Vietnam: Environmental Remediation of Dioxin Contamination at Danang Airport

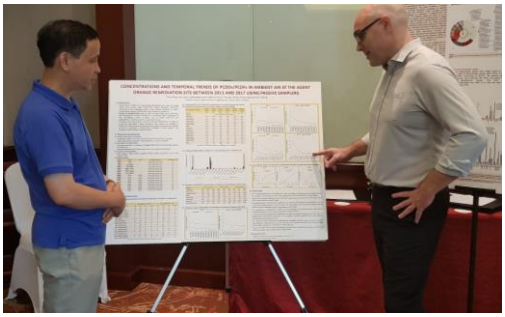
Progress Report: April 1, 2018 to June 30, 2018

CAPACITY BUILDING

In May 2018, USAID contractors conducted a two-day training workshop on Scientific Writing Skills for participants from Academy of Military Science and Technology (AMST), Chemical Command, Vietnam-Russia Tropical Center (VRTC), and Vietnam Environment Administration (VEA). This was the final element of an 11-month program aimed at increasing capacity for publishing research in peer-reviewed scientific journals and presenting research at international conferences.

Scientific Writing Skills participants and trainers. *(Photo: CDM Smith)*

The program began in June 2017 with a workshop on scientific reporting, data analysis/interpretation, and communicating research findings through scientific presentations and peer-reviewed journals. Partipants then worked independenty, with frequent review and mentorship from the trainers, on developing their personal research into technical papers and presentations. The May 2018 workshop provided partipants an opportunity to present their research and receive feedback from their peers and the trainers.



Participant presenting their research during the Scientific Writing Skills Training. *(Photo: CDM Smith)*

For more information:
http://www.usaid.gov/vietnam/environmental-remediation
USAID Environment and Social Development Office, Hanoi, Vietnam
Phone: (84-4) 3850 5000 ext. 2222

The United States Agency for International Development (USAID) and the Government of Vietnam continued implementing the Environmental Remediation of Dioxin Contamination at Danang Airport Project, launched in August 2012.

REMEDIATION PROGRESS

During this final stage of project implementation, USAID contractors continued demolishing and removing elements of the treatment system from the project site after testing for the presence of residual dioxin.

Demolishing structures/elements of the treatment system. left photo: concrete pad of the liquid vapor treatment plant; right photo: cooling tower basin. *(Photos: CDM Smith)*

USAID worked with the Ministry of National Defense to demobilize the project site and ensured that all operations were conducted safely and in accordance with Vietnamese regulations and international norms.

USAID also began shipping project-generated hazardous waste to state-of-the-art disposal facilities in Europe.

Collecting soil samples to confirm soil beneath the treatment system is clean. *(Photo: CDM Smith)*

Hauling hazardous waste from Danang Airport to Danang Port to be shipped to Europe for disposal/treatment. *(Photo: CDM Smith)*

USAID contractors continued site restoration activities in preparation for handing back the project site to Ministry of National Defense and airport authorities later this year.

Watering newly planted grass. *(Photo: CDM Smith)*

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

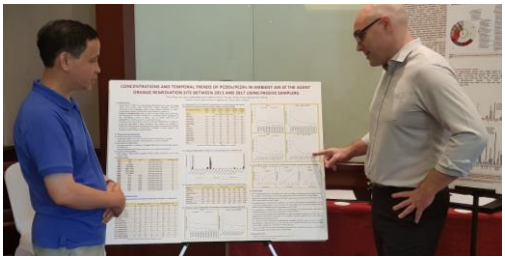
Báo cáo Tiến độ: 1 tháng 4 năm 2018 đến 30 tháng 6 năm 2018

NÂNG CAO NĂNG LỰC

Tháng 5/2018, các nhà thầu của USAID tổ chức 2 ngày hội thảo tập huấn về kỹ năng viết bài báo khoa học cho các cán bộ của Viện Khoa học và Công nghệ Quân sự (AMST), Binh Chủng Hóa học (CC), Trung tâm Nhiệt đới Việt Nga (VRTC) và Tổng Cục Môi trường Việt Nam (VEA). Đây là đợt cuối cùng trong chương trình 11 tháng đào tạo nhằm nâng cao năng lực xuất bản kết quả nghiên cứu trong các tạp chí khoa học được thẩm định và trình bày nghiên cứu tại các hội nghị quốc tế.

Học viên và giảng viên khóa tập huấn về kỹ năng viết bài báo khoa học. (Ảnh: CDM Smith)

Chương trình bắt đầu vào tháng 6 năm 2017 với một hội thảo về báo cáo khoa học, phân tích / giải thích dữ liệu và công bố các kết quả nghiên cứu thông qua các bài thuyết trình khoa học và các tạp chí được thẩm định. Sau đó học viên làm việc độc lập, với sự quan sát, hướng dẫn thường xuyên của các giảng viên để phát triển nghiên cứu cá nhân của họ thành các bài báo kỹ thuật và các bài thuyết trình. Hội thảo tháng 5 năm 2018 đã tạo cho các học viên một cơ hội trình bày nghiên cứu của mình và nhận phản hồi từ các đồng nghiệp và giảng viên.



Mọi chi tiết, truy cập:
http://www.usaid.gov/vietnam/environmental-remediation
Văn phòng Phát triển Môi trường Xã hội
USAID, Hà Nội, Việt Nam
ĐT: (84-4) 3850 5000, số lẻ 2222

Cơ quan Phát triển Quốc tế Hoa kỳ (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 triển khai từ tháng 8/2012.

TIẾN ĐỘ XỬ LÝ

Trong giai đoạn kết thúc dự án, các nhà thầu của USAID tiếp tục tháo dỡ và loại bỏ các hạng mục của hệ thống xử lý ra khỏi khu vực dự án sau khi kiểm tra dioxin tồn dư trong các hạng mục.

Tháo dỡ các kết cấu/hạng mục của hệ thống xử lý. Ảnh bên trái: bê tông trạm xử lý hơi và chất lỏng; ảnh bên phải: bể chứa nước của tháp làm mát. (Ảnh: CDM Smith)

USAID đã làm việc với Bộ Quốc phòng để tháo dỡ khu vực dự án và đảm bảo mọi hoạt động được tiến hành một cách an toàn và phù hợp với các quy định của Việt Nam và các tiêu chuẩn quốc tế.

Chất thải nguy hại của dự án cũng bắt đầu được USAID vận chuyển đến các cơ sở xử lý hiện đại ở châu Âu.

Lấy mẫu đất để xác nhận lớp đất bên dưới của hệ thống xử lý là đất sạch. (Ảnh: CDM Smith)

Vận chuyển chất thải nguy hại từ Sân bay Đà nẵng đến Cảng Đà Nẵng để chuyển đi Châu Au xử lý. (Ảnh: CDM Smith)

Các nhà thầu của USAID tiếp tục các hạng mục phục hồi môi trường để chuẩn bị bàn giao lại dự án cho Bộ Quốc phòng và các nhà chức trách Sân bay vào cuối năm nay.

Tưới nước cỏ mới trồng. (Photo: CDM Smith)