



การพัฒนาบทเรียนสำเร็จรูปประกอบการสอน
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 เรื่อง ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม

โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

The Development of Programmed Instruction
on Science Environment of Lief for Prathomsuksa 3 at Rajabhat University
Chiang Mai Demonstration School

โดย

ปรียาพร กองคำ

โครงการวิจัยนี้ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจาก

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ปีงบประมาณ 2552



การพัฒนาบทเรียนสำเร็จรูปประกอบการสอน
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3
เรื่อง ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

The Development of Programmed Instruction on Science
Environment of Lief for Prathomsuksa 3 at Rajabhat University
Chiang Mai Demonstration School

โดย

ปรียาพร กองคำ

โครงการวิจัยนี้ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจาก
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
ปีงบประมาณ 2552

(ก)

กิตติกรรมประกาศ

การวิจัยเรื่อง การพัฒนาบทเรียนสำเร็จรูปประกอบการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 เรื่อง ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ผู้วิจัยได้รับความกรุณาอย่างดียิ่งจาก รองศาสตราจารย์ยุทธนา สมิตะสิริ อาจารย์เพชร โสภา อาจารย์บัวเรียม โสภา และ อาจารย์จักรพงษ์ บุญตันจัน ที่ได้ให้คำปรึกษา และคำแนะนำ ในการทำวิจัยครั้งนี้

กราบขอบพระคุณ ผู้เชี่ยวชาญและอาจารย์ผู้พำนัก ชัยมณีวรรณ หัวหน้าทีมวิจัยโรงเรียนสาธิต ฯ ที่กรุณาตรวจสอบเครื่องมือในการวิจัย และให้ข้อเสนอแนะแนวทางในการค้นคว้า ตลอดจนความห่วงใย กำลังใจ แก่ผู้วิจัยเป็นอย่างดี

ขอขอบพระคุณผู้อำนวยการ โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ คณะครู และนักเรียน ที่ได้ให้ความร่วมมือในการเก็บข้อมูล และรวบรวมข้อมูลจนทำให้ผลการวิจัยเสร็จสมบูรณ์

คุณประโยชน์และบุญคุณในการทำวิจัยครั้งนี้ ขอมอบแก่บิดา มารดา คณาจารย์ ตลอดจนญาติมิตรทุกท่าน ที่ได้ส่งเสริม สนับสนุน และให้กำลังใจตลอดมาจนผลงานวิจัยสำเร็จจุล่งไปได้ด้วยดี

ปรีชาพร กองคำ