

BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG
CỤC MÔI TRƯỜNG

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 26 /MT-BQLĐTX

Hà Nội, ngày 07 tháng 01 năm 2026

V/v giới thiệu và đề nghị phối hợp triển khai các hoạt động thuộc Dự án “Lồng ghép chống chịu biến đổi khí hậu và bảo vệ môi trường để phát triển các đô thị xanh loại II”

Kính gửi:

Sở Nông nghiệp và Môi trường tỉnh Phú Thọ;
Sở Nông nghiệp và Môi trường tỉnh Hà Tĩnh;
Sở Nông nghiệp và Môi trường tỉnh Quảng Ngãi;
Sở Nông nghiệp và Môi trường tỉnh Khánh Hòa;
Sở Nông nghiệp và Môi trường tỉnh Vĩnh Long;
Sở Nông nghiệp và Môi trường tỉnh Ninh Bình.

Dự án “Lồng ghép chống chịu biến đổi khí hậu và bảo vệ môi trường để phát triển các đô thị xanh loại II” (gọi tắt là Dự án) là khoản hỗ trợ kỹ thuật TA9417-VIE do Quỹ Môi trường toàn cầu và Quỹ Tín thác ứng phó với biến đổi khí hậu đô thị tài trợ thông qua Ngân hàng Phát triển châu Á (ADB) đã được Thủ tướng Chính phủ phê duyệt tại Quyết định số 1226/QĐ-TTg ngày 18/9/2019. Văn kiện dự án được Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường (trước đây) phê duyệt tại Quyết định số 245/QĐ-BTNMT ngày 30/01/2020 và được điều chỉnh tại Quyết định số 3991/QĐ-BTNMT ngày 22/12/2023.

Trong khuôn khổ Dự án, Ban Quản lý dự án, Cục Môi trường tổ chức 06 lớp đào tạo/tập huấn, tăng cường kết nối về bảo vệ môi trường, quản lý sử dụng đất liên quan đến bảo vệ môi trường, thích ứng với biến đổi khí hậu, sản xuất và tiêu dùng bền vững cho các cán bộ quản lý, cơ sở đào tạo, cơ quan báo chí và doanh nghiệp tại các địa phương (*Chi tiết lịch đào tạo tại Phụ lục 1 và Phụ lục 2 đính kèm*). Hoạt động do Liên danh Công ty Cổ phần Tư vấn EPRO và Công ty Cổ phần Truyền thông Ba Đình thực hiện theo kế hoạch đã thống nhất với Ban Quản lý dự án.

Để đảm bảo tiến độ và hiệu quả triển khai, đề nghị quý Sở phối hợp, tạo điều kiện để Công ty Cổ phần Tư vấn EPRO tổ chức các lớp đào tạo phù hợp với nhu cầu của địa phương (bố trí địa điểm, thông báo học viên, cung cấp thông tin đầu mối, hỗ trợ khảo sát/tham quan thực địa theo chương trình).



Thông tin liên hệ: Bà Lê Thuỳ Linh, đại diện đơn vị tư vấn EPRO, điện thoại: 0904.820.099, email: linh.lt@eprovn.com.

Trân trọng cảm ơn sự phối hợp của quý Cơ quan./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Cục trưởng Tăng Thế Cường (để báo cáo);
- Lưu: VT, VPDA. *mtk*

**KT. CỤC TRƯỞNG
PHÓ CỤC TRƯỞNG**



Lê Hoài Nam

PHỤ LỤC 1: LỊCH ĐÀO TẠO VÀ NÂNG CAO NĂNG LỰC ĐỢT 2

Bảo vệ môi trường, bảo vệ môi trường liên quan đến sử dụng đất, ứng phó với biến đổi khí hậu và sản xuất và tiêu dùng bền vững

STT	Chủ đề đào tạo	Địa điểm	Thời gian
Lớp 1	Bảo vệ môi trường nước	Phú Thọ	15-16/01/2026
Lớp 2	Bảo vệ môi trường không khí	Hà Tĩnh	22-23/01/2026
Lớp 3	Bảo vệ môi trường đất	Quảng Ngãi	29-30/01/2026
Lớp 4	Bảo vệ môi trường nước	Khánh Hòa	04-05/02/2026
Lớp 5	Bảo vệ môi trường, thích ứng với BĐKH, phát triển khu dân cư tập trung xanh	Vĩnh Long	05-06/3/2026
Lớp 6	Tăng cường lối sống xanh, thúc đẩy sản xuất và tiêu dùng bền vững	Ninh Bình	12-13/3/2026

PHỤ LỤC 2:
CHƯƠNG TRÌNH DỰ KIẾN (LỚP 1)

Bảo vệ môi trường nước
Phú Thọ, ngày 15-16 tháng 01 năm 2026

Thời gian	Nội dung
NGÀY 1	ĐÀO TẠO TRÊN LỚP
07:30-08:00	Đăng ký đại biểu
08:00-08:15	Khai mạc
08:15-08:45	<i>Giới thiệu chủ đề đào tạo, đánh giá đối tượng tham gia đào tạo</i> BVMT nước (phân loại, chỉ tiêu, nguồn gây ô nhiễm, nguồn tiếp nhận, vai trò trách nhiệm các bên liên quan và mối liên hệ với lớp đào tạo)
08:45-09:30	<i>Phương pháp quan trắc, phân tích, đánh giá chất lượng nước theo chỉ số VN_WQI</i> Quan trắc, phân tích, đánh giá chất lượng nước (quy định, chỉ số, công cụ, tần suất, vị trí quan trắc, phương pháp phân tích và đánh giá chất lượng nước)
	Hỏi đáp nhanh về thực hành quan trắc, phân tích, đánh giá chất lượng nước tại địa phương
09:30-09:45	Nghỉ giải lao, chụp ảnh lưu niệm
09:45-10:30	Chỉ số VN_WQI (Bộ chỉ số, mức đánh giá, trường hợp áp dụng, tính toán và công bố thông tin) Bài tập nhóm mô phỏng tính toán WQI và thiết kế chương trình quan trắc cải tiến
10:30-11:15	<i>Phương pháp kiểm kê, đánh giá nguồn thải và môi trường nước</i> Kiểm kê, đánh giá nguồn thải và môi trường nước (khái niệm, quy định, công cụ thực hiện, ưu nhược điểm, các trường hợp áp dụng) Hỏi đáp thực hành tại địa phương
11:15-12:00	Các bước đánh giá nguồn thải và môi trường nước (thu thập dữ liệu, tổng hợp, đánh giá, lưu ý khi thực hiện) Bài tập đề xuất vị trí, thông số và dữ liệu kiểm kê, đánh giá nguồn thải và môi trường nước tại địa phương
12:00-13:30	Nghỉ trưa
13:30-14:15	<i>Phương pháp đánh giá khả năng chịu tải của môi trường nước mặt để xác định hạn ngạch xả nước thải vào từng đoạn sông</i> Đánh giá khả năng chịu tải, hạn ngạch xả nước thải (khái niệm, quy định, các trường hợp áp dụng) Quiz làm rõ khái niệm
14:15-15:00	Phương pháp đánh giá (mô hình hoá, cân bằng vật chất...), ưu nhược điểm và áp dụng thực tế Thảo luận nhóm về thực hành tại địa phương
15:00-15:15	Nghỉ giải lao
15:15-16:00	<i>Ứng dụng công nghệ tiên tiến để nâng cao hiệu quả hoạt động trạm xử lý nước thải khu dân cư tập trung</i>

Thời gian	Nội dung
	Công nghệ xử lý nước thải khu dân cư tập trung truyền thông (ưu, nhược điểm, phạm vi áp dụng)
	Địa phương bổ sung thông tin về các loại công nghệ đang áp dụng
16:00-16:45	Công nghệ xử lý nước thải tiên tiến (hiệu suất, chi phí, phạm vi áp dụng)
	Thảo luận nhóm về phạm vi và công nghệ có thể áp dụng tại địa phương
16:45-17:00	Tổng kết ngày 1 và phổ biến kế hoạch ngày 2
NGÀY 2	ĐÀO TẠO TẠI CHỖ
08:00-12:00	<i>Áp dụng tại địa phương</i>
	Tham quan và chia sẻ kinh nghiệm tại trạm xử lý nước thải/trạm quan trắc nước thải tại địa phương

CHƯƠNG TRÌNH DỰ KIẾN (LỚP 2)

Bảo vệ môi trường không khí
Hà Tĩnh, ngày 22-23 tháng 01 năm 2026

Thời gian	Nội dung
NGÀY 1	ĐÀO TẠO TRÊN LỚP
07:30-08:00	Đăng ký đại biểu
08:00-08:15	Khai mạc
Nội dung 1	<i>Giới thiệu chủ đề đào tạo, đánh giá đối tượng tham gia đào tạo</i>
08:15-08:25	BVMT không khí (ô nhiễm không khí, nguồn ô nhiễm không khí, dữ liệu ô nhiễm không khí, kế hoạch quản lý chất lượng không khí, vai trò trách nhiệm các bên liên quan và mối liên hệ với lớp đào tạo)
08:25-08:45	Hỏi đáp làm quen và đánh giá trình độ học viên
08:45-09:45	Khái niệm và quy định hiện hành về quan trắc (thông số, công cụ, vị trí quan trắc, phương pháp quan trắc, tần suất)
09:45-10:15	Thảo luận, chia sẻ thông tin về nguồn ô nhiễm, hiện trạng và nhu cầu quan trắc
10:15-10:30	Nghỉ giải lao
10:30-11:00	Đánh giá và cảnh báo ô nhiễm không khí khu vực dân cư theo chỉ số VN_AQI (bộ chỉ số, mức cảnh báo, tính toán và công bố thông tin, thực hành tốt)
11:00-12:00	- Thảo luận: Hiện trạng đánh giá và cảnh báo ô nhiễm không khí khu vực dân cư tại địa phương - Bài tập nhóm: Mô phỏng xử lý dữ liệu và tính toán VN_AQI
12:00-13:30	Nghỉ trưa
13:30-14:15	Khái niệm và quy định hiện hành (kiểm kê, nguồn điểm, nguồn diện, nguồn di động, phương pháp xác định nguồn thải, kế hoạch quản lý môi trường không khí)
14:15-14:30	Quiz làm rõ khái niệm
14:30-15:00	Phương pháp kiểm kê (đo trực tiếp, sử dụng hệ số, mô hình, ưu nhược điểm và ứng dụng)
15:00-15:15	Nghỉ giải lao
15:00-15:45	Bài tập: lựa chọn và đề xuất phương pháp kiểm kê tại một khu vực hoặc lĩnh vực theo điều kiện của địa phương
15:45-16:00	Xây dựng dữ liệu kiểm kê để lập kế hoạch quản lý chất lượng môi trường không khí (loại dữ liệu, yêu cầu về dữ liệu)
16:00-16:45	Bài tập mô phỏng tính toán phát thải từ 1 nguồn ô nhiễm không khí
16:45-17:00	Tổng kết ngày 1 và phổ biến kế hoạch ngày 2
NGÀY 2	ĐÀO TẠO TẠI CHỖ
08:00-12:00	Tham quan và chia sẻ kinh nghiệm tại trạm quan trắc khí thải của địa phương

CHƯƠNG TRÌNH DỰ KIẾN (LỚP 3)

Bảo vệ môi trường đất

Quảng Ngãi, ngày 29-30 tháng 01 năm 2026

Thời gian	Nội dung
NGÀY 1	ĐÀO TẠO TRÊN LỚP
07:30-08:00	Đăng ký đại biểu
08:00-08:15	Khai mạc
08:15-08:45	Giới thiệu chủ đề đào tạo, đánh giá đối tượng tham gia đào tạo BVMT đất (ô nhiễm đất, nguồn ô nhiễm đất, thành phần ô nhiễm đất, ưu tiên xử lý ô nhiễm đất, vai trò trách nhiệm các bên liên quan và mối liên hệ với lớp đào tạo) Hỏi đáp làm quen và đánh giá trình độ học viên
08:45-09:45	Phương pháp đánh giá các chất ô nhiễm khó phân huỷ (POPs) và nguyên liệu, nhiên liệu, vật liệu, sản phẩm, hàng hoá, thiết bị có chứa chất ô nhiễm khó phân huỷ Khái niệm và quy định hiện hành về POPs (đặc điểm, tác động, nguồn phát sinh, công ước stockholm, quy định của Việt nam) Quiz làm rõ khái niệm
09:45-10:00	Nghỉ giải lao
10:00-11:30	Đánh giá các chất ô nhiễm POPs (nguyên tắc, lấy mẫu, phân tích và đối chứng) Thảo luận nhóm nhận diện nguyên liệu, nhiên liệu, vật liệu, sản phẩm, hàng hoá, thiết bị có chứa POPs tại địa phương
11:30-13:00	Nghỉ trưa
13:00-14:00	Phương pháp xác định, đánh giá khu vực bị ô nhiễm đất để cải tạo và phục hồi môi trường Ô nhiễm liên quan đến sử dụng đất (phân loại, nguồn ô nhiễm, chất ô nhiễm, ô nhiễm POPs từ sử dụng đất) Thảo luận nhóm: nhận diện nguồn phát sinh, khu vực cần xác định, đánh giá ô nhiễm đất để cải tạo và phục hồi
14:00-14:45	Xác định, đánh giá khu vực ô nhiễm đất từ sử dụng đất (quy trình, công cụ, lấy mẫu, phân tích, đánh giá, thực hành tốt)
14:45-15:00	Nghỉ giải lao
14:45-15:45	Thảo luận nhóm: Thiết kế chương trình lấy mẫu và đánh giá nguy cơ ô nhiễm đất
15:45-16:45	Một số biện pháp cải tạo và phục hồi ô nhiễm đất (biện pháp kỹ thuật, truyền thông, giám sát sau cải tạo, thực hành tốt) Thực hành tình huống Truyền thông khu vực ô nhiễm đất sẽ cải tạo và phục hồi môi trường
16:45-17:00	Tổng kết ngày 1 và phổ biến kế hoạch ngày 2
NGÀY 2	ĐÀO TẠO TẠI CHỖ
08:00-12:00	Áp dụng tại địa phương Tham quan và chia sẻ kinh nghiệm tại một khu vực trồng trọt của địa phương

CHƯƠNG TRÌNH DỰ KIẾN (LỚP 4)

Bảo vệ môi trường nước

Khánh Hòa, ngày 04-05 tháng 02 năm 2026

Thời gian	Nội dung
NGÀY 1	ĐÀO TẠO TRÊN LỚP
07:30-08:00	Đăng ký đại biểu
08:00-08:15	Khai mạc
08:15-08:45	Giới thiệu chủ đề đào tạo, đánh giá đối tượng tham gia đào tạo BVMT nước (phân loại, chỉ tiêu, nguồn gây ô nhiễm, nguồn tiếp nhận, vai trò trách nhiệm các bên liên quan và mối liên hệ với lớp đào tạo)
08:45-09:30	Phương pháp quan trắc, phân tích, đánh giá chất lượng nước theo chỉ số VN_WQI Quan trắc, phân tích, đánh giá chất lượng nước (quy định, chỉ số, công cụ, tần suất, vị trí quan trắc, phương pháp phân tích và đánh giá chất lượng nước) Hỏi đáp nhanh về thực hành quan trắc, phân tích, đánh giá chất lượng nước tại địa phương
09:30-09:45	Nghỉ giải lao, chụp ảnh lưu niệm
09:45-10:30	Chỉ số VN_WQI (Bộ chỉ số, mức đánh giá, trường hợp áp dụng, tính toán và công bố thông tin) Bài tập nhóm mô phỏng tính toán WQI và thiết kế chương trình quan trắc cải tiến
10:30-11:15	Phương pháp kiểm kê, đánh giá nguồn thải và môi trường nước Kiểm kê, đánh giá nguồn thải và môi trường nước (khái niệm, quy định, công cụ thực hiện, ưu nhược điểm, các trường hợp áp dụng) Hỏi đáp thực hành tại địa phương
11:15-12:00	Các bước đánh giá nguồn thải và môi trường nước (thu thập dữ liệu, tổng hợp, đánh giá, lưu ý khi thực hiện) Bài tập đề xuất vị trí, thông số và dữ liệu kiểm kê, đánh giá nguồn thải và môi trường nước tại địa phương
12:00-13:30	Nghỉ trưa
13:30-14:15	Phương pháp đánh giá khả năng chịu tải của môi trường nước mặt để xác định hạn ngạch xả nước thải vào từng đoạn sông Đánh giá khả năng chịu tải, hạn ngạch xả nước thải (khái niệm, quy định, các trường hợp áp dụng) Quiz làm rõ khái niệm
14:15-15:00	Phương pháp đánh giá (mô hình hoá, cân bằng vật chất...), ưu nhược điểm và áp dụng thực tế Thảo luận nhóm về thực hành tại địa phương
15:00-15:15	Nghỉ giải lao
15:15-16:00	Ứng dụng công nghệ tiên tiến để nâng cao hiệu quả hoạt động trạm xử lý nước thải khu dân cư tập trung Công nghệ xử lý nước thải khu dân cư tập trung truyền thống (ưu, nhược điểm, phạm vi áp dụng)

Thời gian	Nội dung
	Địa phương bổ sung thông tin về các loại công nghệ đang áp dụng
16:00-16:45	Công nghệ xử lý nước thải tiên tiến (hiệu suất, chi phí, phạm vi áp dụng) Thảo luận nhóm về phạm vi và công nghệ có thể áp dụng tại địa phương
16:45-17:00	Tổng kết ngày 1 và phổ biến kế hoạch ngày 2
NGÀY 2	ĐÀO TẠO TẠI CHỖ
08:00-12:00	<i>Áp dụng tại địa phương</i> Tham quan và chia sẻ kinh nghiệm tại trạm xử lý nước thải/trạm quan trắc nước thải tại địa phương

CHƯƠNG TRÌNH DỰ KIẾN (LỚP 5)

**Bảo vệ môi trường, thích ứng với BĐKH, phát triển
khu dân cư tập trung xanh**

Vĩnh Long, ngày 05-06 tháng 3 năm 2026

Thời gian	Nội dung
NGÀY 1	ĐÀO TẠO TRÊN LỚP
07:30-08:00	Đăng ký đại biểu
08:00-08:15	Khai mạc
08:15-08:45	<i>Giới thiệu chủ đề đào tạo, đánh giá đối tượng tham gia đào tạo</i>
	Khu dân cư tập trung xanh (khái niệm, đặc điểm)
	Hỏi đáp làm quen và đánh giá trình độ học viên
08:45-09:45	<i>Xác định khu dân cư xanh theo tiêu chí về bảo vệ môi trường và ứng phó với biến đổi khí hậu</i>
	Tiêu chí đánh giá khu dân cư xanh (cấu trúc, giải thích các tiêu chí và phạm vi áp dụng)
	Hỏi đáp về các tiêu chí áp dụng tại địa phương
09:45-10:00	Nghỉ giải lao
10:00-11:00	Cách đo lường xác định khu dân cư xanh (phương pháp, các bước thực hiện)
	Bài tập nhóm: Đánh giá phạm vi cải tiến xây dựng 1 khu dân cư xanh tại địa phương
11:00-12:00	<i>Hướng dẫn lập kế hoạch GCAP lồng ghép yêu cầu BVMT và chống chịu với BĐKH</i>
	Khung kế hoạch GCAP lồng ghép yêu cầu BVMT và chống chịu BĐKH (Khái niệm, mục đích GCAP, kinh nghiệm quốc tế áp dụng cho Việt Nam)
	Bài tập nhóm về xây dựng khung kế hoạch GCAP tại địa phương
12:00-13:30	Nghỉ trưa
13:30-14:45	Lập kế hoạch GCAP (quy trình, các bước thực hiện, thu thập số liệu, đề xuất, ví dụ áp dụng)
	Bài tập thực hành: xác định phương án thu thập số liệu xây dựng GCAP tại địa phương
14:45-15:00	Nghỉ giải lao
15:00-16:45	Rà soát, cập nhật GCAP tại địa phương (phương pháp, các bước thực hiện, ví dụ áp dụng)

Thời gian	Nội dung
	Bài tập mô phỏng: Rà soát, xác định các nội dung cần điều chỉnh, cập nhật trong kế hoạch GCAP
16:45-17:00	Tổng kết ngày 1 và phổ biến kế hoạch ngày 2
NGÀY 2	ĐÀO TẠO TẠI CHỖ
08:00-12:00	<i>Áp dụng tại địa phương</i>
	Tham quan và chia sẻ kinh nghiệm triển khai hoạt động phát triển hạ tầng BVMT, chống chịu BĐKH của địa phương

CHƯƠNG TRÌNH DỰ KIẾN (LỚP 6)

Tăng cường lối sống xanh, thúc đẩy sản xuất và tiêu dùng bền vững
Ninh Bình, ngày 12-13 tháng 3 năm 2026

Thời gian	Nội dung
NGÀY 1	ĐÀO TẠO TRÊN LỚP
07:30-08:00	Đăng ký đại biểu
08:00-08:15	Khai mạc
08:15-08:45	Giới thiệu chủ đề đào tạo Tăng cường lối sống xanh từ thay đổi thói quen mua sắm xanh, sử dụng sản phẩm thân thiện với môi trường, đẩy mạnh phương thức phân loại chất thải rắn trong sinh hoạt, tối đa hoá hoạt động tái chế, tái sử dụng chất thải sinh hoạt. Giới thiệu các chính sách phát triển sản xuất sản phẩm thân thiện với môi trường thông qua chương trình nhãn sinh thái Việt Nam Hỏi đáp làm quen và đánh giá trình độ học viên
PHẦN I	TĂNG CƯỜNG LỐI SỐNG XANH
08:45-09:30	Khuyến khích mua sắm xanh đối với các sản phẩm, DV thân thiện với MT được gắn nhãn sinh thái Khái niệm về sản phẩm, dịch vụ thân thiện với môi trường, mua sắm xanh, mua sắm công xanh Quiz làm rõ khái niệm
09:30-10:15	Một số chính sách và giải pháp thúc đẩy mua sắm xanh, mua sắm công xanh Thảo luận nhóm về định hướng mua sắm công xanh các sản phẩm, dịch vụ thân thiện với môi trường tại địa phương
10:15-10:30	Nghỉ giải lao
10:30-11:30	Thu gom và phân loại chất thải rắn sinh hoạt tại nguồn Nguyên tắc thu gom, hướng dẫn thu gom CTRSH Một số mô hình thu gom, phân loại CTRSH tại nguồn Thảo luận nhóm: Vận dụng mô hình thu gom CTRSH phù hợp với đặc thù dân cư địa phương
11:30-13:00	Nghỉ trưa
PHẦN II	THÚC ĐẨY SẢN XUẤT VÀ TIÊU DÙNG BỀN VỮNG
13:30-14:15	Tái sử dụng, tái chế chất thải rắn sinh hoạt thành sản phẩm thân thiện hơn với môi trường Mục tiêu, nguyên tắc tái sử dụng, tái chế Một số mô hình tái sử dụng, tái chế CTRSH thành sản phẩm thân thiện hơn với môi trường Thảo luận nhóm: Mô hình tái chế CTRSH phù hợp với phong tục, tập quán địa phương
14:15-15:00	Một số công nghệ tái sử dụng CTRSH thành sản phẩm thân thiện hơn với môi trường

Thời gian	Nội dung
	Thảo luận nhóm: Đánh giá và lựa chọn công nghệ tái chế CTRSH phù hợp với đặc thù phát triển sản xuất địa phương
15:00-15:15	Nghỉ giải lao
15:15-16:30	<i>Chương trình nhân sinh thái Việt Nam đối với các sản phẩm, dịch vụ thân thiện với môi trường</i>
	Khái niệm Nhân sinh thái
	Các chính sách, pháp luật phát triển nhân sinh thái Việt Nam
	Các tiêu chí nhân sinh thái Việt Nam
	Thảo luận nhóm: Căn cứ điều kiện và thực trạng thực tế, xác định các nhóm ngành, lĩnh vực sản xuất ưu tiên phù hợp để phát triển chương trình nhân sinh thái tại địa phương
16:30-17:00	Tổng kết ngày 1 và phổ biến kế hoạch ngày 2
NGÀY 2	ĐÀO TẠO TẠI CHỖ
08:00-12:00	<i>Áp dụng tại địa phương</i>
	Tham quan và chia sẻ kinh nghiệm phân loại, thu gom, tái chế CTRSH tại địa phương