

ผู้ที่ได้รับทุนวิจัยจากศูนย์ความเป็นเลิศด้านคณิตศาสตร์ ประจำปี 2553

หัวหน้าโครงการ	มหาวิทยาลัย	ประเภทโครงการ	ผู้ร่วมโครงการ	งบประมาณที่อนุมัติให้			จำนวนปีที่อนุมัติให้	หัวข้อโครงการภาษาอังกฤษ	หัวข้อโครงการภาษาไทย
				ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3			
รศ.ดร. เบญจวรรณ วิวัฒน์ประที	มหิดล	กลุ่ม	ดร.วรรณนิภา จำเป็น มหาวิทยาลัยมหิดล ดร.สมศักดิ์ โอฬารกิจเจริญ มหาวิทยาลัยมหิดล	800,000.00	800,000.00	800,000.00	3	Spreading Dynamics of Epidemic Model on Adaptive Social Network	แบบจำลองของการแพร่ระบาดของโรคนบนเครือข่ายทางสังคม
ดร. บริบูรณ์ เนาวประทีป	มหิดล	กลุ่ม	ดร. กรรณิการ์ ขำพึงสน มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ ดร. ดวงกมล ผลเต็ม มหาวิทยาลัยมหิดล	800,000.00	800,000.00	800,000.00	3	The Extension of Hypercircle Inequality for Inaccurate Data (Hide) with Applications.	การขยายแนวคิดของสมการไฮเพอร์เซอร์เคิลสำหรับข้อมูลที่มีค่าคลาดเคลื่อนพร้อมการประยุกต์
รศ.ดร. มนต์ทิพย์ เทียนสุวรรณ	มหิดล	กลุ่ม	ดร. สาธินี เลิศประไพ มหาวิทยาลัยบูรพา ดร. สุขุมล สารีกะวณิช มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	800,000.00	800,000.00	800,000.00	3	Statistical Methods of Data Analysis: Theory and Applications.	วิธีเชิงสถิติสำหรับการวิเคราะห์ข้อมูล: ทฤษฎีและการประยุกต์
ศ.ดร. ยงควิมล เลณบุรี	มหิดล	กลุ่ม	ดร. พันทิพย์ โตแก้ว มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ดร. สมภพ นูลชัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	800,000.00	800,000.00	800,000.00	3	Mathematical Modelling of systems Related to Life Threatening Diseases.	การจำลองแบบระบบที่เกี่ยวข้องกับโรคภัยเรื้อรังต่อชีวิต
ดร. เจริญ วัน ชาน	มหิดล	กลุ่ม	ดร. สารภี ไชยรัตน์ มหาวิทยาลัยทักษิณ ดร. จิตรลดา สมทรัพย์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	800,000.00	800,000.00	800,000.00	3	Primeness in Module Category and Grothedick Category.	ความเป็นเฉพาะในมอดูลคาทิกอรี และการวางนัยทั่วไปสำหรับอินเจกทีวิตี

หัวหน้าโครงการ	มหาวิทยาลัย	ประเภทโครงการ	ผู้ร่วมโครงการ	งบประมาณที่อนุมัติให้			จำนวนปีที่อนุมัติให้	หัวข้อโครงการภาษาอังกฤษ	หัวข้อโครงการภาษาไทย
				ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3			
รศ.ดร. อุษา อัมพรี	ธนบุรี	กลุ่ม	ดร. ชัยชนะ ใจบุญ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ดร. เกียรติศักดิ์ วัฒนวิจूर มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ผศ.ดร. ภูมิ คำอม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	800,000.00	800,000.00	800,000.00	3	Nonlinear Iteration methods for addressing of nonlinear mappings with application to optimization.	วิธีการกระทำซ้ำไม่เชิงเส้นสำหรับหาค่าตอบของการส่งแบบไม่เชิงเส้น โดยการประยุกต์ค่าเหมาะสมที่สุด
ศ.ดร. ชิดชนก เหลือสินทรัพย์	จุฬาลงกรณ์	กลุ่ม	ดร. ศุภกานต์ พิมลธรรม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย รศ.ดร. พีระพันธ์ โสพิศสถิตย์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	800,000.00	800,000.00	800,000.00	3	Identifying Human Posture from Video and Still Images without Concerning Background, Clothing, and Human Size.	การระบุท่าทางและกลุ่มกิจกรรมของบุคคลจากภาพวิดีโอและภาพนิ่งที่ไม่ขึ้นกับพื้นหลังของภาพ เครื่องแต่งกาย และขนาดของตัวบุคคล
ผศ.ดร. ทรงเกียรติ สุเมธกิจการ	จุฬาลงกรณ์	กลุ่ม	ผศ.ดร. ทิพวัลย์ สันติวิธานนท์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ผศ.ดร. รัชฎาญจน์ ใจดี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	800,000.00	800,000.00	800,000.00	3	The product of copulas.	ผลคูณของคอปูลา
ดร. นพรัตน์ โพธิ์ชัย	ลาดกระบัง	กลุ่ม	ดร. สุวีรัตน์ อารีรักษ์สกุล ก้องโลก มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ดร. จิรัชชา ใจสะอาดเชื้อตรง มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	646,000.00	646,000.00	-	2	Numerical Computations of Mathematical Models of Water and Air Pollution Control.	การคำนวณเชิงตัวเลขของตัวแบบเชิงคณิตศาสตร์ของการควบคุมมลภาวะทางน้ำและอากาศ
รศ.ดร. อิมจิตต์ เต็มวุฒิพงษ์	จุฬาลงกรณ์	กลุ่ม	ผศ.ดร. อนุสรณ์ ชนวีระยุทธ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย รศ.ดร. พิเชฐ ชาวหา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	800,000.00	800,000.00	800,000.00	3	Optimal control problems for piecewise smooth almost periodic solutions of a controlled system governed by impulsive fractional differential equations on locally convex spaces.	ปัญหาการควบคุมที่เหมาะสมที่สุดสำหรับผลเฉลยแบบเกือบคาบครบรอบเรียบเป็นช่วงของระบบควบคุมที่กำกับด้วยสมการเชิงอนุพันธ์อันดับเศษส่วนที่มีอิมพัลส์บนปริภูมิโนนเฉพาะที่