

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เลขรับที่ 0677
วันที่ 14 มิ.ย. 2561
เวลา 15.55 น.



มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
เลขที่ 2177
วันที่ 18 มิ.ย. 2561
เวลา 19:28 น.

ที่ ศธ ๐๕๐๙(๔)/ว ๕๖

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
๓๒๘ ถนนศรีอยุธยา เขตราชเทวี
กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๔ เมษายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรสมัครเข้าร่วมรับการคัดเลือกงานวิจัยและ
เทคโนโลยีชีวภาพด้านชีววิทยาศาสตร์ (Life Science)

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบฟอร์มส่งโครงการ Promoting innovation with investment

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาได้ลงนามในบันทึกความเข้าใจความร่วมมือโครงการ
Promoting innovation with investment (Promoting I and I) ระหว่างสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) ศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพทางการแพทย์
สมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพไทย และศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) โดยเข้าร่วม
เป็นพันธมิตรในการส่งเสริมสนับสนุนงานวิจัยและเทคโนโลยีชีวภาพด้านชีววิทยาศาสตร์ (Life Science) และการ
พัฒนาบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมด้านชีววิทยาศาสตร์ ไปสู่การผลิตผลิตภัณฑ์หรือบริการในระดับที่พร้อมออกสู่
ตลาด โดยจะจัดงานส่งเสริมนวัตกรรมด้วยการลงทุน (Promoting innovation with investment (Promoting I and I))
ครั้งที่ ๒ ปี พ.ศ.๒๕๖๑ ช่วงเดือนกันยายน ๒๕๖๑

ในการนี้ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาใคร่ขอความร่วมมือจากท่าน ประชาสัมพันธ์ให้
บุคลากรสมัครเข้าร่วมรับการคัดเลือกงานวิจัยและเทคโนโลยีชีวภาพด้านชีววิทยาศาสตร์ (Life Science) ตาม
แบบฟอร์มที่กำหนด รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย แล้วส่งกลับในรูปแบบไฟล์ Excel หรือ Word ทางอีเมลที่
rockmelt13@gmail.com ภายในวันศุกร์ที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๑ เพื่อสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาจะได้
นำไปเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการความร่วมมือโครงการฯ เพื่อพิจารณาคัดเลือกต่อไป

คำสั่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

เรียน อธิการบดี (ผ่านรองอธิการบดีฝ่าย.....)

- ☐ เพื่อโปรดทราบ
- ☒ เพื่อโปรดพิจารณา
- ☐ ควรมอบงานทะเบียน

ขอแสดงความนับถือ

(นายจจร จิตสุขุมมงคล)

รองเลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา

๑๘๖ ไร่/กรมวิทย์ชีววิทยา

มอ.คท.รณ

จิตรกรร.

24 มิ.ย. 61

อ.จจร

21 มิ.ย. 61

สำนักส่งเสริมและพัฒนาสมรรถนะบุคลากร
กลุ่มนโยบายการพัฒนาทรัพยากรบุคคลอุดมศึกษา

ควมค. โทร. ๐ ๒๖๑๐ ๕๓๓๑
สแกนส่งแล้ว โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๕๕๔๐

วันที่..... 24 มิ.ย. 2561



THAIBIO
The Thai Association for Biotech Industries



แบบฟอร์มส่งโครงการ Promoting Innovation with Investment

คำชี้แจง

- 1) กรอกข้อมูลให้ครบถ้วนพร้อมภาพประกอบที่สามารถใช้ในการสื่อสารได้
- 2) ข้อมูลที่ส่งไม่ต้องระบุสูตร กรรมวิธี กระบวนการผลิต หรือข้อมูลที่เป็นความลับ
- 3) ส่งผลงานได้ไม่จำกัดจำนวนและไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ

ชื่อผลงาน / เทคโนโลยี ที่สื่อสารให้คนทั่วไป เข้าใจง่าย (อาจมีการแก้ไขโดย กรรมการคัดเลือก)	
แหล่งทุนสนับสนุน ที่ผ่านมา	
ตำแหน่งทางวิชาการ ชื่อเจ้าของผลงาน / หน่วยงานต้นสังกัด พร้อมทั้งชื่อทีม/ หน่วยงานต้นสังกัดของ ทีม	
เบอร์โทรศัพท์ และ อีเมลหัวหน้าทีม	เบอร์มือถือ..... อีเมล:.....
สถานะผลงาน (อยู่ในระดับใด)	☐ ระดับงานวิจัย (ห้องปฏิบัติการ) ☐ ระดับทดสอบก่อนคลินิก ☐ รอทดสอบระดับคลินิก ☐ พร้อมขึ้นทะเบียน ☐ เริ่มออกสู่ตลาด ควรเป็นระดับ TRL 5 ขึ้นไป
การดำเนินการด้าน ทรัพย์สินทางปัญญา	☐ ยื่นจดสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตรแล้ว เลขที่คำขอ / เลขที่สิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร..... ☐ อยู่ระหว่างดำเนินการยื่นขอสิทธิบัตร / อนุสิทธิบัตร ☐ ยังไม่ได้ดำเนินการ ☐ อื่น ๆ โปรดระบุ.....

วัตถุประสงค์ในการ เผยแพร่	☐ เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี (เทคโนโลยีสมบูรณ์ พร้อมถ่ายทอดให้ผู้สนใจนำไปใช้ประโยชน์ / ลงทุนเชิงพาณิชย์) ☐ เพื่อพัฒนาต่อยอดเทคโนโลยี (เทคโนโลยียังจำเป็นต้องพัฒนาต่อยอดเพิ่มเติม เพื่อให้ได้องค์ความรู้ที่สมบูรณ์ก่อนนำไปใช้) ☐ เพื่อโฆษณาผลิตภัณฑ์ (เทคโนโลยีผลิตเชิงพาณิชย์แล้ว ต้องการผู้แทนจำหน่ายเพื่อทำตลาดผลิตภัณฑ์นี้) ☐ อื่น ๆ โปรดระบุ.....
องค์ความรู้ / เทคโนโลยีหลัก	(ระบุองค์ความรู้ เทคโนโลยีหลักจากผลงานวิจัย เช่น สูตร กรรมวิธี กระบวนการผลิต การออกแบบ ฯลฯ ประมาณ 6 - 7 บรรทัด)
ที่มาและความสำคัญ + รายละเอียดผลงาน	(ระบุข้อมูล เช่น เหตุผลและที่มาของงานวิจัยที่ศึกษา วิธีการศึกษาโดยสังเขป ผลลัพธ์ / องค์ความรู้ที่ได้ หลักการทำงานเบื้องต้น ประโยชน์ต่ออุตสาหกรรม ฯลฯ โดยไม่ต้องเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับ ประมาณ 30- 40 บรรทัด)
การประยุกต์ใช้	(ระบุวิธีการ ลักษณะการใช้งานของเทคโนโลยีหรือผลิตภัณฑ์ หรือการประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรม/ สถาน ประกอบการ สามารถนำไปใช้หรือก่อให้เกิดประโยชน์ด้านใด)
จุดเด่น	1. 2. 3. 4.
รางวัลที่เคยได้รับ / ตัวอย่างการนำ ผลงานวิจัยไปทดสอบ หรือใช้งาน (ถ้ามี)	1. 2. 3. 4.

ข้อมูลเปรียบเทียบ เทคโนโลยีจากงานวิจัย กับคู่แข่ง / เทคโนโลยี เดิม	หัวข้อเปรียบเทียบ (สามารถปรับหัวข้อได้ ตามความเหมาะสม)	ผลิตภัณฑ์ / เทคโนโลยี จากงานวิจัย	คู่แข่ง 1 (โปรดระบุ)	คู่แข่ง 2 (โปรดระบุ)
	ประสิทธิภาพ / คุณภาพ			
	ต้นทุนการผลิต			
	กระบวนการผลิต			
	ความปลอดภัย			
	อื่นๆ			
ผู้ที่เหมาะนำเทคโนโลยี ไปผลิต / ต่อยอดเชิง พาณิชย์	1. 2. 3. 4.			
ระยะเวลาทำวิจัยต่อยอด จนนำไปใช้ประโยชน์เชิง พาณิชย์ได้				
มูลค่าการลงทุนที่ต้องการ				
มูลค่าตลาด (จำนวนผู้ใช้ × มูลค่าสินค้า ต่อปี)				
ตลาด/ ลูกค้าเป้าหมาย (ผู้บริโภค / อุปโภคบริโภค สุดท้าย)	1. 2. 3. 4.			

ท่านต้องการการสนับสนุนต่อในเรื่องใดบ้าง / ความคิดเห็นอื่น ๆ (ถ้ามี)	1. 2. 3. 4.
รูปภาพประกอบ และวิดีโอคลิป	แบบรูปภาพประกอบ 1. ส่งรูปผลิตภัณฑ์จำนวน 4 -5 รูป ซึ่งมีขนาดพอที่จะนำไปจัดทำเอกสารแจก โดยส่งแยกเป็นไฟล์ต่างหาก 2. ภาพที่สื่อถึงผลงานวิจัย แสดงให้เห็นถึงผลิตภัณฑ์ในมุมต่าง ๆ หรือภาพกระบวนการผลิต ควรเป็นภาพที่คมชัดและสวยงาม สามารถแนบวิดีโอคลิปประกอบได้ (ถ้ามี)

ข้อตกลงและเงื่อนไข

ในการร่วมนำเสนอเทคโนโลยีกับโครงการ Promoting I with I นั้น ผู้สมัครร่วมนำเสนอผลงานยอมรับในข้อตกลงและเงื่อนไขดังต่อไปนี้

- 1) ผลงานเทคโนโลยีที่สมัครร่วมนำเสนอกับโครงการ Promoting I with I เป็นเทคโนโลยีที่ผู้สมัครเป็นเจ้าของหรือมีส่วนร่วมในความเป็นเจ้าของในองค์ความรู้ที่เกิดขึ้นจากทรัพย์สินทางปัญญา งานวิจัยและพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ หรือนวัตกรรมที่เป็นองค์ประกอบ และมีสิทธิในการอนุญาตเผยแพร่ผลงานเรื่องนั้น ๆ ต่อสาธารณะ
- 2) เทคโนโลยีที่สมัครร่วมนำเสนอกับโครงการ Promoting I with I ควรผ่านกระบวนการตรวจสอบด้านการละเมิดในทรัพย์สินทางปัญญาและการปกป้องคุ้มครองด้านทรัพย์สินทางปัญญาเรียบร้อยแล้วก่อนร่วมนำเสนอ
- 3) โครงการ Promoting I with I เน้นการนำเสนอผลงานด้านเทคโนโลยีที่มีศักยภาพเชิงพาณิชย์ โดยมีแนวทางในการพิจารณาคัดเลือกผลงานที่เข้าร่วมสมัครเผยแพร่ อาทิ ความน่าสนใจของเทคโนโลยี ระดับความพร้อมศักยภาพในทางตลาด ความต้องการของอุตสาหกรรมและผู้บริโภค รวมถึงแนวโน้มในการขยายการผลิตในระดับสูงขึ้นหรือในระดับอุตสาหกรรม ฯลฯ
- 4) ผลงานของผู้สมัครร่วมเผยแพร่กับโครงการ Promoting I with I ที่ผ่านการพิจารณา จะได้รับแจ้งผลให้ทราบ โดยทีมงานโครงการ Promoting I with I จะแจ้งตารางกำหนดการขึ้นเวที เพื่อทราบและเตรียมความพร้อมตลอดจนประสานจัดทำเอกสาร สื่อ สิ่งพิมพ์ และ social media ต่อไป
- 5) โครงการ Promoting I with I ไม่สามารถรับผิดชอบในผลลัพธ์หรือความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นหลังการจัดส่งข้อมูลผู้สมัครให้เจ้าของผลงาน ซึ่งครอบคลุมถึงกระบวนการเจรจา การอนุญาตใช้สิทธิ การพัฒนาต่อยอดและถ่ายทอดเทคโนโลยีระหว่างเจ้าของเทคโนโลยีกับผู้สมัครขอใช้เทคโนโลยี และการอื่นใดที่เกี่ยวข้อง

- ที่มาโครงการ** สกอ.ร่วมกับ สกว. สวก. TCELS และสมาคม ThaiBio ร่วมมือกันภายใต้โครงการ Promoting innovation with investment (Promoting I and I) การส่งเสริมสนับสนุนงานวิจัยและเทคโนโลยีชีวภาพด้านชีววิทยาศาสตร์ (Life Science) และการพัฒนาบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมด้านชีววิทยาศาสตร์ ไปสู่การผลิตผลิตภัณฑ์หรือบริการในระดับที่พร้อมออกสู่ตลาด โดยจะจัดงานส่งเสริมนวัตกรรมด้วยการลงทุน ซึ่งได้ดำเนินการมาตั้งแต่ปี 2560
- วัตถุประสงค์** เพื่อส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาและต่อยอดงานวิจัยด้านชีววิทยาศาสตร์ ระดับ TRL 5 ขึ้นไป ไปสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ โดยการจัดงานนำเสนอผลงานวิจัยให้กับภาคเอกชน เพื่อพิจารณาสนับสนุนการลงทุนเพื่อต่อยอดผลงานวิจัยสู่การตลาด และนักวิจัยที่ต้องการทุนศึกษา Feasibility ต่อยอดงานวิจัย สามารถขอรับการสนับสนุนได้จากแหล่งทุนที่เข้าร่วมด้วย
- การดำเนินการ** - การจัดอบรมการนำเสนอรูปแบบ pitching แก่นักวิจัยที่ผ่านการคัดเลือก เพื่อนำเสนอผลงานวิจัยในงานส่งเสริมนวัตกรรม-ด้วยการลงทุน
- การจัดงานส่งเสริมนวัตกรรมด้วยการลงทุน จำนวน 2 ครั้ง ในปี 2561 โดยเป็นการนำเสนองานวิจัยกับภาคเอกชน และกรณีนักวิจัยที่ต้องการทุนศึกษา Feasibility ต่อยอดงานวิจัย สามารถขอรับการสนับสนุนได้จากแหล่งทุนที่เข้าร่วม
- ประโยชน์ที่ได้รับ** - ความรู้และทักษะการนำเสนอผลงานแบบ pitching
- การสร้างเครือข่ายนักวิจัย
- โอกาสการร่วมลงทุนของภาคเอกชน และการหาแหล่งทุนต่อยอดงานวิจัย

นักวิจัยที่สนใจสมัครเข้าร่วมรับการคัดเลือกงานวิจัย กรุณากรอกข้อมูลตามแบบฟอร์มที่กำหนด แล้วส่งกลับในรูปแบบไฟล์ Excel หรือ Word ทางอีเมลที่ rockmelt13@gmail.com ภายในวันศุกร์ที่ 29 มิถุนายน 2561 เพื่อ สกอ.จะได้นำไปเสนอที่ประชุมคณะกรรมการความร่วมมือโครงการฯ พิจารณาคัดเลือกต่อไป

- หมายเหตุ** - ค่าใช้จ่ายเดินทาง ค่าที่พัก และเบี้ยเลี้ยง กรณีผลงานวิจัยได้รับการคัดเลือกเข้าร่วมการนำเสนอในงานส่งเสริมนวัตกรรม-ด้วยการลงทุน ขอให้นักวิจัยเบิกจากต้นสังกัด
- กำหนดการจัดงานครั้งที่ 2 จะจัดในวันที่ 11 กันยายน 2561 สถานที่จะแจ้งให้ทราบอีกครั้ง