



เอกสาร เลขที่ : CQI-LAB-006	ปีงบประมาณ 2560	วันที่จัดทำ 1 ตุลาคม 2559				
เรื่อง : การลดค่าใช้จ่ายทางห้องปฏิบัติการฯ	แก้ไขครั้งที่	0	1✓	2	3	4
หน่วยงาน : งานเทคนิคการแพทย์						
ผู้จัดทำ : อาทิตยา คำเหลา						

เหตุผลและที่มา

เนื่องจากงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลโพธิ์ไทร นโยบายลดการใช้การตรวจทางห้องปฏิบัติการ (Smart LAB) และได้ดำเนินการแล้วในปีงบประมาณ 2559 พบว่าสามารถประหยัดค่าใช้จ่ายทางห้องปฏิบัติการได้ถึง 402,547.50 บาท แต่เมื่อสรุปยอดค่าใช้จ่ายทางห้องปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2559 ที่ผ่านมาพบว่ามีการใช้จ่ายสูงขึ้นกว่าปีงบประมาณ 2558 ถึงประมาณ 10% นอกจากปริมาณงานที่มากขึ้นแล้ว โดยค่าใช้จ่ายส่วนใหญ่เกิดจาก

1. การส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการของโรคเฉพาะทางต่างๆ เช่น การตรวจหา Dengue antibody, DNA, Electrolyte in Urine, PTT, Tumor maker, Cortisol เป็นต้น
2. ยังคงมีการส่งตรวจที่ซ้ำซ้อนและไม่จำเป็น เช่น การส่งตรวจเป็นชุด Thyroid function test (FT3, FT4, TSH), BUN/Creatinine, Lipid profile, Hepatitis profile, PT/PTT ในผู้ป่วยติดตามผลการรักษา
3. ยังตรวจพบวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์บางรายการหมดอายุ

ด้วยค่าใช้จ่ายที่สูงขึ้นตามที่กล่าวมาข้างต้น ผู้ปฏิบัติงานจึงคิดหาทางลดการตรวจทางห้องปฏิบัติการที่ไม่จำเป็นลง เพื่อเป็นการช่วยลดค่าใช้จ่ายของโรงพยาบาลโพธิ์ไทร

วัตถุประสงค์

1. เพื่อลดค่าใช้จ่ายของโรงพยาบาลโพธิ์ไทร
2. เพื่อใช้ทรัพยากรให้คุ้มค่าที่สุด

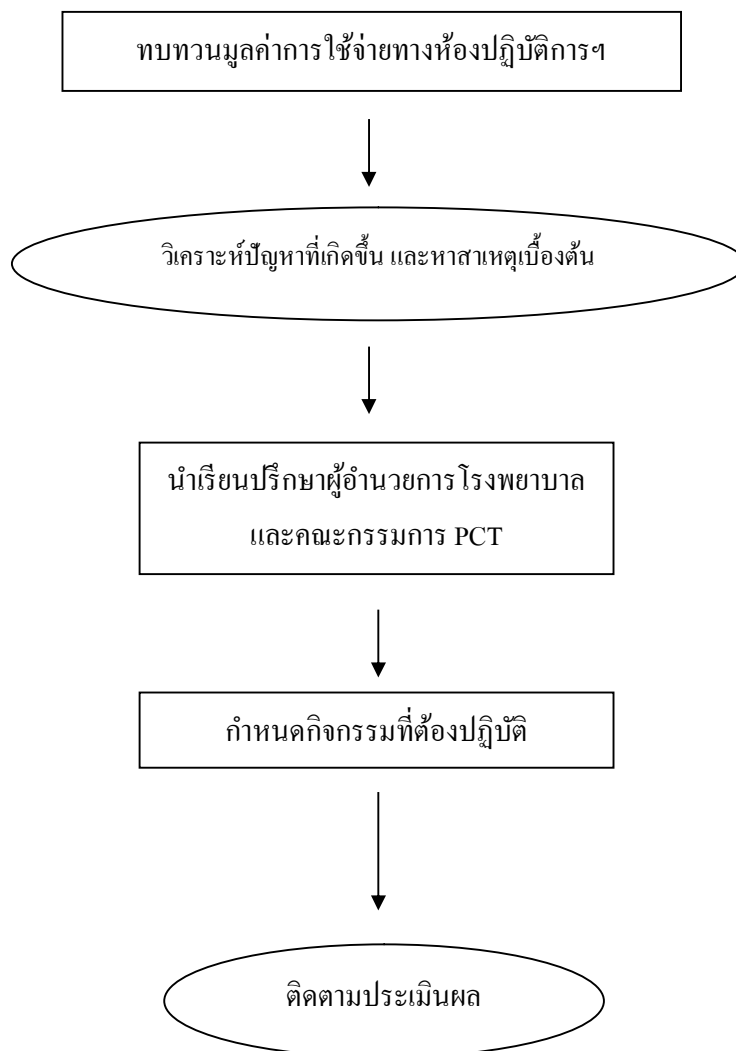
นิยามและความหมาย

ค่าใช้จ่ายทางห้องปฏิบัติการ หมายถึง มูลค่าการจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ทุกรายการของงานเทคนิคการแพทย์ เหนารวมถึงมูลค่าการส่งตรวจกับหน่วยงานภายนอก (Out lab)



เอกสาร เลขที่ : CQI-LAB-006	ปีงบประมาณ 2560	วันที่จัดทำ 1 ตุลาคม 2559				
เรื่อง : การลดค่าใช้จ่ายทางห้องปฏิบัติการฯ	แก้ไขครั้งที่	0	1✓	2	3	4
หน่วยงาน : งานเทคนิคการแพทย์						
ผู้จัดทำ : อาทิตยา คำเหลา						

แนวทางการดำเนินงาน





เอกสาร เลขที่ : CQI-LAB-006	ปีงบประมาณ 2560	วันที่จัดทำ 1 ตุลาคม 2559				
เรื่อง : การลดค่าใช้จ่ายทางห้องปฏิบัติการฯ	แก้ไขครั้งที่	0	1✓	2	3	4
หน่วยงาน : งานเทคนิคการแพทย์						
ผู้จัดทำ : อาทิตยา คำเหลา						

กิจกรรมที่ต้องปฏิบัติ

1. ทำบันทึกข้อความขอความร่วมมือพิจารณาการส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการที่เหมาะสม แก่ผู้ที่เกี่ยวข้องกับการส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ
2. ทำแผนควบคุมค่าใช้จ่ายทางวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติ
- 3.

แนวทางติดตามการดำเนินงาน

ตัวชี้วัด

1. การส่งตรวจที่ซ้ำซ้อนและไม่จำเป็น เช่น การส่งตรวจเป็นชุด Thyroid function test (FT3, FT4, TSH), BUN/Creatinine, Lipid profile, Hepatitis profile, PT/PTT ในผู้ป่วยติดตามผลการรักษา ลดลง ตรวจจับ โดยการใช้น้ำปริมาณค่าใช้จ่ายที่ลดลงของโปรแกรม Smart LAB
2. มูลค่าการจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ลดลงจากปีงบประมาณ 2559 โดยเทียบในจำนวนการตรวจที่เท่ากัน
3. ไม่พบวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์หมดอายุ หรือไม่ได้ใช้ประโยชน์

กำหนดผู้รับผิดชอบ

คุณอาทิตยา คำเหลา หน้าที่ จัดทำเอกสารคุณภาพที่เกี่ยวข้อง สรุปและประมวลผลการดำเนินงานแจ้งผู้บังคับบัญชา



โรงพยาบาลโพธิ์ไทร
PHOSAI HOSPITAL

หน้าที่ 4/4

เอกสาร เลขที่ : CQI-LAB-006	ปีงบประมาณ 2560	วันที่จัดทำ 1 ตุลาคม 2559				
เรื่อง : การลดค่าใช้จ่ายทางห้องปฏิบัติการฯ	แก้ไขครั้งที่	0	1✓	2	3	4
หน่วยงาน : งานเทคนิคการแพทย์						
ผู้จัดทำ : อาทิตยา คำเหลา						

ภาคผนวก