



**Progress Report: February 1, 2013, to February 28, 2013**

**HEALTH AND SAFETY**

Onsite construction work officially began on August 20, 2012. Since then (193 days of construction), no health and safety incidents/accidents have occurred. USAID contractors hold daily health and safety meetings with all workers and continue to train all workers in safe construction and hazardous waste operation procedures that meet both U.S. and Vietnamese safety requirements.



Daily Health and Safety Meeting  
(Photo: CDM Smith)

**INSPECTION AND MONITORING**

USAID contractors continued extensive monitoring, inspection, and testing to ensure contamination does not leave the project area and construction activities meet design specifications. In addition to quality control sampling of pile materials, contractors completed the baseline groundwater sampling and continued inspecting and monitoring erosion and sediment control measures.

**For more information:**

Website:  
<http://vietnam.usaid.gov/environmental-remediation>  
USAID General Development Office,  
Hanoi, Vietnam  
Phone: (84-4) 3935-1260

USAID contractors continued implementing the Environmental Remediation of Dioxin Contamination at Danang Airport project launched in August 2012.

**CONSTRUCTION – THERMAL DESORPTION TREATMENT PILE CONTAINMENT STRUCTURE**

As of February 28, 2013, USAID contractors had established approximately 85% of the pile structure foundation. The walls of the pile containment structure are being built out of concrete masonry unit (CMU) blocks manufactured in Danang. Thus far, USAID contractors have made 5,206 CMU blocks and began erecting the walls of the pile containment structure in February 2013.



Constructing walls of the pile containment structure with CMU blocks  
(Photo: CDM Smith)

**CONSTRUCTION – DRYING PAD**

USAID contractors are constructing a drying pad to hold dioxin-contaminated sediments excavated from Sen Lake and associated wetlands. High-density polyethylene (HDPE), a very strong, thick plastic material, will line the bottom of the drying pad to prevent water draining from the contaminated sediments from being released into the environment. All water will be captured in a sump inside the drying pad and tested before it is discharged.



Installing HDPE liner at the bottom of the drying pad  
(Photo: CDM Smith)



Constructing the sump in the drying pad to capture water  
(Photo: CDM Smith)

**STAKEHOLDER ENGAGEMENT**

A Community Outreach Session was held in Danang on February 27, 2013, for 66 participants including ward representatives from Cẩm Lệ, Thanh Khê and Hải Châu Districts. The purpose of the session was to provide information about the project to District and ward representatives so they can discuss project activities with their respective communities.



Community Outreach Session  
(Photo: CDM Smith)



**USAID**  
TỪ NHÂN DÂN MỸ

# Việt Nam: Xử lý Môi trường Ô nhiễm Dioxin tại Sân bay Đà Nẵng

**Báo cáo Tiến độ: 1 tháng 2 năm 2013, đến 28 tháng 2 năm 2013**

## SỨC KHỎE VÀ AN TOÀN

Hoạt động thi công trên công trường chính thức bắt đầu ngày 20/8/2012. Từ đó đến nay (qua 193 ngày thi công), không xảy ra sự cố/tai nạn nào về sức khỏe và an toàn. Các nhà thầu của USAID tổ chức họp hàng ngày với tất cả công nhân và tiếp tục huấn luyện tất cả công nhân về các quy trình thi công an toàn và làm việc với chất thải nguy hại, nhằm tuân thủ các quy định của Hoa Kỳ và Việt Nam về an toàn.



Hoạt động hàng ngày về Sức khỏe và An toàn  
(Ảnh: CDM Smith)

## KIỂM TRA VÀ THEO DÕI

Các nhà thầu của USAID tiếp tục theo dõi, kiểm tra và thử nghiệm đầy đủ nhằm đảm bảo chất nhiễm bẩn không thoát ra bên ngoài khu vực dự án đồng thời các hoạt động thi công tuân thủ các tiêu chí thiết kế. Ngoài công tác kiểm soát chất lượng việc lấy mẫu chất liệu mố, các nhà thầu đã hoàn tất lấy mẫu nước ngầm để có số liệu nền, cũng như tiếp tục kiểm tra và theo dõi các biện pháp ngăn chặn sạt lở và bồi lắng.

## Để biết thêm chi tiết:

Trang web:

<http://vietnam.usaid.gov/environmental-remediation>

Văn phòng Phát triển Chung USAID Hà Nội, Việt Nam

ĐT: (84-4) 3935-1260

Các nhà thầu của USAID tiếp tục thực hiện Dự án Xử lý Môi trường Ô nhiễm tại Sân bay Đà Nẵng sau khi Dự án được khởi động vào tháng Tám 2012.

## THI CÔNG – KẾT CẤU CHỨA MỐ XỬ LÝ KHỬ HẤP THU NHIỆT

Tính đến ngày 28/2/2013, các nhà thầu của USAID đã hoàn tất khoảng 85% phần nền cho kết cấu của mố. Các bức tường của kết cấu mố đang được lắp đặt bằng những khối bê tông CMU được sản xuất tại Đà Nẵng. Cho đến nay, các nhà thầu của USAID đã sản xuất được 5.206 khối bê tông CMU, và vào Tháng Hai năm 2013 đã bắt đầu lắp đặt tường của kết cấu mố.



Lắp đặt tường của kết cấu mố bằng khối bê tông CMU  
(Ảnh: CDM Smith)

## THI CÔNG – SÂN PHƠI

Các nhà thầu của USAID đang thi công sân phơi để tập kết bùn nhiễm dioxin sẽ được đào lên từ Hồ Sen và các khu đất ngập. Nhựa polyetilen mật độ cao (HDPE), loại vật liệu dày và rất dai, sẽ được dùng để lót đáy sân phơi nhằm ngăn nước rỉ từ bùn bị nhiễm bẩn thoát ra môi trường. Tất cả các loại nước sẽ được thu vào một bể gom bên trong sân phơi, và sẽ được thử nghiệm trước khi cho xả ra môi trường.



Lắp đặt lớp nhựa HDPE trên đáy sân phơi  
(Ảnh: CDM Smith)



Thi công hồ gom trong sân phơi để thu gom nước  
(Ảnh: CDM Smith)

## SỰ THAM GIA CỦA CÁC BÊN LIÊN QUAN

Cuộc họp cung cấp thông tin được tổ chức tại Đà Nẵng vào ngày 27/2/2013, với sự tham gia của 66 đại biểu trong số đó có các đại biểu từ ba quận Cẩm Lệ, Thanh Khê và Hải Châu. Mục đích của Hội thảo là nhằm cung cấp thông tin về dự án cho đại biểu các quận, phường để họ có thể thảo luận với cộng đồng địa phương về các hoạt động của dự án.



Cuộc họp cung cấp thông tin  
(Ảnh: CDM Smith)