

## โครงการพัฒนาระบบบริจาคและปลูกถ่ายอวัยวะสู่ความเป็นเลิศ

### ๑. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันมีผู้ป่วยในระยะสุดท้ายอยู่เป็นจำนวนมาก ที่ทุกข์ทรมานจากการที่อวัยวะสำคัญ เช่น หัวใจ, ตับ, ไต, ปอด ฯลฯ ไม่สามารถทำงานได้ตามปกติ วิธีการทางการแพทย์ที่ดีที่สุดสำหรับผู้ป่วยเหล่านี้ คือ การปลูกถ่ายอวัยวะใหม่ ด้วยอวัยวะของผู้มีจิตศรัทธา ซึ่งได้แสดงเจตนารมณ์ในการบริจาคอวัยวะ หรือได้จากญาติที่มีความประสงค์จะบริจาคอวัยวะของบุคคลนั้น เพื่อช่วยเหลือผู้อื่นมาปลูกถ่าย จึงจะช่วยให้ผู้ป่วยในระยะสุดท้ายมีชีวิตอยู่เป็นประโยชน์ต่อครอบครัวและสังคมต่อไปได้ สถิติของศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยปัจจุบันมีผู้บริจาคอวัยวะทั้งหมด ๘๒๙,๙๕๗ รายเฉลี่ย ๓๖,๐๐๐ รายต่อปี แต่ก็ยังไม่สามารถนำอวัยวะมาใช้ได้ เมื่อคิดจากจำนวนประชากรของประเทศไทยควรจะมีการบริจาคอวัยวะอยู่ที่ประมาณ ๑,๐๐๐ รายต่อปี ในขณะนี้ผู้ป่วยที่รอรับการปลูกถ่ายอวัยวะ ๕,๓๒๕ ราย แต่มีผู้บริจาคอวัยวะสมองตายเพียง ๓๒๒ รายปัญหาการขาดแคลนอวัยวะเพื่อการปลูกถ่ายเป็นปัญหาสากลที่เกิดกับทุกประเทศที่มีการรักษาด้วยการปลูกถ่ายอวัยวะจากความสำคัญดังกล่าว กระทรวงสาธารณสุข จึงกำหนดแผนพัฒนาระบบบริการสุขภาพระยะ ๕ ปี ตั้งแต่ พ.ศ.๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ โดยเพิ่มสาขาการปลูกถ่ายอวัยวะ เพื่อช่วยชีวิตผู้ป่วยโรคหัวใจ โรคไตระยะสุดท้ายที่รออวัยวะ เป้าหมายเพื่อลดป่วย ลดตาย ลดแออัด ลดเวลารอคอยในการส่งต่อ ให้ผู้ป่วยเข้าถึงบริการภายในเขตสุขภาพ และพัฒนาศูนย์ความเป็นเลิศ ๕ ด้านให้เกิดขึ้นในทุกเขตสุขภาพ และกำหนดให้มีศูนย์รับบริจาคอวัยวะในโรงพยาบาลศูนย์และโรงพยาบาลทั่วไป และมีศูนย์ปลูกถ่ายอวัยวะภาคละ ๑ แห่ง

โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ได้ดำเนินการรับบริจาคอวัยวะตั้งแต่เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๐ จากนั้นได้เข้าร่วมเป็นโรงพยาบาลเครือข่ายรับบริจาคอวัยวะ (Donor center) ของกระทรวงสาธารณสุขในปีพ.ศ. ๒๕๕๖ ผลการดำเนินงานมีผู้บริจาคอวัยวะสมองตายทั้งหมดจำนวน ๑๘ ราย มีอัตรากำลังพยาบาลวิชาชีพ ๑ คน เจ้าหน้าที่ธุรการ ๑ คน เริ่มพัฒนาระบบบริการด้านการปลูกถ่ายไตอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปีงบประมาณ ๒๕๕๘ ทั้งนี้เพื่อขยายงานที่เพิ่มมากขึ้นทั้งในด้าน Excellence center และ Service plan และการพัฒนาทักษะศัลยแพทย์และพยาบาลที่ดูแลรักษาผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัดปลูกถ่ายไตให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพนั้น จำเป็นต้องมีการอบรมและฝึกปฏิบัติหลายๆ ครั้งจึงจะเกิดความชำนาญ เพราะความรู้ด้านการรับบริจาคและปลูกถ่ายอวัยวะนั้นเป็นความรู้ใหม่เฉพาะทาง อีกทั้งบุคลากรและครุภัณฑ์ทางการแพทย์ไม่เพียงพอบางส่วนยังต้องใช้ครุภัณฑ์จากโรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ ซึ่งโรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์เป็นโรงพยาบาลปลูกถ่ายไต (Kidney Transplantation Center) ของโรงพยาบาลศูนย์และเครือข่ายบริการสุขภาพที่ ๑ ตามนโยบายการพัฒนาระบบบริการสุขภาพ (Service plan) สาขารับบริจาคและปลูกถ่ายอวัยวะ จึงมีความจำเป็นต้องพัฒนาการบริการรับบริจาคและปลูกถ่ายอวัยวะในหลายๆ ด้านเพื่อความเป็นเลิศตามนโยบายและยุทธศาสตร์ของกระทรวงสาธารณสุข และ Roadmap ที่ ๑๒ Kidney transplantation ของโรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์

ดังนั้นเพื่อให้มีบุคลากรทางการแพทย์เพียงพอเหมาะสม และเพิ่มประสิทธิภาพการรับบริจาคและการปลูกถ่ายอวัยวะให้เป็นสากลตามมาตรฐานวิชาชีพประโยชน์แก่ผู้รับบริการให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นต่อไป ศูนย์รับบริจาคและปลูกถ่ายอวัยวะ โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ จึงจัดโครงการพัฒนาระบบบริจาคและปลูกถ่ายอวัยวะสู่ความเป็นเลิศขึ้น

๓. เป้าประสงค์ เพื่อเพิ่มคุณภาพชีวิตผู้ป่วยโรคเรื้อรังระยะสุดท้ายให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

#### ๔. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อพัฒนาศักยภาพเป็นสถาบันปลูกถ่ายอวัยวะ ระดับ ๒
๒. เพื่อวางแผนการดำเนินงานร่วมกัน
๓. เพื่อพัฒนาศักยภาพให้บริการศูนย์รับบริจาคและปลูกถ่ายอวัยวะ

#### ๕. เป้าหมาย

๑. บุคลากรทางการแพทย์และการสาธารณสุข
๒. ผู้ป่วยภายในเครือข่ายจังหวัดเชียงราย - พะเยา

#### ๖. กิจกรรมดำเนินงาน

๖.๑ ประชุมคณะกรรมการ

๖.๒ ผ่าตัดปลูกถ่ายไต

๑.Pre-op conference

๒.ผ่าตัดปลูกถ่ายไต

๖.๓ งานทำบุญอุทิศส่วนกุศล

๖.๔ Art care for Organ donation

๖.๕ งานอบรมเพิ่มพูนทักษะ

๓.อบรมพยาบาลวิชาชีพเฉพาะทาง

๖.๖ จัดจ้างบุคลากร

๗. ระยะเวลาดำเนินการ ตุลาคม ๒๕๖๒ - กันยายน ๒๕๖๓

๘. งบประมาณ งบดำเนินการเบิกจากเงินบำรุงโรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์

๑. งบดำเนินการ ๕๐,๕๐๐ บาท

๒. งบอื่นๆ ๒๓๔,๕๐๐ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๘๕,๐๐๐ บาท (สองแสนแปดหมื่นสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน)

\*\*\* เอกสารแนบแผนปฏิบัติการโครงการพัฒนาระบบบริจาคและปลูกถ่ายอวัยวะสู่ความเป็นเลิศ  
ค่าใช้จ่ายแต่ละกิจกรรม สามารถถัวเฉลี่ยกันได้

#### ๙. การประเมินผล

๙.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

๑.ระดับความสำเร็จในการบรรลุผลสัมฤทธิ์การพัฒนาระบบการรับบริจาคและปลูกถ่ายอวัยวะ

๒.ผู้ป่วยที่ได้รับอวัยวะไปใช้ 1 รายต่อเดือน

๓.ผู้ป่วยไตวายเรื้อรังที่ได้รับการบำบัดทดแทนไตมีอัตราการตายลดลงจากการปลูกถ่ายอวัยวะ

มากกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 10

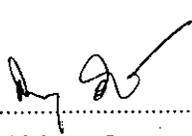
#### ๑๐. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์มีภาพลักษณ์ที่ดีเป็นโรงพยาบาลตัวอย่างในการดำเนินงานเพื่อสังคม สอดคล้องกับนโยบายโรงพยาบาลคุณธรรม
๒. เจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์มีเจตคติที่ดีต่อการบริจาคอวัยวะ และได้รับความไว้วางใจจากประชาชนจังหวัดเชียงรายในการดำเนินงานด้านการรับบริจาคอวัยวะ
๓. บุคลากรทางการแพทย์ได้รับการพัฒนาทักษะการผ่าตัดปลูกถ่ายไต มีความมั่นใจในการปฏิบัติหน้าที่สามารถปลูกถ่ายไตเองได้ และโรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ได้รับการรับรองเป็นโรงพยาบาลประเภทสามัญของศูนย์รับบริจาคอวัยวะ สภากาชาดไทย
๔. ศูนย์รับบริจาคและปลูกถ่ายอวัยวะมีอัตรากำลังเพียงพอเหมาะสม และมีครุภัณฑ์ครบตามมาตรฐานสามารถดำเนินการรับบริจาคและปลูกถ่ายอวัยวะได้ตามมาตรฐานของสมาคมปลูกถ่ายอวัยวะแห่งประเทศไทย และศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทย สามารถดำเนินการรับบริจาคอวัยวะได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๕. บุคลากรทางการแพทย์ได้รับการพัฒนาทักษะการรับบริจาคและปลูกถ่ายอวัยวะ มีความมั่นใจในการปฏิบัติหน้าที่ และสามารถปฏิบัติการรับบริจาคอวัยวะได้ตามมาตรฐานวิชาชีพ

#### ๑๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ

คณะกรรมการบริหารโครงการพัฒนาระบบบริจาคและปลูกถ่ายอวัยวะสู่ความเป็นเลิศ

ลงชื่อ..........ผู้เสนอโครงการ  
(นายนพพล กฤตสัมพันธ์)  
ประธานโครงการ

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

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

ลงชื่อ..........ผู้เห็นชอบโครงการ  
(นายสมศักดิ์ อูทัยพิบูลย์)  
รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์

ลงชื่อ..........ผู้เห็นชอบโครงการ  
(นายไชยเวช ชนไพศาล)  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์

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

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

โรงพยาบาลเอียงระฮานประเทศลาว อัญมณ เมือง จันทัก เมืองชาย  
 ศูนย์บริการทางการแพทย์และสาธารณสุขระดับสูงและการสาธารณสุขในชุมชนภาคพื้นเมือง  
 RIZ โครงการพัฒนาระบบบริการและบุคลากรด้วยวิธีความเป็นเลิศ

กลยุทธ์ SO1

ชื่อโครงการ:

งบดำเนินงาน 50,000.00 บาท  
 งบอื่น ๆ 234,400.00 บาท

ชนิดของ ตัวชี้วัด (วงเล็บชี้วัด)	งานและกิจการ	วัตถุประสงค์ ของงาน	เป้าหมายของกิจกรรม		สถานที่ดำเนินการ			ระยะเวลาดำเนินการ				จำนวน	แหล่งงบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	
			กลุ่ม	จำนวน	ภายใน	ภายนอก	ไตรมาสที่ 1	ไตรมาสที่ 2	ไตรมาสที่ 3	ไตรมาสที่ 4					
1	ประชุมคณะกรรมการ	เพื่อขอทราบผลการดำเนินงาน และวางแผนการทำงานร่วมกัน													
1.1	ประชุมคณะกรรมการบริหาร 9 เดือน		9 เดือน	40 คน	✓			✓					2,400.00	เงินบำรุง	
1.2	ประชุมคณะกรรมการ		ท.พ.จ.	20 คน	✓				✓				1,200.00	เงินบำรุง	
													3,600.00	เงินบำรุง	
2	นำทีมไปศึกษาดูงาน	เพื่อศึกษานำมาพัฒนาเป็นศูนย์บริการผู้ป่วยระยะสั้น 2													
2.1	Pre-op conference		ทีมสหสาขาวิชาชีพ	40 คน	✓			✓					1,200.00	เงินบำรุง	
2.2	นำทีมไปศึกษาดูงาน		ทีมสหสาขาวิชาชีพ	50 คน	✓			✓					4,500.00	เงินบำรุง	
													19,200.00	เงินบำรุง	
													9,600.00	เงินบำรุง	
													8,700.00	เงินบำรุง	
													3,600.00	เงินบำรุง	
													46,800.00	เงินบำรุง	
3	งานค่ายสุขภาพ	เพื่อจัดสุขภาพที่ดีให้กับบุคลากรและประชาชน และประชาสัมพันธ์ให้ทราบถึงภารกิจของโรงพยาบาล													
3.1	ค่ายสุขภาพ		ชมรม/ญาติ	100 คน	✓				✓				50,000.00		
3.2	กิจกรรมสวน		ญาติผู้ป่วย										3,000.00		
													8,000.00	งบกองทุน	
													2,400.00	รับบริจาคของบริจาค	
													1,000.00		
													64,400.00		
4	Art care for Organ donation	เพื่อศึกษาศึกษาและสร้างแรงบันดาลใจให้กับบุคลากรและประชาชน													
4.1	ดำเนินการ Art care for Organ donation												170,000.00	งบอุดหนุน	

รวมงบประมาณ 284,800.00 บาท

KPI	จุดประสงค์ ตัวชี้วัด (บริษัท/ตัวชี้วัด)	งานและกิจกรรม	วัตถุประสงค์ ของงาน	เป้าหมายของกิจกรรม		สถานที่ดำเนินการ		ระยะเวลาดำเนินการ				งบประมาณ			ผู้รับผิดชอบ		
				กลุ่ม	จำนวน	ภายใน	ภายนอก	ไตรมาสที่ 1	ไตรมาสที่ 2	ไตรมาสที่ 3	ไตรมาสที่ 4	รายละเอียด	จำนวน	แหล่งงบประมาณ			
4.2	ดัชนีชี้วัดความสอดคล้อง													ค่าผูกพันตามข้อตกลง รวม 30,000 บาท		งบลงทุน	
รวมกิจกรรมที่ 4													170,000.00				
5	งานอบรมสัมมนาเกี่ยวกับ																
5.1	อบรมสหกรณ์การเกษตรเพื่อพัฒนา				พจนานุกรม	1 คน	✓			✓				ค่าลงทะเบียน/ค่าที่พัก/ค่าขนส่ง/ค่าอาหาร			CHRO
6	เพิ่มขีดความสามารถบุคลากร																
6.1	จบหลักสูตร				จบ	1 คน	✓				✓			ค่าผูกพัน = 8,146 บาท * 12 เดือน			HR

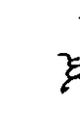
  
 ชื่อ (.....)  
 นายพจนานุกรม  
 ผู้อำนวยการ

  
 ชื่อ (.....)  
 นายสุวิทย์ อิ่มใจ  
 ผู้อำนวยการ

  
 ชื่อ (.....)  
 นายสุวิทย์ อิ่มใจ  
 ผู้อำนวยการ

  
 ชื่อ (.....)  
 นายสุวิทย์ อิ่มใจ  
 ผู้อำนวยการ

  
 ชื่อ (.....)  
 นายสุวิทย์ อิ่มใจ  
 ผู้อำนวยการ

  
 ชื่อ (.....)  
 นายพจนานุกรม  
 ผู้อำนวยการ