

โครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก. ประจำปี 2554

คณะวนศาสตร์ บางเขน

ลำดับ	ภาควิชา / ฝ่าย / ศูนย์ / สถานีวิจัย	จำนวน	งบประมาณ
1	ภาควิชาการจัดการป่าไม้	1	400,000
2	ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้	6	1,784,000
3	ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์	4	920,000
4	ภาควิชาวนวัฒนวิทยา	5	1,110,000
5	ภาควิชาวิศวกรรมป่าไม้	1	410,000
	รวม	17	4,624,000

โครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก. ประจำปี 2554

ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
1	ก-๕(ด)48.54	ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อการเติบโตของไม้สักในป่าธรรมชาติ ที่องค์ภาคเหนือของประเทศไทย	ผศ.ขวัญชัย ดวงสถาพร	400,000

รวม

400,000

โครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก. ประจำปี 2554

ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
1	ก-ช(ช)3.52	การพัฒนาแหล่งยารักษาโรคเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน	ผศ.วิชาญ เอียดทอง	300,000
2	ก-ช(ด)46.53	การสำรวจและประเมินศักยภาพทรัพยากรชีวภาพที่มีสถานภาพเฉพาะถิ่นและถูกคุกคามเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนในภาคตะวันออกของประเทศไทย	อ.ประทีป ดั่งแค้น	360,000
3	ก-ช(ด)44.54	การศึกษานิเวศวิทยาเพื่อแก้ไขความขัดแย้งระหว่างคนกับช้างป่า บริเวณเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูวัว จังหวัดหนองคาย เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสลักพระ จังหวัดกาญจนบุรี และอุทยานแห่งชาติกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	ผศ.รองลาภ สุขมาสรวง	300,000
4	ก-ช(ด)45.54	การศึกษาผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์พื้นที่ดินต่อความหลากหลายทางชีวภาพป่าดิบเขา ดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่	รศ.ดอกกรั๊ก มารอด	447,000
5	ก-ช(ด)46.54	ความสัมพันธ์ทางพันธุกรรม วิวัฒนาการ และเครื่องหมายดีเอ็นเอที่ใช้บ่งชี้ชนิดของพรรณไม้ในเผ่ายาง (Dipterocarpeae)	อ.สุธีร์ ดวงใจ	265,000
6	ม-ว 5.54	การศึกษาทางด้านวงศวานวิทยาของไม้สกุลไผ่ตงและสกุลใกล้เคียง	อ.สรารุช สังข์แก้ว	112,000

รวม

1,784,000

โครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก. ประจำปี 2554

ภาควิชาวนผลิตภัณฑั คณะวนศาสตร์ บางเขน

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
1	ว-ท(ช)3.2.53	เตาอบไม้ยางพาราสำหรับ SME	รศ.ทรงกลด จารุสมบัติ	180,000
2	ก-ช(ช)5.2.53	ระบบการปลูกยางพาราเพื่อผลิตชิ้นไม้สับ	รศ.ทรงกลด จารุสมบัติ	150,000
3	น-ว 6.54	การปรับแต่งกระบวนการเตรียมเยื่อกระดาษเพื่อแก้ปัญหาเศษสกปรกบนกระดาษพิมพ์เขียน	อ.พิชิต สมบูรณ์	112,000
4	อ-ช 6.54	การพัฒนาเตาหุงต้ม KU Green Stove ที่ใช้กับถ่านไม้คุณภาพสูง	อ.พงษ์ศักดิ์ เสงนิรันดร์	478,000

รวม

920,000

โครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก. ประจำปี 2554

ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
1	ก-ช(ด)47.53	วนวัฒนวิธีเพื่อการจัดการไม้ลุ่มอย่างยั่งยืน	อ.มณฑาทิพย์ โสมมีชัย	190,000
2	ก-ช(ด)48.53	สวนป่าลมน้ำมันต้นแบบในการใช้เทคโนโลยีเพิ่มผลผลิตต่อพื้นที่	อ.วาทีณี กฤษณะพันธ์	230,000
3	ก-ช(ด)49.53	การฟื้นฟูป่าด้วยกระบวนการเกษตรกรรมและมีส่วนร่วมของชุมชน	รศ.มณฑล จำเริญพฤษ	190,000
4	ก-ช(ด)51.53	การจัดการไม้กระถินเทพาเพื่อการฟื้นฟูระบบนิเวศในพื้นที่เหมืองแร่ร้าง ณ สถานีวิจัยวนศาสตร์พังงา จังหวัดพังงา	อ.สมพร แม่ลิ้ม	310,000
5	ก-ช(ด)52.53	ลักษณะทางนิเวศวิทยาของสังคมพืชป่าไม้ที่เกิดจากการฟื้นฟูในรูปแบบที่แตกต่างกัน	ผศ.สคาร ธีจันทิก	190,000

รวม

1,110,000

โครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก. ประจำปี 2554

ภาควิชาวิศวกรรมป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
1	ก-ช(ด)47.54	การวิเคราะห์ดัชนีพืชพรรณเพื่อจำแนกประเภทป่าของประเทศไทย	ผศ.วันชัย อรุณประภารัตน์	410,000

รวม

410,000