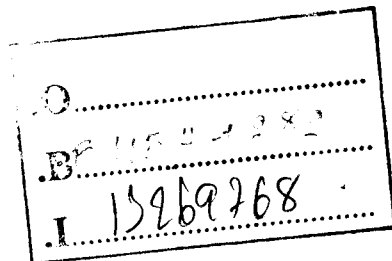


๘.๑

ผลกระทบของความถี่ของการตัดและไนโตรเจนที่มีต่อ
ผลผลิตและคุณภาพของถั่วเวอร์นาโนสไตโล
FREQUENCY OF CUTTING AND NITROGEN EFFECTS ON YIELDS
AND QUALITY OF VERANO STYLO (*Stylosanthes hamata*
cv. Verano)

นายวรวิทย์ รัตนวัน



วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2541

ISBN 974-675-588-9

ผลกระทบของความถี่ของการตัดและไนโตรเจนที่มีต่อ
ผลผลิตและคุณภาพของถั่วเวอร์นาโนสไตโด

นายวรุธ รัตนวัน

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาสัตวศาสตร์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2541

ISBN 974-675-588-9

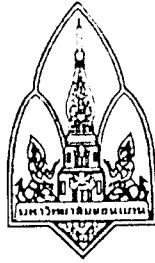
FREQUENCY OF CUTTING AND NITROGEN EFFECTS ON YIELDS
AND QUALITY OF VERANO STYLO (*Stylosanthes hamata*
cv. Verano)

MR. WORAWOOT RATTANAWAN

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

1998

ISBN 974-675-588-9



วิทยานิพนธ์

เรื่อง

ผลกระทบของความถี่ของการตัดและไนโตรเจน ที่มีต่อผลผลิตและคุณภาพของ
ถั่วเวอร์ราโนสไตโล

เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น สำหรับปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาสัตวศาสตร์ วันที่ 1 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2541

(นายวรวิทย์ รัตนวัน)

ผู้เสนอวิทยานิพนธ์

(ศาสตราจารย์ ดร.บุญฤตา วิไลพล)

ประธานกรรมการที่ปรึกษา

(รองศาสตราจารย์ นวลจันทร์ วิไลพล)

กรรมการที่ปรึกษา

(ดร.พรชัย ลือวิไลย์)

กรรมการที่ปรึกษา

(รองศาสตราจารย์ ดร.วินิต ชินสุวรรณ)

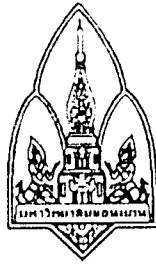
รักษาราชการแทนคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

(รองศาสตราจารย์ ดร.เอนก โตภาคงาม)

คณบดีคณะเกษตรศาสตร์

มหาวิทยาลัยขอนแก่น



ใบรับรองวิทยานิพนธ์
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาสัตวศาสตร์

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ ผลกระทบของความถี่ของการคัดและไนโตรเจน ที่มีต่อผลผลิตและ
คุณภาพของถั่วเวอร์นาโนสไคโล

ชื่อผู้ทำวิทยานิพนธ์ นายวรวิธ รัตนวัน

ได้พิจารณาเห็นชอบโดยคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....ประธานกรรมการ
(ศาสตราจารย์ ดร.บุญฤา วิไลพล)

.....กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ นวลจันทร์ วิไลพล)

พว. สม.กรรมการ
(ดร.พรชัย ลือวิทย์)

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

ON -กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ พลธานี)

คณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัยรับรองแล้ว

เมื่อวันที่.....21...พฤษภาคม...2541.....

.....

(รองศาสตราจารย์ ดร.วินิต ชินสุวรรณ)

รักษาราชการแทนคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น