

**ข้อมูลโครงการวิจัย ประจำปี 2553**  
ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์

ประเภทแหล่งทุน : 1. ทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย)	ชื่อ-นามสกุล คณะผู้วิจัย (* หัวหน้าโครงการ)	ชื่อแหล่งทุน	งบประมาณ ที่ได้รับ (บาท)
1	โครงการเพื่อศึกษาแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพ การดำเนินการจัดการจัดการทรัพยากรเพื่อ การอุดมศึกษา (ระยะเวลาดำเนินการ ตั้งแต่วันที่ 23 เม.ย. 53 - 22 ต.ค. 53)	*ผศ.ดร. สันติ เจริญพรพัฒนา ผศ.ดร. วุฒิพงศ์ เมืองน้อย ศ.ดร. ปริญญา นุตาลัย นาวาอากาศโท สุรพงษ์ ศรีวนิชย์ นางสาวอรพรรณ คงมาลัย นางสาวพิชญา สดชื่นจิตต์ นางสาววิจิตรา มหาวรากร นางสาวนภัสวรรณ บุญอยู่ นางสาวจิตเรศ ดำรงรัตน์	สำนักงานคณะกรรมการ การอุดมศึกษา	1,000,000.00
2	โครงการจัดจ้างทำระบบคู่มือการทำงานด้านงานก่อสร้าง ทางและโครงสร้างโดยใช้ระบบเทคโนโลยี สารสนเทศ (ระยะเวลาดำเนินการ ตั้งแต่วันที่ 24 ก.ย. 53 - 23 ก.ย. 54)	*ผศ.ดร. สันติ เจริญพรพัฒนา ผศ.ดร. พรเกษม จงประดิษฐ์ ผศ.ดร. สมโพธิ อยู่ไวก ดร. วรัช ก้องกิจกุล	สำนักมาตรฐานและ ประเมินผล กรมทางหลวง	4,975,000.00
			<b>รวมเป็นเงิน</b>	<b>5,975,000.00</b>

ประเภทแหล่งทุน : 2. ทุนวิจัยจาก สกว.

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย)	ชื่อ-นามสกุล คณะผู้วิจัย (* หัวหน้าโครงการ)	ชื่อแหล่งทุน	งบประมาณ ที่ได้รับ (บาท)
1	การศึกษาผลกระทบของปฏิสัมพันธ์ระหว่างของไหล ภายในท่อกับผนังท่อต่อพฤติกรรมของท่อขุดเจาะและ ลำเลียงของไหลใต้ทะเล (ระยะเวลาดำเนินการ ตั้งแต่วันที่ 15 มิ.ย. 53 - 14 มิ.ย. 55)	*ดร.ชัยณรงค์ อธิสกุล	สำนักงานกองทุนสนับสนุน การวิจัย, สำนักงานคณะ กรรมการการอุดมศึกษา	480,000.00
2	การออกแบบโซ่อุปทานเชิงบูรณาการ (ระยะเวลาดำเนินการ ตั้งแต่วันที่ 15 มิ.ย. 53 - 14 มิ.ย. 55)	*ดร.อำพล การุณสุนทวงษ์	สำนักงานกองทุนสนับสนุน การวิจัย, สำนักงานคณะ	350,000.00
3	การใช้ประโยชน์จากแก้วและวัสดุเหลือทิ้งจาก โรงงานอุตสาหกรรมเพื่อเป็นวัสดุในงานคอนกรีต (ระยะเวลาดำเนินการ ตั้งแต่วันที่ 30 ส.ค. 53 - 29 ส.ค. 56)	*ศ. ดร. ชัย จาตุรพิทักษ์กุล ดร. วีรชาติ ตั้งจิรภัทร ผศ. ดร. สมิตร ส่งพิริยกิจ ดร. วันชัย สะตะ ดร. อุบลลักษณ์ รัตนศักดิ์ ดร. จตุพล ตั้งปกาศิต	สำนักงานกองทุนสนับสนุน การวิจัย, สำนักงานคณะ กรรมการการอุดมศึกษา	7,483,000.00
			<b>รวมเป็นเงิน</b>	<b>8,313,000.00</b>

ประเภทแหล่งทุน : 3. เงินอุดหนุนวิจัยอาจารย์ (วช.)

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย)	ชื่อ-นามสกุล คณะผู้วิจัย (* หัวหน้าโครงการ)	ชื่อแหล่งทุน	งบประมาณ ที่ได้รับ (บาท)
1	โครงการวิจัยพฤติกรรมของวัสดุเสริมแรงสังเคราะห์ ที่ขึ้นอยู่กับเวลา (ระยะเวลาดำเนินการ ตั้งแต่วันที่ 1 ต.ค. 52 - 30 ก.ย. 53)	*ผศ.ดร. วรัช ก้องกิจกุล	สำนักงานคณะกรรมการ วิจัยแห่งชาติ	233,073.00
			<b>รวมเป็นเงิน</b>	<b>233,073.00</b>