

การพัฒนาครูเกษตรด้านการจัดสวน เพื่อปรับปรุงสิ่งแวดล้อม
ในโรงเรียนมัธยมศึกษา จังหวัดเชียงใหม่

ชัชวาลย์ วีระชาติ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
(เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
กันยายน 2543

๒

การพัฒนาครูเกษตรด้านการจัดสวน เพื่อปรับปรุงสิ่งแวดล้อม
ในโรงเรียนมัธยมศึกษา จังหวัดเชียงใหม่

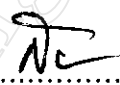
ชัชวาลย์ วีระชาติ

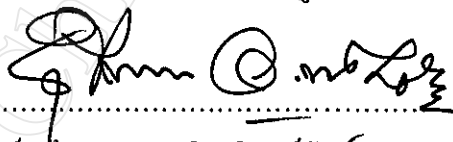
การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ


..... ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์กฤษฎิน ศรีมงคล


..... กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อาวรรณ โอภาสพัฒนกิจ


..... กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ ศรีชูวงศ์


..... กรรมการ
อาจารย์ร่ำไพพรรณ อภิชาติพงศ์ชัย

22 กันยายน 2543

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การศึกษาค้นคว้าแบบอิสระนี้ สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความกรุณาของ รองศาสตราจารย์ กรฐิน ศรีมงคล ประธานกรรมการ ควบคุมการค้นคว้าแบบอิสระ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อวรณ์ โอภาสพัฒนกิจ รองศาสตราจารย์ ดร. สมบัติ ศรีชูวงศ์ และอาจารย์รำไพพรรณ อภิชาติพงศ์ชัย กรรมการควบคุมการค้นคว้าแบบอิสระที่ได้กรุณาให้คำแนะนำ และข้อคิดเห็น ตลอดจนตรวจแก้ไขการค้นคว้าแบบอิสระมาโดยตลอดเป็นอย่างดี จนสำเร็จลุล่วงด้วยความสมบูรณ์ ซึ่งผู้เขียน ขอกราบขอบพระคุณอย่างสูง

ผู้เขียนได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจาก ผู้บริหารและผู้ช่วยผู้บริหารโรงเรียน หัวหน้างาน อาคารสถานที่ ครูเกษตร ครูที่เกี่ยวข้อง นักเรียนและนักการภารโรง ของโรงเรียนมัธยม สังกัด กรมสามัญศึกษา จังหวัดเชียงใหม่ ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ในด้านข้อมูล ตลอดจนคำแนะนำที่เป็น ประโยชน์ต่อผู้เขียนเป็นอย่างดี ผู้เขียนขอขอบพระคุณอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอขอบพระคุณ คณะวิทยากร ที่ได้เป็นวิทยากรในการอบรมสัมมนาการพัฒนาครูเกษตร ด้านการจัดสวนเพื่อปรับปรุงสิ่งแวดล้อมในโรงเรียนมัธยมศึกษา จังหวัดเชียงใหม่

ชัชวาลย์ วีระชาติ