

“มหาวิทยาลัยชั้นนำที่มีความเป็นเลิศทางการเกษตรในระดับนานาชาติ”



มหาวิทยาลัยแม่โจ้ Maejo University

การนำเสนอโครงการ
แผนงานพัฒนาศักยภาพทางการวิจัยและพัฒนาของเอกชนในพื้นที่
(IRTC 256)

ภายใต้โครงการอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้



บริการของอุทยานวิทยาศาสตร์

- ☛ การบ่มเพาะธุรกิจวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (TBI)
- ☛ การพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนในพื้นที่ (IRTC)
- ☛ การวิจัยร่วมกับภาคเอกชน (Co-Research)
- ☛ การพัฒนาบริการอุทยานวิทยาศาสตร์
 - ☛ ☛ Innovation Design Center
 - ☛ ☛ IP for Industry)
 - ☛ ☛ LAB
 - ☛ ☛ Tenant
 - ☛ ☛ ฐานข้อมูลนักวิจัย โครงการวิจัย ห้องปฏิบัติการ STDB



Industrial Research and Technology capacity Development Program : IRTC

การส่งเสริมให้มีการนำเทคโนโลยี หรือองค์ความรู้ เข้า
ไปทำให้เกิดนวัตกรรมในการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิต
การแก้ไขปัญหาด้านเทคนิค ปรับปรุงประสิทธิภาพ
กระบวนการผลิต พัฒนาคุณภาพสินค้า เพื่อให้สามารถ
เข้าสู่การแข่งขันในตลาดการค้าได้อย่างเข้มแข็ง

Flagship & Focus of Northern Science Park

Flagship : นวัตกรรมข้าวไทยเพิ่มมูลค่าสู่ตลาดโลก

Focus : อุตสาหกรรมมุ่งเป้า

- พืช ผัก ผลไม้ สมุนไพรเมืองเหนือ (ครอบคลุมตั้งแต่ด้านพันธุ์พืชไปจนถึงเกษตรแปรรูปผลิตภัณฑ์ และกระบวนการแปรรูปอาหาร)
- IT Software และ Digital Content (เชื่อมโยงอุตสาหกรรมอาหาร หัตถอุตสาหกรรม การท่องเที่ยว และอุตสาหกรรมออกแบบสร้างสรรค์)
- อุตสาหกรรมด้านการแพทย์และเทคโนโลยีชีวภาพ
- อุตสาหกรรมด้านเทคโนโลยีพลังงานทดแทน สิ่งแวดล้อม และวัสดุด้านพลังงาน



คุณสมบัติของภาคเอกชนที่ร่วมโครงการ

- 👍 เป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนโดยคนไทยถือหุ้นร้อยละ 51
- 👍 มีความสามารถในการลงทุนด้านการวิจัยและพัฒนาด้วยตนเอง
- 👍 มีบุคลากรรองรับงานด้านวิจัยและพัฒนา พร้อมรองรับการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากภาครัฐ

เงื่อนไขการสนับสนุนด้านการเงิน

อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ

ไม่เกินร้อยละ 50 ของ
ค่าใช้จ่ายในโครงการ

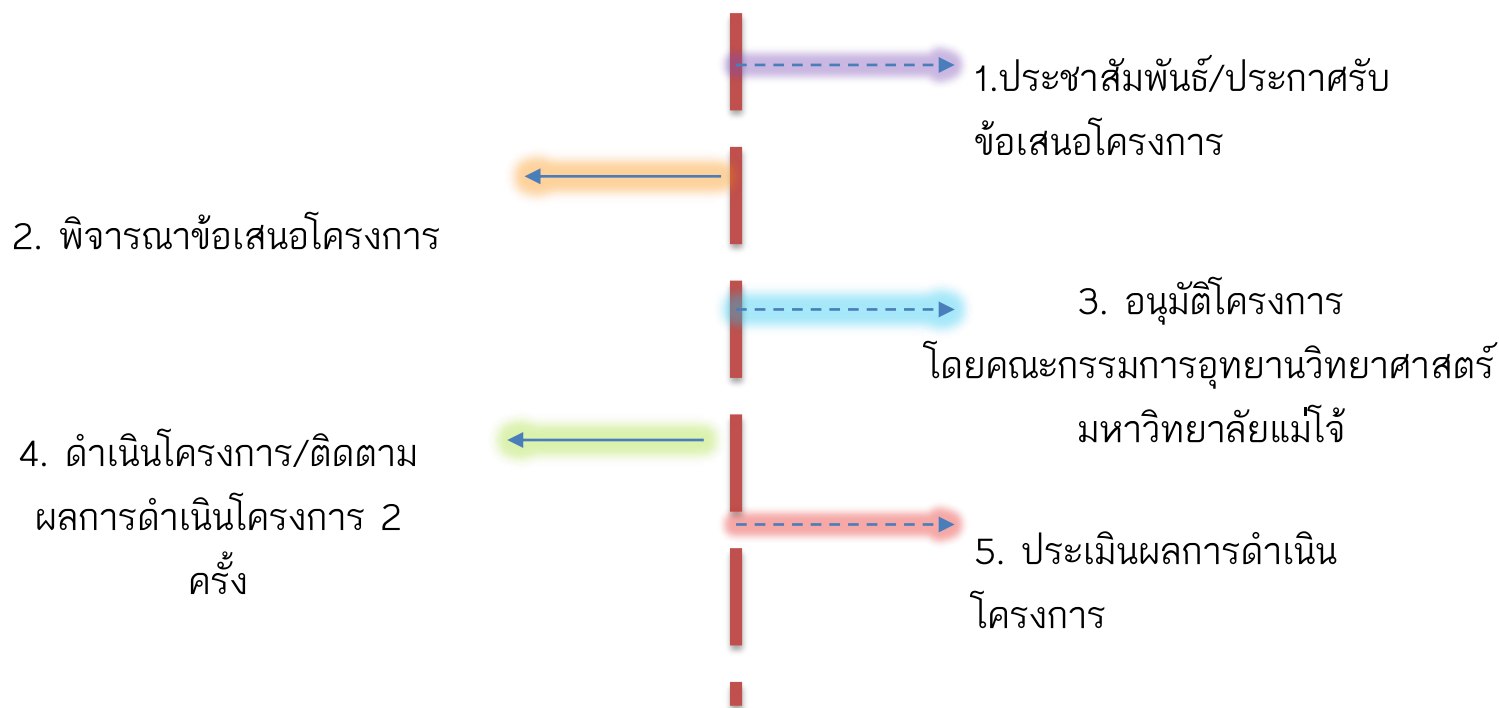
ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญ
ค่าตอบแทนผู้ช่วยนักวิจัย
ค่าเดินทางของผู้เชี่ยวชาญ

ไม่สนับสนุนในหมวดครุภัณฑ์

ภาคเอกชน

สนับสนุนเงินทุนอย่างน้อยร้อยละ
50
ของค่าใช้จ่ายในโครงการ แบ่งเป็น
In-Cash 25%
In-Kind 25%

ขั้นตอนการดำเนินงาน



ความคาดหวังของโครงการ

- 👍 ภาควิชาเอกชนกลับมาให้บริการต่างๆ ของอุทยานวิทยาศาสตร์ (TBI LAB TENANT IP DESIGN Co-RESEARCH)
- 👍 ผลผลิตจากโครงการ สามารถนำไปต่อยอดได้ ขยายผลในเชิงพาณิชย์
- 👍 เกิดกระบวนการใหม่ที่ตอบสนองความต้องการของผู้ประกอบการ และเพิ่มมูลค่าให้แก่ผู้ประกอบการที่ร่วมโครงการอย่างเห็นได้ชัด
- 👍 เกิดโจทย์วิจัยใหม่ร่วมกันระหว่างผู้ประกอบการและนักวิจัย
- 👍 คำนึงค่าต่อการลงทุนทั้งภาครัฐและภาคเอกชน