



ĐÁNH GIÁ MÔI TRƯỜNG Ô NHIỄM DIOXIN TẠI SÂN BAY BIÊN HÒA

THÁNG 10/2013 – THÁNG 4/2016 | ĐỐI TÁC THỰC HIỆN: CDM SMITH, INC |
NGÂN SÁCH DỰ KIẾN: 5.0000.000 ĐỒ LA

Hợp tác cùng Chính phủ Việt Nam, USAID đã thực hiện đánh giá môi trường (ĐGMT) ô nhiễm dioxin tại sân bay Biên Hòa, nơi lưu trữ và chiết nạp chất Da Cam trong thời kỳ chiến tranh Việt Nam-Hoa Kỳ. Công tác đánh giá đã xác định bản chất và mức độ ô nhiễm dioxin, xây dựng và đánh giá các phương án xử lý tiềm năng, gồm cô lập và xử lý, để giảm thiểu nguy cơ phơi nhiễm dioxin trong và xung quanh khu vực sân bay. Chính phủ Hoa Kỳ đã hợp tác chặt chẽ cùng Bộ Quốc phòng Việt Nam để thực hiện đánh giá này.

QUÁ TRÌNH ĐÁNH GIÁ MÔI TRƯỜNG

Đánh giá môi trường bao gồm việc xây dựng một cơ sở dữ liệu các nghiên cứu môi trường trước đây được thực hiện trong và quanh khu vực sân bay; lấy mẫu và phân tích mẫu; xây dựng và chọn lọc các phương án và công nghệ xử lý tiềm năng; và báo cáo cuối cùng về kết quả đánh giá.

CÁC HOẠT ĐỘNG ĐÃ THỰC HIỆN

Hoạt động lấy mẫu thực địa bắt đầu từ tháng 11/2014 sau khi kế hoạch lấy mẫu được Bộ Quốc phòng và Sở Tài nguyên và Môi trường Đồng Nai phê duyệt và được hoàn thành vào tháng 4/2015. Hơn 1.400 mẫu được thu thập để phân tích xác định nồng độ dioxin. Đội lấy mẫu bao gồm các nhà thầu của USAID, cán bộ Viện Khoa học và Công nghệ Quân sự (VKHCNQS), Trung tâm Nhiệt đới Việt – Nga và Liên hiệp Khoa học về Địa chất, Nền móng, Vật liệu Kỹ thuật và Xây dựng. USAID đã phát triển các thiết kế ý tưởng và đánh giá các phương án xử lý dựa trên khối lượng ô nhiễm ước tính từ kết quả lấy mẫu với sự phối hợp chặt chẽ của VKHCNQS và các cơ quan chuyên môn khác thuộc Bộ Quốc phòng cũng như Bộ Tài nguyên và Môi trường (Văn phòng 33). Kết quả của quá trình đánh giá này đã được chia sẻ với các bên liên quan và được đăng tải trên website tại địa chỉ: <https://www.usaid.gov/vi/vietnam/environmental-assessment>. Chính phủ Việt Nam và Hoa Kỳ hiện đang xem xét các khuyến nghị kỹ thuật chi tiết trong bản báo cáo và đang nghiên cứu các cơ hội phối hợp trong một chiến lược khắc phục.

Thông qua quá trình đánh giá, USAID đã thực hiện một loạt khóa đào tạo gồm bốn phần nhằm nâng cao nền tảng kiến thức và kỹ năng xử lý ô nhiễm cho khoảng 30 chuyên gia tương lai của Việt Nam về dioxin, phần lớn là cán bộ thuộc Bộ Quốc phòng và Bộ Tài nguyên và Môi trường, lấy Biên Hòa làm trường hợp nghiên cứu.

Trong ảnh: Các nhà khoa học Hoa Kỳ và Việt Nam xử lý mẫu tại Biên Hòa. Ảnh: CDM Smith.