



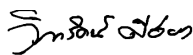
ประกาศสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
แผนงานย่อยรายประเด็น การลดความเสี่ยงและผลกระทบภัยพิบัติธรรมชาติและ
การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อสัตว์เศรษฐกิจ

ตามที่ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ประกาศรับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ยุทธศาสตร์ที่ ๒ (S2) การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อมให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถแก้ไขปัญหาท้าทายและปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัย และนวัตกรรม แผนงาน P16 (S2P16) พัฒนานโยบายและต้นแบบเพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบที่เกิดจากภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม แผนงานย่อย N33 พัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรม ต้นแบบ และระบบบริหารจัดการแบบบูรณาการเพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบ รวมทั้งการฟื้นฟูและช่วยเหลือในเมืองและพื้นที่อุตสาหกรรมจากภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ แผนงานย่อยรายประเด็น การลดความเสี่ยงและผลกระทบภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อสัตว์เศรษฐกิจ นั้น

ในการนี้ วช. ได้พิจารณาข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ แผนงานย่อยรายประเด็น การลดความเสี่ยงและผลกระทบภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อสัตว์เศรษฐกิจ เรียบร้อยแล้ว ซึ่งมีข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมที่ผ่านเกณฑ์การพิจารณาในเบื้องต้นว่าสอดคล้องกับเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Objective and Key Results) โดยมุ่งเน้นผลสำเร็จของการวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในมิติต่างๆ รวมถึงนำไปสู่การพัฒนาและแก้ไขปัญหาเร่งด่วนสำคัญของประเทศอย่างยั่งยืน โดย วช. จะได้ประสานกับหัวหน้าโครงการเพื่อนำเข้าสู่กระบวนการพัฒนาข้อเสนอการวิจัยตามขั้นตอนต่อไป (รายละเอียดดังเอกสารแนบท้าย)

ทั้งนี้ วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการจัดทำสัญญาสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม และเบิกจ่ายงบประมาณเมื่อข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมได้รับการพัฒนาให้สมบูรณ์เรียบร้อยแล้ว

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



วิภารัตน์ ดีอ่อง 07/10/2022 15:48:10

(นางสาววิภารัตน์ ดีอ่อง)

ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

เอกสารแนบท้ายประกาศสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
แผนงานย่อยรายประเด็น การลดความเสี่ยงและผลกระทบภัยพิบัติทางธรรมชาติและ
การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อสัตว์เศรษฐกิจ

ที่	ชื่อแผนงาน/โครงการ	ผู้อำนวยการแผนงาน/ หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน
๑.	การพัฒนาต้นแบบโครงการปรับปรุงพันธุ์ในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำสำหรับลักษณะการปรับตัวต่อภูมิอากาศเพื่อนำไปสู่ Climate Smart Aquaculture	ศาสตราจารย์สุภาวดี พุ่มพวง	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๒.	การตรวจวินิจฉัยแบบรวดเร็วเพื่อระบุชนิดของเชื้อกลุ่ม <i>Mycobacterium</i> ในปลากัดเพื่อลดความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	นางสาววรางคณา สงสังข์ทอง	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
๓.	การเฝ้าระวังผลกระทบด้านสุขภาพของปลานิลอันเนื่องมาจากภาวะโลกร้อนด้วยการใช้โพรไบโอติก	นางสาวอุมาพร ชิมมากทอง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
๔.	การพัฒนาสารเสริมอาหารจากพืชวงศ์กะเพราที่มีปริมาณกรดโรสมารินิกสูง เพื่อลดการปล่อยก๊าซมีเทนในการเลี้ยงโคนม สู่สังคมการเลี้ยงโคนมคาร์บอนต่ำ	รองศาสตราจารย์กรวรรณ ศรีงาม	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๕.	การคัดเลือกยีนทนร้อนในโคนมพันธุ์ทรอปิคอลไฮสไตน์โดยใช้เทคโนโลยีจีโนม	นายภัทรพล สำเร็จดี	กรมปศุสัตว์
๖.	การพัฒนารูปแบบการเลี้ยงแบบประณีตในแม่โคและลูกโคขุนพันธุ์กำแพงแสนภายใต้สภาวะการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ	นางสาวสุกัญญา รัตนหัทธิมทอง	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๗.	การพัฒนาแหล่งอาหารสัตว์ใหม่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมจากเปลือกทุเรียนวัสดุเหลือทิ้งทางเกษตร เพื่อเพิ่มศักยภาพการจัดการอาหารแพะลดต้นทุนเพิ่มรายได้ให้ผู้เลี้ยงแพะในจังหวัดนราธิวาส	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชาริณา สือแม	มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์
๘.	การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้เปลือกทุเรียนในกระบวนการผลิตอาหารเทียมสำหรับการเลี้ยงตัวงู: การประเมินวงจรชีวิตในด้านเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม และรอยเท้าคาร์บอนผ่านกระบวนการหมักและจุลินทรีย์	นางสาวภัทรวดี เอียดเต็ม	มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา
๙.	การพัฒนาอาหารเกษตรเทียมที่มีส่วนประกอบของเลือดโคขุนสำหรับใช้เป็นอาหารเสริมเพื่อเลี้ยงผึ้งพันธุ์ในพื้นที่ขาดแคลนเกสรดอกไม้จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	นายชรรค์ชัย ดันเมฆ	มหาวิทยาลัยพะเยา
๑๐.	การวิจัยและพัฒนาจุลินทรีย์โพรไบโอติกเพื่อเป็นสารเสริมสุขภาพสำหรับจิ้งหรีด	รองศาสตราจารย์สุทิดา เข้มพะกา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี