

ตาราง สรุปผลงานของศูนย์วิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม บางเขน

ลำดับที่	ปี พ.ศ. ที่ดำเนินการ	ชื่อโครงการ	ชื่อผู้ว่าจ้าง	มูลค่าตาม สัญญาจ้าง	ลักษณะงาน
1	พ.ศ 2535	การศึกษาความเป็นไปได้การใช้ก๊าซชีวภาพจากขยะผลิตกระแสไฟฟ้าในเชิงธุรกิจ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และสถาบันวิจัยแห่ง มก.	90,000	งานวิจัย
2	พ.ศ. 2537	การวิจัยเพื่อหาความเหมาะสมในการนำขี้เสื่อยเหลือทิ้งจากการเพาะเห็ดมาอัดเป็นแท่งเชื้อเพลิง	สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก.	-	งานวิจัย
3	พ.ศ.2537-2538	การศึกษาเตาเผาผลิตความร้อนประสิทธิภาพสูง I	กรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน	400,000	งานบริการวิชาการ
4	พ.ศ.2538	การศึกษาความเหมาะสมการผลิตก๊าซมีเทนจากขยะ เพื่อเป็นเชื้อเพลิงพลังงาน	กรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน	1,385,000	งานบริการวิชาการ
5	พ.ศ.2538	การออกแบบและเป็นที่ปรึกษาทางวิชาการ การขนย้ายมูลฝอยเพื่อนำไปฝังกลบอย่างถูกสุขลักษณะ	บริษัท ลำเลียงชัย จำกัด	690,000	งานบริการวิชาการ
6	พ.ศ.2538-2539	กาศึกษาการทดสอบการใช้งานเตาเผาชีวมวลผลิตความร้อนประสิทธิภาพสูง II	กรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน	350,000	งานบริการวิชาการ
7	พ.ศ.2538-2539	การออกแบบและเป็นที่ปรึกษาทางวิชาการ การขนย้ายขยะมูลฝอยเพื่อนำไปฝังกลบอย่างถูกสุขลักษณะ	บริษัท เอส เค วาย คอนสตรัคชั่น จำกัด	-	งานบริการวิชาการ

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) สรุปผลงานของศูนย์วิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม บางเขน

ลำดับที่	ปี พ.ศ. ที่ดำเนินการ	ชื่อโครงการ	ชื่อผู้ว่าจ้าง	มูลค่าตาม สัญญาจ้าง	ลักษณะงาน
8	พ.ศ. 2539-2540	การจัดตั้งโรงผลิตกระแสไฟฟ้าจากแก๊สขนาด 650 กิโลวัตต์ (โครงการในพระราชดำริ)	ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการนโยบาย พลังงานแห่งชาติและสนับสนุนค่าดำเนินการจาก สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	26,000,000	งานวิจัย
9	พ.ศ. 2539-2540	การศึกษาความเป็นไปได้และความเหมาะสมของการกำจัดขยะ มูลฝอย เทศบาลเมืองพนัสนิคม จ. ชลบุรี	สำนักงานเทศบาลเมืองพนัสนิคม	950,000	งานบริการวิชาการ
10	พ.ศ. 2539-2540	การออกแบบรายละเอียดระบบกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล เทศบาลเมืองพนัสนิคม จ.ชลบุรี	สำนักงานเทศบาลเมืองพนัสนิคม	1,970,000	งานบริการวิชาการ
11	พ.ศ. 2539-2540	การศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียดระบบการ จัดการมูลฝอย เทศบาลเมืองเสนา จ.พระนครศรีอยุธยา	สำนักงานเทศบาลเมืองเสนา	3,000,000	งานบริการวิชาการ
12	พ.ศ. 2539-2540	การออกแบบรายละเอียดโครงการศึกษาความเหมาะสมและ ออกแบบรายละเอียดระบบการจัดการขยะมูลฝอยของสุขาภิบาล ชัยสมอทอด จ.เพชรบูรณ์	บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด	750,000	งานบริการวิชาการ
13	พ.ศ.2540	การออกแบบระบบป้องกันน้ำท่วมศูนย์ อุตสาหกรรม จ.สระบุรี	บริษัท ที่ปรึกษาโครงการและบริหารโครงการ จำกัด	385,000	งานบริการวิชาการ
14	พ.ศ. 2540-2541	เสริมสร้างประสิทธิภาพการดำเนินงานการจัดการสิ่งแวดล้อม ระดับจังหวัด ระยะที่ 2 (ภาคที่ 1 และ 2)	สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม	2,515,700	งานบริการวิชาการ
15	พ.ศ. 2540-2541	เสริมสร้างประสิทธิภาพการดำเนินงานการจัดการสิ่งแวดล้อม	สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม	2,517,400	งานบริการวิชาการ

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) สรุปผลงานของศูนย์วิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม บางเขน

ลำดับที่	ปี พ.ศ. ที่ดำเนินการ	ชื่อโครงการ	ชื่อผู้ว่าจ้าง	มูลค่าตาม สัญญาจ้าง	ลักษณะงาน
16	พ.ศ. 2540-2541	การศึกษาความเหมาะสมระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียของเทศบาลเมืองเสนา จ.พระนครศรีอยุธยา	สำนักงานเทศบาลเมืองเสนา	2,000,000	งานบริการวิชาการ
17	พ.ศ. 2540-2541	การศึกษาความเหมาะสมก่อนการลงทุนในการผลิตก๊าซมีเทนจากขยะชุมชน จ.นครราชสีมา และกรุงเทพฯ	กรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน	4,860,000	งานบริการวิชาการ
18	พ.ศ. 2540-2541	การศึกษาความเหมาะสมและออกแบบเบื้องต้นระบบการจัดการมูลฝอยของเทศบาลเมืองโพธาราม จ.ราชบุรี	สำนักงานเทศบาลเมืองโพธาราม	2,483,000	งานบริการวิชาการ
19	พ.ศ. 2540-2542	การผลิตก๊าซชีววมวลจากขี้ข้าวโพด เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงอบเมล็ดข้าวโพด	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	500,000	งานวิจัย
20	พ.ศ. 2541	การศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียดระบบกำจัดมูลฝอยของเทศบาลเมืองอุทัยธานี	สำนักงานเทศบาลเมืองอุทัยธานี	2,200,000	งานบริการวิชาการ
21	พ.ศ. 2541-2542	การศึกษาความเหมาะสมและออกแบบเบื้องต้นระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย และออกแบบเพื่อปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียเดิมของเทศบาลเมืองอุทัยธานี	สำนักงานเทศบาลเมืองอุทัยธานี	3,495,000	งานบริการวิชาการ
22	พ.ศ. 2541	ระบบบำบัดน้ำชะมูลฝอยของ “Centralized Recycling Facilities”	บริษัท ฟุงบัว จำกัด	80,000	งานบริการวิชาการ
23	พ.ศ. 2541-2542	โครงการศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียดระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียของสุขาภิบาลนครชุม	บริษัท เอเซียเอ็นไวรอลเมนทัล โปรเทคชั่น จำกัด	690,000	งานบริการวิชาการ

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) สรุปผลงานของศูนย์วิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม บางเขน

ลำดับที่	ปี พ.ศ. ที่ดำเนินการ	ชื่อโครงการ	ชื่อผู้ว่าจ้าง	มูลค่าตาม สัญญาจ้าง	ลักษณะงาน
24	พ.ศ. 2542-2543	การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของท่าเรืออุตสาหกรรม มาบตาพุด	การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	5,400,000	งานบริการวิชาการ
25	พ.ศ. 2542-2543	เสริมสร้างขีดความสามารถขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใน การจัดการสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัด (ภาคที่ 1 จ.พระนครศรีอยุธยา)	สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม	1,790,000	งานบริการวิชาการ
26	พ.ศ. 2542-2543	เสริมสร้างขีดความสามารถขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใน การจัดการสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัด (ภาคที่ 3 จ.ชลบุรี)	สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม	1,792,000	งานบริการวิชาการ
27	พ.ศ. 2542	THE PROJECT FORMULATION SURVEY (SOLID WASTE MANAGEMENT)	บริษัท พาเดโก้ จำกัด	150,000	งานบริการวิชาการ
28	พ.ศ. 2542-2543	การจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมจาก โรงงานอุตสาหกรรม/ นิคมอุตสาหกรรม	สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม	1,850,000	งานบริการวิชาการ
29	พ.ศ. 2542-2543	การติดตามตรวจสอบและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจาก โครงการที่จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม	1,490,000	งานบริการวิชาการ
30	พ.ศ. 2543	การวิจัยพัฒนาระบบทำปุ๋ยหมักจากเศษผักและผลไม้ของตลาด สี่มุมเมือง ขนาด 5 ตัน	บริษัท ดอนเมืองพัฒนา จำกัด	500,000	งานบริการวิชาการ
31	พ.ศ. 2543	การควบคุมงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกำจัดมูลฝอยแบบ ฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาลเทศบาลเมืองเสนา	สำนักงานเทศบาลเมืองเสนา	820,000	งานบริการวิชาการ

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) สรุปผลงานของศูนย์วิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม บางเขน

ลำดับที่	ปี พ.ศ. ที่ดำเนินการ	ชื่อโครงการ	ชื่อผู้ว่าจ้าง	มูลค่าตาม สัญญาจ้าง	ลักษณะงาน
32	พ.ศ. 2543	การศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียดระบบกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลของเทศบาลเมืองชุมแสง จ.นครสวรรค์	สำนักงานเทศบาลเมืองชุมแสง	1,970,000	งานบริการวิชาการ
33	พ.ศ. 2543-2544	การศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียดระบบการจัดการมูลฝอยเดิมของเทศบาลเมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี	สำนักงานเทศบาลเมืองเพชรบุรี	1,180,000	งานบริการวิชาการ
34	พ.ศ. 2543-2544	การออกแบบรายละเอียดระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียของเทศบาลเมืองเสนา จ.พระนครศรีอยุธยา	สำนักงานเทศบาลเมืองเสนา	3,000,000	งานบริการวิชาการ
35	พ.ศ. 2543-2544	การศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียดระบบจัดการขยะมูลฝอยเดิมของเทศบาลเมืองสระบุรี จ.สระบุรี	สำนักงานเทศบาลเมืองสระบุรี	2,200,000	งานบริการวิชาการ
36	พ.ศ. 2543-2544	การดำเนินงานเก็บน้ำทะเลในโครงการสำรวจคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่งอ่าวไทยและฝั่งทะเลอันดามัน	บริษัท บีบีเอ็มที (ประเทศไทย) จำกัด	105,000	งานบริการวิชาการ
37	พ.ศ. 2544	โครงการออกแบบรายละเอียดระบบการจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลแบบครบวงจร เทศบาลเมืองสระแก้ว จ.สระแก้ว	สำนักงานเทศบาลเมืองสระแก้ว	3,000,000	งานบริการวิชาการ
38	พ.ศ. 2544-2545	โครงการศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียดระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียและกำหนดอัตราค่าบำบัดน้ำเสียของเทศบาลเมืองชัยภูมิ	บริษัท ปภพ จำกัด	3,400,000	งานบริการวิชาการ
39	พ.ศ. 2544-2545	โครงการศึกษาเทคโนโลยีและผลิตน้ำร้อนด้วยระบบผสมผสานพลังงานแสงอาทิตย์ในโรงพยาบาลและโรงแรม	กรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน	5,720,000	งานบริการวิชาการ

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) สรุปผลงานของศูนย์วิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม บางเขน

ลำดับที่	ปี พ.ศ. ที่ดำเนินการ	ชื่อโครงการ	ชื่อผู้ว่าจ้าง	มูลค่าตาม สัญญาจ้าง	ลักษณะงาน
40	พ.ศ.2544-2545	โครงการพัฒนารถกวาดขยะชายหาดท่องเที่ยว	กรมควบคุมมลพิษ	1,298,960	งานบริการวิชาการ
41	พ.ศ. 2545	โครงการทดสอบคุณสมบัติแกลบ ระยะที่ 1	บริษัท A.T. Biopower Co.,Ltd.	272,500	งานบริการวิชาการ
42	พ.ศ. 2545	โครงการทดสอบคุณสมบัติแกลบ ระยะที่ 2	บริษัท A.T. Biopower Co.,Ltd.	238,400	งานบริการวิชาการ
43	พ.ศ. 2545	โครงการสำรวจของเสียโรงงานอุตสาหกรรม ระยะที่ 1 (สระบุรี ปราจีนบุรี ปทุมธานี ออยุธยา สมุทรปราการ และสมุทรสาคร)	บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) โรงงานสระบุรี	500,000	งานบริการวิชาการ
44	พ.ศ. 2545	โครงการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์น้ำเสียชุมชน / โรงงาน	JICA (เทศบาลนครปากเกร็ดจังหวัด นนทบุรี)	80,000	งานบริการวิชาการ
45	พ.ศ. 2545	โครงการศึกษาและออกแบบรายละเอียดศูนย์กำจัดรวมแบบครบวงจร	องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี	5,478,000	งานบริการวิชาการ
46	พ.ศ. 2545	โครงการออกแบบรายละเอียดระบบกำจัดมูลฝอย เทศบาลตำบลเกษไชโย จ.อ่างทอง	สำนักงานเทศบาลตำบลเกษไชโย	500,000	งานบริการวิชาการ
47	พ.ศ. 2545-2546	โครงการศึกษาและทดสอบการใช้งานถังหมักขยะอินทรีย์	กรมควบคุมมลพิษ	1,490,000	งานบริการวิชาการ
48	พ.ศ. 2545-2546	โครงการประเมินความเสี่ยงด้านสุขภาพอนามัยต่อประชากรที่อยู่ อาศัยโดยรอบนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบังและกลุ่มปิโตรเลียมบริเวณ อ่าวอุดม	สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม	2,950,000	งานบริการวิชาการ
49	พ.ศ. 2545-2546	การจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบูรพาเฟลส ตำบลศรีราชา อำเภอชลบุรี จังหวัดชลบุรี	บริษัท บูรพาเฟลส จำกัด	230,000	งานบริการวิชาการ

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) สรุปผลงานของศูนย์วิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม บางเขน

ลำดับที่	ปี พ.ศ. ที่ดำเนินการ	ชื่อโครงการ	ชื่อผู้ว่าจ้าง	มูลค่าตาม สัญญาจ้าง	ลักษณะงาน
50	พ.ศ. 2545-2546	Preliminary design and Estimation for Feasibility Study on LFG Utilization for Power Generation (Thailand)	Obayashi Corporation , JAPAN	360,000	งานบริการวิชาการ
51	พ.ศ. 2545-2546	โครงการสร้างความร่วมมือในการตัดแยกประเภทขยะมูลฝอยก่อนนำไปทิ้งรณรงค์ลดปริมาณและคัดแยกขยะมูลฝอย	สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค 3 (จังหวัดชลบุรี)	700,000	งานบริการวิชาการ
52	พ.ศ. 2545-2546	โครงการวางท่อนลอยและระบบจอตเรือเพื่ออนุรักษ์ปะการัง ในพื้นที่เกาะช้าง-เกาะกูด	สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค 3 (จังหวัดชลบุรี)	1,500,000	งานบริการวิชาการ
53	พ.ศ. 2545-2546	โครงการศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียดระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียของเทศบาลเมืองท่าข้าม	สำนักงานเทศบาลเมืองท่า	4,990,000	งานบริการวิชาการ
54	มี.ค.-พ.ย. 2545	โครงการศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียดระบบกำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลสุโขทัย	สำนักงานเทศบาลตำบลสุโขทัย	4,975,000	งานบริการวิชาการ
55	มิ.ย.-ต.ค. 2545	โครงการศึกษาความเหมาะสมศูนย์กำจัดมูลฝอยรวมองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร	940,500	งานบริการวิชาการ
56	พ.ศ. 2544-2546	โครงการดำเนินการสำรวจและออกแบบรายละเอียดก่อสร้างระบบระบายน้ำฝนและระบบรวบรวมน้ำเสีย เทศบาลเมืองเพชรบุรี	สำนักงานเทศบาลเมืองเพชรบุรี	1,615,000	งานบริการวิชาการ
57	ต.ค. 2545-เม.ย. 2546	โครงการศึกษาและออกแบบท่าเทียบเรือเอนกประสงค์ดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี	กรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชยนาวี	5,202,100	งานบริการวิชาการ

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) สรุปผลงานของศูนย์วิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม บางเขน

ลำดับที่	ปี พ.ศ. ที่ดำเนินการ	ชื่อโครงการ	ชื่อผู้ว่าจ้าง	มูลค่าตาม สัญญาจ้าง	ลักษณะงาน
58	มี.ค.-ก.ย. 2545	โครงการศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียดศูนย์กำจัดมูลฝอยรวม องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี	องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี	2,850,000	งานบริการวิชาการ
59	พ.ศ. 2546	โครงการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์น้ำเสียชุมชน	JICA (เทศบาลนครปากเกร็ดจังหวัดนนทบุรี)	31,000	งานบริการวิชาการ
60	พ.ศ.2546-2547	โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment) การปรับปรุงสุขอนามัยทำเทียบเรือประมงภูเก็ต	กรมประมง	1,300,000	งานบริการวิชาการ
61	พ.ศ.2546-2547	โครงการพัฒนาเทคโนโลยีฟื้นฟูพื้นที่ปนเปื้อนมลพิษ	กรมควบคุมมลพิษ	2,999,900	งานบริการวิชาการ
62	พ.ศ.2546	โครงการพัฒนามาตรฐานการจัดการน้ำทิ้งจากกิจกรรมการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำกิจกรรมการส่งเสริมการจัดการให้เป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากบ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง	กรมควบคุมมลพิษ	320,000	งานบริการวิชาการ
63	พ.ศ.2546-2547	โครงการสำรวจและวิเคราะห์องค์ประกอบขยะมูลฝอยชุมชนของเทศบาลทั่วประเทศ	กรมควบคุมมลพิษ	2,970,000	งานบริการวิชาการ
64	พ.ศ.2546-2547	โครงการการสาธิตระบบการทิ้งขยะและกลไกการเรียกคืนบรรจุภัณฑ์และวัสดุเหลือใช้	กรมควบคุมมลพิษ	1,488,600	งานบริการวิชาการ
65	พ.ศ.2546-2547	โครงการจัดทำฐานข้อมูลก๊าซชีวภาพ	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน	3,500,000	งานบริการวิชาการ

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) สรุปผลงานของศูนย์วิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม บางเขน

ลำดับที่	ปี พ.ศ. ที่ดำเนินการ	ชื่อโครงการ	ชื่อผู้ว่าจ้าง	มูลค่าตาม สัญญาจ้าง	ลักษณะงาน
66	พ.ศ.2546-2547	โครงการติดตามและประเมินผลเพื่อการพัฒนาการใช้ระบบประจุแบตเตอรี่ด้วยเซลล์แสงอาทิตย์	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน	3,000,000	งานบริการวิชาการ
67	พ.ศ.2546-2547	โครงการพัฒนาระบบผลิตน้ำร้อนผสมผสานสำหรับโรงพยาบาลหรือสถานสาธารณประโยชน์ของรัฐ	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน	5,000,000	งานบริการวิชาการ
68	พ.ศ. 2546-2547	โครงการศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียดระบบการจัดการมูลฝอยรวมแบบครบวงจรของเทศบาลนครสมุทรปราการ	สำนักงานเทศบาลนครสมุทรปราการ	3,570,000	งานบริการวิชาการ
69	พ.ศ. 2546-2547	โครงการศึกษาความเหมาะสมและศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารฮาลาล จ.ปัตตานี	การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	5,000,000	งานบริการวิชาการ
70	พ.ศ. 2546-2547	โครงการศึกษาความเหมาะสมและศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมชั้นรายละเอียดเพื่อการปรับปรุงทำเทียบเรือเนกประสงค์ จ.ระนอง	กรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชยนาวี	1,499,520	งานบริการวิชาการ
71	พ.ศ. 2546-2547	โครงการศึกษาแนวทางการจัดการผลิตภัณฑ์พลาสติกและโฟม	กรมควบคุมมลพิษ	2,498,925	งานบริการวิชาการ
72	พ.ศ.2547	โครงการศึกษาทบทวนการกำหนดประเภทและขนาดโครงการที่ควรจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	1,900,000	งานบริการวิชาการ
73	พ.ศ.2547	โครงการดำเนินงานตามแผนแม่บทการควบคุมการเผาในที่โล่งกิจกรรมข้าวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	กรมควบคุมมลพิษ	2,956,835	งานบริการวิชาการ

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) สรุปผลงานของศูนย์วิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม บางเขน

ลำดับที่	ปี พ.ศ. ที่ดำเนินการ	ชื่อโครงการ	ชื่อผู้ว่าจ้าง	มูลค่าตาม สัญญาจ้าง	ลักษณะงาน
74	พ.ศ.2547	โครงการชูปชีวิตธุรกิจไทย ระยะที่ 2	บริษัทเอกชนต่างๆ	2,000,000	งานบริการวิชาการ
75	พ.ศ.2547	โครงการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการทั่วประเทศที่ต้องจัดทำรายงาน	สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	4,600,000	งานบริการวิชาการ
76	พ.ศ.2547	โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายโรงหลอมอลูมิเนียม อัสลอยด์ บจก. ยูไนเต็ต อลูมิเนียม อินดัสตรี จ.ปราจีนบุรี	บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด	250,000	งานบริการวิชาการ
77	พ.ศ.2547	โครงการศึกษาการวางแผนระบบเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อจากสถานบริการสาธารณสุขในเขตกรุงเทพมหานคร	บริษัท กรุงเทพมหานคร จำกัด	1,300,000	งานบริการวิชาการ
78	พ.ศ.2547	โครงการศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียดศูนย์กำจัดขยะมูลฝอย เทศบาลตำบลแม่สาย จ.เชียงราย	สำนักงานเทศบาลตำบลแม่สาย	3,000,000	งานบริการวิชาการ
79	พ.ศ.2547	โครงการสนับสนุนการฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมพื้นที่ท่องเที่ยวประเภทเกาะและชายฝั่งทะเลกิจกรรมจัดทำระบบบำบัดน้ำเสียขนาดเล็ก สำหรับชุมชนในพื้นที่เกาะช้าง	กรมควบคุมมลพิษ	1,999,000	งานบริการวิชาการ
80	พ.ศ.2547	โครงการนำตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียมาใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์	กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1,500,000	งานบริการวิชาการ
81	พ.ศ.2547	โครงการศึกษาการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการป้องกันมลพิษ (อุตสาหกรรมรายสาขา-ฆ่าไก่)	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน	2,800,000	งานบริการวิชาการ

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) สรุปผลงานของศูนย์วิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม บางเขน

ลำดับที่	ปี พ.ศ. ที่ดำเนินการ	ชื่อโครงการ	ชื่อผู้ว่าจ้าง	มูลค่าตาม สัญญาจ้าง	ลักษณะงาน
82	พ.ศ.2547	โครงการการจัดการขยะจากตลาดสดเทศบาลตำบลแหลมฉบัง	สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 13 (จ.ชลบุรี)	100,000	งานบริการวิชาการ
83	พ.ศ.2547-2548	โครงการศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียดระบบการจัดการมูลฝอยรวมแบบครบวงจร องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่	องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่	6,950,000	งานบริการวิชาการ
84	พ.ศ.2547-2548	โครงการศึกษาและสำรวจออกแบบถมขยายพื้นที่ชายฝั่งบริเวณบ้านหน้าทอน ต.อ่าทอง อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	ศูนย์พัฒนาและบำรุงรักษาทางน้ำที่ 6 (จ.สุราษฎร์ธานี)	5,999,500	งานบริการวิชาการ
85	พ.ศ.2547-2548	โครงการที่ปรึกษาผลการดำเนินงานของสำนักงานแสมดำและศูนย์ราชบุรี (เฟส 1)	บริษัท บริหารพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน)	1,500,000	งานบริการวิชาการ
86	พ.ศ. 2548	โครงการศึกษาสำรวจความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียดเพื่อก่อสร้างศูนย์จัดการมูลฝอยรวมครบวงจร จังหวัดพัทลุง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดพัทลุง	4,500,000	งานบริการวิชาการ
87	พ.ศ. 2548	โครงการศึกษาและสำรวจออกแบบเพื่อแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งบริเวณหน้าบ้านโกฏี อำเภอปากพนัง ถึง บ้านหน้าสตน อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช (เฟส 1)	กรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชยนาวี	4,998,700	งานบริการวิชาการ
88	พ.ศ. 2548	โครงการจัดการขยะมูลฝอยโดยวิธีฝังกลบ หมักทำปุ๋ยและคัดแยกเทศบาลเมืองแม่สอด	สำนักงานเทศบาลเมืองแม่สอด	500,000	งานบริการวิชาการ
89	พ.ศ.2548	โครงการนำร่องส่งเสริมการผลิตก๊าซชีวภาพในโรงงานผลิตสุรา	กรมโรงงาน	6,003,200	งานบริการวิชาการ

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) สรุปผลงานของศูนย์วิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม บางเขน

ลำดับที่	ปี พ.ศ. ที่ดำเนินการ	ชื่อโครงการ	ชื่อผู้ว่าจ้าง	มูลค่าตาม สัญญาจ้าง	ลักษณะงาน
90	พ.ศ.2548	การจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โครงการปรับเปลี่ยนเตาหลอมโรงงานผลิตผลิตภัณฑ์อลูมิเนียม บริษัท ทอสเท็มไทย จำกัด	บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด	100,000	งานบริการวิชาการ
91	พ.ศ. 2548	โครงการศึกษาความเหมาะสมศูนย์กำจัดมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดสระบุรี	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี	1,925,000	งานบริการวิชาการ
92	พ.ศ.2548	โครงการศึกษาความเหมาะสมศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวม องค์การบริหารส่วนจังหวัดฉะเชิงเทรา	องค์การบริหารส่วนจังหวัดฉะเชิงเทรา	3,057,600	งานบริการวิชาการ
93	พ.ศ.2548	โครงการกำจัดขยะมูลฝอยแบบครบวงจร (เกาะเสม็ด)	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง	400,000	งานบริการวิชาการ
94	พ.ศ.2548	โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยรี (อันเนื่องมาจากพระราชดำริ) จังหวัดอุดรธานี	กรมชลประทาน	14,918,066.4 8	งานบริการวิชาการ
95	พ.ศ.2548	โครงการที่ปรึกษาผลการดำเนินงานของสำนักงานแสมดำและศูนย์ราชบุรี (เฟส 2)	บริษัท บริหารพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน)	2,400,000	งานบริการวิชาการ
96	พ.ศ.2548	โครงการพัฒนาสาธิตระบบผลิตพลังงานจากชีวมวลระดับชุมชน (ระยะที่ 1) (40 kW.)	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน	6,980,000	งานบริการวิชาการ
97	พ.ศ.2549	โครงการเพิ่มมูลค่าวัตถุดิบกลุ่มอุตสาหกรรมพื้นฐานต่อเนื่องจากแร่โลหะและอโลหะ	กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่	4,800,000	งานบริการวิชาการ
98	พ.ศ.2549	โครงการศึกษาเพื่อกำหนดลำดับขั้นคุณภาพวัตถุดิบสำหรับอุตสาหกรรมพื้นฐาน	กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่	1,500,000	งานบริการวิชาการ

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) สรุปผลงานของศูนย์วิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม บางเขน

ลำดับที่	ปี พ.ศ. ที่ดำเนินการ	ชื่อโครงการ	ชื่อผู้ว่าจ้าง	มูลค่าตาม สัญญาจ้าง	ลักษณะงาน
99	พ.ศ.2549	โครงการจัดทำแผนที่จัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมภาคที่ 7	สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 7	180,000	งานบริการวิชาการ
100	พ.ศ.2549	โครงการศึกษาความเหมาะสมการจัดตั้งศูนย์กลางการค้าเพื่อส่งออกไปยังภูมิภาคอินโดจีน (Hub)	สำนักงานจังหวัดตราด	15,044,960	งานบริการวิชาการ
101	พ.ศ.2549	โครงการติดตามตรวจสอบและประเมินผลประสิทธิภาพระบบรวบรวมและระบบบำบัดน้ำเสีย เฟส 1 (ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ฉะเชิงเทรา)	สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 13	260,000	งานบริการวิชาการ
102	พ.ศ.2549	โครงการที่ปรึกษาผลการดำเนินงานของสำนักงานแสมดำและศูนย์ราชบุรี (เฟส 3)	บริษัท บริหารพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน)	2,160,000	งานบริการวิชาการ
103	พ.ศ.2549	โครงการศึกษาออกแบบป่าเปียกตามแนวพระราชดำริ และพัฒนาหมุดแผนที่โลก เขาสะแกกรัง จังหวัดอุทัยธานี	สำนักงานเทศบาลเมืองอุทัยธานี	2,500,000	งานบริการวิชาการ
104	พ.ศ.2549	โครงการทดสอบแบตเตอรี่ 8 ลูก	บริษัท พีไอเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนซัลติ้ง จำกัด	41,000	งานบริการวิชาการ
105	พ.ศ.2549	โครงการศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียดระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียเทศบาลตำบลเกาะพะงัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี	สำนักงานเทศบาลตำบลเกาะพะงัน	1,646,950	งานบริการวิชาการ
106	พ.ศ.2549	โครงการงานตรวจวัดคุณภาพอากาศและคุณภาพน้ำโครงการก่อสร้างคลังสินค้าถ่านหินและท่าเทียบเรือ ของบริษัท ยูนิค ไมนิ่ง เวอร์วิสเซส	บริษัท ยูนิค ไมนิ่ง เซอร์วิสเซส จำกัด (มหาชน)	145,587.50	งานบริการวิชาการ

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) สรุปผลงานของศูนย์วิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม บางเขน

ลำดับที่	ปี พ.ศ. ที่ดำเนินการ	ชื่อโครงการ	ชื่อผู้ว่าจ้าง	มูลค่าตาม สัญญาจ้าง	ลักษณะงาน
107	พ.ศ.2549	โครงการจัดแผนที่ภาษีและทะเบียนทรัพย์สินด้วยระบบสารสนเทศ ภูมิศาสตร์ (GIS)	องค์การบริหารส่วนตำบลบางเตย จังหวัดนครปฐม	2,150,000	งานบริการวิชาการ
108	พ.ศ.2549	โครงการสัปดาห์...ความตายกับสิ่งแวดล้อม	กรมควบคุมมลพิษ	3,041,060	งานบริการวิชาการ
109	พ.ศ. 2549	โครงการศึกษาและสำรวจออกแบบเพื่อแก้ไขปัญหาการกัดเซาะ ชายฝั่งบริเวณหมู่ที่ 6 บ้านเนินน้ำหัก ตำบลปากพ่องฝั่งตะวันออก ถึง บ้านหน้าโกฏี ตำบลขนานนาก อำเภอปากพ่อง จังหวัด นครศรีธรรมราช (เฟส 2)	กรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชยนาวี	4,000,000	งานบริการวิชาการ
110	พ.ศ.2549	โครงการศึกษา Dam Break เชื่อนคลองมะเดื่อ จังหวัดนครนายก	กรมชลประทาน	3,049,410	งานบริการวิชาการ
111	พ.ศ.2549	โครงการพัฒนาพื้นที่ห้วยป่าเขี้ยวอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดพัทลุง	กรมชลประทาน	7,717,625	งานบริการวิชาการ
112	พ.ศ.2549	โครงการพัฒนาและสาธิตระบบผลิตพลังงานจากชีวมวลระดับชุมชน (เฟส 2) (140 kW.)	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์ พลังงาน	7,000,000	งานบริการวิชาการ
113	พ.ศ.2549	โครงการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารเซอริวิสอพาร์ทเมนท์ เค.พี.เอ็น. เรียด เอสเตท	บริษัท เค.พี.เอ็น. เรียดเอสเตท จำกัด	380,000	งานบริการวิชาการ
114	พ.ศ.2549	โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) และจัดทำรายละเอียด การก่อสร้างกระเช้าลอยฟ้าสู่เกาะรังนก	สำนักงานจังหวัดชุมพร	6,000,000	งานบริการวิชาการ

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) สรุปผลงานของศูนย์วิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม บางเขน

ลำดับที่	ปี พ.ศ. ที่ดำเนินการ	ชื่อโครงการ	ชื่อผู้ว่าจ้าง	มูลค่าตาม สัญญาจ้าง	ลักษณะงาน
115	พ.ศ.2549	โครงการที่ปรึกษาการจัดตั้งศูนย์บริการซ่อมและจำหน่ายอะไหล่รถจักรยานยนต์มาตรฐานภายใต้โครงการเสริมสร้างผู้ประกอบการใหม่ (New Entrepreneurs Creation : NEC)	สำนักงานพัฒนาอุตสาหกรรมสนับสนุน	3,000,000	งานบริการวิชาการ
116	พ.ศ.2550	โครงการฐานข้อมูลการส่งเสริมอุตสาหกรรมขนาดกลางและย่อมในเทคโนโลยีพลังงานหมุนเวียน	ศูนย์อนุรักษ์พลังงานแห่งประเทศไทย	200,000	งานบริการวิชาการ
117	พ.ศ.2550	โครงการศึกษาเพื่อส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีสะอาดในกลุ่มอุตสาหกรรมพื้นฐาน	กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่	650,000	งานบริการวิชาการ
118	พ.ศ.2550	โครงการศึกษาออกแบบรายละเอียดเทคโนโลยีถ่านหินสะอาดร่วมกับเชื้อเพลิงชีวมวลในอุตสาหกรรม	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน	7,384,500	งานบริการวิชาการ
119	พ.ศ.2550	โครงการจัดทำร่างกฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนดเครื่องจักร อุปกรณ์ประสิทธิภาพสูงเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน	2,773,680	งานบริการวิชาการ
120	พ.ศ.2550	โครงการจัดทำแผนที่ภาษีและทะเบียนทรัพย์สินด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) เทศบาลตำบลกรับใหญ่ จังหวัดราชบุรี	สำนักงานเทศบาลตำบลกรับใหญ่	2,050,000	งานบริการวิชาการ
121	พ.ศ.2550	โครงการประเมินศักยภาพสิ่งแวดล้อมเชิงพื้นที่ (จังหวัดสุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ภูเก็ต กระบี่ พังงา)	สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	4,000,000	งานบริการวิชาการ
122	พ.ศ.2550	โครงการเสริมสร้างประสิทธิภาพการจัดการสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัดและท้องถิ่น (นนทบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชลบุรี มหาสารคาม ภูเก็ต ตรัง)	สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	1,010,000	งานบริการวิชาการ

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) สรุปผลงานของศูนย์วิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม บางเขน

ลำดับที่	ปี พ.ศ. ที่ดำเนินการ	ชื่อโครงการ	ชื่อผู้ว่าจ้าง	มูลค่าตาม สัญญาจ้าง	ลักษณะงาน
123	พ.ศ.2550	โครงการที่ปรึกษาผลการดำเนินงานของสำนักงานแสมดำและศูนย์ราชบุรี (เฟส 4)	บริษัท บริหารพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน)	2,160,000	งานบริการวิชาการ
124	พ.ศ.2550	โครงการติดตามตรวจสอบและประเมินผลประสิทธิภาพระบบรวบรวมและระบบบำบัดน้ำเสีย เฟส 2 (ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ฉะเชิงเทรา)	สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 13	300,000	งานบริการวิชาการ
		โครงการพัฒนาอุตสาหกรรมปุ๋ยและเคมีภัณฑ์ ตอนโครงการพัฒนาสารเติมเต็มในอุตสาหกรรมปุ๋ย	กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่	5,750,000	งานบริการวิชาการ
126	พ.ศ.2550 (ระหว่างดำเนินงาน)	โครงการจัดทำระบบติดตามวงจรชีวิตของซากอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	15,201,424	งานบริการวิชาการ
127	พ.ศ.2550 (ระหว่างดำเนินงาน)	โครงการความร่วมมือด้านพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานระหว่างไทยกับประเทศเพื่อนบ้าน (ศึกษาและจัดทำต้นแบบระบบผลิตไฟฟ้าจากก๊าซเชื้อเพลิงชีวมวลในราชอาณาจักรกัมพูชา)	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน	7,500,000	งานบริการวิชาการ
128	พ.ศ.2551 (ระหว่างดำเนินงาน)	การศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม "โครงการก่อสร้างท่าเทียบเรือเอนกประสงค์ของบริษัท ซีทราน พอร์ต จำกัด"	บริษัท ซีทราน พอร์ต จำกัด	2,225,356	งานบริการวิชาการ
129	พ.ศ.2551 (ระหว่างดำเนินงาน)	โครงการวิจัย สาธิต ระบบผลิตพลังงานจากชีวมวลแบบ Three stages Gasifier ขนาด 400 กิโลวัตต์	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน	19,999,900	งานบริการวิชาการ

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) สรุปผลงานของศูนย์วิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม บางเขน

ลำดับที่	ปี พ.ศ. ที่ดำเนินการ	ชื่อโครงการ	ชื่อผู้ว่าจ้าง	มูลค่าตาม สัญญาจ้าง	ลักษณะงาน
130	พ.ศ.2551 (ระหว่างดำเนินงาน)	โครงการศึกษาจัดทำร่างกฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนดเครื่องสูบน้ำ ในครัวเรือนประสิทธิภาพสูง	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์ พลังงาน	7,000,000	งานบริการวิชาการ
131	พ.ศ.2551 (ระหว่างดำเนินงาน)	การศึกษาสำรวจประเมินผลข้อมูลและจัดการประชุมสัมมนา “โครงการพลังงานชุมชน ประเทศกัมพูชา”	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์ พลังงาน	4,330,000	งานบริการวิชาการ

ผลงานด้านการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)