

Dự án Nghiên cứu Tiên phong ViWaT (Flagship ViWaT)

Triển khai: Tháng 1, 2018

Thực hiện: 3 + 3 Năm

FLAGSHIP ViWaT



Đơn vị đề xuất

GS.TS. Franz Nestmann (KIT),
GS.TS. Stefan Norra (KIT),
GS.TS. Harro Stolpe (RUB),
GS.TS. K.-U. Rudolph (IEEM
gGmbH),

cùng với

PGS.TS. Nguyễn Vũ Việt
(VAWR), PGS.TS. Trần Tân Văn
(VIGMR), TS. Tống Ngọc
Thanh (NAWAPI), PGS.TS.
Nguyễn Tiền Giang (VNU-
HUS), GS.TSKH. Nguyễn Văn
Hiệu (VAST).

Cơ quan thẩm định và đánh giá

Bộ Khoa học và Công nghệ
(MOST) Việt Nam.

Sáng kiến hợp tác Việt Nam – CHLB Đức

Dự thảo Đề án “Các giải pháp tích hợp phục vụ phát triển bền vững ĐBSCL - Đất, Nước, Năng lượng và Khí hậu” (Dự án ViWat) đã được Bộ Giáo dục - Nghiên cứu CHLB Đức (BMBF) và Bộ KH&CN (Việt nam) thông qua (Trong khuôn khổ Hiệp định hợp tác về KH&CN giữa Chính phủ VN và Chính phủ CHLB Đức được ký kết ngày 25/11/2015 tại Berlin).

ViWat - Dự án hợp nhất giữa Bộ KH&CN VN và BMBF CHLB Đức tài trợ nhằm bảo vệ sự phát triển bền vững vùng châu thổ sông Mê Kông cụ thể là ĐBSCL về các lĩnh vực bảo vệ lãnh thổ (tài nguyên đất, thảm thực vật,...), môi trường (đất, nước, không khí), con người dựa trên nhu cầu về phát triển KT-XH.

ViWat gồm 3 hợp phần: VIWAT – quy hoạch (Quy hoạch sử dụng đất và nước ở cấp vùng); ViWAT – kỹ thuật (Nước, năng lượng và các công nghệ xây dựng và VIWAT- vận hành (Các dịch vụ nước và môi trường).

Thực hiện Hợp phần 3: ViWaT – Vận hành (các dịch vụ nước và môi trường)

Hai bên liên quan bao gồm:

CHLB Đức:

- IEEM (Viện kỹ thuật và quản lý môi trường), Witten/Herdecke University (GS.TS. Karl Ulrich Rudolph, GS.TS. Haneke).

Việt Nam :

- Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội (Trường điều phối: PGS. TS. Nguyễn Tiền Giang, Phó Hiệu trưởng);

- Đại học Tài Nguyên và Môi trường TP.HCM;

- Viện nuôi trồng thủy sản 2;

- Viện Khoa học xã hội vùng Nam Bộ.

phối hợp thực hiện **mục tiêu** “cấp và tái sử dụng nước”, bởi đây là vấn đề cấp bách nhất và là một thách thức đòi hỏi có những giải pháp sáng tạo ở vùng châu thổ sông Mê Kông. Nó bao gồm cả những dịch vụ môi trường có liên quan tới hiệu quả sử dụng năng lượng – các dịch vụ bảo vệ không khí hướng tới một môi trường xanh vì khí hậu ở địa phương, vì sức khỏe và chất lượng cuộc sống (tương đương với khái niệm “dịch vụ môi trường”).

Nội dung của chương trình thực hiện bao gồm: Chiến lược kinh tế xanh; Hiệu quả về các mặt kinh tế-xã hội và tài nguyên đối với nông nghiệp và thủy sản; quản lý nhu cầu về nước; quản lý cơ sở vật chất, vận hành và tài chính.



Trường Đại học Khoa học Tự Nhiên được Bộ Khoa học và Công nghệ giao trách nhiệm trực tiếp chủ trì thực hiện đề tài trong khuôn khổ cụm đề tài về “Nghiên cứu giải pháp quản lý nước và môi trường phục vụ phát triển bền vững đồng bằng sông Cửu Long”.