



**BÁO CÁO TỔNG KẾT DỰ ÁN  
GIẢI PHÁP THUẬN THIÊN THÍCH ỨNG  
VỚI BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU TẠI ĐỒNG BẰNG  
SÔNG CỬU LONG**



Dự án “Giải pháp thuận thiên thích ứng với biến đổi khí hậu tại Đồng bằng sông Cửu Long” (CRxN) là một sáng kiến của Chính phủ Úc phối hợp với WWF-Úc nhằm thúc đẩy các giải pháp dựa vào thiên nhiên. Đây là các giải pháp toàn vẹn và công bằng để ứng phó với biến đổi khí hậu tại khu vực Ấn Độ - Thái Bình Dương. Dự án CRxN Mekong - Việt Nam được triển khai thông qua nguồn tài trợ từ Chương trình Quan hệ Đối tác Mekong - Úc về các lĩnh vực Nước, Năng lượng và Khí hậu.



## LỜI CẢM ƠN

Dự án CRxN Mekong xin chân thành cảm ơn Bộ Ngoại giao và Thương mại Úc (DFAT) đã tạo điều kiện và hỗ trợ để dự án được triển khai và hoàn thiện.

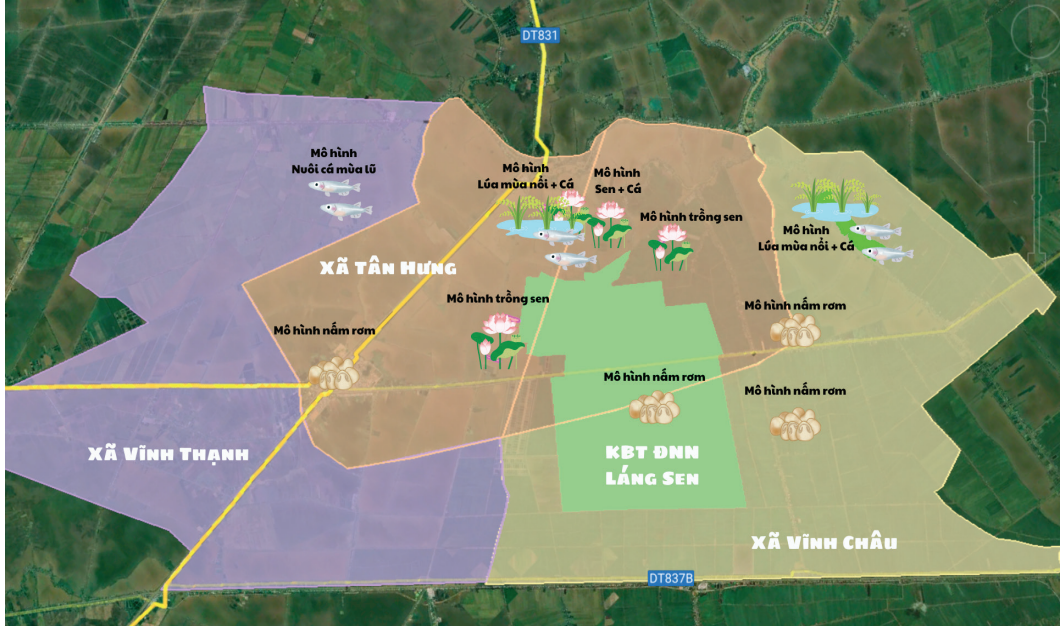
Xin gửi lời tri ân sâu sắc đến UBND tỉnh Tây Ninh, Sở Nông nghiệp và Môi trường tỉnh Tây Ninh, Khu bảo tồn Đất ngập nước Láng Sen, UBND xã Vĩnh Châu, UBND xã Vĩnh Thạnh, UBND xã Tân Hưng, tỉnh Tây Ninh đã đồng hành trong suốt quá trình thực hiện dự án.

Dự án CRxN Mekong xin gửi lời cảm ơn sâu sắc vì sự hợp tác và đồng hành của Đại học Cần Thơ, Viện Biến đổi Khí hậu – Trường Đại học An Giang, cùng các chuyên gia, nhà nghiên cứu, cộng đồng địa phương tại xã Vĩnh Châu, xã Vĩnh Thạnh, xã Tân Hưng, tỉnh Tây Ninh, và các thành viên trong nhóm dự án đã đóng góp công sức và tâm huyết để dự án hoàn thành.

**Trân trọng cảm ơn!**

# TỔNG QUAN VỀ DỰ ÁN

Dự án CRxN Mekong được triển khai lần đầu tiên vào năm 2022 tại 3 xã Tân Hưng, Vĩnh Châu và Vĩnh Thạnh, tỉnh Tây Ninh (trước kia thuộc huyện Tân Hưng, tỉnh Long An).



Mục tiêu tổng thể của dự án: Khôi phục vùng Đồng bằng ngập lũ nhằm mục đích khôi phục lại hệ sinh thái và đa dạng sinh học ở vùng thượng lưu ĐBSCL, trên cơ sở đó giúp chống chịu lại xu hướng lũ thấp và muện do biến đổi khí hậu và phát triển cơ sở hạ tầng ở thượng nguồn.

Địa bàn thực hiện dự án được lựa chọn là những xã vùng đệm của Khu bảo tồn Đất ngập nước Láng Sen - những khu vực mà hoạt động canh tác nông nghiệp có thể tác động đến Khu bảo tồn. Bên cạnh những nỗ lực bảo tồn hết sức quan trọng của Khu bảo tồn Láng Sen, việc tác động và chuyển đổi sang hướng canh tác thân thiện với môi trường; theo hướng thuận thiên sẽ góp phần phục hồi những đặc điểm của vùng Đồng bằng ngập nước thượng nguồn ĐBSCL.

*“Giải pháp dựa vào Thiên nhiên (NbS) là các hành động nhằm bảo vệ, quản lý bền vững và phục hồi các hệ sinh thái tự nhiên hoặc đã được cải tạo để giải quyết hiệu quả các thách thức xã hội. NbS đồng thời mang lại lợi ích cho sức khỏe con người và đa dạng sinh học” (Theo định nghĩa của IUCN)*

Do đó, WWF-Việt Nam đã xây dựng cấu trúc dự án CRxN Mekong với các mô hình sinh kế thuận thiên làm trọng tâm và các mô hình sinh kế dựa vào lũ được xác định như linh hồn của dự án để hướng đến mục tiêu vừa cải thiện được sinh kế của người dân, thích ứng với BĐKH và góp phần vào việc bảo tồn Khu vực Đất ngập nước Láng Sen.



## MỤC LỤC

<b>LỜI CẢM ƠN</b>	<b>3</b>
<b>TỔNG QUAN DỰ ÁN</b>	<b>4</b>
<b>GỚI THIỆU CÁC MÔ HÌNH SINH KẾ THUẬN THIÊN</b>	<b>7</b>
<i>Mô hình lúa mùa nổi</i>	8
<i>Mô hình sen</i>	9
<i>Mô hình 1P16G</i>	10
<i>Mô hình trồng nấm rơm</i>	11
<b>LỢI ÍCH CỦA CÁC MÔ HÌNH THUẬN THIÊN</b>	<b>12</b>
<b>LỢI ÍCH KINH TẾ</b>	<b>13</b>
<b>LỢI ÍCH MÔI TRƯỜNG</b>	<b>16</b>
<b>TÁC ĐỘNG VỀ MẶT XÃ HỘI</b>	<b>20</b>
<b>HOẠT ĐỘNG TĂNG CƯỜNG NĂNG LỰC</b>	<b>24</b>
<b>CÁC NGHIÊN CỨU KHÁC TRONG DỰ ÁN</b>	<b>26</b>
<b>SẢN PHẨM TỪ CÁC MÔ HÌNH THUẬN THIÊN</b>	<b>32</b>

# DANH MỤC TỪ VIẾT TẮT

<b>ĐBSCL</b>	Đồng bằng sông Cửu Long
<b>Nbs</b>	Giải pháp thuận thiên (Nature-based Solutions)
<b>WWF-Việt Nam</b>	Tổ chức Quốc tế về Bảo tồn Thiên nhiên tại Việt Nam
<b>QĐ</b>	Quyết định
<b>Sở NN&amp;PTNT</b>	Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn
<b>KBT</b>	Khu bảo tồn
<b>FFS</b>	Hội thảo đầu bờ (Farm field school)
<b>IUCN</b>	Liên minh Bảo tồn Thiên nhiên Quốc tế
<b>GHG</b>	Khí nhà kính (Greenhouse gases)
<b>HTX</b>	Hợp tác xã
<b>CRxN</b>	Climate Resilient by Nature
<b>BVTV</b>	Bảo vệ thực vật
<b>1P6G</b>	1 Phải 6 Giảm

An aerial photograph of a traditional wooden boat on a pond. The boat is positioned horizontally across the middle of the frame. Two people are visible inside the boat: one at the front (right side of the image) wearing a blue shirt, and another at the back (left side) wearing a light-colored shirt and a conical hat. The pond is surrounded by dense green reeds, and the water is dotted with large, round green lily pads. The overall scene is lush and green.

# GIỚI THIỆU CÁC MÔ HÌNH SINH KẾ THUẬN THIÊN



## MÔ HÌNH LÚA MÙA NỔI

© WWF-Việt Nam

Canh tác Lúa mùa nổi là một giải pháp thuận thiên dựa vào lũ được dự án khuyến khích người dân áp dụng nhằm mục tiêu tận dụng tài nguyên mùa lũ, khôi phục vùng ngập lũ và chuyển đổi các mô hình nông nghiệp thâm canh 3 vụ lúa hiện tại sang 2 vụ lúa + 1 vụ mùa lũ để thúc đẩy sự phục hồi hệ sinh thái. Hiện nay, mô hình đã thực hiện tại 2 xã Vĩnh Châu và Tân Hưng, tỉnh Tây Ninh. Với khả năng lớn lên cùng mực nước, không đòi hỏi quá nhiều phân bón hay thuốc bảo vệ thực vật, lúa mùa nổi được đánh giá không chỉ là một giải pháp sinh kế dựa vào lũ mà còn hỗ trợ môi trường sinh sống tự nhiên cho cá và các loài thủy sinh khác, góp phần cải thiện và thúc đẩy đa dạng sinh học.



**330,8 HA TRỒNG LÚA** mùa nổi đã được triển khai từ năm 2022-2025



**34 HỘ** tham gia mô hình



**DỰ ÁN HỖ TRỢ LÚA GIỐNG** (100kg/ha/vụ), hỗ trợ kỹ thuật qua tập huấn đầu vụ, giữa vụ.



**HỖ TRỢ KẾT NỐI TIÊU THỤ**

### GIỐNG LÚA CANH TÁC

- **Tên:** Nàng Tây Đùm
- **Đặc điểm sinh trưởng:** Cao tối đa 1-4m, tăng trưởng theo chiều cao mực nước
- Trổ bông theo Quang kỳ
- Là giống bản địa vùng thượng nguồn ĐBSCL

Mô hình trồng sen mùa lũ được thực hiện theo hướng thuận thiên, từ tháng 8-12 (dương lịch). Với cách tiếp cận thuận thiên, các hộ dân trồng sen trên các cánh đồng ngập lũ (không có đê bao vào thời gian lũ), tận dụng lượng phù sa để bổ sung dưỡng chất, sử dụng phân bón hữu cơ, hạn chế các chất hoá học, cung cấp môi trường sống cho các loài sinh vật mùa lũ; sử dụng biện pháp sinh học để ngăn ngừa, xử lý các bệnh thường gặp trên sen.



**40,6 HA** trồng sen mùa lũ đã được triển khai



**CHUYÊN GIA HỖ TRỢ, PHẢN HỒI** giải quyết vấn đề liên quan canh tác trong suốt mùa vụ



**8 HỘ** tham gia mô hình



Hỗ trợ một phần **VẬT TƯ CANH TÁC** (Sen giống, chế phẩm sinh học)



**HỖ TRỢ KỸ THUẬT** thông qua các khóa tập huấn



Huy động được sự tham gia và hợp tác của **Hội ngành hàng Sen tỉnh Đồng Tháp trong kế hoạch thúc đẩy chuỗi giá trị Sen tại ĐBSCL**



Thực hiện **01 NGHIÊN CỨU** về hiện trạng và giải pháp thúc đẩy chuỗi giá trị Sen tại ĐBSCL; **TỔ CHỨC HỘI THẢO** thúc đẩy chuỗi giá trị Sen tại ĐBSCL với sự tham gia của 65 đại biểu, chuyên gia của 3 tỉnh An Giang, Đồng Tháp và Tây Ninh.



## MÔ HÌNH TRỒNG SEN

## MÔ HÌNH 1P6G

Dự án CRxN Mekong khuyến khích người dân triển khai chương trình 1P6G trong canh tác lúa theo hướng bền vững góp phần nâng cao hiệu quả bảo vệ môi trường và giảm nhẹ các ảnh hưởng tiêu cực tới hệ sinh thái từ các hoạt động sản xuất. Bước đầu cho thấy mô hình đã có hiệu quả trong cải thiện kinh tế cho người nông dân trồng lúa và ứng phó với biến đổi khí hậu thông qua việc cắt giảm vật tư đầu vào, góp phần giảm khí thải nhà kính.



xã **VĨNH CHÂU, VĨNH THẠNH** và  
**TÂN HƯNG**, tỉnh Tây Ninh



Thời gian triển khai:  
vụ **ĐÔNG - XUÂN, HÈ - THU**  
các năm 2023, 2024, 2025



Triển khai **24 HA** thí điểm  
áp dụng 1P6G trong năm  
2025 với 9 hộ tham gia



**HỖ TRỢ KỸ THUẬT** thông qua các  
khóa tập huấn và trong suốt  
quá trình canh tác



**440 LƯỢT** người tham gia tập huấn 1P6G



## MÔ HÌNH TRỒNG NẤM RƠM SẠCH

Mô hình sản xuất nấm rơm sạch giúp tận dụng lượng rơm sau mỗi vụ lúa, góp phần xây dựng hệ thống nông nghiệp tuần hoàn hiệu quả, vừa cải thiện sinh kế nông hộ, vừa đóng góp trực tiếp vào nỗ lực giảm phát thải khí nhà kính và thích ứng với biến đổi khí hậu.



Hỗ trợ **06 NHÀ NẤM**  
(32m<sup>2</sup> /nhà), nhận thấy  
hiệu quả từ mô hình,  
nông dân tự xây thêm

**02 NHÀ NẤM**



**04 HỘ** tham gia mô hình



Hỗ trợ chuyển giao  
**QUY TRÌNH KỸ THUẬT**



**HỖ TRỢ:** Meo nấm và các vật tư  
canh tác khác, hỗ trợ kết nối  
thị trường và tập huấn bán hàng  
online,...



**LỢI ÍCH**

**CỦA CÁC MÔ HÌNH THUẬN THIÊN**

## MÔ HÌNH LÚA MÙA NỔI



NĂNG SUẤT ĐẠT TỪ

**1-1,7 TẤN/HA/VỤ**



**03 ĐỢT KÝ KẾT**

bao tiêu giữa **TẬP ĐOÀN KHẢI NAM, CHÍNH QUYỀN ĐỊA PHƯƠNG VÀ HTX DỊCH VỤ LÚA MÙA NỔI** được thực hiện.



Mang lại tổng lợi nhuận hơn

**3,6 TỶ VND/330, 8 HA**

tính từ năm 2022-2024



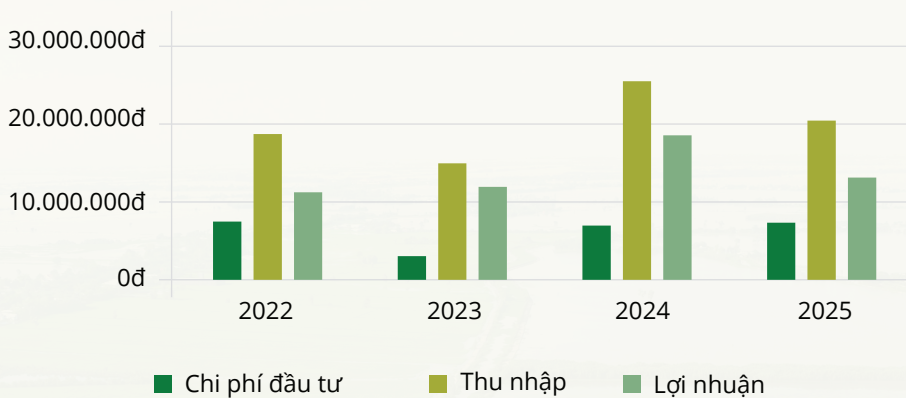
**9 TẤN MÌ** xuất khẩu

sang Đức, Anh, Malaysia, tiếp tục phát triển thị trường Thái Lan và Indonesia.



Huy động được sự **THAM GIA** của **TẬP ĐOÀN KHẢI NAM (2023-2025)**

PHÂN TÍCH CHI PHÍ, LỢI NHUẬN LÚA MÙA NỔI



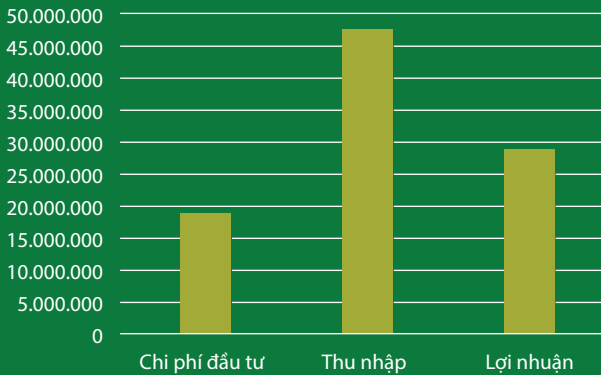
# MÔ HÌNH TRỒNG SEN



NĂNG SUẤT TRUNG BÌNH ĐẠT

KHOẢNG **3,3 TẤN/HA/VỤ**

## PHÂN TÍCH CHI PHÍ, LỢI NHUẬN:



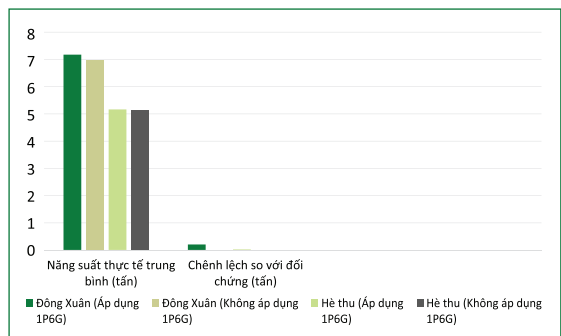
# MÔ HÌNH 1P6G:



**NĂNG SUẤT TRUNG BÌNH:**

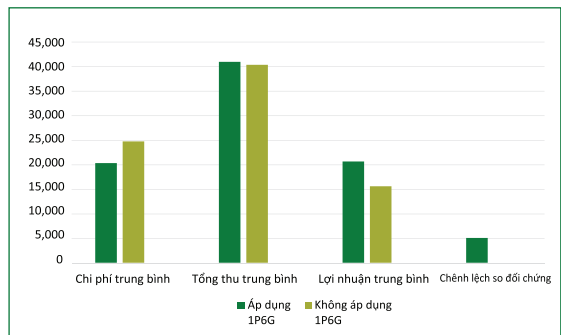
Mô hình áp dụng 1P6G có năng suất cao hơn so với mô hình lúa 3 vụ thông thường

**200 KG LÚA TƯƠI/HA**



**HIỆU QUẢ KINH TẾ:** Mô hình áp dụng 1P6G có lợi nhuận trung bình cao hơn mô hình không áp dụng 1P6G là

**5.000.000 VNĐ/HA**



**Tận dụng rơm từ mô hình 1P6G để làm nấm rơm, giảm thiểu việc đốt rơm**



© WWF-Việt Nam

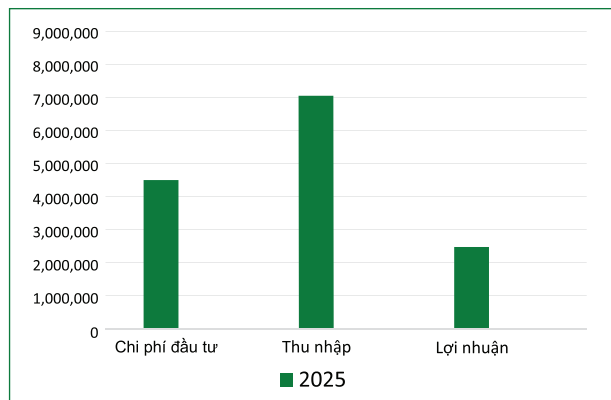
## MÔ HÌNH TRỒNG NẤM RƠM SẠCH



NĂNG SUẤT TRUNG BÌNH ĐẠT KHOẢNG

**70 KG/NHÀ (32 M<sup>2</sup>)/VỤ**

### PHÂN TÍCH CHI PHÍ, LỢI NHUẬN:



© WWF-Việt Nam

# LỢI ÍCH VỀ MẶT MÔI TRƯỜNG

Kết quả nghiên cứu từ vụ Thu-Đông năm 2024 đến vụ Hè-Thu năm 2025:



Việc áp dụng mô hình 2 vụ lúa (1P6G) - 1 vụ lúa mùa nổi trong năm 2024 giúp giảm **19,26% (7,7 TẤN CO<sub>2</sub>eq/ha/năm)** lượng khí thải CO<sub>2</sub> so với canh tác 3 vụ lúa.



Mô hình lúa mùa nổi có khả năng trữ nước trung bình đạt **4.695 m<sup>3</sup>/ha/ngày** (năm 2024), tối đa có thể đạt **11.958 m<sup>3</sup>/ha/ngày** (năm 2025).



**1,7-5 TẤN/HA PHÙ SA** được bồi đắp hàng năm, tổng đạt **563-1654 TẤN** cho 330,8 ha trong các năm triển khai mô hình.



Tăng đa dạng sinh học so với lúa vụ 3, ghi nhận sự hiện diện của 88 loài thực vật, **74** loài chim nước và **51** loài cá.



Giúp cải thiện chất lượng, sức khỏe đất (SHI=1,181, so với lúa vụ 3 là 1,061) cải thiện chất lượng nước.

© WWF-Việt Nam

# MÔ HÌNH TRỒNG SEN



Việc áp dụng mô hình 2 lúa-1 sen mùa lũ trong năm giúp giảm **46,33%** (**18,51 TẤN** CO<sub>2</sub>eq/ha/năm) lượng khí thải nhà kính so với canh tác 3 vụ lúa



Mô hình sen mùa lũ có khả năng trữ nước trung bình đạt **4.905** m<sup>3</sup>/ha/ngày (năm 2024), tối đa có thể đạt **19.917** m<sup>3</sup>/ha/ngày (năm 2025)



Mùa lũ năm 2025 ghi nhận tỉ lệ phù sa đạt **17,2 tấn/ha**, với diện tích 40,6ha, mô hình sen của dự án đã giúp **698 tấn** phù sa bồi đắp trên ruộng sen



Tăng đa dạng sinh học so với lúa vụ 3, ghi nhận sự hiện diện của **86** loài thực vật, **73** loài chim nước và **51** loài cá



Giúp cải thiện chất lượng, sức khỏe đất (SHI=1,409, so với lúa vụ 3 là 1,061) cải thiện chất lượng nước.

© WWF-Việt Nam



## MÔ HÌNH TRỒNG NẤM RƠM



Tái sử dụng được **27,4 TẤN RƠM** trong 6 tháng



Giảm phát thải **32,2 TẤN CO<sub>2</sub>** thông qua hoạt động đốt rơm, tương đương **0,89 TẤN CO<sub>2</sub>/NHÀ/VỤ**

Hệ số phát thải đốt rơm: **1.177 G/KG**, khối lượng **1 CUỘN RƠM KHÔ** khoảng 20kg\*

\* Nguyễn Thị Kim Oanh, Lý Bích Thủy, Danutawat Tipayarom, Bhai Raja Manandhar, Pongkiatkul Prapat, Christopher D Simpson, L-J Sally Liu, 2011. Xác định đặc tính của phát thải bụi từ nguồn đốt rơm rạ. Môi trường Khí quyển, (45). 493-502. (Tiếng Anh).

# MÔ HÌNH 1P6G



**GIẢM LƯỢNG GIỐNG GIEO SẠ:** vụ Đông – Xuân giảm **41,7%** lượng giống; vụ Hè - Thu giảm **25%** lượng giống



**GIẢM PHÂN ĐẠM BÓN DƯ THỪA:** vụ Đông – Xuân giảm **42.5%** lượng Đạm nguyên chất; vụ Hè - Thu giảm **30.5%** lượng Đạm nguyên chất.



**GIẢM THUỐC BTV HÓA HỌC:** vụ Đông – Xuân giảm **38.8%**; vụ Hè - Thu giảm **22.7%**



**GIẢM LƯỢNG NƯỚC TƯỚI:** Áp dụng ngập khô xen kẽ (đưa nước vào ruộng khi mực nước xuống thấp dưới mặt đất 15 cm, giữ mức ngập tối đa 5 cm)



**GIẢM THẤT THOÁT SAU THU HOẠCH:** Thu hoạch đúng thời điểm, áp dụng cơ giới hóa trong thu hoạch, lượng thất thoát vụ Đông – Xuân: **2%** (Đối chứng so sánh: 2.44%), vụ Hè Thu: **5%** (Đối chứng so sánh: 5.15%)

## TÁC ĐỘNG SAU TẬP HUẤN HỘI THẢO ĐẦU BỜ CỦA MÔ HÌNH 1P6G

### KẾT QUẢ NĂM 2023, 2024:



**GIẢM 14.25%**  
lượng giống gieo sạ



**GIẢM 8.45%**  
Đạm



Giảm **10%**  
lượng thuốc phun xịt

### KẾT QUẢ NĂM 2025:

**40.5% HỘ NÔNG DÂN** áp dụng kỹ thuật sau khi tham gia tập huấn,  
Tổng diện tích **133.1 HA**



**GIẢM 30.7%**  
lượng giống gieo sạ



**GIẢM 22.5%**  
Đạm dư thừa



Giảm **28.3%**  
lượng thuốc phun xịt

# TÁC ĐỘNG VỀ MẶT XÃ HỘI



# CHƯƠNG TRÌNH TÍN DỤNG QUY MÔ NHỎ CHO CỘNG ĐỒNG CÁC XÃ VÙNG ĐỆM

**1.050.000.000 VNĐ** đã được hỗ trợ cho cộng đồng để triển khai **02** nguồn quỹ:  
**Vốn Xoay Vòng và Quỹ Phục hồi và Tái tạo nguồn lợi Thủy sản**

## VỐN XOAY VÒNG: **840.000.000 VNĐ**

Thông qua Vốn xoay vòng, **PHỤ NỮ** có được cơ hội tiếp cận Chương trình tín dụng quy mô nhỏ cung cấp nguồn vốn vay cho các hoạt động sản xuất



**04 NHÓM PHỤ NỮ THUỘC  
HỘI PHỤ NỮ TẠI 3 XÃ**  
(Tân Hưng, Vĩnh Châu, Vĩnh Thạnh)  
được hỗ trợ



**06 VÒNG VAY VỐN**  
đã được thực hiện



**324 LƯỢT VAY VỐN**  
trong 3 năm



Giá trị vay trung bình từ  
**10.000.000-20.000.000 VNĐ**



Tỷ lệ thu hồi là **100%**, hơn **80%** trường  
hợp vay đạt hiệu quả kinh tế



## CÁC MÔ HÌNH SINH KẾ ĐƯỢC HỖ TRỢ



**Đan lục bình**



**Nuôi cá**



**Chăn nuôi  
gia súc gia cầm**



**Sản xuất khô,  
mắm cá OCOP**

**CẢI THIỆN SINH KẾ:** Giúp ổn định thu nhập, dao động từ 2,5 đến 6 triệu đồng/tháng

### LỢI ÍCH XÃ HỘI:

- Tăng tính đoàn kết trong cộng đồng, đặc biệt là phụ nữ và các hộ sản xuất, kinh doanh nhỏ.
- Phụ nữ có cơ hội tự chủ về tài chính, có nhiều cơ hội đưa ra các quyết định kinh tế và quản lý kinh tế gia đình.
- Tăng sự kết nối, chia sẻ kinh nghiệm giữa các hộ, giúp nâng cao vai trò và tiếng nói của phụ nữ tại địa phương và cộng đồng
- Người dân ít phụ thuộc vào việc khai thác tài nguyên thiên nhiên, giảm thiểu tác động tiêu cực đến môi trường tự nhiên.



© WWF-Việt Nam

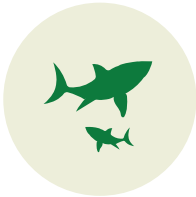
# QUỸ PHỤC HỒI VÀ TÁI TẠO NGUỒN LỢI THỦY SẢN HỖ TRỢ 210.000.000 VNĐ



**02 HỢP TÁC XÃ** Dịch vụ Lúa mùa nổi và Hợp tác xã Thạnh Phát - TH và **07 HỘ DÂN** nhằm phát triển sinh kế mùa lũ



**212,3 HA** diện tích nuôi cá trong mùa lũ, nuôi cá kết hợp trồng sen, nuôi cá kết hợp với lúa mùa nổi đã được triển khai



Hơn **3,7 tấn CÁ GIỐNG** (Lóc, trê, rô, mè vinh) đã được thả nuôi tự nhiên trong mùa lũ



Hơn **24,3 TẤN CÁ** (năm 2023) được thu hoạch



**06 BUỔI TẬP HUẤN** về kỹ năng nuôi trồng thủy sản mùa lũ được thực hiện cho đối tượng vay vốn



© WWF-Việt Nam

# HOẠT ĐỘNG TĂNG CƯỜNG NĂNG LỰC, THAM QUAN HỌC TẬP CHO NGƯỜI DÂN CÁC XÃ VÙNG ĐỆM

Dự án CRxN Mekong đã tổ chức nhiều chương trình, lớp tập huấn, hội thảo đầu bờ, tham quan học tập nhằm nâng cao kiến thức sản xuất, tiếp cận các kỹ thuật, công nghệ mới, thông qua đó cải thiện được sinh kế nông hộ, bên cạnh đó việc tham gia các buổi tập huấn, hội thảo tham quan giúp cho cộng đồng địa phương được gắn kết và tăng cường năng lực xã hội hơn.

**Thống kê sự tham gia của người dân trong giai đoạn 1 (2022-2025): 534 HỘ** được hưởng lợi **TRỰC TIẾP** từ dự án thông qua các khóa tập huấn chuyên đề.



## KỸ THUẬT SẢN XUẤT

- Canh tác lúa giảm phát thải, 1P6G
- Sản xuất khô mầm
- Nuôi trồng thủy sản, trữ cá mùa lũ
- Trồng nấm rơm sạch
- Canh tác lúa mùa nổi
- Canh tác sen



## NÂNG CAO NĂNG LỰC

- Bình đẳng giới
- Lập kế hoạch sản xuất
- Quản lý tài chính nông hộ
- Nâng cao năng lực quản lý HTX
- Tiếp thị và kế hoạch kinh doanh trực tuyến cho các sản phẩm NbS



## NÂNG CAO NHẬN THỨC, KIẾN THỨC

- Nâng cao nhận thức về bảo tồn đất ngập nước và NbS



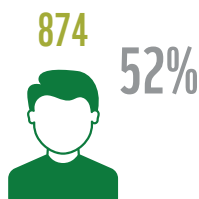
## HỘI THẢO ĐẦU BỜ, THAM QUAN HỌC TẬP

- Nuôi trồng thủy sản trong điều kiện ngập lũ tại tỉnh Đồng Tháp
- Sản xuất và bảo tồn các giống lúa chịu ngập
- Tuyển chọn và kỹ thuật canh tác lúa nổi
- Nuôi trồng thủy sản - sen - lúa trong mô hình NbS
- Lựa chọn giống lúa nổi và kỹ thuật canh tác
- Tham quan mô hình nấm rơm sạch tại Đăk Lăk

## TẬP HUẤN



Nữ giới  
tham gia



Nam giới  
tham gia

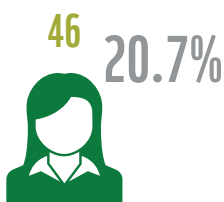


Tổng số lượt  
tham gia

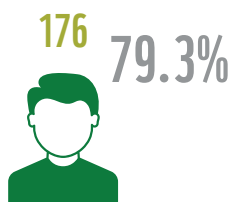


Số lớp, buổi  
tổ chức

## HỘI THẢO ĐẦU BỜ, THAM QUAN HỌC TẬP



Nữ giới  
tham gia



Nam giới  
tham gia



Tổng số lượt  
tham gia



Số lớp, buổi  
tổ chức

## MỘT SỐ KẾT QUẢ THÔNG QUA TỔ CHỨC TẬP HUẤN, THAM QUAN HỌC TẬP:

- Tham quan học tập, chia sẻ kinh nghiệm phát triển sinh kế thuận thiên, các mô hình sinh kế tuần hoàn với các tỉnh thượng nguồn Đồng bằng sông Cửu Long: An Giang, Đồng Tháp
- Tham quan học tập mô hình nấm rơm sạch tại Đắk Lắk, kết quả đã triển khai được 6 nhà trồng nấm tại 4 hộ.
- Tham dự chuỗi hoạt động chia sẻ, kết nối: MeKong Connect, Taste of Australia, Asia and the Pacific Food Security Forum 2024.
- Tổ chức các chuyến tham quan của Nhà tài trợ (DFAT) và các đoàn tham quan trong và ngoài nước (WWF-Lào).



© WWF-Việt Nam

## CÁC NGHIÊN CỨU KHÁC TRONG DỰ ÁN

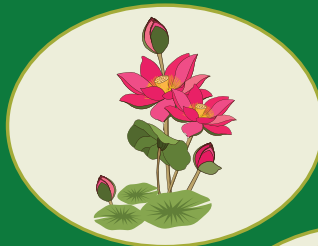
### 1. NGHIÊN CỨU ỨNG DỤNG BIOCHAR TRONG VIỆC GIẢM PHÁT THẢI CANH TÁC LÚA

- Ở vụ Đông-Xuân, việc sử dụng Biochar được cấy vi khuẩn cố định CH<sub>4</sub>, lượng khí thải nhà kính (đo theo Tiềm năng nóng lên toàn cầu GWP tính theo năng suất) giảm 36-40% so với canh tác thông thường.
- Ở vụ Hè-Thu, thí nghiệm cho thấy lượng khí thải nhà kính (đo theo Tiềm năng nóng lên toàn cầu GWP tính theo năng suất) thì việc cấy vi sinh vật cố định CH<sub>4</sub> vào Biochar giúp giảm 28% và ngâm hạt giống với vi sinh vật cố định CH<sub>4</sub> giúp giảm 21% so với canh tác lúa thông thường.
- Ngoài ra, sinh khối và năng suất lúa cũng được nghiên cứu, các kết quả đều cho thấy không có sự thay đổi đáng kể so với canh tác lúa thông thường.

### 2. NGHIÊN CỨU TIỀM NĂNG NHẬN RỘNG CÁC MÔ HÌNH SINH KẾ DỰA VÀO LŨ (MÔ HÌNH SEN, LÚA MÙA NỔ)

**TÂY NINH**  
(Huyện Tân Hưng cũ)

**16,683 HA**



**ĐỒNG THÁP**  
(Huyện Tam Nông cũ)

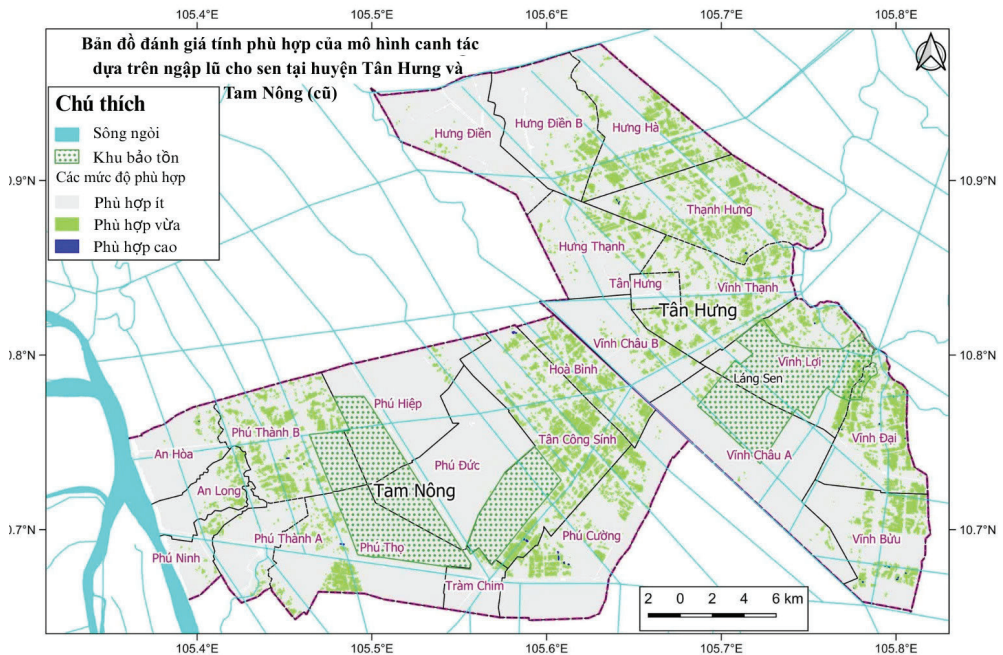
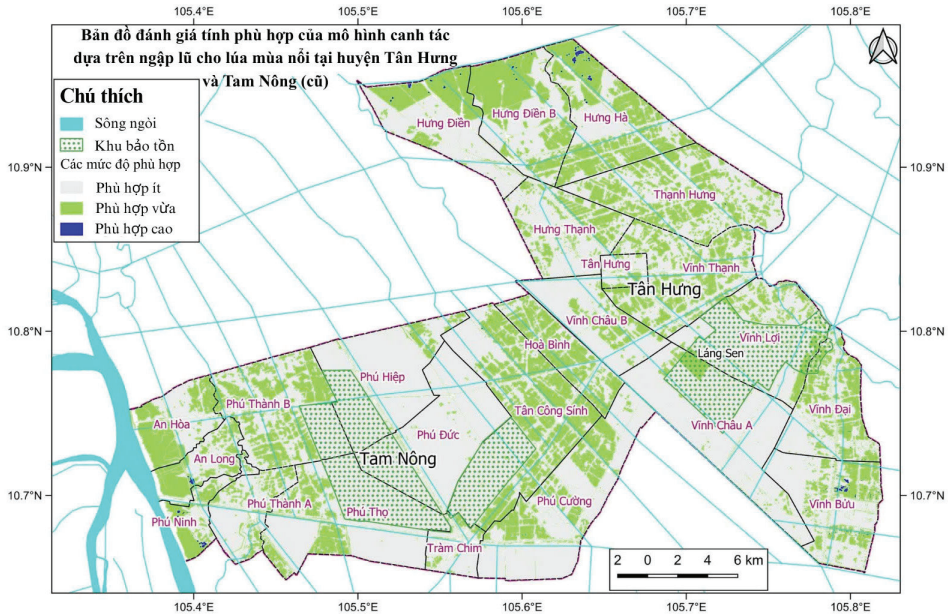
**13,761 HA**

**7,309 HA**



**5,888 HA**

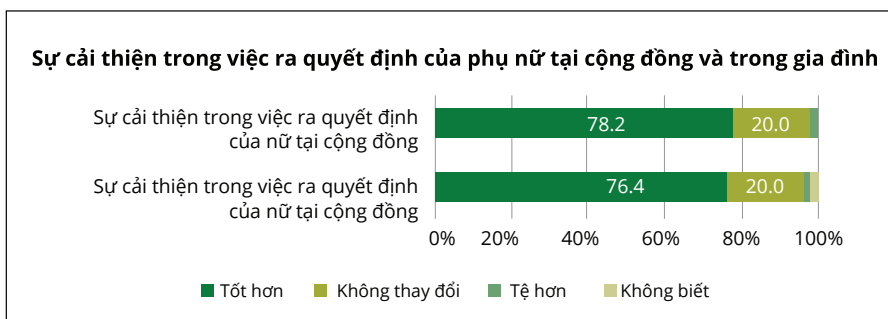
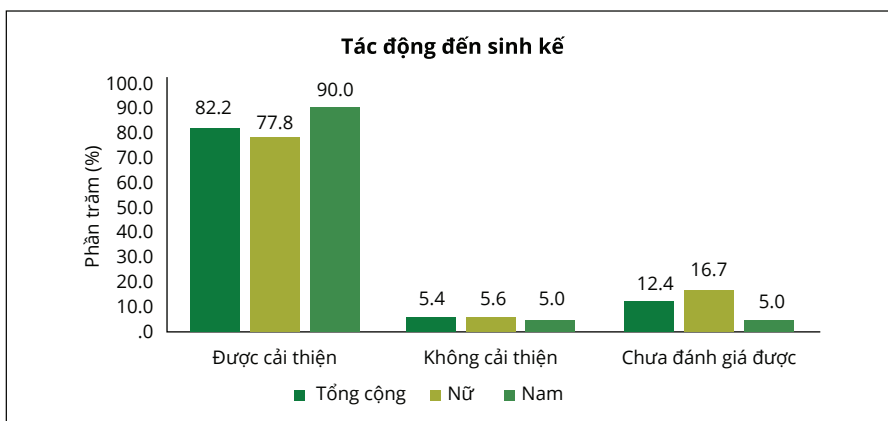
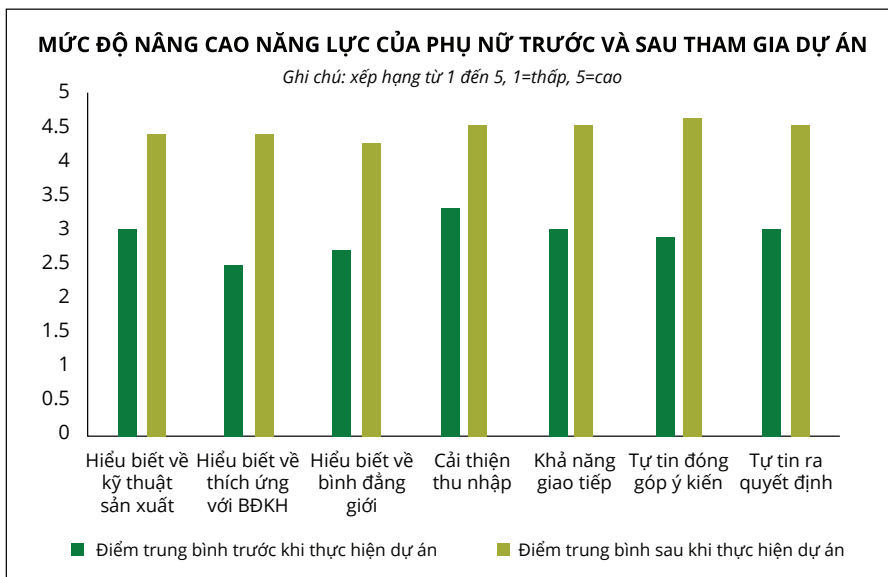
Các số liệu về tiềm năng nhân rộng các mô hình sen và lúa mùa nổi được thể hiện cụ thể qua bản đồ bên dưới. Sự phù hợp của từng đối tượng mô hình được xác định thông qua việc so sánh độ sâu ngập và thời gian ngập phù hợp của loại cây trồng và thực tế của từng khu vực trên địa bàn nghiên cứu trong mùa lũ. Kết quả thể hiện sự phù hợp về góc độ đặc điểm thủy văn để có thể triển khai canh tác các mô hình sen và lúa mùa nổi. Các yếu tố thủy văn có được do sự mô phỏng lại mực nước lũ tại các khu vực trong điều kiện quản lý bằng hệ thống đê nông nghiệp hiện tại.



Nguồn: WWF-Việt Nam

# CÁC NGHIÊN CỨU ĐÁNH GIÁ DỰ ÁN

Dự án đã mang lại nhiều tác động tích cực cho cộng đồng, đặc biệt đối với phụ nữ và các nhóm yếu thế, với khoảng 2,712 lượt nông dân tham gia (57% là phụ nữ) trong hơn 3 năm. Yếu tố giới được lồng ghép xuyên suốt, giúp phụ nữ nâng cao kiến thức, kỹ năng và sự tự tin, từ đó củng cố vị thế trong gia đình và cộng đồng.



## TÁC ĐỘNG CỦA DỰ ÁN:

- Yếu tố giới được quan tâm và thực hiện suốt quá trình triển khai dự án.
- Tạo cơ hội để phụ nữ mạnh dạn hơn trong tham gia thảo luận cộng đồng và đưa ra quan điểm cá nhân.
- Nâng cao hiểu biết về kỹ thuật sản xuất, thích ứng với BĐKH và bình đẳng giới góp phần giúp phụ nữ nâng cao năng lực ứng phó với các thách thức về môi trường và xã hội. Tạo cơ hội để phụ nữ, thanh niên tham gia vào Ban lãnh đạo HTX.



**KHÓA TẬP HUẤN**

**89.3%**



**CUỘC HỌP**

**92.9%**



**THAM QUAN HỌC TẬP**

**23.2%**



**HỘI THẢO**

**62.5%**



**NHẬN ĐỊNH CÓ SỰ THAM  
GIA CỦA NỮ VÀO DỰ ÁN**

**62.5%**

**Số liệu về sự tham gia của phụ nữ vào các hoạt động của dự án**



© WWF-Việt Nam

# CÁC HOẠT ĐỘNG CHIA SẺ, HỌC TẬP KINH NGHIỆM VÀ LIÊN KẾT THỊ TRƯỜNG

Bên cạnh những hoạt động hỗ trợ sinh kế cho cộng đồng, những hoạt động thúc đẩy liên kết thị trường, chia sẻ, kết nối với nhà tài trợ, doanh nghiệp cũng được dự án CRxN chú trọng thực hiện, thể hiện qua nhiều sự kiện lớn đã được tổ chức, đại diện một số hoạt động chính:



Chuyến tham quan các mô hình sinh kế thuận thiên tại Tây Ninh tháng 5/2025



Ký kết thu mua lúa mùa nổi giữa tập Đoàn Khải Nam, UBND xã và HTX Lúa mùa nổi



Hoạt động giao lưu, phát triển thị trường cho sản phẩm của dự án (Mekong Connect, Taste of Australia)



Hội thảo thúc đẩy chính sách về nông nghiệp sinh thái ở ĐBSCL ngày 6/10/2025

## KẾ HOẠCH MỞ RỘNG VÀ TRIỂN KHAI HOẠT ĐỘNG DỰ ÁN TRONG TƯƠNG LAI

Sau những kết quả tích cực của dự án trong giai đoạn 1, dự án CRxN tiếp tục lên kế hoạch triển khai trong giai đoạn 2026-2029, mở rộng nội dung hoạt động và địa bàn dự án ở 2 tỉnh Tây Ninh và Đồng Tháp.



Buổi tham vấn ý kiến cho các hoạt động của pha 2 dự án CRxN Mekong tại tỉnh Tây Ninh

# SẢN PHẨM TỪ CÁC MÔ HÌNH THUẬN THIÊN



Các sản phẩm từ Lúa mùa nổi



Các sản phẩm từ mô hình nông nghiệp thuận thiên khác (Sen, nuôi cá mùa lũ, nấm rơm)



**Nhóm biên soạn:**

Huỳnh Quốc Tịnh, Nguyễn Thị Thanh Phương

Nguyễn Mai Hương, Đoàn Minh Sang

Nguyễn Trương Quang Huy



© WWF-Việt Nam



Nuôi dưỡng thế giới tự nhiên  
vì lợi ích của cả con người và  
muôn loài.

together possible™ [vietnam.panda.org](http://vietnam.panda.org)

© 2026

© Biểu tượng Panda năm 1986 của Tổ chức Quốc tế về Bảo tồn Thiên nhiên - WWF  
(Tên cũ là Quỹ Động vật Hoang dã Thế giới)

® "WWF" là thương hiệu đã được đăng ký của WWF. WWF, Rue Mauverney 28, 1196  
Gland, Thụy Sĩ. Tel. +41 22 364 9111; Fax +41 22 364 0332.

Để biết thêm thông tin chi tiết, vui lòng truy cập [vietnam.panda.org](http://vietnam.panda.org)