โรงแรมเชียงใหม่ออ คิต)	เบิกจ่ายเงินงวดที่ ๑ เป็นที่ เรียบร้อยแล้ว
๑๓	โครงการวิจัยและพัฒนาระบบควบคุมอัตโนมัติ สำหรับการปลูกพืชภายในโรงเรือนเกษตรอินทรีย์ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรอินทรีย์เสริมชาว	ดร.เสกสรรค์ เจียรสุวรรณ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ลำปาง	วิสาหกิจชุมชนกลุ่ม เกษตรอินทรีย์เสริม ชาว	โอนเงินงวดที่ ๒ ไปยังเขตพื้นที่ เรียบร้อยแล้ว
๑๔	การศึกษาประสิทธิภาพและพัฒนาระบบสูบน้ำ พลังงานแสงอาทิตย์ที่เหมาะสมเพื่อใช้ในระบบ คอนกรีต	ผศ.ดร.วิวัฒน์ ทิพจร	คณะวิศวกรรมศาสตร์	เชียงราย	หจก.จักรภัทรคอนกรีต	โอนเงินงวดที่ ๒ ไปยังเขตพื้นที่ เรียบร้อยแล้ว

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ชื่อหัวหน้าโครงการ	คณะ	เขตพื้นที่	ชื่อสถานประกอบการ	หมายเหตุ
๑๕	เครื่องอบแห้งบะหมี่ผักแบบใช้ความร้อนจากระบบทำความเย็นร่วมกับขดลวดความร้อนใช้พลังงานไฟฟ้าสลับกับพลังงานไฟฟ้าจากโซล่าเซลล์	นายสมบัติย์ มงคลชัยชนะ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	พิษณุโลก	วิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์ N-Do Fulltime	โอนเงินงวดที่ ๒ ไปยังเขตพื้นที่เรียบร้อยแล้ว
๑๖	การลดเวลาในกระบวนการผลิตชิ้นส่วน U Rib angle ผานพรวน	นายชยันต์ คำบรรลือ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ตาก	หจก.ลิมเชียงเส็ง	โอนเงินงวดที่ ๒ ไปยังเขตพื้นที่เรียบร้อยแล้ว
๑๗	การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์สบู่น้ำผึ้งออร์แกนิก วิสาหกิจชุมชนฟาร์มผึ้งจำ	ดร.พันทิพา ปัญสุวรรณ	คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์	เชียงราย	วิสาหกิจชุมชนผึ้งจำฟาร์มพะเยา	โอนเงินงวดที่ ๒ ไปยังเขตพื้นที่เรียบร้อยแล้ว
๑๘	การพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์วิสาหกิจชุมชน ผ้าปักมือ Hug Village art design เพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันตลาดสากล	นางกมลลักษณ์ ชัยดี	คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์	เชียงราย	วิสาหกิจชุมชนผลิตภัณฑ์ผ้าทำมือบ้านจงเจริญ	โอนเงินงวดที่ ๒ ไปยังเขตพื้นที่เรียบร้อยแล้ว
๑๙	การพัฒนาผลิตภัณฑ์และวิเคราะห์โภชนาการผงโกโก้เพื่อเพิ่มโอกาสทางธุรกิจอาหารเพื่อสุขภาพ	ผศ.ดร.ชินานาฏ วิทยาประภากร	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	เชียงใหม่	บริษัทฮิลล์ ไทรบ โกโก้คอฟ จำกัด	เบิกจ่ายเงินงวดที่ ๒ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๒. โครงการ Talent Resource Managements Plus (TRM-Plus) รอบที่ ๒

ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๒๐ มี.ค. ๒๕๖๖ - ๒๕ ก.ค. ๒๕๖๖

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ชื่อหัวหน้าโครงการ	คณะ	เขตพื้นที่	ชื่อสถานประกอบการ	หมายเหตุ
๑	การพัฒนาระบบสื่อสารไร้สายของระบบส่งกำลังไฟฟ้าไร้สายสำหรับอัดประจุแบตเตอรี่ยานยนต์ไฟฟ้า	ผศ.ดร.อนนท์ นำอิน	คณะวิศวกรรมศาสตร์	เชียงราย	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดี เพาเวอร์ แอนด์ คูล เซอร์วิส	โอนเงินงวดที่ ๒ ไปยังเขตพื้นที่เรียบร้อยแล้ว
๒	การปรับปรุงกระบวนการบรรจุน้ำผึ้ง ด้วยระบบการควบคุมแบบอัตโนมัติสำหรับ หจก.สมายล์ปี	ผศ.ดร.วิโรจน์ ปงลังกา	คณะวิศวกรรมศาสตร์	เชียงราย	ห้างหุ้นส่วนจำกัด วิสาหกิจชุมชนสมายล์ปี	โอนเงินงวดที่ ๒ ไปยังเขตพื้นที่เรียบร้อยแล้ว
๓	การพัฒนาเครื่องกวดตัดขึ้นรูปกรอบประตูหน้าต่างอลูมิเนียมแบบมัลติฟังก์ชันในงานติดตั้งนอกสถานที่	ผศ.ดร.ไกรลาส ดอนชัย	คณะวิศวกรรมศาสตร์	เชียงใหม่	บริษัท เชียงใหม่ไวเนล ๒๐๐๙ จำกัด	-

เข้าร่วมโชว์ความสำเร็จด้านการพัฒนากำลังคนจากการคัดเลือก บ่มเพาะ และเคลื่อนย้ายกำลังคนไปทำงานร่วมกับสถานประกอบการเพื่อพัฒนานวัตกรรม และ
 โชว์ผลงานผลิตภัณฑ์ความสำเร็จของโครงการ ในงาน “มหกรรมนวัตกรรมการทำงานของกลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลร่วมกับภาคประกอบการ ครั้งที่ ๒”
 วันที่ ๒๕-๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ณ โรงแรมโนโวเทล พิวเจอร์พาร์ค รังสิต จำนวน ๒๒ โครงการ





ขอแสดงความยินดีนักวิจัย มทร.ล้านนา
ได้รับรางวัล

"THE BEST OF THE BEST"

TALENT RESOURCE MANAGEMENT - BASIC PACKAGE



ผศ.ดร.ชินานฎ วิทยาประการ

โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์และวิเคราะห์โภชนาการผงโกโก้
เพื่อเพิ่มโอกาสทางธุรกิจอาหารเพื่อสุขภาพ

Product Development and Nutritional Analysis of Cocoa Powder to Increase
Business Opportunities of Healthy Food

TRMU-TRM DAY ครั้งที่ 2

"มหกรรมนวัตกรรมการทำงานของกลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลร่วมกับภาคประกอบการ ครั้งที่ 2"
25-26 กรกฎาคม 2566 ณ โรงแรมโนโวเทล ฟิวเจอร์พาร์ค รังสิต



ขอแสดงความยินดีนักวิจัย มทร.ล้านนา
ได้รับรางวัล

"GOLD AWARD"

TALENT RESOURCE MANAGEMENT - IMPACT PACKAGE



ผศ.ดร.ณภัทร ทิพย์ศรี

โครงการยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์ปลานิลหยอง
เสริมแคลเซียมจากก้างปลานิลเพื่อเพิ่มมูลค่าสูงสู่เชิงพาณิชย์

Enhancing of Tilapia Floss Calcium Supplement from Tilapia Fish Bones
to Adding Value Commercial

TRMU-TRM DAY ครั้งที่ 2

"มหกรรมนวัตกรรมการทำงานของกลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลร่วมกับภาคประกอบการ ครั้งที่ 2"
25-26 กรกฎาคม 2566 ณ โรงแรมโนโวเทล ฟิวเจอร์พาร์ค รังสิต

๓. โครงการ Premium Course

ลำดับ	รายชื่อบริษัท	จังหวัด เขต พื้นที่	ชื่อโครงการ	ชื่อหัวหน้า โครงการ	มูลค่า โครงการ (บาท)	หมายเหตุ
๑.) โครงการที่ได้รับการอนุมัติและเงินสนับสนุนจากโครงการแพลตฟอร์ม TRM						
๑	วิทยาลัยอาชีวศึกษา เชียงราย , วิทยาลัยเทคนิค ลำพูน, บริษัท เจ ดับเบิลยูดี อินโฟโลจิสติกส์ จำกัด (มหาชน) ที่เกี่ยวข้องกับสายงานโลจิสติกส์	เชียงราย	หลักสูตรโลจิสติกส์ สาขาผู้ ดำเนินงานคลังสินค้าและ สินค้าคงคลัง	นายสมควร สงวนแพง	๓๐๐,๐๐๐	อยู่ระหว่างดำเนินการ วิพากษ์หลักสูตร และขยาย ระยะเวลาดำเนินโครงการ ถึงวันที่ ๓๑ ธ.ค. ๒๕๖๖
๒	บริษัท เบทาโกร จำกัด	เชียงราย	หลักสูตรนวัตกรรมธุรกิจ เกษตรสมัยใหม่	นางสาวอรสา ธรรมสรานุกร	๓๐๐,๐๐๐	อยู่ระหว่างดำเนินการ วิพากษ์หลักสูตร และขยาย ระยะเวลาดำเนินโครงการ ถึงวันที่ ๓๑ ธ.ค. ๒๕๖๖
๓	อุตสาหกรรมเชียงราย ,บริษัท เดอะ ไม เนอร์ ฟู้ด กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)	เชียงราย	หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมการ บริการอาหารและเครื่องดื่ม	นางสาวสุภัทราจิตต์ มะโนสด	๓๐๐,๐๐๐	อยู่ระหว่างดำเนินการ วิพากษ์หลักสูตร และขยาย ระยะเวลาดำเนินโครงการ ถึงวันที่ ๓๑ ธ.ค. ๒๕๖๖
๔	เครือข่าย Langkawi Tourism Academy	เชียงใหม่	หลักสูตรการท่องเที่ยวและ การบริการ สาขาศิลปะ ศาสตร์	นางสาวนวรรรัตน์ พรหมอุปถัมภ์	๓๐๐,๐๐๐	อยู่ระหว่างดำเนินการ วิพากษ์หลักสูตร และขยาย ระยะเวลาดำเนินโครงการ ถึงวันที่ ๓๑ ธ.ค. ๒๕๖๖

รายงานผลการดำเนินงาน กลุ่มงานยุทธศาสตร์ (Strategy Prototype Unit : SPU) ฝ่ายวิจัยและพัฒนาแบบอย่างยั่งยืน ประจำเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๖
โครงการพลิกโฉมมหาวิทยาลัย Reinventing University (RU)

๑. โครงการแพลตฟอร์มบริหารจัดการทรัพยากรผู้มีศักยภาพของกลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล เพื่อปฏิรูประบบการพัฒนากำลังคนของประเทศ ภายใต้โครงการแก้ไขปัญหาโจทย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อล้าหน้าสร้างสรรค์ creative lanna ๒๕๖๕ รอบ ๒ (ปิดโครงการเรียบร้อยแล้ว)

ที่	รหัสโครงการ	ชื่อข้อเสนอโครงการ	หัวหน้าโครงการ	ชื่อสถานประกอบการ	ต้นสังกัด
๑	RUCL๐๑	การพัฒนาสินค้าต้นแบบกึ่งสำเร็จรูปสำหรับธุรกิจล้าหน้าสร้างสรรค์ Development of Instant Model Product for Creative Lanna Business	ดร.ไพโรจน์ ธนเลิศโคภิต	KHUN NAI Design	คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มทร.ล้านนา เชียงใหม่
๒	RUCL๐๒	โครงการล้าหน้าสร้างสรรค์บนฐานภูมิปัญญาการผลิตผ้าฝ้ายทอมือย้อมสีธรรมชาติ อำเภอฮอด จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม	ผศ.ดร.ชินานาฏ วิทยาประภากร	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแม่บ้านเกษตรกรตาลกลาง ตำบลบ้านตาล อำเภอฮอด จังหวัดเชียงใหม่	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มทร.ล้านนา เชียงใหม่
๓	RUCL๐๓	การพัฒนาศักยภาพผลิตภัณฑ์เครื่องปั้นดินเผาสูงงานเฟอร์นิเจอร์	นายธนิตพงศ์ พุทธวงศ์	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มหัตถกรรมเครื่องปั้นดินเผาบ้านเหมืองกุง	คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา เชียงใหม่
๔	RUCL๐๔	การพัฒนากระบวนการหมักโขชูด้วยเทคนิคการปรับสภาวะอุณหภูมิสูงภายใต้สภาวะการหมัก แบบกะ	ผศ.ดร.นิอร โฉมศรี	บริษัท อี. เอช. ไอ. โตะไก จำกัด	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร
๕	RUCL๐๕	การสร้างสรรค์เครื่องประดับเงินชุมชนบ้านวัวลาย ด้วยอัตลักษณ์ภูมิปัญญาท้องถิ่นร่วมสมัย สู่สินค้าวัฒนธรรมเชิงพาณิชย์ตามแนวคิดเศรษฐกิจสร้างสรรค์ เพื่อตลาดการท่องเที่ยวของชุมชน	ผศ.ว่าที่ร้อยตรีดรณ สุทธิภิบาล	มูลนิธิวัดเงิน ถนนวัวลาย ต.หายยา อ.เมือง จ.เชียงใหม่ ๕๐๑๐๐	ศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา เชียงใหม่

๑. โครงการแพลตฟอร์มบริหารจัดการทรัพยากรผู้มีศักยภาพของกลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล เพื่อปฏิรูประบบการพัฒนากำลังคนของประเทศ ภายใต้โครงการแก้ไขปัญหาภัยชนวนนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อล้านนาสร้างสรรค์ creative lanna ๒๕๖๕ รอบ ๒ (ปิดโครงการเรียบร้อยแล้ว)

ที่	รหัสโครงการ	ชื่อข้อเสนอโครงการ	หัวหน้าโครงการ	ชื่อสถานประกอบการ	ต้นสังกัด
๖	RUClob	ความเชื่อและทุนทางปัญญาในความสัมพันธ์ทางสังคมของล้านนา	นางสาววรรณระรัตน์ ไชยวงศ์	วิสาหกิจชุมชนเกษตรทฤษฎีใหม่ตำบลดงมะตะ	คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มทร.ล้านนา เชียงราย

เข้าร่วมงานประชุมเพื่อติดตามผลการดำเนินโครงการพลิกโฉมมหาวิทยาลัย (Reinventing University) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ในวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ณ ห้องประชุม C๓-๒๐๖ และ C๓-๒๐๗ ชั้น ๒ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ดอยสะเก็ด



สรุปจำนวน คณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา และงบประมาณ ภายใต้ กลุ่มงานยุทธศาสตร์ SPU
ระหว่างวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ ถึง ปัจจุบัน

โครงการ	จำนวนโครงการทั้งหมด	จำนวนบุคลากรผู้ร่วมโครงการ																		จำนวนโครงการ							
		คณะวิศวกรรมศาสตร์			คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร			คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์			คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์			วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ			สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร			เขตพื้นที่							
		อาจารย์	เจ้าหน้าที่	นักศึกษา	อาจารย์	เจ้าหน้าที่	นักศึกษา	อาจารย์	เจ้าหน้าที่	นักศึกษา	อาจารย์	เจ้าหน้าที่	นักศึกษา	อาจารย์	เจ้าหน้าที่	นักศึกษา	อาจารย์	เจ้าหน้าที่	นักศึกษา	พิษณุโลก	น่าน	ตาก	เชียงใหม่	ลำปาง	สวท.	วทส.	
ITAP	17	9	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	2	-	3
TRM	19	21	1	21	6	-	7	-	-	-	10	-	5	4	-	-	1	-	-	1	-	4	8	2	4	-	-
Premium course	4	11	-	-	4	-	-	-	-	-	20	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	
Talent Mobility	6	13	-	14	2	-	-	2	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	5	-	-	-	
Pre-TM	13	19	-	16	3	1	1	-	-	-	7	-	3	1	1	-	-	-	-	-	2	1	1	6	2	-	1
Reinventing	6	1	1	-	-	-	3	3	-	1	5	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	1	-	
รวม	65	74	2	51	16	-	11	5	-	3	42	1	10	11	-	-	1	-	-	1	-	5	14	25	8	1	4

โครงการ	จำนวนโครงการทั้งหมด	จำนวนงบประมาณโครงการ														ภายนอก	
		คณะวิศวกรรมศาสตร์		คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร		คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์		คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์		วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ		สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร					
		จำนวนโครงการ	งบประมาณ	จำนวนโครงการ	งบประมาณ	จำนวนโครงการ	งบประมาณ	จำนวนโครงการ	งบประมาณ	จำนวนโครงการ	งบประมาณ	จำนวนโครงการ	งบประมาณ	จำนวนโครงการ	งบประมาณ		
ITAP	9	3	1,923,350	-	-	-	-	-	-	2	1,027,700	-	-	4	2,679,251		
TRM	19	9	1,045,000	3	284,000	-	-	5	534,000	1	125,000	1	125,000	-	-		
Premium course	4	1	300,000	-	-	-	-	3	900,000	-	-	-	-	-	-		
Talent Mobility	6	3	2,548,000	1	478,000	1	430,000	-	-	1	480,000	-	-	-	-		
Pre-TM	13	7	201,000	2	51,000	-	-	3	90,000	1	30,000	-	-	-	-		
Reinventing	6	-	-	2	205,000	2	180,000	2	170,000	-	-	-	-	-	-		
รวม	57	23	6,017,350	8	1,018,000	3	610,000	13	1,694,000	5	1,662,700	1	125,000	4	2,679,251		