

สารบอแรกซ์ในเนื้อสัตว์บดในเขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

ภัทรารวรรณ เจียววัน

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา โภชนศาสตร์ศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พฤษภาคม 2545

ข

สารขอเรีกระในเนื้อสัตว์บคในเขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

ภัทรารรรณ เขียววัน

การคั่นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของ  
การศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาโภชนศาสตร์ศึกษา

คณะกรรมการสอบการคั่นคว้าแบบอิสระ

..... ประธานกรรมการ  
อาจารย์ ดร.ศักดิ์ พริงลัญ

..... กรรมการ  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทิพย์รัตน์ มณีเลิศ

..... กรรมการ  
รองศาสตราจารย์ยุพา สุภากุล

26 พฤษภาคม 2545

ลิขสิทธิขงบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จได้จากความกรุณาของอาจารย์ ดร.ศักดา พริงลำภู ซึ่งกรุณา  
รับเป็นประธานที่ปรึกษา ได้ให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษาและตรวจทานแก้ไข รวมทั้งได้เสีย  
สละเวลาอันมีค่าคอยให้ความช่วยเหลือมาโดยตลอด จนการค้นคว้าแบบอิสระเสร็จสมบูรณ์  
ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณคณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ รองศาสตราจารย์ยุพา  
สุภากุล และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทิพย์รัตน์ มณีเลิศ ที่ให้คำแนะนำ ช่วยเหลือและสละเวลาอันมี  
ค่า ตลอดจนตรวจสอบแก้ไขการค้นคว้าแบบอิสระนี้เป็นอย่างดี

สำหรับคณาจารย์ สาขาวิชาโภชนศาสตร์ศึกษาทุกท่าน ที่ได้ให้ความรู้และอบรมสั่งสอน  
ให้แก่ผู้เขียน ขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ภัทรารรณ เขียววัน