



ที่ พร ๐๐๒๓.๓/ว ๒๖๓๗

ศาลากลางจังหวัดแพร่
ถนนไชยบุรีศรี พร ๕๔๐๐๐

๑๙ ธันวาคม ๒๕๕๖

เรื่อง โครงการเฝ้าระวังโรคเชิงรุกเพื่อรับรองท้องถิ่นปลอดโรคพิษสุนัขบ้า ปีงบประมาณ ๒๕๕๗

เรียน นายอำเภอทุกอำเภอ นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ นายกเทศมนตรีเมืองแพร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๙๑.๓/ว ๒๕๕๔ ลงวันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๕๖

ด้วยได้รับแจ้งจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ว่า กรมปศุสัตว์ได้ทำการประเมินการ
สร้างพื้นที่ปลอดโรคพิษสุนัขบ้าของแต่ละจังหวัด เพื่อให้ทราบถึงสภาพการปลอดโรคพิษสุนัขบ้าของ
จังหวัดและใช้กำหนดแนวทางการผลักดันให้แต่ละจังหวัดได้นำไปขับเคลื่อนสร้างพื้นที่ปลอดโรคพิษสุนัขบ้า
ให้เป็นไปตามแผนยุทธศาสตร์การกำจัดโรคพิษสุนัขบ้าให้หมดไปภายในปี พ.ศ.๒๕๖๓ ซึ่งในยุทธศาสตร์ที่ ๓
เรื่อง การเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุมโรคพิษสุนัขบ้าในคนและสัตว์ และตัวชี้วัดที่ ๒ ของหลักเกณฑ์การ
สร้างพื้นที่ปลอดโรคพิษสุนัขบ้า ได้ระบุไว้ว่าทุกพื้นที่ที่ผลการประเมินเป็นพื้นที่ระดับ A จะต้องมีการสุ่มเก็บ
ตัวอย่างในพื้นที่ตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการและผลตรวจจะต้องไม่พบโรคพิษสุนัขบ้าติดต่อกันเป็นเวลา
อย่างน้อย ๒ ปี เป็นเงื่อนไขสำคัญที่จะบ่งชี้ว่าพื้นที่นั้น ๆ เป็นพื้นที่ปลอดโรคพิษสุนัขบ้า ดังนั้น เพื่อให้การ
ดำเนินงานเป็นไปในแนวทางเดียวกัน กรมปศุสัตว์จึงได้จัดทำโครงการเฝ้าระวังโรคเชิงรุกเพื่อรับรองท้องถิ่น
ปลอดโรคพิษสุนัขบ้า ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗ ขึ้น ระหว่างวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ - ๓๐
กันยายน ๒๕๕๗

เพื่อให้เกิดการขับเคลื่อนการสร้างพื้นที่ปลอดโรคพิษสุนัขบ้าเป็นอย่างมีประสิทธิภาพ จึง
ขอให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้ความร่วมมือและมีส่วนร่วมในการดำเนินการดังกล่าวข้างต้น
รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายดนัย ยอดนิล)

ท้องถิ่นจังหวัดแพร่ ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด

กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น

โทร/โทรสาร ๐๕๔-๕๓๔๕๐๔-๕ ต่อ ๑๒

ด่วนที่สุด

ที่ มท ๐๘๙๑.๗/ว ๒๕๕๘



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กทม. ๑๐๓๐๐

๑๑ ธันวาคม ๒๕๕๖

เรื่อง โครงการเฝ้าระวังโรคเชิงรุกเพื่อรับรองท้องถิ่นปลอดโรคพิษสุนัขบ้า ปีงบประมาณ ๒๕๕๗

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมปศุสัตว์ ที่ กษ ๐๖๓๐.๐๗/ว ๒๖๒๙๔ ลงวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๖

ด้วยกรมปศุสัตว์ ได้ทำการประเมินการสร้างพื้นที่ปลอดโรคพิษสุนัขบ้าของแต่ละจังหวัด เพื่อให้ทราบถึงสภาพการปลอดโรคพิษสุนัขบ้าของจังหวัดและใช้กำหนดแนวทางการผลักดันให้แต่ละจังหวัดได้นำไปขับเคลื่อนสร้างพื้นที่ปลอดโรคพิษสุนัขบ้าให้เป็นไปตามแผนยุทธศาสตร์การกำจัดโรคพิษสุนัขบ้าให้หมดไปภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ซึ่งในยุทธศาสตร์ที่ ๓ เรื่อง การเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุมโรคพิษสุนัขบ้าในคนและสัตว์ และตัวชี้วัดที่ ๒ ของหลักเกณฑ์การสร้างพื้นที่ปลอดโรคพิษสุนัขบ้า ได้ระบุไว้ว่าทุกพื้นที่ที่ผลการประเมินเป็นพื้นที่ระดับ A จะต้องมีการสุ่มเก็บตัวอย่างสัตว์ในพื้นที่จะตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการและผลตรวจจะต้องไม่พบโรคพิษสุนัขบ้าติดต่อกันเป็นเวลอย่างน้อย ๒ ปี เป็นเงื่อนไขที่สำคัญที่จะบ่งชี้ว่าพื้นที่นั้นๆ เป็นพื้นที่ปลอดโรคพิษสุนัขบ้า ดังนั้นเพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปในแนวทางเดียวกัน กรมปศุสัตว์จึงได้จัดทำโครงการเฝ้าระวังโรคเชิงรุกเพื่อรับรองท้องถิ่นปลอดโรคพิษสุนัขบ้า ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗ ขึ้น ระหว่างวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ - ๓๐ กันยายน ๒๕๕๗ ในกรณีนี้ได้ขอความร่วมมือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นประชาสัมพันธ์แก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระดับพื้นที่ทราบและร่วมดำเนินการต่อไป

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นพิจารณาแล้ว เพื่อให้เกิดการขับเคลื่อนการสร้างพื้นที่ปลอดโรคพิษสุนัขบ้าเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ จึงขอความร่วมมือจังหวัดแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทราบและมีส่วนร่วมในการดำเนินการดังกล่าวข้างต้น รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายโชคชัย เดชอมรธัญ)

รองอธิบดี อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

สำนักส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคมและการมีส่วนร่วม

ส่วนส่งเสริมการจัดการด้านสาธารณสุขและสวัสดิการสังคม

โทร. ๐-๒๒๕๑-๕๐๐๐ ต่อ ๕๑๓๒, ๕๑๓๓

โทรสาร ๐-๒๒๕๑-๕๐๐๐ ต่อ ๕๑๐๓



กรมปศุสัตว์
7603
เลขที่
วันที่ 20 พ.ย. 2556
เวลา

ที่ กษ ๐๖๓๐.๐๓/ว ๕๖๕๕

ถนนพญาไท กทม. ๑๐๕๐๐

๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๖

สน.สร
12003
เลขที่
วันที่ 20 พ.ย. 2556
เวลา

เรื่อง โครงการเฝ้าระวังโรคเชิงรุกเพื่อรับรองท้องถิ่นปลอดโรคพิษสุนัขบ้า ปีงบประมาณ ๒๕๕๗

เรียน อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการเฝ้าระวังโรคเชิงรุกเพื่อรับรองท้องถิ่นปลอดโรคพิษสุนัขบ้า ปีงบประมาณ ๒๕๕๗

ตามที่กรมปศุสัตว์ได้ทำการประเมินการสร้างพื้นที่ปลอดโรคพิษสุนัขบ้าของแต่ละจังหวัดเพื่อให้ทราบถึงสถานภาพการปลอดโรคพิษสุนัขบ้าของจังหวัดและใช้กำหนดแนวทางการผลักดันให้แต่ละจังหวัดได้นำไปขับเคลื่อนสร้างพื้นที่ปลอดโรคพิษสุนัขบ้าให้เป็นไปตามแผนยุทธศาสตร์การกำจัดโรคพิษสุนัขบ้าให้หมดไปภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ซึ่งในยุทธศาสตร์ที่ ๓ เรื่องการเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุมโรคพิษสุนัขบ้าในคนและสัตว์ และตัวชี้วัดที่ ๒ ของหลักเกณฑ์การสร้างพื้นที่ปลอดโรคพิษสุนัขบ้า ได้ระบุไว้ว่าทุกพื้นที่ที่ผลการประเมินเป็นพื้นที่ระดับ A จะต้องมีการสุ่มเก็บตัวอย่างสัตว์ในพื้นที่ตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการและผลตรวจจะต้องไม่พบโรคพิษสุนัขบ้าติดต่อกันเป็นเวลาอย่างน้อย ๒ ปี เป็นเงื่อนไขที่สำคัญที่จะใช้บ่งชี้ว่าพื้นที่นั้นๆ เป็นพื้นที่ปลอดโรคพิษสุนัขบ้า

ดังนั้นเพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปในแนวทางเดียวกัน กรมปศุสัตว์จึงได้จัดทำโครงการเฝ้าระวังโรคเชิงรุกเพื่อรับรองท้องถิ่นปลอดโรคพิษสุนัขบ้า ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗ ขึ้นระหว่างวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ - ๓๐ กันยายน ๒๕๕๗ โดยให้ทุกจังหวัดดำเนินการสุ่มเก็บตัวอย่างสัตว์ในทุกท้องถิ่นที่ผลการประเมินเป็นพื้นที่ระดับ A และระดับปลอดโรค เพื่อเฝ้าระวังโรคพิษสุนัขบ้าเชิงรุก โดยการสุ่มเก็บตัวอย่างสัตว์ส่งตรวจวินิจฉัยโรคพิษสุนัขบ้าในพื้นที่ท้องถิ่นที่มีผลการประเมินเป็นพื้นที่ระดับ A ขึ้นไปและใช้ผลตรวจตัวอย่างประกอบกรรับรองให้ท้องถิ่นปลอดโรคพิษสุนัขบ้าต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมดำเนินการต่อไปด้วย จะขอบคุณมาก

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิเศษ ขารสวันเจริญ)

อธิบดีกรมปศุสัตว์

สำนักควบคุมป้องกันและบำบัดโรคสัตว์

โทร. ๐ ๒๖๕๓ ๔๔๔๔ ต่อ ๔๑๖๑-๒ ๕๖ ๕๖ ๕๖ ๕๖

โทรสาร ๐ ๒๖๕๓ ๔๔๔๑

สสส.
เลขรับ 1994
วันที่ 20 พ.ย. ๒๕๕๖
เวลา

โครงการพัฒนาระบบเฝ้าระวังโรคเชิงรุกเพื่อรับทราบและควบคุมโรคพิษสุนัขบ้า
ปีงบประมาณ ๒๕๕๖

หลักการและเหตุผล

ตามที่กรมปศุสัตว์ กรมควบคุมโรค กรมส่งเสริมการเกษตร กรมปศุสัตว์ กองท้องถิ่น และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ร่วมกันจัดทำแผนยุทธศาสตร์การกำจัดโรคพิษสุนัขบ้าให้หมดไปจากประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๓ เพื่อใช้เป็นแผนแม่บทในการปฏิบัติงาน ควบคุม และกำจัดโรคพิษสุนัขบ้าในประเทศไทย ซึ่งกรมปศุสัตว์ได้กำหนดกลยุทธ์แผนการกำจัดโรคเอาไว้เพื่อเป็นแนวทางให้แต่ละหน่วยงานได้นำไปดำเนินการตามภารกิจที่เกี่ยวข้อง โดยมีเป้าประสงค์ร่วมกันคือไม่ให้เกิดคนและสัตว์เสียชีวิตด้วยโรคพิษสุนัขบ้าอย่างยั่งยืน รวมทั้งได้มีการกำหนดหลักเกณฑ์การสร้างพื้นที่ปลอดโรคพิษสุนัขบ้า (Rabies Free Area) เพื่อให้แต่ละจังหวัดได้นำไปเป็นแนวทางในการขับเคลื่อนสร้างพื้นที่ปลอดโรคในระดับพื้นที่

ในปีงบประมาณ ๒๕๕๖ กรมปศุสัตว์ได้ทำการประเมินการสร้างพื้นที่ปลอดโรคพิษสุนัขบ้าของแต่ละจังหวัด เพื่อให้ทราบถึงสถานภาพการปลอดโรคพิษสุนัขบ้าของจังหวัดว่าอยู่ที่ระดับใดจากทั้ง ๕ ระดับ คือ ระดับปลอดโรค ระดับ A ระดับ B และระดับ C ซึ่งจากผลการประเมินดังกล่าวทำให้ทราบข้อมูลเบื้องต้นที่จะผลักดันให้แต่ละจังหวัดได้นำไปใช้ขับเคลื่อนสร้างพื้นที่ปลอดโรคพิษสุนัขบ้าให้เป็นไปตามแผนยุทธศาสตร์ฯ ซึ่งในยุทธศาสตร์ที่ ๓ เรื่องการเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุมโรคพิษสุนัขบ้าในคนและสัตว์ และตัวชี้วัดที่ ๒ ของหลักเกณฑ์การสร้างพื้นที่ปลอดโรคพิษสุนัขบ้า ได้ระบุไว้ว่าทุกพื้นที่ที่ผลการประเมินเป็นพื้นที่ระดับ A จะต้องมีการสุ่มเก็บตัวอย่างสัตว์ในพื้นที่ตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการและผลตรวจจะต้องไม่พบโรคพิษสุนัขบ้าติดต่อกันเป็นเวลาอย่างน้อย ๒ ปี เป็นเงื่อนไขที่สำคัญที่จะใช้บ่งชี้ว่าพื้นที่นั้นๆ เป็นพื้นที่ปลอดโรค ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปในแนวทางเดียวกันกรมปศุสัตว์จึงได้จัดทำโครงการเฝ้าระวังโรคเชิงรุกเพื่อรับรองท้องถิ่นปลอดโรคพิษสุนัขบ้า ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๖ ขึ้น โดยให้ทุกจังหวัดดำเนินการสุ่มเก็บตัวอย่างสัตว์ในทุกท้องถิ่นที่ผลการประเมินเป็นพื้นที่ระดับ A และระดับปลอดโรค เพื่อเฝ้าระวังค้นหาโรคซึ่งจะใช้ข้อมูลผลการตรวจตัวอย่างดังกล่าวประกอบการพิจารณารับรองให้ท้องถิ่นเป็นพื้นที่ปลอดโรคพิษสุนัขบ้าต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อเฝ้าระวังโรคพิษสุนัขบ้าเชิงรุก โดยการสุ่มเก็บตัวอย่างสัตว์ส่งตรวจวินิจฉัยโรคพิษสุนัขบ้าในพื้นที่ท้องถิ่นที่มีผลการประเมินเป็นพื้นที่ระดับ A ขึ้นไปและใช้ผลการตรวจตัวอย่างประกอบการรับรองให้ท้องถิ่นปลอดโรคพิษสุนัขบ้า

๓. เป้าหมาย

เก็บตัวอย่างสัตว์ในพื้นที่ท้องถิ่น(เทศบาล/อบต.) ที่ผลการประเมินเป็นพื้นที่ระดับ A และระดับปลอดโรค จำนวนทั้งสิ้น ๕,๑๓๙ ตัวอย่าง แบ่งเป็น

- | | |
|--|----------------------|
| ๑. พื้นที่เดิมที่ได้ดำเนินการไปแล้วในปีงบประมาณ ๒๕๕๖ | จำนวน ๓,๘๗๒ ตัวอย่าง |
| ๒. พื้นที่เพิ่มเติมตามผลการประเมินเดือนกันยายน ๒๕๕๖ | จำนวน ๑,๒๖๗ ตัวอย่าง |

๔. ระยะเวลาดำเนินการ

๒๕๕๓-๒๕๕๔-๒๕๕๕-๒๕๕๖-๒๕๕๗

๕. แนวทางการดำเนินงาน

๕.๑ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด

๑) ชี้แจงการแนวทางการดำเนินงานตามโครงการให้กับปศุสัตว์อำเภอ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อกำหนดแนวทางการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายของโครงการฯ

๒) ประสาน กำกับ ติดตามและให้ความช่วยเหลือการดำเนินงานของสำนักงานปศุสัตว์อำเภอ

๓) การเก็บและส่งตัวอย่าง ดำเนินการตามลำดับ ดังนี้

- สำนักงานปศุสัตว์อำเภอประสานการดำเนินงานร่วมกับผู้ที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ท้องถิ่น เป้าหมาย เช่น เจ้าหน้าที่ท้องถิ่น สถานพยาบาลสัตว์ เครื่องขายเฝ้าระวังโรคอื่นๆ ในพื้นที่ เพื่อขอความร่วมมือในการเฝ้าระวังโรค ประชาสัมพันธ์ และประสานการเก็บตัวอย่างกับเจ้าหน้าที่ผู้เก็บตัวอย่างจากสำนักงานปศุสัตว์อำเภอ
- สำนักงานปศุสัตว์อำเภออบรมชี้แจงวิธีการเก็บตัวอย่างที่ถูกต้อง (เอกสารแนบ ๒) ให้กับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานและผู้เกี่ยวข้อง
- ชนิดสัตว์ที่เก็บตัวอย่างให้พิจารณาเก็บตัวอย่างสัตว์ที่มีโอกาสที่จะเป็นโรคพิษสุนัขบ้า เช่น สัตว์ที่แสดงอาการของโรค สัตว์ที่กัดคน สัตว์ที่ตายโดยไม่ทราบสาเหตุ สัตว์ที่ตายตามท้องถนน และสัตว์ที่อยู่บริเวณเดียวกับสัตว์ที่ป่วยเป็นโรคโดยเฉพาะสุนัขหรือแมวที่แสดงอาการสงสัยหากไม่สามารถเก็บตัวอย่างสุนัขหรือแมวได้ให้พิจารณาเก็บตัวอย่างสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมชนิดอื่นที่เคยมีรายงานการตรวจพบโรคในพื้นที่ เช่น โค ค้างคาว หนู สัตว์ฟันแทะอื่นๆ เป็นต้น
- สำนักงานปศุสัตว์อำเภอหรือสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดบันทึกข้อมูลการส่งตัวอย่างลงในระบบสารสนเทศเพื่อการเฝ้าระวังโรคพิษสุนัขบ้า (Thai Rabies Net: www.thairabies.net/trn) โดยให้ระบุวัตถุประสงค์การส่งตัวอย่างเป็น ตัวอย่างกรณีเฝ้าระวังโรคเชิงรุก(รับรองสถานภาพปลอดโรคพิษสุนัขบ้า)
- สำนักงานปศุสัตว์อำเภอหรือสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดส่งตัวอย่างไปยังสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติและศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ประจำภาค ๗ แห่ง

๔) การสอบสวนโรค

- กรณีที่พบผลบวก ให้สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดดำเนินการสอบสวนโรคทางระบาดวิทยาและดำเนินการควบคุมโรคตามมาตรการที่กรมปศุสัตว์ได้สั่งการไปแล้ว
- รายงานผลการสอบสวนโรคทุกตัวอย่างที่พบผลบวกทางระบบ Thai Rabies Net

๕.๒ สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติและศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ประจำภาค

๑) ดำเนินการตรวจตัวอย่างตามเป้าหมายที่สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดส่งให้

๒) ตอบผลการตรวจตัวอย่างทุกตัวอย่างทางระบบ Thai Rabies Net (ให้ตอบเฉพาะผลการตรวจ

ส่วนรายละเอียดตัวอย่างให้สำนักงานปศุสัตว์อำเภอหรือสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดซึ่งเป็นผู้ส่งตัวอย่างเป็นผู้ลงข้อมูลในระบบ Thai Rabies Net)

๕.๓ สำนักงานปศุสัตว์เขต

๑) กำกับ ติดตาม และให้การสนับสนุนการดำเนินงานของสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดในพื้นที่
รับผิดชอบ

๒) สรุปและวิเคราะห์ผลการดำเนินงานเป็นภาพรวมของเขตโดยใช้ข้อมูลจากระบบ Thai Rabies Net

๓) รายงานกรมปศุสัตว์ทาง email: dcontrol@isr.in.th ภายในวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๕๗

๕.๓ สำนักงานควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์

๑) จัดทำโครงการและแจ้งไปยังทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๒) ประชุมชี้แจงผู้ที่เกี่ยวข้องก่อนเริ่มโครงการฯ เช่น สำนักงานปศุสัตว์เขต สถาบันสุขภาพสัตว์
แห่งชาติ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ประจำภาค เป็นต้น

๓) กำกับติดตาม และสนับสนุนการดำเนินงานของสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด สำนักงานปศุสัตว์เขต
และห้องปฏิบัติการ

๔) สรุปและวิเคราะห์ผลการดำเนินงานเป็นภาพรวมทั้งประเทศเสนอกรมปศุสัตว์

๖. งบประมาณ

สำนักงานควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์สนับสนุนงบประมาณค่าดำเนินการเก็บ-ส่งตัวอย่างของสำนักงาน
ปศุสัตว์จังหวัด ๑,๐๒๗,๘๐๐ บาท ค่าตรวจตัวอย่างของห้องปฏิบัติการ ๒,๐๕๕,๖๐๐ บาท รวมเป็นเงิน
๓,๐๘๓,๔๐๐ บาท

๗. ผู้รับผิดชอบโครงการ

๗.๑ หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการฯ

สำนักงานควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์

๗.๒ หน่วยงานดำเนินการตามโครงการฯ

๑) สำนักงานปศุสัตว์เขต ๑ - ๔

๒) สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ๗๗ จังหวัด

๓) สำนักงานปศุสัตว์อำเภอทุกอำเภอ

๗.๓ หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ประสานงานระดับพื้นที่

๑) เทศบาล/อบต./องค์การบริหารส่วนจังหวัด/เมืองพัทยา

๒) สำนักงานป้องกันควบคุมโรค


๓) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด

๔) สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ

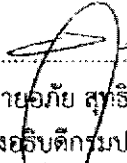
๕) สถานีอนามัย/โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.)

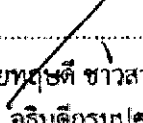
๕. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ป้องกันเป็นธรรมชาติ... ระวังโรคเจริญ... มีประสิทธิภาพ... วิชาการ
รับรองสถานภาพปลอดโรคพืชสมัยป่าต่อไป

ลงชื่อ  ผู้เสนอโครงการ
(นายวิริยะ แก้วทอง)

ผู้อำนวยการสำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์

ลงชื่อ  ผู้เห็นชอบโครงการ
(นายอภิย์ สุทธิสังข์)
รองอธิบดีกรมปศุสัตว์

ลงชื่อ  ผู้อนุมัติโครงการ
(นายทฤษฎี ชาวสวนเจริญ)
อธิบดีกรมปศุสัตว์

เป้าหมายการส่งตัวอย่างและงบประมาณโครงการสำรวจเชิงรุกร่องพ้องถันปลอตรศพลักษณ์บ้าน ปี 2557

เอกสารแนบ ๑

ปศอ. กงเทพฯ	-	-	-	65,600
ปศอ. นนทบุรี	17	3,400	-	3,400
ปศอ. ปทุมธานี	63	12,600	-	12,600
ปศอ. อุดรฯ	1	200	-	200
ปศอ. อ่างทอง	23	4,600	-	4,600
ปศอ. ฉะบุรี	77	15,400	-	15,400
ปศอ. สิงห์บุรี	33	6,600	-	6,600
ปศอ. ชัยนาท	14	2,800	-	2,800
ปศอ. สระบุรี	100	20,000	-	20,000
ปศอ. ๒	241	69,800	-	69,800
ปศอ. สมุทรปราการ	30	6,000	-	6,000
ปศอ. ชลบุรี	64	12,800	-	12,800
ปศอ. ระยอง	55	11,000	-	11,000
ปศอ. อัญบุรี	72	14,400	-	14,400
ปศอ. ศรีราชา	10	2,000	-	2,000
ปศอ. ฉะเชิงเทรา	31	6,200	-	6,200
ปศอ. ปราจีนบุรี	52	10,400	-	10,400
ปศอ. นครนายก	18	3,600	-	3,600
ปศอ. สระแก้ว	12	2,400	-	2,400
ปศอ. ๓	651	131,800	-	131,800
ปศอ. นครราชสีมา	4	800	-	800
ปศอ. สุรินทร์	144	28,800	-	28,800

ปศจ.สุรินทร์	96	19,200	-	19,200
ปศจ.ศรีสะเกษ	101	20,200	-	20,200
ปศจ.อุบลราชธานี	48	9,600	-	9,600
ปศจ.ยโสธร	87	17,400	-	17,400
ปศจ.ชัยภูมิ	137	27,400	-	27,400
ปศจ.อำนาจเจริญ	42	8,400	-	8,400
ปศจ....	118	238,400	-	238,400
ปศจ.หนองบัวลำภู	67	13,400	-	13,400
ปศจ.ขอนแก่น	202	40,400	-	40,400
ปศจ.สุรินทร์	180	36,000	-	36,000
ปศจ.เลย	69	13,800	-	13,800
ปศจ.หนองคาย	35	7,000	-	7,000
ปศจ.มหาสารคาม	142	28,400	-	28,400
ปศจ.กาฬสินธุ์	150	30,000	-	30,000
ปศจ.สกลนคร	25	5,000	-	5,000
ปศจ.นครพนม	85	17,000	-	17,000
ปศจ.มุกดาหาร	50	10,000	-	10,000
ปศจ.บึงกาฬ	37	7,400	-	7,400
ปศจ.ร้อยเอ็ด	150	30,000	-	30,000
ปศจ....	210	42,000	-	42,000
ปศจ.เชียงใหม่	210	42,000	-	42,000
ปศจ.ลำพูน	57	11,400	-	11,400
ปศจ.ลำปาง	103	20,600	-	20,600
ปศจ.แพร่	83	16,600	-	16,600
ปศจ.น่าน	95	19,000	-	19,000

การชันสูตรโรคพิษสุนัขบ้า

ทั้งไวรัสวิทยา สภาวะชันสูตร และ การตรวจพบตัว

วิธีการตรวจวินิจฉัยโรคพิษสุนัขบ้าในห้องปฏิบัติการ มี 2 วิธี คือ

1. การตรวจด้วย Fluorescent antibody technique (FAT) เป็นวิธีการตรวจโรคพิษสุนัขบ้าโดยใช้ antibody ต่อเชื้อไวรัสโรคพิษสุนัขบ้าที่ติดฉลากด้วยสารเรืองแสง Fluorescein isothiocyanate (FITC) จับกับ antigen ของไวรัสโรคพิษสุนัขบ้า เมื่อส่องกล้องของสัตว์ที่ส่งส่งมาเป็นโรคพิษสุนัขบ้า เกิดปฏิกิริยา fluorescent antibody complex เมื่อดูด้วยกล้องจุลทรรศน์จะพบว่าบริเวณที่มีเชื้อไวรัสพิษสุนัขบ้าอยู่จะเป็นจุดเรืองแสงสีแดง

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

การเก็บและส่งซากสัตว์เพื่อตรวจวินิจฉัยโรคพิษสุนัขบ้า

การเก็บและส่งซากสัตว์เพื่อตรวจวินิจฉัยโรคพิษสุนัขบ้าที่ถูกต้องที่สุด นับว่ามีความสำคัญเป็นอันดับแรกต่อการตรวจวินิจฉัยโรค หากส่งซากหรือส่วนหัวของสัตว์ด้วยวิธีที่ไม่ถูกต้อง จะทำให้ผลการตรวจวินิจฉัยผิดพลาดได้ วิธีที่ถูกต้องควรปฏิบัติดังนี้

1. การเก็บตัวอย่าง

- 1) ถ้าเป็นสัตว์เล็ก เช่น แมว กระต่าย กระรอก กระแต หนู ฯ ส่งได้ทั้งตัว
- 2) ถ้าเป็นสัตว์ใหญ่ เช่น สุนัข สุนัขจิ้งจอก กระบือ แพะ แกะ ม้า ฯลฯ ให้ตัดเฉพาะส่วนหัวฉีดท้ายทอย (ระหว่างกระดูกสันหลังและกระดูกคอ) โดย
 - 2.1) ผู้ตัดต้องไม่มีบาดแผลที่มือ
 - 2.2) ใช้มีดคมๆ หรือใบมีดโกนใหม่ๆ
 - 2.3) สวมถุงมือยางที่ป้องกันน้ำได้ ถ้าไม่มีถุงมืออาจใช้ถุงพลาสติกใสสองชั้น ถ้าถุงมือขาดหรือถุงพลาสติกขาดระหว่างตัดหัว ให้ล้างมือด้วยน้ำสะอาดและสบู่หลายๆ ครั้ง
 - 2.4) มีดหรืออุปกรณ์ที่ต้องการเก็บไว้ใช้ครั้งต่อไป ให้ทำลายเชื้อโดยต้มในน้ำเดือดนาน 10 นาที
 - 2.5) ซากสัตว์ ถุงมือ หรือถุงพลาสติกให้ทำลายโดยวิธีเผาหรือฝังลึกอย่างน้อย 50 เซนติเมตร

2. วิธีการส่งตัวอย่าง

- 1) นำตัวสัตว์ หรือหัวสัตว์ใส่ถุงพลาสติกหนาหลายๆ ชั้น รวบรวมปากถุงปิดทับแล้วรัดยางให้แน่น
- 2) ห่อด้วยกระดาษหนังสือพิมพ์หนาๆ และใส่ถุงพลาสติกรวบรวมปากถุงปิดทับแล้วรัดยางให้แน่น
- 3) ใส่ถัง กล่องพลาสติก กล่องโฟม กระติกน้ำแข็ง หรือภาชนะโลหะ ใส่น้ำแข็งรอกันประมาณ 1/4 ของภาชนะ นำห่อตัวสัตว์ หรือหัวสัตว์ใส่ลงไป เหน็บน้ำแข็งกลับทับให้เต็มพอที่จะปิดฝาภาชนะได้อย่างมิดชิดและแน่น
- 4) ห้ามแช่ในฟอร์มาลินเพราะถ้าน้ำยาเข้าสมองจะทำให้เนื้อสมองแข็งไม่สามารถนำมาตรวจได้
- 5) รับนำส่งห้องปฏิบัติการตรวจวินิจฉัยโรคที่ใกล้ที่สุดภายใน 24 ชั่วโมง

ห้องปฏิบัติการ

สนง.ปศุสัตว์เขต	จังหวัด	ห้องปฏิบัติการ
เขต 1	กรุงเทพฯ 1 นครบุรี 2 ปทุมธานี 3 พระนครศรีอยุธยา 4 ชัยนาท 5 สุพรรณบุรี 6 อ่างทอง 7 ลพบุรี 8 สระบุรี 9 สิงห์บุรี	สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ
เขต 2	1 จันทบุรี 2 ฉะเชิงเทรา 3 ชลบุรี 4 ตราด 5 นครนายก 6 ปราจีนบุรี 7 ระยอง 8 สระแก้ว 9 สมุทรปราการ	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคตะวันออก จังหวัดชลบุรี
สสอ.3	1 ชัยภูมิ 2 นครราชสีมา 3 ศรีสะเกษ 4 สุรินทร์ 5 บุรีรัมย์ 6 ยโสธร 7 ร้อยเอ็ด 8 อุบลราชธานี 9 อำนาจเจริญ	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง จังหวัดสุรินทร์
สสอ.4	1 ขอนแก่น 2 เลย 3 หนองคาย 4 หนองบัวลำภู 5 อุดรธานี 6 กาฬสินธุ์ 7 นครพนม 8 มหาสารคาม 9 มุกดาหาร 10 สกลนคร 11 บึงกาฬ	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน จังหวัดขอนแก่น

รหัสประจำตัวประชาชน	จังหวัด	อำเภอ
	1 เชียงราย 2 เชียงใหม่ 3 น่าน 4 นพทร 5 พะเยา 6 แม่ฮ่องสอน 7 ลำปาง 8 ลำพูน	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคเหนือตอนบน จังหวัดลำปาง
สตอ.6	1 กำแพงเพชร 2 ตาก 3 นครสวรรค์ 4 พิจิตร 5 พิจญญ์ 6 เพชรบูรณ์ 7 สุโขทัย 8 อุตรดิตถ์ 9 อุทัยธานี	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคเหนือตอนล่าง จังหวัดพิจญญ์
สตอ.7	1 กาญจนบุรี 2 นครปฐม 3 ประจวบคีรีขันธ์ 4 เพชรบุรี 5 ราชบุรี 6 สมุทรสงคราม 7 สมุทรสาคร	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคตะวันตก จังหวัดราชบุรี
สตอ.8	1 สุราษฎร์ธานี 2 ชุมพร 3 นครศรีธรรมราช 4 พังงา 5 ภูเก็ต 6 ระนอง 7 กระบี่	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคใต้ จังหวัดนครศรีธรรมราช
สตอ.9	1 ตรัง 2 นราธิวาส 3 ปัตตานี 4 สตูล 5 พัทลุง 6 ยะลา 7 สงขลา	