

MONTHLY REPORT

กลุ่มงานยุทธศาสตร์ SPU

ครั้งที่ 6/2569 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2569

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

2569
ประจำปีงบประมาณ

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
โครงสร้างหน่วยงานยุทธศาสตร์ SPU	ก
ความเป็นมาของกลุ่มงานยุทธศาสตร์ SPU	ข
สารบัญ	ค
งานโปรแกรมสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม (Innovation and Technology Assistance Program: ITAP)	๑
- โครงการให้คำปรึกษาเชิงลึกเพื่อยกระดับอุตสาหกรรมในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษและตอบโจทย์อุตสาหกรรมในภูมิภาค ประจำปี ๒๕๖๗ – ๒๕๖๘	๑
- โครงการการให้คำปรึกษาเชิงลึกเพื่อยกระดับ SMEs ในภูมิภาค ประจำปี ๒๕๖๙	๔
โครงการการเคลื่อนย้ายบุคลากรเพื่อพัฒนาศักยภาพการวิจัยในภาคอุตสาหกรรม (Talent Mobility : TM)	๗
- โครงการ Talent Mobility Track ๑ : Talent Mobility for SME’s Technology Installation การเคลื่อนย้ายบุคลากรด้านการวิจัยเพื่อติดตั้งเทคโนโลยีในสถานประกอบการ	๗
- โครงการ Talent Mobility Track ๒.๒ - Formulating R&D Strategy and Plan for SMEs	๑๐
- โครงการ Talent Mobility Track ๓ : Talent Mobility for R&D Activation under SME’s R&D Strategy and Plan	๑๒
- โครงการ Pre-Talent Mobility ประจำปี ๒๕๖๙	๑๕
งานโครงการศึกษาแนวทางการพัฒนาโลกเพื่อพลิกโฉมการดำเนินงานในสถาบันอุดมศึกษาด้านเทคโนโลยีในเขตพื้นที่ภาคเหนือตอนบนเพื่อตอบโจทย์การพัฒนาประเทศ (Reinventing University)	๑๗
- โครงการ Reinventing University ประจำปี ๒๕๖๘	๑๗
- โครงการ Reinventing University ประจำปี ๒๕๖๙	๑๘
- โครงการ Reinventing University ประจำปี ๒๕๗๐	๑๙

โครงสร้างกลุ่มงานยุทธศาสตร์ (Strategy Prototype Unit : SPU)



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
Rajamangala University of Technology Lanna (RMUTL)



ผู้ช่วยศาสตราจารย์อรรณพ ทัศนอุดม
รักษาราชการแทนอธิการบดี



ผู้ช่วยศาสตราจารย์กนกวรรณ เวชกามา
รองอธิการบดีฝ่ายกิจการมหาวิทยาลัย และการสร้างผู้ประกอบการ



กลุ่มงานยุทธศาสตร์
(Strategy Prototype Unit : SPU)



อาจารย์ปวีญา รักนียม (บาส)
หัวหน้ากลุ่มงานยุทธศาสตร์ SPU

งานโปรแกรมสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม เครื่องช่วยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (Innovation and Technology Assistance Program : ITAP)



นางสิริพร ไชยวรรณ (ลี)
เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานสนับสนุนเทคโนโลยี (โครงการ ITAP / RU)

งานโครงการส่งเสริมให้บุคลากรวิจัยในสถาบันอุดมศึกษาไปปฏิบัติงานเพื่อแก้ไขปัญหาและเพิ่มขีดความสามารถในการผลิตให้กับภาคอุตสาหกรรม (Talent Mobility : TM)



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

โครงการแพลตฟอร์มบริหารจัดการทรัพยากรผู้มีความสามารถของกลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล เพื่อปฏิรูประบบการพัฒนากำลังคนของประเทศ (Talent Resource Management : TRM)



นางสาวณัฐริดา วงศ์แปง (พีม)
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป (โครงการ Pre-TM / TM / TRM / RU)

งานโครงการศึกษาแนวทางการพัฒนาโลกเพื่อพลิกโฉมการดำเนินงานในสถาบันอุดมศึกษา ด้านเทคโนโลยีในเขตพื้นที่ภาคเหนือตอนบนเพื่อตอกย้ำการพัฒนาประเทศ (Reinventing University: RU)



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

กลุ่มงานยุทธศาสตร์ SPU

(STRATEGY PROTOTYPE UNIT : SPU)

กลุ่มงานยุทธศาสตร์ (STRATEGY PROTOTYPE UNIT : SPU) จัดตั้งขึ้น เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2565 ตามมติของคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยในการประชุม ครั้งที่ 3/2565 วันที่ 17 มีนาคม 2565 และประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เรื่อง โครงการจัดตั้งกลุ่มงานใหม่ พ.ศ. 2565 โดยอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของ **รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ วิจัยและบริการวิชาการ** ประกอบด้วย

- ❖ งานโครงการแพลตฟอร์มบริหารจัดการทรัพยากรผู้มีความสามารถของกลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล เพื่อปฏิรูประบบการพัฒนากำลังคนของประเทศ (Talent Resource Management : TRM)
- ❖ งานโปรแกรมสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม เครือข่ายมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (Innovation and Technology Assistance Program : ITAP)
- ❖ งานโครงการส่งเสริมให้บุคลากรวิจัยในสถาบันอุดมศึกษาไปปฏิบัติงานเพื่อแก้ไขปัญหาและเพิ่มขีดความสามารถในการผลิตให้กับภาคอุตสาหกรรม (Talent Mobility : TM)
- ❖ งานโครงการศึกษาแนวทางการพัฒนาโลกเพื่อพลิกโฉมการดำเนินงานในสถาบันอุดมศึกษาด้านเทคโนโลยีในเขตพื้นที่ภาคเหนือตอนบนเพื่อตอกย้ำการพัฒนาประเทศ (Reinventing University)

กลุ่มงานยุทธศาสตร์ SPU ได้มีการดำเนินงาน สนับสนุนการเคลื่อนย้ายบุคลากรด้านวิชาชีพและเทคโนโลยี เพื่อทำงานร่วมกับผู้ประกอบการ ผ่านกลไกของโครงการแพลตฟอร์มบริหารจัดการทรัพยากรผู้มีความสามารถของกลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล เพื่อปฏิรูประบบการพัฒนากำลังคนของประเทศ (Talent Resource Management: TRM), โปรแกรมสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม (Innovation and Technology Assistance Program: ITAP), โครงการเพื่อเคลื่อนย้ายส่งเสริมให้บุคลากรวิจัยในสถาบันอุดมศึกษาไปปฏิบัติงานเพื่อแก้ไขปัญหาและเพิ่มขีดความสามารถในการผลิตให้กับภาคอุตสาหกรรม (Talent Mobility), โครงการการเคลื่อนย้ายบุคลากรเพื่อพัฒนาศักยภาพการวิจัยในภาคอุตสาหกรรมของสถาบันอุดมศึกษา Pre-Talent Mobility และ โครงการปฏิรูปมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนาสู่การเป็นมหาวิทยาลัยแห่งการพัฒนาเทคโนโลยีและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมเพื่อเศรษฐกิจฐานรากและมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีชั้นนำระดับสากลเพื่อชุมชน (Re-inventing University) ที่ดำเนินการผ่านมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนาตั้งแต่ปี 2559 จนถึงปี 2568 มีจำนวนโครงการรวมทั้งหมดรวม 422 โครงการ



รูปคนประสานมือ 5 คน :

การร่วมมือของการทำงานสนับสนุนนักวิจัย บุคลากรด้านวิชาชีพและเทคโนโลยี เพื่อทำงานร่วมกับผู้ประกอบการ ร่วมเครือข่ายของ 4 คณะ 1 วิทยาลัย ภายใต้การดำเนินงานสนับสนุนโครงการของกลุ่มงานยุทธศาสตร์ SPU ได้แก่

- สีเขียว** : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร
- สีฟ้าน้ำเงิน** : คณะบริหารธุรกิจและศิลปกรรมศาสตร์
- สีแดงเลือดหมู** : คณะวิศวกรรมศาสตร์
- สีส้มดำ** : คณะศิลปกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์
- สีส้มเหลือง** : วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ

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 ถนนห้วยแก้ว ตำบลช้างเผือก

อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300

อาคารจัดการงานสร้างสรรค์นวัตกรรมและเทคโนโลยี



การดำเนินโครงการภายใต้ กลุ่มงานยุทธศาสตร์ SPU

01.

Talent Mobility : TM

โครงการส่งเสริมให้บุคลากรวิจัยในสถาบันอุดมศึกษาไปปฏิบัติงาน เพื่อแก้ไขปัญหาและเพิ่มขีดความสามารถในการผลิตให้กับภาคอุตสาหกรรม

02.

Pre Talent Mobility : Pre-TM

โครงการการสนับสนุนการสร้างศักยภาพสถาบันอุดมศึกษาในการทำงาน ร่วมกับภาคอุตสาหกรรม ผ่านกลไก Pre-Talent Mobility

03.

Innovation and Technology Assistance Program : ITAP

โปรแกรมสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม เครื่องข่ายมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชชมงคลล้านนา

04.

Talent Resource Management : TRM

โครงการแพลตฟอร์มบริหารจัดการทรัพยากรผู้มีศักยภาพของกลุ่มมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชชมงคล เพื่อปฏิรูประบบการพัฒนากำลังคนของประเทศ

05.

Reinventing University

โครงการศึกษาแนวทางการพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อพลิกโฉมการดำเนินงานในสถาบัน อุดมศึกษาด้านเทคโนโลยีในเขตพื้นที่ภาคเหนือตอนบนเพื่อตอบโจทย์การ พัฒนาประเทศ



วิสัยทัศน์

" สนับสนุนการเคลื่อนย้ายบุคลากรด้านวิชาชีพและเทคโนโลยีเพื่อทำงานร่วมกับผู้ประกอบการให้มีประสิทธิภาพ ยืดหยุ่น คล่องตัว โปร่งใส และสอดคล้องกับงานยุทธศาสตร์ของ มทร.ล้านนา "

พันธกิจ

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

รายงานผลการดำเนินงาน กลุ่มงานยุทธศาสตร์ (Strategy Prototype Unit : SPU)
ฝ่ายวิจัยและพัฒนาระบบอย่างยั่งยืน ประจำเดือนมีนาคม ๒๕๖๙
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 ข้าวโพดหันซีกใน น้ำเกลือ	๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๗ - ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๘	นางสาวชิตาพัฒน์ ไข้ว รักษาการผู้อำนวยการศูนย์ นวัตกรรมอาหารและบรรจุ ภัณฑ์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๒	PI-๖๘- ๐๒๘๗	บริษัท ดำรงค์ ฟู้ดส์ ๑๙๗๑ จำกัด	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ น้ำพริกหนุ่มด้วย กระบวนการทำแห้ง แบบแช่เยือกแข็ง	๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๗ - ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๘	ผศ.เพ็ญวรัตน์ พันธุ์ภัทรชัย 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 จันท์ผง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา
๕	PI-๖๘- ๐๓๔๖	บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ไฟร์ จำกัด	การเพิ่มประสิทธิภาพ ในกระบวนการเผา เซรามิกด้วยอุปกรณ์ แลกเปลี่ยนความร้อน สำหรับลดการใช้	๑ มีนาคม ๒๕๖๘ - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๘	นางสาวอัจฉรา จันท์ผง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา

ลำดับ	เลข PI	ชื่อบริษัท	ชื่อโครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน	ผู้เชี่ยวชาญ
			พลังงานเชื้อเพลิงจากแอลพีจี		
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 ธีระสุนทรกุล สถาบันวิจัยและพัฒนา พลังงานนครพิงค์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๗	PI-๖๘-๐๔๒๗	บริษัท เกงคิ เทคโนโลยี จำกัด	การพัฒนาระบบบันทึกข้อมูลและนับจำนวนผ้าโดยใช้แอปพลิเคชันแอปซีที เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพสำหรับโรงงานซักกรีตด้วยหลักการเส้นกรณีสึกษา บริษัท เกงคิ เทคโนโลยี เชียงใหม่	๑ พฤษภาคม ๒๕๖๘ - ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๘	นางสาวรัชชนิวรรณ สันลาด คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา
๘	PI-๖๘-๐๔๖๒	พวงทองฟาร์ม	การพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสียในฟาร์มสุกรเพื่อลดผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมและใช้เป็นพลังงานทดแทนอย่างมีประสิทธิภาพของพวงทองฟาร์ม	๑ มิถุนายน ๒๕๖๘ - ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘	นายธนเดช ธีระสุนทรกุล สถาบันวิจัยและพัฒนา พลังงานนครพิงค์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๙	PI-๖๘-๐๕๒๐	ทิพยวรรณการค้า	การพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสียในฟาร์มสุกรเพื่อลดผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมและใช้เป็น	๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘ - ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๘	นายธนเดช ธีระสุนทรกุล สถาบันวิจัยและพัฒนา พลังงานนครพิงค์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลำดับ	เลข PI	ชื่อบริษัท	ชื่อโครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน	ผู้เชี่ยวชาญ
			พลังงานทดแทนอย่างมีประสิทธิภาพของทิววรรณ การค้า		
๑๐	PI ๖๘-๐๕๕๙	บริษัท ร่ำรวยเร็ว ๘๘๘ จำกัด	การผลิตและทดสอบสมบัติของทรายแมวจากขี้ข้าวโพดบด	๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘ - ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๘	รองศาสตราจารย์ ดร.อรุณี คงดี อัลเดรด 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
๑๓	PI ๖๙-๐๐๒๙	บริษัท เอ พลัส โซลูชั่น แอนด์ เซอร์วิส จำกัด	การเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องคัดขนาดมวลรวมแอสฟัลต์ผิวทางเก่าสำหรับผลิตภัณฑ์ยางมะตอยเย็น	๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๘ - ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙	ผศ.ว่าที่ รท.สุรพิน พรหมแดน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา

๒. โครงการการให้คำปรึกษาเชิงลึกเพื่อยกระดับ SMEs ในภูมิภาค ประจำปี ๒๕๖๙

ลำดับ	เลข PI	ชื่อบริษัท	ชื่อโครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน	ผู้เชี่ยวชาญ
๑	PI-๖๙-๐๒๗๒	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอสเค ไมนิ่ง๓๗	การพัฒนาโครงสร้างและระบบต้นกำลังไฮโดรลิครถเจาะล้อยาง (Model๔)	๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ - ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๙	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยโท สุรพิน พรหมแดน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร. ล้านนา
๒	PI-๖๙-๐๓๐๑	กัลยาฟาร์ม	การพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสียในฟาร์มสุกรเพื่อลดผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมและใช้เป็นพลังงานทดแทนอย่างมีประสิทธิภาพของกัลยาฟาร์ม	๑ มีนาคม ๒๕๖๙ - ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๙	นายครรชิต เงินคำคง นักวิทยาศาสตร์ ชำนาญการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร. ล้านนา
๓	PI-๖๙-๐๓๓๕	ถนอมศักดิ์ การค้า	การพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสียในฟาร์มสุกรเพื่อลดผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมและใช้เป็นพลังงานทดแทนอย่างมีประสิทธิภาพของถนอมศักดิ์ การค้า	๒๐ มีนาคม ๒๕๖๙ - ๒๐ กันยายน ๒๕๖๙	นายธนเดช ชีระสุนทรกุล สถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงานนครพิงค์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๔	PI-๖๙-๐๓๓๖	นามวงศ์ ฟาร์ม	ชื่อโครงการ การพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสียในฟาร์มสุกรเพื่อลดผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมและใช้เป็นพลังงานทดแทนอย่างมีประสิทธิภาพของนามวงศ์ ฟาร์ม	๒๐ มีนาคม ๒๕๖๙ - ๒๐ กันยายน ๒๕๖๙	นายธนเดช ชีระสุนทรกุล สถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงานนครพิงค์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กลุ่มงานยุทธศาสตร์ SPU ปิดโครงการ ITAP โครงการการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานเตาอบผลิตภัณฑ์เซรามิก ด้วยระบบควบคุมอุณหภูมิและความชื้นอัตโนมัติ โรงงาน พี.เอ็น.เซรามิก



กลุ่มงานยุทธศาสตร์ SPU มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ในฐานะหน่วยงานเครือข่ายดำเนินงาน โครงการโปรแกรมสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม (ITAP) ได้ดำเนินกิจกรรมประเมินปิดโครงการ เรื่อง การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานเตาอบผลิตภัณฑ์เซรามิก ด้วยระบบควบคุมอุณหภูมิและความชื้นอัตโนมัติ โรงงาน พี.เอ็น.เซรามิก วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๙ ณ โรงงาน พี.เอ็น.เซรามิก อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง โครงการดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาเงื่อนไขที่เหมาะสมในการลดระยะเวลาสูญเสียในกระบวนการตากชิ้นงานดิบให้แห้ง พร้อมทั้งพัฒนาระบบควบคุมเตาอบที่สามารถควบคุมอุณหภูมิและความชื้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ ส่งผลให้ชิ้นงานดิบแห้งได้รวดเร็ว ลดการใช้พลังงานไฟฟ้าในกระบวนการผลิต และเพิ่มศักยภาพในการขยายกำลังการผลิตของสถานประกอบการ โครงการนี้มี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาคภูมิ จารุภูมิ อาจารย์ประจำสาขาวิศวกรรมอุตสาหการ เป็นหัวหน้าโครงการ รับผิดชอบการออกแบบและพัฒนาระบบควบคุมอัตโนมัติ การวางแผนการวิจัย และการวิเคราะห์ผลการทดลอง โดยมีทีมผู้ร่วมวิจัย ได้แก่ นายวุฒิชัย สร้อยเสนา และ นายธนศ คณะดี อาจารย์ประจำสาขาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ร่วมดำเนินการเก็บข้อมูลกระบวนการผลิต วิเคราะห์การใช้พลังงาน และพัฒนาระบบควบคุมตลอดทั้งโครงการ ในการประเมินปิดโครงการครั้งนี้ ได้รับเกียรติจาก ดร.วิบูลย์ ช่างเรือ อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ทำหน้าที่ตรวจสอบผลลัพธ์และประสิทธิภาพของโครงการ พร้อมให้ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาต่อยอดในอนาคต ผลการดำเนินงานพบว่า ทีมวิจัยได้ปรับปรุงระบบเตาอบโดยเปลี่ยนชุดเซ็นเซอร์ควบคุมอุณหภูมิและความชื้นให้มีความแม่นยำในระดับอุตสาหกรรม ควบคุมผ่านหน้าจอสัมผัสขนาด ๔ นิ้ว พร้อมทั้งพัฒนาระบบสายไฟ และระบบหมุนเวียนลมร้อนและความชื้นภายในเตาอบให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ภายหลังจากปรับปรุง พบว่า หากมีการใช้งานเตาอบเฉลี่ย ๓๐ ครั้งต่อเดือน จะสามารถลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานไฟฟ้าได้ประมาณ ๑,๙๕๐ บาทต่อเดือน หรือ ๒๓,๔๐๐ บาทต่อปี คิดเป็นร้อยละ ๒๙ ของค่าใช้จ่ายพลังงานที่ลดลง โครงการนี้สะท้อนให้เห็นถึงบทบาทสำคัญของโครงการ ITAP ในการเชื่อมโยงองค์

ความรู้จากสถาบันการศึกษาสู่ภาคอุตสาหกรรม ช่วยยกระดับขีดความสามารถของผู้ประกอบการไทยผ่านการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมอย่างเป็นรูปธรรม อันนำไปสู่การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ลดต้นทุน และเสริมสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศในระยะยาว

รายงานผลการดำเนินงาน กลุ่มงานยุทธศาสตร์ (Strategy Prototype Unit : SPU)

ฝ่ายวิจัยและพัฒนาระบบอย่างยั่งยืน ประจำเดือนมีนาคม ๒๕๖๙

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

คุณสมบัตินักวิจัยของโครงการ

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

การสนับสนุนงบประมาณ

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

ลงทะเบียนรับสมัคร

เงื่อนไขการสมัคร

กลุ่มงานยุทธศาสตร์ SPU มทร.ล้านนา
rmul.spu@gmail.com | 0 5392 1444 ต่อ 1187/1188 | spu.rmul.ac.th

รายชื่อโครงการที่ยื่นข้อเสนอโครงการ

ที่	ชื่อโครงการ	สถานประกอบการ	เขตพื้นที่ (จังหวัด)	ระยะเวลาดำเนินงาน	งบประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
๑	โครงการการลดกลิ่นเหม็นรบกวนในฟาร์มสุกร หัวหน้าโครงการ :นายครรชิต เงินคำคง	พีเจ ฟาร์ม	เชียงใหม่	๘ เดือน	๕๔๓,๐๐๐	อยู่ระหว่างพิจารณาจากคณะกรรมการ สป.อว.

ประชุมนำเสนอข้อเสนอโครงการแก่คณะกรรมการ สป.อว.



ในวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๙ กลุ่มงานยุทธศาสตร์ SPU มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ได้ดำเนินการขับเคลื่อนการพัฒนาโครงการด้านการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ภาคเอกชนโดยมี นายครรชิต เงินคำคง นักวิจัยจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้ร่วมกันนำเสนอข้อเสนอโครงการวิจัยและพัฒนา เรื่อง “การลดกลิ่นเหม็นรบกวนในฟาร์มสุกร” ต่อคณะกรรมการพิจารณาโครงการของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) ผ่านระบบประชุมออนไลน์ (Zoom Meeting) โครงการดังกล่าวมี นายครรชิต เงินคำคง เป็นหัวหน้าโครงการ โดยดำเนินงานร่วมกับสถานประกอบการ พีเจ ฟาร์ม ซึ่งเป็นผู้ประกอบการในภาคปศุสัตว์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาแนวทางและเทคโนโลยีในการลดปัญหากลิ่นรบกวนจากฟาร์มสุกร อันเป็นปัญหาที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนโดยรอบ การนำเสนอข้อเสนอโครงการในครั้งนี้ อยู่ภายใต้แหล่งทุนโครงการ Talent Mobility Track ๑ : Talent Mobility for SME’s Technology Installation ซึ่งมุ่งเน้นการสนับสนุนการเคลื่อนย้ายบุคลากรด้านการวิจัยจากสถาบันอุดมศึกษาไปปฏิบัติงานร่วมกับสถานประกอบการ เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ ติดตั้ง และประยุกต์ใช้เทคโนโลยีให้เกิดผลลัพธ์เชิงรูปธรรมในภาคอุตสาหกรรม ทั้งนี้ การดำเนินงานดังกล่าวสะท้อนถึงบทบาทของกลุ่มงานยุทธศาสตร์ SPU ในการเป็นกลไกสำคัญในการเชื่อมโยงองค์ความรู้จากมหาวิทยาลัยสู่ภาคเอกชน ตลอดจนส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากงานวิจัยและนวัตกรรมในการแก้ไขปัญหาจริงของภาคการผลิต อันจะนำไปสู่การยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการ และการพัฒนาอย่างยั่งยืนในระดับพื้นที่ต่อไป

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

รายชื่อโครงการที่ยื่นข้อเสนอโครงการ

ที่	ชื่อโครงการ	สถานประกอบการ	เขตพื้นที่ (จังหวัด)	ระยะเวลาดำเนินงาน	งบประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
๑	โครงการพัฒนากลยุทธ์และแผนการวิจัยเพื่อเพิ่มศักยภาพผู้ประกอบการในการแข่งขันทางธุรกิจ หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร. อรทัย บุญทะวงค์	หจก.นายแม่ไทยฟู้ด โปรดักส์	ลำปาง	๘ เดือน ๒๘ มี.ค. ๒๕๖๘ ถึง ๒๗ พ.ย ๒๕๖๘	๑๙๖,๐๐๐	จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เป็นที่เรียบร้อยแล้วและอยู่ระหว่างพิจารณาถ้อยแถลง โดยคณะทำงานกลั่นกรองการกระตุ้นกิจกรรมตามกลยุทธ์และแผนปฏิบัติการด้านการวิจัยและพัฒนาของสถานประกอบการ จากสป.อว.
๒	โครงการสร้างกลยุทธ์และแผนปฏิบัติการด้านการวิจัยและพัฒนาด้านธุรกิจอาหารของบริษัท ดำรงค์ ฟู้ดส์ ๑๙๗๑ จำกัด หัวหน้าโครงการ : ผศ.เพ็ญวรรตน์ พันธภัทรชัย	ดำรงค์ ฟู้ดส์ ๑๙๗๑ จำกัด	เชียงใหม่	๘ เดือน ๔ เม.ย. ๒๕๖๘ ถึง ๓ ธ.ค. ๒๕๖๘	๑๘๕,๒๐๐	จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เป็นที่เรียบร้อยแล้วและอยู่ระหว่างพิจารณาถ้อยแถลง โดยคณะทำงานกลั่นกรองการกระตุ้นกิจกรรมตามกลยุทธ์และแผนปฏิบัติการด้านการวิจัยและพัฒนาของสถานประกอบการ จากสป.อว.
๓	โครงการสร้างกลยุทธ์และแผนการดำเนินงานเทคโนโลยีและนวัตกรรมการแปรรูปอาหาร สำหรับห้างหุ้นส่วน มาตี ฟู้ด อินโนเวชั่น หัวหน้าโครงการ : ผศ.วิโรจน์ ปงลังกา	ห้างหุ้นส่วน มาตี ฟู้ด อินโนเวชั่น	เชียงราย	-	-	ไม่ผ่านการพิจารณา



ประกาศผลการพิจารณา
ข้อเสนอโครงการ รอบที่ ๑



ประกาศผลการพิจารณา
ข้อเสนอโครงการ รอบที่ ๒





CALL FOR PROJECT PROPOSALS

เปิดรับสมัครข้อเสนอโครงการ

TALENT MOBILITY TRACK 2.2

Formulating R&D Strategy and Plan for SMEs

การเคลื่อนย้ายนักวิจัย
เพื่อสร้างกลยุทธ์และแผนปฏิบัติการด้านการวิจัย
และพัฒน์สำหรับสถานประกอบการ

✓ คุณสมบัติผู้ประกอบการ

- จัดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามกฎหมาย
- มีศักยภาพและวิสัยทัศน์ในการสร้าง R&D ภายในสถานประกอบการ
- ต้องการแผนวิจัยและพัฒนาเพื่อขับเคลื่อนองค์กร
- มีความพร้อม ด้านสถานที่ / บุคลากร/ ด้านการลงทุน / ด้านการวิจัยและพัฒนา R&D

✓ คุณสมบัติผู้เชี่ยวชาญ

- ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม Building Up Experts (TM Track 2.1) และได้รับการขึ้นทะเบียน
- สามารถปฏิบัติงานในสถานประกอบการ เพื่อพัฒนา R&D ROAD MAP ได้ จำนวน 10 MAN-DAYS

การสนับสนุน สป.อว. สนับสนุนสูงสุด 200,000 บาท

- ค่าสนับสนุนการเคลื่อนย้าย บุคลากรสำหรับผู้เชี่ยวชาญ ครอบคลุมเงินไม่เกิน 80,000 บาท
- ค่าสนับสนุนการเคลื่อนย้ายบุคลากรสำหรับนักศึกษา ครอบคลุมเงินไม่เกิน 20,000 บาท
- ค่าใช้สอย (ค่าเดินทาง/ค่าเอกสาร/ประสานงาน) ครอบคลุมเงินไม่เกิน 40,000 บาท
- ค่าบริหารจัดการ TM CH ครอบคลุมเงินไม่เกิน 60,000 บาท

✓ สิ่งที่สถานประกอบการจะได้รับ

แผนปฏิบัติการด้านการวิจัย และ R&D Roadmap ของสถานประกอบการ ที่สามารถใช้งานได้จริง





กำหนดการรับสมัคร
เปิดรับสมัครวันนี้ ผ่านเว็บไซต์
<https://talentmobility.in.th/track-2.2>

ขั้นตอนและเงื่อนไข

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม
กลุ่มงานยุทธศาสตร์ SPU
☎ 093 8522411 (ณัฐริดา)
✉ rmutl.spu@gmail.com

๓. โครงการ Talent Mobility Track ๓ : Talent Mobility for R&D Activation under SME's R&D Strategy and Plan กระตุ้นกิจกรรมตามกลยุทธ์และแผนปฏิบัติการด้านการวิจัย และพัฒนาของสถานประกอบการ

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้เปิดรับข้อเสนอการเคลื่อนย้ายบุคลากรด้านการวิจัยเพื่อติดตั้งเทคโนโลยีในสถานประกอบการ ภายใต้โครงการเคลื่อนย้ายบุคลากรเพื่อพัฒนาศักยภาพการวิจัยในภาคอุตสาหกรรม (Talent Mobility) Track ๓ : Talent Mobility for R&D Activation under SME's R&D Strategy and Plan กระตุ้นกิจกรรมตามกลยุทธ์และแผนปฏิบัติการด้านการวิจัย และพัฒนาของสถานประกอบการ

โดยมีวัตถุประสงค์

เพื่อสนับสนุนการเคลื่อนย้ายอาจารย์บุคลากรวิจัยจากมหาวิทยาลัย/สถาบันวิจัยภาครัฐ ร่วมพัฒนาศักยภาพ R&D ส่งเสริมกิจกรรมวิจัยและพัฒนาภายใต้ R&D Strategy and Plan ของสถานประกอบการ

เงื่อนไขการเสนอโครงการ

ต้องเป็นโครงการที่สถานประกอบการมีความประสงค์ พร้อมร่วมดำเนินการ และพร้อมสนับสนุน ทั้ง in cash และ in kind

คุณสมบัติผู้เสนอขอโครงการ

สถานประกอบการ

- จดทะเบียนนิติบุคคลในไทย ผู้ถือหุ้นไทย $\geq 51\%$
- มีผลประกอบการเป็นบวก
- มีหรือกำลังจัดตั้ง หน่วยวิจัยและพัฒนา (R&D Unit) และบุคลากร R&D
- มีแผนปฏิบัติการด้านการวิจัยและพัฒนาของสถานประกอบการ (R&D Strategy and Plan)
- พร้อมสนับสนุนงบประมาณทั้ง in cash และ in kind

ลักษณะโครงการ/กิจกรรม

ต้องเป็นกิจกรรมที่เกี่ยวข้องครอบคลุมด้านการพัฒนากระบวนการวิจัยและพัฒนา R&D, ห้องปฏิบัติการ, เทคโนโลยีเชิงระบบ, การพัฒนาบุคลากร ภายใต้ R&D Strategy and Plan ดังนี้

- ด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure) หรือ ด้านการวิจัยและพัฒนา (R&D) หรือ ด้านการวิจัยและพัฒนาสินค้าและบริการ (Product) หรือ ด้านการตลาดและธุรกิจ (Market & Business) ด้านใดด้านหนึ่ง
- ด้านการพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนาของสถานประกอบการ (Human Resource)

การสนับสนุนงบประมาณ

- สป.อว. สนับสนุนงบประมาณสูงสุด (ร้อยละ ๘๐) รวม ๔๐๐,๐๐๐ บาท/โครงการ
- สถานประกอบการร่วมสมทบ (ร้อยละ ๒๐) in cash ร้อยละ ๑๐ / In kind ร้อยละ ๑๐

เกณฑ์การพิจารณาโครงการ

- ความเหมาะสมของโครงการ: สอดคล้องกับกลยุทธ์และแผน R&D รวมถึงผลประกอบการของสถานประกอบการ
- ความเป็นไปได้: ความพร้อมของกลยุทธ์ แผน R&D บุคลากรวิจัย นักศึกษา และสถานประกอบการ

ทั้งนี้สามารถสมัครได้ผ่านเว็บไซต์ <https://talentmobility.in.th/track-3> ตั้งแต่วันนี้ เป็นต้นไป



เปิดรับสมัครข้อเสนอโครงการ
TALENT MOBILITY TRACK 3
Talent Mobility for R&D Activation under SME's R&D Strategy and Plan

กระตุ้นกิจกรรมตามกลยุทธ์และแผนปฏิบัติการวิจัย และพัฒนาของสถานประกอบการ

สนับสนุนการเคลื่อนย้ายอาจารย์บุคลากรวิจัยจากมหาวิทยาลัย/สถาบันวิจัยภาครัฐ ร่วมพัฒนาศักยภาพ R&D ส่งเสริมกิจกรรมวิจัยและพัฒนา ภายใต้ R&D Strategy and Plan ของสถานประกอบการ

เงื่อนไขการเสนอโครงการ

- ✓ ต้องเป็นโครงการที่สถานประกอบการมีความประสงค์ พร้อมร่วมดำเนินการ และพร้อมสนับสนุน ทั้ง IN CASH และ IN KIND

การสนับสนุนงบประมาณ

- ✓ สป.อว. สนับสนุนงบประมาณสูงสุด (ร้อยละ 80) **400,000** บาท/โครงการ
- ✓ สถานประกอบการร่วมคอบท (ร้อยละ 20) IN CASH ร้อยละ 10 / IN KIND ร้อยละ 10

เกณฑ์การพิจารณาโครงการ

- ✓ ความเหมาะสมของโครงการ: สอดคล้องกับกลยุทธ์และแผน R&D รวมถึงผลประกอบการของสถานประกอบการ
- ✓ ความเป็นไปได้: ความพร้อมของกลยุทธ์ แผน R&D บุคลากรวิจัย นักศึกษา และสถานประกอบการ

คุณสมบัติผู้เสนอขอโครงการ

- ✓ สถานประกอบการ :
 - จัดทะเบียนนิติบุคคลในไทย ผู้ถือหุ้นไทย ≥ 51%
 - มีผลประกอบการเป็นบวก
 - มีหรือกำลังจัดตั้ง หน่วยวิจัยและพัฒนา (R&D UNIT) และบุคลากร R&D
 - มีแผนปฏิบัติการด้านการวิจัยและพัฒนาของสถานประกอบการ (R&D STRATEGY AND PLAN)
 - พร้อมสนับสนุนงบประมาณทั้ง IN CASH และ IN KIND
- ✓ ลักษณะโครงการ/กิจกรรม :
 - ต้องเป็นกิจกรรมที่เกี่ยวข้อครอบคลุมด้านการพัฒนาระบบการวิจัยและพัฒนา R&D, กิจกรรมปฏิบัติการ, เทคโนโลยีเชิงระบบ, การพัฒนาบุคลากร ภายใต้ R&D STRATEGY AND PLAN ดังนี้
 - INFRASTRUCTURE / R&D / PRODUCT / MARKET & BUSINESS
 - HUMAN RESOURCE
- ✓ ผู้เข้าร่วม :
 - นักวิจัย + นักศึกษา + บุคลากรสถานประกอบการ

QR CODE: ข้อเสนอโครงการ, ลงทะเบียนสมัคร

เปิดรับสมัครแล้ว!
ตั้งแต่วันนี้
และส่งข้อเสนอโครงการ ผ่านเว็บไซต์
<https://talentmobility.in.th/track-3>

กลุ่มงานยุทธศาสตร์ SPU มทร.คันนา
rmut.spu@gmail.com | 0 5392 1444 ต่อ 1187/1188 | spu.rmut.ac.th

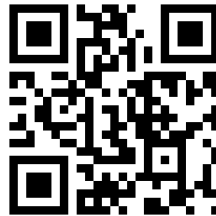
แนวทางการดำเนินงานโครงการ Talent Mobility รูปแบบใหม่



๔. โครงการ Pre-Talent Mobility ประจำปี ๒๕๖๙

โครงการ Pre-Talent Mobility ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เป็นกลไกสำคัญในการส่งเสริมความร่วมมือระหว่างสถาบันอุดมศึกษาและภาคอุตสาหกรรม เพื่อผลักดันการพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมให้สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง โดยมุ่งเน้นการเชื่อมโยงองค์ความรู้จากนักวิจัยสู่สถานประกอบการ ผ่านกระบวนการวิเคราะห์ปัญหาและความต้องการด้านการวิจัยและพัฒนา (R&D) โครงการดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนการจับคู่ความร่วมมือระหว่างนักวิจัยกับภาคเอกชน ส่งเสริมการลงทุนเพื่อศึกษาศักยภาพและบริบทของสถานประกอบการ ตลอดจนร่วมกันพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยที่ตอบโจทย์ความต้องการของภาคอุตสาหกรรมอย่างเป็นรูปธรรม และเตรียมความพร้อมในการต่อยอดสู่โครงการ Talent Mobility Track ๓ ในอนาคต

ในการดำเนินโครงการ มีการสนับสนุนงบประมาณไม่เกิน ๓๐,๐๐๐ บาทต่อโครงการ สำหรับกิจกรรมสำคัญ ได้แก่ การลงพื้นที่ (Site Visit) การวิเคราะห์ศักยภาพและปัญหาเชิงลึกของสถานประกอบการ การพัฒนาแนวทางการวิจัยร่วมกัน และการจัดทำข้อเสนอโครงการ โดยกำหนดระยะเวลาดำเนินงาน ๓ เดือน ระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๙ ผลผลิตที่สำคัญของโครงการประกอบด้วย รายงานฉบับสมบูรณ์ที่แสดงผลการวิเคราะห์ศักยภาพและความต้องการของสถานประกอบการ แผนที่นำทางการวิจัยและพัฒนา (R&D Roadmap) และข้อเสนอโครงการวิจัยที่พัฒนาร่วมกัน เพื่อเสนอขอรับการสนับสนุนในระยะถัดไป โดยสรุป โครงการ Pre-Talent Mobility ถือเป็นกลไกเชิงยุทธศาสตร์ที่ช่วยเสริมสร้างความเข้มแข็งด้านการวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ ผ่านการบูรณาการความร่วมมือระหว่างภาคการศึกษาและภาคอุตสาหกรรม อันนำไปสู่การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและการพัฒนาเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมอย่างยั่งยืน



ขอบเขตการดำเนินงาน Pre-TM ๒๕๖๙

เปิดรับสมัครข้อเสนอโครงการ <https://spu.rmutl.ac.th/news/31970--pre-talent-mobility->

เปิดรับข้อเสนอโครงการ

PRE-TALENT MOBILITY

1+1 = 1

1 นักวิจัย 1 สถานประกอบการ
สู่ 1 ข้อเสนอโครงการ

สนับสนุนกิจกรรมเคลื่อนย้ายบุคลากร อาจารย์ นักวิจัย บุคลากร และนักศึกษา
สำรวจ ศึกษาโจทย์ความต้องการ วิเคราะห์ วิจัย การแก้ไขปัญหา ของสถานประกอบการ
เพื่อพัฒนาศักยภาพการวิจัย และพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยร่วมกับภาคอุตสาหกรรม
(Talent Mobility)

✓ คุณสมบัติผู้ประกอบการ

- จัดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามกฎหมาย
- มีศักยภาพและวิสัยทัศน์ในการสร้าง R&D ภายในสถานประกอบการ
- ต้องการ/มีแผนวิจัยและพัฒนาเพื่อขับเคลื่อนองค์กร
- มีความพร้อม ด้านสถานที่ / บุคลากร/ ด้านการลงทุน / ด้านการวิจัยและพัฒนา R&D
- มีโจทย์ปัญหาจากภาคอุตสาหกรรมชัดเจน

✓ คุณสมบัตินักวิจัย

- เป็นบุคลากรวิจัยของมหาวิทยาลัย
- สามารถจับคู่ (MATCHING) กับสถานประกอบการได้
- พร้อมลงพื้นที่ (SITE VISIT) 10 MAN DAYS
- สามารถร่วมพัฒนาข้อเสนอโครงการระดับกิจกรรมตามกลยุทธ์และแผนปฏิบัติด้านการวิจัย และพัฒนาของสถานประกอบการ (TRACK 3)

งบประมาณสนับสนุนสูงสุด
30,000 บาท/โครงการ



แบบฟอร์มข้อเสนอ

เปิดรับสมัครแล้ว!
ตั้งแต่วันนี้ - 30 มีนาคม 2569 นี้
จัดส่งข้อเสนอโครงการ
ผ่าน E-MAIL (rmutl.spu@gmail.com)




ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม กลุ่มงานยุทธศาสตร์ SPU ☎ 093 8522411 (ณัฐริดา)

รายงานผลการดำเนินงาน กลุ่มงานยุทธศาสตร์ (Strategy Prototype Unit : SPU)
ฝ่ายวิจัยและพัฒนาระบบอย่างยั่งยืน ประจำเดือนมีนาคม ๒๕๖๙
งานโครงการศึกษาแนวทางการพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อพลิกโฉมการดำเนินงานในสถาบันอุดมศึกษาด้านเทคโนโลยี
ในเขตพื้นที่ภาคเหนือตอนบนเพื่อตบโจทย์การพัฒนาประเทศ (Reinventing University)

๑. โครงการ Reinventing University ประจำปี ๒๕๖๘

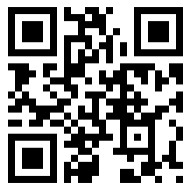
- โครงการที่ ๑ โครงการยกระดับศักยภาพการบริหารจัดการหน่วยบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยี (Technology Transfer office หรือ Technology Licensing office) ภายใต้ชื่อ “โครงการพัฒนาระบบนิเวศการจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยี เพื่อยกระดับความเป็นเลิศของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา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



บันทึกความเข้าใจความร่วมมือ
โครงการที่ ๑



บันทึกความเข้าใจความร่วมมือ
โครงการที่ ๒



รายงานความก้าวหน้ารอบ
๖ เดือน โครงการ TLO



รายงานความก้าวหน้ารอบ
๖ เดือน โครงการ EDU

โครงการ	สถานะปัจจุบัน
โครงการ Reinventing University ประจำปี ๒๕๖๘	ได้รับการพิจารณาขยายระยะเวลาดำเนินงานจากสำนักงาน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) จากเดิมสิ้นสุดวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๙ เป็นวันที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๖๙

๒. โครงการ Reinventing University ประจำปี ๒๕๖๙

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

ข้อเสนอโครงการ (เดิม)



rmutl.link/Qmub๕i



ข้อเสนอโครงการ (ปรับปรุง)



<https://rmutl.link/u4r16>



โครงการ	สถานะปัจจุบัน
โครงการ Reinventing University ประจำปี ๒๕๖๙	โครงการอยู่ระหว่างการดำเนินการจัดทำบันทึกข้อตกลงระหว่าง สป.อว. และมหาวิทยาลัย และดำเนินการปรับแก้งบประมาณโครงการ

๓. โครงการ Reinventing University ประจำปี ๒๕๗๐

ด้วย สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้เปิดรับข้อเสนอโครงการ ประเภทงบประมาณเพื่อพัฒนาความเป็นเลิศของสถาบันอุดมศึกษา ภายใต้กองทุนเพื่อพัฒนาการอุดมศึกษา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๗๐ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาความเป็นเลิศของสถาบันอุดมศึกษาและความต่อเนื่อง ในการพัฒนาบุคลากร โครงสร้างพื้นฐานทางวิชาการ และระบบธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการ เพื่อเสริมสร้าง ความเป็นเลิศของสถาบันอุดมศึกษา และความมั่นคงของระบบอุดมศึกษาโดยรวม ทั้งนี้ตามประกาศสังกัดกลุ่ม สถาบันอุดมศึกษา ตามกฎกระทรวงการจัดกลุ่มสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๔ มหาวิทยาลัยได้รับการจัดกลุ่ม กลุ่มพัฒนาเทคโนโลยีและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรม (กลุ่มที่ ๒) และสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาฯ ได้ เชิญให้มีการยื่นข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับงบประมาณเพื่อพัฒนาความเป็นเลิศของสถาบันอุดมศึกษา ภายใต้ กองทุนเพื่อพัฒนาการอุดมศึกษา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๗๐ ภายในวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๘ ทั้งนี้กลุ่มงาน ยุทธศาสตร์ SPU ได้รับมอบหมายในการดำเนินการประสานงานและดำเนินการรวบรวมจัดทำรูปเล่มข้อเสนอ โครงการ เพื่อยื่นข้อเสนอให้ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาฯ ได้รวบรวมข้อเสนอโครงการและจัดทำคำขอ งบประมาณของกองทุนเพื่อพัฒนาการอุดมศึกษาประจำปีงบประมาณ ๒๕๗๐ เสนอสำนักงบประมาณเพื่อ พิจารณาโดยด่วนต่อไป



กลุ่มงานยุทธศาสตร์ SPU ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการรวบรวมและ ดำเนินการจัดทำเล่ม ข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ กองทุนเพื่อพัฒนา การอุดมศึกษา ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ ของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จำนวนทั้งสิ้น ๑๕ โครงการใน วงเงินงบประมาณรวมทั้งสิ้น ๑๘๙,๑๙๒,๑๒๓.๑๑ บาท ครอบคลุมแผนงาน ทั้ง ๕ ด้าน ดังนี้

P๑ : การปฏิรูประบบธรรมาภิบาลระบบบริหาร และการมีส่วนร่วมกับสังคม

P๒: การพัฒนากำลังคนตามจุดเน้นของประเทศ

P๓: การยกระดับคุณภาพบุคลากรเพื่อพัฒนาประเทศ

P๔: การยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันสู่นานาชาติ

ข้อเสนอโครงการ



โครงการ	สถานะปัจจุบัน
โครงการ Reinventing University ประจำปี ๒๕๗๐	โครงการอยู่ระหว่างพิจารณาข้อเสนอโครงการจาก คณะกรรมการ สป.อว.

