



พฤติกรรมการใช้สารเคมีป้องกันและกำจัดศัตรูพืชในการผลิตอ้อยของเกษตรกร
ในจังหวัดขอนแก่น

BEHAVIORS ON PESTICIDE APPLICATION IN SUGAR CANE
PRODUCTION OF FARMERS IN CHANGWAT KHON KAEN

นางสาวแก้วตา บุญธรรม

วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2549

ISBN 974-116-987-6

**พฤติกรรมการใช้สารเคมีป้องกันและกำจัดศัตรูพืชในการผลิตอ้อยของเกษตรกร
ในจังหวัดขอนแก่น**

นางสาวแก้วตา บุญธรรม

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2549

ISBN 974-116-987-6

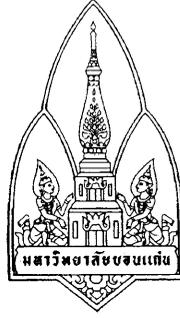
**BEHAVIORS ON PESTICIDE APPLICATION IN SUGAR CANE
PRODUCTION OF FARMERS IN CHANGWAT KHON KAEN**

MISS KAEWTA BOONTHAM

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

2006

ISBN 974-116-987-6



ใบรับรองวิทยานิพนธ์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
หลักสูตร
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

ชื่อวิทยานิพนธ์: พฤติกรรมการใช้สารเคมีป้องกันและกำจัดศัตรูพืชในการผลิตอ้อย
ของเกษตรกรในจังหวัดขอนแก่น

ชื่อผู้ทำวิทยานิพนธ์: นางสาวแก้วตา บุญธรรม

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์	รศ. ดร. ประสิทธิ์ ประคองศรี	ประธานกรรมการ
	รศ. วิรัชฎ์ คงคะจันทร์	กรรมการ
	รศ. ดร. ชัยชาญ วงศ์สามัญ	กรรมการ
	ดร. จิรวัดน์ สนิทชน	กรรมการ

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ :

.....อาจารย์ที่ปรึกษา

(รองศาสตราจารย์ ดร. ชัยชาญ วงศ์สามัญ)

.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

(ดร. จิรวัดน์ สนิทชน)

(รองศาสตราจารย์ ดร. ลำปาง แม่นมาตย์)

(รองศาสตราจารย์ ดร. อัสณี ปาจินบุรวรรณ์)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

คณบดีคณะเกษตรศาสตร์

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น