

ประกาศผู้ที่ได้รับทุนวิจัยจากศูนย์ความเป็นเลิศด้านคณิตศาสตร์

ตารางที่ 1

หัวหน้าโครงการ	ประเภทโครงการ		งบประมาณที่ อนุมัติให้ / ปี	จำนวนปี ที่อนุมัติให้	หัวข้อโครงการ
	ที่เสนอขอ	ที่อนุมัติให้			
มหาวิทยาลัยมหิดล ศ.ดร. ชนม์ทิศา รัตนกุล	เดี่ยว	เดี่ยว	200,000.00	2	การสร้างแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ของการสร้างและสลายกระดูก : ผลของพาราไทรอยด์และฮอร์โมนโปรแลคติน
ดร.ดวงกมล เบ้าวัน	เดี่ยว	เดี่ยว	200,000.00	2	การบรรจุ TiO ₂ ลงในแคปซูลขนาดนาโนเมตร เพื่อเป็นต้นแบบของการขนส่ง ยาไปยังเซลล์เป้าหมาย
ศ.ดร. สมคิด อมรสมานกุล	เดี่ยว	เดี่ยว	200,000.00	2	แบบจำลองเชิงคณิตศาสตร์ของการไหลเวียนของซีเมนต์ในการผ่าตัดเปลี่ยน ข้อกระดูกเทียมโดยฉีดด้วยซีเมนต์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ศ.ดร. วิเชียร เลหาโกศล	กลุ่ม	กลุ่ม	246,000.00	1	ค่าความเป็นบวกของสมาชิกที่สอดคล้องกับความสัมพันธ์เวียนเกิดอันดับสาม
มหาวิทยาลัยขอนแก่น ศ.ดร. เกียรติ แสงอรุณ	เดี่ยว	เดี่ยว	200,000.00	2	การศึกษาการคิดทางเรขาคณิตจากกิจกรรมเชิงสัญญาะในบริบทการสอนด้วยวิธีการแบบเปิด
อ.ดร. คำสิงห์ นนเลาพล	เดี่ยว	เดี่ยว	104,000.00	2	ผลคูณเชิงดิสทริบิวชันของโคเรค-เคลต์ดิสทริบิวชันในพื้นที่เหนือกรวย
ศ.ดร. ไมตรี อินทร์ประสิทธิ์	กลุ่ม	กลุ่ม	400,000.00	3	การพัฒนาวิชาชีพครูคณิตศาสตร์โดยใช้การศึกษาชั้นเรียนและวิธีการแบบเปิด
ศ.ดร. สาทิต แซ่จิ่ง	กลุ่ม	กลุ่ม	300,000.00	3	วิธีเชิงการสร้างในทฤษฎีจุดตรึง
รศ.ดร.สุลัดดา ลอยฟ้า	กลุ่ม	กลุ่ม	375,000.00	3	การพัฒนาการเชื่อมโยงทางคณิตศาสตร์และความสามารถเชิงสร้างสรรค์ของนักเรียน โดยใช้วิธีการแบบเปิด

หัวหน้าโครงการ	ประเภทโครงการ		งบประมาณที่ อนุมัติให้ / ปี	จำนวนปี ที่อนุมัติให้	หัวข้อโครงการ
	ที่เสนอขอ	ที่อนุมัติให้			
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย					
อ. ดร.ณัฐกาญจน์ ใจดี	เดี่ยว	เดี่ยว	200,000.00	2	การประมาณค่าความน่าจะเป็นของผลบวกสุ่มโดยใช้วิธีของสไตน์
อ. ดร.ดวงรัตน์ ไชยชนะ	เดี่ยว	เดี่ยว	200,000.00	2	ความเชื่อมโยงระหว่างเศษส่วนอียิปต์แบบโคเสนและอนุกรมเองเกลและสมบัติความเป็นอิสระต่อกัน
ผศ. ดร. ทรงเกียรติ สุเมธกิจการ	เดี่ยว	เดี่ยว	200,000.00	2	การวิเคราะห์เส้นโค้งภาวะเอกฐาน
รศ. ดร. พิเชฐ ชาวหา	เดี่ยว	เดี่ยว	200,000.00	2	การหาค่าได้ของเซตจุดครึ่งโดยผ่านทางเซตผู้เข้าอย่างอ่อน
ผศ. ดร. วัชรินทร์ วิจิรมาลา	เดี่ยว	เดี่ยว	200,000.00	2	เรขาคณิตของฟองสบู่ในสองมิติสำหรับหลายพื้นที่
ผศ. ดร. สุรัชพร ชาวแพรงน้อย	เดี่ยว	เดี่ยว	200,000.00	2	กึ่งกรุปการแปลงเชิงเส้นที่บรรจุ $G_r(V, W)$ และให้โครงสร้างของกึ่งไฮพอร์ริงที่มีศูนย์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่					
รศ. ดร. ปิยะพงศ์ เนียมทรัพย์	กลุ่ม	กลุ่ม	350,000.00	3	เสถียรภาพและการออกแบบตัวควบคุมของระบบเชิงพลวัตและการประยุกต์
ผศ. ดร. ผ่องฉวี ไวยาวังมัย	เดี่ยว	เดี่ยว	200,000.00	2	การใช้ระเบียบวิธีแบบพหุทัศน์เพื่อศึกษาการแสดงแทนฟังก์ชันของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4
ดร. รุจิรา อุ่นเจริญ	เดี่ยว	เดี่ยว	200,000.00	2	แบบจำลองเชิงคณิตศาสตร์ และการประมาณค่าเชิงสถิติของความเสี่ยงในทางเศรษฐศาสตร์
รศ. ดร. สรศักดิ์ ลีรัตนาวลี	กลุ่ม	กลุ่ม	400,000.00	3	การประยุกต์ระบบพีชคณิตเชิงเรขาคณิตสำหรับการวางแผนการเคลื่อนที่ของหุ่นยนต์
ดร. สายัญ ปันมา	เดี่ยว	เดี่ยว	200,000.00	2	สมบัติของฟังก์เตอร์ของโครงการสร้างเอนโด-เคย์เลย์กราฟ
ศ. อำนาจ ขนนันไทย	กลุ่ม	กลุ่ม	350,000.00	3	คณิตศาสตร์การเงินที่เกี่ยวข้องกับราคาสีทธิเลือกของหุ้นโดยการประยุกต์สมการแบลค-โชลส์

หัวหน้าโครงการ	ประเภทโครงการ		งบประมาณที่ อนุมัติให้ / ปี	จำนวนปี ที่อนุมัติให้	หัวข้อโครงการ
	ที่เสนอขอ	ที่อนุมัติให้			
มหาวิทยาลัยทักษิณ					
ผศ. ดร.กรวิภา ก้องกุล	เดี่ยว	เดี่ยว	200,000.00	2	ตัวแบบเชิงคณิตศาสตร์สำหรับระบบการกรองน้ำเสียเพื่อการกำจัดโลหะหนักด้วยซีโอไลต์
อ. ดร.วิษณุ นภาพันธ์	เดี่ยว	เดี่ยว	200,000.00	2	การพัฒนาเหตุผลเชิงพีชคณิตของนักเรียนระดับประถมศึกษา: การคิดเชิงความสัมพันธ์
อ. ดร.สารภี ไชยรัตน์	เดี่ยว	เดี่ยว	200,000.00	2	ริงเชิงเดี่ยวซึ่งทุกมอดูลเอกฐาน วัฏจักรขวาเป็น CS มอดูล
อ.อลงกรณ์ แซ่ตั้ง	เดี่ยว	เดี่ยว	150,000.00	2	การศึกษาและแก้ไขข้อบกพร่องทางการเรียน เรื่องอนุพันธ์และการประยุกต์ของนิสิตชั้นปีที่ 1 มหาวิทยาลัยทักษิณ
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า					
เจ้าคุณทหารลาดกระบัง					
รศ. ดร.วีระ บุญจริง	กลุ่ม	กลุ่ม	350,000.00	3	ทฤษฎีและกรรมวิธีของระบบสารสนเทศอัจฉริยะ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี					
รศ. ดร.อังสนา จันแดง	กลุ่ม	กลุ่ม	400,000.00	3	การสร้างและหาประสิทธิภาพบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเรื่องลำดับและอนุกรมของจำนวนจริง
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี					
ศ. ดร.เซอร์เก เมเลฆโก	กลุ่ม	กลุ่ม	300,000.00	3	การประยุกต์กลุ่มวิเคราะห์เพื่อใช้แก้สมการเชิงอนุพันธ์เฟ้นุ่ม
ศ. ดร.ไพโรจน์ สัตยธรรม	กลุ่ม	กลุ่ม	350,000.00	3	การวิเคราะห์ความเสี่ยงด้านสินเชื่อโดยใช้ตัวแบบ FIGARCH Diffusion
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์					
รศ. ดร.กมล บุญบา	เดี่ยว	เดี่ยว	200,000.00	2	อัตราการเข้าสู่ชนิดเข้มสำหรับแฉลลำดับของตัวแปรสุ่มที่ไม่อิสระกันชนิดเชิงลบแนวแถว

หัวหน้าโครงการ	ประเภทโครงการ		งบประมาณที่ อนุมัติให้ / ปี	จำนวนปี ที่อนุมัติให้	หัวข้อโครงการ
	ที่เสนอขอ	ที่อนุมัติให้			
มหาวิทยาลัยนเรศวร ผศ. ดร.เกตุจันทร์ จำปาไชยศรี	เดี่ยว	เดี่ยว	200,000.00	2	การวิเคราะห์ propensity score ด้วยวิธีเบย์ส์เซียนเพื่อประเมินอิทธิพลของทริทเมนต์ G-CSF ในผู้ป่วยมะเร็งที่ได้จากการศึกษาเชิงสังเกต
ดร.นรินทร์ เพชรโรจน์	กลุ่ม	กลุ่ม	350,000.00	3	คำตอบของปัญหาสมการการแปรผันวงนัยทั่วไป สำหรับการส่งวิถึขนัยและการส่งแบบสุ่ม
ดร.อนามัย นาอุคม	เดี่ยว	เดี่ยว	200,000.00	2	การสร้างแผนการทดลองที่เหมาะสม โดยใช้อัลกอริทึมการหาค่าเหมาะสม
มหาวิทยาลัยบูรพา ผศ. ดร.อรรถพล แก้วขาว	กลุ่ม	กลุ่ม	350,000.00	3	การประมาณค่าจุดครึ่งของการส่งไม่ขยายในปริภูมิเมตริกและความเสถียรของตลาด
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา รศ.อุบล กลองกระโทก	เดี่ยว	เดี่ยว	175,000.00	2	พัฒนาสื่อการสอนวิชาคณิตศาสตร์เรื่อง ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเรขาคณิตวิเคราะห์ และภาคตัดกรวย โดยใช้ The Geometer's Sketchpad (GSP) ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ศ. ดร.ณรงค์ ปิ่นน่ม	กลุ่ม	กลุ่ม	350,000.00	3	การสร้างดีไซน์แบบแบ่งกลุ่ม
มหาวิทยาลัยศิลปากร ดร.จิตติ รักรบุตร	เดี่ยว	เดี่ยว	200,000.00	1	ปริภูมิลำดับของตัวดำเนินการบน/2
รศ. ดร. สืบสกุล อยู่ชื่นง	เดี่ยว	เดี่ยว	200,000.00	2	พื้นฐานดินเค็มในภาคตะวันออกเฉียงใต้ของประเทศไทย
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ อ. ดร.วราวุฒ บุญปลูกครอง	เดี่ยว	เดี่ยว	200,000.00	2	มาตรวัดของปริภูมิของฟังก์ชันที่มีขอบเขตของการแปรผัน phi
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี อ. ดร.ศศิธร ปิจจุโส	เดี่ยว	เดี่ยว	200,000.00	2	การแสดงท่าทางในการสื่อสารทางคณิตศาสตร์ในวิธีการแบบเปิด
อ.ดร.ศุภจน์ ศรีบุตร	เดี่ยว	เดี่ยว	200,000.00	2	การพัฒนาสังคมห้องเรียนแบบสืบเสาะโดยใช้โมเดล T5
อ. ดร.หทัยกาญจน์ วัฒนทวีกุล	เดี่ยว	เดี่ยว	200,000.00	2	ขั้นตอนการทำซ้ำแบบใหม่เพื่อหาจุดครึ่งร่วมสำหรับการส่งแบบ quasi-nonexpansive และแบบ asymptotically quasi-nonexpansive ในปริภูมิบานาคพร้อมความคลาดเคลื่อน
รวมงบประมาณในปี 2552			10,300,000.00		