



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

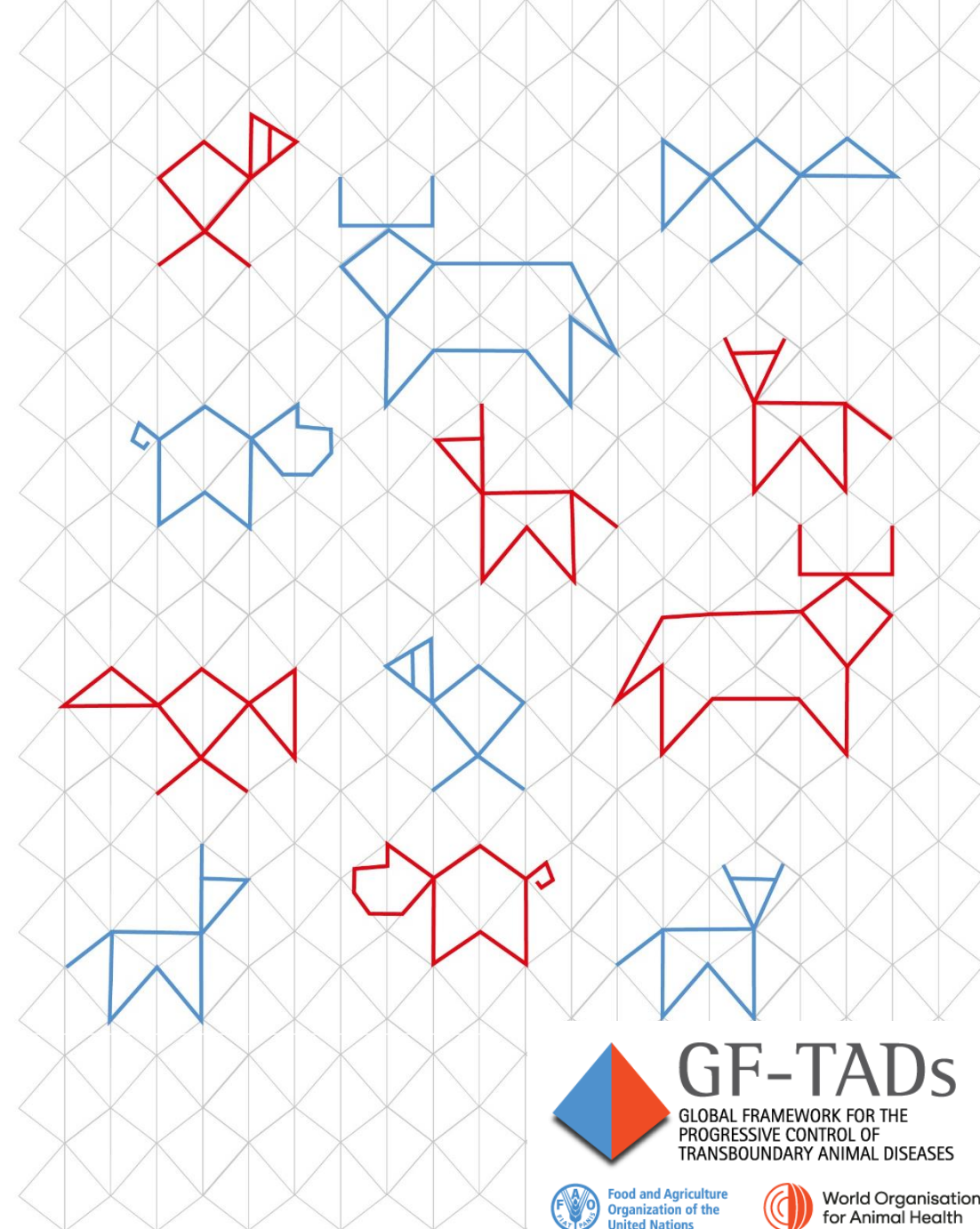


World Organisation
for Animal Health

Eleventh Meeting of the Standing Group of Experts on African Swine Fever for Asia and the Pacific

Seoul Republic of Korea

11 – 13 August 2026



GF-TADs

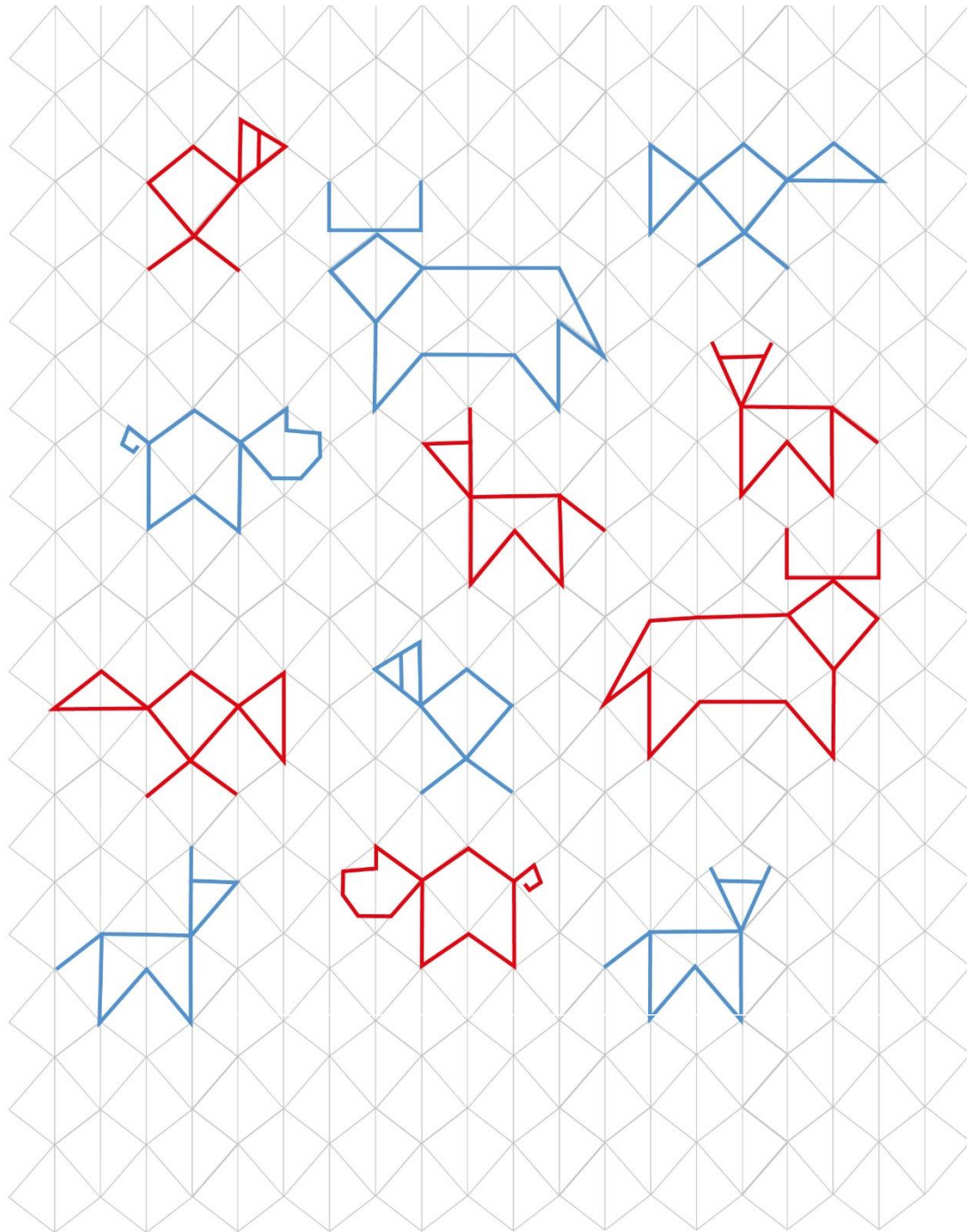
GLOBAL FRAMEWORK FOR THE
PROGRESSIVE CONTROL OF
TRANSBOUNDARY ANIMAL DISEASES



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



World Organisation
for Animal Health



GF-TADs

GLOBAL FRAMEWORK FOR THE
PROGRESSIVE CONTROL OF
TRANSBOUNDARY ANIMAL DISEASES



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



World Organisation
for Animal Health

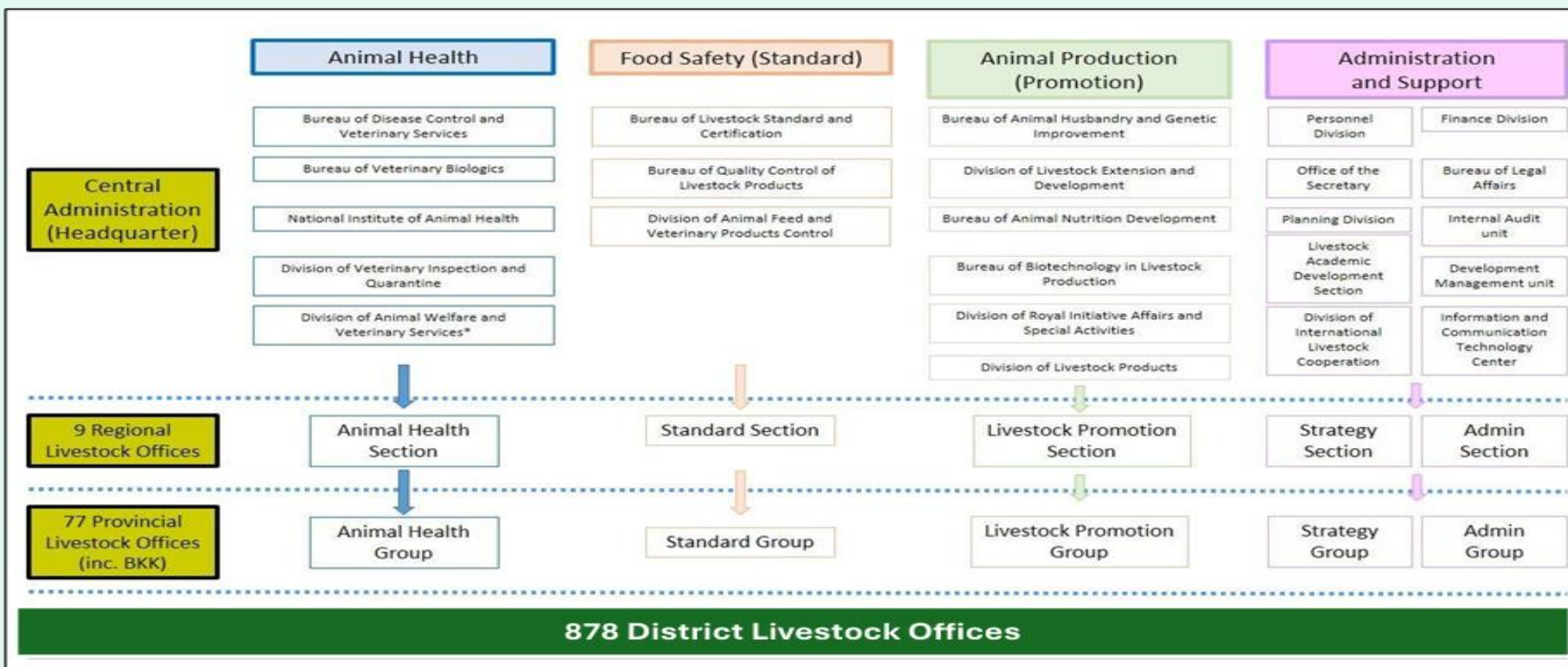
Thailand's ASF Prevention and Control Policies

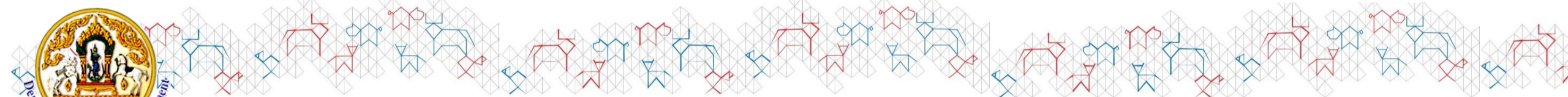
Nopphan Ponpai, DVM

Department of Livestock Development, Bangkok, Thailand

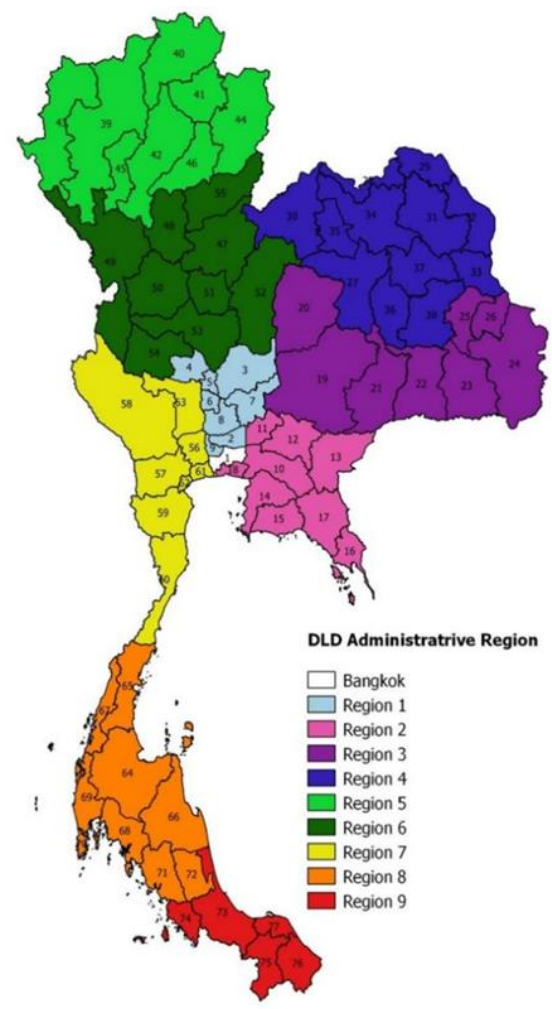


Organization of Department of Livestock Development





❖ 9 Livestock Administrative Regions



- The highest concentration of pig farming is Livestock Region 2 , 3 and 7

❖ Animal quarantine stations



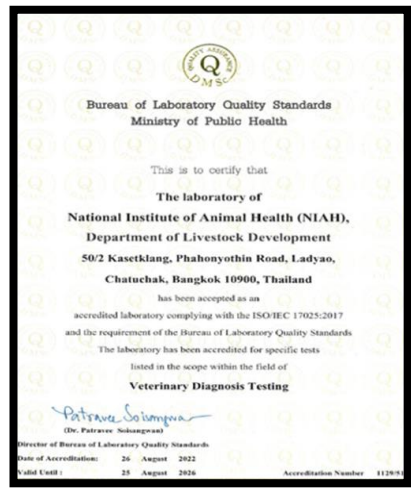
- 59 animal quarantine stations (AQS) distributed throughout the country.
- 10 animal quarantine stations at the airport and seaport
- 22 ports at the border
- 27 domestic stations.



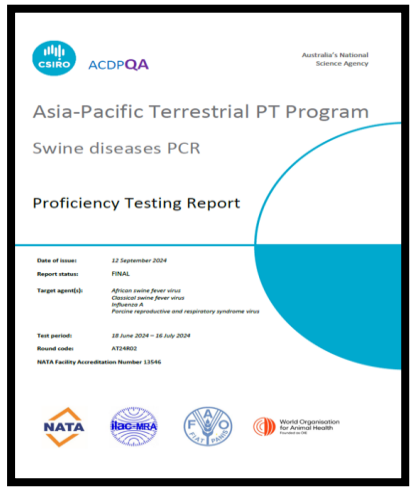
LABORATORIES



ISO 9001: 2015



ISO/IEC 17025: 2017



Laboratory Assurance/Proficiency Test



International Collaboration

29 December 2015

ANIMAL EPIDEMICS ACT,

B.E. 2558 (2015)

BHUMIBOL ADULYADEJ, REX.

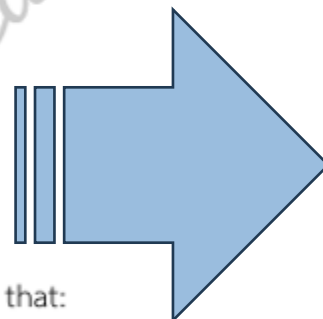
Given on the 25th Day of February B.E. 2558;

Being the 70th Year of the Present Reign.

His Majesty King Bhumibol Adulyadej is graciously pleased to proclaim that:

Whereas it is expedient to revise the law on animal epidemics;

Be it, therefore, enacted by the King by and with the advice and consent of the National Legislative Assembly, as follows:

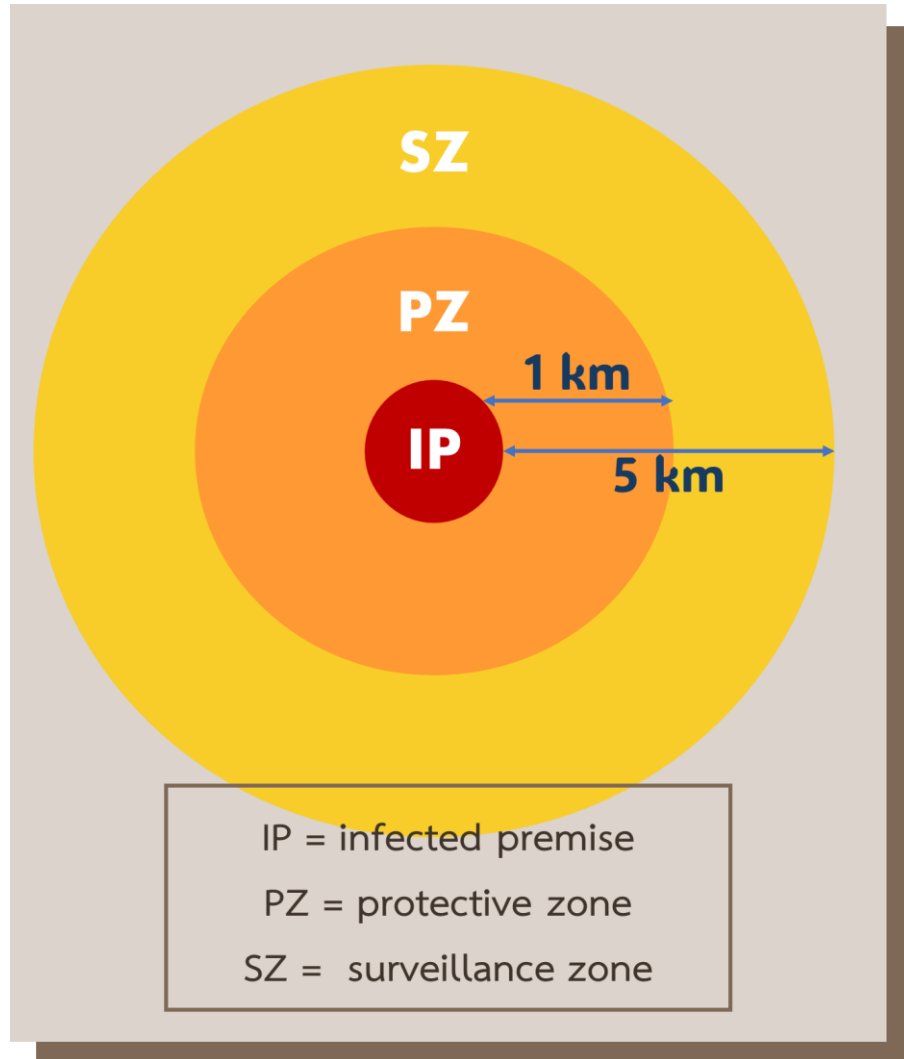


เล่ม ๑๓๒ ตอนพิเศษ ๓๔๗ ง	หน้า ๑๒	ราชกิจจานุเบกษา	๒๙ ธันวาคม ๒๕๕๘
(๕)	โรคเรื้อนม้า (horse mange)		
(๖)	โรคหลอดเลือดแดงอักเสบในม้า (อีวีเอ) [equine viral arteritis (EVA)]		
(๗)	โรคสมองและไขสันหลังอักเสบในม้า (equine encephalomyelitis)		
(๘)	โรคสมองและไขสันหลังอักเสบเวเนซุเอลาในม้า (Venezuelan equine encephalomyelitis)		
(๙)	โรคดูริน (dourine)		
(๑๐)	โรคคอตีบแอฟริกาในสุกร (African swine fever)		
(๑๑)	โรคกระเพาะลำไส้อักเสบติดต่อ (transmissible gastroenteritis)		
(๑๒)	โรคสมองไขสันหลังอักเสบเหตุเอนเทอโรไวรัส (enterovirus encephalomyelitis) หรือ โรคเทสเซน (Teschin disease)		
(๑๓)	โรคท้องร่วงระบาดในสุกร (porcine epidemic diarrhoea)		
(๑๔)	โรคโพรงจมูกและปอดอักเสบในม้า (equine rhinopneumonitis)		
(๑๕)	โรคหลอดน้ำเหลืองอักเสบระบาด (epizootic lymphangitis)		
(๑๖)	โรคมกคล่อพิษ (glanders)		
(๑๗)	โรคพยาธิเม็ดสาคร (cysticercosis)		
(๑๘)	โรคเซอร์โคไวรัสในสุกร (พีซีวีดี) [porcine circovirus disease (PCVD)]		
ง.	โรคระบาดในผึ้ง		
(๑)	โรคอเมริกันฟาล์วบรูต (American foul brood disease หรือ American foulbrood disease)		
(๒)	โรคยุโรปเบียนฟาล์วบรูต (European foul brood disease หรือ European foulbrood disease)		

Thailand's ASF Prevention and Control Policies

for Domestic pig & captive wild pig

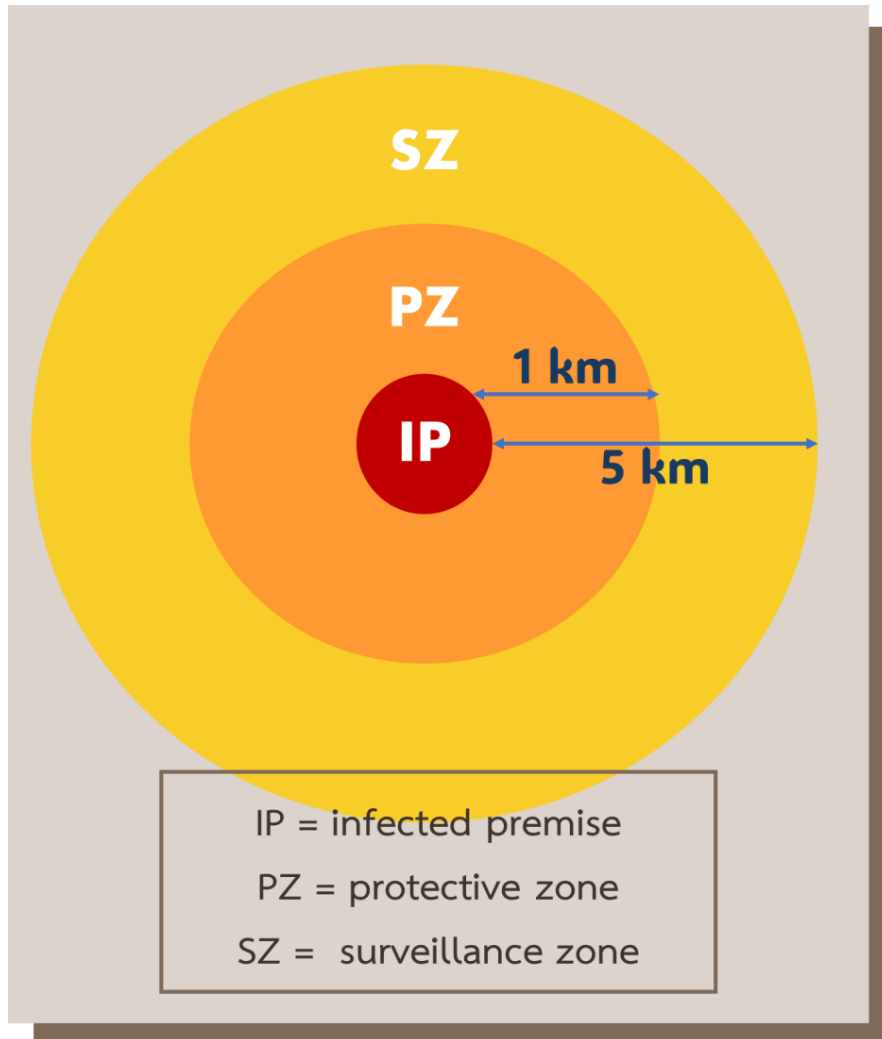
Movement control	Risk assessment for ASF/Farm biosecurity (GAP/GFM/Basic biosecurity farm)
Surveillance	“Active surveillance for backyard & small scale farms ” Clinical surveillance “ Passive surveillance ” Definition of suspected case Domestic or wild pig more than 3 % in 1 day sudden death or have the sign Fever, Cough, Abortion, Paralysis, Bloody diarrhea, Red skin or hemorrhagic at ear, abdomen or hind legs.
Disease control	- Detaining the animal within the farm area and Culling the infected animals & susceptible animals with compensation (3/4 of value) ; - Cleaning and applying disinfectants in the farm area; - Controlling the movement of animals in the area at lease 30 days; - Reporting the cases to the DLD HQ by local staffs to monitor the disease control; - Enhancing border controls to restrict the illegal movement of wild pigs and related products, while implementing thorough disinfection measures at the interface area between the forest and its surroundings.



Infected Premise (IP)

- ✓ **Quarantine and Segregation**
- ✓ **Destruction of Affected Animals**
 - Backyard farms (≤ 50 pigs) and small farms (> 50 pigs but ≤ 500 pigs) must destroy all pigs
 - Medium farms ($\leq 5,000$ pigs) and large farms ($> 5,000$ pigs) destroy the pigs in batch that test positive.
- ✓ **Intensive Surveillance and Slaughterhouse Policies**
- ✓ **Control of Movement**
- ✓ **Disease Investigation and Situation Assessment**
- ✓ **Reporting and Monitoring**

Thailand's ASF Prevention and Control Measures



Protective Zone (PZ)



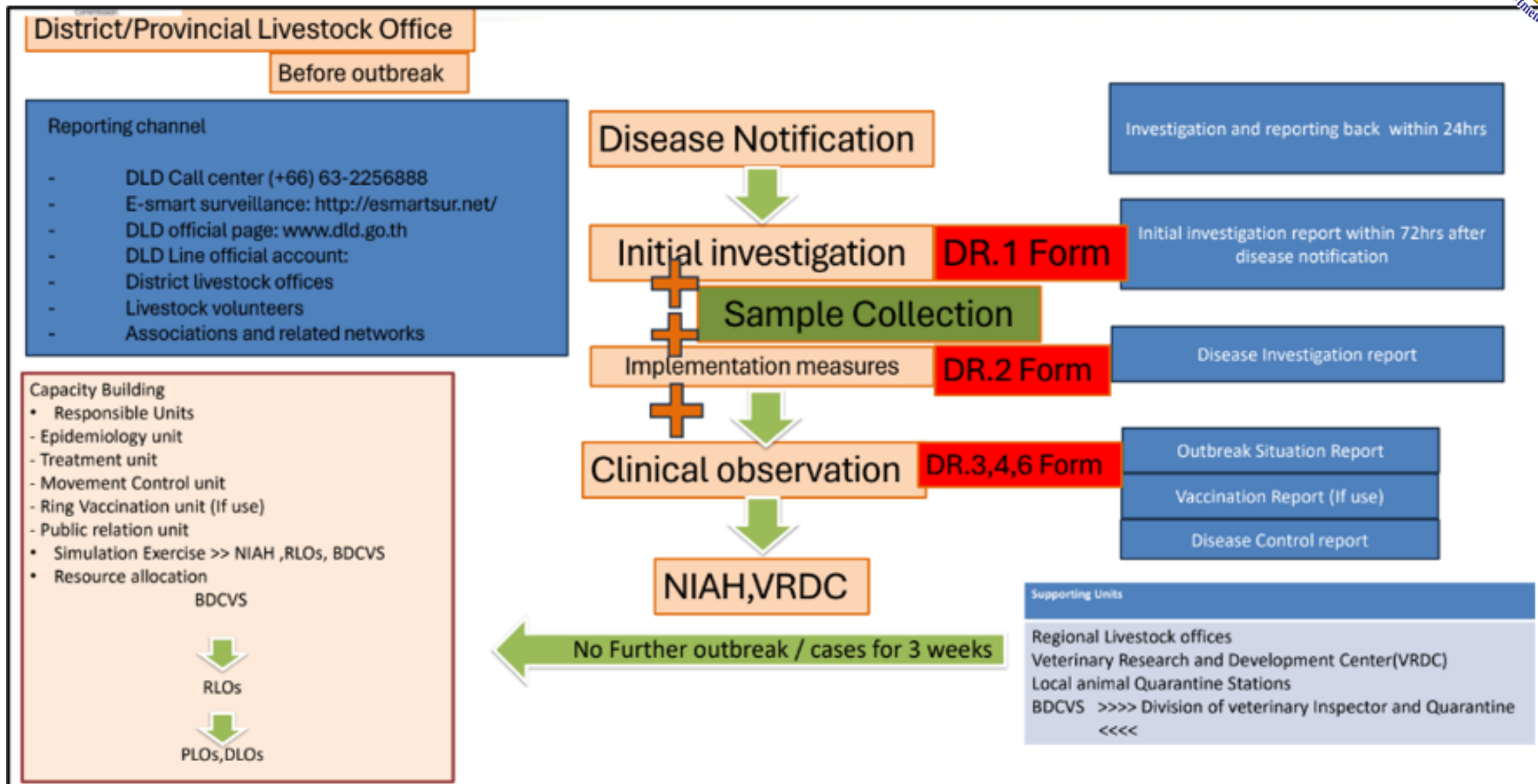
Clinical surveillance in the area (1 km.)

If pigs are found to be sick or dead abnormally, or if they meet the definition of the disease, take immediate action to control the disease.

Surveillance Zone (SZ)

Disease surveillance extends to active searching by visiting farmers. Any abnormalities found during these visits require sample collection for confirmation.

Laws/Policies



Disease monitoring

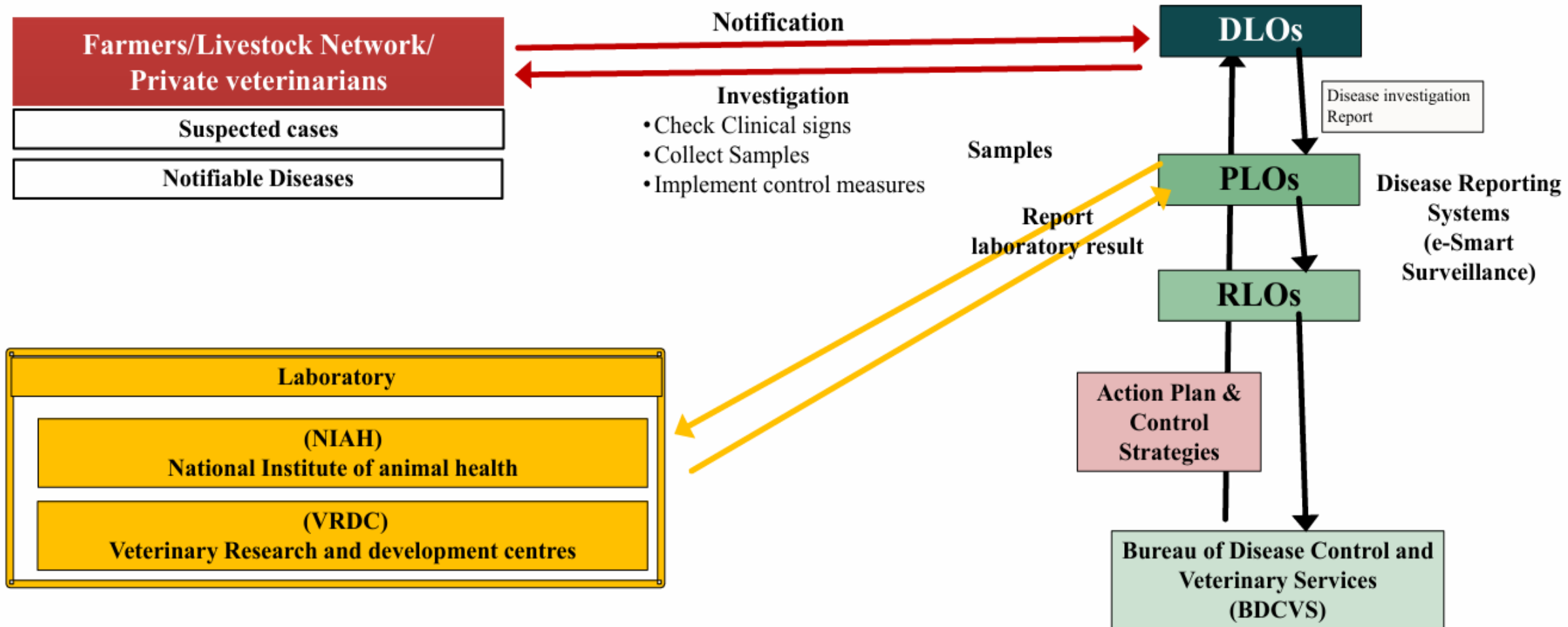
Risk-based surveillance

- history of disease outbreaks
- the number of pigs in the area
- the frequency of pig movements.
- for small scale farms (17,420 samples/year)
- Slaughterhouse (7,680 samples/year)

Movement control

- Risk assessment for ASF
- Depend on their biosecurity level or certification
- Negative laboratory result for ASF

Passive surveillance



ASF Risk Communication and Communication Engagement

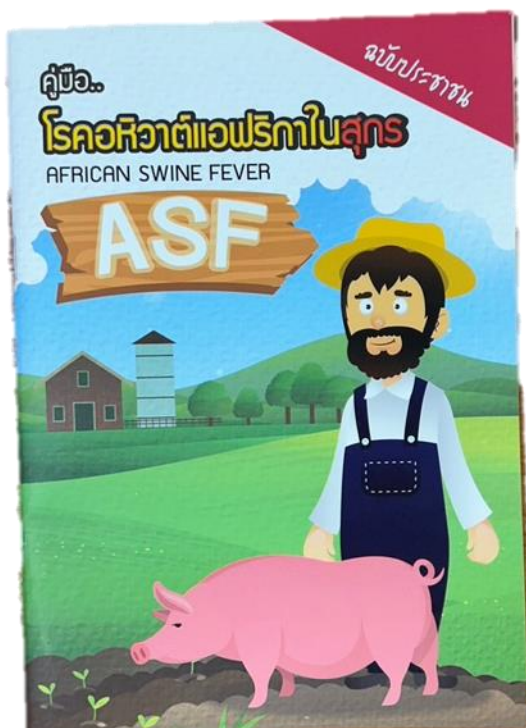


Train-the-Trainer (TTT) & Train-the-Farmer (TTF)

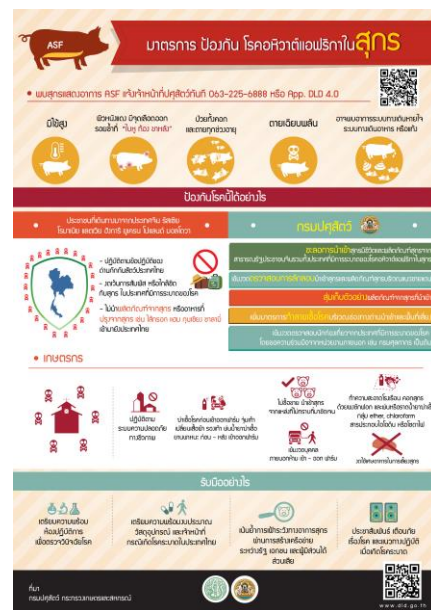


ASF Risk Communication and Communication Engagement

Clinical Practices Guidelines / Posters



For farmers



For officers and vet

Import Control

Ban/restriction from infected countries

Border inspection

Illegal pork prevention

4 ประสานปราบ "หมูเถื่อน"



ปี 2566 ปราบ "หมูเถื่อน" ให้สิ้นซาก ผบ.กำลังกาครรัฐ 4 ประสาน
กรมศุลกากร กรมปศุสัตว์ กรมอนามัย และกรมการค้าภายใน
สร้างหลักประกันผู้บริโภคสุขภาพดี ผู้เสี่ยงหมูอยู่รอด ราคาตามกลไกตลาด

กรมศุลกากร ป้องกัน ปราบปราม และจับกุมการค้าความผิดทางศุลกากร ตรวจสอบตู้สินค้านำเข้าทุกตู้อย่างละเอียดทุกด้าน ด้วยเทคโนโลยีขั้นสูงทั้ง Drive-Through และ Fixed X-ray Scanner (สามารถสแกนให้เห็นกระเบื้อง "ขนหมู" ได้) สกัดกั้นการเข้ามาของหมูไม่ได้คุณภาพ อาจปนเปื้อนโรคระบาด ASF

กรมปศุสัตว์ ป้องกันโรคระบาดและการเคลื่อนย้ายสัตว์ผิดกฎหมาย ตรวจสอบโรคเนื้อสัตว์นำเข้าทุกชนิดให้เป็นเนื้อที่ได้มาตรฐานและปลอดภัย และทำลายซากสัตว์ที่พบการติดโรคร่วมจับกุมผู้ลักลอบนำเข้าเนื้อสัตว์สร้างประเทศไทยให้เป็นเขตปลอดโรคระบาดสัตว์

กรมการค้าภายใน จัดระบบพัฒนาการค้า การตลาดภายในประเทศให้เกิดประสิทธิภาพและแข่งขันอย่างเป็นธรรม ตรวจสอบไม่ให้เกิดการกักตุนสินค้า รักษาระดับราคาและบริหารจัดการราคาสินค้าตามกลไกตลาด (อุปสงค์-อุปทาน)

กรมอนามัย ส่งเสริมให้ประชาชนมีสุขภาพดี จัดการปัจจัยเสี่ยงต่อสุขภาพรวมทั้งประเมินผลกระทบด้านสุขภาพ ตรวจสอบคุณภาพอาหารและวัตถุดิบที่นำมาใช้ในร้านอาหารตามสั่ง ร้านหมูกระทะ ร้านอาหารอีสาน ตลอดจนร้านอาหารและภัตตาคาร สร้างความมั่นใจอาหารปลอดภัยให้ผู้บริโภค

รู้หรือไม่ว่า?

ปี 2565 หมูเถื่อน ทะลักเข้าไทย ภาครัฐจับกุมและกรมศุลกากรจับกุม 29 ครั้ง ปริมาณรวม 1,069,954 กก. มูลค่า 123,800,224 ล้านบาท และยังมีลักลอบนำเข้าอย่างต่อเนื่อง ผลกระทบขยายวงกว้างถึงสุขภาพผู้บริโภค "เนื้อแช่ฟอร์มาลิน" ราคาเนื้อหมูไม่มีเสถียรภาพ "หมูเถื่อนกบฏราคาหมูไทย" เกษตรกรไม่สนใจหมูไทยน้อยย คาดผลผลิตจะเข้าสู่ภาวะปกติ ช่วงกลางปี 2566



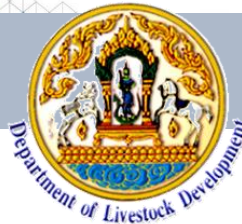
Promote Farm Biosecurity



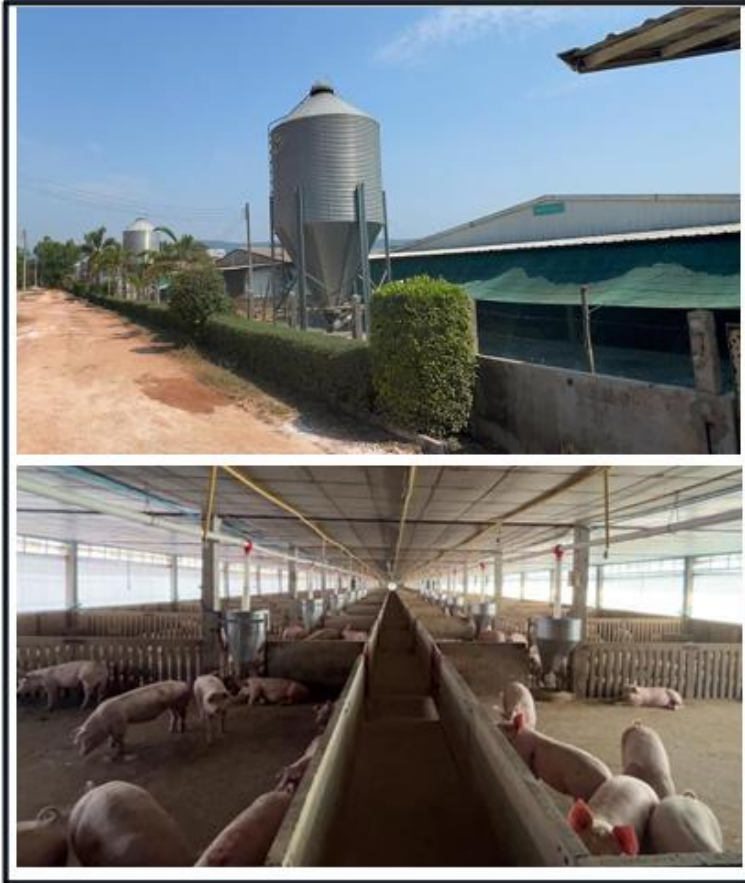
The pig production in Thailand is classified into 4 systems according to their biosecurity

Production system	Biosecurity systems	Biosecurity level	Consumption groups	Raising system
Sector 1	Compartmentalization	high level	Mainly for exportation	Corporate Farm, intensive or semi-intensive pig production
Sector 2	Good Agricultural Practice (GAP)	Medium to high level	For exportation and domestic consumption	intensive or semi-intensive pig production, Contract farming
Sector 3	Good Farming Management (GFM)	Medium level	For domestic consumption	Opened housing farm, small Evaporative housing system
Sector 4	Basic biosecurity	Low level	For domestic consumption	Opened housing farm

Promote Farm biosecurity



The pig population in Thailand is about 11M heads, raised on 0.14M farms.



GAP 88 %



GFM 2 %



Basic biosecurity 11 %

Wild boar : Coordination mechanism



Department of National Parks, Wildlife and Plant Conservation

เล่ม ๑๓๖ ตอนที่ ๗๑ ก หน้า ๑๐๔
ราชกิจจานุเบกษา ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๒



พระราชบัญญัติ
สงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า
พ.ศ. ๒๕๖๒

พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ

พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒
เป็นปีที่ ๔ ในรัชกาลปัจจุบัน

พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว
มีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ ให้ประกาศว่า

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงกฎหมายว่าด้วยการสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า
พระราชบัญญัติฉบับนี้มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล
ซึ่งมาตรา ๒๖ ประกอบกับมาตรา ๒๘ มาตรา ๓๓ มาตรา ๓๔ และมาตรา ๔๐ ของรัฐธรรมนูญ
แห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย
เหตุผลและความจำเป็นในการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคลตามพระราชบัญญัตินี้ เพื่อให้
การสงวน อนุรักษ์ คุ้มครอง และบำรุงรักษาทรัพยากรสัตว์ป่าและเขตห้ามล่าสัตว์ป่า และการบริหาร
จัดการสัตว์ป่า ทรัพยากรธรรมชาติ ระบบนิเวศ และความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่ดังกล่าวให้เกิด
ประโยชน์อย่างสมดุลและยั่งยืน จึงทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ตราพระราชบัญญัติขึ้นไว้โดยคำแนะนำและยินยอมของ
สภานิติบัญญัติแห่งชาติทำนองนี้

จึงทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ตราพระราชบัญญัติขึ้นไว้โดยคำแนะนำและยินยอมของ
สภานิติบัญญัติแห่งชาติทำนองนี้

- Monitor and passive surveillance of ASF in protected area
- DNP responsible for the wild boar live in
- protect area (National Parks, Forest Park, Wildlife Sanctuary, Non Hunting area, etc.)
- Wildlife Report (HN3) : Dead and Sick

Local
office

Protected Area
Regional Office
(PARO) 1-16

DNP

DLD

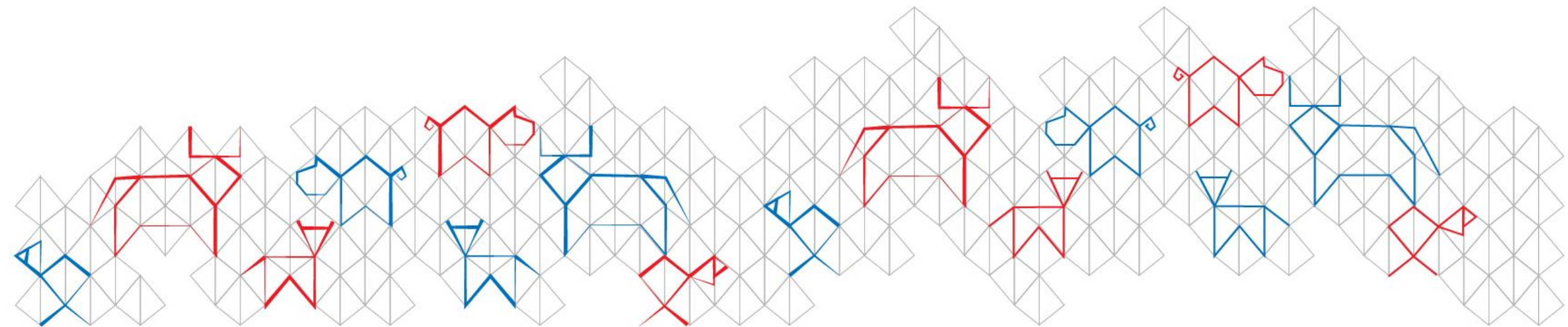
Wild boar : Coordination mechanism

- National Institute of Animal Health (NIAH), DLD
- Wildlife Conservation Office, DNP
- Animal Conservation and Research Institute, ZPO



ASF surveillance in captive wild boar





ขอบคุณค่ะ

Thank You