



รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

ผลของออลิโกไคโตซานต่อการเติบโตและกลไกการป้องกัน

โรคไหม้ในข้าวพันธุ์สังข์หยดพัทลุง

Effect of oligochitosan on growth and defense against

blast disease of Sung Yod Phatthalung rice

โดย

รองศาสตราจารย์ เกษม อัสวตธีรัตน์กุล

สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ

นางสาว ธัญชนก พูนศิลป์

นิสิตปริญญาโท หลักสูตร วท.ม. (เคมีประยุกต์) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ

โครงการวิจัยนี้ได้รับการสนับสนุนการวิจัยจากงบประมาณเงินรายได้ กองทุนวิจัย

มหาวิทยาลัยทักษิณ (ทุนวิจัยบัณฑิตศึกษา) ปีงบประมาณ 2556

รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

ผลของออลิโกไคโตซานต่อการเติบโตและกลไกการป้องกัน

โรคไหม้ในข้าวพันธุ์สังข์หยดพัทลุง

Effect of oligochitosan on growth and defense against

blast disease of Sung Yod Phatthalung rice

โดย

รองศาสตราจารย์ เกษม อัสวตธีรัตน์กุล

สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ

นางสาว ธัญชนก พูนศิลป์

นิสิตปริญญาโท หลักสูตร วท.ม. (เคมีประยุกต์) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ

โครงการวิจัยนี้ได้รับการสนับสนุนการวิจัยจากงบประมาณเงินรายได้ กองทุนวิจัย

มหาวิทยาลัยทักษิณ (ทุนวิจัยบัณฑิตศึกษา) ปีงบประมาณ 2556