

## กิตติกรรมประกาศ

โครงการวิจัยนี้สามารถดำเนินการสำเร็จลุล่วงได้ด้วยการสนับสนุนงบประมาณจากเงินทุนอุดหนุนมหาวิทยาลัยขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ 2547-2548 คณะผู้วิจัยขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี่

ขอขอบพระคุณอย่างยิ่งสำหรับความร่วมมือจากคณะครุภาร์วิจัย ที่กรุณาเสียสละเวลาในการเข้าร่วมโครงการนี้ ด้วยความชยัน อดทน และมีความเพียรพยายามในการผลิตผลงานวิจัยส่งตามกำหนด

คณะผู้วิจัยขอขอบพระคุณสำหรับความช่วยเหลือจากวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ 2 ท่าน คือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธีรชัย เนตรถอนอมศักดิ์ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์อารีย์ พาวัฒนา ที่ทำให้งานวิจัยครั้งนี้ประสบผลสำเร็จ

คณะผู้วิจัยขอขอบพระคุณคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่นที่ให้ความกรุณาเอื้อเฟื้อ สถานที่ในการจัดการฝึกอบรม

ท้ายที่สุดขอขอบคุณนักศึกษาสาขาวิชาการวัดและประเมินผล คณะศึกษาศาสตร์ที่มีส่วนช่วยทำให้งานวิจัยนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี

.b 13265+87

工 1652 6272

## คำนำ

การปฏิรูปการศึกษาตามพระราชบัญญัติการศึกษาพุทธศักราช 2542 มีเป้าหมายที่สำคัญคือ การปฏิรูปการเรียนรู้ เพื่อพัฒนากระบวนการเรียนรู้ให้เกิดขึ้นในตัวผู้เรียนอย่างเต็มตามศักยภาพ กระบวนการจัดการศึกษาจึงต้องให้ความสำคัญแก่ผู้เรียนในการมีส่วนร่วมในการเรียนรู้ ดังนั้นครูใน ยุคปฏิรูปจะต้องมีความสามารถในการทำให้ผู้เรียนได้มีการพัฒนาอย่างเต็มตามศักยภาพ และเก่ง ดี มีสุข ครูผู้สอนในยุคนี้จึงจำเป็นต้องเปลี่ยนบทบาทตนเองไปเป็นผู้อำนวยความสะดวกในการจัด กิจกรรมการเรียนรู้ ที่กระตุ้นให้ผู้เรียนได้เกิดการเรียนรู้ด้วยตนเองและเรียนรู้จากกันและเดียวกัน ก สามารถให้วิจัยเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการเรียนรู้ รายงานวิจัยฉบับนี้จะกล่าวถึงผลของการ ฝึกอบรมในการพัฒนาทักษะของครูด้านการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ คณะผู้วิจัย จึงหวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อผู้สนใจบ้างตามสมควร

## ได้รับอภินันทนาการ

จาก.  
 รองศาสตราจารย์นิลมนี พิทักษ์  
 รองศาสตราจารย์ ดร. งานนิตย์ ชาตุทอง  
 รองศาสตราจารย์ ดร. คงศักดิ์ ชาตุทอง  
 รองศาสตราจารย์ลักษณ์ ศิลาน้อย  
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปิยะวรรณ ศรีสุรัษษ์