



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สถาบันป๋มเพาะวิสาทกิจ โทร.๕๖๓๕ โทรสาร ๕๖๓๓/

ที่ ศธ ๐๕๒๓.๑.๒๓/ว. ๑๘๑๘

วันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขอเชิญส่งข้อเสนอโครงการพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชน
ในพื้นที่(IRTC) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

เรียน คณาจารย์/นักวิจัย

ตามที่กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้สนับสนุนการดำเนินงานอุทยาน
วิทยาศาสตร์ภูมิภาค ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖ เป็นต้นมา ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ อุทยาน
วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จะดำเนินการเปิดรับข้อเสนอโครงการพัฒนาขีดความสามารถทาง
เทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนในพื้นที่ (IRTC) โดยมุ่งเน้นการพัฒนางานวิจัยร่วมกับภาคเอกชน นั้น

ในการนี้ อุทยานวิทยาศาสตร์ฯ ขอเรียนเชิญท่านที่สนใจยื่นข้อเสนอโครงการ IRTC
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ โดยมีงบประมาณสนับสนุนโครงการละ ๓๐๐,๐๐๐ บาท
(สามแสนบาทถ้วน) แบ่งเป็นงบประมาณเงินสด (in-cash) จากอุทยานฯ ไม่เกิน ๑๕๐,๐๐๐ บาท รวมกับ
งบประมาณจากผู้ประกอบการที่จะสนับสนุนอีกอย่างน้อยไม่ต่ำกว่า ๑๕๐,๐๐๐ บาท แบ่งเป็น
เงินสด (in-cash) ร้อยละ ๕๐ และสิ่งของเทียบเท่าเงินสด (in-kind) ร้อยละ ๕๐ ของงบประมาณในส่วนของผู้
ประกอบการ หากท่านต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม หรือประสงค์จะพัฒนาข้อเสนอโครงการ
โปรดสอบถามและนำส่งข้อเสนอโครงการส่งมายัง นางสาวพรรณนิกา ไซติอัมพร พนักงานประสานงาน
โครงการ สถาบันป๋มเพาะวิสาทกิจ โทร. ๐๕๓-๘๗๕๖๓๕ หรือ ๐๘๑-๘๘๓-๒๖๙๖
และที่E-mail : pannika.mjubi@gmail.com จะปิดรับข้อเสนอโครงการในวันศุกร์ที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๑

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(อาจารย์ ดร.กัลย์ กัลยาณมิตร)

ผู้อำนวยการสถาบันป๋มเพาะวิสาทกิจ

โครงการ แผนงานพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนในพื้นที่ Industrial Research and Technology Development Program (IRTC)

หลักการและเหตุผล

อีกบทบาทที่สำคัญของอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ คือ การส่งเสริมให้ภาคเอกชนในพื้นที่ตระหนักถึงความสำคัญของการวิจัยและพัฒนาซึ่งจะเป็นรากฐานที่มั่นคงในการต่อยอดธุรกิจ โดยเริ่มต้นจากการสนับสนุนการแก้ปัญหาในกระบวนการผลิต กระบวนการจัดการของเสีย กระบวนการขนส่ง การเข้าถึงแหล่งองค์ความรู้ต่างๆหรือกระบวนการบริหารจัดการอื่นๆภายในองค์กรด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ซึ่งจะสามารถทำให้ผู้ประกอบการยอมรับการประยุกต์ใช้ และเพิ่มขีดความสามารถทางเทคโนโลยีในเบื้องต้นก่อนที่จะต่อยอดไปสู่การทำวิจัยอย่างเข้มข้นในอนาคต

แผนงานพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนในพื้นที่ (Industrial Research and Technology Development Program : IRTC) เป็นการให้ความช่วยเหลือผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรมการผลิตทุกประเภท ด้วยการส่งเสริมการนำเทคโนโลยีเข้าไปทำให้เกิดนวัตกรรมในการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิต การจับคู่นวัตกรรมในรูปแบบของการใช้ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคนิคเข้าไปเป็นที่ปรึกษาในการแก้ไขปัญหาทางเทคนิค ปรับปรุงประสิทธิภาพกระบวนการผลิต พัฒนาคุณภาพสินค้าให้ได้มาตรฐานสากล และพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ รวมถึงการฝึกอบรม การเสาะหาเทคโนโลยีจากแหล่งต่างๆ เพื่อให้สามารถเข้าสู่การแข่งขันในตลาดการค้าสากลได้อย่างเข้มแข็ง โดยมุ่งหวังที่จะพัฒนาศักยภาพของบุคลากรทางเทคโนโลยีของภาคเอกชน ให้มีความรู้ความเข้าใจในเทคโนโลยีที่ได้รับการถ่ายทอดจากผู้เชี่ยวชาญ เพื่อการแก้ปัญหาเทคโนโลยีอย่างยั่งยืน รวมถึงการเข้าถึงการให้บริการทางด้านทรัพย์สินทางปัญญาอย่างเต็มรูปแบบ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อยกระดับความสามารถทางการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีของผู้ประกอบการ
2. เพื่อบริการให้คำปรึกษาแก่ผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรมด้วยการนำเทคโนโลยีเข้าไปทำให้เกิดนวัตกรรมในการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิต พัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ เทคนิค ปรับปรุงประสิทธิภาพกระบวนการผลิต พัฒนาคุณภาพสินค้าให้ได้มาตรฐาน การเสาะหาเทคโนโลยี เพื่อให้สามารถเข้าสู่การแข่งขันในตลาด รวมถึงการเข้าถึงการให้บริการทางด้านทรัพย์สินทางปัญญา ร่วมกับ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทาง
3. เพื่อเพิ่มช่องทางและการเข้าถึงการพัฒนาเทคโนโลยีของผู้ประกอบการให้มีความหลากหลายมากขึ้น

คุณสมบัติขององค์กร/ภาคเอกชนที่สามารถเข้าร่วมโครงการ

- เป็นนิติบุคคลตามกฎหมายไทย เช่น บริษัท ห้างหุ้นส่วนจำกัด สหกรณ์การเกษตร อุตสาหกรรมขนาดกลางหรือขนาดย่อม หรือ กลุ่มการผลิตต่างๆที่จดทะเบียนในประเทศไทย และมีคนไทยเป็นผู้ถือหุ้นหรือลงทุนไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๕๑
- เป็นองค์กร/ภาคเอกชนที่มีความพร้อมทางด้านบุคลากร การเงิน และการจัดการในระดับขั้นพื้นฐานที่จะดำเนินโครงการ ปรับปรุงหรือพัฒนาเทคโนโลยีการผลิต
- เป็นผู้ที่มีความมุ่งมั่นที่จะแก้ปัญหาและพัฒนาศักยภาพทางเทคโนโลยีการผลิต

หลักเกณฑ์การสนับสนุน แผนงานพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนในพื้นที่ (Industrial Research and Technology Development Program : IRTC)

๑. ระยะเวลาโครงการไม่เกิน ๑๐ เดือน หรือ ภายในปีงบประมาณ หากเป็นโครงการระยะยาว สามารถแยก
ข้อเสนอโครงการได้เป็น ๒ ปี (สนับสนุนงบประมาณแยกตามปีงบประมาณ และแต่ละนิติบุคคลสนับสนุน
ไม่เกิน ๒ ปี)

๒. งบประมาณในการดำเนินโครงการ IRTC ไม่เกินโครงการละ ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน)
ต้องได้รับการสนับสนุนจาก ๒ ส่วน ได้แก่

๒.๑ อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ให้การสนับสนุนไม่เกินร้อยละ ๕๐ ของค่าใช้จ่ายที่
เกิดขึ้นในโครงการ IRTC หรือ ไม่เกินวงเงิน ๑๕๐,๐๐๐ บาทต่อโครงการ เช่น ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญ
ค่าตอบแทนผู้ช่วยนักวิจัย และไม่สนับสนุนในหมวดครุภัณฑ์

๒.๒ องค์กร/ภาคเอกชน ที่เข้าร่วมโครงการ IRTC ต้องสนับสนุนไม่ต่ำกว่า ๕๐% สามารถแบ่งเป็น
เงินสด (in-cash) โดยคิดเป็นมูลค่าอย่างน้อยร้อยละ ๒๕ และ สิ่งของเทียบเท่าเงินสด (in-kind) โดยคิดเป็น
มูลค่าอย่างน้อยร้อยละ ๒๕ ของค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้นในโครงการ

ความคาดหวังของแผนงานพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนในพื้นที่ (Industrial Research and Technology Development Program : IRTC)

๑. เพื่อให้ภาคเอกชนเข้าถึงบริการต่างๆอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้
๒. เพื่อให้ผู้เชี่ยวชาญนักวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สามารถเชื่อมโยงและแก้ไขปัญหาของ
ผู้ประกอบการในภาคอุตสาหกรรม
๓. เพื่อให้ได้ผลผลิตจากโครงการ สามารถนำไปต่อยอดได้ ขยายผลในเชิงพาณิชย์
๔. เพื่อให้เกิดกระบวนการใหม่ที่ตอบสนองความต้องการของผู้ประกอบการและเพิ่มมูลค่าให้แก่
ผู้ประกอบการที่เข้าร่วมโครงการอย่างเห็นได้ชัด
๕. เพื่อส่งเสริมภาคเอกชนให้เข้าถึงกระบวนการพัฒนาความสามารถในการวิจัยมากขึ้น

รูปแบบโครงการที่ให้การสนับสนุนมีดังต่อไปนี้

๑. การส่งเสริมให้มีการนำเทคโนโลยี หรือ องค์ความรู้ เข้าไปทำให้เกิดนวัตกรรม
๒. การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิต
๓. การแก้ไขปัญหาทางเทคนิค
๔. การปรับปรุงประสิทธิภาพกระบวนการผลิต และพัฒนาคุณภาพสินค้า เพื่อเข้าสู่การแข่งขันในตลาดการค้า
ได้อย่างเข้มแข็ง