

ข้อมูลโครงการวิจัย ประจำปี 2556
ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์

ประเภทแหล่งทุน : 1. ทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อ-นามสกุล คณะผู้วิจัย (* หัวหน้าโครงการ)	ชื่อแหล่งทุน	งบประมาณ ที่ได้รับ (บาท)
1	โครงการการศึกษาสาเหตุและแนวทางแก้ไขการแตกร้าว ของผนังอาคาร	*รศ. ดร. สุทัศน์ สีสาทวิวัฒน์ รศ. เอนก ศิริพานิชกร ผศ.ดร. ชูชัย สุจิรวงศ์ ผศ.ดร. วีรชาติ ตั้งจิรภัทร ดร. บุญมี ชินนาบุญ	บริษัท พุกษา เรียดเอสเตท จำกัด (มหาชน)	396,000.00
2	โครงการการศึกษาความสามารถด้านทานแผ่นดินไหว อาคารการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย สำนักงานใหญ่ และ สำนักงานเชียงราย	*รศ. ดร. สุทัศน์ สีสาทวิวัฒน์ รศ. เอนก ศิริพานิชกร	การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย	4,100,000.00
3	โครงการศึกษาพฤติกรรมการรับแรงเฉือนของรอยต่อผนัง สำเร็จรูปในรูปแบบต่างๆ	*รศ. ดร. สุทัศน์ สีสาทวิวัฒน์ ผศ.ดร. ชัยณรงค์ อธิสกุล ดร. บุญมี ชินนาบุญ	บริษัท พุกษา เรียดเอสเตท จำกัด (มหาชน)	280,000.00
4	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการเชิงยุทธศาสตร์ ของกระทรวงวัฒนธรรม	*ผศ.ดร. สันติ เจริญพรพัฒนา	สำนักงานปลัดกระทรวง วัฒนธรรม	3,980,900.00
5	โครงการศึกษาแนวทางขับเคลื่อนการบริหารจัดการองค์ ความรู้จากโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	*ผศ.ดร. สันติ เจริญพรพัฒนา	มูลนิธิปิดทองหลังพระ สืบสานแนวพระราชดำริ	2,742,000.00
			รวมเป็นเงิน	11,498,900.00

ประเภทแหล่งทุน : 2. ทุนวิจัยจาก สกว.

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อ-นามสกุล คณะผู้วิจัย (* หัวหน้าโครงการ)	ชื่อแหล่งทุน	งบประมาณ ที่ได้รับ (บาท)
1	โครงการแรงดึงที่ปลายบนในสภาวะวิกฤตและน้ำหนักวิกฤตของท่อชุดเจาะและลำเลียงปิโตรเลียมใต้ทะเล	*ผศ.ดร. ชัยณรงค์ อธิสกุล	สกว. สกอ. และ มจร.	450,000.00
			รวมเป็นเงิน	450,000.00

ประเภทแหล่งทุน : 3. เงินอุดหนุนวิจัยอาจารย์ (วช.) งบประมาณ 2556

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อ-นามสกุล คณะผู้วิจัย (* หัวหน้าโครงการ)	ชื่อแหล่งทุน	งบประมาณ ที่ได้รับ (บาท)
1	โครงการปัญหาเชิงบูรณาการของการกระจายการเดินทางและการแจกแจงจราจรโดยสมมูลของผู้ใช้แบบสโตคาสติกและแพร์ตคอมไบเนทอเรียลโลจิสติก	รศ.ดร. อำพล การุณสุนทวงษ์	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	487,000.00
2	โครงการการศึกษาพฤติกรรมการวิบัติของมวลหินรอบอุโมงค์ใต้ดินภายใต้ความดันภายในสูงเพื่อการออกแบบระบบกักเก็บแก๊สใต้ดินในมวลหินที่มีรอยแตก (ระยะที่ 1)	รศ.ดร.พรเกษม จงประดิษฐ์	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	416,000.00
3	โครงการพฤติกรรมด้านกำลังและการเสีรูปของโฟมโพลิสไตรีนเพื่อใช้ในการก่อสร้าง	ผศ.ดร.สมโพธิ อยู่ไฉ	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	383,000.00
4	โครงการพฤติกรรมด้านกำลังและการเสีรูปของโพลีเมอร์โมดิฟายด์แอสฟัลต์ติกคอนกรีต	รศ.ดร.วรรษ ก้องกิจกุล	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	381,000.00

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อ-นามสกุล คณะผู้วิจัย (* หัวหน้าโครงการ)	ชื่อแหล่งทุน	งบประมาณ ที่ได้รับ (บาท)
5	โครงการผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ที่มีต่อปริมาณน้ำท่าในลุ่มน้ำปิง (ระยะที่ 2)	ดร.ชัยวัฒน์ เอกวัฒน์พานิชย์	สำนักงานคณะกรรมการ วิจัยแห่งชาติ	335,000.00
6	โครงการผลของขนาดอนุภาคของนาโนซิลิกาและปริมาณ น้ำต่อวัสดุประสานต่อค่ากำลังอัดและโครงสร้างจุลภาคของ ซีเมนต์มอร์ตาร์ผสมนาโนซิลิกา	ผศ.ดร. ทวีช พูลเงิน	สำนักงานคณะกรรมการ วิจัยแห่งชาติ	297,000.00
7	โครงการการพัฒนาองค์ความรู้เกี่ยวกับความสามารถของ บุคลากรด้านวิศวกรรมโยธาที่ภาคอุตสาหกรรมก่อสร้าง ต้องการ	ผศ.ดร. พิชญ์ สุธีรวรรณ	สำนักงานคณะกรรมการ วิจัยแห่งชาติ	295,000.00
8	โครงการการประเมินการพังทลายของอาคารโครงถักเหล็ก ภายใต้แรงแผ่นดินไหวขนาดรุนแรง (ระยะที่ 1)	รศ.ดร. สุทัศน์ ลีลาทวีวัฒน์	สำนักงานคณะกรรมการ วิจัยแห่งชาติ	191,000.00
			รวมเป็นเงิน	2,785,000.00

ประเภทแหล่งทุน : 4. ทุนโครงการมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ (NRU)

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อ-นามสกุล คณะผู้วิจัย (* หัวหน้าโครงการ)	ชื่อแหล่งทุน	งบประมาณ ที่ได้รับ (บาท)
1	โครงการการพัฒนากระบวนการคำนวณทางวิศวกรรม โครงสร้างชั้นสูง	*ศ.ดร. สมชาย ชูชีพสกุล	สำนักงานคณะกรรมการ วิจัยแห่งชาติ	375,882.00

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อ-นามสกุล คณะผู้วิจัย (* หัวหน้าโครงการ)	ชื่อแหล่งทุน	งบประมาณ ที่ได้รับ (บาท)
2	โครงการการพัฒนาเถาถ่านหิน และเถาซีวมวล เพื่อ เป็นวัสดุในงานคอนกรีต	*ศ.ดร. ชัย จาตุรพิทักษ์กุล	สำนักงานคณะกรรมการ วิจัยแห่งชาติ	171,290.00
3	โครงการการศึกษาคุณสมบัติทางกลศาสตร์ของวัสดุใน งานวิศวกรรมเทคนิคธรณี	*ผศ.ดร. พรเกษม จงประดิษฐ์	สำนักงานคณะกรรมการ วิจัยแห่งชาติ	309,270.00
4	โครงการการพัฒนาวิธีวิเคราะห์เชิงตัวเลขของ โครงสร้างใต้ดินและการหลุดตัวของคอสะพาน	*ผศ.ดร. สมโพธิ อยู่ไว	สำนักงานคณะกรรมการ วิจัยแห่งชาติ	214,110.00
			รวมเป็นเงิน	1,070,552.00

ทุน มจร.

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อ-นามสกุล คณะผู้วิจัยทุกคน (* หัวหน้าโครงการ)	ชื่อแหล่งทุน	งบประมาณ ที่ได้รับ (บาท)
1	โครงการการบริหารจัดการจราจรบริเวณทางเชื่อมบน ถนนประชาอุทิศ	*ดร. วศิน เกียรติโกมล	มจร.	100,000.00
			รวมเป็นเงิน	100,000.00