

ที่วท 5401/ว. 8730

1 สิงหาคม 2560

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การสนับสนุนทุนวิจัยแบบแข่งขันด้าน Therapeutic antibody
เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์การสนับสนุนทุนวิจัยแบบแข่งขันด้าน Therapeutic antibody

ด้วยโปรแกรมเทคโนโลยีชีวภาพทางการแพทย์เพื่อการดูแลสุขภาพประชาชน คลัสเตอร์สุขภาพและการแพทย์ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) จะเปิดรับข้อเสนอเชิงหลักการของโครงการวิจัย พัฒนา และวิศวกรรมแบบแข่งขัน “ด้าน Therapeutic antibody” โดยมีเป้าหมายเพื่อสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาเพื่อสร้าง Therapeutic antibody สำหรับใช้รักษาโรคที่เป็นปัญหาสำคัญทางสาธารณสุขในลักษณะการต่อยอดเทคโนโลยีที่ใกล้การประยุกต์ใช้ในการรักษาหรือมีความเป็นไปได้ในการถ่ายทอดเชิงพาณิชย์ ทั้งนี้ สวทช. จะเปิดรับสมัครข้อเสนอเชิงหลักการฯ ตั้งแต่บัดนี้ จนถึงวันที่ 15 กันยายน 2560

สวทช. ขอส่งเอกสารประชาสัมพันธ์ทุนวิจัย ซึ่งมีรายละเอียดและเกณฑ์การให้ทุนวิจัย มายังท่าน เพื่อกຽณาประชาสัมพันธ์ต่อบุคลากรในสังกัดได้รับทราบโดยทั่วกัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอขอบคุณในความร่วมมือมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



(นางวรรณิพา ทองสิมา)

ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารคลัสเตอร์และโปรแกรมวิจัย

ปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

111 Thailand Science Park, Phahonyothin Road, Klong Nueng, Klong Luang, Pathum Thani 12120, Thailand

โทร. 0 2117 6481 (ปฐมพร)

โทรสาร 0 2644 8100

E-mail : pathomporn@nstda.or.th

สำนักงานกลาง

ฝ่ายบริหารคลัสเตอร์และโปรแกรมวิจัย

โทร. 0 2117 6481 (ปฐมพร)

โทรสาร 0 2644 8100

E-mail : pathomporn@nstda.or.th

นางพรทิพย์ นิมิตร

111 Thailand Science Park, Phahonyothin Road, Klong Nueng, Klong Luang, Pathum Thani 12120, Thailand

โทร. 0 2117 6481 (ปฐมพร)

โทรสาร 0 2644 8100

E-mail : pathomporn@nstda.or.th

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

National Science and Technology Development Agency

๑๑๑ อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ๑๒๑๒๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๕๖๔ ๗๐๐๐ โทรสาร ๐ ๒๕๖๔ ๗๐๐๒๕

111 Thailand Science Park, Phahonyothin Road, Klong Nueng, Klong Luang, Pathum Thani 12120, Thailand Tel. +66 2564 7000 Fax. +66 2564 7002-5 http://www.nstda.or.th

ประกาศสนับสนุนทุนวิจัยแบบแข่งขัน
โปรแกรมเทคโนโลยีชีวภาพทางการแพทย์เพื่อการดูแลสุขภาพประชาชน
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

ปีงบประมาณ 2561

1. เป้าหมาย

สนับสนุนการวิจัยและพัฒนาเพื่อสร้าง Therapeutic antibody สำหรับใช้รักษาโรคที่เป็นปัญหาสำคัญทางสาธารณสุข ในลักษณะการต่อยอดเทคโนโลยีที่ใกล้การประยุกต์ใช้ในการรักษา หรือมีความเป็นไปได้ในการถ่ายทอดเชิงพาณิชย์

2. การสนับสนุน

งบประมาณโครงการวิจัยไม่เกิน	7,000,000 บาท
ระยะเวลาดำเนินงานวิจัยไม่เกิน	3 ปี

3. ขอบเขตการสนับสนุน

3.1 การวิจัยและพัฒนา monoclonal antibody ที่มีศักยภาพในการบำบัดโรคที่เป็นปัญหาสำคัญทางสาธารณสุข โดยเป็นการต่อยอดจากองค์ความรู้พื้นฐาน หรือเทคโนโลยีที่ทีมวิจัยมีอยู่แล้ว

3.2 การวิจัยและพัฒนาต่อยอดเพื่อสร้าง Therapeutic antibody ที่มีศักยภาพในการผลิตในระดับอุตสาหกรรม

4. ข้อเสนอเชิงหลักการ (Concept proposal)

ผู้สมัครจะต้องแสดงรายละเอียด ตามแบบฟอร์มที่กำหนด ซึ่งประกอบด้วย

4.1 ชื่อโครงการ

4.2 งบประมาณและระยะเวลาโครงการ

4.3 หัวหน้าโครงการ และสังกัด , คณะผู้ร่วมโครงการ

4.4 บทคัดย่อ

4.5 ที่มาและความสำคัญ, ผลงานที่มีมาก่อน

4.6 เป้าหมาย

4.7 วัตถุประสงค์

4.8 แผนงานวิจัยอย่างย่อ

หมายเหตุ

- รายละเอียดข้อ 4.1 ถึง 4.8 ควรมีความยาวเนื้อหาไม่เกิน 5 หน้ากระดาษ A4

- ภายหลังจากผลการพิจารณาการคัดเลือกข้อเสนอเชิงหลักการ ผู้สมัครจะต้องพัฒนาและส่งข้อเสนอโครงการฉบับเต็ม (Full proposal) ส่งมายัง สวทช. ภายในวันที่ 15 กันยายน 2560 เพื่อพิจารณาคัดเลือกรอบสุดท้ายต่อไป

5. เกณฑ์การพิจารณา

5.1 ศักยภาพที่จะมีประสิทธิภาพ (Potential to have efficacy)

5.2 ผลกระทบ (Impact) หากประสบความสำเร็จ

1) ขนาดของปัญหา (Magnitude of problem)

2) ศักยภาพในการนำไปใช้ (Potential of application)

5.3 ศักยภาพของทีมวิจัย อาทิ ผลงานที่มีมาก่อน

6. กำหนดการ

ประกาศรับข้อเสนอเชิงหลักการ	บัดนี้ จนถึง 15 กันยายน 2560
แจ้งผลข้อเสนอเชิงหลักการที่ผ่านการคัดเลือก	1 พฤศจิกายน 2560
ผู้สมัครพัฒนาและส่งข้อเสนอโครงการฉบับเต็มภายใน	31 ธันวาคม 2560
แจ้งผลข้อเสนอโครงการที่ผ่านการคัดเลือก	31 มีนาคม 2561

7. การส่งเอกสาร

กรุณาส่งรายการต่อไปนี้ มายัง สวทช.

11.1 ข้อเสนอเชิงหลักการ	5	ชุด
11.2 แผ่นซีดีบรรจุไฟล์ข้อเสนอเชิงหลักการ แบบ MS Word	1	แผ่น

โดยส่งมาที่

ฝ่ายบริหารคลัสเตอร์และโปรแกรมวิจัย (ปฐมพร) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ เลขที่ 73/1 อาคาร สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ถ.พระราม 6 เขตราชเทวี กทม. 10400

หมายเหตุ

- ✓ ส่งเอกสารได้ตั้งแต่บัดนี้ จนถึง 15 กันยายน 2560 โดยจะถือการประทับตราและการลงทะเบียนในระบบของ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด เป็นสำคัญ

12. ติดต่อสอบถาม

คุณปฐมพร อินทสระ อีเมลล์ : pathomporn@nstda.or.th โทรศัพท์ : 0 2644 8150 ต่อ 81825