



Tổng quan về Khu Công nghiệp Trà Nóc

- ⇒ Nằm ở quận Bình Thủy và Ô Môn, TP. Cần Thơ
- ⇒ Cách Trung tâm TP. Cần Thơ 10km về hướng Tây Bắc, dọc theo sông Hậu.
- ⇒ Diện tích 300ha
- ⇒ Bao gồm 2 khu liền kề nhau: Trà Nóc I và II
- ⇒ Hiện tại có khoảng 130 doanh nghiệp, nhà máy đang hoạt động
- ⇒ Chế biến thuỷ hải sản, bia, nước giải khát, hoá sinh
- Sản xuất thép, thức ăn thuỷ sản và các ngành công nghiệp khác.

Điều phối Dự án

Viện Công nghệ Môi trường và Quản lý
Trường Đại học Witten / Herdecke gGmbH
(IEEM)



Văn phòng Dự án AKIZ

Công ty Cấp thoát Nước Trà Nóc
Khu Công nghiệp Trà Nóc II
TP. Cần Thơ, Việt Nam
Điện thoại: 07103 744003
Fax: 07103 744004
Email: akiz.cantho@gmail.com

Được tài trợ bởi



Federal Ministry
of Education
and Research



www.akiz.de



Thực hành
Quản lý nước thải
cho Khu Công Nghiệp



Trà Nóc, TP. Cần Thơ

Dự án AKIZ

Trong tình hình Việt Nam hiện nay, số lượng các khu Công nghiệp ngày càng tăng với số lượng hơn 200 khu. Các khu này đều không có hệ thống xử lý nước thải hoạt động ổn định. Để giải quyết nhu cầu xử lý nước thải cho các khu này, một “Dự án tiên phong” sẽ được thực hiện mẫu tại Khu Công nghiệp Trà Nóc, thuộc Thành phố Cần Thơ.

Tiếp theo sau đó, KfW sẽ đầu tư vốn để xây dựng nhà máy xử lý nước thải tập trung trong khu Công nghiệp. Bộ Nghiên cứu và Giáo dục (Đức) và Bộ Khoa học Công nghệ (Việt Nam) hỗ trợ phát triển và thẩm tra việc thực hành quản lý nước thải tổng hợp (AKIZ) để đảm bảo nước thải được thả bô hiệu quả và ổn định trong khu Công nghiệp.



Mô tả chi tiết

Bằng việc thực hiện các mô hình thí điểm trong Container tại các nhà máy sản xuất khác nhau trong khu Công nghiệp Trà Nóc, các giải pháp công nghệ cao cho tiền xử lý nước thải, tái sinh năng lượng từ nước thải và tận dụng lại các chất có giá trị sẽ được hiệu chỉnh và thay đổi theo điều kiện địa phương.

Các công nghệ và cách làm thích hợp trong việc quản lý bùn thải cũng sẽ được thực hiện và chất thải rắn liên quan cũng sẽ được phân tích. Việc khảo sát, quan trắc sẽ thu thập các số liệu để tạo ra cơ chế điều chỉnh, đặc biệt về quản lý nước thải có chứa độc tố. Khái niệm về quản lý nước thải tổng hợp (AKIZ) sẽ được thực hiện, trong đó chú trọng không chỉ về công nghệ phù hợp mà còn về kinh tế tài chính cho việc vận hành cơ sở hạ tầng cho nước thải.

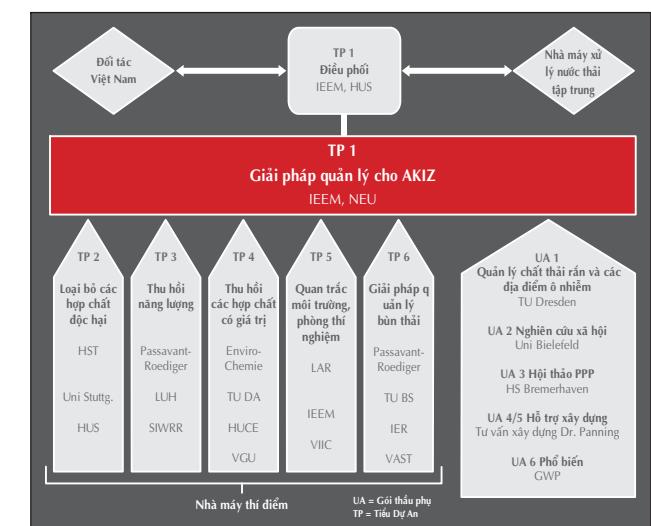


Hơn thế nữa, các vấn đề về xã hội và sinh thái cũng sẽ được nghiên cứu. Vấn đề xây dựng năng lực cho các bên liên quan và đối tác địa phương sẽ giúp thực hiện được mục tiêu của AKIZ.

Sự tham gia và khả năng hợp tác

Trong khung làm việc gồm 6 tiểu dự án, có 8 Viện nghiên cứu Đức và 9 Viện Trường nghiên cứu Việt Nam cũng như 4 đối tác công nghiệp Đức tham gia vào nghiên cứu này.

Dự án sẽ thực hiện theo 4 giai đoạn từ năm 2010 đến 2010; (1) Nghiên cứu cơ sở và khái niệm, (2) Áp dụng vào hoàn cảnh địa phương và thực hiện, (3) Tối ưu hóa và đánh giá, (4) Thẩm định và chuyển giao kết quả.



Các đối tác:

