



ที่ กบ ๐๐๒๓.๓/๑๗๗๗

ศาลากลางจังหวัดกรุงปี
๙/๑๐ ถนนอุตรกิจ กบ ๘๑๐๐

๑๔ มีนาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สำรวจข้อมูลและพัฒนาระบบบริหารจัดการวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์
เรียน นายอำเภอ ทุกอำเภอ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดกรุงปี และนายกเทศมนตรีเมืองกรุงปี
สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมควบคุมโรค ที่ สธ ๐๔๒๒.๕/๗๗๗
ลงวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

จำนวน ๑ ชุด

ด้วยจังหวัดได้รับแจ้งจากรัฐสัมภาระส่งเสริมการปักครองห้องถินว่า กรมควบคุมโรค กรมปศุสัตว์
และกรมส่งเสริมการปักครองห้องถินมีการกิจกรรมร่วมกันที่จะดำเนินการขับเคลื่อนโครงการสัตว์ปลอดโรค
คนปลอดภัย จากโรคพิษสุนัขบ้า ตามพระปณิธานศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณ
วัลลักษณ์ อัครราชกุมารี และมาตรการควบคุมโรคที่สำคัญ คือการป้องกันโรคในสัตว์ และการฉีดวัคซีนที่
มีคุณภาพ และจากมติที่ประชุมประสานความร่วมมือการทำงานด้านสุขภาพคน สัตว์ สัตว์ป่า เมื่อวันที่ ๒๕
ตุลาคม ๒๕๖๑ มีมติที่จะพัฒนาระบบบริหารจัดการวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์ให้เป็นไปตาม
มาตรฐานสากล โดยร่วมมือกันจัดทำคู่มือการบริหารจัดการวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์สำหรับ
องค์กรปักครองส่วนห้องถิน รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จังหวัดพิจารณาแล้ว จึงขอความร่วมมือองค์การบริหารส่วนจังหวัดกรุงปี เทศบาล
เมืองกรุงปีและอำเภอแจ้งองค์กรปักครองส่วนห้องถินทุกแห่งสำรวจข้อมูลและพัฒนาระบบบริหารจัดการ
วัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์ โดยสามารถกรอกข้อมูลผ่าน QR Code ท้ายเอกสาร โดยที่สำนักงาน
ป้องกันควบคุมโรคจะร่วมกับปศุสัตว์และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ เพื่อสุ่มสำรวจข้อมูลและ
นิเทศติดตามองค์กรปักครองส่วนห้องถินที่จะสำรวจข้อมูลข้อมูลระบบลูกโซ่ความเย็นวัคซีนป้องกันโรคพิษ
สุนัขบ้า ตามบัญชีรายชื่อแบบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

นายกานต์ พันธุ์
นางสาวรำลี ภูมิปัญญา
ผู้อำนวยการจังหวัด กรุงปี

สำนักงานส่งเสริมการปักครองห้องถินจังหวัด
กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาห้องถิน
โทร./โทรศัพท์ ๐-๗๔๖๒-๒๔๗๗



ที่ สธ ๐๔๗๒.๕/๓๗๓

กรมสัตว์และอุทยานการป่ากรองห้องถัง	10166
เลขรับ.....
วันที่	๑๙ ก.พ. ๒๕๖๔
เวลา.....

กรมควบคุมโรค
ถนนติawanท์ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สำรวจข้อมูลและพัฒนาระบบบริหารจัดการวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์
เรียน อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิน

- | | | |
|------------------|---|--------------|
| สิ่งที่ส่งมาด้วย | ๑. คู่มือการบริหารจัดการวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์ฯ | จำนวน ๑ เล่ม |
| | ๒. แบบสำรวจระบบลูกโซ่ความยืนวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์ฯ | จำนวน ๑ แผ่น |
| | ๓. รายชื่่องค์กรปกครองส่วนท้องถิน | จำนวน ๑ แผ่น |

ตามที่กรมควบคุมโรค กรมปศุสัตว์ และกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิน มีภารกิจร่วมกัน
ที่จะดำเนินการขับเคลื่อนโครงการสัตว์ปลอดโรค คนปลอดภัย จากโรคพิษสุนัขบ้า ตามพระปณิธานศาสตราจารย์
ดร.สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ลักษณ์ อัครราชกุมารี และมาตรการควบคุมโรคที่สำคัญ คือการป้องกัน
โรคในสัตว์ และการฉีดวัคซีนที่มีคุณภาพ ซึ่งปัจจัยสำคัญได้แก่ ระบบการบริหารจัดการวัคซีน และจามติที่ประชุม
ประสานความร่วมมือการทำงานด้านสุขภาพคน สัตว์ สัตว์ป่า เมื่อวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๑ มีมติที่จะพัฒนา
ระบบบริหารจัดการวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล โดยร่วมมือกันจัดทำคู่มือ^๑
การบริหารจัดการวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิน นั้น

กรมควบคุมโรค ขอความอนุเคราะห์ ท่าน มอบหมายให้องค์กรปกครองส่วนท้องถินทุกแห่ง สำรวจ
ข้อมูลและพัฒนาระบบบริหารจัดการวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์ และสำนักงานป้องกันควบคุมโรค
จะร่วมกับปศุสัตว์หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ สุ่มสำรวจข้อมูลและนิเทศติดตาม หรือกรอกข้อมูลผ่าน QR Code
สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม กรุณาติดต่อนางอรพิรุษ พุรชัย นายสัตวแพทย์ชำนาญการ โทร. ๐ ๒๕๕๐ ๓๑๗๗
หรือไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ zoo_cdc@yahoo.com รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ในเรื่องดังกล่าวต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ

ขอแสดงความนับถือ

(นายนรังษ์ พลพัฒ)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมควบคุมโรค

กองพัฒนาและส่งเสริมการบริหารงานท้องถิน	2939
เลขรับ.....

วันที่	๑๔ ก.พ. ๒๕๖๔
เวลา.....

ผลตรวจ	686
เลขรับ.....
วันที่	๑๙ ก.พ. ๒๕๖๔
เวลา.....

สำนักโรคติดต่อทั่วไป
โทร. ๐ ๒๕๕๐ ๓๑๗๗-๘
โทรสาร ๐ ๒๕๖๔ ๙๙๘๘



แบบสำรวจข้อมูลฯ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

แบบสำรวจระบบลูกโซ่ความเสี่ยนวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์

ประจำปีงบประมาณ 2562

เทศบาล/อบต. ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....
 ชื่อผู้ดูแลแบบสอบถาม..... อายุ..... ปี ตำแหน่ง..... โทรศัพท์.....

คำชี้แจง แบบสอบถามนี้จัดทำขึ้นเพื่อสำรวจการดำเนินงานในการจัดหาและดูแลระบบลูกโซ่ความเสี่ยนวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น การนำเสนอข้อมูลจะทำในภาพรวม เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาใช้การพัฒนาระบบที่เหมาะสมยิ่งขึ้น โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน □ และเติมรายละเอียดลงในช่องว่าง

ส่วนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับการบริหารจัดการวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์

รายการสำรวจ	ผลการสำรวจ
1. การวางแผนเพื่อจัดหารวัคซีนโรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์	<input type="checkbox"/> 1) มี <input type="checkbox"/> ไม่มี
2. การสำรวจประชากรสัตว์	<input type="checkbox"/> 1) ปีละ 1 รอบ <input type="checkbox"/> 3) ไม่ได้สำรวจ <input type="checkbox"/> 2) ปีละ 2 รอบ
3. การจัดหารวัคซีนครอบคลุม ปชก.สัตว์ตามแผน	<input type="checkbox"/> 1) ชื่อได้ตามจำนวนที่สำรวจ <input type="checkbox"/> 2) ชื่อไม่ครบ เนื่องจาก..... <input type="checkbox"/> 3) ไม่ได้จัดชื่อ เนื่องจาก.....
4. ความครอบคลุมของการฉีดวัคซีนใน ปชก.สุนัขแมว ที่สำรวจ	<input type="checkbox"/> 1) ต่ำกว่า 60% <input type="checkbox"/> 3) 70-80% <input type="checkbox"/> 2) 60-70% <input type="checkbox"/> 4) สูงกว่า 80%
5. การมอบหมายผู้รับผิดชอบงานบริหารจัดการวัคซีน เป็นลายลักษณ์อักษร รวมทั้งมีการกำหนดผู้รับผิดชอบ แทนกรณีผู้รับผิดชอบหลักไม่อยู่/ปฏิบัติงาน	<input type="checkbox"/> 1) มีผู้รับผิดชอบหลัก และรอง <input type="checkbox"/> 2) มีเฉพาะผู้รับผิดชอบหลัก ไม่มีรอง <input type="checkbox"/> 3) ไม่มีการมอบหมายเป็นลายลักษณ์อักษร <input type="checkbox"/> 4) ไม่มีผู้รับผิดชอบ
6. ผู้รับผิดชอบตามข้อ 1 ผ่านการอบรมที่เกี่ยวกับ เรื่อง มาตรฐานการบริหารจัดการลูกโซ่ความเสี่ยน	<input type="checkbox"/> 1) ผู้รับผิดชอบทั้ง 2 คนผ่านการอบรม <input type="checkbox"/> 2) ผู้รับผิดชอบ 1 คนผ่านการอบรม <input type="checkbox"/> 3) ไม่เคยผ่านการอบรม
7. มีคู่มือ/ตำรา/เอกสารประกอบการอบรม ที่เกี่ยวข้อง กับมาตรฐานการบริหารจัดการลูกโซ่ความเสี่ยน	<input type="checkbox"/> 1) มี <input type="checkbox"/> 2) ไม่มี
8. การบริหารจัดการวัคซีน กรณีรับวัคซีนเข้ามาในคลังวัคซีน มีการจดบันทึก ดังนี้	<input type="checkbox"/> 1) มีการจดบันทึก (ตอบข้อ 4.1) <input type="checkbox"/> 2) ไม่มี (ข้ามไปข้อ 5)

รายการที่ตรวจสอบ	ผลการต่อรอง
8.1 ชื่อของวัคซีนและจำนวนวัคซีนที่รับเข้ามา	<input type="checkbox"/> 1) จดบันทึก <input type="checkbox"/> 2) ไม่จดบันทึก
8.2 วัน เดือน ปี และเวลา ที่รับวัคซีน	<input type="checkbox"/> 1) จดบันทึก <input type="checkbox"/> 2) ไม่จดบันทึก
8.3 สภาพของวัคซีน	<input type="checkbox"/> 1) จดบันทึก <input type="checkbox"/> 2) ไม่จดบันทึก
8.4 บริษัทที่ผลิตวัคซีน และรุ่นการผลิต	<input type="checkbox"/> 1) จดบันทึก <input type="checkbox"/> 2) ไม่จดบันทึก
8.5 วัน เดือน ปี ที่วัคซีนหมดอายุ	<input type="checkbox"/> 1) จดบันทึก <input type="checkbox"/> 2) ไม่จดบันทึก
9. วัสดุอุปกรณ์/พาหนะที่ใช้ในระบบลูกโซ่ความเย็นได้มาตรฐานและสำรองไว้เพียงพอ	
9.1 มีตู้เย็นสำหรับเก็บวัคซีนโดยเฉพาะ	<input type="checkbox"/> 1) ใช้เก็บเฉพาะ <input type="checkbox"/> 2) ไม่ใช้ตู้เย็น
9.2 ตู้เก็บวัคซีนมีขนาดความจุ.....คิวจำนวน.....ตู้ ขนาด.....ซม. (กว้างxยาวxสูง)	<input type="checkbox"/> 1) เก็บร่วมกับอาหาร <input type="checkbox"/> 2) เพียงพอ <input type="checkbox"/> 2) ไม่เพียงพอ
9.3 เทอร์โมมิเตอร์หรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการ ควบคุมอุณหภูมิต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้	<input type="checkbox"/> 1) มี <input type="checkbox"/> 2) ไม่มี
9.3.1 เทอร์โมมิเตอร์หรืออุปกรณ์วัดอุณหภูมิ เป็นแบบ (สามารถตอบได้หลายข้อ)	<input type="checkbox"/> 1) เครื่องวัดอุณหภูมิแบบเข็ม <input type="checkbox"/> 2) เครื่องวัดอุณหภูมิแบบตัวเลข <input type="checkbox"/> 3) เครื่องวัดและบันทึกข้อมูล(Data logger) <input type="checkbox"/> 1) ค่าอุณหภูมิ เท่ากัน <input type="checkbox"/> 2) ค่าอุณหภูมิ แตกต่างกัน <input type="checkbox"/> 3) ไม่มีการเทียบเที่ยง
9.3.2 มีการเทียบเคียง*ทุกปี	<input type="checkbox"/> 1) อยู่ในช่วงที่กำหนดตลอดเวลา <input type="checkbox"/> 2) ไม่อยู่ในช่วงที่กำหนด จำนวน.....ครั้ง <input type="checkbox"/> 1) เพียงพอ <input type="checkbox"/> 2) ไม่เพียงพอ(ระบุ)..
* หมายเห็น นำเทอร์โมมิเตอร์ของ อปท. และ ของ รพ. วัดอุณหภูมิในตู้เย็นเดียวกัน นาน 1 ชม.	
9.3.3 อุณหภูมิในตู้เย็นอยู่ระหว่าง 2-8 องศา ^{เซลเซียส} ตลอดเวลา	
9.4 กระติก/กล่องโฟม/Ice Pack/Data logger /Thermometer มีปริมาณที่เพียงพอ ต่อการขนส่งวัคซีน	
9.5 มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง หรือแหล่งพลังงานสำรอง ที่สามารถใช้งานได้เมื่อชำรุดเสียหาย	<input type="checkbox"/> 1) มีใช้งานได้ <input type="checkbox"/> 2) มีแต่ชำรุด <input type="checkbox"/> 3) ไม่มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้า หรือ แหล่งพลังงานสำรอง
10. การดูแลตู้เย็นเก็บวัคซีน	
10.1 มีแผนการบำรุงรักษา ตู้เย็นเก็บวัคซีน เช่น แผนการ รักษาความสะอาด พร้อมกำหนดผู้รับผิดชอบ	<input type="checkbox"/> 1) มีแผนและมีผู้รับผิดชอบ <input type="checkbox"/> 2) มีแผนแต่ไม่มีผู้รับผิดชอบ <input type="checkbox"/> 3) ไม่มีแผน
10.2 มีแผนบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง พร้อมกำหนดผู้รับผิดชอบเป็นรายลักษณะอักษร	<input type="checkbox"/> 1) มีแผนและมีผู้รับผิดชอบ <input type="checkbox"/> 2) มีแผนแต่ไม่มีผู้รับผิดชอบ <input type="checkbox"/> 3) ไม่มีแผน
10.3 มีการบันทึกอุณหภูมิทุกวัน เช้า-เย็น ไม่ว่าจะ วันหยุดราชการ	<input type="checkbox"/> 1) มีการบันทึกทุกวันไม่ว่าจะวันหยุด <input type="checkbox"/> 2) มีการบันทึกเฉพาะวันที่ราชการ <input type="checkbox"/> 3) ไม่มีการบันทึก
11. การเก็บรักษาวัคซีนอย่างถูกต้อง	
11.1 ใช้วิธีการบรรจุและเก็บรักษาที่ถูกต้อง ตามที่ได้รับคำแนะนำ	<input type="checkbox"/> 1) แม่นยำ <input type="checkbox"/> 2) ไม่แม่นยำ

รายการสำรวจ	ผลการสำรวจ
11.2 มีการจัดทำป้ายระบุตำแหน่งที่วางวัคซีน พร้อมระบุชื่อ วันหมดอายุของวัคซีนให้ชัดเจน	<input type="checkbox"/> 1) มี <input type="checkbox"/> 2) ไม่มี
11.3 วางวัคซีนในบริเวณที่ความเย็นให้เหลวเท่านั้น ไม่ว่าวัคซีนใกล้กับประตูหรือผนังด้านใดด้านหนึ่ง	<input type="checkbox"/> 1) เก็บถูกต้อง <input type="checkbox"/> 2) เก็บไม่ถูกต้อง
12. การจัดทำทะเบียนรับ-จ่ายวัคซีน	<input type="checkbox"/> 1) มี <input type="checkbox"/> 2) ไม่มี
12.1 จำนวนวัคซีนคงเหลือที่ยอดเป็นปัจจุบัน	<input type="checkbox"/> 1) มี <input type="checkbox"/> 2) ไม่มี
13. การแจกจ่ายวัคซีน/การนำวัคซีนไปใช้	<input type="checkbox"/> 1) มี <input type="checkbox"/> 2) ไม่มี
13.1 กระติก/กล่องโฟมที่ใช้ในการขนส่งวัคซีน จากที่เก็บ ถึงผู้ฉีด มีคุณสมบัติ ดังนี้	<input type="checkbox"/> 1) อยู่ในช่วงที่กำหนด <input type="checkbox"/> 2) ไม่อยู่ในช่วงที่กำหนด
13.1.1 สำหรับกระติกจนวนหนาไม่ต่ำกว่า มม. หรือ กล่องโฟม จนวนหนาไม่ต่ำกว่า..... มม.	<input type="checkbox"/> 1) มีรอยแตก <input type="checkbox"/> 2) ไม่มีรอยแตก
13.1.2 ไม่มีรอยแตกทั้งด้านในและด้านนอก	<input type="checkbox"/> 1) ปิดฝ่าได้สนิท <input type="checkbox"/> 2) ปิดฝ่าไม่สนิท
13.1.3 ปิดฝ่าล็อกได้สนิท	<input type="checkbox"/> 1) มี กระติก หรือ กล่องโฟม <input type="checkbox"/> 2) ไม่มี
13.2 กระติก/กล่องโฟม ที่ผู้ฉีดใช้ในการรับวัคซีน เพื่อนำไปฉีดให้สัตว์ มีคุณสมบัติ ดังนี้	<input type="checkbox"/> 1) สะอาด <input type="checkbox"/> 2) มีเชื้อรา
13.2.1 สะอาด ไม่มีเชื้อรา	<input type="checkbox"/> 1) อยู่ในช่วงที่กำหนด <input type="checkbox"/> 2) ไม่อยู่ ในช่วงที่กำหนด
13.2.2 จนวนหนาไม่ต่ำกว่า มม.	<input type="checkbox"/> 1) มีรอยแตก <input type="checkbox"/> 2) ไม่มีรอยแตก
13.2.3 ไม่มีรอยแตกทั้งด้านในและด้านนอก	<input type="checkbox"/> 1) ปิดล็อกสนิท <input type="checkbox"/> 2) ปิดไม่สนิท
13.2.4 ปิดฝ่าล็อกได้สนิท	<input type="checkbox"/> 1) ครบทั้ง 4 ด้าน <input type="checkbox"/> 2) ไม่ครบ
13.2.5 สามารถบรรจุของน้ำแข็งได้ครบ 4 ด้าน	<input type="checkbox"/> 1) น้ำแข็ง/Icepak ส้มผักชีววัคซีน โดยตรง <input type="checkbox"/> 2) ใช้ถุงพลาสติกเป alm หรือ วัสดุอื่นกันน้ำให้ น้ำแข็ง/Icepak ส้มผักกับขาดโดยตรง <input type="checkbox"/> 3) ไม่ใส่น้ำแข็ง
14. การขนส่งวัคซีนจาก อปท.ไปยังจุดให้บริการ	<input type="checkbox"/> 1) มี
15. การตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน	<input type="checkbox"/> 1) สภาพพร้อมใช้งาน <input type="checkbox"/> 2) สภาพไม่พร้อมใช้งาน
15.1 มี Ice pack/gel pack อยู่ในช่องแข็งแข็ง พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	<input type="checkbox"/> 1) มี ระบุ..... <input type="checkbox"/> 2) ไม่มี
15.2 มีแผนฉุกเฉินเข่น กรณี cold chain breakdown จากไฟฟ้าดับ น้ำท่วม	<input type="checkbox"/> 1) ผ่าน <input type="checkbox"/> 2) ไม่ผ่าน
16. อาสาสมัครที่ฉีดวัคซีน ผ่านการอบรม	<input type="checkbox"/> 1) มี <input type="checkbox"/> 2) ไม่มี
15.1) มีใบอนุญาตการฉีดวัคซีน	

ส่วนที่ 2 ปัญหา (การปฏิบัติที่ไม่ถูกต้อง คำダメ ข้อจำกัดหรือปัญหาในการปฏิบัติงาน)

ส่วนที่ 3 ข้อค้นพบเพื่อการพัฒนา (ตัวอย่างที่ดี)

แบบฟอร์ม ๑ แบบอ่อนนgrade / ข้อคิดเห็นจากผู้ป่วย

ผู้เก็บข้อมูล.....

วันที่..... 2562

๑ ขอขอบคุณทุกท่านที่ร่วมให้ข้อมูล ๑

แบบสอบถามความรู้
การเก็บรักษาวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์ของ เทศบาล/อบต.
ประจำปีงบประมาณ 2562

1. สุนัขบ้าจะตายภายใน 10 วัน หลังเข้าออกมากับน้ำลาย	<input type="checkbox"/> 1) ถูก 2) ผิด
2. สุนัขที่ถูกสุนัขบ้ากัด จะแสดงอาการของโรคภายใน 1-6 เดือน	<input type="checkbox"/> 1) ถูก 2) ผิด
3. วัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์ ควรเก็บที่ 0-9 องศาเซลเซียส	<input type="checkbox"/> 1) ถูก 2) ผิด
4. วางแผนโดยไม่ต้องรีบเดินทางไปให้ตรวจสอบอุณหภูมิ	<input type="checkbox"/> 1) ถูก 2) ผิด
5. วัคซีนจะเสื่อมคุณภาพเมื่อสัมผัสกับน้ำแข็งหรืออุณหภูมิที่ต่ำกว่า 0°C	<input type="checkbox"/> 1) ถูก 2) ผิด
6. การขนส่งวัคซีนที่ต้องใช้น้ำแข็ง เทกลบบนวัคซีนโดยตรง	<input type="checkbox"/> 1) ถูก 2) ผิด
7. ควรบันทึกอุณหภูมิภายในตู้เย็น สัปดาห์ละ 2 ครั้ง	<input type="checkbox"/> 1) ถูก 2) ผิด
8. สุนัข แมว ฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าแล้วถูกสุนัขบ้ากัดก็ยังอาจติดโรคได้	<input type="checkbox"/> 1) ถูก 2) ผิด
9. สุนัข แมว ควรฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า ครั้งแรก ตั้งแต่แรกเกิด	<input type="checkbox"/> 1) ถูก 2) ผิด
10. คำลือที่พบสุนัขบ้าต้องเฝ้าระวังโรคต่อเนื่องเป็นเวลาอย่างน้อย 1 เดือน	<input type="checkbox"/> 1) ถูก 2) ผิด

๑๗๗ ๑๑๑ ๑๑๑

รายชื่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
ที่จะสำรวจข้อมูลระบบลูกโซ่ความเย็นวัสดุป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า

สำนักงานป้องกันควบคุมโรค	รายชื่อที่จะส่งสำรวจข้อมูล		
	เทศบาล/อบต.	อำเภอ	จังหวัด
เขต ๑ เชียงใหม่	๑. เทศบาลตำบลแม่สลองใน	แม่ฟ้าหลวง	เชียงราย
	๒. อบต.แม่ฟ้าหลวง	แม่ฟ้าหลวง	เชียงราย
	๓. เทศบาลตำบลแม่สาย	แม่สาย	เชียงราย
	๔. เทศบาลตำบลเวียงพางคำ	แม่สาย	เชียงราย
	๕. อบต.เกาเช้าง	แม่สาย	เชียงราย
	๖. อบต.ปอ	เวียงแก่น	เชียงราย
	๗. เทศบาลตำบลม่วงยาย	เวียงแก่น	เชียงราย
	๘. เทศบาลตำบลลสถาณ	เชียงของ	เชียงราย
	๙. เทศบาลตำบลထอด	สองแคว	น่าน
	๑๐. อบต.ศิลาเพชร	ปัว	น่าน
	๑๑. อบต.ป่าตึง	แม่จัน	เชียงราย
	๑๒. อบต.ผาซางน้อย	ปง	พะเยา
	๑๓. เทศบาลเมืองแม่เที่ยง	เมือง	เชียงใหม่
	๑๔. เทศบาลตำบลแม่ต้าว	แม่สอด	ตาก
เขต ๒ พิษณุโลก			
เขต ๓ นครสวรรค์			
เขต ๔ สรงบุรี	๑. อบต.โคกกรวด	ปากพลี	นครนายก
	๒. อบต.วังกระโจม	เมืองนครนายก	นครนายก
	๓. อบต.โพธิ์แทن	องครักษ์	นครนายก
	๔. อบต.โพธิ์สามตัน	บางปะหัน	พระนครศรีอยุธยา
	๕. อบต.พุทเลา	บางปะหัน	พระนครศรีอยุธยา
	๖. อบต.บางซ้าย	บางปะหัน	พระนครศรีอยุธยา
	๗. อบต.หันตรา	พระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา
	๘. อบต.วังจุฬา	วังน้อย	พระนครศรีอยุธยา
	๙. อบต.พยอม	วังน้อย	พระนครศรีอยุธยา
	๑๐. อบต.วัดดยม	บางบาล	พระนครศรีอยุธยา
	๑๑. อบต.คลองจิก	บางปะอิน	พระนครศรีอยุธยา
	๑๒. อบต.สามเรือน	บางปะอิน	พระนครศรีอยุธยา
	๑๓. อบต.บ้านสร้าง	บางปะอิน	พระนครศรีอยุธยา
	๑๔. อบต.คลึงชัน	บางปะอิน	พระนครศรีอยุธยา
	๑๕. เทศบาลตำบลเชียงรากน้อย	บางปะอิน	พระนครศรีอยุธยา

สำนักงานป้องกันควบคุมโรค	รายชื่อที่จะส่งสำราญข้อมูล		
	เทศบาล/อบต.	อำเภอ	จังหวัด
	๑๖. เทศบาลเมืองนนทบุรี	เมืองนนทบุรี	นนทบุรี
	๑๗. อปต.คลองสอง	คลองหลวง	ปทุมธานี
	๑๘. เทศบาลเมืองคลองหลวง	คลองหลวง	ปทุมธานี
	๑๙. อปต.คลองสี่	คลองหลวง	ปทุมธานี
	๒๐. อปต.คลองಹก	คลองหลวง	ปทุมธานี
	๒๑. อปต.บางพูด	เมืองปทุมธานี	ปทุมธานี
	๒๒. เทศบาลตำบลบางกะดี	เมืองปทุมธานี	ปทุมธานี
	๒๓. เทศบาลเมืองคุคต	ลำลูกกา	ปทุมธานี
	๒๔. อปต.เชียงรากใหญ่	สามโคก	ปทุมธานี
	๒๕. เทศบาลเมืองบึงกี่ดี	รัษฎา	ปทุมธานี
	๒๖. เทศบาลนครรังสิต	รัษฎา	ปทุมธานี
	๒๗. เทศบาลตำบลหนองแค	หนองแค	สะพู่รี
	๒๘. เทศบาลตำบลหินกอง	หนองแค	สะพู่รี
	๒๙. เทศบาลสวนดอกไม้	เส้าไห้	สะพู่รี
	๓๐. อปต.หัวปลาก	เส้าไห้	สะพู่รี
	๓๑. อปต.โคงสว่าง	เมืองสะพู่รี	สะพู่รี
	๓๒. อปต.ธารเกаем	พระพุทธบาท	สะพู่รี
เขต ๕ ราชบุรี	๑. เทศบาลเมืองชะอำ	ชะอำ	เพชรบุรี
	๒. อปต.ไร่ใหม่พัฒนา	ชะอำ	เพชรบุรี
	๓. อปต.หินเหล็กไฟ	หัวหิน	ประจวบคีรีขันธ์
	๔. เทศบาลตำบลปราณบุรี	หัวหิน	ประจวบคีรีขันธ์
เขต ๖ ชลบุรี			
เขต ๗ ขอนแก่น	๑. เทศบาลนครขอนแก่น	เมือง	ขอนแก่น
	๒. เทศบาลตำบลท่าพระ	เมือง	ขอนแก่น
	๓. เทศบาลตำบลศิลปา	เมือง	ขอนแก่น
	๔. อปต.ห้วยโจด	กระนวน	ขอนแก่น
	๕. อปต.เมืองพล	เมืองพล	ขอนแก่น
	๖. เทศบาลเมืองบัวขาว	กุฉินารายณ์	กาฬสินธุ์
	๗. เทศบาลตำบลหนองสอง	เมือง	กาฬสินธุ์
	๘. เทศบาลโนนบุรี	หนองสันติชัย	กาฬสินธุ์
	๙. อปต.หลักเหลี่ยม	นามน	กาฬสินธุ์
	๑๐. อปต.โคงสมบูรณ์	กลการไชย	กาฬสินธุ์
	๑๑. เทศบาลเมืองมหาสารคาม	เมือง	มหาสารคาม
	๑๒. อปต.หนองกุง	หนองกุง	มหาสารคาม

สำนักงานป้องกันควบคุมโรค	รายชื่อที่จะสุ่มสำรวจข้อมูล		
	เทศบาล/อบต.	อำเภอ	จังหวัด
	๑๓. อบต.ดอนจั่ว	ดอนจั่ว	มหาสารคาม
	๑๔. เทศบาลเมืองร้อยเอ็ด	เมือง	ร้อยเอ็ด
	๑๕. เทศบาลตำบลเกษตรวิสัย	เกษตรวิสัย	ร้อยเอ็ด
เขต ๔ อุดรธานี	๑. เทศบาลตำบลนาแห้ว	นาแห้ว	เลย
	๒. อบต.แสงภา	นาแห้ว	เลย
	๓. อบต.นาพึง	นาแห้ว	เลย
	๔. อบต.น้ำมาลา	นาแห้ว	เลย
	๕. อบต.เหล่ากอหก	นาแห้ว	เลย
	๖. อบต.สะโคตร	สะโคตร	หนองคาย
	๗. อบต.คอกช้าง	สะโคตร	หนองคาย
	๘. อบต.บ้านฝาง	สะโคตร	หนองคาย
	๙. เทศบาลตำบลนิคมสงเคราะห์	เมือง	อุดรธานี
	๑๐. อบต.นาข่า	เมือง	อุดรธานี
เขต ๕ นครราชสีมา			
เขต ๑๐ อุบลราชธานี	๑. เทศบาลหนองเหล้า	เชื่องใน	อุบลราชธานี
	๒. เทศบาลคำโพน	ปทุมราชวงศ์	อำนาจเจริญ
	๓. เทศบาลท่าคล้อ	เบญจลักษณ์	ศรีสะเกษ
	๔. ทุ่งนางโอก	เมือง	ยโสธร
	๕. หัวນานใหญ่	เมือง	มุกดาหาร
	๖. หัวนนานใหญ่	เมือง	มุกดาหาร
เขต ๑๑ นครศรีธรรมราช	เทศบาลเมืองทุ่งสง	ทุ่งสง	นครศรีธรรมราช
เขต ๑๒ สิงขลา	เทศบาลคือหงส์	หาดใหญ่	สงขลา