



ปัจจัยเสี่ยงและผลการรักษาโรคติดเชื้อในกระแสเลือดที่เกิดจากเชื้อ *Escherichia coli* หรือ

Klebsiella pneumoniae ที่สร้างเอนไซม์ Extended Spectrum β -lactamase (ESBL)

Risk Factors and Clinical Outcomes of Extended Spectrum β -lactamase (ESBL) Producing
Escherichia coli or *Klebsiella pneumoniae* Bloodstream Infection

อรนิตย์ เมตตามตะกุล

Oranit Mettamatakul

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิก

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree of Master of

Pharmaceutical Sciences in Clinical Pharmaceutical

Prince of Songkla University

2548

ISBN 974-11-4456-3

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์