

การพัฒนาแผนการเรียนรู้เรื่อง สิ่งแวดล้อมศึกษา สำหรับนักเรียน  
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนอนุบาลป้าชาง  
กิจอาสาเเกอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย



การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาประถมศึกษา

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved  
บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
ตุลาคม 2546

การพัฒนาแผนการเรียนรู้เรื่อง สิ่งแวดล้อมศึกษา สำหรับนักเรียน  
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนอนุบาลป้าซาง  
กิ่งอำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย

ฉลวย นุชนิยม

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา<sup>๑</sup>  
ตามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาประถมศึกษา

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์วีณา วโรตมะวิชญ์

กรรมการ

อาจารย์พนูลักษณ์ อุปัมโน

กรรมการ

อาจารย์สุทธิรา แก้วมณี

14 ตุลาคม 2546

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาเป็นอย่างสูงจากองค์ศาสตราจารย์วีณา วโรตมะวิชญ ประธานกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ และอาจารย์ไพบูลย์ อุปันโน กรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ที่กรุณายield ให้คำปรึกษา ข้อคิดเห็น แนะนำตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ด้วยความเอาใจใส่อย่างดียิ่งตลอดมา ผู้ทำการศึกษาขอกราบขอบพระคุณไว้เป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี่

ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์สุทธิร้า แก้วมณี กรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ ที่ได้กรุณาให้ข้อเสนอแนะเพื่อให้การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้มีความถูกต้องสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอกราบขอบพระคุณผู้ช่วยวายุพงษ์ 3 ท่าน ที่ได้กรุณาให้ข้อเสนอแนะในการตรวจสอบและปรับปรุงครื่องมือที่ใช้ในการศึกษารึ่งนี้

ขอขอบพระคุณผู้อำนวยการ คณบดี นักการการ โรง และขอบคุณนักเรียนชั้นปีตรี ศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2546 โรงเรียนอนุบาลป่าชาวง กิ่งอำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย ที่ให้ความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้เป็นอย่างดียิ่ง

ขอขอบคุณนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาประถมศึกษา ภาคพิเศษ รหัส 43 ตลอดจนเจ้าหน้าที่ในสาขาวิชาที่ให้ความช่วยเหลือและเป็นกำลังใจด้วยดีตลอดมา

คุณค่าและประโยชน์อันเพียงมีจากการศึกษาค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ขอขอบคุณและนับถือ น้ำคาน คุณ อาจารย์ และผู้มีพระคุณทุกท่าน

ฉลวย นุชนิยม

**จิรศิริมหาวิทยาลัยเชียงใหม่**  
**Copyright<sup>©</sup> by Chiang Mai University**  
**All rights reserved**