



บันทึกข้อความ

มทร.ล้านนา ลำปาง
รับที่ 2142
วันที่ 13, พ.ย, 62
เวลา 15.51 น.

ส่วนราชการ มทร.ล้านนา งานโครงการนวัตกรรมเกษตรและอาหารล้านนา โทร.๑๕๐๖

ที่ อว ๐๖๕๔.๐๓(วก)/ว ๗๖๔ วันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุญาตประชาสัมพันธ์เสนอโครงการ/กิจกรรม (ย่อย) ภายใต้แผนงานโครงการสวนนวัตกรรมเกษตรและอาหารล้านนา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

เรียน ผู้ช่วยอธิการบดี มทร.ล้านนา ลำปาง

ตามที่ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร ได้รับการอนุมัติงบประมาณในการดำเนินแผนงานโครงการสวนนวัตกรรมเกษตรและอาหารล้านนา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ โดยมีเป้าหมายในการพัฒนาบุคลากร และทรัพยากรเพื่อสนับสนุนการสร้างสรรค์ นวัตกรรม ตอบสนองความต้องการของผู้บริโภค ผ่านการผลิตและถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรมจากบุคลากรของมหาวิทยาลัย สู่นำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ รวมถึงการเตรียมความพร้อมผู้ประกอบการ สู่ความเป็นผู้นำทางด้านเกษตรและอาหารที่มีองค์ความรู้และนวัตกรรมเป็นฐาน สามารถแข่งขันได้ในระดับชาติและนานาชาติ ตลอดจนห่วงโซ่อาหาร และมุ่งเน้นในการบูรณาการองค์ความรู้หลากหลายสาขาเพื่อให้ผู้ประกอบการ ชุมชน และสังคม สามารถเข้าถึงและนำองค์ความรู้ นวัตกรรม ไปใช้ประโยชน์ได้ทันที นั้น

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร โดยแผนงานโครงการสวนนวัตกรรมเกษตรและอาหารล้านนา จึงขอประชาสัมพันธ์ให้กับบุคลากรที่สนใจ เสนอโครงการ/กิจกรรม(ย่อย) ตามโครงการ ๓ แผนงาน เพื่อเสนอให้คณะกรรมการพิจารณาคัดเลือกโครงการ ซึ่งสามารถส่งแบบเสนอโครงการ/กิจกรรม (ง.๙) มายังสำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร หรือ อีเมล lafignproject@gmail.com ภายในวันจันทร์ที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๒ และจะประกาศผลการคัดเลือกโครงการเพื่อสนับสนุนงบประมาณดำเนินโครงการและแนวทางการตรวจประเมินความก้าวหน้าในลำดับต่อไป ดังเอกสารแนบ หากท่านมีข้อสงสัยประการใด สอบถามข้อมูลได้ที่ ผู้ประสานงานโครงการ ๐๙๑-๘๒๗ ๗๐๑๑ หรือสำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร ๐๕๓-๙๒๑๔๔๔ ต่อ ๑๕๐๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุภาวดี ศรีแย้ม)

ผู้รับผิดชอบแผนงานหลัก

โครงการสวนนวัตกรรมเกษตรและอาหารล้านนา

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร และ ฝ่ายประชาสัมพันธ์

13 พ.ย. 2562

ส่งเสริมศักยภาพการผลิตในวิถกรรมเกษตรและอาหาร
โดยสนับสนุนให้มีความร่วมมือระหว่าง
ผู้ประกอบการ ภาครัฐ และสถาบันการศึกษา



LANNA AGRO-FOOD INNOPOLIS สวนนวัตกรรมเกษตรและอาหารล้านนา

ประชาสัมพันธ์ เสนอแผนงานโครงการวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2563

- แผน 2 การยกระดับกระบวนการผลิตและผลิตภัณฑ์เกษตรและอาหาร
ที่มีศักยภาพเชิงพาณิชย์
- แผน 3 พัฒนानวัตกรรมเกษตรและอาหารแบบบูรณาการสหสาขาวิชา
- แผน 4 การสร้างต้นแบบบริษัทจำลองเพื่อการผลิตเชิงพาณิชย์ด้านเกษตร
และด้านอาหาร



ตั้งแต่วันนี้ จนถึงวันที่ 2 ธันวาคม 2562

ติดต่อ

ผศ.ดร. สุภาวดี ศรีอ่อน	061-4651594
ผศ.ดร. อรรณีพร ทวีทอง	086-9262662
ผู้ประสานงานโครงการ แผนงานที่ 3 และ 4	
ศาสตราจารย์ ดร.ชัชวาล	085-7057750
ดร.ศุภมาส 4-000	
ดร.ศุภมาส	082-9382527

**แผนงานที่ 2 การยกระดับกระบวนการผลิตและผลิตภัณฑ์เกษตรและอาหารที่มีศักยภาพเชิงพาณิชย์
ภายใต้แผนงาน โครงการสวนนวัตกรรมเกษตรและอาหารล้านนา**

วัตถุประสงค์

1. หา/สกัดโจทย์จากผู้ประกอบการหรือกลุ่มวิสาหกิจชุมชนสำหรับการดำเนินงานไม่น้อยกว่า 30 โจทย์
2. พัฒนาระบบการผลิต/ผลิตภัณฑ์เกษตรและอาหาร แก่ผู้ประกอบการหรือกลุ่มวิสาหกิจชุมชนที่มีศักยภาพเชิงพาณิชย์ จำนวนไม่น้อยกว่า 15 ราย (15 กระบวนการผลิต/ผลิตภัณฑ์) โดยอาศัยองค์ความรู้และนวัตกรรมทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารหรือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
3. ถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีจากผลการดำเนินงานแก่ผู้ประกอบการหรือกลุ่มวิสาหกิจชุมชน จำนวนไม่น้อยกว่า 15 ราย
4. ส่งเสริมองค์ความรู้ด้านการออกแบบบรรจุภัณฑ์ และการตลาดเพื่อการพัฒนาธุรกิจแก่ผู้ประกอบการหรือกลุ่มวิสาหกิจชุมชน จำนวนไม่น้อยกว่า 15 ราย

กลุ่มเป้าหมายผู้เข้าร่วมโครงการ

1. ผู้ประกอบการแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตรและอาหาร หรือกลุ่มวิสาหกิจชุมชนในพื้นที่ภาคเหนือจำนวนไม่น้อยกว่า 20 ราย
2. นักศึกษา คณาจารย์และบุคลากร ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จำนวนไม่ต่ำกว่า 50 คน ได้รับการพัฒนาให้เป็นนักจัดการนวัตกรรมด้านเกษตรและอาหารยุคใหม่

รายละเอียดกิจกรรม

1. การพัฒนาระบบการผลิตและผลิตภัณฑ์เกษตรและอาหารจากผลการสกัดโจทย์
ทำการพัฒนา/แก้ไขกระบวนการผลิตหรือผลิตภัณฑ์เกษตรและอาหารแก่ผู้ประกอบการ/กลุ่มวิสาหกิจชุมชนที่ผ่านการคัดเลือกจากกิจกรรมที่ 1 จำนวน 10 ราย โดยใช้เครือข่ายคณาจารย์จาก มทร.ล้านนา ทั้ง 6 เขตพื้นที่ ที่สะดวกและสนใจในการร่วมกิจกรรมในโครงการดังกล่าวดำเนินงานในลักษณะของอาจารย์ที่เลี้ยง (Mentor) โดยทั้งนี้ต้องได้ผลผลิตเป็นผลิตภัณฑ์เกษตรและอาหารหรือไม่ใช่อาหาร (Food or non food products) ที่มีศักยภาพเชิงพาณิชย์อย่างน้อย จำนวน 10 ผลิตภัณฑ์ โดยรายละเอียดของการพัฒนา/แก้ไขกระบวนการผลิตหรือผลิตภัณฑ์อาหารในแต่ละผู้ประกอบการให้ขึ้นอยู่กับโจทย์ความต้องการ/ปัญหาที่ผู้ประกอบการเสนอมา ร่วมกับแนวทางในการพัฒนาหรือแก้ปัญหาที่ทางคณาจารย์จาก มทร. ล้านนา เสนอหรือแนะนำ
2. การพัฒนาระบบการผลิตและผลิตภัณฑ์เกษตรและอาหารจากผู้ประกอบการร่วมกับอาจารย์ที่ปรึกษา
ทำการพัฒนา/แก้ไขกระบวนการผลิตหรือผลิตภัณฑ์เกษตรและอาหารแก่ผู้ประกอบการ/กลุ่มวิสาหกิจชุมชน จำนวน 5 ราย ๆ โดยเป็นผู้ประกอบการที่อาจารย์ที่ปรึกษาเสนอเข้าร่วมโครงการด้วยตนเอง ทั้งนี้ผู้ประกอบการดังกล่าวต้องผ่านการพิจารณาศักยภาพในการนำผลงาน/ผลการดำเนินงานจากอาจารย์ที่ปรึกษาไปใช้ประโยชน์ของพาณิชย์จากคณะกรรมการโครงการสวนนวัตกรรมเกษตรและอาหารล้านนา โดยหลังจากข้อเสนอโครงการของอาจารย์ที่ปรึกษาผ่านการคัดเลือกในเบื้องต้นแล้ว ทางอาจารย์ที่ปรึกษาและผู้ประกอบการต้องนำเสนอแผนการดำเนินงานและเข้ารับการสัมภาษณ์กับคณะกรรมการโครงการสวนนวัตกรรมเกษตรและอาหารล้านนา เพื่อประเมินคุณภาพ/เพิ่มเติมเนื้อหา และผลผลิตที่พิจารณาโดยคณะกรรมการโครงการสวนนวัตกรรมเกษตรและอาหารล้านนาให้ถือเป็นขั้นสุดท้าย ซึ่งอาจารย์ที่ปรึกษาต้องดำเนินงาน/กิจกรรมให้ครบถ้วนตามข้อสรุปดังกล่าว และต้องดำเนินงานถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีจากผลการดำเนินงานแก่ผู้ประกอบการที่ร่วมกิจกรรมของตน อย่างน้อย 1 ครั้ง
- 3 การถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีจากผลการดำเนินงาน
อาจารย์ผู้ทำวิจัย (จากกิจกรรมที่ 1) ต้องดำเนินงานถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีจากผลการดำเนินงาน แก่ผู้ประกอบการที่ร่วมกิจกรรมของตน อย่างน้อย 1 ครั้ง เพื่อให้ผู้ประกอบการได้รับข้อมูล องค์ความรู้และเทคโนโลยีจากผลการดำเนินงาน เพื่อสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้จริงและการยอดการสั่งซื้อหรือยอดจำหน่ายในอนาคต

**แผนงานที่ 3 การพัฒนานวัตกรรมเกษตรและอาหารแบบบูรณาการสหสาขาวิชา
ภายใต้แผนงาน โครงการสวนนวัตกรรมเกษตรและอาหารล้านนา**

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้เกิดความร่วมมือและพัฒนานวัตกรรมเกษตรและอาหารแบบบูรณาการสหสาขาวิชา
2. เพื่อสร้างนวัตกรรมเกษตรและอาหารแบบบูรณาการสหสาขาวิชา
3. เพื่อให้ นักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา มีส่วนร่วมในการบูรณาการสหสาขาวิชา

กลุ่มเป้าหมายผู้เข้าร่วมโครงการ

1. หน่วยงานภาครัฐ/เอกชน/หลักสูตร/สาขาวิชา
2. นักศึกษา คณาจารย์ และบุคลากร ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

รายละเอียดกิจกรรม

เป็นการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์/นวัตกรรมเกษตรและอาหารแบบบูรณาการสหสาขาวิชา ที่มีการบูรณาการองค์ความรู้หรือการทำงานร่วมกันระหว่างศาสตร์ (สาขาวิชา) ไม่น้อยกว่า 2 สาขาวิชา โดยในแต่ละผลงานต้องมีนักศึกษาเข้าร่วมไม่น้อยกว่า 3 คน ซึ่งผลงานหรือชิ้นงานดังกล่าว ไม่จำเป็นต้องมีผู้ประกอบการเข้าร่วมโครงการ ต้องการจำนวน 10 ผลงาน

**แผนงานที่ 4 การสร้างต้นแบบบริษัทจำลองเพื่อการผลิตเชิงพาณิชย์ด้านเกษตรและอาหาร
ภายใต้แผนงาน โครงการสวนนวัตกรรมเกษตรและอาหารล้านนา**

วัตถุประสงค์

1. สร้างบริษัทจำลองหรือโมเดลธุรกิจ (Business model) ที่มีศักยภาพในการบริหารจัดการ/จำหน่ายผลิตผลด้านเกษตรและอาหารเชิงพาณิชย์ จำนวนไม่น้อยกว่า 5 บริษัท
2. สร้างผู้ประกอบการหน้าใหม่ (Young entrepreneur) ที่มีส่วนร่วมในบริษัทจำลองหรือโมเดลธุรกิจ อย่างน้อย 10 ราย (2 ราย ต่อบริษัท/โมเดล)

กลุ่มเป้าหมายผู้เข้าร่วมโครงการ

1. นักศึกษา คณาจารย์ และบุคลากร สังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จำนวนไม่ต่ำกว่า 50 คน

รายละเอียดกิจกรรม

1. การรับและคัดเลือกข้อเสนอโครงการในลักษณะของโมเดลธุรกิจ (Business model)

เปิดรับข้อเสนอโครงการโมเดลธุรกิจ (Business model) ในภาพรวมของแต่ละพื้นที่ ๆ ละ 1 โมเดลธุรกิจ (คัดเลือกให้เหลือเพียง 5 โมเดล) รายละเอียดที่จำเป็นต้องแสดงข้อมูลในโมเดลธุรกิจ ได้แก่

- โครงสร้างการบริหารงานของบริษัทจำลอง แผนการดำเนินงานธุรกิจ แผนการบริหารงบประมาณที่ได้รับการสนับสนุนและรายได้ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของบริษัทจำลอง และแผนการประเมินความเสี่ยงของธุรกิจ
- แหล่งทรัพยากรหลักที่สำคัญของธุรกิจ และสินค้า/นวัตกรรมที่โดดเด่นของบริษัทจำลอง
- แผนการตลาดเบื้องต้น (กลยุทธ์ทางการตลาด/ช่องทางการตลาด/แนวทางในการทำการตลาดของผลิตภัณฑ์)
- การแบ่งตลาดของกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย และการตอบสนองต่อลูกค้าของผลิตภัณฑ์
- พันธมิตรทางการค้าและรูปแบบการทำการค้ากับคู่ค้า (ถ้ามี)
- การรายงานผลการบริหารจัดการของบริษัทจำลอง
- แผนธุรกิจ (Business plan) (ถ้ามี)

และข้อมูลสำคัญในประเด็นอื่น ๆ ที่แสดงให้เห็นถึงการบริหารจัดการธุรกิจของบริษัทจำลองได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลอย่างยั่งยืน

2. การสร้างบริษัทจำลองเพื่อการผลิตเชิงพาณิชย์ด้านเกษตรและอาหาร

จัดสรรงบประมาณแก่แก่ผู้รับผิดชอบในแต่ละพื้นที่ เพื่อสร้างบริษัทจำลองหรือโมเดลธุรกิจ โดยจัดสรรงบประมาณให้บริษัทจำลอง ละ 300,000 บาท รวมทั้งสิ้น 5 บริษัท โดยมีกรอบแนวคิดการดำเนินงานของบริษัทจำลอง ดังนี้

2.1 การสร้างผู้ประกอบการหน้าใหม่ (Young entrepreneur) ที่มีส่วนร่วมในบริษัทจำลองดังกล่าว ไม่น้อยกว่า 2 ราย ต่อบริษัทจำลองหรือโมเดลธุรกิจ

2.2 บริษัทจำลองต้องดำเนินงานตามพันธกิจ 3 ด้าน ได้แก่

1. ต้องมีหน้าร้าน/สถานที่จำหน่ายสินค้าที่ชัดเจน
2. รายงานผลการบริหารจัดการของบริษัทจำลองแก่โครงการทุก ๆ ไตรมาส
3. ส่งเสริมให้เกิดผู้ประกอบการหน้าใหม่ ได้แก่ นักศึกษา (รายบุคคลหรือรายกลุ่ม) บุคลากรภายในมหาวิทยาลัย ฯ รวมทั้งบุคคลภายนอกและผู้สนใจ

2.3 บริษัทจำลองต้องจำหน่ายสินค้าจากผลิตผลงานฟาร์ม สินค้าจากผู้ประกอบการที่เข้าร่วมโครงการสวนนวัตกรรมเกษตรและอาหารล้านนา หรือสินค้าจากนักศึกษาและบุคลากรภายในมหาวิทยาลัย ฯ เป็นหลัก

2.4 บริษัทจำลองต้องสนับสนุนงบประมาณและเงินทุนหมุนเวียนในการจัดหาสินค้าเพื่อจำหน่ายสำหรับผู้ประกอบการหน้าใหม่ เฉพาะในส่วนของนักศึกษาและบุคลากรภายในมหาวิทยาลัย ฯ โดยไม่คิดผลตอบแทนในปีแรกที่มีการสั่งซื้อสินค้าไปเพื่อจำหน่าย แต่ในปีที่ 2 ของการดำเนินงาน บริษัทจำลองจะคิดค่าตอบแทนร้อยละ 10 และเพิ่มเป็นร้อยละ 20 ในปีที่ 2 ของการดำเนินงาน เป็นต้นไป

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
 หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร

งบประมาณแผ่นดิน งบประมาณเงินรายได้ นอกแผน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

รหัสโครงการ

1. ชื่อโครงการ/กิจกรรม
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ
3. สถานที่ดำเนินงาน
4. กำหนดการจัดโครงการ
5. หลักการและเหตุผล

6. วัตถุประสงค์

6.1.....

7. กลุ่มเป้าหมายผู้เข้าร่วมโครงการ

7.1และระบุจำนวน

8. งบประมาณ บาท (.....บาทถ้วน)

หมวดงบประมาณ	งบประมาณ
1.....	
1.2 ค่าตอบแทน	
1.2 ค่าใช้สอย	
1.3 ค่าวัสดุ	

หมายเหตุ 1. ขอตัวเฉลี่ยจ่ายทุกรายการ
 2. งบประมาณ ให้ระบุรายละเอียดการคำนวณรายการค่าใช้จ่ายที่ต้องการให้ชัดเจน ตามระเบียบ
 กระทรวงการคลัง และตามนโยบายมาตรการประหยัดของมหาวิทยาลัยฯ ทั้งนี้ให้ผู้รับผิดชอบโครงการประสานใน
 ส่วนนี้กับกองคลัง ก่อนเสนอขออนุมัติโครงการ

9. แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แผนเงิน) และ ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

รายละเอียดกิจกรรม	ปี พ.ศ. 2562			ปี พ.ศ. 2563									งบประมาณ	ผลลัพธ์ของกิจกรรม	
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			
1.....															1.1.

10. ตัวชี้วัดของโครงการ

10.1 เชิงปริมาณ

10.2 เชิงคุณภาพ

10.3 เชิงเวลา

10.4 เชิงค่าใช้จ่าย (บาท)

11. ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ (Output) (ผลผลิตที่ได้รับจากการดำเนินงานซึ่งสอดคล้องกับวัตถุประสงค์หลักของโครงการ/กิจกรรม)

11.1

12. ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome) (ผลประโยชน์ที่ได้จากผลผลิตของโครงการ/กิจกรรม)

12.1

13. ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ (Impact) (ผลกระทบที่ได้รับจากผลลัพธ์ของโครงการ/กิจกรรม)

13.1

(.....)

ผู้รับผิดชอบโครงการ/กิจกรรม

เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อโดยตรง