

การพัฒนาหน่วยบูรณาการการเรียนการสอน เรื่อง ป่าชายเลน  
สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนบ้านแหลมมะขาม  
สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาอำเภอเสีกา จังหวัดตรัง

พรศรี ชูศรี

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาประถมศึกษา

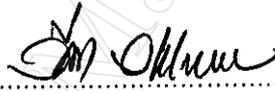
บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
พฤษภาคม 2544

การพัฒนาหน่วยบูรณาการการเรียนการสอนเรื่อง ป่าชายเลน  
สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนบ้านแหลมมะขาม  
สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาอำเภอเสีเกา จังหวัดตรัง

พรศรี ชูศรี

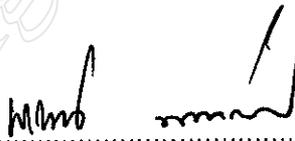
วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาประถมศึกษา

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์วิณา วโรตมะวิชญ์



กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประสิทธิ์ ม้าลำพอง



กรรมการ

อาจารย์ไพบุลย์ อุป็นโน

30 พฤษภาคม 2544

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาเป็นอย่างดียิ่งของรองศาสตราจารย์วิชา  
วโรตมะวิชญ ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประสิทธิ์ ม้าลำพอง  
กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้ให้คำปรึกษา ให้ข้อเสนอแนะ และตรวจสอบเพื่อการแก้ไข  
ข้อบกพร่อง ด้วยความเอาใจใส่อย่างดียิ่ง รวมทั้ง อาจารย์ไพบูลย์ อุปินโน ที่ได้กรุณาเป็นกรรมการ  
สอบวิทยานิพนธ์และให้ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแก้ไข เพื่อให้วิทยานิพนธ์มีความถูกต้องและ  
สมบูรณ์ยิ่งขึ้น ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณผู้เชี่ยวชาญทุกท่าน ดังรายนามในภาคผนวก ที่กรุณาให้คำปรึกษา  
และตรวจแก้ไขเครื่องมือวิจัยให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอกราบขอบพระคุณผู้นำชุมชนหมู่บ้านแหลมมะขาม อำเภอเสลภูมิ จังหวัดตรัง ที่ให้  
ความร่วมมือในการให้ข้อมูลพื้นฐานและเป็นวิทยากร โดยเฉพาะคุณสมหมาย หมาดทั้ง ผู้ใหญ่บ้าน  
หมู่บ้านแหลมมะขามและครอบครัว ที่เอื้อเฟื้อที่พักอาศัยและอำนวยความสะดวกเป็นอย่างดีใน  
ระหว่างผู้วิจัยทำการทดลองและเก็บรวบรวมข้อมูล

ขอกราบขอบพระคุณผู้บริหารโรงเรียน คณะครู และนักเรียน โรงเรียนบ้านแหลมมะขาม  
สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาอำเภอเสลภูมิ จังหวัดตรัง ที่ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดีในการ  
ทดลองและเก็บรวบรวมข้อมูล

ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์จร ประสงค์สุข ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านร่วมใจ สังกัด  
สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอสุดิริน จังหวัดนราธิวาส ที่ได้กรุณาช่วยเหลือให้ผู้วิจัยได้มีโอกาส  
ศึกษาเล่าเรียนจนสำเร็จการศึกษา

ขอขอบคุณพี่และเพื่อนนักศึกษาปริญญาโทภาคปกติ รหัส 41 สาขาวิชาประถมศึกษา  
ทุกท่าน และคุณสมชาย วงษ์ศรีษะ สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา ที่ให้ความช่วยเหลือและ  
เป็นกำลังใจด้วยดีเสมอมา

ท้ายที่สุดขอโน้มรำลึกถึงคุณแม่เอียน ชูศรี ที่ส่งเสริม สนับสนุนและให้กำลังใจด้วยดี  
เสมอมา ประโยชน์และคุณค่าของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ที่พึงมีต่อวงการศึกษาคือให้เป็นอานิสงส์แก่  
บุพการี ครู อาจารย์ และผู้มีพระคุณของผู้วิจัยทุกท่าน

พรศรี ชูศรี