

# รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์

การพัฒนาการผลิต ถุง茎น้ำคิและแนวทางการใช้ประโยชน์  
ของฟิล์มบริโภคได้จากสารชีวนิคต่างๆ  
(Development, Characterization and Application of  
Edible Film from Starches)

โดย

ดร.ถวิชน พัวคุ่ม

ภาควิชาเทคโนโลยีวัสดุกัมาร์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่  
อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90112