

GS.TS. PAUL N.V. TRUONG | Chuyên gia cố vấn – GS.TS Nông nghiệp

Công ty TNHH Xây dựng & Công nghệ mới SBTV | Email: p.truong@veticon.com.au

Kinh nghiệm

- 2011 đến nay **Chuyên gia cố vấn** | Công ty TNHH Xây dựng & Công nghệ mới SBTV
- 2002 đến nay **Giám đốc và Chuyên gia tư vấn** | Veticon Consulting Pty. Ltd
- 1988 - 2002 **Trưởng Dự án** | Tập trung nghiên cứu, phát triển và ứng dụng cỏ Vetiver
- 1987 - 1998 **Trưởng Dự án** | Kiểm soát xói mòn và bùn lắng ở những khu vực đất nông nghiệp và đất bị xói mòn.
- 1989 - 1994 **Trưởng Dự án** | Phát triển các phương pháp có tính thực tiễn và kinh tế về kiểm soát xói mòn và phục hồi đất nhiễm mặn trên những vùng bán khô hạn
- 1982 - 1986 **Trưởng Dự án** | Quản lý xử lý bã mía khi thu hoạch và hoạt động thu hoạch nhằm kiểm soát xói mòn trên những vùng dốc và có nguy cơ xói lở cao
- 1976 - 1982 **Chuyên gia cao cấp**, sau là Chuyên gia nghiên cứu chính về sự xói mòn đất, nghiên cứu và phát triển về thu hoạch, làm vườn và trồng cỏ.
- 1972 - 1975 **Phó Hiệu trưởng** | Đại học Cần Thơ, Việt Nam
- 1969- 1972 **Trưởng khoa Nông nghiệp** | Đại học Cần Thơ, Việt Nam

Các dự án sử dụng cỏ Vetiver tại Australia**Các Dự án xử lý nước thải**

- Xử lý và khử sạch 0.5ML/ngày cho nguồn nước thải có mức độ dưỡng chất cao;
- Xử lý và khử sạch 2ML/ngày cho nguồn nước thải có mức độ dưỡng chất cao trong hỗn hợp gelatine;
- Xử lý và khử sạch nước rỉ bị nhiễm bẩn từ bãi rác Stott Creek;
- Xử lý nước bị ô nhiễm ở các hồ trong những khu vực nhà cửa bất động sản thuộc Công ty kinh doanh bất động sản Delfin Land;
- Xử lý và khử sạch nước thải Watts Bridge Airfield;
- Xử lý và khử sạch nước rỉ bị nhiễm bẩn tại khu vực bãi rác Rochedale.

Các dự án nông nghiệp

- Đồng cỏ | Môi trường bán khô hạn và nhiệt đới;
- Đất nông nghiệp | Cây mía và cây bông;
- Đất vườn | Dứa, cây ăn quả và hạt.

Các dự án cơ sở hạ tầng

- Ổn định mái dốc: Đường sắt Queensland;
- Ổn định đập và đập tràn : Nguồn nước Queensland;
- Phục hồi các vùng đất nhiễm mặn: Khu vực cảng Queensland;

- Ổn định mái dốc nền đường, cống và cửa thoát nước: Đường chính Queensland;
- Ổn định đập ngăn lũ: Hội đồng thành phố Gold Coast;
- Ổn định trụ đường dây truyền tải điện: Công ty Powerlink Corporation;
- Ổn định mái dốc và thoát nước đường cao tốc Logan: Hệ thống đường cao tốc ở Queensland.

Các dự án sử dụng hệ thống cỏ vetiver tại các nước khác

Brunei

- Ổn định đất và kiểm soát ô nhiễm / Lưới cỏ Vetiver Brunei.

Chi Lê

- Xử lý chất thải mỏ đồng ở mỏ Codelco and Anglo American, Fundacion Chile, Santiago, Chile (2005-2007).

Trung Quốc

- Ổn định mái dốc đường sắt và đường bộ tỉnh Fujian và Jiang Xi;
- Xử lý nước rỉ bãi rác tại tỉnh Guangzhou. Guangdong;
- Ổn định bờ sông ở tỉnh Guangxi và Anhui;
- Xử lý nước ô nhiễm trong hồ tỉnh Yunnan.

Công gô

- Khôi phục đất, kiểm soát xói mòn và bùn lắng và ổn định mái dốc đường: USAID, Washington DC.

Ấn Độ

- Xử lý và khử sạch nước rỉ bị nhiễm bẩn và hệ thống thải Bang Punjab and Kerala.

Indonesia

- Kiểm soát xói lở và ô nhiễm cho Riau Pulp (nhà sản xuất giấy Pulp) , Sumatra;
- Kiểm soát xói lở và ô nhiễm/ở Citarum Bassin, Java, Indonesia cho Ngân hàng phát triển châu Á.

Italy

- Xử lý và khử sạch hệ thống thải Sicily;
- Phục hồi chất thải mỏ Sardenia.

Kuwait

- Khôi phục đất, kiểm soát bùn lắng, xói lở, xử lý và khử sạch nước thải. Quỹ Kuwait về Tiến bộ khoa học.

Morocco

- Xử lý và khử sạch nước thải công nghiệp bị nhiễm bẩn và nước rỉ bãi rác Rabat and Fez.

Senegal

- Xử lý và khử sạch nước sinh hoạt và nước thải công nghiệp và nước rỉ bãi rác Chemonix International.

Nam Phi

- Khôi phục đất và ổn định mái dốc nền đường;
- Xử lý và khử sạch nước sinh hoạt, nước thải công nghiệp và nước rỉ bãi rác.

Việt Nam

- Xử lý nước thải tại nhà máy chế biến thủy hải sản tại thành phố Cần Thơ, Đồng bằng sông Cửu Long;
- Xử lý nước thải tại nhà máy giấy và phân bón tại Bắc Giang và Bắc Ninh, miền Bắc Việt Nam;
- Kiểm soát bùn lắng và xói lở tại các kênh, bờ sông và hệ thống bờ kè bảo vệ đất canh tác trong khu vực ngập lũ tỉnh An Giang. Đồng bằng sông Cửu Long;
- Kiểm soát bùn lắng và xói lở đối với vùng đất nông nghiệp dốc tại khu vực Tây Nguyên Việt Nam;
- Ổn định bờ sông và bờ kè chống xói lở do lũ tại miền Trung Việt Nam;
- Ổn định đê cát và ổn định mái dốc đường bộ tại khu vực duyên hải Việt Nam.

Venezuela

- Xử lý chất thải mỏ bô xít và xử lý nước thải cho nhà máy bia Polar Foundation.

Giáo dục

- Tiến sĩ Nông nghiệp (Đại học Queensland, thành phố Brisbane, Australia).