

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

โครงการวิจัย

(ฉบับปรับปรุงปี พ.ศ. 2557)

แบบเสนอโครงการวิจัย (research project)

ประกอบการเสนอของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ตามมติคณะรัฐมนตรี

ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย) การศึกษาความต้องการบริโภคไก่เบตงในพื้นที่ปศุสัตว์เขต 9

(ภาษาอังกฤษ)

ชื่อแผนงานวิจัย (ภาษาไทย) (กรณีเป็นโครงการวิจัยภายใต้แผนงานวิจัย)

(ภาษาอังกฤษ)

ส่วน ก : ลักษณะโครงการวิจัย

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

I ระบุความสอดคล้องของโครงการวิจัยกับยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศตามแผน พัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555-2559) (ระบุความสอดคล้องเพียง 1 ยุทธศาสตร์ ที่มีความสอดคล้องมากที่สุด โดยโปรดดูรายละเอียดในผนวก 2)

II ระบุความสอดคล้องของโครงการวิจัยกับนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2555-2559) (ระบุความสอดคล้องเพียง 1 ยุทธศาสตร์ 1 กลยุทธ์ และ 1 แผนงานวิจัย ที่มีความสอดคล้องมากที่สุด โดยโปรดดูรายละเอียดในผนวก 3)

III ระบุความสอดคล้องของโครงการวิจัยกับยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติรายประเด็น*

IV ระบุความสอดคล้องของโครงการวิจัยกับนโยบายรัฐบาล**

ส่วน ข : องค์ประกอบในการจัดทำโครงการวิจัย

1. ผู้รับผิดชอบ [คณะผู้วิจัย บทบาทของนักวิจัยแต่ละคนในการทำวิจัย และสัดส่วนที่ทำ ก า ร วิ จ ย (%)] และหน่วยงาน ประกอบด้วย หน่วยงานหลักและหน่วยงานสนับสนุน

1.1 นายธัญญา สุขย์อัย หัวหน้าคณะผู้วิจัย มีหน้าที่ในการจัดทำแบบ ว-1ด และบริหารจัดการโครงการวิจัยให้เป็นไปตามเป้าหมายของโครงการ สัดส่วนการทำวิจัย 20%

1.2 นายจิรศักดิ์ บำรุงศักดิ์ ผู้ร่วมวิจัย มีหน้าที่ในการจัดเก็บข้อมูล ค้นคว้าเอกสารอ้างอิง ออกแบบสอบถาม ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล เขียนรายงานการวิจัย สัดส่วนการวิจัย 40%

1.3 นางกมลทิพย์ ดำคงเพชร ผู้ร่วมวิจัย มีหน้าที่ในการจัดเก็บข้อมูลตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล และจัดทำรูปเล่ม สัดส่วนการวิจัย 40%

2. ประเภทการวิจัย (ผนวก 4)

* สามารถดูรายละเอียดได้จากเว็บไซต์ www.nrct.go.th

** รอรายละเอียดในคำแถลงนโยบายรัฐบาลชุดใหม่

การวิจัยประยุกต์ (Applied research)

3. สาขาวิชาการและกลุ่มวิชาที่ทำการวิจัย (ผนวก 4)

เกษตรศาสตร์และชีววิทยา

4. คำสำคัญ (keywords) ของโครงการวิจัย

1. ภาวะการณ์ หมายถึง เหตุการณ์ที่ประภพหรือที่มี ที่เป็นขึ้นมาและไม่ใช้เรื่องที่เกิดขึ้นเองในธรรมชาติ หากเป็นเรื่องที่มนุษย์ทำให้มีให้เกิดขึ้น เช่น “ภาวะการณ์ในทางเศรษฐกิจหรือทางการเมือง”
2. ภาวะการณ์ตลาด หมายถึง กระบวนการที่เกี่ยงข้องกับการซื้อขาย ราคา กลุ่มพ่อค้า การแปรรูป และการนำส่งสินค้า (ไก่อเบตง) จากผู้ผลิตถึงผู้บริโภค
3. ความต้องการบริโภค หมายถึง จำนวนไก่อเบตงที่ประชาชนในพื้นที่ปศุสัตว์เขต 9 ต้องการบริโภค ทั้งที่เป็น ไก่ชำแหละ และผลิตภัณฑ์ที่แปรรูปทั้งที่เป็นอาหารสดเช่น ข้าวมันไก่ แกงไก่ ไก่สับ เป็นต้น และที่แปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์อื่นๆ เช่น ไก่กระป๋อง เป็นต้น
4. ไก่อเบตง หมายถึง ไก่ที่มีขนสีเหลืองทอง ทั้งตัวผู้และตัวเมีย ตัวผู้ปากเหลือง อ่อน จะงอยปากงุ้ม แข็งแรงเป็นพิเศษ ตาขนแจ่มใส หงอนจ๊ก หัวกว้าง ตุ่มหูไม่มี คอตั้งตรง แข็งแรงขนมีสีเหลืองทองที่หัว และค้อย ๆ จางลงไปถึงลำตัว ปีกแข็งแรง ขนปีกมีสีเหลือง อาจมีเส้นดำ 1-2 เส้น ที่แกนของขนออกกว้างตามลักษณะของไก่พันธุ์เนื้อทั่ว ๆ ไป ขนที่อกและ ใต้ปีกสีเหลืองบางหลังมีระดับขนานกับพื้นดิน ขนหางไม่ดก มีหางไข 1 เส้น ไม่ยาวนัก บั้นท้าย เป็นรูปตัดเห็นได้ชัด ขาใหญ่แข็งแรงพอเหมาะกับลำตัว ขนสีเหลืองผิวหนังแดงเรื่อ ๆ แต่ถ้าเป็น ไก่ตอนจะมีขนดก แข็งสีเหลืองกลมลำสัน เกล็ดวางแถวแนวเป็นระเบียบนิ้วเท้าเหยียดตรงแข็งแรง เล็บสีขาวอมเหลือง ตัวเมียปลายปากเหลือง โคนปากสีน้ำตาลเข้ม จะงอยปากงุ้มแข็งแรง หัวกว้าง ตาแจ่มใส หงอนรูปถั่วสันติดหนังหัว คอตั้งแข็งแรงสีเหลืองอ่อน ออกกว้างหนา ขนสีเหลืองดก คลุมทั้งตัว หลังมีขนสีเหลืองดกวางแนวขนานกับพื้น ปีกพอเหมาะ กับลำตัวแข็งแรง ขนปีกเต็ม มีสีดำประปรายหางดำสีเหลือง ขาแข็งแรงพอเหมาะกับลำตัว ขนสีเหลืองดก แข็งกลมสีเหลือง เกล็ดวางแนวได้ระเบียบนิ้วเหยียดตรง แข็งแรง เล็บสีขาวอมเหลือง คุณลักษณะของไก่พันธุ์เบตง หนังสีเหลืองอ่อน เนื้อนุ่มค่อนข้างเหลือง ไขมันมีน้อย กลิ่นหอมชวนรับประทาน
5. พื้นที่ปศุสัตว์เขต 9 คือ พื้นที่จังหวัด สตูล สงขลา ยะลา ปัตตานี และนราธิวาส รวม 5 จังหวัด

5. ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย

ไก่อเบตงเป็นไก่พื้นเมืองที่มีเชื้อสายมาจากพันธุ์เลี้ยงซาน มีถิ่นกำเนิดในประเทศจีน มณฑลกว่างไซ เมื่อมีชาวจีนอพยพมาตั้งถิ่นฐานทำมาหากินตั้งหลักแหล่งในอำเภอเบตง จังหวัดยะลา จึงได้นำไก่พันธุ์นี้มาแพร่หลาย เมื่อประมาณ 80กว่าปีมาแล้ว ปัจจุบันมีการเลี้ยงกันกระจายทั่วไปในพื้นที่ปศุสัตว์เขต 9 เนื่องจากเป็นไก่พื้นเมืองชนิดหนึ่งที่มีเนื้อ มีรสชาติอร่อย เป็นที่นิยมของผู้บริโภค ทำให้มีราคาแพงกว่าไก่พื้นเมืองทั่วไป โดยปัจจุบันราคาจำหน่ายไก่มีชีวิตอยู่ที่ กก.ละ 80 – 100 บาท ราคาไก่ชำแหละแล้ว กก. ละ 150 – 180 บาท จึงทำให้ปัจจุบันมีการเลี้ยงเพิ่มมากขึ้น ซึ่งทางหน่วยงานของภาครัฐ โดยเฉพาะจากกรมปศุสัตว์ ซึ่งมีหน่วยงานในพื้นที่ ประกอบด้วยสนง.ปศุสัตว์เขต 9 ปศุสัตว์จังหวัด ปศุสัตว์อำเภอ และหน่วยงานด้านเทคนิค เช่น ศูนย์/สถานี วิจัยบำรุงพันธุ์สัตว์ และศูนย์วิจัยและพัฒนาการปศุสัตว์เขต 9 ได้ให้การส่งเสริมและสนับสนุนการเลี้ยง ในรูปเครือข่ายของเกษตรกร อย่างครบวงจร โดยมีเป้าหมาย จัดตั้งเป็นสหกรณ์ผู้เลี้ยงไก่อเบตงในพื้นที่เขต 9 ปัจจุบันมีสมาชิกเกษตรกรที่เข้าร่วมเครือข่ายแล้วจำนวน 25 ราย สามารถผลิตไก่ที่ส่งตลาดได้เดือนละ 1,000 – 1,200 ตัว และมีแนวโน้มที่จะขยายการผลิตเพิ่มมากขึ้น ฉะนั้น เพื่อให้เกิดการผลิตที่ตรงกับความต้องการของตลาดในระดับที่ใหญ่ขึ้น จึงควรจะทำการศึกษาถึงความต้องการและรูปแบบในการบริโภคของไก่อเบตงในพื้นที่ปศุสัตว์เขต 9

6. วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย

- เพื่อให้ทราบถึงภาวะการณ์การตลาดทั้งเชิงคุณภาพและปริมาณ ของการบริโภคไก่เบตงในพื้นที่เขต 9

7. ขอบเขตของโครงการวิจัย

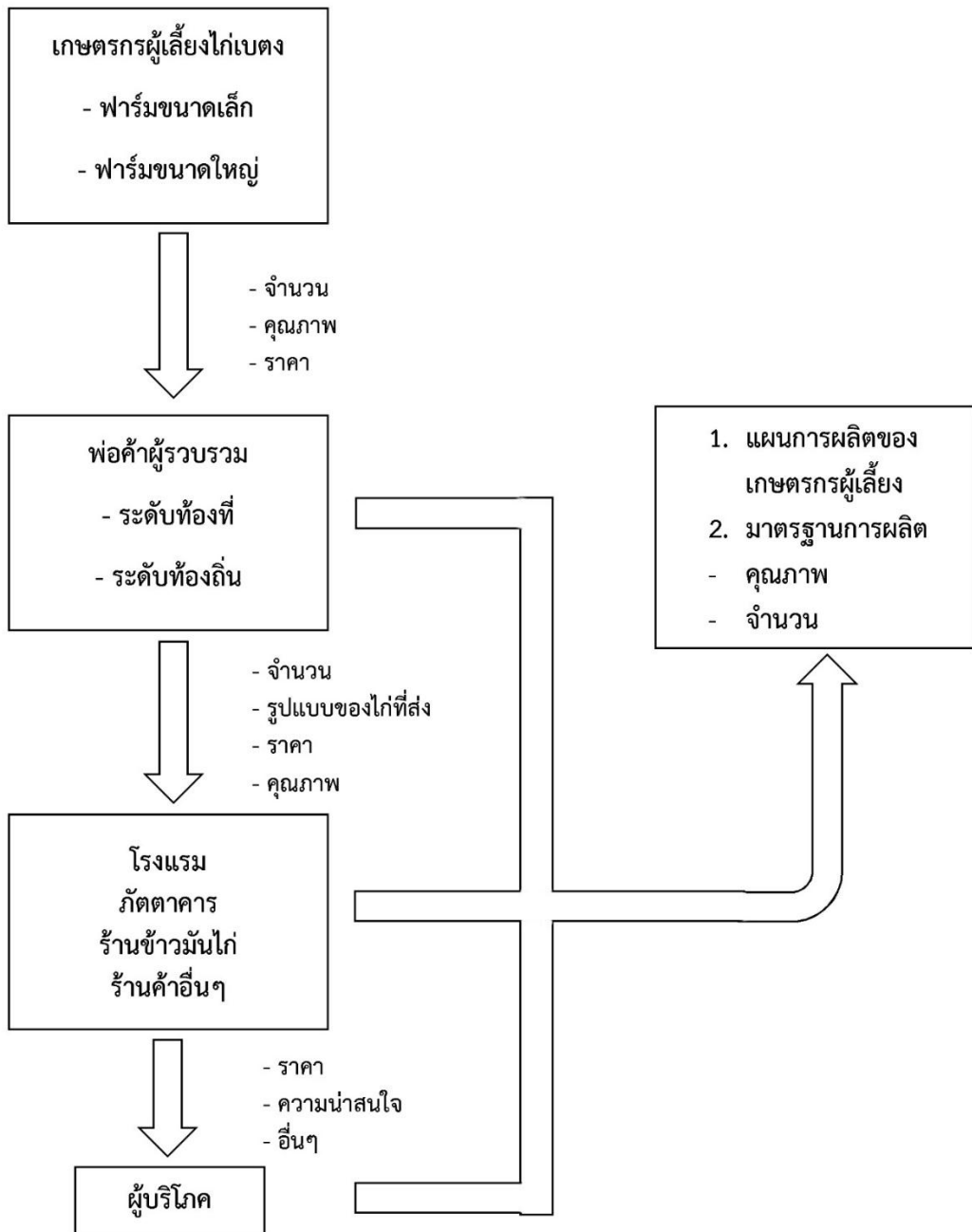
ดำเนินการจัดเก็บข้อมูลในพื้นที่ 5 จังหวัดของปศุสัตว์เขต 9 ประกอบด้วย จังหวัด สตูล สงขลา ยะลา ปัตตานี และนราธิวาส โดยดำเนินการจัดเก็บข้อมูลจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการบริโภคไก่เบตง ประกอบด้วย

1. พ่อค้าผู้รวบรวมไก่เบตง
2. ภัตตาคาร/โรงแรม ที่จำหน่ายหรือต้องการจะจำหน่าย อาหารที่ทำจากไก่เบตง
3. ร้านจำหน่ายข้าวมันไก่
4. ร้านจำหน่ายข้าวแกง
5. ประชาชนผู้บริโภคไก่
6. ฟาร์มเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เบตง

8. ทฤษฎี สมมุติฐาน (ถ้ามี) และกรอบแนวความคิดของโครงการวิจัย

- 8.1 กรอบแนวความคิดของโครงการวิจัย ศึกษาถึงสภาพการเลี้ยงไก่เบตงของเกษตรกร ในพื้นที่เขต 9 ราคาและวิธีการจำหน่ายไก่เบตงที่ต้องผ่านพ่อค้าชนิดไหนบ้าง ก่อนที่จะถึงผู้บริโภค ตลอดจนรูปแบบและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ในการบริโภค เพื่อที่จะได้กำหนดเป็นมาตรฐานในการผลิตให้ตรงกับความต้องการของตลาดต่อไป

กรอบแนวคิด



9. การทบทวนวรรณกรรม/สารสนเทศ (information) ที่เกี่ยวข้อง

การศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องพบว่ามีความหลากหลายประเด็นที่น่าสนใจดังนี้

พรทิพย์ ล้อมเขต (2548) ได้ทำการศึกษาถึง ภาวะการณ์ตลาดของไก่เนื้อในประเทศไทย พบว่า การตลาดไก่เนื้อภายในประเทศนั้นเกี่ยวข้องกับผู้เลี้ยงไก่ 2 ประเภท คือ เกษตรกรอิสระที่เลี้ยงและขายในตลาดทั่วไป และเกษตรกรที่เลี้ยงแบบมีสัญญาผูกพัน ซึ่งจะขายให้กับตัวแทนบริษัทหรือบริษัทโดยตรงแล้วแต่กรณี เพื่อนำไปแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ไก่เนื้อต่อไป ในการเคลื่อนย้ายไก่เนื้อจากเกษตรกรไปยังผู้บริโภคคนสุดท้ายหรือโรงงานแปรรูปเพื่อทำผลิตภัณฑ์เนื้อไก่ จำเป็นต้องอาศัยพ่อค้าคนกลาง ซึ่งประกอบด้วย 1.พ่อค้ารวบรวมไก่เนื้อ 2.พ่อค้าขายส่งชำแหละ 3.พ่อค้าขายปลีกชำแหละ 4.พ่อค้ากรุงเทพฯ 5.เอเยนต์บริษัทอาหารสัตว์และ 6.บริษัทอาหารสัตว์ ซึ่งทั้งหมดจะดำเนินการขนส่งไก่เนื้อที่ได้ไปยังส่วนต่างๆ ตามระดับของตนเอง

สาธิต เกิดลาภผล (2527) ได้ศึกษาโครงสร้างตลาด ราคา และการส่งออกไก่เนื้อในประเทศไทยได้วิเคราะห์ถึงบทบาทของปัจจัยต่างๆ เช่น ทฤษฎีการก่อดำของราคาและความแตกต่างของราคาตามภูมิภาคในตลาด ราคาสินค้าเกษตรในท้องที่หนึ่งมิได้ถูกกำหนดขึ้นจากความต้องการเสนอซื้อหรืออุปสงค์และความต้องการที่จะเสนอซื้อหรืออุปทานของท้องที่นั้นๆ

ทั้งนี้เพราะหากความแตกต่างของราคากระหว่างท้องที่สูงกว่าต้นทุนในการขนย้ายจากท้องที่มีราคาต่ำไปยังท้องที่มีราคาสูงกว่า ผู้ค้าที่หวังผลกำไรจะเข้ามาดำเนินการซื้อผลิตผลจากท้องที่หนึ่งแล้วเอาไปขายยังท้องที่หนึ่ง ดังนั้นตราบใดที่การดำเนินการซื้อขายสามารถทำได้โดยเสรีไม่มีอุปสรรคในการเข้ามาในตลาดจะมีผลทำให้ระดับราคาในทุกท้องที่มีความสัมพันธ์กันหมด ความแตกต่างของราคาจะมีเฉพาะค่าใช้จ่ายในการขนย้ายและกำไรของพ่อค้าที่จะนำเอาผลิตผลจากท้องที่หนึ่งไปขายยังอีกท้องที่หนึ่ง ความผันแปรของราคาในตลาดศูนย์กลางจะส่งผลกระทบต่อราคา ณ ท้องถิ่นต่างๆในทิศทางเดียวกัน จุดกำเนิดของราคาดังนั้นเกิดขึ้นเนื่องจาก 2 แหล่ง คือ ถูกกำหนดจากตลาดต่างประเทศโดยแหล่งนี้จะเป็นแหล่งที่ใช้ไก่เนื้อเพื่อการส่งออกประมาณร้อยละ 15 ของการเลี้ยงไก่เนื้อเพื่อการค้าของประเทศตลาดนี้ถือว่าประเทศไทยไม่มีอิทธิพลในการกำหนดราคาแต่อย่างใด เนื่องจากเป็นผู้ส่งออกรายเล็กและตลาดที่ไทยส่งออกส่วนมากนำเข้าไก่สดแช่แข็งของไทยไม่ถึงร้อยละ 5 ของการบริโภคทั้งประเทศดังนั้นประเทศไทยจึงเป็นผู้ตามราคาจุดกำเนิดของราคาอีกแหล่งหนึ่งคือ ตลาดในเขตกรุงเทพมหานคร ซึ่งเมื่อใดที่มีอุปสงค์ของไก่สดชำแหละมากขึ้น เช่นในงานเทศกาลต่างๆ บริษัทการเทพค้าสัตว์ ซึ่งถือว่าเป็นผู้นำตลาดเพราะมีปริมาณการผลิตไก่สดชำแหละถึงร้อยละ 30 ของการผลิตทั้งหมดอาจตั้งราคาปรับซื้อไก่มีชีวิตสูงขึ้น โดยที่ผู้ผลิตรายอื่นในตลาดต้องตั้งราคาตามเนื่องจากมีส่วนแบ่งในตลาดน้อยกว่าและไม่พยายามแข่งขันทางด้านราคาเพราะขาดความสามารถด้านการเงิน จุดกำเนิดของราคาทั้ง 2 แห่งนั้นขณะใดขณะหนึ่งตลาดใดตลาดหนึ่งอาจมีอิทธิพลมากกว่าหรือน้อยกว่าอีกตลาดหนึ่ง ทั้งนี้ขึ้นกับอุปสงค์หรืออุปทานหรือราคาไก่ในตลาดเป็นสำคัญ กล่าวคือหากราคาไก่ชำแหละในตลาดกรุงเทพมหานครสูงราคาปรับซื้อไก่มีชีวิตจะสูงตามไปด้วย ผู้ส่งออกอาจไม่สามารถแข่งขันด้วยราคากับคู่แข่งในตลาดส่งออกได้

ปกรณ อุทุมธนะสารสกุล (2541) ได้ทำการศึกษาภาวะตลาดและปัจจัยที่มีผลต่อปริมาณการผลิตข้าวในจังหวัดเชียงใหม่โดยวิเคราะห์จากสมการการผลิตและข้อมูลทุติยภูมิผลการศึกษาพบว่า ภาวะตลาดและปัจจัยการผลิตต่างๆ อันได้แก่ พื้นที่เพาะปลูก ต้นทุนการผลิตและราคาของข้าวเปลือก มีผลต่อปริมาณการผลิตข้าวในจังหวัดเชียงใหม่ จากการวิเคราะห์พบว่าภาวะตลาด พื้นที่เพาะปลูก และราคาของข้าวเปลือก มีความสัมพันธ์กับทิศทางการผลิตข้าวในทิศทางเดียวกันถ้าหากเพิ่มหรือลดปัจจัยต่างๆเหล่านี้จะทำให้ปริมาณผลผลิตเพิ่มขึ้นหรือลดตามไปด้วย ส่วนปัจจัยทางด้านต้นทุนการผลิตพบว่า มีความสัมพันธ์กับปริมาณการผลิตข้าวในทิศทางตรงข้ามกัน ถ้าหากเพิ่มต้นทุนการผลิตจะทำให้ปริมาณการผลิตข้าวลดลงซึ่งเป็นเพราะสาเหตุของการใช้ปัจจัยการผลิตทั้งปัจจัยคงที่และปัจจัยผันแปรไม่ได้สัดส่วนกันนอกจากนั้นยังมีปัจจัยภายนอกที่มีอิทธิพลต่อปริมาณการผลิตข้าว ซึ่งเป็นเหตุการณ์ที่อยู่นอกเหนือความคาดหมายได้แก่ ภัยธรรมชาติต่างๆ เช่น ภัยแล้ง น้ำท่วม ซึ่งส่งผลกระทบต่อ

ผลผลิตทางการเกษตร

ประเสริฐศักดิ์ บุญญาประภา (2541) ได้ทำการศึกษาวิเคราะห์ราคาเนื้อไก่ของประเทศไทยโดยศึกษาความสัมพันธ์ของราคาเนื้อไก่ในแต่ละภูมิภาคตลอดจนคาดคะเนราคาเนื้อไก่ในกรุงเทพฯ ผลการศึกษาพบว่าราคาเนื้อไก่ในแต่ละภูมิภาคมีความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกันกล่าวคือ หากราคาเนื้อไก่ในภูมิภาคใดภูมิภาคหนึ่งเพิ่มสูงขึ้นหรือลดลงราคาเนื้อไก่ในภูมิภาคอื่นๆจะเพิ่มสูงขึ้นหรือลดลงตามไปด้วยและยังพบว่าราคาเนื้อไก่ในกรุงเทพฯ มีอิทธิพลต่อราคาเนื้อไก่ในภูมิภาคต่างๆสาเหตุประการหนึ่งมาจากการที่ผู้ผลิตเนื้อไก่รายใหญ่ส่วนใหญ่อยู่ที่กรุงเทพฯ

ในการศึกษาครั้งนี้จะทำการศึกษากวาระการผลิต และกวาระการตลาดในภาพรวมของทั้งประเทศโดยจะไม่ทำการแยกศึกษาเป็นรายภูมิภาค รวมทั้งทำการพยากรณ์ราคาไก่เนื้อในประเทศไทย โดยจะไม่ทำการศึกษาในด้านภาคการนำเข้าและส่งออกไก่เนื้อของประเทศ ซึ่งแตกต่างจากการศึกษาของ สาธิต เกิดลาภผล ที่ศึกษาโครงสร้างตลาดราคาและการส่งออกไก่เนื้อในประเทศไทย อีกทั้งยังศึกษาถึงความแตกต่างของราคาตามภูมิภาคด้วย สำหรับข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาสามารถนำข้อมูลในส่วนที่สาธิตได้ศึกษาโครงสร้างตลาด และราคา มาประกอบการศึกษาค้นคว้าได้ โดยถือว่าเป็นข้อมูลทุติยภูมิ ซึ่งเหมือนกันกับการค้นคว้าของปรกรณ์ อุดมธนะสารสกุล ที่ทำการศึกษากวาระการตลาด และปัจจัยที่มีผลต่อปริมาณการผลิตข้าวในจังหวัดเชียงใหม่ โดยวิเคราะห์จากสมการการผลิต และข้อมูลทุติยภูมิ เพียงแต่การศึกษาในครั้งนี้จะไม่ทำการวิเคราะห์จากสมการการผลิตตั้งเช่นการศึกษาของปรกรณ์ นั่นคือในการพยากรณ์ราคาไก่เนื้อในประเทศไทยนั้น จะทำการวิเคราะห์โดยใช้วิธี Time Series Analysis ในการวิเคราะห์ โดยจะเป็นวิธีเดียวกันกับการวิเคราะห์ราคาไก่เนื้อของประเทศไทย ซึ่งศึกษาโดย ประเสริฐศักดิ์ บุญญาประภา ที่ใช้วิธี Time Series Analysis ในการวิเคราะห์เช่นเดียวกัน แต่จะไม่ทำการศึกษาค้นคว้าความสัมพันธ์ของราคาไก่เนื้อในแต่ละภูมิภาค

นายสิทธิ จาริลาภรักษา อายุ 56 ปี ผู้ดูแลฟาร์มเพาะลูกไก่พันธุ์เบตง ของนายสมพร ธรรมชาติ อายุ 58 ปี ชาวบ้านหมู่ 7 ต.ยะระม อ.เบตง จ.ยะลา เปิดเผยว่า ขณะนี้ในพื้นที่อ.เบตง จำนวนไก่เบตงลดลงอย่างมาก เนื่องจากชุมชนเมืองส่วนใหญ่เลี้ยงไก่เบตงน้อยลง มีแต่ชุมชนในชนบทที่ยังคงเลี้ยงไก่เบตงอยู่ โดยบางรายได้รับแจกจากส่วนราชการต่างๆ ส่วนสาเหตุที่ชาวเบตงเลี้ยงไก่เบตงน้อยลง เนื่องจากคนเปลี่ยนอาชีพไปทำธุรกิจค้าขาย อำเภอเบตง จึงเสี่ยงที่จะสูญเสียพันธุ์ไก่เบตง ภาวะเสี่ยงที่ชาวเบตงจะสูญเสียพันธุ์ไก่เบตงมีหลายประการ นอกจากมีคนเลี้ยงน้อยแล้ว ยังมีปัญหาการขยายพันธุ์ไก่เบตง เพราะการเลี้ยงแบบปล่อยตามธรรมชาติอย่างไรในปัจจุบัน ทำให้การขยายพันธุ์ยากมาก ขณะที่วิธีการฟักไข่ด้วยตู้ฟักมีโอกาสขยายพันธุ์ได้มากกว่า

“ปัญหาคือรัฐส่งเสริมการเลี้ยงไก่เบตง ทางที่ดีทางรัฐควรหาตลาดส่งขายลูกไก่ให้กว้างขวางมากกว่าปัจจุบัน ช่วยหาอาหารไก่ที่มีต้นทุนต่ำ ค่าใช้จ่ายต่างๆ ให้ถูกลง ขณะนี้ฟาร์มที่ผมดูแลอยู่ มีเงินทุนหมุนเวียนน้อยมาก ทำให้ขาดโอกาสซื้ออาหารไก่ในราคาถูกกว่าท้องตลาดเบตง” นายสิทธิกล่าว สำหรับไก่เบตงเดิมเรียกว่าไก่กวางไส เป็นไก่พื้นเมืองที่คนจีนอพยพจากมณฑลกวางไส สาธารณรัฐประชาชนจีน นำเข้ามาที่ อ.เบตง เมื่อประมาณ 80 ปีมาแล้ว ขณะที่ไก่พันธุ์เหลืองหาง และไก่พันธุ์คออ่อน หดไปจากอ.เบตง ในช่วงคนจีนย้ายถิ่นออกจากหมู่บ้านไปอยู่ในเมือง ต้องเปลี่ยนอาชีพจากการเลี้ยงไก่หรือทำสวนยางพาราไปค้าขาย ปัจจุบันพันธุ์ไก่เบตงที่เหลืออยู่ 2 สีคือ สีแดงกับสีเหลืองทอง มีจุดเด่นตรงหางสั้น หรือไม่มีหาง ไม่มีขนปีก หงอนเป็นกงจักร ขาสีเหลือง ปากเหลือง เนื้อนุ่ม ตัวผู้มีนิสัยดุ สำหรับไก่เบตงเลี้ยงง่าย สามารถเลี้ยงตามธรรมชาติได้ การเลี้ยงแบบปล่อยให้หากินเองตามธรรมชาติเอง จะให้เนื้อที่มีรสชาติดีกว่าเลี้ยงแบบขังคอกให้อาหารสำเร็จรูป ระยะเวลาการเลี้ยงประมาณ 6-7 เดือนก็สามารถขายได้มีราคาสูงถึงกิโลกรัมละ 200-220 บาท ตัวผู้อายุประมาณ 5 เดือน จะมีน้ำหนักประมาณ 2-2.5 กิโลกรัม ตัวเมียอายุประมาณ 5 เดือน มีน้ำหนัก 1.5-1.7 กิโลกรัมสำหรับฟาร์มเพาะลูกไก่เบตงของนายสมพร อยู่ภายใต้กิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมไก่เบตงครบวงจรในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ปี 2552 ได้รับการสนับสนุนจากสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจ ขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) จ.ยะลา และเทศบาลเมืองเบตง เพื่อการอนุรักษ์พันธุ์ไก่เบตง

นอกจากนี้หากนำมาทำอาหาร ไก่เบตงเป็นไก่ที่มีเนื้อนุ่มมาก เนื้อค่อนข้างเหลือง เหนียวนุ่มหอม ไม่ค่อยมีไขมัน ไม่แฉะ รสชาติดี จึงเป็นที่นิยม นำมาทำ ไก่สับ ไก่หนึ่ง ไก่ต้ม ตุนยาจีน ข้าวมันไก่ ข้าวหน้าไก่ ฯลฯ (วารสารศาสตร์สันติภาพ โรงเรียนนักข่าวชายแดนใต้ 2556)

ไก่เบตง และไก่พื้นบ้าน อาชีพเสริมที่งานให้กับเกษตรกร โดยเคหะการเกษตร เมื่อเร็วๆ นี้ทีมงานวารสารเคหะการเกษตรได้มีโอกาสลงปอดินแดนด้ามขวาน จ.สุราษฎร์ธานี นอกจากจะเป็นดินดินแห่งปาล์มน้ำมันและยางพาราแล้วนั้น เกษตรกรที่นี่ยังนิยมเลี้ยงไก่ไว้ตามสวนปาล์ม สวนยาง นับเป็นการทำเกษตรแบบผสมผสาน เพื่อเป็นรายได้เสริมให้กับเกษตรกรอีกทั้งยังช่วยกำจัดแมลง เมล็ดวัชพืช ได้เป็นอย่างดี ซึ่งไก่ที่วานั้นเป็นพันธุ์พื้นเมืองของทางปักษ์ใต้หลายท่านเคยได้ยินชื่อกันมาบ้างแล้ว เคหะการเกษตรขอพาทุกท่านไปรู้จักกับไก่พันธุ์ “เบตง” สัตว์ปีกที่เหมาะสมสำหรับเลี้ยงเพื่อเป็นอาชีพหลักและอาชีพเสริมสร้างกำไรได้เป็นอย่างดี



ผู้



เพศเมีย

จุดเด่นของไก่พันธุ์เบตงคือ

- 1.ไก่พันธุ์เบตงเพศผู้จะมีปีกที่สั้นไม่สามารถบินได้ สูงประมาณ 1 เมตร สามารถเลี้ยงได้ในพื้นที่ที่มีรั้วและตามสวน ส่วนเพศเมียมีลักษณะที่เล็กกว่าเพศผู้ ให้ลูกดก เลี้ยงลูกเก่ง ปีกยาวกว่าเพศผู้ สามารถบินได้ในระยะใกล้ๆ แต่หากไม่มีเพศผู้ไปด้วยก็จะไปค้อยไปไหนไกลนัก
- 2.ทนทานต่อโรคและสภาพอากาศที่ร้อนชื้น
- 3.เนื้ออร่อยเหมาะแก่การทำข้าวมันไก่ ข้าวหมกไก่ เป็นต้น
- 4.ไข่ไก่จะไม่มียุงลาย ไข่แดงมีสีส้มสดใส ลูกใหญ่ให้โปรตีนสูง



วิธีการเลี้ยงไก่พันธุ์เบตงและไก่พันธุ์พื้นเมืองตามสวนปาล์มและทำเล้าให้อยู่เป็นสัตว์เป็นส่วน วิธีการเลี้ยง

คุณสมศักดิ์ อินสมบัติ ชาวสวนปาล์มผู้สนใจและหลงใหลในเสน่ห์ของไก่พันธุ์เบตง จ.สุราษฎร์ธานี แนะนำว่า "พ่อพันธุ์ควรใช้พันธุ์เบตงเพียงอย่างเดียวเท่านั้น ต้องมีลักษณะที่แข็งแรง ตัวใหญ่ สามารถคุมฝูงได้ ส่วนแม่พันธุ์ควรมีการนำพันธุ์พื้นเมืองเข้ามาผสมด้วยเพราะว่าพันธุ์พื้นเมืองอื่นๆแม่ไก่จะเลี้ยงลูกเก่ง โตไวและให้ไข่ที่ดก โดยแม่พันธุ์ที่สมบูรณ์และแข็งแรงจะให้ไข่ดกประมาณ 7-10 ฟอง/ตัว ฟักเป็น เวลา 20 วัน จากนั้นเมื่อลูกไก่ฟักออกมาก็ให้แม่ไก่เลี้ยงประมาณ 7-10 วัน จากนั้นแยกลูกไก่ไปไว้ยังกรงอื่นที่ทำไว้ ดูแลให้อาหารสำหรับไก่เล็กและไกรุ่นโดยเริ่มปรับเปลี่ยนชนิดของอาหารไปเรื่อยๆ จากนั้นเมื่อไก่มีอายุ 3 เดือนเริ่มให้อาหารสำหรับไกรุ่นอาทิ ข้าวเปลือก อาหารเสริม ข้าวโพด เป็นต้น หลังจากนั้นสามารถจำหน่ายได้ ณ ปัจจุบันก็โลกรัมละ 100 บาท สาเหตุที่ต้องแยกลูกไก่ออกจากแม่นั้นเพื่อให้แม่ไก่เป็นสาวเร็วไข่และพร้อมที่จะผสมพันธุ์ต่อไป อัตราส่วนที่ไข่ 1:8-10 (ตัวผู้ 1 ตัว:ตัวเมีย 8:10ตัว)"

การดูแลและป้องกันโรคและแมลง

ถ้าเลี้ยงตามธรรมชาติจะช่วยลดปัญหาเรื่องโร เนื่องจากไก่จะลงไปพองขนเล่นกับดินและทรายทำให้ไรที่ติดมาหลุดออกจากตัวไก่และเป็นอาหารของไก่ได้อีกด้วย ส่วนการดูแลทั่วไปคือการให้ไก่กินยาถ่ายพยาธิโดยนำมาละลายกับน้ำที่สำหรับให้ไก่กิน หลังจากนั้นสามารถให้อาหารเสริมและวิตามินต่างเพื่อบำรุงให้ไก่มีสุขภาพที่แข็งแรงและสามารถต้านทานโรคได้ และควรหมั่นสังเกตไก่ออยู่เป็นประจำหากพบอาการที่ผิดปกติจะได้ทำการแก้ไขได้อย่างรวดเร็ว เคหะการเกษตรขอเสนอในอีกหนึ่งของการเกษตรเพื่อเป็นประโยชน์ให้เกษตรกรในทุกๆสาขาอาชีพเพื่อเป็นการเพิ่มช่องทางทางการเกษตรและแลกเปลี่ยนความรู้เพื่อเป็นประโยชน์ซึ่งกันและกัน หากท่านใดสนใจสามารถติดต่อสอบถามได้ที่ คุณสมศักดิ์ อินสมบัติ เกษตรกร จ.สุราษฎร์ธานี โทร.08-6278-5505 หรืออีกช่องทางหนึ่งคือ ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน โทร 0-2579-1120 ต่อ 12 เนื่องจากมีงานวิจัยเกี่ยวกับไก่พันธุ์ เคนู เบตง เพื่อเป็นข้อมูลก่อนการตัดสินใจครับ (วารสารเคหะการเกษตร,2557)

การเลี้ยงไก่เบตง

1. เหตุผลความเหมาะสม

ไก่เบตงเป็นไก่พื้นเมืองดั้งเดิมของ อ.เบตง จ.ยะลา ไก่เบตงมีลักษณะเฉพาะคือ ทัวทั้งตัวจะมีขนน้อยมาก ขนมีสีทองหางสั้น ตลาดมีความต้องการสูง เนื่องจากไก่เบตงจะมีเนื้อนุ่ม หนังกรอบ นกบรีโกลเนื้อไก่จะนิยมบริโภคไก่เบตง

2. เงื่อนไขความสำเร็จ

2.1 ผู้เลี้ยงต้องมีความรู้เกี่ยวกับเรื่องพันธุ์ และมีประสบการณ์ในการเลี้ยงไก่เบตง

2.2 ต้องอยู่ใกล้แหล่งขยายพันธุ์และจำหน่ายไก่พันธุ์เบตง

2.3 การเลี้ยงต้องใช้พ่อพันธุ์และแม่พันธุ์ที่ดี ต้องมาจากฟาร์มที่ได้รับการรับรองและให้ความเชื่อถือ

ต้องมีตลาดรองรับที่ชัดเจนทั้งตลาดลูกไก่พันธุ์และตลาดบริโภคเนื้อไก่เบตง

3. เทคโนโลยี และกระบวนการผลิต

3.1 พันธุ์ไก่

ควรเลือกซื้อพันธุ์ไก่เบตงจากฟาร์มที่ได้รับการรับรองและเชื่อถือได้ ไก่พ่อแม่พันธุ์ต้องมีลักษณะตรงตามพันธุ์ โดยแม่พันธุ์จะต้องมีคุณสมบัติไข่ดก แข็งแรง น้ำหนักตัวไม่น้อยกว่า 1.4 กก. พ่อพันธุ์ต้องมีขนาดตัวใหญ่ แข็งแรง มีเนื้อมาก น้ำหนักตัวไม่น้อยกว่า 2 กก. สายพันธุ์ที่นิยมคือ สายพันธุ์สีเหลืองทอง

3.2 โรงเรือนและอุปกรณ์

โรงเรือนที่เหมาะสมคือโรงเรือนแบบกึ่งชั่งกึ่งปล่อย มีลานดินหรือบริเวณล้อมด้วยอวนหรือตาข่ายอาจจะเลี้ยงแบบรวมฝูงทั้งหมดหรือแบ่งเป็นห้องย่อย ๆ อุปกรณ์ภายในโรงเรือนควรมีรางน้ำ รางอาหาร รางไข่ให้พร้อม กรณีที่มีการเลี้ยงเพื่อฟักลูกไก่ออกจำหน่ายจะต้องมีตู้ฟักไข่และคอกอนุบาลรวมทั้งอุปกรณ์ให้ความอบอุ่นสำหรับกกลูกไก่เพื่อจำหน่าย

3.3 อาหารและการให้อาหาร

อาหารสำหรับเลี้ยงไก่เบตงโดยทั่วไปจะใช้อาหารสำเร็จรูปเลี้ยงโดยต้องมีคุณค่าอาหารครบถ้วนตามความต้องการของไก่ในแต่ละช่วงอายุและเสริมด้วยอาหารตามธรรมชาติในขณะที่ปล่อยเลี้ยงในลานปล่อย

3.4 การจัดการเลี้ยงดู

การเลี้ยงไก่เบตงเริ่มเลี้ยงด้วยไก่พ่อแม่พันธุ์ใช้อัตราการผสมพันธุ์ 1 ต่อ 6 ตัว การเลี้ยงใช้วิธีกึ่งชั่งกึ่งปล่อย ไก่สามารถออกก้าลังและหาอาหารที่มีตามธรรมชาติกินได้ด้วย จะเริ่มเก็บไข่เข้าฟักหลักไก่ไข่ไปแล้ว 3 อาทิตย์ แม่ไก่ 1 ตัว จะสามารถให้ลูกไก่ได้ประมาณ 4 รุ่นต่อปี โดยแต่ละรุ่นจะมูกไก่เลี้ยงรอดประมาณ 10 – 20 ตัว เรามสามารถเลี้ยงไก่เบตงเพื่อผลิตไก่จำหน่าย หรือจะเลี้ยงจนเป็นไก่เนื้อจำหน่ายให้ผู้บริโภค

3.5 การป้องกันโรค

- 1.1 ต้องทำวัคซีนป้องกันโรคที่สำคัญได้แก่ โรคนิวคาสเซิล โรคหลอดลมอักเสบติดต่อ ไข้ตาชและ อหิวาต์ รวมทั้ง ควรมีการถ่ายพยาธิภายในก่อนนำไก่เข้าฟาร์มและถ่ายซ้ำทุก ๆ 6 เดือน

4. ต้นทุน และผลตอบแทน

สำหรับการกเลี้ยงไก่เบตงเพื่อผลิตลูกจำหน่าย จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วยพ่อพันธุ์จำนวน 10 ตัว แม่พันธุ์จำนวน 60 ตัว ซึ่งเป็นขนาดที่เหมาะสมในการดำเนินการเชิงพาณิชย์สำหรับเกษตรกร

4.1 ต้นทุน

จะเป็นค่าใช้จ่ายส่วนของค่าโรงเรือนอุปกรณ์ ค่าพ่อพันธุ์แม่พันธุ์ ค่าอาหาร ค่าตู้ฟัก ค่าเวชภัณฑ์และวัคซีน โดยจะมีต้นทุนประมาณ 90,000 – 100,000 บาท ในปีต่อ ๆ ไปต้นทุนจะลดลง เนื่องจากไม่ต้องลงทุนในส่วนค่าโรงเรือน อุปกรณ์และค่าพ่อแม่พันธุ์

4.2 ผลตอบแทน

จากจำนวนพ่อและแม่พันธุ์ดังกล่าวจะสามารถฟักผลิตลูกไก่พันธุ์เบตงได้ประมาณปีละ 2,400 – 2,800 ตัว สามารถจำหน่ายได้ในราคาตัวละ 25 – 30 บาท นอกจากนี้ยังสามารถจำหน่ายพ่อและแม่พันธุ์ที่ปลดระวางได้อีกในราคาตัวละ 100 บาท รวมทั้งมูลไก่ที่เกิดจากการเลี้ยง รวมแล้วจะมีผลตอบแทนประมาณ 70,000 – 80,000 บาท ซึ่งจะเริ่มคุ้มทุนปีที่ 2 หรือ 3

ทั้งนี้ ต้นทุนและผลตอบแทนที่ได้รับจะเปลี่ยนแปลงไปตามสภาวะการตลาดและแหล่งที่เลี้ยง อันเนื่องมาจากราคาปัจจัยการผลิตและราคารับฝากของตลาดแต่ละแห่งที่แตกต่างกันไป

(www.siamsoap.com.2012)



'โกเบตงโกซ้าง' พันธุ์แท้ยะลา แปรนตร์อ้อยรุกเสรีทั่วไทย

ท่ามาหากิน : 'โกเบตงโกซ้าง' พันธุ์แท้ยะลา แปรนตร์อ้อยรุกเสรีทั่วไทย : โดย...สุพิชฌาย์ รัตนะ

มาถึงเบตงต้องแวะกิน “โกเบตง” ที่ปัจจุบันกลายเป็นแปรนตร์ดังขึ้นทำเนียบสัญลักษณ์ความอร่อยคู่มือเมืองชนิดที่ไม่ควรพลาด ดัง “หัสดี แซ่เยี่ยง” หรือ “โกซ้าง” เจ้าของธุรกิจ “โกซ้างฟาร์มโกเบตงแท้ 100%” หนุมใหญ่สายเลือดคนเบตง ที่สานต่อเจตนารมณ์บรรพบุรุษโดยไม่คิดย้ายถิ่นฐานไปปักหลักพื้นที่อื่น เพราะมุมมองที่ว่าโกเบตงคือสัญลักษณ์ประจำเมือง ที่ใครไปใครมาจะต้องแวะฝากท้องชิมความอร่อยเมนูโกเบตงนี้

ด้วยเพราะโกเบตงเป็นโกเบตงพื้นเมืองที่มีจุดเด่นเป็นเอกลักษณ์เฉพาะ คือหงอนสีแดงสด ขนสีเหลืองทอง บันท้ายตัด คอและขาแข็งแรง หากินตามธรรมชาติ คือสัญลักษณ์ที่บ่งบอกถึงรากเหง้าวิถีชีวิตคนกลุ่มหนึ่งที่มาจากจีนแผ่นดินใหญ่เพื่อลงหลักปักฐาน “เบตง” เป็นจุดแรกที่ให้ลูกหลานได้ร่วมสืบทอดมรดกทางวัฒนธรรมจากรุ่นสู่รุ่นมานานร่วมศตวรรษ

“โกซ้าง” บอกว่า โกเบตงเป็นโกเบตงพื้นเมืองของมณฑลกวางไสของจีน กระทั่งเมื่อชาวจีนอพยพมาปักถิ่นฐานที่ อ.เบตง จ.ยะลา จึงได้นำโกเบตงนี้มาเลี้ยงและแพร่หลายจวบจนปัจจุบัน แม้หลายพื้นที่จะเริ่มมีการนำสายพันธุ์โกเบตงออกไปเพาะขยายพันธุ์เพื่อหวังเป็นอาชีพแต่การเลี้ยงไม่ใช่เรื่องง่าย ทุกขั้นตอนต้องอาศัยศาสตร์แห่งการเลี้ยงที่ต้องรู้จริง

“ต้องรู้ว่าโกเบตงชอบหากินอิสระตามป่าโปร่งๆ โดยเฉพาะการเลี้ยงด้วยอาหารพื้นบ้านตามธรรมชาติ เช่น ข้าวโพด ข้าวเปลือก รำ หยวก ไบมัน ฯลฯ ซึ่งหากเลี้ยงได้ตามนี้จะได้โกเบตงที่มีเนื้อเหลือง มีความนุ่มลิ้น ไชมันน้อย หนังกี๋ยวกรุบ จึงเป็นที่มาแห่งความอร่อยที่ปัจจุบันได้รับความนิยมอย่างมากและเข้าข่ายราคาไม่ธรรมดา”

โกซ้าง บอกว่า ด้วยความนิยมที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ขณะที่ปริมาณโกเบตงพันธุ์แท้ไม่เพียงพอ ทำให้ล่าสุดตัดสินใจปรับพื้นที่ 130 ไร่ ที่ ต.ตานาเนาะแมเราะ อ.เบตง เปิดฟาร์มเลี้ยงโกเบตงครบวงจรระบบเปิด คือเลี้ยงตามธรรมชาติเพื่อรองรับตลาดโดยตรง ขึ้นแท่นเป็นฟาร์มโกเบตงพันธุ์แท้ 100% แห่งแรกที่ใหญ่ที่สุด โดยเริ่มเลี้ยงรุ่นแรก 800 ตัวใช้เวลา 6 เดือนได้โกน้ำหนัก 2.2-2.5 กก. สามารถจำหน่ายเป็นโกสับราคาเฉลี่ยตัวละ 1,200 บาท และมีโอกาสขยับแตะตัวละ 2,000 บาท ได้ไม่ยากเนื่องจากมั่นใจในตลาดที่มีการซื้อขายที่ชัดเจนหลังจากที่ได้ศึกษาและทดลองมาช่วงระยะหนึ่ง

“ตั้งใจทำเป็นฟาร์มตัวอย่างส่งเสริมให้ชาวบ้านหันมาสนใจเลี้ยงโกเบตงพันธุ์แท้ตามแบบฉบับโบราณ คือเลี้ยงปล่อยตามธรรมชาติ กินข้าวโพด หยวก ไบมัน กากมะพร้าว เพื่อสร้างแบรนด์สินค้าโกเบตงพันธุ์แท้ โดยคนเบตงที่ใหญ่ที่สุดในประเทศไทย” เจ้าของโกซ้างฟาร์ม ยืนยันความตั้งใจ

สำหรับโกเบตงนิยมนำไปประกอบอาหารเมนูได้หลากหลาย แต่ที่ขึ้นชื่อลือชา คือ โกสับเบตง, ข้าวมันโกเบตง, โกเบตงตุ๋นยาจีน, โกเบตงคั่วเค็ม ทุกเมนูจะรับประกันความอร่อยตามแบบฉบับดั้งเดิมต้องมาลิ้มลองที่เมืองเบตงถึงจะเข้ากัน

“โกซ้าง” ยังบอกด้วยว่า ปัจจุบันเริ่มมีออเดอร์จากร้านอาหารดังทั้งกรุงเทพฯ เชียงใหม่ หาดใหญ่ มาเลเซีย ติดต่อเข้ามาสั่งจองกันจำนวนมาก ด้วยมั่นใจในคุณภาพที่เลี้ยง อันส่งผลไปถึงรสชาติของโกที่เพิ่มทวีความอร่อยยิ่งขึ้น ปัจจุบันมีบริการส่งให้ถึงที่หมายด้วย เพื่อการบริการที่ประทับใจเข้าถึงทุกกลุ่มเป้าหมาย หากสนใจอยากลิ้มลองรสชาติโกเบตงจาก “ฟาร์มโกซ้าง” ติดต่อได้ที่โทรศัพท์ 08-6967-9888

(เกษตร-วิทยาศาสตร์-ไอที : ข่าวทั่วไป, วันพุธ ที่ 10 กันยายน 2557)

10. เอกสารอ้างอิงของโครงการวิจัย

- 10.1 “โกเบตง&โกเบตงบ้าน.....อาชีพเสริมที่งดงามให้กับเกษตรกร”, 2013 วารสารเคหเกษตร
- 10.2 “เกษตร-วิทยาศาสตร์-ไอที” .ข่าวทั่วไป วันพุธที่ 10 กันยายน 2557
- 10.3 “โกเบตงพันธุ์แท้...ที่ยะลา” วารสารศาสตร์ สันติภาพ โรงเรียนนักข่าวชายแดนใต้, 2556
- 10.4 การเลี้ยงโกเบตง www.siamsoap.com , 2012

- 10.5 ปกรณ์ อุดมธนะสารสกุล.2541 “ภาวะตลาดและปัจจัยที่มีผลต่อปริมาณการผลิตข้าวในจังหวัดเชียงใหม่” รายงานผลการวิจัยเศรษฐศาสตร์บัณฑิต คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- 10.6 ประเสริฐศักดิ์ บุญญาประภา.2541 “การวิเคราะห์ราคาเนื้อไก่ของประเทศไทย” รายงานผลการค้นคว้าวิจัย คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- 10.7 พรทิพย์ ล้อมเขต.2548 “การศึกษาภาวะการผลิต ภาวะการตลาดและการพยากรณ์ราคาไก่เนื้อไทย” คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

11. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ คือจะได้ทราบถึงภาวะการผลิต ตลอดจนปัญหาและอุปสรรคในการผลิตและการตลาดไก่เบตง ในพื้นที่ปศุสัตว์เขต 9 และทำให้ทราบถึงปริมาณความต้องการในการบริโภคไก่เบตงในแต่ละวัน สัปดาห์ และประมาณการเป็นรายปี ตลอดจนรูปแบบที่ผู้บริโภคนิยม เพื่อนำมาเป็นข้อมูลในการวางแผนและกำหนดเป้าหมายในการผลิต และการพัฒนาในกลุ่มเกษตรกรเครือข่ายการผลิต ให้ตรงกับความต้องการของตลาด

12. แผนการถ่ายทอดเทคโนโลยีหรือผลการวิจัยสู่กลุ่มเป้าหมาย

12.1 จัดประชุมเครือข่ายเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เบตง เพื่อรายงานถึงผลการวิจัย

12.2 ร่วมกันวิเคราะห์ผลการวิจัย และกำหนดแผนการดำเนินงาน เพื่อนำไปสู่เป้าหมายการผลิตและการพัฒนาเครือข่ายการผลิตไก่เบตง ให้ได้ตามความต้องการของตลาด

12.3 ระยะเวลาในการดำเนินการถ่ายทอดผลการวิจัยแบบมีส่วนร่วม ประมาณ 1-2 เดือน

13. วิธีการดำเนินการวิจัย และสถานที่ทำการทดลอง/เก็บข้อมูล

13.1 ศึกษาข้อมูลทุติยภูมิที่เกี่ยวข้องกับการเลี้ยงการผลิตและการบริโภคไก่เบตง ในพื้นที่ปศุสัตว์เขต 9

13.2 กำหนดแบบสอบถาม และทดสอบแบบสอบถาม เพื่อให้ได้ข้อมูลถูกต้องตามที่ต้องการ

13.3 ประชากรตัวอย่างและการสุ่มตัวอย่าง

1.พ่อค้าผู้รวบรวมไก่เบตง ดำเนินการสุ่มตัวอย่างแบบเฉพาะเจาะจง จำนวน 20 ตัวอย่าง

2.ภัตตาคาร/ร้านอาหาร ดำเนินการสุ่มตัวอย่างแบบเฉพาะเจาะจง จำนวน 50 ตัวอย่าง

3.ห้องอาหารของโรงแรม ดำเนินการแบบเฉพาะเจาะจง จำนวน 50 ตัวอย่าง

4.ร้านขายข้าวแกง ดำเนินการสุ่มตัวอย่างแบบง่าย จำนวน 100 ตัวอย่าง

5.ประชาชนทั่วไป ดำเนินการสุ่มตัวอย่างแบบง่าย จำนวน 200 ตัวอย่าง

6.ฟาร์มเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เบตง ดำเนินการสุ่มตัวอย่างแบบเฉพาะเจาะจง จำนวน 30 ตัวอย่าง

13.4 นำข้อมูลที่ได้มาตรวจสอบความถูกต้องและดำเนินการวิเคราะห์ โดยใช้ค่าสถิติ เป็นร้อยละ

และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

13.5 นำผลการวิเคราะห์มาจัดทำเป็นรายงานผลการวิจัย โดยทำเป็นรูปเล่มและแผ่นซีดี

14. ระยะเวลาทำการวิจัย และแผนการดำเนินงานตลอดโครงการวิจัย (ให้ระบุขั้นตอนอย่างละเอียด)

ดำเนินการวิจัยตั้งแต่เดือนธันวาคม 2558 – เดือนสิงหาคม 2559

15. ปัจจัยที่เอื้อต่อการวิจัย (อุปกรณ์การวิจัย โครงสร้างพื้นฐาน ฯลฯ) ระบุเฉพาะปัจจัยที่ต้องการเพิ่มเติม

ไม่มี

16. งบประมาณของโครงการวิจัย งบดำเนินงาน เป็นเงิน 246,600 บาท

16.1 ค่าใช้สอย เป็นเงิน 211,600 บาท

- ค่าจ้างเหมาในการจัดเก็บข้อมูลในพื้นที่ จังหวัดสตูล สงขลา ยะลา ปัตตานีและนราธิวาส

- จำนวน 420 ตัวอย่างๆละ 250 บาท เป็นเงิน 105,000 บาท
- ค่าจ้างเหมาในการวิเคราะห์ข้อมูล เป็นเงิน 30,000 บาท
 - ค่าจ้างเหมาในการพิมพ์และจัดทำรูปเล่ม เป็นเงิน 15,000 บาท
 - ค่าเบี้ยเลี้ยงในการติดต่อประสานงานของเจ้าหน้าที่จำนวน 3 คนๆละ30วันๆ240 บาท เป็นเงิน 21,600 บาท
 - ค่าเช่าที่พัก 20 คืนละ800 บาท จำนวน 3 คน เป็นเงิน 40,000 บาท
- 16.2 ค่าวัสดุ เป็นเงิน 35,000 บาท
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง และหล่อลื่น จำนวน 20,000 บาท
 - ค่าวัสดุสำนักงาน 15,000 บาท
17. ผลสำเร็จและความคุ้มค่าของการวิจัยที่คาดว่าจะได้รับ
- จากผลการวิจัยทำให้ทราบถึงจำนวนความต้องการและรูปแบบในการบริโภคไก่เบตงในพื้นที่เขต 9 ทำให้สามารถนำผลการวิจัยมาใช้เป็นข้อมูลในการกำหนดแผนและเป้าหมายในการพัฒนาเครือข่ายเกษตรกร และการผลิตไก่เบตงเพื่อให้ตรงกับความต้องการของผู้บริโภคหรือการตลาด.
18. โครงการวิจัยต่อเนื่องปีที่ 2 ขึ้นไป
- 18.1 คำรับรองจากหัวหน้าโครงการวิจัยว่าโครงการวิจัยได้รับการจัดสรรงบประมาณจริงใน ปีงบประมาณที่ผ่านมา
 - 18.2 ระบุว่าโครงการวิจัยนี้อยู่ระหว่างเสนอขอของบประมาณจากแหล่งเงินทุนอื่น หรือเป็นการวิจัยต่อยอดจากโครงการวิจัยอื่น (ถ้ามี)
 - 18.3 รายงานความก้าวหน้าของโครงการวิจัย (แบบ ต-1ช/ด)
19. คำชี้แจงอื่น ๆ (ถ้ามี)
20. ลงลายมือชื่อ หัวหน้าโครงการวิจัย พร้อมวัน เดือน ปี

(ลงชื่อ)



หัวหน้าโครงการวิจัย

(นายธัญญา สุขย์อ้อย)

19 / 05 / 2558

ส่วน ค : ประวัติคณะผู้วิจัย**ลำดับที่ 1** หัวหน้าโครงการวิจัย

1. ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) นายธัญญา สุขย์อ้อย
ชื่อ - นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Mr. Thunya Sookyoi
2. เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน 3 9001 00061 06 7
3. ตำแหน่งปัจจุบัน นักวิชาการสัตวบาลชำนาญการพิเศษ
เงินเดือน 53,080 (บาท)
เวลาที่ใช้ทำวิจัย (ชั่วโมง : สัปดาห์)
4. หน่วยงานและสถานที่อยู่ติดต่อได้สะดวก พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร และไปรษณีย์
อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการปศุสัตว์ที่ 9 ถนนนราธิวาส –ตากใบ ตำบลไพรวัน
อำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส 90110 0 -7353-0892-3
5. ประวัติการศึกษา

ปีที่จบการศึกษา	ระดับปริญญาตรี โท เอก	อักษรย่อปริญญาโทและชื่อเต็ม	สาขาวิชา	วิชาเอก	ชื่อสถาบันการศึกษา	ประเทศ
2541	ปริญญาโท	วท.ม. (วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต)	พัฒนาการเกษตร	-	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	ไทย

6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ
โคเนื้อ,โคนม,แพะ
7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ โดยระบุสถานภาพ
ในการทำวิจัยว่าเป็นผู้อำนวยการแผนงานวิจัย หัวหน้าโครงการวิจัย หรือผู้ร่วมวิจัยในแต่ละ
ผลงานวิจัย
 - 7.1 ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย : ชื่อแผนงานวิจัย
 - 7.2 หัวหน้าโครงการวิจัย : ชื่อโครงการวิจัย
 - 7.3 งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว : ชื่อผลงานวิจัย ปีที่พิมพ์ การเผยแพร่ และแหล่งทุน

ชื่อผลงานวิจัย	ปีที่พิมพ์	ปฏิบัติงานในฐานะ	การเผยแพร่	แหล่งทุน
1. ผลตอบแทนทางเศรษฐกิจของการเลี้ยงเบ็ดเตล็ด เป็นอีเหลียงและเบ็ดเซอร์รี่ วอลเลย์	2546	หัวหน้าโครงการวิจัย	วารสารวิชาการ สสอ. 9 ปีที่ 1 ฉบับที่ 3 มิถุนายน – กันยายน 2546	กรมปศุสัตว์
2. ผลการประเมินการอบรมเกษตรกรผู้เลี้ยงแพะจังหวัดพัทลุง หลักสูตรการเพิ่มประสิทธิภาพและพัฒนา	2546	ผู้ร่วมโครงการวิจัย	วารสารวิชาการ สสอ. 9 ปีที่ 1 ฉบับที่ 3 มิถุนายน – กันยายน 2546	กรมปศุสัตว์

ชื่อผลงานวิจัย	ปีที่พิมพ์	ปฏิบัติงานในฐานะ	การเผยแพร่	แหล่งทุน
อาชีพกลุ่มผู้เลี้ยงแพะภาคใต้				
3. แนวความคิดการพัฒนาและส่งเสริมการเลี้ยงกระบือในพื้นที่ภาคใต้ตอนล่าง	2546	ผู้ร่วมโครงการวิจัย	วารสารวิชาการ สสอ. 9 ปีที่ 1 ฉบับที่ 3 ตุลาคม – มกราคม 2546	กรมปศุสัตว์
4. การศึกษาความเป็นไปได้ทางเศรษฐกิจสังคม เทคนิค สำหรับการเลี้ยงกระบือในพื้นที่เขต 9 ปี 2547	2548	ผู้ร่วมโครงการวิจัย	วารสารวิชาการ สสอ. 9 ปีที่ 1 ฉบับที่ 9 มิถุนายน – กันยายน 2548	สกว.
5. การศึกษาทิศทางและการพัฒนาสถานภาพการเลี้ยงแกะในระบบเศรษฐกิจพอเพียง พื้นที่ภาคใต้ตอนล่าง	2554	หัวหน้าโครงการวิจัย		กรมปศุสัตว์
6. การศึกษาทิศทางและการพัฒนาสถานภาพการเลี้ยงแพะในระบบเศรษฐกิจพอเพียง พื้นที่ภาคใต้ตอนล่าง	2554	หัวหน้าโครงการวิจัย		กรมปศุสัตว์

7.4 งานวิจัยที่กำลังทำ : ชื่อข้อเสนอการวิจัย แหล่งทุน และสถานภาพในการทำวิจัยว่า ได้ทำการวิจัยคลุ่แล้วประมาณร้อยละเท่าใด

ชื่อเรื่อง	แหล่งทุน	คลุ่แล้ว (ประมาณ)
1. ความพึงพอใจของเกษตรกรในจังหวัดนราธิวาสต่อโครงการส่งเสริมการเลี้ยงปศุสัตว์ในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้	กรมปศุสัตว์	85
2. การยอมรับเทคโนโลยีการเลี้ยงแพะของเกษตรกรในจังหวัดสตูล	กรมปศุสัตว์	95

ลำดับที่ 2 ผู้ร่วมวิจัย

- ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) นางกมลทิพย์ คำคงเพชร
ชื่อ - นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Mrs. Kamonthip Damkongpech
- เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน 3 9001 00061 06 7
- ตำแหน่งปัจจุบัน นักวิชาการสัตวบาลชำนาญการ
เงินเดือน 30,880 (บาท)
เวลาที่ใช้ทำวิจัย (ชั่วโมง : สัปดาห์)
- หน่วยงานและสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้สะดวก พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร และไปรษณีย์
อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการปศุสัตว์ที่ 9 ถนนนราธิวาส –ตากใบ ตำบลไพรวัน
อำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส 90110 0 -7353-0892-3
- ประวัติการศึกษา

ปีจบการศึกษา	ระดับปริญญาตรีโทเอก	อักษรย่อ ปริญญาโทและชื่อเต็ม	สาขาวิชา	วิชาเอก	ชื่อสถาบันการศึกษา	ประเทศ
2536	ปริญญาตรี	ทษ.บ. (เทคโนโลยีการเกษตรบัณฑิต)	สัตวศาสตร์	เทคโนโลยีการผลิตสุกร	สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้	ไทย

- สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ
โคนม,แพะ,อาหารสัตว์
- ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ โดยระบุสถานภาพ
ในการทำการวิจัยว่าเป็นผู้อำนวยการแผนงานวิจัย หัวหน้าโครงการวิจัย หรือผู้ร่วมวิจัยในแต่ละ
ผลงานวิจัย
 - ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย : ชื่อแผนงานวิจัย
 - หัวหน้าโครงการวิจัย : ชื่อโครงการวิจัย
 - งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว : ชื่อผลงานวิจัย ปีที่พิมพ์ การเผยแพร่ และแหล่งทุน

ชื่อผลงานวิจัย	ปีที่พิมพ์	ปฏิบัติงานในฐานะ	การเผยแพร่	แหล่งทุน
1. การศึกษาความเป็นไปได้ทางเศรษฐกิจ สังคม ของเกษตรกรผู้เลี้ยงกระบือรายย่อยในจังหวัดสตูล	2547	หัวหน้าโครงการวิจัย	วารสารวิชาการ สสอ. 3 ปีที่ 9 ฉบับที่ 2 มิถุนายน – กันยายน 2547	กรมปศุสัตว์
2. การตอบสนองต่อปุ๋ยคอก และปุ๋ยไนโตรเจนของหญ้าชิกแนลเลี้ยง	2543	ผู้ร่วมโครงการวิจัย	รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2543 กองอาหารสัตว์	กรมปศุสัตว์
3. การศึกษาการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านอาหารสัตว์	2549	ผู้ร่วมโครงการวิจัย	วารสารวิชาการ สสอ. 9 ปีที่ 3 ฉบับที่ 11	กรมปศุสัตว์

ชื่อผลงานวิจัย	ปีที่พิมพ์	ปฏิบัติงานในฐานะ	การเผยแพร่	แหล่งทุน
สำหรับเปิดเทศในจังหวัดนราธิวาส			กุมภาพันธ์ – พฤษภาคม 2549	
4. การศึกษาการใช้เทคโนโลยีในระบบฟาร์มโคเนื้อของกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อ คปร. จังหวัดพัทลุง	2549	ผู้ร่วมโครงการวิจัย	วารสารวิชาการ สสอ. 9 ปีที่ 3 ฉบับที่ 11 กุมภาพันธ์ – พฤษภาคม 2549	กรมปศุสัตว์
5. ความพึงพอใจของเกษตรกรในจังหวัดนราธิวาสต่อโครงการส่งเสริมการเลี้ยงปศุสัตว์ในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้	2550	หัวหน้าโครงการวิจัย	วารสารวิชาการ สสอ. 9 ปีที่ 5 ฉบับที่ 15 มิถุนายน – กันยายน 2550	กรมปศุสัตว์
6. การยอมรับเทคโนโลยีการเลี้ยงแพะของเกษตรกรในจังหวัดสตูล	2550	ผู้ร่วมโครงการวิจัย	วารสารวิชาการ สสอ. 9 ปีที่ 5 ฉบับที่ 15 มิถุนายน – กันยายน 2550	กรมปศุสัตว์
7. การศึกษาทิศทางและการพัฒนาสถานภาพการเลี้ยงแกะในระบบเศรษฐกิจพอเพียง พื้นที่ภาคใต้ตอนล่าง	2554	ผู้ร่วมโครงการวิจัย		กรมปศุสัตว์
8. การศึกษาทิศทางและการพัฒนาสถานภาพการเลี้ยงแพะในระบบเศรษฐกิจพอเพียง พื้นที่ภาคใต้ตอนล่าง	2554	ผู้ร่วมโครงการวิจัย		กรมปศุสัตว์

7.4 งานวิจัยที่กำลังทำ : -

ลำดับที่ 3 ผู้ร่วมวิจัย

- ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) นายจีระศักดิ์ บำรุงศักดิ์
ชื่อ - นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Mr. Jeerasak Bamrungsak
- เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน 3 9602 00087 32 7
- ตำแหน่งปัจจุบัน นักวิชาการสัตวบาลชำนาญการ
เงินเดือน 21,260 (บาท)
เวลาที่ใช้ทำวิจัย (ชั่วโมง : สัปดาห์)
- หน่วยงานและสถานที่ติดต่อได้สะดวก พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร และไปรษณีย์
อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการปศุสัตว์ที่ 9 ถนนนราธิวาส - ตากใบ ตำบลไพรวัน
อำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส 90110 0 -7353-0892-3
- ประวัติการศึกษา

ปีที่จบการศึกษา	ระดับปริญญาตรีโทเอก	อักษรย่อปริญญาโทและชื่อเต็ม	สาขาวิชา	วิชาเอก	ชื่อสถาบันการศึกษา	ประเทศ
2538	ปริญญาตรี	วท.บ. (วิทยาศาสตร์บัณฑิต)	เกษตรศาสตร์	สัตวบาล	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ไทย

- สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ
พืชอาหารสัตว์ แพะ สุกร
- ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ : ระบุสถานภาพ ใน
การทำงานวิจัยว่าเป็นผู้ทำการแผนงานวิจัย หัวหน้าโครงการวิจัย หรือผู้ร่วมวิจัยในแต่ละข้อ เสนอ
การวิจัย
 1. ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย : ชื่อแผนงานวิจัย
 2. 2. หัวหน้าโครงการวิจัย : ชื่อโครงการวิจัย
 3. 3. งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว : ชื่อผลงานวิจัย ปีที่พิมพ์ การเผยแพร่ และแหล่งทุน

ชื่อผลงานวิจัย	ปีที่พิมพ์	ปฏิบัติงานในฐานะ	การเผยแพร่	แหล่งทุน
1. การศึกษาทิศทางและการพัฒนาสถานภาพการเลี้ยงแกะในระบบเศรษฐกิจพอเพียง พื้นที่ภาคใต้ตอนล่าง	2554	ผู้ร่วมโครงการวิจัย		กรมปศุสัตว์
2. การศึกษาทิศทางและการพัฒนาสถานภาพการเลี้ยงแพะในระบบเศรษฐกิจพอเพียง พื้นที่ภาคใต้ตอนล่าง	2554	ผู้ร่วมโครงการวิจัย		กรมปศุสัตว์

7.4 งานวิจัยที่กำลังทำ : -

- หมายเหตุ :**
1. กรณีที่หน่วยงานมิได้ทำการวิจัยเองแต่ใช้วิธีจัดจ้าง โปรดใช้ **แบบ ว-1ด** โดยระบุรายละเอียดตามแบบฟอร์มที่กำหนดไว้ให้มากที่สุด พร้อมทั้งแนบแบบข้อกำหนด (terms of reference - TOR) การจัดจ้างทำการวิจัยด้วย
 2. กรณีเป็นโครงการวิจัยต่อเนื่องที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณในปีงบประมาณที่ผ่านมา และนักวิจัยมีความประสงค์จะเสนอของบประมาณการวิจัยในปีงบประมาณต่อไป ต้องจัดทำโครงการวิจัยประกอบการเสนอขอของบประมาณด้วย
 3. ระบุข้อมูลโดยละเอียดในแต่ละหัวข้ออย่างถูกต้องและครบถ้วนสมบูรณ์ เพื่อประโยชน์ในการประเมินผล
 4. กรณีโครงการวิจัยที่มีการใช้สัตว์ ให้ปฏิบัติตามจรรยาบรรณการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ สภาวิจัยแห่งชาติ (**ผนวก 10**) และจัดทำเอกสารแนบตามแบบฟอร์มใบรับรองในผนวก 12 จำนวน 2 ชุด
 5. กรณีโครงการวิจัยที่มีการทำวิจัยในคนให้ปฏิบัติตามจริยธรรมการวิจัยในคน (**ผนวก 12**) และจัดทำเอกสารแนบตามแบบฟอร์มใบรับรองการอนุมัติให้ดำเนินการวิจัยหรือ Certificate of Approval ที่ออกโดยคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยของสถาบัน (**ผนวก 13**) จำนวน 2 ชุด
 6. กรณีโครงการวิจัยที่มีการดำเนินการวิจัยด้านความปลอดภัยทางชีวภาพให้ปฏิบัติตามแนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพสำหรับการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่หรือพันธุวิศวกรรม (**ผนวก 14**) และจัดทำเอกสารแนบตามแบบฟอร์มใบรับรองการอนุมัติให้ดำเนินการวิจัยด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ ที่ออกโดยคณะกรรมการด้านความปลอดภัยทางชีวภาพของสถาบัน (**ผนวก 15**) จำนวน 2 ชุด