

เอกสารแนบท้ายประกาศ เรื่อง ผลการคัดเลือกข้อเสนอการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัย  
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙  
ฉบับลงวันที่ ๑๓ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

๑. กลุ่มเรื่องการแพทย์และสาธารณสุข  
บริหารทุนโดย สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.)

ลำดับที่	ชื่อแผนงาน/โครงการ	ชื่อผู้อำนวยการแผนงาน/ หัวหน้าโครงการ	ชื่อหน่วยงาน
๑.	การประยุกต์ใช้คะแนนความเสี่ยงของทางเมตาบอลิซึมเพื่อการตรวจกรองผู้ที่มีความเสี่ยงสูงที่จะตรวจพบติ่งเนื้อลำไส้ใหญ่และไส้ตรงที่สัมพันธ์กับการเกิดมะเร็ง	นพ.สุรศักดิ์ สังขทัต ณ อยุธยา	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
๒.	การรักษาภาวะภูมิคุ้มกันบกพร่องชนิดที่เกิดจากแอนติบอดีต่ออินเตอร์เฟอรอนแกมมาด้วยบอร์ทีโซมิบ: การศึกษานำร่อง	ผศ.ณสิกาญจน์ อังคเศกวิชัย	มหาวิทยาลัยมหิดล
๓.	การตรวจหาสารอาร์เอ็นเอ และโปรตีน NS๑ ของไวรัสเด็งกีในผู้ป่วยสงสัยติดเชื้อ ด้วยเทคนิคไม่รุกรานจากการใช้น้ำลายเป็นตัวอย่างทดสอบ	รศ.ดร.พญ.ปนิษฐิ อวีรุทธ์นันท์	มหาวิทยาลัยมหิดล
๔.	แบบจำลองพฤติกรรมการระบาดของโรคไข้มาลาเรีย	นางปัทมนันท์ อิศรานนทกุล	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
๕.	การพัฒนาขบวนการวิเคราะห์ข้อมูลจีโนมและการค้นหาเครื่องหมายพันธุกรรมเพื่อศึกษาระบาดวิทยาและทำนายการดื้อยาของเชื้อวัณโรค	ดร.เทอดศักดิ์ พรหมณะนันท์	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๖.	แนวทางปฏิบัติที่ดีในผู้ป่วยที่มีเส้นเลือดฟอกไต	ศ.ดร.นพ.กิตติพันธุ์ ฤกษ์เกษม	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๗.	การประยุกต์ใช้สาร (๑em) เบต้า ดี-กลูแคน, ผนังเซลล์เชื้อรา : ตัวชี้วัดทางชีวภาพสำหรับโรคติดเชื้อที่ไม่มีสาเหตุจากเชื้อรา	รศ.ดร.อริยา จินตามพร	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๘.	กลไกการทำงานของโปรตีนที่เกี่ยวข้องกับ signal transduction และพยาธิสภาพของการติดเชื้อไวรัสเด็งกี	รศ.ดร.สง่า พัฒนากิจสกุล	มหาวิทยาลัยมหิดล
๙.	การศึกษาประสิทธิภาพของ fungal quorum sensing molecule ชนิด farnesol ต่อพยาธิกำเนิดและปัจจัยส่งเสริมความรุนแรงของโรคในเชื้อรา pseudallescheria/scedosporium complex	ผศ.ดร.นพ.นัฐเนศวร์ ลับเลิศลพ	มหาวิทยาลัยมหิดล

ลำดับที่	ชื่อแผนงาน/โครงการ	ชื่อผู้อำนวยการแผนงาน/ หัวหน้าโครงการ	ชื่อหน่วยงาน
๑๐.	บทบาทของ cell penetrating peptides (CPPs) ในการยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อ มาลาเรีย Plasmodium falciparum และ Plasmodium berghei	ดร.ณัฐพลสิทธิ์ ชัยอนันต์กุล	มหาวิทยาลัยนเรศวร
๑๑.	โครงการวิจัยสหสถาบัน เรื่อง การศึกษาอัตราการเสียชีวิต และภาวะแทรกซ้อนทางวิสัญญีจากการรายงานอุบัติเหตุการฉีดยาในประเทศไทย	ศ.นพ.สมรัตน์ จารุลักษณะนันท์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๑๒.	การตรวจคัดกรองโรคนอนกรนและหยุดหายใจขณะหลับ ขณะตั้งครรภ์ ความเสี่ยงสูง และการรักษาด้วยเครื่องช่วยหายใจแรงดันบวก	อ.พญ.วิสาข์สิริ ตันตระกูล	มหาวิทยาลัยมหิดล
๑๓.	แผนงานวิจัยเพื่อองค์ความรู้ใหม่ทางวิทยาศาสตร์พื้นฐานและการประยุกต์ใช้ทางคลินิกในคนไข้ที่มีภาวะโรคอ้วนและโรคเบาหวาน	รศ.นพ.ดร.วีรพันธุ์ โชวีฑูรกิจ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๑๔.	การศึกษาผลการรักษาทางคลินิก คุณภาพชีวิต และความคุ้มค่าคุ้มทุนของผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัดเพื่อเปิดทางระบายน้ำจากช่องหน้าลูกตาไปใต้เยื่อぶตา (Trabeculectomy) เทียบกับการใช้ยาลดความดันตา	รศ.ดร.ปนิษฐิ อวิรุทธ์นันท์	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
๑๕.	การตรวจวัดปริมาตรเลือดออกในสมองและระยะเคลื่อนของร่องกลางสมองโดยอัตโนมัติ เพื่อช่วยแพทย์วินิจฉัยก่อนผ่าตัด	รศ.ดร. บุญญฤทธิ์ อูยานนวาระ	สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร
๑๖.	ระบบเกมโลกเสมือนจริงสำหรับผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง	รศ.นพ.จักรกริช กล้าผจญ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๒. กลุ่มเรื่องวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือทางการแพทย์และเวชภัณฑ์  
บริหารทุน โดยสถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.)

ลำดับที่	ชื่อแผนงาน/โครงการ	ชื่อผู้อำนวยการแผนงาน/ หัวหน้าโครงการ	ชื่อหน่วยงาน
๑.	การวิจัยต้นแบบหมอนสำหรับจัดทำในขณะใส่ท่อช่วยหายใจแบบกึ่งอัตโนมัติ	ผศ.ดร.สุรังสี เดชเจริญ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
๒.	การประดิษฐ์อุปกรณ์สำหรับประเมินความสามารถในการทรงตัวและให้ข้อมูลป้อนกลับ	ผศ.ดร.กนกวรรณ ศรีสุภกรกุล	มหาวิทยาลัยนเรศวร
๓.	การวิจัยเพื่อคิดค้นและพัฒนาเทคนิคใหม่ในการตรวจหาและรักษารอยโรคก่อนมะเร็งปากมดลูกระยะเริ่มต้นและโรคที่เกี่ยวข้องกับการติดเชื้อไวรัสเอชไอวี	รศ.นพ.สมชัย นิรุตติศาสตร์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๔.	การออกแบบและพัฒนาข้อเข้าเทียมเชิงพาณิชย์เพื่อคนไทย	ผศ.ดร.สุขเกษม วัชรมัสมกุล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
๕.	การโพรไบโอติกและการคัดเลือกโพรไบโอติกเพื่อป้องกันโรคฟันผุ	ศ. ดร.รวี เถียรไพศาล	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

๓. ด้านการสร้างสรรค้วชิการงานศิลป์

บริหารทุนโดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ลำดับที่	ชื่อแผนงาน/โครงการ	ชื่อผู้อำนวยการแผนงาน/ หัวหน้าโครงการ	ชื่อหน่วยงาน
๑.	นวัตกรรมการบันทึกโน้ตเสียงปาฬิจากพระไตรปิฎกสี่ชฌายะ	ผศ.ดร.ศศิ พงศ์สรายุทธ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๒.	ครอบครัว ความผูกพันอันแสนอบอุ่น	นายณัฐ ล้าเลิศ	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
๓.	ไซอิ๋ว: การสร้างสรรค์ละครข้ามวัฒนธรรม	นายไกรลาส จิตรกุล	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
๔.	ฮูบแต้มร่วมสมัยพระเวสสันดร ๑๓ กัณฑ์ บนกระเบื้องดินเผาตานเกวียน	นายจิรวัดณ์ จันทรสว่าง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
๕.	โครงการประพันธ์เพลงอาเซียนสำหรับวงดนตรีแชมเบอร์: บทเพลง“จิตวิญญาณแห่งอาเซียนสำหรับวงเปียโนควินเท็ท”	ศ.ดร.ณรงค์ฤทธิ์ ธรรมบุตร	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๖.	พลังแห่งดิน	น.ส.เดือนฉายผู้ชนะ ภูประเสริฐ	มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
๗.	ศิลปะเสียงมนุษย์	ดร.เตยงาม คุปตะบุตร	มหาวิทยาลัยศิลปากร
๘.	ศิลปะติดล้อ : ประติมากรรมล้อใหม่	นายธีรพล หอสง่า	มหาวิทยาลัยศิลปากร
๙.	รูปทรงความสามัคคีจากวิถีธรรมชาติ	นายบุญเกิด ศรีสุชา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
๑๐.	การสร้างสรรค้วงานจิตรกรรมฝาผนังประเพณีวัฏจักรชีวิตรอบปีของคนถิ่นล้านนา (หมายเลข 2)	นายมานิตย์ โกวิทฤทธิ์	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตเชียงใหม่
๑๑.	มหัศจรรย์แห่งพลังธรรมชาติ กับการสร้างสรรค์ผลงานศิลปกรรม	นายยอดชาย พรหมอินทร์	มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา
๑๒.	ร้อยเรียงสำเนียงสยาม : บทเพลงร่วมสมัยสำหรับเปียโนทรีโอ ประพันธ์โดยใช้แรงบันดาลใจจากเพลงไทยเดิม	นายจามร ศุภผล	มหาวิทยาลัยศิลปากร
๑๓.	โครงการประพันธ์เพลงไทยอีสานสมัยนิยมสำหรับกีตาร์คลาสสิก	ร.ต.دنุเชษฐ วิสัยจร	กรมดุริยางค์ทหารบก
๑๔.	การกำกับละครเพลงเรื่อง “หลายชีวิต” เพื่อสร้างชุดคู่มือการกำกับละครเพลงในประเทศไทย	น.ส.พันพัสสา ฐูปเทียน	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๑๕.	ชีวิต : ไม่กััดด้วยน้ำกรด	ศ.พงศ์เดช ไชยบุตร	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๑๖.	การสร้างสรรค้วสาธารณะศิลป์ “นาข้าวนิเวศ”	นายวิจิตร อภิชาดเกรียงไกร	สำนักงานศิลปวัฒนธรรมร่วมสมัย
๑๗.	นวัตกรรมหนังสือฉบับรำ เล่าเรื่องพุทธประวัติตอนมารผจญ	ผศ.ดร.อนุกูล โรจนสุขสมบูรณ์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย