

การศึกษาการใช้เศษหนังสัตว์ไฮโดรไลซ์ทดแทนปลาในอาหารไก่ไข่
STUDY ON THE REPLACEMENT OF HYDROLYZED LEATHER MEAL
FOR FISH MEAL IN THE DIETS OF LAYING HENS

นายศักดิ์ศรี ภูจันทา

วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2539

การศึกษาการใช้เศษหนังสัตว์ไฮโดรไลซ์ทดแทนปลาในอาหารไก่ไข่

นายศักดิ์ศรี ภูจันทา

๒๑๑๓๓๒๖๙
๑๑๒๑๒๗๑๙๓

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาสัตวศาสตร์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. ๒๕๓๙

STUDY ON THE REPLACEMENT OF HYDROLYZED LEATHER MEAL
FOR FISH MEAL IN THE DIETS OF LAYING HENS

MR. SAKSRI POOCHANHA

A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILMENT OF THE REQUIREMENTS

FOR THE DEGREE OF MASTER OF SCIENCE

IN ANIMAL SCIENCE

GRADUATE SCHOOL KHON KAEN UNIVERSITY

1996



ใบรับรองวิทยานิพนธ์
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาสัตวศาสตร์

ชื่อวิทยานิพนธ์ การศึกษาการใช้เศษหนังสือพิมพ์ไฮโดรไลซ์ทดแทนปลาหมึกในอาหารไก่ไข่
ชื่อผู้ทำวิทยานิพนธ์ นายศักดิ์ศรี ภูจันทา
ได้พิจารณาเห็นชอบ โดยคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.เยาวมาลย์ คำเจริญ)

..... กรรมการ
(ศาสตราจารย์ ดร.เชิดชัย รัตนเศรษฐกุล)

..... กรรมการ
(อาจารย์ พิชญ์รัตน์ แสงไชยสุริยา)

..... กรรมการ
(อาจารย์ ดร.สุวิทย์ อธิพันธุ์วัฒน์)

..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทัศนีย์ แจ่มจรรยา)

บัณฑิตวิทยาลัยรับรองแล้ว

..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
(รองศาสตราจารย์ ดร.สมพงศ์ จันทร์โหนดศรี)
วันที่ 26 เดือน เมษายน พ.ศ. 2539

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น