

Phòng Nghiên cứu Tế bào và Gene Thực vật (Plant Cell and Genetic Engineering Lab – RIBE 108, A1

GIỚI THIỆU

Cùng với nghiên cứu lai tạo giống cây trồng theo phương pháp truyền thống, công việc ứng dụng chỉ thị phân tử (Marker Assisted Selection – MAS) nhằm hỗ trợ sàng lọc kiểu hình mong muốn đã và đang là chiến thuật tiềm năng nhằm lai tạo ra giống cây trồng mới, nhanh chóng. Từ định hướng nghiên cứu này, phòng nghiên cứu tế bào và gene thực vật được thành lập năm 2014. Mục tiêu cần thực hiện là lai tạo thành công một số giống cây trồng triển vọng phục vụ cho thực tiễn sản xuất nông nghiệp trong và ngoài nước như lai tạo giống lúa mới, lai tạo giống rau màu chất lượng cao.



Phòng Nghiên cứu Tế bào và Gene Thực vật (Plant Cell and Genetic Engineering Lab – RIBE 108, A1

MỘT SỐ HOẠT ĐỘNG NGHIÊN CỨU

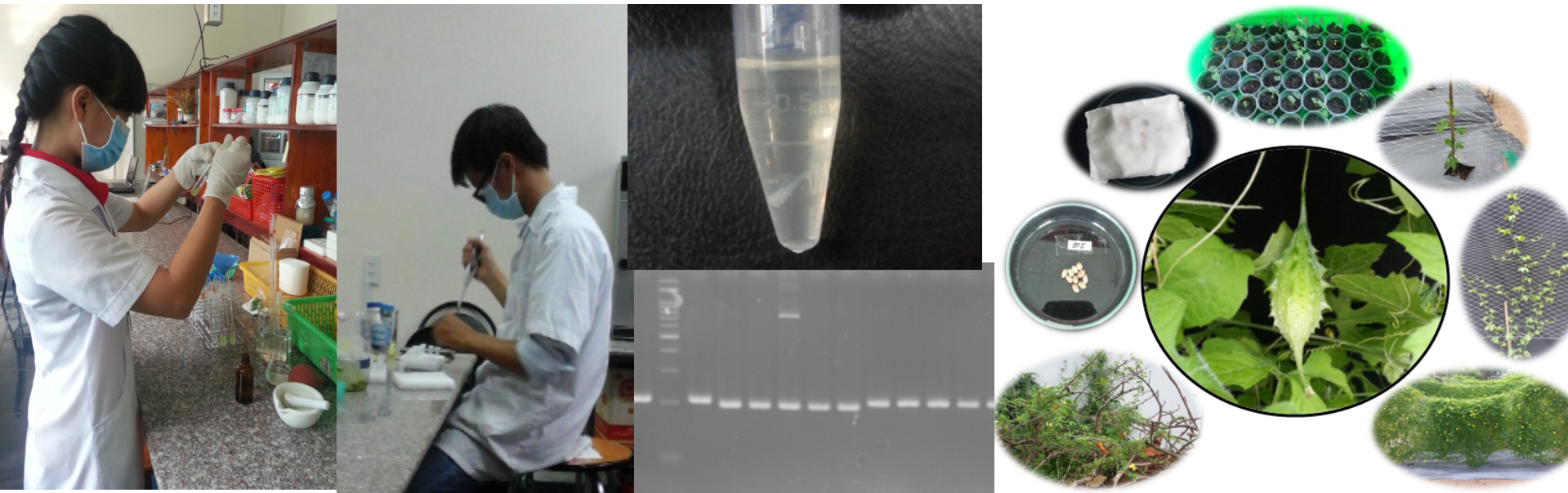
❖ NGHIÊN CỨU
GIỐNG LÚA MỚI
PHỤC VỤ SẢN
XUẤT GẠO AN
TOÀN VÀ CHẤT
LƯỢNG TỐT



**Phòng Nghiên cứu Tế bào và Gene Thực vật
(Plant Cell and Genetic Engineering Lab – RIBE 108, A1)**

MỘT SỐ HOẠT ĐỘNG NGHIÊN CỨU

❖ **NGHIÊN CỨU CHỌN TẠO GIỐNG KHỎ QUA
NĂNG SUẤT VÀ CHẤT LƯỢNG**



ĐỊNH HƯỚNG NGHIÊN CỨU GIAI ĐOẠN 2015 - 2025

- Nghiên cứu lai tạo giống chống chịu mặn, chống chịu ngập úng và kháng khô hạn
- Nghiên cứu lai tạo giống lúa năng suất cao, ngắn ngày
- Nghiên cứu lai tạo giống khỏ qua năng suất và chất lượng
- Ứng dụng chỉ thị phân tử (MAS) trong đánh giá độ thuần của giống cây trồng bố mẹ
- Chuyển giao quy trình công nghệ và sản xuất giống cây trồng lai cải tiến phù hợp với nhu cầu của thị trường hội nhập

Liên hệ: TS. Phan Đăng Thái Phương

Địa chỉ email: thaiphuong@hcmuaf.edu.vn

Số điện thoại: 07912187879