



ประกาศสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ  
เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖  
ด้านสัตว์เศรษฐกิจ

ตามที่ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประกาศรับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถแก้ไขปัญหาท้าทาย และปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม โดยมุ่งผลสัมฤทธิ์ตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญของแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ แผนงาน (P11) พัฒนาเศรษฐกิจฐานราก ขจัดความยากจน และลดความเหลื่อมล้ำ แผนงานย่อย F9 (S2P11) ขจัดความยากจนและลดความเหลื่อมล้ำ โดยการลดช่องว่างของการเข้าถึงโอกาสด้านการพัฒนาอาชีพ การศึกษาเรียนรู้ การเข้าถึงเทคโนโลยีและนวัตกรรม แผนงานด้านสัตว์เศรษฐกิจ เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ประกอบด้วย ๒ กลุ่มเรื่อง ดังนี้

- ๑) กลุ่มเรื่อง สัตว์น้ำและพรรณไม้น้ำสวยงามเชิงพาณิชย์
- ๒) กลุ่มเรื่อง แพะ

โดยเปิดรับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมผ่านระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (National Research and Innovation Information System : NRIS) นั้น

ในการนี้ วช. ได้ดำเนินการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ทั้ง ๒ กลุ่มเรื่องเรียบร้อยแล้ว ซึ่งมีข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมที่ผ่านเกณฑ์การพิจารณาว่า สอดคล้องกับเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ ที่สำคัญ (Objective and Key Result) โดยมีรายละเอียดดังเอกสารแนบท้าย ทั้งนี้ วช. จะได้ประสานกับนักวิจัยในรายละเอียดการดำเนินการต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นางสาววิภารัตน์ คีอ่อง)

ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

เอกสารแนบท้ายประกาศสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ  
เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมในประเด็นสำคัญของประเทศ  
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖  
ด้านสัตว์เศรษฐกิจ กลุ่มเรื่อง สัตว์น้ำและพรรณไม้น้ำสวยงามเชิงพาณิชย์  
ที่ผ่านการพิจารณา

ลำดับ	แผนงาน/โครงการ	หัวหน้าแผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน
๑.	การผลิตปลากัดสายพันธุ์แปลกใหม่ด้วยวิธี โนเจนซิสเพื่อเพิ่มศักยภาพทางการตลาด	นายเมธี เสมอ	กรมประมง
๒.	การพัฒนาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงม้าน้ำหนาม ( <i>Hippocampus spinosissimus</i> Weber, ๑๙๑๓)	น.ส.สาธิตา หวานดี	กรมประมง
๓.	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ไรแดงอบแห้งคั้นรูปเร็ว สำหรับใช้เป็นอาหารเลี้ยงปลาสวยงาม	ผศ.ยุทธนา สว่างอารมณ์	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
๔.	การพัฒนาพรรณไม้น้ำ <i>Cryptocoryne albida</i> สายพันธุ์แปลกใหม่ด้วยรังสีแกมมาและเทคนิค โพรโตพลาสต์	น.ส.จันทร์แรม รูปขำ	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์
๕.	การผลิตปลากัดเพศผู้ล้วนด้วยพ่อพันธุ์โครโมโซม เพศ YY	นายจักร อรรถกานนท์	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์
๖.	การเพาะเลี้ยงปลาสวยงามธรรมชาติในบ่อดินปั้น เพื่อกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศในพื้นที่ จังหวัดน่าน	ผศ.ดร.เอกชัย ดวงใจ	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา

เอกสารแนบท้ายประกาศสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ  
เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมในประเด็นสำคัญของประเทศ  
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖  
ด้านสัตว์เศรษฐกิจ กลุ่มเรื่อง แพะ  
ที่ผ่านการพิจารณา

ลำดับ	แผนงาน/โครงการ	หัวหน้าแผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน
๑.	การใช้ประโยชน์แบคทีเรียผลิตกรดคอนจูเกตเตดไลโนเลอิกเพื่อผลิตน้ำมันและ ผลิตภัณฑ์จากนมแพะที่มีปริมาณกรดคอนจูเกตเตดไลโนเลอิกสูง	ผศ.ดร.เสาวลักษณ์ แยมหมื่นอาจ	มหาวิทยาลัย เชียงใหม่
๒.	ตัวบ่งชี้ชีวภาพไมโครไบโอมจากช่องคลอดแพะที่ติดเชื้อโรคแท้งติดต่อ	ผศ.น.สพ.ดร.นิรันตร์ เอกศิริ	มหาวิทยาลัย นเรศวร
๓.	เทคโนโลยีชีวภาพด้านการผลิตน้ำเชื้อแช่แข็งคุณภาพสูงเพื่อการผสมเทียมและธนาคารอสุจิแพะพ่อพันธุ์	ผศ.ดร.จิรัฐติ ธรรมศิริ	มหาวิทยาลัย กาฬสินธุ์
๔.	ประสิทธิภาพของแผ่นแปะผิวหนังอักษะชนิดหนองในสุนัขและแมวจากผลผลิตนมแพะ	สพ.ญ.ดร.วิลาสินี ศรีแสนยงค์	มหาวิทยาลัย กาฬสินธุ์
๕.	โรงเรือนเลี้ยงแพะแบบพึ่งพาธรรมชาติสำหรับฟาร์มขนาดเล็กเพื่อควบคุมแหล่งรังโรคจากสิ่งแวดล้อมและบรรเทาความเครียดจากความร้อน	รศ.ดร.ณัชวิษณุ ติกุล	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
๖.	การเสริมกระชายดำเพื่อเพิ่มสมรรถภาพการสืบพันธุ์ในแพะเพศผู้	ผศ.สพ.ญ.ดร.วิภาวี แสงสร้อย	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
๗.	การศึกษาตลาดและยกระดับอัตลักษณ์ของผลิตภัณฑ์นมแพะในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน เพื่อเพิ่มศักยภาพการแข่งขันเชิงพาณิชย์	รศ.ดร.ภารวี มณีจักร	มหาวิทยาลัย เชียงใหม่
๘.	การพัฒนาชุดตรวจอีไลซาด้วยรีคอมบิแนนท์โปรตีนที่ปรับเปลี่ยนรหัสโคดอนที่ผลิตจากเอสเซอร์เซีย โคลิสำหรับวินิจฉัยการติดเชื้อ <i>Coxiella burnetii</i> ในแพะ	ผศ.สพ.ญ.ดร.นิอร รัตนภาพ	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์
๙.	การผลิตแพะเนื้อคุณภาพด้วยนวัตกรรมการจัดการอาหารเพื่อเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขันเศรษฐกิจฐานรากตามแนวทาง BCG	ผศ.ดร.สิริวดี พรหมน้อย	มหาวิทยาลัย ราชภัฏอุตรดิตถ์

ลำดับ	แผนงาน/โครงการ	หัวหน้าแผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน
๑๐.	การถ่ายทอดเทคโนโลยีวิจัยด้านการจัดการฟาร์ม แพะ และการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการด้าน แพะสู่ผู้ใช้ประโยชน์ : สัตว์เศรษฐกิจทางเลือก สำหรับเกษตรกร	ผศ.ดร.ปรัชญ์ บุญแซม	มหาวิทยาลัย ราชภัฏนครราชสีมา
๑๑.	การส่งเสริมอาชีพการเลี้ยงแพะในภาคเหนือ เพื่อ พัฒนาเศรษฐกิจฐานรากด้วยเทคโนโลยีและ นวัตกรรมด้านระบบสืบพันธุ์และอาหารสัตว์ค่อม ทุน	ผศ.ดร.สุบรรณ ฝอยกลาง	มหาวิทยาลัยแม่โจ้