



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สถาบันป๋มพะวิสาหกิจ โทร. ๕๖๓๕ โทรสาร ๕๖๓๓/

ที่ ศธ ๐๕๒๓.๑.๒๓/๕๔๐

วันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๕๙

เรื่อง ขอเชิญส่งข้อเสนอโครงการเพื่อรับการสนับสนุนจากเครือข่ายอุทยานวิทยาศาสตร์ ประจำปี

งบประมาณ ๒๕๕๙ รอบที่ ๒

เรียน คณาจารย์/นักวิจัย

ตามที่อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้จัดกิจกรรมการพัฒนางานวิจัยของภาคเอกชนในพื้นที่ (IRTC) ประจำปี ๒๕๕๙ โดยมีงบประมาณสนับสนุนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีผ่านเครือข่ายหลักอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ นั้น

ในการนี้ อุทยานวิทยาศาสตร์ฯ ขอเรียนเชิญท่านยื่นข้อเสนอโครงการกิจกรรมการพัฒนางานวิจัยของภาคเอกชนในพื้นที่ (IRTC) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙ รอบ ๒ มีงบประมาณสนับสนุนจากอุทยานฯ ไม่เกินโครงการละ ๑๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยรวมกับงบประมาณจากผู้ประกอบการที่จะสนับสนุนอีกอย่างน้อยร้อยละ ๕๐ ของงบอุทยานแบ่งเป็น In-cash ร้อยละ ๕๐ และ In-kind ร้อยละ ๕๐ หากท่านต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม หรือประสงค์จะพัฒนาข้อเสนอโครงการ โปรดสอบถามและจัดทำข้อเสนอโครงการส่งมายัง นางสาวธนพร นาครินทร์ เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ สถาบันป๋มพะวิสาหกิจ โทร ๕๖๓๕ Email Tanaporn.mjubi@gmail.com ปิดรับข้อเสนอโครงการวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๙

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน คณาจารย์
☒ เพื่อโปรดทราบ ☐ เพื่อโปรดพิจารณา
☒ เห็นควรแจ้ง ผู้อำนวยการ
เพื่อทราบ และพิจารณาต่อไป

(รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริพร กิตติการกุล)

ประธานคณะกรรมการอุทยานวิทยาศาสตร์

24/3/59

รณน.ทนาย

ดำเนิน

25 มี.ค. 59

(อาจารย์ ดร.เทิดศักดิ์ โทณลักขณ์)
รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ

(Industrial Research and Technology Capacity Development Program: IRTC)

ข้อเสนอโครงการฉบับย่อ

เพื่อขอรับการสนับสนุนตามกลไกอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ

ปีงบประมาณ 2558

1. ชื่อโครงการ	(เป็นโครงการวิจัยและพัฒนาที่ภาคเอกชนพร้อมร่วมมือในการวิจัยและพัฒนา ร่วมกัน)
2. กลุ่มอุตสาหกรรม	☐ Focus (ข้าวงทั้งห่วงโซ่) ☐ 4 Focus Industries ☐ Others ระบุ.....
3. ผู้รับผิดชอบโครงการและ ความเชี่ยวชาญ	(ชื่อผู้รับผิดชอบ / ตำแหน่ง / หน่วยงานรับผิดชอบ / ที่อยู่ / เบอร์โทรศัพท์ / แฟกซ์ / อีเมล)
4. ที่มาของโครงการ	
5. วัตถุประสงค์	
6. รายละเอียดผู้ประกอบการ	(ประเภทนิติบุคคล / ทุนจดทะเบียน / จำนวนพนักงาน / ผลิตภัณฑ์หลักขององค์กร / ที่อยู่ / ผู้ติดต่อประสานงานพร้อมเบอร์ติดต่อ)
7. เหตุผลที่สนใจร่วมงานวิจัย และพัฒนาสำหรับโครงการนี้	
8. โครงการ/งานวิจัยที่เคยทำ ร่วมกับผู้เชี่ยวชาญ	

9. การใช้ผลงานวิจัยเดิมที่นำมาต่อยอดเพื่อพัฒนาสู่เชิงพาณิชย์							
10. รายละเอียดห้องปฏิบัติการและนักวิจัย							
11. แผนการดำเนินงาน	กิจกรรม	เดือนที่					
		1	2	3	4	5	6
12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ	• รายได้เพิ่มขึ้นของผู้ประกอบการในภาคเอกชนที่เป็นผลมาจากโครงการ xxx บาท • มูลค่าการลงทุนในการวิจัยและพัฒนา (R&D) ของภาคเอกชนที่เพิ่มขึ้น xxx บาท • จำนวนการจ้างงานวิจัยที่อยู่ในภาคเอกชนเพิ่มขึ้น xxx คน •						

13. งบประมาณโครงการ

กิจกรรม		ค่าใช้จ่ายสนับสนุนโดยอุทยานฯ (ไม่เกิน 50%)	ค่าใช้จ่ายสนับสนุนโดยเอกชน (มากกว่าหรือเท่ากับ 50%)		รวม (บาท)
			IN-CASH (ไม่ต่ำกว่า 50%)	IN-KIND (ไม่ต่ำกว่า 50%)	
1	งบดำเนินการ ค่าตอบแทน ค่าจ้าง ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน ค่าวัสดุ ค่าใช้สอย ค่าบริหารจัดการ				

รวมงบดำเนินการ					
2	งบลงทุน				
	2.1 ค่าครุภัณฑ์				
	2.2 ค่าก่อสร้าง (อาทิเช่น อาคาร สิ่งปลูกสร้าง สาธารณูปโภค)				
รวมงบลงทุน					
รวมงบประมาณทั้งหมด					

หมายเหตุ สัดส่วนการสนับสนุนงบประมาณ ภาคเอกชนไม่ต่ำกว่า 50% อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือไม่เกิน 50%

14. ลายเซ็น

ผู้รับผิดชอบโครงการ (มหาวิทยาลัย)

ผู้ประกอบการ (เอกชน) (ประทับตราบริษัท ถ้ามี)

"มหาวิทยาลัยชั้นนำที่มีความเป็นเลิศทางการเกษตรในระดับนานาชาติ"



มหาวิทยาลัยแม่โจ้
Maejo University

การนำเสนอโครงการ
แผนงานพัฒนาศักยภาพทางการวิจัยและพัฒนาของเอกชนในพื้นที่
(IRTC 2559)

ภายใต้โครงการอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

11 กุมภาพันธ์ 2559



มหาวิทยาลัยแม่โจ้
Maejo University
www.mju.ac.th

บริการของอุทยานวิทยาศาสตร์

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

"มหาวิทยาลัยชั้นนำที่มีความเป็นเลิศทางการเกษตรในระดับนานาชาติ"



Industrial Research and Technology capacity Development Program : IRTC

การส่งเสริมให้มีการนำเทคโนโลยี หรือองค์ความรู้ เข้า
ไปทำให้เกิดนวัตกรรมในการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิต
การแก้ไขปัญหาด้านเทคนิค ปรับปรุงประสิทธิภาพ
กระบวนการผลิต พัฒนาคุณภาพสินค้า เพื่อให้สามารถ
เข้าสู่การแข่งขันในตลาดการค้าได้อย่างเข้มแข็ง

"มหาวิทยาลัยชั้นนำที่มีความเป็นเลิศทางการเกษตรในระดับนานาชาติ"



Flagship & Focus of Northern Science Park

Flagship : นวัตกรรมข้าวไทยเพิ่มมูลค่าสู่ตลาดโลก

Focus : อุตสาหกรรมมุ่งเป้า

พืช ผัก ผลไม้ สมุนไพรเมืองเหนือ (ครอบคลุมตั้งแต่ด้านพันธุ์พืชไปจนถึง
เกษตรแปรรูปผลิตภัณฑ์ และกระบวนการแปรรูปอาหาร)

- IT Software และ Digital Content (เชื่อมโยงอุตสาหกรรมอาหาร
หัตถอุตสาหกรรม การท่องเที่ยว และอุตสาหกรรมออกแบบสร้างสรรค์)
- อุตสาหกรรมด้านการแพทย์และเทคโนโลยีชีวภาพ
- อุตสาหกรรมด้านเทคโนโลยีพลังงานทดแทน สิ่งแวดล้อม และวัสดุด้าน
พลังงาน

"มหาวิทยาลัยชั้นนำที่มีความเป็นเลิศทางการเกษตรในระดับนานาชาติ"



คุณสมบัติของภาคเอกชนที่ร่วมโครงการ

- ✔ เป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนโดยคนไทยถือหุ้นร้อยละ 51
- ✔ มีความสามารถในการลงทุนด้านการวิจัยและพัฒนาด้วยตนเอง
- ✔ มีบุคลากรรองรับงานด้านวิจัยและพัฒนา พร้อมรองรับการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากภาครัฐ

"มหาวิทยาลัยชั้นนำที่มีความเป็นเลิศทางการเกษตรในระดับนานาชาติ"



เงื่อนไขการสนับสนุนด้านการเงิน

อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ

ไม่เกินร้อยละ 50 ของ
ค่าใช้จ่ายในโครงการ

ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญ
ค่าตอบแทนผู้ช่วยนักวิจัย
ค่าเดินทางของผู้เชี่ยวชาญ

ไม่สนับสนุนในหมวดครุภัณฑ์

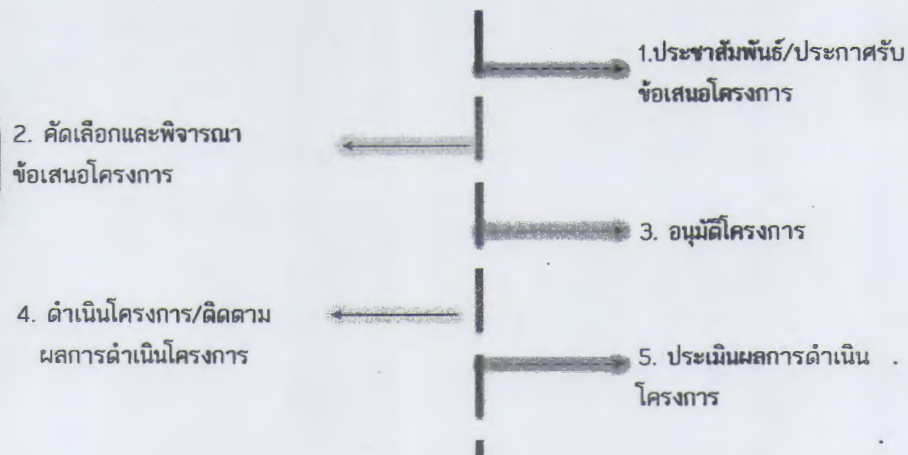
ภาคเอกชน

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

"มหาวิทยาลัยชั้นนำที่มีความเป็นเลิศทางการเกษตรในระดับนานาชาติ"



ขั้นตอนการดำเนินงาน



"มหาวิทยาลัยชั้นนำที่มีความเป็นเลิศทางการเกษตรในระดับนานาชาติ"



ความคาดหวังของโครงการ

- ☞ ภาคเอกชนกลับมาใช้บริการต่างๆ ของอุทยานวิทยาศาสตร์
(TBI LAB TENANT IP DESIGN Co-RESEARCH)
ผลิตจากโครงการ สามารถนำไปต่อยอดได้ ขยายผลในเชิง
พาณิชย์
- ☞ เกิดกระบวนการใหม่ที่ตอบสนองความต้องการของผู้ประกอบการ
และเพิ่มมูลค่าให้แก่ผู้ประกอบการที่ร่วมโครงการอย่างเห็นได้ชัด
- ☞ เกิดโจทย์วิจัยใหม่ร่วมกันระหว่างผู้ประกอบการและนักวิจัย
- ☞ คัดค้านต่อการลงทุนทั้งภาครัฐและภาคเอกชน

"มหาวิทยาลัยชั้นนำที่มีความเป็นเลิศทางการเกษตรในระดับนานาชาติ"