

THÔNG TIN DỰ ÁN
TRẺ HÓA VÀ TỒN TRỮ HẠT LÚA TẠI SVALBARD GLOBAL SEED VAULT

Tên chương trình/Dự án	Trẻ hóa và tồn trữ hạt lúa tại Svalbard Global Seed Vault
Đơn vị tham gia	Viện Nghiên cứu Phát triển ĐBSCL
Đơn vị tài trợ	The Global Crop Diversity Trust
Tổng kinh phí	67.257 USD (tương đương 1.568.433.240 đồng)
Thời gian thực hiện	1/1/2023-30/9/2024
Chủ nhiệm	Nguyễn Thành Tâm
Đồng chủ nhiệm	
Thành viên	TS. Đặng Kiều Nhân, Viện trưởng Viện NCPT ĐBSCL ThS. Nguyễn Hoàng Khải, Viện NCPT ĐBSCL TS. Huỳnh Kỳ, Trường Nông Nghiệp TS. Phạm Thị Bé Tư, Trường Nông nghiệp ThS. Huỳnh Như Điền, Trường Nông nghiệp ThS. Lim Ngọc Hân, Phòng Hợp tác Quốc tế Bà Lê Thị Thùy Trang, Phòng Tài chính
Mục tiêu tổng quát	Mục tiêu chính của đề tài: nhằm trẻ hóa, mô tả đặc tính giống để làm cơ sở dữ liệu về giống lúa và tồn trữ các giống lúa cao sản và các giống lúa mùa (1000 giống) tại Ngân hàng gen của Na Uy.
Mục tiêu cụ thể	
Nội dung	1. Triển khai trồng trẻ hóa, mô tả đặc tính giống và chuẩn bị đầy đủ các thông tin và lượng giống cần tồn trữ của 500 giống lúa cao sản (MTL) tại Cờ Đỏ - TP. Cần Thơ 2. Triển khai trồng trẻ hóa, mô tả đặc tính giống và chuẩn bị đầy đủ các thông tin và lượng giống cần tồn trữ của 500 giống lúa mùa tại huyện Châu Thành - tỉnh Kiên Giang 3. Phân tích đánh giá đa dạng về nguồn gen của 500 giống lúa cao sản và 500 giống lúa mùa 4. Làm thủ tục gửi mẫu đi tồn trữ tại ngân hàng gen của Na Uy
Kết quả mong đợi	1. Đào tạo: 1-2 sinh viên đại học thuộc lĩnh vực Nông nghiệp và Công nghệ sinh học. 2. Xuất bản: 1-2 Bài báo trong và ngoài nước, Sách kỹ thuật/Kỷ yếu Hội thảo 3. Hội thảo: 1-2 Hội thảo đánh giá giống
Địa chỉ liên hệ	Viện Nghiên cứu Phát triển ĐBSCL – Trường Đại học Cần Thơ – Khu 2, đường 3/2, P. Xuân Khánh, Q. Ninh Kiều, TP. Cần Thơ
Hình ảnh hoạt động	



Hình 1. Thử nảy mầm các giống lúa trước khi gieo



Hình 2. Gieo mạ



Hình 3. Chăm sóc và bảo vệ cây mạ



Hình 4. Cây mạ chuẩn bị cấy



Hình 5. Cây lúa thí nghiệm trẻ hóa



Hình 6. Cây lúa được 15 ngày sau khi cấy



Hình 7. Cây lúa ở giai đoạn trổ bông



Hình 8. Mô tả đặc tính giống lúa



Hình 9. Mô tả đặc tính giống lúa



Hình 10. Thu hoạch các giống lúa tré hóa



Hình 11. Các giống lúa đã được trẻ hóa