

การประเมินการใช้หลักสูตรคณิตศาสตร์ ในโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา
อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง

กัมพล ธิติกร

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัย เพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาคำหลักสูตรปริญญา
ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน

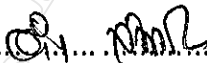
บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
กุมภาพันธ์ 2542

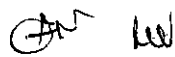
การประเมินการใช้หลักสูตรคณิตศาสตร์ ในโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา
อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง


กัมพล ชิติก

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

.....  ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์อำนาจ จันทร์แป้น)

.....  กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร. เสริมศรี ไชยศรี)

.....  กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิรัตน์ ไวยกุล)

วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2542

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์อำนาจ จันทร์แป้น อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ รองศาสตราจารย์ ดร. เสริมศรี ไชยศรี และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิรัตน์ ไวยกุล กรรมการสอบที่ได้ให้คำแนะนำ แก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ของการค้นคว้าแบบอิสระในครั้งนี้ ผู้ศึกษาขอขอบพระคุณในความกรุณาของท่านเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอขอบพระคุณผู้เชี่ยวชาญทุกท่านที่กรุณาให้ความช่วยเหลือแนะนำในการตรวจสอบ และปรับปรุงเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษานี้

ท้ายนี้ขอขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ พี่และน้อง เพื่อนและคณะครูอาจารย์โรงเรียน ช่างกว่าววิทยาคมทุกท่านที่ให้ความสนใจ ให้ความช่วยเหลือ ในการศึกษาค้นคว้าแบบอิสระในครั้งนี้ ให้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

กัมพล ธิติกร