13

เอกสารหมายเลข 3

**ผลงานที่จะขอรับการประเมินเพื่อเลื่อนขึ้นแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งสูงขึ้น**

**เรื่องที่ 1**

**1.ชื่อผลงาน** ปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จและความยั่งยืนในอาชีพการเลี้ยงโคนมของเกษตรกรในพื้นที่จังหวัดพัทลุง

ปีที่ดำเนินการเมษายน – กันยายน พ.ศ. 2561

**2. ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่นำมาศึกษา**

 ประเทศไทยเริ่มมีการเลี้ยงโคนมราว พ.ศ.2450 โดยชาวอินเดียที่อาศัยอยู่ในประเทศไทย ซึ่งนิยมดื่มนมสดได้นำโคนมพันธุ์พื้นเมืองหรือโคที่นำเข้าจากประเทศอินเดียมาเลี้ยงเพื่อรีดนมซึ่งให้น้ำนมประมาณวันละ 2-3 ลิตร

พ.ศ. 2503 พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดชและสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิต์ พระบรมราชินีนาถได้เสด็จประพาสทวีปยุโรป ทรงให้ความสนพระทัยเกี่ยวกับกิจการเลี้ยงโคนมของชาวเดนมาร์กเป็นอย่างมาก ในปีต่อมารัฐบาลเดนมาร์กและสมาคมเกษตรกรเดนมาร์ก ได้ร่วมกันน้อมถวายโครงการส่งเสริมการเลี้ยงโคนมเป็นของขวัญโดยการจัดตั้งฟาร์มโคนมไทย-เดนมาร์กหรือองค์การส่งเสริมกิจการโคนม แห่งประเทศไทย (อ.ส.ค.) และมีการขยายส่งเสริมการเลี้ยงโคนมสู่เกษตรกรมากขึ้น(ปรีชา วงษ์วิจารณ์,2553)

 เกษตรกรจังหวัดพัทลุงเริ่มเลี้ยงโคนมมาตั้งแต่ พ.ศ.2523 และได้ขยายจำนวนเกษตรกรและจำนวน โคนมเพิ่มขึ้นมาตามลำดับ จนสามารถผลิตน้ำนมได้ประมาณ 20 ตันต่อวัน หลังจากนั้นการเลี้ยงโคนมก็ลดจำนวนลงจนปัจจุบันมีเกษตรกรจำนวน 98 รายและมีโคนมทั้งหมด 3,244 ตัว โครีดนม 1,320 ตัว มีปริมาณน้ำนมเฉลี่ย 12,670 กิโลกรัมต่อวัน ซึ่งยังไม่เพียงพอ จึงมีการนำน้ำนมดิบจากจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรีและชุมพรมาผลิตให้เพียงพอกับความต้องการบริโภคของประชาชนในพื้นที่ (สหกรณ์โคนมพัทลุง จำกัด,2561)

เนื่องด้วยปัจจุบันราคายางพาราและปาล์มน้ำมันตกด่ำ เกษตรกรชาวสวนหลายรายต้องการจะเปลี่ยนอาชีพใหม่ อาชีพหนึ่งที่มีรายได้สม่ำเสมอมีแหล่งรับซื้อผลผลิตแน่นอนคืออาชีพการเลี้ยงโคนม แต่เพื่อให้มีข้อมูลปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จในการเลี้ยงโคนมของเกษตรกรพัทลุงรายเดิม จึงต้องการศึกษาถึงปัจจัยที่มีความสำคัญต่อความสำเร็จและความยั่งยืนในการเลี้ยงโคนมในปัจจุบันของเกษตรกรจังหวัดพัทลุง เพื่อนำข้อมูลที่ได้จากการศึกษาดังกล่าวไปใช้ประกอบการวางแผนส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเลี้ยงโคนมของเกษตรกรรายใหม่ สร้างความมั่นคงในการประกอบอาชีพการเลี้ยงโคนมของเกษตรกรรายเดิมต่อไปในอนาคต

14

**3. วัตถุประสงค์ของการศึกษา**

 2.3.1 เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จของการเลี้ยงโคนมของเกษตรกร จังหวัดพัทลุง 2.3.3 เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อความยั่งยืนของการเลี้ยงโคนมของเกษตรกรในจังหวัดพัทลุง

2.3.3 เพื่อศึกษาสภาพปัญหาและสาเหตุของปัญหาการเลี้ยงโคนมในปัจจุบันของเกษตรกรในจังหวัดพัทลุง

**4. ความรู้ทางวิชาการหรือแนวคิดหรือหลักทฤษฏีที่ใช้ในการดำเนินการ**

ศึกษาเกษตรกรเลี้ยงโคนมทุกรายในเขตพื้นที่จังหวัดพัทลุง จำนวน 93 ราย (ข้อมูล ณ เดือนมีนาคม 2561) ด้านเนื้อหาศึกษาข้อมูลเชิงวิชาการและข้อมูลเชิงสังคมในการเลี้ยงโคนมของเกษตรกรจังหวัดพัทลุง ประกอบด้วย สภาพปัญหา สาเหตุของปัญหา ปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จและปัจจัยที่มีผลต่อความยั่งยืนของการเลี้ยงโคนมของเกษตรกร

**กรอบแนวคิดในการศึกษา**

**บุคคล**

**เศรษฐกิจ**

 **สังคม**

**93 คน**

**ข้อมูล 3 ด้าน**

**เกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมในเขตพื้นที่**

**จังหวัดพัทลุง**

**Focus groups**

**ผลการศึกษา**

**ทฤษฎีการบริหารจัดการ**

**ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย**

**ข้อเสนอแนะเชิงปฏิบัติ**

5. **วิธีการหรือขั้นตอนการศึกษา**

 **4.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง** **ประชากร** เป็นเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมในจังหวัดพัทลุงทุกรายรวมทั้งหมด 93 ราย

 **4.2 วิธีการสุ่มตัวอย่าง** เก็บข้อมูลประชากรทั้งหมด 93 ราย

15

**4.3 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล** ใช้แบบสัมภาษณ์เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล เพื่อตอบวัตถุประสงค์ของการศึกษาครบถ้วนถูกต้อง แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างทั้งคำถามปลายปิดและคำถามปลายเปิด

15

**4.4 การวิเคราะห์ข้อมูลและการแปรผล** ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการวิจัยทางสังคมศาสตร์ เป็นเครื่องมือช่วยในการวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติอธิบายผลด้วยค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าสูงสุด ค่าต่ำสุด และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

**6. ผู้ร่วมดำเนินการ** (ถ้ามี) (1) ชื่อ – นามสกุล นายธรรมนาถ ชัยฤทธิ์ ส่วนสัดผลงาน 60 %

(2) ชื่อ – นามสกุล นายธนวรรธ์ บริพันธุ์ ส่วนสัดผลงาน 40 %

**7. ระบุรายละเอียดเฉพาะงานในส่วนที่ผู้ขอรับการประเมินเป็นผู้ปฏิบัติ** (สัดส่วนผลงาน 60 %)

เป็นผู้ร่วมโครงการ

 8.1วางแผนจัดทำโครงการวิจัย 15 %

 8.2 เก็บและรวบรวมข้อมูล 15 %

 8.3 วิเคราะห์ข้อมูล 10 %

 8.4 สรุปผลและจัดทำรายงานผลการศึกษา 20 %

**8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

 **ผลผลิต** ได้ทราบข้อมูลที่มีความจำเป็นและปัจจัยในด้านต่างๆที่มีผลต่อการเลี้ยงโคนมของเกษตรกรในเขตพื้นที่จังหวัดพัทลุง

**ผลลัพธ์** กรมปศุสัตว์ สหกรณ์โคนมและเอกชน สามารถใช้ผลของการศึกษาประกอบการพิจารณากำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาการเลี้ยงโคนมในพื้นที่จังหวัดพัทลุงและจังหวัดในภาคใต้

 **ผลกระทบ** เกษตรกรได้รับการบริการและแก้ปัญหาได้อย่างถูกต้อง สามารถพัฒนาการเลี้ยงโคนม ให้ประสบความสำเร็จมากยิ่งขึ้น

**9. ระบุผลสำเร็จของงาน หรือผลการศึกษา (กรณีเป็นผลงานที่ดำเนินการเสร็จแล้ว)**

 **-**

**10. ความยุ่งยากในการดำเนินการ/ปัญหา/อุปสรรค**

 10.1ผู้วิจัยต้องมีความรู้ ความชำนาญ ความเชี่ยวชาญและมีประสบการณ์สูงด้านการออกแบบวางแผนการวิจัยที่ใช้สร้างเครื่องมือออกแบบสอบสัมภาษณ์ ด้านวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ด้านสังคมศาสตร์และจิตวิทยา และด้านเศรษฐศาสตร์ เพื่อให้ได้ข้อมูลตามวัตถุประสงค์ที่วางไว้ ที่มีความถูกต้องแม่นยำและมีความน่าเชื่อถือสูง

10.2 การศึกษาครั้งนี้เป็นการวิจัยโดยการสัมภาษณ์เกษตรกรที่เลี้ยงโคนมในพื้นที่จังหวัดพัทลุง จำนวนเป้าหมาย 93 ราย เพื่อให้ผลการวิจัยตอบวัตถุประสงค์ได้ และเดินทางไปสัมภาษณ์เกษตรกรเป้าหมายด้วยตนเองและคณะ

16

 10.3 ผู้วิจัยต้องมีความรู้ความสามารถสูง มีความรู้ด้านการใช้สถิติประยุกต์ การจัดเก็บและการตรวจสอบความถูกต้อง ความครบถ้วนของข้อมูลการใช้โปรมแกรมสำเร็จรูป วิเคราะห์ข้อมูลที่จัดเก็บรวบรวมข้อมูลที่มีจำนวนมาก เพื่อให้ผลวิจัยถูกต้องแม่นยำ

 10.4 ผู้วิจัยมีความรู้ประสบการณ์สูงในการแปรผลสรุปผล การเขียนรายงานเผยแพร่ที่มีประโยชน์ ผู้สนใจสามารถนำไปใช้ได้ในการจัดการเลี้ยงดูโคนม ให้ข้อเสนอแนะ ตลอดจนนำไปแก้ไขปรับปรุงวางแผนการส่งเสริมการเลี้ยงโคนมในพื้นที่ภาคใต้

10.5 ผู้วิจัยต้องมีแนวคิด มีการวางแผนการพัฒนา การเลี้ยงโคนมของเกษตรกรในพื้นที่ให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น เพื่อให้สามารถแข่งขันกับต่างประเทศเมื่อมีการเปิดการค้าแบบเสรี

**11. การนำไปใช้ประโยชน์ หรือคาดว่าจะนำไปใช้ประโยชน์**

 ผลงานวิจัยเรื่องนี้จะนำไปเป็นข้อมูลให้แก่สหกรณ์โคนม เกษตรกร หน่วยงานภาครัฐ เจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ที่เกี่ยวข้อง ไปประยุกต์ใช้ในการกำหนดแผนการพัฒนาเกษตรกรเลี้ยงโคนมรายเดิมในพื้นที่จังหวัดพัทลุง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตให้สูงขึ้น และใช้เป็นข้อมูลกลั่นกรองเกษตรกรรายใหม่ที่จะเลี้ยงโคนมทั้งในพื้นที่จังหวัดพัทลุงและจังหวัดใกล้เคียง ตามนโยบายของกรมปศุสัตว์ที่จะเพิ่มการเลี้ยงโคนมในพื้นที่ภาคใต้ให้มากขึ้นอย่างมีประสิทธิภาพ เกษตรกรมีรายได้และยั่งยืน ลดความเสี่ยงฟาร์มเลี้ยงโคนมที่จะล้มเหลว เกษตรกรได้รับการแก้ไขปัญหาและสาเหตุของปัญหาอย่างแท้จริง

ขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ..................................................

 (นายธรรมนาถ ชัยฤทธิ์)

 นักวิชาการสัตวบาลชำนาญการ

 .........../.........../..........

17

ขอรับรองว่าสัดส่วนหรือลักษณะงานในการดำเนินการของผู้เสนอข้างต้นถูกต้องตรงกับความจริงทุกประการ

 ลงชื่อ ……………………………………

 (นายธนวรรธ์ บริพันธุ์)

 ตำแหน่ง นักวิชาการสัตวบาลชำนาญการ

 ผู้ร่วมดำเนินการ

 …………/………/………..

ได้ตรวจสอบแล้วขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นถูกต้องตรงกับความเป็นจริงทุกประการ

 ลงชื่อ ……………………………………… ลงชื่อ …………………….…….………….

 ( นายจิตศักดิ์ เมืองเขียว ) ( นายสมศักดิ์ จิตตวิสุทธิวงศ์)

นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทนปศุสัตว์เขต 8

ตำแหน่ง.......................................................................

 ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์

 ตำแหน่ง………………….. ………. …………/………/……….. …………/………/………..

หมายเหตุ

1. กรุณาให้ผู้ร่วมดำเนินการ และผู้บังคับบัญชา ลงลายมือชื่อรับรองให้ครบทุกคน ด้วยลายมือจริง
2. หากผลงานมีลักษณะเฉพาะ เช่นแผ่นพับ หนังสือ แถบบันทึกเสียง ฯลฯ ผู้เสนอผลงานอาจส่งผลงานจริงประกอบการพิจารณาของคณะกรรมก็ได้

18

เอกสารหมายเลข 3

**ผลงานที่จะขอรับการประเมินเพื่อเลื่อนขึ้นแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งสูงขึ้น**

**เรื่องที่ 2**

**1.ชื่อผลงาน** ปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จในการผลิตหญ้าหวายข้อจำหน่ายของเกษตรกรจังหวัดตรัง

ปีที่ดำเนินการมีนาคม – กันยายน พ.ศ. 2562

**2. ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการศึกษา**

ปัจจุบัน เกษตรกรประสบปัญหาราคาพืชเศรษฐกิจ เช่น ข้าว ยางพารา ปาล์มน้ำมันราคาตกต่ำอย่างมาก**เนื่องจากมีผล**ผลิตเกินความต้องการของตลาดรัฐบาลจึงมีนโยบายลดพื้นที่ปลูกพืชที่ไม่เหมาะสมเพื่อส่งเสริมการทำปศุสัตว์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อลดพื้นที่ปลูกพืชที่ไม่เหมาะสม ปรับเปลี่ยนเป็นกิจกรรมส่งเสริมอาชีพด้านปศุสัตว์ (กระบือ โคเนื้อ แพะ )และปลูกพืชอาหารสัตว์(นาหญ้า)ให้มีความยั่งยืน รวมทั้งพัฒนาการผลิตสัตว์ทั้งระบบแบบครบวงจรเพื่อแก้ปัญหาการผลิตพืชเศรษฐกิจที่ส่งผลให้ราคาตกต่ำ กรมปศุสัตว์จึงได้ดำเนินโครงการการปรับเปลี่ยนพื้นที่ปลูกพืชไม่เหมาะสมตามนโยบายรัฐบาล โดยส่งเสริมให้เกษตรกรที่มีพื้นที่ไม่เหมาะสมในการปลูกพืชเศรษฐกิจปรับเปลี่ยนมาปลูกพืชอาหารสัตว์จำหน่าย การปลูกหญ้าหวายข้อเพื่อผลิตหญ้าสดจำหน่าย ก็เป็นอีกอาชีพทางเลือกหนึ่งของเกษตรกรที่น่าสนใจ เนื่องจากเป็นการลงทุนครั้งเดียว ใช้เงินลงทุนไม่มาก ให้ผลผลิตเร็ว สร้างรายได้อย่างต่อเนื่อง สามารถยึดเป็นอาชีพได้

 จังหวัดตรังมีการประกอบอาชีพด้านการเลี้ยงสัตว์โดยมีจำนวนโคเนื้อ 45,860 ตัว แยกเป็นโคพื้นเมือง 45,561 ตัว โคเนื้อ 282 ตัว จำนวนเกษตรกร 8,745 ราย มีสนามกีฬาชนโค 3 แห่ง เมื่อ ปี พ.ศ. 2548 โดยศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ตรัง หรือสถานีพัฒนาอาหารสัตว์ตรังเดิมได้ดำเนินงานโครงการนาหญ้าในพื้นที่จังหวัดตรัง ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างธุรกิจการผลิตเสบียงสัตว์จำหน่ายและเป็นอาชีพใหม่ให้กับเกษตรกรมีกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกพืชอาหารสัตว์ตามโครงการส่งเสริมการทำนาหญ้าเพื่อการเลี้ยงสัตว์ 9 กลุ่ม เกษตรกรจำนวน 79 ราย พื้นที่ 443 ไร่ โดยระยะแรกส่งเสริมให้เกษตรกรปลูกหญ้าแพงโกล่า แต่ไม่ประสบความสำเร็จเนื่องจากขาดการส่งเสริมและวางแผนด้านการตลาดที่ดีอีกทั้งยังไม่เป็นที่นิยมของเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ในขณะนั้น ส่วนใหญ่จะปลูกพืชอาหารสัตว์เพื่อใช้ภายในฟาร์มและจากข้อมูลการสำรวจเกษตรกรที่ปลูกพืชอาหารสัตว์ในจังหวัดตรัง ข้อมูล ณ วันที่ 8 สิงหาคม 2560 พบว่ากลุ่มเกษตรกรหมู่ที่ 6 ตำบลนาหมื่นศรี ปรับเปลี่ยนมาปลูกหญ้าหวายข้อจำหน่ายที่ได้รับความนิยมจากเกษตรกรที่เลี้ยงวัวชนเป็นอย่างมาก สามารถสร้างรายได้ และยึดเป็นอาชีพที่ยั่งยืน ให้กับเกษตรกรจำนวน 32 ราย ( ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ตรัง 2560 )

 ที่ผ่านมายังไม่มีการศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อความสำเร็จและต้นทุนการผลิตหญ้าหวายข้อจำหน่ายของเกษตรกรในจังหวัดตรัง ดังนั้นจึงมีความจำเป็นต้องศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อความสำเร็จของเกษตรกรผลิตหญ้าหวายข้อจำหน่ายในพื้นที่จังหวัดตรัง เพื่อจะได้ข้อมูลปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จการผลิตหญ้าหวายข้อจำหน่าย

2

และข้อเสนอแนะจากเกษตรกร มาใช้เป็นแนวทางให้กับเจ้าหน้าที่ ในการส่งเสริมการปรับเปลี่ยนพื้นที่อาชีพการเกษตรอื่นๆมาปลูกพืชอาหารสัตว์ จำหน่ายสร้างรายได้ เกิดประโยชน์สูงสุดแก่เกษตรกร และเป็นข้อมูลให้เกษตรกรรายเดิม รายใหม่ในจังหวัดตรังหรือจังหวัดใกล้เคียงใช้ในการตัดสินใจประกอบอาชีพการผลิตพืช อาหารสัตว์จำหน่าย จึงมีความจำเป็นต้องศึกษาข้อมูลจากเกษตรกรที่ประสบความสำเร็จในแล้วในพื้นที่ ถึงปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จของเกษตรกรผู้ผลิตพืชอาหารสัตว์จำหน่าย เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์ ถอดบทเรียน เพื่อเป็นคู่มือในการดำเนินการต่อไป

19

**3. วัตถุประสงค์ของการศึกษา**

1. เพื่อศึกษาระดับของปัจจัยที่ส่งผลต่อความสำเร็จในการผลิตหญ้าหวายข้อจำหน่ายของเกษตรกรจังหวัดตรัง

2.เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ของปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จในการผลิตหญ้าหวายข้อจำหน่ายของเกษตรกรจังหวัดตรัง

 3. เพื่อศึกษาข้อเสนอแนะในการผลิตหญ้าหวายข้อจำหน่ายของเกษตรกรจังหวัดตรัง

**4. ความรู้ทางวิชาการหรือแนวคิดหรือหลักทฤษฏีที่ใช้ในการดำเนินการ**

การวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยเก็บรวบรวมข้อมูลในการศึกษาเกษตรกรผู้ผลิตหญ้าหวายข้อจำหน่ายในพื้นที่จังหวัดตรัง จำนวน 32 ราย ด้านเนื้อหาศึกษา ประกอบด้วยข้อมูลพื้นฐานทั่วไป ต้นทุนและผลตอบแทน ปัจจัยสำคัญที่มีผลต่อการผลิตหญ้าหวายข้อจำหน่ายประกอบด้วย ปัจจัยทางกายภาพ ปัจจัยที่ทางชีวภาพ ปัจจัยทางเศรษฐกิจและสังคม และข้อเสนอแนะในการผลิตหญ้าหวายข้อจำหน่ายของเกษตรกรในจังหวัดตรัง

**กรอบแนวคิดการศึกษา**

 ตัวแปรต้น ตัวแปรตาม

1. ความเหมาะสมของสภาพพื้นที่

2. มีแหล่งน้ำที่ใช้ในการผลิตอย่างเพียงพอ

3. มีระบบสาธารณูปโภคเอื้อต่อการผลิต (ไฟฟ้า,ถนน,ฯลฯ)

4. ชนิดพืชอาหารสัตว์ที่มีความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่

5. การผลิต

6. การตลาด

7. ความพึงพอใจผลกำไรจาการประกอบการ

8. การเงินและการลงทุน

9. แรงงาน

10. การรวมกลุ่ม

 11. ผู้นำ

12. นวัตกรรมและเทคโนโลยีในการผลิต

13. การสร้างเครือข่าย

14. การได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก

ความสำเร็จของเกษตรกรผู้ปลูกหญ้าหวายข้อจำหน่ายในพื้นที่ จ.ตรัง

**ลักษณะบ่งชี้**

เกษตรกรผู้ปลูกหญ้าหวายข้อ มีรายได้จากการจำหน่ายหญ้าหวายข้อเป็นอาชีพหลักหรืออาชีพเสริม

20

**5. วิธีการหรือขั้นตอนการศึกษา**

 **5.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง** **ประชากรเป็น**เกษตรกรผู้ผลิตหญ้าหวายข้อจำหน่ายในพื้นที่จังหวัดตรัง จำนวน 32 ราย

 **5.2 วิธีการสุ่มตัวอย่าง** เกษตรกรผู้ผลิตหญ้าหวายข้อจำหน่ายในพื้นที่จังหวัดตรังทุกราย

 **5.3 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล** ใช้แบบสัมภาษณ์เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล เพื่อตอบวัตถุประสงค์ของการศึกษาครบถ้วนถูกต้อง เครื่องมือวิจัย ใช้แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้าง โดยกำหนดรายการคำถามเป็นสามส่วนดังนี้
 ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของเกษตรกร**กลุ่มตัวอย่าง**

 ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงาน ของปัจจัยที่ส่งผลต่อความสำเร็จ ในการดำเนินการการผลิตหญ้าหวายข้อจำหน่ายของเกษตรกรในจังหวัดตรัง

 ส่วนที่ 3 เป็นคำถามแบบปลายเปิดเกี่ยวกับความคิดเห็นในเรื่องข้อเสนอแนะในการดำเนินงาน ของกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกหญ้าหวายข้อในพื้นที่จังหวัดตรัง

 **5.4 การวิเคราะห์ข้อมูลและการแปรผล** ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการวิจัยทางสังคมศาสตร์ เป็นเครื่องมือช่วยในการวิเคราะห์ข้อมูล

 1.การวิเคราะห์สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive statistice ) โดยใช้สถิติการแจกแจงความถี่ ค่าร้อยละ ส่วนเบี่ยงเบน (S.D) ค่าต่ำสุด ค่าสูงสุด และค่าเฉลี่ย

 2. สถิติทดสอบสมมุติฐาน คือ การวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณเชิงเส้นตรง (Multiple limear regression analysis)

**6. ผู้ร่วมดำเนินการ** (ถ้ามี) (1) ชื่อ – นามสกุล นายธรรมนาถ ชัยฤทธิ์ ส่วนสัดผลงาน 40 %

(2) ชื่อ – นามสกุล นายธนวรรธ์ บริพันธุ์ ส่วนสัดผลงาน 60 %

**7. ระบุรายละเอียดเฉพาะงานในส่วนที่ผู้ขอรับการประเมินเป็นผู้ปฏิบัติ** (สัดส่วนผลงาน 40 %)

เป็นผู้ร่วมโครงการ

 8.1วางแผนจัดทำโครงการวิจัย 10 %

 8.2 เก็บและรวบรวมข้อมูล 10 %

 8.3 วิเคราะห์ข้อมูล 5 %

 8.4 สรุปผลและจัดทำรายงานผลการศึกษา 15 %

**8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

 ผลผลิต (Input) ได้ข้อมูลปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จของเกษตรกรผู้ผลิตหญ้าหวายข้อจำหน่ายในจังหวัดตรัง

ผลลัพธ์ (outcome) นักวิชาการและเจ้าหน้าที่ส่งเสริมกรมปศุสัตว์ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สามารถนำข้อมูลการศึกษาดังกล่าว เป็นข้อมูลแนวทางในการส่งเสริมให้กับเกษตรกรผู้สนใจที่จะผลิตพืชอาหารสัตว์จำหน่ายในพื้นที่ต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

21

 ผลกระทบ (impact) เกษตรกรมีรายได้จากการปลูกหญ้าหวายข้อจำหน่ายและประสบความสำเร็จในการประกอบอาชีพอย่างยั่งยืน

1. **ระบุผลสำเร็จของงาน หรือผลการศึกษา(กรณีเป็นผลงานที่ดำเนินการเสร็จแล้ว)**

**-**

**10. ความยุ่งยากในการดำเนินการ/ปัญหา/อุปสรรค**

10.1ผู้วิจัยต้องมีความรู้ ความชำนาญ ความเชี่ยวชาญและมีประสบการณ์สูงด้านการออกแบบวางแผนการวิจัยที่ใช้สร้างเครื่องมือออกแบบสอบถาม ด้านวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ด้านสังคมศาสตร์และจิตวิทยา และด้านเศรษฐศาสตร์ เพื่อให้ได้ข้อมูลตามวัตถุประสงค์ที่วางไว้ ที่มีความถูกต้องแม่นยำและมีความน่าเชื่อถือสูง

10.2 การศึกษาครั้งนี้เป็นการวิจัยโดยการสัมภาษณ์เกษตรกรที่ปลูกหญ้าหวายข้อจำหน่าย ในพื้นที่จังหวัดตรัง จำนวนเป้าหมาย 113 ราย เพื่อให้ผลการวิจัยตอบวัตถุประสงค์ได้ และเดินทางไปสัมภาษณ์เกษตรกรเป้าหมายด้วยตนเองและคณะ

10.3 ผู้วิจัยต้องมีความรู้ความสามารถสูง มีความรู้ด้านการใช้สถิติประยุกต์ การจัดเก็บและการตรวจสอบความถูกต้อง ความครบถ้วนของข้อมูลการใช้โปรมแกรมสำเร็จรูป วิเคราะห์ข้อมูลที่จัดเก็บรวบรวม เพื่อให้ผลวิจัยถูกต้องแม่นยำ

10.4 ผู้วิจัยมีความรู้ประสบการณ์สูงในการแปรผลสรุปผล การเขียนรายงานเผยแพร่ที่มีประโยชน์ ผู้สนใจสามารถนำไปใช้ได้ในการจัดการแปลงหญ้าหวายข้อจำหน่าย ให้ข้อเสนอแนะ ตลอดจนนำไปแก้ไขปรับปรุงวางแผนการส่งเสริมการปลูกหญ้าหวายข้อจำหน่าย

10.5 ผู้วิจัยต้องมีแนวคิด มีการวางแผนการพัฒนา การปลูกหญ้าหวายข้อจำหน่ายของเกษตรกรในพื้นที่ให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น สร้างอาชีพและรายได้แก่เกษตรกรอย่างยั่งยืน

**11. การนำไปใช้ประโยชน์ หรือคาดว่าจะนำไปใช้ประโยชน์**

ผลงานวิจัยเรื่องนี้จะนำไปเป็นข้อมูลให้แก่เจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์ เกษตรกร กลุ่มเกษตรกร หน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง ไปใช้ในการกำหนดแนวทางส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรปลูกหญ้าหวายข้อรายเดิมให้มีประสิทธิภาพการผลิตเพิ่มขึ้น และเพื่อเพิ่มโอกาสให้เกษตรกรรายใหม่ที่จะประสบความสำเร็จในการปลูกหญ้าหวายข้อจำหน่ายมากขึ้นทั้งในและนอกพื้นที่จังหวัดตรัง

ขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ..................................................

 (นายธรรมนาถ ชัยฤทธิ์)

 นักวิชาการสัตวบาลชำนาญการ

 .........../.........../..........

22

ขอรับรองว่าสัดส่วนหรือลักษณะงานในการดำเนินการของผู้เสนอข้างต้นถูกต้องตรงกับความจริงทุกประการ

 ลงชื่อ ……………………………………

 (นายธนวรรธ์ บริพันธุ์)

 ตำแหน่ง นักวิชาการสัตวบาลชำนาญการ

 ผู้ร่วมดำเนินการ

 …………/………/………..

ได้ตรวจสอบแล้วขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นถูกต้องตรงกับความเป็นจริงทุกประการ

 ลงชื่อ ……………………………………… ลงชื่อ …………………….…….………….

 ( นายจิตศักดิ์ เมืองเขียว ) ( นายสมศักดิ์ จิตตวิสุทธิวงศ์)

ตำแหน่ง......................................................................

นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทนปศุสัตว์เขต 8

 ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์

 ตำแหน่ง………………….. ………. …………/………/……….. …………/………/………..

หมายเหตุ

1. กรุณาให้ผู้ร่วมดำเนินการ และผู้บังคับบัญชา ลงลายมือชื่อรับรองให้ครบทุกคน ด้วยลายมือจริง
2. หากผลงานมีลักษณะเฉพาะ เช่นแผ่นพับ หนังสือ แถบบันทึกเสียง ฯลฯ ผู้เสนอผลงานอาจส่งผลงานจริงประกอบการพิจารณาของคณะกรรมก็ได้

23

เอกสารหมายเลข 4

**ข้อเสนอแนวคิด/วิธีการ เพื่อพัฒนางานหรือปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น**

ข้อเสนอแนวคิด/วิธีการ เพื่อพัฒนางานหรือปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

ชื่อ นายธรรมนาถ ชัยฤทธิ์

เพื่อประกอบการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง นักวิชาการสัตวบาลชำนาญการพิเศษ ตำแหน่งเลขที่ 2230 ส่วนส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์ สำนักงานปศุสัตว์เขต 8

**เรื่อง** แนวทางการส่งเสริมอาชีพผลิตแพะนมทั้งระบบ

**หลักการและเหตุผล**

 การส่งเสริมอาชีพการเลี้ยงสัตว์แก่เกษตรกรรายย่อย เป็นกิจกรรมหลักของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เพื่อให้เกษตรกรมีรายได้ที่เพียงพอเลี้ยงดูครอบครัวได้ เกษตรกรเลี้ยงแพะนมยังเป็นเกษตรกรที่ยังไม่ได้รับการส่งเสริมอาชีพอย่างจริงจัง ซึ่งความจริงแล้วประเทศไทยยังต้องสั่งผลิตภัณฑ์นมสัตว์นำเข้าจากต่างประเทศในแต่ละปีจำนวนมาก ด้วยเหตุนี้อาชีพการเลี้ยงแพะนมยังเป็นโอกาสของเกษตรกรรายย่อยที่จะรวมกลุ่มเป็นเครือข่าย ในการพัฒนาปรับปรุงพันธุ์แพะนมให้มีปริมาณน้ำนมเพิ่มขึ้น ทนต่อสภาพแวดล้อม สามารถเลี้ยงด้วยอาหารสัตว์ในพื้นที่และรวมกลุ่มกันส่งวัตถุดิบน้ำนมแพะให้โรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์นมที่มีความพร้อม (รับจ้างผลิต) ได้รับการรับรองระบบ GMP / HACCP แล้ว สามารถผลิตและขอเลขทะเบียนจากหน่วยงานที่รับผิดชอบ เป็นช่องทางให้กลุ่มเครือข่ายเกษตรกรได้เป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ สร้างแบรนด์ สร้างรายได้แก่ตนเองได้

**บทวิเคราะห์/แนวคิด/ข้อเสนอ (แผนงาน/โครงการ)**

 จังหวัดภูเก็ตมีการส่งเสริมการเลี้ยงแพะนมค่อนข้างมาก มีตลาดนมแพะที่มีศักยภาพ แต่ขาดโรงงานผลิตนมแพะแปรรูป

 จังหวัดพัทลุง มีการส่งเสริมการเลี้ยงโคนม มีสหกรณ์โคนมทำหน้าที่รวบรวมน้ำนม มีโรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์นม มีบุคลากร ผลิตภัณฑ์นมมีทะเบียน อย. โรงงานมีมาตรฐาน GMP และยังมีศักยภาพการผลิตนมแปรรูปได้อีกมาก แต่ขาดวัตถุดิบน้ำนมป้อนโรงงานแปรรูป

 เพื่อให้การส่งเสริมการเลี้ยงแพะนมมีนวัตกรรมใหม่ในพื้นที่ภาคใต้ ควรให้ 2 เครือข่ายการผลิตแพะนม จังหวัดภูเก็ตและเครือข่ายโคนมจังหวัดพัทลุงร่วมกันผลิตผลิตภัณฑ์นมด้านแพะขึ้นในลักษณะแบรนด์สินค้าของสหกรณ์แพะจังหวัดภูเก็ต ในลักษณะจ้างโรงงานแปรรูปของสหกรณ์โคนมพัทลุง จำกัด สร้างผลิตภัณฑ์ใหม่ในลักษณะ UHT หากวัตถุดิบไม่พอในช่วงแรกควรผลิตนมแพะร่วมกับนมโค ในการผลิตและพัฒนาการผลิตแพะนมให้เพียงพอกับความต้องการตลาดต่อไป สามารถส่งเสริมการเลี้ยงแพะนมไปสู่จังหวัดใกล้เคียงได้ เช่น จ.ตรัง จ.กระบี่ จ.พังงา จ.พัทลุง ต่อไป โดยใช้วิธีขนส่งวัตถุดิบเช่นเดียวกับการขนส่งนมโคจากจังหวัดประจวบคีรีขันธ์และจังหวัดชุมพร

 สหกรณ์โคนมพัทลุง จำกัด ได้รายได้เพิ่มจากการผลิต เครือข่ายแพะได้สินค้า UHT ที่มีอายุการเก็บนานและง่ายขึ้น ส่งขายลูกค้าได้ไกลขึ้น ขยายตลาดและสร้างแบรนด์ได้เพิ่มขึ้น

24

**ขั้นตอนการดำเนินงาน**

 ดังนั้นในส่วนส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์ สำนักงานปศุสัตว์เขต 8 ต้องดำเนินการ คือ

 1. การจัดตั้งเครือข่ายเกษตรกรแพะนมในรูปแบบจังหวัดนำร่อง 2 จังหวัด คือ จังหวัดภูเก็ตและ จังหวัดพัทลุง เพื่อร่วมกันพัฒนาพันธุ์แพะนมเพิ่มจำนวนแพะนมและจำนวนเกษตรกร

 2. ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านปรับปรุงพันธุ์ ด้านอาหารสัตว์ ด้านโรคระบาดสัตว์ ด้านการแปรรูป ให้ความรู้และสนับสนุนการผลิต รวมทั้งเจ้าหน้าที่ส่วนภูมิภาค เจ้าหน้าที่ในพื้นที่ของอำเภอและจังหวัด บูรณาการงานส่งเสริมแพะนมให้ความรู้และสนับสนุนการผลิต

 3. ประสานเครือข่ายเกษตรกรแพะนม 2 จังหวัด กับสหกรณ์โคนมพัทลุง จำกัด เข้าร่วมทำ MOU การแปรรูปผลิตภัณฑ์นมแพะเพื่อพัฒนาการตลาด ส่งเสริมการผลิตผลิตภัณฑ์ที่ผ่านมาตรฐาน อย.

 4. ติดตามความก้าวหน้าและปัญหาการดำเนินงานของกลุ่มเครือข่ายเกษตรกรแพะนม

 5. ให้คำแนะนำ วางกลยุทธ์ด้านการตลาด การสร้างแบรนด์ผลิตภัณฑ์นมแพะร่วมกันกับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องและกลุ่มเครือข่ายเกษตรกรแพะนม

**ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

 1. เกษตรกรแพะนมสามารถสร้างเครือข่ายการผลิตและการตลาดแพะนมได้อย่างเข้มแข็ง บนพื้นฐานของการพึ่งพาช่วยเหลือกัน

 2. เกษตรกรมีผลิตภัณฑ์แปรรูปผลิตภัณฑ์นมแพะเชิงอุตสาหกรรม มีผลิตภัณฑ์ที่แปรรูปจากนมแพะวางจำหน่ายในท้องตลาดได้ถูกต้องตามกฎหมาย

**ตัวชี้วัดความสำเร็จ**

 1. เกษตรกรมีตลาดนมแพะที่แน่นอน มีรายได้เพิ่มขึ้น

33

25

**การพิจารณาประเมินข้าราชการเพื่อคัดเลือกให้ส่งผลงานทางวิชาการ**

ชื่อ นายธรรมนาถ ชัยฤทธิ์

ตำแหน่ง นักวิชาการสัตวบาลชำนาญการ ตำแหน่งเลขที่ 2230

ขอประเมินเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง นักวิชาการสัตวบาลชำนาญการพิเศษ ตำแหน่งเลขที่ 2230

ส่วนส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์ สำนักงานปศุสัตว์เขต 8

การพิจารณา (**คะแนนเต็ม 100 คะแนน)**

 1.ผลงาน/ผลการปฏิบัติงานย้อนหลัง 3 ปี 50 คะแนน ได้รับ …………………….…คะแนน

 2.ข้อเสนอแนวคิด/วิธีการเพื่อพัฒนางานหรือปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

 50 คะแนน ได้รับ …………………….…คะแนน

 **รวม** ……………………..…คะแนน

 ลงชื่อ..........................................................

 ( นายสมศักดิ์ จิตตวิสุทธิวงศ์)

นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทนปศุสัตว์เขต 8

 ตำแหน่ง ............... ...................................

 ……….………/……..……/………..…..

.

**หมายเหตุ** กรุณาให้ผู้บังคับบัญชาให้คะแนน โดยผู้ที่ผ่านการประเมินต้องได้รับคะแนนไม่ต่ำกว่า 80 คะแนน และให้ผู้บังคับบัญชาลงชื่อกำกับให้ครบถ้วน

26