

สรุปการรายงานเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอก

ปีงบประมาณ 2555 (ตุลาคม 2554 - กันยายน 2555)

คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อผู้วิจัย/ผู้ร่วมวิจัย	ระยะเวลาของโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)			กรณีแหล่งทุนภายนอก โปรดระบุชื่อแหล่งทุน
				แผ่นดิน	รายได้	ภายนอก	
	ภาควิชากายวิภาคศาสตร์						
1	การมีส่วนร่วมของครูผู้ปกครองและนักวิชาการต่อการ ถ่ายทอดความรู้เรื่องเพศศึกษาให้กับนักเรียนระดับ ประถมศึกษา	อ. รัชณี ชนะสงค์ (วิทย์แพทย์ 50) พญ. อังคณา กฤษสังข์คีติชัย (วิทย์แพทย์ 50)	16 ก.พ.55 - 30 มิ.ย.55			40,000	ทุนวิจัย สสส. 80,000 บาท ภาคกายฯ 40,000 ภาคสรีระ 40,000
2	ผลของสารเสพติดเมทแอมเฟตามีนต่อความผิดปกติของ การแสดงออกของตัวรับฮอริโมนเพศ	รศ.ดร.เสมอ ถาน้อย (วิทย์แพทย์ 70) รศ.ดร.สุทิสา ถาน้อย (วิทย์แพทย์ 30)	15 พ.ย.54 - 15 พ.ย.55	271,500			
3	การศึกษาผลของการติดสารเสพติดเมทแอมเฟตามีนต่อ การเสื่อมของเซลล์ประสาทกลูตาเมตในสมองหนูแรท	รศ.ดร.สุทิสา ถาน้อย (วิทย์แพทย์ 70) รศ.ดร.เสมอ ถาน้อย (วิทย์แพทย์ 30)	15 พ.ย.54 - 15 พ.ย.55	271,500			
4	การศึกษาความสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงลำดับเบสของ ยีนสารสื่อประสาทซีโรโทนินในผู้เสพติดเมทแอมเฟตามีน	รศ.ดร.สุทิสา ถาน้อย (วิทย์แพทย์ 70) รศ.ดร.เสมอ ถาน้อย (วิทย์แพทย์ 30)	15 พ.ย.54 - 15 พ.ย.55	271,500			
5	ผลของเคอร์คูมินอยด์และแอนาลอกต่อการแสดงออก ของอัลฟาไซนิวคลีอินในเซลล์ประสาทเพาะเลี้ยง	ดร.วัชรวิทย์ เทียงอยู่ (วิทย์แพทย์ 60) ดร.ตามรัศมน สุรางกูร (วิทย์แพทย์ 40)	15 พ.ย.54 - 15 พ.ย.55	236,220			กายวิภาคฯ 236,220 ชีวเคมี 157,480

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อผู้วิจัย/ผู้ร่วมวิจัย	ระยะเวลาของโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)			กรณีแหล่งทุนภายนอก โปรดระบุชื่อแหล่งทุน
				แผ่นดิน	รายได้	ภายนอก	
6	สำนักประสานงานการวิจัยและพัฒนาเชิงพื้นที่ ภาคเหนือตอนล่าง สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	รศ.ดร.เสมอ ถาน้อย (วิทย์แพทย์ 100)	1 ม.ค.55 - 31 ธ.ค.55		500,000	500,000	สกว. (ABC)
7	ผลของสารสกัดเม็ดแอมเฟตามีนต่อการเปลี่ยนแปลง การแสดงออกของตัวรับฮอร์โมนอิโตโรเจน และ โปรเจสเทอโรน ในอวัยวะของหนูเพศผู้	รศ.ดร.เสมอ ถาน้อย (วิทย์แพทย์ 100)	1 ธ.ค.53 - 31 พ.ค.55 (18 เดือน)			66,666.67	โครงการทุนวิจัยมหาบัณฑิต สกว. (window II) 200,000 บาท ปี 55 เงิน 66,666.67 บาท
8	ผลของข้าวกล้องอกต่อระบบสารสื่อประสาทกาบา กลูตาเมต และโดปามีน ภายหลังการหยุดยาเสพติด ในหนูขาว	รศ.ดร.สุทิสสา ถาน้อย (วิทย์แพทย์ 70) รศ.ดร.เสมอ ถาน้อย (วิทย์แพทย์ 30)	28 เม.ย.55 - 27 เม.ย.56			907,148	สกว. 3,396,719
9	ผลของข้าวกล้องอกต่อระบบสารสื่อประสาทกาบา และซีโรโทนินในแบบจำลองภาวะซึมเศร้าในหนูขาว	รศ.ดร.เสมอ ถาน้อย (วิทย์แพทย์ 70) รศ.ดร.สุทิสสา ถาน้อย (วิทย์แพทย์ 30)	28 เม.ย.55 - 27 เม.ย.56			885,148	สกว. 3,396,719
10	การเปลี่ยนแปลงของการเกิดใหม่ของเซลล์ประสาทใน hippocampus และรูปแบบทางพฤติกรรมของสัตว์ ตัวแบบที่ถูกเหนี่ยวนำให้ติดสารเสพติดเม็ดแอมเฟตามีน	รศ.ดร.สุทิสสา ถาน้อย (วิทย์แพทย์ 50) น.ส.นันทพร สุขสำราญ (วิทย์แพทย์ 50)	1 พ.ค.55 - 30 เม.ย.56			94,000	วช. ทุนบัณฑิตศึกษา
11	โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.) รุ่นที่ 11 สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	รศ.ดร.สุทิสสา ถาน้อย (วิทย์แพทย์ 100) (3 ปี)	1 มิ.ย.54 - 31 พ.ค.57			518,333.33	ทุนคปก. 1,555,000 บาท/3 ปี ปีละ 518,333.33 บาท (ปีที่ 2)

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อผู้วิจัย/ผู้ร่วมวิจัย	ระยะเวลาของโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)			กรณีแหล่งทุนภายนอก โปรดระบุชื่อแหล่งทุน
				แผ่นดิน	รายได้	ภายนอก	
12	โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.) รุ่นที่ 12 สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	รศ.ดร.สุทิสสา ถาน้อย (วิทยุแพทย์ 100) (5 ปี)	1 มิ.ย.54 - 31 พ.ค.59			430,400	ทุนคปก. 2,152,000 บาท/5 ปี ปีละ 430,400 บาท (ปีที่ 2)
13	โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก รุ่นที่ 13	รศ.ดร.สุทิสสา ถาน้อย (วิทยุแพทย์ 50) น.ส.ศรีอรุณ เขียมจันทร์ (วิทยุแพทย์ 50)	1 มิ.ย.55 - 31 พ.ค.60			430,400	ทุนคปก. 2,152,000 / ปีที่ 1 ระยะเวลา 5 ปี
14	ผลของแอนาโลกของเคอร์คิวมินอยด์ต่อกระบวนการ อักเสบในแบบจำลองโรคพาร์คินสัน	ดร.วัชรวิทย์ เทียงอยู่	15 มิ.ย.54 - 14 มิ.ย.56		80,000	160,000	สกว. , สกอ. , มน. / ปีที่ 2 Co-funding
	ภาควิชาชีวเคมี						
15	การพัฒนาเทคนิคเพื่อการตรวจวินิจฉัยจีโนมไทป์ของ a+ - ธาลัสซีเมียในผู้ป่วยโรคฮีโมโกลบินเอชโดยใช้ SYTO9 ในเรียลไทม์พีซีอาร์	รศ.ดร.ดาววัลย์ ฉิมภู (วิทยุแพทย์ 50) ผศ.น.สพ.ดร.พันธุ์ชนะ สงวนเสริมศรี (วิทยุแพทย์ 30) นายธีรภัทร ศรีรัตนโชติ (วิทยุแพทย์ 20)	15 พ.ย.54 - 15 พ.ย.55	447,100			
16	การควบคุมและป้องกันโรคธาลัสซีเมียในจังหวัด พิษณุโลก	รท.หญิง ดร.สายศิริ มีระเสน (วิทยุแพทย์ 40) นพ.จวิฑูร เตียวอิตเรศ (แพทย์ 30) น.ส.แนนน้อย เจริญนิม (แพทย์ 10) น.ส.ปรีศนา เจริญพร (แพทย์ 10) น.ส.วนิดา ฤกษ์คำ (วิทยุแพทย์ 10)	15 พ.ย.54 - 15 พ.ย.55	506,800			ชีวเคมี 1,013,600
17	ผลของสารสกัดจากว่านค้ำคาวดำ (Tacca chantrieri Ander) และ บัวบก (Centella asiatica Linn) ในการ ส่งเสริมการเติบโตของเซลล์ primary dermal papilla	ดร.เมธวี ศรีคำมูล (วิทยุแพทย์ 50) ดร.ตามรัศมน สุรางกูร (วิทยุแพทย์ 35) อ.พหล แสนสมชัย (ม.แม่ฟ้าหลวง 15)	1 มี.ค.55 - 1 มี.ค.56	309,230			ทุนวิจัย 363,800 บาท

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อผู้วิจัย/ผู้ร่วมวิจัย	ระยะเวลาของโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)			กรณีแหล่งทุนภายนอก โปรดระบุชื่อแหล่งทุน
				แผ่นดิน	รายได้	ภายนอก	
18	การแสดงผลของโปรตีนกลุ่มต่างๆและสารที่ออกฤทธิ์ แอนติออกซิแดนซ์ของเห็ดที่กินได้ในจังหวัดพิษณุโลก	ดร.จรงค์ อรรถรัฐ (วิทยุแพทย์ 100)	1 เม.ย.55 - 31 เม.ย.56		180,000		
19	การศึกษาการแสดงผลของยีนและการวิเคราะห์ กิจกรรมของเอนไซม์ฟอร์มาลดีไฮด์ดีไฮโดรจิเนสที่มีผล ต่อการกำจัดพิษฟอร์มาลดีไฮด์	ดร.อภิรักษ์ ลิ้มมงคล (วิทยุแพทย์ 70) ดร.ศิริวรรณ วิชัย (วิทยุแพทย์ 30)	2 ก.ค.55 - 1 ก.ค.56		126,000		ชีวเคมี 126,000 จุลชีววิทยาฯ 54,000
20	รูปแบบการปล่อยสารอินทรีย์ระเหยง่ายและการควบคุม การสร้างสารในพลู (Piper betle L.) ภายใต้สภาวะ อันเนื่องมาจากภาวะโลกร้อน	ผศ.ดร.ชนนิจภูมิ ชูพยัคฆ์ (วิทยุแพทย์ 70) ดร.ปนัดดา จันทรเนย (วิทยุแพทย์ 5)	1 เม.ย.55 - 31 เม.ย.56		135,000		180,000
21	ผลของโคโคซานขนาดอนุภาคนาโนต่อปริมาณเอนไซม์ โคติเนสในข้าวสาลีพันธุ์พิษณุโลก2 และการประยุกต์ใช้	ดร.ปนัดดา จันทรเนย (วิทยุแพทย์ 100)	2 ก.ค.55 - 1 ก.ค.56		180,000		
22	รูปแบบของโปรตีนที่แสดงออกในข้าวสาลีพันธุ์ที่ ต้านทานเพลี้ยกระโดดโดยใช้เทคนิคโปรตีโอมิกส์	ดร.ปนัดดา จันทรเนย (วิทยุแพทย์ 100)	15 มิ.ย.55-14มิ.ย.56		160,000	320,000	สกว. , สกอ. , มน. Co-funding
23	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของชาวไทยวนใน เขตภาคเหนือตอนล่าง	ดร.เมธวี ศรีคำมูล (วิทยุแพทย์ 100)	15 มิ.ย.54-14มิ.ย.56		80,000	160,000	สกว. , สกอ. , มน. / ปีที่ 2 Co-funding
24	การพัฒนาเทคนิคแมสสเปกโทเมตรีในการทำนาย ชนิดของโปรตีน	ดร.ปนัดดา จันทรเนย (วิทยุแพทย์ 100)	1 ต.ค. 54 - 30 ก.ย. 55			230,000	โครงการส่งเสริมการวิจัยใน อุดมศึกษา (HERP-สกอ.)

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อผู้วิจัย/ผู้ร่วมวิจัย	ระยะเวลาของโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)			กรณีแหล่งทุนภายนอก โปรดระบุชื่อแหล่งทุน
				แผ่นดิน	รายได้	ภายนอก	
25	การศึกษาสภาพที่เหมาะสมในการผลิตสารกาบาใน ข้าวกล็องอกโดยใช้ เทคนิค Response Surface Methodology	ดร.ปนัดดา จันท์เนย (วิทย์แพทย์ 20)	28 เม.ย.55 - 27 เม.ย.56			83,505	สวก. 3,396,719
26	ผลกระทบของแคดเมียมที่มีต่อการเปลี่ยนแปลง ความสามารถในการต้านปฏิกิริยาออกซิเดชัน ในเนื้อเยื่อรกและผลการตั้งครวรรภ์	ผศ.ดร.ธาทิพย์ บุญส่ง (วิทย์แพทย์ 10) ดร.วิสาข์ สุพรรณไพบุญย์ (วิทย์แพทย์ 10)	15 พ.ย.54 - 15 พ.ย.55			46,600	กรมวิทย์ฯ 233,000
27	การสร้างรีคอมพ์บีแนนท์โปรตีนสำหรับอินเตอร์ลูคินทู ของมนุษย์ เพื่อประยุกต์ใช้สำหรับการรักษามะเร็ง	ดร.วราภรณ์ เกษกาญจน์ (วิทย์แพทย์ 50) รศ.ดร.ปรัชญา คงทวีเลิศ (คณะแพทย์ มข. 50)	ก.ค.55 - ส.ค.56			202,024	งบประมาณแผ่นดิน (วช.) ปี 55 งบประมาณรวม 669,900 บาท
28	ผลของข้าวกล็องอกต่อการเรียนรู้และความจำ เอนไซม์ ที่มีฤทธิ์ต้านออกซิเดชัน ในหนูขาวแก่และหนูขาวที่ เหนี่ยวนำให้เกิดความจำบกพร่อง	ผศ.ดร.อรรณี คงสมบัติ (วิทย์แพทย์ 50) ผศ.ดร.ธาทิพย์ บุญส่ง (วิทย์แพทย์ 50)	28 เม.ย.55 - 27 เม.ย.56			568,449	สวก. 3,396,719 สรีระ 568,449 ชีวเคมี 568,449
29	การศึกษาการใช้เอนไซม์แอสปาราจিনเนสเพื่อลดปริมาณ อะคริลาไมด์ในกล้วยฉาบ	ดร.จรรวรงค์ ทองสนิท โอคูมูระ (วิทย์แพทย์ 80) รศ.ดร.สุขกิจ ยะโสธรศรีกุล (วิทย์แพทย์ 20)	15 พ.ย.54 - 15 พ.ย.55	63,360			จุลชีววิทยาฯ 253,440 ชีวเคมี 63,360
30	ผลของเคอร์คูมินอยด์และแอนาโลกต่อการแสดงออก ของอัลฟาไซนิวคลีอินในเซลล์ประสาทเพาะเลี้ยง	ดร.วัชรวิ์ เทียงอยู่ (วิทย์แพทย์ 60) ดร.ตามรัศมน สุรางกูร (วิทย์แพทย์ 40)	15 พ.ย.54 - 15 พ.ย.55	157,480			กายวิภาคฯ 236,220 ชีวเคมี 157,480

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อผู้วิจัย/ผู้ร่วมวิจัย	ระยะเวลาของโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)			กรณีแหล่งทุนภายนอก โปรดระบุชื่อแหล่งทุน
				แผ่นดิน	รายได้	ภายนอก	
31	การโคลน cDNA การศึกษาวิเคราะห์และรูปแบบการแสดงออกของจีน B-caryophyllene synthase จาก Piper betle	ผศ.ดร.ชนนิษฐ์ ชูพยัคฆ์ (วิทย์แพทย์ 25) ดร.อนุพันธ์ กงบังเกิด (วิทย์ 25) รศ.ดร.กรรณก อิงคินันท์ (เภสัช 25)	1 ต.ค. 53 - 31 มี.ค.55			11,666.75	สวทช. 140,000 / 18 เดือน
32	การแสดงออกของเอนไซม์อะเซทิลโคลิเนสเอสเทอร์เอสในเซลล์เพาะเลี้ยง NG108-15 ที่ถูกเปลี่ยนรูปร่างและไม่เปลี่ยนรูปร่าง	รศ.ดร.สุชกิจ ยะโสธรศรีกุล (วิทย์แพทย์ 20) อ.แพรวพรรณ สุวรรณกิจ (สหเวช 80)	1 เม.ย. 55-31 มี.ค. 56		30,000		ทุนวิจัย 150,000 บาท สหเวช 120,000 บาท
ภาควิชาสรีรวิทยา							
33	เป้าหมายระดับโมเลกุลและกลไกการออกฤทธิ์ของพรมิตต่อระบบหัวใจร่วมหลอดเลือด	ผศ.ดร.กรรณกาญจน์ ชูทิพย์ (วิทย์แพทย์ 55) ดร.สะการะ ต้นโสภณ (วิทย์แพทย์ 1) นายอำนาจ อ่อนสอาด (วิทย์แพทย์ 1)	15 พ.ย.54 - 15 พ.ย.55	619,020			1,086,000
34	ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของสาร piperine ต่อการเกิด protein glycosylation และการเกิด lipid peroxidation ของเซลล์เม็ดเลือดแดงจากคนปกติ ในสภาวะที่ชักนำให้มีระดับน้ำตาลสูง	ผศ.ดร.วชิราวดี มาลากุล (วิทย์แพทย์ 90)	15 พ.ย.54 - 15 พ.ย.55	244,350			271,500
35	ผลของสารสกัดกระชายดำต่อการลดความผิดปกติที่พบในหนูที่ถูกชักนำให้เกิดภาวะเมตาบอลิกซินโดรม ด้วยอาหารไขมันและน้ำตาลสูง	ดร.สุภาพร พันธุ์ธรรมาธิ (วิทย์แพทย์ 80) น.ส.นิตยา พรหมสอน (วิทย์แพทย์ 20)	2 ก.ค.55 - 1 ก.ค.56		150,000		

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อผู้วิจัย/ผู้ร่วมวิจัย	ระยะเวลาของโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)			กรณีแหล่งทุนภายนอก โปรดระบุชื่อแหล่งทุน
				แผ่นดิน	รายได้	ภายนอก	
36	ผลของสารจำพวกแคททีซินต่อการสร้างไขมันแบบ ดีโนโวในเซลล์มะเร็งเฮปจีทู	อ.กิติณัฐ รอดทองดี (วิทย์แพทย์ 80) ดร.ปิยะรัตน์ ศรีสว่าง (วิทย์แพทย์ 10)	1 เม.ย.55 - 31 มี.ค.56		135,000		150,000
37	ฤทธิ์ของไฟเพอรินต่อภาวะไขมันคั่งสะสมในตับในหนู ที่มีไขมันในเลือดสูง	ดร.สะการะ ตันโสภณ (วิทย์แพทย์ 100)	1 ต.ค.54 - 30 ก.ย.55		80,000		
38	ผลของสาร piperine ต่อการทำงานของหัวใจที่ถูกชักนำ ให้เกิดภาวะหัวใจขาดเลือด	ผศ.ดร.วชิราวดี มาลากุล (วิทย์แพทย์ 100)	15 มิ.ย.54 - 14 มิ.ย.55		80,000	160,000	สกว. , สกอ. , มน. / ปีที่ 2 Co-funding
39	ผลของข้าวกล้องอกต่อการเรียนรู้และความจำ เอนไซม์ ที่มีฤทธิ์ต้านออกซิเดชัน ในหนูขาวแก่และหนูขาวที่ เหนียวทำให้เกิดความจำบกพร่อง	ผศ.ดร.อรระวี คงสมบัติ (วิทย์แพทย์ 50) ผศ.ดร.ธารทิพย์ บุญส่ง (วิทย์แพทย์ 50)	28 เม.ย.55 - 27 เม.ย.56			568,449	สกว. 3,396,719 สรีระ 568,449 ชีวเคมี 568,449
40	การมีส่วนร่วมของครูผู้ปกครองและนักวิชาการต่อการ ถ่ายทอดความรู้เรื่องเพศศึกษาให้กับนักเรียนระดับ ประถมศึกษา	อ. รัชณี ชนะสงค์ (วิทย์แพทย์ 50) พญ. อังคณา กฤษสังข์ดีชัย (วิทย์แพทย์ 50)	16 ก.พ.55 - 30 มิ.ย.55			40,000	ทุนวิจัย สสส. 80,000 บาท ภาคกายฯ 40,000 ภาคสรีระ 40,000
	ภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา						
41	ผลของสารนอมอาหารทางชีวภาพของแบคทีเรียแลคติก ที่แยกจากผลไม้สด ผักสดและผักพร้อมบริโภคต่อการ ยับยั้งการเจริญของเชื้อแบคทีเรียก่อโรคในอาหาร	ผศ.ศรีสุดา กวยาสกุล (วิทย์แพทย์ 100)	1 มี.ค.55 - 1 มี.ค.56	264,300			

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อผู้วิจัย/ผู้ร่วมวิจัย	ระยะเวลาของโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)			กรณีแหล่งทุนภายนอก โปรดระบุชื่อแหล่งทุน
				แผ่นดิน	รายได้	ภายนอก	
42	ลำดับนิวคลีโอไทด์และความสัมพันธ์ทางสายวิวัฒนาการ ของรีนฝอยทรายในประเทศไทย	ดร.รักษิณา พลสีลา (วิทยุแพทย์ 70) ผศ.ดร.อภิชาติ วิทยุตะ (วิทยุแพทย์ 30)	15 พ.ย.54 - 15 พ.ย.55	380,100			
43	ความหลากหลายทางชีวภาพของแอสโตโมยีสที่หา ยากจากถ้ำในจังหวัดสุโขทัย : เพื่อนำไปสู่การค้นหา สารออกฤทธิ์ทางชีวภาพชนิดใหม่	ดร.นารีลักษณ์ นาแก้ว (วิทยุแพทย์ 80) ดร.บุญเรือง คำศรี (วิทยุแพทย์ 10)	15 พ.ย.54 - 15 พ.ย.55	244,350			271,500
44	การจำแนกทางอนุชีววิทยาของไส้เดือนฝอยศัตรูแมลง จากพื้นที่ภาคเหนือตอนล่างของประเทศไทย	ดร.อภิชาติ วิทยุตะ (วิทยุแพทย์ 70) ดร.รักษิณา พลสีลา (วิทยุแพทย์ 15) ดร.อัษฎลี ฐานวิสัย (วิทยุแพทย์ 15)	15 พ.ย.54 - 15 พ.ย.55	362,000			
45	การศึกษาการใช้เอนไซม์แอสปารากีนเนสเพื่อลดปริมาณ อะคริลาไมด์ในกล้วยฉาบ	ดร.จาวรอน ทองสนิท โอคุมระ (วิทยุแพทย์ 80) รศ.ดร.สุขกิจ ยะโสธรศรีกุล (วิทยุแพทย์ 20)	15 พ.ย.54 - 15 พ.ย.55	253,440			จุลชีววิทยาฯ 253,440 ชีวเคมี 63,360
46	อิทธิพลของยาด้านจุลชีพต่อการสร้างไบโอฟิล์ม ของเชื้อ nontypeable Haemophilus influenzae	ผศ.ดร.ดวงกมล ชันธเลิศ (วิทยุแพทย์ 80) ดร.สุทธิรัตน์ สิทธิศักดิ์ (วิทยุแพทย์ 20)	2 ก.ค.55 - 1 ก.ค.56		150,000		
47	การคัดแยกแบคทีเรียกลุ่ม Pink Pigmented Facultative Methylotrophs (PPFMs) ที่สามารถสร้างฮอริโมนพืช ออกซินจากพืชสมุนไพร	รศ.ดร.ศิริพรรณ สารินทร์ (วิทยุแพทย์ 85) ดร.นารีลักษณ์ นาแก้ว (วิทยุแพทย์ 7.5)	1 ม.ค.55 - 31 ธ.ค.55		166,500		180,000

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อผู้วิจัย/ผู้ร่วมวิจัย	ระยะเวลาของโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)			กรณีแหล่งทุนภายนอก โปรดระบุชื่อแหล่งทุน
				แผ่นดิน	รายได้	ภายนอก	
48	การศึกษาฤทธิ์ต้านเชื้อราแคนดิดาของสารสกัดดีปรีลี	ผศ.ดร.สุภาพร ล้ำเลิศธน (วิทยุแพทย์ 80)	2 ก.ค.55 - 1 ก.ค.56		180,000		
		นายธงชัย หน่อแก้ว (วิทยุแพทย์ 20)					
49	การเตรียมยีนบริเวณ NS5B ของเชื้อไวรัสตับอักเสบบชนิด	ผศ.ดร.อัษฎลดี ศิษยนเรนทร์ (วิทยุแพทย์ 100)	1 เม.ย.55 - 31 มี.ค.56		150,000		
	ซีสายพันธุ์ 6 โดยวิธี polymerase chain reaction						
50	การศึกษาโปรตีนที่เกี่ยวข้องกับ actin polymerization	ผศ.ดร.กัลยา ปรีชานุกูล (วิทยุแพทย์ 70)	2 ก.ค.55 - 1 ก.ค.56		105,000		150,000
	บริเวณ CD3?-Nck interaction						
51	การผลิตกรดไขมันจำเป็นจากกากถั่วเหลืองด้วย	ผศ.ดร.วาสนา ชาติดำรง (วิทยุแพทย์ 100)	1 เม.ย.55 - 31 มี.ค.56		180,000		
	จุลินทรีย์ Thraustochytrium						
52	การศึกษาคุณสมบัติทางอนุชีววิทยา ของซิงเนโต	ดร.สุทธิรัตน์ สิริศักดิ์ดี (วิทยุแพทย์ 80)	2 ก.ค.55 - 1 ก.ค.56		180,000		
	แบคทีเรีย บอมมานีไอ แบคทีเรียโอฟาจ	นายธวัชชัย กิตติ (วิทยุแพทย์ 20)					
53	จีโนมไทป์ และ ลักษณะทางกายภาพและชีวภาพที่	ผศ.ดร.วิลาวัณย์ ภูมิตอนมิ่ง (วิทยุแพทย์ 70)	2 ก.ค.55 - 1 ก.ค.56		127,500		150,000
	สัมพันธ์กับการก่อโรคของเชื้อ Acanthamoeba ใน	ดร.อัษฎลดี สุวานวิสัย (วิทยุแพทย์ 15)					
	จังหวัดพิษณุโลก						

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อผู้วิจัย/ผู้ร่วมวิจัย	ระยะเวลาของโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)			กรณีแหล่งทุนภายนอก โปรดระบุชื่อแหล่งทุน
				แผ่นดิน	รายได้	ภายนอก	
54	การแยกโปรตีนลูกผสม Glycerinaldehydes 3-phosphate Dehydrogenase จากเชื้อรากล่อโรค เพนนิซิลีเยียม มาร์เนฟไฟไอ ที่มีคุณสมบัติเกาะติดกับสารองค์ประกอบนอกเซลล์ และจับกับซีรัมของผู้ได้รับเชื้อ	ดร.โคภิศ คันธวงศ์ (วิทย์แพทย์ 100)	2 ก.ค.55 - 1 ก.ค.56		180,000		
55	ประสิทธิภาพของยีสต์ Geotrichum silvicola ในการฆ่าลูกน้ำยุง Aedes aegypti, Culex quinquefasciatus และ Anopheles dirus	ดร.ดำรงพันธุ์ ทองวัฒน์ (วิทย์แพทย์ 100)	1 ม.ค.55 - 31 ธ.ค.55		180,000		
56	การสำรวจระยะเมตาเซอร์คาเรียของพยาธิใบไม้ในปลา มีเกล็ดจากแหล่งน้ำในจังหวัดพิษณุโลก	ดร.อภิชาติ วิทย์ตะ (วิทย์แพทย์ 60) ดร.รักษิณา พลสีลา (วิทย์แพทย์ 20) ผศ.ดร.วิลาวัลย์ ภูมิตอนมิ่ง (วิทย์แพทย์ 10)	2 ก.ค.55 - 1 ก.ค.56		162,000		
57	การศึกษาคุณสมบัติของปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการเกิดโรคของเชื้อสแตไฟโลคอคคัส ออเรียสที่ดื้อยาเมททิซิลิน และเชื้อ โคแอกกูเลส เนกกาทีฟ สแตไฟโลคอคคัสที่ดื้อยาเมททิซิลินที่แยกได้จากชุมชน	นพ.อุดมศักดิ์ ตั้งชัยสุริยา (วิทย์แพทย์ 60) ดร.สุทธิรัตน์ สิทธิศักดิ์ (วิทย์แพทย์ 40)	2 ก.ค.55 - 1 ก.ค.56		150,000		
58	การศึกษาการแสดงออกของยีนและการวิเคราะห์กิจกรรมของเอนไซม์ฟอรัมาลดีไฮด์ดีไฮโดรจีเนสที่มีผลต่อการกำจัดพิษฟอรัมาลดีไฮด์	ดร.อภินันท์ ลิ้มมงคล (วิทย์แพทย์ 70) ดร.ศิริวรรณ วิชัย (วิทย์แพทย์ 30)	2 ก.ค.55 - 1 ก.ค.56		54,000		ชีวเคมี 126,000 จุลชีววิทยาฯ 54,000

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อผู้วิจัย/ผู้ร่วมวิจัย	ระยะเวลาของโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)			กรณีแหล่งทุนภายนอก โปรดระบุชื่อแหล่งทุน
				แผ่นดิน	รายได้	ภายนอก	
59	โครงการวิจัยขนาดเล็ก เรื่อง ยางพารา คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	ดร.นารีนลักษณ์ นาแก้ว (วิทย์แพทย์ 100)	1 ส.ค.55 - 31 ก.ค.56			282,000	สกว.
60	การจำแนกทางอณูวิทยาและสายวิวัฒนาการของพยาธิ ปอดหนูในประเทศไทยด้วยการใช้ลำดับเบสของยีนส์ cytochrome c oxidase subunit I	ผศ.ดร.อภิชาติ วิทย์ตะ (วิทย์แพทย์ 100)	2 ก.ค.55 - 1 ก.ค.57		80,000	160,000	สกว. , สกอ. , มน. / ปีที่ 1 Co-funding
61	การศึกษากារจับและสะสมของโลหะหนักของโปรตีนรี คอมบิแนนท์จากโปรตีนที่จับโลหะหนัก และโปรตีนที่จับ โลหะหนักที่มีการแสดงออกบนผนังเซลล์ของแบคทีเรีย Escherichia coli	ดร.สุทธิรัตน์ สิทธิศักดิ์ (วิทย์แพทย์ 100)	1 ธ.ค.53 - 31 พ.ค.55 (18 เดือน)			66,666.67	โครงการทุนวิจัยมหาบัณฑิต สกว. (window II) 200,000 บาท ปี 55 เงิน 66,666.67 บาท
62	(ชุดโครงการ) การศึกษาประสิทธิภาพของข้าวกล้องงอก เพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์พื้นฟูสมอง	รศ.ดร.สุทิสสา ถาน้อย (วิทย์แพทย์ 100)	28 เม.ย.55 - 27 เม.ย.56			50,000	งบบริหารโครงการชุดสวก. 3,396,719
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				4,902,250	3,961,000	6,981,456	15,844,706

แหล่งทุนภายใน 8,863,250 บาท

แหล่งทุนภายนอก 6,981,456 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 15,844,706 บาท

จำนวนอาจารย์ประจำ 80.50 คน

จำนวนเงินทุนวิจัยต่ออาจารย์ประจำ 196,828.64 บาท/คน