

ประกาศอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยบูรพา

ที่ ๐๐๔๔/๒๕๖๔

เรื่อง ประกาศเปิดรับข้อเสนอโครงการแผนงานการพัฒนาเทคโนโลยีสู่เชิงพาณิชย์
(Tech to Commercial Shift Platform) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐
ภายใต้การดำเนินงานอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยบูรพา

ด้วย อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยบูรพา มีความประสงค์เปิดรับสมัครข้อเสนอโครงการแผนงานการพัฒนาเทคโนโลยีสู่เชิงพาณิชย์ (Tech to Commercial Shift Platform) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ เพื่อสนับสนุนทุนวิจัยและพัฒนาสนับสนุนการใช้ประโยชน์งานวิจัย เทคโนโลยีหรือองค์ความรู้ ที่มีโอกาสพัฒนาออกสู่เชิงพาณิชย์ ให้ได้รับโอกาสในการพัฒนางานวิจัยสู่ระดับที่ใกล้เคียงกับการใช้งานจริง การพิสูจน์เทคโนโลยี (proof of concept) การวางแผนและวิเคราะห์แนวทางในการต่อยอดทางธุรกิจ (Industry Convergence) รวมถึงการมองหาภาคเอกชนที่จะมาใช้ประโยชน์งานวิจัยในอนาคต ซึ่งจะเกิดประโยชน์กับภาคเอกชนที่จะมีงานวิจัยและเทคโนโลยีให้เลือกและสามารถนำไปต่อยอดได้มากขึ้น และเกิดการใช้ประโยชน์จากงานวิจัยที่ภาครัฐได้ลงทุนไปแล้ว จึงประกาศเชิญชวนผู้วิจัยที่สนใจส่งข้อเสนอโครงการแผนงานการพัฒนาเทคโนโลยีสู่เชิงพาณิชย์ (Tech to Commercial Shift Platform) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ มายังอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยบูรพา

เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ อาศัยอำนาจตามความในหมวด ๒ ข้อ ๑๐ (๔) ของประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา ที่ ๐๑๙๒/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔ เรื่อง การบริหารโครงการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยบูรพา จึงออกประกาศเปิดรับข้อเสนอโครงการแผนงานการพัฒนาเทคโนโลยีสู่เชิงพาณิชย์ (Tech to Commercial Shift Platform) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยการส่งข้อเสนอโครงการวิจัยให้มีรายละเอียด ดังนี้

๑. ลักษณะทั่วไปของโครงการวิจัย

๑.๑ ต้องเป็นโครงการที่ต่อยอดงานวิจัย เทคโนโลยีใหม่สู่เชิงพาณิชย์ (Proof of Concept)

๑.๒ ต้องเป็นงานวิจัยที่ได้รับการพิสูจน์เทคโนโลยีแล้วในระดับห้องปฏิบัติการ และพร้อมที่จะนำไปใช้จริงในอุตสาหกรรม รวมทั้งมีการวิเคราะห์แนวทางการใช้ประโยชน์งานวิจัย เทคโนโลยีในเชิงพาณิชย์ (Industry Convergence)

๑.๓ ต้องเป็นการนำงานวิจัย/ องค์ความรู้/ ทรัพย์สินทางปัญญาของมหาวิทยาลัยไปต่อยอดสู่เชิงพาณิชย์และเกิด High Economic Impact และต้องหาคู่ความร่วมมือในการใช้ประโยชน์จากงานวิจัย เทคโนโลยีในเชิงธุรกิจ

๑.๔ ต้องเป็นโครงการวิจัยที่ไม่เคยได้รับทุนสนับสนุนเพื่อต่อยอดในเชิงพาณิชย์มาก่อน เช่น TED fund เป็นต้น

๑.๕ ต้องมีคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง ดังนี้

- เป็นงานวิจัยที่เคยได้รับการตีพิมพ์ในวารสารระดับ TCI ๑

- เป็นงานวิจัยในระดับ TRL ๔ ขึ้นไป (ในกรณีนี้ ต้องพัฒนางานวิจัยไปสู่ระดับ TRL ที่สูงขึ้นอย่างน้อย ๒ ขั้น TRL เมื่อจบโครงการ)

๑.๖ ต้องเป็น...

๑.๖ ต้องเป็นโครงการวิจัยที่ได้รับความเห็นชอบจากส่วนงานต้นสังกัดของผู้เสนอขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยให้ดำเนินการวิจัยได้

๑.๗ ต้องเป็นโครงการวิจัยที่มีผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ เป็นการเกิดผลิตภัณฑ์ใหม่ที่มีมูลค่าเพิ่มสูง หรือกระบวนการผลิตใหม่ที่มีประสิทธิภาพสูง ซึ่งไม่เคยมีทั้งในระดับภูมิภาคและระดับประเทศ

๑.๘ ต้องเป็นโครงการวิจัยที่มีระยะเวลาการดำเนินโครงการ อยู่ระหว่าง ๖ - ๘ เดือน

๑.๙ การสนับสนุนงบประมาณให้กับโครงการที่ผ่านการคัดเลือกไม่เกิน ๔๐๐,๐๐๐ บาท

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย

๒.๑ ผู้รับทุนจะต้องเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย หรือข้าราชการสายวิชาการ หรือสายสนับสนุนวิชาการ สังกัดมหาวิทยาลัยบูรพา ซึ่งไม่อยู่ในระหว่างการลาศึกษาต่อ

๒.๒ ผู้รับทุนต้องดำเนินการจัดทำวิจัยในเรื่องที่ขอรับทุนด้วยตนเอง

๒.๓ ผู้รับทุนจะต้องไม่เป็นผู้ที่ติดค้างทุนวิจัยตามสัญญาขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยบูรพา ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๖๘ และต้องไม่ติดค้างทุนวิจัยและนวัตกรรมที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยและนวัตกรรมใด ๆ ใน ระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (National Research and Innovation Information System หรือ ระบบ NRIS)

๓. ตัวชี้วัดและผลงานที่ต้องส่งมอบ

๓.๑ รายงานการวิเคราะห์แนวทางการใช้ประโยชน์งานวิจัย เทคโนโลยีในเชิงพาณิชย์ (Industry Convergence) ของโครงการตามรูปแบบที่กำหนด

๓.๒ ผลิตภัณฑ์ต้นแบบงานวิจัยและนวัตกรรมที่ได้รับการยกระดับสู่ภาคอุตสาหกรรม อย่างน้อย ๑ ผลงาน

๓.๓ ภาคเอกชนที่พร้อมลงทุนนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปต่อยอดเชิงพาณิชย์ อย่างน้อย ๑ ราย

๔. กำหนดระยะเวลาส่งข้อเสนอโครงการวิจัย

เปิดรับข้อเสนอโครงการตั้งแต่วันถัดจากประกาศถึงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๙ โดยจัดเรียงลำดับข้อเสนอโครงการเพื่อดำเนินการพิจารณาตามลำดับเวลาที่อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยบูรพา รับเรื่อง ภายในกรอบวงเงินงบประมาณรวมที่อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยบูรพา จะได้รับจัดสรรจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม แผนงานการพัฒนาเทคโนโลยีสู่เชิงพาณิชย์ (Tech to Commercial Shift Platform) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ และจะประกาศผลการพิจารณาการจัดสรรทุนให้ทราบที่เว็บไซต์ <http://eastpark.buu.ac.th/>

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙

(ลงชื่อ) ทนงค์ดี เทพสนธิ

(นายทนงค์ดี เทพสนธิ)

ผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออก
มหาวิทยาลัยบูรพา

สำเนาถูกต้อง

พรพิมล

(นางสาวพรพิมล สุดแสง)

นักวิชาการศึกษา