

Osaka Water & Environment Solutions Association

Phương châm hoạt động của OWESA

- 1) Tạo lập các dự án ở nước ngoài theo mô hình hợp tác công-tư (PPP) và hỗ trợ triển khai thực hiện.
- 2) Hỗ trợ tiếp nhận các dự án qui mô-phức tạp mà đơn lẻ các doanh nghiệp tư nhân không có khả năng tiếp cận.
- 3) Hỗ trợ các doanh nghiệp vùng Osaka-Kansai triển khai đầu tư ra nước ngoài thông qua hoạt động hỗ trợ xúc tiến đầu tư nước ngoài.

Triển khai dự án với các thành phố đối tác nước ngoài

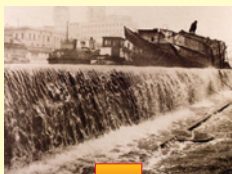


Đề xuất giải pháp tổng thể dựa trên hoàn cảnh thực tế tại địa phương của thành phố đối tác

Giải pháp chống ngập và thoát nước đô thị

Mục tiêu

- Chống ngập úng do mưa lớn và triều cường



Giải pháp tổng thể

Kiểm soát lún sụt nền đất

- ✓ Quy định về sử dụng nước ngầm
- ✓ Xây dựng đường ống cấp nước công nghiệp

Kiểm soát triều cường

- ✓ Lắp đặt cửa chống triều cường
- ✓ Xây dựng đê bao

Chống ngập úng

- ✓ Xây dựng các công trình thoát nước quy mô lớn
- ✓ Xây dựng các công trình chứa nước
- ✓ Lắp đặt các máy bơm tại các miệng cống

Giải pháp cải tiến môi trường đô thị

Mục tiêu

- Kiểm soát ô nhiễm nước
- Xử lý rác thải phù hợp
- Quản lý và bảo vệ môi trường



Giải pháp tổng thể

Xây dựng hệ thống thoát nước

- ✓ Xây dựng và nâng cấp nhà máy xử lý nước
- ✓ Kiểm soát chảy tràn đường cống hợp lưu

Quản lý chất thải rắn tích hợp

- ✓ 3R(Reduce(Cắt giảm), Reuse(Tái sử dụng), Recycle(Tái chế))
- ✓ Hệ thống phát điện từ chất thải rắn

Quản lý và bảo vệ môi trường

- ✓ Xây dựng kế hoạch quản lý
- ✓ Hệ thống thông tin giám sát môi trường
- ✓ Ban hành qui chế kiểm soát khí thải và nước thải công nghiệp

Hệ thống cung cấp nước

Mục tiêu

- Cung cấp nước ổn định
- Cấp an toàn và nước ngon



Giải pháp tổng thể

Xây dựng và quản lý vận hành mạng lưới cấp nước

- ✓ Phòng chống thất thoát nước theo kế hoạch.
- ✓ XD hệ thống Qly cấp nước linh hoạt

Quản lý chất lượng tiên tiến và nâng cao chất lượng dịch vụ

- ✓ Kiểm soát an toàn theo tiêu chuẩn ISO22000

Ứng dụng hệ thống xử lý nước tiên tiến

- ✓ Hệ thống xử lý ozon
- ✓ Xử lý lọc bằng than hoạt tính dạng hạt

Các dự án đã thực hiện ở nước ngoài

Thành phố đối tác	Lĩnh vực
Thành phố Hồ Chí Minh (Việt nam)	Cấp nước, Thoát nước, chất thải rắn
Thành phố Yangon (Myanmar)	Thoát nước
Thành phố Malang (Indonesia)	Chất thải rắn