



GIÁM SÁT DỊCH BỆNH TRÊN VẬT NUÔI VÀ ĐỘNG VẬT HOANG DÃ

Hà Nội, ngày 18 tháng 02 năm 2025

Nội dung

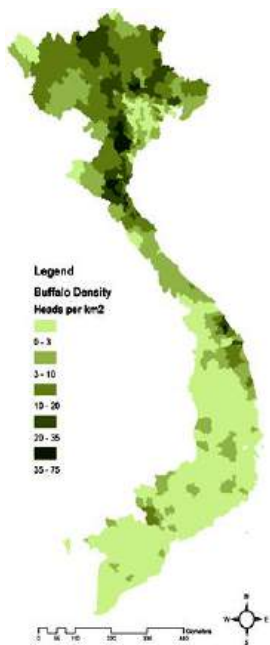
- **Thông tin chung**
- **Căn cứ pháp lý**
- **Hệ thống giám sát dịch bệnh của Việt Nam**

Việt Nam

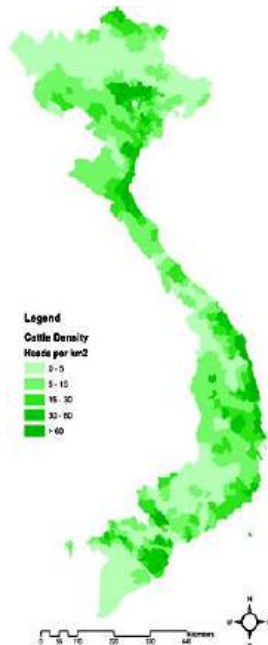
- Diện tích: 332,000 km²
- Dân số: >100 triệu người (trong đó gần 14 triệu người làm nông nghiệp)
- Thủ đô: Hà Nội
- Nông nghiệp đóng góp 14% GDP.
- Chăn nuôi chiếm ~ 25% of GDP ngành nông nghiệp.

(Nguồn: TCTK, 2023)

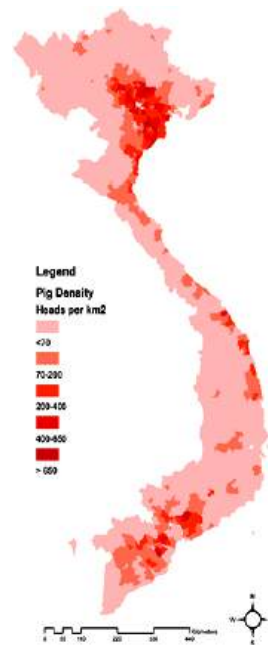
Mật độ chăn nuôi



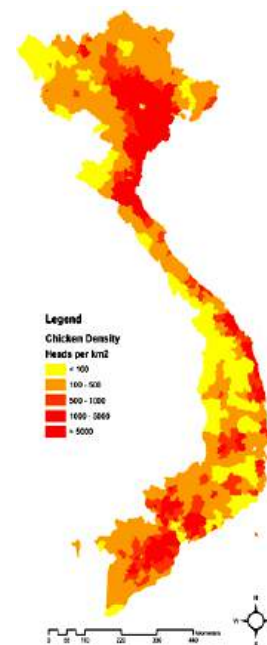
Buffalo density (number of buffalo per km²)



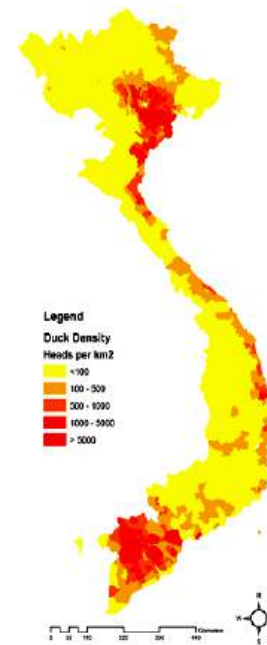
Cattle density (number of cattle per km²)



Pig density (number of pig per km²)

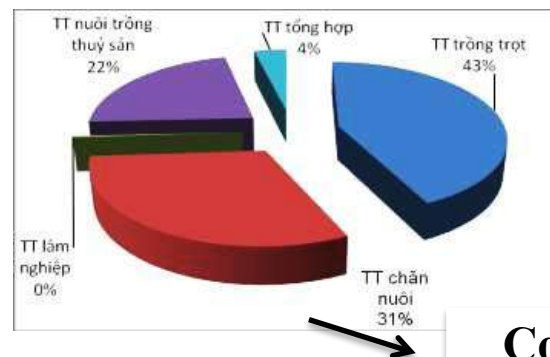


Chicken density (number of chicken per km²)



Duck density (number of duck per km²)

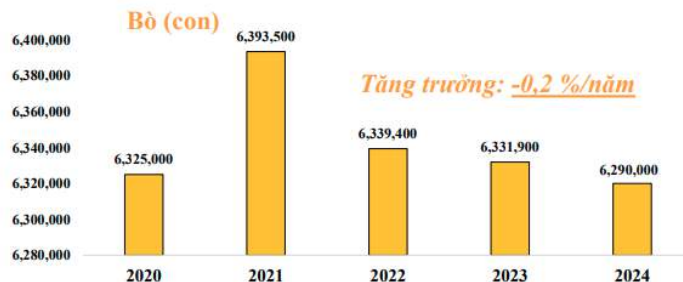
Tăng trung bình 3,5% hằng năm



Cơ cấu chăn nuôi

Tổng đàn vật nuôi năm 2024 (ước tính)

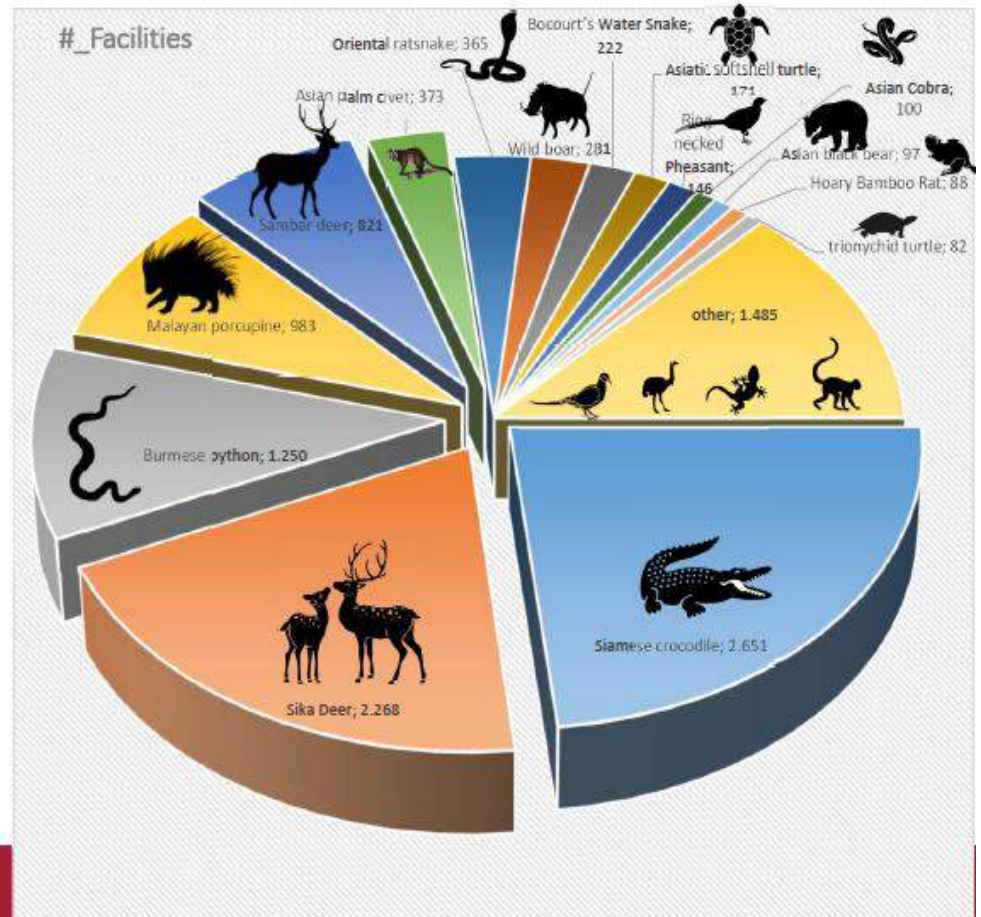
- Lợn: 31,08 triệu con
- Gia cầm: 575,1 triệu con
- Trứng: 20,2 tỷ quả
- Bò: 6,29 triệu con
- Trâu: 2.07 triệu con



(Nguồn: Cục Chăn nuôi, 2025)

Cơ sở gây nuôi động vật hoang dã

Species	# Facilities /herds	# provinces	# Individuals
Siamese crocodile	2,651	23	928,839
Sika Deer	2,268	20	9,765
Burmese python	1,250	20	108,045
Malayan porcupine	983	22	18,164
Sambar deer	821	20	3,489
Asian palm civet	373	22	5,698
Oriental ratsnake	365	22	69,703
Wildboar	281	20	8,340
Bocourt's WaterSnake	222	15	36,864
Asiatic softshell turtle	171	14	18,037
Ring-necked Pheasant	146	22	10,579
Asian Cobra	100	16	31,300
Asian black bear	97	14	477
Bamboo rat	88	11	3,262
Others	1,567		936,867
Total	11,383	NA	2.189.429



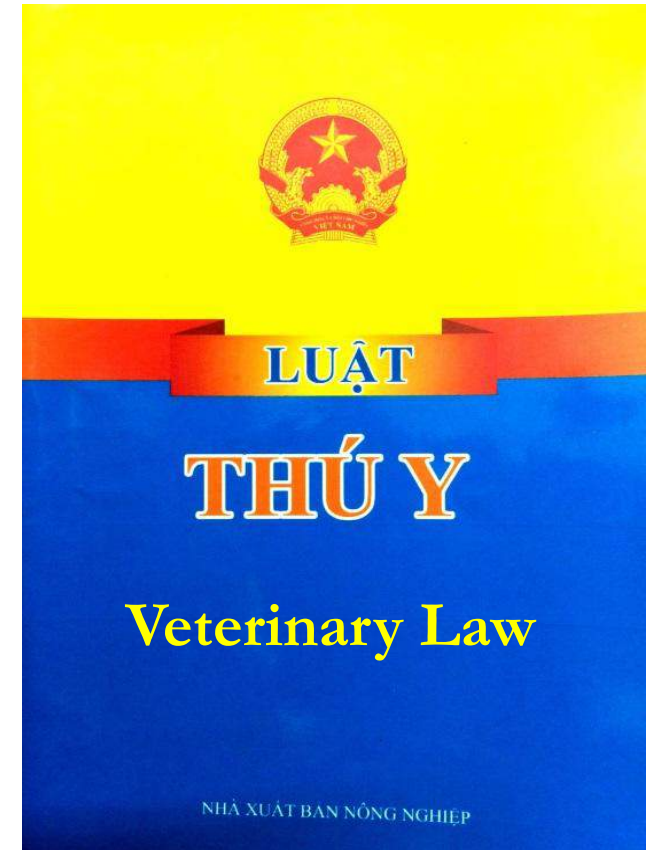
Nguồn: TS. Nhữ Văn Thuý, FAO (2020)

Nội dung

- Thông tin chung
- **Căn cứ pháp lý**
- Hệ thống giám sát dịch bệnh của Việt Nam

Căn cứ pháp lý về phòng, chống dịch bệnh (1)

- Luật Thú y được Quốc hội thông qua năm 2015
- Nghị định số 35/2016/NĐ-CP (quy định chi tiết một số điều trong Luật Thú y)
- Thông tư số 07/2016/TT-BNNPTNT ngày 31/5/2016 quy định về phòng, chống dịch bệnh động vật trên cạn của Bộ Nông nghiệp và PTNT



Căn cứ pháp lý về phòng, chống dịch bệnh (2)

14 bệnh động vật trên cạn phải báo cáo
Theo TT 07/2016/TT-BNNPTNT và một số TT sửa đổi

1. Cúm gia cầm
2. Lở mồm long móng
3. Tai xanh
4. Nhiệt thán
5. Dịch tả lợn cổ điển
6. Xoắn khuẩn
7. Đại
8. Niu-cát-xon
9. Liên cầu lợn
10. Giun bao
11. Lao
12. Sảy thai truyền nhiễm
13. Dịch tả lợn Châu Phi
14. Viêm da nổi cục

Một số Thông tư khác như

- TT số 24/2022/TT-BNNPTNT (quy định về vùng, cơ sở ATDB)
- TT số 29/2016/TT-BNNPTNT (tiêu chuẩn đối với cán bộ thú y cấp xã)
- TT số 25/2016/TT-BNNPTNT (kiểm dịch động vật và sản phẩm động vật)
- TT Liên tịch số 16/2013/TTLT-BYT-BNN&PTNT (hướng dẫn phòng chống bệnh lây truyền từ động vật sang người)

Các Chương trình, Kế hoạch quốc gia

1. **Đề án** tăng cường năng lực hệ thống cơ quan thú y các cấp, giai đoạn 2021-2030 (*Quyết định số 414/QĐ-TTg, ngày 22/3/2021 của Thủ tướng Chính phủ*)
2. **Kế hoạch quốc gia** triển khai các nhiệm vụ trọng tâm nhằm tăng cường năng lực quản lý, kiểm soát dịch bệnh động vật và bảo đảm an toàn thực phẩm có nguồn gốc động vật, giai đoạn 2023 - 2030 (*Quyết định số 889/QĐ-TTg ngày 25/7/2023*).

THỦ TƯỚNG CHÍNH PHỦ CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 414/QĐ-TTg

Hà Nội, ngày 22 tháng 3 năm 2021

QUYẾT ĐỊNH

Phê duyệt Đề án tăng cường năng lực hệ thống cơ quan quản lý chuyên ngành thú y các cấp, giai đoạn 2021 - 2030

THỦ TƯỚNG CHÍNH PHỦ

Căn cứ Luật Tổ chức Chính phủ ngày 19 tháng 6 năm 2015; Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Tổ chức Chính phủ và Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 22 tháng 11 năm 2019;

Căn cứ Luật Thú y ngày 19 tháng 6 năm 2015;

Căn cứ Luật Chăn nuôi ngày 19 tháng 11 năm 2018;

THỦ TƯỚNG CHÍNH PHỦ CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 414/QĐ-TTg

Hà Nội, ngày 22 tháng 3 năm 2021

QUYẾT ĐỊNH

Phê duyệt Đề án tăng cường năng lực hệ thống cơ quan quản lý chuyên ngành thú y các cấp, giai đoạn 2021 - 2030

THỦ TƯỚNG CHÍNH PHỦ

Căn cứ Luật Tổ chức Chính phủ ngày 19 tháng 6 năm 2015; Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Tổ chức Chính phủ và Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 22 tháng 11 năm 2019;

Căn cứ Luật Thú y ngày 19 tháng 6 năm 2015;

Căn cứ Luật Chăn nuôi ngày 19 tháng 11 năm 2018;

Căn cứ Nghị quyết số 134/2020/QH14 ngày 17 tháng 11 năm 2020 của Quốc hội về tiếp tục thực hiện các nghị quyết của Quốc hội về giám sát chuyên đề, chất vấn trong nhiệm kỳ khóa XIV và một số nghị quyết trong nhiệm kỳ khóa XIII;

Theo đề nghị của Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn tại Tờ trình số 1555/TTr-BNN-TY ngày 17 tháng 3 năm 2021,

Chính phủ ưu tiên kiểm soát **5** bệnh nguy hiểm

- 1. Cúm gia cầm:** Kế hoạch quốc gia phòng, chống bệnh CGC, giai đoạn 2019 – 2025 (*Quyết định số 172/QĐ-TTg ngày 13/02/2019 của Thủ tướng Chính phủ*)
- 2. Dịch tả lợn Châu Phi:** Kế hoạch quốc gia phòng, chống bệnh ĐTLCP, giai đoạn 2020 – 2025 (*Quyết định số 972/QĐ-TTg ngày 07/7/2020 của Thủ tướng CP*)
- 3. Lở mồm long móng:** Chương trình quốc gia phòng, chống bệnh LMLM, giai đoạn 2021 - 2025 (*Quyết định số 1632/QĐ-TTg ngày 22/10/2020 của Thủ tướng Chính phủ*)
- 4. Viêm da nổi cục:** Kế hoạch quốc gia phòng, chống bệnh VDNC trên trâu, bò, giai đoạn 2022 - 2030 (*Quyết định số 1814/QĐ-TTg ngày 28/10/2021 của Thủ tướng Chính phủ*)
- 5. Đại:** Chương trình quốc gia phòng, chống bệnh Đại, giai đoạn 2022 - 2030 (*Quyết định số 2151/QĐ-TTg ngày 21/12/2021 của Thủ tướng Chính phủ*)

Ngày 21/5/2023, Bộ Nông nghiệp và PTNT và Tổ chức Thú y thế giới đã ký kết thỏa thuận chung, trong đó có thỏa thuận về xây dựng năng lực cho ngành thú y Việt Nam



World Organisation
for Animal Health
Founded as OIE



SUMMARY RECORD OF THE WOA- MARD VIETNAM BILATERAL MEETING

(Paris, 21 May 2023)

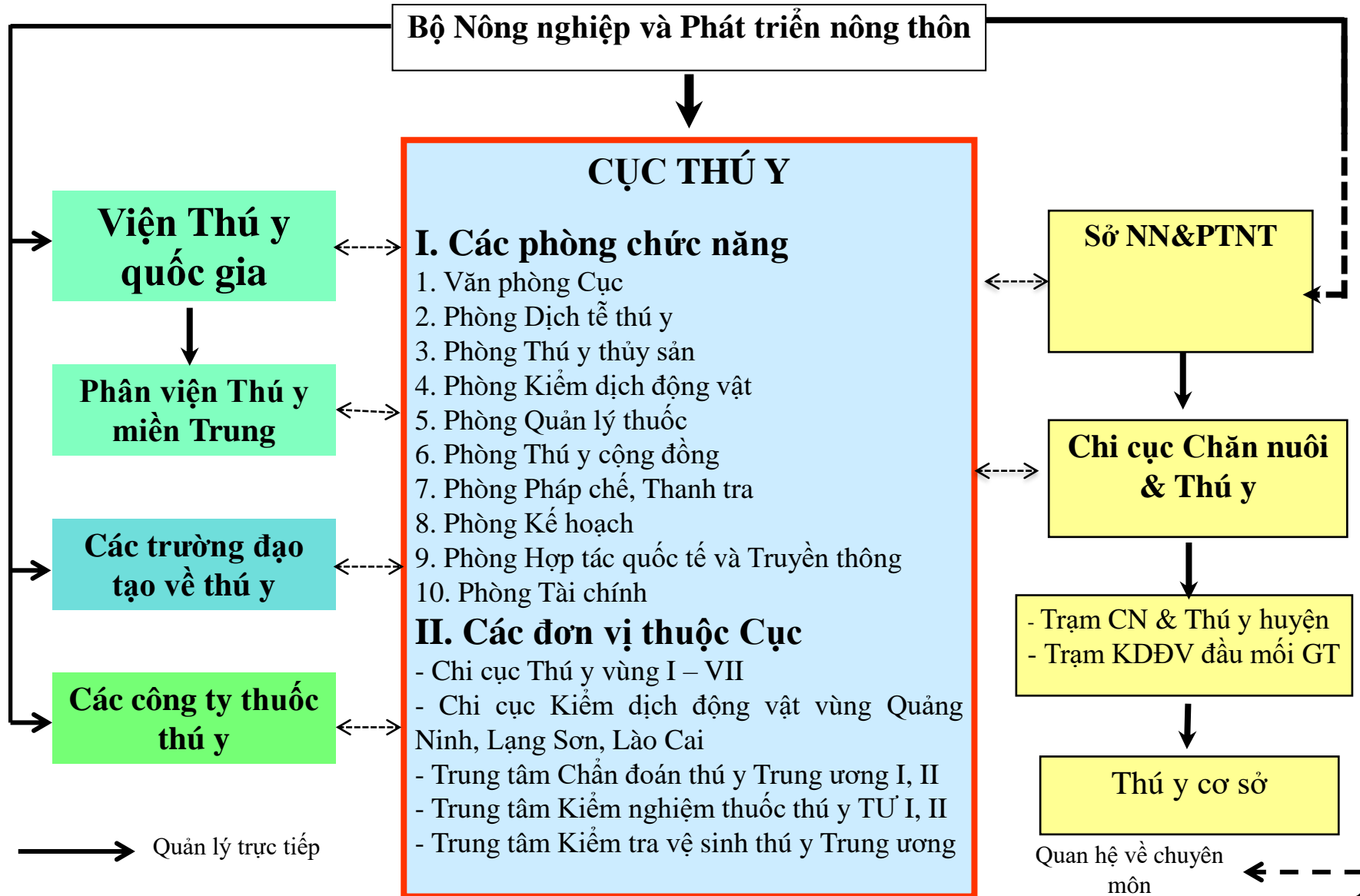
On 21 May 2023, on the margins of the 90th WOA- MARD Vietnam Bilateral Meeting, WOA- MARD Vietnam Bilateral Meeting Director General, Dr Monique Eloit and the Vice-minister of MARD-Vietnam, Phung Duc Tien, discussed on issues for the two organizations agree to cooperate.

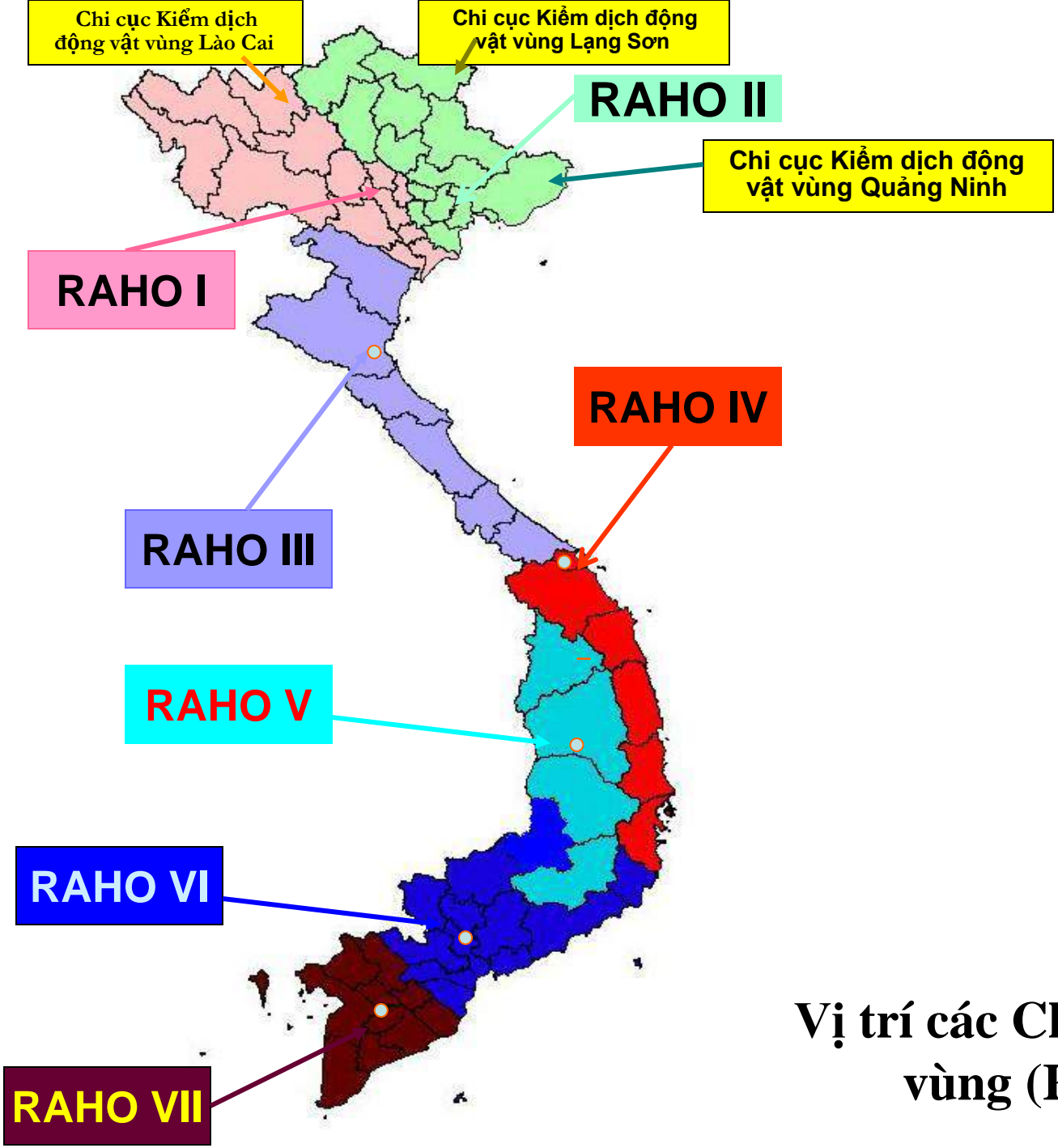
1. PVS Pathway and strengthening capacity of animal health systems of Vietnam

Nội dung

- Thông tin chung
- Căn cứ pháp lý
- **Hệ thống giám sát dịch bệnh của Việt Nam**

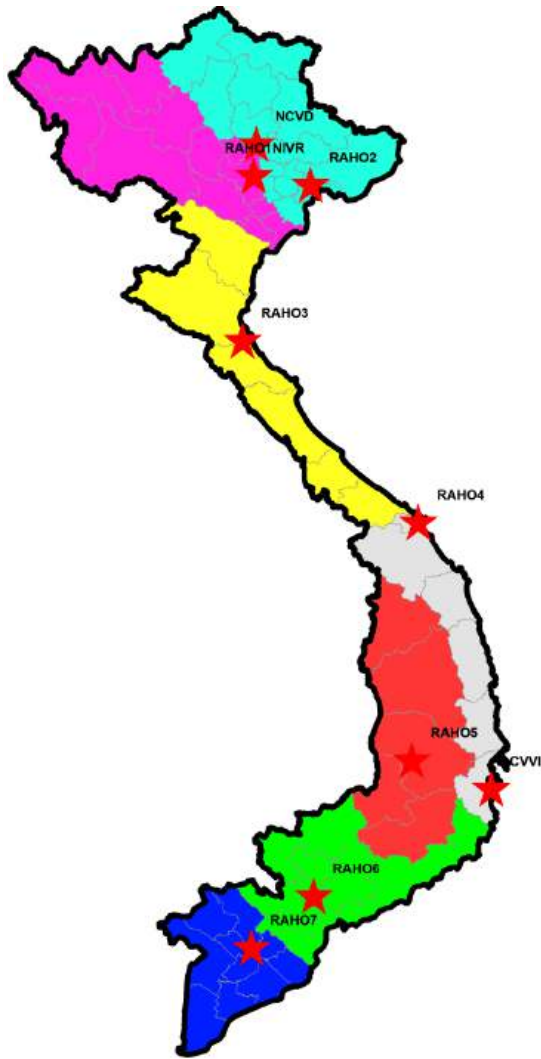
Cơ quan Thú y



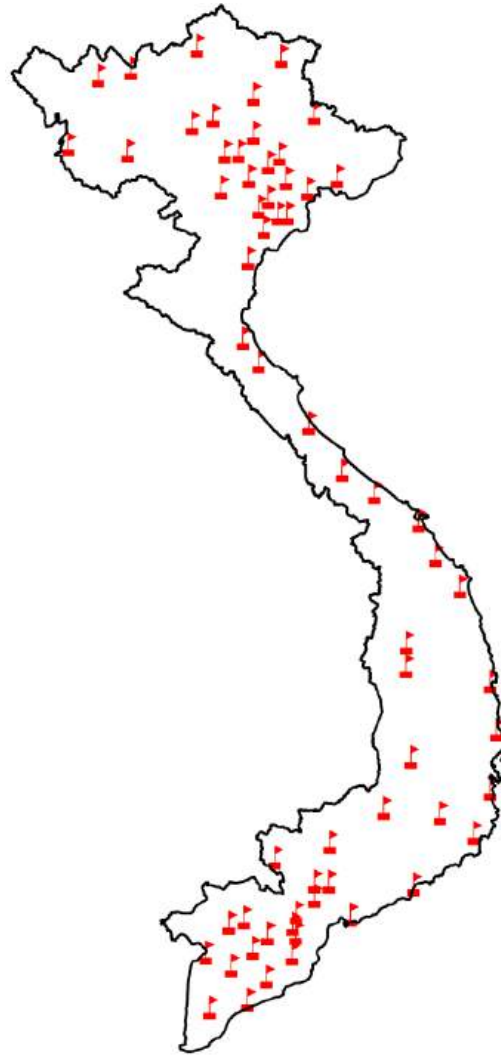


Vị trí các Chi cục Thú y vùng (RAHO)

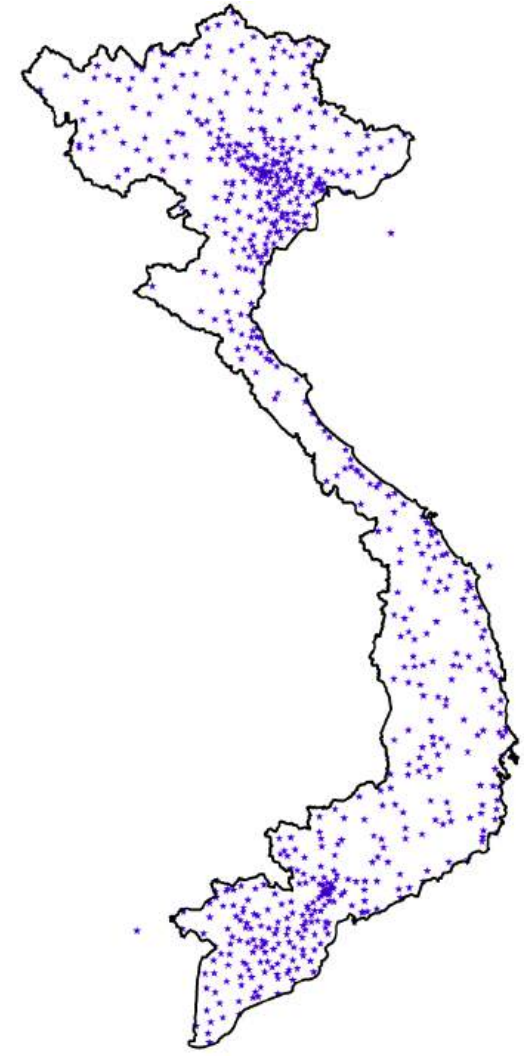
Trụ sở cơ quan thú y các cấp



7 Chi cục Thú y vùng

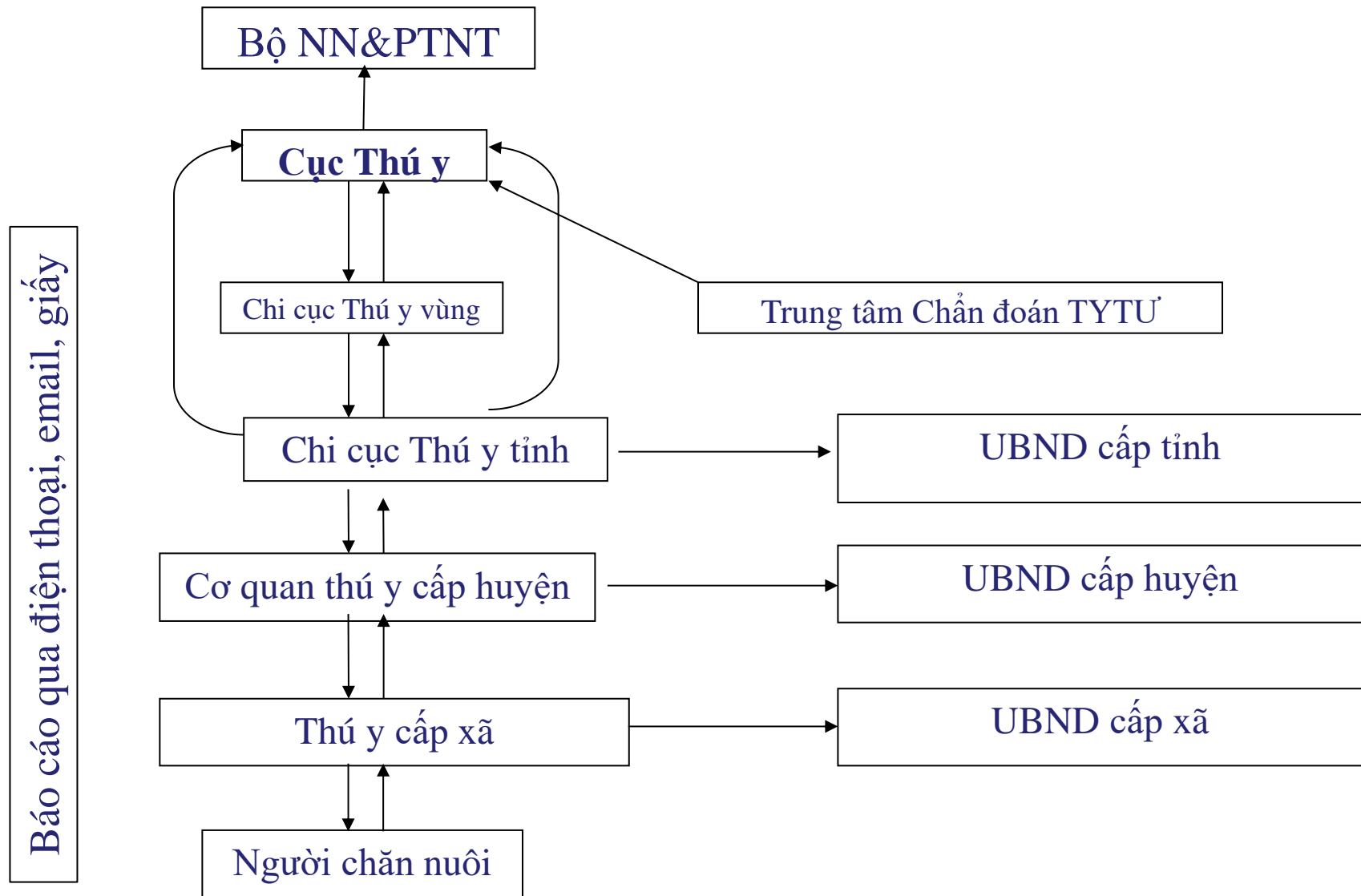


63 Cơ quan thú y cấp tỉnh



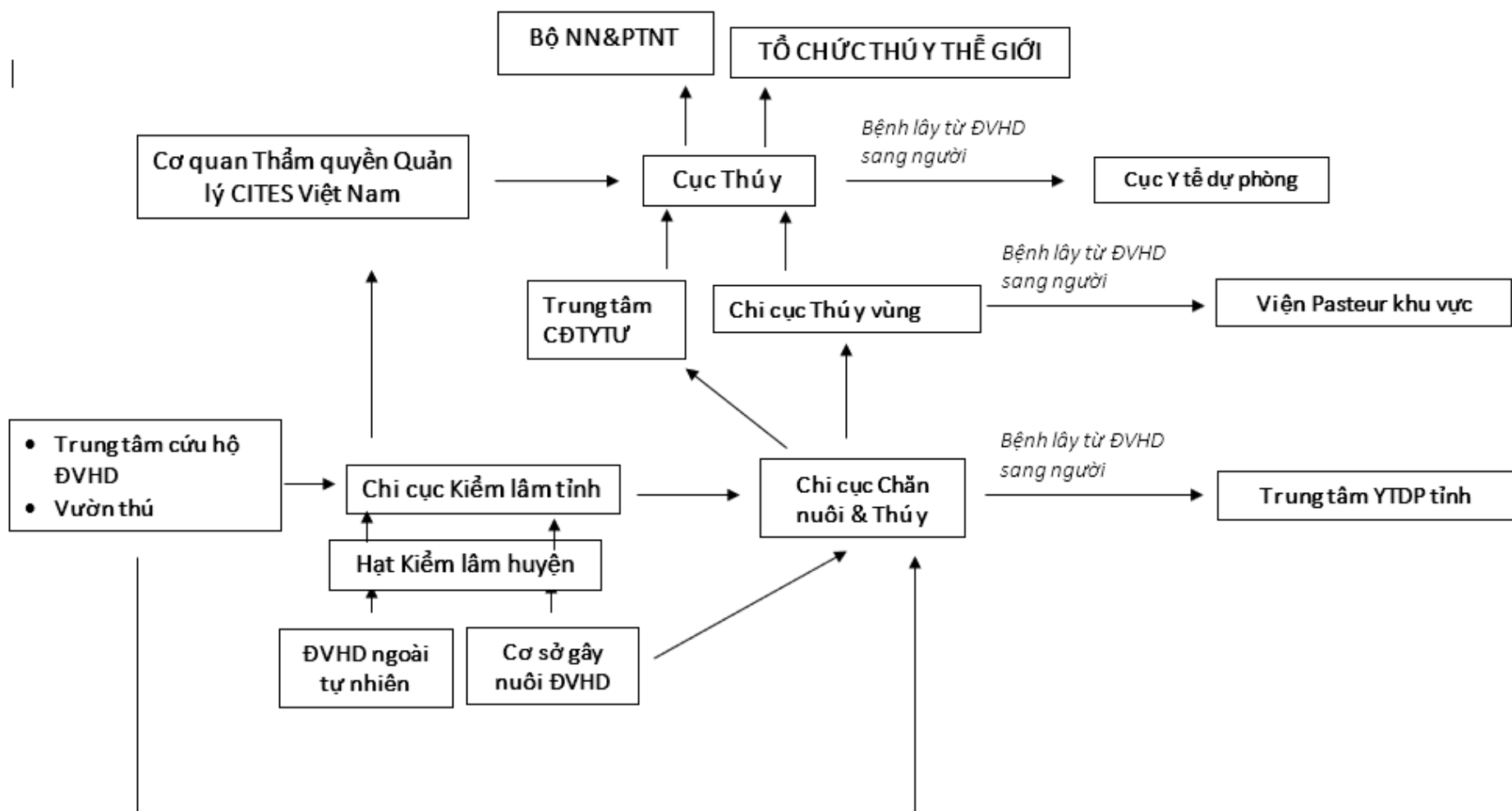
694 cơ quan thú y cấp huyện

Sơ đồ thông tin dịch bệnh

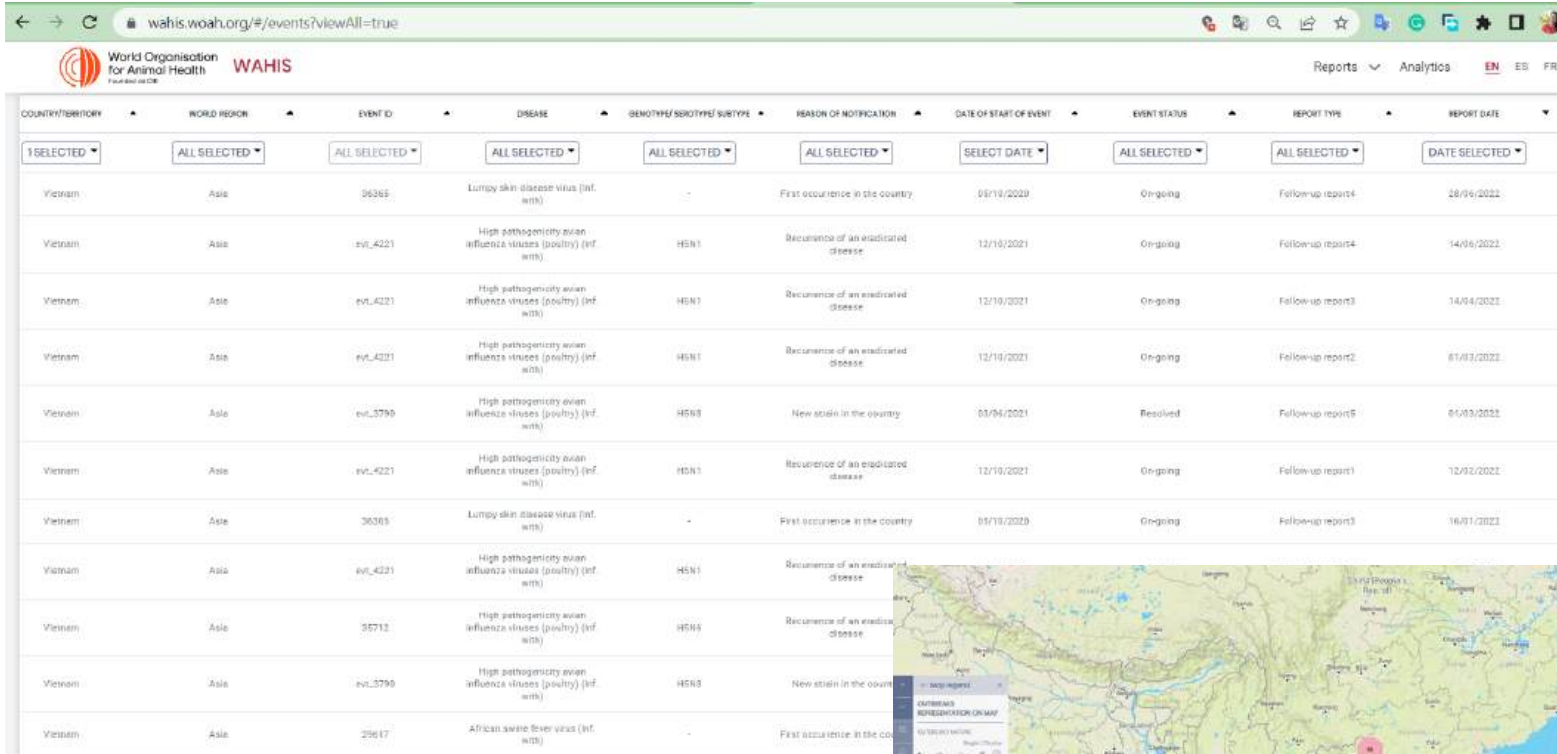


Chủ yếu báo cáo giấy và gửi email ở tuyến cơ sở

Sơ đồ báo cáo dịch bệnh trên động vật hoang dã



Hệ thống thông tin dịch bệnh động vật thế giới (WAHIS)

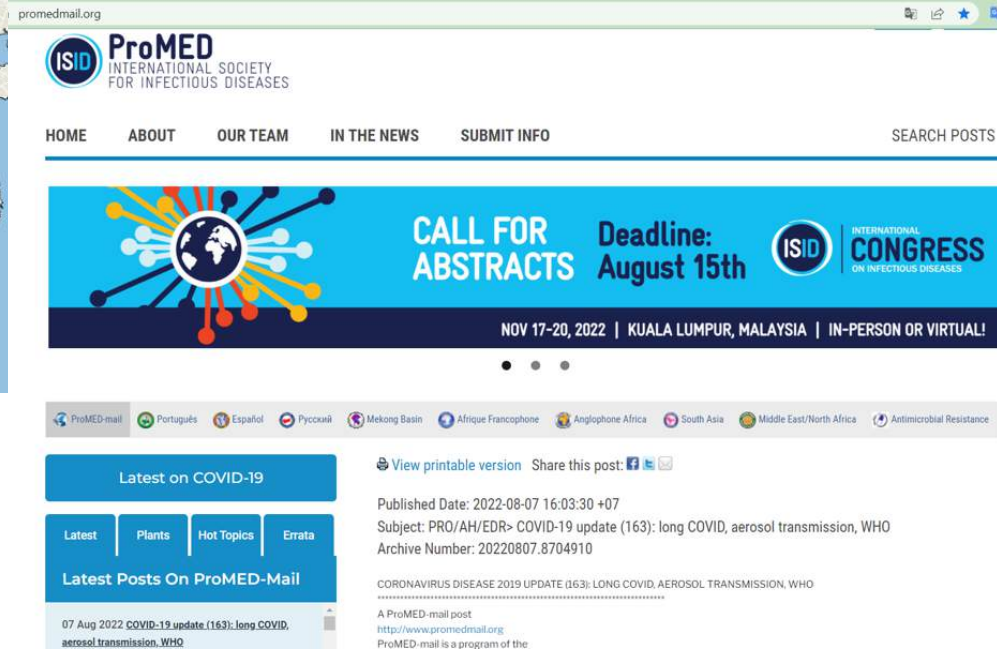
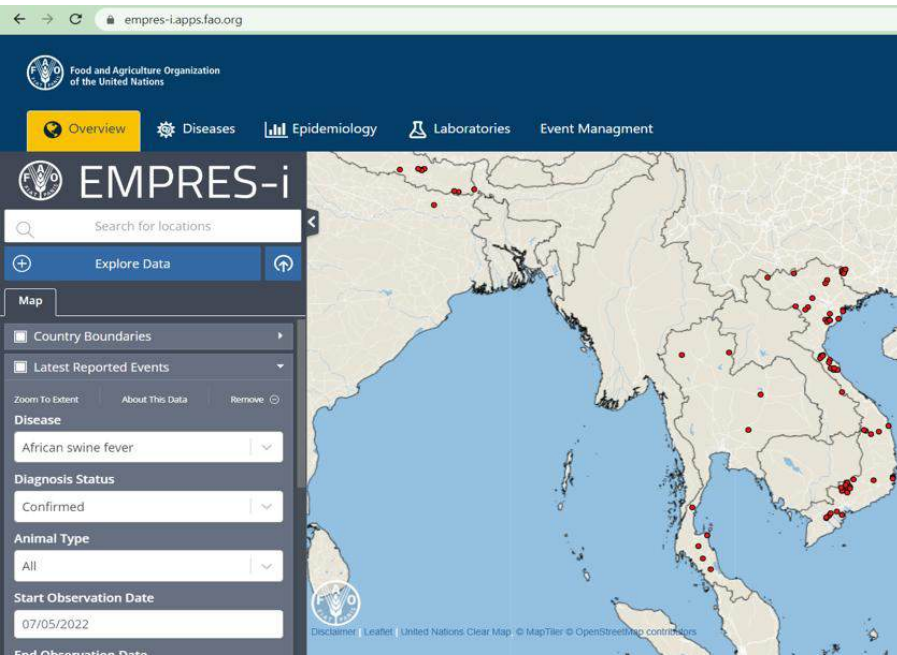


The screenshot displays the WAHIS (World Animal Health Information System) interface. The top navigation bar includes the WHO logo, the text 'World Organisation for Animal Health WAHIS', and user options like 'Reports', 'Analytics', and language settings. Below the navigation is a table with columns for 'COUNTRY/TERRITORY', 'WORLD REGION', 'EVENT ID', 'DISEASE', 'BIOVARIANT/SEROTYPE/SUBTYPE', 'REASON OF NOTIFICATION', 'DATE OF START OF EVENT', 'EVENT STATUS', 'REPORT TYPE', and 'REPORT DATE'. The table contains 12 rows of data, all for Vietnam, reporting various diseases such as Lumpy skin disease virus, High pathogenicity avian influenza viruses, and African swine fever virus. To the right of the table, a map of Vietnam is shown with a legend overlay. The legend includes categories like 'Outbreaks', 'Outbreaks', 'Outbreaks', and 'Outbreaks' with corresponding colored circles. The map shows several red and pink circles indicating outbreak locations in Vietnam.

COUNTRY/TERRITORY	WORLD REGION	EVENT ID	DISEASE	BIOVARIANT/SEROTYPE/SUBTYPE	REASON OF NOTIFICATION	DATE OF START OF EVENT	EVENT STATUS	REPORT TYPE	REPORT DATE
Vietnam	Asia	36365	Lumpy skin disease virus (inf. act)	-	First occurrence in the country	05/10/2020	On-going	Follow-up report4	28/06/2022
Vietnam	Asia	evt_4221	High pathogenicity avian influenza viruses (poultry) (inf. act)	H5N1	Recurrence of an eradicated disease	12/10/2021	On-going	Follow-up report4	14/06/2022
Vietnam	Asia	evt_4221	High pathogenicity avian influenza viruses (poultry) (inf. act)	H5N1	Recurrence of an eradicated disease	12/10/2021	On-going	Follow-up report3	14/04/2022
Vietnam	Asia	evt_4221	High pathogenicity avian influenza viruses (poultry) (inf. act)	H5N1	Recurrence of an eradicated disease	12/10/2021	On-going	Follow-up report2	07/03/2022
Vietnam	Asia	evt_3790	High pathogenicity avian influenza viruses (poultry) (inf. act)	H5N3	New strain in the country	03/04/2021	Resolved	Follow-up report5	05/03/2022
Vietnam	Asia	evt_4221	High pathogenicity avian influenza viruses (poultry) (inf. act)	H5N1	Recurrence of an eradicated disease	12/10/2021	On-going	Follow-up report1	12/02/2022
Vietnam	Asia	36365	Lumpy skin disease virus (inf. act)	-	First occurrence in the country	05/10/2020	On-going	Follow-up report3	16/01/2022
Vietnam	Asia	evt_4221	High pathogenicity avian influenza viruses (poultry) (inf. act)	H5N1	Recurrence of an eradicated disease				
Vietnam	Asia	35713	High pathogenicity avian influenza viruses (poultry) (inf. act)	H5N3	Recurrence of an eradicated disease				
Vietnam	Asia	evt_3790	High pathogenicity avian influenza viruses (poultry) (inf. act)	H5N3	New strain in the country				
Vietnam	Asia	29617	African swine fever virus (inf. act)	-	First occurrence in the country				

WAHIS được WOAHA điều hành để xử lý các thông báo và báo cáo về dịch bệnh động vật từ các quốc gia thành viên. WAHIS có thể được truy cập công khai.

Các hệ thống thông tin dịch bệnh quốc tế khác



EMPRES-i là hệ thống thông tin về dịch bệnh động vật toàn cầu được FAO xây dựng từ năm 2014

Chương trình Giám sát các Bệnh mới nổi (ProMED) là một chương trình của Hiệp hội Quốc tế về Bệnh truyền nhiễm (ISID).

Hệ thống thông tin dịch bệnh động vật Việt Nam (VAHIS)

VAHIS HỆ THỐNG THÔNG TIN DỊCH BỆNH ĐỘNG VẬT VIỆT NAM
Viet Nam Animal Health Information System

Hanoi

TP. Hồ Chí Minh

QĐ. Hoàng Sa

QĐ. Trường Sa

ĐĂNG NHẬP

Tên truy cập

Mật khẩu

Mã xác thực ↺

Nhớ mật khẩu?

[Lấy lại mật khẩu](#)

Bắt đầu sử dụng từ tháng 8/2018

Thu thập, quản lý dữ liệu và cung cấp các công cụ để phân tích mô tả



DANH BẠ NGÀNH THỦ Y



VAHIS

Hệ thống Quản lý Thông tin Dịch bệnh Động vật Việt Nam

BỆNH ĐỘNG VẬT TRÊN CÁN

Nhập thông tin ổ dịch >

Tra cứu dữ liệu >

So sánh dịch bệnh >

Báo cáo >

BỆNH ĐẠI TRÊN ĐỘNG VẬT

Quản lý tổng đàn >

Giám sát IBCM >

Quản lý giám sát >

GIÁM SÁT CÙNG GIA CÀM

Chương trình FAO, CDC >

Giám sát chim Yến >

Giám sát dịch bệnh >

QUẢN LÝ CƠ SỞ, VÙNG ATDB

Mã số cơ sở, vùng ATDB >

Quản lý dữ liệu cơ sở, vùng ATDB >

Báo cáo tổng hợp

DANH BẠ - HỖ TRỢ

Hôm nay, 08/11/2024

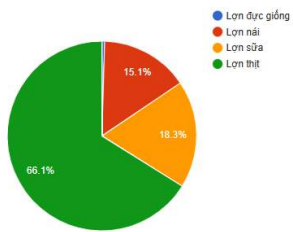
Toàn quốc | Địa phương

Địa phương

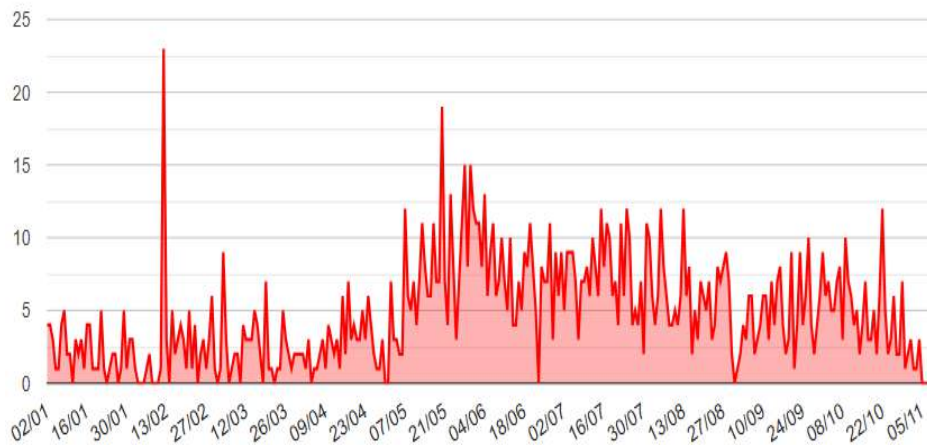
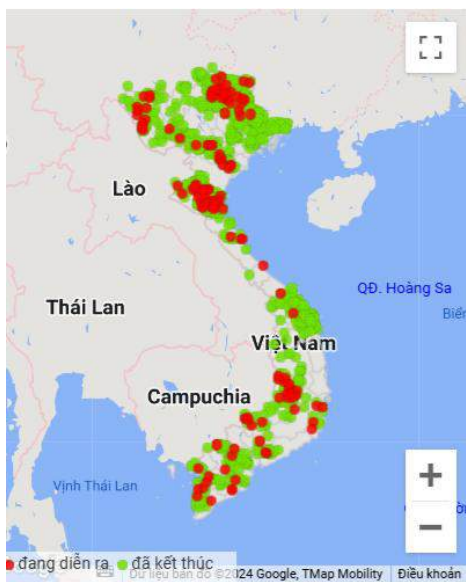
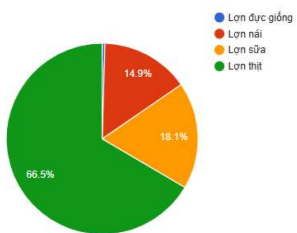
- > Tra cứu
- > Thống kê theo bảng biểu
- > Biểu đồ dịch bệnh
- > Xuất excel
- > Toàn quốc
- > Tra cứu
- > Thống kê
- > Biểu đồ dịch bệnh
- 📄 Giám sát vận hành
- 📄 Xuất Excel

10	Bắc Kan
11	Lạng Sơn
12	Tuyên Quang
Tổng	

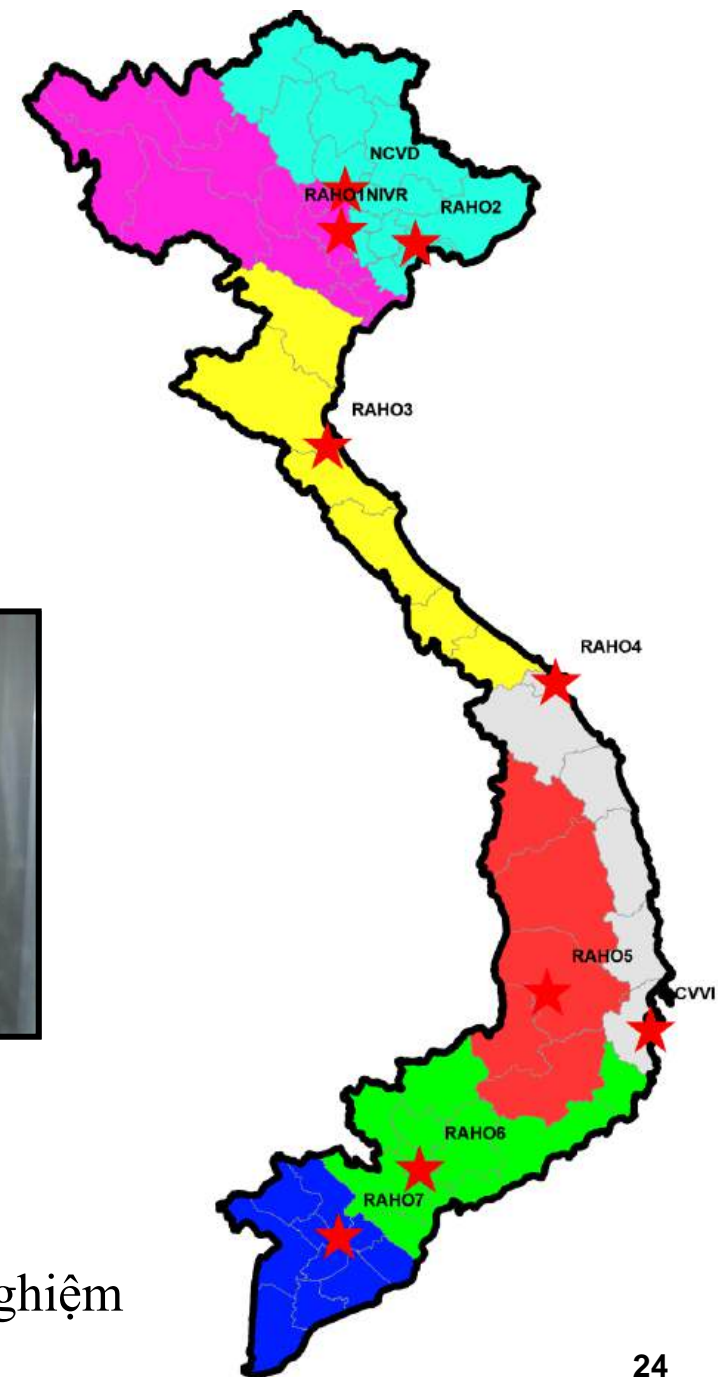
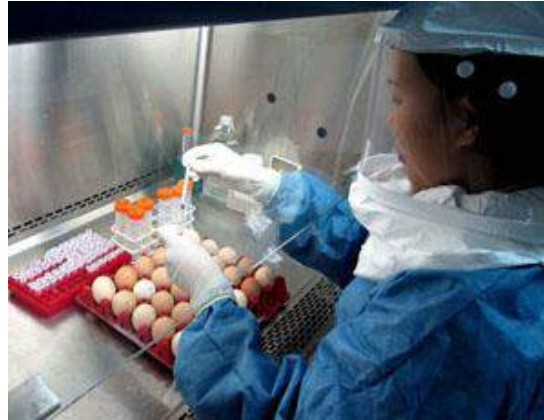
LOẠI HÌNH NHIỄM



LOẠI HÌNH TIÊU HỦY



Hệ thống PTN thuộc Cục Thú y



8 PTN (1 BSL 3 & 7 BSL 2 Plus) chẩn đoán, xét nghiệm & tham gia chương trình giám sát dịch bệnh

Hệ thống PTN thuộc Cục Thú y



Hệ thống giám sát dịch bệnh



Hệ thống giám sát dịch bệnh động vật ở Việt Nam bắt đầu từ cấp cơ sở đến trung ương

Một số ví dụ về Giám sát bị động

Bộ lọc

Bệnh dịch:

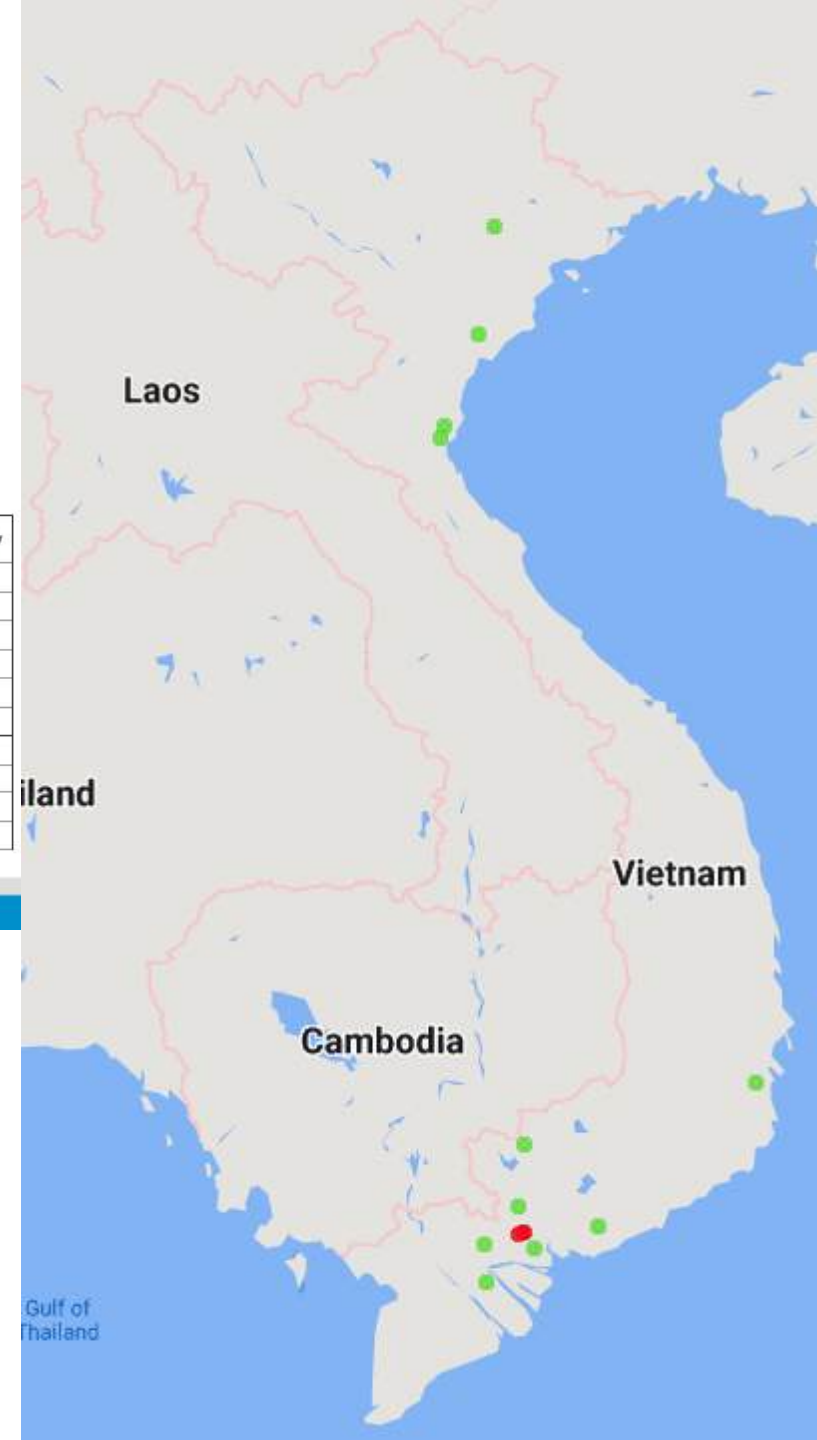
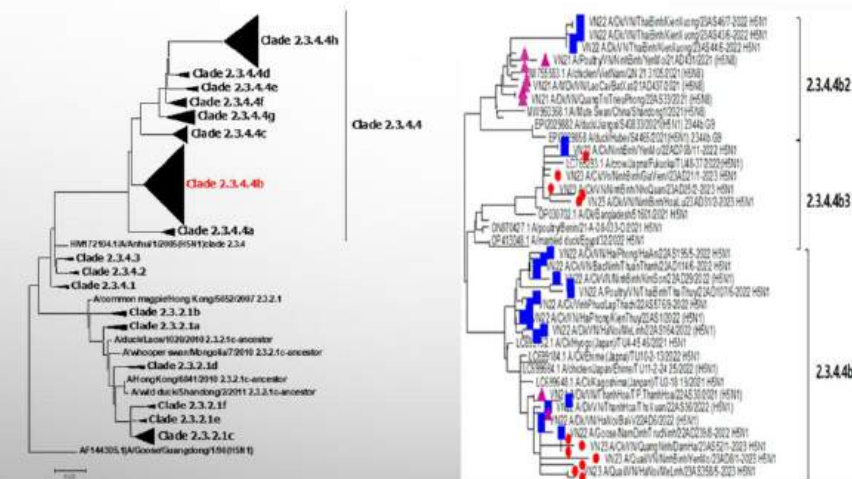
Thời gian: đến

Vùng:

Tình trạng dịch:

STT	Tỉnh có dịch	Số huyện có dịch	Số xã có dịch	Số ổ dịch	Tổng mắc bệnh	Tổng chết	Tổng chết, hủy
1	Bắc Ninh	1	1	1	800	50	800
2	Ninh Bình	1	1	1	1,853	1,853	1,853
3	Nghệ An	2	2	2	8,100	2,900	8,100
4	Khánh Hòa	1	1	1	961	961	961
5	Bình Phước	1	1	1	66,217	10,985	72,227
6	Bà Rịa - Vũng Tàu	1	1	1	1,300	1,300	1,300
7	Long An	3	4	4	4,659	1,775	4,814
8	Tiền Giang	2	2	2	2,073	1,040	3,234
9	Vĩnh Long	1	1	1	3,500	400	3,500
	Tổng	13	14	14	89,463	21,264	96,789

Hệ thống VAHIS - Cục Thú y



Điều tra và xử lý ổ dịch Nhiệt thán năm 2023



Galaxy Note10 Lite



Báo cáo trường hợp Hà mã nhiễm Covid-19 tại Vườn thú Hà Nội



Báo cáo chi tiết về trường hợp hà mã nhiễm COVID-19 tại Hà Nội.

Vào ngày 4 tháng 12 năm 2021, một con hà mã cái 20 tuổi (*Hippopotamus amphibius*) tại vườn thú Hà Nội, Việt Nam có biểu hiện lơ đãng, trầm cảm và biếng ăn. Bác sỹ thú y tại Vườn thú đã sử dụng thuốc kháng sinh để điều trị các triệu chứng viêm phổi của hà mã, tuy nhiên, 6 ngày sau khi xuất hiện các dấu hiệu lâm sàng, hà mã bỏ ăn và chết sau 17 ngày kể từ khi xuất hiện (ngày 21/12/2021). Viện thú y và các bác sỹ thú y tại vườn thú đã tiến hành mổ khám điều tra nguyên nhân chết của con hà mã trên. Qua mổ khám nhận định sơ bộ con hà mã bị viêm phổi nặng. Chúng tôi đã tiến hành lấy các mẫu mô từ gan, lá lách, phổi, ruột và máu để thực hiện các xét nghiệm nhằm tìm ra nguyên nhân chết của hà mã. Tại thời điểm chúng tôi tiếp nhận mẫu từ con Hà Mã này, chúng tôi không nghĩ con Hà Mã bị chết do virus SARS CoV-2 mà là do virus cúm vì vậy chúng tôi tiến hành làm theo thường quy của phân tích virus cúm A/H5N1. Các nhân viên phòng virus phải mặc đồ bảo hộ cũng như áp dụng các biện pháp an toàn sinh học để tiến hành phân tích mẫu. Sau khi phân tích virus cúm âm tính thì chúng tôi tiến hành phân tích virus SARD-CoV-2. Kết quả phân tích được trình bày tại bảng 1. Kết quả phát hiện ra các mẫu phủ tạng của hà mã dương tính với SARD-CoV-2 vào ngày 22/12/2021 nên chúng tôi đã yêu cầu vườn thú gửi mẫu sang trung tâm chuẩn đoán thú y trung ương (NCVD) để xác nhận và so sánh với kết quả xét nghiệm của chúng tôi. Ngày 23/12/2021 vườn thú đã gửi mẫu phủ tạng con hà mã trên đến NCVD để xét nghiệm SARD-CoV-2. NCVD đã trả lời vườn thú kết quả xét nghiệm các mẫu phủ tạng của con hà mã dương tính với virus SARD-CoV-2.

Chúng tôi đã tiến hành phân lập và giải trình tự 602 bp gen RdRp của chủng virus SARD-CoV-2 phân lập từ mẫu phổi của con hà mã. Trình tự gen đã được đăng tải trên GenBank với mã đăng nhập ON365747. Phân tích phát sinh loài chỉ ra rằng trình tự gen thu được từ con hà mã đã chết và 3 bệnh nhân COVID-19 của Việt Nam có liên quan chặt chẽ với chủng SARS-CoV-2 ở Vũ Hán, Trung Quốc (Hình 1).

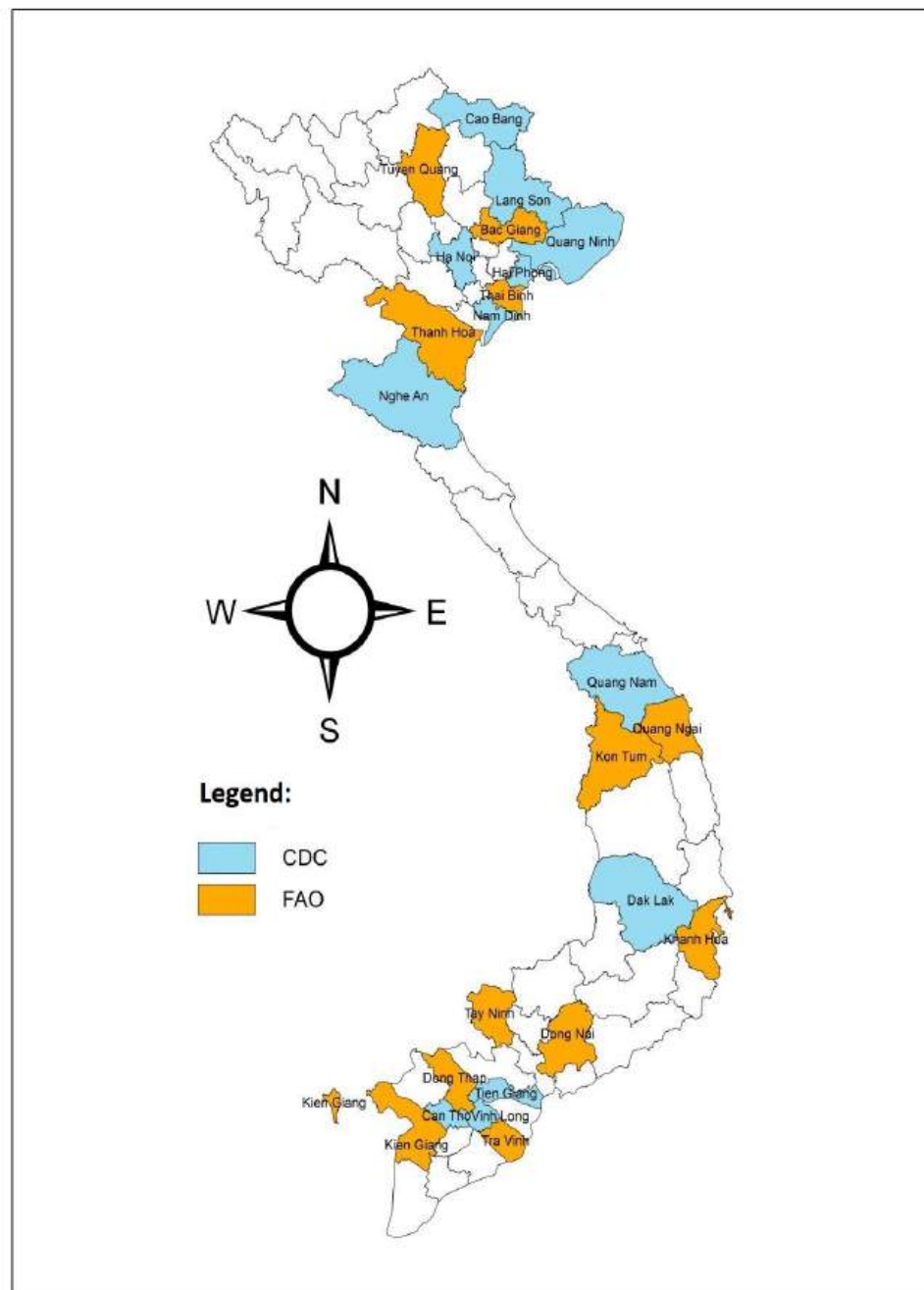
Bảng 1. Kết quả realtime RT PCR SARS-CoV-2

Loại mẫu	Realtime RT PCR	Phân lập	
	SARS-CoV-2	Vero	Realtime RT-PCR
Phổi	26.67	+	26.3
Lách	33.53	+	33.91
Gan	31.8	+	38.338
Ruột	36.96	-	NA
Máu	Neg	NA	NA



Giám sát chủ động CGC cấp quốc gia (CDC & FAO hỗ trợ)

- Tại 26 tỉnh/TP
- 3 chợ gia cầm sống/tỉnh
- 15 gà + 15 vịt + 5 mẫu phân/chợ
- Lấy mẫu hằng tháng
- Xét nghiệm bằng Realtime RT PCR tại các Chi cục Thú y vùng với cùng quy trình
- Các vi rút phân lập được sẽ được giải trình tự gen



Giám sát CGC chương trình FAO năm 2020 - 2022



Table 1. Summary of test results

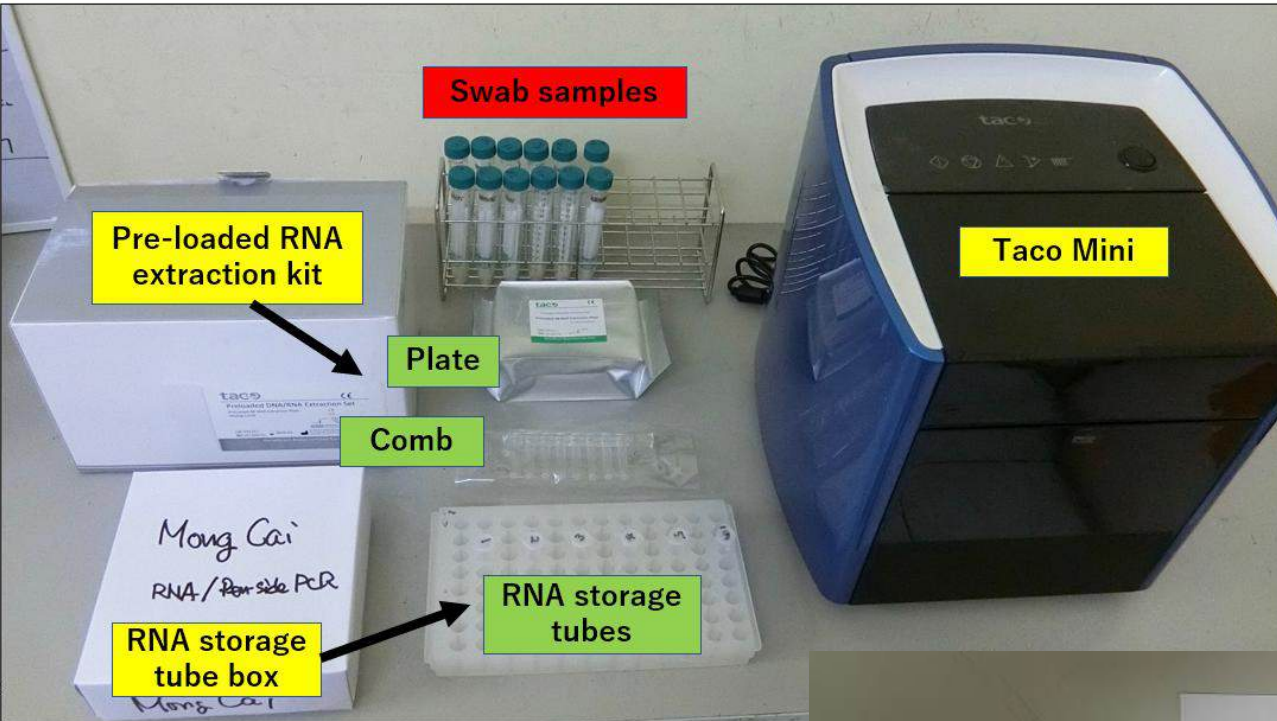
Order	Province	No. of test	Influenza A	H5	N1	N6	N8
1	Bac Giang	168	95	0	0	0	0
2	Thai Binh	168	29	1	0	1	0
3	Tuyen Quang	167	10	0	0	0	0
4	Ha Tinh	84	51	14	5	5	0
5	Quang Tri	252	102	5	5	0	0
6	Thanh Hoa	168	59	3	0	3	0
7	Khanh Hoa	280	68	18	8	7	0
8	Quang Ngai	280	154	77	12	35	29
9	Kon Tum	263	223	50	16	28	1
10	Dong Nai	168	94	3	3	0	0
11	Tay Ninh	168	90	8	7	0	0
12	Dong Thap	280	150	21	15	0	0
13	Kien Giang	280	162	35	26	3	0
14	Tra Vinh	280	145	18	12	5	0
	Sum	3,006	1,432	253	109	87	30



Table 2. Detection rate by sample type

Sample type	Influenza A	H5	N1	N6	N8
<i>Chicken swab</i>	42%	3.7%	2.2%	0.8%	0.3%
<i>Environment swab</i>	61%	8%	0.7%	6.8%	0.7%
<i>Duck swab</i>	49%	11.7%	4.1%	6.5%	3.4%

Giám sát vi rút H7N9 bằng Penside PCR



Không phát hiện vi rút H7N9



PHÒNG BỆNH VIỆN TƯ LÍNH 12

PHÒNG VI SINH

BẢNG THÔNG TIN LẤY MÁU VÀ KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM (Năm 2020)

Tỉnh: Lào Cai Đơn vị: Khoa Vi Sinh Phòng Xét Nghiệm - Chi cục Kiểm định y tế vùng Lào Cai Vùng: 09

Ngày	Tháng	Số bệnh nhân	Chức	Cửa hàng và chủ hàng	Thông tin của mẫu và mẫu 2 của bệnh nhân			Kết quả xét nghiệm			
					Màu	Yếu (chủng)	Người gởi	Lượng gá bán hàng (ml)	Thời gian lưu trữ (ngày)	H7	N1
01	9	129	Kim Tào	Huyện Bắc Thôn Tỉnh Lào Cai	5	Huyện Bắc Thôn Tỉnh Lào Cai	20	12	-		
01	7	130	Kim Tào	Huyện Bắc Thôn Tỉnh Lào Cai	5	Huyện Bắc Thôn Tỉnh Lào Cai	20	12	-		
01	7	131	Kim Tào	Huyện Bắc Thôn Tỉnh Lào Cai	5	Huyện Bắc Thôn Tỉnh Lào Cai	20	12	-		
01	9	132	Kim Tào	Huyện Bắc Thôn Tỉnh Lào Cai	5	Huyện Bắc Thôn Tỉnh Lào Cai	20	12	-		
01	9	133	Kim Tào	Huyện Bắc Thôn Tỉnh Lào Cai	5	Huyện Bắc Thôn Tỉnh Lào Cai	20	12	-		
01	9	134	Kim Tào	Huyện Bắc Thôn Tỉnh Lào Cai	5	Huyện Bắc Thôn Tỉnh Lào Cai	20	12	-		
01	9	135	Kim Tào	Huyện Bắc Thôn Tỉnh Lào Cai	5	Huyện Bắc Thôn Tỉnh Lào Cai	20	12	-		
01	9	136	Kim Tào	Huyện Bắc Thôn Tỉnh Lào Cai	5	Huyện Bắc Thôn Tỉnh Lào Cai	20	12	-		

Số ngày: 01/9/2020

Giám sát Cúm gia cầm tại cơ sở gây nuôi chim Yến



BỘ NÔNG NGHIỆP
VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
CỤC THÚ Y

Số: 84 /TY-DT

V/v hướng dẫn giám sát dịch bệnh
trên chim yến để xuất khẩu sản phẩm
tổ yến sang Trung Quốc

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Hà Nội, ngày 17 tháng 01 năm 2023

Kính gửi:

- Các Chi cục Thú y vùng;
- Cơ quan quản lý chuyên ngành thú y các tỉnh, thành phố;
- Các doanh nghiệp sản xuất, chế biến tổ yến.

Nghị định thư về yêu cầu kiểm dịch, kiểm tra và vệ sinh thú y đối với sản phẩm tổ yến xuất khẩu từ Việt Nam sang Trung Quốc đã được Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn (PTNT) và Tổng cục Hải quan Trung Quốc ký và có hiệu lực từ ngày 09/11/2022. Để hỗ trợ các doanh nghiệp xuất khẩu tổ yến sang thị trường Trung Quốc theo đúng yêu cầu trong Nghị định thư, Cục Thú y hướng dẫn các đơn vị tổ chức thực hiện giám sát dịch bệnh trên chim yến tại các nhà nuôi yến dẫn dụ, hang tự nhiên có chim yến sinh sống (sau đây gọi chung là nhà yến), cụ thể như sau:

I. MỤC ĐÍCH

Phát hiện, chứng minh có hay không vi rút Cúm gia cầm, vi rút Niu-cát-xon lưu hành tại các cơ sở nuôi chim yến, cơ sở sản xuất tổ yến để có giải pháp phòng, chống kịp thời và hiệu quả; đồng thời để cung cấp bằng chứng cho các đối tác nhập khẩu tổ yến.

II. NỘI DUNG GIÁM SÁT

1. Yêu cầu đối với việc giám sát dịch bệnh trên chim yến

- Yêu cầu về các bệnh cần giám sát: Bệnh Cúm gia cầm và Niu-cát-xon trên chim yến.





Giám sát Cúm lợn

TT	Tỉnh/đơn vị lấy mẫu	Số vòng lấy mẫu trong năm	Số cơ sở giết mổ (lò mổ hoặc điểm giết mổ)
1	Hà Nội	6	3
2	Hải Phòng	6	3
3	Thanh Hóa	6	3
4	Thừa Thiên Huế	6	3
5	Hồ Chí Minh	6	3
6	Đồng Nai	6	3
7	Đồng Tháp	6	3
8	Cần Thơ	6	3
	Tổng		24



Giám sát liên ngành

Longitudinal Influenza Surveillance Network - LISN

					
Human			Poultry	Swine	Wildlife
SARI/ILI Hospital	EBS/IBS Hospital	PREDICT Human disease surveillance	AIV surveillance in poultry	Influenza surveillance in swine	PREDICT Wildlife Surveillance



"LISN" help increasing capacity, information sharing, knowledge and analysis

Nguồn: DAH & FAO

Lấy mẫu giám sát bệnh Nhiệt thán & sởi thai truyền nhiễm tại 6 tỉnh Tây Bắc



Giám sát dịch bệnh trên động vật hoang dã tại Việt Nam

- **PREDICT (project EPT-2) – hỗ trợ bởi USAID từ năm 2010-2020**
 - Phát hiện các vi rút: CoV, PmV, Influenza, FlaviV, FiloV
- **WildHealthNet – hỗ trợ bởi DTRA từ năm 2018-2022**
 - Phát hiện các vi rút: AIV, ASF, CoV, Rickettsia
 - Giám sát sàng lọc: Báo cáo về các trường hợp động vật hoang dã bị ốm, chết

Nguồn: WCS, 2022



Cúm gia cầm trên chim hoang dã

Điều tra ổ dịch CGC tại Vườn quốc gia Tràm Chim, Đồng Tháp tháng 2/2021

- Phát hiện 4 cá thể chim hoang dã bị chết.
- 02 cá thể cò nhạn (Asian openbill) dương tính với vi rút **CGC A/ H5N1**



Nguồn: WCS, 2022

Giám sát vi rút Sarbeco trên Tê tê

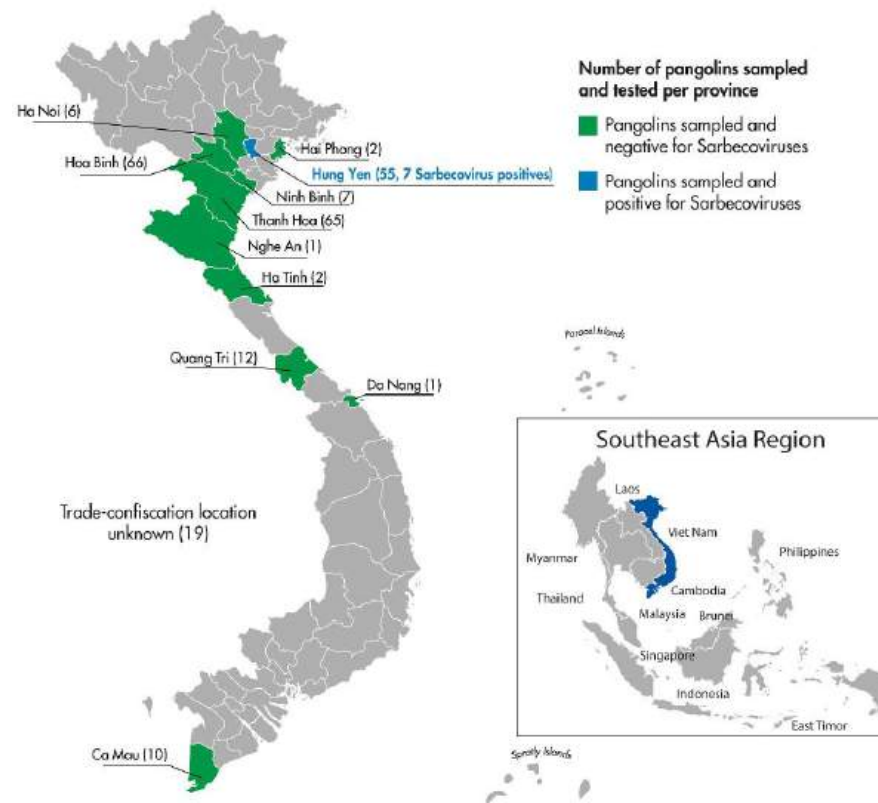
**Kết quả giám sát từ 246 con tê tê bị mua bán bất hợp pháp:
07 cá thể dương tính với Sarbeco virus**



Nga, Latinne et al, 2022

Nguồn: WCS, 2022

Distribution of trade-confiscated pangolins screened for Sarbecoviruses in Viet Nam



Phát hiện vi rút Cúm A/H5N1 tại hổ nhốt tại Long An và Đồng Nai từ tháng 8 đến tháng 9/2024



<https://youtu.be/V2JOte4ZaI0>



Tiêu hủy hơn 1,6 tấn hổ và báo bị nhiễm cúm A H5N1
Phòng Chuyên Đề - Đài PTTH Đồng Nai
[youtu.be](https://youtu.be/V2JOte4ZaI0)



(Photo credit – Pawin Padungtod, FAO Viet Nam)

Số mẫu giám sát thu thập

(từ ngày 24 – 25/10/2024)

Tỉnh Long An

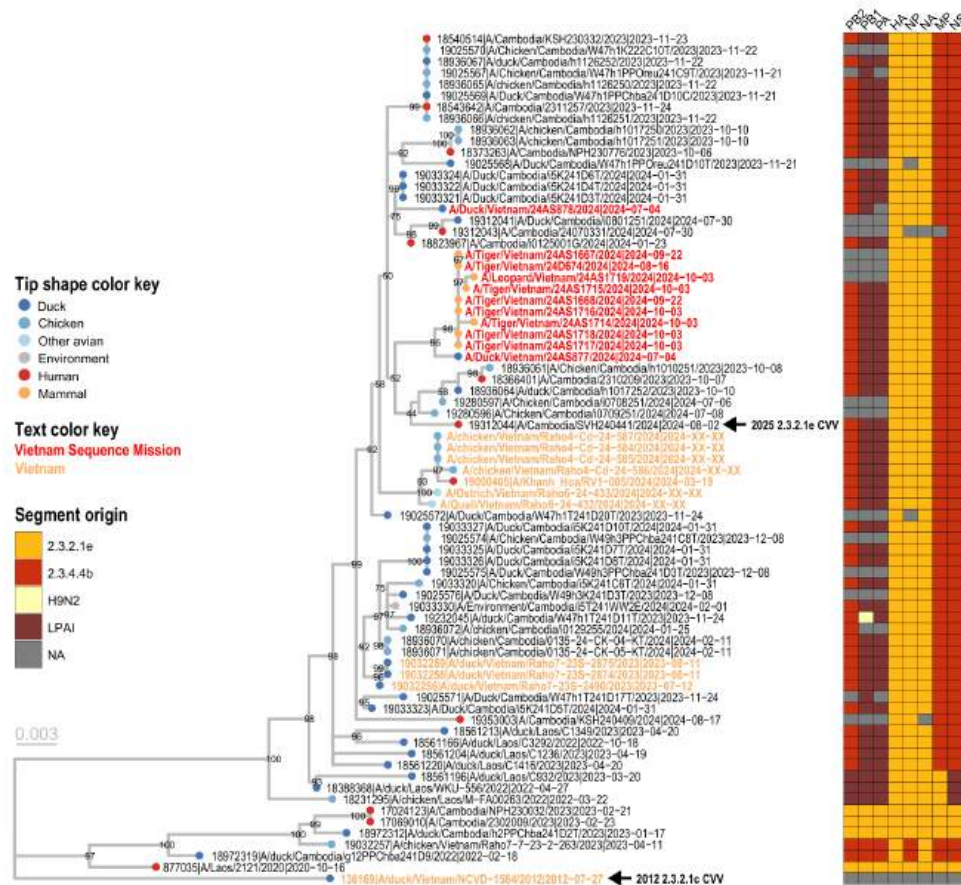
Tỉnh Đồng Nai

Vị trí lấy mẫu	Số mẫu	FluA	H5 / N1
Nơi nhốt	60	0	-
Cơ sở giết mổ gia cầm	30	0	-
Chợ gia cầm sống	30	0	-
Tổng số	120	0	-

Vị trí lấy mẫu	Số mẫu	FluA	H5 / N1
Nơi nhốt	60	0	-
Cơ sở giết mổ gia cầm	30	0	-
Chợ gia cầm sống	30	0	-
Tổng số	120	0	-

Tóm tắt kết quả điều tra

- Phân tích kiểu gen cho thấy tất cả các loại vi-rút đều thuộc kiểu gen tái tổ hợp 2.3.2.1e
- Tái tạo phả hệ cho thấy phơi nhiễm nguồn đơn lẻ, với phân tích bằng chứng tối thiểu về sự lây truyền từ hổ sang hổ
- Dữ liệu có sẵn cho thấy khả năng phơi nhiễm với vi-rút từ gia cầm trong nước
- Sự lây truyền giữa các sở thú / động vật rất có thể là thông qua công nhân / du khách





TRÂN TRỌNG CẢM ƠN