

โครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก. ประจำปี 2554

คณะประมง บางเขน

ลำดับ	ภาควิชา / ฝ่าย / ศูนย์ / สถานีวิจัย	จำนวน	งบประมาณ
1	ภาควิชาชีววิทยาประมง	3	980,000
2	ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง	4	850,000
3	ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	4	2,700,000
4	ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล	8	1,680,000
5	ศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีอาหารสัตว์น้ำ	1	150,000
6	ศูนย์วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีปลาสวยงามและพรรณไม้น้ำประดับ	2	220,000
7	สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ	2	470,000
8	สถานีวิจัยประมงศรีราชา	2	340,000
9	สถานีวิจัยเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งจังหวัดสมุทรสงคราม	3	400,000

รวม

29

7,790,000

โครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก. ประจำปี 2554

ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
1	ก-ษ(ด)25.54	การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อหอยทากทะเลเพื่อการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์	รศ. ชัชวีร์ แก้วสุริยสิทธิ์	350,000
2	ก-ษ(ด)26.54	การพัฒนาศักยภาพของโคฟีพอดทะเลเพื่อเป็นอาหารที่มีชีวิตสำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	อ. ไพลิน จิตรชุม	350,000
3	ว-ท(ด)16.54	สมบัติการออกฤทธิ์ทางเภสัชวิทยาแบบภายนอกร่างกายของสารสกัดจากสาหร่ายสีน้ำตาลสกุล Sargassum บริเวณเกาะแรด อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี	อ. จันทนา ไพรมุรณีย์	280,000

รวม

980,000

โครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก. ประจำปี 2554

ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง บางเขน

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
1	ว-ท(ด)5.54	การใช้เทคโนโลยีเอ็นแคปซูลแห้งเพื่อเพิ่มความคงตัวให้กับแอสตาแซนธินธรรมชาติ เพื่อประโยชน์ในการใช้เป็นผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	อ.วรรณวิมล คล้ายประดิษฐ์	230,000
2	ก-ษ(ด)27.54	สหสัมพันธ์ระหว่างสมบัติทางเคมีกายภาพกับสมบัติการยับยั้งแบคทีเรียของสารผสมโคโคโพลิโกลิโกลแซคคาไรด์ที่เตรียมโดยโคโคซานจากแหล่งต่างกัน	ผศ.เยาวภา ไหวพริบ	300,000
3	ว-ท(ด)6.54	การกักเก็บกลิ่นรสตั้มยำด้วยวัสดุห่อหุ้มหลายชนิดโดยใช้เทคนิค Supercritical fluid extraction ร่วมกับอัลตราโซนิคอะคอะไมเซชัน	อ.จุฑา มุกดาสนิท	160,000
4	ว-ท(ด)7.54	ผลของไฮโดรคอลลอยด์และสภาวะการทอดที่มีต่อการดูดซับน้ำมันของซูริมเฟลส	อ.จีรพรรณ มณีโรจน์	160,000

รวม

850,000

โครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก. ประจำปี 2554

ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
1	ก-ช(ด)28.54	การศึกษาโครงสร้างอณูวิทยาของ Complementary DNAs (cDNAs) และการแสดงออกของยีน Caspase-3 และ Granzyme ในปลาไนล์	อ.ประพันธ์ศักดิ์ ศีระชะ	300,000
2	ว-ถ 1.54	โครงการฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงปลากะพงขาว	อ.สรณ์ภูษิ์ ศิริสวย	150,000
3	ศ-ข(ปม)1.54	การพัฒนาความเข้มแข็งและเครือข่ายนวัตกรรมด้านพันธุกรรมปลาสัตว์และสัตว์น้ำในเขตร้อนชื้น	รศ.สุภาวดี พุ่มพวง	1,950,000
4	ว-ท(ด)120.54	การพัฒนาเครื่องหมายดีเอ็นเอ SNP สำหรับกึ่งกำมกรวม	รศ.สุภาวดี พุ่มพวง	300,000
			รวม	2,700,000

โครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก. ประจำปี 2554

ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
1	ก-ษ(ด)29.54	การศึกษาผลกระทบของการประมงฝักจากการทำประมงอวนติดตาหน้าดินบริเวณชายฝั่งตะวันออกของอ่าวไทย	อ.อนุกรณ์ บุตรสันดี	250,000
2	ก-ษ(ด)30.54	ผลของการเพิ่มพื้นที่ป่าชายเลนที่มีต่อทรัพยากรชีวภาพทางทะเลบริเวณอ่าวทุ่งคา-สวี จังหวัดชุมพร	อ.เยาวลักษณ์ นันทธรรม	310,000
3	ก-ษ(ด)31.54	ความหลากหลายทางชีวภาพของปูบริเวณหมู่เกาะมัน จังหวัดระยอง	ผศ.พันธุ์ทิพย์ วิเศษพงษ์พันธุ์	200,000
4	ก-ษ(ด)32.54	การศึกษาพฤติกรรมและการเลือกที่อยู่อาศัยของหมึกสายขาว (<i>Octopus aegina</i> Gray, 1849) ในห้องปฏิบัติการ	อ.จรรยา สุขแสงจันทร์	100,000
5	ก-ษ(ด)33.54	การตรวจสอบชนิดของแบคทีเรียและการวิเคราะห์กิจกรรมของเอนไซม์เซลลูเลสจากเพรียงเรือที่พบในป่าชายเลนแถบตะวันออกของประเทศไทย	ผศ.สุรียัน ัญญกิจจานุกิจ	190,000
6	ก-ษ(ด)34.54	การศึกษาความเหมาะสมการใช้คลื่นน้ำที่เกิดจากลมเพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า (WECKU I) กรณีศึกษา : อ่าวศรีราชา พื้นที่เพาะชายฝั่งของสถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ผศ.มณฑล อนงค์พรยศกุล	190,000
7	ก-ษ(ด)35.54	ปริมาณและประสิทธิภาพของไคซินและไคโตซานจากเปลือกปูที่ได้จากอวนจับปู	ผศ.พันธุ์ทิพย์ วิเศษพงษ์พันธุ์	130,000
8	ก-ษ(ด)36.54	ปริมาณบีโตรเลียมไฮโดรคาร์บอนและผลกระทบที่มีต่อสภาพแวดล้อมบริเวณนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง	รศ.ศรัณย์ เพ็ชรพิรุณ	310,000

รวม

1,680,000

โครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก. ประจำปี 2554
ศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีอาหารสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
1	ก-๕(ด)37.54	อาหารต้นทุนต่ำสำหรับเลี้ยงปลาโพงลูกผสม	นายวิชุด เสมาชัย	150,000
รวม				150,000

โครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก. ประจำปี 2554

ศูนย์วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีปลาสวยงามและพรรณไม้น้ำประดับ คณะประมง บางเขน

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
1	ก-ช(ด)43.54	ศึกษาการใช้ปลาสายพันธุ์ไทยเพื่อวารีบำบัด	นายสหภพ ดอกแก้ว	120,000
2	ว-ถ 4.54	วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีธุรกิจปลาทะเลสวยงาม	นายสหภพ ดอกแก้ว	100,000
รวม				220,000

โครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก. ประจำปี 2554

สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ คณะประมง บางเขน

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
1	ว-ถ 2.54	การพัฒนาศักยภาพการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง เศรษฐกิจ	นายลิขิต ชูชิต	250,000
2	ก-ช(ด)40.54	การศึกษาทรัพยากรปูม้าและการเพิ่มกำลังผลิตปูม้าใน บริเวณอ่าวประจวบ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	นายลิขิต ชูชิต	220,000

รวม

470,000

โครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก. ประจำปี 2554

สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
1	ก-ษ(ด)38.54	การพัฒนาสีของปลาการ์ตูนส้ม-ขาว และปลาการ์ตูนดำ (Amphiprion ocellaris) ด้วยวัตถุดิบจากพืชธรรมชาติ	นายวีรกิจ จรเกตุ	180,000
2	ก-ษ(ด)39.54	ประสิทธิภาพของไลโซไซม์จากหอยแมลงภู่ในการยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย	นายอรรถวุฒิ กันทะวงศ์	160,000

รวม

340,000

โครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก. ประจำปี 2554

สถานีวิจัยเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งจังหวัดสมุทรสงคราม คณะประมง บางเขน

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
1	ก-ช(ด)41.54	การประยุกต์ใช้จุลินทรีย์เพื่อการเลี้ยงปูทะเล	นางสาวศิริรัตน์ หมวกใหม่	120,000
2	ว-ถ 3.54	โครงการฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเลี้ยงหอยแมลงภู	นางสาวศิริรัตน์ หมวกใหม่	180,000
3	ก-ช(ด)42.54	การประเมินการทำประมงกุ้งก้ามกรามในแม่น้ำแม่กลองจังหวัดสมุทรสงคราม	นายปณิธาน แก้วจันทร์	100,000

รวม

400,000