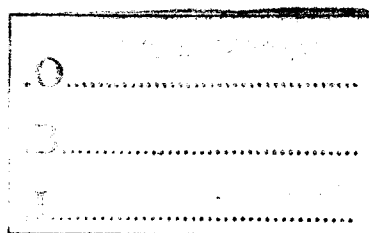


๐๒

ผลผลิตและคุณภาพของหญ้าพืชอาหารสัตว์ 3 ชนิด และผลกระทบของไนโตรเจน

ต่อผลผลิตของหญ้านีสีม่วง

YIELD AND QUALITY OF 3 FORAGE GRASS SPECIES AND NITROGEN
EFFECTS ON YIELD OF PURPLE GUINEA



นางสาวอรอนงค์ ทิมคำไผ่

๙ 11542086
115971428

วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2541

ISBN 974-675-571-4

**ผลผลิตและคุณภาพของหญ้าพืชอาหารสัตว์ 3 ชนิด และผลกระทบของไนโตรเจน
ต่อผลผลิตของหญ้ากินนีสีม่วง**

นางสาวอรอนงค์ ทิมคำไผ่

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาสัตวศาสตร์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2541

ISBN 974-675-571-4

**YIELD AND QUALITY OF 3 FORAGE GRASS SPECIES AND NITROGEN
EFFECTS ON YIELD OF PURPLE GUINEA**

MISS ONANONG PIMKUMLAJ

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

ISBN 974-675-571-4



วิทยานิพนธ์

เรื่อง

ผลผลิตและคุณภาพของหญ้าพืชอาหารสัตว์ 3 ชนิด และผลกระทบของไนโตรเจน
ต่อผลผลิตของหญ้ากินนีสีม่วง

เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น สำหรับปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาสัตวศาสตร์ วันที่ 26 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2541

(นางสาวอรอนงค์ พิมพ์คำไหล)

ผู้เสนอวิทยานิพนธ์

(ศาสตราจารย์ ดร.บุญฤา วิไลพล)

ประธานกรรมการที่ปรึกษา

(รองศาสตราจารย์ นวลจันทร์ วิไลพล)

กรรมการที่ปรึกษา

(อาจารย์ ดร.พรชัย ล้อวิสัย)

กรรมการที่ปรึกษา

(รองศาสตราจารย์ ดร.วินิต ชินสุวรรณ)

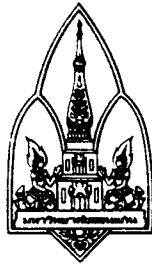
รักษาราชการคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

(รองศาสตราจารย์ ดร.เอนก โดกกาจอม)

คณบดีคณะเกษตรศาสตร์

มหาวิทยาลัยขอนแก่น



ใบรับรองวิทยานิพนธ์
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาสัตวศาสตร์

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ ผลผลิตและคุณภาพของหญ้าพืชอาหารสัตว์ 3 ชนิด
และผลกระทบของไนโตรเจนต่อผลผลิตของหญ้างินนี้สีม่วง
ชื่อผู้ทำวิทยานิพนธ์ นางสาวอรอนงค์ พิมพ์คำไหล
ได้พิจารณาเห็นชอบโดยคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ
(ศาสตราจารย์ ดร.บุญฤตา วิไลพล)

..... กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ นวลจันทร์ วิไลพล)

..... กรรมการ
(อาจารย์ ดร.พรชัย ถ้อยวิสัย)

..... กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.จักรกฤษณ์ หอมจันทร์)

..... กรรมการ
(อาจารย์ ดร.ปรีดา ประพุดติชอบ)

คณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัยรับรองแล้ว
เมื่อวันที่ 21 มี.ค. 2541

.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.วินิต ชินสุวรรณ)

รักษาราชการแทนคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น