



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลชริบารมี โทร. 056-900126-7 โทรสาร 056-900128

ที่ พจ 0032.301/1607

วันที่ 23 พฤศจิกายน 2563

เรื่อง ขอความเห็นชอบในการจัดทำโครงการ และดำเนินกิจกรรมตามโครงการ

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพิจิตร

ด้วย โรงพยาบาลชริบารมี จังหวัดพิจิตร มีความประสงค์ที่จะจัดทำโครงการที่ 39 โครงการพัฒนาระบบสุขภาพแบบ Smart Hospital ปีงบประมาณ 2564 เหตุผลความจำเป็น เพื่อให้การพัฒนาระบบเวชระเบียนของโรงพยาบาลชริบารมี สอดคล้องกับยุคไทยแลนด์ 4.0 อย่างมีประสิทธิภาพ

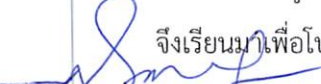
รหัสโครงการ 12-4-12-39-304 จำนวนงบประมาณ 4,800 บาท จากแหล่งงบประมาณ เงินบำรุงโรงพยาบาลชริบารมี(PP) ซึ่งได้รับจัดสรรงบประมาณในหมวดรายจ่าย ดังนี้

| | | | |
|--|------------|-------|-----|
| 1.ค่าตอบแทน(ระบุ)..... | จำนวน | - | บาท |
| 2.ค่าใช้จ่าย(ระบุ) - ค่าอาหารกลางวัน อาหารว่างและเครื่องดื่ม | จำนวน | 4,800 | บาท |
| - ค่าเบี้ยเลี้ยง..... | จำนวน | ✓ | บาท |
| - ค่าที่พัก..... | จำนวน | - | บาท |
| 3.ค่าวัสดุ(ระบุ)..... | จำนวน..... | | บาท |
| 4.อื่น ๆ (ระบุ)..... | จำนวน..... | | บาท |

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 4,800 บาท (-สี่พันแปดร้อยบาทถ้วน-)

ขอรับรองว่าการดำเนินการถูกต้องตามระเบียบของทางราชการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาหากเห็นชอบจักได้ดำเนินการต่อไป


(นายสมศักดิ์ จันทองช) ผู้รับผิดชอบโครงการ

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ความเห็นของหัวหน้ากลุ่มงาน.....

เห็นชอบตามเสนอ

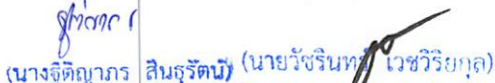

(นายจรรย์ธ คงนุ่น)

หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาศาสตร์สาธารณสุข

ความเห็นของงานการเงินและบัญชี สสจ.พิจิตร

ตรวจสอบแล้วมีแหล่งงบประมาณ
งบ.....จำนวน 4,800 บาท

สามารถดำเนินงานตามกิจกรรม/โครงการ ช่างต้น


(นางสุติธนากร สิ้นสุรัตน์) (นายวัชรินทร์ เวชวิริยกุล)

(หัวหน้างานการเงินและบัญชี หัวหน้ากลุ่มงานบริหารทั่วไป)
หัวหน้างานการเงินและบัญชี หัวหน้ากลุ่มงานบริหารทั่วไป

ความเห็นของหัวหน้าหน่วยงาน

เห็นชอบตามเสนอ


(นางสาวผกาภาส เพชรพงษ์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลชริบารมี

ความเห็นของรองนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด

เห็นชอบตามเสนอ


(นางปีธมา ฝั่งสมบูรณ์)
นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ (ด้านส่งเสริมพัฒนา)

ความเห็นของผู้มีอำนาจสั่งการ

อนุมัติ

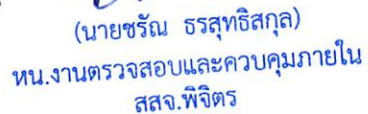

(นายคณส กัญญาประสิทธิ์)
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพิจิตร

ตรวจสอบแล้ว
เป็นโครงการตามแผนปฏิบัติการ ปี 2564
อ.ค.เจ.ศ.พ.
(นางอัญญา เจศริชัย)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ


(นายจรรย์ธ คงนุ่น)

หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาศาสตร์สาธารณสุข

เรียน นพ.สสจ.พิจิตร
- ตรวจสอบแล้วถูกต้อง
เพื่อโปรดลงนาม


(นายชรินทร์ ชรสุทธิสกุล)
หน.งานตรวจสอบและควบคุมภายใน
สสจ.พิจิตร

โครงการที่ 39 การพัฒนาระบบสุขภาพแบบ Smart Hospital อำเภอลำปาง จังหวัดพิจิตร

ปีงบประมาณ 2564

รหัสโครงการ 12-4-12-39-304

1. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันแฟ้มเวชระเบียนของโรงพยาบาลลำนปางมี มีจำนวนเพิ่มมากขึ้นตามจำนวนผู้ป่วยที่เข้ามาใช้บริการตรวจรักษา ทำให้เกิดปัญหาในด้านการบริหารจัดการเอกสารเวชระเบียนที่มีพื้นที่อยู่อย่างจำกัดไม่เพียงพอที่จะรองรับต่อปริมาณของเอกสารในขณะเดียวกันก็ยากต่อการจัดเก็บและการค้นหาก่อให้เกิดเกิดการสูญหายของเวชระเบียนตามมา งานเวชระเบียนได้จัดเก็บเอกสารเวชระเบียนในรูปแบบของกระดาษ และในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Medical Record :EMR) ข้อมูลที่มีอยู่ได้ถูกจัดเก็บในหลายระบบไม่ว่าจะเป็นการจัดเก็บลง Handy drive แผ่น CD หรือคอมพิวเตอร์ PC (Stand alone) ซึ่งการเรียกใช้ / สืบค้น (Retrieve) ด้วยวิธีการจัดเก็บดังกล่าวสามารถให้บริการได้ในระดับหนึ่ง โรงพยาบาลลำนปางมี จึงจำเป็นที่จะต้องมีการพัฒนาระบบจัดเก็บเอกสารที่มีอยู่ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด วิธีการแก้ปัญหาดังกล่าววิธีหนึ่งก็คือการจัดเก็บเอกสารเวชระเบียนอิเล็กทรอนิกส์แบบเครือข่าย (Network) โดยการเชื่อมต่อระบบคอมพิวเตอร์และรวม (Integrate) ข้อมูลภาพเวชระเบียนทุกระบบให้อยู่ในระบบเดียวกันโดยใช้โปรแกรมจัดเก็บ (Application software) ที่มีประสิทธิภาพมีการจัดเก็บข้อมูลอย่างมีระบบ ทำให้ง่ายต่อการจัดเก็บและการสืบค้นข้อมูล จะเห็นได้ว่าในยุคที่มีการแข่งขันทางด้านสารสนเทศและการบริการสุขภาพความสำเร็จในการดำเนินงานขององค์กร ส่วนหนึ่งมาจากการใช้สารสนเทศที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานและการให้บริการที่รวดเร็วมากที่สุด

ดังนั้น การนำเทคโนโลยีการจัดเก็บเวชระเบียนอิเล็กทรอนิกส์มาพัฒนาระบบอย่างต่อเนื่องจะเป็นการนำสารสนเทศที่มีอยู่มาใช้ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดเพื่อการปฏิบัติงานการบริการและการวางแผนงานในอนาคตโรงพยาบาลลำนปางมี จึงได้จัดทำโครงการ “การพัฒนาระบบสุขภาพแบบ Smart Hospital อำเภอลำปาง จังหวัดพิจิตร ปีงบประมาณ 2564” ขึ้น

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อลดพื้นที่การจัดเก็บเวชระเบียน
- 2.2 เพื่อลดการสูญหายของเวชระเบียน
- 2.3 เพื่อการจัดเก็บและสืบค้นเวชระเบียนที่มีประสิทธิภาพ
- 2.4 เพื่อการบริหารจัดการระบบเวชระเบียนภายในงานเวชระเบียน

3. เป้าหมาย

งานเวชระเบียนโรงพยาบาลลำนปางมี จังหวัดพิจิตร

4. สถานที่ดำเนินการ

โรงพยาบาลลำนปางมี จังหวัดพิจิตร

5. ระยะเวลาดำเนินการ.../

5. ระยะเวลาดำเนินการ

ตุลาคม 2563 – กันยายน 2564

6. กลวิธีดำเนินการ

6.1 ชั้นเตรียมการ

6.1.1 จัดทำโครงการเสนอผู้บังคับบัญชาเพื่อพิจารณาลงนามอนุมัติ

6.1.2 ประชุมทีมสหวิชาชีพ เพื่อร่วมกันกำหนดแนวทางการดำเนินงานและวางแผนพัฒนาระบบ

สนับสนุน paperless

6.1.3 จัดหา Hardware และ Software พร้อมกับพัฒนาระบบในการจัดเก็บเวชระเบียนอิเล็กทรอนิกส์

6.1.4 พัฒนาศักยภาพเกี่ยวกับการใช้โปรแกรมจัดเก็บและจัดการเวชระเบียนอิเล็กทรอนิกส์

6.1.5 ดำเนินการจัดเก็บเวชระเบียนอิเล็กทรอนิกส์ตามระบบที่วางไว้

6.2 ชั้นดำเนินการ

6.2.1 กระบวนการจัดเตรียมเอกสารก่อนการ Scan

6.2.1.1 คัดเลือก/แยกเวชระเบียนที่จะทำการ Scan ตามประเภทและหมวดหมู่

6.2.1.2 บันทึกข้อมูลบริการเข้าคอมพิวเตอร์ Online ในระบบโรงพยาบาล

6.2.1.3 ตรวจสอบและจัดเรียงเอกสารให้พร้อมสำหรับเข้าเครื่อง Scan

6.2.2 กระบวนการ Scan

6.2.2.1 คีย์ Index ได้แก่ HN, AN ให้ถูกต้องในโปรแกรม Scan

6.2.2.2 Scan เอกสารพร้อมตรวจสอบภาพจากการ Scan

6.2.2.3 จัดเก็บ (Save) ภาพเวชระเบียนลงใน Storage Server

6.2.3 กระบวนการหลังการ Scan

6.2.3.1 จัดเก็บเอกสารเวชระเบียนที่ Scan เสร็จแล้ว

6.2.3.2 เวชระเบียนผู้ป่วยนอก

6.2.3.2.1 เพิ่มขนาดการติดต่อบันทึกสถานภาพ “นำเข้า Scan” รอทำลาย 10 ปี

6.2.3.2.2 เพิ่มคงการติดต่อบันทึกตำแหน่งเพิ่ม “เวชระเบียนผู้ป่วยนอก”

จัดเก็บในระบบ Filling ตามเดิม

6.2.3.3 เวชระเบียนผู้ป่วยในจัดเก็บในระบบ Filling รอทำลาย 10 ปี

6.2.3.4 สำรอง (Backup) ข้อมูลภาพเวชระเบียนอย่างน้อย 1 ครั้ง / สัปดาห์

6.2.4 การใช้ประโยชน์จากการพัฒนาระบบ paperless

7. งบประมาณ.../

7. งบประมาณ

ขอสนับสนุนจากเงินบำรุงของโรงพยาบาลวชิรบำรุงมี(PP) เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 4,800 บาท โดยจำแนกรายละเอียดการใช้จ่ายในการดำเนินงาน ดังนี้

7.1 การพัฒนาบุคลากรโรงพยาบาลวชิรบำรุงมี โดยการประชุมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับการใช้โปรแกรมจัดการเวชระเบียนอิเล็กทรอนิกส์

7.1.1 ค่าอาหารกลางวัน ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม สำหรับบุคลากรที่เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับการใช้โปรแกรมจัดการเวชระเบียนอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 40 คนๆละ 120 บาท/วัน

จำนวน 1 วัน เป็นจำนวนเงิน 4,800 บาท

ทุกรายการสามารถถัวเฉลี่ยจ่ายได้

8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

โรงพยาบาลวชิรบำรุงมี มีการจัดเก็บและสืบค้นเวชระเบียนที่มีประสิทธิภาพ

9. การประเมินผลโครงการ/ตัวชี้วัดโครงการ

9.1 ระยะเวลารอคอยในการค้นหาเวชระเบียนลดลง

9.2 การสูญหายของเวชระเบียนลดลง

10. ผู้รับผิดชอบโครงการ

นายสมศักดิ์ จันทร์พงษ์ นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ โรงพยาบาลวชิรบำรุงมี จังหวัดพิจิตร

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอโครงการ

(นายสมศักดิ์ จันทร์พงษ์)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

(ลงชื่อ).....ผู้ขออนุมัติโครงการ

(นางสาวฉกามาต เพชรพงศ์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลวชิรบำรุงมี

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบโครงการ

(นางปัทมา ผ่องสมบุญณี)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ (ด้านส่งเสริมพัฒนา)

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติโครงการ

(นายกมล กัญญาประสิทธิ์)
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพิจิตร...

ผังควบคุมกำกับการดำเนินงาน

โครงการที่ 39 การพัฒนาระบบสุขภาพแบบ Smart Hospital โรงพยาบาลวชิรบำรุง จังหวัดพิจิตร

ปีงบประมาณ 2564

| กิจกรรม | ตค | พย | ธค | มค | กพ | มีค | เมย | พค | มิย | กค | สค | กย | หมายเหตุ |
|---|----|----|----|----|----|-----|-----|----|-----|----|----|----|---------------|
| 1. จัดทำโครงการเสนอผู้บังคับบัญชา เพื่อพิจารณาลงนามอนุมัติ | | ↔ | | | | | | | | | | | คณะทำงานพัฒนา |
| 2. ประชุมสหวิชาชีพ เพื่อร่วมกัน กำหนดแนวทางการดำเนินงานและวางแผนพัฒนาระบบสนับสนุน paperless | | | ↔ | | | ↔ | | | ↔ | | | ↔ | ระบบสารสนเทศ |
| 3. จัดหา Hardware และ Software พร้อมกับชิ้นระบบเพื่อเตรียมจัดเก็บเวชระเบียนอิเล็กทรอนิกส์ | | | ↔ | | | | | | | | | | |
| 4. พัฒนาบุคลากรเกี่ยวกับการใช้โปรแกรมจัดการเวชระเบียนอิเล็กทรอนิกส์ | | | | | ↔ | | | | | | | | |
| 5. ดำเนินกระบวนการเกี่ยวกับการ Scan เวชระเบียน | | | | | | ← | → | ← | → | ← | → | ← | → |
| 6. การสำรองข้อมูลภาพ | | | | | | ← | → | ← | → | ← | → | ← | → |
| 7. ประเมินผล | | | | | | | | | | | | ↔ | |