

คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน
304/61 14-59
23 เม.ย. 2561
เลขที่รับแจ้ง: 241/16 เวลา: 14.00 น.



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
เลขรับ 1688
วันที่ - 9 เม.ย. 2561
เวลา 13.00 น.

ที่ ศธ ๐๕๐๙(๔)/๖๕๖๑
๐๑/๖๑

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
๓๒๘ ถนนศรีอยุธยา เขตราชเทวี
กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๕ เมษายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรสมัครเข้าร่วมรับการคัดเลือกงานวิจัยและ
เทคโนโลยีชีวภาพด้านชีววิทยาศาสตร์ (Life Science)

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบฟอร์มส่งโครงการ Promoting innovation with investment

สำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เลขรับ 425
วันที่ - 9 เม.ย. 2561
เวลา 14.30 น.

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาได้ลงนามในบันทึกความเข้าใจความร่วมมือโครงการ Promoting innovation with investment (Promoting I and I) ระหว่างสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) ศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพทางการแพทย์ สมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพไทย และศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) โดยเข้าร่วมเป็นพันธมิตรในการส่งเสริมสนับสนุนงานวิจัยและเทคโนโลยีชีวภาพด้านชีววิทยาศาสตร์ (Life Science) และการพัฒนาบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมด้านชีววิทยาศาสตร์ ไปสู่การผลิตผลิตภัณฑ์หรือบริการในระดับที่พร้อมออกสู่ตลาด โดยจะจัดงานส่งเสริมนวัตกรรมด้วยการลงทุน (Promoting innovation with investment (Promoting I and I)) ครั้งที่ ๒ ปี พ.ศ.๒๕๖๑ ช่วงเดือนกันยายน ๒๕๖๑

ในการนี้ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาใคร่ขอความร่วมมือจากท่าน ประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรสมัครเข้าร่วมรับการคัดเลือกงานวิจัยและเทคโนโลยีชีวภาพด้านชีววิทยาศาสตร์ (Life Science) ตามแบบฟอร์มที่กำหนด รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย แล้วส่งกลับในรูปแบบไฟล์ Excel หรือ Word ทางอีเมลที่ rockmelt13@gmail.com ภายในวันศุกร์ที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๑ เพื่อสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาจะได้นำไปเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการความร่วมมือโครงการฯ เพื่อพิจารณาคัดเลือกต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นางขจร จิตสุบมังกต)

รองเลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา

สำนักส่งเสริมและพัฒนาสมรรถนะบุคลากร
กลุ่มนโยบายการพัฒนาทรัพยากรบุคคลอุดมศึกษา
โทร. ๐ ๒๖๑๐ ๕๓๓๑
โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๕๕๔๐

เรียน อธิการบดี ผ่านรองอธิการบดีฝ่ายวิจัยฯ

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ขอความ
อนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรสมัครเข้าร่วมการคัดเลือก
งานวิจัยและเทคโนโลยีชีวภาพด้านชีววิทยาศาสตร์ (Life Science)
ภายในวันที่ 29 มิ.ย. 61

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ประชาสัมพันธ์กับ คณะ/
หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทั่วกัน

พรอม

17 มิ.ย. 61

พร.

17 มิ.ย. 61

20 มิ.ย. 61

20 มิ.ย. 61

20 มิ.ย. 61

เรียน คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
ประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรสมัครเข้าร่วมรับการคัดเลือก
งานวิจัยและเทคโนโลยีชีวภาพด้านชีววิทยาศาสตร์ (Life
Science) ผู้สนใจสมัครเข้าร่วมรับการคัดเลือกสามารถ
กรอกข้อมูลตามแบบฟอร์มที่แนบมาพร้อมนี้ ส่งที่อีเมลล์
rockmelt13@gmail.com ภายในวันที่ 29 มิถุนายน 2561
รายละเอียดตามเอกสารแนบ

1. จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ
2. เห็นควรแจ้งภาควิชา
3. ประชาสัมพันธ์ลงเว็บคณะ

หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายเดินทาง ค่าที่พัก และเบี้ยเลี้ยง
กรณีผลงานวิจัยได้รับการคัดเลือกเข้าร่วมการนำเสนอ
ในงานส่งเสริมนวัตกรรมด้วยการลงทุน ขอให้นักวิจัย
เบิกจากต้นสังกัด

พรอม

24 มิ.ย. 61

พร.

24 มิ.ย. 61

พร.

29 มิ.ย. 61

-ทอ/คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

พร.

27 มิ.ย. 61



แบบฟอร์มส่งโครงการ Promoting Innovation with Investment

คำชี้แจง

- 1) กรอกข้อมูลให้ครบถ้วนพร้อมภาพประกอบที่สามารถให้ใช้ในการสื่อสารได้
- 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)	<input type="checkbox"/> ระดับงานวิจัย (ห้องปฏิบัติการ) <input type="checkbox"/> ระดับทดสอบก่อนคลินิก <input type="checkbox"/> รอคอยทดสอบระดับคลินิก <input type="checkbox"/> พร้อมขึ้นทะเบียน <input type="checkbox"/> เริ่มออกสู่ตลาด ควรเป็นระดับ TRL 5 ขึ้นไป
การดำเนินการด้าน ทรัพย์สินทางปัญญา	<input type="checkbox"/> ยื่นจดสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตรแล้ว เลขที่คำขอ / เลขที่สิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร..... <input type="checkbox"/> อยู่ระหว่างดำเนินการยื่นขอสิทธิบัตร / อนุสิทธิบัตร <input type="checkbox"/> ยังไม่ได้ดำเนินการ <input type="checkbox"/> อื่น ๆ โปรดระบุ.....

วัตถุประสงค์ในการเผยแพร่	<input type="checkbox"/> เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี (เทคโนโลยีสมบูรณ์ พร้อมถ่ายทอดให้ผู้สนใจนำไปใช้ประโยชน์ / ลงทุนเชิงพาณิชย์) <input type="checkbox"/> เพื่อพัฒนาต่อยอดเทคโนโลยี (เทคโนโลยียังจำเป็นต้องพัฒนาต่อยอดเพิ่มเติม เพื่อให้ได้องค์ความรู้ที่สมบูรณ์ก่อนนำไปใช้) <input type="checkbox"/> เพื่อโฆษณาผลิตภัณฑ์ (เทคโนโลยีผลิตเชิงพาณิชย์แล้ว ต้องการผู้แทนจำหน่ายเพื่อทำตลาดผลิตภัณฑ์นี้) <input type="checkbox"/> อื่น ๆ โปรดระบุ.....
องค์ความรู้ / เทคโนโลยีหลัก	(ระบุงค์ความรู้ 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/ สถานประกอบการ สามารถนำไปใช้หรือก่อให้เกิดประโยชน์ด้านใด)
จุดเด่น	1. 2. 3. 4.
รางวัลที่เคยได้รับ / ตัวอย่างการนำผลงานวิจัยไปทดสอบหรือใช้งาน (ถ้ามี)	1. 2. 3. 4.

ข้อมูลเปรียบเทียบ เทคโนโลยีจากงานวิจัย กับคู่แข่ง / เทคโนโลยี เดิม	หัวข้อเปรียบเทียบ (สามารถปรับหัวข้อได้ ตามความเหมาะสม)	ผลิตภัณฑ์ / เทคโนโลยี จากงานวิจัย	คู่แข่ง 1 (ไปรตระบุ)	คู่แข่ง 2 (ไปรตระบุ)
	ประสิทธิภาพ / คุณภาพ			
	ต้นทุนการผลิต			
	กระบวนการผลิต			
	ความปลอดภัย			
	อื่นๆ			
	ผู้ที่เหมาะสมนำเทคโนโลยี ไปผลิต / ต่อยอดเชิง พาณิชย์	1. 2. 3. 4.		
ระยะเวลาทำวิจัยต่อยอด จนนำไปใช้ประโยชน์เชิง พาณิชย์ได้				
มูลค่าการลงทุนที่ต้องการ				
มูลค่าตลาด (จำนวนผู้ใช้ x มูลค่าสินค้า ต่อปี)				
ตลาด/ ลูกค้าเป้าหมาย (ผู้บริโภคร / อุปโภคขั้น สุดท้าย)	1. 2. 3. 4.			

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

ข้อตกลงและเงื่อนไข

ในการร่วมนำเสนอเทคโนโลยีกับโครงการ Promoting I with I นั้น ผู้สมัครร่วมนำเสนอผลงานยอมรับในข้อตกลงและเงื่อนไขดังต่อไปนี้

- 1) ผลงานเทคโนโลยีที่สมัครร่วมนำเสนอกับโครงการ Promoting I with I เป็นเทคโนโลยีที่ผู้สมัครเป็นเจ้าของหรือมีส่วนร่วมในความเป็นเจ้าของในองค์ความรู้ที่เกิดขึ้นจากทรัพย์สินทางปัญญา งานวิจัยและพัฒนา สิ่งประดิษฐ์ หรือนวัตกรรมที่เป็นองค์ประกอบ และมีสิทธิในการอนุญาตเผยแพร่ผลงานเรื่องนั้น ๆ ต่อสาธารณะ
- 2) เทคโนโลยีที่สมัครร่วมนำเสนอกับโครงการ Promoting I with I ควรผ่านกระบวนการตรวจสอบด้านคุณละเมิดในทรัพย์สินทางปัญญาและการปกป้องคุ้มครองด้านทรัพย์สินทางปัญญาเรียบร้อยแล้วก่อนร่วมนำเสนอ
- 3) โครงการ Promoting I with I เน้นการนำเสนอผลงานด้านเทคโนโลยีที่มีศักยภาพเชิงพาณิชย์ โดยมีแนวทางในการพิจารณาคัดเลือกผลงานที่เข้าร่วมสมัครเผยแพร่ อาทิ ความน่าสนใจของเทคโนโลยี ระดับความพร้อมศักยภาพในทางตลาด ความต้องการของอุตสาหกรรมและผู้บริโภค รวมถึงแนวโน้มในการขยายการผลิตในระดับสูงขึ้นไปหรือในระดับอุตสาหกรรม 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 ไม่สามารถรับประกันผลตอบแทนหรือความเสียหายใด 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 เพื่อนำเสนอผลงานวิจัยในงานส่งเสริมนวัตกรรมด้วยการลงทุน
 - 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 กรณีผลงานวิจัยได้รับการคัดเลือกเข้าร่วมการนำเสนอในงานส่งเสริมนวัตกรรมด้วยการลงทุน ขอให้นักวิจัยเบิกจากต้นสังกัด
 - กำหนดการจัดงานครั้งที่ 2 จะจัดในวันที่ 11 กันยายน 2561 สถานที่จะแจ้งให้ทราบอีกครั้ง