

Dự án “Tặng nước sạch cho thầy trò vùng sâu ở Điện Biên”

* Với hệ thống xử lý, cấp nước sạch do các nhà nghiên cứu thuộc **Viện hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam** thiết kế, thi công và trao tặng, Trường THPT Mùn Chung (xã Mùn Chung, huyện Tuần Giáo, tỉnh Điện Biên) trở thành điểm đầu tiên trong toàn xã được dùng nước sinh hoạt đã qua xử lý.

Công trình bao gồm một máy bơm va (tức loại bơm không cần điện, vận hành nhờ động năng của nước) đưa nước từ một con suối cách trường khoảng 500 m vượt qua gò đất với độ chênh cao địa hình là 12m về khu vực bể chứa.

* Hệ thống xử lý và cấp nước sạch cho Trường THPT Mùn Chung được hoàn thành trong một năm, với tổng chi phí khoảng 1,1 tỷ đồng, công suất xử lý 100 m³ nước/ngày. Dự kiến, sắp tới, hệ thống này sẽ cấp nước cho cả Trường THCS Mùn Chung ở ngay cạnh và khoảng 100 hộ dân lân cận

Thầy Nguyễn Viết Trung, hiệu trưởng nhà trường, thì chia sẻ tại lễ bàn giao công trình rằng, từ khi công trình nước sạch được đưa vào sử dụng, thầy và trò trong trường không những được cấp đủ nước để sinh hoạt và trồng rau mà còn không phải lo về “những con đỉa, con vắt bé ngo ngoáy trong nước sinh hoạt” như những năm trước.



Tổ chức nào tiến hành dự án “Tặng nước sạch cho thầy trò vùng sâu ở Điện Biên”?

Tổ chức này đã làm gì?



1

2

3

4

5

6



Dự án nước sạch nông thôn tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu

Sáng 20.8.2013, tại thành phố Bà Rịa đã diễn ra lễ ký kết thỏa thuận tài trợ hơn 259,5 tỷ đồng cho dự án nước sạch nông thôn tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu.

Dự án nước sạch nông thôn tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu do cơ quan Thương mại hợp tác Quốc tế (EVD), Bộ Ngoại giao Hà Lan tài trợ (theo chương trình ORIO). Dự án bao gồm 2 nhà máy cấp nước có tổng công suất 25.400m³ ngày/đêm và 2 tuyến ống truyền tải nước sạch dài hơn 16 km. Sau khi hoàn thành, dự án sẽ cung cấp nước sinh hoạt và sản xuất cho khoảng 35.000 hộ dân vùng nông thôn tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu.

Dự án gồm nhà máy cấp nước hồ Đá Bàn tại xã Long Tân, huyện Đất Đỏ và tuyến ống truyền tải nước sạch từ Long Tân đến ngã 3 Tam Phước; nhà máy cấp nước sông Hỏa đặt tại xã Bông Trang, huyện Xuyên Mộc và tuyến ống truyền tải nước sạch thuộc các xã Bông Trang, Bưng Riềng.

Tổ chức nào tiến hành dự án “Nước sạch nông thôn tỉnh Bà Rịa- Vũng Tàu”?

1

2

3

4

5

6



Tổ chức này đã làm gì?



Dự án tái sử dụng nước thuộc “Hành lang Phương Tây”

- * Là dự án tái chế nước lớn nhất ở Nam bán cầu, dự án sử dụng nước này bao gồm hơn 200 km đường ống ngầm đường kính lớn, 3 nhà máy xử lý nước đạt tiêu chuẩn tiên tiến thế giới, 12 trạm bơm công suất lớn, 9 bể điều hòa. Hệ thống này có khả năng tái chế lên đến 232 mega lít nước tinh khiết mỗi ngày – chiếm khoảng 40% nhu cầu nước hàng ngày của khu vực.
- * Dự án tái sử dụng nước thuộc **Hành lang Phương Tây** đã đa dạng hóa nguồn nước ở vùng Đông Nam Queensland bằng cách cung cấp nguồn nước tinh khiết cho các nhà máy điện, và trong tương lai sẽ cung cấp nước cho nông nghiệp, công nghiệp và đập Wivenhoe để bổ sung nguồn cung cấp nước sinh hoạt khi cần thiết.
- * Đây là 1 trong những dự án kỹ thuật sáng tạo nhất về cấp nước trên toàn thế giới nhằm đem lại sự phát triển của cách tiếp cận hiệu quả và bền vững về quản lý nước.