**เอกสารหมายเลข 1**

แบบประเมินคุณสมบัติของบุคคล

**ชื่อ นางสาวฐิติมา ศรีคำ**

**ตำแหน่ง นายสัตวแพทย์ชำนาญการ ตำแหน่งเลขที่ 4858**

**ด่านกักกันสัตว์นครพนม กลุ่มควบคุม เคลื่อนย้ายและกักกัน**

**สำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์ กรมปศุสัตว์**

**กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**

**ขอประเมินเพื่อรับเงินประจำตำแหน่ง นายสัตวแพทย์ชำนาญการ**

**ตำแหน่ง นายสัตวแพทย์ชำนาญการ ตำแหน่งเลขที่ 4858**

**ด่านกักกันสัตว์นครพนม กลุ่มควบคุม เคลื่อนย้ายและกักกัน**

**สำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์**

**กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**

**เอกสารหมายเลข 3**

**ผลงานที่จะขอรับการประเมินเพื่อรับเงินประจำตำแหน่ง นายสัตวแพทย์ชำนาญการ**

**เรื่องที่ 1**

**ชื่อผลงาน :**  คู่มือการส่งออกแพะไปยังประเทศเพื่อนบ้านสำหรับเจ้าหน้าที่ด่านกักกันสัตว์
 (Manual for Exporting Goats to Neighboring Countries for Animal Quarantine Officers.)

**ปีที่ดำเนินการ** : เดือนกันยายน 2563 – มิถุนายน 2564

**2. ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการศึกษา**

สถานการณ์ด้านการผลิต การบริโภคและการตลาดแพะในปัจจุบัน แพะถือเป็นสินค้าเศรษฐกิจที่สำคัญอย่างยิ่ง เนื่องจากแพะเป็นอาหารที่บริโภคได้ทั้งชาวไทยพุทธและมุสลิม ซึ่งการส่งออกแพะสู่ตลาดต่างประเทศจึงเป็นตลาดที่น่าสนใจมาก ที่มีสามารถสร้างรายได้ให้กับเกษตรกรในประเทศไทย

 ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ประเทศไทยมีจำนวนแพะเพิ่มขึ้นเป็นลำดับทุกปี จากเดิมในปี 2545 มีจำนวนแพะประมาณ 2 แสนตัว แต่ในปี 2554 มีจำนวนแพะเพิ่มขึ้นเป็น 2 เท่า คือ ประมาณ 4 แสนกว่าตัว โดยมีจำนวนแพะเฉลี่ยต่อครัวเรือนประมาณ 10.28 ตัว จังหวัดที่มีการเลี้ยงมากที่สุดคือ จังหวัดยะลา โดยมีแพะจำนวน 41,036 ตัว แต่จังหวัดที่มีจำนวนการเลี้ยงแพะเฉลี่ยต่อครัวเรือนในปี 2554 มากที่สุด คือ จังหวัดชัยนาท มีจำนวนเฉลี่ย 108 ต่อครัวเรือน รองลงมา คือ จังหวัดปราจีนบุรี สุพรรณบุรี กาญจนบุรี และเพชรบูรณ์ ตามลำดับ ซึ่งแสดงให้เห็นว่าจังหวัดในเขต 1,6 และ 7 มีปริมาณการเลี้ยงแพะต่อครัวเรือนสูงกว่าเขตอื่นๆ และมีฟาร์มขนาดใหญ่เมื่อเทียบกับการเลี้ยงแพะในพื้นที่ภาคไต้

 เนื่องจากขั้นตอนการส่งออกแพะต้องผ่านการตรวจสอบจากกรมปศุสัตว์ ซึ่งเป็นหน่วยงานหลักที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการควบคุมการเคลื่อนย้ายสัตว์และการส่งออกระหว่างประเทศ และเพื่อเป็นการคัดกรองโรค เพื่อสุขอนามัยที่ดีของผู้บริโภค อีกทั้งยังเป็นการป้องกันการระบาดของโรคและเพื่อให้การดำเนินการส่งออกสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

 การจัดทำคู่มือการส่งออกแพะในครั้งนี้ เพื่อเป็นข้อมูลและองค์ความรู้ให้กับเจ้าหน้าที่ด่านกักกันสัตว์ปฏิบัติงานเป็นไปด้วยความรวดเร็ว ถูกต้องและเกิดประสิทธิภาพสูงสุด อีกทั้งยังเป็นแหล่งข้อมูลสำหรับเจ้าหน้าที่หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องและผู้ที่สนใจส่งออกแพะไปยังประเทศเพื่อนบ้าน ซึ่งจะช่วยเพิ่มศักยภาพให้ประเทศไทยขยายตัวในการส่งออกแพะได้

**3. วัตถุประสงค์ในการศึกษา**

3.1 เพื่อเป็นข้อมูลและองค์ความรู้ที่ถูกต้องสำหรับเจ้าหน้าที่ด่านกักกันสัตว์ ในการส่งออกแพะไปยังประเทศเพื่อนบ้าน ได้แก่ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ประเทศเวียดนาม ประเทศกัมพูชา และประเทศมาเลเซีย

 3.2 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพสูงสุดในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ด่านกักกันสัตว์

**4. ความรู้ทางวิชาการหรือแนวคิดหรือหลักทฤษฎีที่ใช้ในการดำเนินการ**

กรมปศุสัตว์ในฐานะหน่วยงานหลักมีหน้าที่รับผิดชอบในการควบคุมการเคลื่อนย้ายสัตว์และการส่งออกตาม พรบ.โรคระบาดสัตว์ พ.ศ.2558 โดยผู้ประกอบการที่จะส่งออกแพะ ต้องเริ่มขั้นตอนตั้งแต่ยื่นคำร้องด้วยตนเองผ่านทางระบบอิเล็กทรอนิคส์ไม่น้อยกว่า 15 วัน เตรียมความพร้อมด้านสัตว์ให้สอดคล้องกับเงื่อนไขในแต่ละประเทศ ยื่นเอกสารกับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ซึ่งขั้นตอนดังกล่าวต้องเป็นไปตามที่กรมปศุสัตว์กำหนด ทำให้เกษตรกรผู้ประกอบการที่สนใจในการส่งออกนั้นต้องมีความเข้าใจในขั้นตอนการส่งออกและ เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานและเพื่อเป็นผู้สนับสนุนการส่งออก เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องต้องสามารถให้คำแนะนำให้ความรู้แก่เกษตรกรผู้ส่งออก ดังนั้นการจัดทำเอกสารและคู่มือในการส่งออกแพะไปยังประเทศเพื่อนบ้านสำหรับเจ้าหน้าที่ด่านกักกันสัตว์ จะทำให้เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานสามารถทำงานได้อย่างรวดเร็วและแม่นยำ ช่วยเพิ่มช่องทางศักยภาพและโอกาสในการส่งออกแพะให้กับผู้ที่สนใจมากขึ้น รวมถึงลดระยะเวลาในการส่งออก เพื่อให้ประสิทธิภาพและคุณภาพของสินค้าดียิ่งขึ้น

26

การส่งออกแพะ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการเพิ่มผลผลิตให้ได้ทั้งคุณภาพและปริมาณ และเป็นไปตามข้อกำหนดมาตรฐานสากลเป็นที่ยอมรับของประเทศคู่ค้า เพื่อรองรับการส่งออก จึงจำเป็นต้องส่งเสริมเกษตรกรให้มีการเลี้ยงในระบบมาตรฐานฟาร์ม (GAP) ฟาร์มปลอดโรค Brucellosis (แท้งติดต่อ) และFMD (โรคปากและเท้าเปื่อย) โดยเฉพาะโรคแท้งติดต่อซึ่งสามารถติดต่อมาสู่คนได้ มีโปรแกรมการกำจัดพยาธิทั้งภายในและภายนอก ซึ่งข้อกำหนดเหล่านี้เป็นข้อกำหนดในการส่งแพะมีชีวิตไปยังต่างประเทศทั้งสิ้น

**5. วิธีการหรือขั้นตอนการศึกษา**

* 1. วางแผน/กำหนดแนวทางการศึกษา รวบรวมข้อมูล
	2. เก็บข้อมูลโดยการค้นคว้าและรวบรวมเอกสารที่เกี่ยวข้องในกระบวนการ ส่งออกแพะไปยังประเทศเพื่อนบ้าน ได้แก่ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ประเทศเวียดนาม ประเทศกัมพูชา และประเทศมาเลเซีย
	3. นำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ
	4. จัดทำผลงาน และเผยแพร่เอกสาร

**6. ผู้ร่วมดำเนินงาน ชื่อ นามสกุล สัดส่วน ผลงาน**

 1. นางสาวฐิตมา ศรีคำ 80%

 2. นางสาวกมลชนก ทิพยธร 20%

**7. ระบุรายละเอียดเฉพาะงานในส่วนที่ผู้ขอรับการประเมินปฏิบัติ**

7.1 คู่มือการส่งออกแพะไปยังประเทศเพื่อนบ้านสำหรับเจ้าหน้าที่ด่านกักกันสัตว์

 สัดส่วนผลงาน ประกอบด้วย

 7.1.1 วางเค้าโครงของคู่มือให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ และขอบเขตที่จะศึกษา 30%

 7.1.2 เก็บข้อมูลโดยการค้นคว้าและรวบรวมเอกสารที่เกี่ยวข้องในกระบวนการขั้นตอนส่งออกแพะไปยังประเทศเพื่อนบ้าน ได้แก่ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ประเทศเวียดนาม ประเทศกัมพูชา และประเทศมาเลเซีย ให้ถูกต้องสมบูรณ์ 30%

 7.1.3 เรียบเรียงขั้นตอนการดำเนินการส่งออกแพะไปยังประเทศเพื่อนบ้าน ได้แก่ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ประเทศเวียดนาม ประเทศกัมพูชา และประเทศมาเลเซีย ให้ถูกต้องสมบูรณ์ 30%
 7.1.4 จัดทำเอกสารคู่มือ 10%

**8. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (กรณีเป็นผลงานที่อยู่ระหว่างการศึกษา)**

 -

**9. รวมผลสำเร็จของผลงาน หรือผลการศึกษา (กรณีที่เป็นผลงานที่ดำเนินการเสร็จแล้ว)**

 9.1 คู่มือการส่งออกแพะไปยังประเทศเพื่อนบ้านสำหรับเจ้าหน้าที่ด่านกักกันสัตว์ เพื่อที่จะทำให้เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานมีแนวทางปฏิบัติที่เป็นมาตรฐานเดียวกัน สามารถปฏิบัติงานด้วยความถูกต้อง รัดกุม รวดเร็ว ทั้งในข้อกำหนดและขั้นตอนการปฏิบัติ เพื่อให้การส่งออกเป็นไปตามข้อกำหนดของแต่ละประเทศ อันจะส่งผลให้การส่งออกแพะไปยังประเทศเพื่อนบ้านได้รวดเร็วและมีประสิทธิภาพสูงสุด

**10. ความยุ่งยากในการดำเนินการ/ปัญหาอุปสรรค**

 การค้นคว้าข้อมูลและรวบรวมเอกสารที่เกี่ยวข้องทั้งในเรื่อง ระเบียบ ข้อบังคับ หลักเกณฑ์ ขั้นตอน

การส่งออกแพะไปยังประเทศเพื่อนบ้าน กฎหมายต่างๆมีความซับซ้อนและมีบุคคลหลายภาคส่วนเข้ามาเกี่ยวข้อง ทำให้การจัดทำเอกสารให้ได้ตามวัตถุประสงค์นั้นเกิดอุปสรรคในหลายๆขั้นตอน ดังนั้นการจัดทำจึงต้องอาศัยความระมัดระวังและรอบคอบในการรวบรวมข้อมูล รวมถึงเข้าสังเกตและสัมภาษณ์อุปสรรคในขณะปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่เพื่อที่จะนำข้อมูลที่ได้มาเจาะลึกเพื่อหารายละเอียดและเน้นในเรื่องของข้อมูล

**11. การนำไปใช้ประโยชน์ หรือคาดว่าจะนำไปใช้ประโยชน์**

 เพื่อเป็นข้อมูลและองค์ความรู้ให้กับเจ้าหน้าที่ด่านกักกันสัตว์ปฏิบัติงานเป็นไปด้วยความรวดเร็ว ถูกต้องและเกิดประสิทธิภาพสูงสุด อีกทั้งยังเป็นแหล่งข้อมูลสำหรับเจ้าหน้าที่หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องและผู้ที่สนใจส่งออกแพะ ซึ่งจะช่วยเพิ่มศักยภาพให้ประเทศไทยขยายตัวในการส่งออกแพะได้

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

 ( นางสาวฐิติมา ศรีคำ )

 ผู้เสนอผลงาน

 ..….…..…./…………….……….../….……….

**ขอรับรองว่าสัดส่วนหรือลักษณะงานในการดำเนินการของผู้เสนอข้างต้นถูกต้องตรงกับความจริงทุกประการ**

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

 (นางสาวฐิติมา ศรีคำ ) (นางสาวกมลชนก ทิพยธร )

 ตำแหน่ง นายสัตวแพทย์ชำนาญการ ตำแหน่ง นายสัตวแพทย์ชำนาการ

 ผู้เสนอผลงาน ผู้ร่วมดำเนินการ

 ………../ ตุลาคม / 2563 …………../ ตุลาคม / 2563

**ได้ตรวจสอบแล้วขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นถูกต้องตรงกับความเป็นจริงทุกประการ**

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

 (นายณรงค์ รัตนตรัยวงศ์) (นายยุทธนา ชัยศักดานุกูล)

 ตำแหน่ง หัวหน้าด่านกักกันสัตว์นครพนม (ตำแหน่ง) ผู้เชี่ยวชาญด้านการป้องกันและควบคุมโรคระบาดสัตว์ข้ามแดน

 ปฏิบัติหน้าที่ในฐานะผู้อำนวยการกองสารวัตรและกักกัน

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

 (ผู้บังคับบัญชาที่ควบคุมดูแลการดำเนินการ)

**หมายเหตุ** หากผลงานมีลักษณะเฉพาะ เช่นแผ่นพับ หนังสือ แถบบันทึกเสียง ฯลฯ ผู้เสนอผลงานอาจส่งผลงานจริงประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการก็ได้

**ผลงานที่จะขอรับการประเมินเพื่อรับเงินประจำตำแหน่ง นายสัตวแพทย์ชำนาญการ**

**เรื่องที่ 2**

1.ชื่อผลงาน ความชุกของโรคบรูเซลโลซิสในแพะส่งออกนอกราชอาณาจักรไทยไปยังสาธารณรัฐ

 ประชาธิปไตยประชาชนลาว ผ่านทางด่านกักกันสัตว์หนองคาย ระหว่างปี พ.ศ.2558- 2563
 ( Prevalence of Brucellosis in goats exported from The Kingdom of Thailand to The Laos People's Democratic Republic through Nongkhai Animal Quarantine Station during 2015 -2020.)

**ปีที่ดำเนินการ** เดือนมกราคม 2558 – กันยายน 2563

2. ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการศึกษา

โรคบรูเซลโลซิส เป็นโรคติดต่อชนิดเรื้อรังในสัตว์หลายชนิดที่สำคัญทางเศรษฐกิจ และเป็นโรคติดต่อระหว่างคนและสัตว์ที่สำคัญที่พบได้ทั่วโลก โดยเชื้อ Brucella melitensis ก่อให้เกิดโรคMediterranean fever ในคน โรคบรูเซลโลซิส (Brucellosis) ในแพะส่วนมากก่อให้เกิดความสูญเสียทางเศรษฐกิจ โดยเกิดความล้มเหลวของระบบสืบพันธุ์ เช่น เกิดการแท้งลูกในระยะท้ายของการตั้งท้อง (late pregnancy) มดลูกอักเสบ (metritis) อัณฑะอักเสบ (orchitis) การอักเสบของ epidedymis (epidedymitis) ทำให้เกิดการเป็นหมัน ขาเจ็บและข้ออักเสบ (arthritis) ส่งผลให้ผลผลิตลดลง ผสมไม่ติดหรือผสมติดยาก หากผสมติดอาจทำให้เกิดการแท้งลูก โดยเฉพาะการติดโรคในระหว่างการตั้งท้อง

ซึ่งการแพร่ระบาดของโรคบรูเซลโลซิสในการขนส่งแพะ ทำให้ผู้ประกอบการที่เลี้ยงแพะเสียค่าใช้จ่ายในการดำเนินการควบคุมโรคและก่อให้เกิดการสูญเสียรายได้จากการที่สัตว์เป็นโรค

 ซึ่งจะเห็นได้ว่าโรคบรูเซลโลซิส มีความสำคัญต่อสัตว์เศรษฐกิจ โดยเฉพาะหากเกิดโรคในแพะแล้วทำให้เกิดการสูญเสียทางเศรษฐกิจได้ ปัจจุบันประเทศเพื่อนบ้าน เช่น สปป.ลาว มีความต้องการแพะเนื้อจำนวนมากเพื่อใช้บริโภค ซึ่งจากการสำรวจพบว่าความต้องการแพะเนื้อมีจำนวนมากกว่าการผลิตแพะเนื้อ ทำให้ไม่เพียงพอต่อความต้องการ ดังนั้นบทบาทและหน้าที่ของด่านฯชายแดนที่สำคัญอีกบทบาทคือป้องกันโรคระบาดที่จะเกิดขึ้นกับสัตว์ส่งออกนอกราชอาณาจักร เพื่อช่วยพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศชาติและลดการเกิดความเสี่ยงในการเกิดโรคบรูเซลโลซิสในแพะได้

**4. ความรู้ทางวิชาการ หรือแนวคิดหรือหลักทฤษฎีที่ใช้ในการดำเนินการ**

 โรคแท้งติดต่อหรือโรคบรูเซลโลซิสเป็นโรคติดต่อชนิดเรื้อรังเกิดกับสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมแทบทุกชนิด เช่น โค กระบือ แพะ แกะ สุกร เป็นโรคติดต่อระหว่างสัตว์และคน เกิดจากเชื้อ Brucella spp. ในแพะมีสาเหตุหลักจากเชื้อ B. *melitensis* ทำให้แท้งลูกในช่วงท้ายของการตั้งท้อง ลูกตายหลังคลอด หรือ ลูกอ่อนแอ แม่แพะจะขับเชื้อไปจนถึงการตั้งท้องในครั้งต่อไป และยังขับเชื้อออกมากับน้ำนมได้ โรคนี้ทำให้เกิดความเสียหายทั้งในการผลิตสัตว์และการสาธารณสุข กรมปศุสัตว์จึงมีแผนดำเนินการกำจัดโรคโดยใช้การทดสอบโรคและทำลายสัตว์ป่วย ปัจจุบันเกษตรกรในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่มีความสนใจการเลี้ยงแพะมากขึ้นเนื่องจากเนื้อและนมแพะมีคุณค่าทางโภชนาการสูง เป็นที่ต้องการของผู้บริโภค แพะเป็นสัตว์ที่โตไว เลี้ยงง่าย ขยายพันธุ์ได้เร็วและทนทานต่อสภาพแวดล้อมสูง แต่สามารถติดโรคและแพร่กระจายโรคภายในฝูงและนำโรคติดต่อมาสู่มนุษย์และสัตว์ชนิดอื่นได้ โดยเฉพาะโรคแท้งติดต่อ (Brucellosis)

แม่แพะที่ไม่ตั้งท้องจะไวต่อการติดเชื้อ B. *melitensis* โดยเป็นโรคแบบเรื้อรังและเป็นพาหะแพร่เชื้อต่อไปภายในฝูง ส่วนลูกแพะที่ตดเชื้อและหายป่วยจะเป็นพาหะนำโรคเป็นระยะเวลานานโดยขับเชื้อออกมาทางอุจจาระ แพะเพศผู้จะแสดงอาการอัณฑะอักเสบ (orchitis) ท่อน้ำเชื้ออักเสบ (epididymitis) อาจพบข้ออักเสบร่วมด้วย พ่อพันธุ์จะขับเชื้อออกผ่านทางน้ำเชื้อ (semen) เป็นเวลานานหรือตลอดชีวิต แพะที่ติดเชื้ออาจเกิดกลไกลป้องกันตนเองของร่างกาย (self-limiting infection) โดยไม่แสดงอาการป่วย แต่เชื้อจะแฝงตัวอยู่ในเต้านม และต่อมน้ำเหลืองบริเวณเต้านมและอวัยวะสืบพันธุ์ ทําให้เชื้อปริมาณสูงถูกขับออกมาทางน้ำนมและสิ่งคัดหลั่งของระบบสืบพันธุ์

31

**5. วิธีการหรือขั้นตอนการศึกษา**

5.1 ค้นคว้าหาข้อมูลเกี่ยวกับโรคบรูเซลโลซิสในแพะ

5.2 รวบรวมข้อมูลแพะที่จะส่งออกนอกราชอาณาจักร

5.3 สุ่มเก็บตัวอย่างเลือดแพะ

5.4 ทดสอบหาแอนติเจนด้วย วิธี Rose Bengal test (RBT)

5.5 วิเคราะห์ผลการทดสอบ

**6. ผู้ร่วมดำเนินการ** (1) นางสาวกมลชนก ทิพยธร สัดส่วนผลงาน 80 %

 (2) นางสาวฐิติมา ศรีคำ สัดส่วนผลงาน 20 %

**7. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (กรณีเป็นผลงานที่อยู่ระหว่างศึกษา)**

 -

**8.ระบุผลสำเร็จของงาน หรือผลการศึกษา (กรณีที่เป็นผลงานที่ดำเนินการเสร็จแล้ว)**

 8.1 เป็นการศึกษาความชุก หรือ การสำรวจการเกิดโรคบรูเซลโลซิสในแพะส่งออกนอกราชอาณาจักรไทยไปยังสาธารณรัฐ ประชาธิปไตยประชาชนลาว ผ่านทางด่านกักกันสัตว์หนองคาย ระหว่างปี พ.ศ.2558- 2563

8.2 เพื่อเป็นข้อมูลและนำผลที่ได้มาควบคุมและป้องกันโรคบรูเซลโลซิสในแพะเนื้อส่งออก

**9. ความยุ่งยากในการดำเนินการ/ปัญหา/อุปสรรค**

 วิธีการตรวจวิเคราะห์โรคบรูเซลโลซิสด้วยวิธี Rose Bengal Test (RBT) มีความสะดวกในการตรวจ สามารถบอกผลการตรวจโรคได้ในไม่กี่นาที มีค่าความไวและความจําเพราะสูง แต่ก็ยังมีปัจจัยทําให้เกิด False Negative และ False Positive ได้จากการเก็บตัวอย่าง, ขั้นตอนในการปั่นแยกซีรั่ม เป็นต้น ดังนั้นเพื่อให้ได้ผลการตรวจโรคบรูเซลโลซิสที่แม่นยํา และถูกต้องมากขึ้น จําเป็นต้องมีการส่งตัวอย่างซีรั่มโคไปตรวจยืนยันด้วยวิธี Complement fixation และ ELISA ที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน จังหวัดขอนแก่น

**10. การนำไปใช้ประโยชน์ หรือคาดว่าจะนำไปใช้ประโยชน์**

เพื่อเป็นแนวทางในการเพิ่มศักยภาพในการเฝ้าระวัง ควบคุมและป้องกันโรคบรูเซลโลซิสในแพะเนื้อส่งออก เพื่อความปลอดภัยในสินค้าปศุสัตว์ เพิ่มประสิทธิภาพของระบบการตรวจสอบ รับรองกระบวนการผลิตสินค้าปศุสัตว์

ขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

 ลงชื่อ…………………………………………………..

 ( นางสาวฐิติมา ศรีคำ )

 ผู้เสนอผลงาน

 ..….…..…./…………….……….../….……….

**ขอรับรองว่าสัดส่วนหรือลักษณะงานในการดำเนินการของผู้เสนอข้างต้นถูกต้องตรงกับความจริงทุกประการ**

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

 ( นางสาวฐิติมา ศรีคำ ) ( นางสาวกมลชนก ทิพยธร )

 ตำแหน่ง นายสัตวแพทย์ชำนาญการ ตำแหน่ง นายสัตวแพทย์ชำนาญการ

 ผู้เสนอผลงาน ผู้ร่วมดำเนินการ

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

## ได้ตรวจสอบแล้วขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นถูกต้องตรงกับความเป็นจริงทุกประการ

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

 ( นายณรงค์ รัตนตรัยวงศ์ ) ( นายยุทธนา ชัยศักดานุกูล )

 ตำแหน่ง หัวหน้าด่านกักกันสัตว์นครพนม ตำแหน่ง ผู้เชี่ยวชาญด้านการป้องกันและควบคุมโรคระบาดสัตว์ข้ามแดน
 ปฏิบัติหน้าที่ในฐานะผู้อำนวยการกองสารวัตรและกักกัน

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

 (ผู้บังคับบัญชาที่ควบคุมดูแลการดำเนินการ)

**หมายเหตุ** หากผลงานมีลักษณะเฉพาะ เช่นแผ่นพับ หนังสือ แถบบันทึกเสียง ฯลฯ ผู้เสนอผลงานอาจส่งผลงานจริงประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการก็ได้

#### เอกสารหมายเลข 4

### ข้อเสนอแนวคิด/วิธีการ เพื่อพัฒนางานหรือปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

ชื่อ นางสาวฐิติมา ศรีคำ

เพื่อประกอบการ ขอรับเงินประจำตำแหน่งนายสัตวแพทย์ชำนาญการ ตำแหน่งเลขที่ 4858

สำนัก/กอง ด่านกักกันสัตว์นครพนม สำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์

เรื่อง การฝึกอบรมเจ้าหน้าที่เรื่องการส่งออกแพะไปยังประเทศต่างๆทั่วโลก เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานของกรมปศุสัตว์

 **หลักการและเหตุผล**  ในตลาดต่างประเทศนั้น มีความต้องการแพะใหญ่น้ำหนัก 25 กก.ขึ้นไป ประเทศไทยมีการส่งแพะออกไปยังประเทศ ลาว เวียดนาม มาเลเซีย 4,000 ตัว/เดือนหรือ 48,000 ตัว/ปีซึ่งการส่งออกไปต่างประเทศไม่ต่ำกว่า 50,000 ตัว/ปี

ปัจจุบันแพะ เป็นสัตว์เศรษฐกิจที่ได้รับความนิยม และมีการเลี้ยงมากขึ้นทุกปี มีการส่งออกแพะไปต่างประเทศ ได้แก่ เวียดนาม ลาว มาเลเซีย ประมาณปีละ 150,000 - 200,000 ตัว/ปี ในภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ราคาเฉลี่ย 120 – 125 บาท/กิโลกรัม ภาคใต้ตอนบน ราคาเฉลี่ย 140 – 150 บาท/กิโลกรัม ภาคใต้ ตอนล่าง ราคาเฉลี่ย 160 บาท/กิโลกรัม โดยภาพรวมตลาดยังมีความต้องการแพะอีกมาก ทั้งตลาดภายในประเทศ และต่างประเทศ ที่ผ่านมา กรมปศุสัตว์ ได้มีนโยบายส่งเสริมและสนับสนุนภาคเกษตร ตามโครงการ “ส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่” (แปลงใหญ่แพะเนื้อ) ตามหลักการลดต้นทุนการผลิต เพิ่มผลผลิต สร้างมูลค่าเพิ่ม และการจัดการด้านการตลาด โดยใช้หลักการรวมกลุ่มเกษตรกรที่เลี้ยงปศุสัตว์ชนิดเลี้ยงกัน ในพื้นที่เดียวกัน รวมกลุ่มกัน เพื่อทำให้เกิดการต่อรอง ร่วมกันซื้อ ร่วมกันขาย ซึ่งมีเกษตรกรที่ประสบความสำเร็จในการเลี้ยงแพะแกะกระจายอยู่ทั่วทุกภาคของประเทศ โดยมีเครือข่ายเกษตรกรเลี้ยงแพะแกะแห่งประเทศไทย เป็นศูนย์กลางในภาคเกษตรกรที่ทำงานร่วมกับกรมปศุสัตว์มาอย่างต่อเนื่อง

อีกทั้งพบว่าในประเทศต่างๆทั่วโลก เช่น มาเลเซีย มีความต้องการบริโภคแพะเพิ่มมากขึ้น ดังนั้นการส่งเสริมการส่งออกจึงเป็นช่องทางที่น่าสนใจมากๆ ที่จะช่วงเพิ่มรายได้ให้กับประเทศและให้กับเกษตรกรผู้สนใจ

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

การปฏิบัติงานเรื่องการส่งออกแพะ ข้อกำหนดแต่ละประเทศ ข้นตอนการส่งออกที่ถูกต้อง เพื่อให้เจ้าหน้าที่ด่านกักกันสัตว์มีแนวทางในเรื่องการส่งออกแพะที่ถูกต้องและชัดเจนอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรที่แสดงถึงรายละเอียดขั้นตอนการส่งออก เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามมาตรฐาน เป้าหมาย

อีกทั้งยังสามารถเผยแพร่ให้กับบุคคลภายนอกหรือผู้ใช้บริการได้ เนื่องจากข้อกำหนดของแต่ละประเทศแตกต่างกัน ดังนั้นจึงควรพัฒนาบุคลากรในองค์กรให้เป็นผู้มีความรู้ความเข้าใจในเรื่องข้อกำหนด ขั้นตอนการส่งออกแพะไปยังประเทศต่างๆอย่างละเอียดและถูกต้อง และสามารถนำไปบูรณาการร่วมกับหน่วยงานอื่นๆได้อย่างมีประสิทธิภาพด้วย

 **ผลที่คาดว่าจะได้รับ** ทำให้ทราบถึงขั้นตอน ขอกำหนดในเรื่องการส่งออกแพะไปยังประเทศต่างๆทั่วโลก ได้อย่างถูกต้องและชัดเจน

**ตัวชี้วัดความสำเร็จ** เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานสามารถปฏิบัติงานด้านการส่งออกแพะไปยังประเทศต่างๆได้อย่างมีประสิทธิภาพ ไม่ให้มีข้อผิดพลาดในการปฏิบัติงาน

 ลงชื่อ……………………………….

 (นางสาวฐิติมา ศรีคำ)

 ผู้เสนอแนวคิด

 …..…../……..……./…..

## การพิจารณาประเมินข้าราชการเพื่อคัดเลือกให้ส่งผลงานทางวิชาการ

ชื่อ นางสาวฐิติมา ศรีคำ

ตำแหน่ง นายสัตวแพทย์ชำนาญการ ตำแหน่งเลขที่ 4858

ขอประเมินเพื่อ ขอรับเงินประจำตำแหน่ง ตำแหน่งเลขที่ 4858

ส่วน/กลุ่ม/ฝ่าย ด่านกักกันสัตว์นครพนม กองสารวัตรและกักกัน

กอง/สำนัก/จังหวัด สำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์

### การพิจารณา (คะแนนเต็ม 100 คะแนน)

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

 2.ข้อเสนอแนวคิด/วิธีการเพื่อพัฒนางานหรือปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

 50 คะแนน ได้รับ …………………….…คะแนน

 **รวม** ……………………..…คะแนน

 ลงชื่อ……………………………………………..

 ( นายยุทธนา ชัยศักดานุกูล )

 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกอง/สำนัก/ปศุสัตว์จังหวัด ผู้เชี่ยวชาญด้านการป้องกันและควบคุมโรคระบาดสัตว์ข้ามแดน
 ปฏิบัติหน้าที่ในฐานะผู้อำนวยการกองสารวัตรและกักกัน

 วันที่.......……………………………………….

**หมายเหตุ** ผู้ที่ผ่านการประเมินต้องได้รับคะแนนไม่ต่ำกว่า 80 คะแนน

**ขอรับรองว่าสัดส่วนหรือลักษณะงานในการดำเนินการของผู้เสนอข้างต้นถูกต้องตรงกับความจริงทุกประการ**