

กระทรวงเกษตร ป่าไม้ และประมง

ขอความร่วมมือ

ป้องกันการเข้ามาของ โรคติดเชื้อในปศุสัตว์



ปัจจุบันการระบาดของโรคติดเชื้อในปศุสัตว์ ได้แก่ โรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร และโรคปากและเท้าเปื่อยกำลังเป็นปัญหาร้ายแรงในโลก

การติดเชื้อเหล่านี้สามารถแพร่กระจายผ่านผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์ เลือด น้ำ รongเท้า ฯลฯ หากเชื้อเหล่านี้เข้ามาในญี่ปุ่น อาจส่งผลกระทบอย่างร้ายแรงต่อเสถียรภาพของอุตสาหกรรมปศุสัตว์ จึงจำเป็นต้องขอความร่วมมือจากทุกคนเพื่อป้องกันไม่ให้เข้ามาภายในประเทศ

01 โรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร และโรคปากและเท้าเปื่อย คือ

โรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร (ASF)



สุกร



หมูป่า

ลักษณะเฉพาะ

- อัตราการตายเกือบ 100 เปอร์เซ็นต์ (กรณีประเภทรุนแรงและเฉียบพลัน)
- ไวรัสสามารถอยู่รอดในสิ่งแวดล้อมได้เป็นเวลานาน (หากถูกแช่แข็งอาจอยู่ได้นานถึง **1,000 วันหรือนานกว่านั้น**)
- สามารถอยู่รอดได้แม้ค่า pH จะเป็น 4 -11 หรืออยู่ในเลือดหรืออุจจาระ หรือในเนื้อหมูหรือผลิตภัณฑ์แปรรูป (แฮมหมักเกลือ ฯลฯ)

การป้องกัน / การรักษา

ไม่มีวิธีการรักษาหรือวิธีป้องกันที่มีประสิทธิภาพ และไม่มีวัคซีน

ความเสียหาย

ในสาธารณรัฐประชาชนจีน จำนวนหมูที่เลี้ยงลดลง 40 เปอร์เซ็นต์ เนื่องจากการล้มตายและถูกฆ่าทิ้ง ทำให้ราคาเนื้อหมูสูงขึ้นกว่าสองเท่า (กรณีตัวอย่างปี 2019)

โรคปากและ เท้าเปื่อย (FMD)



กวาง



สุกร



หมูป่า



แพะ



แกะ

ลักษณะเฉพาะ

- เกิดตุ่มพองที่ปากและเท้าทำให้เจ็บปวดมากจนกินไม่ได้ มูลค่าในฐานะสัตว์อุตสาหกรรมจึงลดลงอย่างเห็นได้ชัด เป็นโรคที่มีไวรัสติดต่อได้ง่ายมาก
- ติดต่อผ่านทางอากาศได้ (มีกรณีที่ลอยตามลมไปยังฟาร์มที่อยู่ห่างออกไปมากกว่า **60 กม.**)
- ปริมาณไวรัสที่หมู 1 ตัวปล่อยออกมาใน 1 วัน เทียบเท่ากับปริมาณที่ทำให้วัวติดเชื้อได้สูงสุดถึง **10 ล้านตัว**

การป้องกัน / การรักษา

ยังไม่มีวิธีการรักษาที่มีประสิทธิภาพ และถึงแม้จะมีวัคซีน แต่ก็ไม่สามารถป้องกันการติดเชื้อได้

ความเสียหาย

ในอดีตที่ผ่านมา มีการฆ่าวัวและหมู 300,000 ตัวในญี่ปุ่น ส่งผลให้เกิดความเสียหายถึง 235,000 ล้านเยน (ประมาณการการระบาดของจังหวัดมียาซากิในปี 2010 รวมถึงอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง)

* โรคเหล่านี้ **ไม่สามารถแพร่เชื้อสู่มนุษย์ได้**¹

1 : ในต่างประเทศ มีรายงานกรณีการติดเชื้อจากการสัมผัสใกล้ชิดกับไวรัสโรคปากและเท้าเปื่อยในบางกรณี ซึ่งพบได้น้อยมาก แต่ไวรัสไม่สามารถแพร่เชื้อสู่มนุษย์ได้ในชีวิตประจำวัน แม้ในกรณีที่เกิดการติดเชื้อ จะมีอาการไข้หรือเกิดแผลในปากเล็กน้อย และฟื้นตัวอย่างรวดเร็ว และไม่มีการเสียชีวิต

02

สถานการณ์การระบาดในเอเชีย

- โรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกรเข้าสู่ประเทศจีนในปี 2018 และแพร่กระจายไปยังประเทศอื่น ๆ ในเอเชีย
- โรคปากและเท้าเปื่อยยังคงระบาดในหลายประเทศอย่างต่อเนื่อง
- มีประเทศ / ภูมิภาคเพียงไม่กี่แห่ง เช่น ญี่ปุ่น* ที่ไม่เกิดการระบาดของโรคดังกล่าว

* แม้ว่าทั้งญี่ปุ่นเคยเกิดการระบาดของโรคปากและเท้าเปื่อย แต่ภายหลังก็คลี่คลายลง



■ ประเทศ / ภูมิภาคที่เกิดโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร / โรคปากและเท้าเปื่อย
■ ประเทศ / ภูมิภาคที่เกิดเฉพาะโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกรเท่านั้น
■ ประเทศ / ภูมิภาคที่เกิดเฉพาะโรคปากและเท้าเปื่อยเท่านั้น
□ ประเทศ / ภูมิภาคที่ไม่มีการเกิดโรคทั้งสอง

ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2025
ที่มา : WOAH และเว็บไซต์ของแต่ละประเทศ ฯลฯ
หมายเหตุ 1 : "การระบาด" ในเอกสารนี้เป็นสิ่งที่รายงานไปยัง WOAH
หมายเหตุ 2 : ปีแรกเริ่มการเกิดโรค คือ ปีที่รายงานการระบาดไปยัง WOAH
หมายเหตุ 3 : ประเทศ / ภูมิภาคที่เกิดโรคปากและเท้าเปื่อยตั้งแต่ปี 2021 และจำนวนการเกิดโรคอยู่ในวงเล็บ

ปีแรกเริ่มการเกิดโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร

ชื่อประเทศ / ภูมิภาค	ปีแรกเริ่มเกิดโรค
จีน	ปี 2018
ฮ่องกง มอริเชียส เกาหลีเหนือ เกาหลีใต้ เวียดนาม ลาว กัมพูชา ฟิลิปปินส์ เมียนมา อินโดนีเซีย ติมอร์ตะวันออก	ปี 2019
อินเดีย	ปี 2020
มาเลเซีย ไทย ภูฏาน	ปี 2021
เนปาล	ปี 2022
สิงคโปร์ บังกลาเทศ	ปี 2023
ศรีลังกา	ปี 2024
ไต้หวัน	ปี 2025

ประเทศ / ภูมิภาคที่เกิดโรคปากและเท้าเปื่อย

ชื่อประเทศ / ภูมิภาค	ปีที่เกิดโรค
จีน (1), อินเดีย (103), อินโดนีเซีย (ไม่ระบุ) กัมพูชา (24), ศรีลังกา (67), ไทย (108), เนปาล (66) ปากีสถาน (ไม่ระบุ), ภูฏาน (3), เวียดนาม (17) มาเลเซีย (28), มอริเชียส (5)	ปี 2022
จีน (4), อินเดีย (49), อินโดนีเซีย (ไม่ระบุ) กัมพูชา (16), ศรีลังกา (1), ไทย (15), เนปาล (34) ปากีสถาน (ไม่ระบุ), เวียดนาม (25), มาเลเซีย (8) เกาหลีใต้ (11)	ปี 2023
จีน (3), อินโดนีเซีย (ไม่ระบุ), ไทย (2), เนปาล (36) ปากีสถาน (ไม่ระบุ), เวียดนาม (44), มาเลเซีย (15)	ปี 2024

หมายเหตุ : อาจมีจำนวนการเกิดโรคไม่ตรงกันระหว่างการติดเชื้อ เนื่องจากการรายงานไม่เพียงพอจากสาเหตุ
เรื่องระบบการตรวจสอบหรือการแพร่ระบาดของโรค หรือสังเกตเห็นการเกิดโรคได้ยากเนื่องจากโรคขึ้น

03

สิ่งที่สามารถทำได้เพื่อป้องกันการเข้ามาของโรค

1 ไม่นำอาหารที่มีเนื้อสัตว์เข้ามาจากต่างประเทศ

- หากสัตว์กินเนื้อที่ติดเชื้อจะเกิดการติดเชื้อ
- พบโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกรจากในผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์นำเข้าอย่างผิดกฎหมาย

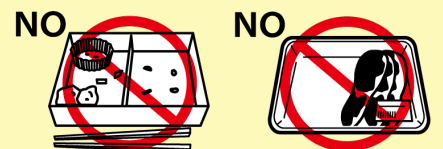
ห้ามนำเข้า



2 อย่าทิ้งอาหารที่มีเนื้อสัตว์ไว้กลางแจ้ง

- ยังสามารถติดเชื้อจากการกินของที่เหลือจากอาหารกล่อง บาร์บีคิวเหลือรับประทาน หรือขยะจากการไปเดินป่าปิ้งเขาได้ด้วย
- เพียงแค่หมูป่าเลี้ยงเถาที่ใส่เนื้อที่ติดโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกรก็จะติดเชื้อแล้ว
- ในต่างประเทศ โรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกรแพร่ระบาดในหมูป่า ทำให้ยากต่อการขจัดโรคให้สิ้นซาก

ห้ามวางทิ้งไว้กลางแจ้ง



3 หลังกลับถึงญี่ปุ่น 1 สัปดาห์ ต้องอยู่ห่างจากสัตว์

- ยังสามารถติดเชื้อผ่านไวรัสที่ติดมากับเสื้อผ้าและรองเท้าได้อีกด้วย



หมายเหตุ



สวนสัตว์



ฟาร์ม
ท่องเที่ยว