

## กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยเรื่อง การประมาณค่าด้วยวิธีทำซ้ำสำหรับการหาจุดตรงของการส่งแบบไม่ขยาย และการประยุกต์ทางด้านปัญหาค่าเริ่มต้นแบบไม่เชิงเส้น นี้ ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ประเภททุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2553

ชื่อโครงการ (ภาษาไทย) ขั้นตอนกระบวนการทำซ้ำสำหรับระบบอสมการแปรผันและการประยุกต์ในปัญหาการหาค่าที่ดีที่สุด

(ภาษาอังกฤษ) Iterative algorithms for system variational inequalities and application in optimization problems

### ชื่อผู้วิจัย

1. นางวิยดา คำเอม (หัวหน้าโครงการ)

สังกัด สาขาวิชาสถิติประยุกต์ ภาควิชาคณิตศาสตร์และวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

2. นายอัศเรศ สิงห์ทา

สังกัด สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ภาควิชาคณิตศาสตร์และวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

3. นายชัยชนะใจบุญ

สังกัด (นักศึกษาระดับปริญญาเอก) ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

2. ผศ.ดร.ภูมิ คำเอม

สังกัด ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยประเภททุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2552 จำนวนเงิน 156,000 บาท

ระยะเวลาทำการวิจัย 2 ปี ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2552 ถึง 30 กันยายน 2554