

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ (อบรมระยะยาว/สั้น/นิเทศ/สื่อ/นาร่อง) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงานสถาบันโรคทรวงอก

| ลำดับ | แผนงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ | กลุ่มเป้าหมาย | ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์) | รายละเอียดค่าใช้จ่าย | | | | | | | |
|-------|--|---|--|---|----------------------|-------|-----|-----|--------|---------|--------------|
| | | | | กิจกรรมหลัก/ รายการค่าใช้จ่าย | สถานที่ ดำเนินการ | ครั้ง | คน | วัน | อัตรา | รวมเงิน | |
| 1 | ประชุมวิชาการประจำปี 2556 สถาบันโรคทรวงอก | 1.แพทย์ พยาบาล บุคลากร สถาบันโรคทรวงอก โรงพยาบาลใกล้เคียง และผู้สนใจ จำนวน 400 คน | 1.ผู้เข้าประชุมได้รับองค์ความรู้ใหม่ๆ ทางด้านโรกระบบทางเดิน หายใจและโรคหัวใจ นำไปประยุกต์ใช้ในการดูแลรักษาผู้ป่วย ได้อย่างมีประสิทธิภาพและถูกต้องมากขึ้น ทางด้านโรกระบบ ทางเดินหายใจและโรคหัวใจ | งบประมาณ ค่าตอบแทนวิทยากร - วิทยากรภายใน - วิทยากรภายใน - วิทยากรภาคเอกชน - วิทยากรภาคเอกชน ค่าอาหารกลางวันและอาหารว่าง - ค่าอาหารว่าง - ค่าอาหารกลางวัน ค่าธรรมเนียม - ค่าธรรมเนียมรับรองโครงการจากสภาพยาบาล ค่าวัสดุและอุปกรณ์ - ค่าเอกสาร อุปกรณ์ และเบ็ดเตล็ด | สรอ. | | | | | | 151,150.00 |
| | | | | | | 1 | 11 | | 300 | | 3,300.00 |
| | | | | | | ชม. | | | | | |
| | | | | | | | 1.5 | 17 | 300 | | 7,650.00 |
| | | | | | | ชม. | | | | | |
| | | | | | | | 1 | 2 | 1,200 | | 2,400.00 |
| | | | | | | ชม. | | | | | |
| | | | | | | | 4 | 400 | 20 | | 32,000.00 |
| | | | | | | | 2 | 400 | 80 | | 64,000.00 |
| | | | | | | | | | 1,000 | | 1,000.00 |
| | | | | | | | | | 40,800 | | 40,800.00 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 2 | โครงการประชุมวิชาการ 70 ปี สถาบันโรคทรวงอก | 1.แพทย์ พยาบาล บุคลากร สถาบันโรคทรวงอก, | 1.ผู้เข้าประชุมได้รับองค์ความรู้ใหม่ๆ ทางด้านโรกระบบ | งบประมาณ | สรอ. | | | | | | 2,000,000.00 |

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ (อบรมระยะยาว/สั้น/นิเทศ/สื่อ/นาร่อง) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงานสถาบันโรคทรวงอก

| ลำดับ | แผนงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ | กลุ่มเป้าหมาย | ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์) | รายละเอียดค่าใช้จ่าย | | | | | | | |
|-------|---|---|---|---|----------------------|-------|-----|-----|-------|---------|------------|
| | | | | กิจกรรมหลัก/ รายการค่าใช้จ่าย | สถานที่ ดำเนินการ | ครั้ง | คน | วัน | อัตรา | รวมเงิน | |
| | | โรงพยาบาลใกล้เคียง และผู้สนใจ จำนวน 600 คน | ทางเดินหายใจและโรคหัวใจ นำไปประยุกต์ใช้ในการดูแล รักษาผู้ป่วยได้อย่างมีประสิทธิภาพและถูกต้องมากขึ้น | ค่าตอบแทนวิทยากร - วิทยากรภาคเอกชน | | | 0.5 | 1 | | 1,200 | 600.00 |
| | | จัดขึ้น 2 วัน ภายในวันที่ 14 - 15 พฤศจิกายน 2555 | 2.มีการศึกษาวิจัยมากขึ้นทางด้านโรคระบบทางเดิน หายใจและโรคหัวใจ | - วิทยากรภาครัฐบาล | | | 1 | 26 | | 600 | 15,600.00 |
| | | | | - วิทยากรภาครัฐบาล | | | 2 | 8 | | 600 | 9,600.00 |
| | | | | - วิทยากรภาครัฐบาล | | | 3.5 | 5 | | 600 | 10,500.00 |
| | | | | - วิทยากรภาครัฐบาล | | | 4 | 600 | | 100 | 240,000.00 |
| | | | | - ค่าอาหารกลางวัน | | | 2 | 600 | | 400 | 480,000.00 |
| | | | | ค่าธรรมเนียม - ค่าธรรมเนียมรับรองโครงการจากสภาพยาบาล | | | | | | 2,000 | 2,000.00 |
| | | | | ค่าเผยแพร่องค์ความรู้ - ค่าตีพิมพ์บทความทางวิชาการและงานวิจัย | | | | | | 500,000 | 500,000.00 |
| | | | | - ค่าจัดทำหนังสือที่ระลึก 70 ปี สถาบันโรคทรวงอก | | | | | | 378,000 | 378,000.00 |
| | | | | - ค่าเอกสารประกอบการประชุม | | | | | | 150,000 | 150,000.00 |
| | | | | ค่าวัสดุและอุปกรณ์ - ค่าอุปกรณ์ และเบ็ดเตล็ด | | | | | | 213,700 | 213,700.00 |
| 3 | โครงการประชุมวิชาการ กลุ่มงานอายุรศาสตร์หัวใจ เรื่อง Current Cardiology 2013 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖ | - แพทย์ พยาบาล และบุคลากรทางการแพทย์ของสถาบัน โรคทรวงอก และโรงพยาบาลอื่นในเขตใกล้เคียง รวมถึง โรงพยาบาลในเครือข่ายโรคหัวใจ STEMI เขต ๔(สระบุรี) | - บุคลากรทางการแพทย์มีความเข้าใจในเรื่องวิธีการดูแล รักษาโรคหัวใจ และโรคแทรกซ้อนจากโรคหัวใจและ สามารถนำไปปรับใช้กับการปฏิบัติงาน และถ่ายทอดให้ กับบุคลากรอื่น และประชาชน | งบประมาณ 1.ค่าวิทยากรภายนอกสถาบัน ภาครัฐบาล | สรอ. | | 2 | | | 600 | 1,200.00 |
| | กลุ่มงานอายุรศาสตร์หัวใจ | ของสำนักงานประกันสุขภาพ จำนวนโดยประมาณ 400 คน | | 2.ค่าวิทยากรภายในสถาบัน | | | 8 | | | 300 | 2,400.00 |
| | | จำนวน 2 วัน คือวันพฤหัสบดี และวันศุกร์ | | 3.ค่าอาหารว่าง | | | 4 | 400 | | 20 | 32,000.00 |
| | | สัปดาห์ที่ 3 ของเดือนก.พ. 56 | | 4.ค่าอาหารกลางวัน | | | 2 | 400 | | 80 | 64,000.00 |
| | | ตั้งแต่เวลา 08.30 - 16.30 น. | | 5.ค่าวัสดุและอุปกรณ์ในการประชุม | | | | | | 34,400 | 34,400.00 |
| 4 | โครงการ การประชุมวิชาการ CDI-CVT Surey Annual Meeting | 1. แพทย์ พยาบาล และเจ้าหน้าที่ภายในสถาบัน | ผู้เข้าร่วมประชุมมีการพัฒนาความรู้ ความสามารถ | งบประมาณ | สรอ. | | 1 | 250 | 2 | | 122,600.00 |
| | กลุ่มงานศัลยศาสตร์ | โรคทรวงอก จำนวน 160 คน | ทักษะและประสบการณ์ตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ | 1.ค่าตอบแทนวิทยากร | | | | | | | |

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ (อบรมระยะยาว/สั้น/นิเทศ/สื่อ/นาร่อง) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงานสถาบันโรคทรวงอก

| ลำดับ | แผนงบประมาณ/ ผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ | กลุ่มเป้าหมาย | ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์) | รายละเอียดค่าใช้จ่าย | | | | | | | |
|-------|---|--|--|---|----------------------|-------|-----|-----|--------|-------------------|-----------|
| | | | | กิจกรรมหลัก/ รายการค่าใช้จ่าย | สถานที่ ดำเนินการ | ครั้ง | คน | วัน | อัตรา | รวมเงิน | |
| | | 2. แพทย์ พยาบาล และเจ้าหน้าที่ผู้สนใจภายนอกสถาบัน จำนวน 90 คน | | - ภายในสถาบัน | | | 12 | | 300 | 3,600.00 | |
| | | | | | | ชม. | | | | | |
| | | | | - ภายนอกสถาบัน | | | 1 | | 600 | 600.00 | |
| | | | | | | ชม. | | | | | |
| | | | | - ภาคเอกชน | | | 1 | | 1,200 | 1,200.00 | |
| | | | | | | ชม. | | | | | |
| | | | | 2.ค่าอาหารว่าง | | | 4 | 250 | 20 | 20,000.00 | |
| | | | | 3.ค่าอาหารกลางวัน | | | 2 | 250 | 80 | 40,000.00 | |
| | | | | 4.ค่าเอกสารและอุปกรณ์ในการประชุม | | | | | 57,200 | 57,200.00 | |
| | | | | | | | | | | | |
| 5 | โครงการประชุมวิชาการประจำปี 2556 กลุ่มงานอายุรศาสตร์ปอด | - แพทย์ , พยาบาลและ สหวิชาชีพภายในสถาบัน | 1. ผู้เข้าประชุมจะได้รับองค์ความรู้ใหม่ๆ ทางด้านโรค | งบประมาณ | สรอ. | | | | | 110,800.00 | |
| | สถาบันโรคทรวงอก | โรคทรวงอก จำนวน 200 คน | ระบบทางเดินหายใจ และนำไปประยุกต์ใช้ในการดูแล | 1.ค่าวิทยากร | | | 13 | | 600 | 7,800.00 | |
| | กลุ่มงานอายุรศาสตร์ปอด | - แพทย์ , พยาบาล, บุคลากร และผู้สนใจภายนอก | รักษาผู้ป่วยได้อย่างมีประสิทธิภาพและถูกต้องมากขึ้น | | | ชม. | | | | | |
| | | สถาบันโรคทรวงอก จำนวน 100 คน | 2.มีการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ในการดูแล | 2.ค่าอาหารกลางวัน | | | | 300 | 2 | 80 | 48,000.00 |
| | | รวมทั้งสิ้น 300 คน | รักษาผู้ป่วยร่วมกัน | 3.ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม | | | 4 | 300 | 20 | 24,000.00 | |
| | | | | 4.ค่าเอกสารและอุปกรณ์ในการประชุม | | | | | 30,000 | 30,000.00 | |
| | | | | 5.ค่าธรรมเนียมรับรองหลักสูตรของสภาการพยาบาล | | | | | 1,000 | 1,000.00 | |
| | | | | | | | | | | | |
| 6 | โครงการ "วันรณรงค์วันทสูบบุหรี่โลก" | - ประชาชนทั่วไป | 1.ประชาชนทั่วไป ทั้งภายในและภายนอก สถาบัน | งบประมาณ | สรอ. | | | | | 26,700.00 | |
| พ | กลุ่มงานอายุรศาสตร์ปอด | จำนวน 100 คน | โรคทรวงอก ได้รู้ความรู้อะไรเกี่ยวกับโทษภัยของบุหรี่ | 1.ค่าวิทยากร ภาคราชการ | | | 1 | | 300 | 300.00 | |
| | | วันที่ 23 พฤศจิกายน 2555 | มีความตระหนักถึงผลกระทบ ทั้งทางตรงและทางอ้อม | | | ชม. | | | | | |
| | | | ที่เกิดจากบุหรี่ | 2.ค่า X-Ray | | | | 100 | 170 | 17,000.00 | |
| | | | 2.ผู้สูบบุหรี่ได้รับการสนับสนุนให้ ละ เลิก บุหรี่ และได้ทราบ | 3.ค่าอาหารว่างสำหรับวิทยากร และผู้เข้าร่วมโครงการ | | | | 120 | 20 | 2,400.00 | |
| | | | แนวทางในการปฏิบัติตนเพื่อการเลิกบุหรี่ที่ถูกต้อง | 4.ค่าอุปกรณ์และเอกสาร | | | | | 2,000 | 2,000.00 | |
| | | | 3.ประชาชนได้มีโอกาสเข้าร่วมเป็นเครือข่ายกับ | 5.ค่าอุปกรณ์นมรณรงค์บุหรี่ (กระเป๋าสไลยาตโลกร้อน) | | | 100 | ใน | 50 | 5,000.00 | |
| | | | สถาบันโรคทรวงอก ในการรณรงค์เพื่อเลิกบุหรี่ที่ถูกต้อง | | | | | | | | |
| | | | 4.เป็นการค้นหาโรคในประชาชนกลุ่มเสี่ยงที่ยังสูบบุหรี่ | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 7 | โครงการเรื่อง การจัดงาน "COPD's DAY" | - ผู้ป่วย ญาติผู้ป่วย บุคลากรด้านการแพทย์ และประชาชน | 1.ผู้ป่วย, ญาติผู้ป่วย, บุคลากรด้านการแพทย์ และประชาชน | งบประมาณ | สรอ. | | | | | 8,900.00 | |
| พ | กลุ่มงานอายุรศาสตร์ปอด | ทั้งสิ้นใจ | ทั่วไป ได้รู้ความรู้อะไรเกี่ยวกับโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง | 1.ค่าวิทยากร ภาคราชการ | | | 1 | | 300 | 300.00 | |
| | | จำนวน 100 คน | 2.ผู้เข้าร่วมโครงการได้ทราบแนวทางในการปฏิบัติตน | | | ชม. | | | | | |

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ (อบรมระยะยาว/สั้น/นิเทศ/สื่อ/นําร่อง) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงานสถาบันโรคทรวงอก

| ลำดับ | แผนงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ | กลุ่มเป้าหมาย | ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์) | รายละเอียดค่าใช้จ่าย | | | | | | | | |
|-------|--|--|--|---|----------------------|-------|----|-----|-------|-------------------|------------------|-----------|
| | | | | กิจกรรมหลัก/ รายการค่าใช้จ่าย | สถานที่ ดำเนินการ | ครั้ง | คน | วัน | อัตรา | รวมเงิน | | |
| | | วันศุกร์ที่ 23 พฤศจิกายน 2555 | เพื่อป้องกันภาวะกำเริบของโรค | 2.คำวิศุและอุปกรณ์ | | | | | 3,000 | 3,000.00 | | |
| | | | 3.ได้รับความรู้เรื่องการพ่นยาอย่างถูกต้อง และได้รับความรู้ | 3.ค่าอาหารว่างสำหรับวิทยากรและผู้เข้าร่วมโครงการ | | | 60 | | 20 | 1,200.00 | | |
| | | | เรื่องออกซิเจนที่บ้านอย่างปลอดภัยและถูกวิธี | 4.ค่าเตรียมอุปกรณ์สาธารณสุขที่เหมาะสมกับผู้ป่วย | | | | | 1,400 | 1,400.00 | | |
| | | | | 5.ค่าอุปกรณ์รณรงค์วันโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง (กระเป๋าสายลาดโลกร้อน) | | | 50 | ใบ | 50 | 2,500.00 | | |
| | | | | 6.ค่าอุปกรณ์ในการเป่าปอด | | | | | 500 | 500.00 | | |
| 8 | โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรพื้นฐาน | - อายุรแพทย์โรคปอดจากคณะแพทยศาสตร์ต่างๆ | 1.แพทย์และบุคลากรที่ร่วมในโครงการมีความรู้ | งบประมาณ | สรอ. | | | | | 247,500.00 | | |
| ป | "การอ่านฟิล์มโรคปอดนิวโมโคไอซิสตามมาตรฐานองค์การแรงงานระหว่างประเทศ" (ILO classification) ประจำปี 2556 สถาบันโรคทรวงอก | ในสังกัดภาครัฐและสถาบัน/โรงพยาบาลศูนย์/โรงพยาบาลทั่วไป กระทรวงสาธารณสุขและ | ความเข้าใจและความชำนาญในการอ่านฟิล์มโรคปอดตามมาตรฐาน ILO เพิ่มขึ้น | 1. รายรับ | | | | | | | | |
| | จังหวัดนนทบุรี | ภาคเอกชน | 2.แพทย์และบุคลากรที่ร่วมในโครงการเกิดการเรียนรู้จาก | 2. รายจ่าย | | | | | | | | |
| | กลุ่มงานรังสีวิทยา | - รังสีแพทย์จากคณะแพทยศาสตร์ต่างๆ | ประสบการณ์ของผู้เชี่ยวชาญต่างๆ จากการถ่ายทอด | - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับผู้ร่วมประชุมสัมมนา วิทยากร | | | 2 | 80 | 3 | 25 | 12,000.00 | |
| | | ในสังกัดภาครัฐและสถาบัน/โรงพยาบาลศูนย์/ | และการฝึกปฏิบัติ | ผู้จัดการอบรมและผู้สังเกตการณ์ | | | | | | | | |
| | | โรงพยาบาลทั่วไป กระทรวงสาธารณสุขและ | | - ค่าอาหารกลางวันสำหรับผู้เข้าร่วมประชุมสัมมนา วิทยากร | | | | 80 | 3 | 150 | 36,000.00 | |
| | | ภาคเอกชน | | ผู้จัดการอบรมและผู้สังเกตการณ์ | | | | | | | | |
| | | - แพทย์ผู้ปฏิบัติงานทางด้านอาชีวเวชศาสตร์ | | - ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ จำนวน 7 คน | | | | | | | | |
| | | ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน | | 1.วิทยากรภาคอภิปรายและบรรยาย | | | | | 11.5 | 600 | 6,900.00 | |
| | | รวม 60 คน | | | | | | | ข.ม. | | | |
| | | เดือนกรกฎาคม 2556 | | 2.วิทยากรภาคฝึกปฏิบัติ (ช่วงละ 3 คน คนละ 12 ชั่วโมง | | | | | 12 | 3 | 600 | 21,600.00 |
| | | | | ชั่วโมงละ 600 บาท) | | | | | | | | |
| | | | | 3.ค่าพาหนะวิทยากรภายนอกสถาบัน | | | | | | 5,000 | 5,000.00 | |
| | | | | - ค่ากระดาษ ค่าวัสดุอุปกรณ์และค่าเอกสาร | | | | | | 30000 | 30,000.00 | |
| | | | | - ค่าฟิล์มสำหรับใช้ในการผลิตฟิล์มสอนเพิ่มเติม | | | | | | 120,000 | 120,000.00 | |
| | | | | - ค่าจ้างในการผลิตฟิล์ม | | | | | | 16,000 | 16,000.00 | |
| 9 | โครงการบรรยายเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "โภชนาบำบัดที่จุดเริ่มต้นของการ | - บุคลากรภายในสถาบัน ฯ จำนวน 170 คน | 1.ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจในการเลือก | งบประมาณ | สรอ. | | | | | | 16,500.00 | |
| | เกิดโรคหัวใจ Welcome To ABC with Nutrition Therapy | - บุคลากรภายนอกสถาบัน (เครือข่าย ร.พ. ที่เกี่ยวข้อง) | รับประทานอาหารที่ถูกหลักโภชนาการ | 1.ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ | | | 2 | 1 | | 600 | 1,200.00 | |
| | : กลุ่มงานโภชนาวิทยา | จำนวน 50 คน | 2.ผู้เข้ารับการอบรมนำคำแนะนำด้านโภชนาบำบัดไปปรับ | | | | | | ข.ม. | | | |
| | | - ชมรมเครือข่ายโรคหัวใจสถาบันโรคหัวใจ | เปลี่ยนพฤติกรรมเลือกและบริโภคอาหารที่เหมาะสมกับ | 2.ค่าตอบแทนวิทยากรภายใน | | | 1 | 1 | | 300 | 300.00 | |

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ (อบรมระยะยาว/สั้น/นิเทศ/สื่อ/นาร่อง) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงานสถาบันโรคทรวงอก

| ลำดับ | แผนงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ | กลุ่มเป้าหมาย | ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์) | รายละเอียดค่าใช้จ่าย | | | | | | | |
|-------|---|--|--|--|----------------------|-------|-----|-----|-------|---------|-----------|
| | | | | กิจกรรมหลัก/ รายการค่าใช้จ่าย | สถานที่ ดำเนินการ | ครั้ง | คน | วัน | อัตรา | รวมเงิน | |
| | | สถาบันโรคทรวงอก จำนวน 80 คน รวมทั้งสิ้น 300 คน | แต่ละบุคคลหรือเหมาะสมกับโรคที่เป็นอยู่ | | | ชม. | | | | | |
| | | ระยะเวลาวันอังคารที่ 19 มีนาคม 2556 เวลา 08.00 - 16.00 น. | 3. ผู้เข้ารับอบรมได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและ แนวทางแก้ไขปัญหาโรคไม่ติดต่อ | 3. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม | | 1 | 300 | | 20 | | 6,000.00 |
| | | | | 4. ค่าอุปกรณ์สารอาหารเพื่อสุขภาพ | | | | | 5,000 | | 5,000.00 |
| | | | | 5. ค่าวัสดุอุปกรณ์ในการจัดอบรม | | | | | 4,000 | | 4,000.00 |
| 10 | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง "การให้โภชนาการทางสายให้อาหาร" (Tube Feeding) แก่ญาติผู้ป่วย บุคลากรทางการแพทย์ และประชาชนทั่วไป : กลุ่มงานโภชนาการ | จำนวน 70 ท่าน ญาติผู้ป่วย/บุคลากรภายนอก จำนวน 20 ท่าน - บุคลากรทางการแพทย์ จำนวน 80 ท่าน | 1.ภาวะโภชนาการของผู้ป่วยในระดับดีขึ้น 2.มีความรักความผูกพันใกล้ชิดระหว่างญาติกับผู้ป่วย 3.เสริมทักษะในการประกอบอาหารทางสายให้อาหาร | งบประมาณ - ค่าตอบแทนวิทยากรครู ชม. | สรอ. | | | | | | 9,050.00 |
| | | วันที่ 26 เมษายน 2556 เวลา 13.00 - 16.30 น. | 4.มีการพัฒนาสูตรอาหารในรูปแบบต่างๆ ให้ทันสมัยขึ้น 5.ประหยักรายจ่ายให้น้อยลงเมื่อเทียบกับอาหารทางการแพทย์ | - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม - ค่าอุปกรณ์สารอาหารทางสายให้อาหาร - ค่าเอกสารประกอบการบรรยาย | | 1 | 70 | | 20 | | 1,400.00 |
| | | | | | | | | | 5,000 | | 5,000.00 |
| | | | | | | | | | | 25 | 1,750.00 |
| 11 | โครงการ "การใช้งานโปรแกรมสำนักงาน Open Office เบื้องต้น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 งานระบบคอมพิวเตอร์ | - บุคลากรในสถาบัน ผู้เข้าอบรมจำนวน 60 คน จำนวน 3 รุ่นๆ ละ 20 คน หลักสูตรรุ่นละ 3 วัน (สอนเฉพาะภาคบ่าย) ระยะเวลาช่วง เม.ย - มิ.ย 55 เวลา13.00-16.00 น. | 1.ผู้เข้ารับอบรมสามารถประยุกต์ใช้ฟังก์ชันต่างๆ ที่มีอยู่ในโปรแกรมชุดสำนักงาน Open Office ในการ ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพในระดับเบื้องต้น | งบประมาณ 1.ค่าอุปกรณ์ 2.ค่าอาหารว่าง | สรอ. | | | | | | 14,320.00 |
| | | | 2.ผู้เข้ารับอบรมมีความสามารถในการใช้คอมพิวเตอร์ พร้อมทั้งรองรับการปรับตัวขององค์กร โดยใช้อุปกรณ์ เทคโนโลยีสารสนเทศที่มีอยู่อย่างคุ้มค่า | | | 1 | 24 | 9 | 20 | | 4,320.00 |
| 12 | โครงการ การใช้ฟังก์ชันทางด้านการค้าและเครื่องมือวิเคราะห์ข้อมูล ใน Cale ขึ้นสูง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556 งานคอมพิวเตอร์ | - เจ้าหน้าที่ภายในสถาบันโรคทรวงอก ตำแหน่ง นักวิชาการด้านการเงินและบัญชี เลขานุการ นักวิจัย เจ้าหน้าที่สถิติ ตลอดจนผู้สนใจต้องการใช้ Cale | - ผู้เข้ารับอบรมสามารถประยุกต์ใช้ฟังก์ชันต่างๆ ที่มีอยู่ในโปรแกรม Cale ในการคำนวณได้อย่างมีประสิทธิภาพในระดับลึกซึ้ง | งบประมาณ 1.ค่าวิทยากรภาคเอกชน ชม. | สรอ. | | | | | | 93,120.00 |
| | | ในฐานะโปรแกรมทางด้านการค้าคำนวณตัวเลข เพื่อ ประยุกต์ใช้งานด้านการค้าคำนวณ | - ผู้เข้ารับอบรมมีความสามารถในการใช้คอมพิวเตอร์ พร้อมทั้งรองรับการปรับตัวขององค์กรโดยใช้อุปกรณ์ | 2.ค่าอาหารกลางวัน สำหรับวิทยากร 3.ค่าอาหารว่าง | | | 2 | 2 | 6 | 80 | 960.00 |
| | | ผู้เข้าอบรมจำนวน 60 คน จำนวน 3 รุ่นๆ 20 คน ระยะเวลาการดำเนินการช่วงเดือนมกราคม - มีนาคม 56 เวลา 9.00น. - 16.00 น. | เทคโนโลยีสารสนเทศที่มีอยู่อย่างคุ้มค่า | | | 2 | 24 | 6 | 20 | | 5,760.00 |
| 13 | การใช้โปรแกรมคำนวณด้านสถิติ (SPSS) งานระบบคอมพิวเตอร์ | - บุคลากรของสถาบันโรคทรวงอก จำนวน 30 คน ช่วงเดือนกุมภาพันธ์ - มีนาคม 2556 เวลา.8.30 - 16.30 น. รวม 5 วัน | 1.ผู้เข้ารับอบรมมีความรู้ความสามารถในการใช้ โปรแกรม SPSS ได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2.สนับสนุนให้มีการพัฒนาระบบงานด้านบริหาร, งานวิชาการ และงานวิจัยให้มีประสิทธิภาพ | งบประมาณ 1.ค่าวิทยากรภาคเอกชน ชม. | สรอ. | | | | | | 84,200.00 |
| | | | 3.ผู้เข้ารับอบรมมีความสามารถในการใช้คอมพิวเตอร์ | 2.ค่าอาหารว่าง 3.ค่าอาหารกลางวัน | | 2 | 32 | 5 | 20 | | 6,400.00 |
| | | | | | | | 2 | 5 | 80 | | 800.00 |

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ (อบรมระยะยาว/สั้น/นิเทศ/สื่อ/นาร่อง) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงานสถาบันโรคทรวงอก

| ลำดับ | แผนงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ | กลุ่มเป้าหมาย | ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์) | รายละเอียดค่าใช้จ่าย | | | | | | |
|-------|---|--|---|---|----------------------|--------|---------|--------|-------------|------------------|
| | | | | กิจกรรมหลัก/ รายการค่าใช้จ่าย | สถานที่ ดำเนินการ | ครั้ง | คน | วัน | อัตรา | รวมเงิน |
| | | | พร้อมทั้งรองรับการปรับตัวขององค์กรโดยใช้อุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศที่มีอยู่อย่างคุ้มค่า | 4.ค่าอุปกรณ์การอบรม | | | | | 5,000 | 5,000.00 |
| 14 | การสร้างและดูแลเว็บไซต์ด้วย Macromedia Dreamweaver | - บุคลากรของสถาบันโรคทรวงอก จำนวน 30 คน | 1.ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความสามารถในการโปรแกรม | งบประมาณ | สรอ. | | | | | 9,320.00 |
| พ | -งานระบบคอมพิวเตอร์ | ช่วงเดือนมีนาคม - เมษายน 2556 8.30 - 16.30 น. รวม 5 วัน | Macromedia Dream weaver ได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2.สนับสนุนให้มีการพัฒนาระบบงานด้านบริหาร, งานวิชาการ, และงานวิจัยให้มีประสิทธิภาพ | 1.ค่าวิทยากรภาคเอกชน 2.ค่าอาหารว่าง 3.ค่าอาหารกลางวัน | | 6 2 | 2 32 | 3 3 | 1,200 20 | - 3,840.00 |
| | | | 3.ผู้เข้ารับการอบรมมีความสามารถในการใช้คอมพิวเตอร์ | 4.ค่าอุปกรณ์การอบรม | | | 2 | 3 | 80 | 480.00 |
| | | | พร้อมทั้งรองรับการปรับตัวขององค์กรโดยใช้อุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศที่มีอยู่อย่างคุ้มค่า | | | | | | 5,000 | 5,000.00 |
| 15 | โครงการอบรมทันตกรรมคลินิกขั้นสูง โดยร่วมเป็นสถาบันสมทบในการ | - นักศึกษาทันตแพทย์ที่เข้ารับการอบรมหลักสูตรทันตกรรม | - ทันตแพทย์ผู้เข้ารับการอบรมมีการพัฒนาความรู้ | งบประมาณ | สรอ. | | | | | 30,000.00 |
| | อบรมหลักสูตรระยะสั้น สถาบันโรคทรวงอก จังหวัดนนทบุรี พ.ศ. 2556 | โรงพยาบาลภาคสนามของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์จำนวน | มีทักษะและเจตคติที่ถูกต้องเกี่ยวกับการรักษาทาง - | 1.ค่าวัสดุ - อุปกรณ์งานในคลินิกทันตกรรมในการฝึกปฏิบัติ | | | | | 28,000 | 28,000.00 |
| | กลุ่มงานทันตกรรม | 12 คน ระยะเวลา 4 เดือน (19พ.ย.55-8ก.พ.56) | ทันตกรรมในผู้ป่วยโรคหัวใจ มีความชำนาญในการให้การ | 2.ค่าเอกสารในการอบรม | | | | | 2,000 | 2,000.00 |
| | | โดยนักศึกษทันตแพทย์ผู้เข้าอบรมจะมาฝึกปฏิบัติครั้งละ | รักษาแบบองค์รวมเพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการ | | | | | | | |
| | | 4 คน จำนวน 5 วัน ต่อสัปดาห์ | ประชาชนในความรับผิดชอบให้ได้รับบริการอย่างเหมาะสม | | | | | | | |
| | | ทั้งหมด 3 รุ่น | รวดเร็ว และสอดคล้องกับความจำเป็น | | | | | | | |
| 16 | โครงการอบรมผู้ช่วยทันตแพทย์ โดยร่วมเป็นสถาบันสมทบในการอบรม | - นักศึกษาที่เข้ารับการอบรมหลักสูตรประกาศนียบัตร | - ผู้เข้าอบรมมีการพัฒนาความรู้ มีทักษะและเจตคติที่ถูกต้อง | งบประมาณ | สรอ. | | | | | 12,000.00 |
| | หลักสูตรระยะสั้น สถาบันโรคทรวงอก จังหวัดนนทบุรี พ.ศ. 2556 | ผู้ช่วยทันตแพทย์ (หลักสูตร 1 ปี) ของสถาบันทันตกรรม | ในการช่วยเหลืองานช่างแก้ไขทันตแพทย์ มีความชำนาญ | 1. ค่าวัสดุ - อุปกรณ์งานในคลินิกทันตกรรมในการฝึกปฏิบัติ | | | | | 10,000 | 10,000.00 |
| | กลุ่มงานทันตกรรม | กรรมการแพทย์ในปี พ.ศ. 2556 | ในการจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์และการทำความสะอาด | 2. ค่าเอกสารในการอบรม | | | | | 2,000 | 2,000.00 |
| | | ประมาณ 40 คน | เครื่องมือถูกต้องตามมาตรฐาน สามารถจัดทำเวชระเบียน | | | | | | | |
| | | 5 เดือน (พฤศจิกายน 2555 - มีนาคม 2556) | และสถิติจัดทำรายงานประจำตัวผู้ป่วยได้อย่างมี | | | | | | | |
| | | โดยนักศึกษผู้เข้าอบรมจะมาฝึกปฏิบัติงานครั้งละ 5 คน | ประสิทธิภาพ | | | | | | | |
| | | จำนวน 5 วัน ต่อสัปดาห์ จนกว่าจะครบทุกคน | | | | | | | | |
| 17 | โครงการประชุมวิชาการ "Pharmacotherapy in Cardiovascular and Thoracic diseases" ประจำปีงบประมาณ 2556 | - เกสเซอร์สังกัดกรมการแพทย์ | 1.ผู้เข้าร่วมประชุมได้รับองค์ความรู้และแนวทางปฏิบัติ | งบประมาณ | สรอ. | | | | | 51,200.00 |
| | | จำนวน 40 คน | ใหม่ๆ ที่ทันสมัยด้านโรคหัวใจและหลอดเลือดและโรค | หมวดค่าตอบแทน | | | | | | |
| | กลุ่มงานเภสัชกรรม | - เกสเซอร์สังกัดโรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาลจังหวัด | ระบบทางเดินหายใจ | - วิทยากรภายในสถาบัน | | | 8 | | 300 | 2,400.00 |
| | | จำนวน 60 คน | 2.สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้กับงานที่ปฏิบัติ | - วิทยากรภายนอก จนท.รัฐ | | | 4 | | 600 | 4,800.00 |
| | | | ได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม เพื่อให้เกิดประสิทธิผลและ | | | | | | | |
| | | | ความปลอดภัยจากการใช้ยารักษาอย่างสูงสุด | รวม | | | | | | 7,200.00 |

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ (อบรมระยะยาว/สั้น/นิเทศ/สื่อ/นักร้อง) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงานสถาบันโรคทรวอก

| ลำดับ | แผนงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ | กลุ่มเป้าหมาย | ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์) | รายละเอียดค่าใช้จ่าย | | | | | | |
|-------|---|---|---|---|----------------------|-------|-----|-----|--------|-----------|
| | | | | กิจกรรมหลัก/ รายการค่าใช้จ่าย | สถานที่ ดำเนินการ | ครั้ง | คน | วัน | อัตรา | รวมเงิน |
| | | | 3.ได้พบปะและแลกเปลี่ยนประสบการณ์ซึ่งกันและกัน | หมวดค่าใช้สอย | | | | | | |
| | | | ตลอดจนเกิดความสัมพันธ์อันดีระหว่างบุคลากรร่วมวิชาชีพ | - ค่าอาหารว่าง | | 4 | 100 | | 20 | 8,000.00 |
| | | | อันจะนำไปสู่ความร่วมมือทางวิชาการในอนาคตต่อไป | - ค่าอาหารกลางวัน | | 2 | 100 | | 80 | 16,000.00 |
| | | | | รวม | | | | | | 24,000.00 |
| | | | | หมวดค่าวัสดุอุปกรณ์ | | | | | | |
| | | | | - ค่ากระดาษ ค่าเอกสาร ค่าวัสดุอุปกรณ์ | | | | | 20,000 | 20,000.00 |
| | | | | | | | | | | |
| 18 | โครงการ พัฒนาบุคลากรสถาบันโรคทรวอกหลักสูตรการเขียนหนังสือ ราชการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 : กลุ่มภารกิจอำนวยการ | - เป็นบุคลากรในหน่วยงานของสถาบันที่ปฏิบัติงาน ด้านธุรการและสารบรรณผู้ที่ต้องปฏิบัติงาน ร่างและตรวจแก้งานหนังสือราชการและผู้สนใจ | - บุคลากรมีความรู้ ความเข้าใจ สามารถวิเคราะห์ หลักการเขียนหนังสือราชการได้อย่างถูกต้อง ตลอดจน สามารถตรวจแก้งานหนังสือราชการได้อย่างเหมาะสม | งบประมาณ | สรอ. | | | | | 43,220.00 |
| | | จำนวนประมาณ 150 คน | - บุคลากรได้พัฒนาทักษะการเขียนหนังสือราชการ | 1.ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ | | 6 | | | 600 | 3,600.00 |
| | | - เป็นผู้ที่สามารถเข้ารับการอบรมได้ตลอดระยะเวลา การอบรมตามกำหนด | สามารถนำมาปรับใช้ในการปฏิบัติงานราชการ | 2.ค่าตอบแทนวิทยากรเกษียณอายุราชการ (2 คน) | | 13.5 | | | 1,200 | 16,200.00 |
| | | ระยะเวลา 2 วัน ระหว่างวันที่ | | | | | | | | |
| | | เวลา 08.30 - 16.30 น. | | | | | | | | |
| | | | | 3.ค่าอาหารกลางวันสำหรับวิทยากรและคณะทำงาน | | | 8 | 2 | 80 | 1,280.00 |
| | | | | 4.ค่าอาหารว่างสำหรับวิทยากรคณะทำงานและผู้เข้าอบรม | | 4 | 158 | | 20 | 12,640.00 |
| | | | | 5.ค่าเอกสารประกอบการฝึกอบรม | | | | | 3,500 | 3,500.00 |
| 19 | โครงการอบรม พ.ร.บ ข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 กลุ่มภารกิจอำนวยการ | - หัวหน้ากลุ่มงาน,หัวหน้าฝ่าย,หัวหน้างาน - หัวหน้าหอผู้ป่วย,หัวหน้าหน่วยงาน,คณะกรรมการ ผู้สนใจ จำนวน 150 คน | - ผู้เข้าอบรมได้รับความรู้ความเข้าใจพระราชบัญญัติ ข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 - บุคลากรเข้าใจแนวทางในการให้ข้อมูลข่าวสาร | งบประมาณ | สรอ. | | | | | 19,000.00 |
| | | จำนวน 1 วัน วันที่ | ตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ | 1.ค่าตอบแทนวิทยากรภาคเอกชน | | 6 | 1 | | 1,200 | 7,200.00 |
| | | เวลา 09.00-16.30 น. | พ.ศ.2540 | | | | | | | |
| | | | - เข้าใจการดำเนินการเกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัย เกี่ยวกับข้อมูลข่าวสารของราชการและการละเมิด สิทธิส่วนบุคคลหรือทำให้เกิดผลเสียต่อส่วนรวม | 2.ค่าอาหารกลางวันและเครื่องดื่มสำหรับวิทยากรและคณะทำงาน | | 1 | 7 | | 80 | 560.00 |
| | | | | 3.ค่าอาหารว่างสำหรับผู้อบรมคณะทำงานและวิทยากร | | 2 | 156 | | 20 | 6,240.00 |
| | | | | 4.ค่าวัสดุอุปกรณ์ในการฝึกอบรม | | | | | 5,000 | 5,000.00 |
| 20 | โครงการเรียนรู้ตามรอยพระยุคลบาทของสถาบันโรคทรวอก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 : กลุ่มภารกิจอำนวยการ | - บุคลากรของสถาบันโรคทรวอก จำนวน 250 คน ระยะเวลา วันที่ เวลา 13.30 - 16.30 น. ณ.ห้องประชุมเฉลิมฉัตรบารมี | - บุคลากรของสถาบันโรคทรวอกได้เรียนรู้ตามรอย พระยุคลบาทและสามารถนำความรู้ไปเป็นพื้นฐาน ในการปฏิบัติตนเพื่อเป็นข้าราชการที่ดีและพลั้งของ แผ่นดิน รวมทั้งเสริมสร้างวินัยและประพฤติปฏิบัติตน ตามกรอบแห่งจรรยาบรรณ และมาตรฐานทางคุณธรรม และจริยธรรม | งบประมาณ | สรอ | | | | | 12,220.00 |
| | | | | 1.ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ | | 3 | 1 | | 600 | 1,800.00 |
| | | | | 2.ค่าอาหารว่างสำหรับวิทยากร คณะทำงาน และผู้เข้าร่วมประชุม | | 1 | 256 | | 20 | 5,120.00 |
| | | | | 3.ค่าเอกสารและวัสดุอุปกรณ์ในการประชุม | | | | | 5,300 | 5,300.00 |

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ (อบรมระยะยาว/สั้น/นิเทศ/สื่อ/นาร่อง) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงานสถาบันโรคทรวงอก

| ลำดับ | แผนงงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ | กลุ่มเป้าหมาย | ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์) | รายละเอียดค่าใช้จ่าย | | | | | | |
|-------|--|---|--|---|----------------------|----------------|---------------|--------|-----------------|---|
| | | | | กิจกรรมหลัก/ รายการค่าใช้จ่าย | สถานที่ ดำเนินการ | ครั้ง | คน | วัน | อัตรา | รวมเงิน |
| 21 | โครงการอบรม "นทกรรม 5 ส และผลงานดีเด่นของสถาบันโรคทรวงอก" ประจำปีงบประมาณ 2556 : กลุ่มภารกิจอำนวยการ | - หัวหน้าหน่วยงาน หัวหน้ากิจกรรม 5 ส. ของหน่วยงาน และผู้เกี่ยวข้อง จำนวน 200 คน ระยะเวลา เดือนมีนาคม - สิงหาคม 2556 จำนวน ครั้งวัน เวลา 13.00 - 16.30 น. | - บุคลากรมีความมุ่งมั่นและร่วมมือกันสร้างแนวทาง พัฒนากิจกรรม 5 ส. - บุคลากรในองค์กรมีความภาคภูมิใจในการทำ กิจกรรม 5 ส. - การดำเนินกิจกรรม 5 ส. ของสถาบันโรคทรวงอก มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง | งบประมาณ 1.ค่าตอบแทนวิทยากรภายนอกภาคเอกชน 2.ค่าอาหารผู้เข้าอบรม วิทยากร และคณะทำงาน 3.ค่าวัสดุอุปกรณ์ในการฝึกอบรม | สรอ. | 3 ชม. 1 | 1 206 | | 1,200 20 | 9,720.00 3,600.00 4,120.00 2,000.00 |
| 22 | โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการป้องกันและระงับอุบัติเหตุ อัคคีภัย และการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย สถาบันโรคทรวงอก ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 : กลุ่มภารกิจอำนวยการ | - เจ้าหน้าที่ของสถาบันฯ จำนวน 250 คน (ข้าราชการ ลูกจ้างประจำลูกจ้างชั่วคราวและบุคลากรใหม่ ของสถาบันฯ) - มีสุขภาพร่างกายแข็งแรงสมบูรณ์ไม่มีโรคประจำตัว เช่น โรคหัวใจ โรคความดันโลหิตสูง/ต่ำ สัมบ้าห่ม หีตชอบ - มีความพร้อมในการรับสถานการณ์ฝึกซ้อมได้เต็มที่ | - เรียนรู้หลักการปฏิบัติหลังจากการเกิดอุบัติเหตุ ทางธรรมชาติขั้นรุนแรง - เรียนรู้การป้องกันการเกิดอัคคีภัย - เรียนรู้วิธีการดับเพลิงเบื้องต้น - เรียนรู้การเลือกใช้ถังดับเพลิงแต่ละชนิดหรือท่อดับ เพลิงสำหรับเพลิงไหม้ได้อย่างปลอดภัย | งบประมาณ 1.ค่าวิทยากรภายนอกภาคเอกชน 2.ค่าวิทยากรภายนอกภาครัฐ (2 รุ่น) 3.ค่านายัตดับเพลิง (2 รุ่น) 4.ค่าเอกสารและอุปกรณ์ (2 รุ่น) 5.ค่าอาหารกลางวันและเครื่องดื่มสำหรับวิทยากรและคณะทำงาน 6.ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มผู้เข้าอบรมวิทยากรและคณะทำงาน | สรอ. | 4 ชม. 12 | 1 2 | | 1,200 600 | 51,100.00 4,800.00 14,400.00 10,500.00 10,000.00 1,120.00 10,280.00 |
| 23 | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการด้านวิศวกรรมความปลอดภัยเครื่องมือและ อุปกรณ์ทางการแพทย์ของสถาบันโรคทรวงอก ประจำปีงบประมาณ 2556 : กลุ่มภารกิจอำนวยการ | - เจ้าหน้าที่ของสถาบันโรคทรวงอก จำนวน 25 คน - เจ้าหน้าที่ที่มีการใช้เครื่องมืออุปกรณ์ทางการแพทย์ จำนวน 25 คน | - ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะได้เรียนรู้และเพิ่มทักษะ เพื่อ ให้เกิดความรู้ความเข้าใจและคุ้นเคยกับเครื่องมือ และอุปกรณ์ทางการแพทย์ ตลอดจนนำความรู้ไปบริหาร จัดการเครื่องมือและอุปกรณ์ดังกล่าวได้อย่างมีประสิทธิภาพ- ภาพต่อไป | งบประมาณ 1.ค่าตอบแทนวิทยากรภายนอกภาครัฐ 2.ค่าอาหารกลางวันสำหรับวิทยากรและคณะทำงาน 3.ค่าอาหารว่างสำหรับวิทยากร คณะทำงานและผู้เข้ารับการอบรม | สรอ. | 6 ชม. 2 | 1 6 56 | 5 5 | 600 80 20 | 31,600.00 18,000.00 2,400.00 11,200.00 |
| 24 | โครงการอบรมป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบของ เจ้าหน้าที่ของรัฐ สถาบันโรคทรวงอก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 : กลุ่มภารกิจอำนวยการ | - บุคลากรของสถาบันโรคทรวงอก จำนวน 200 คน | - บุคลากรของสถาบันฯได้ทราบถึงปัญหาการทุจริตคอป รับขึ้นในวงกรราชการ - บุคลากรของสถาบันฯได้รับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ ความป็นมาและภัยอันตรายที่เกิดจากการทุจริตคอร์รัปชั่น ตลอดจนแนวทางในการแก้ปัญหาการทุจริตคอร์รัปชั่น - บุคลากรของสถาบันฯได้มีส่วนร่วมในการป้องกันและ ปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบของเจ้าหน้าที่ | งบประมาณ 1.ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ 2.ค่าอาหารว่างสำหรับวิทยากร คณะทำงานและผู้เข้าร่วมประชุม 3.ค่าอาหารกลางวันสำหรับวิทยากรและคณะทำงาน 4.ค่าเอกสารและวัสดุอุปกรณ์ในการประชุม | สรอ. | 6 ชม. 2 | 1 206 8 | | 600 20 80 | 16,480.00 3,600.00 8,240.00 640.00 4,000.00 |

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ (อบรมระยะยาว/สั้น/นิเทศ/สื่อ/นาร่อง) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงานสถาบันโรคทรวงอก

| ลำดับ | แผนงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ | กลุ่มเป้าหมาย | ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์) | รายละเอียดค่าใช้จ่าย | | | | | | |
|-------|---|--|--|--|----------------------|-------|-----|-----|--------|------------|
| | | | | กิจกรรมหลัก/ รายการค่าใช้จ่าย | สถานที่ ดำเนินการ | ครั้ง | คน | วัน | อัตรา | รวมเงิน |
| 25 | โครงการสัมมนาการบริหารงานพัสดุ เรื่อง "ความเสี่ยงและความรับผิดชอบ" ของสถาบันโรคทรวงอก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 : กลุ่มภารกิจอำนวยการ | - บุคลากรของสถาบัน จำนวน 120 คน ระยะเวลา เดือน มีนาคม - กันยายน 2556 จำนวน 1 วัน เวลา 08.30 - 16.30น. | - บุคลากรมีความเข้าใจถึงความสำคัญ หลักเกณฑ์ ขั้นตอนในการปฏิบัติ ตามระเบียบ - บุคลากรมีความรู้ความเข้าใจในการจัดทำบัญชี จัดทำสัญญาซื้อ สัญญาจ้าง ตลอดจนการบริหารสัญญา - บุคลากรได้ทราบถึงคดี ต่างๆ เกี่ยวกับพัสดุที่มีการ ฟ้องร้องและตัดสินแล้วเสร็จในศาลปกครองด้วย - บุคลากรได้มีโอกาสยุติปัจจัยเสี่ยงต่าง ๆ ในการบริหาร งานพัสดุของเจ้าหน้าที่และผู้บริหาร - บุคลากรได้มีการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ข้อคิดเห็น ระหว่างผู้ร่วมสัมมนาด้วยกันและวิทยากร | งบประมาณ สรอ. | | | | | | 22,720.00 |
| | | | | 1.ค่าตอบแทนวิทยากรภาคเอกชน | | 6 | 1 | | 1,200 | 7,200.00 |
| | | | | 2.ค่าอาหารกลางวันสำหรับวิทยากรและคณะทำงาน | ชม. | 1 | 6 | | 80 | 480.00 |
| | | | | 3.ค่าอาหารว่างสำหรับวิทยากร คณะทำงานและผู้เข้าร่วม | มือ | 2 | 126 | | 20 | 5,040.00 |
| | | | | 4.ค่าเอกสารและวัสดุอุปกรณ์ในการประชุม | มือ | | | | 10,000 | 10,000.00 |
| 26 | โครงการ " การจัดการความรู้ด้านคุณภาพ " สถาบันโรคทรวงอก กรรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2556 ศูนย์พัฒนาคุณภาพ | 1.คณะกรรมการบริหารสถาบัน จำนวน 20 คน 2.กลุ่มภารกิจวิชาการ จำนวน 50 คน 3.กลุ่มภารกิจอำนวยการ จำนวน 80 คน 4.กลุ่มภารกิจบริการวิชาการ จำนวน 60 คน รวมทั้งสิ้น 210 คน เดือนตุลาคม 2555 - กันยายน 2556 | - ทุกหน่วยงานภายในสถาบันโรคทรวงอกมีการพัฒนา คุณภาพอย่างต่อเนื่อง ผู้บริหารสามารถกำหนดแนวทาง การพัฒนาคุณภาพของสถาบันโรคทรวงอกได้ ตรงตาม ปัญหาและความต้องการของผู้รับบริการ | งบประมาณ สรอ. | | | | | | 313,800.00 |
| | | | | 1.อาหารว่าง | | 96 | 20 | | 20 | 38,400.00 |
| | | | | - คณะกรรมการบริหารสถาบันโรคทรวงอก | | 24 | 50 | | 20 | 24,000.00 |
| | | | | - กลุ่มภารกิจวิชาการ | | 24 | 60 | | 20 | 28,800.00 |
| | | | | - กลุ่มภารกิจบริการวิชาการ | | 12 | 80 | | 20 | 19,200.00 |
| | | | | 2.ค่าอาหารกลางวัน | | 48 | 20 | | 80 | 76,800.00 |
| | | | | - คณะกรรมการบริหารสถาบันโรคทรวงอก | | 12 | 50 | | 80 | 48,000.00 |
| | | | | - กลุ่มภารกิจวิชาการ | | 12 | 60 | | 80 | 57,600.00 |
| | | | | 3.ค่าอุปกรณ์ในการอบรม | | | | | 10,000 | 10,000.00 |
| | | | | 4.ค่าเอกสารในการอบรม | | | | | 10,000 | 10,000.00 |
| | | | | 5.ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด เช่น ค่าเดินทางวิทยากร | | | | | 1,000 | 1,000.00 |
| 27 | โครงการการอบรมเรื่อง "การพัฒนาศักยภาพผู้เยี่ยมสำรวจ" สถาบันโรคทรวงอก กรรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2556 ศูนย์พัฒนาคุณภาพ | - คณะผู้ตรวจติดตามระบบคุณภาพทีม HA จำนวน 80 คน ระยะเวลา เดือน ตุลาคม 2555 - สิงหาคม 2556 (4 วัน) | 1.บุคลากรสถาบันโรคทรวงอกมีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เรื่องการพัฒนาคุณภาพ นวัตกรรมและอื่น ๆ 2.บุคลากรสถาบันโรคทรวงอกสามารถพัฒนาคุณภาพการ ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ 3.สถาบันโรคทรวงอกเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ | งบประมาณ สรอ. | | | | | | 106,920.00 |
| | | | | 1.ค่าตอบแทนวิทยากร | ชม. | 7 | 2 | 2 | 600 | 16,800.00 |
| | | | | - ภาครัฐ | | 6 | 3 | 2 | 1,200 | 43,200.00 |
| | | | | - ภาคเอกชน | | 2 | 2 | 2 | 20 | 160.00 |
| | | | | 2.ค่าอาหารว่าง | | 2 | 3 | 2 | 20 | 240.00 |
| | | | | - วิทยากรภาครัฐ | | 2 | 80 | 4 | 20 | 12,800.00 |
| | | | | - วิทยากรภาคเอกชน | | | | | | |
| | | | | - ผู้เข้าร่วมประชุม | | | | | | |
| | | | | 3.ค่าอาหารกลางวัน | | | | | | |

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ (อบรมระยะยาว/สั้น/นิเทศ/สื่อ/นําร่อง) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงานสถาบันโรคทรวงอก

| ลำดับ | แผนงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ | กลุ่มเป้าหมาย | ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์) | รายละเอียดค่าใช้จ่าย | | | | | | |
|-------|--|---|---|---|----------------------|-------|-----|-----|----------|------------|
| | | | | กิจกรรมหลัก/ รายการค่าใช้จ่าย | สถานที่ ดำเนินการ | ครั้ง | คน | วัน | อัตรา | รวมเงิน |
| | | | | - วิทยากรภาครัฐ | | | 2 | 2 | 80 | 320.00 |
| | | | | - วิทยากรภาคเอกชน | | | 3 | 2 | 80 | 480.00 |
| | | | | - คณะทำงาน | | | 6 | 4 | 80 | 1,920.00 |
| | | | | 4.ค่าอุปกรณ์การอบรม | | | | | 10,000 | 10,000.00 |
| | | | | 5.ค่าเอกสาร | | | | | 20,000 | 20,000.00 |
| | | | | 6.ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด เช่น ค่าเดินทางวิทยากร เป็นต้น | | | | | 1,000 | 1,000.00 |
| 28 | โครงการ "การตรวจเยี่ยมพัฒนาคุณภาพโดยองค์กรวิชาชีพ" | 1.คณะกรรมการผู้บริหาร และทีมเกี่ยวข้องในการพัฒนา | 1.เพื่อให้หน่วยงานตระหนักถึงความสำคัญของระบบ | งบประมาณ | สรอ. | | | | | 159,640.00 |
| ป | สถาบันโรคทรวงอก จังหวัดนนทบุรี พ.ศ. 2556 | คุณภาพ | คุณภาพ มาตรฐานการให้บริการ และเพื่อให้ห้องปฏิบัติ | 1.ค่าตอบแทนวิทยากร | | | | | | |
| | ศูนย์พัฒนาคุณภาพ | 2.บุคลากรกลุ่มภารกิจบริการวิชาการ | งานเทคนิคการแพทย์ มีการพัฒนาคุณภาพงานอย่าง | - ภายนอกภาคเอกชน จากสหภาพเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทย | | | | 2 | 16,000 | 32,000.00 |
| | | 3.บุคลากรกลุ่มงานพยาธิวิทยา | ต่อเนื่อง | | | | | | /เพิ่ม | |
| | | 4.บุคลากรกลุ่มงานเภสัชกรรม | 2.เพื่อให้กลุ่มภารกิจบริการวิชาการ มีทักษะในการบริหาร | - ภายนอกภาคเอกชน จากสภาการพยาบาล | | 6 | 4 | 2 | 1,200 | 57,600.00 |
| | | จำนวน 100 คน | จัดการที่มีประสิทธิภาพเพื่อการพัฒนาและปรับปรุงการจัด | | ชม. | | | | | |
| | | ระยะเวลา เดือน ตุลาคม 2555 - สิงหาคม 2556 (6 วัน) | การบริการด้านการพยาบาล ให้สอดคล้องกับพันธกิจของ | - ภายนอกภาคเอกชน จากสมาคมเภสัชกรรมโรงพยาบาล (แห่งประเทศไทย) | | 6 | 2 | 2 | 1,200 | 28,800.00 |
| | | | สถาบันโรคทรวงอก และตอบสนองความต้องการของผู้มา | 2.ค่าอาหารว่าง | | | | | | |
| | | | รับบริการต่อไป | - วิทยากร | | 2 | 8 | 2 | 20 | 640.00 |
| | | | | - คณะทำงาน | | 2 | 6 | 6 | 20 | 1,440.00 |
| | | | | - ผู้เข้าร่วมประชุม | | 2 | 100 | 6 | 20 | 24,000.00 |
| | | | | 3.ค่าอาหารกลางวัน | | | | | | |
| | | | | - วิทยากร | | 8 | 2 | 80 | 1,280.00 | |
| | | | | - คณะทำงาน | | 6 | 6 | 80 | 2,880.00 | |
| | | | | 4.ค่าอุปกรณ์ในการอบรม | | | | | 5,000 | 5,000.00 |
| | | | | 5.ค่าเอกสาร | | | | | 5,000 | 5,000.00 |
| | | | | 6.ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด เช่น ค่าเดินทางวิทยากร เป็นต้น | | | | | 1,000 | 1,000.00 |
| 29 | โครงการ "มหกรรมคุณภาพ : นวัตกรรมนำพาคุณภาพที่ยั่งยืน" | - บุคลากรทุกระดับในสถาบันโรคทรวงอก และบุคลากร | - บุคลากรในสถาบันเข้าใจแนวคิด และวิธีการดำเนิน | งบประมาณ | สรอ. | | | | | 137,240.00 |
| ป | สถาบันโรคทรวงอก กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2556 | ของโรงพยาบาล | กิจกรรมคุณภาพสามารถนำไปพัฒนากิจกรรมคุณภาพใน | 1.ค่าตอบแทนวิทยากร | | ชม. | | | | |
| | ศูนย์พัฒนาคุณภาพ | จำนวน 300 คน | หน่วยงานตนเอง ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และดำเนินการ | - ภาครัฐบาล | | 7 | 2 | 1 | 600 | 8,400.00 |
| | | ระยะเวลา เดือน มกราคม - สิงหาคม 2556 | กิจกรรมคุณภาพได้อย่างต่อเนื่องต่อไป | - ภาคเอกชน | | 6 | 2 | 1 | 1,200 | 14,400.00 |
| | | (จำนวน 2 วัน) | | 2.ค่าอาหารว่าง | | | | | | |
| | | | | - วิทยากร | | 2 | 2 | 2 | 20 | 160.00 |
| | | | | - ผู้เข้าร่วมประชุม | | 2 | 300 | 2 | 20 | 24,000.00 |
| | | | | 3.ค่าอาหารกลางวัน | | | | | | |
| | | | | - วิทยากร | | 2 | 2 | 80 | 320.00 | |
| | | | | - คณะทำงาน | | 6 | 2 | 80 | 960.00 | |

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ (อบรมระยะยาว/สั้น/นิเทศ/สื่อ/นำร่อง) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงานสถาบันโรคทรวงอก

| ลำดับ | แผนงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ | กลุ่มเป้าหมาย | ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์) | รายละเอียดค่าใช้จ่าย | | | | | | | |
|-------|---|--|---|--|----------------------|-------|-----|-----|--------|------------|-----------|
| | | | | กิจกรรมหลัก/ รายการค่าใช้จ่าย | สถานที่ ดำเนินการ | ครั้ง | คน | วัน | อัตรา | รวมเงิน | |
| | | | | ผู้เข้าร่วมประชุม (พ) | | | 300 | 2 | 80 | 48,000.00 | |
| | | | | 4.ค่าอุปกรณ์ในการอบรม | | | | | 30,000 | 30,000.00 | |
| | | | | 5.ค่าเอกสาร | | | | | 10,000 | 10,000.00 | |
| | | | | 6.ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด เช่น ค่าเดินทางวิทยากร เป็นต้น | | | | | 1,000 | 1,000.00 | |
| 30 | โครงการ การจัดการความรู้เฉพาะทางด้านโรคหัวใจและทรวงอก | - บุคลากรของสถาบันโรคทรวงอก จำนวน 200 คน | 1.บุคลากรภายในสถาบันโรคทรวงอก มีความรู้เกี่ยวกับ | งบประมาณ | สรอ. | | | | | 124,840.00 | |
| ป | สถาบันโรคทรวงอก กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ปีงบประมาณ 2556 | ระยะเวลา เดือนตุลาคม 2554 - สิงหาคม 2555 | การจัดการความรู้และมีส่วนร่วมในเรื่องการจัดการความรู้ | 1.ค่าตอบแทนวิทยากร | | ชม. | | | | | |
| | ศูนย์พัฒนาคุณภาพ | (จำนวน 2 วัน) | ของหน่วยงาน | - ภาครัฐ | | | 7 | 2 | 1 | 600 | 8,400.00 |
| | | | 2.จำนวนองค์ความรู้ที่ได้จากการจัดการความรู้ | - ภาคเอกชน | | | 6 | 2 | 1 | 1,200 | 14,400.00 |
| | | | 3.สถาบันโรคทรวงอกมีคลังความรู้จากคลังความรู้ | 2.ค่าอาหารว่าง | | มือ | | | | | |
| | | | | - วิทยากร | | | 2 | 2 | 2 | 20 | 160.00 |
| | | | | - ประชุมคณะทำงาน | | | 2 | 20 | 2 | 20 | 1,600.00 |
| | | | | - ผู้เข้าร่วมประชุม | | | 2 | 200 | 2 | 20 | 16,000.00 |
| | | | | 3.ค่าอาหารกลางวัน | | | | | | | |
| | | | | - วิทยากร | | | 2 | 2 | 80 | 320.00 | |
| | | | | - คณะทำงาน | | | | 6 | 2 | 80 | 960.00 |
| | | | | - ผู้เข้าร่วมประชุม (พ) | | | | 200 | 2 | 80 | 32,000.00 |
| | | | | 4.ค่าอุปกรณ์การอบรม | | | | | | 30,000 | 30,000.00 |
| | | | | 5.ค่าเอกสาร | | | | | | 20,000 | 20,000.00 |
| | | | | 6.ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด เช่น ค่าเดินทางวิทยากร เป็นต้น | | | | | | 1,000 | 1,000.00 |
| 31 | โครงการ "เยี่ยมตรวจแบบกัลยาณมิตร" สถาบันโรคทรวงอก กรมการแพทย์ | จำนวน 150 คน ประกอบด้วย | - ผู้ตรวจสอบภายในของสถาบัน (Internal Surveyor) | งบประมาณ | สรอ. | | | | | 40,600.00 | |
| ป | กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2556 | 1.คณะกรรมการตรวจติดตามระบบคุณภาพสถาบัน | มีความเข้าใจในระบบการตรวจสอบตามมาตรฐานการ | 1.ค่าตอบแทนวิทยากร | | ชม. | | | | | |
| | ศูนย์พัฒนาคุณภาพ | โรคทรวงอก จำนวน 15 คน | พัฒนาและรับรองคุณภาพโรงพยาบาล (HA) ทราบ | - ภาครัฐบาล | | | 7 | 1 | 1 | 600 | 4,200.00 |
| | | 2.ทีมผู้ตรวจติดตามระบบคุณภาพทีมที่ 1 (5 ส.) | ขั้นตอนและดำเนินการตรวจเยี่ยมหน่วยงานทุกหน่วย | - ภาคเอกชน | | | 6 | 1 | 1 | 1,200 | 7,200.00 |
| | | จำนวน 50 คน | งานของสถาบันโรคทรวงอกได้ในระยะเวลาที่กำหนด | 2.ค่าอาหารว่าง | | มือ | | | | | |
| | | 3.ทีมผู้ตรวจติดตามระบบคุณภาพทีมที่ 2 (HA) | หน่วยงานทุกหน่วยได้ข้อเสนอแนะ ในการพัฒนาและ | - วิทยากร | | | 2 | 2 | | 20 | 80.00 |
| | | จำนวน 70 คน | ปรับปรุงหน่วยงาน เพื่อให้บริการที่ดี มีคุณภาพ และมี | - ผู้เข้าร่วมประชุม | | | 2 | 150 | 2 | 20 | 12,000.00 |
| | | 4.ทีมผู้ตรวจติดตามระบบคุณภาพทีมที่ 3 (ควบคุมภายใน) | การรายงานผลการเยี่ยมสำรวจ | 3.ค่าอาหารกลางวัน | | | | | | | |
| | | จำนวน 15 คน | | - วิทยากร | | | 2 | | | 80 | 160.00 |
| | | เดือนตุลาคม 2555 - สิงหาคม 2556 | | - คณะทำงาน | | | 6 | 2 | | 80 | 960.00 |
| | | | | 4.ค่าอุปกรณ์การอบรม | | | | | | 10,000 | 10,000.00 |

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ (อบรมระยะยาว/สั้น/นิเทศ/สื่อ/นําร่อง) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงานสถาบันโรคทรวงอก

| ลำดับ | แผนงบประมาณ/ ผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ | กลุ่มเป้าหมาย | ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์) | รายละเอียดค่าใช้จ่าย | | | | | | |
|-------|---|--|--|--|----------------------|-------|----------|-----|--------|------------|
| | | | | กิจกรรมหลัก/ รายการค่าใช้จ่าย | สถานที่ ดำเนินการ | ครั้ง | คน | วัน | อัตรา | รวมเงิน |
| | | | | 5 ค่าเอกสาร | | | | | 5,000 | 5,000.00 |
| | | | | 6 ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด เช่น ค่าเดินทางวิทยากร เป็นต้น | | | | | 1,000 | 1,000.00 |
| 32 | โครงการ "การจัดสิ่งแวดล้อมในแผนการพยาบาลผู้ป่วยนอก ประจำปี 2556" | - ผู้มาใช้บริการห้องน้ำของสถาบัน | - ห้องน้ำ / สุขา สะอาดได้มาตรฐานอนามัย | งบประมาณ | สรอ. | | | | | 18,048.00 |
| | กลุ่มภารกิจบริการวิชาการ | เริ่มตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2555 - 30 กันยายน 2556 | กระทรวงสาธารณสุข | 1.ค่าอุปกรณ์ในการตกแต่งห้องน้ำ | | | | | 18,048 | 18,048.00 |
| | | | - ผู้ใช้บริการมีสุขอนามัยที่ดี ป้องกันการติดเชื้อโรค | | | | | | | |
| | | | - ผู้รับบริการพึงพอใจ | | | | | | | |
| 33 | โครงการอบรม "การพยาบาลเฉพาะทางสาขาการพยาบาลผู้ใหญ่โรกระบบ | - พยาบาลวิชาชีพภายในสถาบันโรคทรวงอก | - เมื่อสิ้นสุดโครงการพยาบาลที่เข้ารับการอบรม | งบประมาณ | สรอ. | | | | | 561,400.00 |
| | ป หายใจ" กลุ่มภารกิจบริการวิชาการ สถาบันโรคทรวงอก ปีงบประมาณ 2556 | จำนวน 5 คน | จะเป็นบุคลากรทางการพยาบาลที่มีความรู้และความ | รายรับ ค่าลงทะเบียนบุคลากรภายนอกสถาบันโรคทรวงอกจำนวน 25 คน | | | | | | |
| | กลุ่มภารกิจบริการวิชาการ | - พยาบาลวิชาชีพภายนอกทั้งภาครัฐและเอกชน | สามารถรวมทั้งมีทักษะในการดูแลผู้ป่วยผู้ใหญ่โรกระบบ | คนละ 40,000 บาท x 25 คน เป็นเงิน 1,000,000 บาท | | | | | | |
| | (ผลผลิตการถ่ายทอดเทคโนโลยี) | จำนวน 25 คน | หายได้เป็นอย่างดี | 1.ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ | | 7 | 40 | | 600 | 168,000.00 |
| | | รวมจำนวนทั้งสิ้น 30 คน | | | ชม. | | | | | |
| | | ระยะเวลา 16 สัปดาห์ (เดือนสิงหาคม-พฤศจิกายน) | | 2.ค่าตอบแทนวิทยากรภาคเอกชน | | 7 | 4 | | 1,200 | 33,600.00 |
| | | | | | ชม. | | | | | |
| | | | | 3.ค่าตอบแทนวิทยากรอภิปรายกลุ่ม | | 7 | 3 | 3 | 600 | 37,800.00 |
| | | | | | ชม. | | | | | |
| | | | | 4.ค่าตอบแทนวิทยากรภาคปฏิบัติ | | 2 | 5 | 30 | 600 | 180,000.00 |
| | | | | | ชม. | | หน่วยงาน | | | |
| | | | | 5.ค่าอาหารว่าง | | 2 | 30 | 45 | 25 | 67,500.00 |

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ (อบรมระยะยาว/สั้น/นิเทศ/สื่อ/นำร่อง) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงานสถาบันโรคทรวงอก

| ลำดับ | แผนงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ | กลุ่มเป้าหมาย | ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์) | รายละเอียดค่าใช้จ่าย | | | | | | | |
|-------|--|---|---|--|----------------------|-------|-----|-----|--------|------------|-----------|
| | | | | กิจกรรมหลัก/ รายการค่าใช้จ่าย | สถานที่ ดำเนินการ | ครั้ง | คน | วัน | อัตรา | รวมเงิน | |
| | | | | 6.ค่าอาหารกลางวัน | | | 30 | 5 | 150 | 22,500.00 | |
| | | | | 7.ค่าอาหารกลางวันคณะทำงาน | | | 6 | 5 | 150 | 4,500.00 | |
| | | | | 8.ค่าอาหารว่างคณะทำงาน | | | 2 | 6 | 45 | 25 | 13,500.00 |
| | | | | 9.ค่าเอกสารและอุปกรณ์ในการอบรมและเบ็ดเตล็ด | | | | | 20,000 | 20,000.00 | |
| | | | | 10.การใช้และตกแต่งสถานที่ฝึกอบรม | | | | | 5,000 | 5,000.00 | |
| | | | | 11.ค่ากระเป๋าสารผู้เข้าอบรม | | | 30 | | 300 | 9,000.00 | |
| | | | | | | | ใบ | | | | |
| 34 | โครงการ "อบรมเชิงปฏิบัติการพยาบาลเฉพาะทางหัวใจและทรวงอก" | - พยาบาลที่อบรมเชิงปฏิบัติการพยาบาลเฉพาะ | - พยาบาลที่อบรมเชิงปฏิบัติการ มีความรู้ ความเข้าใจ | งบประมาณ | สรอ. | | | | | 179,000.00 | |
| | กลุ่มภารกิจบริการวิชาการ สถาบันโรคทรวงอก ปีงบประมาณ 2556 | ทางโรคหัวใจและทรวงอก จำนวน 30 คน | ในการพยาบาลเฉพาะทางหัวใจและทรวงอก สามารถนำ | 1.ค่าวิทยากรภาครัฐ | | | 5 | 30 | 600 | 90,000.00 | |
| | : กลุ่มภารกิจบริการวิชาการ | ระยะเวลา เดือนตุลาคม2555 -30 กันยายน 2556 | ไปปรับใช้ในหน่วยงานได้ | | | | ชม. | | | | |
| | (ผลผลิตการถ่ายทอดเทคโนโลยี) | (หลักสูตรละ 1 เดือน) | | 2.ค่าอาหารว่าง | | | 2 | 30 | 40 | 25 | 60,000.00 |
| | | | | 3.ค่าอาหารกลางวัน | | | 2 | 30 | | 150 | 9,000.00 |
| | | | | 4.ค่าเอกสารและค่าอุปกรณ์ | | | | | 20,000 | 20,000.00 | |
| 35 | โครงการ "การดูงานการพยาบาลเฉพาะทางหัวใจและทรวงอก" | - พยาบาลที่มีดูงานในสถาบันโรคทรวงอกในระดับต่างๆ | - พยาบาลที่มีดูงานมีความรู้ ความเข้าใจในการพยาบาล | งบประมาณ | สรอ. | | | | | 28,000.00 | |
| | กลุ่มภารกิจบริการวิชาการ สถาบันโรคทรวงอก ปีงบประมาณ 2556 | จำนวน 200 คน | เฉพาะทางหัวใจและทรวงอก สามารถนำไปปรับใช้ใน | 1.ค่าอาหารว่าง | | | 12 | 50 | 20 | 12,000.00 | |
| | : กลุ่มภารกิจบริการวิชาการ | ตลอดปีงบประมาณ 2556 1 ต.ค. 55 - 30 ก.ย. 56 | สถานบริการต่างๆ ได้ | 2.ค่าอาหารกลางวัน | | | 2 | 50 | 80 | 8,000.00 | |
| | (ผลผลิตการถ่ายทอดเทคโนโลยี) | | | 3.ค่าเอกสารและค่าอุปกรณ์ | | | | | 8,000 | 8,000.00 | |
| 36 | โครงการ การอบรมเรื่อง "การพยาบาลผู้ป่วยหัวใจเต้นผิดจังหวะ" | - พยาบาลวิชาชีพภายในสถาบันโรคทรวงอก | - พยาบาลที่เข้ารับการอบรมสามารถอ่านและแปลผล | งบประมาณ | สรอ. | | | | | 130,500.00 | |
| ป | กลุ่มภารกิจบริการวิชาการ สถาบันโรคทรวงอก ปีงบประมาณ 2556 | จำนวน 20 คน | คลื่นไฟฟ้าหัวใจของผู้ป่วย และให้การช่วยเหลือผู้ป่วย | รวมรับ ค่าลงทะเบียนจากบุคลากรภายนอกสถาบันโรคทรวงอก 80 คน | | | | | | | |
| | : กลุ่มภารกิจบริการวิชาการ | - พยาบาลวิชาชีพภายนอกทั้งภาครัฐและเอกชน | ที่มี คลื่นไฟฟ้าหัวใจผิดปกติอย่างถูกต้องได้ทันที | คนละ 2,400 บาท x 80 คน เป็นเงิน 192,000 บาท | | | | | | | |
| | (ผลผลิตการถ่ายทอดเทคโนโลยี) | จำนวน 80 คน | | 1.ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ | | | 7 | | 3 | 600 | 12,600.00 |
| | | รวมจำนวนทั้งสิ้น 100 คน | | | | | ชม. | | | | |
| | | ระยะเวลา 3 วัน มกราคม 2556 | | 2.ค่าอาหารกลางวัน | | | 3 | 100 | 150 | 45,000.00 | |
| | | | | 3.ค่าอาหารว่างผู้เข้าอบรม | | | 6 | 100 | 25 | 15,000.00 | |
| | | | | 4.ค่าอาหารกลางวันวิทยากร | | | 3 | 6 | 150 | 2,700.00 | |
| | | | | 5.ค่าอาหารว่างวิทยากร / คณะทำงาน | | | 6 | 6 | 25 | 900.00 | |
| | | | | 6.ค่ากระเป๋าสารผู้เข้าอบรม | | | 100 | | 200 | 20,000.00 | |
| | | | | | | | ใบ | | | | |
| | | | | 7.ค่าเอกสารและอุปกรณ์ประกอบอบรมและเบ็ดเตล็ด | | | | | 32,300 | 32,300.00 | |
| | | | | 8.ค่าธรรมเนียมการรับรองโครงการ(จากสภาการพยาบาล) | | | | | 2,000 | 2,000.00 | |

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ (อบรมระยะยาว/สั้น/นิเทศ/สื่อ/นําร่อง) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงานสถาบันโรคทรวงอก

| ลำดับ | แผนงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ | กลุ่มเป้าหมาย | ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์) | รายละเอียดค่าใช้จ่าย | | | | | | | |
|-------|--|--|---|--|----------------------|-------|-----|-----|--------|------------|-----------|
| | | | | กิจกรรมหลัก/ รายการค่าใช้จ่าย | สถานที่ ดำเนินการ | ครั้ง | คน | วัน | อัตรา | รวมเงิน | |
| 37 | โครงการอบรม "การพยาบาลเฉพาะทางสาขาการพยาบาลโรคหัวใจ และหลอดเลือด" กลุ่มภารกิจบริการวิชาการ สถาบันโรคทรวงอก ปีงบประมาณ 2556 | - พยาบาลวิชาชีพภายในสถาบันโรคทรวงอก จำนวน 10 คน | - เมื่อสิ้นสุดโครงการพยาบาลที่เข้ารับการอบรม จะเป็นบุคลากรทางการพยาบาลที่มีความรู้และความสามารถรวมทั้งมีทักษะในการดูแลผู้ป่วยโรคหัวใจและทรวงอกได้ | งบประมาณ ค่าลงทะเบียนภายนอก 30 คน ค่าลงทะเบียนคนละ 40,000 บาท(40,00x30คน)เป็นเงิน 1,200,000บาท | สรอ. | | | | | 575,200.00 | |
| | กลุ่มภารกิจบริการวิชาการ (ผลผลิตการถ่ายทอดเทคโนโลยี) | จำนวน 30 คน รวมจำนวนทั้งสิ้น 40 คน ระยะเวลา 16 สัปดาห์ กุมภาพันธ์ - พฤษภาคม 2556 | เป็นอย่างดี | 1.ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ | | 7 | 40 | | 600 | 168,000.00 | |
| | | | | 2.ค่าตอบแทนวิทยากรภาคเอกชน | | 3 | 4 | | 1,200 | 14,400.00 | |
| | | | | 3.ค่าตอบแทนวิทยากรอภิปรายกลุ่ม | | 7 | 3 | 3 | 600 | 37,800.00 | |
| | | | | 4.ค่าตอบแทนวิทยากรภาคปฏิบัติ | | 2 | 5 | 30 | 600 | 180,000.00 | |
| | | | | 5.ค่าอาหารว่าง | | 2 | 40 | 45 | 25 | 90,000.00 | |
| | | | | 6.ค่าอาหารกลางวัน | | | | 40 | 5 | 150 | 30,000.00 |
| | | | | 7.ค่าอาหารกลางวันคณะทำงาน | | | | 6 | 5 | 150 | 4,500.00 |
| | | | | 8.ค่าอาหารว่างคณะทำงาน | | 2 | 6 | 45 | 25 | 13,500.00 | |
| | | | | 9.ค่าเอกสารอุปกรณ์ในการอบรมและเบ็ดเตล็ด | | | | | 20,000 | 20,000.00 | |
| | | | | 10.การใช้และตกแต่งสถานที่ฝึกอบรม | | | | | 5,000 | 5,000.00 | |
| | | | | 11.ค่ากระเป๋เอกสารผู้เข้าอบรม | | 40 | | | 300 | 12,000.00 | |
| | | | | | ใบ | | | | | | |
| 38 | โครงการอบรม "การอ่านภาพรังสีทรวงอกที่จำเป็นสำหรับพยาบาล" | - พยาบาลวิชาชีพและพยาบาลเทคนิค ภายในสถาบัน | ผู้เข้ารับการอบรมจะสามารถแยกฟิล์มเอกซเรย์ที่ผิดปกติ | งบประมาณ | สรอ. | | | | | 90,800.00 | |
| พ | กลุ่มภารกิจบริการวิชาการ สถาบันโรคทรวงอก ปีงบประมาณ 2556 | โรคทรวงอก จำนวน 20 คน | และฟิล์มเอกซเรย์ทรวงอกที่มีภาวะฉุกเฉินที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้ป่วย นำมาเป็นข้อมูลในการวางแผนและให้การพยาบาลผู้ป่วยได้อย่างมีประสิทธิภาพ | 1. รายรับ บุคลากรภายนอกสถาบันโรคทรวงอก จำนวน 80 คน คนละ 1,600 บาท x 80 คน เป็นเงิน 128,000 บาท | | | | | | | |
| | กลุ่มภารกิจบริการวิชาการ (ผลผลิตการถ่ายทอดเทคโนโลยี) | จำนวน 80 คน รวมจำนวนทั้งสิ้น 100 คน ระยะเวลา 2 วัน (ธันวาคม 2555) | ทั้งภาครัฐและเอกชน | 2. ค่าใช้จ่าย | | 10 | | | 600 | 6,000.00 | |
| | | | | 2.1 ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ | | | | | | | |
| | | | | 2.2 ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐร่วมอภิปราย | | 3 | 4 | | 600 | 7,200.00 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | 2.3 ค่าอาหารกลางวัน | | | 100 | 2 | 150 | 30,000.00 | |
| | | | | 2.4 ค่าอาหารว่างผู้เข้าอบรม | | 4 | 100 | | 25 | 10,000.00 | |
| | | | | 2.5 ค่าอาหารกลางวันวิทยากร/คณะทำงาน | | 2 | 6 | | 150 | 1,800.00 | |
| | | | | 2.6 ค่าอาหารว่างวิทยากร/คณะทำงาน | | 4 | 6 | | 25 | 600.00 | |
| | | | | 2.7 ค่าอุปกรณ์และเอกสาร | | | | | 14,200 | 14,200.00 | |
| | | | | 2.8 ค่ากระเป๋เอกสาร | | 100 | ใบ | | 200 | 20,000.00 | |

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ (อบรมระยะยาว/สั้น/นิเทศ/สื่อ/นําร่อง) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงานสถาบันโรคทรวงอก

| ลำดับ | แผนงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ | กลุ่มเป้าหมาย | ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์) | รายละเอียดค่าใช้จ่าย | | | | | | |
|-------|---|--|--|---|----------------------|-------|-----|-----|--------|-----------|
| | | | | กิจกรรมหลัก/ รายการค่าใช้จ่าย | สถานที่ ดำเนินการ | ครั้ง | คน | วัน | อัตรา | รวมเงิน |
| | | | | 2.9 ค่าธรรมเนียมการรับรองโครงการ (จากสภาการพยาบาล) | | | | | 1,000 | 1,000.00 |
| 39 | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การพัฒนาทักษะการช่วยฟื้นคืนชีพ" (Basic and Advance CPR) กลุ่มภารกิจบริการวิชาการ สถาบันโรคทรวงอก ปีงบประมาณ 2556 : กลุ่มภารกิจบริการวิชาการ (ผลผลิตการพัฒนาบุคลากร) | - การปฏิบัติการช่วยฟื้นคืนชีพขั้นสูง แพทย์ จำนวน 20 คน - พยาบาลวิชาชีพและพยาบาลเทคนิค จำนวน 150 คน การปฏิบัติการช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน - ผู้ช่วยเหลือคนใช้คนงาน และศูนย์แปล จำนวน 200 คน - บุคลากร อื่น ๆ ในสถาบัน จำนวน 680 คน รวมทั้งสิ้น 1,050 คน ระยะเวลา เดือนมิถุนายน - สิงหาคม 2556 การช่วยฟื้นคืนชีพขั้นสูง 1 วัน การช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน 1/2 วัน | - บุคลากรของสถาบันโรคทรวงอกมีทักษะ และความ พร้อมในการช่วยฟื้นคืนชีพ ตามระดับความรับผิดชอบ มีทีมงานที่มีความสามารถ มีอุปกรณ์ที่พร้อมใช้งานตลอด เวลา ตลอดจนสถาบันมีการพัฒนาการฟื้นคืนชีพอย่าง ต่อเนื่อง | งบประมาณ การปฏิบัติการช่วยฟื้นคืนชีพขั้นสูง 1.ค่าอาหารว่าง 2.ค่าเอกสารและอุปกรณ์ 3.อาหารกลางวัน สำหรับวิทยากร การปฏิบัติการช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน 1.ค่าอาหารว่าง 2.ค่าเอกสาร 3.ค่าอุปกรณ์และเบ็ดเตล็ด | สรอ. | | | | | 34,380.00 |
| | | | | | | 2 | 170 | | 20 | 6,800.00 |
| | | | | | | | | | 4,000 | 4,000.00 |
| | | | | | | 1 | 6 | | 80 | 480.00 |
| | | | | | | | | | | 11,280.00 |
| | | | | | | 1 | 880 | | 20 | 17,600.00 |
| | | | | | | | | | 5,000 | 5,000.00 |
| | | | | | | | | | 500 | 500.00 |
| | | | | | | | | | | 23,100.00 |
| 40 | โครงการอบรม "การฟื้นฟูผู้ช่วยเหลือผู้ป่วยและผู้ช่วยพยาบาล" กลุ่มภารกิจบริการวิชาการ สถาบันโรคทรวงอก ปีงบประมาณ 2556 : กลุ่มภารกิจบริการวิชาการ (ผลผลิตการพัฒนาบุคลากร) | - ผู้ช่วยเหลือคนใช้ จำนวน 100 คน - คนงาน จำนวน 100 คน รวมทั้งสิ้นจำนวน 200 คน ระยะเวลา 1 ตุลาคม 2555 - 30 กันยายน 2556 | 1.บุคลากรที่ช่วยเหลือผู้ป่วยผ่านการฝึกอบรม มีความ สามารถในการดูแลผู้ป่วยด้านโรคปอดและหัวใจเบื้องต้น อย่างมีประสิทธิภาพตามมาตรฐานที่กำหนด 2.มีความสามารถในการใช้เครื่องมืออุปกรณ์ เพื่อการ รักษาพยาบาลผู้ป่วยด้านโรคปอดและหัวใจ เบื้องต้น อย่างมีประสิทธิภาพและได้มาตรฐาน 3.สามารถรายงานพยาบาลได้อย่างถูกต้องเมื่อพบผู้ป่วยที่ มีความผิดปกติ | งบประมาณ 1.อาหารว่าง 2.ค่าเอกสารและค่าอุปกรณ์ 3.ค่าอาหารกลางวันวิทยากรและคณะทำงาน | สรอ. | | 7 | 200 | 20 | 28,000.00 |
| | | | | | | | | | 10,000 | 10,000.00 |
| | | | | | | 7 | 6 | | 80 | 3,360.00 |
| 41 | โครงการ อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การพัฒนาศักยภาพงานป้องกัน และควบคุมการติดเชื้อ" กลุ่มภารกิจบริการวิชาการ สถาบันโรคทรวงอก ปีงบประมาณ 2556 : กลุ่มภารกิจบริการวิชาการ (ผลผลิตการพัฒนาบุคลากร) | - มี 2 กลุ่ม - กลุ่มที่ 1 พยาบาลและเจ้าหน้าที่ทางการพยาบาลและ ผู้สนใจจากภายในและภายนอก จำนวน 150 คน - กลุ่มที่ 2 คนงานและพนักงานทำความสะอาด จำนวน 150 คน ระยะเวลา เดือน พฤษภาคม 2556 | - เพื่อให้พยาบาลและเจ้าหน้าที่ ผู้เข้ารับอบรมมี ความรู้และความเข้าใจเรื่องการป้องกันและควบคุมการ ติดเชื้อในโรงพยาบาลและสามารถให้การดูแลผู้ป่วยให้ ปลอดภัยจากภาวะแทรกซ้อน ลดการติดเชื้อได้เป็นอย่างดี | งบประมาณ กลุ่มที่ 1 1.ค่าอาหารว่างผู้เข้าร่วมอบรม 2.ค่าอาหารกลางวันวิทยากรและคณะทำงาน 3.ค่าเอกสารและอุปกรณ์ 4.ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ | สรอ. | | | | | 29,180.00 |
| | | | | | | 2 | 150 | | 20 | 6,000.00 |
| | | | | | | | 6 | | 80 | 480.00 |
| | | | | | | | | | 8,000 | 8,000.00 |
| | | | | | | 7 | | | 600 | 4,200.00 |

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ (อบรมระยะยาว/สั้น/นิเทศ/สื่อ/นาร่อง) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงานสถาบันโรคทรวงอก

| ลำดับ | แผนงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ | กลุ่มเป้าหมาย | ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์) | รายละเอียดค่าใช้จ่าย | | | | | | | | |
|-------|---|--|---|--|----------------------|-------|-----|-----|--------|---------|-------------------|--|
| | | | | กิจกรรมหลัก/ รายการค่าใช้จ่าย | สถานที่ ดำเนินการ | ครั้ง | คน | วัน | อัตรา | รวมเงิน | | |
| | | กลุ่มที่ 1 จำนวน 1 วัน | | | | | | | | | | |
| | | กลุ่มที่ 2 จำนวน 1/2 วัน | | 5.ค่าธรรมเนียมรับรองโครงการ | | | | | 1,000 | | 1,000.00 | |
| | | | | | | | | | | | 19,680.00 | |
| | | | | กลุ่มที่ 2 | | | | | | | | |
| | | | | 1.ค่าอาหารว่างผู้เข้าร่วมการอบรม | | | 150 | | 20 | | 3,000.00 | |
| | | | | 2.ค่าเอกสารและอุปกรณ์ประกอบการอบรม | | | | | 6,500 | | 6,500.00 | |
| | | | | | | | | | | | 9,500.00 | |
| 42 | โครงการพัฒนาศักยภาพ เรื่อง " การพัฒนาศักยภาพการทำงานเป็นทีม และคุณภาพอย่างสร้างสรรค์ กลุ่มภารกิจบริการวิชาการ " | - บุคลากรในกลุ่มภารกิจบริการวิชาการ จำนวน 150 คน | 1.ผู้เข้าอบรมได้รับความรู้ เข้าใจตนเอง และรู้จักเพื่อนร่วมงาน | งบประมาณ | สรอ. | | | | | | 458,900.00 | |
| | สถาบันโรคทรวงอก ปีงบประมาณ 2556 | จำนวน 60 คน | 2.ผู้เข้าอบรมมีทัศนคติที่ดีในงานบริการ ต่อเพื่อนร่วมงาน | 1.ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม | | 6 | 150 | | 25 | | 22,500.00 | |
| | (ผลผลิตการพัฒนาบุคลากร) | - พยาบาลวิชาชีพระดับปฏิบัติการ จำนวน 40 คน | ร่วมงาน ต่อองค์กรในการที่จะช่วยกันพัฒนาภายใน | 2.ค่าอาหารเช้า | | 3 | 150 | | 150 | | 67,500.00 | |
| | กลุ่มภารกิจบริการวิชาการ | - เจ้าหน้าที่ในกลุ่มภารกิจบริการวิชาการ จำนวน 50 คน | องค์กรได้อย่างมีคุณภาพ | 3.ค่าอาหารกลางวัน | | 3 | 150 | | 150 | | 67,500.00 | |
| | | ระยะเวลา จำนวน 3 วัน (ธันวาคม - มีนาคม 2556) | 3.ผู้เข้าอบรมมีขวัญและกำลังใจที่ดีในการทำงาน | 4.ค่าอาหารเย็น | | 1 | 150 | | 150 | | 22,500.00 | |
| | | | จนกระทั่งเกิดความรู้สึกที่ดี อันนำมาซึ่งการพัฒนาไปสู่การ | 5.ค่าเช่าที่พัก | | | 150 | 2 | 250 | | 75,000.00 | |
| | | | สร้างความร่วมมือในงานบริการและงานภายในองค์กร | 6.ค่าวิทยากรภาคเอกชน | | 6 | | 3 | 1,200 | | 21,600.00 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 7.ค่าอุปกรณ์และเอกสาร | | | | | 20,300 | | 20,300.00 | |
| | | | | 8.ค่าเช่ายานพาหนะรวมน้ำมัน | | 3 | คืน | 3 | 18,000 | | 162,000.00 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 43 | โครงการอบรม "การพัฒนาศักยภาพ การพยาบาลโรคหัวใจและทรวงอก" | - พยาบาลจบใหม่และพยาบาลที่จำเป็นต้องพัฒนาตามผล | 1.ผู้เข้าอบรมมีความรู้ ความเข้าใจในและระบบการดูแล | งบประมาณ | สรอ | | | | | | 302,800.00 | |
| | กลุ่มภารกิจบริการวิชาการ สถาบันโรคทรวงอก ปีงบประมาณ 2556 | การประเมิน Competency ในสถาบันโรคทรวงอก | ผู้ป่วยโรคหัวใจและทรวงอกได้อย่างมีประสิทธิภาพ | 1.ค่าวิทยากรบรรยาย ภาครัฐ | | 7 | | 14 | 600 | | 58,800.00 | |
| | กลุ่มภารกิจบริการวิชาการ | จำนวน 250 คน | 2.ผู้ป่วยเฉพาะทางหัวใจและทรวงอกได้รับการดูแลตาม | | | | | | | | | |
| | (ผลผลิตการพัฒนาบุคลากร) | ระยะเวลา เดือน ตุลาคม 2555 - กันยายน 2556 | มาตรฐานที่กำหนด | 2.ค่าวิทยากรบรรยาย ภาคเอกชน | | 7 | | 3 | 1,200 | | 25,200.00 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 3.ค่าอาหารว่าง | | 2 | 250 | 20 | 20 | | 200,000.00 | |
| | | | | 4.ค่าอาหารกลางวันวิทยากรและคณะทำงาน | | 10 | 6 | | 80 | | 4,800.00 | |
| | | | | 5.ค่าเอกสารและค่าอุปกรณ์ | | | | | 12,000 | | 12,000.00 | |
| | | | | 6.ค่าธรรมเนียมการรับรองโครงการ (สภาพยาบาล) | | | | | 2,000 | | 2,000.00 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 44 | โครงการอบรม "การใช้การบำรุงรักษาเครื่องอุปกรณ์การแพทย์" | - บุคลากรผู้ใช้และผู้รับผิดชอบเครื่องมือที่ใช้สำหรับช่วย | 1.ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ วิธีการใช้และ | งบประมาณ | สรอ. | | | | | | 18,880.00 | |
| | กลุ่มภารกิจบริการวิชาการ สถาบันโรคทรวงอก ปีงบประมาณ 2556 | พื้นที่ของสถาบันโรคทรวงอก จำนวน 100 คน | บำรุงรักษาเครื่องมือแพทย์ที่ใช้สำหรับช่วยฟื้นคืนชีพที่ | 1.ค่าตอบแทนวิทยากร ภาคเอกชน | | 2 | | | 1,200 | | 2,400.00 | |
| | กลุ่มภารกิจบริการวิชาการ | ระยะเวลา เดือน เมษายน 2556 | ถูกวิธี และป้องกันอันตรายที่เกิดขึ้น | | | | | | | | | |
| | (ผลผลิตการพัฒนาบุคลากร) | | 2.ลดการชำรุดและยืดอายุการใช้งานของเครื่องมือแพทย์ที่ | 2.ค่าตอบแทนวิทยากร ภาครัฐ | | 5 | | | 600 | | 3,000.00 | |
| | | | ใช้สำหรับช่วยฟื้นคืนชีพ | | | | | | | | | |
| | | | 3.สถาบันสามารถจัดระบบการบำรุงรักษาเครื่องมือแพทย์ที่ | 3.ค่าอาหารว่าง | | 2 | 100 | | 20 | | 4,000.00 | |

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ (อบรมระยะยาว/สั้น/นิเทศ/สื่อ/นำร่อง) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงานสถาบันโรคทรวงอก

| ลำดับ | แผนงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ | กลุ่มเป้าหมาย | ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์) | รายละเอียดค่าใช้จ่าย | | | | | | |
|-------|--|---|--|--|----------------------|-------|-----|-------|--------|-----------|
| | | | | กิจกรรมหลัก/ รายการค่าใช้จ่าย | สถานที่ ดำเนินการ | ครั้ง | คน | วัน | อัตรา | รวมเงิน |
| ป | กระทรวงสาธารณสุข ปีงบประมาณ 2556 | จำนวน 150 คน | และสามารถเขียนในรายงานความเสี่ยงได้ | 1.ค่าตอบแทนวิทยากร ภาครัฐ/รัฐบาล | | 7 | 1 | 1 | 600 | 4,200.00 |
| | คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและพิทักษ์สิทธิผู้ป่วย สถาบันโรคทรวงอก | ระยะเวลา เดือนพฤษภาคม 2556 | 2.คณะทำงานความเสี่ยงสามารถนำข้อมูลที่ได้รับไปจัดการ ความเสี่ยงในสถาบันอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น | 2.ค่าอาหารว่าง - วิทยากร | | 2 | 1 | 1 | 20 | 40.00 |
| | | | | - ผู้เข้าร่วมประชุม | | 2 | 150 | 1 | 20 | 6,000.00 |
| | | | | 3.ค่าอาหารกลางวัน (วิทยากร และคณะทำงาน) | | | | | | |
| | | | | - วิทยากร | | 1 | 1 | 1 | 80 | 80.00 |
| | | | | - คณะทำงาน | | 1 | 6 | 1 | 80 | 480.00 |
| | | | | 4.ค่าอุปกรณ์การอบรม | | | | | 10,000 | 10,000.00 |
| | | | | 5.ค่าเอกสาร | | | | | 5,000 | 5,000.00 |
| | | | | 6.ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด เช่น ค่าเดินทางวิทยากร เป็นต้น | | | | | 1,000 | 1,000.00 |
| 48 | โครงการ "การจัดการความรู้ด้านบริหารความเสี่ยงและพิทักษ์สิทธิผู้ป่วย" | - แพทย์ พยาบาล และบุคลากรที่ปฏิบัติงานความเสี่ยง | 1.สามารถเชื่อมโยงกิจกรรมการบริหารความเสี่ยงด้านต่างๆ | งบประมาณ | สรอ. | | | | | 7,200.00 |
| พ | สถาบันโรคทรวงอก กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข | ของสถาบันโรคทรวงอก | ได้อย่างเหมาะสม | 1.ค่าอาหารว่าง | | | | | | |
| | ปีงบประมาณ 2556 | จำนวน 30 คน | 2.สามารถลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นและสร้างความมั่นใจ | - ผู้เข้าร่วมประชุม | | 1 | 30 | 12 | 20 | 7,200.00 |
| | คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและพิทักษ์สิทธิผู้ป่วย สถาบันโรคทรวงอก | ระหว่างเดือนตุลาคม 2555 - กันยายน 2556 (12ครั้ง/ปี) | ให้กับผู้รับบริการและบุคลากรในสถาบัน | | | | | เดือน | | |
| | | | 3.สามารถแก้ไขปัญหาที่อาจกระทบต่อสถาบันโรคทรวงอก | | | | | | | |
| | | | ได้อย่างทันที | | | | | | | |
| | | | 4.นำแนวทางการแก้ไขปัญหา ลงไปสู่หน่วยงานเพื่อปฏิบัติ | | | | | | | |
| | | | ได้จริงอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล | | | | | | | |
| 49 | โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ "การเจรจาต่อรองและไกล่เกลี่ยข้อพิพาท" | - แพทย์ พยาบาล บุคลากร และทีมปฏิบัติงานความเสี่ยง | 1.เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดข้อร้องเรียนแก่สถาบัน | งบประมาณ | สรอ. | | | | | 26,200.00 |
| พ | สถาบันโรคทรวงอก กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ปีงบประมาณ 2556 | ของสถาบันโรคทรวงอก | 2.เสริมภาพลักษณ์ของสถาบันให้ยั่งยืน | 1.ค่าตอบแทนวิทยากร ภาคเอกชน | | 6 | 1 | 1 | 1,200 | 7,200.00 |
| | คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและพิทักษ์สิทธิผู้ป่วย สถาบันโรคทรวงอก | จำนวน 60 คน | | | | | | | | |
| | | เดือนมกราคม 2556 (1 วัน) | | 2.ค่าอาหารกลางวัน | | | | | | |
| | | | | - วิทยากร | | 2 | 1 | 1 | 20 | 40.00 |
| | | | | - ผู้เข้าร่วมประชุม | | 2 | 60 | 1 | 20 | 2,400.00 |
| | | | | 3.ค่าอาหารกลางวัน (วิทยากร และคณะทำงาน) | | | | | | |
| | | | | - วิทยากร | | 1 | 1 | 1 | 80 | 80.00 |
| | | | | - คณะทำงาน | | 1 | 6 | 1 | 80 | 480.00 |

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ (อบรมระยะยาว/สั้น/นิเทศ/สื่อ/นําร่อง) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงานสถาบันโรคทรวงอก

| ลำดับ | แผนงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ | กลุ่มเป้าหมาย | ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์) | รายละเอียดค่าใช้จ่าย | | | | | | |
|-------|--|--|--|--|----------------------|-------|-----|-------|--------|-----------|
| | | | | กิจกรรมหลัก/ รายการค่าใช้จ่าย | สถานที่ ดำเนินการ | ครั้ง | คน | วัน | อัตรา | รวมเงิน |
| | | | | 4.ค่าอุปกรณ์การอบรม | | | | | 10,000 | 10,000.00 |
| | | | | 5.ค่าเอกสาร | | | | | 5,000 | 5,000.00 |
| | | | | 6.ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด เช่น ค่าเดินทางวิทยากร เป็นต้น | | | | | 1,000 | 1,000.00 |
| 50 | โครงการ "พัฒนาระบบ Software ของงานความเสี่ยง" | - แพทย์ พยาบาล และบุคลากรที่ปฏิบัติงานความเสี่ยง | 1.เพื่อให้การเชื่อมโยงข้อมูลภายในองค์กร เป็นไปอย่าง | งบประมาณ | สรอ. | | | | | 44,640.00 |
| พ | สถาบันโรคทรวงอก กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ปีงบประมาณ 2556 | ของสถาบันโรคทรวงอก | ครอบคลุมและมีประสิทธิภาพสูงสุด | 1. ค่าตอบแทนวิทยากร ภาครัฐบาล | | 7 | 1 | 4 | 600 | 16,800.00 |
| | คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและพิทักษ์สิทธิผู้ป่วย สถาบันโรคทรวงอก | จำนวน 50 คน | 2.เพื่อให้มีพัฒนาการรายงาน การจัดเก็บข้อมูลให้อยู่ในระบบ | | ชม. | | | | | |
| | | เดือนมีนาคม 2556 (จำนวน 4 วัน) | ที่สมบูรณ์แบบ | 2.ค่าอาหารว่าง | | | | | | |
| | | | 3.สามารถสืบค้นข้อมูล กรณีที่มีอุบัติเหตุเร่งด่วนได้อย่าง | - วิทยากร | | 2 | 4 | 4 | 20 | 640.00 |
| | | | ทันต่อสถานการณ์ปัจจุบัน | - ผู้เข้าร่วมประชุม | | 2 | 50 | 4 | 20 | 8,000.00 |
| | | | | 3.ค่าอาหารกลางวัน (วิทยากร และคณะทำงาน) | | | | | | |
| | | | | - วิทยากร | | 1 | 4 | 4 | 80 | 1,280.00 |
| | | | | - คณะทำงาน | | 1 | 6 | 4 | 80 | 1,920.00 |
| | | | | 4.ค่าอุปกรณ์การอบรม | | | | | 10,000 | 10,000.00 |
| | | | | 5.ค่าเอกสาร | | | | | 5,000 | 5,000.00 |
| | | | | 6.ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด เช่น ค่าเดินทางวิทยากร เป็นต้น | | | | | 1,000 | 1,000.00 |
| 51 | โครงการ "การพัฒนาคุณธรรมจริยธรรม" พ.ศ. 2556 | - บุคลากรในสถาบัน | 1.บุคลากรได้รับการพัฒนาด้านจิตใจ | งบประมาณ | สรอ. | | | | | 67,200.00 |
| | ชมรมแสงธรรม | ครั้งละ 50 คน จำนวน 12 ครั้ง รวม 600 คน | 2.บุคลากรทำงานอย่างมีความสุข | 1. ค่าตอบแทนวิทยากรภายนอก | | 3 | | 12 | 1,200 | 43,200.00 |
| | | ระยะเวลา 1 เดือน รวม 12 ครั้ง | 3.บุคลากรมีความพร้อมในการทำงาน | | ชม. | | | ครั้ง | | |
| | | | 4.บุคลากรทำงานอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น | 2.ค่าอาหารว่าง | | | 600 | | 20 | 12,000.00 |
| | | | | 3. ค่าอุปกรณ์การอบรม | | 12 | | | 1,000 | 12,000.00 |
| 52 | โครงการอบรม "คุณธรรมนำชีวิต สู่เศรษฐกิจพอเพียง" พ.ศ. 2556 | - บุคลากรทุกหน่วยงานในสถาบันโรคทรวงอก | 1.เกิดผลสัมฤทธิ์ในการฟื้นฟูฐานการปฏิบัติงาน | งบประมาณ | สรอ. | | | | | 44,400.00 |
| | ชมรมแสงธรรม | จำนวนรุ่นละ 100 คน | การดำรงชีวิตประจำวัน | 1.ค่าตอบแทนวิทยากร | | 3 | 3 | 3 | 1,200 | 32,400.00 |
| | | กำหนดการอบรม 3 รุ่นๆ รุ่นละ 1 วัน วันละ 3 ชั่วโมง | 2.เกิดคุณประโยชน์ตนเอง ครอบครัว หมู่คณะและสังคม | | ชม./รุ่น | | | รุ่น | | |
| | | | 3.เกิดความสามัคคีในหมู่คณะ | 2.ค่าอาหารว่าง | | | 100 | 3 | 20 | 6,000.00 |
| | | | | 3.ค่าอุปกรณ์การอบรม | | 3 | | | 2,000 | 6,000.00 |
| 53 | โครงการ "พัฒนาคน พัฒนางาน ด้วยการบริหารจิต" พ.ศ. 2556 | - บุคลากรของสถาบันโรคทรวงอก | 1.บุคลากรที่เข้ารับการอบรมได้รับการพัฒนาจิตใจ | งบประมาณ | สรอ. | | | | | 28,000.00 |
| | ชมรมแสงธรรม | จำนวน 25 คน | และทำงานอย่างมีความสุข | 1.ค่าตอบแทนวิทยากร | | 3 | | 5 | 1,200 | 18,000.00 |
| | | ทุกวันพฤหัสบดีของเดือนพฤศจิกายนและเดือนธันวาคม2555 | 2.บุคลากรที่มีความพร้อมในการทำงานทำงานเป็นทีมได้ดี | | ชม. | | | | | |
| | | การบรรยายธรรม และปฏิบัติวิปัสสนา 5 วัน วันละ 3 ชั่วโมง | และมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น | 2.ค่าอาหารเพลพระอาจารย์หรือวิทยากร | | | | 5 | 500 | 2,500.00 |
| | | | | 3.ค่าอาหารว่าง | | | 25 | 5 | 20 | 2,500.00 |
| | | | | 4.ค่าอุปกรณ์ในการอบรม | | 5 | | | 1,000 | 5,000.00 |

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ (อบรมระยะยาว/สั้น/นิเทศ/สื่อ/นาร่อง) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงานสถาบันโรคทรวงอก

| ลำดับ | แผนงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ | กลุ่มเป้าหมาย | ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์) | รายละเอียดค่าใช้จ่าย | | | | | | |
|-------|--|--|--|----------------------------------|----------------------|-------|-----|-----|------------|---------------|
| | | | | กิจกรรมหลัก/ รายการค่าใช้จ่าย | สถานที่ ดำเนินการ | ครั้ง | คน | วัน | อัตรา | รวมเงิน |
| 54 | โครงการ "การพัฒนาการจัดการความรู้ของสถาบันโรคทรวงอก" KM ปี 2556 | | | งบประมาณ | สรอ. | | | | 30,000,000 | 30,000,000.00 |
| 55 | โครงการผลิตตำราทางการแพทย์เฉพาะทาง ปี 2556 | | | งบประมาณ | สรอ. | | | | 3,000,000 | 3,000,000.00 |
| 56 | โครงการพัฒนาศักยภาพ วิทยากรสุขภาพแกนนำชุมชนรักษัหัวใจ งานประชาสัมพันธ์ | - ผู้ที่ปฏิบัติงานและรับผิดชอบด้านโรคหัวใจและ หลอดเลือด โรคเบาหวาน และความดันโลหิตสูง | 1.เพิ่มพูนความรู้และพัฒนาศักยภาพของผู้ปฏิบัติงานด้าน โรคหัวใจและหลอดเลือด | งบประมาณ | สรอ. | | | | | 325,800.00 |
| | | - ผู้ที่ปฏิบัติงานด้านประชาสัมพันธ์ | 2.เกิดความร่วมมือกันระหว่างสถาบันโรคทรวงอกและ | | | 1 | 3 | 3 | 600 | 5,400.00 |
| | | - ผู้ที่ปฏิบัติงานด้านชุมชนและมวลชนสัมพันธ์ | เครือข่ายทั่วประเทศ | | | 1 | 14 | 3 | 1,200 | 50,400.00 |
| | | - องค์การบริหารส่วนท้องถิ่นหรือผู้นำชุมชน | 3.เป็นเครือข่ายต้นแบบโรคหัวใจและหลอดเลือด | | | | | | | |
| | | | | | | 1 | 100 | 3 | 400 | 120,000.00 |
| | | | | | | 2 | 100 | 3 | 100 | 60,000.00 |
| | | | | | | | | | 50,000 | 50,000.00 |
| | | | | | | | | | 40,000 | 40,000.00 |
| | | | | | | | | | | |
| 57 | โครงการเผยแพร่ความรู้ด้านโรคปอด โรคหัวใจและหลอดเลือดผ่านสื่อ งานประชาสัมพันธ์ | - ประชาชนทั่วไป - บุคลากรสาธารณสุข - องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น | 1.ประชาชนเกิดความตื่นตัวในเรื่องโรคปอดและหลอดเลือด เกิดความรู้อย่างถูกต้อง | งบประมาณ | สรอ. | | | | 5,000,000 | 5,000,000.00 |
| | | | 2.บุคลากรเห็นความสำคัญในการป้องกันและรักษาโรค เบื้องต้นได้อย่างถูกต้อง | | | | | | | |
| | | | 3.เป็นสถาบันต้นแบบในเรื่องดำเนินการเกี่ยวกับการ รณรงค์โรคหัวใจและปอด | | | | | | | |
| | | | 4.ประชาชนมีความเข้าใจเรื่องโรคหัวใจและปอด ได้อย่างถูกต้อง และมีพฤติกรรมสนับสนุนการป้องกัน | | | | | | | |

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ (อบรมระยะยาว/สั้น/นิเทศ/สื่อ/นำร่อง) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงานสถาบันโรคทรวงอก

| ลำดับ | แผนงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ | กลุ่มเป้าหมาย | ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์) | รายละเอียดค่าใช้จ่าย | | | | | | |
|-------|--|---|---|----------------------------------|----------------------|-------|----|-----|-----------|--------------|
| | | | | กิจกรรมหลัก/ รายการค่าใช้จ่าย | สถานที่ ดำเนินการ | ครั้ง | คน | วัน | อัตรา | รวมเงิน |
| | | | โรคของตนเองและครอบครัว 5.ประชาชนรู้ช่องทางบริการเกี่ยวกับสุขภาพ ด้านโรคหัวใจและปอดได้อย่างถูกต้อง 6.ประชาชนตื่นตัวตระหนักภาวะเสี่ยงต่อการเกิดโรคหัวใจ และหันใส่ใจสุขภาพเรื่องโรคหัวใจและหลอดเลือด มากขึ้น | | | | | | | |
| 58 | โครงการรณรงค์/กิจกรรมพิเศษ งานประชาสัมพันธ์ | - ประชาชนทั่วไป - กลุ่มเสี่ยงโรคปอดและหลอดเลือดหัวใจ | 1.เป็นการกระตุ้นให้ประชาชนเกิดการตื่นตัวหันมาใส่ใจ ดูแลสุขภาพด้านโรคหัวใจและปอดมากขึ้น 2.บุคลากรและประชาชนเห็นความสำคัญในการควบคุม ป้องกันและรักษาโรค 3.สถาบันต้นแบบในเรื่องการดำเนินงานเกี่ยวกับการรณรงค์ โรคหัวใจและปอด 4.ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจเรื่องโรคหัวใจและปอด ได้อย่างถูกต้องและมีพฤติกรรมสนับสนุนการป้องกันโรค ของตนเองและครอบครัว 5.ประชาชนรู้ช่องทางบริการเกี่ยวกับสุขภาพ ด้านโรคหัวใจและปอดได้อย่างถูกต้อง 6.ประชาชนตื่นตัวตระหนักภาวะเสี่ยงต่อการเกิดโรคหัวใจ หันมาใส่ใจสุขภาพเรื่องโรคหัวใจและหลอดเลือดมากขึ้น | งบประมาณ | สรอ. | | | | 5,000,000 | 5,000,000.00 |

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ (อบรมระยะยาว/สั้น/นิเทศ/สื่อ/นําร่อง) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงานสถาบันโรคทรวงอก

| ลำดับ | แผนงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ | กลุ่มเป้าหมาย | ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์) | รายละเอียดค่าใช้จ่าย | | | | | | | |
|-------|---|--|---|---|---|---|--|---|---|--|--------------|
| | | | | กิจกรรมหลัก/ รายการค่าใช้จ่าย | สถานที่ ดำเนินการ | ครั้ง | คน | วัน | อัตรา | รวมเงิน | |
| 59 | โครงการ "คนรักหัวใจ ให้ออกเพียง สัญจร สู้ภูมิภาค" งานประชาสัมพันธ์ | - ประชาชนทั่วไป - กลุ่มเสี่ยง - แกนนำชุมชน เช่น อสม. - บุคลากรผู้รับผิดชอบด้านโรคหัวใจและหลอดเลือด - องค์กรปกครองท้องถิ่น - นักเรียน/นักศึกษา | 1.คัดกรองภาวะเสี่ยงบุคลากรต่อการเกิดโรคหัวใจและหลอดเลือดแบบเบ็ดเสร็จในจุดเดียว 2.ประชาชนตื่นตัวเกิดการเรียนรู้อย่างถูกต้องหันมาใส่ใจดูแลสุขภาพเรื่องโรคหัวใจและหลอดเลือดมากขึ้น 3.ได้พันธมิตรต่างสถาบันในการสร้างความร่วมมือกัน 4.เป็นสถาบันนําร่องในการดูแลส่งเสริมสุขภาพด้านสุขภาพด้านโรคหัวใจและหลอดเลือด 5.เครือข่ายแกนนำชุมชน/อสม. ผู้เข้าร่วมโครงการ "รักหัวใจ ให้ออกเพียงสัญจร สู้ภูมิภาค" เกิดทักษะ ความสามารถคัดกรองภาวะเสี่ยงต่อการเกิดโรคหัวใจและหลอดเลือดขั้นพื้นฐานได้ 6.เพิ่มเครือข่าย/ชุมชน ต้นแบบโรคหัวใจและหลอดเลือด ได้ครอบคลุมทั่วประเทศ | งบประมาณ -ภาคเหนือ 1.ค่าใช้จ่ายในการเดินทางของคณะทำงานเพื่อการจัดกิจกรรมในพื้นที่เป้าหมาย - ภาคกลาง - ค่าตัวเครื่องบิน - ค่าที่พัก - ค่าเบี้ยเลี้ยงสำหรับคณะทำงาน พยาบาลวิชาชีพ นักวิชาการสาธารณสุข นักโภชนาการ นักประชาสัมพันธ์ นั้กจัดการงานทั่วไป - ค่าจัดจํายานพาหนะในการเดินทาง - ค่านํามันเชื้อเพลิงในการสัญจรในแต่ละจังหวัดทั่วประเทศ - ค่าอาหารกลางวันผู้เข้าร่วมกิจกรรม - ค่าอาหารว่างผู้เข้าร่วมกิจกรรม 2. ค่าใช้จ่ายในการจัดกิจกรรมให้ความรู้ - ค่าอุปกรณ์สาธิตและแสดงตัวอย่าง - ค่าพิมพ์/เอกสาร แจกผู้เข้าร่วมกิจกรรม - ค่าสรุปทบทวนและจัดทำรูปเล่มเป็นตำรา/คู่มือ/ค่าสำเนา DVD ความรู้ | -ภาคเหนือ - ภาคกลาง - ภาค ตะวันออก เชียงใหม่ - ภาคใต้ - ภาค ตะวันออก - ภาค ตะวันตก | 15 2 15 12 15 1 3 4 6 5 5 | 2 2 12 15 1 3 4 6 200 200 | 2 2 2 25 25 25 25 25 1 2 | 10,000 850 240 240 240 240 1,800 2,200 80 20 | 300,000.00 306,000.00 90,000.00 6,000.00 18,000.00 24,000.00 36,000.00 45,000.00 55,000.00 80,000.00 40,000.00 200,000 150,000 80,000 | 3,524,000.00 |

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ (อบรมระยะยาว/สั้น/นิเทศ/สื่อ/นําร่อง) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงานสถาบันโรคทรวงอก

| ลำดับ | แผนงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ | กลุ่มเป้าหมาย | ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์) | รายละเอียดค่าใช้จ่าย | | | | | | | |
|-------|--|---|--|--|----------------------|-------|------|--------|-----------|--------------|------------|
| | | | | กิจกรรมหลัก/ รายการค่าใช้จ่าย | สถานที่ ดำเนินการ | ครั้ง | คน | วัน | อัตรา | รวมเงิน | |
| | | | | แจกให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรม | | | | | | | |
| | | | | - ค่าตกแต่งเวทีสถานที่จัดกิจกรรม | | | | | 100,000 | 100,000.00 | |
| | | | | - คู่มือ | | | 2 | 5000 | 35 | 350,000.00 | |
| | | | | - เอกสารแผ่นพับ | | | 9 | 20,000 | 2 | 360,000.00 | |
| | | | | - DVD สารคดีความรู้ | | | 2 | | 80,000 | 160,000.00 | |
| | | | | 3. ค่าผลิตชุดนิทรรศการเคลื่อนที่ | | | | | 800,000 | 800,000.00 | |
| | | | | 4. ค่าตอบแทนวิทยากร | | | | | | | |
| | | | | - ค่าวิทยากรภาครัฐ | | | 15 | 2 | 6 | 600 | 108,000.00 |
| | | | | - ค่าวิทยากรเอกชน | | | 15 | 2 | 6 | 1,200 | 216,000.00 |
| 60 | โครงการ "พัฒนาบุคลากร" ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 | - บุคลากรของสถาบันโรคทรวงอกทุกระดับ | 1.บุคลากรของสถาบันโรคทรวงอกทุกระดับ มีความรู้ | งบประมาณ | สรอ. | | | | | 5,000,000.00 | |
| | ฝ่ายทรัพยากรบุคคล | เดือนตุลาคม 2555 - กันยายน 2556 | ทักษะ เหมาะสมกับงานที่ปฏิบัติ สามารถปฏิบัติงานได้ อย่างมีประสิทธิภาพ บุคลากรมีความรู้ ทักษะ เทคโนโลยี ใหม่ๆ เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงในอนาคต | - จากเงินบำรุงสถาบันโรคทรวงอก | | | | | 5,000,000 | 5,000,000.00 | |
| 61 | โครงการ การพัฒนาเสริมสร้างศักยภาพบุคลากรในการปฏิบัติงานเป็นทีม | - ผู้บริหารระดับสูง ผู้บริหารระดับกลาง | 1.บุคลากรมีทัศนคติที่ดีให้เกิดการทำงานร่วมกัน | งบประมาณ | สรอ. | 7 | รุ่น | | 499,000 | 3,493,000.00 | |
| | ประจำปี 2556 | ผู้บริหารระดับต้น และผู้ปฏิบัติงาน | เป็นระเบียบแบบแผน | - ค่าตอบแทนวิทยากรภายนอก ภาคเอกชน | | 6 | 3 | 2 | 1,200 | 43,200.00 | |
| | ฝ่ายทรัพยากรบุคคล | จำนวน 7 รุ่น รุ่นละ 150 คน รวม 1,050 คน | 2.บุคลากรทำงานร่วมกันเป็นทีมเพื่อนมุ่งความสำเร็จ | ชม. | | | | | | | |
| | | ประมาณเดือนธันวาคม 2555 - เดือนสิงหาคม 2556 | ตามเป้าหมายองค์กร | - ค่าที่พัก | | 15 | | | 1,200 | 18,000.00 | |
| | | รุ่นละ 2 วัน | 3.บุคลากรมีความเชื่อมั่น ให้เกิดความพึงพอใจ | ห้องพักเดี่ยว | | | | | | | |
| | | | ความภาคภูมิใจและความมั่นคงในการทำงาน | ห้อง | | | | | | | |
| | | | 4.บุคลากรสามารถปฏิบัติงานให้มีความสุข บริการด้วยใจ | ห้องพักคู่ | | 68 | | | 1,500 | 102,000.00 | |
| | | | เข้าใจถึงวัฒนธรรมองค์กร | ห้อง | | | | | | | |
| | | | | - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ผู้เข้าอบรม 150 คน คณะผู้จัด 5 คน | | 4 | 158 | | 50 | 31,600.00 | |
| | | | | วิทยากร 3 คน | | | | | | | |
| | | | | - ค่าอาหารกลางวัน ผู้เข้าอบรม 150 คน คณะผู้จัด 5 คน วิทยากร 3 คน | | 2 | 158 | | 300 | 94,800.00 | |
| | | | | - ค่าอาหารเย็น ผู้เข้าอบรม 150 คน คณะผู้จัด 5 คน วิทยากร 3 คน | | 1 | 158 | | 300 | 47,400.00 | |
| | | | | - ค่าเช่ายานพาหนะ ว่างส่งผู้เข้าร่วมประชุมสัมมนา | | 3 | | 2 | 18,000 | 108,000.00 | |
| | | | | จำนวน 150 คน รถบัส 2 คัน 3 คัน x คันละ 18,000 x บาท 2 เที่ยว | | คัน | | เที่ยว | | | |
| | | | | - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง | | | | | 3,000 | 3,000.00 | |
| | | | | - ค่าธรรมเนียมผ่านทางด่วน | | | | | 1,000 | 1,000.00 | |
| | | | | - ค่าวัสดุอุปกรณ์ และเอกสารอื่นๆ | | | | | 50,000 | 50,000.00 | |
| | | | | | | | | | | 499,000.00 | |

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ (อบรมระยะยาว/สั้น/นิเทศ/สื่อ/นาร่อง) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงานสถาบันโรคทรวงอก

| ลำดับ | แผนงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ | กลุ่มเป้าหมาย | ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์) | รายละเอียดค่าใช้จ่าย | | | | | | |
|-------|---|--|--|--|----------------------|-------|------|-----|--------|------------------|
| | | | | กิจกรรมหลัก/ รายการค่าใช้จ่าย | สถานที่ ดำเนินการ | ครั้ง | คน | วัน | อัตรา | รวมเงิน |
| 62 | โครงการ "ปฐมนิเทศบุคลากรใหม่" ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 | - บุคลากรของสถาบันโรคทรวงอก ที่เข้าปฏิบัติงาน | 1.บุคลากรที่บรรจุใหม่ทุกคนมีความรู้ ความสามารถ | งบประมาณ | สรอ. | 2 | รุ่น | | 26,800 | 53,600.00 |
| ป | ฝ่ายทรัพยากรบุคคล | ภายในระยะเวลา 6 เดือน นับแต่วันเริ่มจ้าง จำนวน 150 คน/รุ่น จำนวน 2 รุ่นๆละ 1 วัน เดือนตุลาคม 2555 - กันยายน 2556 | เหมาะสม มีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพ มีความเข้าใจในบทบาท หน้าที่สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและเกิด ประโยชน์ต่อสถาบันโรคทรวงอก | 1.ค่าตอบแทนวิทยากรภายนอกภาคเอกชน 2.ค่าอาหารว่างผู้เข้ารับการอบรม 150 คน วิทยากร 5 คน คณะผู้จัด 5 คน | | 3 | 1 | | 1,200 | 3,600.00 |
| | | | | | | ชม. | | | | |
| | | | | | | 2 | 160 | 1 | 20 | 6,400.00 |
| | | | | | | 1 | 160 | | 80 | 12,800.00 |
| | | | | | | | | | 4,000 | 4,000.00 |
| | | | | | | | | | | 26,800.00 |
| 63 | โครงการอบรมประเมินผลการปฏิบัติงานและการกำหนดตัวชี้วัดรายบุคคล (Performance และ Competency) ประจำปีงบประมาณ 2556 | - บุคลากรของสถาบันระดับผู้บริหาร หัวหน้ากลุ่ม หัวหน้าฝ่าย หัวหน้างานและผู้เกี่ยวข้อง จำนวน 2 รุ่น รุ่นละ 150 คน เดือนตุลาคม 2555 ถึง กันยายน 2556 จำนวน 2 รุ่น รุ่นละ 1 วัน | 1.บุคลากรของสถาบันสามารถวิเคราะห์และวางแผน การทำงานให้บรรลุเป้าหมายตามวิสัยทัศน์และพันธกิจ 2.สามารถกำหนดแนวทางเกณฑ์ตัวชี้วัดการประเมินผล การปฏิบัติงานได้ 3.สามารถนำผลการประเมินการปฏิบัติงานกำหนด เป้าหมายการทำงานของบุคลากรได้ 4.มีความรู้ความเข้าใจวิธีการประเมินผลการปฏิบัติงาน ระดับบุคคล | งบประมาณ | สรอ. | 2 | รุ่น | | 25,140 | 50,280.00 |
| | | | | | | 6 | 1 | | 1,200 | 7,200.00 |
| | | | | | | ชม. | | | | |
| | | | | | | 6 | 1 | | 600 | 3,600.00 |
| | | | | | | 2 | 157 | 1 | 20 | 6,280.00 |
| | | | | | | 1 | 7 | | 80 | 560.00 |
| | | | | | | | | | 7,500 | 7,500.00 |
| | | | | | | | | | | 25,140.00 |
| 64 | โครงการ เพิ่มพูนความรู้ทักษะด้านพฤติกรรมบริการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 | - บุคลากรของสถาบันโรคทรวงอกทุกระดับ จำนวน 3 รุ่นๆ ละ 150 คน เดือนตุลาคม 2555 ถึง กันยายน 2556 รุ่นละ 1 วัน ตั้งแต่เวลา 08.30 - 16.30 น. | 1.ผู้เข้ารับการอบรมมีบุคลิกภาพ มนุษย์สัมพันธ์ การสื่อสาร ที่มีประสิทธิภาพเกิดทักษะการให้บริการที่ดี 2.สามารถลดข้อร้องเรียนของผู้บริการด้านพฤติกรรม บริการได้ 3.บุคลากรที่เข้ารับการอบรมสามารถปรับเปลี่ยนพฤติกรรม บริการของตนเองและสร้างพฤติกรรมองค์กรที่ดีในการ เป็นผู้ให้บริการได้อย่างเหมาะสม 4.ภาพลักษณ์ของสถาบันเป็นที่ยอมรับของบุคลากรภายนอก | งบประมาณ | สรอ. | 3 | รุ่น | | 18,920 | 56,760.00 |
| ป | ฝ่ายทรัพยากรบุคคล | | | | | 6 | 1 | | 1,200 | 7,200.00 |
| | | | | | | ชม. | | | | |
| | | | | | | 2 | 156 | 1 | 20 | 6,240.00 |
| | | | | | | 1 | 6 | | 80 | 480.00 |
| | | | | | | | | | 5,000 | 5,000.00 |
| | | | | | | | | | | 18,920.00 |
| 65 | โครงการฝึกอบรม หลักสูตร "พิธีกรมืออาชีพ" ประจำปี 2556 | หลักสูตรเพื่อการอบรมพร้อมฝึกปฏิบัติงานจริง จำนวนรุ่นละ 20 คน ได้แก่ 1.ระดับผู้บริหาร หัวหน้ากลุ่มงาน หัวหน้าฝ่าย หัวหน้างาน 2.บุคลากรของหน่วยงานที่ต้องปฏิบัติหน้าที่ในการเป็น พิธีกร จูงใจ และเป็นพิธีกรได้ 3.ผู้เข้ารับการอบรมมีบุคลิกภาพที่ดีและเหมาะสมขึ้น 3.บุคลากรผู้สนใจด้านงานพิธีกร | 1.ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการเป็น พิธีกรมากขึ้น 2.ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ทักษะ ความสามารถในการ สื่อสาร จูงใจ และเป็นพิธีกรได้ 3.ผู้เข้ารับการอบรมมีบุคลิกภาพที่ดีและเหมาะสมขึ้น 4.หน่วยงานมีบุคลากรที่มีความสามารถในการเป็นพิธีกร | งบประมาณ | สรอ. | | | | | 36,520.00 |
| พ | ฝ่ายทรัพยากรบุคคล | | | | | 6 | 2 | 2 | 1,200 | 28,800.00 |
| | | | | | | ชม. | | | | |
| | | | | | | 2 | 27 | 2 | 20 | 2,160.00 |
| | | | | | | 1 | 7 | | 80 | 560.00 |
| | | | | | | | | | 5,000 | 5,000.00 |

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ (อบรมระยะยาว/สั้น/นิเทศ/สื่อ/นาร่อง) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงานสถาบันโรคทรวงอก

| ลำดับ | แผนงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ | กลุ่มเป้าหมาย | ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์) | รายละเอียดค่าใช้จ่าย | | | | | | | |
|-------|--|---|---|---|----------------------|-------|----|-----|-------|---------|------------|
| | | | | กิจกรรมหลัก/ รายการค่าใช้จ่าย | สถานที่ ดำเนินการ | ครั้ง | คน | วัน | อัตรา | รวมเงิน | |
| | | เดือนตุลาคม 2555 - มีนาคม 2556 รุ่นละ 2 วัน ตั้งแต่ 08.30 - 16.30 น. | ในกรงานต่างๆ ของหน่วยงานได้ | | | | | | | | |
| 66 | โครงการฝึกอบรม หลักสูตร "การพูดในที่สาธารณะและพัฒนาบุคลิกภาพ" | หลักสูตรเพื่อการอบรมพร้อมฝึกปฏิบัติจริง | 1.ผู้เข้ารับการอบรมได้เรียนรู้เทคนิค และกระบวนการพูด | งบประมาณ | สรอ. | | | | | | 36,520.00 |
| พ | ประจำปี 2556 | จำนวนรุ่นละ 20 ได้แก่ | อย่างถูกต้องครบถ้วนสมบูรณ์ | 1.ค่าตอบแทนวิทยากรภายนอกเอกชน | | 6 | 2 | 2 | 1,200 | | 28,800.00 |
| | ฝ่ายทรัพยากรบุคคล | 1.ผู้บริหาร/หัวหน้าฝ่าย/หัวหน้างาน | 2.ผู้เข้ารับการอบรมได้ฝึกปฏิบัติศิลปะการพูด และจิตวิทยา | | | ชม. | | | | | |
| | | 2.บุคลากรของหน่วยงานที่ต้องปฏิบัติหน้าที่ในการพูดในที่ | การพูด | 2.ค่าอาหารว่างผู้เข้ารับการอบรม 20 คน วิทยากร 2 คน คณะผู้จัด 5 คน | | 2 | 27 | 2 | 20 | | 2,160.00 |
| | | สาธารณะ | 3.ผู้เข้ารับการอบรมรู้จักภาพลักษณ์ด้านการพูดของตนเอง | 3.ค่าอาหารกลางวันวิทยากร 2 คน คณะผู้จัด 5 คน | | 1 | 7 | | 80 | | 560.00 |
| | | 3.บุคลากรผู้สนใจทุกระดับ | และพัฒนาบุคลิกภาพสู่ความเป็นผู้นำได้ | 4.ค่าวัสดุอุปกรณ์และเอกสารที่ใช้ในการอบรม | | | | | 5,000 | | 5,000.00 |
| | | เดือนตุลาคม 2555 - มีนาคม 2556 รุ่นละ 2 วัน | 4.ผู้อบรมสามารถพูดได้ พูดเป็น และมีบุคลิกที่สง่างาม | | | | | | | | |
| | | ตั้งแต่เวลา 08.30 - 16.30 น. | สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้ | | | | | | | | |
| 67 | โครงการฝึกอบรม หลักสูตร "การพูดเพื่อสร้างภาพลักษณ์สำหรับนักบริหาร" | หลักสูตรเพื่อการอบรมพร้อมฝึกปฏิบัติจริง | - ผู้เข้ารับการอบรมสามารถในการพูดในที่สาธารณะ | งบประมาณ | สรอ. | | | | | | 36,520.00 |
| พ | ประจำปี 2556 | จำนวนรุ่นละ 20 ได้แก่ | แบบมืออาชีพได้อย่างมีประสิทธิภาพ สร้างภาพลักษณ์ให้กับ | 1.ค่าตอบแทนวิทยากรภายนอกเอกชน | | 6 | 2 | 2 | 1,200 | | 28,800.00 |
| | ฝ่ายทรัพยากรบุคคล | - ระดับผู้บริหาร หัวหน้ากลุ่มงาน หัวหน้าฝ่าย หัวหน้างาน | องค์กรได้เป็นอย่างดี รวมทั้งเป็นแบบอย่างของการพูดที่ดี | | | ชม. | | | | | |
| | | เดือนตุลาคม 2555 - มีนาคม 2556 รุ่นละ 2 วัน | ให้กับผู้ได้บังคับบัญชาและบุคคลทั่วไป | 2.ค่าอาหารว่างผู้เข้ารับการอบรม 20 คน วิทยากร 2 คน คณะผู้จัด 5 คน | | 2 | 27 | 2 | 20 | | 2,160.00 |
| | | ตั้งแต่เวลา 08.30 - 16.30 น. | | 3.ค่าอาหารกลางวันวิทยากร 2 คน คณะผู้จัด 5 คน | | 1 | 7 | | 80 | | 560.00 |
| | | | | 4.ค่าวัสดุอุปกรณ์และเอกสารที่ใช้ในการอบรม | | | | | 5,000 | | 5,000.00 |
| 68 | โครงการฝึกอบรม หลักสูตร "เทคนิคการเป็นวิทยากร" ประจำปี 2556 | หลักสูตรเพื่อการอบรมพร้อมฝึกปฏิบัติจริง | 1.ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้เทคนิคการพูดในที่ชุมชนและ | งบประมาณ | สรอ. | | | | | | 36,520.00 |
| พ | ฝ่ายทรัพยากรบุคคล | จำนวนรุ่นละ 20 คน ได้แก่ | การเป็นวิทยากรที่ดี และเหมาะสมในโอกาสต่างๆ ตลอดจน | 1.ค่าตอบแทนวิทยากรภายนอกเอกชน | | 6 | 2 | 2 | 1,200 | | 28,800.00 |
| | | - ระดับผู้บริหาร หัวหน้ากลุ่มงาน หัวหน้าฝ่าย หัวหน้างาน | สามารถนำไปใช้ได้จริงในชีวิตประจำวัน | | | ชม. | | | | | |
| | | และบุคลากรผู้สนใจทุกระดับ | 2.ผู้เข้ารับการอบรมมีความมั่นใจและมีบุคลิกภาพดีขึ้น | 2.ค่าอาหารว่างผู้เข้ารับการอบรม 20 คน วิทยากร 2 คน คณะผู้จัด 5 คน | | 2 | 27 | 2 | 20 | | 2,160.00 |
| | | เดือนตุลาคม 2555 - มีนาคม 2556 รุ่นละ 2 วัน | | 3.ค่าอาหารกลางวันวิทยากร 2 คน คณะผู้จัด 5 คน | | 1 | 7 | | 80 | | 560.00 |
| | | ตั้งแต่เวลา 08.30 - 16.30 น. | | 4.ค่าวัสดุอุปกรณ์และเอกสารที่ใช้ในการอบรม | | | | | 5,000 | | 5,000.00 |
| 69 | โครงการ หลักสูตรพัฒนาสมรรถนะ ผู้นำและบุคลากรภาครัฐสู่ความเป็นเลิศ | - คณะกรรมการบริหารหน่วยบริการสถาบันโรคทรวงอก | - ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถนำความรู้ และวิธีการต่างๆ | งบประมาณ | สรอ. | | | | | | 317,720.00 |
| พ | ประจำปี 2556 | และคณะกรรมการสถาบันโรคทรวงอก ซึ่งมีอายุไม่เกิน 58 ปี | ไปปรับใช้ในการพัฒนาภาวะผู้นำทั้งในระดับบุคคล หน่วยงาน | 1.ค่าตอบแทนวิทยากร | | 7 | 1 | | 1,200 | | 8,400.00 |

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ (อบรมระยะยาว/สั้น/นิเทศ/สื่อ/นาร่อง) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงานสถาบันโรคทรวงอก

| ลำดับ | แผนงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ | กลุ่มเป้าหมาย | ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์) | รายละเอียดค่าใช้จ่าย | | | | | | |
|-------|--|---|---|--|----------------------|-------|----|-----|--------|-------------------|
| | | | | กิจกรรมหลัก/ รายการค่าใช้จ่าย | สถานที่ ดำเนินการ | ครั้ง | คน | วัน | อัตรา | รวมเงิน |
| | ฝ่ายทรัพยากรบุคคล | จำนวน 30 ค จำนวน 1 รุ่นๆ ละ 1 วัน โดยมีค่าลงทะเบียน 10,000 บาท ในระหว่างเดือนธันวาคม 2555 จำนวน 1 วัน 08.30 - 17.00 น. | และองค์กร ซึ่งจะนำไปสู่การสร้างความเปลี่ยนแปลงในการ พัฒนางานองค์กร ที่ยั่งยืนต่อไป | 2.ค่าอาหารว่างผู้เข้าร่วมอบรม 30 คน วิทยากร 1 คน คณะผู้จัด 5 คน 3.ค่าอาหารกลางวันผู้เข้าร่วมอบรม 30 คน วิทยากร 1 คณะผู้จัด 5 คน 4.ค่าลงทะเบียนผู้เข้าร่วมอบรม 5.ค่าวัสดุอุปกรณ์และเอกสารที่ใช้ในการอบรม | | 2 | 36 | 1 | 20 | 1,440.00 |
| | | | | | | 1 | 36 | | 80 | 2,880.00 |
| | | | | | | | 30 | | 10,000 | 300,000.00 |
| | | | | | | | | | 5,000 | 5,000.00 |
| 70 | โครงการพัฒนาผู้เชี่ยวชาญและการประเมินผู้เชี่ยวชาญ | 3.1.แพทย์ที่สอบผ่าน Air Pneumo รุ่นที่ 1 จำนวน 23 คน | 1.ได้แพทย์ผู้เชี่ยวชาญที่สามารถวินิจฉัยโรคปอดจากการ ทำงานที่ได้มาตรฐานผ่านการประเมิน รับรองโดย | งบประมาณ ค่าใช้จ่ายในการจัดโครงการ ได้รับการสนับสนุนจาก | สรอ. | | | | | 314,100.00 |
| พ | "การอ่านฟิล์มโรคปอดนิวโมโคโรนไอซิสตามมาตรฐานองค์การแรงงานระหว่าง ประเทศ" (3 rd Air Pneumo) | 3.2.รังสีแพทย์, อายุรแพทย์, แพทย์ทางด้านอาชีวเวชศาสตร์, แพทย์และนักวิชาการจากสำนักโรคจากการประกอบอาชีพ | AIR Pneumo และมีความสามารถเป็นที่ปรึกษาให้กับ สำนักงกองทุนเงินทดแทนได้ | - สำนักงานกองทุนเงินทดแทน เป็นจำนวนเงิน 270,300 บาท - สถาบันโรคทรวงอก เป็นจำนวนเงิน 43,800 บาท | | | | | | |
| | สำนักงานที่ปรึกษาผู้อำนวยการ | กรมควบคุมโรคและหน่วยงานอื่นๆ ตัวแทนแพทย์ทางด้าน อาชีวเวชศาสตร์จากประเทศต่างๆ ในภูมิภาคเอเชีย | 2.แพทย์และบุคลากรที่ร่วมในโครงการมีความรู้ ความเข้าใจ และความชำนาญในการอ่านฟิล์มโรคปอดตามมาตรฐาน | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 314,100 บาท โดยแยกค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานจัดโครงการดังนี้ | | | | | | |
| | | ตามมาตรฐานองค์การแรงงานระหว่างประเทศ (ILO classification 2000) จำนวน 30 คน | ILO เพิ่มขึ้น | ค่าอาหาร ได้รับการสนับสนุนจากสำนักงานกองทุนเงินทดแทนและ สถาบันโรคทรวงอก | | | | | | |
| | | รวมทั้งสิ้น 53 คน | 3.แพทย์ที่เข้าร่วมโครงการสามารถเป็นวิทยากรการอ่าน ฟิล์มโรคปอดจากการประกอบอาชีพได้ | - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับผู้ร่วมประชุมสัมมนา วิทยากร และ ผู้จัดการอบรม | | 2 | 79 | 3 | 25 | 11,850.00 |
| | | ระยะเวลา 19 - 21 ธันวาคม 2555 | 4.ลูกจ้างจะได้รับบริการวินิจฉัยโรคได้ถูกต้องแม่นยำมากขึ้น | - ค่าอาหารกลางวัน สำหรับผู้ร่วมประชุมสัมมนา วิทยากร และผู้จัดการอบรม - ค่าอาหารเย็น สำหรับวิทยากร และผู้จัดการอบรม | | | | | | |
| | | | โดยเฉพาะอย่างยิ่งในกลุ่มที่สงสัยว่าจะเป็นโรคปอดจากการ ประกอบอาชีพหรือเป็นโรคในระยะเริ่มแรก ซึ่งทางหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องจะได้จัดระบบการติดตาม เมื่อระงับลูกจ้างกลุ่มนี้ | รวมค่าอาหาร | | | | | | 59,100.00 |
| | | | ให้เหมาะสม ต่อเนื่องต่อไป | ค่าตอบแทนวิทยากร ได้รับการสนับสนุนจากสำนักงานกองทุนเงินทดแทน - วิทยากรผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ | | | | | | |
| | | | 5.คาดว่าลูกจ้างที่ป่วยเป็นโรคปอดจากการประกอบอาชีพ ซึ่งแต่เดิมไม่ได้รับการวินิจฉัย จะได้รับการวินิจฉัยและ รายงานมากขึ้น ซึ่งเป็นข้อมูลที่ใช้ประกอบการตัดสินใจ | วันที่ 19 ธันวาคม 2555 | | 1 | 3 | | 1,200 | 3,600.00 |
| | | | วางแผนการแก้ปัญหาและป้องกันควบคุมโรคทั้งในระดับ ประเทศและในการบริหารจัดการของกองทุนเงินทดแทนเอง | | ชม. | 2 | 2 | | 1,200 | 4,800.00 |
| | | | 6.เป็นการลดความขัดแย้ง ข้อพิพาท ระหว่างลูกจ้างกับ กองทุนเงินทดแทนในการวินิจฉัยไม่มีความเชื่อมั่นในการ ตรวจวินิจฉัยโรคและผลการอ่านฟิล์มของแพทย์ | | ชม. | 1.5 | 2 | | 1,200 | 3,600.00 |
| | | | | | ชม. | 2.5 | 2 | | 1,200 | 6,000.00 |
| | | | | | ชม. | | | | | |
| | | | | | ชม. | 1.5 | 2 | | 1,200 | 3,600.00 |
| | | | | | ชม. | 1.5 | 2 | | 1,200 | 3,600.00 |

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ (อบรมระยะยาว/สั้น/นิเทศ/สื่อ/นำร่อง) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงานสถาบันโรคทรวงอก

| ลำดับ | แผนงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ | กลุ่มเป้าหมาย | ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์) | รายละเอียดค่าใช้จ่าย | | | | | | | | |
|-------|---|---|---|---|----------------------|-------|----|-----|--------|-------------------|-----------|--------|
| | | | | กิจกรรมหลัก/ รายการค่าใช้จ่าย | สถานที่ ดำเนินการ | ครั้ง | คน | วัน | อัตรา | รวมเงิน | | |
| | | | | - รวมค่าพาหนะและค่าที่พักวิทยากรประมาณ | | | | | 55,700 | 55,700.00 | | |
| | | | | - ค่าเครื่องบินโดยสารของวิทยากรจากต่างประเทศ ได้รับการสนับสนุน | | | | | | | | |
| | | | | จากองค์การแรงงานระหว่างประเทศ (ILO) | | | | | | | | |
| | | | | - ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก พาหนะเดินทางของผู้เข้ารับการอบรมของชาวไทยและ | | | | | | | | |
| | | | | ชาวต่างชาติ ผู้เข้าอบรมเป็นผู้รับผิดชอบเองทั้งหมด | | | | | | | | |
| | | | | รวมค่าใช้จ่ายในการจัดโครงการ 314,100 บาท | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | (59,100 + 87,600 + 111,700 + 55,700 = 314,100 บาท) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 71 | โครงการพัฒนาการจัดการความรู้ของสถาบันโรคทรวงอก (KM) | จำนวน 100 คน ประกอบด้วย | - งานจุลชีววิทยา กลุ่มงานพยาธิวิทยา สถาบันโรคทรวงอก | งบประมาณ | สรอ. | | | | | 116,940.00 | | |
| | ปีงบประมาณ 2556 "การตรวจเยี่ยมพัฒนาคุณภาพ โดยสำนักมาตรฐาน | 1.คณะกรรมการผู้บริหาร และทีมที่เกี่ยวข้องในการพัฒนา | ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ | 1.ค่าใช้จ่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ | | | | | | | | |
| | ห้องปฏิบัติการ" | คุณภาพ | ตามมาตรฐานสากล (ISO 15189) และสอดคล้องต่อ | 1.1 ค่าตอบแทนวิทยากรในการตรวจประเมิน 2 ครั้ง | | | | | | | | |
| | งานจุลชีววิทยา | 2.บุคลากรกลุ่มงานพยาธิวิทยา | นโยบายสาธารณสุข | 1.1.1 การตรวจประเมินเบื้องต้น | | | | | | | | |
| | | เดือนตุลาคม 2555 - กันยายน 2556 (นับจากวันที่ลงนาม | | 1)ค่าพิจารณาเอกสาร | | | | | 10,000 | 10,000.00 | | |
| | | อนุมัติ) | | 2)ค่าตอบแทนวิทยากร | | | | | | | | |
| | | | | - หัวหน้าคณะผู้ตรวจประเมิน | | | | 1 | 4,000 | 4,000.00 | | |
| | | | | - ผู้ตรวจประเมิน/ผู้เชี่ยวชาญด้านวิชาการ | | | | 1 | 1,000 | 1,000.00 | | |
| | | | | - ค่าเบี้ยเลี้ยงวิทยากร | | | 2 | 1 | 240 | 480.00 | | |
| | | | | - ค่าเดินทางของวิทยากร | | | 2 | 1 | 400 | 800.00 | | |
| | | | | 3)ค่าอาหารว่าง | | | 2 | 100 | 1 | 20 | 4,000.00 | |
| | | | | 4)ค่าอาหารกลางวัน (วิทยากรและคณะทำงาน) | | | | | 10 | 1 | 80 | 800.00 |
| | | | | 5)ค่าอุปกรณ์และเอกสาร | | | | | | 3,000 | 3,000.00 | |
| | | | | รวมค่าใช้จ่ายเป็นเงิน | | | | | | 24,080.00 | | |
| | | | | 1.1.2การแก้ไข ข้อบกพร่องที่ตรวจพบหลังการตรวจประเมินเบื้องต้น | | | | | | | | |
| | | | | 1)ค่าตอบแทนวิทยากร | | | 3 | | 3 | 600 | 5,400.00 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 2)ค่าอาหารว่างผู้อบรมและวิทยากร | | | | 20 | 3 | 20 | 1,200.00 | |
| | | | | 3)ค่าเอกสารและอุปกรณ์ | | | | | | 3,000 | 3,000.00 | |
| | | | | รวมค่าใช้จ่ายเป็นเงิน | | | | | | 9,600.00 | | |
| | | | | 1.1.3การตรวจประเมินจริง | | | | | | | | |
| | | | | 1)ค่าพิจารณาเอกสาร | | | | | | 10,000 | 10,000.00 | |
| | | | | 2)ค่าตอบแทนวิทยากร | | | | | | | | |
| | | | | - หัวหน้าคณะผู้ตรวจประเมิน | | | | 2 | 4,000 | 8,000.00 | | |
| | | | | - ผู้ตรวจประเมิน/ผู้เชี่ยวชาญด้านวิชาการ | | | | 2 | 1,000 | 2,000.00 | | |
| | | | | - ค่าเบี้ยเลี้ยงวิทยากร | | | 2 | 2 | 240 | 960.00 | | |
| | | | | - ค่าเดินทางของวิทยากร | | | 2 | 2 | 400 | 1,600.00 | | |
| | | | | 3)ค่าอาหารว่าง | | | 2 | 100 | 2 | 20 | 8,000.00 | |

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ (อบรมระยะยาว/สั้น/นิเทศ/สื่อ/นําร่อง) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงานสถาบันโรคทรวงอก

| ลำดับ | แผนงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ | กลุ่มเป้าหมาย | ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์) | รายละเอียดค่าใช้จ่าย | | | | | | | |
|-------|---|---|---|---|----------------------|-------|-----|------|--------|------------|-----------|
| | | | | กิจกรรมหลัก/ รายการค่าใช้จ่าย | สถานที่ ดำเนินการ | ครั้ง | คน | วัน | อัตรา | รวมเงิน | |
| | | | | 4)คําอาหารกลางวันวิทยากรและคณะทํางาน | | | 10 | 2 | 80 | 1,600.00 | |
| | | | | 5)คําคูปรณ์และเอกสาร | | | | | 3,000 | 3,000.00 | |
| | | | | รวมค่าใช้จ่ายเป็นเงิน | | | | | | 35,160.00 | |
| | | | | 1.1.4การแก้ไข ข้อบกพร่องที่ตรงพบหลังการตรวจประเมินจริง | | | | | | | |
| | | | | 1)คําคอบแทนวิทยากร | | | 3 | 3 | 600 | 5,400.00 | |
| | | | | 2)คําคอาหารว่างผู้เข้าอบรมและวิทยากร | | | | 20 | 3 | 20 | 1,200.00 |
| | | | | 3)คําคูปรณ์และเอกสาร | | | | | 3,000 | 3,000.00 | |
| | | | | รวมค่าใช้จ่ายเป็นเงิน | | | | | | 9,600.00 | |
| | | | | 4.ค่าใบรับรอง | | | | | 20,500 | 20,500.00 | |
| | | | | 5.คําคอบแทนบุคลากร ปฏิบัติงานจัดทำเอกสารคุณภาพนอกเวลาราชการ | | | 3 | 3 | 40 | 50 | 18,000.00 |
| | | | | | | ชม. | | | | | |
| 72 | โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรทางด้านงานวิจัย ปีงบประมาณ 2556 | - บุคลากรในสถาบันโรคทรวงอก จำนวน 200 คน | 1.ผู้เข้ารับการอบรมสามารถเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย | งบประมาณ | สรอ. | | | | | 306,800.00 | |
| พ | กลุ่มงานเทคโนโลยีสารสนเทศและสนับสนุนวิชาการ | เริ่มโครงการตุลาคม 2555 - กันยายน 2556 | ได้อย่างถูกต้อง | 1. คําคอบแทนวิทยากร | | | | | | | |
| | | การบรรยาย 25 วัน | 2.ผู้เข้ารับการอบรมเข้าใจถึงการนำ Good Clinical Practice มาใช้ในงานวิจัย เพื่อยกระดับมาตรฐานผลผลิตงานวิจัยในมนุษย์ อย่างเหมาะสม | - วิทยากรบรรยาย ภาครัฐ | | | 12 | | 600 | 7,200.00 | |
| | | | 3.ผู้เข้ารับการอบรมเข้าใจและเห็นความสำคัญของการดำเนินงานวิจัยในมนุษย์ อย่างเหมาะสม | - วิทยากรบรรยาย ภาคเอกชน | | | 138 | | 1,200 | 165,600.00 | |
| | | | 4.ผู้เข้ารับการอบรมสามารถใช้โปรแกรม SPSS ในการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติได้อย่างมีประสิทธิภาพ | 2.คําคอาหารกลางวัน และอาหารว่าง | | | | | | | |
| | | | 5.จำนวนผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ลงวารสาร เพื่อเผยแพร่แก่บุคลากรภายในและภายนอกสถาบัน | - คําคอาหารกลางวันวิทยากร และคณะทํางาน | | | | 6 | 25 | 80 | 12,000.00 |
| | | | | - คําคอาหารว่างผู้เข้าอบรม วิทยากร และคณะทํางาน | | | | | | | |
| | | | | 3.คําคเอกสาร อุปกรณ์การอบรม และเบ็ดเตล็ด | | | | | 40,000 | 40,000.00 | |
| | | | | 4.คําคเดินทางวิทยากร | | | | | 40,000 | 40,000.00 | |
| | | | | 5.คําคธรรมเนียมรับรองโครงการจากสภากาชาด | | | | | 2,000 | 2,000.00 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 73 | โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ OD คณะแพทย์สถาบันโรคทรวงอก | 1.แพทย์ สถาบันโรคทรวงอก | แพทย์สถาบันโรคทรวงอก ที่เข้าประชุมสัมมนาในครั้งนี้ | งบประมาณ | สรอ. | | | | | 236,800.00 | |
| พ | ประจำปี ๒๕๕๖ | 2.คณะทํางาน | มีเอกสารเสนอข้อคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหา อุปสรรคในการดำเนินงาน และเสนอแนวทางในการพัฒนา ทั้งของหน่วยงาน | - คําคที่พัก | | | | | | | |
| | | ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2555 - กันยายน 2556 | ตนเองและของสถาบัน และเพื่อเป็นการเสริมสร้างความรู้ | ห้องพักรับประทานอาหารค่ำ | | | 14 | ห้อง | 1,200 | 16,800.00 | |
| | | | และปรับรับทราบความเข้าใจให้ตรงกัน ทิศทางการพัฒนา | ห้องพักรับประทานอาหารกลางวัน | | | 28 | ห้อง | 1,500 | 42,000.00 | |
| | | | การสร้างมาตรฐานสากลทั้งในเชิงมิติ | - คําคอาหารว่างและเครื่องดื่ม | | | 4 | 70 | 100 | 28,000.00 | |
| | | | | - คําคอาหารกลางวัน,อาหารเย็น | | | 70 | 1 | 600 | 42,000.00 | |

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ (อบรมระยะยาว/สั้น/นิเทศ/สื่อ/นําร่อง) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงานสถาบันโรคทรวงอก

| ลำดับ | แผนงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ | กลุ่มเป้าหมาย | ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์) | รายละเอียดค่าใช้จ่าย | | | | | | |
|-------|---|--|--|--|----------------------|-------|-----|-----|--------|------------------|
| | | | | กิจกรรมหลัก/ รายการค่าใช้จ่าย | สถานที่ ดำเนินการ | ครั้ง | คน | วัน | อัตรา | รวมเงิน |
| | | | โครงสร้างที่จำเป็นที่ต้องสร้างการมีส่วนร่วมเกี่ยวกับ | | | | 70 | 1 | 400 | 28,000.00 |
| | | | สภากรรมการเปลี่ยนแปลง อันมีผลกระทบ ต่อการดำเนินงาน | - ค่าเช่ายานพาหนะ รับส่งผู้เข้าร่วมประชุมสัมมนา (รถบัส 2 ชั้น 1 คัน) | | 1 | คัน | 2 | 20,000 | 40,000.00 |
| | | | ของสถาบันโรคทรวงอกที่จะเกิดขึ้นในอนาคตและ | - ค่าเช่าสถานที่ 2 วัน | | | | | 20,000 | 20,000.00 |
| | | | "พบทวนวิสัยทัศน์และยุทธศาสตร์รวมถึงกลยุทธ์ของสถาบัน | - ค่าเช่าอุปกรณ์โสตฯ 2 วัน | | | | | 10,000 | 10,000.00 |
| | | | ทิศทางการพัฒนาสถาบันโรคทรวงอกประจำปี 2556 | - ค่าเอกสาร, ค่าวัสดุ | | | | | 10,000 | 10,000.00 |
| | | | เพื่อรองรับประชาคมอาเซียน" ได้ตามที่ได้กำหนดไว้ | | | | | | | |
| 74 | โครงการ "การวางแผนและจัดทั้งงบประมาณ" ประจำปีงบประมาณ 2556 | - หัวหน้ากลุ่มงาน, หัวหน้าฝ่าย, หัวหน้างาน | - เพื่อให้บุคลากรมีความเข้าใจเกี่ยวกับการขอใช้ | งบประมาณ | สรอ. | | | | | 57,200.00 |
| พ | ฝ่ายแผนงานและประเมินผล | จำนวน 110 คน | เงินงบประมาณ/เงินบำรุง | 1. ค่าตอบแทนวิทยากร ภาคเอกชน | | 6 | 3 | | 1,200 | 21,600.00 |
| | | | | ชม. | | | | | | |
| | | | | 2.ค่าอาหารว่าง | | 2 | 120 | 1 | 25 | 6,000.00 |
| | | | | 3.ค่าอาหารกลางวัน | | 1 | 120 | 1 | 80 | 9,600.00 |
| | | | | 4.ค่าเอกสาร | | | | | 10,000 | 10,000.00 |
| | | | | 5.ค่าวัสดุอุปกรณ์ | | | | | 10,000 | 10,000.00 |
| 75 | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง Chest Physical therapy in Respiratory | - นักกายภาพบำบัด สถาบันโรคทรวงอก และ | 1.นักกายภาพบำบัดมีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถให้ | งบประมาณ | สรอ. | | | | | 31,800.00 |
| พ | Intensive Care Unit | โรงพยาบาลอื่นๆ จำนวน 40 คน | การดูแลรักษาทางกายภาพบำบัด อย่างมีประสิทธิภาพ | - ค่าวิทยากรภาครัฐ | | 4.5 | 1 | | 600 | 2,700.00 |
| | กลุ่มงานเวชศาสตร์ฟื้นฟู | จำนวน 2 วัน เดือนกันยายน 2556 | 2.สามารถทำงานร่วมกับทีมสหวิชาชีพในหอผู้ป่วยหนักได้ | | | | | | | |
| | | | อย่างมีประสิทธิภาพดี | - ค่าวิทยากรภาครัฐ | | 1.5 | 1 | | 600 | 900.00 |
| | | | | ชม. | | | | | | |
| | | | | - ค่าวิทยากรภาครัฐ | | 6.5 | 1 | | 600 | 3,900.00 |
| | | | | ชม. | | | | | | |
| | | | | - ค่าวิทยากรภาครัฐ | | 1.5 | 1 | | 600 | 900.00 |
| | | | | ชม. | | | | | | |
| | | | | - ค่าอาหารว่าง | | 2 | 40 | 2 | 20 | 3,200.00 |
| | | | | - ค่าอาหารกลางวัน | | 1 | 40 | 2 | 80 | 6,400.00 |
| | | | | - ค่าเอกสารและอุปกรณ์ในการอบรมและเบ็ดเตล็ด | | | | | 6,400 | 6,400.00 |
| | | | | - ค่าที่พักวิทยากร | | 1 | 2 | | 1,200 | 2,400.00 |
| | | | | | | | คืน | | | |
| | | | | - ค่าเครื่องบิน | | 1 | 2 | | 2,500 | 5,000.00 |
| 76 | โครงการรณรงค์ "ค้นหาผู้ป่วยวัณโรครายใหม่" ในวันวันโรคโลก | 1.ประชาชนทั่วไป | 1.สามารถค้นหาผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ได้ทั้งจากประชาชน | งบประมาณ | สรอ. | | | | | 38,000.00 |
| พ | ประจำปี 2556 | 2.กลุ่มที่สัมผัสผู้ที่ป่วยวัณโรค | ทั่วไป และกลุ่มผู้ที่สัมผัสโรค | 1.ค่า X-ray ปอด | | | 200 | | 170 | 34,000.00 |
| | กลุ่มงานอายุรศาสตร์ปอด | จำนวน 200 คน | 2.สามารถค้นหาผู้ป่วยวัณโรครายใหม่และให้การรักษาได้ | 2.ค่าอาหารว่างสำหรับผู้รับบริการและเจ้าหน้าที่ ที่เข้าร่วมกิจกรรม | | | 200 | | 20 | 4,000.00 |
| | | วันที่ 24 มีนาคม 2556 | อย่างรวดเร็ว | | | | | | | |

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ (อบรมระยะยาว/สั้น/นิเทศ/สื่อ/นาร่อง) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงานสถาบันโรคทรวงอก

| ลำดับ | แผนงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ | กลุ่มเป้าหมาย | ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์) | รายละเอียดค่าใช้จ่าย | | | | | | | |
|-------|--|---|--|--|----------------------|-------|------|-----|--------|---------|------------|
| | | | | กิจกรรมหลัก/ รายการค่าใช้จ่าย | สถานที่ ดำเนินการ | ครั้ง | คน | วัน | อัตรา | รวมเงิน | |
| | | | 3.ประชาชนเกิดความรู้ ความตระหนัก สามารถเข้าใจและปฏิบัติตัวได้ถูกต้อง เกี่ยวกับเรื่องจริงโรค การติดต่อโรค และการป้องกัน | | | | | | | | |
| 77 | โครงการอบรม "พัฒนาศักยภาพบุคลากรทางด้านภาษาอังกฤษ" | 1.บุคลากรทั่วไปของสถาบันโรคทรวงอก จำนวน 20 คน | บุคลากรสถาบันโรคทรวงอก ได้รับการพัฒนาทักษะการใช้ | งบประมาณ | สรอ. | | | | | | 101,000.00 |
| พ | สถาบันโรคทรวงอก จ.นนทบุรี | 2.บุคลากรที่เป็นวิทยากรถ่ายทอด จำนวน 20 คน | การพูดภาษาอังกฤษ และการเป็นวิทยากรในการถ่ายทอด | 1.ค่าตอบแทนวิทยากรที่เป็น English native speaker | | 8 | 2 | 5 | 1,200 | | 96,000.00 |
| | กลุ่มภารกิจบริการวิชาการ | วันละ 2 ชั่วโมง เวลา 15.00 - 17.00 น. | ความรู้ด้วยภาษาอังกฤษ ซึ่งเป็นประโยชน์ในการพัฒนา | | สัปดาห์ | ชม. | | | | | |
| | | เดือนตุลาคม - พฤศจิกายน 2555 | ประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของสถาบันโรคทรวงอกต่อไป | 2.ค่าเอกสารประกอบการเรียนการสอน | | | | | 5,000 | | 5,000.00 |
| | | 1.ระดับเริ่มต้น วันจันทร์, วันพุธและศุกร์ จำนวน 8 สัปดาห์ | | | | | | | | | |
| | | 2.ระดับกลาง วันอังคารและวันพฤหัสบดี จำนวน 8 สัปดาห์ | | | | | | | | | |
| 78 | โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ OD ผู้บริหาร "ทบทวนวิสัยทัศน์และยุทธศาสตร์ | 1.ผู้อำนวยการ รองผู้อำนวยการ ที่ปรึกษาผู้บริหาร | ผู้บริหารที่เข้าประชุมสัมมนาในครั้งนี้ มีโอกาสเสนอข้อคิดเห็น | งบประมาณ | สรอ. | | | | | | 370,900.00 |
| | ทิศทางการพัฒนาสถาบันโรคทรวงอก ประจำปี ๒๕๕๖ | 2.หัวหน้ากลุ่มงาน หัวหน้าฝ่าย หัวหน้างาน | เกี่ยวกับปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน และเสนอแนวทาง | - ค่าที่พัก | | | | | | | |
| | ฝ่ายแผนงานและประเมินผล | 3.คณะทำงาน | ในการพัฒนา ทั้งของหน่วยงานตนเองและของสถาบัน และเพื่อ | ห้องพักเดี่ยว | | 17 | ห้อง | | 1,200 | | 20,400.00 |
| | | จำนวน 65 คน | เป็นการเสริมสร้างความรู้และปรับฐานความเข้าใจให้ตรงกัน | ห้องพักคู่ | | 24 | ห้อง | | 1,500 | | 36,000.00 |
| | | (ตุลาคม 2555 - กันยายน 2556) | ทิศทางการพัฒนาการสร้างความตระหนักในเชิงมิติ | - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม | | 4 | 65 | | 100 | | 26,000.00 |
| | | | โครงสร้างที่จำเป็นที่ต้องสร้างการมีส่วนร่วมเกี่ยวกับ | - ค่าอาหารกลางวัน, อาหารเย็น | | | 65 | 1 | 600 | | 39,000.00 |
| | | | สภาวะการเปลี่ยนแปลง อันมีผลกระทบต่อการทำงาน | | | 1 | 65 | | 400 | | 26,000.00 |
| | | | ของสถาบันโรคทรวงอกที่จะเกิดขึ้นในอนาคตและ | - ค่าเช่ายานพาหนะ รับส่งผู้เข้าร่วมประชุมสัมมนา | | 1 | คัน | 2 | 20,000 | | 40,000.00 |
| | | | "ทบทวนวิสัยทัศน์และยุทธศาสตร์ของสถาบัน | - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง | | | | | 10,000 | | 10,000.00 |
| | | | | - ค่าธรรมเนียมผ่านทางด่วน | | | | | 1,000 | | 1,000.00 |
| | | | | - ค่าเช่าสถานที่ 2 วัน | | | | | 40,000 | | 40,000.00 |
| | | | | - ค่าเช่าอุปกรณ์โสตฯ 2 วัน | | | | | 20,000 | | 20,000.00 |
| | | | | - ค่าเอกสาร, ค่าวัสดุ | | | | | 60,000 | | 60,000.00 |
| | | | | - ค่ากระเป๋เอกสารผู้เข้ารับการฝึกอบรม | | | 65 | | 500 | | 32,500.00 |
| | | | | - ค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็น | | | | | 20,000 | | 20,000.00 |
| 79 | โครงการอบรม ระบบการติดตามอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา | บุคลากรทางการแพทย์ สถาบันโรคทรวงอก | ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ความเข้าใจด้านระบบการติดตาม | งบประมาณ | | | | | | | 2,300.00 |
| | สถาบันโรคทรวงอก | | อาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยามากขึ้น และสามารถนำไปใช้ | ค่าตอบแทนวิทยากรภายนอก | | 1 | 1 | 1 | 600 | | 600.00 |
| | | | ประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ | ค่าตอบแทนวิทยากรภายใน | | 1 | 1 | 1 | 300 | | 300.00 |
| | | | | ค่าอาหารว่าง | | | 40 | 1 | 25 | | 1,000.00 |
| | | | | ค่าพาหนะวิทยากร (ไป-กลับ) | | | 1 | 1 | 400 | | 400.00 |

รวมเป็นเงิน

64,604,388.00 บาท

79

โครงการ

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย ประเมิน พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ (วิจัย/เกณฑ์/TA/พัฒนารูปแบบ) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงาน ...สถาบันโรคทรวงอก

หน่วย : บาท

| ลำดับ | แผนงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ | ระยะเวลา ของโครง การ (ปี) | นำผลวิจัยไปใช้กับ (หน่วยงานของรัฐ/ เอกชน-บุคคลภายนอก) | ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์) | รายละเอียดค่าใช้จ่าย | | | | | | เหตุผล/ความจำเป็น | |
|--|---|---------------------------------|---|---|--|----------------------|-------|-------------------|-------|-------|-------------------|---------|
| | | | | | กิจกรรมหลัก/ รายการค่าใช้จ่าย | สถานที่ ดำเนินการ | ครั้ง | คน | วัน | อัตรา | | รวมเงิน |
| รวมโครงการวิจัย ปี 2556 จำนวน 14 เรื่อง + ขอยกยเวลาดำเนินการโครงการวิจัย จำนวน 8 เรื่อง รวมทั้งหมด 22 โครงการเป็นเงินทั้งสิ้น | | | | | | | | 691,080.00 | | | | |
| | | | | | รวมโครงการวิจัย ปี 2556 จำนวน 14 เรื่อง | | | | | | 486,080.00 | |
| 1 | โครงการปัจจัยที่มีผลต่อการเกิดภาวะไตวาย หลังการผ่าตัดหัวใจ (Risk Factor of Acute Renal Failure After Open Heart Surgery) | 1 ปี | | 8.1 สามารถลดการเกิดภาวะการเกิด ภาวะไตวายหลังการผ่าตัดหัวใจชนิด เปิด | งบประมาณ สรอ. | | | | | | 77,000.00 | |
| | ผู้รับผิดชอบโครงการ นายแพทย์ชัยวุฒิ ยศธาสโรดม | | | ผู้ป่วยวิกฤตหลังการผ่าตัดหัวใจชนิด เปิดเนื่องจากการเกิดภาวะไตวาย | - ผู้ป่วยในโครงการ 800 ราย - เหม่าจ่ายเก็บข้อมูล 50 บาท/ราย 800 ราย | | 800 | | 50 | | 40,000.00 | |
| | นายแพทย์ทวีศักดิ์ โชติวัฒนพงษ์ | | | 8.2 สามารถลดระยะเวลาการนอนในห้อง เพื่อเก็บข้อมูล | - เหม่าจ่ายวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ | | | | 5,000 | | 5,000.00 | |
| | นายแพทย์ชูศักดิ์ เกษมศานต์ | | | 8.3 สามารถลดภาระค่าใช้จ่ายของ ผู้ป่วยและของสถานพยาบาลเนื่องจาก | - เหม่าจ่ายเก็บข้อมูลลงคอมพิวเตอร์ 20 บาท/ ราย x 800 บาท | | 800 | | 20 | | 16,000.00 | |
| | นายแพทย์เกียรติยศ นามไธสง | | | การเกิดภาวะไตวายหลังการผ่าตัด หัวใจชนิดเปิด | - ค่าจ้างเหมาพิมพ์ร่างเอกสารหลังจากเสร็จ การวิจัย | | | | 3,000 | | 3,000.00 | |
| | นายแพทย์ปราโมทย์ ปรปักษ์ขาม | | | | - ค่าจ้างเหมาในการจัดพิมพ์รูปเล่ม 20 เล่มๆ ละ 300 บาท | | 20 | เล่ม | 300 | | 6,000.00 | |
| | น.ส.บุปผาวัลย์ ศรีล้ำ | | | | - ค่าจ้างเหมาในการผลิตสื่อการสอนสุขศึกษา - ค่าจ้างเหมาจ่ายบริการสืบค้นข้อมูล - ค่าจ้างเหมาจ่ายออกแบบและตรวจสอบ เครื่องมือในการวิจัย | | | | 1,000 | | 1,000.00 | |
| | | | | | | | | | 1,000 | | 1,000.00 | |
| | | | | | | | | | 5,000 | | 5,000.00 | |

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย ประเมิน พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ (วิจัย/เกณฑ์/TA/พัฒนารูปแบบ) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงาน ...สถาบันโรคทรวงอก

หน่วย : บาท

| ลำดับ | แผนงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ | ระยะเวลา ของโครง การ (ปี) | นำผลวิจัยไปใช้กับ (หน่วยงานของรัฐ/ เอกชน-บุคคลภายนอก) | ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์) | รายละเอียดค่าใช้จ่าย | | | | | | เหตุผล/ความจำเป็น | |
|-------|--|---------------------------------|---|---|----------------------------------|----------------------|-------|----|-------|-------|-------------------|---------|
| | | | | | กิจกรรมหลัก/ รายการค่าใช้จ่าย | สถานที่ ดำเนินการ | ครั้ง | คน | วัน | อัตรา | | รวมเงิน |
| 2 | การศึกษาผลของคุณภาพการบริการ | 1 ปี | ทุกหน่วยงานที่ให้บริการทาง | นำผลที่ได้จากการวิจัยมาวางแผน | งบประมาณ | สรอ. | | | | | 27,500.00 | |
| | พยาบาลต่อการเกิดอุบัติเหตุการรั่วซึมความเสี่ยง | | การพยาบาล สถาบันโรคทรวงอก | ในการพัฒนาและปรับปรุงงาน | หมวดค่าตอบแทน | | | | | | | |
| | ผู้รับผิดชอบโครงการ | | | การพยาบาลในทุกหน่วยงานอย่าง | - ค่าตอบแทนนักวิจัย | | | | 2,500 | | 2,500.00 | |
| | 1.นางกนกพร แจ่มสมบูรณ์ | | | ต่อเนื่องต่อไป | หมวดค่าใช้สอย | | | | | | | |
| | 2.นางจจกณ พงศ์พัฒน์จิต | | | | - ค่าจ้างเหมาสืบค้นข้อมูล | | | | 5,000 | | 5,000.00 | |
| | | | | | - ค่าจ้างเหมาเก็บข้อมูล | | | | 5,000 | | 5,000.00 | |
| | | | | | - ค่าจ้างเหมาวิเคราะห์ข้อมูล | | | | 5,000 | | 5,000.00 | |
| | | | | | - ค่าจ้างเหมาบันทึกข้อมูล | | | | 5,000 | | 5,000.00 | |
| | | | | | - ค่าจ้างเหมาในการจัดพิมพ์เอกสาร | | | | 5,000 | | 5,000.00 | |

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย ประเมิน พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ (วิจัย/เกณฑ์/TA/พัฒนารูปแบบ) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงาน ...สถาบันโรคทรวงอก

หน่วย : บาท

| ลำดับ | แผนงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ | ระยะเวลา ของโครง การ (ปี) | นำผลวิจัยไปใช้กับ (หน่วยงานของรัฐ/ เอกชน-บุคคลภายนอก) | ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์) | รายละเอียดค่าใช้จ่าย | | | | | | เหตุผล/ความจำเป็น | |
|-------|---|---------------------------------|--|---|----------------------------------|----------------------|-------|----|-------|----------|-------------------|---------|
| | | | | | กิจกรรมหลัก/ รายการค่าใช้จ่าย | สถานที่ ดำเนินการ | ครั้ง | คน | วัน | อัตรา | | รวมเงิน |
| 5 | พฤติกรรมกรดแลคติกของผู้ป่วย โรคปอดอุดกั้นเรื้อรังในหอผู้ป่วย | 1 ปี | 1. แผนกการพยาบาลผู้ป่วยใน กลุ่มงานอายุรกรรมปอด | 1.เป็นข้อมูลพื้นฐานในการวางแผน ปรับปรุงคุณภาพการดูแลผู้ป่วย | งบประมาณ | สรอ. | | | | | 27,500.00 | |
| | อายุรกรรมปอด สถาบันโรคทรวงอก | | สถาบันโรคทรวงอก | โรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง ในสถาบัน โรคทรวงอก | หมวดค่าตอบแทน | | | | | | | |
| | ผู้รับผิดชอบโครงการ | | 2. แผนกการพยาบาลผู้ป่วยนอกโรคปอด และCOPD Clinic สถาบันโรคทรวงอก | 2.เป็นแนวทางในการให้ความรู้ คำแนะนำแก่ผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง | - ค่าตอบแทนนักวิจัย | | | | 2,500 | 2,500.00 | | |
| | 1.นางสาว ดวงใจ ดุตัน | | | | - ค่าจ้างเหมาสืบค้นข้อมูล | | | | 5,000 | 5,000.00 | | |
| | 2. นางสายธารณ์ สดชื่น | | | | - ค่าจ้างเหมาเก็บข้อมูล | | | | 5,000 | 5,000.00 | | |
| | | | | | - ค่าจ้างเหมาวิเคราะห์ข้อมูล | | | | 5,000 | 5,000.00 | | |
| | | | | | - ค่าจ้างเหมาบันทึกข้อมูล | | | | 5,000 | 5,000.00 | | |
| | | | | | - ค่าจ้างเหมาในการจัดพิมพ์เอกสาร | | | | 5,000 | 5,000.00 | | |

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย ประเมิน พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ (วิจัย/เกณฑ์/TA/พัฒนารูปแบบ) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงาน ...สถาบันโรคทรวงอก

หน่วย : บาท

| ลำดับ | แผนงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ | ระยะเวลา ของโครง การ (ปี) | นำผลวิจัยไปใช้กับ (หน่วยงานของรัฐ/ เอกชน-บุคคลภายนอก) | ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์) | รายละเอียดค่าใช้จ่าย | | | | | | เหตุผล/ความจำเป็น | |
|-------|--|---------------------------------|--|--|----------------------------------|----------------------|-------|----|-----|-------|-------------------|---------|
| | | | | | กิจกรรมหลัก/ รายการค่าใช้จ่าย | สถานที่ ดำเนินการ | ครั้ง | คน | วัน | อัตรา | | รวมเงิน |
| 9 | ความสัมพันธ์ระหว่างความเข้มข้นของเลือดกับ ภาวะไตวายเฉียบพลัน ในผู้ป่วยหลังผ่าตัด CABG | 1 ปี | 1. กลุ่มงานศัลยกรรมหัวใจ 2. โรงพยาบาลที่มีการผ่าตัดหัวใจที่มีการ ใช้เครื่องปอดและหัวใจเทียมในการผ่าตัด | 1. หน่วยงานได้ข้อมูลพื้นฐานที่นำไปใช้ ในการวางแผนการพยาบาลผู้ป่วยที่ใช้ เครื่องปอดและหัวใจเทียมในการผ่าตัด | งบประมาณ | สรอ. | | | | | 27,500.00 | |
| | ผู้รับผิดชอบโครงการ | | | 2. นักวิจัยใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการ วิจัยเพื่อความก้าวหน้าทางวิชาการต่อไป | หมวดค่าตอบแทน | | | | | | | |
| | 1. นางภัทรชยา สวัสดิ์วงศ์ | | | | - ค่าตอบแทนนักวิจัย | | | | | 2,500 | 2,500.00 | |
| | 2. นางเบญจวรรณ จ้างประเสริฐ | | | | หมวดค่าใช้สอย | | | | | | | |
| | 3. นายสุทธิศักดิ์ มาสมพร | | | | - ค่าจ้างเหมาสืบค้นข้อมูล | | | | | 5,000 | 5,000.00 | |
| | | | | | - ค่าจ้างเหมาเก็บข้อมูล | | | | | 5,000 | 5,000.00 | |
| | | | | | - ค่าจ้างเหมาวิเคราะห์ข้อมูล | | | | | 5,000 | 5,000.00 | |
| | | | | | - ค่าจ้างเหมาบันทึกข้อมูล | | | | | 5,000 | 5,000.00 | |
| | | | | | - ค่าจ้างเหมาในการจัดพิมพ์เอกสาร | | | | | 5,000 | 5,000.00 | |

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย ประเมิน พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ (วิจัย/เกณฑ์/TA/พัฒนารูปแบบ) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงาน ...สถาบันโรคทรวงอก

หน่วย : บาท

| ลำดับ | แผนงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ | ระยะเวลา ของโครง การ (ปี) | นำผลวิจัยไปใช้กับ (หน่วยงานของรัฐ/ เอกชน-บุคคลภายนอก) | ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์) | รายละเอียดค่าใช้จ่าย | | | | | | เหตุผล/ความจำเป็น | |
|-------|--|---------------------------------|---|--|----------------------------------|----------------------|-------|----|-------|-------|-------------------|---------|
| | | | | | กิจกรรมหลัก/ รายการค่าใช้จ่าย | สถานที่ ดำเนินการ | ครั้ง | คน | วัน | อัตรา | | รวมเงิน |
| 10 | ประสิทธิผลของโปรแกรมทันตสุขภาพต่อ ต่อพฤติกรรมการดูแลสุขภาพช่องปากในผู้ป่วย โรคลิ้นหัวใจพิการที่เข้ารับบริการ | 1 ปี | กลุ่มงานทันตกรรมและกลุ่มงาน โภชนาวิทยา | 1.ได้โปรแกรมทันตสุขภาพต่อพฤติกรรม การดูแลสุขภาพช่องปากในผู้ป่วยโรคลิ้น หัวใจพิการในการสร้างเสริมทันตสุขภาพ | งบประมาณ สรอ. | | | | | | 27,500.00 | |
| | สถาบันโรคทรวงอก ผู้รับผิดชอบโครงการ | | | และภาวะโภชนาการผู้ป่วยโรคลิ้นหัวใจ พิการ | หมวดค่าใช้สอย | | | | | | | |
| | 1. นางสาวนิรินทร์ รัตนภพ | | | 2.นักวิชาการ นักวิจัย สามารถใช้เป็น ข้อมูลพื้นฐานในการศึกษาวิจัยด้านอื่นๆ | - ค่าจ้างเหมาสืบค้นข้อมูล | | | | 5,000 | | 5,000.00 | |
| | 2. นายกฤษฏา พิพัฒน์กษิร | | | ต่อไป | - ค่าจ้างเหมาเก็บข้อมูล | | | | 5,000 | | 5,000.00 | |
| | 3. นางสาวโสภภาพร ช่วยชุมชาติ | | | 3.ได้ข้อมูลพื้นฐานที่เป็นประโยชน์ต่อ กลุ่มงานทันตกรรมและกลุ่มงาน โภชนาวิทยาในการวางแผนปรับปรุง ระบบบริการ | - ค่าจ้างเหมาวิเคราะห์ข้อมูล | | | | 5,000 | | 5,000.00 | |
| | 4. นายสมประสงค์ ยางนอก | | | | - ค่าจ้างเหมาบันทึกข้อมูล | | | | 5,000 | | 5,000.00 | |
| | | | | | - ค่าจ้างเหมาในการจัดพิมพ์เอกสาร | | | | 5,000 | | 5,000.00 | |

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย ประเมิน พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ (วิจัย/เกณฑ์/TA/พัฒนารูปแบบ) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงาน ...สถาบันโรคทรวงอก

หน่วย : บาท

| ลำดับ | แผนงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ | ระยะเวลา ของโครง การ (ปี) | นำผลวิจัยไปใช้กับ (หน่วยงานของรัฐ/ เอกชน-บุคคลภายนอก) | ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์) | รายละเอียดค่าใช้จ่าย | | | | | | เหตุผล/ความจำเป็น | |
|-------|---|---------------------------------|---|---|--|----------------------|-------|----|-----|-------|-------------------|---------|
| | | | | | กิจกรรมหลัก/ รายการค่าใช้จ่าย | สถานที่ ดำเนินการ | ครั้ง | คน | วัน | อัตรา | | รวมเงิน |
| 11 | ความชุกและลักษณะอาการไม่พึงประสงค์ จากการใช้ยาในหอผู้ป่วยในของ สถาบันโรคทรวงอก ผู้รับผิดชอบโครงการ | 1 ปี | กลุ่มงานเภสัชกรรม และหน่วยงานอื่นๆ ที่สนใจ | 1.กลุ่มงานเภสัชกรรมนำผลการวิเคราะห์ ที่ได้จากการศึกษามาพัฒนางานเฝ้าระวัง อาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา เพื่อป้องกันการแพ้ยาซ้ำ, การแพ้ยาข้าม กลุ่ม และระบบการรายงานอาการไม่พึง ประสงค์จากการใช้ยา ที่เกิดขึ้นใน สถาบันโรคทรวงอก ให้มีประสิทธิภาพ มากยิ่งขึ้น 2. นำผลการศึกษามาใช้เป็นแนวทางใน การศึกษาวิจัยด้านอื่นๆ ต่อไป | งบประมาณ หมวดค่าตอบแทน หมวดค่าใช้สอย | สรอ. | | | | | 27,500.00 | |
| | | | | | | | | | | 2,500 | 2,500.00 | |
| | | | | | | | | | | 5,000 | 5,000.00 | |
| | | | | | | | | | | 5,000 | 5,000.00 | |
| | | | | | | | | | | 5,000 | 5,000.00 | |
| | | | | | | | | | | 5,000 | 5,000.00 | |

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย ประเมิน พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ (วิจัย/เกณฑ์/TA/พัฒนารูปแบบ) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงาน ...สถาบันโรคทรวงอก

หน่วย : บาท

| ลำดับ | แผนงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ | ระยะเวลา ของโครง การ (ปี) | นำผลวิจัยไปใช้กับ (หน่วยงานของรัฐ/ เอกชน-บุคคลภายนอก) | ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์) | รายละเอียดค่าใช้จ่าย | | | | | | เหตุผล/ความจำเป็น | | |
|-------|--|---------------------------------|---|---|---|----------------------|-------|----|-----|-------|----------------------------------|--|--|
| | | | | | กิจกรรมหลัก/ รายการค่าใช้จ่าย | สถานที่ ดำเนินการ | ครั้ง | คน | วัน | อัตรา | | รวมเงิน | |
| 12 | ความต้องการข้อมูลในการรับส่งเวรระหว่าง พยาบาลในการเปลี่ยนเวรและระหว่างหน่วยงาน ด้วยเทคนิคการสื่อสาร SBAR Nursing handover information needs between shift follow by SBAR technique | 1 ปี | 1.งานศัลยกรรม สถาบันโรคทรวงอก 2.กลุ่มภารกิจบริการวิชาการ สถาบันโรคทรวงอก 3.กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข 4.หน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง | 1.มีแนวทางในการรับส่งเวรที่เป็นมาตรฐาน เดียวกัน เพื่อลดอุบัติเหตุความผิดพลาด ในกระบวนการดูแลผู้ป่วย 2.พัฒนาคุณภาพการดูแลผู้ป่วยส่งเสริมให้ พยาบาลมีส่วนร่วมในการพัฒนาคุณภาพ งานบริการเน้นผู้ป่วยเป็นศูนย์กลางการ ดูแลโดยร่วมมือจากทีม มีการประสานงาน ที่ดีเพื่อการดูแลรักษาที่ตอบสนองความ ต้องการของผู้ป่วยและครอบครัวแบบ องค์รวม 3.พยาบาลมีความพึงพอใจจากการพัฒนา ระบบการรับส่งข้อมูลระหว่างเวรและ ระหว่างหน่วยงาน | งบประมาณ สรอ. | | | | | | 22,000.00 | | |
| | ผู้รับผิดชอบโครงการ 1.นางสาวปราณี แสงทอง 2.นางสาวบุบผาวัลย์ ศรีล้ำ 3.นางวัชรี กุศลเยี่ยม 4.นางสาวพัฒนารัตน์ กล้าหาญ 5.นางพรณี บัลลังก์ | | | | หมวดค่าตอบแทน - ค่าตอบแทนนักวิจัย หมวดค่าใช้สอย - ค่าจ้างเหมาสืบค้นข้อมูล - ค่าจ้างเหมาเก็บข้อมูล - ค่าจ้างเหมาวิเคราะห์ข้อมูล - ค่าจ้างเหมาการจัดพิมพ์เอกสาร | | | | | | 2,000 5,000 5,000 5,000 | 2,000.00 5,000.00 5,000.00 5,000.00 | |

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย ประเมิน พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ (วิจัย/เกณฑ์/TA/พัฒนารูปแบบ) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงาน ...สถาบันโรคทรวงอก

หน่วย : บาท

| ลำดับ | แผนงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ | ระยะเวลา ของโครง การ (ปี) | นำผลวิจัยไปใช้กับ (หน่วยงานของรัฐ/ เอกชน-บุคคลภายนอก) | ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์) | รายละเอียดค่าใช้จ่าย | | | | | | เหตุผล/ความจำเป็น | |
|-------|--|---------------------------------|---|--|---|--------------------------------|-------|-----|--------|-------|-------------------|---------|
| | | | | | กิจกรรมหลัก/ รายการค่าใช้จ่าย | สถานที่ ดำเนินการ | ครั้ง | คน | วัน | อัตรา | | รวมเงิน |
| 13 | โครงการประโยชน์ของการใช้วางแผนการรักษา แต่ละบุคคลทำให้คุณภาพชีวิตดีขึ้นและลดการ กำเริบพ่นในผู้ป่วยถุงลมโป่งพอง Benefit of action plan in quality of life and decrease exacerbation in COPD | 1 ปี | - ผู้ป่วยถุงลมโป่งพอง - กระจาย Model ไปยังเครือข่าย | - เพื่อเผยแพร่ระดับนานาชาติ - เป็น Model ในการพัฒนา เครือข่ายต่อไป | งบประมาณ 1.หมวดค่าตอบแทน - ค่าตอบแทนนักวิจัย | คลินิก ถุงลมโป่งพอง สรอ. | | | | | 55,980.00 | |
| | ผู้รับผิดชอบโครงการ | | | | 2.หมวดค่าใช้จ่าย - ค่าจ้างเหมาในการเก็บข้อมูล | | | 100 | 50 | | 5,000.00 | |
| | 1.แพทย์หญิงเปี่ยมลาภ แสงสายัณห์ | | | | - ค่าจ้างเหมาบันทึกข้อมูล | | | 100 | 50 | | 5,000.00 | |
| | 2.แพทย์หญิงกิตติมา บำรุงพัฒนาศิริ | | | | - ค่าจ้างเหมาจัดพิมพ์และจัดทำรูปเล่ม | | | | 10,000 | | 10,000.00 | |
| | 3.นางชอนกลิน ทานนท์ | | | | - ค่าจ้างเหมาวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ | | | 100 | 50 | | 5,000.00 | |
| | | | | | - ค่าเบี้ยเลี้ยงการประชุมร่วมกับอาสาสมัคร | | 24 | 7 | 100 | | 16,800.00 | |
| | | | | | 4 คน ทุก 1 สัปดาห์ เป็นระยะเวลา 6 เดือน | | | | | | | |
| | | | | | รวมค่าใช้จ่าย | | | | | | 41,800.00 | |
| | | | | | 3.หมวดค่าวัสดุ | | | | | | | |
| | | | | | - ค่าวัสดุสำนักงาน | | | | 10,000 | | 10,000.00 | |

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย ประเมิน พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ (วิจัย/เกณฑ์/TA/พัฒนารูปแบบ) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงาน ...สถาบันโรคทรวงอก

หน่วย : บาท

| ลำดับ | แผนงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ | ระยะเวลา ของโครง การ (ปี) | นำผลวิจัยไปใช้กับ (หน่วยงานของรัฐ/ เอกชน-บุคคลภายนอก) | ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์) | รายละเอียดค่าใช้จ่าย | | | | | | เหตุผล/ความจำเป็น | | |
|-------|---|---------------------------------|--|---|-------------------------------------|----------------------|-------|----|-----|-------|-------------------|---------|--|
| | | | | | กิจกรรมหลัก/ รายการค่าใช้จ่าย | สถานที่ ดำเนินการ | ครั้ง | คน | วัน | อัตรา | | รวมเงิน | |
| 18 | ผลของการสอนด้วยสื่อประสมความรู้และการ ปฏิบัติเพื่อป้องกันการแพร่กระจายเชื้อของ ผู้ป่วยวัณโรคปอด ผู้รับผิดชอบโครงการ 1.นางณัฐธิดา อ้อกษุ 2.นายสมศักดิ์ กันณะ 3.นางสาวสายใจ เครือแก้ว | 1 ปี | 1.หอผู้ป่วยในอายุรกรรมปอดและผู้ป่วยนอก โรคปอด 2.งานสุศึกษา | 1.ด้านการปฏิบัติการพยาบาล เป็นแนวทาง ให้สหสาขาวิชาชีพใช้ดูแลผู้ป่วยวัณโรคป ร่วมกัน 2.ด้านวิชาการ เผยแพร่ผลงานในวารสาร โรคทรวงอกและวารสารอื่นๆ 3.เป็นฐานข้อมูลเพื่อการวิจัยครั้งต่อไป | งบประมาณ สรอ. | | | | | | 27,500.00 | | |
| | | | | | หมวดค่าตอบแทน | | | | | | | | |
| | | | | | - ค่าตอบแทนนักวิจัย | | | | | 2,500 | 2,500.00 | | |
| | | | | | หมวดค่าใช้สอย | | | | | | | | |
| | | | | | - ค่าจ้างเหมาเก็บข้อมูล | | | | | 5,000 | 5,000.00 | | |
| | | | | | - ค่าจ้างเหมาบันทึกข้อมูล | | | | | 5,000 | 5,000.00 | | |
| | | | | | - ค่าจ้างเหมาวิเคราะห์ข้อมูล | | | | | 5,000 | 5,000.00 | | |
| | | | | | - ค่าจ้างเหมาสืบค้นข้อมูล | | | | | 5,000 | 5,000.00 | | |
| | | | | | - ค่าจ้างเหมาจัดพิมพ์เอกสารงานวิจัย | | | | | 5,000 | 5,000.00 | | |

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย ประเมิน พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ (วิจัย/เกณฑ์/TA/พัฒนารูปแบบ) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงาน ...สถาบันโรคทรวงอก

หน่วย : บาท

| ลำดับ | แผนงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ | ระยะเวลา ของโครง การ (ปี) | นำผลวิจัยไปใช้กับ (หน่วยงานของรัฐ/ เอกชน-บุคคลภายนอก) | ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์) | รายละเอียดค่าใช้จ่าย | | | | | | เหตุผล/ความจำเป็น | |
|-------|---|---------------------------------|---|---|--------------------------------------|----------------------|-------|----|-------|-------|-------------------|---------|
| | | | | | กิจกรรมหลัก/ รายการค่าใช้จ่าย | สถานที่ ดำเนินการ | ครั้ง | คน | วัน | อัตรา | | รวมเงิน |
| 19 | คุณภาพการดูแลผู้ป่วยภาวะกล้ามเนื้อหัวใจตาย | 1 ปี | 1.กลุ่มงานการบริการผู้ป่วยนอก | 1.ทำให้คุณภาพการบริการในการดูแล | งบประมาณ | สรอ. | | | | | 27,500.00 | |
| | เฉียบพลัน หน่วยผู้ป่วยฉุกเฉิน สถาบันโรคทรวงอก | | 2.หน่วยผู้ป่วยฉุกเฉิน | ผู้ป่วยภาวะกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน | หมวดค่าตอบแทน | | | | | | | |
| | ผู้รับผิดชอบโครงการ | | 3.ทุกหน่วยงานในสถาบันโรคทรวงอก | ดีขึ้น | - ค่าตอบแทนนักวิจัย | | | | 2,500 | | 2,500.00 | |
| | 1.นางปวีณ จินกุล | | 4.โรงพยาบาลอื่น หรือหน่วยงานอื่นๆ | 2.ทำให้สามารถช่วยเหลือผู้ป่วยได้ทัน | หมวดค่าใช้สอย | | | | | | | |
| | 2.นางสุกัญญา สบายสุข | | | ท่วงที | - ค่าจ้างเหมาสืบค้นข้อมูล | | | | 5,000 | | 5,000.00 | |
| | 3.นางสาวสายพิน กองแก้ว | | | 3.เพิ่มอัตราการรอดชีวิตของผู้ป่วย | - ค่าจ้างเหมาเก็บข้อมูล | | | | 5,000 | | 5,000.00 | |
| | 4.นางสาวเพลินทิศ ลือลาภ | | | 4.พัฒนาคุณภาพการดูแลผู้ป่วยภาวะ | - ค่าจ้างเหมาบันทึกข้อมูล | | | | 5,000 | | 5,000.00 | |
| | 5.นางสาวอัญรตี ครามเขียว | | | กล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน | - ค่าจ้างเหมาวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ | | | | 5,000 | | 5,000.00 | |
| | 6.นางสาวประภาศิริ วิมลศิลป์ | | | 5.เพื่อการวิจัยในระดับต่อไป และเป็นแหล่ง | - ค่าจ้างเหมาจัดพิมพ์เอกสารงานวิจัย | | | | 5,000 | | 5,000.00 | |
| | 7.นางสาวอัมพร ทองอิม | | | ข้อมูลพื้นฐานสำหรับการวิจัยอื่นที่ | | | | | | | | |
| | | | | เกี่ยวข้อง | | | | | | | | |
| | | | | 6.เป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับการดูแล | | | | | | | | |
| | | | | ผู้ป่วยภาวะกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน | | | | | | | | |
| | | | | โรงพยาบาลอื่น | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 20 | ปัจจัยที่สัมพันธ์กับศักยภาพของพยาบาลในการ | 1 ปี | 1.งานตรวจรักษาผู้ป่วยนอก | 1.มีคู่มือในการพัฒนาศักยภาพของ | งบประมาณ | สรอ. | | | | | 27,500.00 | |

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย ประเมิน พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ (วิจัย/เกณฑ์/TA/พัฒนารูปแบบ) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงาน ...สถาบันโรคทรวงอก

หน่วย : บาท

| ลำดับ | แผนงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ | ระยะเวลา ของโครง การ (ปี) | นำผลวิจัยไปใช้กับ (หน่วยงานของรัฐ/ เอกชน-บุคคลภายนอก) | ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์) | รายละเอียดค่าใช้จ่าย | | | | | | เหตุผล/ความจำเป็น | |
|-------|--|---------------------------------|---|---|-------------------------------------|----------------------|-------|----|-----|-------|-------------------|-----------|
| | | | | | กิจกรรมหลัก/ รายการค่าใช้จ่าย | สถานที่ ดำเนินการ | ครั้ง | คน | วัน | อัตรา | | รวมเงิน |
| | ประเมินผู้ป่วยภาวะกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน | | 2.งานห้องฉุกเฉิน | พยาบาลในหน่วยผู้ป่วยฉุกเฉิน ในการ | หมวดค่าตอบแทน | | | | | | | |
| | หน่วยงานผู้ป่วยฉุกเฉิน สถาบันโรคทรวงอก | | 3.ทุกหน่วยงานในสถาบันโรคทรวงอก | ดูแลผู้ป่วยภาวะกล้ามเนื้อหัวใจตาย | - ค่าตอบแทนนักวิจัย | | | | | 2,500 | 2,500.00 | |
| | ผู้รับผิดชอบโครงการ | | 4.โรงพยาบาลอื่น หรือหน่วยงานอื่นๆ | เฉียบพลัน | หมวดค่าใช้สอย | | | | | | | |
| | 1.นางสาวพจนา อินทร | | | 2.เป็นแนวทางในการพัฒนาของหน่วยงาน | - ค่าจ้างเหมาเก็บข้อมูล | | | | | 5,000 | 5,000.00 | |
| | 2.นางปวีณัฐ จินกุล | | | ที่มีบริบทใกล้เคียงกัน | - ค่าจ้างเหมาบันทึกข้อมูล | | | | | 5,000 | 5,000.00 | |
| | 3.นางเมตตา ห่วงรักษ์ | | | 3.เพื่อให้ผู้สนใจ หรือนักวิจัยได้ศึกษา | - ค่าจ้างเหมาวิเคราะห์ข้อมูล | | | | | 5,000 | 5,000.00 | |
| | 4.นางสาวอัมพร ทองอิม | | | ค้นคว้า | - ค่าจ้างเหมาสืบค้นข้อมูล | | | | | 5,000 | 5,000.00 | |
| | | | | | - ค่าจ้างเหมาจัดพิมพ์เอกสารงานวิจัย | | | | | 5,000 | 5,000.00 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 21 | ผลของการใช้รูปแบบการเยี่ยมผู้ป่วยก่อนผ่าตัด | 1 ปี | | 1.คุณภาพการให้บริการพยาบาลเกี่ยวกับ | งบประมาณ | สรอ. | | | | | | 27,500.00 |

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย ประเมิน พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ (วิจัย/เกณฑ์/TA/พัฒนารูปแบบ) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงาน ...สถาบันโรคทรวงอก

หน่วย : บาท

| ลำดับ | แผนงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ | ระยะเวลา ของโครง การ (ปี) | นำผลวิจัยไปใช้กับ (หน่วยงานของรัฐ/ เอกชน-บุคคลภายนอก) | ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์) | รายละเอียดค่าใช้จ่าย | | | | | | เหตุผล/ความจำเป็น | |
|-------|--|---------------------------------|---|---|-------------------------------------|----------------------|-------|----|-----|-------|-------------------|-----------|
| | | | | | กิจกรรมหลัก/ รายการค่าใช้จ่าย | สถานที่ ดำเนินการ | ครั้ง | คน | วัน | อัตรา | | รวมเงิน |
| | สิ้นหัวใจ ต่อการตอบสนองความพึงพอใจของ | | | การเยี่ยมผู้ป่วยก่อนผ่าตัดมีมาตรฐานและ | หมวดค่าตอบแทน | | | | | | | |
| | ผู้ป่วย | | | เป็นแนวทางเดียวกัน | - ค่าตอบแทนนักวิจัย | | | | | 2,500 | 2,500.00 | |
| | ผู้รับผิดชอบโครงการ | | | 2.ผู้ป่วยปลอดภัยจากภาวะแทรกซ้อน | หมวดค่าใช้สอย | | | | | | | |
| | 1.นางกฤติยา สุพจน์ประเสริฐ | | | หลังได้รับการผ่าตัด | - ค่าจ้างเหมาเก็บข้อมูล | | | | | 5,000 | 5,000.00 | |
| | 2.นางอัยวรรณ คล้ายทิม | | | 3.ผู้ป่วยมีความพึงพอใจต่อรูปแบบการ | - ค่าจ้างเหมาบันทึกข้อมูล | | | | | 5,000 | 5,000.00 | |
| | 3.นางสาวปาริชาติ มะลิซ้อน | | | เยี่ยมของพยาบาลในแผนกการพยาบาล | - ค่าจ้างเหมาวิเคราะห์ข้อมูล | | | | | 5,000 | 5,000.00 | |
| | 4.นางทัศนวรรณ กุศล | | | ผู้ป่วยผ่าตัด | - ค่าจ้างเหมาสืบค้นข้อมูล | | | | | 5,000 | 5,000.00 | |
| | 5.นางชาลิสา อินเจริญ | | | | - ค่าจ้างเหมาจัดพิมพ์เอกสารงานวิจัย | | | | | 5,000 | 5,000.00 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 22 | ผลของการให้ความรู้ต่อระดับความรู้ และ | 1 ปี | 1.กลุ่มงานการกิจบริการวิชาการ | เป็นแนวทางในการวางแผนการพยาบาล | งบประมาณ | สรอ. | | | | | | 27,500.00 |

รายละเอียดในกิจกรรมศึกษา วิจัย ประเมิน พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ (วิจัย/เกณฑ์/TA/พัฒนารูปแบบ) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงาน ...สถาบันโรตทรวงอก

หน่วย : บาท

| ลำดับ | แผนงบประมาณ/ ผลผลิต/งบรายจ่าย/ โครงการ | ระยะเวลา ของโครง การ (ปี) | นำผลวิจัยไปใช้กับ (หน่วยงานของรัฐ/ เอกชน-บุคคลภายนอก) | ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์) | รายละเอียดค่าใช้จ่าย | | | | | | เหตุผล/ความจำเป็น | |
|-------|--|---------------------------------|---|---|-------------------------------------|----------------------|-------|----|-----|-------|-------------------|---------|
| | | | | | กิจกรรมหลัก/ รายการค่าใช้จ่าย | สถานที่ ดำเนินการ | ครั้ง | คน | วัน | อัตรา | | รวมเงิน |
| | ความสามารถในการดูแลตนเองผู้ป่วยผ่าตัดหัวใจ | | สถาบันโรตทรวงอก | และการให้ข้อมูลความรู้ผู้ป่วยหลังผ่าตัด | หมวดค่าตอบแทน | | | | | | | |
| | ผู้รับผิดชอบโครงการ | | 2.กลุ่มงานการพยาบาลของโรงพยาบาล | ลิ้นหัวใจ เพื่อให้มีความรู้และความสามารถ | - ค่าตอบแทนนักวิจัย | | | | | 2,500 | 2,500.00 | |
| | 1.น.ส.นิตยา โพธิ์สาราช | | ที่ดูแลรักษาผู้ป่วยผ่าตัดลิ้นหัวใจ | ในการดูแลตนเองมากขึ้น ส่งเสริมการมี | หมวดค่าใช้สอย | | | | | | | |
| | 2.นางสาวสุชีรา อังตระกูล | | 3.โรงพยาบาลที่รับส่งต่อการดูแลรักษา | คุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นหลังผ่าตัดลิ้นหัวใจและ | - ค่าจ้างเหมาเก็บข้อมูล | | | | | 5,000 | 5,000.00 | |
| | 3.นางสาวอรุณ เพ็ชรรัตน์ | | ผู้ป่วยหลังผ่าตัดลิ้นหัวใจและประชาชนทั่วไป | ลดอุบัติการณ์ภาวะแทรกซ้อนที่สามารถ | - ค่าจ้างเหมาบันทึกข้อมูล | | | | | 5,000 | 5,000.00 | |
| | 4.นางสาวจุฑารัตน์ นาประกอบ | | | ป้องกันได้ | - ค่าจ้างเหมาวิเคราะห์ข้อมูล | | | | | 5,000 | 5,000.00 | |
| | | | | | - ค่าจ้างเหมาสืบค้นข้อมูล | | | | | 5,000 | 5,000.00 | |
| | | | | | - ค่าจ้างเหมาจัดพิมพ์เอกสารงานวิจัย | | | | | 5,000 | 5,000.00 | |

รายละเอียดงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงานสถาบันโรคทรวงอก.....

| ลำดับ ที่ | รายการครุภัณฑ์ | ราคา ต่อหน่วย | จำนวน หน่วย | รวมทั้งสิ้น | ทดแทน | | ซื้อใหม่ | | จำนวนที่มีอยู่เดิม | | จำนวน บุคลากร/แพทย์ ผู้ใช้เครื่องมือ | จำนวน ผู้ป่วยใหม่ ปี 2554 | สถานที่ ติดตั้ง | ความพร้อม สถานที่ | | เหตุผลและความจำเป็น |
|--------------|--|------------------|----------------|----------------|-------|---|----------|-------------------|--------------------|---------|--|---------------------------------|--------------------|----------------------|--|---|
| | | | | | | | จำนวน | อายุ การใช้งาน | ตึกเก่า | ตึกใหม่ | | | | | | |
| | รวมงบลงทุน | | | 639,254,739.40 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| | 1. ครุภัณฑ์ | | | 343,986,956.40 | 0 | - | 0 | - | | | | | | | | |
| | 2. ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง | | | 295,267,783.00 | | | | | | | | | | | | |
| | 1. ครุภัณฑ์ | | | 343,986,956.40 | | | | | | | | | | | | |
| | รายการงบลงทุนปี 56 เสนอใหม่ | | | 47,266,700.40 | | | | | | | | | | | | |
| | 1.1 ครุภัณฑ์ < 1 ล้านบาท | | | 123,816,956.40 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ตู้ควบคุมอุณหภูมิสำหรับเก็บเวชภัณฑ์ | 280,000.00 | 2 | 560,000.00 | | | | | 2 | 19 ปี | | | ห้องจ่ายยา | | | 1. มีอายุการใช้งานนาน 2. การทำความเย็นมีประสิทธิภาพ ลด 3. มีอัตราการใช้พลังงานไฟฟ้าสูง 4. ตู้เย็นเดิมไม่ใช่ตู้เย็นสำหรับ เวชภัณฑ์ |
| | | | เครื่อง | | | | | | | | | | OPD 1 IPD 1 | | | |
| 2 | อุปกรณ์สำหรับจับกล้องและเครื่องมือผ่าตัด กลุ่มงานศัลยศาสตร์ | 950,000.00 | 1 | 950,000.00 | | | | | 0 | - | | | งานผ่าตัด | | | เนื่องจากงานผ่าตัดมีแนวโน้มในการ ทำผ่าตัดขนาดเล็กทั้งด้านผ่าตัดปอด และหัวใจโดยใช้กล้องวิทัศน์ช่วยใน การผ่าตัด เพื่อให้การผ่าตัดเป็นไปด้วย ความสะดวกและช่วยในการถ่ายทอด สัญญาณภาพ เพื่อการศึกษาในการให้ สอดคล้องกับนโยบายของสถาบัน |
| 3 | อุปกรณ์ถือเลนส์กล้อง (ระบบปรับด้วยมือ) พร้อมเลนส์ กล้องส่องตรวจ Endoscope กลุ่มงานศัลยศาสตร์ | 588,000.00 | 1 | 588,000.00 | | | 1 | 588,000.00 | 0 | - | | | ห้องผ่าตัด | | | เนื่องจากงานผ่าตัดมีการใช้กล้องส่องตรวจและถ่ายทอด สัญญาณภาพ ช่วยในการผ่าตัดขนาดเล็กมากขึ้น เพื่อให้การผ่าตัดเป็นไปด้วยความสะดวก เรียบร้อย และสามารถถ่ายทอดความรู้เพื่อการศึกษาให้สอดคล้อง กับนโยบายของสถาบันฯ |
| 4 | ตู้อุ่นน้ำเกลือ กลุ่มงานศัลยศาสตร์ | 500,000.00 | 1 | 500,000.00 | | | | | 1 | 11 ปี | | | งานผ่าตัด | | | เนื่องจากของเดิมที่มีอยู่อายุการใช้งาน หลายปี > 11 ปี ทำให้ระบบภายใน |

รายละเอียดงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงานสถาบันโรคทรอก.....

| ลำดับ ที่ | รายการครุภัณฑ์ | ราคา ต่อหน่วย | จำนวน หน่วย | รวมทั้งสิ้น | ทดแทน | | ซื้อใหม่ | | จำนวนที่มีอยู่เดิม | | จำนวน บุคลากร/แพทย์ ผู้ใช้เครื่องมือ | จำนวน ผู้ป่วยใหม่ ปี 2554 | สถานที่ ติดตั้ง | ความพร้อม สถานที่ | | เหตุผลและความจำเป็น | |
|--------------|--|------------------|----------------|----------------|-------|--|----------|--|--------------------|-------------------|--|---------------------------------|--------------------|----------------------|---------|---------------------|--|
| | | | | | | | | | จำนวน | อายุ การใช้งาน | | | | ตึกเก่า | ตึกใหม่ | | |
| | รวมงบประมาณ | | | 639,254,739.40 | 0 | | 0 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | เครื่องชำรุดซ่อมบ่อยๆ ต้องเสียค่า |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | บำรุงรักษาเป็นจำนวนมาก |
| 5 | ชุดเครื่องมือส่องกล้องได้กระตุกหน้าอก กลุ่มงานศัลยศาสตร์ | 250,000.00 | 1 | 250,000.00 | | | | | 1 ชุด | 10 ปี | | | ห้องผ่าตัด | | | | เนื่องจากในการทำผ่าตัดส่องกล้องได้ กระตุกหน้าอกผู้ป่วย เพื่อการวินิจฉัย โรคก่อนทำผ่าตัดปิด ซึ่งจำเป็นต้องใช้ เครื่องมือพิเศษ ปัจจุบันมีอยู่เพียง 1 ชุด ซึ่งไม่เพียงพอ ในการให้บริการผู้ป่วย และเครื่องมือ มีอายุการใช้งานนานแล้ว อาจเกิดการ ชำรุดได้ง่าย จึงมีความประสงค์จะจัด ซื้อเพิ่ม |
| 6 | เครื่องมือสำหรับปรับอุณหภูมิร่างกายผู้ป่วยวิกฤติCool Blanket กลุ่มงานอายุรศาสตร์หัวใจ | 450,000.00 | 1 | 450,000.00 | | | | | - | - | | | CCU | | | | เพื่อใช้ช่วยทำให้เกิดภาวะ hypothermia ในผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจเฉียบ - พลัน หรือโรคหลอดเลือดสมองเฉียบ พลันที่เป็นภาวะแทรกซ้อนของโรคหัวใจ ช่วยลดความเสียหายของสมองที่เกิด ระหว่างมีภาวะวิกฤต (เป็นเครื่องมือไม่เคยมีใช้มาก่อน) |
| 7 | เตียงสำหรับเคลื่อนย้ายผู้ป่วย กลุ่มงานอายุรศาสตร์หัวใจ | 300,000.00 | 1 | 300,000.00 | | | | | | | | | | | | | เพื่อความสะดวกในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย ภายในห้องสวนหัวใจตามการเปลี่ยน แปลรจนแรงของระดับความผู้ป่วย และนำส่งผู้ป่วยในหอผู้ป่วย |

รายละเอียดงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงานสถาบันโรคทรอก.....

| ลำดับ ที่ | รายการครุภัณฑ์ | ราคา ต่อหน่วย | จำนวน หน่วย | รวมทั้งสิ้น | ทดแทน | | ซื้อใหม่ | | จำนวนที่มีอยู่เดิม | | จำนวน บุคลากร/แพทย์ ผู้ใช้เครื่องมือ | จำนวน ผู้ป่วยใหม่ ปี 2554 | สถานที่ ติดตั้ง | ความพร้อม สถานที่ | | เหตุผลและความจำเป็น | |
|--------------|--|------------------|----------------|----------------|-------|--|----------|--|--------------------|-------------------|--|---------------------------------|-------------------------------|----------------------|---------|---------------------|---|
| | | | | | | | | | จำนวน | อายุ การใช้งาน | | | | ตึกเก่า | ตึกใหม่ | | |
| รวมงบประมาณ | | | | 639,254,739.40 | 0 | | 0 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | (ปัจจุบันการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย มีภาวะ เสี่ยง เช่น เหนื่อยหอบมากขึ้นในขณะที่ เคลื่อนย้ายเปลี่ยนรถและต้องใช้เวลา ในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยมากขึ้น) |
| 8 | เครื่อง EMBEDDING TISSUE | 500,000.00 | 1 | 500,000.00 | | | | | 1 | 14 ปี | | | งานพยาธิ กายวิภาค | | | | เนื่องจากเครื่องที่มีอยู่ใช้งานมานานและ ให้ช่างมาซ่อมบ่อย |
| 9 | เตียงรับบริจาคโลหิต | 96,300.00 | 8 | 770,400.00 | | | | | 4 | >20 ปี | | | ห้องบริจาค โลหิต | | | | เนื่องจากเตียงบริจาคโลหิตที่มีใช้อยู่ เดิมเป็นเตียงที่ประกอบขึ้นเอง มีอายุการ ใช้งานมากกว่า 20 ปี เคลื่อนย้ายไม่ สะดวกเปลืองเนื้อที่ ขาดความทันสมัย ผู้บริจาคไม่สบายตัวเหมือนนอนบริจาค จึงมีความจำเป็นต้องการเตียงบริจาค โลหิตที่มีความทันสมัยให้ความสะดวก สบายแก่ผู้บริจาค และรองรับกับห้อง บริจาคโลหิตที่กำลังจะปรับปรุงใหม่ ในอนาคต |
| 10 | ตู้เก็บน้ำยาอุณหภูมิ 2 -8 °c | 75,000.00 | 1 | 75,000.00 | | | | | 1 | 4 ปี | | | ห้องปฏิบัติการ ธนาคารเลือด | | | | เนื่องจากปัจจุบันตู้เย็นที่มีอยู่มีขนาดเล็ก ไม่เพียงพอสำหรับการเก็บน้ำยาตรวจ วิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ ที่มีจำนวน มาก จึงมีความต้องการตู้เย็นเพิ่มอีก 1 ตู้ เพื่อความสะดวกในการจัดเก็บและการบริหาร Stock น้ำยา |
| 11 | เครื่องปั่นตกตะกอนสำหรับงานธนาคารเลือด | 89,000.00 | 2 | 178,000.00 | | | | | 2 | 8 ปี | | | ห้องปฏิบัติการ ธนาคารเลือด | | | | เนื่องจากเครื่องปั่นตกตะกอนสำหรับงาน ธนาคารเลือด ที่มีใช้อยู่จำนวน 2 เครื่อง มีอายุการใช้งานมานาน 8 ปี แล้ว และมี ปริมาณงานการทำ cross matching ที่เพิ่มมากขึ้น (เฉลี่ยวันละ 30 ยูนิท) จึงมี ความจำเป็นต้องการเครื่องปั่นตกตะกอน |

รายละเอียดงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงานสถาบันโรคทรอก.....

| ลำดับ ที่ | รายการครุภัณฑ์ | ราคา ต่อหน่วย | จำนวน หน่วย | รวมทั้งสิ้น | ทดแทน | | ซื้อใหม่ | | จำนวนที่มีอยู่เดิม | | จำนวน บุคลากร/แพทย์ ผู้ใช้เครื่องมือ | จำนวน ผู้ป่วยใหม่ ปี 2554 | สถานที่ ติดตั้ง | ความพร้อม สถานที่ | | เหตุผลและความจำเป็น | |
|--------------|--|------------------|----------------|----------------|-------|--|----------|-------------------|--------------------|--|--|---------------------------------|-------------------------------|----------------------|--|---------------------|---|
| | | | | | | | จำนวน | อายุ การใช้งาน | ตึกเก่า | ตึกใหม่ | | | | | | | |
| รวมงบประมาณ | | | | 639,254,739.40 | 0 | | 0 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | เพิ่มอีก 2 เครื่อง เพื่อรองรับปริมาณ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | งานที่เพิ่มขึ้นและเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพใน |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | การปฏิบัติงานให้ดีขึ้น |
| 12 | เครื่องละลายพลาสมาและอุ่นเลือดระบบ ความร้อนแห้ง | 400,000.00 | 1 | 400,000.00 | | | | | - | งาน ธนาคาร เลือด | | | ห้องปฏิบัติการ ธนาคารเลือด | | | | เนื่องจากปัจจุบันการละลายพลาสมา เพื่อให้กับผู้ป่วย ทำโดยการอุ่นใน water bath 37oc ซึ่งขาดความสะดวก และใช้ เวลานาน ทำให้พลาสมาบางถุงมีตะกอน ไม่สามารถใช้งานได้ จึงมีความจำเป็นต้อง การเครื่องสำหรับละลายพลาสมาและอุ่น เลือด ระบบความร้อนแห้ง ที่มีความ ทันสมัย เพื่อสะดวกและความรวดเร็วใน ปฏิบัติงาน |
| 13 | เครื่องอบไอน้ำ (Autoclave) | 250,000.00 | 2 | 500,000.00 | | | | | 2 | 5 ปี | | | พยาธิ จุลชีววิทยา | | | | -อบฆ่าเชื้อสิ่งส่งตรวจก่อนส่งส่วนกลาง ได้แก่ เลือด ปัสสาวะ อุจจาระ น้ำเจาะ ปอด และอื่นๆ - ไม่เพียงพอต่อการใช้งานสำหรับการ ทำลายเชื้อทางห้องปฏิบัติการ |
| 14 | เครื่องเขย่าผสมสาร (Vortex mixer) | 9,000.00 | 3 | 27,000.00 | | | | | 2 | มากกว่า 15ปี | | | จุลชีววิทยา | | | | ไม่เพียงพอต่อการใช้งานในการตรวจ วิเคราะห์เชื้อโรคทางห้องปฏิบัติการ |
| 15 | เครื่องอุ่นสไลด์ (Slide warmer) | 15,000.00 | 2 | 30,000.00 | | | | | 2 | 2 ปี | | | จุลชีววิทยา | | | | ไม่เพียงพอต่อการใช้งานในการตรวจ วิเคราะห์เชื้อโรคทางห้องปฏิบัติการ |
| 16 | เครื่องกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้า ชนิด Biphasic กลุ่มภารกิจบริการวิชาการ | 300,000.00 | 1 | 300,000.00 | | | | | 4 | > 7 ปี > 10ปี ปี48= 1 ปี51= 1 | | | ห้อง สวน หัวใจ D | | | | เป็นการเปิดห้องสวนหัวใจใหม่ เพื่อใช้สำหรับ ผู้ป่วยในภาวะฉุกเฉินขณะทำการ และขยายหลอดเลือดหรืออื่นๆ ซึ่งจำเป็น ในการใช้เครื่องช่วยชีวิตที่มีประสิทธิภาพสูง |

รายละเอียดงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงานสถาบันโรคทรอก.....

| ลำดับ ที่ | รายการครุภัณฑ์ | ราคา ต่อหน่วย | จำนวน หน่วย | รวมทั้งสิ้น | ทดแทน | | ชื่อใหม่ | | จำนวนที่มีอยู่เดิม | | จำนวน บุคลากร/แพทย์ ผู้ใช้เครื่องมือ | จำนวน ผู้ป่วยใหม่ ปี 2554 | สถานที่ ติดตั้ง | ความพร้อม สถานที่ | | เหตุผลและความจำเป็น | |
|--------------|---|------------------|----------------|----------------|-------|--|----------|--|--------------------|-------------------|--|---------------------------------|--------------------|----------------------|---------|--|--|
| | | | | | | | | | จำนวน | อายุ การใช้งาน | | | | ติกเก่า | ติกใหม่ | | |
| รวมงบประมาณ | | | | 639,254,739.40 | 0 | | 0 | | | | | | | | | | |
| 17 | เครื่องบันทึกคลื่นไฟฟ้าหัวใจชนิด 12 ลีด | 300,000.00 | 2 | 600,000.00 | | | | | 1 | 6 ปี | | | 7/9=1 | | | หน่วยงาน 7/9 เป็นของผู้ป่วยที่รองรับผู้ป่วย | |
| | กลุ่มภารกิจบริการวิชาการ | | | | | | | | | | | | | | | ก่อน, หลังผ่าตัดหัวใจและปอดในระยะ วิกฤติ | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | และพักฟื้น และรองรับผู้ป่วยที่สัณยกรรมที่มา | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | Readmission ผู้ป่วยทุกรายต้องตรวจคลื่น | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ไฟฟ้าหัวใจ ด้วยการทำ EKG Full Lead | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | เพื่อการวินิจฉัยรักษา ปัจจุบันเครื่องมือที่มี | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ข้ออยู่ มีอายุการใช้งานนาน และเริ่มเสื่อม | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | สภาพ ส่งซ่อมบ่อยครั้ง มีค่าใช้จ่ายในการ | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ซ่อมสูง ใช้ระยะเวลาในการซ่อมนาน | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | และเป็นเครื่องที่หน่วยงานจำเป็นต้องใช้ | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | จึงขอซื้อทดแทนของเดิมที่มี | |
| | | | | | | | | | 2 | 10-15ปี | | | OPD200 | | | OPD 200 มีห้องตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจที่ใช้ | |
| | | | | | | | | | | | | | 1 เครื่อง | | | ตรวจผู้ป่วยนอกทั้งในเวลา และคลินิกนอกเวลา | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ปัจจุบันเครื่องตรวจที่ใช้อยู่เสื่อมสภาพ มีอายุ | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | การใช้งานมานาน จึงขอซื้อทดแทนของเดิม | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ที่มี | |
| 18 | เตียง 3 โก | 22,000.00 | 62 | 1,364,000.00 | | | | | 24 | > 20 ปี | | | 6/3 = 12 | | | หน่วยงาน 6/3,6/2และ 7/9 เป็นของผู้ป่วยที่ | |
| | กลุ่มภารกิจบริการวิชาการ | | | | | | | | 18 | > 20 ปี | | | 6/2 = 10 | | | รองรับผู้ป่วยก่อน, หลังผ่าตัดหัวใจและปอด | |
| | | | | | | | | | 18 | > 20 ปี | | | 7/9 = 10 | | | ในระยะที่วิกฤติ พักฟื้น และรองรับผู้ป่วย | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ผู้ป่วยทางอายุรกรรมหัวใจที่มีเตียงรองรับ | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ไม่เพียงพอในกลุ่มงานอายุรศาสตร์หัวใจ | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | เตียงที่ใช้อยู่ปัจจุบันใช้งานมากกว่า 20 ปี | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | เตียงมีความพิคมากขณะเตียงชั้นลง | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ผู้ป่วยที่มาใช้บริการมีจำนวนมากอัตราการ | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ครองเตียง มากกว่า 85% ต่อเดือน เพื่อให้เกิด | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | คุณภาพที่ดีในการปฏิบัติงานและปลอดภัยต่อ | |

รายละเอียดงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงานสถาบันโรคทรอก.....

| ลำดับที่ | รายการครุภัณฑ์ | ราคาต่อหน่วย | จำนวนหน่วย | รวมทั้งสิ้น | ทดแทน | | ซื้อใหม่ | | จำนวนที่มีอยู่เดิม | | จำนวนบุคลากร/แพทย์ผู้ใช้เครื่องมือ | จำนวนผู้ป่วยใหม่ปี 2554 | สถานที่ติดตั้ง | ความพร้อมสถานที่ | | เหตุผลและความจำเป็น | |
|-------------|--------------------------|--------------|------------|----------------|-------|--|----------|--|--------------------|---------------|------------------------------------|-------------------------|----------------|------------------|---------|---------------------|---|
| | | | | | | | | | จำนวน | อายุการใช้งาน | | | | ตึกเก่า | ตึกใหม่ | | |
| รวมงบประมาณ | | | | 639,254,739.40 | 0 | | 0 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | ผู้ป่วย จึงจำเป็นต้องมีแผนในการสั่งซื้อ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | ทดแทน ของที่ใช้งานาน เพื่อการบริการหลัง |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | ผ่าตัดหัวใจ ปอดให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น |
| | | | | | | | | | 24 | > 20 ปี | | | 7/7 = 12 | | | | สภาพเตียงเก่ามาก ไม่สามารถปรับระดับ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | สูง-ต่ำ ของเตียงได้ รวมทั้งส่วนศีรษะ และเท้า |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | ทำให้ไม่สะดวก ในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย และ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | อาจเกิดอันตราย กรณีผู้ป่วยมีการหายใจ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | ผิดปกติ |
| | เตียง 3 โถง | | | | | | | | 24 | > 20 ปี | | | 2/3 = 6 | | | | หน่วยงาน 2/3, 2/4 เป็นหอผู้ป่วยสามัญที่ |
| | | | | | | | | | 24 | > 20 ปี | | | 2/4 = 6 | | | | รองรับผู้ป่วยโรคปอดที่มีอาการเหนื่อยหอบง่าย |
| | | | | | | | | | 16 | > 20 ปี | | | 2/5 = 6 | | | | และ 2/5 พิเศษรวม จะรองรับผู้ป่วยที่มีการ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | เหนื่อยหอบง่าย ส่วนใหญ่เป็นผู้ป่วยสูงอายุและ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | บางรายมีสายระบายทรอกทำให้เคลื่อนย้าย |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | หรือการขึ้น ลงจากเตียงไม่สะดวก การให้ผู้ป่วย |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | มีการทำกายภาพบำบัดไม่สามารถปรับระดับ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | เตียง หรือจัดในท่าที่เหมาะสมได้ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | เตียงที่ใช้อยู่ปัจจุบันใช้งานมากกว่า 20 ปี |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | เตียงมีความพิศมกขณะเียงเตียงขึ้นลง ผู้ป่วยที่ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | มารับบริการมีจำนวนมากอัตราการครองเตียง |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | มากกว่า 85% ต่อเดือน เพื่อให้เหมาะสมบริการ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | ให้บริการจึงจำเป็นต้องมีแผนในการซื้อทดแทน |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | ของที่ใช้งานาน เพื่อการบริการผู้ป่วยโรคปอด |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น |
| 19 | ตู้ข้างเตียง | 9,800.00 | 67 | 656,600.00 | | | | | 24 | > 20 ปี | | | 6/3 = 12 | | | | หน่วยงาน 6/3,6/2และ 7/9 เป็นหอผู้ป่วยที่ |
| | กลุ่มภารกิจบริการวิชาการ | | | 0.00 | | | | | 18 | > 20 ปี | | | 6/2 = 10 | | | | รองรับผู้ป่วยก่อน, หลังผ่าตัดหัวใจและปอด |
| | | | | | | | | | 18 | > 20 ปี | | | 7/9 = 10 | | | | ในระยะที่วิกฤติ หักพื้น และรองรับผู้ป่วยทาง |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | อายุกรรมหัวใจ ที่มีเตียงรองรับไม่เพียงพอ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | ในกลุ่มงานอายุรศาสตร์ |

รายละเอียดงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงานสถาบันโรคทรอก.....

| ลำดับที่ | รายการครุภัณฑ์ | ราคาต่อหน่วย | จำนวนหน่วย | รวมทั้งสิ้น | ทดแทน | | ซื้อใหม่ | | จำนวนที่มีอยู่เดิม | | จำนวนบุคลากร/แพทย์ผู้ใช้เครื่องมือ | จำนวนผู้ป่วยใหม่ปี 2554 | สถานที่ติดตั้ง | ความพร้อมสถานที่ | | เหตุผลและความจำเป็น |
|----------|--------------------------|--------------|------------|----------------|-------|--|----------|--|--------------------|---------------|------------------------------------|-------------------------|----------------|------------------|---------|---|
| | | | | | | | | | จำนวน | อายุการใช้งาน | | | | ตึกเก่า | ตึกใหม่ | |
| | รวมงบประมาณ | | | 639,254,739.40 | 0 | | 0 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ผู้จ้างตั้งที่ใช้อยู่ปัจจุบันใช้งานมากกว่า 20 ปี มีความพิศมกขณะยกขึ้น - ลง เคลื่อนไปมาลำบาก และผู้ป่วยที่มารับบริการมีจำนวนมาก อัตราการครองเตียงมากกว่า 85%ต่อเดือน เพื่อให้เกิดคุณภาพที่ดีในการปฏิบัติงานและปลอดภัยต่อผู้ป่วย จึงจำเป็นต้องมีแผนในการสั่งซื้อ ทดแทน ของที่ใช้มานาน เพื่อการบริการหลังผ่าตัดหัวใจ ปอดให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น |
| 20 | โต๊ะคร่อมเตียง | 4,500.00 | 101 | 454,500.00 | | | | | 24 | > 20 ปี | | | 6/3 = 12 | | | หน่วยงาน 6/3,6/2และ 7/9 เป็นหอผู้ป่วยที่รองรับผู้ป่วยก่อน, หลังผ่าตัดหัวใจและปอด |
| | กลุ่มภารกิจบริการวิชาการ | | | | | | | | 18 | > 20 ปี | | | 6/2 = 10 | | | ในระยะที่จำกัด พักฟื้น และรองรับผู้ป่วยทางอายุรกรรมหัวใจ ที่มีเตียงรองรับไม่เพียงพอ |
| | | | | | | | | | 18 | > 20 ปี | | | 7/9 = 10 | | | ในกลุ่มงานอายุรศาสตร์ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | โต๊ะคร่อมเตียงที่ใช้อยู่ปัจจุบันใช้งานมากกว่า 20 ปี มีความพิศมกขณะยกขึ้น - ลง เคลื่อนไปมาลำบากและผู้ป่วยที่มารับบริการมีจำนวนมาก อัตราการครองเตียงมากกว่า 85% ต่อเดือนเพื่อให้เกิดคุณภาพที่ดีในการปฏิบัติงาน และปลอดภัยต่อผู้ป่วย จึงจำเป็นต้องมีแผนในการสั่งซื้อ ทดแทน ของที่ใช้มานาน เพื่อการบริการหลังผ่าตัดหัวใจ ปอดให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น |
| | | | | | | | | | 24 | > 20 ปี | | | 2/3=12 | | | หน่วยงาน 2/3, 2/4 เป็นหอผู้ป่วยสามัญที่รองรับผู้ป่วยโรคปอดที่มีอาการเหนื่อยหอบง่าย |
| | | | | | | | | | 24 | > 20 ปี | | | 2/4=12 | | | และ2/5 พิเศษรวม จะรองรับผู้ป่วยที่มีอาการ |
| | | | | | | | | | 16 | > 20 ปี | | | 2/5=10 | | | บางรายมีสายระบายทรวงอกทำให้เคลื่อนย้ายไม่สะดวก การปรับระดับของโต๊ะทำได้ยาก |
| | | | | | | | | | | | | | | | | โต๊ะคร่อมเตียงที่ใช้อยู่ปัจจุบันใช้งานมากกว่า |

รายละเอียดงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงานสถาบันโรคทรอก.....

| ลำดับ ที่ | รายการครุภัณฑ์ | ราคา ต่อหน่วย | จำนวน หน่วย | รวมทั้งสิ้น | ทดแทน | | ซื้อใหม่ | | จำนวนที่มีอยู่เดิม | | จำนวน บุคลากร/แพทย์ ผู้ใช้เครื่องมือ | จำนวน ผู้ป่วยใหม่ ปี 2554 | สถานที่ ติดตั้ง | ความพร้อม สถานที่ | | เหตุผลและความจำเป็น | |
|--------------|--|------------------|----------------|----------------|-------|--|----------|-------------------|--------------------|------------------------------|--|---------------------------------|--------------------|----------------------|--|---------------------|---|
| | | | | | | | จำนวน | อายุ การใช้งาน | ติกเก่า | ติกใหม่ | | | | | | | |
| รวมงบประมาณ | | | | 639,254,739.40 | 0 | | 0 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 20 ปี มีความผิดมากขณะระดับชั้นสูง |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | ผู้ป่วยที่มารับบริการมีจำนวนมากอัตราการ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | ครองเตียง มากกว่า 85% ต่อเดือน เพื่อให้ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | เหมาะสมกับการให้บริการจึงจำเป็นต้องมีแผน |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | ในการสั่งซื้อทดแทน ของที่ใช้มานาน เพื่อการ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | บริการผู้ป่วยโรคปอดให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น |
| 21 | เครื่องวัดความอิมตัวของ ออกซิเจนในเลือด ชนิดพกพา กลุ่มภารกิจบริการวิชาการ | 34,000.00 | 2 | 68,000.00 | | | | | 8 | ปี55 ปี53 ปี53 ปี53 | | | OPDปอด 1เครื่อง | | | | เนื่องจาก OPD ปอด มีผู้ป่วยบางรายต้องวัด วัดความอิมตัวของออกซิเจนจากปลายนิ้ว ตลอดเวลา ระหว่างที่แพทย์ตรวจเพื่อการ วินิจฉัยอาการและให้การรักษา และมีผู้ป่วย จำนวนหนึ่งที่มาตรวจ ต้องวัดค่าความอิมตัว ของออกซิเจนจากปลายนิ้วก่อนพบแพทย์ ปัจจุบันมีใช้ 1 เครื่องไม่เพียงพอต่อการใช้งาน ปี48 |
| | | | | | | | | | | | | | FOB 1 เครื่อง | | | | หน่วยงานใช้สำหรับตรวจวัดผู้ป่วยระหว่างการ ทำหัตถการพิเศษ (EBUS) โดยผู้ป่วยส่วนใหญ่ เป็นผู้สูงอายุและได้รับยาSedate (Pethedine) ในระหว่างการทำหัตถการทุกราย โดยเฉลี่ยทำ วันละ 3 - 4 ราย จึงจำเป็นต้องมีเครื่องวัด ความอิมตัวของออกซิเจนในเลือดใช้ ในระหว่าง การทำหัตถการ และ ใช้เครื่องนี้ Observe อาการผู้ป่วยหลังการทำหัตถการ เพื่อความ ปลอดภัยของผู้ป่วย ปัจจุบันมีใช้ 1 เครื่อง ยังไม่เพียงพอต่อการใช้งาน |
| 22 | เครื่องวัดความดันโลหิตอัตโนมัติ (NIBP) กลุ่มภารกิจบริการวิชาการ | 65,000.00 | 2 | 130,000.00 | | | | | 1 | > 10 ปี | | | 6/3 = 1 | | | | หน่วยงาน 6/3 เป็นหอผู้ป่วยที่รองรับผู้ป่วย ก่อน, หลังผ่าตัดหัวใจและปอดในระยะพักฟื้น รองรับผู้ป่วยทางอายุรกรรมหัวใจที่มีเตียง รองรับไม่เพียงพอในกลุ่มงานอายุรศาสตร์ และผู้ป่วยที่กลับมาReadmission ของ |

รายละเอียดงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงานสถาบันโรคทรอก.....

| ลำดับ ที่ | รายการครุภัณฑ์ | ราคา ต่อหน่วย | จำนวน หน่วย | รวมทั้งสิ้น | ทดแทน | | ซื้อใหม่ | | จำนวนที่มีอยู่เดิม | | จำนวน บุคลากร/แพทย์ ผู้ใช้เครื่องมือ | จำนวน ผู้ป่วยใหม่ ปี 2554 | สถานที่ ติดตั้ง | ความพร้อม สถานที่ | | เหตุผลและความจำเป็น |
|--------------|--|------------------|----------------|----------------|-------|--------|----------|--|--------------------|-------------------|--|---------------------------------|---|----------------------|---------|--|
| | | | | | | | | | จำนวน | อายุ การใช้งาน | | | | ตึกเก่า | ตึกใหม่ | |
| | รวมงบลงทุน | | | 639,254,739.40 | 0 | | 0 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ศัลยกรรมหัวใจ ปอดหน่วยงานมีเครื่องวัด |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ความดันโลหิตเพียง1เครื่องใช้มานานมาก |
| | | | | | | | | | | | | | | | | กว่า 10 ปี ซึ่งมีโอกาสที่จะเสียได้ในอนาคต |
| | | | | | | | | | | | | | | | | และผู้ป่วยที่มารับบริการมีจำนวนมากอัตราการ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ครองเตียง มากกว่า 85% ต่อเดือนเพื่อให้เกิด |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ความรวดเร็วในการทำงานการวินิจฉัยที่ถูกต้อง |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ผู้ป่วย จึงจำเป็นต้องมีแผนในการสั่งซื้อ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | มาทดแทน เพื่อให้การบริการหลังจากตัดหัวใจ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ปอด ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 0 | - | | 1 | 4 | | | 7/6=1 | | | - หน่วยงาน 7/6 เป็นหอผู้ป่วยอายุรกรรมหัวใจ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ที่มีผู้ป่วยโรคหัวใจที่อาการและผู้ป่วย |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ก่อนและหลังทำการสวนหัวใจจำเป็นต้องใช้ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | เครื่องวัดความดันโลหิตอัตโนมัติ เพื่อติดตาม |
| | | | | | | | | | | | | | | | | สัญญาณชีพผู้ป่วย เพื่อใช้ประเมินอาการผู้ป่วยและให้ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | การดูแลได้อย่างมีประสิทธิภาพ ปัจจุบันหอผู้ป่วย 7/6 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | มีไม่พอใช้ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | เครื่องทำลายเอกสาร | 25,000.00 | 3 | 75,000.00 | 3 | 75,000 | | | | | | | ศูนย์ความเสี่ยง ฝ่ายแผนงาน ฝ่ายบริหาร | | | เนื่องด้วยมีเอกสารสำคัญของโรงพยาบาลที่ต้องทำลาย |
| 24 | Module วัด End Tidal CO2 อายุรศาสตร์ปอด | 250,000.00 | 7 | 1,750,000.00 | | | | | 4 | 5 ปี=2 1ปี=2 | | | RCU1 RCU2 | | | เนื่องจาก RCU1และ2 ดูแลผู้ป่วยวิกฤติระบบ หายใจ ได้รับการใส่เครื่องช่วยหายใจ มีความ จำเป็นต้องวัด ประเมินค่าคาร์บอนไดออกไซด์ เครื่องวัดที่ใช้อยู่ปัจจุบันต้องนำมาประกอบกับ |

รายละเอียดงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงานสถาบันโรคทรอก.....

| ลำดับ ที่ | รายการครุภัณฑ์ | ราคา ต่อหน่วย | จำนวน หน่วย | รวมทั้งสิ้น | ทดแทน | | ซื้อใหม่ | | จำนวนที่มีอยู่เดิม | | จำนวน บุคลากร/แพทย์ ผู้ใช้เครื่องมือ | จำนวน ผู้ป่วยใหม่ ปี 2554 | สถานที่ ติดตั้ง | ความพร้อม สถานที่ | | เหตุผลและความจำเป็น |
|--------------|--|------------------|----------------|----------------|-------|------------|----------|-------------------|--------------------|---------|--|---------------------------------|--------------------|----------------------|--|---|
| | | | | | | | จำนวน | อายุ การใช้งาน | ติกเก่า | ติกใหม่ | | | | | | |
| รวมงบประมาณ | | | | 639,254,739.40 | 0 | | 0 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | เครื่อง Monitor สำหรับวัดมีไมโครบทุกเตียงซึ่ง |
| | | | | | | | | | | | | | | | | การโยกย้ายอุปกรณ์บ่อยครั้งมีโอกาสชำรุด |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ได้ง่าย เนื่องจากมีการใช้งานเป็นจำนวนมาก |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ในแต่ละวันเครื่องที่มีอยู่เดิมจึงไม่เพียงพอ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ในการใช้งาน จึงขอเพิ่มให้ครบตามจำนวนเพียง |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ที่ยังไม่มีรวมทั้งหมด 7 เครื่อง |
| 25 | ยูนิตทำฟัน | 438,000.00 | 2 | 876,000.00 | 2 | 876,000.00 | | | | 2 | 10+ | | ทันตกรรมอาคาร3 | / | | เพื่อทดแทนยูนิตเก่า 1 ชุด และเพิ่มใหม่ 1 ชุด |
| P | | | | | | | | | | | | | | | | เนื่องจากมีห้องทันตกรรม เพิ่มใหม่ 1 ห้อง |
| | | | | | | | | | | | | | | | | เมื่อย้ายไปตึกใหม่ |
| 26 | โครงการจัดซื้อคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ | 14,558,090.00 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 26.1 เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน (จอขนาดไม่น้อยกว่า 18 นิ้ว) | 15,408.00 | 20 | 308,160.00 | | | 20 | | | 111 | 1 ปี | | | | | -สำหรับห้องตรวจโรคเพื่อรองรับระบบ |
| | | | | | | | | | | 160 | 2 ปี | | | | | EMR และระบบ PACS |
| | | | | | | | | | | 90 | 6 ปี | | | | | |
| | 26.2 เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 1 | 120,054.00 | 2 | 240,108.00 | | | 2 | | | 3 | 1 ปี | | | | | -เครื่องServer ระบบพัฒนา |
| | | | | | | | | | | 4 | 2 ปี | | | | | Web Application |
| | 26.3 หน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) | 18,799.00 | 10 | 187,990.00 | | | 10 | | | 12 | 1 ปี | | | | | - Hard Disk เก็บข้อมูลของServer |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ที่จัดซื้อใหม่ |
| | 26.4 เครื่องคอมพิวเตอร์ชนิด All in One PC | 24,610.00 | 210 | 5,168,100.00 | 90 | | 120 | | | | | | | | | - ทดแทนเครื่องที่จัดซื้อปี 2551 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | และสำหรับหน่วยงานและระบบ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ที่ขอเพิ่มในปี 2556 |
| | 26.5 เครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผลชนิด All in One PC ขนาดจอไม่น้อยกว่า 27 นิ้ว | 58,208.00 | 1 | 58,208.00 | | | 1 | | | | | | | | | เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงาน |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ผลิตสื่อประสม(Multimedia) |
| | | | | | | | | | | | | | | | | -งานจัดแฟ้มข้อมูลกราฟิกส์ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | - งานตัดต่อแฟ้มข้อมูลเสียง |
| | | | | | | | | | | | | | | | | - งานตัดต่อแฟ้มข้อมูลวีดิทัศน์ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | - งานเข้ารหัสถอดรหัส |
| | | | | | | | | | | | | | | | | (Encoder/Decoder) |

รายละเอียดงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงานสถาบันโรคทรอก.....

| ลำดับ ที่ | รายการครุภัณฑ์ | ราคา ต่อหน่วย | จำนวน หน่วย | รวมทั้งสิ้น | ทดแทน | | ซื้อใหม่ | | จำนวนที่มีอยู่เดิม | | จำนวน บุคลากร/แพทย์ ผู้ใช้เครื่องมือ | จำนวน ผู้ป่วยใหม่ ปี 2554 | สถานที่ ติดตั้ง | ความพร้อม สถานที่ | | เหตุผลและความจำเป็น | |
|--------------|---|------------------|----------------|----------------|-------|--|----------|-------------------|--------------------|----------|--|---------------------------------|--------------------|----------------------|--|---------------------|--|
| | | | | | | | จำนวน | อายุ การใช้งาน | ตึกเก่า | ตึกใหม่ | | | | | | | |
| รวมงบประมาณ | | | | 639,254,739.40 | 0 | | 0 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | - งานจัดสร้างมีลคิมเดียวคอนเทนท์ |
| 2.6 | เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ (25 หน้า / นาที) | 8,346.00 | 150 | 1,251,900.00 | 150 | | | | 33 | 1 ปี | | | | | | | - ทดแทนเครื่องที่จัดซื้อปี 2548 |
| | | | | | | | | | 27 | 2 ปี | | | | | | | จำนวน 71 เครื่อง |
| | | | | | | | | | 83 | 6 ปี | | | | | | | - ทดแทนเครื่องที่จัดซื้อปี 2551 |
| | | | | | | | | | 71 | 8 ปี | | | | | | | จำนวน 83 เครื่อง |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | และสำหรับหน่วยงานและระบบ ที่ขอเพิ่มในปี 2556 |
| 26.7 | เครื่องพิมพ์ Multifunction ชนิดเลเซอร์ / ชนิด LED สี | 23,861.00 | 36 | 858,996.00 | | | 36 | | | | | | | | | | - เป็นอุปกรณ์ Multifunction Fax Copy Print ,Scanner สำหรับสำนักงานผู้บริหาร สำนักงาน กลุ่มงาน/ฝ่าย และงานบริการผู้ป่วยด้านหน้า |
| 26.8 | เครื่องพิมพ์ชนิด Thermal Printer | 11,984.00 | 70 | 838,880.00 | | | 70 | | 20 | 2 ปี | | | | | | | - สำหรับพิมพ์ สติกเกอร์บาร์โค้ด ผู้ป่วย |
| 26.9 | สแกนเนอร์สำหรับงานเก็บเอกสารทั่วไป | 2,996.00 | 10 | 29,960.00 | | | 10 | | 10 | 6 ปี | | | | | | | |
| 26.10 | สแกนเนอร์สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการแบบที่ 2 | 30,067.00 | 60 | 1,804,020.00 | | | 60 | | 17 | 2 ปี | | | | | | | - รองรับระบบ EMR ของระบบ HIS |
| 26.11 | เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด 750VA | 1,819.00 | 130 | 236,470.00 | | | 130 | | 134 | 8- 10 ปี | | | | | | | - สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่จัดซื้อ |
| | | | | | | | | | 102 | 6 ปี | | | | | | | |
| 26.12 | เครื่องอ่านบาร์โค้ด | 3,852.00 | 120 | 462,240.00 | | | 120 | | 10 | 2 ปี | | | | | | | - รองรับระบบ EMR ของระบบ HIS |
| 26.13 | จอภาพ แบบ LCD หรือ LED ขนาดไม่น้อยกว่า 24 นิ้ว | 10,165.00 | 50 | 508,250.00 | | | 50 | | | | | | | | | | - รองรับระบบ PACS ของระบบ HIS |
| 26.14 | จอภาพ แบบ LCD หรือ LED ขนาดไม่ | 3,852.00 | 50 | 192,600.00 | | | 50 | | | | | | | | | | - รองรับระบบ PACS ของระบบ HIS |

รายละเอียดงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงานสถาบันโรคทรอก.....

| ลำดับที่ | รายการครุภัณฑ์ | ราคาต่อหน่วย | จำนวนหน่วย | รวมทั้งสิ้น | ทดแทน | | ซื้อใหม่ | | จำนวนที่มีอยู่เดิม | | จำนวนบุคลากร/แพทย์ผู้ใช้เครื่องมือ | จำนวนผู้ป่วยใหม่ปี 2554 | สถานที่ติดตั้ง | ความพร้อมสถานที่ | | เหตุผลและความจำเป็น |
|----------|--|---------------------|------------|-----------------------|----------|----------|----------|---------------|--------------------|----------------------------|------------------------------------|-------------------------|----------------|------------------|--|---|
| | | | | | | | จำนวน | อายุการใช้งาน | ตึกเก่า | ตึกใหม่ | | | | | | |
| | รวมงบลงทุน | | | 639,254,739.40 | 0 | 0 | | | | | | | | | | |
| | น้อยกว่า 18 นิ้ว | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 26.15 เครื่องพิมพ์ Dotmatrix Printer แครสสัน 24 เซม พิมพ์แนวราบ | 13,375.00 | 7 | 93,625.00 | | | 7 | | 17 | 8 ปี | | | | | | -ระบบใบเสร็จงานการเงินผู้ป่วย |
| | 26.16 ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ พร้อมแผ่น CD-ROM | 3,852.00 | 230 | 885,960.00 | | | 230 | | 111 | 1 ปี | | | | | | - สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่จัดซื้อ |
| | 26.17 ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน พร้อมแผ่น CD-ROM | 9,095.00 | 120 | 1,091,400.00 | | | 120 | | | | | | | | | - ติดตั้งระบบ Software สำนักงาน ทดแทน Open Office |
| | 26.18 ชุดโปรแกรมจัดการฐานข้อมูล | 341,223.00 | 1 | 341,223.00 | | | 1 | | | | | | | | | -สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย |
| 27 | โครงการปรับปรุงระบบ Computer Network System ระยะที่ 1 | 6,953,074.00 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 27.1 อุปกรณ์กระจายสัญญาณระดับ Core Switch และอุปกรณ์ประกอบ | 718,430.10 | 2 | 1,436,860.20 | | | | | 11 ปี | อาคาร7/ 2ตัว | | | | | | - ติดตั้งทดแทนอุปกรณ์ระบบComputer Network |
| | 27.2 อุปกรณ์กระจายสัญญาณ Backbone Switch และอุปกรณ์ประกอบ | 204,263.00 | 2 | 408,526.00 | | | | | | | | | | | | ของสถาบันฯ ที่มีอายุการใช้งานมากกว่า 10 ปี และรองรับกับระบบ |
| | 27.3 อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L3 Switch)ขนาด 24 ช่องและอุปกรณ์ประกอบ | 90,950.00 | 7 | 636,650.00 | | | | | 11 ปี | อาคาร2/1ตัว | | | | | | HIS เวอร์ชันใหม่ ที่มีระบบEMR (Eletronic Medical Record) |
| | 27.4 อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L3 Switch)ขนาด 48 ช่อง และอุปกรณ์ประกอบ | 101,735.60 | 5 | 508,678.00 | | | | | 6 ปี | อาคาร6/1ตัว อาคาร7/8ตัว | | | | | | และระบบ PACS ของกลุ่มงานรังสีวิทยา |
| | 27.5 อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L3 Switch)ขนาด 24 ช่อง แบบ PoEและอุปกรณ์ประกอบ | 124,334.00 | 1 | 124,334.00 | | | | | | | | | | | | |
| | 27.6 อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L3 Switch)ขนาด 48 ช่อง แบบ PoEและอุปกรณ์ประกอบ | 205,226.00 | 6 | 1,231,356.00 | | | | | | | | | | | | |
| | 27.7 อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบไร้สาย (Access Point)ชนิด11nและอุปกรณ์ประกอบ | 23,219.00 | 22 | 510,818.00 | | | | | | | | | | | | |
| | 27.8 สายใยแก้วนำแสงขนาด 12Core SM. และอุปกรณ์ประกอบ | 133,750.00 | 9 | 1,203,750.00 | | | | | | | | | | | | |

รายละเอียดงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงานสถาบันโรคทรอก.....

| ลำดับ ที่ | รายการครุภัณฑ์ | ราคา ต่อหน่วย | จำนวน หน่วย | รวมทั้งสิ้น | ทดแทน | | ซื้อใหม่ | | จำนวนที่มีอยู่เดิม | | จำนวน บุคลากร/แพทย์ ผู้ใช้เครื่องมือ | จำนวน ผู้ป่วยใหม่ ปี 2554 | สถานที่ ติดตั้ง | ความพร้อม สถานที่ | | เหตุผลและความจำเป็น | |
|--------------|---|------------------|----------------|----------------|-------|--|----------|-------------------|--------------------|---------|--|---------------------------------|--------------------|----------------------|--|---------------------|--|
| | | | | | | | จำนวน | อายุ การใช้งาน | ตึกเก่า | ตึกใหม่ | | | | | | | |
| รวมงบลงทุน | | | | 639,254,739.40 | 0 | | 0 | | | | | | | | | | |
| | 27.9 สายใยแก้วนำแสงขนาด 12Core MM. และอุปกรณ์ประกอบ | 96,300.00 | 1 | 96,300.00 | | | | | | | | | | | | | |
| | 27.10 สายสัญญาณ UTP Up Link ชนิด CAT 6 | 4,280.00 | 8 | 34,240.00 | | | | | | | | | | | | | |
| | 27.11 สายสัญญาณ UTPชนิด CAT 6 | 3,210.00 | 193 | 619,530.00 | | | | | | | | | | | | | |
| | 27.12 ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ชนิดแวนผนังขนาด 12 U | 7,971.50 | 14 | 111,601.00 | | | | | | | | | | | | | |
| | 27.13 เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 700VA | 1,690.60 | 18 | 30,430.80 | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | โครงการติดตั้งระบบ Computer Network System ระยะที่ 2 (อาคาร 8) | 4,335,190.60 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 28.1 อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L3 Switch)ขนาด24ช่องและอุปกรณ์ประกอบ | 98,868.00 | 1 | 98,868.00 | | | | | | | | | | | | | - ติดตั้งอุปกรณ์ระบบ Computer Network |
| | 28.2 อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L3 Switch)ขนาด48ช่องและอุปกรณ์ประกอบ | 135,676.00 | 6 | 814,056.00 | | | | | | | | | | | | | ของอาคาร 8 ที่สร้างใหม่ |
| | 28.3 อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบไร้สาย(Access Point)ชนิด11nและอุปกรณ์ประกอบ UTPชนิด CAT6 14 จุด | 43,228.00 | 14 | 605,192.00 | | | | | | | | | | | | | |
| | 28.4 สายใยแก้วนำแสงขนาด 6 Core SM. | 133,750.00 | 6 | 802,500.00 | | | | | | | | | | | | | |
| | 28.5 สายUTPชนิด CAT 6 | 3,210.00 | 198 | 635,580.00 | | | | | | | | | | | | | |
| | 28.6 ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ชนิดแวนผนังขนาด 12 U และอุปกรณ์ประกอบ | 7,971.50 | 6 | 47,829.00 | | | | | | | | | | | | | |
| | 28.7 เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 700VA | 1,690.60 | 6 | 10,143.60 | | | | | | | | | | | | | |
| | 28.8 อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L3 Switch)ขนาด24ช่อง ชนิดPoE และอุปกรณ์ประกอบ | 220,420.00 | 2 | 440,840.00 | | | | | | | | | | | | | |
| | 28.9 Module และอุปกรณ์ประกอบ | 69,550.00 | 1 | 69,550.00 | | | | | | | | | | | | | |

รายละเอียดงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงานสถาบันโรคทรอก.....

| ลำดับ ที่ | รายการครุภัณฑ์ | ราคา ต่อหน่วย | จำนวน หน่วย | รวมทั้งสิ้น | ทดแทน | | ซื้อใหม่ | | จำนวนที่มีอยู่เดิม | | จำนวน บุคลากร/แพทย์ ผู้ใช้เครื่องมือ | จำนวน ผู้ป่วยใหม่ ปี 2554 | สถานที่ ติดตั้ง | ความพร้อม สถานที่ | | เหตุผลและความเป็น | |
|--------------|--|------------------|----------------|----------------|-------|--|----------|-------------------|--------------------|---------|--|---------------------------------|--------------------|----------------------|--|-------------------|--|
| | | | | | | | จำนวน | อายุ การใช้งาน | ตึกเก่า | ตึกใหม่ | | | | | | | |
| รวมงบประมาณ | | | | 639,254,739.40 | 0 | | 0 | | | | | | | | | | |
| | 28.10 อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบไร้สาย(Access Point)ชนิด11n และอุปกรณ์ และUTPชนิด CAT6 28 จุด | 23,219.00 | 28 | 650,132.00 | | | | | | | | | | | | | |
| | 28.11 โปรแกรมควบคุมสำหรับอุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบไร้สาย | 160,500.00 | 1 | 160,500.00 | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | ระบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ พร้อมเครื่องแม่ข่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ จำนวน 1 ระบบ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 29.1 ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ | 1,391,000.00 | 1 | 1,391,000.00 | | | | | | | | | | | | | |
| | 29.2 ระบบ Exchange for TH e-GIF | 374,500.00 | 1 | 374,500.00 | | | | | | | | | | | | | |
| | 29.3 เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบที่ 1 | 120,000.50 | 1 | 120,000.50 | | | | | | | | | | | | | |
| | 29.4 Microoft SQLServer Standard + 5 Cals | 80,250.00 | 1 | 80,250.00 | | | | | | | | | | | | | |
| | 29.5 Hard Disk รองรับการทำงานแบบ Hot-Pluggable SAS (Serial Attached SCSI) ขนาด 3.5 " ความจุ 300 GB ความเร็วรอบ 15,000 rpm | 18,725.00 | 6 | 112,350.00 | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | ระบบงานห้องสมุดออนไลน์ พร้อมเครื่องแม่ข่าย | 1,120,450.50 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ จำนวน 1 ระบบ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 30.1 ระบบห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ | 85,600.00 | 1 | 85,600.00 | | | | | | | | | | | | | |
| | 30.2 ประตูดัชนีสัญญาณRFID 2 ชั้น = 1 ชุด | 529,650.00 | 1 | 529,650.00 | | | | | | | | | | | | | |
| | 30.3 ชุดอุปกรณ์อ่านเขียนลงแผ่น RFID | 155,150.00 | 1 | 155,150.00 | | | | | | | | | | | | | |
| | 30.4 ชุดแปลงสัญญาณ RFID | 128,400.00 | 1 | 128,400.00 | | | | | | | | | | | | | |
| | 30.5 แผงวงจร RFID | 26.75 | 1,000 | 26,750.00 | | | | | | | | | | | | | |
| | 30.6 เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบที่ 1 | 120,000.50 | 1 | 120,000.50 | | | | | | | | | | | | | |
| | 30.7 Hard Disk รองรับการทำงานแบบ Hot-Pluggable SAS (Serial Attached SCSI) | 18,725.00 | 4 | 74,900.00 | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | ระบบเวชระเบียนอิเล็กทรอนิกส์ (EMR-HOMC) | 642,000.00 | 1 | 642,000.00 | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | ระบบโภชนาการ HOMC | 321,000.00 | 1 | 321,000.00 | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | ระบบทันตกรรม HOMC | 321,000.00 | 1 | 321,000.00 | | | | | | | | | | | | | |

รายละเอียดงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงานสถาบันโรคทรวงอก.....

| ลำดับ ที่ | รายการครุภัณฑ์ | ราคา ต่อหน่วย | จำนวน หน่วย | รวมทั้งสิ้น | ทดแทน | | ซื้อใหม่ | | จำนวนที่มีอยู่เดิม | | จำนวน บุคลากร/แพทย์ ผู้ใช้เครื่องมือ | จำนวน ผู้ป่วยใหม่ ปี 2554 | สถานที่ ติดตั้ง | ความพร้อม สถานที่ | | เหตุผลและความจำเป็น |
|--------------|---|------------------|----------------|----------------|-------|------------|----------|-------------------|--------------------|---------|--|---------------------------------|--------------------|----------------------|--|--|
| | | | | | | | จำนวน | อายุ การใช้งาน | ตึกเก่า | ตึกใหม่ | | | | | | |
| รวมงบประมาณ | | | | 639,254,739.40 | 0 | | 0 | | | | | | | | | |
| 34 | ระบบกายภาพบำบัดHOMC | 267,500.00 | 1 | 267,500.00 | | | | | | | | | | | | |
| 35 | ระบบ Network ของ ระบบ LIS | 346,294.80 | 1 | 346,294.80 | | | | | | | | | | | | |
| | 35.1 อุปกรณ์กระจายสัญญาณ L3 Switch = 2 ชุด | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 35.2 สายUTPUplink ชนิด CAT6 = 4 เส้น | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 35.3 สายUTP ชนิด CAT6 = 42 ชุด | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 35.4 ตู้RACK 9U พร้อมระบบไฟฟ้า = 2 ชุด | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 35.5 เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด700VA = 2 เครื่อง | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | กล้องจุลทรรศน์ชนิด3ตา ระบบไฟ LED พร้อมชุดถ่ายทอดสัญญาณภาพแบบดิจิทัล พ.อนุชา กลุ่มงานพยาธิ | 420,000.00 | 1 | 420,000.00 | | | | | | | | | | | | ตามที่ท่านผู้อำนวยการและคณะมาตรวจเยี่ยม หน่วยงานจุลชีววิทยา กลุ่มงานพยาธิวิทยาเมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2555 ได้มอบหมายให้หัวหน้า กลุ่มงานพยาธิวิทยา ทำเรื่องเสนอขออนุมัติราย การครุภัณฑ์ที่ยังไม่ได้รับการพิจารณาใหม่ |
| 37 | เครื่อง Gene expert อ.เจริญ (coe วันโรค) กลุ่มงานอายุรศาสตร์ปอด | 800,000.00 | 1 | 800,000.00 | | | 1 | 800,000.00 | | | | | พยาธิ | | | เพื่อพัฒนางานด้านศูนย์ความเป็นเลิศด้านวินโรค |
| 38 | Short Wave Diathermy เครื่องลดปวดด้วย ไฟฟ้าชนิดคลื่นสั้น กลุ่มงานเวชศาสตร์ฟื้นฟู | 600,000.00 | 1 | 600,000.00 | 1 | 600,000.00 | | | 1 | 10+ | | | ห้องไฟฟ้า | | | เครื่องเก่าเสื่อมสภาพแล้ว accessories เสียหลาย ชุดซ่อมไม่ได้แล้ว มีความจำเป็นสำหรับการลด อาการปวดกล้ามเนื้อและข้อ |
| 39 | Fultter กลุ่มงานเวชศาสตร์ฟื้นฟู | 3,000.00 | 12 | 36,000.00 | | | 12 | 36,000.00 | | | | | | | | ใช้สำหรับการร่อนระบายเสมหะ ในผู้ป่วยโรคปอด เรื้อรังที่มีเสมหะข้น เหนียวไหลออกได้ยาก |
| 40 | RMT (Respiratory muscle trainer) กลุ่มงานเวชศาสตร์ฟื้นฟู | 3,500.00 | 12 | 42,000.00 | | | 12 | 42,000.00 | | | | | ห้องไฟฟ้า | | | เพื่อฝึกความแข็งแรงทนทานของกล้ามเนื้อหายใจ ในผู้ป่วยโรคปอดเรื้อรังและผู้ป่วย CHF |

รายละเอียดงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงานสถาบันโรคทรวงอก.....

| ลำดับที่ | รายการครุภัณฑ์ | ราคาต่อหน่วย | จำนวนหน่วย | รวมทั้งสิ้น | ทดแทน | | ซื้อใหม่ | | จำนวนที่มีอยู่เดิม | | จำนวนบุคลากร/แพทย์ผู้ใช้เครื่องมือ | จำนวนผู้ป่วยใหม่ปี 2554 | สถานที่ติดตั้ง | ความพร้อมสถานที่ | | เหตุผลและความจำเป็น |
|------------|---|--------------|------------|----------------|-------|------------|----------|---------------|--------------------|---------|------------------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|--|--|
| | | | | | | | จำนวน | อายุการใช้งาน | ติกเก่า | ติกใหม่ | | | | | | |
| รวมงบลงทุน | | | | 639,254,739.40 | 0 | 0 | | | | | | | | | | |
| 41 | เครื่องผลิตออกซิเจนแบบเสียบไฟ mobile ได้ | 350,000.00 | 1 | 350,000.00 | | | 1 | 350,000.00 | | | | | ห้องฟื้นฟูหัวใจ | | | มีความจำเป็นต้องใช้ขณะ EX. Training, ambulation, Emergency สำหรับผู้ป่วยโรคปอดและโรคหัวใจเพื่อความสะดวกรวดเร็ว |
| | กลุ่มงานเวชศาสตร์ฟื้นฟู | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | Tilt Table | 150,000.00 | 1 | 150,000.00 | 1 | 150,000.00 | | | 1 | 27+ | | | ห้องไฟฟ้า | | | ไม่เพียงพอต่อการใช้งาน ใช้กระตุ้นการฝึกยืนและลงน้ำหนักในผู้ป่วยที่อ่อนแรงและ หรือไม่สามารถช่วยเหลือตนเองได้ เพื่อกระตุ้นให้เกิดกระบวนการฟื้นฟูสภาพร่างกายได้เร็วขึ้น |
| | กลุ่มงานเวชศาสตร์ฟื้นฟู | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | เครื่องฝึกบริหารขา Leg Press | 400,000.00 | 1 | 400,000.00 | | | 1 | 400,000.00 | | | | | ห้องฟื้นฟูหัวใจ | | | ใช้สำหรับบริหารกล้ามเนื้อขาโดยรวมให้แข็งแรงเร็วขึ้นซึ่งจะช่วยกระตุ้นให้สามารถเดินได้เร็วขึ้น |
| | กลุ่มงานเวชศาสตร์ฟื้นฟู | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | เครื่องวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์และปริมาณความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือดผ่านทางผิวหนังในเลือดผ่านทางผิวหนัง | 700,000.00 | 1 | 700,000.00 | | | | | - | - | | | ห้องSleep lab | | | เนื่องด้วยสถาบันโรคทรวงอกร่วมกับกลุ่มงานอายุศาสตร์ปอด และแผนกการพยาบาลผู้ป่วยในอายุรกรรมปอดจะดำเนินการจัดตั้งศูนย์โรคการนอนหลับสถาบันโรคทรวงอก โดยนำเครื่องวัด |
| | กลุ่มงานอายุศาสตร์ปอด | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | Inner-Outer Thigh | 132,600.00 | 1 | 132,600.00 | | | | | | | | | ฟิตเนส | | | |
| | ฝ่ายทรัพยากรบุคคล | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | เครื่องยืดเหยียดกล้ามเนื้อ | 18,000.00 | 2 | 36,000.00 | | | | | | | | | ฟิตเนส | | | |
| | ฝ่ายทรัพยากรบุคคล | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | ลู่วิ่งไฟฟ้า | 130,000.00 | 1 | 130,000.00 | | | | | | | | | ฟิตเนส | | | |
| | ฝ่ายทรัพยากรบุคคล | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | จักรยานนั่งปั่น (Upright Bike) | 75,900.00 | 1 | 75,900.00 | | | | | | | | | ฟิตเนส | | | |
| | ฝ่ายทรัพยากรบุคคล | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | ลู่วิ่งตั้งเตี้ย | 99,000.00 | 1 | 99,000.00 | | | | | | | | | ฟิตเนส | | | |
| | ฝ่ายทรัพยากรบุคคล | | | | | | | | | | | | | | | |

รายละเอียดงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงานสถาบันโรคทรอก.....

| ลำดับที่ | รายการครุภัณฑ์ | ราคาต่อหน่วย | จำนวนหน่วย | รวมทั้งสิ้น | ทดแทน | | ซื้อใหม่ | | จำนวนที่มีอยู่เดิม | | จำนวนบุคลากร/แพทย์ผู้ใช้อุปกรณ์ | จำนวนผู้ป่วยใหม่ปี 2554 | สถานที่ติดตั้ง | ความพร้อมสถานที่ | | เหตุผลและความจำเป็น | |
|--|--|--------------|------------|----------------|-------|---------|----------|---------|--------------------|---------------|---------------------------------|-------------------------|------------------------|------------------|---------|---------------------|---|
| | | | | | | | | | จำนวน | อายุการใช้งาน | | | | ตึกเก่า | ตึกใหม่ | | |
| รวมงบประมาณ | | | | 639,254,739.40 | 0 | | 0 | | | | | | | | | | |
| งบลงทุนปี 2555 (ยกมาดำเนินการในปี 56) | | | | 76,550,256.00 | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 ครุภัณฑ์ < 1 ล้านบาท | | | | 123,816,956.40 | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | เครื่องวัดฮีโมโกลบิน และค่าความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด | 650,000.00 | 1 | 650,000.00 | | | 1 | 650,000 | | | | | ห้องปฏิบัติการสวนหัวใจ | | | | ใช้ทดแทนของเดิมที่ใช้อยู่ในห้องปฏิบัติการสวนหัวใจ ซึ่งมีอายุการใช้งานมาตั้งแต่ปี 2549 |
| | กลุ่มงานอายุรศาสตร์หัวใจ | | เครื่อง | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | ยูนิคทำฟัน (ซื้อแล้วรอเบิกจ่ายเงิน) | 438,000.00 | 2 | 876,000.00 | 2 | 876,000 | | | 3 ชุด | 10 + | | | ตึกทันตกรรมใหม่ | | | | กลุ่มงานได้งบประมาณในปี 2553 จำนวน 2 ชุด และต้องการเพิ่มยูนิคทำฟันเป็น 4 ชุด เพื่อรองรับจำนวนผู้ป่วยที่เพิ่มขึ้น |
| | | | ชุด | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อโรคด้วยไอน้ำ (Autoclave) | 500,000.00 | 1 | 500,000.00 | 1 | 500,000 | | | 1 เครื่อง | 3 + | | | ตึกทันตกรรมใหม่ | | | | จำนวนผู้ป่วยเพิ่มขึ้น ทำให้ไม่สามารถอบเครื่องมือได้ทันกับการใช้งาน |
| | กลุ่มงานทันตกรรม | | เครื่อง | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | ตู้ทำน้ำแข็งชนิดก้อนกรวด | 70,000.00 | 1 | 70,000.00 | 1 | 70,000 | | | 1 เครื่อง | 30 | | | OR | | | | เพื่อรับอุณหภูมิของ Bl. Cardioplegia และอุณหภูมิร่างกายผู้ป่วยขณะผ่าตัดหัวใจแบบเปิด เพื่อทดแทนเครื่องที่ใช้อยู่ที่อายุการใช้งาน |
| | กลุ่มงานศัลยกรรม | | เครื่อง | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลแบบที่ 2 (จอ 18 นิ้ว) | 33,000.00 | 4 | 132,000.00 | 4 | 132,000 | | | 298 | 2ปี-10ปี | | | งานระบบคอมพิวเตอร์ | | | | - เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผลสำหรับโครงการพัฒนาระบบ Data Warehouse |
| | | | เครื่อง | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานประมวลผล | 33,000.00 | 2 | 66,000.00 | 2 | 66,000 | | | 43 | 2ปี-10ปี | | | งานระบบคอมพิวเตอร์ | | | | - เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กประมวลผลสำหรับโครงการพัฒนาระบบ Data Warehouse |
| | | | เครื่อง | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | เครื่องติดตามคลื่นไฟฟ้าหัวใจและระบบไหลเวียนโลหิต (EKG, NIBP, IBP, SpO2) (จอส่งของ 2 พ.ย.55) | 350,000.00 | 2 | 700,000.00 | 2 | 700,000 | | | 3 | 2ปี-8 ปี | | | 6/2 | | | | - หน่วยงาน 6/2 เป็นหอผู้ป่วยที่รองรับผู้ป่วยก่อน - หลังผ่าตัดปอด และผ่าตัดหัวใจในระยะพักฟื้น ในปี 2553 ได้เปิดรับบริการผู้ป่วย ก็วิกฤติเพิ่มจำนวน 6 เตียง เพื่อรองรับผู้ป่วยเรื้อรังหลังผ่าตัดหัวใจที่ใส่เครื่องช่วยหายใจ จากหน่วยงาน ICU อีก 2 เตียง |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

รายละเอียดงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงานสถาบันโรคทรวงอก.....

| ลำดับ ที่ | รายการครุภัณฑ์ | ราคา ต่อหน่วย | จำนวน หน่วย | รวมทั้งสิ้น | ทดแทน | | ชื่อใหม่ | | จำนวนที่มีอยู่เดิม | | จำนวน บุคลากร/แพทย์ ผู้ใช้เครื่องมือ | จำนวน ผู้ป่วยใหม่ ปี 2554 | สถานที่ ติดตั้ง | ความพร้อม สถานที่ | | เหตุผลและความจำเป็น | |
|--------------|--|------------------|----------------|----------------|-------|-----------|----------|---------|--------------------|-------------------|--|---------------------------------|--------------------|----------------------|---------|---------------------|--|
| | | | | | | | | | จำนวน | อายุ การใช้งาน | | | | ติกเก่า | ติกใหม่ | | |
| รวมงบประมาณ | | | | 639,254,739.40 | 0 | | 0 | | | | | | | | | | |
| 57 | เครื่องติดตามคลื่นไฟฟ้าหัวใจและระบบไหลเวียนโลหิตชนิดพิมพ์ผลได้ (EKG, NIBP, SpO2, Printer) (รอส่งของ) | 350,000.00 | 5 | 1,750,000.00 | 5 | 1,750,000 | | | | | | | 6/4=1 | | | | - หน่วยงาน 6/4, 6/5, 6/2 และ 7/8 เป็นหอผู้ป่วยที่ต้องรับผู้ป่วยโรคหัวใจที่มีการและผู้ป่วยก่อนและหลังทำหัตถการสวนหัวใจจำเป็นต้องใช้เครื่องติดตามคลื่นไฟฟ้าและสัญญาณชีพผู้ป่วยอย่างต่อเนื่อง เพื่อใช้ประเมินอาการผู้ป่วยและให้การดูแลได้อย่างมีประสิทธิภาพ ปัจจุบันยังมีไม่พอใช้ |
| | | | | | | | | | | | | | 6/5=1 | | | | |
| | | | | | | | | | | 10+ | | | 6/2=1 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 7/8 =1 | | | | |
| | | | | | | | | | | 3 | | | ER =1 | | | | - ด้วยงานห้องฉุกเฉินต้องรับผู้ป่วยที่มีการที่ต้องให้การดูแลอย่างใกล้ชิด จำเป็นต้องมีเครื่องติดตามสัญญาณชีพผู้ป่วย เพื่อ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 1. ใช้สำหรับประเมินคัดกรองสัญญาณชีพผู้ป่วยแรกรับระหว่างสังเกตอาการและก่อนจำหน่าย สูงสุด 170 ครั้งต่อวัน |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 2. ใช้นำส่งผู้ป่วยฉุกเฉิน, ฉุกเฉินมาก Admit สูงสุด 15 คน/วัน |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 3. ใช้สังเกตอาการเปลี่ยนแปลงผู้ป่วย สูงสุด 25 ครั้งต่อวัน |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 4. ใช้กับผู้ป่วยที่ได้รับยาที่มีผลต่อการทำงานของหัวใจเฉลี่ย 15 ราย/วัน |
| 58 | เครื่องวัดความดันโลหิตและอัตราการเต้นของหัวใจแบบอัตโนมัติพร้อมวัดปริมาณความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด (NIBP, HR, SpO2) (รอส่งของ) | 80,000.00 | 2 | 160,000.00 | | | 2 | 160,000 | - | | | | OPD เบอร์ 12 | | | | - ใช้สำหรับผู้ป่วยที่นำรถเข็นและผู้ป่วยที่มีน้ำหนักมาก |
| | | | | | | | | | | | | | 1 เครื่อง | | | | ตัวใหญ่และแขนใหญ่ ซึ่งมีความจำเป็นต้องใช้สำหรับแนววัดความดัน |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | ขนาดใหญ่มากกว่าปกติ ปัจจุบันเครื่องมือเป็นชนิดแบบสอดแขน |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | และแบบพันแขนซึ่งมีอายุการใช้งานนานเครื่องชำรุดต้องส่งซ่อมบ่อย ทำให้ไม่เพียงพอต่อความต้องการ |
| | | | | | | | | | 2 | 5+ | | | OPD เบอร์ 200 | | | | - สำหรับใช้ร่วมกับใน OPD เบอร์ 200 คลินิก EST และ Echo |
| | | | | | | | | | | | | | 1 เครื่อง | | | | ปัจจุบันเครื่องมือเป็นชนิดแบบสอดแขนไม่สามารถเคลื่อนย้ายไปใช้ในคลินิก EST และ Echo ได้ ทำให้ไม่เพียงพอต่อ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | ความต้องการ |
| 59 | เครื่องรับสัญญาณการทำงานของหัวใจชนิดไร้สาย(Telemetry Receiver) | 150,000.00 | 5 | 750,000.00 | 5 | 750,000 | | | 6 | 10+ | | | 7/6 | | | | เนื่องด้วยหอผู้ป่วย 7/6, 7/7, 7/8 เป็นหอผู้ป่วยอายุรกรรม |
| | | | | | | | | | | | | | 7/7 | | | | หัวใจ ที่มีผู้ป่วยเตียงสามัญและผู้ป่วยห้องพิเศษบางราย |

รายละเอียดงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงานสถาบันโรคทรวงอก.....

| ลำดับ ที่ | รายการครุภัณฑ์ | ราคา ต่อหน่วย | จำนวน หน่วย | รวมทั้งสิ้น | ทดแทน | | ซื้อใหม่ | | จำนวนที่มีอยู่เดิม | | จำนวน บุคลากร/แพทย์ ผู้ใช้เครื่องมือ | จำนวน ผู้ป่วยใหม่ ปี 2554 | สถานที่ ติดตั้ง | ความพร้อม สถานที่ | | เหตุผลและความจำเป็น | |
|--------------|---|------------------|----------------|----------------|-------|---------|----------|--|--------------------|------|--|---------------------------------|--------------------|----------------------|---------|---------------------|---|
| | | | | | | | | | จำนวน | อายุ | | | | ติกเก่า | ติกใหม่ | | |
| | รวมงบประมาณ | | | 639,254,739.40 | 0 | | 0 | | | | | | | | | | |
| | (อยู่ระหว่างดำเนินการ) | | | | | | | | | | | | 7/8 ใช้ร่วมกัน | | | | ที่มีอาการของโรคหัวใจ ที่ต้องการเฝ้าระวังและติดตาม การทำงานของหัวใจอย่างต่อเนื่อง ปัจจุบันมีชุดเฝ้า ติดตามการทำงานของหัวใจชนิดไร้สาย ที่สามารถใช้ งานกับผู้ป่วยได้พร้อมกัน 6 ราย โดยมีชุดศูนย์กลาง (Central monitor) อยู่ที่หอผู้ป่วย 7/7 ในแผนกโรคหัวใจ ปีงบประมาณ 2553 ได้จัดซื้อชุดศูนย์กลาง (Central monitor) และเครื่องเฝ้าติดตามการทำงานของ หัวใจชนิดไร้สาย เพื่อให้เครื่องทำงานได้มีประสิทธิภาพ ภาพมากขึ้น และครอบคลุมพื้นที่ในการรับสัญญาณ ทั้งผู้ป่วยสามัญและผู้ป่วยพิเศษ โดยมีเครื่องติดตาม การทำงานของหัวใจชนิดไร้สาย จำนวน 7 เครื่อง จากสถิติการใช้งานของทั้ง 3 หอผู้ป่วยพบว่า มีผู้ป่วย จำเป็นต้องใช้เครื่องนี้ประมาณวันละ 3 - 4 ราย ต่อ หอผู้ป่วย จึงจำเป็นต้องจัดซื้อเครื่องนี้เพิ่มเพื่อให้ เพียงพอต่อการให้บริการผู้ป่วย โดยจัดให้มี 4 เครื่อง ต่อหอผู้ป่วย |
| 60 | เครื่องบันทึกคลื่นไฟฟ้าหัวใจชนิด 12 ลีด (อยู่ระหว่างดำเนินการ) | 300,000.00 | 4 | 1,200,000.00 | | | | | - | - | | | 6/5=1 | | | | ผู้ป่วยมาทำหัตถการที่ต้องตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ ในระยะเวลาหลังทำหัตถการ ที่หอผู้ป่วย 6/4 และ 6/5 เพื่อทดแทนของที่ใช้อยู่เดิมชำรุดเสื่อมสภาพ ส่ซ่อม บ่อยครั้งด้วยอาการเดิม ขออนุมัติในหลักการนอกแผน |
| 61 | เครื่องกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้าชนิด Biphasic (รอส่งของ) | 300,000.00 | 1 | 300,000.00 | 1 | 300,000 | | | 1 | 10+ | | | ห้อง EST | | | | เพื่อใช้สำหรับผู้ป่วยภาวะหัวใจล้มเหลว ที่มีภาวะหัวใจ เต้นผิดปกติในการทำหัตถการวิสัญญีวิทยา (EST) ปัจจุบันเครื่องที่มีอยู่มีอายุการใช้งานมากกว่า 10 ปี และแบตเตอรี่เสื่อม ไม่สามารถหาอะไหล่มาทดแทน จึงจำเป็นต้องจัดซื้อเครื่องนี้ไว้ให้กับผู้ป่วยหัวใจล้มเหลว |
| 62 | เครื่องให้ความอบอุ่นแก่ร่างกายผู้ป่วยโดยใช้ผ้าห่มลมร้อน (Patient warmer) (อยู่ระหว่างดำเนินการ) | 130,000.00 | 3 | 390,000.00 | 3 | 390,000 | | | 3 | 8+ | | | ICU | | | | หน่วยงาน ICU มีการผ่าตัดหัวใจและปอด วันละ ประมาณ 5 - 8 ราย หลังผ่าตัดผู้ป่วยมีอุณหภูมิต่ำกว่า ค่าปกติ ทำให้ผู้ป่วยมีโอกาสเกิดภาวะหนาวสั่น Hemodynamic ไม่คงที่ เกิดอันตรายต่อผู้ป่วยได้ ปัจจุบัน |

รายละเอียดงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงานสถาบันโรคทรวงอก.....

| ลำดับ ที่ | รายการครุภัณฑ์ | ราคา ต่อหน่วย | จำนวน หน่วย | รวมทั้งสิ้น | ทดแทน | | ซื้อใหม่ | | จำนวนที่มีอยู่เดิม | | จำนวน บุคลากร/แพทย์ ผู้ใช้เครื่องมือ | จำนวน ผู้ป่วยใหม่ ปี 2554 | สถานที่ ติดตั้ง | ความพร้อม สถานที่ | | เหตุผลและความจำเป็น | |
|--------------|--|------------------|----------------|----------------|-------|-----------|----------|-----------|--------------------|---------|--|---------------------------------|---------------------------|----------------------|--|---------------------|---|
| | | | | | | | | | อายุ การใช้งาน | ตึกเก่า | | | | ตึกใหม่ | | | |
| รวมงบประมาณ | | | | | 0 | | 0 | | | | | | | | | | |
| | | | | 639,254,739.40 | | | | | | | | | | | | | มีเครื่องให้ความอบอุ่น จำนวน 3 เครื่อง อายุการใช้งาน มากกว่า 8 ปี และเครื่องเริ่มชำรุดบ่อย |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | ดังนั้นจึงมีความจำเป็นต้องใช้ครุภัณฑ์ในหน่วยงาน เพื่อทดแทนของที่ชำรุดและมีเครื่องใช้งานที่มีประสิทธิภาพ |
| 63 | เตียง 3 โถ (รอส่งของ) | 20,000.00 | 95 | 1,900,000.00 | | | 95 | 1,900,000 | | | | | 6/5=24 | | | | เพื่อรองรับการเปิดขยายบริการหอผู้ป่วยอายุรกรรมหัวใจ ทดแทนของเดิมที่ชำรุด |
| | | | | | | | | | | | | | 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 |
| 64 | เครื่องดูดของเหลวชนิดแรงดูดต่ำ (รอส่งของ) | 60,000.00 | 20 | 1,200,000.00 | 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 ทุกรายของที่มีอยู่ |
| | | | | | | | | | | | | | 2/3=2 | | | | เพื่อทดแทนของเดิมที่ชำรุดซึ่งมีอายุการใช้งานมากกว่า 20 ปี |
| | | | | | | | | | | | | | 2/4=5 | | | | เพื่อทดแทนของเดิมที่ชำรุดซึ่งมีอายุการใช้งานมากกว่า 20 ปี |
| | | | | | | | | | | | | | 2/5=3 | | | | เพื่อทดแทนของเดิมที่ชำรุดซึ่งมีอายุการใช้งานมากกว่า 20 ปี |
| | | | | | | | | | | | | | RCU=5 | | | | ใช้สำหรับผู้ป่วยใส่สายระบายทรวงอก |
| 65 | เตียงไฟฟ้า | 100,000.00 | 5 | 500,000.00 | | | 5 | 500,000 | | | | | 6/5 | | | | เพื่อรองรับการเปิดขยายบริการหอผู้ป่วยโรคหัวใจที่มี ที่จำเป็นต้องมีเตียงไฟฟ้าห้องพิเศษ 4 เตียง, VIP 1 เตียง |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | เครื่องช่วยการเต้นของหัวใจภายนอกแบบ ชั่วคราว (Single chamber Pacemaker) | 100,000.00 | 2 | 200,000.00 | 2 | 200,000 | | | 3 | 10+ | | | ICU | | | | เนื่องจากผู้ป่วยที่ลึกลับหลังผ่าตัดหัวใจบางรายมี ปัญหาเรื่องหัวใจเต้นช้าในบางช่วงเวลา จึงจำเป็นต้อง ต้องมีเครื่องช่วยการเต้นของหัวใจ ว่างด้วย ซึ่งบางครั้ง มีการใช้ต่อเนื่องจากห้องผ่าตัด และใช้ต่อที่ ICU (ใช้ร่วมกัน) |
| | | | | | | | | | | | | | 7/9 | | | | เครื่องที่ใช้มีอายุการใช้งาน 15 ปี และมีไม่ |

รายละเอียดงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงานสถาบันโรคทรอก.....

| ลำดับ ที่ | รายการครุภัณฑ์ | ราคา ต่อหน่วย | จำนวน หน่วย | รวมทั้งสิ้น | ทดแทน | | ซื้อใหม่ | | จำนวนที่มีอยู่เดิม | | จำนวน บุคลากร/แพทย์ ผู้ใช้เครื่องมือ | จำนวน ผู้ป่วยใหม่ ปี 2554 | สถานที่ ติดตั้ง | ความพร้อม สถานที่ | | เหตุผลและความจำเป็น | |
|--------------|--|------------------|----------------|----------------|-------|---------|----------|--|--------------------|-------------------|--|---------------------------------|--------------------|----------------------|---------|---------------------|--|
| | | | | | | | | | จำนวน | อายุ การใช้งาน | | | | ตึกเก่า | ตึกใหม่ | | |
| | รวมงบประมาณ | | | 639,254,739.40 | 0 | | 0 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | เพียงพอต่อการใช้งาน เนื่องจากบางครั้งต้องใช้เครื่อง |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | ต่อเนื่องไปที่หอผู้ป่วย 7/9 และ 6/2 ที่เปิดให้บริการ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | ผู้ป่วยที่วิกฤตจำนวน 6 เตียง และแผนเปิดให้บริการ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | ใน ICU เพิ่มขึ้น 14 เตียงในปี 2554 |
| 67 | เตียงสำหรับเคลื่อนย้ายผู้ป่วยฉุกเฉิน | 250,000.00 | 2 | 500,000.00 | 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 ต้องใช้รถออกศูนย์เปล ทำให้ผู้ป่วย มีภาวะเสี่ยง เช่น เหนื่อยหอบมากขึ้นในขณะที่เคลื่อน ย้าย เปลี่ยนรถและต้องใช้เวลาในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย มากขึ้น) 3. ใช้ในการรับผู้ป่วยฉุกเฉินมากฉุกเฉินในการนอนพัก ประเมินคัดกรองวัดสัญญาณชีพเฉลี่ย 1,200 ราย/เดือน 4. ผู้ป่วยนอนสังเกตอาการเปลี่ยนแปลง เฉลี่ย 500 คน/ เดือน 5. ผู้ป่วยไม่ฉุกเฉินนอนพักรอผลการตรวจทางห้อง ปฏิบัติการ หรือรออนุญาต เฉลี่ย 170 คน/เดือน |
| 68 | เครื่องติดตามคลื่นไฟฟ้าหัวใจและระบบไหลเวียน โลหิต (EKG,NIBP,SpO2) (รอส่งของ) | 280,000.00 | 2 | 560,000.00 | 2 | 560,000 | | | 1 | 2 | | | x-ray=1 เครื่อง | | | | ด้วยปัจจุบันกลุ่มงานรังสีวิทยามีผู้ป่วยที่มารับบริการ ตรวจพิเศษเส้นเลือดของหัวใจด้วยเครื่องเอกซเรย์ คอมพิวเตอร์ประมาณวันละ 14 - 17 รายต่อวัน จำเป็น ต้องมีเครื่องติดตามคลื่นไฟฟ้าหัวใจ และระบบไหลเวียน โลหิตในการทำหัตถการดังกล่าว ซึ่งในแต่ละวันจะทำ การตรวจพร้อมกัน 2 รายขึ้นไป เครื่องที่มีอยู่ในปัจจุบัน |

รายละเอียดงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงานสถาบันโรคทรอก.....

| ลำดับที่ | รายการครุภัณฑ์ | ราคาต่อหน่วย | จำนวนหน่วย | รวมทั้งสิ้น | ทดแทน | | ซื้อใหม่ | | จำนวนที่มีอยู่เดิม | | จำนวนบุคลากร/แพทย์ผู้ใช้เครื่องมือ | จำนวนผู้ป่วยใหม่ปี 2554 | สถานที่ติดตั้ง | ความพร้อมสถานที่ | | เหตุผลและความจำเป็น | | |
|-------------|--|--------------|------------|----------------|-------|-----------|----------|---------|--------------------|---------------|------------------------------------|-------------------------|---------------------------|------------------|---------|---------------------|---|--|
| | | | | | | | | | จำนวน | อายุการใช้งาน | | | | ตึกเก่า | ตึกใหม่ | | | |
| รวมงบประมาณ | | | | 639,254,739.40 | 0 | | 0 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | มี 1 เครื่อง ไม่เพียงพอต่อการให้บริการผู้ป่วยจำนวน | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | ดังกล่าว ปัจจุบันได้นำเครื่องกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้า | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | มาใช้ในการติดตามคลื่นไฟฟ้าหัวใจขณะทำหัตถการ | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อเครื่องนี้เพิ่ม เพื่อรองรับ | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | การให้บริการ และเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการ | |
| | | | | | | | | | | 1 | 1 | | 7/9=1 เครื่อง | | | | ผู้ป่วยหลังผ่าตัดปอดในวันแรก และผู้ป่วยที่กลับมานอน | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | โรงพยาบาลด้วยภาวะต่างๆ อย่างใกล้ชิดอีก 4 เตียง | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | ดังนั้นการติดตามสัญญาณชีพอย่างใกล้ชิด จึงมีความ | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | สำคัญมาก คุรุภัณฑ์ที่มีความละเอียดสามารถแสดงผล | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | ได้อย่างต่อเนื่อง มีส่วนช่วยบุคลากรในหน่วยงาน 6/2 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | ในการดูแลผู้ป่วยได้อย่างมีประสิทธิภาพ ดังนั้นจึงมี | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | ความจำเป็นต้องใช้คุรุภัณฑ์นี้ในหน่วยงาน | |
| 69 | เครื่องควบคุมอัตราการไหลของยาและสารละลายทางเส้นเลือดดำอย่างต่อเนื่อง (Infusion pump) | 65,000.00 | 17 | 1,105,000.00 | 17 | 1,105,000 | | | 5 | 14=1 | | | CCU=2 | | | | สำหรับใช้ในผู้ป่วยที่ต้องเข้ารับการทำหัตถการในห้อง | |
| | | | | | | | | | | 7=2 | | | | | | | สวนหัวใจที่ต้องจำกัดการให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำ | |
| | | | | | | | | | | 1=2 | | | | | | | ในระยะก่อนและหลังทำหัตถการ ซึ่งมีความจำเป็น | |
| | | | | | | | | | 3 | 10+=1 | | | 7/6=2 | | | | ต้องใช้เครื่องควบคุมอัตราการไหลของสารละลายเข้า | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | สู่หลอดเลือดดำ เพื่อให้ผู้ป่วยได้รับสารน้ำอย่าง | |
| | | | | | | | | | | 13=1 | | | 7/7=2 | | | | ต่อเนื่อง | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | ตู้ควบคุมอุณหภูมิ | 300,000.00 | 1 | 300,000.00 | | | 1 | 300,000 | - | - | | | ห้องปฏิบัติการธนาคารเลือด | | | | | เพื่อเป็นการเพิ่มศักยภาพของงานธนาคารเลือดด้าน |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | การเตรียมส่วนประกอบของโลหิตให้เพียงพอต่อความ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | ต้องการ จึงจำเป็นต้องมีตู้ควบคุมอุณหภูมิสำหรับใช้ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | ในการเตรียม LPPC และ Cryoprecipitate ซึ่งปัจจุบัน |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | ทางหน่วยงานต้องเบิกจากศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | สภากาชาดไทย |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 71 | เครื่องควบคุมการให้สารละลายทางหลอดเลือดดำโดยอัตโนมัติ | 40,000.00 | 20 | 800,000.00 | | | | | 2 | | | | 6/4=4 | | | | | สำหรับใช้ในผู้ป่วยที่ต้องเข้ารับการทำหัตถการในห้องสวนหัวใจ |

รายละเอียดงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงานสถาบันโรคทรอก.....

| ลำดับ ที่ | รายการครุภัณฑ์ | ราคา ต่อหน่วย | จำนวน หน่วย | รวมทั้งสิ้น | ทดแทน | | ซื้อใหม่ | | จำนวนที่มีอยู่เดิม | | จำนวน บุคลากร/แพทย์ ผู้ใช้เครื่องมือ | จำนวน ผู้ป่วยใหม่ ปี 2554 | สถานที่ ติดตั้ง | ความพร้อม สถานที่ | | เหตุผลและความจำเป็น | |
|--------------|--|------------------|----------------|----------------|-------|---------|----------|---------|--------------------|---------|--|---------------------------------|--|----------------------|--|---------------------|---|
| | | | | | | | | | อายุ การใช้งาน | ตึกเก่า | | | | ตึกใหม่ | | | |
| รวมงบประมาณ | | | | 639,254,739.40 | 0 | | 0 | | | | | | | | | | |
| | กระบอกฉีดยา Syringe pump | | | | | | | | | 12 | | | 7/8=3 | | | | ที่ต้องจำกัดการไหลร่นทางหลอดเลือดในระยะก่อนและหลังทำ หัตถการ ซึ่งมีความจำเป็นต้องใช้เครื่องควบคุมอัตราการไหลของ สารละลายเข้าสู่หลอดเลือดดำ เพื่อให้ผู้ป่วยได้รับสารน้ำอย่าง ต่อเนื่อง ทดแทนของชำรุดที่หน่วยงานส่งซ่อมและไม่สามารถใช้งานได้ โดยได้ประเมินค่าใช้จ่ายในการซ่อมเครื่องแล้วมีค่าใช้จ่ายสูงมาก ไม่คุ้มค่าในการส่งซ่อม |
| 72 | Pulse Oximeter (เครื่องเล็ก) (54=4X30,000) กลุ่มงานเวชศาสตร์ฟื้นฟู | 30,000.00 | 8 | 240,000.00 | 8 | 240,000 | | | 2 | 9 | | | ห้องฟื้นฟูหัวใจ หอผู้ป่วย | | | | เพื่อใช้ติดตามภาวะ desturation ของผู้ป่วยโรคปอด และโรคหัวใจ ขณะ Ex. Training และ Test 6 MWT |
| 73 | Treadmill พร้อม exercise test protocol และ software for analysis กลุ่มงานเวชศาสตร์ฟื้นฟู | 800,000.00 | 1 | 800,000.00 | 1 | 800,000 | | | 1=10 2=2 | | | | ห้องฟื้นฟูหัวใจ | | | | เนื่องจากมีผู้ป่วยมาใช้บริการเพิ่มมากขึ้นต้องใช้เวลารอคิวมาก การ ฝึกฝนใช้เวลา 30 นาทีต่อคน และมีการทดสอบสมรรถภาพร่วมด้วย ซึ่งมีเพียงเครื่องเดียวที่สามารถทำได้ทั้ง Test และ Training ทำให้ไม่ เพียงพอต่อการใช้งานเพื่อรองรับการให้บริการผู้ป่วยที่เพิ่มมากขึ้น และเพิ่มประสิทธิภาพการดูแลผู้ป่วย |
| 74 | Treadmill ลู่เดินไฟฟ้า | 700,000.00 | 1 | 700,000.00 | 1 | 700,000 | | | | | | | ห้องฟื้นฟูหัวใจ | | | | เพื่อทดแทนเครื่องเดิมที่เสียไปในปี 2554 |
| 75 | TENS เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าเพื่อลดปวดกล้ามเนื้อ แบบ Portable | 10,000.00 | 4 | 40,000.00 | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | Stationary Bicycle จักรยานมีที่นั่ง กลุ่มงานเวชศาสตร์ฟื้นฟู | 60,000.00 | 6 | 360,000.00 | 6 | 360,000 | | | 2 | 10 | | | หอผู้ป่วย,2/3,2/4 2/5,หอผู้ป่วยผ่าตัด 6/2 และ 6/3 ห้องฟื้นฟูหัวใจ | | | | เพื่อใช้ฟื้นฟูสมรรถภาพร่างกายและปอดในผู้ป่วยหลังผ่าตัดปอดและ โรคปอดเรื้อรัง เพื่อป้องกันภาวะปอดแฟบและเพิ่มสมรรถภาพปอด รวมถึงความพิการของร่างกาย และผู้ป่วยโรคปอดที่นอนนานจะได้ รับการกระตุ้นให้ออกกำลังกายเพื่อฟื้นฟูและส่งเสริมสุขภาพด้วย |
| 77 | เครื่องบริหารกล้ามเนื้อไหล่และทรอก (push up/pull down) กลุ่มงานเวชศาสตร์ฟื้นฟู | 400,000.00 | 1 | 400,000.00 | 1 | 400,000 | 1 | 400,000 | | | | | ห้องฟื้นฟู หัวใจ | | | | |

รายละเอียดงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงานสถาบันโรคทรวงอก.....

| ลำดับ ที่ | รายการครุภัณฑ์ | ราคา ต่อหน่วย | จำนวน หน่วย | รวมทั้งสิ้น | ทดแทน | | ซื้อใหม่ | | จำนวนที่มีอยู่เดิม | | จำนวน บุคลากร/แพทย์ ผู้ใช้เครื่องมือ | จำนวน ผู้ป่วยใหม่ ปี 2554 | สถานที่ ติดตั้ง | ความพร้อม สถานที่ | | เหตุผลและความเป็น |
|--------------|---|------------------|----------------|----------------|-------|---------|----------|-------------------|--------------------|---------|--|---------------------------------|------------------------------|----------------------|--|--|
| | | | | | | | จำนวน | อายุ การใช้งาน | ตึกเก่า | ตึกใหม่ | | | | | | |
| รวมงบประมาณ | | | | 639,254,739.40 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| 78 | เครื่องบริหารกล้ามเนื้อเข่า (Leg extension/ Leg curl) กลุ่มงานเวชศาสตร์ฟื้นฟู | 450,000.00 | 1 | 450,000.00 | | | 1 | 450,000 | | | | | ห้องฟื้นฟูหัวใจ | | | |
| 79 | เครื่องผลิตออกซิเจนแบบพกพา กลุ่มงานเวชศาสตร์ฟื้นฟู | 300,000.00 | 1 | 300,000.00 | | | 1 | 300,000 | | | | | หอผู้ป่วยโรคปอด | | | |
| 80 | Bicycle Ergometer กลุ่มงานเวชศาสตร์ฟื้นฟู | 170,000.00 | 1 | 170,000.00 | 1 | 170,000 | | | 1 | 10 | | | ห้องฟื้นฟูหัวใจ | | | |
| 81 | Polar heart rate กลุ่มงานเวชศาสตร์ฟื้นฟู | 4,000.00 | 17 | 68,000.00 | 17 | 68,000 | | | 10 | 4 | | | ห้องฟื้นฟูหัวใจ หอผู้ป่วย | | | |
| 82 | B.P digital เครื่องวัดความดันโลหิต และชีพจร อัตโนมัติ พร้อม EKG กลุ่มงานเวชศาสตร์ฟื้นฟู | 90,000.00 | 2 | 180,000.00 | 2 | 180,000 | | | 2 | 9 7 | | | ห้องฟื้นฟูหัวใจ | | | |
| 83 | MIP/MEP (เครื่องวัดความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ หายใจ) กลุ่มงานเวชศาสตร์ฟื้นฟู | 65,000.00 | 1 | 65,000.00 | | | 1 | 65,000 | | | | | ห้องฟื้นฟูหัวใจ | | | |
| 84 | SWD (เครื่องลดปวดด้วยคลื่นไฟฟ้าความถี่สูงที่มี คลื่นสั้น) กลุ่มงานเวชศาสตร์ฟื้นฟู | 600,000.00 | 1 | 600,000.00 | 1 | 600,000 | | | 1 | 10 | | | ห้องไฟฟ้า | | | |
| 85 | Chest Vibrator เครื่องสั่นปอด กลุ่มงานเวชศาสตร์ฟื้นฟู | 40,000.00 | 1 | 40,000.00 | | | 1 | 40,000 | | | | | ห้องไฟฟ้า | | | |
| 86 | รถเข็นส่งอาหาร :กลุ่มงานโภชนาวิทยา | 38,500.00 | 4 | 154,000.00 | | | 4 | 154,000 | | | | | งานโภชนาบริการ | | | โดยกลุ่มงานกลับมาบริการอาหารผู้ป่วยเอง |

รายละเอียดงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงานสถาบันโรคทรอก.....

| ลำดับ ที่ | รายการครุภัณฑ์ | ราคา ต่อหน่วย | จำนวน หน่วย | รวมทั้งสิ้น | ทดแทน | | ซื้อใหม่ | | จำนวนที่มีอยู่เดิม | | จำนวน บุคลากร/แพทย์ ผู้ใช้เครื่องมือ | จำนวน ผู้ป่วยใหม่ ปี 2554 | สถานที่ ติดตั้ง | ความพร้อม สถานที่ | | เหตุผลและความจำเป็น |
|--------------|--|------------------|----------------|----------------|-------|---------|----------|-------------------|--------------------|---------|--|---------------------------------|--------------------|----------------------|--|---|
| | | | | | | | จำนวน | อายุ การใช้งาน | ตึกเก่า | ตึกใหม่ | | | | | | |
| | รวมงบประมาณ | | | 639,254,739.40 | 0 | | 0 | | | | | | | | | |
| 87 | เครื่องล้างจานสายพานลำเลียงเลื่อนอัตโนมัติ :กลุ่มงานโภชนาวิทยา | 495,000.00 | 1 | 495,000.00 | | | 1 | 495,000 | | | | | งานโภชนาวิทยา | | | โดยกลุ่มงานกลับมาบริการอาหารผู้ป่วยเอง |
| 88 | ชุดภาชนะผู้ป่วยพิเศษประกอบด้วย ชามขนาด 16 ซม. พร้อมฝาจำนวน 1 ชุด ชามขนาด 12 ซม. พร้อมฝาจำนวน 4 ชุด ถาดเหลี่ยม ขนาด 16 นิ้วจำนวน 1 ถาด | 1,684.00 | 100 | 168,400.00 | | | | | 200 | 10 | | | งานโภชนาวิทยา | | | สภาพภาชนะชำรุด และไม่เพียงพอต่อการให้บริการ |
| 89 | ชุดภาชนะผู้ป่วยสามัญประกอบด้วย ถาดกลมสี่เหลี่ยมขนาด 6 หลุม พร้อมฝา | 1,250.00 | 200 | 250,000.00 | 200 | 250,000 | | | 200 | 10 | | | งานโภชนาวิทยา | | | สภาพภาชนะชำรุด และไม่เพียงพอต่อการให้บริการ |
| 90 | ตู้เก็บเพาะเชื้อ งานจุลชีววิทยา | 255,000.00 | 1 | 255,000.00 | 1 | 255,000 | | | | | | | งานจุลชีววิทยา | | | |
| 91 | ตู้เก็บเสมหะ งานจุลชีววิทยา | 400,000.00 | 1 | 400,000.00 | 1 | 400,000 | | | | | | | งานจุลชีววิทยา | | | |
| 92 | เครื่องจัดตัดห้ามเลือดไฟฟ้า กลุ่มงานศัลยศาสตร์ | 450,000.00 | 1 | 450,000.00 | 1 | 450,000 | | | 6 | 2-11ปี | | | ห้องผ่าตัด | | | เนื่องจากกลุ่มงานศัลยศาสตร์มีการทำผ่าตัดจำนวนมาก ทำให้มีการใช้เครื่องตัดห้ามเลือดไฟฟ้ามามากตามไปด้วย ของเดิมมีจำนวน 7 เครื่อง ซึ่งบางเครื่องมีอายุการใช้งานนาน มากแล้ว ขณะนี้มีชำรุด 1 เครื่อง การชำรุดครั้งล่าสุดมีค่าใช้จ่าย สูง (155,620 บาท) ซึ่งในระยะยาวอาจไม่คุ้มในการซ่อม ดังนั้นจึงมีความประสงค์ที่จะจัดซื้อทดแทน |
| 93 | เครื่องควบคุมการให้ยาระงับปวดและยาสงบทางหลอดเลือด ดำชนิดควบคุมโดยอัตโนมัติ งานประเมินเทคโนโลยี วิทยุพรรณ สังกะหะพงศ์ | 100,000.00 | 5 | 500,000.00 | | | | | | | | | วิสัญญี / ICU | | | ใช้กับผู้ป่วยที่ได้รับการระงับความรู้สึก และให้ยาระงับปวด ด้วยตัวเองหลังผ่าตัด |
| 94 | เครื่องปรับอากาศ(ประสิทธิภาพสูง) (กลุ่มภารกิจอำนวยการ รองอาหารพรรณ บุญเกียรติ) | | 166 | 6,999,726.00 | | | 166 | 6,999,726 | | | | | | | | สถาบันโรคทรอกเป็นสถาบันที่ให้บริการแก่ผู้ป่วย ระดับตติยภูมิ ด้านโรคปอดและหัวใจและมีนโยบายในอนุรักษ์พลังงาน จะพบว่า ที่ผ่านมามีการใช้พลังงานไฟฟ้าที่สูงมาก โดยส่วนหนึ่งมาจากกร |

รายละเอียดงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงานสถาบันโรคทรวงอก.....

| ลำดับ ที่ | รายการครุภัณฑ์ | ราคา ต่อหน่วย | จำนวน หน่วย | รวมทั้งสิ้น | ทดแทน | | ซื้อใหม่ | | จำนวนที่มีอยู่เดิม | | จำนวน บุคลากร/แพทย์ ผู้ใช้เครื่องมือ | จำนวน ผู้ป่วยใหม่ ปี 2554 | สถานที่ ติดตั้ง | ความพร้อม สถานที่ | | เหตุผลและความจำเป็น | |
|--------------|--|------------------|----------------|----------------|-------|---------|----------|---------|--------------------|--------|--|---------------------------------|--------------------|----------------------------------|--|---------------------|---|
| | | | | | | | | | อายุ การใช้งาน | ดีเก่า | | | | ดีใหม่ | | | |
| | รวมงบประมาณ | | | 639,254,739.40 | 0 | | 0 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | ใช้เครื่องปรับอากาศ ที่มีอายุการใช้งานนานมาก คือ 7-30 ปี |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | จำนวนทั้งสิ้น 176 ตัว โครงการเปลี่ยนเครื่องปรับอากาศประสิทธิ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | ภาพสูง เพื่อให้การใช้พลังงานไฟฟ้าลดลงและเพิ่มประสิทธิภาพใน |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | การให้บริการแก่ผู้มารับบริการในที่สุด |
| 95 | ชุดรับภาพรังสีในช่องปากและแปลงสัญญาณเป็นภาพดิจิทัล ชนิดไร้สาย (รื้อเบิกจ่าย) | 550,000.00 | 1 | 550,000.00 | | | 1 | 550,000 | | | | | | ดีที่หมดกรรมใหม่ | | | เพื่อทดแทนการล้างฟิล์มแบบเดิมที่ต้องใช้ฟิล์มและน้ำล้าง ฟิล์ม |
| 96 | เครื่องพิมพ์ระบบ Indoor-outdoor พิมพ์+ตัดในตัว :งานเวชภัณฑ์ | 598,130.00 | 1 | 598,130.00 | 1 | 598,130 | | | | | | | | เวชนิต์คัม | | | 1. จัดซื้อเพื่อทดแทนของเดิมที่ใช้งานมากกว่า 7 ปี 2. เครื่องพิมพ์ทำการซ่อมมาหลายครั้ง ระยะเวลาในการซ่อมต่อครั้ง 1 - 2 อาทิตย์ 3. ใช้พลังงานไปสเตอร์นิทรรศการ งานวิจัย ทางการแพทย์พยาบาลของสถาบัน ไปสเตอร์ ให้สาระความรู้ต่างๆ ของทุกหน่วยงานที่ขอมา รวมทั้งงานของกรมการแพทย์ที่บางครั้งขอมา 4. งานพิมพ์ของระบบเดิมที่มีอยู่ไม่ทนทาน ค่อนข้างความชื้น แสงแดด และขีดจาง ในระยะหนึ่งต้องการงานพิมพ์ที่มีความสด ไม่ขีดจางง่าย มีความทนทานกว่าเครื่องพิมพ์ ระบบเดิม เพราะปัจจุบันต้องผลิตงานซ่อมแซม ของเดิมเพราะไปสเตอร์ที่ตึกผู้ป่วยต้องติด เป็นเวลานาน เมื่อขีดจางต้องผลิตใหม่ทำให้ สิ้นเปลือง 5. ต้องการเครื่องพิมพ์ที่ผลิตงานได้หลากหลาย บนวัสดุได้หลายประเภท เพื่อเพิ่มศักยภาพ ในงานศิลป์ ความมีประสิทธิภาพ ในงาน |
| 97 | ตู้เย็นเก็บเลือด 4°C :งานธนาคารเลือด | 650,000.00 | 1 | 650,000.00 | | | 1 | 650,000 | 3 | | | | | ห้องปฏิบัติการ ห้องปฏิบัติการ | | | - เพื่อให้โลหิตใช้ได้เพียงพอ ทางงาน ธนาคารเลือดได้ให้มีการออกรับบริจาคอกสถานที่ ตลอดทั้งปี โดยประมาณ 1-2 ต่อสัปดาห์ |

รายละเอียดงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงานสถาบันโรคทรอก.....

| ลำดับ ที่ | รายการครุภัณฑ์ | ราคา ต่อหน่วย | จำนวน หน่วย | รวมทั้งสิ้น | ทดแทน | | ซื้อใหม่ | | จำนวนที่มีอยู่เดิม | | จำนวน บุคลากร/แพทย์ ผู้ใช้เครื่องมือ | จำนวน ผู้ป่วยใหม่ ปี 2554 | สถานที่ ติดตั้ง | ความพร้อม สถานที่ | | เหตุผลและความจำเป็น |
|--------------|---|------------------|----------------|----------------|-------|--|----------|---------|--------------------|-------------------|--|---------------------------------|--------------------|----------------------|---------|---|
| | | | | | | | | | จำนวน | อายุ การใช้งาน | | | | ตึกเก่า | ตึกใหม่ | |
| | รวมงบประมาณ | | | 639,254,739.40 | 0 | | 0 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | และในสถานที่ได้ขอความร่วมมือจากญาติผู้ป่วยให้ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ช่วยกันประชาสัมพันธ์และบริจาคโลหิต ทำให้มี |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ปริมาณโลหิตเพิ่มขึ้นจากเดิม ตู้เย็นเก็บเลือดใน |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ปัจจุบันมีไม่เพียงพอ จึงจำเป็นต้องทำการจัดซื้อ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | เพื่อรองรับปริมาณโลหิตที่เพิ่มขึ้น และรองรับการ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ผ่าตัดของ กลุ่มงานศัลยศาสตร์ เพื่อให้มีโลหิตเพียงพอ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | กับความต้องการใช้ของสถาบันฯ |
| 98 | ตู้เย็นเก็บน้ำเหลือง - 20°C :งานธนาคารเลือด | 650,000.00 | 1 | 650,000.00 | | | 1 | 650,000 | 3 | | | | | | | ปัจจุบันได้มีผู้บริจาคโลหิตเพิ่มจำนวนมากขึ้น |
| | | | | | | | | | | | | | | | | เนื่องจากงานธนาคารเลือด จัดให้มีการรับบริจาค |
| | | | | | | | | | | | | | | | | โลหิตทั้งในและนอกสถานที่ โดยเฉพาะการบริจาค |
| | | | | | | | | | | | | | | | | โลหิตนอกสถานที่ได้จัดทำแผนการดำเนินงาน |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ตลอดทั้งปี โดยประมาณ 1 - 2 ครั้งต่อสัปดาห์ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | และได้นำโลหิตดังกล่าวมาเป็นส่วนประกอบต่างๆ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ของโลหิตเพื่อให้เพียงพอกับความต้องการและเพื่อ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | รองรับในอนาคตที่งานธนาคารเลือดจะดำเนินการ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ปั่นแยก CRYO ซึ่งปัจจุบันมีปริมาณการใช้ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | เพิ่มมากขึ้นเรื่อยๆ ซึ่ง ตู้แช่แข็งที่มีอยู่ไม่สามารถ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | รองรับได้ |
| 99 | ตู้เก็บเกร็ดเลือดพร้อมเครื่องเขย่าขนาดใหญ่ :งานธนาคารเลือด | 400,000.00 | 1 | 400,000.00 | | | 1 | 400,000 | 1 | | | | | | | ปัจจุบันทางกลุ่มงานศัลยกรรมได้เพิ่มจำนวนผู้ป่วย |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ผ่าตัดในแต่ละวันมากขึ้น และได้แจ้งความประสงค์ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | จองเกร็ดเลือดสำหรับผู้ป่วยผ่าตัดในปริมาณที่สูง |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ในแต่ละเดือน ทางงานธนาคารเลือดได้วางแผน |
| | | | | | | | | | | | | | | | | รองรับโดยจัดให้มีการออกมารับบริจาคโลหิตทั้งในและ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | นอกสถานที่ตลอดทั้งปีโดยกำหนดให้มีการออกนอก |
| | | | | | | | | | | | | | | | | สถานที่ อย่างน้อย 1-2 ครั้ง/สัปดาห์ ได้จำนวนโลหิต |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ประมาณ 50-80 ยูนิท/ครั้ง โดยจะนำโลหิตดังกล่าว |
| | | | | | | | | | | | | | | | | กลับมา เพื่อแยกเป็นส่วนประกอบต่างๆ ของโลหิต |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ซึ่งจะได้เกร็ดเลือดประมาณ 5-80 ยูนิท/ครั้ง |

รายละเอียดงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงานสถาบันโรคทรอก.....

| ลำดับที่ | รายการครุภัณฑ์ | ราคาต่อหน่วย | จำนวนหน่วย | รวมทั้งสิ้น | ทดแทน | | ซื้อใหม่ | | จำนวนที่มีอยู่เดิม | | จำนวนบุคลากร/แพทย์ผู้ใช้อุปกรณ์ | จำนวนผู้ป่วยใหม่ปี 2554 | สถานที่ติดตั้ง | ความพร้อมสถานที่ | | เหตุผลและความจำเป็น | |
|-------------|---|--------------|------------|----------------|-------|---------|----------|---------|--------------------|---------------|---------------------------------|-------------------------|-----------------------|------------------|---------|---------------------|--|
| | | | | | | | | | จำนวน | อายุการใช้งาน | | | | ตึกเก่า | ตึกใหม่ | | |
| รวมงบประมาณ | | | | 639,254,739.40 | 0 | | 0 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | เครื่องเขย้าที่มีอยู่ปัจจุบันไม่สามารถรองรับได้และ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | เพื่อรองรับงานในอนาคตซึ่งงานธนาคารเลือด |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | จะทำการจัดเตรียมกริดเลือดชนิด LPCC ซึ่งมีความ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | ต้องการมากในปัจจุบัน |
| 100 | เครื่องเขย้าพร้อมชิ้นส่วนหนักถูกเลือดโดยอัตโนมัติ (HEMOSCALE AB-20E) :งานธนาคารเลือด | 140,000.00 | 3 | 420,000.00 | | | | | 5 | 5 | | | ห้องรับบริจาคโลหิต | | | | 1. ไม่ปัจจุบันมีจำนวนผู้บริจาคโลหิตเพิ่มขึ้น ทั้งในและนอกสถานที่ 2. เครื่องเขย้าเลือดที่มีอยู่ไม่เพียงพอ เท่ากันเพียงผู้บริจาคโลหิต ดังนั้นทำให้เกิดปัญหาดังนี้ - เลือดจะไม่ได้คุณภาพ - เลือดและน้ำเหลืองไม่ผสมคลุกกัน อาจเกิดปัญหาเวลาให้ผู้ป่วย - อาจมีการ Clot ในถุงเลือด ทำให้เสียค่าใช้จ่าย ไม่คุ้มค่า - ไม่ได้มาตรฐาน คุณภาพของ ISO,HA - อาจทำให้เกิดความเสี่ยงกับผู้บริจาคโลหิต ถ้าเอาเลือดออกมาไป |
| 101 | สเปคโตโฟโตมิเตอร์ :งานพยาธิคลินิก | 200,000.00 | 1 | 200,000.00 | | | 1 | 200,000 | | | | | | | | | - ใช้ตรวจวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจที่จำเป็นต้องใช้ค่า ทางการวัดความเข้มข้นและรองรับงานวิจัย |
| 102 | กล้องจุลทรรศน์ชนิดเรืองแสง (Fluorescence Microscope) :งานจุลชีววิทยา | 650,000.00 | 1 | 650,000.00 | 1 | 650,000 | | | 1 | มากกว่า 10 ปี | | | จุลชีววิทยา | | | | ของเดิมสภาพเก่าไม่ได้มาตรฐาน |
| 103 | ตู้แห้งอาหารเลี้ยงเชื้อ (Inspissator) :งานจุลชีววิทยา | 400,000.00 | 1 | 400,000.00 | 1 | 400,000 | | | 2 | มากกว่า 10 ปี | | | จุลชีววิทยา | | | | ของเดิมขนาดเล็ก สภาพเก่าไม่ได้มาตรฐาน |
| 104 | ตู้เก็บแฟ้มเวชระเบียนชนิดรางเลื่อนระบบพวงมาลัยหมุน :งานเวชระเบียนและสถิติ | 15,500.00 | 22 | 341,000.00 | | | 22 | 341,000 | | | | | งานเวชระเบียนและสถิติ | | | | 1. เพื่อจัดเก็บแฟ้มเวชระเบียนผู้ป่วยถึงแก่กรรม และเวชระเบียนมากกว่า 1 เล่ม |

รายละเอียดงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงานสถาบันโรคทรวงอก.....

| ลำดับที่ | รายการครุภัณฑ์ | ราคาต่อหน่วย | จำนวนหน่วย | รวมทั้งสิ้น | ทดแทน | | ซื้อใหม่ | | จำนวนที่มีอยู่เดิม | | จำนวนบุคลากร/แพทย์ผู้ใช้อุปกรณ์ | จำนวนผู้ป่วยใหม่ปี 2554 | สถานที่ติดตั้ง | ความพร้อมสถานที่ | | เหตุผลและความจำเป็น |
|-------------|---|--------------|------------|----------------|-------|---|----------|---------------|--------------------|----------|---------------------------------|-------------------------|----------------|------------------|--|---|
| | | | | | | | จำนวน | อายุการใช้งาน | ติกเก่า | ติกใหม่ | | | | | | |
| รวมงบประมาณ | | | | 639,254,739.40 | 0 | 0 | | | | | | | | | | |
| | | | 2 ชุด | | | | | | | | | | | | | 2. ลดพื้นที่ในการจัดเก็บเวชระเบียน เนื่องจากหน่วยงานมีพื้นที่จำกัดและเวชระเบียนผู้ป่วยนอกมีปริมาณเพิ่มขึ้น |
| 105 | Leg Ergometer :กลุ่มงานเวชศาสตร์ฟื้นฟู | 400,000.00 | 1 | 400,000.00 | | | 1 | 400,000 | | | | | | | | เพื่อนำมาใช้ทดสอบความทนทานและกำลังกล้ามเนื้อขาสำหรับผู้ป่วยโรคหัวใจและปอด โดยสามารถตั้งค่าและปรับ Workload ได้แน่นอน แม่นยำและถูกต้องมากขึ้น |
| 106 | Leg Ergometer มีน้ำหนักฟิง :กลุ่มงานเวชศาสตร์ฟื้นฟู | 150,000.00 | 1 | 150,000.00 | | | 1 | 150,000 | 1 | 2 | | | | | | ปริมาณผู้ป่วย CRP เพิ่มมากขึ้น ส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุวัยกลางคนซึ่งมักมีปัญหาปวดหลัง ประกอบกับเพื่อความปลอดภัยและมั่นคงขณะนั่งปั่นจักรยาน จึงจำเป็นต้องใช้จักรยานชนิดมีน้ำหนักฟิง |
| 107 | เครื่องเดินวงรี Elliptical :กลุ่มงานเวชศาสตร์ฟื้นฟู | 450,000.00 | 1 | 450,000.00 | | | 1 | 450,000 | | | | | | | | เนื่องจากเครื่องออกกำลังกายช่วยลดแรงกระแทกของข้อต่อต่างๆ ขณะก้าวเดินได้ เหมาะสำหรับผู้สูงอายุสูงอายุและผู้ป่วยที่มีปัญหาปวดข้อและข้อเท้ายังไม่เคยมีไข้มาก่อน |
| 108 | Arm & Shoulder Multistation :กลุ่มงานเวชศาสตร์ฟื้นฟู | 400,000.00 | 1 | 400,000.00 | | | | | | | | | | | | เนื่องจากผู้ป่วย OPD ที่เข้า CRP Phase II - III (Maintenance phase) จำเป็นต้องได้รับ Stretching Ex. แขน & ลำตัวส่วนบนเพิ่มขึ้นนอกเหนือจาก Aerobic ex. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของแขนในชีวิตประจำวันให้ดีขึ้น |
| 109 | เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดสอดแขน | 75,000.00 | 3 | 225,000.00 | | | 3 | 225,000 | 1 | 3 ปี = 1 | | | OPD No.200 = 1 | | | - ปัจจุบันมีใช้ไม่เพียงพอต่อการใช้งาน |

รายละเอียดงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงานสถาบันโรคทรอก.....

| ลำดับ ที่ | รายการครุภัณฑ์ | ราคา ต่อหน่วย | จำนวน หน่วย | รวมทั้งสิ้น | ทดแทน | | ซื้อใหม่ | | จำนวนที่มีอยู่เดิม | | จำนวน บุคลากร/แพทย์ ผู้ใช้เครื่องมือ | จำนวน ผู้ป่วยใหม่ ปี 2554 | สถานที่ ติดตั้ง | ความพร้อม สถานที่ | | เหตุผลและความจำเป็น | |
|--------------|--|------------------|----------------|----------------|-------|-----------|-----------|-------------------|--------------------|-----------|--|---------------------------------|--------------------|----------------------|--|---|--|
| | | | | | | | จำนวน | อายุ การใช้งาน | ตึกเก่า | ตึกใหม่ | | | | | | | |
| รวมงบประมาณ | | | | 639,254,739.40 | 0 | | 0 | | | | | | | | | | |
| | :กลุ่มภารกิจบริการวิชาการ | | | | | | | | | | | | | ศูนย์เครื่องมือ = 2 | | | - สำรองใช้ให้กับหน่วยงานและใช้ออกหน่วยพยาบาล |
| | รอสั่งของ 5 ก.ย.55 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | ชุดเพิ่มประสิทธิภาพของเครื่องติดตามการทำงานของหัวใจสำหรับผู้ป่วยวิกฤติ | 700,000.00 | 8 | 5,600,000.00 | 8 | 5,600,000 | | | 8 | 10 ปี | | | CCU=8 | | | เครื่องที่มีอยู่เสื่อมสภาพและมีปัญหาต่างๆ | |
| | :กลุ่มภารกิจบริการวิชาการ | | | | | | | | | | | | | | | | บ่อยครั้ง ได้ทำการเปลี่ยนจอหลายครั้งแล้ว เห็นสมควรจัดซื้อใหม่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน |
| | | | | | | | | | ไม่มี | | | | 6/4 = 1 | | | | |
| 111 | เครื่องอบสายและอุปกรณ์เครื่องช่วยหายใจ | 695,000.00 | 1 | 695,000.00 | 1 | 695,000 | | | 2 | 14 ปี = 1 | | | หน่วยจ่ายกลาง | | | เพื่อทดแทนของที่เสื่อมสภาพชำรุดเนื่องจากใช้งานมานานและบริษัทตัวแทนจำหน่ายไม่มีอะไหล่สำรอง | |
| | :กลุ่มภารกิจบริการวิชาการ | | | | | | | | | 7 ปี = 1 | | | | | | | จึงขอจัดซื้อเพื่อทดแทนเครื่องชำรุด |
| 112 | เครื่องวัดและติดตามสัญญาณชีพ | 400,000.00 | 5 | 2,000,000.00 | | 5 | 2,000,000 | - | | | | | RCU1 = 3 | | | เนื่องจากผู้ป่วยบางรายมีความ | |
| | ผู้ป่วย (Monitor) | | | | | | | | | | | | RCU2 = 2 | | | จำเป็นต้องเฝ้าระวังและติดตาม | |
| | *** กลุ่มงานอายุรศาสตร์ปอด | | | | | | | | | | | | | | | | สัญญาณชีพเพื่อป้องกันอันตราย |
| | ผู้ประสานงาน พญ.เปี่ยมลาภ โทร.1288 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | (ขอซื้อเพิ่ม อีก 2 เครื่อง 11 ส.ค.54) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ขอซื้อเพิ่มเป็นทั้งหมด 5 ตัว 12 ก.ย.55 อ.เปี่ยมลาภ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 113 | เครื่องปั่นเหวี่ยงตกตะกอน | 200,000.00 | 2 | 400,000.00 | | 2 | 400,000 | 2 | | | | | งานพยาธิคลินิก | | | | ใช้ปั่นสิ่งส่งตรวจและสนับสนุนงานวิจัย |
| | งานพยาธิคลินิก | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ** ผู้ประสานงาน คุณวิไลวรรณ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 114 | อ่างแช่แข็งพลาสมา | 350,000.00 | 1 | 350,000.00 | | 1 | 350,000 | - | - | | | | | | | | ปัจจุบันงานธนาคารเลือด ได้มีการขยายงาน |
| | งานธนาคารเลือด | | | | | | | | | | | | | | | | รับบริจาคโลหิต โดยจัดให้มีการออกหน่วย |
| | ผู้ประสานงาน นส.สุภาณีย์ โทร. 1308 | | | | | | | | | | | | | | | | เพื่อขอรับบริจาคโลหิตตลอดทั้งปี โดยเฉลี่ย |

รายละเอียดงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงานสถาบันโรคทรอก.....

| ลำดับ ที่ | รายการครุภัณฑ์ | ราคา ต่อหน่วย | จำนวน หน่วย | รวมทั้งสิ้น | ทดแทน | | ซื้อใหม่ | | จำนวนที่มีอยู่เดิม | | จำนวน บุคลากร/แพทย์ ผู้ใช้เครื่องมือ | จำนวน ผู้ป่วยใหม่ ปี 2554 | สถานที่ ติดตั้ง | ความพร้อม สถานที่ | | เหตุผลและความจำเป็น |
|--------------|--|------------------|----------------|----------------|-------|--|----------|---------|--------------------|-------------------|--|---------------------------------|--------------------|----------------------|---------|---|
| | | | | | | | | | จำนวน | อายุ การใช้งาน | | | | ตึกเก่า | ตึกใหม่ | |
| | รวมงบประมาณ | | | 639,254,739.40 | 0 | | 0 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | เดือนละประมาณ 3 - 4 ครั้ง และจะทำให้ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | โลหิตที่ได้มาเข้ากระบวนการปั่นเพื่อแยกเป็น |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ส่วนประกอบต่างๆ ซึ่งจะได้ PRC,FFP, PC |
| | | | | | | | | | | | | | | | | เป็นต้น ทำให้สามารถลดรายจ่ายจากการเบิก |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ผลิตภัณฑ์จากสภากาชาดไทยได้เป็นจำนวน |
| | | | | | | | | | | | | | | | | มาก เพื่อรักษาคุณภาพของ FFP ให้ดียิ่งขึ้น |
| | | | | | | | | | | | | | | | | จึงจำเป็นต้องมีเครื่อง แซ่แข็งพลาสมา (FFP) |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ชนิดอาศัยEthanol เพื่อเป็นการทำให้ พลาสมา |
| | | | | | | | | | | | | | | | | แข็งตัวเร็วขึ้น เพื่อรักษา Factor ต่างๆ ให้คงอยู่ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | และมีคุณภาพดี ก่อนนำไปจ่ายให้กับผู้ป่วย |
| 115 | อ่างละลายพลาสมาแซ่แข็ง งานธนาคารเลือด | 250,000.00 | 1 | 250,000.00 | | | 1 | 250,000 | - | - | | | | | | เพื่อลดรายจ่ายให้มากขึ้น และมุ่งไปสู่การพึ่งพา |
| | ผู้ประสานงาน นส.สุภาณีเย้า โทร. 1308 | | | | | | | | | | | | | | | ตัวเอง ทางธนาคารเลือดมีจุดมุ่งหมายเพื่อปั่น |
| | | | | | | | | | | | | | | | | แยก Cryo - factor ใช้เองโดยแยกจากพลาสมา |
| | | | | | | | | | | | | | | | | แซ่แข็ง (FFP) จึงจำเป็นต้องใช้เครื่องมือละลาย |
| | | | | | | | | | | | | | | | | พลาสมาแซ่แข็ง เพื่อนำไปเข้ากระบวนการปั่น |
| | | | | | | | | | | | | | | | | แยก นำ Cryo - factor ออกมา และนำไป |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ให้กับผู้ป่วยได้ทั้งหมดที่ ดังนั้น การนำโลหิตที่ได้ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | รับบริจาคมาต่อ 1 ยูนิท เราจะสามารถแยกส่วน |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ประกอบของโลหิตได้เป็น 4 ส่วนประกอบที่ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | สำคัญ คือ PRC, PC, FFP และ Cryo เพื่อ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ให้แพทย์ได้เลือกใช้ให้เหมาะสมกับผู้ป่วย |
| | | | | | | | | | | | | | | | | และเป็นการประหยัดและลดค่าใช้จ่ายที่ต้องเบิก |
| | | | | | | | | | | | | | | | | จากสภากาชาดไทยลงได้ในระยะยาว |
| 116 | เครื่องล้างและทำลายเชื้อภาชนะชั้นของเสียจากผู้ป่วย อัตโนมัติ | 650,000.00 | 4 | 2,600,000.00 | | | | | ไม่มี | | | | RCU=1, 2 | | | หน่วยงานหอผู้ป่วยหนัก RCU1.2 หอผู้ป่วยกึ่ง |
| | กลุ่มภารกิจบริการวิชาการ | | | | | | | | ไม่มี | | | | 7/8=1 | | | วิกฤต 7/8 และ 7/9 ปัจจุบันยังไม่มีเครื่องนี้ใช้ |
| | ผู้ประสานงาน คุณจิราภา โทร. 7305 (ในที่ประชุม เพิ่มให้เป็น 4 เครื่อง) | | | | | | | | ไม่มี | | | | 7/9=1 | | | ต้องใช้บุคลากรทำการล้างภาชนะของเสีย |
| | | | | | | | | | | | | | | | | จากผู้ป่วย ซึ่งมีโอกาสเสี่ยงต่อการติดเชื้อจาก |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ภาชนะเครื่องใช้ต่างๆ สู่บุคลากรผู้ปฏิบัติได้ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | นอกจากนี้เครื่องดังกล่าวยังมีความสะดวกต่อ |

รายละเอียดงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงานสถาบันโรคทรอก.....

| ลำดับ ที่ | รายการครุภัณฑ์ | ราคา ต่อหน่วย | จำนวน หน่วย | รวมทั้งสิ้น | ทดแทน | | ซื้อใหม่ | | จำนวนที่มีอยู่เดิม | | จำนวน บุคลากร/แพทย์ ผู้ใช้เครื่องมือ | จำนวน ผู้ป่วยใหม่ ปี 2554 | สถานที่ ติดตั้ง | ความพร้อม สถานที่ | | เหตุผลและความจำเป็น |
|--------------|--|------------------|----------------|----------------|-------|---------|----------|-------------------|--------------------|---------|--|---------------------------------|--------------------|----------------------|--|--|
| | | | | | | | | อายุ การใช้งาน | ตึกเก่า | ตึกใหม่ | | | | | | |
| | รวมงบลงทุน | | | 639,254,739.40 | 0 | | 0 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | การล้างและทำลายเชื้อในการนำซากกลับ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ไปใช้ใหม่ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | เพิ่มประสิทธิภาพการดูแลผู้ป่วย |
| 117 | จักรยานอยู่กับที่ (มีน้ำหนักฟิง) Statmary Bicycle กายภาพบำบัด กลุ่มงานเวชศาสตร์ฟื้นฟู ผู้ประสานงาน คุณนันทิญา โทร. 7416-17 (รอส่งของ) | 50,000.00 | 1 | 50,000.00 | 1 | 50,000 | | | 4 | 8 ปี | | | ตึกผู้ป่วยโรคปอด | | | เพื่อฟื้นฟูสมรรถภาพร่างกายและปอดในผู้ป่วย โรคปอดเรื้อรัง, ป้องกันภาวะปอดแฟบและ ความพิการของร่างกาย ขณะนี้ตึกโรคปอดมี จักรยานสำหรับผู้ป่วยแต่เก่าแก่แล้ว ไม่หมด อายุและผู้ป่วยโรคปอดที่นอนนานจะได้รับการ กระตุ้นให้ออกกำลังกายเพื่อฟื้นฟูและส่งเสริม สุขภาพด้วย |
| 118 | เครื่องควบคุมการให้ยาระงับปวดด้วยตนเอง (Patient Controlled Analgesia : PCA) งานประเมินเทคโนโลยี ผู้ประสานงาน พญ.วิพรรณฯ โทร. 7305 | 150,000.00 | 2 | 300,000.00 | 2 | 300,000 | | | 2 | 5 ปี | | | วิสัญญี ICU | | | - เนื่องจากผู้ป่วยผ่าตัดมีปริมาณมากขึ้น ทำให้ไม่เพียงพอสำหรับให้บริการผู้ป่วย - เพื่อขยายบริการการระงับปวดให้ผู้ป่วย หลังผ่าตัด |
| 119 | เครื่องช่วยใส่ท่อช่วยหายใจชนิดวีดีทัศน์ (Video Laryngoscope) งานประเมินเทคโนโลยี ผู้ประสานงาน พญ.วิพรรณฯ โทร. 7305 | 700,000.00 | 1 | 700,000.00 | | | | | ไม่มีใช้ | - | | | วิสัญญี | | | - ใช้สำหรับผู้ป่วยที่มีภาวะใส่ท่อช่วยหายใจ ยาก - ใช้เพื่อการเรียนการสอนลักษณะกายวิภาค ของทางเดินหายใจส่วนบนและการใส่ท่อช่วย หายใจสำหรับบุคลากรในหน่วยงาน และนอก หน่วยงาน |
| 120 | ชุดเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องติดตามการทำงานของหัวใจสำหรับผู้ป่วยหลังผ่าตัด งานประเมินเทคโนโลยี ผู้ประสานงาน พญ.วิพรรณฯ โทร. 7305 | 700,000.00 | 8 | 5,600,000.00 | | | | | 14 | | | | ICU | | | หน่วยงาน ICU มีจำนวน Monitor ตัวเก่าซึ่งมี ระยะเวลาใช้งานมากถึง 10 ปีแล้ว การใช้งาน ตลอดเวลาไม่ได้พัก ในปีที่ผ่านมากหน้าจอ เสื่อมสภาพเปลี่ยนไป 3 เครื่อง ใน 2 - 3 ปี ข้างหน้าเครื่องอาจเกิดปัญหาใช้ไม่ได้ |

รายละเอียดงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงานสถาบันโรคทรอก.....

| ลำดับ ที่ | รายการครุภัณฑ์ | ราคา ต่อหน่วย | จำนวน หน่วย | รวมทั้งสิ้น | ทดแทน | | ซื้อใหม่ | | จำนวนที่มีอยู่เดิม | | จำนวน บุคลากร/แพทย์ ผู้ใช้เครื่องมือ | จำนวน ผู้ป่วยใหม่ ปี 2554 | สถานที่ ติดตั้ง | ความพร้อม สถานที่ | | เหตุผลและความจำเป็น |
|--------------|--|------------------|----------------|----------------|-------|---------|----------|-------------------|--------------------|----------------------------------|--|---------------------------------|--------------------|----------------------|--|---|
| | | | | | | | จำนวน | อายุ การใช้งาน | ตึกเก่า | ตึกใหม่ | | | | | | |
| รวมงบประมาณ | | | | 639,254,739.40 | 0 | | 0 | | | | | | | | | |
| 121 | ตู้อบแห้ง (Hot air oven)ขนาด 108 ลิตร | 77,000.00 | 1 | 77,000.00 | 1 | 75,000 | | | 1 | มากกว่า30ปี | | 3,000 | จุลชีวา | | | สภาพเก่าไม่ได้มาตรฐานใช้ทำลายเชื้อและทำให้ ปราศจากเชื้อ |
| 122 | เครื่องย้อมสไลด์อัตโนมัติระบบแขนกล (Automatic slide stainer) (รอจ่ายเงิน) | 700,000.00 | 1 | 700,000.00 | | | 1 | 700,000 | - | - | | | ห้องปฏิบัติการ | | | ปัจจุบันนี้หน่วยงานได้เริ่มเปิดให้บริการด้านศัลยพยาธิ และไม่เคยมีใช้ก่อน |
| 123 | Transport ventilator งานประเมินเทคโนโลยี | 220,000.00 | 2 | 440,000.00 | | 220,000 | | | 3 | 9 ปี 2 เครื่อง 4 ปี 1 เครื่อง | | | CCU | | | เพื่อทดแทนเครื่องที่ชำรุดส่งซ่อมบ่อยครั้ง และรองรับการ เปิดขยายบริการเตียงที่เพิ่ม - ใช้ในการ Transfer ผู้ป่วยที่มีการส่งตรวจพิเศษ |
| 124 | Epicardial Probe งานผ่าตัด ผู้ประสานงาน กลุ่มงานศัลยศาสตร์ โทร.7405 | 450,000.00 | 1 | 450,000.00 | | | 1 | 450,000 | | | | | 80 คน | OR | | เครื่องสามารถตรวจดู Plaugeบริเวณเส้นเลือดแดงใหญ่ ขณะทำการผ่าตัดหัวใจ และยังสามารถตรวจพยาธิสภาพ ของหัวใจป้องกันการเกิดEmbolli |
| 125 | เครื่องตรวจวัดค่า Oxygen Saturation และความเข้มข้นของเลือดในระบบ ไหลเวียนของเครื่องปอดหัวใจเทียมแบบต่อเนื่อง(เลือดแดงและเลือดดำ) ผู้ประสานงาน งานปอดและหัวใจเทียม โทร. 7302 | 450,000.00 | 4 | 1,800,000.00 | | | 4 | 1,800,000 | - | - | | | 1,000 ราย | ห้องผ่าตัด 1 ถึง 5 | | เพื่อใช้ในการประเมินค่าความพอเพียงของความ เข้มข้นของเลือดและออกซิเจนต่อร่างกายผู้ป่วยใน ระหว่างผ่าตัดหัวใจที่ต้องใช้เครื่องหัวใจและปอดเทียม ซึ่งไม่มีใช้มาก่อน |
| 126 | เครื่องควบคุมอุณหภูมิร่างกายสำหรับผู้ป่วยผ่าตัด งานประเมินเทคโนโลยี (พ.3เครื่อง 11ส.ค.54) ผู้ประสานงาน พญ.วิพรรณ โทร. 7503 (รอส่งของ) | 370,000.00 | 5 | 1,850,000.00 | | | 5 | 1,850,000 | 3 | 7.5 ปี | | | 120-150 ราย | ห้องผ่าตัด 4,5 | | ไม่พอใช้งาน กรณีเปิดผ่าตัดพร้อมกัน 5 ห้อง ของเดิม มีใช้อยู่ 3 เครื่อง |

รายละเอียดงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงานสถาบันโรคทรอก.....

| ลำดับ ที่ | รายการครุภัณฑ์ | ราคา ต่อหน่วย | จำนวน หน่วย | รวมทั้งสิ้น | ทดแทน | | ซื้อใหม่ | | จำนวนที่มีอยู่เดิม | | จำนวน บุคลากร/แพทย์ ผู้ใช้เครื่องมือ | จำนวน ผู้ป่วยใหม่ ปี 2554 | สถานที่ ติดตั้ง | ความพร้อม สถานที่ | | เหตุผลและความจำเป็น |
|--------------|--|------------------|----------------|----------------|-------|-----------|----------|-------------------|--------------------|--|--|--|--------------------------|----------------------|--|---|
| | | | | | | | จำนวน | อายุ การใช้งาน | ตึกเก่า | ตึกใหม่ | | | | | | |
| รวมงบประมาณ | | | | 639,254,739.40 | 0 | 0 | | | | | | | | | | |
| 127 | เครื่องมือถ่างขยายห้องหัวใจ งานผ่าตัด ผู้ประสานงาน | 300,000.00 | 1 | 300,000.00 | | | 1 | 300,000 | 1 | 1 ปี 1 ชุด | | 400 คน | OR | | | เนื่องจากในการผ่าตัดลิ้นหัวใจไม่ตรมหลายรายในวัน เดียวกันและ บางครั้งทำร่วมกับการผ่าตัดต่อเส้นเลือด หัวใจและรายที่ผ่าตัดเปลี่ยนลิ้นหัวใจใช้เวลาในการทำ ผ่าตัดนานการใช้เครื่องมือถ่างขยายหัวใจจะทำให้ตลย แพทย์ทำงานได้สะดวกและรวดเร็วขึ้น |
| 128 | เตียงไฟฟ้าสำหรับผู้ป่วยวิกฤต กลุ่มภารกิจบริการวิชาการ ผู้ประสานงาน คุณจิราภา โทร. 7305 | 400,000.00 | 3 | 1,200,000.00 | 3 | 1,200,000 | | | 15 | >12 ปี = 2 >10 ปี = 1 >9 ปี = 10 >8ปี = 5 | | | ICU=2 CCU=1 | | | ขอซื้อเพื่อทดแทนเตียงที่เริ่มเสื่อมสภาพมีจำนวน 2 เตียง ซ่อมบ่อยครั้งและเสียค่าใช้จ่ายสูง ใช้เป็นเตียงสำหรับผู้ป่วยที่ทำการทดลองใน CCU |
| 129 | เครื่องเขย่าพร้อมชั่งน้ำหนักเลือดอัตโนมัติ (Hemoscoll AB-20E) งานธนาคารเลือด ผู้ประสานงาน | 150,000.00 | 3 | 450,000.00 | | | 3 | 450,000 | 2 | 4 | | | ห้องรับบริจาคโลหิต | | | 1. ในปัจจุบันมีจำนวนผู้บริจาคโลหิตเพิ่มขึ้น ทั้งในและนอก สถานที่ 2. เครื่องเขย่าเลือดที่มีอยู่ไม่เพียงพอ เท่ากับเตียงผู้บริจาค โลหิต ดังนั้นจึงทำให้เกิดปัญหา ดังนี้ - เลือดที่จะจะได้ ไม่ได้คุณภาพ - เลือดและน้ำยาไม่ผสมคลกันอาจเกิดปัญหาเวลาให้ผู้ป่วย - อาจมีการ clot ในถุงเลือด ทำให้เสียค่าใช้จ่าย ไม่คุ้มค่า - ไม่ได้มาตรฐาน คุณภาพของ ISO, HA - อาจทำให้เกิดความเสี่ยงกับผู้บริจาคโลหิต ถ้าเอาเลือด ออกมาเกินไป |
| 130 | ชุดฝึกการช่วยชีวิต งานประเมินเทคโนโลยี ผู้ประสานงาน พ.ญ.วิพรรณ โทร. 7305 | 500,000.00 | 1 | 500,000.00 | | | 1 | 500,000 | 3 | >20ปี =1ตัว >10ปี =1ตัว >20ปี =1ตัว | | จำนวนผู้ใช้ บริการ 500-600 คน /ปี | ศูนย์เครื่องมือ แพทย์ | | | เป็นชุดฝึกซึ่งใช้สำหรับฝึกสอนการช่วยชีวิต (CPR) ให้กับบุคลากรในสถาบันโรคทรอกและภายนอก สถาบัน เพื่อให้บุคลากรได้มีทักษะในการช่วยฟื้นคืน ชีพผู้ป่วยและมีความพร้อมในการให้การดูแลผู้ป่วย ภาวะวิกฤตซึ่งจะช่วยเหลือภาวะเสี่ยงของผู้ป่วยต่อ อัตราตายที่จะเกิดขึ้นขณะรับการรักษาในโรงพยาบาล |
| 131 | ชุดเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องติดตามการทำงานของหัวใจสำหรับผู้ผ่าตัด งานประเมินเทคโนโลยี | 750,000.00 | 5 | 3,750,000.00 | | | 5 | 3,750,000 | | | | | | | | |

รายละเอียดงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงานสถาบันโรคทรวงอก.....

| ลำดับ ที่ | รายการครุภัณฑ์ | ราคา ต่อหน่วย | จำนวน หน่วย | รวมทั้งสิ้น | ทดแทน | | ซื้อใหม่ | | จำนวนที่มีอยู่เดิม | | จำนวน บุคลากร/แพทย์ ผู้ใช้เครื่องมือ | จำนวน ผู้ป่วยใหม่ ปี 2554 | สถานที่ ติดตั้ง | ความพร้อม สถานที่ | | เหตุผลและความจำเป็น |
|------------------------------------|---|------------------|----------------|----------------|-------|---|----------|-------------------|--------------------|---------|--|---------------------------------|--------------------|----------------------|--|--|
| | | | | | | | จำนวน | อายุ การใช้งาน | ตึกเก่า | ตึกใหม่ | | | | | | |
| รวมงบประมาณ | | | | 639,254,739.40 | 0 | 0 | | | | | | | | | | |
| | ผู้ประสานงาน พ.ญ.วิพรรณ โทร. 7305 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 132 | ชุดควบคุมเครื่องทดสอบสมรรถภาพการทำงานของหัวใจขณะออกกำลังกาย กลุ่มงานอายุรศาสตร์หัวใจ (รื้อจ่ายเงิน) | 550,000.00 | 1 | 550,000.00 | | | | | | | | | | | | |
| 133 | เครื่องล้างเครื่องมือด้วยคลื่นความถี่สูงแบบอัตโนมัติ งานผ่าตัด ผู้ประสานงาน กลุ่มงานศัลยศาสตร์ | 760,000.00 | 1 | 760,000.00 | | | 1 | 760,000 | - | | | | ห้องผ่าตัด | | | เนื่องจากงานผ่าตัดมีความจำเป็นต้องใช้ เครื่องล้างเครื่องมืออัลตราโซนิค ใช้ทำ ความสะอาดเครื่องมือผ่าตัดที่มีขนาดเล็กและเครื่องมือที่ ใช้ร่วมกับกล้องส่องผ่าตัดหัวใจและปอดเพื่อให้เครื่องมืออายุ การใช้งานนานขึ้นและมีประสิทธิภาพในการทำ ความสะอาดเครื่องอัลตราโซนิคเดิมมีอายุการใช้งาน 11 ปี เนื่องจากบางหน่วยงานขอครุภัณฑ์ที่ซื้อใหม่และทดแทน จึงมีความจำเป็นที่จะต้องจัดหาครุภัณฑ์ให้ทันเวลา |
| 134 | ครุภัณฑ์สำนักงาน | | 1 | 5,000,000.00 | | | | | | | | | | | | เนื่องจากบางหน่วยงานขอครุภัณฑ์ที่ซื้อใหม่และทดแทน จึงมีความจำเป็นที่จะต้องจัดหาครุภัณฑ์ให้ทันเวลา |
| 135 | ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว | | 1 | 5,000,000.00 | | | | | | | | | | | | เนื่องจากบางหน่วยงานขอครุภัณฑ์ที่ซื้อใหม่และทดแทน จึงมีความจำเป็นที่จะต้องจัดหาครุภัณฑ์ให้ทันเวลา |
| รายการงบประมาณปี 56 | | | | 143,520,000.00 | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 ครุภัณฑ์ > 1 ล้านบาท | | | | 220,170,000.00 | | | | | | | | | | | | |
| 136 | เครื่องล้างอุปกรณ์ ทางกายภาพ แบบอัตโนมัติ | 2,500,000.00 | 1 | 2,500,000.00 | | | | | ไม่มี | | | | หน่วยจ่ายกลาง | | | - การล้างด้วยมือพบปัญหา 1.อุปกรณ์ประเภทกรรไกร Artery clamp ล้างไม่หมดครบบริเวณ ซอกมุมต่างๆ ทำให้มีคราบ, สนิมฝัง แน่น 2.ใช้สก็อตไบรชด์อุปกรณ์ก็ตรวย ขัดจำนวนอุปกรณ์ ทำให้อุปกรณ์ เสียหายเป็นฟองน้ำของคราบแข็ง 3.อุปกรณ์ไม่คมจากการขัดล้าง 4.ชุดเครื่องช่วยหายใจไม่สามารถล้าง ภายในได้ตลอดบางครั้งมีเศษตะกั่ว |

รายละเอียดงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงานสถาบันโรคทรวงอก.....

| ลำดับ ที่ | รายการครุภัณฑ์ | ราคา ต่อหน่วย | จำนวน หน่วย | รวมทั้งสิ้น | ทดแทน | | ซื้อใหม่ | | จำนวนที่มีอยู่เดิม | | จำนวน บุคลากร/แพทย์ ผู้ใช้เครื่องมือ | จำนวน ผู้ป่วยใหม่ ปี 2554 | สถานที่ ติดตั้ง | ความพร้อม สถานที่ | | เหตุผลและความจำเป็น | |
|--------------|---|------------------|----------------|----------------------|-------|--|----------|-------------------|--------------------|---------|--|---------------------------------|---|----------------------|--|---------------------|---|
| | | | | | | | จำนวน | อายุ การใช้งาน | ติกเก่า | ติกใหม่ | | | | | | | |
| รวมงบประมาณ | | | | 639,254,739.40 | 0 | | 0 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | ค้างภายในสายตลอดทั้งเส้น |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 5.สามารถควบคุมการล้างและเวลาได้ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 6.ป้องกันภาวะการติดเชื้อของผู้ป่วย |
| 137 | เครื่องปอดและหัวใจเทียม Heart Lung machine ชนิดใช้เป็นเครื่อง พยุงหัวใจและปอด | 5,900,000.00 | 1 | 5,900,000.00 | | | | | 5เครื่อง | 3-17ปี | | | OR 1 - 5 | | | | ใช้ในการผ่าตัดหัวใจแบบเปิดและ สามารถทำเป็นเครื่องพยุงหัวใจและ ปอดหลังผ่าตัดได้โดยไม่ต้องเปลี่ยน อุปกรณ์ |
| 138 | Exercise Stress Test ขออนุมัติซื้อเป็นการเร่งด่วน | 1,300,000.00 | 1 | 1,300,000.00 | | | | | 1 | 10 ปี | | | คลินิกตรวจ พิเศษผู้ป่วย นอกโรคหัวใจ ชั้น 1 | | | | เพื่อใช้ทดแทนเครื่องทดสอบสมรรถภาพ หัวใจขณะออกกำลังกาย ซึ่งมีอายุงานใกล้ ครบ 10 ปี แล้ว |
| 139 | กล้องส่องตรวจหลอดลม Bronchoscopy ขอเพิ่มเป็น 2 เครื่อง 12 ก.ย.55 อ.เปี่ยมลาภ | 1,900,000.00 | 2 | 3,800,000.00 0.00 | | | | | 4 | 2-มี.ค. | | | FOB | | | | ทดแทนตัวที่ชำรุด (อายุ 10 ปี+) |
| 140 | เครื่องฟลูโอโรสโคป C-arm fluoroscopy | 2,500,000.00 | 1 | 2,500,000.00 | | | | | - | - | | | FOB | | | | เพื่อช่วยเพิ่ม ในการวินิจฉัยก้อนในปอด |
| 141 | เครื่องเอกซเรย์ทั่วไประบบดิจิทัล (digital Radiography for General x-ray) ขนาด 50 kw ชนิด 1 detector ใช้กับเตียงเอกซเรย์และ Wall stand Bucky (จัดซื้อทดแทน) | 8,000,000.00 | 1 | 8,000,000.00 | | | | | | | | | กลุ่มงานรังสี ติก 6/1 | | | | สถาบันโรคทรวงอกเป็นสถาบัน เฉพาะทางระดับตติยภูมิด้านโรคปอด และหัวใจรับส่งต่อผู้ป่วยจากหน่วยงาน โรงพยาบาลต่างๆ ทั่วประเทศ ภาพถ่าย ทางรังสีถือเป็นเครื่องมือสำคัญที่ช่วย แพทย์วินิจฉัยโรคและยังเป็นข้อมูล |

รายละเอียดงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงานสถาบันโรคทรวงอก.....

| ลำดับที่ | รายการครุภัณฑ์ | ราคาต่อหน่วย | จำนวนหน่วย | รวมทั้งสิ้น | ทดแทน | | ซื้อใหม่ | | จำนวนที่มีอยู่เดิม | | จำนวนบุคลากร/แพทย์ผู้ใช้เครื่องมือ | จำนวนผู้ป่วยใหม่ปี 2554 | สถานที่ติดตั้ง | ความพร้อมสถานที่ | | เหตุผลและความจำเป็น |
|----------|----------------|--------------|------------|----------------|-------|--|----------|---------------|--------------------|---------|------------------------------------|-------------------------|----------------|------------------|--|--|
| | | | | | | | | อายุการใช้งาน | ติกเก่า | ติกใหม่ | | | | | | |
| | รวมงบประมาณ | | | 639,254,739.40 | 0 | | 0 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | หลักฐานทางคลินิก เพื่อประกอบการ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ศึกษาริฉัย จากสถิติที่ผ่านมาว่ามีผู้ป่วยมา |
| | | | | | | | | | | | | | | | | รับบริการที่สถาบันโรคทรวงอกเพิ่มมาก |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ขึ้นทุกปี ประกอบกับนโยบายการ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | คัดกรองผู้ป่วยใหม่ด้วยภาพเอกซเรย์ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ปอดทำให้ต้องมีการถ่ายภาพทรวงรังสี |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ลงบนฟิล์มเอกซเรย์เป็นจำนวนมาก |
| | | | | | | | | | | | | | | | | หากคุณภาพของภาพถ่ายทรวงรังสีที่ไม่ดี |
| | | | | | | | | | | | | | | | | หรือมีเทคนิคไม่ตรงตามความต้องการ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ของแพทย์ หรือ หากแพทย์ต้องการดู |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ภาพเฉพาะจุดเพิ่มเติมในอดีตต้องการ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | เอกซเรย์ใหม่ ทำให้ผู้ป่วยต้องได้รับรังสี |
| | | | | | | | | | | | | | | | | เพิ่ม ประกอบกับผู้ป่วยเหล่านี้ยังต้อง |
| | | | | | | | | | | | | | | | | การผลกรตรวจเอกซเรย์ที่เร่งด่วน |
| | | | | | | | | | | | | | | | | เพื่อพิจารณาการรักษาที่ทัน่วงที่ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | หากยังเป็นการถ่ายภาพลงบนฟิล์ม |
| | | | | | | | | | | | | | | | | จะทำให้ล่าช้าต้องรอคอยการล้างฟิล์ม |
| | | | | | | | | | | | | | | | | อีกทั้งกลุ่มงานรังสียังต้องดูแลเก็บรักษา |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ฟิล์มดังกล่าว ตลอดระยะเวลาที่ผู้ป่วย |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ยังรักษาที่สถาบัน ทำให้มีฟิล์มที่ต้อง |
| | | | | | | | | | | | | | | | | จัดเก็บนั้นสะสมเป็นปริมาณมาก และ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | หากมีการส่งต่อผู้ป่วยไปรักษาที่อื่น |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ต้องให้ฟิล์มไปกับผู้ป่วย ทำให้ทาง |
| | | | | | | | | | | | | | | | | สถาบันไม่มีภาพเอกซเรย์ของผู้ป่วย |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ซึ่งเป็นปัญหาเมื่อผู้ป่วยกลับมารับการ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ตรวจรักษาครั้งถัดไปและไม่ได้นำมาด้วย |
| | | | | | | | | | | | | | | | | หรือเกิดการสูญหาย หรือขาดข้อมูลเมื่อ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ต้องทำงานวิจัย ซึ่งเป็นภารกิจหลัก |
| | | | | | | | | | | | | | | | | อย่างหนึ่งของสถาบันโรคทรวงอก |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ในปัจจุบันเทคโนโลยีทางการแพทย์ |

รายละเอียดงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงานสถาบันโรคทรนงอก.....

| ลำดับที่ | รายการครุภัณฑ์ | ราคาต่อหน่วย | จำนวนหน่วย | รวมทั้งสิ้น | ทดแทน | | ชื่อใหม่ | | จำนวนที่มีอยู่เดิม | | จำนวนบุคลากร/แพทย์ผู้ใช้เครื่องมือ | จำนวนผู้ป่วยใหม่ปี 2554 | สถานที่ติดตั้ง | ความพร้อมสถานที่ | | เหตุผลและความจำเป็น |
|----------|----------------|--------------|------------|----------------|-------|--|----------|--|--------------------|---------------|------------------------------------|-------------------------|----------------|------------------|---------|--|
| | | | | | | | | | จำนวน | อายุการใช้งาน | | | | ตึกเก่า | ตึกใหม่ | |
| | รวมงบประมาณ | | | 639,254,739.40 | 0 | | 0 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ก้าวหน้าขึ้น มีการนำระบบดิจิทัลมาใช้ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ทำให้สามารถปรับคุณภาพของภาพได้ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ก่อนการบันทึกผลฟิล์ม และย้อนกลับ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | มาดูใหม่ พิมพ์ซ้ำ หรือดูเฉพาะจุดได้ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | รวมทั้งสามารถทำการวินิจฉัยภาพโดย |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ดูได้จากคอมพิวเตอร์หลังจากการ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ถ่ายภาพได้ทันที ไม่ต้องรอ นอกจากนี้ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ยังส่งข้อมูลผ่านระบบเครือข่ายไปยัง |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ที่ต่างๆ ได้ สะดวกรวดเร็ว และง่ายขึ้น |
| | | | | | | | | | | | | | | | | รวมทั้งสามารถเก็บลงแผ่น CD หรือDVD |
| | | | | | | | | | | | | | | | | หรือ Optical Disc ส่งผลทำให้ค่าใช้จ่าย |
| | | | | | | | | | | | | | | | | การถ่ายภาพรังสีลงบนฟิล์มลดน้อยลง |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ไม่เปลืองเนื้อที่ในการจัดเก็บฟิล์ม และ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ข้อมูลผู้ป่วยไม่สูญหาย ดังนั้นเครื่องถ่าย |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ภาพเอกซเรย์เป็นระบบดิจิทัล จึงถือว่า |
| | | | | | | | | | | | | | | | | เป็นเครื่องมือที่มีความจำเป็นสำหรับ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | การบริการผู้ป่วยที่สถาบันโรคทรนงอก |
| | | | | | | | | | | | | | | | | โดยปัจจุบันสถาบันโรคทรนงอกมีเครื่อง |
| | | | | | | | | | | | | | | | | เอกซเรย์คอมพิวเตอร์ที่เป็นระบบ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ดิจิทัล 1 เครื่อง, เครื่องเอกซเรย์ส่อง |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ตรวจระบบดิจิทัล 1 เครื่อง และเครื่อง |
| | | | | | | | | | | | | | | | | เอกซเรย์เคลื่อนที่ระบบดิจิทัล 1 เครื่อง |
| | | | | | | | | | | | | | | | | แต่ยังไม่มีความพร้อมของเครื่องทั้งไประบบ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ดิจิทัลเลย ซึ่งเครื่องเอกซเรย์ทั่วไปนั้น |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ปัจจุบันมี 3 เครื่อง โดยมี 2 เครื่องที่ใช้ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | งานมา 11 ปี และ 9 ปี โดยปัจจุบัน |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ต้องการซ่อมบำรุงอยู่บ่อยครั้งต้อง |
| | | | | | | | | | | | | | | | | หยุดการใช้งาน ดังนั้น เพื่อประสิทธิภาพ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ในการให้บริการ พร้อมวางระบบเครื่อง |
| | | | | | | | | | | | | | | | | เอกซเรย์ต่างๆ เข้าสู่ระบบดิจิทัล |

รายละเอียดงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงานสถาบันโรคทรวงอก.....

| ลำดับ ที่ | รายการครุภัณฑ์ | ราคา ต่อหน่วย | จำนวน หน่วย | รวมทั้งสิ้น | ทดแทน | | ซื้อใหม่ | | จำนวนที่มีอยู่เดิม | | จำนวน บุคลากร/แพทย์ ผู้ใช้เครื่องมือ | จำนวน ผู้ป่วยใหม่ ปี 2554 | สถานที่ ติดตั้ง | ความพร้อม สถานที่ | | เหตุผลและความจำเป็น |
|--------------|---|------------------|----------------|----------------|-------|--------------|----------|--|--------------------|-------------------|--|---------------------------------|--------------------|----------------------|---------|---|
| | | | | | | | | | จำนวน | อายุ การใช้งาน | | | | ตึกเก่า | ตึกใหม่ | |
| รวมงบประมาณ | | | | 639,254,739.40 | 0 | | 0 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | และการเชื่อมโยงระหว่างภายในและ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ภายนอกหน่วยงาน จึงมีความจำเป็น |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ต้องจัดหาเครื่องถ่ายภาพเอกซเรย์ทั่วไป |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ระบบดิจิทัลเพื่อทดแทนเครื่อง |
| | | | | | | | | | | | | | | | | เอกซเรย์ทั่วไปเดิมที่ยังชำรุด |
| | | | | | | | | | | | | | | | | และเพื่อรองรับระบบดังกล่าว |
| | | | | | | | | | | | | | | | | สถิติให้บริการเอกซเรย์ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | - ปีงบประมาณ 2551 จำนวน 53,730 คน |
| | | | | | | | | | | | | | | | | - ปีงบประมาณ 2552 จำนวน 58,749 คน |
| | | | | | | | | | | | | | | | | - ปีงบประมาณ 2553 จำนวน 54,383 คน |
| 142 | เครื่องเอกซเรย์ปอดระบบ ดิจิทัลขนาด 50 kW ชนิด 1 detector ใช้กับ Wall Stand Bucky (Digital Radiography for Chest x-ray) | 7,000,000.00 | 1 | 7,000,000.00 | 1 | 7,000,000.00 | | | 3 | 10 ปี | | | ตึก 6/1 | | | สถาบันโรคทรวงอกเป็นสถาบันเฉพาะทางระดับตติยภูมิ ด้านโรคปอด และหัวใจรับส่งต่อผู้ป่วยจากโรงพยาบาล ต่าง ๆ ทั่วประเทศ โดยใช้ภาพถ่ายเอกซเรย์ปอดในการ คัดกรองผู้ป่วยใหม่ ทำให้ต้องมีการถ่ายภาพรังสีลงบน ฟิล์มเอกซเรย์เป็นจำนวนมาก หากคุณภาพของภาพถ่าย ทางรังสีที่ไม่ดี หรือมีเทคนิคไม่ตรงตามความต้องการของแพทย์ หรือ หากแพทย์ต้องการถ่ายภาพเพิ่มเติมเฉพาะจุดต้อง เอกซเรย์ใหม่ทำให้ผู้ป่วยต้องได้รับรังสีเพิ่มประกอบกับ ผู้ป่วยเหล่านี้ยังต้องการผลการตรวจที่เร่งด่วนเพื่อพิจารณา การรักษาที่ทันว่งที่ ปัจจุบันเทคโนโลยีทางการแพทย์ ก้าวหน้าขึ้นมีการนำระบบดิจิทัลมาใช้ทำให้รับคุณภาพ ของภาพได้ก่อนการบันทึกฟิล์มรวมทั้งสามารถทำการ วินิจฉัยภาพทางรังสีดูได้จากคอมพิวเตอร์ และส่งถ่าย ข้อมูลผ่านเครือข่ายไปยังที่ต่าง ๆ ได้สะดวกรวดเร็ว และ ถ่ายขึ้นส่งผลทำให้ค่าใช้จ่ายการถ่ายภาพทางรังสีลงบน ฟิล์มลดน้อยลง ไม่เบียดเบียนในการจัดเก็บฟิล์มและข้อมูล ผู้ป่วยไม่สูญหาย เครื่องเอกซเรย์ปอดระบบดิจิทัลที่เสนอ นี้เป็นการซื้อทดแทนเครื่องเดิมที่เป็นระบบธรรมดาที่ถ่าย ภาพลงบนฟิล์ม ดังนั้นเครื่องเอกซเรย์ปอดระบบดิจิทัล |

รายละเอียดงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงานสถาบันโรคทรวงอก.....

| ลำดับ ที่ | รายการครุภัณฑ์ | ราคา ต่อหน่วย | จำนวน หน่วย | รวมทั้งสิ้น | ทดแทน | | ซื้อใหม่ | | จำนวนที่มีอยู่เดิม | | จำนวน บุคลากร/แพทย์ ผู้ใช้เครื่องมือ | จำนวน ผู้ป่วยใหม่ ปี 2554 | สถานที่ ติดตั้ง | ความพร้อม สถานที่ | | เหตุผลและความจำเป็น |
|--------------|----------------|------------------|----------------|----------------|-------|--|----------|--|--------------------|-------------------|--|---------------------------------|--------------------|----------------------|--------|--|
| | | | | | | | | | จำนวน | อายุ การใช้งาน | | | | ดีเก่า | ดีใหม่ | |
| | รวมงบประมาณ | | | 639,254,739.40 | 0 | | 0 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | จึงจำเป็นสำหรับการบริการภายในสถาบันโรคทรวงอก |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ภาพเอกซเรย์ของผู้ป่วย ซึ่งเป็นปัญหาเมื่อผู้ป่วยกลับ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | มารับการตรวจรักษาครั้งถัดไป หรือขาดข้อมูลเมื่อต้อง |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ทำงานวิจัยซึ่งเป็นการกิจหลักอย่างหนึ่งของสถาบัน |
| | | | | | | | | | | | | | | | | โรคทรวงอก ในปัจจุบันเทคโนโลยีทางการแพทย์ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ก้าวหน้าขึ้น มีการนำระบบดิจิทัลมาใช้ทำให้สามารถ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ปรับคุณภาพของภาพได้ก่อนการบันทึกลงฟิล์ม |
| | | | | | | | | | | | | | | | | รวมทั้งสามารถทำการวินิจฉัยภาพทางรังสีดูได้จากจอ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | คอมพิวเตอร์ และสามารถส่งถ่ายข้อมูลผ่านระบบ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | เครือข่ายไปยังที่ต่าง ๆ ได้สะดวกรวดเร็ว และง่ายขึ้น |
| | | | | | | | | | | | | | | | | รวมทั้งสามารถเก็บลง แผ่น CD-ROM หรือ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | Optical Disc ส่งผลทำให้ค่าใช้จ่ายการถ่ายภาพ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ทางรังสีลงบนฟิล์มลดน้อยลง ไม่เปลืองเนื้อที่ในการ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | จัดเก็บฟิล์มและข้อมูลผู้ป่วยไม่สูญหาย ดังนั้นเครื่อง |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ถ่ายภาพเอกซเรย์เป็นระบบดิจิทัล จึงถือว่าเป็น |
| | | | | | | | | | | | | | | | | เครื่องมือที่มีความจำเป็นสำหรับการบริการภายใน |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ในปัจจุบันสถาบันโรคทรวงอก |
| | | | | | | | | | | | | | | | | มีเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ที่เป็นระบบดิจิทัล |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 1 เครื่อง, เครื่องเอกซเรย์ส่องตรวจระบบดิจิทัล |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 1 เครื่อง และเครื่องเอกซเรย์เคลื่อนที่ระบบดิจิทัล |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 1 เครื่อง แต่ยังไม่มีความพร้อมทั้งไประบบดิจิทัล |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ดังนั้นเพื่อวางระบบเครื่องเอกซเรย์ต่าง ๆ เข้าสู่ระบบ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ดิจิทัล และการเชื่อมโยงระหว่างภายใน และ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ภายนอกหน่วยงาน จึงมีความจำเป็นต้องจัดหาเครื่อง |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ถ่ายภาพเอกซเรย์ทั่วไประบบดิจิทัลที่สามารถอ่านผล |
| | | | | | | | | | | | | | | | | โดยเครื่องคอมพิวเตอร์อ่านผลภาพพร้อมระบบ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการแสดงผลเอกซเรย์ดิจิทัล |
| | | | | | | | | | | | | | | | | สถิติการให้บริการเอกซเรย์ต่อคนแก่ผู้ป่วย คือ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ปี 2544 มีจำนวน 47,537 ราย, |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ปี 2545 มีจำนวน 53,033 ราย, |

รายละเอียดงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงานสถาบันโรคทรวงอก.....

| ลำดับที่ | รายการครุภัณฑ์ | ราคาต่อหน่วย | จำนวนหน่วย | รวมทั้งสิ้น | ทดแทน | | ซื้อใหม่ | | จำนวนที่มีอยู่เดิม | | จำนวนบุคลากร/แพทย์ผู้ใช้เครื่องมือ | จำนวนผู้ป่วยใหม่ปี 2554 | สถานที่ติดตั้ง | ความพร้อมสถานที่ | | เหตุผลและความจำเป็น | |
|----------|---|---------------|------------|----------------|-------|--|----------|---------------|--------------------|---------------|------------------------------------|---|-------------------------------|------------------|---------|---------------------|--|
| | | | | | | | | | จำนวน | อายุการใช้งาน | | | | ตึกเก่า | ตึกใหม่ | | |
| | รวมงบประมาณ | | | 639,254,739.40 | 0 | | 0 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | ปี 2546 มีจำนวน 50,243 ราย, |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | ปี 2547 มีจำนวน 51,584 ราย, |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | ปี 2548 มีจำนวน 54,474 ราย, |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | ปี 2549 มีจำนวน 54,474 ราย, |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | ปี 2550 มีจำนวน 47,537 ราย, |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | ปี 2551 มีจำนวน 53,033 ราย, |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | ปี 2552 มีจำนวน 50,243 ราย, |
| 143 | เครื่องกำเนิดพลังงานคลื่นความถี่วิทยุพร้อมเครื่องสูบน้ำเกลือสำหรับรักษาโรคหัวใจเต้นผิดจังหวะ RF Generator | 3,000,000.00 | 1 | 3,000,000.00 | | | | | | | | | | | | | - เพื่อทดแทนของเดิมที่ใช้มาตั้งแต่ปี 2546 ปัจจุบันชำรุดต้องส่งซ่อมมาแล้ว 2 ครั้ง คือเมื่อตั้งแต่วันที่ 17 สิงหาคม 2553 และวันที่ 9 ธันวาคม 2554 |
| 144 | ระบบ PACS (X-ray) Picture Archiving and Communication System | 38,000,000.00 | 1 | 38,000,000.00 | | | 1 | 38,000,000.00 | - | - | 65 คน | ผู้ป่วยนอก 186,997 ผู้ป่วยใน 11,627 รวม 198,624 | หน่วยบริการผู้ป่วยภายในสถาบัน | / | ตึก 6 | | เพื่อจัดหาระบบจัดเก็บภาพการตรวจวินิจฉัย เช่น ภาพเอกซเรย์ ภาพคลื่นเสียงความถี่สูง ฯลฯ ของกลุ่มงานรังสีวิทยา ซึ่งปัจจุบันมีการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาช่วยพัฒนาระบบ จากเดิมใช้การจัดเก็บบนแผ่นฟิล์ม หรือดิจิตอลแบบแยกส่วน ให้เป็นการจัดเก็บข้อมูลดิจิตอลแบบรวมที่ส่วนกลาง มีระบบคอมพิวเตอร์ที่สามารถรองรับการใช้งาน และ เชื่อมต่อด้านการใช้งานกับ HIS เพื่อให้แพทย์สามารถเรียกดูภาพการตรวจวินิจฉัยที่มี |

รายละเอียดงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงานสถาบันโรคทรวงอก.....

| ลำดับ ที่ | รายการครุภัณฑ์ | ราคา ต่อหน่วย | จำนวน หน่วย | รวมทั้งสิ้น | ทดแทน | | ซื้อใหม่ | | จำนวนที่มีอยู่เดิม | | จำนวน บุคลากร/แพทย์ ผู้ใช้เครื่องมือ | จำนวน ผู้ป่วยใหม่ ปี 2554 | สถานที่ ติดตั้ง | ความพร้อม สถานที่ | | เหตุผลและความจำเป็น | |
|--------------|---|------------------|----------------|----------------|-------|--------------|----------|-------------------|--------------------|--|--|---------------------------------|------------------------------------|----------------------|---------|---------------------|--|
| | | | | | | | | อายุ การใช้งาน | | | | | | ตึกเก่า | ตึกใหม่ | | |
| รวมงบประมาณ | | | | 639,254,739.40 | 0 | | 0 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | คุณภาพสูงได้ทางจอภาพของ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | หน่วยงานบริการ ทดแทน |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | การดูภาพจากแผ่นฟิล์ม และ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | และสามารถส่งถ่ายข้อมูล |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | ระหว่างระบบเครือข่ายไปยัง |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | สถานที่ต่าง ๆ ได้สะดวก |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | รวดเร็ว และถ่ายขึ้น รวมทั้ง |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | สามารถเก็บลงแผ่น CD หรือ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | DVD หรือ Optical Disc เพื่อ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | ไม่เปิดดูที่เครื่องคอมพิวเตอร์ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | ในสถานพยาบาลอื่น ๆ และ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | คอมพิวเตอร์ทั่วไปได้ |
| 145 | เครื่องสลายสิ่งอุดตันในระบบหลอดเลือด (Excimer Laser for Coronary and Peripheral System) | 14,000,000.00 | 1 | 14,000,000.00 | | | 1 | 14,000,000.00 | - | - | 23 คน | - | ห้องสวนหัวใจ ชั้น 2 | / | | | เนื่องจากปัจจุบันที่การพัฒนาศักยภาพ ของสถาบันและได้รับผู้ป่วยที่มีรอยโรค เขื่อรึมากขึ้น รวมถึงผู้ป่วยหลังการผ่าตัด By pass ซึ่งรอยโรคดำเนินไปมาก จนอาจ ไม่สามารถขยายได้ด้วยเครื่องมือทั่วไป จึงมีความจำเป็นต้องใช้เครื่องมือที่มี ประสิทธิภาพสูงขึ้น เพื่อเพิ่มโอกาสสำเร็จ ผลของหัตถการ |
| 146 | เครื่องเอกซเรย์เคลื่อนที่ระบบดิจิทัล (Mobile Digital X-ray) ขนาด 30 kw (จัดซื้อทดแทนและพัฒนา) | 6,000,000.00 | 2 | 12,000,000.00 | 2 | 6,000,000.00 | | | 6 | 20 ปี 20 ปี 9 ปี 5 ปี 5 ปี 3 ปี | 50 คน | 19,425 | CCU RCU ตึก 6/1 ER ICU | / | | | สถาบันโรคทรวงอกเป็นสถาบันเฉพาะทาง ซึ่งผู้ป่วยส่วนใหญ่เป็นผู้ป่วยโรคหัวใจ ไม่ สามารถเคลื่อนย้ายได้ประกอบกับปัจจุบัน สถาบันมีการขยายตึกเพื่อรองรับผู้ป่วยที่ มากขึ้นทุกวัน เครื่องเอกซเรย์เคลื่อนที่ถือ ว่าเป็นเครื่องมือที่มีความจำเป็นมาก สำหรับการบริการผู้ป่วย และผู้ป่วยยังต้อง การผลการตรวจที่เร่งด่วนเพื่อพิจารณาการ รักษาที่ทันเวลาที่ ดังนั้นการมีเครื่องถ่าย |

รายละเอียดงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงานสถาบันโรคทรอก.....

| ลำดับที่ | รายการครุภัณฑ์ | ราคาต่อหน่วย | จำนวนหน่วย | รวมทั้งสิ้น | ทดแทน | | ซื้อใหม่ | | จำนวนที่มีอยู่เดิม | | จำนวนบุคลากร/แพทย์ผู้ใช้เครื่องมือ | จำนวนผู้ป่วยใหม่ปี 2554 | สถานที่ติดตั้ง | ความพร้อมสถานที่ | | เหตุผลและความจำเป็น | |
|-------------|---|--------------|------------|----------------|-------|--------------|----------|--------------|--------------------|------------------|------------------------------------|-------------------------|----------------|------------------|---------|---------------------|--|
| | | | | | | | | | จำนวน | อายุการใช้งาน | | | | ตึกเก่า | ตึกใหม่ | | |
| รวมงบประมาณ | | | | 639,254,739.40 | 0 | | 0 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | เอกสารระบบดิจิทัลไว้ตามจุดต่างๆ ของ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | สถาบันจะเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการ |
| 147 | เครื่องปั่นล้างและแยกส่วนประกอบของเลือด CELL SAVER | 1,500,000.00 | 1 | 1,500,000.00 | | | 1 | 1,500,000.00 | - | - | 10 | 948 | ห้องผ่าตัด | / | | | ใช้ในผู้ป่วยผ่าตัดหัวใจปอดและหลอดเลือดที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดภาวะเลือดออกมากหรือเป็นผู้ป่วยกลุ่มเลือดหายาก |
| 148 | ระบบถ่ายทอดสัญญาณภาพและเสียงทางการแพทย์ (ปรับลดหลังประชุมกรม 6 กพ.55) | 4,000,000.00 | 1 | 4,000,000.00 | 1 | 4,000,000.00 | | | 4 | 17ปี 5ปี 1 2ปี 2 | 10 | 1,228 | งานผ่าตัด | / | | | เป็นระบบรวมการควบคุมที่จำเป็นทั้ง 3 อย่าง เกี่ยวกับการผ่าตัดเข้าไว้ด้วยกัน ซึ่งประกอบด้วยระบบควบคุมสัญญาณภาพภายในห้องผ่าตัด (Video Routing), ระบบจัดเก็บข้อมูลการผ่าตัด (Documentation),ระบบถ่ายทอดสัญญาณภาพและเสียงระยะไกล (Streaming) ซึ่งทั้ง 3 ระบบดังกล่าวสามารถลดภาระของเจ้าหน้าที่และพยาบาลขั้นตอนการปฏิบัติงานในห้องผ่าตัดได้ ทำให้มีเวลาในการดูแลผู้ป่วยได้มากขึ้น ส่งผลให้เกิดประสิทธิภาพในการรักษามากขึ้นด้วย โดยการควบคุมระบบต่าง ๆ ภายในห้องผ่าตัดสามารถส่งสัญญาณภาพระยะไกลเพื่อการเรียนการสอน พร้อมการบันทึกภาพการผ่าตัดเพื่อทำการวินิจฉัยในการรักษาผู้ป่วยสอดคล้องกับพันธกิจของสถาบันในด้านความเป็นเลิศทางวิชาการ และเป็นผู้นำด้านการรักษาโรคปอดและหัวใจระดับนานาชาติ |
| 149 | เครื่องอบฆ่าเชื้อโรคด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง ระบบไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์พลาสมา | 4,500,000.00 | 1 | 4,500,000.00 | | | 1 | 4,500,000.00 | - | - | 8 | 1,228 | OR | / | | | ใช้สำหรับทำให้อุปกรณ์ผ่าตัดชนิดที่นำกลับมาใช้ซ้ำปราศจากเชื้อโรค โดย |

รายละเอียดงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงานสถาบันโรคทรอก.....

| ลำดับที่ | รายการครุภัณฑ์ | ราคาต่อหน่วย | จำนวนหน่วย | รวมทั้งสิ้น | ทดแทน | | ซื้อใหม่ | | จำนวนที่มีอยู่เดิม | | จำนวนบุคลากร/แพทย์ผู้ช่วยเครื่องมือ | จำนวนผู้ป่วยใหม่ปี 2554 | สถานที่ติดตั้ง | ความพร้อมสถานที่ | | เหตุผลและความจำเป็น |
|----------|---|--------------|------------|----------------|-------|--------------|----------|--|--------------------|---------------|-------------------------------------|-------------------------|----------------|------------------|---------|--|
| | | | | | | | | | จำนวน | อายุการใช้งาน | | | | ตึกเก่า | ตึกใหม่ | |
| | รวมงบประมาณ | | | 639,254,739.40 | 0 | | 0 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | กระบวนการทำงานไม่เป็นอันรยต่อ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ผู้ปฏิบัติและไม่เป็นพืชต่อสิ่งแวดล้อม |
| | | | | | | | | | | | | | | | | เพื่อทดแทนเครื่องบ่นาเชื้อชนิดใช้ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | แก๊สออกซิเจนออกไซด์ที่หน่วยงานมีใช้ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | อยู่อายุงาน 16 และ 21 ปีซึ่งประสทธิ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ภาพการทำงานของเครื่องลดลงตาม |
| | | | | | | | | | | | | | | | | อายุการใช้งาน |
| 150 | ระบบเก็บข้อมูลสำรภาพการตรวจหัวใจ พร้อมรายงานผลการตรวจและระบบจัดการข้อมูลในห้องตรวจสวนหัวใจ | 7,300,000.00 | 1 | 7,300,000.00 | 1 | 7,300,000 | | | | | | | | | | ตัวระบบการจัดเก็บข้อมูล ประมวลผลภาพ (Server) ที่ใช้สำหรับเก็บข้อมูลผู้ป่วยตรวจสวนหัวใจ สำหรับห้องสวนหัวใจทั้ง 3 ห้อง |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ซึ่งดำเนินการโดยบริษัท Siemens ที่ใช้งานมาตั้งแต่เดือนกันยายน 2548 จนถึงปัจจุบัน ขณะนี้ระบบดังกล่าวมีปัญหาในการใช้งานคือ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | เกิดปัญหาหลัง Upgrade Software ของตัว Server ซึ่งไม่เข้ากับ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ระบบhardware เข้าได้มีการแก้ไขด้วยการสำรองข้อมูลผ่าน NAS |
| | | | | | | | | | | | | | | | | มาหลายครั้งแล้ว ยังคงมีปัญหาการเชื่อมต่อระหว่าง Storage(NAS) กับ Server ซึ่งทางบริษัทผู้ผลิต Software ก็แก้ปัญหาไม่ได้ ทำให้ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | เกิดปัญหากับห้องผ่าตัดในการเรียกข้อมูลภาพไปดูหลายครั้ง ซึ่งการ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | แก้ปัญหาเบื้องต้นเป็นการแก้ปัญหาที่ปลายเหตุ ระบบwebbox |
| | | | | | | | | | | | | | | | | สภาพเก่า และไม่สามารถหาคะโหลสำหรับสำรองข้อมูลเพิ่มได้อีก |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ประมาณ 2-3 ปีแล้ว และเริ่มมีปัญหาแผ่นเก่าเสื่อม ข้อมูลดึงไม่ได้ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | อีกทั้ง Software ใหม่ไม่สนับสนุนระบบดังกล่าวต่อไป จำเป็นต้อง |
| | | | | | | | | | | | | | | | | หารระบบเก็บข้อมูลภาพใหม่ ระบบPAC ที่ทางสถาบันมีแผนจะจัด |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ซื้อ ได้สอบถามกับโรงพยาบาลที่เชื่อมต่อกับระบบServer เก็บข้อมูล |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ประมวลผลภาพจากห้องสวนหัวใจ พบว่ามีความหน่วงของข้อมูลมาก |
| | | | | | | | | | | | | | | | | เนื่องจากปริมาณข้อมูลมีขนาดใหญ่ ไม่เหมาะกับการเก็บใน PAC |
| | | | | | | | | | | | | | | | | จากการสอบถามทางบริษัท และผู้ใช้แล้วเห็นตรงกันว่าควรมยก |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ระบบดังกล่าว |
| 151 | เครื่องมือฆ่าเชื้อด้วยไอน้ำระบบอัตโนมัติ ความจุไม่น้อยกว่า 450 ลิตร แบบ 2 ประตูพร้อมอุปกรณ์ | 4,500,000.00 | 1 | 4,500,000.00 | 1 | 4,500,000.00 | | | 2 | >14 | | | ห้องผ่าตัด | | | เนื่องจากขอเดิมที่มีอยู่อายุการใช้งานหลายปี (>14 ปี |
| | | | | | | | | | 1 | >10 | | | | | | 2 เครื่อง, >10 ปี 1 เครื่อง) ทำให้ระบบภายในเครื่องชำรุด |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ต้องซ่อมบ่อย ๆ ซึ่งทำให้การทำปราศจากเชื้อเครื่องไม่ |

รายละเอียดงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงานสถาบันโรคทรอก.....

| ลำดับ ที่ | รายการครุภัณฑ์ | ราคา ต่อหน่วย | จำนวน หน่วย | รวมทั้งสิ้น | ทดแทน | | ซื้อใหม่ | | จำนวนที่มีอยู่เดิม | จำนวน บุคลากร/แพทย์ ผู้ใช้เครื่องมือ | จำนวน ผู้ป่วยใหม่ ปี 2554 | สถานที่ ติดตั้ง | ความพร้อม สถานที่ | | เหตุผลและความจำเป็น | |
|--------------|---|------------------|----------------|----------------|-------|--|----------|--------------|--------------------|--|---------------------------------|-------------------------|----------------------|---------|---------------------|--|
| | | | | | | | | | | | | | ตึกเก่า | ตึกใหม่ | | |
| | รวมงบประมาณ | | | 639,254,739.40 | 0 | | 0 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | เพียงพอต่อการใช้งาน และเสียบ่ารุงรักษาเป็นจำนวนมาก |
| 152 | เครื่องเอกซเรย์ฟันทั้งปากและกระโหลกศีรษะ | 2,600,000.00 | 1 | 2,600,000.00 | | | 1 | 2,600,000.00 | | | | ตึกใหม่ทันตกรรม | | | | เพื่อใช้ถ่ายภาพรังสีฟันทั้งปากและกระดูกขากรรไกร โกรเซนต์และกระโหลกศีรษะโดยแสดงภาพแบบดิจิทัลทางจอคอมพิวเตอร์สามารถพิมพ์ภาพบนกระดาษหรือแผ่น CD ได้ ซึ่งเป็นประโยชน์ในการวางแผนการรักษาผู้ป่วยทันตกรรมได้ดีและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น |
| | P ระบบดิจิทัล (Digital Panoramic & Cephalometric) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 153 | เครื่องช่วยชีวิตผู้ป่วยภาวะฉุกเฉินทางหัวใจแบบเคลื่อนที่ได้ Emergency by pass system | 2,140,000.00 | 1 | 2,140,000.00 | | | 1 | 2,140,000.00 | | | | กลุ่มงานอายุศาสตร์หัวใจ | | | | |

รายละเอียดงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงานสถาบันโรคทรวงอก.....

| ลำดับ ที่ | รายการครุภัณฑ์ | ราคา ต่อหน่วย | จำนวน หน่วย | รวมทั้งสิ้น | ทดแทน | | ชื่อใหม่ | จำนวนที่มีอยู่เดิม | | จำนวน บุคลากร/แพทย์ ผู้ใช้เครื่องมือ | จำนวน ผู้ป่วยใหม่ ปี 2554 | สถานที่ ติดตั้ง | ความพร้อม สถานที่ | | เหตุผลและความจำเป็น |
|--|---|------------------|----------------|----------------|-------|--------------|----------|--------------------|-------------------|--|---------------------------------|--------------------------|----------------------|---------|--|
| | | | | | | | | จำนวน | อายุ การใช้งาน | | | | ตึกเก่า | ตึกใหม่ | |
| รวมงบประมาณ | | | | 639,254,739.40 | 0 | | 0 | | | | | | | | |
| 154 | เครื่องกำเนิดพลังงานแสงเลเซอร์สำหรับใช้ใน หัตถการสวนหัวใจ | 14,000,000.00 | 1 | 14,000,000.00 | | | 1 | 14,000,000.00 | | | | กลุ่มงานอายุรศาสตร์หัวใจ | | | |
| 155 | เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นความถี่สูงชนิดเคลื่อน ย้ายได้ (Digital Color Doppler Portable Ultrasound) ขอปรับราคาเป็น 3000000 | 3,000,000.00 | 1 | 3,000,000.00 | | | | - | - | | | อายุรกรรมปอด | | | ปัจจุบันการใช้อัลตราซาวด์ในผู้ป่วยหนัก มากขึ้น ในขนาดกลุ่มงานฯ มีการเปิดอบรม แพทย์ประจำบ้านต่อยอด สาขา อายุรกรรมโรค ระบบทางเดินหายใจจึงมีความจำเป็นต้องพัฒนา งานด้านผู้ป่วยหนักมากยิ่งขึ้น |
| 156 | ตู้สาขาโทรศัพท์ | 1,980,000.00 | 1 | 1,980,000.00 | 1 | 1,980,000.00 | | | | | | ตึกใหม่ | | | ด้วยตู้สาขาโทรศัพท์ของสถาบันโรคทรวงอกมีอายุการใช้งาน กว่า 10 ปี โดยชิ้นส่วนและอะไหล่ต่าง ๆ ได้หมดอายุไปแล้ว และค่อนข้างหายาก เพื่อป้องกันความเสียหายของการติดต่อ สื่อสารอาจจะเกิดขึ้น จึงเห็นสมควรให้ทำการปรับปรุงตู้ สาขาโทรศัพท์ระบบเดิมให้สามารถใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพ ภาพรวมทั้งรองรับเทคโนโลยีใหม่ ๆ เพื่อช่วยให้การติดต่อ สื่อสารของสถาบันเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ |
| รายการงบประมาณปี 55 (ยกมาดำเนินการปี 56) | | | | 76,650,000.00 | | | | | | | | | | | |
| 1.1 ครุภัณฑ์ > 1 ล้านบาท | | | | 220,170,000.00 | | | | | | | | | | | |
| 157 | คอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบโครงการ Data Warehouse | 3,000,000.00 | 1 ชุด | 3,000,000.00 | | | 1 | 3,000,000 | | | | งานระบบคอมพิวเตอร์ | | | - ใช้เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบงาน Data Warehouse |
| 158 | ระบบสายสัญญาณคอมพิวเตอร์ อาคาร 8 Intranet,HIS อาคาร 8 | 3,000,000.00 | 1 | 3,000,000.00 | | | | | | | | อาคาร 8 | | | - เป็นระบบกระจายสัญญาณคอมพิวเตอร์ให้กับอาคาร 8 |
| 159 | ระบบสายสัญญาณคอมพิวเตอร์ อาคาร 8 Internet Wireless LAN อาคาร 8 | 1,500,000.00 | 1 | 1,500,000.00 | | | | | | | | อาคาร 8 | | | - เป็นระบบกระจายสัญญาณคอมพิวเตอร์ให้กับอาคาร 8 |
| 160 | เครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมปริมาตร (volume Controlled Ventilation) และความดัน | 1,000,000.00 | 6 เครื่อง | 6,000,000.00 | 6 | 6,000,000 | | | 8 เครื่อง | | | CCU = 2 6/2 Inter | | | ปัจจุบันผู้ป่วย ICU มีเตียงรับผู้ป่วย 13 เตียงและมี แผนขยายบริการเพิ่มอีก 1 เตียง เครื่องช่วยหายใจที่มี |

รายละเอียดงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงานสถาบันโรคทรอก.....

| ลำดับ ที่ | รายการครุภัณฑ์ | ราคา ต่อหน่วย | จำนวน หน่วย | รวมทั้งสิ้น | ทดแทน | | ซื้อใหม่ | | จำนวนที่มีอยู่เดิม | | จำนวน บุคลากร/แพทย์ ผู้ใช้เครื่องมือ | จำนวน ผู้ป่วยใหม่ ปี 2554 | สถานที่ ติดตั้ง | ความพร้อม สถานที่ | | เหตุผลและความจำเป็น | |
|--------------|---|------------------|----------------|----------------|-------|-----------|----------|-------------------|--------------------|----------------------|--|---------------------------------|---|----------------------|---------|---------------------|--|
| | | | | | | | | อายุ การใช้งาน | | | | | | ตึกเก่า | ตึกใหม่ | | |
| รวมงบลงทุน | | | | 639,254,739.40 | 0 | | 0 | | | | | | | | | | |
| | (Pressure Controlled Ventilation) | | | | | | | | | 12 | 3 เครื่อง | | (ใช้ร่วมกัน) | | | | ใช้ผู้มีอายุการใช้งานมากกว่า 10 ปี จำนวน 8 |
| | | | | | | | | | | 11 | 2 เครื่อง | | 4 เครื่อง | | | | เครื่อง มีเครื่องเริ่มเสื่อมสภาพ ซ่อมบ่อย 4 เครื่อง |
| | | | | | | | | | | 7 | 2 เครื่อง | | | | | | และเครื่องที่บริษัทไม่มีอะไหล่สำรองจำนวน 4 เครื่อง |
| | | | | | | | | | 10 | เครื่อง | | | | | | | จึงจำเป็นต้องมีเครื่องทดแทนเครื่องชำรุดและรองรับ |
| | | | | | | | | | | 10 | 4 เครื่อง | | | | | | แผนการขยายเตียง ICU และ หอผู้ป่วย 6/2 Inter ที่ใช้ |
| | | | | | | | | | | 9 | 4 เครื่อง | | | | | | เครื่องช่วยหายใจร่วมกัน |
| 161 | เครื่องดมยาสลบพร้อมเครื่องช่วยหายใจอัตโนมัติ สำหรับใช้ในห้อง MRI | 2,200,000.00 | 1 | 2,200,000.00 | | | 1 | 2,200,000 | | | | | ห้อง MRI | | | | ใช้ในผู้ป่วยภาวะวิกฤต และผู้ป่วยที่จำเป็นต้องได้รับยาสลบใน ระหว่างการทำการตรวจด้วยเครื่อง MRI |
| 162 | เครื่องเอกซเรย์ตรวจสวนหัวใจ (Cardiac Catheterization) :กลุ่มงานอายุรศาสตร์หัวใจ | 30,000,000.00 | 1 | 30,000,000.00 | | | 1 | 30,000,000 | | | | | ห้องสวนหัวใจ ชั้น2 ตึกเฉลิมพระเกียรติ 10 ชั้น | | | | เนื่องจากของเดิมที่มีอยู่ อายุการใช้งานนานหลายปี ทำให้ระบบภายในเครื่องเอกซเรย์ชำรุดต้องซ่อมบ่อยๆ ต้องหยุดให้บริการสวนหัวใจ ทำให้เกิดการรบกวน ผู้ป่วยมากขึ้น รวมทั้งประสิทธิภาพในการบันทึกภาพ และการเก็บข้อมูลของผู้ป่วย ขณะสวนหัวใจ ไม่สามารถเก็บได้อย่างครบถ้วน ทำให้การวินิจฉัย เพื่อวางแผนการรักษาผู้ป่วยไม่สมบูรณ์ ซึ่งทำให้เกิด ความเสียหายต่อผู้ป่วยได้ ดังนั้นทางกลุ่มงานฯ จึงมีความประสงค์เพิ่มห้องสวนหัวใจอีก 1 ห้อง เป็นห้องที่ 4 เพื่อให้การบริการผู้ป่วยเป็นไปอย่าง |
| 163 | เครื่องตรวจความผิดปกติการนอนหลับ(Full Sleep Workstation System) *** (ยกไป 56 เพื่อรอจ่าย) กลุ่มงานอายุรศาสตร์ปอด ผู้ประสานงาน พญ.กัลยา โทร. 1288 | 2,000,000.00 | 1 | 2,000,000.00 | | | 1 | 2,000,000 | | | | | RCU เดิม | | | | เพิ่มศักยภาพในการดูแลผู้ป่วย |
| 164 | เครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมได้ทั้งปริมาตรและแรงดัน พร้อมจอภาพประกอบ ศูนย์เครื่องมือแพทย์ ผู้ประสานงาน โทร. | 1,000,000.00 | 5 | 5,000,000.00 | 5 | 5,000,000 | | | Bennet 840=6 | 4 ปี = 1 3 ปี = 2 | | | RCU1/RCU2 | | | | เนื่องด้วยเครื่องช่วยหายใจที่มีอยู่ในปัจจุบัน มีอายุการใช้งานนาน บางเครื่อง 14 ปี และพบว่ามีปัญหาการส่งลมบ่อย อะไหล่ ของเครื่องหายากและมีราคาแพงในการ ซ่อมแต่ละครั้ง ประกอบกับการติดตั้งเครื่อง บางเครื่องยุ่งยาก สำหรับการใช้งานกับผู้ป่วย |

รายละเอียดงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงานสถาบันโรคทรวงอก.....

| ลำดับ ที่ | รายการครุภัณฑ์ | ราคา ต่อหน่วย | จำนวน หน่วย | รวมทั้งสิ้น | ทดแทน | | ซื้อใหม่ | | จำนวนที่มีอยู่เดิม | | จำนวน บุคลากร/แพทย์ ผู้ใช้เครื่องมือ | จำนวน ผู้ป่วยใหม่ ปี 2554 | สถานที่ ติดตั้ง | ความพร้อม สถานที่ | | เหตุผลและความจำเป็น | |
|--------------|---|------------------|----------------|----------------|-------|-----------|----------|--|--------------------|-------------------|--|---------------------------------|--------------------|----------------------|---------|---------------------|---|
| | | | | | | | | | จำนวน | อายุ การใช้งาน | | | | ตึกเก่า | ตึกใหม่ | | |
| รวมงบประมาณ | | | | 639,254,739.40 | 0 | | 0 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Servo = 14 ปี | | | | | | | ที่มีปัญหาประสิทธิภาพระบบทางเดินหายใจ |
| | | | | | | | | | | 300 = 1 | | | | | | | รุนแรงซึ่งเครื่องมืออยู่บางเครื่องไม่สามารถ |
| | | | | | | | | | | Servo = 14 ปี | | | | | | | ปรับการทำงานให้เหมาะสมกับสภาพ |
| | | | | | | | | | | 900 = 3 | | | | | | | ของผู้ป่วยได้และหน่วยงาน RCU กำลังมีแผน |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | ที่จะเปิดขยายการให้บริการเพิ่มเป็น 14 เตียง |
| 165 | เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงชนิดสี (เครื่องอัลตราซาวด์) กลุ่มงานรังสีวิทยา ผู้ประสานงาน คุณสุรภา โทร. 1222 (รอจ่ายเงิน) | 6,500,000.00 | 1 | 6,500,000.00 | 1 | 6,500,000 | | | 2 เครื่องที่ 1 | 6 ปี | เครื่องที่ 2 | | | | | | สถาบันโรคทรวงอก เป็นสถาบันเฉพาะทาง ผู้ป่วยส่วนใหญ่เป็นโรคหัวใจ ทำให้ผู้ป่วย มารับบริการที่สถาบันมากขึ้น และส่งมาตรวจ อัลตราซาวด์มากขึ้น โดยเฉพาะอัลตราซาวด์ คุณภาพผิดปกติ ของเส้นเลือด ปัจจุบัน 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 |

รายละเอียดงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงานสถาบันโรคทรอก.....

| ลำดับ ที่ | รายการครุภัณฑ์ | ราคา ต่อหน่วย | จำนวน หน่วย | รวมทั้งสิ้น | ทดแทน | | ซื้อใหม่ | | จำนวนที่มีอยู่เดิม | | จำนวน บุคลากร/แพทย์ ผู้ใช้เครื่องมือ | จำนวน ผู้ป่วยใหม่ ปี 2554 | สถานที่ ติดตั้ง | ความพร้อม สถานที่ | | เหตุผลและความจำเป็น |
|--------------|---|------------------|----------------|----------------|-------|-----------|----------|-----------|--------------------|-------------------|--|---------------------------------|--------------------|----------------------|---------|---|
| | | | | | | | | | จำนวน | อายุ การใช้งาน | | | | ตึกเก่า | ตึกใหม่ | |
| | รวมงบประมาณ | | | 639,254,739.40 | 0 | | 0 | | | | | | | | | |
| 166 | เครื่องช่วยพุงหัวใจโดยใช้บอลลูนในหลอดเลือดแดงใหญ่ (Intra Aortic Balloon Pump) | 2,500,000.00 | 2 | 5,000,000.00 | 2 | 5,000,000 | | | 8 | ปี 32 = 1 | | | OR | | | ซื้อทดแทนเครื่องที่ใช้งานไม่ได้ 2 เครื่อง |
| | | | | | | | | | ใช้งาน | ปี 43 = 2 | | | ICU | | | เนื่องจากเสื่อมสภาพ |
| | ศูนย์เครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ งานประเมินเทคโนโลยี | | | | | | | | ไม่ได้ | ปี 47 = 3 | | | CCU | | | |
| | ผู้ประสานงาน พญ.วิพรรณฯ โทร. 7305 | | | | | | | | 2เครื่อง | ปี 48 = 1 | | | | | | |
| 167 | เครื่องตรวจหัวใจด้วยคลื่นเสียงสะท้อน ชนิดพกพา (Transport Echocardiography) | 2,500,000.00 | 1 | 2,500,000.00 | | | 1 | 2,500,000 | ไม่มีใช้ | | | | วิสัญญี | | | - เพื่อตรวจสุขภาพของหัวใจและ หลอดเลือดในผู้ป่วยภาวะวิกฤต |
| | กลุ่มงานวิสัญญีวิทยา | | | | | | | | | | | | ICU | | | - สะดวกในการตรวจวินิจฉัยผู้ป่วย |
| | ผู้ประสานงาน พญ.วิพรรณฯ โทร. 7305 | | | | | | | | | | | | | | | ที่ไม่สามารถเคลื่อนย้ายได้ |
| 168 | เครื่อง Hemodialysis | 1,400,000.00 | 1 | 1,400,000.00 | | | 1 | 1,400,000 | 1 | > 7 ปี | | 12 ราย/ปี | ICU | | | จากสถิติผู้ป่วยหลังผ่าตัดหัวใจมีปัญหาด้าน Acute renal failure เพิ่มขึ้นเนื่องจากสภาพผู้ป่วยก่อนผ่าตัด |
| | กลุ่มงานวิสัญญี | | | | | | | | | | | | | | | มีภาวะไตวายและความซับซ้อนของการผ่าตัดมีมาก |
| | ผู้ประสานงาน พญ. วิพรรณ โทร. 7305 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 169 | เครื่องปั่นล้างและแยกส่วนประกอบของเลือด (cell server) | 1,500,000.00 | 1 | 1,500,000.00 | | | 1 | 1,500,000 | | | | | | | | เนื่องจากมีการผ่าตัด Aneurysm และการผ่าตัดหัวใจซ้ำ (Redo case)มากขึ้น จึงมีความจำเป็นต้องใช้เครื่อง |
| | ผู้ประสานงาน พ.ทวีศักดิ์ | | | | | | | | | | | | | | | ชนิดนี้ เพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วยโดยสามารถช่วยให้ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 1.ลดการใช้ banked blood products |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 2.ลดความเสี่ยงของ transmission of blood-borne disease |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 3.สามารถให้เม็ดเลือดแดงที่มีระดับ 2,3 DPG ปกติ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 4.ลดภาวะเสี่ยงต่อความผิดพลาดระหว่าง blood handling |
| 170 | ห้องปฏิบัติการความดันลบแยกส่วนพร้อมติดตั้งเพื่อป้องกันการ ปนเปื้อนของเชื้อสู่ภายนอก (Portable Isolate Chamber) | 1,700,000.00 | 1 | 1,700,000.00 | | | 1 | 1,700,000 | | | | | | | | เพื่อใช้ควบคุมโรคติดต่อและใช้สำหรับปฏิบัติการรักษา ผู้ป่วยที่ติดเชื้อ จากการระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่2009 |
| | ผู้ประสานงาน พ.วิพรรณ | | | | | | | | | | | | | | | ใช้หวัดนก SARS วัณโรคหรือผู้ป่วยที่มีอาการคล้าย |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ปฏิบัติตัวอย่างรุนแรง เพื่อป้องกันการแพร่กระจายเชื้อ |

รายละเอียดงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงานสถาบันโรคทรอก.....

| ลำดับที่ | รายการครุภัณฑ์ | ราคาต่อหน่วย | จำนวนหน่วย | รวมทั้งสิ้น | ทดแทน | | ซื้อใหม่ | | จำนวนที่มีอยู่เดิม | | จำนวนบุคลากร/แพทย์ผู้ใช้เครื่องมือ | จำนวนผู้ป่วยใหม่ปี 2554 | สถานที่ติดตั้ง | ความพร้อมสถานที่ | | เหตุผลและความจำเป็น | |
|--|---|--------------|------------|-----------------------|-------|-----------|----------|-----------|--------------------|---------------|------------------------------------|-------------------------|----------------|------------------|---------|---------------------|---|
| | | | | | | | | | จำนวน | อายุการใช้งาน | | | | ตึกเก่า | ตึกใหม่ | | |
| รวมงบประมาณ | | | | 639,254,739.40 | 0 | | 0 | | | | | | | | | | |
| 171 | เครื่องสำรองไฟ (UPS) ผู้ประสานงาน พ.วิพรรณ (สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 160 กิโลวัตต์) ขอปรับราคาเพิ่มเป็นเครื่องละ 2,000,000 อ.วิพรรณ 3 ต.ค.55 | 2,000,000.00 | 2 | 4,000,000.00 | | | 2 | 4,000,000 | - | - | | | | | | | จากผู้ป่วยที่ติดเชื้อสู่บุคคลภายนอกหรือผู้ป่วยรายอื่น - สามารถใช้เป็นห้องปฏิบัติการทางเคมี หรือชีวภาพได้ |
| 172 | เครื่อง Exercise Stress Test (ทำสัญญาแล้ว) | 1,350,000.00 | 1 | 1,350,000.00 | 1 | 1,350,000 | | | | | | | | | | | ด้วยเครื่องเดิมหมายเลขครุภัณฑ์ 0064/103 ใช้งานอยู่ที่คลินิก ตรวจด้วยเครื่องมือพิเศษ Non Invasive ห้องเบอร์ 200 ตั้งแต่ปี 2554 เป็นต้นมา มีอายุการใช้งานประมาณ 11 ปี มีการอาการผิดปกติ ไม่สามารถ Boot เข้าสู่โปรแกรมได้เมื่อวันที่ 30 มี.ค.55 ได้รับแจ้งจากศูนย์เครื่องมือแพทย์ ว่าไม่สามารถซ่อมได้ เนื่องจากไม่มีอะไหล่และอุปกรณ์มาซ่อมแซม เพราะเป็นเครื่องเก่ามาก บริษัทที่ผลิตเครื่องได้เลิกผลิตอะไหล่แล้ว ด้วยปริมาณผู้ป่วยที่มาขอรับบริการมีจำนวนมากประมาณปีละ 3,000 คน จำเป็นต้องหาเครื่อง EST มาทดแทนโดยเร็ว ทางกลุ่มงานจึงมีความประสงค์ขออนุมัติซื้อเครื่องเป็นกรณีง่วน |
| 2. ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง | | | | 295,267,783.00 | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง < 10 ล้านบาท | | | | 66,650,000.00 | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางภาษา (Sound Lab) และห้องโสตที่ศุนย์อุปกรณ์ของห้องสมุด พร้อมครุภัณฑ์ในห้องปฏิบัติการ | 2,000,000.00 | 1 | 2,000,000.00 | | | | | | | | | | | | | เพื่อให้การดำเนินงานไปสู่ ASEAN Community ของกระทรวงสาธารณสุขและกรมการแพทย์ ประสบผลสำเร็จ ทางงานห้องสมุด สถาบันโรค ทรอก ได้เห็นถึงความสำคัญดังกล่าวจึงได้จัด ให้มีโครงการการจัดทำห้องปฏิบัติการทางภาษา |

รายละเอียดงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงานสถาบันโรคทรอก.....

| ลำดับที่ | รายการครุภัณฑ์ | ราคาต่อหน่วย | จำนวนหน่วย | รวมทั้งสิ้น | ทดแทน | | ซื้อใหม่ | | จำนวนที่มีอยู่เดิม | | จำนวนบุคลากร/แพทย์ผู้ช่วยเครื่องมือ | จำนวนผู้ป่วยใหม่ปี 2554 | สถานที่ติดตั้ง | ความพร้อมสถานที่ | | เหตุผลและความจำเป็น |
|----------|--|--------------|------------|----------------|-------|--|----------|---------------|--------------------|---------|-------------------------------------|-------------------------|----------------|------------------|--|--|
| | | | | | | | จำนวน | อายุการใช้งาน | ตึกเก่า | ตึกใหม่ | | | | | | |
| | รวมงบประมาณ | | | 639,254,739.40 | 0 | | 0 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | (Sound Lab) และห้องโสตทัศนอุปกรณ์ขึ้น เพื่อรองรับแผนภายใต้กรอบอาเซียนและให้มีแผนงานไปในทิศทางเดียวกัน ซึ่งโครงการนี้จะเป็นส่วนหนึ่งที่สามารถรองรับในงานสำคัญของแผนทั้ง 4 ด้าน ได้แก่ การพัฒนาบุคลากร (ทักษะการเจรจา ทักษะด้านภาษา) การเจรจาระหว่างประเทศ การพัฒนาองค์ความรู้ และการบริหารจัดการข้อมูล |
| 2 | ปรับปรุงห้องพักรักษาผู้ป่วยรวม | 1,500,000.00 | 1 | 1,500,000.00 | | | | | | | | | | | | ปรับปรุงห้องการเงิน (ที่จะย้ายไปอยู่ตึก 8) เป็นห้องพักรักษาผู้ป่วยเป็นสถานที่ปรึกษา ประชุม แลกเปลี่ยน ความคิดเห็นการดูแลรักษาผู้ป่วย เป็นสถานที่ประชุม พึ่งบรรยายพิเศษทางการแพทย์ และจัดเป็นสำนักงานองค์กรแพทย์พร้อม กับเป็นที่สิ้นหนการของแพทย์ |
| 3 | ปรับปรุงขยายพื้นที่ร้านค้าสวัสดิการ 2 ชั้น โดยขยายจากด้านหน้าออกไปประมาณ 10 เมตร | 7,000,000.00 | 1 | 7,000,000.00 | | | | | | | | | | | | คณะอนุกรรมการสวัสดิการและบุคลากรสัมพันธ์ มีความประสงค์ขออนุมัติงบประมาณประจำปี 2556 เพื่อปรับปรุงขยายพื้นที่บริเวณร้านค้าสวัสดิการของสถาบันให้มีพื้นที่เพิ่มมากขึ้น สะดวกสบายสำหรับผู้มาใช้บริการที่สถาบัน และรองรับตึกใหม่ที่จะมีผู้ป่วยมาใช้บริการเพิ่มขึ้น เนื่องจากปัจจุบันสถานที่คับแคบอากาศไม่ถ่ายเท มีกลิ่นคาวอาหารเข้ามารบกวนภายในโรงอาหาร มีผู้ป่วย ญาติผู้ป่วย บุคคลภายนอกที่มาติดต่อราชการเป็นจำนวนมาก ทำให้เกิดความแออัด ไม่สะดวก และไม่ถูกสุขลักษณะ |

รายละเอียดงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงานสถาบันโรคทรวงอก.....

| ลำดับ ที่ | รายการครุภัณฑ์ | ราคา ต่อหน่วย | จำนวน หน่วย | รวมทั้งสิ้น | ทดแทน | | ซื้อใหม่ | | จำนวนที่มีอยู่เดิม | | จำนวน บุคลากร/แพทย์ ผู้ใช้เครื่องมือ | จำนวน ผู้ป่วยใหม่ ปี 2554 | สถานที่ ติดตั้ง | ความพร้อม สถานที่ | | เหตุผลและความจำเป็น |
|--|--|------------------|----------------|-----------------------|-------|---|----------|-------------------|--------------------|---------|--|---------------------------------|--------------------|----------------------|--|---|
| | | | | | | | จำนวน | อายุ การใช้งาน | ติกเก่า | ติกใหม่ | | | | | | |
| รวมงบประมาณ | | | | 639,254,739.40 | 0 | 0 | | | | | | | | | | |
| 4 | ปรับปรุงพื้นที่สนามหญ้าหลังกลุ่มงานโภชนาวิทยา ทำเป็นสนามหญ้าเทียมเพื่อให้เป็นสนามที่คงทนถาวร | 2,000,000.00 | 1 | 2,000,000.00 | | | | | | | | | | | | ปัจจุบันพื้นที่ที่จะจัดกิจกรรมด้านกีฬาของสถาบัน มีจำกัดเฉพาะกีฬาบางประเภทซึ่งใช้อาคารนอก ประสงค์ เช่นแบดมินตัน ปิงปอง ปาเป้า ในส่วน สนามกีฬากลางแจ้ง เช่นฟุตบอล วอลเลย์บอล ตะกร้อ ยังไม่เคยมีสนามแข่งขันถาวรมาก่อน เมื่อมีการจัดกิจกรรมกีฬาประจำปีจะใช้สนามหญ้า ด้านหลังกลุ่มงานโภชนาวิทยาเป็นสถานที่แข่งขัน ซึ่งเมื่อเสร็จสิ้นการแข่งขันที่สนามหญ้าจะเสียหายและใช้เวลาก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่และสนามหญ้า |
| 5 | ปรับปรุงหอผู้ป่วย RCU | 6,500,000.00 | 1 | 6,500,000.00 | | | | | | | | | | | | |
| 5 | ปรับปรุงอาคารภายในสถาบัน คีย์ยอดรวม 10 ล้าน | | | 0.00 | | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | ปรับปรุงตึกห้องพักแพทย์อายุรกรรมปอด 2 ชั้น ตึก 3 ชั้น 1 พ. | 6,000,000.00 | 1 | 6,000,000.00 | | | | | | | | | | | | |
| 5.2 | ปรับปรุงอาคาร ตึก 3 ชั้น 3 | 2,000,000.00 | 1 | 2,000,000.00 | | | | | | | | | | | | |
| 5.3 | ปรับปรุงหอผู้ป่วยตึก 2/3 , 2/5 | 150,000.00 | 1 | 150,000.00 | | | | | | | | | ตึก 2/3 ,2/5 | | | เนื่องจากต้องเพิ่มเตียงผู้ป่วยหนักขึ้นจึงปรับตึก |
| 6 | ปรับปรุงอาคารเครื่องกำเนิดไอน้ำให้เป็นหน่วยจ่ายกลาง | 6,000,000.00 | 1 | 6,000,000.00 | | | | | | | | | | | | ด้วยงานจ่ายกลางจะดำเนินการย้ายหน่วยจ่ายกลางไปอยู่ที่ |
| 7 | ปรับปรุงห้องตรวจ Sleep lab | 500,000.00 | 2 | 1,000,000.00 | | | | | | | | | ตึก 2/3 | | | เพื่อรองรับการติดตั้งเครื่อง Sleep lab |
| 8 | ปรับปรุงอาคารวิทยาลัย 3 ชั้น | 5,000,000.00 | 1 | 5,000,000.00 | | | | | | | | | | | | |
| 9 | ปรับปรุง ตึก 9/1เป็นห้องเลือด | 10,000,000.00 | 1 | 10,000,000.00 | | | | | | | | | | | | |
| 10 | ปรับปรุงพื้นที่ภายในสถาบัน ฯ ER | 7,500,000.00 | 1 | 7,500,000.00 | | | | | | | | | | | | |
| 11 | ปรับปรุงห้องพิเศษ 7/6,7/7,7/8,7/9 | 10,000,000.00 | 1 | 10,000,000.00 | | | | | | | | | | | | |
| 2.2 ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง > 10 ล้านบาท | | | | 228,617,783.00 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ที่ดินข้างสถาบันโรคทรวงอก | 39,000,000.00 | 1 | 39,000,000.00 | | | | | | | | | | | | เพื่อขยายการรองรับบริการผู้ป่วย |
| 2 | การจ้างก่อสร้างอาคารสถาบันโรคหัวใจ (แห่งชาติ)แบบเลขที่ 10140 จำนวน 1 หลัง | | | | | | | | | | | | | | | |
| วงเงินค่าก่อสร้าง 359,229,783บาท | | | | | | | | | | | | | | | | |

รายละเอียดงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงานสถาบันโรคทรวงอก.....

| ลำดับ ที่ | รายการครุภัณฑ์ | ราคา ต่อหน่วย | จำนวน หน่วย | รวมทั้งสิ้น | ทดแทน | | ซื้อใหม่ | | จำนวนที่มีอยู่เดิม | | จำนวน บุคลากร/แพทย์ ผู้ใช้เครื่องมือ | จำนวน ผู้ป่วยใหม่ ปี 2554 | สถานที่ ติดตั้ง | ความพร้อม สถานที่ | | เหตุผลและความจำเป็น |
|--|---|------------------|----------------|----------------|-------|--|------------|-------------------|--------------------|---------|--|---------------------------------|--------------------|----------------------|--|---------------------|
| | | | | | | | จำนวน | อายุ การใช้งาน | ตึกเก่า | ตึกใหม่ | | | | | | |
| รวมงบประมาณ | | | | 639,254,739.40 | 0 | | 0 | | | | | | | | | |
| ระยะเวลา 4 ปี (ปีงบประมาณ 2550-2553) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| รายการ...อาคารผู้ป่วยนอกโรคหัวใจ. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ผูกพัน เป็นปีที่ 6 2556 = 39,617,783 บาท งวดที่ 37 - 40 | | 1 | 39,617,783.00 | | | 39,617,783 | | | | | | | | | |
| แบบ.เลขที่ 10140 วงเงินค่าก่อสร้าง 354,130,000 บาท | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | ค่า K โครงการก่อสร้างอาคารสถาบันโรคหัวใจ | 50,000,000.00 | 1 | 50,000,000.00 | | | 50,000,000 | | | | | | | | | |
| 4 | ปรับปรุงสถานที่รอบอาคารโรคหัวใจ | 40,000,000.00 | 1 | 40,000,000.00 | | | 40,000,000 | | | | | | | | | |
| 5 | ปรับปรุงพื้นที่รอบสถาบันโรคทรวงอก | 60,000,000.00 | 1 | 60,000,000.00 | | | 60,000,000 | | | | | | | | | |