

ข้อมูลโครงการวิจัย ประจำปี 2551
ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์

ประเภทแหล่งทุน : 1. ทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก

| ลำดับ ที่ | ชื่อโครงการวิจัย | ชื่อ-นามสกุล คณะผู้วิจัย (* หัวหน้าโครงการ) | ชื่อแหล่งทุน | งบประมาณที่ได้รับ (บาท) |
|--------------|--|---|--|----------------------------|
| 1 | โครงการเพื่อพัฒนาศักยภาพการปฏิบัติงานสำหรับเจ้าหน้าที่สำนักงานจัดหางบ ประมาณด้านเศรษฐกิจ 4 (ระยะเวลาดำเนินการ ตั้งแต่วันที่ 16 พ.ค. 51 - 16 พ.ค. 52) | *ผศ.ดร. วุฒิพงศ์ เมืองน้อย ผศ.ดร. สันติ เจริญพรพัฒนา รศ.ดร. โชติชัย เจริญงาม รศ.ดร. นवलน้อย ตริรัตน์ น.ต. สุรพงษ์ ศรีวินิชย์ นางสาววิจิตรา มหาวรากร นางสาวกรเกต ธรรมผ่องศรี | สำนักงานประมาณ | 1,881,000.00 |
| 2 | โครงการศึกษาวิจัยต้นแบบด้านการจัดทำถึงเก็บน้ำเฟอร์โรซีเมนต์ เพื่อโรงเรียน ตำรวจตระเวนชายแดน (ระยะเวลาดำเนินการ ตั้งแต่วันที่ 22 ก.ย. 51 - 5 พ.ย. 52) | *รศ. เอนก ศิริพานิชกร ศ.ดร. ชัย จาตุรพิทักษ์กุล รศ.ดร. พิชัย นิमितยงสกุล ดร. ธรรมบุญ เสงษ์ภูิกุล ดร. สรรค์ สยามภักดิ์ | สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสาน งานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ | 630,860.00 |
| 3 | โครงการศึกษาและจัดทำร่างคู่มือ รายการละเอียดและข้อกำหนดและการควบคุม งานฐานรากค้ำทาง (ระยะเวลาดำเนินการ ตั้งแต่วันที่ 24 ก.ค. 51 - 24 ก.ค. 52) | *ผศ.ดร. สมโพธิ อยู่ไว ผศ.ดร. พรเกษม จงประดิษฐ์ ดร. วรัช ก้องกิจกุล รศ. เกษม เพชรเกตุ | สำนักวิจัยและพัฒนางานทาง กรมทางหลวง | 560,000.00 |
| | | | รวมเป็นเงิน | 3,071,860.00 |

ประเภทแหล่งทุน : 2. ทุนวิจัยจาก สกว.

| ลำดับ ที่ | ชื่อโครงการวิจัย | ชื่อ-นามสกุล คณะผู้วิจัย (* หัวหน้าโครงการ) | ชื่อแหล่งทุน | งบประมาณที่ได้รับ (บาท) |
|--------------|--|--|--------------------------------|----------------------------|
| 1 | โครงการศึกษาภาพการใช้ Bottom Ash เพื่อแทนที่ปูนซีเมนต์ในงานปรับปรุงคุณภาพดินด้วยเสาเข็มดินซีเมนต์ (ระยะเวลาดำเนินการ ตั้งแต่วันที่ 1 ก.ค. 51 - 30 มิ.ย. 52) | *ผศ.ดร. พรเกษม จงประดิษฐ์ | สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย | 300,000.00 |
| | | | รวมเป็นเงิน | 300,000.00 |

ประเภทแหล่งทุน : 3. เงินอุดหนุนวิจัยอาจารย์ (วช.)

| ลำดับ ที่ | ชื่อโครงการวิจัย | ชื่อ-นามสกุล คณะผู้วิจัย (* หัวหน้าโครงการ) | ชื่อแหล่งทุน | งบประมาณที่ได้รับ (บาท) |
|--------------|--|--|---------------------------------|----------------------------|
| 1 | โครงการศึกษาส่วนผสมของกากแคลเซียมคาร์ไบด์และวัสดุปอซโซลานเพื่อนำมาใช้ทดแทนปูนซีเมนต์ในงานคอนกรีต (ระยะเวลาดำเนินการ ตั้งแต่วันที่ 1 ต.ค.50 - 30 ก.ย.51) | *ศ.ดร. ชัย จาตุรพิทักษ์กุล | สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ | 230,660.00 |
| 2 | โครงการการประยุกต์ใช้ของเหลือจากอุตสาหกรรมในงานปรับปรุงคุณภาพดินและพฤติกรรมเชิงกลภายใต้แรงสภาวะต่าง ๆ (ระยะที่ 1) (ระยะเวลาดำเนินการ ตั้งแต่วันที่ 1 ต.ค.50 - 30 ก.ย.51) | *ผศ.ดร. พรเกษม จงประดิษฐ์ | สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ | 371,920.00 |
| 3 | โครงการการนำชั้นยางรถยนต์ใช้แล้วผสมกับวัสดุมวลเม็ดหยาบและซีเมนต์เพื่อใช้เป็นวัสดุถมเบาในการสร้างคันดินสำหรับงานถนน (ระยะเวลาดำเนินการ ตั้งแต่วันที่ 1 ต.ค.50 - 30 ก.ย.51) | *ผศ.ดร. สมโพธิ อยู่ไว | สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ | 264,860.00 |
| | | | รวมเป็นเงิน | 867,440.00 |