

หลักเกณฑ์การสนับสนุนด้านการเงิน

โครงการพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนในพื้นที่ (Industrial Research and Technology Capacity Development Program: IRTC)

ภายใต้โครงการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ (จังหวัดเชียงใหม่)

โดยอุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (CMU STeP)

1. หลักการและเหตุผล

อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ (มหาวิทยาลัยเชียงใหม่) เป็นกลไกที่สนับสนุนให้เกิดความร่วมมือระหว่างภาครัฐ สถาบันการศึกษา และภาคเอกชน เพื่อผลักดันให้เกิดการนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาใช้ให้เกิดประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ เพื่อพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคเอกชนในภาคเหนือ เพื่อให้เกิดการการร่วมพัฒนานวัตกรรมและการสร้าง โอกาสทางธุรกิจที่ใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการขับเคลื่อน เพื่อนำไปสู่การการพัฒนาศักยภาพด้านการแข่งขันทางธุรกิจ ในกลุ่มตลาดที่กว้างมากขึ้น

ผู้ประกอบการทั้งขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ของประเทศ ประสบปัญหาระหว่างการดำเนินธุรกิจคือ การขาด การประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การขาดนวัตกรรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและมูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์ การขาด แหล่งข้อมูลที่เป็นหรือหน่วยงานที่สามารถเชื่อมโยงผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านที่ตรงตามความต้องการของผู้ประกอบการได้ จาก ปัญหาดังกล่าว อุทยานฯ จึงได้จัดตั้งโครงการการพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนในพื้นที่ (Industrial Research and Technology Capacity Development Program: IRTC) เพื่อขยายขอบเขตการให้บริการ อย่างครบวงจรแก่ผู้ประกอบการและเอกชน เพื่อทำหน้าที่ขยายการให้ความช่วยเหลือผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรมผลิต ทุกประเภท ด้วยการส่งเสริมการนำเทคโนโลยีเข้าไปทำให้เกิดนวัตกรรมในการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิต การพัฒนา ผลิตภัณฑ์ใหม่ การจับคู่ทุนนวัตกรรมในรูปแบบของการใช้ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคนิคเข้าไปเป็นที่ปรึกษาในการแก้ไขปัญหาทาง เทคนิค ปรับปรุงประสิทธิภาพกระบวนการผลิต พัฒนาคุณภาพสินค้าให้ได้มาตรฐานสากล และพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ รวมถึงการฝึกอบรม การเสาะหาเทคโนโลยีจากแหล่งต่าง ๆ เพื่อให้สามารถเข้าสู่การแข่งขันในตลาดการค้าสากลได้อย่าง แข็งแกร่ง

ทั้งนี้ กิจกรรมยกระดับเทคโนโลยีและการวิจัยของเอกชน ให้ความสำคัญกับอุตสาหกรรมที่สอดคล้องกับห่วงโซ่มูลค่า ของ อุตสาหกรรมมุ่งเน้น (Flagship Program) ของภาคเหนือ ได้แก่ “นวัตกรรมข้าวไทยเพิ่มมูลค่าสู่ตลาดโลก” และ อุตสาหกรรมเป้าหมายของอุทยานฯ อันประกอบไปด้วย

- 1) อุตสาหกรรมในโซ่มูลค่า ของ พืช ผัก ผลไม้ สมุนไพรเมืองเหนือ และข้าว (ครอบคลุมตั้งแต่เกษตรต้นน้ำด้านพันธุ์ พืช ไปจนถึงอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปผลิตภัณฑ์ เครื่องสำอางสมุนไพร และกระบวนการแปรรูปอาหาร)
- 2) อุตสาหกรรม IT Software และ Digital content (เชื่อมโยงอุตสาหกรรมการผลิต หัตถอุตสาหกรรม การท่องเที่ยว และอุตสาหกรรมออกแบบและสร้างสรรค์)
- 3) อุตสาหกรรมด้านการแพทย์ และเทคโนโลยีชีวภาพ
- 4) อุตสาหกรรมด้านเทคโนโลยีพลังงานทดแทน สิ่งแวดล้อม และวัสดุด้านพลังงาน เป็นหลัก

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 ยกระดับความสามารถทางการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีของผู้ประกอบการทั้งขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ของประเทศ
- 2.2 เพื่อขยายขอบเขตการให้บริการอย่างครบวงจรแก่ผู้ประกอบการและเอกชนในภาคอุตสาหกรรมผลิตทุกประเภท
- 2.3 เพิ่มช่องทางและการเข้าถึงการพัฒนาเทคโนโลยีของผู้ประกอบการให้มีความหลากหลายมากขึ้น
- 2.4 ส่งเสริมการนำเทคโนโลยีเข้าไปทำให้เกิดนวัตกรรมในการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิต การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่

3. คุณสมบัติของบริษัท/องค์กรที่สามารถขอรับบริการ

- 3.1 เป็นนิติบุคคลตามกฎหมายไทย เช่น บริษัท ห้างหุ้นส่วนจำกัด สหกรณ์การเกษตร วิสาหกิจชุมชน หรือกลุ่มการผลิตต่าง ๆ ที่จดทะเบียนในประเทศไทย และมีคนไทยเป็นผู้ถือหุ้นไม่ต่ำกว่าร้อยละ 51
- 3.2 ผู้ประกอบการสามารถเข้าร่วมโครงการและรับการสนับสนุนได้ปีละ 1 โครงการ และไม่เกิน 3 ปี ติดต่อกัน
- 3.3 ร้อยละ 50 ของผู้ประกอบการที่เข้าร่วมโครงการฯ ต้องไม่ซ้ำกับผู้ประกอบการที่เข้าร่วมโครงการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2556
- 3.4 เป็นบริษัทซึ่งมีความพร้อมทางด้านบุคลากร การเงิน และการจัดการระดับหนึ่งที่จะดำเนินโครงการ ปรับปรุงหรือพัฒนาเทคโนโลยีการผลิต
- 3.5 มีความมุ่งมั่นที่จะแก้ปัญหาและพัฒนาศักยภาพทางเทคโนโลยีการผลิต

4. การขอรับการสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินโครงการ

- 4.1 เยี่ยมชมกิจการของผู้ประกอบการเพื่อวินิจฉัยวิธีแก้ปัญหา (Diagnosis) โดยเจ้าหน้าที่ของอุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และผู้เชี่ยวชาญในโครงการ
- 4.2 ส่งข้อเสนอโครงการตามแผนงานของผู้เชี่ยวชาญ มายังอุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- 4.3 หลังจากข้อเสนอโครงการผ่านการพิจารณาอนุมัติจากคณะกรรมการแล้ว จะดำเนินการเซ็นสัญญาร่วมวิจัยระหว่างมหาวิทยาลัยเชียงใหม่กับภาคเอกชน
- 4.4 ภาคเอกชนที่เซ็นสัญญาร่วมวิจัยแล้ว จะต้องชำระเงินทุนสนับสนุน (In-cash) มายังอุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตามงวดที่กำหนดในสัญญา
- 4.5 อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ทำสัญญาให้ทุนกับผู้เชี่ยวชาญ โดยจะสนับสนุนงบประมาณไปยังหน่วยงานต้นสังกัดของผู้เชี่ยวชาญที่เป็นหัวหน้าโครงการ ตามงวดที่กำหนดในสัญญา
- 4.6 ดำเนินโครงการแก้ไขปัญหา การปรับปรุง หรือพัฒนาเทคโนโลยีการผลิต

สนใจเข้าร่วมโครงการ กรุณาติดต่อ :

อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (CMU STeP)

ชั้น 2 อาคารวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี (อาคาร 40 ปี) คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

239 ถนนห้วยแก้ว ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

คุณรุ่งทิwa ภิรมย์

โทรศัพท์ 053-942088-91 ต่อ 208, 081-9696919

โทรสาร 053-942088-91 ต่อ 413 E-mail: irtc@step.cmu.ac.th

Website: www.step.cmu.ac.th