**เอกสารหมายเลข 1**แนบท้าย 4

แบบประเมินคุณสมบัติของบุคคล

**ชื่อ นางสาววัชรีพร ต๊ะมะโน**

**ตำแหน่ง นายสัตวแพทย์ชำนาญการ ตำแหน่งเลขที่ 3832**

**กลุ่ม/ฝ่าย สำนักงานปศุสัตว์อำเภอเกาะคา สำนัก/กอง สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดลำปาง**

**กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**

**ขอประเมินเพื่อขอรับเงินประจำตำแหน่ง**

**ตำแหน่ง นายสัตวแพทย์ชำนาญการ ตำแหน่งเลขที่ 3832**

**กลุ่ม/ฝ่าย สำนักงานปศุสัตว์อำเภอเกาะคา สำนัก/กอง สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดลำปาง**

**กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**

เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้สะดวก : 089-6369064………………………………..

e-mail address : aezenitha@gmail.com……………………………………………………….

เอกสารหมายเลข 3

**ผลงานที่จะขอรับการประเมินเพื่อขอรับเงินประจำตำแหน่ง**

1. ชื่อผลงาน ความรู้และทัศนคติของเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกร ต่อการพัฒนาฟาร์มเข้าสู่การเลี้ยงสัตว์ปลอดการใช้

ยาปฏิชีวนะในจังหวัดลำปาง (ปีที่ดำเนินการ 2563-2564)

2. ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการศึกษา

ปัจจุบันปัญหาเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพมีแนวโน้มทวีความรุนแรงมากขึ้น เป็นปัญหาที่หน่วยงานด้านการแพทย์และสาธารณสุขทั่วโลกให้ความสำคัญ และออกระเบียบหรือแนวทางปฏิบัติในการลดการใช้ยาต้านจุลชีพในภาคปศุสัตว์ โดยประเทศไทยภายใต้คณะกรรมการนโยบายการดื้อยาต้านจุลชีพแห่งชาติ ได้มีแผนยุทธศาสตร์ระดับชาติ คือ “แผนยุทธศาสตร์การจัดการการดื้อยาต้านจุลชีพประเทศไทย พ.ศ. 2560-2564” มีเป้าประสงค์เพื่อป้องกันและควบคุมเชื้อดื้อยา ควบคุมกำกับดูแลการใช้ยาต้านจุลชีพอย่างเหมาะสมในภาคการเกษตรและเลี้ยงสัตว์ โดยลดการใช้ยาในสัตว์ลงร้อยละ 30 ภายในปีพ.ศ. 2564 ในภาคปศุสัตว์พบว่าปัจจัยหนึ่งที่ทำให้เกิดปัญหาเชื้อดื้อยา คือมีการใช้ยาปฏิชีวนะในฟาร์มเลี้ยงสัตว์ที่ไม่เหมาะสม การใช้ยาปฏิชีวนะที่มากเกินความจำเป็น ในการนี้กรมปศุสัตว์ได้จัดทำโครงการ “การเลี้ยงสัตว์ปลอดการใช้ยาปฏิชีวนะในระบบการผลิตสินค้าปศุสัตว์” เพื่อผลิตสัตว์โดยไม่ใช้ยาปฏิชีวนะในระบบการเลี้ยง เพื่อให้ผู้บริโภคมีทางเลือกเพิ่มขึ้นในการเลือกซื้อผลิตภัณฑ์จากการเลี้ยงสัตว์ที่ไม่ใช้ยาปฏิชีวนะ ในปัจจุบันฟาร์มเลี้ยงสุกรขุนในจังหวัดลำปางมีจำนวน1,066 ฟาร์ม มีฟาร์มที่เข้าร่วมโครงการฟาร์มเลี้ยงสัตว์ปลอดการใช้ยาปฏิชีวนะ 4 ฟาร์ม ซึ่งเป็นจำนวนน้อยเมื่อเทียบกับฟาร์มเลี้ยงสุกรขุนทั้งหมด เป็นที่น่าสนใจว่าเหตุใดจึงมีเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการการเลี้ยงสัตว์ปลอดยาปฏิชีวนะจำนวนน้อย จึงมีความสนใจศึกษาถึงความรู้และทัศนคติของเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรต่อการใช้ยาปฏิชีวนะในฟาร์ม และโอกาสที่จะพัฒนาฟาร์มเข้าสู่ระบบการเลี้ยงสัตว์ปลอดยาปฏิชีวนะ

3. วัตถุประสงค์ในการศึกษา

- เพื่อศึกษาความรู้ของเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรเกี่ยวกับการใช้ยาปฏิชีวนะในฟาร์มเลี้ยงสัตว์

- เพื่อศึกษาทัศนคติของเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรในการเข้าสู่การเลี้ยงสัตว์ปลอดการใช้ยาปฏิชีวนะ

4. ความรู้ทางวิชาการ หรือแนวคิดหรือหลักทฤษฎีที่ใช้ในการดำเนินการ

- ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามเกษตรกร นำมาวิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้สถิติเชิงพรรณนาเพื่อการวิจัย ดังนี้ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

5. วิธีการหรือขั้นตอนการศึกษา

5.1 ศึกษาค้นคว้า รวบรวมข้อมูล เอกสารทางวิชาการที่เกี่ยวข้องกับการใช้ยาปฏิชีวนะในฟาร์มเลี้ยงสัตว์

5.2 กำหนดกลุ่มประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรที่ใช้ในการศึกษานี้ ได้แก่ เกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนในพื้นที่จังหวัดลำปาง จำนวน 1,066 ราย หาจำนวนตัวอย่างโดยคำนวณจากสูตรของ Yamane Taro (1973) ได้ 291 ราย และคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างโดยใช้ความน่าจะเป็นไม่เท่ากัน probability proportional to size ( PPS ) ลงพื้นที่จริงเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลจากแบบสอบถาม

5.3 สร้างแบบสอบถาม (Questionnaire) เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูล ประกอบด้วยแบบสอบถามปลายเปิดและปลายปิด โดยแบบสอบถามประกอบด้วยข้อมูล 4 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม เช่น อายุ เพศ ระดับการศึกษา ส่วนที่ 2 ข้อมูลทั่วไปของฟาร์มเลี้ยงสัตว์ เช่น สถานที่ตั้งฟาร์ม จำนวนสุกรที่เลี้ยง ส่วนที่ 3 ข้อมูลความรู้และทัศนคติของเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรเกี่ยวกับการเลี้ยงสัตว์ปลอดยาปฏิชีวนะ ส่วนที่ 4 ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะของเกษตรกรต่อการเลี้ยงสัตว์ปลอดยาปฏิชีวนะ

ทำการประเมินเพื่อดูความสัมพันธ์ของแบบสอบถามในรายหัวข้อด้วยการหาค่าสัมประสิทธิ์แอลฟา (α-Coefficient) ตามวิธีครอนบาช (Cronbach, 1970) โดยการประเมินความเที่ยงสัมประสิทธิ์แอลฟาของเครื่องมือที่มีค่ามากกว่า 0.7 ถือว่าใช้ได้

5.4 การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ

1. วิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามและฟาร์มเลี้ยงสัตว์ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป Microsoft Excel โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive statistic) โดยการหาค่าร้อยละ (Percentage)

2. วิเคราะห์ข้อมูลความรู้ของเกษตรกรต่อการเลี้ยงสัตว์ปลอดการใช้ยาปฏิชีวนะ โดยใช้การหาค่าร้อยละ (Percentage) และวิเคราะห์ตามเกณฑ์การแบ่งระดับคะแนนของ Bloom (1986) โดยแบ่งกลุ่มช่วงคะแนนออกเป็น 3 ระดับ คือ สูง ปานกลาง และต่ำ

3. วิเคราะห์ข้อมูลทัศนคติของเกษตรกรต่อการเลี้ยงสัตว์ปลอดการใช้ยาปฏิชีวนะ โดยใช้การให้คะแนน (Rating scale) แบบการจัดลำดับของลิเกิร์ต (Likert scale) แบ่งความคิดเห็นออกเป็น 5 ระดับ ให้คะแนนจากเห็นด้วยอย่างยิ่งไปหาไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง ดังนี้ เห็นด้วยอย่างยิ่ง 5 คะแนน เห็นด้วย 4 คะแนน ไม่แน่ใจหรือไม่มีความคิดเห็น 3 คะแนน ไม่เห็นด้วย 2 คะแนน และไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง 1 คะแนน ซึ่งการแปลผลความหมายระดับทัศนคติ จะนำค่าน้ำหนักความคิดเห็นมาหาค่าเฉลี่ยเปรียบเทียบเกณฑ์ ดังนี้ คะแนนเฉลี่ย 4.21 – 5.00 หมายถึง เห็นด้วยอย่างยิ่ง 3.41 – 4.20 หมายถึง เห็นด้วย 2.61 – 3.40 หมายถึงไม่แน่ใจหรือไม่มีความเห็น 1.81 – 2.60 หมายถึง ไม่เห็นด้วย 1.00 – 1.80 หมายถึง ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง

6. ผู้ร่วมดำเนินการ (ถ้ามี)

(1) ชื่อ-นามสกุล นางสาววัชรีพร ต๊ะมะโน สัดส่วนผลงาน 60 %

(2) ชื่อ-นามสกุล นางสาวสุพรรษา ศศิมณฑล สัดส่วนผลงาน 20 %

(3) ชื่อ-นามสกุล นางสาวปารัช ขุนพรม สัดส่วนผลงาน 20 %

7. ระบุรายละเอียดเฉพาะงานในส่วนที่ผู้ขอรับการประเมินเป็นผู้ปฏิบัติ

7.1 ค้นคว้าข้อมูลและวางแผนการปฏิบัติงาน 10%

7.2 วิเคราะห์ข้อมูลและแปรผลข้อมูล 20%

7.3 วิจารณ์และสรุปผลการศึกษา 20%

7.4 จัดพิมพ์ผลงานและเผยแพร่ 10%

8. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (กรณีเป็นผลงานที่อยู่ระหว่างศึกษา

1. เจ้าหน้าที่ในพื้นที่ทราบถึงข้อมูลการใช้ยาปฏิชีวนะในฟาร์มสุกร ในกระบวนการผลิต และสามารถนำข้อมูลมาพัฒนาการทำงานที่เกี่ยวข้องให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

2. เกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรได้รับทราบข้อมูลเปรียบเทียบระบบที่ใช้ยาปฏิชีวนะ และไม่ใช้ยาปฏิชีวนะในการเลี้ยงสัตว์ รวมถึงความรู้ด้านการผลิตเนื้อสัตว์ปลอดภัย ปลอดจากการใช้ยาปฏิชีวนะ

9. ระบุผลสำเร็จของงาน หรือผลการศึกษา (กรณีที่เป็นผลงานที่ดำเนินการเสร็จแล้ว)………-…............…………..

10. ความยุ่งยากในการดำเนินการ/ปัญหา/อุปสรรค

10.1 การสร้างเครื่องมือในการทำการศึกษาวิจัย คือแบบสอบถาม พบว่าขั้นตอนการสร้างแบบสอบถาม (Develop Questionnaire) ค่อนข้างมีความซับซ้อน มีวิธีการทำที่ยุ่งยาก ตั้งแต่สร้างแบบสอบถามโดยอ้างอิงจากข้อมูลทางวิชาการที่เกี่ยวข้อง มีข้อมูลค่อนข้างมากที่จะนำมาใช้สร้างแบบสอบถามการทดสอบความเที่ยงตรงของแบบสอบถามโดยผู้เชี่ยวชาญ รวมไปถึงการทดสอบแบบสอบถามโดยบุคคลที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่าง ขั้นตอนเหล่านี้ต้องใช้เวลานาน

10.2 เกษตรกรกลุ่มตัวอย่างกระจายตัวอยู่ในพื้นที่อำเภอต่างๆ และในแต่ละพื้นที่มีความห่างไกลจากกัน บางพื้นที่ค่อนข้างทุรกันดาร ทำให้การเดินทางไปหาเกษตรกรใช้เวลานานและเดินทางลำบาก นอกจากนี้จำนวนตัวอย่างมีค่อนข้างมาก ทำให้ต้องใช้เวลาให้เกษตรกรตอบแบบสอบถามมาก

10.3 ความตั้งใจ ความเต็มใจในการตอบแบบสอบถามของเกษตรกรก็เป็นส่วนสำคัญเช่นกัน หากเกษตรกรเต็มใจ ตั้งใจตอบแบบสอบถาม ข้อมูลจากแบบสอบถามนั้นย่อมครบถ้วน เป็นจริง และนำมาวิเคราะห์ทางสถิติได้ ต่างจากแบบสอบถามที่เกษตรไม่เต็มใจ ไม่ตั้งใจตอบแบบสอบถามซึ่งอาจจะทำให้ได้ข้อมูลจากแบบสอบถามไม่ครบถ้วน ไม่เป็นไปตามจริง

11. การนำไปใช้ประโยชน์ หรือคาดว่าจะนำไปใช้ประโยชน์

1. เกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรมีความตระหนักถึงความสำคัญของการไม่ใช้ยาปฏิชีวนะในฟาร์ม

2. ผู้บริโภคมีโอกาสเลือกบริโภคผลิตภัณฑ์เนื้อสุกรที่เลี้ยงโดยปลอดการใช้ยาปฏิชีวนะ

3. สามารถนำไปขยายผลส่งเสริมให้ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง ให้มีการใช้ยาปฏิชีวนะอย่างรอบคอบ เหมาะสม และสมเหตุสมผล

4. ผู้ประกอบการฟาร์มเลี้ยงสุกร สามารถยกระดับการเลี้ยงสัตว์เข้าสู่การเลี้ยงสัตว์ปลอดการใช้ยาปฏิชีวนะ ขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ…………………………………………………..

(นางสาววัชรีพร ต๊ะมะโน)

ผู้เสนอผลงาน

..….…..…./…………….……….../….……….

ขอรับรองว่าสัดส่วนหรือลักษณะงานในการดำเนินการของผู้เสนอข้างต้นถูกต้องตรงกับความจริงทุกประการ

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

(นางสาวสุพรรษา ศศิมณฑล) (นางสาวปารัช ขุนพรม)

ตำแหน่ง นายสัตวแพทย์ชำนาญการ ตำแหน่ง นายสัตวแพทย์ชำนาญการ

ผู้ร่วมดำเนินการ ผู้ร่วมดำเนินการ

………../……………………./………….. …………../…………………../…………

ได้ตรวจสอบแล้วขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นถูกต้องตรงกับความเป็นจริงทุกประการ

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

(นายวิจิตร สมฤทธิ์) (นายศร ธีปฏิมากร)

ตำแหน่ง ปศุสัตว์อำเภอเกาะคา ตำแหน่ง ปศุสัตว์จังหวัดลำปาง

……………./……………………/………….. …………/…………………../………...

(ผู้บังคับบัญชาที่ควบคุมดูแลการดำเนินการ)

หมายเหตุ

1. กรุณาให้ผู้ร่วมดำเนินการ และผู้บังคับบัญชา ลงลายมือชื่อรับรองให้ครบทุกคน ด้วยลายมือจริง

2. หากผลงานมีลักษณะเฉพาะ เช่นแผ่นพับ หนังสือ แถบบันทึกเสียง ฯลฯ ผู้เสนอผลงานอาจส่งผลงานจริงประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการก็ได้

เอกสารหมายเลข 3

**ผลงานที่จะขอรับการประเมินเพื่อขอรับเงินประจำตำแหน่ง**

**เรื่องที่ 2**

1. ชื่อผลงาน การประเมินระดับความรู้ และการปฏิบัติของเกษตรกรต่อการใช้วัคซีนป้องกันโรคในไก่พื้นเมือง

ในพื้นที่อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา (Assessment of Knowledge and Practice on

Vaccination of Native Chicken Owners in Mueang District, Chachoengsao Province)

(ปีที่ดำเนินการ 2563-2564)

2. ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการศึกษา

กรมปศุสัตว์ได้จัดให้มีโครงการรณรงค์ทำวัคซีนป้องกันโรคในไก่พื้นเมืองขึ้นทุกปี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อควบคุมและป้องกันโรคระบาดในสัตว์ปีกที่สำคัญ เช่น โรคนิวคาสเซิลและหลอดลมอักเสบติดต่อโรคอหิวาต์ สัตว์ปีก เป็นต้น เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจและส่งเสริมให้เกษตรกรเจ้าของสัตว์ปีกมีความตระหนักถึงประโยชน์ของการทำวัคซีนป้องกันโรคแก่สัตว์ปีก และเพื่อสร้างเครือข่ายกลุ่มผู้ใช้วัคซีนป้องกันโรคในสัตว์ปีกอย่างต่อเนื่อง โดยในปีงบประมาณ 2563 นั้น ได้กำหนดการทำโครงการทั้งสิ้น 4 ครั้ง ในเดือนธันวาคม 2562 เดือนมีนาคม 2563 ,เดือนมิถุนายน 2563 และเดือนกันยายน 2563 (สำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์,2562) ข้อมูลจากศูนย์สารสนเทศ กรมปศุสัตว์ (2563) รายงานว่า ในปี 2563 อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา มีการเลี้ยงไก่พื้นเมืองจำนวน 39,850 ตัว เกษตรกรจำนวน 1,674 ตัว ส่วนใหญ่การเลี้ยงมักเป็นแบบกึ่งขังกึ่งปล่อย ซึ่งลักษณะการเลี้ยงดังกล่าวมีโอกาสทำให้เกิดการระบาดของโรคในไก่พื้นเมืองได้ สำนักงานปศุสัตว์อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา ได้ติดตามผลการปฏิบัติงานโครงการรณรงค์ทำวัคซีนป้องกันโรคในไก่พื้นเมืองของเกษตรกรในพื้นที่มาเป็นระยะเวลาหนึ่ง พบว่าในการดำเนินการตามโครงการฯพบปัญหาเกิดขึ้นขณะปฏิบัติหน้าที่หลายประการ เช่น เกษตรกรบางส่วนไม่ทราบหรือไม่นำกระติกน้ำแข็งมารับวัคซีน เป็นต้น รวมถึงในบางพื้นที่ที่มีการทำวัคซีนป้องกันโรคยังพบว่ามีการสูญเสียสัตว์ปีกจากโรคระบาดในช่วงปี 2562 - 2563 ที่ผ่านมา

ดังนั้น จากปัญหาที่พบดังกล่าว จึงมีแนวคิดที่จะศึกษาระดับความรู้ และการปฏิบัติของเกษตรกรในการใช้วัคซีนป้องกันโรคในไก่พื้นเมืองจากโครงการรณรงค์ทำวัคซีนป้องกันโรคในไก่พื้นเมืองในพื้นที่อำเภอเมืองจังหวัดฉะเชิงเทรา เพื่อนำผลการศึกษาที่ได้มาวิเคราะห์ถึงสาเหตุของปัญหาที่พบ และนำไปใช้แก้ไขปัญหาและเป็นข้อมูลในการวางแผนปรับปรุงการดำเนินงาน โครงการรณรงค์ทำวัคซีนป้องกันโรคในไก่พื้นเมืองให้มีประสิทธิภาพต่อไป

3. วัตถุประสงค์ในการศึกษา

เพื่อประเมินระดับความรู้ และการปฏิบัติของเกษตรกรในพื้นที่อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา ต่อการใช้วัคซีนป้องกันโรคในไก่พื้นเมืองในโครงการรณรงค์ทำวัคซีนป้องกันโรคในไก่พื้นเมือง

4. ความรู้ทางวิชาการ หรือแนวคิดหรือหลักทฤษฎีที่ใช้ในการดำเนินการ

- ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามเกษตรกร นำมาวิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้สถิติเชิงพรรณนาเพื่อการวิจัย ดังนี้ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

5. วิธีการหรือขั้นตอนการศึกษา

1. วางแผนการดำเนินงาน ศึกษาค้นคว้าข้อมูลและเอกสารวิชาการที่เกี่ยวข้อง

2. สร้างเครื่องมือในการศึกษา คือ แบบสอบถาม โดยแบ่งออกเป็น 4 ส่วน ได้แก่ ข้อมูลทั่วไป ข้อมูลเกี่ยวกับวัคซีนป้องกันโรค ความรู้และการปฏิบัติของเกษตรกรต่อการทำวัคซีนป้องกันโรค และปัญหา-อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

3. เก็บข้อมูลจากแบบสอบถามด้วยวิธีการสัมภาษณ์เกษตรกรทุกรายในโครงการรณรงค์ทำวัคซีนป้องกันโรคในไก่พื้นเมือง ในพื้นที่อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา

4. รวบรวมข้อมูลจากแบบสอบถาม และนำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ มีรายละเอียด ดังนี้

- ข้อมูลทั่วไป และข้อมูลเกี่ยวกับวัคซีนป้องกันโรค นำมาวิเคราะห์หาความถี่ และร้อยละ

- ข้อมูลความรู้และการปฏิบัติของเกษตรกรต่อการทำวัคซีนป้องกันโรคในไก่พื้นเมือง นำมาวิเคราะห์หาความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

- เปรียบเทียบความแตกต่างและหาความสัมพันธ์ของคะแนนความรู้และการปฏิบัติของเกษตรกรต่อการทำวัคซีนป้องกันโรคในไก่พื้นเมืองด้วยวิธีการทางสถิติ

5. สรุปผลการศึกษาและเขียนรายงานทางวิชาการ

6. ผู้ร่วมดำเนินการ (ถ้ามี)

(1) ชื่อ-นามสกุล นางสาวสุพรรษา ศศิมณฑล สัดส่วนผลงาน 80 %

(2) ชื่อ-นามสกุล นางสาววัชรีพร ต๊ะมะโน สัดส่วนผลงาน 20 %

7. ระบุรายละเอียดเฉพาะงานในส่วนที่ผู้ขอรับการประเมินเป็นผู้ปฏิบัติ

7.1 วางแผนการดำเนินงาน 5%

7.2 เก็บรวบรวมข้อมูล 5%

7.3 วิเคราะห์ข้อมูล 5%

7.4 สรุปผลและจัดทำรายงาน 5%

8. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (กรณีเป็นผลงานที่อยู่ระหว่างศึกษา

- เจ้าหน้าที่ในพื้นที่ได้ทราบถึงระดับความรู้และการปฏิบัติของเกษตรกรในพื้นที่อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทราเกี่ยวกับการทำวัคซีนป้องกันโรคในไก่พื้นเมือง

- เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน สามารถประเมินระดับความรู้ และการปฏิบัติของเกษตรกรในการใช้วัคซีนป้องกันโรคในไก่พื้นเมือง เพื่อใช้เพิ่มประสิทธิภาพในการประชาสัมพันธ์และให้ความรู้เกี่ยวกับการทำวัคซีนป้องกันโรคในไก่พื้นเมืองในการดำเนินงานโครงการรณรงค์ทำวัคซีนป้องกันโรคในไก่พื้นเมือง

9.ระบุผลสำเร็จของงาน หรือผลการศึกษา (กรณีที่เป็นผลงานที่ดำเนินการเสร็จแล้ว) …………-.......………..…………..

10. ความยุ่งยากในการดำเนินการ/ปัญหา/อุปสรรค

1. การดำเนินการเก็บและรวบรวมข้อมูล เนื่องจากเป็นการศึกษาที่ใช้การเก็บข้อมูลด้วยวิธีการสัมภาษณ์โดยใช้แบบสอบถามกับเกษตรกรทุกรายในโครงการรณรงค์ทำวัคซีนป้องกันโรคในไก่พื้นเมือง จึงต้องมีการวางแผนในการเก็บข้อมูลให้ทันตามระยะเวลาการดำเนินโครงการฯ และต้องมีการประสานงานกับผู้ใหญ่บ้าน หรือผู้นำชุมชนในการเข้าพื้นที่ อีกทั้งเกษตรกรบางรายสะดวกให้ข้อมูลในช่วงเวลาเย็นหลังเลิกงานหรือในวันหยุด จึงต้องมีจัดสรรเวลาในการเก็บข้อมูลให้เหมาะสม

2. การวิเคราะห์และประมวลผลข้อมูล ที่ต้องนำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ ผู้วิจัยจะต้องมีความเข้าใจในการใช้โปรแกรมดังกล่าว รวมถึงมีความรู้ความชำนาญในการแปรผลทางสถิติ จึงจะสามารถวิเคราะห์ข้อมูลและแปรผลได้อย่างถูกต้อง น่าเชื่อถือ

11. การนำไปใช้ประโยชน์ หรือคาดว่าจะนำไปใช้ประโยชน์

1. เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน สามารถประเมินระดับความรู้ และการปฏิบัติของเกษตรกรในการใช้วัคซีนป้องกันโรคในไก่พื้นเมือง เพื่อใช้เพิ่มประสิทธิภาพในการประชาสัมพันธ์และให้ความรู้เกี่ยวกับการทำวัคซีนป้องกันโรคในไก่พื้นเมืองในการดำเนินงานโครงการรณรงค์ทำวัคซีนป้องกันโรคในไก่พื้นเมือง

2. กรมปศุสัตว์สามารถนำผลการศึกษาไปประยุกต์ใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานที่เกี่ยวเกี่ยวกับการทำวัคซีนป้องกันโรคในไก่พื้นเมืองของเกษตรกรได้

ขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

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

(นางสาววัชรีพร ต๊ะมะโน)

ผู้เสนอผลงาน .

.….…..…./…………….……….../….……….

ขอรับรองว่าสัดส่วนหรือลักษณะงานในการดำเนินการของผู้เสนอข้างต้นถูกต้องตรงกับความจริงทุกประการ

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

(นางสาวสุพรรษา ศศิมณฑล) ( )

ตำแหน่ง นายสัตวแพทย์ชำนาญการ ตำแหน่ง

ผู้ร่วมดำเนินการ ผู้ร่วมดำเนินการ

………../……………………./………….. …………../…………………../…………

ได้ตรวจสอบแล้วขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นถูกต้องตรงกับความเป็นจริงทุกประการ

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

(นายวิจิตร สมฤทธิ์) (นายศร ธีปฏิมากร)

ตำแหน่ง ปศุสัตว์อำเภอเกาะคา ตำแหน่ง ปศุสัตว์จังหวัดลำปาง

……………./……………………/………….. …………/…………………../………...

(ผู้บังคับบัญชาที่ควบคุมดูแลการดำเนินการ)

หมายเหตุ

1. กรุณาให้ผู้ร่วมดำเนินการ และผู้บังคับบัญชา ลงลายมือชื่อรับรองให้ครบทุกคน ด้วยลายมือจริง

2. หากผลงานมีลักษณะเฉพาะ เช่นแผ่นพับ หนังสือ แถบบันทึกเสียง ฯลฯ ผู้เสนอผลงาน อาจส่งผลงานจริงประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการก็ได้

เอกสารหมายเลข 3

**ผลงานที่จะขอรับการประเมินเพื่อเลื่อนขึ้นแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งสูงขึ้น**

**เรื่องที่ 3**

1. ชื่อผลงาน ความรู้ และทัศนคติของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่พื้นเมืองในจังหวัดลำปางสำหรับการเข้าสู่ระบบ

มาตรฐานฟาร์มไก่พื้นเมืองแบบเลี้ยงปล่อย ปีที่ดำเนินการ 2561 - 2562

2. ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการศึกษา

การเลี้ยงไก่พื้นเมืองและการผลิตไก่พื้นเมือง เป็นสาขาหนึ่งของการปศุสัตว์ในจังหวัดลำปางที่มีเกษตรกรเป็นจำนวนมากยึดเป็นอาชีพ โดยจะเห็นได้จากข้อมูลจำนวนเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่พื้นเมืองที่มีจำนวนมากถึง 48,191 รายในปี พ.ศ.2561 (กรมปศุสัตว์, 2561) การเลี้ยงไก่พื้นเมืองสำหรับเกษตรสามารถแบ่งออกได้เป็น 2 ลักษณะการเลี้ยง คือ การเลี้ยงแบบหลังบ้าน และการเลี้ยงในรูปแบบฟาร์ม ซึ่งในปัจจุบันมีการพัฒนาและเพิ่มมูลค่าให้แก่ไก่พื้นเมืองอย่างแพร่หลาย เช่น การปรับปรุงและพัฒนาสายพันธุ์ไก่พื้นเมือง ระบบการเลี้ยงของเกษตรกรรวมทั้งรูปแบบการจำหน่าย และการบริโภคก็เป็นสิ่งสำคัญเช่นกัน ทั้งนี้เพื่อเป็นการส่งเสริมให้เกิดการสร้างมูลค่าไก่พื้นเมือง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ประกาศ เรื่องมาตรฐานฟาร์มเลี้ยงสัตว์ของประเทศไทยขึ้น เพื่อยกระดับการเลี้ยงและการจัดการฟาร์มให้ได้มาตรฐาน เป็นส่วนหนึ่งในการคุ้มครองผู้บริโภค และเพื่อประโยชน์ทางการค้าให้สามารถแข่งขันตลาดสากลได้ โดยคณะกรรมการมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช) ได้กำหนดมาตรฐานฟาร์มเลี้ยงไก่พื้นเมืองแบบปล่อยเลี้ยง (มกอช., 2560) หรือการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับฟาร์มไก่พื้นเมืองแบบเลี้ยงปล่อย (มกษ. ๖๙๑๔ – ๒๕๖๐) เพื่อให้เป็นแนวทางในการพัฒนาฟาร์มไก่พื้นเมืองให้เป็นที่ยอมรับอย่างยิ่งทั้งในประเทศ และต่างประเทศ

ตามนโยบายกรมปศุสัตว์ เพื่อให้เกษตรกรพัฒนาศักยภาพการผลิตให้มีคุณภาพ อีกทั้งหลักการปฏิบัติตามมาตรฐานฟาร์มเลี้ยง ปัจจุบันจังหวัดลำปางไม่มีฟาร์มที่ได้รับการรับรองมาตรฐานฟาร์มเลี้ยงไก่พื้นเมืองแบบเลี้ยงปล่อย (กรมปศุสัตว์,2560) ซึ่งยังมีเกษตรกรอีกเป็นจำนวนหนึ่งที่เป็นการ และยังไม่เข้าสู่ระบบมาตรฐานฟาร์มเลี้ยงไก่พื้นเมือง ในการพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ไก่พื้นเมืองในจังหวัดลำปาง จึงควรเริ่มต้นตั้งแต่การพัฒนาคุณภาพการเลี้ยงไก่พื้นเมืองแบบเลี้ยงปล่อยให้กลุ่มเกษตรกร ซึ่งถือเป็นประชากรกลุ่มใหญ่ได้พัฒนาเข้าสู่ระบบมาตรฐานฟาร์มเลี้ยงไก่พื้นเมือง

3. วัตถุประสงค์ในการศึกษา

3.1 ศึกษาสภาพการเลี้ยงไก่พื้นเมืองและปัญหาอุปสรรคของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่พื้นเมือง

3.2 เพื่อศึกษาทราบถึงความพร้อมและความต้องการให้เกิดการพัฒนาฟาร์มให้ได้มาตรฐานตามระเบียบมาตรฐานฟาร์มไก่พื้นเมืองแบบเลี้ยงปล่อยของเกษตรกรในจังหวัดลำปาง

4. ความรู้ทางวิชาการ หรือแนวคิดหรือหลักทฤษฎีที่ใช้ในการดำเนินการ

4.1 ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามเกษตรกร นำมาวิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้สถิติเพื่อการวิจัย ดังนี้ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าต่ำสุด ค่าสูงสุด ค่า Chi-square ค่า t-test และค่า F-test

5. วิธีการหรือขั้นตอนการศึกษา

5.1 ศึกษาค้นคว้า รวบรวมข้อมูลและเอกสารวิชาการที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานฟาร์มเลี้ยงไก่พื้นเมืองแบบเลี้ยงปล่อย รูปแบบการเลี้ยงไก่พื้นเมือง

5.2 การเก็บข้อมูลงานวิจัย ใช้แบบสอบถาม (questionnaire) ประกอบด้วย คำถามปลายเปิด (close – end question) และคำถามปลายเปิด (open – end question) แบ่งออกเป็น ๕ ส่วนดังนี้

(1) ข้อมูลทั่วไปของเกษตรกร

(2) ความรู้เกี่ยวกับการเลี้ยงไก่พื้นเมืองแบบเลี้ยงปล่อย

(3) ความพร้อมในการเข้าสู่มาตรฐานฟาร์มเลี้ยงไก่พื้นเมือง แบบเลี้ยงปล่อย

(4) ความต้องการในการส่งเสริมเข้าสู่มาตรฐานฟาร์มเลี้ยงไก่พื้นเมือง แบบเลี้ยงปล่อย

(5) ปัญหาและอุปสรรคและข้อแนะนำในการเข้าสู่มาตรฐานฟาร์มเลี้ยงไก่พื้นเมือง แบบเลี้ยงปล่อย

5.3 รวบรวม วิเคราะห์ข้อมูล สรุปผลการศึกษา และเผยแพร่ผลงานการศึกษา

6. ผลงาน 100 % มีผู้ดำเนินการดังนี้

(1) ชื่อ-นามสกุล นายเกียรติภูมิ อุ่นกาศ สัดส่วนผลงานร้อยละ 80

(2) ชื่อ-นามสกุล นางสาววัชรีพร ต๊ะมะโน สัดส่วนผลงานร้อยละ 20

7. ระบุรายละเอียดเฉพาะงานในส่วนที่ผู้เสนอผลงานเป็นผู้ปฏิบัติ

7.1 ค้นคว้าข้อมูล 5%

7.2 วิเคราะห์ข้อมูล 10%

7.3 จัดทำรายงาน 5%

8. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (กรณีเป็นผลงานที่อยู่ระหว่างศึกษา)

……………………………………………-ไม่มี-………………………………………………………………………………………………………

9.ระบุผลสำเร็จของงาน หรือผลการศึกษา (กรณีที่เป็นผลงานที่ดำเนินการเสร็จแล้ว)

9.1 ทราบข้อมูลสภาพพื้นฐานทางสังคมและเศรษฐกิจบางประการ สภาพการเลี้ยงไก่พื้นเมือง ปัญหาและอุปสรรค ในการเลี้ยงไก่พื้นเมือง

9.2 ทราบถึงความพร้อมและความต้องการต่อการปรับปรุงเข้าสู่มาตรฐานฟาร์มไก่พื้นเมืองแบบเลี้ยงปล่อยของเกษตรกรในจังหวัดลำปาง

10. ความยุ่งยากในการดำเนินการ/ปัญหา/อุปสรรค………………………………………………………………………..………..

11. การนำไปใช้ประโยชน์ หรือคาดว่าจะนำไปใช้ประโยชน์

11.1 สามารถนำข้อมูลที่ได้ใช้เป็นแนวทางส่งเสริมให้เกษตรกรเพื่อพัฒนาการจัดการฟาร์มของเกษตรกรให้ได้มาตรฐานฟาร์มต่อไป

ขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ……………………………...……………………..

(นางสาววัชรีพร ต๊ะมะโน)

ผู้เสนอผลงาน

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

ขอรับรองว่าสัดส่วนหรือลักษณะงานในการดำเนินการของผู้เสนอข้างต้นถูกต้องตรงกับความจริงทุกประการ

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

(นายเกียรติภูมิ อุ่นกาศ) (…………………………………)

ตำแหน่ง นายสัตวแพทย์ชำนาญการ ตำแหน่ง………………………………..

ผู้ร่วมดำเนินการ ผู้ร่วมดำเนินการ

.........../............/.............. …………../…………………../…………

ได้ตรวจสอบแล้วขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นถูกต้องตรงกับความเป็นจริงทุกประการ

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

(นายวิจิตร สมฤทธิ์) (นายศร ธีปฏิมากร)

ตำแหน่ง ปศุสัตว์อำเภอเกาะคา ตำแหน่ง ปศุสัตว์จังหวัดลำปาง

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

(ผู้บังคับบัญชาที่ควบคุมดูแลการดำเนินการ)

หมายเหตุ หากผลงานมีลักษณะเฉพาะ เช่นแผ่นพับ หนังสือ แถบบันทึกเสียง ฯลฯ ผู้เสนอผลงานอาจส่งผลงานจริงประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการก็ได้

เอกสารหมายเลข 4

**ข้อเสนอแนวคิด/วิธีการ เพื่อพัฒนางานหรือปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น**

ชื่อ นางสาววัชรีพร ต๊ะมะโน เพื่อประกอบการขอรับเงินประจำตำแหน่งนายสัตวแพทย์ชำนาญการ ตำแหน่งเลขที่ 3832 สำนัก/ สำนักงานปศุสัตว์อำเภอเกาะคา สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดลำปาง เรื่อง ความรู้และทัศนคติของผู้ประกอบการสถานที่จำหน่ายเนื้อสัตว์ต่อการเข้าร่วมโครงการเนื้อสัตว์ปลอดภัย ใส่ใจผู้บริโภค (ปศุสัตว์โอเค) ในพื้นที่จังหวัดลำปาง

**หลักการและเหตุผล**

พฤติกรรมการกินอาหารของมนุษย์เปลี่ยนไปมากในช่วง 2-3 ทศวรรษที่ผ่านมา แม้จะแตกต่างกันในแต่ละภูมิภาค แต่การบริโภคผลิตภัณฑ์จากสัตว์เพิ่มขึ้นเป็นปรากฏการณ์เหมือนกันทั่วโลก ซึ่งในปัจจุบันพบว่าสภาพแวดล้อมของสถานที่จำหน่ายโดยทั่วไปไม่ถูกสุขลักษณะ มีปัญหาขยะ น้ำเสียและเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของแมลงและสัตว์พาหะ ทำให้เนื้อสัตว์ที่วางจำหน่ายมีความเสี่ยงต่อการปนเปื้อนเชื้อโรคและอาจไม่ปลอดภัยต่อผู้บริโภค ผู้จำหน่ายเนื้อสัตว์จึงมีความจำเป็นต้องมีการพัฒนาปรับปรุงสถานที่จำหน่ายเนื้อสัตว์ให้ถูกสุขลักษณะ รวมถึงควรจำหน่ายเนื้อสัตว์ที่มีแหล่งที่มาจากกระบวนการผลิตที่ได้มาตรฐาน เพื่อให้ผู้บริโภคได้มีโอกาสในการเลือกซื้อเนื้อสัตว์ที่มีคุณภาพและได้มาตรฐาน ในการนี้กรมปศุสัตว์ได้จัดทำโครงการเนื้อสัตว์ปลอดภัยใส่ใจผู้บริโภค (ปศุสัตว์โอเค) เพื่อเป็นการกระตุ้นเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ และผู้ประกอบการด้านปศุสัตว์ในการผลิตสินค้าปศุสัตว์ที่มีคุณภาพและได้มาตรฐานตั้งแต่ต้นทางกระบวนการผลิต โดยเริ่มจากสัตว์มีชีวิตต้องมาจากฟาร์มมาตรฐาน (GAP) ผ่านการฆ่าและชำแหละจากโรงฆ่าสัตว์ที่ถูกกฎหมายและมีสุขลักษณะที่ดี วางจำหน่ายในสถานที่จำหน่ายที่สะอาดและถูกสุขลักษณะ ซึ่งกระบวนการทั้งหมดที่กล่าวมานั้นต้องสามารถตรวจสอบย้อนกลับถึงแหล่งที่มาของกระบวนการผลิตได้ ดังนั้นจึงมีความสนใจที่จะศึกษาถึงความรู้และทัศนคติของผู้ประกอบการสถานที่จำหน่ายเนื้อสัตว์ในพื้นที่จังหวัดลำปาง ต่อการพัฒนาสถานที่จำหน่ายเนื้อสัตว์ให้สามารถเข้าร่วมโครงการสถานที่จำหน่ายเนื้อสัตว์ปลอดภัยใส่ใจผู้บริโภค (ปศุสัตว์โอเค)

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

ศึกษาความรู้ของผู้ประกอบการสถานที่จำหน่ายเนื้อสัตว์ในพื้นที่จังหวัดลำปางเกี่ยวกับสถานที่จำหน่ายเนื้อสัตว์ และศึกษาทัศนคติของผู้ประกอบการต่อการเข้าร่วมโครงการสถานที่จำหน่ายเนื้อสัตว์ปลอดภัยใส่ใจผู้บริโภค (ปศุสัตว์โอเค) ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยแบบสอบถาม ซึ่งสร้างขึ้นจากเอกสารทางวิชาการที่เกี่ยวข้อง แล้วนำข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามมาวิเคราะห์ทางสถิติ ทำการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive statistic)

**ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

1. เจ้าหน้าที่ในพื้นที่ทราบถึงข้อมูลสถานที่จำหน่ายเนื้อสัตว์ทั้งหมดในพื้นที่ 2. ผู้บริโภคมีโอกาสเลือกบริโภคผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์จากสถานที่จำหน่ายเนื้อสัตว์ที่ได้รับการรับรองจากกรม ปศุสัตว์ 3. ผู้บริโภคเกิดความเชื่อมั่นและเลือกซื้อเนื้อสัตว์จากสถานที่จำหน่ายที่ผ่านการรับรองจากกรมปศุสัตว์

4. ผู้ประกอบการสถานที่จำหน่ายเนื้อสัตว์มีการพัฒนาปรับปรุงสถานที่จำหน่ายเนื้อสัตว์ให้สะอาด ถูกสุขลักษณะ มีการจำหน่ายเนื้อสัตว์ที่มาจากแหล่งผลิตที่ได้มาตรฐานผ่านการรับรองจากกรมปศุสัตว์

**ตัวชี้วัดความสำเร็จ**

สถานที่จำหน่ายเนื้อสัตว์มีความสะอาดและมีสุขลักษณะที่ดีมากยิ่งขึ้น ผู้บริโภคได้บริโภคเนื้อสัตว์ที่สะอาด และได้มาตรฐานตลอดทั้งกระบวนการผลิตตามกฎหมายและหลักสุขลักษณะที่ดี

ลงชื่อ…….........……………........…………….

(นางสาววัชรีพร ต๊ะมะโน)

ผู้เสนอแนวคิด

…..…../……..……./….......

การพิจารณาประเมินข้าราชการเพื่อคัดเลือกให้ส่งผลงานทางวิชาการ

ชื่อ นางสาววัชรีพร ต๊ะมะโน

ตำแหน่ง นายสัตวแพทย์ชำนาญการ ตำแหน่งเลขที่ 3832

ขอประเมินเพื่อขอรับเงินประจำตำแหน่ง นายสัตวแพทย์ชำนาญการ ตำแหน่งเลขที่ 3832

กลุ่ม/ฝ่าย สำงานปศุสัตว์อำเภอเกาะคา กอง/สำนัก สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดลำปาง

ผลการพิจารณา (คะแนนเต็ม 100 คะแนน)

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

2.ข้อเสนอแนวคิด/วิธีการเพื่อพัฒนางานหรือปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

50 คะแนน ได้รับ …………………….…คะแนน

รวม ……………………..…คะแนน

ลงชื่อ……………………………………………..

(นายศร ธีปฏิมากร)

ตำแหน่ง ปศุสัตว์จังหวัดลำปาง

วันที่……………………………….

หมายเหตุ กรุณาให้ผู้บังคับบัญชาให้คะแนน โดยผู้ที่ผ่านการประเมินต้องได้รับคะแนนไม่ต่ำกว่า 80 คะแนน และให้ผู้บังคับบัญชาลงชื่อกำกับให้ครบถ้วน