

การเปิดรับข้อเสนอโครงการแบบแข่งขัน (Competitive granting) ด้านโรคติดเชื้ออุบัติใหม่และอุบัติซ้ำ
ประจำปี 2559

เป้าหมาย

เพื่อผลิตองค์ความรู้สำหรับรับมือกับโรคอุบัติใหม่และอุบัติซ้ำ โดยสามารถทำนายหรือคาดการณ์ และ/หรือป้องกัน และ/หรือควบคุมโรคติดเชื้ออุบัติใหม่และอุบัติซ้ำที่สำคัญ

กรอบการวิจัยที่เปิดรับ

1. งานวิจัยเกี่ยวกับโรคไข้ซิกา (Zika virus) เช่น
 - การพัฒนาการตรวจหา specific antibody ของ zika virus ที่ไม่เกิดปฏิกิริยาข้ามกับเด็งกีไวรัส และไวรัสอื่นๆ ในกลุ่ม Flavivirus
 - การศึกษา cross protection และ enhancement ระหว่างไวรัสซิกากับเด็งกีไวรัส
 - การศึกษาพยาธิกำเนิดของการเกิดโรคไข้ซิกา
 - การศึกษาปฏิสัมพันธ์ระหว่างเชื้อไวรัสซิกากับ vector และ mammalian host
2. การศึกษาและทดสอบความไวของยาเพื่อการรักษาโรค Leishmaniasis
3. การศึกษาและทดสอบคุณสมบัติของ *Wolbachia* และ **biological control ที่มีประสิทธิภาพ** เพื่อการควบคุมยุง
4. การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศในการสำรวจและควบคุมลูกน้ำยุงลาย
5. งานวิจัยและพัฒนาเกี่ยวกับโรคติดเชื้ออุบัติใหม่และอุบัติซ้ำที่มีความสำคัญทางสาธารณสุขของประเทศไทย

การสนับสนุนงบประมาณและระยะเวลาดำเนินการวิจัยด้านโรคติดเชื้ออุบัติใหม่

งบประมาณโครงการวิจัยไม่เกิน 2 ล้านบาท

ระยะเวลาการดำเนินงานไม่เกิน 2 ปี

วันที่ประกาศรับข้อเสนอโครงการ: 18 กุมภาพันธ์ 2559

วันที่ปิดรับข้อเสนอโครงการ : 20 เมษายน 2559

ประกาศผลการพิจารณา: 30 กรกฎาคม 2559

กระบวนการพิจารณาให้ทุน

เป็นการให้ทุนแบบแข่งขัน โดยเป็นไปตามขั้นตอนการพิจารณาของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

การส่งเอกสาร

เอกสารที่ต้องดำเนินการส่งมายัง สวทช.

1. ข้อเสนอโครงการ จำนวน 5 โดยสามารถ Download แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการได้ที่ <http://www.nstda.or.th/industrial-research>
2. ซีดีบรรจุไฟล์ข้อเสนอโครงการแบบ MS Word 1 แผ่น

ส่งข้อเสนอโครงการมาที่

โปรแกรมโรคติดต่ออุบัติใหม่อุบัติซ้ำ

ฝ่ายบริหารคลังสัตว์และโปรแกรมวิจัย

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (อวทช. โยธ)

เลขที่ 73/1 ถ.พระราม 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี

จ.กรุงเทพฯ 10400

ส่งเอกสารได้ตั้งแต่บัดนี้ จนถึง 20 เมษายน 2559 โดยจะถือการประทับตราและการลงทะเบียนในระบบของ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด เป็นสำคัญ

ติดต่อสอบถาม

คุณมนต์ตา ธรรมศรีธา

คุณพรพิตรา ประเทศรีรัตน์

Tel: 02 6448150 ต่อ 81830 (มนต์ตา), 81843 (พรพิตรา)

Fax: 02 644 8100

E-mail: pornpitra.pratedrat@nstda.or.th หรือ monta@nstda.or.th

หมายเหตุ

การเปิดรับข้อเสนอโครงการด้านโรคเรื้อรัง/โรคไม่ติดต่ออื่นๆ (NCD) จะเปิดรับประมาณเดือนมีนาคม-เมษายน 2559