

ประกาศศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ของประเทศไทย
เรื่อง การรับบทคัดย่องานวิจัยต่อยอดที่มีศักยภาพสู่เชิงพาณิชย์ เพื่อสนับสนุนให้เกิด
การศึกษาความเป็นไปได้ในเชิงธุรกิจ
ประจำปีงบประมาณ 2552

หลักการและเหตุผล

ด้วย ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ของประเทศไทย (TCELS) ซึ่งเป็นหน่วยงานภายใต้สังกัดสำนักงานบริหารและพัฒนาองค์ความรู้ (องค์การมหาชน) โดยมีวัตถุประสงค์ในการส่งเสริมงานวิจัยต่อยอดสู่เชิงพาณิชย์ และพัฒนาธุรกิจชีววิทยาศาสตร์สุขภาพของประเทศไทย นั้น มีความประสงค์คัดสรรงานวิจัยต่อยอดด้านชีววิทยาศาสตร์ที่มีศักยภาพสู่เชิงพาณิชย์ ภายใต้กรอบยุทธศาสตร์ของศูนย์ความเป็นเลิศฯ หรือเป็นงานวิจัยต่อยอดที่มีความจำเป็นและสำคัญต่อระบบสุขภาพและเศรษฐกิจในองค์รวม เพื่อให้ทุนสนับสนุนการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการสู่เชิงธุรกิจ (Feasibility study) และนำผลการศึกษาดังกล่าวใช้เป็นข้อมูลประกอบการให้ทุนสนับสนุนโครงการให้เกิดผลเชิงพาณิชย์ต่อไป

วัตถุประสงค์

เพื่อคัดสรรงานวิจัยต่อยอดที่มีศักยภาพสู่เชิงพาณิชย์หรือเป็นงานวิจัยต่อยอดที่มีความจำเป็นและสำคัญต่อระบบสาธารณสุขสุขภาพและเศรษฐกิจในองค์รวม และสนับสนุนให้เกิดการศึกษาความเป็นไปได้ในเชิงธุรกิจ (Feasibility study)

เป้าหมาย

เพื่อให้เกิดผลิตภัณฑ์ หรือบริการที่สามารถต่อยอดและเชื่อมโยงสู่ภาคอุตสาหกรรมด้านชีววิทยาศาสตร์ และดำเนินธุรกิจเชิงพาณิชย์ได้

หลักเกณฑ์การคัดเลือกบทคัดย่องานวิจัยต่อยอด

1. ลักษณะโครงการวิจัยต่อยอดที่ให้ทุน

- 1.1 เป็นโครงการที่ดำเนินการในประเทศไทย ที่ผ่านกระบวนการวิจัยและพัฒนาขั้นพื้นฐานแล้ว
- 1.2 เป็นโครงการที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ หรือบริการด้านชีววิทยาศาสตร์สุขภาพ
- 1.3 เป็นโครงการที่มีศักยภาพ หรือใช้เป็นต้นแบบสู่การผลิตเชิงพาณิชย์

2. คุณสมบัติของผู้เสนอขอรับทุน

ผู้เสนอผลงานวิจัยจะต้องได้รับการรับรอง หรือความยินยอมจากหน่วยงานต้นสังกัด

3. กรอบงานวิจัยต่อยอดที่เสนอขอรับทุน

แบ่งกรอบงานวิจัยต่อยอดออกเป็น 2 กลุ่ม ดังนี้

กลุ่มที่ 1 : การพัฒนาเภสัชภัณฑ์ สารสกัด และผลิตภัณฑ์จากวัตถุดิบธรรมชาติ

กลุ่มที่ 2 : การพัฒนาผลิตภัณฑ์ หรือบริการจากเทคโนโลยีใหม่ เช่น

- *Regenerative medicine : stem cells*
- *Biological products : vaccine*
- *Medical devices and equipments*
- *Genomics/Biomarker/Genes diagnostics*
- *etc.*

4. หลักการประเมิน

พิจารณาและประเมินงานวิจัยต่อยอดที่มีความจำเป็นและมีศักยภาพสูงเชิงพาณิชย์

ใน 2 มิติ คือ

มิติที่ 1 : ความเป็นไปได้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ในระดับอุตสาหกรรม

- ความพร้อมทางเทคโนโลยี / การบริหารจัดการ
- ที่มาของนวัตกรรม (ในประเทศ / ต่างประเทศ)
- ความพร้อมทางโครงสร้างพื้นฐาน

มิติที่ 2 : ความเป็นไปได้ในการดำเนินการเชิงธุรกิจ

- การลงทุน
- การตลาด
- ความสนใจของนักลงทุน
- โอกาส และระยะเวลาในการคืนทุน

5. การทำข้อตกลงความร่วมมือ และการรักษาข้อมูลเป็นความลับ

งานวิจัยต่อยอดที่ได้รับการคัดเลือก จะดำเนินการทำข้อตกลงความร่วมมือ และการรักษาข้อมูลเป็นความลับ ร่วมลงนาม 2 ฝ่าย คือ ผู้ให้ทุน (ศูนย์ความเป็นเลิศฯ) และผู้รับทุน (สถาบันต้นสังกัดของหัวหน้าโครงการวิจัย)

6. การสมัครและกำหนดเวลาเสนอบทความและแบบสมัคร

สมัครและแนบไฟล์บทความงานวิจัยต่อยอดผ่านทาง www.tcels.or.th

เปิดรับสมัครส่งแบบสมัคร และบทความวิจัย ตั้งแต่ วันที่ 1 พฤษภาคม 2552 หหมดเขตรับสมัคร วันที่ 15 มิถุนายน 2552 โดยจะพิจารณาและแจ้งผลให้ทราบภายในวันที่ 15 สิงหาคม 2552

ประกาศ ณ วันที่ เมษายน 2552



(นายจรัญ จักรवालชัยศรี)

รองผู้อำนวยการ

รักษาการแทนผู้อำนวยการ