

Chương trình 'Quản lý Nước thải và Chất thải rắn tại các tỉnh lỵ' nhằm cải thiện điều kiện môi trường hiện tại của 6 thành phố tại các tỉnh tham gia dự án thông qua việc phát triển công tác quản lý nước thải toàn diện, trong đó bao gồm việc cải thiện hệ thống thu gom nước mưa và nước thải hiện tại, xây dựng các trạm bơm và các trạm xử lý nước thải mới.

Cơ quan chủ quản của Hợp tác Kỹ thuật là Bộ Xây Dựng. Các thành phố/tỉnh đối tác phía Việt Nam gồm Bắc Ninh, Hải Dương, Vinh/Nghệ An, Cần Thơ, Trà Vinh và Sóc Trăng. Các cơ quan đối tác của Đức bao gồm Ngân hàng Tái thiết Đức (KfW) trong Dự án Hợp tác Tài chính, Tổ chức Hợp tác Kỹ thuật Đức (GTZ) và Tổ chức Hỗ trợ Phát triển Đức (DED) trong Dự án Hợp tác Kỹ thuật.

Lập hồ sơ tài sản là một công việc hỗ trợ cần thiết để quản lý tốt tài sản hệ thống thoát nước, bao gồm lập hồ sơ (a) loại tài sản, vị trí và tình trạng của các loại tài sản cố định và di động, (b) lịch vận hành và bảo dưỡng và (c) ghi chép việc thực hiện vận hành và bảo dưỡng, bao gồm các chi phí vận hành và bảo dưỡng thực tế và các nguồn lực cần thiết.

Dự án Quản lý nước thải và chất thải rắn hỗ trợ tất cả các công ty quản lý nước thải thành lập bộ phận "Lập hồ sơ tài sản" (ADU), cung cấp thiết bị phần cứng và phần mềm, thực hiện đào tạo cho nhân viên bộ phận Lập hồ sơ tài sản áp dụng hệ thống thông tin địa lý (GIS) dựa trên phần mềm quản lý dữ liệu và sử dụng hệ thống định vị toàn cầu (GPS) cho các dữ liệu thực tế thu thập được.

Công tác thành lập bộ phận Lập hồ sơ tài sản và tổ chức các khoá đào tạo đã được thực hiện ở Công ty Cấp thoát nước Bắc Ninh (BN-WSSC) và Công ty Cấp thoát nước Cần Thơ (CT-WSSC) thông qua VIDAGIS, một nhà thầu phụ của Dự án Quản lý nước thải và Chất thải rắn tại các tỉnh lỵ.

Mục tiêu của khoá đào tạo là cung cấp cho nhân viên bộ phận Lập Hồ sơ tài sản những kỹ năng và kiến thức về lập kế hoạch, thực hiện khảo sát thực địa và tiếp tục quản lý dữ liệu; do đó, nhân viên bộ phận Lập Hồ sơ tài sản đã biết sử dụng và điều khiển máy định vị toàn cầu (Trimble R3) và quản lý hệ thống thông tin địa lý dựa trên

HỢP PHẦN:	Hợp phần Hợp tác Kỹ thuật 2 – Tăng cường năng lực quản lý nước thải (WWM)
CHỦ ĐỀ:	Quản lý tài sản
HOẠT ĐỘNG :	Tiểu hợp phần: Lập hồ sơ tài sản
Địa điểm và Thời gian	Công ty Cấp thoát nước Bắc Ninh (01 - 11 / 4 / 2008)
Địa điểm và Thời gian	Công ty Cấp thoát nước Cần Thơ (15 - 30 / 5 / 2008)

ứng dụng và cấu trúc dữ liệu.

Trong suốt khoá học, nhân viên bộ phận Lập hồ sơ tài sản đã nghiên cứu quy trình thu thập dữ liệu và hệ thống quản lý dữ liệu tại phòng Lập Hồ sơ tài sản mới được thành lập trước khi thực hành với máy định vị toàn cầu (GPS) tại thực địa để hiểu cách vận hành, những ưu điểm cũng như những hạn chế của hệ thống.



Đào tạo về Hệ thống định vị toàn cầu ở Bắc Ninh

Sau đó, họ mang những dữ liệu tài sản đã thu thập được trở lại văn phòng, nhập những dữ liệu thực địa này vào máy tính để số hoá dữ liệu tài sản và lập đồ hoạ. Những số liệu này, cuối cùng, có thể được các phòng, ban liên quan như phòng vận hành và bảo dưỡng, phòng kỹ thuật và phòng tài chính sử dụng. Như thế là, những

dữ liệu toàn diện về tài sản sẽ được cán bộ quản lý sử dụng và đưa ra những quyết định đúng đắn khi cần thiết.

Những khuyến nghị, sau khi hoàn thành các khoá đào tạo cho nhân viên bộ phận Lập Hồ sơ tài sản, bao gồm:

- Những người được đào tạo phát biểu rằng họ cần được đào tạo chuyên sâu hơn qua công việc để đảm bảo thực hiện đúng cách các công việc được giao.
- Thách thức lớn nhất là tiếp tục áp dụng cho tất cả các nhiệm vụ của bộ phận Lập Hồ sơ tài sản, cũng như nối kết trong hoạt động của các phòng, ban có liên quan khác. Vì vậy, nhóm tư vấn Dự án Quản lý nước thải và chất thải rắn tại các tỉnh lỵ được yêu cầu tiếp tục hỗ trợ trong các mặt tổ chức và quản lý để thu được những lợi ích tốt nhất có thể từ dữ liệu hồ sơ tài sản trong tương lai. Những nỗ lực đặc biệt mà các chuyên gia Thẻ chế, chuyên gia Vận hành và Bảo dưỡng, chuyên gia Tài chính cần có là thúc đẩy sự phối hợp nội bộ giữa tất cả các phòng, ban liên quan và lãnh đạo của các công ty quản lý nước thải.