



รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์

ขั้นตอนการทำซ้ำแบบใหม่พร้อมความคลาดเคลื่อนเพื่อหา
จุดตรึงร่วมสำหรับการส่งแบบ **asymptotically quasi-
nonexpansive nonself-mappings** ในปริภูมิบานาค

โดย

ผศ.ดร.อุทิศ อินทร์ประสิทธิ์ และคณะ

กันยายน 2553



รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์

ขั้นตอนการทำซ้ำแบบใหม่พร้อมความคลาดเคลื่อนเพื่อหาจุดตรึงร่วมสำหรับการส่ง
แบบ asymptotically quasi-nonexpansive nonself-mappings ในปริภูมิบานาค

**Fixed points of a new three-step iteration with errors of asymptotically quasi-
nonexpansive nonself-mappings in Banach spaces.**

คณะผู้วิจัย

สังกัด

1. ผศ.ดร.อุทิศ อินทร์ประสิทธิ์

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

2. ดร.หทัยกาญจน์ วัฒนทวีกุล

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

โครงการวิจัยนี้ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากสำนักงบประมาณแผ่นดิน

ประจำปีงบประมาณ 2553

(ความเห็นในรายงานนี้เป็นของผู้วิจัย ม.อบ. ไม่จำเป็นต้องเห็นด้วยเสมอไป)