

TÓM TẮT DỰ ÁN

1. Tên quốc gia:

Nước Cộng hòa Xã hội Chủ nghĩa Việt nam

2. Tên Dự án:

Dự án nâng cao năng lực xây dựng bãi chôn lấp rác thải hợp vệ sinh tại thành phố Hà Nội

3. Bối cảnh và tính cần thiết của Dự án:

(Bối cảnh)

Tại Hà Nội, công tác quản lý chất thải nông thôn đang là vấn đề được ưu tiên hàng đầu. Tỉnh Fukuoka đã phối hợp với Thành phố Hà Nội lựa chọn vị trí phù hợp thực hiện Dự án áp dụng công nghệ chôn lấp bán hiếu khí (phương pháp Fukuoka) và đã hoàn thành báo cáo nghiên cứu khả thi Dự án. Thành phố Hà Nội và Tỉnh Fukuoka đã đạt được thỏa thuận hợp tác trao đổi kỹ thuật, công nghệ để xây dựng mô hình thí điểm ô chôn lấp rác thải theo công nghệ chôn lấp bán hiếu khí Fukuoka.

(Sự cần thiết)

Qua Dự án này Thành phố Hà Nội có thể thiết kế, xây dựng các ô chôn lấp hợp vệ sinh và góp phần cải thiện điều kiện sống cho người dân.

4. Mục tiêu Dự án:

Góp phần cải thiện điều kiện sống của người dân thông qua việc nâng cao năng lực cho cán bộ Sở Tài nguyên và Môi trường Hà Nội để thực hiện các biện pháp xử lý chất thải hiệu quả.

5. Địa bàn dự án:

Xã Xuân Sơn, Thị xã Sơn Tây, Thành phố Hà Nội, Việt Nam.

6. Đối tượng hưởng lợi:

1/ Đối tượng thụ hưởng trực tiếp:

- Cán bộ, nhân viên Sở Tài nguyên và Môi trường Hà Nội.
- Nhân dân trong vùng lân cận bãi chôn lấp thuộc xã Xuân Sơn, thị xã Sơn Tây, Thành phố Hà Nội, Việt Nam.

2/ Đối tượng thụ hưởng gián tiếp:

- Chính quyền địa phương nơi thực hiện Dự án có được kiến thức chuyên môn về ô chôn lấp rác thải hợp vệ sinh.
- Dân cư khu vực ngoại thành Hà Nội.

7. Kết quả mong đợi:

① Nhân rộng các ô chôn lấp hợp vệ sinh:

(Xây dựng các ô xử lý chất thải theo phương pháp Fukuoka tại khu vực mở rộng của Khu xử lý chất thải Xuân Sơn để giảm thiểu ảnh hưởng đến điều kiện vệ sinh môi trường của người dân trong khu vực lân cận).

② Nâng cao năng lực xây dựng các ô chôn lấp hợp vệ sinh

(Hà Nội có thể chủ động lập kế hoạch và xây dựng ô chôn lấp rác thải theo công nghệ chôn lấp bán hiếu khí Fukuoka tại các khu vực mở rộng của khu xử lý chất thải Xuân Sơn để góp phần cải thiện điều kiện vệ sinh môi trường cho người dân Hà Nội).

③ Góp phần tăng cường năng lực truyền thông cho cán bộ Sở Tài nguyên và Môi trường Hà Nội.

(Tham gia các buổi hội thảo về tầm quan trọng và sự cần thiết xây dựng và vận hành ô chôn lấp hợp vệ sinh).

8. Các hoạt động chính:

(Cử chuyên gia)

① -1 Phối hợp thiết kế (bằng kinh phí của Tỉnh Fukuoka và ngân sách Thành phố Hà Nội)

Phía Nhật Bản cử nhóm chuyên gia sang tiến hành khảo sát định hướng và hướng dẫn thiết kế.

① -2 Phối hợp quản lý xây dựng (khoảng 5 khóa, mỗi khóa 5 ngày)

Trong các giai đoạn quan trọng của quá trình xây dựng ô chôn lấp theo phương pháp Fukuoka, các kỹ sư Nhật Bản được cử sang để giám sát và hướng dẫn khởi công xây dựng, đào ô, lắp đặt hệ thống thu nước ngầm, đặt tấm lót chống thấm, lắp đặt thiết bị thu gom nước rỉ rác, lắp đặt thiết bị thoát khí... Đồng thời trong các công đoạn thi công xây dựng (lắp đặt hệ thống thu nước ngầm, đặt tấm lót chống thấm, lắp đặt thiết bị thu gom nước rỉ rác, lắp đặt thiết bị thoát khí...), các kỹ sư Việt Nam được mời tham gia chương trình đào tạo và được hướng dẫn kỹ thuật tại hiện trường.

① -3 Vận hành và bảo trì (khoảng 5 khóa, mỗi khóa 5 ngày)

Để đảm bảo bảo trì đầy đủ cho ô chôn lấp theo phương pháp Fukuoka, các kỹ sư Nhật Bản được cử sang hướng dẫn kỹ sư Hà Nội kỹ thuật vận hành và bảo trì ô chôn lấp. Đồng thời trong giai đoạn vận hành và bảo trì, các kỹ sư Việt Nam được mời tham gia chương trình đào tạo và được hướng dẫn kỹ thuật tại hiện trường.

①-4 Đánh giá ô chôn lấp thí điểm

Các chuyên gia Nhật Bản sẽ giám sát và hướng dẫn Thành phố Hà Nội xây dựng kế hoạch quan trắc chất lượng nước rỉ rác (BOD, T-N, SS ...), mùi (H_2S , CH_4 ...), các tác động đến người dân trong khu vực, và sẽ đánh giá ô chôn lấp thí điểm trong suốt dự án này.

② Tổ chức các buổi Hội thảo tại Việt Nam

Các chuyên gia Nhật Bản được cử sang phối hợp với chính quyền Thành phố Hà Nội và các trường đại học Việt Nam để tổ chức hội thảo tại Hà Nội về tầm quan trọng và sự cần thiết của việc xây dựng các ô chôn lấp hợp vệ sinh. (Đối tượng: người dân Hà Nội, công chức viên chức Hà Nội, cá



nhân đến từ các trường đại học, tổng cộng khoảng 30 người). Phiếu điều tra được phát cho người tham gia hội thảo để có thể đánh giá được quan điểm của người dân Hà Nội.

(Tiếp nhận học viên sang Nhật đào tạo)

①—1 Phối hợp thiết kế (6 học viên, 1 khóa trong 5 ngày) (Bằng kinh phí của Tỉnh Fukuoka và Thành phố Hà Nội).

Tại Tỉnh Fukuoka, các học viên được hướng dẫn về tính năng của ô chôn lấp theo phương pháp Fukuoka và tham gia thiết kế ô chôn lấp dưới sự giám sát của phía Nhật Bản.

①—2 Phối hợp quản lý xây dựng (khoảng 3 học viên, 1 khóa học trong khoảng 7 ngày)

Tại Tỉnh Fukuoka hoặc nơi khác tại Nhật Bản, các học viên được đào tạo kỹ thuật quản lý xây dựng các ô chôn lấp thực tế...

(Các hoạt động khác)

Xây dựng cuốn sổ tay “Hướng dẫn xây dựng ô chôn lấp theo phương pháp Fukuoka tại Hà Nội”

Dựa trên các mục ①—1 – 4 nêu trên, để Hà Nội có thể tự lập kế hoạch và xây dựng ô chôn lấp rác thải theo phương pháp Fukuoka, hai bên sẽ hợp tác xây dựng cuốn sổ tay “Hướng dẫn xây dựng ô chôn lấp phù hợp với đặc thù của Thành phố Hà Nội” sử dụng các tài liệu kỹ thuật và công nghệ của Nhật Bản liên quan đến việc xây dựng ô chôn lấp theo phương pháp Fukuoka trong dự án này.

9. Thời gian thực hiện:

Tháng 12/2013 - Tháng 12/2016

10. Các cơ quan triển khai thực hiện:

- Phía Nhật Bản (Nhật Bản): Tổ chức Nghiên cứu sáng tạo Môi trường thành phố Fukuoka
- Phía Việt Nam (Việt Nam): Sở Tài nguyên và Môi trường thành phố Hà Nội