

ลำดับที่ 18

☐ โครงการตอบสนองยุทธศาสตร์ ☐ งานพัฒนา ☐ งานตามภารกิจ/ประจำ ☐ แก้ไขปัญหาและลดความเสี่ยงสาธารณสุข

ตอบยุทธศาสตร์จังหวัด : ยุทธศาสตร์ ที่ 4 พัฒนาระบบดิจิทัลทางการแพทย์และคลังข้อมูลสุขภาพ สนับสนุนการบริการและบริหาร

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศที่มีประสิทธิภาพและได้มาตรฐานด้านคุณภาพระบบเทคโนโลยีสารสนเทศโรงพยาบาล

หลักการและเหตุผล

โรงพยาบาลลือชัย ได้เล็งเห็นความสำคัญในการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้เป็นเครื่องมือสนับสนุนระบบข้อมูลสุขภาพ ซึ่งเทคโนโลยีสารสนเทศโรงพยาบาลเป็นส่วนหนึ่งที่ช่วยให้คุณภาพการดูแลผู้ป่วยมีประสิทธิภาพดีขึ้น หากการจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศโรงพยาบาลตามมาตรฐานที่เหมาะสมย่อมเป็นความเชื่อที่จะทำให้ผู้ป่วยได้รับศรัทธา โรงพยาบาลลือชัย จึงได้จัดทำแผนปฏิบัติการพัฒนาระบบสารสนเทศที่มีประสิทธิภาพและได้มาตรฐานด้านคุณภาพระบบเทคโนโลยีสารสนเทศโรงพยาบาลขึ้นเพื่อให้การดำเนินงานตามนโยบายเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพบรรลุสัมฤทธิ์ผลการพัฒนาคุณภาพเทคโนโลยีสารสนเทศในโรงพยาบาล และเพื่อพัฒนาการดำเนินงานของหน่วยงาน และเพื่อวางแผนพัฒนาคุณภาพเทคโนโลยีสารสนเทศให้ดีขึ้นต่อไป

วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศที่มีประสิทธิภาพและได้มาตรฐานด้านคุณภาพระบบเทคโนโลยีสารสนเทศโรงพยาบาล (Hospital Accreditation Information Technology: HAT)

- 1) เพื่อจัดการความมั่นคงปลอดภัยในระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (Security & Stability Management)
- 2) เพื่อจัดระบบบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ (Digital Transformation & Data Management)

ตัวชี้วัด : (ตัวชี้วัดโครงการ)

ผ่านเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพระบบเทคโนโลยีสารสนเทศโรงพยาบาล (Hospital Accreditation Information Technology: HAT)

1. จัดตกแต่งสถานที่ให้สวยงาม ดูมีวามทันสมัย (Digital Look) ช่วยเพิ่มความสะดวกรวดเร็วในการให้บริการ/ผ่านเกณฑ์การดำเนินงาน GREEN&CLEAN Hospital

2. มีการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการให้บริการ และการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ (Smart Tools)

2.1 ลดระยะเวลาคอยรับบริการ ตั้งแต่เริ่มต้นเข้ารับบริการจนถึงสุดท้ายของการรับบริการ

2.2 เพิ่มความปลอดภัย

2.3 เพิ่มความพึงพอใจของผู้รับบริการ

2.4 เครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์อัตโนมัติ ระบบบริหารจัดการคิว รูปแบบดิจิทัล รูปแบบออนไลน์

3. Smart Services

3.1 ลดระยะเวลาคอยรับบริการ ตั้งแต่เริ่มต้นเข้ารับบริการจนถึงสุดท้ายของการรับบริการ

3.2 การมีบริการนัดหมายแบบเปลี่ยนเวลา หรือมีการจัดกลุ่มผู้รับบริการ ได้รับบริการตรงเวลาหรือแตกต่างเล็กน้อยอย่างเหมาะสม

4. Smart Outcome

4.1 มีการบริหารจัดการระบบงานให้มีความเชื่อมโยงกันได้อย่างอัตโนมัติ(Service & Back Office)

4.2 มีระบบสารสนเทศที่ตอบสนองต่อการบริหารจัดการได้อย่างรวดเร็ว (ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร (Management Information System; MIS))

4.3 สารสนเทศถูกต้อง ครบถ้วน ตอบสนองต่อความต้องการของผู้ใช้งาน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

4.4 ผู้ใช้งานมีความพึงพอใจต่อการให้บริการด้านสารสนเทศของโรงพยาบาล ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

4.5 ร้อยละความสมบูรณ์ผู้ป่วยนอก(OPD)

4.6 ร้อยละความสมบูรณ์ผู้ป่วยนอก(PD)





| ลำดับที่ | กิจกรรมหลัก                                                                                                   | กลุ่มเป้าหมาย |       |       | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ   | งบประมาณ<br>ประจำปี (แยกตัวคูณ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | เป็นเงิน | วิธีการประเมินผล                  | - ผลงาน                       | ผู้รับผิดชอบ                                     |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|-------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------|
|          |                                                                                                               | กลุ่ม         | จำนวน | หน่วย |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                                   |                               |                                                  |
|          | 3.5 พัฒนาระบบความปลอดภัย (cyber security)                                                                     |               |       |       |                         | 1) คำบริการสำรองและกู้คืนข้อมูลพร้อมพื้นที่จัดเก็บข้อมูลบนคลาวด์<br>2) คำบริการสำรองข้อมูลพร้อมพื้นที่จัดเก็บข้อมูลบนคลาวด์ โปรแกรม BACK OFFICE<br>3) คำ MA FortiGate Firewall<br>4) Penetration Testing (การทดสอบการเจาะระบบ)<br>5) คำบริการให้คำปรึกษาเพื่อปรับปรุงโครงสร้างระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย<br>(แผนค่าใช้จ่ายและเอกสารอุปโภค) | -        |                                   |                               | คุณอริวัฒน์/<br>คุณเกียรติศักดิ์/<br>คุณชัยเชษฐ์ |
|          | 4. การจัดระบบบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ (Digital Transformation & Data Management)                               |               |       |       |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                                   |                               |                                                  |
|          | 4.1 จัดระบบ Service Desk เพื่อเพิ่มความสะดวกของผู้ใช้งาน                                                      | งาน           |       |       | ทั้งปี                  | ไม่ใช้งบประมาณ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          | แบบประเมินความพึงพอใจโดยผู้ใช้งาน | ผู้ใช้งานมีความพึงพอใจต่อระบบ | คุณเกียรติศักดิ์                                 |
|          | 4.2 พัฒนาระบบเก็บข้อมูลกิจกรรมการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ฝ่าย IT                                               | งาน           |       |       | ต.ค.-ธ.ค.               | ไม่ใช้งบประมาณ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                                   | บริการเทคโนโลยีสารสนเทศ       | คุณเกียรติศักดิ์                                 |
|          | 4.3 ติดตามผลการดำเนินงานตาม SLA/ปรับปรุงการบริการ                                                             | งาน           |       |       | 1 ครั้ง/ไตรมาส          | ไม่ใช้งบประมาณ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                                   |                               | คุณอริวัฒน์/<br>คุณกัญญา                         |
|          | 4.4 วิเคราะห์ข้อมูลอุบัติเหตุ/ปรับปรุงระบบการทำงานให้ดีขึ้น                                                   | คกก. IM       |       |       | 1 ครั้ง/ไตรมาส          | ไม่ใช้งบประมาณ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                                   |                               | คุณอริวัฒน์/<br>คุณกัญญา                         |
|          | 5. ความคุ้มครองข้อมูลการวินิจฉัยและการรักษาผู้ป่วยและคุณภาพรหัส (CD Digital Transformation & Data Management) |               |       |       |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                                   |                               |                                                  |
|          | 5.1 Internal Audit                                                                                            | คกก. เวช      |       |       | ทุกเดือน (สัปดาห์ที่ 3) | ไม่ใช้งบประมาณ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          | แบบสำรวจประเมิน                   | คุณภาพพหเวชระเบียน            | พญ.ณิชาภิรมย์/ณัฐสุพัทธ์                         |
|          | 5.2 External Audit                                                                                            | คกก. เวช      |       |       | ตามรอบระเบียบ           | ไม่ใช้งบประมาณ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          | แบบสำรวจประเมิน                   | คุณภาพพหเวชระเบียน            | พญ.ณิชาภิรมย์/ณัฐสุพัทธ์                         |

| ลำดับที่ | กิจกรรมหลัก                                                                                                                                                  | กลุ่มเป้าหมาย       |       |       | ระยะเวลาดำเนินการ | งบประมาณรายละเอียด(บาท)<br>(แยกตัวคูณ)          | เป็นเงิน                                                      | วิธีการประเมินผล                                                                               | ผลงาน                                                                                                             | ผู้รับผิดชอบ             |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|-------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|          |                                                                                                                                                              | กลุ่ม               | จำนวน | หน่วย |                   |                                                 |                                                               |                                                                                                |                                                                                                                   |                          |
|          | 5.3อบรมหรือพัฒนาศักยภาพบุคลากรที่ปฏิบัติงานในพื้นที่หรือการรักษายาบาล                                                                                        | ศกก. เวช<br>ระเบียน |       |       | 1 ครั้ง/คน/ปี     | ค่าลงทะเบียนอบรม 15,000 บาท x 2 คน<br>(แผน HRD) | 30,000.00                                                     | บุคลากรที่ปฏิบัติงานที่<br>บันทึกการให้การ<br>รักษาพยาบาล<br>ได้รับการอบรมหรือ<br>พัฒนาศักยภาพ | บุคลากรที่ปฏิบัติ<br>หน้าที่บันทึกการให้<br>การรักษาพยาบาล<br>ได้รับการอบรม<br>หรือพัฒนา<br>ศักยภาพ               | เวชลลิต/Mc.DATTA         |
|          | 5.4 พัฒนาความรู้ให้กับผู้ใช้งาน<br>1) ควบคุมครบถ้วนในการบันทึกข้อมูล<br>ผ่านโปรแกรม HOSXP/PPD Paperless<br>2) การบันทึกข้อมูลและการนำข้อมูล<br>ไปใช้ประโยชน์ | ผู้ใช้งาน           |       |       | 4 ครั้ง/ปี        | ไม่ใช้งบประมาณ                                  | ตามแผนพัฒนา<br>ศักยภาพบุคลากร<br>ด้านการบันทึกเวช<br>ระเบียนฯ | ร้อยละ 70 ของ<br>บุคลากรกลุ่มเป้าหมาย<br>ได้รับการพัฒนา<br>ความรู้                             | ผู้ใช้งานบันทึก<br>ข้อมูลผ่าน<br>โปรแกรม HOSXP<br>ได้ครบถ้วน/<br>สามารถ<br>Exchange ข้อมูล<br>ไปใช้ประโยชน์ได้    | งานสารสนเทศ              |
|          | 5.6 การจัดการความรู้ (KM)<br>1) ปรับปรุง Website (คลังความรู้)<br>สำหรับเก็บรวบรวมและเผยแพร่ KM                                                              | เจ้าหน้าที่<br>รพ.  |       |       | ต.ค.-ธ.ค.         | ไม่ใช้งบประมาณ                                  |                                                               | มีพื้นที่บน Website<br>ของ รพ.<br>สำหรับสำหรับเก็บ<br>รวบรวมและเผยแพร่                         | มีพื้นที่บน<br>Website ของ<br>รพ. สำหรับเก็บ<br>รวบรวมและ<br>เผยแพร่ KM<br>ตอบสนองความ<br>ต้องการของ<br>ผู้ใช้งาน | คุณเกียรติศักดิ์<br>/QMR |
|          | 6. การจัดการศักยภาพของทรัพยากรใน<br>ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และการ<br>ดำเนินการสู่ SMART HOSPITAL (Tools,<br>Service, Outcome)                                 |                     |       |       |                   |                                                 |                                                               |                                                                                                |                                                                                                                   |                          |
|          | 6.1 วิเคราะห์สถานการณ์ปัจจุบัน และ Gap                                                                                                                       | ศกก. IM/            |       |       | ก.ย./มิ.ค.        | ไม่ใช้งบประมาณ                                  |                                                               |                                                                                                |                                                                                                                   | คุณสุเมธฯ/               |

| ลำดับที่ | กิจกรรมหลัก                                                                                                          | กลุ่มเป้าหมาย                            |       |       | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ        | งบประมาณ<br>จำนวนรายละเอียด(บาท)<br>(แยกวัสดุ) | เป็นเงิน | วิธีการประเมินผล                                                                                                 | ผลงาน                                                                                                                  | ผู้รับผิดชอบ                  |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------|-------|------------------------------|------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|          |                                                                                                                      | กลุ่ม                                    | จำนวน | หน่วย |                              |                                                |          |                                                                                                                  |                                                                                                                        |                               |
|          | 6.1.1.สำรวจความต้องการ/จัดทำแผนฯ<br>และจัดซื้อวัสดุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และระบบ<br>กล้องโทรทัศน์วงจรปิด (แผนฉบับร่าง รพ.) | ผู้ใช้งาน/<br>งาน<br>สารสนเทศ            |       |       | กม./ม.ค.                     | ตามแผนจัดซื้อวัสดุฯ                            |          | ดำเนินการตามความ<br>ต้องการ/จัดทำแผนฯ/<br>และจัดซื้อวัสดุภัณฑ์<br>คอมพิวเตอร์และ<br>ระบบกล้องโทรทัศน์<br>วงจรปิด | Hardware<br>ตอบสนองความ<br>ต้องการการใช้<br>งานอย่าง<br>เพียงพอ/มี<br>Software ที่<br>ทันสมัย เมื่อต่อ<br>ผู้ใช้งานและ | คุณกัญญา/<br>คุณเกียรติศักดิ์ |
|          |                                                                                                                      | บริหาร/<br>พัสดุ/<br>ธุรการ/<br>เภสัชฯ   |       |       |                              |                                                |          | มีอุปกรณ์สำหรับ<br>ประชุมออนไลน์/<br>Telemedicine<br>/คลินิกผู้สูงอายุ                                           | สามารถตอบสนอง<br>ประชุมออนไลน์ได้<br>/Telemedicine                                                                     | คุณเกียรติศักดิ์              |
|          |                                                                                                                      | บุคลากร<br>ด้าน<br>IT/Mc.DAT<br>A        |       |       | ตามแผน<br>ผลิต/เขต<br>สุขภาพ | ไม่ใช้งบประมาณ                                 |          |                                                                                                                  | บุคลากรด้าน IT<br>มีสมรรถนะที่<br>เหมาะสมกับ<br>ตำแหน่ง                                                                | บุคลากรด้าน IT                |
|          | - ประเมินสมรรถนะบุคลากรด้าน IT                                                                                       | บุคลากร<br>ด้าน IT 3<br>คน               |       |       | ค.ค.                         | ไม่ใช้งบประมาณ                                 |          |                                                                                                                  |                                                                                                                        | บุคลากรด้าน IT                |
|          | -อบรมเรื่อง PDPA                                                                                                     | บุคลากร<br>ด้าน IT 3<br>คน               |       |       | ตามแผน<br>ผลิต/<br>เขตสุขภาพ | ไม่ใช้งบประมาณ                                 |          |                                                                                                                  |                                                                                                                        | เขต/สสจ.                      |
|          | - อบรมเรื่อง Cyber Security                                                                                          | บุคลากร<br>ด้าน IT 3<br>คน               |       |       |                              | ไม่ใช้งบประมาณ                                 |          |                                                                                                                  |                                                                                                                        | เขต/สสจ.                      |
|          | - พัฒนาความรู้ให้กับ Mc.DAT                                                                                          | คกภ.<br>IM/Mc.DAT<br>ACพัน.<br>หน่วยงาน) |       |       | 1 ครั้ง/ไตรมาส               | ไม่ใช้งบประมาณ                                 |          | ร้อยละ 70 ของ<br>บุคลากรกลุ่มเป้าหมาย<br>ได้รับการพัฒนาความรู้                                                   | Mc.DAT มี<br>ความรู้ความเข้าใจ<br>สามารถแก้ไข                                                                          | คกภ. IM                       |
|          |                                                                                                                      |                                          |       |       |                              |                                                |          | ปัญหา ICT/<br>สารสนเทศ<br>เบื้องต้นได้                                                                           |                                                                                                                        |                               |

| ลำดับที่ | กิจกรรมหลัก                                                                                                        | กลุ่มเป้าหมาย                                             |       |       | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ           | งบประมาณ<br>จำนวน | หน่วย | งบประมาณจำนวนรายละเอียด(บาท)<br>(แยกตัวคูณ)      | เป็นเงิน | วัตถุประสงค์/ประโยชน์                                                                                                                   | ผลงาน                                                                                                                                             | ผู้รับผิดชอบ                                 |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------|-------|---------------------------------|-------------------|-------|--------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|          |                                                                                                                    | กลุ่ม                                                     | จำนวน | หน่วย |                                 |                   |       |                                                  |          |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                   |                                              |
|          | ดำเนินการรวบรวมปัญหา/อุปสรรคในทางใช้<br>งานโปรแกรม HOSXP XE (V.4),<br>IPD Paperless<br>(Re-Visit HOSXP V.4 by BMS) | คณ.<br>IM/Mr.DAT<br>A<br>(ทน.<br>หน่วยงาน)                |       |       | พ.ค.-ธ.ค.<br>(1 ครั้ง)          |                   |       | ไม่ใช้งบประมาณ<br>(แผนพัฒนาการบันทึกลงทะเบียนฯ)  | -        | มีผู้บริหาร/อุปสรรคใน<br>ทางใช้งานโปรแกรม<br>HOSXP XE (V.4), IPD<br>Paperless สำหรับแจ้ง<br>BMS เพื่อดำเนินการ<br>แก้ไข ในช่วง Re-Visit | มีผู้บริหาร/อุปสรรค<br>ในทางใช้งาน<br>โปรแกรม HOSXP<br>XE (V.4), IPD<br>Paperless<br>สำหรับแจ้ง BMS<br>เพื่อดำเนินการ<br>แก้ไข ในช่วง<br>Re-Visit | คุณอริวัฒน์/<br>คุณณัฐพัช/<br>Mr.DAT         |
|          | ประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาศักยภาพบุคลากร<br>ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ: การใช้งาน<br>โปรแกรม BMS HOSXP XE (Re-Visit)     | ผู้ใช้งาน<br>โปรแกรม<br>BMS<br>HOSXP XE<br>จำนวน 40<br>คน |       |       | ต.ค., พ.ย.<br>(2 ครั้ง)         |                   |       | ไม่ใช้งบประมาณ                                   | -        | บุคลากรกลุ่มเป้าหมาย<br>ได้รับการพัฒนาความรู้<br>การใช้งานโปรแกรม<br>BMS HOSXP XE                                                       | บุคลากร<br>กลุ่มเป้าหมาย<br>สามารถใช้งาน<br>โปรแกรม BMS<br>HOSXP XE ได้                                                                           |                                              |
|          | พัฒนาบุคลากร IT ด้านความมั่นคงปลอดภัย<br>(Cyber Security)                                                          | นวก.<br>คอมพิวเตอร์<br>2 คน                               |       |       | ตามแผนฯ<br>(หน่วยงาน<br>ภายนอก) |                   |       | ค่าลงทะเบียนอบรมฯ 20,000 บาท x 1 คน<br>(แผน HRD) | -        | บุคลากรกลุ่มเป้าหมาย<br>มีความมั่นคง<br>ปลอดภัย (Cyber<br>Security)                                                                     | บุคลากร<br>กลุ่มเป้าหมาย<br>มีความ<br>มั่นคงปลอดภัย<br>(Cyber Security)                                                                           | คุณอริวัฒน์/<br>คุณเกียรติศักดิ์             |
|          | พัฒนาบุคลากรด้านการจัดการข้อมูล                                                                                    | นวก.คอม<br>ฯ/นวก.<br>สาธารณสุข<br>4 คน                    |       |       | ตามแผนฯ<br>(หน่วยงาน<br>ภายนอก) |                   |       | ค่าลงทะเบียนอบรมฯ 20,000 บาท x 1 คน<br>(แผน HRD) | -        | บุคลากรกลุ่มเป้าหมาย<br>มีความรู้ด้านการจัดการข้อมูล                                                                                    | บุคลากร<br>กลุ่มเป้าหมาย<br>มีความรู้ด้านการ<br>จัดการข้อมูล                                                                                      | คุณงานสุภาพ<br>ศิริวัลย์/กลุ่มงาน<br>ประกันฯ |

| ลำดับที่ | กิจกรรมหลัก                                                                                                      | กลุ่มเป้าหมาย                                       |       |       | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ | งบประมาณจำแนกรายละเอียด(บาท)<br>(แยกตัวคูณ)                                                                                                                                                         | เป็นเงิน  | วิธีการประเมินผล                                            | ผลงาน                                                    | ผู้รับผิดชอบ                                   |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------|-------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|          |                                                                                                                  | กลุ่ม                                               | จำนวน | หน่วย |                       |                                                                                                                                                                                                     |           |                                                             |                                                          |                                                |
|          | พัฒนาระบบการด้านการจัดการข้อมูล:<br>การจัดทำข้อมูลด้วยคำสั่ง SQL และการสร้าง<br>รายงานด้วย Report Designer (BMS) | นว.คอม<br>ว/นวก.<br>สาธารณสุข<br>/จพ.เวชสถิติ       | 2     | คน    | ธ.ค. 68               | 1)ค่าลงทะเบียนอบรมฯ 17,200 บาท x 1 คน<br>=17,200 บาท<br>2)ค่าเดินทาง 5,000 บาท x 1 คน =5,000 บาท<br>3)ค่าที่พัก 1,450 บาท x 5 คืน x 1 คน<br>=7,250 บาท<br>4)เบี้ยเลี้ยง 1,500 บาท x 1 คน =1,500 บาท | 30,950.00 | บุคลากรกลุ่มเป้าหมาย<br>สามารถสร้างรายงาน<br>ผ่าน HOSXP ได้ | บุคลากร<br>กลุ่มเป้าหมาย<br>มีรู้ด้านการ<br>จัดการข้อมูล | กลุ่มงานสุขภาพ<br>ดิจิทัล                      |
|          | 6.3 Smart Tools                                                                                                  |                                                     |       |       |                       |                                                                                                                                                                                                     |           |                                                             |                                                          |                                                |
|          | 6.3.1 มีระบบการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยน<br>ข้อมูล HIS Gateway                                                      | งาน<br>สารสนเทศ                                     |       |       |                       |                                                                                                                                                                                                     |           |                                                             |                                                          | คุณอริวัฒน์                                    |
|          | MOPH Refer                                                                                                       |                                                     |       |       |                       |                                                                                                                                                                                                     |           |                                                             |                                                          |                                                |
|          | 6.3.2 มีระบบนัดหมายหรือจองคิวออนไลน์<br>มีระบบแจ้งเตือน<br>(Smart Que.)<br>1) คิวออนไลน์<br>(OPD, ER)            | งาน<br>สารสนเทศ/<br>หน่วยงาน<br>ใน รพ.<br>(OPD, ER) |       |       | ต.ค.67<br>- มิ.ย.68   |                                                                                                                                                                                                     |           |                                                             |                                                          | คุณเกียรติศักดิ์/<br>หน่วยงานที่<br>เกี่ยวข้อง |
|          | ระบบลงทะเบียนนัดหมายล่วงหน้าและคิวออนไลน์                                                                        |                                                     |       |       |                       |                                                                                                                                                                                                     |           |                                                             |                                                          |                                                |
|          | พัฒนาระบบยืนยันตัวตนหลังรับบริการ                                                                                |                                                     |       |       |                       |                                                                                                                                                                                                     |           |                                                             |                                                          |                                                |
|          | ระบบจ่ายเงินอัตโนมัติ                                                                                            |                                                     |       |       |                       |                                                                                                                                                                                                     |           |                                                             |                                                          |                                                |
|          | Pop-Up Alert                                                                                                     | ผู้ใช้งาน<br>(ตาม<br>แผนการ<br>จัดซื้อ)             |       |       |                       | ตามแผนการจัดซื้อฯ                                                                                                                                                                                   |           |                                                             | อุปกรณ์ที่<br>เชื่อมต่อกับ HIS                           | งานสารสนเทศ                                    |
|          | 6.4 Smart Service                                                                                                |                                                     |       |       |                       |                                                                                                                                                                                                     |           |                                                             |                                                          |                                                |
|          | 6.4.1 ใช้ใบสั่งยาในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์/<br>EMR                                                                  | เจ้าหน้าที่<br>รพ./ผู้ใช้งาน                        |       |       |                       |                                                                                                                                                                                                     |           |                                                             |                                                          | งานสารสนเทศ                                    |
|          | 6.4.2 จัดเก็บข้อมูลเวชระเบียนด้วยรูปแบบ<br>อิเล็กทรอนิกส์                                                        | เจ้าหน้าที่<br>รพ./ผู้ใช้งาน                        |       |       |                       |                                                                                                                                                                                                     |           |                                                             |                                                          | งานสารสนเทศ/<br>ผู้ใช้งาน                      |

[illegible]

| ลำดับที่ | กิจกรรมหลัก                                                                                                                    | กลุ่มเป้าหมาย                                                                    |       |       | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ                                      | งบประมาณงานภายใต้(บาท)<br>(แยกตัวคูณ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | เป็นเงิน | วิธีการประเมินผล  | ผลงาน                                                                                                | ผู้รับผิดชอบ                            |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|          |                                                                                                                                | กลุ่ม                                                                            | จำนวน | หน่วย |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                   |                                                                                                      |                                         |
|          | 8. โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ<br>ใน รพ. รัตภูมิ (Hospital Accreditation<br>Information Technology: HAIT)                | คกก. IM/<br>ผู้เกี่ยวข้อง/<br>คณะกรรมการ<br>การสำรวจ<br>เยี่ยม                   | 30    | คน    | ตรวจเยี่ยม<br>1 ครั้ง<br>นำเสนอความ<br>ก้าวหน้า<br>1 ครั้ง | 1) ค่าตอบแทนคณะกรรมการผู้ตรวจเยี่ยม<br>3 คน x 3,000 บาท = 9,000 บาท<br>2) ค่าเดินทางคณะกรรมการผู้ตรวจเยี่ยม<br>3 คน x 5,000 บาท x 2 เที่ยว = 30,000 บาท<br>3) ค่าเดินทางคณะกรรมการผู้ตรวจเยี่ยม<br>(ค่าแท็กซี่ ไป - กลับ) 3 คน x 1,000 บาท<br>= 3,000 บาท<br>4) ค่าที่พักคณะกรรมการผู้ตรวจเยี่ยม<br>3 คน x 1 คืน x 1,500 บาท = 4,500 บาท<br>5) ค่าจัดทำรายงานในการขอรับการตรวจประเมิน<br>5,000 บาท<br>6) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 30 คน x 35 บาท<br>x 2 มื้อ = 2,100 บาท<br>7) ค่าอาหารกลางวัน 30 คน x 80 บาท x 1 มื้อ<br>= 2,400 บาท<br>เป็นเงิน 56,000 บาท                                                | -        | เกณฑ์มาตรฐาน HAIT | ผ่านเกณฑ์<br>มาตรฐาน<br>การพัฒนา<br>คุณภาพ<br>เทคโนโลยี<br>สารสนเทศใน<br>โรงพยาบาล<br>(HAIT) Level 1 | คุณธวัชนันท์/<br>คุณสุนันทา/<br>คกก. IM |
|          | 8.1 กิจกรรมประชุมรับการตรวจเยี่ยม<br>ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศโรงพยาบาล<br>ตามเกณฑ์การพัฒนาคุณภาพเทคโนโลยี<br>สารสนเทศในโรงพยาบาล  | จำนวน 30<br>คน                                                                   |       |       | (ตามที่<br>สมาคมฯ<br>กำหนด)                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                   |                                                                                                      |                                         |
|          | 8.2 กิจกรรมประชุมรับการตรวจประเมินระบบ<br>เทคโนโลยีสารสนเทศโรงพยาบาล<br>ตามเกณฑ์การพัฒนาคุณภาพเทคโนโลยี<br>สารสนเทศในโรงพยาบาล | คกก. IM/<br>ผู้เกี่ยวข้อง/<br>คณะกรรมการ<br>การสำรวจ<br>เยี่ยม<br>จำนวน 30<br>คน | 30    | คน    | (ตามที่<br>สมาคมฯ<br>กำหนด)                                | 1) ค่าตอบแทนคณะกรรมการผู้ตรวจเยี่ยม<br>3 คน x 5,000 บาท = 15,000 บาท<br>2) ค่าเดินทางคณะกรรมการผู้ตรวจเยี่ยม<br>3 คน x 5,000 บาท x 2 เที่ยว = 30,000 บาท<br>3) ค่าเดินทางคณะกรรมการผู้ตรวจเยี่ยม<br>(ค่าแท็กซี่ ไป - กลับ) 3 คน x 1,500 บาท<br>= 4,500 บาท<br>4) ค่าที่พักคณะกรรมการผู้ตรวจเยี่ยม<br>3 คน x 1 คืน x 1,500 บาท = 4,500 บาท<br>5) ค่าจัดทำรายงานในการขอรับการตรวจประเมิน<br>5,000 บาท<br>6) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 30 คน x 35 บาท<br>x 2 มื้อ = 2,100 บาท<br>7) ค่าอาหารกลางวัน 30 คน x 80 บาท x 1 มื้อ<br>= 2,400 บาท<br>8) ค่าพิมพ์เอกสาร สิ่งพิมพ์ และเงินรางวัล<br>= 5,000 บาท (68,500) | -        |                   |                                                                                                      |                                         |

| ลำดับที่            | กิจกรรมหลัก                                                                              | กลุ่มเป้าหมาย          |       |       | ระยะเวลา     | งบประมาณจำนวนรายละเอียด(บาท)                                         | เป็นเงิน                    | วิธีการประเมินผล | ผลงาน                                                                    | ผู้รับผิดชอบ |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|-------|--------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                     |                                                                                          | กลุ่ม                  | จำนวน | หน่วย |              |                                                                      |                             |                  |                                                                          |              |
|                     | 8.3 พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศตามข้อเสนอแนะการตรวจประเมินระบบเทคโนโลยีสารสนเทศโรงพยาบาลฯ | คกก. IM/ผู้เกี่ยวข้อง/ |       |       | ต.ค. - มี.ค. | ตามข้อเสนอแนะการตรวจประเมินระบบเทคโนโลยีสารสนเทศโรงพยาบาลฯ (100,000) | -                           | เกณฑ์มาตรฐาน HAT | ผ่านเกณฑ์มาตรฐานการพัฒนาคุณภาพเทคโนโลยีสารสนเทศในโรงพยาบาล (HAT) Level 2 | คพจ. HAT     |
|                     | 9. จัดทำคู่มือที่เชื่อมระบบสารสนเทศดำเนินงาน SMART HOSPITAL/โรงพยาบาลอภัยภูเบศร          |                        |       |       |              | คู่มือที่จัดทำ                                                       | เงินบำรุง รพ. (แผนครุภัณฑ์) |                  |                                                                          |              |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น |                                                                                          |                        |       |       |              |                                                                      | 60,950.00                   |                  |                                                                          |              |

ลำดับที่ 18

ชื่อโครงการ แผนปฏิบัติการพัฒนาระบบสารสนเทศที่มีประสิทธิภาพและได้มาตรฐานด้านคุณภาพระบบเทคโนโลยีสารสนเทศโรงพยาบาล

| ที่       | กิจกรรมหลัก                                                                                               | ระยะเวลา(ระบุเดือนที่ทำ) |          |          |          | งบประมาณรายไตรมาส (บาท) |      |      |      |          |        |        |      |          |      |      |      | งบประมาณ | แหล่งงบฯ | หน่วยงาน/หลัก |            |                 |  |  |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------|----------|----------|-------------------------|------|------|------|----------|--------|--------|------|----------|------|------|------|----------|----------|---------------|------------|-----------------|--|--|
|           |                                                                                                           | ไตรมาส 1                 | ไตรมาส 2 | ไตรมาส 3 | ไตรมาส 4 | ไตรมาส 1                |      |      |      | ไตรมาส 2 |        |        |      | ไตรมาส 3 |      |      |      |          |          |               | ไตรมาส 4   |                 |  |  |
|           |                                                                                                           |                          |          |          |          | ต.ค.                    | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ.     | มี.ค.  | เม.ย.  | พ.ค. | มิ.ย.    | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. |          |          |               |            |                 |  |  |
| 1         | อบรมหรือพัฒนาศักยภาพบุคลากรที่ปฏิบัติหน้าที่บันทึกผลการรักษาพยาบาล                                        | 1                        | 2        | 3        | 4        |                         |      |      |      |          |        | 30,000 |      |          |      |      |      |          |          | 30,000        | เงินบำรุงฯ | งานระบบสารสนเทศ |  |  |
| 2         | พัฒนาบุคลากรด้านการจัดการข้อมูล: การจัดทำข้อมูลด้วยคำสั่ง SQL และการสร้างรายงานด้วย Report Designer (BMS) |                          |          |          |          |                         |      |      |      |          |        |        |      |          |      |      |      |          |          | 30,950        | เงินบำรุงฯ | งานระบบสารสนเทศ |  |  |
| รวม       |                                                                                                           | 30,950                   | -        | -        | -        | -                       | -    | -    | -    | -        | 30,000 | -      | -    | -        | -    | -    | -    | -        | -        | 60,950        |            |                 |  |  |
| รายไตรมาส |                                                                                                           | 30,950                   |          |          |          | 30,950                  |      |      |      | 30,000   |        |        |      | -        |      |      |      | -        |          |               |            | 60,950          |  |  |

## คำศัพท์ 19

☐ โครงการตอบสนองยุทธศาสตร์ ☐ งานพัฒนา ☐ งานตามภารกิจ/ประจำ ☐ แก้ไขปัญหาและลดความเสียหายส่วน

ตอบยุทธศาสตร์จังหวัด : ยุทธศาสตร์ ที่ 4 พัฒนาระบบดิจิทัลทางการแพทย์และคลังข้อมูลสุขภาพ สนับสนุนการบริการและบริหาร

โครงการพัฒนาบุคลากรทางการศึกษาในเขตพระนครศรีอยุธยา ปี 2569

## หลักการและเหตุผล

การบันทึกเวชระเบียนผู้ป่วยที่ต้อง ครอบคลุม มีวัตถุประสงค์เพื่อการพัฒนาคุณภาพการดูแลผู้ป่วย ก่อให้เกิดความต่อเนื่องในการดูแลรักษาผู้ป่วย เกิดการสื่อสารที่ตระหว่างกันผู้ให้บริการผู้ป่วย ทั้งนี้การสรุปสาเหตุการตายและการเลือกสาเหตุการตายถือเป็นข้อมูลที่สำคัญเป็นดัชนีชี้วัดคุณภาพที่สำคัญและเป็นข้อมูลในเชิงคุณภาพของ 4.3. เน้น ทั้งนี้คุณภาพการบันทึกเวชระเบียนและส่วนถูกต้องของข้อมูล ใช้ประกอบการจัดสร้างงบประมาณสถานพยาบาลต่าง ๆ ตามหลักการวินิจฉัยกลุ่มโรครวม (DRGs) ดังนั้นงานเวชระเบียน กลุ่มงานประกันสุขภาพพหุศาสตร์และสารสนเทศทางงานแพทย์ จึงมีเครื่อจัดทำโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการบันทึกเวชระเบียนฯ ขึ้น

รัฐประหาร

1. เพื่อพัฒนาศักยภาพ แพทย์ พยาบาล เจ้าหน้าที่งานเวชสถิติและผู้เกี่ยวข้อง ให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบันทึกเวชระเบียน / การสรุปคำวินิจฉัย / หลักการให้รหัสโรค ผ่าตัดหัตถการ ตามหลักการของ ICD 10 และ ICD 9
  2. เพื่อให้ทราบแนวทางปฏิบัติในการตรวจสอบเอกสารหลักฐานการเก็บค่าใช้จ่ายเพื่อการบริการสาธารณสุขและแผนทางการบันทึกและตรวจประเมินคุณภาพการบันทึกเวชระเบียน
- ตัวชี้วัด : (ตัวชี้วัดโครงการ)

1. ร้อยละ 80 ของผู้เข้าร่วมประชุมมีความรู้ ความเข้าใจ ที่ถูกต้องเกี่ยวกับหลักการบันทึกภาวะระบบ / การระบุค่าวิวัฒนิยม / หลักการให้รหัสโรค ผ่าตัดหัตถการ ตามหลักการของ ICD 10 และ ICD 9
2. ร้อยละ 80 ของผู้เข้าร่วมประชุมทราบแนวทางปฏิบัติในการตรวจสอบเอกสารหลักฐานการเรียกเก็บค่าใช้จ่ายเพื่อค่าบริการสาธารณสุขและแบบฟอร์มรายงานงานที่ทันตแพทย์จะประเมินคุณภาพการบันทึกเวชระเบียน
3. ร้อยละ 80 ของผู้เข้าร่วมประชุมมีความรู้ ความเข้าใจ ที่ถูกต้องเกี่ยวกับหลักการสรุปสถานการณ์ตามและการเลือกสาเหตุการตายในรายงานพยาบาล

[illegible]

| ลำดับ<br>ที่                                                                                                                                   | กิจกรรมหลัก | กลุ่มเป้าหมาย                                                                                     |       |       | ระยะเวลาดำเนินการ | งบประมาณงานบริการเฉลี่ย(บาท)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | เป็นเงิน | วิธีการประเมินผล                                    | ผลงาน                                                                                                                                                                                                                                                                         | ผู้รับผิดชอบ   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|                                                                                                                                                |             | กลุ่ม                                                                                             | จำนวน | หน่วย |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |
| 1.1 กิจกรรมประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการบันทึกเวชระเบียนตามมาตรฐานสากล (CD 10, รหัสทางการแพทย์ ICD 9 and Thai DRG New Version |             | แพทย์<br>พยาบาล<br>เจ้าหน้าที่งาน<br>เวชสถิติ<br>และ<br>บุคลากร<br>ทาง<br>การแพทย์อื่น            | 1     | ครั้ง | มค.-มีค.69        | 1)ค่าสมาคมคุณวิทยากร (1 คน x 1,200 บาท x 6 ชั่วโมง x 2 วัน) เป็นเงิน 14,400 บาท<br>2)ค่าพาหนะสำหรับวิทยากร ไป – กลับ (1 คน x 4,000 บาท x 2 เที่ยว) เป็นเงิน 8,000 บาท<br>3)ค่าที่พักวิทยากร (1 คน x 1,500 บาท x 2 คืน)เป็นเงิน3,000บาท<br>4)ค่าอาหารกลางวันวิทยากร (80 บาท x 1 คน x 1 มื้อ x 2 วันเป็นเงิน 160บาท<br>5)ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (25 บาท x 25 คน x 2 มื้อ x 2 วัน)เป็นเงิน 2,500บาท<br>6)ค่าถ่ายเอกสารและวัสดุอุปกรณ์การอบรมเป็นเงิน340บาท | 28,400   | ประเมินตามตัวชี้วัด<br>โครงการ<br>จำนวน 3 ตัวชี้วัด | 1)มีความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับหลักการบันทึกเวชระเบียน<br>/ การสรุปคำวินิจฉัย /<br>หลักการให้รหัสโรค ผ่านตัวชี้วัดการตามหลักการของ ICD 10 และ ICD 9<br>2)ทราบแนวทางการปฏิบัติงานการตรวจสอบเอกสารหลักฐานการเรียกเก็บการใช้จ่ายเพื่อการบริการ<br>สาธารณสุขและแนวทางการ | คกภ.เวชระเบียน |
|                                                                                                                                                |             |                                                                                                   |       |       |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |
|                                                                                                                                                |             |                                                                                                   |       |       |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |
|                                                                                                                                                |             |                                                                                                   |       |       |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |
|                                                                                                                                                |             |                                                                                                   |       |       |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |
| 2.กิจกรรมประชุม/ทบทวนเวชระเบียน                                                                                                                |             | ทีม Audit<br>เวชระเบียน/<br>บุคลากร<br>ทาง<br>การแพทย์<br>อื่นที่<br>เกี่ยวข้อง<br>จำนวน 10<br>คน |       |       | 1 ครั้ง/สัปดาห์   | ไม่ใช้งบประมาณ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |

| ลำดับ<br>ที่        | กิจกรรมหลัก                                                                                                                                                       | กลุ่มเป้าหมาย                                                                    |       |       | ระยะเวลาดำเนินการ | งบประมาณจำนวนการยดเียด(บาท)<br>(แยกตัวคูณ)                                                   | เป็นเงิน | วิธีการประเมินผล | ผลงาน | ผู้รับผิดชอบ |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|-------|--------------|
|                     |                                                                                                                                                                   | กลุ่ม                                                                            | จำนวน | หน่วย |                   |                                                                                              |          |                  |       |              |
|                     | 3.กิจกรรมพัฒนาศักยภาพบุคลากรที่ปฏิบัติงาน<br>หน้าที่/ผู้ใช้งาน<br>(บันทึกข้อมูล HOSXP, IPD Paper<br>HOSXP Re-visit                                                | บุคลากร<br>ทาง<br>การแพทย์/<br>ผู้ใช้งาน<br>HOSXP/IPD<br>Paperless<br>30 คน      |       |       | 1 ครั้ง/ไตรมาส    | 1) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม<br>(30 คน x 35 บาท x 1 มื้อ x 4 ครั้ง)<br>เป็นเงิน 4,200 บาท   | -        |                  |       |              |
|                     | 4.กิจกรรมประชุม คกก.เวชระเบียน                                                                                                                                    | คกก.เวช<br>ระเบียน 12<br>คน                                                      |       |       | 1 ครั้ง/เดือน     | ไม่ใช้งบประมาณ                                                                               |          |                  |       |              |
|                     | 5.กิจกรรมประชุม คกก.İM                                                                                                                                            | คกก.İM 24<br>คน                                                                  |       |       | 2 เดือน/ครั้ง     | 1) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม<br>(30 คน x 35 บาท x 1 มื้อ x 6 ครั้ง)<br>เป็นเงิน 6,300 บาท   | -        |                  |       |              |
|                     | 6.กิจกรรมประชุมสรุปผลการดำเนินงาน<br>เวชระเบียนภาพรวม รพ. (ผลการดำเนินงาน/<br>(ผล Audit)/ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงาน/<br>และข้อเสนอแนะ<br>เพื่อพัฒนาการดำเนินงาน) | คกก.บริหาร<br>รพ.,<br>หัวหน้ากลุ่ม<br>งาน/งาน<br>ที่เกี่ยวข้อง<br>จำนวน 40<br>คน |       |       | 1 ครั้ง/เดือน     | 1) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม<br>(40 คน x 35 บาท x 1 มื้อ x 12 ครั้ง)<br>เป็นเงิน 16,800 บาท | -        |                  |       |              |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น |                                                                                                                                                                   |                                                                                  |       |       |                   |                                                                                              | 28,400   |                  |       |              |

โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการประกันคุณภาพระบบเฝ้าตามมาตรฐาน ปี 2569

| ที่ | กิจกรรมหลัก                                                                                                                                   | ระยะเวลา(ระบุเดือนที่ทำ) |          |          |          | งบประมาณรายไตรมาส (บาท) |      |      |          |      |        |          |      |       |          |      |      | งบประมา | แหล่ง<br>งบฯ         | หน่วยงาน<br>/     |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------|----------|----------|-------------------------|------|------|----------|------|--------|----------|------|-------|----------|------|------|---------|----------------------|-------------------|
|     |                                                                                                                                               | ไตรมาส 1                 | ไตรมาส 2 | ไตรมาส 3 | ไตรมาส 4 | ไตรมาส 1                |      |      | ไตรมาส 2 |      |        | ไตรมาส 3 |      |       | ไตรมาส 4 |      |      |         |                      |                   |
|     |                                                                                                                                               |                          |          |          |          | ต.ค.                    | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค.     | ก.พ. | มี.ค.  | เม.ย.    | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค.     | ส.ค. | ก.ย. |         |                      |                   |
| 1   | กิจกรรมประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการประกันคุณภาพระบบเฝ้าตามาตรฐานสากล ICD 10, รหัสทางการแพทย์ ICD 9 and Thai DRG New Version | 1                        | 2        | 3        | ไตรมาส 4 | ต.ค.                    | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค.     | ก.พ. | มี.ค.  | เม.ย.    | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค.     | ส.ค. | ก.ย. | ณ       | เงิน<br>บำรุง<br>รพ. | งานเวช<br>ระเบียน |
|     |                                                                                                                                               |                          |          |          |          | รวม                     |      |      | -        | -    | -      | -        | -    | -     | -        | -    | -    | 28,400  |                      |                   |
|     |                                                                                                                                               | รายไตรมาส                |          |          |          |                         |      |      |          | -    | 28,400 |          |      |       |          |      | -    | 28,400  |                      |                   |