

ลักษณะเฉพาะของแอลฟา-แอล-ฟูโคซิเดสในพลาสมาของน้ำอสุจิของกระบือปลัก
CHARACTERIZATION OF SWAMP BUFFALO (*BUBALUS BUBALIS* L.)
SEMINAL PLASMA α -L-FUCOSIDASE

นายสราวุธ แก้วศรี

วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2549

ISBN 974-116-851-9

ลักษณะเฉพาะของแอลฟา-แอล-ฟูโคซิเดสในพลาสมาของน้ำอสุจิของกระบือปลัก

นายสรารุณ แก้วศรี

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาชีววิทยา

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2549

ISBN 974-116-851-9

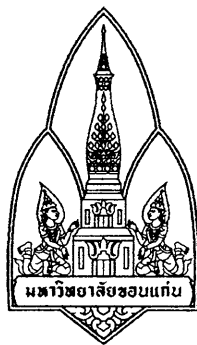
**CHARACTERIZATION OF SWAMP BUFFALO (*BUBALUS BUBALIS* L.)
SEMINAL PLASMA α -L-FUCOSIDASE**

MR. SARAWUT KAEWSRI

**A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS
FOR THE DEGREE OF MASTER OF SCIENCE
IN BIOLOGY
GRADUATE SCHOOL KHON KAEN UNIVERSITY**

2006

ISBN 974-116-851-9



ใบรับรองวิทยานิพนธ์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
หลักสูตร
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาชีววิทยา

ชื่อวิทยานิพนธ์: ลักษณะเฉพาะของแอลฟา-แอล-ฟูโคซิเดสในพลาสมาของน้ำอสุจิของ
กระบือปลัก

ชื่อผู้ทำวิทยานิพนธ์: นายสราวุธ แก้วศรี

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์	รองศาสตราจารย์ ดร.สุมนทิพย์ บุญนาค	ประธานกรรมการ
	ดร.สัมพันธ์ คุณสุข	กรรมการ
	รองศาสตราจารย์ ดร.พงศ์ศักดิ์ รัตนชัยกุลโสภณ	กรรมการ

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์:

..... อาจารย์ที่ปรึกษา
(ดร.สัมพันธ์ คุณสุข)

.....

(รองศาสตราจารย์ ดร. ลำปาง แม่่นมาตย์)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

.....

(ศาสตราจารย์ ดร.ละออศรี เสนาะเมือง)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น