

MONTHLY REPORT

กลุ่มงานยุทธศาสตร์ SPU

ครั้งที่ 12/2568 เดือนกันยายน พ.ศ. 2568



2568
ประจำปีงบประมาณ

อาคารสถาบันจัดการงานสร้างสรรค์นวัตกรรมและเทคโนโลยี มทร.ล้านนา
128 ถ.ห้วยแก้ว ต.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50300



0 5392 1444 ต่อ 1187/1188



rmutl.spu@gmail.com



spu.rmutl.ac.th

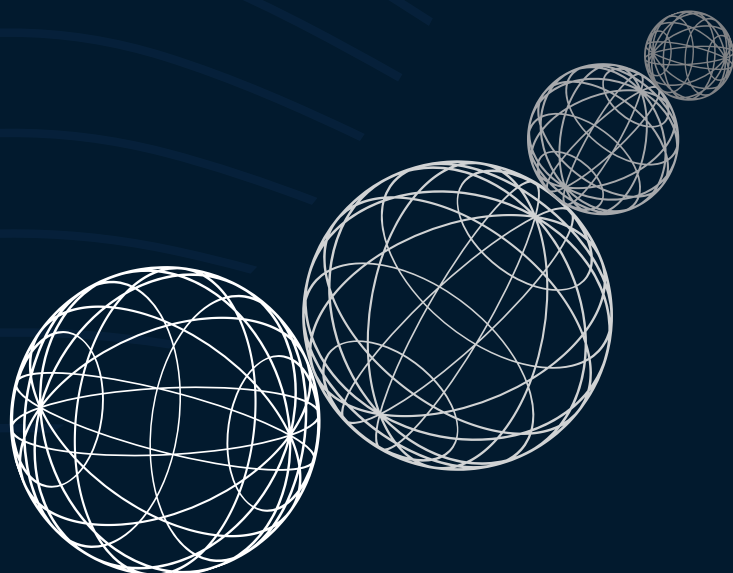


วิสัยทัศน์

" สนับสนุนการเคลื่อนย้ายบุคลากรด้านวิชาชีพและเทคโนโลยี
เพื่อทำงานร่วมกับผู้ประกอบการให้มีประสิทธิภาพ ยึดหยุ่น คล่องตัว โปร่งใส
และสอดคล้องกับงานยุทธศาสตร์ของ มทร.ล้านนา "

พันธกิจ

1. สนับสนุนการขับเคลื่อนงานยุทธศาสตร์ของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
2. ขับเคลื่อนงานการปฏิรูปและพลิกโฉม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (Technology & Innovation)
3. ขับเคลื่อนการทำงานร่วมกับผู้ประกอบการผ่านกลไกต่างๆ : TRM, ITAP, TM และ Pre-TM



**QR Code
เว็บไซต์**



เว็บไซต์ : spu.rmutl.ac.th

**QR Code
Page Facebook**



Page Facebook : กลุ่มงานยุทธศาสตร์ SPU
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ติดต่อ

กลุ่มงานยุทธศาสตร์ SPU

โทรศัพท์ : 0 5392 1444 ต่อ 1187/1188

128 ถ.ห้วยแก้ว ต.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50300

โครงสร้างกลุ่มงานยุทธศาสตร์ (Strategy Prototype Unit : SPU)



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
Rajamangala University of Technology Lanna (RMUTL)



รองศาสตราจารย์ยอเกน คำนำน
ที่ปรึกษาอธิการบดี ด้านนโยบาย



รองศาสตราจารย์วิเชษฐ กิพย์ประเสริฐ
รักษาการแทนอธิการบดี



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร.อนนท นำนิน
รองอธิการบดี
ฝ่ายวิชาการ วิจัยและบริการวิชาการ



**กลุ่มงานยุทธศาสตร์
(Strategy Prototype Unit : SPU)**



อาจารย์สุกฤศักดิ์ สุขันศรี (ไอค์)
หัวหน้ากลุ่มงานยุทธศาสตร์ SPU

งานโปรแกรมสนับสนุนการพัฒนา
เทคโนโลยีและนวัตกรรม เครือข่าย
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
ล้านนา (Innovation and
Technology Assistance
Program : ITAP)

งานโครงการส่งเสริมให้บุคลากรวิจัย
ในสถาบันอุดมศึกษาไปปฏิบัติงาน
เพื่อแก้ไขปัญหาและเพิ่มขีดความ
สามารถในการผลิตให้กับภาค
อุตสาหกรรม
(Talent Mobility : TM)

โครงการแพลตฟอร์มบริหารจัดการ
ทรัพยากรผู้มีความสามารถของกลุ่ม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
ราชมงคล เพื่อปฏิรูประบบการ
พัฒนากำลังคนของประเทศ
(Talent Resource
Management : TRM)

งานโครงการศึกษาแนวทางการ
พัฒนาบุคลากรเพื่อพลิกโฉมการดำเนิน
งานในสถาบันอุดมศึกษาด้าน
เทคโนโลยีในเขตพื้นที่ภาคเหนือ
ตอนบนเพื่อตอกย้ำการพัฒนา
ประเทศ
(Reinventing University: RU)



นางสิริพร ไชยวรรณ (ลิ้)
เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน
สนับสนุนเทคโนโลยี
(โครงการ ITAP / RU)



นางสาวจริยา ปามูล (อ๊ฟ)
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
(โครงการ ITAP / TM / RU)



นางสาวณัฐริดา วงศ์แบ่ง (พัม)
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
(โครงการ Pre-TM / TM / TRM / RU)



นางสาวพิมลพรรณ ศิริปัญญารักษ์ (ฟ้า)
เจ้าหน้าที่ประสานงาน
(โครงการ Pre-TM / TM / TRM / RU)

เรื่อง	สารบัญ	หน้า
โครงสร้างหน่วยงานยุทธศาสตร์ SPU		ก
สารบัญ		ข
งานโปรแกรมสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม (Innovation and Technology Assistance Program: ITAP)		๑
- โครงการให้คำปรึกษาเชิงลึกเพื่อยกระดับอุตสาหกรรมในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจ พิเศษและตอบโจทย์อุตสาหกรรมในภูมิภาค ประจำปี ๒๕๖๗ – ๒๕๖๘		๑
โครงการการเคลื่อนย้ายบุคลากรเพื่อพัฒนาศักยภาพการวิจัยในภาคอุตสาหกรรม (Talent Mobility : TM)		๔
- โครงการ Talent Mobility Track ๑ : Talent Mobility for SME's Technology Installation การเคลื่อนย้ายบุคลากรด้านการวิจัยเพื่อติดตั้ง เทคโนโลยีในสถานประกอบการ		๔
- โครงการ Talent Mobility Track ๒.๒ - Formulating R&D Strategy and Plan for SMEs		๖
งานโครงการศึกษาแนวทางการพัฒนากลไกเพื่อพลิกโฉมการดำเนินงานในสถาบันอุดมศึกษา ด้านเทคโนโลยีในเขตพื้นที่ภาคเหนือตอนบนเพื่อตอบโจทย์การพัฒนาประเทศ (Reinventing University)		๑๓
- โครงการ Reinventing University ประจำปี ๒๕๖๘		๑๓
- โครงการ Reinventing University ประจำปี ๒๕๖๙		๑๔
งานภายนอกที่ SPU ได้ดำเนินการ		๑๖

รายงานผลการดำเนินงาน กลุ่มงานยุทธศาสตร์ (Strategy Prototype Unit : SPU)

ฝ่ายวิจัยและพัฒนาแบบอย่างยั่งยืน ประจำเดือนกันยายน ๒๕๖๘

งานโปรแกรมสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม (ITAP)

๑. โครงการให้คำปรึกษาเชิงลึกเพื่อยกระดับอุตสาหกรรมในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษและตอบโจทย์
อุตสาหกรรมในภูมิภาค ประจำปี ๒๕๖๗ - ๒๕๖๘

ลำดับ	เลข PI	ชื่อบริษัท	ชื่อโครงการ	ระยะเวลา ดำเนินงาน	ผู้เชี่ยวชาญ
๑	PI-๖๘-๐๒๘๖	บริษัท พิค แอนด์ ฟิล ไทย จำกัด	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ ข้าวโพดพันธุ์ใน น้ำเกลือ	๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๗ - ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๘	นางสาวชิตาพัฒน์ ไบจัว รักษาการผู้อำนวยการศูนย์ นวัตกรรมอาหารและบรรจุ ภัณฑ์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๒	PI-๖๘-๐๒๘๗	บริษัท ดำรงค์ ฟู้ดส์ ๑๙๗๑ จำกัด	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ น้ำพริกหนุมด้วย กระบวนการทำแห้ง แบบแช่เยือกแข็ง	๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๗ - ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๘	ผศ.เพ็ญวิรัตน์ พันธุ์ภักษ์ชัย วิทยาลัยเทคโนโลยีและสห วิทยาการ มทร.ล้านนา
๓	PI-๖๘-๐๓๑๙	บริษัท เนเจอร์ ครีต (ประเทศ ไทย) จำกัด	การประยุกต์ใช้ IoT และ AI เพื่อลดต้นทุน ในกระบวนการผลิต คอนกรีตพิมพ์ลาย	๑ มีนาคม ๒๕๖๘ - ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๘	นายกรวัฒน์ วุฒิกิจ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา
๔	PI-๖๘-๐๓๔๐	บริษัท กนกฟรุต จำกัด	การออกแบบการ จัดการฐานข้อมูลของ กระบวนการแปรรูป ลำไยอบแห้งด้วย เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ต ของสรรพสิ่ง (IoT)	๑ มีนาคม ๒๕๖๘ - ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๘	นางสาวอัจฉรา จันทร์ผง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา
๕	PI-๖๘-๐๓๔๖	บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ไฟร์ จำกัด	การเพิ่มประสิทธิภาพ ในกระบวนการเผา เซรามิกด้วยอุปกรณ์ แลกเปลี่ยนความร้อน สำหรับลดการใช้ พลังงานเชื้อเพลิงจาก แอลพีจี	๑ มีนาคม ๒๕๖๘ - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๘	นางสาวอัจฉรา จันทร์ผง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา

ลำดับ	เลข PI	ชื่อบริษัท	ชื่อโครงการ	ระยะเวลา ดำเนินงาน	ผู้เชี่ยวชาญ
๖	PI-๖๘-๐๓๙๖	บริษัท ฟาร์มครูแดง จำกัด	การพัฒนาระบบ IoT และ Digital Platform Web Application Dashboard เพื่อจัดเก็บ วิเคราะห์ และแสดงผลข้อมูล	๑๕ เมษายน ๒๕๖๘ - ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๘	นายธนเดช ชีระสุนทรกุล สถาบันวิจัยและพัฒนา พลังงานนครพิงค์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๗	PI-๖๘-๐๔๒๗	บริษัท เกงคิ เทคโนโลยี จำกัด	การพัฒนาระบบบันทึกข้อมูลและนับจำนวนผ้าโดยใช้แอปพลิเคชันแอปซีท เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพสำหรับโรงงานซักกรีดด้วยหลักการสั่นกรณีศึกษา บริษัท เกงคิ เทคโนโลยี เชียงใหม่	๑ พฤษภาคม ๒๕๖๘ - ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๘	นางสาวรัชนีวรรณ สันลาด คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา
๘	PI-๖๘-๐๔๖๒	พวงทองฟาร์ม	การพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสียในฟาร์มสุกรเพื่อลดผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมและใช้เป็นพลังงานทดแทนอย่างมีประสิทธิภาพของพวงทองฟาร์ม	๑ มิถุนายน ๒๕๖๘ - ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘	นายธนเดช ชีระสุนทรกุล สถาบันวิจัยและพัฒนา พลังงานนครพิงค์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๙	PI-๖๘-๐๕๒๐	ทิพย์วรรณการค้า	การพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสียในฟาร์มสุกรเพื่อลดผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมและใช้เป็นพลังงานทดแทนอย่างมีประสิทธิภาพของทิพย์วรรณการค้า	๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘ - ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๘	นายธนเดช ชีระสุนทรกุล สถาบันวิจัยและพัฒนา พลังงานนครพิงค์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลำดับ	เลข PI	ชื่อบริษัท	ชื่อโครงการ	ระยะเวลา ดำเนินงาน	ผู้เชี่ยวชาญ
๑๐	PI ๖๘-๐๕๕๙	บริษัท ร่ำรวยเร็ว ๘๘๘ จำกัด	การผลิตและทดสอบสมบัติของทรายแมวจากขี้ข้าวโพดบด	๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘ - ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๘	รองศาสตราจารย์ ดร.อรุณี คงดี อัลเดรต คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้
๑๑	PI ๖๘-๐๖๕๙	โรงงาน พี.เอ็น. เซรามิก	การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานเตาอบผลิตภัณฑ์เซรามิก ด้วยระบบควบคุมอุณหภูมิและความชื้นอัตโนมัติ โรงงาน พี.เอ็น.เซรามิก	๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘- ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๘	ผศ.ภาคภูมิ จารุภูมิ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา
๑๒	PI ๖๘-๐๖๙๖	บริษัท ดอยทอง วิสาหกิจเพื่อสังคม จำกัด	การจัดทำระบบมาตรฐานความปลอดภัยของอาหาร GHP & HACCP สำหรับกระบวนการผลิตกาแฟคั่ว โกโก้ ผลิตภัณฑ์โกโก้ และช็อคโกแลต	๑ กันยายน ๒๕๖๘- ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๙	นางเบญจมาศ ชัยพรหม บริษัท อิมม์ คอนซัลติ้ง จำกัด

รายงานผลการดำเนินงาน กลุ่มงานยุทธศาสตร์ (Strategy Prototype Unit : SPU)
ฝ่ายวิจัยและพัฒนาระบบอย่างยั่งยืน ประจำเดือนกันยายน ๒๕๖๘
โครงการการเคลื่อนย้ายบุคลากรเพื่อพัฒนาศักยภาพการวิจัยในภาคอุตสาหกรรม (Talent Mobility : TM)

๑. โครงการ Talent Mobility Track ๑ : Talent Mobility for SME's Technology Installation การเคลื่อนย้ายบุคลากรด้านการวิจัยเพื่อติดตั้งเทคโนโลยีในสถานประกอบการ

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้เปิดรับข้อเสนอการเคลื่อนย้ายบุคลากรด้านการวิจัยเพื่อติดตั้งเทคโนโลยีในสถานประกอบการ ภายใต้โครงการการเคลื่อนย้ายบุคลากรเพื่อพัฒนาศักยภาพการวิจัยในภาคอุตสาหกรรม (Talent Mobility) Track ๑ : Talent Mobility for SME's Technology Installation การเคลื่อนย้ายบุคลากรด้านการวิจัยเพื่อติดตั้งเทคโนโลยีในสถานประกอบการ

โดยมีวัตถุประสงค์

เพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันในภาคเอกชน อีกทั้งเพิ่มศักยภาพของบุคลากรวิจัยในสถาบันอุดมศึกษาควบคู่ไปกับการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคอุตสาหกรรม ตลอดจนสามารถตอบสนองต่อความต้องการของสถานประกอบการอย่างแท้จริง ในการนำองค์ความรู้ ผลงานวิจัย และเทคโนโลยี เข้าไปช่วยในการยกระดับศักยภาพด้านการวิจัยและพัฒนาของสถานประกอบการ

โดยสนับสนุนงบประมาณสูงสุด ๒๕๐,๐๐๐ บาท

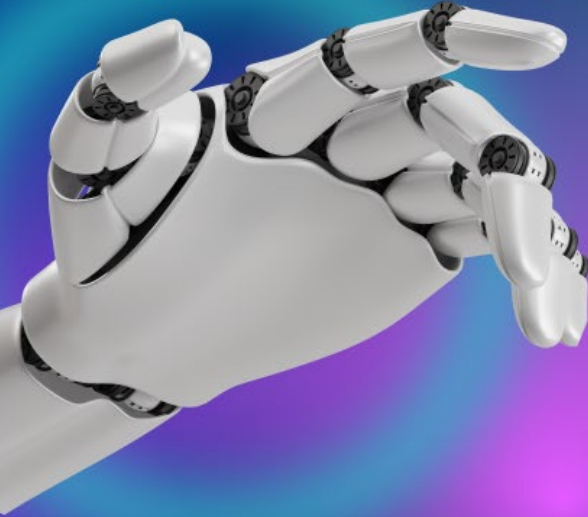
โดยมีเงื่อนไขการสนับสนุน ดังนี้

๑. กรณีมีสัญญาขออนุญาตใช้สิทธิ และกำลังเริ่มดำเนินการติดตั้งเทคโนโลยีในสถานประกอบการ สนับสนุนไม่เกินร้อยละ ๑๐๐ สูงสุดไม่เกิน ๒๕๐,๐๐๐ บาท
๒. กรณีมีสัญญาขออนุญาตใช้สิทธิและอยู่ระหว่างดำเนินการติดตั้งเทคโนโลยีในสถานประกอบการ สนับสนุนไม่เกินร้อยละ ๖๐ สูงสุดไม่เกิน ๑๕๐,๐๐๐ บาท
๓. กรณีมีสัญญาขออนุญาตใช้สิทธิ และต้องการเพิ่มประสิทธิภาพเทคโนโลยีที่เคยติดตั้ง สนับสนุนไม่เกินร้อยละ ๓๐ สูงสุดไม่เกิน ๗๕,๐๐๐ บาท

คุณสมบัติผู้เสนอขอโครงการ

๑. เป็นโครงการที่มีข้อตกลงเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญาที่มีการลงนามร่วมระหว่างนักวิจัยและสถานประกอบการในรูปแบบสัญญาขออนุญาตใช้สิทธิ/สัญญาการถ่ายทอดเทคโนโลยีหรือเอกสาร ที่แสดงว่าอยู่กระบวนการขออนุญาตใช้สิทธิที่มีการรับรองโดยหน่วยบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาของสถาบันอุดมศึกษา
๒. สถานประกอบการมีบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา R&D
๓. สถานประกอบการมีความพร้อมและมีแผนการขยายผลหลังจากการติดตั้งเทคโนโลยีแล้วเสร็จ

ทั้งนี้สามารถสมัครได้ผ่านเว็บไซต์ <https://talentmobility.in.th/track-๑> ตั้งแต่วันนี้ เป็นต้นไป





TALENT MOBILITY TRACK 1

Talent Mobility for SME's Technology Installation

เพื่อพัฒนาศักยภาพด้านการวิจัยและพัฒนาสถานประกอบการ
ผ่านการติดตั้งเทคโนโลยีในสถานประกอบการ

**สนับสนุนงบประมาณสูงสุด
250,000 บาท**
สถานประกอบการมีความพร้อมในการ
ร่วมสนับสนุน IN CASH และ IN KIND
50:50

ตั้งแต่วันนี้
ผ่านเว็บไซต์
<https://talentmobility.in.th/track-1>

เปิดรับสมัคร!
นักวิจัยเข้าร่วมโครงการ



ลงทะเบียนรับสมัคร



เงื่อนไขการสมัคร

คุณสมบัติผู้เสนอขอโครงการ

- เป็นโครงการที่มีข้อตกลงเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญาที่มีการลงนามร่วมระหว่างนักวิจัยและสถานประกอบการในรูปแบบสัญญาอนุญาตใช้สิทธิ/สัญญาการถ่ายทอดเทคโนโลยีหรือเอกสาร ที่แสดงว่าอยู่ระหว่างการขออนุญาตใช้สิทธิที่มีการรับรองโดยหน่วยบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาของสถาบันอุดมศึกษา
- สถานประกอบการมีบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา R&D
- สถานประกอบการมีความพร้อมและมีแผนการขยายผลหลังจากการติดตั้งเทคโนโลยีแล้วเสร็จ

การสนับสนุนงบประมาณ

- กรณีมีสัญญาอนุญาตใช้สิทธิ และกำลังเริ่มดำเนินการติดตั้งเทคโนโลยีในสถานประกอบการ
สนับสนุนไม่เกินร้อยละ 100 สูงสุดไม่เกิน 250,000 บาท
- กรณีมีสัญญาอนุญาตใช้สิทธิและอยู่ระหว่างดำเนินการติดตั้งเทคโนโลยีในสถานประกอบการ
สนับสนุนไม่เกินร้อยละ 60 สูงสุดไม่เกิน 150,000 บาท
- กรณีมีสัญญาอนุญาตใช้สิทธิ และต้องการเพิ่มประสิทธิภาพเทคโนโลยีที่เคยติดตั้ง
สนับสนุนไม่เกินร้อยละ 30 สูงสุดไม่เกิน 75,000 บาท

กลุ่มงานยุทธศาสตร์ SPU มทร.ล้านนา

rmul.spu@gmail.com 0 5392 1444 ต่อ 1187/1188 spu.rmula.ac.th

๒. โครงการ Talent Mobility Track ๒.๒ - Formulating R&D Strategy and Plan for SMEs (การสร้างกลยุทธ์และแผนปฏิบัติการด้านการวิจัยและพัฒนาสำหรับสถานประกอบการ)

ที่	ชื่อโครงการ	สถานประกอบการ	เขตพื้นที่ (จังหวัด)	ระยะเวลาดำเนินงาน	งบประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
๑	โครงการพัฒนากลยุทธ์และแผนการวิจัยเพื่อเพิ่มศักยภาพผู้ประกอบการในการแข่งขันทางธุรกิจ หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.อรรถัย บุญทะวงศ์	หจก.นายแม่ไทยฟู้ด โปรดักส์	ลำปาง	๘ เดือน ๒๘ มี.ค. ๒๕๖๘ ถึง ๒๗ พ.ย ๒๕๖๘	๑๙๖,๐๐๐	อยู่ระหว่างดำเนินงาน
๒	โครงการสร้างกลยุทธ์และแผนปฏิบัติการด้านการวิจัยและพัฒนาด้านธุรกิจอาหาร ของบริษัท ดำรงค์ ฟู้ดส์ ๑๙๗๑ จำกัด หัวหน้าโครงการ : ผศ.เพ็ญรัตน์ พันธุ์ภักษ์ชัย	ดำรงค์ ฟู้ดส์ ๑๙๗๑ จำกัด	เชียงใหม่	๘ เดือน ๔ เม.ย. ๒๕๖๘ ถึง ๓ ธ.ค. ๒๕๖๘	๑๘๕,๒๐๐	อยู่ระหว่างดำเนินงาน
๓	โครงการสร้างกลยุทธ์และแผนการดำเนินงาน เทคโนโลยีและนวัตกรรม การแปรรูปอาหาร สำหรับห้างหุ้นส่วน มาดี ฟู้ด อินโนเวชั่น หัวหน้าโครงการ : ผศ.วิโรจน์ ปงลังกา	ห้างหุ้นส่วน มาดี ฟู้ด อินโนเวชั่น	เชียงราย	-	-	ไม่ผ่านการพิจารณา



ประกาศผลการพิจารณา
ข้อเสนอโครงการ รอบที่ ๑



ประกาศผลการพิจารณา
ข้อเสนอโครงการ รอบที่ ๒

แนวทางการดำเนินงานโครงการ Talent Mobility รูปแบบใหม่



กลุ่มงานยุทธศาสตร์ SPU มทร.ล้านนา เข้าร่วมอบรม “Professional Coordinator”
เสริมศักยภาพผู้ประสานงาน Talent Mobility ช่วงที่ ๓



เมื่อวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๘ กลุ่มงานยุทธศาสตร์ SPU มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ในฐานะ Talent Mobility Clearing House ได้นำเจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการเข้าร่วมกิจกรรม “Show & Share” ภายใต้โครงการ Professional Coordinator: โปรแกรมพัฒนาผู้ประสานงานโครงการระดับมืออาชีพ ช่วงที่ ๓ ณ อาคารอุดมศึกษา ๑ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โครงการอบรมดังกล่าว จัดขึ้นภายใต้กรอบของ Talent Mobility ที่มุ่งสร้างศักยภาพบุคลากรวิจัยและเชื่อมโยงความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยกับภาคอุตสาหกรรม โดยมีระยะเวลาดำเนินการ ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม-สิงหาคม ๒๕๖๘ รวม ๙ สัปดาห์ ผ่านกิจกรรม Online Group Project Meeting สัปดาห์ละอย่างน้อย ๑ ครั้ง ก่อนนำมาสรุปผลงานร่วมกันในกิจกรรมครั้งนี้ หัวใจสำคัญของกิจกรรม ม Show & Share มุ่งพัฒนาแนวทางเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของผู้ประสานงาน โดยแบ่งออกเป็น ๖ กลุ่มโจทย์ย่อย ได้แก่

๑. การยกระดับระบบติดตามและรายงานผลโครงการ
๒. การพัฒนากระบวนการจับคู่โจทย์วิจัยกับความต้องการของสถานประกอบการ
๓. การสร้างระบบสนับสนุนและช่วยเหลือนักวิจัยและสถานประกอบการ
๔. การบูรณาการเทคโนโลยีดิจิทัลในการบริหารจัดการโครงการ
๕. การสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษาและภาคอุตสาหกรรม
๖. การถ่ายทอดและนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์

ไฮไลท์ในวันงาน : ภายในงาน ผู้เข้าร่วมจากแต่ละกลุ่มได้นำเสนอผลงานที่สรุปจากการทำงานตลอด ๙ สัปดาห์ โดยมีผู้ทรงคุณวุฒิเข้าร่วมให้ข้อเสนอแนะเชิงลึก เพื่อสะท้อนแนวทางการพัฒนาที่ชัดเจนและนำไปสู่การปรับใช้ได้จริง นอกจากนี้ ยังมีพิธีมอบเกียรติบัตรแก่ผู้ผ่านการอบรม การแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในช่วง Feedback & Reflection ตลอดจนกิจกรรม Networking & After Party ที่ช่วยเสริมสร้างสายสัมพันธ์และความร่วมมือในอนาคต

ความสำคัญและผลลัพธ์ : กิจกรรม Show & Share ครั้งนี้ นับเป็นอีกก้าวสำคัญในการยกระดับบทบาทผู้ประสานงานโครงการให้มีทักษะ เครื่องมือ และวิธีการทำงานที่ตอบโจทย์ความต้องการของทั้งมหาวิทยาลัยและภาคอุตสาหกรรม ขณะเดียวกันยังเปิดพื้นที่การแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากประสบการณ์จริง สร้างแรงบันดาลใจ และยืนยันบทบาทของผู้ประสานงานในฐานะ “กลไกสำคัญ” ที่จะขับเคลื่อนความร่วมมือระหว่างภาคการศึกษาและภาคอุตสาหกรรมให้ก้าวหน้าอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน



กลุ่มงานยุทธศาสตร์ SPU มทร.ล้านนา และนักวิจัยร่วมนำเสนอ ๕ ผลงานวิจัยเด่น
ในงาน Talent Mobility Showcase ๒๕๖๘



เมื่อวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๘ กลุ่มงานยุทธศาสตร์ SPU มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พร้อมด้วยนักวิจัยของมหาวิทยาลัย ได้เข้าร่วมงาน “Talent Mobility: Enhancing Research Impact and Strengthening Industry Linkage (TM Showcase)” ณ ห้องประชุมพญาไท ๑-๒ ชั้น ๖ โรงแรมอีสติน แกรนด์ พญาไท กรุงเทพมหานคร บรรยากาศภายในงานเป็นไปอย่างคึกคัก มีการจัดแสดงผลงานวิจัยและนวัตกรรมกว่า ๔๐ โครงการ จากความร่วมมือของ มหาวิทยาลัย ๑๕ แห่ง โดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนาได้รับการคัดเลือกจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) ให้นำผลงานวิจัยและนวัตกรรม จำนวน ๕ โครงการ เข้าร่วมจัดแสดง ประกอบด้วย

- โครงการพัฒนาโกโก้ไทยสู่ผลิตภัณฑ์แปรรูปมูลค่าสูง “ช็อกโกแลตคีโต”
นักวิจัย: ผศ.ดร.ชินานาฏ วิทยาประภากร
ร่วมกับ บริษัทฮิลล์ไทรบ์โกโก้คอฟ จำกัด จังหวัดเชียงใหม่
ผลงานชูจุดแข็งการยกระดับโกโก้ท้องถิ่น สร้างเครือข่ายผู้ประกอบการกว่า ๑๗ เครือข่าย พร้อมพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพที่ก้าวสู่ตลาดสากล
- โครงการออกแบบและสร้างเครื่องอบลดความชื้นแบบเกลียวสำหรับสารปรับปรุงดินฮิวมัส
นักวิจัย: ผศ.ธวัชชัย อุ่นใจม
ร่วมกับ วิสาหกิจชุมชนผลิตสารปรับปรุงดินฮิวมัสล้านปีอินทรีย์แม่เกาะ จังหวัดลำปาง
ผลงานเพิ่มศักยภาพการผลิตและรายได้ชุมชน พร้อมช่วยจัดการวัสดุเหลือใช้จากเหมืองถ่านหินอย่างคุ้มค่า
- โครงการพัฒนาเครื่องอัดประจุไร้สายสำหรับยานยนต์ไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ในประเทศไทย
นักวิจัย: ผศ.อนนท์ นานิน

ร่วมกับ บริษัท โซเซน เทคโนโลยี จำกัด

ผลงานยกระดับเทคโนโลยีระบบชาร์จไร้สายสัญชาติไทยตามมาตรฐานสากล รองรับอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้า และส่งเสริมสังคมคาร์บอนต่ำ

- **โครงการพัฒนาวัสดุโพลิเมอร์พ่นสู่ผลิตภัณฑ์กระเบื้องดูดซับน้ำแบบรวดเร็ว**

นักวิจัย: ดร.ภาสินี ศิริประภา

ร่วมกับ บริษัท มีศิลป์เซรามิค จำกัด จังหวัดลำปาง

ผลงานนำนวัตกรรมวัสดุท้องถิ่นและของเหลือใช้จากโรงไฟฟ้ามาสร้างมูลค่าเพิ่ม ช่วยลดการนำเข้าและตอบโจทย์อุตสาหกรรมสีเขียว

- **โครงการพัฒนาเครื่องบดถ่านลีโอนาไดต์สำหรับกระบวนการสกัดชีวมีส่น้ำ**

นักวิจัย: ผศ.ว่าที่ร้อยโทสุรพิน พรหมแดน

ร่วมกับ หจก.แม่เกาะวิศวกรรมเหมืองแร่ จังหวัดลำปาง

ผลงานช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปุ๋ยชีวภาพจากถ่านลีโอนาไดต์ สร้างรายได้และการจ้างงานในท้องถิ่น พร้อมส่งเสริมเกษตรอินทรีย์

นอกจากนิทรรศการผลงานแล้ว ภายในงานยังมีเวทีเสวนาจากผู้แทนภาคเอกชนและศูนย์ TM Clearing House ในหัวข้อ “การขับเคลื่อนระบบวิจัยและพัฒนาเพื่อสร้างความสามารถทางการแข่งขันของสถานประกอบการผ่านกลไก Talent Mobility” และ “การขับเคลื่อนนโยบาย Talent Mobility เพื่อพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือระหว่างสถาบันอุดมศึกษากับภาคเอกชนและการนำเสนอผลงานเด่น” ซึ่งได้รับความสนใจจากผู้เข้าร่วมเป็นอย่างมาก

อีกหนึ่งไฮไลต์ของงานคือ Advice Space ที่เปิดพื้นที่ให้ผู้ประกอบการเข้ามาพูดคุยและรับคำปรึกษาเกี่ยวกับโจทย์วิจัยที่ต้องการการสนับสนุนเพิ่มเติม สร้างบรรยากาศการแลกเปลี่ยนที่ใกล้ชิดและเกิดการเชื่อมโยงเชิงปฏิบัติระหว่างนักวิจัยกับภาคธุรกิจโดยตรง ทั้งนี้ นักวิจัยของมหาวิทยาลัยยังได้ร่วม นำเสนอผลงาน แลกเปลี่ยนมุมมอง และเข้าร่วมการเสวนากับผู้เชี่ยวชาญจากภาครัฐ เอกชน และสถาบันการศึกษา ซึ่งสะท้อนบทบาทสำคัญของมหาวิทยาลัยในการเชื่อมโยงงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์จริง ตอบโจทย์ทั้งเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

การมีส่วนร่วมของนักวิจัย มทร.ล้านนา ในครั้งนี้ ไม่เพียงสะท้อนถึงศักยภาพงานวิจัยที่สามารถต่อยอดสู่การใช้ประโยชน์จริง แต่ยังต่อยอดบทบาทของมหาวิทยาลัยในฐานะกำลังสำคัญในการสร้างสรรค์นวัตกรรมเพื่อยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศอย่างยั่งยืน



รายงานผลการดำเนินงาน กลุ่มงานยุทธศาสตร์ (Strategy Prototype Unit : SPU)
ฝ่ายวิจัยและพัฒนาแบบอย่างยั่งยืน ประจำเดือนกันยายน ๒๕๖๘
งานโครงการศึกษาแนวทางการพัฒนากลไกเพื่อพลิกโฉมการดำเนินงานในสถาบันอุดมศึกษาด้านเทคโนโลยี
ในเขตพื้นที่ภาคเหนือตอนบนเพื่อตอบโจทย์การพัฒนาประเทศ (Reinventing University)

๑. โครงการ Reinventing University ประจำปี ๒๕๖๘

- โครงการที่ ๑ โครงการยกระดับศักยภาพการบริหารจัดการหน่วยบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยี (Technology Transfer office หรือ Technology Licensing office) ภายใต้ชื่อ “โครงการพัฒนาระบบนิเวศการจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยี เพื่อยกระดับความเป็นเลิศของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ด้านผู้ประกอบการธุรกิจ”
- โครงการที่ ๒ พัฒนาหลักสูตรรูปแบบ Entrepreneurship Education ที่เป็นเฉพาะ Niche Area หรือ Strength ของสถาบันอุดมศึกษา ภายใต้ชื่อ “โครงการพัฒนาหลักสูตรรูปแบบ Entrepreneurship Education เพื่อพัฒนาทักษะการพัฒนาธุรกิจใหม่และความเป็นผู้ประกอบการของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา”



บันทึกความเข้าใจความร่วมมือ
โครงการที่ ๑



บันทึกความเข้าใจความร่วมมือ
โครงการที่ ๒

๒. โครงการ Reinventing University ประจำปี ๒๕๖๙

ลำดับ	ชื่อโครงการย่อย	ผู้รับผิดชอบ	ตำแหน่ง
๑	โครงการ RMUTL E-Skills Transcript: บันทึกทักษะผู้ประกอบการเชิงดิจิทัลของนักศึกษา	ผศ.ลัดดา ปินตา	รองผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
๒	Ecosystem เพื่อการเรียนรู้การสอน วิจัยและนวัตกรรม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ว่าที่ร้อยตรี ทนงค์ดี สัสดีแพง	รองคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร
๓	โครงการบ่มเพาะธุรกิจนวัตกรรมเชิงพาณิชย์(Business Incubation for Innovation Commercialization)	นายสุพธิศักดิ์ สุขัมศรี	รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ
๔	โครงการเร่งธุรกิจ: RMUTL Business Accelerate Platform	ดร.ศศิพัชร สันกลกิจ	ผู้ช่วยอธิการบดี

ข้อเสนอโครงการ (เดิม)



rmutl.link/Q๓ub๕i



ข้อเสนอโครงการ (ปรับปรุง)

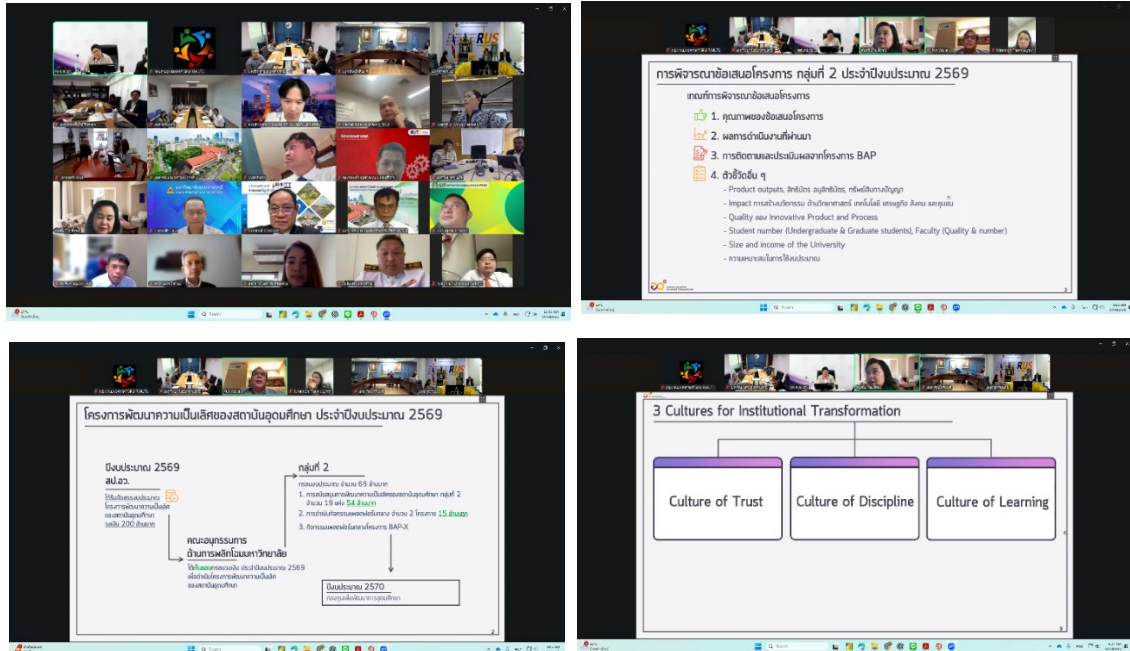


<https://rmutl.link/u4r16>

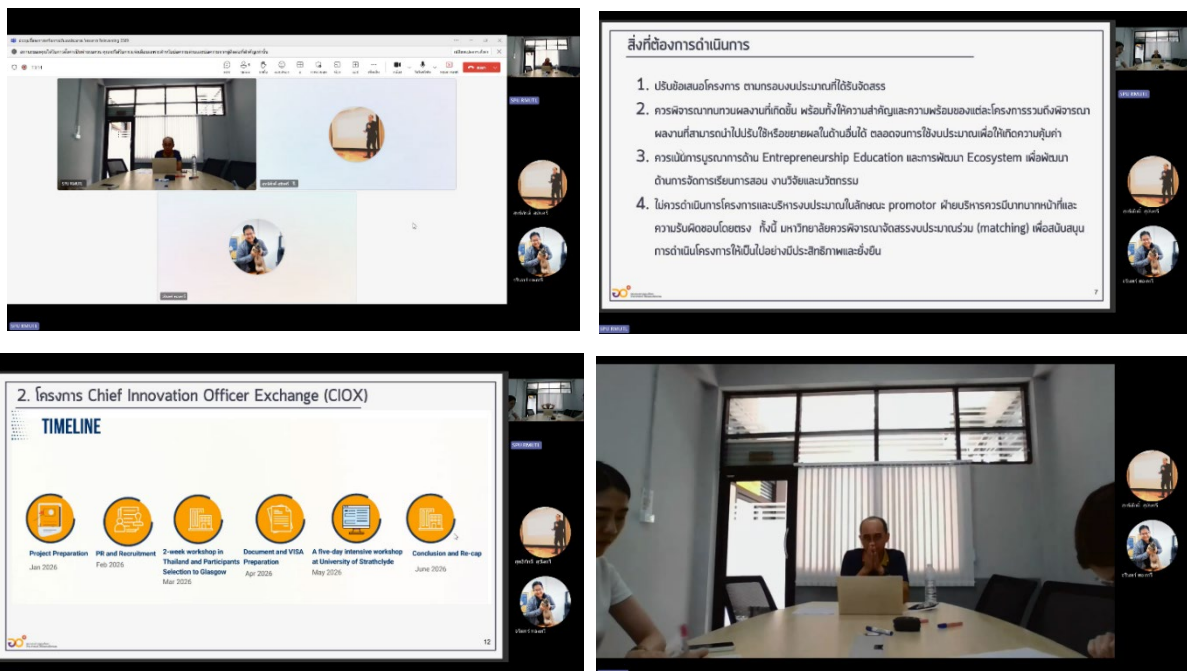


5

กลุ่มงานยุทธศาสตร์ SPU เข้าร่วมประชุม เข้ารับฟังชี้แจงรายละเอียดการปรับข้อเสนอโครงการ Reinventing ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ ของกลุ่ม ๒ ในวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๐๐ น. (ผ่านระบบ zoom Meeting)



กลุ่มงานยุทธศาสตร์ SPU เข้าร่วมประชุม ชี้แจงรายละเอียดการปรับข้อเสนอโครงการ Reinventing ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ ของกลุ่ม ๒ รายงานแก่องค์กรอธิการบดี เพื่อรับทราบและหารือการดำเนินการปรับข้อเสนอโครงการ ในวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๘ เวลา ๑๓.๓๐ น. (ผ่านระบบ MS Teams)



รายงานผลการดำเนินงาน กลุ่มงานยุทธศาสตร์ (Strategy Prototype Unit : SPU)
ฝ่ายวิจัยและพัฒนาแบบอย่างยั่งยืน ประจำเดือนกันยายน ๒๕๖๘
งานภายนอกที่ SPU ได้ดำเนินการ และได้รับมอบหมาย

๑. จัดประชุมหารือร่วมคณะกรรมการและการดำเนินการก่อสร้างอาคารแสดงผลงานผลิตภัณฑ์ด้านงานวิจัย นวัตกรรมและเทคโนโลยี ของมหาวิทยาลัย ครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๘ ณ ห้องประชุมชั้น ๒ อาคารสถาบันจัดการงานสร้างสรรค์นวัตกรรมและเทคโนโลยี



๒. จัดประชุมหารือร่วมคณะกรรมการและการดำเนินการก่อสร้างอาคารแสดงผลงานผลิตภัณฑ์ด้านงานวิจัย นวัตกรรมและเทคโนโลยี ของมหาวิทยาลัย ครั้งที่ ๒ เมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๘ ณ ห้องประชุมชั้น ๒ อาคารสถาบันจัดการงานสร้างสรรค์นวัตกรรมและเทคโนโลยี



๓. เข้าร่วมประชุมรายงานผลการปรับข้อเสนอโครงการ Reinventing ประจำปี ๒๕๖๙ และรายงานการดำเนินการก่อสร้างอาคารแสดงผลงานผลิตภัณฑ์ด้านงานวิจัย นวัตกรรมและเทคโนโลยี ของมหาวิทยาลัยร่วมกับผู้บริหาร เมื่อวันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๘ ณ ห้องประชุมซอมพอ อาคารสำนักงานอธิการบดี มทร.ล้านนา และลงพื้นที่ดูความเป็นไปได้ของการปรับปรุงอาคารนวัตกรรมของมหาวิทยาลัย



๔. จัดประชุมหารือร่วมคณะกรรมการและการดำเนินการก่อสร้างอาคารแสดงผลงานผลิตภัณฑ์ด้านงานวิจัย นวัตกรรมและเทคโนโลยี ของมหาวิทยาลัย (ตรวจแบบอาคาร) ครั้งที่ ๓ เมื่อวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๘ ณ ห้องประชุมชั้น ๒ อาคารสถาบันจัดการงานสร้างสรรค์นวัตกรรมและเทคโนโลยี



๕. จัดประชุมประชุมหารือการดำเนินการรื้อถอนอาคาร ในวันจันทร์ที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๘ เวลา ๑๓.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมชั้น ๒ อาคารสถาบันจัดการงานสร้างสรรค์นวัตกรรมและเทคโนโลยี



