**เอกสารหมายเลข 1**

แบบประเมินคุณสมบัติของบุคคล

**ชื่อ นายวรพงษ์ รังผึ้ง**

**ตำแหน่ง นายสัตวแพทย์ชำนาญการ ตำแหน่งเลขที่ 4826**

**ด่านกักกันสัตว์สระแก้ว กลุ่มควบคุม เคลื่อนย้ายและกักกัน**

**สำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**

**ขอประเมินเพื่อขอรับเงินประจำตำแหน่ง**

**ตำแหน่ง นายสัตวแพทย์ชำนาญการ ตำแหน่งเลขที่ 4826**

**ด่านกักกันสัตว์สระแก้ว กลุ่มควบคุม เคลื่อนย้ายและกักกัน**

**สำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**

##### **เอกสารหมายเลข 3**

# ผลงานที่จะขอรับการประเมินเพื่อขอรับเงินประจำตำแหน่ง (เรื่องที่ 1)

**ชื่อผลงาน** การวิเคราะห์เครือข่ายทางสังคมของการเคลื่อนย้ายโค-กระบือในตลาดนัดโค-กระบือจังหวัดสระแก้ว

 (Social network Anslysis of cattle and buffalo in Sakao cattle market.)

**1. ปีที่ดำเนินการ** ปีงบประมาณ 2564

**2. ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการศึกษา**

การเลี้ยงสัตว์ปศุสัตว์เป็นอาชีพหนึ่งที่อยู่กับเกษตรกรไทยมานาน การเลี้ยงสัตว์ในแต่ละภูมิภาคจะมีความแตกต่างกันตามลักษณะพื้นที่ซึ่งจะสอดคล้องถึงวิธีการเลี้ยงด้วย จึงทำให้เกษตรกรมีการเคลื่อนย้านสัตว์ไปเลี้ยงในตามวัตถุประสงค์ของตัวเอง การเคลื่อนย้ายสัตว์นั้นจึงเป็นกิจกรรมหนึ่งที่เกิดจากความต้องการของเกษตรกรมาเกี่ยวข้อง การเคลื่อนย้ายสัตว์จึงเกิดขึ้นซึ่งส่วนใหญ่มาจากการซื้อขายสัตว์ระหว่างเกษตรกรเพื่อนำไปเลี้ยงตามความต้องการของตนเอง เช่น นำไปเลี้ยงขยายพันธุ์ นำไปเลี้ยงเพื่อขุนหรือนำไปขายโรงฆ่าสัตว์ เป็นต้น การซื้อขายโค กระบือของเกษตรกรเพื่อให้เกิดประโยชน์ระหว่างผู้ที่ขายโค กระบือและผู้ซื้อจึงเกิดตลาดนัดโค กระบือขึ้นเพื่อให้เกษตรกรผู้ซื้อมีโอกาสได้เลือกโคที่ต้องการและผู้ขายได้มีโอกาสขายโคเพิ่มขึ้น แต่อย่างไรก็ตามการที่มีสัตว์จากต่างที่หลายที่มารวมกันอาจทำให้เกิดการติดโรคจากโคที่ป่วยหรือโคที่เป็นพาหะของโรคระบาดและแพร่กระจายไปยังโคตัวอื่นได้โดยเฉพาะอย่างยิ่งโรคปากและเท้าเปื่อยซึ่งก่อให้เกิดความเสียหายที่ตัวสัตว์เองและทางเศรษฐกิจด้วย

การศึกษานี้เป็นการศึกษาความเชื่อมโยงเครือข่ายการเคลื่อนย้ายสัตว์ที่จากต้นทางเข้ามาในตลาดนัดโค-กระบือจังหวัดสระแก้วและออกไปยังปลายทางจากตลาดนัดโค-กระบือดังกล่าวซึ่งสามารถใช้ในการประเมินความเสี่ยงที่จะเกิดการแพร่กระจายของโรคระบาดได้ จากข้อมูลพื้นฐานตลาดนัดโค - กระบือในจังหวัดสระแก้วจะมีอยู่ 1 แห่งตั้งอยู่ในอำเภอเมืองสระแก้ว การดำเนินกิจการจะเปิดทุกวันอาทิตย์ทุกสัปดาห์

**3. วัตถุประสงค์ในการศึกษา**

เพื่อศึกษาเครือข่ายทางสังคมในการเคลื่อนย้ายโค-กระบือของตลาดนัดโค-กระบือจังหวัดสระแก้ว

**4. ความรู้ทางวิชาการ หรือแนวคิดหรือหลักทฤษฎีที่ใช้ในการดำเนินการ**

การศึกษาแบบ Cross-sectional study ในพื้นที่ตลาดนัดโค-กระบือจังหวัดสระแก้ว ในระหว่างปี 2562 โดยนำข้อมูลการเคลื่อนย้ายโค-กระบือที่เข้าและออกจากตลาดนัดโค-กระบือจากระบบ new e-movement ช่วงปี 2562

**5. วิธีการหรือขั้นตอนการศึกษา**

ผู้วิจัยดำเนินการรวบรวมข้อมูลจากระบบเคลื่อนย้ายอิเล็คทรอนิค(New e-movement) อันได้แก่ ข้อมูลของผู้เคลื่อนย้ายสัตว์ ข้อมูลพื้นที่ต้นทางของสัตว์ที่เข้ามายังตลาดนัดโค-กระบือและพื้นที่ปลายทางที่สัตว์ออกจากตลาดนัดโค-กระบือ

**6. ผู้ร่วมดำเนินการ** (1) นายวรพงษ์ รังผึ้ง สัดส่วนผลงาน 80%

 (2) นางสาวอารีรัตน์ สรวมนาม สัดส่วนผลงาน 20%

**7. ระบุรายละเอียดเฉพาะงานในส่วนที่ผู้ขอรับการประเมินเป็นผู้ปฏิบัติ**

1) วางแผน 15%

 2) เก็บรวบรวมข้อมูล 35%

 3) วิเคราะห์ข้อมูล 15%

 4) สรุปและรายงาย 15%

**8. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (กรณีเป็นผลงานที่อยู่ระหว่างศึกษา)**

 **- ผลผลิต (OUTPUT) คือ** สามารถประเมินความเสี่ยงที่สามารถเกิดการแพร่กระจายของโรคระบาดจากการเคลื่อนย้าสัตว์

 **- ผลลัพธ์ (OUTCOME) คือ** สามารถนำข้อมูลจากการประเมินมาวางมาตรการหรือกำหนดวิธีการดำเนินงานเพื่อป้องกันโรคต่อไป

 **- ผลกระทบ (IMPACT) คือ** สามารถป้องกันโรคระบาดที่เกิดจากตลาดนัดโค-กระบือ และทำให้การค้าขายของเกษตรกรยังสามารถดำเนินการได้

**9.ระบุผลสำเร็จของงาน หรือผลการศึกษา (กรณีที่เป็นผลงานที่ดำเนินการเสร็จแล้ว)**

 -

**10. ความยุ่งยากในการดำเนินการ/ปัญหา/อุปสรรค**

 การศึกษานี้จะศึกษาได้เฉพาะโค-กระบือ ที่มีการขออนุญาตเคลื่อนย้ายตามระบบ new e-movement ซึ่งหากโค-กระบือที่เคลื่อนย้ายมาในตลาดนัดโค-กระบือ มีการขออนุญาตที่ไม่ถูกต้อง หรือลงข้อมูลในระบบไม่ถูกต้องตามความเป็นจริง อาจทำให้การวิเคราะห์เครือข่ายผิดพลาดได้

**11. การนำไปใช้ประโยชน์ หรือคาดว่าจะนำไปใช้ประโยชน์**

นำผลการประเมินความเสี่ยงในการเกิดโรคมาใช้กำหนดมาตรการ และแนวทางปฏิบัติเพื่อป้องกันโรคระบาดสัตว์ที่อาจเกิดจากตลาดนัดโค-กระบือได้

ขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ…………………………………………………..

 (นายวรพงษ์ รังผึ้ง)

ผู้เสนอผลงาน

..….…..…./…………….……….../….……….

**ขอรับรองว่าสัดส่วนหรือลักษณะงานในการดำเนินการของผู้เสนอข้างต้นถูกต้องตรงกับความจริงทุกประการ**

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

 (นายวรพงษ์ รังผึ้ง) (นางสาวอารีรัตน์ สรวมนาม)

ตำแหน่ง นายสัตวแพทย์ชำนาญการ ตำแหน่ง นายสัตวแพทย์ชำนาญการ

 ผู้ร่วมดำเนินการ ผู้ร่วมดำเนินการ

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

## **ได้ตรวจสอบแล้วขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นถูกต้องตรงกับความเป็นจริงทุกประการ**

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

 (นายชาคริต ภูมิศรีจันทร์) (นายยุทธนา ชัยศักดานุกูล)

 นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ ผู้เชี่ยวชาญด้านการป้องกันและควบคุมโรคสัตว์ข้ามแดน

(ผู้บังคับบัญชาที่ควบคุมดูแลการดำเนินการ) ปฏิบัติหน้าที่ในฐานะผู้อำนวยการกองสารวัตรและกักกัน

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

**หมายเหตุ**

1. กรุณาให้ผู้ร่วมดำเนินการ และผู้บังคับบัญชา ลงลายมือชื่อรับรองให้ครบทุกคน **ด้วยลายมือจริง**

2. หากผลงานมีลักษณะเฉพาะ เช่นแผ่นพับ หนังสือ แถบบันทึกเสียง ฯลฯ ผู้เสนอผลงาน อาจส่งผลงานจริงประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการก็ได้

# ผลงานที่จะขอรับการประเมินเพื่อขอรับเงินประจำตำแหน่ง (เรื่องที่ 2)

**ชื่อผลงาน** ความรู้ ทัศนคติ และพฤติกรรมการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ด่านกักกันสัตว์ผู้ปฏิบัติงานใช้น้ำยาฆ่า เชื้อโรคในการควบคุม และป้องกันโรคระบาดสัตว์

 (Knowledge, attitudes, and practice of animal quarantine officers who use disinfectants for animal epidemic control and prevention.)

**1. ปีที่ดำเนินการ** ปีงบประมาณ 2564

**2. ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการศึกษา**

ตามแผนยุทธศาสตร์ชาติที่ต้องการเพิ่มผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศสาขาเกษตร และผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตร กรมปศุสัตว์มีบทบาทสำคัญในการดำเนินการควบคุม กำกับ ดูแล และพัฒนากระบวนการผลิตตลอดห่วงโซ่อุปทาน ตั้งแต่ต้นทาง กลางทาง และปลายทาง เพื่อให้ได้สินค้าปศุสัตว์ที่มีมาตรฐาน มีคุณภาพปลอดภัยต่อผู้บริโภค เพียงพอต่อความต้องการบริโภคภายในประเทศ และแข่งขันกับประเทศคู่แข่งทางการค้า สามารถส่งออกสินค้าปศุสัตว์ไปจำหน่ายยังต่างประเทศนำเงินตราเข้าประเทศ เป็นส่วนหนึ่งที่ส่งผลให้ระบบเศรษฐกิจของประเทศเติบโตอย่างมีเสถียรภาพและยั่งยืน โดยการเฝ้าระวังควบคุม ป้องกัน และบำบัดโรคสัตว์ เป็นภารกิจหนึ่งของกรมปศุสัตว์ที่จะทำให้การดำเนินตามแผนยุทธศาสตร์นี้ประสบความสำเร็จได้ โดยเฉพาะในภาวะที่มีการระบาดของโรคอุบัติใหม่ในต่างประเทศ ด่านกักกันสัตว์ในพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษ ต้องตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์และเฝ้าระวังโรคระบาดสัตว์ ที่อาจจะปนเปื้อนและติดมากับสินค้าปศุสัตว์ที่นำเข้าตามแนวชายแดนไม่ให้เข้าสู่ประเทศ เพื่อการเฝ้าระวังควบคุม ป้องกัน และบำบัดโรคสัตว์ โดยกิจกรรมหนึ่งซึ่งมีความสำคัญคือ การใช้น้ำยาฆ่าเชื้อโรค เพื่อการควบคุม ป้องกัน และกำจัดโรค ซึ่งในปัจจุบันมีทั้งโรคระบาดสัตว์ โรคสัตว์สู่คน และโรคอุบัติใหม่ ทั้งในพื้นที่การเกิดโรคระบาด การฉีดพ่นโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ และฉีดพ่นยานพาหนะที่มีความเสี่ยงในการปนเปื้อนของเชื้อก่อโรค เพื่อลดจำนวนและทำลายเชื้อโรค ขั้นตอนการปฏิบัติงานที่ถูกต้อง เหมาะสมจึงมีความสำคัญอย่างยิ่งในการควบคุม ป้องกัน และกำจัดโรคได้

การศึกษานี้จะเป็นการประเมินความรู้ ความเข้าใจ และขั้นตอนปฏิบัติงานพ่นน้ำยาที่ปฏิบัติจริงในพื้นที่ ว่ามีความถูกต้อง เหมาะสม และมีความปลอดภัยต่อทั้งกับผู้ปฏิบัติงาน และสิ่งแวดล้อมหรือไม่ เพื่อนำผลการศึกษาไปใช้ประเมินและวางแผนการดำเนินงานในการใช้น้ำยาฆ่าเชื้อในการควบคุม ป้องกัน และกำจัดโรคระบาดสัตว์ของด่านกักกันสัตว์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผลสูงสุด เป็นการใช้งบประมาณอย่างคุ้มค่า เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน และสิ่งแวดล้อมมีความปลอดภัย ส่งผลให้การดำเนินงานของกรมปศุสัตว์ประสบความสำเร็จตามแผนต่อไป

**3. วัตถุประสงค์ในการศึกษา**

1) เพื่อศึกษาสถานการณ์ปัจจุบัน ในด้านความรู้ ความเข้าใจ การปฏิบัติงาน และทัศนคติของเจ้าหน้าที่ด่านกักกันสัตว์ผู้ที่ทำหน้าที่พ่นน้ำยาฆ่าเชื้อ

2) เพื่อนำผลการประเมินมากำหนดมาตรการและแนวทางปฏิบัติเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจในการใช้น้ำยาฆ่าเชื้อโรคเพื่อการควบคุม และป้องกันโรคระบาดให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น และมีความปลอดภัยต่อสุขภาพของเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน และสิ่งแวดล้อม

**4. ความรู้ทางวิชาการ หรือแนวคิดหรือหลักทฤษฎีที่ใช้ในการดำเนินการ**

การศึกษานี้เป็นการวิจัยแบบภาพตัดขวาง cross-sectional study โดยกำหนดสมมุติฐานโดยพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่าง 3 ตัวแปรคือ ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อโรค ทัศนคติ และพฤติกรรมในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ด่านกักกันสัตว์ผู้ปฏิบัติงานพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อโรค โดยพิจารณาว่าการปฏิบัติงานพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อโรคของเจ้าหน้าที่ด่านกักกันสัตว์นั้นเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และมีความปลอดภัย ขึ้นอยู่กับว่าเจ้าหน้าที่ด่านกักกันสัตว์เหล่านั้น มีความรู้ และทัศนคติเกี่ยวกับการพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อโรคอย่างไร จะทำการเก็บข้อมูลแบบปฐมภูมิโดยใช้แบบสอบถาม คำถามที่เกี่ยวข้องกับประเด็นการศึกษาทั้งนี้กลุ่มประชากรที่ใช้ในการวิจัย คือ เจ้าหน้าที่ด่านกักกันสัตว์ระดับที่ปฏิบัติงานพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อโรคทั้งหมด หรือไม่ต่ำกว่า 60% ของเจ้าหน้าที่ด่านกักกันสัตว์ที่มีหน้าที่ในการปฎิบัติงานพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อทั้งหมดในแต่ละด่าน จากด่านกักกันสัตว์ 58 ด่านทั่วประเทศ แล้วนำข้อมูลที่ได้มาประเมินผลโดยใช้โปรแกรมประเมินผลด้วยวิธีทางสถิติ SPSS และมีการใช้การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติต่างๆ เช่น สถิติเชิงพรรณนา เป็นต้น โดยใช้เวลาในการดำเนินการศึกษาและเก็บรวบรวมข้อมูลตั้งแต่เดือนธันวาคม 2563 - มีนาคม 2564

**5. วิธีการหรือขั้นตอนการศึกษา**

1) ศึกษา ค้นคว้าข้อมูลความรู้ทางวิชาการเกี่ยวกับการใช้น้ำยาฆ่าเชื้อโรคและแนวทางปฏิบัติที่ถูกต้อง จากเอกสารวิชาการ งานวิจัยและอื่น ๆ ที่มีการเผยแพร่

2) ค้นคว้าข้อมูล สถานการณ์การปฏิบัติงานในฆ่าเชื้อโรคในประเทศไทยและต่างประเทศของผู้ปฏิบัติงานใช้น้ำยาฆ่าเชื้อโรคในการควบคุม และป้องกันโรคระบาด

3) ดำเนินการจัดทำแบบสอบถามและทดสอบแบบสอบถาม

4) จัดส่งแบบสอบถามไปยังผู้ปฏิบัติหน้าที่ด้วยแบบฟอร์มออนไลน์ ไปยังหน่วยงานที่มีการทำงานของผู้ปฏิบัติงานในการใช้น้ำยาฆ่าเชื้อในการควบคุมและป้องกันโรคระบาด และดำเนินการรวบรวมข้อมูลจากแบบสอบถามเกี่ยวกับความรู้ ทัศนคติ และพฤติกรรมการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ด่านกักกันสัตว์ผู้ปฏิบัติงานใช้น้ำยาฆ่าเชื้อโรคในการควบคุม และป้องกันโรคระบาด

5) วิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ ด้วยสถิติเชิงพรรณนา และวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสำรวจกับสถานการณ์การปฏิบัติงานใช้น้ำยาฆ่าเชื้อโรค ในการควบคุมและป้องกันโรคระบาด สรุปผล และเผยแพร่เอกสาร

**6. ผู้ร่วมดำเนินการ**

(1) นางสาวอารีรัตน์ สรวมนาม สัดส่วนผลงาน 80%

(2) นายวรพงษ์ รังผึ้ง สัดส่วนผลงาน 20%

**7. ระบุรายละเอียดเฉพาะงานในส่วนที่ผู้ขอรับการประเมินเป็นผู้ปฏิบัติ**

(1) ศึกษา ค้นคว้าข้อมูลทางวิชาการเกี่ยวกับการใช้น้ำยาฆ่าเชื้อโรค แนวทางปฏิบัติที่ถูกต้องจากเอกสารทางวิชาการ และสถานการณ์การปฏิบัติงานในประเทศไทยและต่างประเทศ 5%

(2) ดำเนินการจัดทำ ทดสอบแบบสอบถาม จัดส่งแบบสอบถาม และรวบรวมข้อมูล 5%

(3) วิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ 5%

(4) สรุปและรายงาน 5%

**8. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (กรณีเป็นผลงานที่อยู่ระหว่างศึกษา)**

- ผลผลิต (OUTPUT) คือ

1) ทราบผลจากแบบสอบถามเกี่ยวกับความรู้ ทัศนคติ และพฤติกรรมการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ด่านกันกันสัตว์ทั่วประเทศผู้ปฏิบัติงานใช้น้ำยาฆ่าเชื้อโรคในการควบคุม และป้องกันโรคระบาด

2) ทราบผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับความรู้ ทัศนคติ และพฤติกรรมการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ด่านกักกันสัตว์ทั่วประเทศผู้ปฏิบัติงานใช้น้ำยาฆ่าเชื้อโรคในการควบคุม และป้องกันโรคระบาด

- ผลลัพธ์ (OUTCOME) คือ

1) ทราบถึงความรู้ ทัศนคติ และพฤติกรรมการปฏิบัติงานพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อโรคของเจ้าหน้าที่ด่านกักกันสัตว์ผู้ปฏิบัติงานใช้น้ำยาฆ่าเชื้อโรคในการควบคุม และป้องกันโรคระบาด

2) ทราบข้อมูล และสถานการณ์การใช้น้ำยาฆ่าเชื้อโรคในการควบคุม และป้องกันโรคระบาด ของเจ้าหน้าที่ด่านกักกันสัตว์ทั่วประเทศ

- ผลกระทบ (IMPACT) คือ

1) สามารถนำผลศึกษาสถานการณ์ปัจจุบัน ในด้านความรู้ ความเข้าใจ การปฏิบัติงาน และทัศนคติของเจ้าหน้าที่ด่านกักกันสัตว์ผู้ที่ทำหน้าที่พ่นน้ำยาฆ่าเชื้อ มาใช้ประเมินผลการใช้น้ำยาฆ่าเชื้อโรคในการควบคุมและป้องกันโรคระบาดสัตว์ของด่านกักกันสัตว์ทั่วประเทศได้

2) นำผลการประเมินมาใช้กำหนดมาตรการ และแนวทางปฏิบัติเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจในการใช้น้ำยาฆ่าเชื้อโรคเพื่อการควบคุม และป้องกันโรคระบาด ให้มีประสิทธิภาพ และมีความปลอดภัยต่อสุขภาพของเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน และสิ่งแวดล้อมสูงสุด

**9. ระบุผลสำเร็จของงาน หรือผลการศึกษา (กรณีที่เป็นผลงานที่ดำเนินการเสร็จแล้ว)**

 -

**10. ความยุ่งยากในการดำเนินการ/ปัญหา/อุปสรรค**

 การจัดส่งแบบสอบถามไปยังเจ้าหน้าที่ด่านกักกันสัตว์ผู้ปฏิบัติงานใช้น้ำยาฆ่าเชื้อโรคในการควบคุม และป้องกันโรคระบาดเป็นแบบออนไลน์ อาจต้องให้เจ้าหน้าที่แต่ละด่านช่วยประสานงานให้ได้กลุ่มเป้าหมายเป็นผู้ตอบแบบสอบถามจริง และติดตามให้มีเจ้าหน้าที่ตอบแบบสอบถามตามเป้าหมาย

**11. การนำไปใช้ประโยชน์ หรือคาดว่าจะนำไปใช้ประโยชน์**

นำผลการประเมินมาใช้กำหนดมาตรการ และแนวทางปฏิบัติเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจในการใช้น้ำยาฆ่าเชื้อโรคเพื่อการควบคุม และป้องกันโรคระบาด ให้มีประสิทธิภาพ และมีความปลอดภัยต่อสุขภาพของเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน และสิ่งแวดล้อมสูงสุด

ขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ……………………………………..

 (นายวรพงษ์ รังผึ้ง)

 ผู้เสนอผลงาน

 ..……./……….../….………

**ขอรับรองว่าสัดส่วนหรือลักษณะงานในการดำเนินการของผู้เสนอข้างต้นถูกต้องตรงกับความจริงทุกประการ**

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

 (นายวรพงษ์ รังผึ้ง) (นางสาวอารีรัตน์ สรวมนาม)

ตำแหน่ง นายสัตวแพทย์ชำนาญการ ตำแหน่ง นายสัตวแพทย์ชำนาญการ

 ผู้ร่วมดำเนินการ ผู้ร่วมดำเนินการ

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

## **ได้ตรวจสอบแล้วขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นถูกต้องตรงกับความเป็นจริงทุกประการ**

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

 (นายชาคริต ภูมิศรีจันทร์) (นายยุทธนา ชัยศักดานุกูล)

 นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ ผู้เชี่ยวชาญด้านการป้องกันและควบคุมโรคสัตว์ข้ามแดน

(ผู้บังคับบัญชาที่ควบคุมดูแลการดำเนินการ) ปฏิบัติหน้าที่ในฐานะผู้อำนวยการกองสารวัตรและกักกัน

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

**หมายเหตุ**

1. กรุณาให้ผู้ร่วมดำเนินการ และผู้บังคับบัญชา ลงลายมือชื่อรับรองให้ครบทุกคน **ด้วยลายมือจริง**

2. หากผลงานมีลักษณะเฉพาะ เช่นแผ่นพับ หนังสือ แถบบันทึกเสียง ฯลฯ ผู้เสนอผลงานอาจส่งผลงานจริงประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการก็ได้

**เอกสารหมายเลข 4**

### **ข้อเสนอแนวคิด/วิธีการ เพื่อพัฒนางานหรือปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น**

**ชื่อ** นายวรพงษ์ รังผึ้ง

เพื่อประกอบการขอรับเงินประจำตำแหน่ง นายสัตวแพทย์ชำนาญการ ตำแหน่งเลขที่ 4826

ด่านกักกันสัตว์สระแก้ว สำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์

**เรื่อง**  การวิเคราะห์เครือข่ายทางสังคมของการเคลื่อนย้ายโค-กระบือในตลาดนัดโค-กระบือในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

 **หลักการและเหตุผล**

ปัจจุบันการเลี้ยงสัตว์จะมีการแบ่งช่วงอายุของการเลี้ยงเพื่อให้ได้ประสิทธิภาพจากผลพลอยได้ที่ได้จากการเลี้ยงซึ่งเกษตรกรแต่ละคน แต่ละพื้นที่ก็จะมีความต้องการ ความชำนาญในการเลี้ยงที่แตกต่างกัน เช่น การเลี้ยงลูกโค การเลี้ยงโคช่วงอายุ 1.5-2 ปี เพื่อเลี้ยงขุน การเลี้ยงโคเพื่อเป็นแม่พันธุ์ผลิตลูกโค ซึ่งลักษณะเช่นนี้จึงทำให้เกิดการซื้อขายสัตว์ระหว่างเกษตรกรเพื่อให้ได้สัตว์ตามต้องการมาเลี้ยง จึงเกิดตลาดนัดโค กระบือขึ้นเพื่อเป็นแหล่งรวมสัตว์ของเกษตรกรและเป็นแหล่งเลือกซื้อสัตว์ของเกษตรกรที่ต้องการจะนำสัตว์ไปเลี้ยง แต่อย่างไรก็ตามการนำสัตว์จากหลายพื้นที่มารวมกัน จะทำให้ไม่สามารถทราบประวัติของสัตว์หรือควบคุมเรื่องการป้องกันโรคได้เลย ซึ่งอาจทำให้สัตว์ที่ป่วยในฝูงหนึ่งแพร่โรคให้อีกฝูงหนึ่งได้ง่ายมาก สุดท้ายถ้าเกษตรกรที่เลือกซื้อโค กระบือกลับไปนั้นเป็นสัตว์ที่ป่วยหรือเป็นพาหะของโรคก็จะทำให้ไปแพร่โรคให้แก่สัตว์ตัวอื่นในพื้นที่ต่างๆ ได้ตามการเคลื่อนย้ายนั้น การศึกษานี้จึงเป็นการศึกษาการเคลื่อนย้ายสัตว์จากพื้นที่ ต้นทาง ไปยังตลาดนัดโค กระบือในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและเคลื่อนย้ายไปยังปลายทาง เพื่อวิเคราะห์เครือข่ายทางสังคมของการเคลื่อนย้ายโค-กระบือในตลาดนัดโค-กระบือในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ นำไปสู่การป้องกันโรค สร้างมาตรการการป้องกันโรคที่เป็นระบบอย่างมีประสิทธิภาพ

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

 การศึกษานี้เมื่อทราบถึงการเคลื่อนย้ายของสัตว์ที่เราสนใจแล้ว ว่าการเคลื่อนย้ายรูปแบเป็นอย่าง พื้นที่ใดมีความเสี่ยงต่อการแพร่กระจายของโรค พื้นที่ใดควรสร้างมาตรการการป้องกันโรคก่อนที่จะเกิดโรคระบาด

**ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

 สามารถประเมินได้ว่าพื้นที่ใดมีความเสี่ยงต่อการแพร่โรคหรือเกิดโรคและสามารถสร้างมาตรการการป้องกันโรคล่วงหน้าเพื่อลดการเกิดโรคซ้ำซากของพื้นที่

**ตัวชี้วัดความสำเร็จ**

1. สามารถทราบพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดโรค
2. สามารถสร้างมาตรการป้องกันโรคมิให้เกิดโรคซ้ำซากได้

 ลงชื่อ……………………………….

 (นายวรพงษ์ รังผึ้ง)

 ผู้เสนอแนวคิด

 …..…..../……..……./…………..

## **การพิจารณาประเมินข้าราชการเพื่อคัดเลือกให้ส่งผลงานทางวิชาการ**

ชื่อ นายวรพงษ์ รังผึ้ง

ตำแหน่ง นายสัตวแพทย์ชำนาญการ ตำแหน่งเลขที่ 4826

ขอประเมินเพื่อขอรับเงินประจำตำแหน่ง………………………ตำแหน่งเลขที่……………………………………………..………

กลุ่ม/ฝ่าย ด่านกักกันสัตว์สระแก้ว กองสารวัตรและกักกัน สำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์

### ผลการพิจารณา (**คะแนนเต็ม 100 คะแนน)**

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

 2. ข้อเสนอแนวคิด/วิธีการเพื่อพัฒนางานหรือปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

 50 คะแนน ได้รับ …………………….…คะแนน

 **รวม** ……………………..…คะแนน

 ลงชื่อ…………………………………..

 (นายยุทธนา ชัยศักดานุกูล)

 ผู้เชี่ยวชาญด้านการป้องกันและควบคุมโรคสัตว์ข้ามแดน

 ปฏิบัติหน้าที่ในฐานะผู้อำนวยการกองสารวัตรและกักกัน

 …………/…………………../………...

**หมายเหตุ** กรุณาให้ผู้บังคับบัญชาให้คะแนน โดยผู้ที่ผ่านการประเมินต้องได้รับคะแนนไม่ต่ำกว่า 80 คะแนน และให้ผู้บังคับบัญชาลงชื่อกำกับให้ครบถ้วน