

คณะวิทยา...  
เลขที่รับ... 1360  
วันที่รับ... 13 ก.ย. 2567  
เวลา... 14.50 น.



ที่ สธ ๕๑๐๐/ว ๒๐๗๕

องค์การเภสัชกรรม

๗๕/๑ ถ.พระรามที่ ๖ เขตราชเทวี กทม. ๑๐๔๐๐

๑๐ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเชิญส่งผลงานนวัตกรรมเข้าร่วมโครงการสนับสนุนนวัตกรรมทางการแพทย์

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการสนับสนุนนวัตกรรมทางการแพทย์ จำนวน ๑ ฉบับ

๒. ใบสมัครโครงการสนับสนุนนวัตกรรมทางการแพทย์ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยองค์การเภสัชกรรมร่วมกับกระทรวงสาธารณสุขมีนโยบายสนับสนุนการพัฒนานวัตกรรมทางด้านสาธารณสุขของประเทศ ผ่านโครงการสนับสนุนนวัตกรรมทางการแพทย์ (GPO IGNITE x MOPH) ซึ่งจัดขึ้นเพื่อผลักดันผลงานนวัตกรรมทางการแพทย์ภายในประเทศสู่การต่อยอดนวัตกรรมเชิงพาณิชย์ผ่านองค์การเภสัชกรรม โดยกิจกรรมนี้มีกลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัย โรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาลส่วนกลาง โรงพยาบาลชุมชน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บุคลากรทางการแพทย์ หน่วยงานภายใต้กระทรวงสาธารณสุข และนักพัฒนานวัตกรรมภาคเอกชนที่มีความสนใจในการส่งผลงานนวัตกรรมเพื่อต่อยอดเชิงพาณิชย์ ผ่านการนำเสนอธุรกิจนวัตกรรม (Pitching) เพื่อสรรหาโครงการพัฒนานวัตกรรมทางการแพทย์ที่มีศักยภาพมาต่อยอดเชิงพาณิชย์ต่อไป นั้น

ในการนี้ องค์การเภสัชกรรมจึงขอเชิญผู้สนใจส่งผลงานนวัตกรรมทางการแพทย์เข้าร่วมโครงการสนับสนุนนวัตกรรมทางการแพทย์ (GPO IGNITE x MOPH) โดยสามารถสมัครเสนอผลงานนวัตกรรมได้ตั้งแต่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๗ - ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๗ (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑, ๒) กรณีมีข้อสงสัยหรือต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อแผนกกองทุนสนับสนุนการวิจัย โทร ๐๒-๒๐๓-๘๑๑๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเสนอผลงานนวัตกรรมเข้าร่วมโครงการสนับสนุนนวัตกรรมทางการแพทย์ (GPO IGNITE x MOPH) จะเป็นพระคุณ

ขอแสดงความนับถือ

เรียน...  
 เพื่อโปรดทราบ  เพื่อโปรดพิจารณา

(นางนันทกาญจน์ สุวรรณปิฎกกุล)

รองผู้อำนวยการองค์การเภสัชกรรม

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์คมเพชร สุทธิบาท)  
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์

เลขานุการคณะกรรมการบริหารด้านการวิจัยพัฒนาและนวัตกรรม

๑๓ ก.ย. ๒๕๖๗

เรียน คุณท้าววรรณ ปิฎก

เพื่อโปรดประชาสัมพันธ์

ฝ่ายบริหารยุทธศาสตร์และพัฒนาธุรกิจ

โทร. ๐ ๒๒๐๓ ๘๑๑๒

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ gpofund@gpo.or.th



ใบสมัครเข้าโครงการบ่มเพาะธุรกิจนวัตกรรมเพื่อต่อยอดเชิงพาณิชย์  
GPO IGNITE X MOPH

1. ชื่อโครงการพัฒนานวัตกรรม (ภาษาไทย) : .....
2. ชื่อโครงการพัฒนานวัตกรรม (ภาษาอังกฤษ) : .....
3. ที่มา แนวคิด หรือรายละเอียดข้อมูล (อธิบายพอสังเขป) : .....
- .....
- .....
- .....
4. ข้อมูลผู้ประสานโครงการพัฒนานวัตกรรม
  - 4.1 ชื่อ-นามสกุล : ..... ชื่อเล่น : .....  
หน่วยงานต้นสังกัด : .....  
เบอร์โทรติดต่อ : ..... E-mail : .....  
Line ID : .....
  - 4.2 ชื่อ-นามสกุล : ..... ชื่อเล่น : .....  
หน่วยงานต้นสังกัด : .....  
เบอร์โทรติดต่อ : ..... E-mail : .....  
Line ID : .....
  - 4.3 ชื่อ-นามสกุล : ..... ชื่อเล่น : .....  
หน่วยงานต้นสังกัด : .....  
เบอร์โทรติดต่อ : ..... E-mail : .....  
Line ID : .....
  - 4.4 ชื่อ-นามสกุล : ..... ชื่อเล่น : .....  
หน่วยงานต้นสังกัด : .....  
เบอร์โทรติดต่อ : ..... E-mail : .....  
Line ID : .....
5. ประเภทโครงการพัฒนานวัตกรรมที่เสนอเข้าร่วมกิจกรรม
  - โครงการพัฒนานวัตกรรมเพิ่มศักยภาพด้านการบริการสาธารณสุข
  - โครงการพัฒนานวัตกรรมเพิ่มประสิทธิภาพการเข้าถึงระบบการรักษาของผู้ป่วย
  - โครงการพัฒนานวัตกรรมพัฒนาด้านผลิตภัณฑ์เพื่อป้องกัน บรรเทา หรือรักษาโรคอุบัติใหม่
  - โครงการพัฒนานวัตกรรม แพลตฟอร์มการรักษา และการดูแลสุขภาพ
  - โครงการพัฒนานวัตกรรมด้านผลิตภัณฑ์สมุนไพร อาหารเสริม เครื่องสำอาง
  - โครงการพัฒนานวัตกรรมด้านเวชภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์
  - โครงการพัฒนานวัตกรรมด้านการแพทย์ และการรักษาอื่นๆ



## 6. ระดับความพร้อมทางด้านเทคโนโลยี (Technology Readiness Level : TRL)

- TRL 1 ผลงานนวัตกรรมขั้นพื้นฐาน งานวิจัยประเภทองค์ความรู้ มีการทบทวนเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง (Basic principles observed and reported)
- TRL 2 ผลงานนวัตกรรมที่มีการศึกษาวิเคราะห์เบื้องต้นและมีความเป็นไปได้ในการประยุกต์ใช้ (Concept and/or application formulated)
- TRL 3 ผลงานนวัตกรรมที่มีผลการศึกษาวิเคราะห์หรือผลการทดลองซึ่งแสดงให้เห็นแนวคิดนั้นเป็นไปได้ (Proof-of-concept) แล้ว (Concept demonstrated analytically or experimentally)
- TRL 4 ผลงานนวัตกรรมที่มีผลการทดลองในระดับห้องปฏิบัติการที่สอดคล้องกับความต้องการที่จะประยุกต์ใช้งาน (Key elements demonstrated in laboratory environment)
- TRL 5 ผลงานนวัตกรรมที่มีวิธีการทดลองและผลการทดสอบที่สอดคล้องกับความต้องการที่จะประยุกต์ใช้งานจริง (Key elements demonstrated in relevant environments)
- TRL 6 ผลงานนวัตกรรมที่มีต้นแบบผลงานนวัตกรรมที่เสร็จสิ้นสมบูรณ์ (Prototype) โดยมีวิธีการทดลองและผลการทดสอบในสถานะที่เกี่ยวข้องแล้ว โดยผลการทดสอบที่สอดคล้องกับความต้องการใช้งาน (Representative of the deliverable demonstrated in relevant environment)
- TRL 7 ผลงานนวัตกรรมที่มีผลการพัฒนาขั้นสุดท้ายผ่านการสาธิตในสถานะใช้งานจริง (Operation environment) แล้ว โดยมีวิธีการทดลองและผลการทดสอบระบบต้นแบบ (Prototype system) ในสถานะใช้งานได้จริงที่สอดคล้องกับความต้องการที่จะประยุกต์ใช้งาน (Final development version of the deliverable demonstrated in operational environment)
- TRL 8 ผลงานนวัตกรรมที่มีต้นแบบที่ผ่านการทดสอบคุณภาพการใช้งานและมาตรฐานคุณภาพที่เกี่ยวข้อง พร้อมส่งมอบให้ลูกค้า/ผู้ใช้งาน หรือถูกบูรณาการเข้ากับระบบลูกค้า/ผู้ใช้งาน โดยมีวิธีการทดลองและผลการทดสอบการทำงานภายใต้สถานะใช้งานจริง และต้องสอดคล้องกับความต้องการในการใช้งานจริงตามวัตถุประสงค์ (Actual demonstrated qualified Through test and demonstration)
- TRL 9 ผลงานนวัตกรรมที่มีเทคโนโลยีหรือผลิตภัณฑ์ถูกนำไปใช้งานจริงและการติดตามผลการใช้งานอย่างต่อเนื่องตามระยะเวลาที่เหมาะสม หากมีข้อบกพร่อง ต้องดำเนินการแก้ไขให้เรียบร้อย (โดยมีการใช้งานผลิตภัณฑ์ได้จริงอย่างต่อเนื่องในด้านการตลาดหรือสาธารณประโยชน์) (Operations use of deliverable)

## 6. ผลงานนวัตกรรมที่ได้จากโครงการพัฒนานวัตกรรมดังกล่าวมีการจดสิทธิบัตรหรือทรัพย์สินทางปัญญาหรือไม่

- มีการจดสิทธิบัตรหรือทรัพย์สินทางปัญญา (ตอบแบบสอบถามข้อ 7)
- อยู่ระหว่างยื่นคำขอจดสิทธิบัตรหรือทรัพย์สินทางปัญญา (ตอบแบบสอบถามข้อ 8)
- ไม่มีการจดสิทธิบัตรหรือทรัพย์สินทางปัญญา



## ใบสมัครเข้าโครงการบ่มเพาะธุรกิจนวัตกรรมเพื่อต่อยอดเชิงพาณิชย์

GPO IGNITE X MOPH

7. สิทธิบัตรหรือทรัพย์สินทางปัญญาที่ได้รับการจดสิทธิบัตรจดในนามของหน่วยงานใด

- หน่วยงานรัฐ  แหล่งสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาผลงาน  
 สถาบันการศึกษาหรือสถาบันวิจัย  อื่น ๆ โปรดระบุ .....

8. การจดสิทธิบัตรหรือทรัพย์สินทางปัญญาอยู่ในขั้นตอนใด

- อยู่ระหว่างรวบรวมเอกสารในการยื่นคำขอสิทธิบัตรหรือทรัพย์สินทางปัญญา  
 อยู่ระหว่างพิจารณาคำขอสิทธิบัตรหรือทรัพย์สินทางปัญญา  
 อยู่ระหว่างอนุมัติหรือรับสิทธิบัตรหรือทรัพย์สินทางปัญญา  
 อื่น ๆ โปรดระบุ .....

9. มาตรฐานการรับรองผลงานนวัตกรรมที่เสนอเข้าร่วมโครงการ

- มาตรฐานเกี่ยวกับสถานที่ผลิต  มาตรฐานการด้านบริหารจัดการ  
 มาตรฐานด้านกระบวนการผลิต  อื่นๆ .....

10. เคยได้รับการสนับสนุนผลงานด้านการวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมจากทางองค์การเภสัชกรรมหรือไม่

- เคย  ไม่เคย

หมายเหตุ : โปรดระบุชื่อโครงการวิจัยพัฒนาและนวัตกรรม : .....

.....

11. เคยได้รับการสนับสนุนผลงานด้านการวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมจากหน่วยงานอื่นหรือไม่

- เคย  ไม่เคย

หมายเหตุ : โปรดระบุชื่อโครงการวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมและหน่วยงานให้ทุนสนับสนุน : .....

.....

12. จุดประสงค์ในการเข้าร่วมโครงการ GPO Ignite Program

.....



ใบสมัครเข้าโครงการบ่มเพาะธุรกิจนวัตกรรมเพื่อต่อยอดเชิงพาณิชย์  
GPO IGNITE X MOPH

---

13. รายละเอียดผลงานนวัตกรรมผลิตภัณฑ์/บริการ/งานวิจัย

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

14. ทราบข้อมูลการรับสมัครโครงการพัฒนานวัตกรรม GPO Ignite Program ผ่านช่องทางใด

- สื่อประชาสัมพันธ์                       สื่อออนไลน์                       หน่วยงานต้นสังกัด  
 องค์กรเภสัชกรรม (GPO)                       กระทรวงสาธารณสุข

ลงชื่อผู้สมัคร .....

(.....)

...../...../.....