

การประเมินการสอนสิ่งแวดล้อมศึกษาด้วยกิจกรรมโครงการวิทยาศาสตร์
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนอนุบาลแม่เมาะ
อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง

จำเรียน อุดมชัย

การศึกษาค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้เป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
กันยายน 2543

การประเมินการสอนถึงแวด้อมศึกษาด้วยกิจกรรมโครงการงานวิทยาศาสตร์
ในชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนอนุบาลแม่เมาะ
อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง

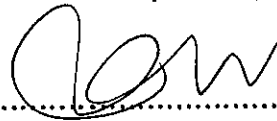
จำเรียน อุดมชัย

การศึกษาค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้เป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาคตามหลักสูตรปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

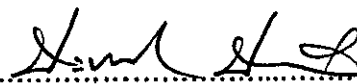
คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ



.....ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.อนรรักษ์ ปัญญาวัฒน์



.....กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร. ชูเกียรติ ทีสุวรรณ



.....กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ประหัด ปานดี

13 กันยายน 2543

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การศึกษาค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ ประสบความสำเร็จลุล่วงได้ด้วยความกรุณาของ
รองศาสตราจารย์ ดร. อนุรักษ์ ปัญญาวัฒน์ ประธานกรรมการควบคุมการค้นคว้าแบบอิสระ
รองศาสตราจารย์ ดร. ชูเกียรติ ลิสุวรรณ และรองศาสตราจารย์ ประหยัด ปานดี กรรมการควบคุม
การค้นคว้าแบบอิสระ ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำและข้อคิดเห็น ตลอดจนตรวจแก้ไข จนเป็นเอกสารที่มี
ความสมบูรณ์ ผู้ศึกษาขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ผู้ศึกษาได้รับความร่วมมือ และกำลังใจเป็นอย่างดี จากผู้อำนวยการ โรงเรียนอนุบาล-
แม่เมาะ และคณะครูฝ่ายวิชาการในการตรวจแก้ไขเครื่องมือ และประเมินงานเพื่อเก็บข้อมูล
 ตลอดจนนักเรียน และผู้ปกครองนักเรียนที่ได้มีส่วนร่วมในการศึกษาครั้งนี้ ผู้ศึกษาขอขอบพระคุณ
เป็นอย่างสูง

ความสำเร็จ และประโยชน์ที่จะพึงมีต่อการศึกษา ขอมอบทดแทนคุณความดีแด่คุณพ่อ
คุณแม่ และคณาจารย์ทุกท่านที่ได้ถ่ายทอดวิชาความรู้ให้ จนสามารถดำเนินการศึกษาครั้งนี้ให้สำเร็จ
ด้วยดี ตลอดจนครอบครัวอูดมชัย ที่สนับสนุนให้กำลังใจเสมอมา

จำเรียน อูดมชัย