



กลุ่มงานยุทธศาสตร์ SPU

รายงานผลการดำเนินงาน เดือนพฤษภาคม พ.ศ.2566
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 ครั้งที่ 8

หัวหน้ากลุ่มงานยุทธศาสตร์ SPU
พศ.ว่าที่ร้อยโทสุรพิณ 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	๕
- กิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการ	๖
โครงการการเคลื่อนย้ายบุคลากรเพื่อพัฒนาศักยภาพการวิจัยในภาคอุตสาหกรรม (Talent Mobility : TM)	๗
- โครงการ Talent Mobility ๒๕๖๕ รอบที่ ๑	๗
- โครงการ Talent Mobility ๒๕๖๕ รอบที่ ๒	๘
- โครงการ Talent Mobility ต่อยอด ปี ๒๕๖๕	๘
โครงการการเคลื่อนย้ายบุคลากรเพื่อพัฒนาศักยภาพการวิจัยในภาคอุตสาหกรรมผ่านกลไก (Pre-Talent Mobility : PTM)	๙
- โครงการ Pre-TM ประจำปี ๒๕๖๖	๙
โครงการแพลตฟอร์มบริหารจัดการทรัพยากรผู้มีศักยภาพของกลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลเพื่อปฏิรูประบบการพัฒนากำลังคนของประเทศ (Talent Resource Management : TRM)	๑๐
- โครงการ Talent Resource Managements Plus (TRM-Plus) รอบที่ ๑	๑๐
- โครงการ Talent Resource Managements Plus (TRM-Plus) รอบที่ ๒	๑๓
- โครงการ Premium course	๑๕
โครงการพลิกโฉมมหาวิทยาลัย Reinventing University (RU)	๑๖
- โครงการแพลตฟอร์มบริหารจัดการทรัพยากรผู้มีศักยภาพของกลุ่มมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคล เพื่อปฏิรูประบบการพัฒนากำลังคนของประเทศ ภายใต้โครงการ แก้ไขปัญหาโจทย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อล้านนาสร้างสรรค์ creative lanna ๒๕๖๕ รอบ ๒ (ปิดโครงการเรียบร้อยแล้ว)	๑๖
- โครงการต่อยอด Talent Mobility และสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับสถาบันอุดมศึกษา ในระดับนานาชาติ (Big Brother)	๑๘
งานภายนอก	๑๙
สรุปจำนวน คณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา และงบประมาณ ภายใต้ กลุ่มงานยุทธศาสตร์ SPU ระหว่างวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ ถึง ปัจจุบัน	๒๑

โครงสร้างหน่วยงานยุทธศาสตร์ SPU

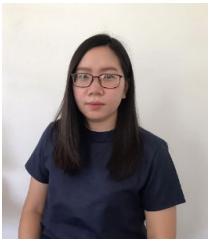


รองศาสตราจารย์ ดร. อุเทน คำน่าน
รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนาาระบบอย่างยั่งยืน



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยโทสุรพิน พรมแดน หัวหน้ากลุ่มงาน

โครงการ ITAP



นางสาวจิริยา ปามล



นางสิริพร ไชยวรรณ

โครงการ TM / Pre-TM



นางสาวณัฏฐิดา วงศ์แปง

โครงการ TRM

เจ้าหน้าที่ประสานงาน

โครงการ RU

เจ้าหน้าที่ประสานงาน

เจ้าหน้าที่ประสานงาน

รายงานผลการดำเนินงาน กลุ่มงานยุทธศาสตร์ (Strategy Prototype Unit : SPU) ฝ่ายวิจัยและพัฒนากระบวนการอย่างยั่งยืน ประจำเดือนพฤษภาคม 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 ศูนย์ความเป็นเลิศด้าน ชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน)	เชียงใหม่	๗๒๘,๐๐๐ บาท
๒	การศึกษาชีวสมมูลแบบสุ่ม เปิดเผยฉลาก ให้ยาครั้งเดียวแบบไขว้สลับสองทางของยาแคปซูลซีลีค็อกสิบ ขนาด ๒๐๐ มิลลิกรัม ระหว่าง ซีลีเบิร์กซ์™ และผลิตภัณฑ์ทดสอบซีลีค็อกสิบ ในอาสาสมัครไทยสุขภาพดีภายใต้สภาวะอดอาหาร	บริษัท นิวฟาร์มา (ประเทศไทย) จำกัด	ดร.ภญ.ดรุณี หงส์วิเศษ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นนทบุรี	๑,๑๗๐,๐๐๐ บาท
ปี ๒๕๖๕					
๓	การลดระยะเวลาการเผาสำหรับเซรามิกเนื้อสโตนแวร์ชนิดเคลือบ	บริษัท เปรมประชา คอลเลคชั่น จำกัด	ผศ.ดร.วรพงษ์ เทียมสอน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เชียงใหม่	๑๙๔,๗๕๑ บาท
๔	การออกแบบและสร้างเครื่องทดสอบจำลองการกดนวดหัวใจ Cardiopulmonary Resuscitation (CPR) สำหรับชุดฝึกการเรียนรู้ การช่วยฟื้นคืนชีพ	บริษัท สยามทูลส์ เอนจิเนียริง จำกัด	ผศ.ดร.ภาคภูมิ จารุภูมิ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา	ลำพูน	๙๒๖,๓๕๐ บาท
๕	การปรับปรุงการผลิตเภาแก้วยก้อนแบบลูกเต๋า	สถานประกอบการ เภาแก้วบ้านลานทอง	นายศรีธร อุปคำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา	เชียงราย	๓๔๖,๔๐๐ บาท

ลำดับ	ชื่อข้อเสนอโครงการ	ชื่อสถานประกอบการ	หัวหน้าโครงการ	เขตพื้นที่ (จังหวัด)	งบประมาณโครงการ
๖	การพัฒนากระบวนการผลิตหน่อไม้ปืบเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย	วิสาหกิจชุมชน ต.แม่ฟ้าหลวงพัฒนา	ผศ.สุทธิพันธ์ ศรีรัตยาวงศ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา	เชียงราย	๕๘๖,๕๐๐ บาท
๗	การพัฒนาเครื่องอบแห้งเมล็ดกาแฟกะลาแบบลมร้อนและใบกวนคลุกเคล้า	ห้างหุ้นส่วนจำกัด วีบีโรบิก้า	นายวัชรพงศ์ โปธา วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ มทร.ล้านนา	เชียงใหม่	๓๘๐,๕๐๐ บาท
๘	เครื่องอบแห้งสมุนไพรแบบชั้นวางหมุน	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทรัพย์ทวี พาร์ทแอนด์ เซอร์วิส	ผู้ช่วยศาสตราจารย์เชษฐ อุทธิยัง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา	ลำพูน	๓๒๘,๑๑๙ บาท
๙	การพัฒนากระบวนการผลิตแคบหมูด้วยวิธีการอบ	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นายแม่ ไทยฟู้ดโปรดักส์	ดร. อรทัย บุญทะวงค์	ลำปาง	๒๓๑,๙๐๐ บาท
๑๐	การพัฒนาเครื่องผลิตแม่พิมพ์คอนกรีตพิมพ์ลายด้วยสูญญากาศเป็นระบบอัตโนมัติ	บริษัท เนเจอร์ ครีต (ประเทศไทย) จำกัด	ดร.กรวัฒน์ วุฒิกิจ	เชียงใหม่	๕๒๓,๖๙๔ บาท
๑๑	การออกแบบและพัฒนาเครื่องล้างขวดแก้วแบบกึ่งอัตโนมัติ	บริษัท ดำรง ฟู้ดส์ ๑๙๗๑ จำกัด	นางเพ็ญวรรณ์ พันธุ์ภัทรชัย	เชียงใหม่	๖๕๓,๒๐๐ บาท
๑๒	การจัดทำระบบมาตรฐานความปลอดภัย	บริษัท ดำรงศิลป์เบฟเวอเรจ ๑๙๘๙ จำกัด	นางเบญจมาศ ชัยพรหม	เชียงใหม่	๑๕๔,๘๑๖ บาท

ลำดับ	ชื่อข้อเสนอโครงการ	ชื่อสถานประกอบการ	หัวหน้าโครงการ	เขตพื้นที่ (จังหวัด)	งบประมาณโครงการ
๑๓	การพัฒนาระบบประเหยความชื้นอัตโนมัติ เพื่อเพิ่มกำลังการผลิตของน้ำผึ้ง	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เขียวสมบัติ ฮันนี่ ปี	นางเพ็ญวรัตน์ พันธุ์ภัทรชัย	น่าน	๔๗๐,๙๐๐ บาท
๑๔	สีเรืองแสงสำหรับงานพื้นผิวเส้นจราจรเพื่อความปลอดภัยในเวลากลางคืน	บริษัท เคพีดี บิสซิเนส จำกัด	นางเบญจมาศ ชัยพรหม	กรุงเทพ	๒๒๓,๒๐๐ บาท

๒. ประเมินปิดโครงการที่ได้รับการสนับสนุน

ลำดับ	ชื่อข้อเสนอโครงการ	ชื่อสถานประกอบการ	หัวหน้าโครงการ	เขตพื้นที่ (จังหวัด)	งบประมาณโครงการ
๑	การออกแบบและสร้างเครื่องปิดฝาผลิตภัณฑ์ข้าวซอยกิ่งสำเร็จรูปด้วยระบบควบคุมอัตโนมัติเพื่อเพิ่มความสามารถในการผลิตบริษัท ธารณ์เสวยเชียงใหม่ฟู้ดส์ จำกัด	บริษัท ธารณ์เสวยเชียงใหม่ฟู้ดส์ จำกัด	ผศ.ดร.ภาคภูมิ จารุภูมิ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา	เชียงใหม่	๖๕๐,๖๐๐ บาท

๓. กิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการ

หัวข้อเรื่อง “วิวัฒนาการนวัตกรรมอาหารพื้นถิ่นล้านนา” และ “แนวคิดการพัฒนาในรูปแบบนวัตกรรมอาหารพื้นถิ่นเชิงสร้างสรรค์” ภายใต้โครงการ การเสริมสร้างผู้ประกอบการ SMEs กับการพัฒนานวัตกรรมอาหาร สำหรับกลุ่มผู้ประกอบการอุตสาหกรรมอาหารและเกษตรแปรรูป ณ ห้องประชุมลีลาวดี ชั้น ๑ อาคารอำนวยการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ในวันพุธที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๖



รายงานผลการดำเนินงาน กลุ่มงานยุทธศาสตร์ (Strategy Prototype Unit : SPU) ฝ่ายวิจัยและพัฒนาแบบอย่างยั่งยืน ประจำเดือนพฤษภาคม 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 โซเซน เทคโนโลยี จำกัด	เชียงราย	๒๗ ก.ค ๒๕๖๕- ๒๖ ก.ค. ๒๕๖๖	๔๘๐,๐๐๐	อยู่ระหว่างดำเนินการโอนเงิน งวดที่ ๒ (ร้อยละ ๓๐) จำนวน ๑๔๔,๐๐๐ บาท ไปยังเขตพื้นที่
๒	โครงการการพัฒนาโกโก้ไทยสู่ผลิตภัณฑ์แปรรูปมูลค่าสูงในรูปแบบอาหารทางเลือก”ช็อคโกแลตคีโต” หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.ชินานาฏ วิทยาประภากร	บริษัทฮิลล์ ไทโรป โกล์ คอฟ จำกัด	เชียงใหม่	๒๗ ก.ค ๒๕๖๕- ๒๖ ก.ค. ๒๕๖๖	๔๗๘,๐๐๐	เบิกจ่ายเงิน งวดที่ ๒ (ร้อยละ ๓๐) จำนวน ๑๔๓,๔๐๐ บาท เรียบร้อยแล้ว
๓	โครงการการออกแบบและสร้างเครื่องอบลดความชื้นแบบเกลียวสำหรับสารปรับปรุงดินฮิวมิค หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.ธวัชชัย อุ่นใจจอม	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผลิตสารปรับปรุงดินฮิวมิคล้านปีอินทรีย์แม่เมาะ	เชียงใหม่	๒๗ ก.ค ๒๕๖๕- ๒๖ ก.ค. ๒๕๖๖	๔๘๐,๐๐๐	อยู่ระหว่างรอจัดสรรเงินงวดที่ ๒ จาก สป.อว. โอนมายัง มทร.ล้านนา
๔	โครงการออกแบบและสร้างเครื่องรีดบรรจุภัณฑ์พริกแกงกึ่งอัตโนมัติสำหรับอุตสาหกรรมขนาดเล็ก หัวหน้าโครงการ : อาจารย์อภิชาติ ไสงาม	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เชียงใหม่ ลานนา ฟู้ด	เชียงใหม่	๒๗ ก.ค ๒๕๖๕- ๒๖ ก.ค. ๒๕๖๖	๔๘๐,๐๐๐	อยู่ระหว่างรอจัดสรรเงินงวดที่ ๒ จาก สป.อว. โอนมายัง มทร.ล้านนา

๒. โครงการ Talent Mobility ๒๕๖๕ รอบที่ ๒


ที่	ชื่อโครงการ	สถานประกอบการ	เขตพื้นที่ (จังหวัด)	บันทึก ข้อตกลง	งบประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
๑	โครงการการพัฒนาวัสดุโพลีเมอร์พ่นสู่ผลิตภัณฑ์ กระเบื้องดูดซับน้ำแบบรวดเร็วสำหรับ ภาคอุตสาหกรรมเชิงพาณิชย์ หัวหน้าโครงการ : นางสาวภาสินี ศิริประภา	บริษัท มีศิลป์ เซรามิก จำกัด	คณะศิลปกรรม และสถาปัตยกรรม ศาสตร์	๑๘ ม.ค. ๒๕๖๖ - ๑๗ ม.ค. ๒๕๖๖	๔๓๐,๐๐๐	เบิกจ่าย งวดที่ ๑ (ร้อยละ ๖๐) จำนวน ๒๕๘,๐๐๐ บาท เรียบร้อยแล้ว

๓. โครงการ Talent Mobility ต่อยอด ปี ๒๕๖๕

ที่	ชื่อโครงการ	สถานประกอบการ	เขตพื้นที่ (จังหวัด)	บันทึก ข้อตกลง	งบประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
๑	โครงการพัฒนาเครื่องบดถ่านลีโอนาไดต์สำหรับ กระบวนการสกัดชีวมีนน้ำ หัวหน้าโครงการ : ผศ. ว่าที่ร้อยโทสุรพิน พรหมแดน	ห้างหุ้นส่วนจำกัด แม่เกาะวิศวกรรม เหมืองแร่	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	๙ ธ.ค. ๒๕๖๕ - ๘ ธ.ค. ๒๕๖๖	๑,๕๘๘,๐๐๐	ขออนุมัติเบิกจ่ายเงินงวดที่ ๑ (ร้อยละ ๖๐) จำนวน ๙๕๒,๘๐๐ บาทเรียบร้อยแล้ว

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

๑. โครงการ Pre-TM ประจำปี ๒๕๖๖ (อยู่ระหว่างเปิดรับข้อเสนอโครงการ Pre-TM ประจำปี ๒๕๖๖)



บันทึกข้อความ


ส่วนราชการ ฝ่ายวิจัยและพัฒนาระบบอย่างยั่งยืน งานยุทธศาสตร์ (SPU) โทร. ๑๒๓๔
ที่ อว ๐๖๕๔.๔๘/ ๖ ๑๕๖ วันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๕
เรื่อง แจ้งเวียนประกาศเปิดรับข้อเสนอโครงการ Pre-Talent Mobility ประจำปี ๒๕๖๖

เรียน ทุกหน่วยงานในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ร่วมกับ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สอ.อว.) ได้ลงนามบันทึกข้อตกลงการดำเนินงานสนับสนุนการสร้างศักยภาพสถาบันอุดมศึกษาในการทำงานร่วมกับภาคอุตสาหกรรม ผ่านกลไก Pre-Talent Mobility ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมให้บุคลากรในสถาบันอุดมศึกษาได้มีโอกาสเข้าไปทำความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรมในการร่วมดำเนินการศึกษา ให้คำปรึกษา รวบรวมวิเคราะห์โจทย์ความต้องการของสถานประกอบการ และนำมาพัฒนาข้อเสนอโครงการ และยกระดับประเด็นปัญหาให้เป็นวิจัยในภาคอุตสาหกรรม อันนำไปสู่การยกระดับศักยภาพสถาบันอุดมศึกษา และการพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคอุตสาหกรรมความ ทราบละเอียดแล้วนั้น

ในการนี้ กลุ่มงานยุทธศาสตร์ SPU จึงขอแจ้งเวียนประกาศเปิดรับข้อเสนอโครงการ Pre-Talent Mobility ประจำปี ๒๕๖๖ เพื่อเผยแพร่ข้อมูลการรับข้อเสนอโครงการดังกล่าว ให้แก่บุคลากรทุกหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนาทราบ เปิดรับสมัครข้อเสนอโครงการตั้งแต่วันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๖ โดยสามารถดาวน์โหลดเอกสารแบบฟอร์มข้อเสนอโครงการผ่านคิวอาร์โค้ดแนบท้ายไปสแตนด์การรับสมัครหรือลิงค์ดาวน์โหลด <https://shorturl.asia/CG9oQ> และให้จัดส่งข้อเสนอโครงการในรูปแบบไฟล์ Word และ PDF มายังไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ spu@rmutl.ac.th เพื่อให้คณะกรรมการได้ดำเนินการพิจารณาข้อเสนอโครงการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ว่าที่ร้อยโท 
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรินทร์ พรหมแดน)
หัวหน้ากลุ่มงานยุทธศาสตร์ SPU



**เปิดรับข้อเสนอโครงการ
PRE-TALENT
MOBILITY
2566**

การสนับสนุนการสร้างศักยภาพสถาบันอุดมศึกษาในการทำงานร่วมกับภาคอุตสาหกรรม Pre-Talent Mobility ผ่านกลไก ประจำปีงบประมาณ 2566
การสนับสนุนกิจกรรมเคลื่อนย้ายบุคลากร (อาจารย์ นักวิจัย บุคลากร และนักศึกษา)

เปิดรับสมัคร	ประกาศผล
วันที่ - 15 มิถุนายน 2566	30 มิถุนายน 2566

หลักเกณฑ์การสนับสนุน

-  สถานประกอบการ มีโจทย์ปัญหาที่ต้องการแก้ไข
-  สถานประกอบการมีการจดทะเบียน มีนิติบุคคล
-  นักวิจัย 1 คน ต่อ 1 โครงการ 1 สถานประกอบการ *สนับสนุนนักวิจัยหน้าใหม่
-  สนับสนุนงบประมาณสูงสุด 30,000 บาท ต่อโครงการ

เอกสารที่ต้องใช้ในการสมัคร

- 1 แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการ
- 2 สำเนาหนังสือรับรองนิติบุคคลของสถานประกอบการ ไม่เกิน 6 เดือน
- 3 สำเนารายชื่อผู้ถือหุ้นของสถานประกอบการ ไม่เกิน 6 เดือน
- 4 ประวัติหัวหน้าโครงการ/นักวิจัย
- 5 Research Catalog

รับส่งเลยตอนนี้ !!



ดาวน์โหลดข้อเสนอโครงการผ่าน QR-CODE

ส่งข้อเสนอโครงการในรูปแบบ Word และ PDF มายัง E-mail: spu@rmutl.ac.th

<https://shorturl.asia/CG9oQ>



กลุ่มงานยุทธศาสตร์ SPU
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ประสานงานโครงการ Talent Mobility
นางสาวอัฐิภา วัฒนเป็ญ (นอญพิญ)
☎ filmtd
☎ 093-8522411

เปิดรับข้อเสนอโครงการ PRE-TM ๒๕๖๖

ส่งข้อเสนอ วันที่ - ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๖ นี้เท่านั้น

ประกาศผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการ
วันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๖



ดาวน์โหลดแบบฟอร์มเอกสารข้อเสนอโครงการ

ส่งข้อเสนอโครงการในรูปแบบ Word และ PDF
มายัง E-mail: spu@rmutl.ac.th

รายงานผลการดำเนินงาน กลุ่มงานยุทธศาสตร์ (Strategy Prototype Unit : SPU) ฝ่ายวิจัยและพัฒนาแบบอย่างยั่งยืน ประจำเดือนพฤษภาคม 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.ณัฐวณิชลล เศรษฐปราโมทย์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและการเกษตร	ตาก	บริษัท บ้านถั่วลิสง จำกัด	โอนเงินงวดที่ ๑ ไปยังเขตพื้นที่เรียบร้อยแล้ว
๒	การพัฒนานวัตกรรมการกระบวนการผลิตของผลิตภัณฑ์อาหารกึ่งสำเร็จรูปมูลค่าสูง จากแป้งข้าวและบุกผง (ผลิตภัณฑ์ก๋วยเตี๋ยวผัดไทยพร้อมปรุง) ด้วยเทคนิคการพรีเจลลาติไนซ์เซชั่น	ดร. สุภาวดี แซ่ม	สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร	ลำปาง	บริษัท วิเจเค โกลบอล กรุ๊ป จำกัด	โอนเงินงวดที่ ๑ ไปยังเขตพื้นที่เรียบร้อยแล้ว
๓	การออกแบบพัฒนากระบวนการผลิตคอนกรีตผสมเสร็จ	นายกิตติ วิโรจรัตน์ ภาพิศาล	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ตาก	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ห้าแยกสุขภัณฑ์	โอนเงินงวดที่ ๑ ไปยังเขตพื้นที่เรียบร้อยแล้ว
๔	โครงการปรับปรุงคุณภาพผลิตภัณฑ์ และ แนวทางการขอรับรองมาตรฐานสถานที่ผลิต สำหรับผลิตภัณฑ์ส้มเขียวหวานอบแห้ง ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนวิญรัตน์ทำส้ม บ้านต้นผึ้ง อ.ฝาง จ. เชียงใหม่	ดร. มาลัยพร วงค์แก้ว	วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ	ลำปาง	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มวิญรัตน์ทำส้มบ้านต้นผึ้ง	เบิกจ่ายเงินงวดที่ ๑ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว
๕	แนวทางการบริหารจัดการ และการพัฒนาระบบให้น้ำสวนส้มแบบอัตโนมัติโดยใช้เทคโนโลยีไอโอทีด้วยแอปพลิเคชันผ่านสมาร์ต	ดร.แคทริยา พร้อมเพรียง	คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์	ตาก	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สมาย ออเรนจ์ สมาร์ทฟาร์ม	โอนเงินงวดที่ ๑ ไปยังเขตพื้นที่เรียบร้อยแล้ว
๖	การยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์ปลานิลของเสริมแคลเซียมจากกากปลานิลเพื่อเพิ่มมูลค่าสูงสู่เชิงพาณิชย์	ผศ.ดร.ณภัทร ทิพย์ศรี	คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์	เชียงราย	วิสาหกิจชุมชนแปรรูปบ้านโป่งเกลือ ต.แม่ปืม อ.เมืองพะเยา จ. พะเยา	โอนเงินงวดที่ ๑ ไปยังเขตพื้นที่เรียบร้อยแล้ว

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ชื่อหัวหน้าโครงการ	คณะ	เขตพื้นที่	ชื่อสถานประกอบการ	หมายเหตุ
๗	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวมะลินิลสุรินทร์อินทรีย์ หุงสุกเร็วสู้เชิง	ดร.อรทัย บุญทะวงค์	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการเกษตร	ลำปาง	วิสาหกิจชุมชนกลุ่ม ข้าวทิพย์ช้างอำเภอ ห้างฉัตร	โอนเงินงวดที่ ๑ ไปยังเขตพื้นที่ เรียบร้อยแล้ว
๘	พัฒนาระบบแบตเตอรี่ลิเธียมสำหรับรถยนต์ ไฟฟ้าส่วนบุคคลที่จำหน่ายเชิงพาณิชย์ในประเทศไทย	นายวุฒิไกร ธรรมวรรณ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	เชียงราย	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดี เพาเวอร์ แอนด์ คูล เซอร์วิส	โอนเงินงวดที่ ๑ ไปยังเขตพื้นที่ เรียบร้อยแล้ว
๙	ภาษาไทย การพัฒนาระบบส่งกำลังไฟฟ้าไร้สาย ชนิดระบายความร้อนด้วยของเหลวสำหรับยาน ยนต์ไฟฟ้า	ผศ.วิเชษฐ ทิพย์ประเสริฐ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	เชียงราย	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดี เพาเวอร์ แอนด์ คูล เซอร์วิส	โอนเงินงวดที่ ๑ ไปยังเขตพื้นที่ เรียบร้อยแล้ว
๑๐	การยกระดับงานหัตถศิลป์วิสาหกิจชุมชนด้วย เทคโนโลยีสำหรับกระบวนการผลิต	ผศ.ดร.กิงกาญจน์ ปวนสุรินทร์	คณะบริหารธุรกิจและ ศิลปศาสตร์	เชียงราย	วิสาหกิจชุมชน หัตถกรรมล้านนาสันปู เลย	โอนเงินงวดที่ ๑ ไปยังเขตพื้นที่ เรียบร้อยแล้ว
๑๑	พัฒนาระบบอัดประจุแบตเตอรี่ไร้สายสำหรับ เครื่องนวดกระตุ้นน้ำมัน	ผศ.ดร.เอกชัย ชัยดี	คณะวิศวกรรมศาสตร์	เชียงราย	โนวเลจ เซ็นทริค จา กั๊ด	โอนเงินงวดที่ ๑ 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 ๑ ไปยังเขตพื้นที่ เรียบร้อยแล้ว
๑๔	การศึกษาประสิทธิภาพและพัฒนาระบบสูบน้ำ พลังงานแสงอาทิตย์ที่เหมาะสมเพื่อใช้ในระบบ คอนกรีต	ผศ.ดร.วิวัฒน์ ทิพจร	คณะวิศวกรรมศาสตร์	เชียงราย	หจก.จักรภัทรคอนกรีต	โอนเงินงวดที่ ๑ ไปยังเขตพื้นที่ เรียบร้อยแล้ว

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ชื่อหัวหน้าโครงการ	คณะ	เขตพื้นที่	ชื่อสถานประกอบการ	หมายเหตุ
๑๕	เครื่องอบแห้งบะหมี่ผักแบบใช้ความร้อนจากระบบทำความเย็นร่วมกับขดลวดความร้อนใช้พลังงานไฟฟ้าสลับกับพลังงานไฟฟ้าจากโซล่าเซลล์	นายสมบัติย์ มงคลชัยชนะ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	พิษณุโลก	วิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์ N-Do Fulltime	โอนเงินงวดที่ ๑ ไปยังเขตพื้นที่เรียบร้อยแล้ว
๑๖	การลดเวลาในกระบวนการผลิตชิ้นส่วน U Rib angle ผานพรวน	นายชยันต์ คำบรรลือ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ตาก	หจก.ลิมเชียงเส็ง	โอนเงินงวดที่ ๑ ไปยังเขตพื้นที่เรียบร้อยแล้ว
๑๗	การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์สบู่ผ้าฝ้ายออร์แกนิก วิสาหกิจชุมชนฟาร์มฝ้ายจำ	ดร.พันทิพา ปัญสุวรรณ	คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์	เชียงราย	วิสาหกิจชุมชนฝ้ายจำฟาร์มพะเยา	โอนเงินงวดที่ ๑ ไปยังเขตพื้นที่เรียบร้อยแล้ว
๑๘	การพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์วิสาหกิจชุมชน ผ้าปักมือ Hug Village art design เพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันตลาดสากล	นางกมลลักษณ์ ชัยดี	คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์	เชียงราย	วิสาหกิจชุมชนผลิตภัณฑ์ผ้าทำมือบ้านจงเจริญ	โอนเงินงวดที่ ๑ ไปยังเขตพื้นที่เรียบร้อยแล้ว
๑๙	การพัฒนาผลิตภัณฑ์และวิเคราะห์โภชนาการผงโกโก้เพื่อเพิ่มโอกาสทางธุรกิจอาหารเพื่อสุขภาพ	ผศ.ดร.ชินานาฏ วิทยาประภากร	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	เชียงใหม่	บริษัทฮิลล์ ไทรบ โกโก้คอฟ จำกัด	เบิกจ่ายเงินงวดที่ ๑ 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 ๑ ไปยังเขตพื้นที่เรียบร้อยแล้ว
๒	การปรับปรุงกระบวนการบรรจุน้ำผึ้ง ด้วยระบบการควบคุมแบบอัตโนมัติสำหรับ หจก.สมายล์บี	ผศ.ดร.วิโรจน์ ปงลังกา	คณะวิศวกรรมศาสตร์	เชียงราย	ห้างหุ้นส่วนจำกัด วิสาหกิจชุมชนสมายล์บี	โอนเงินงวดที่ ๑ ไปยังเขตพื้นที่เรียบร้อยแล้ว
๓	การพัฒนาเครื่องกวดตัดขึ้นรูปกรอบประตูหน้าต่างอลูมิเนียมแบบมัลติฟังก์ชันในงานติดตั้งนอกสถานที่	ผศ.ดร.ไกรลาส ดอนชัย	คณะวิศวกรรมศาสตร์	เชียงใหม่	บริษัท เชียงใหม่ไวเนิล ๒๐๐๙ จำกัด	-

การตรวจติดตามประเมินความก้าวหน้าโครงการ TRM ภายใต้โครงการแพลตฟอร์มบริหารจัดการทรัพยากรผู้มีศักยภาพของกลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล เพื่อปฏิรูปและพัฒนากำลังคนของประเทศ (TRM-plus) โดย มทร.ล้านนาได้รายงานความก้าวหน้า ทั้งหมด ๒๒ โครงการ โดยแบ่งเป็นการรายงานรูปแบบออนไลน์ จำนวน ๑๑ โครงการ และ รายงานรูปแบบออนไลน์ จำนวน ๑๑ โครงการ วันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ณ โรงแรมไอบิส สไลด์ เชียงใหม่ ห้องประชุมไอบิส ๓ ชั้น ๘

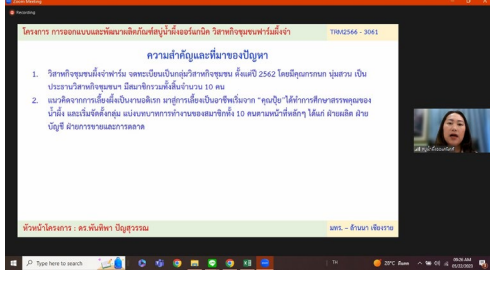


รายงาน ความก้าวหน้า โครงการ 22 พฤษภาคม 2566 ณ โรงแรมไอบิส สไลด์ เชียงใหม่ ชั้น ๘

รูปที่ 1 (Detail)

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบ
1	TRM-Plus	ดร.สุวิทย์ วัฒนศิริ
2	TRM-Plus	ดร.สุวิทย์ วัฒนศิริ
3	TRM-Plus	ดร.สุวิทย์ วัฒนศิริ
4	TRM-Plus	ดร.สุวิทย์ วัฒนศิริ
5	TRM-Plus	ดร.สุวิทย์ วัฒนศิริ
6	TRM-Plus	ดร.สุวิทย์ วัฒนศิริ
7	TRM-Plus	ดร.สุวิทย์ วัฒนศิริ
8	TRM-Plus	ดร.สุวิทย์ วัฒนศิริ
9	TRM-Plus	ดร.สุวิทย์ วัฒนศิริ
10	TRM-Plus	ดร.สุวิทย์ วัฒนศิริ
11	TRM-Plus	ดร.สุวิทย์ วัฒนศิริ
12	TRM-Plus	ดร.สุวิทย์ วัฒนศิริ
13	TRM-Plus	ดร.สุวิทย์ วัฒนศิริ
14	TRM-Plus	ดร.สุวิทย์ วัฒนศิริ
15	TRM-Plus	ดร.สุวิทย์ วัฒนศิริ
16	TRM-Plus	ดร.สุวิทย์ วัฒนศิริ
17	TRM-Plus	ดร.สุวิทย์ วัฒนศิริ
18	TRM-Plus	ดร.สุวิทย์ วัฒนศิริ
19	TRM-Plus	ดร.สุวิทย์ วัฒนศิริ
20	TRM-Plus	ดร.สุวิทย์ วัฒนศิริ
21	TRM-Plus	ดร.สุวิทย์ วัฒนศิริ
22	TRM-Plus	ดร.สุวิทย์ วัฒนศิริ

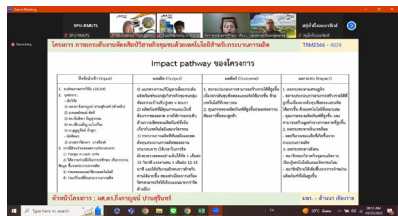
ผู้รับผิดชอบ : ดร.สุวิทย์ วัฒนศิริ, ดร.สุวิทย์ วัฒนศิริ, ดร.สุวิทย์ วัฒนศิริ, ดร.สุวิทย์ วัฒนศิริ



รูปที่ 2 (Detail)

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบ
1	TRM-Plus	ดร.สุวิทย์ วัฒนศิริ
2	TRM-Plus	ดร.สุวิทย์ วัฒนศิริ
3	TRM-Plus	ดร.สุวิทย์ วัฒนศิริ
4	TRM-Plus	ดร.สุวิทย์ วัฒนศิริ
5	TRM-Plus	ดร.สุวิทย์ วัฒนศิริ
6	TRM-Plus	ดร.สุวิทย์ วัฒนศิริ
7	TRM-Plus	ดร.สุวิทย์ วัฒนศิริ
8	TRM-Plus	ดร.สุวิทย์ วัฒนศิริ
9	TRM-Plus	ดร.สุวิทย์ วัฒนศิริ
10	TRM-Plus	ดร.สุวิทย์ วัฒนศิริ
11	TRM-Plus	ดร.สุวิทย์ วัฒนศิริ
12	TRM-Plus	ดร.สุวิทย์ วัฒนศิริ
13	TRM-Plus	ดร.สุวิทย์ วัฒนศิริ
14	TRM-Plus	ดร.สุวิทย์ วัฒนศิริ
15	TRM-Plus	ดร.สุวิทย์ วัฒนศิริ
16	TRM-Plus	ดร.สุวิทย์ วัฒนศิริ
17	TRM-Plus	ดร.สุวิทย์ วัฒนศิริ
18	TRM-Plus	ดร.สุวิทย์ วัฒนศิริ
19	TRM-Plus	ดร.สุวิทย์ วัฒนศิริ
20	TRM-Plus	ดร.สุวิทย์ วัฒนศิริ
21	TRM-Plus	ดร.สุวิทย์ วัฒนศิริ
22	TRM-Plus	ดร.สุวิทย์ วัฒนศิริ

ผู้รับผิดชอบ : ดร.สุวิทย์ วัฒนศิริ, ดร.สุวิทย์ วัฒนศิริ, ดร.สุวิทย์ วัฒนศิริ, ดร.สุวิทย์ วัฒนศิริ



๓. โครงการ Premium Course

ลำดับ	รายชื่อบริษัท	จังหวัด เขตพื้นที่	ชื่อโครงการ	ชื่อหัวหน้าโครงการ	มูลค่าโครงการ (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 และทางกลุ่มงานยุทธศาสตร์ SPU ได้ทำการโอนเงินงวดที่ ๒ ให้ทางเขตพื้นที่เรียบร้อยแล้ว
๒	บริษัท เบทาโกร จำกัด	เชียงราย	หลักสูตรนวัตกรรมธุรกิจ เกษตรสมัยใหม่	นางสาวอรสา ธรรมสรานุกร	๓๐๐,๐๐๐	อยู่ระหว่างดำเนินการ และทางกลุ่มงานยุทธศาสตร์ SPU ได้ทำการโอนเงินงวดที่ ๒ ให้ทางเขตพื้นที่เรียบร้อยแล้ว
๓	อุตสาหกรรมเชียงราย ,บริษัท เดอะ ไมเนอร์ ฟู้ด กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)	เชียงราย	หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมการ บริการอาหารและเครื่องดื่ม	นางสาวสุภัทราจิตต์ มะโนสด	๓๐๐,๐๐๐	อยู่ระหว่างดำเนินการ และทางกลุ่มงานยุทธศาสตร์ SPU ได้ทำการโอนเงินงวดที่ ๒ ให้ทางเขตพื้นที่เรียบร้อยแล้ว
๔	เครือข่าย Langkawi Tourism Academy	เชียงใหม่	หลักสูตรการท่องเที่ยวและ การบริการ สาขาศิลปะ ศาสตร์	นางสาวนวรรณ์ พรหมอุปถัมภ์	๓๐๐,๐๐๐	อยู่ระหว่างดำเนินการขอ อนุมัติเบิกเงินงวดที่ ๒

รายงานผลการดำเนินงาน กลุ่มงานยุทธศาสตร์ (Strategy Prototype Unit : SPU) ฝ่ายวิจัยและพัฒนาระบบอย่างยั่งยืน ประจำเดือนพฤษภาคม 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	การพัฒนากระบวนการหมักโซยุด้วยเทคนิคการปรับสภาวะอุณหภูมิสูงภายใต้สภาวะการหมัก แบบกะ	ผศ.ดร.นิอร โฉมศรี	บริษัท อี. เอช. ไอ. โตะไก จำกัด	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร
๕	RUCL๐๕	การสร้างสรรค์เครื่องประดับเงินชุมชนบ้านวัวลายด้วยอัตลักษณ์ภูมิปัญญาท้องถิ่นร่วมสมัย สู้สินค้าวัฒนธรรมเชิงพาณิชย์ตามแนวคิดเศรษฐกิจสร้างสรรค์เพื่อตลาดการท่องเที่ยวของชุมชน	ผศ.ว่าที่ร้อยตรีดรณ สุทธิภิบาล	มูลนิธิวัดเงิน ถนนวัวลาย ต.หายยา อ.เมือง จ.เชียงใหม่ ๕๐๑๐๐	ศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา เชียงใหม่

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

ที่	รหัสโครงการ	ชื่อข้อเสนอโครงการ	หัวหน้าโครงการ	ชื่อสถานประกอบการ	ต้นสังกัด
๖	RUCL๐๖	ความเชื่อและทุนทางปัญญาในความสัมพันธ์ทางสังคมของล้านนา	นางสาววรรณระรัตน์ ไชยวงศ์	วิสาหกิจชุมชนเกษตร ทฤษฎีใหม่ตำบลดงมะตะ	คณะบริหารธุรกิจและ ศิลปศาสตร์ มทร.ล้านนา เชียงราย

๒. โครงการต่อยอด Talent Mobility และสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับสถาบันอุดมศึกษาในระดับนานาชาติ (Big Brother)

กิจกรรมย่อยที่ ๓ พาผู้บริหารเดินทางเข้าเยี่ยมชม High Energy Accelerator Research Organization (KEK), Tsukuba, Japan และร่วมทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่าง Accelerator Laboratory, High Energy Accelerator Research Organization (KEK), Tsukuba, Japan เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับสถาบันอุดมศึกษาในระดับนานาชาติเพื่อพัฒนามหาวิทยาลัยสู่การเป็นที่รู้จักในสังคม อีกทั้งยกระดับด้านวิชาการ การวิจัยและนวัตกรรมในระดับนานาชาติ พัฒนาชุมชนและอุตสาหกรรม และสร้างการเรียนรู้ข้ามวัฒนธรรม รวมทั้งแลกเปลี่ยนบุคลากรและนักศึกษา เช่น คณาจารย์ บุคลากร เจ้าหน้าที่วิจัย และนักศึกษาระหว่างสองสถาบัน ในระหว่างวันที่ ๘-๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ณ High Energy Accelerator Research Organization (KEK), Tsukuba, Japan



เยี่ยมชมห้องปฏิบัติการทางด้าน Accelerator Science (SuperKEKB, Belle II experiment and detector, Helium cryogenic system)

รายงานผลการดำเนินงาน กลุ่มงานยุทธศาสตร์ (Strategy Prototype Unit : SPU) ฝ่ายวิจัยและพัฒนาระบบอย่างยั่งยืน ประจำเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๖
งานภายนอก

๑. ศึกษาดูงานโครงการ Talent Mobility

เมื่อวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖ กลุ่มงานยุทธศาสตร์ SPU นำโดย ผศ.ว่าที่ร้อยโทสุรพิน พรหมแดน หัวหน้ากลุ่มงานยุทธศาสตร์ SPU, ผศ.ดร.ชินานาฏ วิทยาประภากร หัวหน้าโครงการ , นายอภิชาติ ไสงาม หัวหน้าโครงการ, นายครรชิต เงินคำคง นักวิจัยโครงการ Talent Mobility ได้ร่วมบรรยาย และนำเสนอโครงการ ให้แก่นักวิจัย มรภ.พิบูลสงคราม ได้แก่ โครงการการพัฒนาโกโก้ไทยสู่ผลิตภัณฑ์แปรรูปมูลค่าสูงในรูปแบบอาหารทางเลือก”ช็อคโกแลตคีโต” หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.ชินานาฏ วิทยาประภากร ร่วมกับ บริษัทฮิลล์ ไทรบ์ โกล์ คอฟ จำกัด โครงการออกแบบและสร้างเครื่องรีดบรรจุภัณฑ์พริกแกงกึ่งอัตโนมัติสำหรับอุตสาหกรรมขนาดเล็ก หัวหน้าโครงการ : อาจารย์อภิชาติ ไสงาม ร่วมกับห้างหุ้นส่วนจำกัด เชียงใหม่ ลานนา ฟู้ด รวมทั้งชี้แนะแนวทางการเขียนข้อเสนอ เพื่อเป็นแนวทางในการสร้างองค์ความรู้ให้แก่อาจารย์ และนักวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ในการศึกษาดูงานเพื่อเป็นแนวทางในการเสนอขอรับทุนโครงการ Talent Mobility ณ เวลา ๑๓.๐๐ น. ทางกลุ่มงานยุทธศาสตร์ SPU ได้พาอาจารย์และนักวิจัย จาก มรภ.พิบูลสงคราม เข้าศึกษาดูงาน ณ สถานประกอบการ ได้แก่ โครงการการพัฒนาเครื่องบดถ่านลีโอนาไดต์สำหรับกระบวนการสกัดฮิวม์สน้ำ หัวหน้าโครงการ : ผศ.ว่าที่ร้อยโท.สุรพิน พรหมแดน ร่วมกับ ห้างหุ้นส่วนจำกัดแม่เกาะวิศวกรรมเหมืองแร่ และ โครงการการออกแบบและสร้างเครื่องอบลดความชื้นแบบเกลียวสำหรับสารปรับปรุงดินฮิวม์ส หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.ธวัชชัย อุ่นใจจรม ร่วมกับวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผลิตสารปรับปรุงดินฮิวม์สล้านปี อินทรีย์แม่เกาะ เพื่อศึกษาดูงานโครงการวิจัย ของ มทร.ล้านนา ที่ทำร่วมกับสถานประกอบการ วิสาหกิจชุมชน ทั้งนี้ นักวิจัยได้สอบถามข้อมูลกระบวนการผลิต รวมทั้งองค์ความรู้ของการผลิตต่างๆ ในการทำงาน ร่วมกับสถานประกอบการที่มีความเชี่ยวชาญ และเข้าใจการทำงานวิจัยโครงการ Talent mobility ทำให้นักวิจัยได้องค์ความรู้ใหม่ๆ ในการเขียนข้อเสนอโครงการเพื่อเสนอขอรับทุน และวิธีเลือกสถานประกอบการที่พร้อมและมีประสิทธิภาพในการเข้าร่วมโครงการ รวมทั้งได้องค์ความรู้ปัจจุบันที่ส่งผลให้โครงการประสบผลสำเร็จ มีประสิทธิภาพ และก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่นักวิจัย สถานประกอบการ นักศึกษา รวมทั้ง ชุมชน สังคม และสภาพแวดล้อม ให้ได้มากที่สุดอีกด้วย

ศึกษาดูงาน โครงการ TM ของ มทร.ล้านนา ร่วมกับ มรภ.พิบูลสงคราม และงพื้นที่เข้าเยี่ยมชมโครงการจริง ณ สถานประกอบการ



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	เชียงราย	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	23	24	1	3	1	-	-	1	-	-	17	3	3	3	-	-	-	-	-	-	-	4	4	7	8	-	-
Reinventing	6	1	1	-	-	-	3	3	-	1	5	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	1	-	
รวม	75	79	3	38	14	-	10	6	-	3	52	4	10	13	-	-	1	-	-	1	-	8	17	26	14	1	3

โครงการ	จำนวนโครงการทั้งหมด	จำนวนงบประมาณโครงการ															
		คณะวิศวกรรมศาสตร์		คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร		คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์		คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์		วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ		สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร		ภายนอก			
		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	23	12	216,000	1	15,000	-	-	9	153,000	1	21,000	-	-	-	-		
Reinventing	6	-	-	2	205,000	2	180,000	2	170,000	-	-	-	-	-	-		
รวม	67	28	6,032,350	7	982,000	3	610,000	19	1,757,000	5	1,653,700	1	125,000	4	2,679,251		