



กลุ่มงานยุทธศาสตร์ SPU

รายงานผลการดำเนินงาน เดือนธันวาคม พ.ศ.2565
ประจำปีงบประมาณ 2566 ครั้งที่ 3

หัวหน้ากลุ่มงานยุทธศาสตร์ SPU

พศ.ว่าที่ร้อยโทสุรพิน พรหมแดน

ผู้ประสานงาน

นางสาวณัฐริดา วงศ์แปง

นางสาวจรรยา ปามูล

นางสิริพร ไชยวรรณ

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
สารบัญ	๑
โครงสร้างหน่วยงานยุทธศาสตร์ SPU	๒
งานโปรแกรมสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม (Innovation and Technology Assistance Program: ITAP)	๓
- กิจกรรมการวินิจฉัยปัญหาทางเทคนิคในเบื้องต้นและความต้องการของ สถานประกอบการ (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 ที่ผ่านการพิจารณาโครงการ	๗
โครงการการเคลื่อนย้ายบุคลากรเพื่อพัฒนาศักยภาพการวิจัยในภาคอุตสาหกรรมผ่านกลไก (Pre-Talent Mobility : PTM)	๘
- โครงการ Pre-TM รอบที่ ๑ จำนวนทั้งหมด ๒๓ โครงการ (อยู่ระหว่างดำเนินงาน)	๘
โครงการแพลตฟอร์มบริหารจัดการทรัพยากรผู้มีศักยภาพของกลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลเพื่อปฏิรูประบบการพัฒนากำลังคนของประเทศ (Talent Resource Management : TRM)	๑๒
- การเปิดรับข้อเสนอโครงการ TRM-Plus	๑๒
- โครงการ Premium course	๑๓
โครงการพลิกโฉมมหาวิทยาลัย Reinventing University (RU)	๑๕
- ข้อเสนอโครงการที่ผ่านการพิจารณา โครงการแพลตฟอร์มบริหารจัดการทรัพยากร ผู้มีศักยภาพของกลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล เพื่อปฏิรูประบบการพัฒนากำลังคน ของประเทศ ภายใต้โครงการแก้ไขปัญหาโจทย์นวัตกรรมและเทคโนโลยี เพื่อลั่นนาสร้างสรรค์ creative lanna ๒๕๖๕ รอบ ๒ (อยู่ระหว่างดำเนินโครงการ)	๑๕
- การรายงานความก้าวหน้าการดำเนินโครงการรอบ ๒ เดือน รูปแบบออนไลน์ ผ่านระบบ Microsoft Teams วันอังคารที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๕	๑๖

โครงสร้างหน่วยงานยุทธศาสตร์ SPU



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยโทสุรพิน พรหมแดน
หัวหน้ากลุ่มงาน

โครงการ ITAP



นางสาวจิริยา ปามูล
เจ้าหน้าที่ประสานงาน



นางสิริพร ไชยวรรณ
เจ้าหน้าที่ประสานงาน

โครงการ TM / Pre-Tm



นางสาวณัฐธิดา วงศ์แปง
เจ้าหน้าที่ประสานงาน

โครงการ TRM



เจ้าหน้าที่ประสานงาน

โครงการ RU



เจ้าหน้าที่ประสานงาน

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

1. กิจกรรมการวินิจฉัยปัญหาทางเทคนิคในเบื้องต้นและความต้องการของสถานประกอบการ (Prelim)

ลำดับ	ปัญหาและความต้องการ	ชื่อสถานประกอบการ	หัวหน้าโครงการ	เขตพื้นที่ (จังหวัด)	งบประมาณโครงการ
1	-	H365 Coffee & Bistro	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ระพีพันธ์ ชัดปิก คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา	เชียงใหม่	-
2	-	วิสาหกิจชุมชน ต.แม่ฟ้าหลวงพัฒนา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุทธินันท์ ศรีรัตยาวงศ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา	เชียงราย	-
3	-	บริษัท ไท.ซี.เอ็ม.เอส. สแตนดาร์ด อินดัสเต รียล จำกัด	ดร.อรทัย บุญทะวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มทร.ล้านนา ลำปาง	เชียงราย	-
4	-	แจกกวยบ้านลานทอง เชียงราย	นายศรัทธ อุปคำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา	เชียงราย	-
5	-	ห้างหุ้นส่วนจำกัด วีบี โรบิก้า	นายวัชรพงศ์ โปธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา	เชียงใหม่	-

2. โครงการที่อยู่ระหว่างดำเนินงาน

ลำดับ	ชื่อข้อเสนอโครงการ	ชื่อสถานประกอบการ	หัวหน้าโครงการ	เขตพื้นที่ (จังหวัด)	งบประมาณโครงการ
ปี 2564					
1	การจัดเตรียมเอกสารสำหรับเครื่องมือแพทย์โดยใช้ Common Submission Dossier Template (CSDT) สำหรับผลิตภัณฑ์เข้มข้นสำหรับการพอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม	บริษัท โค - เมด ล้านนา จำกัด	นายวิวัฒน์ จันทรสาธิต ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน)	เชียงใหม่	728,000 บาท
2	การศึกษาชีวสมมูลแบบสุ่ม เปิดเผยผลลากให้ยาครั้งเดียวแบบไขว้สลับสองทางของยาแคปซูลซีสลิค็อกสิบ ขนาด 200 มิลลิกรัม ระหว่าง ซีสลิเบริกซ์ TM และผลิตภัณฑ์ทดสอบซีสลิค็อกสิบ ในอาสาสมัครไทยสุขภาพดีภายใต้สภาวะอดอาหาร	บริษัท นิวฟาร์มา (ประเทศไทย) จำกัด	ดร.ภญ.ดรุณี หงส์วิเศษ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นนทบุรี	1,170,000 บาท
ปี 2565					
3	การออกแบบและสร้างเตาอย่างแบบสายพานลำเลียงสำหรับพริกหนุ่ม	บริษัท ดำรงค์ ฟู้ดส์ 1971 จำกัด	นายพิเชษฐ์ คุ้มตระกูล วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ มทร. ล้านนา	เชียงใหม่	647,200 บาท
4	การลดระยะเวลาการเผาสำหรับเซรามิกเนื้อสโตนแวร์ชนิดเคลือบ	บริษัท เปรมประชา คอลเลคชั่น จำกัด	ผศ.ดร.วรพงษ์ เทียมสอน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เชียงใหม่	194,751 บาท

ลำดับ	ชื่อข้อเสนอโครงการ	ชื่อสถานประกอบการ	หัวหน้าโครงการ	เขตพื้นที่ (จังหวัด)	งบประมาณโครงการ
ปี 2565					
5	การออกแบบและสร้างเครื่องปิดฝาผลิตภัณฑ์ข้าวซอยกิ่งสำเร็จรูป ด้วยระบบควบคุมอัตโนมัติ เพื่อเพิ่มความสามารถในการผลิตบริษัท ธารณ์ เสวยเชียงใหม่ฟู้ดส์ จำกัด	บริษัท ธารณ์เสวย เชียงใหม่ฟู้ดส์ จำกัด	ผศ.ดร.ภาคภูมิ จารุภูมิ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา	เชียงใหม่	650,600 บาท
6	การออกแบบและสร้างเครื่องทดสอบจำลองการกดหน้าหัวใจ Cardiopulmonary Resuscitation (CPR) สำหรับชุดฝึกการเรียนรู้ การช่วยฟื้นคืนชีพ	บริษัท สยามทูลส์ เอนจิเนียริง จำกัด	ผศ.ดร.ภาคภูมิ จารุภูมิ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา	ลำพูน	926,350 บาท

3. กิจกรรมการประเมินปิดโครงการ

ลำดับ	ชื่อข้อเสนอโครงการ	ชื่อสถานประกอบการ	หัวหน้าโครงการ	เขตพื้นที่ (จังหวัด)	งบประมาณโครงการ
1.	การพัฒนากระบวนการผลิตโซยุเชิงพาณิชย์ สำหรับวิสาหกิจขนาดกลาง	บริษัท อี.เอช.ไอ โตไก จำกัด	ดร.นิอร โฉมศรี สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร มทร.ล้านนา ลำปาง	ลำพูน	527,800 บาท

รายงานผลการดำเนินงาน กลุ่มงานยุทธศาสตร์ (Strategy Prototype Unit : SPU) ฝ่ายวิจัยและพัฒนาแบบอย่างยั่งยืน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕
โครงการการเคลื่อนย้ายบุคลากรเพื่อพัฒนาศักยภาพการวิจัยในภาคอุตสาหกรรม (Talent Mobility : TM)

๑. โครงการ Talent Mobility ๒๕๖๕ ที่ผ่านการพิจารณาโครงการ ๔ โครงการ รอบที่ ๑

ที่	ชื่อโครงการ	สถานประกอบการ	เขตพื้นที่ (จังหวัด)	บันทึกข้อตกลง	งบประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
๑	โครงการการพัฒนาเครื่องอัดประจุไร้สายสำหรับยานยนต์ไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ในประเทศไทย หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.อนนท์ นำอิน	บริษัท โซเซน เทคโนโลยี จำกัด	เชียงราย	๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕	๔๘๐,๐๐๐	ได้โอนเงินงวดที่ ๑ (ร้อยละ ๖๐) ๒๘๘,๐๐๐ บาท ไปยังเขตพื้นที่ เชียงรายเรียบร้อยแล้ว
๒	โครงการการพัฒนาโกโก้ไทยสู่ผลิตภัณฑ์แปรรูปมูลค่าสูงในรูปแบบอาหารทางเลือก”ช็อคโกแลตคีโตน” หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.ชินานาฏ วิทยาประภากร	บริษัทฮิลล์ ไทรบ โกโก้ คอฟ จำกัด	เชียงใหม่	๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕	๔๗๘,๐๐๐	ได้โอนเงินงวดที่ ๑ (ร้อยละ ๖๐) ๒๘๖,๘๐๐ บาท ไปยังหัวหน้าโครงการ เรียบร้อยแล้ว
๓	โครงการการออกแบบและสร้างเครื่องอบลดความชื้นแบบเคลื่อนย้ายสำหรับสารปรับปรุงดินฮิวมัส หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.ธวัชชัย อุ่นใจจุม	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผลิตสารปรับปรุงดินฮิวมัสล้านปีอินทรีย์แม่เมาะ	เชียงใหม่	๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕	๔๘๐,๐๐๐	ได้ทำการเบิกงวดที่ ๑ (ร้อยละ ๖๐) ๒๘๘,๐๐๐ บาท เรียบร้อยแล้ว
๔	โครงการออกแบบและสร้างเครื่องรีดบรรจุภัณฑ์พริกแกงกึ่งอัตโนมัติสำหรับอุตสาหกรรมขนาดเล็ก หัวหน้าโครงการ : อาจารย์อภิชาติ ไสงาม	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เชียงใหม่ ลานนา ฟู้ด	เชียงใหม่	๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕	๔๘๐,๐๐๐	ได้ทำการเบิกงวดที่ ๑ (ร้อยละ ๖๐) ๒๘๘,๐๐๐ บาท เรียบร้อยแล้ว

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 เซรามิค จำกัด	คณะศิลปกรรม และสถาปัตยกรรม ศาสตร์	อยู่ระหว่างส่ง มอบ คณะกรรมการ ตรวจ	๔๓๐,๐๐๐	อยู่ในระหว่างการจัดทำบันทึกข้อตกลง

รายงานผลการดำเนินงาน กลุ่มงานยุทธศาสตร์ (Strategy Prototype Unit : SPU) ฝ่ายวิจัยและพัฒนาแบบอย่างยั่งยืน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕
โครงการการเคลื่อนย้ายบุคลากรเพื่อพัฒนาศักยภาพการวิจัยในภาคอุตสาหกรรมผ่านกลไก (Pre-Talent Mobility : Pre-TM)

๑. โครงการ Pre-TM รอบที่ ๑ จำนวนทั้งหมด ๒๓ โครงการ (อยู่ในระหว่างดำเนินงาน)

โดยแหล่งทุนจาก สป.อว. สนับสนุนค่าตอบแทนแบบเหมาจ่าย ๓๐๐๐ บาทต่อวัน จำนวนปฏิบัติงานในสถานประกอบการคือ ๗ วัน

ที่	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ/หัวหน้าโครงการ	เขตพื้นที่ (จังหวัด)	กรอบงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	การเบิกจ่ายงบประมาณ	จัดส่งรายงานรูปเล่มฉบับสมบูรณ์
๑	PTM๐๓	ชื่อโครงการ : การพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำพริกลาบเพื่อเพิ่มความสามารถทางการแข่งขัน หัวหน้าโครงการ : ดร.ดารารัตน์ ธาตุรัักษ์	ลำปาง	๒๑,๐๐๐	เบิกเงินงวดที่ ๑และ ๒ เรียบร้อยแล้ว	จัดส่งเรียบร้อยแล้ว
๒	PTM๐๔	ชื่อโครงการ : โหลดเทียมสำหรับเครื่องกำเนิดไฟฟ้าพลังงานน้ำขนาด ๕ กิโลวัตต์ หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.วรจักร เมืองใจ	เชียงใหม่	๒๑,๐๐๐	อยู่ระหว่างทำเรื่องเบิก เงินงวดที่ ๑ และ ๒	จัดส่งเรียบร้อยแล้ว
๓	PTM๐๖	ชื่อโครงการ : แนวทางการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ และการตลาด ผลิตภัณฑ์น้ำปลาหวานแม่ข่ายของบริษัทฮาตาญาโกลบอล (ไทยแลนด์) จำกัด หัวหน้าโครงการ : นางปรีดา ตัญจนะ	ลำปาง	๒๑,๐๐๐	เบิกเงินงวดที่ ๑ และ ๒ เรียบร้อยแล้ว	จัดส่งเรียบร้อยแล้ว
๔	PTM๐๗	ชื่อโครงการ : การออกแบบและพัฒนาระบบโรงเรือนอัจฉริยะสู่ธุรกิจเกษตรอินทรีย์ครบวงจรวิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรอินทรีย์เสริมขวา หัวหน้าโครงการ : ดร.เสกสรรค์ เจียรสุวรรณ	ลำปาง	๒๑,๐๐๐	เบิกเงินงวดที่ ๑ และ ๒ เรียบร้อยแล้ว	จัดส่งเรียบร้อยแล้ว
๕	PTM๐๘	ชื่อโครงการ : แนวทางการยกระดับอุตสาหกรรมผลไม้แปรรูปสู่มาตรฐาน GMP กรณีศึกษา: บริษัท บ้าน ผลไม้(ประเทศไทย) จำกัด หัวหน้าโครงการ : นางสาวอมรรัตน์ ปิ่นชัยมูล	เชียงราย	๒๑,๐๐๐	อยู่ระหว่างทำเรื่องเบิก เงินงวดที่ ๒	จัดส่งเรียบร้อยแล้ว

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

ที่	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ/หัวหน้าโครงการ	เขตพื้นที่ (จังหวัด)	กรอบงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	การเบิกจ่ายงบประมาณ	จัดส่งรายงานรูปเล่มฉบับสมบูรณ์
๖	PTM๐๘	ชื่อโครงการ : การศึกษาแนวทางการสร้างระบบการบริหารจัดการวัตถุดิบตามมาตรฐานการปฏิบัติสุขลักษณะที่ดีกรณีศึกษาบริษัท บ้านผลไม้ (ประเทศไทย) จำกัด หัวหน้าโครงการ : นางสาวหฤทัยรัตน์ จันทะคาด	เชียงราย	๒๑,๐๐๐	อยู่ระหว่างทำเรื่องเบิกเงินงวดที่ ๒	จัดส่งเรียบร้อยแล้ว
๗	PTM๑๐	ชื่อโครงการ : การศึกษาแนวทางการยกระดับขีดความสามารถธุรกิจเกษตรและการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ หัวหน้าโครงการ : นางสาวหฤทัยรัตน์ จันทะคาด	เชียงราย	๒๑,๐๐๐	อยู่ระหว่างทำเรื่องเบิกเงินงวดที่ ๒	จัดส่งเรียบร้อยแล้ว
๘	PTM๑๑	ชื่อโครงการ : การพัฒนาข้าวโพดฝักอ่อนสู่ผลิตภัณฑ์อาหารมูลค่าสูงในรูปแบบอาหารเพื่อสุขภาพ หัวหน้าโครงการ : นางสาวอัจฉรา ไชยยา	ลำปาง	๒๑,๐๐๐	อยู่ระหว่างทำเรื่องเบิกเงินงวดที่ ๒	จัดส่งเรียบร้อยแล้ว
๙	PTM๑๓	ชื่อโครงการ : การพัฒนาแนวทางการผลิตภัณฑ์สารสกัดกาแฟจากเมล็ดกาแฟเพื่อใช้เป็นสารประกอบเชิงหน้าที่ (functional ingredient) หัวหน้าโครงการ : ดร.วชิษฐา ราชคม	เชียงใหม่	๒๑,๐๐๐	อยู่ระหว่างทำเรื่องเบิกเงินงวดที่ ๒	จัดส่งเรียบร้อยแล้ว
๑๐	PTM๑๘	ชื่อโครงการ : การศึกษาการยกระดับอุตสาหกรรมด้านการผลิต กรณีศึกษา บ. ผึ้งน้อยเบเกอรี่ จำกัด หัวหน้าโครงการ : ว่าที่ร้อยตรีธรรณิษฐ์ คำรินทร์	เชียงใหม่	๒๑,๐๐๐	-	-

โดยแหล่งทุนจาก สป.อว. สนับสนุนค่าตอบแทนแบบเหมาจ่าย ๓๐๐๐ บาทต่อวัน จำนวนปฏิบัติงานในสถานประกอบการคือ ๕ วัน

ที่	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ/หัวหน้าโครงการ	เขตพื้นที่ (จังหวัด)	กรอบงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	การเบิกจ่ายงบประมาณ	จัดส่งรายงานรูปเล่มฉบับสมบูรณ์
๑	PTM๐๑	ชื่อโครงการ: การเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจสอบสายพานลำเลียงดินด้วยระบบปัญญาประดิษฐ์ หัวหน้าโครงการ : ผศ.วิษณุ ช่างเนียม	ลำปาง	๑๕,๐๐๐	เบิกเงินงวดที่ ๑ และ ๒ เรียบร้อยแล้ว	จัดส่งเรียบร้อยแล้ว
๒	PTM๐๒	ชื่อโครงการ: การออกแบบและพัฒนาบรรจุภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางค์เพื่อเพิ่มมูลค่าทางการแข่งขัน หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.ปัญจพร ศรีชนาพันธ์	ลำปาง	๑๕,๐๐๐	เบิกเงินงวดที่ ๑ และ ๒ เรียบร้อยแล้ว	จัดส่งเรียบร้อยแล้ว
๓	PTM๐๕	ชื่อโครงการ : การเพิ่มความสามารถในการแข่งขันในยุคดิจิทัลด้วยการพัฒนากลยุทธ์การตลาดของกลุ่ม วิสาหกิจชุมชนเพาะและแปรรูปเห็ดบ้านสวนแม่ทะลำปาง หัวหน้าโครงการ : ผศ.อัจฉราพร แปลงมาลัย	ลำปาง	๑๕,๐๐๐	เบิกเงินงวดที่ ๑ และ ๒ เรียบร้อยแล้ว	จัดส่งเรียบร้อยแล้ว
๔	PTM๑๔	ชื่อโครงการ : แผนธุรกิจสำหรับวิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตพืชผลและแปรรูปถั่วดำตำบลบ้านหวด อำเภอวัง จังหวัดลำปาง หัวหน้าโครงการ : นางสาวกรณิศ เปี้ยอุดร	ลำปาง	๑๕,๐๐๐	เบิกเงินงวดที่ ๑ และ ๒ เรียบร้อยแล้ว	จัดส่งเรียบร้อยแล้ว
๕	PTM๑๕	ชื่อโครงการ : แนวทางการยกระดับศักยภาพการผลิตและแปรรูปส้มของวิสาหกิจชุมชนแปรรูปส้มสายน้ำผึ้ง หัวหน้าโครงการ : ดร.แคทริยา พร้อมเพ็ริยง	ตาก	๑๕,๐๐๐	เบิกเงินงวดที่ ๑ และ ๒ เรียบร้อยแล้ว	จัดส่งเรียบร้อยแล้ว
๖	PTM๑๗	ชื่อโครงการ : ขนบปิ้งเสริมโปรตีนจิ้งหรีดเพื่อสุขภาพ หัวหน้าโครงการ : ดร.ศกุนตลา สายใจ	เชียงใหม่	๑๕,๐๐๐	เบิกเงินงวดที่ ๑ และ ๒ เรียบร้อยแล้ว	จัดส่งเรียบร้อยแล้ว
๗	PTM๒๑	ชื่อโครงการ : การศึกษาและออกแบบพัฒนากระบวนการผลิตคอนกรีตผสมเสร็จ หัวหน้าโครงการ : ดร.กิตติ วิโรจรัตนากาพิศาล	ตาก	๑๕,๐๐๐	เบิกเงินงวดที่ ๑ และ ๒ เรียบร้อยแล้ว	จัดส่งเรียบร้อยแล้ว

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

ที่	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ/หัวหน้าโครงการ	เขตพื้นที่ (จังหวัด)	กรอบงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	การเบิกจ่ายงบประมาณ	จัดส่งรายงานรูปเล่มฉบับสมบูรณ์
๘	PTM๒๓	ชื่อโครงการ : การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากกัญชงวิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูปสมุนไพรบ้านเสรีราษฎร์ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก หัวหน้าโครงการ : นายจักรพันธ์ วงศ์ฤกษ์ดี	ตาก	๑๕,๐๐๐	เบิกเงินงวดที่ ๑ และ ๒ เรียบร้อยแล้ว	จัดส่งเรียบร้อยแล้ว
๙	PTM๒๕	ชื่อโครงการ : การศึกษาการลดก๊าซไฮดรเจนซัลไฟด์ (H ₂ S) หัวหน้าโครงการ : นายครรชิต เงินคำคง	เชียงใหม่	๑๕,๐๐๐	เบิกเงินงวดที่ ๑ และ ๒ เรียบร้อยแล้ว	จัดส่งเรียบร้อยแล้ว
๑๐	PTM๒๖	ชื่อโครงการ : การศึกษาแนวทางการติดตั้งระบบโซล่าเซลล์ เพื่อใช้กับสถานประกอบการบ้านผลไม้เชียงราย หัวหน้าโครงการ : นายทัชชกร ธรรมปัญญา	เชียงราย	๑๕,๐๐๐	เบิกเงินงวดที่ ๑ และ ๒ เรียบร้อยแล้ว	จัดส่งเรียบร้อยแล้ว
๑๑	PTM๒๗	ชื่อโครงการ : เครื่องอบทำให้แห้งแบบชั้นวางหมุน หัวหน้าโครงการ : ผศ.เชษฐ อุทธิยัง	เชียงใหม่	๑๕,๐๐๐	เบิกเงินงวดที่ ๑ และ ๒ เรียบร้อยแล้ว	จัดส่งเรียบร้อยแล้ว
๑๒	PTM๒๘	ชื่อโครงการ : การเตรียมความพร้อมสู่ยุคจักษุวาลนภูมิตรธุรกิจจัดงานนิทรรศการ หัวหน้าโครงการ : ดร.ไพโรจน์ ธนเลิศโสภิต	เชียงใหม่	๑๕,๐๐๐	อยู่ระหว่างทำเรื่องเบิกเงินงวดที่ ๒	จัดส่งเรียบร้อยแล้ว
๑๓	PTM๒๙	ชื่อโครงการ : การศึกษาแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์สมุนไพรจากอะโวคาโด วิสาหกิจชุมชนบ้านสมุนไพรแม่ทองคำ ๒๕๕๘ หัวหน้าโครงการ : ดร.อุกฤษฏ์ ธนทรัพย์ทวี	ตาก	๑๕,๐๐๐	อยู่ระหว่างทำเรื่องเบิกเงินงวดที่ ๑ และ ๒	-

รายงานผลการดำเนินงาน กลุ่มงานยุทธศาสตร์ (Strategy Prototype Unit : SPU) ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอย่างยั่งยืน ประจำเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๕
โครงการแพลตฟอร์มบริหารจัดการทรัพยากรผู้มีศักยภาพของกลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลเพื่อปฏิรูประบบการพัฒนากำลังคนของประเทศ
(Talent Resource Management : TRM)

๑. การเปิดรับข้อเสนอโครงการ TRM-Plus

ประกาศรับข้อเสนอโครงการ

Talent Mobility (TM) ภายใต้ โครงการ Talent Resource Managements Plus (TRM-Plus)

- 1 นักวิจัย (บุคลากรภายในกลุ่ม 9 มทร.) → ที่ลงทะเบียน
- 2 สถานประกอบการ → ที่ลงทะเบียนยื่นจดแจ้งร่วมโครงการในระบบ TRM Platform และมีความพร้อมร่วมดำเนินงานวิจัยในรูปแบบ In cash ตามเงื่อนไข
- 3 ระยะเวลาดำเนินงานโครงการ กุมภาพันธ์ – กรกฎาคม 2566

ลักษณะของโครงการ

- ❑ **Basic service package** งบประมาณ 85,000 บาท/โครงการ และ สถานประกอบการ In cash 20% ผู้ร่วมวิจัยอาจารย์จากอาชีวศึกษาเข้าร่วมโครงการ (ถ้ามี)
- ❑ **Impact service package** งบประมาณ 150,000 บาท/โครงการ และ สถานประกอบการ In cash 30% ผู้ร่วมวิจัยอาจารย์จากอาชีวศึกษาเข้าร่วมโครงการ (ถ้ามี)
- ❑ **High Impact Project** งบประมาณ 750,000 บาท/โครงการ และ สถานประกอบการ In cash 50% และมีผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศร่วมโครงการ (อย่างน้อย 1 ท่าน)

แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการและยื่นข้อเสนอโครงการ www.trm-rmut.org

วันนี้ ถึง 31 ธันวาคม 2565

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมติดต่อ : นายภาวิศ แฉ่งครั้น โทร. 09-1005-0732 E-mail: trm.en@en.rmutt.ac.th

ประกาศ

แนวพอร์มบริหารจัดการทรัพยากรผู้มีศักยภาพของกลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล เพื่อปฏิรูประบบการพัฒนากำลังคนของประเทศ (TRM PLATFORM)

ขยายระยะเวลา รับข้อเสนอโครงการ

ถึง **วันอังคารที่ 10 มกราคม 2566**

แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการและยื่นข้อเสนอโครงการ www.trm-rmut.org
สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ นายภาวิศ แฉ่งครั้น โทร. 09-1005-0732
E-mail: trm.en@en.rmutt.ac.th

เปิดรับข้อเสนอโครงการ TRM-Plus ลักษณะโครงการ ๓ ลักษณะคือ

๑. Basic service packet งบประมาณ ๘๕,๐๐๐ บาทต่อโครงการและสถานประกอบการ in cash ๒๐% ผู้ร่วมวิจัยอาจารย์จากอาชีวศึกษาเข้าร่วมโครงการ (ถ้ามี)
๒. Impact service package งบประมาณ ๑๕๐,๐๐๐ บาทต่อโครงการและสถานประกอบการ in cash ๓๐% ผู้ร่วมวิจัยอาจารย์จากอาชีวศึกษาเข้าร่วมโครงการ (ถ้ามี)
๓. High Impact Project งบประมาณ ๗๕๐,๐๐๐ บาทต่อโครงการและสถานประกอบการ in cash ๕๐% และมีผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศร่วมโครงการ (อย่างน้อย ๑ ท่าน)

เปิดรับสมัครโครงการและยื่นข้อเสนอโครงการ www.trm.rmutl.org

วันนี้ถึง ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๕ และ ขยายระยะเวลาการจัดส่งถึงวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๕

๒. โครงการ Premium Course

ลำดับ	รายชื่อบริษัท	จังหวัด เขต พื้นที่	ชื่อโครงการ	ชื่อหัวหน้าโครงการ	มูลค่าโครงการ (บาท)
1.) โครงการที่ได้รับการอนุมัติและเงินสนับสนุนจากโครงการแพลตฟอร์ม TRM					
1	วิทยาลัยอาชีวศึกษา เชียงราย , วิทยาลัยเทคนิค ลำพูน, บริษัท เจดับเบิ้ลยูดี อินโฟโลจิสติกส์ จำกัด (มหาชน) ที่เกี่ยวข้องกับสายงานโลจิสติกส์	เชียงราย	หลักสูตรโลจิสติกส์ สาขาผู้ ดำเนินงานคลังสินค้าและสินค้าคง คลัง	นายสมควร สงวนแพง	300,000.0
2	บริษัท เบทาโกร จำกัด	เชียงราย	หลักสูตรนวัตกรรมธุรกิจเกษตร สมัยใหม่	นางสาวอรสา ธรรมสร้างกูร	300,000.0
3	อุตสาหกรรมเชียงราย ,บริษัท เดอะ ไมเนอร์ ฟู้ด กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)	เชียงราย	หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมการ บริการ อาหารและเครื่องดื่ม	นางสาวสุภัทราจิตต์ มะโนสดี	300,000.0
4	เครือข่าย Langkawi Tourism Academy	เชียงใหม่	หลักสูตรการท่องเที่ยวและการ บริการ สาขาศิลปะศาสตร์	นางสาวนวรรตน์ พรหมอุปถัมภ์	300,000.0

โครงการติดตามและพัฒนาหลักสูตรระดับรูปแบบการจัดการเรียนการสอน ในรูปแบบ Premium Course ภายใต้แพลตฟอร์มบริหารจัดการทรัพยากรผู้มี
ศักยภาพของกลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลเพื่อปฏิรูประบบการพัฒนากำลังคนของประเทศวันที่ ๑๕-๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๕
ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จังหวัดเชียงใหม่



รายงานผลการดำเนินงาน กลุ่มงานยุทธศาสตร์ (Strategy Prototype Unit : SPU) ฝ่ายวิจัยและพัฒนาแบบอย่างยั่งยืน ประจำเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๕
โครงการพลิกโฉมมหาวิทยาลัย Reinventing University (RU)

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

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

๑. ข้อเสนอโครงการที่ผ่านการพิจารณา โครงการแพลตฟอร์มบริหารจัดการทรัพยากรผู้มีศักยภาพของกลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล เพื่อปฏิรูประบบการพัฒนากำลังคนของประเทศ ภายใต้โครงการแก้ไขปัญหาภัยชนวนวัฏกรรมและเทคโนโลยีเพื่อล้านนาสร้างสรรค์ creative lanna ๒๕๖๕ รอบ ๒ (อยู่ระหว่างดำเนินการโครงการ)

ที่	รหัสโครงการ	ชื่อข้อเสนอโครงการ	หัวหน้าโครงการ	ชื่อสถานประกอบการ	ต้นสังกัด
๖	RUCL๐๖	ความเชื่อและทุนทางปัญญาในความสัมพันธ์ทางสังคมของล้านนา	นางสาววรรณระรัตน์ ไชยวงศ์	วิสาหกิจชุมชนเกษตรทฤษฎีใหม่ตำบลดงมะตะ	คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มทร.ล้านนา เชียงราย

๒. การรายงานความก้าวหน้าการดำเนินโครงการรอบ ๒ เดือน รูปแบบออนไลน์ผ่านระบบ Microsoft Teams วันอังคารที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๕

