

การพัฒนาแผนการจัดประสบการณ์เพื่อเตรียมความพร้อมทางคณิตศาสตร์

สำหรับเด็กปฐมวัย

จินตวี พรหมพอง

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง

ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาประถมศึกษา

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พฤษภาคม 2548

ISBN 974-9884-85-X

การพัฒนาแผนการจัดประสบการณ์เพื่อเตรียมความพร้อมทางคณิตศาสตร์
สำหรับเด็กปฐมวัย



วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาประถมศึกษา

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์วิภา ไรตมะวิชญ์

กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิรัตน์ ไชยกุล

กรรมการ

รองศาสตราจารย์อุเทน ปัญญา

3 พฤษภาคม 2548

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลิขสิทธิ์ในเอกสารนี้สงวนลิขสิทธิ์ของใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้เพราะได้รับความร่วมมือและความช่วยเหลือสนับสนุนจากบุคคลหลายฝ่าย ผู้วิจัยใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์วิภา วโรตมะวิชญ์ ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิรัตน์ ไวยกุล กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ที่ได้ตรวจสอบและให้คำแนะนำ และแก้ไขปัญหาต่างๆ ด้วยความเอาใจใส่อย่างดียิ่งตลอดมา ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์อุเทน ปัญญา กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ที่ได้กรุณาให้ข้อเสนอแนะในงานวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เพื่อให้มีความถูกต้องยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณผู้เชี่ยวชาญทุกท่านที่ได้กรุณาให้คำแนะนำ และตรวจสอบเครื่องมือในการศึกษาวิจัย อย่างดียิ่ง

ขอขอบพระคุณผู้บริหาร และคณะครูโรงเรียนบ้านหลุก โรงเรียนบ้านหลวง สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาลำปาง เขต 3 และขอขอบใจนักเรียนทุกคนที่ให้ความร่วมมือในการทดลองและเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นอย่างดี

ขอขอบคุณนักศึกษาปริญญาโท รหัส 43 สาขาวิชาประถมศึกษาทุกท่าน ที่ให้ความช่วยเหลือ และเป็นกำลังใจด้วยดีเสมอมา

ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อขง คุณแม่กันหา พรหมพอง ที่เป็นกำลังใจ และให้การสนับสนุนด้วยดีเสมอมาจนสำเร็จการศึกษา

คุณค่าวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบเป็นเครื่องบูชาพระคุณบิดา มารดา บุรพจารย์ และผู้มีพระคุณทุกท่าน