

รายงานผลการดำเนินงานด้านสุขภาพสัตว์ ในโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ เดือน กันยายน 2563

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคเหนือตอนล่าง

1. การตรวจวินิจฉัยและชันสูตรโรคสัตว์

ระหว่างวันที่ 21 สิงหาคม 2563 ถึงวันที่ 20 กันยายน 2563 โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ในพื้นที่ภาคเหนือตอนล่าง ไม่มีตัวอย่างส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ

2. การดำเนินการด้านตรวจสุขภาพสัตว์ ของคณะทำงานดูแลด้านสุขภาพสัตว์ โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตามคำสั่ง ศวพ. ภาคเหนือตอนล่างที่ 52/2563 เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานดูแลด้านสุขภาพสัตว์ โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

วันที่ 2 กันยายน 2563 สพ.ญ. อังคณา ชันทะบุตร และ สพ.ญ. พรทิพย์ วิสุทธิคุณาธาร ดำเนินการตรวจเยี่ยมการปฏิบัติงานและติดตามการรักษาประจำสัปดาห์ ทำการตรวจสุขภาพแพะป่วยด้วยอาการท้องเสีย จำนวน 5 ตัว ผลการตรวจร่างกายพบว่า การทำงานของกระเพาะหมัก (rumen) เคลื่อนที่เร็วผิดปกติ ประกอบกับช่วงเวลาดังกล่าวมีฝนตกชุก แพะกินหญ้าอ่อนทำให้มีถ่ายเหลว จึงทำการรักษาโดยป้อนผงฟูเพื่อลดความเป็นกรดในกระเพาะหมักร่วมกับการจัดการอาหาร ผลการรักษาแพะทั้ง 5 ตัวมีอาการดีขึ้น

วันที่ 9 กันยายน 2563 สพ.ญ.รอยพิมพ์ มะพงษ์เพ็ง ทำการตรวจสุขภาพและรักษาแพะป่วยด้วยอาการท้องเสียจำนวน 2 ตัว ผลการรักษาแพะทั้ง 2 ตัวมีอาการดีขึ้น

วันที่ 16 กันยายน 2563 สพ.ญ. อังคณา ชันทะบุตร และ สพ.ญ. พรทิพย์ วิสุทธิคุณาธาร ทำการตรวจสุขภาพและรักษาแพะป่วยด้วยอาการระบบทางเดินหายใจ จำนวน 1 ตัว โดยเลือกใช้ยาปฏิชีวนะตามผลการทดสอบความไวของเชื้อแบคทีเรียที่ตรวจพบในฟาร์ม (ตารางที่ 1) ผลการรักษาแพะมีอาการดีขึ้น

ตารางที่ 1 ผลการทดสอบความไวของเชื้อแบคทีเรีย *Mannheimia haemolytica* ต่อยาปฏิชีวนะ

S (sensitive) หมายถึง ยาที่ใช้ได้ผลดี

I (intermediate) หมายถึง ยาที่ใช้ได้ผลปานกลาง

R (resistant) หมายถึง ยาที่ใช้ไม่ได้ผล

ยาปฏิชีวนะ	ผลการทดสอบ	หมายเหตุ
Amoxicillin clavulanic acid	R	
Ampicillin	R	
Ceftiofur	S	
Doxycycline	R	
Enrofloxacin	S	
Erythromycin	R	
Penicillin G	S	
Sulfamethoxazole/trimethoprim	S	