



แผนการปฏิบัติงาน ด้านสุขภาพสัตว์

ประจำปี พ.ศ. 2566



สำนักควบคุม ป้องกัน และบำบัดโรคสัตว์
กรมปศุสัตว์
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

แผนการปฏิบัติงานด้านสุขภาพสัตว์ ประจำปี พ.ศ. 2566

สำนักควบคุม ป้องกัน และบำบัดโรคสัตว์



กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
<https://dcontrol.dld.go.th/webnew/index.php/th/>





“งานของแผ่นดินนั้น เป็นงานส่วนรวม มีผลเกี่ยวเนื่องถึงความเจริญขึ้น
หรือเสื่อมลงของบ้านเมืองและสุขทุกข์ของประชาชนทุกคน
ข้าราชการผู้ปฏิบัติบริหารงานของแผ่นดิน จึงต้องสำนึกตระหนัก
ในความรับผิดชอบที่มีอยู่ และตั้งใจพยายามปฏิบัติหน้าที่โดยเต็มกำลัง
ความสามารถ ด้วยความเข้มแข็งสุจริต และด้วยปัญญาผู้คิดพิจารณา
ว่าสิ่งใดเป็นความเจริญ สิ่งใดเป็นความเสื่อม อะไรเป็นสิ่งที่ต้องทำ
อะไรเป็นสิ่งที่ต้องละเว้นและกำจัด อย่างชัดเจน ถูก ตรง”

พระบรมราชาของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร
มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร
พระตำหนักจิตรลดารโหฐาน
วันที่ ๓๑ มีนาคม พุทธศักราช ๒๕๕๐



คำนำ

แผนการปฏิบัติงานด้านสุขภาพสัตว์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการอ้างอิงภาพรวมด้านการปศุสัตว์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งขอบข่ายโรคที่สำนักควบคุม ป้องกัน และบำบัดโรคสัตว์ ดำเนินการเป็นแผนการเฝ้าระวังและกำจัดโรคสัตว์ ใช้ในการชี้แจงการปฏิบัติงานด้านสุขภาพสัตว์ตลอดทั้งปี อีกทั้งยังใช้ในการวางแผนร่วมกับหน่วยงานทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานสำหรับเจ้าหน้าที่ให้มีความเข้าใจถึงแนวทางปฏิบัติงานที่ถูกต้อง เป็นไปในทางเดียวกัน และสามารถปฏิบัติงานตามภารกิจงานด้านสุขภาพสัตว์ได้สำเร็จ ครบถ้วน สมบูรณ์ และมีประสิทธิภาพ ทั้งด้านการบริหารจัดการ และการให้บริการ

สำนักควบคุม ป้องกัน และบำบัดโรคสัตว์ หวังว่าแผนการปฏิบัติงานด้านสุขภาพสัตว์ฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ และสามารถใช้เป็นแนวทางในการพัฒนางานด้านสุขภาพสัตว์ได้เป็นอย่างดี ขอขอบพระคุณผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกท่านที่มีส่วนร่วมในการจัดทำแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพสัตว์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 ฉบับนี้ จนสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี



สำนักควบคุม ป้องกัน และบำบัดโรคสัตว์

กรมปศุสัตว์

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ตุลาคม 2565

สารบัญ

พระบรมราชโองการ

คำนำ

สารบัญ

ผลผลิตการพัฒนาสุขภาพสัตว์	1
แผนการปฏิบัติงานเฝ้าระวัง ควบคุม และกำจัดโรคระบาดสัตว์	2
โครงสร้างสำนักควบคุม ป้องกัน และบำบัดโรคสัตว์	4
ข้อมูลติดต่อสำนักควบคุม ป้องกัน และบำบัดโรคสัตว์	6
แผนการปฏิบัติงานกิจกรรมป้องกัน แก่ไข และเตรียมความพร้อมรับปัญหาโรคไข้หวัดนก	7
แผนการปฏิบัติงานโรคปากและเท้าเปื่อย	58
แผนการปฏิบัติงานโรคล้มปี่ สกีน	83
แผนการปฏิบัติงานโรคเฮโมรายิกเซปติซีเมีย หรือโรคคอบวม	93
แผนการปฏิบัติงานโรคแบล็กเลก (โรคไขขาดำ หรือ Blackleg)	102
แผนการปฏิบัติงานโรควัวบ้า (BSE)	111
แผนการปฏิบัติงานโรคแอนแทรกซ์	117
แผนการปฏิบัติงานโรคบรูเซลลา โรค CAE และ โรค PPR ในแพะ แกะ	124
แผนการปฏิบัติงานโรคบรูเซลลา วัณโรค และพยาธิในเลือดในโคนม โคนเนื้อ และกระบือ	136

สารบัญ (ต่อ)

แผนการปฏิบัติงานโรคคหิวแอฟริกาในสุกร และโรคระบาดสำคัญในสุกร	150
โครงการสัตว์ปลอดโรค คนปลอดภัยจากโรคพิษสุนัขบ้า ตามพระปณิธาน ศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี	155
โครงการขอคืนสถานภาพปลอดกาฬโรคแอฟริกาในม้า (African Horse Sickness; AHS) จากองค์การสุขภาพสัตว์โลก (WOAH)	165
แผนการปฏิบัติงานโรคโลหิตจางติดเชื้อในม้า (Equine Infectious Anemia, EIA)	170
แผนการปฏิบัติงานหน่วยพัฒนาสุขภาพและผลผลิตสัตว์ (Herd Health Unit)	174
แผนการปฏิบัติงานฟาร์มที่มีระบบการป้องกันโรคและการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสม (Good Farming Management, GFM)	185
แผนการปฏิบัติงานด้านระบาดวิทยาทางสัตวแพทย์	194
แผนการปฏิบัติงานโครงการพัฒนานายสัตวแพทย์นักระบาดวิทยาภาคสนาม (R-FETPV)	196
แผนการปฏิบัติงานด้านสุขภาพฝูง	198

ผลผลิตการพัฒนาสุขภาพสัตว์

ขอบข่ายของโรคที่สำนักควบคุม ป้องกัน และบำบัดโรคสัตว์ ดำเนินการ “เป็นโรคที่กระทบต่อสุขอนามัยของประชาชน ก่อให้เกิดความเสียหายต่อเศรษฐกิจของประเทศ”

	โรคติดต่อระหว่างสัตว์สู่คน (Zoonotic Disease)	โรคระบาดสัตว์ทั่วไป (Non-Zoonotic Disease)	โรคอุบัติใหม่ อุตซึซ่า และโรคแปลกถิ่น (Non-Zoonotic Disease)
สัตว์ปีก	โรคแซลมอนเนลลา (Salmonellosis)	โรคคอหิวต้งสัตว์ปีก (FC) กาฬโรคเป็ด (Duck plague) โรคหลอดลมอักเสบติดเชื้อ (IB)* โรคพัลโลลุ่ม (Pullorum)* โรคมาเรก (Marek's disease) โรคกัมโบโร (IBD)*	โรคไข้หวัดนก (Avian Influenza)* โรคนิวคาสเซิล (ND)*
สัตว์เคี้ยวเอื้อง	วัณโรค (TB)* โรคบรูเซลลา (Brucellosis)*	โรคเฮโมราจิกเซปติซีเมีย* (Haemorrhagic septicemia) โรคแบล็กเลก (Blackleg) หรือโรคไข้ขาดำ โรคข้อและสมองอักเสบในแพะ (CAE)*	โรคแอนแทรกซ์ (Anthrax)* โรครินเดอร์เปสต์ (Rinderpest)* โรคพี พี อาร์ (PPR)* โรควัวบ้า (BSE)* โรคบลูทังก์ (Blue tongue)* โรคลัมปี สกิน (Lumpy Skin Disease)*
สัตว์กระเพาะเดี่ยว	โรคสเตร็ปโตค็อกคัส (Streptococcus) โรคพิษสุนัขบ้า (Rabies)* โรคทริคิเนลลา (Trichinellosis)*	โรคพี อาร์ อาร์ เอส (PRRS) โรคคอหิวต้งสุกร (CSF)* โรคท้องร่วงระบาดในสุกร (PED) โรคโลหิตจางติดเชื้อในม้า (EIA)*	โรคสมองอักเสบนิปาห์ (Nipah)* โรคคอหิวต้งแอฟริกาในสุกร (ASF)* โรคดูริน (Dourine)* โรคกาฬโรคแอฟริกาในม้า (AHS)*
หลายชนิดสัตว์	โรคเลปโตสไปรา (Leptospirosis)	โรคปากและเท้าเปื่อย (FMD)* โรคพยาธิในเม็ดเลือด (Blood Parasite)	โรคเวสต์ไนล์ (West Nile)*

หมายเหตุ : * หมายถึง โรคที่อยู่ใน WOAH list

แผนการปฏิบัติงานเฝ้าระวัง ควบคุม และกำจัดโรคระบาดสัตว์

National Animal Disease Control and Eradication Plan

1. การเฝ้าระวังโรค แบ่งเป็น 2 กิจกรรม ดังนี้

1.1 การเฝ้าระวังทางอาการ ตามนิยามของโรคที่กำหนด โดยแบ่งเป็น

- การเฝ้าระวังเชิงรุก ได้แก่ เจ้าหน้าที่เข้าตรวจเยี่ยมเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ เพื่อค้นหาโรคตามแผนงานประจำปี
- การเฝ้าระวังเชิงรับ ได้แก่ เจ้าหน้าที่รับแจ้งการเกิดโรคจากเกษตรกร

1.2 การเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ แบ่งเป็น

- การเฝ้าระวังเชิงรุก ได้แก่ โครงการเฝ้าระวัง/สำรวจโรคประจำปี
- การเฝ้าระวังเชิงรับ ได้แก่ ผลการตรวจชันสูตรโรคสัตว์จากห้องปฏิบัติการ เป็นต้น

1.3 ระบบรับแจ้งโรค ดังนี้

1.3.1 กรณีสัตว์ปีก ตายกะทันหัน หายใจลำบาก หน้าบวม หงอนเหลืองคล้ำ น้ำตาไหล ชัก คอบิด ท้องเสีย หน้าแข้งมีจุดเลือดออก ให้รายงานในระบบสารสนเทศเพื่อการเฝ้าระวังโรคใช้หวัดนก <https://site.google.com/site/birdflu406/>

1.3.2 กรณีโค กระบือ แพะ แกะ สุกร ม้า ป่วยตายผิดปกติ ตายกะทันหัน หรือสงสัยว่าเป็นโรคระบาดสัตว์ (ยกเว้นโรคพิษสุนัขบ้า) ให้รายงานเข้าระบบสารสนเทศเพื่อการเฝ้าระวังโรคระบาดสัตว์ www.esmartsur.net

1.3.3 กรณีสุนัข แมว หรือสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมอื่นๆ สงสัยว่าจะป่วยเป็นโรคพิษสุนัขบ้า ให้รายงานเข้าระบบสารสนเทศเพื่อการเฝ้าระวังโรคพิษสุนัขบ้า www.thairabies.net

2. การเสริมสร้างภูมิคุ้มกัน ด้วยการฉีดวัคซีนป้องกันโรค โดยมีเป้าหมายให้สัตว์ในฝูงที่ได้รับวัคซีน มีระดับภูมิคุ้มกันโรคมมากกว่า 80%

3. การควบคุมการเคลื่อนย้ายสัตว์ เพื่อการเฝ้าระวังสัตว์นำเชื้อโรคเข้าราชอาณาจักรไทย เฝ้าระวังสัตว์เคลื่อนย้ายภายในประเทศและป้องกัน ควบคุมการแพร่กระจายของโรคระบาดสัตว์

4. การปรับระบบการเลี้ยง ส่งเสริมให้ความรู้แก่เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์มีความเข้าใจและเห็นความสำคัญของการพัฒนาและปรับระบบการเลี้ยงให้มีความปลอดภัยทางชีวภาพสูงขึ้น

5. การควบคุมโรค เพื่อค้นหาสาเหตุและปัจจัยเสี่ยงของการเกิดโรค ลดการระบาดของโรค จำกัดพื้นที่การระบาด ลดระยะเวลาการระบาดของโรคให้สั้นที่สุด

- จัดทำแผนความพร้อมในการรับมือ
- รายงานโรคตามระบบ
- การกักและควบคุมการเคลื่อนย้าย
- การทำลายสัตว์ป่วย/ สัตว์ร่วมฝูง (ตามแผนรายโรค)
- รักษาสัตว์ป่วยตามแผนรายโรค
- เฝ้าระวังและสอบสวนโรค
- เสริมสร้างภูมิคุ้มกันโรค
- ทำความสะอาด และทำลายเชื้อโรค
- ประชาสัมพันธ์และเตือนภัย

6. การสร้างพื้นที่ปลอดโรค เป็นการพัฒนาบริการสุขภาพสัตว์ เพื่อให้เกิดพื้นที่ปลอดโรคระบาดสัตว์ โดยเฉพาะโรคไข้หวัดนก โรคปากและเท้าเปื่อย โรคพิษสุนัขบ้า ให้เกิดความเชื่อมั่นในระบบการป้องกันโรค และความปลอดภัยของผู้บริโภค

7. การบันทึกข้อมูลการผลิตและการตลาด เป็นแรงจูงใจให้เกษตรกรพัฒนาระบบการเลี้ยงสัตว์ให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น โดยแนะนำให้ผู้ประกอบการรับซื้อสัตว์จากฟาร์มที่ได้รับรองการปลอดโรค หรือมีการจัดการความปลอดภัยทางชีวภาพเท่านั้น

8. การสร้างระบบเตือนภัยการเผยแพร่ และประชาสัมพันธ์ ผ่านสื่อที่ประชาชนและเจ้าหน้าที่เข้าถึงได้สะดวก เช่น <https://dcontrol.dld.go.th/webnew/index.php/th/สื่อประชาสัมพันธ์ โซเชียลเน็ตเวิร์ค อีเมล ศูนย์ตอบโต้ภาวะฉุกเฉินด้านสุขภาพสัตว์ เตือนภาวะโรคระบาด DLD 4.0 ปศุสัตว์ไทย>

โครงสร้างสำนัก ควบคุม ป้องกัน และบำบัดโรคสัตว์



วิสัยทัศน์

VISION

“เป็นหน่วยงานหลักในการจัดการด้านสุขภาพสัตว์ให้ได้คุณภาพ และมาตรฐานเป็นที่ยอมรับ ในระดับภูมิภาคและสากล”






พันธกิจ

MISSION

การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีด้านสุขภาพสัตว์พัฒนาระบบการจัดการ สุขภาพสัตว์ที่มีมาตรฐานและคุณภาพเป็นที่ยอมรับ ควบคุม กำกับ ดูแล และบังคับใช้กฎหมาย

ภารกิจและอำนาจหน้าที่

POWERS and DUTIES

-  ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยโรคระบาดสัตว์ กฎหมายว่าด้วยโรคพิษสุนัขบ้า และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง
-  ศึกษาและวิจัยเกี่ยวกับโรคระบาดสัตว์ โรคติดต่อระหว่างสัตว์และคน และปัญหาทางสุขภาพสัตว์ทั่วไป ในด้านการ ควบคุมการป้องกัน การกำจัด การบำบัดรักษา และการแก้ไขปัญหา รวมทั้งพัฒนาระบบการจัดการด้านสุขภาพสัตว์
-  เป็นศูนย์ให้บริการข้อมูลข่าวสาร และสารสนเทศด้านระบาดวิทยาทางสัตวแพทย์ของประเทศ
-  ให้คำปรึกษา แนะนำ และถ่ายทอดเทคโนโลยีเกี่ยวกับการพัฒนาสุขภาพสัตว์ การควบคุม การป้องกัน การบำบัดโรคสัตว์ และระบาดวิทยาทางสัตวแพทย์
-  ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

ข้อมูลติดต่อ สำนักควบคุม ป้องกัน และบำบัดโรคสัตว์ (โทร 02-653-4444)

กลุ่ม/ฝ่าย	เบอร์ติดต่อ	อีเมลล์
ผู้อำนวยการสำนักควบคุม ป้องกัน และบำบัดโรคสัตว์	4126	
ผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาสุขภาพสัตว์และบำบัดโรคสัตว์	4144	fonmaiya@yahoo.com
ผู้เชี่ยวชาญด้านการป้องกันและควบคุมโรคไวรัสในสัตว์ปีก (ไขหวัดนก)	4144	prasitc@dld.go.th
ผู้เชี่ยวชาญด้านการควบคุมโรคติดต่อระหว่างสัตว์และคน (โรคพิษสุนัขบ้า)	4144	weeraden@gmail.com
กลุ่มควบคุมป้องกันโรคสัตว์ปีก	4161-3	lbird1@dld.go.th
กลุ่มควบคุมป้องกันโรคสัตว์เลี้ยง	4181-2	dcontrol6@dld.go.th
กลุ่มควบคุมป้องกันโรคสัตว์เคี้ยวเอื้อง	4132-3	dcontrol5@dld.go.th
กลุ่มควบคุมป้องกันโรคสุกร	4163	swinehealth@dld.go.th
กลุ่มระบาดวิทยาทางสัตวแพทย์	4141,4145	disease_vetepidem@dld.go.th, diseases@dld.go.th, dwarroom@dld.go.th
กลุ่มพัฒนาระบบสุขภาพสัตว์	4114-6	dcontrol1@dld.go.th
โครงการพัฒนานายสัตวแพทย์นักระบาดวิทยาภาคสนาม (R-FETPV)	4143	dld.fetpv@dld.go.th, dld.fetpv@gmail.com
ฝ่ายบริหารทั่วไป	4124	dcontrol_finance@dld.go.th
งานสารบรรณ	4125-6	dcontrol11@dld.go.th
งานการเงินและงบประมาณ	4124	dcontrol_finance@dld.go.th
งานจัดซื้อจัดจ้าง/งานพัสดุและครุภัณฑ์	4123	dcontrol_purc@dld.go.th
งานบุคลากร	4126	personaldcontrol@dld.go.th
งานอาคารและยานพาหนะ	4126	dcontrol11@dld.go.th
Call center	063-225-6888	-
แจ้งสัตว์ปีกป่วยตายผิดปกติ	096-301-1946	-

แผนการปฏิบัติงานกิจกรรมป้องกัน แก๊ส และเตรียมความพร้อมรับมือปัญหาโรคใช้ขวดนก

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	แบบรายงาน
การจัดระบบการเลี้ยงสัตว์ปีกแบบคอมพาร์ทเมนต์	<p>1. การเฝ้าระวังโรคทั้งทางอากาศและห้องปฏิบัติการในฟาร์มและพื้นที่กันชน (buffer zone)</p> <p>1.1 ฟาร์มที่อยู่ระหว่างการรับรองสถานภาพปลอดโรค</p> <p>1.1.1 การเฝ้าระวังทางอากาศ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บุคลากรในฟาร์มสังเกตอาการสัตว์ปีกเป็นประจำ ทุกตัวพร้อมบันทึกอัตราป่วยตายไว้ที่หน้าโรงเรือน เพื่อเตรียมให้เจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ตรวจสอบได้ตลอดเวลา ซึ่งเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์จะสุ่มเข้าตรวจสอบเป็นประจำ หากพบสัตว์ปีกป่วยตายผิดปกติ คล้ายโรคใช้ขวดนกให้แจ้งเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ทันที - เมื่อเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ตรวจพบหรือได้รับแจ้งว่ามีสัตว์ปีกป่วยตายผิดปกติให้เข้าดำเนินการสอบสวนโรคเบื้องต้นพื้นที่พร้อมเก็บตัวอย่างซาก 2-5 ตัว ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการและดำเนินการควบคุมตามมาตรการที่กำหนดทันที พร้อมทั้งรายงานไปยังสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเป็นลำดับต่อไป <p>1.1.2 การเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สำนักงานปศุสัตว์เขตสุ่มโรงเรือนที่จะเก็บตัวอย่างทุกครั้ง และแจ้งไปยังสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดที่รับผิดชอบ 	<p>สนง.ปศจ. สนง.ปศอ.</p> <p>สนง.ปศจ. สนง.ปศอ. สสช.,ศวพ.</p>	<p>ต.ค.65 - ก.ย.66</p> <p>ต.ค.65 - ก.ย.66</p> <p>ต.ค.65 - ก.ย.66</p>	<p>ทุกฟาร์ม</p> <p>ทุกฟาร์มที่มีสัตว์ปีกป่วยตาย เข้านิยาม</p> <p>ทุกฟาร์ม</p>	<p>-</p>

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	แบบรายงาน
	<p>- เก็บตัวอย่าง Cloacal swab / Oropharyngeal swab ทุกฟาร์มๆ ละ 100 ตัวต่อฟาร์ม โดยสุ่ม 5 โรงเรือน โรงเรือนละ 20 ตัว (หากไม่ถึง 5 โรงเรือน ให้เก็บทุกโรงเรือน) ทุก 6 เดือน โดยฟาร์มสัตว์ปีกเนื้อและสัตว์ปีกพันธุ์ ให้กำหนดช่วงเดือนที่เก็บตัวอย่างเอง ให้ระบุข้อความว่า ฟาร์มที่อยู่ระหว่างการรับรองสถานภาพปลอดโรค ในใบส่งตัวอย่างทุกครั้ง</p> <p>- เก็บตัวอย่าง Serum ทุกฟาร์ม ๆ ละ 60 ตัวต่อฟาร์ม โดยสุ่ม 5 โรงเรือน โรงเรือนละ 12 ตัว (หากไม่ถึง 5 โรงเรือน ให้เก็บทุกโรงเรือน) ทุก 6 เดือน โดยสัตว์ปีกเนื้อให้เก็บในรุ่นการผลิตถัดไปจากรุ่นที่เก็บ Cloacal swab / Oropharyngeal swab ในกรณีสัตว์ปีกพันธุ์เก็บทุก 6 เดือน ให้ระบุข้อความว่า ฟาร์มที่อยู่ระหว่างการรับรองสถานภาพปลอดโรค ในใบส่งตัวอย่างทุกครั้ง</p> <p>- ห้องปฏิบัติการตรวจวินิจฉัยโรคจากตัวอย่างดังนี้</p> <p>Cloacal swab / Oropharyngeal swab: ตรวจโรคไข้หวัดนกและนิวคาสเซิล</p> <p>Serum: ตรวจระดับภูมิคุ้มกันของโรคไข้หวัดนกและนิวคาสเซิล</p> <p>แล้วรายงานผลให้ สนง.ปศจ.และ สคบ.</p> <p>Email : ibird2@dld.go.th ตามแบบฟอร์มที่กำหนด</p> <p>1.2 ฟาร์มรักษาสถานภาพปลอดโรค</p> <p>1.2.1 การเฝ้าระวังทางอากาศ</p> <p>- บุคลากรในฟาร์มสังเกตอาการสัตว์ปีกเป็นประจำทุกวัน พร้อมบันทึกอัตราป่วยตายไว้ที่หน้าโรงเรือนเพื่อเตรียมให้เจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ตรวจสอบได้ตลอดเวลา ซึ่งเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์จะสุ่มเข้าตรวจสอบเป็นประจำ หากพบสัตว์ปีกป่วยตายผิดปกติคล้ายโรคไข้หวัดนกให้แจ้งเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ทันที</p>	<p>สนง.ปศข. สนง.ปศจ. สนง.ปศจ. สนง.ปศอ.</p> <p>สนง.ปศจ. สนง.ปศอ.</p> <p>สสช., ศวพ.</p> <p>สนง.ปศจ. สนง.ปศอ.</p>	<p>ต.ค.65 - ก.ย.66</p> <p>ต.ค.65 - ก.ย.66</p> <p>ต.ค.65 - ก.ย.66</p> <p>ต.ค.65 - ก.ย.66</p>	<p>ทุกฟาร์ม</p> <p>ทุกฟาร์ม</p> <p>-</p> <p>ทุกฟาร์ม</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	แบบรายงาน
	<p>- เมื่อเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ตรวจพบหรือได้รับแจ้งว่ามีสัตว์ปีกป่วยตายผิดปกติให้เข้าดำเนินการสอบสวนโรคเบื้องต้นทันที พร้อมเก็บตัวอย่างซาก 2 - 5 ตัว ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการและดำเนินการควบคุมตามมาตรการที่กำหนดทันที พร้อมทั้งรายงาน ไปยังสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเป็นลำดับต่อไป</p> <p>1.2.2 การเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ</p> <p>- สำนักงานปศุสัตว์เขตสุขุมโรจน์ที่จะเก็บตัวอย่างทุกครั้ง และแจ้งไปยังสำนักงานปศุสัตว์ที่รับผิดชอบ</p> <p>- เก็บตัวอย่าง Serum ทุกฟาร์มละ 60 ตัวต่อฟาร์ม โดยสุ่ม 5 โรงเรือนละ 12 ตัว (หากไม่ถึง 5 โรงเรือนให้เก็บทุกโรงเรือน) ทุก 6 เดือน โดยสัตว์ปีกเนื้อ และสัตว์ปีกพันธุ์ให้เกษตรกรกำหนดช่วงเดือนที่เก็บตัวอย่างเอง ให้ระบุข้อความว่า ฟาร์มรักษาสถานภาพปลอดโรค ในใบส่งตัวอย่างทุกครั้ง</p> <p>- ห้องปฏิบัติการตรวจวินิจฉัยโรคจากตัวอย่างดังนี้</p> <p>Serum : ตรวจระดับภูมิคุ้มกันของโรคไข้หวัดนก และนิวคาสเซิล</p> <p>* แล้วรายงานผลให้ สนง.ปศจ.และ สคบ.</p> <p>อีเมล : ibird2@dld.go.th ตามแบบฟอร์มที่กำหนด</p> <p>1.3 พื้นที่กันชน Buffer zone รวมถึงพื้นที่โรงพักไข่</p> <p>1.3.1 การเฝ้าระวังทางอากาศ</p> <p>- เกษตรกรสังเกตอาการสัตว์ปีกหากป่วยตายผิดปกติแจ้งเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ทันที</p> <p>- เจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ อาสาปศุสัตว์ เครือข่ายเฝ้าระวังโรคและอาสาสมัครสาธารณสุขเข้าตรวจสอบ เป็นประจำ หากพบสัตว์ปีกป่วยตายเข้านิยามโรคไข้หวัดนก เก็บตัวอย่างซาก 2-5 ตัว ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการและควบคุมโรคทันที</p>	<p>สนง.ปศจ. สนง.ปศอ. สสช.,ศวพ.</p> <p>สนง.ปศช. สนง.ปศจ.</p> <p>สนง.ปศจ. สนง.ปศอ.</p> <p>สสช., ศวพ.</p> <p>สนง.ปศจ. สนง.ปศอ.</p> <p>สนง.ปศจ. สนง.ปศอ. สสช.,ศวพ.</p>	<p>ต.ค.65 - ก.ย.66</p> <p>ต.ค.65 - ก.ย.66</p> <p>ต.ค.65 - ก.ย.66</p> <p>ต.ค.65 - ก.ย.66</p> <p>ต.ค.65 - ก.ย.66</p> <p>ต.ค.65 - ก.ย.66</p> <p>ต.ค.65 - ก.ย.66</p> <p>ต.ค.65 - ก.ย.66</p>	<p>ทุกฟาร์มที่มีสัตว์ปีกป่วยตายเข้านิยาม</p> <p>ทุกฟาร์ม</p> <p>ทุกฟาร์ม</p> <p>-</p> <p>ทุกครัวเรือนที่มีสัตว์ปีกป่วยตายเข้านิยาม</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	แบบรายงาน
	<p>1.3.2 การเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สำนักงานปศุสัตว์เขตสุ่มครว้เรือนเลี้ยงสัตว์ปีกหรือฟาร์มที่จะเก็บตัวอย่างทุกครั้ง และแจ้งไปยังสำนักงานปศุสัตว์ที่รับผิดชอบ - เก็บตัวอย่าง Cloacal swab / Oropharyngeal swab พื้นที่กันชนละ 20 ตัว โดยสุ่ม 4 ครว้เรือนหรือฟาร์ม/พื้นที่กันชน จำนวน 5 ตัว/ครว้เรือนหรือฟาร์ม (หากมีไม่ถึง 4 ครว้เรือนหรือฟาร์มให้เก็บทุกครว้เรือนหรือฟาร์ม) ปีละ 2 ครั้ง เดือนมิ.ย. และธ.ค.ของทุกปี - เก็บตัวอย่าง Serum พื้นที่กันชนละ 20 ตัว โดยสุ่ม 4 ครว้เรือนหรือฟาร์ม/พื้นที่กันชน จำนวน 5 ตัว/ครว้เรือนหรือฟาร์ม (หากมีไม่ถึง 4 ครว้เรือนหรือฟาร์มให้เก็บทุกครว้เรือนหรือฟาร์ม) ปีละ 2 ครั้ง เดือน ก.พ.และ ส.ค.ของทุกปี - ห้องปฏิบัติการตรวจวินิจฉัยโรคจากตัวอย่าง ดังนี้ Cloacal swab / Oropharyngeal swab: ตรวจโรคไข้หวัดนกและนิวคาสเซิล Serum: ตรวจระดับภูมิคุ้มกันของโรคไข้หวัดนกและ นิวคาสเซิล แล้วรายงานผลให้ สนง.ปศจ.และ สคบ. <p>Email : ibird2@dld.go.th ตามแบบฟอร์มที่กำหนด</p> <p>2. ให้สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ส่งสรุปจำนวนฟาร์มตามข้อ 1.1, 1.2 และ 1.3 ส่งสำนักงานปศุสัตว์เขต</p> <p>3. สำนักงานปศุสัตว์เขตรวบรวมข้อมูลจำนวนฟาร์มตามข้อ 1.1, 1.2 และ 1.3 จากสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ส่งกลุ่มควบคุมและป้องกันโรคสัตว์ปีก</p>	<p>สนง.ปศข. สนง.ปศจ.</p> <p>สนง.ปศจ. สนง.ปศอ.</p> <p>สนง.ปศจ. สนง.ปศอ.</p> <p>สนช.,ศวพ.</p> <p>สนง.ปศจ.</p> <p>สนง.ปศข.</p>	<p>ต.ค.65 - ก.ย.66</p> <p>ธ.ค.65 และ มิ.ย.66</p> <p>ก.พ.66 และ ส.ค.66</p> <p>ต.ค.65 - ก.ย.66</p> <p>ต.ค.65 - ก.ย.66</p> <p>พ.ย.65 และ พ.ค.66</p>	<p>พื้นที่กันชนละ 4 ครว้เรือน</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	แบบรายงาน
<p>ฟาร์มสัตว์ปีกที่ได้ รับรอง มาตรฐานฟาร์ม</p>	<p>1. ฟาร์มสัตว์ปีกเนื้อ</p> <p>1.1 การเฝ้าระวังทางอากาศ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บุคลากรในฟาร์มสังเกตอาการสัตว์ปีกเป็นประจำทุกวัน พร้อมบันทึกอัตราป่วยตายไว้ที่หน้าโรงเรือนเพื่อเตรียมให้เจ้าหน้าที่ ปศุสัตว์ ตรวจสอบได้ตลอดเวลา ซึ่งเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์จะสุ่มเข้าตรวจสอบเป็นประจำ หากพบสัตว์ปีกป่วยตายผิดปกติคล้ายโรคไข้หวัดนกให้แจ้งเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ ทันที - เมื่อเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ตรวจพบหรือได้รับแจ้งว่ามีสัตว์ปีกป่วยตายผิดปกติให้เข้าดำเนินการสอบสวนโรคเบื้องต้นทันที พร้อมเก็บตัวอย่างซาก 2 - 5 ตัว ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการและดำเนินการควบคุมตามมาตรการที่กำหนดทันที พร้อมทั้งรายงานไปยังสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเป็นลำดับต่อไป <p>1.2 การเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เก็บตัวอย่าง Cloacal swab / Oropharyngeal swab ทุกฟาร์ม โดยสุ่ม 30 ตัว/ฟาร์ม ให้กระจายทั่วฟาร์ม - ทุก 6 เดือน โดยฟาร์มเป็นผู้กำหนดช่วงเดือนที่จะเก็บตัวอย่างเอง - ห้องปฏิบัติการตรวจวินิจฉัยโรคจากตัวอย่างดังนี้ Cloacal swab / Oropharyngeal swab: ตรวจโรคไข้หวัดนกและนิวคาสเซิล 	<p>สนง.ปศจ. สนง.ปศอ.</p> <p>สนง.ปศจ. สนง.ปศอ. สสช.,ศวพ.</p> <p>สนง.ปศจ. สนง.ปศอ.</p> <p>สสช., ศวพ.</p>	<p>ต.ค.65 - ก.ย.66</p> <p>ต.ค.65 - ก.ย.66</p> <p>ต.ค.65 - ก.ย.6</p> <p>ต.ค.65 - ก.ย.66</p>	<p>ทุกฟาร์ม</p> <p>ทุกฟาร์มที่มีสัตว์ ปีกป่วยตาย เข้านิยาม</p> <p>ทุกฟาร์ม</p>	<p>E-Operation</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	แบบรายงาน
	<p>2. ฟาร์มสัตว์ปีกพันธุ์และสัตว์ปีกไข่</p> <p>2.1 การเฝ้าระวังทางอากาศ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บุคลากรในฟาร์มสังเกตอาการสัตว์ปีกเป็นประจำทุกวัน พร้อมบันทึกอัตราป่วยตายไว้ที่หน้าโรงเรือนเพื่อเตรียมให้เจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ ตรวจสอบได้ตลอดเวลา ซึ่งเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์จะสุ่มเข้าตรวจสอบเป็นประจำ หากพบสัตว์ปีกป่วยตายผิดปกติคล้ายโรคไข้หวัดนกให้แจ้งเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ทันที - เมื่อเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ตรวจพบหรือได้รับแจ้งว่ามีสัตว์ปีกป่วยตายผิดปกติให้เข้าดำเนินการสอบสวนโรคเบื้องต้นทันที พร้อมเก็บตัวอย่างซาก 2 - 5 ตัว ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการและดำเนินการควบคุมตามมาตรการที่กำหนดทันที พร้อมทั้งรายงานไปยังสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเป็นลำดับต่อไป <p>2.2 การเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เก็บตัวอย่าง Cloacal/ Oropharyngeal swab ทุกฟาร์ม โดยสุ่ม 30 ตัว/ฟาร์ม ให้กระจายทั่วฟาร์ม - ทุก 6 เดือน ในเดือนมิ.ย. และ ธ.ค.ของทุกปี (สัตว์ปีกพันธุ์) และสัตว์ปีกไข่ ตามที่กรมปศุสัตว์กำหนด - ทุก 3 เดือน ในเดือน ต.ค., ม.ค., เม.ย. และก.ค.ของทุกปี หรือตามที่กรมปศุสัตว์กำหนด (ไก่ไข่) - ห้องปฏิบัติการตรวจวินิจฉัยโรคจากตัวอย่างดังนี้ Cloacal/Oropharyngeal swab: ตรวจโรคไข้หวัดนกและนิวคาสเซิล 	<p>สนง.ปศจ. สนง.ปศอ.</p> <p>สนง.ปศจ. สนง.ปศอ. สสช., ศวพ.</p> <p>สนง.ปศจ. สนง.ปศอ. สนง.ปศจ. สนง.ปศอ. สนง.ปศจ. สนง.ปศอ.</p>	<p>ต.ค.65 - ก.ย.66</p> <p>ต.ค.65 - ก.ย.66</p> <p>ธ.ค.65 และ มิ.ย.66 ต.ค.65, ม.ค.66, เม.ย.66 และ ก.ค.66</p>	<p>ทุกฟาร์ม</p> <p>ทุกฟาร์มที่มี สัตว์ปีกป่วยตาย เข้านิยาม</p> <p>ทุกฟาร์ม</p>	<p>E-Operation</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	แบบรายงาน
	<p>3. ให้สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดส่งสรุปจำนวนฟาร์มตามข้อ 1 และข้อ 2 ส่งสำนักงานปศุสัตว์เขต</p> <p>4. สำนักงานปศุสัตว์เขตรวบรวมข้อมูลจำนวนฟาร์มตามข้อ 1 และข้อ 2 จากสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ส่งกลุ่มควบคุม ป้องกันโรคสัตว์ปีก</p>	<p>สสช., ศวพ. สนง.ปศจ.</p> <p>สนง.ปศช.</p>	<p>ต.ค.65 - ก.ย.66</p> <p>ต.ค.65 - ก.ย.66</p>		
ฟาร์มสัตว์ปีกที่ได้ รับรองมาตรฐาน GFM และฟาร์มที่ อยู่ระหว่างการรอ การรับรองมาตรฐาน GFM	<p>1. ฟาร์มไก่เนื้อ/ไก่พื้นเมือง/ไก่ไข่/ฟาร์มเป็ด</p> <p>1.1 การเฝ้าระวังทางอากาศ</p> <p>- บุคลากรในฟาร์มสังเกตอาการสัตว์ปีกเป็นประจำทุกวัน พร้อมบันทึกอัตราป่วยตายไว้ที่หน้าโรงเรือนเพื่อเตรียมให้เจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ตรวจสอบได้ตลอดเวลา ซึ่งเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์จะสุ่มเข้าตรวจสอบเป็นประจำ หากพบสัตว์ปีกป่วยตายผิดปกติคล้ายโรคไข้หวัดนกให้แจ้งเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ทันที</p> <p>- เมื่อเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ตรวจพบหรือได้รับแจ้งว่ามีสัตว์ปีกป่วยตายผิดปกติให้เข้าดำเนินการสอบสวนโรคเบื้องต้นทันที พร้อมเก็บตัวอย่างซาก 2-5 ตัว ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการและดำเนินการควบคุมตามมาตรการที่กำหนดทันที พร้อมทั้งรายงานไปยังสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเป็นลำดับต่อไป</p>	<p>สนง.ปศจ. สนง.ปศอ.</p> <p>สนง.ปศจ. สนง.ปศอ.</p>	<p>ต.ค.65 - ก.ย.66</p> <p>ต.ค.65 - ก.ย.66</p>	<p>ทุกฟาร์มที่มีการ รับรองมาตรฐาน GFM</p> <p>ทุกฟาร์มที่มี สัตว์ปีกป่วยตาย เข้านิยาม</p>	<p>E-Operation</p> <p>-</p>

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	แบบรายงาน
	<p>1.2 การเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เก็บตัวอย่าง Cloacal/Oropharyngeal swab ทุกฟาร์ม โดยสุ่ม 20 ตัว/ฟาร์ม ให้กระจายทั่วฟาร์ม - ความถี่ทุก ๆ 6 เดือน - ห้องปฏิบัติการตรวจวินิจฉัยโรคจากตัวอย่างดังนี้ Cloacal/Oropharyngeal swab: ตรวจโรคไข้หวัดนกและนิวคาสเซิล - ใช้ผลจาก cloacal/oropharyngeal swab ในระหว่างการเลี้ยง เพื่อออกใบอนุญาตการเคลื่อนย้าย 	<p>สนง.ปศจ. สนง.ปศอ. สสช., ศวพ.</p> <p>สนง.ปศจ. สนง.ปศอ. สสช., ศวพ.</p>	<p>ต.ค.65 - ก.ย.66</p> <p>ต.ค.65 - ก.ย.66</p>	<p>ทุกฟาร์มที่มีการ รับรองมาตรฐาน GFM</p> <p>ทุกฟาร์มที่มีการ รับรองมาตรฐาน GFM ที่เคลื่อนย้าย</p>	<p>-</p> <p>-</p>

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	แบบรายงาน
ปรับระบบป้องกัน โรคในไก่พื้นเมือง	<p>1. การติดตาม แนะนำและพัฒนาปรับปรุงเล้า/โรงเรือนเพื่อให้การดำเนินโครงการเป็นไปอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน</p> <ul style="list-style-type: none"> - แนะนำวิธีการจัดทำเล้าหรือโรงเรือนอย่างง่ายในการเลี้ยงสัตว์ปีกที่ป้องกันโรคได้ - ประชุมเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่พื้นเมือง เพื่อติดตามความคืบหน้า - พาเกษตรกรไปศึกษาดูงานฟาร์มไก่พื้นเมืองอื่นๆ <p>2. จัดสรรยาถ่ายพยาธิ ยาปฏิชีวนะและยาบำรุงสัตว์ปีก</p> <p>3. จัดสรรวัคซีนและวัสดุอุปกรณ์ในการทำวัคซีน</p> <p>4. ขึ้นทะเบียนเกษตรกรปรับระบบป้องกันโรคในไก่พื้นเมือง</p> <ul style="list-style-type: none"> - สำรวจเพื่อขึ้นทะเบียนเกษตรกรปรับระบบการป้องกันโรคในไก่พื้นเมืองใหม่ทั้งหมด เกษตรกรที่ยังดำเนินการตามที่กำหนดยังคงขึ้นทะเบียนไว้ที่ไม่มีการดำเนินการแล้วให้ตัดออก โดยให้ สนง.ปศุ.รับรองจำนวนการขึ้นทะเบียนฯ <p>หลักเกณฑ์การปรับระบบป้องกันโรคในไก่พื้นเมือง</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เกษตรกรผู้เลี้ยงไก่พื้นเมืองต้องมีเล้าหรือโรงเรือน สำหรับให้ไก่นอนตอนกลางวัน 2. ไก่พื้นเมืองได้รับการทำวัคซีนป้องกันโรคตามโปรแกรมที่กำหนด ตามช่วงรอบรณรงค์ เดือนพฤศจิกายน 2565 เดือนกุมภาพันธ์ พฤษภาคมและเดือนสิงหาคม 2566 ได้แก่ วัคซีนป้องกันโรคนิวคาสเซิลและหลอดลมอักเสบติดต่อ อหิวาต์สัตว์ปีก วัคซีนฝีดาษ 3. ต้องขึ้นทะเบียนเกษตรกรปรับระบบป้องกันโรคในไก่พื้นเมือง 	สนง.ปศอ. สนง.ปศจ. สนง.ปศข.	ต.ค. 65 - ก.ย.66	-	E-Operation

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	แบบรายงาน
<p>การป้องกันและการควบคุมโรคใช้หวัดนกในเป็ดไล่ทุ่ง</p>	<p>1. สำรวจและขึ้นทะเบียนเป็ดไล่ทุ่ง และจัดทำสมุดประจำฝูง</p> <ul style="list-style-type: none"> - เกษตรกรผู้เลี้ยงเป็ดไล่ทุ่งแจ้งความประสงค์ขอขึ้นทะเบียนต่อปศุสัตว์อำเภอท้องที่ตามแบบ ปท.1 - ปศุสัตว์อำเภอตรวจสอบข้อมูลและสุ่มเก็บตัวอย่าง Cloacal swab จำนวน 60 ตัวต่อฝูง (1 ตัวอย่าง ต่อ 5 ตัว) และเมื่อผลตรวจโรคใช้หวัดนกเป็นลบให้ปศุสัตว์อำเภอมอบสมุดประจำฝูงเปิดให้เกษตรกร และบันทึกข้อมูลการขึ้นทะเบียนในแบบ ปท.2 พร้อมทั้งแนบผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ แจ้งไปยัง สนง.ปศจ. และ สนง.ปศข. รวบรวมให้ สคบ.เพื่อเสนอ กรมปศุสัตว์ - เมื่อเกษตรกรปลดเป็ดไล่ทุ่งแล้วให้ปศุสัตว์อำเภอเรียกคืนสมุดประจำฝูงเปิด หากจะเลี้ยงใหม่ให้แจ้งปศุสัตว์อำเภอเพื่อขึ้นทะเบียนฝูงใหม่ - หากเกษตรกรปรับระบบการเลี้ยงเป็นรูปแบบฟาร์มซึ่งจะลดความเสี่ยงต่อการเกิดโรคระบาดได้มาก กรมปศุสัตว์จะให้การสนับสนุนผู้เลี้ยงเป็ดในทุกระดับที่เกี่ยวข้อง <p>2. การเฝ้าระวังควบคุมโรคและการเก็บตัวอย่างเป็ดไล่ทุ่ง</p> <ul style="list-style-type: none"> - เกษตรกรสังเกตอาการหากพบป่วยตายผิดปกติแจ้งเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ทันที นอกจากนี้ให้พนักงานราชการ ตำแหน่งเจ้าพนักงานสัตวบาล หรือเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ตำบล เข้าตรวจเยี่ยมฝูงเป็ดเป็นประจำทุกเดือน - เจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ อาสาปศุสัตว์ เครือข่ายเฝ้าระวังโรค (ผู้ช่วยงานสัตวแพทย์) และอาสาสมัครสาธารณสุข เข้าตรวจสอบเป็นประจำหากพบสัตว์ปีกป่วยตายเข้านิยามโรคใช้หวัดนก และเก็บตัวอย่างซาก 2-5 ตัว ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการและควบคุมโรคทันที 	<p>สนง.ปศอ.</p>	<p>ต.ค. 65-ก.ย.66</p>	<p>ฝูงเป็ดไล่ทุ่งทุกฝูง</p>	<p>E-Operation</p>
		<p>สคบ. สนง.ปศจ. สนง.ปศอ.</p>	<p>ต.ค. 65-ก.ย.66</p>	<p>ฝูงเป็ดไล่ทุ่งทุกฝูง</p>	<p>-</p>
		<p>สนง.ปศอ.</p>	<p>ต.ค. 65-ก.ย.66</p>	<p>ฝูงเป็ดไล่ทุ่งทุกฝูง</p>	<p>-</p>
		<p>สคบ.</p>	<p>ต.ค. 65-ก.ย.66</p>	<p>ฝูงเป็ดไล่ทุ่งทุกฝูง</p>	<p>-</p>
		<p>สนง.ปศอ. สนง.ปศจ.</p>	<p>ต.ค. 65-ก.ย.66</p>	<p>ฝูงเป็ดไล่ทุ่งทุกฝูง</p>	<p>-</p>
		<p>สนง.ปศอ. สนง.ปศจ.</p>	<p>ต.ค. 65-ก.ย.66</p>	<p>ฝูงเป็ดไล่ทุ่งทุกฝูง</p>	<p>-</p>

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	แบบรายงาน
	<p>- สุ่มเก็บตัวอย่าง Cloacal swab 60 ตัว/ฝูง (12 หลอดตัวอย่าง) และ เก็บตัวอย่าง serum 30 ตัว/ฝูง ทุก 6 เดือน (ม.ค.และ ก.ค.) ของทุกปีระหว่างการเลี้ยง และสุ่มเก็บตัวอย่าง Cloacal swab 60 ตัว/ฝูง ทุกครั้งก่อนการเคลื่อนย้ายข้ามจังหวัด</p> <p>- ติดตามและตรวจสอบและสรุปการขึ้นทะเบียนเปิดไต่หุ่่ง สนง.ปศข. สรุป ส่งให้ส่วนควบคุมและป้องกันโรคสัตว์ปีก</p> <p>3. การเคลื่อนย้ายเปิดไต่หุ่่ง</p> <p>3.1 เคลื่อนย้ายภายในอำเภอ เมื่อขึ้นทะเบียนและมีสมุดประจำฝูงเปิด สามารถเคลื่อนย้ายได้ภายในอำเภอที่ขึ้นทะเบียนไว้ โดยใช้สมุดประจำฝูงเปิด เป็นหลักฐานแทนหนังสืออนุญาตฯ (ร.3) โดยอนุโลม</p> <p>3.2 เคลื่อนย้ายข้ามอำเภอภายในจังหวัด เกษตรกรผู้เลี้ยงเปิดไต่หุ่่ง แจ้งความประสงค์จะนำไปเลี้ยงไต่หุ่่งหรือไปอนุบาล ต่อปศุสัตว์อำเภอ ปลายทางตามแบบปท. 3 พร้อมแนบสมุดประจำฝูงเปิดแล้ว เมื่อปศุสัตว์อำเภอ ปลายทางพิจารณาว่ามีพื้นที่เลี้ยงจริงและไม่มีความเสี่ยงต่อโรคระบาดจึงออก หนังสืออนุญาตฯตามแบบปท.4 และเกษตรกรนำหนังสืออนุญาตฯ ปท.4 ไป ยื่นต่อปศุสัตว์อำเภอต้นทางออกเพื่อพิจารณาออกหนังสืออนุญาตฯ ร.3 โดย ปท.4 มีอายุ 10 วันนับถัดจากวันที่ปศุสัตว์อำเภอในพื้นที่ปลายทางอนุญาต</p>	<p>สนง.ปศอ., สสช.,ศวพ.</p> <p>สนง.ปศอ.</p> <p>สนง.ปศข.</p>	<p>ต.ค. 65-ก.ย.66</p> <p>ม.ค. และก.ค.66, ต.ค. 65-ก.ย.66</p> <p>พ.ย.65และพ.ค.66</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	แบบรายงาน
	<p>3.3 การเคลื่อนย้ายข้ามจังหวัดให้ดำเนินการตามข้อ 3.2 แต่ให้ออกใบอนุญาตฯ (ร.4) แทนหนังสืออนุญาตฯ (ร.3) และให้มีการเก็บตัวอย่าง Cloacal swab หรือ Oropharyngeal จำนวน 60 ตัวอย่าง ก่อนเคลื่อนย้าย 8-10 วัน เมื่อผลตรวจเป็นลบจึงอนุญาตให้เคลื่อนย้ายได้</p> <p>3.4 การปฏิบัติการเกี่ยวกับการเคลื่อนย้าย นอกเหนือจากที่กำหนดนี้ให้ปฏิบัติตาม <u>ประกาศกรมปศุสัตว์ เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข การขออนุญาต และการออกใบอนุญาต การตรวจโรค และการทำลายเชื้อโรค ในการนำสัตว์หรือซากสัตว์ไปยังท้องที่จังหวัดอื่น พ.ศ. 2558 และระเบียบกรมปศุสัตว์ ว่าด้วยการอนุญาตเคลื่อนย้ายสัตว์หรือซากสัตว์ เข้า ออก ผ่าน หรือภายในเขตโรคระบาด พ.ศ 2559</u></p> <p>4. การตรวจสอบการเคลื่อนย้าย</p> <p>ด่านกักสัตว์หรือชุดเฉพาะกิจตรวจสอบฝูงเป็ดไล่ทุ่ง โดยตรวจสอบสมุดประจำฝูงเป็ดหรือหนังสืออนุญาต (ร.3) หรือใบอนุญาต (ร.4) หากพบการกระทำผิดจะจับกุมดำเนินคดีทันทีโดยเปิดของกลางให้กักไว้ในสถานที่ที่มีรั้วล้อมรอบเป็นเวลาอย่างน้อย 30 วันโดยไม่ให้ปล่อยออกหากินในทุ่ง</p>	<p>สนง.ปศจ. สนง.ปศอ.</p> <p>สนง.ปศจ. สนง.ปศอ.</p> <p>กสก./ ชุดเฉพาะกิจ</p>	<p>ต.ค. 64-ก.ย.65</p> <p>ต.ค. 64-ก.ย.65</p> <p>ต.ค. 65-ก.ย.66</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	แบบรายงาน
<p>การจัดระบบสถานที่เลี้ยงสัตว์ปีกพื้นเมือง / ไก่ชนที่มีระบบป้องกันโรค</p>	<p>1. การรับรองสถานที่เลี้ยงสัตว์ปีกพื้นเมืองหรือไก่ชนป้องกันโรค</p> <p>1.1 ประชาสัมพันธ์แนวทางการปฏิบัติเกี่ยวกับการขอรับรองแก่เกษตรกร</p> <p>1.2 เจ้าของสัตว์แจ้งความประสงค์ขอรับการตรวจประเมินสถานที่เลี้ยงตามแบบ กช.1</p> <p>1.3 ปศุสัตว์อำเภอเป็นผู้ตรวจสอบสถานที่เลี้ยงตามแบบ กช.2 ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ ดังนี้</p> <p>1.) มีเนื้อที่กว้างขวางเพียงพอต่อจำนวนสัตว์ปีก ไม่แออัด มีรั้วล้อมรอบพื้นที่ที่ใช้เลี้ยง และมีประตูเข้า-ออกทางเดียว</p> <p>2.) มีโรงเรือนหรือเล้าที่ใช้นอนอย่างไม่แออัดสามารถป้องกันลม ฝน และสัตว์พาหะนำโรคได้</p> <p>3.) จัดให้มีอ่างใส่น้ำยาฆ่าเชื้อโรคสำหรับจุ่มเท้าบริเวณหน้าประตูรั้ว และอยู่ในรั้วป้องกันแดด ฝนได้</p> <p>4.) บริเวณที่เลี้ยง ที่นอนของสัตว์ปีก ต้องแยกจากบ้านหรือที่พักอาศัยของคน กรณีไก่ชนต้องแยกจากสถานที่ซุ่มไก่หรือชนไก่ด้วย โดยห่างกันอย่างชัดเจนที่ป้องกันการติดเชื้อโรคได้</p> <p>5.) มีเล้า หรือสุมเพื่อแยกเลี้ยงสัตว์ปีกที่จะนำเข้ามาเลี้ยงใหม่ หรือกลับจากการซุ่มหรือการชน อย่างน้อย 7 วันก่อนรวมเข้าฝูง</p> <p>6.) มีการเก็บอาหารที่ใช้เลี้ยงสัตว์ปีกมิดชิด สามารถป้องกันสัตว์พาหะนำโรคได้</p> <p>7.) มีสถานที่เหมาะสมกับการฝังหรือเผาทำลายซากสัตว์</p> <p>8.) มีการบันทึกประวัติการเลี้ยงสัตว์ปีก ทั้งจำนวน เพศ อายุ การนำสัตว์ปีกเข้าเลี้ยงใหม่ทุกครั้ง และประวัติการตรวจโรค</p>	<p>สนง.ปศอ. สนง.ปศจ. สนง.ปศข.</p>	<p>ต.ค. 65 – ก.ย. 66</p>	<p>สถานที่เลี้ยงสัตว์ปีกพื้นเมืองหรือไก่ชนจำนวน 40 รายต่ออำเภอ</p>	<p>แบบรายงานเฉพาะ E-Operation</p>

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	แบบรายงาน
	<p>1.4 เมื่อผ่านการประเมินตาม ข้อ 1.3 แล้วให้สำนักงานปศุสัตว์อำเภอสุ่มเก็บตัวอย่าง cloacal swab จากฝูงสัตว์ปีก จำนวน 10 ตัว (ถ้าเลี้ยงไม่ถึง 10 ตัว ให้เก็บทุกตัว) เพื่อตรวจโรคไข้หวัดนก โรคนิวคาสเซิล และโรคระบาดสัตว์ปีกอื่นๆ ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ</p> <p>1.5 เมื่อผลการตรวจโรคตามข้อ 1.4 เป็นลบให้สำนักงานปศุสัตว์อำเภอขึ้นทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ปีกพื้นเมืองหรือไก่ชนที่ผ่านการรับรองสถานที่เลี้ยงสัตว์ปีกพื้นเมืองหรือไก่ชนป้องกันโรค ตามแบบ กข.3 พร้อมระบุพิกัดสถานที่เลี้ยง และให้ปศุสัตว์จังหวัดออกสมุดรับรองสถานที่เลี้ยงสัตว์ปีกพื้นเมืองหรือไก่ชนป้องกันโรค (กข.4) ให้แก่เกษตรกร ทั้งนี้หนังสือรับรองดังกล่าวมีอายุ 1 ปี เมื่อครบกำหนดจะต้องต่ออายุ โดยการตรวจประเมินและพิจารณาประวัติการเก็บตัวอย่างตรวจโรคตามรอบการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการให้ผลลบมาโดยตลอด</p> <p>1.6 สำนักงานปศุสัตว์อำเภอแจ้งข้อมูลการขึ้นทะเบียนสถานที่เลี้ยงสัตว์ปีกพื้นเมืองหรือไก่ชน ตามแบบ กข.3 ไปยังสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเพื่อให้สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด รวบรวมให้กลุ่มควบคุมป้องกันโรคสัตว์ปีก สำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์</p> <p>1.7 สำนักงานปศุสัตว์เขตติดตามและตรวจสอบการรับรองสถานที่เลี้ยงสัตว์ปีกพื้นเมืองหรือไก่ชนป้องกันโรค</p>	<p>สนง.ปศอ. สสช./ศวพ.</p> <p>สนง.ปศอ. สนง.ปศจ.</p> <p>สนง.ปศอ. สนง.ปศจ.</p> <p>สนง.ปศช.</p>	<p>ต.ค. 65 – ก.ย. 66</p> <p>ต.ค. 65 – ก.ย. 66</p> <p>ต.ค. 65 – ก.ย. 66</p> <p>พ.ย. 65 – ต.ค. 66</p>	<p>ทุกสถานที่ที่ได้รับ การรับรอง</p> <p>ทุกสถานที่ที่ได้รับ การรับรอง</p> <p>ทุกสถานที่ที่ได้รับ การรับรอง</p> <p>ทุกสถานที่ที่ได้รับ การรับรอง</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>ตามแบบ กข.</p>

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	แบบรายงาน
	<p>2. การเฝ้าระวังโรค</p> <p>2.1 การเฝ้าระวังทางอาการ โดยให้ผู้เลี้ยงสัตว์ปีกพื้นเมืองหรือไก่ชนสังเกตอาการ หากพบสัตว์ปีกป่วยตายผิดปกติ ให้แจ้งเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ทันที นอกจากนี้ให้เจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ อาสาปศุสัตว์ อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน เข้าตรวจสอบพื้นที่ดังกล่าว หากพบสัตว์ปีกป่วยตายตามนิยามโรคไข้หวัดนกให้เก็บตัวอย่างซาก 2-5 ตัว ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ และควบคุมโรคทันที</p> <p>2.2 การเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ ให้สุ่มเก็บตัวอย่าง Cloacal swab 10 ตัว (หากไม่ถึง 10 ตัวให้เก็บทุกตัว) โดยเก็บตัวอย่างเป็นประจำทุก 6 เดือนหรือตามรอบรณรงค์ในเดือน มิ.ย. และ ธ.ค. ของทุกปี</p> <p>3. การเคลื่อนย้ายสัตว์ปีกพื้นเมืองหรือไก่ชนที่ผ่านการรับรอง</p> <p>3.1 หนังสือรับรองสถานที่เลี้ยงสัตว์ปีกพื้นเมืองหรือไก่ชนป้องกันโรค (กข.4) ให้ใช้เป็นหลักฐานการเคลื่อนย้ายภายในจังหวัดแทนหนังสืออนุญาตฯ (ร.3) ได้โดยอนุโลม แต่กรณีเคลื่อนย้ายไปยังท้องที่ต่างจังหวัดจะต้องนำหนังสือรับรองสถานที่เลี้ยงสัตว์ปีกพื้นเมืองหรือไก่ชนป้องกันโรค (กข.4) ไปแสดงต่อสัตวแพทย์ที่สำนักงานปศุสัตว์อำเภอ เพื่อขอใบอนุญาตฯ (ร.4) เคลื่อนย้ายต่อไป ทั้งนี้ไม่ต้องเก็บตัวอย่างตรวจโรคไข้หวัดนกหากมีประวัติการเก็บตัวอย่างตามที่กำหนดอย่างต่อเนื่อง</p>	<p>สนง.ปศอ. สนง.ปศจ.</p> <p>สนง.ปศจ. สสช./ศวพ.</p> <p>กสก./ ชุดเฉพาะกิจ</p>	<p>ต.ค. 65 – ก.ย. 66</p> <p>ต.ค. 65 – ก.ย. 66</p> <p>ต.ค. 65 – ก.ย. 66</p>	<p>สถานที่เลี้ยงไก่พื้นเมืองหรือไก่ชนที่ขึ้นทะเบียนทุกแห่ง</p> <p>-</p> <p>ทุกจังหวัด</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	แบบรายงาน
	<p>3.2 การปฏิบัติการเกี่ยวกับการเคลื่อนย้าย นอกเหนือจากที่กำหนดนี้ให้ปฏิบัติ ตาม <u>ประกาศกรมปศุสัตว์ เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการ ขออนุญาต และการออกใบอนุญาต การตรวจโรค และการทำลายเชื้อโรคใน การนำสัตว์หรือซากสัตว์ไปยังท้องที่จังหวัดอื่น พ.ศ. 2558 และระเบียบกรม ปศุสัตว์ ว่าด้วยการอนุญาตเคลื่อนย้ายสัตว์หรือซากสัตว์ เข้า ออก ผ่าน หรือ ภายในเขตโรคระบาด พ.ศ. 2559</u></p> <p>4. การตรวจสอบการเคลื่อนย้าย</p> <p>เจ้าหน้าที่ด่านกักกันสัตว์หรือชุดเฉพาะกิจจะตั้งจุดตรวจหรือเรียกตรวจ สอบหนังสือรับรองสถานที่เลี้ยงสัตว์ปีกพื้นเมืองหรือไก่ชนป้องกันโรค (กข.4) หรือใบอนุญาตเคลื่อนย้ายฯ (ร.4) ขณะที่เคลื่อนย้าย หากพบว่ามีกรกระทำ ผิดกฎหมายว่าด้วยโรคระบาดสัตว์ จะจับกุมดำเนินคดี</p> <p>5. การรับรองสนามชนไก่หรือซ้อมชนไก่</p> <p>5.1 ประชาสัมพันธ์แนวทางการปฏิบัติการขอรับการตรวจประเมินสนาม ชนไก่หรือซ้อมชนไก่ให้เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ปีกพื้นเมืองหรือไก่ชนและเจ้าของ สนามชนไก่</p> <p>5.2 เจ้าของสนามชนไก่หรือซ้อมชนไก่แจ้งความประสงค์ขอรับการตรวจ ประเมินสนามชนไก่หรือซ้อมชนไก่ตามแบบ สกข.1</p>	<p>สนง.ปศอ. สนง.ปศจ. สนง.ปศข.</p>	<p>ต.ค. 65 – ก.ย. 66</p>	<p>สนามชนไก่หรือ ซ้อมชนไก่ที่เข้าร่วม ทุกแห่ง</p>	<p>-</p>

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	แบบรายงาน
	<p>5.3 เจ้าหน้าที่ปศุสัตว์อำเภอตรวจสอบเอกสาร พร้อมกับนัดวันเวลาเข้าตรวจประเมินสนามชนไก่หรือซ้อมชนไก่ที่แจ้งความประสงค์ขอรับการตรวจประเมิน และทำการตรวจประเมินตามแบบ สกช.2 โดยมีหลักเกณฑ์ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.) ให้มีการจัดทำสมุดบันทึกบุคคลเข้า-ออกสถานที่ชนไก่ 2.) ให้มีการจัดทำบันทึกข้อมูลของไก่ที่นำเข้ามาชนในสถานที่ชนไก่ 3.) ให้มีอ่างน้ำยาฆ่าเชื้อโรคสำหรับจุ่มเท้าบริเวณทางเข้า-ออกสถานที่ชนไก่ 4.) ให้มีการพ่นยาฆ่าเชื้อโรคยานพาหนะทุกชนิดที่เข้า-ออกสถานที่ชนไก่ 5.) ให้มีการทำความสะอาดและทำลายเชื้อโรคสถานที่ชนไก่ทุกครั้ง ภายหลังเสร็จสิ้นการชนหรือประลอง <p>5.4 เมื่อสนามชนไก่หรือซ้อมชนไก่ผ่านการตรวจประเมินตามข้อ 5.3 แล้ว ให้ปฏิบัติ ดังนี้</p> <p>5.4.1 กรณีสนามชนไก่ ที่จะขออนุญาตเปิดสนามชนไก่หรือต่ออายุสนามชนไก่ที่มีการเล่นการพนัน ให้ปศุสัตว์จังหวัดเป็นผู้ออกหนังสือรับรองว่าสนามชนไก่นี้เป็นสนามชนไก่ที่มีระบบป้องกันโรคตามที่กรมปศุสัตว์กำหนด เพื่อประกอบในการใช้ดุลพินิจของผู้ว่าราชการจังหวัดในการอนุมัติให้ใช้สถานที่เล่นการพนันชนไก่ตามข้อ 8 (4) ของระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการพนันชนไก่และกตปลา พ.ศ. 2552 ตามแบบ สกช.4 ซึ่งจะมีอายุ 90 วัน นับจากวันที่ออกหนังสือ หากมิได้ยื่นแบบ สกช.4 ต่อผู้ว่าราชการจังหวัดในกำหนดเวลาดังกล่าว จะต้องรับการตรวจประเมินจากกรมปศุสัตว์อีกครั้ง</p>				

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงานดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	แบบรายงาน
	<p>5.4.2 กรณีสนามซ้อมชนไก่ ให้ปศุสัตว์จังหวัดเป็นผู้ออกหนังสือรับรองว่าสนามซ้อมชนไกดังกล่าว เป็นสนามซ้อมชนไก่ที่มีระบบป้องกันโรคตามที่กรมปศุสัตว์กำหนด ตามแบบ สกช.5 ซึ่งจะมีอายุ 1 ปี นับจากวันที่ออกหนังสือ</p> <p>5.5 สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสรุปรวบรวมข้อมูล ตามแบบ สกช.3 แล้วส่งให้สำนักงานปศุสัตว์เขตที่รับผิดชอบพื้นที่ พร้อมสรุปการตรวจรับรองสนามชนไก่และซ้อมชนไก่ ส่งกลุ่มควบคุมป้องกันโรคสัตว์ปีก สำนักควบคุม ป้องกัน และบำบัดโรคสัตว์</p>	<p>สนง.ปศจ. สนง.ปศข.</p>	<p>ต.ค. 65 – ก.ย. 66</p>	<p>ทุกสถานที่ที่ได้รับ การรับรอง</p>	<p>ตามแบบ สกช.3</p>
<p>การควบคุมและตรวจสอบการเคลื่อนย้ายสัตว์ปีกและซากสัตว์ปีก</p>	<p>1. การตรวจสอบการเคลื่อนย้ายสัตว์ปีกและซากสัตว์ปีก</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตั้งจุดตรวจสอบการเคลื่อนย้ายสัตว์ปีกและซากสัตว์ปีก ทั้งภายในจังหวัด ระหว่างจังหวัดและระหว่างโซน - เข้มงวดมิให้มีการลักลอบนำสัตว์ปีกและซากสัตว์ปีกเข้ามาจากประเทศเพื่อนบ้าน และต่างประเทศ โดยเฉพาะพื้นที่ชายแดน สนามบิน ท่าเรือ - จัดรูปแบบการทำงานเป็นชุดเฉพาะกิจ ปฏิบัติงานทั่วประเทศ ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1) ลาดตระเวนตรวจสอบฝูงเป็ดไล่ทุ่งโดยตรวจสอบสมุดประจำฝูงเป็ด หนังสืออนุญาตเคลื่อนย้าย 2) ตรวจสอบหนังสือรับรองสถานที่เลี้ยงสัตว์ปีกพื้นเมืองหรือไก่ชนป้องกันโรค หรือใบอนุญาตเคลื่อนย้าย (ร.4) ขณะเคลื่อนย้าย 				

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	แบบรายงาน
	<p>3) ปฏิบัติงานร่วมกับสัตวแพทย์ในการควบคุมโรคในกรณีเกิดโรคระบาดในพื้นที่</p> <p>4) ตรวจสอบสถานที่เล่นพนันชนไก่เพื่อให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การควบคุมและป้องกันโรคไข้หวัดนกในสถานที่เล่นพนันชนไก่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด</p> <ul style="list-style-type: none"> - จับกุมดำเนินคดีผู้ฝ่าฝืนกฎหมายว่าด้วยโรคระบาดสัตว์ <p>2. พัฒนาระบบการออกใบอนุญาตการเคลื่อนย้ายทางอินเทอร์เน็ต (e - Service) เพื่อความสะดวกและรวดเร็วและตรวจสอบได้</p> <ul style="list-style-type: none"> - e-Service เป็นการออกใบอนุญาตผ่านระบบอินเทอร์เน็ตโดยให้บริการกับประชาชนในส่วนของการนำเข้า-ส่งออกสัตว์หรือซากสัตว์ การเคลื่อนย้ายสัตว์หรือซากสัตว์เข้าสู่เขตปลอดโรคระบาด การเคลื่อนย้ายสัตว์ปีกจากโรงพัก รวมถึงการออกหนังสือรับรองสุขศาสตร์สัตว์และซากสัตว์ - e-Signature เป็นระบบการออกใบอนุญาตเคลื่อนย้ายสัตว์หรือซากสัตว์ผ่านระบบมาตรฐานปศุสัตว์ที่มีความพิเศษ คือ เมื่อผู้ประกอบการยื่นขออนุญาตและเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์อำเภอได้อนุมัติใบอนุญาตแล้ว ผู้ประกอบการสามารถพิมพ์ใบอนุญาตที่ได้เอง - e-Privilege เป็นระบบการออกใบอนุญาตเคลื่อนย้ายสัตว์หรือซากสัตว์ผ่านระบบมาตรฐานปศุสัตว์ที่มีความพิเศษ (ร.4/1) เป็นใบอนุญาตนำหรือเคลื่อนย้ายซากสัตว์ภายในราชอาณาจักรทางระบบอิเล็กทรอนิกส์แบบพิเศษ 				

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	แบบรายงาน
	<p>3. ขั้นตอนการพิจารณาอนุญาตที่สำคัญ</p> <p>3.1 การตรวจสอบแหล่งที่มาและพื้นที่ปลายทางของสัตว์ปีกและซากสัตว์ปีก ในรัศมี 10 กม. ไม่มีสภาวะการระบาดของโรคไข้หวัดนก ตลอดระยะเวลา 30 วันที่ผ่านมา ให้ผู้อนุญาตตรวจสอบข้อมูลการระบาดของโรคไข้หวัดนก ทางอินเทอร์เน็ตทางเว็บไซต์ http://164.115.129.64/dcontrol/site/ เรื่อง สถานการณ์โรคระบาดสัตว์ หัวข้อสถานการณ์โรคไข้หวัดนกทั้งในและต่างประเทศ แทนการสอบถามไปยังจังหวัดปลายทาง และไม่ต้องแนบหลักฐานใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบสภาวะโรคดังกล่าวไปกับใบอนุญาต ตลอดจนให้ยกเลิกการประทับตราयरรับรองว่าไม่มีโรคไข้หวัดนกในรัศมี 10 กิโลเมตรที่ประทับไว้ในใบอนุญาตเคลื่อนย้ายด้วย</p> <p>3.2 ให้ผู้อนุญาต ตรวจสอบผลการตรวจโรคไข้หวัดนกทางห้องปฏิบัติการ ตามแผนการเฝ้าระวังโรคไข้หวัดนกของประเทศไทย (National Avian Influenza Surveillance Plan) โดยผลการตรวจ cloacal swab/ Oropharyngeal swab หรือ serum ถ้าสุดจะต้องเป็นลบ แต่การแนบใบตอบผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการไปกับใบอนุญาตเคลื่อนย้ายให้ดำเนินการดังนี้</p> <p>3.2.1 กรณีสัตว์ปีกเนื้อในระบบฟาร์มคอมพาร์ทเมนต์และฟาร์ม ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานฟาร์มซึ่งไม่ต้องเก็บตัวอย่าง cloacal swab / Oropharyngeal swab ก่อนการเคลื่อนย้าย ให้แนบใบรับรองคอมพาร์ทเมนต์ หรือใบรับรองมาตรฐานฟาร์มเท่านั้น ไม่ต้องแนบใบตอบผลตรวจทางห้องปฏิบัติการแต่อย่างใด</p>				

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	แบบรายงาน
	<p>3.2.2 กรณีสัตว์ปีกเนื้อที่ไม่ใช่มาตรฐานฟาร์ม ซึ่งต้องเก็บตัวอย่าง cloacal swab / Oropharyngeal swab ทุกครั้งก่อนการเคลื่อนย้าย ให้แนบใบตอบผลตรวจทางห้องปฏิบัติการไปกับใบอนุญาตเคลื่อนย้าย ซึ่งใบตอบผลมีอายุ 10 วันนับถัดจากวันที่แจ้งให้เกษตรกรทราบ</p> <p>3.2.3 กรณีไข่สำหรับใช้ทำพันธุ์หรือลูกสัตว์ปีก ซึ่งต้องเก็บตัวอย่าง cloacal swab / Oropharyngeal swab พ่อแม่พันธุ์หรือปู่ย่าพันธุ์ ปีละ 2 ครั้ง ในเดือนมิถุนายน และธันวาคม ให้แนบใบตอบผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการของตัวอย่าง cloacal swab / Oropharyngeal swab ครั้งล่าสุด ซึ่งใบตอบผลมีอายุ 6 เดือนนับถัดจากวันที่แจ้งให้เกษตรกรทราบ</p> <p>3.2.4 กรณีสัตว์ปีกพื้นเมืองหรือไก่ชน หรือสัตว์ปีกสวยงามที่ได้รับการรับรองระบบป้องกันโรค ซึ่งต้องเก็บตัวอย่าง cloacal swab / Oropharyngeal swab ในเดือนมิถุนายน และธันวาคม และ เก็บตัวอย่าง serum ในเดือนกุมภาพันธ์และสิงหาคม กรณีเคลื่อนย้ายไปต่างจังหวัดให้แนบใบตอบผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการของตัวอย่าง cloacal swab / Oropharyngeal swab ครั้งล่าสุด ซึ่งใบตอบผลมีอายุ 6 เดือน นับถัดจากวันที่แจ้งให้เกษตรกรทราบ</p> <p>3.2.5 กรณีสัตว์ปีกที่เลี้ยงปล่อยบริเวณบ้าน (back yard) รวมถึงสัตว์ปีกที่เลี้ยงไม่เป็นลักษณะฟาร์ม ซึ่งต้องเก็บตัวอย่าง cloacal swab / Oropharyngeal swab ก่อนการเคลื่อนย้ายไปห้องที่ต่างจังหวัด ให้แนบใบตอบผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ซึ่งใบตอบผลมีอายุ 10 วัน นับถัดจากวันที่แจ้งให้เกษตรกรทราบ</p>				

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	แบบรายงาน
	<p>3.2.6 กรณีเปิดไต่หุง หากเคลื่อนย้ายไปยังท้องที่ต่างจังหวัด ซึ่งต้องเก็บตัวอย่าง cloacal swab / Oropharyngeal swab ก่อนการเคลื่อนย้าย ให้แนบใบตอบผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ซึ่งใบตอบผลมีอายุ 10 วัน นับถัดจากวันที่แจ้งให้เกษตรกรทราบ ส่วนกรณีเคลื่อนย้ายภายในจังหวัด ไม่ต้องเก็บตัวอย่าง cloacal swab /Oropharyngeal swab ก่อนการเคลื่อนย้ายแต่อย่างใด</p> <p>3.2.7 กรณีซากสัตว์ปีกที่เคลื่อนย้ายจากโรงฆ่าสัตว์ปีกที่มีสัตวแพทย์ประจำไม่ต้องออกหนังสือรับรองสุขศาสตร์ซากสัตว์ แนบไปกับใบอนุญาตเคลื่อนย้ายแต่อย่างใด ส่วนซากสัตว์ปีกที่มาจากโรงฆ่าสัตว์ปีกอื่นๆ ให้สัตวแพทย์สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดหรือสำนักงานปศุสัตว์อำเภอ ออกหนังสือรับรองดังกล่าวแนบไปกับใบอนุญาตเคลื่อนย้ายด้วย</p> <p>4. การอนุญาตให้นำสัตว์ปีกเข้าเลี้ยงใหม่</p> <p>4.1 กรณีฟาร์มไก่เนื้อที่มีจำนวนตั้งแต่ 3,000 ตัวขึ้นไป ต้องได้รับการรับรองเป็นมาตรฐานฟาร์มแล้วเท่านั้นจึงจะอนุญาตให้นำสัตว์ปีกเข้าเลี้ยงใหม่ได้ หากไม่เกิน 3,000 ตัวยังอนุโลมให้ สัตวแพทย์สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดตรวจรับรองด้านการป้องกันโรคระบาดก่อนนำสัตว์ปีกเข้าเลี้ยงใหม่ได้</p>				

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	แบบรายงาน
	<p>4.2 กรณีสัตว์ปีกชนิดอื่นหากเลี้ยงเป็นลักษณะฟาร์มหรือเลี้ยงตั้งแต่ 200 ตัวขึ้นไป ถ้ายังไม่ได้รับรองเป็นมาตรฐานฟาร์มยังอนุโลมให้สัตวแพทย์สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดตรวจรับรองด้านการป้องกันโรคระบาดก่อนการนำสัตว์ปีกเข้าเลี้ยงใหม่ได้</p> <p>4.3 กรณีฟาร์มสร้างใหม่และจะนำสัตว์ปีกเข้าเลี้ยงเป็นครั้งแรกนั้น ตามหลักเกณฑ์การตรวจรับรองมาตรฐานฟาร์มมีอาจกระทำได้ เนื่องจากการตรวจรับรองจะตรวจสอบทั้งองค์ประกอบฟาร์ม โรงเรือน วัสดุอุปกรณ์การเลี้ยง ระบบการจัดการฟาร์ม การให้อาหาร การให้น้ำ การจัดการด้านสุขภาพสัตว์ การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งจำเป็นต้องมีสัตว์สัตว์ปีกเลี้ยงอยู่ในฟาร์มก่อนแล้ว ดังนั้น ในกรณีนี้จึงให้สัตวแพทย์ประจำสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด เป็นผู้ตรวจรับรองด้านการป้องกันโรคระบาดตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด และเมื่อนำสัตว์ปีกเข้าเลี้ยงแล้วให้มีการตรวจรับรองมาตรฐานฟาร์มต่อไป (ให้เจ้าของฟาร์มสมัครเข้ารับการตรวจรับรองมาตรฐานฟาร์มพร้อมกับการแจ้งความประสงค์นำสัตว์ปีกเข้าเลี้ยงใหม่)</p> <p>4.4 ในกรณีฟาร์มที่เลี้ยงสัตว์ปีกอยู่แล้วและยังไม่ได้สมัครรับการตรวจรับรองมาตรฐานฟาร์ม ให้ยื่นสมัครพร้อมทั้งแจ้งความประสงค์นำสัตว์ปีกเข้าเลี้ยงใหม่ และให้คณะผู้ตรวจรับรองมาตรฐานฟาร์มออกตรวจทันทีหากไม่ผ่าน ให้สัตวแพทย์สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดตรวจรับรองด้านการป้องกันโรคระบาดตามหลักเดิม</p>				

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	แบบรายงาน
	<p>4.5 ในกรณีฟาร์มที่เคยรับการตรวจรับรองมาตรฐานฟาร์มแล้วแต่ยังไม่ผ่าน และอยู่ระหว่างการปรับปรุงฟาร์ม ให้สัตวแพทย์สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดตรวจรับรองด้านการป้องกันโรคระบาดตามหลักเกณฑ์เดิมพร้อมทั้งให้เจ้าของฟาร์มรีบดำเนินการปรับปรุงฟาร์มให้ผ่านมาตรฐานโดยเร็ว</p> <p>4.6 กรณีฟาร์มมาตรฐานให้มีการพักฟาร์ม อย่างน้อย 14 วัน หลังทำความสะอาดและทำลายฆ่าเชื้อโรคแล้ว อย่างไรก็ตามเพื่อให้มีความมั่นใจในการไม่ให้มีเชื้อโรคใช้หวัดนกหลงเหลืออยู่ให้มีการพ่นน้ำยาฆ่าเชื้ออีกครั้งก่อนนำสัตว์ปีกเข้าเลี้ยงใหม่หลังจากพักแล้วไปอย่างน้อย 7 วัน นอกจากนี้ให้ดำเนินการตามหลักเกณฑ์การนำสัตว์ปีกเข้าเลี้ยงใหม่</p>				
<p>โครงการเฝ้าระวังโรคใช้หวัดนกเชิงรุกแบบบูรณาการของประเทศไทย (เฝ้าระวังทางซีรัมวิทยา)-ELISA</p>	<p>1. จัดทีมเข้าดำเนินการตรวจสอบสัตว์ปีกทุกหมู่บ้านเพื่อเฝ้าระวังทางอาการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - อาสาพัฒนาปศุสัตว์/ เจ้าพนักงานสัตวบาล/ เครือข่ายเฝ้าระวังโรค/ และเครือข่าย ที่เกี่ยวข้อง เข้าสอบถามลักษณะอาการสัตว์ปีกจากเจ้าของทุกรายในระยะเวลา 30 วัน ที่ผ่านมา เมื่อพบสัตว์ปีกป่วยหรือตายนำส่งสัยโรคใช้หวัดนกให้ดำเนินการแจ้งสำนักงานปศุสัตว์อำเภอเพื่อตรวจสอบและเก็บตัวอย่างส่งตรวจ - สัตวแพทย์ที่ประจำสำนักงานปศุสัตว์อำเภอทำการตรวจสอบสัตว์ปีกที่ป่วยตายและหากมีอาการตามนิยามโรคใช้หวัดนกให้เก็บตัวอย่างสัตว์ปีกหรือซากสัตว์ปีก จำนวน 2-5 ตัว ใส่ถุงพลาสติก 2 ชั้น แล้วมัดปากถุงให้แน่น ส่งที่ศวพ./สสช. เพื่อตรวจวินิจฉัยโรค 	<p>สนง.ปศจ. สนง.ปศอ. อาสาฯ เครือข่ายเฝ้าระวังโรคในพื้นที่</p>	<p>ต.ค.65 - เม.ย.66</p>	<p>ทุกพื้นที่ที่มีสัตว์ปีกป่วยตายตามนิยาม</p>	<p>E-Operation</p>

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	แบบรายงาน
	<ul style="list-style-type: none"> - เก็บประวัติสัตว์ปีก (รวมทั้งพิกัดจุดเกิดโรค) กรอกลงในแบบฟอร์ม รก.1 ส่งให้สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด - สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดรายงานตามแบบ รก.1 - ดำเนินการทำลายสัตว์ปีกที่เหลือในฝูงและสัตว์ปีกบริเวณใกล้เคียงที่ คาดว่ามีโอกาสได้รับเชื้อโรคแล้วทั้งหมดทันที โดยไม่ต้องรอผลตรวจทางห้องปฏิบัติการและดำเนินการตามมาตรการควบคุมโรคในพื้นที่อย่างเร่งด่วนทันที <ul style="list-style-type: none"> - ศวพ./ สสข.ดำเนินการตรวจวินิจฉัยแยกโรค (Differential Diagnosis) หากไม่ใช่โรคไข้หวัดนกต้องวินิจฉัยด้วยการป่วย/ ตายดังกล่าวมีสาเหตุจากอะไร และรายงานผลการตรวจวินิจฉัยโรคไปยังสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดพร้อมลงข้อมูลในอินเทอร์เน็ต - การรายงานผลการเฝ้าระวังของสำนักงานปศุสัตว์อำเภอ และสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดให้ดำเนินการรายงานสัตว์ปีกป่วยตายประจำวัน ทุกวัน กรณีไม่พบสัตว์ปีกป่วยตายให้รายงาน zero report ด้วย 				
	<p>2. สุ่มเก็บตัวอย่างเพื่อการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ</p> <p>2.1 สัตว์ปีกที่เลี้ยงบริเวณบ้าน/สัตว์ปีกเลี้ยงปล่อย รวมถึงสัตว์ปีกอื่นที่ไม่เลี้ยงเป็นลักษณะฟาร์ม (backyard poultry)</p> <ul style="list-style-type: none"> - สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสุ่มหมู่บ้าน จากตำบลเสี่ยงที่ สคบ. กำหนดไว้ - เก็บตัวอย่าง serum สัตว์ปีกที่เลี้ยงบริเวณบ้าน/สัตว์ปีกเลี้ยงปล่อยรวมถึงที่ไม่เลี้ยงเป็นลักษณะฟาร์มในพื้นที่ตำบลที่เสี่ยง จำนวน 60 ตัว/ตำบล 	<p>สนง.ปศจ. สนง.ปศอ.</p>	<p>ต.ค.65 - เม.ย.66</p>	<p>- พื้นที่เสี่ยงที่ สคบ.กำหนด</p>	<p>-แบบรายงานเฉพาะ - zero report</p>

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	แบบรายงาน
	<p>- ถ้าตัวอย่าง serum ที่ส่งตรวจด้วยวิธี ELISA ให้ผลบวกต่อเชื้อ Influenza Type A ต้องดำเนินการเก็บตัวอย่าง oropharyngeal swab ในสัตว์ปีกฝูงดังกล่าวเพื่อยืนยันหาเชื้อไวรัสไข้หวัดนกอีกครั้ง โดยเก็บ จำนวน 20 ตัว/ฟาร์ม(สถานที่เลี้ยง)(เกษตรกร) (pool 5 swab/1 หลอด VTM จะได้เท่ากับ 4 หลอด VTM/ฟาร์ม(สถานที่เลี้ยง)(เกษตรกร))</p> <p>2.2 สัตว์ปีกที่ผ่านการรับรองสถานที่เลี้ยงสัตว์ปีกพื้นเมืองหรือไก่ชน ป้องกันโรค (กช.4)</p> <p>- สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดดำเนินการสุ่มเก็บตัวอย่าง serum 10 ตัว/ฟาร์ม(สถานที่เลี้ยง)</p> <p>- ถ้าตัวอย่าง serum ที่ส่งตรวจด้วยวิธี ELISA ให้ผลบวกต่อเชื้อ Influenza Type A ต้องดำเนินการเก็บตัวอย่าง oropharyngeal swab ในสัตว์ปีกฝูงดังกล่าวเพื่อยืนยันหาเชื้อไวรัสไข้หวัดนกอีกครั้ง โดยเก็บ จำนวน 20 ตัว/ฟาร์ม (pool 5 swab/1 หลอด VTM จะได้เท่ากับ 4 หลอด VTM/ฟาร์ม)</p> <p>2.3 ฟาร์มไก่ไข่ที่ผ่านการรับรองมาตรฐานฟาร์ม GFM</p> <p>- สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดดำเนินการสุ่มเก็บตัวอย่าง serum 10 ตัว/ฟาร์ม</p> <p>- ถ้าตัวอย่าง serum ที่ส่งตรวจด้วยวิธี ELISA ให้ผลบวกต่อเชื้อ Influenza Type A ต้องดำเนินการเก็บตัวอย่าง oropharyngeal swab ในสัตว์ปีกฝูงดังกล่าวเพื่อยืนยันหาเชื้อไวรัสไข้หวัดนกอีกครั้ง โดยเก็บ จำนวน 20 ตัว/ฟาร์ม (pool 5 swab/1 หลอด VTM จะได้เท่ากับ 4 หลอด VTM/ฟาร์ม)</p>	<p>สนง.ปศจ. สนง.ปศอ.</p> <p>สนง.ปศจ. สนง.ปศอ.</p>	<p>ต.ค.65 - เม.ย.66</p> <p>ต.ค.65 - เม.ย.66</p>	<p>- พื้นที่เสี่ยงที่ สคบ.กำหนด</p> <p>- สคบ. สุ่มจำนวน ฟาร์มที่มีการ รับรอง กช.4</p> <p>- พื้นที่เสี่ยงที่ สคบ.กำหนด</p> <p>- สคบ. สุ่มจำนวน ฟาร์มมาตรฐาน ฟาร์ม GFM</p>	<p>-แบบรายงาน ตก.1 (ปรับปรุงใหม่2561)</p> <p>- e-Operation</p> <p>-แบบรายงาน ตก.1 (ปรับปรุงใหม่ 2561)</p> <p>- e-Operation</p>

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	แบบรายงาน
	<p>4. การรายงานผล:</p> <p>4.1 สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ/ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ประจำภาค รวบรวมผลการตรวจตัวอย่างให้สำนักควบคุม ป้องกัน และบำบัดโรคสัตว์ตามแบบฟอร์ม ในรูปแบบไฟล์ Excel ทาง อีเมล : ibird2@dld.go.th</p> <p>4.2 สำนักงานปศุสัตว์อำเภอดำเนินการรวบรวมผลการดำเนินงานในท้องที่เป็นไฟล์ข้อมูล ส่งให้สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ตามแบบรายงาน</p> <p>4.3 สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดรวบรวมข้อมูลจากสำนักงานปศุสัตว์อำเภอ โดยดำเนินการสรุปข้อมูลลงในแบบ และส่งให้สำนักงานปศุสัตว์เขต</p> <p>4.4 ให้สำนักงานปศุสัตว์เขตรวบรวมข้อมูลจากสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด โดยดำเนินการสรุปข้อมูลลงในแบบรายงาน และส่งข้อมูลมายัง E-mail: ibird2@dld.go.th ให้สำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์</p> <p>4.5 สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดรายงานผลจำนวนการเก็บตัวอย่างลงในระบบ e-Operation</p>	<p>สสช., ศวพ.</p> <p>สนง.ปศอ.</p> <p>สนง.ปศจ.</p> <p>สนง.ปศข.</p>	<p>ต.ค.65 - เม.ย.66</p> <p>ต.ค.65 - เม.ย.66</p> <p>ต.ค.65 - เม.ย.66</p> <p>ต.ค.65 - เม.ย.66</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ภร.2-ELISA</p> <p>- X-ray 1</p> <p>- X-ray 1</p> <p>- X-ray 1</p>

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	แบบรายงาน
<p>โครงการเฝ้าระวัง โรคไข้หวัดนกเชิงรุก แบบบูรณาการของ ประเทศไทย (เฝ้าระวังทาง ไวรัสวิทยา) Real time RT PCR</p>	<p>1. จัดทีมเข้าดำเนินการตรวจสอบสัตว์ปีกทุกหมู่บ้านเพื่อเฝ้าระวังทาง อาการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - อาสาพัฒนาปศุสัตว์/ เจ้าพนักงานสัตวบาล/ เครือข่ายเฝ้าระวังโรค/และ เครือข่ายที่เกี่ยวข้อง เข้าสอบถามลักษณะอาการสัตว์ปีกจากเจ้าของทุกรายใน ระยะเวลา 30 วัน ที่ผ่านมา เมื่อพบสัตว์ปีกป่วยหรือตายน่าสงสัยโรคไข้หวัดนก ให้ดำเนินการแจ้งสำนักงานปศุสัตว์อำเภอเพื่อตรวจสอบและเก็บตัวอย่างส่งตรวจ - สัตวแพทย์ที่ประจำสำนักงานปศุสัตว์อำเภอทำการตรวจสอบสัตว์ปีกที่ ป่วยตายและหากมีอาการตามนิยามโรคไข้หวัดนกให้เก็บตัวอย่างสัตว์ปีกหรือ ซากสัตว์ปีก จำนวน 2-5 ตัว ใส่ถุงพลาสติก 2 ชั้น แล้วมัดปากถุงให้แน่น ส่งที่ ศวพ./สสช. เพื่อตรวจวินิจฉัยโรค - เก็บประวัติสัตว์ปีก (รวมทั้งพิกัดจุดเกิดโรค) กรอกลงในแบบฟอร์ม รก.1 ส่งให้สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด - สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดรายงานตามแบบ รก.1 - ดำเนินการทำลายสัตว์ปีกที่เหลือในฝูงและสัตว์ปีกบริเวณใกล้เคียง ที่คาดว่าจะมีโอกาสได้รับเชื้อโรคแล้วทั้งหมดทันที โดยไม่ต้องรอผลตรวจทางห้อง ปฏิบัติการและดำเนินการตามมาตรการควบคุมโรคในพื้นที่อย่างเร่งด่วนทันที 	<p>สนง.ปศจ. สนง.ปศจ. สนง.ปศอ. อาสาฯ เครือข่ายเฝ้าระวังโรค ในพื้นที่</p>	<p>ต.ค.65 - เม.ย.66 ม.ค.66 และ ก.ค. 66</p>	<p>ทุกพื้นที่ที่มีสัตว์ปีก ป่วยตายตามนิยาม -</p>	<p>- e-Operation</p>

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงานดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	แบบรายงาน
	<p>- ศพพ./ สสช.ดำเนินการตรวจวินิจฉัยแยกโรค (Differential Diagnosis) หากไม่ใช่โรคใช้หัวคนกต้องวินิจฉัยด้วยการป่วย/ ตายดังกล่าวมีสาเหตุจากอะไร และรายงานผลการตรวจวินิจฉัยโรคไปยังสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดพร้อมลงข้อมูลในอินเทอร์เน็ต</p> <p>- การรายงานผลการเฝ้าระวังของสำนักงานปศุสัตว์อำเภอ และสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดให้ดำเนินการรายงานสัตว์ปีกป่วยตายประจำวันทุกวัน กรณีไม่พบสัตว์ปีกป่วยตายให้รายงาน zero report ด้วย</p>	<p>สนง.ปศจ. สนง.ปศอ.</p> <p>สนง.ปศจ. สนง.ปศอ.</p>	<p>ม.ค.66 และ ก.ค. 66</p> <p>ม.ค.66 และ ก.ค. 66</p>	<p>จำนวนโรงฆ่าฯตาม ที่ สคบ. กำหนด</p> <p>จำนวนร้านตามที่ สคบ. กำหนด</p>	<p>-แบบรายงานเฉพาะ - zero report</p> <p>-แบบรายงาน ตก.1 (ปรับปรุงใหม่2561) - e-Operation</p>
	<p>2. สุ่มเก็บตัวอย่างเพื่อการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ</p> <p>2.1 โรงฆ่าสัตว์ปีกที่ได้รับใบอนุญาต กข.1</p> <p>- สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดดำเนินการสุ่มเก็บตัวอย่างจากสัตว์ปีกโดยเก็บตัวอย่างด้วยวิธี cloacal swab จำนวน 4 หลอดตัวอย่าง/โรงฆ่า (สัตว์ปีก 5 ตัว/1 หลอดตัวอย่าง)</p> <p>2.2 ตลาดค้าสัตว์ปีกมีชีวิต (บริโภาค/สวयงาม) (ไก่หรือเป็ด)</p> <p>- สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด เก็บตัวอย่างจากร้านค้าสัตว์ปีกมีชีวิต (บริโภาค/สวยงาม) ตามเป้าหมายที่กำหนดโดยสุ่มเก็บ</p> <p>- oropharyngeal swab ร้านละ 10 ตัว (2 หลอดตัวอย่าง/ร้าน) (สัตว์ปีก 5 ตัว/1 หลอดตัวอย่าง) โดยเน้นให้เก็บในสัตว์ปีกที่มีลักษณะซึมอ่อนแอ หรือแสดงอาการป่วย</p> <p>- environment swab (ตัวอย่างสิ่งแวดล้อม) ร้านละ 12 ก้านสำลี (4 หลอดตัวอย่าง/ร้าน) (3 ก้านสำลี/1 หลอดตัวอย่าง) และเก็บตัวอย่างน้ำกินสำหรับสัตว์ปีกในตลาดค้าสัตว์ปีก จำนวน 1 ตัวอย่างต่อตลาดค้าสัตว์ปีก</p>	<p>สนง.ปศจ. สนง.ปศอ.</p>	<p>ม.ค.66 และ ก.ค. 66</p>	<p>ทุกโรงเรียนใน โครงการพระราช ดำริฯที่มีการเลี้ยง ไก่ไข่</p>	<p>-แบบรายงาน ตก.1 (ปรับปรุงใหม่2561) - e-Operation</p>

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	แบบรายงาน
	<p>2.3 ไข่ภายในโรงเรียนในโครงการตามพระราชดำริฯ</p> <p>- สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดดำเนินการสุ่มเก็บตัวอย่างจากไข่ โดยเก็บตัวอย่างด้วยวิธี oropharyngeal swab จำนวน 4 หลอดตัวอย่าง/โรงเรียน (ไข่ 5 ตัว/1 หลอดตัวอย่าง)</p> <p>3. การตรวจวินิจฉัย: สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ/ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ประจำภาค ดำเนินการตรวจตัวอย่างเพื่อหาเชื้อไวรัส Avian influenza และ Newcastle disease</p> <p>4. การรายงานผล:</p> <p>4.1 สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ/ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ประจำภาค รวบรวมผลการตรวจตัวอย่างให้สำนักควบคุม ป้องกัน และบำบัดโรคสัตว์ตามแบบฟอร์ม ในรูปแบบไฟล์ Excel ทางอีเมล: ibird2@dld.go.th</p> <p>4.2 สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดรวบรวมข้อมูลจากสำนักงานปศุสัตว์อำเภอ โดยดำเนินการสรุปข้อมูลลงในแบบรายงาน และส่งให้สำนักงานปศุสัตว์เขต</p> <p>4.3 สำนักงานปศุสัตว์เขตรวบรวมข้อมูลจากสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด โดยดำเนินการสรุปข้อมูลลงในแบบรายงาน และส่งข้อมูลมายัง อีเมล: ibird2@dld.go.th ให้สำนักควบคุม ป้องกัน และบำบัดโรคสัตว์</p> <p>4.4 สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดรายงานผลจำนวนการเก็บตัวอย่างลงในระบบ e-Operation</p>	<p>สสช., ศวพ.</p> <p>สสช., ศวพ.</p> <p>สนง.ปศจ.</p> <p>สนง.ปศช. สนง.ปศจ.</p>	<p>ม.ค.66 และ ก.ค. 66</p> <p>ม.ค.66 และ ก.ค. 66</p> <p>ม.ค.66 และ ก.ค. 66</p> <p>ม.ค.66 และ ก.ค. 66</p> <p>ม.ค.66 และ ก.ค. 66</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-แบบรายงาน ตก.1 (ปรับปรุงใหม่2561) - e-Operation</p> <p>-</p> <p>- แบบฟอร์ม ตก.2 ปรับปรุงใหม่2561</p> <p>- e-Operation</p>

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	แบบรายงาน
<p>การเฝ้าระวังโรค เชิงรับ-เชิงรุก</p>	<p>1. การเฝ้าระวังโรคเชิงรับ (สัตว์ปีกป่วยตายผิดปกติตามนิยามอาการของโรค ไข้หวัดนก) <u>ให้เก็บตัวอย่างซากสัตว์ปีก อย่างน้อย 3-5 ราย/เดือน (รายละเอียดน้อย 2 ตัวอย่าง)</u> โดยเก็บตัวอย่างซากสัตว์ปีกเลี้ยงหลังบ้าน อย่างน้อย จำนวน 3-5 ราย หรือสัตว์ปีกที่เลี้ยงในระบบฟาร์มมาตรฐาน GAP อย่างน้อย 1 ราย รายงาน รท.1 เชิงรับ ในระบบสารสนเทศเพื่อการเฝ้าระวังโรคไข้หวัดนก และระบบ e-smart surveillance พร้อมทั้งส่งเอกสาร ใบสอบสวนโรค ใบนำส่งตัวอย่าง สคส.1 ใบสั่ง กัก(ถ้ามี) และผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ ทางอีเมล ibird1@dld.go.th ถ้าไม่มีสัตว์ปีกป่วย/ตาย ตามนิยาม ให้รายงาน zero report ทุกวันใน ระบบสารสนเทศเฝ้าระวังโรค</p> <p>2. การเฝ้าระวังโรคเชิงรุก (ได้แก่สัตว์ปีกอ่อนแอ แคระ แกรีน เป็นต้น) <u>ให้เก็บตัวอย่างซาก ไก่เลี้ยงหลังบ้านตามพื้นที่เสี่ยง และเก็บตัวอย่าง ซากเป็ดไล่ทุ่ง 1 ตัวอย่าง จาก 20 % ของทุกฝูงในจังหวัดต่อเดือน</u> (จังหวัด ที่ไม่มีฝูงเป็ดไล่ทุ่งให้เก็บตัวอย่างซากเป็ดหลังบ้านอย่างน้อย 1 ตัวอย่าง/เดือน) รายงาน รท.1เชิงรุกในระบบสารสนเทศเพื่อการเฝ้าระวังโรคไข้หวัดนก พร้อมส่ง เอกสาร ใบนำส่งตัวอย่าง และผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ ทางอีเมล ibird1@ dld.go.th</p>	<p>สนง.ปศอ. สนง.ปศจ</p>	<p>ต.ค.65 – ม.ค.66</p>	<p>ทุกจังหวัด</p>	<p>- แบบรายงาน เฉพาะ - ระบบ e-Smart surveillance</p>

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	แบบรายงาน
	<p>1.4 ศวพ./ สสช.ดำเนินการตรวจวินิจฉัยแยกโรค (Differential Diagnosis) หากไม่ใช่โรคไข้หวัดนกต้องวินิจฉัยด้วยการป่วย/ ตายดังกล่าวมีสาเหตุจากโรคอะไร และรายงานผลการตรวจวินิจฉัยโรคไปยังสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด</p> <p>1.5 สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดรายงานผลการตรวจวินิจฉัยโรคที่ได้รับจากห้องปฏิบัติการลงในระบบสารสนเทศเพื่อการเฝ้าระวังโรคไข้หวัดนก (https://sites.google.com/site/birdflu406/rayngan-phl) หรือ อีเมล ibird1@dld.go.th</p> <p>1.6 สำนักงานปศุสัตว์อำเภอ และสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดให้ดำเนินการรายงานสัตว์ปีกป่วยตายประจำวันทุกวัน กรณีไม่พบสัตว์ปีกป่วยตายให้รายงานผลโดยการบันทึก zero report ในระบบสารสนเทศเพื่อการเฝ้าระวังโรคไข้หวัดนก (http://164.115.129.63/dcontrol/site/index.php?) หรือ อีเมล ibird1@dld.go.th ด้วย</p>	<p>สสช., ศวพ.</p> <p>สนง.ปศจ.</p> <p>สนง.ปศจ.</p> <p>สนง.ปศอ.</p>			

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	แบบรายงาน
	<p>2. การเฝ้าระวังโรคเชิงรุกทางห้องปฏิบัติการ (Laboratory Active Surveillance)</p> <p>2.1 การเก็บตัวอย่าง ให้สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดดำเนินการสุ่มเก็บตัวอย่างจากไก่ไข่</p> <p>- ฟาร์มมาตรฐาน GAP GFM ทุกฟาร์ม และฟาร์มไม่มาตรฐาน (ตามที่กำหนด) เก็บตัวอย่างด้วยวิธี Oropharyngeal swab จำนวน 4-6 หลอดตัวอย่าง/ฟาร์ม จากทุกโรงเรือนในฟาร์ม (ไก่ไข่ 5 ตัว/1 หลอดตัวอย่าง)</p> <p>3. การตรวจวินิจฉัยและรายงานผล</p> <p>3.1 ตรวจตัวอย่างสัตว์ปีกหรือซากสัตว์ปีกเพื่อหาสาเหตุของการป่วยตาย</p> <p>3.2 ตรวจตัวอย่าง Oropharyngeal swab เพื่อหาเชื้อไวรัส Avian influenza และ Newcastle disease</p> <p>3.3 การรายงานผล</p> <p>- สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ/ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ประจำภาค รวบรวมผลการตรวจตัวอย่าง ส่งให้สำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์ ทางอีเมล: ibird2@dld.go.th</p> <p>- สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดรายงานผลจำนวนการเก็บตัวอย่างลงในระบบ e-Operation</p>	<p>สนง.ปศจ. สนง.ปศอ.</p> <p>สสช., ศวพ. สสช., ศวพ.</p> <p>สสช., ศวพ.</p> <p>สนง.ปศจ.</p>	<p>ต.ค. 65, ม.ค.66 , เม.ย.66 และ ก.ค. 66</p> <p>ต.ค. 65, ม.ค.66 , เม.ย.66 และ ก.ค. 66</p> <p>ต.ค. 65, ม.ค.66 , เม.ย.66 และ ก.ค. 66</p>	<p>ฟาร์มGAP GFM ไก่ไข่ทุกฟาร์ม และ ฟาร์มไม่มาตรฐาน ตามที่ สคบ.กำหนด สคบ.สุ่มฟาร์ม GAP GFM</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- แบบรายงาน ตก. 1 (ปรับปรุงใหม่ 2561) - e-Operation</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>- แบบฟอร์ม ตก.2 ปรับปรุงใหม่ 2561</p> <p>- e-Operation</p>

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงานดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	แบบรายงาน
โครงการรณรงค์ ทำความสะอาดและ ทำลายเชื้อโรค	<p>ฉีดพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อโรคปีละ 4 ครั้ง ในพื้นที่เสี่ยงที่กำหนด ดำเนินการดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> จัดประชุมซักซ้อมการดำเนินงานและให้ความรู้แก่เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการฉีดพ่นยาฆ่าเชื้ออย่างถูกต้อง โดยเฉพาะการผสมยาฆ่าเชื้อในอัตราส่วนที่กำหนด การพ่นยาฆ่าเชื้อให้เปียกชุ่ม สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด จัดสรรน้ำยาฆ่าเชื้อโรคและอุปกรณ์ให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน เจ้าหน้าที่ผู้ที่ได้รับมอบหมายลงพื้นที่ปฏิบัติงานฉีดพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อโรคร่วมกับเครือข่ายปศุสัตว์หมู่บ้าน เช่น อาสาปศุสัตว์ อาสาสาธารณสุข กำนันผู้ใหญ่บ้าน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นต้น จังหวัดพิจารณาจัดพิธีเปิดกิจกรรมตามความเหมาะสมภายในระยะเวลาที่กรมปศุสัตว์กำหนด และเน้นการประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อต่างๆ ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้กับเกษตรกร ผู้ประกอบการ และประชาชนเกี่ยวกับการดำเนินงานตามโครงการฯ รวมทั้งความรู้ทั่วไปเรื่องโรคไข้หวัดนก เพื่อเป็นการย้ำเตือนมาตรการและสร้างเครือข่ายความร่วมมือในการดำเนินงานกับภาคประชาชน 	<p>สนง.ปศช. สนง.ปศจ. สนง.ปศอ.</p>	<p>ต.ค. 65 ม.ค. 66 เม.ย 66 ก.ค. 66</p>	<p>จำนวน 2,060,000 แห่ง</p>	<p>แบบรายงาน ประจำเดือน e-Operation</p>

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	แบบรายงาน
	<p>6. หากมีการดำเนินการนอกเหนือจากรอบปกติ กรณีเกิดโรคระบาดหรือมาตรการการป้องกันเฝ้าระวังโรค จะมีการรณรงค์พ่นยาฆ่าเชื้อเพิ่มเป็นรอบพิเศษ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● พื้นที่เสี่ยงได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - ฟาร์มสัตว์ปีกรายย่อยทุกแห่ง - สถานที่ฆ่าสัตว์ปีกรายย่อยทุกแห่ง - สนามชนไก่/ซ้อมไก่ - พื้นที่เสี่ยงนกอพยพ หรือนกประจำถิ่นที่อยู่หนาแน่น - พื้นที่เสี่ยงเปิดโล่ง - พื้นที่เสี่ยงบริเวณแนวชายแดนที่ติดประเทศเพื่อนบ้านในรัศมี 10 กิโลเมตร - พื้นที่เสี่ยงโรคระบาดสัตว์ปีก <p>*ให้สำนักงานปศุสัตว์เขต 1 – 9 พิจารณาพื้นที่เสี่ยงในการดำเนินงานเพิ่มเติมตามดุลยพินิจให้เป็นไปตามหลักวิชาการ</p>				

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงานดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	แบบรายงาน
<p>การเสริมสร้างภูมิคุ้มกันโรคในสัตว์ปีก</p> <p><u>โครงการรณรงค์ทำวัคซีนป้องกันโรคในไก่พื้นเมือง</u></p>	<p>1. การดำเนินการรณรงค์ทำวัคซีน</p> <p>1.1 สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ จัดส่งวัคซีนป้องกันโรคสัตว์ปีกให้แก่สำนักงานปศุสัตว์เขตทุกแห่ง</p> <p>1.2 สำนักงานปศุสัตว์เขตพิจารณาร่วมกับสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดในการจัดทำแผนและเป้าหมายพื้นที่ดำเนินงาน โดยให้สอดคล้องกับจำนวนวัคซีนที่จะจัดสรรให้แต่ละจังหวัด</p> <p>1.3 เกษตรกรผู้เลี้ยงไก่พื้นเมืองจะต้องมีเล้าหรือโรงเรือนสำหรับนอนตอนกลางคืนเท่านั้น จึงจะได้รับการทำวัคซีนป้องกันโรคสัตว์ปีกตามโครงการนี้</p> <p>1.4 เจ้าหน้าที่ปศุสัตว์จังหวัด ปศุสัตว์อำเภอชี้แจงแนวทางการดำเนินงานกับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการ และประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรทราบถึงความสำคัญในการทำวัคซีน</p> <p>1.5 เจ้าหน้าที่ปศุสัตว์/ พนักงานราชการกิจกรรมการป้องกันแก้ไขและเตรียมความพร้อมรับปัญหาโรคไข้หวัดนก/ ปศุสัตว์ตำบล/อาสาพัฒนาปศุสัตว์/เจ้าพนักงานสัตวบาล/ เครือข่ายเฝ้าระวังโรค/และเครือข่ายของหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น ฝ่ายปกครอง องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นต้น ดำเนินการร่วมกับเกษตรกรในการทำวัคซีนป้องกันโรคนิวคาสเซิล โรคหลอดลมอักเสบ ติดต่อนไก่ และโรคคอหอยสัตว์ปีกในท้องถิ่น</p>	<p>สนง.ปศช.</p> <p>สนง.ปศจ.</p> <p>สนง.ปศอ.</p>	<p>รอบที่ 1 พ.ย.65</p> <p>รอบที่ 2 ก.พ.66</p> <p>รอบที่ 3 พ.ค.66</p> <p>รอบที่ 4 ส.ค.66</p>	<p>ND+IB</p> <p>รอบละ 10 ล้านตัว</p> <p>รวม 4 รอบ</p> <p>จำนวน 40 ล้านตัว</p> <p>FC</p> <p>รอบละ 5 ล้านตัว</p> <p>รวม 2 รอบ</p> <p>จำนวน 10 ล้านตัว</p> <p>DP</p> <p>รอบละ 5 ล้านตัว</p> <p>รวม 2 รอบ</p> <p>จำนวน 10 ล้านตัว</p>	<p>แบบรายงานเฉพาะ</p> <p>e-Operation</p>

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	แบบรายงาน
	<p>1.6 ให้ดำเนินการทำวัคซีนในไก่พื้นเมืองในพื้นที่ตามลำดับความสำคัญ ดังนี้</p> <p>1.6.1 พื้นที่เสี่ยงและพื้นที่ไม่เสี่ยง</p> <p>1.6.2 พื้นที่โรงเรียนในโครงการตามพระราชดำริ และชุมชนรอบโครงการตามพระราชดำริ</p> <p>1.6.3 พื้นที่ภายในศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์/สถานีวิจัยทดสอบพันธุ์สัตว์</p> <p>1.6.4 พื้นที่อื่นๆ พื้นที่เสี่ยงตามที่สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดกำหนด</p> <p>2. การรายงาน</p> <p>2.1 เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานในพื้นที่และสำนักงานปศุสัตว์อำเภอจัดทำแบบรายงาน ฉว.๑ ส่งให้สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเพื่อรวบรวมรายงาน ฉว.๑ แล้วส่งให้สำนักงานปศุสัตว์เขต และรายงานการดำเนินงานในระบบบริหารการปฏิบัติงาน (e-Operation)</p> <p>2.2 สำนักงานปศุสัตว์เขตรวบรวมรายงาน ฉว.๑ เป็นไฟล์เดียวแล้วส่งให้สำนักควบคุม ป้องกัน และบำบัดโรคสัตว์ในรูปแบบ excel file มาทางอีเมล ibird1@dld.go.th หลังเสร็จสิ้นการรณรงค์ และติดตามการลงข้อมูลใน e-Operation</p>				

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	แบบรายงาน
การใช้วัคซีนควบคุม โรคสัตว์ปีก	<p>3. การติดตาม</p> <p>สคบ. สำนักงานปศุสัตว์เขต ลงพื้นที่ติดตามการปฏิบัติงานของสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด สำนักงานปศุสัตว์อำเภอ ทั้งในช่วงการรณรงค์และภายหลังการปฏิบัติงานเสร็จสิ้น</p> <ul style="list-style-type: none"> - หลังจากฉีดวัคซีนได้เข้าไปทำลายสัตว์ปีกและเก็บตัวอย่างส่งห้องปฏิบัติการ กรณีพบสัตว์ปีกป่วยตายผิดปกติเข้านิยามโรคไข้หวัดนกแล้ว เมื่อผลตรวจไม่เป็นโรคไข้หวัดนกและตรวจพบโรคอื่นๆ หากเป็นโรคที่มีวัคซีนให้ทำวัคซีนในรัศมี 3 กิโลเมตรรอบจุดเกิดโรคและกระตุ้นซ้ำ 2 สัปดาห์หลังจากเข็มแรก ทั้งนี้อาจเพิ่มหรือลดรัศมีการฉีดตามดุลยพินิจสัตวแพทย์ 	<p>สนง.ปศอ. สนง.ปศจ.</p>	ต.ค. 65 - ก.ย. 66	-	
กิจกรรมสำรวจระดับ ภูมิคุ้มกันโรคในไก่ ภายหลังที่ได้รับวัคซีน ป้องกัน โรคนิวคาสเซิล	<ul style="list-style-type: none"> - สุ่มเก็บตัวอย่างในฟาร์มมาตรฐานไก่พื้นธุ์ ฟาร์มมาตรฐานไก่ไข่ ฟาร์มมาตรฐานไก่เนื้อ ไก่พื้นเมืองในฟาร์มที่มีระบบป้องกันโรคและการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสม (GFM) ที่ได้รับการทำวัคซีนป้องกันโรคนิวคาสเซิลตามโครงการรณรงค์ทำวัคซีนป้องกันโรคในไก่พื้นเมือง ในพื้นที่เสี่ยงสูงที่กำหนด - ในกรณีที่ไม่มีฟาร์มไก่พื้นเมือง GFM ในพื้นที่เสี่ยงสูง ให้เลือกเก็บตัวอย่างในพื้นที่ระดับความเสี่ยงรองลงมา - ในกรณีที่จังหวัดไม่มีพื้นที่เสี่ยง เลือกเก็บตัวอย่างฟาร์มไก่พื้นเมือง GFM ในพื้นที่ที่ทางจังหวัดพิจารณาว่ามีความเสี่ยง - เก็บตัวอย่าง serum ส่งห้องปฏิบัติการเพื่อตรวจหาระดับภูมิคุ้มกันโรคนิวคาสเซิล รายงานข้อมูลในระบบบริหารการปฏิบัติงาน (e-Operation) และบันทึกประวัติสัตว์ ในรูปแบบฟอร์ม อิเล็กทรอนิกส์ส่งมายังสำนักควบคุมป้องกันและบำบัดโรคสัตว์ 	<p>สนง.ปศอ. สนง.ปศจ. สนง. ปศข.</p>	<p>ม.ค. - ก.พ. 66 และ ก.ค. - ส.ค. 66</p> <p>ม.ค., ก.ค. 66</p>	-	แบบรายงานเฉพาะ e-Operation

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	แบบรายงาน
	<p>- ติดตามและประเมินผลการเสริมสร้างภูมิคุ้มกันโรค โดยสำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์ สำนักงานปศุสัตว์เขต สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ ศูนย์ทดสอบและวิจัยคุณภาพชีววัตถุสำหรับสัตว์ และผู้เชี่ยวชาญของกรมปศุสัตว์</p>	สสช., ศวพ., สคป.	มี.ค., ก.ย. 66		
การทำลายสัตว์ปีก	<p>ทำลายสัตว์ปีก และจ่ายค่าชดเช้ โดยให้สัตวแพทย์ใช้ดุลยพินิจในการทำลาย สัตว์ปีกที่ป่วยสงสัยเป็นโรคไข้หวัดนกทันที โดยไม่ต้องรอผลตรวจทางห้อง ปฏิบัติการ เพื่อความรวดเร็วในการควบคุมโรค ให้ดำเนินการตามกฎหมายว่า ด้วยโรคระบาดสัตว์</p>	<p>สคป. สนง.ปศช. สนง.ปศจ. สนง.ปศอ.</p>	ต.ค.65 - ก.ย.66	ทุกจังหวัด	
<p>กิจกรรมเฝ้าระวังโรค แซลมอนเนลลา ในฟาร์มสัตว์ปีกเนื้อ สัตว์ปีกไข่ และสัตว์ ปีกพันธุ์</p>	<p>1. การสุ่มและการเก็บตัวอย่าง</p> <p>- สุ่มพื้นที่ฟาร์มมาตรฐาน (GAP) ไก่พันธุ์ เป็ดพันธุ์ ไก่เนื้อ เป็ดเนื้อ ไก่ไข่ และเป็ดไข่</p> <p>- สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเก็บตัวอย่างจากฟาร์มมาตรฐานสัตว์ปีกพันธุ์ (ฟาร์มไก่พันธุ์ และฟาร์มเป็ดพันธุ์) เพื่อหาความชุกกระดับโรงเรือน โดยค่าความ ชุกของโรคร้อยละ 1 ระดับความมั่นใจร้อยละ 95 ความผิดพลาดร้อยละ 5 โดย เก็บตัวอย่างทุกฟาร์ม จำนวน 1 ครั้งต่อปี ฟาร์มละ 1 โรงเรือน เป็นอย่างน้อย และเก็บฟาร์มละ 2 ตัวอย่าง</p>	<p>สนง.ปศจ. สนง. ปศอ.</p>	ต.ค. 65 – ก.ย. 66	ตามรายละเอียดใน โครงการฯ	แบบรายงานเฉพาะ e-Operation

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	แบบรายงาน
	<p>- สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเก็บตัวอย่างจากฟาร์มมาตรฐาน สัตว์ปีกเนื้อ (ฟาร์มไก่เนื้อ และฟาร์มเป็ดเนื้อ) ภายใน 3 สัปดาห์ก่อนส่งโรงฆ่า เพื่อหาความชุกระดับฟาร์ม โดยเก็บจากฟาร์มที่ได้รับการเลือกด้วยวิธีการสุ่ม 10% ของจำนวนฟาร์มสัตว์ปีกเนื้อทั้งหมดภายในจังหวัด จำนวน 1 ครั้งต่อปี สุ่มเก็บฟาร์มละ 1 โรงเรือน โรงเรือนละ 1 ตัวอย่าง</p>	<p>สนง.ปศจ. สนง. ปศอ.</p>	<p>ต.ค. 65 – ก.ย. 66</p>		
	<p>- สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเก็บตัวอย่างจากฟาร์มมาตรฐาน สัตว์ปีกไข่ (ฟาร์มไก่ไข่ และฟาร์มเป็ดไข่) ที่อายุ 24 สัปดาห์ หรือก่อนหลังไม่เกิน 2 สัปดาห์ เพื่อหาความชุกระดับฟาร์ม โดยเก็บตัวอย่าง ทุกฟาร์ม จำนวน 1 ครั้งต่อปี สุ่มเก็บฟาร์มละ 1 โรงเรือน โรงเรือนละ 1 ตัวอย่าง</p> <p>- สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดประสานกับฟาร์มมาตรฐานสัตว์ปีกพันธุ์ ฟาร์มมาตรฐานสัตว์ปีกเนื้อและฟาร์มมาตรฐานสัตว์ปีกไข่ในพื้นที่ให้ทุกฟาร์มดำเนินการเก็บและตรวจตัวอย่างโดยผู้ประกอบการเป็นผู้ดำเนินการ ตามหมวด 1 ข้อ 7 ของระเบียบกรมปศุสัตว์ว่าด้วยการควบคุมโรคแซลมอนเนลลา สำหรับสัตว์ปีก พ.ศ. 2553 และรายงานผลและกรอกข้อมูลตามแบบฟอร์มที่กรมปศุสัตว์กำหนดส่งมาทาง อีเมล: salmocenter@dld.go.th</p>	<p>สนง.ปศจ. สนง.ปศอ. สนง.ปศจ. สนง.ปศอ.</p>	<p>ต.ค. 65 – ก.ย. 66 ต.ค. 65 – ก.ย. 66</p>		

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	แบบรายงาน
	<p>- สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเก็บและส่งตัวอย่างไปยัง สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติและศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ดำเนินการตรวจตัวอย่าง เมื่อตรวจวินิจฉัยเสร็จสิ้นแล้วให้สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดรายงานผลมายังกรมปศุสัตว์ ตามแบบฟอร์มรายงานการตรวจเชื้อแซลมโมเนลลาในฟาร์มสัตว์ปีกที่กรมปศุสัตว์กำหนดทุกเดือนภายในวันที่ 10 ของทุกเดือน ทาง อีเมล: ibird1@dld.go.th และห้องปฏิบัติการรายงานผลมายังกรมปศุสัตว์ ตามแบบฟอร์มที่กรมปศุสัตว์กำหนดทาง อีเมล: ibird2@dld.go.th</p> <p><u>ทันทีเมื่อดำเนินการเสร็จสิ้นด้วยเช่นกัน</u></p> <p>- สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดรวบรวมข้อมูลแบบสอบถามปัจจัยเสี่ยงของการเกิดโรคแซลมโมเนลลาในฟาร์มมาตรฐานไก่เนื้อโดยกรอกข้อมูลผ่าน https://goo.gl/qZem7E</p>	<p>สนง.ปศช.สนง. ปศจ. สนง.ปศอ. สสช., ศวพ.</p> <p>สนง.ปศจ. สนง. ปศอ.</p>	<p>ต.ค. 65 – ก.ย. 66</p> <p>ต.ค. 65 – ก.ย. 66</p>		
	<p>-ปศุสัตว์เขตออกติดตามผลทั้งส่วนผู้ประกอบการและส่วนปศุสัตว์จังหวัด ประเมินผลการดำเนินการให้กรมปศุสัตว์ทราบทันทีเมื่อดำเนินการเสร็จสิ้น</p> <p>- กรณีผลการตรวจวินิจฉัยพบเชื้อแซลมโมเนลลา ให้สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด และหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยโรคระบาดสัตว์ และมาตรการที่กรมปศุสัตว์กำหนดไว้ พร้อมทั้งรายงานสรุปผลการดำเนินงานให้กรมปศุสัตว์ทราบเมื่อดำเนินการเสร็จสิ้น ทาง อีเมล: ibird1@dld.go.th</p>	<p>สนง.ปศช สนง.ปศจ.</p>	<p>ต.ค. 65 – ก.ย. 66</p> <p>ต.ค. 65 – ก.ย. 66</p>		

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	แบบรายงาน
<p>ศูนย์/สถานีบำรุงพันธุ์สัตว์</p>	<p>1. สคบ. จัดสรรวัคซีนให้เขตเพื่อจ่ายให้จังหวัดนำไปใช้ในศูนย์/สถานีบำรุงพันธุ์สัตว์ และจังหวัดเป็นผู้รายงานการใช้วัคซีนดังกล่าว</p> <p>2. การเฝ้าระวังโรค</p> <p>2.1 การเฝ้าระวังทางอาการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บุคลากรในฟาร์มสังเกตอาการสัตว์ปีกเป็นประจำทุกวัน พร้อมบันทึกอัตราป่วยตายไว้ที่หน้าโรงเรือนเพื่อเตรียมให้เจ้าหน้าที่ ปศุสัตว์ตรวจสอบได้ตลอดเวลา ซึ่งเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์จะสุ่มเข้าตรวจสอบเป็นประจำ หากพบสัตว์ปีกป่วยตายผิดปกติคล้ายโรคไข้หวัดนกให้แจ้งเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ทันที - เมื่อเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ตรวจพบหรือได้รับแจ้งว่ามีสัตว์ปีกป่วยตายผิดปกติให้เข้าดำเนินการสอบสวนโรคเบื้องต้นทันที พร้อมเก็บตัวอย่างซาก 2 - 5 ตัวส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการและดำเนินการควบคุมตามมาตรการที่กำหนดทันที พร้อมทั้งรายงานไปยังสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเป็นลำดับต่อไป <p>2.2 การเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เก็บตัวอย่าง Cloacal swab ทุกฟาร์ม โดยสุ่ม 20 ตัว/ฟาร์ม ให้กระจายทั่วฟาร์ม ทุก 6 เดือน - ห้องปฏิบัติการตรวจวินิจฉัยโรคจากตัวอย่างดังนี้ <p>Cloacal swab : ตรวจโรคไข้หวัดนกและนิวคาสเซิล</p>	<p>สคบ. ศูนย์/สถานีฯ</p> <p>สนง.ปศช., สนง.ปศจ.</p> <p>ศูนย์/สถานีฯ สนง.ปศจ. สสช.,ศวพ</p>	<p>พ.ย.65 – ก.ย.66</p> <p>ต.ค. 65 - ก.ย.66</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p>

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	แบบรายงาน
กิจกรรมการสำรวจ สัตว์ปีก	<p>เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการวางแผนการป้องกันและเฝ้าระวังโรคระบาดในสัตว์ปีก</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. สำรวจสัตว์ปีกแบ่งการสำรวจออกเป็น 12 แบบสำรวจ <ul style="list-style-type: none"> - ฟาร์มสัตว์ปีกที่ได้รับรองการขึ้นทะเบียนให้สามารถนำซากสัตว์ปีกที่ตายปกติและคัตทิ้งออกจากฟาร์มไปยังโรงงานกำจัดซาก - ฟาร์มสัตว์ปีกที่ได้รับรองการขึ้นทะเบียนให้สามารถนำซากสัตว์ปีกที่ตายปกติและคัตทิ้งออกจากฟาร์มไปเป็นอาหารสัตว์น้ำ - ฟาร์มสัตว์ปีกที่ได้รับรองมาตรฐาน - ฟาร์มสัตว์ปีกที่ไม่ได้รับรองมาตรฐาน - สัตว์ปีกพันธุ์ - สถานที่ฟักไข่สัตว์ปีก - เบ็ดไล่ทุ่ง - คริวเรือนในพื้นที่กันชนที่ผ่านการรับรองสถานภาพปลอดไข้หวัดนก - สนามไก่ชน ตลาด/ร้านค้าสัตว์ปีกมีชีวิต - เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ปีกพื้นเมืองหรือไก่ชนที่ผ่านการรับรองสถานที่เลี้ยงสัตว์ปีกพื้นเมืองหรือไก่ชนป้องกันโรค - ฟาร์มที่มีระบบการป้องกันโรคและการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสม (GFM) 2. การดำเนินงานดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดมอบหมายให้สำนักงานปศุสัตว์อำเภอดำเนินการสำรวจและเก็บข้อมูลในท้องที่เป็นไฟล์ข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ ส่งให้สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด - สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสรุปข้อมูลการดำเนินงานของสำนักงานปศุสัตว์อำเภอให้ส่งข้อมูลมายังกลุ่มควบคุมป้องกันโรคสัตว์ปีก สำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์ 	<p>สนง.ปศจ. สนง. ปศอ.</p>	<p>พ.ย.65 และ พ.ค. 66</p>	<p>ทุกจังหวัด</p>	<p>แบบรายงานเฉพาะ</p>

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงานดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	แบบรายงาน
โครงการเฝ้าระวังไข้หวัดนกในตลาดค้าสัตว์ปีกมีชีวิตในเขตกทม.	<ol style="list-style-type: none"> การเก็บตัวอย่าง <ul style="list-style-type: none"> ให้สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดกรุงเทพฯ ร่วมกับสำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์ ดำเนินการเก็บตัวอย่างในพื้นที่ตลาดค้าสัตว์ปีกมีชีวิตทั้งหมด 5 เขต ได้แก่ คลองสามวา คลองเตย ทวีวัฒนา สัมพันธวงศ์ และ จตุจักร ทุกเดือน เดือนละ 1 ครั้ง เก็บตัวอย่างเขตละ 3 ตัวอย่าง ให้เก็บ 1 ตัวอย่างต่อ 1 ร้านค้า โดยในตัวอย่างประกอบด้วย swab 5 ก้านรวมกันเป็น 1 ตัวอย่าง ให้เก็บตัวอย่างจากสัตว์ปีกมีชีวิตทั้งหมด 5 ตัวต่อ 1 ร้านค้า ด้วยวิธี cloacal swab หรือถ้าไม่สามารถเก็บด้วยวิธีดังกล่าวได้ ให้เก็บจากกองอุจจาระใต้กรงแทน การส่งตรวจตัวอย่าง <ul style="list-style-type: none"> ให้สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดกรุงเทพฯ นำส่งตัวอย่างที่สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติภายในระยะเวลาไม่เกิน 24 ชั่วโมงหลังจากเก็บตัวอย่าง การรายงานและสรุปผล <ul style="list-style-type: none"> ให้สำนักควบคุม ป้องกัน และบำบัดโรคสัตว์ สรุปผลที่ได้รับจากสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติผ่านทางระบบ LIMS เมื่อสิ้นสุดระยะเวลาโครงการ 	<p>สคบ. สนง.ปศจ.กทม.</p> <p>สนง.ปศจ.กทม. สสช.</p> <p>สคบ.</p>	<p>ต.ค. 65 - ก.ย. 66</p> <p>ต.ค. 65 - ก.ย. 66</p> <p>ต.ค. 65 - ก.ย. 66</p>	ตลาดค้าสัตว์ปีกในเขตกทม. ที่สคบ. กำหนด	แบบรายงานเฉพาะ
การยกระดับการเลี้ยงสัตว์ปีกเข้าสู่มาตรฐานการจัดการฟาร์มที่ดี (Good Farming Management, GFM)	<ol style="list-style-type: none"> การยกระดับการเลี้ยงสัตว์ปีกเข้าสู่มาตรฐานการจัดการฟาร์มที่ดี (Good Farming Management, GFM) <ol style="list-style-type: none"> 1.1 ตรวจสอบและคัดเลือกเกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย <ul style="list-style-type: none"> มีตรวจสอบและคัดเลือกเกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย ตามที่กรมปศุสัตว์กำหนด 	สนง.ปศช.	ต.ค.6 - ก.ย.66	-	แบบรายงานเฉพาะ

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	แบบรายงาน
	<p>- ฝ้าระวังโรคทางห้องปฏิบัติการ (Laboratory surveillance) โดยเก็บตัวอย่างมูลสดของนกอีแอ่นกินรังที่อาศัยอยู่ในถ้ำซึ่งอยู่บนเกาะที่ได้รับสัมปทานรังนกอีแอ่นจำนวน 4 ตัวอย่าง/เกาะ/ปี และให้นำตัวอย่างส่งไปตรวจยังสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติหรือศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ประจำเขตนั้น</p> <p>2.2 การฝ้าระวังโรคไข้วัดนกเชิงรับ</p> <p>ผู้ดูแลหรือผู้จัดการการเก็บรังนกอีแอ่นกินรังเมื่อพบซากของนกอีแอ่นกินรัง หรือพบนกอีแอ่นกินรังแสดงอาการดังต่อไปนี้ คือ</p> <p>- มีการตายของนกอีแอ่นเป็นจำนวนมาก หรือตายเป็นกลุ่มใหญ่อย่าง ที่เจ้าของหรือคนงานไม่เคยพบมาก่อน</p> <p>- และ/หรือพบนกอีแอ่นกินรังแสดงอาการดังต่อไปนี้ คือ ตายเฉียบพลัน ท้องเสีย จาม ผอมโดยไม่ทราบสาเหตุ แผลเปิด มีสิ่งคัดหลั่ง ลักษณะใสหรือขุ่นออกจากปาก จมูก หูหรือทวาร เนื้อเยื่อบริเวณหัว รวมทั้ง เยื่อตาบวมและ/หรือเปลี่ยนเป็นสีม่วง การเคลื่อนไหวผิดปกติ เช่น หัวเอียง หัวและคอบิด เดินวน อัมพาต ชัก ให้ผู้ดูแลหรือผู้จัดการเกาะแจ้งให้เจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์ทราบ เพื่อเข้าไปดำเนินการตรวจสอบต่อไป</p> <p>3. การติดตามประเมินผล</p> <p>3.1 สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดที่เกี่ยวข้องรายงานผลมายังสำนักควบคุม ป้องกัน และบำบัดโรคสัตว์ ภายใน 7 วันหลังจากที่ได้รับผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ และสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติหรือศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ที่เกี่ยวข้องส่งรายงานผลมายังสำนักควบคุม ป้องกัน และบำบัดโรคสัตว์ทาง อีเมล: ibird2@dld.go.th ภายใน 7 วันหลังจากที่ได้รับผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ</p> <p>3.2 สำนักงานปศุสัตว์เขตติดตามและประเมินผลในการเก็บตัวอย่างพร้อม รายงานปัญหาและอุปสรรคตาม ภายในวันที่ 15 วันหลังจากเสร็จสิ้นโครงการ</p>	<p>สนง.ปศอ. สนง.ปศจ</p> <p>สนง.ปศอ. สนง.ปศจ</p> <p>สนง.ปศอ. สนง.ปศจ</p>	<p>ก.พ. -ก.ค.66</p> <p>ต.ค.65 - ก.ย.66</p> <p>ส.ค.66</p> <p>ส.ค.66</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	แบบรายงาน
	<p>3. การเก็บตัวอย่าง</p> <p>กรณีที่พบนกตายเก็บซากนกส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ กรณีที่พบนกป่วย นกบาดเจ็บ และการเก็บตัวอย่างจากนกปกติจากการเฝ้าระวังโรคเชิงรุก เก็บตัวอย่างด้วยวิธี oropharyngeal swab และ cloacal swab โดยการรวมในหลอดเก็บตัวอย่างเดียวกันในนกแต่ละตัวเก็บข้อมูล วันที่เก็บตัวอย่าง สถานที่เก็บตัวอย่าง (พิกัด) ชนิดนก (ระบุชื่อวิทยาศาสตร์) ประเภทตัวอย่าง และชนิดตัวอย่าง และส่งตัวอย่างไปยังห้องปฏิบัติการในพื้นที่โดยเร็วที่สุด</p> <p>4. กรณีที่พบนกตายแบบกลุ่มหรือจำนวนมาก (mass mortality event)</p> <p>ในสถานที่และเวลาใกล้เคียงกัน โดยมีนิยามดังนี้</p> <p>พบนกตาย ≥ 1 ตัว ในกลุ่มนกล่าเหยื่อ เช่น เหยี่ยว, นกน้ำกลุ่มเป็ด, หรือนกกินจืดซาก เช่น กา แสดงอาการทางประสาท เช่น วายน้ำหรือเดินเป็นวงกลม หัวสั่น คอบิด โดยพบอยู่ใกล้กับชายแดนของประเทศที่มีการระบาดของโรคใช้หวัดนกหรืออยู่อาศัยใกล้กับนกน้ำที่พบการตายผิดปกติ</p> <p>พบนกในกลุ่มเป็ดหรือห่าน (Order Anseriformes) ตาย ≥ 3 ตัว</p> <p>พบนกตาย ≥ 5 ตัว โดยเป็นนกชนิดใดก็ได้</p> <p>เก็บซากนกป่วยตายส่งตรวจและรายงานข้อมูล ระบุจำนวนนกและชนิดนกที่ป่วยตายในบริเวณนั้น อัตราการป่วยตาย อาการป่วยที่พบ พร้อมทั้งโทรแจ้งข้อมูลการพบมายังกลุ่มควบคุมป้องกันโรคสัตว์ปีกทันที (02-653-4444 ต่อ 4162) และส่งเอกสารทางอีเมล ibird1@dld.go.th</p>				

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	แบบรายงาน
	<p>5. การรายงานข้อมูล สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดกรอกข้อมูลการเก็บตัวอย่างให้ครบถ้วนและรายงานข้อมูลใน google form https://forms.gle/zSWqH6bh9gfCdxQj9</p> <p>6. การตรวจทางห้องปฏิบัติการ สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ และศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์เป็นผู้ตรวจตัวอย่างหาโรคไข้หวัดนกและนิวคาสเซิล รายงานผลการตรวจให้กับปศุสัตว์จังหวัดและรายงานผลการตรวจในรูปแบบ Spread Sheet ส่งให้สำนักควบคุม ป้องกัน และบำบัดโรคสัตว์ เพื่อสรุปผลภาพรวมทั้งประเทศ</p>	สสช., ศวพ., สคป.			

แผนการปฏิบัติงานโรคปากและเท้าเปื่อย

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
เสริมสร้างภูมิคุ้มกันโรค	1. การบริหารจัดการวัคซีน 1.1 ปรับปรุงข้อมูลผู้เลี้ยง และประชากรโคเนื้อ โคนม กระบือ แพะ และแกะ จากฐานข้อมูลปศุสัตว์ โดยแบ่งเป็นกลุ่มดังนี้ (1) ฟาร์มมาตรฐาน (2) รายย่อยเลี้ยงในคอกโดยไม่ได้ปล่อยหากินนอกคอก เช่น การขุนสัตว์ในคอก (3) รายย่อยปล่อยหากินในพื้นที่ เช่น เลี้ยงในทุ่งหญ้าสาธารณะในพื้นที่ (4) การเลี้ยงแบบไล่ต้อนเร่ร่อนหลายพื้นที่ เช่น โคชมรม หรือ โคชน เป็นต้น (5) ปล่อยหากินตามธรรมชาติ เช่น ในป่าพรุ หรือบนภูเขา เป็นต้น 1.2 ประเมินความต้องการวัคซีนที่สนับสนุนจากกรมปศุสัตว์ โดยบริหารจัดการวัคซีนดังนี้ (1) พื้นที่เขตปศุสัตว์ที่ 1-9: โคนม โคเนื้อ กระบือ แพะ และแกะ (2) หน่วยงานของกรมปศุสัตว์ และโครงการพระราชดำริ : โคนม กระบือ แพะ แกะ 1.3 ตรวจสอบความถูกต้องการประมาณการความต้องการวัคซีน	อาสาปศุสัตว์ จ้างเหมาบริการ ช่วยงานด้าน สัตวแพทย์/ ปศอ./ปศจ.	ต.ค.-พ.ย.65	100 % ของสัตว์ ในพื้นที่	แบบรายงาน e-Operation แผนงานโรคปาก และเท้าเปื่อย
		ปศจ.	ต.ค.65	-	แผนการกำหนด เป้าหมายและแผน ปฏิบัติงาน
		สคบ./ปศข.	ต.ค.65 และ 1 เดือนก่อนรอบ รณรงค์โคเนื้อ กระบือ แพะ และแกะ	ข้อมูลของจังหวัด ในพื้นที่รับผิดชอบ	e- mail ผลการ ตรวจสอบข้อมูล dcontrol5@dld. go.th

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>- รอบที่ 2</p> <p>- รอบที่ 3 (เฉพาะโคนม)</p> <p>* แนวทางการรณรงค์ฉีดวัคซีน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. โคนมทั่วประเทศ 2. โคนมที่กระบือ แพะ แกะ <ul style="list-style-type: none"> - ครอบคลุมในพื้นที่เขตปศุสัตว์ที่ 2 ยกเว้นจังหวัดสมุทรปราการ - ในพื้นที่เขตปศุสัตว์ที่ 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8 และ 9 จังหวัดสมุทรปราการ และกรุงเทพมหานคร ที่อยู่ในพื้นที่เสี่ยง ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร รอบจุดเกิดโรคปากและเท้าเปื่อย <p>ในระยะเวลา 3 ปีที่ผ่านมา</p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร รอบตลาดนัด โรงฆ่าสัตว์ สถานกักกันสัตว์ - พื้นที่รัศมี 3 กิโลเมตร รอบสถานที่เลี้ยงโคนม - กลุ่มผู้เลี้ยงโคชน 	<p>อาสาปศุสัตว์ จ้างเหมาบริการ ช่วยงานด้าน สัตวแพทย์/ปศอ/ ปศจ</p> <p>อาสาปศุสัตว์ จ้างเหมาบริการ ช่วยงานด้าน สัตวแพทย์/ปศอ/ ปศจ</p>	<p>ก.พ.-มี.ค. 66 เม.ย.-พ.ค.66</p> <p>มิ.ย.-ก.ค. 66</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p>

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>- พื้นที่อื่นๆ ที่จังหวัดพิจารณาเห็นว่าเป็นพื้นที่เสี่ยง กรณีสัตว์ที่ครบกำหนดฉีดวัคซีนนอกช่วงรณรงค์หรือลูกสัตว์ที่ ฉีดวัคซีนครั้งแรกให้ฉีดวัคซีนกระตุ้นซ้ำภายหลังจากฉีดวัคซีนเข็มแรก 1 เดือน ให้ดำเนินการฉีดวัคซีนนอกช่วงรณรงค์ได้</p> <p>2.2 ลงข้อมูลการฉีดวัคซีนในแบบ กคร.4 โดยให้ระบุผู้ดำเนินการฉีด คือ เจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ หรือเจ้าหน้าที่อาสาปศุสัตว์ หรือเกษตรกร เป็นต้น</p> <p>2.3 รวบรวมข้อมูลการฉีดวัคซีนในแบบ กคร.5 ให้ ปศข. และ สคป.</p> <p>3. การจำหน่ายวัคซีน จำหน่ายวัคซีนให้ผู้เลี้ยงที่มีศักยภาพในการซื้อ เช่น ผู้นำเข้าจากต่าง ประเทศ ผู้ส่งออก ผู้นำสัตว์เข้าพื้นที่ปลอดโรคปากและเท้าเปื่อย เป็นต้น</p> <p>4. จัดตั้งศูนย์กระจายวัคซีนระดับตำบล ผลักดันให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีส่วนร่วมและเป็นศูนย์กระจาย วัคซีนป้องกันโรคและจำหน่าย</p>	<p>จ้างเหมาบริการช่วย งานด้านสัตวแพทย์/ ปศอ.ปศจ.</p> <p>ปศอ./ปศจ./ด้านฯ</p> <p>จ้างเหมาบริการ ช่วยงานด้าน สัตวแพทย์/ ปศอ./ปศจ.</p>	<p>ต.ค.65-ก.ย.66</p> <p>ภายใน 1 เดือนหลัง ดำเนินการฉีดวัคซีน</p> <p>ต.ค.65-ก.ย.66</p> <p>ต.ค.65-ก.ย.66</p>	<p>100%ของยอดสัตว์ ที่ได้รับการฉีดวัคซีน</p> <p>100%ของยอดสัตว์ ที่ได้รับการฉีดวัคซีน</p> <p>-</p> <p>อย่างน้อยอำเภอ ละ 1 แห่ง</p>	<p>กคร.4 เก็บไว้ที่ สนง.ปศอ.</p> <p>กคร.5 ทางอีเมล ให้ สคป.</p> <p>แบบรายงาน e-Operation แผนงานโรคปาก และเท้าเปื่อย</p> <p>แบบรายงาน e-Operation แผนงานโรคปาก และเท้าเปื่อย</p>

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>5. ติดตามการฉีดวัคซีนโรคปากและเท้าเปื่อย ในประเด็นต่างๆ เช่น</p> <p>5.1 ระบบห่วงโซ่ความเย็นและการเก็บวัคซีน</p> <p>5.2 ความครอบคลุมการฉีดวัคซีนในพื้นที่เสี่ยงผลการดำเนินงานของแต่ละหน่วยงาน</p> <p>5.3 ความถูกต้องของการฉีดวัคซีน</p> <p>เสนอความเห็นเพื่อปรับปรุงงานให้พัฒนาดียิ่งขึ้นรวมทั้งวิเคราะห์ผล</p> <p>6. ตรวจสอบระดับภูมิคุ้มกันโรคและประสิทธิภาพของวัคซีนในพื้นที่</p> <p>6.1 โครงการติดตามความคุ้มโรคของวัคซีนแต่ละรอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เก็บตัวอย่าง - ตรวจวินิจฉัยโรค - สรุปผล <p>6.2 โครงการติดตามประสิทธิภาพของวัคซีนในพื้นที่</p> <p>เมื่อโรคเกิดการระบาดแต่ละครั้ง (outbreak) ให้เก็บข้อมูลที่ใกล้ค่าความเป็นจริงของจำนวนสัตว์ป่วย วันที่สัตว์ตัวแรกป่วย จำนวนสัตว์ร่วมฝูงที่คาดว่าสัมผัสเชื้อ วันที่ฉีดวัคซีนก่อนเกิดโรค รวมทั้ง Lot Number ของวัคซีนเพื่อใช้ประเมินประสิทธิภาพของวัคซีนในการป้องกันโรคในพื้นที่</p> <p>6.3 โครงการตรวจสอบคุณภาพวัคซีนโรคปากและเท้าเปื่อยก่อนการจัดจำหน่าย โดยกำหนดให้มีการเก็บตัวอย่างในสัตว์ที่ทำการทดสอบวัคซีนด้วยการฉีดเชื้อ (Challenge) โดยตรวจตัวอย่างซีรัมด้วยวิธี ELISA และ SN test ทุกครั้งที่มีการทดสอบวัคซีนโดย สทช.</p>	<p>ปศข.</p> <p>ศอ./สคบ./สทช/ และพื้นที่จังหวัดที่ อยู่ในโครงการ</p> <p>สคบ./ปศข./ปศจ.</p> <p>สคบ./ศอ./สทช.</p>	<p>ต.ค.65-ก.ย.66</p> <p>ธ.ค.64-พ.ค.65</p> <p>ต.ค.65-ก.ย.66</p> <p>ต.ค.65-ก.ย.66</p>	<p>สุ่มอำเภอทั้งสิ้น เขตละ 16 อำเภอ</p> <p>ตามที่ สคบ. กำหนด</p> <p>ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 10 ของจำนวนครั้ง ของการระบาดใน แต่ละเขต</p> <p>กรมปศุสัตว์มีผล การตรวจคุณภาพ วัคซีนที่เป็นไปตาม มาตรฐานเดียวกัน</p>	<p>สรุปผลการติดตาม โรคปากและ เท้าเปื่อยทุก 2 เดือน ในการประชุม ผอ.ส่วนสุขภาพสัตว์ กับ สคบ.</p> <p>รายงานสรุปกรมฯ</p> <p>แบบรายงานตาม โครงการ และ รายงานสรุปกรมฯ</p> <p>ผลการตรวจและ สรุปรายงานต่อ กรมปศุสัตว์</p>

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>- คำนวณฝูง (หรือฟาร์ม หรือหมู่บ้าน) ขึ้นต่ำในพื้นที่ปศุสัตว์ เขต 2 เพื่อหาความชุกโรคในโคเนื้อ โคนม กระบือ แพะ แกะ กำหนดให้ความชุก ระดับฝูง 10% ที่ระดับความเชื่อมั่น 95% และระดับตัวสัตว์เพื่อค้นหาโรค 30% ที่ระดับความเชื่อมั่น 95% เก็บตัวอย่างชนิดสัตว์ละ 150 ฝูง ฝูงละ 10 ตัว สำหรับ สุกอร์ให้เก็บตัวอย่างที่โรงฆ่า กำหนดความชุกระดับตัวสัตว์เพื่อค้นหาโรค 1% ที่ระดับความเชื่อมั่น 99% เก็บตัวอย่าง 500 ตัวอย่าง/เดือน</p> <p>(5) การตรวจวินิจฉัย - หาความชุกของโรคด้วยวิธี NSP และหาระดับภูมิคุ้มกันโรค ด้วยวิธี LP-ELISA</p> <p>(6) วิเคราะห์และรายงานผล - ระดับเขต</p>	<p>ศวพ./ศอ./ สถาบันฯ</p> <p>ปศข.</p>	<p>ก.พ.66</p> <p>มี.ค.66</p>	<p>- เขตควบคุมโรค ระบาดชนิดปาก และเท้าเปื่อย ภาคตะวันออก จำนวนตัวอย่าง และจำนวนฝูงได้ จากการคำนวณตาม หลักสถิติ โดยเก็บ ตัวอย่างจากสัตว์ กิจคู่ทุกชนิด</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>ผลการตรวจวินิจฉัย ทางห้องปฏิบัติการ ทางอีเมล</p> <p>รายงานผลการ วิเคราะห์ ความ ชุกและระดับ ภูมิคุ้มกันโรคปาก และเท้าเปื่อยระดับ สนง.ปศข.</p>

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	- ระดับประเทศ	สคบ.	เม.ย.66	-	รายงานผลการ วิเคราะห์ความชุก และระดับภูมิคุ้มกัน โรคปากและ เท้าเปื่อย ระดับประเทศ
	(7) สุ่มติดตามการเก็บตัวอย่าง เก็บประวัติสัตว์	ปศข.	ก.พ.-เม.ย.66	สุ่มติดตาม 10 หมู่บ้าน	-
	1.3.2 สัตว์นำเข้ราชอาณาจักร				
	(1) สุ่มเก็บตัวอย่างซีรัมเพื่อตรวจสอบสถานะโคกระปือจาก ประเทศเพื่อนบ้านจำนวนประมาณ 30 ตัวอย่าง/เดือน โดยส่งซีรัมไปที่ ศวพ.	ด่านกักกันสัตว์ตาก	ต.ค.65-ก.ย.66	สัตว์นำเข้ 360 ตัว	-
	(2) ทดสอบโรค FMD โดยวิธี NSP ซีรัมที่ให้ NSP บวก ให้ตรวจ ยืนยัน Titer ทั้ง 3 ไทป์	ศวพ.	ต.ค.65-ก.ย.66	-	รายงานผลการ วิเคราะห์ ทดสอบ และชั้นสูตรโรคสัตว์
	(3) รวบรวมผลการตรวจซีรัม แล้วรายงานกองสารวัตร ตามแบบ ที่กำหนด	ด่านกักกันสัตว์/ สคบ.	ต.ค.65-ก.ย.66	เดือนละ 1 ครั้ง	รายงานตามแบบ ที่กำหนด
	(4) ติดตามการสุ่มเก็บตัวอย่าง	ปศข./กสก.	ต.ค.65-ก.ย.66	เดือน/ครั้ง/แห่ง	-

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>2. การเฝ้าระวังเชิงรับ</p> <p>2.1 เฝ้าระวังเชิงรับทางอากาศ</p> <p>(1) จัดตั้งศูนย์รับแจ้งโรคระบาดประจำอำเภอหรือประจำตำบลด้วยวิธีที่สะดวกทั้งผู้แจ้งและผู้รับแจ้ง เช่น โทรศัพท์ หรือวิทยุพกพา อีเมล หรือ DLD 4.0 หรือแจ้งโดยตรง เป็นต้น</p> <p>(2) เจ้าหน้าที่ต้องตรวจสอบหลังจากได้รับแจ้งทันทีเพื่อการควบคุมโรคโดยเร็ว</p> <p>2.2 เฝ้าระวังเชิงรับทางห้องปฏิบัติการ</p> <p>(1) เก็บตัวอย่างรอยโรคสัตว์ป่วยส่งศูนย์อ้างอิงโรคปากและเท้าเปื่อยเพื่อแยกชนิดเชื้อไวรัสทุกครั้ง</p> <p>(2) ศูนย์อ้างอิงโรคปากและเท้าเปื่อยแจ้งผลการตรวจให้หน่วยงานส่งตัวอย่าง และสำเนาแจ้ง สคบ. พร้อมทั้งหาค่า r-value</p> <p>2.3 การติดตามงานเฝ้าระวังโรคทุกกิจกรรม และแจ้งการเกิดโรค ของ สนง.ปศจ. พร้อมทั้งเสนอผลการติดตามงานให้กรมฯ ทราบ</p>	<p>แจ้งเหมาบริการ ช่วยงานด้าน สัตวแพทย์/ปศอ.</p> <p>แจ้งเหมาบริการ ช่วยงานด้าน สัตวแพทย์/ปศอ.</p> <p>ปศอ./ปศจ.</p> <p>ศออ.</p> <p>ปศข.</p>	<p>ต.ค.65-ก.ย.66</p> <p>ต.ค.65-ก.ย.66</p> <p>ต.ค.65-ก.ย.66</p> <p>ต.ค.65-ก.ย.66</p> <p>ต.ค.65-ก.ย.66</p>	<p>อย่างน้อย อำเภอละ 1 แห่ง</p> <p>ทุกครั้งที่มีการ รายงาน</p> <p>ทุกครั้งเมื่อมี โรคระบาด</p> <p>-</p> <p>ทุกครั้งเมื่อมี โรคระบาด</p>	<p>แบบรายงาน e-Operation แผนงานโรคปาก และเท้าเปื่อย</p> <p>แบบรายงาน สัตว์ป่วย</p> <p>แบบการส่งตัวอย่าง และใบรายงานผล การชันสูตรโรค</p> <p>ผลการตรวจค่า r-value</p> <p>ตามแบบรายงาน ที่กำหนด</p>

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
การเคลื่อนย้ายสัตว์ และซากสัตว์	1. สร้างความพร้อมให้ด่านกักกันสัตว์และสารวัตร กรมปศุสัตว์ 1.1 อัตรากำลัง แต่งตั้งสารวัตรกรมปศุสัตว์เพิ่มเติม	กสก.	ต.ค.65-ก.ย.66	-	-
	2. ตั้งจุดตรวจละ 6 คน เดือนละ 15 วัน	กสก.	ต.ค.65-ก.ย.66	เฉพาะ 40 จุดตรวจ	-
	3. กักตรวจสัตว์/ซากสัตว์เคลื่อนย้ายผู้อนุญาตเคลื่อนย้ายต้องดำเนินการ ตามระเบียบกรมปศุสัตว์อย่างเคร่งครัด	กสก./ปศอ.	ต.ค.65-ก.ย.66	-	-
	3.1 พื้นที่ทั่วไประหว่างจังหวัดดังนี้ - ปฏิบัติตามประกาศกรมปศุสัตว์ เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และ เงื่อนไขการขออนุญาต และการออกใบอนุญาต การตรวจโรคและทำลายเชื้อ โรคในการนำสัตว์หรือซากสัตว์ไปยังท้องที่จังหวัดอื่น พ.ศ. 2558	ปศอ./ด่านฯ	ต.ค.65-ก.ย.66	- ตรวจสอบการ เคลื่อนย้ายสัตว์เข้า พื้นที่ - ตรวจสอบโรคและ เก็บประวัติสัตว์ ทุกราย	e-movement
	3.2 เข้าเขตควบคุมโรคหรือเขตปลอดโรค - ปฏิบัติตามระเบียบกรมปศุสัตว์ว่าด้วยการอนุญาตเคลื่อนย้ายสัตว์ หรือซากสัตว์ เข้าในหรือผ่านเขตควบคุมโรคระบาด หรือเขตปลอดโรคระบาด ชนิดปากและเท้าเปื่อยในภาคตะวันออกของประเทศไทย พ.ศ. 2558 และ ระเบียบกรมปศุสัตว์ว่าด้วยการอนุญาตเคลื่อนย้ายสัตว์หรือซากสัตว์ เข้าใน หรือผ่านเขตควบคุมโรคระบาด หรือเขตปลอดโรคระบาดชนิดปากและ เท้าเปื่อยในภาคใต้ของประเทศไทย พ.ศ. 2559	ปศอ./ด่านฯ	ต.ค.65-ก.ย.66	-	e-movement

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	4. ติดตามตรวจสอบการเคลื่อนย้ายสัตว์ให้ถูกต้อง	ปศข.	ต.ค.65-ก.ย.66	-	แบบรายงาน ตามที่กำหนด
การควบคุมโรค	<p>1. จัดทำคู่มือเจ้าหน้าที่ในการควบคุมโรค (แผนเตรียมความพร้อมในการควบคุมโรค)</p> <p>2. รายงานการเกิดโรค ตามแบบ กคร.1-6</p> <p>3. ควบคุมเคลื่อนย้าย</p> <p>3.1 ประกาศกำหนดเขตโรคระบาดสัตว์ ประกาศเขตโรคระบาดชั่วคราว หากกรณีที่มีการระบาดของโรคหลาย แห่งจนไม่รู้สถานการณ์โรคระบาดที่แท้จริงภายในจังหวัดให้พิจารณาประกาศ เขตเฝ้าระวังโรคระบาดทั้งจังหวัดหรือบางส่วนของจังหวัด</p> <p>3.2 สังกักสัตว์เพื่อห้ามเคลื่อนย้ายสัตว์ป่วย สัตว์ร่วมฝูง และสัตว์ในรัศมี 5 กิโลเมตร จากจุดเกิดโรค</p> <p>4. สอบสวนโรค</p> <p>ใช้หลักระบาดวิทยาและหาข้อมูลที่เกี่ยวข้องให้มากที่สุดเพื่อสรุปวิเคราะห์ สาเหตุการเกิดโรคได้ถูกต้อง และรายงานตามแบบ กคร.2</p>	<p>สคบ./ปศข./ปศจ.</p> <p>ปศอ./ปศจ.</p> <p>ปศอ./ปศจ./ ด่านฯ</p> <p>ปศข./ปศจ./ปศอ.</p>	<p>ต.ค.65</p> <p>ภายใน 24 ชม. หลังจากพบโรค</p> <p>ภายใน 24 ชม. หลังจากพบโรค</p> <p>ภายใน 72 ชม. หลังจากพบโรค</p>	<p>1,200 เล่ม</p> <p>ทุกครั้งเมื่อมี โรคระบาด</p> <p>ทุกครั้งเมื่อมี โรคระบาด</p> <p>ทุกครั้งเมื่อมี โรคระบาด</p>	<p>-</p> <p>แบบรายงาน กคร.1 ในระบบ e-Smart Surveillance</p> <p>แบบรายงาน กคร.6 ในระบบ e-Smart Surveillance</p> <p>แบบรายงาน กคร.2 ในระบบ e-Smart Surveillance</p>

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>5. การเฝ้าระวังโรคและเก็บตัวอย่าง</p> <p>5.1 เก็บตัวอย่างสัตว์ที่ป่วยและตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เก็บตัวอย่างรอยโรค ตามคำแนะนำของ ศอ. ส่งห้องปฏิบัติการ ศอ. ทาง EMS โดยให้แจ้งเลข EMS.ให้สคบ.ทราบเพื่อประสานผลทางห้องปฏิบัติการต่อไป - แยกชนิดเชื้อไวรัส (typing) - หาค่า r-value - ตรวจสอบลำดับเบสของเชื้อไวรัสที่ระบาด (sequencing) และทำการเทียบเคียงกับเชื้อไวรัสเดิมที่ ศอ.มีข้อมูล 	<p>จ้างเหมาบริการ ช่วยงานด้าน สัตวแพทย์/ปศอ./ ปศจ.</p> <p>ศอ.และ สวพ. ที่สามารถวินิจฉัย ELISA Typing ได้</p> <p>ศอ.</p> <p>ศอ.</p>	<p>พื้นที่ที่พบรอย โรคปากและเท้า เปื่อย และหากผล typing ไม่สามารถ สรุปชนิดเชื้อไวรัส ให้เก็บสัตว์ที่ป่วย ใหม่จนกว่าจะ สามารถแยกชนิด เชื้อไวรัสได้</p> <p>แจ้ง สคบ.พื้นที่ที่ ทราบผล ประมาณ 2 วันภายหลังจาก ตัวอย่าง</p> <p>แจ้ง สคบ.พื้นที่ ที่ทราบผล หรือไม่ เกิน 1 เดือน ภาย หลังจากได้รับ ตัวอย่าง</p> <p>แจ้ง สคบ.พื้นที่ที่ ทราบผล (1 เดือน ภายหลังจากได้รับ ตัวอย่าง)</p>	<p>ทุกครั้งและ ทุกหมู่บ้านที่มี โรคระบาด</p> <p>ทุกครั้งที่มีการ ส่งตัวอย่าง</p> <p>ตัวอย่างทุกอำเภอ ที่มีการระบาดใน แต่ละเดือน</p> <p>ตัวอย่างทุกจังหวัด ที่มีการระบาดใน แต่ละเดือน</p>	<p>-</p> <p>โทรศัพท์ หรือ line หรือแบบรายงาน ผลการตรวจ วินิจฉัย</p> <p>โทรศัพท์หรือ line หรือแบบรายงาน ผลการตรวจ วินิจฉัย</p> <p>โทรศัพท์หรือ line หรือแบบรายงาน ผลการตรวจ วินิจฉัย</p>

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>5.2 เฝ้าระวังโรคในสัตว์รัศมี 1-10 กิโลเมตร รอบจุดเกิดโรค</p> <p>(1) จัดตั้งและประชาสัมพันธ์จุดรับแจ้งโรคที่ เช่น ที่ อบต. ปศุสัตว์อำเภอ ผู้ใหญ่บ้าน สหกรณ์โคนม หรือศูนย์รับน้ำนมดิบ เป็นต้น</p> <p>(2) บริหารจัดการในการป้องกันการปนเปื้อนเชื้อไวรัสจากการเฝ้าระวังโรค</p> <p>6. สร้างภูมิคุ้มกันโรค</p> <p>6.1 ฉีดวัคซีนให้กับสัตว์ในรัศมี 5 กิโลเมตร จากจุดเกิดโรคโดยฉีดจากรัศมี 5 กิโลเมตร เข้าหาจุดเกิดโรค</p> <p>6.2 หลีกเลี่ยงการใช้วัคซีนขวดเดียวกันรวมทั้งอุปกรณ์ฉีดวัคซีน ในสัตว์หลายฝูง</p> <p>6.3 บันทึกการฉีดวัคซีนตามแบบ กคร.4</p> <p>6.4 รายงานแผน/ผลการฉีดวัคซีนตาม แบบ กคร.5</p> <p>7. ทำลายเชื้อโรค</p> <p>7.1 จัดหายาฆ่าเชื้อโรค</p>	<p>จ้างเหมาบริการ ช่วยงานด้าน สัตวแพทย์/ปศอ./ ปศจ./ด้านฯ</p> <p>จ้างเหมาบริการ ช่วยงานด้าน สัตวแพทย์/ปศอ. ปศจ./ด้านฯ/ปศข.</p> <p>จ้างเหมาบริการ ช่วยงานด้าน สัตวแพทย์/ปศอ.</p> <p>จ้างเหมาบริการ ช่วยงานด้าน สัตวแพทย์/ปศอ.</p> <p>สคบ.</p>	<p>ทุกสัปดาห์จนกว่า โรคสงบ</p> <p>ให้แล้วเสร็จใน 2 สัปดาห์ภายหลัง การพบโรค</p> <p>ภายใน 5 วัน หลังพบโรค</p> <p>ภายใน 7 วัน หลังพบโรค</p> <p>พ.ย.65</p>	<p>-</p> <p>ทุกครั้งเมื่อมี โรคระบาด</p> <p>ทุกครั้งเมื่อมี โรคระบาด</p> <p>ทุกครั้งเมื่อมี โรคระบาด</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>เก็บไว้ที่สนง.ปศอ.</p> <p>รายงาน กคร.5 ในระบบ e-smart Surveillance</p> <p>-</p>

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	7.2 ดำเนินการฆ่าเชื้อโรคหรือประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น โรงนม สหกรณ์โคนมอย่างเข้มงวด	ปศอ./ปศจ./ ปศข./ด้านฯ	ทุกวันจนกระทั่ง โรคสงบ	สถานที่เลี้ยงสัตว์ กึ่งคู่ และสถานที่ เลี้ยง 5 กม.รอบ จุดเกิดโรค	รายงาน กคร.6 ในระบบ e-smart Surveillance สัปดาห์ละ 1 ครั้ง จนกระทั่งโรคสงบ
	8. ทำลายสัตว์ 8.1 สัตว์นำเข้าราชอาณาจักรทำลายทุกกรณีและไม่ขดใช้ 8.2 สัตว์ในเขตควบคุมโรคหรือเขตปลอดโรคทำลายทันทีหากโรคยังไม่ แพร่กระจาย 8.3 สัตว์ในพื้นที่ปกติให้อยู่ในดุลยพินิจของสัตวแพทย์ 8.4 ควบคุมการทำลายให้ถูกหลักอย่างเข้มงวด เช่น เครื่องแต่งกาย เขตห้าม เข้าการฆ่าเชื้อโรค การพักคอก เป็นต้น	ปศอ./ปศจ./ ปศข./ด้านฯ	1-2 วันหลังพบโรค	เมื่อมีโรคระบาด โดยปฏิบัติตาม เงื่อนไข 8.1 – 8.4	รายงาน กคร.6 ในระบบ e-smart Surveillance สัปดาห์ละ 1 ครั้ง จนกระทั่งโรคสงบ
	9. รักษาสัตว์ป่วย ดำเนินการตามหลักวิชาการโดยไม่ให้โรคแพร่กระจายจากเจ้าหน้าที่ ผู้ปฏิบัติงาน	จ้างเหมาบริการ ช่วยงานด้าน สัตวแพทย์/ปศอ./ ปศจ.	จนกว่าสัตว์หาย ป่วย	ทุกครั้งเมื่อมีโรค ระบาด	รายงาน กคร.6 ในระบบ e-smart Surveillance สัปดาห์ละ 1 ครั้ง จนกระทั่งโรคสงบ
	10. ประชาสัมพันธ์เตือนภัย 10.1 ประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรในจังหวัดทราบ และปฏิบัติในการป้องกัน การแพร่กระจายของโรคอย่างเคร่งครัด	จ้างเหมาบริการช่วย งานด้านสัตวแพทย์/ ปศอ./ปศจ.	จนกว่าโรคสงบ	ทุกครั้งเมื่อมีโรค ระบาด	รายงานกคร.6 ในระบบ e-smart Surveillance สัปดาห์ละ 1 ครั้ง จนกระทั่งโรคสงบ

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>10.2 ประชาสัมพันธ์ให้ปศุสัตว์จังหวัดใกล้เคียงทราบเพื่อการป้องกันโดยเร็วทาง e-Mail หรือโทรศัพท์ หรือหนังสือเตือนภัย ฯลฯ</p> <p>10.3 ตรวจสอบระบบ e-movement และแจ้งเตือนให้มีการเฝ้าระวังโรคจากการเคลื่อนย้ายสัตว์จากพื้นที่เกิดโรคระบาด โดยแจ้งพื้นที่ต้นทางและปลายทางที่มีสัตว์เคลื่อนย้ายไปตั้งแต่ 2 สัปดาห์ก่อนพบโรค</p> <p>11. ติดตามและสนับสนุนการควบคุมโรคทุกกิจกรรม</p> <p>12. ถอดบทเรียนการระบาดของโรคปากและเท้าเปื่อย</p>	<p>ปศจ./ปศข.</p> <p>สคบ./กสก./ปศข.</p> <p>ปศข.</p> <p>ปศข</p>	<p>เมื่อพบโรคระบาด</p> <p>ทันทีที่รับทราบข้อมูล</p> <p>เมื่อพบโรคระบาด</p> <p>เมื่อพบโรคระบาด</p>	<p>ทุกครั้งเมื่อมีโรคระบาด</p> <p>ทุกครั้งเมื่อมีโรคระบาด</p> <p>ทุกครั้งเมื่อมีโรคระบาด</p> <p>1 สัปดาห์เมื่อโรคสงบ</p>	<p>อีเมล บันทึกข้อความ หรือ ประชุมผอ. ส่วน</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>
การทำลายเชื้อโรค	<p>1. จัดเตรียมยาฆ่าเชื้อ</p> <p>2. ดำเนินการทำลายเชื้อโรคในจุดเสี่ยงตามกิจกรรมประเมินพื้นที่เสี่ยงโรคปากและเท้าเปื่อย</p>	<p>สคบ.</p> <p>จ้างเหมาบริการช่วยงานด้านสัตวแพทย์/ปศอ./ปศจ./ด้านฯ</p>	<p>พ.ย.65</p> <p>ธ.ค.65-ม.ค.66</p> <p>มิ.ย.-ก.ค.66</p>	<p>10,000 ลิตร</p> <p>100% ของพื้นที่เสี่ยง</p>	<p>แบบรายงาน e-Operation</p> <p>แผนงานโรคปากและเท้าเปื่อย</p>
ประชาสัมพันธ์และเตือนภัย	<p>1. ประชาสัมพันธ์ผู้เกี่ยวข้อง เช่น เกษตรกร ศูนย์รับนม</p> <p>2. จัดระบบเตือนภัย</p> <p>โดยกำหนดช่วงเวลาที่ต้องแจ้งเตือนภัยให้เกษตรกรระมัดระวังการเกิดโรคระบาด เช่น ช่วงเปลี่ยนฤดูหรือในภาวะเกิดโรคระบาด เป็นต้น</p>	<p>จ้างเหมาบริการช่วยงานด้านสัตวแพทย์/ปศอ./ปศจ.</p> <p>สคบ./ปศข.</p> <p>ปศจ.</p>	<p>ต.ค.65-ก.ย.66</p> <p>ตามช่วงเวลาที่ต้องแจ้งเตือนภัย</p>	<p>เกษตรกร 200,000 ราย 3 ครั้ง</p> <p>-</p>	<p>แบบรายงาน e-Operation</p> <p>แผนงานประชาสัมพันธ์ เอกสารเตือนภัย</p>

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
ความร่วมมือระหว่าง ประเทศ	<ol style="list-style-type: none"> ประชุมทวิภาคีกับประเทศเพื่อนบ้าน <ul style="list-style-type: none"> - ลาว - พม่า - กัมพูชา ประชุมองค์การระหว่างประเทศ 	<p>กรป.</p> <p>กรป.</p> <p>กรป.</p>	<p>ต.ค.65-ก.ย.66</p> <p>ต.ค.65-ก.ย.66</p> <p>ต.ค.65-ก.ย.66</p>	<p>1 ครั้ง</p> <p>1 ครั้ง</p> <p>1 ครั้ง</p>	<p>รายงานการประชุม</p> <p>รายงานการประชุม</p>
รับรองฟาร์ม ปลอดโรค	<ol style="list-style-type: none"> ชี้แจงหลักเกณฑ์การรับรองฟาร์มปลอดโรคปากและเท้าเปื่อยให้เกษตรกรหรือผู้ประกอบการทราบ ตามระเบียบกรมปศุสัตว์ว่าด้วยการขอรับรองและออกใบรับรองสถานภาพฟาร์มปลอดโรค พ.ศ. 2563 รับเอกสารและตรวจสอบหลักฐานการขอรับรองฟาร์มปลอดโรคจากเกษตรกรหรือผู้ประกอบการ ซึ่งหลักฐานประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> - แบบคำร้องขอรับรองฟาร์มปลอดโรค - ใบรับรอง GAP (กรณีสุกร) ใบรับรอง GAP หรือ GFM (กรณีโค กระบือ แพะ แกะ) นัดหมายคณะกรรมการตรวจประเมินสถานภาพฟาร์มปลอดโรคปากและเท้าเปื่อยตามหลักเกณฑ์ที่กรมปศุสัตว์กำหนดโดยตรวจตามหลักเกณฑ์พื้นฐานก่อน หากผ่านแล้วจึงเก็บตัวอย่างทดสอบโรคตามหลักเกณฑ์การเฝ้าระวังโรค <p>ฟาร์มสุกรขุนปลอดโรคปากและเท้าเปื่อย หลักเกณฑ์พื้นฐาน</p> <ol style="list-style-type: none"> ผ่านการรับรองการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีด้านปศุสัตว์ (GAP) จากกรมปศุสัตว์ มีคู่มือการป้องกันและควบคุมโรคปากและเท้าเปื่อยของฟาร์ม 	<p>จ้างเหมาบริการช่วย งานด้านสัตวแพทย์/ ปศอ./ปศจ.</p> <p>ปศจ.</p> <p>ปศจ.</p>	<p>ต.ค.65-ก.ย.66</p> <p>ต.ค.65-ก.ย.66</p> <p>ต.ค.65-ก.ย.66</p>	<p>100% ของ ผู้ประกอบการ ฟาร์ม GAP&GFM</p> <p>100% ของ ผู้ประกอบการ ฟาร์ม GAP&GFM</p> <p>100% ของ ผู้ประกอบการ ฟาร์ม GAP&GFM</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>3. มีระบบการตรวจสอบย้อนกลับ (Traceability) ของสัตว์ได้</p> <p>4. มีระบบการบันทึกข้อมูลสัตว์</p> <p>5. มีการพักคอกฆ่าเชื้อโรคก่อนนำสุกรเข้ามาเลี้ยงใหม่อย่างน้อย 1 สัปดาห์ และมีระบบการเลี้ยงแต่ละโรงเรือนแบบเข้าออกหมด (all-in all-out) โดยการนำสุกรเข้ามาเลี้ยงใหม่ในแต่ละโรงเรือนต้องมีการดำเนินการให้เสร็จสิ้นภายใน 1 สัปดาห์</p> <p>6. มีมาตรการควบคุมการนำอาหาร เช่น เนื้อสุกร และเนื้อสัตว์กบคู้ จากภายนอกฟาร์มเข้ามาในฟาร์ม หรือเขตการเลี้ยงสัตว์</p> <p>7. ใช้น้ำยาฆ่าเชื้อโรคในฟาร์มที่มีประสิทธิภาพต่อการทำลายเชื้อไวรัสโรคปากและเท้าเปื่อย</p> <p>หลักเกณฑ์การเฝ้าระวัง</p> <p>ฟาร์มมีผลต่อการตรวจ NSP จากการสุ่มเก็บตัวอย่างซีรัมในสุกร โดยมีการกระจายตัวของตัวอย่าง ซึ่งคำนวณจำนวนตัวอย่างเพื่อค้นหาโรคที่ความชุก 15 % และความเชื่อ 99 % (เก็บตัวอย่างฟาร์มละ 30 ตัวอย่าง)</p> <p>หลักเกณฑ์รักษาสถานภาพ</p> <p>1. ต้องรักษาการรับรองการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีด้านปศุสัตว์ (GAP)</p> <p>2. มีการสังเกตอาการป่วยของสุกรเป็นทุกวัน หากพบสัตว์มีอาการสงสัยของโรคปากและเท้าเปื่อยให้แจ้งเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ทันที</p> <p>3. การนำสุกรใหม่เข้าฟาร์มต้องมาจากฟาร์มที่ได้รับรองสถานภาพฟาร์มปลอดโรค หรือสัตว์นั้นต้องได้รับการตรวจโรค และให้ผลเป็นลบ 2 ครั้ง ในระยะเวลาห่างกัน 2 สัปดาห์ ซึ่งในระหว่างรอผลการทดสอบโรคทั้ง 2 ครั้ง ให้กักแยกสัตว์นั้นออกจากสัตว์ร่วมฝูง</p>				

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>4. ฟาร์มสุกรขุนที่ได้รับรองฯ ต้องรักษาสถานภาพฟาร์มปลอดโรค โดย สุ่มเก็บตัวอย่างซีรัมเพื่อค้นหาโรคตามหลักเกณฑ์การเฝ้าระวังโรค ปีละ 2 ครั้ง (ทุก 6 เดือน)</p> <p>5. การยกเลิกการรับรองสถานภาพฟาร์มปลอดโรค ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการรักษาสถานภาพฟาร์ม ปลอดโรค - กรณีตรวจพบโรค โดยแสดงอาการตามนิยามของโรคและมีผลยืนยันว่า เป็นโรค - กรณีตรวจพบผลบวกและตรวจซ้ำห่างจากครั้งแรก 7 วัน พบว่าเป็นบวก - กรณีตรวจพบผลลบครั้งที่ 2 และตรวจซ้ำครั้งที่สาม โดยห่างจาก ครั้งที่ 2 เป็นเวลา 7 วัน แล้วผลเป็นบวก <p>6. หากฟาร์มไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การรับรองและรักษาสถานภาพ ฟาร์มปลอดโรคต้องยกเลิกสถานภาพฟาร์มปลอดโรค และยื่นคำร้องขอรับรอง ฟาร์มปลอดโรคปากและเท้าเปื่อยใหม่ไม่น้อยกว่า 90 วัน นับจากวันที่ตรวจ พบผลเป็นบวกในฟาร์ม</p> <p>ฟาร์มสุกรพ่อแม่พันธุ์ปลอดโรคปากและเท้าเปื่อย</p> <p>หลักเกณฑ์พื้นฐาน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ผ่านการรับรองการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีด้านปศุสัตว์ (GAP) จาก กรมปศุสัตว์ 2. มีคู่มือการป้องกันและควบคุมโรคปากและเท้าเปื่อยของฟาร์ม 3. มีระบบการตรวจสอบย้อนกลับ (Traceability) ของสัตว์ได้ 4. มีระบบการบันทึกข้อมูลสัตว์ 				

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>5. มีโรงเรือนสำหรับกักกันสุกรที่นำเข้ามาเลี้ยงใหม่ แยกออกจากโรงเรือนเลี้ยงสุกร โดยระยะเวลาการกักไม่น้อยกว่า 14 วัน</p> <p>6. มีมาตรการควบคุมการนำอาหาร เช่น เนื้อสุกร และเนื้อสัตว์กึ่งคูกจากภายนอกฟาร์มเข้ามาในฟาร์ม หรือเขตการเลี้ยงสัตว์</p> <p>7. ใช้น้ำยาฆ่าเชื้อโรคในฟาร์มที่มีประสิทธิภาพต่อการทำลายเชื้อไวรัสโรคปากและเท้าเปื่อย</p> <p>หลักเกณฑ์การเฝ้าระวัง</p> <p>ฟาร์มมีผลลบต่อการตรวจ NSP จากการสุ่มเก็บตัวอย่างซีรัมในกลุ่มสุกรพ่อแม่พันธุ์ สุกรอนุบาลและสุกรขุน โดยมีการกระจายตัวอย่างแต่ละกลุ่มเท่าๆกัน ซึ่งคำนวณจำนวนตัวอย่างเพื่อค้นหาโรคที่ความชุก 5 % และความเชื่อ 99 % (เก็บตัวอย่างฟาร์มละ 90 ตัวอย่าง)</p> <p>หลักเกณฑ์รักษาสถานภาพ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ต้องรักษาการรับรองการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีด้านปศุสัตว์ (GAP) 2. มีการสังเกตอาการป่วยของสุกรเป็นประจำทุกวัน หากพบสัตว์มีอาการสงสัยของโรคปากและเท้าเปื่อยให้แจ้งเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ทันที 3. การนำสุกรใหม่เข้าฟาร์มต้องมาจากฟาร์มที่ได้รับรองสถานภาพฟาร์มปลอดโรคหรือสัตว์นั้นต้องได้รับการตรวจ และให้ผลเป็นลบ 2 ครั้ง ในระยะเวลาห่างกัน 2 สัปดาห์ ซึ่งในระหว่างรอผลการทดสอบโรคทั้ง 2 ครั้ง ให้กักแยกสัตว์นั้นออกจากสัตว์ร่วมฝูง 				

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>4. การยกเลิกการรับรองสถานภาพฟาร์มปลอดโรค ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการรักษาสถานภาพฟาร์มปลอดโรค - กรณีตรวจพบโรค โดยแสดงอาการตามนิยามของโรคและมีผลยืนยันว่าเป็นโรค - กรณีตรวจพบผลบวกและตรวจซ้ำห่างจากครั้งแรก 7 วัน พบว่าเป็นบวก - กรณีตรวจพบผลลบครั้งที่ 2 และตรวจซ้ำครั้งที่สาม โดยห่างจากครั้งที่ 2 เป็นเวลา 7 วัน แล้วผลเป็นบวก <p>5. หากฟาร์มไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การรับรองและรักษาสถานภาพฟาร์มปลอดโรคต้องยกเลิกสถานภาพฟาร์มปลอดโรค และยื่นคำร้องขอรับรองฟาร์มปลอดโรคปากและเท้าเปื่อยใหม่ไม่น้อยกว่า 90 วัน นับจากวันที่ตรวจพบผลเป็นบวกในฟาร์ม</p> <p>ฟาร์มโค กระบือ แพะ แกะ ปลอดโรคปากและเท้าเปื่อย</p> <p>หลักเกณฑ์พื้นฐาน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ผ่านการรับรองการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีด้านปศุสัตว์ (GAP) หรือผ่านการรับรองระบบการป้องกันโรคและการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสม (GFM) จากกรมปศุสัตว์ 2. มีคู่มือการป้องกันและควบคุมโรคปากและเท้าเปื่อยของฟาร์ม 3. มีเครื่องหมายประจำตัวสัตว์ตามที่กรมปศุสัตว์กำหนด 4. มีระบบการบันทึกข้อมูลสัตว์เป็นรายตัว 5. มีมาตรการควบคุมการนำอาหาร เช่น เนื้อมูกร และเนื้อสัตว์กึ่งสุก จากภายนอกฟาร์มเข้ามาในฟาร์ม หรือเขตการเลี้ยงสัตว์ 6. ใช้น้ำยาฆ่าเชื้อที่มีประสิทธิภาพต่อการทำลายเชื้อไวรัสโรคปากและเท้าเปื่อย 				

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>หลักเกณฑ์การเฝ้าระวังโรค</p> <p>ฟาร์มที่มีผลลบต่อการตรวจ NSP จากการสุ่มตัวอย่างซีรัมในโค กระบือ แพะ แกะ ซึ่งคำนวณจำนวนตัวอย่างเพื่อค้นหาโรคที่ความชุกร้อยละ 10 ที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99 โดยมีเกณฑ์ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ฟung โค กระบือ แพะ แกะ ไม่เกิน 50 ตัว เก็บฟung ละ 30 ตัวอย่าง - ฟung โค กระบือ แพะ แกะ 51 ถึง 200 ตัว เก็บฟung ละ 40 ตัวอย่าง - ฟung โค กระบือ แพะ แกะ มากกว่า 200 ตัวขึ้นไป เก็บฟung ละ 50 ตัวอย่าง <p>หลักเกณฑ์รักษาสถานภาพ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ต้องรักษาการรับรองการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีด้านปศุสัตว์ (GAP) หรือผ่านการรับรองระบบการป้องกันโรคและการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสม (GFM) จากกรมปศุสัตว์ 2. มีการสังเกตอาการป่วยของโค กระบือ แพะ แกะเป็นประจำทุกวัน หากพบสัตว์มีอาการสงสัยของโรคปากและเท้าเปื่อยให้แจ้งเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ทันที 3. การนำโค กระบือ แพะ แกะใหม่เข้าฟาร์มต้องมาจากฟาร์มที่ได้รับการรับรองสถานภาพฟาร์มปลอดโรค หรือสัตว์นั้นต้องได้รับการตรวจโรค และให้ผลลบ 2 ครั้ง ในระยะ เวลาห่างกัน 2 สัปดาห์ ซึ่งในระหว่างรอผลการทดสอบโรคทั้ง 2 ครั้ง ให้กักแยกสัตว์นั้นออกจากสัตว์ร่วมฟung 4. การยกเลิกการรับรองสถานภาพฟาร์มปลอดโรค ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการรักษาสถานภาพฟาร์มปลอดโรค - กรณีตรวจพบโรค โดยแสดงอาการตามนิยามของโรคและมีผลยืนยันว่าเป็นโรค - กรณีตรวจพบผลบวกและตรวจซ้ำห่างจากครั้งแรก 7 วัน พบว่าเป็นบวก 				

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>- กรณีตรวจพบผลลบครั้งที่ 2 และตรวจซ้ำครั้งที่สาม โดยห่างจากครั้งที่ 2 เป็นเวลา 7 วัน แล้วผลเป็นบวก</p> <p>5. หากฟาร์มไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การรับรองและรักษาสถานภาพฟาร์มปลอดโรคต้องยกเลิกสถานภาพฟาร์มปลอดโรค และยื่นคำร้องขอรับรองฟาร์มปลอดโรคปากและเท้าเปื่อยใหม่ไม่น้อยกว่า 90 วัน นับจากวันที่ตรวจพบผลเป็นบวกในฟาร์ม</p> <p>4. นัดหมายเกษตรกรหรือผู้ประกอบการเพื่อดำเนินการเก็บตัวอย่างซีรัมในฟาร์มตามวิธีการเก็บตัวอย่างในเงื่อนไขการเฝ้าระวังเพื่อตรวจ NSP</p> <p>5. ตรวจรับรองตามแบบประเมินสถานภาพฟาร์มปลอดโรคปากและเท้าเปื่อยแล้วแจ้งผลการตรวจรับรองฟาร์มให้เกษตรกรหรือผู้ประกอบการทราบ หากมีฟาร์มที่ผ่านการรับรองสถานภาพฟาร์มปลอดโรคให้เสนอผู้มีอำนาจตามหลักเกณฑ์ที่กรมปศุสัตว์กำหนดพิจารณาขออนุญาตในใบรับรองสถานภาพฟาร์มปลอดโรคโดยแบบหลักฐานที่ใช้ในการพิจารณา คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - แบบประเมินสถานภาพฟาร์มปลอดโรคปากและเท้าเปื่อย - ผลการตรวจ NSP - ใบรับรองสถานภาพฟาร์มปลอดโรคครั้งก่อน (ถ้ามี) <p>6. จัดทำแผนการออกตรวจฟาร์มที่ได้รับรองสถานภาพฟาร์มปลอดโรคแล้วเพื่อตรวจสอบการรักษาสถานภาพฟาร์มปลอดโรคตามหลักเกณฑ์ที่กรมปศุสัตว์กำหนด หากพบว่าฟาร์มใดมีโรคหรือไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การรับรองหรือรักษาสถานภาพฟาร์มปลอดโรคให้เสนอผู้มีอำนาจเพิกถอนใบรับรองสถานภาพฟาร์มปลอดโรคนั้น</p>	<p>ปศจ.</p> <p>คณะกรรมการ ตรวจประเมิน สถานภาพฟาร์ม ปลอดโรคระดับ เขตปศุสัตว์ (ปศข./ปศจ./ด่าน)</p> <p>คณะกรรมการ ตรวจประเมิน สถานภาพฟาร์ม ปลอดโรคประจำ เขตปศุสัตว์</p>	<p>ต.ค.65-ก.ย.66</p> <p>ต.ค.65-ก.ย.66</p> <p>ต.ค.65-ก.ย.66</p>	<p>100% ของ ผู้ประกอบการ ฟาร์ม GAP&GFM</p> <p>100% ของผู้ยื่น เพื่อขอรับรอง ฟาร์มปลอดโรค</p> <p>100% ของฟาร์ม ปลอดโรคที่ได้ รับรองสถานภาพ ฟาร์มปลอดโรค ปากและเท้าเปื่อย</p>	<p>-</p> <p>แบบรายงานตาม ที่กำหนด</p>

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	7. ทำการขึ้นทะเบียนฟาร์มปลอดโรค และประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบ	-	ต.ค.65-ก.ย.66	100% ของฟาร์ม ปลอดโรคที่ได้ รับรองสถานภาพ ฟาร์มปลอดโรค ปากและเท้าเปื่อย	-
การพัฒนาระบบการ ป้องกันโรค	1. โคนม				
	1.1 ชี้แจงหลักเกณฑ์ระบบป้องกันโรคและการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสม (GMF, Good farming management) สำหรับโคนม	สคบ.	ต.ค. 65	-	-
	1.2 ชักซ้อมและติดตามผลการปฏิบัติงาน	สคบ.		-	-
	1.2.1 ระดับ ปศข.		ต.ค. 65		
	1.2.2 ระดับจังหวัด		ต.ค. 65		
1.3 ประชาสัมพันธ์และถ่ายทอดความรู้เรื่อง “การพัฒนาระบบการป้องกันโรคระบาดเบื้องต้นในการเลี้ยงโคนม”	จ้างเหมาบริการช่วยงานด้านสัตวแพทย์/ปศอ./ปศจ.	พ.ย. 65	สหกรณ์โคนม ศูนย์รับนมและ เกษตรกร	-	
- จัดทำแผนป้ายประชาสัมพันธ์ติดที่ศูนย์รับนม	สคบ./ปศจ./ปศอ./จ้างเหมาบริการช่วยงานด้านสัตวแพทย์	พ.ย. 65	-	-	
- ประสานสหกรณ์ ศูนย์รับนมจัดอบรมเกษตรกร	ปศจ./ปศอ./จ้างเหมาบริการช่วยงานด้านสัตวแพทย์	พ.ย. 65	-	-	

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	1.4 ประกวดฟาร์มสาธิต	- คณะกรรมการฯ ฟาร์มปลอดโรค ระดับเขต	พ.ย.65-ส.ค.66	-	-
	1.5 ดำเนินการตรวจและรับรองฟาร์มที่มีระบบการป้องกันโรคเบื้องต้น ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด	- คณะกรรมการฯ ระดับเขต	พ.ย.65-ส.ค.66	-	-
	1.6 รับรองสถานภาพฟาร์มที่มีระบบการป้องกันโรคเบื้องต้น	- คณะกรรมการฯ ฟาร์มปลอดโรค ระดับเขต/สคบ.	พ.ย.65-ส.ค.66	-	-
	2. โคเนื้อและกระบือ				
	2.1 ชี้แจงหลักเกณฑ์ระบบป้องกันโรคและการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสม (GMF, Good farming management) สำหรับโคเนื้อและกระบือ	สคบ./ปศข.	ต.ค.66	ตามเป้าหมายของ GFM	-
	2.2 เชิญประชุมเกษตรกร ผู้ประกอบการและผู้ที่เกี่ยวข้อง ทำความเข้าใจ หลักเกณฑ์การพัฒนาระบบการป้องกันโรคเบื้องต้น	ปศข./ปศจ./ปศอ.	พ.ย.-ธ.ค.65	-	-
	2.3 จัดทำฟาร์มสาธิตพัฒนาระบบการป้องกันโรคเบื้องต้นในฟาร์มโคเนื้อ และกระบือ	จ้างเหมาบริการช่วย งานด้านสัตวแพทย์/ ปศอ./ปศจ.	พ.ย.65-ส.ค.66	ส่งเสริมของ กสส. และ สพพ.	-
	- ตรวจให้คำแนะนำ	ปศอ./ปศจ.	พ.ย.65-ส.ค.66	-	-
	- ตรวจรับรอง	คณะกรรมการฯ ระดับเขต	พ.ย.64-ส.ค.65	30% ของฟาร์ม ส่งเสริม ของ กสส. และ สพพ.	-

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	2.4 ประกวดฟาร์มสาธิต 2.5 ดำเนินการตรวจและรับรองฟาร์มที่มีระบบการป้องกันโรคเบื้องต้น	- คณะกรรมการฯ ฟาร์มปลอดโรค ระดับเขต	ส.ค.65 พ.ย.65-ส.ค.66	- เขตละ 3 แห่ง	- -

แผนการปฏิบัติงานโรคลัมปี สกิน

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
เสริมสร้าง ภูมิคุ้มกันโรค	1. การบริหารจัดการวัคซีน				
	1.1 กำหนดเป้าหมายใช้ข้อมูลผู้เลี้ยงสัตว์จากฐานข้อมูลปศุสัตว์ ควบคู่กับแผนการปฏิบัติงานโรคปากและเท้าเปื่อย	ปศจ./ปศอ.	ต.ค.65	-	-
	1.2 จัดหาวัคซีนและจัดส่งวัคซีน	สคบ./สทช.	ต.ค.65-ก.ย.66	-	
	2. การฉีดวัคซีน ดำเนินการดังนี้				
	2.1 รมรงค์ฉีดวัคซีนปีละ 1 ครั้งสำหรับวัคซีนเชื้อเป็น และปีละ 2 ครั้งสำหรับวัคซีนเชื้อตาย โนโคและกระปือทั่วประเทศ โดยใช้ตามขนาดและวิธีการตามที่มีผู้ผลิตกำหนด	อาสาปศุสัตว์/ จ้างเหมาบริการช่วย งานด้านสัตวแพทย์/ ปศอ./ปศจ.	ต.ค.65-ก.ย.66	อย่างน้อย 70-80% ของโคและกระปือ ทั่วประเทศ	-
	2.2 ฉีดวัคซีนให้กับกระปือในหน่วยงานของกรมปศุสัตว์และโครงการในพระราชดำริปีละ 1 ครั้งสำหรับวัคซีนเชื้อเป็น และปีละ 2 ครั้งสำหรับวัคซีนเชื้อตาย	อาสาปศุสัตว์ จ้างเหมาบริการช่วย งานด้านสัตวแพทย์/ ปศอ./ปศจ	-	-	-
2.3 ลงข้อมูลการฉีดวัคซีนในแบบ กคร.4 และสรุปข้อมูลลงในแบบ กคร.5	จ้างเหมาบริการ ช่วยงานด้าน สัตวแพทย์/ปศอ.	ธ.ค.65-ก.พ.66	100% ของยอด สัตว์ที่ฉีดวัคซีน	กคร.4 เก็บไว้ที่ สนง.ปศอ.และ กคร.5 ส่ง สนง.ปศจ.	

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>2.4 รวบรวมข้อมูลการฉีดวัคซีนในแบบ กคร.5 และรายงานตามระบบให้ สนง.ปศช.และ สคบ.</p> <p>*สำหรับโค กระบือที่ยังไม่ได้ฉีดวัคซีนในช่วงรณรงค์ เช่น สัตว์อายุไม่ถึงเกณฑ์ เป็นต้น ให้รีบดำเนินการทันทีที่ถึงระยะเวลา</p> <p>3. ติดตามการฉีดวัคซีน ในประเด็นดังนี้</p> <p>3.1 ระบบห่วงโซ่ความเย็นและการเก็บวัคซีน</p> <p>3.2 ความครอบคลุมการฉีดวัคซีน</p> <p>3.3 แผนและผลการดำเนินงาน</p> <p>3.4 สัตว์แพ้วัคซีน</p> <p>3.5 ความถูกต้องของการเตรียมวัคซีนก่อนการฉีดวัคซีน</p> <p>3.6 ความถูกต้องของการฉีดวัคซีน</p> <p>3.7 การประเมินอาการไม่พึงประสงค์ที่อาจเกิดจากวัคซีน</p> <p>3.8 ติดตามความคุ้มครอง โดยการสุ่มเก็บตัวอย่างซีรัม และตรวจหาระดับ ภูมิคุ้มกันโรค</p>	<p>ปศจ.</p> <p>ปศช./ปศจ.</p> <p>อาสาปศุสัตว์ จ่าเหมาบริการ ช่วยงานด้าน สัตวแพทย์/ปศอ./ ปศจ./สสช./ศวพ.</p>	<p>ภายใน 1 เดือนหลัง ดำเนินการฉีดวัคซีน</p> <p>ต.ค.65-ก.ย.66</p> <p>ต.ค.65-ก.ย.66</p>	<p>100% ของยอด สัตว์ที่ฉีดวัคซีน</p> <p>แผนการติดตาม ร่วมกับโรคปากและ เท้าเปื่อย</p> <p>ตามแผนงาน</p>	<p>สนง.ปศช. รวบรวม ข้อมูลสรุป กคร.5 ส่งทางอีเมล dcontrol5@dld. go.th</p> <p>รายงานพร้อมทั้ง การติดตามการ ฉีดวัคซีนโรคปาก และเท้าเปื่อย หรือ ตามแบบฟอร์มที่ กำหนด</p> <p>สนง.ปศช. รวบรวม ข้อมูลสรุป ส่งทางอีเมล dcontrol5@dld. go.th</p>

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
การเฝ้าระวังโรค	<p>1. การเฝ้าระวังเชิงรุก</p> <p>1.1 การเฝ้าระวังโรคในพื้นที่ ตรวจเยี่ยมเฝ้าระวังโรคโดยนิยามสงสัยโรคล้มปี สกินตามประกาศกรม ปศุสัตว์ เรื่อง กำหนดลักษณะการป่วยหรือตายของ โค หรือกระบือ เพื่อการ ป้องกันและควบคุมโรคล้มปี สกิน พ.ศ. 2564 ดังนี้ “โคหรือกระบือ มีอาการ ผิดปกติหรือสงสัยว่าป่วย โดยปรากฏอาการมีตุ่มเนื้อ (nodule) ลักษณะเป็น ก้อนแข็ง กลมมนูนขึ้นบนผิวหนังตามลำตัว หัว คอ ขา เต้านม หรืออวัยวะเพศ รวมทั้งเยื่อเมือกทั่วร่างกาย ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 2 - 5 เซนติเมตร ซึ่งต่อมาตุ่มจะแตก มีเนื้อตายเป็นวงเกิดเป็นแผลหลุม และตกสะเก็ดเมื่อแผลหาย อาจร่วมกับมีอาการไข้ และหายใจลำบาก และอาจทำให้สัตว์ตายได้”</p> <p>1.2 เฝ้าระวังโรคในสัตว์กลุ่มเสี่ยง เช่น โค กระบือที่เคลื่อนย้าย ในตลาด และรอบตลาดนัดค้าสัตว์ เป็นต้น โดยการเก็บตัวอย่างเลือดเพื่อตรวจหาการ ติดเชื้อบรจุในหลอด EDTA ส่งห้องปฏิบัติการ</p>	<p>จ้างเหมาบริการ ช่วยงานด้าน สัตวแพทย์/ปศอ.</p> <p>อาสาปศุสัตว์ จ้างเหมาบริการ ช่วยงานด้าน สัตวแพทย์/ปศอ./ ปศจ./สสช./ศวพ.</p>	<p>ต.ค.65-ก.ย.66</p> <p>ต.ค.65-ก.ย.66</p>	<p>100% ของโคและ กระบือ ทั้งประเทศ</p> <p>ตามแผนงาน</p>	<p>แบบรายงาน e-Operation แผน งานโรคปากและ เท้าเปื่อย</p> <p>dcontrol5@dld. go.th</p>
	<p>2. การเฝ้าระวังเชิงรับ</p> <p>2.1 การเฝ้าระวังเชิงรับทางอาการ</p> <p>2.1.1 จัดตั้งศูนย์รับแจ้งโรคระบาดประจำท้องถิ่น ด้วยวิธีที่สะดวกทั้ง ผู้แจ้งและผู้รับแจ้ง เช่น โทรศัพท์, อีเมล, LINE, DLD 4.0, หรือแจ้งโดยตรง กับเจ้าหน้าที่ เป็นต้น</p> <p>2.1.2 เจ้าหน้าที่ต้องตรวจสอบหลังจากได้รับแจ้งทันทีเพื่อการควบคุม โรคโดยเร็ว</p>	<p>จ้างเหมาบริการ ช่วยงานด้าน สัตวแพทย์/ปศอ.</p> <p>จ้างเหมาบริการ ช่วยงานด้าน สัตวแพทย์/ปศอ</p>	<p>ต.ค.65-ก.ย.66</p> <p>ต.ค.65-ก.ย.66</p>	<p>อย่างน้อย อำเภอละ 1 แห่ง</p> <p>ทุกครั้งเมื่อพบสัตว์ แสดงอาการสงสัย</p>	<p>แบบรายงาน ที่กำหนด</p> <p>แบบรายงาน e-Operation แผนงานโรคปาก และเท้าเปื่อย</p>

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>2.2 เฝ้าระวังเชิงรับทางห้องปฏิบัติการ</p> <p>2.2.1 เมื่อพบสัตว์ป่วยสงสัยที่ไม่สามารถวินิจฉัยจากนิยามทางอาการของโรคได้ ตามอาการในกิจกรรมเฝ้าระวังโรค ข้อ 1.1 ให้เก็บตัวอย่างรอยโรค หรือ สัตว์ป่วยตายส่งศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ประจำภาค หรือสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติทันที</p> <p>2.2.2 ห้องปฏิบัติการตรวจหาสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัส โดยแจ้งผลการตรวจวินิจฉัยหาให้หน่วยงานส่งตัวอย่างทราบ และสำเนาแจ้งสคบ. เพื่อประสานการจัดสรรเวชภัณฑ์และอุปกรณ์ควบคุมแมลงพาหะเพื่อการควบคุมโรคต่อไป</p> <p>3. การติดตามงานเฝ้าระวังโรค ในทุกกิจกรรมและรายงานให้กรมปศุสัตว์ทราบ</p>	<p>ปศอ./ปศจ.</p> <p>สสข./ศวพ.</p> <p>ปศข./สคบ.</p>	<p>ต.ค.65-ก.ย.66</p> <p>ทันทีที่ทราบผล</p> <p>ต.ค.65-ก.ย.66</p>	<p>ทุกครั้งเมื่อมีกรณีสงสัย ที่ไม่สามารถยืนยันโรคทางอาการได้</p> <p>ทุกครั้งเมื่อมีโรคระบาด</p> <p>ทุกครั้งเมื่อมีโรคระบาด</p>	<p>แบบการส่งตัวอย่างและรายงานผลการชันสูตรโรค</p> <p>-</p> <p>ตามแบบรายงานที่กำหนดหรือการประชุม ผอ.ส่วน</p>
การควบคุมโรค	<p>1. รายงานการเกิดโรค</p> <p>1.1 ตามแบบ กคร.1</p> <p>1.2 เก็บตัวอย่างส่งห้องปฏิบัติการ</p> <p>2. ควบคุมเคลื่อนย้าย</p> <p>2.1 ประกาศกำหนดเขตโรคระบาดชั่วคราว หากมีการระบาดของโรคหลายแห่งในจังหวัดจนไม่ทราบสถานการณ์โรคที่แท้จริงให้พิจารณาประกาศเขตเฝ้าระวังโรคระบาดทั้งจังหวัด</p>	<p>ปศอ./ปศจ.</p> <p>ปศอ./ปศจ./กสก.</p>	<p>ภายใน 24 ชม. หลังจากพบสัตว์ที่ <u>มีอาการตามนิยามสงสัย โดยไม่ต้องรอผลตรวจ</u></p> <p>ภายใน 24 ชม. หลังจากพบโรค</p>	<p>ทุกครั้งเมื่อมีโรคระบาด</p> <p>ทุกครั้งเมื่อมีโรคระบาด</p>	<p>แบบรายงาน กคร.1 ในระบบ e-Smart Surveillance</p> <p>แบบรายงาน กคร.6 ในระบบ e-Smart Surveillance</p>

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>6. ทำลายเชื้อโรค</p> <p>5.1 จัดสรรน้ำยาฆ่าเชื้อโรค</p> <p>5.2 ดำเนินการทำลายเชื้อโรคอย่างเข้มงวด</p> <p>7. สร้างภูมิคุ้มกันโรคให้สัตว์รอบจุดเกิดโรค</p> <p>7.1 ฉีดวัคซีนให้กับสัตว์ในรัศมี 5 กิโลเมตร รอบจุดเกิดโรค หรือหากมีการระบาดมากกว่า 1 อำเภอ ให้พิจารณาฉีดวัคซีนทั้งจังหวัด โดยให้พิจารณาฉีดวัคซีนในกลุ่มสัตว์ที่ยังไม่ได้รับการฉีดวัคซีนในรอบการฉีดวัคซีนที่ผ่านมา</p> <p>7.2 บันทึกการฉีดวัคซีนตามแบบกคร.4</p> <p>7.3 รายงานแผน/ผลการฉีดวัคซีนตาม แบบกคร.5</p> <p>8. รักษาสัตว์ป่วย แบ่งตามระยะของการป่วยได้ 4 ระยะ ได้แก่</p> <p>8.1 ระยะมีไข้</p> <p>- ให้ยาต้านการอักเสบชนิดไม่ใช้สเตียรอยด์ (Non-steroidal Anti-inflammatory drugs; NSAIDs) ที่เน้นฤทธิ์ลดไข้ เช่น Flunixin meglumine หรือ Dipyrone หรือ Tolfenamic acid หรือ Phenylbutazone เป็นต้น</p> <p>- ให้วิตามินเพื่อบำรุงให้สัตว์แข็งแรง โดยเฉพาะอวัยวะเป้าหมายที่มีเซลล์เยื่อบุ เช่น กลุ่ม AD3E หรือพิจารณาให้วิตามินแร่ธาตุแบบกิน เป็นต้น</p>	<p>สบค./ปศข. จ้างเหมาบริการช่วย งานด้านสัตวแพทย์/ ปศอ./กสก.</p> <p>จ้างเหมาบริการช่วย งานด้านสัตวแพทย์/ ปศอ./ปศจ.</p> <p>จ้างเหมาบริการช่วย งานด้านสัตวแพทย์/ ปศอ./ปศจ.</p>	<p>ทุกวันจนกระทั่ง โรคสงบ</p> <p>ภายใน 3 วัน ภายหลังพบโรค</p> <p>จนกว่าสัตว์ หายป่วย</p>	<p>สถานที่เลี้ยงสัตว์กับ อยู่ในรัศมี 1 กม. รอบจุดเกิดโรค</p> <p>ทุกครั้งเมื่อมี โรคระบาด</p> <p>ทุกครั้งเมื่อมี โรคระบาด</p>	<p>กคร.6 ในระบบ e-Smart Surveillance สัปดาห์ละ 1 ครั้ง จนกระทั่งโรคสงบ</p> <p>กคร.4 เก็บไว้ ที่สนง.ปศอ. รายงาน กคร.5 ทาง e-Smart Surveillance</p> <p>รายงาน กคร.6 ทาง e-Smart Surveillance สัปดาห์ละ 1 ครั้ง จนกระทั่งโรคสงบ</p>

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>8.2 ระยะมีตุ่มที่ผิวหนัง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ให้อายากลุ่ม NSAIDs ที่เน้นฤทธิ์ลดไข้ เช่น Flunixin meglumine หรือ Dipyron หรือ Tolfenamic acid หรือ Phenylbutazone เป็นต้น กรณีที่ลูกสัตว์มีอาการทางเดินหายใจ อาจพิจารณาให้อายา Flunixin meglumine (เพื่อช่วยลดผลกระทบจาก endotoxin) - ให้อาหารเสริมเพื่อบำรุงให้สัตว์แข็งแรง โดยเฉพาะอวัยวะเป้าหมายที่มีเซลล์เยื่อบุ เช่น กลุ่ม AD3E หรือพิจารณาให้อาหารเสริมแร่ธาตุแบบกิน เป็นต้น * กรณีลูกโค หรือโคที่มีอาการทางเดินหายใจ บวมที่คอ หายใจลำบาก พิจารณาใช้ยาปฏิชีวนะกลุ่มออกฤทธิ์ต่อระบบทางเดินหายใจ เช่น ยาปฏิชีวนะกลุ่ม Cephalosporin หรือ Norfloxacin หรือ Oxytetracycline เป็นต้น <p>8.3 ระยะตุ่มที่ผิวหนังแตก</p> <ul style="list-style-type: none"> - ให้อาหารปฏิชีวนะที่ออกฤทธิ์กว้างและออกฤทธิ์ได้ดีที่ผิวหนัง เช่น กลุ่ม Penicillin และ Streptomycin เป็นต้น - ยาฆ่าเชื้อเฉพาะที่และยาป้องกันแมลงวันตอม วางไข่ที่บริเวณผิวหนัง เช่น การใช้ Gentian violet ร่วมกับ ยาผงโรยแผลป้องกันแมลงวัน หรือยาสมุนไพรทา ก็เป็นต้น - ให้อายากลุ่ม NSAIDs ที่เน้นฤทธิ์ลดไข้ เช่น Flunixin meglumine หรือ Dipyron หรือ Tolfenamic acid หรือ Phenylbutazone เป็นต้น กรณีที่ลูกสัตว์มีอาการทางเดินหายใจ อาจพิจารณาให้อายา Flunixin meglumine (เพื่อช่วยลดผลกระทบจาก endotoxin) - ให้อาหารเสริมเพื่อบำรุงให้สัตว์แข็งแรง โดยเฉพาะอวัยวะเป้าหมายที่มีเซลล์เยื่อบุ เช่น กลุ่ม AD3E เป็นต้น 				

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>* กรณีลูกโค หรือโคที่มีอาการทางเดินหายใจ บวมที่คอ หายใจลำบาก พิจารณาใช้ยาปฏิชีวนะกลุ่มที่ออกฤทธิ์ต่อระบบทางเดินหายใจ เช่น Cephalosporin หรือ Norfloxacin หรือ Oxytetracycline เป็นต้น</p> <p>8.4 ระยะแผลเริ่มหาย</p> <p>- ยาฆ่าเชื้อเฉพาะที่และยาป้องกันแมลงวันตอม วางไข่ที่บริเวณผิวหนัง เช่น การใช้ Gentian violet ร่วมกับยาผงโรยแผลป้องกันแมลงวันหรือยาสมุนไพรทา ก็บ เป็นต้น</p> <p>- ให้วิตามิน กลุ่ม AD3E และกรณีแม่พันธุ์ที่ใกล้หายแล้ว ให้แร่ธาตุ Selenium เสริม เพื่อช่วยเรื่องระบบสืบพันธุ์ และการทำงานของเม็ดเลือดขาว</p> <p>9. การเฝ้าระวังโรค</p> <p>9.1 เฝ้าระวังโรคในสัตว์รัศมี 1-50 กิโลเมตร รอบจุดเกิดโรค</p> <p>9.1.1 จัดตั้งและประชาสัมพันธ์จุดรับแจ้งโรคตามสถานที่สำคัญในชุมชน เช่น อบต. สนง.ปศอ. ผู้ใหญ่บ้าน เป็นต้น</p> <p>9.1.2 บริหารจัดการให้มีการป้องกันการปนเปื้อนเชื้อแบคทีเรีย จากการเฝ้าระวังโรค</p> <p>9.2 รายงานผลการเฝ้าระวังโรคข้อ 9.1 โดยแบ่งเป็น</p> <p>9.2.1 แบบรายงาน กคร.3 (เฉพาะกิจ) รายงานสถานการณ์อย่างต่อเนื่องทุกวัน จนกว่าจะพบว่าไม่มีสัตว์ป่วยตายเพิ่ม</p> <p>9.2.2 แบบรายงาน กคร.3</p>	<p>จ้างเหมาบริการ ช่วยงานด้าน สัตวแพทย์/ปศอ.</p> <p>ปศอ./ปศจ.</p>	<p>ภายใน 24 ชั่วโมง หลังได้รับแจ้งโรค จนโรคสงบ</p> <p>ทุกวัน</p>	<p>ทุกครั้งเมื่อมี โรคระบาด</p> <p>ทุกครั้งเมื่อมี โรคระบาด</p>	<p>ตามแบบที่กำหนด และ e-Smart Surveillance</p> <p>-</p>

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>9.3 ตรวจสอบระบบ e-movement และแจ้งเตือนให้มีการเฝ้าระวังโรคจากการเคลื่อนย้ายสัตว์จากพื้นที่เกิดโรคระบาด โดยแจ้งพื้นที่ต้นทางและปลายทางที่มีสัตว์เคลื่อนย้ายไปตั้งแต่ 4 สัปดาห์ก่อนพบโรค</p> <p>10. ประชาสัมพันธ์</p> <p>10.1 ประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรในจังหวัดทราบ และดำเนินการป้องกันการแพร่กระจายของโรคอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะอย่างยิ่งการงดการเคลื่อนย้ายสัตว์ในช่วงที่มีการระบาดของโรค การควบคุมแมลงพาหะ การฉีดวัคซีนป้องกันโรค และแนวทางการรักษาสัตว์ป่วย</p> <p>10.2 ประชาสัมพันธ์ให้ปศุสัตว์จังหวัด/เขตใกล้เคียงทราบเพื่อการป้องกันโรคโดยเร็วทาง E-mail โทรศัพท์ กลุ่ม LINE หรือหนังสือเตือนภัย</p> <p>11. ติดตามสนับสนุนการควบคุมโรค</p>	<p>ปศจ.</p> <p>สคบ.</p> <p>จ้างเหมาบริการช่วยงานด้านสัตวแพทย์/ ปศอ./ปศจ. ปศข./ปศจ.</p> <p>ปศข./สคบ.</p>	<p>ทุกสัปดาห์จนกว่าโรคสงบ</p> <p>ภายใน 24 ชั่วโมงหลังได้รับแจ้งโรคจากพื้นที่</p> <p>จนกว่าโรคสงบ</p> <p>เมื่อมีโรคระบาด</p>	<p>ทุกครั้งเมื่อมีโรคระบาด</p> <p>ทุกครั้งเมื่อมีโรคระบาด</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>อัฟโฟลด์ในระบบ e-Smart Surveillance</p> <p>แบบรายงาน กคร. 3 ในระบบ e-Smart Surveillance อีเมลขอความร่วมมือในการเฝ้าระวังโรค รายงาน กคร.6 ทาง e-Smart Surveillance สัปดาห์ละ 1 ครั้ง จนกระทั่งโรคสงบตามแบบที่กำหนด</p>

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
ประชาสัมพันธ์ และเตือนภัย	1. ประชาสัมพันธ์ 1.1 สื่อสิ่งพิมพ์ - แผ่นพับ - สติกเกอร์ - คู่มือ 1.2 กลุ่ม LINE 1.3 วิทยุ/โทรทัศน์ 1.4 เว็บไซต์สำนักควบคุม ป้องกัน และบำบัดโรคสัตว์	จ้างเหมาบริการ ช่วยงานด้าน สัตวแพทย์/อาสา ปศุสัตว์/ปศอ./ ปศจ./สคบ.	ต.ค.65-ก.ย.66	เกษตรกรผู้เลี้ยงโค กระบือ	แบบรายงาน e-Operation แผน งานประชาสัมพันธ์ เอกสารเตือนภัย
	2. จัดระบบเตือนภัย โดยกำหนดช่วงเวลาที่ต้องแจ้งเตือนภัยให้เกษตรกรระมัดระวังการเกิดโรค ระบาด เช่น ช่วงฤดูฝนที่พบแมลงพาหะชุกชุมหรือในภาวะเกิดโรคระบาด เป็นต้น	สคบ./ปศข./ ปศจ.	ตามช่วงเวลาที่ต้อง แจ้งเตือนภัย	ตามความเสี่ยงที่ เกิดขึ้นในแต่ละปี	-

แผนการปฏิบัติงานโรคเฮอร์ปติกเชปทิกซ์เมีย หรือโรคคอบวม

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน	
เสริมสร้าง ภูมิคุ้มกันโรค	1. การบริหารจัดการวัคซีน 1.1 กำหนดเป้าหมายใช้ข้อมูลผู้เลี้ยงสัตว์จากฐานข้อมูลปศุสัตว์ ควบคู่กับแผนการปฏิบัติงานโรคปากและเท้าเปื่อย 1.2 จัดหาวัคซีนและจัดส่งวัคซีน	ปศจ./ปศอ. สคบ./สทช.	ต.ค.65 ต.ค.65	- -	- -	แบบรายงาน e-Operation แผน ปฏิบัติงานโรคปาก และเท้าเปื่อย
	2. การฉีดวัคซีน ดำเนินการดังนี้ 2.1 รณรงค์ฉีดวัคซีนปีละ 1 ครั้ง ในสัตว์อายุ 4 เดือนขึ้นไป ดังนี้ 2.1.1 กระบือทุกตัวที่มีอายุ 4 เดือนขึ้นไป 2.1.2 โคในพื้นที่ที่เคยเกิดโรค 2.1.3 โคในพื้นที่ที่มีการเลี้ยงกระบือเป็นจำนวนมาก * กรณีเกษตรกรไม่ยินยอมให้ฉีดวัคซีนให้เจ้าหน้าที่แจ้งความเสี่ยงต่อเกษตรกรและให้เกษตรกรลงนามรับทราบใน “บันทึกแจ้งความประสงค์ไม่ยินยอมให้เจ้าหน้าที่ของกรมปศุสัตว์ฉีดวัคซีนป้องกันโรคระบาดสัตว์” โดยให้เก็บรักษาเอกสารชุดนี้ ณ สนง.ปศอ. เพื่อชี้แจงกรณีเกิดโรคระบาดจากการที่เกษตรกรไม่ยินยอมให้เจ้าหน้าที่ฉีดวัคซีนป้องกันโรค 2.2 ฉีดวัคซีนให้กับกระบือในหน่วยงานของกรมปศุสัตว์และโครงการในพระราชดำริปีละ 1 ครั้ง	อาสาปศุสัตว์/ จ้างเหมาบริการ ช่วยงานด้าน สัตวแพทย์/ปศอ./ ปศจ. อาสาปศุสัตว์ จ้างเหมาบริการช่วย งานด้านสัตวแพทย์/ ปศอ./ปศจ	ต.ค.-พ.ย.65 -	100% ของกระบือ ที่มีอายุ 4 เดือนขึ้นไป 100% ในโคที่ อยู่ในพื้นที่ที่เคยเกิด โรค และ 100% ใน โคที่อยู่ในพื้นที่เลี้ยง กระบือมาก	- -	ตามแบบรายงาน e-Operation แผน งานโรคเฮอร์ ฆ่า

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>2.3 ลงข้อมูลการฉีดวัคซีนในแบบ กคร.4 โดยบันทึกข้อมูลเกษตรกรที่อยู่ในพื้นที่ที่ขออนุญาตให้ฉีดวัคซีนและไม่ยินยอมให้ฉีดวัคซีน และสรุปข้อมูลลงในแบบ กคร.5</p> <p>2.4 ฉีดวัคซีนให้กับกระบือก่อนเคลื่อนย้าย หรือตรวจสอบประวัติว่าฉีดวัคซีนมาแล้วไม่น้อยกว่า 10 วันและไม่เกิน 120 วัน ก่อนวันเคลื่อนย้ายตามระเบียบกรมปศุสัตว์ว่าด้วยการอนุญาต การตรวจโรค และการทำลายเชื้อโรคในการเคลื่อนย้ายสัตว์หรือซากสัตว์ภายในราชอาณาจักร พ.ศ. 2558 หมวด 1 ข้อ 9(2)</p> <p>2.5 รวบรวมข้อมูลการฉีดวัคซีนในแบบ กคร.5 ให้ สนง.ปศข.และ สคบ. *สำหรับกระบือหรือโคในพื้นที่ที่มีโรคระบาดที่ยังไม่ได้ฉีดวัคซีนในช่วงรณรงค์ เช่น สัตว์อายุไม่ถึงเกณฑ์ เป็นต้น ให้รีบดำเนินการทันทีถึงระยะเวลา</p>	<p>จ้างเหมาบริการ ช่วยงานด้าน สัตวแพทย์/ปศอ.</p> <p>ปศอ./ด่าน</p> <p>ปศจ.</p> <p>ปศข.</p>	<p>ต.ค.65-ก.ย.66</p> <p>ต.ค.65-ก.ย.66</p> <p>ภายใน 1 เดือนหลัง ดำเนินการฉีดวัคซีน</p> <p>ต.ค.65-ก.ย.66</p>	<p>100% ของยอดสัตว์ ที่ฉีดวัคซีน</p> <p>100% ของกระบือ เคลื่อนย้าย</p> <p>100% ของยอด สัตว์ที่ฉีดวัคซีน</p> <p>แผนการติดตาม ร่วมกับโรคปากและ เท้าเปื่อย</p>	<p>กคร.4 เก็บไว้ที่สนง. ปศอ.และกคร.5 ส่ง สนง.ปศจ.</p> <p>กคร.4 เก็บไว้ที่สนง. ปศอ.และกคร.5 ส่ง สนง.ปศจ.</p> <p>กคร.5 ทางอีเมล</p> <p>รายงานพร้อมกับการติดตามการฉีด วัคซีนโรคปากและ เท้าเปื่อย</p>
	<p>3. ติดตามการฉีดวัคซีนโรคเฮโมรายิกเซปติซีเมียในประเด็นดังนี้</p> <p>3.1 ระบบห่วงโซ่ความเย็นและการเก็บวัคซีน</p> <p>3.2 ความครอบคลุมการฉีดวัคซีน</p> <p>3.3 แผนและผลการดำเนินงาน</p> <p>3.4 สัตว์แพ้วัคซีน</p> <p>3.5 ความถูกต้องของการฉีดวัคซีน</p>				

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
การเฝ้าระวังโรค	1. การเฝ้าระวังเชิงรุก	จ้างเหมาบริการ ช่วยงานด้าน สัตวแพทย์/ปศอ.	ต.ค.65-ก.ย.66	100% ของกระบือ ทั้งประเทศ	แบบรายงาน e-Operation แผนงานโรคปาก และเท้าเปื่อย
	1.1 การเฝ้าระวังโรคในพื้นที่ ตรวจเยี่ยมเฝ้าระวังโรคโดยนิยามสงสัยโรคเฮโมรายิกเซปติซีเมีย ดังนี้ 1.1.1 กระบือหรือโคหน้าบวม หรือล้มตัวลงนอนไม่ยอมลุก หายใจ ลำบากหรือคอบวม อาจมีอาการไข้หรือซึมลง หรือเคี้ยวเอื้องลดลงร่วมด้วย หรือ 1.1.2 กระบือหรือโคตายเฉียบพลันตั้งแต่ 2 ตัว ขึ้นไป ในระยะเวลา 2 วัน				
	1.2 เฝ้าระวังสัตว์นำเชื้อราชอาณาจักรในช่วงระยะเวลาที่กำหนดก่อน อนุญาตนำเข้า ตามนิยามที่กำหนดในข้อ 1.1	กสก.	ต.ค.65-ก.ย.66	-	แบบรายงาน ที่กำหนด
	2. การเฝ้าระวังเชิงรับ	จ้างเหมาบริการ ช่วยงานด้าน สัตวแพทย์/ปศอ.	ต.ค.65-ก.ย.66	อย่างน้อย อำเภอละ 1 แห่ง	-
	2.1 การเฝ้าระวังเชิงรับทางอาการ 2.1.1 จัดตั้งศูนย์รับแจ้งโรคระบาดประจำอำเภอหรือประจำตำบล ด้วยวิธีที่สะดวกทั้งผู้แจ้งและผู้รับแจ้ง เช่น โทรศัพท์, e-mail, LINE Applica- tion, DLD 4.0 Application, หรือแจ้งโดยตรงกับเจ้าหน้าที่ เป็นต้น 2.1.2 เจ้าหน้าที่ต้องตรวจสอบหลังจากได้รับแจ้งทันทีเพื่อการ ควบคุมโรคโดยเร็ว				
	2.2 เฝ้าระวังเชิงรับทางห้องปฏิบัติการ 2.2.1 เมื่อพบสัตว์มีนิยามตามอาการในกิจกรรมเฝ้าระวังโรค ข้อ 1.1 ให้เก็บตัวอย่างสัตว์ป่วยส่งศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ประจำภาค หรือ สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติทันที	จ้างเหมาบริการ ช่วยงานด้าน สัตวแพทย์/ปศอ.	ต.ค.65-ก.ย.66	ทุกครั้งเมื่อพบสัตว์ แสดงอาการสงสัย	แบบรายงาน e-Operation แผนงานโรคปาก และเท้าเปื่อย
	ปศอ./ปศจ.	ต.ค.65-ก.ย.66	ทุกครั้งเมื่อมี โรคระบาด	แบบการส่งตัวอย่าง และรายงานผลการ ชันสูตรโรค	

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>2.2.2 ท้องปฏิบัติการแจ้งผลการตรวจวินิจฉัยหาเชื้อแบคทีเรีย และผล ความไวของยาปฏิชีวนะให้หน่วยงานส่งตัวอย่างทราบ และสำเนาแจ้ง สคบ. เพื่อประสานการจัดสรรเวชภัณฑ์ยาปฏิชีวนะเพื่อการควบคุมโรคต่อไป</p> <p>3. การติดตามงานเฝ้าระวังโรคในทุกกิจกรรมและรายงานให้ กรมปศุสัตว์ ทราบ</p> <p>4. รวบรวมข้อมูลผลความไวรับยาต้านหลังเพื่อการเตรียมความพร้อมใน การจัดสรรเวชภัณฑ์เพื่อควบคุมโรคต่อไป</p>	<p>สสช./ศวพ.</p> <p>ปศข./สคบ.</p> <p>ปศข./สคบ./ศวพ./ สสช.</p>	<p>ทันที ที่ทราบผล</p> <p>ต.ค.65-ก.ย.66</p> <p>ต.ค.65-ก.ย.66</p>	<p>ทุกครั้งเมื่อมี โรคระบาด</p> <p>ทุกครั้งเมื่อ มีโรคระบาด</p> <p>ทุกครั้งเมื่อมี การจัดทำแผนการ จัดซื้อเวชภัณฑ์</p>	<p>-</p> <p>ตามแบบรายงาน ที่กำหนดหรือการ ประชุม ผอ.ส่วน -</p>
การควบคุมโรค	<p>1. รายงานการเกิดโรค</p> <p>1.1 ตามแบบ กคร.1</p> <p>1.2 เก็บตัวอย่างส่งห้องปฏิบัติการ</p> <p>2. ควบคุมเคลื่อนย้าย</p> <p>2.1 ประกาศกำหนดเขตโรคระบาดชั่วคราว หากมีการระบาดของโรค หลายแห่งในจังหวัดจนไม่ทราบสถานการณ์โรคที่แท้จริงให้พิจารณาประกาศ เขตเฝ้าระวังโรคระบาดทั้งจังหวัด</p> <p>2.2 สังกักสัตว์เพื่อห้ามเคลื่อนย้ายสัตว์ป่วย สัตว์ร่วมฝูง และสัตว์ ในรัศมี 1-5 กิโลเมตร จากจุดเกิดโรค</p> <p>2.3 แยกตัวป่วยออกจากฝูง</p>	<p>ปศอ./ปศจ.</p> <p>ปศอ./ปศจ./กสก.</p>	<p>ภายใน 24 ชม. หลังจากพบสัตว์ที่ <u>มีอาการตามนิยาม</u> <u>สงสัย โดยไม่ต้องรอ</u> <u>ผลตรวจ</u></p> <p>ภายใน 24 ชม. หลังจากพบโรค</p>	<p>ทุกครั้งเมื่อมี โรคระบาด</p> <p>ทุกครั้งเมื่อมี โรคระบาด</p>	<p>แบบรายงาน กคร.1 ในระบบ e-Smart Surveillance</p> <p>แบบรายงาน กคร.6 ในระบบ e-Smart Surveillance</p>

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>3. สอบสวนโรค</p> <p>3.1 ตามแบบ กคร.2</p> <p>3.2 ใช้หลักระบาดวิทยาและหาข้อมูลที่เกี่ยวข้องให้มากที่สุดเพื่อสรุปวิเคราะห์สาเหตุการเกิดโรคได้ถูกต้อง</p>	ปศอ./ปศจ.	ภายใน 72 ชม. หลังจากพบโรค	ทุกครั้งเมื่อ มีโรคระบาด	แบบรายงาน กคร.2 ในระบบ e-Smart Surveillance
	<p>4. ทำลายซากสัตว์</p> <p>ควบคุมการทำลายซากสัตว์ให้ถูกหลักอย่างเข้มงวด เช่น เครื่องแต่งกาย ประกาศเขตห้ามเข้า การฆ่าเชื้อโรค การพ่นคอก เป็นต้น</p> <p>* การกำจัดซากสัตว์ควรดำเนินการ ณ สถานที่ที่สัตว์ตายโดยการเผาซาก สัตว์และทำลายเชื้อโรค โดยเผาหรือฝังซากสัตว์ไต่ระดับผิวดิน ไม่น้อยกว่า 1 เมตร และใช้ยาฆ่าเชื้อที่ทำลายเชื้อโรคได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p>	ปศอ./ปศจ./กสก.	เมื่อพบมีสัตว์ตาย	ทุกครั้งเมื่อมี โรคระบาด	กคร.6 ในระบบ e-Smart Surveillance สัปดาห์ละ 1 ครั้งจน กระทั่งโรคสงบ
	<p>5. ทำลายเชื้อโรค</p> <p>5.1 จัดสรรน้ำยาฆ่าเชื้อโรค</p> <p>5.2 ดำเนินการทำลายเชื้อโรคอย่างเข้มงวด</p>	สบค./ปศข. จ้างเหมาบริการช่วย งานด้านสัตวแพทย์/ ปศอ./กสก.	พ.ย. 65 ทุกวันจนกระทั่ง โรคสงบ	สถานที่เลี้ยงสัตว์กัก อยู่ในรัศมี 1 กม. รอบจุดเกิดโรค	กคร.6 ในระบบ e-Smart Surveillance สัปดาห์ละ 1 ครั้ง จนกระทั่งโรคสงบ
	<p>6. สร้างภูมิคุ้มกันโรคให้สัตว์รอบจุดเกิดโรค</p> <p>6.1 ฉีดวัคซีนให้กับสัตว์ในรัศมี 5 กิโลเมตร รอบจุดเกิดโรค หรือหากมี การระบาดมากกว่า 1 อำเภอ ให้พิจารณาฉีดวัคซีนทั้งจังหวัด โดยแบ่งชุดฉีด วัคซีนเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่</p>	จ้างเหมาบริการ ช่วยงานด้าน สัตวแพทย์/ปศอ./ ปศจ.	ภายใน 3 วัน ภายหลังจากพบโรค	ทุกครั้งเมื่อมี โรคระบาด	กคร.4 เก็บไว้ ที่สนง.ปศอ. รายงาน กคร.5 ทาง e-Smart Surveillance

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>6.1.1 สัตว์ในพื้นที่รอบจุดเกิดโรคที่ไม่มีความเสี่ยงจะได้รับเชื้อโรค เช่น ไม่ได้อยู่หมู่บ้านใกล้เคียงกับจุดเกิดโรค หรือไม่ได้ใช้ทุ่งหญ้าร่วมกัน เป็นต้น ให้ดำเนินการฉีดวัคซีนจากรอบนอกเข้าด้านในใกล้บริเวณรอบจุดเกิดโรค</p> <p>6.1.2 สัตว์ในพื้นที่ใกล้เคียงที่มีความเสี่ยงจะได้รับเชื้อโรค เช่น สัตว์ที่อาศัยในหมู่บ้านเดียวกัน หรือหากินในบริเวณเดียวกัน เป็นต้น</p> <ul style="list-style-type: none"> - ถ้าเป็นสัตว์ที่ได้รับการฉีดวัคซีนในรอบที่ผ่านมา ให้ดำเนินการฉีดวัคซีนพร้อมยาปฏิชีวนะในวันแรก และฉีดยาปฏิชีวนะต่ออีก 1-2 วัน - กรณีสัตว์ที่ไม่ได้รับการฉีดวัคซีนในรอบที่ผ่านมา ให้ดำเนินการฉีดวัคซีนภายหลังจากได้รับยาปฏิชีวนะให้อยู่ในกระแสเลือดต่อเนื่อง 2 วัน และฉีดยาปฏิชีวนะต่อเนื่องให้อยู่ในกระแสเลือดต่อไปอีก 2-3 วัน ตามความถี่ที่ฉลากกำหนด <p>6.1.3 สัตว์ร่วมฝูงสัตว์ป่วย ดำเนินการฉีดวัคซีนภายหลังจากได้รับยาปฏิชีวนะต่อเนื่อง ประมาณ 4 วัน หรือเมื่อพบว่าไม่มีสัตว์ป่วยตายเพิ่ม และฉีดยาปฏิชีวนะให้อยู่ในกระแสเลือดต่ออีก 3 วัน</p> <p>6.2 หลีกเลี่ยงการใช้วัคซีนขวดเดียวกันและอุปกรณ์ฉีดวัคซีนกับสัตว์หลายฝูง</p> <p>6.3 บันทึกการฉีดวัคซีนตามแบบ กคร.4</p> <p>6.4 รายงานแผน/ผลการฉีดวัคซีนตาม แบบ กคร.5</p>				

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>7. รักษาสัตว์ป่วยและสัตว์เสี่ยง ฉีดยาปฏิชีวนะตามผลความไวของยา หรือระหว่างรอผลการตรวจให้ ฉีดยาปฏิชีวนะกลุ่ม Enrofloxacin/Cephalexin/Ceftiofur/Gentamicin นาน 5-7 วัน ตามดุลยพินิจของสัตวแพทย์ในพื้นที่ โดยควรคำนึงถึงประเด็น ดังต่อไปนี้</p> <p>7.1 สัตว์ป่วย: ควรเลือกใช้ยาที่ออกฤทธิ์เร็ว เพื่อให้ยาเข้าสู่กระแสเลือด ให้เร็วที่สุด และอาจพิจารณาให้ยาอื่นๆ ตามอาการเช่น ยาขยายหลอดลม ยาแก้อักเสบ หรือยาบำรุง เป็นต้น</p> <p>7.2 สัตว์ร่วมฝูง และสัตว์ที่มีความเสี่ยงจะได้รับเชื้อโรคเช่นสัตว์ที่อาศัย ในหมู่บ้านเดียวกัน หรือหากินในบริเวณเดียวกัน: ควรเลือกยาที่ออกฤทธิ์ยาว เพื่อสะดวกในการจัดการ</p> <p>8. การเฝ้าระวังโรคและเก็บตัวอย่าง</p> <p>8.1 เน้นเก็บตัวอย่างสัตว์ที่ตาย ส่งตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการ 8.1.1 เก็บตัวอย่างปอด ตับ ม้าม ไต หัวใจ เลือด ส่งห้องปฏิบัติการ หมายเหตุ หากไม่พบเชื้อแบคทีเรียและไม่สามารถสรุปสาเหตุได้ว่าเป็นโรคอื่นๆ แต่มีสัตว์ป่วยเพิ่มให้เก็บตัวอย่างจากสัตว์ที่ป่วยใหม่แม้จะสามารถแยกชนิด เชื้อได้ กรณีที่ไม่มีสัตว์ตายแต่พบสัตว์ป่วยที่อยู่ในระยะที่มีไข้ให้เก็บเลือดใส่หลอด EDTA ส่งห้องปฏิบัติการ</p> <p>8.1.2 เพาะเชื้อแบคทีเรียและหาผลความไวของยา โดยแจ้งผลให้ สคบ. เขต และจังหวัดทราบ เพื่อความเหมาะสมในการบริหารจัดการเวชภัณฑ์ต่อไป</p> <p>8.2 เฝ้าระวังโรคในสัตว์รัศมี 1-10 กิโลเมตร รอบจุดเกิดโรค 8.2.1 จัดตั้งและประชาสัมพันธ์จุดรับแจ้งโรคตามสถานที่สำคัญใน ชุมชน เช่น อบต. สنج.ปศอ. ผู้ใหญ่บ้าน เป็นต้น</p>	<p>จ้างเหมาบริการ หน่วยงานด้าน สัตวแพทย์/ปศอ./ ปศจ.</p> <p>จ้างเหมาบริการ หน่วยงานด้าน สัตวแพทย์/ปศอ.</p> <p>ศวพ./สสช.</p>	<p>จนกว่าสัตว์ หายป่วย</p> <p>ทันทีที่มีสัตว์ตาม นิยาม สงสัย</p> <p>ทันทีที่ทราบผล เพาะเชื้อ</p>	<p>ทุกครั้งเมื่อ มีโรคระบาด</p> <p>ทุกครั้งเมื่อมี โรคระบาด</p> <p>ทุกครั้งที่มีการ ส่งตัวอย่าง</p>	<p>รายงานนคร.6 ทาง e-smart Surveillance สัปดาห์ละ 1 ครั้ง จนกระทั่งโรคสงบ ตามแบบที่กำหนด และ e-smart Surveillance</p> <p>รายงานในระบบ e-smart Surveillance</p> <p>ใบตอบผลการ ชั้นสูตรโรคทาง อีเมล</p>

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	8.2.2 บริหารจัดการให้มีการป้องกันการปนเปื้อนเชื้อแบคทีเรีย จาก การเฝ้าระวังโรค				
	8.3 รายงานผลการเฝ้าระวังโรคข้อ 8.2 โดยแบ่งเป็น	จ้างเหมาบริการ	ภายใน 24 ชั่วโมง	ทุกครั้งเมื่อมี	-
	8.3.1 แบบรายงาน กคร.3 (เฉพาะกิจ) รายงานสถานการณ์อย่าง ต่อเนื่องทุกวัน จนกว่าจะพบว่าไม่มีสัตว์ป่วยตายเพิ่ม	ช่วยงานด้าน สัตวแพทย์/ปศอ.	หลังได้รับแจ้งโรค จนโรคสงบ	โรคระบาด	
	8.3.2 แบบรายงาน กคร.3				
	8.4 ตรวจสอบระบบ e-movement และแจ้งเตือนให้มีการเฝ้าระวังโรค จากการเคลื่อนย้ายสัตว์จากพื้นที่เกิดโรคระบาด โดยแจ้งพื้นที่ต้นทางและปลายทาง ทางที่มีสัตว์เคลื่อนย้ายไปตั้งแต่ 2 สัปดาห์ก่อนพบโรค	ปศอ./ปศจ.	ทุกวัน	ทุกครั้งเมื่อมี	อัฟโพลด์ในระบบ e-Smart Surveillance
	9. ประชาสัมพันธ์	ปศจ.	ทุกสัปดาห์จนกว่า โรคสงบ	ทุกครั้งเมื่อมี	แบบรายงาน กคร.3 ในระบบ e-Smart Surveillance
	9.1 ประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรในจังหวัดทราบ และดำเนินการป้องกัน การแพร่กระจายของโรคอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะอย่างยิ่งการงดนำซาก โคกระบือมาบริโภคในช่วงที่มีการระบาดของโรค ตลอดจนแจ้งโรคและงดแจกจ่าย ซากสัตว์ป่วยตาย	สคบ.	ภายใน 24 ชั่วโมง หลังได้รับแจ้งโรค จากพื้นที่	ทุกครั้งเมื่อมี	อีเมลขอความร่วมมือ
	9.2 ประชาสัมพันธ์ให้ปศุสัตว์จังหวัด/เขตใกล้เคียงทราบเพื่อการป้องกันโรค โดยเร็วทาง E-mail โทรศัพท์ กลุ่ม LINE หรือหนังสือเตือนภัย	จ้างเหมาบริการช่วย งานด้านสัตวแพทย์/ ปศอ./ปศจ./ปศข./ ปศจ.	จนกว่าโรคสงบ	-	รายงาน กคร.6 ทาง e-smart Surveil- lance สัปดาห์ละ 1 ครั้งจนกระทั่งโรคสงบ ตามแบบที่กำหนด
	10. ติดตามสนับสนุนการควบคุมโรค	ปศข./สคบ.	เมื่อมีโรคระบาด	-	-

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงานดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
ประชาสัมพันธ์และเตือนภัย	<ol style="list-style-type: none"> 1. ประชาสัมพันธ์ <ol style="list-style-type: none"> 1.1 สื่อสิ่งพิมพ์ <ul style="list-style-type: none"> - แผ่นพับ - สติกเกอร์ - คู่มือ 1.2 กลุ่ม LINE 1.3 วิทยุ/โทรทัศน์ 2. จัดระบบเตือนภัย โดยกำหนดช่วงเวลาที่ต้องแจ้งเตือนภัยให้เกษตรกรระมัดระวังการเกิดโรคระบาด เช่น ช่วงเปลี่ยนฤดูหรือในภาวะเกิดโรคระบาด เป็นต้น 	<p>จ้างเหมาบริการ ช่วยงานด้าน สัตวแพทย์/อาสา ปศุสัตว์/ปศอ./ ปศจ.</p> <p>สคบ./ปศข./ ปศจ.</p>	<p>ต.ค.65-ก.ย.66</p> <p>ตามช่วงเวลาที่ต้อง แจ้งเตือนภัย</p>	<p>เกษตรกร ประมาณ 200,000 ราย</p> <p>ตามความเสี่ยงที่ เกิดขึ้นในแต่ละปี</p>	<p>แบบรายงาน e-Operation แผน งานประชาสัมพันธ์ เอกสารเตือนภัย</p> <p>-</p>
การติดตามประสิทธิภาพที่ใช้รักษาโรค	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบผลความไวของยา 2. รวบรวมและสรุปข้อมูลเพื่อนำไปใช้ในการจัดสรรยาปฏิชีวนะ 	<p>ศวพ./สสช.</p> <p>สคบ.</p>	<p>ทุกครั้งที่มี โรคระบาด</p> <p>ทุกครั้งที่มี โรคระบาด</p>	<p>100% ของการ ระบาด</p> <p>100% ของการ ระบาด</p>	<p>ใบรายงานผลความ ไวของยาปฏิชีวนะ</p> <p>เอกสารสรุป 1 ฉบับ บันทึกในระบบ e-Smart Surveillance</p>

แผนการปฏิบัติงานโรคแบล็กเลก (โรคไขขาดำ หรือ Blackleg)

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
เสริมสร้าง ภูมิคุ้มกันโรค	1. การบริหารจัดการวัคซีน 1.1 สำรองวัคซีน สำหรับกรณีเกิดโรคหรือเห็นสมควรว่าต้องดำเนินการฉีดวัคซีนเพิ่มเติมจากรอบปกติ 1.2 การจัดสรรวัคซีนป้องกันโรคในพื้นที่เสี่ยง โดยใช้ข้อมูลการประมาณการสัตว์กลุ่มเสี่ยงในพื้นที่ที่เคยมีประวัติการระบาดของโรค ย้อนหลังเป็นระยะเวลา 5 ปี 1.3 จัดหาวัคซีนและจัดส่งวัคซีนลงพื้นที่เสี่ยง	สคบ.	ต.ค.65-ก.ย.66	50,000 โด๊ส	-
	2. การฉีดวัคซีน ดำเนินการดังนี้ 2.1 ฉีดวัคซีนป้องกันโรคแบล็กเลกปีละ 2 ครั้ง ในพื้นที่ที่เคยมีประวัติการระบาดของโรคเป็นระยะเวลาย้อนหลัง 5 ปี โดยฉีดในสัตว์กลุ่มเสี่ยง ได้แก่ 2.1.1 โค กระบือทุกตัว ที่มีอายุตั้งแต่ 4 เดือนขึ้นไป ตัวละ 5 มล. ใต้ผิวหนัง 2.1.2 แพะ แกะ ทุกตัวที่มีอายุตั้งแต่ 4 เดือนขึ้นไป ตัวละ 2.5 มล. ใต้ผิวหนัง	อาสาปศุสัตว์/ จ้างเหมาบริการฯ/ ปศอ./ปศจ	ต.ค.65-ก.ย.66	โค กระบือ แพะ แกะ ทุกตัวที่อายุ ตั้งแต่ 4 เดือนขึ้นไป ที่อยู่ในพื้นที่เสี่ยง ที่เคยมีการระบาดของ โรค ภายในระยะเวลา 5 ปี	แบบรายงาน e-Operation แผนงาน โรคแบล็กเลก
	2.2 ลงข้อมูลการฉีดวัคซีนในแบบ กคร.4 โดยบันทึกข้อมูลเกษตรกรในพื้นที่ที่ทั้งยินยอมให้ฉีดวัคซีนและไม่ยินยอมให้ฉีดวัคซีน โดยเก็บรวบรวม ณ สนง. ปศอ. และจัดทำสรุป กคร. 5 เพื่อแจ้งสนง.ปศช. ต่อไป * กรณีเกษตรกรไม่ยินยอมให้ฉีดวัคซีนให้เจ้าหน้าที่แจ้งความเสี่ยงต่อเกษตรกรและให้เกษตรกรลงนามรับทราบใน “บันทึกแจ้งความประสงค์ไม่ยินยอมให้	จ้างเหมาบริการฯ/ ปศอ.	ต.ค.65-ก.ย.66	100% ของยอดสัตว์ ที่ฉีดวัคซีน	กคร.4 เก็บไว้ที่ สนง.ปศอ. และกคร. 5 ส่งให้ สนง.ปศจ.

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>เจ้าหน้าที่ของกรมปศุสัตว์ฉีดวัคซีนป้องกันโรคระบาดสัตว์” โดยให้เก็บรักษาเอกสารชุดนี้ ณ สนง.ปศอ. เพื่อชี้แจงกรณีเกิดโรคระบาดจากการที่เกษตรกรไม่ยินยอมให้เจ้าหน้าที่ฉีดวัคซีนป้องกันโรค</p> <p>2.3 รวบรวมข้อมูลการฉีดวัคซีนในแบบ กคร.5 จาก สนง. ปศอ. จัดส่งให้ สนง.ปศข. และ สนง.ปศข. รวบรวมส่งให้ สคบ. ทางอีเมล</p> <p>*สำหรับสัตว์ในพื้นที่เสี่ยงที่เคยเกิดโรคระบาดที่ยังไม่ได้ฉีดวัคซีนในช่วงรณรงค์ เช่น สัตว์อายุไม่ถึงเกณฑ์ เป็นต้น ให้รีบดำเนินการทันทีที่ถึงระยะเวลาที่สามารถทำได้</p> <p>3. ติดตามการฉีดวัคซีนโรคแบล็กเลกในประเด็นดังนี้</p> <p>3.1 ระบบห่วงโซ่ความเย็นและการเก็บรักษาวัคซีน</p> <p>3.2 ความครอบคลุมการฉีดวัคซีน</p> <p>3.3 แผนและผลการดำเนินงาน</p> <p>3.4 สัตว์ที่แพ้วัคซีน</p> <p>3.5 ความถูกต้องของการฉีดวัคซีน</p>	<p>ปศจ.และปศข.</p> <p>ปศข.</p>	<p>ภายใน 1 เดือนหลัง การฉีดวัคซีน</p> <p>ต.ค.65-ก.ย.66</p>	<p>100% ของยอด สัตว์ที่ฉีดวัคซีน</p> <p>แผนการติดตาม ร่วมกับโรคปากและ เท้าเปื่อย</p>	<p>รายงาน กคร.5 ทางอีเมล</p> <p>รายงานพร้อมกับการติดตามการฉีด วัคซีนโรคปากและ เท้าเปื่อย</p>
การเฝ้าระวังโรค	<p>1. การเฝ้าระวังเชิงรุก</p> <p>1.1 การเฝ้าระวังโรคในพื้นที่ ตรวจเยี่ยมเฝ้าระวังทางอาการในโค กระบือ แพะ แกะ ตามนิยามสงสัยโรคแบล็กเลก ดังนี้</p> <p>1.1.1 ตายเฉียบพลัน ภายใน 12-48 ชั่วโมง</p> <p>1.1.2 เดินขากะเผลกข้างเดียวหรือทั้ง 2 ข้าง มีไข้สูง 105 -107 องศาฟาเรนไฮต์ หายใจเร็ว หายใจเรื้อรัง กล้ามเนื้อบวมบริเวณสะโพก โคนขาหลัง ไหล่ หน้าอก คอ หรือลิ้น และมีฟองอากาศแทรก เมื่อกดบริเวณที่บวมจะได้ยินเสียงดังกรอบแกรบ และผิวหนังบริเวณนี้จะมีสีแดงคล้ำ</p>	<p>จ้างเหมาบริการฯ/ ปศอ.</p>	<p>ต.ค.65-ก.ย.66</p>	<p>100% ของสัตว์ ทั่วประเทศ</p>	<p>แบบรายงาน e-Operation แผนงานโรคปาก และเท้าเปื่อย</p>

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>1.2 เฝ้าระวังสัตว์นำเชื้อราชอาณาจักรในช่วงระยะเวลาที่กำหนดก่อนอนุญาตนำเข้า</p> <p>2. การเฝ้าระวังเชิงรับ</p> <p>2.1 การเฝ้าระวังเชิงรับทางอาการ</p> <p>2.1.1 จัดตั้งศูนย์รับแจ้งโรคระบาดประจำอำเภอหรือประจำตำบล ด้วยวิธีที่สะดวกทั้งผู้แจ้งและผู้รับแจ้ง เช่น โทรศัพท์, อีเมล, LINE Application, DLD 4.0 Application, หรือแจ้งโดยตรงกับเจ้าหน้าที่ เป็นต้น</p> <p>2.1.2 เจ้าหน้าที่ต้องตรวจสอบหลังจากที่ได้รับแจ้งทันทีเพื่อการยืนยันและควบคุมโรคโดยเร็ว</p> <p>2.2 เฝ้าระวังเชิงรับทางห้องปฏิบัติการ</p> <p>2.2.1 เมื่อพบสัตว์มีนิยามตามอาการในกิจกรรมเฝ้าระวังโรคข้อ 1.1 ให้เก็บตัวอย่างซากสัตว์, ของเหลวสีน้ำตาลบริเวณกล้ามเนื้อ, กล้ามเนื้อที่อักเสบมีสีคล้ำ หรือเลือด โดยดำเนินการส่งศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ประจำภาค หรือสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติทันที ทั้งนี้หากพบซากสัตว์ตายมาระยะหนึ่งและเกิดการเน่าอาจพิจารณาเก็บตัวอย่างไขกระดูกร่วมด้วย</p> <p>2.2.2 ห้องปฏิบัติการแจ้งผลการตรวจวินิจฉัยเชื้อแบคทีเรียให้หน่วยงานส่งตัวอย่างทราบ และสำเนาแจ้ง สคบ./ปศุสัตว์เขต เพื่อประสานเวชภัณฑ์ในการรักษา</p> <p>* ทั้งนี้หากผลการตรวจพบว่าไม่สามารถวินิจฉัยสาเหตุที่แน่ชัดได้และการระบาดยังเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง ให้หน่วยงานในพื้นที่ประสานกับห้องปฏิบัติการเพื่อขอสนับสนุนด้านการเก็บตัวอย่างเพิ่มเติมทันทีที่ทราบผลการตรวจว่าไม่พบเชื้อ</p>	<p>กสก.</p> <p>จ้างเหมาบริการฯ/ ปศอ.</p> <p>จ้างเหมาบริการฯ/ ปศอ.</p> <p>ปศอ./ปศจ.</p> <p>สสช./ศวพ.</p>	<p>ต.ค.65-ก.ย.66</p> <p>ต.ค.65-ก.ย.66</p> <p>ต.ค.65-ก.ย.66</p> <p>ต.ค.65-ก.ย.66</p> <p>ทันทีที่ทราบผล</p>	<p>-</p> <p>อย่างน้อย อำเภอละ 1 แห่ง</p> <p>ทุกครั้งเมื่อพบสัตว์ แสดงอาการสงสัย</p> <p>ทุกครั้งเมื่อพบสัตว์ แสดงอาการสงสัย</p> <p>ทุกครั้งเมื่อพบสัตว์ แสดงอาการสงสัย</p>	<p>แบบรายงาน ที่กำหนด</p> <p>-</p> <p>แบบรายงาน e-Operation</p> <p>แบบการส่งตัวอย่าง และรายงานผลการ ชันสูตรโรค</p> <p>แบบการส่งตัวอย่าง และรายงานผลการ ชันสูตรโรค</p>

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงานดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	3. การติดตามงานเฝ้าระวังโรค ในทุกกิจกรรมที่ดำเนินการโดยสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดและรายงานให้กรมปศุสัตว์ทราบ	ปศข.	ต.ค.65-ก.ย.66	สุ่มติดตามในอำเภอกลุ่มเสี่ยง	ตามแบบรายงานที่กำหนดหรือการประชุม ผอ.ส่วนฯ
การควบคุมโรค	1. รายงานการเกิดโรค 1.1 รายงานโรคตามแบบ กคร.1 1.2 เก็บตัวอย่างตามข้อ 2.2.1 ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ โดยไม่ควรเปิดผ่าซากหรือเปิดผ่าให้น้อยที่สุดเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อสู่สิ่งแวดล้อม ถ้าไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้ให้ดำเนินการ ปูแผ่นพลาสติกรองซาก, พ่นน้ำยาฆ่าเชื้อโรค, ขุดหลุมฝังหรือเผาหน้าดินที่ปนเปื้อนซากสัตว์และสิ่งคัดหลั่งตามหลักการเดียวกับการทำลายซากสัตว์ที่มีโรคระบาด	ปศอ./ปศจ.	ภายใน 24 ชม. หลังจากพบสัตว์ที่มีอาการตามนิยามสงสัยโรคแบล็กเลก	ทุกครั้งเมื่อมีโรคระบาด	แบบรายงาน กคร.1 ในระบบ e-Smart Surveillance
	2. ควบคุมเคลื่อนย้าย 2.1 ประกาศกำหนดเขตโรคระบาดชั่วคราว หากมีการระบาดของโรคหลายแห่งในจังหวัด จนไม่ทราบสถานการณ์โรคที่แท้จริงให้พิจารณาประกาศเขตเฝ้าระวังโรคระบาดทั้งจังหวัด 2.2 สังกักสัตว์เพื่อห้ามเคลื่อนย้ายสัตว์ป่วย สัตว์ร่วมฝูง และสัตว์ในรัศมี 5 กิโลเมตร จากจุดเกิดโรค และห้ามมิให้ผู้ใดทำการเคลื่อนย้าย ข้ำแหละ หรือกระทำการเปิดผ่าซาก 2.3 แยกสัตว์ป่วยออกจากสัตว์ร่วมฝูง และสังเกตอาการอย่างใกล้ชิด	ปศอ./ปศจ./กสก.	ภายใน 24 ชม. หลังจากพบโรค	ทุกครั้งเมื่อมีโรคระบาด	แบบรายงาน กคร.6 และอัฟโหลต ประกาศเขตฯ ในระบบ e-Smart Surveillance
	3. สอบสวนโรค 3.1 รายงานการสอบสวนโรคโดยละเอียดตามแบบ กคร.2 3.2 ใช้หลักระบาดวิทยาและหาข้อมูลที่เกี่ยวข้องให้มากที่สุดเพื่อสรุปวิเคราะห์สาเหตุการเกิดโรคได้ถูกต้อง	ปศอ./ปศจ./ปศข.	ภายใน 72 ชม. หลังจากพบโรค	ทุกครั้งเมื่อมีโรคระบาด	แบบรายงาน กคร.2 ในระบบ e-Smart Surveillance

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>4. ทำลายซากสัตว์ ควบคุมการทำลายซากสัตว์ให้ถูกหลักวิชาการอย่างเข้มงวด เช่น การแต่งกายอย่างรัดกุม กำหนดเขตห้ามเข้า การฆ่าเชื้อโรค การพ่นคอก เป็นต้น</p> <p>* การกำจัดซากสัตว์ควรดำเนินการ ณ สถานที่ที่สัตว์ตายโดยการเผาหรือฝัง ซากสัตว์ต่ำกว่าระดับผิวดิน ไม่น้อยกว่า 1 เมตร เมื่อวัดจากด้านบนสุดของตัวสัตว์ และใช้น้ำยาฆ่าเชื้อโรคที่มีประสิทธิภาพพ่นพื้นหลุมและบริเวณโดยรอบให้ทั่วบริเวณ</p>	ปศอ./ปศจ./กสก.	เมื่อพบสัตว์ตาย	ทุกครั้งเมื่อมีโรคระบาด	กคร.6 ในระบบ e-Smart Surveillance สัปดาห์ละ 1 ครั้ง จนกระทั่งโรคสงบ
	<p>5. ทำลายเชื้อโรค</p> <p>5.1 จัดหาน้ำยาฆ่าเชื้อโรค</p> <p>5.2 ดำเนินการฆ่าเชื้อโรคอย่างเข้มงวด และทั่วถึง</p>	สคบ./ปศข. จ้างเหมาบริการฯ/ ปศอ./กสก.	ต.ค.65-ก.ย.66 ทุกวันจนกระทั่งโรคสงบ	- สถานที่เลี้ยงสัตว์ กลุ่มเสี่ยง ในรัศมี 5 กม.รอบจุดเกิดโรค	- กคร.6 ในระบบ e-Smart Surveillance สัปดาห์ละ 1 ครั้ง จนกระทั่งโรคสงบ
	<p>6. รักษาสัตว์ป่วยและสัตว์เสี่ยง</p> <p>6.1 สัตว์ป่วย: ฉีดยาปฏิชีวนะ เช่น เพนนิซิลิน (Penicillin) ออกซีเตทราไซคลิกลิน (Oxytetracyclin) เป็นต้น โดยฉีดเป็นระยะเวลา 3 – 5 วัน กรณีเป็นยาปฏิชีวนะที่ออกฤทธิ์นาน ให้ฉีดวันเว้นวัน (3 – 5 เข็ม) หรือตามที่ฉลากกำหนด และให้ยาอื่นๆ ตามอาการ เช่น ยาแก้อักเสบ หรือยาบำรุงตามดุลยพินิจของสัตวแพทย์</p> <p>6.2 สัตว์ร่วมฝูง และสัตว์ที่มีความเสี่ยงจะได้รับเชื้อโรคเช่นสัตว์ที่อาศัยในหมู่บ้านเดียวกัน หรือหากินในบริเวณเดียวกัน: ควรเลือกยาที่ออกฤทธิ์ยาว เพื่อสะดวกในการจัดการ</p>	จ้างเหมาบริการฯ/ ปศอ.	ภายใน 24 ชั่วโมง หลังได้รับแจ้งโรค จนโรคสงบ	ทุกครั้งเมื่อมีโรคระบาด	ตามแบบที่กำหนด และ e-Smart Surveillance

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>7. สร้างภูมิคุ้มกันโรคกรณีเกิดโรคระบาด</p> <p>7.1 ฉีดวัคซีนให้กับสัตว์ในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยแบ่งชุดฉีดวัคซีนเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่</p> <p>7.1.1 สัตว์รอบพื้นที่เกิดโรคที่ไม่มีความเสี่ยงการได้รับเชื้อโรค เช่น หมู่บ้านใกล้เคียงและไม่ได้ใช้ทุ่งหญ้าร่วมกัน เป็นต้น ดำเนินการฉีดวัคซีนจากรอบนอกเข้าด้านใน</p> <p>7.1.2 สัตว์ในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงจะได้รับเชื้อโรค เช่น สัตว์ที่อาศัยในหมู่บ้านเดียวกัน หรือหากินในบริเวณเดียวกัน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ถ้าเป็นสัตว์ที่ได้รับการฉีดวัคซีนในรอบที่ผ่านมา ให้ดำเนินการฉีดวัคซีนพร้อมยาปฏิชีวนะในวันแรก และฉีดยาปฏิชีวนะต่ออีก 2 วัน - กรณีสัตว์ที่ไม่ได้รับการฉีดวัคซีนในรอบที่ผ่านมา ให้ดำเนินการฉีดวัคซีนภายหลังจากได้รับยาปฏิชีวนะอยู่ในกระแสเลือดต่อเนื่อง 2 วัน และฉีดยาปฏิชีวนะต่อเนื่องอีก 2-3 วัน ตามความถี่ที่ฉลากกำหนด <p>7.1.3 สัตว์ที่เลี้ยงร่วมฝูงกับสัตว์ป่วย ดำเนินการฉีดวัคซีนภายหลังจากได้รับยาปฏิชีวนะต่อเนื่อง ประมาณ 4 วัน หรือเมื่อไม่มีสัตว์ป่วย-ตายเพิ่ม และฉีดยาปฏิชีวนะต่ออีก 3 วัน ตามความถี่ที่ฉลากกำหนด</p> <p>7.2 หลีกเลี่ยงการใช้คอกชนวดเดียวกันและอุปกรณ์ฉีดวัคซีนร่วมกัน</p> <p>7.3 บันทึกการฉีดวัคซีนตามแบบ กคร.4</p> <p>7.4 รายงานแผน/ผลการฉีดวัคซีนตาม แบบ กคร.5</p>	<p>จ้างเหมาบริการฯ/ ปศอ./ปศจ.</p>	<p>ดำเนินการให้แล้ว เสร็จภายใน 2 สัปดาห์หลังพบโรค</p>	<p>ทุกครั้งเมื่อมี โรคระบาด</p>	<p>กคร.4 เก็บไว้ที่สนง. ปศอ. และรายงาน กคร.5 ทาง e-Smart Surveillance</p>

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>8. การเฝ้าระวังโรค</p> <p>8.1 เฝ้าระวังโรคในสัตว์รัศมี 1-10 กิโลเมตร รอบจุดเกิดโรค</p> <p>(1) จัดตั้งและประชาสัมพันธ์จุดรับแจ้งโรค เช่น อบต. ผู้ใหญ่บ้าน สนง.ปศอ. จุดตรวจการเคลื่อนย้ายสัตว์ เป็นต้น</p> <p>(2) บริหารจัดการไม่ให้มีการปนเปื้อนเชื้อแบคทีเรียจากการเฝ้าระวัง รักษา และฉีดวัคซีนรอบจุดเกิดโรคตามระบบความปลอดภัยทางชีวภาพอย่าง เคร่งครัด</p> <p>8.2 การค้นหาสัตว์ป่วยเพิ่มเติม</p> <p>8.2.1 รายงานภาวะการณ์ระบาดของโรค กคร.3 (เฉพาะกิจ)</p> <p>8.2.2 รายงานภาวะการณ์ระบาดของโรค (กคร.3)</p> <p>8.3 เฝ้าระวังโรคที่จังหวัดต้นทางและปลายทางที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่เกิดโรค ในระยะเวลา 2 สัปดาห์ก่อนการเกิดโรค โดยตรวจสอบจากประวัติการเคลื่อน ย้าย ตลอดจนประชาสัมพันธ์ให้ปศุสัตว์จังหวัดหรือเขตใกล้เคียงทราบ เพื่อการ ป้องกันโดยเร็วทาง e-mail หรือ กลุ่ม LINE หรือโทรศัพท์ หรือหนังสือเตือนภัย</p>	<p>จ้างเหมาบริการฯ/ ปศอ.</p> <p>ปศอ./ปศจ.</p> <p>ปศจ.</p> <p>สคบ.</p>	<p>ภายใน 24 ชั่วโมง หลังได้รับแจ้งโรค จนโรคสงบ</p> <p>ทุกวันจนกว่าจะไม่ พบสัตว์ป่วยติดต่อกัน 5 วัน</p> <p>ทุกสัปดาห์จนโรค สงบ</p> <p>ทุกสัปดาห์จนกว่า โรคสงบ</p>	<p>ทุกครั้งเมื่อมี โรคระบาด</p> <p>ทุกครั้งเมื่อมี โรคระบาด</p> <p>ทุกครั้งเมื่อมี โรคระบาด</p> <p>ทุกครั้งเมื่อมี โรคระบาด</p>	<p>-</p> <p>อัฟโฟลด์แบบ รายงาน กคร. 3 (เฉพาะกิจ) ทุกวัน ในระบบ e-Smart Surveillance</p> <p>กคร. 3 ทาง e-Smart Surveillance</p> <p>-</p>

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>9. ประชาสัมพันธ์</p> <p>9.1 ประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรในจังหวัดทราบภาวะการระบาดและการปฏิบัติเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของโรคอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะอย่างยิ่งกลุ่มผู้ประกอบการค้าสัตว์ สหกรณ์หรือศูนย์รับน้ำนมดิบในพื้นที่</p> <p>9.2 ประชาสัมพันธ์ให้ปศุสัตว์จังหวัดใกล้เคียง รวมทั้งจังหวัดต้นทางและปลายทางที่มีการเคลื่อนย้ายสัตว์กับจังหวัดที่เกิดโรค(ภายในระยะเวลา 2 สัปดาห์ก่อนการเกิดโรค) ทราบเพื่อป้องกันการโรค และเฝ้าระวังสัตว์ป่วยโดยเร็ว ทาง e-mail โทรศัพท์ LINE หรือหนังสือเตือนภัย</p> <p>10. ติดตามสนับสนุนการควบคุมโรค</p> <p>สำนักงานปศุสัตว์เขตดำเนินการติดตามสถานการณ์และร่วมวางแผนการควบคุมโรคกับสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดในพื้นที่ พร้อมทั้งสนับสนุนกำลังคน วัสดุ อุปกรณ์และเวชภัณฑ์ ตลอดจนความรู้ทางวิชาการอย่างใกล้ชิด โดยเฉพาะการสอบสวนโรคอย่างละเอียด การประสานงานกับหน่วยงานในพื้นที่ เช่น หน่วยงานฝ่ายปกครอง หัวหน้ากลุ่มด่าน และ สอศ. (กรณีขอสนับสนุนอาหารสัตว์) เป็นต้น</p>	<p>จ้างเหมาบริการฯ/ ปศอ./ปศจ.</p> <p>ปศข./กสก./สคป.</p> <p>สนง.ปศข.</p>	<p>ภายใน 24 ชั่วโมง หลังได้รับแจ้งโรค จากพื้นที่</p> <p>ภายใน 3 วันเมื่อ พบโรคระบาด</p> <p>ทุกครั้งเมื่อพบโรค ระบาด</p>	<p>ทุกครั้งเมื่อมี โรคระบาด</p> <p>ทุกครั้งเมื่อมี โรคระบาด</p> <p>ทุกครั้งเมื่อมี โรคระบาด</p>	<p>รายงาน กคร.6 ทาง e-Smart Surveillance</p> <p>รายงาน กคร.6 e-Smart Surveillance, อีเมลและข้อมูล ระบบ e-Movement</p> <p>-</p>

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
ประชาสัมพันธ์ และเตือนภัย	1. ประชาสัมพันธ์ 1.1 สื่อสิ่งพิมพ์ - แผ่นพับ - สติกเกอร์	จ้างเหมาบริการฯ/ ปศอ./ปศจ./สคบ.	ต.ค.65-ก.ย.66	เกษตรกร ในพื้นที่เสี่ยง	แบบรายงาน e-Operation แผน งานประชาสัมพันธ์ เอกสารเตือนภัย
	2. จัดระบบเตือนภัย กำหนดช่วงเวลาที่ต้องแจ้งเตือนภัยให้เกษตรกรระมัดระวัง การเกิดโรคระบาด เช่น ช่วงเปลี่ยนฤดูหรือในภาวะเกิดโรคระบาด เป็นต้น	สคบ./ปศข./ ปศจ.	ตามช่วงเวลาที่ต้อง แจ้งเตือนภัย	ตามความเสี่ยงที่ เกิดขึ้นในแต่ละปี	-

แผนการปฏิบัติงานโรควัวบ้า (BSE)

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน	
การเฝ้าระวังโรค	1. การเฝ้าระวังเชิงรุก 1.1 การเฝ้าระวังเชิงรุกทางอาการโดยตรวจเยี่ยมเฝ้าระวังโรคในพื้นที่เสี่ยง เช่น โรงฆ่าสัตว์ คอกกักสัตว์ และตลาดนัดค้าสัตว์ นิยามสัตว์ที่สงสัยโรควัวบ้า ดังนี้ สัตว์ที่มีอายุมากกว่า 2 ปี มีอาการทางประสาท เช่น เดินวน หรือตะในขณะรีดนม หรือทรงตัวผิดปกติ หรือตื่นกลัวและระแวงมากผิดปกติ อาจมีอาการร่วมกับการล้มตัวนอนไม่ยอมลุก หรือเคี้ยวเอื้องลดลง เป็นต้น 1.2 เฝ้าระวังสัตว์นำเชื้อราชอาณาจักร ตามรายละเอียดในการควบคุมเคลื่อนย้ายสัตว์และซากสัตว์ 1.3 การเฝ้าระวังเชิงรุกทางห้องปฏิบัติการ เก็บตัวอย่างวัตถุดิบนำเข้าชนิดเนื้อป่น และกระดูกป่น (Meat and Bone Meal; MBM) เพื่อตรวจสอบหา DNA ของสัตว์เคี้ยวเอื้อง เพื่อป้องกันการปลอมปนของ MBM จากสัตว์เคี้ยวเอื้อง	จ้างเหมาบริการ ช่วยงานด้าน สัตวแพทย์/ ปศอ./ปศจ.	ต.ค.65-ก.ย.66	100% ของโค กระบือในพื้นที่	-	แบบรายงาน e-Operation
	2. การเฝ้าระวังเชิงรับ 2.1 การเฝ้าระวังเชิงรับทางอาการ 2.1.1 จัดตั้งศูนย์รับแจ้งโรคระบาดประจำอำเภอหรือประจำตำบล ด้วยวิธีที่สะดวกทั้งผู้แจ้งและผู้รับแจ้ง เช่น โทรศัพท์, e-mail, LINE Application, DLD 4.0 Application, หรือแจ้งโดยตรงกับเจ้าหน้าที่ เป็นต้น 2.1.2 เจ้าหน้าที่ต้องตรวจสอบหลังจากได้รับแจ้งทันทีเพื่อการควบคุมโรคโดยเร็ว	ด้านกักกันสัตว์ ด้านกักกันสัตว์ ระหว่างประเทศ/ ออยส./สตส.	ต.ค.65-ก.ย.66 ต.ค.65-ก.ย.66	วัตถุประสงค์ชนิดเนื้อป่น และกระดูกป่นทุก lot ที่นำเข้า	-	-
		จ้างเหมาบริการ ช่วยงานด้าน สัตวแพทย์/ปศอ.	ต.ค.65-ก.ย.66	อย่างน้อย อำเภอละ 1 แห่ง	-	แบบรายงาน e-Operation
		จ้างเหมาบริการ ช่วยงานด้าน สัตวแพทย์/ปศอ.	ต.ค.65-ก.ย.66	ทุกครั้งที่ได้รับแจ้ง	-	-

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>3. การติดตามงาน ติดตามงานเฝ้าระวังโรค และแจ้งการเกิดโรคของ สนน.ปศจ.</p> <p>4. การสรุปผลการเฝ้าระวังโรค</p>	<p>ปศข.</p> <p>สคบ.</p>	<p>ต.ค.65-ก.ย.66</p> <p>ก.ย.66</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>สรุปรายงานผลการเฝ้าระวังโรควัวบ้าประจำปี</p>
การควบคุมเคลื่อนย้ายสัตว์และซากสัตว์	<p>1. การนำเข้าสินค้าสัตว์มีชีวิตและผลิตภัณฑ์สัตว์จากต่างประเทศให้ปฏิบัติตามประกาศกรมปศุสัตว์ เรื่อง กำหนดเงื่อนไขเพิ่มเติมกรณีโรควัวบ้า สำหรับการนำเข้าโคหรือซากโคเข้าในราชอาณาจักร ซึ่งได้กำหนดสถานภาพโรควัวบ้า (Bovine Spongiform Encephalopathy, BSE) ของประเทศสมาชิกออกเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - กลุ่มที่ 1 ประเทศที่มีความเสี่ยงจากโรควัวบ้าน้อยมาก (Negligible BSE Risk) - กลุ่มที่ 2 ประเทศที่มีความเสี่ยงจากโรควัวบ้าที่ควบคุมได้ (Controlled BSE Risk) - กลุ่มที่ 3 ประเทศที่ไม่ทราบความเสี่ยงจากโรควัวบ้า (Undetermined BSE Risk) <p>โดยการนำเข้าสินค้ามีการปฏิบัติตามขั้นตอน ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) หน่วยงานของประเทศผู้ส่งออกตอบแบบสอบถามเพื่อประเมินความเสี่ยง ในการนำเข้าสินค้าหรือสัตว์ชนิดนั้นๆ (2) เมื่อมีความพอใจในคำตอบจากแบบสอบถาม กรมฯ จัดส่งผู้แทนเดินทางไปตรวจรับรองแหล่งผลิต ณ ประเทศผู้ส่งออก 	<p>ด่านกักกันสัตว์ ระหว่างประเทศ</p>	<p>ต.ค.65-ก.ย.66</p>	<p>สัตว์และซากสัตว์ นำเข้า</p>	<p>-</p>

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>(3) หากผลการตรวจเป็นที่น่าพอใจ กรมฯ จะมีหนังสือแจ้งแหล่งผลิตผ่านการตรวจรับรองให้หน่วยงานของประเทศผู้ส่งออกทราบ โดยผลการตรวจมีอายุ 2 ปี พร้อมทั้งให้ส่งร่างใบรับรองสุขอนามัยสินค้า (Health Certificate) มาให้กรมพิจารณา โดยผู้ขออนุญาตนำเข้าต้องปฏิบัติตามขั้นตอนในประกาศกรมปศุสัตว์ เรื่อง การขออนุญาต การออกใบอนุญาต วิธีการนำเข้า ส่งออก หรือนำผ่านราชอาณาจักรซึ่งสัตว์หรือซากสัตว์ พ.ศ. 2558 และประกาศกรมปศุสัตว์ เรื่อง กำหนดเงื่อนไขเพิ่มเติมกรณีโรควัวบ้า สำหรับการนำเข้าโคหรือซากโค เข้าในราชอาณาจักร พ.ศ. 2555</p>				
การควบคุมโรค	<p>1. การรายงานการพบสัตว์เป็นโรคหรือสงสัยเป็นโรควัวบ้า</p> <p>1.1 กรณีพบสัตว์ที่มีอาการสงสัยตามนิยามตามกิจกรรมการเฝ้าระวังโรคในข้อ 2.2.1 ให้เก็บตัวอย่างสัตว์ที่ตาย โดยเก็บตัวอย่างก้านสมองโคด้วยข้อันเก็บตัวอย่าง และส่งสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติทันที</p> <p>1.2 รายงานการสอบสวนโรคเบื้องต้นตามแบบ กคร.1</p> <p>1.3 กรณีตรวจพบโรควัวบ้าให้ห้องปฏิบัติการดำเนินการแจ้ง สคบ. ทันทีที่ทราบผล</p> <p>2. ควบคุมเคลื่อนย้าย</p> <p>2.1 ประกาศกำหนดเขตโรคระบาดสัตว์ชั่วคราวหรือเขตเฝ้าระวังโรคระบาดสัตว์</p> <p>2.2 สังกักสัตว์เพื่อห้ามเคลื่อนย้ายสัตว์ป่วย สัตว์ร่วมฝูง และห้ามมิให้ผู้ใดทำการเคลื่อนย้าย ขำแหละ หรือกระทำการเปิดซากสัตว์ที่ตายโดยเด็ดขาด</p>	<p>ปศอ./ปศจ.</p> <p>สสข.</p> <p>ปศอ./ปศจ./กสก.</p>	<p>ภายใน 24 ชม. หลังจากพบโรค</p> <p>หลังจากพบโรค ทันทีเมื่อได้รับ ตัวอย่าง</p> <p>ภายใน 24 ชม. หลังจากพบโรค</p>	<p>ทุกครั้งเมื่อพบสัตว์ แสดงอาการสงสัย</p> <p>ทุกครั้งที่ตรวจพบ โรควัวบ้าในตัวอย่าง ที่ส่งตรวจ</p> <p>ทุกครั้งเมื่อพบสัตว์ แสดงอาการสงสัย</p>	<p>แบบรายงาน กคร.1 ทางระบบ e-Smart Surveillance</p> <p>ส่งใบตอบผลให้ สคบ.ทาง dcontrol5@dld. go.th</p> <p>แบบรายงาน กคร.6 ทางระบบ e-Smart Surveillance</p>

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
ประชาสัมพันธ์ และเตือนภัย กรณีพบสัตว์ที่เป็นโรค	1. ประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรในจังหวัดทราบ และปฏิบัติในการป้องกันการแพร่กระจายของโรคอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งแจ้งหน่วยงานทางสาธารณสุขที่เกี่ยวข้องเพื่อการป้องกันการแพร่กระจายของโรคสู่ประชาชนในพื้นที่	จ้างเหมาบริการช่วยงานด้านสัตวแพทย์/ปศอ./ปศจ.	จนกว่าโรคสงบ	ทุกครั้งเมื่อพบโรค	รายงาน กคร.6 ทางระบบ e-Smart Surveillance สัปดาห์ละ 1 ครั้ง จนกระทั่งโรคสงบ
	2. ประชาสัมพันธ์ให้ปศุสัตว์จังหวัดใกล้เคียงทราบเพื่อการป้องกันโดยเร็วทางอีเมล กลุ่ม LINE โทรศัพท์ หรือหนังสือเตือนภัย	ปศจ./ปศข.	เมื่อพบโรคระบาด	ทุกครั้งเมื่อพบโรค	รายงาน กคร.6 ทางระบบ e-Smart Surveillance สัปดาห์ละ 1 ครั้ง จนกระทั่งโรคสงบ

แผนการปฏิบัติงานโรคแอนแทรกซ์

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
เสริมสร้าง ภูมิคุ้มกันโรค	<p>1. สำรองวัคซีนไว้สำหรับกรณีเกิดโรคหรือเห็นสมควรว่าต้องฉีดวัคซีน</p> <p>2. ฉีดวัคซีนป้องกันโรคให้แก่ โค กระบือ แพะ แกะ เฉพาะในพื้นที่ที่เกิดโรคระบาด ติดต่อกันเป็นระยะเวลาอย่างน้อย 5 ปี โดยรณรงค์ฉีดวัคซีนปีละ 1 ครั้ง ในโค กระบือ แพะ แกะอายุ 4 เดือนขึ้นไป</p> <p>* กรณีเกษตรกรไม่ยินยอมให้ฉีดวัคซีนให้เจ้าหน้าที่แจ้งความเสี่ยงต่อเกษตรกรและให้เกษตรกรลงนามรับทราบใน“บันทึกแจ้งความประสงค์ไม่ยินยอมให้เจ้าหน้าที่ของกรมปศุสัตว์ฉีดวัคซีนป้องกันโรคระบาดสัตว์” โดยให้เก็บรักษาเอกสารชุดนี้ ณ สนง.ปศอ. เพื่อชี้แจงกรณีเกิดโรคระบาดจากการที่เกษตรกรไม่ยินยอมให้เจ้าหน้าที่ฉีดวัคซีนป้องกันโรค</p>	<p>สคบ.</p> <p>จ้างเหมาบริการฯ/ ปศอ./ปศจ.</p>	<p>ต.ค. 65 - ก.ย. 66</p> <p>ต.ค. 65 - ก.ย. 66</p>	<p>5,000 โด๊ส</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p>
การเฝ้าระวังโรค	<p>1. การเฝ้าระวังเชิงรุก</p> <p>1.1 การเฝ้าระวังทางอาการตามนิยาม ดังนี้ โค กระบือ แพะ แกะ ที่มีอาการตายเฉียบพลัน เลือดไหลออกจากปาก จมูก ทวารหนัก โดยเลือดมีลักษณะไม่แข็งตัว</p> <p>1.1.1 การเฝ้าระวังโรคในพื้นที่ โดยตรวจเยี่ยมเฝ้าระวังโรคในจุดเสี่ยง เช่น โรงฆ่าสัตว์ คอกกักสัตว์ ตลาดนัดค้าสัตว์ เป็นต้น</p> <p>1.1.2 เฝ้าระวังสัตว์นำเชื้อราชอณาจักรในช่วงระยะเวลาที่กักกันก่อนอนุญาตนำเข้า</p>	<p>จ้างเหมาบริการฯ/ ปศอ.</p> <p>กสก.</p> <p>กสก.</p>	<p>ต.ค. 65 - ก.ย. 66</p> <p>ต.ค. 65 - ก.ย. 66</p> <p>ต.ค. 65 - ก.ย. 66</p>	<p>100% ในโค กระบือ แพะ แกะ</p> <p>-</p> <p>สัตว์เคี้ยวเอื้อง นำเข้าทุกตัว</p>	<p>แบบรายงาน e-Operation</p> <p>แผนโรคปาก และเท้าเปื่อย</p> <p>-</p>

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>1.2 การเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ</p> <p>1.2.1 ซากสัตว์นำเข้า โดยสุ่มตรวจหนังสือสัตว์เคี้ยวเอื้องที่นำเข้ามาในประเทศไทย ตู้คอนเทนเนอร์ละ 5 ตัวอย่าง</p> <p>2. การเฝ้าระวังเชิงรับ</p> <p>2.1 เฝ้าระวังเชิงรับทางอาการ</p> <p>(1) จัดตั้งศูนย์รับแจ้งโรคระบาดประจำอำเภอหรือประจำหมู่บ้าน ด้วยวิธีที่สะดวกทั้งผู้แจ้งและผู้รับแจ้ง เช่น โทรศัพท์ e-mail หรือ LINE Application เป็นต้น</p> <p>(2) เจ้าหน้าที่ต้องตรวจสอบหลังจากได้รับแจ้งทันทีเพื่อการควบคุมโรคโดยเร็ว</p> <p>2.2 เฝ้าระวังเชิงรับทางห้องปฏิบัติการ</p> <p>(1) ตรวจตัวอย่างที่เก็บจากสัตว์ป่วยที่มีอาการตรงตามนิยามของโรคแอนแทรกซ์</p> <p>3. การติดตามงาน</p> <p>ติดตามงานเฝ้าระวังโรค และแจ้งการเกิดโรคของ สอนง.ปศจ. พร้อมกับแผนฯโรคปากและเท้าเปื่อยในกิจกรรมเฝ้าระวังโรค</p>	<p>กสก.</p> <p>จ้างเหมาบริการฯ/ ปศอ.</p> <p>จ้างเหมาบริการฯ/ ปศอ./ศวพ./สสช.</p> <p>ปศช.</p>	<p>ต.ค. 65 - ก.ย. 66</p> <p>ต.ค. 65 - ก.ย. 66</p> <p>ต.ค. 65 - ก.ย. 66</p> <p>ต.ค. 65 - ก.ย. 66</p> <p>ต.ค. 65 - ก.ย. 66</p>	<p>ซากสัตว์นำเข้าทุกตู้คอนเทนเนอร์</p> <p>อย่างน้อยอำเภอละ 1 แห่ง</p> <p>-</p> <p>ทุกครั้งที่พบสัตว์แสดงอาการสงสัยโรคแอนแทรกซ์</p> <p>สุ่มอำเภอติดตาม 20 อำเภอ</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>แบบการส่งตัวอย่างและใบรายงานผลการชันสูตร</p> <p>แบบการติดตามงานที่กำหนด</p>

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
การควบคุมโรค	<p>เมื่อพบสัตว์ป่วยหรือได้รับรายงานผู้ป่วยติดเชื้อโรคแอนแทรกซ์ให้ปฏิบัติตามระเบียบกรมปศุสัตว์ว่าด้วยการปฏิบัติเมื่อมีโรคระบาดแอนแทรกซ์หรือสงสัยว่ามีโรคระบาดแอนแทรกซ์ พ.ศ. 2536 ดังนี้</p> <p>1. รายงานการเกิดโรคและเก็บตัวอย่าง</p> <p>1.1 ตามแบบ กคร.1</p> <p>1.2 เก็บตัวอย่างเลือดส่งห้องปฏิบัติการโดยในการเก็บให้สวมถุงมือ และผ้าปิดปากป้องกันตนเอง</p> <p>1.3 แจ้งหน่วยงานสาธารณสุขจังหวัดในกรณีพบการระบาดในสัตว์ก่อน</p> <p>2. ควบคุมเคลื่อนย้าย</p> <p>2.1 ประกาศกำหนดเขตโรคระบาดสัตว์ชั่วคราวหรือเขตเฝ้าระวังโรคระบาดสัตว์</p> <p>2.2 สังกักสัตว์เพื่อห้ามเคลื่อนย้ายสัตว์ป่วย สัตว์ร่วมฝูง และสัตว์ในรัศมี 5 กิโลเมตร จากจุดเกิดโรค และห้ามมิให้ผู้ใดทำการเคลื่อนย้าย ขำแหละ หรือกระทำการเปิดซากสัตว์ที่ตายโดยเด็ดขาด</p> <p>2.3 กั้นแถบแสดงขอบเขตพื้นที่ควบคุมโรค ห้ามมิให้บุคคลภายนอกเข้าไปในสถานที่และบริเวณเลี้ยงสัตว์</p> <p>3. สอบสวนโรค</p> <p>3.1 ดำเนินการสอบสวนโรคโดยละเอียดตามแบบ กคร.2 กรณีเกิดโรคในคนให้ดำเนินการสอบสวนร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุข</p> <p>3.2 ต้องใช้หลักวิชาการระบาดวิทยาและหาข้อมูลที่เกี่ยวข้องให้มากที่สุดเพื่อสรุปวิเคราะห์สาเหตุการเกิดโรคได้ถูกต้อง เพื่อนำไปสู่การป้องกันและกำจัดแหล่งที่มาของโรค</p>	<p>ปศอ./ปศจ.</p> <p>ปศอ./ปศจ./กสก.</p> <p>ปศอ./ปศจ.</p>	<p>ภายใน 24 ชม. หลังจากพบโรค</p> <p>ภายใน 24 ชม. หลังจากพบโรค</p> <p>ภายใน 72 ชม. หลังจากพบโรค</p>	<p>ทุกครั้งเมื่อมีโรคระบาด</p> <p>ทุกครั้งเมื่อมีโรคระบาด</p> <p>ทุกครั้งเมื่อมีโรคระบาด</p>	<p>แบบรายงาน กคร.1 ทางระบบ e-Smart surveillance</p> <p>แบบรายงานกคร. 6 ทางระบบ e-Smart surveillance</p> <p>แบบรายงาน กคร. 2 ทางระบบ e-Smart surveillance</p>

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>4. ทำลายสัตว์</p> <p>4.1 สัตว์นำเชื้อราชอณาจักรที่สงสัยเป็นโรคให้ทำลายทุกกรณีและไม่ชดใช้</p> <p>4.2 สัตว์ในพื้นที่ปกติให้ทำลายสัตว์ที่แสดงอาการป่วยตามดุลพินิจของสัตวแพทย์</p> <p>4.3 ควบคุมการทำลายสัตว์และซากสัตว์ให้ถูกหลักอย่างเข้มงวด เช่น เครื่องแต่งกาย ประกาศเขตห้ามเข้า การฆ่าเชื้อโรค การพกกอก เป็นต้น</p> <p>* การกำจัดซากสัตว์ที่เป็นโรคแอนแทรกซ์ควรดำเนินการ ณ สถานที่ที่สัตว์ตายโดยการเผาซากสัตว์และทำลายเชื้อโรคในบริเวณที่เผาซากสัตว์ หรือทำการฝังซากสัตว์ทั้งตัวใต้ระดับผิวดิน ไม่น้อยกว่า 1 เมตร และใช้ยาฆ่าเชื้อที่ทำลายเชื้อโรคนี้ได้ เช่น โซดาไฟ เป็นต้น</p> <p>โดยระหว่างดำเนินการทุกขั้นตอน ต้องแต่งกายให้รัดกุม เช่นเดียวกับกรณีของการควบคุมโรคไข้หวัดนกหรือโรคติดต่อร้ายแรงอื่นๆ</p> <p>5. รักษาสัตว์ร่วมฝูงกับสัตว์ป่วย</p> <p>รักษาโดยฉีดยาปฏิชีวนะที่ฆ่าเชื้อแบคทีเรีย <i>Bacillus anthracis</i> เช่น เพนนิซิลิน เป็นต้น</p> <p>6. สร้างภูมิคุ้มกันโรค</p> <p>6.1 ฉีดวัคซีนให้กับสัตว์ในรัศมี 5 กิโลเมตร จากจุดเกิดโรคโดยฉีดจากรัศมี 5 กิโลเมตร เข้าหาจุดเกิดโรค</p> <p>6.2 หลีกเลี่ยงการใช้วัคซีนขวดเดียวกันรวมทั้งอุปกรณ์ ฉีดวัคซีนในสัตว์หลายฝูง</p>	<p>ปศอ./ปศจ./กสก/ ปศข.</p> <p>แจ้งเหมาบริการฯ/ ปศอ./ปศจ.</p> <p>แจ้งเหมาบริการฯ/ ปศอ./ปศจ./ปศข</p>	<p>1 - 2 วัน หลังพบโรค</p> <p>24 ชั่วโมง หลังพบโรค</p> <p>ดำเนินการให้แล้ว เสร็จภายใน 2 สัปดาห์ หลังพบโรค</p>	<p>เมื่อมีโรคระบาด โดยปฏิบัติตามข้อ 5.1 – 5.2</p> <p>ทุกครั้งเมื่อมีโรค ระบาด</p> <p>ทุกครั้งเมื่อมี โรคระบาด</p>	<p>กคร.6 ทางระบบ e-Smart surveillance</p> <p>รายงาน กคร.6 ทางระบบ e-Smart surveillance</p> <p>เก็บรักษาที่ สนง. ปศอ.</p>

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>6.3 บันทึกการฉีดวัคซีนตามแบบ กคร.4</p> <p>6.4 รายงานแผน/ผลการฉีดวัคซีนตามแบบ กคร.5</p> <p>7. ทำลายเชื้อโรค ดำเนินการฆ่าเชื้อโรคอย่างเข้มงวด และทั่วถึงโดยใช้ยาฆ่าเชื้อโรคที่มีประสิทธิภาพฆ่าเชื้อโรคนี้ เช่น น้ยาไฮดาโฟละลายน้ำที่ความเข้มข้นร้อยละ 5 ราวที่ฟางหญ้า สิ่งปลูก่อ อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้กับสัตว์ที่ตาย คอกสัตว์ และบริเวณที่สัตว์ตาย รวมทั้งซากสัตว์ด้วย</p> <p>8. ฝ้าระวังโรค 8.1 จัดตั้งและประชาสัมพันธ์จุดรับแจ้งโรค เช่น อบต. ผู้ใหญ่บ้าน สนง.ปศอ. จุดตรวจการเคลื่อนย้ายสัตว์ เป็นต้น</p> <p>8.2 บริหารจัดการไม่ให้มีการปนเปื้อนเชื้อแบคทีเรียจากการฝ้าระวัง รักษา และฉีดวัคซีนรอบจุดเกิดโรคตามระบบความปลอดภัยทางชีวภาพอย่างเคร่งครัด</p>	<p>จ้างเหมาบริการฯ/ ปศอ.</p> <p>ปศอ./ปศจ.</p> <p>ปศจ./ปศอ.</p> <p>จ้างเหมาบริการฯ/ ปศอ./ปศจ./กสก.</p> <p>ปศจ./ปศข.</p>	<p>ภายใน 5 วัน หลังพบโรค</p> <p>ภายใน 7 วัน หลังพบโรค</p> <p>ทันทีที่ทราบ พื้นที่เสี่ยง</p> <p>ทุกสัปดาห์ จนกว่าโรคสงบ</p> <p>เมื่อพบโรคระบาด</p>	<p>ทุกครั้งเมื่อมี โรคระบาด</p> <p>ทุกครั้งเมื่อมี โรคระบาด</p> <p>ทุกครั้งเมื่อมี โรคระบาด</p> <p>ทุกครั้งเมื่อมี โรคระบาด</p> <p>ทุกครั้งเมื่อมี โรคระบาด</p>	<p>รายงาน กคร.5 ทางระบบ e-Smart surveillance</p> <p>รายงาน กคร.6 ทางระบบ e-Smart surveillance</p> <p>รายงาน กคร.6 ทางระบบ e-Smart surveillance</p> <p>-</p> <p>อีเมลและข้อมูล ระบบ e-Movement</p>

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>8.3 เฝ้าระวังโรคที่จังหวัดต้นทางและปลายทางที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่เกิดโรคในระยะเวลา 2 สัปดาห์ก่อนการเกิดโรค โดยตรวจสอบจากประวัติการเคลื่อนย้ายตลอดจนประชาสัมพันธ์ให้ปศุสัตว์จังหวัดหรือเขตใกล้เคียงทราบเพื่อการป้องกันโดยเร็วทาง e-mail หรือ กลุ่ม LINE หรือโทรศัพท์ หรือหนังสือเตือนภัย</p> <p>8.4 เฝ้าระวังโรคจากการเคลื่อนย้ายสัตว์ในพื้นที่เกิดโรคระบาดจากข้อมูล e-Movement</p> <p>9. ประชาสัมพันธ์เตือนภัย</p> <p>9.1 ประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรในจังหวัดทราบ และแนะแนวทางปฏิบัติในการป้องกันการติดเชื้อโรคจากสัตว์และการแพร่กระจายของโรคอย่างเคร่งครัด</p> <p>9.2 เตือนภัยจังหวัดที่เกี่ยวข้องเพื่อตรวจสอบสัตว์ป่วยในพื้นที่ตลอดจนประชาสัมพันธ์ให้ปศุสัตว์จังหวัดใกล้เคียงทราบเพื่อการป้องกันโดยเร็วทาง e-mail โทรศัพท์ LINE Application หรือหนังสือเตือนภัย</p> <p>10. ติดตามและสนับสนุนการควบคุมโรคและรายงานให้กรมปศุสัตว์ทราบ</p>	<p>สคบ.</p> <p>สคบ.</p> <p>จ้างเหมาบริการฯ/ ปศอ./ปศจ.</p> <p>ปศจ./ปศข.</p> <p>ปศข./กสก./สคบ.</p>	<p>ภายใน 24 ชม. หลังได้รับแจ้งโรค จากพื้นที่</p> <p>ภายใน 24 ชม. หลังได้รับแจ้งโรค</p> <p>จนกว่าโรคสงบ</p> <p>เมื่อพบโรคระบาด</p> <p>ทันทีที่ทราบว่า มีโรคระบาด</p>	<p>ทุกครั้งเมื่อมี โรคระบาด</p> <p>ทุกครั้งเมื่อมี โรคระบาด</p> <p>ทุกครั้งเมื่อมี โรคระบาด</p> <p>ทุกครั้งเมื่อมี โรคระบาด</p>	<p>-</p> <p>รายงาน กคร.6 ทางระบบ e-Smart surveillance</p> <p>-</p> <p>บันทึกข้อความ</p>

แผนการปฏิบัติงานโรค布鲁เซลลา โรค CAE และ โรค PPR ในแพะ แกะ

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
<p>การเฝ้าระวัง และ กำจัดโรคระบาด ในแพะ แกะ</p>	<p>1. การเฝ้าระวังภายในประเทศ 1.1 การเฝ้าระวังโรคทางห้องปฏิบัติการ โรค布鲁เซลลา</p> <p>(1) การรณรงค์ทดสอบโรค布鲁เซลลาในแพะแกะ</p> <p style="text-align: center;">กิจกรรมหลักรณรงค์ทดสอบโรค</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ดำเนินงาน และจัดสรร - ดำเนินการเก็บตัวอย่างเลือด แพะ แกะ ที่อายุตั้งแต่ 6 เดือนขึ้นไป <p>ส่งตรวจ สสช. ศวพ.</p> <ul style="list-style-type: none"> - กรณีที่ผลการทดสอบเป็นลบทั้งฝูงให้ดำเนินการตามกิจกรรมการรับรองฟาร์ม/ฝูงแพะ แกะปลอดโรค <p>(2) สำนวจความชุกของโรค布鲁เซลลา</p> <p style="text-align: center;">กิจกรรมหลักสำวจความชุกโรค布鲁เซลลาในแพะแกะ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สุ่มเกษตรกรที่เลี้ยงสัตว์ - เก็บตัวอย่างซีรัมและทดสอบโรค布鲁เซลลา - รวบรวมข้อมูลและสรุปผล <p>(3) การเฝ้าระวังและทดสอบโรค布鲁เซลลาเพื่อการเคลื่อนย้ายภายในประเทศ</p> <p>กรณีเคลื่อนย้ายข้ามจังหวัด หากไม่ได้มาจากฟาร์มปลอดโรคให้ทดสอบโรคดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - แพะแกะที่อายุตั้งแต่ 6 เดือนขึ้นไป ต้องผ่านการตรวจโรค และให้ผลลบไม่เกิน 3 เดือน นับจากวันเจาะเลือด 	<p>สนง.ปศอ./ สนง. ปศจ./สนง.ปศข./ สสช./ศวพ/สคบ./ จ้างเหมาบริการช่วย งานด้านสัตวแพทย์.</p> <p>สนง.ปศอ./ สนง. ปศจ./สนง.ปศข./ สสช./ศวพ/สคบ./ จ้างเหมาบริการช่วย งานด้านสัตวแพทย์.</p> <p>ด่านฯ/สนง.ปศอ./ สนง.ปศจ./กสก./ จ้างเหมาบริการ ช่วยงานด้าน สัตวแพทย์</p>	<p>ดำเนินการได้ ตลอดทั้งปี (ต.ค.65-ก.ย.66)</p> <p>ก.พ.66 - ก.ย.66 มี.ค.66 - เม.ย.66 พ.ค.66 - ส.ค.66 ต.ค.65 - ก.ย.66</p> <p>ต.ค.65-ก.ย.66</p>	<p>ตามเป้าหมายของ การทดสอบโรค</p> <p>ตามเป้าหมาย การสุ่มตัวอย่าง</p> <p>100 % ของการ เคลื่อนย้ายสัตว์ และเคลื่อนย้าย ภายในประเทศที่ยัง ไม่ได้รับรองเป็นฝูง ปลอดโรค</p>	<p>แบบรายงาน e-Operation</p> <p>dcontrol5@dld.go.th</p> <p>แบบรายงาน e-Operation</p>

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>- แพะแกะที่มีอายุต่ำกว่า 6 เดือนไม่ต้องผ่านการตรวจโรค แต่ให้ตรวจโรคในสัตว์ร่วมฝูงที่มีอายุตั้งแต่ 6 เดือนขึ้นไปและให้ ผลลบไม่เกิน 3 เดือน นับจากวันเจาะเลือด</p> <p>- กรณีพบสัตว์ให้ผลบวกให้ดำเนินการตามกิจกรรมการควบคุมโรคระบาด</p> <p>โรค CAE</p> <p>(1) สร้างฟาร์มปลอดโรคข้ออักเสบและสมองอักเสบในแพะนมของศูนย์/สถานี/โครงการพระราชดำริ</p> <p>โครงการกำจัดโรคข้ออักเสบและสมองอักเสบในฝูงแพะ</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดพื้นที่ ฟาร์ม/ฝูงแพะเป้าหมาย - เก็บตัวอย่างซีรัมและทดสอบโรค CAE - รวบรวมข้อมูลและสรุปผล <p>โรค PPR</p> <p>(1) โครงการเฝ้าระวังโรคพืฬารในแพะแกะ</p> <p>กิจกรรมหลักเฝ้าระวังโรคพืฬารในสัตว์นำเข้าชายแดนและสัตว์ในประเทศ</p>	<p>สนง.ปศอ./ สนง.ปศจ./สนง. ปศข. /สสช./ ศวพ/ สคบ./ จ้างเหมา บริการช่วยงานด้าน สัตวแพทย์</p> <p>ด่านกักกันสัตว์ ชายแดน/ กสภ / สสช / กสส</p>	<p>มี.ค.-เม.ย.66 พ.ค.-ส.ค.66</p> <p>ดำเนินการได้ตลอด ทั้งปี (ต.ค.65-ก.ย.66)</p>	<p>พื้นที่เขต 1 ถึง 9</p> <p>ตัวอย่างสัตว์นำเข้า ชายแดนจำนวน ประมาณ 4,000 ตัวอย่าง และ ภายในประเทศ จำนวนประมาณ 1,000 ตัวอย่าง</p>	<p>dcontrol5@dld.go.th</p> <p>dcontrol5@dld.go.th aqi1@dld.go.th</p>

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p><u>1.2 การเฝ้าระวังโรคระบาดทางอากาศ</u></p> <p>กิจกรรมหลักดำเนินการเฝ้าระวังทางอากาศโรค布鲁เซลลา โรค CAE และโรค PPR ร่วมกับกิจกรรมการเฝ้าระวังทางอากาศโรคปากและเท้าเปื่อย</p> <p>การเฝ้าระวังโรคระบาด แพะ แกะ ทางอากาศ โดยนิยามสงสัยโรค布鲁เซลลา โรค CAE โรค PPR ดังนี้</p> <p>โรค布鲁เซลลา</p> <p>แพะ แกะ แสดงอาการทั้งในระยะท้าย หรือ อันตะอักษบวมหรือรค้ำงหรือ ข้อบวม</p> <p>โรค CAE</p> <p>พ่อแม่พันธุ์แสดงอาการข้อบวม หรือลูกแพะ แกะแสดงอาการทางระบบประสาท เช่น ชัก สั่น เดินวน ไม่มีแรง</p> <p>โรค PPR</p> <p>แพะ แกะ แสดงอาการมีน้ำมูกข้นเขียว อ้าปากหายใจ หรือมีอาการท้องเสียและอาจมีอาการไอสูงร่วมด้วย</p> <p>- กรณีที่มีสัตว์สงสัยหรือป่วยให้ดำเนินการเก็บตัวอย่างส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการเพื่อยืนยัน และสอบสวนโรคเพิ่มเติม ที่ ศวพ.หรือ สสช. ดังนี้</p> <p>- โรค布鲁เซลลา : เก็บตัวอย่างซีรัมและลูกที่แห้ง</p> <p>- โรค CAE : เก็บตัวอย่างซีรัม</p> <p>- โรค PPR : เก็บตัวอย่างซีรัมและซากสัตว์</p> <p>2. การเฝ้าระวังโรคในสัตว์นำเข้า</p> <p>2.1 การเฝ้าระวังทางอากาศในสัตว์ที่กักหลังจากการนำเข้าให้ดำเนินการเช่นเดียวกับ การเฝ้าระวังทางอากาศสัตว์ในประเทศ</p>	<p>สนง.ปศอ./สนง.ปศจ./สพพ./สทป./กพก./สสช./ศวพ/สคบ./จ้างเหมาบริการช่วยงานด้านสัตวแพทย์</p> <p>ด้านฯ/กสก.</p>	<p>ดำเนินการได้ตลอดทั้งปี (ต.ค.65-ก.ย.66)</p> <p>ต.ค.65-ก.ย.66</p>	<p>ตามเป้าหมายของการทดสอบโรคและทำวัคซีนโรคปากและเท้าเปื่อย</p> <p>100 % ของสัตว์นำเข้า</p>	<p>แบบรายงาน e-Operation</p> <p>แบบรายงานการเฝ้าระวังทางอากาศและ DLD 4.0</p> <p>dcontrol5@dld.go.th</p> <p>aqi1@dld.go.th</p>

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>2.2 การเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการในสัตว์ที่กักกักหลังจากการนำเข้าให้ดำเนินการตามเงื่อนไขที่กำหนดในการนำเข้า</p> <ul style="list-style-type: none"> - โรคบรูเซลลา ให้ตรวจซีรัมสัตว์ทุกตัวและต้องให้ผลลบก่อนการเคลื่อนย้าย - โรค PPR ให้ตรวจซีรัมสัตว์ทุกตัว <p>2.3 กรณีพบสัตว์ให้ผลบวกในระยะเวลาการกักให้ดำเนินการทำลายสัตว์ตามระเบียบกรมปศุสัตว์ว่าด้วยการทำลายหรือจัดการโดยวิธีอื่นซึ่งสัตว์หรือซากสัตว์ที่ถูกยึดหรืออายัดไว้ กรณีนำเข้าหรือนำผ่านราชอาณาจักร</p>	<p>ด้านฯ/กสก.</p> <p>สนง.ปศอ./สนง.ปศจ./สนง.ปศข./ด้านฯ</p>	<p>ต.ค.65-ก.ย.66</p> <p>ดำเนินการได้ตลอดทั้งปี</p>	<p>100 % ของสัตว์นำเข้า</p> <p>100 % ของสัตว์ที่ให้ผลบวก</p>	<p>dcontrol5@dld.go.th aqi1@dld.go.th</p> <p>dcontrol5@dld.go.th aqi1@dld.go.th</p>
การควบคุมโรค	<p>มาตรการควบคุมโรค</p> <p>1. โรคบรูเซลลา</p> <p>1.1 กรณีพบแพะ แกะที่สงสัยว่าเป็นโรคบรูเซลลา หรือ กรณีพบฝูงแพะ แกะ เป็นโรคจากการเฝ้าระวังและทดสอบโรค ตามแผนงาน หรือ กรณีตรวจก่อนการเคลื่อนย้าย</p> <p>1.1.1 สังกักสัตว์ฝูงที่เป็นโรคหรือต้องสงสัยหรือสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคทั้งหมดโดยใช้อำนาจตามมาตรา 13 ในพระราชบัญญัติโรคระบาดสัตว์ พ.ศ. 2558</p> <p>1.1.2 เก็บตัวอย่างซีรัมแพะ แกะ ที่มีอายุมากกว่า 6 เดือน ส่งตรวจศพ. สสช.</p> <p>1.1.3 กรณีให้ผลบวกทางห้องปฏิบัติการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประสานหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ 	<p>จ้างเหมาบริการช่วยงานด้านสัตวแพทย์/สนง.ปศอ./สนง.ปศจ./ด้านฯ/ กสก</p>	<p>ต.ค.65-ก.ย.66</p>	<p>ทุกครั้งที่มีการเกิดโรค</p>	<p>กคร.1 กคร.2 กคร.3 และ e-Smart Surveillance</p>

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>- ทำลายแพะ แกะ ที่ให้ผลบวกทุกตัว และมีค่าชุดใช้ในการทำลายสัตว์กรณีเป็นเจ้าของไม่ได้กระทำผิดต่อกฎหมาย โดยใช้อำนาจตามมาตรา 13 (4) ในพระราชบัญญัติโรคระบาดสัตว์ พ.ศ. 2558 และตามกฎหมายกระทรวงกำหนดค่าชุดใช้ราคาสัตว์ที่ถูกทำลายอันเนื่องจากเป็นโรคระบาดหรือมีเหตุอันควรสงสัยว่าเป็นโรคระบาด หรือสัตว์หรือซากสัตว์ที่เป็นพาหะของโรคระบาด พ.ศ. 2560</p> <p>- สัตว์ร่วมฝูงที่ให้ผลลบ ให้ทดสอบโรคติดต่อกัน 3 ครั้ง แต่ละครั้งห่างกัน 2 เดือน หลังจากนั้นให้เก็บตัวอย่างอีกครั้งใน 6 เดือนถัดไป หากผลการตรวจเป็นลบ ให้ถือว่าโรคสงบหรือปลอดโรค (หากตรวจให้ผลบวกครั้งใดครั้งหนึ่งให้เริ่มควบคุมโรคตั้งแต่ต้น)</p> <p>1.1.4 จัดผสมพันธุ์แพะ</p> <p>1.1.5 สัตว์ร่วมฝูงที่ให้ผลลบ และอยู่ระหว่างการกักโรคผลการตรวจหากจำเป็นต้องเคลื่อนย้ายให้เคลื่อนย้ายในกรณีเข้าโรงฆ่า เท่านั้น โดยอยู่ในการควบคุมของด่านกักกันสัตว์ จัดเคลื่อนย้ายกรณีมีวัตถุประสงค์ไปทำพ่อพันธุ์และแม่พันธุ์โดยเด็ดขาด</p> <p>1.2 กรณีมีรายงานการเกิดโรค布鲁เซลลาในคน</p> <p>1.2.1 สอบสวนโรคร่วมกับสาธารณสุขในพื้นที่</p> <p>1.2.2 สังกักสัตว์ฝูงที่ต้องสงสัยว่าเป็นพาหะนำโรคทั้งหมด</p> <p>1.2.3 เก็บตัวอย่างซีรัมแพะ แกะ ที่มีอายุมากกว่า 6 เดือน ส่งตรวจศวกพ. /สสช.</p> <p>1.2.4 กรณีให้ผลบวกทางห้องปฏิบัติการ</p> <p>- ประสานแจ้งหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่</p>	<p>แจ้งเหมาบริการช่วยงาน ด้านสัตวแพทย์/สнг. สнг.ปศอ/สнг.ปศจ/ สнг.ปศข/ด้านฯ/ กสก.</p>	<p>ต.ค.65-ก.ย.66</p>	<p>ทุกครั้งที่มีการ เกิดโรค</p>	<p>กคร.1 กคร.2 กคร.3 และ e-Smart Surveillance dcontrol5@dld.go.th aqi1@dld.go.th</p>

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>- ทำลายแพะ แกะ ที่ให้ผลบวกทุกตัว และมีค่าชุดใช้ในการทำลายสัตว์กรณีเป็นเจ้าของไม่ได้กระทำผิดต่อกฎหมาย โดยใช้อำนาจตามมาตรา 13 (4) ในพระราชบัญญัติโรคระบาดสัตว์ พ.ศ. 2558 และตามกฎกระทรวง กำหนด ค่าชุดใช้ราคาสัตว์ที่ถูกทำลายอันเนื่องจากเป็นโรคระบาดหรือมีเหตุอันควรสงสัยว่าเป็นโรคระบาด หรือสัตว์หรือซากสัตว์ที่เป็นพาหะของโรคระบาด พ.ศ. 2560</p> <p>- สัตว์ร่วมฝูงที่ให้ผลลบ ให้ทดสอบโรคติดต่อกัน 3 ครั้ง แต่ละครึ่งห่างกัน 2 เดือน หลังจากนั้นให้เก็บตัวอย่างอีกครั้งใน 6 เดือนถัดไป หากผลการตรวจเป็นลบ ให้ถือว่าโรคสงบหรือปลอดโรค (หากตรวจให้ผลบวกครั้งใดครั้งหนึ่งให้เริ่มควบคุมโรคตั้งแต่นั้น)</p> <p>1.2.5 งดผสมพันธุ์แพะ</p> <p>1.2.6 สัตว์ร่วมฝูงที่ให้ผลลบ และอยู่ระหว่างการกักโรคผลการตรวจ หากจำเป็นต้องเคลื่อนย้ายให้เคลื่อนย้ายในกรณีเข้าโรงฆ่า เท่านั้น โดยอยู่ในการควบคุมของด่านกักกันสัตว์ งดเคลื่อนย้ายกรณีมีวัตถุประสงค์ไปทำพ่อพันธุ์และแม่พันธุ์โดยเด็ดขาด</p> <p>1.2.7 รายงานให้กรมปศุสัตว์ทราบ</p> <p>2. โรค CAE</p> <p>2.1 รายงานการเกิดโรค การสอบสวนโรค และส่งกักสัตว์ร่วมฝูงที่ต้องสงสัยว่าเป็นโรค</p> <p>2.2 เก็บตัวอย่างซีรัมพ่อพันธุ์ แม่พันธุ์ แพะนมที่มีอายุตั้งแต่ 6 เดือนทุกตัว ส่งตรวจ ศวพ/สสช</p> <p>2.3 ทำลายแพะนมที่ให้ผลบวกทุกตัวโดยผลักดันเข้าโรงฆ่า</p>	<p>จ้างเหมาบริการช่วยงานด้านสัตวแพทย์/ สอนง.ปศอ./สอนง.ปศจ.</p>	<p>ต.ค.65-ก.ย.66</p>	<p>ทุกครั้ง ที่มีการเกิดโรค</p>	<p>กคร.1 กคร.2 กคร.3 dcontrol5@dld.go.th aqi1@dld.go.th</p>

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>2.4 ทดสอบโรคในสัตว์ทั้งฝูงซ้ำ 6 เดือน และให้ผลลบติดต่อกัน 2 ครั้ง หากผลการตรวจเป็นลบ ให้ถือว่าโรคสงบ (หากตรวจให้ผลลบทุกครั้งใดครั้งหนึ่ง ให้เริ่มควบคุมโรคตั้งแต่ต้น)</p> <p>2.5 สัตว์ร่วมฝูงที่ให้ผลลบ และอยู่ระหว่างการกักโรคผลการตรวจ หากจำเป็นต้องเคลื่อนย้าย ให้เคลื่อนย้ายในกรณีเข้าโรงฆ่าเท่านั้น โดยอยู่ในการควบคุมของด่านกักกันสัตว์</p> <p>3. โรค PPR</p> <p>3.1 รายงานการเกิดโรคสอบสวนโรคและสั่งกักสัตว์</p> <p>3.2 ประกาศเขตโรคระบาดสัตว์ ควบคุมเคลื่อนย้ายสัตว์ทั้งหมดในพื้นที่</p> <p>3.3 เก็บตัวอย่างส่งสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ</p> <p>3.4 กรณีผลยืนยันว่าแพะ แกะเป็นโรค PPR ให้ดำเนินการทำลายสัตว์ในฝูง</p> <p>3.5 ฝ้าระวัง แพะ แกะ ในพื้นที่ (ทางอากาศ ,การเก็บตัวอย่าง)</p>	<p>จ้างเหมาบริการช่วยงานด้านสัตวแพทย์/ สنج.ปศอ./سنง.ปศจ./ سنง.ปศท./สสข./ /กสก./ด่านฯ/สคบ.</p>	<p>ต.ค.65-ก.ย.66</p>	<p>ทุกครั้งที่มีการเกิดโรค</p>	<p>กคร.1 กคร.2 กคร.3 dcontrol5@dld.go.th aqi1@dld.go.th</p>
<p>การควบคุมการเคลื่อนย้ายแพะ แกะ</p>	<p>1. การเคลื่อนย้ายภายในราชอาณาจักร</p> <p>1.1 การออกใบอนุญาตตามประกาศกรมปศุสัตว์ เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์วิธีการ และเงื่อนไขการขออนุญาต และการออกใบอนุญาต การตรวจโรค และทำลายเชื้อโรคในการนำสัตว์หรือซากสัตว์ไปยังท้องที่จังหวัดอื่น พ.ศ.2558</p> <p>1.2 หลักเกณฑ์ที่กำหนดเพิ่มเติม โดยแพะ แกะ ที่จะเคลื่อนย้ายไปท้องที่ต่างจังหวัดต้องมาจากฝูงแพะ แกะ ปลอดโรคครบรูเซลลา ที่กรมปศุสัตว์รับรอง หรือ มีผลการทดสอบให้ผลเป็นลบมาไม่เกินกว่า 90 วัน นับจากวันที่เจาะเลือด</p> <p>1.3 การควบคุมสัตว์ผ่านด่านให้เป็นไปตามระเบียบกรมปศุสัตว์</p> <p>1.4 การป้องกัน และปราบปรามผู้กระทำความผิดในการลักลอบเคลื่อนย้ายภายในประเทศ</p>	<p>سنง.ปศอ./سنง.ปศจ./ด่านฯ</p>	<p>ต.ค.65-ก.ย.66</p>	<p>100 % ของการเคลื่อนย้ายสัตว์ที่ยังไม่ได้รับรองเป็นฝูงปลอดโรค</p>	<p>รายงานผ่านระบบ e-movement</p>

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>2. การเคลื่อนย้ายระหว่างประเทศ</p> <p>2.1 การควบคุมการนำเข้าให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่กรมปศุสัตว์กำหนด</p> <p>2.2 การชะลอการนำเข้า กรณีที่มีการระบาดของโรคต่างๆ ในประเทศต้นทาง เพื่อการป้องกัน และปราบปรามผู้กระทำความผิด</p>	ด่านฯ/กสก.	ต.ค.65-ก.ย.66	100 % ของสัตว์นำเข้า	รายงานผ่านระบบ e-Movement
การรับรองฝูง ปลอดโรค布鲁เซลลา	<p>1. ประชาสัมพันธ์ชี้แจงหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขให้เกษตรกร กลุ่มเกษตรกร ทราบ</p>	<p>สนง.ปศอ./สนง.ปศจ./จ้างเหมา บริการช่วยงานด้าน สัตวแพทย์ สนง.ปศจ.</p>	ต.ค.65-ก.ย.66	100% ของฟาร์มที่ผ่านการรับรองมาตรฐานฟาร์มหรือผ่านการรับรองระบบการป้องกันโรคและการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสม	-
	<p>2. รับเอกสารและตรวจสอบหลักฐานการขอรับรองฟาร์มปลอดโรคจากเกษตรกร หรือผู้ประกอบการ ซึ่งหลักฐานประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - แบบคำร้อง - ข้อมูลฟาร์ม 	ปศจ.	ต.ค.65-ก.ย.66	-	-
	<p>3. คณะกรรมการตรวจประเมินสถานภาพฟาร์มปลอดโรคเข้าตรวจรับรองตามหลักเกณฑ์ที่กรมปศุสัตว์กำหนด</p> <p>หลักเกณฑ์พื้นฐาน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ผ่านการรับรองการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีด้านปศุสัตว์ (GAP) หรือผ่านการรับรองระบบการป้องกันโรคและการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสม (GFM) จากกรมปศุสัตว์ 2. มีเครื่องหมายประจำตัวสัตว์ตามที่กรมปศุสัตว์กำหนด 3. มีระบบการบันทึกข้อมูลสัตว์เป็นรายตัว 	<p>คกก.ตรวจประเมิน สถานภาพ ฟาร์มปลอดโรค ระดับเขตปศุสัตว์</p>	ต.ค.65-ก.ย.66	100% ของฟาร์มที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ฟาร์มหรือผ่านการรับรองระบบการป้องกันโรคและการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสม	-

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>หลักเกณฑ์เฝ้าระวัง</p> <p>1. เพื่อรับรองสถานภาพฟาร์มปลอดโรคระดับ B แพะ แกะในฟาร์มอายุมากกว่า 6 เดือนขึ้นไปทุกตัว ให้ผลเป็นลบในการตรวจโรคครั้งแรก</p> <p>2. เพื่อรับรองสถานภาพฟาร์มปลอดโรคระดับ A ผ่านระดับ B มาแล้ว และแพะ แกะอายุมากกว่า 6 เดือนขึ้นไปทุกตัวได้รับการตรวจโรคอีกครั้งใน 6 เดือนต่อมาและให้ผลเป็นลบทุกตัว</p> <p>3. เพื่อรับรองสถานภาพฟาร์มปลอดโรคระดับ A (ต่ออายุ) ผ่านระดับ A มาแล้ว และแพะ แกะได้รับการตรวจโรคอีกครั้งใน 1 ปีต่อมาและให้ผลเป็นลบทุกตัว ตามเกณฑ์การเก็บตัวอย่าง ดังนี้</p> <p>กรณีที่ 1 ผุ้แพะ แกะที่มีจำนวนน้อยกว่า 1,000 ตัว</p> <ul style="list-style-type: none"> • เก็บตัวอย่างตัวผู้ที่มีอายุมากกว่า 6 เดือนที่ขึ้นไป ที่ยังไม่ได้ทำหมันทุกตัว • เก็บตัวอย่างแพะ แกะที่มีอายุมากกว่า 6 เดือนขึ้นไปทุกตัวที่ยังไม่ผ่านการตรวจโรคในครั้งที่ผ่านมา • เก็บตัวอย่างแพะ แกะตัวเมีย ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - แพะ แกะในฝูงมีจำนวนน้อยกว่า 50 ตัว ให้เก็บตัวอย่างทุกตัว - แพะ แกะในฝูงมีจำนวนตั้งแต่ 50 ตัว ถึง 200 ตัว ให้เก็บตัวอย่าง 50 ตัวอย่าง - แพะ แกะในฝูงมีจำนวนมากกว่า 200 ตัว ให้เก็บตัวอย่าง จำนวน 25 เปอร์เซนต์ของฝูง 				

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>กรณี 2 ผุ้แพะ แกะที่มีจำนวนมากกว่า 1,000 ตัว</p> <ul style="list-style-type: none"> ให้สู่มเพื่อค้นหาโรคจากค่าความซุกที่ 2 เปอร์เซ็นต์ ที่ความเชื่อมั่น 99 เปอร์เซ็นต์ <p>4. การรับรองสถานภาพฟาร์มปลอดโรค</p> <p>4.1 การรับรองผุ้แพะแกะปลอดโรคบรูเซลลา ระดับ B หมายถึง สัตว์ในฟาร์มให้ผลลบต่อการทดสอบโรคทุกตัว อายุการรับรอง 6 เดือน รับรองโดยปศุสัตว์เขต</p> <p>4.2 การรับรองผุ้แพะแกะปลอดโรคบรูเซลลา ระดับ A หมายถึง ฟาร์มที่ผ่านระดับ B มาแล้ว และตรวจทดสอบโรคอีกครั้งใน 1 ปีต่อมา และให้ผลลบทุกตัว มีอายุการรับรอง 1 ปี รับรองโดยอธิบดีกรมปศุสัตว์</p> <p>5. หลักเกณฑ์การรักษาสถานภาพฟาร์มปลอดโรค</p> <p>5.1 ฟาร์มต้องรักษาการรับรองการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีด้านปศุสัตว์ (GAP) หรือรักษาการรับรองระบบการป้องกันโรคและการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสม (GFM) จากกรมปศุสัตว์</p> <p>5.2 การนำสัตว์ใหม่เข้าฟาร์มต้องมาจากฟาร์มที่ได้รับการรับรองสถานภาพฟาร์มปลอดโรคในระดับเดียวกัน หรือมากกว่า หรือสัตว์ตัวนั้นจะต้องได้รับการตรวจโรคและให้ผลเป็นลบระยะเวลาไม่เกินสามเดือน</p> <p>5.3 กรณีฟาร์มปลอดโรคระดับ A ต้องมีการตรวจโรคเพื่อต่ออายุการรับรองทุกปี โดยมีหลักเกณฑ์การเก็บตัวอย่าง และการตรวจโรค ดังต่อไปนี้</p>	<p>สนง.ปศข.</p> <p>สคบ</p> <p>สนง.ปศอ./สนง.ปศจ./ สนง.ปศข./ ด้านฯ</p>	<p>ต.ค.65-ก.ย.66</p> <p>ต.ค.65-ก.ย.66</p> <p>ต.ค.65-ก.ย.66</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงานดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>6. การยกเลิกการรับรองสถานภาพฟาร์มปลอดโรค ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการรักษาสถานภาพฟาร์มปลอดโรค - กรณีตรวจพบโรค โดยแสดงอาการตามนิยามของโรคและมีผลยืนยันว่าเป็นโรค <p>7. หากฟาร์มไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การรับรองและรักษาสถานภาพฟาร์มปลอดโรคต้องยกเลิกสถานภาพฟาร์มปลอดโรค และยื่นคำร้องขอรับรองฟาร์มปลอดโรคปากและเท้าเปื่อยใหม่ตั้งแต่ระดับ B</p> <p>***ทั้งนี้รายละเอียดการรับรองสถานภาพฟาร์มปลอดโรค ให้เป็นไปตามระเบียบกรมปศุสัตว์ ว่าด้วยการขอรับและออกใบรับรองสถานภาพฟาร์มปลอดโรค พ.ศ. 2563***</p>	<p>คณะกรรมการตรวจประเมินสถานภาพฟาร์มปลอดโรคประจำเขตปศุสัตว์</p> <p>คณะกรรมการตรวจประเมินสถานภาพฟาร์มปลอดโรคประจำเขตปศุสัตว์</p>	<p>ต.ค.65-ก.ย.66</p> <p>ต.ค.65-ก.ย.66</p>	-	-
<p>การดูแล และจัดการสุขภาพสัตว์ในหน่วยงานกรมปศุสัตว์ (ศูนย์หรือสถานีบำรุงพันธุ์) และโครงการพระราชดำริ</p>	<p>1. การเฝ้าระวัง และกำจัดโรค布鲁เซลลา แพะ แกะ ให้ดำเนินการตามแนวทางการเฝ้าระวังและกำจัดโรคระบาด แพะ แกะ</p> <p>2. การเฝ้าระวัง และกำจัดโรค CAE แพะเนื้อพ่อแม่พันธุ์และแพะนม ให้ดำเนินการตามแนวทางการเฝ้าระวังและกำจัดโรคระบาดแพะ แกะ</p> <p>3. การปรับระบบความปลอดภัยทางชีวภาพในฟาร์ม แพะ แกะหน่วยงานราชการกำหนดหลักเกณฑ์ และแนวทางการดำเนินงาน</p>	<p>สนง.ปศข./สพพ./กสส.</p> <p>สนง.ปศข./สพพ./กสส.</p> <p>สคบ./สพพ./สนง.ปศข.</p>	<p>ต.ค.65-ก.ย.66</p> <p>ต.ค.65-ก.ย.66</p> <p>ต.ค.65-ก.ย.66</p>	<p>ฟาร์มแพะ แกะ ปลอดโรค ในศูนย์/สถานี/โครงการพระราชดำริ</p>	<p>แบบรายงานประจำเดือนแผนโรค布鲁เซลลา โรค CAE โรค PPR แพะ แกะ</p>
<p>การประชาสัมพันธ์ และเตือนภัย</p>	<p>การจัดทำองค์ความรู้ในการป้องกันโรคประชาสัมพันธ์ เผยแพร่</p> <ul style="list-style-type: none"> - คู่มือ - สติกเกอร์ โปสเตอร์ - แผ่นพับ 	<p>สคบ.</p>	<p>ต.ค.64-ก.ย.65</p>	-	-

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
การทำเครื่องหมาย ประจำตัวสัตว์ ในแพะและแกะ	1. การจัดหาเครื่องหมายประจำตัวสัตว์ อุปกรณ์และทะเบียนประวัติสัตว์	เกษตรกร/ ผู้ประกอบการ ปศอ./ปศจ.	ต.ค.65-ก.ย.66	-	-
	2. ขึ้นทะเบียนประวัติสัตว์และทำเครื่องหมายประจำตัวสัตว์ - ทำเครื่องหมายประจำตัวสัตว์ในโครงการอนุรักษ์สร้างฟาร์มปลอด โรค布鲁เซลลาในแพะแกะและโครงการเฝ้าระวังโรค - ทำเครื่องหมายประจำตัวสัตว์พร้อมกับการทดสอบโรค		ต.ค.65-ก.ย.66		
	3. ลงข้อมูลสัตว์ที่ขึ้นทะเบียน ลงข้อมูลในระบบการทำเครื่องหมายและขึ้น ทะเบียนสัตว์แห่งชาติ	ปศอ./ปศจ.	ต.ค.65-ก.ย.66	-	-
	4. การติดตามผลการขึ้นทะเบียนสัตว์และการทำเครื่องหมายประจำตัวสัตว์ - การทำเครื่องหมายประจำตัวสัตว์ - การลงข้อมูลในระบบทำเครื่องหมายและขึ้นทะเบียนสัตว์แห่งชาติ	ปศข.	ต.ค.65-ก.ย.66	สุ่มติดตาม	รายงานประชุม ผอ. ส่วนสุขภาพสัตว์

แผนการปฏิบัติงานโรคบรูเซลลา วัณโรค และพยาธิในเลือดในโคนม โคเนื้อ และกระบือ

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน	
การทำเครื่องหมาย ประจำตัวสัตว์ ในโคนม	1. การจัดหาเครื่องหมายประจำตัวสัตว์ อุปกรณ์และทะเบียนประวัติสัตว์	สทป.	ต.ค.65-ก.ย.66	- 100% ของโคนม ที่เป็นสมาชิกของ กรมปศุสัตว์ - 100 % โคนม ของกรมปศุสัตว์ และโครงการพระ ราชดำริ	-	
	2. ขึ้นทะเบียนประวัติสัตว์และทำเครื่องหมายประจำตัวสัตว์ - ทำเครื่องหมายประจำตัวสัตว์ - ทำเครื่องหมายประจำตัวสัตว์พร้อมกับการทดสอบโรค	สทป./ปศอ./ปศจ.	ต.ค.65-ก.ย.66	-	-	ลงข้อมูลในระบบ ฐานข้อมูลโคนมบน เครือข่ายอินเทอร์เน็ต
	3. ลงข้อมูลสัตว์ที่ขึ้นทะเบียน ในระบบฐานข้อมูลโคนมบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต	สทป./ปศอ./ปศจ.	ต.ค.65-ก.ย.66	-	-	-
	4. การติดตามผลการขึ้นทะเบียนสัตว์และการทำเครื่องหมายประจำตัวสัตว์ - การทำเครื่องหมายประจำตัวสัตว์ - การลงข้อมูลในระบบฐานข้อมูลโคนมบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต	ปศข.	ต.ค.65-ก.ย.66	-	-	รายงานประชุม ผอ.ส่วนสุขภาพสัตว์ รับการขึ้นทะเบียน

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงานดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
การทำเครื่องหมายประจำตัวสัตว์ในโคเนื้อและกระบือ	1. การจัดหาเครื่องหมายประจำตัวสัตว์ อุปกรณ์และทะเบียนประวัติสัตว์	กสก.	ต.ค.65-ก.ย.66	- 100% โคเนื้อและกระบือ สำหรับทำพันธุ์ตามโครงการ เช่น โครงการ zoning โครงการโคเนื้อสร้างอาชีพ และโครงการโคบาลบูรพา เป็นต้น รวมถึงกลุ่มส่งเสริมของกสส. - 100% โคเนื้อกระบือ ของกรมปศุสัตว์และโครงการพระราชดำริ	-
	2. ขึ้นทะเบียนประวัติสัตว์และทำเครื่องหมายประจำตัวสัตว์ - ทำเครื่องหมายประจำตัวสัตว์ในพื้นที่ทั่วประเทศ - ทำเครื่องหมายประจำตัวสัตว์พร้อมกับการทดสอบโรค	ปศอ./ปศจ.	ต.ค.65-ก.ย.66	-	ลงข้อมูลในระบบการทำเครื่องหมายและขึ้นทะเบียนสัตว์แห่งชาติ
	3. ลงข้อมูลสัตว์ที่ขึ้นทะเบียน ลงข้อมูลในระบบการทำเครื่องหมายและขึ้นทะเบียนสัตว์แห่งชาติ	ปศอ./ปศจ.	ต.ค.65-ก.ย.66	-	-
	4. การติดตามผลการขึ้นทะเบียนสัตว์และการทำเครื่องหมายประจำตัวสัตว์ - การทำเครื่องหมายประจำตัวสัตว์ - การลงข้อมูลในระบบการทำเครื่องหมายและขึ้นทะเบียนสัตว์แห่งชาติ	ปศข.	ต.ค.65-ก.ย.66	สุ่มติดตาม 100 ราย	รายงานประชุม ผอ.ส่วนสุขภาพสัตว์

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
เสริมสร้าง ภูมิคุ้มกันโรค	1. จัดหาวัคซีนบรูเซลลา และวัสดุ อุปกรณ์	สคบ./สทช.	พ.ย.65	ฟาร์มที่อยู่ใน สถานะควบคุมโรค	-
	2. การฉีดวัคซีนป้องกันโรคบรูเซลลา คอนม : ห้ามฉีดวัคซีน! โคเนื้อ กระบือ สำหรับทำพันธุ์: ฉีดวัคซีนบรูเซลลาพร้อมทำเครื่องหมาย เจาะรูที่ใบหูขวา 2 รู ในฝูงสัตว์ ดังนี้ - ลูกโคเนื้อเพศเมีย และลูกกระบือเพศเมียอายุ 3-8 เดือน ในฝูงโค กระบือ ที่มีอุบัติการณ์ของโรคภายในฝูงมากกว่าร้อยละ 2 และลงข้อมูลในระบบการทำ เครื่องหมายและขึ้นทะเบียนสัตว์แห่งชาติ	ปศอ./ปศจ./จ้าง เหมาบริการช่วย งานด้าน สัตวแพทย์	ต.ค.65-ก.ย.66	ฟาร์มที่อยู่สถานะ ควบคุมโรค	แบบรายงาน e-Operation แผนงานโรคบรูเซลลา และวัณโรค
	3. ตรวจสอบติดตามการฉีดวัคซีนและการทำเครื่องหมายสัตว์ที่ได้รับ การฉีดวัคซีน	ปศช.	มิ.ย.-ส.ค.66	สุ่มติดตามจังหวัด ที่มีอุบัติการณ์ ของโรคภายในฝูง มากกว่าร้อยละ 2	แบบรายงาน ตามที่กำหนด

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
การเฝ้าระวัง และการทดสอบโรค	1. การจัดหาวัสดุและอุปกรณ์ในการเฝ้าระวังโรค	สคบ./ปศข.	ต.ค.65	200,000 ตัว	-
	2. ทดสอบโรคในโคนม โคเนื้อ และกระบือสำหรับทำพันธุ์ - รมรงค์ทดสอบและกำจัดโรคโคนม โคเนื้อสำหรับทำพันธุ์ และกระบือ สำหรับทำพันธุ์พร้อมกันทั่วประเทศในฝูงสัตว์ของเกษตรกร	ปศอ./ปศจ. สหกรณ์โคนม/ ศูนย์รับนม/จ้าง เหมาบริการช่วย งานด้านสัตวแพทย์	มี.ค.-เม.ย.66	- ตามเป้าหมายของ การทดสอบโรค ในโคนม โคเนื้อ และกระบือ สำหรับ ทำพันธุ์	- แบบรายงาน e-Operation แผนงานโรค布鲁เซลลา และวัณโรค - e-Smart surveillance กรณีพบผลบวก
	- รมรงค์ทดสอบและกำจัดโรคโคนม โคเนื้อและกระบือของหน่วยงานกรม ปศุสัตว์และโครงการพระราชดำริ	ปศจ./กพก./สพพ./ สทป.	ก.พ.66	- โคเนื้อ โคนม กระบือของ กรมปศุสัตว์ และโครงการ พระราชดำริ	- แบบรายงาน e-Operation แผนงานโรค布鲁เซลลา และวัณโรค - e-Smart surveillance กรณีพบผลบวก
- ทดสอบและกำจัดโรคโคนม โคเนื้อ และกระบือนอกระยะเวลาการ รมรงค์ในฟาร์มของเกษตรกร	ปศอ./ปศจ./ สหกรณ์โคนม/ ศูนย์รับนม/จ้าง เหมาบริการ ช่วยงานด้าน สัตวแพทย์	ต.ค.65-ก.ย.66	ตามเป้าหมายของ การทดสอบโรค	- แบบรายงาน e-Operation แผนงานโรค布鲁เซลลา และวัณโรค - e-Smart surveillance กรณีพบผลบวก	

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>- ทดสอบโรคในโคเนื้อและกระบือ ในโครงการและกลุ่มส่งเสริมของ กสส. เช่น กิจกรรมพัฒนาสุขภาพโคเนื้อเพื่อสนับสนุนโครงการฟาร์มโคเนื้อสร้างอาชีพ ระยะที่ 1 และ 2, โครงการโคบาลบูรพา เป็นต้น</p> <p>2.1 เก็บตัวอย่างซีรัมโคนม โคเนื้อและกระบือ ที่มีอายุมากกว่า 1 ปี สำหรับ โคนมในพื้นที่เป้าหมายการตรวจคัดกรองโรคจากน้ำนม ให้เก็บตัวอย่างน้ำนมดิบจากถังรวมของฟาร์ม(bulk milk)เพื่อตรวจหาการติดเชื้อโรคมะเร็งเซลล์ โดยหากพบผลบวกหรือสงสัยจากตัวอย่างน้ำนม ให้ทำการเก็บตัวอย่างซีรัมในสัตว์ที่มีอายุมากกว่า 1 ปีในฟาร์ม เพื่อตรวจหาการติดเชื้อโรคมะเร็งเซลล์เป็นรายตัวต่อไป พร้อมกันนี้ให้สุ่มเก็บเลือดด้วยหลอดที่มีสารป้องกันการแข็งตัวของเลือด เพื่อตรวจพยาธิในเลือด และอุจจาระเพื่อตรวจพยาธิทางเดินอาหาร ดังนี้ ฝูงน้อยกว่า 50 ตัว เก็บตัวอย่าง 15 ตัวอย่าง ฝูง 51-100 ตัว เก็บตัวอย่าง 17 ตัวอย่าง ฝูงมากกว่า 100 ตัว เก็บตัวอย่าง 20 ตัวอย่าง</p> <p>2.2 ตรวจหาการติดเชื้อโรคมะเร็งเซลล์และยืนยันทผล โดยห้องปฏิบัติการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติหรือศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ประจำภูมิภาค</p> <p>2.3 ตรวจหาการติดเชื้อพยาธิในเลือดและพยาธิในทางเดินอาหาร</p>	<p>ปศอ./ปศจ. /จ้างเหมาบริการ ช่วยงานด้าน สัตวแพทย์</p> <p>ปศอ./ปศจ./ สหกรณ์โคนมและ ศูนย์รับนม/จ้าง เหมาบริการช่วย งานด้านสัตวแพทย์</p> <p>สสช./ศวพ.</p> <p>สสช./ศวพ.</p>	<p>ต.ค.65-ก.ย.66</p> <p>ต.ค.65-ก.ย.66</p> <p>ต.ค.65-ก.ย.66</p> <p>ต.ค.65-ก.ย.66</p>	<p>ตามเป้าหมายของ การทดสอบโรค</p> <p>ตามเป้าหมาย ของการทดสอบโรค</p> <p>ตามเป้าหมายของ การทดสอบโรค</p> <p>ตามเป้าหมายของ การทดสอบโรค</p>	<p>- แบบรายงาน e-Operation แผนงานของ กสส. - e-Smart surveillance กรณีพบผลบวก</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>2.4 ทดสอบวินิจฉัยด้วยวิธี Single Intradermal test (SIT) ในสัตว์อายุ 1 ปีขึ้นไปทุกตัวในฝูง (วิธีการทดสอบและการอ่านผลสามารถศึกษาได้จากแนวปฏิบัติในการใช้มาตรฐานสินค้าเกษตร การขึ้นสูตรวินิจฉัยโรคในโคและกระบือ มกษ. 10001(G)-2564)</p> <p>3. ลงข้อมูลผลการทดสอบโรคใน ผท.1 ,ระบบฐานข้อมูล โคนมบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต และกรณียืนยันผลบวกให้ลงข้อมูลในฐานข้อมูล e-Smart surveillance</p> <p>4. กรณีที่พบสัตว์ยืนยันให้ผลบวก ต่อการทดสอบโรคให้ดำเนินการควบคุมโรค ตามระเบียบกรมปศุสัตว์และหนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้อง</p> <p>5. กรณีพบสัตว์สงสัยต่อการเป็นโรค ที่มีขนาดความหนาของผิวหนังที่โคนหางมากกว่า 2 มิลลิเมตร แต่ไม่เกิน 4 มิลลิเมตร ให้ดำเนินการทดสอบโรคซ้ำในอีก 2 เดือนถัดมาเพื่อยืนยันผลด้วยวิธี SIT พร้อมทั้งเก็บตัวอย่างเลือดใส่หลอด Heparin ปริมาณ 6-10 ml (เก็บที่อุณหภูมิ 20-25°C โดยไม่ต้องแช่เย็น) สำหรับส่งตรวจ IFN-Gamma ซึ่งสัตว์จะมีผลบวกเมื่อวิธีใดวิธีหนึ่งพบผลบวก</p> <p>5. กรณีที่สัตว์ให้ผลลบทุกตัวในฝูง ให้ดำเนินการตามขั้นตอนรับรองฟาร์มปลอดโรคต่อไป</p>	<p>ปศอ./ปศจ./สหกรณ์โคนมและศูนย์รับนม</p> <p>ปศอ./ปศจ./จ้างเหมาบริการช่วยงานด้านสัตวแพทย์</p> <p>ปศอ./ปศจ./จ้างเหมาบริการช่วยงานด้านสัตวแพทย์</p> <p>ปศอ./ปศจ./จ้างเหมาบริการช่วยงานด้านสัตวแพทย์</p> <p>สคบ./ปศข./ปศจ./ปศอ./ต่านฯ</p>	<p>ต.ค.65-ก.ย.66</p> <p>ต.ค.65-ก.ย.66</p> <p>ต.ค.65-ก.ย.66</p> <p>ต.ค.65-ก.ย.66</p> <p>ต.ค.65-ก.ย.66</p>	<p>ตามเป้าหมายของการทดสอบโรค</p> <p>ทุกครั้งเมื่อพบสัตว์ยืนยันให้ผลบวกจากการทดสอบโรค</p> <p>ทุกครั้งเมื่อพบสัตว์ยืนยันให้ผลบวกจากการทดสอบโรค</p> <p>ทุกครั้งเมื่อพบสัตว์สงสัย</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>ตามแบบรายงานที่กำหนดและฐานข้อมูล e-Smart surveillance</p> <p>ตามแบบรายงาน กคร.1 ฐานข้อมูล e-Smart surveillance</p> <p>ใบตอบผล IFN-gamma และการทดสอบโรค</p> <p>-</p>

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงานดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>6. สำรวจความชุกของโรค</p> <p>6.1 สุ่มเกษตรกรที่เลี้ยงสัตว์</p> <p>6.2 เก็บตัวอย่างน้ำนม ซีรัม และทดสอบวัณโรค</p> <ul style="list-style-type: none"> - โคนม - สำรวจความชุกโรค бруเซลลาและวัณโรค - โคเนื้อ, กระบือ - สำรวจความชุกเฉพาะโรค бруเซลลา <p>6.3 ตรวจหาการติดเชื้อโรค бруเซลลา</p>	<p>สคบ. ปศอ./ปศจ./ สหกรณ์โคนมและ ศูนย์รับนม/ จ้างเหมาบริการ ช่วยงานด้าน สัตวแพทย์</p>	<p>ต.ค.65 มี.ค.-เม.ย.66</p>	<p>-</p> <p>เกษตรกรโคนม สุ่มที่ความชุกระดับ เขต 2%</p> <p>เกษตรกรโคเนื้อ และ กระบือ สุ่มที่ความชุก ระดับเขต 5% ตามเป้าหมายของ โคนม โคเนื้อและ กระบือ</p> <p>สุ่มติดตามอำเภอ ที่ทำการ ทดสอบโรค</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>แบบรายงาน e-Operation แผนงานโรค бруเซลลา และวัณโรค แบบติดตามงาน ที่กำหนด</p>
	<p>7. การติดตามผลการเฝ้าระวังทดสอบโรค</p>	<p>ปศข.</p>	<p>ต.ค.65-ก.ย.66</p>		

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงานดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
การควบคุมโรค	1. จัดหาวัสดุ อุปกรณ์	สคบ.	ต.ค.65 - เม.ย.66	-	-
	2. จัดหาค่าชุดใช้ทำลายสัตว์ป่วย (ร่วมกับแพะ แกะ)	สคบ.	ต.ค.65	-	-
	3. กรณีตรวจพบผลบวกของโรคบรูเซลลาและวัณโรค 3.1 ทำลายสัตว์ที่ให้ผลบวก 3.2 สัตว์ร่วมฝูงให้ดำเนินการสังกัสัตว์ตามมาตรา 12 และ 13 แห่งพระราชบัญญัติโรคระบาดสัตว์ พ.ศ.2558 และตรวจโรคซ้ำ ห่างกันครั้งละ 60 วัน 3.2.1 หากพบผลบวกให้ทำลายตัวบวกแล้วเริ่มนับครั้งการตรวจใหม่ อีก 3 ครั้ง 3.2.2 หากพบผลลบติดต่อกัน 3 ครั้ง และให้ผลลบอีกครั้งใน 6 เดือน ให้ดำเนินการสร้างสถานภาพฟาร์มปลอดโรค 3.2.3 ในระหว่างถูกสังกัหากประสงค์จะเคลื่อนย้ายอนุโลมให้สัตว์นั้น ต้องผ่านการตรวจซีรัมให้ผลลบอีกครั้งหนึ่งห่างจาก ครั้งแรกไม่น้อยกว่า 15 วัน หมายเหตุ : เกณฑ์การตัดสินการตรวจวินิจฉัยโรค ในกิจกรรมเฝ้าระวังโรคให้ปฏิบัติดังนี้ * โรคบรูเซลลา* - ฝูงทั่วไปหรือฝูงปลอดโรค ใช้วิธีการตรวจ Rose Bengal test(RBT) และยืนยันด้วยวิธี Complement Fixation test(CFT) จากตัวอย่างซีรัม การตัดสินสัตว์เป็นโรค คือ สัตว์ที่ให้ผลบวกจากการตรวจทั้ง 2 วิธี สำหรับโคนมให้ใช้วิธีการ	- ปศอ./ปศจ. / จ้างเหมาบริการ ช่วยงานด้าน สัตวแพทย์	- ภายใน 7 วัน หลังทราบผล ทันทีที่ทราบผล	- ทุกครั้งเมื่อพบโรค	- กคร.6 ทางจดหมาย อิเล็กทรอนิกส์และ e-Smart surveillance

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>ตรวจคัดกรองด้วย I-ELISA หรือ milk ring test จากตัวอย่างน้ำนมได้ หากพบผลบวกหรือสงสัยให้ทำการตรวจหาการติดเชื้อเป็นรายตัวจากตัวอย่างซีรัม</p> <p>*ทั้งนี้กรณีที่พบผลการตรวจโรคเป็นบวกหรือสงสัยจากตัวอย่างซีรัมในสัตว์ให้ทำการกักแยกสัตว์และเก็บตัวอย่างซ้ำเพื่อยืนยันโรคอีก 2 ครั้ง โดยมีระยะห่างของการเก็บตัวอย่างทุก 3 สัปดาห์ หลังการตรวจโรคในแต่ละครั้ง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้ที่เป็นโรค ใช้วิธีการตรวจ RBT หรือ CFT การตัดสินสัตว์เป็นโรค คือ สัตว์ที่ให้ผลบวกจากการตรวจโดยวิธีใดวิธีหนึ่ง <p>* วัณโรค*</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้ทั่วไปหรือผู้ปลอดโรค ใช้วิธีการตรวจ SIT การตัดสินการเป็นโรค คือ สัตว์ที่ให้ผลบวกจากการตรวจโดยวิธีดังกล่าว - ผู้ที่เป็นโรคใช้วิธีการตรวจ SIT และ Gamma Interferon test (Bovigam®) การตัดสินสัตว์เป็นโรค คือ สัตว์ที่ให้ผลบวกจากการตรวจโดยวิธีใดวิธีหนึ่ง - รายละเอียดวิธีการทดสอบ ดำเนินการตามแนวปฏิบัติในการใช้มาตรฐานสินค้าเกษตร การชันสูตรวัณโรคในโคและกระบือ มกษ. 10001(G)-2564 <p>4. กรณีตรวจพบโรคพยาธิในเลือด</p> <p>4.1 แยกตัวป่วยออกจากฝูง</p> <p>4.2 รักษาสัตว์ที่แสดงอาการป่วยและสัตว์ร่วมฝูงตามชนิดของพยาธิในเลือดที่ตรวจพบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Babesiosis ยาที่รักษา Berenil® 3-5 mg/kg IM, Oxytetracycline 20 mg/kg IM หรือฉีดร่วมกันก็ได้ 				

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>- Anaplasmosis ยาที่รักษา Imizol® 2 mg/kg SC</p> <p>- Trypanosomiasis ยาที่รักษา Berenil® 3-5 mg/kg IM</p> <p>4.3 เก็บตัวอย่างเลือดสัตว์ที่ป่วยตรวจซ้ำอีก 1 ครั้ง หลังจากอาการดีขึ้น 1 เดือน</p> <p>5. ติดตามการควบคุมโรค</p>	<p>ปศอ./ปศจ. สหกรณ์โคนมและ ศูนย์รับนม/จ้าง เหมาบริการช่วย งานด้านสัตวแพทย์</p> <p>ปศข.</p>	<p>ทันทีที่ทราบผล</p> <p>2 สัปดาห์ภายหลังจาก ได้รับรายงานโรค</p>	<p>ทุกครั้งเมื่อพบโรค</p> <p>ทุกครั้งที่มี รายงานโรค</p>	<p>กคร.6 ทางจดหมาย อิเล็กทรอนิกส์ และ e-Smart surveillance</p> <p>แบบรายงาน ตามที่กำหนด</p>
ควบคุมเคลื่อนย้าย	<p>1. มีข้อมูลประวัติสัตว์ตามระบบการทำเครื่องหมายประจำตัวสัตว์</p> <p>2. สำหรับโคนมให้ดำเนินการตามประกาศกรมปศุสัตว์เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการขออนุญาตและการออกใบอนุญาต การตรวจโรคและ ทำลายเชื้อโรคในการนำสัตว์หรือซากสัตว์ไปยังท้องที่จังหวัดอื่น พ.ศ. 2558</p> <p>3. สำหรับโคเนื้อและกระบือให้ตรวจสอบแหล่งที่มาของสัตว์มาจากฟาร์ม ปลอดโรค布鲁เซลลาหรือวัณโรค หากยังไม่ได้รับรองสถานภาพปลอดโรค สัตว์นั้นจะต้องผ่านการตรวจให้ผลลบทั้งโรค布鲁เซลลาและวัณโรค</p> <p>4. สัตว์ที่ไม่ได้มาจากฟาร์มปลอดโรค จะต้องได้รับการตรวจและทดสอบโรค และมีผลการตรวจและทดสอบโรคไม่เกิน 6 เดือน นับจากวันเจาะเลือด โดยสัตว์ที่มีอายุต่ำกว่า 1 ปี ไม่ต้องผ่านการตรวจโรค</p> <p>5. สัตว์นำเข้าราชอาณาจักรจากประเทศเพื่อนบ้านอนุโลมให้สัตว์นั้นต้องผ่าน การตรวจโรคระหว่างการกักสัตว์ให้ผลลบทั้ง 2 โรคไม่เกิน 15 วัน นับจากวัน เก็บเลือด</p> <p>6. ติดตามการควบคุมโรค</p>	<p>ปศอ./ปศจ./ด้านฯ</p> <p>ปศอ./ปศจ./ด้านฯ</p> <p>ปศอ./ปศจ./ด้านฯ</p> <p>กสก./ด้านฯ/สสข./ ศวพ.</p> <p>ปศข./กสก.</p>	<p>ต.ค.65-ก.ย.66</p> <p>ต.ค.65-ก.ย.66</p> <p>ต.ค.65-ก.ย.66</p> <p>ต.ค.65-ก.ย.66</p> <p>ต.ค.65-ก.ย.66</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>สัตว์นำเข้า</p> <p>100%ของสัตว์ เคลื่อนย้าย</p>	<p>e-Movement</p> <p>e-Movement</p> <p>e-Movement</p> <p>แบบรายงานตาม ที่กำหนด</p>

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
รับรองฟาร์ม ปลอดโรค	1. ชี้แจงหลักเกณฑ์การรับรองฟาร์มปลอดโรค บรูเซลลาและวัณโรคให้ สหกรณ์โคนม ศูนย์รับนมและเกษตรกรทราบ โดยมีหลักเกณฑ์ตามระเบียบกรมปศุสัตว์ ว่าด้วยการขอรับและออกใบรับรองสถานฟาร์มปลอดโรค พ.ศ. 2563	ปศอ./ปศจ./ จ้างเหมาบริการ ช่วยงานด้าน สัตวแพทย์	ต.ค.-พ.ย.65	100% ของฟาร์ม ที่ผ่านการรับรอง มาตรฐานฟาร์ม (GAP) หรือผ่าน การรับรองระบบ การป้องกันโรค และการเลี้ยงสัตว์ที่ เหมาะสม(GFM)	-
	2. รับเอกสารและตรวจสอบหลักฐาน การขอรับรองฟาร์มปลอดโรคจาก เกษตรกรหรือผู้ประกอบการ	ปศจ.	ต.ค.65-ก.ย.66	-	-
	3. คณะกรรมการตรวจประเมินสถานภาพฟาร์มปลอดโรคบรูเซลลา , และ วัณโรค ตามหลักเกณฑ์ที่กรมปศุสัตว์กำหนด	คกก.ตรวจประเมิน สถานภาพ ฟาร์มปลอดโรค ระดับเขตปศุสัตว์	ต.ค.65-ก.ย.66	100% ของฟาร์ม ที่ผ่านการรับรอง มาตรฐานฟาร์ม (GAP) หรือผ่าน การรับรองระบบ การป้องกันโรค และการเลี้ยงสัตว์ที่ เหมาะสม(GFM)	-
	4. การยกเลิกการรับรองสถานภาพฟาร์มปลอดโรค	คณะกรรมการตรวจ ประเมินสถานภาพ ฟาร์มปลอดโรค ประจำเขตปศุสัตว์	ต.ค.65-ก.ย.66	-	-

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงานดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>5. หากฟาร์มไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การรับรองและรักษาสถานภาพฟาร์มปลอดโรคต้องยกเลิกสถานภาพฟาร์มปลอดโรค และยื่นคำร้องขอรับรองฟาร์มปลอดโรคใหม่ตั้งแต่ระดับ B</p> <p>6. จัดทำแผนการออกตรวจฟาร์ม ที่ได้รับรองสถานภาพฟาร์มปลอดโรคแล้ว เพื่อตรวจสอบการรักษาสถานภาพฟาร์มปลอดโรค</p> <p>7. รายงานผลการรับรองฟาร์มปลอดโรค</p> <p>***ทั้งนี้รายละเอียดการรับรองสถานภาพฟาร์มปลอดโรค ให้เป็นไปตามระเบียบกรมปศุสัตว์ ว่าด้วยการขอรับและออกใบรับรองสถานภาพฟาร์มปลอดโรค พ.ศ. 2563***</p>	<p>คณะกรรมการตรวจประเมินสถานภาพฟาร์มปลอดโรคประจำเขตปศุสัตว์</p> <p>คณะกรรมการตรวจประเมินฟาร์มปลอดโรคประจำเขตปศุสัตว์</p> <p>เลขานุการของคณะกรรมการตรวจประเมินสถานภาพฟาร์มปลอดโรคประจำเขตปศุสัตว์</p>	<p>ต.ค.65-ก.ย.66</p> <p>ต.ค.65-ก.ย.66</p> <p>ต.ค.65-ก.ย.66</p>	<p>-</p> <p>100% ของฟาร์มปลอดโรคที่ได้รับรองฟาร์มปลอดโรค</p> <p>100% ของฟาร์มที่ผ่านการรับรองฟาร์มปลอดโรค</p>	<p>-</p> <p>แบบรายงานตามที่กำหนด</p> <p>แบบรายงาน e-Operation แผนงานโรคบรูเซลลาและวัณโรค</p>
มาตรฐานห้องปฏิบัติการ	<p>1. จัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการตรวจวินิจฉัยโรคบรูเซลลาในห้องปฏิบัติการของกรมปศุสัตว์ทั่วประเทศ</p> <p>2. ควบคุมคุณภาพการตรวจวินิจฉัยโรคของห้องปฏิบัติการ โดยการตรวจ Unknown</p>	<p>สถาบันฯ</p> <p>สถาบันฯ</p>	<p>ธ.ค.65</p> <p>ต.ค.65-ก.ย.66</p>	<p>ศวพ. 8 แห่ง / อสค. / ห้องปฏิบัติการอื่นๆ</p> <p>ศวพ. 8 แห่ง / อสค. / ห้องปฏิบัติการอื่นๆ</p>	<p>แบบรายงานตามที่กำหนด</p> <p>แบบรายงานตามที่กำหนด</p>

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
ประชาสัมพันธ์ และประสานงาน หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	1. เผยแพร่รายชื่อฟาร์มที่ได้รับการรับรองสถานภาพปลอดโรค	สคบ./ปศจ./ปศอ./ ปศข.	ต.ค.65-ก.ย.66	100% ของฟาร์มที่ ได้รับการรับรองสถานภาพ ปลอดโรค	-
	2. ประชุมชี้แจง มาตรการต่างๆ ของกรมปศุสัตว์ / หรือการแก้ไขปัญหา โคนมกับสหกรณ์โคนมและศูนย์รับนมในพื้นที่รับผิดชอบ	ปศข./ปศจ./ปศอ.	พ.ย.65/ ก.พ.66/พ.ค.66	ปีละ 3 ครั้ง	-
การรับรองกลุ่ม ผู้เลี้ยงและ สหกรณ์โคนม ปลอดโรค	1. ชี้แจงหลักเกณฑ์การรับรองกลุ่ม/สหกรณ์ปลอดโรคบรูเซลลา และวัณโรค	สคบ.	ต.ค.65	-	-
	2. ชักซ้อมแผนการปฏิบัติงาน	สคบ.	ต.ค.65	1 ครั้ง	-
	2.1 ระดับเขต	ปศข.	พ.ย.65	9 แห่ง	-
	2.2 ระดับจังหวัด	ปศต/ปศอ/ปศจ.	พ.ย.65	สหกรณ์โคนม ทั่วประเทศ	-
3. ประชาสัมพันธ์ และชี้แจงหลักเกณฑ์การรับรองกลุ่ม/สหกรณ์ปลอดโรค บรูเซลลา และวัณโรค ให้สหกรณ์ทราบ โดยมีหลักเกณฑ์ตามระเบียบกรมปศุสัตว์ ว่าด้วยการขอรับและออกไปรับรองสถานภาพฟาร์มปลอดโรค พ.ศ. 2563	ปศจ.	ต.ค.65-ก.ย.66	สหกรณ์ที่สมัคร	-	
4. ตรวจสอบหลักฐาน การขอรับรองสหกรณ์ปลอดโรคจากสหกรณ์ ซึ่งหลักฐาน ประกอบด้วย					
- แบบคำร้องขอรับรองสหกรณ์ปลอดโรค					
- ใบรับรองฟาร์มปลอดโรคของเกษตรกรทุกราย					

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	5. คณะกรรมการตรวจประเมินสถานภาพ กลุ่ม/สหกรณ์ปลอดโรคบรูเซลลา และวัณโรค	คกก.ตรวจประเมิน สถานภาพฟาร์ม ปลอดโรคระดับ เขตปศุสัตว์ ปศข.,ปศจ ,ด้าน ฯ	พ.ย.65-ก.ย..66	100% ของกลุ่ม/ สหกรณ์ที่สมัคร	-
	6. ดำเนินการรับรองสถานภาพกลุ่ม/สหกรณ์โคนมปลอดโรค	สคบ.	พ.ย.65-ก.ย.66	-	-
	7. สนับสนุนป้ายรับรองสหกรณ์ปลอดโรค แสดงไว้ด้านหน้าสหกรณ์	คกก.ตรวจประเมิน สถานภาพฟาร์ม ปลอดโรคระดับเขต ปศุสัตว์	ต.ค.65-ก.ย.66	100% ของสหกรณ์ ที่ได้รับรอง	-
	8. ประชาสัมพันธ์สหกรณ์ที่ได้รับการรับรองสถานภาพปลอดโรค	คกก.ตรวจประเมิน สถานภาพฟาร์ม ปลอดโรคระดับเขต ปศุสัตว์	ต.ค.65-ก.ย.66	100% ของสหกรณ์ ที่ได้รับรอง	-
	ทั้งนี้รายละเอียดการรับรองสถานภาพกลุ่มผู้เลี้ยงและสหกรณ์โคนม ปลอดโรค ให้เป็นไปตามระเบียบกรมปศุสัตว์ ว่าด้วยการขอรับและออก ใบรับรองสถานภาพฟาร์มปลอดโรค พ.ศ. 2563				

แผนการปฏิบัติงานโรคหวัดแอฟริกาในสุกร และโรคระบาดสำคัญในสุกร

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินงาน	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
การเฝ้าระวังโรค	1. การเฝ้าระวังเชิงรุก 1.1 การเฝ้าระวังทางอาการ (1) การเฝ้าระวังทางอาการในฟาร์มสุกรและประเมินความเสี่ยงในระบบ E-Smart plus หากพบสุกรป่วยตายตามนิยามโรคหวัดแอฟริกาในสุกรให้ดำเนินการตามกิจกรรมควบคุมโรค (2) เฝ้าระวังทางอาการในฟาร์มสุกรที่นำสุกรเข้ามาเลี้ยงใหม่เป็นระยะเวลา 30 วัน นับตั้งแต่เริ่มเลี้ยง (3) หากไม่พบสุกรป่วย/ตาย และไม่มีการทำลายสุกรให้รายงาน Zero report ภายใน 16.00 น ของทุกวัน	ปศอ./ปศจ./ปศข.	ต.ค.65-ก.ย.66	ฟาร์มสุกรทุกฟาร์ม	แบบรายงาน e-Smart plus และแบบฟอร์มที่กำหนด
	(2) เฝ้าระวังทางอาการในฟาร์มสุกรที่นำสุกรเข้ามาเลี้ยงใหม่เป็นระยะเวลา 30 วัน นับตั้งแต่เริ่มเลี้ยง	ปศอ./ปศจ.	ต.ค.65-ก.ย.66	ฟาร์มสุกรที่มีการนำสุกรเข้ามาเลี้ยงใหม่	ตามแบบรายงานที่กำหนด
	(3) หากไม่พบสุกรป่วย/ตาย และไม่มีการทำลายสุกรให้รายงาน Zero report ภายใน 16.00 น ของทุกวัน	ปศจ.	ต.ค.65-ก.ย.66	ฟาร์มสุกรทุกฟาร์ม	ตามแบบรายงานที่กำหนด
	1.2. การเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ (1) ดำเนินการเฝ้าระวังโรงฆ่าสุกร พร้อมเก็บตัวอย่างเพื่อทดสอบโรคหวัดแอฟริกาในสุกร (ตามโครงการตรวจเฝ้าระวังป้องกันโรคหวัดแอฟริกาในสุกร ด้วยวิธี Realtime PCR ปีงบประมาณ 2566) หากพบผลบวกทางห้องปฏิบัติการให้ดำเนินการในส่วนของการควบคุมโรค	ปศอ./ปศจ.	ต.ค.65-ก.ย.66	โรงฆ่าสุกรทุกโรงฆ่า	ตามแบบรายงานที่กำหนด

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงานดำเนินงาน	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>(2) ดำเนินการเฝ้าระวังสุกรที่ผ่านด่านกักกันสัตว์ในประเทศและเก็บตัวอย่างส่งห้องปฏิบัติการ (ตามโครงการตรวจเฝ้าระวังป้องกันโรคคอตีบหวัดแอฟริกาในสุกร ด้วยวิธี Realtime PCR ปีงบประมาณ 2566) หากพบผลบวกทางห้องปฏิบัติการให้ดำเนินการในส่วนของการควบคุมโรค</p> <p>(3) ดำเนินการเฝ้าระวังฟาร์มสุกรที่นำสุกรเข้าเลี้ยงใหม่ และเก็บตัวอย่างส่งห้องปฏิบัติการ (ตามโครงการตรวจเฝ้าระวังป้องกันโรคคอตีบหวัดแอฟริกาในสุกร ด้วยวิธี Realtime PCR ปีงบประมาณ 2566)</p> <p>(4) ตรวจเฝ้าระวังป้องกันโรคคอตีบหวัด โดยเก็บตัวอย่างตามโครงการเฝ้าระวังโรคคอตีบหวัด ปีงบประมาณ 2566</p> <p>2. การเฝ้าระวังเชิงรับ</p> <p>2.1 เมื่อได้รับแจ้งสุกรป่วยตายผิดปกติหรือสับทราบได้ว่ามีสุกรป่วยตายผิดปกติในพื้นที่ ให้เจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบสุกรป่วย/ตาย โดยเร็วพร้อมทั้งดำเนินการเก็บตัวอย่างเพื่อยืนยันผลทางห้องปฏิบัติการ ตามแนวทางที่กรมปศุสัตว์กำหนด</p> <p>2.2 ประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรและประชาชนทั่วไปทราบถึงลักษณะอาการของโรคคอตีบหวัดแอฟริกาในสุกร การป้องกันโรค และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง และให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการเฝ้าระวังควบคุมโรค</p>	<p>ด่านกักกันสัตว์ 50 ด่าน/ปศจ.</p> <p>ปศอ./ปศจ.</p> <p>ปศอ./ปศจ./ปศช./สสช.</p> <p>ปศอ./ปศจ./ปศช.</p> <p>ปศอ./ปศจ.</p>	<p>ต.ค.65-ก.ย.66</p> <p>ต.ค.65-ก.ย.66</p> <p>ต.ค.65-ก.ย.66</p> <p>ต.ค.65-ก.ย.66</p> <p>ต.ค.65-ก.ย.66</p>	<p>สุกรที่เคลื่อนย้ายผ่านด่าน</p> <p>ฟาร์มสุกรที่มีการนำสุกรเข้าเลี้ยงใหม่</p> <p>จังหวัดเป้าหมายตามโครงการ</p> <p>สุกรที่มีการป่วยตายผิดปกติ/เมื่อได้รับแจ้งโรค</p> <p>ทุกพื้นที่ที่เลี้ยงสุกร</p>	<p>ตามแบบรายงานที่กำหนด</p> <p>ตามแบบรายงานที่กำหนด</p> <p>ตามแบบรายงานที่กำหนด</p> <p>รายงานการสอบสวนโรคเบื้องต้น (กคร1.) และรายงานเข้าระบบ e-smart surveillance</p> <p>ตามแบบรายงานที่กำหนด</p>

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงานดำเนินงาน	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
การควบคุมโรค	<p>1. การดำเนินการตามแนวทางการดำเนินงานกรณีพบสุกรป่วย/ตายผิดปกติ หรือมีการทำลายสุกร</p> <p>1.1 ดำเนินการเข้าสอบสวนทางระบาดวิทยาและรายงานในระบบ E-Smart surveillance พร้อมทั้งรายงานในแบบรายงาน google form ของ โรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร เก็บตัวอย่าง และส่งกักสุกรทุกตัวจนกว่าจะทราบผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ กรณีผลทางห้องปฏิบัติการเป็นลบให้เฝ้าระวังอย่างน้อย 30 วัน</p> <p>2. การดำเนินการตามแนวทางการดำเนินงานกรณีมีการยืนยันผลตรวจทางห้องปฏิบัติการของโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร</p> <p>2.1 กรณีพบในฟาร์มสุกรให้ดำเนินการ ดังนี้</p> <p>(1) กรณีฟาร์มรายย่อย-เล็ก ทำลายสุกรในฟาร์มทุกตัวด้วยการเผาฝังกลบ หรือตามวิธีที่กรมปศุสัตว์กำหนด และให้ชุดใช้ราคาสุกรและสิ่งของที่ถูกทำลายตาม พ.ร.บ. โรคระบาดสัตว์ 2558</p> <p>กรณีฟาร์มสุกรรายกลาง-ใหญ่ ให้พิจารณาความเสี่ยงและระบบความปลอดภัยทางชีวภาพ และทำลายสุกรที่มีอาการป่วยเป็นลำดับแรก และดำเนินการอื่นตามที่กรมปศุสัตว์กำหนด</p> <p>(2) ส่งสุกรทุกตัวในฟาร์มและสุกรในรัศมี 5 กิโลเมตร ภายใน 24 ชั่วโมงหลังทราบผล</p>	ปศอ./ปศจ.	ต.ค.65-ก.ย.66	ฟาร์มสุกรที่พบสุกรป่วย/ตาย หรือมีการทำลายสุกร	แบบรายงานในระบบ e-Smart surveillance และแบบรายงาน Google form โรค ASF
		ปศอ./ปศจ.	ต.ค.65-ก.ย.66	ฟาร์มสุกรยืนยันผลโรค ASF	ตามแบบรายงานที่กำหนด

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินงาน	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>(3) ฟาร์มสุกรในรัศมี 1 รอบฟาร์มที่พบโรคให้ดำเนินการ ให้เจรจาขอดำเนินการเช่นเดียวกับ (1) หากไม่สามารถทำได้ให้เน้นย้ำเรื่องการป้องกันโรคเข้าฟาร์ม</p> <p>(4) ดำเนินการเข้าสอบสวนทางระบาดวิทยาและรายงานในระบบ E-Smart surveillance</p> <p>2.2 กรณีพบในโรงฆ่าให้ดำเนินการ ดังนี้</p> <p>(1) ดำเนินการเข้าสอบสวนทางระบาดวิทยาและสอบการเคลื่อนย้ายย้อนกลับและสืบไปข้างหน้า 30 วัน พร้อมทั้งแจ้งสถานที่ปลายทางให้ดำเนินการตรวจสอบจนสามารถสามารถระบุฟาร์มที่มาได้และแจ้งกลับผลการตรวจสอบให้สำนักงานปศุสัตว์ต้นทางทราบ กรณีที่สถานที่ปลายทางตั้งอยู่ต่างเขตให้แจ้งผ่านปศุสัตว์เขต โดยขอความร่วมมือโรงฆ่าดำเนินการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ขอความร่วมมือชะลอการฆ่าสัตว์ - ทำความสะอาดและเก็บตัวอย่างสิ่งแวดล้อม <p>(2) เมื่อได้รับผลตาม (1) แล้ว ให้สรุปผลการสอบสวนและรายงานให้ปศุสัตว์เขตทราบ</p> <p>(3) ปศุสัตว์เขตสรุปรายงานตามข้อ (2) และรายงาน ให้อธิบดีกรมปศุสัตว์ทราบ ผ่าน ผอ.สคบ.</p>	ปศอ./ปศจ./ปศข.	ต.ค.65-ก.ย.66	โรงฆ่าสุกรยืนยันผลโรค ASF	ตามแบบรายงานที่กำหนด

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงานดำเนินงาน	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>2.3 กรณีพบในสถานที่จำหน่ายเนื้อสุกรให้ดำเนินการ ดังนี้</p> <p>(1) สืบย้อนถึงแหล่งที่มาของเนื้อสุกรว่ามาจากโรงฆ่าใด</p> <p>(2) ดำเนินการสอบสวนทางระบาดวิทยาในโรงฆ่าตามข้อ 2.2</p>	ปศอ./ปศจ./ปศข.	ต.ค.65-ก.ย.66	โรงฆ่าสุกรยืนยันผลโรค ASF	ตามแบบรายงานที่กำหนด

การเก็บตัวอย่าง

- การเก็บตัวอย่างเฝ้าระวังที่โรงฆ่าสุกร ให้เก็บที่ไลน์การผลิต 5 ตำแหน่งโดยรวมท่อน้ำทิ้งด้วย รวมเป็น 1 ตัวอย่างทุก 6 เดือน
- การเก็บตัวอย่างเพื่อเฝ้าระวังโรคจากสุกรที่เคลื่อนย้ายผ่านด่านปศุสัตว์เดือนละ 14 ราย รายละเอียด 5 ตัวอย่าง
- การเก็บตัวอย่างเลือดหรือน้ำลายยืนยันที่ฟาร์มสุกร ให้เก็บ 15 ตัวอย่าง/โรงเรือน

โครงการสัตว์ปลอดโรค คนปลอดภัยจากโรคพิษสุนัขบ้า ตามพระปณิธาน ศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี

โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงานดำเนินงาน	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
<p>โครงการสัตว์ปลอดโรค คนปลอดภัยจากโรคพิษสุนัขบ้า</p>	<p>หลักการและเหตุผล</p> <p>ด้วยศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอเจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี ทรงมีพระเมตตาต่อพสกนิกรชาวไทยและสรรพชีวิตโดยทรงห่วงใยปัญหาโรคพิษสุนัขบ้าที่เป็นปัญหาสำคัญของชาติและทรงมีพระประสงค์ให้โรคพิษสุนัขบ้าหมดไปจากประเทศไทยนับเป็นพระวิสัยทัศน์ที่กว้างไกล ทรงโปรดให้ดำเนินโครงการสัตว์ปลอดโรค คนปลอดภัยจากโรคพิษสุนัขบ้า ตามพระปณิธาน ศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอเจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี ในระยะต่อไป ปีพ.ศ. 2564-2568 (5 ปี)</p> <p>ในการขับเคลื่อนโครงการสัตว์ปลอดโรค คนปลอดภัยจากโรคพิษสุนัขบ้า ตามพระปณิธานฯ ในระยะเวลาปีพ.ศ. 2564-2568 นายกรัฐมนตรีโดยพระวินิจฉัยของศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอเจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารีกรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี ได้ปรับปรุงองค์ประกอบของคณะกรรมการให้มีความเหมาะสม ซึ่งได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการตามคำสั่งสำนักนายกรัฐมนตรีที่ 354/2563 ลงวันที่ 5 พฤศจิกายน 2563 เรื่อง คำสั่งคณะกรรมการขับเคลื่อนการดำเนินโครงการสัตว์ปลอดโรค คนปลอดภัยจากโรคพิษสุนัขบ้า ตามพระปณิธาน ศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอเจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารีกรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี ทั้งนี้ เพื่อให้การ</p>	<p>ผู้รับผิดชอบโครงการ</p> <ol style="list-style-type: none"> สำนักควบคุม ป้องกัน และบำบัดโรคสัตว์ สำนักงานปศุสัตว์เขต 1- 9 สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด 76 จังหวัด สำนักงานปศุสัตว์พื้นที่ กรุงเทพมหานคร สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการ สัตวแพทย์ประจำภาค ศูนย์ทดสอบและวิจัย คุณภาพชีววัตถุสำหรับสัตว์ กองสารวัตรและกักกัน <p>หน่วยงานร่วมดำเนินงาน</p> <ol style="list-style-type: none"> สถานเสาวภา สภากาชาดไทย สัตวแพทย์สภา 	<p>ต.ค. 65- ก.ย.66</p>	<p>ไม่มีคนและสัตว์เสียชีวิตด้วยโรคพิษสุนัขบ้าในประเทศไทยอย่างยั่งยืน</p>	<ol style="list-style-type: none"> แบบฟอร์มการรายงานโครงการฯ ระบบ e-Operation, ระบบ Thai Rabies Net ระบบ Rabies One Data

โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินงาน	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>ขับเคลื่อนโครงการมีประสิทธิภาพเห็นผลเป็นรูปธรรม และประสบผลสำเร็จตามเป้าประสงค์โดยทรงมีพระกรุณาธิคุณรับเป็นองค์ประธานกรรมการต่อเนื่องและมีพระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าสิริภาจุฑาภรณ์ ทรงร่วมเป็นรองประธานกรรมการนำมาซึ่งความปลาบปลื้มแก่ปวงพสกนิกรชาวไทยอย่างหาที่สุดไม่ได้ รวมถึงได้มีการประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนการดำเนินโครงการสัตว์ปลอดโรค คนปลอดภัยจากโรคพิษสุนัขบ้า ตามพระปณิธานฯ ครั้งที่ 1/2563 เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2563 ที่ประชุมได้มีการพิจารณาปรับปรุงองค์ประกอบคณะอนุกรรมการและได้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการขับเคลื่อนการดำเนินโครงการสัตว์ปลอดโรค คนปลอดภัยจากโรคพิษสุนัขบ้า ตามพระปณิธานฯ ตามคำสั่งคณะกรรมการขับเคลื่อนการดำเนินโครงการสัตว์ปลอดโรค คนปลอดภัยจากโรคพิษสุนัขบ้า ตามพระปณิธานฯที่ 1/2563 ลงวันที่ 25 พฤศจิกายน 2563</p> <p>กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ภายใต้คณะอนุกรรมการด้านการเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุมโรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์ จึงได้จัดทำโครงการสัตว์ปลอดโรค คนปลอดภัยจากโรคพิษสุนัขบ้า ตามพระปณิธานศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 เพื่อเร่งรัดกำจัดโรคพิษสุนัขบ้าให้หมดไปจากประเทศไทยต่อไป</p> <p>วัตถุประสงค์</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อเร่งรัดกำจัดโรคพิษสุนัขบ้าให้หมดไป โดยดำเนินการเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมโรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ 2. เพื่อขับเคลื่อนการสร้างพื้นที่ปลอดโรคพิษสุนัขบ้าโดยให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การสร้างพื้นที่ปลอดโรค 	<ol style="list-style-type: none"> 3. สัตวแพทยสมาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ 4. สมาคมสัตวแพทย์ผู้ประกอบการบำบัดโรคสัตว์แห่งประเทศไทย 5. ภาควิชาสัตวบาล คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 6. กรมควบคุมโรค 7. กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น 8. องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น 9. กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช 10. กรมประชาสัมพันธ์ 11. สำนักตรวจราชการ สำนักงานปลัด สำนักงานนายกรัฐมนตรี 12. สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ 			

โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินงาน	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>เป้าหมาย ไม่มีคนและสัตว์เสียชีวิตด้วยโรคพิษสุนัขบ้าในประเทศไทยอย่างยั่งยืน</p> <p>ตัวชี้วัด</p> <ol style="list-style-type: none"> อัตราการพบโรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์ลดลงจากปีที่ผ่านมาและไม่พบโรคภายในปี พ.ศ. 2568 จำนวนองค์ประกอบส่วนท้องถิ่นปลอดโรคพิษสุนัขบ้า อย่างน้อยร้อยละ 80 <p>ระยะเวลาในการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566</p> <p>การดำเนินการ</p> <ol style="list-style-type: none"> กระบวนการ ผลผลิต ผลลัพธ์ <ol style="list-style-type: none"> 1.1 การเฝ้าระวังโรค <ol style="list-style-type: none"> 1.1.1 กระบวนการ <ol style="list-style-type: none"> 1) การเฝ้าระวังโรคเชิงรับหรือเฝ้าระวังทางอาการ (passive surveillance) โดยการเก็บตัวอย่างสัตว์แสดงอาการสงสัยตามนิยามโรคพิษสุนัขบ้าส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการกรมปศุสัตว์ 2) การเฝ้าระวังโรคเชิงรุก (active surveillance) โดยมีการส่งตรวจตัวอย่างสุนัข หรือแมว จำนวนร้อยละ 0.01 ของจำนวนประชากรสุนัขและแมวในพื้นที่ (1:10,000 ตัว) หรือสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมอื่นๆ ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการกรมปศุสัตว์ 3) สอบสวนโรคทางระบาดวิทยา กรณีที่พบผลบวกจากตัวอย่างส่งตรวจ 	<ol style="list-style-type: none"> 13. คณะสัตวแพทยศาสตร์ ทุกมหาวิทยาลัย 14. หน่วยงานที่อยู่ภายใต้ กระทรวงศึกษาธิการ 			

โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินงาน	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>4) รวบรวมและบันทึกข้อมูลด้านการเฝ้าระวังโรคในระบบ Thai Rabies Net</p> <p>5) เพิ่มประสิทธิภาพและพัฒนาห้องปฏิบัติการด้านการตรวจวินิจฉัยโรค และการตรวจภูมิคุ้มกันโรคหลังจากทำวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า</p> <p>6) ฝึกอบรม พัฒนา สัตวแพทย์นักระบาดวิทยาและทีมสอบสวนโรค</p> <p>7) สร้างเครือข่ายการเฝ้าระวังโรคในทุกระดับ</p> <p>1.1.2 ผลผลิต: มีการส่งตัวอย่างตรวจครอบคลุมทุกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น</p> <p>1.1.3 ผลลัพธ์: ไม่พบเชื้อไวรัสโรคพิษสุนัขบ้าจากทุกตัวอย่างที่ส่งตรวจ</p> <p>1.2 การควบคุมโรค</p> <p>1.2.1 กระบวนการ</p> <p>2) กรณีที่พบโรค ดำเนินการประกาศเขตโรคระบาดสัตว์ชั่วคราว พื้นที่ 5 กิโลเมตรรอบจุดเกิดโรคเป็นระยะเวลา 30 วัน ตามพระราชบัญญัติโรคระบาดสัตว์ พ.ศ. 2558</p> <p>3) จัดทำประชาคมผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (stakeholder) เพื่อกำหนดแนวทางการควบคุมโรคร่วมกันในระดับพื้นที่</p> <p>4) ฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าให้กับสุนัขและแมวทุกตัวในพื้นที่เกิดโรค</p> <p>5) กักสัตว์สัมผัสและสัตว์กลุ่มเสี่ยงที่อยู่ในพื้นที่เกิดโรค</p> <p>6) เก็บตัวอย่างสัตว์ที่แสดงอาการตามนิยามโรคหรือสัตว์ป่วยสงสัยส่งตรวจเพิ่ม</p> <p>7) ควบคุมเคลื่อนย้ายสัตว์เข้าออกพื้นที่เกิดโรค</p>				

โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินงาน	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>8) ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ประชาชน</p> <p>9) ฝ้าระวังโรคต่อเนื่องเป็นเวลาอย่างน้อย 6 เดือน</p> <p>1.2.2 ผลผลิต: ควบคุมโรคให้สงบภายในระยะเวลาไม่เกิน 1 เดือน</p> <p>1.2.3 ผลลัพธ์: ควบคุมโรคให้สงบและไม่ให้เกิดโรคซ้ำในพื้นที่ที่เคยเกิดโรค</p> <p>1.3 การป้องกันโรค</p> <p>1.3.1 กระบวนการ</p> <p>1) บูรณาการร่วมกับกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสำรวจและขึ้นทะเบียนสุนัขและแมวในระบบ Rabies One Data</p> <p>2) บูรณาการร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าให้กับสุนัขและแมว ดังนี้</p> <p>2.1) การควบคุมปริมาณคุณภาพและประสิทธิภาพวัคซีน โดยกำหนดความแรงของวัคซีนที่จะนำมาฉีด (potency) ไม่น้อยกว่า 2 IU (NIH test) มีปริมาณเพียงพอ มีการกระจายครอบคลุมทุกพื้นที่ (วัคซีนที่จัดซื้อโดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) การจัดเก็บและการขนส่งวัคซีนที่มีคุณภาพ (cold chain system) การสร้างความมั่นคงด้านวัคซีนทั้งการนำเข้าและการผลิตเอง และการใช้วัคซีนชนิดกิน (oral vaccine)</p> <p>2.2) การสร้างและพัฒนาอาสาสมัครสัตว์ให้มีคุณภาพ มีประสิทธิภาพ ให้มีจำนวนเพียงพอ ครอบคลุมทุกพื้นที่ มีจำนวนสอดคล้องกับปริมาณสัตว์ ผ่านการฝึกอบรมและได้รับการมอบหมายให้ปฏิบัติงานถูกต้องตามกฎหมาย พระราชบัญญัติโรคพิษสุนัขบ้า พ.ศ. 2535 สนับสนุนให้มีสวัสดิการ เช่น ค่าตอบแทนในการปฏิบัติงาน การได้รับการฉีดวัคซีนชนิด Pre-Exposure เป็นต้น</p>				

โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินงาน	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>2.3) บูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องควบคุมประชากรสัตว์ที่ไม่มีเจ้าของเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรคสัตว์สู่คน (Zoonosis) โดยเฉพาะโรคพิษสุนัขบ้า และป้องกันเหตุเดือดร้อนรำคาญในสังคม อาทิ สุนัขกัดคน มลภาวะทางเสียงและมูลสุนัข อุบัติเหตุตามท้องถนน เป็นต้น ดังนี้</p> <p>2.3.1) ดำเนินการจัดกลุ่มสุนัขเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการดังนี้</p> <p>กลุ่มที่ 1 สัตว์มีเจ้าของ (เลี้ยงภายใต้การควบคุมโดยเจ้าของ) สัตว์กลุ่มนี้ดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ขึ้นทะเบียนในระบบ Rabies One Data - ฉีดวัคซีนให้ครอบคลุม 80% มอบใบรับรองการฉีดวัคซีน (บัตรเหลือง) และเครื่องหมายประจำตัวสัตว์ (เหรียญ) - ระบุตัวสัตว์โดยทำสมุดประจำตัวหลังฉีดวัคซีน (กรณีฉีดโดยสถานพยาบาลสัตว์) microchip (ถ้ามี) - ผ่าตัดทำหมัน - เน้นสร้างความรับผิดชอบของเจ้าของสัตว์ <p>กลุ่มที่ 2 สัตว์มีเจ้าของ (เลี้ยงปล่อย) สัตว์กลุ่มนี้ ดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ขึ้นทะเบียนในระบบ Rabies One Data - ฉีดวัคซีนให้ครอบคลุม 80% มอบใบรับรองการฉีดวัคซีน (บัตรเหลือง) และเครื่องหมายประจำตัวสัตว์ (เหรียญ) - ระบุตัวสัตว์โดยทำสมุดประจำตัวหลังฉีดวัคซีน (กรณีฉีดโดยสถานพยาบาลสัตว์) microchip (ถ้ามี) - ผ่าตัดทำหมัน - เน้นสร้างความรับผิดชอบของเจ้าของสัตว์ 				

โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินงาน	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<ul style="list-style-type: none"> - ประชาสัมพันธ์สร้างความตระหนักและให้ความรู้ <p>กลุ่มที่ 3 สัตว์ไม่มีเจ้าของ (อาศัยในชุมชน วัด ตลาด ฯลฯ) สัตว์กลุ่มนี้ ดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ขึ้นทะเบียนในระบบ Rabies One Data - ฉีดวัคซีนที่รับผิดชอบโดยท้องถิ่น หน่วยงานราชการ ชุมชน เป็นหลัก - ฝ่าตัดทำหมันภายใต้หลัก PPP (Public Private Partnership) ร่วมกับชุมชน องค์กรอิสระ NGOs ปลอยคืนที่เดิมหรือนำเข้าสถานพักพิงกรณีจำเป็น - ระบุตัวสัตว์โดยสัปดาห์ด้านใน ทีเบอร์เย็นด้านข้างลำตัว - มีระบบติดตามข้อมูลสัตว์ตาย เกิดใหม่ เคลื่อนย้ายเข้ามาในพื้นที่ - ประชาสัมพันธ์สร้างความตระหนักและให้ความรู้ <p>กลุ่มที่ 4 สัตว์ไม่มีเจ้าของ (ดำรงชีวิตคล้ายสัตว์ป่า) สัตว์กลุ่มนี้ ดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ขึ้นทะเบียนในระบบ Rabies One Data - ฉีดวัคซีนที่รับผิดชอบโดยท้องถิ่น หน่วยงานราชการ ชุมชน เป็นหลัก - กรณีจับไม่ได้และเป็นสัตว์ในพื้นที่เกิดโรคจะพิจารณาใช้วัคซีนชนิดกิน (Oral Rabies Vaccine) - ฝ่าตัดทำหมันภายใต้หลัก PPP (Public Private Partnership) ร่วมกับชุมชน องค์กรอิสระ NGOs ปลอยคืนที่เดิมหรือนำเข้าสถานพักพิงกรณีจำเป็น - ระบุตัวสัตว์โดยสัปดาห์ด้านใน ทีเบอร์เย็นด้านข้างลำตัว - มีระบบติดตามข้อมูลสัตว์ตาย เกิดใหม่ เคลื่อนย้ายเข้ามาในพื้นที่ - ประชาสัมพันธ์สร้างความตระหนักและให้ความรู้ 				

โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินงาน	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>2.3.2) การบังคับใช้กฎหมายเช่นเทศบัญญัติ และข้อบัญญัติท้องถิ่น ควบคุมการเลี้ยงและปล่อยสัตว์ ตามพระราชบัญญัติ การสาธารณสุข พ.ศ. 2535, ประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ การจัดสวัสดิภาพสุนัขในฟาร์มเพาะพันธุ์สุนัข, ประกาศกระทรวงเกษตรและ สหกรณ์การจัดสวัสดิภาพแมวในฟาร์มเพาะพันธุ์แมว, ประกาศกระทรวง เกษตรและสหกรณ์ การจัดสวัสดิภาพสัตว์ในสถานที่ขายสัตว์เลี้ยง ภายใต้ พระราชบัญญัติป้องกันการทารุณกรรมและจัดสวัสดิภาพสัตว์ พ.ศ. 2557, การตรวจสอบการค้าสัตว์ตามถนน ตลาด ภายใต้พระราชบัญญัติโรคระบาด สัตว์ พ.ศ. 2558, ประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง กำหนดมาตรฐาน สิ้นค้าเกษตร แนวปฏิบัติในการใช้มาตรฐานสินค้าเกษตร การปฏิบัติทางการ เพาะเลี้ยงสัตว์ที่ดีสำหรับคอกสุนัข ตามพระราชบัญญัติมาตรฐานสินค้าเกษตร พ.ศ. 2551, การบังคับใช้พระราชบัญญัติโรคพิษสุนัขบ้า พ.ศ. 2535 เป็นต้น</p> <p>2.3.3) การบริหารจัดการสถานสงเคราะห์ สัตว์ ศูนย์พักพิงสัตว์ และการหาบ้านใหม่โดยกำหนดกลุ่มสุนัขที่จะนำเข้าสู่ สถานสงเคราะห์สัตว์หรือศูนย์พักพิงสัตว์ ทำหมันและฉีดวัคซีนป้องกันสุนัข ประชาสัมพันธ์หาเจ้าของใหม่ หรือหาบ้านใหม่</p> <p>2.3.4) การให้การศึกษาปลูกจิตสำนึก ประชาสัมพันธ์ และการสร้างความร่วมมือจากภาคประชาชน เช่น การ บรรลุความรู้เรื่องโรคพิษสุนัขบ้าไว้ในหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน การ จัดกิจกรรมเพื่อสังคม (Corporate Social Responsibility) ร่วมกับผู้ที่ เกี่ยวข้อง การสื่อสารประชาสัมพันธ์ เป็นต้น</p> <p>1.3.2 ผลผลิต: มีฐานข้อมูลประชากรสุนัขและแมวในระบบ Rabies One Dataครอบคลุมทุกพื้นที่ ฉีดวัคซีนในสุนัขและแมวโดยรวมได้ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80, ผ่าตัดทำหมันสุนัขและแมวมรวมกันได้ไม่น้อยกว่า 87,000 ตัว</p>				

โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินงาน	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>1.3.3 ผลลัพธ์: สัตว์มีภูมิคุ้มกันโรคอย่างมีประสิทธิภาพ และมีการบริหารจัดการควบคุมประชากรสุนัขและแมวได้อย่างเป็นระบบ และยั่งยืน</p> <p>1.4 การสร้างพื้นที่ปลอดโรคพิษสุนัขบ้า</p> <p>1.4.1 กระบวนการ</p> <p>1) ดำเนินการประเมินโดยแต่งตั้งคณะกรรมการ ประเมินและรับรองพื้นที่ปลอดโรคพิษสุนัขบ้า 3 ระดับ ได้แก่ ระดับท้องถิ่น ปลอดโรค ระดับอำเภอปลอดโรค และระดับจังหวัดปลอดโรค</p> <p>2) ใช้หลักเกณฑ์การสร้างพื้นที่ปลอดโรคพิษสุนัขบ้า ซึ่งประกอบด้วย 6 เกณฑ์ ได้แก่ การพบโรคพิษสุนัขบ้าในคน การพบโรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์ การสำรวจสุนัขและแมว การฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า การควบคุมประชากรสัตว์ และความยั่งยืนของการปลอดโรคพิษสุนัขบ้า</p> <p>3) ดำเนินการรับรองพื้นที่ปลอดโรคพิษสุนัขบ้า สำหรับท้องถิ่นที่ผ่านการประเมินให้เป็นพื้นที่ปลอดโรคทั้งระดับท้องถิ่น ปลอดโรค ระดับอำเภอปลอดโรค และระดับจังหวัดปลอดโรค</p> <p>1.4.2 ผลผลิต: องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นปลอดโรคอย่างน้อยร้อยละ 80</p> <p>1.4.3 ผลลัพธ์: ทุกจังหวัดปลอดโรคพิษสุนัขบ้า ภายในปี พ.ศ. 2568</p> <p>1.5 การติดตามและประเมินผลโครงการ</p> <p>1.5.1 ตรวจสอบติดตามโดยหน่วยงานหลักที่รับผิดชอบโครงการ ได้แก่ สำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์ และสำนักงานปศุสัตว์เขต 1-9 ตามกรอบระยะเวลาของแต่ละโครงการย่อย</p>				

โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินงาน	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>1.5.2 ตรวจสอบติดตามและประเมินผลโครงการโดยคณะผู้ตรวจราชการกรมปศุสัตว์ตามกรอบการตรวจราชการของกรมปศุสัตว์</p> <p>1.5.3 ตรวจสอบติดตามและประเมินผลโครงการโดยคณะผู้ตรวจราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ตามกรอบการตรวจราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์</p> <p>1.6 การแสดงผลการดำเนินงาน</p> <p>1.6.1 แบบฟอร์มการรายงานของแต่ละโครงการฯ</p> <p>1.6.2 รายงานในระบบ e-Operation และระบบ Thai Rabies Net ของกรมปศุสัตว์</p> <p>1.6.3 รายงานผลการสำรวจและขึ้นทะเบียนในระบบ Rabies One Data</p> <p>ผลที่คาดว่าจะได้รับ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. สามารถเร่งรัดกำจัดโรคพิษสุนัขบ้าให้หมดไป โดยดำเนินการเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมโรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2. อัตราการพบโรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์ลดลงจากปีที่ผ่านมาและไม่พบโรคภายในปี พ.ศ. 2568 3. สามารถขับเคลื่อนการสร้างพื้นที่ปลอดโรคพิษสุนัขบ้าโดยให้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การสร้างพื้นที่ปลอดโรค ทำให้ไม่มีคนและสัตว์เสียชีวิตด้วยโรคพิษสุนัขบ้าในประเทศไทยอย่างยั่งยืน 				

โครงการขอคืนสถานภาพปลอดกาฬโรคแอฟริกาในม้า (African Horse Sickness; AHS) จากองค์การสุขภาพสัตว์โลก (WOAH)

โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงานดำเนินงาน	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
โครงการขอคืนสถานภาพปลอดกาฬโรคแอฟริกาในม้า (African Horse Sickness; AHS) จากองค์การสุขภาพสัตว์โลก (WOAH)	<p>หลักการและเหตุผล</p> <p>ตามที่ได้เกิดกาฬโรคแอฟริกาในม้า (African Horse Sickness) ในปี 2563 ประเทศไทยพบการระบาดครั้งแรกเมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2563 การระบาดของโรครมีพื้นที่ทั้งหมด 17 จังหวัด มีจำนวนสัตว์ป่วยสะสม 610 ตัว และตายสะสม 568 ตัว กรมปศุสัตว์ได้ร่วมกับหน่วยงานภาคีเครือข่ายดำเนินการเฝ้าระวัง ควบคุม และป้องกันโรคอย่างมีประสิทธิภาพจนทำให้พบโรคครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่ 10 กันยายน 2563 สถานการณ์ปัจจุบันประเทศไทยไม่มีรายงานพบกาฬโรคแอฟริกาในม้ามากกว่า 2 ปีแล้ว ซึ่งขณะนี้เป็นการดำเนินงานในระยะที่ 3 ระยะขอคืนสถานภาพปลอดโรคตามแผนปฏิบัติการกำจัดกาฬโรคแอฟริกาในม้าเพื่อคืนสถานภาพปลอดโรคจากองค์การสุขภาพสัตว์โลกของประเทศไทย โดยตั้งเป้าหมายที่จะดำเนินการให้ได้สถานภาพปลอดโรคภายในปี พ.ศ. 2566</p> <p>กาฬโรคแอฟริกาในม้าทำให้มีอัตราการตายในม้าสูงเกือบ 100% ส่งผลต่อการเคลื่อนย้ายม้าระหว่างประเทศทำให้ไม่สามารถเคลื่อนย้ายม้าระหว่างประเทศได้ มีผลกระทบต่ออุตสาหกรรมการค้าขาย ส่งออกม้า และกิจกรรมการแข่งขันม้าในทุกประเภททุกระดับต้องถูกระงับไป คิดเป็นมูลค่าความเสียหายจากอุตสาหกรรมการแข่งขันม้าแข่งภายในประเทศ ไม่น้อยกว่า 60 ล้านบาท</p>	<ol style="list-style-type: none"> สำนักควบคุม ป้องกัน และบำบัดโรคสัตว์ สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ประจำภาค กองสารวัตรและกักกัน สำนักงานปศุสัตว์เขต สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด สำนักงานปศุสัตว์อำเภอ ด่านกักกันสัตว์ สำนักพัฒนาพันธุ์สัตว์ สำนักพัฒนาอาหารสัตว์ 	ต.ค. 65 - ก.ย. 66	<ol style="list-style-type: none"> ประเทศไทยได้รับการรับรองสถานภาพปลอดโรค AHS จากองค์การสุขภาพสัตว์โลก (WOAH) ลดการสูญเสียจากการป่วยตายในสัตว์กลุ่มม้า (Equidae) ของประเทศไทย สัตว์ที่ได้รับการเฝ้าระวังกาฬโรคแอฟริกาในม้า อย่างต่อเนื่อง 	<ol style="list-style-type: none"> แบบรายงานโครงการฯ ระบบ e-Operation

โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินงาน	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>อุตสาหกรรมกีฬาขี่ม้ามูลค่า ไม่น้อยกว่า 100 ล้านบาท อุตสาหกรรมกีฬาแข่งม้า ไม่น้อยกว่า 25 ล้านบาท และส่งผลต่อคุณภาพชีวิตของบุคคลที่เกี่ยวข้อง ทั้งเกษตรกรผู้เลี้ยงม้า สมาคม ชมรม ผู้ประกอบการแรงงาน ผู้ที่เกี่ยวข้องอื่นๆ และตัวม้าเอง ดังนั้น กรมปศุสัตว์จึงมีความจำเป็นต้องกำจัดโรคดังกล่าว การปลอดโรคดังกล่าว จะทำให้สามารถเคลื่อนย้ายม้าระหว่างประเทศได้ตามปกติ ส่งเสริมอุตสาหกรรมการค้าและการส่งออกม้าเพิ่มรายได้ต่ออุตสาหกรรม การส่งออกม้า ส่งเสริมกิจกรรมการแข่งขันม้าในประเทศทุกประเภททั้งระดับประเทศและระดับนานาชาติ ซึ่งจะส่งผลดีต่ออุตสาหกรรมการท่องเที่ยว สร้างอาชีพและรายได้ให้กับบุคลากรทุกภาคส่วน อาทิ เกษตรกรผู้เลี้ยงม้า ผู้ประกอบการ สมาคม ชมรม แรงงาน ผู้ประกอบการด้านการท่องเที่ยวและเศรษฐกิจโดยรวมต่อไป</p> <p>กรมปศุสัตว์ได้อนุมัติโครงการขอคืนสถานภาพปลอดกาฬโรคแอฟริกาในม้า (African Horse Sickness; AHS) จากองค์การสุขภาพสัตว์โลก (WOAH) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 – 2566 ไปแล้ว โดยกรมปศุสัตว์ได้มีนโยบายที่จะทำให้ประเทศไทยกลับสู่สถานภาพปลอดกาฬโรคแอฟริกาในม้าได้เหมือนที่ผ่านมาโดยเร็ว ภายใต้การดำเนินการตามแผนปฏิบัติการกำจัดกาฬโรคแอฟริกาในม้า (African Horse Sickness; AHS) เพื่อคืนสถานภาพปลอดโรคจากองค์การสุขภาพสัตว์โลก ซึ่งจำเป็นต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่องเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 4 ปี โดยเริ่มตั้งแต่</p>				

โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินงาน	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ที่พบการระบาดของโรคไปจนถึง การขอคืนสถานภาพปลอดโรคในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ดังนั้น เพื่อดำเนินการเป็นไปอย่างต่อเนื่อง ครอบคลุม และมี ประสิทธิภาพ โดยสามารถเตรียมข้อมูลให้ครบถ้วนตามข้อ กำหนดขององค์การสุขภาพสัตว์โลก (WOAH) เพื่อเตรียม เข้าสู่กระบวนการขอรับรองเป็นประเทศปลอดโรค จากองค์การสุขภาพสัตว์โลก (WOAH) ในปี พ.ศ. 2566 กรมปศุสัตว์จึงได้จัดทำโครงการขอคืนสถานภาพปลอด กายโรคแอฟริกาในม้า (AHS) จากองค์การสุขภาพสัตว์โลก (WOAH) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566</p> <p>วัตถุประสงค์</p> <p>เพื่อดำเนินการเฝ้าระวังโรคม้าทั้งหมดครอบคลุมทุก วงจรของการเกิดโรค และเตรียมข้อมูลให้ครบถ้วนตามข้อ กำหนดขององค์การสุขภาพสัตว์โลก (WOAH) เพื่อเตรียม เข้าสู่กระบวนการขอรับรองเป็นประเทศปลอดโรค AHS จากองค์การสุขภาพสัตว์โลก (WOAH) ในปี 2566</p> <p>วิธีและขั้นตอนการดำเนินงาน</p> <p>เป็นการดำเนินการตามแผนระยะที่ 3 ระยะขอคืน สถานภาพปลอดโรค ตามแผนปฏิบัติการกำจัดกาฬโรค แอฟริกาในม้าเพื่อคืนสถานภาพปลอดโรคจากองค์การ สุขภาพสัตว์โลกของประเทศไทย ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เฝ้าระวังโรคให้ครอบคลุมทั้งวงจรการเกิดโรค <ol style="list-style-type: none"> 1.1 ดำเนินการเฝ้าระวังเชิงรุก (Active Surveillance) ได้แก่ 				

โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินงาน	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>1.1.1 การรายงาน Zero report</p> <p>1.1.2 การเฝ้าระวัง Cross-sectional ในน้ำ และ น้ำลาย</p> <p>1.1.3 การเฝ้าระวังในสัตว์ Sentinel</p> <p>1.2 ดำเนินการเฝ้าระวังเชิงรับ (Passive Surveillance)</p> <p>1.2.1 การรวบรวมรายงานจากสถานพยาบาลสัตว์ (Hospital case)</p> <p>1.2.2 การเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ (Laboratory surveillance) ได้แก่ การเฝ้าระวังจากการศึกษาข้อมูลย้อน หลัง (Retrospective study) และการเฝ้าระวังจากการ ชันสูตรโรค (Diagnostic case)</p> <p>1.3 การเฝ้าระวังโรคในแมลงพาหะ (Vector Surveil- lance)</p> <p>2. พัฒนาระบบการขึ้นทะเบียนสัตว์ และระบบเฝ้าระวัง และรายงานโรค</p> <p>3. การควบคุมการเคลื่อนย้ายทั้งภายในประเทศและ ระหว่างประเทศ</p> <p>4. การกำจัดแมลงพาหะนำโรค</p> <p>5. จัดทำเอกสารเพื่อขอรับรองคืนสถานภาพปลอดโรค จาก WOAH</p> <p>6. รายงานผลการดำเนินงานไปยัง WOAH</p> <p>7. ดำเนินการเพิ่มเติมอื่นๆ</p>				

โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินงาน	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>ผลที่คาดว่าจะได้รับ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. มีการเฝ้าระวังโรคม้าทั้งหมดครอบคลุมทุกวงจรของการเกิดโรค 2. ระวังความสูญเสียจากอุตสาหกรรมม้าในทุกภาคส่วน ได้แก่ การจัดการแข่งขันกีฬาม้าระดับนานาชาติ การส่งออกม้า เป็นต้น 3. มีข้อมูลให้ครบถ้วนตามข้อกำหนดขององค์การสุขภาพสัตว์โลก (WOAH) เพื่อเตรียมเข้าสู่กระบวนการขอรับรองเป็นประเทศปลอดโรค AHS จากองค์การสุขภาพสัตว์โลก (WOAH ในปี 2566 4. ประเทศไทยได้รับสถานภาพปลอดโรคจากองค์การสุขภาพสัตว์โลก (WOAH) ภายในปี 2566 5. ประเทศไทยได้รับการยอมรับจากนานาชาติด้านความสามารถในการควบคุมโรคและกำจัดโรคกาฬโรคแอฟริกาในม้า (AHS) จากประเทศไทย 6. สนับสนุนการท่องเที่ยวของประเทศไทยจากการใช้ม้าในอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว 				

แผนการปฏิบัติงานโรคโลหิตจางติดเชื้อม้า (Equine Infectious Anemia, EIA)

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินงาน	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
การเฝ้าระวังและการ ทดสอบโรค	<ol style="list-style-type: none"> 1. ประสานทางสถาบันสุขภาพสัตว์ในการจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ ในการทดสอบโรค 2. สุ่มเก็บตัวอย่างเลือดอย่างน้อย 10 ซีซี แบ่งเป็น 2 หลอด หลอดละอย่างน้อย 5 ซีซี <ol style="list-style-type: none"> 2.1 กลุ่มจังหวัดที่เกิดโรคในช่วง 2 ปีหลังสุด ให้เก็บตัวอย่างจากม้าทุกช่วงอายุ 2.2 กลุ่มจังหวัดที่ปลอดโรคมาน้อยกว่า 2 ปี ให้เก็บตัวอย่างจากม้าใช้งานอายุ 1 ปี ขึ้นไป 2.3 ส่งตัวอย่างตรวจที่สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ/ศวพ. 3. ทำการทดสอบโรคและแจ้งผลการตรวจกลับ โดยกรณีเป็นผลลบ ให้แจ้ง สنج.ปศจ. และกรณีให้ผลบวกแจ้ง สنج.ปศจ. สنج.ปศข. และสคบ. ทราบทุกครั้ง 4. หากพบผลบวกให้ดำเนินการควบคุมโรค 5. ติดตามผลการดำเนินการเฝ้าระวังและทดสอบโรค 	สคบ./ศวพ./สสช./ ปศข.1-9/ปศจ./ ปศอ.	ต.ค.65 - ก.ย. 66	10,000 ตัวอย่าง	- แบบรายงาน โครงการฯ
การควบคุมโรค	<ol style="list-style-type: none"> 1. กัก/แยกสัตว์ที่ให้ผลบวก ภายใน 24 ชั่วโมง หลังทราบผล 2. ทำลายสัตว์ หรือส่งกักถาวรสัตว์ที่ให้ผลบวก 3. ส่งกัก/แยกสัตว์ร่วมฝูง และทดสอบโรคในสัตว์ทุกตัว โดยเจาะเลือดครั้งแรกในวันแรกที่เริ่มกัก และตรวจซ้ำอีก 2 ครั้ง ห่างกันครั้งละ 30 วัน จนกว่าจะไม่พบการเกิดโรคใหม่ 4. ทำลายเชื้อโรค 5. สอบสวนโรค <ol style="list-style-type: none"> 5.1 รายงานตามแบบ กคร. 1 และ กคร.2 5.2 สรุปลวิเคราะห์หาสาเหตุการเกิดโรค 	ปศอ./ปศจ./ปศข./ ด่านกักสัตว์ฯ	ดำเนินการภายใน 24-72 ชั่วโมง หลังทราบผล	ทุกครั้งที่พบโรค	e-Smart surveillance อีเมล Dcontrol1@dld.go.th

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินงาน	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>6. สรุปรายงานการควบคุมโรคตามแบบฟอร์มรายงาน กคร. 6</p> <p>7. ตรวจสอบหลักฐานการเบิกเงินค่าชดใช้ในการทำลายสัตว์กรณีที่มีการเบิกเงินค่าชดใช้</p>				
<p>การควบคุมเคลื่อนย้าย</p>	<p>1. สัตว์ที่จะเคลื่อนย้ายภายในประเทศ (ข้ามจังหวัด)</p> <p>1.1 สัตว์ที่เคลื่อนย้ายต้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีสมุดประจำตัวม้า (passport) - มีผลการทดสอบโรค EIA โดยให้ผลลบไม่เกิน 1 ปีนับจากวันเจาะเลือดในสัตว์ <p>1.2 ในกรณีที่สัตว์ไม่มีผลการตรวจเลือด ให้ทำการเก็บตัวอย่างเพื่อส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ และกักตรวจสัตว์จนกว่าจะได้ผลตรวจเลือดเป็นลบจึงอนุญาตให้เคลื่อนย้าย</p> <p>2. สัตว์นำเข้าราชอาณาจักร</p> <p>2.1 ต้องมีหนังสือรับรองสุขภาพสัตว์ (Health Certificate) เป็นภาษาอังกฤษ ที่ลงนามรับรองโดยสัตวแพทย์ผู้มีอำนาจหน้าที่ของรัฐบาลประเทศผู้ส่งออก โดยมีรายละเอียดการรับรองดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> 2.1.1 จำนวน ชนิดสัตว์ 2.1.2 พันธุ์ เพศ อายุและสี 2.1.3 รูปพรรณสัณฐานสัตว์ 2.1.4 ชื่อและที่อยู่เจ้าของหรือผู้ส่งออก และหลักฐานแสดงแหล่งกำเนิด <p>2.2 สมุดทะเบียนประวัติสายพันธุ์ม้าแข่ง หรือใบรับรองพันธุ์ประวัติหรือสายพันธุ์ (Studbook, silhouette หรือ pedigree certificate) กำกับมาพร้อมกับสัตว์ที่นำเข้า</p>	<p>ปศอ./ปศจ./ต่านฯ</p>	<p>ต.ค.65 – ก.ย.66</p>	<p>ม้า ลา ล่อ</p>	<p>e-Movement</p>

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินงาน	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>2.3 สัตว์ต้องมาจากแหล่งที่มีการควบคุมโรคสัตว์ และต้องมีสุขภาพสมบูรณ์ไม่มีอาการหรืออาการของโรคติดเชื้อหรือโรคติดต่อ หรือพยาธิภายนอกใดๆ ในขณะที่ส่งออก และเหมาะสมสำหรับการขนส่งหรือเดินทาง</p> <p>2.4 บริเวณพื้นที่ในรัศมี 100 กม. รอบบริเวณที่เลี้ยงสัตว์ที่จะส่งออกต้องไม่มีประวัติของการเกิดโรค EIA</p> <p>2.5 สถานที่หรือฟาร์มเลี้ยงสัตว์ที่จะส่งออกต้องไม่มีประวัติของการเกิดโรค EIA ในช่วงระยะเวลา 2 ปีก่อนการส่งออก</p> <p>2.6 กักม้าที่ประเทศต้นทาง ณ สถานที่กักกันสัตว์ที่ได้รับรองเป็นเวลา 30 วัน และทดสอบโรคด้วยวิธีการทดสอบโรคที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานสุขภาพสัตว์โลก (WOAH) โดยผลการทดสอบโรค EIA ต้องเป็นลบด้วยวิธี agar gel immunodiffusion test (coggins' test)</p> <p>2.7 เมื่อสัตว์มาถึงท่าเข้าของประเทศไทยจะต้องถูกกักกันภายหลังการนำเข้า ณ สถานที่กักกันที่ได้รับการรับรองเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 30 วัน สัตว์ที่อยู่ในระหว่างการกักกันจะถูกตรวจสอบและ/หรือรักษาตามที่เห็นสมควรและจำเป็น ผู้นำเข้าหรือเจ้าของเป็นผู้ควบคุมดูแลรับผิดชอบและออกค่าใช้จ่ายเองทั้งหมดที่เกิดขึ้นในระหว่างการกักกันสัตว์</p> <p>2.8 หากตรวจพบโรค EIA ดำเนินการส่งกลับไปยังประเทศต้นทางหรือทำลายซึ่งสัตว์ดังกล่าวโดยไม่มีค่าชดใช้</p>				
รวมรวมข้อมูล	รวมรวมข้อมูลผลการตรวจทั้งหมด จำแนกจังหวัดที่ปลอดโรคแล้วเป็นระยะเวลา 2 ปี	สคบ.	ต.ค.65 - ก.ย. 66		

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงานดำเนินงาน	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
พัฒนาบุคลากร	จัดประชุมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับการวางแผนทางพัฒนา ระบบสุขภาพม้าในประเทศไทย <ul style="list-style-type: none"> • ความรู้พื้นฐานในการจัดการสุขภาพม้า • โรคที่สำคัญในม้า • ระบบการเคลื่อนย้ายสัตว์รวมทั้งการนำเข้าส่งออก 	สคบ.	มี.ค.66 – พ.ย. 66	นายสัตวแพทย์จาก ปศจ. ปศข. สคบ. สสช. ศวพ. ต่างๆ	
พัฒนาห้องปฏิบัติการ	1. จัดระบบควบคุมคุณภาพการตรวจวินิจฉัยโรค EIA ของห้องปฏิบัติการ 2. จัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการการตรวจวินิจฉัยโรค EIA ในห้องปฏิบัติการของกรมปศุสัตว์ทั่วประเทศ	สสช.	พ.ย.65 – ต.ค.66	ศวพ.ทุกแห่ง	
การพัฒนาเครือข่ายการรายงานโรค	ประสานห้องปฏิบัติการทดสอบโรค EIA ของ มหาวิทยาลัยและห้องปฏิบัติการภาคเอกชน	สสช.	พ.ย. 65 – ต.ค.66	ห้องปฏิบัติการของมหาวิทยาลัยและเอกชน	
ประชาสัมพันธ์และเตือนภัย	1. จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์การสร้างพื้นที่ปลอดโรคม้า 2. จัดทำคู่มือการดูแลม้าอย่างถูกวิธี 3. ประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรในจังหวัดหรือพื้นที่นั้นๆทราบและปฏิบัติอย่างถูกต้องในการป้องกันการแพร่กระจายของโรคอย่างเคร่งครัด	สคบ.	ต.ค.65-ธ.ค.66	20,000 แผ่น 100 เล่ม	

แผนปฏิบัติงานหน่วยพัฒนาสุขภาพและผลผลิตสัตว์ (Herd Health Unit)

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
แผนพัฒนาสุขภาพ และผลผลิตสัตว์	1. จัดทำแผนการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ. 2566 โดยใช้ Outcome mapping ซึ่งประกอบด้วย 1.1 งานด้านพัฒนาสุขภาพ และผลผลิตโคนม 1.2 งานด้านพัฒนาสุขภาพในสัตว์ชนิดอื่นๆ ในพื้นที่	หน่วย HHU ปศข. ปศจ. สหกรณ์	ภายใน ต.ค.65	31 หน่วย	OUTCOME MAPPING
งานสารสนเทศ โคนม	1. ตรวจสอบติดตามความเรียบร้อยของการจัดทำเครื่องหมายประจำตัวสัตว์ให้ครอบคลุมพื้นที่จัดการร่วมกับหน่วยงานในท้องที่ที่ให้บริการ	หน่วย HHU ปศจ.ที่มีหน่วยฯ ปศข.1-8	ต.ค.65 – ก.ย.66	1,015 ฟาร์ม	e-Operation
	2. จัดการระบบฐานข้อมูลด้านสุขภาพและผลผลิตโคนมให้เป็น ปัจจุบัน และพร้อมนำไปใช้งานอยู่เสมอ ประกอบด้วย 2.1 ด้านผลผลิตน้ำนม 2.2 ด้านการปรับปรุงระบบสืบพันธุ์ 2.3 ด้านสุขภาพ	หน่วย HHU ปศจ.ที่มีหน่วยฯ ปศข.1-8	ต.ค.65 – ก.ย.66	1,015 ฟาร์ม	e-Operation
	3. ทำการสรุปข้อมูลในระบบฐานข้อมูลและนำมาวิเคราะห์เป็นดัชนีการผลิตและคุณภาพน้ำนมเพื่อช่วยเป็นแนวทางในการแก้ปัญหาให้เกษตรกรพร้อมทั้งกระจายข้อมูลที่ผ่านการวิเคราะห์แล้วให้หน่วยงานอื่นๆ นำไปใช้ประโยชน์	หน่วย HHU ปศจ.ที่มีหน่วยฯ ปศข.1-8	ต.ค.65 – ก.ย.66	1,015 ฟาร์ม	e-Operation

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
<p>งานส่งเสริม และพัฒนาผลผลิต</p>	<p>1. ประชาสัมพันธ์และถ่ายทอดความรู้ที่สำคัญแก่การพัฒนาให้แก่เกษตรกร โคนมและเจ้าหน้าที่ส่งเสริม</p> <p>1.1 ส่งเสริมการสร้างสุขศาสตร์ด้านการรีดนมเพื่อแก้ไขปัญหา เต้านม อักเสบรวมทั้งการขนส่งน้ำนมเพื่อควบคุมคุณภาพน้ำนมและการแพร่กระจาย ของเชื้อโรค</p> <p>1.1.1 อบรมเกษตรกร เรื่องการแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำนมดิบ</p> <p>1.1.2 อบรมเกษตรกร เรื่องการบำรุงรักษาและแก้ไขปัญหาเครื่องรีดนม</p> <p>1.1.3 อบรมเจ้าหน้าที่สหกรณ์ เรื่องการแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำนมดิบ</p> <p>1.1.4 อบรมเจ้าหน้าที่สหกรณ์ เรื่องการบำรุงรักษาและแก้ไขปัญหา เครื่องรีดนม</p> <p>1.1.5 การตรวจและแก้ไขระบบเครื่องรีดนม</p> <p>1.1.6 เกษตรกรสามารถแก้ไขระบบเครื่องรีดนมของตนเองได้</p> <p>1.2 ส่งเสริมให้เกษตรกรมีการปลูกพืชอาหารสัตว์ที่เหมาะสมกับพื้นที่</p> <p>1.3 การจัดการฟาร์ม พัฒนาระบบความปลอดภัยทางชีวภาพ หลักการ การคัดทิ้งแม่โค</p> <p>1.4 การพัฒนามาตรฐาน เพื่อเข้าสู่ฟาร์มมาตรฐาน GAP</p> <p>1.5 การส่งเสริมให้เลี้ยงโคนมเป็นอาชีพยั่งยืน และการร่วมมือกันเป็น เครือข่าย</p> <p>1.5.1 การประชุมร่วมกับสหกรณ์ / ศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบ</p> <p>1.6 การพึ่งตนเองจากทรัพยากรในท้องถิ่น เพื่อประยุกต์ใช้กับ การเลี้ยงโคนม</p> <p>1.6.1 การส่งตัวอย่างอาหารสัตว์ในพื้นที่เพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพ</p>	<p>หน่วย HHU ปศจ.ที่มีหน่วยฯ ปศข.1-8</p>	<p>ต.ค.65 – ก.ย.66</p>	<p>100 ครั้ง</p> <p>100 ครั้ง</p> <p>58 ครั้ง</p> <p>58 ครั้ง</p> <p>348 ครั้ง</p> <p>714 ตัวอย่าง</p>	<p>แบบรายงาน e-Operation</p>

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>1.7 ประสานความร่วมมือกับสหกรณ์เพื่อจัดการด้านอาหารโคนม เช่น การผลิตอาหารหยาบ การจัดหาอาหารชั้นที่มีราคาถูกลง การผลักดันให้มีการผลิตและจัดจำหน่ายอาหารผสมสำเร็จรูป(Total mixed ratio; TMR) ให้เกษตรกรอย่างทั่วถึงเพื่อแก้ปัญหาด้านการผลิต จากการจัดการด้านอาหาร</p> <p>1.8 ส่งเสริมการจัดทำฟาร์มโคนมสาธิตจาก โดยจัดกิจกรรมการประกวด ตัดสินจากเกณฑ์ดัชนีที่สำคัญในด้านสุขภาพ ผลผลิตและ คุณภาพ น้ำนมเป็นรายเดือน และมีการมอบรางวัล พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ให้กิจกรรมเป็นที่รู้จักอย่างกว้างขวาง</p> <p>1.8.1 กำหนดให้มีฟาร์มโคนมสาธิตหน่วยละ 2 ฟาร์ม โดยมี ข้อมูลการประเมินประสิทธิภาพการผลิตดังนี้</p> <p>1.8.1.1 สัดส่วนประชากรโคนมทั้งหมดในฟาร์มประกอบด้วย จำนวนแม่โครีด แม่โคตราย โคนสาว โคนมอื่นๆ</p> <p>1.8.1.2 ปริมาณน้ำนมดิบเฉลี่ย</p> <p>1.8.1.3 จำนวนโซมาติกเซลล์</p> <p>1.8.1.4 ค่าเฉลี่ยจุลินทรีย์ในน้ำนม</p> <p>1.8.1.5 การเปลี่ยนสีของน้ำยาริชาซูริน</p> <p>1.8.1.6 การเปลี่ยนสีของน้ำยาเมทิลีนบลู</p> <p>1.8.1.7 ค่าเฉลี่ยเนื้อมทั้งหมด</p> <p>1.8.1.8 ค่าเฉลี่ยโปรตีนในน้ำนม</p> <p>1.8.1.9 ค่าเฉลี่ยไขมันในน้ำนม</p> <p>1.8.1.10 ค่าเฉลี่ยน้ำตาลแลคโตส</p> <p>1.8.1.11 การตรวจพบยาปฏิชีวนะตกค้างในน้ำนม</p> <p>1.8.1.12 อายุเฉลี่ยโคนมคลอดครั้งแรก</p>				

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>1.8.1.13 ค่าเฉลี่ยระยะห่างระหว่างคลอดลูก</p> <p>1.8.1.14 จำนวนครั้งที่ผสม ต่อการผสมติด</p> <p>1.8.1.15 ต้นทุนการผลิตน้ำนมของฟาร์ม</p> <p>1.9 มีการเข้าฟาร์มเพื่อวิเคราะห์ปัญหาที่เกี่ยวข้องกับผลผลิตและให้คำแนะนำในการแก้ไขปัญหาอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้งต่อฟาร์ม โดยใช้ข้อมูลที่ได้จากระบบฐานข้อมูลโคนม</p> <p>1.9.1 กำหนดให้มีฟาร์มติดตามและพัฒนา 15 ฟาร์ม โดยใช้ข้อมูลในการวิเคราะห์ และแก้ปัญหา ดังนี้</p> <p>1.9.1.1 สัตว์ส่วนประชากรโคนมทั้งหมดในฟาร์ม ประกอบด้วยจำนวนแม่โครีด แม่โคทราย โคนสาว โคนมอื่นๆ</p> <p>1.9.1.2 ปริมาณน้ำนมดิบเฉลี่ย</p> <p>1.9.1.3 จำนวนโซมาติกเซลล์</p> <p>1.9.1.4 ค่าเฉลี่ยจุลินทรีย์ในน้ำนม</p> <p>1.9.1.5 การเปลี่ยนสีของน้ำยาริชาซูริน</p> <p>1.9.1.6 การเปลี่ยนสีของน้ำยาเมທີลีนบลู</p> <p>1.9.1.7 ค่าเฉลี่ยเนื้อมทั้งหมด</p> <p>1.9.1.8 ค่าเฉลี่ยโปรตีนในน้ำนม</p> <p>1.9.1.9 ค่าเฉลี่ยไขมันในน้ำนม</p> <p>1.9.1.10 ค่าเฉลี่ยน้ำตาลแลคโตส</p> <p>1.9.1.11 การตรวจพบยาปฏิชีวนะตกค้างในน้ำนม</p> <p>1.9.1.12 อายุเฉลี่ยโคนสาวคลอดครั้งแรก</p> <p>1.9.1.13 ค่าเฉลี่ยระยะห่างระหว่างคลอดลูก</p> <p>1.9.1.14 จำนวนครั้งที่ผสม ต่อการผสมติด</p> <p>1.9.1.15 ต้นทุนการผลิตน้ำนมของฟาร์ม</p>				

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>2. งานจัดการอาหารโคนม (จัดทำปฏิทินอาหารหยาบ 2 ครั้งต่อปีร่วมกับ สหกรณ์,ฟาร์ม และศูนย์/สถานีอาหารสัตว์ในพื้นที่ ส่งทางอีเมล dhhu.dld@gmail.com</p> <p>3. งานวิจัยและพัฒนางานในพื้นที่</p>	<p>หน่วย HHU ปศจ.ที่มีหน่วยฯ ปศข.1-8</p>	<p>ต.ค.65 – ก.ย.66</p>	<p>2 ครั้ง/ปี</p>	
<p>งานระบบสืบพันธุ์ โคนม</p>	<p>1. ติดตามการผสมเทียมของเจ้าหน้าที่ในพื้นที่ และร่วมแก้ไขปัญหา ทางระบบสืบพันธุ์</p> <p>2. ประสานและผลักดันให้สหกรณ์มีส่วนร่วมในการสนับสนุนเงินทุน และทรัพยากร เช่น เครื่องอัลตราซาวด์ ยา และฮอร์โมน เป็นต้น</p>	<p>หน่วย HHU ปศจ.ที่มีหน่วยฯ ปศข.1-8</p>	<p>ต.ค.65 – ก.ย.66</p>		
<p>งานเฝ้าระวัง ป้องกัน และรักษาโรค</p>	<p>1. การทดสอบโรคเพื่อค้นหาโรคที่เกี่ยวข้องกับผลผลิตและโรคสัตว์ติดคน ได้แก่</p> <p>1.1 โรคทูเบอร์คูโลสิส</p> <p>1.2 โรคบรูเซลลา</p> <p>1.3 โรคพยาธิในเลือด</p> <p>1.4 โรคพยาธิในทางเดินอาหาร</p> <p>2. การป้องกันโรคที่เกี่ยวข้องกับผลผลิต</p> <p>2.1 การฉีดวัคซีนโรคปากและเท้าเปื่อย</p> <p>2.2 การฉีดวัคซีนป้องกันลัมปี สกิน</p>	<p>หน่วย HHU ปศจ.ที่มีหน่วยฯ ปศข.1-8</p> <p>หน่วย HHU ปศจ.ที่มีหน่วยฯ ปศข.1-8</p>	<p>ต.ค.65 – ก.ย.66</p>	<p>2,250 ฟาร์ม</p> <p>2,250 ฟาร์ม</p> <p>440 ฟาร์ม</p> <p>440 ฟาร์ม</p> <p>4,370 ฟาร์ม</p> <p>1,457 ฟาร์ม</p>	<p>e-Operation</p>

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>3. การแก้ไขปัญหาสุขภาพ</p> <p>3.1 ติดตามตรวจสอบความเรียบร้อย และครอบคลุมกิจกรรม หลักด้านสุขภาพของกรมปศุสัตว์</p> <p>3.2 การรักษาโรคโดยเน้นโรคที่เกี่ยวข้องกับผลผลิต โรคจากอาหาร และโรคที่เกี่ยวข้องกับเมตาบอลิซึม</p> <p>4. ประสานงานกับสหกรณ์ด้านการสนับสนุนทรัพยากร การบริหาร เวชภัณฑ์ และการเป็นแหล่งกระจายวัคซีนโรคปากและเท้าเปื่อย แก่เกษตรกร ให้ครอบคลุมประชากรโคนมในพื้นที่รับผิดชอบ 100%</p> <p>5. การดำเนินการตรวจวินิจฉัยโรคทางห้องปฏิบัติการเบื้องต้น</p>	<p>หน่วย HHU ปศจ.ที่มีหน่วยฯ ปศข.1-8</p> <p>หน่วย HHU ปศจ.ที่มีหน่วยฯ ปศข.1-8</p> <p>หน่วย HHU ปศจ.ที่มีหน่วยฯ ปศข.1-8</p>			
งานควบคุมโรคระบาด ในโคนม	การเข้าควบคุมโรคระบาดในฟาร์มโคนม	หน่วย HHU ปศจ.ที่มีหน่วยฯ ปศข.1-8	ต.ค.65 – ก.ย.66		e-Operation
ภารกิจบูรณาการงาน ในสัตว์ชนิดอื่น	<p>1. การป้องกันและควบคุมโรคพิษสุนัขบ้า</p> <p>1.1 การควบคุมประชากรสุนัขและแมว (ผ่าตัดทำหมัน)</p> <p>1.1.1 ผ่าตัดทำหมันสุนัข (เพศเมีย)</p> <p>1.1.2 ผ่าตัดทำหมันสุนัข (เพศผู้)</p> <p>1.1.3 ผ่าตัดทำหมันแมว (เพศเมีย)</p> <p>1.1.4 ผ่าตัดทำหมันแมว (เพศผู้)</p>	หน่วย HHU ปศจ.ที่มีหน่วยฯ ปศข.1-8	ต.ค.65 – ก.ย.66	<p>2,375 ตัว</p> <p>995 ตัว</p> <p>1,060 ตัว</p> <p>460 ตัว</p>	e-Operation

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>1.2 ออกหน่วยฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า</p> <p>1.2.1 ฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า (สุนัข)</p> <p>1.2.2 ฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า (แมว)</p> <p>2. การเฝ้าระวัง ควบคุม และป้องกันโรคในสัตว์ชนิดอื่นๆ เช่น โคเนื้อ กระบือ แพะ แกะ สุกร สัตว์ปีก ม้า สัตว์เลี้ยงพิเศษและสัตว์ป่า</p> <p>3. การรักษาพยาบาลสัตว์ป่วย เช่น โคเนื้อ กระบือ แพะ แกะ สุกร สัตว์ปีก สุนัข แมว ม้า สัตว์เลี้ยงพิเศษและสัตว์ป่า</p> <p>4. ให้คำแนะนำเกษตรกรในการจัดทำฟาร์มที่มีระบบการป้องกันโรคและการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสม (GFM) เช่น โคนม โคเนื้อ กระบือ แพะ แกะ สุกร สัตว์ปีก</p> <p>5. ประชาสัมพันธ์ ให้ความรู้ เตือนภัยโรคระบาดสัตว์แก่เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ รวมทั้งเจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์ อาสาปศุสัตว์ อปท ฯลฯ</p>			<p>11,669 ตัว</p> <p>4,859 ตัว</p>	
<p>งานบริการแก้ไข ปัญหาระดับฟาร์ม</p>	<p>1. การแก้ไขปัญหาสุขภาพและผลผลิต</p> <p>1.1. งานอายุรกรรม</p> <p>1.2. งานสูติกรรม (รวมทั้งการแก้ไขปัญหามสติดียาก)</p> <p>1.3. งานศัลยกรรม</p> <p>1.4. งานตัดแต่งกีบ</p> <p>1.5. การแนะนำการจัดการด้านการรีดนม</p> <p>1.6. การแนะนำเรื่องการจัดการอาหาร</p> <p>1.7. ติดตามการป้องกันโรคเบื้องต้นภายในฟาร์ม</p>	<p>หน่วย HHU ปศจ.ที่มีหน่วยฯ ปศข.1-8</p>	<p>ต.ค.65 – ก.ย.66</p>	<p>10,000 ฟาร์ม (30,000 ครั้ง)</p>	<p>e-Operation</p>

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
การบริหารจัดการ / สนับสนุนหน่วย HHU	<ol style="list-style-type: none"> การพัฒนาบุคลากร <ol style="list-style-type: none"> ฝึกอบรมสัมมนาเจ้าหน้าที่หน่วย HHU ทั่วประเทศ จัดโดย ปศุสัตว์ เขต 1-8 และ สคบ. สนับสนุนการอบรมเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ด้านโคนมทั่วประเทศ ร่วมกับ กองส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์ 	<p>ปศข.1-8 สคบ.</p> <p>กสส. หน่วย HHU</p>	ต.ค.65 – ก.ย.66	<p>1 ครั้ง</p> <p>1 ครั้ง/เขต</p>	
โครงการลดการใช้ ยาปฏิชีวนะ ในฟาร์มโคนม	<ol style="list-style-type: none"> การวางแผนและซักซ้อมแนวทางการดำเนินงาน ออกแบบ แบบสอบถาม ประกอบด้วย <ol style="list-style-type: none"> แบบสอบถามการใช้ยาปฏิชีวนะของเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนม แบบตรวจระบบความปลอดภัยทางชีวภาพ เช่น แบบประเมินการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีด้านปศุสัตว์ (GAP) หรือแบบประเมินระบบการป้องกันโรคและการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสม ชนิดโคนม (GFM) รายงานการจัดการฟาร์มโคนม การเก็บข้อมูล <ol style="list-style-type: none"> เก็บข้อมูลการใช้ยาปฏิชีวนะขณะเริ่มต้นดำเนินการ เก็บข้อมูลการใช้ยาปฏิชีวนะอย่างต่อเนื่อง เดือนละ 1 ครั้ง การพัฒนาสุขภาพ การป้องกันโรคและการจัดการฟาร์ม เพื่อลดการใช้ยาปฏิชีวนะ <ol style="list-style-type: none"> ประเมินสภาพปัญหาการใช้ยาปฏิชีวนะและสาเหตุที่ส่งผล ให้ใช้ยาปฏิชีวนะ ในฟาร์ม แนะนำให้ความรู้ การจัดการด้านสุขภาพสัตว์และการป้องกันโรค 	<p>สคบ. ปศข.1-8 หน่วย HHU</p> <p>หน่วย HHU</p> <p>หน่วย HHU</p>	<p>ต.ค.65 -ธค.66</p> <p>ต.ค.65 -ธค.66</p> <p>ต.ค.65 -ธค.66</p> <p>ส่งภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป</p>	<p>ฟาร์มโคนมที่ได้รับ การรับรอง GAP จำนวน 10 ฟาร์ม</p> <p>-ฟาร์มโคนมที่ได้ รับการรับรอง GFM จำนวน 10 ฟาร์ม</p> <p>-ฟาร์มโคนมที่ยัง ไม่ผ่านการรับรอง GAPและ/หรือGFM จำนวน 10 ฟาร์ม</p>	<p>แบบรายงาน ไฟล์ excel , google form</p>

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>3.3 กำหนดแนวทางการบันทึกการใช้ยาปฏิชีวนะ โดยหากเกษตรกรยังไม่มีการเก็บข้อมูลให้ใช้แบบบันทึกการใช้ยาปฏิชีวนะ ภายในฟาร์มตามเอกสารแนบโครงการ</p> <p>3.4 ตรวจสอบติดตามการจัดการฟาร์มเพื่อลดการใช้ยาปฏิชีวนะของฟาร์มเป้าหมาย</p> <p>3.5 กรณีพบโคนมมีปัญหาเต้านมอักเสบ ให้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำนมส่งตรวจศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ในพื้นที่ หรือสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติเพื่อทำการเพาะแยกเชื้อแบคทีเรีย ที่เป็นสาเหตุและตรวจหาความไวต่อยาต้านจุลชีพของเชื้อแบคทีเรียทุกครั้ง</p> <p>3.6 แนะนำการใช้ยาต้านจุลชีพเพื่อรักษาสัตว์ป่วยภายในฟาร์ม</p> <p>4. การประเมินผล และการรายงานผล</p> <p>4.1 คำนวณหาปริมาณการใช้ยาปฏิชีวนะของฟาร์ม โดยหาค่า Total mg/PCU (รายละเอียดตามเอกสารโครงการ)</p> <p>4.2 สรุปผลการดำเนินงาน ในข้อ 2.1 ส่งให้ สนง.ปศข. และ สคบ. ในรูปแบบ google form หรือ Excel ทางอีเมล dhhu.dld@gmail.com</p> <p>4.3 สรุปผลการดำเนินงาน ในข้อ 2.2 ส่งให้ สนง.ปศข. และ สคบ. ในรูปแบบ google form หรือ Excel ทางอีเมล dhhu.dld@gmail.com</p> <p>4.4 สรุปผลการดำเนินงานในภาพรวมของพื้นที่รับผิดชอบ และวิเคราะห์ผลส่งให้ สคบ. ทางอีเมล dhhu.dld@gmail.com ในประเด็นดังนี้</p>		ต.ค.65 -กย.66	2,100 ฟาร์ม	e-Operation รูปแบบ google form หรือ Excelทางอีเมล dhhu.dld@gmail.com

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>4.4.1 ความรู้ความเข้าใจของเกษตรกรและพฤติกรรมการใช้ยาปฏิชีวนะของฟาร์มในพื้นที่และการเปลี่ยนแปลงของปริมาณการใช้ยาปฏิชีวนะในภาพรวมของฟาร์มในพื้นที่</p> <p>4.4.2 ปัญหาสุขภาพ การป้องกันโรค และการจัดการฟาร์ม ที่ส่งผลให้มีการใช้ยาปฏิชีวนะในฟาร์ม</p> <p>4.4.3 แนวทางการแก้ไขปัญหาในข้อ 4.4.2</p> <p>4.4.4 แนวโน้มการใช้ยาปฏิชีวนะภายในฟาร์มโคนมในพื้นที่รับผิดชอบ</p> <p>4.4.5 ข้อเสนอแนะและประเด็นอื่นเพิ่มเติม</p> <p>4.5 สรุปผลการดำเนินงานในภาพรวมของโครงการเสนอกรมปศุสัตว์</p>				
<p>โครงการประเมินระดับความคุ้มครองจากการฉีดวัคซีนป้องกันโรคปากและเท้าเปื่อย ปีงบประมาณ 2566</p>	<p>ดำเนินการติดตามระดับภูมิคุ้มกันในโคนมที่ได้รับวัคซีนปากและเท้าเปื่อยเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนการควบคุม ป้องกันโรคในพื้นที่โดยมีขั้นตอนการดำเนินการ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. สุ่มเลือกฟาร์มโคนมในพื้นที่ 2. เก็บตัวอย่างซีรัม ในวันที่ 120 ,90 ,60 ,30 ,0 ของรอบการฉีดวัคซีน 1, 2 และ 3/2565 ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจหาระดับแอนติบอดีต่อ Nonstructural protein (NSP) และระดับแอนติบอดีต่อไวรัส FMD ด้วยวิธี LP ELISA (type O, A, Asia) ที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ในพื้นที่ หรือศูนย์อ้างอิงโรคปากและเท้าเปื่อยในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ - ตรวจหาระดับแอนติบอดีต่อไวรัส FMD ด้วยวิธี Serum Neutralization ที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ 	<p>สคบ. หน่วย HHU</p> <p>RRL ศวพ</p> <p>สทช</p>	<p>ต.ค.65</p> <p>ต.ค.65 – ต.ค.66</p> <p>ต.ค.65 – ต.ค.66</p> <p>ต.ค.65 – ต.ค.66</p>	<p>ฟาร์มของสหกรณ์โคนมที่หน่วย HHU รับผิดชอบดูแลในพื้นที่ปศุสัตว์เขต 1, 3, 4, 5, 6 และ 8 เขตละ 1 ฟาร์ม รวมทั้งหมด 150 ตัวอย่าง</p>	

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>3. ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ในพื้นที่ ศูนย์อ้างอิงโรคปากและเท้าเปื่อย และสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ ดำเนินการตรวจตัวอย่างซีรัม และตอบผลให้หน่วย HHU ทราบหลังจากได้รับตัวอย่าง</p> <p>4. หน่วย HHU ส่งผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการพร้อมประวัติ ตามแบบฟอร์มที่กำหนดให้ สคบ. ทาง dhhu.dld@gmail.com ทุกเดือน</p> <p>5. รวบรวม และสรุปวิเคราะห์ข้อมูลพร้อมรายงานกรมปศุสัตว์และส่งกลับข้อมูลให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ</p>	<p>RRL ศวพ สทช</p> <p>หน่วยHHU</p> <p>สคบ.</p>	<p>ต.ค.65 – ต.ค.66</p> <p>ไม่เกิน 1 เดือน หลังได้รับตัวอย่าง</p> <p>ม.ค.67</p>		<p>แบบรายงาน ไฟล์ excel</p>

แผนการปฏิบัติงานฟาร์มที่มีระบบการป้องกันโรคและการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสม (Good Farming Management, GFM)

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงานดำเนินงาน	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
การอบรมเกษตรกรและการขึ้นทะเบียนที่ผ่านการอบรม	1. ประชาสัมพันธ์ อบรมและให้คำแนะนำระบบการป้องกันโรค การจัดการเลี้ยงสัตว์ และการปฏิบัติในกระบวนการรับรองฟาร์มที่มีระบบการป้องกันโรค และการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสมให้เกษตรกรในพื้นที่	ที่ปรึกษาของเกษตรกร	ต.ค.65-ก.ย.66	เกษตรกรผู้เลี้ยงโคนม โคเนื้อ กระบือ แพะ แกะ สุกร สัตว์ปีก พื้นที่เมือง ไร่ ไร่ และเปิด	แบบรายงาน ฟป.4 e-Operation
	2. ขึ้นทะเบียนเกษตรกรที่ผ่านการอบรมหลักสูตรการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีด้านปศุสัตว์ หรือหลักสูตรฟาร์มที่มีระบบการป้องกันโรคและการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสม หรือผู้ที่ได้รับคำแนะนำจากที่ปรึกษาของเกษตรกร	สนง.ปศจ.	20 มี.ค.66 20 ก.ย.66	-	แบบรายงาน ฟป.4 จัดเก็บที่สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด
	3. สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดจัดทำรายงานการขึ้นทะเบียนเกษตรกรที่ได้รับการอบรมฯ (ฟป.4)	สนง.ปศจ.	ต.ค.65-ก.ย.66	-	e-Operation
	4. รายงาน e-Operation หัวข้อ “จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการอบรมหรือได้รับคำปรึกษาเพื่อปรับปรุงสถานที่เลี้ยงให้มีระบบการป้องกันโรคและการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสม (GFM)” (ไม่มีการกำหนดเป้าหมาย)				
การยื่นขอรับการรับรอง	1. ผู้ขอรับการรับรองที่มีความพร้อมในการรับการตรวจประเมินฟาร์มที่มีระบบการป้องกันโรคและการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสม Good Farming Management (GFM) และคุณสมบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการรับรองฯ ยื่นคำขอต่อเจ้าหน้าที่สำนักงานปศุสัตว์อำเภอ ณ ท้องที่ที่สถานที่เลี้ยงสัตว์ตั้งอยู่ <u>เอกสารที่เกี่ยวข้อง</u> - แบบคำร้องขอรับรองฟาร์มที่มีระบบการป้องกันโรคและการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสม (ฟป1.)	สนง.ปศอ.	ต.ค.65-ก.ย.66	เกษตรกรผู้เลี้ยงโคนม โคเนื้อ กระบือ แพะ แกะ สุกร สัตว์ปีกพื้นที่เมือง ไร่ ไร่ และเปิดที่มีความพร้อม	-

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงานดำเนินงาน	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<ul style="list-style-type: none"> - ข้อมูลฟาร์ม (ฟป2.) - สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน - หนังสือมอบอำนาจ (กรณีได้รับมอบอำนาจให้ดำเนินการแทน) - ในกรณีฟาร์มสุกร ต้องมีเอกสารที่แสดงว่าท้องถิ่นรับทราบว่ามี การเลี้ยงสัตว์ในพื้นที่ - ใบรับรองฟาร์มที่มีระบบการป้องกันโรคและการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสม (กรณีต่ออายุ) <p>2. เจ้าหน้าที่สำนักงานปศุสัตว์อำเภอตรวจสอบความถูกต้องของคำร้องขอการรับรองฯ และความครบถ้วนของเอกสารประกอบ รวมทั้งตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ขอรับการรับรอง หากเอกสารไม่ครบถ้วน ไม่ถูกต้อง มีรายละเอียดที่จำเป็นต้องแก้ไข ให้แจ้งผู้ขอรับการรับรองดำเนินการแก้ไข ปรับปรุง และยื่นใหม่อีกครั้ง</p> <p>3. สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดจัดเก็บข้อมูลจำนวนเกษตรกรที่ยื่นรับการรับรอง</p>	สนง.ปศจ.	ต.ค.65-ก.ย.66	เกษตรกรผู้เลี้ยง โคนม โคเนื้อ กระบือ แพะ แกะ สุกร สัตว์ปีกพื้น เมือง ไก่ไข่ และเป็ด ที่มีความประสงค์ ยื่นขอรับรอง	จัดเก็บที่สำนักงาน ปศุสัตว์จังหวัด
การตรวจประเมิน สถานที่เลี้ยงสัตว์ เบื้องต้น	<p>1. เจ้าหน้าที่สำนักงานปศุสัตว์อำเภอประชุมวางแผนร่วมกับที่ปรึกษาเกษตรกรในการดำเนินการตรวจประเมินสถานที่เลี้ยงสัตว์เบื้องต้น</p> <p>2. ที่ปรึกษาเกษตรกรดำเนินการให้คำปรึกษา ให้เกษตรกรปฏิบัติตามข้อกำหนดฟาร์มที่มีระบบการป้องกันโรคและการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสม Good Farming Management (GFM) ตามแบบประเมินสถานที่เลี้ยงสัตว์เบื้องต้น (ฟป.3) ในหัวข้อดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่เลี้ยงและโครงสร้าง - การจัดการโรงเรือนหรือเล้าและอุปกรณ์ - การจัดการยานพาหนะ 	สนง.ปศอ./ ที่ปรึกษาของ เกษตรกร	ต.ค.65-ก.ย.66	เกษตรกรผู้เลี้ยง โคนม โคเนื้อ กระบือ แพะ แกะ สุกร สัตว์ปีกพื้น เมือง ไก่ไข่ และเป็ด ที่มีความประสงค์ ยื่นขอรับการรับรอง	-

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงานดำเนินงาน	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<ul style="list-style-type: none"> - การจัดการบุคคล - การจัดการด้านสุขภาพ - การจัดการอาหาร น้ำ และยาสัตว์ - การจัดการข้อมูล - สุขศาสตร์การรีดนมและการจัดการเครื่องรีดนม (โคนม) - คุณภาพน้ำนมดิบ (โคนม) <p>3. กรณีที่มีข้อบกพร่อง ให้แจ้งข้อบกพร่องที่จะต้องให้เกษตรกรปรับปรุงแก้ไข และให้เกษตรกรปฏิบัติตามคำแนะนำ จนพร้อมสำหรับให้คณะผู้ตรวจประเมินมาดำเนินการตรวจ</p>				
การตรวจประเมินสถานที่เลี้ยงสัตว์	<p>ขั้นตอนการตรวจรับรองใหม่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เมื่อได้รับเอกสารครบถ้วน ต้องดำเนินการตรวจประเมินให้แล้วเสร็จภายใน 1 เดือน 2. คณะผู้ตรวจประเมินดำเนินการประชุมวางแผนการตรวจประเมิน จัดทำกำหนดการตรวจประเมินให้สอดคล้องกับระยะเวลาในการตรวจประเมิน ครอบคลุมทุกกิจกรรมตามขอบข่ายที่ขอการรับรอง และนัดหมายเกษตรกรเพื่อเข้าตรวจประเมินฟาร์ม 3. คณะผู้ตรวจประเมินจะดำเนินการตามคู่มือการปฏิบัติงานที่กรมปศุสัตว์กำหนด ภายหลังจากตรวจประเมินแล้วเสร็จ คณะผู้ตรวจประเมินจะแจ้งผลการตรวจประเมินเบื้องต้นให้ผู้ขอรับการรับรองทราบ ในหัวข้อดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่เลี้ยงและโครงสร้าง - การจัดการโรงเรือนหรือเล้าและอุปกรณ์ - การจัดการยานพาหนะ 	คณะผู้ตรวจประเมิน	ต.ค.65-ก.ย.66	เกษตรกรผู้เลี้ยงโคนม โคเนื้อ กระบือ แพะ แกะ สุกร สัตว์ปีกพื้นเมือง ไก่ไข่ และเป็ดที่มีความประสงค์ยื่นขอรับการรับรอง	-

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินงาน	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<ul style="list-style-type: none"> - การจัดการบุคคล - การจัดการด้านสุขภาพ - การจัดการอาหาร น้ำ และยาสัตว์ - การจัดการข้อมูล - สุขศาสตร์การรีดนมและการจัดการเครื่องรีดนม (โคนม) - คุณภาพน้ำนมดิบ (โคนม) <p>กรณีไม่มีข้อบกพร่อง คณะผู้ตรวจประเมินสรุปผลการตรวจประเมินและรวบรวมเอกสารที่เกี่ยวข้องเสนอปศุสัตว์จังหวัดพิจารณาให้การรับรอง</p> <p>กรณีที่มีข้อบกพร่อง ให้ผู้ขอรับการรับรองแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน 1 เดือนนับจากวันที่ตรวจประเมิน คณะผู้ตรวจประเมินนัดหมายช่วงเวลาในการตรวจติดตามผลการแก้ไขในครั้งต่อไป กรณีที่พบข้อบกพร่อง 2 ครั้งข้อกำหนดเดียวกัน ให้ยกเลิกคำขอการรับรอง เมื่อผู้ขอรับการรับรองมีความพร้อมให้ยื่นขอรับการรับรองอีกครั้ง</p> <p>หากผู้ขอรับรองดำเนินการแก้ไขข้อบกพร่องได้ภายในเวลาที่กำหนด คณะผู้ตรวจประเมินสรุปผลการตรวจประเมินและรวบรวมเอกสารที่เกี่ยวข้องเสนอปศุสัตว์จังหวัดพิจารณาให้การรับรอง</p> <p>ขั้นตอนการตรวจต่ออายุ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. การตรวจต่ออายุใบรับรองจะดำเนินการทุก 2 ปี ผู้ขอรับการรับรองที่มีความประสงค์จะขอต่ออายุการรับรองให้ยื่นแบบคำร้องขอรับรองฯ (ฟป.1) และหลักฐานประกอบคำขอ ที่สำนักงานปศุสัตว์อำเภอ ณ ท้องที่ที่สถานที่เลี้ยงสัตว์ตั้งอยู่ ก่อนใบรับรองฉบับเดิมหมดอายุ 6 เดือน 2. การตรวจต่ออายุสามารถดำเนินการได้ก่อนใบรับรองหมดอายุไม่เกิน 6 เดือน โดยต้องดำเนินการตรวจประเมินในทุกข้อกำหนด 	คณะผู้ตรวจ ประเมิน	ต.ค.65-ก.ย.66	เกษตรกรผู้เลี้ยง โคนม โคนเนื้อกระบือ แพะ แกะ สุกร สัตว์ปีกพื้นเมือง ไก่ ไข่ และเป็ด ที่มีความ ประสงค์ยื่นขอต่ออายุ	

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินงาน	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>3. คณะผู้ตรวจประเมินจะดำเนินการตามคู่มือการปฏิบัติงานที่กรมปศุสัตว์กำหนด ภายหลังจากตรวจประเมินแล้วเสร็จ คณะผู้ตรวจประเมินจะแจ้งผลการตรวจประเมินเบื้องต้นให้ผู้ขอรับการรับรองทราบ</p> <p><u>กรณีไม่มีข้อบกพร่อง</u> คณะผู้ตรวจประเมินสรุปผลการตรวจประเมินและรวบรวมเอกสารที่เกี่ยวข้องเสนอปศุสัตว์จังหวัดพิจารณาให้การรับรอง</p> <p><u>กรณีที่มีข้อบกพร่อง</u> ให้ผู้ขอรับการรับรองแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน 1 เดือนนับจากวันที่ตรวจประเมิน คณะผู้ตรวจประเมินนัดหมายช่วงเวลาในการตรวจติดตามผลการแก้ไขในครั้งต่อไป กรณีที่พบข้อบกพร่อง 2 ครั้งซ้ำข้อกำหนดเดียวกัน ให้ยุติการตรวจประเมินและเสนอให้ปศุสัตว์จังหวัดพักใช้การรับรอง</p> <p>ขณะที่ถูกพักใช้การรับรอง หากผู้ขอรับรองดำเนินการแก้ไขข้อบกพร่องได้ภายในเวลาที่กำหนด คณะผู้ตรวจประเมินสรุปผลการตรวจประเมินและรวบรวมเอกสารที่เกี่ยวข้องเสนอปศุสัตว์จังหวัดเพื่อพิจารณาให้การรับรองต่ออายุ</p> <p>กรณีการพิจารณาการรับรองแล้วเสร็จหลังใบรับรองหมดอายุ ให้เกษตรกรรนำใบรับรองฉบับเดิมมาประทับตราต่ออายุเพื่อใช้แทนจนกว่าการพิจารณาการรับรองแล้วเสร็จ</p> <p>การตรวจกรณีพิเศษ</p> <p>คณะผู้ตรวจประเมิน อาจไม่แจ้งให้ผู้ขอรับการรับรองทราบล่วงหน้าในกรณีการตรวจกรณี ดังต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. มีเหตุอันควรสงสัยว่าสถานที่เลี้ยงสัตว์ที่ได้รับการรับรองไม่ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง 2. เมื่อมีการวิเคราะห์ข้อร้องเรียนหรือข้อมูลแล้วพบว่าผู้ขอรับการรับรองไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดในฟาร์มที่มีระบบการป้องกันโรคและการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสม 3. กรณีมีการโอนกิจการ 4. กรณีอื่นๆตามที่กรมปศุสัตว์มอบหมายให้ดำเนินการ 	คณะผู้ตรวจ ประเมิน	ต.ค.65-ก.ย.66	-	-

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงานดำเนินงาน	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
การให้การรับรอง	<p>1. ภายหลังจากตรวจประเมินแล้วเสร็จ กรณีไม่มีข้อบกพร่อง หรือแก้ไขข้อบกพร่องได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด คณะผู้ตรวจประเมินสรุปผลการตรวจประเมินและรวบรวมเอกสารที่เกี่ยวข้องเสนอปลุสสัตว์จังหวัดพิจารณาให้การรับรอง</p> <p>2. สำนักงานปลุสสัตว์จังหวัดจะออกใบรับรองโดยมีผลตั้งแต่วันที่ปลุสสัตว์จังหวัดพิจารณาให้การรับรอง ใบรับรองมีอายุคราวละ 2 ปี</p> <p>3. สำนักงานปลุสสัตว์จังหวัด จัดทำรายงานการรับรองฟาร์มที่มีระบบการป้องกันโรคและการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสม (ฟป.6) ประจำปีงบประมาณ 2566</p> <p>4. รายงานจำนวนฟาร์มที่มีระบบการป้องกันโรคและการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสม (ฟป.6.1) ให้ สคบ.</p> <ul style="list-style-type: none"> - รายชื่อเกษตรกรที่มีสถานะรับรองในปัจจุบันทั้งหมด อพเคทาง <div style="text-align: center;">  </div> <p>https://sites.google.com/view/gfmdld/home</p> <ul style="list-style-type: none"> - รายงาน e-Operation หัวข้อ “จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการรับรองสถานที่เลี้ยงให้มีระบบการป้องกันโรคและการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสม (GFM)” จำนวนฟาร์มที่รับรองใหม่ จำนวนฟาร์มที่รับรองต่ออายุ จำนวนฟาร์มที่ยกเลิก/เพิกถอน/หมดอายุไม่ต่ออายุ 	<p>คณะผู้ตรวจประเมิน/สนง.ปศจ.</p> <p>สนง.ปศจ.</p> <p>สนง.ปศจ.</p> <p>สนง.ปศจ</p>	<p>ต.ค.65-ก.ย.66</p> <p>ต.ค.65-ก.ย.66</p> <p>ต.ค.65-ก.ย.66</p> <p>ต.ค.65-ก.ย.66</p>	<p>เกษตรกรผู้เลี้ยงโคนม โคเนื้อ กระบือ แพะ แกะ สุกร สัตว์ปีก พื้นเมือง ไก่ไข่ และเป็ด ที่ได้รับการรับรอง</p> <p>แบบรายงาน ฟป.6 จัดเก็บที่สำนักงานปลุสสัตว์จังหวัด</p> <p>Google site</p> <p>e-Operation</p>	<p>-</p> <p>แบบรายงาน ฟป.6 จัดเก็บที่สำนักงานปลุสสัตว์จังหวัด</p> <p>Google site</p> <p>e-Operation</p>

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงานดำเนินงาน	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
การพักใช้การรับรอง	<p>1. เมื่อคณะผู้ตรวจประเมินตรวจพบว่ามีข้อบกพร่องและไม่ดำเนินการแก้ไขข้อบกพร่องภายในระยะเวลา 1 เดือน ให้เสนอปลัดศตวจังหวัดเพื่อทำการพักใช้การรับรอง</p> <p>2. สำนักงานปลัดศตวจังหวัดทำหนังสือแจ้งไปยังผู้ขอรับการรับรองทราบการพักใช้การรับรอง และให้ผู้ขอรับการรับรองหยุดการอ้างถึงการได้รับการรับรองนับแต่วันที่ทราบหนังสือพักใช้การรับรอง ทั้งนี้การพักใช้การรับรอง แต่ละครั้ง มีระยะเวลาไม่เกิน 180 วัน</p> <p>3. ให้คณะผู้ตรวจประเมินตรวจติดตามผลการแก้ไขอีกครั้ง ก่อนครบระยะเวลาพักใช้การรับรอง ถ้าผู้ขอรับการรับรองสามารถแก้ไขได้อย่างมีประสิทธิภาพ ให้เสนอสำนักงานปลัดศตวจังหวัดเพื่อพิจารณาคงไว้ซึ่งการรับรอง แต่ถ้าใบรับรองหมดอายุ ให้ยื่นขอการรับรองใหม่</p> <p>4. ในกรณีที่ผู้ขอรับการรับรองไม่สามารถแก้ไขข้อบกพร่องได้หลังการพักใช้การรับรอง ให้ดำเนินการยกเลิกการรับรอง</p> <p>หากต้องมีการแก้ไขข้อบกพร่องและผู้ขอรับการรับรองไม่สามารถแก้ไขข้อบกพร่องได้ภายในระยะเวลาที่กำหนดและใบรับรองได้หมดอายุลง ให้ผู้ขอรับการรับรองหยุดการใช้ หรืออ้างอิงใบรับรอง และให้สิ้นสุดกระบวนการตรวจประเมินเพื่อต่ออายุการรับรอง และให้เปลี่ยนเป็นการตรวจรับรองใหม่</p>	คณะผู้ตรวจประเมิน/สнг.ปศจ	ต.ค.65-ก.ย.66	-	แบบรายงาน พป.6 จัดเก็บที่สำนักงานปลัดศตวจังหวัด e-Operation
การยกเลิกการรับรอง	<p>ผู้ขอรับการรับรองที่เข้าข่ายลักษณะดังต่อไปนี้ คณะผู้ตรวจประเมินสามารถเสนอปลัดศตวจังหวัดเพื่อทำการยกเลิกการรับรอง</p> <p>1. เมื่อผู้ขอรับการรับรองแจ้งขอยกเลิกการรับรองเป็นลายลักษณ์อักษร หรือพบว่าไม่สามารถดำเนินกิจการต่อไปได้</p>	คณะผู้ตรวจประเมิน/สнг.ปศจ	ต.ค.65-ก.ย.66	-	แบบรายงาน พป.6 จัดเก็บที่สำนักงานปลัดศตวจังหวัด e-Operation

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงานดำเนินงาน	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>2. กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงข้อกำหนดหรือขั้นตอนการรับรอง และผู้ขอรับการรับรองไม่สามารถปฏิบัติตามข้อกำหนดหรือขั้นตอนการรับรองที่เปลี่ยนแปลงใหม่ได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด</p> <p>3. หลังจากถูกพักใช้การรับรอง ผู้ขอรับการรับรองไม่สามารถแก้ไขข้อบกพร่องที่พบในระยะเวลาที่กำหนด</p> <p>4. ผู้ขอรับการรับรองไม่ดำเนินการยื่นต่ออายุ</p> <p>5. สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดทำหนังสือแจ้งไปยังผู้ขอรับการรับรองทราบการยกเลิกการรับรอง และขอใบรับรองคืนภายใน 15 วัน นับจากที่ทราบหนังสือยกเลิกการรับรอง</p>				
การเพิกถอนการรับรอง	<p>เมื่อคณะผู้ตรวจประเมินตรวจพบ หรือรับทราบเหตุแห่งการเพิกถอนอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้</p> <p>1. ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขสำหรับผู้ขอรับการรับรองที่ได้รับการรับรอง หรือมีผลกระทบร้ายแรงต่อการรับรอง</p> <p>2. มีหลักฐานที่แสดงให้เห็นว่าผู้ขอรับการรับรองที่ได้รับการรับรองกระทำความผิดต่อกฎหมายที่เกี่ยวข้องด้านการปศุสัตว์และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <p>3. สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดทำหนังสือแจ้งไปยังผู้ขอรับการรับรองทราบการเพิกถอนการรับรอง และขอใบรับรองคืนภายใน 15 วัน นับจากที่ทราบหนังสือเพิกถอนการรับรอง</p> <p>4. ผู้ขอรับการรับรองที่ถูกเพิกถอนการรับรอง จะไม่ได้รับการพิจารณารับรองฟาร์มที่มีระบบการป้องกันโรคและการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสมเป็นเวลา 2 ปี</p>	คณะผู้ตรวจประเมิน/สนง.ปศจ.	ต.ค.65-ก.ย.66	-	แบบรายงาน ฟป.6 จัดเก็บที่สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด e-Operation
การอุทธรณ์	ผู้ขอรับการรับรองมีสิทธิอุทธรณ์โดยทำเป็นหนังสือยื่นต่ออธิบดีกรมปศุสัตว์ หรือผู้ที่อธิบดีมอบหมาย ภายใน 30 วันในกรณีถูกพักใช้หรือเพิกถอนใบรับรอง	กรมปศุสัตว์	ต.ค.65-ก.ย.66	เกษตรกรถูกพักใช้หรือเพิกถอนใบรับรอง	-

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงานดำเนินงาน	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
การติดตามระบบการรับรอง	สำนักงานปศุสัตว์เขต และสำนักควบคุม ป้องกัน และบำบัดโรคสัตว์ ดำเนินการสุ่มติดตามระบบการตรวจประเมินฟาร์มที่มีระบบการป้องกันโรคและการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสม อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	สนง.ปศข./สคบ.	ต.ค.65-ก.ย.66	ฟาร์มเกษตรกรที่ได้รับการรับรอง	-
การฝึกอบรมและประชาสัมพันธ์	1. อบรมผู้ตรวจประเมินฟาร์มที่มีระบบการป้องกันโรคและการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสม	สคบ.	ต.ค.65-ก.ย.66	ผู้ตรวจประเมิน	-
	2. จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ฟาร์มที่มีระบบการป้องกันโรคและการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสม	สคบ.	ต.ค.65-ก.ย.66	ติดตามคำสั่งกรมปศุสัตว์ที่ 675/2560	-
	3. จัดทำคู่มือการตรวจประเมินฟาร์มที่มีระบบการป้องกันโรคและการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสม	สคบ.	ต.ค.65-ก.ย.66	-	-
	4. จัดทำคู่มือฟาร์มที่มีระบบการป้องกันโรคและการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสมสำหรับเกษตรกร	สคบ.	ต.ค.65-ก.ย.66	-	-

แผนการปฏิบัติงานด้านระบาดวิทยาทางสัตวแพทย์

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
การสอบสวนโรค ระบาดสัตว์	ทีมสอบสวนโรคระบาดสัตว์ระดับจังหวัด ระดับเขต ระดับส่วนกลาง ดำเนินการ สอบสวนโรคระบาดตามเงื่อนไข ตามหนังสือที่ กษ 0610.04/ว 15559 เรื่อง ขอให้ดำเนินมาตรการเฝ้าระวังและสอบสวนโรคระบาดสัตว์อย่างเคร่งครัด โดยมีหลักเกณฑ์สอบสวนโรค เอกสารแนบ 3 เอกสารแนบ 4 และเอกสารแนบ 5	สคบ./สนง.ปศช./ สน.ปศจ./ สนง. ปศอ	ต.ค. –65 ก.ย.66	รายงานทุกครั้ง ที่มีโรคระบาดสัตว์	ส่งเอกสารสรุปผล การสอบสวนถึง อธิบดีกรมปศุสัตว์ และ dvarroom@ dld.go.th
รายงานการเกิดโรค ระบาดสัตว์ในระบบ สารสนเทศเพื่อการ เฝ้าระวัง โรคระบาดสัตว์ (e-Smart surveillance)	รายงานการเกิดโรคระบาดสัตว์ กคร.1 กคร.2 กคร.3 กคร.5 กคร.6 และผล ตรวจทางห้องปฏิบัติการ	สน.ปศจ./ สนง.ปศอ	ต.ค.65 – ก.ย.66	รายงานทุกครั้งที่มี โรคระบาดสัตว์	esmartsur.net
รายงานการเกิดโรค พิษสุนัขบ้าในระบบ สารสนเทศเพื่อการเฝ้า ระวังโรคพิษสุนัขบ้า (www.thairabies.net)	รายงานการส่งตัวอย่าง รายงานการสอบสวนโรคพิษสุนัขบ้า และผลตรวจทาง ห้องปฏิบัติการ	สน.ปศจ.	ต.ค.65 – ก.ย.66	รายงานทุกตัวอย่าง ทั้งจากการชันสูตร โรค และโครงการ สร้างพื้นที่ปลอด โรคพิษสุนัขบ้า	thairabies.net

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงานดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
การพัฒนาขีดความสามารถด้านระบาดวิทยาและเนื้อหาที่เกี่ยวข้องสำหรับบุคลากรกรมปศุสัตว์	1. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การเขียนผลงานวิชาการ	สคบ.	พ.ย.65 - ธ.ค.65	เจ้าหน้าที่จาก สนง. ปศข. ,สนง. ปศจ. และส่วนกลาง 40 คน	
	2. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ระบบภูมิศาสตร์สารสนเทศ (GIS) สำหรับงานด้านสุขภาพสัตว์	สคบ.	ก.พ.66	เจ้าหน้าที่จาก สนง. ปศข. สนง. ปศจ. และส่วนกลาง อย่างน้อย 30 คน	
	3. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การพยากรณ์แนวโน้มการเกิดโรค โดยวิธี SIR สำหรับงานด้านสุขภาพสัตว์	สคบ.	มี.ค.66 – เม.ย.66	เจ้าหน้าที่จาก สนง. ปศข. สนง. ปศจ. และส่วนกลาง อย่างน้อย 20 คน	
	4. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การศึกษาเครือข่ายทางสังคมประยุกต์ใช้งานด้านสุขภาพสัตว์	สคบ.	พ.ค.66 - มิ.ย.66	เจ้าหน้าที่จาก สนง. ปศข. ,สนง. ปศจ. และส่วนกลาง 40 คน	

หมายเหตุ : หัวข้อการฝึกอบรม “การพัฒนาขีดความสามารถด้านระบาดวิทยาและเนื้อหาที่เกี่ยวข้องสำหรับบุคลากรกรมปศุสัตว์” สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความสนใจของผู้ฝึกอบรม ทั้งนี้รูปแบบ และช่วงเวลา สคบ. จะปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสมของสถานการณ์

แผนการปฏิบัติงานโครงการพัฒนานายสัตวแพทย์นักระดับวิทยาภาคสนาม (R-FETPV)

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
จัดทำหลักสูตร บทเรียน The Online R-FETPV 2nd Module entitled “Animal Disease Outbreak Investigation”	ดำเนินการจัดทำหลักสูตรและบทเรียน The Online R-FETPV 2nd Module entitled “Animal Disease Outbreak Investigation” ทั้งนี้มีการจัดทำอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปีงบประมาณ 2565 เพื่อใช้อบรมช่วงไตรมาสที่ 2 ของปีงบประมาณ 2566	สคบ.	ต.ค.65 ม.ค.66	ได้หลักสูตร และบทเรียน	รายงานหลังจาก ที่ได้นำไปใช้อบรม
The R-FETPV 2nd Module 2022 “Animal Disease Outbreak Investigation”	จัดอบรม The R-FETPV 2nd Module 2022 “Animal Disease Outbreak Investigation” ทั้งนี้กำลังพิจารณารูปแบบการจัดแบบ on-line หรือ On-site ตามความเหมาะสม	สคบ.	พย.65	ผู้เข้าอบรม cohort2022	รายงานผล การอบรม
แผนการเพิ่มสาขา ความชำนาญ “ระดับวิทยาทาง สัตวแพทย์ภาคสนาม” ในสัตวแพทย์สภา	แผนการเพิ่มสาขาความชำนาญ “ระดับวิทยาทางสัตวแพทย์ภาคสนาม” กับวิทยาลัยวิชาชีพการสัตวแพทย์ชำนาญการสัตวแพทย์สภาเพื่อพัฒนาบุคลากรกรมปศุสัตว์สาขาวิชาระดับวิทยาทางสัตวแพทย์อย่างยั่งยืน	สคบ.	ต.ค.65 - ก.ย.66	นายสัตวแพทย์ ของกรมปศุสัตว์ และเครือข่าย R-FETPV	ประกาศฯ จากสัตวแพทย์สภา

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	การรายงาน
Consultation between trainees and programme advisors, supervisors and mentors	จัดประชุม Consultation between trainees and programme advisors, supervisors and mentors เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรม R-FETPV ได้เกิดการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง	สคบ.	ต.ค.65 - ก.ย.66	ผู้เข้าอบรม R-FETPV Cohort 2022	รายงานผล การจัดประชุม

แผนการปฏิบัติงานด้านสุขภาพพืช

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินงาน	ระยะเวลา ดำเนินงาน	เป้าหมาย	การรายงาน
การเฝ้าระวังโรค	<p>1. เฝ้าระวังเชิงรับ</p> <p>1.1 เฝ้าระวังเชิงรับทางอาการ นิยามโรคระบาดในพืช</p> <p>โรค American foulbrood</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ผลผลิตลดลงต่ำลง และ 2. มองเห็นรวงผึ้งเป็นจุดต่างดำคล้ายรูพรุน เนื่องจากมีหลอดรวงที่ติด เชื้อปะปนกับหลอดรวงปกติ และ 3. ตัวอ่อนเน่าตายในหลอดรวง มีลักษณะคล้ายครีมสีน้ำตาลอ่อนถึง เข้ม หรือในบางครั้งอาจพบตัวอ่อนที่เน่ามีลักษณะเหลวเป็นน้ำ หลังจากนั้น ตัวอ่อนจะแห้งเป็นสะเก็ดติดแน่นที่ผนังของหลอดรวง และ 4. หากตัวอ่อนเน่าตายในระยะดักแต่จะพบลักษณะจำเพาะที่เรียกว่า protruding tongue (มองเห็นเป็นลักษณะส่วนของตัวอ่อนยื่นขาดผ่านจาก ผนังด้านบนไปยังผนังด้านล่างของหลอดรวง) 5. เมื่อทำการทดสอบโดยการเขี่ยตัวอ่อนที่เน่า จะพบลักษณะการยึด เหนียวของตัวอ่อนติดออกมาเป็นสาย <p>โรค European foulbrood</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ผลผลิตลดลงต่ำลง และ 2. มองเห็นรวงผึ้งเป็นจุดต่างดำคล้ายรูพรุน เนื่องจากมีหลอดรวงที่ติด เชื้อปะปนกับหลอดรวงปกติ และ 3. ตัวอ่อนเน่าตายในหลอดรวงในท่าที่ผิดปกติ (ตัวอ่อนบิดเบี้ยวไม่เป็น รูปตัว C) เปลี่ยนสีเป็นเหลืองจนถึงสีน้ำตาลเข้ม มีกลิ่นเหม็น หลังจากนั้น ตัวอ่อนจะแห้งลงมีลักษณะคล้ายยางอยู่ในหลอดรวง และ 	<p>เกษตรกร ปศข. ปศจ. ปศอ.</p>	<p>ต.ค.65 – ก.ย.66</p>	<p>ทุกรายเกษตรกร ผู้เลี้ยงผึ้ง</p>	<p>-</p>

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินงาน	ระยะเวลา ดำเนินงาน	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>4. เมื่อทำการทดสอบโดยการเขี่ยตัวอ่อนที่เน่า จะไม่พบลักษณะการยึดเหนียวของตัวอ่อนติดออกมาเป็นสาย</p> <p>โรคไร <i>Acarapis woodi</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จำนวนประชากรผึ้งลดลง และ 2. มักพบผึ้งเดินหรือไต่บริเวณหน้ารังเพิ่มจำนวนมากขึ้นเนื่องจากผึ้งไม่สามารถบินหาอาหารได้ และอาจพบอาการถ่ายเหลว ซึ่งเป็นอาการที่ไม่จำเพาะต่อโรค <p>โรคไร <i>Tropilaelaps spp.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จำนวนประชากรผึ้งในรังลดลง และ 2. พบตัวอ่อนตายได้มากถึง 50% และ 3. มักพบผึ้งมีรูปร่างผิดปกติ ลำตัวส่วนท้องผิดปกติ ปีกสั้น ขาผิดปกติ ร่วงหรือขาดหายไป บางครั้งพบผึ้งเดินหรือไต่อยู่บริเวณทางเข้ารังเพิ่มจำนวนมากขึ้น <p>โรคไร <i>Varroa spp.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จำนวนประชากรผึ้งในรังลดลง และ 2. พบตัวอ่อนเน่าตายคล้ายกับโรค European Foulbrood และ 3. มักพบผึ้งมีรูปร่างผิดปกติ ลำตัวส่วนท้องสั้น ปีกหดสั้น อายุขัยสั้นลง พฤติกรรมเปลี่ยนแปลง 				

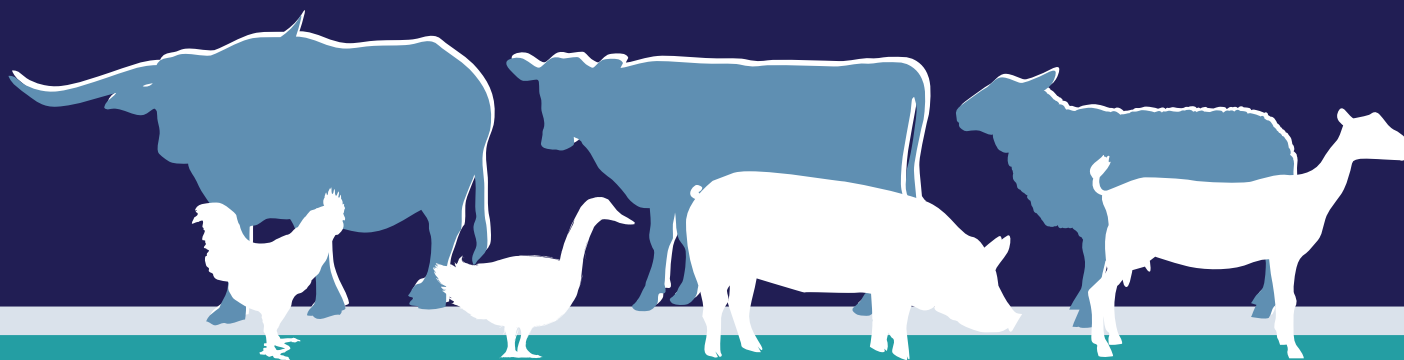
กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงานดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินงาน	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>ด้วงแมลง Small Hive Beetle</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จำนวนประชากรผึ้งลดลง และ 2. พบตัวอ่อน หรือตัวเต็มวัยของด้วงแมลงในรวงผึ้ง และในเศษสิ่งปฏิกูลของรังผึ้ง และ 3. ผึ้งหนีจากรังหรือเกิดการสลายรัง <p>1.2 เมื่อเกษตรกรพบว่าผึ้งเป็นโรคระบาด หรือสงสัยว่าเป็นโรคระบาด ให้ดำเนินการแจ้งต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ สารวัตร หรือสัตวแพทย์ประจำท้องที่ภายใน 12 ชั่วโมง นับแต่ที่ทราบอาการป่วยหรือตาย ตามมาตรา 11 แห่ง พรบ. โรคระบาดสัตว์ พ.ศ.2558</p> <p>1.3 เมื่อได้รับการแจ้งโรคจากเกษตรกร ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ สารวัตร สัตวแพทย์ประจำท้องที่เข้าดำเนินการสอบสวนโรคและควบคุมโรค โดยอาศัยอำนาจตามมาตรา 12 และ 13 แห่ง พรบ. โรคระบาดสัตว์ พ.ศ.2558</p> <p>การเก็บตัวอย่างเมื่อสงสัยว่าผึ้งเป็นโรคระบาด</p> <ul style="list-style-type: none"> - สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสุ่มเก็บตัวอย่างผึ้ง 8 รัง ต่อ 1 ฟาร์ม โดยวิธีการสุ่มแบบ Simple random sampling ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - เก็บตัวอ่อนผึ้ง 15 ตัว/รัง ใส่ลงในหลอดพลาสติก หลอดละ 1 ตัว บรรจุลงในถุงพลาสติก จากนั้นปิดปากถุงให้สนิท - เก็บผึ้งตัวเต็มวัย 70 ตัว/รัง ใช้กระบอกพลาสติกฝาเกลียวที่สะอาด ตักตัวผึ้งจากฟารัง ปิดฝาให้สนิท แล้วปิดทับด้วยเทปพันสายไฟ และสวมด้วยถุงพลาสติกอีกหนึ่งชั้น จากนั้นแช่ในอุณหภูมิ - 20 องศาเซลเซียสทันที - เก็บตัวอย่างสิ่งสกปรกหน้ารัง ใส่ถุงพลาสติกประมาณ 100 กรัม ปิดปากถุงให้สนิท 	<p>ปศข. ปศจ. ปศอ.</p> <p>ปศข. ปศจ. ปศอ.</p>	<p>ต.ค.65 – ก.ย.66</p> <p>ต.ค.65 – ก.ย.66</p>	<p>ทุกครั้งที่มีการแจ้งโรคจากเกษตรกร</p> <p>ทุกครั้งที่สงสัยว่ามีโรคระบาด</p>	<p>แบบรายงาน กคร. 1, 2, 3, 6 ในระบบ e-Smart Surveillance</p> <p>แบบรายงาน กคร. 1, 2, 3, 6 ในระบบ e-Smart Surveillance</p>

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินงาน	ระยะเวลา ดำเนินงาน	เป้าหมาย	การรายงาน
	<ul style="list-style-type: none"> - เก็บตัวอย่างไว้ที่อุณหภูมิ 4 องศาเซลเซียส <p>การส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ ณ สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ หรือศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ในพื้นที่เพื่อตรวจวินิจฉัย ภายใน 24 ชั่วโมง <p>รายงานผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ หรือศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ แจ้งผลการตรวจวินิจฉัยให้ปศุสัตว์จังหวัด และสำนักควบคุม ป้องกัน และบำบัดโรคสัตว์ 				
<p>การควบคุมและ กำจัดโรค</p>	<p>2. กรณีได้รับแจ้งจากเกษตรกรมีระบาดหรือมีเหตุอันควรสงสัยว่าเป็นโรครบาดในพื้นที่</p> <p>2.1 ให้สัตวแพทย์ประจำท้องที่ส่งกักรังผึ้งทั้งหมดในฟาร์มที่ต้องสงสัยว่าเป็นโรคทั้งหมดโดยใช้อำนาจตามมาตรา 13 แห่ง พรบ. โรคระบาดสัตว์ พ.ศ.2558 และรายงานโรคให้ปศุสัตว์เขต และสำนักควบคุม ป้องกัน และบำบัดโรคสัตว์ทราบ</p> <p>2.2 เก็บตัวอย่างผึ้งที่มีระบาดหรือมีเหตุอันควรสงสัยว่าเป็นโรครบาดในฟาร์ม ส่งตรวจห้องปฏิบัติการ หากพบผึ้งที่ให้ผลบวกให้ดำเนินการตามข้อ 4.3</p>	<p>ปศข. ปศจ. ปศอ.</p>	<p>ต.ค.65- ก.ย.66</p>	<p>ทุกครั้งที่สงสัยว่ามีโรครบาด</p>	<p>แบบรายงาน กคร. 6 ในระบบ e-Smart Surveillance</p>

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินงาน	ระยะเวลา ดำเนินงาน	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>3. การดำเนินการเมื่อพบผึ้งให้ผลบวกทางห้องปฏิบัติการ</p> <p>3.1 โรค American foulbrood และ European foulbrood</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทำลายรังผึ้งที่ให้ผลบวกและตัวผึ้งในรังทั้งหมดด้วยวิธีการเผา และผึ้งกลบ และ - ทำลายเชื้อในวัสดุและอุปกรณ์การเลี้ยงผึ้ง โดย - พลาสติคและโลหะ แช่ในสารละลาย 1% sodium hypochlorite นาน 30 นาที (OIE, 2016) - อุปกรณ์ที่ทำจากไม้ แช่ในสารละลายพาราฟิน ที่อุณหภูมิ 160 องศาเซลเซียส นาน 10 นาที (OIE, 2016) <p>3.2 ไร <i>Acarapis woodi</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - ทำลายรังผึ้งที่ให้ผลบวกทั้งหมดด้วยวิธีการเผา และผึ้งกลบ <p>3.3 ไร <i>Tropilaelaps spp.</i> และ <i>Varroa spp.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - ทำลายรังผึ้งที่ให้ผลบวกทั้งหมดด้วยวิธีการเผา และผึ้งกลบ และ - ทำลายเชื้อในวัสดุและอุปกรณ์การเลี้ยงผึ้ง โดย - ให้ความร้อนที่อุณหภูมิ 50 องศาเซลเซียส นาน 20 นาที (OIE, 2016) หรือ - แช่แข็งที่อุณหภูมิ -12 องศาเซลเซียส หรือต่ำกว่า นาน 24 ชั่วโมง (OIE, 2016) หรือ - รมควันด้วย Methyl Bromide 48 กรัมต่อลูกบาศก์ เมตร ที่ความดันบรรยากาศ อุณหภูมิ 10 – 15 องศาเซลเซียส นาน 2 ชั่วโมง 	ปศข. ปศจ. ปศอ.	ต.ค.65 – ก.ย.66	ทุกครั้งเมื่อเกิดโรค ระบาด	แบบรายงาน กคร.6 ในระบบ e-Smart Surveillance

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินงาน	ระยะเวลา ดำเนินงาน	เป้าหมาย	การรายงาน
	<p>3.4 แมลง Small hive beetle</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทำลายรังผึ้งที่ให้ผลบวกทั้งหมดด้วยวิธีการเผา และผึ้งกลบ และ - ทำลายเชื้อในวัสดุและอุปกรณ์การเลี้ยงผึ้ง โดย - ให้ความร้อนที่อุณหภูมิ 50 องศาเซลเซียส นาน 24 ชั่วโมง (OIE, 2016) หรือ - แช่แข็งที่อุณหภูมิ -12 องศาเซลเซียส หรือต่ำกว่า นาน 24 ชั่วโมง (OIE, 2016) <p>4. มาตรการเฝ้าระวังต่อเนื่องเมื่อพบผลบวกจากห้องปฏิบัติการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เกษตรกรเฝ้าระวังทางอาการต่อเนื่องเป็นเวลา อย่างน้อย 12 สัปดาห์ หากพบอาการสงสัยโรคระบาด ให้แจ้งสัตวแพทย์ประจำท้องที่ภายใน 12 ชั่วโมง - สัตวแพทย์ประจำท้องที่ทำการสุ่มเก็บตัวอย่างภายในฟาร์ม 2 ครั้ง ห่างกัน 6 สัปดาห์ จนกว่าจะให้ผลลบ 2 ครั้ง ติดต่อกัน 	เกษตรกร ปศข. ปศจ. ปศอ.	ต.ค.65 – ก.ย.66	ทุกครั้งเมื่อเกิดโรค ระบาด	แบบรายงาน กคร. 6 ในระบบ e-Smart Surveillance ทุก 6 สัปดาห์
ควบคุมเคลื่อนย้าย	<ul style="list-style-type: none"> - เมื่อตรวจพบ หรือมีเหตุอันควรสงสัยว่ามีผึ้งป่วย หรือตายด้วยโรคระบาด อาศัยมาตรา 21 แห่งพรบ.โรคระบาดสัตว์ พ.ศ.2558 ให้ผู้ว่าราชการจังหวัดประกาศเป็นเขตโรคระบาด หรือเขตเฝ้าระวังโรคระบาด ในพื้นที่รัศมี 25 กิโลเมตร รอบจุดเกิดโรค และห้ามมิให้ผู้ใดเคลื่อนย้ายผึ้งหรือซากผึ้ง เข้าออก ผ่าน หรือภายในเขตนั้น เว้นแต่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากสัตวแพทย์ผู้มีหน้าที่รับผิดชอบประจำเขตนั้น ทุกครั้งที่มีการเคลื่อนย้าย 	ปศข. ปศจ. ปศอ. ด่านกักกันสัตว์ ในพื้นที่	ต.ค.65 – ก.ย.66	ทุกครั้งที่เกิดโรค ระบาด	แบบรายงาน กคร. 6 ในระบบ e-Smart Surveillance

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน	หน่วยงาน ดำเนินงาน	ระยะเวลา ดำเนินงาน	เป้าหมาย	การรายงาน
การประชาสัมพันธ์ และการเตือนภัย	<ul style="list-style-type: none"> - การประชาสัมพันธ์ด้านความรู้ ความเข้าใจในนิยามการเกิดโรคระบาด และการควบคุม ป้องกันโรคเบื้องต้นให้แก่เกษตรกรเพื่อสนับสนุนการแจ้งโรคจากภาคเกษตรกร เช่น <ul style="list-style-type: none"> - การเฝ้าระวังโรคเบื้องต้นสำหรับเกษตรกรผู้เลี้ยงผึ้ง - แนวทางการป้องกันและควบคุมโรคในผึ้ง - แนวทางการใช้สารฆ่าแมลง ไร ที่เหมาะสมและปลอดภัยในฟาร์มผึ้ง - การประชาสัมพันธ์เตือนภัยก่อนเข้าฤดูที่มีความเสี่ยงเกิดการระบาดของโรคให้กับเกษตรกรผู้เลี้ยงผึ้ง ผู้ประกอบการรวบรวมน้ำผึ้งทราบ 	<p>สคบ. สสช. ปศข. ปศจ. ปศอ.</p>	ต.ค.65 – ก.ย.66	-	-
	<p>สคบ. ปศข. ปศจ. ปศอ.</p>	ต.ค.65 – ก.ย.66	-	-	



<https://dcontrol.dld.go.th/webnew/index.php/th/>



กรมปศุสัตว์



สำนักควบคุม ป้องกัน และบำบัดโรคสัตว์
กรมปศุสัตว์
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์