



การเปิดรับสมัครทุนวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมของกองทุนสนับสนุนการวิจัยฯ องค์การเภสัชกรรม  
ประจำปีงบประมาณ 2569

**กรอบการวิจัยและพัฒนาหมวดนวัตกรรมผลิตภัณฑ์**

โครงการวิจัย	กรอบงบประมาณ (บาท)
1. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ยาเพื่อการบำบัดรักษาขั้นสูง (ATMPs) สำหรับรักษาโรคมะเร็ง โรคข้อเข่าเสื่อม หรือโรคอื่นๆ	138,500,000
2. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ Plant-based medicine เช่น 2.1 การศึกษาวิจัยทางคลินิกของผลิตภัณฑ์ GPO Phytoplex สำหรับโรคมะเร็ง หรือโรคที่เกี่ยวข้องกับระบบน้ำเหลือง หรือระบบภูมิคุ้ม 2.2 การศึกษาวิจัยผลิตภัณฑ์สมุนไพรเพื่อส่งเสริม ป้องกัน รักษา สำหรับโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (Non-Communicable Diseases; NCDs)	20,000,000
3. การศึกษาและพัฒนาวิธีการสังเคราะห์/ผลิตรีวิธีใหม่ของสารออกฤทธิ์ทางเภสัชกรรม เช่น ยากลุ่มรักษาโรคเบาหวาน/ผลิตภัณฑ์ลดน้ำหนัก กลุ่ม GLP-1 หรือ ยาป้องกัน/รักษาโรค HIV (Lenacapavir)	10,000,000
4. การวิจัยและพัฒนาตัวยา/ชุดตรวจ/หรืออุปกรณ์ตรวจคัดกรองโรค เช่น โรคมะเร็ง โรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (Non-Communicable Diseases; NCDs) โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ (Sexual Transmitted Diseases; STDs) โรคไวรัสตับอักเสบ หรือชุดทดสอบอื่นๆ ที่มีศักยภาพด้านการตลาด และรองรับความต้องการทางด้านสาธารณสุข	5,000,000

**กรอบการวิจัยและพัฒนาหมวดนวัตกรรมกระบวนการ**

โครงการวิจัย	กรอบงบประมาณ (บาท)
1. การพัฒนาแบบจำลองทางคณิตศาสตร์และสถิติ (Mathematical and Statistical models) รวมถึงการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการเพิ่ม ปริมาณผลผลิต หรือการขยายขนาดกระบวนการผลิตวัคซีนจากเซลล์เพาะเลี้ยง สู่ระดับการผลิตในอุตสาหกรรม	2,000,000

หมายเหตุ: ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องใช้งบประมาณสูงกว่าที่ประกาศไว้ อภ. จะพิจารณาเป็นรายกรณีไป

**ระยะเวลาการเปิดรับแบบเสนอโครงการ**

- เปิดรับแบบเสนอโครงการวิจัย ตั้งแต่ บัดนี้ถึง 31 พฤษภาคม 2569

### การส่งแบบเสนอโครงการ

- ผู้สนใจสามารถส่งแบบเสนอโครงการวิจัยได้ที่  
ดร.ภญ.วรารัตน์ ลิ้มทัย  
หัวหน้าแผนกกองทุนสนับสนุนการวิจัย  
ฝ่ายวิจัยพัฒนาและนวัตกรรม องค์การเภสัชกรรม  
เลขที่ 75/1 ถนนพระราม 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

### สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

- สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม Email : [gpofund@gpo.or.th](mailto:gpofund@gpo.or.th) หรือ โทร 02 203 8112
- GPO website: <https://www.gpo.or.th/research-development-and-innovation-fund>