

1. Tên nhiệm vụ: Ứng dụng kỹ thuật RT-PCR phát hiện virus gây hại trên cây hồ tiêu

2. Tổ chức chủ trì nhiệm vụ: Trung tâm ứng dụng công nghệ sinh học TP Hồ Chí Minh

3. Họ và tên chủ nhiệm nhiệm vụ và người tham gia chính:

Chủ nhiệm nhiệm vụ: ThS Nguyễn Xuân Dũng

Cá nhân tham gia: TS Dương Hoa Xô, ThS Phạm Văn Hiểu, KS Nguyễn Thị Hồng Trâm, KS Nguyễn Thị Thanh Thảo

4. Mục tiêu của nhiệm vụ:

Xây dựng được quy trình phát hiện virus gây bệnh trên cây hồ tiêu bằng kỹ thuật PCR/RT-PCR.

5. Kết quả thực hiện:

Kết quả nghiên cứu của đề tài tạo tiền đề xây dựng phương pháp sinh học phân tử phát hiện virus gây bệnh trên các đối tượng cây trồng khác. Đặc biệt là phát hiện giai đoạn sớm, mới có biểu hiện bệnh

6. Thời gian bắt đầu và kết thúc: từ tháng 7/2012 đến tháng 7/2014

7. Kinh phí thực hiện: 713.198.000 đồng