

วิเคราะห์และสรุปผลการเฝ้าระวังโรคพิษสุนัขบ้าทางห้องปฏิบัติการ ประจำเดือนสิงหาคม 2563

โดย ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคเหนือตอนล่าง

รายงานผลการทดสอบตัวอย่างเดือน สิงหาคม 2563

จังหวัด	พื้นที่ (ตร.กม.) (x1000)	ประชากร คน (x1000)	ประชากร สุนัข (x1000)	ประชากร สุนัข/ตร. กม.	คน: สุนัข	จำนวนตัวอย่าง		จำนวนตัวอย่าง	
						พ.ศ. 2563		เดือนนี้	
						ตัวอย่าง ที่ตรวจ	ผลบวก	ตัวอย่าง ที่ตรวจ	ผลบวก
กำแพงเพชร	9	729	120	85	6:1	78	0	0	0
ตาก	16	644	36	39	18:1	65	3	0	0
นครสวรรค์	10	1,065	206	111	5:1	139	0	0	0
พิจิตร	5	542	68	120	8:1	82	0	0	0
พิษณุโลก	11	865	102	80	8:1	58	1	1	5
เพชรบูรณ์	13	995	106	79	9:1	98	0	10	10
สุโขทัย	7	599	107	91	6:1	92	0	1	1
อุตรดิตถ์	8	457	74	58	6:1	83	0	0	0
อุทัยธานี	7	330	92	49	4:1	62	1	1	1
		รวม				774	5	17	17

1. สถานการณ์การเกิดโรค

1. ประจำเดือนสิงหาคม

ในเดือนสิงหาคม 2563 ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคเหนือตอนล่าง ตรวจโรคพิษสุนัขบ้าทั้งหมด 17 ตัวอย่าง เป็นสุนัข 8 ตัวอย่าง แมว 4 ตัวอย่าง และหนู 5 ตัวอย่าง ผลการตรวจพบว่าทุกตัวอย่างให้ผลลบต่อการตรวจหาเชื้อไวรัสพิษสุนัขบ้า (ภาพที่ 1)

2. ผลการตรวจสะสม

จากข้อมูลผลการตรวจโรคพิษสุนัขบ้าในพื้นที่ปศุสัตว์เขต 6 ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม ถึง 31 สิงหาคม 2563 มีตัวอย่างทั้งหมด 774 ตัวอย่าง พบผลบวกทั้งหมด 5 ตัวอย่างในพื้นที่จังหวัดตาก 3 ตัวอย่าง พิษณุโลก 1 ตัวอย่าง และอุทัยธานี 1 ตัวอย่าง เป็นสุนัข 3 ตัวอย่าง และแมว 2 ตัวอย่าง

2. การดำเนินการ

การดำเนินการโครงการที่เกี่ยวข้องกับโรคพิษสุนัขบ้าในเดือนสิงหาคม มี 2 โครงการ คือ โครงการบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน มีจังหวัดที่ดำเนินการ คือ จังหวัดพิจิตร และจังหวัดอุทัยธานี ซึ่งจังหวัดพิจิตรจัดกิจกรรมในวันที่ 20 ส.ค. 63 ณ โรงเรียนดงตะขบราษฎร์สงเคราะห์ อ. ตะพานหิน ออกหน่วยผ่าตัดทำหมันสุนัข แมว และบริการรักษาสัตว์ป่วย และจังหวัดอุทัยธานีจัดกิจกรรมในวันที่ 21 ส.ค. 63 ณ วัดวังปลากด อ.เมืองอุทัยธานี ออกหน่วยผ่าตัดทำหมันสุนัข แมว ฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าและแจกเวชภัณฑ์สำหรับสัตว์ และ

โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว มีจังหวัดที่ดำเนินการ คือ จังหวัดอุทัยธานี โดยจัดกิจกรรมในวันที่ 27 ส.ค. 63 ณ หอประชุมร่มฉัตร หน้าที่ว่าการ อ. บ้านไร่ ออกหน่วยผ่าตัดทำหมันสุนัข แมว ฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า ให้ความรู้ในการเลี้ยงสัตว์ พร้อมทั้งแจกเอกสารการเลี้ยงสัตว์ และเวชภัณฑ์สำหรับสัตว์

3. บทวิเคราะห์

ปัจจุบันสถานการณ์โรคพิษสุนัขบ้าในพื้นที่ภาคเหนือตอนล่างมีอัตราการเกิดค่อนข้างต่ำ พบสัตว์ที่ให้ผลบวกต่อโรคพิษสุนัขบ้า ร้อยละ 0.65 (5/774) เมื่อเปรียบเทียบกับสถานการณ์ของประเทศไทย พ.ศ. 2563 ณ วันที่ 31 สิงหาคม 2563 พบผลบวก ร้อยละ 2.94 (165/5,621) หน่วยงานปศุสัตว์ในพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานปศุสัตว์เขต 6 ในหลายจังหวัดได้ออกหน่วยบริการผ่าตัดทำหมันสุนัข แมวเพื่อลดจำนวนประชากรสัตว์ ลดความเสี่ยงการเกิดโรคพิษสุนัขบ้าในพื้นที่โดยการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า และมีการประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ประชาชน โดยมุ่งเน้นให้โรคพิษสุนัขบ้าหมดไป ตามพระปณิธาน ศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าฟ้าฯ กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี นอกจากนี้บางจังหวัด เช่น จังหวัดพิษณุโลก โดยผู้ว่าราชการจังหวัดได้ให้ความสำคัญกับโรคพิษสุนัขบ้า โดยได้บรรจุให้เป็นวาระของจังหวัดในการควบคุมจำนวนประชากรสุนัข แมว ในพื้นที่สาธารณะ และการลดความเสี่ยงต่อการเกิดโรคพิษสุนัขบ้า เป็นต้น

ภาพที่ 1 ตำบลที่ส่งตัวอย่างตรวจโรคพิษสุนัขบ้า พื้นที่ภาคเหนือตอนล่าง เดือนสิงหาคม 2563



