

การใช้โฝมและวัสดุทดแทนในกระบวนการสอนของครูสอนศิลปศึกษา
: กรณีศึกษาสถานศึกษาในเขตเทศบาลเมืองลำปาง
จังหวัดลำปาง

ถาวร พุทธิยาวัฒน์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
กันยายน 2541


การใช้โฝมและวัสดุทดแทนในกระบวนการสอนของครูสอนศิลปศึกษา
: กรณีศึกษาศาสนสถานศึกษาในเขตเทศบาลเมืองลำปาง
จังหวัดลำปาง

ถาวร พุทธิยาวัฒน์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของ
การศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ


.....ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ประหยัด ปานดี)


.....กรรมการ
(ศาสตราจารย์ ดร. มนต์ สุวรรณ)


.....กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร. อนูรักษ์ ปัญญาวัฒน์)

28 กันยายน 2541

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การศึกษาค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ สำเร็จได้ด้วยความกรุณาจาก ท่านรองศาสตราจารย์ประหยัด ปานดี ประธานกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ศาสตราจารย์ ดร.มนัส สุวรรณ และรองศาสตราจารย์ ดร. อนุรักษ์ ปัญญาวัฒน์ กรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระที่ได้กรุณาให้ความช่วยเหลือ ให้คำปรึกษา แนะนำและตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ จนกระทั่งการศึกษาค้นคว้าแบบอิสระนี้ เสร็จสมบูรณ์ด้วยความเรียบร้อย ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้ด้วย

ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อมทุกท่านที่ให้ความรู้ คำแนะนำสั่งสอน อบรมกระทั่งจบหลักสูตร

ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อคุณแม่ทั้งสองที่ให้ชีวิต ให้ทุกสิ่งทุกอย่างรวมทั้งให้ความหวังใย ความรัก ความเมตตา ความกรุณา อุเบกขาและเป็นกำลังใจให้แก่ผู้เขียนกระทั่งก่อเกิด ความมานะ อุตุน สามารถฟันฝ่าอุปสรรค ปัญหานานับประการจนบรรลุความสำเร็จในการศึกษาครั้งนี้ด้วยความภาคภูมิใจยิ่ง

ขอขอบคุณอาจารย์ วีรยุทธ จงสถาพรพงศ์ ผู้อำนวยการโรงเรียนลำปางกัลยาณีซึ่งเป็นผู้บังคับบัญชาที่ส่งเสริมสนับสนุนการศึกษาต่อเพิ่มเติมด้วยดีมาตลอด

ขอขอบคุณอาจารย์ วรเดช ชื้อตรง หัวหน้าฝ่ายงานธุรการโรงเรียนลำปางกัลยาณี ที่ให้ความช่วยเหลือ อำนวยความสะดวกด้านเอกสาร เป็นหนังสือราชการขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสอบถาม ส่งถึงผู้บริหาร หัวหน้าสถานศึกษา 29 แห่ง

ขอขอบคุณอาจารย์ผู้สอนวิชาศิลปศึกษาทุกท่านทุกโรงเรียนในเขตเทศบาลเมืองลำปางที่กรุณาให้ความร่วมมือให้การสัมภาษณ์ และตอบแบบสอบถามกลับมาครบทุกฉบับจนได้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการศึกษาในครั้งนี้

ขอขอบคุณอาจารย์ ศิริ ศรีนวลพู่ตะ และอาจารย์ อรรถนพ วงศ์วิชัย ที่ได้กรุณาให้คำปรึกษา ช่วยเหลือแนะนำการใช้ สถิติวิเคราะห์ข้อมูลและแนะนำเทคนิคการวิเคราะห์

ขอขอบคุณอาจารย์สมพล ลือชัย หัวหน้าหมวดวิชาคอมพิวเตอร์โรงเรียนลำปางกัลยาณี ที่กรุณาให้คำแนะนำการแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ช่วยงานในครั้งนี้

ขอขอบคุณ ส.ต.ท.หญิง อรอนงค์ พุทธิยาวัฒน์ ที่ได้ให้ความช่วยเหลือจัดการด้านการพิมพ์เอกสารทั้งหมดจนกระทั่งสำเร็จลุล่วงด้วยดี

หากรายงานการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อผู้อ่านที่สนใจ ก็ขอได้โปรดทราบว่าเป็นผลพวงจากความกรุณาจากผู้ที่เกี่ยวข้องรายนามมาข้างต้นนี้โดยแท้ และผู้เขียนขออุทิศความดีทั้งหมดให้กับทุกท่านด้วย.

ถาวร พุทธิยาวัฒน์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University