

โครงการพัฒนาระบบสุขภาพ service plan สาขามะเร็ง

๑. หลักการและเหตุผล

โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ เป็นโรงพยาบาลระดับตติยภูมิ ศูนย์เชี่ยวชาญสาขาโรคมะเร็งระดับ ๒ ให้การดูแลรักษาผู้ป่วยโรคมะเร็งในเขตพื้นที่ จ.เชียงราย จ.พะเยา ด้านการผ่าตัด เคมีบำบัด และมีระบบการส่งต่อด้านการฉายแสง ภายในเครือข่ายบริการเขตสุขภาพที่ ๑ จากการดำเนินงานพัฒนาระบบบริการสุขภาพ สาขามะเร็งในปี ๒๕๕๖ - ๒๕๕๙ ยังพบปัญหา ได้แก่ การรณรงค์ไม่ต่อเนื่อง การค้นพบผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่ระยะที่ ๑ - ๒ การเข้าถึงการรักษาด้านการผ่าตัด การดูแล Palliative Care การจัดการสารสนเทศ สาขามะเร็งยังต่ำกว่าเกณฑ์ และในปี ๒๕๕๙ กระทรวงสาธารณสุขได้กำหนดโครงการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี ภายใต้นโยบายหลักที่ ๑-๒ การเข้าถึงการรักษาและการผ่าตัด การดูแล Palliative Care การจัดการสารสนเทศ สาขามะเร็งยังต่ำกว่าเกณฑ์ และในปี ๒๕๕๙ กระทรวงสาธารณสุขได้กำหนดโครงการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี ภายใต้นโยบายหลักที่ ๑-๒ การเข้าถึงการรักษาและการผ่าตัด การดูแล Palliative Care การจัดการสารสนเทศ สาขามะเร็งยังต่ำกว่าเกณฑ์ และในปี ๒๕๕๙ กระทรวงสาธารณสุขได้กำหนดโครงการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี ภายใต้นโยบายหลักที่ ๑-๒ การเข้าถึงการรักษาและการผ่าตัด การดูแล Palliative Care การจัดการสารสนเทศ สาขามะเร็งยังต่ำกว่าเกณฑ์ และในปี ๒๕๕๙ กระทรวงสาธารณสุขได้กำหนดโครงการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี ภายใต้นโยบายหลักที่ ๑-๒ การเข้าถึงการรักษาและการผ่าตัด การดูแล Palliative Care การจัดการสารสนเทศ สาขามะเร็งยังต่ำกว่าเกณฑ์

จากรายงานสถิติผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่ของรพ.เชียงรายฯพบว่ามีแนวโน้มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องเฉลี่ย ๑,๙๐๐ รายต่อปี ในปี ๒๕๕๙ อัตราการค้นพบผู้ป่วยมะเร็งเต้านม ,ปากมดลูกรายใหม่ระยะที่ ๑ - ๒ เท่ากับ ร้อยละ ๖๑.๘๑ และ ๖๖.๖๗ อัตราการเข้าถึงบริการด้านการผ่าตัดภายใน ๔ สัปดาห์เท่ากับร้อยละ ๖๔.๘๙ การจัดทำทะเบียนมะเร็งยังไม่ได้มาตรฐานจากความไม่สมบูรณ์ของข้อมูลและไม่เป็นปัจจุบันจากการขาดผู้รับผิดชอบโดยตรง

จากปัญหาดังกล่าวคณะทำงาน service plan สาขามะเร็ง รพ.เชียงรายฯ จึงได้จัดทำโครงการ “พัฒนาระบบบริการสุขภาพสาขามะเร็ง” เพื่อจะสามารถให้การดูแลด้านโรคมะเร็งตั้งแต่ Primary Prevention, Screening Early Detection ,Cancer Treatment ,Palliative Care และ Cancer Informatics ให้ได้ตามมาตรฐาน เพื่อลดอุบัติการณ์การเสียชีวิต และมีข้อมูลทะเบียนมะเร็งที่สามารถนำไปใช้ในการติดตามคุณภาพการให้บริการ และวางแผนการพัฒนางาน เศรษฐศาสตร์สาธารณสุขต่อไป

๒. เป้าประสงค์ของโครงการ

เพื่อให้ประชาชน ตระหนักถึงภัยมะเร็ง มีการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพหลีกเลี่ยงปัจจัยที่เป็นสาเหตุของการเกิดโรคมะเร็ง กลุ่มเสี่ยงมีการเฝ้าระวัง คัดกรองอย่างสม่ำเสมอ เมื่อพบความผิดปกติ สามารถเข้าถึงบริการการตรวจวินิจฉัย การรักษาที่ได้มาตรฐานอย่างรวดเร็ว เครือข่ายบริการ มีศักยภาพในการดูแลผู้ป่วยมะเร็งจนถึงการดูแล Palliative Care รพ.เชียงรายฯ มีศักยภาพในการให้บริการเป็นศูนย์ความเชี่ยวชาญสาขามะเร็งระดับ ๒ สามารถให้บริการแก่ผู้ป่วยมะเร็งใน เขต จ.เชียงราย จ.พะเยา และประเทศเพื่อนบ้าน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นที่เชื่อมั่นศรัทธาของประชาชนทั่วไป

๓. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อพัฒนาศักยภาพการรณรงค์การคัดกรองด้านโรคมะเร็ง ให้ต่อเนื่องครอบคลุมทุกเขตพื้นที่ใน จ.เชียงราย
๒. เพื่อสามารถค้นพบผู้ป่วยในระยะ ๑ - ๒ มากขึ้น เพิ่มประสิทธิภาพการเข้าถึงบริการ ได้อย่างรวดเร็ว ลดอัตราการเสียชีวิต

๓. เพื่อพัฒนาศักยภาพพรพ.เครือข่าย ในการวินิจฉัยเบื้องต้นเพิ่มประสิทธิภาพการเข้าถึงบริการ
๔. เพื่อให้ผู้ป่วยได้รับการบริการ การตรวจวินิจฉัยและการรักษาด้านเคมีบำบัด ผ่าตัด การส่งต่อเพื่อฉายแสง Palliative Care ได้อย่างรวดเร็ว มีมาตรฐาน ได้รับการส่งต่อถึงเครือข่ายบริการ
๕. เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศ ด้านทะเบียนมะเร็ง รพ.เชียงรายฯ เป็นระดับ จ.เชียงรายสามารถนำข้อมูลไปใช้ในการติดตามคุณภาพการรักษาและ ในเชิงระบาดวิทยาได้

๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย :

๑. อัตราการตายจากโรคมะเร็งตับ ≤ 24 ต่อแสนประชากร
๒. สัดส่วนของผู้ป่วยมะเร็งปากมดลูก มะเร็งเต้านมรายใหม่ ระยะที่ ๑ และ ๒ $\geq 70\%$
๓. ร้อยละของผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาด้วยยาเคมีบำบัดภายใน ๖ สัปดาห์ $\geq 80\%$
๔. ร้อยละของผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาด้วยการผ่าตัดภายใน ๔ สัปดาห์ $\geq 80\%$
๕. ร้อยละของผู้ป่วยมะเร็งระยะสุดท้ายได้รับการดูแลแบบประคับประคอง $\geq 80\%$
๖. ระดับความสำเร็จของการดำเนินการ ระบบการดูแลผู้ป่วยระยะสุดท้าย $\geq 80\%$
๗. ระดับความสำเร็จของการจัดตั้งหน่วยทะเบียนมะเร็ง Hospital Based Cancer registry

๕. กิจกรรมดำเนินงาน

๕.๑ ขยายศักยภาพการรักษาผู้ป่วยมะเร็งด้านเคมีบำบัด

๕.๒ พัฒนาคุณภาพการดูแลรักษาผู้ป่วยมะเร็ง

๑. ส่งอบรมหลักสูตรเฉพาะทางสาขามะเร็ง
๒. ส่งอบรมหลักสูตรบริหารเคมีบำบัดหลักสูตร 1 เดือน
๓. อบรมผู้บริหารทางการแพทย์เพื่อเพิ่มศักยภาพองค์กร 4 เดือน

๕.๓ พัฒนาระบบสารสนเทศสาขามะเร็ง

๑. จัดตั้งหน่วยทะเบียนมะเร็ง
๒. จัดส่ง RN เจ้าพนักงานธุรการ ผู้รับผิดชอบเข้าอบรมการทำทะเบียนมะเร็ง

๕.๔ จัดซื้อครุภัณฑ์การรักษา

๖. ระยะเวลาดำเนินงาน

ตั้งแต่ เดือนตุลาคม ๒๕๖๒ – กันยายน ๒๕๖๓

๗. งบประมาณ งบดำเนินการเบิกจากเงินบำรุงโรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์

๑. งบดำเนินการ ๑๔,๔๐๐ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๔,๔๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นสี่พันสี่ร้อยสิบบาทถ้วน)

*** เอกสารแนบแผนปฏิบัติการโครงการพัฒนาบริการสุขภาพสาขาโรคมะเร็ง

ค่าใช้จ่ายแต่ละกิจกรรม สามารถถัวเฉลี่ยกันได้

การประเมินผลโครงการ :

๘.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

๑. อัตราการรอดชีวิตของผู้ป่วยโรคมะเร็ง เพิ่มขึ้น 3%
๒. อัตราการรอดชีวิตของผู้ป่วยมะเร็งเต้านม (5 years survival) เพิ่มขึ้นจากการเข้าถึงบริการด้านโรคมะเร็งที่ได้มาตรฐาน
๓. อัตราการรอดชีวิตของผู้ป่วยมะเร็งลำไส้ใหญ่และทวารหนัก (5 years survival) เพิ่มขึ้นจากการเข้าถึงบริการด้านโรคมะเร็งที่ได้มาตรฐาน
๔. อัตราการรอดชีวิตของผู้ป่วยมะเร็งต่อมน้ำเหลืองชนิด DLBCL เพิ่มขึ้นจากการเข้าถึงบริการการรักษาที่ได้มาตรฐาน
๕. อัตราการรอดชีวิตของผู้ป่วยมะเร็งปากมดลูก (5 years survival) เพิ่มขึ้นจากการเข้าถึงบริการด้านโรคมะเร็งที่ได้มาตรฐาน
๖. อัตราการรอดชีวิตของผู้ป่วย Leukemia เด็ก เพิ่มขึ้นจากการเข้าถึงบริการด้านโรคมะเร็งที่ได้มาตรฐาน
๗. อัตราผู้ป่วยมะเร็งระยะท้ายได้รับการดูแลแบบประคับประคอง(Palliative care) \geq ร้อยละ 80
๘. อัตราความสำเร็จในการทำทะเบียนมะเร็ง (Cancer Registry) \geq ร้อยละ 80


ประโยชน์ที่จะได้รับ :

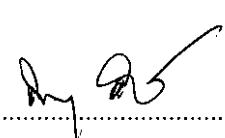
๑. สามารถค้นพบผู้ป่วยมะเร็งในระยะที่ ๑ และ ๒ เพิ่มมากขึ้นโดยเฉพาะมะเร็งเต้านม ปากมดลูก ตับและท่อน้ำดี ได้รับการตรวจวินิจฉัยและส่งต่อเพื่อรับการรักษาอย่างมีประสิทธิภาพ
๒. เครือข่ายบริการมีการรณรงค์ต่อเนื่อง สามารถให้การตรวจวินิจฉัยเบื้องต้นได้
๓. ผู้ป่วยโรคมะเร็ง สามารถเข้าถึงบริการ การตรวจวินิจฉัยและรักษาได้อย่างรวดเร็ว ลดอุบัติการณ์การเกิดภาวะแทรกซ้อน จากการรักษาและลดอุบัติการณ์การเสียชีวิต
๔. มีระบบการดูแล Palliative Care ส่งต่อเครือข่ายบริการทำให้ผู้ป่วยได้รับการดูแลคุณภาพชีวิตจนถึงวาระสุดท้าย
๕. มีระบบสารสนเทศสาขามะเร็ง ในการทำทะเบียนมะเร็งระดับจังหวัดเชียงราย


การประเมินผลโครงการ :


จากรายงานตัวชี้ระดับความสำเร็จของโครงการ
(Roadmap/Profile/Unit/Individual)


ผู้รับผิดชอบโครงการ คณะกรรมการบริหารโครงการพัฒนาบริการสุขภาพสาขาโรคมะเร็ง

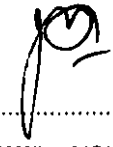
ลงชื่อ..........ผู้เสนอโครงการ
(นายเอกพงษ์ ธราวิตตรกุล)
ประธานโครงการ

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

ลงชื่อ..........ผู้เห็นชอบโครงการ
(นายสำเรจ สีแก้ว)
รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์

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

ลงชื่อ..........ผู้เห็นชอบโครงการ
(นายไชยเวช รณไพศาล)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเชียงใหม่ประชานุเคราะห์

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติโครงการ
(นายทศเทพ บุญทอง)
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

โรงพยาบาลเชิงรณราชพฤกษ์ อำเภอเมือง จังหวัด เชียงราย

ศูนย์การแพทย์เฉพาะทางรังสีและการตรวจดูแลผู้ป่วยหนักศูนย์รังสี

RI1 โครงการพัฒนาบริการสุขภาพจากโรคมะเร็ง

กลยุทธ์ SO1


ชื่อโครงการ:


งบดำเนินการ 14,400.00 บาท
งบอื่น ๆ 0.00 บาท


KPI คุณสมบัติ (หรือตัวชี้วัด)	จุดประสงค์	งานและโครงการ	วัตถุประสงค์ของงาน	เป้าหมายของกิจกรรม		สถานที่ดำเนินการ		ระยะเวลาดำเนินการ				งบประมาณ		ผู้รับผิดชอบ		
				กลุ่ม	จำนวน	ภายใน	ภายนอก	ไตรมาสที่ 1	ไตรมาสที่ 2	ไตรมาสที่ 3	ไตรมาสที่ 4	รายละเอียด	จำนวน		แหล่งงบประมาณ	
RI1P2 RI1P4	1	ขยายผลการทำผู้ป่วยมะเร็งที่ศูนย์รังสี	ต่อเนื่องกับผู้ป่วยที่ได้รับการรักษามะเร็งที่ศูนย์รังสี	ต่อเนื่องกับผู้ป่วยที่ได้รับการรักษามะเร็งที่ศูนย์รังสี	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ค่าอาหารก่อสร้างเป็นรูปธรรมที่ศูนย์รังสี ค่าอุปกรณ์ทางการแพทย์ ค่ารถที่ศูนย์รังสี	งบลงทุน	ศก. รังสี ศก. เอกภาพ งบงบฉุกเฉิน
	1.1	ทำผู้ป่วยหนัก 45 เตียง สำหรับผู้ป่วยมะเร็ง พบ Ambulatory 15 เตียง														
	1.2	งานบริการตรวจรักษาผู้ป่วยหนัก														
RI1P2	2	พัฒนาศูนย์การแพทย์ผู้ป่วยมะเร็ง														
	2.1	อบรมหลักสูตรเฉพาะทางสาธารณสุข 4 เดือน	พัฒนาศูนย์การแพทย์ผู้ป่วยมะเร็ง	พัฒนาศูนย์การแพทย์ผู้ป่วยมะเร็ง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ค่าลงทะเบียน / ค่าที่พัก / ค่าเบี้ยเลี้ยง / ค่าพาหนะ		CHRO
	2.2	อบรมหลักสูตรบริหารงานหนัก หลักสูตร 1 เดือน	พัฒนาศูนย์การแพทย์ผู้ป่วยมะเร็ง	พัฒนาศูนย์การแพทย์ผู้ป่วยมะเร็ง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ค่าลงทะเบียน / ค่าที่พัก / ค่าเบี้ยเลี้ยง / ค่าพาหนะ		CHRO
	2.3	อบรมผู้บริหารทางการแพทย์เกี่ยวกับภาคของเคส	พัฒนาศูนย์การแพทย์ผู้ป่วยมะเร็ง	พัฒนาศูนย์การแพทย์ผู้ป่วยมะเร็ง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ค่าลงทะเบียน / ค่าที่พัก / ค่าเบี้ยเลี้ยง / ค่าพาหนะ		CHRO
	2.4	จัดกิจกรรม Tumor Conference พิเศษ 2 ครั้ง/เดือน	พัฒนาศูนย์การแพทย์ผู้ป่วยมะเร็ง	พัฒนาศูนย์การแพทย์ผู้ป่วยมะเร็ง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ค่าอาหารกลางวัน 60 บาท * 10 คน * 24 ครั้ง	เงินบำรุง	ศก. เอกภาพ นรกรการอื่น
	2.5	อบรมการฟื้นฟูผู้ป่วยมะเร็งด้านทฤษฎี Lymph Drain Theory (LDT)	พัฒนาศูนย์การแพทย์ผู้ป่วยมะเร็ง	พัฒนาศูนย์การแพทย์ผู้ป่วยมะเร็ง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ค่าลงทะเบียน / ค่าที่พัก / ค่าเบี้ยเลี้ยง / ค่าพาหนะ		CHRO
	3	พัฒนาระบบสารสนเทศเฉพาะ	พัฒนาศูนย์การแพทย์ผู้ป่วยมะเร็ง	พัฒนาศูนย์การแพทย์ผู้ป่วยมะเร็ง												
	3.1	จัดสัมมนาเฉพาะ	พัฒนาศูนย์การแพทย์ผู้ป่วยมะเร็ง	พัฒนาศูนย์การแพทย์ผู้ป่วยมะเร็ง												
	3.2	จัดสัมมนาเฉพาะ	พัฒนาศูนย์การแพทย์ผู้ป่วยมะเร็ง	พัฒนาศูนย์การแพทย์ผู้ป่วยมะเร็ง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ค่าลงทะเบียน / ค่าที่พัก / ค่าเบี้ยเลี้ยง / ค่าพาหนะ		ศก. เอกภาพ งบงบฉุกเฉิน

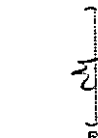
สามารถทำข้อมูลเป็นแผนประจำปีปัจจุบันและมีประสิทธิภาพ


KPI	จุดประสงค์ (วัตถุประสงค์)	งานและกิจกรรม	วัตถุประสงค์ของงาน	เป้าหมายของกิจกรรม		สถานที่ดำเนินการ			ระยะเวลาดำเนินการ				งบประมาณ			ผู้รับผิดชอบ	
				กลุ่ม	จำนวน	ภายใน	ภายนอก	ไตรมาสที่ 1	ไตรมาสที่ 2	ไตรมาสที่ 3	ไตรมาสที่ 4	รายละเอียด	จำนวน	แหล่งงบประมาณ			
4	จัดซื้ออุปกรณ์การศึกษา																
R11P1U2			ใช้ในการพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศ		1 เครื่อง									เครื่องรับสัญญาณ Plasma ราคา 1,000,000 บาท		งบลงทุน	บ.เอทีเอส ทรูสปาร์ค จำกัด
R11P2U1	4.1	อุปกรณ์การแพทย์	ใช้ในการวินิจฉัยโรค		1 เครื่อง									Video prediction scopy ราคา 550,000 บาท		งบลงทุน	บ.เอทีเอส ทรูสปาร์ค จำกัด
R11U2U1			ใช้ในการพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศ		1 เครื่อง									Video Assist theraco scopy ราคา 2,500,000 บาท		งบลงทุน	บ.เอทีเอส ทรูสปาร์ค จำกัด



 ชื่อ (.....)
 นายสมชาย ใจดี
 ผู้รับผิดชอบโครงการ


 ชื่อ (.....)
 นายสมชาย ใจดี
 ผู้รับผิดชอบโครงการ


 ชื่อ (.....)
 นายสมชาย ใจดี
 ผู้รับผิดชอบโครงการ


 ชื่อ (.....)
 นายสมชาย ใจดี
 ผู้รับผิดชอบโครงการ


 ชื่อ (.....)
 นางสาวศุภา อิ่มหาญ
 ผู้ประสานงานโครงการ


 ชื่อ (.....)
 นายสมชาย ใจดี
 ผู้รับผิดชอบโครงการ