

ASEAN Foundation nỗ lực tăng cường hợp tác trong phòng chống cúm gia cầm

Ngày 16/04/2010 vừa qua, đoàn án Hệ thống thông tin hỗ trợ kiểm soát cúm gia cầm (CISCAI - Communication Information System for the Control of Avian Influenza) đã thực hiện thành công nghiên cứu và thực nghiệm hệ thống thông tin CISCAI lần đầu tiên tại xã Phú Ninh, huyện Sóc Sơn, Hà Nội.

Các thành viên đoàn nghiên cứu, gồm các cán bộ dịch tễ của Cục Thú Y và Viện Vệ sinh dịch tễ Trung ương, với sự hỗ trợ kỹ thuật toàn diện của NetNam, đã thực hiện các nghiên cứu và thực nghiệm áp dụng hệ thống thông tin CISCAI trong mô phỏng số bước của quy trình thông tin cảnh báo dịch cúm gia cầm.



Đoàn dự án CISCAI làm việc với cán bộ địa phương

Kết quả bước đầu cho thấy, hệ thống thông tin của dự án CISCAI – dựa trên công nghệ GIS và kết hợp các thiết bị liên lạc vệ tinh tiên tiến, có thể góp phần vào việc đẩy nhanh tốc độ thu thập, xử lý thông tin trong quá trình cảnh báo và theo dõi dịch bệnh.



Cán bộ dự án tiến hành thử nghiệm Hệ thống thông tin CISCAI ngay tại địa bàn xã Phú Ninh, huyện Sóc Sơn, Hà Nội

Tiến sĩ Jose Edgardo L. Aban, điều phối viên của dự án CISCAI đến từ Jakarta cho biết “bước đầu thử nghiệm phân mềm GIS và hệ thống vệ tinh công đồng đã cho kết quả khả quan.

Chúng tôi hy vọng dự án CISCAI pha thí nghiệm này sẽ đóng góp đáng kể vào quá trình thu thập thông tin và cảnh báo cúm gia cầm cho Việt Nam, và là tiền đề để ASEAN Foundation mở rộng dự án ra các nước khác trong ASEAN”.

Đúng như biết, dự án CISCAI được tài trợ bởi ASEAN (ASEAN Foundation) và chính phủ Nhật Bản tài trợ. Hệ thống gồm hai phân hệ chính là phân hệ hệ thống thông tin ban đầu GIS và hệ thống cảnh báo khi có dịch (gồm thiết bị vệ tinh kết nối Internet bằng router VSAT-IP cảnh báo và hệ thống không dây wimax – wifi – wimesh). Đây là dự án thí nghiệm, triển khai thực tế tại Việt Nam và Lào, với sự hỗ trợ của NECTEC Thái Lan. Tại Việt Nam, đơn vị triển khai gồm có Cục Thú Y, Viện Vệ sinh Dịch tễ Trung ương và NetNam. Thông tin thêm về dự án có thể xem tại www.ciscai.org hoặc www.netnam.vn