

การสร้างแผนการจัดการเรียนรู้ เรื่อง สิ่งประดิษฐ์สร้างสรรค์
จากเศษวัสดุเหลือใช้ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

อติพร มลิ

ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาประถมศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กุมภาพันธ์ 2557

การสร้างแผนการจัดการเรียนรู้ เรื่อง สิ่งประดิษฐ์สร้างสรรค์
จากเศษวัสดุเหลือใช้ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

อติพร มลิ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาประถมศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กุมภาพันธ์ 2557

การสร้างแผนการจัดการเรียนรู้ เรื่อง สิ่งประดิษฐ์สร้างสรรค์
จากเศษวัสดุเหลือใช้ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

อติพร มลิ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาประถมศึกษา

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

.....ประธานกรรมการ

.....อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

อาจารย์สามารถ ศรีจันทน์

รองศาสตราจารย์วิณา วโรตมะวิชญ

.....กรรมการ

.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

รองศาสตราจารย์วิณา วโรตมะวิชญ

อาจารย์ ดร.อุไรวรรณ หาญวงศ์

.....กรรมการ

อาจารย์ ดร.อุไรวรรณ หาญวงศ์

12 กุมภาพันธ์ 2557

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาเป็นอย่างยิ่งจาก
รองศาสตราจารย์วินา วโรตมะวิชญ์ อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ
อาจารย์ ดร.อุไรวรรณ หาญวงศ์ อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมการค้นคว้าแบบอิสระ
และอาจารย์สุทธิดา แก้วมณี ที่กรุณาให้คำปรึกษา ข้อเสนอแนะและตรวจแก้ไขข้อบกพร่อง
ต่างๆ เป็นอย่างดี จนการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สมบูรณ์มากขึ้น ผู้ศึกษาขอกราบขอบพระคุณ
เป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์สามารถ ศรีจันทังค์ ประธานกรรมการการสอบ
การค้นคว้าแบบอิสระ ที่กรุณาเป็นประธานกรรมการการสอบการค้นคว้าแบบอิสระในครั้งนี้

ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์ภาควิชาประถมศึกษา คณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ประสาทความรู้และประสบการณ์ ตลอดระยะเวลา
ที่ศึกษา

ขอกราบขอบพระคุณผู้เชี่ยวชาญทุกท่านที่ได้ให้ความช่วยเหลือ แนะนำ ตรวจสอบ
เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาเป็นอย่างดี

ขอขอบพระคุณ ผู้อำนวยการ คณะครู และขอขอบใจนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
โรงเรียนบ้านบัวมด แวงท่าแร่ จังหวัดบึงกาฬ ทุกคนที่ให้ความร่วมมือ
ในการทดลองเครื่องมือและเป็นกลุ่มเป้าหมายในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการศึกษาครั้งนี้

ขอขอบคุณเพื่อนๆ นักศึกษาปริญญาโทสาขาวิชาประถมศึกษา(ภาคพิเศษ)
ปีการศึกษา 2554 ทุกคนที่ได้ให้ความช่วยเหลือ และเป็นกำลังใจด้วยดีเสมอมา

ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ และญาติมิตรทุกๆ คนที่ให้การสนับสนุน
จนสำเร็จการศึกษาและขอขอบคุณ คุณธนดล ณะตาคำ และคุณไชยรัตน์ คีรีรัตนานิช
ที่ให้กำลังใจและให้ความช่วยเหลือที่ดีมาโดยตลอด

คุณค่าและประโยชน์อันพึงมีจากการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ขอมอบเป็นเครื่องบูชา
พระคุณคุณพ่อ คุณแม่ คณาจารย์และผู้มีพระคุณทุกท่าน