

## โครงการวิจัยที่ดำเนินการแล้วเสร็จสิ้น

(เรียงลำดับจากโครงการที่เริ่มดำเนินการจากหลังมาก่อน)

ลำดับที่	โครงการวิจัย	ผู้วิจัย	แหล่งทุน	งบวิจัยที่ได้รับ
1	โครงการศึกษาและจัดทำร่างคู่มือ รายการละเอียดและข้อกำหนดและการควบคุมงานฐานรากคันทาง (Research Project on Development of Manual for Specification and Supervision Method of Highway Embankment Foundations) (ระยะเวลาดำเนินการ ตั้งแต่วันที่ 24 ก.ค. 51 – 24 ก.ค. 52)	ผศ.ดร.สม โทธิ อยู่ไ้ว ผศ.ดร.พรเกษม จงประดิษฐ์ ดร.วรัช ก่องกิจกุล รศ.เกษม เพชรเกตุ	สำนักวิจัยและพัฒนางานทางกรรมทางหลวง	560,000.00
2	โครงการศึกษาภาพการใช้ Bottom Ash เพื่อแทนที่ปูนซีเมนต์ในงานปรับปรุงคุณภาพดินด้วยเสาเข็มดินซีเมนต์ (Potential of Using Bottom Ash to Partially Replace Portland Cement in Ground Improvement with Cement Column) (ระยะเวลาดำเนินการ ตั้งแต่วันที่ 1 ก.ค. 51 – 30 มิ.ย. 52)	ผศ.ดร.พรเกษม จงประดิษฐ์	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย และสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	300,000.00
3	โครงการเพื่อพัฒนาศักยภาพการปฏิบัติงานสำหรับเจ้าหน้าที่สำนักจัดท่างบประมาณด้านเศรษฐกิจ 4 (Operational Performance Improvement for the Personnels of the Office of Economic Budget 4) (ระยะเวลาดำเนินการ ตั้งแต่วันที่ 16 พ.ค. 51 – 16 พ.ค. 52)	ผศ.ดร.วุฒิพงศ์ เมืองน้อย ดร.สันติ เจริญพรพัฒนา รศ.ดร.โชคชัย เจริญงาม รศ.ดร.นवलน้อย ตรีรัตน์ น.ต.สุรพงศ์ ศรีวินิชย์ นางสาววิจิตรา มหาราการ นางสาวกรรณิศา ธรรมพงษ์ศรี	สำนักงานงบประมาณ	1,881,000.00
4	ศึกษาภาพการใช้เถ้าแกลบเพื่อแทนที่ปูนซีเมนต์ในงานปรับปรุงคุณภาพดินด้วยเสาเข็มดินซีเมนต์ (ระยะเวลาดำเนินการ ตั้งแต่วันที่ 1 ต.ค. 50 – 30 ก.ย. 51)	ผศ.ดร.พรเกษม จงประดิษฐ์	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย และสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม	300,000.00
5	โครงการนำชิ้นยางรถยนต์ใช้แล้ว ผสมกับวัสดุมวลเม็ดหยาบและซีเมนต์ เพื่อใช้เป็นวัสดุถมเบาในการก่อสร้างคันดินสำหรับงานถนน หมวดเงินอุดหนุนงบประมาณ งบป.2551 (ระยะเวลาดำเนินการ ตั้งแต่วันที่ 1 ต.ค. 50 – 30 ก.ย. 51)	ผศ.ดร.สม โทธิ อยู่ไ้ว	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	264,860.00
6	โครงการการประยุกต์ใช้ของเหลือจากอุตสาหกรรมในงานปรับปรุงคุณภาพดิน และพฤติกรรมเชิงกลภายใต้แรงสภาวะต่างๆ (ระยะที่ 1) หมวดเงินอุดหนุนงบประมาณ งบป.2551 (ระยะเวลาดำเนินการ ตั้งแต่วันที่ 1 ต.ค. 50 – 30 ก.ย. 51)	ผศ.ดร.พรเกษม จงประดิษฐ์	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	371,920.00
7	โครงการศึกษาส่วนผสมของกากแกลบซีเมนต์คาร์ไบด์ และวัสดุปอซโซลานเพื่อนำมาใช้ทดแทนปูนซีเมนต์ในงานคอนกรีต หมวดเงินอุดหนุนงบประมาณ งบป.2551 (ระยะเวลาดำเนินการ ตั้งแต่วันที่ 1 ต.ค. 50 – 30 ก.ย. 51)	ศ.ดร.ชัย จาตุรพิทักษ์กุล	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	230,660.00
8	การตรวจสอบระบบเตือนภัยสึนามิ ATTA ด้วยเครื่องกำเนิดคลื่น (Verification of ATTA System with Laboratory Generator Tsunami Waves) (ระยะเวลาดำเนินการ ตั้งแต่วันที่ 27 ก.ค. 50 – 12 ธ.ค. 51)	รศ.ดร.ชัยยุทธ ชินณะราศรี	รัฐบาลไทยร่วมกับ AIT	1,000,000.00
9	โครงการจัดทำประมวลข้อบังคับอาคารสำหรับประเทศไทย โครงการย่อยที่ 2: การคำนวณน้ำหนักบรรทุกที่กระทำต่ออาคารและอาคารใช้งานอาคาร (Development of Design Code for Buildings and Structures in Thailand Sub Project No.2: Design Loads for Buildings and Structures, and Durability Design of Concrete Buildings) (ระยะเวลาดำเนินการ ตั้งแต่วันที่ 27 ก.ค. 50 – 12 ธ.ค. 51)	รศ.เอกก ศิริพานิชกร อ.เอกชัย ภัทรวงศ์ไพบูลย์ ผศ.ดร.สุทัศน์ ลีลาทวีวัฒน์ ผศ.ดร.พรเกษม จงประดิษฐ์ ผศ.ดร.ชูชัย สุจิวิกุล ผศ.ดร.สม โทธิ อยู่ไ้ว ดร.นครินทร์ สัทธรรมนวงส์ ดร.อภินันท์ อึ้งกุล ดร.ทรงเกียรติ มธุพยนต์ ดร.ฉัตร สุจินดา รศ.นคร กูวโรดม	กรมโยธาธิการ และผังเมือง	6,192,000.00

10	โครงการการใช้เถ้าจากโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อเป็นวัสดุประสาน (Utilization of Industrial Ashes as Cementitious Materials) (ระยะเวลาดำเนินการ ตั้งแต่วันที่ 2 ก.ค. 50 – 1 ก.ค. 52)	ศ.ดร.ชัย จาตุรพิทักษ์กุล ผศ.ดร.พรเกษม จงประดิษฐ์ ผศ.ดร.สมโพธิ อยู่ไวย ดร.ทวิช พูลเงิน ผศ.ดร.ชูชัย สุจิรวกุล ดร.อุบลลักษณ์ รัตนศักดิ์ ดร.สมิตร สงพิริยกิจ ดร.ธีรวัฒน์ สันศิริ ผศ.ดร.เรืองรุชดี ชีระโรจน์ ดร.สหลาก หอมวุฒิวงศ์ ดร.วันชัย สะตะ	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย และสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	7,483,000.00
11	โครงการปรับปรุงคุณสมบัติของดินเหนียวอ่อนกรุงเทพ โดยใช้วิธีสุญญากาศร่วมกับแผ่นระบายแนวตั้ง (Vacuum Consolidation with Prefabricated Vertical Drain for Improvement of Soft Bangkok Clay) (ระยะเวลาดำเนินการ ตั้งแต่วันที่ 2 ก.ค. 50 – 1 ก.ค. 52)	ผศ.ดร.สมโพธิ อยู่ไวย	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย และสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	480,000.00
12	โครงการพัฒนาคู่มือการจัดทำแผนปฏิบัติงานประจำปี และกรอบพจนานุกรมกิจกรรมของสำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม (Annual Action Plan Development Manual and Activity Encyclopedia Framework for Ministry of Industry) (ระยะเวลาดำเนินการ ตั้งแต่วันที่ 29 มิ.ย. – 29 ก.ย. 50)	ดร.สันติ เจริญพรพัฒนา ผศ.ดร.วุฒิพงศ์ เมื่อน้อย รศ.ดร.บวณน้อย ศรีรัตน์ รศ.ดร.โชติชัย เจริญงาม น.ค.สุรพงศ์ ศรีวินิชย์	สำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม	700,000.00
13	โครงการศึกษาวิจัยการรับน้ำหนักบรรทุกของรอยต่อในโครงสร้างระบบผนังแบททาน้ำหนักสำเร็จรูป (Investigation of Load Carrying Capacity of Precast Bearing Wall Connections) (ระยะเวลาดำเนินการ ตั้งแต่วันที่ 7 มี.ค. – 7 ก.ค. 50)	ผศ.ดร.สุทัศน์ ลีลาทวีวัฒน์ ผศ.ดร.ชูชัย สุจิรวกุล	บริษัท พุกยาเรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)	284,260.00
14	การศึกษาลักษณะเฉพาะของการไหล และการกัดเซาะด้านหลัง Bed Sills (ระยะเวลาดำเนินการ ตั้งแต่วันที่ 1 มิ.ย. 48 – 31 พ.ค. 51)	รศ.ดร.ชัยยุทธ ชินณะราศรี	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย และสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	1,200,000.00