

หลักเกณฑ์การขอรับรองฟาร์มปลอดโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร

❖ หลักเกณฑ์พื้นฐาน

1. ผ่านการรับรองการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีด้านปศุสัตว์ (GAP) จากกรมปศุสัตว์
2. มีคู่มือความปลอดภัยทางชีวภาพโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกรของฟาร์ม ซึ่งประกอบด้วย มาตรการจัดการความเสี่ยง เช่น การทำลายเชื้อโรคของคน ยานพาหนะ และสิ่งของภายในฟาร์ม, ควบคุมการนำอาหารประเภทเนื้อสุกรจากภายนอกฟาร์มเข้ามาในฟาร์มหรือเขตการเลี้ยงสัตว์, การจัดการพาหะ เช่น หนู นก, การขนถ่ายสุกร เป็นต้น
3. มีแผนป้องกันและควบคุมโรคเมื่อพบโรครอบฟาร์มหรือกรณีพบโรคในฟาร์ม: ASF contingency plan
4. มีระบบการตรวจสอบย้อนกลับ (Traceability) ของสัตว์
5. มีระบบการบันทึกข้อมูลสัตว์
6. มีโรงเรือนสำหรับกักกันสุกรที่นำเข้ามาเลี้ยงใหม่ แยกออกจากโรงเรือนเลี้ยงสุกร โดยระยะเวลาการกักไม่น้อยกว่า ๑๔ วัน
7. มีการพักคอกฆ่าเชื้อก่อนนำสุกรเข้ามาเลี้ยงใหม่อย่างน้อย ๑ สัปดาห์ และมีระบบการเลี้ยงแต่ละโรงเรือนแบบ all-in all-out โดยการนำสุกรเข้ามาเลี้ยงใหม่ในแต่ละโรงเรือน ต้องมีการดำเนินการให้เสร็จสิ้นภายใน ๑ สัปดาห์ (กรณีฟาร์มสุกรขุน)
๘. ใช้น้ำยาฆ่าเชื้อที่มีประสิทธิภาพต่อการทำลายเชื้อไวรัสโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร

❖ หลักเกณฑ์การเฝ้าระวัง

สำหรับฟาร์มที่มีสุกรมากกว่า ๑,๐๐๐ตัว

ฟาร์มที่มีผลลบต่อการตรวจ RT- PCR จากการสุ่มตัวอย่าง Whole blood ในสุกร ในกลุ่มสุกรพ่อแม่พันธุ์สุกรขุน โดยมีการกระจายตัวของตัวอย่าง ฟาร์มละ ๑๒๕ ตัวอย่าง (คำนวณจำนวนตัวอย่างเพื่อค้นหาโรคโดยใช้ pooled sample ที่ความซุก ร้อยละ ๕ และความเชื่อมั่นร้อยละ ๙๙) และมีการตรวจซ้ำทุกๆ ๖ เดือน

สำหรับฟาร์มที่มีสุกรน้อยกว่าหรือเท่ากับ ๑,๐๐๐ตัว

ฟาร์มที่มีผลลบต่อการตรวจ RT- PCR จากการสุ่มตัวอย่าง Whole blood ในสุกร ในกลุ่มสุกรพ่อแม่พันธุ์สุกรขุน โดยมีการกระจายตัวของตัวอย่าง ฟาร์มละ ๖๕ ตัวอย่าง (คำนวณจำนวนตัวอย่างเพื่อค้นหาโรคโดยใช้ pooled sample ที่ความซุก ร้อยละ ๑๐ และความเชื่อมั่นร้อยละ ๙๙) และมีการตรวจซ้ำทุกๆ ๖ เดือน

❖ หลักเกณฑ์รักษาสถานภาพ

1. ต้องรักษาการรับรองการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีด้านปศุสัตว์ (GAP)
2. มีการสังเกตอาการป่วยของสุกรเป็นประจำทุกวัน หากพบสัตว์มีอาการสงสัยของโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกรให้แจ้งเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ทันที
3. การนำสุกรใหม่เข้าฟาร์มต้องมาจากฟาร์มที่ได้รับรองสถานภาพฟาร์มปลอดโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกรเท่านั้น กรณีที่สุกรไม่ได้มาจากฟาร์มปลอดโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร สุกรต้องมาจากฟาร์มที่ผ่านการรับรองการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีด้านปศุสัตว์ (GAP) และมีผลการทดสอบโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกรด้วยวิธี RT-PCR ของสุกรรายตัวเป็นลบ โดยผลการทดสอบโรคต้องมีอายุไม่เกิน ๑ สัปดาห์ในช่วงของการเคลื่อนย้าย เมื่อมาถึงฟาร์มปลายทางต้องดำเนินการกักสุกรทุกตัวในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๔ วัน และมีการสุ่มเก็บตัวอย่างจากสุกรกลุ่มดังกล่าวจำนวน ๒๕ ตัวอย่าง โดยผลการทดสอบโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกรด้วยวิธี RT-PCR เป็นลบทุกตัวจึงจะสามารถนำสุกรใหม่เข้าฟาร์มได้

๔. การยกเลิกการรับรองสถานภาพฟาร์มปลอดโรค ดังนี้

- ไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการรักษาสถานภาพฟาร์มปลอดโรค
- กรณีตรวจพบโรค โดยแสดงอาการตามนิยามของโรคและมีผลยืนยันว่าเป็นโรค

๕. หากฟาร์มไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การรับรองและรักษาสถานภาพฟาร์มปลอดโรค ต้องยกเลิกสถานภาพฟาร์มปลอดโรค และยื่นคำร้องขอรับรองฟาร์มปลอดโรคคอทิวาด์แอฟริกาในสุกรไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับจากวันที่ตรวจพบผลเป็นบวกในฟาร์ม

แบบประเมินสถานภาพฟาร์มปลอดโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร

วันที่ประเมินสถานภาพฟาร์ม.....

ชื่อฟาร์ม/เจ้าของ.....

ตั้งอยู่เลขที่.....หมู่.....ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

พิกัดฟาร์ม X..... Y.....

| หลักเกณฑ์ | มี | ไม่มี | ขอเสนอแนะ |
|--|-------|-------|-----------|
| หลักเกณฑ์พื้นฐาน | | | |
| ๑. ผ่านการรับรองการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีด้านปศุสัตว์ (GAP) จากกรมปศุสัตว์ | | | |
| ๒. มีคู่มือความปลอดภัยทางชีวภาพโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร ซึ่งประกอบด้วย มาตรการจัดการความเสี่ยง เช่น การทำลายเชื้อโรคของคน ยานพาหนะ และสิ่งของภายในฟาร์ม, ควบคุมการนำอาหารประเภทเนื้อสุกรจากภายนอกฟาร์มเข้ามาในฟาร์ม หรือเขตการเลี้ยงสัตว์, การจัดการพาหะ เช่น หนู นก, การขนถ่ายสุกร เป็นต้น | | | |
| ๓. มีแผนป้องกันและควบคุมโรคเมื่อพบโรครอบฟาร์มหรือกรณีพบโรคในฟาร์ม: ASF contingency plan | | | |
| ๔. มีระบบการตรวจสอบย้อนกลับ (Traceability) ของสัตว์ | | | |
| ๕. มีระบบบันทึกข้อมูล | | | |
| ๖. มีโรงเรือนสำหรับกักกันสุกรที่นำเข้ามาเลี้ยงใหม่ แยกออกจากโรงเรือนเลี้ยงสุกร โดยระยะเวลาการกักไม่น้อยกว่า ๑๔ วัน | | | |
| ๗. มีการพักคอกฆ่าเชื้อก่อนนำสุกรเข้ามาเลี้ยงใหม่อย่างน้อย ๑ สัปดาห์ และมีระบบการเลี้ยงแต่ละโรงเรือนแบบ all-in all-out โดยการนำสุกรเข้ามาเลี้ยงใหม่ในแต่ละโรงเรือนต้องมีการดำเนินการให้เสร็จสิ้นภายใน ๑ สัปดาห์ (กรณีฟาร์มสุกรขุน) | | | |
| ๘. ใช้น้ำยาฆ่าเชื้อที่มีประสิทธิภาพต่อการทำลายเชื้อไวรัสโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร | | | |
| หลักเกณฑ์การเฝ้าระวัง | | | |
| <p>✓ สำหรับฟาร์มที่มีสุกรมากกว่า ๑,๐๐๐ตัว</p> <p>ฟาร์มที่มีผลลบต่อการตรวจ RT- PCR จากการสุ่มตัวอย่าง Whole blood ในสุกร โดยมีการกระจายตัวของตัวอย่าง ฟาร์มละ ๑๒๕ ตัวอย่าง (คำนวณจำนวนตัวอย่างเพื่อค้นหาโรคโดยใช้ pooled sample ที่ความซุก ร้อยละ ๕ และความเชื่อมั่นร้อยละ ๙๙) และมีการตรวจซ้ำทุกๆ ๖ เดือน</p> | | | |
| <p>✓ สำหรับฟาร์มที่มีสุกรน้อยกว่าหรือเท่ากับ ๑,๐๐๐ตัว</p> <p>ฟาร์มที่มีผลลบต่อการตรวจ RT- PCR จากการสุ่มตัวอย่าง Whole blood ในสุกร โดยมีการกระจายตัวของตัวอย่างฟาร์มละ ๖๕ ตัวอย่าง (คำนวณจำนวนตัวอย่างเพื่อค้นหาโรคโดยใช้ pooled sample ที่ความซุก ร้อยละ ๑๐ และความเชื่อมั่นร้อยละ ๙๙) และมีการตรวจซ้ำทุกๆ ๖ เดือน</p> | | | |

สรุปผลการรับรองฟาร์ม ผ่านการรับรอง

ไม่ผ่านการรับรอง

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....