



BẢN TIN WILDHEALTHNET VIỆT NAM SỐ 4

Tháng 7 - 12/2021

Thực hiện quay video hướng dẫn quy trình thu thập các mẫu sinh phẩm từ chuột, TP. Hà Nội, tháng 9/ 2021

©WCS

TIN NỔI BẬT

Nâng cao năng lực về thu mẫu trên loài gặm nhấm

Trong bối cảnh đại dịch COVID-19 gây ra nhiều gián đoạn cho việc sắp xếp các chuyến công tác và họp mặt, để tiếp tục nâng cao năng lực giám sát sức khỏe ĐVHD WildHealthNet đã tập trung vào hoạt động xây dựng các tài liệu có thể sử dụng trong các sự kiện tập huấn trực tuyến với các đối tác.

Tổ chức WCS đã sản xuất một video hướng dẫn các cán bộ y tế và cán bộ thực địa của các cơ quan đối tác như Viện Vệ sinh Dịch tễ Trung ương và Cục Thú y quy trình thực hiện thu mẫu trên chuột trong các hoạt động giám sát dịch bệnh. Video sẽ cung cấp các hướng dẫn chi tiết và quy trình các bước thực hiện từ chuẩn bị trang thiết bị, dụng cụ, thu thập thông tin, hướng dẫn đảm bảo an toàn trong thu thập và vận chuyển các mẫu sinh phẩm trên chuột trong hoạt động giám sát các tác nhân gây bệnh lây truyền từ động vật sang người như vi khuẩn Rickettsia và vi rút Hanta.

Ngày 3 tháng 11 năm 2021, WildHealthNet đã chia sẻ video hướng dẫn với các đối tác của mạng lưới và các đối tác đều có thể sử dụng video này cho các hoạt động liên quan.

Video được lưu tại liên kết:

https://youtu.be/FJL_LcaiRak (Quy trình thu thập các mẫu sinh phẩm từ chuột trong giám sát vi khuẩn Rickettsia và vi rút Hanta).

Trong năm 2022, WCS sẽ tiếp tục sản xuất các video khác về giám sát sức khỏe ĐVHD.



©WCS

Thực hiện quay video hướng dẫn quy trình thu thập các mẫu sinh phẩm từ chuột, TP. Hà Nội, tháng 9/ 2021

PHÁT TRIỂN MẠNG LƯỚI

Trong thời gian từ tháng 7 - 12/2021, Chi cục Chăn nuôi Thú y và Thủy sản tỉnh Đồng Tháp và Vườn quốc gia (VQG) Tràm Chim, tỉnh Đồng Tháp đã tham gia vào mạng lưới giám sát sức khỏe động vật hoang dã (ĐVHD) - WildHealthNet. WildHealthNet và các đối tác tại tỉnh Đồng Tháp đã thực hiện hoạt động liên quan đến giám



©WCS

Cà thể Cò óc bị bệnh phát hiện trong hoạt động giám sát bệnh Cúm gia cầm, tỉnh Đồng Tháp, tháng 4/2021

sát bệnh Cúm gia cầm trên chim hoang dã trên địa bàn VQG Tràm Chim. Các trường hợp chim hoang dã chết sẽ được báo cáo và tiến hành thu thập mẫu môi trường để đánh giá sự lưu hành của vi rút Cúm gia cầm tại khu vực này.

CHƯƠNG TRÌNH THỰC TẬP SINH CỦA SEAOHUN

Trong thời gian tháng 7 đến tháng 11 năm 2021, Tổ chức WCS đã tiếp nhận một học viên của chương trình học bổng ngắn hạn của Mạng lưới Một sức khỏe các trường Đại học Đông Nam Á (SEAOHUN) (Southeast Asia One Health University Network: SEAOHUN), anh Võ Duy Thành, nhằm nâng cao kinh nghiệm và kỹ năng cho học viên về Một Sức khỏe. Tại WCS, học viên đã hỗ trợ thực hiện các hoạt động phát triển mạng lưới WildHealthNet, xây dựng các tài liệu tập huấn, quản lý dữ liệu và đánh giá nguy cơ đối với sức khỏe con người trong các hoạt động buôn bán ĐVHD tại Việt Nam.

“

Tôi thực sự biết ơn tất cả những bài học kinh nghiệm từ các đồng nghiệp tại WCS và các chuyên gia Một Sức khỏe mà tôi có cơ hội được gặp trong chương trình Thực tập sinh SEAOHUN.

”

Anh Võ Duy Thành

GIÁM SÁT VI RÚT CORONA TRÊN HỔ VÀ TÊ TÊ BỊ TỊCH THU

Trong tháng 8 năm 2021, trung tâm cứu hộ thuộc VQG Pù Mát, một đối tác của mạng lưới WildHealthNet, đã cứu hộ bảy (07) cá thể hổ và bốn (04) cá thể tê tê từ một vụ buôn bán trái phép ĐVHD. Các cán bộ VQG Pù Mát đã tham gia tập huấn nâng cao năng lực của mạng lưới WildHealthNet vào tháng 6/2020 và được trang bị đầy đủ dụng cụ, vật tư cần thiết để thu thập mẫu. WildHealthNet đã hỗ trợ trung tâm cứu hộ từ xa để thực hiện thu mẫu sinh phẩm từ các cá thể hổ và tê tê được cứu hộ thông qua việc chia sẻ quy trình thu mẫu chi tiết và hướng dẫn cách bảo quản mẫu. Tất cả các mẫu sau khi thu thập đều được chuyển đến Trung tâm Chẩn đoán Thú y Trung ương vào tháng 11 năm 2021.

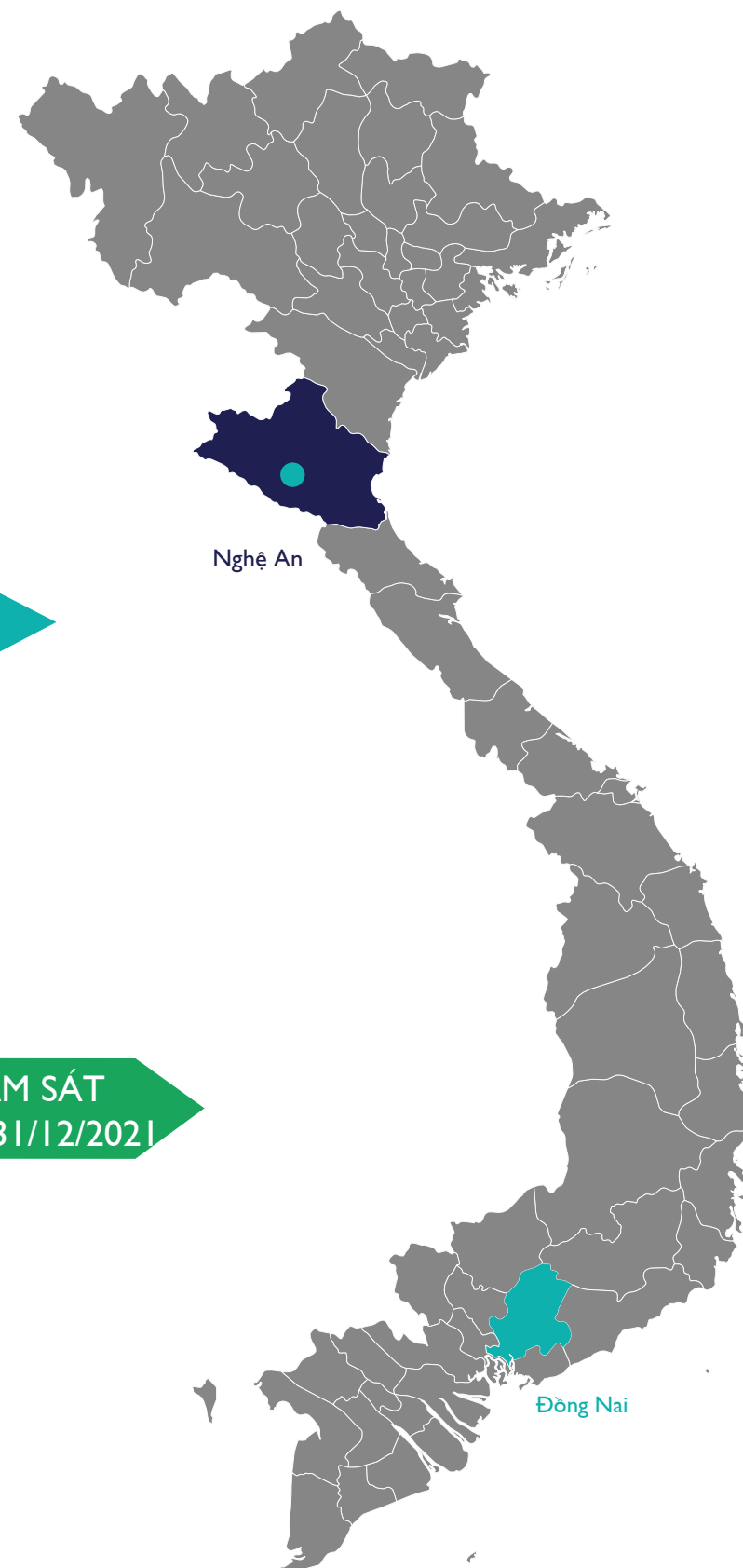
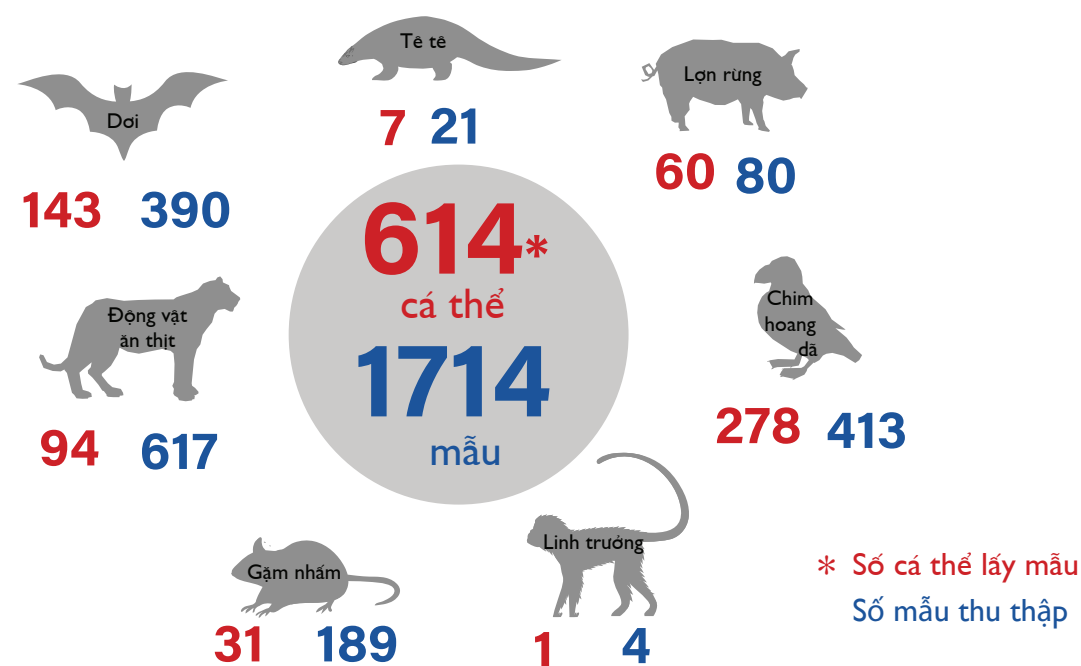
Do loài hổ có thể nhiễm vi rút SARS-CoV-2 (tác nhân gây bệnh COVID-19) và tê tê là vật chủ mang một số vi rút corona có mối liên hệ gần gũi với vi rút SARS-CoV-2, nên các mẫu thu được từ hổ và tê tê tại VQG Pù Mát đã được xét nghiệm sàng lọc với vi rút corona sử dụng kỹ thuật PCR phổ rộng, có độ nhạy cao và có khả năng phát hiện tất cả các vi rút thuộc họ corona bao gồm cả vi rút SARS-CoV-2. Tất cả các mẫu xét nghiệm đều cho kết quả âm tính với vi rút corona.

GIÁM SÁT BỆNH DỊCH TẢ LỢN CHÂU PHI (DTLCP)

Trong tháng 10 năm 2021, Tổ chức WCS đã nhận được thông tin về một cá thể lợn rừng bị chết tại VQG Pù Mát. Cán bộ VQG Pù Mát đã thu thập một (01) mẫu phân từ xác lợn rừng và kết quả chẩn đoán phòng thí nghiệm cho thấy mẫu phân này âm tính với vi rút gây bệnh DTLCP. Trong thời gian này, có thêm năm (05) mẫu phân lợn rừng được phát hiện, trong đó có bốn (04) mẫu tại VQG Pù Mát và một (01) mẫu tại Ban quản lý Rừng phòng hộ Tân Phú.

Trong đó, ba (03) mẫu đã được xét nghiệm và cho kết quả âm tính với vi rút gây bệnh DTLCP. Ba (03) mẫu còn lại đang được xét nghiệm tại Trung tâm Chẩn đoán Thú y Trung ương, Cục Thú y.

CÁC MẪU THU ĐƯỢC TRONG CÁC HOẠT ĐỘNG GIÁM SÁT SỨC KHỎE ĐỘNG VẬT HOANG DÃ TÍNH ĐẾN NGÀY 31/12/2021



HOẠT ĐỘNG CHẨN ĐOÁN PHÒNG THÍ NGHIỆM: CÁC MẪU ĐƯỢC XÉT NGHIỆM TÍNH ĐẾN NGÀY 31/12/2021



Trung tâm chẩn đoán
Thú y Trung ương



Chi cục Thú y Vùng VI



Học viện Nông nghiệp Việt Nam



Trường Đại học Y Hà Nội

Số mẫu dương tính với mỗi
tác nhân gây bệnh

DTLCP Corona Cúm gia cầm Rickettsia

MẠNG LƯỚI SỬ DỤNG CÔNG CỤ QUẢN LÝ DỮ LIỆU VÀ BÁO CÁO TUẦN TRA (SMART) TẠI VIỆT NAM

WildHealthNet tham gia Mạng lưới Sử dụng SMART tại Việt Nam và tham dự các cuộc họp và tập huấn của Mạng lưới với sự tham gia của hơn bốn mươi (40) đại biểu thuộc Vụ Quản lý Rừng Đặc dụng và Phòng hộ, các VQG, tổ chức phi chính phủ và cơ quan phát triển (GIZ) đang hỗ trợ các VQG và trung tâm bảo tồn. SMART là một công cụ phù hợp giúp các cán bộ kiểm lâm và cán bộ thực địa thu thập công cụ phù hợp giúp các cán bộ kiểm lâm và cán bộ thực địa thu thập và quản lý dữ liệu về bảo tồn ĐVHD. Một trong những mục tiêu của các cuộc họp là nhằm xây dựng một mô hình dữ liệu dùng chung cho tất cả các đơn vị đang sử dụng SMART tại Việt Nam. Tất cả các thành viên của Mạng lưới Sử dụng SMART đều tham gia góp ý thảo luận và mô hình dữ liệu cuối cùng đã có một số thông tin cơ bản về sức khỏe ĐVHD trong các trường dữ liệu chính và các thông tin chi tiết được tập hợp thành một tiện ích bổ sung trong mô hình dữ liệu chính như Tổ chức WCS đề xuất. Mạng lưới Sử dụng SMART tại Việt Nam đã đồng ý rằng tiện ích bổ sung này có thể thêm vào mô hình dữ liệu của các đơn vị thực địa mong muốn thu thập thêm các thông tin về sức khỏe ĐVHD và lựa chọn sử dụng SMART để theo dõi sức khỏe ĐVHD.



ĐỐI TÁC CỦA WILDHEALTHNET TẠI VIỆT NAM

				
Viện Vệ sinh Dịch tễ Trung ương, Bộ Y tế	Đại học Y Hà Nội, Bộ Y tế	Cục Thú y, Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn (Bộ NN & PTNT)	Chi cục Thú y Vùng VI, Cục Thú y, Bộ NN & PTNT	Chi cục Thú y Vùng VII, Cục Thú y, Bộ NN & PTNT
				
Học viện Nông nghiệp Việt Nam, Bộ NN & PTNT	Cục Kiểm lâm, Tổng cục Lâm nghiệp, Bộ NN & PTNT	Viện Sinh thái và Tài nguyên Sinh vật	Trung tâm cứu hộ Linh trưởng nguy cấp (EPRC)	Trung tâm Bảo tồn động vật hoang dã tại Việt Nam (SVW)
				
Vườn quốc gia Cát Tiên	Vườn quốc gia Pù Mát	Vườn quốc gia Cúc Phương	Vườn quốc gia Xuân Thủy	
				
Vườn quốc gia Bù Gia Mập	Vườn quốc gia Tràm Chim	Khu bảo tồn Thiên nhiên - Văn hóa Đồng Nai		Ban quản lý Rừng phòng hộ Tân Phú
Chi cục Chăn nuôi Thú y và Thủy sản tỉnh Đồng Tháp				

THÔNG TIN LIÊN HỆ

**Phòng dịch tễ học
Cục thú y**
Ngõ 15/78, đường Giải Phóng,
Quận Đống Đa, Hà Nội, Việt Nam
ĐT: +84 24 38685104
Email: ptlong.vndah@gmail.com
Đầu mối: Phạm Thành Long DVM, MVPH

**Nhóm sức khỏe
Wildlife Conservation Society Viet Nam**
106, Tòa nhà D, Số 3 Đường Thành Công
Quận Ba Đình, Hà Nội, Việt Nam
ĐT: +84 24 35149750
Email: vnhealthteam@wcs.org
Đầu mối: Phạm Thị Bích Ngọc, Cán bộ Chương trình