

รายละเอียดในกิจกรรม วิจัย/เกณฑ์/ประเมินเทคโนโลยี/พัฒนารูปแบบ/ฐานข้อมูล ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

หน่วยงาน สถาบันโรคทรวงอก

หน่วย : บาท

ลำดับ	แผนงบประมาณ/ผลผลิต/งบรายจ่าย/โครงการ	ระยะเวลาของโครงการ (ปี)	นำผลวิจัยไปใช้กับ (หน่วยงานของรัฐ/เอกชน-บุคคลภายนอก)	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์)	รายละเอียดค่าใช้จ่าย						เหตุผล/ความจำเป็น	
					กิจกรรมหลัก/รายการค่าใช้จ่าย	สถานที่ดำเนินการ	ครั้ง	คน	วัน	อัตรา		รวมเงิน
<b>โครงการวิจัยจำนวน เรื่อง (โครงการวิจัยใหม่ เรื่อง + ขอบขยายเวลา เรื่อง) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น</b>											<b>129,450.00</b>	
<b>โครงการวิจัยใหม่ จำนวน เรื่อง</b>											<b>129,450</b>	
1	วิธีทางเลือกในการลดความข้นของซีรัมในหลอดทดลองโดยใช้ตัวกรองสารละลายสำหรับหลอดฉีดยา (Alternative method for reduce lipemic serum by syringes filter)	1 ปี	1.งานพยาธิคลินิก สถาบันโรคทรวงอก 2.กรมการแพทย์	หากสามารถใช้ตัวกรองสารละลายสำหรับหลอดฉีดยา (Syringe filter) ในการลดความข้นของซีรัมในหลอดทดลอง ทดแทนการใช้เครื่องปั่นเหวี่ยงตกตะกอนความเร็วสูงได้	<b>งบประมาณ</b> 1.หมวดครุภัณฑ์ - ค่าเช่าเครื่องปั่นตกตะกอนความเร็วสูง (High Speed Centrifuge) Eppendorf รุ่น Minispin®	<b>สรอ.</b>			12	7,900	94,800	
	<b>วัตถุประสงค์</b> 1.เพื่อเป็นวิธีทางเลือกในการปฏิบัติงาน และสามารถกระจายวิธีการหรือความรู้ดังกล่าวสู่โรงพยาบาลต่างๆ ในประเทศไทย 2.เพื่อเป็นการลดต้นทุนการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ และผู้รับบริการได้รับผลการตรวจวิเคราะห์ที่ถูกต้อง รวดเร็ว แม่นยำ			1.สามารถลดค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อ เครื่องปั่นเหวี่ยงตกตะกอนความเร็วสูงในโรงพยาบาลต่างๆ ได้ เช่น ในโรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาลทั่วไป และโรงพยาบาลสังกัดกรมการแพทย์ จำนวน 139 แห่ง 2.ลดค่าบำรุงรักษาและสอบเทียบประจำปีเครื่องปั่นเหวี่ยงตกตะกอนความเร็วสูง								
	<b>หัวหน้าโครงการวิจัย</b> นายจิตตพันธ์ จันแป้น											
2	การประเมินขนาดหลอดเลือดส่วนปลายด้านหลังของมือที่ตำแหน่งอนาโตมิกัลสแนฟท์บ็อกซ์ในคนไทยโดยการใช้อัลตราซาวด์ (Evaluation of the Distal Radial Artery Diameter at the Anatomical Snuffbox in Thai Patients by Ultrasound Study: Single Center Experienced)	1 ปี	1.กลุ่มงานอายุรศาสตร์หัวใจ สถาบันโรคทรวงอก 2.กรมการแพทย์	1.ทราบถึงขนาดของหลอดเลือดแดงส่วนปลาย ที่ด้านหลังของมือที่ตำแหน่ง anatomical snuffbox ในคนไทย 2.ทราบถึงขนาดของหลอดเลือดแดงที่ข้อมือในคนไทย 3.ทราบถึงปัจจัยที่ส่งผลต่อขนาดของหลอดเลือดแดงส่วนปลายที่ด้านหลังของมือที่ตำแหน่ง anatomical snuffbox ได้แก่ เพศ อายุ น้ำหนัก ส่วนสูง ดัชนีมวลกาย โรคประจำตัวอาทิ ความดันโลหิตสูง เบาหวาน 4.สามารถนำข้อมูลพื้นฐานดังกล่าวไปใช้ในการเลือกอุปกรณ์สำหรับการสวนหัวใจที่ตำแหน่งหลอดเลือดส่วนปลายที่ด้านหลังของมือที่ตำแหน่ง anatomical snuffbox ตามขนาดของหลอดเลือดได้	<b>งบประมาณ</b> <b>1.หมวดค่าตอบแทน</b> - ค่าตอบแทนนักวิจัย <b>2.หมวดค่าใช้จ่าย</b> - ค่าจ้างเหมาเก็บข้อมูล - ค่าจ้างเหมาบันทึกข้อมูล - ค่าจ้างเหมาสืบค้นข้อมูล - ค่าจ้างเหมาวิเคราะห์ข้อมูล - ค่าจ้างเหมาจัดพิมพ์เอกสารงานวิจัย	<b>สรอ.</b>				3,150	3,150	<b>34,650</b>
	<b>วัตถุประสงค์</b> - วัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาขนาดของหลอดเลือดแดงส่วนปลายที่ด้านหลังของมือที่ตำแหน่ง anatomical ทั้ง 2 ข้างในคนไทย - วัตถุประสงค์รอง											
	1.เพื่อศึกษาขนาดของหลอดเลือดที่ข้อมือทั้ง 2 ข้างในคนไทย 2.เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อขนาดของหลอดเลือดแดงส่วนปลายที่ด้านหลังของมือ ได้แก่ เพศ อายุ ความสูง น้ำหนัก ดัชนีมวลกาย พื้นที่ผิวของร่างกาย ขนาดของท่อน้ำสายสวนหัวใจ (5 Fr, 6Fr, 7Fr, Slender sheath) และโรคประจำตัวเบาหวาน ความดันโลหิตสูง											
	<b>หัวหน้าโครงการวิจัย</b> พญ.กมลรัตน์ ทองปลั่ง											

