

การศึกษาการใช้ PREGELATINIZED RICE FLOUR (CARBOTECH-RS)

เป็นแหล่งคาร์โบไฮเดรตในอาหารลูกสุกร

**STUDY ON THE USE OF PREGELATINIZED RICE FLOUR
(CARBOTECH-RS) AS A CARBOHYDRATE SOURCE
IN PIGLET'S FEEDS**

นายณรงค์ชัย สิริเหล้าไพศาล

วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2539

ISBN 974-674-100-4

(2

การศึกษาการใช้ PREGELATINIZED RICE FLOUR (CARBOTECH-RS)

เป็นแหล่งคาร์โบไฮเดรตในอาหารลูกสุกร

นายณรงค์ชัย สิริเหล่าไพศาล

๒ 111A7507

• 1/29/1392

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาสัตวศาสตร์

ฉบับที่ ๓๓๓๓๓๓ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2539

ISBN 974-674-100-4

STUDY ON THE USE OF PREGELATINIZED RICE FLOUR
(CARBOTECH-RS) AS A CARBOHYDRATE SOURCE
IN PIGLET'S FEED

MR. NARONGCHAI SIRILOAPHAISAN

A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS
FOR THE DEGREE OF MASTER OF SCIENCE
IN ANIMAL SCIENCE

GRADUATE SCHOOL KHON KAEN UNIVERSITY

1996

ISBN 974-674-100-4



ใบรับรองวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาสัตวศาสตร์

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ การศึกษาการใช้ PREGELATINIZED RICE FLOUR (CARBOTECH-RS)

เป็นแหล่งคาร์โบไฮเดรตในอาหารลูกสุกร

ชื่อผู้ทำวิทยานิพนธ์ นายณรงค์ชัย ศิริเหล่าไพศาล

ได้พิจารณาเห็นชอบโดยคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร. เขาวมาลย์ คำเจริญ)

..... กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร. สวโรช คำเจริญ)

..... กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร. ณรงค์ นิธิพานิชย์)

..... กรรมการ

(อาจารย์ ดร. สุวิทย์ ชีรพันธุ์วัฒน์)

..... กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร. พงศ์ศิริ พชรปรีชา)

บัณฑิตวิทยาลัยรับรองแล้ว

.....

(รองศาสตราจารย์ ดร. สมพงศ์ จันทร์โพธิ์ศรี)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2539

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น