

กระบวนการทำงานกลุ่มและผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1  
เรื่อง “ปัญหาสิ่งแวดล้อม” รายวิชา ส 053 ประชากรกับสิ่งแวดล้อม  
โดยการสอนแบบศูนย์การเรียน

เบญจศีล ชื่นจิตต์

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาการสอนสังคมศึกษา


บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
ธันวาคม 2541

กระบวนการทำงานกลุ่มและผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1  
เรื่อง “ปัญหาสิ่งแวดล้อม” รายวิชา ส 053 ประชากรกับสิ่งแวดล้อม  
โดยการสอนแบบศูนย์การเรียนรู้

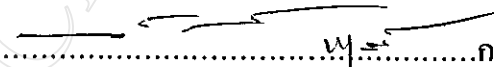
เบญจศีล ชื่นจิตต์

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาการสอนสังคมศึกษา

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

  
.....ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์พัฒนา จันทนา

  
.....กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์วีระวัฒน์ พูลทวี

  
.....กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์อรรณพ คุณพันธ์

11 ธันวาคม 2541

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จได้ โดยได้รับความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์พัฒนา จันทนา ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิระวัฒน์ พูลทวี และผู้ช่วยศาสตราจารย์อรรณพ คุณพันธ์ ที่ได้ให้คำปรึกษา ข้อเสนอแนะและตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆมาโดยตลอด

ขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์พนิดา ถินสุวรรณ อาจารย์ ดร. รัชนิกร ทองสุคติ อาจารย์ต่อพงศ์ วรรณวาทิ ที่ได้กรุณาให้ข้อเสนอแนะและความช่วยเหลือในการวิจัยเพื่อให้ วิทยานิพนธ์มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณ อาจารย์อรรถัย ไชยชนะ อาจารย์อนันต์ โกเสส อาจารย์ประหยัด ชิตทอง และอาจารย์วาริ ชมชื่นที่ได้ให้คำแนะนำและให้ความช่วยเหลืออันเป็นประโยชน์ในการดำเนินการ วิจัยครั้งนี้

ขอขอบพระคุณเจ้าสืบท้าวจตุษดี ชื่นจิตต์ ที่ได้ส่งเสริมและให้กำลังใจมาโดยตลอด

คุณค่าของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอบเป็นเครื่องบูชาพระคุณของคุณพ่อสว่าง ดวงใจ คุณแม่บัวเขียว ดวงใจ ที่ล่วงลับไปแล้ว และพระคุณของพี่สาว ตลอดจนขอน้อมรำลึกถึงพระคุณ ของครู อาจารย์ทุกท่านที่ได้อบรม สั่งสอน และให้ความรู้แก่ผู้วิจัย ตลอดจนญาติมิตรและเพื่อนๆ ผู้มีพระคุณทุกท่าน

เบญจศีล ชื่นจิตต์