

ที่ พร ๐๐๒๓.๓/ว

๕๖/๘



ศาลากลางจังหวัดแพร่

ถนนไชยบูรณ์ พร ๕๔๐๐๐

๖ มีนาคม ๒๕๖๒

เรื่อง โครงการเฝ้าระวังโรคเชิงรุกเพื่อรับรองท้องถิ่นปลอดโรคพิษสุนัขบ้า ปีงบประมาณ ๒๕๖๒

เรียน นายอำเภอ ทุกอำเภอ และนายกเทศมนตรีเมืองแพร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมปศุสัตว์ ที่ กษ ๐๖๑๐.๐๖/ว ๓๐๔๐ ลงวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๒
จำนวน ๑ ชุด

ด้วยได้รับแจ้งจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ว่ากรมปศุสัตว์ได้จัดทำโครงการเฝ้าระวังโรคเชิงรุกเพื่อรับรองท้องถิ่นปลอดโรคพิษสุนัขบ้า ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ขึ้นระหว่างวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒ เพื่อทำการประเมินการสร้างพื้นที่ปลอดโรคพิษสุนัขบ้าของแต่ละจังหวัด เพื่อให้ทราบถึงสถานการณ์การปลอดโรคพิษสุนัขบ้าของจังหวัด ซึ่งในยุทธศาสตร์ที่ ๓ เรื่องการเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุมโรคพิษสุนัขบ้าในคนและสัตว์ และตัวชี้วัดที่ ๔ ของหลักเกณฑ์การสร้างพื้นที่ปลอดโรคพิษสุนัขบ้า ได้ระบุไว้ว่าพื้นที่ที่จะปลอดโรคพิษสุนัขบ้าจะต้องมีการสุ่มเก็บตัวอย่างสัตว์ในพื้นที่ตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการและผลตรวจจะต้องไม่พบโรคพิษสุนัขบ้าติดต่อกันเป็นเวลาอย่างน้อย ๒ ปี เป็นเงื่อนไขที่สำคัญที่จะใช้บ่งชี้ว่าพื้นที่นั้น ๆ เป็นพื้นที่ปลอดโรคพิษสุนัขบ้า จึงขอให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้ความร่วมมือกับสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด และสำนักงานปศุสัตว์อำเภอตามโครงการเฝ้าระวังโรคเชิงรุกเพื่อรับรองท้องถิ่นปลอดโรคพิษสุนัขบ้า ปีงบประมาณ ๒๕๖๒

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณา สำหรับอำเภอขอให้แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายโชคดี อมรวิวัฒน์)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด

กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น

โทร. ๐-๕๔๕๓-๔๑๑๙ ต่อ ๓๐๖



ที่ กษ ๐๖๑๐.๐๖/๑๑๐ ๕๐

กรมปศุสัตว์
ถนนพญาไท กทม. ๑๐๔๐๐

๑๑ มกราคม ๒๕๖๒

เรื่อง โครงการเฝ้าระวังโรคเชิงรุกเพื่อรับรองท้องถิ่นปลอดโรคพิษสุนัขบ้า ปีงบประมาณ ๒๕๖๒

เรียน อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการเฝ้าระวังโรคเชิงรุกเพื่อรับรองท้องถิ่นปลอดโรคพิษสุนัขบ้า ปีงบประมาณ ๒๕๖๒

ตามที่กรมปศุสัตว์ได้อนุมัติโครงการเฝ้าระวังโรคเชิงรุกเพื่อรับรองท้องถิ่นปลอดโรคพิษสุนัขบ้า ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ เพื่อทำการประเมินการสร้างพื้นที่ปลอดโรคพิษสุนัขบ้าของแต่ละจังหวัด ทำให้ทราบถึงสถานภาพการปลอดโรคพิษสุนัขบ้าของจังหวัดและใช้กำหนดแนวทางการผลักดันให้แต่ละจังหวัดได้นำไปขับเคลื่อนสร้างพื้นที่ปลอดโรคพิษสุนัขบ้าให้เป็นไปตามแผนยุทธศาสตร์การกำจัดโรคพิษสุนัขบ้าให้หมดไปภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ซึ่งในยุทธศาสตร์ที่ ๓ เรื่องการเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุมโรคพิษสุนัขบ้าในคนและสัตว์ และตัวชี้วัดที่ ๔ ของหลักเกณฑ์การสร้างพื้นที่ปลอดโรคพิษสุนัขบ้า ได้ระบุไว้ว่าพื้นที่ที่จะปลอดโรคพิษสุนัขบ้าจะต้องมีการสุ่มเก็บตัวอย่างสัตว์ในพื้นที่ตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการและผลตรวจจะต้องไม่พบโรคพิษสุนัขบ้าติดต่อกันเป็นเวลาอย่างน้อย ๒ ปี เป็นเงื่อนไขที่สำคัญที่จะใช้บ่งชี้ว่าพื้นที่นั้นๆ เป็นพื้นที่ปลอดโรคพิษสุนัขบ้า นั้น

ในการเพื่อให้การดำเนินงานมีส่วนช่วยสนับสนุนให้การสร้างพื้นที่ปลอดโรคพิษสุนัขบ้าเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสบผลสำเร็จตามเป้าหมาย กรมปศุสัตว์จึงได้จัดทำโครงการเฝ้าระวังโรคเชิงรุกเพื่อรับรองท้องถิ่นปลอดโรคพิษสุนัขบ้า ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ขึ้นระหว่างวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒ โดยให้ทุกจังหวัดดำเนินการสุ่มเก็บตัวอย่างสัตว์ในพื้นที่ระดับ A เพื่อเฝ้าระวังโรคพิษสุนัขบ้าเชิงรุก ซึ่งจะใช้ผลการตรวจตัวอย่างประกอบการรับรองให้ท้องถิ่นปลอดโรคพิษสุนัขบ้าต่อไป รายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมดำเนินการต่อไปด้วย จะขอบคุณมาก

ขอแสดงความนับถือ

นายจิระศักดิ์ วัฒนพงศ์โสภณ
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมปศุสัตว์

กองพัฒนาและส่งเสริมการบริหารงานท้องถิ่น	
เลขรับ.....	2254
วันที่.....	๐ ๕ ก.พ. ๒๕๖๒
เวลา.....	

สำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์

โทร. ๐ ๒๖๕๓ ๔๔๔๔ ต่อ ๔๑๘๑-๒

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ dcontrol6@dld.go.th

สสส.	
เลขรับ.....	550
วันที่.....	๐ ๖ ก.พ. ๒๕๖๒
เวลา.....	

โครงการเฝ้าระวังโรคเชิงรุกเพื่อรับรองท้องถิ่นปลอดโรคพิษสุนัขบ้า ปีงบประมาณ ๒๕๖๒

๑. หลักการและเหตุผล

ตามที่กรมปศุสัตว์ กรมควบคุมโรค กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ร่วมกันจัดทำแผนยุทธศาสตร์การกำจัดโรคพิษสุนัขบ้าให้หมดไปภายในปีพ.ศ. ๒๕๖๓ เพื่อใช้เป็นแผนแม่บทในการป้องกัน ควบคุม และกำจัดโรคพิษสุนัขบ้าในประเทศไทย ซึ่งภายใต้แผนดังกล่าวได้กำหนด กลยุทธ์และตัวชี้วัดเอาไว้เพื่อเป็นแนวทางให้แต่ละหน่วยงานได้นำไปดำเนินการตามภารกิจที่เกี่ยวข้อง โดยมีเป้าประสงค์ร่วมกันคือไม่ให้มีคนและสัตว์เสียชีวิตด้วยโรคพิษสุนัขบ้าอย่างยั่งยืน รวมทั้งได้มีการกำหนดหลักเกณฑ์การสร้างพื้นที่ปลอดโรคพิษสุนัขบ้า (Rabies Free Area) เพื่อให้แต่ละจังหวัดได้นำไปเป็นแนวทางในการขับเคลื่อนสร้างพื้นที่ปลอดโรคในระดับพื้นที่

ในปีงบประมาณ ๒๕๕๗ - ๒๕๖๒ กรมปศุสัตว์ได้ทำการประเมินการสร้างพื้นที่ปลอดโรคพิษสุนัขบ้าของแต่ละจังหวัดเพื่อให้ทราบถึงสถานการณ์การปลอดโรคพิษสุนัขบ้าของจังหวัดว่าอยู่ที่ระดับใดจากทั้ง ๔ ระดับ คือ ระดับปลอดโรค ระดับ A ระดับ B และระดับ C ซึ่งจากผลการประเมินดังกล่าวทำให้ทราบข้อมูลเบื้องต้นที่จะผลักดันให้แต่ละจังหวัดได้นำไปใช้ขับเคลื่อนสร้างพื้นที่ปลอดโรคพิษสุนัขบ้าให้เป็นไปตามแผนยุทธศาสตร์ซึ่งในยุทธศาสตร์ที่ ๓ เรื่องการเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุมโรคพิษสุนัขบ้าในคนและสัตว์ และตัวชี้วัดที่ ๒ ของหลักเกณฑ์การสร้างพื้นที่ปลอดโรคพิษสุนัขบ้า ได้ระบุไว้ว่าทุกพื้นที่ที่ผลการประเมินเป็นพื้นที่ระดับ A จะต้องมีการสุ่มเก็บตัวอย่างสัตว์ในพื้นที่ตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการและผลตรวจจะต้องไม่พบโรคพิษสุนัขบ้าติดต่อกันเป็นเวลาอย่างน้อย ๒ ปี เป็นเงื่อนไขที่สำคัญที่จะใช้บ่งชี้ว่าพื้นที่นั้นๆ เป็นพื้นที่ปลอดโรค ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานดังกล่าวมีส่วนช่วยสนับสนุนให้การสร้างพื้นที่ปลอดโรคพิษสุนัขบ้าเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสบผลสำเร็จตามเป้าหมาย กรมปศุสัตว์จึงได้จัดทำโครงการเฝ้าระวังโรคเชิงรุกเพื่อรับรองท้องถิ่นปลอดโรคพิษสุนัขบ้า ตั้งแต่ปี ๒๕๕๖ - ๒๕๖๑ ซึ่งดำเนินการสุ่มเก็บตัวอย่างสัตว์ในท้องถิ่น เพื่อเฝ้าระวังโรคและใช้ข้อมูลผลการตรวจตัวอย่างดังกล่าวประกอบการพิจารณารับรองให้ท้องถิ่นเป็นพื้นที่ปลอดโรคพิษสุนัขบ่านั้น

ในปีงบประมาณ ๒๕๖๒ นี้ กรมปศุสัตว์ได้จัดทำโครงการเฝ้าระวังโรคเชิงรุกเพื่อรับรองท้องถิ่นปลอดโรคพิษสุนัขบ้าต่อเนื่องจากปีที่ผ่านมา โดยการสุ่มเก็บตัวอย่างสัตว์ทุกท้องถิ่นของจังหวัด ในพื้นที่ที่ไม่พบโรคในพื้นที่ระดับ A) เพื่อเตรียมรับรองสถานะพื้นที่ดังกล่าวให้เป็นพื้นที่ปลอดโรคพิษสุนัขบ้า ส่วนท้องถิ่นของจังหวัดในพื้นที่ระดับ B และ C ให้ดำเนินการเก็บตัวอย่าง เพื่อเฝ้าระวังโรคเชิงรุกให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ทั่วประเทศ อีกทั้งยังสามารถใช้ผลการตรวจตัวอย่างที่ให้ผลลบเป็นหลักฐานในการขับเคลื่อนโครงการ Thailand Rabies Awards ภายใต้โครงการสัตว์ปลอดโรค คนปลอดภัยจากโรคพิษสุนัขบ้า ตามพระปณิธาน ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี ซึ่งจะทำให้ประเทศไทยบรรลุวัตถุประสงค์ตามแผนยุทธศาสตร์ในการกำจัดโรคพิษสุนัขบ้าหมดจากประเทศไทยปี ๒๕๖๓ ตามเป้าหมายที่ตั้งไว้

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อเฝ้าระวังโรคพิษสุนัขบ้าเชิงรุกในท้องถิ่นทุกจังหวัด พื้นที่ที่ไม่พบโรค(พื้นที่ระดับ A) เป็นการประเมินสถานการณ์สภาวะโรคพิษสุนัขบ้าในพื้นที่ และนอกจากนี้ข้อมูลผลการตรวจตัวอย่างจากการเฝ้าระวังเชิงรุกนี้สามารถใช้เป็นหลักฐานการประกอบการขอรับรองท้องถิ่นปลอดโรคพิษสุนัขบ้าอีกด้วย

๓. เป้าหมาย

เก็บตัวอย่างสัตว์ในพื้นที่ทุกจังหวัด พื้นที่ที่ไม่พบโรค(พื้นที่ระดับ A) (ยกเว้น อบจ.) ตามข้อมูลของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น <http://www.dla.go.th> จำนวนทั้งสิ้น ๖,๗๘๓ ตัวอย่าง

๔. ระยะเวลาในการดำเนินการ

ระหว่างวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒

๕. แนวทางการดำเนินการ

๕.๑ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด

๑) ศึกษาโครงการ และวางแผนการดำเนินการเก็บตัวอย่างตามแผนระยะเวลาในการเก็บตัวอย่างตามเอกสารแนบที่ ๑ และ ๒

๒) ชี้แจงการแนวทางการดำเนินงานตามโครงการให้กับปศุสัตว์อำเภอ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น และเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องเพื่อกำหนดแนวทางการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายของโครงการ

๓) ประสาน กำกับ ติดตามและให้ความช่วยเหลือการดำเนินงานของสำนักงานปศุสัตว์อำเภอ

๔) การเก็บและส่งตัวอย่าง ดำเนินการตามลำดับ ดังนี้

๔.๑) สำนักงานปศุสัตว์อำเภอประสานการดำเนินงานร่วมกับผู้ที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ท้องถิ่นเป้าหมาย เช่น เจ้าหน้าที่ท้องถิ่น สถานพยาบาลสัตว์ เครือข่ายเฝ้าระวังโรคอื่นๆในพื้นที่ เพื่อขอความร่วมมือในการเฝ้าระวังโรค ประชาสัมพันธ์ และประสานการเก็บตัวอย่างกับเจ้าหน้าที่ผู้เก็บตัวอย่างจากสำนักงานปศุสัตว์อำเภอ

๔.๒) สำนักงานปศุสัตว์อำเภออบรมชี้แจงวิธีการเก็บตัวอย่างที่ถูกต้อง (เอกสารแนบ ๒) ให้กับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานและผู้เกี่ยวข้อง

๔.๓) ชนิดสัตว์ที่เก็บตัวอย่างให้พิจารณาเก็บตัวอย่างสัตว์ที่มีโอกาสที่จะเป็นโรคพิษสุนัขบ้า เช่น สัตว์ที่แสดงอาการของโรค สัตว์ที่กัดคน สัตว์ที่ตายโดยไม่ทราบสาเหตุ สัตว์ที่ตายตามท้องถนน และสัตว์ที่อยู่บริเวณเดียวกับสัตว์ที่ป่วยเป็นโรค โดยให้เก็บตัวอย่างดังนี้ (เอกสารแนบที่ ๑)

๔.๓.๑) ตัวอย่างสุนัขและแมวรวมกันไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของจำนวนตัวอย่างเป้าหมาย

๔.๓.๒) ตัวอย่างสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมชนิดอื่นๆ ไม่เกินร้อยละ ๒๐ ของจำนวนตัวอย่างเป้าหมาย

๔.๔) สำนักงานปศุสัตว์อำเภอหรือสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดส่งตัวอย่างไปยังสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติและศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ประจำภาค ๗ แห่ง

๔.๕) สำนักงานปศุสัตว์อำเภอหรือสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดบันทึกข้อมูลการส่งตัวอย่างลงใน

- ระบบสารสนเทศเพื่อการเฝ้าระวังโรคพิษสุนัขบ้า (Thai Rabies Net: www.thairabies.net/trn) โดยให้ระบุนวัตกรรมส่งข้อมูลอย่างเป็นตัวอย่างกรณีเฝ้าระวังโรคเชิงรุก (รับรองสถานภาพปลอดโรคพิษสุนัขบ้า)

- ระบบ e-Operation โดยสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเป็นผู้ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลในระบบ และหากทราบผลการตรวจวินิจฉัยให้ทำการบันทึกข้อมูลผลตรวจลงในระบบด้วย

๔.๖) สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดรวบรวมเอกสารเกี่ยวกับการเบิกจ่ายเงินของสำนักงานปศุสัตว์อำเภอ ได้แก่ ใบส่งตัวอย่าง ใบตอบผลฐานข้อมูลในระบบ Thai rabies net และระบบ e-Operation เพื่อเก็บเป็นหลักฐานความถูกต้องของการเบิกจ่ายงบประมาณ

๔.๗) จำนวนเป้าหมายของโครงการเฝ้าระวังเชิงรุกมีผลต่อคะแนนตัวชี้วัด โดยพิจารณาผลการดำเนินงานในฐานข้อมูลระบบ Thai rabies net ทั้ง ๒ รอบของตัวชี้วัด

๕) การสอบสวนโรค

๕.๑) กรณีที่พบผลบวกให้สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดดำเนินการสอบสวนโรคทางระบาด

วิทยาและดำเนินการควบคุมโรคตามมาตรการที่กรมปศุสัตว์ได้สั่งการไปแล้ว

๕.๒) รายงานผลการสอบสวนโรคทุกตัวอย่างที่พบผลบวกทางระบบ Thai Rabies Net

๕.๒ สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติและศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ประจำภาค

๑) ดำเนินการตรวจตัวอย่างตามเป้าหมายที่สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดส่งให้ ซึ่งวางแผนการตรวจตัวอย่างตามเป้าหมายในเอกสารแนบที่ ๑

๒) ตอบผลการตรวจตัวอย่างทุกตัวอย่างทางระบบ Thai Rabies Net (ให้ตอบเฉพาะผลการตรวจส่วนรายละเอียดตัวอย่างให้สำนักงานปศุสัตว์อำเภอหรือสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดซึ่งเป็นผู้ส่งตัวอย่างเป็นผู้ลงข้อมูลในระบบ Thai Rabies Net)

๕.๓ สำนักงานปศุสัตว์เขต

๑) ตรวจสอบเป้าหมายของสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดในพื้นที่รับผิดชอบเพื่อกำกับ ติดตาม เฝ้าระวังให้สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดในพื้นที่รับผิดชอบสามารถดำเนินการตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ พร้อมทั้งสามารถเก็บตัวอย่างตามชนิดที่ระบุในเอกสารแนบที่ ๑

๒) กรณีสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดไม่สามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมายให้ลงพื้นที่ เพื่อประเมินสถานการณ์ และร่วมหาแนวทางให้สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมาย

๒) สรุปและวิเคราะห์ผลการดำเนินงานเป็นภาพรวมของเขตโดยใช้ข้อมูลจากระบบ Thai Rabies Net

๓) รายงานกรมปศุสัตว์ทาง email: dcontrol@ddld.go.th ภายในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒

๕.๔ สำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์

๑) วางแผน จัดทำโครงการ โดยกำหนดจำนวนเป้าหมายในการสุ่มเก็บตัวอย่างเพื่อการรับรองสถานะ จำนวนห้องถิ่นละ ๑ ตัวอย่าง และแจ้งไปยังทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๒) ประชุมชี้แจงผู้ที่เกี่ยวข้องก่อนเริ่มโครงการฯ เช่น สำนักงานปศุสัตว์เขต สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ประจำภาคเป็นต้น

๓) จัดสรรงบประมาณให้แก่สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเพื่อใช้ในการเก็บตัวอย่าง ตามเป้าหมายที่แนบในเอกสารแนบที่ ๑

๔) จัดสรรงบประมาณให้แก่สำนักงานปศุสัตว์เขตเพื่อใช้ในการดำเนินการกำกับติดตามผลการดำเนินงานของสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดให้ได้ตามเป้าหมาย

๕) กำกับติดตาม และสนับสนุนการดำเนินงานของสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด สำนักงานปศุสัตว์เขต และห้องปฏิบัติการ

๖) สรุปและวิเคราะห์ผลการดำเนินงานเป็นภาพรวมทั้งประเทศเสนอกรมปศุสัตว์

๖. งบประมาณ

สำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์สนับสนุนงบประมาณให้แก่สำนักงานปศุสัตว์เขต สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติและศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ประจำภาค จากงบประมาณ ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ผลผลิตพัฒนาศักยภาพด้านปศุสัตว์ กิจกรรมเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุม บำบัดและชันสูตรโรคสัตว์ รวมเงินงบประมาณทั้งสิ้น ๔,๐๖๔,๘๐๐ บาท มีรายละเอียดดังนี้

๖.๑ โอนงบประมาณแล้ว (ครั้งที่ ๑ งวดที่ ๑) จำนวน ๘๒๔,๘๐๐ บาท

๖.๑.๑ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ๑๔ จังหวัด (อ่างทอง, ลพบุรี, สิงห์บุรี, ชัยนาท, ตราด, หนองบัวลำภู, สกลนคร, บึงกาฬ, เชียงใหม่, ลำพูน, ลำปาง,แพร่, แม่ฮ่องสอน, อุทัยธานี, สุโขทัย, พังงา, ภูเก็ต, ชุมพร, นราธิวาส)

- ค่าเก็บตัวอย่างในการส่งซากเพื่อชันสูตรโรคพิษสุนัขบ้า ตัวอย่างละ ๒๐๐ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๔๗,๖๐๐ บาท

๖.๑.๒ สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ / ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ประจำภาค ๕ แห่ง

- ค่าตรวจตัวอย่างละ ๔๐๐ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๕๔๕,๒๐๐ บาท

๖.๒ โอนงบประมาณเพิ่มเติม จำนวน ๓,๒๓๙,๐๐๐ บาท

๖.๒.๑ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ๕๔ จังหวัด

- ค่าเก็บตัวอย่างในการส่งซากเพื่อชันสูตรโรคพิษสุนัขบ้า ตัวอย่างละ ๒๐๐ บาท รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑,๐๕๔,๐๐๐ บาท

๖.๒.๒ สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ / ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ประจำภาค ๗ แห่ง

- ค่าตรวจตัวอย่างละ ๔๐๐ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๑๘๕,๐๐๐ บาท

๗. ผู้รับผิดชอบโครงการ

๗.๑ หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ

สำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์

๗.๒ หน่วยงานดำเนินการตามโครงการฯ

๑) สำนักงานปศุสัตว์เขต ๓ - ๔

๒) สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ๗๗ จังหวัด

๓) สำนักงานปศุสัตว์อำเภอทุกอำเภอ

๗.๓ หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ประสานงานระดับพื้นที่

- ๑) เทศบาล/อบต./องค์การบริหารส่วนจังหวัด/เมืองพัทยา
- ๒) สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑-๑๒
- ๓) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด
- ๔) สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ
- ๕) สถานีอนามัย/โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.)

๘. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ท้องถิ่นเป้าหมายมีข้อมูลการเฝ้าระวังโรคเชิงรุกอย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ เพื่อใช้ประกอบการ
รับรองสถานภาพปลอดโรคพิษสุนัขบ้าต่อไป

โครงการความร่วมมือกับกองทุนเพื่อการพัฒนา 2562

ชนิดของงาน	จำนวน เป้าหมาย หัวสุนัขหรือ แมว	จำนวน เป้าหมาย หัวสัตว์ชนิด อื่นๆ	เป้าหมาย ทั้งหมด	โอนงบประมาณแล้ว (งวดที่ 1 ครึ่งปี)			จำนวน เป้าหมาย หัวสุนัขหรือ แมว	จำนวน เป้าหมาย หัวสัตว์ ชนิดอื่นๆ	เป้าหมาย ทั้งหมด	โอนงบประมาณเพิ่มเติม		รวมทั้งสิ้น
				ค่าเกินตัวอย่าง *ค่าตอบแทนการ เก็บตัวอย่าง (200/ต.)	ค่าวัสดุยาสารสัตว์ **ค่าตรวจตัวอย่าง (400/ต.)	รวมทั้งสิ้น				ค่าเกินตัวอย่าง *ค่าตอบแทนการ เก็บตัวอย่าง (200/ต.)	ค่าวัสดุยาสารสัตว์ **ค่าตรวจตัวอย่าง (400/ต.)	
ปศ.1												
ปศ. อ่างทอง	51	13	64	12,300	12,300		35	9	44	8,800	4,200	
ปศ. อ่างทอง	100	25	125	25,000	25,000		43	11	54	10,800	1,100	
ปศ. สิงห์บุรี	35	5	61	8,200	8,200		118	29	147	29,000	5,100	
ปศ. ชัยนาท	47	12	59	11,800	11,800		20	20	100	20,000	2,200	
ปศ. นครสวรรค์							30	7	37	7,000	1,000	
รวม	231	58	289	57,800	57,800		306	76	382	76,400	76,400	
ปศ.2												
ปศ. ลพบุรี	34	9	43	8,600	8,600		5	1	6	1,200	1,200	
ปศ. สมุทรปราการ							70	17	87	17,000	17,000	
ปศ. พิจิตร												
ปศ. ระยอง							42	10	52	10,000	10,000	
ปศ. จันทบุรี							61	15	76	15,200	15,200	
ปศ. ฉะเชิงเทรา							65	16	81	16,200	16,200	
ปศ. บางบาล							39	10	49	9,800	9,800	
ปศ. นครนายก							35	9	44	8,800	8,800	
ปศ. สระบุรี							46	12	58	11,600	11,600	
รวม	34	9	43	8,600	8,600		362	91	453	90,600	90,600	
ปศ.3												
ปศ. นครราชสีมา							138	35	173	34,600	34,600	
ปศ. บุรีรัมย์							123	31	154	30,800	30,800	
ปศ. สุรินทร์							71	18	89	17,800	17,800	
ปศ. ศรีสะเกษ							142	35	177	35,400	35,400	

โครงการนำร่องฯ จึงถูกรับรองทั้งในแง่ผลตอบแทน 2562

[illegible]

การกักสัตว์โรคพิษสุนัขบ้า

กลุ่มไวรัสวิทยา สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

วิธีการตรวจวินิจฉัยโรคพิษสุนัขบ้าในห้องปฏิบัติการ มี 2 วิธี คือ

1. การตรวจด้วย Fluorescent antibody technique (FAT) เป็นวิธีการตรวจโรคพิษสุนัขบ้าโดยใช้ antibody ต่อเชื้อไวรัสโรคพิษสุนัขบ้าที่ติดฉลากด้วยสารเรืองแสง (fluorescein isothiocyanate (FITC) จับกับ antigen ของไวรัสโรคพิษสุนัขบ้าจากสมองของสัตว์ที่สงสัยว่าเป็นโรคพิษสุนัขบ้า เมื่อทำปฏิกิริยา antigen antibody complex เมื่อดูด้วยกล้องจุลทรรศน์จะพบว่าบริเวณที่มีเชื้อไวรัสพิษสุนัขบ้าอยู่จะเป็นจุดเรืองแสงสีเขียว

2. Mouse Inoculation Test (MIT) เป็นการตรวจโดยการฉีดเชื้อไวรัสโรคพิษสุนัขบ้าเข้าหนูขาว ถ้าสมองสัตว์ที่ส่งตรวจมีเชื้อไวรัสโรคพิษสุนัขบ้า หนูขาวจะเริ่มแสดงอาการป่วยประมาณวันที่ 5 หลังจากฉีด และตายภายใน 10-14 วัน เก็บตัวอย่างสมองสัตว์หนูขาว ที่ตายมาตรวจด้วยวิธี FAT เพื่อยืนยันผล ถ้าหนูขาวไม่ตายจนเมื่อเวลาผ่านไป 21-28 วัน

การเก็บและส่งซากสัตว์เพื่อตรวจวินิจฉัยโรคพิษสุนัขบ้า

การเก็บและส่งซากสัตว์เพื่อตรวจวินิจฉัยโรคพิษสุนัขบ้าที่ถูกต้องที่สุด นับว่ามีความสำคัญเป็นอันดับแรกต่อการตรวจวินิจฉัยโรค หากส่งซากหรือส่วนหัวของสัตว์ด้วยวิธีที่ไม่ถูกต้อง จะทำให้ผลการตรวจวินิจฉัยผิดพลาดได้ วิธีที่ถูกต้องควรปฏิบัติดังนี้

1. การเก็บตัวอย่าง

- 1) ถ้าเป็นสัตว์เล็ก เช่น แมว กระต่าย กระจงนก กระแต หนู ฯ ส่งได้ทั้งตัว
- 2) ถ้าเป็นสัตว์ใหญ่ เช่น วัว ควาย โค กระบือ แพะ แกะ ม้า ลาฯ ให้ตัดเฉพาะส่วนหัวชิดท้ายทอย (ระหว่างกระดูกสันหลังและกระดูกคอ) โดย
 - 2.1) ผู้ตัดต้องไม่มีบาดแผลที่มือ
 - 2.2) ใช้มีดคมๆ หรือใบมีดใบใหม่ๆ
 - 2.3) สวมถุงมือยางที่ป้องกันก็ได้ ถ้าไม่มีถุงมือยางอาจใช้ถุงพลาสติกใส่ลงชั้น ถ้าถุงมือขาด หรือถุงพลาสติกขาดระหว่างตัดหัว ให้ล้างมือด้วยน้ำสะอาดและสบู่หลายๆ ครั้ง
 - 2.4) มีดหรืออุปกรณ์ที่ใช้ต้องการเก็บไว้ให้แห้งต่อไป ให้ห่อแยกชิ้นโดยต้มในน้ำเดือดนาน 10 นาที
 - 2.5) ซากสัตว์ ถูกมีด หรือถุงพลาสติกให้ห่อหุ้มโดยวิธีเฉพาะหรือฝังเก็บอย่างลึกๆ 50 เซนติเมตร

2. วิธีการส่งตัวอย่าง

- 1) นำหัวสัตว์ หรือหัวสัตว์ใส่ถุงพลาสติกหนาหลายๆ ชั้น รวบรวมถุงปิดทับแล้วรัดยางให้แน่น
- 2) ห่อด้วยกระดาษหนังสือพิมพ์หลายๆ และใส่ถุงพลาสติกอีกชั้นปิดทับแล้วรัดยางให้แน่น
- 3) ใส่ถุง ถัดจากพลาสติก ถัดจากโฟม กระดาษน้ำแข็ง หรือภาชนะโลหะ ใส่ น้ำแข็งรองด้านประมาณ 1/4 ของภาชนะ นำห่อหัวสัตว์ หรือหัวสัตว์ใส่ลงไป เทน้ำแข็งกลบทับให้แน่นพอที่จะปิดฝา ภาชนะได้อย่างมิดชิดและแน่น
- 4) ห่อแน่นในฟอยล์จนเพราะถ้ามีน้ำแข็งละลายจะทำให้เนื้อสมองแข็งไม่สามารถผ่าผ่าตรวจได้
- 5) ฝากส่งห้องปฏิบัติการตรวจวินิจฉัยโรคที่ใกล้ที่สุดภายใน 24 ชั่วโมง