

รายงานการวิจัย



เรื่อง  
การผลิตสื่อแอนิเมชันรายวิชาแบคทีเรียพื้นฐานสำหรับนักศึกษา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

อาจารย์ว่าที่เรอตรีอภิสิทธิ์ ชัยมัง

คณะครุศาสตร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

มกราคม 2553

# รายงานการวิจัย

เรื่อง

การผลิตสื่อแอนิเมชันรายวิชาแบดมินตันสำหรับนักศึกษา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

**The Development of Animation Media in Badminton Instruction  
for Students in Chiang Mai Rajabhat University**

อาจารย์ว่าที่เรื้อตรีอภิสิทธิ์ ชัยมัง

ทุนอุดหนุนการวิจัยจาก มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

มกราคม 2553

## กิตติกรรมประกาศ

การที่จะพัฒนาการเรียนการสอนสำหรับนักศึกษา จำเป็นจะต้องใช้สื่อในการเรียนการสอนหลาย ๆ อย่างด้วยกัน การใช้สื่อการสอนมาช่วยในการจัดการเรียนการสอนมีแนวคิดมาจากความพยายามที่จะเปลี่ยนการเรียนการสอนเดิมที่เคยมีครูเป็นแหล่งความรู้หลัก มาเป็นการจัดประสบการณ์ให้ผู้เรียนรู้ด้วยการใช้สื่อการสอนหรือเครื่องมือช่วยสอน

รายงานการวิจัยฉบับนี้ สำเร็จได้ด้วยดีเพราะได้รับทุนอุดหนุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ที่ให้โอกาสผู้วิจัยและขอขอบคุณผู้ที่มีส่วนร่วมในการทำวิจัยทุกท่าน โดยเฉพาะนักศึกษาที่ร่วมทดสอบการใช้ผลิตภัณฑ์เอนิเมชั่นรายวิชาเบคมินตัน และหวังเป็นอย่างยิ่งว่า รายงานการวิจัยฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่เกี่ยวข้องตลอดจน ใช้เป็นสื่อที่ใช้ในการเรียนการสอนที่เป็นมาตรฐานให้กับมหาวิทยาลัยอื่นได้ศึกษา และถ้าหากมีข้อเสนอแนะใด ๆ ผู้วิจัยยินดีรับไว้พิจารณาเพื่อปรับปรุงให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้นในการทำวิจัยครั้งต่อไป

(อาจารย์ว่าที่เรื่อตรีอภิสิทธิ์ ชัยมัง)

ผู้วิจัย

มกราคม 2553