



**ปัจจัยที่มีผลต่อฟลักซ์ ค่าการกักเก็บ และฟาวลิงระหว่างกระบวนการกรองน้ำตาลโตนด  
ด้วยเมมเบรน**

**Factors Affecting Flux, Retention and Fouling during Membrane Filtration  
of Sugar Palm Sap**

**ฐปนีย์ ฤทธิไพโรจน์**

**Tapanee Ritthipairote**

**วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์**

**A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree of  
Master of Science in Food Technology**

**Prince of Songkla University**

**2548**

**ISBN 974-11-4313-3**

**ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์**