



ผลการใช้มันเส้นทดแทนข้าวโพดบดในอาหารชั้นต่อการใช้ประโยชน์ของโภชนะ
และนิเวศวิทยาในกระเพาะรูเมนของแพะ

**Effects of Cassava Chip Substitution for Ground Corn in Concentrate on Nutrient
Utilization and Rumen Ecology in Goat**

เทียนทิพย์ ไกรพรหม

Thaintip Kraiprom

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาสัตวศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

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

Prince of Songkla University

2550

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์