USAID | VIỆT NAM
TỪ NHÂN DÂN MỸ

Xử lý Môi trường Ô nhiễm Dioxin tại Sân bay Đà Nẵng

Các công nhân hoàn thành công tác chuẩn bị tại Sân bay Đà Nẵng.

(Ảnh: Richard Nyberg, USAID)

Liên hệ:
Phòng Môi trường và Phát triển Xã hội
USAID/Vietnam
Tel: (84-4) 3935-1260

Để có thêm chi tiết, kể cả báo cáo tiến độ hàng tháng, truy cập:
http://vietnam.usaid.gov/environmental-remediation

Khu vực sân bay Quốc tế Đà Nẵng được đề cập đến như là "điểm nóng" dioxin do mức độ tồn dư dioxin cao trong bùn đất còn sót lại ở sân bay sau cuộc chiến tranh Việt – Mỹ. Được sự phê duyệt của Thủ tướng Chính phủ Việt Nam năm 2011, USAID và Bộ Quốc phòng Việt Nam (BQP) cùng phối hợp thực hiện Dự án Xử lý Môi trường tại Sân bay Đà Nẵng nhằm mục tiêu tẩy sạch dioxin và qua đó loại bỏ nguy cơ phơi nhiễm dioxin, đồng thời phát triển năng lực cho phía Việt Nam để họ có thể thực hiện các hoạt động xử lý tương tự tại các khu vực khác ở Việt Nam.

CÔNG NGHỆ XỬ LÝ MÔI TRƯỜNG

Năm 2010, USAID đã thực hiện Đánh giá Môi trường trong đó có phân tích các điều kiện của Sân bay Đà Nẵng và đã đánh giá một số công nghệ xử lý dioxin. Công nghệ khử hấp thu nhiệt được xác định là biện pháp minh chứng khoa học và hiệu quả nhất để tiêu hủy dioxin và có tác động thấp nhất đến sức khỏe con người và môi trường trong điều kiện đặc trưng của Sân bay Đà Nẵng.

Ước tính có khoảng 73.000 m^3 đất bùn nhiễm bẩn tại Sân bay Đà Nẵng sẽ được đào lên và đưa vào trong một kết cấu chứa (mố) kín nằm trên mặt đất ở sân bay. Khi đó, đất bùn này sẽ được xử lý bằng cách sử dụng công nghệ khử hấp thu nhiệt, nghĩa là nung nóng đất và bùn đến một nhiệt độ cao (tối thiểu 335ºC) để tiêu hủy dioxin. Sau xử lý, đất và bùn này sẽ được xét nghiệm để đảm bảo không còn nhiễm nữa. Đất bùn sau xử lý sẽ được lấy ra khỏi mố và được sử dụng làm đất đắp trên công trường Sân bay Đà Nẵng.

SỨC KHỎE VÀ AN TOÀN

Đảm bảo sức khỏe và an toàn cho công nhân làm việc cho Dự án Xử lý Môi trường Sân bay Đà Nẵng cũng như công nhân của sân bay và cư dân địa phương là quan tâm hàng đầu của Dự án. Dự án sẽ tuân thủ các thực hành quốc tế tốt nhất và thực hiện quan trắc môi trường để đảm báo các vật liệu nhiễm bẩn (đất, bùn, bụi hoặc chất thải) sẽ không phát tán ra ngoài công trường dự án. Dự án cũng sẽ tuân thủ các thực hành về an toàn được quốc tế chấp nhận đối với công trường chất thải độc hại cho mọi hoạt động xử lý và tất cả công nhân sẽ được giám sát và được yêu cầu mang các thiết bị bảo hộ cá nhân phù hợp.

CÁC ĐỐI TÁC PHÍA CHÍNH PHỦ VÀ CÁC NHÀ THẦU CỦA USAID

BQP – Quân chủng Phòng không Không quân: Chủ Dự án; chịu trách nhiệm đảm bảo Dự án đáp ứng mọi quy định và luật của Việt Nam về bảo vệ môi trường.
USAID: Cơ quan thực hiện; chịu trách nhiệm tìm kiếm các nhà thầu thực hiện công trình.
Các nhà thầu của USAID: CDM Smith (Nhà thầu Quản lý Thi công), Tetra Tech, Inc. (Nhà thầu Đào xúc và Thi công), TerraTherm, Inc. (Nhà thầu xử lý Khử hấp thu nhiệt).
Các bên liên quan/Đối tác: UBND Thành phố Đà Nẵng; Văn phòng 33, Bộ Tài nguyên và Môi trường; Đại sứ quán Mỹ.

tháng 7/2013