



การเปรียบเทียบประสิทธิภาพการบำบัดด้วยระบบบำบัดแบบแอกติเวเตดสลัดจ์สำหรับน้ำเสีย  
จากอุตสาหกรรมน้ำยางข้นโดยการควบคุมค่าโออาร์พี

**Comparison of Removal Efficiencies in Activated Sludge Process for Wastewater  
from Concentrated Latex Industry by ORP Control**

วรรณฤดี หวันแข่ง  
Wanrudee Wanseng

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาการจัดการสิ่งแวดล้อม  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

**A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree of  
Master of Science in Environmental Management  
Prince of Songkla University**

2549

ISBN 974-11-4799-6

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์



การเปรียบเทียบประสิทธิภาพการบำบัดด้วยระบบบำบัดแบบแอกติเวเตดสลัดจ์สำหรับน้ำเสีย  
จากอุตสาหกรรมน้ำยางข้นโดยการควบคุมค่าโออาร์พี  
**Comparison of Removal Efficiencies in Activated Sludge Process for Wastewater  
from Concentrated Latex Industry by ORP Control**

วรรณฤดี หวันแข่ง  
Wanrudee Wanseng

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาการจัดการสิ่งแวดล้อม  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

**A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree of  
Master of Science in Environmental Management  
Prince of Songkla University**

2549

ISBN 974-11-4799-6

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์