

กระทรวงเกษตร ป่าไม้ และประมง

# ขอความร่วมมือ

# ป้องกันการเข้ามาของโรคติดเชื้อในปศุสัตว์



ปัจจุบันการระบาดของโรคติดเชื้อในปศุสัตว์ ได้แก่ **โรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร** และ **โรคปากและเท้าเปื่อย** กำลังเป็นปัญหาร้ายแรงในโลก

การติดเชื้อเหล่านี้สามารถแพร่กระจายผ่านผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์ เลือด น้ำ รong เท้า ฯลฯ หากเชื้อเหล่านี้เข้ามาในญี่ปุ่น อาจส่งผลกระทบอย่างร้ายแรงต่อเสถียรภาพของอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ จึงจำเป็นต้องขอความร่วมมือจากทุกคนเพื่อป้องกันไม่ให้เข้ามาภายในประเทศ

## 01 โรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร และโรคปากและเท้าเปื่อย คือ

### โรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร (ASF)



#### 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)

### โรคปากและเท้าเปื่อย (FMD)



#### ลักษณะเฉพาะ

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

#### การป้องกัน / การรักษา

ยังไม่มีวิธีการรักษาที่มีประสิทธิภาพ และถึงแม้จะมีวัคซีน แต่ก็ไม่สามารถป้องกันการติดเชื้อได้

#### ความเสียหาย

ในอดีตที่ผ่านมามีการฆ่าวัวและหมู 300,000 ตัวในญี่ปุ่น ส่งผลให้เกิดความเสียหายถึง 235,000 ล้านบาท (ประมาณการการระบาดของจังหวัดมียาซากิในปี 2010 รวมถึงอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง)

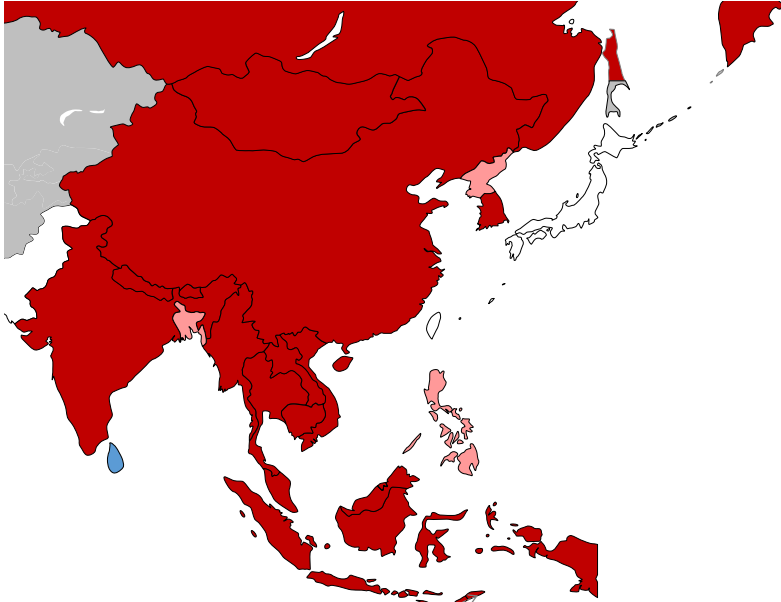
\* โรคเหล่านี้ **ไม่สามารถแพร่เชื้อสู่มนุษย์ได้**<sup>1</sup>

1 : ในต่างประเทศ มีรายงานกรณีการติดเชื้อจากการสัมผัสใกล้ชิดกับไวรัสโรคปากและเท้าเปื่อยในบางกรณี ซึ่งพบได้น้อยมาก แต่ไวรัสไม่สามารถแพร่เชื้อสู่มนุษย์ได้ในชีวิตประจำวัน แม้ในกรณีที่เกิดการติดเชื้อ จะมีอาการไข้หรือเกิดแผลในปากเล็กน้อย และฟื้นตัวอย่างรวดเร็ว และไม่มีการเสียชีวิต

# 02

## สถานการณ์การระบาดในเอเชีย

- โรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกรเข้าสู่ประเทศจีนในปี 2018 และแพร่กระจายไปยังประเทศอื่น ๆ ในเอเชีย
  - โรคปากและเท้าเปื่อยยังคงระบาดในหลายประเทศอย่างต่อเนื่อง
  - มีประเทศ / ภูมิภาคเพียงไม่กี่แห่ง เช่น ญี่ปุ่น และไต้หวัน ฯลฯ \* ที่ไม่เกิดการระบาดของโรคดังกล่าว
- \* แม้ว่าทั้งญี่ปุ่นและไต้หวันเคยเกิดการระบาดของโรคปากและเท้าเปื่อย แต่ภายหลังก็คลี่คลายลง



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

ณ วันที่ 10 มกราคม 2024  
 ที่มา : WOAHP และเว็บไซต์ของแต่ละประเทศ ฯลฯ  
 หมายเหตุ 1 : "การระบาด" ในเอกสารนี้เป็นสิ่งที่รายงานไปยัง WOAHP  
 หมายเหตุ 2 : ปีแรกเริ่มการเกิดโรค คือ ปีที่รายงานการระบาดไปยัง WOAHP  
 หมายเหตุ 3 : ประเทศ / ภูมิภาคที่เกิดโรคปากและเท้าเปื่อยตั้งแต่ปี 2021 และจำนวนการเกิดโรคอยู่ในวงเล็บ

### ปีแรกเริ่มการเกิดโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร

ชื่อประเทศ / ภูมิภาค	ปีแรกเริ่มเกิดโรค
จีน	ปี 2018
ฮ่องกง มอญโกเลีย 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

### ประเทศ / ภูมิภาคที่เกิดโรคปากและเท้าเปื่อย

ชื่อประเทศ / ภูมิภาค	ปีที่เกิดโรค
จีน (2), รัสเซีย (1), เวียดนาม (28) กัมพูชา (41), มาเลเซีย (21), ไทย (47) อินเดีย (105) ภูฏาน (24) เนปาล (40) มอญโกเลีย (102), ศรีลังกา (36)	ปี 2021
จีน (1), กัมพูชา (24), ไทย (108) มาเลเซีย (28), อินโดนีเซีย (ไม่ระบุ) อินเดีย (103), ภูฏาน (3), เนปาล (66) มอญโกเลีย (3), ศรีลังกา (57)	ปี 2022
จีน (4), เกาหลีใต้ (11), เนปาล (15) กัมพูชา (3), มาเลเซีย (7) อินโดนีเซีย (ไม่ระบุ)	ปี 2023

หมายเหตุ : อาจมีจำนวนการเกิดโรคไม่ตรงกับสถานการณ์ติดต่อ เนื่องจากการรายงานไม่เพียงพอจากสาเหตุ  
 เนื่องจากระบบการตรวจหรือการแพร่ระบาดของโรค หรือสังเกตเห็นการเกิดโรคได้ยากเนื่องจากโรคขึ้น

# 03

## สิ่งที่สามารถทำได้เพื่อป้องกันการเข้ามาของโรค

### 1 ไม่นำอาหารที่มีเนื้อสัตว์เข้ามาจากต่างประเทศ

- หากสัตว์กินเนื้อที่ติดเชื้อจะเกิดการติดเชื้อ
- พบโรคไวรัสอหิวาต์แอฟริกาในสุกรจากในผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์นำเข้าอย่างผิดกฎหมาย

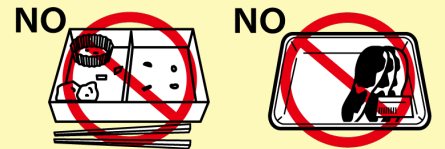
ห้ามนำเข้า



### 2 อย่าทิ้งอาหารที่มีเนื้อสัตว์ไว้กลางแจ้ง

- ยังสามารถติดเชื้อจากการกินของที่เหลือจากอาหารกล่อง บาร์บีคิวหรือรับประทาน หรือขยะจากการไปเดินป่าปีนเขาได้ด้วย
- เพียงแค่หมูป่าเลี้ยงเถาที่ใส่เนื้อที่ติดโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกรก็จะติดเชื้อแล้ว
- ในต่างประเทศ โรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกรแพร่ระบาดในหมูป่า ทำให้ยากต่อการขจัดโรคให้สิ้นซาก

ห้ามวางทิ้งไว้กลางแจ้ง

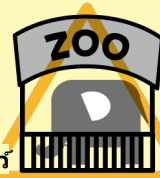


### 3 หลังกลับถึงญี่ปุ่น 1 สัปดาห์ ต้องอยู่ห่างจากสัตว์

- ยังสามารถติดเชื้อผ่านไวรัสที่ติดมากับเสื้อผ้าและรองเท้าได้อีกด้วย



หมายเหตุ



สวนสัตว์



ฟาร์ม  
ท่องเที่ยว