



กลุ่มงานยุทธศาสตร์ SPU

รายงานผลการดำเนินงาน เดือนเมษายน พ.ศ.2566
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 ครั้งที่ 7

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
โครงการการเคลื่อนย้ายบุคลากรเพื่อพัฒนาศักยภาพการวิจัยในภาคอุตสาหกรรม (Talent Mobility : TM)	๖
- โครงการ Talent Mobility ๒๕๖๕ ที่ผ่านการพิจารณาโครงการ ๔ โครงการ รอบที่ ๑	๖
- โครงการ Talent Mobility ๒๕๖๕ รอบที่ ๒ ที่ผ่านการพิจารณาโครงการ	๗
- โครงการ Talent Mobility ต่อยอด ๒๕๖๕ ที่ผ่านการพิจารณาโครงการ	๗
- โครงการ Talent Mobility รูปแบบใหม่ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖	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	๑๔
โครงการพลิกโฉมมหาวิทยาลัย Reinventing University (RU)	๑๕
- โครงการแพลตฟอร์มบริหารจัดการทรัพยากรผู้มีศักยภาพของกลุ่มมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคล เพื่อปฏิรูประบบการพัฒนากำลังคนของประเทศ ภายใต้โครงการ แก้ไขปัญหาโจทย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อลั่นนาสร้างสรรค์ creative lanna ๒๕๖๕ รอบ ๒ (ปิดโครงการเรียบร้อยแล้ว)	๑๕
- โครงการต่อยอด Talent Mobility และสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับสถาบันอุดมศึกษา ในระดับนานาชาติ (Big Brother)	๑๗
งานภายนอก	๑๘
สรุปจำนวน คณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา และงบประมาณ ภายใต้ กลุ่มงานยุทธศาสตร์ SPU ระหว่างวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ ถึง ปัจจุบัน	๑๙

โครงสร้างหน่วยงานยุทธศาสตร์ SPU

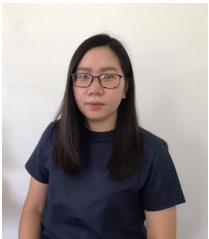


รองศาสตราจารย์ ดร. อุเทน คำน่าน
รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนาาระบบอย่างยั่งยืน



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 สำหรับการพอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม	บริษัท โค - เมด ล้านนา จำกัด	นายวิวัฒน์ จันทรสาดิต ศูนย์ความเป็นเลิศด้าน ชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน)	เชียงใหม่	๗๒๘,๐๐๐ บาท
๒	การศึกษาชีวสมมูลแบบสุ่ม เปิดเผยฉลาก ให้ยาครั้งเดียวแบบไขว้สลับสองทางของยาแคปซูลซีสลิค็อกลิบ ขนาด ๒๐๐ มิลลิกรัม ระหว่าง ซิสลิเบริกซ์™ และผลิตภัณฑ์ทดสอบซีสลิค็อกลิบ ในอาสาสมัครไทย สุขภาพดีภายใต้สภาวะอดอาหาร	บริษัท นิวฟาร์มา (ประเทศไทย) จำกัด	ดร.ภญ.ดรุณี หงส์วิเศษ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นนทบุรี	๑,๑๗๐,๐๐ บาท
ปี ๒๕๖๕					
๓	การลดระยะเวลาการเผาสำหรับเซรามิกเนื้อสโตนแวร์ชนิดเคลือบ	บริษัท เปรมประชา คอลเลคชั่น จำกัด	ผศ.ดร.วรพงษ์ เทียมสอน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เชียงใหม่	๑๙๔,๗๕๑ บาท
๔	การออกแบบและสร้างเครื่องปิดฝาผลิตภัณฑ์ข้าวซอยกึ่งสำเร็จรูป ด้วยระบบควบคุมอัตโนมัติเพื่อเพิ่มความสามารถในการผลิตบริษัท ภารณ์เสวยเชียงใหม่ฟู้ดส์ จำกัด	บริษัท ภารณ์เสวย เชียงใหม่ฟู้ดส์ จำกัด	ผศ.ดร.ภาคภูมิ จารูภูมิ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา	เชียงใหม่	๖๕๐,๖๐๐ บาท
๕	การออกแบบและสร้างเครื่องทดสอบจำลองการกดนวดหัวใจ Cardiopulmonary Resuscitation (CPR) สำหรับชุดฝึกการเรียนรู้	บริษัท สยามทูลส์ เอน จิเนียร์ริง จำกัด	ผศ.ดร.ภาคภูมิ จารูภูมิ คณะวิศวกรรมศาสตร์	ลำพูน	๙๒๖,๓๕๐ บาท

ลำดับ	ชื่อข้อเสนอโครงการ	ชื่อสถานประกอบการ	หัวหน้าโครงการ	เขตพื้นที่ (จังหวัด)	งบประมาณโครงการ
	การช่วยฟื้นคืนชีพ		มทร.ล้านนา		
๖	การปรับปรุงการผลิตแฉก้วยก้อนแบบลูกเต๋า	สถานประกอบการ แฉก้วยบ้านลานทอง	นายศรีธร อุปคำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา	เชียงราย	๓๔๖,๔๐๐ บาท
๗	การพัฒนากระบวนการผลิตหน่อไม้เปียเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย	วิสาหกิจชุมชน ต.แม่ ฟ้าหลวงพัฒนา	ผศ.สุทธินันท์ ศรีรัตยาวงศ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา	เชียงราย	๕๘๖,๕๐๐ บาท
๘	การพัฒนาเครื่องอบแห้งเมล็ดกาแฟกะลาแบบลมร้อนและใบกวน คลุกเคล้า	ห้างหุ้นส่วนจำกัด วีบี โรบิก้า	นายวัชรพงศ์ โปธา วิทยาลัยเทคโนโลยีและสห วิทยาการ มทร.ล้านนา	เชียงใหม่	๓๘๐,๕๐๐ บาท
๙	เครื่องอบแห้งสมุนไพรแบบชั้นวางหมุน	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทรัพย์ทวี พาร์ท แอนด์ เซอร์วิส	ผู้ช่วยศาสตราจารย์เชษฐ อุทธิยัง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา	ลำพูน	๓๒๘,๑๑๙ บาท
๑๐	การพัฒนากระบวนการผลิตแคบหมูด้วยวิธีการอบ	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นาย แม่ไทยฟู้ดโปรดักส์	ดร. อรทัย บุญทะวงค์	ลำปาง	๒๓๑,๙๐๐ บาท
๑๑	การพัฒนาเครื่องผลิตแม่พิมพ์คอนกรีตพิมพ์ลายด้วยสูญญากาศเป็น ระบบอัตโนมัติ	บริษัท เนเจอร์ ครีต (ประเทศไทย) จำกัด	ดร.กรวัฒน์ วุฒิกิจ	เชียงใหม่	๕๒๓,๖๙๔ บาท
๑๒	การออกแบบและพัฒนาเครื่องล้างขวดแก้วแบบกึ่งอัตโนมัติ	บริษัท ดำรงค์ ฟู้ดส์ ๑๙๗๑ จำกัด	นางเพ็ญวรรณ์ พันธุ์ภัทร ชัย	เชียงใหม่	๖๕๓,๒๐๐ บาท

ลำดับ	ชื่อข้อเสนอโครงการ	ชื่อสถานประกอบการ	หัวหน้าโครงการ	เขตพื้นที่ (จังหวัด)	งบประมาณ โครงการ
๑๓	"การจัดทำระบบมาตรฐานความปลอดภัย	บริษัท ดำรงศิลป์เบฟ เวอเรจ ๑๙๘๙ จำกัด	นางเบญจมาศ ชัยพรหม	เชียงใหม่	๑๕๔,๘๑๖ บาท
๑๔	การพัฒนาระบบประเหยความชื้นอัตโนมัติ เพื่อเพิ่มกำลังการผลิตของ น้ำผึ้ง	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เขียวสมบัติ ฮันนี่ บี	นางเพ็ญวรัตน์ พันธุ์ภัทร ชัย	น่าน	๔๗๐,๙๐๐ บาท
๑๕	สีเรืองแสงสำหรับงานพื้นผิวเส้นจราจรเพื่อความปลอดภัยในเวลา กลางคืน	บริษัท เคพีดี บิสซิเนส จำกัด	นางเบญจมาศ ชัยพรหม	กรุงเทพ	๒๒๓,๒๐๐ บาท

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

๑. โครงการ Talent Mobility ๒๕๖๕ ที่ผ่านการพิจารณาโครงการ ๔ โครงการ รอบที่ ๑

ที่	ชื่อโครงการ	สถานประกอบการ	เขตพื้นที่ (จังหวัด)	ระยะเวลา ดำเนินงาน	งบประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
๑	โครงการการพัฒนาเครื่องอัดประจุไร้สายสำหรับยานยนต์ไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ในประเทศไทย หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.อนนท์ นำอิน	บริษัท โซเซ่น เทคโนโลยี จำกัด	เชียงราย	๒๗ ก.ค ๒๕๖๕- ๒๖ ก.ค. ๒๕๖๖	๔๘๐,๐๐๐	อยู่ระหว่างรอจัดสรรเงินงวดที่ ๒ จาก สป.อว. โอนมายัง มทร.ล้านนา
๒	โครงการพัฒนาโกโก้ไทยสู่ผลิตภัณฑ์แปรรูปมูลค่าสูงในรูปแบบอาหารทางเลือก”ช็อคโกแลตคีโต” หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.ชินานาฏ วิทยาประภากร	บริษัทฮิลล์ ไทโรบ โกโก้ คอฟ จำกัด	เชียงใหม่	๒๗ ก.ค ๒๕๖๕- ๒๖ ก.ค. ๒๕๖๖	๔๗๘,๐๐๐	อยู่ระหว่างขออนุมัติเบิกจ่ายเงิน งวดที่ ๒ (ร้อยละ ๓๐) จำนวน ๑๔๓,๔๐๐ บาท
๓	โครงการการออกแบบและสร้างเครื่องอบลดความชื้นแบบเกลียวสำหรับสารปรับปรุงดินฮิวมัส หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.ธวัชชัย อุ่นใจจุม	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผลิตสารปรับปรุงดินฮิวมัสล้านปีอินทรีย์แม่เมาะ	เชียงใหม่	๒๗ ก.ค ๒๕๖๕- ๒๖ ก.ค. ๒๕๖๖	๔๘๐,๐๐๐	อยู่ระหว่างจัดส่งเล่มรายงาน ความก้าวหน้ารอบ ๖ เดือน ต่อสป.อว.
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 ที่ผ่านการพิจารณาโครงการฯ

ที่	ชื่อโครงการ	สถานประกอบการ	เขตพื้นที่ (จังหวัด)	บันทึก ข้อตกลง	งบประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
๑	โครงการการพัฒนาวัสดุจีโอพอลิเมอร์พูนสู่ผลิตภัณฑ์ กระเบื้องดูดซับน้ำแบบรวดเร็วสำหรับ ภาคอุตสาหกรรมเชิงพาณิชย์ หัวหน้าโครงการ : นางสาวภาสินี ศิริประภา	บริษัท มีศิลป์ เชรามิค จำกัด	คณะศิลปกรรม และสถาปัตยกรรม ศาสตร์	๑๘ ม.ค. ๒๕๖๖ – ๑๗ ม.ค. ๒๕๖๖	๔๓๐,๐๐๐	อยู่ระหว่างขออนุมัติเบิกจ่ายเงิน งวดที่๑ (ร้อยละ ๖๐) จำนวน ๒๕๘,๐๐๐ บาท

๓. โครงการ Talent Mobility ต่อยอด ๒๕๖๕ ที่ผ่านการพิจารณาโครงการฯ

ที่	ชื่อโครงการ	สถานประกอบการ	เขตพื้นที่ (จังหวัด)	บันทึก ข้อตกลง	งบประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
๑	โครงการการพัฒนาเครื่องบดถ่านลีโอนาดัดสำหรับ กระบวนการสกัดฮิวม์สน้ำ 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 และดำเนินโครงการ










๔. โครงการ Talent Mobility รูปแบบใหม่ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

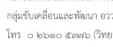
เมื่อวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๖ กลุ่มงานยุทธศาสตร์ SPU นำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ว่าที่ร้อยโทสุรพิน พรหมแดน หัวหน้ากลุ่มงานยุทธศาสตร์ SPU และ นางสาว ณัฐธิดา วงศ์แปง เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ Talent Mobility มทร.ล้านนา ได้เข้าร่วมประชุมชี้แจงการสนับสนุนการเคลื่อนย้ายบุคลากรเพื่อพัฒนาศักยภาพการวิจัย ในภาคอุตสาหกรรม (Talent Mobility) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ณ โรงแรมเมอร์เคียว กรุงเทพฯ มักกะสัน และร่วมรับฟัง สป.อว. ชี้แจง และร่วมหารือ สอบถาม เพื่อให้ศูนย์อำนวยความสะดวก TM Clearing House เตรียมความพร้อมในการเปิดรับข้อเสนอโครงการ TM รูปแบบใหม่ ประจำปี ๒๕๖๖




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

๑. โครงการ Pre-TM ประจำปี ๒๕๖๖ (อยู่ระหว่างจัดทำ MOU ร่วมกับ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.))

		บันทึกข้อความ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เลขที่: 4012 วันที่: 7 เม.ย. 2566 พื้นที่: 13.32 ๙
ส่วนราชการ งานวิจัยและนวัตกรรม สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี			
โทร. ๐ ๕๕๙๙ ๕๕๙๙ ต่อ ๑๒๖๖			
ที่	๑๖๒๑๖.๑๕/ ๓๑๐๖	วันที่	๕ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๖
เรื่อง ผลการพิจารณาของบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ การจัดสรรเงินอุดหนุนและการส่งมอบผลการดำเนินงาน (Pre - Talent Mobility)			
เรียน อธิการบดี ผ่าน ผู้อำนวยการกองกลาง			
ตามที่ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้มีหนังสือที่ ๑๖ ๒๒๑๖.๑๕๖๙ ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบความถูกต้องของ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างวิชาการ รายละเอียดปรากฏตามเอกสาร đínhแนบแล้วนั้น			
ในกรณี งานวิจัยและนวัตกรรมได้พิจารณาจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในเรื่องดังกล่าวแล้ว เห็นว่าการจัดทำการลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือดังกล่าว เป็นอำนาจของอธิการบดีที่สามารถลงนามได้ และเกี่ยวกับการให้บริการทางด้านวิชาการในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง ซึ่งมีรายละเอียดสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของมหาวิทยาลัย ตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. ๒๕๔๔ จึงเห็นควรลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการ จัดสรรเงินอุดหนุนและการส่งมอบผลการดำเนินงาน (Pre - Talent Mobility) ดังนี้			
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนาม			
 (นายธีร โยชนะ) อธิการบดี		 รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนาระบบอย่างยั่งยืน	
 รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนาระบบอย่างยั่งยืน		 รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนาระบบอย่างยั่งยืน	
 รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนาระบบอย่างยั่งยืน		 รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนาระบบอย่างยั่งยืน	
 รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนาระบบอย่างยั่งยืน		 รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนาระบบอย่างยั่งยืน	

		บันทึกข้อความ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เลขที่: 3978 วันที่: 27 มี.ค. 2566 พื้นที่: 14.34 ๙
ส่วนราชการ งานวิจัยและพัฒนาระบบอย่างยั่งยืน			
โทร. ๐ ๕๕๙๙ ๕๕๙๙ ต่อ ๑๒๖๖			
ที่	๑๖ ๒๒๑๖.๑๕/ ๓๑๐๖	วันที่	๕ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๖
เรื่อง ผลการพิจารณาของบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ การจัดสรรเงินอุดหนุนและการส่งมอบผลการดำเนินงาน (Pre - Talent Mobility)			
เรียน อธิการบดี ผ่าน ผู้อำนวยการกองกลาง			
ตามที่ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้มีหนังสือที่ ๑๖ ๒๒๑๖.๑๕๖๙ ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบความถูกต้องของ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างวิชาการ รายละเอียดปรากฏตามเอกสาร đínhแนบแล้วนั้น			
ในกรณี งานวิจัยและนวัตกรรมได้พิจารณาจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในเรื่องดังกล่าวแล้ว เห็นว่าการจัดทำการลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือดังกล่าว เป็นอำนาจของอธิการบดีที่สามารถลงนามได้ และเกี่ยวกับการให้บริการทางด้านวิชาการในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง ซึ่งมีรายละเอียดสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของมหาวิทยาลัย ตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. ๒๕๔๔ จึงเห็นควรลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการ จัดสรรเงินอุดหนุนและการส่งมอบผลการดำเนินงาน (Pre - Talent Mobility) ดังนี้			
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนาม			
 (นายธีร โยชนะ) อธิการบดี		 รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนาระบบอย่างยั่งยืน	
 รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนาระบบอย่างยั่งยืน		 รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนาระบบอย่างยั่งยืน	
 รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนาระบบอย่างยั่งยืน		 รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนาระบบอย่างยั่งยืน	
 รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนาระบบอย่างยั่งยืน		 รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนาระบบอย่างยั่งยืน	
 รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนาระบบอย่างยั่งยืน		 รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนาระบบอย่างยั่งยืน	

		บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ	
การจัดการเงินอุดหนุนและการส่งมอบผลการดำเนินงาน			
เรื่อง การสนับสนุนการสร้างศักยภาพสถาบันอุดมศึกษาในการทำงานร่วมกับภาคอุตสาหกรรมผ่านกลไก Pre-Talent Mobility ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖			
ระหว่าง			
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม			
กับ			
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี			
บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ จัดทำขึ้น ณ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เมื่อวันที่ ... เมษายน ๒๕๖๖			
โดย นายศาสตราจารย์ ดร.สุจิตต์ หงษ์ประยูร รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนาระบบอย่างยั่งยืน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี และ นายศาสตราจารย์ ดร.สุจิตต์ หงษ์ประยูร รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนาระบบอย่างยั่งยืน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี			
ทั้งนี้ การดำเนินการตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ การจัดการเงินอุดหนุนและการส่งมอบผลการดำเนินงาน เรื่อง การสนับสนุนการสร้างศักยภาพสถาบันอุดมศึกษาในการทำงานร่วมกับภาคอุตสาหกรรมผ่านกลไก Pre-Talent Mobility ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ เรียกว่า "บันทึกข้อตกลง" โดยมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้			
๑. หลักการและวัตถุประสงค์			
ตามที่กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้มีคำสั่งที่ ๑๐๐/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๓ ซึ่งแก้ไขโดยคำสั่งที่ ๑๐๐/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๔ แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาโครงการส่งเสริมให้บุคลากรวิจัยในสถาบันอุดมศึกษาไปปฏิบัติงานเพื่อแก้ไขปัญหาและเพิ่มขีดความสามารถในการผลิตให้กับภาคอุตสาหกรรม (Talent Mobility) และคณะกรรมการพิจารณาโครงการส่งเสริมให้บุคลากรวิจัยในสถาบันอุดมศึกษาไปปฏิบัติงานเพื่อแก้ไขปัญหาและเพิ่มขีดความสามารถในการผลิตให้กับภาคอุตสาหกรรม (Talent Mobility) ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๖ ได้เห็นชอบกิจกรรมและกรอบวงเงินงบประมาณการสนับสนุนการสร้างศักยภาพสถาบันอุดมศึกษาในการทำงานร่วมกับภาคอุตสาหกรรมผ่านกลไก Pre-Talent Mobility ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ของ มทร.ธัญบุรี จำนวน ๖๓๐,๐๐๐ บาท (หกแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) เพื่อให้สามารถดำเนินกิจกรรมต่างๆ อันนำไปสู่การยกระดับศักยภาพสถาบันอุดมศึกษาและการพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคอุตสาหกรรม			
๙. การสนับสนุน ...			

รายงานผลการดำเนินงาน กลุ่มงานยุทธศาสตร์ (Strategy Prototype Unit : SPU) ฝ่ายวิจัยและพัฒนาระบบอย่างยั่งยืน ประจำปีเดือนเมษายน 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	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การเกษตร	ตาก	บริษัท บ้านถั่วลิสง จำกัด	โอนเงินงวดที่ ๑ ไปยังเขตพื้นที่เรียบร้อยแล้ว
๒	การพัฒนานวัตกรรมการกระบวนการผลิตของผลิตภัณฑ์อาหารกึ่งสำเร็จรูปมูลค่าสูง จากแป้งข้าวและบุกผง (ผลิตภัณฑ์ก๋วยเตี๋ยวผัดไทยพร้อมปรุง) ด้วยเทคนิคการพรีเจลลาติไนซ์เซชั่น	ดร. สุภาวดี แซ่ม	สถาบันวิจัยเทคโนโลยี เกษตร	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	วิทยาลัยเทคโนโลยี และสหวิทยาการ	ลำปาง	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มวิญรัตน์ทำส้มบ้านต้นผึ้ง	โอนเงินงวดที่ ๑ ไปยังเขตพื้นที่เรียบร้อยแล้ว
๕	แนวทางการบริหารจัดการ และการพัฒนาระบบให้น้ำสวนส้มแบบอัตโนมัติโดยใช้เทคโนโลยีไอโอทีด้วยแอปพลิเคชันผ่านสมาร์ต	ดร.แคทริยา พร้อมเพรียง	คณะบริหารธุรกิจและ ศิลปศาสตร์	ตาก	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สมาย ออเรนจ์ สมาร์ทฟาร์ม	โอนเงินงวดที่ ๑ ไปยังเขตพื้นที่เรียบร้อยแล้ว
๖	การยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์ปลานิลของเสริมแคลเซียมจากกากปลานิลเพื่อเพิ่มมูลค่าสูงสู่เชิงพาณิชย์	ผศ.ดร.ณภัทร ทิพย์ศรี	คณะบริหารธุรกิจและ ศิลปศาสตร์	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 กระจกจากการดื่อก๊าซไอเสียอุณหภูมิสูงกลับมา อุ่นน้ำป้อนของหม้อน้ำสำหรับโรงแรมเชียงใหม่ ออคิต จังหวัดเชียงใหม่	รศ.ดร.ประชา ยีนยงกุล	คณะวิศวกรรมศาสตร์	เชียงใหม่	บริษัท บี.พี.เรียล เอสเตท จำกัด (โรงแรมเชียงใหม่ออ คิต)	-
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	เครื่องอบแห้งบะหมี่ผักแบบใช้ความร้อนจากระบบทำความเย็นร่วมกับขดลวดความร้อนใช้พลังงานไฟฟ้าสลับกับพลังงานไฟฟ้าจากโซลาร์เซลล์	นายสมบัติย์ มงคลชัยชนะ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	พิษณุโลก	วิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์ N-Do Fulltime	โอนเงินงวดที่ ๑ ไปยังเขตพื้นที่เรียบร้อยแล้ว
๑๖	การลดเวลาในกระบวนการผลิตชิ้นส่วน U Rib angle ผ่านพรวน	นายชยันต์ คำบรรลือ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ตาก	หจก.ลิ้มเชียงเส็ง	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 ไทรบ์ โกโก้คอฟ จำกัด	-

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	อยู่ระหว่างทำเรื่องขออนุมัติ โอนเงินงวดที่ ๑ไปยังเขตพื้นที่
๒	การปรับปรุงกระบวนการบรรจุน้ำผึ้ง ด้วยระบบการควบคุมแบบอัตโนมัติสำหรับ หจก.สมายล์บี	ผศ.ดร.วิโรจน์ ปงลังกา	คณะวิศวกรรมศาสตร์	เชียงราย	ห้างหุ้นส่วนจำกัด วิสาหกิจชุมชนสมายล์บี	อยู่ระหว่างทำเรื่องขออนุมัติ โอนเงินงวดที่ ๑ไปยังเขตพื้นที่
๓	การพัฒนาเครื่องกวดตัดชิ้นรูปกรอบประตู หน้าต่างอลูมิเนียมแบบมัลติฟังก์ชันในงานติดตั้งนอกสถานที่	ผศ.ดร.ไกรลาส ดอนชัย	คณะวิศวกรรมศาสตร์	เชียงใหม่	บริษัท เชียงใหม่ไวเนล ๒๐๐๙ จำกัด	-

๓. โครงการ Premium Course

ลำดับ	รายชื่อบริษัท	จังหวัด เขตพื้นที่	ชื่อโครงการ	ชื่อหัวหน้าโครงการ	มูลค่าโครงการ (บาท)	หมายเหตุ
๑.) โครงการที่ได้รับการอนุมัติและเงินสนับสนุนจากโครงการแพลตฟอร์ม TRM						
๑	วิทยาลัยอาชีวศึกษา เชียงราย , วิทยาลัยเทคนิค ลำพูน, บริษัท เจ ดับเบิ้ลยูดี อินโฟโลจิสติกส์ จำกัด (มหาชน) ที่เกี่ยวข้องกับสายงานโลจิส ติกส์	เชียงราย	หลักสูตรโลจิสติกส์ สาขาผู้ ดำเนินงานคลังสินค้าและ สินค้าคงคลัง	นายสมควร สงวนแพง	๓๐๐,๐๐๐	อยู่ระหว่างดำเนินการ และทางกลุ่มงานยุทธศาสตร์ SPU ได้ทำการโอนเงินงวดที่ ๒ ให้ทางเขตพื้นที่เรียบร้อยแล้ว
๒	บริษัท เบทาโกร จำกัด	เชียงราย	หลักสูตรนวัตกรรมธุรกิจ เกษตรสมัยใหม่	นางสาวอรสา ธรรมสรานุกูร	๓๐๐,๐๐๐	อยู่ระหว่างดำเนินการ และทางกลุ่มงานยุทธศาสตร์ SPU ได้ทำการโอนเงินงวดที่ ๒ ให้ทางเขตพื้นที่เรียบร้อยแล้ว
๓	อุตสาหกรรมเชียงราย ,บริษัท เดอะ ไมเนอร์ ฟู้ด กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)	เชียงราย	หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมการ บริการอาหารและเครื่องดื่ม	นางสาวสุภัทราจิตต์ มะโนสดี	๓๐๐,๐๐๐	อยู่ระหว่างดำเนินการ และทางกลุ่มงานยุทธศาสตร์ SPU ได้ทำการโอนเงินงวดที่ ๒ ให้ทางเขตพื้นที่เรียบร้อยแล้ว
๔	เครือข่าย Langkawi Tourism Academy	เชียงใหม่	หลักสูตรการท่องเที่ยวและ การบริการ สาขาศิลปะ ศาสตร์	นางสาวนวรรรัตน์ พรหมอุบลัมภ์	๓๐๐,๐๐๐	อยู่ระหว่างดำเนินการขอ อนุมัติเบิกเงินงวดที่ ๒

รายงานผลการดำเนินงาน กลุ่มงานยุทธศาสตร์ (Strategy Prototype Unit : SPU) ฝ่ายวิจัยและพัฒนาแบบอย่างยั่งยืน ประจำเดือนเมษายน 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	นายธนิตพงษ์ พุทธวงศ์	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มหัตถกรรมเครื่องปั้นดินเผาบ้านเหมืองกุง	คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา เชียงใหม่
๔	RUCL๐๔	การพัฒนากระบวนการหมักโซยุด้วยเทคนิคการปรับสภาวะอุณหภูมิสูงภายใต้สภาวะการหมัก แบบกะ	ผศ.ดร.นิอร โฉมศรี	บริษัท อี. เอช. ไอ. โตะไก จำกัด	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร
๕	RUCL๐๕	การสร้างสรรค์เครื่องประดับเงินชุมชนบ้านวัวลาย ด้วยอัตลักษณ์ภูมิปัญญาท้องถิ่นร่วมสมัย สู้สินค้าวัฒนธรรมเชิงพาณิชย์ตามแนวคิดเศรษฐกิจสร้างสรรค์ เพื่อตลาดการท่องเที่ยวของชุมชน	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)

อยู่ระหว่างเตรียมดำเนินการกิจกรรมย่อยที่ 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

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

เมื่อวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๖ ณ ห้องปางอุบล โรงแรมวังจันทร์ ริเวอร์วิว จังหวัดพิษณุโลก กลุ่มงานยุทธศาสตร์ SPU ได้เข้าร่วมเป็นวิทยากรในการบรรยายโครงการและเตรียมความพร้อมในการรับทุนสนับสนุนโครงการการเคลื่อนย้ายบุคลากรเพื่อพัฒนาศักยภาพการวิจัยในภาคอุตสาหกรรมเพื่อแก้ไขปัญหาและเพิ่มขีดความสามารถในการผลิตให้กับภาคอุตสาหกรรม Talent Mobility ซึ่งเป็นโครงการภายใต้สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเตรียมความพร้อม และแชร์ประสบการณ์ การเขียนข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับทุนโครงการ Talent Mobility ให้แก่นักวิจัย ของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม นำโดย รองศาสตราจารย์อุเทน คำน่าน รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนาอย่างยั่งยืน ได้แนะนำเกี่ยวกับภาพรวมของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา รวมทั้งชี้แจงแนวทาง Talent Mobility แบบใหม่ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรพิน พรหมแดน หัวหน้ากลุ่มงานยุทธศาสตร์ SPU ร่วมกับ นายครรชิต เงินคำคง นักวิชาการศึกษาคำนายการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้ร่วมแชร์ประสบการณ์ การเขียนข้อเสนอโครงการให้ตรงตามวัตถุประสงค์โครงการให้มีความน่าสนใจ อีกทั้งได้ให้การแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและหารือร่วมกับนักวิจัยที่เข้าร่วมอบรมในการเขียนข้อเสนอโครงการ และแนะนำการเตรียมความพร้อมของสถานประกอบการและนักวิจัยให้มีความพร้อมในการเขียนข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับทุน Talent Mobility ให้กับ นักวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามอีกด้วย



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		