

ด่วนที่สุด

ที่ มท ๐๘๙๑.๓/๑ ๒๕๕๘



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กทม. ๑๐๓๐๐

๑๑ ธันวาคม ๒๕๕๖

เรื่อง โครงการเฝ้าระวังโรคเชิงรุกเพื่อรับรองท้องถิ่นปลอดโรคพิษสุนัขบ้า ปีงบประมาณ ๒๕๕๗

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมปศุสัตว์ ที่ กษ ๐๖๑๐.๐๓/ว ๒๖๒๙๔ ลงวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๖

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

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นพิจารณาแล้ว เพื่อให้เกิดการขับเคลื่อนการสร้างพื้นที่ปลอดโรคพิษสุนัขบ้าเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ จึงขอความร่วมมือจังหวัดแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทราบและมีส่วนร่วมในการดำเนินการดังกล่าวข้างต้น รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายไชยชัย เดชอมรธัญ)

รองอธิบดี รักษาราชการแทน
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

สำนักส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคมและการมีส่วนร่วม

ส่วนส่งเสริมการจัดการด้านสาธารณสุขและสวัสดิการสังคม

โทร. ๐-๒๒๕๑-๙๐๐๐ ต่อ ๔๑๓๒, ๔๑๓๓

โทรสาร ๐-๒๒๕๑-๙๐๐๐ ต่อ ๔๑๐๓



กรมส่งเสริมการเกษตร
เลขที่ 7603
วันที่ 20 พ.ย. 2556
เวลา กรมปศุสัตว์

ที่ กษ ๐๖๑๐.๐๓/ว ๕๖๕๕

ถนนพญาไท กทม. ๑๐๕๐๐

๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๖

สน.สร 12003
เลขที่ ๒๕๕๗
วันที่ ๒๕ พ.ย. ๒๕๕๖

เรื่อง โครงการเฝ้าระวังโรคเชิงรุกเพื่อรับรองท้องถิ่นปลอดโรคพิษสุนัขบ้า ปีงบประมาณ ๒๕๕๗
เรียน อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการเฝ้าระวังโรคเชิงรุกเพื่อรับรองท้องถิ่นปลอดโรคพิษสุนัขบ้า ปีงบประมาณ ๒๕๕๗

ตามที่กรมปศุสัตว์ได้ทำการประเมินการสร้างพื้นที่ปลอดโรคพิษสุนัขบ้าของแต่ละจังหวัดเพื่อ
ทำให้ทราบถึงสถานภาพการปลอดโรคพิษสุนัขบ้าของจังหวัดและใช้กำหนดแนวทางการผลักดันให้แต่ละจังหวัด
ได้นำไปขับเคลื่อนสร้างพื้นที่ปลอดโรคพิษสุนัขบ้าให้เป็นไปตามแผนยุทธศาสตร์การกำจัดโรคพิษสุนัขบ้าให้หมด
ไปภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ซึ่งในยุทธศาสตร์ที่ ๓ เรื่องการเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุมโรคพิษสุนัขบ้าในคนและสัตว์
และตัวชี้วัดที่ ๒ ของหลักเกณฑ์การสร้างพื้นที่ปลอดโรคพิษสุนัขบ้า ได้ระบุไว้ว่าทุกพื้นที่ที่ผลการประเมินเป็น
พื้นที่ระดับ A จะต้องมีการสุ่มเก็บตัวอย่างสัตว์ในพื้นที่ตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการและผลตรวจจะต้องไม่
พบโรคพิษสุนัขบ้าติดต่อกันเป็นเวลาอย่างน้อย ๒ ปี เป็นเงื่อนไขที่สำคัญที่จะใช้บ่งชี้ว่าพื้นที่นั้นๆ เป็นพื้นที่
ปลอดโรคพิษสุนัขบ้า

ดังนั้นเพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปในแนวทางเดียวกัน กรมปศุสัตว์จึงได้จัดทำโครงการเฝ้า
ระวังโรคเชิงรุกเพื่อรับรองท้องถิ่นปลอดโรคพิษสุนัขบ้า ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗ ขึ้นระหว่างวันที่ ๑
พฤศจิกายน ๒๕๕๖ - ๓๐ กันยายน ๒๕๕๗ โดยให้ทุกจังหวัดดำเนินการสุ่มเก็บตัวอย่างสัตว์ในทุกท้องถิ่นที่ผล
การประเมินเป็นพื้นที่ระดับ A และระดับปลอดโรค เพื่อเฝ้าระวังโรคพิษสุนัขบ้าเชิงรุก โดยการสุ่มเก็บตัวอย่าง
สัตว์ส่งตรวจวินิจฉัยโรคพิษสุนัขบ้าในพื้นที่ท้องถิ่นที่มีผลการประเมินเป็นพื้นที่ระดับ A ขึ้นไปและใช้ผลการ
ตรวจตัวอย่างประกอบการรับรองให้ท้องถิ่นปลอดโรคพิษสุนัขบ้าต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมดำเนินการต่อไปด้วย จะขอบคุณมาก

ขอแสดงความนับถือ

(นายทฤชติ ขาสวนเจริญ)
อธิบดีกรมปศุสัตว์

สำนักควบคุมป้องกันและบำบัดโรคสัตว์
โทร. ๐ ๒๖๕๓ ๔๔๔๔ ต่อ ๔๑๖๑-๒ / ๐๒-๗๒๙ ๑๐๒๑
โทรสาร. ๐ ๒๖๕๓ ๔๔๘๑

สสส.
เลขรับ 1994
วันที่ ๒๐ พ.ย. ๒๕๕๖
เวลา

โครงการเฝ้าระวังโรคเชิงรุกเพื่อรับรองพื้นที่ปลอดโรคพิษสุนัขบ้า
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๖

๑. หลักการและเหตุผล

ตามที่กรมปศุสัตว์ กรมควบคุมโรค กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ร่วมกันจัดทำแผนยุทธศาสตร์การกำจัดโรคพิษสุนัขบ้าให้หมดไปภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ เพื่อใช้เป็นแผนแม่บทในการป้องกัน ควบคุม และกำจัดโรคพิษสุนัขบ้าในประเทศไทย ซึ่งภายใต้แผนดังกล่าวได้กำหนดกลยุทธ์และตัวชี้วัดเอาไว้เพื่อเป็นแนวทางให้แต่ละหน่วยงานได้นำไปดำเนินการตามภารกิจที่เกี่ยวข้อง โดยมีเป้าประสงค์ร่วมกันคือไม่ให้มีคนและสัตว์เสียชีวิตด้วยโรคพิษสุนัขบ้าอย่างยิ่งยอน รวมทั้งได้มีการกำหนดหลักเกณฑ์การสร้างพื้นที่ปลอดโรคพิษสุนัขบ้า (Rabies Free Area) เพื่อให้แต่ละจังหวัดได้นำไปเป็นแนวทางในการขับเคลื่อนสร้างพื้นที่ปลอดโรคในระดับพื้นที่

ในปีงบประมาณ ๒๕๕๖กรมปศุสัตว์ได้ทำการประเมินการสร้างพื้นที่ปลอดโรคพิษสุนัขบ้าของแต่ละจังหวัดเพื่อให้ทราบถึงสถานภาพการปลอดโรคพิษสุนัขบ้าของจังหวัดว่าอยู่ที่ระดับใดจากทั้ง ๔ ระดับ คือ ระดับปลอดโรคระดับ A ระดับ B และระดับ C ซึ่งจากผลการประเมินดังกล่าวทำให้ทราบข้อมูลเบื้องต้นที่จะผลักดันให้แต่ละจังหวัดได้นำไปใช้ขับเคลื่อนสร้างพื้นที่ปลอดโรคพิษสุนัขบ้าให้เป็นไปตามแผนยุทธศาสตร์ซึ่งในยุทธศาสตร์ที่ 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. ระยะเวลาในการดำเนินการ

๕ กรกฎาคม ๒๕๕๖-๓๐ กันยายน ๒๕๕๗

๕. แนวทางการดำเนินการ

๕.๑ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด

๑) ชี้แจงการแนวทางการดำเนินงานตามโครงการให้กับปศุสัตว์อำเภอ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องเพื่อกำหนดแนวทางการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายของโครงการฯ

๒) ประสาน กำกับ ติดตามและให้ความช่วยเหลือการดำเนินงานของสำนักงานปศุสัตว์อำเภอ

๓) การเก็บและส่งตัวอย่าง ดำเนินการตามลำดับ ดังนี้

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

๔) การสอบสวนโรค

- กรณีที่พบผลบวก ให้สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดดำเนินการสอบสวนโรคทางระบาดวิทยาและดำเนินการควบคุมโรคตามมาตรการที่กรมปศุสัตว์ได้สั่งการไปแล้ว
- รายงานผลการสอบสวนโรคทุกตัวอย่างที่พบผลบวกทางระบบ Thai Rabies Net

๕.๒ สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติและศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ประจำภาค

๑) ดำเนินการตรวจตัวอย่างตามเป้าหมายที่สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดส่งให้

๒) ตอบผลการตรวจตัวอย่างทุกตัวอย่างทางระบบThai Rabies Net (ให้ตอบเฉพาะผลการตรวจส่วนรายละเอียดตัวอย่างให้สำนักงานปศุสัตว์อำเภอหรือสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดซึ่งเป็นผู้ส่งตัวอย่างเป็นผู้ลงข้อมูลในระบบThai Rabies Net)

๕.๓ สำนักงานปศุสัตว์เขต

๑) กำกับ ติดตาม และให้การสนับสนุนการดำเนินงานของสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดในพื้นที่
รับผิดชอบ

๒) สรุปและวิเคราะห์ผลการดำเนินงานเป็นภาพรวมของเขตโดยใช้ข้อมูลจากระบบ Thai Rabies Net

๓) รายงานกรมปศุสัตว์ทาง email: dcontrol@da.prd.go.th ภายในวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๕๗

๕.๓ สำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์

๑) จัดทำโครงการและแจ้งไปยังทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๒) ประชุมชี้แจงผู้ที่เกี่ยวข้องก่อนเริ่มโครงการฯ เช่น สำนักงานปศุสัตว์เขต สถาบันสุขภาพสัตว์
แห่งชาติ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ประจำภาค เป็นต้น

๓) กำกับติดตาม และสนับสนุนการดำเนินงานของสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด สำนักงานปศุสัตว์เขต
และห้องปฏิบัติการ

๔) สรุปและวิเคราะห์ผลการดำเนินงานเป็นภาพรวมทั้งประเทศเสนอกรมปศุสัตว์

๖. งบประมาณ

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

๗. ผู้รับผิดชอบโครงการ

๗.๑ หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการฯ

สำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์

๗.๒ หน่วยงานดำเนินการตามโครงการฯ

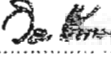
- ๑) สำนักงานปศุสัตว์เขต ๑ - ๙
- ๒) สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ๗๗ จังหวัด
- ๓) สำนักงานปศุสัตว์อำเภอทุกอำเภอ

๗.๓ หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ประสานงานระดับพื้นที่

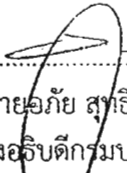
- ๑) เทศบาล/อบต./องค์การบริหารส่วนจังหวัด/เมืองพัทยา
- ๒) สำนักงานป้องกันควบคุมโรค
- ๓) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด
- ๔) สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ
- ๕) สถานีอนามัย/โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.)

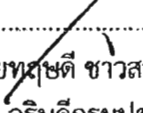
๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ท้องถิ่นเป้าหมาย.....มีการระวังโรคเชิงรุกอย่าง.....และมีประสิทธิภาพ.....ในการ
รับรองสถานภาพปลอดโรคที่ขอลงรับต่อไป

ลงชื่อ  ผู้เสนอโครงการ
(นายวิริยะ แก้วทอง)

ผู้อำนวยการสำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์

ลงชื่อ  ผู้เห็นชอบโครงการ
(นายอภัย สุทธิสังข์)
รองอธิบดีกรมปศุสัตว์

ลงชื่อ  ผู้อนุมัติโครงการ
(นายทศติ ขาวสวนเจริญ)
อธิบดีกรมปศุสัตว์

เป้าหมายการส่งตัวอย่างและงบประมาณโครงการเฝ้าระวังเชิงรุกรับรองท้องถิ่นปลอดโรคพิษสุนัขบ้า ปี2557

หน่วยงาน	วัตถุประสงค์			
	เป้าหมาย	โครงการเฝ้าระวังเชิงรุกรับรองท้องถิ่นปลอดโรคพิษสุนัขบ้า		รวมทั้งสิ้น
		ค่าส่งตัวอย่าง (200/เที่ยว)	ค่าตรวจตัวอย่าง (400/เที่ยว)	
บคช.1	328	65,600	-	65,600
ปศจ.กรุงเทพฯ	-	-	-	-
ปศจ.นนทบุรี	17	3,400	-	3,400
ปศจ.ปทุมธานี	63	12,600	-	12,600
ปศจ.อยุธยา	1	200	-	200
ปศจ.อ่างทอง	23	4,600	-	4,600
ปศจ.ลพบุรี	77	15,400	-	15,400
ปศจ.สิงห์บุรี	33	6,600	-	6,600
ปศจ.ชัยนาท	14	2,800	-	2,800
ปศจ.สระบุรี	100	20,000	-	20,000
บคช.2	344	68,800	-	68,800
ปศจ.สมุทรปราการ	30	6,000	-	6,000
ปศจ.ชลบุรี	64	12,800	-	12,800
ปศจ.ระยอง	55	11,000	-	11,000
ปศจ.จันทบุรี	72	14,400	-	14,400
ปศจ.ตราด	10	2,000	-	2,000
ปศจ.ฉะเชิงเทรา	31	6,200	-	6,200
ปศจ.ปราจีนบุรี	52	10,400	-	10,400
ปศจ.นครนายก	18	3,600	-	3,600
ปศจ.สระแก้ว	12	2,400	-	2,400
ปศจ.3	659	131,800	-	131,800
ปศจ.นครราชสีมา	4	800	-	800
ปศจ.บุรีรัมย์	144	28,800	-	28,800

หน่วยงาน	วิทยาลัยอาชีวศึกษา			
	เป็นหน่วย	โครงการเพื่อรองรับโรงเรียนของท้องถิ่นปลอดโรคพิษสุรา		รวมทั้งสิ้น
		ค่าจ้าง (200/ตย)	ค่าตรวจตัวอย่าง	
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
ปกติ 4	1,192	238,400	-	238,400
ปศจ.หนองบัวลำภู	67	13,400	-	13,400
ปศจ.ขอนแก่น	202	40,400	-	40,400
ปศจ.อุดรธานี	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
ปกติ 5	811	162,200	-	162,200
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

หน่วยงาน	สถิตยศาสตร์			
	ปีงบประมาณ	โครงการปีงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
		ค่าคงที่ (200/คน)	ค่าคงที่ (400/คน)	
ปศจ.พะเยา	71	14,200	-	14,200
ปศจ.เชียงราย	143	28,600	-	28,600
ปศจ.แม่ฮ่องสอน	49	9,800	-	9,800
ปศข. 6	730	146,000	-	146,000
ปศจ.อุตรดิตถ์	65	13,000	-	13,000
ปศจ.นครสวรรค์	69	13,800	-	13,800
ปศจ.อุทัยธานี	63	12,600	-	12,600
ปศจ.กำแพงเพชร	89	17,800	-	17,800
ปศจ.ตาก	68	13,600	-	13,600
ปศจ.สุโขทัย	90	18,000	-	18,000
ปศจ.พิษณุโลก	101	20,200	-	20,200
ปศจ.พิจิตร	101	20,200	-	20,200
ปศจ.เพชรบูรณ์	84	16,800	-	16,800
ปศข. 7	398	79,600	-	79,600
ปศจ.ราชบุรี	32	6,400	-	6,400
ปศจ.กาญจนบุรี	75	15,000	-	15,000
ปศจ.นครปฐม	110	22,000	-	22,000
ปศจ.สมุทรสาคร	28	5,600	-	5,600
ปศจ.สมุทรสงคราม	20	4,000	-	4,000
ปศจ.เพชรบุรี	29	5,800	-	5,800
ปศจ.ประจวบคีรีขันธ์	60	12,000	-	12,000
ปศจ.สุพรรณบุรี	44	8,800	-	8,800
ปศข. 8	413	82,600	-	82,600
ปศจ.นครศรีธรรมราช	126	25,200	-	25,200
ปศจ.กระบี่	13	2,600	-	2,600

หน่วยงาน	ปริมาณบุคลากร			
	ปีงบประมาณ	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการของกองบังคับการตำรวจจราจร		รวมทั้งสิ้น
		หลักสูตรย่อย ก (200/คน)	หลักสูตรย่อย ข (400/คน)	
ปศจ.พังงา	28	5,600	-	5,600
ปศจ.ภูเก็ต	18	3,600	-	3,600
ปศจ.สุราษฎร์ธานี	33	6,600	-	6,600
ปศจ.ระนอง	30	6,000	-	6,000
ปศจ.ชุมพร	77	15,400	-	15,400
ปศจ.ตรัง	73	14,600	-	14,600
ปศจ.พัทลุง	15	3,000	-	3,000
ปศจ.9	264	52,800	-	52,800
ปศจ.สงขลา	51	10,200	-	10,200
ปศจ.สตูล	32	6,400	-	6,400
ปศจ.ปัตตานี	112	22,400	-	22,400
ปศจ.ยะลา	26	5,200	-	5,200
ปศจ.นราธิวาส	43	8,600	-	8,600
ห้องปฏิบัติการ	5,139		2,055,600	2,055,600
สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ	328	-	131,200	131,200
ศวพ.ภาคตะวันออก จ.ชลบุรี	344	-	137,600	137,600
ศวพ.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง) จ.สุรินทร์	659	-	263,600	263,600
ศวพ.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนบน) จ.ขอนแก่น	1,192	-	476,800	476,800
ศวพ.ภาคเหนือ(ตอนบน) จ.ลำปาง	811	-	324,400	324,400
ศวพ.ภาคเหนือ(ตอนล่าง) จ.พิษณุโลก	730	-	292,000	292,000
ศวพ.ภาคตะวันตก จ.ราชบุรี	398	-	159,200	159,200
ศวพ.ภาคใต้ จ.นครศรีธรรมราช	677	-	270,800	270,800
รวมทั้งสิ้น	5,139	1,027,800	2,055,600	3,083,400

การชันสูตรโรคพิษสุนัขบ้า

กรมไวรัสวิทยา สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

วิธีการตรวจวินิจฉัยโรคพิษสุนัขบ้าในห้องปฏิบัติการ มี 2 วิธี คือ

1. การตรวจด้วย Fluorescent antibody technique (FAT) เป็นวิธีการตรวจโรคพิษสุนัขบ้าโดยใช้ antibody ต่อเชื้อไวรัสโรคพิษสุนัขบ้าที่ติดฉลากด้วยสารเรืองแสง Fluorescein isothiocyanate (FITC) จับกับ antigen ของไวรัสโรคพิษสุนัขบ้า กล้ามมองของสัตว์ที่สงสัยว่าเป็นโรคพิษสุนัขบ้า เกิดปฏิกิริยา antigen-antibody complex เมื่อดูด้วยกล้องจุลทรรศน์จะพบว่าบริเวณที่มีเชื้อไวรัสพิษสุนัขบ้าอยู่จะเป็นจุดเรืองแสงสีเขียว

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

การเก็บและส่งซากสัตว์เพื่อตรวจวินิจฉัยโรคพิษสุนัขบ้า

การเก็บและส่งซากสัตว์เพื่อตรวจวินิจฉัยโรคพิษสุนัขบ้าที่ถูกต้องที่สุด นับว่ามีความสำคัญเป็นอันดับแรกต่อการตรวจวินิจฉัยโรค หากส่งซากหรือส่วนหัวของสัตว์ด้วยวิธีที่ไม่ถูกต้อง จะทำให้ผลการตรวจวินิจฉัยผิดพลาดได้ วิธีที่ถูกต้องควรปฏิบัติดังนี้

1. การเก็บตัวอย่าง

- 1) ถ้าเป็นสัตว์เล็ก เช่น แมว กระจ่าง กระจอก กระจง หนู ๆ ส่งได้ทั้งตัว
- 2) ถ้าเป็นสัตว์ใหญ่ เช่น สุนัข สุนัข โค กระบือ แพะ แกะ ม้า ฯลฯ ให้ตัดเฉพาะส่วนหัวชนิดท้ายทอย (ระหว่างกระดูกสันหลังและกระดูกคอ) โดย
 - 2.1) ผู้ตัดต้องไม่มีบาดแผลที่มือ
 - 2.2) ใช้มีดคมๆ หรือใบมีดโกนใหม่ๆ
 - 2.3) สวมถุงมือยางที่ป้องกันน้ำได้ ถ้าไม่มีถุงมืออาจใช้ถุงพลาสติกใส่สองชั้น ถ้าถุงมือขาดหรือถุงพลาสติกขาดระหว่างตัดหัว ให้ล้างมือด้วยน้ำสะอาดและสบู่หลายๆ ครั้ง
 - 2.4) มีดหรืออุปกรณ์ที่ต้องการเก็บไว้ใช้ครั้งต่อไป ให้ทำลายเชื้อโดยต้มในน้ำเดือดนาน 10 นาที
 - 2.5) ซากสัตว์ ถุงมือ หรือถุงพลาสติกให้ทำลายโดยวิธีเผาหรือฝังลึกอย่างน้อย 50 เซนติเมตร

2. วิธีการส่งตัวอย่าง

- 1) นำตัวสัตว์ หรือหัวสัตว์ใส่ถุงพลาสติกหนาหลายๆ ชั้น รวบปากถุงปิดพับแล้วรัดยางให้แน่น
- 2) ห่อด้วยกระดาษหนังสือพิมพ์หนาๆ และใส่ถุงพลาสติกรวบปากถุงปิดพับแล้วรัดยางให้แน่น
- 3) ใส่ถัง ถังพลาสติก ถังโฟม กระจ่างน้ำแข็ง หรือภาชนะโลหะ ใส่ น้ำแข็งรอกันประมาณ 1/4 ของภาชนะ นำห่อตัวสัตว์ หรือหัวสัตว์ใส่ลงไป เหน็บน้ำแข็งกลับทับให้เต็มพอที่จะปิดฝาภาชนะได้อย่างมิดชิดและแน่น
- 4) ห้ามแช่ในฟอร์มาลินเพราะถ้าน้ำยาเข้าสมองจะทำให้เนื้อสมองแข็งไม่สามารถนำมาตรวจได้
- 5) รีบนำส่งห้องปฏิบัติการตรวจวินิจฉัยโรคที่ใกล้ที่สุดภายใน 24 ชั่วโมง

ห้องปฏิบัติการ

สนง.ปศุสัตว์เขต	จังหวัด	ห้องปฏิบัติการ
เขต 1	1 นครพนม 2 บึงกาฬ 3 นครศรีธรรมราช 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 โคราช 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

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

แบบสรุปโครงการเฝ้าระวังโรคเชิงรุกเพื่อรับรองท้องถิ่นปลอดโรคพิษสุนัขบ้า ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗

สำนักงานปศุสัตว์เขต.....

วัตถุประสงค์	หน่วยวัด	จำนวน	ผลสำรวจประเมินสถานการณ์โรค		การเก็บตัวอย่างส่งตรวจ		
			ระดับปลอดโรค	ระดับ	จำนวนตัวอย่าง	ผลการตรวจ	
						บวก	ลบ
จังหวัด.....							
เทศบาลนคร	แห่ง						
เทศบาลเมือง	แห่ง						
เทศบาลตำบล	แห่ง						
อบต.	แห่ง						
จังหวัด.....							
เทศบาลนคร	แห่ง						
เทศบาลเมือง	แห่ง						
เทศบาลตำบล	แห่ง						
อบต.	แห่ง						
รวมทั้งหมด							

ลงชื่อ.....ผู้รายงาน

(.....)

ลงชื่อ.....ปศุสัตว์เขต

(.....)