

ระดับสารกำจัดแมลงตกค้างในพืชผักที่วางจำหน่าย
ในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่

โอพาร รัตมี

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
ศาสตรณ สุขศาสตรมหาบัณฑิต

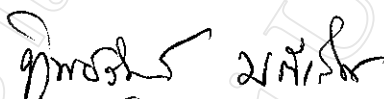
บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
กันยายน 2544

ระดับสารกำจัดแมลงตกค้างในพืชผักที่วางจำหน่าย
ในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่

ไอพาร รัชมี

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ



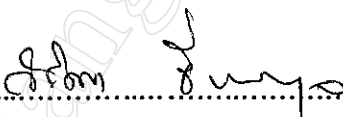
.....ประธานกรรมการ

ผศ. ดร.ทิพย์รัตน์ มณีเลิศ



.....กรรมการ

ผศ. กรรณิกา วิทย์สุภากร



.....กรรมการ

ผศ. สรिता ชีระวัฒน์สกุล



.....กรรมการ

อ. ดร. ทิพวรรณ ประภามณฑล

21 กันยายน 2543

© ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

รายงานการค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จลงได้ด้วยความช่วยเหลือจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทิพย์รัตน์ มณีเลิศ ผู้ช่วยศาสตราจารย์กรรณิกา วิทย์สุภากร ผู้ช่วยศาสตราจารย์สรिता ธีระวัฒน์สกุล และอาจารย์ ดร. ทิพวรรณ ประภามณฑล อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา ตรวจสอบแก้ไข จนรายงานการค้นคว้าแบบอิสระเสร็จสมบูรณ์ ผู้ศึกษาขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบคุณ คุณวารุณี จิตอารีย์และคุณสุรัตน์ หงษ์สืบสอง นักเทคนิคการแพทย์ ประจำห้องปฏิบัติการพิษวิทยา สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ ที่ได้ช่วยให้คำปรึกษา คำแนะนำและฝึกปฏิบัติการตรวจสอบหาสารกำจัดแมลงตกค้างในพืชผัก คุณมยุรี สุตัน ที่ได้ช่วยฝึกการใช้ปีเปตต์ จนผ่านเกณฑ์มาตรฐาน คุณสมพิศ พรหมชัดแก้วและคุณอาภรณ์ โพธิ์กุล ที่ได้ช่วยเตรียมตัวอย่างผักและอำนวยความสะดวกในเรื่องวัสดุอุปกรณ์ และสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพที่อนุญาตให้ใช้ห้องปฏิบัติการพิษวิทยาในการตรวจสอบหาสารกำจัดแมลงตกค้างในพืชผัก ผู้ศึกษาจึงขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

โอฬาร รัศมี