

## ภาคผนวก ๓

แนวทางการค้นหาติดตามผู้สัมผัสโรคพิษสุนัขบ้าเพื่อเข้ารับการฉีดวัคซีนป้องกันหลังสัมผัสโรค  
(Post-Exposure prophylaxis)

## ความเป็นมา

โรคพิษสุนัขบ้าเป็นโรคติดต่อระหว่างสัตว์และคนที่ยังเป็นปัญหาทางสาธารณสุขสำคัญของประเทศไทย โดยปี 2559 พบผู้เสียชีวิตด้วยโรคพิษสุนัขบ้าทั้งสิ้น 14 ราย (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธ.ค. 59) ซึ่งมากกว่าปี 2558 ที่มีจำนวนผู้เสียชีวิต 5 ราย อีกทั้งสถานการณ์โรคในสัตว์ยังมีความรุนแรงมากขึ้น จากข้อมูลระบบสารสนเทศเพื่อการเฝ้าระวังโรคพิษสุนัขบ้า ตั้งแต่วันที่ 1 ม.ค. – 30 ก.ย. 59 พบตัวอย่างจากการเก็บสัตว์สงสัยส่งตรวจจำนวน 678 ตัวอย่าง ให้ผลบวกต่อโรคพิษสุนัขบ้าจำนวน 318 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 46.90 ซึ่งมากกว่าผลการตรวจของปี 2558 ทั้งปี ที่พบตัวอย่างให้ผลบวกต่อโรคพิษสุนัขบ้า ร้อยละ 34.63

ดังนั้น เพื่อให้บรรลุเป้าหมายของประเทศภูมิภาคอาเซียนที่จะกำจัดโรคพิษสุนัขบ้าให้หมดไป ภายในปี 2563 และขับเคลื่อนการดำเนินโครงการ “สัตว์ปลอดโรค คนปลอดภัย จากโรคพิษสุนัขบ้า” ตามพระปณิธานศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี นอกจากประชาชนจะต้องมีความรู้และตระหนักถึงการฉีดวัคซีนหลังสัมผัสโรคจากการรณรงค์ประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องแล้ว กรณีที่พื้นที่ตรวจพบหัวสัตว์ให้ผลบวกต่อโรคพิษสุนัขบ้า พบผู้ป่วยสงสัยหรือเสียชีวิตด้วยโรคพิษสุนัขบ้า ต้องดำเนินการค้นหาติดตามผู้สัมผัสโรคให้มารับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคทุกราย เพราะบุคคลเหล่านี้ได้สัมผัสโรคหรือได้รับเชื้อเข้าไปแล้ว หากไม่ได้รับการฉีดวัคซีนจะทำให้เสียชีวิตด้วยโรคพิษสุนัขบ้าได้ โดยปี 2560 กลุ่มโรคติดต่อระหว่างสัตว์และคน สำนักโรคติดต่อทั่วไป กรมควบคุมโรค ได้กำหนดมาตรการลดความเสี่ยงของการเสียชีวิตด้วยโรคพิษสุนัขบ้า คือ ผู้สัมผัสโรคพิษสุนัขบ้าได้รับการฉีดวัคซีนครบตามแนวทางที่กำหนด ร้อยละ 100 และจัดทำแบบฟอร์มการค้นหาติดตามผู้สัมผัสโรคพิษสุนัขบ้าเพื่อเข้ารับการฉีดวัคซีนป้องกันหลังสัมผัสโรค พร้อมทั้งสรุปรายงานผลการดำเนินงานป้องกันควบคุมโรคพิษสุนัขบ้า ดังเอกสารแนบ

## วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริม ผลักดัน ให้เกิดการค้นหาและติดตามผู้สัมผัสโรคพิษสุนัขบ้าให้เข้ารับการฉีดวัคซีนป้องกันหลังสัมผัสโรคทุกราย
2. เพื่อติดตามและวิเคราะห์ข้อมูลผลการดำเนินงานค้นหาติดตามผู้สัมผัสโรคพิษสุนัขบ้า ลดความเสี่ยงจากการเสียชีวิตด้วยโรคพิษสุนัขบ้าในพื้นที่

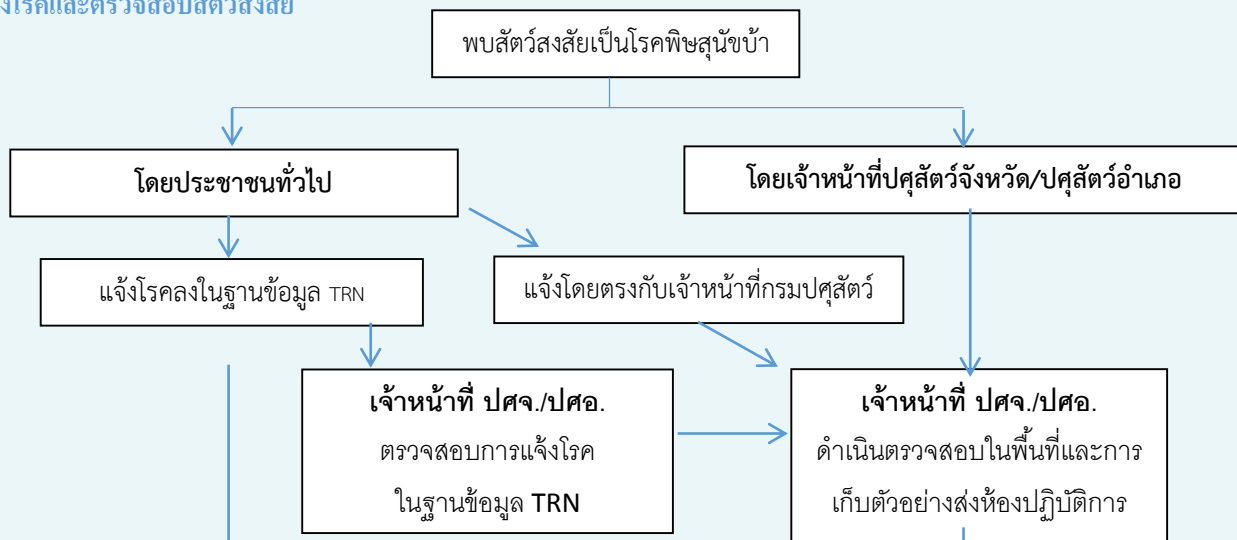
## วิธีการรายงานข้อมูล

1. รพ.สต. / ทีม SRRT ที่ทำการค้นหาติดตามผู้สัมผัสโรค รายงานข้อมูลส่งมายังสำนักงานสาธารณสุขอำเภอ
2. สำนักงานสาธารณสุขอำเภอรวบรวมข้อมูลส่งมายังสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด
3. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดรวบรวมข้อมูลและรายงานข้อมูลส่งมายังสำนักงานป้องกันควบคุมโรค
4. สำนักงานป้องกันควบคุมโรครวบรวมข้อมูลและรายงานตามแบบฟอร์มสรุปรายงานผลการดำเนินงานป้องกันควบคุมโรคพิษสุนัขบ้า
5. สำนักโรคติดต่อทั่วไปรวบรวม วิเคราะห์สถานการณ์ และผลการดำเนินงานป้องกันควบคุมโรคพิษสุนัขบ้า โดยภาพรวม เพื่อวางแผนและกำหนดมาตรการป้องกันควบคุมโรคพิษสุนัขบ้าต่อไป

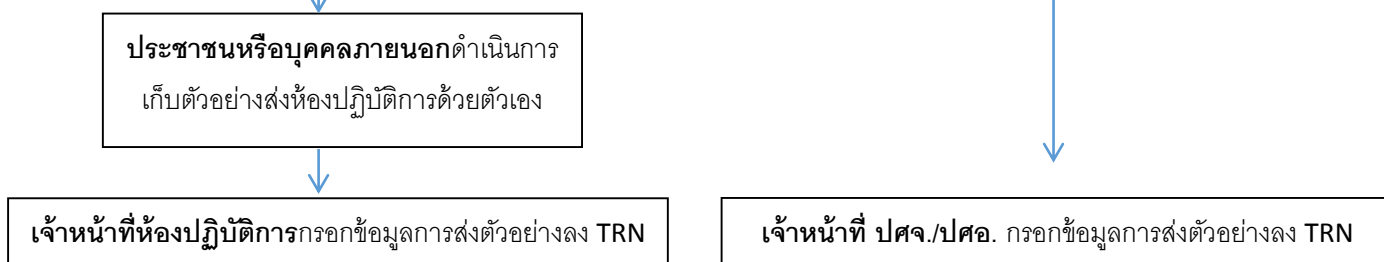
ความถี่การรายงานข้อมูล : รายงานข้อมูลทุกเดือน

# แผนผังที่ 1 การรายงานในระบบฐานข้อมูล Thai Rabies Net (TRN)

## 1. การแจ้งโรคและตรวจสอบสัตว์สงสัย

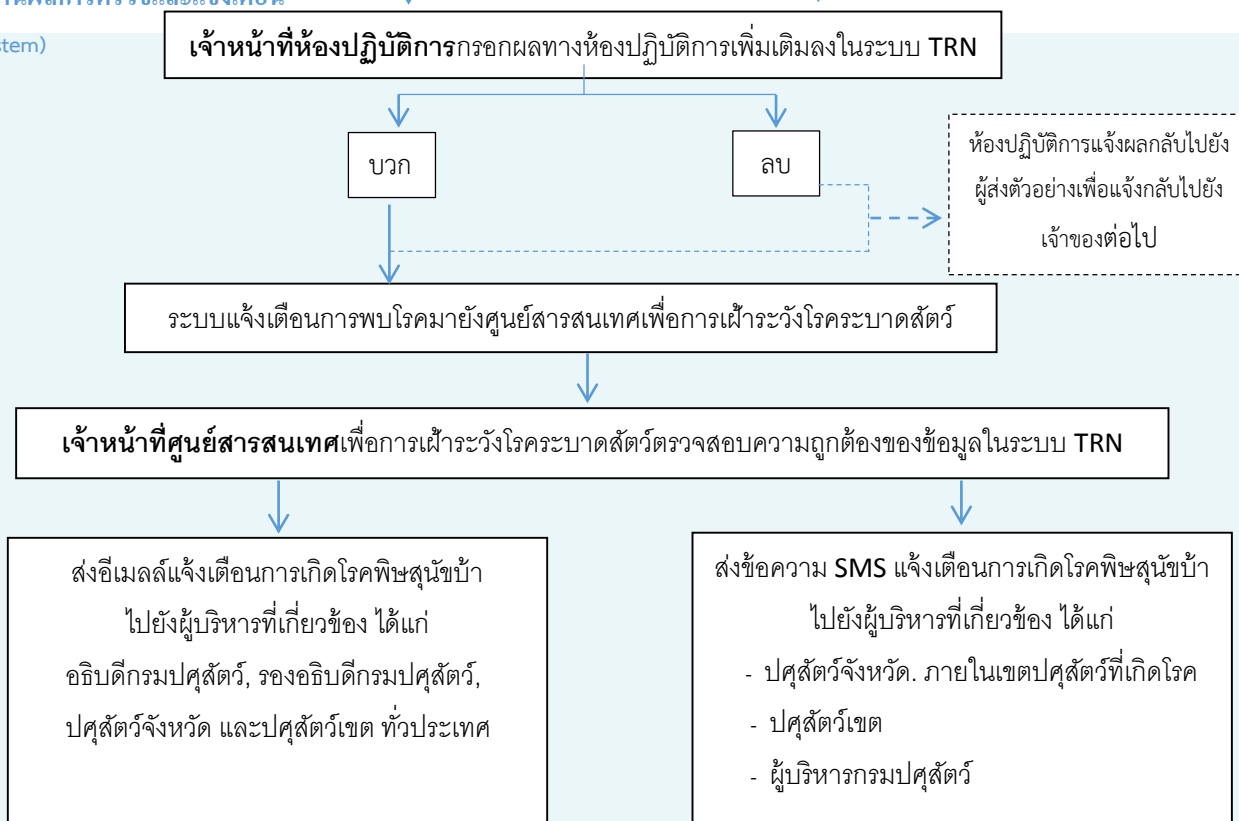


## 2. การเก็บตัวอย่างส่งตรวจ

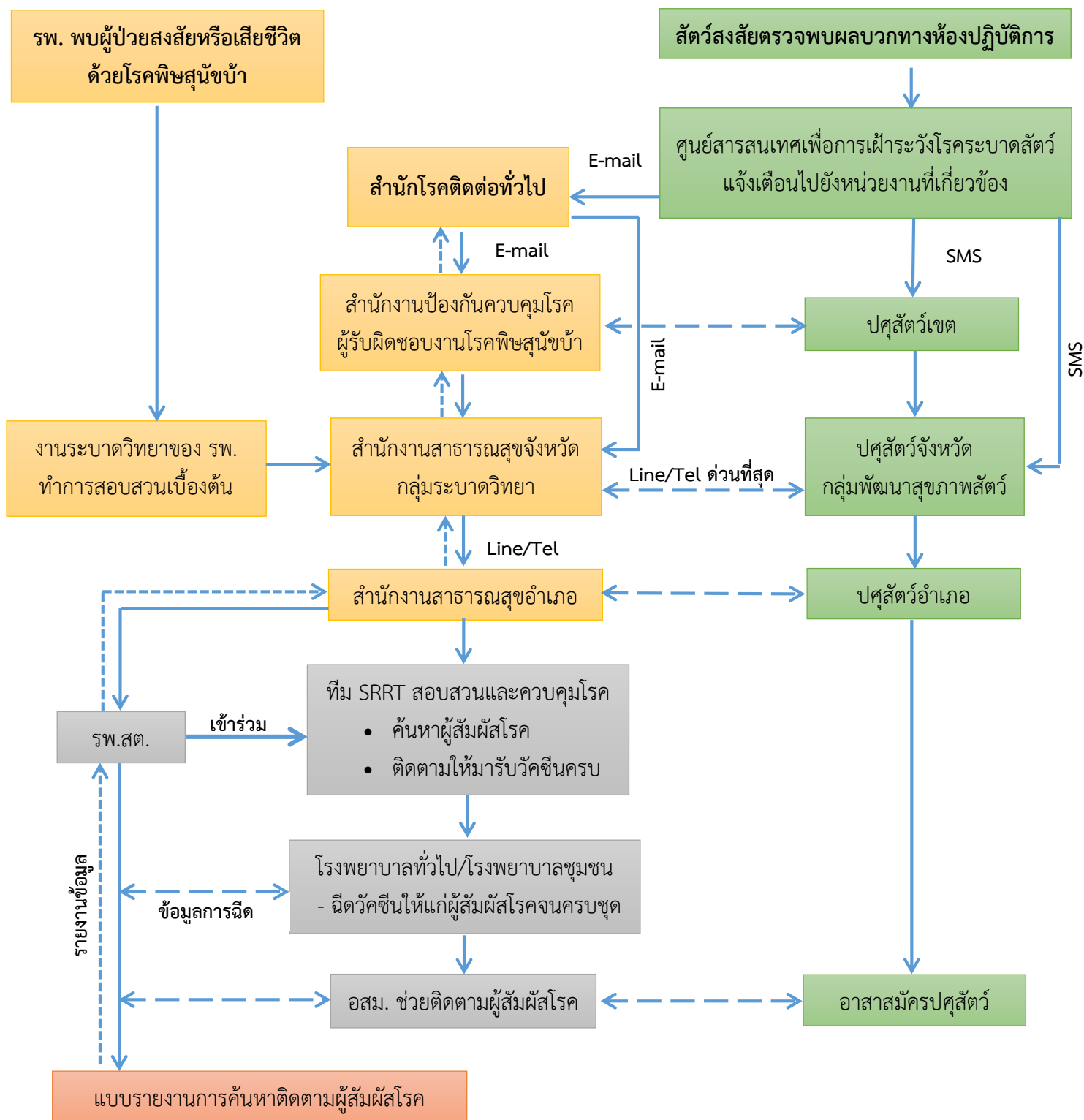


## 3. การรายงานผลการตรวจและแจ้งเตือน

(Alert System)



แผนผังที่ 2 การค้นหาติดตามผู้สัมผัสโรคพิษสุนัขบ้าเพื่อเข้ารับการฉีดวัคซีน



หมายเหตุ: ————— ดำเนินการ      - - - - - ประสานงาน      - - - - - รายงานข้อมูล

## แบบฟอร์มการค้นหาติดตามผู้สัมผัสโรคพิษสุนัขบ้าเพื่อเข้ารับการฉีดวัคซีนป้องกันหลังสัมผัสโรค (Post-Exposure prophylaxis)

หน่วยงานที่ทำติดตาม (รพ. / รพ.สต. / ทีมSRRT).....

ชนิดสัตว์ที่พบผลบวก  สุนัข  แมว  โค  อื่นๆ ระบุ.....

วันที่พบผลบวก.....ที่อยู่ของสัตว์ที่พบผลบวก : หมู่.....อำเภอ.....ตำบล.....จังหวัด.....

วันที่พบผู้ป่วยสงสัยหรือเสียชีวิตด้วยโรคพิษสุนัขบ้า (ถ้ามี).....ที่อยู่ขณะป่วยหรือเสียชีวิต : หมู่.....อำเภอ.....ตำบล.....จังหวัด.....

ที่อยู่ขณะถูกสัตว์กัด-ข่วน : หมู่.....อำเภอ.....ตำบล.....จังหวัด.....

No	ชื่อ-นามสกุล	เพศ	อายุ (ปี)	ที่อยู่/โทร	วันที่สัมผัสโรค (ว/ด/ป)	การฉีด RIG		วันที่รับวัคซีน (ว/ด/ป)								ฉีดกระตุ้น			หมายเหตุ กรณีรับ วัคซีนไม่ ครบชุด หรือล่าช้า		
						ฉีด	ไม่ได้ฉีด	ฉีด IM เข็มที่					ฉีด ID เข็มที่				1 เข็ม D0	2 เข็ม			
								1	2	3	4	5	1	2	3	4		D0		D3	
1	นายปิติ รักการงาน	ช	45		15/11/59	√		15/11/59	18/11/59	22/11/59	29/11/59	15/12/59									
2	น.ส.ดอกแก้ว ดิงาม	ญ	30		15/11/59		√	15/11/59	18/11/59	22/11/59	29/11/59	17/12/59									เข็ม 5 มาช้า เพราะกลับ ต่างจังหวัด
3	ด.ช.ต้นกล้า สามัคคี	ช	10		17/11/59	√							17/11/59	20/11/59	24/11/59	17/12/59					

## สรุปเหตุการณ์

1. พบผู้เสียชีวิตด้วยโรคพิษสุนัขบ้า.....ราย อายุ.....ปี เป็นเพศ.....

2. จำนวนผู้สัมผัสโรคทั้งสิ้น.....ราย ได้รับวัคซีนครบชุด.....ราย ไม่ครบชุด.....ราย

สูตรคำนวณ ร้อยละของผู้สัมผัสโรคที่ได้รับการฉีดวัคซีนอย่างถูกต้อง =  $\frac{\text{จำนวนผู้สัมผัสโรคที่ได้รับการฉีดวัคซีนครบชุด}}{\text{จำนวนผู้สัมผัสโรคทั้งหมดต่อหนึ่งเหตุการณ์}} \times 100 = \text{ร้อยละ.....}$ 

หมายเหตุ: กรุณารวบรวมและส่งข้อมูลกลับไปยัง สสจ. ภายในวันที่ 20 ของทุกเดือน

หากสงสัยติดต่อสอบถามรายละเอียดที่ สำนักโรคติดต่อทั่วไป กรมควบคุมโรค โทร: 0 2590 3177-8 และขอขอบคุณ รพ.สต./รพ./สสอ. ที่ให้ความร่วมมือในการดำเนินงานและรายงานข้อมูลมา ณ ที่นี้

## สรุปรายงานผลการดำเนินงานป้องกันควบคุมโรคพิษสุนัขบ้า

- ชื่อหน่วยงาน สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด.....
- จำนวนผู้เสียชีวิตด้วยโรคพิษสุนัขบ้า.....ราย  
ชื่อ-นามสกุล.....เพศ.....อายุ.....ปี  
ที่อยู่ขณะเสียชีวิต.....  
สาเหตุของการเสียชีวิต.....
- จำนวนหัวบวکت่อโรคพิษสุนัขบ้าทั้งหมด.....ตัวอย่าง  
ที่อำเภอ.....จำนวน.....ตัวอย่าง  
ที่อำเภอ.....จำนวน.....ตัวอย่าง
- ผลการติดตามผู้สัมผัสโรคพิษสุนัขบ้า

ลำดับ	อำเภอ	จำนวนผู้สัมผัสโรค (ราย)	ฉีด RIG (ราย)		ฉีด IM 5 เข็ม (ราย)		ฉีด ID 4 เข็ม (ราย)		ฉีดกระตุ้น (ราย)	
			ฉีด	ไม่ได้ฉีด	ครบชุด	ไม่ครบชุด	ครบชุด	ไม่ครบชุด	ครบชุด	ไม่ครบชุด
1	เมือง	20	15	5	10	-	5	-	5	-
2	โชคชัย	30	15	15	9	1	10	-	10	-

## คิดภาพรวมระดับจังหวัด

พบผู้สัมผัสโรคทั้งสิ้น.....ราย เป็นเพศชาย.....ราย เพศหญิง.....ราย

ได้รับวัคซีนครบชุด.....ราย ไม่ครบชุด.....ราย

สูตรคำนวณ ร้อยละของผู้สัมผัสโรคที่ได้รับการฉีดวัคซีนอย่างถูกต้อง

$$= \frac{\text{จำนวนผู้สัมผัสโรคที่ได้รับวัคซีนครบชุด}}{\text{จำนวนผู้สัมผัสโรคทั้งหมด}} \times 100 = \text{ร้อยละ.....}$$

- มาตรการควบคุมโรคพิษสุนัขบ้าที่ดำเนินการในพื้นที่

.....  
.....

- ปัญหาอุปสรรคของการดำเนินงาน

.....  
.....

- ข้อเสนอแนะ

.....

**หมายเหตุ:** กรุณาส่งข้อมูลกลับไปยัง สคร. ที่รับผิดชอบ ภายในวันที่ 23 ของทุกเดือน

หากสงสัยติดต่อสอบถามรายละเอียดที่ กลุ่มโรคติดต่อระหว่างสัตว์และคน สำนักโรคติดต่อทั่วไป กรมควบคุมโรค

โทร: 0 2590 3177-8 โทรสาร: 0 2965 9484 E-mail: zoo\_cdc@yahoo.com

ขอขอบคุณ สสจ. ที่ให้ความร่วมมือในการดำเนินงานและรายงานข้อมูลมา ณ ที่นี้



## สรุปรายงานผลการดำเนินงานป้องกันควบคุมโรคพิษสุนัขบ้า

- ชื่อหน่วยงาน สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่.....
- จำนวนผู้เสียชีวิตด้วยโรคพิษสุนัขบ้า.....ราย  
ชื่อ-นามสกุล.....เพศ.....อายุ.....ปี  
ที่อยู่ขณะเสียชีวิต.....  
สาเหตุของการเสียชีวิต.....
- จำนวนหัวบวทต่อโรคพิษสุนัขบ้าทั้งหมด.....ตัวอย่าง  
ที่จังหวัด.....จำนวน.....ตัวอย่าง  
ที่จังหวัด.....จำนวน.....ตัวอย่าง
- ผลการติดตามผู้สัมผัสโรคพิษสุนัขบ้า

ลำดับ	จังหวัด	จำนวนผู้สัมผัสโรค (ราย)	ฉีด RIG (ราย)		ฉีด IM 5 เข็ม (ราย)		ฉีด ID 4 เข็ม (ราย)		ฉีดกระตุ้น (ราย)	
			ฉีด	ไม่ได้ฉีด	ครบชุด	ไม่ครบชุด	ครบชุด	ไม่ครบชุด	ครบชุด	ไม่ครบชุด
1	นครชัย	20	15	5	10	-	5	-	5	-
2	ศรีราชา	30	15	15	9	1	10	-	10	-

## คิดภาพรวมระดับเขต

พบผู้สัมผัสโรคทั้งสิ้น.....ราย เป็นเพศชาย.....ราย เพศหญิง.....ราย

ได้รับวัคซีนครบชุด.....ราย ไม่ครบชุด.....ราย

สูตรคำนวณ ร้อยละของผู้สัมผัสโรคที่ได้รับการฉีดวัคซีนอย่างถูกต้อง

$$= \frac{\text{จำนวนผู้สัมผัสโรคที่ได้รับวัคซีนครบชุด}}{\text{จำนวนผู้สัมผัสโรคทั้งหมด}} \times 100 = \text{ร้อยละ.....}$$

- มาตรการควบคุมโรคพิษสุนัขบ้าที่ดำเนินการในพื้นที่

.....  
.....

- ปัญหาอุปสรรคของการดำเนินงาน

.....  
.....

- ข้อเสนอแนะ

.....

**หมายเหตุ:** กรุณาส่งข้อมูลกลับไปยังสำนักโรคติดต่อทั่วไป กรมควบคุมโรค ภายในวันที่ 25 ของทุกเดือน

หากสงสัยติดต่อสอบถามรายละเอียดที่ กลุ่มโรคติดต่อระหว่างสัตว์และคน สำนักโรคติดต่อทั่วไป กรมควบคุมโรค

โทร: 0 2590 3177-8 โทรสาร: 0 2965 9484 E-mail: zoo\_cdc@yahoo.com

ขอขอบคุณ สคร. ที่ให้ความร่วมมือในการดำเนินงานและรายงานข้อมูลมา ณ ที่นี้

