**แผนการปฏิบัติงานโรคบรูเซลลา วัณโรค และพยาธิในเลือดในโคนม โคเนื้อ และกระบือ**

| **กิจกรรม** | **รายละเอียดการดำเนินงาน** | **หน่วยงานดำเนินการ** | **ระยะเวลา** | **เป้าหมาย** | **การรายงาน** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **การทำเครื่องหมาย**  **ประจำตัวสัตว์ในโคนม** | **1. การจัดหาเครื่องหมายประจำตัวสัตว์ อุปกรณ์และทะเบียนประวัติสัตว์**  **2**. **ขึ้นทะเบียนประวัติสัตว์และทำเครื่องหมายประจำตัวสัตว์**  - ทำเครื่องหมายประจำตัวสัตว์  - ทำเครื่องหมายประจำตัวสัตว์พร้อมกับการทดสอบโรค  **3. ลงข้อมูลสัตว์ที่ขึ้นทะเบียน**  ในระบบฐานข้อมูลโคนมบนเครือข่ายอินเตอร์เน็ต  **4.การติดตามผลการขึ้นทะเบียนสัตว์และการทำเครื่องหมายประจำตัวสัตว์**  - การทำเครื่องหมายประจำตัวสัตว์  - การลงข้อมูลในระบบฐานข้อมูลโคนมบนเครือข่ายอินเตอร์เน็ต | สทป.  สทป./ปศอ./ปศจ.  สทป./ปศอ./ปศจ.  ปศข. | ต.ค.66-ก.ย.67  ต.ค.66-ก.ย.67  ต.ค.66-ก.ย.67  ต.ค.66-ก.ย.67 | - 100% ของโคนมที่เป็นสมาชิกของกรมปศุสัตว์  - 100 % โคนม ของกรมปศุสัตว์และโครงการพระราชดำริ  -  -  สุ่มติดตาม 10% ของเกษตรกรที่ได้รับการขึ้นทะเบียน | -  ลงข้อมูลในระบบฐานข้อมูลโคนมบนเครือข่ายอินเตอร์เน็ต  -  รายงานประชุม ผอ.ส่วนสุขภาพสัตว์ |
| **การทำเครื่อง**  **หมายประจำตัวสัตว์ในโคเนื้อและกระบือ** | **1. การจัดหาเครื่องหมายประจำตัวสัตว์ อุปกรณ์และทะเบียนประวัติสัตว์**    **2. ขึ้นทะเบียนประวัติสัตว์และทำเครื่องหมายประจำตัวสัตว์**  - ทำเครื่องหมายประจำตัวสัตว์ในพื้นที่ทั่วประเทศ  - ทำเครื่องหมายประจำตัวสัตว์พร้อมกับการทดสอบโรค  **3.ลงข้อมูลสัตว์ที่ขึ้นทะเบียน** ลงข้อมูลในระบบการทำเครื่องหมายและขึ้นทะเบียนสัตว์แห่งชาติ  **4.การติดตามผลการขึ้นทะเบียนสัตว์และการทำเครื่องหมายประจำตัวสัตว์**  - การทำเครื่องหมายประจำตัวสัตว์  - การลงข้อมูลในระบบการทำเครื่องหมายและขึ้นทะเบียนสัตว์แห่งชาติ | กสก.  ปศอ./ปศจ.  ปศอ./ปศจ.  ปศข. | ต.ค.66-ก.ย.67  ต.ค.66-ก.ย.67  ต.ค.66-ก.ย.67  ต.ค.66-ก.ย.67 | - 100% โคเนื้อและกระบือ สำหรับทำพันธุ์ตามโครงการ เช่น โครงการโคเนื้อสร้างอาชีพ และโครงการโคบาลบูรพา เป็นต้น รวมถึงกลุ่มส่งเสริมของ กสส.  - 100% โคเนื้อกระบือของกรมปศุสัตว์ และโครงการพระราชดำริ  -  -  สุ่มติดตาม 100 ราย | -  ลงข้อมูลในระบบการทำเครื่องหมายและขึ้นทะเบียนสัตว์แห่งชาติ  -  รายงานประชุม ผอ.ส่วนสุขภาพสัตว์ |
| **เสริมสร้างภูมิคุ้มกันโรค** | **1. จัดหาวัคซีนบรูเซลลา** และวัสดุ อุปกรณ์  **2. การฉีดวัคซีนป้องกันโรคบรูเซลลา**  โคนม : **ห้ามฉีดวัคซีน!**  โคเนื้อ กระบือ สำหรับทำพันธุ์: ฉีดวัคซีนบรูเซลลาพร้อมทำเครื่องหมาย**เจาะรูที่ใบหูขวา 2 รู** ในฝูงสัตว์ ดังนี้  - ลูกโคเนื้อเพศเมีย และลูกกระบือเพศเมียอายุ 3-8 เดือน ในฝูงโค กระบือที่มีอุบัติการณ์ของโรคภายในฝูงมากกว่าร้อยละ 2 และลงข้อมูลในระบบการทำเครื่องหมายและขึ้นทะเบียนสัตว์แห่งชาติ  **3. ตรวจสอบติดตามการฉีดวัคซีนและการทำเครื่องหมายสัตว์ที่ได้รับการฉีดวัคซีน** | สคบ./สทช.  ปศอ./ปศจ./จ้างเหมาบริการช่วยงานด้าน สัตวแพทย์  ปศข. | ต.ค.66  ต.ค.66-ก.ย.67  มิ.ย.-ส.ค.67 | ฟาร์มที่อยู่ในสถานะควบคุมโรค  ฟาร์มที่อยู่สถานะควบคุมโรค  สุ่มติดตามจังหวัดที่มีอุบัติการณ์ของโรคภายในฝูงมากกว่าร้อยละ 2 | -  แบบรายงาน  E-Operation แผนงานโรคบรูเซลลา และวัณโรค  แบบรายงาน  ตามที่กำหนด |
| **การเฝ้าระวังและการทดสอบโรค** | **1. การจัดหาวัสดุและอุปกรณ์**ในการเฝ้าระวังโรค  **2. ทดสอบโรคในโคนม โคเนื้อ และกระบือสำหรับทำพันธุ์**  - รณรงค์ทดสอบและกำจัดโรคโคนม โคเนื้อสำหรับทำพันธุ์ และกระบือสำหรับทำพันธุ์พร้อมกันทั่วประเทศในฝูงสัตว์ของเกษตรกร    - รณรงค์ทดสอบและกำจัดโรคโคนม โคเนื้อและกระบือของหน่วยงานกรมปศุสัตว์และโครงการพระราชดำริ  - ทดสอบและกำจัดโรคโคนม โคเนื้อ และกระบือนอกระยะเวลาการรณรงค์ในฟาร์มของเกษตรกร  - ทดสอบโรคในโคเนื้อและกระบือ ในโครงการและกลุ่มส่งเสริมของ กสส. เช่น กิจกรรมพัฒนาสุขภาพโคเนื้อเพื่อสนับสนุนโครงการฟาร์มโคเนื้อสร้างอาชีพระยะที่ 1 และ 2, โครงการโคบาลบูรพา เป็นต้น  2.1 เก็บตัวอย่างซีรั่มโคนม โคเนื้อและกระบือ ที่มีอายุมากกว่า 1 ปี สำหรับโคนมในพื้นที่เป้าหมายการตรวจคัดกรองโรคจากน้ำนม ให้เก็บตัวอย่างน้ำนมดิบจากถังรวมของฟาร์ม(bulk milk)เพื่อตรวจหาการติดเชื้อโรคบรูเซลลา โดยหากพบผลบวกหรือสงสัยจากตัวอย่างน้ำนม ให้ทำการเก็บตัวอย่างซีรั่มในสัตว์ที่มีอายุมากกว่า 1 ปีในฟาร์ม เพื่อตรวจหาการติดเชื้อโรคบรูเซลลาเป็นรายตัวต่อไป พร้อมกันนี้ให้สุ่มเก็บเลือดด้วยหลอดที่มีสารป้องกันการแข็งตัวของเลือดเพื่อตรวจพยาธิในเลือด และอุจจาระเพื่อตรวจพยาธิทางเดินอาหาร ดังนี้ ฝูงน้อยกว่า 50 ตัว เก็บตัวอย่าง 15 ตัวอย่าง ฝูง 51-100 ตัว เก็บตัวอย่าง 17 ตัวอย่าง ฝูงมากกว่า 100 ตัว เก็บตัวอย่าง 20 ตัวอย่าง  2.2 ตรวจหาการติดเชื้อโรคบรูเซลลาและยืนยันผล โดยห้องปฏิบัติการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติหรือศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ประจำภูมิภาค  2.3 ตรวจหาการติดเชื้อพยาธิในเลือดและพยาธิในทางเดินอาหาร  2.4 ทดสอบวัณโรคด้วยวิธี Single Intradermal test (SIT) ในสัตว์อายุ 1 ปีขึ้นไปทุกตัวในฝูง (วิธีการทดสอบและการอ่านผลสามารถศึกษาได้จากแนวปฏิบัติในการใช้มาตรฐานสินค้าเกษตร การชันสูตรวัณโรคในโคและกระบือ มกษ. 10001(G)-2564)  **3. ลงข้อมูลผลการทดสอบโรคใน ผท.1** ,ระบบฐานข้อมูล  โคนมบนเครือข่ายอินเตอร์เน็ต และกรณียืนยันผลบวกให้ลงข้อมูลในฐานข้อมูล e-Smart surveillance  **4**.  **กรณีที่พบสัตว์ยืนยันให้ผลบวก** ต่อการทดสอบโรคให้ดำเนินการควบคุมโรค ตามระเบียบกรมปศุสัตว์และหนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้อง  **5. กรณีพบสัตว์สงสัยต่อการเป็นวัณโรค** ที่มีขนาดความหนาของผิวหนังที่โคนหางมากกว่า 2 มิลลิเมตร แต่ไม่เกิน 4 มิลลิเมตร ให้ดำเนินการทดสอบโรคซ้ำในอีก 2 เดือนถัดมาเพื่อยืนยันผลด้วยวิธี SIT  **5**. **กรณีที่สัตว์ให้ผลลบทุกตัวในฝูง** ให้ดำเนินการตามขั้นตอนรับรองฟาร์มปลอดโรคต่อไป  **6**. **สำรวจความชุกของโรค**  6.1 สุ่มเกษตรกรที่เลี้ยงสัตว์  6.2 เก็บตัวอย่างน้ำนม ซีรัม และทดสอบวัณโรค  - โคนม  - สำรวจความชุกโรคบรูเซลลา    - โคเนื้อ, กระบือ  - สำรวจความชุกโรคบรูเซลลา  6.3 ตรวจหาการติดเชื้อโรคบรูเซลลา  **7. การติดตามผลการเฝ้าระวังทดสอบโรค** | สคบ./ปศข.  ปศอ./ปศจ.  สหกรณ์โคนม/  ศูนย์รับนม/จ้างเหมาบริการช่วยงานด้านสัตวแพทย์  ปศจ./กพก./สพพ./สทป.  ปศอ./ปศจ./  สหกรณ์โคนม/  ศูนย์รับนม/จ้างเหมาบริการช่วยงานด้าน สัตวแพทย์  ปศอ./ปศจ.  /จ้างเหมาบริการช่วยงานด้านสัตวแพทย์  ปศอ./ปศจ./  สหกรณ์โคนมและศูนย์รับนม/จ้างเหมาบริการช่วยงานด้านสัตวแพทย์  สสช./ศวพ.  สสช./ศวพ.  ปศอ./ปศจ./  สหกรณ์โคนมและศูนย์รับนม  ปศอ./ปศจ./จ้างเหมาบริการช่วยงานด้านสัตวแพทย์  ปศอ./ปศจ./จ้างเหมาบริการช่วยงานด้านสัตวแพทย์  ปศอ./ปศจ./จ้างเหมาบริการช่วยงานด้านสัตวแพทย์  สคบ./ปศข./  ปศจ./ปศอ./ด่านฯ  สคบ.  ปศอ./ปศจ./สหกรณ์โคนมและศูนย์รับนม/  จ้างเหมาบริการช่วยงานด้านสัตวแพทย์  สสช./ศวพ.  ปศข. | ต.ค.66  ม.ค.–เม.ย.67  ม.ค.-เม.ย.67  ดำเนินการได้ตลอดทั้งปี  (ต.ค.66-ก.ย.67)  ดำเนินการได้ตลอดทั้งปี  (ต.ค.66-ก.ย.67)  ต.ค.66-ก.ย.67  ต.ค.66-ก.ย.67  ต.ค.66-ก.ย.67  ต.ค.66-ก.ย.67  ต.ค.66-ก.ย.67  ต.ค.66-ก.ย.67  ต.ค.66-ก.ย.67  ต.ค.66-ก.ย.67  ต.ค.66  ม.ค.–เม.ย.67  พ.ค.-ก.ค.67  ต.ค.66-ก.ย.67 | 200,000 ตัว  - ตามเป้าหมายของการทดสอบโรคในโคนม โคเนื้อและกระบือ สำหรับทำพันธุ์  - โคเนื้อ โคนม กระบือของกรมปศุสัตว์ และโครงการพระราชดำริ  ตามเป้าหมายของการทดสอบโรค  ตามเป้าหมายของการทดสอบโรค  ตามเป้าหมายของการทดสอบโรค  ตามเป้าหมายของการทดสอบโรค  ตามเป้าหมายของการทดสอบโรค  ตามเป้าหมายของการทดสอบโรค  ทุกครั้งเมื่อพบสัตว์ยืนยันให้ผลบวกจากการทดสอบโรค  ทุกครั้งเมื่อพบสัตว์ยืนยันให้ผลบวกจากการทดสอบโรค  ทุกครั้งที่พบสัตว์สงสัย  -  -  เกษตรกรโคนม สุ่มที่ความชุกระดับเขต 2%  เกษตรกรโคเนื้อ และกระบือ สุ่มที่ความชุกระดับเขต 5%  สุ่มติดตามอำเภอที่ทำการทดสอบโรค | -  - แบบรายงาน  E-Operation  แผนงานโรคบรูเซลลา และวัณโรค  - e-Smart surveillance  กรณีพบผลบวก    - แบบรายงาน  E-Operation  แผนงานโรคบรูเซลลา และวัณโรค  - e-Smart surveillance กรณีพบผลบวก  - แบบรายงาน  E-Operation  แผนงานโรคบรูเซลลา และวัณโรค  - e-Smart surveillance กรณีพบผลบวก  - แบบรายงาน  e-Operation  แผนงานของ กสส.  - e-Smart surveillance กรณีพบผลบวก  -  -  -  -  ตามแบบรายงานที่กำหนดและฐานข้อมูล e-Smart surveillance  ตามแบบรายงาน กคร.1  ทางฐานข้อมูล  e-Smart surveillance  ใบตอบผลการทดสอบวัณโรค  -  -  แบบรายงาน E-Operation แผนงานโรคบรูเซลลา  แบบติดตามงาน  ที่กำหนด |
| **การควบคุมโรค** | 1. จัดหาวัสดุ อุปกรณ์  2. จัดหาค่าชดใช้ทำลายสัตว์ป่วย (ร่วมกับแพะ แกะ)  3. **กรณีตรวจพบผลบวกของโรคบรูเซลลาและวัณโรค**  3.1 ทำลายสัตว์ที่ให้ผลบวก  3.2 สัตว์ร่วมฝูงให้ดำเนินการสั่งกักสัตว์ตามมาตรา 12 และ 13 แห่งพระราชบัญญัติโรคระบาดสัตว์ พ.ศ.2558 และตรวจโรคซ้ำ ห่างกันครั้งละ 60 วันสำหรับโรคบรูเซลลา และ 42 วันสำหรับวัณโรค  3.2.1 หากพบผลบวกให้ทำลายตัวบวกแล้วเริ่มนับครั้งการตรวจใหม่ อีก 3 ครั้ง  3.2.2 หากพบผลลบติดต่อกัน 3 ครั้ง และให้ผลลบอีกครั้งใน 6 เดือน แสดงว่าฝูงสัตว์ปลอดจากโรคให้ดำเนินการสร้างสถานภาพฟาร์มปลอดโรค  3.3.3 ในระหว่างถูกสั่งกักหากประสงค์จะเคลื่อนย้ายอนุโลมให้สัตว์นั้น ต้องผ่านการตรวจซีรั่มให้ผลลบอีกครั้งหนึ่งห่างจาก ครั้งแรกไม่น้อยกว่า 15 วัน และห้ามนำสัตว์ดังกล่าวไปใช้เพื่อการทำพันธุ์ จนกว่าจะดำเนินการตรวจตามมาตรการ  ***หมายเหตุ : เกณฑ์การตัดสินการตรวจวินิจฉัยโรค ในกิจกรรมเฝ้าระวังโรคให้ปฏิบัติดังนี้***  *\** ***โรคบรูเซลลา\****  *- ฝูงทั่วไปหรือฝูงปลอดโรค ใช้วิธีการตรวจคัดกรองด้วยวิธี Rose Bengal test(RBT) และยืนยันด้วยวิธี I-ELISA ร่วมกับ Complement Fixation test(CFT) จากตัวอย่างซีรั่ม การตัดสินสัตว์เป็นโรค คือ สัตว์ที่ให้ผลบวกจากการตรวจทั้ง 3 วิธี และให้ผลสงสัยในกรณีให้ผลบวกด้วยวิธีใดวิธีหนึ่ง*  *- สำหรับโคนมให้ใช้วิธีการตรวจคัดกรองด้วย I-ELISA หรือ milk ring test จากตัวอย่างน้ำนมได้ หากพบผลบวกหรือสงสัยให้ทำการตรวจหาการติดเชื้อเป็นรายตัวจากตัวอย่างซีรั่ม*  *\*ทั้งนี้กรณีที่พบผลการตรวจโรคเป็นบวกให้ดำเนินการคัดทิ้งและทำลาย ส่วนกรณีผลการตรวจสงสัยจากตัวอย่างซีรั่มในสัตว์ ให้ทำการกักแยกสัตว์และเก็บตัวอย่างซ้ำเพื่อยืนยันโรคอีก 2 ครั้ง โดยมีระยะห่างของการเก็บตัวอย่างทุก 3 สัปดาห์ หลังการตรวจโรคในแต่ละครั้ง*  *- ฝูงที่เป็นโรค ใช้วิธีการตรวจทางซีรั่มวิทยาด้วยวิธี Rose Bengal test(RBT), I-ELISA ร่วมกับ Complement Fixation test(CFT) การตัดสินสัตว์เป็นโรค คือ สัตว์ที่ให้ผลบวกจากการตรวจอย่างน้อย 2 วิธี*  ***\* วัณโรค\****  *- ฝูงทั่วไปหรือฝูงปลอดโรค ใช้วิธีการตรวจ SIT การตัดสินการเป็นโรค คือ สัตว์ที่ให้ผลบวกจากการตรวจโดยวิธีดังกล่าว*  *- ฝูงที่เป็นโรคให้ทำการตรวจโรคซ้ำด้วยวิธีการตรวจ SIT การตัดสินสัตว์เป็นโรค คือ สัตว์ที่ให้ผลบวกจากการตรวจโดยวิธีดังกล่าว*  *- รายละเอียดวิธีการทดสอบ ดำเนินการตามแนวปฏิบัติในการใช้มาตรฐานสินค้าเกษตร การชันสูตรวัณโรคในโคและกระบือ มกษ. 10001(G)-2564*  **4**. **กรณีตรวจพบโรคพยาธิในเลือด**  4.1 แยกตัวป่วยออกจากฝูง  4.2 รักษาสัตว์ที่แสดงอาการป่วยและสัตว์ร่วมฝูงตามชนิดของพยาธิในเลือดที่ตรวจพบ  - Babesiosis ยาที่รักษา Diminazine aceturate 3-5 mg/kg IM, Imidocarb dipropionate 1-3 mg/kg SC,IM , Oxytetracycline 20 mg/kg IM หรือฉีดร่วมกันก็ได้  - Anaplasmosis ยาที่รักษา Imidocarb dipropionate 3 mg/kg SC, Oxytetracycline 20 mg/kg IM หรือฉีดร่วมกันก็ได้  - Trypamosomiasis ยาที่รักษา Diminazine aceturate 3-5 mg/kg IM  4.3 เก็บตัวอย่างเลือดสัตว์ที่ป่วยตรวจซ้ำอีก 1 ครั้ง หลังจากอาการดีขึ้น 1 เดือน  **5. ติดตามการควบคุมโรค** | สคบ.  สคบ.  -  ปศอ./ปศจ.  /จ้างเหมาบริการช่วยงานด้าน  สัตวแพทย์  ปศอ./ปศจ.  สหกรณ์โคนมและศูนย์รับนม/จ้างเหมาบริการช่วยงานด้านสัตวแพทย์  ปศข. | ต.ค.66 - เม.ย..67  ต.ค.66  -  ภายใน 7 วัน  หลังทราบผล  ทันทีที่ทราบผล  ทันทีที่ทราบผล  2 สัปดาห์ภายหลังได้รับรายงานโรค | -  -  -  ทุกครั้งเมื่อพบโรค  ทุกครั้งเมื่อพบโรค  ทุกครั้งที่มี รายงานโรค | -  -  -  กคร.6  ทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์และ  e-Smart surveillance  กคร.6 ทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ และ e-Smart surveillance  แบบรายงานตามที่กำหนด |
| **ควบคุมเคลื่อนย้าย** | 1. มีข้อมูลประวัติสัตว์ตามระบบการทำเครื่องหมายประจำตัวสัตว์  2. สำหรับโคนมให้ดำเนินการตามประกาศกรมปศุสัตว์เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการขออนุญาตและการออกใบอนุญาต การตรวจโรคและทำลายเชื้อโรคในการนำสัตว์หรือซากสัตว์ไปยังท้องที่จังหวัดอื่น พ.ศ. ๒๕๕๘  3. สำหรับโคเนื้อและกระบือสำหรับทำพันธุ์ให้ตรวจสอบแหล่งที่มาของสัตว์มาจากฟาร์มปลอดโรคบรูเซลลา หรือผ่านการตรวจโรคให้ผลลบต่อโรคบรูเซลลา  4. สัตว์ที่ไม่ได้มาจากฟาร์มปลอดโรค จะต้องได้รับการตรวจและทดสอบโรคและมีผลการตรวจและทดสอบโรคไม่เกิน 6 เดือน นับจากวันเจาะเลือด โดยสัตว์ที่มีอายุต่ำกว่า 1 ปี ไม่ต้องผ่านการตรวจโรค  5. สัตว์นำเข้าราชอาณาจักรจากประเทศเพื่อนบ้านอนุโลมให้สัตว์นั้นต้องผ่านการตรวจโรคระหว่างการกักสัตว์ให้ผลลบทั้ง 2 โรคไม่เกิน 15 วัน นับจากวันเก็บเลือด  6. ติดตามการควบคุมโรค | ปศอ./ปศจ./ด่านฯ  ปศอ./ปศจ./ด่านฯ  ปศอ./ปศจ./ด่านฯ  กสก./ด่านฯ/สสช./ศวพ.  ปศข./กสก. | ต.ค.66-ก.ย.67  ต.ค.66-ก.ย.67  ต.ค.66-ก.ย.67  ต.ค.66-ก.ย.67  ต.ค.66-ก.ย.67 | -  -  -  สัตว์นำเข้า  100%ของสัตว์เคลื่อนย้าย | e-movement  e-movement  e-movement  แบบรายงานตาม  ที่กำหนด |
| **รับรองฟาร์มปลอดโรค** | **1. ชี้แจงหลักเกณฑ์การรับรองฟาร์มปลอดโรค**บรูเซลลาและวัณโรคให้สหกรณ์โคนม ศูนย์รับนมและเกษตรกรทราบ โดยมีหลักเกณฑ์ตามระเบียบกรมปศุสัตว์ ว่าด้วยการขอรับและออกใบรับรองสถานฟาร์มปลอดโรค    **2. รับเอกสารและตรวจสอบหลักฐาน** การขอรับรองฟาร์มปลอดโรคจากเกษตรกรหรือผู้ประกอบการ  **3. คณะกรรมการตรวจประเมินสถานภาพฟาร์ม**ปลอดโรค บรูเซลลา , และวัณโรค ตามหลักเกณฑ์ที่กรมปศุสัตว์กำหนด  **4. การยกเลิกการรับรองสถานภาพฟาร์มปลอดโรค**    **5. หากฟาร์มไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์**การรับรองและรักษาสถานภาพฟาร์มปลอดโรคต้องยกเลิกสถานภาพฟาร์มปลอดโรค และยื่นคำร้องขอรับรองฟาร์มปลอดโรคใหม่ตั้งแต่ระดับ B  **6. จัดทำแผนการออกตรวจฟาร์ม** ที่ได้รับรองสถานภาพฟาร์มปลอดโรคแล้ว เพื่อตรวจสอบการรักษาสถานภาพฟาร์มปลอดโรค  **7. รายงานผลการรับรองฟาร์มปลอดโรค**  **\*\*\**ทั้งนี้รายละเอียดการรับรองสถานภาพฟาร์มปลอดโรค ให้เป็นไปตามระเบียบกรมปศุสัตว์ ว่าด้วยการขอรับและออกใบรับรองสถานภาพฟาร์มปลอดโรค\*\*\**** | ปศอ./ปศจ./  จ้างเหมาบริการช่วยงานด้านสัตวแพทย์  ปศจ.  คกก.ตรวจประเมินสถานภาพ  ฟาร์มปลอดโรคระดับเขตปศุสัตว์  คณะกรรมการตรวจประเมินสถานภาพฟาร์มปลอดโรคประจำเขตปศุสัตว์  คณะกรรมการตรวจประเมินสถานภาพฟาร์มปลอดโรคประจำเขตปศุสัตว์  คณะกรรมการตรวจประเมินฟาร์มปลอดโรคประจำเขตปศุสัตว์  เลขานุการของคณะกรรมการตรวจประเมินสถานภาพฟาร์มปลอดโรคประจำเขตปศุสัตว์ | ต.ค.-พ.ย.66  ต.ค.66-ก.ย.67  ต.ค.66-ก.ย.67  ต.ค.66-ก.ย.67  ต.ค.66-ก.ย.67  ต.ค.66-ก.ย.67  ต.ค.66-ก.ย.67 | 100% ของฟาร์มที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ฟาร์ม(GAP) หรือผ่านการรับรองระบบการป้องกันโรคและการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสม(GFM)  -  100% ของฟาร์มที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ฟาร์ม(GAP)หรือผ่านการรับรองระบบการป้องกันโรคและการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสม(GFM)  -  -  100% ของฟาร์มปลอดโรค  ที่ได้รับรองฟาร์มปลอดโรค  100% ของฟาร์มที่ผ่านการรับรองฟาร์มปลอดโรค | -  -  -  -  -  แบบรายงาน  ตามที่กำหนด  แบบรายงาน  E-Operation แผนงานโรคบรูเซลลา และวัณโรค |
| **มาตรฐานห้องปฏิบัติการ** | 1.จัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการตรวจวินิจฉัยโรคบรูเซลลาในห้องปฏิบัติการของกรมปศุสัตว์ทั่วประเทศ  2.ควบคุมคุณภาพการตรวจวินิจฉัยโรคของห้องปฏิบัติการ  โดยการตรวจ Unknown | สถาบันฯ  สถาบันฯ | ธ.ค.66  ต.ค.66-ก.ย.67 | ศวพ. 8 แห่ง / อสค. / ห้องปฏิบัติการอื่นๆ  ศวพ. 8 แห่ง / อสค. / ห้องปฏิบัติการอื่นๆ | แบบรายงานตาม  ที่กำหนด  แบบรายงานตาม  ที่กำหนด |
| **ประชาสัมพันธ์และประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง** | 1.เผยแพร่รายชื่อฟาร์มที่ได้รับการรับรองสถานภาพปลอดโรค  2. ประชุมชี้แจง มาตรการต่างๆ ของกรมปศุสัตว์ / หารือการแก้ไขปัญหาโคนมกับสหกรณ์โคนมและศูนย์รับนมในพื้นที่รับผิดชอบ | สคบ./ปศจ./ปศอ./ปศข.  ปศข./ปศจ./ปศอ. | ต.ค.66-ก.ย.67  พ.ย.66/  ก.พ.66/พ.ค.66 | 100% ของฟาร์มที่ได้รับรองสถานภาพปลอดโรค  ปีละ 3 ครั้ง | -  - |
| **การรับรองกลุ่ม ผู้เลี้ยงและ**  **สหกรณ์โคนม ปลอดโรค** | **1. ชี้แจงหลักเกณฑ์การรับรองกลุ่ม/สหกรณ์ปลอดโรคบรูเซลลา และวัณโรค**  **2*.* ซักซ้อมแผนการปฏิบัติงาน**  2.1 ระดับปศข.  2.2 ระดับจังหวัด  **3. ประชาสัมพันธ์** และชี้แจงหลักเกณฑ์การรับรองกลุ่ม/สหกรณ์ปลอดโรคบรูเซลลา และวัณโรค ให้สหกรณ์ทราบ โดยมีหลักเกณฑ์ตามระเบียบกรมปศุสัตว์ ว่าด้วยการขอรับและออกใบรับรองสถานฟาร์มปลอดโรค  **4. ตรวจสอบหลักฐาน** การขอรับรองสหกรณ์ปลอดโรคจากสหกรณ์ ซึ่งหลักฐานประกอบด้วย  - แบบคำร้องขอรับรองสหกรณ์ปลอดโรค  - ใบรับรองฟาร์มปลอดโรคของเกษตรกรทุกราย  **5. คณะกรรมการตรวจประเมินสถานภาพ** กลุ่ม/สหกรณ์ปลอด โรคบรูเซลลา และวัณโรค  **6. ดำเนินการรับรองสถานภาพกลุ่ม/สหกรณ์โคนมปลอดโรค**  **7. สนับสนุนป้ายรับรองสหกรณ์ปลอดโรค แสดงไว้ด้านหน้าสหกรณ์**  **8. ประชาสัมพันธ์สหกรณ์ที่ได้รับการรับรองสถานภาพปลอดโรค**  **\*\*\**ทั้งนี้รายละเอียดการรับรองสถานภาพกลุ่มผู้เลี้ยงและสหกรณ์โคนมปลอดโรค ให้เป็นไปตามระเบียบกรมปศุสัตว์ ว่าด้วยการขอรับและออกใบรับรองสถานภาพฟาร์มปลอดโรค\*\*\**** | สคบ.  สคบ.  ปศข.  ปศต/ปศอ/ปศจ.  ปศจ.  คกก.ตรวจประเมินสถานภาพฟาร์มปลอดโรคระดับเขตปศุสัตว์  ปศข.,ปศจ ,ด่าน ฯ  สคบ.  คกก.ตรวจประเมินสถานภาพฟาร์มปลอดโรคระดับเขตปศุสัตว์  คกก.ตรวจประเมินสถานภาพฟาร์มปลอดโรคระดับเขตปศุสัตว์ | ต.ค.66  ต.ค.66  พ.ย.66  พ.ย.66  ต.ค.66-ก.ย.67  พ.ย.66-ก.ย..6  พ.ย.66-ก.ย.67  ต.ค.66-ก.ย.67  ต.ค.66-ก.ย.67 | -  1 ครั้ง  9 แห่ง  สหกรณ์โคนม ทั่วประเทศ  สหกรณ์ที่สมัคร  100% ของกลุ่ม/สหกรณ์ที่สมัคร  -  100% ของสหกรณ์  ที่ได้รับรอง  100% ของสหกรณ์  ที่ได้รับรอง | -  -  -  -  -  -  -  -  - |