

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

แบบ ว-1ด

(ฉบับปรับปรุงปี พ.ศ. 2556)

แบบเสนอโครงการวิจัย (research project)

ประกอบการเสนอของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 ตามมติคณะรัฐมนตรี

ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย) ปัจจัยที่มีผลต่อการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์อินทรีย์ในตลาดสีเขียวของเกษตรกรในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง

(ภาษาอังกฤษ) The factors Affecting on organic livestock product distribution on green market of farmers in the Lower Northeastern Thailand

ชื่อแผนงานวิจัย (ภาษาไทย) (กรณีเป็นโครงการวิจัยภายใต้แผนงานวิจัย)-.....

(ภาษาอังกฤษ)-.....

ส่วน ก : ลักษณะโครงการวิจัย

โครงการวิจัยใหม่

โครงการวิจัยต่อเนื่องระยะเวลา.....ปี ปีนี้เป็นปีที่..... รหัสโครงการวิจัย.....

I ระบุความสอดคล้องของโครงการวิจัยกับยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555-2559)*

- ยุทธศาสตร์ ความเข้มแข็งภาคเกษตร ความมั่นคงของอาหารและพลังงาน

II ระบุความสอดคล้องของโครงการวิจัยกับนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2555-2559)

- ยุทธศาสตร์การวิจัยที่ 2 การสร้างศักยภาพและความสามารถในการพัฒนาทางเศรษฐกิจ
- กลยุทธ์การวิจัยที่ 1 การสร้างมูลค่าผลผลิตทางการเกษตรและการพัฒนาศักยภาพในการแข่งขันและการพึ่งพาตนเองของสินค้าเกษตร

III ระบุความสอดคล้องของโครงการวิจัยกับยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติรายประเด็น การเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรเพื่อการส่งออกและลดการนำเข้า

IV ระบุความสอดคล้องของโครงการวิจัยกับนโยบายรัฐบาล**

- นโยบายเร่งด่วนที่จะเริ่มดำเนินการในปีแรก เรื่อง พื้นฟูเศรษฐกิจที่กำลังประสบปัญหา
- นโยบายระยะการบริหารราชการ 3 ปีของรัฐบาล การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจภาคการเกษตรให้มีความเข้มแข็ง ให้มีความสามารถในการบริหารจัดการการผลิตด้วยองค์ความรู้จากนวัตกรรมภูมิปัญญาท้องถิ่นและเทคโนโลยีที่เหมาะสม

ส่วน ข : องค์ประกอบในการจัดทำโครงการวิจัย

1. คณะผู้ทำงานวิจัย

| ชื่อ | ปฏิบัติงานในฐานะ | สัดส่วนที่ทำงานวิจัย |
|---------------------------|------------------|----------------------|
| นายประสิทธิ์ ศรีส่อง | หัวหน้าโครงการ | 60% |
| นายพินิจ ศรีเจริญ | ผู้ร่วมโครงการ | 20% |
| นางสาวประเทือง ขอสันเทียะ | ผู้ร่วมโครงการ | 20% |

หน่วยงานหลักที่รับผิดชอบงานวิจัย และที่อยู่

- ศูนย์วิจัยและพัฒนาการปศุสัตว์เขต 3 ตำบลโนนหนามแท่ง อำเภอเมือง จังหวัดอำนาจเจริญ

หน่วยงานสนับสนุน

- กลุ่มพัฒนาเทคโนโลยีการปศุสัตว์ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดในพื้นที่เขต 3
- ส่วนศึกษาและพัฒนาการปศุสัตว์ สำนักงานปศุสัตว์เขต 3 จ.นครราชสีมา
- กองงานพระราชดำริและกิจกรรมพิเศษ กรมปศุสัตว์ ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10400
- สำนักส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์ ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10400

2. ประเภทการวิจัย

การวิจัยประยุกต์ (Applied Research)

3 . สาขาวิชาการหลักและสาขาวิชาการที่เกี่ยวข้องที่ทำการวิจัย

สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา กลุ่มวิชาทรัพยากรสัตว์

4. คำสำคัญ (Keywords) ของโครงการวิจัย

ปศุสัตว์อินทรีย์, ตลาดสีเขียว, ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง

5. ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย (Reviewed Literature)

ปัจจุบันมีเกษตรกรที่ทำการเกษตรทั้งเชิงเดี่ยวและรูปแบบการเกษตรผสมผสาน ซึ่งการเกษตรแบบเชิงเดี่ยวนั้น มุ่งเน้นปริมาณผลผลิตให้ได้จำนวนมาก และเกษตรกรต้องลงทุนซื้อปัจจัยการผลิตภายนอกฟาร์มเข้ามาใช้มีมูลค่าสูงขึ้นทุกปีได้แก่ พันธุ์สัตว์ อาหารสัตว์ เวชภัณฑ์ ปุ๋ยเคมี และยาปราบศัตรูพืช ทำให้เกษตรกรมีหนี้สิน/สุขภาพเสื่อมโทรม มีปัญหาสารเคมีตกค้างในสิ่งแวดล้อมและในผลผลิต ส่งผลกระทบต่อผู้บริโภค จึงเป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้เกษตรกรไทยโดยส่วนใหญ่มีปัญหาหนี้สินเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องมาโดยตลอด

ในส่วนของเกษตรแบบผสมผสาน จะมีการปลูกพืชควบคู่กับการเลี้ยงสัตว์ ซึ่งก่อให้เกิดการเกื้อกูลซึ่งกันและกัน เกษตรกรใช้แรงงานจากสัตว์และมูลสัตว์เพื่อปรับปรุงพื้นที่ทำการเกษตร สัตว์ก็จะกินอาหารที่ขึ้นตามธรรมชาติ และวัสดุที่เป็นผลพลอยได้จากการเกษตร เช่น ฟางข้าว ปลายข้าว รำ และมีแหล่งน้ำภายในพื้นที่เพื่อใช้สำรองในยามขาดแคลน และเลี้ยงปลา เกษตรกรสามารถใช้ปัจจัยการผลิตภายในฟาร์มเป็นหลัก จะมีการนำปัจจัยการผลิตภายนอกฟาร์มเข้ามาใช้ในฟาร์มน้อยมากทำให้เกษตรกรมีต้นทุนการผลิตต่ำ และปัจจุบันมีเกษตรกรบางส่วนที่หันกลับมาเอาภูมิปัญญาท้องถิ่น หรือภูมิปัญญาชาวบ้านที่ตกทอดกันมาตั้งแต่บรรพบุรุษ หรือค้นพบด้วยตนเอง มาใช้ในการประกอบอาชีพด้านการเกษตร และเลี้ยงสัตว์ เช่น การทำน้ำหมักชีวภาพ การใช้สมุนไพร และการทำอาหารหมักเลี้ยงสัตว์ ฯลฯ ซึ่งกรมปศุสัตว์ได้คัดเลือกกลุ่มเกษตรกรดังกล่าว เข้าร่วมโครงการปศุสัตว์อินทรีย์ เน้นการผลิตสัตว์แบบ ไม่ใช้สารเคมีหรือสารพิษในขั้นตอนการผลิต สัตว์เลี้ยงอยู่อย่างอิสระไม่ถูกกักขังทำให้เกิดความเครียดต่อสัตว์น้อยที่สุด ส่งเสริมให้สัตว์มีสุขภาพดีเน้นการป้องกันโรคโดยอาศัยการจัดการฟาร์มที่ดีหลีกเลี่ยงการใช้ยาและสารเคมี ในขั้นตอนการผลิตเพื่อความปลอดภัยของผู้ผลิตและผู้บริโภค พร้อมส่งเสริมให้เกษตรกรรวมกลุ่มจำหน่ายสินค้าในชุมชน หรือตลาดสีเขียว เพื่อเป็นตลาดทางเลือกจำหน่ายผลผลิตที่ปลอดภัยจากกลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตสู่ผู้บริโภค โดยไ้พื้นที่เมืองเป็นสัตว์

ที่เกษตรกรเลือกเลี้ยงในระบบปศุสัตว์อินทรีย์มากที่สุด เนื่องจากเป็นสัตว์ที่เลี้ยงง่าย แข็งแรง ขยายพันธุ์เร็ว และสามารถใช้ประโยชน์จากผลพลอยได้และเศษเหลือทางการเกษตรได้เป็นอย่างดี เช่น ข้าวเปลือก ปลาย ข้าว รำ เศษพืช ผัก และ พืชอาหารหมักต่างๆ เช่น ต้นกล้วยหมัก หญ้าหมัก ฯลฯ ซึ่งสอดคล้องกับวิถีชีวิตของเกษตรกรในระบบเกษตรอินทรีย์ ผลผลิตที่ได้จากการเลี้ยง ได้แก่ ไข่ไก่ เนื้อไก่ เกษตรกรจะใช้เป็นอาหารบริโภคในครัวเรือนและเหลือจำหน่ายเป็นรายได้เสริมในครัวเรือน ซึ่งสถานที่จำหน่ายผลผลิต เกษตรกรจะขายให้แก่ผู้สนใจที่มาขอซื้อที่บ้านและนำไปขายในตลาดชุมชนหรือในตลาดสีเขียวโดยในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างมีจังหวัดที่มีการเปิดตลาดสีเขียว ประกอบด้วยจังหวัดร้อยเอ็ด และ สุรินทร์ จังหวัดละ 3 แห่ง จังหวัดยโสธร นครราชสีมา อุบลราชธานี และชัยภูมิ จังหวัดละ 1 แห่ง รวม 6 จังหวัด จำนวนตลาดสีเขียว 10 แห่ง โดยสถานที่ และ วัน เวลาจำหน่ายสินค้า กลุ่มเกษตรกรจะพิจารณาจากปัจจัยหลายอย่าง เช่น ความสะดวกในการเดินทาง จำนวนปริมาณของสินค้า ความต้องการสินค้าและกำลังซื้อของผู้บริโภค ยกตัวอย่างเช่น กลุ่มอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบ้านทัพไทย อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์ จะมีการจำหน่ายสินค้าทุกเช้าวันเสาร์ บริเวณองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์ กลุ่มปศุสัตว์อินทรีย์บ้านสำราญ ตำบลหนองแคน อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด จะมีการจำหน่ายสินค้าทุกบ่ายวันศุกร์ บริเวณข้างตลาดเทศบาลอำเภอปทุมรัตน์ กลุ่มปศุสัตว์อินทรีย์สันติสุข อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร จะมีการจำหน่ายสินค้าทุกเช้าวันเสาร์ บริเวณหอนาฬิกาจังหวัดยโสธร เป็นต้น สำหรับการเดินทางนำสินค้าไปจำหน่ายส่วนมากแล้ว เกษตรกรจะมีการรวมกลุ่มแล้วเดินทางนำสินค้าไปจำหน่ายพร้อมกันเพื่อประหยัดค่าใช้จ่ายในการเดินทาง สำหรับผลิตภัณฑ์ด้านปศุสัตว์ที่นำไปจำหน่ายได้แก่ ไข่ไก่ ไข่เป็ด ไก่พื้นเมือง-เปิดชำแหละ เนื้อสุกรหลุม และ บางส่วนมีการนอมอาหารสัตว์ รวมทั้ง แปรรูปเป็นอาหารสำเร็จไปจำหน่าย เช่น ไข่เค็ม ไข่กรอก ไข่พะโล้ หมูย่าง ไก่ย่าง ลาบเนื้อ (ไก่-เป็ด-สุกร) เป็นต้น

จากการเลี้ยงไก่พื้นเมืองอินทรีย์และการรวมกลุ่มจำหน่ายผลผลิตดังกล่าว กลุ่มเกษตรกรประสบผลสำเร็จในระดับหนึ่งที่สามารถผลิตและรวมกลุ่มจำหน่ายผลผลิตได้ แต่ก็ยังมีปัญหาในขั้นตอนการเลี้ยง และการจำหน่ายผลผลิตหลายด้าน เช่น การขาดแคลนสัตว์พันธุ์ดี ขาดอาหารสัตว์อินทรีย์ การขาดองค์ความรู้ในการเลี้ยงปศุสัตว์อินทรีย์ สถานที่จำหน่ายสินค้าไม่เหมาะสม การบริหารจัดการตลาดไม่ดี และการไม่ได้รับสนับสนุนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง ฯลฯ ซึ่งล้วนเป็นปัจจัยที่ส่งผลต่อการผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์อินทรีย์ ถ้าไม่แก้ไขจะส่งผลต่อเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯซึ่งอาจจะเลิกการผลิต และหรือผลผลิตที่ได้ไม่มีคุณภาพ ไม่สามารถนำสินค้ามาจำหน่ายในตลาดสีเขียวได้อย่างต่อเนื่อง

ดังนั้น ผู้วิจัยจึงสนใจที่จะศึกษา สภาพการผลิตไก่พื้นเมืองอินทรีย์ และ ปัจจัยที่มีผลในการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ ตลอดจนปัญหาอุปสรรคในการผลิตและการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ ในตลาดสีเขียว ของเกษตรกรในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าปศุสัตว์อินทรีย์ และการตลาด สร้างความยั่งยืนในอาชีพให้แก่เกษตรกรผู้ผลิตต่อไป

6. วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย

6.1 เพื่อศึกษาสภาพการผลิตไก่พื้นเมืองอินทรีย์ของเกษตรกรในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง

6.2 เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลในการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์อินทรีย์ ในตลาดสีเขียว ของเกษตรกรในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง

6.3 เพื่อศึกษาปัญหาอุปสรรคในการผลิตไก่พื้นเมืองอินทรีย์ และการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ ในตลาดสีเขียว ของเกษตรกรในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง

7. ขอบเขตของโครงการวิจัย

ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์อินทรีย์ของกลุ่มเกษตรกรที่มีการเลี้ยงไก่พื้นเมืองอินทรีย์และนำผลผลิตไปจำหน่ายในตลาดสีเขียว ของเกษตรกรพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ประกอบด้วย จังหวัดร้อยเอ็ด สุรินทร์ ยโสธร นครราชสีมา อุบลราชธานี และ ชัยภูมิ รวม 6 จังหวัด จำนวนกลุ่มเกษตรกร/ตลาดสีเขียว ทั้งหมด 10 กลุ่ม ขนาดกลุ่มตัวอย่างที่ศึกษาจำนวน 163 ราย

คำนิยาม

ผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์อินทรีย์ หมายถึง ผลผลิตจากการเลี้ยงไก่พื้นเมืองอินทรีย์ ของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการปศุสัตว์อินทรีย์ของกรมปศุสัตว์ ซึ่งระดับความเป็นอินทรีย์ของสมาชิกกลุ่มมีอยู่หลายระดับ ได้แก่ ระยะเริ่มต้น การปรับเข้าสู่เกษตรอินทรีย์ (กลุ่มเกษตรอินทรีย์) ระยะมุ่งมั่นผลิตสัตว์อินทรีย์หรือผลิตภัณฑ์อินทรีย์ ระยะปรับเปลี่ยนเป็นอินทรีย์ 100 % มีแผนการตลาด และระยะ เนื้อ นม ไข่อินทรีย์ ตามมาตรฐานพร้อมขอการรับรอง

ตลาดสีเขียว หมายถึง สถานที่จำหน่ายผลผลิตปศุสัตว์อินทรีย์ ของกลุ่มเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการปศุสัตว์อินทรีย์ ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง หมายถึง จังหวัดที่มีกลุ่มเกษตรกรเลี้ยงไก่พื้นเมืองอินทรีย์และมีการจำหน่ายผลผลิต ในตลาดสีเขียว ประกอบด้วย จังหวัดร้อยเอ็ด สุรินทร์ ยโสธร นครราชสีมา อุบลราชธานี และ ชัยภูมิ รวม 6 จังหวัด

8. ทฤษฎี สมมุติฐานและกรอบแนวความคิด (Conceptual Framework) ของโครงการวิจัย

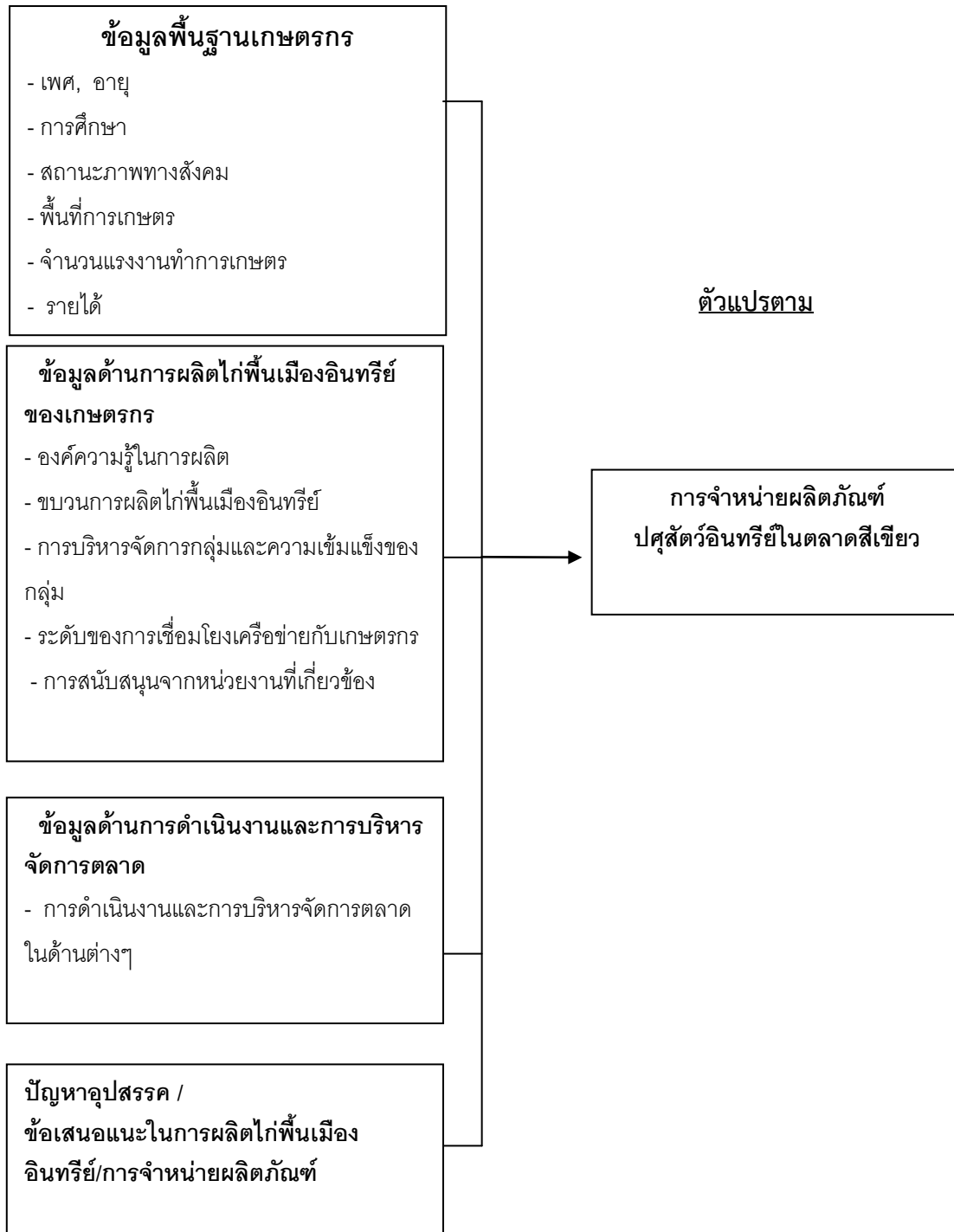
ปศุสัตว์อินทรีย์ เป็น ส่วนหนึ่งของระบบเกษตรอินทรีย์ ที่มีการจัดการผลิตปศุสัตว์ ที่มีความสัมพันธ์กลมกลืน ระหว่างผืนดินพืชและสัตว์ที่เหมาะสมเป็นไปตามความต้องการทางสรีรวิทยาและพฤติกรรมสัตว์ที่ทำให้เกิดความเครียดต่อสัตว์น้อยที่สุดส่งเสริมให้สัตว์มีสุขภาพดีเน้นการป้องกันโรคโดยอาศัยการจัดการฟาร์มที่ดี หลีกเลี่ยงการใช้ยาและสารเคมี ในขั้นตอนการผลิตเพื่อความปลอดภัยของผู้ผลิตและผู้บริโภค โดยสินค้าที่เกษตรกรผลิตได้จะประกอบไปด้วยพืชผัก เนื้อสัตว์ ไข่ไก่ ไข่เป็ด ปลา และอาหารตามธรรมชาติต่างๆ เป็นต้น

กลุ่มเกษตรกรปศุสัตว์อินทรีย์ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ประกอบด้วย จังหวัดร้อยเอ็ด สุรินทร์ ยโสธร นครราชสีมา อุบลราชธานี และชัยภูมิ จะมีการรวมกลุ่มผลิตไก่พื้นเมืองอินทรีย์และจำหน่ายผลผลิตในตลาดสีเขียว สัปดาห์ละ 1 ครั้ง รวม 10 แห่ง การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์อินทรีย์ จะสามารถใช้เป็นข้อมูลนำไปพัฒนาการผลิตไก่พื้นเมืองอินทรีย์ และการตลาด ให้ประสบความสำเร็จ เป็นการสร้างความยั่งยืนในอาชีพให้เกษตรกรได้เป็นอย่างดี

สมมุติฐาน

การผลิตไก่พื้นเมืองอินทรีย์ การดำเนินงาน และการบริหารจัดการตลาด มีความสัมพันธ์เชิงบวก ต่อการนำผลผลิตไปจำหน่ายในตลาดสีเขียว

ตัวแปรอิสระ



9. การทบทวนวรรณกรรม/สารสนเทศ (information) ที่เกี่ยวข้อง

กรมปศุสัตว์ (2547) ภูมิปัญญาท้องถิ่น หมายถึง องค์ความรู้ ความคิด ความสามารถ และทักษะของคนไทย ที่เกิดจากการสั่งสมประสบการณ์ เช่น กระบวนการเลือกสรร เรียนรู้ ปรับแต่ง และถ่ายทอดสืบต่อกันมา เพื่อแก้ปัญหาและพัฒนาวิถีชีวิตของคนไทยให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมและเหมาะสมกับยุคสมัย

กรมปศุสัตว์ (2550) รายงานว่าเกษตรกรอินทรีย์ในประเทศไทยได้มีการพัฒนามาตั้งแต่ปี 2532 มีเกษตรกรและองค์กรพัฒนาเอกชนได้พัฒนาเครือข่ายเกษตรกรทางเลือกเพื่อหาแนวทางการทำการเกษตรที่ส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน จึงได้เกิดเครือข่ายการทำเกษตรแบบผสมผสาน เกษตรกรรมยั่งยืน เกษตรธรรมชาติ เกษตรทฤษฎีใหม่ และเกษตรกรอินทรีย์ เกิดปรากฏชาวบ้านและกลุ่มเกษตรกรที่ดำเนินการเรียนรู้การพึ่งพาตนเองในปัจจุบันการผลิตจากธรรมชาติสิ่งแวดล้อมเป็นต้นแบบการทำเกษตรอินทรีย์ ผลของการทำเกษตรอินทรีย์ ทำให้เกิดการพัฒนาคู่แข่งทั้ง 3 ด้าน คือ ความยั่งยืนทางเศรษฐกิจ ความยั่งยืนทางสังคม และ ความยั่งยืนของสิ่งแวดล้อม

ชนวน รัตนวราหะ(2550) ให้ความหมายของระบบการเกษตร (Farming System) คือ หลักการความสมดุลทางนิเวศวิทยาของธรรมชาติมาประยุกต์ใช้เพื่อจัดการผลิตการเกษตร โดยผสมผสานกิจกรรมความหลากหลายทางชีวภาพของพืช ปศุสัตว์ ประมง ป่าไม้ อื่นๆ ให้เกิดการเกื้อกูลและหมุนเวียนใช้ทรัพยากรในระบบนิเวศของไร่นาให้เกิดประโยชน์สูงสุด หลีกเลี่ยงการใช้ปัจจัยการผลิตที่ต้องนำเข้าจากภายนอกฟาร์ม ปฏิเสธการใช้ปัจจัยที่เป็นสารเคมีสังเคราะห์ เช่น ปุ๋ยเคมี สารกำจัดศัตรูพืช ฮอริโมน สารปฏิชีวนะ รวมทั้งไม่ใช้พันธุ์ที่ผ่านการปรับเปลี่ยนทางพันธุกรรม (Genetically Modified Organisms) ทั้งนี้เพื่อให้ผลผลิตที่เป็นอาหาร ยารักษาโรค และเครื่องนุ่งห่ม ที่สะอาดและปลอดภัยต่อสุขภาพของผู้บริโภค อนุรักษ์และปรับปรุงสภาพแวดล้อมการเกษตรไปพร้อมๆ กับการพัฒนาสังคมและเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน

กรมปศุสัตว์ (2550) ได้ให้ความหมายของปศุสัตว์อินทรีย์ (Organic Livestock) หมายถึง ระบบการจัดการการผลิตปศุสัตว์ ที่มีความสัมพันธ์กลมกลืน ระหว่างผืนดินพืชและสัตว์ที่เหมาะสมเป็นไปตามความต้องการทางสรีรวิทยาและพฤติกรรมสัตว์ที่ทำให้เกิดความเครียดต่อสัตว์น้อยที่สุดส่งเสริมให้สัตว์มีสุขภาพดี เน้นการป้องกันโรคโดยอาศัยการจัดการฟาร์มที่ดีหลีกเลี่ยงการใช้ยาและสารเคมี

กรมปศุสัตว์ (2553) เศรษฐกิจพอเพียงกับการเลี้ยงปศุสัตว์ หมายถึง การผลิตโดยเน้นการพึ่งพาตนเอง ใช้ปศุสัตว์เพื่อลดรายจ่ายเพื่อสร้างเนื้อและไข่สำหรับการบริโภค เมื่อผลผลิตเพิ่มขึ้นก็จะแจกจ่ายและจำหน่ายเพื่อสร้างรายได้และใช้ปศุสัตว์เพื่อสร้างภูมิคุ้มกันให้กับตนเองและครอบครัว รวมทั้งมีการรวมกลุ่มเพื่อจำหน่ายสินค้าในตลาดสีเขียวโดยมีวัตถุประสงค์การดำเนินการโครงการ ดังนี้

1. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาลาดสีเขียวสำหรับเป็นช่องทางจำหน่ายสินค้าผลิตผลเกษตรอินทรีย์ในระยะปรับเปลี่ยนและผลิตผลเกษตรอินทรีย์วิถีพื้นบ้าน
2. เพื่อให้ผู้บริโภคในพื้นที่สามารถเข้าถึงสินค้าเกษตรอินทรีย์ของชุมชน
3. เพื่อให้มีเกษตรกรรายย่อยรายใหม่ที่เข้าสู่ระบบมาตรฐานเกษตรอินทรีย์และเกษตรอินทรีย์วิถีพื้นบ้านเพิ่มขึ้น
4. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการสื่อสารและปฏิสัมพันธ์ระหว่างผู้ผลิตและผู้บริโภค ทำให้เกิดความเข้าใจและเชื่อมั่นในสินค้าเพิ่มขึ้น

เศรษฐกิจพอเพียงในระดับบุคคลนั้น คือ ความสามารถในการดำรงชีวิตได้อย่างไม่เดือดร้อน มีความเป็นอยู่อย่างประมาทตามฐานะ ตามอัตภาพและที่สำคัญไม่หลงไหลไปตามกระแสของวัตถุนิยม มีอิสรภาพ เสรีภาพ ไม่พัวพันการอยู่กับสิ่งใด หากกล่าวโดยสรุป คือ หันกลับมายึดเส้นทางสายกลางในการดำรงชีวิต

ยอดชาย ทองไทยนนท์ (2550) รายงานว่า ปศุสัตว์กับระดับเศรษฐกิจพอเพียง จะพบในการเลี้ยงสัตว์ของเกษตรกรรายย่อยในประเทศที่กำลังพัฒนา

ตารางที่ 1 ชนิดสัตว์ที่เกษตรกรเลี้ยงและประโยชน์ที่ได้รับ

| ชนิดสัตว์ | ประโยชน์ที่ได้รับ | | | | |
|-----------|--------------------------------------|-----------------------------|----------------------|-------------|-------------------------|
| | เศรษฐกิจ | สังคม | กายภาพ | สิ่งแวดล้อม | มนุษย์ |
| สัตว์ปีก | - ขายไข่ เนื้อตัวสัตว์ | - เกิดการเชื่อมโยงติดต่อกัน | - | - ปุ๋ย | - เนื้อ ไข่ เพื่อบริโภค |
| สุกร | - ขายเนื้อ ตัวสัตว์ | - | - | - ปุ๋ย | - เนื้อ เพื่อบริโภค |
| แพะ แกะ | - ขายเนื้อ นมหนัง ตัวสัตว์ | - เกิดการเชื่อมโยงติดต่อกัน | - | - ปุ๋ย | - เนื้อ นม เพื่อบริโภค |
| โค-กระบือ | - ขายเนื้อ นมหนัง ตัวสัตว์ ใช้แรงงาน | - เกิดการเชื่อมโยงติดต่อกัน | - แรงงานในการปลูกพืช | - ปุ๋ย | - เนื้อ นม เพื่อบริโภค |
| | - ทรัพยากร | - แสดงฐานะ | - ใช้ในการขนส่ง | | |

ที่มา : ยอดชาย ทองไทยนนท์ (2550)

10. เอกสารอ้างอิง (Reference) ของโครงการวิจัย

กรมปศุสัตว์. 2547. ภูมิปัญญาไทยสมุนไพรรักษาโรคโค-กระบือ. กองบำรุงพันธุ์สัตว์ กรมปศุสัตว์
กรมปศุสัตว์. 2550. หลักการจัดการปศุสัตว์อินทรีย์. ศูนย์ปศุสัตว์อินทรีย์ กรมปศุสัตว์
กรมปศุสัตว์. 2553. ศูนย์เครือข่ายเรียนรู้การเลี้ยงสัตว์ตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง. กรมปศุสัตว์
ชวนน รัตนวราหะ. 2550. เกษตรอินทรีย์. โรงพิมพ์บริษัทเอ-วัน พีวเจอร์ จำกัด นนทบุรี.
ศิริพงษ์ พงษ์วิชัย . 2546. การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติด้วยคอมพิวเตอร์. 475 หน้า.
ยอดชาย ทองไทยนนท์ . 2550. การเลี้ยงสัตว์ตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง. กรมปศุสัตว์

11. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับการวิจัย

11.1 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ทราบปัจจัยที่มีผลในการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์อินทรีย์ ในตลาดสีเขียว ของเกษตรกรในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง
2. ได้ข้อมูลนำไปพัฒนากลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตปศุสัตว์อินทรีย์ที่มีการเลี้ยงไก่พื้นเมือง ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง จำนวน 57 กลุ่ม ให้สามารถผลิตไก่พื้นเมืองอินทรีย์และนำผลิตภัณฑ์ไปจำหน่ายในตลาดสีเขียวได้อย่างต่อเนื่อง สร้างอาชีพและรายได้ที่ยั่งยืนให้แก่เกษตรกร

11.2 หน่วยงานที่นำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์

1. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรมปศุสัตว์ และหน่วยราชการอื่น
2. กลุ่มเกษตรกรเกษตรอินทรีย์ กลุ่มเกษตรกรปศุสัตว์อินทรีย์ และเกษตรกรผู้สนใจทั่วไป
3. สถาบันการศึกษา และหน่วยงานเอกชน
4. องค์การบริหารส่วนท้องถิ่นทั่วประเทศ

12. แผนการถ่ายทอดเทคโนโลยีหรือผลการวิจัยสู่กลุ่มเป้าหมาย

1 กลุ่มเป้าหมาย

- 1.1 กลุ่มเกษตรกรเกษตรกรอินทรีย์ กลุ่มเกษตรกรปศุสัตว์อินทรีย์ และเกษตรกรผู้สนใจทั่วไป
- 1.2 พ่อค้า นักเรียน นักศึกษา จากสถาบันการศึกษา ของรัฐและเอกชน
- 1.3 เจ้าหน้าที่หน่วยงานของรัฐ และเอกชน

2. แผนการถ่ายทอด ผลงานวิจัยที่ได้จะนำเสนอผลงานวิจัย ของสำนักงานปศุสัตว์เขต 3 และกองงานพระราชดำริและกิจกรรมพิเศษ กรมปศุสัตว์ ลงตีพิมพ์เรื่องเต็ม และจัดพิมพ์เอกสารเผยแพร่ เพื่อเป็นแหล่งวิชาการให้แก่ หน่วยงาน องค์กรสถาบันการศึกษาต่างๆ

| กิจกรรม | พ.ศ. | ม.ค | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. |
|--|------|-----|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|
| - นำผลการวิจัยเสนอจังหวัดที่เกี่ยวข้อง | 2558 | | | | | | | | | ↔ | | | |
| - นำผลการวิจัยเสนอกรมปศุสัตว์และหน่วยงานต่างๆที่เกี่ยวข้อง | | | | | | | | | | | | | ↔ |

13. วิธีดำเนินการวิจัยและและสถานที่ทำการทดลอง/เก็บข้อมูล

13.1 การดำเนินงานวิจัยในครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงพรรณนา ในการศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์อินทรีย์ในตลาดสีเขียวของเกษตรกรในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ขั้นตอนการดำเนินงานที่สำคัญ ดังนี้

1. ประชากรที่ใช้ในการศึกษา ประชากรที่ใช้ในการศึกษา คือ เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการปศุสัตว์อินทรีย์ที่มีการเลี้ยงไก่พื้นเมืองอินทรีย์ และจำหน่ายผลผลิตในตลาดสีเขียว ของเกษตรกรพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ประกอบด้วยจังหวัดร้อยเอ็ด สุรินทร์ จังหวัดยโสธร นครราชสีมา อุบลราชธานี และชัยภูมิ รวมกลุ่มเกษตรกรทั้งหมด 10 แห่ง จำนวนเกษตรกรทั้งหมด 275 ราย

2. กลุ่มตัวอย่าง การกำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่าง จากเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการปศุสัตว์อินทรีย์ที่มีการเลี้ยงไก่พื้นเมืองอินทรีย์ และจำหน่ายผลผลิตในตลาดสีเขียวของเกษตรกรพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ประกอบด้วยจังหวัดร้อยเอ็ด สุรินทร์ จังหวัดยโสธร นครราชสีมา อุบลราชธานี และชัยภูมิ รวมกลุ่มเกษตรกรทั้งหมด 10 กลุ่ม ใช้สูตรคำนวณขนาดของกลุ่มตัวอย่างของ ทาโร่ ยามาเน่ (Yamane: 1976) อ้างถึงใน ศิริพงษ์ พงษ์วิชัย (2546) ดังนี้

$$\text{ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง } n = \frac{N}{1+Ne^2}$$

- เมื่อ n = ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง
- N = ขนาดของประชากร
- e = ความคลาดเคลื่อนที่ยอมให้เกิดขึ้น

ในการศึกษาครั้งนี้ กำหนดระดับนัยสำคัญที่ 0.05 โดยยอมให้เกิดความคลาดเคลื่อนขึ้นได้ร้อยละ 5 จะได้ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง ดังนี้

$$\begin{aligned} \text{ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง} &= \frac{275}{1 + 275 (0.05)^2} \\ &= 163 \text{ ราย} \end{aligned}$$

ตารางที่ 1 จำนวนประชากรและขนาดกลุ่มตัวอย่างที่ศึกษา

| จังหวัด | จำนวนกลุ่ม/ตลาดสีเขียว (กลุ่ม /แห่ง) | จำนวนประชากร ทั้งหมด (ราย) | ขนาดกลุ่มตัวอย่าง (ราย) |
|-------------|--|-------------------------------|----------------------------|
| ร้อยเอ็ด | กลุ่มปศุสัตว์อินทรีย์บ้านสำราญ ตำบล หนองแคน อำเภอปทุมรัตน์ | 29 | 17 |
| ร้อยเอ็ด | กลุ่มปศุสัตว์อินทรีย์บ้านโพนฮาด ตำบล ดงครั่งน้อย อำเภอเกษตรวิสัย | 26 | 15 |
| ร้อยเอ็ด | กลุ่มปศุสัตว์อินทรีย์บ้านดอนแคน ตำบล ป่าสังข์ อำเภอจตุรพักตรพิมาน | 25 | 15 |
| สุรินทร์ | กลุ่มอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบ้านทัพไทย อำเภอปราสาท | 21 | 12 |
| สุรินทร์ | กลุ่มเลี้ยงสัตว์บ้านโคกตะเคียน อำเภอกาบเชิง | 30 | 18 |
| สุรินทร์ | กลุ่มเลี้ยงสัตว์บ้านกระหม อำเภอมือง | 30 | 18 |
| ยโสธร | กลุ่มปศุสัตว์อินทรีย์สันติสุข อำเภอกุดชุม | 19 | 11 |
| นครราชสีมา | กลุ่มปศุสัตว์อินทรีย์ อำเภอบัวใหญ่ | 30 | 18 |
| อุบลราชธานี | กลุ่มปศุสัตว์อินทรีย์บัวงาม อำเภอเดชอุดม | 40 | 24 |
| ชัยภูมิ | กลุ่มปศุสัตว์อินทรีย์บ้านบัว อำเภอเกษตรสมบูรณ์ | 25 | 15 |
| รวม | 10 | 275 | 163 |

ที่มา : ทำเนียบกลุ่มเกษตรกรปศุสัตว์อินทรีย์ กรมปศุสัตว์ (2553)

3. การจัดเก็บข้อมูล

3.1 ชนิดของเครื่องมือ การเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อนำมาวิเคราะห์ผลการศึกษาคั้งนี้ ใช้แบบสอบถาม ในการเก็บข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่าง (Interview schedule) แบบมีโครงสร้างที่กำหนดคำถาม และคำตอบให้เลือกรายงเนื้อหาตามวัตถุประสงค์

3.2 องค์ประกอบของเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาเป็นแบบสอบถามเกษตรกร โดยมีลักษณะคำถามทั้งแบบเปิด (Open questions) และปิด (Closed questions) ประกอบด้วย

- ตอนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานทั่วไป
- ตอนที่ 2 ข้อมูลการผลิตไก่พื้นเมืองอินทรีย์
- ตอนที่ 3 ข้อมูลการดำเนินงานและบริหารจัดการตลาดสีเขียว
- ตอนที่ 4 ปัญหา อุปสรรค และ ข้อเสนอแนะ

3.3 การตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ โดย

ก. ตรวจสอบความตรงเชิงเนื้อหา (Content Validity)

ข. ตรวจสอบความเชื่อมั่น (Reliability) ของเครื่องมือ โดยนำแบบสอบถามที่ปรับปรุงแล้วไปทดลองใช้ (Try out) กับกลุ่มตัวอย่างในพื้นที่ จำนวน 30 คน แล้วนำมาวิเคราะห์หาความเชื่อมั่นตามวิธีของครอนบาช (Cronbach) หาค่าสัมประสิทธิ์แอลฟา

4. วิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป โดยใช้ค่าสถิติพื้นฐาน ได้แก่ ค่าความถี่ ค่าร้อยละ, ค่าต่ำสุด ค่าสูงสุด ค่าเฉลี่ย, ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน, วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรต่างๆ ที่มีผลต่อการการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ไก่พื้นเมืองอินทรีย์ในตลาดสีเขียว โดยการวิเคราะห์ถดถอยพหุ (multiple regression analysis)

5. สรุปผล เขียนรายงาน / นำเสนอ

13.2 สถานที่วิจัยและเก็บข้อมูล กลุ่มเกษตรกรปศุสัตว์อินทรีย์ที่มีการเลี้ยงไก่พื้นเมืองอินทรีย์ และจำหน่ายผลผลิตในตลาดสีเขียว ของเกษตรกรพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง รวม 6 จังหวัด ประกอบด้วย จังหวัดร้อยเอ็ด สุรินทร์ จังหวัดยโสธร นครราชสีมา อุบลราชธานี และ ชัยภูมิ

14. ระยะเวลาที่ทำการวิจัยและแผนการดำเนินงานตลอดโครงการวิจัย

ระยะเวลาที่ใช้ในการวิจัย 1 ปี เริ่มตั้งแต่เดือนตุลาคม 2557 และสิ้นสุดเดือนกันยายน 2558

แผนการดำเนินงานตลอดโครงการวิจัย

| | |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| ตุลาคม 2557 - พฤศจิกายน 2557 | จัดประชุมการทำงานวิจัยเจ้าหน้าที่ |
| พฤศจิกายน 2557 – ธันวาคม 2557 | จัดทำแบบสอบถาม |
| มกราคม 2558 – กุมภาพันธ์ 2558 | จัดประชุมกลุ่มเกษตรกร |
| กุมภาพันธ์ 2558 – เมษายน 2558 | จัดเก็บข้อมูล |
| พฤษภาคม 2558 – มิถุนายน 2558 | รวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูล |
| กรกฎาคม 2558 – กันยายน 2558 | สรุปผล / จัดทำรายงาน / นำเสนอ |

| กิจกรรม | ปี | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. |
|---------------------------------|------|------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|
| | พ.ศ. | | | | | | | | | | | | |
| - จัดประชุมการทำงานวิจัย | 2557 | | | | | | | | | | | | |
| - จัดทำแบบสอบถามข้อมูล | | | | | | | | | | | | | |
| - จัดประชุมกลุ่มเกษตรกร | 2558 | | | | | | | | | | | | |
| - จัดเก็บข้อมูล | | | | | | | | | | | | | |
| - รวบรวมและทำการวิเคราะห์ข้อมูล | | | | | | | | | | | | | |
| - สรุปและจัดทำรายงาน | | | | | | | | | | | | | |
| - นำเสนอ | | | | | | | | | | | | | |

15. อุปกรณ์ที่จำเป็นของโครงการวิจัย

15.1 อุปกรณ์ที่มีอยู่แล้ว -

15.2 อุปกรณ์การวิจัยที่ต้องการเพิ่มเติม วัสดุสำนักงานและน้ำมันเชื้อเพลิง

16. รายละเอียดงบประมาณของโครงการตามหมวดเงินประเภทต่างๆ

16.1 เฉพาะที่เสนอขอ งบประมาณ 2558 เงิน 164,400 บาท

| รายการ | จำนวนเงิน |
|--|----------------|
| งบประมาณทั้งสิ้น | 164,400 |
| ค่าใช้จ่าย | 83,600 |
| - ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและพาหนะ (สำหรับเจ้าหน้าที่ จำนวน 3 คนๆ ละ 25 วันๆ ละ 240 บาท) | 17,600 |
| - ค่าจ้างเหมาบริการ (สำหรับการจ้างเหมาเพื่อจัดทำเอกสารเผยแพร่) | 6,000 |
| - ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม (สำหรับการจัดประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ) | 60,000 |
| ค่าวัสดุ | 80,800 |
| - ค่าวัสดุสำนักงาน (สำหรับเป็นค่าวัสดุสำนักงาน เช่น กระดาษถ่ายเอกสาร ปากกา ฯลฯ) | 31,300 |
| - ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น (สำหรับสำรวจและจัดเก็บข้อมูล จำนวน 25 ครั้งๆ ละ 2,000 บาท) | 49,500 |
| รวมงบประมาณ | 164,400 |

17. ผลสำเร็จและความคุ้มค่าของการวิจัยที่คาดว่าจะได้รับ

ผลสำเร็จของงานวิจัยครั้งนี้เป็นผลสำเร็จเบื้องต้น (P)

ผลผลิตที่ได้

1.1 ทราบสภาพการผลิตไก่พื้นเมืองอินทรีย์ และ ปัจจัยที่มีผลในการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์อินทรีย์ในตลาดสีเขียว ของเกษตรกรพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง

1.2 ได้ข้อมูลนำไปพัฒนากลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตปศุสัตว์อินทรีย์ ที่มีการเลี้ยงไก่พื้นเมืองอินทรีย์ ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง จำนวน 57 กลุ่ม ให้สามารถผลิตไก่พื้นเมืองอินทรีย์และนำผลิตภัณฑ์ไปจำหน่ายในตลาดสีเขียวได้อย่างต่อเนื่อง สร้างอาชีพและรายได้ที่ยั่งยืนให้แก่เกษตรกร


18. โครงการวิจัยต่อเนื่องปีที่ 2 ขึ้นไป

-

19. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

-

20. ลงชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย พร้อมลายมือชื่อ และวัน เดือน ปี

ลงชื่อ  หัวหน้าโครงการ
(นายประสิทธิ์ ศรีส่อง)
นักวิชาการสัตวบาลชำนาญการ
24 มิถุนายน 2556

ส่วนที่ ค ประวัติหัวหน้าโครงการวิจัย

หัวหน้าโครงการ

1. ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) นายประสิทธิ์ ศรีส่อง
ชื่อ - นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Mr. Prasit Srisong
2. เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน 3 4410 00056 091
3. ตำแหน่งปัจจุบัน นักวิชาการสัตวบาลชำนาญการ
เงินเดือน (บาท) 26,620 บาท
เวลาที่ใช้ทำวิจัย (ชั่วโมง : สัปดาห์) 14 ชั่วโมง : สัปดาห์
4. หน่วยงานและสถานที่อยู่ติดต่อได้สะดวกพร้อมหมายเลขโทรศัพท์โทรสารและไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการปศุสัตว์เขต3 ถ.ชยางกูร ต.โนนหนามแท่ง อ.เมือง จ.อำนาจเจริญ 37000
โทร./โทรสาร 0-4554-1242 e-mail : prasitsrisong101@gmail.com
5. ประวัติการศึกษา

| ปีที่จบการศึกษา | ระดับปริญญาตรี/โท/เอก | อักษรย่อปริญญาและชื่อเต็ม | คณะ | วิชาเอก | ชื่อสถาบันการศึกษา | ประเทศ |
|-----------------|-----------------------|------------------------------|-------------|------------|--------------------|--------|
| 2539 | ตรี | วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) | เกษตรศาสตร์ | สัตวศาสตร์ | มหาวิทยาลัยขอนแก่น | ไทย |
| 2544 | โท | วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (วท.ม.) | สัตวศาสตร์ | - | มหาวิทยาลัยขอนแก่น | ไทย |

6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ

7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ โดยระบุสถานภาพในการทำการวิจัยว่าเป็นผู้อำนวยการแผนงานวิจัย หัวหน้าโครงการวิจัย หรือผู้ร่วมวิจัยในแต่ละผลงานวิจัย

7.1 ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย : ชื่อแผนงานวิจัย -

7.2 หัวหน้าโครงการวิจัย : ชื่อโครงการวิจัย -

7.3 งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว : ชื่อผลงานวิจัย ปีที่พิมพ์ การเผยแพร่ และแหล่งทุน (อาจมากกว่า 1 เรื่อง)

ชื่อเรื่อง การศึกษาระบบการผลิตโคเนื้อ ภายใต้โครงการศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล, หัวหน้าโครงการ ปีที่จัดทำ พ.ศ. 2547 การเผยแพร่ วารสารวิชาการปศุสัตว์ สสอที่ 3 ปีที่ 10 ฉบับที่ 21 ต.ค. 47 – ก.ย. 48 ทุนวิจัย -

ชื่อเรื่อง การประเมินผลโครงการศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลปี 47, ผู้ร่วมวิจัย ปีที่จัดทำ พ.ศ. 2547 การเผยแพร่ วารสารวิชาการปศุสัตว์ สสอที่ 3 ปีที่ 10 ฉบับที่ 21 ต.ค. 47 – ก.ย. 48 ทุนวิจัย -

ชื่อเรื่อง การประเมินผลโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ปีก, ผู้ร่วมวิจัย ปีที่จัดทำ พ.ศ. 2547 การเผยแพร่ วารสารวิชาการปศุสัตว์ สสอที่ 3 ปีที่ 10 ฉบับที่ 21 ต.ค. 47 – ก.ย. 48 ทุนวิจัย -

ชื่อเรื่อง การศึกษาผลกระทบการบริการผสมเทียมหลังปรับโครงสร้างกรมปศุสัตว์ปี 2546, ผู้ร่วมวิจัย ปีที่จัดทำ พ.ศ.2546 การเผยแพร่ วารสารวิชาการปศุสัตว์ สสอ. ที่ 3 ปีที่ 9 ฉบับที่ 19 ต.ค. 46 – พ.ค. 47 ทุนวิจัย -

ชื่อเรื่อง การสำรวจข้อมูลเกษตรกรและประเมินความพร้อมศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลปี2546 ในพื้นที่สำนักสุขศาสตร์สัตว์และสุขอนามัยที่ 3 ปีที่จัดทำ พ.ศ. 2546, หัวหน้าโครงการ การเผยแพร่ วารสารวิชาการปศุสัตว์ สสอ.ที่ 3 ปีที่ 9 ฉบับที่ 19 ต.ค. 46 – พ.ค. 47 ทุนวิจัย -

ชื่อเรื่อง การศึกษาทัศนคติและสภาพการเลี้ยงกระบือของกลุ่มเกษตรกรเลี้ยงสัตว์ ที่มีการเลี้ยงกระบือหนาแน่น จังหวัดอำนาจเจริญ ปีที่จัดทำ พ.ศ. 2551, หัวหน้า โครงการเผยแพร่ วารสารสำนักสุขศาสตร์สัตว์และสุขอนามัยที่ 2 ทุนวิจัย -

7.4 งานวิจัยที่กำลังทำ : ชื่อข้อเสนอการวิจัย แหล่งทุน และสถานภาพในการทำวิจัยว่าได้ทำการวิจัย ลุล่วงแล้วประมาณร้อยละเท่าใด

ชื่อเรื่อง ปัจจัยที่มีผลต่อความพึงพอใจของผู้บริโภคในตลาดสี่เขี้ยวจังหวัดร้อยเอ็ด

ปีที่จัดทำ พ.ศ. 2556, หัวหน้าโครงการ การเผยแพร่ - ทุนวิจัย -

ชื่อเรื่อง สภาพการเลี้ยงและต้นทุนการเลี้ยงโคขุนจังหวัดศรีสะเกษ

ปีที่จัดทำ พ.ศ. 2556, ผู้ร่วมวิจัย การเผยแพร่ - ทุนวิจัย -

ผู้ร่วมวิจัย

1. ชื่อ (ภาษาไทย) นางสาวประเทือง ขอสันเทียะ
(ภาษาอังกฤษ) Miss. Partoung Kosantia
2. เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน 3 - 3001 - 01824 - 18 - 3
3. ตำแหน่งปัจจุบัน นักวิชาการสัตวบาลปฏิบัติการ เลขที่ 1858
เงินเดือน (บาท) 17,660 บาท
เวลาที่ใช้ทำวิจัย (ชั่วโมง : สัปดาห์) 10 ชั่วโมง : สัปดาห์
4. หน่วยงานที่ติดต่อได้พร้อมโทรศัพท์โทรสาร และ E-mail
ส่วนศึกษาและพัฒนาการปศุสัตว์ สำนักสัตวศาสตร์สัตว์และสุขอนามัยที่ 3 โทรศัพท์ 0-4437-1212
โทรสาร 0-4420-3835 มือถือ 08 - 9717 - 8121 e-mail : rg03_nak@dld.go.th

5. ประวัติการศึกษา

| ปีที่จบ การศึกษา | ระดับ ปริญญา | อักษรย่อ ปริญญาและชื่อ เต็ม | สาขาวิชา | วิชาเอก | ชื่อ สถาบันการศึกษา | ประเทศ |
|---------------------|-----------------|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------|
| 2541 | ตรี | วทบ. | เทคโนโลยี การผลิตสัตว์ | เทคโนโลยี การผลิตสัตว์ | มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีสุรนารี | ไทย |

6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากคุณวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชา

ไม่มี

7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ โดยระบุสถานภาพในการทำการวิจัยว่าเป็นผู้อำนวยการแผนงานวิจัย หัวหน้าโครงการวิจัย หรือผู้ร่วมวิจัยในแต่ละผลงานวิจัย

7.1 ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย : -

7.2 หัวหน้าโครงการวิจัย : -

7.3 งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว : -

7.4 งานวิจัยที่กำลังทำ

ชื่อเรื่อง การปลูกหญ้าเนเปียร์ยักษ์ โดยใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นของเกษตรกร เพื่อเป็นอาหารหยาบเลี้ยงโคตลอดทั้งปี ปีที่จัดทำ พ.ศ. 2556, หัวหน้าโครงการ การเผยแพร่ - ทุนวิจัย กรมปศุสัตว์

ชื่อเรื่อง ผลการใช้ปุ๋ยน้ำหมักมูลโคนมต่อผลผลิตและคุณค่าทางอาหารหญ้าเนเปียร์พันธุ์ไต้หวัน ปีที่จัดทำ พ.ศ. 2556, ผู้ร่วมวิจัย การเผยแพร่ - ทุนวิจัย กรมปศุสัตว์

ผู้ร่วมวิจัย

1. ชื่อ (ภาษาไทย) นายพินิจ ศรีเจริญ
(ภาษาอังกฤษ) Mr.Pinit Sricharoen
2. หมายเลขประจำตัวประชาชน 3 3111 00768 42 6
3. ตำแหน่งปัจจุบัน นักวิชาการสัตวบาลปฏิบัติการ
เงินเดือน (บาท) 17,880 บาท
เวลาที่ใช้ทำวิจัย (ชั่วโมง : สัปดาห์) 10 ชั่วโมง : สัปดาห์
4. หน่วยงานที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้สะดวก พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร และ e-mail
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการปศุสัตว์เขต 3 ถ.ชยางกูร ต.โนนหนามแท่ง อ.เมือง จ.อำนาจเจริญ 37000
โทร./โทรสาร 0-4554-1242 e-mail : trub_ubt@dld.go.th

5. ประวัติการศึกษา

| ปีที่จบการศึกษา | ระดับปริญญาตรี /โท /เอก | อักษรย่อปริญญาและชื่อเต็ม | สาขา | วิชาเอก | ชื่อสถาบันการศึกษา | ประเทศ |
|-----------------|-------------------------|---------------------------|------------|---------|--------------------|--------|
| 2539 | ปริญญาตรี | วท.บ วิทยาศาสตร์บัณฑิต | สัตวศาสตร์ | - | มหาวิทยาลัยขอนแก่น | ไทย |

6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ

7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ โดยระบุสถานภาพในการทำการวิจัยว่าเป็นผู้อำนวยการแผนงานวิจัย หัวหน้าโครงการวิจัย หรือผู้ร่วมวิจัยในแต่ละผลงานวิจัย

- 7.1 ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย : ชื่อแผนงานวิจัย -
7.2 หัวหน้าโครงการวิจัย : ชื่อโครงการวิจัย -
7.3 งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว : ชื่อผลงานวิจัย ปีที่พิมพ์ การเผยแพร่ และแหล่งทุน (อาจมากกว่า 1 เรื่อง)

| ชื่อผลงานวิจัย | ปีที่ | ปฏิบัติงานในฐานะ | การเผยแพร่ | แหล่งเงินทุน |
|---|-------|------------------|------------------------------|--------------|
| 1. การศึกษาสภาพการเลี้ยงกระบือ และทัศนคติของเกษตรกรที่เลี้ยงกระบือในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง | 2550 | ผู้ร่วมวิจัย | เอกสารเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ | กรมปศุสัตว์ |

7.4 งานวิจัยที่กำลังทำ : ชื่อข้อเสนอการวิจัย แหล่งทุน และสถานภาพในการทำวิจัยว่าได้ทำการวิจัย
 ล่วงแล้วประมาณร้อยละเท่าใด

| ชื่อเรื่อง | แหล่งทุน | ล่วงแล้วประมาณ (%) |
|---|-------------|--------------------|
| 1. การศึกษาผลตอบแทนการผลิตอาหารหยาบ คุณภาพดี และอาหารชั้นราคาถูก ของเกษตรกรผู้ เลี้ยงโคนมรายย่อย ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนล่าง | กรมปศุสัตว์ | 95 % |
| 2. การศึกษารูปแบบและองค์ความรู้การเลี้ยงสัตว์ พื้นเมืองของเกษตรกรตามระบบเศรษฐกิจพอเพียง ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง | กรมปศุสัตว์ | 95 % |
| 3. การศึกษาระบบการเลี้ยงกระบือ และแนวทางการ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตกระบือที่เหมาะสมของ เกษตรกรรายย่อย ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนล่าง | กรมปศุสัตว์ | 90 % |
| 4. การเลี้ยงปศุสัตว์ในระบบเกษตรผสมผสานของ เกษตรกรรายย่อย ตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง ใน พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง | กรมปศุสัตว์ | 90 % |
| 5. การศึกษาศักยภาพศูนย์วิจัยและถ่ายทอด เทคโนโลยีอำนาจเจริญเพื่อพัฒนาเป็นแหล่ง ท่องเที่ยวเชิงเกษตร | กรมปศุสัตว์ | 90 % |
| 6. การศึกษาผลตอบแทนทางเศรษฐกิจการเลี้ยงสุกร แบบธรรมชาติที่ใช้อาหารชั้นกับอาหารชั้นผสมพืช หมักของเกษตรกรในพื้นที่จังหวัดอำนาจเจริญ | กรมปศุสัตว์ | 70 % |