

บทวิเคราะห์และสรุปผลการเฝ้าระวังโรคพิษสุนัขบ้าทางห้องปฏิบัติการ

ประจำเดือนสิงหาคม 2565

โดย ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคเหนือตอนล่าง

รายงานผลการทดสอบตัวอย่างเดือนสิงหาคม 2565

จังหวัด	พื้นที่ (ตร.กม.) (x1000)	ประชากร คน (x1000)	ประชากร สุนัข (x1000)	ประชากร สุนัข/ตร. กม.	คน: สุนัข	จำนวนตัวอย่าง		จำนวนตัวอย่าง	
						สะสม พ.ศ. 2565		เดือนนี้	
						ตัวอย่าง ที่ตรวจ	ผลบวก	ตัวอย่าง ที่ตรวจ	ผลบวก
กำแพงเพชร	9	729	120	85	6:1	84	0	35	0
ตาก	16	644	36	39	18:1	69	0	0	0
นครสวรรค์	10	1,065	206	111	5:1	66	1	0	0
พิจิตร	5	542	68	120	8:1	82	0	3	0
พิษณุโลก	11	865	102	80	8:1	54	0	2	0
เพชรบูรณ์	13	995	106	79	9:1	88	0	7	0
สุโขทัย	7	599	107	91	6:1	66	0	9	0
อุตรดิตถ์	8	457	74	58	6:1	76	0	0	0
อุทัยธานี	7	330	92	49	4:1	53	0	6	0
		รวม				638	1	62	0

1. สถานการณ์การเกิดโรค

1. ประจำเดือนสิงหาคม 2565

ในเดือนสิงหาคม 2565 ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคเหนือตอนล่าง ตรวจโรคพิษสุนัขบ้าทั้งหมด 62 ตัวอย่าง เป็นสุนัข 27 ตัวอย่าง แมว 32 ตัวอย่าง และหนู 3 ตัวอย่าง (ภาพที่ 1) ให้ผลการตรวจโรคพิษสุนัขบ้าทั้งหมดเป็นลบ

2. ผลการตรวจสะสม

จากข้อมูลผลการตรวจโรคพิษสุนัขบ้าในพื้นที่ปศุสัตว์เขต 6 ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม ถึง 31 สิงหาคม 2565 มีตัวอย่างทั้งหมด 638 ตัวอย่าง ให้ผลบวกต่อการตรวจหาเชื้อไวรัสพิษสุนัขบ้า จำนวน 1 ตัวอย่าง ในพื้นที่จังหวัด นครสวรรค์ โดยตัวอย่างที่ให้ผลบวกเป็นตัวอย่างหัวสุนัขส่งตรวจเพื่อชันสูตรโรค ณ หมู่ 1 ตำบลห้วยหวาย อำเภอ ตาคี จังหวัดนครสวรรค์

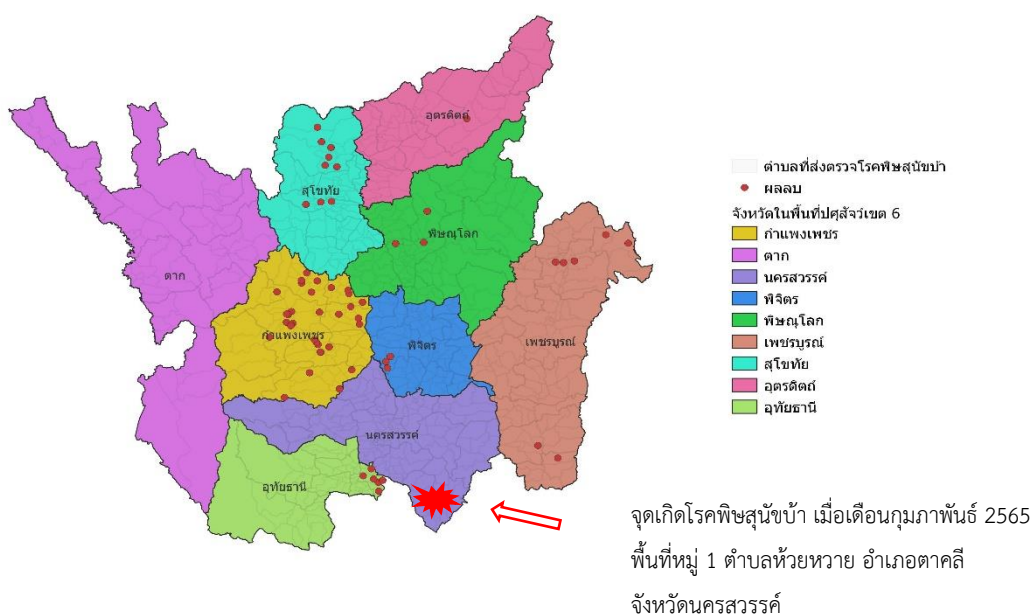
2. การดำเนินการ

การดำเนินการโครงการที่เกี่ยวข้องกับโรคพิษสุนัขบ้าในเดือนสิงหาคม 2565 คือ โครงการ "สัตว์ปลอดโรค คนปลอดภัย จากโรคพิษสุนัขบ้า" มีจังหวัดที่ดำเนินการ จำนวน 1 จังหวัด คือจังหวัดสุโขทัย จัดกิจกรรมในวันที่ 26

สิงหาคม 2565 สำนักงานปศุสัตว์อำเภอองไกรลาศ ร่วมกับกลุ่มพัฒนาสุขภาพสัตว์ ได้ดำเนินการทำหมันสุนัขและแมว เพื่อลดความเสี่ยงโรคพิษสุนัขบ้า ปีงบประมาณ 2565 จำนวน 40 ตัว ณ ศาลาเอนกประสงค์หมู่ 13 ตำบลอง อำเภอองไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย

3. บทวิเคราะห์

ปัจจุบันสถานการณ์โรคพิษสุนัขบ้าในพื้นที่ภาคเหนือตอนล่าง พบอัตราการเกิดโรคค่อนข้างต่ำ เมื่อเปรียบเทียบกับสถานการณ์ของประเทศไทย พ.ศ. 2565 ณ วันที่ 31 สิงหาคม 2565 พบผลบวก ร้อยละ 3.22 (172/5339) อ้างอิงจากระบบสารสนเทศเพื่อการเฝ้าระวังโรคพิษสุนัขบ้า (ข้อมูล ณ วันที่ 1 มกราคม – 31 สิงหาคม 2565) ซึ่งหน่วยงานปศุสัตว์ในพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานปศุสัตว์เขต 6 ได้ออกหน่วยบริการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า ผ่าตัดทำหมันสุนัขและแมว เพื่อควบคุมประชากรสุนัขและแมว รวมทั้งประสานความร่วมมือกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ร่วมสำรวจประชากรสุนัขและแมว และรณรงค์การฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าในสุนัขและแมวที่มีและไม่มีเจ้าของให้ได้ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 เพื่อให้สุนัขและแมวมีภูมิคุ้มกันหมู่ (herd immunity) ในระดับที่ป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าได้ มีการควบคุมจำนวนสุนัขและแมว ซึ่งเป็นพาหนะนำโรคให้อยู่ในจำนวนที่เหมาะสม พร้อมทั้งขับเคลื่อนการดำเนินงานภายใต้แผนยุทธศาสตร์การดำเนินโครงการสัตว์ปลอดโรค คนปลอดภัย จากโรคพิษสุนัขบ้า ตามพระปณิธาน ศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ โดยใช้รูปแบบการดำเนินงานแบบบูรณาการระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เสริมสร้างความตระหนักถึงอันตรายของโรคโดยการสื่อสารความเสี่ยงและประชาสัมพันธ์อย่างทั่วถึง โดยทำอย่างต่อเนื่องตลอดทั้งปี จากการดำเนินงานได้ผลเป็นที่น่าพึงพอใจเนื่องจากไม่พบการเกิดโรคพิษสุนัขบ้าในพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานปศุสัตว์เขต 6 ติดต่อกันมาเป็นระยะเวลา 8 เดือน (ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ - สิงหาคม)



ภาพที่ 1 ตำบลที่ส่งตัวอย่างตรวจโรคพิษสุนัขบ้า พื้นที่ภาคเหนือตอนล่าง เดือนสิงหาคม 2565