



switchasia
PROGRAMME

Xây dựng chuỗi cung ứng cá tra bền vững tại Việt Nam

EU tài trợ thông qua Chương trình SWITCH-Asia

Kết quả hoạt động của Dự án SUPA và vị trí của hoạt động nghiên cứu, khuyến nghị chính sách

Lê Xuân Thịnh

Trung tâm Sản xuất sạch hơn Việt Nam (VNCPC) – ĐHBK HN



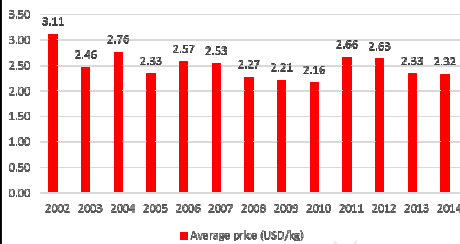
This project is co-funded by the European Commission

SUPA

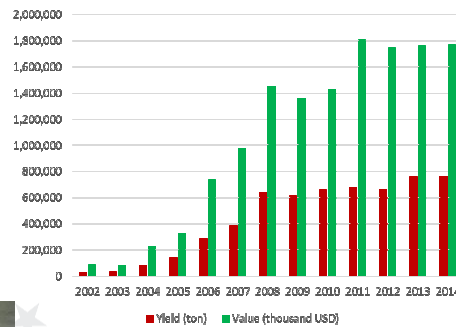


HIỆN TRẠNG

Giá trung bình



Giá trị xuất khẩu cá tra



Nguồn: VASEP, Eurostat

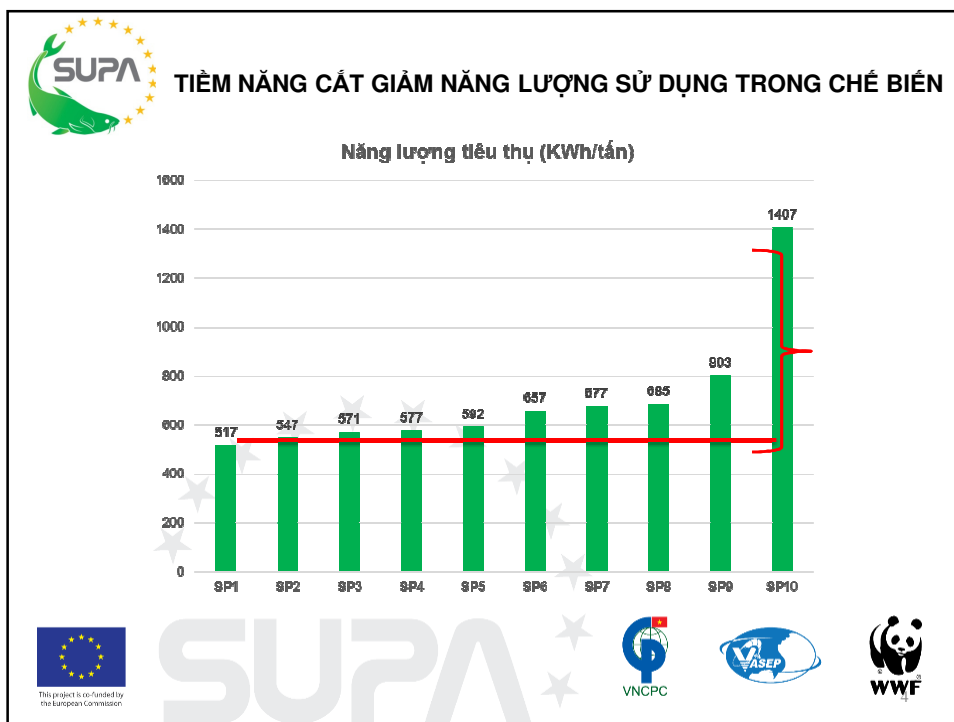
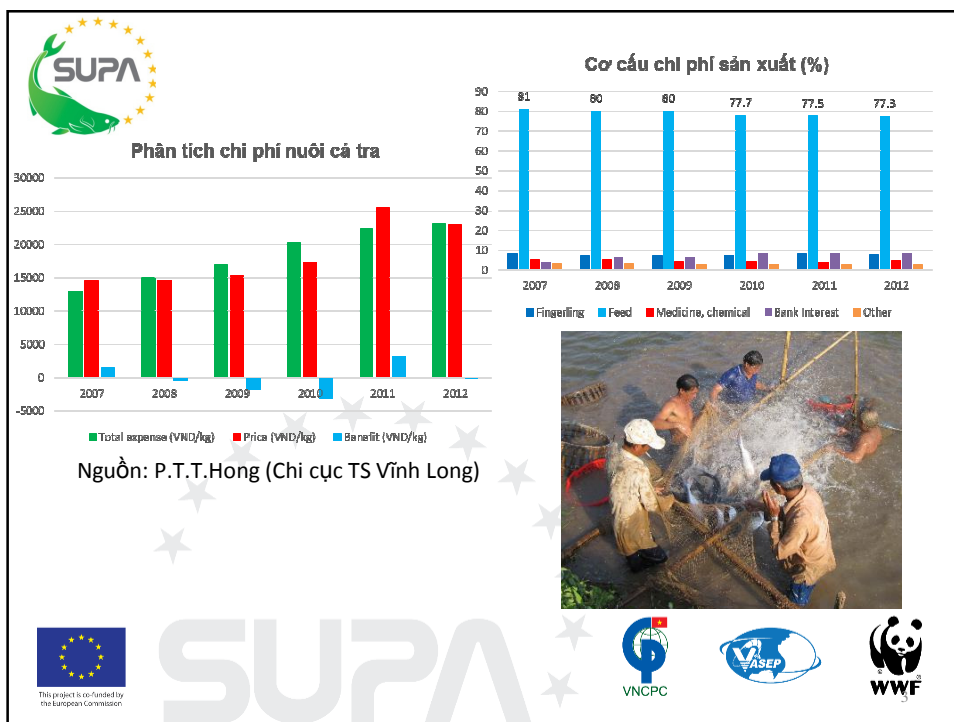


This project is co-funded by the European Commission

Nguồn: VASEP, Eurostat

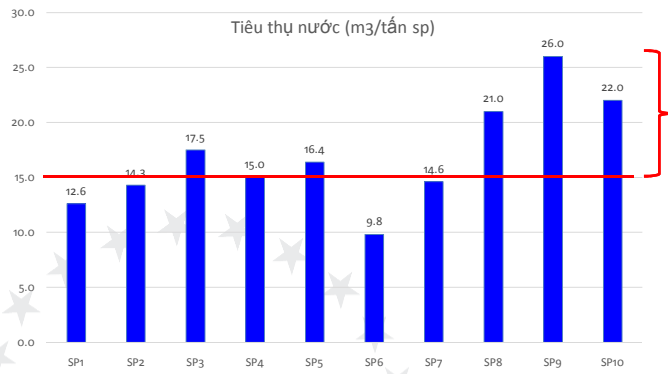
SUPA







TIỀM NĂNG CẮT GIẢM NƯỚC SỬ DỤNG TRONG CHẾ BIẾN



This project is co-funded by the European Commission

SUPA



NUÔI

CHẾ BIẾN

FCR 1.55 – 1.75

Nước 1000 – 3000 m³/tấn

Thuốc, Lao động, Khác

Nước 15-20 m³/tấn

Năng lượng 600-800 kWh/tấn

Lao động, Khác



Bùn thải BOD, COD

Nước thải 1000 – 3000 m³/tấn

Nước thải 15-20 m³/tấn

Chất thải rắn 50%



This project is co-funded by the European Commission

SUPA





Các vấn đề đáng quan tâm của ngành cá tra:

1. Chất lượng sản phẩm không ổn định và thiếu đồng nhất
2. Các tác động của môi trường và xã hội ngày càng rõ ràng
3. Nền sản xuất thiếu bền vững (định mức tiêu thụ ngành: năng lượng, nước, chất thải,...)
4. Đa dạng hóa sản phẩm và sản phẩm có giá trị gia tăng
5. Chi phí sản xuất ngày càng tăng



Thông tin chung về dự án

Tên dự án: Xây dựng chuỗi cung ứng cá tra bền vững ở Việt Nam

Vùng dự án: Đồng bằng sông Cửu Long

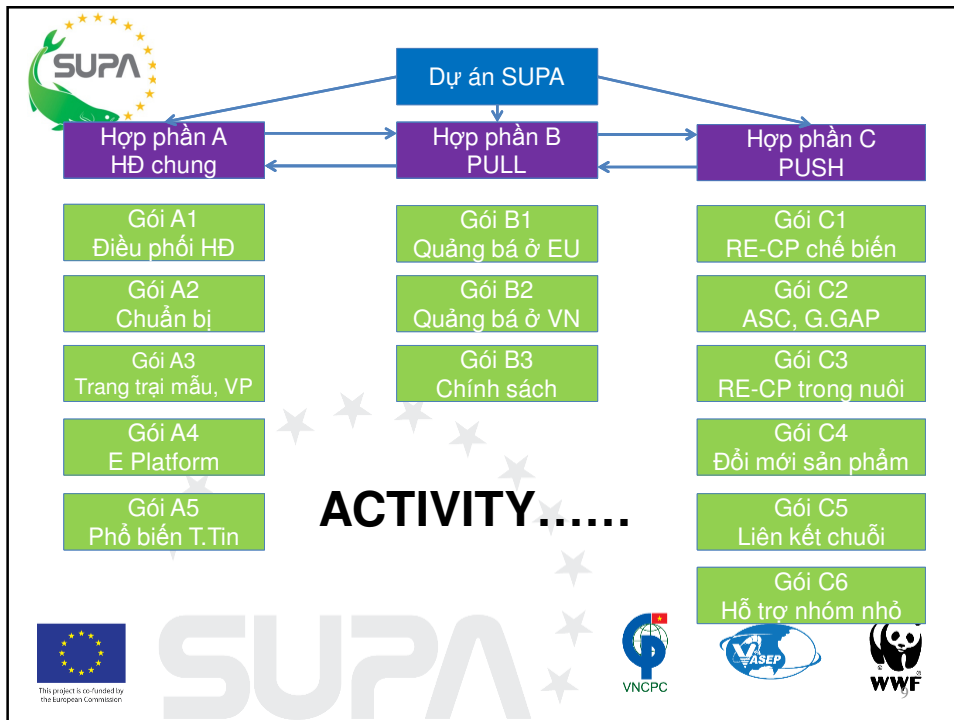
Thời gian thực hiện: 48 tháng

Nhà tài trợ chính: Liên minh Châu Âu

Các đối tác thực hiện:

- Trung tâm sản xuất sạch hơn Việt Nam
- ĐHBKHN (chủ trì)
- WWF VN
- VASEP
- WWF Austria





SUPA HOẠT ĐỘNG XÚC TIẾN THƯƠNG MẠI

- Báo cáo Thị trường tiềm năng cho cá tra Việt Nam ở các nước Châu Âu
- Hỗ trợ 12 doanh nghiệp tham dự Hội chợ Thủy sản Brussels trong 2 năm 2014 và 2015

2014

2015

Logos: European Union, VNCP, ASEP, WWF



VietFish 2014



VietFish 2015



HOẠT ĐỘNG XÚC TIẾN THƯƠNG MẠI

- Dự án đã làm việc với các nhà bán lẻ, nhà nhập khẩu và phân phối của Châu Âu để tìm hiểu nhu cầu và quảng bá cá tra Việt Nam.
- WWF Áo đang làm việc với mạng lưới WWF ở Châu Âu để quảng bá cá tra




Chuyên gia Marketing đang giới thiệu với các Công ty về cách thức thâm nhập thị trường tại một siêu thị của Bỉ.



HỖ TRỢ CHỨNG NHẬN

Hỗ trợ 5 farm đạt chứng nhận ASC năm 2014 và đang tiếp tục hỗ trợ cho những năm còn lại của dự án.



Study tour in CASEAMEX's farm on 23 May 2014



Workshop on Requirement on Pangasius breeding in compliance with ASC standard in Can Tho 22 May 2014



- Đào tạo, cập nhật thông tin về chứng nhận cho các cán bộ kỹ thuật
- Tổ chức tham quan, học hỏi kinh nghiệm từ các farm mẫu



This project is co-funded by the European Commission

SUPA



HỖ TRỢ KHUNG CHÍNH SÁCH

- So sánh khung chính sách hỗ trợ phát triển cá tra nói riêng và thủy sản nói chung của Việt Nam với EC
- Chuyên gia quốc tế đào tạo, chia sẻ kinh nghiệm cho các chuyên gia tư vấn của Việt Nam
- Báo cáo tư vấn gửi các cơ quan quản lý ngành



This project is co-funded by the European Commission



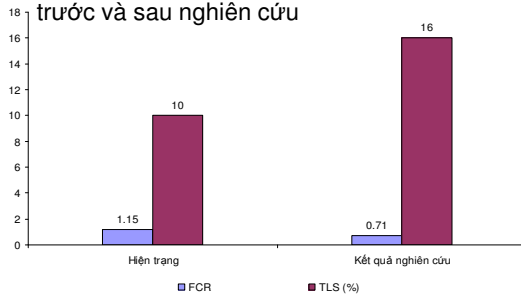


NGHIÊN CỨU, HỖ TRỢ KỸ THUẬT CHO VÙNG NUÔI

Đã khảo sát hơn 100 trại nuôi để nhận diện vấn đề hiện trạng và thu thập số liệu cơ bản cho các nghiên cứu về sau

- Nghiên cứu và chuyển giao công nghệ cho 9 vùng tập trung ương và 9 vùng tập trung nuôi.

FCR và tỉ lệ sống của cá từ bột lên hương trước và sau nghiên cứu



Chuyến tham quan với sự tham dự của gần 80 hộ ương, nuôi trên địa bàn các tỉnh An Giang, Đồng Tháp, Vĩnh Long, Cần Thơ, Hậu Giang, Trà Vinh, Tiền Giang...



This project is co-funded by the European Commission

Tập huấn, chuyển giao công nghệ cho hơn 200 hộ ở An Giang, Đồng Tháp, Cần Thơ



NGHIÊN CỨU, HỖ TRỢ KỸ THUẬT CHO VÙNG NUÔI

Chỉ tiêu	Hiện trạng	Kết quả nghiên cứu
FCR	1,55 – 1,75	1,44 - 1,48
Tỷ lệ sống	69 – 82%	83 – 92%
Giá thành (đ/kg)	20.700 – 21.600	18.620 – 19.890
Nhiệt độ (°C)	28,6 - 30,7	28 – 32,1
pH	7,7 - 7,9	7,6 – 8,6
Oxy (mg/l)	1,2 - 1,8	1,7 – 2,9
TAN (mg/l)	0,033-4,602	0,33 – 3,1
H ₂ S (mg/l)	0,019 – 0,035	0,01 – 0,02



Đã triển khai tập huấn ứng dụng kết quả nghiên cứu cho 107 nông dân ở tỉnh Đồng Tháp và tỉnh Vĩnh Long



This project is co-funded by the European Commission





XÂY DỰNG TRẠNG TRẠI MẪU



Mục đích làm nơi nghiên cứu, thử nghiệm công nghệ mới



This project is co-funded by the European Commission

SUPA



HOẠT ĐỘNG ĐÁNH GIÁ RE-CP

Dự án sẽ thực hiện đánh giá nhanh RE-CP cho 90 đơn vị sản xuất. Trên cơ sở đó lựa chọn 54 doanh nghiệp chế biến để đánh giá chi tiết. Các doanh nghiệp cũng sẽ được hỗ trợ đổi mới và phát triển sản phẩm bền vững SPI, D4S.



This project is co-funded by the European Commission





SỐ LƯỢNG CÁC DOANH NGHIỆP THAM GIA

SỐ LƯỢNG	TÊN DOANH NGHIỆP	SỐ NHÀ MÁY	SỐ LƯỢNG	TÊN DOANH NGHIỆP	SỐ NHÀ MÁY	
1	VĨNH HOÀN	3	5	HÙNG CÁ (Hùng Cá+Vạn Ý)	2	
	HÙNG VƯƠNG CHÂU ÂU	1		HÙNG CÁ (Thức ăn chăn nuôi)	1	
	HÙNG VƯƠNG CỎ PHÂN	1		HÙNG CÁ (Dầu cá, bột cá)	1	
	HÙNG VƯƠNG MASCATO	1		6	SOUTHVINA	1
2	HÙNG VƯƠNG CHÂU Á	1	7		AN MỸ	1
	HÙNG VƯƠNG SA ĐÉC	1	8		Á CHÂU	1
	HÙNG VƯƠNG VĨNH LONG	2	9		VIỆT AN	2
	HÙNG VƯƠNG TÂY NAM	1	10	LONG PHÚ	1	
3	NAM VIỆT (Nam Việt, Thái Bình Dương)	2	11	AFIEX	2	
	NAM VIỆT (Ăn Độ Dương, Đại Tây Dương)	2	12	CAFATEX	1	
	NAM VIỆT (Dầu cá bột cá)	1	13	CỬU LONG AN GIANG	2	
	NAM VIỆT (Thức ăn chăn nuôi)	1		Tổng số	36	
4	GÒ ĐÀNG CỎ PHÂN	1				
	GÒ ĐÀNG AN PHÁT	1				
	GÒ ĐÀNG BÌNH ĐỨC	1				
	GÒ ĐÀNG BẾN TRE	1				



This project is co-funded by the European Commission

SUPA



VNCP



KẾT QUẢ RE-CP SƠ BỘ BÁO CÁO TỪ CÔNG TY

Tiềm năng tiết kiệm	Đơn vị	Tên Công ty			
		Công ty 1	Công ty 2	Công ty 3	Công ty 4
TIỀM NĂNG TIẾT KIỆM ĐIỆN	USD/năm	190,240	39,210	243,030	52,715
- Xử lý các vị trí rò rỉ điện/sử dụng điện áp chuẩn (hiện điện áp đang dao động lúc cao, lúc thấp)	USD/năm	8,570	15,400	7,140	5,715
- Di chuyển tụ bù từ vị trí máy biến áp đến vị trí mô tơ máy nén	USD/năm	-	2,380	-	-
- Chuyển từ sử dụng mạng lưới điện áp thấp sang mạng lưới điện áp trung bình	USD/năm	-	-	85,700	-
- Đóng cửa kho lạnh/tối ưu hóa quá trình vận hành kho lạnh	USD/năm	113,100	-	128,570	22,140
- Phá cận ống truyền nhiệt/bảo dưỡng hệ thống lạnh (máy nén, tháp giải nhiệt...)	USD/năm	68,570	-	21,620	22,860
- Thay đổi hệ thống màng cửa ngăn cách với hệ thống làm lạnh	USD/năm	-	-	-	2,000
- Đầu tư hệ thống nước nóng (bơm nhiệt kèm theo hệ năng lượng mặt trời)	USD/năm	-	21,430	-	-
TIỀM NĂNG TIẾT KIỆM NƯỚC	USD/năm	-	-	20,000	2,000
- Tối ưu hóa các hệ thống sử dụng nước (bịt rò rỉ, sử dụng vòi có đường kính nhỏ, dung van...)	USD/năm	Tiềm năng giảm 50% nước dùng cho rửa	-	20,000	2,000
TỔNG	USD/năm	190,240	39,210	263,030	54,715



This project is co-funded by the European Commission

SUPA



VNCP





DIỄN ĐÀN

- Diễn đàn điện tử để chia sẻ thông tin và “đồng sáng tạo”
Web link: <http://supa.vasep.com.vn>



THÁCH THỨC VÀ CƠ HỘI

“KÉO” THỊ TRƯỜNG

1. Xúc tiến thương mại, marketing
2. Thông tin cá tra “nhANH”, “chính xác”

“ĐẨY” DOANH NGHIỆP

1. Hoàn thiện khung chính sách
2. Nâng cao chất lượng và đa dạng hóa sản phẩm
3. Cắt giảm chi phí giá thành sản xuất để tăng tính cạnh tranh thông qua: tối ưu hóa quá trình sản xuất, áp dụng công nghệ mới, SXSH
4. Xây dựng hình ảnh cá tra Việt Nam “xanh” và “ngon”



SUPA





XIN CẢM ƠN.....



SUPA

