คู่ฉบับ

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดปราจีนบุรี (กลุ่มพัฒนาสุขภาพสัตว์) โทร. ๐-๓๗๒๑-๖๖๗๐ ต่อ ๖

ที่ ปจ ๐๐๐๘/ว๑๕๙๗ **วันที่** ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ยกระดับมาตรการการเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุมโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร

เรียน ปศุสัตว์อำเภอทุกอำเภอ

ตามหนังสือกรมปศุสัตว์ ด่วนที่สุด ที่ กษ ๐๖๑๐.๐๗/ว ๔๐๕๐๑ ลงวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๓ เรื่อง ยกระดับมาตรการการเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุมโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร เนื่องจากองค์การสุขภาพสัตว์โลก (OIE) ได้รายงานพบการระบาดของโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกรในหลายประเทศทั่วโลก จำนวนทั้งหมด ๓๔ ประเทศ รวมถึงประเทศเพื่อนบ้านที่มีชายแดนติดต่อกับประเทศไทย ได้แก่ ราชอาณาจักรกัมพูชา สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา จากสถานการณ์ดังกล่าวจะเห็นได้ว่า ประเทศไทยยังคงมีความเสี่ยงต่อการเกิดโรคเพิ่มสูงขึ้น กรมปศุสัตว์จึงขอความร่วมมือให้เข้มงวดการยกระดับมาตรการป้องกันโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกรในพื้นที่ นั้น

ในการนี้ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดปราจีนบุรี จึงขอให้สำนักงานปศุสัตว์อำเภอดำเนินการตามมาตรการกรมปศุสัตว์อย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งให้มีสำรวจขึ้นทะเบียนจุดพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อยานพาหนะบรรทุกสุกร (เอกสารแนบข้อ ๖.๑.๔) รถขนอาหารสัตว์ (เอกสารแนบข้อ ๖.๓) พ่อค้าคนกลางหรือผู้รวบรวมสุกร (เอกสารแนบข้อ ๑๕) และรายงานผลเป็นไฟล์ Microsoft Excel ส่งมาที่ E-mail: animal.pcr@gmail.com ภายในวันที่ **๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๓**

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายเพิ่มพร ฉายเพิ่มศักดิ์)

ปศุสัตว์จังหวัดปราจีนบุรี

๒๑ ธ.ค. ๖๓ ราง

๒๑ ธ.ค. ๖๓ พิมพ

.... ทาน

สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดปราจีนบุรี
เลขที่รับ ๓๖๕๗
วันที่ ๓ ธ.ค. ๒๕๖๓

ด่วนที่สุด บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กรมปศุสัตว์ (สำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์ โทร ๐ ๒๖๕๓ ๔๔๔๔ ต่อ ๔๑๖๓)

ที่ กษ ๐๖๑๐.๐๗/ว๔๐๕๐๑ **วันที่** ๗ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ยกระดับมาตรการการเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุมโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร

เรียน ปศุสัตว์จังหวัดทุกจังหวัด

ตามที่ องค์การสุขภาพสัตว์โลก (OIE) ได้รายงานพบการระบาดของโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกรในหลายประเทศทั่วโลก จำนวนทั้งหมด ๓๔ ประเทศ รวมถึงประเทศเพื่อนบ้านที่มีชายแดนติดต่อกับประเทศไทย ได้แก่ ราชอาณาจักรกัมพูชา สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา จากสถานการณ์ดังกล่าวจะเห็นได้ว่า ประเทศไทยยังคงมีความเสี่ยงต่อการเกิดโรคเพิ่มสูงขึ้น ซึ่งหากเกิดการระบาดของโรคดังกล่าวภายในประเทศจะสร้างความเสียหายทางเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมการผลิตสุกรอย่างรุนแรง นั้น

กรมปศุสัตว์เห็นควรยกระดับมาตรการป้องกันโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกรในพื้นที่ ดังนี้

๑. ปรับนิยามโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกรเพื่อให้มีความเหมาะสมกับสภาวะการระบาดของโรคในปัจจุบัน จากเดิม “สุกรหรือหมูป่าที่เลี้ยงแบบระบบฟาร์มมีอัตราการตายแบบเฉียบพลันมากกว่าร้อยละ ๕ ใน ๒ วัน หรือฟาร์มรายย่อยที่มีจำนวนสุกรหรือหมูป่าน้อยกว่า ๕๐ ตัว มีอัตราการตายเฉียบพลันตั้งแต่ ๒ ตัวขึ้นไปใน ๑ วัน หรือปรากฏอาการ ไข้สูง ไอ แท้ง ขาหลังไม่มีแรง หรือนอนสุมกันร่วมกับท้องเสียเป็นเลือดหรือผิวหนังแดง หรือมีจุดเลือดออก หรือรอยช้ำโดยเฉพาะใบหู ท้องหรือขาหลัง” เป็นนิยามใหม่ “สุกรหรือหมูป่าที่เลี้ยงแบบระบบฟาร์มมีอัตราการตายแบบเฉียบพลันมากกว่าร้อยละ ๓ ใน ๑ วัน หรือฟาร์มรายย่อยที่มีจำนวนสุกรหรือหมูป่าน้อยกว่า ๕๐ ตัว มีอัตราการตายเฉียบพลันตั้งแต่ ๑ ตัวขึ้นไปใน ๑ วัน หรือปรากฏอาการไข้สูง ไอ แท้ง ขาหลังไม่มีแรง หรือนอนสุมกันร่วมกับท้องเสียเป็นเลือดหรือผิวหนังแดง หรือมีจุดเลือดออกหรือรอยช้ำโดยเฉพาะใบหู ท้อง หรือขาหลัง”

๒. ศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวัง ควบคุมโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร (War room) จัดประชุมติดตามสถานการณ์และวางแผนการควบคุมโรคทันทีหากพบหรือสงสัยว่ามีโรคในพื้นที่ และหากการติดตามสถานการณ์พบว่าพื้นที่จังหวัดของท่านมีความเสี่ยงสูง ขอให้ดำเนินการซ้อมแผนเผชิญเหตุเสมือนจริงตามมาตรการป้องกันโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกรขั้นสูงสุด โดยให้นำมาตรการการป้องกันโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกรมาใช้ในการซ้อมแผนเผชิญเหตุเสมือนจริงโดยทันที

๓. ส่งเสริมและประชาสัมพันธ์แก่เกษตรกรที่เลี้ยงสุกรให้ยกระดับความปลอดภัยทางชีวภาพในสถานที่เลี้ยงสุกร เพื่อป้องกันความเสี่ยงของการนำโรคเข้าสู่เล้าหรือโรงเรือน โดยส่งเสริมการเลี้ยงสุกรขั้นพื้นฐานตามระบบการป้องกันและควบคุมโรคระบาด ตามมาตรา ๗ แห่งพระราชบัญญัติโรคระบาดสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๘ อย่างเคร่งครัด และยกระดับฟาร์มให้เป็นฟาร์มที่มีระบบการป้องกันโรคและการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสม (Good Farming Management : GFM) หรือผลักดันเข้าสู่ระบบการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (Good Agricultural Practices: GAP) พร้อมให้ความรู้ที่ถูกต้องแก่เกษตรกร ทั้งด้านการเลี้ยง การจัดการและการป้องกันโรค โดยเน้นย้ำมาตรการความปลอดภัยทางชีวภาพของสถานที่เลี้ยงสัตว์ ดังนี้

๓.๑ งดเข้าฟาร์มสุกรรายอื่น และควบคุมการเข้า - ออกของคนเข้าฟาร์มหรือสถานที่เลี้ยงสุกร และต้องมีการทำความสะอาดและการทำลายเชื้อโรคก่อนเข้า – ออกฟาร์ม รวมทั้งมีการพักตัวของคนที่มาจากพื้นที่เสี่ยงหรือพื้นที่ที่มีการเลี้ยงสุกรก่อนปฏิบัติงานในฟาร์มอย่างน้อย ๕ วัน

๓.๒ เน้นย้ำให้เกษตรกรหลีกเลี่ยงการใช้เศษอาหารในการเลี้ยงสุกร หากมีความจำเป็นต้องต้มให้เดือด เป็นเวลาอย่างน้อย ๓๐ นาที ก่อนนำไปเลี้ยงสุกรทุกครั้งและห้ามนำเนื้อสุกรดิบเข้าบริเวณเล้าหรือโรงเรือน

๓.๒ เน้นย้ำให้เกษตรกรหลีกเลี่ยงการใช้เศษอาหารในการเลี้ยงสุกร หากมีความจำเป็นต้องต้มให้เดือด เป็นเวลาอย่างน้อย ๓๐ นาที ก่อนนำไปเลี้ยงสุกรทุกครั้งและห้ามนำเนื้อสุกรดิบเข้าบริเวณเล้าหรือโรงเรือน

๓.๓ ส่งเสริมให้มีการผสมเทียมแทนการผสมจริงจากสุกรพ่อพันธุ์ โดยเฉพาะสุกรพ่อพันธุ์รับจ้างผสม

๓.๔ ห้ามบุคคลที่ไม่ได้ปฏิบัติงานในฟาร์ม เช่น ผู้รวบรวมสุกร คนส่งอาหาร เข้าพื้นที่ฟาร์มหรือพื้นที่เลี้ยงสุกรเด็ดขาด

๓.๕ ควรมีจุดสำหรับทำความสะอาดและทำลายเชื้อโรคยานพาหนะที่เข้า – ออกในบริเวณพื้นที่การเลี้ยงสุกร และมีการพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อบริเวณเล้าหรือโรงเรือนเป็นประจำและสม่ำเสมอ โดยเฉพาะให้เข้มงวดยานพาหนะทุกคันที่เข้ารับซื้อ หรือขายสุกรต้องผ่านการฆ่าเชื้อก่อนเข้า - ออกฟาร์ม

๓.๖ มีการฆ่าเชื้อในน้ำที่ใช้สำหรับการเลี้ยงสุกร น้ำที่ใช้ภายในฟาร์ม โดยจะต้องทำการฆ่าเชื้อด้วยคลอรีนในอัตราส่วน ๑ ส่วนต่อน้ำ ๓๒ ส่วน เป็นเวลา ๓๐ นาที ก่อนนำไปใช้

๓.๗ ส่งเสริมให้เกษตรกรจัดทำคอกกักสุกรที่หน้าฟาร์มก่อนนำสุกรเข้าฟาร์มและเป็นจุดจำหน่ายสุกร

๔. เร่งรัดการขึ้นทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรในแอพพลิเคชั่น E-smart plus ให้สมบูรณ์ภายในเดือนมกราคม พ.ศ.๒๕๖๔

๕. เมื่อได้รับแจ้งหรือพบสุกรป่วยตายมีลักษณะอาการตามนิยามโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร ต้องเข้าตรวจสอบและให้ดำเนินการ ดังนี้

๕.๑ จำแนกความเชื่อมโยงทางระบาดวิทยาของสถานประกอบการที่อยู่ในพื้นที่ความเสี่ยงสูงมาก ดังนี้

๕.๑.๑ สถานประกอบการที่มีความเชื่อมโยงทางระบาดวิทยา<u>โดยตรง</u>กับสถานประกอบการที่พบความเสี่ยงสูงมาก

๕.๑.๑.๑ ฟาร์มเลี้ยงสุกรให้เก็บตัวอย่างเลือดสุกรโรงเรือนละ ๑๕ ตัว พร้อม surface swab ๓ บริเวณๆละ ๕ ตำแหน่ง ทุกโรงเรือน จำนวน ๒ ครั้ง ทุก ๆ ๒ สัปดาห์ ภายใน ๓๐ วัน นับแต่มีรายงานพบความเสี่ยงสูงในพื้นที่จังหวัด

๕.๑.๑.๒ โรงฆ่าสุกรให้สุ่มเก็บตัวอย่างเลือดสุกรทุกฟาร์มที่เข้าฆ่าฟาร์มละ ๕ ตัว พร้อม surface swab ๓ บริเวณๆละ ๕ ตำแหน่ง สัปดาห์ละ ๑ ครั้ง ติดต่อกัน ๔ สัปดาห์ ภายใน ๓๐ วัน นับแต่มีรายงานพบความเสี่ยงสูงในพื้นที่จังหวัด

๕.๑.๑.๓ สถานที่จำหน่ายเนื้อสุกรให้เก็บตัวอย่าง surface swab ๓ บริเวณๆละ ๕ ตำแหน่ง สัปดาห์ละ ๑ ครั้ง ติดต่อกัน ๔ สัปดาห์ ภายใน ๓๐ วัน นับแต่มีรายงานพบความเสี่ยงสูงในพื้นที่จังหวัด

๕.๑.๑.๔ ร้านจำหน่ายอาหารสัตว์ให้เก็บตัวอย่าง surface swab รถบรรทุกอาหารสัตว์ ๓ บริเวณ คือ ห้องโดยสาร กระบะบรรทุกและล้อ บริเวณละ ๕ ตำแหน่ง สัปดาห์ละ ๑ ครั้ง ติดต่อกัน ๔ สัปดาห์ ภายใน ๓๐ วัน นับแต่มีรายงานพบความเสี่ยงสูงในพื้นที่จังหวัด

๕.๑.๒ สถานประกอบการที่มีความเชื่อมโยงทางระบาดวิทยากับสถานประกอบการที่พบความเสี่ยงสูงมาก (รัศมี)

๕.๑.๒.๑ ฟาร์มเลี้ยงสุกรเก็บตัวอย่าง surface swab ๓ บริเวณๆละ ๕ ตำแหน่ง ทุกโรงเรือน จำนวน ๒ ครั้ง ทุก ๆ ๒ สัปดาห์ ภายใน ๓๐ วันนับแต่มีรายงานพบความเสี่ยงสูงในพื้นที่จังหวัด ทั้งนี้ หากพบสุกรแสดงอาการป่วยตายตามนิยามให้เก็บตัวอย่างเลือดสุกร ๑๕ ตัว

๕.๑.๒.๒ โรงฆ่าสุกรให้สุ่มเก็บตัวอย่างเลือดสุกรทุกฟาร์มที่เข้าฆ่าฟาร์มละ ๕ ตัว พร้อม surface swab ๓ บริเวณๆละ ๕ ตำแหน่ง จำนวน ๒ ครั้ง ทุก ๆ ๒ สัปดาห์ ภายใน ๓๐ วันนับแต่มีรายงานพบความเสี่ยงสูงในพื้นที่จังหวัด

๕.๑.๒.๓ สถานที่จำหน่ายเนื้อสุกรให้เก็บตัวอย่าง surface swab ๓ บริเวณๆละ ๕ ตำแหน่ง จำนวน ๒ ครั้ง ทุก ๆ ๒ สัปดาห์ ภายใน ๓๐ วันนับแต่มีรายงานพบความเสี่ยงสูงในพื้นที่จังหวัด

๕.๑.๒.๔ ร้านจำหน่ายอาหารสัตว์ให้เก็บตัวอย่าง surface swab รถบรรทุกอาหารสัตว์ ๓ บริเวณ คือ ห้องโดยสาร กระบะบรรทุกและล้อ บริเวณละ ๕ ตำแหน่ง จำนวน ๒ ครั้ง ทุก ๆ ๒ สัปดาห์ ภายใน ๓๐ วันนับแต่มีรายงานพบความเสี่ยงสูงในพื้นที่จังหวัด

๕.๑.๓ สถานประกอบการที่ไม่มีความเชื่อมโยงทางระบาดวิทยากับสถานประกอบการที่พบความเสี่ยงสูงมาก แต่ตั้งอยู่ในจังหวัดเดียวกัน

๕.๑.๓.๑ ให้ดำเนินการเฝ้าระวังทางอาการอย่างต่อเนื่อง หากพบฟาร์มเลี้ยงสุกรที่มีสุกรแสดงอาการป่วยตายตามนิยามให้เก็บตัวอย่างเลือดสุกรฟาร์มละ ๑๕ ตัวอย่าง

๕.๑.๓.๒ โรงฆ่าสุกรให้สุ่มเก็บตัวอย่างเลือดสุกรทุกฟาร์มที่เข้าฆ่าฟาร์มละ ๕ ตัว พร้อม surface swab ๓ บริเวณๆละ ๕ ตำแหน่ง จำนวน ๑ ครั้ง ภายใน ๓๐ วันนับแต่มีรายงานพบความเสี่ยงสูงในพื้นที่จังหวัด

๕.๑.๓.๓ สถานที่จำหน่ายเนื้อสุกรให้เก็บตัวอย่าง surface swab ๓ บริเวณๆละ ๕ ตำแหน่ง จำนวน ๑ ครั้ง ภายใน ๓๐ วันนับแต่มีรายงานพบความเสี่ยงสูงในพื้นที่จังหวัด

๕.๑.๓.๔ ร้านจำหน่ายอาหารสัตว์ให้เก็บตัวอย่าง surface swab รถบรรทุกอาหารสัตว์ ๓ บริเวณ คือ ห้องโดยสาร กระบะบรรทุกและล้อ บริเวณละ ๕ ตำแหน่ง จำนวน ๑ ครั้ง ภายใน ๓๐ วันนับแต่มีรายงานพบความเสี่ยงสูงในพื้นที่จังหวัด

๕.๒ รายงานสุกรป่วยตายผิดปกติในระบบ E - smart surveillance ตามแบบฟอร์มการรายงานโรคระบาดสัตว์เบื้องต้น (กคร.๑) ภายใน ๑๒ ชั่วโมง และรายงานการสอบสวนทางระบาดวิทยาของการเกิดโรคระบาดสัตว์ (กคร.๒) ภายใน ๗๒ ชั่วโมง และทำการรายงานสภาวะการระบาดของโรค (กคร.๓) ประจำสัปดาห์อย่างต่อเนื่องจนกว่าโรคสงบ (สิ้นสุดรายงานต่อเมื่อไม่พบสุกรป่วยตายในพื้นที่และพื้นที่ติดกันเป็นระยะเวลา ๓๐ วัน นับจากสุกรป่วยตายตัวสุดท้ายในพื้นที่ที่พบสุกรป่วยตายผิดปกติหรือพิจารณาแล้วว่าการป่วยตายของสุกรในพื้นที่อื่นไม่มีความเกี่ยวข้องกันตามหลักการระบาดวิทยา)

๕.๓ ฟาร์มที่พบความเสี่ยงสูงมากโดยพบการป่วยตายตามนิยามของโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร พร้อมทั้งสุกรที่เลี้ยงอยู่ในบริเวณใกล้เคียงที่สัตวแพทย์ประเมินความเสี่ยงและพิจารณาตามหลักการระบาดวิทยาทางสัตวแพทย์แล้วมีโอกาสติดเชื้อและเป็นสาเหตุของการแพร่กระจายของโรคระบาดหรือมีความเชื่อมโยงทางระบาดวิทยาโดยตรงกับฟาร์มที่พบความเสี่ยงสูงมากต่อโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร ให้ทำลายสุกรทุกตัวในฟาร์มที่เกี่ยวข้องและจ่ายค่าชดใช้ราคาสุกรที่ถูกทำลายตามที่กฎหมายกำหนด

๕.๔ ทำการเฝ้าระวังทางอาการอย่างน้อย ๓๐ วันทุกฟาร์มในรัศมี ๕ กิโลเมตร รอบฟาร์มที่พบสุกรป่วยตายตามนิยามของโรค หากพบสุกรที่แสดงอาการป่วย หรือซึม หรือมีไข้ หรือกินอาหารได้ลดลง หรือไม่กินอาหาร หรือท้องเสียอุจจาระเป็นเลือด หรือแม่สุกรแท้ง ให้เก็บตัวอย่างเลือดสุกรจำนวนอย่างน้อย ๑๕ ตัวอย่างต่อราย โดยพิจารณาเก็บตัวอย่างจากสุกรที่แสดงอาการป่วยข้างต้นเป็นลำดับแรก หากไม่ครบ ๑๕ ตัวอย่าง ให้เก็บตัวอย่างในสุกรปกติร่วมฝูง พร้อมเก็บตัวอย่าง surface swab ทุกโรงเรือนที่มีสุกร โรงเรือนละ

๓ บริเวณ ๆ ละ ๕ จุด ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการเพื่อตรวจยืนยันโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกรทุกครั้ง ทั้งนี้ต้องดำเนินการภายใน ๑๒ ชั่วโมง นับตั้งแต่ที่ได้รับแจ้ง

๕.๕ บันทึกสั่งกักสัตว์และซากสัตว์ในพื้นที่รัศมี ๕ กิโลเมตรรอบจุดที่พบมีความเสี่ยงสูงมาก โดยเด็ดขาด อย่างน้อย ๑๔ วัน หรือจนกว่าไม่พบสุกรป่วยตายผิดปกติในพื้นที่ เว้นแต่สุกรขุนหรือสุกรพันธุ์ปลดที่จะเข้าโรงฆ่าสัตว์ และไม่มีประวัติสุกรป่วยตายผิดปกติในฟาร์มหรือสถานที่เลี้ยงสุกรไม่น้อยกว่า ๑๔ วัน พร้อมทั้งให้ดำเนินการเก็บตัวอย่างเลือดส่งตรวจก่อนการเคลื่อนย้าย หากผลตรวจทางห้องปฏิบัติการเป็นลบให้ทำการออกใบอนุญาตเคลื่อนย้ายเข้าโรงฆ่าสัตว์ในพื้นที่จังหวัดได้ ทั้งนี้การเคลื่อนย้ายเข้าโรงฆ่าสัตว์ต้องอยู่ภายใต้การควบคุมของเจ้าหน้าที่สัตวแพทย์อย่างเคร่งครัด

๕.๖ ฉีดพ่นยาฆ่าเชื้อโรคในบริเวณที่พบสุกรป่วยตายตามนิยามของโรค รวมทั้งบริเวณใกล้เคียง ทั้งนี้ให้คำนึงถึงคุณภาพและประสิทธิภาพของการฆ่าเชื้อโรค ทั้งการผสมยาฆ่าเชื้อในอัตราส่วนที่กำหนดและการฉีดพ่นยาฆ่าเชื้ออย่างถูกต้องโดยพ่นให้เปียกชุ่ม

๕.๗ การสอบสวนโรค ให้ทีมสอบสวนโรคระดับจังหวัดเข้าสอบสวนโรคทางระบาดวิทยาทันที และหาพิกัดจุดเกิดโรค พร้อมสรุปรายละเอียดของการสอบสวนโรคเสนอกรมปศุสัตว์และสำนักงานปศุสัตว์เขต ทั้งนี้ให้สอบสวนโรคทุกรายที่มีสุกรป่วยตายผิดปกติตามนิยามโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร

๕.๘ ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ เพื่อร่วมมือในการควบคุมและแก้ไขปัญหาสุกรป่วยตายผิดปกติ

๕.๙ ประชาสัมพันธ์ และทำความเข้าใจกับเกษตรกรและประชาชนทั่วไป เพื่อไม่ให้ตื่นตระหนก โดยผ่านสื่อประชาสัมพันธ์ประเภทต่าง ๆ อย่างใกล้ชิด และให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการเฝ้าระวังควบคุมโรค

๕.๑๐ ส่งสรุปผลการปฏิบัติงานตามข้อ ๕.๑ – ๕.๕ รายงานกรมปศุสัตว์เป็นประจำทุกวัน ภายในเวลา ๑๙.๐๐ น. จนกว่าไม่มีสุกรป่วยตายผิดปกติในพื้นที่ เป็นระยะเวลา ๓๐ วัน นับจากสุกรป่วยตายตัวสุดท้ายในพื้นที่ที่พบสุกรป่วยตายผิดปกติหรือพิจารณาแล้วว่าการป่วยตายของสุกรในพื้นที่อื่นไม่มีความเกี่ยวข้องกันตามหลักการระบาดวิทยาทางสัตวแพทย์

๖. มาตรการเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุมโรคในสถานที่อื่น ๆ

๖.๑ โรงฆ่าสัตว์ให้ดำเนินการ ดังนี้

๖.๑.๑ ให้เจ้าพนักงานตรวจโรคสัตว์ประจำโรงฆ่าสัตว์ตรวจสอบความถูกต้องของใบอนุญาตเคลื่อนย้ายสุกรก่อนเข้าฆ่า หากพบว่าไม่ถูกต้องให้รีบแจ้งสัตวแพทย์ท้องที่ทันที

๖.๑.๒ ให้เจ้าพนักงานตรวจโรคสัตว์ประจำโรงฆ่าสัตว์เข้มงวดการตรวจสัตว์ก่อนฆ่าและตรวจวิการหลังฆ่า หากพบอาการสุกรหรือวิการของซากสุกรตามนิยามสุกรสงสัยโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกรที่โรงฆ่าสัตว์ ให้แจ้งสัตวแพทย์ท้องที่โดยทันที เพื่อดำเนินการเก็บตัวอย่างและสอบสวนโรคย้อนกลับและดำเนินการตามมาตรการควบคุมโรค พร้อมทั้งสั่งงดการฆ่าสัตว์และแยกสัตว์นั้นไว้เพื่อตรวจพิสูจน์ และไม่อนุญาตให้นำซากที่ได้จากสุกรชุดนี้ไปจำหน่าย จนกว่าจะได้รับยืนยันว่าสุกรที่เข้าฆ่าไม่เป็นโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร

๖.๑.๓ ทำความสะอาดโรงฆ่าสัตว์อย่างสม่ำเสมอ พร้อมทั้งจัดให้มีการทำความสะอาดครั้งใหญ่ (Big Cleaning Day) อย่างน้อยสัปดาห์ละ ๑ ครั้ง

๖.๑.๔ ให้มีจุดพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อยานพาหนะบรรทุกสุกรหรือซากสุกรก่อนเข้า – ออกจากโรงฆ่าสัตว์ทุกแห่งให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๓ และรายงานความคืบหน้าให้กรมปศุสัตว์ทราบภายในวันศุกร์ทุกสัปดาห์(เอกสารแนบ ๑)

๖.๒ สถานที่จำหน่ายซากสุกร ให้เจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ตรวจสอบความถูกต้องของใบอนุญาตทำการค้าหรือหากำไรในลักษณะคนกลางซึ่งซากสัตว์ (ร.๑๐/๑) ใบรับรองให้จำหน่ายเนื้อสัตว์ (รน.) และเอกสารแสดงที่มาของซากสุกร

๖.๓. สถานที่จำหน่ายอาหารสัตว์และวัตถุดิบอาหารสัตว์ เจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ให้ความรู้คำแนะนำเรื่องการฆ่าเชื้อโรคในร้านค้าจำหน่ายอาหารสัตว์ เช่น จัดให้มีถาดใส่น้ำยาฆ่าเชื้อในตำแหน่งหน้าร้านค้า สถานที่ผลิตอาหารสัตว์จัดให้มีการพ่นยาฆ่าเชื้ออย่างสม่ำเสมอ รถขนอาหารหลีกเลี่ยงการเข้าสู่ฟาร์มโดยตรงและจัดให้มีการพ่นยาฆ่าเชื้ออย่างสม่ำเสมอ กำชับให้พนักงานเปลี่ยนเครื่องแต่งกายและทำความสะอาดอุปกรณ์ที่ใช้ในการประกอบอาชีพทุกวัน เช่น ผ้ารองกระสอบอาหาร เป็นต้น ขึ้นทะเบียนรถขนอาหารสัตว์ทุกคัน และรายงานความคืบหน้าให้กรมปศุสัตว์ทราบภายในวันศุกร์ทุกสัปดาห์(เอกสารแนบ ๒)

๗. เข้มงวดการบังคับใช้กฎหมายผู้ประกอบการโรงฆ่าสัตว์ รวมทั้งผู้ประกอบการสถานที่จำหน่ายเนื้อสุกร สถานที่จัดเก็บซากสุกร หรือบุคคลที่จำหน่ายเนื้อสุกรที่ไม่ได้รับอนุญาต

๘. จังหวัดที่มีอาณาเขตติดต่อกับประเทศเพื่อนบ้าน ให้เข้มงวดตรวจสอบการลักลอบเคลื่อนย้ายสุกรและผลิตภัณฑ์สุกรตามแนวชายแดน และดำเนินการพ่นยาฆ่าเชื้อแก่ยานพาหนะขนย้ายสุกร รวมถึงวัสดุ อุปกรณ์ที่ผ่านเข้า – ออกด่านฯอย่างมีประสิทธิภาพ

๙. ตั้งด่านควบคุมการเคลื่อนย้ายสัตว์หรือซากสัตว์อย่างเข้มงวดตามเส้นทางรอบจุดที่มีความเสี่ยงสูงในรัศมี ๑ - ๕ กิโลเมตร ตามการวิเคราะห์ความเสี่ยงและความเหมาะสมของสภาพพื้นที่ตลอด ๒๔ ชั่วโมง และตามเส้นทางรอยต่อระหว่างอำเภอของอำเภอที่พบจุดที่มีความเสี่ยงสูง รวมไปถึงเส้นทางไปต่างจังหวัด

๑๐. เพิ่มการลาดตระเวนของเจ้าหน้าที่ตลอด ๒๔ ชั่วโมง เพื่อเป็นการหาข้อมูลการเกิดโรคในพื้นที่และเป็นการป้องปรามผู้กระทำความผิด

๑๑. สร้างเครือข่ายการเฝ้าระวังโรคและการแจ้งโรค โดยขอความร่วมมือผู้ใหญ่บ้าน กำนัน เจ้าหน้าที่อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ผู้นำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตลอดจนภาคเอกชน ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่รับรู้ ตระหนักถึงความรุนแรงของโรค และข้อปฏิบัติเมื่อพบสุกรป่วยตายผิดปกติ เช่น การให้ข้อมูลผ่านเสียงตามสายของหมู่บ้านด้วยคลิปเสียงที่กรมปศุสัตว์ได้จัดส่งให้ปศุสัตว์จังหวัด เป็นต้น

๑๒. ดำเนินการเฝ้าระวังโรคเชิงรุกและเชิงรับทั้งในฟาร์มสุกร โรงฆ่าสัตว์ สถานที่จำหน่ายเนื้อสุกร หรือสถานที่อื่น ๆ เช่น ร้านจำหน่ายเวชภัณฑ์สำหรับสัตว์ โดยใช้เครือข่ายเฝ้าระวังโรคในพื้นที่

๑๓. เพิ่มการเฝ้าระวังโรคในสถานที่หรือพื้นที่ที่พิจารณาแล้วอาจมีความเสี่ยงต่อการเกิดโรค เช่น ฟาร์มจระเข้ เนื่องจากอาจมีการนำซากสุกรที่ตายแล้วมาใช้เป็นอาหารจระเข้ ซึ่งอาจเป็นแหล่งแพร่กระจายของโรคได้

๑๔. ขอความร่วมมือผู้ประกอบการและเกษตรกรให้นำยานพาหนะบรรทุกสุกรไปรับการพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อที่ด่านกักสัตว์ในพื้นที่พร้อมให้เจ้าหน้าที่ด่านกักสัตว์ออกหลักฐานรับรองการพ่นยาฆ่าเชื้อเพื่อประกอบการพิจารณาออกใบอนุญาตเคลื่อนย้ายและเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์จะต้องทำการตรวจสุขภาพสุกรทุกตัวอย่างเคร่งครัด สำหรับกรณีเกษตรกรมีความประสงค์นำสุกรเข้ามาเลี้ยงใหม่เจ้าหน้าที่ปศุสัตว์จะต้องทำการตรวจสุขภาพสุกรทุกตัว ร่วมกับการตรวจสอบระบบความปลอดภัยทางชีวภาพในฟาร์มของเกษตรกรเพื่อประกอบการพิจารณาอนุญาตให้นำสุกรมาเลี้ยง

๑๕. ขึ้นทะเบียนพ่อค้าคนกลางหรือผู้รวบรวมสุกร และรถขนส่งสุกรทุกคันที่ประกอบกิจการในพื้นที่ อีกทั้งให้ความรู้เรื่องโรค การป้องโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกรจากการเคลื่อนย้ายสุกร และจัดให้มีเครื่องพ่นยาฆ่าเชื้อประจำยานพาหนะสำหรับพ่นยานพาหนะก่อน – หลังออกจากฟาร์ม ทั้งนี้ให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๓ และรายงานความคืบหน้าให้กรมปศุสัตว์ทราบภายในวันศุกร์ทุกสัปดาห์(เอกสารแนบ ๓)

๑๖. สนับสนุนหรือให้คำแนะนำเกษตรกรที่เลี้ยงสุกรในพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดโรค เปลี่ยนอาชีพไปเลี้ยงสัตว์เศรษฐกิจชนิดอื่นแทนการเลี้ยงสุกร เช่น การเลี้ยงจิ้งหรีด หรือการเลี้ยงแพะ เป็นต้น

๑๗. ขอความร่วมมือบริษัทจำหน่ายลูกสุกร ให้งดจำหน่ายลูกสุกรที่ไม่ได้มาตรฐาน (ลูกสุกรตกเกณฑ์หรือคัดทิ้ง) แก่เกษตรกรโดยเฉพาะเกษตรกรรายย่อย

จึงเรียนมาเพื่อแจ้งเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

(นายชัยวัฒน์ โยธคล)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมปศุสัตว์

pvlo_pcr@dld.go.th

ยกระดับมาตรการการเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุมโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร

จาก :	กลุ่มควบคุมป้องกันโรคปศุสัตว์ สคบ <'swinehealth@dld.go.th'>	พฤ., 03 ธ.ค., 2020 11:00 ก่อนเที่ยง 3 สิ่งที่แนบ
หัวเรื่อง	ยกระดับมาตรการการเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุม	
จดหมาย :	โรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร	
ถึง :	กลุ่มเมล สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด 77 จังหวัด <'gprovince@dld.go.th'>	

เรียน เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง

สำนักควบคุม ป้องกัน และบำบัดโรคขอส่งหนังสือ "ยกระดับมาตรการการเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุมโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร"
ตามเอกสารที่แนบมานี้ พร้อมทั้งเอกสารแนบ 1,2,3 ที่เป็นไฟล์ Excel ส่วนหนังสือถึงผู้ว่าราชการจังหวัดจะส่งตัวจริงตามไป

จึงเรียนมาเพื่อแจ้งเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

สำนักควบคุม ป้องกัน และบำบัดโรคสัตว์
โทร 0 2653 4444 ต่อ 4163

- **ปศจ..pdf**
  2 MB
- **ยกระดับมาตรการ ASF ผู้ว่า.pdf**
  3 MB
- **เอกสารแนบ1,2,3.xlsx**
  18 KB

ยาฆ่าเชื้อสำหรับ African Swine Fever Virus

ชื่อสารสำคัญ/ชื่อการค้า	ASF	Contact time
โซดาไฟ (sodium hydroxide) / ปูนขาว (lime, calcium hydroxide)	2%	30 นาที
ฟอร์มาลีน (formaldehyde)	1%	30 นาที
กลูตารัลดีไฮด์ (glutaraldehyde)	2%	30 นาที
กรดซิตริก (citric acid)	3%[US]	15นาที (สำหรับพื้นผิวที่ไม่มีรูพรุน) 30 นาที (สำหรับพื้นผิวที่มีรูพรุน)
โซดาแอซ (sodium carbonate)	4% (anhydrous) 10% (crystalline)	30 นาที
ไฮโปคลอไรต์ (bleach, sodium hypochlorite) - เติมสารเคมี (5.25 %) 1 ส่วนต่อน้ำ 16.5 ส่วน - เติมสารเคมี (8.25 %) 1 ส่วนต่อน้ำ 26.5 ส่วน - เติมสารเคมี (12.0 %) 1 ส่วนต่อน้ำ 39 ส่วน - เติมสารเคมี (12.5 %) 1 ส่วนต่อน้ำ 40 ส่วน	0.3% (3,000 ppm) [US]	30 นาที
ไฮโปคลอไรต์ Sodium dichloro-s-triazinetrione (Clearon Bleach Tablets) - เติม 1 เม็ด (6.55กรัม) ต่อน้ำ 1 แกลลอน (3.8ลิตร) - เติม 1 เม็ด (1.7กรัม) ต่อน้ำ 1/4 แกลลอน (0.9ลิตร) - เติม 1 เม็ด (3.3กรัม) ต่อน้ำ 1/2 แกลลอน (1.8ลิตร) - เติม 5 เม็ด (5กรัม) ต่อน้ำ 4 แกลลอน (15ลิตร) - เติม 2 เม็ด (13.1กรัม) ต่อน้ำ 2 แกลลอน (7.5ลิตร)	958 ppm [US]	30 นาที
ไฮโปคลอไรต์ Sodium dichloro-s-triazinetrione (KLORSEPT) - เติม 2 เม็ด (6.55กรัม) ต่อน้ำ 1 แกลลอน (3.8ลิตร) - เติม 2 เม็ด (1.7กรัม) ต่อน้ำ 1/4 แกลลอน (0.9ลิตร) - เติม 2 เม็ด (3.3กรัม) ต่อน้ำ 1/2 แกลลอน (1.8ลิตร) - เติม 1 เม็ด (13.1กรัม) ต่อน้ำ 1 แกลลอน (3.8ลิตร)	1076 ppm [US]	30 นาที
ไฮโปคลอไรต์ Sodium Dichloroisocyanurate (KLOR-KLEEN) - เติม 1 เม็ด ต่อน้ำ 1 แกลลอน (3.8ลิตร)	937 ppm [US]	30 นาที
ฟีนอล (Cresol, 1 Stroke Environ, Tek-Trol)	2%	30 นาที

สารออกซิไดซ์ Potassium peroxymonosulfate (Hemexol virucidal powder)	1:800 [UK]	5 นาที
สารออกซิไดซ์ Potassium peroxymonosulfate (VIRKON S)	1:800[UK] 1:500 [EU, 2019] 1:400 [EU] 1:200 [EU, 2019]	10 นาที 5 นาที 10 นาที 30 วินาที
สารเคมีฆ่าเชื้อหลายชนิด Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride และ Glutaraldehyde (VIROCID)	(0.25 %) 1:400 [EU] (0.50 %) 1:200	30 นาที 5 นาที

ที่มา: ข้อแนะนำจาก Supplier ของแต่ละผลิตภัณฑ์

ข้อแนะนำ การทดสอบประสิทธิภาพของน้ำยาฆ่าเชื้อต่อเชื้อไวรัส AHS ในห้องปฏิบัติการ

1. กลุ่มออกซิเดนท์ (Oxidizing agent) Potassium peroxymonosulfate (VIRKON S)

- ความเข้มข้น 1:200 เป็นระยะเวลา 5 นาที

2. กลุ่มกลูตารัลดีไฮด์ (Glutaraldehyde) + สารลดแรงตึงผิว (Quaternary ammonium compound): Tornado

- ความเข้มข้น 1:300 เป็นระยะเวลา 10 นาที

3. กลุ่มสารประกอบไอโอดีน (Iodine compound): Iodox

- ความเข้มข้น 1:300 เป็นระยะเวลา 15 นาที

4. กลุ่มแอลกอฮอล์และสารลดแรงตึงผิว (Quaternary ammonium compound): Umonium 38

- ความเข้มข้น 2.5% เป็นระยะเวลา 10 นาที

แต่ไม่แนะนำให้ใช้น้ำยาฆ่าเชื้อ**กลุ่มสารประกอบคลอรีน (Halogen compound)** liquid chlorine 10ppm เป็นระยะเวลา 20 นาที ไม่สามารถทำลายเชื้อได้อย่างสมบูรณ์ และ**กลุ่มสารประกอบกรดอินทรีย์ (Organic acid)** ความเข้มข้น 1:500 เป็นระยะเวลา 20 นาที ไม่สามารถทำลายเชื้อได้อย่างสมบูรณ์ เมื่อมีสารประกอบอินทรีย์

เอกสารอ้างอิง

Beltrán-Alcrudo, D., Arias, M., Gallardo, C., Kramer, S. & Penrith, M.L. 2017. African swine fever: detection and diagnosis – A manual for veterinarians. FAO Animal Production and Health Manual No. 19. Rome. Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO). 88 pages.

Juszkiewicz, M., Walczak, M. and Woźniakowski, G. 2019. Characteristics of selected active substances used in disinfectants and their virucidal activity against ASFV. *Journal of veterinary research*, *63*(1), p.17.

Kiupel, M. 2002. EAZWV Transmissible Disease Fact Sheet AFRICAN SWINE FEVER. Department of Veterinary Pathobiology and Diagnostic Investigation, Michigan State University, USA.

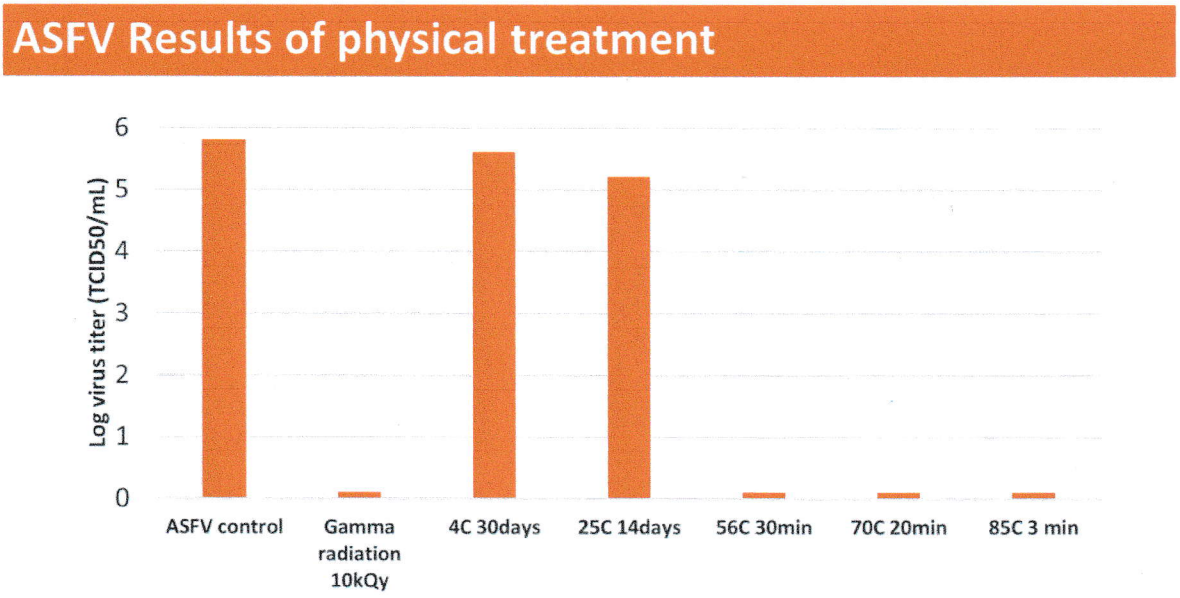
Stone, S.S. and Hess, W.R. 1973. Effects of some disinfectants on African swine fever virus. *Appl. Environ. Microbiol. 25*(1), pp.115-122.

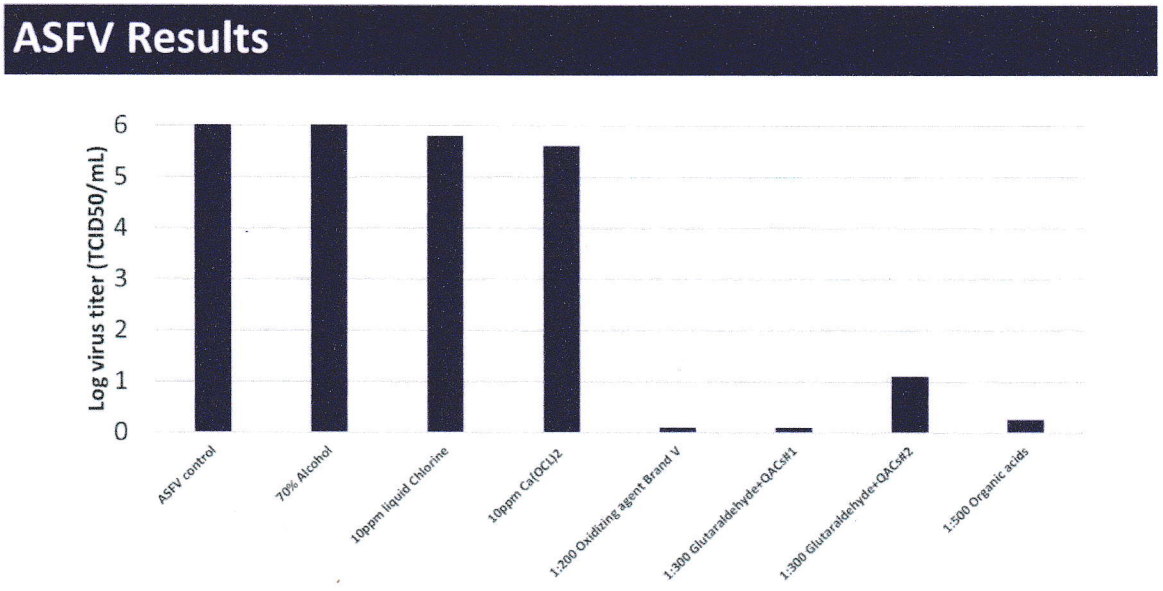
Turner, C. and Williams, S.M. 1999. Laboratory-scale inactivation of African swine fever virus and swine vesicular disease virus in pig slurry. *Journal of applied microbiology. 87*(1). pp.148-157.

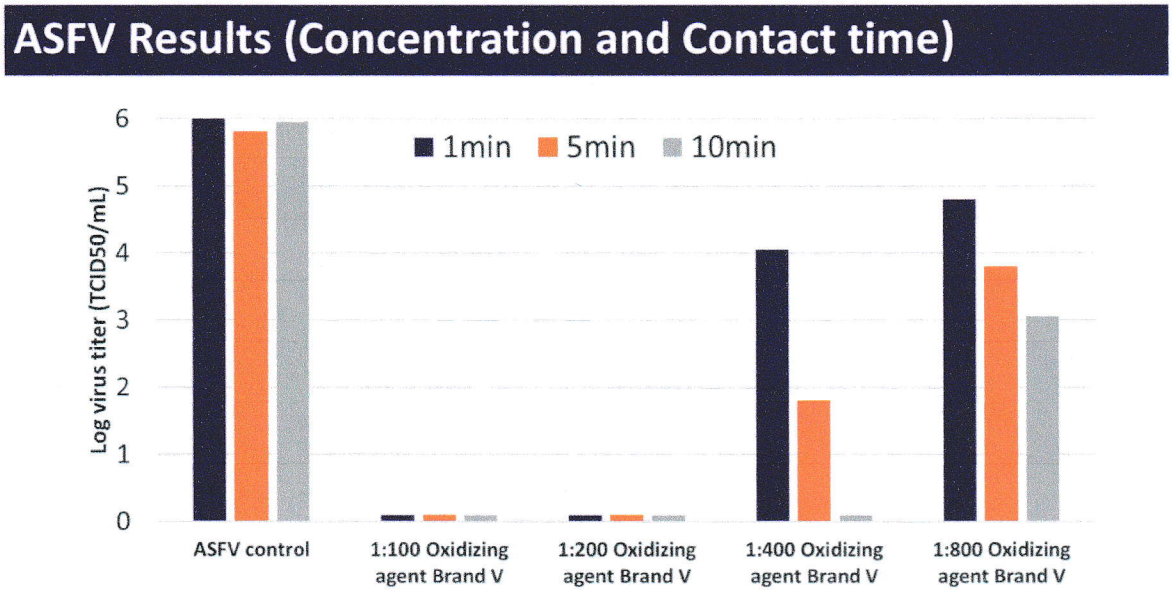
[US] United States Department of Agriculture (USDA) Animal and Plant Health Inspection Service (APHIS) Veterinary Services (VS).

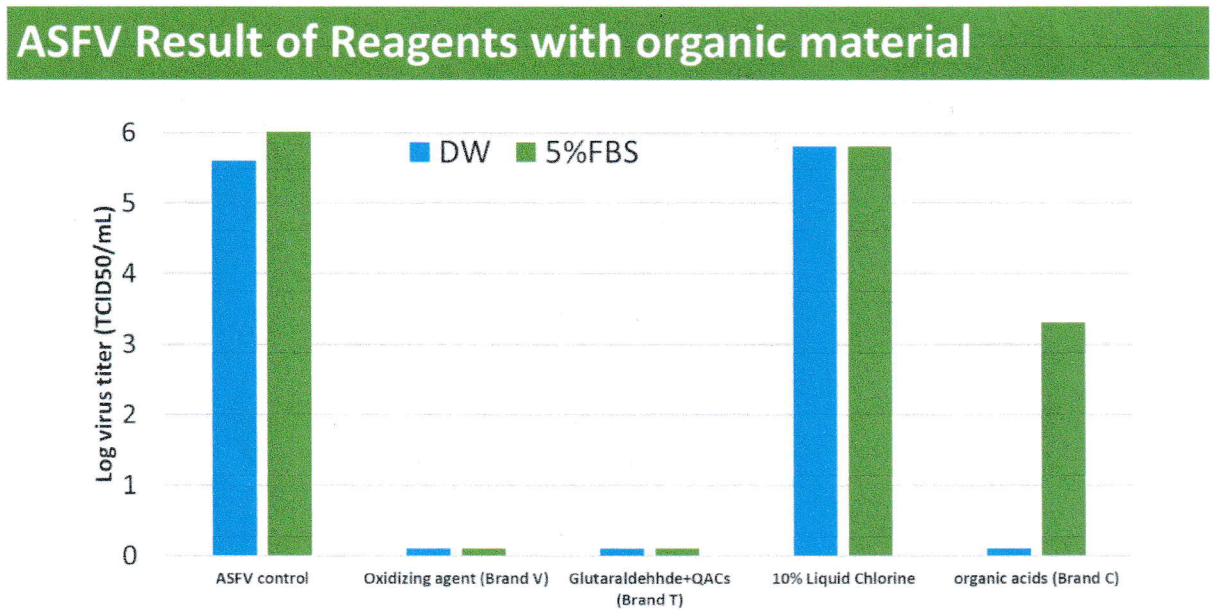
[UK] The Pirbright institute, OIE Reference laboratory for African Swine Fever, United Kingdom

[EU] European Union reference laboratory for African Swine Fever, Centro de Investigación en Sanidad Animal, Spain





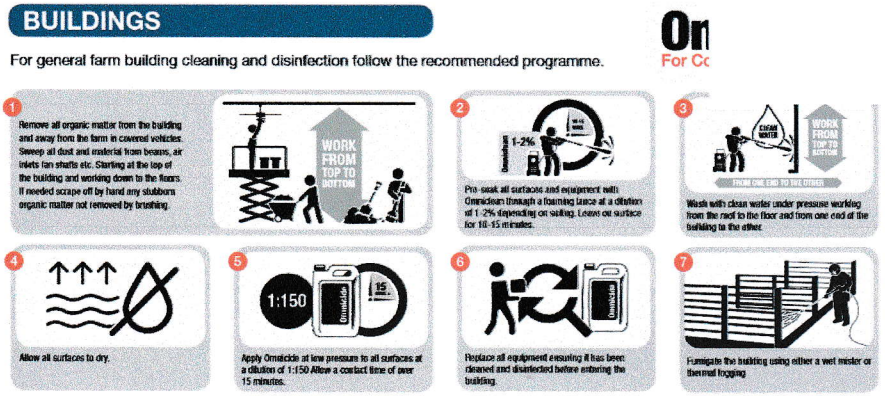




การทำความสะอาดโรงเรือน

1. นำอุปกรณ์ เครื่องมือต่าง ๆ ออกจากโรงเรือน
2. ทำความสะอาด ปัดกวาด เช็ดถู ฝุ่น คราบต่าง ๆ ตามซอกพื้น ฝาผนัง แผ่นกรองอากาศของโรงเรือน เพื่อทำการขจัดคราบ organic matter โดยเริ่มจากด้านบนของโรงเรือนลงมาจนถึงพื้นคอก
3. ทำความสะอาดด้วยสารซักฟอก หรือน้ำยาฆ่าเชื้อที่มีฤทธิ์ เป็น detergent โดยทำการ pre-soak ทุกพื้นผิวและอุปกรณ์ต่าง ๆ ทิ้งไว้ 15-30 นาที
4. ล้างด้วยน้ำหัวฉีดแรงดันสูง หรือน้ำร้อน จากด้านบนโรงเรือนไล่ลงมาพื้นคอก จากทางด้านนึงไปอีกด้านหนึ่ง

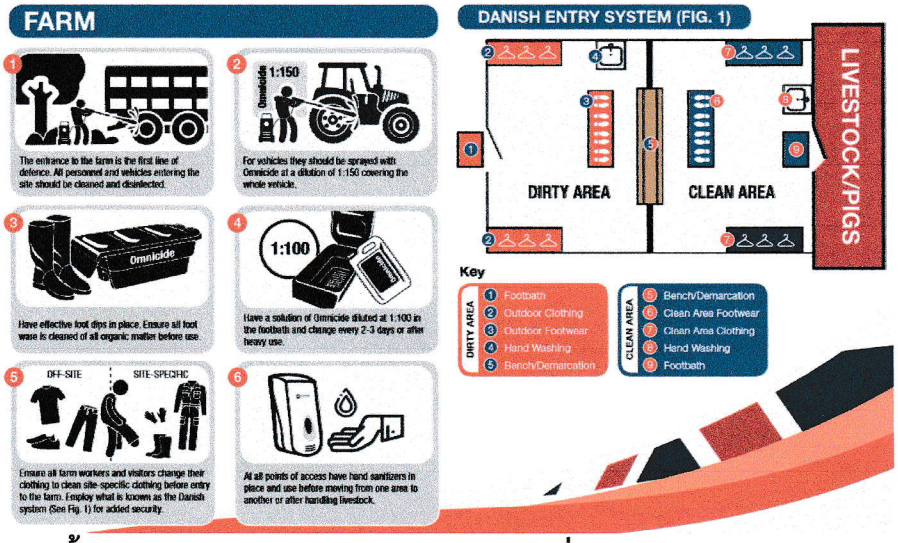
5. พักโรงเรือนให้แห้ง จากนั้นอาจทำความสะอาดอีกครั้ง
6. ลงน้ำยาฆ่าเชื้อ โดยผสมตามความเข้มข้นที่ระบุไว้ในการทำลายเชื้ออหิวาต์แอฟริกาในสุกร จากนั้นล้างทำความสะอาด รอให้แห้ง
7. รมฆ่าเชื้อด้วยไอน้ำร้อน หรือไอสารเคมี เช่น ด่างทับทิมผสมฟอร์มาลีน
8. พักโรงเรือนอย่างน้อย 1-2เดือน



รูปที่1 แสดงขั้นตอนการทำความสะอาดโรงเรือน (แหล่งที่มา OMNICIDE www.mirius.com)

มาตรการฟาร์ม

1. ทุกจุดเข้าออกฟาร์ม ต้องมีการทำความสะอาดและฉีดพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อ
2. พ่นน้ำยาฆ่าเชื้อยานพาหนะให้ทั่วทั้งคัน ตามความเข้มข้นและระยะเวลาที่ระบุไว้ในการทำลายเชื้ออหิวาต์แอฟริกาในสุกร
3. ลงทะเบียนบันทึกการเข้าออกของบุคลากรและยานพาหนะทุกครั้ง
4. ทำความสะอาดและเปลี่ยนรองเท้าบู๊ทก่อนเข้าฟาร์ม
5. มีอ่างจุ่มเท้าที่ผสมน้ำยาฆ่าเชื้อไว้ เปลี่ยนทุก 2-3 วัน
6. เจ้าหน้าที่ คนเลี้ยงต้องมีการอาบน้ำและเปลี่ยนชุดก่อนเข้าพื้นที่การเลี้ยง
7. ล้างมือทุกครั้งเวลาที่มีการจับสัตว์ หรือเปลี่ยนพื้นที่การเลี้ยง



รูปที่2 แสดงขั้นตอนการ farm biosecurity (แหล่งที่มา OMNICIDE www.mirius.com)

การดูแลพนักงาน / คนงานฟาร์ม / ทีมงานเคลื่อนย้ายซาก

1. ต้องมีอุปกรณ์ทุ่นแรงในการช่วยในการเคลื่อนย้ายสัตว์
2. ดูแลเรื่องน้ำ อาหารให้กับทีมงานเคลื่อนย้ายสัตว์
3. ห้ามทีมงานออกนอกพื้นที่ในระหว่างที่ยังมีการทำลายและเคลื่อนย้ายสัตว์
4. เสื้อผ้าที่ใช้เสร็จแล้ว ให้ทำลายโดยการฝังหรือเผา หรือกรณีที่ต้องการนำกลับมาใช้ใหม่ ให้แช่ในน้ำยาฆ่าเชื้อที่เจือจางตามสัดส่วนที่กำหนดแล้ว นานอย่างน้อย 30 นาที
5. ให้ทีมงานที่เกี่ยวข้องที่มีการสัมผัสกับสัตว์หรือซากสัตว์ที่ทำลายพักตัวไม่น้อยกว่า 96 ชั่วโมง นับจากที่อาบน้ำและเปลี่ยนชุด ก่อนกลับเข้าไปสัมผัสกับสุกรต่างฟาร์ม (สามารถกลับเข้าไปทำงานในฟาร์ม/โรงเรือนเดิมได้ ถ้าไม่มีมาตราการควบคุมการกระจายเชื้อเฉพาะโรงเรือน)
6. อุปกรณ์ที่ใช้ในการทำลาย/เคลื่อนย้ายสัตว์ป่วย ล้างทำความสะอาด พ่นน้ำยาฆ่าเชื้อ พักไม่น้อยกว่า 96 ชั่วโมง

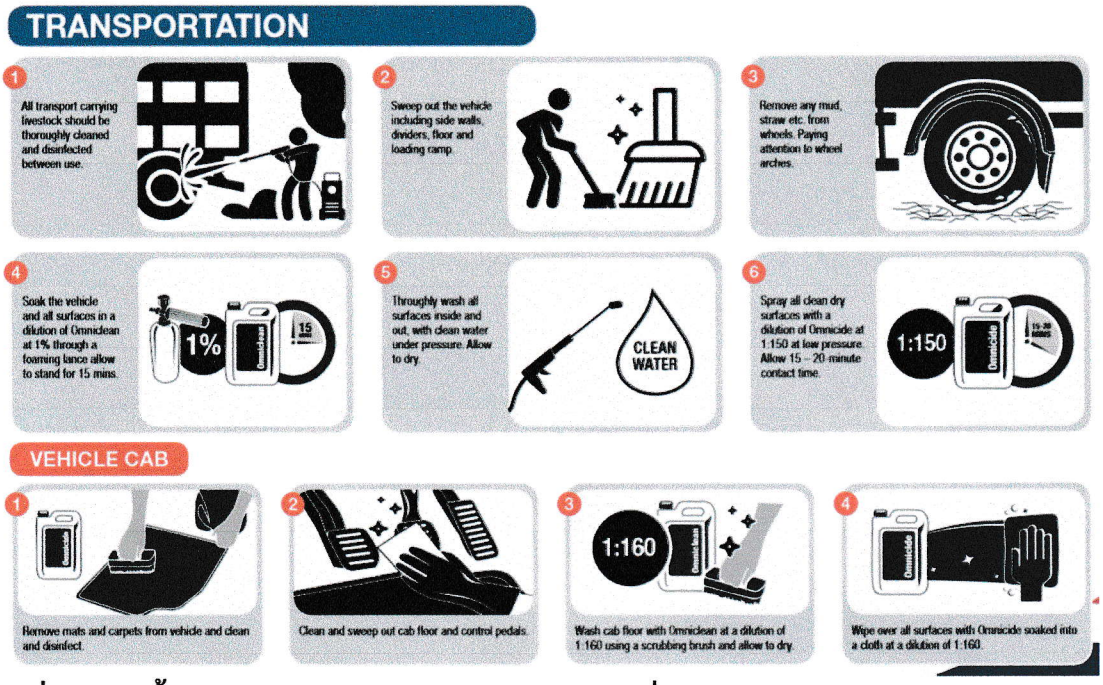
หมายเหตุ หลีกเลี่ยงการเข้าฟาร์มอื่น สัมผัสสุกร หรือเนื้อสุกร เป็นเวลาอย่างน้อย 96ชั่วโมง ก่อนการเข้าฟาร์ม ช่วงที่มีการระบาดของโรค งดการเข้าฟาร์มของบุคคลภายนอก แต่หากมีความจำเป็นต้องเข้า ห้ามให้เข้ามาในพื้นที่การเลี้ยงสุกรโดยเด็ดขาด และต้องมีการเปลี่ยน รองเท้า อาบน้ำ เปลี่ยนชุด

การทำความสะอาดและฆ่าเชื้อยานพาหนะ

1. รถขนย้ายสุกร รถขนอาหารต้องมีการทำความสะอาดและพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อ ก่อนใช้งานทุกครั้ง
2. กวาดความสะอาดผนังรถ หลังคา พื้น และพื้นที่ใช้งาน
3. ขจัดสิ่งสกปรกที่ติดมากับล้อรถ พ่นน้ำยาฆ่าเชื้อให้ทั่วรถ
4. ล้างทำความสะอาดด้วยน้ำแรงดันสูง แล้วปล่อยให้แห้ง

ด้านในตัวรถ

1. นำพรมรถที่ที่นั่งคนขับมาทำความสะอาด เช็ดทำความสะอาดส่วนคันเร่งและเบรก
2. ลงน้ำยาฆ่าเชื้อ และเช็ดทำความสะอาด



รูปที่3 แสดงขั้นตอนการ farm biosecurity (แหล่งที่มา OMNICIDE www.mirius.com)

ข้อปฏิบัติสำหรับผู้ปฏิบัติงานควบคุมโรค และทำลายโรคสัตว์

1. ก่อนเข้าจุดปฏิบัติงาน เปลี่ยนเสื้อผ้าสำหรับปฏิบัติงาน สวมบู้ท ถุงมือ
2. เตรียมสารละลายฆ่าเชื้อ
3. เมื่อปฏิบัติงานเสร็จ ล้างทำความสะอาดและใช้ยาฆ่าเชื้อพ่นที่พื้นคอก โรงเรือนให้ชุ่มโชกอย่างน้อย 30 นาที หรือทิ้งไว้ข้ามคืน
4. ถอดเสื้อผ้า อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล แช่น้ำยาฆ่าเชื้อ อย่างน้อย 30 นาที
5. ล้างรองเท้าและจุ่มรองเท้าบู้ทในน้ำยาฆ่าเชื้อ
6. พ่นยาฆ่าเชื้อที่รถและล้อรถ
7. กลับที่พัก อาบน้ำ