

ผลของโปรไบโอติกในการยับยั้ง *Escherichia coli* O157:H7 ในโยเกิร์ต
PROBIOTIC INHIBITION EFFECTS ON *Escherichia coli* O157:H7
IN YOGHURT

นางสาวชिरาภรณ์ ทิพย์ศรี

วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2549

ISBN 974-626-636-5

ผลของโปรไบโอติกในการยับยั้ง *Escherichia coli* O157:H7 ในโยเกิร์ต

นางสาวชราภรณ์ ทิพย์ศรี

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2549

ISBN 974-626-636-5

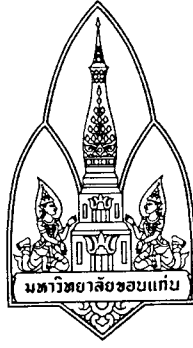
**PROBIOTIC INHIBITION EFFECTS ON *Escherichia coli* O157:H7
IN YOGHURT**

MISS WACHIRAPORN TIPSORN

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

2006

ISBN 974-626-636-5



ใบรับรองวิทยานิพนธ์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
หลักสูตร
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร

ชื่อวิทยานิพนธ์: ผลของโปรไบโอติกในการยับยั้ง *Escherichia coli* O157:H7 ในโยเกิร์ต

ชื่อผู้ทำวิทยานิพนธ์: นางสาวชิราภรณ์ ทิพย์ศรี

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์	รศ.ดร. พัฒนา	เหล่าไพบูลย์	ประธานกรรมการ
	ดร. สุมลวรรณ	ชุ่มเชื้อ	กรรมการ
	รศ.ดร. บวรศักดิ์	สินานนท์	กรรมการ
	รศ.ดร. สิงหนาท	พวงจันทร์แดง	กรรมการ

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์:

(รองศาสตราจารย์ ดร. บวรศักดิ์ สินานนท์)

อาจารย์ที่ปรึกษา

(รองศาสตราจารย์ ดร. สิงหนาท พวงจันทร์แดง)

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

(รองศาสตราจารย์ ดร. สมหมาย ปรีเปรม)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เกษม นันทชัย)
คณบดีคณะเทคโนโลยี

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น