



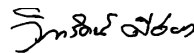
ประกาศสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
แผนงานย่อยรายประเด็น การพัฒนาศักยภาพการผลิตสัตว์เศรษฐกิจเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก
ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

ตามที่ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประกาศรับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถ แก้ไขปัญหาท้าทาย และปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม แผนงาน P11 พัฒนาเศรษฐกิจฐานราก จัดความยากจน และลดความเหลื่อมล้ำ แผนงานย่อย F10 เพิ่มความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานราก เพื่อให้มีศักยภาพในการแข่งขัน สามารถพึ่งพาตนเองได้และกระจายรายได้สู่ชุมชนท้องถิ่น แผนงานย่อยรายประเด็น การพัฒนาศักยภาพการผลิตสัตว์เศรษฐกิจเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม นั้น

ในการนี้ วช. ได้ดำเนินการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ เรียบร้อยแล้ว ซึ่งมีข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมที่ผ่านเกณฑ์การพิจารณาที่สอดคล้องกับเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Objective and Key Results) โดย วช. จะได้ประสานกับหัวหน้าโครงการเพื่อนำเข้าสู่กระบวนการพัฒนาข้อเสนอการวิจัยต่อไป (รายละเอียดดังเอกสารแนบท้าย)

ทั้งนี้ วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการจัดทำสัญญารับทุนอุดหนุนการวิจัยและนวัตกรรม และเบิกจ่ายงบประมาณเมื่อข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมได้รับการพัฒนาให้สมบูรณ์เรียบร้อยแล้ว

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



5การณณ ดัดอง 07/10/2022 15:48:10

(นางสาววิภารัตน์ ดือ่อง)

ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

เอกสารแนบท้ายประกาศสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
แผนงานพัฒนาศักยภาพการผลิตสัตว์เศรษฐกิจเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

ลำดับ	โครงการ	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน
ด้านปศุสัตว์			
๑	การตรวจจับและจำแนกพฤติกรรมสุกรอัตโนมัติสำหรับฟาร์มอัจฉริยะโดยใช้ปัญญาประดิษฐ์และการเรียนรู้เชิงลึก	ดร.อาสาฬหัชชัย สุขก่อ	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
๒	นวัตกรรมการเพิ่มอัตราการผูกมัดด้วยการจัดการด้านอาหาร การตั้งท้อง และคลอดในแพะ	ผศ.ดร.จิรัฐติ ธรรมศิริ	มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์
๓	การจัดการความรู้และขยายผลจากการวิจัยโรงเรือนแพะเนื้อเพื่อควบคุมแหล่งรังโรคจากสิ่งแวดล้อมและบรรเทาความเครียดจากความร้อนสู่รูปแบบโรงเรือนเลี้ยงแพะมาตรฐานสำหรับประเทศไทย	รศ.ดร.ณัชวิษญ์ ตีกุล	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
๔	การพัฒนาขมิ้นชันหมักสู่ผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพเพื่อเพิ่มมูลค่าในการผลิตไข่ไก่ปลอดภัย	ผศ.ดร.จันทร์จิรา สิริธิยะ	มหาวิทยาลัยศิลปากร
๕	การพัฒนานวัตกรรมสารออกฤทธิ์จากกระชายโหระพา และขมิ้นชันในรูปนาโนคอลลอยด์สำหรับน้ำยาเจือจางน้ำเชื้อโค เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพพอสุจิหลังการละลาย	ผศ.ดร.วัชรพงศ์ นรพลภ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๖	การใช้ซินไบโอติกส์เพื่อลดอัตราการตายและเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงแพะของเกษตรกรผู้เลี้ยงแพะในจังหวัดเพชรบุรี	ผศ.ดร.อรรถพล เทียนทอง	มหาวิทยาลัยศิลปากร
๗	การขยายผลการใช้ประโยชน์ไก่อสายแม่พันธุ์เพื่อผลิตไก่ลูกผสมพื้นเมืองเชิงการค้า (ปีที่ ๒)	ดร.มัทนียา สารกุล	มหาวิทยาลัยนครพนม
๘	การพัฒนาและประยุกต์ใช้ฟรีไบโอติก XOS จากทะเลลายปาล์มเพื่อเพิ่มคุณภาพน้ำนมและลดประชากรจุลินทรีย์ที่ผลิตมีเทนในรูเมนของวัวนม	นายณัฏฐฤต ฤกษ์งาม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
๙	ทัศนคติของเซฟต่อนื้อแพะและการพัฒนาเมนูอาหารใหม่จากชิ้นส่วนเนื้อแพะเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอาหาร	ผศ.สิริศักดิ์ ชีช่วง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
๑๐	การพัฒนาสารสกัดกระชายดำไมโครอิมัลชันสำหรับเพิ่มสมรรถภาพการสืบพันธุ์ในแพะเพศผู้	ผศ.สพ.ญ.ดร.วิภาวี แสงสร้อย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ลำดับ	โครงการ	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน
๑๑	การพัฒนากลยุทธ์การตลาดและการสื่อสารคุณค่าของนมแพะเพื่อยกระดับภาพลักษณ์และส่งเสริมการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์นมแพะในร้านค้าเพื่อสุขภาพในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน	รศ.ดร.ภาววี มณีจักร	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ด้านแมลงเศรษฐกิจ			
๑๒	การพัฒนาข้าวสารเทียมเพิ่มคุณค่าทางโภชนาการจากหนอนไม้ไผ่ และหนอนไหมโปรตีนแห่งอนาคต	รศ.ดร.อรวัลร์ อุปถัมภานนท์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
๑๓	การประยุกต์ใช้โปรตีนไฮโดรไลเสต เพื่อเป็นส่วนผสมเชิงฟังก์ชันของผลิตภัณฑ์กลุ่มขนมขบเคี้ยวโปรตีนสูง	ผศ.ดร.อิสรา วัฒนนาเกษม	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
๑๔	การพัฒนาวิธีการเลี้ยงชันโรงพื้นถิ่นอีสานในสภาพแวดล้อมพื้นที่ชุมชนเมืองสีเขียวพื้นที่การเกษตร และป่าชุมชน และการวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมีที่สำคัญในน้ำผึ้งและเกสรชันโรงเพื่อเพิ่มโอกาสทางเศรษฐกิจฐานรากในภาคอีสาน	ผศ.ดร.นรินทร์ ชมภูพวง	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
๑๕	กระบวนการที่เหมาะสมในการผลิตน้ำผึ้งโพรงคุณภาพและการกำหนดเกณฑ์มาตรฐานโดยใช้เกณฑ์ด้านจุลชีววิทยาและสารพิษตกค้างเพื่อยกระดับคุณภาพน้ำผึ้งโพรงไทย	ดร.จักรารัฐ ไม้ทิพย์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
๑๖	การพัฒนาเชิงพื้นที่โดยใช้นวัตกรรมด้านผลิตภัณฑ์มูลค่าสูงจากพรอพอลิสจากผึ้งชันโรงเพื่อเพิ่มรายได้ชุมชนอย่างยั่งยืน	ดร.พรวิชัย เต็มบุตร	มหาวิทยาลัยทักษิณ
ด้านประมง			
๑๗	การเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องทอดเกล็ดปลาด้วยเทคโนโลยีโอโซนสำหรับพัฒนาศักยภาพการผลิตสัตว์น้ำเศรษฐกิจของวิสาหกิจชุมชนกรณีศึกษา: ฟาร์มวิสาหกิจชุมชนปลาสดเกษตรพัฒนา อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร	รศ.ดร.บุญธง วสุรีย์	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม
๑๘	เทคโนโลยีระบบกรองชีวภาพบำบัดเพื่อเพิ่มศักยภาพการเพาะเลี้ยงปลากังพระร่วง (<i>Kryptopterus vitreolus</i>) ในโรงเพาะฟัก	ผศ.ดร.สุกัญญา ศิริรัฐนิคม	มหาวิทยาลัยทักษิณ
๑๙	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตลูกกบภูเขาเพศผู้ด้วยเกษตรสมัยใหม่ Fish X-Change 2024 เพื่อเพิ่มผลผลิตให้เกษตรกรในเขตอันดามัน	รศ.ดร.ศักย์ชิน บุญถวิล	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ลำดับ	โครงการ	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน
๒๐	นวัตกรรมการผลิตปลาสมัลดเกลือและการใช้ประโยชน์เศษกากปลาสมัในบริบทเศรษฐกิจหมุนเวียน:แนวทางสู่การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพและเสริมสร้างความยั่งยืนทางเศรษฐกิจชุมชน	รศ.ดร.สุภาภรณ์ พวงชมพู	มหาวิทยาลัยขอนแก่น