

รายละเอียดค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม/อาชีวน/แพทยเฉพาะทาง/พัฒนาเครือขายวิชาการ/แกไขปัญหาสุขภาพฯ ปิงประมาณ พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย/โครงการ/หลักสูตร/รายการ	รายละเอียดงบประมาณปี 2561											สถานที่ดำเนินการ (ใส่เครื่องหมาย ✓)		คำชี้แจง (เหตุผลความจำเป็น และผลประโยชน์ที่จะได้รับ)	
	ครั้ง/รุ่น	จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม (คน)						ระบุจำนวน / หน่วยนับ		อัตราค่าใช้จ่ายที่ตั้ง		รวมเงิน (บาท)	ราชการ		เอกชน
		ประเภท ก	ประเภท ข	บุคคลภายนอก	คณะผู้จัด	วิทยากร	รวม	จำนวน	หน่วยนับ	อัตราค่าใช้จ่าย	หน่วยนับ				
รวมทั้งสิ้น												47,741,822			
งบรายจ่าย :(เช่น งบดำเนินงาน)															
- ค่าใช้จ่าย.....(เช่น ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม)												47,409,916			
ผูกพัน ปี 2560												331,906			
1.กลุ่มภารกิจด้านอำนวยการ															
- ฝ่ายทรัพยากรบุคคล												5,118,340			
งบดำเนินงาน	2		50				100	2				36,340			
1.โครงการ "ปฐมนิเทศบุคลากรใหม่" ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561	2		50				100	2	รุ่น	18,170	บาท/รุ่น	36,340	✓		วัตถุประสงค์
ฝ่ายทรัพยากรบุคคล 30917															1.เพื่อให้บุคลากรใหม่เพิ่มพูนความรู้ความเข้าใจ ทักษะ เจตคติที่ดี คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพที่เหมาะสม
ในประเทศ															ในอันที่จะทำให้เกิดการปฏิบัติหน้าที่ราชการเกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผล
- วิทยากรภายในสถาบัน จำนวน 6 ท่าน	2					6									2.เสริมสร้างความคุ้นเคยระหว่างบุคลากรใหม่อันจะก่อให้เกิดทัศนคติและค่านิยมที่ดีต่อการทำงาน เพื่อส่วนร่วม
- ค่าตอบแทนวิทยากรภายนอกเอกชน	2					2		3	ชั่วโมง	1,200	บาท/ชั่วโมง	7,200			3.เพื่อให้บุคลากรใหม่รู้จักระเบียบ วิธีปฏิบัติ และเข้าใจวัฒนธรรมการทำงานของสถาบัน สามารถที่จะนำมาปรับปรุงพัฒนาตนเอง
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ผู้เข้ารับการอบรม 50 คน	2		50		5	8	63	2	มือ	35	บาท/มือ/คน	4,410			ให้การทำงานเกิดสัมฤทธิ์ผลตรงตามเป้าหมายของสถาบัน
วิทยากร 8 คน คณะผู้จัด 5 คน															กลุ่มเป้าหมาย
- ค่าอาหารกลางวัน วิทยากร 8 คน คณะผู้จัด 5 คน	2				8	5	13	1	มือ	120	บาท/มือ/คน	1,560			- ข้าราชการระดับชำนาญการและปฏิบัติการ (ประเภท ข)
- ค่าวัสดุอุปกรณ์เอกสารการอบรม	2									5,000	บาท	5,000			จังหวัดที่ดำเนินการจัดการฝึกอบรม สัมมนา
รวมเป็นเงิน												18,170			- จ.นนทบุรี สถาบันโรคทรวงอก
															บุคลากรใหม่ของสถาบันโรคทรวงอก
															จำนวน 2 รุ่นๆ ละ 50 คน รวมทั้งสิ้น 100 คน
															รุ่นที่ 1 ในระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 60 - 31 มี.ค. 61
															รุ่นที่ 2 ในระหว่างวันที่ 1 เม.ย. 61 - 30 ก.ย. 61
															ผลประโยชน์ที่จะได้รับ
															1.บุคลากรที่บรรจุใหม่ทุกคนมีความรู้
															ความสามารถเหมาะสม มีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพ
															มีความเข้าใจในบทบาทหน้าที่สามารถปฏิบัติงาน
															ได้อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์ต่อ
															สถาบันโรคทรวงอก
															2.บุคลากรมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร
															ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมากขึ้น
															3.บุคลากรได้เรียนรู้การทำงานเป็นทีม เพื่อมุ่งสู่ความสำเร็จของงาน
งบดำเนินงาน			100				100					22,730			
2.โครงการ เพิ่มพูนความรู้ทักษะด้านพฤติกรรมบริการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561			100				100					22,730	✓		วัตถุประสงค์
ฝ่ายทรัพยากรบุคคล 30917															1.ผู้เข้าอบรมตระหนักถึงความสำคัญของพฤติกรรมบริการที่ดี
															ผลกระทบต่องานลักษณะของสถาบันโรคทรวงอก

งบรายจ่าย/โครงการ/หลักสูตร/รายการ	รายละเอียดงบประมาณปี 2561											สถานที่ดำเนินการ (ใส่เครื่องหมาย ✓)		คำชี้แจง (เหตุผลความจำเป็น และผลประโยชน์ที่จะได้รับ)	
	ครั้ง/รุ่น	จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม (คน)						ระบุจำนวน / หน่วยนับ		อัตราค่าใช้จ่ายที่ตั้ง		รวมเงิน (บาท)	ราชการ		เอกชน
		ประเภท ก	ประเภท ข	บุคคลภายนอก	คณะผู้ จัด	วิทยากร	รวม	จำนวน	หน่วย นับ	อัตรา ค่าใช้จ่าย	หน่วย นับ				
4.ค่าวัสดุอุปกรณ์เอกสารการอบรม										5,000	บาท	5,000			กลุ่มเป้าหมาย - ข้าราชการระดับชำนาญการและปฏิบัติการ (ประเภท ข) จังหวัดที่ดำเนินการจัดการฝึกอบรม สัมมนา - จ.นนทบุรี สถาบันโรคทรวงอก เดือน ต.ค. 60 - ก.ย. 61 จำนวน 2 วัน คณะกรรมการบริหารหน่วยบริการ คณะกรรมการบริหาร สถาบันโรคทรวงอก หัวหน้ากลุ่มงาน หัวหน้าฝ่าย หัวหน้าแผนก หัวหน้าหอผู้ป่วย หัวหน้างานและบุคลากรผู้สนใจ จำนวน 150 คน ผลประโยชน์ที่จะได้รับ ผู้เข้ารับการอบรมสามารถเข้าใจถึงหลักเกณฑ์เงื่อนไขการกำหนด ตำแหน่ง และการเลื่อนระดับข้าราชการ เพื่อการพัฒนาบุคลากร อย่างเป็นระบบเหมาะสมในแต่ละบุคคล มีระบบการประเมินผล การปฏิบัติงานที่เป็นมาตรฐานเป็นที่ยอมรับของผู้ประเมินและ ผู้ถูกประเมิน
งบดำเนินงาน			15									1,050			
4.โครงการคัดเลือกคนดีศรีสถาบันโรคทรวงอกปีงบประมาณ 2561			15									1,050	✓		วัตถุประสงค์ 1.เพื่อยกย่องบุคลากรของสถาบันที่มีความประพฤติดี และมี ผลการปฏิบัติงานดี
:ฝ่ายทรัพยากรบุคคล 30917															2.เพื่อเสริมสร้างขวัญและกำลังใจให้บุคลากรของสถาบัน กระทำดีตลอดไป
ในประเทศ															3.เพื่อเผยแพร่เกียรติคุณบุคลากรดีเด่นให้ปรากฏและเป็นตัวอย่าง 4.เพื่อสร้างภาพพจน์ของบุคลากรให้ดียิ่งขึ้น
1.ค่าอาหารว่างผู้เข้าประชุม 10 คน คณะทำงาน 5 คน	1		15					2	วัน	35	บาท/มื้อ/คน	1,050			กลุ่มเป้าหมาย - ข้าราชการระดับชำนาญการและปฏิบัติการ (ประเภท ข) จังหวัดที่ดำเนินการจัดการฝึกอบรม สัมมนา - จ.นนทบุรี สถาบันโรคทรวงอก กลุ่มที่ 1 กลุ่มข้าราชการ ระดับเชี่ยวชาญ กลุ่มที่ 2 กลุ่มข้าราชการ ระดับชำนาญการ พิเศษ - ชำนาญการ กลุ่มที่ 3 กลุ่มข้าราชการ ระดับชำนาญงาน - ระดับปฏิบัติการ - ปฏิบัติงาน กลุ่มที่ 4 กลุ่มลูกจ้างประจำ กลุ่มที่ 5 พนักงานราชการ กลุ่มที่ 6 พนักงานกระทรวงสาธารณสุข ผลประโยชน์ที่จะได้รับ ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกเป็นคนดีศรีสถาบันโรคทรวงอก ประจำปี 2559 จะได้รับการยกย่อง เชิดชูเกียรติดังนี้ 1.ได้รับการพิจารณาผลการประเมินการปฏิบัติงานราชการ 2.ได้รับเงินรางวัลจากสถาบัน 3.ได้รับประกาศเกียรติคุณ
งบดำเนินงาน												5,000,000			

งบรายจ่าย/โครงการ/หลักสูตร/รายการ	รายละเอียดงบประมาณปี 2561											สถานที่ดำเนินการ (ใส่เครื่องหมาย ✓)		คำชี้แจง (เหตุผลความจำเป็น และผลประโยชน์ที่จะได้รับ)	
	ครั้ง/รุ่น	จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม (คน)					ระบุจำนวน / หน่วยนับ		อัตราค่าใช้จ่ายที่ตั้ง		รวมเงิน (บาท)	ราชการ	เอกชน		
		ประเภท ก	ประเภท ข	บุคคลภายนอก	คณะผู้ จัด	วิทยากร	รวม	จำนวน	หน่วย นับ	อัตรา ค่าใช้จ่าย					หน่วย นับ
พ.ศ. 2561															พระยุคลบาทและสามารถนำความรู้ไปเป็นพื้นฐานในการปฏิบัติตน
งานคุ้มครองจริยธรรม 30912															เพื่อเป็นข้าราชการที่ดีและพลังของแผ่นดินรวมทั้งเสริมสร้างวินัย
ในประเทศ															และประพฤติปฏิบัติตนตามกรอบแห่งจรรยาบรรณ และมาตรฐาน
- ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ (2 วัน)						6		6	ชั่วโมง	600	บาท/ชั่วโมง	21,600			ทางคุณธรรมและจริยธรรม
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับวิทยากร คณะทำงานและผู้เข้าร่วมประชุม			156					4	มื้อ	70	บาท/มื้อ/คน	43,680			กลุ่มเป้าหมาย
- ค่าที่พักสำหรับวิทยากร คณะทำงาน และผู้เข้าร่วมประชุม (78 ห้อง)															- ข้าราชการระดับชำนาญการและปฏิบัติการ (ประเภท ข)
- ค่าที่พักสำหรับวิทยากร คณะทำงาน และผู้เข้าร่วมประชุม (78 ห้อง)															ผู้อำนวยการ/รองผู้อำนวยการ/หัวหน้ากลุ่มงาน/หัวหน้าฝ่าย/หัวหน้าหอผู้ป่วย/หัวหน้างาน/หัวหน้าหน่วยงานและบุคลากร
- ค่าเช่าที่พักสำหรับวิทยากร คณะทำงาน และผู้เข้าร่วมประชุม (78 ห้อง)															ของสถาบันโรคทรวงอก จำนวน 150 คน
- ค่าเช่าที่พักสำหรับวิทยากร คณะทำงาน และผู้เข้าร่วมประชุม (78 ห้อง)								3	ห้อง	1,450	บาท/ห้อง	4,350			จำนวน 2 วัน 1 คืน ระหว่างเดือน พ.ย. 60 - มี.ค. 61
- ค่าอาหาร (3 มื้อ) สำหรับวิทยากร คณะทำงาน และผู้เข้าร่วมประชุม			156					75	ห้อง	1,800	บาท/ห้อง	135,000			ผลประโยชน์ที่จะได้รับ
- ค่าอาหาร (3 มื้อ) สำหรับวิทยากร คณะทำงาน และผู้เข้าร่วมประชุม										800	บาท/คน	124,800			บุคลากรของสถาบันโรคทรวงอก ได้เรียนรู้ตามรอยพระยุคลบาท
- ค่าเช่ายานพาหนะรับส่ง ไป-กลับ (2 วัน)															และสามารถนำความรู้ไปเป็นพื้นฐานในการปฏิบัติตนเพื่อเป็น
- ค่าเช่าที่พักสำหรับวิทยากร คณะทำงาน และผู้เข้าร่วมประชุม (78 ห้อง)	3							2	วัน (3 คืน)	15,000	บาท/วัน/คืน	90,000			ข้าราชการที่ดีและพลังของแผ่นดินรวมทั้งเสริมสร้างวินัยและ
- ค่าเช่าที่พักสำหรับวิทยากร คณะทำงาน และผู้เข้าร่วมประชุม (78 ห้อง)	1							1	วัน (1 คืน)	4,000	บาท/วัน/คืน	4,000			ประพฤติปฏิบัติตนตามกรอบแห่งจรรยาบรรณและมาตรฐานทาง
- ค่าเช่าที่พักสำหรับวิทยากร คณะทำงาน และผู้เข้าร่วมประชุม (78 ห้อง)	1							2	วัน (1 คืน)	4,000	บาท/วัน/คืน	8,000			คุณธรรมและจริยธรรม
- ค่าของสมนาคุณในการดูงาน										1,500	บาท	1,500			
- ค่าเช่าสถานที่โครงการพระราชดำริ			150							20	บาท/คน	3,000			
- ค่าวัสดุ อุปกรณ์ในการทำกิจกรรม										20,000	บาท	20,000			
งบดำเนินงาน			100				100	1				14,740			
9.โครงการอบรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติชอบของเจ้าหน้าที่ของรัฐ สถาบันโรคทรวงอก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 วันที่.....2561 เวลา 08.30 - 16.30 น.			100				100	1	วัน			14,740	✓		วัตถุประสงค์
ในประเทศ															1.เพื่อให้บุคลากรของสถาบัน ทราบถึงปัญหาการทุจริตคอร์รัปชัน
- ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ						1		6	ชั่วโมง	600	บาท/ชั่วโมง	3,600			ในวงการราชการ
- ค่าอาหารว่างสำหรับวิทยากร คณะทำงาน และผู้เข้าร่วมประชุม			107					2	มื้อ	30	บาท/มื้อ/คน	6,420			2.เพื่อให้บุคลากรของสถาบัน มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับความ
- ค่าอาหารกลางวันสำหรับวิทยากร คณะทำงานและผู้เข้าร่วมประชุม					5	1	6	1	มื้อ	120	บาท/มื้อ/คน	720			เป็นมาและภัยอันตรายที่เกิดจากการทุจริตคอร์รัปชัน ตลอดจน
- ค่าเอกสารและวัสดุอุปกรณ์ในการประชุม										4,000	บาท	4,000			แนวทางในการแก้ปัญหาการทุจริตคอร์รัปชัน
															3.เพื่อให้บุคลากรของสถาบัน มีส่วนร่วมในการป้องกันและ
															ปราบปรามการทุจริตการประพฤติมิชอบของเจ้าหน้าที่ของรัฐ
															4.เพื่อสร้างความตระหนักว่าปัญหาการคอร์รัปชันเป็นปัญหาของสังคม
															ที่ทุกคนจะต้องร่วมกันแก้ไขโดยใช้มาตรการเสริมสร้างจิตสำนึก
															ด้านคุณธรรม อันจะนำไปสู่การสร้างค่านิยม "ยกย่องคนดี"
															ให้คนดีรวมกลุ่มช่วยเหลือคนดีด้วยกัน
															กลุ่มเป้าหมาย
															- ข้าราชการระดับชำนาญการและปฏิบัติการ (ประเภท ข)
															ผู้อำนวยการ/รองผู้อำนวยการ/หัวหน้ากลุ่มงาน/หัวหน้าฝ่าย/หัวหน้าหอผู้ป่วย/หัวหน้างาน/หัวหน้าหน่วยงานและบุคลากร
															ของสถาบันโรคทรวงอก จำนวน 150 คน
															จำนวน 1 วัน ระหว่าง มี.ค.-ส.ค. 61
															ผลประโยชน์ที่จะได้รับ
															1.บุคลากรของสถาบัน ได้ทราบถึงปัญหาการทุจริตคอร์รัปชัน
															ในวงการราชการ
															2.บุคลากรของสถาบัน ได้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับความเป็นมา
															และภัยอันตรายที่เกิดจากการทุจริตคอร์รัปชัน ตลอดจนแนวทาง

งบรายจ่าย/โครงการ/หลักสูตร/รายการ	รายละเอียดงบประมาณปี 2561												สถานที่ดำเนินการ (ใส่เครื่องหมาย ✓)		คำชี้แจง (เหตุผลความจำเป็น และผลประโยชน์ที่จะได้รับ)	
	ครั้ง/รุ่น	จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม (คน)						ระบุจำนวน / หน่วยนับ		อัตราค่าใช้จ่ายที่ตั้ง		รวมเงิน (บาท)				
		ประเภท ก	ประเภท ข	บุคคลภายนอก	คณะผู้ จัด	วิทยากร	รวม	จำนวน	หน่วย นับ	อัตรา ค่าใช้จ่าย	หน่วย นับ					
																ในการแก้ปัญหาการทุจริตคอร์รัปชัน
																3.บุคลากรของสถาบัน ได้มีส่วนร่วมในการป้องกันและปราบปราม การทุจริตและประพฤติมิชอบของเจ้าหน้าที่ของรัฐ
																4.บุคลากรของสถาบัน เกิดจิตสำนึกด้านคุณธรรมและ ความภาคภูมิใจในการเป็น "ข้าราชการไทยใสสะอาด" และคนดีของ สังคม ทั้งพร้อมที่จะ "ยกย่องคนดี" และช่วยเหลือนคนดีด้วยกัน
งบดำเนินงาน			50				50	5					38,400			
10.โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการด้านวิศวกรรมความปลอดภัย			50				50	5	วัน				38,400	✓		วัตถุประสงค์
อาคารสถานที่ เครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ ของสถาบันโรคทรวงอก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 :งานคุ้มครองจริยธรรม 30912																1.เพื่อให้เจ้าหน้าที่ได้เรียนรู้ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ในสถาบัน
ในประเทศ																2.เพื่อเรียนรู้วิธีการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ ได้อย่างถูกวิธีและปลอดภัย
- ค่าตอบแทนวิทยากรภายนอกภาครัฐ	6					1		5	วัน (6ชม.5วัน)	600	บาท/ชั่วโมง		18,000			3.เพื่อเพิ่มทักษะและเทคนิคการดูแลและบำรุงรักษาเครื่องมือ และอุปกรณ์ทางการแพทย์
- ค่าอาหารกลางวันสำหรับวิทยากรและคณะทำงาน					5	1	6	5	มือ	120	บาท/มือ/คน		3,600			4.เพื่อให้มีความรู้ความสามารถ เข้าใจ ค้นเคยกับเครื่องมือและ อุปกรณ์ทางการแพทย์ตลอดจนรู้จักใช้งานตามความเหมาะสม
- ค่าอาหารว่างสำหรับวิทยากร คณะทำงาน และ ผู้เข้ารับการอบรม	2		50		5	1	56	5	วัน	30	บาท/มือ/คน		16,800			5.เพื่อได้เรียนรู้การบริหารจัดการความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ในเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ภายในสถาบันอย่างมี ประสิทธิภาพและประสิทธิผล
																กลุ่มเป้าหมาย
																- ข้าราชการระดับชำนาญการและปฏิบัติการ (ประเภท ข)
																1.เจ้าหน้าที่ของสถาบันโรคทรวงอก ประกอบด้วย คณะกรรมการด้านความปลอดภัย อัคริภัย
																สิ่งแวดล้อมและการจราจร และเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้อง
																จำนวน 25 คน
																2.เจ้าหน้าที่ที่มีการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์
																เช่น เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการช่างซ่อมบำรุง
																เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานจ่ายกลาง เจ้าหน้าที่เอกซเรย์
																เจ้าหน้าที่ซักฟอก เจ้าหน้าที่ห้องสวนหัวใจ และเจ้าหน้าที่ศูนย์สื่อสาร
																จำนวน 25 คน เดือน มี.ค. - ส.ค. 61 จำนวน 5 วัน
																ผลประโยชน์ที่จะได้รับ
																ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะได้เรียนรู้และเพิ่มทักษะเพื่อให้เกิดความรู้
																ความสามารถเข้าใจและค้นเคยกับเครื่องมือและอุปกรณ์
																ทางการแพทย์ ตลอดจนนำความรู้ไปบริหารจัดการเครื่องมือ
																และอุปกรณ์ดังกล่าวได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป
งบดำเนินงาน	2		250				250	2					54,640			
11.โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการป้องกันและระงับอุบัติเหตุ อัคคีภัยและการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย สถาบันโรคทรวงอก	2		250				250	2	รุ่น				54,640	✓		วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรม
																1.ได้เรียนรู้หลังจากเกิดภัยพิบัติทางธรรมชาติขั้นรุนแรงแล้วจะ

งบรายจ่าย/โครงการ/หลักสูตร/รายการ	รายละเอียดงบประมาณปี 2561												สถานที่ดำเนินการ (ใส่เครื่องหมาย ✓)		คำชี้แจง (เหตุผลความจำเป็น และผลประโยชน์ที่จะได้รับ)
	ครั้ง/รุ่น	จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม (คน)						ระบุจำนวน / หน่วยนับ		อัตราค่าใช้จ่ายที่ตั้ง		รวมเงิน (บาท)			
		ประเภท ก	ประเภท ข	บุคคลภายนอก	คณะผู้ จัด	วิทยากร	รวม	จำนวน	หน่วย นับ	อัตรา ค่าใช้จ่าย	หน่วย นับ				
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561															ปฏิบัติงานอย่างไร
งานคุ้มครองจริยธรรม 30912															2.ได้เรียนรู้เกี่ยวกับสถานะอันตรายของอัคคีภัยขั้นต้น
ในประเทศ															และขั้นรุนแรง ที่เกิดจากเชื้อเพลิงต่างๆ ภายในอาคาร
1.ค่าตอบแทนวิทยากร															3.ได้เรียนรู้และฝึกซ้อมเทคนิคการควบคุมอัคคีภัยขั้นต้น ด้วยวิธีการ
- ค่าวิทยากรภายนอกภาคเอกชน 1คน (2 รุ่น)	2					1		2	ชั่วโมง	1,200	บาท/ชั่วโมง	4,800			ต่างๆ ที่ถูกต้องและปลอดภัย
															4.ได้เรียนรู้และฝึกอบรมเกี่ยวกับอุปกรณ์ดับเพลิง และอุปกรณ์
- ค่าวิทยากรภายนอกภาครัฐ (2 รุ่น)	2					2		5	ชั่วโมง	600	บาท/ชั่วโมง	12,000			ที่ใช้ในการควบคุมเพลิง
2.ค่าวัสดุ															5.ได้ทราบถึงและจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิง และการจัดทีม
- ค่าน้ำยาดับเพลิง (2 รุ่น)	2									10,500	บาท	10,500			เข้าช่วยเหลือผู้ป่วยและขนย้ายทรัพย์สินของทางราชการเพื่อให้
- ค่าเอกสาร และ อุปกรณ์ (2 รุ่น)	2									10,000	บาท	10,000			ถึงจุดที่เกิดเหตุได้อย่างรวดเร็วและต่อเนื่องด้วยความปลอดภัย
3.ค่าใช้จ่าย															6.เพื่อให้มีความรู้ความสามารถและเข้าใจ คุณสมบัติอุปกรณ์
- ค่าอาหารกลางวันสำหรับวิทยากรและคณะทำงาน	2				5	3	8	1	มื้อ	120	บาท/มื้อ/คน	1,920			ดับเพลิงต่างๆ และรู้จักใช้ตามความเหมาะสม
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มผู้เข้าอบรม วิทยากร	2		257					2	มื้อ	30	บาท/มื้อ/คน	15,420			7.ได้เรียนรู้และฝึกซ้อมเทคนิคการช่วยเหลือและเคลื่อนย้ายผู้ป่วย
และคณะทำงาน															ที่ช่วยเหลือตัวเองได้และไม่ได้ตลอดจนการขนย้ายทรัพย์สินของ
															ทางราชการในส่วนที่สำคัญๆ
															กลุ่มเป้าหมาย
															- ข้าราชการระดับชำนาญการและปฏิบัติการ (ประเภท ข)
															จำนวน 2 รุ่น
															รุ่นที่ 1 ผู้เข้าอบรม 150 คน เดือน มี.ค. - ส.ค. 61
															รุ่นที่ 2 ผู้เข้าอบรม 100 คน เดือน มี.ค. - ส.ค. 61
															ผลประโยชน์ที่จะได้รับ
															1.เรียนรู้หลักการปฏิบัติหลังจากการเกิดภัยพิบัติทางธรรมชาติ
															ขั้นรุนแรง
															2.เรียนรู้การป้องกันการเกิดอัคคีภัย
															3.เรียนรู้วิธีการดับเพลิงเบื้องต้น
															4.เรียนรู้การเลือกใช้ถังดับเพลิงแต่ละชนิดหรือท่อดับเพลิง
															สำหรับเพลิงไหม้แต่ละประเภท
															5.เรียนรู้วิธีการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย ทรัพย์สินและตัวเอง จากสถานที่
															เกิดเพลิงไหม้ได้อย่างปลอดภัย
งบดำเนินงาน			150				150	1				18,740			
12.โครงการอบรม "พ.ร.บ. ข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540"			150				150	1	วัน			18,740	✓		วัตถุประสงค์
ประจำปีงบประมาณ 2561															1.เพื่อทราบแนวทางในการดำเนินการตาม พ.ร.บ. ข้อมูลข่าวสาร
งานคุ้มครองจริยธรรม 30912															ของทางราชการ พ.ศ. 2540
ในประเทศ															2.เพื่อให้การทำงานอย่างมีประสิทธิภาพในการให้ข้อมูลข่าวสาร
1.ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ						1		6	ชั่วโมง	600	บาท/ชั่วโมง	3,600			3.เพื่อให้การดำเนินการเกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัยที่
2.ค่าอาหารกลางวันสำหรับวิทยากรและคณะทำงาน					5	1	6	1	มื้อ	120	บาท/มื้อ/คน	720			เกี่ยวข้องกับข้อมูลข่าวสารของทางราชการ
3.ค่าอาหารว่างผู้เข้าอบรม คณะทำงาน วิทยากร			157					2	มื้อ	30	บาท/มื้อ/คน	9,420			4.เพื่อให้ข่าวสารที่เปิดเผยแล้วไม่เป็นภาระละเมิดสิทธิส่วนบุคคล
4.ค่าวัสดุอุปกรณ์ในการฝึกอบรม										5,000	บาท	5,000			หรือทำให้เกิดผลเสียต่อส่วนรวม

งบรายจ่าย/โครงการ/หลักสูตร/รายการ	รายละเอียดงบประมาณปี 2561												สถานที่ดำเนินการ (ใส่เครื่องหมาย ✓)		คำชี้แจง (เหตุผลความจำเป็น และผลประโยชน์ที่จะได้รับ)
	ครั้ง/รุ่น	จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม (คน)						ระบุจำนวน / หน่วยนับ		อัตราค่าใช้จ่ายที่ตั้ง		รวมเงิน (บาท)			
		ประเภท ก	ประเภท ข	บุคคลภายนอก	คณะผู้ จัด	วิทยากร	รวม	จำนวน	หน่วย นับ	อัตรา ค่าใช้จ่าย	หน่วย นับ				
															กลุ่มเป้าหมาย
															- ข้าราชการระดับชำนาญการและปฏิบัติการ (ประเภท ข)
															หัวหน้ากลุ่มงาน/หัวหน้าฝ่าย/หัวหน้างาน/หัวหน้าหอผู้ป่วย/
															หัวหน้าหน่วยงาน/คณะกรรมการและข้าราชการ สถาบันโรคทรวงอก
															จำนวน 150 คน
															ผลประโยชน์ที่จะได้รับ
															1.ผู้เข้าอบรมได้รับความรู้ความเข้าใจพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสาร
															ของทางราชการ พ.ศ. 2540
															2.บุคลากรเข้าใจแนวทางในการให้ข้อมูลข่าวสารตามพระราชบัญญัติ
															ข้อมูลข่าวสารของทางราชการพ.ศ. 2540
															3.เข้าใจการดำเนินการเกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องกับ
															ข้อมูลข่าวสารของทางราชการและการละเมิดสิทธิส่วนบุคคลหรือ
															ทำให้เกิดผลเสียต่อส่วนรวม
งบดำเนินงาน			120				120	1	วัน			16,880			
13.โครงการสัมมนาการบริหารงานพัสดุ เรื่อง "ความเสี่ยงและ			120				120	1	วัน			16,880	✓		วัตถุประสงค์
ความรับผิดชอบในการบริหารงานพัสดุ" ของสถาบัน															เพื่อให้บุคลากรได้ทำความเข้าใจถึงความสำคัญ หลักเกณฑ์
โรคทรวงอก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561															วิธีการ ขั้นตอนในการปฏิบัติตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี
:งานคุ้มครองจริยธรรม 30912															ว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม และแนวทาง
ในประเทศ															ปฏิบัติตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค (กพร) 0421.7/2229
- ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ						1		6	ชั่วโมง	600	บาท/ชั่วโมง	3,600			เรื่องการกำหนดวงเงินวิธีการจัดหาพัสดุโดยยกเว้นตามแนวทาง
- ค่าอาหารกลางวันสำหรับวิทยากรและคณะทำงาน					5	1	6	1	มื้อ	120	บาท/มื้อ/คน	720			ปฏิบัติในการจัดหาพัสดุด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic
- ค่าอาหารว่างสำหรับวิทยากร คณะทำงาน และ			120		5	1	126	2	มื้อ	30	บาท/มื้อ/คน	7,560			Market : e-market) และด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
ผู้เข้าร่วมประชุม															(Electronic Bidding : e-bidding) ตลอดจนมีความรู้ความเข้าใจ
- ค่าวัสดุอุปกรณ์ในการอบรม										5,000	บาท	5,000			ถึงกรอบแนวคิดข้อควรระวังความรับผิดชอบทางละเมิดที่อาจจะ
															เกิดขึ้นได้
															2.เพื่อให้บุคลากรได้มีความรู้ความเข้าใจในการจัดทำเนิการ
															จัดทำสัญญาซื้อสัญญาจ้างตลอดจนการบริหารสัญญา ทั้งนี้
															เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ
															3.เพื่อให้บุคลากรได้ทราบถึงคดีต่างๆ เกี่ยวกับการพัสดุที่มีการ
															ฟ้องร้องและตัดสินแล้วเสร็จในศาลปกครองด้วยเพื่อป้องกันมิให้
															เกิดข้อผิดพลาดในการปฏิบัติงานและกรณีเข้าช่วยเหลือความผิด
															พระราชบัญญัติวิธีปฏิบัติราชการปกครอง พ.ศ. 2539 อีกด้วย
															4.เพื่อให้ได้มีโอกาสยุติปัจจัยเสี่ยงต่างๆ ในการบริหารงานพัสดุ
															ของเจ้าหน้าที่และผู้บริหาร
															5.เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ข้อคิดเห็นระหว่างผู้ร่วม
															สัมมนาด้วยกันและวิทยากร
															กลุ่มเป้าหมาย
															- ข้าราชการระดับชำนาญการและปฏิบัติการ (ประเภท ข)
															บุคลากรของสถาบัน จำนวน 120 คน
															ประกอบด้วยผู้อำนวยการ ที่ปรึกษาผู้ทรงคุณวุฒิ
															รองผู้อำนวยการ หัวหน้าศูนย์พัฒนาคุณภาพ หัวหน้ากลุ่มงาน
															หัวหน้าฝ่าย หัวหน้าหอผู้ป่วย หัวหน้างานผู้ตรวจพัสดุ
															และผู้ปฏิบัติงานด้านพัสดุ เดือน พ.ย. 60 - ส.ค. 61

[illegible]

งบรายจ่าย/โครงการ/หลักสูตร/รายการ	รายละเอียดงบประมาณปี 2561											สถานที่ดำเนินการ (ใส่เครื่องหมาย ✓)		คำชี้แจง (เหตุผลความจำเป็น และผลประโยชน์ที่จะได้รับ)	
	ครั้ง/รุ่น	จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม (คน)						ระบุจำนวน / หน่วยนับ		อัตราค่าใช้จ่ายที่ตั้ง		รวมเงิน (บาท)	ราชการ		เอกชน
		ประเภท ก	ประเภท ข	บุคคลภายนอก	คณะผู้ จัด	วิทยากร	รวม	จำนวน	หน่วย นับ	อัตรา ค่าใช้จ่าย	หน่วย นับ				
งบดำเนินงาน							500	2				198,100			
17.โครงการประชุมวิชาการ กลุ่มงานอายุรศาสตร์หัวใจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 "อนุสาขาหัดการปฏิบัติการ รักษาโรคหัวใจและหลอดเลือด Complex Cardiovascular Intervention Forum 2018" :กลุ่มงานอายุรศาสตร์หัวใจ 30920 <u>ในประเทศ</u> 1.หมวดค่าตอบแทน - ค่าวิทยากรภายในสถาบัน - ค่าวิทยากรภายนอก (ภาครัฐบาล) 2.หมวดค่าใช้สอย - ค่าอาหารว่าง - ค่าอาหารกลางวัน 3.หมวดค่าวัสดุอุปกรณ์ (แผ่นดีวีดี) 300 แผ่น			500				500	2	วัน			198,100	✓		<u>วัตถุประสงค์</u> 1.เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมทราบถึงแนวการตัดสินใจในการรักษา ผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจตีบ ที่มีความยุ่งยากซับซ้อน การเลือก ใช้อุปกรณ์ต่างๆ ให้เหมาะสมกับผู้ป่วย ตลอดจนวิธีการรักษา ใหม่ๆ 2.เรียนรู้แลกเปลี่ยนประสบการณ์และวิธีการแก้ไขปัญหาจากการ เกิดภาวะแทรกซ้อนจากการรักษาได้อย่างเหมาะสมและมี ประสิทธิภาพ กลุ่มเป้าหมาย - ชำระการระดับชำนาญการและปฏิบัติการ (ประเภท ข) 1.กลุ่มเป้าหมาย อายุรแพทย์โรคหัวใจ รวมถึงพยาบาลและบุคลากร ทางการแพทย์ ที่เกี่ยวข้องกับงานห้องสวนหัวใจของสถาบันโรคทรวงอก และโรงพยาบาลอื่นในเขตใกล้เคียงที่มีห้องสวนหัวใจ (เป็นโครงการที่มี บุคลากรภายนอกร่วมประชุม) 2.พื้นที่เป้าหมาย สถาบันโรคทรวงอก โรงพยาบาลใกล้เคียงในเขตนนทบุรี ปทุมธานี และโรงพยาบาลอื่นๆ ในต่างจังหวัดที่มีห้องสวนหัวใจ <u>จังหวัดที่ดำเนินการจัดการฝึกอบรม สัมมนา</u> - จ.นนทบุรี สถาบันโรคทรวงอก 2 วัน ประมาณกลางเดือน ก.ค. 60 <u>ผลประโยชน์ที่จะได้รับ</u> 1.กลุ่มเป้าหมาย อายุรแพทย์โรคหัวใจ รวมถึงพยาบาลและบุคลากร ทางการแพทย์ ที่เกี่ยวข้องกับงานห้องสวนหัวใจของสถาบันโรคทรวงอก โรงพยาบาลอื่นในเขตใกล้เคียงที่มีห้องสวนหัวใจ (เป็นโครงการที่มีบุคลากร ภายนอกร่วมประชุม) 2.พื้นที่เป้าหมาย สถาบันโรคทรวงอก โรงพยาบาลใกล้เคียงในเขตนนทบุรี ปทุมธานี และโรงพยาบาลอื่นๆ ในต่างจังหวัดที่มีห้องสวนหัวใจ
งบดำเนินงาน							-	-				2,550,000			
18.โครงการรักษาผู้ป่วยที่เป็นโรคลิ้นหัวใจไม่ตรัสรู้โดยการใช้อุปกรณ์ พิเศษ Mitraclip (Mitraclip for Treatment of Mitral regurgitaion) :กลุ่มงานอายุรศาสตร์หัวใจ 30920 <u>ในประเทศ</u> - ค่าอุปกรณ์ MitraClip ประกอบด้วยสายสวนและอุปกรณ์ สำหรับวางและปล่อยวัสดุสำหรับหนีบรูรั่วในลิ้นหัวใจ												2,550,000	✓		<u>วัตถุประสงค์</u> 1.เพื่อเพิ่มโอกาสในการรักษาผู้ป่วยโรคลิ้นหัวใจไม่ตรัสรู้ที่มีภาวะเสี่ยงสูง ต่อการผ่าตัด 2.เพื่อเพิ่มศักยภาพของสถาบันโรคทรวงอก ในสังกัดกรมการแพทย์ ซึ่งเป็นสถาบันระดับตติยภูมิ ที่สามารถแข่งขันกับสถาบันทางการแพทย์อื่น ทั้งในประเทศและต่างประเทศ 3.เพื่อเพิ่มศักยภาพในการทำงานของแพทย์ พยาบาลและบุคลากร ทางการแพทย์ 4.เพื่อบริหารการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่มีราคาแพง ให้ได้ประโยชน์สูงสุด กลุ่มเป้าหมาย - ผู้ป่วยที่เป็นโรคลิ้นหัวใจไม่ตรัสรู้ที่มีภาวะเสี่ยงสูงต่อการผ่าตัด มีอายุมาก มีโรคอื่นร่วมด้วย ห้องหัวใจด้านซ้ายล่างบีบตัวอ่อน และ/หรือ มีลักษณะลิ้นหัวใจที่เหมาะสมในการรักษาด้วย MitraClip

งบรายจ่าย/โครงการ/หลักสูตร/รายการ	รายละเอียดงบประมาณปี 2561											สถานที่ดำเนินการ (ใส่เครื่องหมาย ✓)		คำชี้แจง (เหตุผลความจำเป็น และผลประโยชน์ที่จะได้รับ)	
	ครั้ง/รุ่น	จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม (คน)					ระบุจำนวน / หน่วยนับ		อัตราค่าใช้จ่ายที่ตั้ง		รวมเงิน (บาท)				
		ประเภท ก	ประเภท ข	บุคคลภายนอก	คณะผู้ จัด	วิทยากร	รวม	จำนวน	หน่วย นับ	อัตรา ค่าใช้จ่าย		หน่วย นับ			
- ค่าอาหารว่าง			250					4	มือ	35	บาท/มือ/คน	35,000			- ข้าราชการระดับชำนาญการและปฏิบัติการ (ประเภท ข)
- ค่าอาหารกลางวัน			250					2	มือ	120	บาท/มือ/คน	60,000			1.แพทย์/พยาบาลและทีมสหสาขาในสถาบัน จำนวน 150 คน
- ค่าวัสดุอุปกรณ์/เบ็ดเตล็ด										30,000	บาท	30,000			2.แพทย์/พยาบาลและทีมสหสาขานอกสถาบัน จำนวน 100 คน
															ผลประโยชน์ที่จะได้รับ
															1.ผู้เข้าร่วมประชุมได้รับองค์ความรู้และนำไปประยุกต์ใช้
															ในการทำงานให้เกิดประโยชน์ต่อผู้ปฏิบัติงานด้านการผ่าตัดหัวใจ
															ปอดและหลอดเลือด
															2.มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ในการดูแลผู้ป่วยด้านการ
															ผ่าตัดหัวใจ/และหลอดเลือด
งบดำเนินงาน			120				120	2	วัน			441,900			
21.โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรกลุ่มงานศัลยศาสตร์			120				120	2	วัน			441,900	✓		กลุ่มเป้าหมาย
ประจำปี 2561															- ข้าราชการระดับชำนาญการและปฏิบัติการ (ประเภท ข)
-กลุ่มงานศัลยศาสตร์															- แพทย์และพยาบาล เจ้าหน้าที่กลุ่มงาน
ในประเทศ															ศัลยศาสตร์ สถาบันโรคทรวงอก
- ค่าที่พัก															จำนวน 120 คน
ห้องพักเดี่ยว								8	ห้อง	1,450	บาท	11,600			ผลประโยชน์ที่จะได้รับ
ห้องพักคู่								56	ห้อง	1,800	บาท	100,800			เพื่อให้บุคลากรมีการพัฒนาวิชาการด้านความรู้
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม			120					2	มือ	100	บาท	24,000			ในเรื่องวิธีการดูแลรักษาผู้ป่วยผ่าตัดโรคหัวใจ
- ค่าอาหาร (ไม่ครบมือ)	1		120					2	วัน	700	บาท	168,000			ปอดและหลอดเลือดอีกทั้งมีการสร้างแนวคิด
- ค่ายานพาหนะรถบัสรวมน้ำมัน/ค่าทางด่วน	2							2	วัน	30,000	บาท	120,000			พัฒนาการบริการให้เกิดประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
- ค่ารถตู้รวมน้ำมัน	2							2	วัน	4,000	บาท	16,000			
- ค่าของสมนาคุณในการดูงาน										1,500	บาท	1,500			

งบรายจ่าย/โครงการ/หลักสูตร/รายการ	รายละเอียดงบประมาณปี 2561											สถานที่ดำเนินการ (ใส่เครื่องหมาย √)		คำชี้แจง (เหตุผลความจำเป็น และผลประโยชน์ที่จะได้รับ)	
	ครั้ง/รุ่น	จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม (คน)						ระบุจำนวน / หน่วยนับ		อัตราค่าใช้จ่ายที่ตั้ง					รวมเงิน (บาท)
		ประเภท ก	ประเภท ข	บุคคลภายนอก	คณะผู้ จัด	วิทยากร	รวม	จำนวน	หน่วย นับ	อัตรา ค่าใช้จ่าย	หน่วย นับ				
															ระยะเวลาดำเนินการ ต.ค. 60 - ก.ย. 61
															ผลประโยชน์ที่จะได้รับ
															1.ผู้เข้าประชุมจะได้รับองค์ความรู้ใหม่ๆ ทางด้านโรคระบบ
															ทางเดินหายใจ และนำไปประยุกต์ใช้ในการดูแลรักษาผู้ป่วย
															ได้อย่างมีประสิทธิภาพและถูกต้องมากขึ้น
															2.มีการแลกเปลี่ยนความรู้ประสบการณ์ในการดูแลรักษาผู้ป่วยร่วมกัน
งบดำเนินงาน			-			-	-	วัน							
23.โครงการพัฒนาบุคลากรทางการแพทย์ในการดูแลผู้ป่วย COPD Clinic Model ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 :กลุ่มงานอายุรศาสตร์ปอด 30240												979,280	√		วัตถุประสงค์
— ในประเทศ															1.พัฒนาศักยภาพบุคลากรทางการแพทย์ ในการดูแล รักษา- ผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง
1.ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐแบบอภิปรายกลุ่มสำหรับแพทย์ และเภสัชกร															5-2แลกเปลี่ยนเรียนรู้ ประสบการณ์ในการดูแลผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้น เรื้อรัง
—ช่วงละ 2 คน คนละ 2 ชม. ชั่วโมงละ 600 บาท	2					2		2	ชั่วโมง	600	บาท	4,800			3.สร้างเครือข่ายการดูแลรักษาผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง
(2 คน x 2 ชม. x 600 บาท x 1 วัน x 2 ครั้ง)															กลุ่มเป้าหมาย
—ช่วงละ 2 คน คนละ 2 ชม. ชั่วโมงละ 600 บาท	2					2		2	ชั่วโมง	600	บาท	4,800			—เข้าร่วมการระดับชำนาญการและปฏิบัติการ (ประเภท ข)
(2 คน x 2 ชม. x 600 บาท x 1 วัน x 2 ครั้ง)															—บุคลากรทางการแพทย์ ประกอบด้วย แพทย์ พยาบาล เภสัชกร
—ช่วงละ 4 คน คนละ 2 ชม. ชั่วโมงละ 600 บาท	2					4		2	ชั่วโมง	600	บาท	9,600			และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องด้านโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง จำนวน 300 คน
(4 คน x 2 ชม. x 600 บาท x 1 วัน x 2 ครั้ง)															จังหวัดที่ดำเนินการจัดการฝึกอบรม ขึ้นมา
—ช่วงละ 4 คน คนละ 2 ชม. ชั่วโมงละ 600 บาท	2					4		2	ชั่วโมง	600	บาท	9,600			— जननपूर्व สถาบันโรคทรวงอก จัดอบรม 2 ครั้ง ครั้งละ 2 วัน
(4 คน x 2 ชม. x 600 บาท x 1 วัน x 2 ครั้ง)															จำนวน 300 คน
2.ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐแบบอภิปรายกลุ่มสำหรับพยาบาล และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องทางด้านโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง															ระยะเวลาดำเนินการ ต.ค. 60 – ก.ย. 61
—ช่วงละ 2 คน คนละ 2 ชม. ชั่วโมงละ 600 บาท	2					2		2	ชั่วโมง	600	บาท	4,800			ผลประโยชน์ที่จะได้รับ
(2 คน x 2 ชม. x 600 บาท x 1 วัน x 2 ครั้ง)															1.ผู้เข้าประชุมจะได้รับองค์ความรู้ใหม่ๆ ทางด้านโรค COPD หรือ
—ช่วงละ 4 คน คนละ 2 ชม. ชั่วโมงละ 600 บาท	2					4		2	ชั่วโมง	600	บาท	9,600			โรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง และนำไปประยุกต์ใช้ในการดูแลรักษาผู้ป่วย
(4 คน x 2 ชม. x 600 บาท x 1 วัน x 2 ครั้ง)															ได้อย่างมีประสิทธิภาพและถูกต้องมากขึ้น
—ช่วงละ 4 คน คนละ 2 ชม. ชั่วโมงละ 600 บาท	2					4		2	ชั่วโมง	600	บาท	9,600			2.มีการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ในการดูแลรักษาผู้ป่วย
(4 คน x 2 ชม. x 600 บาท x 1 วัน x 2 ครั้ง)															ร่วมกัน
—ช่วงละ 4 คน คนละ 2 ชม. ชั่วโมงละ 600 บาท	2					4		2	ชั่วโมง	600	บาท	9,600			3.มีการให้ความรู้เรื่องการปฏิบัติตัวแก่ผู้ป่วยและญาติในการป้องกัน
(4 คน x 2 ชม. x 600 บาท x 1 วัน x 2 ครั้ง)															การเกิดโรค COPD หรือโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง และการรักษาโรคปอด
รวมค่าตอบแทน												52,800			อุดกั้นเรื้อรัง มีการแนะนำเรื่องการฟื้นฟูสมรรถภาพปอดในโรคปอด
3.ค่าอาหารกลางวัน สำหรับผู้เข้าร่วมฝึกอบรม วิทยากร และคณะผู้จัดฝึกอบรมและค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม สำหรับ ผู้เข้าร่วมฝึกอบรม															อุดกั้นเรื้อรัง ประเมินผลดีของการรักษาอย่างเป็นระบบ และมีระบบ
—ค่าอาหารกลางวันสำหรับผู้เข้าร่วมฝึกอบรม วิทยากร	2		325					1	วัน(1วัน2ครั้ง)	400	บาท/ครั้ง/วัน	260,000			การดูแลผู้ป่วยเมื่อผู้ป่วย Admit
และคณะผู้จัดฝึกอบรม															
—ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับผู้เข้าร่วมฝึกอบรม วิทยากร	2		325					2	มื้อ	100	บาท/มื้อ/ครั้ง	130,000			
และคณะผู้จัดฝึกอบรม															
รวมค่าอาหารกลางวัน และค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม												390,000			
4.ค่าพาหนะเดินทางในประเทศ															
—ค่าโดยสารเครื่องบินสำหรับวิทยากร (ไป-กลับ)	2					15				6,000	บาท/ครั้ง/คน	180,000			
—ค่าพาหนะสำหรับวิทยากร (ไป-กลับ)	2					15				1,000	บาท/ครั้ง/คน	30,000			
—ค่าจ้างเหมาขนพาหนะและเชื้อเพลิง								2	วัน	10,000	บาท/วัน	20,000			
รวมค่าพาหนะเดินทางในประเทศ												230,000			

งบรายจ่าย/โครงการ/หลักสูตร/รายการ	รายละเอียดงบประมาณปี 2561											สถานที่ดำเนินการ (ใส่เครื่องหมาย ✓)		คำชี้แจง (เหตุผลความจำเป็น และผลประโยชน์ที่จะได้รับ)	
	ครั้ง/รุ่น	จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม (คน)					ระบุจำนวน / หน่วยนับ		อัตราค่าใช้จ่ายที่ตั้ง		รวมเงิน (บาท)				
		ประเภท ก	ประเภท ข	บุคคลภายนอก	คณะผู้ จัด	วิทยากร	รวม	จำนวน	หน่วย นับ	อัตรา ค่าใช้จ่าย		หน่วย นับ			
5.ค่าที่พักในประเทศ ค่าที่พักวิทยากร และคณะผู้จัดฝึกอบรม															
-นักบริหารระดับสูง/ระดับต้น/ผู้อำนวยการระดับสูง	2		2					1	วัน	1,450	บาท/คน/ครั้ง/วัน	5,800			
-ข้าราชการระดับเชี่ยวชาญ	2		11					1	วัน	1,450	บาท/คน/ครั้ง/วัน	31,900			
-ข้าราชการระดับชำนาญการพิเศษลงมา	2		12					1	วัน	900	บาท/คน/ครั้ง/วัน	21,600			
รวมค่าที่พักในประเทศ												59,300			
6.ค่าเบี้ยเลี้ยง วิทยากร และคณะทำงาน															
-นักบริหารระดับสูง/ระดับต้น/ผู้อำนวยการระดับสูง	2		2					1	วัน	270	บาท/คน/ครั้ง/วัน	1,080			
-ข้าราชการระดับเชี่ยวชาญ	2		11					1	วัน	270	บาท/คน/ครั้ง/วัน	5,940			
-ข้าราชการระดับชำนาญการพิเศษลงมา	2		12					1	วัน	240	บาท/คน/ครั้ง/วัน	5,760			
รวมค่าเบี้ยเลี้ยง วิทยากร และคณะทำงาน												12,780			
7.ค่าวัสดุ เครื่องเขียน และอุปกรณ์										10,000	บาท	10,000			
8.ค่าถ่ายเอกสาร ค่าพิมพ์เอกสาร และสิ่งพิมพ์										26,400	บาท	26,400			
9.ค่าจ้างเหมาดูแลโปรแกรมการบันทึกข้อมูลผู้ป่วยโรคปอด อุดกั้นเรื้อรัง (COPD Quality of Care)								12	เดือน	4,000	บาท/เดือน	48,000			
10.ค่าจ้างจัดทำ poster								750	แผ่น	200	บาท/แผ่น	150,000			
- กลุ่มงานรังสีวิทยา												358,350			
งบดำเนินงาน			125				125	3	วัน			358,350			
24.โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรพื้นฐาน "การอ่านฟิล์มโรคปอดนิวโมโคไนโอซิสตามมาตรฐานองค์กร แรงงานระหว่างประเทศ" (ILO classification) ประจำปี 2561 สถาบันโรคทรวงอก จังหวัดนนทบุรี :กลุ่มงานรังสีวิทยา 30970 ในประเทศไทย			125				125	3	วัน			358,350	✓		วัตถุประสงค์ 1.เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ความชำนาญในการอ่านฟิล์มโรคปอดจาก ประกอบอาชีพให้รังสีแพทย์, แพทย์อาชีวเวชศาสตร์และอายุแพทย์ โรคปอด 2.เพื่อให้เกิดการเรียนรู้จากประสบการณ์ของผู้เชี่ยวชาญต่างๆ จากการ ถ่ายทอดและการฝึกปฏิบัติ
1.รายรับ ค่าลงทะเบียน 3,500 บาท x 105 คน															กลุ่มเป้าหมาย
รวม 367,500 บาท															- ข้าราชการระดับชำนาญการและปฏิบัติการ (ประเภท ข)
2.รายจ่าย															- อายุรแพทย์โรคปอดจากคณะแพทยศาสตร์ต่างๆ ในสังกัดภาครัฐ
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับผู้ร่วมประชุมสัมมนา	2		125					3	วัน	35	บาท/มือ/คน	26,250			และสถาบัน/ โรงพยาบาลศูนย์/โรงพยาบาลทั่วไป
วิทยากร ผู้จัดการอบรมและผู้สังเกตการณ์															กระทรวงสาธารณสุขและภาคเอกชน
- ค่าอาหารกลางวันสำหรับผู้ร่วมประชุมสัมมนา			125					3	วัน	120	บาท/วัน/คน	45,000			- รังสีแพทย์จากคณะแพทยศาสตร์ต่างๆ ในสังกัดภาครัฐและสถาบัน/
วิทยากรผู้จัดการอบรมและผู้สังเกตการณ์															โรงพยาบาลศูนย์/โรงพยาบาลทั่วไปกระทรวงสาธารณสุขและภาคเอกชน
- ค่าตอบแทนวิทยากร															- แพทย์ผู้ปฏิบัติงานทางด้านอาชีวเวชศาสตร์ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน
วันแรก															รวม 105 คน เดือน ก.ค. 61
เวลา 8.30 - 12.00 น.						3		3.5	ชั่วโมง	600	บาท/ชั่วโมง	6,300			ผลประโยชน์ที่จะได้รับ
เวลา 8.30 - 12.00 น.						1		3.5	ชั่วโมง	1,200	บาท/ชั่วโมง	4,200			1.แพทย์ที่ร่วมในโครงการมีความรู้ ความเข้าใจและความชำนาญ
เวลา 13.00 - 15.00 น.						3		2	ชั่วโมง	600	บาท/ชั่วโมง	3,600			ในการอ่านฟิล์มโรคปอดตามมาตรฐาน ILO เพิ่มขึ้น
เวลา 13.00 - 15.00 น.						1		2	ชั่วโมง	1,200	บาท/ชั่วโมง	2,400			2.แพทย์ที่ร่วมในโครงการเกิดการเรียนรู้จากประสบการณ์ของ
เวลา 15.00 - 17.00 น.						3		2	ชั่วโมง	600	บาท/ชั่วโมง	3,600			ผู้เชี่ยวชาญต่างๆ จากการถ่ายทอดและการฝึกปฏิบัติ
เวลา 15.00 - 17.00 น.						1		2	ชั่วโมง	1,200	บาท/ชั่วโมง	2,400			
วันที่สอง															
เวลา 8.00 - 12.00 น.						7		4	ชั่วโมง	600	บาท/ชั่วโมง	16,800			
เวลา 8.00 - 12.00 น.						2		4	ชั่วโมง	1,200	บาท/ชั่วโมง	9,600			
เวลา 13.00 - 17.00 น.						7		4	ชั่วโมง	600	บาท/ชั่วโมง	16,800			

[illegible]

งบรายจ่าย/โครงการ/หลักสูตร/รายการ	รายละเอียดงบประมาณปี 2561											สถานที่ดำเนินการ (ใส่เครื่องหมาย ✓)		คำชี้แจง (เหตุผลความจำเป็น และผลประโยชน์ที่จะได้รับ)	
	ครั้ง/รุ่น	จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม (คน)					ระบุจำนวน / หน่วยนับ		อัตราค่าใช้จ่ายที่ตั้ง		รวมเงิน (บาท)				
		ประเภท ก	ประเภท ข	บุคคลภายนอก	คณะผู้ จัด	วิทยากร	รวม	จำนวน	หน่วย นับ	อัตรา ค่าใช้จ่าย		หน่วย นับ			
งบดำเนินงาน			-			-	500	เล่ม				125,000			
26.โครงการจัดทำสื่อการสอน เรื่อง คู่มือการให้ความรู้เรื่องยา							500	เล่ม				125,000	✓		วัตถุประสงค์
รักษาโรคหัวใจล้มเหลวเรื้อรัง															1.เพื่อให้บุคลากรการแพทย์มีเครื่องมือสำหรับสอนและให้ความรู้
โดยกลุ่มงานเภสัชกรรม สถาบันโรคทรวงอก ประจำปีงบประมาณ															เรื่องยารักษาโรคหัวใจล้มเหลวเรื้อรังแก่ผู้ป่วย
พ.ศ. 2561															2.เพื่อให้ผู้ป่วยได้รับความรู้เรื่องยารักษาโรคหัวใจล้มเหลวเรื้อรัง
กลุ่มงานเภสัชกรรม 30366															และสามารถนำไปใช้ในการดูแลตนเองและปฏิบัติตัวได้อย่างถูกต้อง
ในประเทศ															3.เพื่อเผยแพร่สื่อการสอนให้กับบุคลากรโรงพยาบาลอื่นๆ เพื่อใช้
1.คำจัดทำคู่มือ							500	เล่ม	200	บาท/เล่ม		100,000			เป็นเครื่องมือในการให้ความรู้เรื่องยารักษาโรคหัวใจล้มเหลวเรื้อรัง
2.คำจัดส่งคู่มือ							500	เล่ม	50	บาท/เล่ม		25,000			เพื่อประโยชน์ในการดูแลผู้ป่วยโรคหัวใจให้ดียิ่งขึ้น
															กลุ่มเป้าหมาย
															บุคลากรทางการแพทย์ที่ให้การดูแลผู้ป่วยโรคหัวใจ
															ล้มเหลวเรื้อรังในโรงพยาบาลทั่วประเทศ
															ผลประโยชน์ที่จะได้รับ
															1.บุคลากรทางการแพทย์มีเครื่องมือสำหรับใช้
															ในการสอนผู้ป่วยโรคหัวใจล้มเหลวเรื้อรัง และ
															ผู้ป่วยมีความเข้าใจเรื่องการใช้อย่างมากขึ้น
															2.ผู้ป่วยมีความรู้ความเข้าใจเรื่องการใช้ยารักษาโรค
															หัวใจล้มเหลวเรื้อรังและสามารถดูแลตนเองได้อย่าง
															ถูกต้องและมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น
งบดำเนินงาน			-			-	500	แผ่น				30,000			
27.โครงการจัดทำสื่อการสอนใช้ยาสูตรพ่นโดยใช้ภาชนะท้องถิ่น							500	แผ่น				30,000	✓		วัตถุประสงค์
โดยกลุ่มงานเภสัชกรรม สถาบันโรคทรวงอก ประจำปีงบประมาณ															1.เพื่อเพิ่มพูนความรู้และเทคนิคการใช้ยาสูตรพ่น ให้บุคลากร
พ.ศ. 2561															ทางการแพทย์ที่ดูแลผู้ป่วยสามารถเข้าใจวิธีการสูดพ่น และ
กลุ่มงานเภสัชกรรม 30366															สามารถดูแลผู้ป่วยที่ใช้ยาสูตรพ่นได้
วัตถุประสงค์															2.เพื่อให้ผู้ป่วยที่ใช้ยาสูตรพ่นทั่วประเทศ เข้าใจในการใช้ยาสูตรพ่น
1.เพื่อเพิ่มพูนความรู้และเทคนิคการใช้ยาสูตรพ่น ให้บุคลากร															อย่างถูกต้อง ส่งผลให้การดูแลผู้ป่วยมีประสิทธิภาพมากขึ้นและ
ทางการแพทย์ที่ดูแลผู้ป่วยสามารถเข้าใจวิธีการสูดพ่น และ															ทุเลาจากอาการหอบที่เกิดขึ้นได้
สามารถดูแลผู้ป่วยที่ใช้ยาสูตรพ่นได้															กลุ่มเป้าหมาย
2.เพื่อให้ผู้ป่วยที่ใช้ยาสูตรพ่นทั่วประเทศ เข้าใจในการใช้ยาสูตรพ่น															1.บุคลากรทางการแพทย์ที่ดูแลผู้ป่วยที่ใช้ยาสูตรพ่นทั่วประเทศ
อย่างถูกต้อง ส่งผลให้การดูแลผู้ป่วยมีประสิทธิภาพมากขึ้นและ															2.ผู้ป่วยที่ใช้ยาสูตรพ่นทั่วประเทศ
ทุเลาจากอาการหอบที่เกิดขึ้นได้															ผลประโยชน์ที่จะได้รับ
ในประเทศ															บุคลากรทางการแพทย์สามารถนำความรู้และเทคนิคการใช้ยาสูตรพ่น
1.คำแผ่นวิดีโอ							500	แผ่น	20	บาท/แผ่น		10,000			ที่ได้จากวิดีโอบนยูทูบและผู้ป่วยทั่วไป และผู้ป่วยที่ไม่สามารถฟัง
2.คำจัดแผ่นวิดีโอ							500	แผ่น	40	บาท/แผ่น		20,000			ภาษากลางได้เพื่อให้ผู้ป่วยสามารถเข้าใจในวิธีการสูดพ่นและสามารถเข้าใจยา
															สูตรพ่นได้อย่างถูกต้อง
- กลุ่มงานโภชนาศาสตร์												51,550			
งบดำเนินงาน			150			300	-					27,300			
28.โครงการบรรยายเชิงปฏิบัติการ โภชนาการที่ดีพอเพื่อชีวิตที่ดี			150		150	300						27,300	✓		วัตถุประสงค์
เรื่อง อาหารที่สมดุลย์ "Balance foods"															1.นำเสนอข้อมูลที่ต้องในเรื่องอาหารเสริมและสมุนไพรที่มีผลในการ
กลุ่มงานโภชนาศาสตร์ 30370															บำบัดรักษาโรคและชะลอวัยเพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้และข้อมูล
ในประเทศ															ที่ถูกต้อง สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้
1.คำตอบแทนวิทยากรภาครัฐ					3	1	ชั่วโมง	600	บาท/ชั่วโมง			1,800			2.ป้องกันการเกิดผลข้างเคียงอันไม่พึงประสงค์จากการบริโภค

งบรายจ่าย/โครงการ/หลักสูตร/รายการ	รายละเอียดงบประมาณปี 2561												สถานที่ดำเนินการ (ใส่เครื่องหมาย ✓)		คำชี้แจง (เหตุผลความจำเป็น และผลประโยชน์ที่จะได้รับ)	
	ครั้ง/รุ่น	จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม (คน)						ระบุจำนวน / หน่วยนับ		อัตราค่าใช้จ่ายที่ตั้ง		รวมเงิน (บาท)				
		ประเภท ก	ประเภท ข	บุคคลภายนอก	คณะผู้จัด	วิทยากร	รวม	จำนวน	หน่วยนับ	อัตราค่าใช้จ่าย	หน่วยนับ					
																1.บุคลากรทางการแพทย์ ผู้ป่วย ญาติ และผู้ที่สนใจเข้าใจบทบาท
																ของนักกำหนดอาหาร นักโภชนาการและโภชนาการ มากขึ้น
																2.บุคลากรทางการแพทย์ ผู้ป่วย ญาติ และผู้ที่สนใจได้เห็นการพัฒนา
																คุณภาพ และนครธรรมในกลุ่มงานโภชนศาสตร์ สถาบันโรคทรวงอก
																3.ผู้เข้าร่วมกิจกรรมนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการดูแลสุขภาพของตนเอง
																และผู้ป่วย
งบดำเนินงาน			45	25		70	-					11,100				
30.โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการอาหารสมดุลเพื่อร่างกาย และชีวิต			45	25		70						11,100	✓			วัตถุประสงค์
มีสุข (Balance Food) เรื่อง "อาหารเสริม กับกิจวัตรประจำวัน																1.เพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจในการเลือกรับประทานอาหาร
ในแต่ละวัย"																ให้สมดุลในแต่ละวัน อย่างมีคุณค่า และคุณภาพ ตามหลัก
กลุ่มงานโภชนศาสตร์ 30370																โภชนาการ
ในประเทศ																2.เพื่อเผยแพร่ความรู้ในการเตรียม - ปรุงอาหารเพื่อสุขภาพ
1.คำวิทยากรภาครัฐ					3		1	ชั่วโมง	300	บาท/ชั่วโมง	900					ให้แก่บุคลากรและประชาชนผู้สนใจ
2.คำอาหารว่าง			45	25		70	1	มื้อ	35	บาท/มื้อ/คน	2,450					3.เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการอบรม ตระหนักถึงความสำคัญในการ
3.คำอุปกรณ์สารอาหารเพื่อสุขภาพ									6,000	บาท	6,000					ดูแลสุขภาพ
4.คำเอกสารประกอบการบรรยาย			45	25		70			25	บาท/คน	1,750					4.เพื่อเสริมสร้างทักษะการดูแลตนเอง และบุคคลในการครอบครัว
																ในด้านอาหารได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
																กลุ่มเป้าหมาย
																- ชำรษาการระดับชำนาญการและปฏิบัติการ (ประเภท ข)
																จำนวน 70 ท่าน เดือน ก.ค. 61
																- บุคลากรภายนอก/ประชาชนผู้สนใจ 25 คน
																- บุคลากรภายใน 45 ท่าน
																ผลประโยชน์ที่จะได้รับ
																1.ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ในการบริโภคอาหารให้สมดุลกับ
																ความต้องการของร่างกาย
																2.ผู้เข้าร่วมโครงการมีสุขภาพชีวิตดีขึ้น
																3.สามารถริเริ่มดูแลสุขภาพร่างกายทั้งตนเองและบุคคลในครอบครัว
																4.เป็นแบบอย่างในการดูแล และสร้างเสริมสุขภาพ
																5.มีการพัฒนาวิธีการรับประทานในชีวิตประจำวันและสุขภาพที่ดีที่ยั่งยืน
																6.เกิดความร่วมมือร่วมใจในการดูแลสุขภาพมากขึ้น
- งานจุลชีววิทยา												59,400				
งบดำเนินงาน			-	-		-	-					59,400				
31.โครงการตรวจเยี่ยมพัฒนาคุณภาพ โดยสำนักมาตรฐานห้อง												59,400	✓			วัตถุประสงค์
ปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ปีงบประมาณ 2561																1.เพื่อให้ผู้รับบริการได้รับผลการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ
งานจุลชีววิทยา 30316																ที่มีความถูกต้องเชื่อถือได้
ในประเทศ																2.เพื่อให้หน่วยงานตระหนักถึงความสำคัญของระบบคุณภาพ
การตรวจประเมินจริง																มาตรฐานการให้บริการ
1.คำต่ออายุการรับรอง									10,000	บาท	10,000					3.เพื่อให้หน่วยงานจุลชีววิทยา กลุ่มงานพยาธิวิทยา มีการพัฒนา
2.ค่าธรรมเนียมการรับรอง									25,000	บาท	25,000					คุณภาพทางห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากล ISO 15189
3.ค่าธรรมเนียมรายปี									2,000	บาท	2,000					และ ISO 15190 อย่างต่อเนื่อง
ค่าตอบแทนวิทยากร																4.ตอบสนองต่อนโยบายคุณภาพและวิสัยทัศน์ของสถาบันที่จะนำ
- หัวหน้าคณะผู้ตรวจประเมิน					1		2	วัน	2,000	บาท	4,000					ไปสู่สถาบันระดับนานาชาติ รวมทั้งเพิ่มขีดความสามารถ ในการ

งบรายจ่าย/โครงการ/หลักสูตร/รายการ	รายละเอียดงบประมาณปี 2561												สถานที่ดำเนินการ (ใส่เครื่องหมาย ✓)		คำชี้แจง (เหตุผลความจำเป็น และผลประโยชน์ที่จะได้รับ)
	ครั้ง/รุ่น	จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม (คน)						ระบุจำนวน / หน่วยนับ		อัตราค่าใช้จ่ายที่ตั้ง		รวมเงิน (บาท)			
		ประเภท ก	ประเภท ข	บุคคลภายนอก	คณะผู้ จัด	วิทยากร	รวม	จำนวน	หน่วย นับ	อัตรา ค่าใช้จ่าย	หน่วย นับ				
งบดำเนินงาน			120	-		120	5	วัน				198,900			
35.โครงการ อบรมเรื่อง "การพยาบาลผู้ป่วยโรคหัวใจและ หลอดเลือด" กลุ่มภารกิจด้านการพยาบาล สถาบันโรคทรวงอก ปีงบประมาณ 2561			120			120	5	วัน				198,900	✓		วัตถุประสงค์
:กลุ่มภารกิจด้านการพยาบาล 30202															1.เพื่อให้พยาบาลผู้เข้ารับการอบรมเข้าใจและอ่านคลื่นไฟฟ้า หัวใจของผู้ป่วยได้
ในประเทศ															2.เพื่อให้พยาบาลมีความสามารถในการช่วยเหลือผู้ป่วยที่มี คลื่นไฟฟ้าหัวใจผิดปกติได้อย่างทันท่วงที
1.รายรับ บุคลากรภายนอกสถาบันโรคทรวงอก 100 คน															3.เพื่อให้พยาบาลมีความสามารถในการช่วยเหลือผู้ป่วยที่มีภาวะ หัวใจขาดเลือดเฉียบพลันได้
ค่าลงทะเบียนคนละ 4,000 บาท (100 คน x 4,000 บาท)															4.สามารถนิเทศทางการพยาบาลได้
เป็นเงิน 400,000 บาท															กลุ่มเป้าหมาย
2.ค่าใช้จ่ายจากเงินค่าลงทะเบียน															- ช้าราชการระดับชำนาญการและปฏิบัติการ (ประเภท ข)
1.ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ								32	ชั่วโมง	600	บาท/ชั่วโมง	19,200			จังหวัดที่ดำเนินการจัดการฝึกอบรม สัมมนา
2.ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐร่วมอภิปราย					5		3	ชั่วโมง	600	บาท/ชั่วโมง	9,000				- จ.นนทบุรี สถาบันโรคทรวงอก 5 วัน เดือน ม.ค. 61
3.ค่าอาหารกลางวัน			120				5	มื้อ	150	บาท/มื้อ/คน	90,000				พยาบาลวิชาชีพภายในสถาบันโรคทรวงอก 20 คน
4.ค่าอาหารว่างผู้เข้าอบรม			120				10	มื้อ	35	บาท/มื้อ/คน	42,000				พยาบาลวิชาชีพภายนอกสถาบันโรคทรวงอก 100 คน
5.ค่าอาหารกลางวันวิทยากร			6				5	มื้อ	150	บาท/มื้อ/คน	4,500				ผลประโยชน์ที่ได้รับ
6.ค่าอาหารว่างวิทยากร/คณะทำงาน			6				10	มื้อ	35	บาท/มื้อ/คน	2,100				พยาบาลที่เข้ารับการอบรมสามารถอ่านและ แปลผลคลื่นไฟฟ้าหัวใจของผู้ป่วยและให้การ
7.ค่าวัสดุสำนักงาน เครื่องเขียน ผู้เข้ารับการอบรม									13,800	บาท	13,800				ช่วยเหลือผู้ป่วยที่มีคลื่นไฟฟ้าหัวใจผิดปกติ อย่างถูกต้องได้ทันที
8.ค่าจ้างเหมาทำเอกสารประกอบการเรียน									18,300	บาท	18,300				
งบดำเนินงาน			70	-		70	16	สัปดาห์				1,217,470			
36.โครงการอบรม "การพยาบาลเฉพาะทาง สาขาการพยาบาล โรคหัวใจและหลอดเลือด" กลุ่มภารกิจด้านการพยาบาล สถาบันโรคทรวงอก ปีงบประมาณ 2561	2		70			70	16	สัปดาห์				1,217,470	✓		วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรม มีความสามารถ ดังต่อไปนี้
:กลุ่มภารกิจด้านการพยาบาล 30202															1.อธิบายนโยบายสุขภาพ แนวคิด ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการ พยาบาล และบทบาทของพยาบาลโรคหัวใจและหลอดเลือด
ในประเทศ															ได้อย่างถูกต้องตลอดจนอธิบายแนวคิดภาวะเจ็บป่วยวิกฤตและ การบริหารจัดการในหน่วยวิกฤต การพยาบาลผู้ป่วยระยะวิกฤต แบบองค์รวมได้อย่างถูกต้อง
1.รายรับ บุคลากรภายนอกสถาบันโรคทรวงอก															2.วิเคราะห์ปัญหาที่ซับซ้อนโดยบูรณาการแนวคิด ทฤษฎีและ หลักฐานเชิงประจักษ์ที่เกี่ยวข้องในกระบวนการดูแล
ค่าลงทะเบียน ภายนอก 60 คน															3.วิเคราะห์ระบบการเข้าถึงบริการสุขภาพในระดับปฐมภูมิ ทุติยภูมิ และตติยภูมิ เพื่อให้ประชาชนเข้าถึงระบบบริการสุขภาพ
ค่าลงทะเบียน คนละ 45,000 บาท (45,000 x 60 คน)															และได้รับการดูแลอย่างต่อเนื่อง
เป็นเงิน 2,700,000 บาท															4.ประเมินปัญหาสุขภาพ วินิจฉัย วางแผนการพยาบาลและจัดการ
2.ค่าใช้จ่ายรอบที่ 1 และรอบที่ 2 (จากเงินค่าลงทะเบียน)															แก้ไขปัญหสุขภาพทั้งด้าน ร่างกาย จิตใจ อารมณ์ สังคมและ จิตวิญญาณในผู้ป่วยวิกฤตแบบองค์รวมได้ถูกต้อง
1.ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ								7	ชั่วโมง	600	บาท/ชั่วโมง	168,000			5.ส่งเสริม ป้องกัน และฟื้นฟูสุขภาพและพัฒนาศักยภาพผู้ป่วย ในการดูแลตนเองได้อย่างเหมาะสม
2.ค่าตอบแทนวิทยากรภาคเอกชน								3	ชั่วโมง	1,200	บาท/ชั่วโมง	14,400			6.อธิบายอุบัติการณ์และสถานการณ์ที่เกี่ยวข้องกับโรคหัวใจและ หลอดเลือด
รวมค่าใช้จ่ายเป็นเงิน												182,400			7.อธิบายการวิภาค สรีรวิทยา พยาธิสรีรภาพของโรคหัวใจ
ค่าใช้จ่ายรอบที่ 1															
1.ค่าตอบแทนวิทยากรอภิปรายกลุ่ม	7					3		3	วัน	600	บาท/ชั่วโมง	37,800			
									(7ชม.3วัน)						
2.ค่าตอบแทนวิทยากรภาคปฏิบัติ	3					4		40	วัน	600	บาท/ชั่วโมง	288,000			
						หน่วยงาน			(3 ชม.40 วัน)						
3.ค่าอาหารว่าง	2		35					45	วัน(2มื้อ45วัน)	35	บาท/มื้อ/คน	110,250			

งบรายจ่าย/โครงการ/หลักสูตร/รายการ	รายละเอียดงบประมาณปี 2561											สถานที่ดำเนินการ (ใส่เครื่องหมาย ✓)		คำชี้แจง (เหตุผลความจำเป็น และผลประโยชน์ที่จะได้รับ)	
	ครั้ง/รุ่น	จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม (คน)					ระบุจำนวน / หน่วยนับ		อัตราค่าใช้จ่ายที่ตั้ง		รวมเงิน (บาท)				
		ประเภท ก	ประเภท ข	บุคคลภายนอก	คณะผู้ จัด	วิทยากร	รวม	จำนวน	หน่วย นับ	อัตรา ค่าใช้จ่าย		หน่วย นับ	ราชการ		เอกชน
4.ค่าอาหารกลางวัน		35					5	วัน	150	บาท/มือ/คน	26,250			หลุดเลือด และระบบไหลเวียนเลือด ได้อย่างถูกต้อง	
5.ค่าอาหารว่างคณะทำงาน	2				6		45	วัน(2มือ45วัน)	35	บาท/มือ/คน	18,900			8.บริหารยาและการใช้เทคโนโลยีต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการรักษา	
6.ค่าอาหารกลางวันคณะทำงาน					6		5	วัน	150	บาท/มือ/คน	4,500			ที่ใช้ในหอผู้ป่วยได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย	
7.ค่าอาหารว่างพิธีเปิด - ปิดการอบรม		40					2	มือ	35	บาท/มือ/คน	2,800			9.คาดการณ์ปัญหาที่ซับซ้อนจากการเปลี่ยนแปลงของผู้ป่วย	
8.ค่าอาหารกลางวันพิธีเปิด - ปิดการอบรม		40					2	มือ	150	บาท/มือ/คน	12,000			วางแผนแก้ปัญหาและป้องกันอันตรายจากภาวะแทรกซ้อน	
9.ค่าวัสดุสำนักงาน เครื่องเขียน และ CD ผู้เข้าอบรม									8,735	บาท	8,735			ที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ	
10.ค่าจ้างเหมาทำคู่มือประกอบการเรียน							35	ชุด	100	บาท/ชุด	3,500			10.มีทักษะในการใช้อุปกรณ์ เครื่องมือ และสามารถช่วยฟื้น	
11.ค่าจ้างเหมาจัดทำเอกสารเพื่อการดำเนินการสอบ									3,500	บาท	3,500			คืนชีพขั้นสูงได้อย่างมีประสิทธิภาพ	
12.ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการใช้และการตกแต่งสถานที่ฝึกอบรม									5,000	บาท	5,000			11.มีทักษะในการให้การพยาบาลผู้ป่วย ก่อน ขณะ และหลัง	
รวมค่าใช้จ่ายเป็นเงิน											521,235			การตรวจ วินิจฉัย ทำหัตถการ รักษาพิเศษต่างๆ การผ่าตัด	
ค่าใช้จ่ายรอบที่ 2														ในโรคหัวใจและหลอดเลือดได้อย่างมีประสิทธิภาพ	
1.ค่าตอบแทนวิทยากรอภิปรายกลุ่ม	7					3		3	วัน	600	บาท/ชั่วโมง	37,800			12.ประสานงานปฏิบัติงานเป็นทีมร่วมกับทีมสุขภาพที่เกี่ยวข้อง
								(7ชม.3วัน)						เพื่อให้ผู้ป่วย และครอบครัวได้รับการรักษาพยาบาลที่มีคุณภาพ	
2.ค่าตอบแทนวิทยากรภาคปฏิบัติ	3					4		40	วัน	600	บาท/ชั่วโมง	288,000			รวดเร็วและมีประสิทธิภาพ
								(3 ชม.40 วัน)						13.ให้ความรู้ คำแนะนำและคำปรึกษาแก่ผู้ป่วยและครอบครัว	
3.ค่าอาหารว่าง	2		35				45	วัน(2มือ)	35	บาท/ชั่วโมง	110,250			ได้อย่างถูกต้องเหมาะสม	
4.ค่าอาหารกลางวัน			35				5	วัน	150	บาท/วัน	26,250			14.วิเคราะห์ คัดลีนใจ ในประเด็นจริยธรรมที่เกิดขึ้นในผู้ป่วย	
5.ค่าอาหารว่างคณะทำงาน	2				6		45	วัน(2มือ)	35	บาท/มือ/คน	18,900			วิกฤตได้อย่างถูกต้องเหมาะสม	
6.ค่าอาหารกลางวันคณะทำงาน					6		5	วัน	150	บาท/วัน/คน	4,500			กลุ่มเป้าหมาย	
7.ค่าอาหารว่างพิธีปิดการอบรม		40					1	มือ	35	บาท/มือ/คน	1,400			- ข้าราชการระดับชำนาญการ (ประเภท ข)	
8.ค่าอาหารกลางวันพิธีปิดการอบรม		40					1	มือ	150	บาท/มือ/คน	6,000			จังหวัดที่ดำเนินการจัดการฝึกอบรม สัมมนา	
9.ค่าวัสดุสำนักงาน เครื่องเขียน และ CD ผู้เข้าอบรม									8,735	บาท	8,735			- จ.นนทบุรี สถาบันโรคทรวงอก	
10.ค่าจ้างเหมาทำคู่มือประกอบการเรียน							35	ชุด	100	บาท/ชุด	3,500			รุ่นที่ 1 ระยะเวลา 16 สัปดาห์	
11.ค่าจ้างเหมาจัดทำเอกสารเพื่อดำเนินการสอบ									3,500	บาท	3,500			ภาคทฤษฎี ก.พ. - มี.ค. 61	
12.ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการใช้และการตกแต่งสถานที่ฝึกอบรม									5,000	บาท	5,000			ภาคปฏิบัติ เม.ย. - พ.ค. 61	
ฝึกอบรม														รุ่นที่ 2 ระยะเวลา 16 สัปดาห์	
รวมค่าใช้จ่ายเป็นเงิน											513,835			ภาคทฤษฎี ก.พ. - มี.ค. 61	
														ภาคปฏิบัติ มี.ย. - ก.ค. 61	
														ภาคทฤษฎี ก.พ. - มี.ค. 61	
														ภาคปฏิบัติ มี.ย. - ก.ค. 61	
														พยาบาลวิชาชีพภายในสถาบันโรคทรวงอก	
														รุ่นที่ 1 = 5 คน, รุ่นที่ 2 = 5 คน	
														พยาบาลวิชาชีพภายนอกทั้งภาครัฐและเอกชน	
														รุ่นที่ 1= 30 คน, รุ่นที่ 2 = 30 คน	
														รวม 70 คน	
														ผลประโยชน์ที่จะได้รับ	
														เมื่อสิ้นสุดโครงการพยาบาลที่เข้ารับการอบรม	
														จะเป็นบุคลากรทางการพยาบาลที่มีความรู้	
														และความสามารถรวมทั้งมีทักษะในการดูแล	
														ผู้ป่วยโรคหัวใจและทรวงอกได้อย่างดี	
งบดำเนินงาน		60	-			60	16	สัปดาห์			1,177,470				
37.โครงการอบรม "การพยาบาลเฉพาะทางสาขากายพยาบาลผู้ใหญ่โรคระบบหายใจ" กลุ่มภารกิจด้านการพยาบาล	2	60				60	16	สัปดาห์			1,177,470	✓		วัตถุประสงค์	
ผู้ใหญ่โรคระบบหายใจ" กลุ่มภารกิจด้านการพยาบาล														1.เพื่อให้พยาบาลมีความรู้และทักษะในการดูแลผู้ป่วยใส่เครื่อง	

งบรายจ่าย/โครงการ/หลักสูตร/รายการ	รายละเอียดงบประมาณปี 2561											สถานที่ดำเนินการ (ใส่เครื่องหมาย ✓)		คำชี้แจง (เหตุผลความจำเป็น และผลประโยชน์ที่จะได้รับ)	
	ครั้ง/รุ่น	จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม (คน)						ระบุจำนวน / หน่วยนับ		อัตราค่าใช้จ่ายที่ตั้ง		รวมเงิน (บาท)	ราชการ		เอกชน
		ประเภท ก	ประเภท ข	บุคคลภายนอก	คณะผู้ จัด	วิทยากร	รวม	จำนวน	หน่วย นับ	อัตรา ค่าใช้จ่าย	หน่วย นับ				
สถาบันโรคทรวงอก ปีงบประมาณ 2561															ช่วยเหลือ
กลุ่มภารกิจด้านการพยาบาล 30202															2.ผู้ป่วยที่ใส่ท่อหายใจและใช้เครื่องช่วยหายใจได้รับการดูแล
ในประเทศ															อย่างมีมาตรฐาน มีคุณภาพและประสิทธิภาพ
1.รายรับ บุคลากรภายนอกสถาบันโรคทรวงอก															3.เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถแปลผลฟิล์มเอกซเรย์ทรวงอก
จำนวน 50 คน															ที่ผิดปกติได้
ค่าลงทะเบียนคนละ (45,00 บาท x 50 คน)															4.เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมนำข้อมูลจากการอ่านฟิล์ม
เป็นเงิน 2,250,000 บาท															ของแพทย์มาใช้ในการวางแผนและให้การพยาบาลที่เหมาะสม
ค่าใช้จ่ายรอบที่ 1 และรอบที่ 2															กับผู้ป่วยแต่ละรายได้
1.ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ						40		7	ชั่วโมง	600	บาท/ชั่วโมง	168,000			5.ให้การพยาบาลผู้ป่วยวันโรคปอดได้อย่างถูกต้องเหมาะสม
2.ค่าตอบแทนวิทยากรภาคเอกชน						4		3	ชั่วโมง	1,200	บาท/ชั่วโมง	14,400			6.สามารถบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม (Direct Observe
รวมค่าใช้จ่ายเป็นเงิน												182,400			Therapy : Short Course) อาคารสถานที่อุปกรณ์รวมทั้งการ
ค่าใช้จ่ายรอบที่ 1															ปฏิบัติในเรื่องการควบคุมและป้องกันวันโรคได้
1.ค่าตอบแทนวิทยากรอภิปรายกลุ่ม	7					3		3	วัน	600	บาท/ชั่วโมง	37,800			7.วิเคราะห์ปัญหาที่ซับซ้อน โดยบูรณาการแนวคิด ทฤษฎีและ
									(7ชม.3วัน)						หลักฐานเชิงประจักษ์ที่เกี่ยวข้องในกระบวนการดูแล
2.ค่าตอบแทนวิทยากรภาคปฏิบัติ	3					4		40	วัน	600	บาท/ชั่วโมง	288,000			8.ประเมินปัญหาสุขภาพ วินิจฉัย วางแผนการพยาบาล และ
									หน่วยงาน						จัดการแก้ไข ปัญหาสุขภาพทั้งด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์
3.ค่าอาหารว่าง	2		30					45	วัน(2มื้อ45วัน)	35	บาท/มื้อ/คน	94,500			สังคมและจิตวิญญาณ ในผู้ป่วยวิกฤต แบบองค์รวมได้ถูกต้อง
4.ค่าอาหารกลางวัน			30					5	วัน	150	บาท/วัน/คน	22,500			9.อธิบายวิภาค สรีรวิทยา พยาธิสรีรภาพของโรคระบบหายใจ
5.ค่าอาหารว่างคณะทำงาน	2				6			45	วัน(2มื้อ45วัน)	35	บาท/มื้อ/คน	18,900			และระบบไหลเวียนเลือดได้อย่างถูกต้อง
6.ค่าอาหารกลางวันคณะทำงาน					6			5	วัน	150	บาท/วัน/คน	4,500			10.บริหารยาและการใช้เทคโนโลยีต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการรักษา
7.ค่าอาหารว่างพิธีเปิด - ปิด การอบรม				40				2	มื้อ	35	บาท/มื้อ/คน	2,800			ที่ใช้ในหอผู้ป่วยได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย
8.ค่าอาหารพิธีเปิด - ปิด การอบรม				40				2	วัน	150	บาท/วัน/คน	12,000			11.คาดการณ์ปัญหาที่ซับซ้อนจากการเปลี่ยนแปลงของผู้ป่วย
9.ค่าวัสดุสำนักงาน เครื่องเขียน และ CD ผู้เข้าอบรม										8,735	บาท	8,735			วางแผนแก้ปัญหาและป้องกันอันตรายจากภาวะแทรกซ้อน
10.ค่าจ้างเหมาทำคู่มือประกอบการเรียน								30	ชุด	100	บาท/ชุด	3,000			ที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ
11.ค่าจ้างเหมาจัดทำเอกสารเพื่อดำเนินการสอบ										3,500	บาท	3,500			12.มีทักษะในการใช้อุปกรณ์ เครื่องมือ และสามารถช่วยฟื้นฟู
12.ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการใช้และตกแต่งสถานที่ฝึกอบรม										5,000	บาท	5,000			คืนชีพขั้นสูงได้อย่างมีประสิทธิภาพ
รวมค่าใช้จ่ายเป็นเงิน												501,235			13.มีทักษะในการให้การพยาบาลผู้ป่วย ก่อน ขณะ และหลัง
ค่าใช้จ่ายรอบที่ 2															การตรวจ วินิจฉัย ทำหัตถการ รักษาพิเศษต่างๆ การผ่าตัด
1.ค่าตอบแทนวิทยากรอภิปรายกลุ่ม	7					3		3	วัน	600	บาท/ชั่วโมง	37,800			ในโรคระบบหายใจได้อย่างมีประสิทธิภาพ
									(7ชม.3วัน)						14.ประสานงาน ปฏิบัติงานเป็นทีมร่วมกับทีมสุขภาพที่เกี่ยวข้อง
2.ค่าตอบแทนวิทยากรภาคปฏิบัติ	3					4		40	วัน	600	บาท/ชั่วโมง	288,000			เพื่อให้ผู้ป่วย และครอบครัว ได้รับการรักษาพยาบาลที่มีคุณภาพ
									หน่วยงาน						รวดเร็วและมีประสิทธิภาพ
3.ค่าอาหารว่าง	2		30					45	วัน (2มื้อ45 วัน)	35	บาท/มื้อ/คน	94,500			15.ให้ความรู้ คำแนะนำและคำปรึกษาแก่ผู้ป่วยและครอบครัว
4.ค่าอาหารกลางวัน			30					5	วัน	150	บาท/วัน/คน	22,500			ได้อย่างถูกต้องเหมาะสม
5.ค่าอาหารว่างคณะทำงาน	2				6			45	วัน (2มื้อ45 วัน)	35	บาท/มื้อ/คน	18,900			16.วิเคราะห์ ตัดสินใจ ในประเด็นจริยธรรมที่เกิดขึ้นในผู้ป่วย
6.ค่าอาหารกลางวันคณะทำงาน					6			5	วัน	150	บาท/วัน/คน	4,500			วิกฤตได้อย่างถูกต้องเหมาะสม
7.ค่าอาหารว่างพิธีปิดการอบรม			40					1	มื้อ	35	บาท/มื้อ/คน	1,400			กลุ่มเป้าหมาย
8.ค่าอาหารกลางวันพิธีปิดการอบรม			40					1	วัน	150	บาท/วัน/คน	6,000			- ข้าราชการระดับชำนาญการและปฏิบัติการ (ประเภท ข)
9.ค่าวัสดุสำนักงาน เครื่องเขียน และ CD ผู้เข้าอบรม										8,735	บาท	8,735			จังหวัดที่ดำเนินการจัดการฝึกอบรม สัมมนา
10.ค่าจ้างเหมาทำคู่มือประกอบการเรียน								30	ชุด	100	บาท/ชุด	3,000			- จ.นนทบุรี สถาบันโรคทรวงอก
11.ค่าจ้างเหมาจัดทำเอกสารเพื่อดำเนินการสอบ										3,500	บาท	3,500			การบรรยายภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ระยะเวลา 16 สัปดาห์
12.ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการใช้และตกแต่งสถานที่ฝึกอบรม										5,000	บาท	5,000			แบ่งเป็น 2 รุ่น
รวมค่าใช้จ่ายเป็นเงิน												493,835			รอบที่ 1 ส.ค. - พ.ย. 61
															รอบที่ 2 ส.ค. - ก.ย. 61 (ทฤษฎี), พ.ย. 61 ม.ค. 62 (ฝึกปฏิบัติ)

[illegible]

งบรายจ่าย/โครงการ/หลักสูตร/รายการ	รายละเอียดงบประมาณปี 2561												สถานที่ดำเนินการ (ใส่เครื่องหมาย ✓)		คำชี้แจง (เหตุผลความจำเป็น และผลประโยชน์ที่จะได้รับ)
	ครั้ง/รุ่น	จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม (คน)						ระจำนวน / หน่วยนับ		อัตราค่าใช้จ่ายที่ตั้ง		รวมเงิน (บาท)			
		ประเภท ก	ประเภท ข	บุคคลภายนอก	คณะผู้ จัด	วิทยากร	รวม	จำนวน	หน่วย นับ	อัตรา ค่าใช้จ่าย	หน่วย นับ		ราชการ	เอกชน	
2.ค่าวิทยากรภาคเอกชน	7							7	วัน	1,200	บาท/ชั่วโมง	58,800			- ชำระการระดับชำนาญการ (ประเภท ข)
									(7ชม. 7 วัน)						จังหวัดที่ดำเนินการจัดการฝึกอบรม สัมมนา
3.ค่าอาหารว่าง	2		200					15	วัน (2มื้อ15 วัน)	35	บาท/มื้อ/คน	210,000			- จ.นนทบุรี สถาบันโรคทรวงอก 1 ต.ค. 60- 30 ก.ย. 61
4.ค่าอาหารกลางวันวิทยากรและคณะทำงาน			6					15	วัน	120	บาท/วัน/คน	10,800			กลุ่มที่ 1 พยาบาลวิชาชีพภายในสถาบัน
5.ค่าอาหารว่างวิทยากรและคณะทำงาน	2		6					15	วัน (2มื้อ15 วัน)	35	บาท/มื้อ/คน	6,300			โรคทรวงอก จำนวน 300 คน
6.ค่าวัสดุสำนักงาน เครื่องเขียน ผู้เข้ารับการอบรม										2,630	บาท	2,630			กลุ่มที่ 2 เจ้าที่กลุ่มภารกิจด้านการพยาบาล
7.ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการใช้และการตกแต่งสถานที่ฝึกอบรม										5,000	บาท	5,000			สถาบันโรคทรวงอก จำนวน 100 คน
รวมค่าใช้จ่าย												356,530			ผลประโยชน์ที่จะได้รับ
กิจกรรมที่ 2 หัวข้อ ระบบการควบคุมและป้องกันการติดเชื้อ															1.ผู้เข้าอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ ใน และระบบ
1.ค่าวิทยากรภาครัฐ								4	ชั่วโมง	600	บาท/ชั่วโมง	2,400			การดูแลผู้ป่วยโรคหัวใจและทรวงอกได้อย่างมี
2.ค่าวิทยากรภาคเอกชน								4	ชั่วโมง	1,200	บาท/ชั่วโมง	4,800			ประสิทธิภาพ
3.ค่าอาหารว่าง	2		200					2	วัน(2มื้อ2วัน)	35	บาท/มื้อ/คน	28,000			2.ผู้ป่วยเฉพาะทางหัวใจและทรวงอก ได้รับการ
4.ค่าอาหารกลางวันวิทยากรและคณะทำงาน			6					2	วัน	120	บาท/วัน/คน	1,440			ดูแลตามมาตรฐานที่กำหนด
5.ค่าอาหารว่างวิทยากรและคณะทำงาน	2		6					2	วัน(2มื้อ2วัน)	35	บาท/มื้อ/คน	840			3.บุคลากรของสถาบันโรคทรวงอกมีทักษะและ
รวมค่าใช้จ่าย												37,480			ความพร้อมในการช่วยฟื้นคืนชีพ ตามระดับความ
กิจกรรมที่ 3 หัวข้อ ระบบประกันคุณภาพการพยาบาล															รับผิดชอบมีทีมงานที่มีความสามารถมีอุปกรณ์
1.ค่าอาหารว่าง		2	100					13	วัน(2มื้อ13วัน)	35	บาท/มื้อ/คน	91,000			ที่พร้อมใช้งานตลอดเวลาตลอดจนสถาบันมีการ
2.ค่าอาหารกลางวัน (คัดออก)															พัฒนาการช่วยฟื้นคืนชีพอย่างต่อเนื่อง
3.ค่าอาหารกลางวันวิทยากรและคณะทำงาน			6					2	วัน	120	บาท/วัน/คน	1,440			
4.ค่าอาหารว่างวิทยากรและคณะทำงาน		2	6					13	วัน(2มื้อ13วัน)	35	บาท/มื้อ/คน	5,460			
รวมค่าใช้จ่าย												97,900			
กิจกรรมที่ 4 หัวข้อ การพัฒนาทักษะการช่วยฟื้นคืนชีพ (Basic and Advance CPR)															
1.ค่าอาหารว่าง	2		100					10	วัน (2มื้อ10 วัน)	35	บาท/มื้อ/คน	70,000			
2.ค่าอาหารกลางวันวิทยากรและคณะทำงาน			6					1	วัน	120	บาท/วัน/คน	720			
3.ค่าอาหารว่างวิทยากรและคณะทำงาน			6					2	มื้อ	35	บาท/มื้อ/คน	420			
รวมค่าใช้จ่าย												71,140			
กิจกรรมที่ 5 หัวข้อ การบำรุงรักษาอุปกรณ์ทางการแพทย์															
1.ค่าอาหารว่าง	2		100					1	วัน(2มื้อ1วัน)	35	บาท/มื้อ/คน	7,000			
2.ค่าอาหารกลางวันวิทยากรและคณะทำงาน			6					1	วัน	120	บาท/วัน/คน	720			
3.ค่าอาหารว่างวิทยากรและคณะทำงาน			6					2	มื้อ	35	บาท/มื้อ/คน	420			
รวมค่าใช้จ่าย												8,140			
กิจกรรมที่ 6 หัวข้อ การพัฒนาการบริหารการพยาบาล															
ศึกษาดูงานโรงพยาบาลระดับ Super Tertiary Care															
1.ค่าอาหารว่าง	2		50					1	วัน(2มื้อ1วัน)	35	บาท/มื้อ/คน	3,500			
2.ค่าอาหารกลางวัน			50					1	วัน	120	บาท/วัน/คน	6,000			
3.ค่าอาหารกลางวันวิทยากรและคณะทำงาน			6					1	วัน	120	บาท/วัน/คน	720			
4.ค่าอาหารว่างวิทยากรและคณะทำงาน	2		6					1	วัน	35	บาท/มื้อ/คน	420			
5.ค่าจ้างเหมารถตู้พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง								1	คัน	4,000	บาท/คัน/วัน	4,000			
6.ค่าจ้างเหมารถบัสพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง								1	คัน	25,000	บาท/คัน/วัน	25,000			
รวมค่าใช้จ่าย												39,640			

งบรายจ่าย/โครงการ/หลักสูตร/รายการ	รายละเอียดงบประมาณปี 2561												สถานที่ดำเนินการ (ใส่เครื่องหมาย ✓)		คำชี้แจง (เหตุผลความจำเป็น และผลประโยชน์ที่จะได้รับ)
	ครั้ง/รุ่น	จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม (คน)						ระบุจำนวน / หน่วยนับ		อัตราค่าใช้จ่ายที่ตั้ง		รวมเงิน (บาท)			
		ประเภท ก	ประเภท ข	บุคคลภายนอก	คณะผู้ จัด	วิทยากร	รวม	จำนวน	หน่วย นับ	อัตรา ค่าใช้จ่าย	หน่วย นับ				
งบดำเนินงาน			200	-			200	-				57,660			
40.โครงการอบรม "การฟื้นฟูความรู้ผู้ช่วยเหลือผู้ป่วยและผู้ช่วยพยาบาล" กลุ่มภารกิจด้านการพยาบาล สถาบันโรคทรวงอก ปีงบประมาณ 2561			200				200					57,660	✓		วัตถุประสงค์
:กลุ่มภารกิจด้านการพยาบาล 30202															1.เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถเข้าใจงานในตำแหน่งที่รับผิดชอบ
ในประเทศ															2.เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถปฏิบัติงานได้ถูกต้องตามหลักวิชาการ
1.ค่าอาหารว่าง			200					7	ครั้ง	35	บาท/ครั้ง/คน	49,000			3.ผู้ป่วยได้รับการดูแลอย่างถูกต้องจากทีมผู้ช่วยเหลือผู้ป่วย
2.ค่าอาหารกลางวันวิทยากรและคณะทำงาน			6					7	ครั้ง	120	บาท/ครั้ง/คน	5,040			กลุ่มเป้าหมาย
3.ค่าจ้างเหมาทำเอกสารประกอบการเรียน										1,400	บาท	1,400			- ข้าราชการระดับชำนาญการ (ประเภท ข)
4.ค่าวัสดุสำนักงาน เครื่องเขียนผู้เข้ารับการอบรม										2,220	บาท	2,220			จังหวัดที่ดำเนินการจัดการฝึกอบรม สัมมนา
															- จ.นนทบุรี สถาบันโรคทรวงอก 1 ต.ค. 60- 30 ก.ย. 61
															ผู้ช่วยเหลือคนไข้ 100 คน และคนงาน 100 คน
															ผลประโยชน์ที่จะได้รับ
															1.บุคลากรทีมช่วยเหลือผู้ป่วยที่ผ่านการฝึกอบรม
															มีความสามารถในการดูแลผู้ป่วยด้านโรคปอดและ
															หัวใจเบื้องต้นอย่างมีประสิทธิภาพตามมาตรฐาน
															ที่กำหนด
															2.มีความสามารถในการใช้เครื่องมืออุปกรณ์
															เพื่อการรักษาพยาบาลผู้ป่วยด้านโรคปอดและหัวใจ
															เบื้องต้นอย่างมีประสิทธิภาพและได้มาตรฐาน
															3.สามารถรายงานพยาบาลได้ถูกต้องเมื่อพบผู้ป่วยที่มีความผิดปกติ
งบดำเนินงาน			150	-			150	-				394,450			
41.โครงการอบรม เรื่องการพัฒนาศักยภาพการทำงานเป็นทีม เพื่อคุณภาพการบริการที่ดี กลุ่มภารกิจด้านการพยาบาล สถาบันโรคทรวงอก ปีงบประมาณ 2561			150				150					394,450		✓	วัตถุประสงค์
:กลุ่มภารกิจด้านการพยาบาล 30202															เพื่อให้บุคลากรของสถาบันโรคทรวงอก ได้เรียนรู้ตามรอย
ในประเทศ															พระยุคลบาทและสามารถนำความรู้ไปเป็นพื้นฐานในการ
1.ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม			150					3	มื้อ	70	บาท/มื้อ/คน	31,500			ปฏิบัติงาน เพื่อเป็นข้าราชการที่ดีและพลังของแผ่นดิน รวมทั้ง
2.ค่าอาหารกลางวัน								2	วัน	300	บาท/วัน/คน	90,000			เสริมสร้างวินัยและประพฤติปฏิบัติตนตามกรอบแห่งจรรยาบรรณ
3.ค่าอาหารเย็น			150					1	มื้อ	350	บาท/มื้อ/คน	52,500			และมาตรฐานทางคุณธรรมและจริยธรรม ในการพัฒนาองค์กร
4.ค่าเช่าที่พักห้องพัสดุ	75	ห้อง						1	คืน	1,500	บาท/คืน	112,500			ให้บรรลุตามเป้าหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งการประเมิน
5.ค่าเช่าที่พักห้องพัสดุเดี่ยว	1	ห้อง						1	คืน	1,450	บาท/คืน	1,450			ผลการปฏิบัติงานในรอบปีงบประมาณ เพื่อนำมาเป็นข้อมูลในการ
6.ค่าเช่ายานพาหนะรถบัส รับ-ส่งผู้เข้าร่วมประชุมสัมมนา								3	คัน	30,000	บาท/คัน	90,000			วางแผนพัฒนาองค์กรในปีงบประมาณถัดไป
7.ค่าเช่ายานพาหนะรถตู้ รับ-ส่งผู้เข้าร่วมประชุมสัมมนา	1	คัน						2	วัน	4,000	บาท/วัน	8,000			กลุ่มเป้าหมาย
8.ค่าเช่าอุปกรณ์โสตฯ 2 วัน										7,000	บาท	7,000			- ข้าราชการระดับชำนาญการ (ประเภท ข)
9.ค่าของสมนาคุณในการดูงาน										1,500	บาท	1,500			จังหวัดที่ดำเนินการจัดการฝึกอบรม สัมมนา
															- จ.นนทบุรี สถาบันโรคทรวงอก 1 ต.ค. 60- 30 ก.ย. 61
															บุคลากรในกลุ่มภารกิจด้านการพยาบาลทุกระดับ จำนวน 150 คน
															ผลประโยชน์ที่จะได้รับ
															1.ผู้เข้าอบรมได้รับความรู้ เข้าใจตนเอง และรู้ใจเพื่อนร่วมงาน
															2.ผู้เข้าอบรมมีทัศนคติที่ดีในงานบริการต่อเพื่อนร่วมงาน

[illegible]

งบรายจ่าย/โครงการ/หลักสูตร/รายการ	รายละเอียดงบประมาณปี 2561											สถานที่ดำเนินการ (ใส่เครื่องหมาย ✓)		คำชี้แจง (เหตุผลความจำเป็น และผลประโยชน์ที่จะได้รับ)	
	ครั้ง/รุ่น	จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม (คน)						ระบุจำนวน / หน่วยนับ		อัตราค่าใช้จ่ายที่ตั้ง		รวมเงิน (บาท)	ราชการ		เอกชน
		ประเภท ก	ประเภท ข	บุคคลภายนอก	คณะผู้ จัด	วิทยากร	รวม	จำนวน	หน่วย นับ	อัตรา ค่าใช้จ่าย	หน่วย นับ				
1.ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ							20	ชั่วโมง	600	บาท/ชั่วโมง	12,000			เอกสารทางวิชาการพยาบาล	
2.ค่าตอบแทนวิทยากรภาคเอกชน							20	ชั่วโมง	1,200	บาท/ชั่วโมง	24,000			3.เผยแพร่มาตรฐานการพยาบาลโรคหัวใจและทรวงอกแก่บุคลากร	
3.ค่าอาหารว่าง			200				12	มื้อ	35	บาท/มื้อ/คน	84,000			ทางการพยาบาลทั่วประเทศ	
4.ค่าอาหารกลางวัน			12				12	ครั้ง	120	บาท/ครั้ง/คน	17,280			กลุ่มเป้าหมาย	
5.ค่าจ้างเหมาทำเอกสารประกอบการเรียน									17,500	บาท	17,500			- ข้าราชการระดับชำนาญการ (ประเภท ข)	
														จังหวัดที่ดำเนินการจัดการฝึกอบรม สัมมนา	
														- จ.นนทบุรี สถาบันโรคทรวงอก 1 ต.ค. 60- 30 ก.ย. 61	
														พยาบาลวิชาชีพ จำนวน 200 คน	
														ผลประโยชน์ที่จะได้รับ	
														1.มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ของผู้เชี่ยวชาญทางการพยาบาลเฉพาะทาง	
														เพื่อค้นหาหัวข้อความรู้ในประเด็นมาตรฐานการดูแล	
														2.ได้แนวทางปฏิบัติการพยาบาลในการดูแลผู้ป่วยโรคหัวใจและทรวงอก	
														3.ผู้ป่วยโรคหัวใจ และทรวงอก ได้รับการดูแลจากพยาบาลเฉพาะทาง	
														ที่มีศักยภาพ มีมาตรฐาน และประกันคุณภาพบริการพยาบาลได้	
งบดำเนินงาน			-	100			100	-			160,300				
44.โครงการ "เครือข่ายผู้ป่วยโรคหัวใจ สถาบันโรคทรวงอก"				100			100				160,300	✓		วัตถุประสงค์	
กลุ่มภารกิจด้านการพยาบาล สถาบันโรคทรวงอก														1.ดำเนินกิจกรรม ของเครือข่ายผู้ป่วยโรคหัวใจ ของสถาบันโรคทรวงอก	
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561														อย่างต่อเนื่อง	
กลุ่มภารกิจด้านการพยาบาล 30202														2.กลุ่มผู้ป่วยมีกิจกรรมร่วมกัน ในการพบปะสังสรรค์ ให้การช่วยเหลือ	
ในประเทศ														ซึ่งกันและกันทั้งด้านจิตใจ สังคม เศรษฐกิจ และอื่นๆ	
1.ค่าอาหารว่าง				100			12	ครั้ง	35	บาท/ครั้ง/คน	42,000			เพื่อเป็นการให้กำลังใจ และลดความวิตกกังวลในกลุ่มผู้ป่วยด้วยกัน	
2.ค่าอาหารกลางวัน				100			6	ครั้ง	120	บาท/ครั้ง/คน	72,000			3.ทำกิจกรรมเพื่อสาธารณะประโยชน์ เช่น ให้ความรู้แก่ประชาชน	
3.เหมาจ่ายค่าเช่ารถรมน้ำมัน							5	ครั้ง	3,500	บาท	17,500			หรือกลุ่มผู้ป่วยด้วยกันในเรื่องโรคหัวใจและการป้องกันโรคหัวใจ	
4.ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ						2	12	ชั่วโมง	600	บาท/ชั่วโมง	14,400			4.การมีส่วนร่วมระหว่างประชาชนกับสถาบัน ในการดำเนิน	
5.ค่าตอบแทนวิทยากรภาคเอกชน						2	6	ชั่วโมง	1,200	บาท/ชั่วโมง	14,400			กิจกรรมต่างๆ	
														5.ส่งเสริม สนับสนุนกิจกรรมของเครือข่ายผู้ช่วยโรคหัวใจในการให้	
														ความรู้ และเป็นพี่เลี้ยงในชุมชนที่มีผู้ป่วยของสถาบันโรคทรวงอก	
														กลุ่มเป้าหมาย	
														- ผู้ป่วยโรคหัวใจของสถาบันโรคทรวงอก	
														จังหวัดที่ดำเนินการจัดการฝึกอบรม สัมมนา	
														- จ.นนทบุรี สถาบันโรคทรวงอก 1 ต.ค. 60- 30 ก.ย. 61	
														ผู้ป่วยโรคหัวใจของสถาบันโรคทรวงอก 100 คน	
														ผลประโยชน์ที่จะได้รับ	
														1.ดำเนินกิจกรรม ของเครือข่ายผู้ป่วยโรคหัวใจของสถาบันโรคทรวงอก	
														อย่างต่อเนื่อง	
														2.ผู้ป่วยโรคหัวใจได้รับการช่วยเหลือจากกลุ่มเครือข่ายผู้ป่วยโรคหัวใจ	
														สถาบันโรคทรวงอก	
														3.ประชาชนมีส่วนร่วมในการเสนอแนะ ส่งเสริมสนับสนุน พัฒนาระบบ	
														การบริการของสถาบันโรคทรวงอก	
4.กลุ่มภารกิจด้านการพัฒนาระบบสุขภาพ															
- กลุ่มงานพัฒนาระบบคุณภาพ											1,484,600				
งบดำเนินงาน			-	35			35	12	เดือน		14,700				

งบรายจ่าย/โครงการ/หลักสูตร/รายการ	รายละเอียดงบประมาณปี 2561											สถานที่ดำเนินการ (ใส่เครื่องหมาย ✓)		คำชี้แจง (เหตุผลความจำเป็น และผลประโยชน์ที่จะได้รับ)	
	ครั้ง/รุ่น	จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม (คน)					ระบุจำนวน / หน่วยนับ		อัตราค่าใช้จ่ายที่ตั้ง		รวมเงิน (บาท)				
		ประเภท ก	ประเภท ข	บุคคลภายนอก	คณะผู้ จัด	วิทยากร	รวม	จำนวน	หน่วย นับ	อัตรา ค่าใช้จ่าย		หน่วย นับ			
- ค่ายานพาหนะในการเดินทาง						2		2	วัน	1,500	บาท	6,000			
งบดำเนินงาน			100	-			100	2	วัน			100,700			
47.โครงการ "New Risk Quality & Change Agent" สถาบันโรคทรวงอก กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ประจำปี 2561			100					2	วัน			100,700	✓		วัตถุประสงค์
กลุ่มงานพัฒนาคุณภาพ 30928															1.เพื่อเสริมพลังให้บุคลากรสามารถขับเคลื่อนกระบวนการพัฒนา คุณภาพอย่างต่อเนื่อง
ในประเทศ															2.สามารถปรับเปลี่ยนกระบวนการเรียนรู้หรือเครื่องมือให้เข้ากับบริบท ขององค์กร
1.คำตอบแทนวิทยากร															3.สามารถดึงศักยภาพและคุณค่าของตัวเองและคนในองค์กรเพื่อให้บรรลุ เป้าประสงค์
- ภาคเอกชน	7					2		2	วัน(7ชม.2วัน)	1,200	บาท/ชั่วโมง/คน	33,600			กลุ่มเป้าหมาย
2.ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม															- ข้าราชการระดับชำนาญการ (ประเภท ข)
- วิทยากร	2					2		2	วัน	35	บาท/มือ/คน	280			จังหวัดที่ดำเนินการจัดการฝึกอบรม สัมมนา
- ผู้เข้าร่วมประชุม	2		100					2	วัน	35	บาท/มือ/คน	14,000			- จ.นนทบุรี สถาบันโรคทรวงอก ต.ค. 60- 30 ก.ย. 61 จำนวน 2 วัน
3.ค่าอาหารกลางวัน															บุคลากรใหม่และผู้ที่สนใจ ของสถาบันโรคทรวงอก 100 คน
- วิทยากร	1					2		2	วัน	120	บาท/มือ/คน	480			ผลประโยชน์ที่จะได้รับ
- คณะทำงาน	1				5			2	วัน	120	บาท/มือ/คน	1,200			1.ผู้เข้าร่วมอบรมมีการพัฒนาระบบงานบริการผู้ป่วยอย่างเป็นระบบ
4.คำวัสดุ เครื่องเขียน และอุปกรณ์										25,000	บาท	25,000			2.ผู้รับบริการเกิดความมั่นใจในความปลอดภัยในการรับบริการของสถาบัน
5.ค่าถ่ายเอกสาร ค่าพิมพ์เอกสารและสิ่งพิมพ์										7,340	บาท	7,340			
6.ค่าเดินทางวิทยากร															
- ค่าตัวเครื่องบินไป-กลับ						2				4,500	บาท	9,000			
- ค่าที่พัก	2					2				1,450	บาท/คน	5,800			
- ค่ายานพาหนะในการเดินทาง						2		2	วัน	1,000	บาท/วัน/คน	4,000			
งบดำเนินงาน			100	-			100	2	วัน			102,700			
48.โครงการ "การใช้เครื่องมือคุณภาพเพื่อการ (ต่อยอด) คุณภาพ บริการ" สถาบันโรคทรวงอก กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ประจำปี 2561			100					2	วัน			102,700	✓		วัตถุประสงค์
กลุ่มงานพัฒนาคุณภาพ 30928															1.เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้และสร้างความตระหนักให้แก่บุคลากร
ในประเทศ															2.เพื่อค้นหาปัจจัยความเสี่ยงเชิงระบบ
1.คำตอบแทนวิทยากร															3.เพื่อนำไปสู่การปรับปรุงและแก้ปัญหาที่เหมาะสมร่วมกับ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ภาคเอกชน	7					2		2	วัน	1,200	บาท/ชั่วโมง/คน	33,600			4.สามารถนำเครื่องมือคุณภาพต่างๆ เพื่อการพัฒนาคุณภาพ บริการ
2.ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม															กลุ่มเป้าหมาย
- วิทยากร	2					2		2	วัน(2มือ2วัน)	35	บาท/มือ/คน	280			- ข้าราชการระดับชำนาญการ (ประเภท ข)
- ผู้เข้าร่วมประชุม	2		100					2	วัน(2มือ2วัน)	35	บาท/มือ/คน	14,000			จังหวัดที่ดำเนินการจัดการฝึกอบรม สัมมนา
3.ค่าอาหารกลางวัน (วิทยากร และคณะทำงาน)															- จ.นนทบุรี สถาบันโรคทรวงอก ต.ค. 60- 30 ก.ย. 61
- วิทยากร	1					2		2	วัน(2มือ2วัน)	120	บาท/มือ/คน	480			แพทย์ พยาบาล บุคลากรภายในของสถาบันโรคทรวงอก1 รุ่น 2 วัน
- คณะทำงาน	1				5			2	วัน(2มือ2วัน)	120	บาท/มือ/คน	1,200			จำนวน 100 คน
4.คำวัสดุ เครื่องเขียน และอุปกรณ์										20,000	บาท	20,000			ผลประโยชน์ที่จะได้รับ
5.ค่าถ่ายเอกสาร ค่าพิมพ์เอกสารและสิ่งพิมพ์										14,340	บาท	14,340			1.ผู้เข้าร่วมอบรมเข้าใจการใช้เครื่องมือคุณภาพเพื่อการต่อยอดการบริการ
6.ค่าเดินทางวิทยากร															2.เพื่อให้มีการเชื่อมโยงข้อมูลและนำไปพัฒนาแนวทางการปฏิบัติงานร่วมกัน
- ค่าตัวเครื่องบินไป-กลับ						2				4,500	บาท/คน	9,000			ระหว่างหน่วยงาน
- ค่าที่พัก						2		2	คืน	1,450	บาท/คน	5,800			3.ผู้รับบริการเกิดความมั่นใจในความปลอดภัยในการรับบริการของสถาบัน
- ค่ายานพาหนะในการเดินทาง						2		2	วัน	1,000	บาท/คน	4,000			

งบรายจ่าย/โครงการ/หลักสูตร/รายการ	รายละเอียดงบประมาณปี 2561											สถานที่ดำเนินการ (ใส่เครื่องหมาย ✓)		คำชี้แจง (เหตุผลความจำเป็น และผลประโยชน์ที่จะได้รับ)	
	ครั้ง/รุ่น	จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม (คน)						ระบุจำนวน / หน่วยนับ		อัตราค่าใช้จ่ายที่ตั้ง					รวมเงิน (บาท)
		ประเภท ก	ประเภท ข	บุคคลภายนอก	คณะผู้ จัด	วิทยากร	รวม	จำนวน	หน่วย นับ	อัตรา ค่าใช้จ่าย	หน่วย นับ				
งบดำเนินงาน			50	-			50	3	รุ่น			87,500			
49.โครงการ "ระบบการจัดเก็บฐานข้อมูลของงานบริหารความเสี่ยง	3		50				50	3	รุ่น			87,500	✓		วัตถุประสงค์
สถาบันโรคทรวงอก กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข															1.เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลความเสี่ยงภายในองค์กรได้อย่างครอบคลุม
ประจำปี 2561															2.เพื่อให้มีพัฒนาการรายงาน จัดเก็บข้อมูลให้อยู่ในระบบที่
กลุ่มงานพัฒนาคุณภาพ 30928															สมบูรณ์แบบ
ในประเทศ															3.สามารถสืบค้นข้อมูล กรณีที่มีอุบัติการณ์เร่งด่วนได้อย่าง
1.ค่าตอบแทนวิทยากร															ทันต่อสถานการณ์ปัจจุบัน
- ภาคเอกชน	7					1		3	วัน(7ชม.3วัน)	1,200	บาท/ชั่วโมง/คน	25,200			กลุ่มเป้าหมาย
2.ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม															- ข้าราชการระดับชำนาญการ (ประเภท ข)
- วิทยากร	2					1		3	วัน	35	บาท/มือ/คน	210			จังหวัดที่ดำเนินการจัดการฝึกอบรม สัมมนา
- ผู้เข้าร่วมประชุม	2		50					3	วัน(2มือ3วัน)	35	บาท/มือ/คน	10,500			- จ.นนทบุรี สถาบันโรคทรวงอก ต.ค. 60- 30 ก.ย. 61
3.ค่าอาหารกลางวัน (วิทยากร และคณะทำงาน)															แพทย์ พยาบาล บุคลากรที่ปฏิบัติงานความเสี่ยง ของสถาบันโรคทรวงอก
- วิทยากร	1					1		3	วัน	120	บาท/มือ/คน	360			จำนวน 3 รุ่น 50 คน
- คณะทำงาน	1				5			3	วัน	120	บาท/มือ/คน	1,800			ผลประโยชน์ที่จะได้รับ
4.ค่าวัสดุ เครื่องเขียน และอุปกรณ์										25,000	บาท	25,000			1.เพื่อให้การเชื่อมโยงข้อมูลภายในองค์กรเป็นไปอย่างครอบคลุม
5.ค่าถ่ายเอกสาร ค่าพิมพ์เอกสารและสิ่งพิมพ์										15,580	บาท	15,580			และมีประสิทธิภาพสูงสุด
6.ค่าเดินทางวิทยากร															2.เพื่อให้มีพัฒนาการรายงานการจัดเก็บข้อมูลให้อยู่ในระบบที่สมบูรณ์แบบ
- ค่าที่พักวิทยากร								3	คืน	1,450	บาท	4,350			3.สามารถสืบค้นข้อมูล กรณีที่มีอุบัติการณ์เร่งด่วนได้อย่างทันต่อ
- ค่ายานพาหนะในการเดินทาง								3	วัน	1,500	บาท	4,500			สถานการณ์ปัจจุบัน
งบดำเนินงาน			250	-			250	1	วัน			39,000			
50.โครงการ "ร่วมแรงร่วมใจ สร้างความปลอดภัย ให้องค์กร"			250				250	1	วัน			39,000	✓		วัตถุประสงค์
สถาบันโรคทรวงอก กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข															1.เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้และสร้างความตระหนักให้แก่บุคลากร
ประจำปี 2561															2.เพื่อค้นหาความเสี่ยงเชิงระบบ
กลุ่มงานพัฒนาคุณภาพ 30928															3.เพื่อนำไปสู่การปรับปรุงและแก้ปัญหาที่เหมาะสม
ในประเทศ															กลุ่มเป้าหมาย
1.ค่าตอบแทนวิทยากร															- ข้าราชการระดับชำนาญการ (ประเภท ข)
- ภาคเอกชน	4					2		1	วัน(4ชม.1วัน)	1,200	บาท/ชั่วโมง/คน	9,600			จังหวัดที่ดำเนินการจัดการฝึกอบรม สัมมนา
2.ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม															- จ.นนทบุรี สถาบันโรคทรวงอก เม.ย. - มิ.ย. 61 (1 วัน)
- วิทยากร	1					2		1	วัน(1มือ1วัน)	35	บาท/มือ/คน	70			แพทย์ พยาบาล บุคลากรภายในของสถาบันโรคทรวงอก จำนวน 250 คน
- ผู้เข้าร่วมประชุม	1		250					1	วัน(1มือ1วัน)	35	บาท/มือ/คน	8,750			ผลประโยชน์ที่จะได้รับ
3.ค่าใช้จ่ายในการจัดกิจกรรมให้ความรู้															1.กระตุ้นให้บุคลากรเกิดความตระหนักเพื่อเกิดวัฒนธรรมความปลอดภัย
- ค่าอุปกรณ์สาธิตและแสดงตัวอย่าง										10,000	บาท	10,000			ในองค์กร
- ค่าถ่ายเอกสาร ค่าพิมพ์เอกสารและสิ่งพิมพ์										5,000	บาท	5,000			2.มีโอกาสนแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันเพื่อให้บุคลากรระดับปฏิบัติ
- ค่าวัสดุ เครื่องเขียน และอุปกรณ์										5,580	บาท	5,580			เข้าใจในกระบวนการบริหารความเสี่ยงได้อย่างเป็นระบบและถูกต้อง
															3.ผู้รับบริการเกิดความมั่นใจในความปลอดภัยในการใช้บริการของสถาบัน
งบดำเนินงาน			200	-			200	2	วัน			262,000			
51.โครงการ "การตรวจเยี่ยมเพื่อการรับรองการพัฒนาคุณภาพ			200				200	2	วัน			262,000	✓		วัตถุประสงค์
โรงพยาบาล (Re-Accredit Survey) สถาบันโรคทรวงอก															1.เพื่อให้หน่วยงานในสถาบันโรคทรวงอกได้รับการตรวจเยี่ยม
กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ปีงบประมาณ 2561															จากบุคคลภายนอก
กลุ่มงานพัฒนาคุณภาพ 30928															2.เพื่อให้สถาบันเป็นที่ยอมรับของผู้รับบริการ โดยการผ่านการ
ในประเทศ															ตรวจเยี่ยมเพื่อการรับรองการพัฒนาคุณภาพโรงพยาบาล
1.ค่าตอบแทนวิทยากร															(Re-Accredit Survey)

งบรายจ่าย/โครงการ/หลักสูตร/รายการ	รายละเอียดงบประมาณปี 2561											สถานที่ดำเนินการ (ใส่เครื่องหมาย ✓)		คำชี้แจง (เหตุผลความจำเป็น และผลประโยชน์ที่จะได้รับ)	
	ครั้ง/รุ่น	จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม (คน)					ระจำนวน / หน่วยนับ		อัตราค่าใช้จ่ายที่ตั้ง		รวมเงิน (บาท)				
		ประเภท ก	ประเภท ข	บุคคลภายนอก	คณะผู้ จัด	วิทยากร	รวม	จำนวน	หน่วย นับ	อัตรา ค่าใช้จ่าย		หน่วย นับ			
- ภายนอกภาครัฐบาล จากสถาบันรับรองคุณภาพสถานพยาบาล (องค์การมหาชน) สรพ.						6	2	วัน	15,000	บาท/คน	180,000			กลุ่มเป้าหมาย	
2.ค่าอาหารว่าง														- ข้าราชการระดับชำนาญการ (ประเภท ข)	
- วิทยากร	2					6	2	วัน(2มือ2วัน)	35	บาท/มือ/คน	840			จังหวัดที่ดำเนินการจัดการฝึกอบรม สัมมนา	
- ผู้เข้าร่วมประชุม	2		200				2	วัน(2มือ2วัน)	35	บาท/มือ/คน	28,000			- จ.นนทบุรี สถาบันโรคทรวงอก ต.ค. 60 - ก.ย. 61 (2 วัน) 200 คน	
3.ค่าอาหารกลางวัน														1.บุคลากรทุกหน่วยงานในสถาบันโรคทรวงอก	
- วิทยากร						6	2	วัน	120	บาท/มือ/คน	1,440			2.คณะผู้บริหาร และทีมที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาคุณภาพ	
- คณะทำงาน					5		2	วัน	120	บาท/มือ/คน	1,200			ผลประโยชน์ที่จะได้รับ	
4.คำวัสดุ เครื่องเขียน และอุปกรณ์									20,000	บาท	20,000			บุคลากรในสถาบันโรคทรวงอกมีการพัฒนาคุณภาพตามมาตรฐาน HA	
5.ค่าถ่ายเอกสาร ค่าพิมพ์เอกสารและสิ่งพิมพ์									30,520	บาท	30,520			และมีการพัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่อง และสถาบันโรคทรวงอกได้รับการ	
														รับรองการพัฒนาคุณภาพตามมาตรฐานโรงพยาบาลและบริการสุขภาพ	
งบดำเนินงาน			100	-			100	2	วัน			75,000			
52.โครงการ "การเยี่ยมตรวจแบบกัลยาณมิตร" สถาบันโรคทรวงอก กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ปีงบประมาณ 2561 :กลุ่มงานพัฒนาคุณภาพ 30928			100				100	2	วัน			75,000	✓		วัตถุประสงค์
1.คำตอบแทนวิทยากร															1.เพื่อให้ผู้เยี่ยมสำรวจภายใน มีความเข้าใจในระบบการตรวจสอบ
- ภาคเอกชน	7					2	2	วัน(7ชม.2วัน)	1,200	บาท/ชั่วโมง/คน	33,600				ตามมาตรฐานโรงพยาบาลและบริการสุขภาพ (HA)
2.ค่าอาหารว่าง															2.เพื่อให้ผู้เยี่ยมสำรวจภายใน ทราบขั้นตอนและดำเนินการตรวจเยี่ยม
- วิทยากร	2					2	2	วัน(2มือ2วัน)	35	บาท/มือ/คน	280				แบบกัลยาณมิตร แก่หน่วยงานทุกหน่วยงานภายในสถาบันโรคทรวงอก
- ผู้เข้าร่วมประชุม	2		100				2	วัน(2มือ2วัน)	35	บาท/มือ/คน	14,000				3.หน่วยงานทุกหน่วยงานได้รับข้อเสนอแนะในการพัฒนาและปรับปรุง
3.ค่าอาหารกลางวัน															พัฒนาอย่างต่อเนื่อง
- วิทยากร						2	2	วัน	120	บาท/มือ/คน	480				4.การจัดทำรายงานความก้าวหน้าในการพัฒนาหน่วยงาน
- คณะทำงาน					5		2	วัน	120	บาท/มือ/คน	1,200				กลุ่มเป้าหมาย
4.คำวัสดุ เครื่องเขียน และอุปกรณ์									11,440	บาท	11,440				- ข้าราชการระดับชำนาญการ (ประเภท ข)
5.ค่าถ่ายเอกสาร ค่าพิมพ์เอกสารและสิ่งพิมพ์									10,000	บาท	10,000				จังหวัดที่ดำเนินการจัดการฝึกอบรม สัมมนา
6.ค่าเดินทางวิทยากร															- จ.นนทบุรี สถาบันโรคทรวงอก ต.ค. 60 - ก.ย. 61 (2 วัน) 100 คน
- ค่ายานพาหนะในการเดินทาง						2	2	วัน	1,000	บาท/คน/วัน	4,000				ผลประโยชน์ที่จะได้รับ
															ผู้เยี่ยมสำรวจภายในของสถาบันโรคทรวงอก(Internal Surveyor)
															มีความเข้าใจในระบบการตรวจสอบตามมาตรฐานโรงพยาบาลและบริการ
															สุขภาพ (HA) ทราบขั้นตอนและดำเนินการตรวจเยี่ยมหน่วยงาน
															ทุกหน่วยงานของสถาบันโรคทรวงอก ได้ในระยะเวลาที่กำหนด หน่วยงาน
															ทุกหน่วยได้รับข้อเสนอแนะในการพัฒนาปรับปรุงหน่วยงานและมีการ
															รายงานผลสรุปการเยี่ยมสำรวจ
งบดำเนินงาน			250	-			250	2	วัน			140,000			
53.โครงการ "การจัดการความรู้เฉพาะทางด้านโรคหัวใจ และทรวงอก" สถาบันโรคทรวงอก กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ปีงบประมาณ 2561 :กลุ่มงานพัฒนาคุณภาพ 30928			250				250	2	วัน			140,000	✓		วัตถุประสงค์
1.คำตอบแทนวิทยากร															1.เพื่อพัฒนาบุคลากรในเรื่องการจัดการความรู้
- ภาคเอกชน	7					2	2	วัน(7ชม.2วัน)	1,200	บาท/ชั่วโมง/คน	33,600				2.เพื่อสนับสนุนให้บุคลากรมีผลงานการจัดการความรู้ภายในหน่วยงาน
2.ค่าอาหารว่าง															3.เพื่อเป็นเวทีเสนอผลงานการจัดการความรู้ และการแลกเปลี่ยน
- วิทยากร	2					2	2	วัน(2มือ2วัน)	35	บาท/มือ/คน	280				เรียนรู้ประสบการณ์ ทั้งภายในและภายนอกสถาบันโรคทรวงอก
- ผู้เข้าร่วมประชุม	2		250				2	วัน(2มือ2วัน)	35	บาท/มือ/คน	35,000				4.เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้
3.ค่าอาหารกลางวัน															กลุ่มเป้าหมาย
															- ข้าราชการระดับชำนาญการ (ประเภท ข)
															จังหวัดที่ดำเนินการจัดการฝึกอบรม สัมมนา
															- จ.นนทบุรี สถาบันโรคทรวงอก ต.ค. 60 - ก.ย. 61 (2 วัน)
															บุคลากรของสถาบันโรคทรวงอก จำนวน 250 คน

งบรายจ่าย/โครงการ/หลักสูตร/รายการ	รายละเอียดงบประมาณปี 2561											สถานที่ดำเนินการ (ใส่เครื่องหมาย ✓)		คำชี้แจง (เหตุผลความจำเป็น และผลประโยชน์ที่จะได้รับ)	
	ครั้ง/รุ่น	จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม (คน)					ระบุจำนวน / หน่วยนับ		อัตราค่าใช้จ่ายที่ตั้ง		รวมเงิน (บาท)				
		ประเภท ก	ประเภท ข	บุคคลภายนอก	คณะผู้ จัด	วิทยากร	รวม	จำนวน	หน่วย นับ	อัตรา ค่าใช้จ่าย		หน่วย นับ			
- วิทยากร						2		2	วัน	120	บาท/วัน/คน	480			ผลประโยชน์ที่จะได้รับ
- คณะทำงาน					5			2	วัน	120	บาท/วัน/คน	1,200			1.บุคลากรภายในสถาบันโรคทรวงอก มีความรู้เกี่ยวกับการจัดการความรู้
4.ค่าอุปกรณ์และกระเป๋															และมีส่วนร่วมในเรื่องการจัดการความรู้ของหน่วยงาน
- ค่าวัสดุ เครื่องเขียน และอุปกรณ์										19,640	บาท	19,640			2.จำนวนองค์ความรู้ที่ได้จากการจัดการความรู้
5.ค่าถ่ายเอกสาร ค่าพิมพ์เอกสารและสิ่งพิมพ์										20,000	บาท	20,000			3.สถาบันโรคทรวงอกมีคลังความรู้จากการจัดการความรู้
6.ค่าเดินทางวิทยากร															
- ค่าตัวเครื่องบิน						2		2	วัน	5,000	บาท/คน	20,000			
- ค่าที่พัก						2		2	วัน	1,450	บาท/คน/วัน	5,800			
- ค่ายานพาหนะในการเดินทาง						2		2	วัน	1,000	บาท/คน/วัน	4,000			
งบดำเนินงาน			250	-			250	2	วัน			140,000			
54.โครงการ "มทธรรมคุณภาพ (CCIT QUALITY FAIR)"			250				250	2	วัน			140,000	✓		วัตถุประสงค์
สถาบันโรคทรวงอก กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข															1.เพื่อกระตุ้นและส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาคุณภาพของหน่วยงาน
ปีงบประมาณ 2561															ต่างๆ ภายในสถาบันโรคทรวงอก
กลุ่มงานพัฒนาคุณภาพ 30928															2.เพื่อเป็นเวทีในการนำเสนอผลงานนวัตกรรม และแลกเปลี่ยน
ในประเทศ															เรียนรู้ประสบการณ์ ทั้งภายในและภายนอกสถาบัน
1.คำตอบแทนวิทยากร															3.เพื่อเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ผลงานนวัตกรรมของสถาบัน
- ภาคเอกชน	7					2		2	วัน(7ชม.2วัน)	1,200	บาท/ชั่วโมง/คน	33,600			กลุ่มเป้าหมาย
2.ค่าอาหารว่าง															- ข้าราชการระดับชำนาญการ (ประเภท ข)
- วิทยากร	2					2		2	วัน(2มื่อ2วัน)	35	บาท/มือ/คน	280			จังหวัดที่ดำเนินการจัดการฝึกอบรม สัมมนา
- ผู้เข้าร่วมประชุม	2		250					2	วัน(2มื่อ2วัน)	35	บาท/มือ/คน	35,000			- จ.นนทบุรี สถาบันโรคทรวงอก ต.ค. 60 - ก.ย. 61 (2 วัน)
3.ค่าอาหารกลางวัน															บุคลากรของสถาบันโรคทรวงอก จำนวน 250 คน
- วิทยากร						2		2	วัน	120	บาท/วัน/คน	480			ผลประโยชน์ที่จะได้รับ
- คณะทำงาน					5			2	วัน	120	บาท/วัน/คน	1,200			บุคลากรในสถาบันเข้าใจแนวคิด และวิธีการดำเนินกิจกรรมคุณภาพ
4.ค่าอุปกรณ์และกระเป๋															ในหน่วยงานตนเองและนำไปพัฒนาคุณภาพการทำงานของหน่วยงาน
- ค่าวัสดุ เครื่องเขียน และอุปกรณ์										19,640	บาท	19,640			และสถาบันโรคทรวงอก ให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน
5.ค่าถ่ายเอกสาร ค่าพิมพ์เอกสารและสิ่งพิมพ์										20,000	บาท	20,000			
6.ค่าเดินทางวิทยากร															
- ค่าตัวเครื่องบิน						2		2	วัน	5,000	บาท/คน/วัน	20,000			
- ค่าที่พัก						2		2	วัน	1,450	บาท/คน/วัน	5,800			
- ค่ายานพาหนะในการเดินทาง						2		2	วัน	1,000	บาท/คน/วัน	4,000			
งบดำเนินงาน			415	-			415	-				279,000			
55.โครงการ "ประชุมติดตามการพัฒนาคุณภาพหน่วยงาน"			415				415					279,000	✓		วัตถุประสงค์
สถาบันโรคทรวงอก กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข															1.เพื่อติดตามผลการพัฒนาคุณภาพภายในสถาบันโรคทรวงอก
ปีงบประมาณ 2561															อย่างต่อเนื่อง
กลุ่มงานพัฒนาคุณภาพ 30928															2.เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ ระหว่างผู้บริหาร

งบรายจ่าย/โครงการ/หลักสูตร/รายการ	รายละเอียดงบประมาณปี 2561												สถานที่ดำเนินการ (ใส่เครื่องหมาย ✓)		คำชี้แจง (เหตุผลความจำเป็น และผลประโยชน์ที่จะได้รับ)	
	ครั้ง/รุ่น	จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม (คน)						ระบุจำนวน / หน่วยนับ		อัตราค่าใช้จ่ายที่ตั้ง		รวมเงิน (บาท)				
		ประเภท ก	ประเภท ข	บุคคลภายนอก	คณะผู้ จัด	วิทยากร	รวม	จำนวน	หน่วย นับ	อัตรา ค่าใช้จ่าย	หน่วย นับ					
ในประเทศ																ภายในสถาบัน
กิจกรรมที่ 1 คณะกรรมการบริหารสถาบันโรคทรวงอก (Quality Round, Risk Round)																3.เพื่อเป็นการถ่ายทอดเทคนิคการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพจากที่ศูนย์
1.ค่าอาหารว่าง			35					96	ครั้ง	30	บาท/คน/ครั้ง	100,800				กลุ่มเป้าหมาย
รวมเป็นเงิน												100,800				- ชำระการระดับชำนาญการ (ประเภท ข)
กิจกรรมที่ 2 กลุ่มภารกิจด้านวิชาการและการแพทย์																จังหวัดที่ดำเนินการจัดการฝึกอบรม สัมมนา
1.ค่าอาหารว่าง			60					24	ครั้ง	30	บาท/คน/ครั้ง	43,200				- จ.นนทบุรี สถาบันโรคทรวงอก ต.ค. 60 - ก.ย. 61
รวมเป็นเงิน												43,200				1.คณะกรรมการบริหารสถาบันโรคทรวงอก
กิจกรรมที่ 3 กลุ่มภารกิจด้านอำนวยการ																จำนวน 25 คน
1.ค่าอาหารว่าง			60					24	ครั้ง	30	บาท/คน/ครั้ง	43,200				2.กลุ่มภารกิจด้านวิชาการและการแพทย์
รวมเป็นเงิน												43,200				จำนวน 60 คน
กิจกรรมที่ 4 กลุ่มภารกิจด้านพยาบาล																3.กลุ่มภารกิจด้านอำนวยการ จำนวน 60 คน
1.ค่าอาหารว่าง			60					24	ครั้ง	30	บาท/คน/ครั้ง	43,200				4.กลุ่มภารกิจด้านพยาบาล จำนวน 60 คน
รวมเป็นเงิน												43,200				5.กลุ่มภารกิจ ทั้ง 4 กลุ่มภารกิจ จำนวน 200 คน
กิจกรรมที่ 5 การถ่ายทอดเทคนิคการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ จากที่ศูนย์																รวมทั้งสิ้น 415 คน
1.ค่าอาหารว่าง			200					3	ครั้ง	35	บาท/คน/ครั้ง	21,000				ผลประโยชน์ที่จะได้รับ
2.ค่าอุปกรณ์และกระเป๋ - ค่าวัสดุ เครื่องเขียน และอุปกรณ์																1.ทุกหน่วยงานภายในสถาบันโรคทรวงอกมีการพัฒนาคุณภาพ
3.ค่าถ่ายเอกสาร ค่าพิมพ์เอกสารและสิ่งพิมพ์										15,600	บาท	15,600				อย่างต่อเนื่อง ผู้บริหารสามารถกำหนดแนวทางการพัฒนาคุณภาพ
รวมเป็นเงิน										12,000	บาท	12,000				ของสถาบันโรคทรวงอกได้ ตรงตามปัญหาและความต้องการของ
												48,600				ผู้รับบริการ
																2.บุคลากรภายในสถาบันได้รับความรู้และเทคนิคในการทำงาน
																อย่างมีประสิทธิภาพ
งบดำเนินงาน			100	-			100	2	วัน			74,000				
56.โครงการ "พื้นฐานการพัฒนาคุณภาพสำหรับโรงพยาบาล" สถาบันโรคทรวงอก กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ปีงบประมาณ 2561 :กลุ่มงานพัฒนาคุณภาพ 30928			100				100	2	วัน			74,000	✓			วัตถุประสงค์
ในประเทศ																1.สามารถนำแนวคิดและปรัชญาคุณภาพสู่การปฏิบัติงานประจำ
1.ค่าตอบแทนวิทยากร																2.ให้ผู้เรียนสามารถใช้เครื่องมือพื้นฐาน ประยุกต์ใช้ในการพัฒนา
- ภาคเอกชน	7					2		2	วัน(7ชม.2วัน)	1,200	บาท/ชั่วโมง/คน	33,600				คุณภาพได้อย่างเหมาะสม
2.ค่าอาหารว่าง																3.ผู้เรียนมีทัศนคติที่ดี และรู้สึกสนุกกับงานพัฒนาคุณภาพ
- วิทยากร	2					2		2	วัน(2มี้อ2วัน)	35	บาท/มี้อ/คน	280				กลุ่มเป้าหมาย
- ผู้เข้าร่วมประชุม	2		100					2	วัน(2มี้อ2วัน)	35	บาท/มี้อ/คน	14,000				- ชำระการระดับชำนาญการ (ประเภท ข)
3.ค่าอาหารกลางวัน																จังหวัดที่ดำเนินการจัดการฝึกอบรม สัมมนา
- วิทยากร						2		2	วัน	120	บาท/วัน/คน	480				- จ.นนทบุรี สถาบันโรคทรวงอก ต.ค. 60 - ก.ย. 61 (2 วัน)
- คณะทำงาน					5			2	วัน	120	บาท/วัน/คน	1,200				ผู้ปฏิบัติงานในหน่วยงานหรือหัวหน้างานทุกระดับที่ต้องการความรู้พื้นฐาน
4.ค่าวัสดุ เครื่องเขียน และอุปกรณ์										10,440	บาท	10,440				กระบวนการพัฒนาคุณภาพสถานพยาบาล จำนวน 100 คน
5.ค่าถ่ายเอกสาร ค่าพิมพ์เอกสารและสิ่งพิมพ์										10,000	บาท	10,000				ผลประโยชน์ที่จะได้รับ
6.ค่าเดินทางวิทยากร																บุคลากรเข้าใจพื้นฐานการพัฒนาคุณภาพโรงพยาบาล
- ค่ายานพาหนะในการเดินทาง						2		2	วัน	1,000	บาท/วัน/คน	4,000				สามารถนำเครื่องมือคุณภาพพื้นฐานเช่น 3P, 3 C PDSA, QA, CQI,
																12 กิจกรรมทบทวน, การทบทวนผู้สำรวจระบบ และService Profile
งบดำเนินงาน			100	-			100	2	วัน			74,000				มาปรับใช้กับงานประจำได้อย่างมีประสิทธิภาพ
57.โครงการ "การตรวจเยี่ยมพัฒนาคุณภาพโดยองค์กรวิชาชีพ"			100				100	2	วัน			74,000	✓			วัตถุประสงค์

งบรายจ่าย/โครงการ/หลักสูตร/รายการ	รายละเอียดงบประมาณปี 2561											สถานที่ดำเนินการ (ใส่เครื่องหมาย ✓)		คำชี้แจง (เหตุผลความจำเป็น และผลประโยชน์ที่จะได้รับ)
	ครั้ง/รุ่น	จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม (คน)						ระบุจำนวน / หน่วยนับ		อัตราค่าใช้จ่ายที่ตั้ง				
		ประเภท ก	ประเภท ข	บุคคลภายนอก	คณะผู้ จัด	วิทยากร	รวม	จำนวน	หน่วย นับ	อัตรา ค่าใช้จ่าย	หน่วย นับ			
ครั้งที่ 5 การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ	2		40					3	วัน(3มื่อ2วัน)	35	บาท/มื่อ/คน	8,400		สำเร็จรูป
ครั้งที่ 6 เทคนิคในการเขียนรูปเล่มงานวิจัยเพื่อตีพิมพ์	2		40					1	วัน(1มื่อ2วัน)	35	บาท/มื่อ/คน	2,800		6.เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถจัดทำรายงานผลการวิจัย
ครั้งที่ 7 การประเมินเทคโนโลยีทางการแพทย์และการพัฒนาจากงานประจำสู่งานวิจัย	1		40					1	วัน(1มื่อ2วัน)	35	บาท/มื่อ/คน	1,400		และนำผลงานวิจัยลงตีพิมพ์ในวารสารเผยแพร่ทั้งภายในและ ภายนอกสถาบัน
ครั้งที่ 8 คลินิกการให้คำปรึกษาด้านงานวิจัย	2		40					2	วัน(2มื่อ2วัน)	35	บาท/มื่อ/คน	5,600		7.เพื่อให้เข้าอบรมมีความเข้าใจในการประเมินเทคโนโลยี
3.ค่าเอกสาร อุปกรณ์การอบรม และเบ็ดเตล็ด										32,000	บาท	32,000		ทางการแพทย์
4.ค่าเดินทางวิทยากร										12,000	บาท	12,000		กลุ่มเป้าหมาย
														- ข้าราชการระดับชำนาญการ (ประเภท ข)
														จังหวัดที่ดำเนินการจัดการฝึกอบรม สัมมนา
														- จ.นนทบุรี สถาบันโรคทรวงอก ค.ศ. 60 - มิ.ย. 61 จำนวน 18 วัน
														บุคลากรในสถาบันโรคทรวงอก จำนวน 120 คน
														ผลประโยชน์ที่จะได้รับ
														1.ผู้เข้ารับการอบรมสามารถเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยได้อย่างถูกต้อง
														2.ผู้เข้ารับการอบรมสามารถใช้โปรแกรม STATA วิเคราะห์ข้อมูล
														วิจัยทางการแพทย์
														3.ผู้เข้ารับการอบรมสามารถใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการวิเคราะห์ข้อมูล
														ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
														4.จำนวนผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ลงวารสาร เพื่อเผยแพร่แก่บุคลากร
														ภายในและนอกสถาบัน
														5.ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจ สามารถดำเนินการวิจัยทางคลินิก
														6.ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจในเรื่องการประเมินเทคโนโลยี
														ทางการแพทย์ได้อย่างถูกต้อง
- งานประชาสัมพันธ์												4,158,000		
งบดำเนินงาน			-	-		-	-					1,940,000		
59.โครงการเผยแพร่ความรู้ด้านโรคปอดโรคหัวใจและหลอดเลือดผ่านสื่อ												1,940,000	✓	✓
งานประชาสัมพันธ์ 30156														กลุ่มเป้าหมาย
ในประเทศ														- ประชาชนทั่วไป
1.ผลิตสื่อด้านโรคปอดและโรคหัวใจและหลอดเลือด														- บุคลากรสาธารณสุข
- คู่มือ 1 เรื่อง	1							5,000	เล่ม	40	บาท/เล่ม	200,000		- องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น
									(1เรื่อง5000เล่ม)					- บุคลากรภาครัฐและเอกชน
- เอกสารแผ่นพับ 8 เรื่อง	8							10,000	ฉบับ	3	บาท/ฉบับ	240,000		ผลประโยชน์ที่จะได้รับ
									(8เรื่อง 10,000ฉบับ)					1.ประชาชนเกิดความตื่นตัวในเรื่องโรคปอดและหลอดเลือดเกิดความรู้
- DVD สารคดีความรู้								5	เรื่อง	80,000	บาท	400,000		ได้อย่างถูกต้อง
- ชุดบอร์ดนิทรรศการความรู้										100,000	บาท	100,000		ถูกต้อง
2.เผยแพร่ความรู้ทางสื่อมวลชน														3.เป็นสถาบันต้นแบบในเรื่องการดำเนินการเกี่ยวกับการรณรงค์
- โทรศัพท์								5	ครั้ง	100,000	บาท/ครั้ง	500,000		โรคหัวใจและปอด
- วิทยุ								5	ครั้ง	50,000	บาท/ครั้ง	250,000		4.ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจเรื่องโรคหัวใจและปอดได้อย่างถูกต้อง
- หนังสือพิมพ์, นิตยสาร, วารสาร								5	ครั้ง	50,000	บาท/ครั้ง	250,000		และมีพฤติกรรมสนับสนุนการป้องกันโรคของตนเองและครอบครัว
														5.ประชาชนรู้ช่องทางทางเข้ารับบริการเกี่ยวกับสุขภาพด้านโรคหัวใจ
														และปอดได้อย่างถูกต้อง
														6.ประชาชนตื่นตัวตระหนักภาวะเสี่ยงต่อการเกิดโรคหัวใจ หันมาใส่ใจ
														สุขภาพเรื่องโรคหัวใจและหลอดเลือดมากขึ้น
งบดำเนินงาน			-	-		-	-					1,718,000		

งบรายจ่าย/โครงการ/หลักสูตร/รายการ	รายละเอียดงบประมาณปี 2561												สถานที่ดำเนินการ (ใส่เครื่องหมาย ✓)		คำชี้แจง (เหตุผลความจำเป็น และผลประโยชน์ที่จะได้รับ)
	ครั้ง/รุ่น	จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม (คน)						ระจำำนวน / หน่วยนับ		อัตราค่าใช้จ่ายที่ตั้ง		รวมเงิน (บาท)			
		ประเภท ก	ประเภท ข	บุคคลภายนอก	คณะผู้ จัด	วิทยากร	รวม	จำนวน	หน่วย นับ	อัตรา ค่าใช้จ่าย	หน่วย นับ				
60.โครงการ "คนรักหัวใจ ให้อภัยเพียงสัญจร" :งานประชาสัมพันธ์ 30156 ในประเทศ												1,718,000	✓	✓	วัตถุประสงค์ 1.เพื่อให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรมนำความรู้ประสบการณ์ที่ได้จากการ เข้าร่วมกิจกรรมไปปฏิบัติตนเอง ครอบครัวและชุมชนได้อย่าง ถูกต้องและเหมาะสม 2.ให้บริการคัดกรองภาวะเสี่ยงต่อการเกิดโรคหัวใจและ หลอดเลือดแบบเบ็ดเสร็จ ณ จุดๆ เดียว แบบเข้าถึงประชาชน
1.ค่าใช้จ่ายในการเดินทางของคณะทำงานเพื่อการจัด กิจกรรม ในพื้นที่เป้าหมาย - ค่าตัวเครื่องบินไป - กลับ	6				1					6,000	บาท/คน/ครั้ง	36,000			กลุ่มเป้าหมาย - ประชาชนทั่วไป
- ค่าที่พัก	6				11			2	วัน	900	บาท/คน/ครั้ง	118,800			- กลุ่มเสี่ยง
- ค่าเบี้ยเลี้ยงสำหรับคณะทำงาน					10			18	วัน	240	บาท/คน/วัน	43,200			- แกนนำชุมชน เช่น อสม.
- ค่าจ้างเหมายานพาหนะ พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิงในการ สัญจรไป - กลับ แต่ละจังหวัดทั่วไปประเทศ								18	วัน	5,000	บาท/วัน	90,000			- บุคลากรผู้รับผิดชอบด้านโรคหัวใจและ หลอดเลือด
2.ค่าใช้จ่ายในการจัดกิจกรรมให้ความรู้ - ค่าอุปกรณ์สาธิตและแสดงตัวอย่าง	10							10,000	ฉบับ	3	บาท/เรื่อง/ฉบับ	300,000			- องค์การปกครองท้องถิ่น
- ค่าเอกสารแผ่นพับ									(10เรื่อง10,000ฉบับ)						- นักเรียน/นักศึกษา
- คู่มือ	1							5,000	เล่ม	40	บาท/เรื่อง/เล่ม	200,000			ผลประโยชน์ที่จะได้รับ 1.คัดกรองภาวะเสี่ยงบุคลากรต่อการเกิดโรคหัวใจและหลอดเลือด แบบเบ็ดเสร็จในจุดเดียว 2.ประชาชนตื่นตัว เกิดจากการเรียนรู้อย่างถูกต้องหันมาใส่ใจดูแลสุขภาพ เรื่องโรคหัวใจและหลอดเลือดมากขึ้น 3.ได้พันธมิตรต่างสถาบันในการสร้างความร่วมมือกันรณรงค์โรคหัวใจ และหลอดเลือด 4.เป็นสถาบันนำร่องในการดูแลส่งเสริมสุขภาพด้านโรคหัวใจและหลอดเลือด 5.เครือข่ายแกนนำชุมชน/อสม. ผู้เข้าร่วมโครงการ "คนรักหัวใจ ให้อภัยเพียงสัญจร" เกิดทักษะความสามารถคัดกรองภาวะเสี่ยงต่อการเกิด โรคหัวใจและหลอดเลือดขั้นพื้นฐานได้ 6.เพิ่มเครือข่าย/ชุมชน ต้นแบบโรคหัวใจและหลอดเลือดได้ครอบคลุม ทั่วประเทศ
									(1เรื่อง5,000เล่ม)						
- ค่าผลิต DVD ความรู้แจ้งให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรม										400,000	บาท	400,000			
- ค่าจ้างเหมาตกแต่งเวทีสถานที่จัดกิจกรรม										50,000	บาท	50,000			
3.ค่าผลิตชุดนิทรรศการเคลื่อนที่										380,000	บาท	380,000			
งบดำเนินงาน			-	-			-	-				500,000			
61.โครงการรณรงค์/กิจกรรมพิเศษ :งานประชาสัมพันธ์ 30156 ในประเทศ												500,000	✓	✓	กลุ่มเป้าหมาย - บุคลากรของสถาบันโรคทรวงอก - ประชาชนทั่วไป
										500,000	บาท	500,000			ผลประโยชน์ที่จะได้รับ 1.เป็นการกระตุ้นให้บุคลากรและประชาชนเกิดการตื่นตัวมาใส่ใจ ดูแลสุขภาพด้านโรคหัวใจและปอดมากขึ้น 2.บุคลากรและประชาชนเห็นความสำคัญในการควบคุมป้องกัน และรักษาโรคหัวใจและปอด 3.บุคลากรและประชาชนมีความรู้ความเข้าใจเรื่องสนับสนุนการป้องกันโรค ของตนเองและครอบครัว 4.บุคลากรและประชาชนรู้ช่องทางการเข้ารับบริการเกี่ยวกับสุขภาพ ด้านโรคหัวใจและปอดได้อย่างถูกต้อง 5.บุคลากรและประชาชนตื่นตัวตระหนักภาวะเสี่ยงต่อการเกิดโรคหัวใจ และปอดหันมาใส่ใจสุขภาพเรื่องโรคหัวใจและปอดมากขึ้น
															</

งบรายจ่าย/โครงการ/หลักสูตร/รายการ	รายละเอียดงบประมาณปี 2561											สถานที่ดำเนินการ (ใส่เครื่องหมาย ✓)		คำชี้แจง (เหตุผลความจำเป็น และผลประโยชน์ที่จะได้รับ)	
	ครั้ง/รุ่น	จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม (คน)						ระบุจำนวน / หน่วยนับ		อัตราค่าใช้จ่ายที่ตั้ง					รวมเงิน (บาท)
		ประเภท ก	ประเภท ข	บุคคลภายนอก	คณะผู้ จัด	วิทยากร	รวม	จำนวน	หน่วย นับ	อัตรา ค่าใช้จ่าย	หน่วย นับ				
64.โครงการ "คุณธรรมนำชีวิต สู่เศรษฐกิจพอเพียง" ปีงบประมาณ 2561 ชมรมแสงธรรม 30903 ในประเทศ	3		100				100	3	รุ่น			48,900	✓		วัตถุประสงค์ 1.เพื่อส่งเสริมให้บุคลากรมีสภาวะจิตใจที่เข้มแข็ง 2.เพื่อให้เกิดคุณประโยชน์ต่อตนเอง ครอบครัว หมู่คณะและสังคม 3.เพื่อเพิ่มพูนฐานการปฏิบัติงาน การดำรงชีวิตประจำวัน 4.เพื่อเสริมสร้างให้เกิดความสามัคคีในหมู่คณะ
1.ค่าตอบแทนวิทยากร	3					3		3	รุ่น(3ชม.3รุ่น)	1,200	บาท/ชม./คน/วัน	32,400			
2.ค่าอาหารว่าง			100					3	รุ่น	35	บาท/คน/วัน	10,500			กลุ่มเป้าหมาย
3.ค่าอุปกรณ์การอบรม								3	ครั้ง	2,000	บาท/ครั้ง	6,000			- ข้าราชการระดับชำนาญการ (ประเภท ข)
															จังหวัดที่ดำเนินการจัดการฝึกอบรม สัมมนา
															- จ.นนทบุรี สถาบันโรคทรวงอก ต.ค. 60 - มิ.ย. 61
															กำหนดการอบรม 3 รุ่นๆ ละ 1 วัน วันละ 3 ชั่วโมง
															ผลประโยชน์ที่จะได้รับ
															1.เกิดผลสัมฤทธิ์ในการเพิ่มพูนฐานการปฏิบัติงานการดำรงชีวิตประจำวัน
															2.เกิดคุณประโยชน์ต่อตนเอง หมู่คณะและสังคม
															3.เกิดความสามัคคีในหมู่คณะ
- สถาบันฝึกอบรมนานาชาติ CCIT												15,683,820			
งบดำเนินงาน			-				-	-				10,000,000			
65.โครงการผ่าตัดเปลี่ยนลิ้นหัวใจ ผ่านทางสายสวนหัวใจ (Transcatheter Valve Implantation) สถาบันฝึกอบรมนานาชาติ CCIT 30930 ในประเทศ												10,000,000	✓		วัตถุประสงค์
- ค่าลิ้นหัวใจชนิดที่สามารถใส่ผ่านสายสวนหัวใจได้								10	ลิ้น	1,000,000	บาท/ลิ้น	10,000,000			1.เพื่อเพิ่มโอกาสในการรักษาผู้ป่วยโรคลิ้นหัวใจที่มีภาวะเสี่ยงจากการผ่าตัด
															2.เพื่อเพิ่มศักยภาพของสถาบันโรคทรวงอกในสังกัดกรมการแพทย์ซึ่งเป็น
															สถาบันระดับตติยภูมิที่สามารถแข่งขันกับสถาบันทางการแพทย์อื่น
															ทั้งในและต่างประเทศ
															3.เพื่อเพิ่มศักยภาพในการทำงานของแพทย์ พยาบาลและบุคลากร
															ทางการแพทย์
															4.เพื่อบริหารการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่มีราคาแพง
															ให้ได้ประโยชน์สูงสุด
															กลุ่มเป้าหมาย
															ผู้ป่วยสถาบันโรคทรวงอก ที่มีอายุมากกว่า 65 ปี ที่เป็นโรคลิ้นหัวใจตีบ
															อย่างรุนแรง และมีโรคอื่นร่วมด้วยซึ่งทำให้มีภาวะเสี่ยงสูงจากการผ่าตัด
															เปลี่ยนลิ้นหัวใจแบบปกติ จำนวน 10 ราย
															จังหวัดที่ดำเนินการจัดการฝึกอบรม สัมมนา
															- จ.นนทบุรี สถาบันโรคทรวงอก ต.ค. 60 - มิ.ย. 61 จำนวน 1 ปี
															ผลประโยชน์ที่จะได้รับ
															1.เพื่อให้ผู้ป่วยที่มีลิ้นหัวใจตีบร่วมกับภาวะโรคอื่นๆ ที่ไม่มีอัตราเสี่ยง
															จากการผ่าตัดสูง มีโอกาสได้รับการรักษาเพื่อให้คุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น
															2.เป็นการเพิ่มศักยภาพบุคลากรทางการแพทย์และสร้างชื่อเสียงให้แก่
															สถาบันโรคทรวงอก กรมการแพทย์กระทรวงสาธารณสุข ให้สามารถ
															แข่งขันกับสถาบันทางการแพทย์อื่นๆ ทั้งในและต่างประเทศ
งบดำเนินงาน			-				-	-				2,684,600			
66.โครงการ ฝึกอบรมศัลยแพทย์ทรวงอกต่างประเทศ ประจำปีงบประมาณ 2559 - 2561 สถาบันฝึกอบรมนานาชาติ CCIT 30930												2,684,600	✓		วัตถุประสงค์ 1.เพื่อผลักดันโครงการของสถาบันโรคทรวงอก ก้าวสู่ความเป็นเลิศ ทางวิชาการระดับนานาชาติ ในการดูแลผู้ป่วยโรคหัวใจหลอดเลือด

งบรายจ่าย/โครงการ/หลักสูตร/รายการ	รายละเอียดงบประมาณปี 2561												สถานที่ดำเนินการ (ใส่เครื่องหมาย ✓)		คำชี้แจง (เหตุผลความจำเป็น และผลประโยชน์ที่จะได้รับ)	
	ครั้ง/รุ่น	จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม (คน)						ระบุจำนวน / หน่วยนับ		อัตราค่าใช้จ่ายที่ตั้ง		รวมเงิน (บาท)				
		ประเภท ก	ประเภท ข	บุคคลภายนอก	คณะผู้ จัด	วิทยากร	รวม	จำนวน	หน่วย นับ	อัตรา ค่าใช้จ่าย	หน่วย นับ					
ในประเทศ																และโรคปอด
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการและทรัพยากรที่ใช้																2.เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือ ประสานงานทางวิชาการระหว่างสถาบัน
1.คำวิทยากรบรรยาย (Lecture) เชี่ยวชาญเฉพาะทาง																ชั้นนำระดับนานาชาติทั่วโลก ในการดูแลผู้ป่วยโรคหัวใจหลอดเลือด
โรคหัวใจ ทั้งในสถาบันโรคทรวงอกและจากภายนอก																และโรคปอด
สถาบัน																3.เพื่อสร้างศูนย์การฝึกอบรม เพื่อจัดการอบรม เรียนรู้ในการดูแลรักษา
1.1คำวิทยากร บรรยาย ให้กับคัลยแพทย์ทรวงอก								48	ชั่วโมง	2,500	บาท/ชั่วโมง	120,000				ผู้ป่วยโรคหัวใจหลอดเลือดและโรคปอด
จากประเทศจีน																4.ส่งเสริมการแลกเปลี่ยนแพทย์ พยาบาล ระหว่างประเทศในการดูแลรักษา
1.2คำวิทยากร บรรยาย ให้กับคัลยแพทย์ทรวงอก								384	ชั่วโมง	2,500	บาท/ชั่วโมง	960,000				ผู้ป่วยโรคหัวใจหลอดเลือดและโรคปอด เพื่อให้เกิดองค์ความรู้
จากประเทศญี่ปุ่น																ระดับนานาชาติ
รวมทั้งสิ้น												1,080,000				กลุ่มเป้าหมาย
2.ค่าเดินทางของวิทยากรบรรยาย (Lecture)																1.คัลยแพทย์ทรวงอก จากประเทศจีน 1 ท่าน
เชี่ยวชาญเฉพาะทางโรคหัวใจ, ภายนอกสถาบัน																เป็นระยะเวลา 3 เดือน
2.1วิทยากรภายนอกสถาบัน บรรยายให้กับคัลยแพทย์																2.คัลยแพทย์ทรวงอก จากประเทศญี่ปุ่น 1 ท่าน
ทรวงอก จากประเทศจีน																เป็นระยะเวลา 2 ปี
- ค่าเครื่องบินไป-กลับ	3							1	วัน	10,000	บาท/ครั้ง/วัน	30,000				จังหวัดที่ดำเนินการจัดการฝึกอบรม สัมมนา
- ค่าที่พักวิทยากร ห้องพักเดียว	3					1		1	คืน	1,200	บาท/คืน/คน	3,600				- จ.นนทบุรี สถาบันโรคทรวงอก เม.ย. 59 - มี.ค. 61
- รถรับ - ส่ง (ใช้รถสถาบัน)																ผลประโยชน์ที่จะได้รับ
รวมเป็นเงิน												33,600				1.เมื่อสิ้นสุดโครงการ สถาบันมีสถาบันนานาชาติในการพัฒนาศักยภาพ
2.2วิทยากรภายนอกสถาบัน บรรยายให้กับคัลยแพทย์																บุคลากรทางการแพทย์สาขาโรคหัวใจ หลอดเลือด และปอด
ทรวงอก จากประเทศญี่ปุ่น																ก้าวสู่นานาชาติ
- ค่าเครื่องบินไป-กลับ	24									10,000	บาท/ครั้ง	240,000				2.เกิดเครือข่ายเกี่ยวกับ นวัตกรรมการเรียนรู้ใหม่ๆ ในการดูแลรักษา
- ค่าที่พักวิทยากร ห้องพักเดียว	24					1		1	วัน(24ครั้ง1วัน)	1,200	บาท/ครั้ง/คน	28,800				ด้วยผู้ป่วยเฉพาะทางโรคหัวใจหลอดเลือด ทั้งในกลุ่มประเทศสมาคม
- รถรับ-ส่ง (ใช้รถสถาบัน)																อาเซียน และทั่วโลก
รวมเป็นเงิน												268,800				
รวมทั้งสิ้น												302,400				
3.ค่าที่พักของผู้เข้าอบรมจากต่างประเทศ																
- คัลยแพทย์ทรวงอก จากประเทศจีน ระยะเวลา 3 เดือน								3	เดือน	15,000	บาท/เดือน	45,000				
เดือนละ 15,000 บาท (คิดเป็น 15,000 บาท 30 วัน																
วันละ 500 บาท																
- คัลยแพทย์ทรวงอก จากประเทศญี่ปุ่น								24	เดือน	15,000	บาท/เดือน	360,000				
ระยะเวลา 24 เดือน เดือนละ 15,000 บาท																
(คิดเป็น 15,000 บาท 30 วัน วันละ 500 บาท																
รวมทั้งสิ้น												405,000				
4.ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาหลักสูตรการฝึกอบรม																
4.1คัลยแพทย์ทรวงอก จากประเทศจีน ระยะเวลา3 เดือน																
- ค่าอาหารว่าง	60			1				2	มื้อ(60ครั้ง2มื้อ)	35	บาท/มื้อ/ครั้ง	4,200				
- ค่าอาหารกลางวัน (ไม่ครบมื้อ)				1				60	ครั้ง	250	บาท/ครั้ง	15,000				
- ค่าเอกสารประกอบการฝึกอบรม								25	ครั้ง	100	บาท/ครั้ง	2,500				
รวมเป็นเงิน												21,700				
4.2คัลยแพทย์ทรวงอก จากประเทศญี่ปุ่น ระยะเวลา 2 ปี																

งบรายจ่าย/โครงการ/หลักสูตร/รายการ	รายละเอียดงบประมาณปี 2561											สถานที่ดำเนินการ (ใส่เครื่องหมาย ✓)		คำชี้แจง (เหตุผลความจำเป็น และผลประโยชน์ที่จะได้รับ)	
	ครั้ง/รุ่น	จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม (คน)						ระบุจำนวน / หน่วยนับ		อัตราค่าใช้จ่ายที่ตั้ง		รวมเงิน (บาท)			
		ประเภท ก	ประเภท ข	บุคคลภายนอก	คณะผู้ จัด	วิทยากร	รวม	จำนวน	หน่วย นับ	อัตรา ค่าใช้จ่าย	หน่วย นับ				
- ค่าอาหารกลางวัน	24							20	วัน(24เดือน20วัน)	250	บาท/วัน/เดือน	120,000			
- ค่าเอกสารประกอบการฝึกอบรม								193		100	บาท	19,300			
รวมเป็นเงิน												139,300			
รวมทั้งสิ้น												161,000			
5.ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ (Live Case Workshop)															
- ค่าวิทยากร การผ่าตัดสาธิตเชิงปฏิบัติ								10	ชั่วโมง	2,500	บาท/ชั่วโมง	25,000			
- ค่าวิทยากร การตรวจคลื่นสะท้อนหัวใจทางหลอด								4	ชั่วโมง	2,500	บาท/ชั่วโมง	10,000			
อาหาร Transesophagal echocardiogram (TEE)															
- ค่าอาหารว่างผู้เข้าอบรมและคณะทำงาน	1		20					2	มือ(1ครั้ง2มือ)	35	บาท/มือ/คน	1,400			
- ค่าอาหารกลางวันผู้เข้าอบรมและคณะทำงาน			20					1	มือ	250	บาท/มือ/คน	5,000			
- ค่าจัดทำสื่อ สิ่งพิมพ์ เอกสารการสอน										2,000	บาท	2,000			
- ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับ การใช้ ตกแต่งสถานที่ประชุม										2,000	บาท	2,000			
เชิงปฏิบัติการ 1 ครั้ง															
- ค่าใช้จ่ายในการติดต่อสื่อสาร										4,000	บาท	4,000			
- ค่าจัดประชุมคณะทำงาน เพื่อเตรียมความพร้อมในการ															
จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ															
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม			10					2	มือ	35	บาท/มือ/คน	700			
รวมเป็นเงิน												50,100			
5.2 ศัลยแพทย์ทรวงอก จากประเทศญี่ปุ่น ระยะเวลา 2 ปี															
จัด Live Case Workshop 4 ครั้ง ครั้งละ 50,100 บาท															
รายละเอียดดังนี้															
- ค่าวิทยากร การผ่าตัดสาธิตเชิงปฏิบัติ	4							10	ชั่วโมง(4ครั้ง10ชม.)	2,500	บาท/ชั่วโมง/ครั้ง	100,000			
- ค่าวิทยากร การตรวจคลื่นสะท้อนหัวใจทางหลอดอาหาร	4							4	ชั่วโมง(4ครั้ง4ชม.)	2,500	บาท/ชั่วโมง/ครั้ง	40,000			
Transesophageal echocardiogram (TEE)															
- ค่าอาหารว่างผู้เข้าอบรมและคณะทำงาน	4		20					2	มือ(4ครั้ง2มือ)	35	บาท/มือ/คน	5,600			
- ค่าอาหารกลางวันผู้เข้าอบรมและคณะทำงาน			20					4	มือ	250	บาท/มือ/คน	20,000			
- ค่าจัดทำสื่อ สิ่งพิมพ์ เอกสารการสอน และ										8,000	บาท	8,000			
อุปกรณ์ต่างๆ 4 ครั้ง															
- ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับ การใช้ ตกแต่งสถานที่ประชุม										8,000	บาท	8,000			
เชิงปฏิบัติการ 4 ครั้ง															
- ค่าใช้จ่ายในการติดต่อสื่อสาร										16,000	บาท	16,000			
- ค่าจัดประชุมคณะทำงาน เพื่อเตรียมความพร้อมในการ															
จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ (ประชุม 2 ครั้ง/การจัดประชุม															
เชิงปฏิบัติ 1 ครั้ง จัดทั้งหมด 4 ครั้ง ครั้งละ 10 คน															
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม			10					8	มือ	35	บาท/มือ/คน	2,800			
รวมเป็นเงิน												200,400			
รวมทั้งสิ้น												250,500			
6.ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานในประเทศ กับโรงพยาบาล															
โรคหัวใจและทรวงอกใน เครือข่ายกับสถาบันโรคหัวใจ															
6.1 ศัลยแพทย์ทรวงอก จากประเทศจีน ระยะเวลา															
ฝึกอบรม 3 เดือน															
ศึกษาดูงานในประเทศ 1 ครั้ง ทีมงานพร้อมผู้เข้าอบรม															

งบรายจ่าย/โครงการ/หลักสูตร/รายการ	รายละเอียดงบประมาณปี 2561												สถานที่ดำเนินการ (ใส่เครื่องหมาย ✓)		คำชี้แจง (เหตุผลความจำเป็น และผลประโยชน์ที่จะได้รับ)
	ครั้ง/รุ่น	จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม (คน)						ระบุจำนวน / หน่วยนับ		อัตราค่าใช้จ่ายที่ตั้ง		รวมเงิน (บาท)			
		ประเภท ก	ประเภท ข	บุคคลภายนอก	คณะผู้จัด	วิทยากร	รวม	จำนวน	หน่วยนับ	อัตรา ค่าใช้จ่าย	หน่วย นับ				
รวม 5 ท่าน															
- ค่าศึกษาดูงาน กับหน่วยงานที่เข้าฟังบรรยายและดูงาน										10,000	บาท	10,000			
ห้องผ่าตัดหัวใจ 1 ครั้ง															
- ค่าวิทยากรเชี่ยวชาญ บรรยายทางวิชาการ (ภาษาอังกฤษ)										40,000	บาท	40,000			
ระหว่างดูงาน 1 คน 8 ชั่วโมง 2 วัน															
- ค่าเครื่องบินไป-กลับ	1					1				10,000	บาท/ครั้ง/คน	10,000			
- ค่าเบี้ยเลี้ยงคณะทำงาน					3			2	วัน	240	บาท/วัน/คน	1,440			
- ค่าที่พักวิทยากรผู้เข้าอบรมและทีมงาน ที่พักห้องเดียว	1		5					2	วัน	1,200	บาท/ครั้ง/คน/วัน	12,000			
- ค่ารถเหมา รวมค่าเชื้อเพลิง								3	วัน	5,000	บาท/วัน	15,000			
รวมเป็นเงิน												88,440			
6.2 ศัลยแพทย์ทรวงอก จากประเทศญี่ปุ่น ระยะเวลา															
ฝึกอบรม 2 ปี ศึกษาดูงานในประเทศ 4 ครั้ง ครั้งละ 5 ท่าน															
รายละเอียด ดังนี้															
- ค่าศึกษาดูงาน กับหน่วยงานที่เข้าฟังบรรยายและดูงาน										40,000	บาท	40,000			
ห้องผ่าตัดหัวใจ 4 ครั้ง															
- ค่าวิทยากร บรรยายทางวิชาการระหว่างดูงาน										160,000	บาท	160,000			
1 ท่าน 8 ชั่วโมง ครั้งละ 2 วัน 4 ครั้ง															
- ค่าเครื่องบินไป-กลับ	4		1							10,000	บาท/ครั้ง/คน	40,000			
- ค่าที่พักวิทยากร ที่พักห้องเดียว	2					5		4	วัน	1,200	บาท/ครั้ง/คน/วัน	48,000			
- ค่าเบี้ยเลี้ยงคณะทำงาน	4				3			2	วัน	240	บาท/ครั้ง/คน/วัน	5,760			
- ค่ารถเหมา รวมค่าเชื้อเพลิง	4							3	วัน	5,000	บาท/ครั้ง/วัน	60,000			
รวมเป็นเงิน												353,760			
รวมทั้งสิ้น												442,200			
7.ค่าลงทะเบียน เข้าร่วมการประชุมระดับนานาชาติ 1 ครั้ง/ปี															
- ศัลยแพทย์ทรวงอก จากประเทศจีน	1									13,500	บาท/ครั้ง	13,500			
- ศัลยแพทย์ทรวงอก จากประเทศญี่ปุ่น	2									15,000	บาท/ครั้ง	30,000			
รวมทั้งสิ้น												43,500			
สรุป โครงการที่ 1 (ปีงบประมาณ 59 - 60)															
จีน ฝึกอบรม 3 เดือน รวม 363,340 บาท															
ญี่ปุ่น ฝึกอบรม 2 ปี รวม 2,321,260 บาท															
งบดำเนินงาน			-				-	-				2,362,020			
67.โครงการ ฝึกอบรมศัลยแพทย์ทรวงอกต่างประเทศ												2,362,020	✓		วัตถุประสงค์
สถาบันฝึกอบรมนานาชาติ CCIT 30930															1.เพื่อผลักดันโครงการของสถาบันโรคทรวงอก ก้าวสู่ความเป็น
ในประเทศ															เลิศทางวิชาการระดับนานาชาติ ในการดูแลผู้ป่วยโรคหัวใจ
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการและทรัพยากรที่ใช้															หลอดเลือด และโรคปอด
1.คำบรรยาย (lecture) โดยวิทยากรเชี่ยวชาญเฉพาะทางโรคหัวใจ															2.เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือ ประสานงานทางวิชาการ
ทั้งในสถาบันโรคทรวงอกและจากภายนอกสถาบัน															ระหว่างสถาบันชั้นนำระดับนานาชาติทั่วโลก ในการดูแลผู้ป่วย
จำนวน 1,260,000 บาท															โรคหัวใจ หลอดเลือด และโรคปอด
1.1 ศัลยแพทย์ทรวงอก จากต่างประเทศ ระยะเวลา															3.เพื่อสร้างศูนย์การฝึกอบรม เพื่อจัดการอบรม เรียนรู้ในการ
3 เดือน 72 ชั่วโมง รวมทั้งสิ้น 180,000 บาท															ดูแลรักษาผู้ป่วย โรคหัวใจ หลอดเลือดและโรคปอด
- บรรยาย (Lecture) ประกอบการผ่าตัดเชิงปฏิบัติการ								48	ชั่วโมง	2,500	บาท/ชั่วโมง	120,000			กลุ่มเป้าหมาย
(Live Case) 2 ครั้งต่อสัปดาห์ ครั้งละ 2 ชั่วโมง															ระยะสั้น 1.ศัลยแพทย์ทรวงอก และ/หรือบุคลากรทางการแพทย์

งบรายจ่าย/โครงการ/หลักสูตร/รายการ	รายละเอียดงบประมาณปี 2561											สถานที่ดำเนินการ (ใส่เครื่องหมาย ✓)		คำชี้แจง (เหตุผลความจำเป็น และผลประโยชน์ที่จะได้รับ)	
	ครั้ง/รุ่น	จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม (คน)						ระบุจำนวน / หน่วยนับ		อัตราค่าใช้จ่ายที่ตั้ง					รวมเงิน (บาท)
		ประเภท ก	ประเภท ข	บุคคลภายนอก	คณะผู้ จัด	วิทยากร	รวม	จำนวน	หน่วย นับ	อัตรา ค่าใช้จ่าย	หน่วย นับ				
สัปดาห์ละ 4 ชั่วโมง 12 สัปดาห์ รวมเวลาตลอดการ															จากต่างประเทศ เป็นระยะเวลา 3 เดือน
ฝึกอบรม 48 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 2,500 รวม 120,000 บาท															ระยะกลาง 2.คัลยแพทย์ทรวงอก จากต่างประเทศ เป็นระยะเวลา 6 เดือน
- บรรยาย (Lecture) 1 ครั้งต่อสัปดาห์ ครั้ง 2 ชั่วโมง								24	ชั่วโมง	2,500	บาท/ชั่วโมง	60,000			ระยะยาว 3.คัลยแพทย์ทรวงอก จากต่างประเทศ เป็นระยะเวลา 1 ปี
จำนวน 12 ครั้ง รวมเวลาตลอดการฝึกอบรม 24 ชั่วโมง															จังหวัดที่ดำเนินการจัดการฝึกอบรม สัมมนา
ชั่วโมงละ 2,500 บาท รวม 60,000 บาท															- จ.นนทบุรี สถาบันโรคทรวงอก เม.ย. 60 - มี.ค. 61
รวมทั้งสิ้น												180,000			(ปีงบประมาณ 2560 - 2561)
1.2คัลยแพทย์ทรวงอก จากต่างประเทศ ระยะเวลา															ผลประโยชน์ที่จะได้รับ
6 เดือน รวมทั้งสิ้น 360,000 บาท															มีโอกาพัฒนาหลักสูตรอบรมระยะสั้นและระยะยาวให้สถาบันมีชื่อเสียง
- บรรยาย (Lecture) ประกอบการผ่าตัดเชิงปฏิบัติการ								96	ชั่วโมง	2,500	บาท/ชั่วโมง	240,000			ระดับนานาชาติและมีคัลยแพทย์ทรวงอกหรือบุคลากรทางการแพทย์
(Live Case) 2 ครั้งต่อสัปดาห์ ครั้งละ 2 ชั่วโมง															ต่างชาติมาลงทะเบียนอบรมมากขึ้น
(สัปดาห์ละ 4 ชั่วโมง 24 สัปดาห์ รวมเวลาตลอดการ															
ฝึกอบรม 96 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 2,500 รวม 240,000 บาท															
- บรรยาย (Lecture) 1 ครั้งต่อสัปดาห์ ครั้ง 2 ชั่วโมง								48	ชั่วโมง	2,500	บาท/ชั่วโมง	120,000			
รวม 4 ครั้ง รวมเวลา 48 ชั่วโมง ตลอดการฝึกอบรม															
รวม 120,000 บาท															
รวมทั้งสิ้น												360,000			
1.3คัลยแพทย์ทรวงอก จากต่างประเทศ ระยะเวลา 1 ปี															
รวมทั้งสิ้น 720,000 บาท															
- บรรยาย (Lecture) ประกอบการผ่าตัดเชิงปฏิบัติการ								192	ชั่วโมง	2,500	บาท/ชั่วโมง	480,000			
(Live Case) 2 ครั้งต่อสัปดาห์ ครั้งละ 2 ชั่วโมง															
(สัปดาห์ละ 4 ชั่วโมง * 4* 12 เดือน) รวมเวลา 192 ชั่วโมง															
ชั่วโมงละ 2,500 บาท รวม 480,000 บาท															
- บรรยาย (Lecture) 1 ครั้งต่อสัปดาห์ ครั้ง 2 ชั่วโมง								96	ชั่วโมง	2,500	บาท/ชั่วโมง	240,000			
จำนวน 4 ครั้ง/เดือน รวม 96 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 2,500 บาท															
รวมทั้งสิ้น												720,000			
2.ค่าเดินทางของวิทยากรบรรยาย (Lecture) เชี่ยวชาญ															
เฉพาะทางโรคหัวใจ จากภายนอกสถาบัน															
จำนวน 103,050 บาท															
2.1วิทยากรภายนอกสถาบัน บรรยายให้กับคัลยแพทย์															
ทรวงอกจากต่างประเทศ ระยะเวลา 6 เดือน															
(บรรยาย 2 เดือน/ครั้ง รวม 3 ครั้ง															
- ค่าเครื่องบินไป-กลับ	3					1				10,250	บาท/ครั้ง/คน	30,750			
- ค่าที่พักวิทยากร พักห้องเดียว	3					1		1	วัน	1,200	บาท/ครั้ง/คน/วัน	3,600			
- ค่ารถรับ-ส่ง (ยานพาหนะ ของสถาบัน)															
รวมเป็นเงิน												34,350			
2.2วิทยากรภายนอกสถาบัน บรรยายให้กับคัลยแพทย์ทรวงอก															
จากต่างประเทศ ระยะเวลา 1 ปี															
(บรรยาย 2 เดือน/ครั้ง รวม 6 ครั้ง)															
- ค่าเครื่องบินไป-กลับ	6									10,250	บาท/ครั้ง	61,500			
- ค่าที่พักวิทยากร พักห้องเดียว	6					1				1,200	บาท/ครั้ง/คน	7,200			
- ค่ารถรับ-ส่ง (ยานพาหนะ ของสถาบัน)															
รวมเป็นเงิน												68,700			

งบรายจ่าย/โครงการ/หลักสูตร/รายการ	รายละเอียดงบประมาณปี 2561											สถานที่ดำเนินการ (ใส่เครื่องหมาย ✓)		คำชี้แจง (เหตุผลความจำเป็น และผลประโยชน์ที่จะได้รับ)	
	ครั้ง/รุ่น	จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม (คน)						ระบุจำนวน / หน่วยนับ		อัตราค่าใช้จ่ายที่ตั้ง					รวมเงิน (บาท)
		ประเภท ก	ประเภท ข	บุคคลภายนอก	คณะผู้ จัด	วิทยากร	รวม	จำนวน	หน่วย นับ	อัตรา ค่าใช้จ่าย	หน่วย นับ				
3.ค่าที่พักของผู้เข้าอบรมจากต่างประเทศ รวมทั้งสิ้น 315,000 บาท															
3.1คัลยแพทย์ทรวงอก จากต่างประเทศ ระยะเวลา 3 เดือน เดือนละ 15,000 บาท (วันละ 500 บาท)								3	เดือน	15,000	บาท/เดือน	45,000			
3.2คัลยแพทย์ทรวงอก จากต่างประเทศ ระยะเวลา 6 เดือน เดือนละ 15,000 บาท (วันละ 500)								6	เดือน	15,000	บาท/เดือน	90,000			
3.3คัลยแพทย์ทรวงอก จากต่างประเทศ ระยะเวลา 1 ปี เดือนละ 15,000 บาท (วันละ 500 บาท)								12	เดือน	15,000	บาท/เดือน	180,000			
รวมเป็นเงิน												315,000			
4.ค่าใช้จ่ายค่าอาหารผู้เข้าอบรมจากต่างประเทศ รวมทั้งสิ้น 105,000 บาท															
4.1 คัลยแพทย์ทรวงอก จากต่างประเทศ ระยะเวลา 3 เดือน															
ค่าอาหารไม่ครบมื้อ 250 บาท/วัน (20 วันทำการ ต่อเดือน) 60 วันทำการ								60	วันทำการ	250	บาท/วัน	15,000			
4.2คัลยแพทย์ทรวงอก จากต่างประเทศ ระยะเวลา 6 เดือน															
ค่าอาหารไม่ครบมื้อ 250 บาท/วัน (20 วันทำการต่อเดือน) 120 วันทำการ								120	วันทำการ	250	บาท/วัน	30,000			
4.3คัลยแพทย์ทรวงอก จากต่างประเทศ ระยะเวลา 1 ปี เดือนละ 15,000 บาท															
ค่าอาหารไม่ครบมื้อ 250 บาท/วัน (20 วันทำการต่อเดือน) 240 วันทำการ								240	วันทำการ	250	บาท/วัน	60,000			
รวมเป็นเงิน												105,000			
5.ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ (Live Case Workshop) รวมทั้งสิ้น 241,400 บาท															
5.1คัลยแพทย์ทรวงอกจากต่างประเทศ ระยะเวลา 6 เดือน จัด Live Case Workshop 1 ครั้ง ครั้ง ละ 3 วัน รวมเป็นเงิน 80,700 บาท รายละเอียดดังนี้															
- ค่าวิทยากร การผ่าตัดสาธิตเชิงปฏิบัติ	6							3	วัน	2,500	บาท/ชั่วโมง/วัน	45,000			
- ค่าวิทยากร การตรวจคลื่นสะท้อนหัวใจทางหลอด อาหาร Transesophageal echocardiogram (TEE)	4							3	วัน	2,500	บาท/ชั่วโมง/วัน	30,000			
- ค่าอาหารกลางวันผู้เข้าอบรมและคณะทำงาน			20					1	มื้อ	250	บาท/มื้อ/คน	5,000			
- จัดประชุมคณะทำงาน เพื่อเตรียมความพร้อมในการ จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ 2 ครั้ง ครั้งละ 10 คน															
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม			10					2	มื้อ	35	บาท/มื้อ/คน	700			
รวมเป็นเงิน												80,700			
5.2คัลยแพทย์ทรวงอกจากต่างประเทศ ระยะเวลา 1 ปี จัด Live Case Workshop 2 ครั้ง(ครั้งละ 3 วัน/ครั้ง) รวมเป็นเงิน 160,700 บาท รายละเอียดดังนี้															
- ค่าวิทยากร การผ่าตัดสาธิตเชิงปฏิบัติ (ชั่วโมงละ 2,500 บาท) 6 ชม.ต่อวัน* 3 วัน	2							18	ชั่วโมง(6ชม.3วัน)	2,500	บาท/ชั่วโมง/ครั้ง	90,000			
Lives Case Workshop 2 ครั้ง															
- ค่าวิทยากร การตรวจคลื่นสะท้อนหัวใจทางหลอดอาหาร	2							12	ชั่วโมง(4ชม.3วัน)	2,500	บาท/ชั่วโมง/ครั้ง	60,000			

งบรายจ่าย/โครงการ/หลักสูตร/รายการ	รายละเอียดงบประมาณปี 2561												สถานที่ดำเนินการ (ใส่เครื่องหมาย ✓)		คำชี้แจง (เหตุผลความจำเป็น และผลประโยชน์ที่จะได้รับ)
	ครั้ง/รุ่น	จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม (คน)						ระบุจำนวน / หน่วยนับ		อัตราค่าใช้จ่ายที่ตั้ง		รวมเงิน (บาท)			
		ประเภท ก	ประเภท ข	บุคคลภายนอก	คณะผู้ จัด	วิทยากร	รวม	จำนวน	หน่วย นับ	อัตรา ค่าใช้จ่าย	หน่วย นับ				
Transesophageal echocardiogram (TEE)															
ชั่วโมงละ 2,500 บาท * 3 วัน Live Case Workshop															
2 ครั้ง															
- ค่าอาหารกลางวันผู้เข้าอบรมและคณะทำงาน			20					2	มื้อ	250	บาท/มื้อ/คน	10,000			
Lives Case Workshop 2 ครั้ง															
- จัดประชุมคณะทำงาน เพื่อเตรียมความพร้อมในการ															
จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ 2 ครั้ง ครั้งละ 10 คน															
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม			10					2	มื้อ	35	บาท/มื้อ/คน	700			
รวมเป็นเงิน												160,700			
6.ค่าใช้จ่ายในศึกษาดูงานในประเทศกับโรงพยาบาล															
เครือข่ายโรคหัวใจ รวมทั้งสิ้น 292,570 บาท															
6.1ศัลยแพทย์ทรวงอกจากต่างประเทศ ระยะเวลา															
ฝึกอบรม 6 เดือน ศึกษาดูงานในประเทศ 1 ครั้ง															
ครั้งละ 3 วัน วิทยากรพร้อมผู้เข้าอบรม รวม 5 ท่าน															
รวมเป็นเงิน 100,440 บาท รายละเอียดดังนี้															
- ค่าวิทยากรเชี่ยวชาญ บรรยายประกอบการผ่าตัด	8					1		2	วัน	2,500	บาท/ชม./คน/วัน	40,000			
เชิงปฏิบัติการ (Workshop)															
- ค่าเครื่องบินไป-กลับ			5							7,800	บาท/คน	39,000			
- ค่าเบี้ยเลี้ยงคณะทำงาน					3			2	วัน	240	บาท/คน/วัน	1,440			
- ค่าที่พัก	1		5					2	คืน	1,200	บาท/คน/คืน	12,000			
- ค่าพาหนะรับจ้าง (ตามระเบียบกระทรวงการคลัง										8,000	บาท	8,000			
5 คน 2 วัน)															
รวมเป็นเงิน												100,440			
6.2ศัลยแพทย์ทรวงอกจากต่างประเทศ ระยะเวลา															
ฝึกอบรม 1 ปี ศึกษาดูงานในประเทศ 2 ครั้ง															
ครั้งละ 3 วัน วิทยากรพร้อมผู้เข้าอบรม รวม 5 ท่าน															
รวมเป็นเงิน 192,130 บาท รายละเอียดดังนี้															
- ค่าวิทยากรเชี่ยวชาญ บรรยายประกอบการผ่าตัด	2					1		8	ชั่วโมง	2,500	บาท/ชั่วโมง/คน	40,000			
เชิงปฏิบัติการ (Workshop) 1 คน 2 คน															
- ค่าเครื่องบินไป-กลับ	2		5							9,300	บาท/ครั้ง/คน	93,000			
- ค่าเบี้ยเลี้ยงคณะทำงาน	2		3					3	วัน	240	บาท/ครั้ง/คน/วัน	4,320			
- ค่าที่พัก	2		5					3	วัน	1,200	บาท/ครั้ง/คน/วัน	36,000			
- ค่าพาหนะรับจ้าง (ตามระเบียบกระทรวงการคลัง)										18,810	บาท	18,810			
- ค่ารถรับ-ส่ง (สถาบัน-สนามบิน ขออนุญาตใช้รถสถาบัน)															
รวมเป็นเงิน												192,130			
7.ค่าพัฒนาองค์ความรู้ของผู้เข้าฝึกอบรม ระดับ															
นานาชาติ รวมเป็นเงิน 45,000 บาท															
7.1ค่าลงทะเบียน เข้าร่วมการประชุมระดับนานาชาติ 1 ครั้ง	1									15,000	บาท/ครั้ง	15,000			
ของศัลยแพทย์ทรวงอก จากต่างประเทศ หลักสูตร 6 เดือน															
ครั้งละ 15,000 บาท															
7.2ค่าลงทะเบียน เข้าร่วมการประชุมระดับนานาชาติ 1 ครั้ง	2									15,000	บาท/ครั้ง	30,000			
ของศัลยแพทย์ทรวงอก จากต่างประเทศ หลักสูตร 1 ปี															
ครั้งละ 15,000 บาท รวม 2 ครั้ง															

งบรายจ่าย/โครงการ/หลักสูตร/รายการ	รายละเอียดงบประมาณปี 2561											สถานที่ดำเนินการ (ใส่เครื่องหมาย ✓)		คำชี้แจง (เหตุผลความจำเป็น และผลประโยชน์ที่จะได้รับ)	
	ครั้ง/รุ่น	จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม (คน)						ระบุจำนวน / หน่วยนับ		อัตราค่าใช้จ่ายที่ตั้ง					รวมเงิน (บาท)
		ประเภท ก	ประเภท ข	บุคคลภายนอก	คณะผู้ จัด	วิทยากร	รวม	จำนวน	หน่วย นับ	อัตรา ค่าใช้จ่าย	หน่วย นับ				
รวมเป็นเงิน												45,000			
งบดำเนินงาน			-				-					637,200			
68.โครงการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ ด้านโรคทรวงอก								5	วัน			637,200			วัตถุประสงค์
ในระดับนานาชาติ สถาบันโรคทรวงอก ปีงบประมาณ 2561-2564															1.เพื่อพัฒนาสร้างเครือข่ายความเป็นเลิศทางวิชาการ ด้านโรคทรวงอก
:สถาบันฝึกอบรมนานาชาติ CCIT 30930															ร่วมกับประเทศประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน+3/ระดับ อาเซียน+6
ต่างประเทศ (ประเทศเกาหลีใต้)															นานาชาติ)
ค่าเดินทาง															2.เพื่อพัฒนาความร่วมมือทางการแพทย์ ให้เกิดมีการบันทึกข้อตกลง
- ค่าเครื่องบิน			8							40,000	บาท/คน	320,000			ความร่วมมือกัน (MOU) เรื่อง องค์ความรู้ หรือนวัตกรรมทางการดูแลรักษา
- ค่าที่พักห้องพัสดุ	4							1	ห้อง(1ห้อง4คืน)	2,800	บาท/คืน	11,200			การป้องกันภาวะสุขภาพ ด้านโรคปอด ในอนาคต
- ค่าที่พักห้องเดี่ยว(ประเภท)	4							6	ห้อง(6ห้อง4คืน)	8,000	บาท/ห้อง/คืน	192,000			3.เพื่อให้มีแนวทางการกำหนดนโยบาย การเชื่อมโยง องค์ความรู้ มาปรับใช้
- ค่าเบี้ยเลี้ยงในการเดินทางระดับชำนาญการพิเศษลงมา			2					5	วัน	2,100	บาท/วัน/คน	21,000			ให้เกิดประโยชน์ต่อการดูแลรักษาผู้ป่วยโรคทรวงอกของประเทศไทย
- ค่าเบี้ยเลี้ยงในการเดินทางระดับเชี่ยวชาญขึ้นไป			6					5	วัน	3,100	บาท/วัน/คน	93,000			ให้ประชาชนได้รับข้อมูลการดูแลสุขภาพด้านโรคทรวงอก และได้รับ
															ที่มีมาตรฐานระดับสากล เพื่อพัฒนาระบบสุขภาพของประเทศไทยอย่าง
															ต่อเนื่อง และยั่งยืน
															กลุ่มเป้าหมาย
															- ข้าราชการระดับชำนาญการ (ประเภท ข)
															1.ผู้บริหารกรรมการแพทย์
															2.ผู้บริหารสถาบันโรคทรวงอก
															3.หัวหน้าหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาความเป็นเลิศทางการแพทย์
															4.ผู้ประสานงานโครงการ
															จังหวัดที่ดำเนินการจัดการฝึกอบรม สัมมนา
															โรงพยาบาลเครือข่ายทางวิชาการ อาทิ ในประเทศ เกาหลี,ออสเตรเลีย,จีน,อินเดีย (ประชาคมอาเซียน+3/ระดับอาเซียน+6 นานาชาติ)
															ผลประโยชน์ที่จะได้รับ
															1.เกิดการพัฒนาศูนย์เครือข่ายความเป็นเลิศทางวิชาการ ด้านโรคทรวงอก
															ร่วมกับโรงพยาบาลในประเทศเกาหลีใต้
															2.เกิดความร่วมมือทางการแพทย์ มีการบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกัน
															(MOU) เรื่องการแลกเปลี่ยน องค์ความรู้ หรือนวัตกรรมทางการดูแลรักษา
															การป้องกันภาวะสุขภาพ ด้านโรคทรวงอก ในอนาคต
															3.แนวทางการกำหนดนโยบาย ความเชื่อมโยง องค์ความรู้ มาใช้ให้เกิด
															ประโยชน์ต่อการดูแลรักษาผู้ป่วยโรคทรวงอกของประเทศไทย ประชาชน
															ได้รับบริการที่มีมาตรฐานระดับสากล ในการพัฒนาระบบสุขภาพของ
															ประเทศไทยอย่างต่อเนื่อง และยั่งยืน
- ห้องตรวจคลื่นสนามไฟฟ้าแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI)												65,040			
งบดำเนินงาน			-				-	24	ครั้ง			65,040			
69.โครงการต่อเนื่องการจัดการความรู้เรื่องการพัฒนาคุณภาพการตรวจหัวใจในผู้ป่วยโรคหัวใจผิดปกติแต่กำเนิด โรคหัวใจ	24							24	ครั้ง			65,040	✓		วัตถุประสงค์
โรคหัวใจขาดเลือด และผู้ป่วยหลังผ่าตัดหัวใจ โดยการใช้เครื่องตรวจคลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (Cardiac MRI)															1.ได้เรียนรู้การตรวจหัวใจชนิดที่ผิดปกติแต่กำเนิด (Congenital heart disease) และผู้ป่วยหลังผ่าตัดหัวใจ (post operation) โดยการใช้
:ห้องตรวจคลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI) 30982															เครื่องตรวจคลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้าในการตรวจหัวใจดังกล่าว ซึ่งต้องอาศัยเทคนิคที่มีความชำนาญสูงมาก

งบรายจ่าย/โครงการ/หลักสูตร/รายการ	รายละเอียดงบประมาณปี 2561												สถานที่ดำเนินการ (ใส่เครื่องหมาย ✓)		คำชี้แจง (เหตุผลความจำเป็น และผลประโยชน์ที่จะได้รับ)
	ครั้ง/รุ่น	จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม (คน)						ระบุจำนวน / หน่วยนับ		อัตราค่าใช้จ่ายที่ตั้ง		รวมเงิน (บาท)			
		ประเภท ก	ประเภท ข	บุคคลภายนอก	คณะผู้ จัด	วิทยากร	รวม	จำนวน	หน่วย นับ	อัตรา ค่าใช้จ่าย	หน่วย นับ				
ในประเทศ															
1.ค่าตอบแทนวิทยากรผู้เชี่ยวชาญ ภาครัฐ	24					1		4	ชั่วโมง	600	บาท/ชั่วโมง/ครั้ง/คน	57,600			2.เพิ่มทักษะการสแกนภาพ การปรับภาพ การรายงานผลการตรวจวินิจฉัยโรค Congenital heart disease และ post operation
									(24ครั้ง4ชม.)						3.เพื่อพัฒนา และสร้างเครือข่ายในการดูแลรักษา ประสานความร่วมมือ
2.ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับวิทยากรและแพทย์	24		2					1	มือ	35	บาท/มือ/คน/ครั้ง	1,680			กับหน่วยงานภายนอกสถาบัน
									(24ครั้ง1มือ)						กลุ่มเป้าหมาย
3.ค่าอาหารกลางวันสำหรับวิทยากรและแพทย์	24		2					1	มือ	120	บาท/มือ/คน/ครั้ง	5,760			- ข้าราชการระดับชำนาญการ (ประเภท ข)
															ชุมชนนักปฏิบัติการประกอบด้วย
															1.อายุรแพทย์โรคหัวใจ
															2.รังสีแพทย์
															3.พยาบาล
															4.นักเทคโนโลยีทางการแพทย์
															5.นักรังสีเทคนิค
															6.ผู้เชี่ยวชาญด้านการตรวจคลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI)
															จังหวัดที่ดำเนินการจัดการฝึกอบรม สัมมนา
															- จ.นนทบุรี สถาบันโรคทรวงอก เดือน พ.ค. - ก.ย. 61
															วันละ 4 ชั่วโมง ในวันทำการ รวม 24 ครั้ง
															ผลประโยชน์ที่จะได้รับ
															ชุมชนนักปฏิบัติการได้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และมีความเข้าใจในการ
															Congenital heart ได้ดีมากยิ่งขึ้น รวมทั้งมีทักษะในการสแกนภาพ
															การปรับภาพ และการรายงานผลการตรวจวินิจฉัย และทางสถาบันได้มี
															เครือข่ายในการดูแลรักษาผู้ป่วยกับหน่วยงานภายนอกสถาบัน
- ศูนย์ประสานงานโรคหลอดเลือดหัวใจ												1,000,000			
งบดำเนินงาน			-				-	-				1,000,000			
70.โครงการ "วิกฤตโรคหัวใจ ปลอดภัยชาวไทย" (Save Thais Heart Diseases)												1,000,000	✓		วัตถุประสงค์
ดำเนินการโดยใช้เงินบำรุงสถาบันโรคทรวงอก ปีงบประมาณ															1.เพื่อพัฒนาขีดความสามารถและขยายบริการการรักษาผู้ป่วยโรคหัวใจ
ศูนย์ประสานงานโรคหลอดเลือดหัวใจ 30050															ในโรงพยาบาลระดับต่างๆ ตามเครือข่ายการบริการ (Service plan)
ในประเทศ															2.เพื่อเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงบริการผู้ป่วยที่เป็นโรคหัวใจ ให้รวดเร็ว
กิจกรรมที่ 1 คำบริหารจัดการข้อมูลผู้ป่วยโดยใช้โปรแกรม										1,000,000	บาท	1,000,000			ได้มาตรฐานและเป็นธรรม
ACS Registry ข้อมูลผู้ป่วยจากโรงพยาบาลต่างๆ ที่เข้าร่วม															3.เพื่อพัฒนาและปรับปรุงฐานข้อมูลด้านโรคหัวใจหรือ National
โครงการ ได้แก่ อัตราการตายผู้ป่วย STEMI การให้ยาละลายลิ่มเลือด															Cardiovascular Disease Database
และการทำ PCI ส่งเข้ามายังศูนย์ข้อมูลกลาง เพื่อเป็นข้อมูลที่มี															กลุ่มเป้าหมาย
ประสิทธิภาพในระดับประเทศ สามารถวิเคราะห์และเสนอแนะ															- จำนวนผู้ป่วย STEMI, ACS และผู้ที่ได้รับการทำ PCI ที่รายงานเข้ามา
เชิงนโยบาย															ยังศูนย์ข้อมูล จำนวน 20,000 ราย
															จังหวัดที่ดำเนินการจัดการฝึกอบรม สัมมนา
															- จ.นนทบุรี สถาบันโรคทรวงอก เดือน ต.ค. 60 - ก.ย. 61
- งานส่งเสริมสุขภาพ กลุ่มงานส่งเสริมและเผยแพร่วิชาการ												10,000			
งบดำเนินงาน			-				-	-				10,000			
71.โครงการเชิงปฏิบัติการ สรจ.ร่วมใจ Exercise บ่ายสามโมง												10,000	✓		วัตถุประสงค์
Season2															เพื่อส่งเสริมการมีกิจกรรมทางกาย การออกกำลังกายที่ถูกต้องเหมาะสม
งานส่งเสริมสุขภาพ 30063															ช่วยลดปัจจัยเสี่ยงต่อการเกิดโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (NCDs) ลดภาวะ
ในประเทศ															ความเครียด และสร้างแรงกระตุ้นในการรับรู้ประโยชน์ของการมีกิจกรรม

งบรายจ่าย/โครงการ/หลักสูตร/รายการ	รายละเอียดงบประมาณปี 2561												สถานที่ดำเนินการ (ใส่เครื่องหมาย ✓)		คำชี้แจง (เหตุผลความจำเป็น และผลประโยชน์ที่จะได้รับ)
	ครั้ง/รุ่น	จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม (คน)						ระบุจำนวน / หน่วยนับ		อัตราค่าใช้จ่ายที่ตั้ง		รวมเงิน (บาท)			
		ประเภท ก	ประเภท ข	บุคคลภายนอก	คณะผู้จัด	วิทยากร	รวม	จำนวน	หน่วยนับ	อัตราค่าใช้จ่าย	หน่วยนับ				
- ค่าอาหารว่าง			100					2	วัน	35	บาท/คน/วัน	7,000			ทางกาย รวมทั้งเป็นการสร้างความสัมพันธ์และความสามัคคีภายในองค์กร
- ค่าอุปกรณ์กีฬา										2,000	บาท	2,000			กลุ่มเป้าหมาย
- ค่าวัสดุอุปกรณ์ในโครงการ										1,000	บาท	1,000			- ข้าราชการระดับชำนาญการ (ประเภท ข)
															บุคลากรสถาบันโรคทรวงอก และประชาชนที่สนใจ
															ผลประโยชน์ที่จะได้รับ
															1.บุคลากรได้รับการสนับสนุนการมีกิจกรรมทางกายเพิ่มมากขึ้น
															และอย่างต่อเนื่อง
															2.ลดปัจจัยเสี่ยงของการเกิดโรคที่เกิดจากการขาดกิจกรรมทางกายหรือ
															กิจกรรมทางกายน้อย
															3.บุคลากรได้รับรู้ประโยชน์ของการมีกิจกรรมทางกาย เกิดความสามัคคี
															ที่ดีและความสามัคคีภายในองค์กรอย่างยั่งยืน
															4.สร้างความผ่อนคลาย ลดภาวะเครียดจากการปฏิบัติงาน ส่งผลดีต่อสุขภาพ
															ทางกายและทางจิตใจ มีสุขภาพดีอย่างองค์รวม
72.โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรสาธารณสุขเพื่อหยุดยั้งวันโรค ในประเทศสถาบันโรคทรวงอก กรมการแพทย์			100									5,135,110			
ปรับเปลี่ยน												2,344,170			
73.โครงการสธอ.ใสสะอาด ปราศจากยาเสพติดและอบายมุข (งานคุ้มครองจริยธรรม)												28,050			
ค่าวิทยากรภาครัฐ (600 บาท*6 ชม.*2 คน)	6					2				600	บาท	7,200			
ค่าอาหารว่างผู้เข้ารับการอบรม คณะทำงานและวิทยากร			110							35	คน	3,850			
ค่าอาหารกลางวันคณะทำงานและวิทยากร			10							120	บาท	1,200			
ค่าจัดทำนิตยสาร			3							4,000	บาท	12,000			
ค่าวัสดุจัดกิจกรรมรณรงค์ต่อต้านยาเสพติด										3,800	บาท	3,800			
74.โครงการปรับเปลี่ยนการใช้ถุงพลาสติกเป็นถุงผ้าเพื่อรักษาโลก กลุ่มงานเภสัชกรรม			40,000							25	บาท	1,000,000			
75.โครงการพัฒนาบุคลากรเพื่อเรียนรู้ระบบสารสนเทศ ทรัพยากรบุคคล ประจำปี 2561 (ฝ่ายทรัพยากรบุคคล)												47,120			
ค่าตอบแทนวิทยากร	2		2		5	2		6	ชม.	600	คน	14,400			
ค่าอาหารว่าง	4		32					32	คน	35	บาท	4,480			
ค่าอาหารกลางวันวิทยากร 2 คน คณะผู้จัด 5 คน	2				5	2		7	คน	120		1,680			
จำนวน 2 มือ มีโต๊ะ 120 * จำนวน 7 คน															
ค่าวัสดุอุปกรณ์เอกสารการอบรม												3,000			
(ค่าใช้จ่าย 1 รุ่น = 23,560 * 2 ครั้ง =47,120 บาท รุ่นละ												23,560			
76.โครงการประชุมสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ ด้านหัวใจ ระดับนานาชาติ สถาบันโรคทรวงอก กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข												1,269,000			

งบรายจ่าย/โครงการ/หลักสูตร/รายการ	รายละเอียดงบประมาณปี 2561											สถานที่ดำเนินการ (ใส่เครื่องหมาย ✓)		คำชี้แจง (เหตุผลความจำเป็น และผลประโยชน์ที่จะได้รับ)	
	ครั้ง/รุ่น	จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม (คน)						ระบุจำนวน / หน่วยนับ		อัตราค่าใช้จ่ายที่ตั้ง		รวมเงิน (บาท)	ราชการ		เอกชน
		ประเภท ก	ประเภท ข	บุคคลภายนอก	คณะผู้ จัด	วิทยากร	รวม	จำนวน	หน่วย นับ	อัตรา ค่าใช้จ่าย	หน่วย นับ				