

DRLO20341



รายงานวิจัย

เรื่อง

ผลของไคตินและไคโตซานต่อเชื้อรา *Phytophthora parasitica* และการชักนำการสร้าง
เอนไซม์ไคติเนสและเบต้า-1,3-กลูคาเนสในต้นส้ม

Effect of Chitin and Chitosan on *Phytophthora parasitica* and Chitinase and
Beta-1, 3-glucanase Induction in Citrus Plants

โดย

อุไรวรรณ ขุนจันทร์

สมรักษ์ พันธุ์ผล

ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี
ทุนอุดหนุนการวิจัยจากคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ประจำปีงบประมาณ 2552



รายงานวิจัย

เรื่อง

ผลของไคตินและไคโตซานต่อเชื้อรา *Phytophthora parasitica* และการชักนำการสร้าง
เอนไซม์ไคติเนสและเบต้า-1,3-กลูคาเนสในต้นส้ม

Effect of Chitin and Chitosan on *Phytophthora parasitica* and Chitinase and
Beta-1, 3-glucanase Induction in Citrus Plants

โดย

อุไรวรรณ ขุนจันทร์

สมรักษ์ พันธุ์ผล

ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี
ทุนอุดหนุนการวิจัยจากคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ประจำปีงบประมาณ 2552