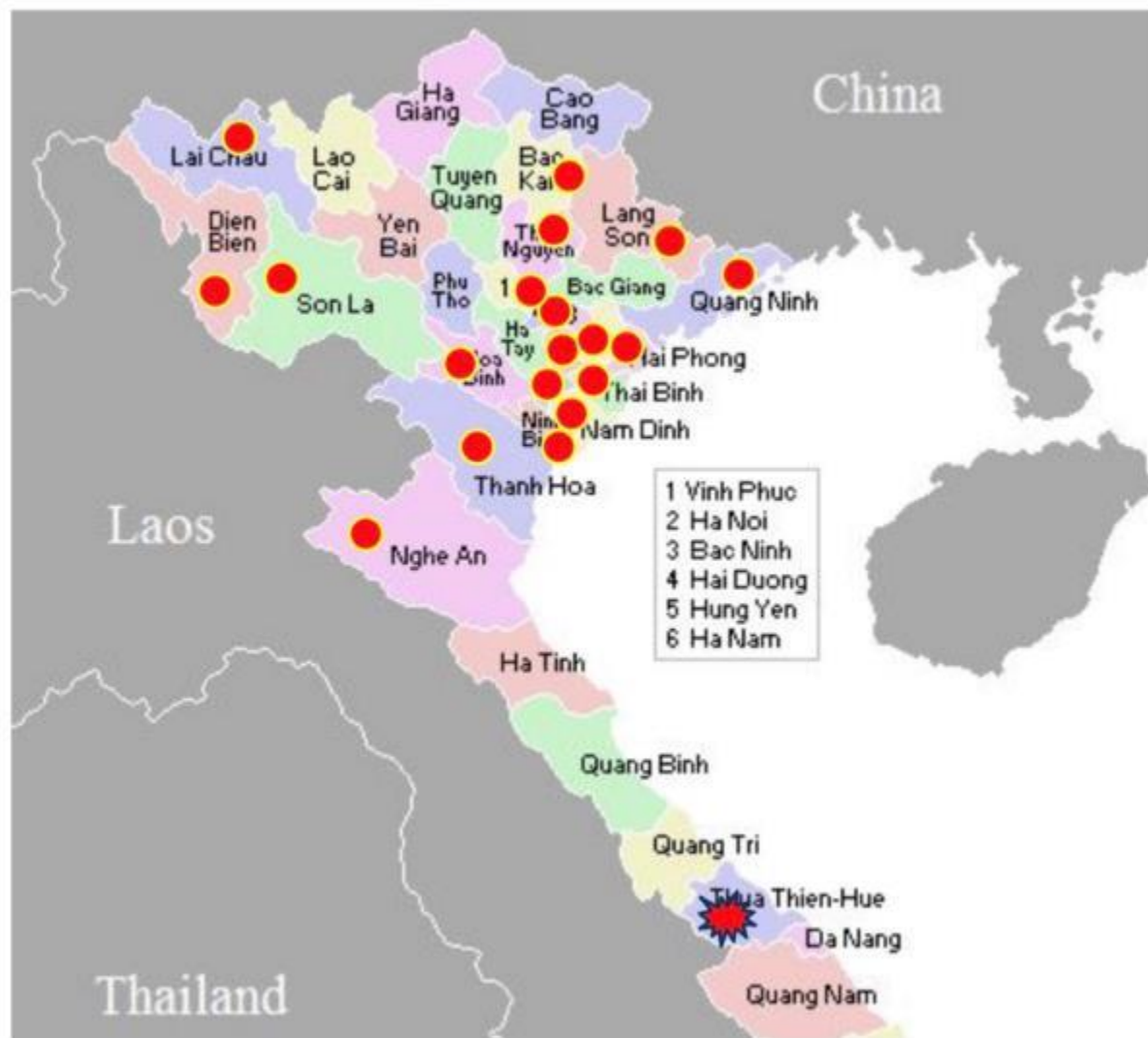


Current ASF situation in AEC

5 countries link to mainland

And another 5 oceanic countries

OIE Confirm ASF in Vietnam 20-03-2019



Province	Outbreak	Pigs
Thai Binh	85	3809
Hai Phong	34	2964
Hung Yen	30	1842
Hai Duong	18	230
Ha Noi	14	594
Ha Nam	5	559
Dien Bien	4	753
Quang Ninh	3	15
Thanh Hoa	2	41
Thai Nguyen	2	72
Bac Ninh	2	123
Hoa Binh	1	59
Ninh Binh	1	81
Nam Dinh	1	2
Bac Kan	1	11
Lang Son	1	22
Nghe An	1	108
Son La	1	94
Hue	1	5
Lai Chau	1	117
	208	11501



TÌNH HÌNH LÂY NHIỄM
DỊCH TẢ HEO CHÂU PHI ASF
TẠI VIỆT NAM

TẠI VIỆT NAM
TÍNH TỪ NGÀY
01/02/2019
ĐẾN **26/06/2019**



HIỆN TẠI TRÊN CẢ
NƯỚC CHỈ CÒN 3
TỈNH CHƯA GHI
NHẬN HEO BỊ NHIỄM
ASF LÀ

+ **BẾN TRE**
+ **NINH THUẬN**
+ **TÂY NINH**



ASF đã xảy ra
tại **hơn 4.400** xã
thuộc **hơn 450** huyện
của **60** tỉnh - thành phố
của Việt Nam.



Mắc bệnh và tiêu hủy:
khoảng 2.800.000 con
Trọng lượng tiêu hủy:
khoảng 166.105 tấn



Tổn thất:
trên **4.000 tỷ VNĐ**.













3 เม.ย. 62



“Mission impossible”
It must be the “pork
favourited country”.

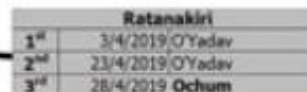








ตั้งแต่เริ่มระบาด 3 เมษายน 2562 – 3 กรกฎาคม 2562



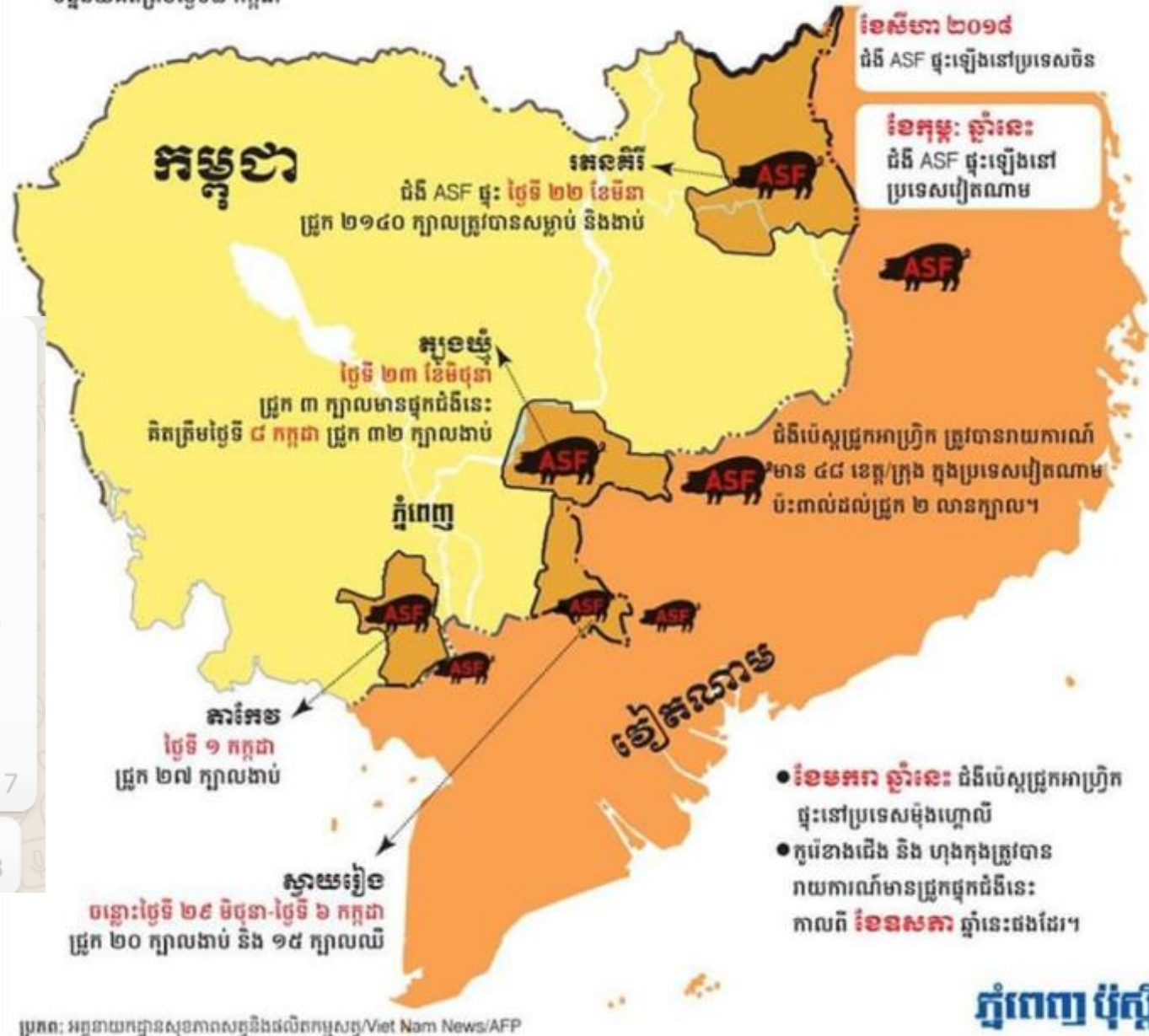
New Outbreak

Tbong Khamom

วันที่	3/7/2019	เวลา	10.00 น.
--------	----------	------	----------

ទិន្នន័យគិតត្រឹមថ្ងៃទី៨ កក្កដា

ទិន្នន័យគិតត្រឹមថ្ងៃទី៨ កក្កដា



1). Rattanakiri: ASF Outbreaks on 22
March.

3). Svay Rieng: ASF Outbreaks 26 June

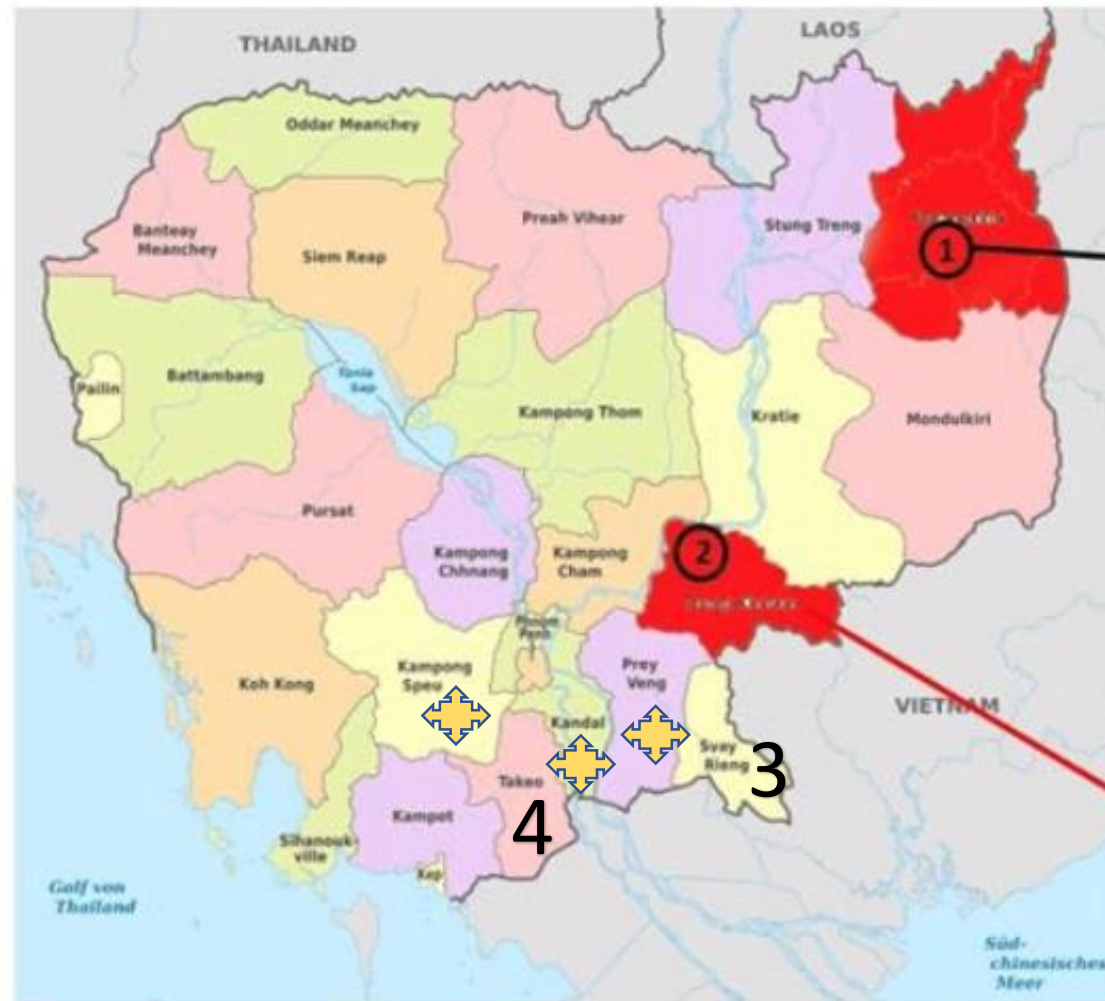
This information reported by MAFF.

08:17

08:18

มหันตภัย ASF ใน กัมพูชา 8 Case 3 เขต 2 จังหวัด และ ไม่ระบุ 4 จุด

ตั้งแต่เริ่มระบาด 3 เมษายน 2562 – 3 กรกฎาคม 2562



	ไทย
4 th	10/5/2019/ไทย
5 th	17/5/2019/ไทย
6 th	24/5/2019/ไทย
7 th	3/6/2019/ไทย

	Ratanakiri
1 st	3/4/2019/O'Yadav
2 nd	23/4/2019/O'Yadav
3 rd	28/4/2019 O'chum

New Outbreak

	Tbong Khamom
8 th	3/7/2019/ไทย

6th July 2019 sold out to slaughter house



Sold out 17-19 THB/Kg.



9/17 แขวง
ที่ติดกับจว.
ชายแดนของไทย

แขวงบ่อแก้ว
(ตรงข้ามเชียงราย)

แขวงไชยบุรี
(ตรงข้ามน่าน-ส่วนน้อยของ
อุดรดิตถ์-เลย)

แขวงเวียงจันทน์
(ตรงข้ามเลย)

นครหลวงเวียงจันทน์
(ตรงข้ามหนองคาย)

แขวงบอลิคำไซ (ตรงข้ามบึงกาฬ)

แขวงคำม่วน (ตรงข้ามนครพนม)

แขวงสะหวันนะเขต
(ตรงข้ามมุกดาหาร)

แขวงสาละวัน (ตรงข้าม
จว.อุบล
ราชธานี)

แขวงจำปาสัก

มี 8/17 แขวงที่ติดกับ
เมียนมาร์-จีน-เวียดนาม-กัมพูชา

ระบบฟาร์มใหญ่ ในลาวใต้

Khampee K.
Jul. 2019

แขวงคำม่วน
ตรงข้ามนครพนม
ฟาร์มบ.จากไทยx2

แขวงสะหวันนะเขต
ตรงข้ามมุกดาหาร
ฟาร์มบ.จากไทยx3
ฟาร์มบ.จากเวียดนามx1

แขวงคำม่วน

แขวงสะหวันนะเขต

แขวง สาละวัน

แขวงสาละวัน ไม่มีฟาร์มใหญ่
แขวงเซกอง ไม่มีฟาร์มใหญ่

จังหวัดอุบลราชธานี

ตรงข้าม
อุบลฯ

แขวงสาละวัน
แขวงจำปาสัก

แขวงจำปาสัก

แขวงเซกอง

แขวงอัตตะปือ

แขวงจำปาสัก
ฟาร์มบ.จากไทยx2
ฟาร์มบ.จากเวียดนามx1

แขวงอัตตะปือ
มีฟาร์มบ.จาก
เวียดนาม x1





ພື້ນທີ່ພົບການລະບາດຂອງພະຍາດ ອະທິວາໝູອາຟຣິກາໃນລາວ

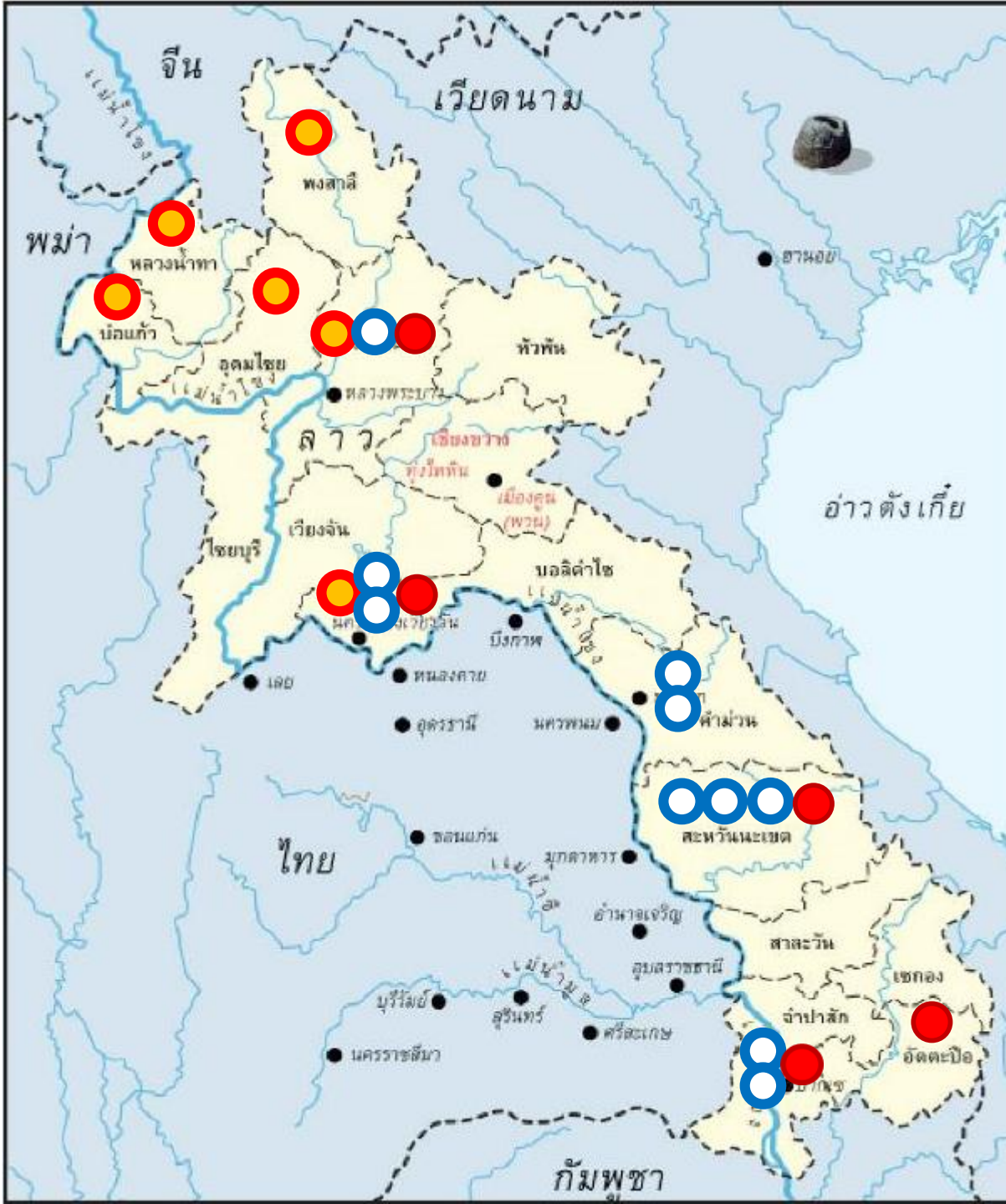


Total

X6 ● CHINA

X10 ○ THAILAND

X5 ● VIETNAM



X6 ● CHINA

X3 ○ THAILAND

X2 ● VIETNAM

X0 ● CHINA

X7 ○ THAILAND

X3 ● VIETNAM

คำถาม ลับสมอง ?!?

หลังจากท่านรับรู้และติดตามการระบาดของ**ASF** ในสปป.ลาวแล้ว อยากถามความคิดเห็นท่านว่า
หนึ่ง.) โรคนี้เกิดขึ้นได้อย่างไรในสปป.ลาว
สอง.) ต่อจากนี้ไป โรคนี้จะแพร่ลุกลามไปทิศทางใด และคาดเดาความเสียหายจะมากหรือน้อย หรือ
ทรงๆแต่ยาวนาน

- ก.โรคปะทุจากไวรัสแหล่งเวียดนามกลางหรือร่วมแหล่งจากกัมพูชา(เมื่อเร็วๆนี้ พค.-มีย.) จะรุกต่อจากแขวงใน
ลาวใต้ขึ้นเหนือไปเรื่อยๆ สะสมความเสียหายสูงขึ้นเพราะจะเข้าระบบฟาร์ม จะแพร่จนถึงเมืองหลวง
- ข.โรคนี้ปะทุจากเหนือ แหล่งไวรัสจากจีน ลงมาตามการเลี้ยงและฟาร์มเกิดใหม่ มาระยะหนึ่งแล้ว(มีค.-พค.) ได้
เวลาที่เหมาะสม **viral load** ถึงจุด (มีย.) จึงแพร่ลามลงสู่ศูนย์กลางของประเทศ ความเร็ว-เสียหายปานกลาง
- ค.โรคนี้เล็ดรอดทางชายแดนลาวฝั่งตะวันออกนับแต่การระบาดหนักของเวียดนามเหนือ(หลังตรุษจีน) เชื้อชะลอ
ตัวด้วยแนวกันธรรมชาติ พักตัวอยู่นานกับตามรายย่อย-จุดเลี้ยงของชนภูเขาชายแดน จนวันนี้ได้เวลาออกแสดง
ตัวพร้อมกันเข้าลาวใต้ จะเข้าลาวกลางและจะเข้าลาวเหนือ เก็บรายย่อย ทรงๆแต่ยาวนาน

คาดว่าจุดกำเนิดของการระบาดเคสแรก ของโรคASFในปท.ไทย จะมีลักษณะดังนี้คือ

A. จะยังไม่เกิดขึ้นกับฟาร์มใหญ่ก่อน

B. แต่จะพบกับรายย่อยก่อน เช่นการเลี้ยงไต่ถุนบ้าน การเลี้ยงปล่อยทุ่งในหมู่บ้าน ที่ชนกลุ่มน้อยตามดอย และหรือตามชายแดนที่ติดกับปท.เพื่อนบ้าน(ที่พบการระบาดแล้วตั้งแต่เมษายน-มิถุนายน) กระทั่งการปะทุที่ยังไม่หยุดถึงปัจจุบัน แล้วโรคค่อยๆลุกลามเข้าพื้นที่ที่เป็นเมืองมากขึ้น แล้วค่อยกระดืบไปแปดเปื้อนที่โรงฆ่าสุขาภิบาล-เทศบาล

C. อาจจะเป็นรายย่อยหรือฟาร์มเล็ก ที่อยู่ชานเมือง ที่อยู่ในสลัม รอบสนามบิน รอบเมืองพัทยา ฯลฯ ที่เลี้ยงด้วยเศษน้ำข้าว-เศษอาหารที่นักท่องเที่ยวติดตัวมา เหลือบบริโภค

คาดการณ์ ว่าหากโรค ASF จะเข้าระบาดในปท.ไทย จะเกิดได้จากสี่ทางคือ

- ก.) โรคเข้าทางภาคอีสาน ซึ่งอาจเป็นอีสานบนหรืออีสานล่างก่อนแล้วลุกลามเข้าไปในประเทศคือแพร่ไปภาคต่างๆ(ในทิศขึ้นเหนือและลงใต้)
- ข.) โรคเข้าทางภาคเหนือแล้วลุกลามลงสู่ภาคกลาง เมื่อโรคระบาดเป็นวงกว้างในภาคกลาง ก็จะแพร่กระจายเข้าภาคตะวันออกและภาคอีสานตามลำดับ
- ค.) โรคเข้าระบาดที่ภาคกลางก่อน หรือโรคอาจจะระบาดขึ้นโดยตรงในเขตเลี้ยงสุกรหนาแน่นของราชบุรีและนครปฐม(เมืองหลวงหมูใหม่-เก่า)แล้วโรคจะกระจายต่อไปยังภาคต่างๆอย่างทั่วถึงและรุนแรง
- ง.) โรคเข้าพบก่อนที่จว.ท่องเที่ยว หรือที่ที่มีการใช้เศษอาหารในการเลี้ยงหมู จะเป็นฟาร์มหมูขุน หรือเป็นฟาร์มเลี้ยงหมูป่า จะเกิดขึ้นที่จังหวัดใดก็ยากจะคาดเดา