

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย พัฒนา และถ่ายทอดองค์ความรู้ (วิจัย/เกณฑ์/TA) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 (เงินงบประมาณ/เงินบำรุง)

หน่วยงาน

หน่วย:บาท

ลำดับ	แผนงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ	ระยะเวลาของ โครงการ(ปี)	นำผลวิจัยไปใช้กับ(หน่วยงานของ รัฐ/เอกชน-บุคคลภายนอก	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์)	รายละเอียดค่าใช้จ่าย						เหตุผล/ความจำเป็น		
					กิจกรรมหลัก/รายการค่าใช้จ่าย	สถานที่ ดำเนินการ	ครั้ง	คน	วัน	อัตรา		รวมเงิน	
1	การศึกษาเปรียบเทียบผลการรักษาของผู้ป่วย คลินิกวาร์ฟารินคีลยกรรระหว่างอยู่ในคลินิก และหลังออกจากคลินิก <u>ผู้รับผิดชอบโครงการ</u> 1.เภสัชกรหญิง นวลจันทร์ พันธเมธามาศย์ 2.เภสัชกรหญิง นัฏฐพรพรรณ โพธิ์ทอง 3.เภสัชกรหญิง พรรณี ศรีบุญเชื้อ	1 ปี	กลุ่มงานเภสัชกรรม กลุ่มงาน คีลยศาสตร์ สถาบันโรคทรวงอก และหน่วยงานอื่นๆที่สนใจ	1. เปรี่เซ็นต์ค่าการแข็งตัว ของเลือดจากการใช้ยา วาร์ฟาริน (INR) ของผู้ป่วยคลินิก วาร์ฟารินคีลยกรรอยู่ใน ระดับเป้าหมาย 2. ผู้ป่วยหลังจากออกจากคลินิก วาร์ฟารินคีลยกรร สามารถ ใช้ยา วาร์ฟารินได้อย่าง ถูกต้องไม่เกิดอาการข้างเคียง จากการใช้ยา	งบประมาณ หมวดค่าตอบแทน - ค่าตอบแทนนักวิจัย หมวดค่าใช้สอย - ค่าสืบค้นข้อมูล - ค่าจ้างเหมาเก็บข้อมูล - ค่าจ้างเหมาบันทึกข้อมูล - ค่าวิเคราะห์ข้อมูล - ค่าจ้างจัดหาพิมพ์เอกสาร งานวิจัย	สรอ.						27,500	
										2,500	2,500		
										5,000	5,000		
										5,000	5,000		
										5,000	5,000		
										5,000	5,000		

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย พัฒนา และถ่ายทอดองค์ความรู้ (วิจัย/เกณฑ์/TA) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 (เงินงบประมาณ/เงินบำรุง)

หน่วยงาน

หน่วย:บาท

ลำดับ	แผนงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ	ระยะเวลาของ โครงการ(ปี)	นำผลวิจัยไปใช้กับ(หน่วยงานของ รัฐ/เอกชน-บุคคลภายนอก	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์)	รายละเอียดค่าใช้จ่าย						เหตุผล/ความจำเป็น		
					กิจกรรมหลัก/รายการค่าใช้จ่าย ดำเนินการ	สถานที่	ครั้ง	คน	วัน	อัตรา		รวมเงิน	
2	ผลของการวางแผนจำหน่ายผู้ป่วยหลังผ่าตัดลิ้น หัวใจระยะวิกฤตต่อความวิตกกังวลในหอ ผู้ป่วยหนักไอซียู สถาบันโรคทรวงอก <u>ผู้รับผิดชอบโครงการ</u> 1. นางน้ำฝน ชัดจวง 2. นางสาวสมมาศ กฤษณา 3. นางเขาวนีย์ ฑูราศวิน 4. นางสาวจิราภรณ์ พิภพาน	1 ปี	1. หอผู้ป่วยหนักไอ.ซี.ยู. กลุ่มงาน ศัลยศาสตร์ สถาบันโรคทรวงอก 2. โรงพยาบาลที่มีการผ่าตัดหัวใจ แบบเปิด 3. หอผู้ป่วยหนัก ซีซียู และหอ ผู้ป่วยหนักอาร์ซียู สถาบันโรค ทรวงอก	1. ผู้ป่วยหลังผ่าตัดหัวใจแบบ เปิดได้รับการเตรียมย้ายออก จากหอผู้ป่วยที่เป็นแบบแผน และทำให้ผู้ป่วยมีความพร้อม ในการย้ายออกจากหอ ผู้ป่วยหนักไอ.ซี.ยู. 2. เป็นแนวทางการวางแผน จำหน่ายผู้ป่วยจากหอ ผู้ป่วยหนักไอ.ซี.ยู.ไปหอ ผู้ป่วยศัลยกรรมหัวใจ	งบประมาณ หมวดค่าตอบแทน - ค่าตอบแทนนักวิจัย หมวดค่าใช้สอย - ค่าสืบค้นข้อมูล - ค่าจ้างเหมาเก็บข้อมูล - ค่าจ้างเหมาบันทึกข้อมูล - ค่าวิเคราะห์ข้อมูล - ค่าจ้างจัดหาจัดพิมพ์เอกสาร งานวิจัย	สรอ.					2,500 5,000 5,000 5,000 5,000	27,500 2,500 5,000 5,000 5,000 5,000	

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย พัฒนา และถ่ายทอดองค์ความรู้ (วิจัย/เกณฑ์/TA) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 (เงินงบประมาณ/เงินบำรุง)

หน่วยงาน

หน่วย:บาท

ลำดับ	แผนงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ	ระยะเวลาของ โครงการ(ปี)	นำผลวิจัยไปใช้กับ(หน่วยงานของ รัฐ/เอกชน-บุคคลภายนอก	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์)	รายละเอียดค่าใช้จ่าย						เหตุผล/ความจำเป็น		
					กิจกรรมหลัก/รายการค่าใช้จ่าย	สถานที่ ดำเนินการ	ครั้ง	คน	วัน	อัตรา		รวมเงิน	
3	ผลของโปรแกรมการส่งเสริมสมรรถนะแห่งตน ต่อการรับรู้ความสามารถในการดูแลตนเอง พฤติกรรมดูแลตนเองและระดับความดัน โลหิตของผู้สูงอายุโรคหลอดเลือดหัวใจ <u>ผู้รับผิดชอบโครงการ</u> 1. นางนวิรัตน์ พระเทพ	1 ปี	1. คลินิกผู้สูงอายุ 2. แผนกผู้ป่วยนอกโรคหัวใจ 3. หอผู้ป่วยอายุรกรรมหัวใจ	1. ด้านการปฏิบัติการพยาบาล เป็นแนวทางให้สหสาขาวิชาชีพ และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการดูแล ผู้สูงอายุโรคหลอดเลือดหัวใจ ใช้ ส่งเสริมความสามารถในการดูแล ตนเองของผู้สูงอายุโรคหลอดเลือด หัวใจ โดยการปรับรูปแบบ การดำเนินชีวิต เพื่อควบคุมโรค หลอดเลือดหัวใจ 2. ด้านการวิจัย เป็นแนวทางใน การนำทฤษฎีสมรรถนะแห่งตน ของ Bandura, A. ไปใช้ในการทำ วิจัยที่เกี่ยวข้องกับการปรับ รูปแบบการดำเนินชีวิตของ ผู้สูงอายุโรคหลอดเลือดหัวใจ	งบประมาณ หมวดค่าตอบแทน - ค่าตอบแทนนักวิจัย หมวดค่าใช้จ่าย - ค่าสืบค้นข้อมูล - ค่าจ้างเหมาเก็บข้อมูล - ค่าจ้างเหมาบันทึกข้อมูล - ค่าวิเคราะห์ข้อมูล - ค่าจ้างเหมาจัดพิมพ์เอกสาร งานวิจัย	สรอ.						27,500	
										2,500	2,500		
										5,000	5,000		
										5,000	5,000		
										5,000	5,000		
										5,000	5,000		

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย พัฒนา และถ่ายทอดองค์ความรู้ (วิจัย/เกณฑ์/TA) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 (เงินงบประมาณ/เงินบำรุง)

หน่วยงาน

หน่วย:บาท

ลำดับ	แผนงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ	ระยะเวลาของ โครงการ(ปี)	นำผลวิจัยไปใช้กับ(หน่วยงานของ รัฐ/เอกชน-บุคคลภายนอก	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์)	รายละเอียดค่าใช้จ่าย						เหตุผล/ความจำเป็น		
					กิจกรรมหลัก/รายการค่าใช้จ่าย	สถานที่ ดำเนินการ	ครั้ง	คน	วัน	อัตรา		รวมเงิน	
4	ผลของโปรแกรมการวางแผนจำหน่ายต่อ พฤติกรรมการดูแลตนเองของผู้ป่วย โรคหลอดเลือดหัวใจตีบหลังได้รับการขยายหลอดเลือดโคโรนารี ในสถาบันโรคทรวงอก <u>ผู้รับผิดชอบโครงการ</u> 1. นางสาวน้ำทิพย์ มะลิ 2. นางสาวลลิกษณ์ สุขุมตันติ 3. นางกาญจนา พูลพิพัฒน์ 4. นางสาวอัญชลี รอดทุก 5. นางดวงพร อินทรพานิช	1 ปี	1. กลุ่มงานบริการผู้ป่วยในอายุกรรม หัวใจ และกลุ่มงานบริการผู้ป่วยนอก สถาบันโรคทรวงอก 2. โรงพยาบาลที่ให้บริการตรวจรักษา ผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจตีบ 3. โรงพยาบาลที่มีการรับส่งต่อการ ดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจตีบของ โรงพยาบาลอื่นๆที่เกี่ยวข้อง	1. เกิดโปรแกรมการจำหน่าย ผู้ป่วยในเรื่องการเสริมสร้างพลัง อำนาจในการดูแลตนเองร่วมกับ แรงสนับสนุนทางสังคมของผู้ป่วย หลอดเลือดหัวใจตีบภายหลังได้รับ การขยายหลอดเลือดหัวใจ 2. เป็นแนวทางในการวางแผน จำหน่ายผู้ป่วยหลังได้รับการขยาย หลอดเลือดโคโรนารี เพื่อให้ผู้ป่วย มีความพร้อมในการดูแลตนเอง ภายหลังจำหน่าย 3. ทำให้ผู้ป่วยได้รับการดูแล รักษาพยาบาลที่มีประสิทธิภาพ ไม่ เกิดภาวะแทรกซ้อน มีความ ปลอดภัยและพึงพอใจในบริการ	งบประมาณ หมวดค่าตอบแทน - ค่าตอบแทนนักวิจัย หมวดค่าใช้สอย - ค่าสืบค้นข้อมูล - ค่าจ้างเหมาเก็บข้อมูล - ค่าจ้างเหมาบันทึกข้อมูล - ค่าวิเคราะห์ข้อมูล - ค่าจ้างจัดหาจัดพิมพ์เอกสาร งานวิจัย	สรอ.						27,500	
										2,500	2,500		
										5,000	5,000		
										5,000	5,000		
										5,000	5,000		
										5,000	5,000		

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย พัฒนา และถ่ายทอดองค์ความรู้ (วิจัย/เกณฑ์/TA) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 (เงินงบประมาณ/เงินบำรุง)

หน่วยงาน

หน่วย:บาท

ลำดับ	แผนงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ	ระยะเวลาของ โครงการ(ปี)	นำผลวิจัยไปใช้กับ(หน่วยงานของ รัฐ/เอกชน-บุคคลภายนอก	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์)	รายละเอียดค่าใช้จ่าย						เหตุผล/ความจำเป็น	
					กิจกรรมหลัก/รายการค่าใช้จ่าย	สถานที่ ดำเนินการ	ครั้ง	คน	วัน	อัตรา		รวมเงิน
5	แบบแผนความเชื่อด้านสุขภาพกับพฤติกรรม สุขภาพของผู้ป่วยหลังผ่าตัดลิ้นหัวใจ สถาบัน โรคทรวงอก <u>ผู้รับผิดชอบโครงการ</u> 1. นางสาวชนิชนันท์ กุรสุรพงศ์ 2. นางประนอม เกตุเหล็ก 3. นางนิตยา บุปผา	1 ปี		1. เป็นแนวทางให้บุคลากร ทางการแพทย์และ สาธารณสุข สามารถนำ ข้อมูลไปใช้ในการวางแผน ปฏิบัติการพยาบาลเพื่อ ส่งเสริม สนับสนุนและ พัฒนาพฤติกรรมสุขภาพที่ ถูกต้องเหมาะสมแก่ผู้ป่วย ภายหลังการผ่าตัดลิ้นหัวใจ 2. เป็นแนวทางในการศึกษา วิจัยเกี่ยวกับการส่งเสริม พฤติกรรมสุขภาพของผู้ป่วย ภายหลังการผ่าตัด ลิ้นหัวใจ ในประเด็นอื่น ๆ ต่อไป	งบประมาณ หมวดค่าตอบแทน - ค่าตอบแทนนักวิจัย หมวดค่าใช้สอย - ค่าสืบค้นข้อมูล - ค่าจ้างเหมาเก็บข้อมูล - ค่าจ้างเหมาบันทึกข้อมูล - ค่าวิเคราะห์ข้อมูล - ค่าจ้างจัดหาพิมพ์เอกสาร งานวิจัย	สรอ.					27,500	
										2,500	2,500	
										5,000	5,000	
										5,000	5,000	
										5,000	5,000	
										5,000	5,000	

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย พัฒนา และถ่ายทอดองค์ความรู้ (วิจัย/เกณฑ์/TA) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 (เงินงบประมาณ/เงินบำรุง)

หน่วยงาน

หน่วย:บาท

ลำดับ	แผนงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ	ระยะเวลาของ โครงการ(ปี)	นำผลวิจัยไปใช้กับ(หน่วยงานของ รัฐ/เอกชน-บุคคลภายนอก	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์)	รายละเอียดค่าใช้จ่าย						เหตุผล/ความจำเป็น	
					กิจกรรมหลัก/รายการค่าใช้จ่าย ดำเนินการ	สถานที่	ครั้ง	คน	วัน	อัตรา		รวมเงิน
6	ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการดูแลตนเองของผู้ป่วยหลังผ่าตัดลิ้นหัวใจที่กลับมานอนรักษาในโรงพยาบาล สถาบันโรคทรวงอก <u>ผู้รับผิดชอบโครงการ</u> 1. นางสาว ทองดี จิตใส 2. นางสาวจรรยา ชันธมณี 3. นายชัยพงศ์ ชูยศ 4. นายเชาว์ ผดุงสิทธิ์ 5. นายสมบัติ พานิล	1 ปี	1. หอผู้ป่วยศัลยกรรมหลังผ่าตัดหัวใจ สถาบันโรคทรวงอก 2. หน่วยงานศัลยกรรมหัวใจ สถาบันโรคทรวงอก 3. โรงพยาบาลที่มีการผ่าตัดหัวใจ	1. เป็นแนวทางในการวางแผนในทีมสุขภาพในการให้คำแนะนำแก่ผู้ป่วยหลังผ่าตัดลิ้นหัวใจ	งบประมาณ หมวดค่าตอบแทน - ค่าตอบแทนนักวิจัย หมวดค่าใช้สอย - ค่าสืบค้นข้อมูล - ค่าจ้างเหมาเก็บข้อมูล - ค่าจ้างเหมาบันทึกข้อมูล - ค่าวิเคราะห์ข้อมูล - ค่าจ้างจัดหาจัดพิมพ์เอกสารงานวิจัย	สรอ.					27,500	
										2,500	2,500	
										5,000	5,000	
										5,000	5,000	
										5,000	5,000	
										5,000	5,000	

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย พัฒนา และถ่ายทอดองค์ความรู้ (วิจัย/เกณฑ์/TA) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 (เงินงบประมาณ/เงินบำรุง)

หน่วยงาน

หน่วย:บาท

ลำดับ	แผนงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ	ระยะเวลาของ โครงการ(ปี)	นำผลวิจัยไปใช้กับ(หน่วยงานของ รัฐ/เอกชน-บุคคลภายนอก)	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์)	รายละเอียดค่าใช้จ่าย						เหตุผล/ความจำเป็น		
					กิจกรรมหลัก/รายการค่าใช้จ่าย ดำเนินการ	สถานที่	ครั้ง	คน	วัน	อัตรา		รวมเงิน	
7	<p>ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อพฤติกรรมสุขภาพ ของผู้ป่วยโรคหัวใจ ACS ที่มารับบริการแผนก ผู้ป่วยนอกโรคหัวใจ สถาบันโรคทรวงอก ผู้รับผิดชอบโครงการ</p> <p>1. นางจีรบรรษา เกตุค่างพลู 2. นางอารีรัตน์ นวมนาคะ 3. นางรัญจวน เหลืองดำ 4. นางจันทิมา สิริสันตคุปต์ 5. นางฉัตรพรพรรณ วงศ์วาน</p>	1 ปี	<p>1.แผนกการพยาบาลผู้ป่วยนอก โรคหัวใจ 2.หอผู้ป่วยอายุรกรรมโรคหัวใจ 3.โรงพยาบาลที่ให้บริการตรวจ รักษาผู้ป่วยโรคหัวใจ ACS</p>	<p>1. บุคลากรทางการแพทย์ สามารถนำไปส่งเสริมสุขภาพ ผู้ป่วยโรคหัวใจ ACS 2. ทีมสหสาขาวิชาชีพ สามารถนำผลที่ได้จาก การศึกษาครั้งนี้มาพัฒนา แนวทางในการดูแลตนเอง ของผู้ป่วยโรคหัวใจกลุ่ม ACS ให้มีประสิทธิภาพ 3. เป็นข้อมูลพื้นฐานให้กับผู้ที่ เกี่ยวข้องหรือผู้สนใจใช้ใน การศึกษาวิจัยต่อไป</p>	<p>งบประมาณ หมวดค่าตอบแทน - ค่าตอบแทนนักวิจัย หมวดค่าใช้สอย - ค่าสืบค้นข้อมูล - ค่าจ้างเหมาเก็บข้อมูล - ค่าจ้างเหมาบันทึกข้อมูล - ค่าวิเคราะห์ข้อมูล - ค่าจ้างจัดหาจัดพิมพ์เอกสาร งานวิจัย</p>	สรอ.						27,500	
										2,500	2,500		
										5,000	5,000		
										5,000	5,000		
										5,000	5,000		
										5,000	5,000		

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย พัฒนา และถ่ายทอดองค์ความรู้ (วิจัย/เกณฑ์/TA) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 (เงินงบประมาณ/เงินบำรุง)

หน่วยงาน

หน่วย:บาท

ลำดับ	แผนงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ	ระยะเวลาของ โครงการ(ปี)	นำผลวิจัยไปใช้กับ(หน่วยงานของ รัฐ/เอกชน-บุคคลภายนอก	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์)	รายละเอียดค่าใช้จ่าย						เหตุผล/ความจำเป็น	
					กิจกรรมหลัก/รายการค่าใช้จ่าย	สถานที่ ดำเนินการ	ครั้ง	คน	วัน	อัตรา		รวมเงิน
8	การติดเชื้อไวรัสโคโรนาในบุคลากรทางการแพทย์ สถาบันโรคทรวงอก ผู้รับผิดชอบโครงการ 1. นางสาวชุลลภาญจน์ แก่นบัวแก้ว 2. นางชุตินา อุไรกุล 3. นางสาวกฤษณา ชีวะกุล 4. นางอัจฉรากร เกษมสายสุวรรณ 5. นางสมพร เขียวบางยาง	1 ปี			งบประมาณ หมวดค่าตอบแทน - ค่าตอบแทนนักวิจัย หมวดค่าใช้สอย - ค่าสืบค้นข้อมูล - ค่าจ้างเหมาเก็บข้อมูล - ค่าจ้างเหมาบันทึกข้อมูล - ค่าวิเคราะห์ข้อมูล - ค่าจ้างจัดหาพิมพ์เอกสาร งานวิจัย	สรอ.					27,500	
										2,500	2,500	
										5,000	5,000	
										5,000	5,000	
										5,000	5,000	
										5,000	5,000	

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย พัฒนา และถ่ายทอดองค์ความรู้ (วิจัย/เกณฑ์/TA) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 (เงินงบประมาณ/เงินบำรุง)

หน่วยงาน

หน่วย:บาท

ลำดับ	แผนงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ	ระยะเวลาของ โครงการ(ปี)	นำผลวิจัยไปใช้กับ(หน่วยงานของ รัฐ/เอกชน-บุคคลภายนอก	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์)	รายละเอียดค่าใช้จ่าย						เหตุผล/ความจำเป็น		
					กิจกรรมหลัก/รายการค่าใช้จ่าย	สถานที่ ดำเนินการ	ครั้ง	คน	วัน	อัตรา		รวมเงิน	
9	การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อระยะเวลา Door to balloon time ในผู้ป่วยหัวใจขาดเลือดเฉียบพลันชนิดST elevation ที่ได้รับการรักษาด้วยการทำ Primary Percutaneous Coronary Intervention ของห้องสวนหัวใจสถาบันโรคทรวงอก <u>ผู้รับผิดชอบโครงการ</u> 1. นางอุษา มณีสุธรรม 2. นางเบญญาภา พุทธอรุณ 3. น.ส.สุวรรณี สุขสวัสดิ์	1 ปี	1. ห้องสวนหัวใจ สถาบันโรคทรวงอก และโรงพยาบาลอื่นที่มีระบบ Fast track Primary Percutaneous Coronary Intervention หรือกำลังจะทำระบบนี้ 2. ห้องฉุกเฉิน 3. หอผู้ป่วยหนักอายุรกรรมหัวใจ	1. ผู้ป่วยหัวใจขาดเลือดเฉียบพลันชนิด ST elevation ได้รับการบริการตรวจวินิจฉัยและทำ Primary Percutaneous Coronary Intervention ได้อย่างรวดเร็ว ถูกต้องและปลอดภัย 2. เป็นข้อมูลในการนำมาวิเคราะห์ปัญหาในระบบ Fast track Primary Percutaneous Coronary Intervention ในสถาบันโรคทรวงอก 3. นำผลการศึกษาคำนี้ไปใช้ในการพัฒนาระบบ Fast track Primary Percutaneous Coronary Intervention ในสถาบันโรคทรวงอก 4. เป็นข้อมูลหรือแนวทางให้โรงพยาบาลอื่นที่มีระบบ Fast track Primary Percutaneous Coronary Intervention ใช้ในการพัฒนาระบบของตนเอง	งบประมาณ หมวดค่าตอบแทน - ค่าตอบแทนนักวิจัย หมวดค่าใช้สอย - ค่าสืบค้นข้อมูล - ค่าจ้างเหมาเก็บข้อมูล - ค่าจ้างเหมาบันทึกข้อมูล - ค่าวิเคราะห์ข้อมูล - ค่าจ้างจัดหาจัดพิมพ์เอกสารงานวิจัย	สรอ.						27,500	
										2,500	2,500		
										5,000	5,000		
										5,000	5,000		
										5,000	5,000		
										5,000	5,000		

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย พัฒนา และถ่ายทอดองค์ความรู้ (วิจัย/เกณฑ์/TA) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 (เงินงบประมาณ/เงินบำรุง)

หน่วยงาน

หน่วย:บาท

ลำดับ	แผนงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ	ระยะเวลาของ โครงการ(ปี)	นำผลวิจัยไปใช้กับ(หน่วยงานของ รัฐ/เอกชน-บุคคลภายนอก	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์)	รายละเอียดค่าใช้จ่าย						เหตุผล/ความจำเป็น		
					กิจกรรมหลัก/รายการค่าใช้จ่าย ดำเนินการ	สถานที่	ครั้ง	คน	วัน	อัตรา		รวมเงิน	
10	ผลของการสอนด้วยสื่อประสมความรู้และการ ปฏิบัติเพื่อป้องกันการแพร่กระจายเชื้อของ ผู้ป่วยวัณโรคปอด ผู้รับผิดชอบโครงการ 1. นางณัฐฉวี อ็อกชู 2. นายสมศักดิ์ กั้นนะ 3. นางสาวสายใจ เครือแก้ว	1 ปี	1. หอผู้ป่วยอายุรศาสตร์ปอด 2. แผนกผู้ป่วยนอก 3. งานสุขศึกษา	1. ด้านการปฏิบัติการ พยาบาล เป็นแนวทางให้ สหสาขาวิชาชีพใช้ดูแล ผู้ป่วยวัณโรคปอดร่วมกัน 2. ด้านวิชาการ เผยแพร่ ผลงานในวารสารโรคทรวง อกและวารสารอื่นๆ 3. ด้านการวิจัย เป็น ฐานข้อมูลเพื่อการวิจัยครั้ง ต่อไป	งบประมาณ หมวดค่าตอบแทน - ค่าตอบแทนนักวิจัย หมวดค่าใช้สอย - ค่าสืบค้นข้อมูล - ค่าจ้างเหมาเก็บข้อมูล - ค่าจ้างเหมาบันทึกข้อมูล - ค่าวิเคราะห์ข้อมูล - ค่าจ้างจัดหาพิมพ์เอกสาร งานวิจัย	สรอ.					2,500 5,000 5,000 5,000 5,000	27,500 2,500 5,000 5,000 5,000	

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย พัฒนา และถ่ายทอดองค์ความรู้ (วิจัย/เกณฑ์/TA) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 (เงินงบประมาณ/เงินบำรุง)

หน่วยงาน

หน่วย:บาท

ลำดับ	แผนงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ	ระยะเวลาของ โครงการ(ปี)	นำผลวิจัยไปใช้กับ(หน่วยงานของ รัฐ/เอกชน-บุคคลภายนอก	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์)	รายละเอียดค่าใช้จ่าย						เหตุผล/ความจำเป็น		
					กิจกรรมหลัก/รายการค่าใช้จ่าย	สถานที่ ดำเนินการ	ครั้ง	คน	วัน	อัตรา		รวมเงิน	
11	คุณภาพการดูแลผู้ป่วยภาวะกล้ามเนื้อหัวใจตาย เฉียบพลันหน่วยผู้ป่วยฉุกเฉิน สถาบันโรคทรวง อก ผู้รับผิดชอบโครงการ 1. นางปวีณัฐ จินกุล 2. นางสาวธัญรัตน์ ครามเขียว 3. นางสาวเพลินพิศ ลือลาภ 4. นางสาวประภาศิริ วัฒนศิริปิน	11 เดือน	1. กลุ่มงานการบริการผู้ป่วยนอก 2. หน่วยผู้ป่วยฉุกเฉิน 3. ทุกหน่วยงานในสถาบันโรค ทรวงอก 4. โรงพยาบาลอื่น หรือหน่วยงาน อื่นๆ	1. ทำให้คุณภาพการบริการ ในการดูแลผู้ป่วยภาวะ กล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน ดีขึ้น 2. ทำให้สามารถช่วยเหลือ ผู้ป่วยได้ทันทั่วทั้งที่ 3. เพิ่มอัตราการรอดชีวิต ของผู้ป่วย 4. พัฒนาคุณภาพการการ ดูแลผู้ป่วยภาวะกล้ามเนื้อ หัวใจตายเฉียบพลัน 5. เพื่อการวิจัยในระดับต่อไป และเป็นแหล่งข้อมูลพื้นฐาน สำหรับการวิจัยอื่นที่ เกี่ยวข้อง6. เป็นข้อมูล พื้นฐานสำหรับการดูแล ผู้ป่วยภาวะกล้ามเนื้อหัวใจ ตายเฉียบพลัน โรงพยาบาลอื่น	งบประมาณ หมวดค่าตอบแทน - ค่าตอบแทนนักวิจัย หมวดค่าใช้สอย - ค่าสืบค้นข้อมูล - ค่าจ้างเหมาเก็บข้อมูล - ค่าจ้างเหมาบันทึกข้อมูล - ค่าวิเคราะห์ข้อมูล - ค่าจ้างเหมาจัดพิมพ์เอกสาร งานวิจัย	สรอ.					2,500 5,000 5,000 5,000 5,000	27,500 2,500 5,000 5,000 5,000	

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย พัฒนา และถ่ายทอดองค์ความรู้ (วิจัย/เกณฑ์/TA) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 (เงินงบประมาณ/เงินบำรุง)

หน่วยงาน

หน่วย:บาท

ลำดับ	แผนงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ	ระยะเวลาของ โครงการ(ปี)	นำผลวิจัยไปใช้กับ(หน่วยงานของ รัฐ/เอกชน-บุคคลภายนอก	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์)	รายละเอียดค่าใช้จ่าย						เหตุผล/ความจำเป็น	
					กิจกรรมหลัก/รายการค่าใช้จ่าย	สถานที่ ดำเนินการ	ครั้ง	คน	วัน	อัตรา		รวมเงิน
12	<p>ปัจจัยที่สัมพันธ์กับศักยภาพของพยาบาลในการประเมินผู้ป่วยภาวะกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน หน่วยงานผู้ป่วยฉุกเฉิน สถาบันโรคทรวงอก</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบโครงการ</u></p> <ol style="list-style-type: none"> นางสาวพวงนา อินทร นางปวีณัฐ จินกุล นางเมตตา ห่วงรักษ์ นางสาวอัมพร ทองอิม 	11 เดือน	<ol style="list-style-type: none"> งานตรวจรักษาผู้ป่วยนอก งานห้องฉุกเฉิน ทุกหน่วยงานในสถาบันโรคทรวงอก โรงพยาบาลอื่น หรือหน่วยงานอื่นๆ 	<ol style="list-style-type: none"> ผู้ป่วยภาวะกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลันหน่วยงานฉุกเฉินได้รับการดูแลตามมาตรฐาน ภายใน 20 นาที พัฒนาศักยภาพของพยาบาลในหน่วยงานห้องฉุกเฉินในการประเมินผู้ป่วยภาวะกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน มีคู่มือในการพัฒนาศักยภาพของพยาบาลในหน่วยงานผู้ป่วยฉุกเฉินในการดูแลผู้ป่วยภาวะกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน เป็นแนวทางในการพัฒนาของหน่วยงานที่มีบริบทใกล้เคียงกัน เพื่อให้ผู้สนใจ หรือนักวิจัยได้ศึกษาค้นคว้า 	งบประมาณ หมวดค่าตอบแทน - ค่าตอบแทนนักวิจัย หมวดค่าใช้จ่าย - ค่าสืบค้นข้อมูล - ค่าจ้างเหมาเก็บข้อมูล - ค่าจ้างเหมาบันทึกข้อมูล - ค่าวิเคราะห์ข้อมูล - ค่าจ้างจัดหาพิมพ์เอกสารงานวิจัย	สรอ.					27,500	
										2,500	2,500	
										5,000	5,000	
										5,000	5,000	
										5,000	5,000	
										5,000	5,000	

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย พัฒนา และถ่ายทอดองค์ความรู้ (วิจัย/เกณฑ์/TA) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 (เงินงบประมาณ/เงินบำรุง)

หน่วยงาน

หน่วย:บาท

ลำดับ	แผนงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ	ระยะเวลาของ โครงการ(ปี)	นำผลวิจัยไปใช้กับ(หน่วยงานของ รัฐ/เอกชน-บุคคลภายนอก	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์)	รายละเอียดค่าใช้จ่าย						เหตุผล/ความจำเป็น	
					กิจกรรมหลัก/รายการค่าใช้จ่าย	สถานที่ ดำเนินการ	ครั้ง	คน	วัน	อัตรา		รวมเงิน
13	การศึกษาการจัดการตนเองเมื่อมีอาการกำเริบ และการป้องกันการเกิดอาการกำเริบในผู้ป่วย โรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง ผู้รับผิดชอบโครงการ 1. นางชอนกลิ่น ทานนท์ 2. นางสาวสิริดา ชื่นโชติภักดิ์	11 เดือน	1. คลินิกผู้ป่วยนอกโรคปอดอุดกั้น เรื้อรัง สถาบันโรคทรวงอก 2. หอผู้ป่วยในอายุรกรรมปอด 3. แพทย์อายุรกรรมปอด 4. หน่วยงานเภสัชกรรม และเวช ศาสตร์ฟื้นฟู (กายภาพบำบัด) และ โภชนาการ		งบประมาณ หมวดค่าตอบแทน - ค่าตอบแทนนักวิจัย หมวดค่าใช้สอย - ค่าสืบค้นข้อมูล - ค่าจ้างเหมาเก็บข้อมูล - ค่าจ้างเหมาบันทึกข้อมูล - ค่าวิเคราะห์ข้อมูล - ค่าจ้างจัดหาจัดพิมพ์เอกสาร งานวิจัย	สรอ.					27,500 2,500 5,000 5,000 5,000 5,000	

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย พัฒนา และถ่ายทอดองค์ความรู้ (วิจัย/เกณฑ์/TA) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 (เงินงบประมาณ/เงินบำรุง)

หน่วยงาน

หน่วย:บาท

ลำดับ	แผนงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ	ระยะเวลาของ โครงการ(ปี)	นำผลวิจัยไปใช้กับ(หน่วยงานของ รัฐ/เอกชน-บุคคลภายนอก	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์)	รายละเอียดค่าใช้จ่าย						เหตุผล/ความจำเป็น		
					กิจกรรมหลัก/รายการค่าใช้จ่าย	สถานที่ ดำเนินการ	ครั้ง	คน	วัน	อัตรา		รวมเงิน	
14	<p>ปัจจัยที่มีผลต่อความคิดเห็นของบุคลากรใน การพัฒนาคุณภาพโรงพยาบาลของสถาบันโรค ทรววงอก</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบโครงการ</u></p> <ol style="list-style-type: none"> นางสาวบุปผาวัลย์ ศรีล้ำ นางจงกณ พงศ์พัฒน์จิต นางสาวนวิรัตน์ สุทธิพงษ์ นางวลัยภรณ์ ศรีฟูมไซ นายปิยะพงศ์ หล่อพลูกิจสกุล นางสาวณัฐกร เรืองสัน 	10 เดือน	1. ทุกหน่วยงานใน สถาบันโรค ทรววงอก	<ol style="list-style-type: none"> เป็นแนวทางให้ผู้บริหาร นำข้อมูลไปพัฒนาองค์กร เป็นแนวทางในการนำ ปัจจัยแรงจูงใจมาพัฒนา ศักยภาพของบุคลากรสถาบัน โรคทรววงอก 	<p>งบประมาณ</p> <p>หมวดค่าตอบแทน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าตอบแทนนักวิจัย <p>หมวดค่าใช้จ่าย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าสืบค้นข้อมูล - ค่าจ้างเหมาเก็บข้อมูล - ค่าจ้างเหมาบันทึกข้อมูล - ค่าวิเคราะห์ข้อมูล - ค่าจ้างจัดหาจัดพิมพ์เอกสาร งานวิจัย 	สรอ.						<p>50,600</p> <p>4,600</p> <p>5,000</p> <p>13,000</p> <p>13,000</p> <p>10,000</p> <p>5,000</p>	

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย พัฒนา และถ่ายทอดองค์ความรู้ (วิจัย/เกณฑ์/TA) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 (เงินงบประมาณ/เงินบำรุง)

หน่วยงาน

หน่วย:บาท

ลำดับ	แผนงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ	ระยะเวลาของ โครงการ(ปี)	นำผลวิจัยไปใช้กับ(หน่วยงานของ รัฐ/เอกชน-บุคคลภายนอก	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์)	รายละเอียดค่าใช้จ่าย						เหตุผล/ความจำเป็น		
					กิจกรรมหลัก/รายการค่าใช้จ่าย	สถานที่ ดำเนินการ	ครั้ง	คน	วัน	อัตรา		รวมเงิน	
15	ผลของการใช้รูปแบบการเยี่ยมผู้ป่วยก่อนผ่าตัด ลิ้นหัวใจ ต่อการตอบสนองความพึงพอใจของ ผู้ป่วย ผู้รับผิดชอบโครงการ 1. นางกฤติยา สุพจน์ประเสริฐ 2. นางอุทัยวรรณ คล้ายทิม 3. นางสาวปาริชาติ มะลิซ้อน 4. นางทันญารัตน์ กุศล 5. นางชาลิสสา อินเจริญ	1 ปี	1. ห้องผ่าตัด สถาบันโรคทรวงอก	1. นำผลวิจัยที่ได้ไปใช้ในการ พัฒนาหน่วยงาน 2. พัฒนาสู่การเป็นต้นแบบ ของการเยี่ยมผู้ป่วยแบบ บูรณาการ 3. เพื่อเป็นแนวทางในการ ปรับปรุงและพัฒนาระบบการ เยี่ยมผู้ป่วยก่อนผ่าตัดต่อไป 4. เป็นแนวทางสำหรับ ผู้สนใจที่จะทำการวิจัยใน หน่วยงานอื่นต่อไป	งบประมาณ หมวดค่าตอบแทน - ค่าตอบแทนนักวิจัย หมวดค่าใช้สอย - ค่าสืบค้นข้อมูล - ค่าจ้างเหมาเก็บข้อมูล - ค่าจ้างเหมาบันทึกข้อมูล - ค่าวิเคราะห์ข้อมูล - ค่าจ้างจัดหาพิมพ์เอกสาร งานวิจัย	สรอ.					2,500 5,000 5,000 5,000 5,000	27,500 2,500 5,000 5,000 5,000	

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย พัฒนา และถ่ายทอดองค์ความรู้ (วิจัย/เกณฑ์/TA) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 (เงินงบประมาณ/เงินบำรุง)

หน่วยงาน

หน่วย:บาท

ลำดับ	แผนงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ	ระยะเวลาของ โครงการ(ปี)	นำผลวิจัยไปใช้กับ(หน่วยงานของ รัฐ/เอกชน-บุคคลภายนอก	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์)	รายละเอียดค่าใช้จ่าย						เหตุผล/ความจำเป็น		
					กิจกรรมหลัก/รายการค่าใช้จ่าย ดำเนินการ	สถานที่	ครั้ง	คน	วัน	อัตรา		รวมเงิน	
16	ผลของการให้ความรู้ต่อระดับความรู้ และ ความสามารถในการดูแลตนเองผู้ป่วยผ่าตัดหัวใจ <u>ผู้รับผิดชอบโครงการ</u> 1. นางสาวนิตยา โพธิ์สาราช 2. นางสาวสุชีรา อึ้งตระกูล 3. นางสาวรุณ เพ็ชรรัตน์ 4. นางสาววันวิสา สมยิ่ง	1 ปี	1. กลุ่มงานภารกิจบริการวิชาการ 2. กลุ่มงานการพยาบาลของ โรงพยาบาลที่มีการผ่าตัดหัวใจ	1. เป็นแนวทางสำหรับ พยาบาลนำไปใช้ในการ วางแผนส่งเสริมให้เกิด ความสามารถในการดูแล ตนเองของผู้ป่วยหลังผ่าตัด หัวใจ 2. เป็นการประเมินความรู้ ความสามารถในการดูแล ตนเองผู้ป่วยผ่าตัดหัวใจ เพื่อให้ข้อมูลได้อย่าง ครบถ้วนตรงกับความ ต้องการของผู้ป่วย	งบประมาณ หมวดค่าตอบแทน - ค่าตอบแทนนักวิจัย หมวดค่าใช้จ่าย - ค่าสืบค้นข้อมูล - ค่าจ้างเหมาเก็บข้อมูล - ค่าจ้างเหมาบันทึกข้อมูล - ค่าวิเคราะห์ข้อมูล - ค่าจ้างจัดหาจัดพิมพ์เอกสาร งานวิจัย	สรอ.						27,500	
										2,500	2,500		
										5,000	5,000		
										5,000	5,000		
										5,000	5,000		
										5,000	5,000		

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย พัฒนา และถ่ายทอดองค์ความรู้ (วิจัย/เกณฑ์/TA) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 (เงินงบประมาณ/เงินบำรุง)

หน่วยงาน

หน่วย:บาท

ลำดับ	แผนงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ	ระยะเวลาของ โครงการ(ปี)	นำผลวิจัยไปใช้กับ(หน่วยงานของ รัฐ/เอกชน-บุคคลภายนอก	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์)	รายละเอียดค่าใช้จ่าย						เหตุผล/ความจำเป็น	
					กิจกรรมหลัก/รายการค่าใช้จ่าย	สถานที่ ดำเนินการ	ครั้ง	คน	วัน	อัตรา		รวมเงิน

สรุปวิจัย เงินบำรุง จำนวน 16 เรื่อง เป็นเงิน 463,100 บาท

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย พัฒนา และถ่ายทอดองค์ความรู้ (วิจัย/เกณฑ์/TA) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 (เงินงบประมาณ/เงินบำรุง)

หน่วยงาน

หน่วย:บาท

ลำดับ	แผนงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ	ระยะเวลาของ โครงการ(ปี)	นำผลวิจัยไปใช้กับ(หน่วยงานของ รัฐ/เอกชน-บุคคลภายนอก	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์)	รายละเอียดค่าใช้จ่าย						เหตุผล/ความจำเป็น	
					กิจกรรมหลัก/รายการค่าใช้จ่าย	สถานที่ ดำเนินการ	ครั้ง	คน	วัน	อัตรา		รวมเงิน
17	ปัจจัยเสี่ยงของการเกิดพิษต่อตับจากยาต้าน	1 ปี		1.ป้องกันเกิดพิษต่อตับจากการใช้	งบประมาณ						27,500.00	
17/54	วัคซีนโรคในผู้ป่วยสถาบันโรคทรวงอก			ยาต้านไวรัส โดยการใช้คำแนะนำ	หมวดค่าตอบแทน							
	ผู้รับผิดชอบโครงการ			ปรึกษาจากเภสัชกรแก่ผู้ป่วยเพื่อลด	- ค่าตอบแทนนักวิจัย					2,500	2,500.00	
	ภญ. สิริจิต รัตนวัย			หรือหลีกเลี่ยงปัจจัยเสี่ยงที่สำคัญ	หมวดค่าใช้สอย							
	ภญ. กิดาการ จันทร์อุไร			2.มีแนวทางการติดตามการใช้ยา และ	- ค่าจ้างเหมาเก็บข้อมูล					5,000	5,000.00	
	ภญ. พัชนี อภินิษฐาภิชาติ			ติดตามอาการไม่พึงประสงค์ที่เกิดขึ้น	- ค่าจ้างเหมาบันทึกข้อมูล					5,000	5,000.00	
	ภญ. พรรณี ศรีบุญเชื้อ			จากการได้รับยาต้านไวรัส	- ค่าวิเคราะห์ข้อมูล					5,000	5,000.00	
					- ค่าสืบค้นข้อมูล					5,000	5,000.00	
					- จัดพิมพ์เอกสารผลงานการวิจัย					5,000	5,000.00	

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย พัฒนา และถ่ายทอดองค์ความรู้ (วิจัย/เกณฑ์/TA) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 (เงินงบประมาณ/เงินบำรุง)

หน่วยงาน

หน่วย:บาท

ลำดับ	แผนงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ	ระยะเวลาของ โครงการ(ปี)	นำผลวิจัยไปใช้กับ(หน่วยงานของ รัฐ/เอกชน-บุคคลภายนอก	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์)	รายละเอียดค่าใช้จ่าย						เหตุผล/ความจำเป็น	
					กิจกรรมหลัก/รายการค่าใช้จ่าย	สถานที่ ดำเนินการ	ครั้ง	คน	วัน	อัตรา		รวมเงิน
18	ผลของการส่งเสริมการดูแลตนเองต่อ	1 ปี	นำผลวิจัยไปเผยแพร่เพื่อการพัฒนา	1. เพื่อเป็นแนวทางในการดูแล	งบประมาณ	สรอ.					27,500.00	(เหลือเบิกปี 55=22,500)
7/54	คุณภาพชีวิตของผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง		การดูแลผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง	ผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังของ	หมวดค่าตอบแทน							9-ก.ย.-54
	The effects of patients self care and quality		ในหน่วยงานภาครัฐและเอกชน	สถาบันโรคทรวงอก	- ค่าตอบแทนนักวิจัย					2,500	2,500.00	
	of life with chronic obstructive pulmonary			2. เป็นแนวทางส่งเสริมการมี	หมวดค่าใช้สอย							
	disease			ส่วนร่วมในการดูแลตนเองของ	- ค่าจ้างเหมาเก็บข้อมูล					5,000	5,000.00	
	ผู้รับผิดชอบโครงการ			ผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง	- ค่าจ้างเหมาบันทึกข้อมูล					5,000	5,000.00	
	1.นายสมศักดิ์ กัมมะ			3. เป็นแนวทางพัฒนาบทบาท	- ค่าวิเคราะห์ข้อมูล					5,000	5,000.00	
	2.นางรุ่งเรือง ลามอ			พยายามในการดูแลผู้ป่วยเฉพาะ	- ค่าสืบค้นข้อมูล (เบิกแล้ว)					5,000	5,000.00	
	3.นางเขาวรัตน์ รุ่งสว่าง			ผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง	- ค่าจ้างจัดพิมพ์เอกสาร					5,000	5,000.00	
	4.นางณัฐณี อ็อกชู				งานวิจัย							

รวมวิจัย ปี 2555 = 18 เรื่อง

518,100.00

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ (อบรมระยะยาว/สั้น/นิเทศ/สื่อ/นำร่อง) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

หน่วย : บาท

ลำดับ	แผนงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์)	รายละเอียดค่าใช้จ่าย						เหตุผล/ความจำเป็น			
				กิจกรรมหลัก/ รายการค่าใช้จ่าย	สถานที่ ดำเนินการ	ครั้ง	คน	วัน	อัตรา		รวมเงิน		
1	โครงการประชุมวิชาการ 70 ปี สถาบันโรคทรวงอก	1. แพทย์ พยาบาล บุคลากร สถาบันโรคทรวงอก โรงพยาบาลใกล้เคียง และผู้สนใจ จำนวน 600 คน ระยะเวลา 3 วัน ภายในเดือนมิถุนายน 2555 ตั้งแต่เวลา 08.30 - 16.30 น.	1. เพื่อการเผยแพร่องค์ความรู้ที่ทันสมัย	งบประมาณ	โรงแรมมิราเคิล					2,000,000.00	ด้วยปัจจุบันนี้มีความก้าวหน้าทางด้าน		
			ทางด้านโรคระบบทางเดินหายใจ และ	ค่าตอบแทนวิทยากร	แกรนด์ คอนเวนชั่น							วิทยาการด้านการแพทย์อย่างรวดเร็ว	
			โรคหัวใจให้แก่แพทย์ทั่วไป เพื่อการนำ	- วิทยากรภาครัฐ		4	3		600	7,200.00		มีการค้นพบรักษาโรคชนิดใหม่ๆ ที่มี	
			ไปสู่การนำเอาองค์ความรู้ไปใช้ในเวช-	- วิทยากรภาคเอกชน		10	3		1,200	36,000.00		ประสิทธิภาพและได้นำมาใช้รักษาผู้ป่วย	
			ปฏิบัติ ดูแลผู้ป่วยอย่างมีประสิทธิภาพ	ค่าอาหารกลางวันและอาหารว่าง								อย่างต่อเนื่อง และเข้าสู่เวชปฏิบัติของแพทย์	
			สูงสุด	- ค่าอาหารว่าง		6	600		25	90,000.00		อย่างรวดเร็วและมีข้อมูลเป็นจำนวนมาก	
			2. เพื่อเป็นการกระตุ้นให้แพทย์และ	- ค่าอาหารกลางวัน		3	600		400	720,000.00		ทำให้แพทย์หรือบุคลากรทางการแพทย์ที่	
			บุคลากรทางการแพทย์สามารถติดตาม	ค่าธรรมเนียม								ไม่ได้ติดตามจะไม่สามารถนำเอาความรู้	
			ความรู้ทางด้านวิชาการของโรคระบบ	- ค่าธรรมเนียมรับรองโครงการจากสภาพยาบาล					2,000	2,000.00		ใหม่ๆ มาใช้ในเวชปฏิบัติเพื่อดูแลผู้ป่วย	
			ทางเดินหายใจและโรคหัวใจอย่างต่อเนื่อง	ค่าเผยแพร่องค์ความรู้								อย่างมีคุณภาพสูงสุดได้ ดังนั้น เพื่อเป็น	
2	โครงการประชุมวิชาการ กลุ่มงานอายุรศาสตร์หัวใจ เรื่อง Current Cardiology 2012 "Practical Cardiology in 2012" ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 กลุ่มงานอายุรศาสตร์หัวใจ	- แพทย์ พยาบาล และบุคลากรทางการแพทย์ ของสถาบันโรคทรวงอก และโรงพยาบาลอื่น ในเขตใกล้เคียง รวมถึงโรงพยาบาลในเครือข่าย โรคหัวใจ STEMI เขต 4 (สระบุรี) ของสำนักงาน ประกันสุขภาพ จำนวนโดยประมาณ 400 คน จำนวน 2 วัน คือวันพฤหัสบดี และวันศุกร์ สัปดาห์ที่ 3 ของเดือนกุมภาพันธ์ 2555	- บุคลากรทางการแพทย์มีความ	งบประมาณ	สรอ.					150,000.00	เป็นที่ทราบโดยทั่วไปว่า โรคหัวใจและ		
			เข้าใจในเรื่องวิธีการดูแลรักษา	- ค่าวิทยากรภายนอกสถาบัน ภาครัฐบาล			2	ชม.		600	1,200.00	หลอดเลือด เป็นสาเหตุการตาย 3	
			โรคหัวใจ และโรคแทรกซ้อนจาก	- ค่าวิทยากรภายในสถาบัน				8	ชม.		300	2,400.00	อันดับแรกของประเทศ โรคหัวใจและ
			โรคหัวใจ และสามารถนำไปปรับ	- ค่าอาหารว่าง		4	400		20	32,000.00		หลอดเลือดที่พบบ่อย ได้แก่ โรคกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือด ซึ่งมีสาเหตุมาจาก	
			ใช้กับการปฏิบัติงาน และถ่ายทอด	- ค่าอาหารกลางวัน		2	400		80	64,000.00		หลอดเลือดหัวใจตีบหรืออุดตัน รวมถึง	
			ให้กับบุคลากรอื่น และประชาชน	- ค่าวัสดุและอุปกรณ์ในการประชุม					50,400	50,400.00		โรคหัวใจอื่นๆ ยังเป็นปัญหาด้านสุขภาพ	
			ให้ทั้งแพทย์และได้มาตรฐาน เพื่อให้									จึงต้องพัฒนาการรักษาในการปฏิบัติจริง	
			แพทย์และบุคลากรทางการแพทย์ ได้									ให้ทันสมัยและได้มาตรฐาน เพื่อให้	
			เพิ่มพูนความรู้ วิธีการควบคุมปัจจัย									เพิ่มพูนความรู้ วิธีการควบคุมปัจจัย	

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ (อบรมระยะยาว/สั้น/นิเทศ/สื่อ/นำร่อง) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

หน่วย : บาท

สถาบันโรคทรวงอก

ลำดับ	แผนงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์)	รายละเอียดค่าใช้จ่าย						เหตุผล/ความจำเป็น	
				กิจกรรมหลัก/ รายการค่าใช้จ่าย	สถานที่ ดำเนินการ	ครั้ง	คน	วัน	อัตรา		รวมเงิน
											เสี่ยงต่างๆ ในการดูแลรักษาผู้ป่วยใน
											ความรับผิดชอบ ให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น
3	โครงการพัฒนาการจัดการความรู้ของสถาบันโรคทรวงอก (KM) ในปีงบประมาณ 2555 "พัฒนาศักยภาพบุคลากรทางด้านงานวิจัย"	บุคลากรในสถาบันโรคทรวงอก จำนวน 160 คน	1.เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ความเข้าใจในกระบวนการและขั้นตอน การวิจัย 2.เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ใน การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยที่ดี 3.เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ใน บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของ และ การดำเนินการศึกษาวิจัยที่ดี ตามมาตรฐานสากล 4.เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ใน การวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น 5.เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถจัด ทำรูปเล่มงานวิจัย	งบประมาณ สรอ. 1.คำตอบแทนวิทยากร - วิทยากรบรรยาย ภาครัฐ - วิทยากรบรรยาย ภาคเอกชน 2.ค่าอาหารกลางวันและอาหารว่าง - ค่าอาหารกลางวันวิทยากรและคณะทำงาน - ค่าอาหารว่างผู้เข้าอบรม วิทยากร และคณะทำงาน อบรมครั้งที่1 อบรมครั้งที่2 อบรมครั้งที่3 อบรมครั้งที่4 3.ค่าเอกสาร อุปกรณ์การอบรมและเบ็ดเตล็ด 4.ค่าเดินทางวิทยากร						132,640.00	เพื่อนำผลในการศึกษาวิจัยไปพัฒนา ในการดูแลผู้ป่วยให้มีคุณภาพยิ่งขึ้น จำเป็นที่จะต้องพัฒนาบุคลากรของ สถาบันฯ ให้มีองค์ความรู้ ทักษะ ในการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย การดำเนินการวิจัย การใช้สถิติในการ วิเคราะห์ข้อมูล การเขียนรายงานผล การวิจัยและการตีพิมพ์เผยแพร่งาน เป็นไปตามมาตรฐานระดับสากล
4	โครงการประชุมวิชาการประจำปี กลุ่มงานศัลยศาสตร์ การประชุมวิชาการ 9 th CDI - CVT Surgery Annual Meeting ห้องประชุมเฉลิมฉัตรบารมี ตึก 7 ชั้น 10 กลุ่มงานศัลยศาสตร์	จำนวน 170 คน	1. แพทย์ พยาบาล และเจ้าหน้าที่กลุ่มงาน ศัลยศาสตร์ สถาบันโรคทรวงอก 2. แพทย์ พยาบาล และเจ้าหน้าที่ผู้สนใจภายใน และภายนอกสถาบัน	- ผู้เข้าร่วมประชุมมีการพัฒนา ด้านความรู้ ความสามารถ ทักษะ และประสบการณ์ตามวัตถุประสงค์ ที่ตั้งไว้	งบประมาณ สรอ. 1. คำตอบแทนวิทยากร ภายในสถาบัน กรณีไม่มีค่าลงทะเบียน ภายนอกสถาบัน กรณีไม่มีค่าลงทะเบียน					122,600.00	กลุ่มงานศัลยศาสตร์ สถาบันโรคทรวงอก มีการกิจกรรมหลักในการผ่าตัดหัวใจ ปอด และหลอดเลือด ให้บริการแก่ผู้ป่วย ระดับตติยภูมิ และมีภารกิจในการ พัฒนางานวิชาการ, การค้นคว้าวิจัย ตลอดจนถ่ายทอดเทคโนโลยี และ
		จำนวน 80 คน									วิชาการแก่บุคลากรในทีมผ่าตัด เพื่อ พัฒนาศักยภาพของบุคลากรให้ก้าว ทันต่อเทคโนโลยีใหม่ๆ ที่เกิดขึ้น และ สามารถนำมาบูรณาการแนวคิดในการ พัฒนาการบริการให้เกิดประสิทธิภาพ มากที่สุด
5	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ " เรื่อง BACK Shool " กลุ่มงานเวชศาสตร์ฟื้นฟู	ระยะเวลา 2 วัน ระหว่างวันที่ 15-16 ธันวาคม 2554		งบประมาณ สรอ. - ค่าวิทยากร ภาคเอกชน						6,600.00	
						1	1	3	1,200	3,600.00	

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ (อบรมระยะยาว/สั้น/นิเทศ/สื่อ/นําร่อง) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

สถาบันโรคทรวงอก

หน่วย : บาท

ลำดับ	แผนงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์)	รายละเอียดค่าใช้จ่าย						เหตุผล/ความจำเป็น	
				กิจกรรมหลัก/ รายการค่าใช้จ่าย	สถานที่ ดำเนินการ	ครั้ง	คน	วัน	อัตรา		รวมเงิน
			3. ผู้เข้ารับการอบรมได้แลกเปลี่ยน ความคิดเห็นและแนวทางการ แก้ไขปัญหาโรคไม่ติดต่อ								
9	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การให้โภชนาการทางสายให้อาหาร (Tube Feeding) แก่ญาติผู้ป่วย บุคลากรทางการแพทย์ และประชาชนทั่วไป กลุ่มงานโภชนาการ	- ผู้ที่ดูแลผู้ป่วยโดยตรง ญาติผู้ป่วย บุคลากรทางการแพทย์ที่เกี่ยวข้อง เช่น พยาบาล บุคคลทั่วไปที่สนใจ ฯลฯ ญาติผู้ป่วย 20 คน บุคลากรทางการแพทย์ 10 คน ประชาชนทั่วไป 10 คน จำนวน 3 รุ่น รุ่นละ 40 คน รวมทั้งสิ้น 120 คน	1. ภาวะโภชนาการของผู้ป่วย อยู่ในระดับที่ดีขึ้น 2. มีความรัก และผูกพันธ่ โกล้ชิด ระหว่างญาติ - ผู้ป่วย 3. เสริมทักษะในการประกอบ อาหารให้ญาติผู้ป่วย 4. มีการพัฒนาสูตรอาหารใน รูปแบบต่างๆ ให้ทันสมัยขึ้น 5. เป็นการประหยัดรายจ่ายให้ ลดน้อยลง (เมื่อซื้ออาหารสำเร็จรูป)	งบประมาณ สรอ.						23,100.00	
				- ค่าวิทยากรภาครัฐ		1	3	3	300	2,700.00	
				ช.ม.			รุ่น				
				- ค่าอาหารว่าง		1	40	3	20	2,400.00	
							รุ่น				
				- ค่าอุปกรณ์สารอาหารทางสายให้อาหาร				3	5000	15,000.00	
				- ค่าเอกสารประกอบการบรรยาย				40	3	3,000.00	
10	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรพื้นฐาน "การอ่านฟิล์มโรคปอดนิวโมโคคิลตามมาตรฐานองค์การ แรงงานระหว่างประเทศ" (ILO classification) ประจำปี 2555 สถาบันโรคทรวงอก จังหวัดนนทบุรี กลุ่มงานรังสีวิทยา	- อายุรแพทย์โรคปอดจากคณะแพทยศาสตร์ต่างๆ ในสังกัดภาครัฐและสถาบัน/โรงพยาบาลศูนย์/ โรงพยาบาลทั่วไป กระทรวงสาธารณสุขและ ภาคเอกชน รังสีแพทย์จากคณะแพทยศาสตร์ต่างๆ สังกัดภาครัฐและสถาบัน/โรงพยาบาลศูนย์/ โรงพยาบาลทั่วไป กระทรวงสาธารณสุขและ ภาคเอกชน - แพทย์ผู้ปฏิบัติงานทางด้านอาชีวเวชศาสตร์ ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน รวม 30 คน ผู้สังเกตการณ์และคณะทำงาน 20 คน	1. แพทย์และบุคลากรที่ร่วมใน โครงการมีความรู้ ความเข้าใจและ ความชำนาญในการอ่านฟิล์ม โรคปอดตามมาตรฐาน ILO เพิ่มขึ้น 2. แพทย์และบุคลากรที่ร่วมใน โครงการเกิดการเรียนรู้จาก ประสบการณ์ของผู้เชี่ยวชาญต่างๆ จากการถ่ายทอดและการฝึกปฏิบัติ	งบประมาณ สรอ.						75,000.00	
				1. รายรับ							
				ค่าลงทะเบียน 2,500 บาท x 30 คน = 75,000 บาท							
				2. รายจ่าย							
				- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับผู้ร่วมประชุมสัมมนา			50	3	50	7,500.00	
				วิทยากร ผู้จัดการอบรมและผู้สังเกตการณ์ คณะทำงานและวิทยากร (จำนวน 50 คน คนละ 50 บาท/คน/วัน จำนวน 3 วัน)							
				- ค่าอาหารกลางวันสำหรับผู้เข้าร่วมประชุมสัมมนา			50	3	150	22,500.00	
				วิทยากรผู้จัดการอบรมและผู้สังเกตการณ์							
				(จำนวน 50 คน คนละ 150 บาท/คน/วัน จำนวน 3 วัน)							
				- ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ จำนวน 7 คน							
				1. วิทยากรภาคอภิปรายและบรรยาย					600	6,900.00	
				จำนวน 11.5 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 600 บาท							
				ช.ม.							
				2. วิทยากรภาคฝึกปฏิบัติ		12	3		600	21,600.00	
				ช่วงละ 3 คน คนละ 12 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 600 บาท							
				- ค่าพาหนะวิทยากรภายนอกสถาบัน					5,000	5,000.00	
				- ค่าฟิล์ม วัสดุอุปกรณ์และค่าเอกสาร					11,500	11,500.00	

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ (อบรมระยะยาว/สั้น/นิเทศ/สื่อ/นำร่อง) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

สถาบันโรคทรวงอก

หน่วย : บาท

ลำดับ	แผนงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์)	รายละเอียดค่าใช้จ่าย						เหตุผล/ความจำเป็น	
				กิจกรรมหลัก/ รายการค่าใช้จ่าย	สถานที่ ดำเนินการ	ครั้ง	คน	วัน	อัตรา		รวมเงิน
11	การใช้โปรแกรมคำนวณด้านสถิติ (SPSS) งานระบบคอมพิวเตอร์	- บุคลากรของสถาบันโรคทรวงอก จำนวน 30 คน	1. ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ความสามารถในการใช้โปรแกรม SPSS ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	งบประมาณ	สรอ.					84,200.00	
		ระยะเวลาดำเนินการช่วงเดือนก.พ. - มี.ค. 55	2. สนับสนุนให้มีการพัฒนาระบบ	1. ค่าวิทยากร ภาคเอกชน		6	2	5	1,200	72,000.00	
		เวลา 9.00 - 16.00 น. รวม 5 วัน	งานด้านบริหาร, งานวิชาการ, และงานวิจัยให้มีประสิทธิภาพ	2. ค่าอาหารว่าง		ช.ม.					
			3. ผู้เข้ารับอบรมมีความสามารถ	3. ค่าอาหารกลางวัน			2	5	80	800.00	
			ในการใช้คอมพิวเตอร์ พร้อมทั้ง รองรับการปรับตัวขององค์กร	4. ค่าอุปกรณ์การอบรม					5,000	5,000.00	
			โดยใช้อุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศ ที่มีอยู่อย่างคุ้มค่า								
12	การออกแบบและจัดการฐานข้อมูลด้วย Microsoft Access งานระบบคอมพิวเตอร์	- บุคลากรของสถาบันโรคทรวงอก จำนวน 30 คน	1. ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ความสามารถในการใช้โปรแกรม Microsoft Access ได้อย่างมี ประสิทธิภาพ	งบประมาณ	สรอ.					84,200.00	
		ระยะเวลาการดำเนินการช่วงเดือน ต.ค. - ธ.ค. 55	2. สนับสนุนให้มีการพัฒนาระบบ	1. ค่าวิทยากร ภาคเอกชน		6	2	5	1,200	72,000.00	
		เวลา 9.00 - 16.00 น. รวม 5 วัน	งานด้านบริหาร, งานวิชาการ, และงานวิจัยให้มีประสิทธิภาพ	2. ค่าอาหารว่าง		ช.ม.					
			3. ผู้เข้ารับการอบรมมีความสามารถ	3. ค่าอาหารกลางวัน			2	5	80	800.00	
			ในการใช้คอมพิวเตอร์ พร้อมทั้ง รองรับการปรับตัวขององค์กร	4. ค่าอุปกรณ์การอบรม					5,000	5,000.00	
			โดยใช้อุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศ ที่มีอยู่อย่างคุ้มค่า								
13	โครงการอบรม "พัฒนาศักยภาพบุคลากรทางด้านงานวิจัย" งานวิจัย สถาบันโรคทรวงอก ปีงบประมาณ 2555 : กลุ่มงานเทคโนโลยีสารสนเทศ และสนับสนุนวิชาการ	- บุคลากรในสถาบันโรคทรวงอก จำนวน 40 คน	1. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ และมีทักษะในการดำเนิน งานวิจัยได้อย่างถูกต้อง มีประสิทธิภาพ และมีคุณภาพ	งบประมาณ	สรอ.					144,160.00	
		เริ่มโครงการ ต.ค. 54 - ก.ย. 55 (การบรรยาย 12 วัน)	2. ให้คำปรึกษาการใช้สถิติในการ วิเคราะห์ข้อมูล	ค่าตอบแทนวิทยากร							
				- วิทยากรบรรยาย ภาครัฐ			12		600	7,200.00	
				- วิทยากรบรรยาย ภาคเอกชน			60		1,200	72,000.00	

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ (อบรมระยะยาว/สั้น/นิเทศ/สื่อ/นำร่อง) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

สถาบันโรคทรวงอก

หน่วย : บาท

ลำดับ	แผนงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์)	รายละเอียดค่าใช้จ่าย						เหตุผล/ความจำเป็น	
				กิจกรรมหลัก/ รายการค่าใช้จ่าย	สถานที่ ดำเนินการ	ครั้ง	คน	วัน	อัตรา		รวมเงิน
			3. งานวิจัยสำเร็จตามแผนการจ่ายเงิน	ค่าอาหารกลางวัน และอาหารว่าง							
			ประจำปีงบประมาณ	- ค่าอาหารกลางวันวิทยากร และคณะทำงาน			6	12	80	5,760.00	
				- ค่าอาหารว่างผู้เข้าอบรม วิทยากร และคณะทำงาน			2	40	12	20	19,200.00
				- ค่าเอกสาร อุปกรณ์การอบรม และเบ็ดเตล็ด					20,000	20,000	
				- ค่าเดินทางวิทยากร					20,000	20,000	
14	โครงการ "เยี่ยมตรวจแบบกัลยาณมิตร" สถาบันโรคทรวงอก	1. คณะกรรมการตรวจติดตามระบบคุณภาพ	ผู้ตรวจสอบภายในของสถาบัน	งบประมาณ	สรอ.					72,160.00	
	กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2555	สถาบันโรคทรวงอก 15 คน	(Internal Surveyor) มีความเข้าใจ	1. ค่าวิทยากรภาคเอกชน		6	1	3	1,200	21,600.00	
	ศูนย์พัฒนาคุณภาพ	2. ทีมผู้ตรวจติดตามระบบคุณภาพทีมที่ 1 (5 ส.)	ในระบบการตรวจสอบตาม			ชม.					
		50 คน	มาตรฐานการพัฒนาและรับรอง	2. ค่าอาหารว่าง							
		3. ทีมผู้ตรวจติดตามระบบคุณภาพทีมที่ 2 (HA)	คุณภาพโรงพยาบาล (HA)	- วิทยากร		2	1	3	20	120.00	
		70 คน	ทราบขั้นตอน และดำเนินการ	- ผู้เข้าร่วมประชุม		2	150	3	20	18,000.00	
		4. ทีมผู้ตรวจติดตามระบบคุณภาพทีมที่ 3	ตรวจเยี่ยมหน่วยงานทุกหน่วยงาน	3. ค่าอาหารกลางวัน (วิทยากรและคณะทำงาน)							
		(ควบคุมภายใน) 15 คน	ของสถาบันโรคทรวงอกได้เ็น	- วิทยากร			1	3	80	240.00	
		รวม 150 คน	ระยะเวลาที่กำหนด หน่วยงาน	- คณะทำงาน			5	3	80	1,200.00	
		เดือนต.ค. 54 - ส.ค. 55	ทุกหน่วยได้รับข้อเสนอแนะ	4. ค่าอุปกรณ์การอบรม					10,000	10,000.00	
			ในการพัฒนาและปรับปรุง	5. ค่าเอกสาร					20,000	20,000.00	
			หน่วยงาน เพื่อให้บริการที่ดี	6.ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด					1,000	1,000.00	
			มีคุณภาพ และมีการรายงานผลการ								
			เยี่ยมสำรวจ								
15	โครงการ "ตรวจเยี่ยมเพื่อการรับรองการพัฒนาคุณภาพ	1. บุคลากรทุกหน่วยงานในสถาบันโรคทรวงอก	บุคลากรในสถาบันโรคทรวงอก	งบประมาณ	สรอ.					294,720.00	
	โรงพยาบาล" (Re-Accredit Survey) สถาบันโรคทรวงอก	2. คณะผู้บริหาร และทีมที่เกี่ยวข้องในการ	มีการพัฒนาคุณภาพตามมาตรฐาน	1. ค่าวิทยากรภายนอกรัฐบาล จากสถาบันรับรองคุณภาพ			8	2	15,000	240,000.00	
	กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2555	พัฒนาคุณภาพ	HA และมีการพัฒนาคุณภาพ	สถานพยาบาล (องค์กรมหาชน) สรพ.							
	ศูนย์พัฒนาคุณภาพ	จำนวน 200 คน	อย่างต่อเนื่อง สถาบันโรคทรวงอก	2. ค่าอาหารว่าง							
		เดือนต.ค. 54 - ก.ย. 55 จำนวน 2 วัน	ได้รับการรับรองการพัฒนาคุณภาพ	- วิทยากร		2	8	2	20	640.00	
			ตามมาตรฐาน HA (Re-Accredit	- ผู้เข้าร่วมประชุม		2	200	2	20	16,000.00	
			Survey)	3. ค่าอาหารกลางวัน							
				- วิทยากร			8	2	80	1,280.00	
				- คณะทำงาน			5	2	80	800.00	

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ (อบรมระยะยาว/สั้น/นิเทศ/สื่อ/นำร่อง) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

สถาบันโรคทรวงอก

หน่วย : บาท

ลำดับ	แผนงบประมาณ/ ผลิตภัณฑ์/งบรายจ่าย/ โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์)	รายละเอียดค่าใช้จ่าย						เหตุผล/ความจำเป็น		
				กิจกรรมหลัก/ รายการค่าใช้จ่าย	สถานที่ ดำเนินการ	ครั้ง	คน	วัน	อัตรา		รวมเงิน	
				4. ค่าอุปกรณ์					15,000	15,000.00		
				5. ค่าเอกสาร					20,000	20,000.00		
				6.ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด					1,000	1,000.00		
16	โครงการการอบรมเรื่อง "การพัฒนาศักยภาพผู้เยี่ยมสำรวจ" สถาบันโรคทรวงอก กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2555 ศูนย์พัฒนาคุณภาพ	1. คณะกรรมการศูนย์พัฒนาคุณภาพ 20 คน 2. บุคลากรของสถาบันโรคทรวงอก 200 คน รวม 220 คน	1. บุคลากรสถาบันโรคทรวงอก มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เรื่องการ พัฒนาคุณภาพ นวัตกรรมและอื่นๆ	งบประมาณ	สรอ.					127,000.00		
				- ภาครัฐ			7	2	2	600	16,800.00	
				2. บุคลากรสถาบันโรคทรวงอก สามารถพัฒนาคุณภาพการทำงาน ได้อย่างมีระบบและมีประสิทธิภาพ			ข.ม.					
				- ภาคเอกชน			6	3	2	1,200	43,200.00	
				3. สถาบันโรคทรวงอกเป็นองค์กร แห่งการเรียนรู้			ข.ม.					
				2. ค่าอาหารว่าง								
				- วิทยากร			2	5	4	20	800.00	
				- ผู้เข้าร่วมประชุมและคณะทำงาน			2	200	4	20	32,000.00	
				3. ค่าอาหารกลางวัน								
				- วิทยากร				5	4	80	1,600.00	
				- คณะทำงาน				5	4	80	1,600.00	
				4. ค่าอุปกรณ์การอบรม						10,000	10,000.00	
				5. ค่าเอกสาร						20,000	20,000.00	
				6.ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด						1,000	1,000.00	
17	โครงการ "การจัดการความรู้ด้านคุณภาพ" สถาบันโรคทรวงอก กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2555 ศูนย์พัฒนาคุณภาพ	- คณะกรรมการบริหารสถาบัน จำนวน 20 คน - กลุ่มภารกิจวิชาการ จำนวน 50 คน - กลุ่มภารกิจอำนวยการ จำนวน 80 คน รวมทั้งสิ้น 200 คน	ทุกหน่วยงานภายในสถาบัน โรคทรวงอกมีการพัฒนาคุณภาพ อย่างต่อเนื่อง ผู้บริหารสามารถ กำหนดแนวทางการพัฒนาคุณภาพ ของสถาบันโรคทรวงอกได้ตรง ตามปัญหาและความต้องการของ ผู้รับบริการ	งบประมาณ	สรอ.					299,400.00		
				1. ค่าอาหารว่าง								
				- คณะกรรมการบริหารสถาบันโรคทรวงอก จำนวน 20 คน			96	20	0	20	38,400.00	
				- กลุ่มภารกิจวิชาการ จำนวน 50 คน			24	50		20	24,000.00	
				- กลุ่มภารกิจบริการวิชาการ จำนวน 50 คน			24	50		20	24,000.00	
				- กลุ่มภารกิจอำนวยการ จำนวน 80 คน			12	80		20	19,200.00	
				2. ค่าอาหารกลางวัน								
				- คณะกรรมการบริหารสถาบันโรคทรวงอก จำนวน 20 คน			48	20		80	76,800.00	
				- กลุ่มภารกิจวิชาการ จำนวน 50 คน			12	50		80	48,000.00	
				- กลุ่มภารกิจบริการวิชาการ จำนวน 50 คน			12	50		80	48,000.00	
				3. ค่าอุปกรณ์ในการอบรม						10,000	10,000.00	
				4. ค่าเอกสารในการอบรม						10,000	10,000.00	

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ (อบรมระยะยาว/สั้น/นิเทศ/สื่อ/นำร่อง) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

สถาบันโรคทรวงอก

หน่วย : บาท

ลำดับ	แผนงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์)	รายละเอียดค่าใช้จ่าย						เหตุผล/ความจำเป็น	
				กิจกรรมหลัก/ รายการค่าใช้จ่าย	สถานที่ ดำเนินการ	ครั้ง	คน	วัน	อัตรา		รวมเงิน
				5.ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด					1,000	1,000.00	
18	โครงการ "มหกรรมคุณภาพ : นวัตกรรมนำพาคุณภาพที่ยั่งยืน" สถาบันโรคทรวงอก กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ศูนย์พัฒนาคุณภาพ	- บุคลากรทุกระดับในสถาบันโรคทรวงอก และบุคลากรของโรงพยาบาล และสถาบัน ใกล้เคียง จำนวน 300 คน	บุคลากรในสถาบันเข้าใจแนวคิด และวิธีการดำเนินกิจกรรมคุณภาพ สามารถนำไปพัฒนากิจกรรม คุณภาพในหน่วยงานตนเอง	งบประมาณ	สรอ.					89,560.00	
				1. ค่าวิทยากร							
				- ภาครัฐบาล			7	2	1	600	8,400.00
					ช.ม.						
				เดือนม.ค. - ส.ค. 55 จำนวน 2 วัน			6	2	1	1,200	14,400.00
				ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และดำเนินการ กิจกรรมคุณภาพได้อย่าง ต่อเนื่องต่อไป			ช.ม.				
				2. ค่าอาหารว่าง							
				- วิทยากร			2	4	2	20	320.00
				- ผู้เข้าร่วมประชุม			2	300	2	20	24,000.00
				3. ค่าอาหารกลางวัน							
				- วิทยากร				4	2	80	640.00
				- คณะทำงาน			2	5	2	80	800.00
				4. ค่าอุปกรณ์ในการอบรม						30,000	30,000.00
				5. ค่าเอกสาร						10,000	10,000.00
				6.ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด						1,000	1,000.00
19	โครงการ การจัดการความรู้เฉพาะทางด้านโรคหัวใจ และทรวงอก สถาบันโรคทรวงอก กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ปีงบประมาณ 2555 ศูนย์พัฒนาคุณภาพ	- บุคลากรของสถาบันโรคทรวงอก จำนวน 200 คน	1.เพื่อพัฒนาบุคลากรในเรื่องการจัดการ ความรู้ 2.เพื่อสนับสนุนให้บุคลากรมีผลงาน การจัดการความรู้อย่างน้อย 5 เรื่อง 3.จัดเวทีเสนอผลงานการจัดการความรู้ ในการสื่อสารและการแลกเปลี่ยน เรียนรู้ 4.บริหารจัดการความรู้ที่ได้มาให้ มีระบบ	งบประมาณ	สรอ.					93,960.00	
				1. ค่าวิทยากร							
				- ภาครัฐ			7	2	1	600	8,400.00
					ช.ม.						
				3.จัดเวทีเสนอผลงานการจัดการความรู้			6	2	1	1,200	14,400.00
					ช.ม.						
				2. ค่าอาหารว่าง							
				- วิทยากร			2	4	2	20	320.00
				- ผู้เข้าร่วมประชุม			2	200	2	20	16,000.00
				*ขออาหารว่างสำหรับประชุมคณะทำงาน			2	20	3	20	2,400.00
				3. ค่าอาหารกลางวัน							
				- วิทยากร				4	2	80	640.00
				- คณะทำงาน				5	2	80	800.00
				4. ค่าอุปกรณ์การอบรม						30,000	30,000.00
				5. ค่าเอกสาร						20,000	20,000.00

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ (อบรมระยะยาว/สั้น/นิเทศ/สื่อ/นาร่อง) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

สถาบันโรคทรวงอก

หน่วย : บาท

ลำดับ	แผนงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์)	รายละเอียดค่าใช้จ่าย						เหตุผล/ความจำเป็น		
				กิจกรรมหลัก/ รายการค่าใช้จ่าย	สถานที่ ดำเนินการ	ครั้ง	คน	วัน	อัตรา		รวมเงิน	
				6.ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด					1,000	1,000.00		
20	โครงการ การเยี่ยมสำรวจเพื่อเตรียมความพร้อม (Pre-Survey) สถาบันโรคทรวงอก กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2555 ศูนย์พัฒนาคุณภาพ	1. บุคลากรทุกหน่วยงานในสถาบันโรคทรวงอก จำนวน 200 คน เดือนต.ค. 54 - ก.ย. 55 จำนวน 2 วัน	หน่วยงานทุกหน่วยงาน และทีม พัฒนาคุณภาพที่เกี่ยวข้อง สถาบันโรคทรวงอก ได้รับการ ตรวจเยี่ยมตามมาตรฐานการพัฒนา	งบประมาณ	สรอ.					229,240.00		
				1. ค่าวิทยากรภายนอก ภาครัฐบาล จากสถาบันพัฒนาและ			6	2	15,000	180,000.00		
				รับรองคุณภาพโรงพยาบาล								
				2. ค่าอาหารว่าง								
				- วิทยากร			2	6	2	20	480.00	
				จากสถาบันรับรองคุณภาพสถาน			2	200	2	20	16,000.00	
				พยาบาล (องค์การมหาชน) สรพ.								
				3. ค่าอาหารกลางวัน (วิทยากรและคณะทำงาน)								
				ได้รับข้อเสนอแนะและแนวทาง								
				- วิทยากร				5	2	80	800.00	
				ในการพัฒนาคุณภาพ เพื่อเป็น								
				- คณะทำงาน				6	2	80	960.00	
				แนวทางในการเตรียมความพร้อม								
				4. ค่าอุปกรณ์						10,000	10,000.00	
				ในการตรวจเยี่ยมเพื่อการรับรอง								
				5. ค่าเอกสาร						20,000	20,000.00	
				คุณภาพโรงพยาบาล (Re-Accredit								
				Survey) ต่อไป								
				6.ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด						1,000	1,000.00	
21	โครงการ "การดูงานการพยาบาลเฉพาะทางหัวใจและทรวงอก" กลุ่มภารกิจบริการวิชาการ สถาบันโรคทรวงอก ปีงบประมาณ 2555 (งานถ่ายทอดเทคโนโลยี)	- พยาบาลที่ปฏิบัติงานในสถาบันโรคทรวงอก ในระบอบงานต่างๆ จำนวน 200 คน	พยาบาลที่ปฏิบัติงานมีความรู้ ความเข้าใจในการพยาบาล เฉพาะทางหัวใจและทรวงอก	งบประมาณ	สรอ.					28,000.00		
				1. ค่าอาหารว่าง			12	50	20	12,000.00		
				2. ค่าอาหารกลางวัน			2	50	80	8,000.00		
				3. ค่าเอกสารและค่าอุปกรณ์					8,000	8,000.00		
				สามารถนำไปปรับใช้ในสถาน บริการต่างๆ ได้								
22	โครงการ "อบรมเชิงปฏิบัติการพยาบาลเฉพาะทางหัวใจและทรวงอก" กลุ่มภารกิจบริการวิชาการ สถาบันโรคทรวงอก ปีงบประมาณ 2555 (งานถ่ายทอดเทคโนโลยี)	- พยาบาลที่อบรมเชิงปฏิบัติการพยาบาล เฉพาะทางโรคหัวใจ และทรวงอก จากภายนอก จำนวน 30 คน	พยาบาลที่อบรมเชิงปฏิบัติการ มีความรู้ ความเข้าใจในการ พยาบาลเฉพาะทางหัวใจและ	งบประมาณ	สรอ.					179,000.00		
				1. ค่าวิทยากรภาครัฐ			5	30	600	90,000.00		
				ช.ม.								
				2. ค่าอาหารว่าง			2	30	40	25	60,000.00	
				3. ค่าอาหารกลางวัน			2	30		150	9,000.00	
				4. ค่าเอกสารและค่าอุปกรณ์						20,000	20,000.00	
23	โครงการ "การอ่านภาพรังสีทรวงอกที่จำเป็นสำหรับพยาบาล" กลุ่มภารกิจบริการวิชาการ สถาบันโรคทรวงอก ปีงบประมาณ 2555 (งานถ่ายทอดเทคโนโลยี)	- พยาบาลวิชาชีพและพยาบาลเทคนิค ภายใน สถาบันโรคทรวงอก จำนวน 20 คน - พยาบาลวิชาชีพและพยาบาลเทคนิค ภายนอก	1. เพื่อให้ผู้เข้ารับอบรมสามารถ แปลผลฟิล์มเอกซเรย์ทรวงอกที่ผิดปกติ ได้	งบประมาณ	สรอ.					85,800.00	สถาบันเฉพาะทางที่รักษาผู้ป่วยโรค ปอดและหัวใจ ดังนั้นการตรวจวินิจฉัย ผู้ป่วยด้วยการเอกซเรย์ทรวงอก จึงมี	
				รายรับ บุคลากรภายนอกสถาบันโรคทรวงอก 80 คน								
				ค่าลงทะเบียนคนละ (1,200 บาท x 80 คน) = 96,000 บาท								

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ (อบรมระยะยาว/สั้น/นิเทศ/สื่อ/นำร่อง) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

สถาบันโรคทรวงอก

หน่วย : บาท

ลำดับ	แผนงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์)	รายละเอียดค่าใช้จ่าย						เหตุผล/ความจำเป็น	
				กิจกรรมหลัก/ รายการค่าใช้จ่าย	สถานที่ ดำเนินการ	ครั้ง	คน	วัน	อัตรา		รวมเงิน
	กลุ่มภารกิจบริการวิชาการ	ทั้งภาครัฐและเอกชน จำนวน 80 คน รวมทั้งสิ้น 100 คน ระยะเวลา 2 วัน เดือนธันวาคม 2554	2. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมนำข้อมูลจากการอ่านฟิล์มของแพทย์มาใช้ประกอบกรวางแผนและให้การพยาบาลที่เหมาะสมกับผู้ป่วยแต่ละรายได้	1. คำวิทยากรภาครัฐ		10			600	6,000.00	ความจำเป็นสำหรับผู้ป่วย เพื่อใช้ประกอบ การวางแผนการรักษา ดังนั้นเพื่อให้พยาบาลมีความรู้และทักษะในการ
			3. สามารถนิเทศทางการพยาบาลในการอ่านภาพรังสีทรวงอกให้กับผู้ร่วมงานได้	2. คำวิทยากรภาครัฐร่วมอภิปราย		3	4		600	7,200.00	แปลผลฟิล์มเอกซเรย์ทรวงอก เพื่อช่วย
				3. คำอาหารกลางวัน			100	2	150	30,000.00	ให้พยาบาลสามารถวางแผนการดูแล
				4. คำอาหารว่างผู้เข้าอบรม		4	100		25	10,000.00	ผู้ป่วยได้เหมาะสม และสอดคล้องกับ
				5. คำอาหารกลางวันวิทยากร / คณะทำงาน		2	6		150	1,800.00	แผนการรักษาของแพทย์ รวมทั้ง
				6. คำอาหารว่างวิทยากร / คณะทำงาน		4	6		25	600.00	บทบาทของพยาบาล ในการแปลผล
				7. ค่าอุปกรณ์และเอกสาร					14,200	14,200.00	ภาพรังสีทรวงอก เพื่อดูแลผู้ป่วยให้ได้
				8. ค่ากระเป๋าสาร		100	ใบ		150	15,000.00	รับประโยชน์สูงสุด โดยยึดผู้ป่วยเป็น
				9. ค่าธรรมเนียมการรับรองโครงการ (จากสภาการพยาบาล)					1,000	1,000.00	ศูนย์กลางร่วมกันในการรักษาพยาบาล
24	โครงการ การอบรมเรื่อง "การพยาบาลผู้ป่วยหัวใจเดินผิดจังหวะ"	- พยาบาลวิชาชีพภายในสถาบันโรคทรวงอก	1. เพื่อให้พยาบาลผู้เข้ารับการอบรมเข้าใจและอ่านคลื่นไฟฟ้าหัวใจของผู้ป่วยได้	งบประมาณ	สรอ.					121,200.00	
	กลุ่มภารกิจบริการวิชาการ สถาบันโรคทรวงอก	จำนวน 20 คน	เข้าใจและอ่านคลื่นไฟฟ้าหัวใจของผู้ป่วยได้	รายรับ บุคลากรภายนอกสถาบันโรคทรวงอก 80 คน							
	ปีงบประมาณ 2555 (งานถ่ายทอดเทคโนโลยี)	- พยาบาลวิชาชีพภายนอกทั้งภาครัฐและเอกชน จำนวน 80 คน	2. เพื่อให้พยาบาลสามารถแปลคลื่นไฟฟ้าหัวใจที่เป็นอันตรายต่อผู้ป่วย	ค่าลงทะเบียนคนละ 1,800 บาท x 80 คน = 144,000 บาท							
	กลุ่มภารกิจบริการวิชาการ	รวมทั้งสิ้น 100 คน ระยะเวลา 3 วัน เดือน มกราคม 2555	3. เพื่อให้พยาบาลมีความสามารถในการช่วยเหลือผู้ป่วยที่มีคลื่นไฟฟ้าหัวใจผิดปกติได้อย่างทันที่	1. คำวิทยากรภาครัฐ		7		3	600	12,600.00	
			4. สามารถนิเทศทางการพยาบาลผู้ป่วยหัวใจเดินผิดจังหวะได้	2. คำอาหารกลางวัน		3	100		150	45,000.00	
				3. คำอาหารว่างผู้เข้าอบรม		6	100		25	15,000.00	
				4. คำอาหารกลางวันวิทยากร / คณะทำงาน		3	6		150	2,700.00	
				5. คำอาหารว่างวิทยากร / คณะทำงาน		6	6		25	900.00	
				6. ค่ากระเป๋าสารผู้เข้าอบรม		100	ใบ		200	20,000.00	
				7. ค่าเอกสารและอุปกรณ์					23,000	23,000.00	
				8. ค่าธรรมเนียมการรับรองโครงการ (จากสภาการพยาบาล)					2,000	2,000.00	
25	โครงการอบรม "การพยาบาลเฉพาะทางสาขาการพยาบาลโรคหัวใจและหลอดเลือด" กลุ่มภารกิจบริการวิชาการ	- พยาบาลวิชาชีพภายในสถาบันโรคทรวงอก	1. เพื่อให้ผู้เข้าอบรม มีความสามารถอธิบายนโยบายสุขภาพ แนวคิด ทฤษฎี	งบประมาณ	สรอ.					576,400.00	โรคหัวใจและหลอดเลือด เป็นโรคที่ใช้
	สถาบันโรคทรวงอก ปีงบประมาณ 2555 (งานถ่ายทอดเทคโนโลยี)	- พยาบาลวิชาชีพภายนอกทั้งภาครัฐและเอกชน จำนวน 30 คน	ที่เกี่ยวกับการพยาบาล และบทบาทของพยาบาลโรคหัวใจและหลอดเลือด	รายรับ บุคลากรภายนอกสถาบันโรคทรวงอก 30 คน							งบประมาณในการดูแลรักษาที่สูงและ
	ผู้รับผิดชอบโครงการ : สถาบันโรคทรวงอก และวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี จังหวัดนนทบุรี	รวมทั้งสิ้น 40 คน ระยะเวลา 16 สัปดาห์	ได้อย่างถูกต้อง ตลอดจนอธิบายแนวคิดภาวะเจ็บป่วยวิกฤต และการบริหาร	ค่าลงทะเบียนคนละ 35,000 บาท x 30 คน = 1,050,000 บาท							ส่งผลกระทบต่อปัญหาสุขภาพ และ
			จัดการในหน่วยวิกฤต การพยาบาล	1. คำวิทยากรภาครัฐ 40 คน		7	40		600	168,000.00	ปัญหาด้านเศรษฐศาสตร์สาธารณสุข
				2. คำวิทยากรภาคเอกชน		13	ชม.		1,200	15,600.00	ที่ต้องดูแลผู้ป่วยอย่างต่อเนื่อง
											สถาบันฯมีการกิจในการให้บริการ
											ดูแลรักษา พัฒนาองค์ความรู้ และ

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ (อบรมระยะยาว/สั้น/นิเทศ/สื่อ/นำร่อง) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

หน่วย : บาท

สถาบันโรคทรวงอก

ลำดับ	แผนงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์)	รายละเอียดค่าใช้จ่าย						เหตุผล/ความจำเป็น	
				กิจกรรมหลัก/ รายการค่าใช้จ่าย	สถานที่ ดำเนินการ	ครั้ง	คน	วัน	อัตรา		รวมเงิน
			ผู้ป่วยระยะวิกฤตแบบองค์รวมได้อย่าง ถูกต้อง	3. คำวิทยากรอภิปรายกลุ่ม		7	3	3	600	37,800.00	ถ่ายทอดเทคโนโลยีทางการแพทย์ ด้านโรคปอดและหัวใจ และหลอด
			2. วิเคราะห์ปัญหาที่ซับซ้อน โดย บูรณาการแนวคิด ทฤษฎีและหลักฐาน	4. คำวิทยากรภาคปฏิบัติ		2	5	30	600	180,000.00	เลือด เฉพาะผู้ใหญ่ ในระดับตติยภูมิ มีผู้มารับบริการและการส่งต่อผู้ป่วย
			เชิงประจักษ์ที่เกี่ยวข้องในกระบวนการ ดูแล	5. คำอาหารว่าง		2	40	45	25	90,000.00	เฉพาะโรคจากโรงพยาบาลต่างๆ
			3. ประเมินปัญหาสุขภาพ วินิจฉัย	6. คำอาหารกลางวัน			40	5	150	30,000.00	ทั่วประเทศ ทำให้สถาบันโรคทรวงอก
			วางแผนการพยาบาล และจัดการแก้ไข	7. คำอาหารกลางวันคณะทำงาน			6	5	150	4,500.00	ต้องมีการปรับปรุงพัฒนาทั้งทางด้าน
			ปัญหาสุขภาพทั้งด้านร่างกาย จิตใจ	8. คำอาหารว่างคณะทำงาน	มือ	2	6	45	25	13,500.00	บริการและวิชาการอยู่ตลอดเวลา
			5. อธิบายปฏิบัติการและสถานการณ์ ที่เกี่ยวกับโรคหัวใจและหลอดเลือด	9. ค่าเอกสารและอุปกรณ์ในการอบรมและเบ็ดเตล็ด					20,000	20,000.00	บุคลากรทางการแพทย์พยาบาล เป็นบุคลากร ที่ใกล้ชิดและดูแลผู้ป่วยตลอดเวลา
			4. ส่งเสริม ป้องกัน และฟื้นฟูสุขภาพ และพัฒนาศักยภาพผู้ป่วย ในการดูแล ตนเองได้อย่างเหมาะสม	10. การใช้และตกแต่งสถานที่ฝึกอบรม					5,000	5,000.00	ที่ใกล้ชิดและดูแลผู้ป่วยตลอดเวลา
			6. อธิบายกายวิภาค สรีรวิทยา พยาธิ สรีรภาพของโรคหัวใจ หลอดเลือด และระบบไหลเวียนเลือดได้อย่างถูกต้อง	11. ค่ากระเป๋าสารผู้เข้าอบรม		40	ใบ		300	12,000.00	ตั้งนั้นจึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งในการ พัฒนาคุณภาพบริการพยาบาลผู้ป่วย เฉพาะทางโรคหัวใจและหลอดเลือด ให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงทางด้าน
			7. บริหารยาและการใช้เทคโนโลยีต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการรักษาที่ใช้ในหอผู้ป่วย ได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย								วิชาการ เทคโนโลยี เศรษฐกิจ และ สังคม เพื่อให้ผู้รับบริการได้รับการ บริการที่มีคุณภาพ กลุ่มภารกิจบริการวิชาการ จึงได้ พัฒนาหลักสูตรการพยาบาลเฉพาะ- ทาง อย่างต่อเนื่อง ในการอบรมบุคลากร ทางการพยาบาลของสถาบันฯ สถานพยาบาลของรัฐ และเอกชน
			8. คาดการณ์ปัญหาที่ซับซ้อนจากการ เปลี่ยนแปลงของผู้ป่วย วางแผนแก้ปัญหา และป้องกันอันตรายจากภาวะแทรกซ้อน ที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ								เพื่อให้มีความรู้ ความสามารถในการ ให้บริการผู้ป่วยได้อย่างมีประสิทธิภาพ
			9. มีทักษะในการใช้อุปกรณ์ เครื่องมือ และสามารถช่วยฟื้นคืนชีพขั้นสูงได้ อย่างมีประสิทธิภาพ								
			10. มีทักษะในการให้การพยาบาล ผู้ป่วย ก่อน ขณะ และหลังการตรวจ วินิจฉัย ทำหัตถการ รักษาพิเศษต่างๆ การผ่าตัดในโรคหัวใจและหลอดเลือด								

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ (อบรมระยะยาว/สั้น/นิเทศ/สื่อ/นำร่อง) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

สถาบันโรคทรวงอก

หน่วย : บาท

ลำดับ	แผนงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์)	รายละเอียดค่าใช้จ่าย						เหตุผล/ความจำเป็น		
				กิจกรรมหลัก/ รายการค่าใช้จ่าย	สถานที่ ดำเนินการ	ครั้ง	คน	วัน	อัตรา		รวมเงิน	
			ได้อย่างมีประสิทธิภาพ									
26	โครงการ การอบรม "การพยาบาลผู้ป่วยวัณโรคปอดและ การป้องกันการติดเชื้อวัณโรค" กลุ่มภารกิจบริการวิชาการ สถาบันโรคทรวงอก ปีงบประมาณ 2555 (งานถ่ายทอดเทคโนโลยี) กลุ่มภารกิจบริการวิชาการ	- พยาบาลวิชาชีพและเทคนิคภายในสถาบัน โรคทรวงอก จำนวน 20 คน - พยาบาลวิชาชีพและเทคนิคภายนอกทั้งภาครัฐ และเอกชน จำนวน 60 คน รวมทั้งสิ้น 80 คน	1. มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับพยาธิ สรีระวิทยา ผู้ป่วยวัณโรคปอดตลอดจน การวินิจฉัยรักษา 2. ให้การพยาบาลผู้ป่วยวัณโรคปอด ได้อย่างถูกต้องเหมาะสม	งบประมาณ	สรอ.					107,200.00		
			ระยะเวลา 3 วัน เดือน มิถุนายน 2555	3. เข้าใจแนวคิดและสามารถกลับไป ดำเนินการดูแลผู้ป่วยวัณโรคปอดที่ได้ รับการรักษาด้วยวิธีการ DOTS 4. สามารถบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม อาคารสถานที่ อุปกรณ์ รวม ทั้งการปฏิบัติในเรื่องการควบคุมและ ป้องกันวัณโรคได้	รายรับ บุคลากรภายนอกสถาบันโรคทรวงอก 60 คน ค่าลงทะเบียนคนละ 1,800 บาท (60คนX1800บาท) = 108,000 บาท							
				1. คำวิทยากรภาครัฐ		7	ชม.	3	600	12,600.00		
				2. ค่าอาหารกลางวัน			80	3	150	36,000.00		
				3. ค่าอาหารว่าง		6	80		25	12,000.00		
				4. ค่าอาหารกลางวันวิทยากร / คณะทำงาน			6	3	150	2,700.00		
				5. ค่าอาหารว่างวิทยากร / คณะทำงาน			6	6	25	900.00		
				6. ค่าเอกสารและค่าอุปกรณ์					25,000	25,000.00		
				7. ค่ากระเป่าเอกสารผู้เข้าอบรม			80	ใบ	200	16,000.00		
				8. ค่าธรรมเนียมการรับรองโครงการอบรม (จากสภาการพยาบาล)					2,000	2,000.00		
27	โครงการอบรม "การพยาบาลผู้ป่วยใส่เครื่องช่วยหายใจ" กลุ่มภารกิจบริการวิชาการ สถาบันโรคทรวงอก ปีงบประมาณ 2555	- พยาบาลวิชาชีพที่ให้การดูแลผู้ป่วยใส่เครื่องช่วย หายใจ มีประสบการณ์การดูแลผู้ป่วยใส่เครื่อง ช่วยหายใจ จำนวน 30 คน	1. เพื่อให้พยาบาล มีความรู้ และทักษะ ในการดูแลผู้ป่วยใส่เครื่องช่วยหายใจ 2. ผู้ป่วยที่ใส่ท่อช่วยหายใจและใช้ เครื่องช่วยหายใจ ได้รับการดูแลอย่าง มีมาตรฐาน มีคุณภาพและประสิทธิภาพ	งบประมาณ	สรอ.					136,500.00	สถาบันโรคทรวงอก เป็นสถาบัน เฉพาะทางให้การดูแลผู้ป่วยเฉพาะทาง โรคหัวใจและทรวงอก ในระดับตติยภูมิ ผู้ป่วยส่วนหนึ่งจำเป็นต้องได้รับการ ดูแลในหอผู้ป่วยหนัก โดยเฉพาะผู้ป่วย ที่มีปัญหาเกี่ยวกับระบบทางเดิน หายใจ เช่น มีภาวะการหายใจ ล้มเหลวหรือผู้ป่วยภายหลังผ่าตัดหัวใจ และทรวงอกในระยะแรก ทำให้ พยาบาลผู้ดูแลผู้ป่วย ต้องมีความรู้ ความชำนาญในการดูแลผู้ป่วยเป็น อย่างดีโดยเฉพาะผู้ป่วยที่มีพยาธิสภาพ ของปอด ซึ่งมีความแตกต่างหลายประการ กับผู้ป่วยที่ไม่มีพยาธิสภาพ ตั้งแต่การ เตรียมผู้ป่วยก่อนใส่ท่อช่วยหายใจ การปรับตั้งเครื่องช่วยหายใจ การดูแล ขณะผู้ป่วยใส่เครื่องช่วยหายใจ รวมถึง	
				ค่าลงทะเบียนคนละ 6,000 บาท x 30 คน = 180,000 บาท								
				1. คำวิทยากรบรรยาย		6		10	600	36,000.00		
				2. คำวิทยากรขณะฝึกปฏิบัติงาน			1	2	10	600	12,000.00	
				3. ค่าอาหารว่าง			20	30	25	15,000.00		
				4. ค่าอาหารกลางวัน			10	30	150	45,000.00		
				5. ค่าอาหารกลางวันวิทยากร			10	6	150	9,000.00		
				6. ค่าอาหารว่างวิทยากร			20	6	25	3,000.00		
				7. ค่าเอกสารและค่าอุปกรณ์					8,000	8,000.00		
				8. ค่ากระเป่าเอกสารผู้เข้าอบรม			30	ใบ	200	6,000.00		
				9. ค่าธรรมเนียมการรับรองโครงการ (สภาพยาบาล)					2,500	2,500.00		

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ (อบรมระยะยาว/สั้น/นิเทศ/สื่อ/นำร่อง) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

สถาบันโรคทรวงอก

หน่วย : บาท

ลำดับ	แผนงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์)	รายละเอียดค่าใช้จ่าย						เหตุผล/ความจำเป็น		
				กิจกรรมหลัก/ รายการค่าใช้จ่าย	สถานที่ ดำเนินการ	ครั้ง	คน	วัน	อัตรา		รวมเงิน	
											ขณะผู้ป่วยยาเครื่องช่วยหายใจ	
											พยาบาลผู้ดูแลจึงต้องมีความรู้ ความ	
											สามารถ ในการประเมินและดูแลผู้ป่วย	
											ได้อย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ	
											เพื่อให้ผู้ป่วยปลอดภัยจากภาวะแทรกซ้อน	
											ลดระยะเวลาการนอนในห้องผู้ป่วยหนัก	
											กลุ่มภารกิจบริการวิชาการ สถาบันโรค	
											ทรวงอกเห็นถึงความสำคัญดังกล่าว	
											จึงได้จัดโครงการการพยาบาลผู้ป่วย	
											ใส่เครื่องช่วยหายใจ	
28	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การพัฒนาทักษะการช่วย ฟื้นคืนชีพ (Basic and Advance CPR)" กลุ่มภารกิจบริการ วิชาการ สถาบันโรคทรวงอก ปีงบประมาณ 2555 (งานพัฒนาบุคลากร) กลุ่มภารกิจบริการวิชาการ	การปฏิบัติการช่วยฟื้นคืนชีพขั้นสูง - แพทย์ 20 คน -พยาบาลวิชาชีพและพยาบาลเทคนิค 150 คน	บุคลากรของสถาบันโรคทรวงอก มีทักษะ และความพร้อมในการ ช่วยฟื้นคืนชีพ ตามระดับความรับ	งบประมาณ (11,280 + 23,100) การปฏิบัติการช่วยฟื้นคืนชีพขั้นสูง 1. ค่าอาหารว่าง	สรอ.			2	170	20	6,800.00	
		การปฏิบัติการช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน - ผู้ช่วยเหลือคนไข้ คนงาน และศูนย์แปล 200 คน	มีดีชอบ มีทีมงานที่มีความสามารถ มีอุปกรณ์ที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา	2. ค่าเอกสารและอุปกรณ์ 3. อาหารกลางวัน สำหรับวิทยากร						4,000	4,000.00	
		- บุคลากรอื่นๆ ในสถาบัน 680 คน รวมทั้งสิ้น 1,050 คน	ตลอดจนสถาบันมีการพัฒนาการ ช่วยฟื้นคืนชีพอย่างต่อเนื่อง	รวม							11,280.00	
		เดือนมิ.ย. - ส.ค. 55		การปฏิบัติการช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน 1. ค่าอาหารว่าง				1	880	20	17,600.00	
		การช่วยฟื้นคืนชีพขั้นสูง 1 วัน		2. ค่าเอกสาร						5,000	5,000.00	
		การช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน 1/2 วัน		3. ค่าอุปกรณ์และเบ็ดเตล็ด						500	500.00	
				รวม							23,100.00	
29	โครงการ การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การพัฒนาศักยภาพ งานป้องกันและควบคุมการติดเชื้อ" กลุ่มภารกิจบริการวิชาการ สถาบันโรคทรวงอก ปีงบประมาณ 2555 (งานพัฒนาบุคลากร) กลุ่มภารกิจบริการวิชาการ	กลุ่มที่ 1 พยาบาลและเจ้าหน้าที่ทางพยาบาล และผู้สนใจจากภายในและภายนอก	เพื่อให้พยาบาลและเจ้าหน้าที่ ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้และ	งบประมาณ (19,680 + 9,500) กลุ่มที่ 1 1. ค่าอาหารว่างผู้เข้าร่วมอบรม	สรอ.						29,180.00	
		จำนวน 150 คน	ความเข้าใจเรื่องการป้องกันและ	2. ค่าอาหารกลางวันวิทยากรและคณะทำงาน				2	150	20	6,000.00	
		กลุ่มที่ 2 คนงานและพนักงานทำความสะอาด	ควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล	3. ค่าเอกสารและอุปกรณ์					6	80	480.00	
		จำนวน 150 คน	และสามารถให้การดูแลผู้ป่วย	4. ค่าวิทยากรภาครัฐ						8,000	8,000.00	
		เดือนพ.ศ. 55	ให้ปลอดภัยจากภาวะแทรกซ้อน	5. ค่าวิทยากรภาครัฐ					7	600	4,200.00	
		กลุ่มที่ 1 จำนวน 1 วัน	ลดการติดเชื้อได้เป็นอย่างดี							ข.ม.		
		กลุ่มที่ 2 จำนวน 1/2 วัน		5. ค่าธรรมเนียมรับรองโครงการ						1,000	1,000.00	
				รวม							19,680.00	
				กลุ่มที่ 2								

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ (อบรมระยะยาว/สั้น/นิเทศ/สื่อ/นำร่อง) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

สถาบันโรคทรวงอก

หน่วย : บาท

ลำดับ	แผนงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์)	รายละเอียดค่าใช้จ่าย						เหตุผล/ความจำเป็น	
				กิจกรรมหลัก/ รายการค่าใช้จ่าย	สถานที่ ดำเนินการ	ครั้ง	คน	วัน	อัตรา		รวมเงิน
				1. ค่าอาหารว่างผู้เข้าร่วมอบรม			150		20	3,000.00	
				2. ค่าเอกสารและอุปกรณ์ประกอบการอบรม					6,500	6,500.00	
				รวม						9,500.00	
30	โครงการการพัฒนาจัดความรู้ของสถาบันโรคทรวงอก (KM) ปีงบประมาณ 2555 "การตรวจเยี่ยมพัฒนาคุณภาพ" : โดย สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ	- คณะกรรมการผู้บริหาร และทีมที่เกี่ยวข้องในการ พัฒนาคุณภาพ - บุคลากรกลุ่มงานพยาธิวิทยา จำนวน 100 คน ระยะเวลา เดือน ตุลาคม 2554 - กันยายน 2555 (นับจากวันที่ลงนามอนุมัติ)	1. เพื่อให้ผู้รับบริการได้รับผลการตรวจ วิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ ที่มีความ ถูกต้องเชื่อถือได้ 2. เพื่อพัฒนาศักยภาพทางห้องปฏิบัติ การ เพื่อให้ได้รับการรับรองความสามารถ ทางห้องปฏิบัติการ ตามมาตรฐานสากล ISO 15189 3. ตอบสนองต่อนโยบายคุณภาพและ วิสัยทัศน์ของสถาบัน ที่จะนำไปสู่สถาบัน ระดับนานาชาติ และเป็น Excellence Center of Tuberculosis ของประเทศ	งบประมาณ 1. ค่าใช้จ่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ 1.1 ค่าตอบแทนวิทยากรในการตรวจประเมิน 2 ครั้ง 1.1.1 การตรวจประเมินเบื้องต้น 1) ค่าพิจารณาเอกสาร 2) ค่าตอบแทนวิทยากร - หัวหน้าคณะผู้ตรวจประเมิน - ผู้ตรวจประเมิน/ผู้เชี่ยวชาญด้านวิชาการ - ค่าเบี้ยเลี้ยงวิทยากร - ค่าเดินทางของวิทยากร 3) ค่าอาหารว่าง 4) ค่าอาหารกลางวัน (วิทยากรและคณะทำงาน) 5) ค่าอุปกรณ์และเอกสาร 1.1.2 การแก้ไขข้อบกพร่องที่ตรวจพบหลังการตรวจ ประเมินเบื้องต้น 1) ค่าตอบแทนวิทยากร 2) ค่าอาหารว่างผู้เข้าอบรมและวิทยากร 3) ค่าเอกสารและอุปกรณ์ 1.1.3 การตรวจประเมินจริง 1) ค่าพิจารณาเอกสาร 2) ค่าตอบแทนวิทยากร - หัวหน้าคณะผู้ตรวจประเมิน - ผู้ตรวจประเมิน / ผู้เชี่ยวชาญด้านวิชาการ - ค่าเบี้ยเลี้ยงวิทยากร - ค่าเดินทางของวิทยากร 3) ค่าอาหารว่าง 4) ค่าอาหารกลางวันวิทยากรและคณะทำงาน 5) ค่าอุปกรณ์และเอกสาร 1.1.4 การแก้ไขข้อบกพร่องที่ตรวจพบหลังการตรวจ ประเมินจริง	สรอ.					116,940.00	สถาบันโรคทรวงอกเป็นสถาบันที่ให้ บริการ ดูแลผู้ป่วยเฉพาะทางโรคปอด และโรคหัวใจ ส่วนใหญ่ผู้รับบริการมา จากต่างประเทศจากทั่วประเทศ การดูแล รักษาผู้ป่วย ต้องอาศัยผลการตรวจ วิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการที่แม่นยำ ถูกต้อง และเชื่อถือได้ต่อผู้ใช้บริการ ตลอดจนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาค รัฐและเอกชน เพื่อการวินิจฉัยและ รักษาโรคที่เกิดกับผู้ป่วย จึงมีความ จำเป็นต้องมีการพัฒนาคุณภาพทาง ห้องปฏิบัติการอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ ได้รับการรับรองความสามารถทางห้องปฏิบัติ การ ระดับมาตรฐานสากล ISO 15189 เพื่อทำให้ผู้มารับบริการและสถาน บริการที่ส่งต่อผู้ป่วยมารับการรักษา มีความมั่นใจในคุณภาพบริการ และ เป็นการสนองต่อนโยบายของกรม การแพทย์ ที่ได้กำหนดให้มีการพัฒนา มาตรฐานด้านห้องปฏิบัติการ เพื่อ สามารถรองรับงานประชาชน รวมทั้ง เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ระดับประเทศได้

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ (อบรมระยะยาว/สั้น/นิเทศ/สื่อ/นำร่อง) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

สถาบันโรคทรวงอก

หน่วย : บาท

ลำดับ	แผนงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์)	รายละเอียดค่าใช้จ่าย						เหตุผล/ความจำเป็น		
				กิจกรรมหลัก/ รายการค่าใช้จ่าย	สถานที่ ดำเนินการ	ครั้ง	คน	วัน	อัตรา		รวมเงิน	
				1) ค่าตอบแทนวิทยากร		3	ชม.	3	600	5,400.00		
				2) ค่าอาหารว่างผู้เข้าอบรมและวิทยากร				20	3	20	1,200.00	
				3) ค่าอุปกรณ์และเอกสาร						3,000	3,000.00	
				2. ค่าใบรับรอง						20,500	20,500.00	
				3. ค่าตอบแทนบุคลากร ปฏิบัติงานจัดทำเอกสาร		3	3	40	50		18,000.00	
				คุณภาพ นอกเวลาวิชาการ								
31	โครงการอบรม "การพัฒนาศักยภาพ การพยาบาลโรคหัวใจ และทรวงอก" กลุ่มภารกิจบริการวิชาการ สถาบันโรคทรวงอก ปีงบประมาณ 2555 (งานพัฒนาบุคลากร)	พยาบาลจบใหม่และพยาบาลที่จำเป็นต้อง พัฒนามาตามแผนการประเมิน (Competency) ในสถาบันโรคทรวงอก จำนวน 250 คน	1.เพื่อให้พยาบาลมีความรู้และทักษะ ในการดูแลผู้ป่วยเฉพาะทางหัวใจและ ทรวงอก	งบประมาณ	สรอ.						325,600.00	
	กลุ่มภารกิจบริการวิชาการ	เริ่มโครงการเดือน ต.ค. 54 - ก.ย. 55	2. ผู้ป่วยเฉพาะทางหัวใจและ ทรวงอก ได้รับการดูแลตาม มาตรฐานที่กำหนด	1. ค่าวิทยากรบรรยาย ภาครัฐ		7		14	600		58,800.00	
		การบรรยาย 10 วัน	3. ค่าอาหารว่าง			ชม.						
		การฝึกปฏิบัติ 1 - 3 เดือน ในพยาบาลจบใหม่ (ต.ค. 54 - ก.ย. 55)	4. ค่าอาหารกลางวันวิทยากรและคณะทำงาน	2. ค่าวิทยากรบรรยาย ภาคเอกชน		7		5	1,200		42,000.00	
			5. ค่าเอกสารและค่าอุปกรณ์			ชม.						
			6. ค่าธรรมเนียมการรับรองโครงการ (สถานพยาบาล)									
32	โครงการพัฒนาองค์กร เรื่อง การพัฒนาศักยภาพการทำงาน เป็นทีม และคุณภาพอย่างสร้างสรรค์ กลุ่มภารกิจบริการวิชาการ สถาบันโรคทรวงอก ปีงบประมาณ 2555 (งานพัฒนาบุคลากร)	บุคลากรในกลุ่มภารกิจบริการวิชาการ 150 คน ประกอบด้วย - พยาบาลวิชาชีพระดับชำนาญการ 60 คน - พยาบาลวิชาชีพระดับปฏิบัติการ 40 คน - เจ้าหน้าที่ในการกลุ่มภารกิจบริการวิชาการ 50 คน ระยะเวลา (มีนาคม - มิถุนายน 2555)	1.เพื่อสร้างจิตสำนึกและทัศนคติที่ดี ให้เกิดการทำงานร่วมกัน 2.เพื่อให้บุคลากรมีทัศนคติที่ดีต่อ องค์กร เกิดความรักเสียสละ 3.เพื่อสร้างความเข้าใจกับบุคลากรใน วิถีชีวิตการเป็นส่วนหนึ่งของการทำงาน 4.เพื่อปลูกฝังทัศนคติการทำงานร่วมกัน เป็นทีมเพื่อมุ่งสู่ความสำเร็จ 5.เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้เกิดความ พึงพอใจ 6.เพื่อให้บุคลากรมีจิตใจเอื้อเฟื้อต่อกัน ในการทำงานเห็นความสำคัญของงาน ทุกอย่างพัฒนาอารมณ์ EQ	งบประมาณ	สรอ.						458,900.00	
				1. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม		4	150		65		39,000.00	
				2. ค่าอาหารกลางวัน		2	150		300		90,000.00	
				3. ค่าอาหารเย็น		1	150		400		60,000.00	
				4. ค่าเช่าที่พัก ห้องพักคู่		75	ห้อง		1,500		112,500.00	
				5. ค่าเช่าที่พัก ห้องพักเดี่ยว		1	ห้อง		1,200		1,200.00	
				6. ค่าวิทยากร ภาคเอกชน		6	ชม.		1,200		7,200.00	
				7. ค่าอุปกรณ์และเอกสาร					40,000		40,000.00	
				8. ค่าเช่ายานพาหนะ รับ - ส่ง		3	คัน	2	18,000		108,000.00	
				9. ค่าธรรมเนียมทางด่วน					1,000		1,000.00	
33	โครงการ "เครือข่ายผู้ป่วยโรคหัวใจ สถาบันโรคทรวงอก" ปีงบประมาณ 2555	- ผู้ป่วยโรคหัวใจของสถาบันโรคทรวงอก จำนวน 100 คน	1. ดำเนินกิจกรรม ของเครือข่าย ผู้ป่วยโรคหัวใจ ของสถาบัน	งบประมาณ	สรอ.						92,000.00	
				1. ค่าอาหารว่าง		12	100		20		24,000.00	

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ (อบรมระยะยาว/สั้น/นิเทศ/สื่อ/นําร่อง) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

สถาบันโรคทรวงอก

หน่วย : บาท

ลำดับ	แผนงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์)	รายละเอียดค่าใช้จ่าย						เหตุผล/ความจำเป็น	
				กิจกรรมหลัก/ รายการค่าใช้จ่าย	สถานที่ ดำเนินการ	ครั้ง	คน	วัน	อัตรา		รวมเงิน
	(การจัดการความรู้ (CoP)) กลุ่มภารกิจบริการวิชาการ		โรคทรวงอก อย่างต่อเนื่อง	2. ค่าอาหารกลางวัน		6	100		80	48,000.00	
			2. ผู้ป่วยโรคหัวใจได้รับการ	3. ค่าอุปกรณ์และเอกสาร					10,000	10,000.00	
			ช่วยเหลือจากกลุ่มเครือข่ายผู้ป่วย	4. ค่าชಾಯานพาหนะ รับ - ส่ง					10,000	10,000.00	
			โรคหัวใจสถาบันโรคทรวงอก								
			3. ประชาชนมีส่วนร่วมในการ								
			เสนอแนะ ส่งเสริม สนับสนุน								
			พัฒนาระบบการบริการของ								
			สถาบันโรคทรวงอก								
34	โครงการ "การจัดการความรู้ ภาควิชาโรคหัวใจและ ทรวงอก" กลุ่มภารกิจบริการวิชาการ สถาบันโรคทรวงอก ปีงบประมาณ 2555	- หน่วยงานต่างๆ ที่ดูแลผู้ป่วยโรคหัวใจ และทรวงอก ระยะเวลาเดือนค.ศ.54 - ก.ย. 55	1. มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ของ ผู้เชี่ยวชาญ ทางการแพทย์	งบประมาณ 1. ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ	สรอ.					45,960.00	
	(การจัดการความรู้ (CoP)) กลุ่มภารกิจบริการวิชาการ		ความรู้ในประเด็นมาตรฐานการ ดูแล	2. ค่าวิทยากรภาคเอกชน		6			1,200	7,200.00	
			2. ได้แนวทางปฏิบัติการพยาบาล ในการดูแลผู้ป่วยโรคหัวใจ	3. ค่าอาหารว่าง		12	80		20	19,200.00	
			และทรวงอก	4. ค่าอาหารกลางวัน		2	6		80	960.00	
			3. ผู้ป่วยโรคหัวใจ และทรวงอก ได้รับการดูแลจากพยาบาล	5. ค่าอุปกรณ์และเอกสาร					15,000	15,000.00	
			เฉพาะทางที่มีศักยภาพ								
			มีมาตรฐานและประกันคุณภาพ								
			บริการพยาบาลได้								
35	โครงการอบรม "บรรยายธรรม เรื่อง คุณธรรมนำชีวิต สู่เศรษฐกิจพอเพียง" พ.ศ. 2555	- บุคลากรทุกหน่วยงานในสถาบันโรคทรวงอก จำนวนรุ่นละ 200 คน	1. เกิดผลสัมฤทธิ์ในการฟื้นฟูพื้นฐาน การปฏิบัติงาน การดำรงชีวิตประจำวัน	งบประมาณ 1. ค่าตอบแทนวิทยากร	สรอ.					27,800.00	
	ชมรมแสงธรรม	กำหนดการอบรม 3 รุ่นๆ ละ 1 วัน วันละ 3 ชั่วโมง	2. เกิดคุณประโยชน์ต่อตนเอง ครอบครัว หมู่คณะและสังคม	2. ค่าอาหารว่าง			200	3	20	12,000.00	
			3. เกิดความสามัคคีในหมู่คณะ	3. ค่าอุปกรณ์การอบรม					5,000	5,000.00	
36	โครงการ "พัฒนาคน พัฒนางาน ด้วยการบริหารจัดการ" พ.ศ. 2555	- การบรรยายธรรม และปฏิบัติวิปัสสนา วันละ 3 ชั่วโมง กลุ่มเป้าหมายคือ บุคลากรของ สถาบันโรคทรวงอก 5 ครั้งๆ ละ 25 คน	1. บุคลากรที่เข้ารับการอบรมได้รับ การพัฒนาจิตใจ และทำงานอย่าง มีความสุข	งบประมาณ 1. ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 5 วันๆ ละ 3 ชั่วโมง	สรอ.					22,900.00	
	ชมรมแสงธรรม			2. ค่าอาหารว่าง		3		5	1,200	18,000.00	
				3. ค่าอุปกรณ์การอบรม							

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ (อบรมระยะยาว/สั้น/นิเทศ/สื่อ/นําร่อง) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

สถาบันโรคทรวงอก

หน่วย : บาท

ลำดับ	แผนงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์)	รายละเอียดค่าใช้จ่าย						เหตุผล/ความจำเป็น		
				กิจกรรมหลัก/ รายการค่าใช้จ่าย	สถานที่ ดำเนินการ	ครั้ง	คน	วัน	อัตรา		รวมเงิน	
		รวม 125 คน	2. บุคลากรที่มีความพร้อมในการ	2. ค่าอาหารเพลพระอาจารย์ 5 วันๆ ละ 250 บาท				5	80	400.00		
		ทุกวันพฤหัสบดีของเดือน ธันวาคม 2554	ทำงาน ทำงานเป็นทีมได้ดี	3. ค่าอาหารว่าง จำนวน 125 คนๆ ละ 20 บาท					20	2,500.00		
			และมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น	4. ค่าอุปกรณ์ในการอบรม					2,000	2,000.00		
37	โครงการ "พัฒนาคุณธรรมจริยธรรม" พ.ศ. 2555	- บุคลากรในสถาบันโรคทรวงอก	1. บุคลากรได้รับการพัฒนาด้าน	งบประมาณ	สรอ.					60,200.00		
	ชมรมแสงธรรม	ครั้งละ 50 คน จำนวน 12 ครั้ง = 600 คน	จิตใจ	1. ค่าตอบแทนวิทยากรภายนอก 12 ครั้งๆ ละ 3 ชั่วโมงๆ ละ			3	12	1,200	43,200.00		
		เดือนละ 1 ครั้ง รวม 12 ครั้ง	2. บุคลากรทำงานอย่างมีความสุข	1,200 บาท		ช.ม.		ครั้ง				
			3. บุคลากรมีความพร้อมในการ	2. ค่าอาหารว่าง 600 คนๆ ละ 20 บาท			600		20	12,000.00		
			ทำงาน	3. ค่าอุปกรณ์การอบรม					5,000	5,000.00		
			4. บุคลากรทำงานอย่างมี									
			ประสิทธิภาพมากขึ้น									
38	โครงการอบรม พ.ร.บ. ข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. ๒๕๔๐	หัวหน้ากลุ่มงาน/หัวหน้าฝ่าย/หัวหน้างาน/	1. ผู้เข้าอบรมได้รับความรู้ความ	งบประมาณ	สรอ.					19,000.00		
	ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๕	หัวหน้าห้องผู้ป่วย/หัวหน้าหน่วยงาน/	เข้าใจพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสาร	1. ค่าตอบแทนวิทยากรภาคเอกชน			6	1	1,200	7,200.00		
	กลุ่มภารกิจอำนวยการ	คณะกรรมการและผู้สนใจ	ของทางราชการ พ.ศ. ๒๕๔๐			ช.ม.						
		จำนวน 150 คน	2. บุคลากรเข้าใจแนวทางในการ	2. ค่าอาหารกลางวันและเครื่องดื่มสำหรับวิทยากรและ			1	7	80	560.00		
		(1 วัน เดือน มี.ค. 55 เวลา 09.00 - 16.30 น.)	ให้ข้อมูลข่าวสาร ตามพระราช -	คณะทำงาน								
			บัญญัติข้อมูลข่าวสารของทาง	3. ค่าอาหารว่างผู้เข้าอบรม คณะทำงาน และวิทยากร			2	156	20	6,240.00		
			ราชการ พ.ศ. ๒๕๔๐	4. ค่าวัสดุอุปกรณ์ในการฝึกอบรม					5,000	5,000.00		
			3. เข้าใจการดำเนินการเกี่ยวกับ									
			การรักษาความปลอดภัยที่เกี่ยวข้อง									
			กับข้อมูลข่าวสารของทางราชการ									
			และการละเมิดสิทธิส่วนบุคคลหรือ									
			ทำให้เกิดผลเสียต่อส่วนรวม									
39	โครงการอบรม การพัฒนาบุคลากร สถาบันโรคทรวงอก	1. เป็นบุคลากรในหน่วยงานของสถาบัน	1. บุคลากรมีความรู้ ความเข้าใจ	งบประมาณ	สรอ.					43,220.00		
	หลักสูตรการเขียนหนังสือราชการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555	ที่ปฏิบัติงานด้านธุรการและสารบรรณผู้ที่เกี่ยวข้อง	สามารถวิเคราะห์หลักการเขียน	- ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ (1 คน)			6	ช.ม.	600	3,600.00		
	กลุ่มภารกิจอำนวยการ	ปฏิบัติงานร่างและตรวจแก้ร่างหนังสือราชการ	หนังสือราชการได้อย่างถูกต้อง	- ค่าตอบแทนวิทยากรเอกชนอายุราชการ (2 คน)			13.5	ช.ม.	1,200	16,200.00		
		และผู้สนใจ	ตลอดจนสามารถแก้ร่างหนังสือ				5	ช.ม.	1,200	6,000.00		
		จำนวน 150 คน	ราชการได้อย่างเหมาะสม	- ค่าอาหารกลางวันสำหรับวิทยากรและคณะทำงาน				8	2	80	1,280.00	
		2. เป็นผู้ที่สามารถเข้ารับการอบรมได้ตลอด	2. บุคลากรได้พัฒนาทักษะเขียน	- ค่าอาหารว่างสำหรับวิทยากร คณะทำงาน และผู้เข้าอบรม					158	4	20	12,640.00

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ (อบรมระยะยาว/สั้น/นิเทศ/สื่อ/นำร่อง) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

สถาบันโรคทรวงอก

หน่วย : บาท

ลำดับ	แผนงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์)	รายละเอียดค่าใช้จ่าย						เหตุผล/ความจำเป็น		
				กิจกรรมหลัก/ รายการค่าใช้จ่าย	สถานที่ ดำเนินการ	ครั้ง	คน	วัน	อัตรา		รวมเงิน	
		ระยะเวลาการอบรมตามกำหนด (2 วัน เดือนค.ศ. 54 - ก.ย. 55)	หนังสือราชการสามารถนำมาปรับ ใช้ในการปฏิบัติราชการ	- ค่าเอกสารประกอบการฝึกอบรม					3,500	3,500.00		
40	โครงการสัมมนาการบริหารพัสดุ เรื่อง ความเสี่ยงและความ รับผิดชอบในการบริหารงานพัสดุ ของสถาบัน โรคทรวงอก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555	- บุคลากรของสถาบัน จำนวน 120 คน	1. บุคลากรมีความเข้าใจถึงความ สำคัญ หลักเกณฑ์ วิธีการ ขั้นตอน ในการปฏิบัติ ตามระเบียบสำนัก นายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม อีกทั้งระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการพัสดุด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2549 ตลอดจนมีความรู้ความเข้าใจถึง กรอบแนวคิดข้อควรระวังความรับ ผิดทางละเมิดที่อาจเกิดขึ้นได้	งบประมาณ สรอ. - ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ - ค่าอาหารกลางวันสำหรับวิทยากรและคณะทำงาน - ค่าอาหารว่างสำหรับวิทยากร คณะทำงาน และผู้เข้าร่วม ประชุม - ค่าเอกสารและวัสดุอุปกรณ์ในการประชุม						14,720.00		
	กลุ่มภารกิจอำนวยการ	รองผู้อำนวยการ หัวหน้าศูนย์พัฒนาคุณภาพ หัวหน้ากลุ่มงาน หัวหน้าฝ่าย หัวหน้าหอผู้ป่วย หัวหน้างาน และผู้ปฏิบัติงานด้านพัสดุ (เดือนค.ศ. 54 - ก.ย. 55)	2. บุคลากรมีความรู้ความเข้าใจใน การจัดทำดำเนินการจัดทำสัญญา ข้อ สัญญาจ้าง ตลอดจนการบริหาร สัญญา ทั้งนี้ เพื่อให้เกิดประโยชน์ สูงสุดต่อทางราชการ			7	1		600	4,200.00		
			3. บุคลากรได้ทราบถึงคดีต่างๆ เกี่ยวกับการพัสดุที่มีการฟ้องร้อง และตัดสินแล้วเสร็จในศาลปกครอง ด้วย เพื่อป้องกันมิให้เกิดข้อ ผิดพลาดในการปฏิบัติงานและ กรณีเข้าข่ายความผิดตามพระราช บัญญัติวิธีปฏิบัติราชการปกครอง พ.ศ. 2539 อีกด้วย			1	6		80	480.00		
			4. บุคลากรได้มีโอกาสดูปัจจัย เสี่ยงต่างๆ ในการบริหารงานพัสดุ ของเจ้าหน้าที่และผู้บริหาร			2	126		20	5,040.00		
			5. บุคลากรได้มีการแลกเปลี่ยน ประสบการณ์ข้อคิดเห็นระหว่าง ผู้ร่วมสัมมนาด้วยกันและวิทยากร						5,000	5,000.00		

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ (อบรมระยะยาว/สั้น/นิเทศ/สื่อ/นําร่อง) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

สถาบันโรคทรวงอก

หน่วย : บาท

ลำดับ	แผนงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์)	รายละเอียดค่าใช้จ่าย						เหตุผล/ความจำเป็น		
				กิจกรรมหลัก/ รายการค่าใช้จ่าย	สถานที่ ดำเนินการ	ครั้ง	คน	วัน	อัตรา		รวมเงิน	
41	โครงการอบรม มหกรรม 5 ส. และผลงานดีเด่นของสถาบัน โรคทรวงอก ประจำปีงบประมาณ 2555 กลุ่มภารกิจอำนวยการ	- หัวหน้าหน่วยงาน หัวหน้ากิจกรรม 5 ส. ของหน่วยงาน ทีมเยี่ยมสำรวจและผู้ที่เกี่ยวข้อง จำนวน 200 คน	1. บุคลากรมีความมุ่งมั่นและ ร่วมมือกันสร้างแนวทางการพัฒนา กิจกรรม 5 ส แนวทางเดียวกัน	งบประมาณ	สรอ.						12,720.00	
		(1/2 วัน วันที่ 10 พ.ศ. 55 เวลา 13.00 - 16.00 น.)	2. บุคลากรในองค์กรมีความ ภาคภูมิใจในการทำกิจกรรม 5 ส	2. ค่าตอบแทนวิทยากรภาคเอกชน		3	1		1,200		3,600.00	
			3. การดำเนินกิจกรรม 5 ส ของสถาบันโรคทรวงอก มีการ พัฒนาอย่างต่อเนื่องหน่วยงานต่างๆ มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย ส่งผล ให้บุคลากรปฏิบัติงานได้อย่าง สะดวกรวดเร็ว ปลอดภัย มีคุณภาพ	2. ค่าอาหารว่างผู้เข้าอบรม คณะทำงาน และวิทยากร		1	206		20		4,120.00	
				3. ค่าวัสดุอุปกรณ์ในการฝึกอบรม					5,000		5,000.00	
42	โครงการอบรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและ ประพฤติมิชอบของเจ้าหน้าที่ของรัฐ สถาบันโรคทรวงอก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 กลุ่มภารกิจอำนวยการ	- บุคลากรของสถาบันโรคทรวงอก จำนวน 200 คน (เดือนพ.ศ. 55 เวลา 08.30 - 16.30 น.)	1. บุคลากรของสถาบันได้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับความเป็นมา และภัยอันตรายที่เกิดจากการ ทุจริตคอร์รัปชัน ตลอดจนแนวทาง ในการแก้ปัญหาทุจริตคอร์รัปชัน	งบประมาณ	สรอ.						16,480.00	
			2. บุคลากรของสถาบันได้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับความเป็นมา และภัยอันตรายที่เกิดจากการ ทุจริตคอร์รัปชัน ตลอดจนแนวทาง ในการแก้ปัญหาทุจริตคอร์รัปชัน	- ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ		6	1		600		3,600.00	
			3. บุคลากรของสถาบันได้มีส่วน ร่วมในการป้องกันและปราบปราม การทุจริตและประพฤติมิชอบของ เจ้าหน้าที่ของรัฐ	- ค่าอาหารว่างสำหรับวิทยากร คณะทำงาน และผู้เข้า ร่วมประชุม		2	206		20		8,240.00	
			4. บุคลากรของสถาบันเกิดจิต - สำนึกด้านคุณธรรม และความ ภาคภูมิใจในการเป็น "ข้าราชการ ไทยใสสะอาด" และเป็นคนดีของ สังคมทั้งพร้อมที่จะ "ยกย่องคนดี" และช่วยเหลือคนดีด้วยกัน	- ค่าอาหารกลางวันสำหรับวิทยากรและคณะทำงาน		8	1		80		640.00	
				- ค่าเอกสารและวัสดุอุปกรณ์ในการประชุม					4,000		4,000.00	
43	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการด้านวิศวกรรมความปลอดภัย	1. เจ้าหน้าที่ของสถาบันโรคทรวงอก ประกอบด้วย	ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะได้เรียนรู้	งบประมาณ	สรอ.						31,600.00	

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ (อบรมระยะยาว/สั้น/นิเทศ/สื่อ/นำร่อง) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

สถาบันโรคทรวงอก

หน่วย : บาท

ลำดับ	แผนงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์)	รายละเอียดค่าใช้จ่าย						เหตุผล/ความจำเป็น	
				กิจกรรมหลัก/ รายการค่าใช้จ่าย	สถานที่ ดำเนินการ	ครั้ง	คน	วัน	อัตรา		รวมเงิน
			โรคทรวงอก								
			2. ความสัมพันธ์และความ รับผิดชอบร่วมกันระหว่างบุคลากร ภายในสถาบันให้มีทักษะความ สามารถในการทำงานเป็นทีม								
46	โครงการอบรมการประเมินผลการปฏิบัติงานและการกำหนด ตัวชี้วัดรายบุคคล (Performance และ Competency) ประจำปีงบประมาณ 2555	- บุคลากรของสถาบันระดับผู้บริหาร หัวหน้ากลุ่มงาน หัวหน้าฝ่าย หัวหน้างานและ ผู้เกี่ยวข้อง	1. บุคลากรของสถาบันสามารถ วิเคราะห์และวางแผนการทำงาน ให้บรรลุเป้าหมายตามวิสัยทัศน์ และพันธกิจ	งบประมาณ 1. ค่าตอบแทนวิทยากรภายนอก ภาคเอกชน	สรอ.	2 รุ่น			25,140	50,280.00	
		จำนวน 2 รุ่น รุ่นละ 150 คน (เดือน ต.ค. 54 - ก.ย. 55 จำนวน 2 รุ่น รุ่นละ 1 วัน)	2. สามารถกำหนดแนวทางเกณฑ์ ตัวชี้วัดการประเมินผลการปฏิบัติ งานได้	2. ค่าตอบแทนวิทยากรภายนอก ภาครัฐ		6	1		1,200	7,200.00	
			3. สามารถนำผลการประเมินการ ปฏิบัติงานมากำหนดเป้าหมายการ ทำงานของบุคลากรได้	3. ค่าอาหารว่างผู้เข้ารับการอบรม 150 คน วิทยากร 2 คน คณะผู้จัด 5 คน							
			4. มีความรู้ความเข้าใจวิธีการ ประเมินผลการปฏิบัติงานระดับ บุคคล	4. ค่าอาหารกลางวันวิทยากร 2 คน คณะผู้จัด 5 คน		6	1		600	3,600.00	
				5. ค่าวัสดุอุปกรณ์และเอกสารที่ใช้ในการอบรม		2	157	1	20	6,280.00	
				รวมเป็นเงิน						25,140.00	
				(จัดโครงการจำนวน 2 รุ่น x 25,140 บาท = 50,280 บาท)							
47	โครงการ การพัฒนาเสริมสร้างศักยภาพบุคลากรในการ ปฏิบัติงานเป็นทีม	- ผู้บริหารระดับสูง ผู้บริหารระดับกลาง ผู้บริหารระดับต้น และผู้ปฏิบัติงาน	1. บุคลากรมีทัศนคติที่ดีให้เกิด การทำงานร่วมกัน เป็นระเบียบ	งบประมาณ - ค่าตอบแทนวิทยากรภายนอก ภาคเอกชน	สรอ.	5 รุ่น			466,000.00	2,330,000.00	
		จำนวน 5 รุ่น รุ่นละ 120 คน รวม 600 คน (รุ่นละ 2 วัน ประมาณเดือน ธ.ค. 54 - ส.ค. 55)	2. บุคลากรทำงานร่วมกันเป็นทีม เพื่อมุ่งสู่ความสำเร็จตามเป้าหมาย องค์กร	- ค่าที่พัก		6	3	2	1,200	43,200.00	
			3. บุคลากรมีความเชื่อมั่น ให้เกิด ความพึงพอใจ ความภาคภูมิใจ และความมั่นคงในการทำงาน	3. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มผู้เข้าอบรม 120 คน คณะผู้จัด 5 คน วิทยากร 3 คน							
			4. บุคลากรสามารถปฏิบัติงานให้ มีความสุข บริการด้วยใจ เข้าใจถึง วัฒนธรรมองค์กร	- ค่าอาหารกลางวัน ผู้เข้าอบรม 120คน คณะผู้จัด 5 คน		2	128		300	76,800.00	
				4. ค่าอาหารเย็น ผู้เข้าอบรม 120 คน คณะผู้จัด 5 คน		1	128		300	38,400.00	
				- ค่าเช่ายานพาหนะ รับส่งผู้เข้าร่วมประชุมสัมมนา		3		2	18,000	108,000.00	

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ (อบรมระยะยาว/สั้น/นิเทศ/สื่อ/นำร่อง) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

สถาบันโรคทรวงอก

หน่วย : บาท

ลำดับ	แผนงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์)	รายละเอียดค่าใช้จ่าย						เหตุผล/ความจำเป็น	
				กิจกรรมหลัก/ รายการค่าใช้จ่าย	สถานที่ ดำเนินการ	ครั้ง	คน	วัน	อัตรา		รวมเงิน
				120 คน งบปี 2 ชั้น			คัณ	เที่ยว			
				- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง					3,000	3,000.00	
				- ค่าธรรมเนียมผ่านทางด่วน					1,000	1,000.00	
				- ค่าวัสดุอุปกรณ์ และเอกสารอื่นๆ					50,000	50,000.00	
				รวมเป็นเงิน						466,000.00	
				(จัดโครงการจำนวน 5 รุ่น x 466,000 บาท = 2,330,000 บาท)							
48	โครงการ เพิ่มพูนความรู้ทักษะด้านพฤติกรรมบริการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555	- บุคลากรของสถาบันโรคทรวงอกทุกระดับ จำนวน 3 รุ่น รุ่นละ 150 คน	1. ผู้เข้ารับการอบรมมีบุคลิกภาพ มนุษย์สัมพันธ์ การสื่อสาร ที่มี ประสิทธิภาพเกิดทักษะการให้ บริการที่ดี	งบประมาณ สรอ.		3	รุ่น		18,920	56,760.00	
	ฝ่ายทรัพยากรบุคคล	(เดือนค.ศ. 54 ถึง ก.ย. 55)	2. สามารถลดข้อร้องเรียนของผู้ รับบริการด้านพฤติกรรมบริการได้			6	1		1,200	7,200.00	
			3. บุคลากรที่เข้ารับการอบรม สามารถปรับเปลี่ยนพฤติกรรม บริการของตนเองและสร้าง พฤติกรรมองค์กรที่ดี ในการเป็น ผู้ให้บริการได้อย่างเหมาะสม			2	156	1	20	6,240.00	
			4. ภาพลักษณ์ของสถาบันเป็นที่ ยอมรับของบุคคลภายนอก			1	6		80	480.00	
									5,000	5,000.00	
				รวมเป็นเงิน (จัดโครงการจำนวน 3 รุ่น x 18,920 บาท = 56,760 บาท)						18,920.00	
49	โครงการพัฒนาศักยภาพวิทยากรแกนนำชุมชนคนรักหัวใจ งานประชาสัมพันธ์	- ผู้ที่ปฏิบัติงานและรับผิดชอบด้านโรคหัวใจและหลอดเลือด เลือก โรคเบาหวาน และความดันโลหิตสูง - ผู้ที่ปฏิบัติงานด้านประชาสัมพันธ์ - ผู้ที่ปฏิบัติงานด้านชุมชนและมวลชนสัมพันธ์ - องค์กรบริหารส่วนท้องถิ่นหรือผู้นำชุมชน	1.เพิ่มพูนความรู้และพัฒนาศักยภาพของ ผู้ปฏิบัติงานด้านโรคหัวใจและหลอดเลือด 2.เกิดความร่วมมือกันระหว่างสถาบันโรค ทรวงอกและเครือข่ายทั่วประเทศ 3.เป็นเครือข่ายต้นแบบโรคหัวใจและหลอดเลือด เลือก	งบประมาณ สรอ./ โรงแรม		3	2		600	325,800.00 3,600.00	
						3	2		1,200	7,200.00	
						3	7		1,200	25,200.00	

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ (อบรมระยะยาว/สั้น/นิเทศ/สื่อ/นำร่อง) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

สถาบันโรคทรวงอก

หน่วย : บาท

ลำดับ	แผนงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์)	รายละเอียดค่าใช้จ่าย						เหตุผล/ความจำเป็น	
				กิจกรรมหลัก/ รายการค่าใช้จ่าย	สถานที่ ดำเนินการ	ครั้ง	คน	วัน	อัตรา		รวมเงิน
				- ค่าวิทยากร (ภาครัฐ)		3	1		600	1,800.00	
						ช.ม.					
				- ค่าวิทยากร (ภายนอก)		3	5		1,200	18,000.00	
						ช.ม.					
				- ค่าอาหารกลางวัน			200	3	150	90,000.00	
				- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม		2	200	3	25	30,000.00	
				- ค่าวัสดุอุปกรณ์					40,000	40,000.00	
				- ค่าถ่ายทำ,ตัดต่อ,บันทึกกิจกรรม					80,000	80,000.00	
				- ค่าเอกสารประกอบการประชุม					30,000	30,000.00	
50	โครงการเผยแพร่ความรู้สู่ประชาชนด้านโรคปอดและ หลอดเลือด งานประชาสัมพันธ์	- ประชาชนทั่วไป - บุคลากรสาธารณสุข - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	1. ประชาชนเกิดการตื่นตัวในเรื่องโรคปอด และหลอดเลือดเกิดความรู้ได้อย่างถูกต้อง 2.บุคลากรเห็นความสำคัญในการป้องกัน และรักษาโรคเบื้องต้นได้อย่างถูกต้อง 3.เป็นสถาบันต้นแบบในเรื่องการดำเนินการ เกี่ยวกับการรณรงค์โรคหัวใจและปอด 4.ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจเรื่องโรค หัวใจและปอดได้อย่างถูกต้องและมีพฤติกรรม สนับสนุนการป้องกันโรคของตนเองและ ครอบครัว 5.ประชาชนรู้ช่องทางในการเข้ารับบริการ เกี่ยวกับสุขภาพด้านโรคหัวใจและปอดได้อย่าง ถูกต้อง 6.ประชาชนตื่นตัวตระหนักภาวะเสี่ยงต่อการ เกิดโรคหัวใจหันมาใส่ใจสุขภาพเรื่องโรคหัวใจ และหลอดเลือดมากขึ้น	งบประมาณ	สรอ.				5,000,000	5,000,000.00	

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ (อบรมระยะยาว/สั้น/นิเทศ/สื่อ/นำร่อง) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

สถาบันโรคทรวงอก

หน่วย : บาท

ลำดับ	แผนงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์)	รายละเอียดค่าใช้จ่าย						เหตุผล/ความจำเป็น	
				กิจกรรมหลัก/ รายการค่าใช้จ่าย	สถานที่ ดำเนินการ	ครั้ง	คน	วัน	อัตรา		รวมเงิน
51	โครงการรณรงค์/กิจกรรมพิเศษ งานประชาสัมพันธ์	1. ประชาชนทั่วไป 2. กลุ่มเสี่ยงโรคหัวใจและหลอดเลือด	1. ประชาชนเกิดการตื่นตัวหันมา ดูแลใส่ใจสุขภาพด้านโรคหัวใจและ ปอดมากขึ้น 2. บุคลากรเห็นความสำคัญในการ ควบคุมป้องกันและรักษาโรค 3. สถาบันต้นแบบในเรื่องการดำเนิน เกี่ยวกับการรณรงค์โรคหัวใจและปอด 4. ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจ เรื่องโรคหัวใจและปอดได้อย่าง ถูกต้องและมีพฤติกรรมสนับสนุน ป้องกันโรคของตนเองและ ครอบครัว 5. ประชาชนรู้ช่องทางเข้ารับ บริการเกี่ยวกับสุขภาพด้านโรค หัวใจและปอดได้อย่างถูกต้อง 6. ประชาชนตื่นตัว ตระหนักภาวะ เสี่ยงต่อการเกิดโรคหัวใจ หันมา ใส่ใจสุขภาพเรื่องโรคหัวใจและ หลอดเลือดมากขึ้น	งบประมาณ	สถานที่ ราชการ/ เอกชน				5,000,000	5,000,000.00	
52	โครงการ"คนรักหัวใจ ให้อภัยเพียงสัญจร สูภูมิภาค" งานประชาสัมพันธ์	1. ประชาชนทั่วไป 2. กลุ่มเสี่ยง 3. แกนนำชุมชน เช่น อสม. 4. บุคลากรผู้รับผิดชอบด้านโรคปอดและ หลอดเลือด 5.องค์กรปกครองท้องถิ่น 6นักเรียน/นักศึกษา	1. คัดกรองภาวะเสี่ยงบุคลากร สาธารณสุข/แกนนำชุมชน ต่อการ เกิดโรคหัวใจและหลอดเลือดของ ประชาชนแบบเบ็ดเสร็จในจุดเดียว 2. ประชาชนตื่นตัวเกิดการเรียนรู้ อย่างถูกต้องหันมาใส่ใจดูแลสุขภาพ ด้านโรคหัวใจและหลอดเลือด	งบประมาณ	สถานที่ ราชการ/ เอกชน					4,645,500.00	
				1.ค่าใช้จ่ายในการประชุม - ค่าตัวเครื่องบิน						300,000.00	
				- ค่าที่พัก(550บาทX2คนX15ครั้ง	ภาคเหนือ					16,500.00	
				- ค่าชานพาหนะเดินทาง(4,000X25วัน)	ภาคกลาง					100,000.00	
				- ค่าอาหารกลางวันผู้เข้าร่วมประชุม (10คนX80บาทX1มื้อX15ครั้ง)	ภาคตะวันออก						12,000.00

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ (อบรมระยะยาว/สั้น/นิเทศ/สื่อ/นําร่อง) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

สถาบันโรคทรวงอก

หน่วย : บาท

ลำดับ	แผนงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์)	รายละเอียดค่าใช้จ่าย						เหตุผล/ความจำเป็น	
				กิจกรรมหลัก/ รายการค่าใช้จ่าย	สถานที่ ดำเนินการ	ครั้ง	คน	วัน	อัตรา		รวมเงิน
			มากขึ้น	- ค่าอาหารว่างผู้เข้าร่วมประชุม	ภาคใต้						
			3.ได้พันธมิตรต่างสถาบันในการ	(10คนX20บาทX2มือX15ครั้ง)	ภาคตะวันออก					6,000.00	
			สร้างความร่วมมือกันรณรงค์	2.ค่าใช้จ่ายในการเดินทางของคณะทำงาน	ภาคตะวันตก						
			โรคหัวใจและหลอดเลือด	เพื่อการจัดอบรมในพื้นที่เป้าหมาย							
			4. เป็นสถาบันนําร่องในการดูแล	- ค่าตัวเครื่อง(10,000บาทX2คนX15ครั้ง)						300,000.00	
			ส่งเสริมสุขภาพด้านโรคหัวใจและ	- ค่าที่พัก(550บาทX12คนX2คืนX15ครั้ง)						198,000.00	
			หลอดเลือด	- ค่าเบี้ยเลี้ยงสำหรับคณะทำงาน							
			5. เครือข่ายแกนนำชุมชน/อสม.	พยาบาลวิชาชีพ(240บาทX15คนX25วัน)						90,000.00	
			ผู้เข้าร่วมโครงการ "คนรักหัวใจ	นักวิชาการสาธารณสุข240บาทX1คนX25วัน)						6,000.00	
			ให้พอเพียง" สัจจร เกิดทักษะ	นักโภชนาการ(240บาทX3คนX25วัน)						18,000.00	
			สามารถป้องกันตนเอง ครอบครัว	นักประชาสัมพันธ์(240บาทX4คนX25วัน)						24,000.00	
			และชุมชนได้	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป(240บาทX6คนX25วัน)						36,000.00	
			6.เพิ่มเครือข่าย/ชุมชน ต้นแบบ	- ค่าช่ายานพาหนะเดินทาง(4,000X25วัน)						100,000.00	
			โรคหัวใจและหลอดเลือดครอบคลุม	- ค่าอาหารกลางวันผู้เข้าร่วมอบรม							
			ทั่วประเทศ	(200คนX80บาทX1มือX15ครั้ง)						240,000.00	
				- ค่าอาหารว่างผู้เข้าร่วมอบรม							
				(200คนX20บาทX2มือX15ครั้ง)						120,000.00	
				3.ค่าใช้จ่ายในการอบรมให้ความรู้							
				- ค่าอุปกรณ์สาธิตและแสดงตัวอย่าง						200,000.00	
				- ค่าเพิ่ม/ค่าเอกสาร แจกผู้เข้าร่วมกิจกรรม						150,000.00	
				- ค่าสรุปบทเรียนและจัดทำรูปเล่มเป็นตำรา/คู่มือ						800,000.00	
				- ค่าสำเนากิจกรรม/บทเรียนลงแผ่นDVD แจก							
				ให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรม						800,000.00	
				- ค่าป้ายประชาสัมพันธ์						100,000.00	
				- ค่าเช่าสถานที่ พร้อมอุปกรณ์เครื่องเสียง						200,000.00	
				- ค่าจ้างเหมาตกแต่งเวทีสถานที่อบรม						200,000.00	
				- ค่าใช้จ่ายในการติดต่อประสานงาน						5,000.00	
				4.ค่าผลิตชุดนิทรรศการเคลื่อนที่						300,000.00	
				5.ค่าตอบแทนวิทยากร							
				- ค่าวิทยากรภาครัฐ							
				(600บาทX6ชม. X2คนX15ครั้ง)						108,000.00	
				- ค่าวิทยากรภาคเอกชน							
				(1,200บาทX6ชม. X2คนX15ครั้ง)						216,000.00	

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ (อบรมระยะยาว/สั้น/นิเทศ/สื่อ/นำร่อง) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

สถาบันโรคทรวงอก

หน่วย : บาท

ลำดับ	แผนงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์)	รายละเอียดค่าใช้จ่าย						เหตุผล/ความจำเป็น		
				กิจกรรมหลัก/ รายการค่าใช้จ่าย	สถานที่ ดำเนินการ	ครั้ง	คน	วัน	อัตรา		รวมเงิน	
53	โครงการจัดสิ่งแวดล้อมในแผนกการพยาบาลผู้ป่วยนอก ประจำปี 2555 กลุ่มงานบริการผู้ป่วยนอก		1. เพื่อให้ห้องสุขาสะอาดตามมาตรฐานปราศจากโรคติดต่อ 2. เพื่อให้ผู้ใช้บริการ ใช้ห้องน้ำ/สุขาอย่างถูกสุขอนามัย โดยการล้างมือหลังใช้ทุกครั้ง 3. ให้ห้องสุขาสวยงาม มีกลิ่นหอมด้วยสมุนไพร วิธีการดำเนินงาน 1. จัดเจ้าหน้าที่คอยควบคุมมาตรฐานปราศจากโรคติดต่อ 2. จัดสบู่น้ำสำหรับล้างมือและกระดาษชำระไว้ในห้องสุขา 3. จัดแจกันดอกไม้ประดับในห้องสุขา และแต่งกลิ่นด้วยการบูรและสมุนไพร (เริ่มตั้งแต่ 1 ต.ค. 54 - 30 ก.ย. 55 1 ปี)	1. ห้องสุขาสะอาดได้มาตรฐาน กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข 2. ผู้ใช้บริการมีสุขอนามัยที่ดี ป้องกันการติดเชื้อโรค 3. ผู้รับบริการพึงพอใจ	งบประมาณ	สรอ.					18,048.00	
				- ค่าอุปกรณ์ในการตกแต่งห้องน้ำ					18,048	18,048		
54	โครงการอบรม"การฟื้นฟูความรู้ผู้ช่วยเหลือผู้ป่วยและผู้ช่วยพยาบาล" กลุ่มภารกิจบริการวิชาการ	1. ผู้ช่วยเหลือคนไข้ จำนวน 100 คน 2. คนงาน จำนวน 100 คน ระยะเวลา 1 ต.ค. 54 - 30 ก.ย. 55	1. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถเข้าใจ งานในตำแหน่งที่รับผิดชอบ 2. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถปฏิบัติ งานได้ถูกต้องตามหลักวิชาการ 3. ผู้ป่วยได้รับการดูแลอย่างถูกต้องจาก ทีมผู้ช่วยเหลือผู้ป่วย	งบประมาณ	สรอ		7	200	20	28,000.00		
				- ค่าเอกสารและค่าอุปกรณ์					10,000	10,000.00		
				- ค่าอาหารกลางวันวิทยากรและคณะทำงาน			7	6	80	3,360.00		
55	โครงการ "การใช้งานโปรแกรมสำนักงาน Open Office เบื้องต้น" งานคอมพิวเตอร์	1. ผู้เข้าอบรม จำนวน 60 คน จำนวน 3 รุ่น ๆ ละ 20 คน หลักสูตรรุ่นละ 3 วัน ระยะเวลาเดือน เม.ย. - มิ.ย. 55 เวลา 13.00 น. - 16.00 น.	1. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ ความ เข้าใจในการใช้งานโปรแกรม 2. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมเกิดทักษะการใช้ โปรแกรมที่เป็น Open Source	งบประมาณ	สรอ				10,000	10,000.00		
				- ค่าวัสดุอุปกรณ์			1	24	9	4,320.00		
				- ค่าอาหารว่าง					20			
56	โครงการ "การทบทวนการใช้งานโปรแกรม HOMC" งานคอมพิวเตอร์	1. ผู้เข้าอบรม จำนวน 180 คน จำนวน 9 วันๆละ 20 คน (สอนเฉพาะภาคบ่าย) ระยะเวลาเดือน เม.ย - มิ.ย 55 เวลา 13.00-16.00น.	1. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ ความเข้าใจในการใช้งานโปรแกรมระบบHOMC 2. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมเกิดทักษะการใช้ โปรแกรมระบบ HOMC ที่ถูกต้องเพื่อ ลดปัญหาข้อมูลที่ผิดพลาดจากการ ปฏิบัติงานในการบันทึกข้อมูลต่างๆลง โปรแกรม HOMC	งบประมาณ					10,000.00	10,000.00		
				- ค่าวัสดุอุปกรณ์			1	24	9	4,320.00		
				- ค่าอาหารว่าง					20			

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ (อบรมระยะยาว/สั้น/นิเทศ/สื่อ/นำร่อง) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

สถาบันโรคทรวงอก

หน่วย : บาท

ลำดับ	แผนงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์)	รายละเอียดค่าใช้จ่าย						เหตุผล/ความจำเป็น		
				กิจกรรมหลัก/ รายการค่าใช้จ่าย	สถานที่ ดำเนินการ	ครั้ง	คน	วัน	อัตรา		รวมเงิน	
57	โครงการ "อบรมผู้ช่วยทันตแพทย์ โดยร่วมเป็นสถาบันสมทบ ในการอบรมหลักสูตรระยะสั้น" กลุ่มงานทันตกรรม	- นักศึกษาเข้าอบรมหลักสูตรผู้ช่วยทันตแพทย์ (หลักสูตร 1 ปี) ประมาณ 40 คน ระยะเวลา 5 เดือน (พ.ย. 2554 - มี.ค. 2555)	1.ผู้เข้าอบรมมีการพัฒนาความรู้ มี ทักษะและเจตคติที่ถูกต้องในการช่วย เหลืองานข้างเก้าอี้ทันตแพทย์ มีความ ชำนาญในการจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ และการทำความสะอาดเครื่องมือถูก ต้องตามมาตรฐาน สามารถจัดทำเวช ระเบียนและสถิติรายงานประจำตัวผู้ ป่วยได้อย่างมีประสิทธิภาพ	งบประมาณ	สรอ.						12,000.00	
				เบิกเงินบำรุงสถาบันโรคทรวงอก								
				- ค่าวัสดุ - อุปกรณ์งานในคลินิกทันตกรรม					10,000		10,000.00	
				- ค่าเอกสารในการอบรม					2,000		2,000.00	
58	โครงการ "การพัฒนาการจัดการความรู้ของสถาบันโรคทรวงอก" KM ปี 2555			งบประมาณ	สรอ.				13,000,000		13,000,000.00	
59	โครงการผลิตตำราทางการแพทย์เฉพาะทาง ปี 2555			งบประมาณ	สรอ.				3,000,000		3,000,000.00	

รวมเงินถ่ายทอดฝึกอบรม

40,248,528.00

59

โครงการ

รายละเอียดงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

หน่วยงาน ...สถาบันโรคทรวงอก

หน่วย : บาท

ลำดับความสำคัญที่	รายการ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนหน่วย	รวมทั้งสิ้น	ทดแทน		ซื้อใหม่		จำนวนที่มีอยู่เดิม		จำนวนบุคลากร/แพทย์ผู้ใช้อุปกรณ์	จำนวนผู้ป่วยใหม่ปี 2554	สถานที่ติดตั้ง	ความพร้อม		เหตุผลความจำเป็น	
					จำนวนหน่วย	งปม.	จำนวนหน่วย	งปม.	จำนวนหน่วย	อายุการใช้งาน (ปี)				สถานที่	สถานที่		
																	ดึกเก่า
	รวมงบประมาณ			544,810,083	0		0										
	1. ครุภัณฑ์				0	-	0	-									
	2. ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			311,577,783													
	1. ครุภัณฑ์			233,232,300													
	1.1 ครุภัณฑ์ < 1 ล้านบาท			85,982,300													
1	เครื่องวัดฮีโมโกลบิน และค่าความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด	650,000	1	650,000			1	650,000					ห้องปฏิบัติการสวนหัวใจ				ใช้ทดแทนของเดิมที่ใช้อยู่ในห้องปฏิบัติการสวนหัวใจ ซึ่งมีอายุการใช้งานมานาน ตั้งแต่ปี 2549
2	ยูนิตทำฟัน	438,000	4	1,752,000	4	1,752,000			3 ชุด	10 +			ดึกทันตกรรมใหม่				กลุ่มงานได้งบประมาณในปี 2553 จำนวน 2 ชุด และต้องการเพิ่มยูนิตทำฟันเป็น 4 ชุด เพื่อรองรับจำนวนผู้ป่วยที่เพิ่มขึ้น
3	เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อโรคด้วยไอน้ำ (Autoclave)	500,000	1	500,000	1	500,000			1 เครื่อง	3 +			ดึกทันตกรรมใหม่				จำนวนผู้ป่วยเพิ่มขึ้น ทำให้ไม่สามารถอบเครื่องมือได้ทันกับการใช้งาน
4	ตู้ทำน้ำแข็งชนิดกึ่งกรวด	70,000	1	70,000	1	70,000			1 เครื่อง	30			OR				เพื่อปรับอุณหภูมิของ Bl. Cardioplegia และอุณหภูมิร่างกายผู้ป่วยขณะผ่าตัดหัวใจแบบเปิด เพื่อทดแทนเครื่องที่ใช้อยู่ที่อายุการใช้งานนาน
5	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลแบบที่ 2 (จอ 18 นิ้ว)	33,000	4	132,000	4	132,000			298	2ปี-10ปี			งานระบบคอมพิวเตอร์				- เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผลสำหรับโครงการพัฒนาระบบ Data Warehouse
6	เครื่องคอมพิวเตอร์เน็ตบุ๊กสำหรับงานประมวลผล	33,000	2	66,000	2	66,000			43	2ปี-10ปี			งานระบบคอมพิวเตอร์				- เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์เน็ตบุ๊กประมวลผลสำหรับโครงการพัฒนาระบบ Data Warehouse
7	เครื่องช่วยหายใจชนิดไม่ใส่ท่อช่วยหายใจ	650,000	5	3,250,000	5	3,250,000							RCU=3 ccu=2				- ปัจจุบันมีความต้องการใช้เครื่องช่วยหายใจชนิดไม่ใส่ท่อในการรักษาผู้ป่วยเพิ่มมากขึ้นทั้งใน RCU และตามตึกต่างๆ ทั้งในและนอกแผนกผู้ป่วยในอายุรกรรมปอด - ปริมาณการใช้งานนอกหน่วยงาน RCU ปี พ.ศ. 2552 - ตึกอายุรกรรมปอด 91 ครั้ง - ตึกอื่นๆ 39 ครั้ง ปี พ.ศ. 2553 (ม.ค. - ก.ค. 2553)

รายละเอียดงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

หน่วยงาน ...สถาบันโรคทรวงอก

หน่วย : บาท

ลำดับความสำคัญที่	รายการ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนหน่วย	รวมทั้งสิ้น	ทดแทน		ซื้อใหม่		จำนวนที่มีอยู่เดิม		จำนวนบุคลากร/แพทย์ ผู้ใช้เครื่องมือ ปี 2554	จำนวนผู้ป่วยใหม่	สถานที่ติดตั้ง	ความพร้อม		เหตุผลความจำเป็น	
					จำนวนหน่วย	งบ.	จำนวนหน่วย	งบ.	จำนวนหน่วย	อายุการใช้งาน (ปี)				ตึกเก่า	ตึกใหม่		
																	- ตึกอายุกรรมเปอด 50 ครั้ง - ตึกอื่นๆ 23 ครั้ง
																	- เครื่องที่มีอยู่เดิม (No.1) ไม่สามารถปรับออกซิเจนได้ตามความต้องการ อายุการใช้งาน 12 ปี
																	- จำนวนเครื่องไม่เพียงพอต่อการให้บริการผู้ป่วย
																	ในบางครั้ง ทำให้ผู้ป่วยเสียโอกาสที่จะได้รับการรักษาที่เหมาะสม
8	Module วัด End Tidal CO2	250,000	2	500,000	2	500,000			2	2	1000 ครั้ง		RCU2				- เนื่องจากหน่วยงาน RCU ดูแลผู้ป่วยวิกฤตระบบหายใจและได้รับการใส่เครื่องช่วยหายใจ มีความจำเป็นต้องวัดและประเมินค่าคาร์บอนไดออกไซด์ในลมหายใจ เพื่อติดตามภาวะการคั่งคาร์บอนไดออกไซด์
																	- ปัจจุบันเครื่องที่ใช้อยู่เป็นอุปกรณ์เสริมที่นำมาประกอบกับ Bedside monitor ที่มีอยู่ 2 เครื่อง การใช้งานต้องนำมาประกอบกับ monitor สำหรับวัด ซึ่งการโยกย้ายอุปกรณ์บ่อยครั้งมีโอกาสชำรุดได้ง่าย ประกอบกับต้องใช้เวลาในการวัดแต่ละครั้ง จึงไม่สะดวกในการปฏิบัติงาน
																	- เนื่องจากมีการใช้งานเป็นจำนวนมากในแต่ละวัน เครื่องที่มีอยู่เดิมจึงไม่เพียงพอในการใช้งาน จึงขอเพิ่มอีก 2 เครื่อง
9	เครื่องติดตามคลื่นไฟฟ้าหัวใจและระบบไหลเวียนโลหิตชนิดพื้มผลได้ (EKG, NIBP, IBP, SpO2)	350,000	2	700,000	2	700,000			3	2ปี			6/2				- หน่วยงาน 6/2 เป็นหอผู้ป่วยที่รองรับผู้ป่วยก่อน - หลังผ่าตัดหัวใจในระยพักฟื้น
																	ในปี 2553 ได้เปิดรับบริการผู้ป่วย กึ่งวิกฤติเพิ่มจำนวน 6 เตียง เพื่อรองรับผู้ป่วยเรื่องหลังผ่าตัดหัวใจที่ใส่เครื่องช่วยหายใจ จากหน่วยงาน ICU อีก 2 เตียง
10	เครื่องติดตามคลื่นไฟฟ้าหัวใจและระบบไหลเวียนโลหิตชนิดพื้มผลได้ (EKG, NIBP, SpO2, Printer)	350,000	5	1,750,000	5	1,750,000					10+		6/4=1 6/5=1 6/2=1 7/8 =1				- หน่วยงาน 6/4, 6/5, 6/2 และ 7/8 เป็นหอผู้ป่วยที่ต้องรับผู้ป่วยโรคหัวใจที่มีอาการและผู้ป่วยก่อนและหลังทำหัตถการสวนหัวใจจำเป็นต้องใช้เครื่องติดตามคลื่นไฟฟ้าและสัญญาณชีพผู้ป่วยอย่างต่อเนื่อง เพื่อใช้ประเมินอาการผู้ป่วยและให้การดูแลได้อย่างมีประสิทธิภาพ ปัจจุบันยังมีไม่พอใช้

รายละเอียดงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

หน่วยงาน ...สถาบันโรคทรวงอก

หน่วย : บาท

ลำดับความสำคัญที่	รายการ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนหน่วย	รวมทั้งสิ้น	ทดแทน		ซื้อใหม่		จำนวนที่มีอยู่เดิม		จำนวนบุคลากร/แพทย์ผู้ช่วยใหม่ปี 2554	สถานที่ติดตั้ง	ความพร้อมสถานที่		เหตุผลความจำเป็น	
					จำนวนหน่วย	งบ.	จำนวนหน่วย	งบ.	จำนวนหน่วย	อายุการใช้งาน (ปี)			ตึกเก่า	ตึกใหม่		
										3		ER =1				- ด้วยงานห้องฉุกเฉินต้องรับผู้ป่วยที่มีอาการที่ต้องให้การดูแลอย่างใกล้ชิด จำเป็นต้องมีเครื่องติดตามสัญญาณชีพผู้ป่วย เพื่อ
																1. ใช้สำหรับประเมินคัดกรองสัญญาณชีพผู้ป่วยแรกรับระหว่างสังเกตอาการและก่อนจำหน่าย สูงสุด 170 ครั้งต่อวัน
																2. ให้นำส่งผู้ป่วยฉุกเฉิน, ฉุกเฉินมาก Admit สูงสุด 15 คน/วัน
																3. ใช้สังเกตอาการเปลี่ยนแปลงผู้ป่วย สูงสุด 25 ครั้งต่อวัน
																4. ใช้กับผู้ป่วยที่รับยาที่มีผลการทำงานของหัวใจเฉลี่ย 15 ราย/วัน
11	เครื่องวัดความดันโลหิตและอัตราการเต้นของหัวใจแบบอัตโนมัติพร้อมวัดปริมาณความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด (NIBP, HR, SpO2)	80,000	2	160,000			2	160,000	-			OPD เบอร์ 12	1 เครื่อง			- ใช้สำหรับผู้ป่วยที่นั่งรถเข็นและผู้ป่วยที่มีน้ำหนักมากตัวใหญ่และแขนใหญ่ ซึ่งมีความจำเป็นต้องใช้ผ้าพันแขนวัดความดันขนาดใหญ่กว่าปกติ ปัจจุบันเครื่องที่มีอยู่เป็นชนิดแบบสอดแขนและแบบพันแขนซึ่งมีอายุการใช้งานนานเครื่องชำรุดต้องส่งซ่อมบ่อย ทำให้ไม่เพียงพอต่อความต้องการ
									2	5+		OPD เบอร์ 200	1 เครื่อง			- สำหรับใช้ร่วมกับใน OPD เบอร์ 200 คลินิก EST และ Echo ปัจจุบันเครื่องที่มีอยู่เป็นชนิดแบบสอดแขนไม่สามารถเคลื่อนย้ายไปใช้ในคลินิก EST และ Echo ได้ ทำให้ไม่เพียงพอต่อความต้องการ
12	เครื่องวัดความดันโลหิตอัตโนมัติ (NIBP)	60,000	1	60,000	1	60,000			1	4		7/6=1				- หน่วยงาน 7/6 เป็นหอผู้ป่วยอายุรกรรมหัวใจที่มีผู้ป่วยโรคหัวใจที่มีอาการและผู้ป่วยก่อนและหลังทำการสวนหัวใจจำเป็นต้องใช้เครื่องวัดความดันโลหิตอัตโนมัติ เพื่อติดตามสัญญาณชีพผู้ป่วย เพื่อใช้ประเมินอาการผู้ป่วยและให้การดูแลได้อย่างมีประสิทธิภาพ ปัจจุบันหอผู้ป่วย 7/6 มีไม่พอใช้
13	เครื่องติดตามคลื่นไฟฟ้าหัวใจและระบบไหลเวียนโลหิต	300,000	2	600,000			2	600,000				ICU				หน่วยงาน ICU และ CCU เป็นหอผู้ป่วยที่รองรับ

รายละเอียดงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

หน่วยงาน ...สถาบันโรคทรวงอก

หน่วย : บาท

ลำดับความสำคัญที่	รายการ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนหน่วย	รวมทั้งสิ้น	ทดแทน		ซื้อใหม่		จำนวนที่มีอยู่เดิม		จำนวนบุคลากร/แพทย์ผู้ใช้เครื่องมือ	จำนวนผู้ป่วยใหม่ปี 2554	สถานที่ติดตั้ง	ความพร้อมสถานที่		เหตุผลความจำเป็น
					จำนวนหน่วย	งปม.	จำนวนหน่วย	งปม.	จำนวนหน่วย	อายุการใช้งาน (ปี)				ตึกเก่า	ตึกใหม่	
	ชนิดเคลื่อนย้ายได้(Transport monitor)												ccu			ผู้ป่วยหลังผ่าตัดหัวใจและผู้ป่วยภาวะวิกฤติ ที่ต้องการหมุนเวียนเตียงผู้ป่วยที่มีอาการตื่นส่งไปดูแลอาการต่อที่หอผู้ป่วย ซึ่งในขณะส่งต่อจำเป็นต้องมีการติดตามเฝ้าระวังสัญญาณชีพในระหว่างเคลื่อนย้ายเพื่อติดตามอาการหรือสิ่งผิดปกติ ที่อาจเกิดขึ้นได้ระหว่างทาง และใช้ติดตามอาการผู้ป่วยที่ทำการตรวจพิเศษภายนอก เช่น CT Scan ดังนั้น จึงมีความจำเป็นต้องใช้ควมคุ้มที่มีในหน่วยงาน ICU และ CCU เพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วย
14	เครื่องรับสัญญาณการทำงานของหัวใจชนิดไร้สาย(Telemetry Receiver)	150,000	5	750,000	5	750,000			6	10+			7/6 7/7 7/8 ใช้ร่วมกัน			เนื่องด้วยหอผู้ป่วย 7/6, 7/7, 7/8 เป็นหอผู้ป่วยอายุกรรมหัวใจ ที่มีผู้ป่วยเพียงสามัญและผู้ป่วยห้องพิเศษบางรายที่มีอาการของโรคหัวใจ ที่ต้องมีการเฝ้าระวังและติดตามการทำงานของหัวใจอย่างต่อเนื่อง ปัจจุบันมีชุดเฝ้าติดตามการทำงานของหัวใจชนิดไร้สาย ที่สามารถใช้งานกับผู้ป่วยได้พร้อมกัน 6 ราย โดยมีชุดศูนย์กลาง (Central monitor) อยู่ที่หอผู้ป่วย 7/7 ในแผนกฉุกเฉิน ปีงบประมาณ 2553 ได้จัดซื้อชุดศูนย์กลาง (Central monitor) และเครื่องเฝ้าติดตามการทำงานของหัวใจชนิดไร้สาย เพื่อให้เครื่องทำงานได้มีประสิทธิภาพมากขึ้น และครอบคลุมพื้นที่ในการรับสัญญาณทั้งผู้ป่วยสามัญและผู้ป่วยพิเศษ โดยมีเครื่องติดตามการทำงานของหัวใจชนิดไร้สาย จำนวน 7 เครื่อง จากสถิติการใช้งานของทั้ง 3 หอผู้ป่วยพบว่าผู้ป่วยจำเป็นต้องใช้เครื่องนี้ประมาณวันละ 3 - 4 ราย ต่อหอผู้ป่วย จึงจำเป็นต้องจัดซื้อเครื่องนี้เพิ่มเพื่อให้เพียงพอต่อการให้บริการผู้ป่วย โดยจัดให้มี 4 เครื่องต่อหอผู้ป่วย
15	เครื่องบันทึกคลื่นไฟฟ้าหัวใจชนิด 12 ลีด	300,000	4	1,200,000					-	-			6/5=1 7/6=1			ผู้ป่วยมาทำหัตถการที่ต้องตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ ในระยะหลังทำหัตถการ ที่หอผู้ป่วย 6/4 และ 6/5 เพื่อทดแทนของที่ใช้อยู่เริ่มชำรุดเสื่อมสภาพ ส่งซ่อมบ่อยครั้งด้วยอาการเดิม

รายละเอียดงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

หน่วยงาน ...สถาบันโรคทรวงอก

หน่วย : บาท

ลำดับความสำคัญที่	รายการ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนหน่วย	รวมทั้งสิ้น	ทดแทน		ซื้อใหม่		จำนวนที่มีอยู่เดิม		จำนวนบุคลากร/แพทย์ผู้ใช้เครื่องมือ	จำนวนผู้ป่วยใหม่ปี 2554	สถานที่ติดตั้ง	ความพร้อมสถานที่		เหตุผลความจำเป็น
					จำนวนหน่วย	งบ.	จำนวนหน่วย	งบ.	จำนวนหน่วย	อายุการใช้งาน (ปี)				ตึกเก่า	ตึกใหม่	
													6/4=1			ขออนุมัติในหลักการนอกแผน
													OPD 89,90 =1			
16	เครื่องกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้าชนิด Biphasic	300,000	1	300,000	1	300,000			1	10+			ห้อง EST			เพื่อใช้สำหรับผู้ป่วยภาวะวิกฤติฉุกเฉิน ที่มีภาวะหัวใจเต้นผิดปกติในการทำการหัตถการวิงสายพาน (EST) ปัจจุบันเครื่องมือมีอายุการใช้งานมากกว่า 10 ปี และแบตเตอรี่เสื่อม ไม่สามารถหาอะไหล่มาทดแทน จึงจำเป็นต้องจัดซื้อเครื่องนี้ไว้ใช้กับผู้ป่วยหัวใจฉุกเฉิน
17	เครื่องให้ความอบอุ่นแก่ร่างกายผู้ป่วยโดยใช้ผ้าห่มลมร้อน (Patient warmer)	130,000	3	390,000	3	390,000			3	8+			ICU			หน่วยงาน ICU มีการผ่าตัดหัวใจและปอด วันละประมาณ 5 - 8 ราย หลังผ่าตัดผู้ป่วยมีอุณหภูมิต่ำกว่าค่าปกติ ทำให้ผู้ป่วยมีโอกาสเกิดภาวะหนาวสั่น Hemodynamic ไม่คงที่ เกิดอันตรายต่อผู้ป่วยได้ ปัจจุบันมีเครื่องให้ความอบอุ่น จำนวน 3 เครื่อง อายุการใช้งานมากกว่า 8 ปี และเครื่องเริ่มชำรุดบ่อย ดังนั้นจึงมีความจำเป็นต้องใช้ครุภัณฑ์นี้ในหน่วยงาน เพื่อทดแทนของที่ชำรุดและมีเครื่องใช้งานที่มีประสิทธิภาพ
18	เตียง 3 โถ	20,000	95	1,900,000			95	1,900,000					6/5=24			เพื่อรองรับการเปิดขยายบริการหอผู้ป่วยอายุรกรรมหัวใจ
													7/9=3,			ทดแทนของเดิมที่ชำรุด
													7/6=6,7/7=8			ทดแทนของเดิมที่ชำรุด
													7/8=5,2/3=18			ทดแทนของเดิมที่ชำรุด
													2/4=18			ทดแทนของเดิมที่ชำรุด
													2/5=13			ทดแทนของเดิมที่ชำรุด
19	ตู้ข้างเตียง	7,500	35	262,500	35	262,500			24	10			6/2=4			หน่วยงาน 6/2 เป็นหอผู้ป่วยที่รองรับผู้ป่วยก่อน, หลังผ่าตัดหัวใจและปอด ในระยะพักฟื้น ในปี 2553 ได้เปิดรับบริการผู้ป่วยกึ่งวิกฤติเพิ่มจำนวน 6 เตียง ดังนั้นจึงมีความจำเป็นต้องใช้ครุภัณฑ์นี้ในหน่วยงาน
													6/5=31			เพื่อรองรับการเปิดขยายบริการหอผู้ป่วยโรคหัวใจที่มีเตียงสามัญ 24 เตียงและห้องพิเศษ 4 VIP 1 เตียง
20	โต๊ะพร้อมเตียง	4,200	35	147,000	35	147,000			24	10+			6/2=4			ใช้สำหรับผู้ป่วยกึ่งวิกฤติ 6/2
													6/5=31			เพื่อรองรับการเปิดขยายบริการหอผู้ป่วยโรคหัวใจที่มีเตียงสามัญ 24 เตียงและห้องพิเศษ 4 VIP 1 เตียง

รายละเอียดงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

หน่วยงาน ...สถาบันโรคทรวงอก

หน่วย : บาท

ลำดับความสำคัญที่	รายการ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนหน่วย	รวมทั้งสิ้น	ทดแทน		ซื้อใหม่		จำนวนที่มีอยู่เดิม		จำนวนบุคลากร/แพทย์ ผู้ใช้เครื่องมือ	จำนวนผู้ป่วยใหม่ ปี 2554	สถานที่ติดตั้ง	ความพร้อม		เหตุผลความจำเป็น
					จำนวนหน่วย	งบ.	จำนวนหน่วย	งบ.	จำนวนหน่วย	อายุการใช้งาน (ปี)				สถานที่	สถานที่	
21	เครื่องดูดของเหลวชนิดแรงดูดต่ำ	60,000	20	1,200,000	20	1,200,000			5	10+			6/2,6/3=5 (ใช้ร่วมกัน)			หน่วยงาน 6/2, 6/3 เป็นหน่วยงานที่รองรับผู้ป่วยก่อน หลังผ่าตัดหัวใจ และปอด จำเป็นต้องใช้เครื่องดูดของ เหลวจากช่องอกชนิดแรงดูดต่ำ (Low pressure suction) กับผู้ป่วยหลังผ่าตัดปอดที่ติด On ICD ทุกรายซึ่งมีอยู่ เพื่อทดแทนของเดิมที่ชำรุดซึ่งมีอายุการใช้งานมานานกว่า 20 ปี เพื่อทดแทนของเดิมที่ชำรุดซึ่งมีอายุการใช้งานมานานกว่า 20 ปี เพื่อทดแทนของเดิมที่ชำรุดซึ่งมีอายุการใช้งานมานานกว่า 20 ปี
													RCU=5			ใช้สำหรับผู้ป่วยใส่สายระบายทรวงอก
22	เตียงไฟฟ้า	100,000	5	500,000			5	500,000					6/5			เพื่อรองรับการเปิดขยายบริการหอผู้ป่วยโรคหัวใจที่มี ที่จำเป็นต้องมีเตียงไฟฟ้าห้องพิเศษ 4 เตียง, VIP 1 เตียง
23	เครื่องช่วยการเต้นของหัวใจภายนอกแบบ ชั่วคราว (Single chamber Pacemaker)	100,000	2	200,000	2	200,000			3	10+			ICU 7/9 6/2 (ใช้ร่วมกัน)			เนื่องจากผู้ป่วยล้มเหลวหลังผ่าตัดหัวใจบางรายมี ปัญหาเรื่องหัวใจเต้นช้าในบางช่วงเวลา จึงจำเป็นต้อง ต้องมีเครื่องช่วยการเต้นของหัวใจ ร่วมด้วย ซึ่งบางครั้ง มีการใช้ต่อเนื่องมาจากห้องผ่าตัด และใช้ต่อที่ ICU เครื่องที่ใช้อยู่มีอายุการใช้งานเกิน 15 ปี และไม่มี เพียงพอต่อการใช้งาน เนื่องจากบางครั้งต้องใช้เครื่อง ต่อเนื่องไปที่หอผู้ป่วย 7/9 และ 6/2 ที่เปิดรับบริการ ผู้ป่วยถึงวิกฤตจำนวน 6 เตียง และแผนเปิดให้บริการ ใน ICU เพิ่มเป็น 14 เตียงในปี 2554
24	เตียงสำหรับเคลื่อนย้ายผู้ป่วยฉุกเฉิน	250,000	2	500,000	2	500,000			3	3			ER			1. ทดแทนเตียงที่ไม่สามารถเคลื่อนย้าย/ส่งผู้ป่วยได้ จำนวน 2 เตียง ซึ่งใช้งานนาน 10 ปี และมีสภาพชำรุด คือ ไม่กันเตียง ที่หมุนปรับระดับหัว ปลายเตียงไม่ สามารถข้อมได้ 2. เพื่อความสะดวกในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยภายใน ห้องฉุกเฉินตามการเปลี่ยนแปลงระดับความรุนแรงของ ผู้ป่วยและนำส่งผู้ป่วยไปหอผู้ป่วย (ปัจจุบันเตียง เคลื่อนย้ายผู้ป่วย ต้องใช้รถนอกศูนย์เปล ทำให้ผู้ป่วย มีภาวะเสี่ยง เช่น เหนื่อยหอบมากขึ้นในขณะที่เคลื่อน ย้าย เปลี่ยนรถและต้องใช้เวลาในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย มากขึ้น) 3. ใช้ในการรับผู้ป่วยฉุกเฉินมาก,ฉุกเฉินในการนอนพัก ประเมินคัดกรองจัดสัญญาณชีพเฉลี่ย 1,200 ราย/เดือน

รายละเอียดงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

หน่วยงาน ...สถาบันโรคทรวงอก

หน่วย : บาท

ลำดับความสำคัญที่	รายการ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนหน่วย	รวมทั้งสิ้น	ทดแทน		ซื้อใหม่		จำนวนที่มีอยู่เดิม		จำนวนบุคลากร/แพทย์ผู้ใช้เครื่องมือ	จำนวนผู้ป่วยใหม่ปี 2554	สถานที่ติดตั้ง	ความพร้อมสถานที่		เหตุผลความจำเป็น	
					จำนวนหน่วย	งบ.	จำนวนหน่วย	งบ.	จำนวนหน่วย	อายุการใช้งาน (ปี)				ตึกเก่า	ตึกใหม่		
																	4. ผู้ป่วยนอนสังเกตอาการเปลี่ยนแปลง เฉลี่ย 500 คน/เดือน
																	5. ผู้ป่วยไม่ถูกเฝ้าระวังการตรวจทางห้องปฏิบัติการ หรือนอนรอญาติ เฉลี่ย 170 คน/เดือน
25	เครื่องติดตามคลื่นไฟฟ้าหัวใจและระบบไหลเวียนโลหิต (EKG,NIBP,SpO2)	280,000	2	560,000	2	560,000			1	2			x-ray=1 เครื่อง				ด้วยปัจจุบันกลุ่มงานรังสีวิทยามีผู้ป่วยที่มารับบริการตรวจพิเศษเส้นเลือดของหัวใจด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ประมาณวันละ 14 - 17 รายต่อวัน จำเป็นต้องมีเครื่องติดตามคลื่นไฟฟ้าหัวใจ และระบบไหลเวียนโลหิตในการทำหัตถการดังกล่าว ซึ่งในแต่ละวันจะทำการตรวจพร้อมกัน 2 รายขึ้นไป เครื่องที่มีอยู่ในปัจจุบันมี 1 เครื่อง ไม่เพียงพอต่อการให้บริการผู้ป่วยจำนวนดังกล่าว ปัจจุบันได้นำเครื่องกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้ามาใช้ในการติดตามคลื่นไฟฟ้าหัวใจขณะทำการหัตถการจึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อเครื่องนี้เพิ่ม เพื่อรองรับการให้บริการ และเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการผู้ป่วยหลังผ่าตัดปอดในวันแรก และผู้ป่วยที่กลับมานอนโรงพยาบาลด้วยภาวะต่างๆ อย่างใกล้ชิดอีก 4 เตียง ดังนั้นการติดตามสัญญาณชีพอย่างใกล้ชิด จึงมีความสำคัญมาก ภารกิจที่มีความละเอียดสามารถแสดงผลได้อย่างต่อเนื่อง มีส่วนช่วยบุคลากรในหน่วยงาน 6/2 ในการดูแลผู้ป่วยได้อย่างมีประสิทธิภาพ ดังนั้นจึงมีความจำเป็นต้องใช้ครุภัณฑ์นี้ในหน่วยงาน
26	เครื่องควบคุมอัตราการไหลของยาและสารละลายทางเส้นเลือดอย่างต่อเนื่อง (Infusion pump)	65,000	17	1,105,000	17	1,105,000			5	14=1			CCU=2				สำหรับใช้ในผู้ป่วยที่ต้องเข้ารับการทำหัตถการในห้องสวนหัวใจที่ต้องจำกัดการให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำ ในระยะก่อนและหลังทำการหัตถการ ซึ่งมีความจำเป็นต้องใช้เครื่องควบคุมอัตราการไหลของสารละลายเข้าสู่หลอดเลือดดำ เพื่อให้ผู้ป่วยได้รับสารน้ำอย่างต่อเนื่อง
										7=2							
									3	10+=1			7/6=2				
										13=1			7/7=2				
										10=1			7/8=2				
										1=1			6/4=2				
													CPL=2				
										10+=2			RCU=3				
										1=1							

รายละเอียดงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

หน่วยงาน ...สถาบันโรคทรวงอก

หน่วย : บาท

ลำดับความสำคัญที่	รายการ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนหน่วย	รวมทั้งสิ้น	ทดแทน		ซื้อใหม่		จำนวนที่มีอยู่เดิม		จำนวนบุคลากร/แพทย์ ผู้ใช้เครื่องมือ	จำนวนผู้ป่วยใหม่ ปี 2554	สถานที่ติดตั้ง	ความพร้อมสถานที่		เหตุผลความจำเป็น
					จำนวนหน่วย	งปม.	จำนวนหน่วย	งปม.	จำนวนหน่วย	อายุการใช้งาน (ปี)				ตึกเก่า	ตึกใหม่	
													6/5=2			
27	ตู้ควบคุมอุณหภูมิ	300,000	1	300,000			1	300,000	-	-			ห้องปฏิบัติการธนาคารเลือด			เพื่อเป็นการเพิ่มศักยภาพของงานธนาคารเลือดด้านการเตรียมส่วนประกอบของโลหิตให้เพียงพอต่อความต้องการ จึงจำเป็นต้องมีตู้ควบคุมอุณหภูมิสำหรับใช้ในการเตรียม LPPC และ Cryoprecipitate ซึ่งปัจจุบันทางหน่วยงานต้องเบิกจากศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย
28	เครื่องควบคุมการให้สารละลายทางหลอดเลือดโดยใช้กระบอกฉีดยา Syringe pump	40,000	20	800,000					2				6/4=4			สำหรับใช้ในผู้ป่วยที่ต้องเข้ารับการทำการหัตถการในห้องสวนหัวใจ ที่ต้องจำกัดการให้สารน้ำทางหลอดเลือดในระยะก่อนและหลังทำการหัตถการ ซึ่งมีความจำเป็นต้องใช้เครื่องควบคุมอัตราการไหลของสารละลายเข้าสู่หลอดเลือดดำ เพื่อให้ผู้ป่วยได้รับสารน้ำอย่างต่อเนื่อง
									12				7/8=3			ทดแทนของชำรุดที่หน่วยงานส่งซ่อมและไม่สามารถใช้งานได้ โดยได้ประเมินค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมแล้วมีค่าใช้จ่ายสูงมาก ไม่คุ้มค่าในการส่งซ่อม
29	Pulse Oximeter (เครื่องเล็ก) (54=4X30,000)	30,000	8	240,000	8	240,000			2	9			ห้องฟื้นฟูหัวใจ			เพื่อใช้ติดตามภาวะ desturation ของผู้ป่วยโรคปอด และโรคหัวใจ
★													หอผู้ป่วย			ขณะ Ex. Training และ Test 6 MWT
30	Treadmill พร้อม exercise test protocol และ software for analysis	800,000	1	800,000	1	800,000			1=10				ห้องฟื้นฟูหัวใจ			เนื่องจากมีผู้ป่วยมาใช้บริการเพิ่มมากขึ้นต้องใช้เวลารอคิว การฝึกฝนใช้เวลา 30 นาทีต่อคน และมีกรทดสอบสมรรถภาพพร้อมด้วย ซึ่งมีเพียงเครื่องเดียวที่สามารถทำได้ทั้ง Test และ Training ทำให้ไม่เพียงพอต่อการใช้งานเพื่อรองรับการให้บริการผู้ป่วยที่เพิ่มมากขึ้น และเพิ่มประสิทธิภาพการดูแลผู้ป่วย
★									2=2							
31	Stationary Bicycle จักรยานมีน้ำหนัก	60,000	6	360,000	6	360,000			2	10			หอผู้ป่วย,2/3,2/4			เพื่อใช้ฟื้นฟูสมรรถภาพร่างกายและปอดในผู้ป่วยหลังผ่าตัดปอดและโรคปอดเรื้อรัง เพื่อป้องกันภาวะปอดแฟบและเพิ่มสมรรถภาพปอด
★													2/5,หอผู้ป่วยผ่าตัด			รวมถึงความพิการของร่างกาย และผู้ป่วยโรคปอดที่นอนนานจะได้
													6/2 และ 6/3			รับการกระตุ้นให้ออกกำลังกายเพื่อฟื้นฟูและส่งเสริมสุขภาพด้วย
													ห้องฟื้นฟูหัวใจ			

รายละเอียดงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

หน่วยงาน ...สถาบันโรคทรวงอก

หน่วย : บาท

ลำดับความสำคัญที่	รายการ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนหน่วย	รวมทั้งสิ้น	ทดแทน		ซื้อใหม่		จำนวนที่มีอยู่เดิม		จำนวนบุคลากร/แพทย์ผู้ใช้เครื่องมือ	จำนวนผู้ป่วยใหม่ปี 2554	สถานที่ติดตั้ง	ความพร้อมสถานที่		เหตุผลความจำเป็น
					จำนวนหน่วย	งปม.	จำนวนหน่วย	งปม.	จำนวนหน่วย	อายุการใช้งาน (ปี)				ดึกเก่า	ดึกใหม่	
★	32 เครื่องบริหารกล้ามเนื้อไหล่และทรวงอก (push up/pull down)	400,000	1	400,000	1	400,000	1	400,000					ห้องฟื้นฟูหัวใจ			
★	33 เครื่องบริหารกล้ามเนื้อเข่า (Leg extension/ Leg curl)	450,000	1	450,000			1	450,000					ห้องฟื้นฟูหัวใจ			
★	34 เครื่องผลิตออกซิเจนแบบพกพา	300,000	1	300,000			1	300,000					หอผู้ป่วยโรคปอด			
★	35 Bicycle Ergometer	170,000	1	170,000	1	170,000			1	10			ห้องฟื้นฟูหัวใจ			
★	36 Polar heart rate	4,000	17	68,000	17	68,000			10	4			ห้องฟื้นฟูหัวใจ หอผู้ป่วย			
★	37 B.P digital เครื่องวัดความดันโลหิต และชีพจรอัตโนมัติ พร้อม EKG	90,000	2	180,000	2	180,000			2	9 7			ห้องฟื้นฟูหัวใจ			
★	38 MIP/MEP (เครื่องวัดความแข็งแรงของกล้ามเนื้อหายใจ)	65,000	1	65,000			1	65,000					ห้องฟื้นฟูหัวใจ			
★	39 SWD (เครื่องลดปวดด้วยคลื่นไฟฟ้าความถี่สูงที่มีคลื่นสั้น)	600,000	1	600,000	1	600,000			1	10			ห้องไฟฟ้า			
★	40 Chest Vibrator เครื่องสั่นปอด	40,000	1	40,000			1	40,000					ห้องไฟฟ้า			
★	41 รถเข็นส่งอาหาร :กลุ่มงานโภชนาวิทยา	38,500	4	154,000			4	154,000					งานโภชนาวิทยา			โดยกลุ่มงานกลับมาบริการอาหารผู้ป่วยเอง
★	42 รถเข็นสำหรับใส่หม้อแกงที่ปรุงสำเร็จ :กลุ่มงานโภชนาวิทยา	7,700	4	30,800			4	30,800					งานโภชนาวิทยา			โดยกลุ่มงานกลับมาบริการอาหารผู้ป่วยเอง
★	43 เครื่องล้างจานสายพานลำเลียงเลื่อนอัตโนมัติ :กลุ่มงานโภชนาวิทยา	495,000	1	495,000			1	495,000					งานโภชนาวิทยา			โดยกลุ่มงานกลับมาบริการอาหารผู้ป่วยเอง

รายละเอียดงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

หน่วยงาน ...สถาบันโรคทรวงอก

หน่วย : บาท

ลำดับความสำคัญที่	รายการ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนหน่วย	รวมทั้งสิ้น	ทดแทน		ซื้อใหม่		จำนวนที่มีอยู่เดิม		จำนวนบุคลากร/แพทย์ ผู้ใช้เครื่องมือ	จำนวนผู้ป่วยใหม่ ปี 2554	สถานที่ติดตั้ง	ความพร้อม		เหตุผลความจำเป็น
					จำนวนหน่วย	งปม.	จำนวนหน่วย	งปม.	จำนวนหน่วย	อายุการใช้งาน (ปี)				สถานที่	สถานที่	
44	ชุดภาชนะผู้ป่วยพิเศษประกอบด้วย ★ ขามขนาด 16 ซม. พร้อมฝาจำนวน 1 ชุด ขามขนาด 12 ซม. พร้อมฝาจำนวน 4 ชุด ถาดเหลี่ยม ขนาด 16 นิ้วจำนวน 1 ถาด	1,684	100	168,400					200	10			งานโภชนาการ			สภาพภาชนะชำรุด และไม่เพียงพอต่อการให้บริการ
45	ชุดภาชนะผู้ป่วยสามัญประกอบด้วย ★ ถาดกลมสี่เหลี่ยมขนาด 6 หลุม พร้อมฝา	1,250	200	250,000	200	250,000			200	10			งานโภชนาการ			สภาพภาชนะชำรุด และไม่เพียงพอต่อการให้บริการ
46	★ เครื่องดักจับแมลงวัน	8,690	3	26,070												
47	★ ม่านพลาสติก	20,000	3	60,000												
48	★ ตู้เฉพาะเชื้อ งานจุลชีววิทยา	255,000	1	255,000	1	255,000							งานจุลชีววิทยา			
49	★ ตู้เก็บเสมหะ งานจุลชีววิทยา	400,000	1	400,000	1	400,000							งานจุลชีววิทยา			
50	★ เครื่องจัดดีห่านเลือดไฟฟ้า กลุ่มงานศัลยศาสตร์	450,000	1	450,000	1	450,000			6	2-11ปี			ห้องผ่าตัด			เนื่องจากกลุ่มงานศัลยศาสตร์มีการทำผ่าตัดจำนวนมาก ทำให้มีการใช้เครื่องตัดห้ามเลือดไฟฟ้ามากตามไปด้วย ของเดิมมีจำนวน 7 เครื่อง ซึ่งบางเครื่องมีอายุการใช้งานนานมากแล้ว ขณะนี้มีชำรุด 1 เครื่อง การชำรุดครั้งล่าสุดมีค่าใช้จ่ายสูง (155,620 บาท) ซึ่งในระยะยาวอาจไม่คุ้มในการซ่อม ดังนั้นจึงมีความประสงค์ที่จะจัดซื้อทดแทน
51	★ เครื่องควบคุมการให้ยาระงับปวดและยาสงบทางหลอดเลือด คำชนิดควบคุมโดยอัตโนมัติ งานประเมินเทคโนโลยี ญว.วิพรรณ สังคหะพงศ์	100,000	5	500,000									วิสัญญี / ICU			ใช้ผู้ป่วยที่ได้รับการระงับความรู้สึก และให้ยาระงับปวดด้วยตัวเองหลังผ่าตัด
52	★ เครื่องปรับอากาศ(ประสิทธิภาพสูง) (กลุ่มภารกิจอำนาจการ รองฯพรพรรณ บุญเกียรติ)		176	7,000,000			176	7,000,000								สถาบันโรคทรวงอกเป็นสถาบันที่ให้บริการแก่ผู้ป่วย ระดับตติยภูมิ ด้านโรคปอดและหัวใจและมีนโยบายในอนุรักษ์พลังงาน จะพบว่า ที่ผ่านมามีการใช้พลังงานไฟฟ้าที่สูงมาก โดยส่วนหนึ่งมาจากการใช้เครื่องปรับอากาศ ที่มีอายุการใช้งานนานมาก คือ 7-30 ปี จำนวนทั้งสิ้น 176 ตัว โครงการเปลี่ยนเครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูง เพื่อให้การใช้พลังงานไฟฟ้าลดลงและเพิ่มประสิทธิภาพใน

รายละเอียดงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

หน่วยงาน ...สถาบันโรคทรวงอก

หน่วย : บาท

ลำดับความสำคัญที่	รายการ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนหน่วย	รวมทั้งสิ้น	ทดแทน		ซื้อใหม่		จำนวนที่มีอยู่เดิม		จำนวนบุคลากร/แพทย์ผู้ใช้เครื่องมือ	จำนวนผู้ป่วยใหม่ปี 2554	สถานที่ติดตั้ง	ความพร้อมสถานที่		เหตุผลความจำเป็น	
					จำนวนหน่วย	งบ.	จำนวนหน่วย	งบ.	จำนวนหน่วย	อายุการใช้งาน (ปี)				ตึกเก่า	ตึกใหม่		
																	การให้บริการแก่ผู้มารับบริการในที่สุด
53	ชุดรับภาพรังสีในช่องปากและแปลงสัญญาณเป็นภาพดิจิทัลชนิดไร้สาย	550,000	1	550,000			1	550,000					ตึกทันตกรรมใหม่				เพื่อทดแทนการล้างฟิล์มแบบเดิมที่ต้องใช้ฟิล์มและน้ำยาล้างฟิล์ม
★	★ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบที่ 1 งานระบบคอมพิวเตอร์ สเปคและราคาตามมาตรฐานกลาง ปี2554 ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ 4แกนหลัก(4core) หรือดีกว่า - สำหรับคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) โดยเฉพาะและมีความเร็ว - สัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.4 GHz จำนวนไม่น้อยกว่า 1 หน่วย - CPU รองรับการทำงานแบบ 64 bit มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ไม่น้อยกว่า 8 MB และความเร็วไม่น้อยกว่า 1,066 MHz - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด ECC DDR3 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB - สนับสนุนการทำงาน Raid ไม่น้อยกว่า Raid 0,1,5 - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SCSI หรือ SAS หรือ SATA หรือดีกว่า มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 7,200 รอบ/นาที และมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 140 GB จำนวนไม่น้อยกว่า 2 หน่วย - มี DVD-ROM หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย - มีจอภาพแบบ LCD รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,280 X 1,024 ขนาดไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย - มี Power Supply แบบ Redundant Power Supply หรือ Hot Swap จำนวน 2 หน่วย - ติดตั้งซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการพร้อมใช้งานที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	120,000	2	240,000	2	240,000			3	1ปี			อาคาร5ชั้น2				เป็นคอมพิวเตอร์แม่ข่าย Data Warehouse และ Web site ของสถาบันฯ
55	★ หน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) - หน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SCSI หรือ SAS หรือ SATA หรือดีกว่า มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 10,000 รอบ/นาทีและมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 300 GB	18,500	8	148,000	8	148,000			12	1			อาคาร 5 ชั้น2				- ติดตั้งเพิ่มสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายทั้ง 2เครื่อง ทำเป็นRead 0,1,5 เก็บData เครื่องละ 3 หน่วย และสำรองเป็นอะไหล่เครื่องละ1หน่วย
56	★ ค่าพัฒนาระบบ Software	1,000,000	1	1,000,000													★ ค่าจ้างพัฒนาระบบจัดการData warehouse อ้างอิงราคาจาก กรมควบคุมโรค
57	★ เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด 3 KVA	42,000	2	84,000									อาคาร 5 ชั้น 2	3	1ปี		เป็นเครื่องสำรองไฟฟ้าเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย Web Server

รายละเอียดงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

หน่วยงาน ...สถาบันโรคทรวงอก

หน่วย : บาท

ลำดับความสำคัญที่	รายการ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนหน่วย	รวมทั้งสิ้น	ทดแทน		ซื้อใหม่		จำนวนที่มีอยู่เดิม		จำนวนบุคลากร/แพทย์ผู้ช่วยใหม่ปี 2554	จำนวนผู้ใช้เครื่องมือ	สถานที่ติดตั้ง	ความพร้อมสถานที่		เหตุผลความจำเป็น	
					จำนวนหน่วย	งปม.	จำนวนหน่วย	งปม.	จำนวนหน่วย	อายุการใช้งาน (ปี)				ตึกเก่า	ตึกใหม่		
★	สเปคและราคามาตรฐานกลาง ปี2554													1	2ปี	สำหรับการจัดการดำเนินงานระบบ Website	
	ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร													2	3ปี		
	- มีกำลังไฟฟ้านอกไม่น้อยกว่า 3KVA/2100W หรือดีกว่า													2	10ปี		
	- มีแรงดัน Input (VAC) 220+/-25% หรือดีกว่า																
	- มีแรงดัน Output (VAC) 220+/-5% หรือดีกว่า																
P/54																	
58	เครื่องพิมพ์ระบบ Indoor-outdoor พิมพ์+ตัดในตัว :งานเวชภัณฑ์	598,130	1	598,130	1	598,130										เวชภัณฑ์	1. จัดซื้อเพื่อทดแทนของเดิมที่ใช้มานานกว่า 7 ปี 2. เครื่องพิมพ์ทำการซ่อมมาหลายครั้ง ระยะเวลาในการซ่อมต่อครั้ง 1 - 2 อาทิตย์ 3. ใช้ผลิตภัณฑ์สเตอร์นิตรศการ งานวิจัย ทางการแพทย์พยาบาลของสถาบัน โปสเตอร์ ให้สาระความรู้ต่างๆ ของทุกหน่วยงานที่ขอมา รวมทั้งงานของกรมการแพทย์ที่บางครั้งขอมา 4. งานพิมพ์ของระบบเดิมที่มีอยู่ไม่ทนทาน ต่อน้ำความชื้น แสงแดด และซีดจาง ในระยหนึ่งต้องการงานพิมพ์ที่มีความสด ไม่ซีดจางง่าย มีความทนทานกว่าเครื่องพิมพ์ ระบบเดิม เพราะปัจจุบันต้องผลิตงานซ่อมแซม ของเดิมเพราะโปสเตอร์ที่ตีคู่ผู้ป่วยต้องติด เป็นเวลานาน เมื่อซีดจางต้องผลิตใหม่ทำให้ สิ้นเปลือง 5. ต้องการเครื่องพิมพ์ที่ผลิตงานได้หลากหลาย บนวัสดุได้หลายประเภท เพื่อเพิ่มศักยภาพ ในงานศิลปะ ความมีประสิทธิภาพ ในงาน
59	คอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบที่ 1 รายละเอียดตามมาตรฐาน กลางปี2553 ICT - ติดตั้งซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการพร้อมใช้งานที่มีลิขสิทธิ์ ถูกต้องตามกฎหมาย	120,000	3	360,000			3	360,000								ห้อง Server เพ็ญชาติชั้น 2	- ใช้เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์Server งานสารบรรณ และระบบสแกนจัดเก็บเอกสาร - ใช้เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ Server งานระบบบันทึก
	- ระบบการจัดการด้าน สารองข้อมูลและความปลอดภัย (หน่วยจัดเก็บข้อมูล Hard disk)ชนิด SCSI หรือSAS หรือ SATA หรือดีกว่า มีความ เร็วรอบไม่น้อยกว่า 10,000 รอบ/ นาที และมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า300 GB	300,000	3	900,000			3	900,000									

รายละเอียดงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

หน่วยงาน ...สถาบันโรคทรวงอก

หน่วย : บาท

ลำดับความสำคัญที่	รายการ	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน หน่วย	รวมทั้งสิ้น	ทดแทน		ซื้อใหม่		จำนวนที่มีอยู่เดิม		จำนวน บุคลากร/แพทย์ ผู้ใช้เครื่องมือ	จำนวน ผู้ป่วยใหม่ ปี 2554	สถานที่ติดตั้ง	ความพร้อม		เหตุผลความจำเป็น	
					จำนวน หน่วย	งบ.	จำนวน หน่วย	งบ.	จำนวน หน่วย	อายุการ ใช้งาน (ปี)				สถานที่			
														ดึกเก่า	ดึกใหม่		
	- ระบบ Software งานสารบรรณ, Software จัดเก็บเอกสาร ของสถาบันโรคทรวงอก	250,000	1	250,000			1	250,000									
	- ระบบ Softwareระบบสแกนเวชระเบียน	250,000	1	250,000			1	250,000									
	- ระบบ Software ระบบบันทึกเวลางานบุคลากร+	250,000	1	250,000			1	250,000									
	ค่าติดตั้งรวมอุปกรณ์			-													
	- เครื่องสแกนลายนิ้วมือ ชนิด network	15,000	6	90,000													
60	เครื่องควบคุมและสำรองไฟฟ้า (UPS) สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ แม่ข่าย	55,000	3	165,000													- สำหรับเครื่องServer 3 เครื่อง
	รายละเอียดตามมาตรฐาน กลางปี2553 ICT																
61	เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายสำหรับสำนักงาน (จอ 17 นิ้ว) สำหรับสำนักงาน (จอ 17 นิ้ว)	20,000	98	1,960,000													- ทดแทนเครื่องPCที่ซื้อมา ปี 2548 จำนวน 98 เครื่อง
	รายละเอียดตามมาตรฐาน กลางปี2553 ICT																
	- ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ พร้อมแผ่นCD-ROM ชุดติดตั้ง	3,800	98	372,400													- สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ สำนักงาน 98 เครื่อง
62	เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ขาวดำ (20หน้า/นาที)	9,000	20	180,000					67	6							- ทดแทนเครื่องที่ซื้อมา ปี 2548 จำนวน 67 เครื่อง ที่ชำรุดบางส่วน
	รายละเอียดตามมาตรฐาน กลางปี2553 ICT																
63	สแกนเนอร์สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการรายละเอียดตามมาตรฐาน กลางปี2553 ICT (ความเร็วไม่น้อยกว่า8แผ่น/นาที)	18,000	15	270,000													สำหรับโครงการระบบงานสารบรรณ ระบบงานจัดเก็บ เอกสารของสถาบัน
64	สแกนเนอร์สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการรายละเอียดตามมาตรฐาน กลางปี2553 ICT (ความเร็วไม่น้อยกว่า 50แผ่น/นาที)	140,000	2	280,000													ระบบงานสแกนจัดเก็บเวชระเบียน
65	ระบบ Network Computer System อาคาร OPD ใหม่																ติดตั้งใหม่เนื่องจากตึก OPD ใหม่ไม่มีระบบ NetworkComputer
	- ระบบ Network Computer System งาน Internet ,HIS	3,000,000	1	3,000,000													
	- ระบบ Network Computer System งานWireless Lan Internet	1,500,000	1	1,500,000													
66	ตู้เย็นเก็บเลือด 4 °C	650,000	1	650,000			1	650,000	3				ห้องปฏิบัติการ				- เพื่อให้มีโลหิตใช้ได้อย่างเพียงพอ ทางงาน

รายละเอียดงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

หน่วยงาน ...สถาบันโรคทรวงอก

หน่วย : บาท

ลำดับความสำคัญที่	รายการ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนหน่วย	รวมทั้งสิ้น	ทดแทน		ซื้อใหม่		จำนวนที่มีอยู่เดิม		จำนวนบุคลากร/แพทย์ผู้ใช้เครื่องมือ	จำนวนผู้ป่วยใหม่ ปี 2554	สถานที่ติดตั้ง	ความพร้อมสถานที่		เหตุผลความจำเป็น
					จำนวนหน่วย	งปม.	จำนวนหน่วย	งปม.	จำนวนหน่วย	อายุการใช้งาน (ปี)				ตึกเก่า	ตึกใหม่	
★	:งานธนาคารเลือด												ห้องปฏิบัติการ			ธนาคารเลือดได้ให้มีการออกรับบริจาคออกสถานที่ตลอดทั้งปี โดยประมาณ 1-2 ต่อสัปดาห์ และในสถานที่ได้ขอความร่วมมือจากญาติผู้ป่วยให้ช่วยกันประชาสัมพันธ์และบริจาคโลหิต ทำให้มีปริมาณโลหิตเพิ่มขึ้นจากเดิม ตู้เย็นเก็บเลือดในปัจจุบันมีไม่เพียงพอ จึงจำเป็นต้องทำการจัดซื้อเพื่อรองรับปริมาณโลหิตที่เพิ่มขึ้น และรองรับการผ่าตัดของ กลุ่มงานศัลยศาสตร์ เพื่อให้มีโลหิตเพียงพอ กับความต้องการใช้ของสถาบันฯ
67	ตู้เย็นเก็บน้ำเหลือง - 20°C	650,000	1	650,000			1	650,000	3							ปัจจุบันได้มีผู้บริจาคโลหิตเพิ่มจำนวนมากขึ้น เนื่องจากงานธนาคารเลือด จัดให้มีการรับบริจาคโลหิตทั้งในและนอกสถานที่ โดยเฉพาะการบริจาคโลหิตนอกสถานที่ได้จัดทำแผนการดำเนินงานตลอดทั้งปี โดยประมาณ 1 - 2 ครั้งต่อสัปดาห์ และได้นำโลหิตดังกล่าวมาแยกเป็นส่วนประกอบต่างๆ ของโลหิตเพื่อให้เพียงพอกับความต้องการและเพื่อรองรับในอนาคตที่งานธนาคารเลือดจะดำเนินการปันแยก CRYO ซึ่งปัจจุบันมีปริมาณการขอใช้เพิ่มมากขึ้นเรื่อยๆ ซึ่ง ตู้แช่แข็งที่มีอยู่ไม่สามารถรองรับได้
★	:งานธนาคารเลือด															ปัจจุบันทางกลุ่มงานศัลยกรรมได้เพิ่มจำนวนผู้ป่วยผ่าตัดในแต่ละวันมากขึ้น และได้แจ้งความประสงค์จองกรีดเลือดสำหรับผู้ป่วยผ่าตัดในปริมาณที่สูงในแต่ละเดือน ทางงานธนาคารเลือดได้วางแผนรองรับโดยจัดให้มีการออกรับบริจาคโลหิตทั้งในและนอกสถานที่ตลอดทั้งปีโดยกำหนดให้มีการออกนอกสถานที่ อย่างน้อย 1-2 ครั้ง/สัปดาห์ ได้จำนวนโลหิตประมาณ 50-80 ยูนิต/ครั้ง โดยจะนำโลหิตดังกล่าวกลับมา เพื่อแยกเป็นส่วนประกอบต่างๆ ของโลหิต ซึ่งจะได้กรีดเลือดประมาณ 5-80 ยูนิต/ครั้ง เครื่องแช่เย็นที่มีอยู่ปัจจุบันไม่สามารถรองรับได้และเพื่อรองรับงานในอนาคตซึ่งงานธนาคารเลือด จะทำการจัดเตรียมกรีดเลือดชนิด LPPC ซึ่งมีความ
68	ตู้เก็บกรีดเลือดพร้อมเครื่องเย้าขนาดใหญ่	400,000	1	400,000			1	400,000	1							ปัจจุบันทางกลุ่มงานศัลยกรรมได้เพิ่มจำนวนผู้ป่วยผ่าตัดในแต่ละวันมากขึ้น และได้แจ้งความประสงค์จองกรีดเลือดสำหรับผู้ป่วยผ่าตัดในปริมาณที่สูงในแต่ละเดือน ทางงานธนาคารเลือดได้วางแผนรองรับโดยจัดให้มีการออกรับบริจาคโลหิตทั้งในและนอกสถานที่ตลอดทั้งปีโดยกำหนดให้มีการออกนอกสถานที่ อย่างน้อย 1-2 ครั้ง/สัปดาห์ ได้จำนวนโลหิตประมาณ 50-80 ยูนิต/ครั้ง โดยจะนำโลหิตดังกล่าวกลับมา เพื่อแยกเป็นส่วนประกอบต่างๆ ของโลหิต ซึ่งจะได้กรีดเลือดประมาณ 5-80 ยูนิต/ครั้ง เครื่องแช่เย็นที่มีอยู่ปัจจุบันไม่สามารถรองรับได้และเพื่อรองรับงานในอนาคตซึ่งงานธนาคารเลือด จะทำการจัดเตรียมกรีดเลือดชนิด LPPC ซึ่งมีความ
★	:งานธนาคารเลือด															จะทำการจัดเตรียมกรีดเลือดชนิด LPPC ซึ่งมีความ

รายละเอียดงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

หน่วยงาน ...สถาบันโรคทรวงอก

หน่วย : บาท

ลำดับความสำคัญที่	รายการ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนหน่วย	รวมทั้งสิ้น	ทดแทน		ซื้อใหม่		จำนวนที่มีอยู่เดิม		จำนวนบุคลากร/แพทย์ ผู้ใช้เครื่องมือ	จำนวนผู้ป่วยใหม่ ปี 2554	สถานที่ติดตั้ง	ความพร้อมสถานที่		เหตุผลความจำเป็น	
					จำนวนหน่วย	งปม.	จำนวนหน่วย	งปม.	จำนวนหน่วย	อายุการใช้งาน (ปี)				ตึกเก่า	ตึกใหม่		
																	ต้องการมากในปัจจุบัน
69	★ เครื่องเขย่าพร้อมซึ่งน้ำหนักถูกเลือดโดยอัตโนมัติ (HEMOSCALE AB-20E) :งานธนาคารเลือด	140,000	3	420,000						5	5		ห้องรับบริจาคโลหิต				1. ในปัจจุบันมีจำนวนผู้บริจาคโลหิตเพิ่มขึ้น ทั้งในและนอกสถานที่ 2. เครื่องเขย่าเลือดที่มีอยู่ไม่เพียงพอ เท่ากับเตียงผู้บริจาคโลหิต ดังนั้นทำให้เกิดปัญหาดังนี้ - เลือดเจาะไม่ได้คุณภาพ - เลือดและน้ำเหลืองไม่สมดุลกัน อาจเกิดปัญหาเวลาให้ผู้ป่วย - อาจมีการ Clot ในถุงเลือด ทำให้เสียค่าใช้จ่าย ไม่คุ้มค่า - ไม่ได้มาตรฐาน คุณภาพของ ISO,HA - อาจทำให้เกิดความเสี่ยงกับผู้บริจาคโลหิต ถ้าเอาเลือดออกมาไป
70	สเปคโตโฟโตมิเตอร์ :งานพยาธิคลินิก	200,000	1	200,000			1	200,000									- ใช้ตรวจวิเคราะห์ส่งตรวจที่จำเป็นต้องใช้หาค่า ทางการวัดความเข้มข้นและรองรับงานวิจัย
71	กล้องจุลทรรศน์ชนิดเรืองแสง (Fluorescence Microscope) :งานจุลชีววิทยา	650,000	1	650,000	1	650,000			1	มากกว่า 10 ปี			จุลชีววิทยา				ของเดิมสภาพเก่าไม่ได้มาตรฐาน
72	ตู้มีงอาหารเลี้ยงเชื้อ (Inspissator) :งานจุลชีววิทยา	400,000	1	400,000	1	400,000			2	มากกว่า 10 ปี			จุลชีววิทยา				ของเดิมขนาดเล็ก สภาพเก่าไม่ได้มาตรฐาน
73	ตู้เก็บแฟ้มเวชระเบียนชนิดรางเลื่อนระบบพวงมาลัยหมุน :งานเวชระเบียนและสถิติ	15,500	22	341,000			22	341,000					งานเวชระเบียนและสถิติ				1. เพื่อจัดเก็บแฟ้มเวชระเบียนผู้ป่วยถึงแก่กรรมและเวชระเบียนมากกว่า 1 เล่ม 2. ลดพื้นที่ในการจัดเก็บเวชระเบียน เนื่องจากหน่วยงานมีพื้นที่จำกัดและเวชระเบียนผู้ป่วยนอกมีปริมาณเพิ่มขึ้น
74	★ Leg Ergometer :กลุ่มงานเวชศาสตร์ฟื้นฟู	400,000	1	400,000			1	400,000									เพื่อนำมาใช้ทดสอบความทนทานและกำลังกล้ามเนื้อขาสำหรับผู้ป่วยโรคหัวใจและปอด โดยสามารถตั้งค่าและปรับ Workload ได้แน่นอน แม่นยำและถูกต้องมากขึ้น

รายละเอียดงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

หน่วยงาน ...สถาบันโรคทรวงอก

หน่วย : บาท

ลำดับความสำคัญที่	รายการ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนหน่วย	รวมทั้งสิ้น	ทดแทน		ซื้อใหม่		จำนวนที่มีอยู่เดิม		จำนวนบุคลากร/แพทย์ผู้ใช้เครื่องมือ	จำนวนผู้ป่วยใหม่ปี 2554	สถานที่ติดตั้ง	ความพร้อมสถานที่		เหตุผลความจำเป็น	
					จำนวนหน่วย	งปม.	จำนวนหน่วย	งปม.	จำนวนหน่วย	อายุการใช้งาน (ปี)				ตึกเก่า	ตึกใหม่		
75	Leg Ergometer มีพนักพิง :กลุ่มงานเวชศาสตร์ฟื้นฟู	150,000	1	150,000			1	150,000	1	2							ปริมาณผู้ป่วย CRP เพิ่มมากขึ้น ส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุวัยกลางคนซึ่งมักมีปัญหาปวดหลัง ประกอบกับเพื่อความปลอดภัยและมั่นคงขณะนั่งจักรยานจึงจำเป็นต้องใช้จักรยานชนิดมีพนักพิง
76	★ เครื่องเดินวงรี Elliptical :กลุ่มงานเวชศาสตร์ฟื้นฟู	450,000	1	450,000			1	450,000									เนื่องจากเครื่องออกกำลังกายนี้ช่วยลดแรงกระแทกของข้อต่อต่างๆ ขณะก้าวเดินได้ เหมาะสำหรับผู้ป่วยสูงอายุและผู้ที่มีปัญหาปวดข้อเข่าและข้อเท้ายังไม่เคยมีใช้มาก่อน
77	★ Arm & Shoulder Multistation :กลุ่มงานเวชศาสตร์ฟื้นฟู	400,000	1	400,000													เนื่องจากผู้ป่วย OPD ที่เข้า CRP Phase II - III (Maintenance phase) จำเป็นต้องได้รับ Stretching Ex. แขน & ลำตัวส่วนบนเพิ่มขึ้นนอกเหนือจาก Aerobic ex. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของแขนในชีวิตประจำวันให้ดีขึ้น
78	เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดสอดแขน :กลุ่มการบริการวิชาการ	75,000	3	225,000			3	225,000	1	3 ปี = 1			OPD No.200 = 1 ศูนย์เครื่องมือ = 2				- ปัจจุบันมีใช้ไม่เพียงพอต่อการใช้งาน - สำรองใช้ให้กับหน่วยงานและใช้ออกหน่วยพยาบาล
79	ชุดเพิ่มประสิทธิภาพของเครื่องติดตามการทำงานของหัวใจสำหรับผู้ป่วยวิกฤติ :กลุ่มการบริการวิชาการ	700,000	8	5,600,000	8	5,600,000			8	10 ปี			CCU=8				เครื่องมือที่อยู่เริ่มเสื่อมสภาพและมีปัญหาติดๆ ดับๆ บ่อยครั้ง ได้ทำการเปลี่ยนจอหลายครั้งแล้ว เห็นสมควรจัดซื้อใหม่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน
									ไม่มี				6/4 = 1				

รายละเอียดงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

หน่วยงาน ...สถาบันโรคทรวงอก

หน่วย : บาท

ลำดับความสำคัญที่	รายการ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนหน่วย	รวมทั้งสิ้น	ทดแทน		ซื้อใหม่		จำนวนที่มีอยู่เดิม		จำนวนบุคลากร/แพทย์ผู้ใช้เครื่องมือ	จำนวนผู้ป่วยใหม่ปี 2554	สถานที่ติดตั้ง	ความพร้อมสถานที่		เหตุผลความจำเป็น
					จำนวนหน่วย	งปม.	จำนวนหน่วย	งปม.	จำนวนหน่วย	อายุการใช้งาน (ปี)				ตึกเก่า	ตึกใหม่	
80	เครื่องอบสายและอุปกรณ์เครื่องช่วยหายใจ :กลุ่มภารกิจบริการวิชาการ	695,000	1	695,000	1	695,000			2	14 ปี = 1 7 ปี = 1			หน่วยจ่ายกลาง			เพื่อทดแทนของที่เสื่อมสภาพชำรุดเนื่องจากใช้งานมานานและบริษัทตัวแทนจำหน่ายไม่มีอะไหล่สำรองจึงขอจัดซื้อเพื่อทดแทนเครื่องชำรุด
81	เครื่องวัดและติดตามสัญญาณชีพ ผู้ป่วย (Monitor) ★ กลุ่มงานอายุรศาสตร์ปอด ผู้ประสานงาน พญ.เปี่ยมลาภ โทร.1288 (ขอซื้อเพิ่ม อีก 2 เครื่อง 11 ส.ค.54)	400,000	3	1,200,000			3	1,200,000	-				ตึก 6 ชั้น 5 = 1 RCU2 = 2			เนื่องจากผู้ป่วยบางรายมีความจำเป็นต้องเฝ้าระวังและติดตามสัญญาณชีพเพื่อป้องกันอันตราย
82	ตู้ชีวนิรภัย (Biosafety Cabinet) งานจุลชีววิทยา ★ ผู้ประสานงาน คุณสมุสา คุณจิรกานต์ โทร. 1266-7	180,000	1	180,000	1	180,000			3	มากกว่า 10 ปี			จุลชีววิทยา			สภาพเก่า ไม่ได้มาตรฐาน
83	เครื่องปั่นเหวี่ยงตกตะกอน งานพยาธิคลินิก ★ ผู้ประสานงาน คุณวิไลวรรณ	200,000	2	400,000			2	400,000	2	เครื่อง			งานพยาธิคลินิก			ใช้ปั่นสิ่งส่งตรวจและสนับสนุนงานวิจัย
84	อ่างแช่แข็งพลาสมา งานธนาคารเลือด ผู้ประสานงาน นส.สุภาณีย์ โทร. 1308	350,000	1	350,000			1	350,000	-	-						ปัจจุบันงานธนาคารเลือด ได้มีการขยายงานรับบริจาคโลหิต โดยจัดให้มีการออกหน่วยเพื่อขอรับบริจาคโลหิตตลอดทั้งปี โดยเฉลี่ยเดือนละประมาณ 3 - 4 ครั้ง และจะทำให้โลหิตที่ได้มาเข้ากระบวนการปั่นเพื่อแยกเป็นส่วนประกอบต่างๆ ซึ่งจะได้ PRC, FFP, PC เป็นต้น ทำให้สามารถลดรายจ่ายจากการเบิกผลิตภัณฑ์จากสภากาชาดไทยได้เป็นจำนวนมาก เพื่อรักษาคุณภาพของ FFP ให้ดียิ่งขึ้น จึงจำเป็นต้องมีเครื่อง แช่แข็งพลาสมา (FFP) ชนิดอาศัย Ethanol เพื่อเป็นการทำให้ พลาสมาแข็งตัวเร็วขึ้น เพื่อรักษา Factor ต่างๆ ให้คงอยู่และมีคุณภาพดี ก่อนนำไปจ่ายให้กับผู้ป่วย

รายละเอียดงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

หน่วยงาน ...สถาบันโรคทรวงอก

หน่วย : บาท

ลำดับความสำคัญที่	รายการ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนหน่วย	รวมทั้งสิ้น	ทดแทน		ซื้อใหม่		จำนวนที่มีอยู่เดิม		จำนวนบุคลากร/แพทย์ผู้ใช้อุปกรณ์	จำนวนผู้ป่วยใหม่ปี 2554	สถานที่ติดตั้ง	ความพร้อม		เหตุผลความจำเป็น	
					จำนวนหน่วย	งปม.	จำนวนหน่วย	งปม.	จำนวนหน่วย	อายุการใช้งาน (ปี)				ตึกเก่า	ตึกใหม่		
85	อ่างละลายพลาสมาแช่แข็ง งานธนาคารเลือด ผู้ประสานงาน น.ส.สุภาณีย์ฯ โทร. 1308	250,000	1	250,000			1	250,000	-	-							เพื่อลดรายจ่ายให้มากขึ้น และมุ่งไปสู่การพึ่งพาตัวเอง ทางธนาคารเลือดมีจุดมุ่งหมายเพื่อปั่นแยก Cryo - factor ใช้เองโดยแยกจากพลาสมาแช่แข็ง (FFP) จึงจำเป็นต้องใช้เครื่องมือละลายพลาสมาแช่แข็ง เพื่อนำไปเข้ากระบวนการปั่นแยก นำ Cryo - factor ออกมา และนำไปให้กับผู้ป่วยได้ทันเวลาที่ ดังนั้น การนำโลหิตที่ได้รับบริจาคมาต่อ 1 ยูนิต เราจะสามารถแยกส่วนประกอบของโลหิตได้เป็น 4 ส่วนประกอบที่สำคัญ คือ PRC, PC, FFP และ Cryo เพื่อให้แพทย์ได้เลือกใช้ให้เหมาะสมกับผู้ป่วย และเป็นการประหยัดและลดค่าใช้จ่ายที่ต้องเบิกจากสภากาชาดไทยลงได้ในระยะยาว
86	เครื่องล้างและทำลายเชื้อภาชนะขับของเสียจากผู้ป่วย อัตโนมัติ กลุ่มภารกิจบริการวิชาการ ผู้ประสานงาน คุณจิราภา โทร. 7305 (ในที่ประชุม เพิ่มให้เป็น 4 เครื่อง)	650,000	4	2,600,000					ไม่มี				RCU=1, 2 7/8=1 7/9=1				หน่วยงานหอผู้ป่วยหนัก RCU1,2 หอผู้ป่วยกึ่งวิกฤต 7/8 และ 7/9 ปัจจุบันยังไม่มีเครื่องนี้ใช้ ต้องใช้บุคลากรทำการล้างภาชนะของเสียจากผู้ป่วย ซึ่งมีโอกาสเสี่ยงต่อการติดเชื้อจากภาชนะเครื่องใช้ต่างๆ สู้บุคลากรผู้ปฏิบัติได้นอกจากนี้เครื่องดังกล่าวยังมีความสะดวกต่อการล้างและทำลายเชื้อในการนำภาชนะกลับไปใช้ใหม่ เพิ่มประสิทธิภาพการดูแลผู้ป่วย
87	เครื่องเคาะปอด Vibrator กายภาพบำบัด กลุ่มงานเวชศาสตร์ฟื้นฟู ผู้ประสานงาน คุณนันทิฐา โทร. 7416-17	40,000	1	40,000	1	40,000			-	-			ห้อง 1				เนื่องจากมีผู้ป่วยโรคปอดที่สู้อายุรปร่างผอมบางสภาพร่างกายอ่อนแอที่ไม่สามารถขับเสมหะออกได้เองการใช้เครื่องเคาะปอดจะช่วยร่อนระบายเสมหะได้ง่ายขึ้นและสามารถทำได้นานโดยไม่มีอาการเจ็บขณะเคาะ เพื่อฟื้นฟูสมรรถภาพร่างกายและปอดในผู้ป่วยโรคปอดเรื้อรัง, ป้องกันภาวะปอดแฟบ และความปลอดภัยของ

รายละเอียดงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

หน่วยงาน ...สถาบันโรคทรวงอก

หน่วย : บาท

ลำดับความสำคัญที่	รายการ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนหน่วย	รวมทั้งสิ้น	ทดแทน		ซื้อใหม่		จำนวนที่มีอยู่เดิม		จำนวนบุคลากร/แพทย์ผู้ใช้เครื่องมือ	จำนวนผู้ป่วยใหม่ปี 2554	สถานที่ติดตั้ง	ความพร้อมสถานที่		เหตุผลความจำเป็น
					จำนวนหน่วย	งบ.	จำนวนหน่วย	งบ.	จำนวนหน่วย	อายุการใช้งาน (ปี)				ตึกเก่า	ตึกใหม่	
88	จักรยานอยู่กับที่ (มีฟังก์ชัน) Statmary Bicycle กายภาพบำบัด กลุ่มงานเวชศาสตร์ฟื้นฟู ผู้ประสานงาน คุณนันทิศา โทร. 7416-17	50,000	1	50,000	1	50,000			4	8 ปี			ตึกผู้ป่วยโรคปอด			ร่างกายขณะนี้ที่ตึกโรคปอดมีจักรยานสำหรับผู้ป่วย แต่เก่าแก่มากแล้วใกล้หมดอายุและผู้ป่วยโรคปอดที่นอนนานจะได้รับการกระตุ้นให้ออกกำลังกายเพื่อฟื้นฟูและส่งเสริมสุขภาพด้วยเพื่อฟื้นฟูสมรรถภาพร่างกายและปอดในผู้ป่วยโรคปอดเรื้อรัง, ป้องกันภาวะปอดแฟบและความพิการของร่างกาย ขณะนี้ที่ตึกโรคปอดมีจักรยานสำหรับผู้ป่วยแต่เก่าแก่แล้ว ใกล้หมดอายุและผู้ป่วยโรคปอดที่นอนนานจะได้รับการกระตุ้นให้ออกกำลังกายเพื่อฟื้นฟูและส่งเสริมสุขภาพด้วย
89	เครื่องควบคุมการให้ยาาระงับปวดด้วยตนเอง (Patient Controlled Analgesia : PCA) งานประเมินเทคโนโลยี ผู้ประสานงาน พญ.วิพรรณฯ โทร. 7305	150,000	2	300,000	2	300,000			2	5 ปี			วิสัญญี ICU			- เนื่องจากผู้ป่วยผ่าตัดมีปริมาณมากขึ้น ทำให้ไม่เพียงพอสำหรับให้บริการผู้ป่วย - เพื่อขยายบริการการระงับปวดให้ผู้ป่วย หลังผ่าตัด
90	เครื่องช่วยใส่ท่อช่วยหายใจชนิดวีดิทัศน์ (Video Laryngoscope) งานประเมินเทคโนโลยี ผู้ประสานงาน พญ.วิพรรณฯ โทร. 7305	700,000	1	700,000					ไม่มีใช้	-			วิสัญญี			- ใช้สำหรับผู้ป่วยที่มีภาวะใส่ท่อช่วยหายใจยาก - ใช้เพื่อการเรียนการสอนลักษณะกายวิภาคของทางเดินหายใจส่วนบนและการใส่ท่อช่วยหายใจสำหรับบุคลากรในหน่วยงาน และนอกหน่วยงาน
91	ชุดเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องติดตามการทำงานของหัวใจสำหรับผู้ป่วยหลังผ่าตัด งานประเมินเทคโนโลยี ผู้ประสานงาน พญ.วิพรรณฯ โทร. 7305	700,000	8	5,600,000					14							หน่วยงาน ICU มีจำนวน Monitor ตัวเก่าซึ่งมีระยะเวลาใช้งานมาเกิน 10 ปีแล้ว การใช้งานตลอดเวลาไม่ได้พัก ในปีที่ผ่านมาหน้าจอเสื่อมสภาพเปลี่ยนไป 3 เครื่อง ใน 2 - 3 ปี ข้างหน้าเครื่องอาจเกิดปัญหาใช้ไม่ได้
92	ตู้อบแห้ง (Hot air oven)ขนาด 108 ลิตร	77,000	1	77,000	1	75,000			1	มากกว่า30ปี		3,000	จุลชีวฯ			สภาพเก่าไม่ได้มาตรฐานใช้ทำลายเชื้อและทำให้ปราศจากเชื้อ

รายละเอียดงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

หน่วยงาน ...สถาบันโรคทรวงอก

หน่วย : บาท

ลำดับความสำคัญที่	รายการ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนหน่วย	รวมทั้งสิ้น	ทดแทน		ซื้อใหม่		จำนวนที่มีอยู่เดิม		จำนวนบุคลากร/แพทย์ผู้ใช้เครื่องมือ	จำนวนผู้ป่วยใหม่ปี 2554	สถานที่ติดตั้ง	ความพร้อมสถานที่		เหตุผลความจำเป็น
					จำนวนหน่วย	งบ.	จำนวนหน่วย	งบ.	จำนวนหน่วย	อายุการใช้งาน (ปี)				ตึกเก่า	ตึกใหม่	
93	ตู้ปั่นเหวี่ยง (Refrigerated centrifuged)	400,000	2	800,000	2	800,000			1	10 ปี		2,100	จุลชีวฯ			ใช้สำหรับปั่นตัวอย่างส่งตรวจวินิจฉัยที่ต้องใช้อุณหภูมิที่ควบคุมได้
94	เครื่องย้อมสไลด์อัตโนมัติระบบแขนกล (Automatic slide stainer)	700,000	1	700,000			1	700,000	-	-			ห้องปฏิบัติการ			ปัจจุบันนี้หน่วยงานได้เริ่มเปิดให้บริการด้านพยาธิและไม่เคยมีใช้ก่อน
95	Transport ventilator งานประเมินเทคโนโลยี	220,000	2	440,000		220,000			3	9 ปี 2 เครื่อง 4 ปี 1 เครื่อง			CCU			เพื่อทดแทนเครื่องที่ชำรุดส่งซ่อมบ่อยครั้ง และรองรับการเปิดขยายบริการเตียงที่เพิ่ม - ใช้ในการ Transfer ผู้ป่วยที่มีการส่งตรวจพิเศษ
96	Epicardial Probe งานผ่าตัด ผู้ประสานงาน กลุ่มงานศัลยศาสตร์ โทร.7405	450,000	1	450,000			1	450,000				80 คน	OR			เครื่องสามารถตรวจดู Plaqueบริเวณเส้นเลือดแดงใหญ่ขณะทำผ่าตัดหัวใจ และยังสามารถตรวจพยาธิสภาพของหัวใจป้องกันการเกิดEmboli
97	เครื่องตรวจวัดค่า Oxygen Saturation และความเข้มข้นของเลือดในระบบไหลเวียนของเครื่องปอดหัวใจเทียมแบบต่อเนื่อง(เลือดแดงและเลือดดำ) ผู้ประสานงาน งานปอดและหัวใจเทียม โทร. 7302	450,000	4	1,800,000			4	1,800,000	-	-		1,000 ราย	ห้องผ่าตัด 1 ถึง 5			เพื่อใช้ในการประเมินค่าความพอเพียงของความเข้มข้นของเลือดและออกซิเจนต่อร่างกายผู้ป่วยในระหว่างผ่าตัดหัวใจที่ต้องใช้เครื่องหัวใจและปอดเทียมซึ่งไม่มีใช้มาก่อน
98	เครื่องควบคุมอุณหภูมิร่างกายสำหรับผู้ป่วยผ่าตัด งานประเมินเทคโนโลยี (พ.3.เครื่อง 11ส.ค.54) ผู้ประสานงาน พญ.วิพรรณ โทร. 7503	370,000	5	1,850,000			5	1,850,000	3	7.5 ปี		120-150 ราย	ห้องผ่าตัด 4,5			ไม่พอใช้งาน กรณีเปิดผ่าตัดพร้อมกัน 5 ห้อง ของเดิมมีใช้อยู่ 3 เครื่อง
99	เครื่องมือถ่างขยายห้องหัวใจ งานผ่าตัด ผู้ประสานงาน	300,000	1	300,000			1	300,000	1	1 ปี 1 ชุด		400 คน	OR			เนื่องจากในการผ่าตัดลิ้นหัวใจไมตรีลมีหลายรายในวันเดียวกันและ บางครั้งทำร่วมกับผ่าตัดต่อเส้นเลือดหัวใจและรายที่ผ่าตัดเปลี่ยนลิ้นหัวใจใช้เวลาในการทำผ่าตัดนานการใช้เครื่องมือถ่างขยายหัวใจจะทำให้ศัลยแพทย์ทำงานได้สะดวกและรวดเร็วขึ้น

รายละเอียดงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

หน่วยงาน ...สถาบันโรคทรวงอก

หน่วย : บาท

ลำดับความสำคัญที่	รายการ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนหน่วย	รวมทั้งสิ้น	ทดแทน		ซื้อใหม่		จำนวนที่มีอยู่เดิม		จำนวนบุคลากร/แพทย์ผู้ใช้เครื่องมือ	จำนวนผู้ป่วยใหม่ปี 2554	สถานที่ติดตั้ง	ความพร้อมสถานที่		เหตุผลความจำเป็น
					จำนวนหน่วย	งปม.	จำนวนหน่วย	งปม.	จำนวนหน่วย	อายุการใช้งาน (ปี)				ตึกเก่า	ตึกใหม่	
100	เตียงไฟฟ้าสำหรับผู้ป่วยวิกฤต	400,000	3	1,200,000	3	1,200,000			15	>12 ปี = 2			ICU=2			ขอซื้อเพื่อทดแทนเตียงที่เริ่มเสื่อมสภาพมีจำนวน 2 เตียง
	กลุ่มภารกิจบริการวิชาการ									>10 ปี = 1						ซ่อมบ่อยครั้งและเสียค่าใช้จ่ายสูง
	ผู้ประสานงาน คุณจิราภา โทร. 7305									>9 ปี = 10			CCU=1			ใช้เป็นเตียงสำหรับผู้ป่วยที่มาทำหัตถการใน CCU
									9	>8ปี = 5						
101	เครื่องเขย่าพร้อมขั้วนำหนักเลือดอัตโนมัติ (Hemoscoll AB-20E)	150,000	3	450,000			3	450,000	2	4			ห้องรับบริจาคโลหิต			1. ในปัจจุบันมีจำนวนผู้บริจาคโลหิตเพิ่มขึ้น ทั้งในและนอกสถานที่
	งานธนาคารเลือด															2. เครื่องเขย่าเลือดที่มีอยู่ไม่เพียงพอ เท่ากับเตียงผู้บริจาคโลหิต ดังนั้นจึงทำให้เกิดปัญหา ดังนี้
	ผู้ประสานงาน															- เลือดที่เจาะได้ ไม่ได้คุณภาพ
																- เลือดและน้ำยาไม่สมดุลกันอาจเกิดปัญหาเวลาให้ผู้ป่วย
																- อาจมีการ clot ในถุงเลือด ทำให้เสียค่าใช้จ่าย ไม่คุ้มค่า
																- ไม่ได้มาตรฐาน คุณภาพของ ISO, HA
																- อาจทำให้เกิดความเสี่ยงกับผู้บริจาคโลหิต ถ้าเอาเลือดออกมากเกินไป
102	ชุดฝึกการช่วยชีวิต	500,000	1	500,000			1	500,000	3	>20ปี		จำนวนผู้ใช้บริการ	ศูนย์เครื่องมือแพทย์			เป็นชุดฝึกที่ใช้สำหรับฝึกสอนการช่วยชีวิต (CPR)
	งานประเมินเทคโนโลยี									=1ตัว						ให้กับบุคลากรในสถาบันโรคทรวงอกและภายนอก
	ผู้ประสานงาน พ.ญ.วิพรรณ โทร. 7305									>10ปี		500-600 คน				สถาบัน เพื่อให้บุคลากรได้มีทักษะในการช่วยฟื้นคืน
										=1ตัว		/ปี				ชีพผู้ป่วยและมีความพร้อมในการให้การดูแลผู้ป่วย
										>20ปี						ภาวะวิกฤตซึ่งจะช่วยเหลือภาวะเสี่ยงของผู้ป่วยต่อ
										=1ตัว						อันตรายที่อาจเกิดขึ้นขณะรับการรักษาในโรงพยาบาล
103	ชุดเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องติดตามการทำงานของหัวใจสำหรับผู้ผ่าตัด	750,000	5	3,750,000			5	3,750,000								
	งานประเมินเทคโนโลยี															
	ผู้ประสานงาน พ.ญ.วิพรรณ โทร. 7305															
104	เครื่องทำความสะอาดเครื่องมือแพทย์ด้วยคลื่นความถี่ (Ultrasonic Cleaner)	280,000	1	280,000			1	280,000	-	-		560ชิ้น/วัน	จ่ายกลาง			ใช้ในการล้างเครื่องทำความสะอาดอุปกรณ์ ชุดทำหัตถการ
	กลุ่มภารกิจบริการวิชาการ															เช่น มีด กรรไกร Forceps ที่เป็นสี ๆ ซอกมุมของเครื่องมือที่มี
	ผู้ประสานงาน คุณจิราภา โทร. 7305															คราบเลือดและไขมันติดอยู่ ซึ่งปัจจุบันยังไม่เคยมีใช้
105	ชุดควบคุมเครื่องทดสอบสมรรถภาพการทำงานของหัวใจขณะออกกำลังกาย	550,000	1	550,000												
	กลุ่มงานอายุรศาสตร์หัวใจ															

รายละเอียดงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

หน่วยงาน ...สถาบันโรคทรวงอก

หน่วย : บาท

ลำดับความสำคัญที่	รายการ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนหน่วย	รวมทั้งสิ้น	ทดแทน		ซื้อใหม่		จำนวนที่มีอยู่เดิม		จำนวนบุคลากร/แพทย์ผู้ใช้อุปกรณ์	จำนวนผู้ป่วยใหม่ปี 2554	สถานที่ติดตั้ง	ความพร้อมสถานที่		เหตุผลความจำเป็น
					จำนวนหน่วย	งบ.	จำนวนหน่วย	งบ.	จำนวนหน่วย	อายุการใช้งาน (ปี)				ตึกเก่า	ตึกใหม่	
106	เครื่องล้างเครื่องมือด้วยคลื่นความถี่สูงแบบอัตโนมัติ งานผ่าตัด ผู้ประสานงาน กลุ่มงานศัลยศาสตร์	760,000	1	760,000			1	760,000	-				ห้องผ่าตัด			เนื่องจากงานผ่าตัดมีความจำเป็นต้องใช้ เครื่องล้างเครื่องมืออัลตราโซนิก ใช้ทำ ความสะอาดเครื่องมือผ่าตัดที่มีขนาดเล็กและเครื่องมือที่ ใช้ร่วมกับกล้องส่องผ่าตัดหัวใจและปอดเพื่อให้เครื่องมืออายุ การใช้งานนานขึ้นและมีประสิทธิภาพในการทำ ความสะอาดเครื่องอัลตราโซนิกเดิมมีอายุการใช้งาน 11 ปี
107	ครุภัณฑ์สำนักงาน		1	2,500,000												
	1.1 ครุภัณฑ์ > 1 ล้านบาท			147,250,000												
★ 1	คอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบโครงการ Data Warehouse	3,000,000	1	3,000,000			1	3,000,000					งานระบบคอมพิวเตอร์			- ใช้เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบงาน Data Warehouse
★ 2	ระบบสายสัญญาณคอมพิวเตอร์ อาคาร 8 Intranet,HIS อาคาร 8	3,000,000	1	3,000,000									อาคาร 8			- เป็นระบบกระจายสัญญาณคอมพิวเตอร์ให้กับอาคาร 8
★ 3	ระบบสายสัญญาณคอมพิวเตอร์ อาคาร 8 Internet Wireless LAN อาคาร 8	1,500,000	1	1,500,000									อาคาร 8			- เป็นระบบกระจายสัญญาณคอมพิวเตอร์ให้กับอาคาร 8
★ 4	เครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมปริมาตร (volume Controlled Ventilation) และความดัน (Pressure Controlled Ventilation)	1,000,000	6	6,000,000	6	6,000,000			8	เครื่อง			CCU = 2			ปัจจุบันหอผู้ป่วย ICU มีเตียงรับผู้ป่วย 13 เตียงและมี แผนขยายบริการเพิ่มอีก 1 เตียง เครื่องช่วยหายใจที่มี ใช้ผู้มีอายุการใช้งานมากกว่า 10 ปี จำนวน 8 เครื่อง มีเครื่องเริ่มเสื่อมสภาพ ซ่อมบ่อย 4 เครื่อง และเครื่องที่บริษัทไม่มีอะไหล่สำรองจำนวน 4 เครื่อง จึงจำเป็นต้องมีเครื่องทดแทนเครื่องชำรุดและรองรับ แผนการขยายเตียง ICU และ หอผู้ป่วย 6/2 Inter ที่ใช้ เครื่องช่วยหายใจร่วมกัน
									10	เครื่อง			6/2 Inter (ใช้ร่วมกัน)			
										13	1 เครื่อง					
										12	3 เครื่อง					
										11	2 เครื่อง					
										7	2 เครื่อง					
										10	4 เครื่อง					
										9	4 เครื่อง					
										6	1 เครื่อง					
										5	2 เครื่อง					
										2	2 เครื่อง					
										0	3 เครื่อง					
5	เครื่องฉายสแลบพร้อมเครื่องช่วยหายใจอัตโนมัติ สำหรับใช้ในห้อง MRI	2,200,000	1	2,200,000			1	2,200,000					ห้อง MRI			ใช้ในผู้ป่วยภาวะวิกฤต และผู้ป่วยที่จำเป็นต้องได้รับยาสลบใน ระหว่างการทำการตรวจด้วยเครื่อง MRI

รายละเอียดงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

หน่วยงาน ...สถาบันโรคทรวงอก

หน่วย : บาท

ลำดับความสำคัญที่	รายการ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนหน่วย	รวมทั้งสิ้น	ทดแทน		ซื้อใหม่		จำนวนที่มีอยู่เดิม		จำนวนบุคลากร/แพทย์ผู้ใช้อุปกรณ์	จำนวนผู้ป่วยใหม่ ปี 2554	สถานที่ติดตั้ง	ความพร้อมสถานที่		เหตุผลความจำเป็น
					จำนวนหน่วย	งบ.	จำนวนหน่วย	งบ.	จำนวนหน่วย	อายุการใช้งาน (ปี)				ตึกเก่า	ตึกใหม่	
6	เครื่องเอกซเรย์ทั่วไประบบดิจิทัล (Digital Radiography for General x-ray) ขนาด 50 kW ชนิด 1 Detector ใช้กับเตียงเอกซเรย์ และ Wall stand Bucky	8,000,000	1	8,000,000			1	8,000,000					ตึก 6/1			สถาบันโรคทรวงอกเป็นสถาบันเฉพาะทางระดับตติยภูมิด้านโรคปอด และหัวใจรับส่งต่อผู้ป่วยจากหน่วยงานโรงพยาบาลต่าง ๆ ทั่วประเทศภาพถ่ายทางรังสีถือเป็นเครื่องมือสำคัญที่ช่วยแพทย์วินิจฉัยโรค
P/54																
7	เครื่องเอกซเรย์ตรวจสวนหัวใจ (Cardiac Catheterization) :กลุ่มงานอายุรศาสตร์หัวใจ	30,000,000	1	30,000,000			1	30,000,000					ห้องสวนหัวใจ ชั้น 2 ตึกเฉลิมพระเกียรติ 10 ชั้น			เนื่องจากของเดิมที่มีอยู่ อายุการใช้งานหลายปี ทำให้ระบบภายในเครื่องเอกซเรย์ชำรุดต้องซ่อมบ่อยๆ ต้องหยุดให้บริการสวนหัวใจ ทำให้ความรอกของผู้ป่วยนานขึ้น รวมทั้งประสิทธิภาพในการบันทึกภาพ และการเก็บข้อมูลของผู้ป่วย ขณะสวนหัวใจ ไม่สามารถเก็บได้อย่างครบถ้วน ทำให้การวินิจฉัย เพื่อวางแผนการรักษาผู้ป่วยไม่สมบูรณ์ ซึ่งทำให้เกิด ความเสียหายต่อผู้ป่วยได้ ดังนั้นทางกลุ่มงานฯ จึงมีความประสงค์เพิ่มห้องสวนหัวใจอีก 1 ห้อง เป็นห้องที่ 4 เพื่อให้การบริการผู้ป่วยเป็นอย่างดี
8	ระบบ PACS (X-rays) :กลุ่มงานรังสีวิทยา	50,000,000	1	50,000,000			1	50,000,000								
9	เครื่องตรวจความผิดปกติการนอนหลับ (Full Sleep Workstation System) :กลุ่มงานอายุรศาสตร์ปอด ผู้ประสานงาน พญ.กัญญา โทร. 1288	2,000,000	1	2,000,000			1	2,000,000					RCU เดิม			เพิ่มศักยภาพในการดูแลผู้ป่วย
10	เครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมได้ทั้งปริมาตรและแรงดัน พร้อมจอภาพประกอบ ศูนย์เครื่องมือแพทย์ ผู้ประสานงาน โทร.	1,000,000	5	5,000,000	5	5,000,000			Bennet 840=6	4 ปี = 1 3 ปี = 2 2 เดือน = 3			RCU1/RCU2			เนื่องด้วยเครื่องช่วยหายใจที่มีอยู่ในปัจจุบัน มีอายุการใช้งานนาน บางเครื่อง 14 ปี และพบว่ามีปัญหาการส่งลมบ่อย อะไหล่ ของเครื่องหายากมากและมีราคาแพงในการ ซ่อมแต่ละครั้ง ประกอบกับการติดตั้งเครื่อง บางเครื่องยุ่งยาก สำหรับการใช้งานกับผู้ป่วย ที่มีปัญหาพยาธิสภาพระบบทางเดินหายใจ รุนแรงซึ่งเครื่องที่มีอยู่บางเครื่องไม่สามารถ บริการทำงานให้เหมาะสมกับสภาพ ของผู้ป่วยได้และหน่วยงาน RCU กำลังมีแผน ที่จะเปิดขยายการให้บริการเพิ่มเป็น 14 เตียง

รายละเอียดงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

หน่วยงาน ...สถาบันโรคทรวงอก

หน่วย : บาท

ลำดับความสำคัญที่	รายการ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนหน่วย	รวมทั้งสิ้น	ทดแทน		ซื้อใหม่		จำนวนที่มีอยู่เดิม		จำนวนบุคลากร/แพทย์ผู้ใช้เครื่องมือ	จำนวนผู้ป่วยใหม่ ปี 2554	สถานที่ติดตั้ง	ความพร้อม		เหตุผลความจำเป็น	
					จำนวนหน่วย	งบป.	จำนวนหน่วย	งบป.	จำนวนหน่วย	อายุการใช้งาน (ปี)				ตึกเก่า	ตึกใหม่		
11	เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงชนิดสี (เครื่องอัลตราซาวด์) กลุ่มงานรังสีวิทยา ผู้ประสานงาน คุณสุรภาฯ โทร. 1222	6,500,000	1	6,500,000	1	6,500,000			2	เครื่องที่ 1							สถาบันโรคทรวงอก เป็นสถาบันเฉพาะทาง ผู้ป่วยส่วนใหญ่เป็นโรคหัวใจ ทำให้ผู้ป่วยมารับบริการที่สถาบันมากขึ้น และส่งมาตรวจอัลตราซาวด์มากขึ้น โดยเฉพาะอัลตราซาวด์
										เครื่องที่ 2							ดูความผิดปกติ ของเส้นเลือด ปัจจุบัน
										5 ปี							กลุ่มงานรังสีมีเครื่องอัลตราซาวด์อยู่ 2 เครื่อง
																	ในจำนวนนี้ 1 เครื่อง ใช้งานมาตั้งแต่
																	ปีงบประมาณ 2545 โดยใช้กับผู้ป่วยที่มาตรวจ
																	อัลตราซาวด์ภายในกลุ่มงานซึ่งเครื่องดังกล่าว
																	มีการทำงานของเครื่องช้าและขณะนี้เกิดการ
																	ชำรุดบ่อย ทำให้ใช้งานไม่ได้เต็มประสิทธิภาพ
																	ส่วนอีก 1 เครื่องเป็นเครื่องขนาดเล็กมีความ
																	สามารถจำกัด ไม่สามารถตรวจดูความ
																	ผิดปกติของเส้นเลือดในไตได้ โดยเครื่องนี้
																	ใช้งานมาตั้งแต่ปี 2546 และเป็นเครื่องที่ใช้
																	ในการตรวจอัลตราซาวด์ตามหอผู้ป่วยต่างๆ
																	ดังนั้น จึงจำเป็นต้องจัดหาเครื่องอัลตราซาวด์
																	ทดแทนเครื่องเดิม เพื่อใช้ในการตรวจ
																	อัลตราซาวด์ที่กลุ่มงานรังสี
																	สถิติผู้ป่วยอัลตราซาวด์
																	ปีงบประมาณ 49 จำนวน 813 ราย
																	ปีงบประมาณ50จำนวน1,090 ราย
																	ปีงบประมาณ51จำนวน1,182 ราย
12	เครื่องช่วยพุงหัวใจโดยใช้บอลูนในหลอดเลือดแดงใหญ่ (Intra Aortic Balloon Pump) ศูนย์เครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ งานประเมินเทคโนโลยี ผู้ประสานงาน พญ.วิพรรณฯ โทร. 7305	2,500,000	2	5,000,000	2	5,000,000			8	ปี 32 = 1			OR				ซื้อทดแทนเครื่องที่ใช้งานไม่ได้ 2 เครื่อง
										ใช้งาน			ICU				เนื่องจากเสื่อมสภาพ
										ไม่ได้			CCU				
										2เครื่อง							
										ปี 47 = 3							
										ปี 48 = 1							
13	เครื่องตรวจหัวใจด้วยคลื่นเสียงสะท้อน ชนิดพกพา (Transport Echocardiography) กลุ่มงานวิสัญญีวิทยา ผู้ประสานงาน พญ.วิพรรณฯ โทร. 7305	2,500,000	1	2,500,000			1	2,500,000	ไม่มีใช้				วิสัญญี				- เพื่อตรวจดูพยาธิสภาพของหัวใจและ
													ICU				หลอดเลือดในผู้ป่วยภาวะวิกฤต
																	- สะดวกในการตรวจวินิจฉัยผู้ป่วย
																	ที่ไม่สามารถเคลื่อนย้ายได้

รายละเอียดงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

หน่วยงาน ...สถาบันโรคทรวงอก

หน่วย : บาท

ลำดับความสำคัญที่	รายการ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนหน่วย	รวมทั้งสิ้น	ทดแทน		ซื้อใหม่		จำนวนที่มีอยู่เดิม		จำนวนบุคลากร/แพทย์ผู้ใช้อุปกรณ์	จำนวนผู้ป่วยใหม่ปี 2554	สถานที่ติดตั้ง	ความพร้อมสถานที่		เหตุผลความจำเป็น	
					จำนวนหน่วย	งบ.	จำนวนหน่วย	งบ.	จำนวนหน่วย	อายุการใช้งาน (ปี)				ตึกเก่า	ตึกใหม่		
14	ระบบสารสนเทศ - โครงการย้ายหน่วยงานระบบคอมพิวเตอร์ - โครงการปรับปรุง Software HOMC และระบบ LIS	9,000,000 2,000,000 7,000,000	1	9,000,000													
15	เครื่อง Hemodialysis กลุ่มงานวิสัญญี ผู้ประสานงาน พญ. วิพรรณ โทร. 7305	1,400,000	1	1,400,000			1	1,400,000	1	> 7 ปี		12 ราย/ปี	ICU				จากสถิติผู้ป่วยหลังผ่าตัดหัวใจมีปัญหาด้าน Acute renal failure เพิ่มขึ้นเนื่องจากสภาพผู้ป่วยก่อนผ่าตัดมีภาวะไตวายและความซับซ้อนของการผ่าตัดมีมาก
16	เครื่อง real-time ultrasound bronchoscopy	3,500,000	1	3,500,000			1	3,500,000									
17	เครื่องตัดชิ้นเนื้อแช่แข็ง งานพยาธิวิทยา ผู้ประสานงาน พ.อนุชา	1,150,000	1	1,150,000			1	1,150,000					ห้องปฏิบัติการ				ปัจจุบันนี้หน่วยงานได้เริ่มเปิดให้บริการทางศัลยพยาธิและไม่เคยมีใช้มาก่อน
18	เครื่องปั่นล้างและแยกส่วนประกอบของเลือด (cell server) ผู้ประสานงาน พ.ทวีศักดิ์	1,500,000	1	1,500,000			1	1,500,000									เนื่องจากการผ่าตัด Aneurysm และการผ่าตัดหัวใจซ้ำ (Redo case) มากขึ้น จึงมีความจำเป็นต้องใช้เครื่องชนิดนี้ เพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วยโดยสามารถช่วยให้ 1.ลดการใช้ banked blood products 2.ลดความเสี่ยงของ transmission of blood-borne disease 3.สามารถให้เม็ดเลือดแดงที่มีระดับ 2,3 DPG ปกติ 4.ลดความเสี่ยงต่อความผิดพลาดระหว่าง blood handling
19	ห้องปฏิบัติการความดันลบแยกส่วนพร้อมติดตั้งเพื่อป้องกันการ ปนเปื้อนของเชื้อสู่ภายนอก (Portable Isolate Chamber) ผู้ประสานงาน พ.วิพรรณ	1,700,000	1	1,700,000			1	1,700,000									เพื่อใช้ควบคุมโรคติดต่อและใช้สำหรับปฏิบัติการรักษาผู้ป่วยที่ติดเชื้อ จากการระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่ 2009 ใช้หัดนก SARS วัณโรคหรือผู้ป่วยที่มีอาการคล้ายปฏิบัติอย่างรุนแรง เพื่อป้องกันการแพร่กระจายเชื้อจากผู้ป่วยที่ติดเชื้อสู่บุคคลภายนอกหรือผู้ป่วยรายอื่น - สามารถใช้เป็นห้องปฏิบัติการทางเคมี หรือชีวภาพได้

รายละเอียดงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

หน่วยงาน ...สถาบันโรคทรวงอก

หน่วย : บาท

ลำดับความสำคัญที่	รายการ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนหน่วย	รวมทั้งสิ้น	ทดแทน		ซื้อใหม่		จำนวนที่มีอยู่เดิม		จำนวนบุคลากร/แพทย์ผู้ใช้เครื่องมือ	จำนวนผู้ป่วยใหม่ ปี 2554	สถานที่ติดตั้ง	ความพร้อมสถานที่		เหตุผลความจำเป็น	
					จำนวนหน่วย	งปม.	จำนวนหน่วย	งปม.	จำนวนหน่วย	อายุการใช้งาน (ปี)				ตึกเก่า	ตึกใหม่		
20	เครื่องสำรองไฟ (UPS) ผู้ประสานงาน พ.วิพรรณ (สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 160 กิโลวัตต์)	1,400,000	2	2,800,000			2	2,800,000	-	-							ใช้สำรองไฟเครื่องเสวนหัวใจและเครื่องมือในห้องสวนหัวใจ ตึก 7 ชั้น 2 จำนวน 4 ห้อง กรณีเกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้องในช่วงก่อนที่เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองจะทำงาน
21	กล้องส่องตรวจทางเดินหายใจชนิดไฟเบอร์พร้อมเครื่องประมวลสัญญาณภาพวิดีโอที่คมชัดและดิจิทัล ผู้ประสานงาน พ.วิพรรณ	1,500,000	1	1,500,000			1	1,500,000	-	-							- ใช้ในผู้ป่วยผ่าตัดปอด ผู้ป่วยผ่าตัดหัวใจ แบบเปิดช่องอก(thoracotomy) และผู้ป่วยใส่ท่อช่วยหายใจยาก - ใช้เก็บรวบรวมข้อมูลภาพเพื่อการสอนและเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ
2. ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง				311,577,783													
2.1 ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง < 10 ล้านบาท				48,000,000													
1	ปรับปรุงหอผู้ป่วย RCU	5,000,000	1	5,000,000													
2	ปรับปรุงห้องอบรมคอมพิวเตอร์	500,000	1	500,000													
3	ปรับปรุงอาคารวิทยาลัย 3 ชั้น (รายการที่ 2)	5,000,000	1	5,000,000													
4	ปรับปรุง ตึก 9/2 เป็นห้องเลือด	10,000,000	1	10,000,000													
5	ปรับปรุงอาคารภายในสถาบัน	10,000,000	1	10,000,000													
6	ปรับปรุงพื้นที่ภายในสถาบัน ฯ	7,500,000	1	7,500,000													
7	ปรับปรุงสถานที่ติดตั้งเครื่องMRI ที่ตึกวิทยาลัยพยาบาล	10,000,000	1	10,000,000													
2.2 ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง > 10 ล้านบาท				263,577,783													
1	การจ้างก่อสร้างอาคารสถาบันโรคหัวใจ (แห่งชาติ)แบบเลขที่ 10140 จำนวน 1 หลัง วงเงินค่าก่อสร้าง 390,486,900 บาท ระยะเวลา 4 ปี (ปีงบประมาณ 2550-2553) รายการ...อาคารผู้ป่วยนอกโรคหัวใจ. ผูกพัน เป็นปีที่ 5 2555 = 153,577,783 บาท งวดที่ 24 - 40		1	153,577,783	153,577,783												
2	แบบ.เลขที่ 10140 วงเงินค่าก่อสร้าง 354,130,000 บาท																
3	ค่า K โครงการก่อสร้างอาคารสถาบันโรคหัวใจ		1	50,000,000	50,000,000												
★***	ปรับปรุงหอผู้ป่วยพิเศษ 7 ชั้น 10		1	20,000,000	20,000,000												
4																	
	ปรับปรุงสถานที่รื้ออาคารโรคหัวใจ		1	40,000,000	40,000,000												

รายละเอียดงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

หน่วยงาน ...สถาบันโรคทรวงอก

หน่วย : บาท

ลำดับความสำคัญที่	รายการ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนหน่วย	รวมทั้งสิ้น	ทดแทน		ซื้อใหม่		จำนวนที่มีอยู่เดิม		จำนวนบุคลากร/แพทย์ ผู้ป่วยใหม่ ปี 2554	สถานที่ติดตั้ง	ความพร้อม		เหตุผลความจำเป็น	
					จำนวนหน่วย	งปม.	จำนวนหน่วย	งปม.	จำนวนหน่วย	อายุการใช้งาน (ปี)			บุคลากร/แพทย์ ผู้ใช้เครื่องมือ	สถานที่		ตึกเก่า