



**USAID**  
TỬ NHÂN DÂN MỸ



## TĂNG CƯỜNG NĂNG LỰC CỦA CÁC PHÒNG XÉT NGHIỆM/PHÂN TÍCH

USAID Việt Nam hỗ trợ các phòng xét nghiệm tại Việt Nam nâng cao kỹ năng chuyên môn và nâng cấp trang thiết bị.

### AN NINH Y TẾ TOÀN CẦU

Do hầu hết các mối đe dọa bệnh truyền nhiễm mới nổi đều phát sinh trong mối quan hệ giữa con người và động vật, USAID hợp tác với các phòng xét nghiệm thú y và y tế công cộng nhằm nâng cao kỹ năng chuyên môn và năng lực chẩn đoán, cải thiện chất lượng an ninh và an toàn sinh học trong phòng xét nghiệm và tăng cường công tác đảm bảo chất lượng. Một số những hoạt động giúp Việt Nam dự phòng, phát hiện và ứng phó hiệu quả với các mối đe dọa đại dịch bao gồm góp phần mở rộng dịch vụ xét nghiệm, giúp phát hiện các virus mới trong các loài hoang dã, lấy mẫu từ những môi trường có nguy cơ cao như các khu chợ gia cầm sống và trang trại chăn nuôi các loài hoang dã và phối hợp quy trình giữa các phòng xét nghiệm thú y và y tế công cộng. Các hoạt động này là một phần trong Chương trình An ninh Y tế Toàn cầu (GHSA) và có sự phối hợp chặt chẽ với các đối tác của Chương trình GHSA như Trung tâm Kiểm soát và Phòng ngừa Bệnh dịch Hoa Kỳ, Cơ quan Giảm thiểu Mối đe dọa Quốc phòng Hoa Kỳ cùng các đối tác song phương và đa phương khác.



USAID cung cấp thiết bị mới để giúp phát hiện nhanh virus lao.



Cán bộ phòng xét nghiệm học cách sử dụng thiết bị mới phát hiện nhanh virus lao.

Nhằm giúp sinh viên ra trường và nhân viên y tế cơ sở chuẩn bị ứng phó với các mối đe dọa đại dịch mới nổi, dự án Liên minh IMPACT MED của USAID phối hợp với đối tác thuộc khu vực tư nhân nâng cao năng lực và chất lượng các phòng xét nghiệm lâm sàng tại bệnh viện của các trường đại học. Roche Việt Nam hợp tác với các trường đại học đối tác để cải thiện chất lượng và độ tin cậy của kết quả xét nghiệm. Roche hỗ trợ các trường đại học xây dựng và triển khai hệ thống cải thiện quy trình làm việc trong các phòng xét nghiệm lâm sàng để nâng cao hiệu quả và hiệu suất, đồng thời giúp các phòng xét nghiệm tại các trường đại học đối tác đạt được chứng nhận phòng xét nghiệm y khoa.

## PHÂN TÍCH Ô NHIỄM DIOXIN

Thông qua Dự án Xử lý Môi trường Ô nhiễm Dioxin tại Sân bay Đà Nẵng, các đối tác của USAID cùng hai phòng phân tích dioxin có chứng nhận ISO của Việt Nam – Phòng phân tích Dioxin Việt Nam đặt tại Bộ Tài nguyên và Môi trường và phòng phân tích dioxin đặt tại Trung tâm Nhiệt đới Việt – Nga thuộc Bộ Quốc phòng – nâng cao giám sát các hoạt động xử lý ô nhiễm cũng như xây dựng năng lực về đảm bảo chất lượng, kiểm soát chất lượng và định hướng dịch vụ cho các phòng phân tích dioxin trong nước. Hoạt động này đã được thực hiện chủ yếu thông qua việc triển khai lấy mẫu tách, một mẫu được chia thành hai phần bằng nhau chuyển tới các phòng phân tích khác nhau nhằm kiểm tra tính chính xác của dữ liệu và đào tạo tại chỗ công tác lập hồ sơ đảm bảo chất lượng và quản lý chất lượng. Trong khuôn khổ dự án mới để xử lý dioxin tại khu vực Sân bay Biên Hòa, USAID dự định mở rộng các hoạt động tăng cường năng lực nhằm xây dựng năng lực kỹ thuật và năng lực tổ chức cho phòng phân tích của các cơ quan của Việt Nam đồng thời thúc đẩy sự phát triển năng lực của khối tư nhân trong phân tích dioxin.

## PHÂN TÍCH ADN

Thông qua Chương trình Xác định Danh tính Hải cốt Vô Danh, USAID thiết lập quan hệ đối tác giữa các phòng giám định của Việt Nam với các chuyên gia từ Hoa Kỳ để đào tạo và cung cấp hỗ trợ kỹ thuật về giám định pháp y, quy trình đảm bảo chất lượng, và hỗ trợ xây dựng và trang bị cho các phòng phân tích. Chương trình hỗ trợ thiết kế phòng giám định, lựa chọn trang thiết bị và quản lý thông tin. Các trợ lý và quản lý phòng xét nghiệm ADN được đào tạo để xác định các biện pháp khoa học tốt nhất về nhận dạng cá thể. Từ đó, Viện hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam và các phòng giám định pháp y khác của Việt Nam có thể xác định danh tính chính xác hơn hải cốt còn lại sau chiến tranh thông qua phân tích ADN và xác định quan hệ họ hàng. Chương trình cũng giúp các phòng giám định chuẩn bị cho các chứng chỉ trong tương lai theo các tiêu chuẩn ứng dụng của Tổ chức Tiêu chuẩn Quốc tế.



Cán bộ phòng xét nghiệm được đào tạo về giám định pháp y.