

## โครงการพัฒนาระบบการดูแลกลุ่มโรคในช่องปากแบบบูรณาการ สู่ความเป็นเลิศ

### ๑. หลักการและเหตุผล :

จากการสำรวจสภาวะสุขภาพช่องปากระดับประเทศ พบว่าเด็กก่อนวัยเรียนอายุ ๓ ปี และ ๕ ปี มีแนวโน้มปราศจากฟันผุเพิ่มขึ้น ในฟันน้ำนม ส่วนในเด็กวัยเรียนและเยาวชนอายุ ๑๒ ปีขึ้นไปมีสภาวะการเกิดโรคฟันผุลดลง แต่ยังคงเป็นปัญหาสำคัญเนื่องจากมีพฤติกรรมที่เป็นปัจจัยเสี่ยงต่อโรค โรคฟันผุ เช่นการดื่มน้ำอัดลมและการบริโภคขนมกรุบกรอบ ด้านกลุ่มวัยทำงาน ปัญหาที่พบเกิดจากรอยโรคสะสม ทั้งปัญหาสภาวะปริทันต์ และปัญหาโรคฟันผุที่ยังไม่ได้รับการรักษา รวมถึงยังมีพฤติกรรมที่เพิ่มความเสี่ยงต่อการเกิดโรคในช่องปาก โดยเฉพาะการสูบบุหรี่ สำหรับกลุ่มผู้สูงอายุพบว่าปัญหาหลักยังคงเป็นการสูญเสียฟันและปัญหาโรคและความผิดปกติในช่องปากที่จำเป็นต้องได้รับการดูแลที่เหมาะสม ได้แก่ โรคปริทันต์ โรคฟันผุ รวมถึงโรคของเยื่อเมือกในช่องปาก

ผลสำรวจสภาวะทันตสุขภาพ ของจังหวัดเชียงราย พบว่าเด็กอายุ ๓ ปี มีฟันผุร้อยละ ๖๗.๕๐ และ ๗๐.๖๕ เด็กอายุ ๑๒ ปี มีฟันผุร้อยละ ๔๙.๘๐ และ ๖๐.๓๘ มีค่าเฉลี่ยฟันผุ ถอน อุด ๒.๓๒ และ ๑.๗๑ ซึ่งต่อคน มีเหงือกอักเสบ ร้อยละ ๗๑.๗๐ และ ๕๖.๑๙ สำหรับผู้สูงอายุมีฟันใช้งาน ๒๐ ซี่ ร้อยละ ๗๒.๙ และ ๖๓.๓๘ ตามลำดับ หากการดูแลสุขภาพช่องปากไม่สามารถดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง ปัญหาดังกล่าวก็มีแนวโน้มที่จะไม่บรรลุนเป้าหมาย

กลุ่มงานทันตกรรม โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ จึงได้บูรณาการแผนพัฒนาระบบการดูแลกลุ่มโรคในช่องปากที่สำคัญในภาพรวมของเขตบริการสุขภาพที่ ๑ ร่วมกับพัฒนาทันตบุคลากรให้มีสมรรถนะตามวิชาชีพ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการทำงานตามยุทธศาสตร์ของโรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ เพื่อมุ่งสู่การเป็นศูนย์กลางการแพทย์ชั้นเลิศในดวงใจแห่งลุ่มน้ำโขง ต่อไป

### ๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๑. เพื่อผู้ป่วยเด็กโรคในช่องปากที่มีความยุ่งยากซับซ้อนมีสภาวะช่องปากที่เหมาะสมตามช่วงวัย
๒. เพื่อผู้ป่วยปากแห้งเพดานโหว่มีสภาวะช่องปากใช้งานได้ตามช่วงวัย
๓. เพื่อผู้สูงอายุมีฟันใช้งานไม่น้อยกว่า ๔ คู่ ในฟันหลัง ร่วมกับมีสภาวะช่องปากที่เอื้อต่อการบดเคี้ยว

### ๓. เป้าหมาย

๑. บุคลากรทางการแพทย์และการสาธารณสุข
๒. ผู้ป่วยภายในเครือข่ายจังหวัดเชียงราย - พะเยา

### ๔. กิจกรรมดำเนินงาน

- ๔.๑ Cleft lip & Cleft palate
- ๔.๒ ศูนย์เชี่ยวชาญทันตกรรมสำหรับเด็ก
- ๔.๓ ทันตกรรมผู้สูงอายุครบวงจรในผู้ป่วยทุกสถานะสิทธิ
  ๑. ประชุมอบรมผู้ดูแล และกิจกรรมคัดกรองเชิงรุก
  ๒. Special need care dental clinic คลินิกทันตกรรมผู้สูงอายุศูกร์เข้า

๓. ทัศนกรรมการผู้สูงอายุกลุ่มพิเศษ  
ให้ทันตสุขศึกษา

Dementia

ตรวจคัดกรองสภาวะช่องปากในโรงพยาบาล

๔.๔ หลักสูตร GP Residency training

๔.๕ หลักสูตรสมทบปี ๖ มพล

๔.๖ Premium Clinic

๔.๗ แผนงานทัศนกรรม

๑. งานบริการทัศนกรรม

๒. พัฒนาบุคลากร

๔.๘ แผนงานบริการปฐมภูมิ

๑. พัฒนาระบบบริการสุขภาพช่องปากระดับจังหวัด

๒. พัฒนาระบบบริการสุขภาพช่องปากระดับอำเภอ

๓. กิจกรรมการจัดบริการส่งเสริมป้องกันและรักษาทัศนกรรมในกลุ่มหญิงตั้งครรภ์

๔. กิจกรรมการจัดบริการส่งเสริมป้องกันและรักษาทางทัศนกรรมในกลุ่มเด็ก WCC

๕. กิจกรรมการจัดบริการส่งเสริมป้องกันและรักษาทางทัศนกรรมในกลุ่มเด็กปฐมวัยศูนย์เด็กเล็ก

๖. กิจกรรมการจัดบริการส่งเสริมป้องกันและรักษาทางทัศนกรรมในกลุ่มเด็กอนุบาล

๗. กิจกรรมการจัดบริการส่งเสริมป้องกันและรักษาทางทัศนกรรมในกลุ่มเด็กวัยเรียน

๘. กิจกรรมส่งเสริมทัศนกรรมสุขภาพในกลุ่มเด็กพิเศษ

๙. กิจกรรมส่งเสริมทัศนกรรมสุขภาพในโรงเรียนพระปริยัติธรรม

๑๐. กิจกรรมรณรงค์ฟันสะอาดเหงือกแข็งแรงในโรงเรียนมัธยมศึกษา

๔.๙ แผน Service plan

๑. พัฒนาประสิทธิภาพการรับส่งต่อบริการของเครือข่าย

๒. การเข้าถึงบริการ

๓. กิจกรรมการบันทึกข้อมูลในโปรแกรมสำเร็จรูป

๔. เด็กอายุ ๑๒ ปี มีฟันไม่ผุ (Cavity free) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐

๕. ผู้สูงอายุมีฟันหลังบดเคี้ยวอย่างน้อย ๔ คู่สบ

## ๕. ระยะเวลาดำเนินงาน

ตั้งแต่ เดือนตุลาคม ๒๕๖๒ – กันยายน ๒๕๖๓

## ๖. งบประมาณ งบดำเนินการเบิกจากเงินบำรุงโรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์

๑. งบดำเนินการ	๑๔๐,๔๒๐	บาท
๒. งบอื่นๆ	๗๗๘,๓๓๕	บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๙๑๘,๗๕๕ บาท

( เก้าแสนหนึ่งหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน )

\*\*\* เอกสารแนบแผนปฏิบัติการโครงการพัฒนาระบบการดูแลกลุ่มโรคในช่องปากแบบบูรณาการ สู่ความเป็นเลิศ  
ค่าใช้จ่ายแต่ละกิจกรรม สามารถถัวเฉลี่ยกันได้

๗. การประเมินผลโครงการ :

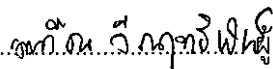
๘.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

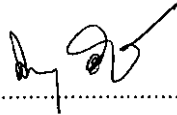
๑. ระดับความสำเร็จในการบรรลุผลสัมฤทธิ์ การพัฒนา ระบบการดูแล ในกลุ่มโรคในช่องปาก
๒. ผู้ป่วยเด็กที่มีความยุ่งยากซับซ้อนได้รับการดูแลให้มีสภาวะช่องปากที่เหมาะสมตามช่วงวัย ร้อยละ 50
๓. ร้อยละ 80 ของเด็กปากแหว่งเพดานโหว่มีสภาวะช่องปาก ใช้งานได้ตามช่วงวัย
๔. อัตราการเกิดฟันผุ ในกลุ่มเป้าหมายที่สำคัญ ลดลงเหลือ ร้อยละ 50
๕. ร้อยละ 40 ของผู้สูงอายุมีฟันใช้งาน ไม่น้อยกว่า 4 คู่ ในฟันหลังร่วมกับมีสภาวะช่องปาก ที่เอื้อต่อการบดเคี้ยว


๘. ประโยชน์ที่จะได้รับ :


ผู้ป่วยเด็กโรคในช่องปากที่มีความยุ่งยากซับซ้อน ได้รับการรักษาแบบเบ็ดเสร็จและอัตราการเกิดโรคฟันผุ ในกลุ่มเด็ก ๓ ปีลดลง ประชาชนมีสภาวะช่องปากใช้งานได้เหมาะสมตามช่วงวัย และมีรายได้เพิ่มจากงานทันตกรรม ขั้นสูง นอกจากนี้ผู้จบการศึกษาทุกหลักสูตรมีสมรรถนะตามวิชาชีพ ทันตบุคลากรมีทักษะและความรู้ในการปฏิบัติงาน


๙. ผู้รับผิดชอบโครงการ : คณะกรรมการโครงการพัฒนาระบบการดูแลกลุ่มโรคในช่องปากแบบบูรณาการ สู่ความเป็นเลิศ


ลงชื่อ..........ผู้เสนอโครงการ  
(นางสาวดวงเดือน วีระฤทธิพันธ์)  
ประธานโครงการ

ลงชื่อ..........ผู้เห็นชอบโครงการ  
(นางสาวศิรินิภา อินทรพณิชย์)  
รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาระบบบริการและสนับสนุนบริการสุขภาพ

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

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

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

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



KPI	รายละเอียดกิจกรรม	วัตถุประสงค์ของงาน	เป้าหมายของกิจกรรม		ระยะเวลาดำเนินการ				งบประมาณ			ผู้รับผิดชอบ											
			กลุ่ม	จำนวน	ภายใน	ภายนอก	ไตรมาสที่ 1	ไตรมาสที่ 2	ไตรมาสที่ 3	ไตรมาสที่ 4	รายละเอียด		จำนวน	แหล่งงบประมาณ									
3.1.3	ประชุมอบรมผู้ดูแลผู้ป่วยติดบ้าน ติดเตียง (PCC สัมผัส) - อบรมผู้ดูแลผู้ป่วย - อบรมผู้ดูแลผู้ป่วย		ผู้ดูแลผู้ป่วย PCC สัมผัส 120 คน							ค่าห้องพักรักษา 10 x 700 บาท รวมกิจกรรมที่ 3.1.2	7,000.00	งบ PP สัมผัส											
													12,000.00	งบ PP สัมผัส									
															3,600.00	งบ PP สัมผัส							
																	3,600.00	งบ PP สัมผัส					
																			29,700.00	งบ PP สัมผัส			
3.2	Special need care dental clinic กลยุทธ์ที่ 1 การดูแลผู้ป่วยที่มีฟันผุ																						
													3.3	ทีมอบรมผู้ดูแลผู้ป่วยที่มีฟันผุ Dementia ตรวจคัดกรองภาวะช่องปากในโรงพยาบาล ให้ใบส่งยาปรึกษา									
R20 P1	หลักสูตร GP Residency training	ผู้เรียนหลักสูตรรวมผลิตทันตแพทย์ประจำบ้านสาขาทันตกรรมทั่วไป อบรมได้ครบจำนวน 100																					
4.1	การประเมินมาตรฐานหลักสูตร GP Residency training		คณะกรรมการประเมินคุณภาพ สถาบันฝึกอบรม	10						ค่าจ้างวิทยากรประเมินหลักสูตร		แบบ A											
													5	แบบ A									
															4	แบบ A							
																	4	แบบ A					
																			29,700.00	แบบ A			
4.2	ประชุมเพื่อวัดผลความพึงพอใจกับชุมชน		ทันตแพทย์	4							CHRO												
												4	CHRO										
														2	CHRO								
4.3	อบรมทันตแพทย์ประจำบ้านสาขาทันตกรรมทั่วไป		ทันตแพทย์ประจำบ้านที่เข้าร่วม	2					ค่าตอบแทนวิทยากรค่าเบี้ยเลี้ยงค่าที่พัก		CHRO												
												10,000 บาท	งบลงทุน										
														34,000 บาท	งบลงทุน								
4.4	ทีมอาจารย์หลักสูตร GP Residency อบรมส่ง								ค่าตอบแทน (20,000 บาท)		CHRO												
												22,000 บาท	งบลงทุน										
4.5	สรุปเกณฑ์								Test book และรายการ		CHRO												
									วัสดุสำนักงานสิ้นปี (10,000 บาท)		งบลงทุน												
									คอมพิวเตอร์ Notebook 1 เครื่อง ราคา 22,000 บาท		งบลงทุน												
									Projector 1 เครื่อง หรือจอรับภาพ ราคา 34,000 บาท		งบลงทุน												



KPI	รายละเอียดกิจกรรม	วัตถุประสงค์ของงาน	เป้าหมายของกิจกรรม		สถานที่ดำเนินการ				ระยะเวลาดำเนินการ				งบประมาณ			ผู้รับผิดชอบ	
			กลุ่ม	จำนวน	ภายใน	ภายนอก	ไตรมาสที่ 1	ไตรมาสที่ 2	ไตรมาสที่ 3	ไตรมาสที่ 4	รายละเอียด	จำนวน	แหล่งงบประมาณ				
														งานพัฒนาระบบทั่วไป			
														Unit ทำพื้น-เครื่องดูดอากาศ (motor suck) 4 ตัว * 460,000 บาท รวม 1,840,000 บาท		งบลงทุน	
														เครื่องปรับอากาศ 1 ตัว ราคา 40,000 บาท		งบลงทุน	
														Autoclave 2 * 180,000 บาท รวม 360,000 บาท		งบลงทุน	
														เครื่องปั่นน้ำดื่มยี่ห้อกรวย 1 ราคา 100,000 บาท	งบลงทุน		
														เครื่องแยกและล้างหม้อ 1 ราคา 350,000 บาท	งบลงทุน		
														เครื่อง x-ray 1 เครื่อง ราคา 200,000 บาท	งบลงทุน		
														ระบบ Pac 1 เครื่อง ราคา 500,000 บาท	งบลงทุน		
														เครื่องฉายแสง 6 * 32,000 บาท รวม 192,000 บาท	งบลงทุน		
														เครื่องปั่นผลไม้ 2 เครื่อง * 15,000 บาท รวม 30,000 บาท	งบลงทุน		
														พัดลม 2 * 3,500 บาท รวม 7,000 บาท	งบลงทุน		
														Cabinet ตู้เก็บเครื่องมือ 8 * 5,000 บาท รวม 40,000 บาท	งบลงทุน		
														ศูนย์พัฒนาระบบ			
														เก้าอี้สำนักงาน (พร้อมพพช) 1 ชุด ราคา 30,000 บาท	งบลงทุน		
														เก้าอี้สำนักงาน (ห้องพัสดุ) 1 ชุด ราคา 20,000 บาท	งบลงทุน		
														เก้าอี้สำนักงาน (Conference) 1 ชุด ราคา 30,000 บาท	งบลงทุน		
														โต๊ะเก้าอี้ประชุม 1 ชุด ราคา 50,000 บาท	งบลงทุน		
														โต๊ะเก้าอี้ 1 ชุด ราคา 10,000 บาท	งบลงทุน		
														เครื่องกรองน้ำ 1 เครื่อง ราคา 21,500 บาท	งบลงทุน		
														เครื่องทำไอศกรีม 3 เครื่อง ราคา 2,000 บาท	งบลงทุน		
														ตู้แช่อาหาร 3 ตู้ ราคา 3,300 บาท	งบลงทุน		
														เครื่องเย็บ 2 ราคา 6,250 บาท	งบลงทุน		
														โทรทัศน์ 2 ราคา 20,000 บาท	งบลงทุน		
														จอ LCD ชุด teleconference 1 ราคา 100,000 บาท	งบลงทุน		
														ตู้เย็น 2 เครื่อง * 9,000 บาท รวม 18,000 บาท	งบลงทุน		
														คอมพิวเตอร์			
														จอคอมพิวเตอร์ 10 ตัว	งบลงทุน		
														CPU 10 ตัว	งบลงทุน		
														Printer + Scans 2 ตัว	งบลงทุน		
														งานพัฒนาระบบประปา			















