

โครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก. ประจำปี 2548

สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
1.	ก-ช (ด) 35.48	การขยายพันธุ์หน่อไม้ฝรั่งโดยระบบไฮโดรโปนิก	นางยุพา มงคลสุข	100,000
2.	ก-ช (ด) 36.48	การชักนำให้เกิดแคลลัสและการเพาะเลี้ยงเซลล์แขวนลอยของบุกเนื้อทราย	น.ส. วิลาสินี โคกลือชา	270,000
3.	47910530	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเยื่อกระดาษ	รศ. วิชัย หฤทัยธนาสันต์	800,000
4.	ว-ท (ด) 39.48	เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการผลิตเยื่อกระดาษจากปอแก้ว เพื่อทดแทนเส้นใยยาวที่นำเข้า	นายวิวัฒน์ อรรถพานุรักษ์	300,000
5.	ว-ท (ด) 40.48	การผลิตเพคตินจากเปลือกและกากกล้วยเหลือทิ้งโดยวิธีการทางชีวภาพ	ดร. พิลานี ไวถนอมสัจด์ย์	280,000
6.	พ-ต 10.48	ผลิตกระดาษห่ออาหารและกระดาษเย็บไต้ยุงจากชานอ้อยในระดับขยายผล	รศ. วิชัย หฤทัยธนาสันต์	145,000
7.	04113976	การวิจัยและพัฒนาการปลูกไม้เพื่อการผลิตหน่อไม้และการใช้ประโยชน์จากไม้ไม้ <u>โครงการย่อยที่ 3</u> การพัฒนาการใช้ประโยชน์จากลำไม้ในเชิงอุตสาหกรรม	นายวิวัฒน์ อรรถพานุรักษ์	300,000
8.	ว-ท (ช) 1.1.48	การพัฒนาแพทชูลีเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมเครื่องสำอางส่วนบุคคล <u>โครงการย่อยที่ 1</u> การรวบรวม คัดเลือกและการขยายพันธุ์เพื่อการพัฒนาการผลิตแพทชูลีเพื่อเป็นวัตถุดิบในการสกัดน้ำมันหอมระเหย	นางยุพา มงคลสุข	255,253
9.	ว-ท (ช) 1.3.48	<u>โครงการย่อยที่ 3</u> การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางเพื่อส่วนบุคคลที่มีส่วนประกอบของน้ำมันหอมระเหยจากแพทชูลี	น.ส. พงษ์ศิริ วิณิชัย	101,776
10.	ว-ท (ช) 1.4.48	<u>โครงการย่อยที่ 4</u> การพัฒนาผลิตภัณฑ์ส่วนบุคคลจากน้ำมัน	นายวุฒินันท์ คงทัด	92,718

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
		หอมระเหยแพทชูลี		
11.	47910529	โครงการวิจัยและพัฒนาการแปรรูปมัน สำปะหลังและแป้งมันสำปะหลัง	รศ. วิชัย หฤทัยธนาสันต์	940,000
12.	ว-ถ 104.47	การสกัดและการออกฤทธิ์ยับยั้ง เชื้อจุลินทรีย์ของการสกัดจากเปลือก มังคุดและผลิตภัณฑ์	น.ส. อุดมลักษณ์ สุขอัตตะ	300,000
13.	ว-ถ 105.47	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปใน ปอสาเพื่อเป็นอาหารไก่	นางยุพา มงคลสุข	200,000
14.	ว-ถ 121.48	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้แป้งข้าว หอมมะลิทดแทนแป้งสาลีใน ผลิตภัณฑ์ขนมอบและนึ่ง	รศ. เพ็ญขวัญ ชมปรีดา	600,000
15.	ว-ถ 122.48	การถ่ายทอดงานวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม สิ่งทอจากเส้นใยสับปะรด	รศ. วิชัย หฤทัยธนาสันต์	800,000
16.	ศ-ข(วศ) 2.1.5.48	เคยู-ไบโอดีเซล โครงการย่อยที่ 5 การขยายพันธุ์สบู่ดำ ด้วยวิธีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	นางยุพา มงคลสุข	100,000
17.	ศ-ข(วศ) 2.1.6.48	โครงการย่อยที่ 6 อิทธิพลของพันธุ์และ สภาวะการเก็บเกี่ยวรักษาเมล็ดสบู่ดำ ต่อคุณภาพของน้ำมันที่สกัดได้	รศ. กล้าณรงค์ ศรีรอด	100,000
18.	ศ-ข(สวพ) 1.3.48	การผลิตและการใช้ประโยชน์ กวาวเครือขาวทางด้านการเกษตร โครงการย่อยที่ 3 การพัฒนาการผลิต ต้นพันธุ์กวาวเครือขาว (<i>Pueraria candallei</i> Grah. Ex Benth. Var.) <i>mirifica</i> (Airy Shawet. Shaw Suvat) Niyomdh) ด้วยวิธีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	นางยุพา มงคลสุข	100,000
19.	ศ-ข(สวพ) 1.6.48	เทคโนโลยีการจัดการไม้กฤษณาเพื่อ พัฒนาเศรษฐกิจชุมชนอย่างยั่งยืน โครงการย่อยที่ 6 การเพาะเลี้ยง เนื้อเยื่อต้นกฤษณา (<i>Aquilaria</i> spp.) เพื่อขยายพันธุ์ในเชิงการค้า	นางยุพา มงคลสุข	100,000
20.	ศ-ข(สวพ) 1.14.48	โครงการย่อยที่ 14 การพัฒนา ผลิตภัณฑ์รูปหอมจากกากไม้กฤษณาที่	นายวุฒินันท์ คงทัต	100,000

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
21.	ศ-ช(สวพ) 1.15.48	โครงการย่อยที่ 15 การพัฒนาผลิตภัณฑ์สบู่ก้อนใส่ล้างหน้าที่มีส่วนประกอบของน้ำมันหอมระเหยจากไม้กฤษณา	น.ส. พงษ์ศิริ วิณิชชัย	100,000
22.	ศ-ช(สวพ) 1.16.48	โครงการย่อยที่ 16 การพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำมันนวดสูกนธบำบัดจากน้ำมันหอมระเหยกฤษณา	นางอุไรวรรณ ดิลกคุณานันท์	100,000
23.	ส-ช (สผก) 1.46	โครงการตรวจสอบสินค้าเกษตรโดยไม่ทำลาย	นางวารุณี ธนะแพสย์	200,000
24.	ส-ช (สผก) 2.46	การผลิตและใช้เทคโนโลยีเอนไซม์เพื่อจัดการและเพิ่มมูลค่าของเหลือใช้จากอุตสาหกรรมเกษตร	ดร.พิลาณี ไวกนอมสัจด์ย์	300,000
25.	ส-ช (สผก) 3.46	การผลิตน้ำมันหอมระเหยจากพรรณไม้หอมไทย	นางอุไรวรรณ ดิลกคุณานันท์	100,000
26.	ส-ช (สผก) 4.46	การชักนำให้เกิดการกลายพันธุ์ในกล้วยไม้หวายชายและเอื้องสกุลโดยวิธีการฉายรังสีแกมมา	นางยุพา มงคลสุข	100,000
27.	ส-ช (สผก)6.46	การผลิตผ้าไหมเนื้อปลิว	นางสุชาดา อูชชิน	150,000
28.	ส-ช (สผก) 7.46	การศึกษาวิธีการสกัด ปริมาณและวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมีในน้ำมันเมล็ดเสาวรส เพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางประเภทลิปวีรอยที่มีส่วนผสมของน้ำมันเมล็ดเสาวรส	น.ส. พงษ์ศิริ วิณิชชัย	100,000
29.	ส-ช (สผก) 8.46	การพัฒนากระดาษผักตบชวาที่ทำด้วยมือแบบไทย	นายวุฒินันท์ คงทัต	80,000
30.	ส-ช (สผก) 10.2.47	การวิจัยและพัฒนาการใช้ประโยชน์จากปอในเชิงอุตสาหกรรมแบบทางเลือก โครงการย่อยที่ 2 เทคโนโลยีการผลิตและสมบัติของแผ่นขึ้นไม้อัดจากแกนปอในเชิงอุตสาหกรรม	ดร. นิคม แหลมลัก	100,000
			รวม	7,314,747