



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์ (กลุ่มพัฒนาการจัดการฯ โทร. ๐ ๒๖๔๓ ๔๔๔๔ ต่อ ๔๑๖๕)
ที่ กช.๐๖๑๐.๐๙ / ก.๙๙๙ วันที่ ๖๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เรื่อง... มาตรการป้องกันและลงโทษผู้แจ้งข้อมูลเท็จเกี่ยวกับผลงานของบุคคลในการขอรับการประเมิน

เรียน ผู้อำนวยการสำนัก/กอง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ตามที่ นางสาวอาภาพร บุญสุวรรณ ตำแหน่ง นายสัตวแพทย์ชำนาญการ สังกัด กลุ่มพัฒนาการจัดการ สุขภาพเพื่อเพิ่มผลผลิตสัตว์ สำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์ ได้ส่งผลงานทางวิชาการ เพื่อให้เป็นไปตามหนังสือ สำนักงาน ก.พ. ที่ นร ๐๗๐๗.๓/๖๕ ลงวันที่ ๑๒ เมษายน ๒๕๖๒ และหนังสือสั่งการ ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ กช ๐๒๐๓/๖๑๓๑๘ ลงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๓ เรื่องมาตรการในการ ป้องกันและลงโทษผู้แจ้งข้อมูลเท็จเกี่ยวกับคุณสมบัติและผลงานของบุคคลในการขอรับการประเมิน จึงขอแจ้ง บทคัดย่อ รายชื่อผู้จัดทำ สัดส่วนการปฏิบัติงานผลงานวิชาการเพื่อขอรับการประเมินผลงานบุคคล จำนวน ๑ เรื่อง ดังนี้

๑. เรื่อง “การศึกษาความชุกทางเชื้อมวิตยาและปัจจัยเสี่ยงของโรคบูรเฉลในโคนม ในพื้นที่ อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี ปี ๒๕๖๓” (The Study on Seroprevalence and Risk Factors of Brucellosis in Dairy Cows in Mueang Lopburi District, Lopburi Province, 2020)

เลขทะเบียนผลงาน ๖๕(๒)-๐๑๐๕-๐๔๓

สัดส่วนการปฏิบัติงาน นางสาวอาภาพร บุญสุวรรณ นายสัตวแพทย์ชำนาญการ ๘๐%

นางสาวโชติกา สิริวัลัยลักษณ์ นายสัตวแพทย์ชำนาญการ ๒๐%
ดังรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ หากมีผู้ใดคัด ค้าน ขอให้แจ้ง สำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์ ภายใน ๑๕ วันทำการ มีฉะนั้นจะถือว่าผลงานวิชาการเหล่านี้ ได้ผ่านการตรวจสอบความถูกต้อง เป็นผลงาน ที่แท้จริงของผู้ขอรับการประเมิน และจะดำเนินการตามขั้นตอนการประเมินผลงานทางวิชาการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และปิดประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

(นายณรงค์ เลี้ยงเจริญ)

ผู้อำนวยการสำนักควบคุม ป้องกัน และบำบัดโรคสัตว์



ประกาศสำนักควบคุม ป้องกัน และบำบัดโรคสัตว์
เรื่อง ตรวจสอบผลงานของผู้รับการประเมิน

เพื่อให้เป็นไปตามหนังสือสำนักงาน ก.พ. ที่ นร ๐๗๐๗.๓/ว๕ ลงวันที่ ๑๒ เมษายน ๒๕๖๒ และหนังสือสั่งการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่กษ ๐๒๐๓/ว ๑๓๑๘๙ ลงวันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๓ เรื่องมาตรการในการป้องกันและลงโทษผู้แจ้งข้อมูลเท็จเกี่ยวกับคุณสมบัติและผลงานของบุคคลในการขอรับ การประเมิน จึงขอแจ้งบทคัดย่อ คำนำ รายชื่อผู้จัดทำ สัดส่วนการปฏิบัติงาน ผลงานทางวิชาการเพื่อขอรับ การประเมินผลงานของบุคคล จำนวน ๑ เรื่อง ดังนี้

๑. เรื่อง “การศึกษาความชุกทางเชื้อมวิทยาและปัจจัยเสี่ยงของโรคบรูเซลลาในโคนม ในพื้นที่ อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี ปี ๒๕๖๓” (The Study on Seroprevalence and Risk Factors of Brucellosis in Dairy Cows in Mueang Lopburi District, Lopburi Province, 2020)

เลขทะเบียนผลงาน ๖๕(๒)-๐๑๐๕-๐๔๓

สัดส่วนการปฏิบัติงาน นางสาวอาภาพร บุญสุวรรณ นายสัตวแพทย์ชำนาญการ ๘๐%

นางสาวโชคิกา สิริวัลย์ลักษณ์ นายสัตวแพทย์ชำนาญการ ๒๐%

ดังรายละเอียดเบื้องต้นดังนี้ หากมีผู้ใดคัดค้านขอให้แจ้งสำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์ ภายใน ๑๕ วันทำการ มิฉะนั้นจะถือว่าผลงานนิเทศการดังกล่าวได้ผ่านการตรวจสอบความถูกต้อง เป็นผลงานที่แท้จริงของผู้ขอรับการประเมิน และจะดำเนินการตามขั้นตอนการประเมินผลงานทางวิชาการต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายณรงค์ เลี้ยงเจริญ)

ผู้อำนวยการสำนักควบคุม ป้องกัน และบำบัดโรคสัตว์

การรับรองผลงาน

คำรับรองของผู้ร่วมจัดทำผลงาน

ขอรับรองว่าสัดส่วนหรือลักษณะงานในการดำเนินการของ นางสาวอาภาพร บุญสุวรรณ ตำแหน่ง นายสัตวแพทย์ชำนาญการ ที่เสนอไว้ถูกต้องตรงตามความเป็นจริงทุกประการ

ลำดับที่	ชื่อผลการปฏิบัติงาน/ผลสำเร็จของงาน	ผู้ร่วมจัดทำผลงาน	สัดส่วน	หมายเหตุ
๑	ชื่อผลงาน “การศึกษาความชุกทางชีรื้ม วิทยาและปัจจัยเสี่ยงของโรคบูรุเซลโลส ในโคนม ในพื้นที่ อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี ปี ๒๕๖๓” (The Study on Seroprevalence and Risk Factors of Brucellosis in Dairy Cows in Mueang Lopburi District, Lopburi Province, 2020) เลขทะเบียนนิวชาการ ๖๔(๒)-๐๑๐๕-๐๗๓	นางสาวอาภาพร บุญสุวรรณ นางสาวโซติกา สิริวัลย์ลักษณ์	๘๐ % ๒๐ %	

การศึกษาความชุกทางชีร์มวิทยาและปัจจัยเสี่ยงของโรคบูเขลลาในโคนม
ในพื้นที่ อำเภอเมืองลบุรี จังหวัดลบุรี ปี ๒๕๖๓
อาภาพร บุญสุวรรณ^{1*} โชคิกา สิริวัลย์ลักษณ์²

บทคัดย่อ

โรคบูเขลลาเป็นโรคติดต่อจากสัตว์สัตว์คน ก่อให้เกิดความเสียหายต่อสุขภาพสัตว์ ส่งผลให้เกิดปัญหา การสูญเสียด้านเศรษฐกิจตามมา จุดประสงค์ของการศึกษานี้เพื่อศึกษาความชุกทางชีร์มวิทยาของโรคบูเขลลา ในโคนมทั้งระดับฟาร์มและระดับตัวสัตว์ และวิเคราะห์ปัจจัยเสี่ยงของการติดเชื้อในฟาร์ม ในเขตพื้นที่อำเภอ เมืองลบุรี จังหวัดลบุรีระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม พ.ศ.2563 โดยทำการศึกษาในฟาร์มโคนมทุกฟาร์ม ที่อยู่ในพื้นที่จำนวนทั้งหมด 85 ฟาร์ม เก็บตัวอย่างชีร์มโคนมที่มีอายุ 1 ปีขึ้นไป รวมทั้งสิ้น 1,177 ตัว ทดสอบ การติดเชื้อ *Brucella abortus* ด้วยวิธี modified Rose Bengal test (mRBT) และตรวจยืนยันด้วยวิธี Complement fixation test (CFT) เก็บข้อมูลตามแบบสอบถามปัจจัยเสี่ยงต่อการเกิดโรคบูเขลลาในโคนม

ผลการศึกษาพบความชุกที่แท้จริงทางชีร์มต่อการติดเชื้อ *B. abortus* ระดับผู้มีค่าร้อยละ 7.28 (95%CI = 1.76 – 12.80) และระดับตัวสัตว์มีค่าร้อยละ 0.61 (95%CI = 0.17– 1.06) ปัจจัยเสี่ยงที่มี ความสัมพันธ์กับการพบผลบวกทางชีร์มต่อการติดเชื้อ *B. abortus* อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P<0.05$) ได้แก่ ประสบการณ์การเลี้ยง 0-5 ปี($OR=9.19$; 95%CI=1.32-63.87) การเลี้ยงกระเบื้อร่วมในฟาร์ม($OR=12.67$; 95%CI=1.63-98.63) การปล่อยทุ่งหญ้าธรรมชาติ($OR=18.67$; 95%CI=1.91-182.19) การมีประวัติการ แท้งลูกของโคนมในรอบ 1 ปี($OR=9.11$; 95%CI=1.01-81.86) โดยข้อมูลที่ได้จากการศึกษาสามารถนำมาใช้ สำหรับการวางแผนในการเฝ้าระวัง ควบคุม ป้องกันและกำจัดโรคในพื้นที่ต่อไป

คำสำคัญ: ความชุกทางชีร์มวิทยา ปัจจัยเสี่ยง โรคบูเขลลาในโคนม

เลขที่เบียนวิชาการ :

กลุ่มพัฒนาการจัดการสุขภาพเพื่อเพิ่มผลผลิตสัตว์ สำนักควบคุมป้องกันและปราบโรคสัตว์¹

ศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพชลบุรี สำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์²

*ผู้รับผิดชอบบทความ Email: deffodill@hotmail.com

The Study on Seroprevalence and Risk Factors of Brucellosis in
Dairy Cows in MueangLopburi District, Lopburi Province, 2020

Apaporn Boonsuwan^{1*} Chotika Siriwalailuk²

ABSTRACT

Brucellosis was zoonosis, output to economic losses. The objectives of this research were studying to Seroprevalence and risk factors of brucellosis in dairy cows in MueangLopburi district, Lopburi province from January to December 2020 by all dairy farms were studied. The total of 85 farms and a total of 1,177 serum samples were collected in dairy cows aged 1 year or more. The modified Rose Bangal test (mRBT) and complement fixation test (CFT) Techniques were used to screen and confirm *B. abortus* antibody detection, respectively. The questionnaire was used for data collection in each farm. True seroprevalence of brucellosis at herd and individual levels were 7.28 (95%CI = 1.76 – 12.80) and 0.61 (95%CI = 0.17– 1.06), respectively. The risk factors of brucellosis infection consist of animal husbandry experience for 0-5 years(OR=9.19; 95%CI=1.32-63.87), mixed rearing dairy cows and buffalo(OR=12.67; 95%CI=1.63-98.63), raising to natural pasture(OR=18.67; 95%CI=1.91-182.19) and history of abortion(OR=9.11; 95%CI=1.01-81.86), significantly ($P<0.05$). The information of this study was helpful to surveillance, control, prevention and eliminate of the disease in the future.

Keywords: Seroprevalence, Risk factors, Brucellosis, Dairy cows

Paper number :

Bureau of Disease Control and Veterinary Services¹

Bureau of Biotechnology in Livestock Production²

*Corresponding author email: deffodill@hotmail.com