



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



Các nhà thầu của USAID thực hiện đào xúc đất nhiễm bản dioxin và đưa vào kết cấu móng tại Sân bay Đà Nẵng

(Ảnh: CDM Smith and Richard Nyberg, USAID)

Khu vực sân bay Quốc tế Đà Nẵng được coi là một “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 cho cộng đồng xung quanh, đồng thời phát triển năng lực cho phía Việt Nam để 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 73.000m³ đất bùn nhiễm bản dioxin tại Sân bay Đà Nẵng sẽ được đào lên và đưa vào trong một kết cấu móng kín được xây dựng trong khu vực sân bay theo 2 giai đoạn. Đất bùn trong hố sẽ được xử lý bằng công nghệ khử hấp thu nhiệt, nghĩa là nung nóng đất và bùn đến một mức nhiệt độ cao (tối thiểu 335°C) để tiêu hủy dioxin. Sau xử lý, đất và bùn này sẽ được xét nghiệm để đảm bảo đáp ứng các tiêu chuẩn làm sạch của Việt Nam. Đất bùn sau xử lý sẽ được lấy ra khỏi hố và được sử dụng làm đất san lấp trên công trường Sân bay Đà Nẵng.

SỨC KHỎE VÀ AN TOÀN

Đảm bảo sức khỏe và an toàn cho công nhân làm việc tại Dự án Xử lý Môi trường Sân bay Đà Nẵng cũng như nhân viên của sân bay và cư dân địa phương là quan tâm hàng đầu của Dự án. Dự án đang tuân thủ các thực hành quốc tế tốt nhất và thực hiện quan trắc môi trường để đảm bảo các vật liệu nhiễm bản (đất, bùn, bụi và chất thải) sẽ không phát tán ra bên ngoài công trường dự án. Dự án cũng sẽ tuân thủ các thực hành về an toàn được quốc tế chấp nhận đối với những nơi có 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.

USAID VIỆT NAM

Tầng 15 Tòa nhà Tung Shing
2 Ngô Quyền,
Hà Nội, Việt Nam
ĐT: 84-4-3935-1260
Fax: 84-4-3935-1265

Để có thêm chi tiết, kể cả báo cáo tiến độ hàng tháng, truy cập:

www.usaid.gov/vietnam/environmental-remediation