**แผนงาน สัตว์เศรษฐกิจ**

**ผู้อำนวยการแผนงาน : รองศาสตราจารย์ นายสัตวแพทย์ ดร.วศิน เจริญตัณธนกุล**

| **ลำดับที่** | **ชื่อโครงการ** | **หัวหน้าโครงการ** | **หน่วยงาน/คณะ** | **ประเภทโครงการ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | ฤทธิ์ต้านไวรัส กระตุ้นภูมิคุ้มกันและส่งเสริมสมรรถภาพการเจริญเติบโตของสารไมริเซตินในสุกร | วศิน เจริญตัณธนกุล | วิทยาศาสตร์ | โครงการเดี่ยว |
| 2 | ศึกษาศักยภาพการใช้กากส่าเหล้าจากข้าวเป็นอาหารสุกรและพัฒนาระบบการผลิตหมูดำกรมปศุสัตว์1 ในเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรรายย่อย | ศุกรี อยู่สุข | มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ | โครงการเดี่ยว |
| 3 | ผลของสารสกัดจากเทียนกิ่งต่อสมรรถภาพการเจริญเติบโตและการเปลี่ยนแปลงชีวนิเวศในระบบทางเดินอาหารสุกรหย่านมที่เลี้ยงในระบบอุตสาหกรรม | พชรพร ตาดี | สัตวศาสตร์และเทคโนโลยี | โครงการเดี่ยว |
| 4 | ไมโครเอนแคปซูลเลชั่นสารสกัดเศษเหลือทิ้งเห็ดหลินจือ ใช้เป็นสารเสริมสุขภาพในการผลิตสัตว์ปีก | ทองเลียน บัวจูม | สัตวศาสตร์และเทคโนโลยี | โครงการเดี่ยว |
| 5 | การศึกษาปริมาณที่เหมาะสมของสารเควอซิตินต่อการกระตุ้นภูมิคุ้มกันและส่งเสริมสมรรถภาพการเจริญเติบโตในสุกร | วศิน เจริญตัณธนกุล | วิทยาศาสตร์ | โครงการเดี่ยว |
| 6 | การเปรียบเทียบการใช้น้ำเชื้อแพะแช่แข็งสูตรพื้นฐาน (Tris-Egg Yolk) กับสูตรใหม่ (MJ-EX2TM Extender) ต่ออัตราการผสมติดและอัตราการตั้งท้องในแพะ | วาที คงบรรทัด | วิทยาศาสตร์ | โครงการเดี่ยว |
| 7 | การพัฒนาเนื้อไก่กระดูกดำสังเคราะห์จากเซลล์ต้นกำเนิด | วิวัฒน์ พัฒนาวงศ์ | สัตวศาสตร์และเทคโนโลยี | โครงการเดี่ยว |
| 8 | การพัฒนาน้ำยาสำหรับแช่แข็งน้ำเชื้อควายไทยเพื่อการเก็บรักษาพันธุกรรม | วิวัฒน์ พัฒนาวงศ์ | สัตวศาสตร์และเทคโนโลยี | โครงการเดี่ยว |
| 9 | การสร้างฐานข้อมูลวัตถุดิบอาหารสัตว์ของภาคเหนือและการพัฒนาโปรแกรมคำนวณสูตรอาหารสัตว์มหาวิทยาลัยแม่โจ้ | สุบรรณ ฝอยกลาง | สัตวศาสตร์และเทคโนโลยี | โครงการเดี่ยว |
| 10 | การพัฒนานวัตกรรมเพื่อยกระดับจิ้งหรีดสัตว์เศรษฐกิจชุมชนเชื่อมโยงท้องถิ่นสู่สากล ของจังหวัดเชียงใหม่ | จิระชัย ยมเกิด | วิทยาลัยนานาชาติ | ชุดโครงการ |
| 11 | การศึกษาการใช้ฮอร์โมนเหนี่ยวนำและกำหนดเวลาการผสมเทียมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตควายปลักเพื่อการอนุรักษ์ | มรกต วงศ์หน่อ | มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ | โครงการเดี่ยว |
| 12 | การใช้อาหารหมักเพื่อเพิ่มการเจริญเติบโตและเพิ่มภูมิคุ้มกันในการเลี้ยงไก่ | ดุจดาว คนยัง | มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ | โครงการเดี่ยว |
| 13 | การศึกษาผลกระทบของโรค Lumpy skin ต่อประสิทธิภาพทางการสืบพันธุ์ในโค | สุรพงษ์ ทองเรือง | มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ | โครงการเดี่ยว |
| 14 | ผลของสภาวะอุณหภูมิต่ำในห้องควบคุมอุณหภูมิต่อการเลี้ยงจิ้งหรีดทองดำเมื่อใช้ตัวควบคุมอุณหภูมิตู้ฟักไข่ปรับอุณหภูมิที่เหมาะสมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต | วงศ์วริศ วงศ์นาค | มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ | โครงการเดี่ยว |