



ประกาศสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
เรื่อง ผลการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม
โครงการ e-ASIA Joint Research Program ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ (FY2025)
ด้าน “เกษตร (อาหาร)(Agriculture (Food))” ประเด็นเรื่อง “การผลิตอาหารที่เท่าทันต่อ
การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ (Climate-Smart Food Production)”

ตามที่ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้ประกาศเปิดรับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม โครงการ e-ASIA Joint Research Program (e-ASIA JRP) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ (FY2025) ด้าน “เกษตร (อาหาร) (Agriculture (Food))” ประเด็นเรื่อง “การผลิตอาหารที่เท่าทันต่อการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ (Climate-Smart Food Production) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างความร่วมมือทางการวิจัยระหว่างประเทศในการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงในภาคเกษตร (Climate Smart Agriculture: CSA) และเตรียมความพร้อมด้านความมั่นคงทางอาหารต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีให้เกิดประโยชน์แก่ภาคเกษตรของภูมิภาคเอเชียในการพัฒนาอย่างยั่งยืนต่อไป นั้น

ในการนี้ วช. ได้ดำเนินการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมโครงการ e-ASIA JRP ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ (FY2025) ด้าน “เกษตร (อาหาร) (Agriculture (Food))” ประเด็นเรื่อง “การผลิตอาหารที่เท่าทันต่อการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ (Climate-Smart Food Production) เรียบร้อยแล้ว โดยมีข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมผ่านเกณฑ์การพิจารณา ดังเอกสารที่แนบท้าย

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

3กธธบ ๓๓๓ 077/10/2022 15:48:10

(นางสาววิภารัตน์ ตีอ่อง)

ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

เอกสารแนบท้ายประกาศประกาศสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
เรื่อง ผลการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม
โครงการ e-ASIA Joint Research Program ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ (FY2025)
ด้าน “เกษตร (อาหาร) (Agriculture (Food))” ประเด็นเรื่อง “การผลิตอาหารที่เท่าทันต่อ
การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ (Climate-Smart Food Production)

ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการฝ่ายไทย	หมายเหตุ
๑	การพัฒนาการวินิจฉัยโรคและการบำบัดเพื่อลดผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อสุขภาพและพลวัตการเจริญเติบโตกุ้ง (Development of Diagnostics and Therapeutics to Mitigate the Impacts of Climate Change on Shrimp Health and Growth Dynamics)	รองศาสตราจารย์ ดร. กุลยา สมบูรณ์วิวัฒน์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	๑. โครงการวิจัยร่วมระหว่างประเทศไทย ญี่ปุ่น และฟิลิปปินส์ ๒. วช. สนับสนุนแบบ “New”
๒	การเร่งพัฒนาสายพันธุ์ข้าวที่ได้จากการกลายพันธุ์เพื่อความมั่นคงทางอาหารภายใต้การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโดยใช้การรับรู้ระยะไกลและปัญญาประดิษฐ์ (Speeding up Rice Mutation Breeding to Ensure Food Security Under Climate Change Using Remote Sensing and Interpretable AI)	นางสาวประกอบกิจ ดั่งไธสง กองวิจัยและพัฒนาข้าว กรมการข้าว	๑. โครงการวิจัยร่วมระหว่างประเทศไทย ญี่ปุ่น และอินโดนีเซีย ๒. วช. สนับสนุนแบบ “New”
๓	การจัดการชลประทานนาข้าวตามสภาพอากาศอย่างชาญฉลาด โดยใช้การตรวจสอบระยะไกลและเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (CSA for Small Paddy Farmers to Reduce Methane Emissions and to Increase Yields in Terraced Paddy Areas)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรัตน์ บัวเลิศ คณะสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	๑. โครงการวิจัยร่วมระหว่างประเทศไทย ญี่ปุ่น และอินโดนีเซีย ๒. วช. สนับสนุนแบบ “New”