

**การศึกษาคุณค่าทางโภชนาการ
ของวัตถุดิบอาหารสัตว์บางชนิดในเป็ด**

**A STUDY OF NUTRITIVE VALUE
OF SOME LOCAL FEEDSTUFFS IN DUCK**

นายสุธา วัฒนสิทธิ์

**วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
มหาวิทยาลัยขอนแก่น**

พ.ศ. 2533

การศึกษาคูณค่าทางโภชนาการ
ของวัตถุดิบอาหารสัตว์บางชนิดในเปิด

นายสุธา วัฒนสิทธิ์

B11171777

I10776065

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาค้นคว้าหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาสัตวศาสตร์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2533

**A STUDY OF NUTRITIVE VALUE
OF SOME LOCAL FEEDSTUFFS IN DUCK**

MR. SUTHA VATANASIT

A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS

FOR THE DEGREE OF MASTER OF SCIENCE

IN ANIMAL SCIENCE

GRADUATE SCHOOL KHON KAEN UNIVERSITY

1990



ใบรับรองวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ปริญญา

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาวิชาสัตวศาสตร์

ชื่อวิทยานิพนธ์ การศึกษาคุณค่าทางโภชนาการของวัตถุดิบอาหารสัตว์บางชนิดในเบ็ด

ชื่อ ผู้ทำวิทยานิพนธ์ นายสุธา วัฒนสิทธิ์

ได้พิจารณาเห็นชอบโดยคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... สุวิทย์ อัมพวัน..... ประธานกรรมการ

(อาจารย์ ดร. สุวิทย์ อัมพวัน)

..... ศาสตราจารย์ ดร. สาโรช คำเจริญ..... กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร. สาโรช คำเจริญ)

..... ศาสตราจารย์ ดร. เชิดชัย รัตนเศรษฐกุล..... กรรมการ

(ศาสตราจารย์ ดร. เชิดชัย รัตนเศรษฐกุล)

..... ศาสตราจารย์ ดร. เขมมาลัย คำเจริญ..... กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร. เขมมาลัย คำเจริญ)

..... ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิพนธ์ จันทน์โพธิ์..... กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิพนธ์ จันทน์โพธิ์)

บัณฑิตวิทยาลัยได้รับรองแล้ว

..... ศาสตราจารย์ ดร. อีระ รุญเจริญ..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

(ศาสตราจารย์ ดร. อีระ รุญเจริญ)

วันที่ . 21... เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2533...

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น