

ที่ กบ ๐๐๒๓.๓/ว ๑๙๑๒



ศาลากลางจังหวัดกระบี่
๙/๑๐ ถนนอุตรกิจ กบ ๘๑๐๐๐

๑๕ มีนาคม ๒๕๖๒

เรื่อง โครงการเฝ้าระวังโรคเชิงรุกเพื่อรับรองท้องถิ่นปลอดโรคพิษสุนัขบ้า ปีงบประมาณ ๒๕๖๒

เรียน นายอำเภอ ทุกอำเภอ นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ และนายกเทศมนตรีเมืองกระบี่

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมปศุสัตว์ ที่ กษ ๐๖๑๐.๐๖/ว ๓๐๔๐

จำนวน ๑ ชุด

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้รับแจ้งจากกรมปศุสัตว์ว่า ได้จัดทำโครงการเฝ้าระวังโรคเชิงรุกเพื่อรับรองท้องถิ่นปลอดโรคพิษสุนัขบ้า ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ขึ้นระหว่างวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒ เพื่อทำการประเมินการสร้างพื้นที่ปลอดโรคพิษสุนัขบ้าของแต่ละจังหวัด เพื่อให้ทราบถึงสถานภาพการปลอดโรคพิษสุนัขบ้าของจังหวัด ซึ่งในยุทธศาสตร์ที่ ๓ เรื่องการเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุมโรคพิษสุนัขบ้าในคนและสัตว์ และตัวชี้วัดที่ ๔ ของหลักเกณฑ์การสร้างพื้นที่ปลอดโรคพิษสุนัขบ้า ได้ระบุไว้ว่าพื้นที่ที่จะปลอดโรคพิษสุนัขบ้าจะต้องมีการสุ่มเก็บตัวอย่างในพื้นที่ตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการและผลตรวจจะต้องไม่พบโรคพิษสุนัขบ้าติดต่อกันเป็นเวลาอย่างน้อย ๒ ปี เป็นเงื่อนไขที่สำคัญที่จะใช้บ่งชี้ว่าพื้นที่นั้น ๆ เป็นพื้นที่ปลอดโรคพิษสุนัขบ้า รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จังหวัดจึงขอความร่วมมือองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ เทศบาลเมืองกระบี่และอำเภอแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ให้ความร่วมมือกับสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดและสำนักงานปศุสัตว์อำเภอตามโครงการเฝ้าระวังโรคเชิงรุกเพื่อรับรองท้องถิ่นปลอดโรคพิษสุนัขบ้า ปีงบประมาณ ๒๕๖๒

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

นายอรรถพร ชื่นเงิน

ผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดกระบี่

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด

กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น

โทร./โทรสาร ๐-๗๕๖๑-๑๘๙๙ , ๐-๗๕๖๒-๒๔๓๗



ที่ กษ ๐๖๑๐.๐๖๑๑๐ ๕๐

กรมปศุสัตว์

ถนนพญาไท กทม. ๑๐๕๐๐

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

๑

นายจิระศักดิ์ พิพัฒน์พงศ์โสภณ
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมปศุสัตว์

กองพัฒนาและส่งเสริมการบริหารงานท้องถิ่น	
เลขรับ.....	๒๒๕๔
วันที่	๐ ๕ ก.พ. ๒๕๖๒
เวลา.....	

สสส.	
เลขรับ.....	๕๕๐
วันที่	๐ ๖ ก.พ. ๒๕๖๒
เวลา.....	

สำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์

โทร. ๐ ๒๖๕๓ ๔๔๔๔ ต่อ ๔๑๘๑-๒

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ dcontrol6@dld.go.th

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 กรมปศุสัตว์ได้ทำการประเมินการสร้างพื้นที่ปลอดโรคพิษสุนัขบ้าของแต่ละจังหวัดเพื่อให้ทราบถึงสถานภาพการปลอดโรคพิษสุนัขบ้าของจังหวัดว่าอยู่ที่ระดับใดจากทั้ง 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 ซึ่งดำเนินสุ่มเก็บตัวอย่างสัตว์ในท้องถิ่น เพื่อเฝ้าระวังโรคและใช้ข้อมูลผลการตรวจตัวอย่างดังกล่าวประกอบการพิจารณารับรองให้ท้องถิ่นเป็นพื้นที่ปลอดโรคพิษสุนัขบ้านั้น

ในปีงบประมาณ ๒๕๖๒ นี้ กรมปศุสัตว์ได้จัดทำโครงการเฝ้าระวังโรคเชิงรุกเพื่อรับรองท้องถิ่นปลอดโรคพิษสุนัขบ้าต่อเนื่องจากปีที่ผ่านมา โดยการสุ่มเก็บตัวอย่างสัตว์ทุกท้องถิ่นของจังหวัด ในพื้นที่ที่ไม่พบโรค(พื้นที่ระดับ A) เพื่อเตรียมรับรองสถานะพื้นที่ดังกล่าวให้เป็นพื้นที่ปลอดโรคพิษสุนัขบ้า ส่วนท้องถิ่นของจังหวัดในพื้นที่ระดับ B และ C ให้ดำเนินการเก็บตัวอย่าง เพื่อเฝ้าระวังโรคเชิงรุกให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ทั่วประเทศ อีกทั้งยังสามารถใช้ผลการตรวจตัวอย่างที่ให้ผลลบเป็นหลักฐานในการขับเคลื่อนโครงการ Thailand Rabies Awards ภายใต้โครงการสัตว์ปลอดโรค คนปลอดภัยจากโรคพิษสุนัขบ้า ตามพระปณิธาน ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จเจ้าอยู่หัวฯ 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 ๖,๗๘๘ 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) โดยให้ระบุนวัตกรรมประสงค์การส่งตัวอย่างเป็นตัวอย่างกรณีเฝ้าระวังโรคเชิงรุก (รับรองสถานภาพปลอดโรคพิษสุนัขบ้า)
- ระบบ e-Operation โดยสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเป็นผู้ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลในระบบ และหากทราบผลการตรวจวินิจฉัยให้ทำการบันทึกข้อมูลผลตรวจลงในระบบด้วย

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

๔.๗) จำนวนเป้าหมายของโครงการเฝ้าระวังเชิงรุกมีผลต่อคะแนนตัวชี้วัด โดยพิจารณาผลการดำเนินงานในฐานข้อมูลระบบ Thai rabies net ทั้ง ๒ รอบของตัวชี้วัด

๕) การสอบสวนโรค

๕.๑) กรณีที่พบผลบวกให้สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดดำเนินการสอบสวนโรคทางระบาดวิทยาและดำเนินการควบคุมโรคตามมาตรการที่กรมปศุสัตว์ได้สั่งการไปแล้ว

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 เร่งรัดให้สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดในพื้นที่รับผิดชอบสามารถดำเนินการตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ 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 จำนวนท้องถิ่นละ 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 จากงบประมาณยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ผลผลิตพัฒนาศักยภาพด้านปศุสัตว์ กิจกรรมเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุม บำบัดและชันสูตรโรคสัตว์ รวมเงินงบประมาณทั้งสิ้น ๔,๐๖๙,๘๐๐ บาท มีรายละเอียดดังนี้

๖.๑ โอนงบประมาณแล้ว (ครั้งที่ ๑ งวดที่ ๑) จำนวน ๘๒๙,๘๐๐ บาท

๖.๑.๑ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ๑๙ 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 ๒๙๗,๖๐๐ 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 ๕๘ จังหวัด

ค่าเก็บตัวอย่างในการส่งซากเพื่อชันสูตรโรคพิษสุนัขบ้า ตัวอย่างละ ๒๐๐ บาท รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑,๐๕๙,๐๐๐ บาท

๖.๒.๒ สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ / ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ประจำภาค ๗ แห่ง

ค่าตรวจตัวอย่างละ ๔๐๐ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๑๘๐,๐๐๐ บาท

๗. ผู้รับผิดชอบโครงการ

๗.๑ หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ

สำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์

๗.๒ หน่วยงานดำเนินการตามโครงการฯ

๑) สำนักงานปศุสัตว์เขต ๑ - 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 เพื่อใช้ประกอบการรับรองสถานภาพปลอดโรคพิษสุนัขบ้าต่อไป

โครงการเฝ้าระวังเชิงรุกรับรองห้องปลอดโรคพิษสุนัขบ้า ปีงบประมาณ 2562

[illegible]

โครงการเฝ้าระวังเชิงรุกกรองท้องถึงปลอดภัยสุนัขป่า ปีงบประมาณ 2562

โครงการเฝ้าระวังเชิงรุกป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า ปีงบประมาณ 2562												
หน่วยงาน	จำนวน เป้าหมาย หัวสุนัขหรือ แมว	จำนวน เป้าหมาย หัวสัตว์ชนิด อื่นๆ	เป้าหมาย ทั้งหมด	โอนงบประมาณแล้ว (งวดที่ 1 ครึ่งที่1)			จำนวน เป้าหมาย หัวสุนัขหรือ แมว	จำนวน เป้าหมาย หัวสัตว์ ชนิดอื่นๆ	เป้าหมาย ทั้งหมด	โอนงบประมาณเพิ่มเติม		
				ค่าเก็บตัวอย่าง เก็บตัวอย่าง (200/คน.)	ค่าวิเคราะห์ทาง วิทยาศาสตร์ (400/คน.)	รวมทั้งสิ้น				ค่าเก็บตัวอย่าง เก็บตัวอย่าง (200/คน.)	ค่าวิเคราะห์ทาง วิทยาศาสตร์ (400/คน.)	รวมทั้งสิ้น
ปศอ.อุบลราชธานี												
ปศอ.บึงเสรา							172	43	215	43,000		43,000
ปศอ.ชัยภูมิ							34	9	43	8,600		8,600
ปศอ.อำนาจเจริญ							101	25	126	25,200		25,200
รวม	0	0	0	0	0	0	23	6	29	5,800		5,800
ปศอ.4							805	201	1,006	201,200		201,200
ปศอ.หนองบัวลำภู	54	13	67	13,400		13,400						
ปศอ.สกลนคร	112	28	140	28,000		28,000						
ปศอ.บึงกาฬ	47	12	59	11,800		11,800						
ปศอ.ขอนแก่น												
ปศอ.อุดรธานี												
ปศอ.เลย							162	41	203	40,600		40,600
ปศอ.หนองคาย							143	36	179	35,800		35,800
ปศอ.มหาสารคาม							74	19	93	19,000		19,000
ปศอ.กาฬสินธุ์							45	12	58	11,600		11,600
ปศอ.นครพนม							97	24	121	24,200		24,200
ปศอ.มุกดาหาร							94	26	118	23,600		23,600
ปศอ.ร้อยเอ็ด							74	19	93	19,000		19,000
รวม	213	53	266	53,200		53,200	22	5	27	5,400		5,400
ปศอ.5							94	23	117	23,400		23,400
ปศอ.เชียงใหม่							810	203	1,013	202,600		202,600
ปศอ.ลำพูน	168	42	210	42,000		42,000						
ปศอ.ลำพูน	46	11	57	11,400		11,400						
ปศอ.ลำปาง	83	20	103	20,600		20,600						
ปศอ.แพร่	66	17	83	16,600		16,600						
ปศอ.แม่ฮ่องสอน	39	10	49	9,800		9,800						
ปศอ.น่าน							78	19	97	19,400		19,400
ปศอ.พะเยา							56	14	70	14,000		14,000
ปศอ.เชียงราย							108	27	135	27,000		27,000
รวม	402	100	502	100,400		100,400	242	60	302	60,400		60,400

โครงการพัฒนาระวังเชิงรุกการรับรองท้องถิ่นปลอดโรคพิษสุนัขบ้า ปีงบประมาณ 2562

[illegible]

โครงการเงินช่วยเหลือการจ้างงานเพื่อลดผลกระทบจากภัยพิบัติ 2562

หน่วยงาน	จำนวน เป้าหมาย หัวสุนัขหรือ แมว	จำนวน เป้าหมาย หัวสัตว์ชนิด อื่นๆ	เป้าหมาย ทั้งหมด	โอนงบประมาณแล้ว (งวดที่ 1 ครึ่งที่ 1)			จำนวน เป้าหมาย หัวสุนัขหรือ แมว	จำนวน เป้าหมาย หัวสัตว์ ชนิดอื่นๆ	เป้าหมาย ทั้งหมด	โอนงบประมาณเพิ่มเติม		
				ค่าเงินตัวอย่าง	ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	รวมทั้งสิ้น				ค่าเงินตัวอย่าง	ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	รวมทั้งสิ้น
				*ค่าตอบแทนการ เก็บตัวอย่าง (200/คย.)	**ค่าตรวจตัวอย่าง (400/คย.)					*ค่าตอบแทนการ เก็บตัวอย่าง (200/คย.)	**ค่าตรวจตัวอย่าง (400/คย.)	
ปศุสัตว์												
ปศุสัตว์												
รวม	118	29	147	29,400		29,400	400	100	500	100,000		100,000
ปศุสัตว์												
ปศุสัตว์												
ปศุสัตว์												
ปศุสัตว์												
ปศุสัตว์												
รวม	70	18	88	17,600		17,600						
รวมทั้งสิ้น	1,191	297	1,488	297,600		297,600	4,236	1,059	5,295	1,059,000		1,059,000
ห้องปฏิบัติการ												
สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ	231	58	289		115,600	115,600	306	76	382			
ศวก.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	34	9	43		17,200	17,200	362	91	453	152,800	151,200	152,800
ศวก.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ตอนบน) จ.ขอนแก่น	213	53	266		106,400	106,400	810	203	1,013	405,200		405,200
ศวก.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ตอนล่าง) จ.สุรินทร์												
ศวก.ภาคเหนือ (ตอนบน) จ.ลำปาง	402	100	502		200,800	200,800	805	201	1,006	402,400		402,400
ศวก.ภาคเหนือ (ตอนล่าง) จ.พิษณุโลก	122	31	153		61,200	61,200	550	137	687	120,800		120,800
ศวก.ภาคเหนือ (ตอนล่าง) จ.น่าน					0	0	528	132	660	274,800		274,800
ศวก.ภาคใต้ จ.นครศรีธรรมราช	188	47	235		94,000	94,000	634	158	792	264,000	316,800	264,000
รวมทั้งสิ้น	1,191	297	1,488		595,200	595,200	4,236	1,059	5,295		2,118,000	2,118,000

* ค่าเงินตัวอย่าง หมายถึงค่าเดินทางในการเก็บตัวอย่าง เช่น ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าพาหนะ

** ค่าตรวจตัวอย่าง หมายถึง ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์ในการตรวจตัวอย่าง

การห้ามสูบบุหรี่บนรถโดยสารสาธารณะ

กลุ่มไวรัสวิทยา สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

วิธีการตรวจวินิจฉัยโรคพิษสุนัขบ้าในห้องปฏิบัติการ มี 2 วิธี คือ

1. การตรวจด้วย Fluorescent antibody technique (IAT) เป็นวิธีการตรวจโรคพิษสุราเรื้อรังโดยใช้ antibody ต่อเชื้อไวรัสโรคพิษสุราเรื้อรังที่ติดฉลากด้วยสารเรืองแสง Fluorescein isothiocyanate (FITC) ซึ่งมีกับ antigen ของไวรัสโรคพิษสุราเรื้อรังจากผลของการติดฉลากแล้ว ทำให้โรคพิษสุราเรื้อรังที่ติดฉลากด้วย antibody ต่อเชื้อไวรัสโรคพิษสุราเรื้อรังเกิดเป็น antigen antibody complex เมื่อถูกแสงอัลตราไวโอเลตจะพบว่ามีบริเวณที่มีเชื้อไวรัสโรคพิษสุราเรื้อรังที่ติดฉลากด้วยสารเรืองแสงได้พบ

2. Mouse Inoculation Test (MIT) เป็นการตรวจโดยการใส่เชื้อไวรัสลงทางรูจมูกของหนูทดลองที่มีอายุน้อยเพื่อตรวจหาเชื้อไวรัสโรคพิษสุนัขบ้า ผลการประเมินผลจากการเฝ้าปรมาณวันที่ 5 หลังจากฉีด และตายภายใน 10-14 วัน เก็บเนื้อเยื่อสมองสำหรับที่จะตรวจหาด้วยวิธี FAT เพื่อเป็นข้อมูล สำหรับใช้ในการเฝ้าระวังการเกิดโรค 21-28 วัน

การเก็บและส่งซากสัตว์เพื่อตรวจวินิจฉัยโรคพิษสุนัขบ้า

การเก็บและขนส่งจากสัตว์เพื่อตรวจวินิจฉัยโรคติดเชื้อในมนุษย์ที่ถูกต้องที่สุด นับว่ามีความสำคัญเป็นอันดับแรกต่อ การตรวจวินิจฉัยโรค หากส่งจากหรือสำเนาตัวของสัตว์ด้วยวิธีที่ไม่ถูกต้อง จะทำให้ผลการตรวจวินิจฉัยผิดพลาดได้ วิธีที่ลดถึงความปลอดภัย

1. การเก็บตัวอย่าง

- 1) ถ้าเป็นสัตว์เคี้ยวเอื้อง เช่น วัว ควาย ควายเทศ ควายป่า สุนัข สุนัขตัวเล็ก
- 2) ถ้าเป็นสัตว์ใหญ่ เช่น ลิง ชะนี ลิงอุรังอุตัง แรด ช้าง ม้า วัว ให้ยึดเฉพาะส่วนหัวหรือท้ายทอย (ระหว่างกระดูกสันหลังและกระดูกคอ) โดย
 - 2.1) ผู้ตรวจต้องไม่บีบจนกระดูกหัก
 - 2.2) ใช้มือซ้าย หรือ มือใดมือหนึ่ง
 - 2.3) ส่วนกระดูกที่มือที่ถือจะหักได้ ถ้าไม่ถูกมือขวาจับไว้ถูกจุดจุดใส่สองนิ้ว ถ้าถูกมือขวาหรือมือขวาเสียดมาจนหัวหลุดทำให้กระดูกหักต้องถือว่าบาดเจ็บและระบุผล ผลนี้
 - 2.4) เมื่อหักกระดูกแล้วต้องรีบนำไปใส่ถุงพลาสติก ให้ติดฉลากชื่อโดยมีหมายเลขสัตว์ตาม 10 นาที
 - 2.5) หากสัตว์ บิดหรือตาย หรือบาดเจ็บจนทำให้ไม่สามารถใช้วิธีนี้แล้วหรือส่งเกินกว่า 50 นาทีแล้ว

2. วิธีการส่งตัวอย่าง

- 1) นำหัวสัตว์ หรือหัวสัตว์ใส่ถุงพลาสติกหนาหลายๆ ชั้น จากนั้นนำถุงใส่อาหารแล้วรัดปากให้แน่น
- 2) เทด้ามกระบะดินเหนียวใส่ฟืนห่อหลายๆ และใส่ถุงพลาสติกหนาๆ ปิดปากแล้วรัดปากให้แน่น
- 3) ใส่ถัง ดัดช่องพลาสติก ถัดออกไปหนึ่ง กระดาษห่อแข็ง หรือกระดาษโลหะ ใส่หัวแล้วมัดปากให้แน่น
- 1/4 ของเวลาขณะ นำหัวสัตว์ หรือหัวสัตว์ใส่ลงไป เทน้ำแล้วมัดปากให้แน่นพอที่จะปิดปาก
 ภาชนะได้ด้วยการกดดินเหนียว
- 4) นำภาชนะไปตากแดดจนแห้งสนิท แล้วนำดินเหนียวมาทำให้น้ำเย็นจนแห้งไปเสีย ภาชนะนี้มักจะใช้ได้
- 5) ปิดก้นถังด้วยใบไม้แห้ง หรือกระดาษห่อแข็งไปรอบๆ แล้วฝังลงดินใน 24 ชั่วโมง