

CANTHO UNIVERSITY 


  
INOW ASIA

## GIỚI THIỆU DỰ ÁN

# Inow-Asia: Development of innovative multilevel formation programs for the new water leading professionals in South East Asia

 Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union


*Cần Thơ, ngày 19/4/2021* [www.ctu.edu.vn](http://www.ctu.edu.vn)

  
CANTHO UNIVERSITY

## Nội dung trình bày

  
INOW ASIA

Giới thiệu chung về dự án

 Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

[www.ctu.edu.vn](http://www.ctu.edu.vn)



## Thông tin cơ bản



Tên dự án	<b>Inow-Asia: Development of innovative multilevel formation programs for the new water leading professionals in South East Asia</b> (Phát triển các chương trình đào tạo sáng tạo đa cấp độ cho các chuyên ngành mới về nguồn nước ở Đông Nam Á)
Thuộc chương trình	EPPKA2 - Cooperation for innovation and the exchange of good practices
Nhóm hoạt động	CBHE-JP - Capacity Building in Higher Education - Joint Projects
Mã số dự án	619225-EPP-1-2020-1-ES-EPPKA2-CBHE-JP (EUSPA0210NCKH)
Thời gian thực hiện	03 năm (15/01/2021 - 14/01/2024)
Kinh phí triển khai	946.752 € (84.978 €)
Mục tiêu chính của dự án	Đào tạo nguồn nhân lực trẻ có kiến thức vững vàng để quản lý bền vững tài nguyên nước, tầm nhìn toàn cầu và thực tế địa phương về các vấn đề ngành nước, kỹ năng để tham gia và định hướng thị trường ngành nước.



Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

[www.ctu.edu.vn](http://www.ctu.edu.vn)



## Thông tin cơ bản (tt)













**SPAIN**  
Universitat de Girona  
Fundació Solidaritat UB  
Wusmed

**FRANCE**  
Inst. de Recherche pour le development  
Uni. Paul Sabatier  
Toulouse III



**VIETNAM**  
Hanoi Uni. of Science  
Can Tho University

**LAOS**  
National Uni. of Laos  
Souphanouvong Uni.

**CAMBODIA**  
Institute of Technology  
Uni. of Battambang



Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union




## Thông tin cơ bản (tt)

**Có 6 gói công việc (WP):**

- WP1: Preparation - Chuẩn bị (FSUB, Uni. of Battambang)
- WP2: Development 1 - Phát triển 1: đề xuất các môn học cần cải tiến, các phương pháp giảng dạy sẽ áp dụng (ITC, UdG)
- WP3: Development 2 - Phát triển 2: theo dõi triển khai các môn học, phụ trách phát triển PTN trực quan (Can Tho Uni., Uni. Toulouse III)
- WP4: Quality control - Kiểm soát chất lượng (Laos National Uni., Wusmed)
- WP5: Dissemination and exploitation - Quảng bá (IRD, Souphanouvon Uni.)
- WP6: Coordination - Quản lý (UdG, Hanoi Uni. of Science)

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

[www.ctu.edu.vn](http://www.ctu.edu.vn)




## Thông tin cơ bản (tt)

**Các nội dung chính của dự án:**

- Tập huấn cho giảng viên về lĩnh vực đổi mới và quản lý tài nguyên nước bền vững, đặc biệt chú trọng đến công nghệ mới và hiện đại.
- Giảng dạy những môn học cơ bản và nâng cao (giảng dạy dựa trên vấn đề) ở bậc Thạc sĩ (Thạc sĩ Biến đổi khí hậu và Quản lý đồng bằng).
- Bố trí Phòng thí nghiệm trực quan (water-oriented living lab) cho các trường đại học thành viên ở ĐNÁ.
- Bồi dưỡng văn hóa doanh nghiệp cho học viên thông qua các chuyến tham quan thực tế, thực tập dài hạn tại các doanh nghiệp ngành nước.
- Xây dựng mạng lưới kết nối học viên, giảng viên và các bên liên quan trong ngành nước trong nước và cả quốc tế.

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

[www.ctu.edu.vn](http://www.ctu.edu.vn)



## Thông tin cơ bản (tt)




**Kết quả dự kiến:**

- Cập nhật kiến thức và phương pháp giảng dạy (problem based learning) cho giảng viên ngành nước về những quan điểm đổi mới như kinh tế tuần hoàn, giải quyết vấn đề dựa vào tự nhiên, công nghệ ICT chi phí thấp, hoàn trả cho hệ sinh thái...
- Cải thiện kiến thức ngành nước cho học viên, tạo điều kiện để học viên có thể tìm được công việc tốt hơn và triển khai công việc tốt hơn (hình thức đánh giá?)
- Kết nối tạo mạng lưới giữa cơ sở giáo dục, doanh nghiệp, chính quyền địa phương và các bên liên quan cùng giải quyết các vấn đề ngành nước gặp phải, chuyển đổi từ cách tiếp cận cũ cục bộ sang cách tiếp cận mới trên diện rộng → hình thành khung quản lý tài nguyên nước tổng hợp cho quốc gia.




Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

[www.ctu.edu.vn](http://www.ctu.edu.vn)




## Công việc của CTU





**Phát triển dự án: theo dõi triển khai các môn học, phụ trách phát triển PTN trực quan (Can Tho Uni., Uni. Toulouse III)**

WPs	Year 1- 2021												Year 2- 2022												Year 3- 2023												2024
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1
WP1 - Preparation																																					
FSUB - University of Battambang																																					
WP2 - Development I																																					
ITC - UdG																																					
WP3 - Development II																																					
Can Tho - U Toulouse III																																					
WP4 - Quality Control																																					
Laos National University - Wusmed																																					
WP5 - Dissemination and exploitation																																					
IRD - University of Souphanouvon																																					
WP6 - Coordination																																					
UdG - Vietnam National University																																					



Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

[www.ctu.edu.vn](http://www.ctu.edu.vn)

## Công việc của CTU (tt)

**Activity 3.1. Implement the academic modules**

- 3.1.1. Students selection: admission procedure to the elective modules (participation of vulnerable student groups)
- 3.1.2. Start courses in each Partner Country university



**Activity 3.2. Implement student internship and adjacent modules for master's theses**

**Activity 3.3. Student mobility implementation**

- 3.3.1. Selection of the students for the mobility within each PC HEIs (2 students per PC)
- 3.3.2. Implementation of student mobility for internships and the elaboration of master's theses
  - 3.3.2.1. *Preparation and planning*
  - 3.3.2.2. *Implementation*
  - 3.3.2.3. *Monitoring and Evaluation*
  - 3.3.2.4. *Review*

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

[www.ctu.edu.vn](http://www.ctu.edu.vn)

## Công việc của CTU (tt)

**Activity 3.4. Formation monitoring**

- 3.4.1. Create a help desk for all project partners
- 3.4.2. Students monitoring
- 3.4.3. Survey at the end of each semester to obtain direct feedback from teachers, students.
- 3.4.4. Monitor integration of students into the labour market

**Activity 3.5. Continue the modules accreditation procedure**

**Activity 3.6. Validation and revision of the methodology for the next editions**

**Activity 3.7. Implementation of the Living-Labs in the PC HEI Campus**

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

[www.ctu.edu.vn](http://www.ctu.edu.vn)



## Công việc của CTU (tt)



**Đơn vị phụ trách:** Viện Nghiên cứu Biến đổi Khí hậu

**Nhân sự:**

- Nguyễn Võ Châu Ngân - Chủ nhiệm dự án
- Lâm Văn Thịnh - Thư ký dự án
- Nguyễn Thị Phương Thảo - Kế toán dự án
- Nguyễn Hiếu Trung - Thành viên
- Nguyễn Đình Giang Nam - Thành viên
- Đình Diệp Anh Tuấn - Thành viên
- Võ Quốc Thành - Thành viên



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

[www.ctu.edu.vn](http://www.ctu.edu.vn)



## Công việc của CTU (tt)



**Một số hoạt động đã triển khai:**

- Họp chuẩn bị: 03/02/2021
- Hội thảo khởi động: 25 - 26/02/2021
- Họp nhóm công việc WP3: 29/3/2021
- Họp định kỳ: hàng tháng online (12/4/2021), 6 tháng f-2-f









Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

[www.ctu.edu.vn](http://www.ctu.edu.vn)

## Công việc của CTU (tt)

**Một số lợi ích từ dự án:**

- 04 sự kiện về ngành nước tại CTU, sự kiện năm 2022 có sự tham gia của các chuyên gia đến từ châu Âu.
- 02 học viên được tham gia trao đổi 1 học kỳ tại các nước ĐNÁ trong năm 2023.
- 01 giảng viên tham dự khóa tập huấn tại châu Âu (TBN, Pháp) trong quý II/2022.
- 01 PTN trực quan phục vụ giảng dạy, nghiên cứu, tham quan (~ 18.000 €).
- Học viên được học một số môn với kiến thức cập nhật và nâng cao, phương pháp giảng dạy dựa vào vấn đề.
- Học viên được tham gia các đợt thực tập tại doanh nghiệp ngành nước ở Việt Nam.
- Tham gia mạng lưới ngành nước.
- Cơ hội tập huấn tại châu Âu (TBN, Pháp) cho Nghiên cứu sinh của Khoa.

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

[www.ctu.edu.vn](http://www.ctu.edu.vn)






# Cảm ơn!

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

[www.ctu.edu.vn](http://www.ctu.edu.vn)