

ข้อมูลโครงการวิจัย ประจำปี 2560
ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์

ประเภทแหล่งทุน : 1. ทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อ-นามสกุล คณะผู้วิจัย (* หัวหน้าโครงการ)	ชื่อแหล่งทุน	งบประมาณ ที่ได้รับ (บาท)
1	โครงการการศึกษาความสามารถในการต้านทานแผ่นดินไหวของอาคารการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย สำนักงานสาขา	รศ.ดร. สุทัศน์ ลีลาทวีวัฒน์	การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย	1,000,000.00
2	โครงการเรื่องผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อปริมาณน้ำท่าลุ่มน้ำคลองใหญ่และลุ่มน้ำประแสร์	ผศ.ดร. ชัยวัฒน์ เอกวัฒน์พานิชย์	สถาบันวิจัยและเทคโนโลยีการปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย (ปตท.)	424,000.00
3	โครงการพฤติกรรมแผ่นพื้นคอนกรีตอัดแรงเสริมด้วยสมอยืดเพิ่มกำลังรับแรงเฉือนแบบเจาะทะลุภายใต้แรงแบบสลับทิศ	รศ.ดร. สุทัศน์ ลีลาทวีวัฒน์	บริษัท ฮิลติ (ประเทศไทย) จำกัด	500,000.00
4	โครงการการศึกษาการลดความเสี่ยงอุบัติเหตุจากการชนท้ายกรณีศึกษาทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 35	รศ.ดร. อำพล การุณสุนทวงษ์	มูลนิธิไทยโรดส์	495,000.00
5	โครงการขับเคลื่อนเครือข่ายอนาคตไทย (ระยะที่ 1)	ผศ.ดร. สันติ เจริญพรพัฒนา	มูลนิธิมันับพัฒนา	3,776,000.00
6	โครงการที่ปรึกษาเพื่อจัดทำแผนการพัฒนากำลังคนในอุตสาหกรรมศัลยกรรมเพื่อการสนับสนุนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การพัฒนาแรงงานและประสานงานการฝึกอาชีพแห่งชาติ	ผศ.ดร. สันติ เจริญพรพัฒนา	กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	1,809,200.00
7	โครงการพัฒนาเขตคุ้มครองและมาตรการป้องกันท่อส่งน้ำและอุโมงค์ส่งน้ำจากการก่อสร้างในบริเวณข้างเคียง	รศ.ดร. พรเกษม จงประดิษฐ์	การประปานครหลวง	1,432,471.00
รวมเป็นเงิน				9,436,671.00

ประเภทแหล่งทุน : 2. ทุนวิจัยจาก สกว.

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อ-นามสกุล คณะผู้วิจัย (* หัวหน้าโครงการ)	ชื่อแหล่งทุน	งบประมาณ ที่ได้รับ (บาท)
1	โครงการการพัฒนาข้อเสนอแนะการออกแบบโครงสร้างดินที่ใช้ร่วมกับดินปรับปรุงด้วยปูนซีเมนต์	รศ.ดร. พรเกษม จงประดิษฐ์	สกว.	2,000,000.00
			รวมเป็นเงิน	2,000,000.00

ประเภทแหล่งทุน : 3. เงินอุดหนุนวิจัยอาจารย์ (วช.) จำนวน 3 โครงการ

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อ-นามสกุล คณะผู้วิจัยทุกคน (* หัวหน้าโครงการ)	ชื่อแหล่งทุน	งบประมาณ ที่ได้รับ (บาท)
1	ว1(60) การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างโรคติดต่อกับอุทกภัยในลุ่มน้ำยม	ผศ. ดร. ชัยวัฒน์ เอกวัฒน์พานิชย์	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	430,000.00
2	ว1(60) การใช้วิธีการทางพลศาสตร์ของไหลเชิงคำนวณเพื่อศึกษารูปแบบของใบพัดในเครื่องกำเนิดไฟฟ้าจากพลังงานคลื่นบริเวณชายฝั่งอ่าวไทยและทะเลอันดามัน (ระยะที่ 1 และ 2)	ผศ.ดร. ดวงฤดี โฆษิตกิตติวงศ์	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	300,000.00
3	ว1(60) โครงการพัฒนาเทคโนโลยี Water-Entrained Concrete เพื่อใช้ในอุตสาหกรรม	ดร. รักษิตพงษ์ สหมิตรมงคล	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	506,000.00
			รวมเป็นเงิน	1,236,000.00