



Progress Report: April 1, 2017 to June 30, 2017

HEALTH AND SAFETY

Health and safety continues to be a top priority for the site. All contractors are trained in safe hazardous waste, construction, and sampling procedures in accordance with both U.S. and Vietnamese safety requirements.



Drillers attending safety training for Phase 2 post-treatment confirmation sampling. (Photo: CDM Smith)

ENVIRONMENTAL MONITORING, INSPECTION, AND CONTROL

USAID contractors and the Vietnamese Ministry of National Defense conduct a variety of environmental monitoring (including dust monitoring, air sampling, and surface water sampling) to ensure contamination is not released outside the Project site and to ensure workers are protected from exposure to site contaminants.



Air sampling at the perimeter of the treatment structure during quenching. (Photo: CDM Smith)

For more information:

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

USAID Environment and Social Development Office, Hanoi, Vietnam
Phone: (84-24) 3850 5000 ext. 2222

USAID and the Government of Vietnam continued implementing the Environmental Remediation of Dioxin Contamination at Danang Airport Project, launched in August 2012.

REMEDIATION PROGRESS

Phase 2 treatment of approximately 45,000 cubic meters of dioxin-contaminated soil and sediment was completed in June 2017. This was verified through post-treatment confirmation sampling conducted by USAID's contractor from May 2 to June 5, 2017. The sample results verified that Phase 2 treatment successfully cleaned the second and final batch of soil and sediment requiring treatment with results well below the Project's dioxin treatment goal of 150 parts per trillion. The Government of Vietnam's Ministry of National Defense (MND) performed independent confirmatory sampling of the Phase 2 treated material in coordination with USAID's contractor and obtained similar results - well below the the project cleanup goal.



Phase 2 post-treatment confirmation sampling on top of the treatment structure. (Photo: CDM Smith)

On June 26, 2017, USAID and the Air Defense Air Force Command (MND's project management unit for the Project) agreed that USAID contractors could begin cooling the treated soil and sediment inside the thremal treatment structure by injecting water into the structure (called "quenching"). Quenching subsequently began on June 26.

CAPACITY BUILDING AND STAKEHOLDER ENGAGEMENT

USAID's Scientific Writing Skills Training began in June 2017 at the 4th International Environment Asia Conference in Bangkok (Thailand), where GVN participants from Chemical Command, the Academy of Military Science and Technology, Vietnam-Russia Tropical Center, and the Dioxin Laboratory Project of the Vietnam Environmental Administration participated in an in-depth training on scientific reporting, data analysis and interpretation, and communicating research findings through scientific presentations and peer-reviewed journals. This training will continue till May 2018 through a combination of in-person and remote training activities.



Scientific Writing Training participants and trainers. (Photo: Hatfield)



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 4 năm 2017 đến 30 tháng 6 năm 2017

AN TOÀN VÀ SỨC KHỎE

An toàn và Sức khỏe vẫn luôn là ưu tiên hàng đầu trên công trường dự án. Tất cả các nhà thầu được huấn luyện về an toàn chất thải nguy hại, thi công và quy trình lấy mẫu theo yêu cầu an toàn của Việt Nam và Mỹ



Thợ khoan tham gia buổi tập huấn về an toàn trước khi lấy mẫu xác nhận sau xử lý Giai đoạn 2. (Ảnh: CDM Smith)

QUAN TRẮC, KIỂM TRA VÀ KIỂM SOÁT MÔI TRƯỜNG

Nhà thầu của USAID và Bộ Quốc phòng Việt Nam thực hiện các hình thức quan trắc môi trường khác nhau (gồm có quan trắc bụi, lấy mẫu không khí và lấy mẫu nước bề mặt) để đảm bảo ô nhiễm không phát tán ra ngoài khu vực Dự án và công nhân được bảo vệ khỏi phơi nhiễm với các chất ô nhiễm trên công trường.



Lấy mẫu không khí ở xung quanh kết cấu xử lý trong quá trình làm nguội. (Ảnh: CDM Smith)

Để biết thêm thông tin:

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

Văn phòng Môi trường và Phát triển Xã hội USAID, Hà Nội, Việt Nam
Điện thoại: (84-24) 3850 5000 máy lẻ. 2222

USAID và Chính phủ Việt Nam tiếp tục thực hiện Dự án Xử lý Môi trường Ô nhiễm Dioxin tại Sân bay Đà Nẵng được khởi công vào tháng 8/2012.

TIẾN ĐỘ XỬ LÝ

Giai đoạn 2 xử lý gần 45.000 mét khối đất và bùn nhiễm dioxin đã hoàn thành vào tháng 6/2017. Việc này được khẳng định thông qua lấy mẫu xác nhận sau xử lý do nhà thầu của USAID thực hiện từ ngày 2/5 đến ngày 5/6/2017. Kết quả mẫu khẳng định Giai đoạn 2 đã xử lý thành công mẽ thứ hai cũng là mẻ cuối cùng đất và bùn cần xử lý với kết quả thấp hơn nhiều so với mục tiêu xử lý dioxin của Dự án là 150 phần nghìn tỉ. Bộ Quốc phòng Việt Nam (BQP) phối hợp với nhà thầu USAID thực hiện lấy mẫu xác nhận độc lập đất và bùn đã xử lý Giai đoạn 2 và có kết quả tương tự - thấp hơn nhiều so với mục tiêu xử lý của dự án.



Lấy mẫu xác nhận sau xử lý Giai đoạn 2 trên đỉnh kết cấu xử lý. (Ảnh: CDM Smith)

Ngày 26/06/2017, USAID và Bộ Tư lệnh Phòng không – Không quân (ban quản lý dự án của BQP) đồng ý cho các nhà thầu USAID tiến hành làm nguội đất và bùn đã xử lý trong kết cấu xử lý nhiệt bằng cách bơm nước vào kết cấu. Quá trình làm nguội bắt đầu ngày ngày 26/6.

XÂY DỰNG NĂNG LỰC VÀ THAM GIA CỦA CÁC BÊN LIÊN QUAN

Khóa đào tạo Kỹ năng viết Khoa học do USAID tổ chức bắt đầu vào tháng 6/2017 tại Hội nghị Châu Á về Môi trường Quốc tế lần thứ 4 tại Bangkok (Thái Lan). Các cán bộ của Bộ Tư lệnh Hóa học, Học viện Khoa học và Công nghệ Quân sự, Trung tâm Nhiệt đới Việt Nga và Dự án Phòng thí nghiệm Dioxin của Tổng cục Môi trường Việt Nam tham dự khóa học đã được đào tạo chuyên sâu về báo cáo khoa học, phân tích và giải thích số liệu và truyền đạt các kết quả nghiên cứu thông qua các bài thuyết trình khoa học và các tạp chí chuyên ngành. Khóa đào tạo này kéo dài đến tháng 5/2018 thông qua kết hợp các hoạt động đào tạo trực tiếp và từ xa.



Học viên và người hướng dẫn Khóa đào tạo Viết Bài báo Khoa học. (Ảnh: Hatfield)