



ประกาศสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
เรื่อง ผลการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอการวิจัย
ทุนวิจัยและนวัตกรรมภายใต้ความร่วมมือทางวิชาการระหว่างไทย-ญี่ปุ่น (NRCT-JSPS) ประจำปี ๒๕๖๙

ตามที่ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้ประกาศรับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมกับต่างประเทศ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ โครงการทุนวิจัยและนวัตกรรมภายใต้ความร่วมมือทางวิชาการระหว่างไทย-ญี่ปุ่น (NRCT-JSPS) นั้น

ในการนี้ วช. ได้ดำเนินการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมกับต่างประเทศ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ โครงการทุนวิจัยและนวัตกรรมภายใต้ความร่วมมือทางวิชาการระหว่างไทย-ญี่ปุ่น (NRCT-JSPS) เรียบร้อยแล้ว ซึ่งมีข้อเสนอการวิจัยที่ผ่านเกณฑ์การพิจารณา รายละเอียดดังเอกสารแนบท้าย

ประกาศ ณ วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๙

สืบค้นพร เว็วตระกูล 07/01/2022 17:27:14

(นางสาวศิรินทร์พร เดียวตระกูล)

รองผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

เอกสารแนบท้ายประกาศสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
เรื่อง ผลการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอการวิจัย
ทุนวิจัยและนวัตกรรมภายใต้ความร่วมมือทางวิชาการระหว่างไทย-ญี่ปุ่น (NRCT-JSPS) ประจำปี ๒๕๖๙

ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการฝ่ายไทย
๑	ความร่วมมือไทย-ญี่ปุ่นเพื่อยกระดับการจัดการน้ำและของเสียอย่างยั่งยืนในระบบเลี้ยงสัตว์น้ำแบบหมุนเวียน (Thailand-Japan Collaboration for Advancing Sustainable Water and Waste Management in Recirculating Aquaculture Systems)	รองศาสตราจารย์ทรงเกียรติ ภัทรปัทมวงศ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
๒	กลไกระดับโมเลกุลของภูมิคุ้มกันที่ได้รับการฝึกฝนในการติดเชื้อปรสิต: การพัฒนาและการประยุกต์ใช้ในแนวทางการป้องกันรูปแบบใหม่ (Molecular Mechanisms of Trained Immunity in Parasitic Infection: Development and Application of Novel Preventive Approaches)	ศาสตราจารย์ธนาภัทร ปาลกะ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๓	การสกัดโครงข่ายหลอดเลือดเรตินาโครอยด์จากภาพ OCT และ OCTA อย่างแม่นยำเพื่อการประยุกต์ใช้ในการตรวจหาโรค (Accurate Extraction of Retinochoroidal Vasculature from OCT and OCTA Images for Disease Detection Applications)	รองศาสตราจารย์ภคินี เอ็มมณี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
๔	การค้นหายีนที่ควบคุมการปล่อยก๊าซมีเทนและการปรับปรุงพันธุ์ข้าวลดโลกร้อนด้วยเทคโนโลยีแก้ไขจีโนม (Identification of Genes Controlling Methane Emissions and Genome Editing-Based Breeding for Climate-Friendly Rice)	รองศาสตราจารย์ศิวเรศ อารีกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๕	การสร้างพืชและเนื้อเยื่อเพาะเลี้ยงวงศ์แตงที่ปรับแก้จีโนมเพื่อเพิ่มการผลิต plant-based สควาลีน (Creating genome-edited Cucurbitaceae plants and tissue cultures for enhanced plant-based squalene production)	ศาสตราจารย์ศุภอรรถ ศรีกันทรมาศ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย