



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานปศุสัตว์เขต ๕ โทร. ๐๕๓-๘๙๒๔๕๖-๙

ที่ กษ ๐๖๑๖/ว ๙๙๔

วันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๔

เรื่อง มาตรการในการป้องกันและลงโทษผู้แจ้งข้อมูลเท็จเกี่ยวกับคุณสมบัติบุคคลและผลงานวิชาการ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักฯ ทุกสำนัก/ปศุสัตว์เขต ๑-๙/ผู้อำนวยการกองฯ ทุกกอง/ผู้อำนวยการศูนย์ฯ และ
หน่วยงานในสังกัดกรมปศุสัตว์

ตามหนังสือกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ กษ ๐๒๐๓/ว ๑๓๑๑๘ ลงวันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๕๓ เรื่อง มาตรการในการป้องกันและลงโทษผู้แจ้งข้อมูลเท็จเกี่ยวกับคุณสมบัติและผลงานบุคคลในการขอรับการประเมิน สำนักงานปศุสัตว์เขต ๕ จึงขอแจ้งบทคัดย่อ รายชื่อผู้จัดทำ สัดส่วนการปฏิบัติงานผลงานทางวิชาการ เพื่อขอรับการประเมินผลงานบุคคล จำนวน ๑ เรื่อง ดังนี้

๑. เรื่อง ผลของการจัดการนํ้านมเหลืองต่อปัญหาาระบบทางเดินหายใจ ระบบทางเดิน
อาหาร และการตายของลูกโคก่อนหย่านมของฟาร์มโคนมในจังหวัดลำปาง

ทะเบียนวิชาการเลขที่	๖๔(๒)-๐๑๑๖(๕)-๐๒๒
สัดส่วนการปฏิบัติงาน	ณัฐพล มะโนใจ ร้อยละ ๖๐
	ศนิกันต์ ทองสวัสดิ์ ร้อยละ ๔๐

ดังรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ หากมีผู้ใดคัดค้าน ขอให้แจ้งสำนักงานปศุสัตว์เขต ๕ ทราบภายใน ๑๕ วันทำการ มิฉะนั้นจะถือว่าผลงานวิชาการนี้ได้ผ่านการตรวจสอบความถูกต้อง เป็นผลงานที่แท้จริงของผู้ขอรับการประเมิน และจะดำเนินการตามขั้นตอนการประเมินผลงานทางวิชาการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายพนม นิมิตรพันธ์)
ปศุสัตว์เขต ๕



ประกาศสำนักงานปศุสัตว์เขต ๕
เรื่อง ตรวจสอบผลงานของผู้ขอรับการประเมิน

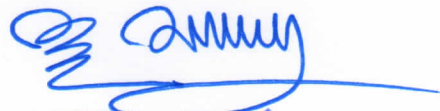
เพื่อให้เป็นไปตามหนังสือสั่งการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ กษ ๐๒๐๓/ว ๑๓๑๑๘ ลงวันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๕๓ เรื่อง มาตรการในการป้องกันและลงโทษผู้แจ้งข้อมูลเท็จเกี่ยวกับคุณสมบัติและผลงานบุคคลในการขอรับการประเมิน สำนักงานปศุสัตว์เขต ๕ จึงขอประกาศชื่อผลงานวิชาการ บทความย่อ รายชื่อผู้ร่วมจัดทำ และสัดส่วนการปฏิบัติงานผลงานทางวิชาการ เพื่อขอรับการประเมินผลงานของบุคคล จำนวน ๑ เรื่อง ดังนี้

๑. เรื่อง ผลของการจัดการน้ำนมเหลืองต่อปัญหาาระบบทางเดินหายใจ ระบบทางเดินอาหาร และการตายของลูกโคก่อนหย่านมของฟาร์มโคนมในจังหวัดลำปาง

ทะเบียนวิชาการเลขที่	๖๔(๒)-๐๑๑๖(๕)-๐๒๒	
สัดส่วนการปฏิบัติงาน	ณัฐพล มะโนใจ	ร้อยละ ๖๐
	ศนิกันต์ ทองสวัสดิ์	ร้อยละ ๔๐

ตั้งรายละเอียดแนบท้าย หากมีผู้ใดคัดค้านขอให้แจ้งสำนักงานปศุสัตว์เขต ๕ ทราบภายใน ๑๕ วันทำการ มิฉะนั้นจะถือว่าผลงานวิชาการนี้ ได้ผ่านการตรวจสอบความถูกต้อง เป็นผลงานที่แท้จริงของผู้ขอรับการประเมิน และจะดำเนินการตามขั้นตอนการประเมินผลงานทางวิชาการต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔


(นายพนม มัครพันธ์)
ปศุสัตว์เขต ๕

การรับรองผลงาน

การรับรองของผู้ร่วมจัดทำผลงาน

ขอรับรองว่าสัดส่วนหรือลักษณะงานในการดำเนินงานของ นายณัฐพล มะโนใจ

ตำแหน่ง นายสัตวแพทย์ชำนาญการ ที่เสนอไว้ถูกต้องตรงตามความเป็นจริงทุกประการ

ลำดับที่	ชื่อผลงานปฏิบัติงาน/ผลสำเร็จของงาน	ผู้ร่วมจัดทำผลงาน	สัดส่วน
๑	ผลของการจัดการน้ำนมเหลืองต่อปัญหาระบบทางเดินหายใจ ระบบทางเดินอาหาร และการตายของลูกโคก่อนหย่านมของฟาร์มโคนมในจังหวัดลำปาง ทะเบียนวิชาการเลขที่ ๖๔(๒)-๐๑๑๖(๕)-๐๒๒	นายณัฐพล มะโนใจ นางสาวศนิกานต์ ทองสวัสดิ์	๖๐ % ๔๐ %

ผลของการจัดการน้ำนมเหลืองต่อปัญหาระบบทางเดินหายใจ ระบบทางเดินอาหาร และการตายของลูกโคก่อนหย่านมของฟาร์มโคนมในจังหวัดลำปาง

ณัฐพล มะโนใจ¹ ศนิกันต์ ทองสวัสดิ์²

บทคัดย่อ

ปัญหาสุขภาพและการตายของลูกโคก่อนหย่านมเป็นปัญหาสำคัญที่ทำให้เกิดการสูญเสียทางเศรษฐกิจในฟาร์มโคนม ฟาร์มโคนมในจังหวัดลำปางมีอุบัติการณ์ป่วยด้วยปัญหาระบบทางเดินอาหาร ระบบทางเดินหายใจ และการตายของลูกโค การจัดการให้ลูกโคได้รับภูมิคุ้มกันผ่านน้ำนมเหลืองเป็นปัจจัยหนึ่งที่จะช่วยลดอุบัติการณ์ป่วยและตายของลูกโคก่อนหย่านมได้ วัตถุประสงค์ในการศึกษาครั้งนี้เพื่ออธิบายการจัดการลูกโคก่อนหย่านมในจังหวัดลำปางและประเมินปัจจัยการจัดการน้ำนมเหลืองต่อปัญหาระบบทางเดินอาหาร ระบบทางเดินหายใจ และการตายของลูกโคก่อนหย่านมในฟาร์มโคนมทั้งหมดจำนวน 33 แห่งของจังหวัดลำปาง ผลการศึกษาพบว่าการจัดการน้ำนมเหลืองในฟาร์มโคนมมีความแตกต่างกัน การวิเคราะห์การจัดการน้ำนมเหลือง พบว่าระยะเวลาแยกลูกโคจากแม่ที่เพิ่มขึ้นส่งผลต่อการตายของลูกโค ($p < 0.05$) ระยะเวลาได้รับน้ำนมเหลืองมือแรกหลังคลอดซ้ำส่งผลต่อปัญหาระบบทางเดินอาหารและการตายของลูกโค ($p < 0.05$) และวิธีการให้ลูกโคดื่มน้ำนมเหลืองจากขวดมีจุดส่งผลกระทบต่อปัญหาระบบทางเดินหายใจและการตายของลูกโคลดลง ($p < 0.05$) การศึกษานี้แสดงให้เห็นว่าการจัดการน้ำนมเหลืองของฟาร์มโคนมในจังหวัดลำปางมีความสำคัญต่อปัญหาสุขภาพและการตายของลูกโคก่อนหย่านม

คำสำคัญ : น้ำนมเหลือง ระบบทางเดินหายใจ ระบบทางเดินอาหาร การตาย ลูกโคก่อนหย่านม

เลขทะเบียนวิชาการ : 64(2)-0116(5)-022

¹สำนักงานปศุสัตว์อำเภอแม่เมะ จ.ลำปาง

²ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคเหนือตอนบน จ.ลำปาง

Effect of Colostrum Management on Respiratory problem, Gastrointestinal problem and Death of Pre-weaned Calves in Lampang Province Dairy Herds

Nuttapol Manojai¹ Sanigan Thongsawad²

Abstract

Pre-weaned calf morbidity and mortality are an important factor of economic loss in dairy farms. There was incidence of respiratory and gastrointestinal problems, and death in dairy farms in Lampang province. Colostrum management is one of the factors that can reduce the morbidity and mortality incidence of pre-weaned calves. The aim of this study was to describe colostrum management practices and identify the important colostrum management risk factors to respiratory problem, gastrointestinal problem, and death of pre-weaned calves in 33 Lampang dairy farms. The colostrum management practices showed variation among farms. The analysis presented that increasing cow-calf separation time had effect on death of calves ($p<0.05$), longer time to first colostrum feeding had effect on gastrointestinal problem and death ($p<0.05$), and bottle with nipple colostrum feeding decreased respiratory problem and death ($p<0.05$). This study showed the influential of colostrum management practices to health problems and death of pre-weaned dairy calves.

Keywords: Colostrum, Respiratory problem, Gastrointestinal problem, Pre-weaned calves

Registration number: 64(2)-0116(5)-022

¹Mae Mo District Livestock office

²Veterinary Research and Development Center (upper northern region)