



ที่ สธ 5109/ว.๐๒๕

องค์การเภสัชกรรม

75/1 ถนนพระรามที่ 6 ราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

๒๕ มกราคม ๒๕๕๓

คณะกรรมการ
มหาวิทยาลัย
เลขที่ 319/53
วันที่ - 2 ก.พ. 2553
เวลา 10.45 น.

เรื่อง ประกาศรับข้อเสนอโครงการวิจัยพัฒนาและควบคุมคุณภาพเภสัชภัณฑ์ องค์การเภสัชกรรม

เรียน คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ประกาศรับข้อเสนอโครงการวิจัยพัฒนาและควบคุมคุณภาพเภสัชภัณฑ์ องค์การเภสัชกรรม

เนื่องด้วย องค์การเภสัชกรรม เป็นหน่วยงานของรัฐ มีภารกิจหลักในการผลิตยาและเวชภัณฑ์สนับสนุนงานสาธารณสุขของประเทศ โดยองค์การฯ มีนโยบายที่มุ่งเน้นการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง เพื่อยกระดับมาตรฐานของอุตสาหกรรมยาในประเทศ ในการนี้ องค์การฯ จึงมีความประสงค์ที่จะให้ทุนสนับสนุนโครงการวิจัยแก่สถาบันการศึกษา โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อพัฒนาศักยภาพสู่ระดับอุตสาหกรรม และเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งในการวิจัยและพัฒนาภายในประเทศ โดยมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเสนอโครงการวิจัยแก่องค์การเภสัชกรรม จะเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นางอัจฉรา เอกแสงศรี)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

สถาบันวิจัยและพัฒนา
โทร. 0 2203 8039
โทรสาร 0 2354 8812
E-mail : rdi_gpo@gpo.or.th
URL : // www.gpo.or.th/rdi

เรียน คณบดี

-เพื่อโปรดพิจารณา
เดินอรรถกฤษณ์บุรี

๑๕/๑๖
2 ก.พ. ๕๓

ผู้ประสานงาน : ดร.ประภัสสร สุรวัฒนาวรรณ

เรียน คุณหญิงพร

ไปทำคดีเนกรประเทศแล้วที่ ๒๖/๑๕๓๖
โดยที่ขอขึ้น ที่ทางอีเมลล์เด.ขอรับฝาก
/K
2 ก.พ. ๕๓

**ประกาศรับข้อเสนอโครงการวิจัยพัฒนาและควบคุมคุณภาพเภสัชภัณฑ์
องค์การเภสัชกรรม**

หลักการและเหตุผล

ด้วย องค์การเภสัชกรรมเป็นหน่วยงานของรัฐ มีภารกิจหลักในการผลิตยาและเวชภัณฑ์ สนับสนุนงานสาธารณสุขของประเทศ เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าถึงยา ลดการนำเข้าจากต่างประเทศ และเพื่อการพึ่งพาตนเองในด้านยา โดยองค์การเภสัชกรรมมีนโยบายที่มุ่งเน้นการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง เพื่อยกระดับมาตรฐานของอุตสาหกรรมยาในประเทศ ในกรณีนี้ องค์การเภสัชกรรมจึงมีความประสงค์ที่จะให้ทุนสนับสนุนโครงการวิจัยและพัฒนาเภสัชภัณฑ์ แก่สถาบันการศึกษา ซึ่งเป็นหน่วยงานที่มีผลงานวิจัยเป็นที่ยอมรับ และมีความพร้อมด้านเครื่องมือและบุคลากรผู้เชี่ยวชาญในสาขาที่เกี่ยวข้องเป็นจำนวนมาก โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อพัฒนาโครงการวิจัยที่มีศักยภาพสู่ระดับอุตสาหกรรม และเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งในการวิจัยและพัฒนาภายในประเทศ อันจะเป็นประโยชน์ต่อระบบสาธารณสุขของประเทศต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ได้เภสัชภัณฑ์ที่มีคุณภาพ และสามารถพัฒนาต่อยอดสู่การผลิตเชิงพาณิชย์
2. เพื่อให้กระบวนการวิจัยพัฒนา การควบคุมคุณภาพ รวมถึงการศึกษาคงตัวของเภสัชภัณฑ์เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อตอบสนองให้ทันต่อความต้องการของประชาชน
3. เพื่อให้คณาจารย์และทีมนักวิจัยได้พัฒนาองค์ความรู้ เพิ่มประสบการณ์และความเชี่ยวชาญด้านการวิจัยและพัฒนาเภสัชภัณฑ์ การค้นพบสารธรรมชาติทดแทน การวิเคราะห์ตัวยาสำคัญ และเทคโนโลยีใหม่ๆ ที่เกี่ยวข้อง
4. เพื่อส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาเภสัชภัณฑ์ และยกระดับมาตรฐานของอุตสาหกรรมยาในประเทศสู่ระดับสากล

ขอบเขตของโครงการวิจัย (รายละเอียดตามภาคผนวก 1)

1. พัฒนาผลิตภัณฑ์ยาแผนปัจจุบัน ยาสมุนไพร และผลิตภัณฑ์ด้านเทคโนโลยีชีวภาพ
2. พัฒนาระบบวิเคราะห์เพื่อควบคุมคุณภาพของยาแผนปัจจุบัน ยาสมุนไพร และผลิตภัณฑ์ด้านเทคโนโลยีชีวภาพ

คุณสมบัติของผู้เสนอโครงการ

คณาจารย์หรือนักวิจัย ที่มีประสบการณ์ในการบริหารโครงการวิจัย (หัวหน้าโครงการวิจัย) ไม่น้อยกว่า 2 โครงการ

รายละเอียดข้อเสนอโครงการ

ให้ผู้สนใจยื่นเอกสารเชิงหลักการ (Concept Paper) ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

1. ชื่อโครงการ
2. หลักการและที่มาของโครงการวิจัย

3. วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย
4. วิธีดำเนินการวิจัย
5. ระยะเวลาดำเนินงาน
6. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ
7. การดำเนินการพัฒนาผลงานวิจัยสู่การผลิตระดับอุตสาหกรรม
8. งบประมาณ โดยแสดงรายละเอียดแยกเป็นหมวดๆ ได้แก่ ค่าตอบแทนนักวิจัยและผู้ช่วยนักวิจัย ค่าวัสดุอุปกรณ์และสารเคมี เป็นต้น
9. ประวัติผู้วิจัยและผู้ร่วมวิจัย

สถานที่ติดต่อ

ภญ.ดร.ประภัสสร สุรวัฒนาวรรณ

สถาบันวิจัยและพัฒนา องค์การเภสัชกรรม

75/1 ถนนพระราม 6 แขวงพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทร 02-2038112-3, โทรสาร 02-3548812

Email address : surawatt@gmail.com หรือ rdi_gpo@gpo.or.th

กำหนดการดำเนินงาน

แผนการดำเนินงาน	ระยะเวลา
1. ประกาศรับข้อเสนอโครงการ	25 มกราคม 2553
2. รับข้อเสนอโครงการ	25 มกราคม 2553 ถึง 30 มีนาคม 2553
3. พิจารณาและประเมินข้อเสนอโครงการ	1 เมษายน 2553 ถึง 14 พฤษภาคม 2553
4. แจ้ง/ประกาศผลการพิจารณาขั้นต้น	15 พฤษภาคม 2553

ภาคผนวก 1

1. พัฒนารายผลิตภัณฑ์ยาแผนปัจจุบัน

- 1.1 Olanzapine 5, 10 mg tablet
- 1.2 Rosuvastatin Ca 10, 20 tablet
- 1.3 Donepezil HCl 5, 10 mg tablet
- 1.4 Quetiapine fumarate 50, 300 mg tablet

2. พัฒนารีวิววิเคราะห์ผลิตภัณฑ์ด้านเทคโนโลยีชีวภาพ

- 2.1 วิธีวิเคราะห์ Infectivity (Potency) เพื่อหาค่า TCID₅₀ (Tissue Culture Infectivity Dose 50%) ของวัคซีนไขหวัดใหญ่ชนิดเชื้อเป็น (Live Attenuated Influenza Vaccine)

ทั้งนี้ หากผู้วิจัยมีโครงการวิจัยที่พัฒนารายผลิตภัณฑ์อื่นๆ นอกเหนือจากที่ระบุไว้ข้างต้น สามารถนำเสนอให้องค์กรเภสัชกรรม พิจารณาได้