

## Đôi nét về dự án UKAVita

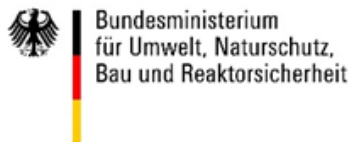
Công nghệ khí sinh học là một giải pháp thay thế đầy hứa hẹn để giảm gánh nặng môi trường gây ra từ các chất thải hữu cơ và phế phẩm nông nghiệp, hướng tới sản xuất năng lượng tái tạo ở Việt Nam. Tuy nhiên, có một số khó khăn và thách thức liên quan như: sự ăn mòn trong các công trình khí sinh học, các thiết bị dẫn khí do sự hiện diện của  $H_2S$ , rò rỉ khí do kích thước và xây dựng các bể phản ứng không thích hợp, các chất dinh dưỡng và mầm bệnh xâm nhập vào đất, nước mặt và nước ngầm do xử lý chưa hiệu quả.

Tại Đức, trong những năm qua, công nghệ khí sinh học có những nỗ lực rất lớn về cải thiện môi trường. Kinh nghiệm này sẽ giúp ích cho việc cải tiến công nghệ và tiếp tục thực hiện nhiều công trình khí sinh học tại Việt Nam.

Dự án hợp tác Đức-Việt UKAVita là viết tắt của "Sự thích ứng của các công trình khí sinh học ở Việt Nam với môi trường và khí hậu". Dự án hỗ trợ hợp tác giữa các bên liên quan thông qua Mạng Lưới Biogas Việt Nam.

- ⇒ Thực hiện những dự án khí sinh học trong tương lai
- ⇒ Cập nhật các dữ liệu về công nghệ khí sinh học và tiềm năng sinh khối qua một nền tảng web
- ⇒ Tổ chức các hội thảo tương tác.

Dự án này được tài trợ bởi:



## Hội thảo được tổ chức bởi:



CANTHO UNIVERSITY



## Hội Thảo

## Sự thích ứng của các công trình khí sinh học ở Việt Nam với môi trường và khí hậu

Ngày 26 và 27 tháng 3, 2018

at



Đại học Khoa Học Tự Nhiên TP. HCM

## Thư mời và Chương trình

### Điều phối dự án

Technische Universität Berlin  
Institute of Environmental Technology  
Chair of Circular Economy and Recycling Technology  
Office Z2, Straße des 17. Juni 135, D-10623 Berlin  
<http://www.circulareconomy.tu-berlin.de/>

### Người liên hệ

Dr. rer. nat. Celia Hahn  
Email: [celia.hahn@tu-berlin.de](mailto:celia.hahn@tu-berlin.de)



## Mục tiêu của hội thảo

Trong 2 ngày quý báu của hội thảo, chúng tôi muốn phân tích và phát triển những con đường phát triển ngành công nghiệp khí sinh học ở Việt Nam và tăng cường hợp tác giữa các bên liên quan. Chúng tôi mong muốn:

- Phân tích xu hướng vấn đề của các bể sản xuất khí sinh học quy mô vừa và nhỏ ở Việt Nam;
- Thảo luận các vấn đề đang được quan tâm, những phương thức sử dụng khí sinh học như là một giải pháp để tăng hiệu quả và giảm tác động môi trường;
- Thảo luận các cơ hội gây quỹ cho đầu tư năng lượng xanh;
- Cung cấp một diễn đàn thảo luận về làm thế nào để tạo điều kiện thuận lợi cho hợp tác quốc gia và quốc tế để phát triển và thực hiện công trình khí sinh học ở Việt Nam (ví dụ như kinh phí, hỗ trợ kỹ thuật, v.v.).

## Tại sao bạn nên tham dự?

- ⇒ Chia sẻ kinh nghiệm/ các vấn đề về công nghệ khí sinh học ở Việt Nam!
- ⇒ Học hỏi và chia sẻ kinh nghiệm với các chuyên gia trong lĩnh vực khí sinh học ở Việt Nam và ở Đức!
- ⇒ Tiếp cận với các sản phẩm và dịch vụ khí sinh học ở Việt Nam, Đức và hơn thế nữa!
- ⇒ Phát triển các cơ hội kinh doanh mới với công nghệ khí sinh học

## Chương trình

Thứ 2, 26.03.2018

08:30 Đăng ký

09:00 Chào mừng và Giới thiệu về buổi hội thảo

**Phần 1 Báo cáo**

09:40 Thực trạng và các yêu cầu đối với các công trình khí sinh học ở Đức

*Jörg Wagner , Intecus*

10:20 Nghỉ giữa giờ và chụp hình nhóm

10:35 Phát triển khí sinh học ở Việt Nam: Thực trạng và xu hướng

*Trần Văn Khải , APO company & Prof. Bùi Xuân An*

11:15 Giải pháp cho năng lượng và phát triển bền vững

*Prof. Trương Thanh Cảnh*

12:00 Ăn trưa

**Phần 2 Buổi tương tác :**

**Energizing the Base of the Pyramid**

13:00 Giới thiệu về buổi tương tác

13:10 Chia nhóm và điền vào bảng hỏi

13:40 Thảo luận nhóm vòng 1

14:40 Nghỉ giữa giờ

15:00 Thảo luận nhóm vòng 2

16:00 Trình bày nhóm

16:40 Kết luận và kết thúc hội thảo

18:00 Ăn tối

Thứ 3, 27.03.2018

**Phần 3 Chuyển tham quan**

09:00 Khởi hành từ TP. Hồ Chí Minh

Tham quan 2 nhà máy sản xuất khí sinh học

17:00 Dự kiến thời gian trở về TP. Hồ Chí Minh

## Buổi trao đổi tương tác

Buổi trao đổi tương tác là một cơ hội cho những khách tham dự có được những cái nhìn sâu sắc vào những chiến lược kinh doanh sáng tạo để phát triển các mô hình kinh doanh và chiến lược phù hợp với mức thu nhập thấp (ví dụ, thị trường Base of Pyramid (BoP)).

Trong suốt hoạt động này, khách tham dự sẽ có thể thảo luận những khó khăn thử thách mà các doanh nghiệp khí sinh học đang phải đối mặt. và trao đổi ý tưởng để đưa ra những giải pháp mới giải quyết những thách thức này.

## Địa điểm

Phòng 123, Đại học Khoa Học Tự Nhiên TP. Hồ Chí Minh  
227 Nguyễn Văn Cừ, P.4, Q.5, TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam

## Đăng ký

Phí đăng ký tham dự hội thảo, bao gồm ăn trưa và ăn tối là miễn phí và được tài trợ bởi Bộ Môi trường, Bảo tồn thiên nhiên, Xây dựng và An toàn hạt nhân của Đức (BMBU) (Lưu ý: không bao gồm chi phí đi lại và chỗ ở).

Bản đăng ký xin gửi qua email trước ngày 19.03.2018 tới các địa chỉ email sau:

Ms. Trang Hoang : t.hoang@tu-berlin.de

Hoặc Ms. Khuyen Vo : kimkhuyenvo@gmail.com