

โครงการพัฒนาศักยภาพการดูแลผู้ป่วยอายุรกรรม

๑. หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันปัญหาสาธารณสุขที่สำคัญคือ ปัญหาผู้ป่วยกลุ่มโรคสำคัญทางอายุรกรรม เช่น โรคติดเชื้อในกระแสเลือด โรคถุงลมโป่งพอง โรคเบาหวาน โรคความดันโลหิตสูง โรคไต โรคระบบทางเดินอาหารซึ่งเป็นกลุ่มโรค หนึ่งในสิบอันดับ ของกลุ่มโรคที่มารับการรักษาในโรงพยาบาลเชิงรายนครราชสีมา มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นซึ่งอัตราการเสียชีวิตจากการติดเชื้อในกระแสเลือด (Sepsis) เป็นเรื่องสำคัญเป็นสาเหตุของการเสียชีวิตสูงของทุกโรงพยาบาล โดยสถิติของโรงพยาบาลเชิงรายนครราชสีมาสูงถึงร้อยละ ๔๐ ส่วนโรคเรื้อรังดังกล่าว โดยเฉพาะโรคเบาหวาน ก่อให้เกิดปัญหาต่อสุขภาพมีการประมาณการทางสถิติว่า ทั่วโลกมีผู้ที่ได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นเบาหวานมีอัตราการเพิ่มของผู้ป่วยทุกปี โดยในแต่ละปีจะป่วยเป็นทั้งโรคเบาหวานและโรคความดัน ร้อยละ ๒๗ ของประชากรปัญหาสำคัญของโรคเบาหวานที่ควบคุมไม่ได้คือการเกิดภาวะแทรกซ้อนที่มีผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตผู้ป่วยและค่าใช้จ่ายด้านสาธารณสุขโดยรวม ได้แก่ ไตวายเรื้อรัง โรคจอประสาทตาเสื่อม โรคหัวใจและหลอดเลือด และการถูกตัดขา/ตัดนิ้ว

โรงพยาบาลเชิงรายนครราชสีมา เป็นสถานพยาบาลในระดับตติยภูมิที่รองรับการดูแล ประชากรในจังหวัดเชิงรายนครราชสีมา ๑,๒๘๗,๖๑๕ คน อุบัติการณ์การเกิดเจ็บป่วยมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปีในแต่ละกลุ่มโรคสำคัญ จึงเป็นปัญหาสำคัญที่ต้องมีการพัฒนาการให้บริการทั้งเชิงรุกและเชิงรับ ด้วยการเพิ่มศักยภาพ ทั้งในด้านการป้องกัน ส่งเสริม และการดูแลรักษา ให้สามารถรองรับระดับความรุนแรงของโรคได้มากขึ้น รวมทั้งการบริหารระบบเครือข่ายในการส่งต่อผู้ป่วยที่มีความเชื่อมโยง เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้รับบริการ

การพัฒนาระบบบริการ ในกลุ่มโรคสำคัญจึงควรพัฒนาทั้งศักยภาพของผู้ให้บริการ และให้ประชาชนสามารถเข้าถึงบริการ ทั้งด้านการคัดกรอง รักษา ส่งเสริม ป้องกัน รวมถึงฟื้นฟูในสถานบริการสุขภาพทุกระดับตามเกณฑ์มาตรฐาน โดยรพ.ศูนย์เชิงรายนครราชสีมา ทำงานเชิงรุกร่วมกับเครือข่าย อสม.,รพ.สต. , รพช. และดูแลเขตบริการสุขภาพล้านนา ๓ รวม รพ.พะเยาและรพ.เชียงคำ การคัดกรองโรคที่สำคัญ และให้การรักษาดังแต่เนิ่นๆ สามารถช่วยป้องกัน ช่วยให้ผู้ป่วยสามารถกลับมาดูแลช่วยเหลือตัวเองได้มีคุณภาพชีวิตที่ดี ส่งผลต่อทรัพยากรบุคคลที่เป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาประเทศต่อไป

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

- ๒.๑ เพื่อจัดระบบและพัฒนากการดูแลผู้ป่วย sepsis ในจังหวัดเชิงรายนครราชสีมา
- ๒.๒ เพื่อเพิ่มศักยภาพในการดูแลผู้ป่วย sepsis
- ๒.๓ เพื่อลดการส่งต่อผู้ป่วยด้าน อายุรกรรมไปโรงพยาบาลที่มีศักยภาพสูงกว่า
- ๒.๔ เพื่อเพิ่มศักยภาพการเข้าถึงบริการในผู้ป่วย UGIH
- ๒.๕ เพื่อเพิ่มศักยภาพการดูแลผู้ป่วย CKD
- ๒.๖ เพื่อเพิ่มศักยภาพการดูแลผู้ป่วย HIV และผู้ป่วยรายใหม่ลดลง
- ๒.๗ เพื่อเพิ่มศักยภาพการดูแลผู้ป่วย COPD
- ๒.๘ เพื่อเพิ่มศักยภาพการดูแลผู้ป่วย และลดภาวะแทรกซ้อนในผู้ป่วยโรคเบาหวาน/โรคความดันโลหิตสูง
- ๒.๙ เพื่อเพิ่มศักยภาพการดูแลผู้ป่วยผู้ป่วยไข้เลือดออก
- ๒.๑๐ เพื่อเพิ่มศักยภาพการดูแลผู้ป่วยโรคข้ออักเสบรูมาตอยด์
- ๒.๑๑ เพื่อเพิ่มศักยภาพการดูแลผู้ป่วย Febrile neutropenia
- ๒.๑๒ เพื่อเพิ่มศักยภาพการดูแลผู้ป่วยโรคสะเก็ดเงิน
- ๒.๑๓ เพื่อเพิ่มศักยภาพการดูแลผู้ป่วยโรคพาร์กินสัน

๓. เป้าหมายของโครงการ

- ๓.๑ เพิ่มศักยภาพและความสามารถในการรักษาพยาบาลผู้ป่วยอายุรกรรม
- ๓.๒ จัดระบบและพัฒนาการดูแลผู้ป่วยอายุรกรรม
- ๓.๓ ลดอัตราการป่วยตายและลดภาวะแทรกซ้อนในผู้ป่วยอายุรกรรม
- ๓.๔ ลดการส่งต่อผู้ป่วยด้านอายุรกรรมไปโรงพยาบาลที่มีศักยภาพสูงกว่า

๔. กลยุทธ์ / กลวิธี

ประชุมอบรม / ประชุมเชิงปฏิบัติการ / ทบทวนและตรวจสอบคุณภาพการดูแล

๕. กิจกรรมดำเนินงาน

๕.๑ งาน Sepsis

๑. พัฒนาระบบการดูแลผู้ป่วย Sepsis ด้านบุคลากรในเครือข่ายจังหวัดเชียงราย
๒. พัฒนาระบบการดูแลผู้ป่วยในรพ. เชียงราย ประชาชนเคราะห์

๕.๒ งาน CKD

๑. งานเพื่อชะลอความเสื่อมของไต
๒. งานให้ความรู้เกี่ยวกับโรคไตวายเรื้อรังและการบำบัดทดแทนไตในผู้ป่วยไตวายเรื้อรังระยะสุดท้ายเพื่อลดภาวะแทรกซ้อน
๓. ขยายการให้บริการบำบัดทดแทนไต ให้เพียงพอต่อความต้องการของผู้รับบริการ เพื่อให้ผู้ป่วยเข้ารับบริการได้ทั่วถึง
๔. โครงการพัฒนาระบบการดูแลผู้ป่วยไตวายเรื้อรังระยะสุดท้ายที่ปฏิเสธการทำ RRT สู่เครือข่ายบริการ (pallative care)

๕.๓ งาน HIV

๑. การพยาบาลผู้ป่วยนอกศูนย์เอดส์
๒. พัฒนาศักยภาพบุคลากร
๓. 5TH Chiangrai HIV CONFERENCE
๔. ประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง HIV counseling
๕. กิจกรรมรณรงค์ด้าน HIV/STI - กิจกรรมประกวดคลิปสั้นในเรื่องเอชไอวี/เอดส์
๖. โครงการ การอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การพัฒนาสมรรถนะบุคลากรการพยาบาลในการให้คำปรึกษา

ด้านการจัดบริการชวนคู่ฯ มาตรวจเอชไอวี ภายใต้กลยุทธ์การรักษาสู่การตรวจเอชไอวี เพื่อเป้าหมาย

๕.๔ งาน COPD

๑. พัฒนาระบบการดูแลรักษาผู้ป่วย COPD
๒. จัดทำทะเบียนผู้ป่วย COPD

๓. พัฒนาระบบการดูแลรักษาผู้ป่วย ศูนย์การนอนหลับ
๔. โครงการตรวจเยื่อหุ้มปอดด้วยการส่องกล้อง (Pleuroscopy)
๕. โครงการส่องกล้องหลอดลมข้างเตียง (Bed side Bronchoscopy)

๕.๕ งานผิวหนัง

๑. การเตรียมความพร้อมงานบริการห้องตรวจโรคผิวหนัง
๒. พัฒนาคุณภาพบริการเครื่องแช่มือแช่เท้า

๕.๖ งาน hemato

๑. โครงการ OPD คลินิกพิเศษโรคเลือด (ยังไม่มีห้องตรวจ ปัจจุบันยืมห้องตรวจของคลินิกมะเร็ง OPD31) ห้องตรวจ 2 ห้อง (แพทย์ 5 คนสลับกันตรวจ เช้า ปาย)
๒. วัสดุ-ครุภัณฑ์
๓. พัฒนาศักยภาพบุคคลากร
๔. Febrile neutropenia fast track
๕. แผนงานระยะยาว โครงการจัดตั้งศูนย์ปลูกถ่ายไขกระดูกด้วยเซลล์ต้นกำเนิด

๕.๗ งาน Rhumato

๕.๘ PCT อายุรกรรม

๑. โครงการปฏิบัติใจ ก่อนปฏิบัติงาน
๒. โครงการเยี่ยมลูกศิษย์ หลังจบหลักสูตรการฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้าน
๓. โครงการสัมมนาเพื่อพัฒนาหลักสูตร และงานด้านวิชาการฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้าน
๔. โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่องการสร้างและพัฒนาข้อสอบ

๕.๙ งานคลินิกพิเศษ

๑. กิจกรรมเสริมสร้างทักษะการดูแลตนเองของผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่1
๒. จัดประชุม workshop Update ความรู้โรค COPD
๓. การเตรียมความพร้อมงานบริการหน่วยงานคลินิกพิเศษ
๔. พัฒนาคุณภาพบริการ
๕. พัฒนาศักยภาพบุคคลากร

๕.๑๐ งานหอผู้ป่วยแยกโรค

๑. วางแผนพัฒนาคุณภาพในการให้บริการ
๒. วางแผนการลดความแออัด ในคลินิกกัณโรค

๕.๑๑ งานหอผู้ป่วยสมเด็จย่าอายุรกรรม

๑. การพยาบาลผู้ป่วยอายุรกรรม
๒. พัฒนาศักยภาพบุคลากรในหอผู้ป่วย
๓. พัฒนาคุณภาพบริการ

๕.๑๒ งานหอผู้ป่วยสงฆ์อาพาธ ชั้น 2

๑. การพยาบาลผู้ป่วยอายุรกรรม
๒. พัฒนาศักยภาพบุคลากรในหอผู้ป่วย
๓. พัฒนาคุณภาพบริการ
๔. พัฒนาสิ่งแวดล้อมบริการ

๕.๑๓ งานหอผู้ป่วยอายุรกรรมบน

๑. การพยาบาลผู้ป่วยอายุรกรรม
๒. พัฒนาศักยภาพบุคลากรในหอผู้ป่วย
๓. พัฒนาคุณภาพบริการ
๔. พัฒนาสิ่งแวดล้อมบริการ

๕.๑๔ งานหอผู้ป่วยอายุรกรรมหญิง 2

๑. การพยาบาลผู้ป่วยอายุรกรรม
๒. พัฒนาศักยภาพบุคลากรในหอผู้ป่วย
๓. พัฒนาคุณภาพบริการ
๔. พัฒนาสิ่งแวดล้อมบริการ

๕.๑๕ งานหอผู้ป่วยอายุรกรรมหญิง 1

๑. การพยาบาลผู้ป่วยอายุรกรรม
๒. พัฒนาศักยภาพบุคลากรในหอผู้ป่วย
๓. พัฒนาคุณภาพบริการ
๔. แผนจ้างเหมา

๕.๑๖ งานหอผู้ป่วยสงฆ์พิเศษ ชั้น 4-5

๑. การพยาบาลผู้ป่วยอายุรกรรม ศัลยกรรม และสาขาอื่นๆ
๒. การพัฒนาระบบบริการผู้ป่วย
๓. พัฒนาศักยภาพบุคลากร

๕.๑๗ หอผู้ป่วยอายุรกรรมล่าง

๑. การพยาบาลผู้ป่วยอายุรกรรม

๒.พัฒนาศักยภาพบุคลากร

๓.กิจกรรมพัฒนาคุณภาพ

๔.พัฒนาคุณภาพบริการ

๕.ครุภัณฑ์การแพทย์

๕.๑๘ ห้องผู้ป่วยหนักอายุรกรรม 1

๑.การพยาบาลผู้ป่วยหนักอายุรกรรม 1

๒.พัฒนาศักยภาพบุคลากร

๓.พัฒนาคุณภาพบริการ

๕.๑๙ ห้องผู้ป่วยหนักอายุรกรรม 2

๑.การพยาบาลผู้ป่วยหนักอายุรกรรม 2

๒.พัฒนาศักยภาพบุคลากร

๓.พัฒนาคุณภาพบริการ

๕.๒๐ งานห้องผู้ป่วยหนักอายุรกรรม 3

๑.การพยาบาลผู้ป่วยหนักอายุรกรรม 3

๒.พัฒนาศักยภาพบุคลากร

๓.พัฒนาคุณภาพบริการ

๕.๒๑ ห้องผู้ป่วยหนักอายุรกรรม 4

๑.การพยาบาลผู้ป่วยหนักอายุรกรรม 4

๒.พัฒนาคุณภาพบริการ

๓.พัฒนาศักยภาพบุคลากร

๕.๒๒ งานคลินิกโรคผิวหนัง

๑.การเตรียมความพร้อมงานบริการห้องตรวจโรคผิวหนัง

๒.พัฒนาคุณภาพบริการ

๕.๒๓ งานผู้ป่วยนอกอายุรกรรม

๑.การพยาบาลผู้ป่วยนอกอายุรกรรม

๒.พัฒนาศักยภาพบุคลากรในหอผู้ป่วย

๓.การพัฒนากระบวนการบริการผู้ป่วย

๕.๒๔ สำนักงานอายุรกรรม

๑.พัฒนาคุณภาพบริการ

๖. ระยะเวลาดำเนินงาน

ตั้งแต่ เดือนตุลาคม ๒๕๖๒ - กันยายน ๒๕๖๓

๗. งบประมาณ งบดำเนินการเบิกจากเงินบำรุงโรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์

๑. งบดำเนินการ	๑๐๒,๒๘๐	บาท
๒. งบอื่นๆ	๗๓๘,๒๗๙	บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๘๔๐,๕๕๙ บาท (แปดแสนสี่หมื่นห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

*** เอกสารแนบแผนปฏิบัติการโครงการพัฒนาศักยภาพการดูแลผู้ป่วยอายุรกรรม
ค่าใช้จ่ายแต่ละกิจกรรม สามารถถัวเฉลี่ยกันได้

๘. การกำกับติดตามประเมินผล

๘.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

๑. อัตราการเสียชีวิตในโรคที่สำคัญทางอายุรกรรมลดลง
๒. อัตราการเสียชีวิตของผู้ป่วย sepsis สาขาอายุรกรรมลดลง 5 %
๓. อัตราการเสียชีวิตในผู้ป่วย UGIH ลดลง
๔. อัตราการเสียชีวิตในโรค CKD stage 3, 4, 5 ลดลง ร้อยละ 6
๕. อัตราการเสียชีวิตในโรค HIV ลดลง
๖. อัตราการเสียชีวิตของผู้ป่วย COPD ลดลง 1% ต่อปี
๗. อัตราตายของผู้ป่วยจากภาวะแทรกซ้อนจากโรคเบาหวานลดลงร้อยละ 1 ต่อปี
๘. อัตราตายของผู้ป่วยจากภาวะแทรกซ้อนโรคความดันโลหิตสูงลดลงร้อยละ 1 ต่อปี
๙. อัตราการเสียชีวิตในผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก เท่ากับ 0
๑๐. อัตราการเกิดทุพพลภาพและพิการของผู้ป่วยโรคข้ออักเสบรูมาตอยด์น้อยกว่าร้อยละ 5 ต่อปี
๑๑. อัตราการเสียชีวิตของผู้ป่วย Febrile neutropenia น้อยลง
๑๒. อัตราการกำเริบของโรคสะเก็ดเงินลดลงร้อยละ 1 ต่อปี
๑๓. อัตราผู้ป่วยโรคพาร์กินสันมีคุณภาพชีวิตระดับปานกลางถึงดี มากกว่าร้อยละ 60

๘.๒ วิธีประเมินผล

๑. จำนวนครั้งในการประชุม ติดตามในแต่ละกิจกรรม
๒. ประเมินจากผลสัมฤทธิ์ของแผนงาน / โครงการ / ตัวชี้วัด

๘.๓ ช่วงเวลาที่ใช้ประเมิน


รายไตรมาส, สิ้นสุดโครงการ

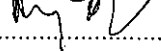
๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ


๑. อัตราตายในกลุ่มโรคสำคัญลดลง
๒. อัตราการเกิดภาวะแทรกซ้อนในกลุ่มโรคสำคัญลดลง
๓. บุคลากรมีศักยภาพในการให้บริการผู้ป่วยกลุ่มโรคสำคัญเพิ่มขึ้น
- ๔.


๑๐. คณะผู้รับผิดชอบโครงการ


คณะกรรมการบริหารโครงการพัฒนาศักยภาพการดูแลผู้ป่วยอายุรกรรม

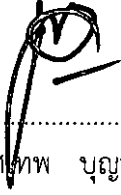
ลงชื่อ..........ผู้เสนอโครงการ
(นายวัฒนา วงศ์เทพเทียน)
ประธานโครงการ

ลงชื่อ..........ผู้เห็นชอบโครงการ
(นางสาวศิรินิภา อินทรพานิชย์)
รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาระบบบริการและสนับสนุนบริการสุขภาพ

ลงชื่อ..........ผู้เห็นชอบโครงการ
(นายสำเริง สีแก้ว)
รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์

ลงชื่อ..........ผู้เห็นชอบโครงการ
(นายสมศักดิ์ อุทัยพิบูลย์)
รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์

ลงชื่อ..........ผู้เห็นชอบโครงการ
(นายไชยเวช ธนไพศาล)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติโครงการ
(นายทศเทพ บุญทอง)
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดเชียงราย

KPI	ขอบเขต ตัวชี้วัด (รหัสตัวชี้วัด)	นิยาม	งานและกิจกรรม	วัตถุประสงค์ ของงาน	เป้าหมายของกิจกรรม		สถานที่ดำเนินการ		ระยะเวลาดำเนินการ				งบประมาณ			ผู้รับผิดชอบ
					กลุ่ม	จำนวน	ภายใน	ภายนอก	ไตรมาสที่ 1	ไตรมาสที่ 2	ไตรมาสที่ 3	ไตรมาสที่ 4	รายละเอียด	จำนวน	แหล่งงบประมาณ	
2.1.3		งานและกิจกรรม	<ul style="list-style-type: none"> กิจกรรมเครือข่ายโรคไต จังหวัดเชียงราย โรงพยาบาลชุมชนเครือข่ายจังหวัดเชียงราย 17 แห่ง ใช้ระบบ teleconference CKD สัญจร จัดประชุมชี้แจงและพบปะคณะกรรมการเครือข่าย พัฒนาบุคลากรเครือข่าย แพทย์ พยาบาล นักสังคม ศึกษากายภาพบำบัด นักโภชนาการ 3 ออก CKD สัญจร รพ.รพส.17 โรงพยาบาลชุมชนในจังหวัดเชียงราย โดยทีม ครู ก สอน 4 ประสานงานเครือข่ายในภาคเหนือผู้ป่วย และพัฒนาศักยภาพ รพ เครือข่าย 5 ดำเนินการตามแผน 17 โรงพยาบาลชุมชนในจังหวัดเชียงราย 6 สรุป ประเมินผลงานการดำเนินงาน 		แพทย์พยาบาล/ นักโภชนาการ/นักกายภาพ/เภสัชกร	รพ.ชุมชน 17 แห่ง/ รพ.สส. รพ.สส.		ท.ค.-63	✓	✓	✓	✓	ไม่ใช้งบประมาณ			
2.1.4			<ul style="list-style-type: none"> งานให้ความรู้เกี่ยวกับโรคไตด้วยเรื่องและภาพบำบัด ทบทวนได้ในผู้ป่วยด้วยเรื่องโรคไตด้วยเชลลิด ภาวะแทรกซ้อน 	OPD 4, OPD 14			ท.ค.-63	✓	✓	✓	✓	บูรณาการร่วมกับองค์กรในพื้นที่				
2.2			โครงการเสริมความรู้แก่ผู้ป่วยและเจ้าหน้าที่ในเรื่องการดูแลผู้ป่วยที่ได้รับการบำบัดทดแทนไต													
2.2.1			<ul style="list-style-type: none"> 1.การฝึกอบรมเกี่ยวกับเรื่องไต 2.การฝึกอบรมเกี่ยวกับเรื่องไต 3.การฝึกอบรมเกี่ยวกับเรื่องไต 4. การดูแลผู้ป่วยโรคไตแบบประคับประคองโดย ดำเนินการรายบุคคลและรายกลุ่ม 5.ติดตามประเมินผล และสรุปปัญหา 				ท.ค.-63	✓	✓	✓	✓	ไม่ใช้งบประมาณ				
2.2.2			<ul style="list-style-type: none"> กิจกรรมรับโลก 1. ขั้นตอนการเลี้ยงดู 2. ประเด็นคณะกรรมการจัดงาน วางแผน 3. จัดทำแผนงานจัดงานรับโลก 4. ดำเนินการตามแผน 5. สรุป ประเมินผลงานการจัดงาน 	ประชาชนทั่วไป	400 ราย	เช่นที่วัด พลาซ่า เชียงราย	12-13 มี.ค.63					ค่าเช่าสถานที่จัดงาน	10,000.00	เงินบำรุง	ทพวยไตเทียม	
2.2.3			<ul style="list-style-type: none"> โครงการเสริมความรู้แก่ผู้ป่วยและผู้ดูแล เข้ารับการรักษาด้านการล้างไตทางช่องท้อง ขั้นตอนการเลี้ยงดู 1.1 ประชุมผู้ที่เกี่ยวข้อง 1.2 จัดทำแผนดำเนินงาน 1.3 ดำเนินการตามแผน 1.4 ประเมินผลการทำงานของผู้ป่วยและผู้ดูแล 	ผู้ป่วย	150 ราย	ห้องล้างไตช่องท้อง						รวมกิจกรรมที่ 2.2	15,000.00	เงินบำรุง		

KPI	ตัวชี้วัด (รหัสตัวชี้วัด)	งานและกิจกรรม	วัตถุประสงค์ของงาน	เป้าหมายของกิจกรรม		สถานที่ดำเนินการ		ระยะเวลาดำเนินการ				งบประมาณ			ผู้รับผิดชอบ
				กลุ่ม	จำนวน	ภายใน	ภายนอก	ไตรมาสที่ 1	ไตรมาสที่ 2	ไตรมาสที่ 3	ไตรมาสที่ 4	รายละเอียด	จำนวน	แหล่งงบประมาณ	
K4 อัตราการเสียชีวิตทางเพศสัมพันธ์	3.1.1	การเตรียมผู้ป่วย	ผู้ป่วยได้รับการดูแลตามมาตรฐานและปลอดภัย	ผู้ป่วย				✓	✓	✓	✓	ค่าวัสดุสำหรับประจำ		หมวดวัสดุ	ศูนย์เอชไอวี
	3.1.2	การจัดประวัติครอบครัว													
	3.1.3	พบแพทย์ตรวจรักษา													
	3.1.4	หลังพบแพทย์													
K5 อัตราการรักษาในโรงพยาบาลที่ลดลง 10%	3.2	พัฒนาคุณภาพบุคลากร													
	3.3	5 th Chiang Mai HIV CONFERENCE	เพื่อพัฒนาคุณภาพบุคลากร	สหสาขาวิชาชีพ ผู้ดูแลด้านเอชไอวี	200 คน			✓				ค่าอาหารกลางวันและอาหารว่าง 100 คน * 350 บาท * 2 วัน ค่ากระเป๋าคอมพิวเตอร์ 200 ใบ * 100 บาท ค่าตอบแทนวิทยากร 600 บาท * 7 ชม. * 2 วัน รวมกิจกรรมที่ 2.1	งบ สปสช		
K6 ความพึงพอใจของผู้รับบริการ (Completeness) >80%	3.4	ประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง HIV counseling	เพื่อพัฒนาคุณภาพบุคลากร	พยาบาล	50 คน 2 วัน				✓			ค่าอาหารกลางวันและอาหารว่าง 100 คน * 350 บาท ค่ากระเป๋าคอมพิวเตอร์ 200 ใบ * 100 บาท ค่าตอบแทนวิทยากร 600 บาท * 7 ชม. * 2 วัน รวมกิจกรรมที่ 2.2	งบ สปสช		
	3.5	กิจกรรมรณรงค์ด้าน HIV/STI และกิจกรรมประกวดคลิปสั้นในเรื่องเอชไอวี/เอดส์										เงินรางวัลและใบประกาศเกียรติบัตร รวมกิจกรรมที่ 2.3	งบ สปสช		
K7 การยอมรับและการมีส่วนร่วมของชุมชน	3.6	โครงการ การอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การพัฒนาสมรรถนะบุคลากรทางการแพทย์ในการให้บริการด้านการตรวจเอชไอวี มาตรวจเอชไอวี ภายใต้อายุ 15 ปี การให้บริการตรวจเอชไอวี เพื่อเป้าหมาย U = U (" Bridging the GAPS between Index Testing Counseling and Undetectable = Untransmittable Training")			70 คน							ค่าอาหารกลางวันและค่าอาหารว่าง จำนวน 70 คน * 400 บาท * 2 วัน ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 4 คน * 2 ชั่วโมง * 600 บาท * 2 วัน ค่าลงทะเบียนหน่วยกิต ค่าอาหารประกอบการบรรยาย จำนวน 70 เล่ม * 150 บาท รวมกิจกรรมที่ 3.6	งบ สปสช	โครงการ LINKAGES ประเทศไทย ผ่านทางองค์กร Family Health International (FHI 360)	
												56,000.00	15,000.00	15,000.00	9,600.00

KPI	ตัวชี้วัด (รหัสตัวชี้วัด)	งานและกิจกรรม	วัตถุประสงค์ของงาน	เป้าหมายของกิจกรรม		สถานที่ดำเนินการ			ระยะเวลาดำเนินการ				งบประมาณ		ผู้รับผิดชอบ	
				กลุ่ม	จำนวน	ภายใน	ภายนอก	ไตรมาสที่ 1	ไตรมาสที่ 2	ไตรมาสที่ 3	ไตรมาสที่ 4	รายละเอียด	จำนวน	แหล่งงบประมาณ		
RAPS	4.5.3	จัดหาวัสดุ-อุปกรณ์ โครงการห้องตั้งถอดชิ้นส่วน (Bed side Bronchoscopy)	เพื่อลดอัตราการเกิด Respiratory Failure											Pneumoscapy ราคา 2,000,000 บาท	งบลงทุน	พญ.วรรณีคน
	4.6.1	วัสดุ-อุปกรณ์												เครื่อง Bed side Bronchoscopy ราคา 2,000,000 บาท	งบลงทุน	พญ.วรรณีคน
	5	งานอื่นต่าง														
	5.1	การติดตามความพร้อมงานบริการห้องตรวจโรคผิวหนัง														
	5.2	พัฒนาคุณภาพบริการ												จัดหาเครื่องเขียนโต๊ะเก้าอี้ ราคา 20,000 บาท	งบลงทุน	
R4P10	6	งาน Rheumato														
	6.1	โครงการ OPD คัดกรองโรคข้ออักเสบ	ลดอัตราการผู้ป่วยโรคข้ออักเสบ											คอมพิวเตอร์ เครื่องเป็นสีต่อๆ ราคา 12,000 บาท	งบลงทุน	
	6.2	จัดหาวัสดุ-อุปกรณ์												โต๊ะคอมพิวเตอร์ ราคา 4,000 บาท เก้าอี้ทำงาน ราคา 1,500 บาท กล่องกระดาษ 1 คัน ราคา 150,000 บาท	งบลงทุน งบลงทุน งบลงทุน	
	6.3	พัฒนาบุคลากร														
	6.3.1	อบรม Case manager โรคข้ออักเสบ 1 คน													HR	
	6.3.2	ผู้ช่วยพยาบาลดูแลผู้ป่วยโรคข้ออักเสบร่วมกับ OPD (อายุกรรม)													HR	
	6.4	โครงการ โครงการพัฒนาระบบการดูแลผู้ป่วย Febile neutropenia	ลดอัตราการผู้ป่วยโรคข้ออักเสบ													
	6.4.1	จัดให้ความรู้วิชาการแก่ผู้ป่วย Febile neutropenia												ไม่ใช้งบประมาณ		พญ.เลอวิทย์
	6.4.2	ให้ประชุมในฟ.เขียนราย และ teleconference ไปยัง ทร.กลุ่มเป้าหมายแพทย์												ไม่ใช้งบประมาณ		พญ.กิตติยา
	6.5	Febile neutropenia fast track	ลดอัตราการผู้ป่วยโรคข้ออักเสบ											ไม่ใช้งบประมาณ		พญ.วรรณีคน พญ.กิตติยา
	6.6	แผนงานระบบยา โครงการจัดซื้อยาต้านจุลชีพที่ตรงจุด ด้วยเทคโนโลยีใหม่	ลดอัตราการผู้ป่วยโรคข้ออักเสบ													พญ.วรรณีคน พญ.กิตติยา
	6.6.1	อบรมหลักสูตรระยะสั้นเรื่องการปลูกถ่ายไขกระดูกด้วยเทคโนโลยีใหม่												ค่าลงทะเบียน / ค่าที่พัก / ค่าเบี้ยเลี้ยง / ค่าพาหนะ	CHRO	พญ.วรรณีคน
R4P10	7	งาน Rheumato														
	7.1	โครงการจัดหาอุปกรณ์เปลี่ยนการดำเนินงานโรค OMARD ที่จำเป็นในทร. รท. เครื่องช่วย												ยา Methotrexate	งบจัดซื้อ	นส.พนมกร นิลคำ

KPI	ตัวชี้วัด (รหัสตัวชี้วัด)	งานและกิจกรรม	วัตถุประสงค์ ของงาน	เป้าหมายของกิจกรรม		สถานที่ดำเนินการ		ระยะเวลาดำเนินการ				งบประมาณ			ผู้รับผิดชอบ		
				กลุ่ม	จำนวน	ภายใน	ภายนอก	ไตรมาสที่ 1	ไตรมาสที่ 2	ไตรมาสที่ 3	ไตรมาสที่ 4	รายละเอียด	จำนวน	แหล่งงบประมาณ			
15.2.1		อบรมเฉพาะทาง 4 เดือน(การพยาบาลผู้ป่วยฉุกเฉิน)	พัฒนาศักยภาพบุคลากร	พยาบาลวิชาชีพ	2 คน			✓	✓	✓	✓		ค่าลงทะเบียน/ค่าที่พัก/ค่าเบี้ยเลี้ยง/ค่าพาหนะ ไป-กลับ		CHRO	นางอรรษา สดิสานันท์ นางพรรณนิภา สุโขไชยภูย์	
15.3		พัฒนาศูนย์ภาพบริการ			1			✓	✓	✓	✓		จัดซื้อรถเอกซเรย์ผู้ป่วย 50 ช่อง ราคา 48,000 บาท		งบลงทุน	อายุการหมุนเวียน 1	
15.4		แผนจ้างเหมา	เพื่อความสะดวก ป้องกันกาติดเชื้อ		1			✓	✓	✓	✓		เครื่องล้างมืออัตโนมัติ ราคา 9,980 บาท		งบลงทุน		
					15			✓	✓	✓	✓		ครุภัณฑ์ห้องพ่นยา		งบลงทุน		
16		งานหอผู้ป่วยสังเกตพิเศษ ชั้น 4-5			47			✓	✓	✓	✓		จ้างเหมาซักผ้ารวม Unit ผู้ป่วย 2 เครื่อง/0 18,000 บาท		หมวดจ้างเหมา	อายุการหมุนเวียน 2	
RIP4U2		การพยาบาลผู้ป่วยอายุกรรม ดัดยารวม และสาขาอื่นๆ	ผู้ป่วยได้รับการดูแล ตามมาตรฐานและ ปลอดภัย	ผู้ป่วยที่รอดชีวิต	1,950 คน	✓		✓	✓	✓	✓		วัสดุที่ใช้ในการปฏิบัติงาน		หมวดวัสดุ		
R991U6		การเตรียมผู้ป่วย															
R15P2U1		การดูแลผู้ป่วย															
R3P3U3		การเตรียมเตียงผู้ป่วย															
16.2		การพัฒนาระบบบริการผู้ป่วย	ผู้ป่วยได้รับการดูแล ตามมาตรฐานและ ปลอดภัย	ผู้ป่วยที่รอดชีวิต	1,950 คน	✓		✓	✓	✓	✓		จัดซื้อรถทำTreatment ราคา 10,000 บาท		งบลงทุน		
													จ้างเหมาซักผ้ารวมห้องVIP ราคา 44,800 บาท		หมวดจ้างเหมา		
													จ้างเหมาทำความสะอาดชั้น 4 ราคา 98,000 บาท		หมวดจ้างเหมา		
16.3		พัฒนาศูนย์ภาพและการ	ผู้ป่วยได้รับการดูแล ตามมาตรฐานและ ปลอดภัย			✓		✓	✓	✓	✓						
16.3.1		การพยาบาลผู้ป่วยเฝ้าศัลยกรรมหัวใจและหลอดเลือด												ค่าลงทะเบียน/ค่าที่พัก/ค่าเบี้ยเลี้ยง/ค่าพาหนะ ไป-กลับ		CHRO	นายเชษฐ เลิศศรี
17		หอผู้ป่วยอายุกรรมต่าง															
17.1		การพยาบาลผู้ป่วยอายุกรรม	เพื่อให้ผู้ป่วยได้รับการดูแลที่มีคุณภาพได้ตามมาตรฐาน	ผู้ป่วย		✓		✓	✓	✓	✓						
		การรับไป/รับผู้ป่วย				✓		✓	✓	✓	✓						
		การดูแลรักษาพยาบาล				✓		✓	✓	✓	✓						
		การวางแผนจำหน่ายผู้ป่วย				✓		✓	✓	✓	✓						
17.2		พัฒนาศูนย์ภาพและการ	เพื่อเพิ่มศักยภาพบุคลากรในการดูแลผู้ป่วยเฉพาะโรค														
17.2.1		อบรมเฉพาะทาง Stroke 4 เดือน		พยาบาลวิชาชีพ	1	✓		✓	✓	✓	✓		ค่าลงทะเบียน/ค่าที่พัก/ค่าเบี้ยเลี้ยง/ค่าพาหนะ ไป-กลับ		CHRO		

KPI	ตัวชี้วัด (ผลลัพธ์ที่วัด)	งานและกิจกรรม (รายละเอียด)	วัตถุประสงค์ของงาน	เป้าหมายของกิจกรรม		สถานที่ดำเนินการ		ระยะเวลาดำเนินการ				งบประมาณ			ผู้รับผิดชอบ			
				กลุ่ม	จำนวน	ภายใน	ภายนอก	ไตรมาสที่ 1	ไตรมาสที่ 2	ไตรมาสที่ 3	ไตรมาสที่ 4	รายละเอียด	จำนวน	แหล่งงบประมาณ				
		การบริหารและตรวจ							✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	หมวดวัสดุ		
		การบริหารเงินการตรวจ						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	หมวดวัสดุ		
		การบริหารตรวจพิเศษ						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	หมวดวัสดุ		
																หมวดวัสดุ	คลังสินค้าจังหวัด	
																หมวดวัสดุ		
																หมวดวัสดุ		
																หมวดวัสดุ		
																หมวดวัสดุ		
																หมวดวัสดุ		
																หมวดวัสดุ		
23		งานผู้ช่วยออกตรวจกรม																
23.1		การขยายผลผู้ช่วยออกตรวจกรม																
		การเตรียมผู้ช่วย	ผู้ช่วยได้รับการดูแลตามมาตรฐานและปลอดภัย	ผู้รับบริการอนุกรรมการและผู้เกี่ยวข้องได้ครบถ้วน	125,367													
		การฝึกปฏิบัติโครงการ	พบแพทย์ตรวจรักษา															
		หลังพบแพทย์																
23.2		พัฒนาศักยภาพบุคลากรในผู้ช่วย																

งานผู้ช่วยออกตรวจกรม
กรมและห้องตรวจ GP
นอกเวลา

