

หมวด	Service Excellence
แผนงาน	การพัฒนาาระบบบริการสุขภาพ (Service Plan)
โครงการ	โครงการพัฒนาาระบบบริการสุขภาพ สาขาปลูกถ่ายอวัยวะ
ระดับการแสดงผล	จังหวัด/เขต/ประเทศ
ชื่อตัวชี้วัด	20. อัตราส่วนของจำนวนผู้บริจาคอวัยวะสมองตายที่ได้รับการผ่าตัดนำอวัยวะออก ต่อจำนวนผู้ป่วยเสียชีวิตในโรงพยาบาล (โรงพยาบาล A, S, M1)
คำนิยาม	<p>บริจาคอวัยวะสมองตายที่ได้รับการผ่าตัดนำอวัยวะออก (actual brain-dead organ donor) หมายถึง ผู้ป่วยที่ได้รับการวินิจฉัยภาวะสมองตายครบถ้วนตามกระบวนการที่แพทยสภากำหนดและญาติลงนามยินยอมบริจาคอวัยวะลงในแบบฟอร์มของศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทย และได้มีการลงมือผ่าตัดนำอวัยวะใดอวัยวะหนึ่งจากร่างผู้บริจาคอวัยวะ</p> <p>จำนวนผู้ป่วยเสียชีวิตในโรงพยาบาล หมายถึง จำนวนผู้ป่วยที่เสียชีวิตในโรงพยาบาลจากทุกสาเหตุ ใน 1 ปีงบประมาณก่อนการรายงานผลตัวชี้วัด (เช่นรายงานตัวชี้วัดปี 2567 ให้ใช้จำนวนผู้ป่วยเสียชีวิตในโรงพยาบาล ปี 2566 เป็นตัวหาร)</p>

**เกณฑ์เป้าหมาย :**

อัตราส่วนเพิ่มขึ้นร้อยละ 10 จากอัตราส่วนของจำนวนผู้บริจาคอวัยวะสมองตายที่ได้รับการผ่าตัดนำอวัยวะออก ต่อจำนวนผู้ป่วยเสียชีวิตในโรงพยาบาล ปี 2567 ของแต่ละเขตสุขภาพ

**เกณฑ์การประเมิน : ปี 2568** เป้าหมายแยกรายเขตสุขภาพ

เขตสุขภาพ	เขต 1	เขต 2	เขต 3	เขต 4	เขต 5	เขต 6	เขต 7
ผล 67	0.20	0.21	0.20	0.27	0.26	0.39	0.80
เกณฑ์ 68	≥ 0.22	≥ 0.23	≥ 0.22	≥ 0.29	≥ 0.29	≥ 0.43	≥ 0.89

เขตสุขภาพ	เขต 8	เขต 9	เขต 10	เขต 11	เขต 12	เขต 13	ประเทศ
ผล 67	1.55	0.50	0.25	0.04	0.08	0.14	0.32
เกณฑ์ 68	≥ 1.71	≥ 0.55	≥ 0.28	≥ 0.05	≥ 0.09	≥ 0.16	≥ 0.35

ปีงบประมาณ 68	ปีงบประมาณ 69	ปีงบประมาณ 70
มากกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 0.35	มากกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 0.39	มากกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 0.43

วัตถุประสงค์	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อเพิ่มจำนวนผู้บริจาคอวัยวะสมองตาย</li> <li>2. เพื่อเพิ่มจำนวนการผ่าตัดนำอวัยวะออกจากผู้บริจาคสมองตาย</li> <li>3. เพื่อเพิ่มจำนวนผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัดปลูกถ่ายไต</li> </ol>
ประชากรกลุ่มเป้าหมาย	ผู้ป่วย severe brain injury เข้าเกณฑ์วินิจฉัยสมองตาย
วิธีการจัดเก็บข้อมูล	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทย</li> <li>2. สำนักสุขภาพดิจิทัล สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข</li> </ol>
แหล่งข้อมูล	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทย</li> <li>2. สำนักสุขภาพดิจิทัล สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข</li> </ol>
รายการข้อมูล 1	A = จำนวนผู้บริจาคอวัยวะจากผู้บริจาคสมองตายที่ได้รับการผ่าตัดนำอวัยวะออก (actual brain-dead organ donor) ปีงบประมาณ 2568
รายการข้อมูล 2	B = จำนวนผู้ป่วยที่เสียชีวิตในโรงพยาบาลจากทุกสาเหตุ (hospital death) ปีงบประมาณ 2567
สูตรคำนวณตัวชี้วัด	$(A/B) \times 100$
ระยะเวลาประเมินผล	รายงานเป็นรายไตรมาส

เกณฑ์การประเมิน :					
รอบ 3 เดือน	รอบ 6 เดือน	รอบ 9 เดือน	รอบ 12 เดือน		
- ระบบการค้นหาผู้บริจาคเชิงรุก เป็นแนวปฏิบัติเมื่อมีผู้ป่วยสมองตายที่เป็น potential organ donor หรือผู้เสียชีวิตที่เป็น potential eye donor	- การอบรมบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการรับบริจาคอวัยวะ ทีมผ่าตัดนำไตออก ทีมจัดเก็บดวงตา ทีมปลูกถ่ายไตและดวงตา และส่งเสริมให้มีพยาบาล TC ที่ผ่านหลักสูตร 4 เดือน ให้มีบทบาท มีคำตอบแทนที่เหมาะสม	- ผลักดันให้มีการจัดตั้ง regional retrieval team และ kidney transplant center ในทุกเขตสุขภาพ	- อัตราส่วนของจำนวนผู้บริจาคอวัยวะสมองตายที่ได้รับการผ่าตัดนำอวัยวะออก ต่อ จำนวนผู้ป่วยเสียชีวิตในโรงพยาบาล (โรงพยาบาล A, S, M1) (เป้าหมายอัตราส่วนเพิ่มขึ้นร้อยละ 10 จากอัตราส่วนของจำนวนผู้บริจาคอวัยวะสมองตายที่ได้รับการผ่าตัดนำอวัยวะออก ต่อจำนวนผู้ป่วยเสียชีวิตในโรงพยาบาล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ของแต่ละเขตสุขภาพ)		
วิธีการประเมินผล :	ติดตามและนิเทศผ่านการตรวจราชการ				
เอกสารสนับสนุน :	1. ข้อมูลรายงานศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทย 2. คู่มือแนวทางการตรวจนิเทศงาน กรมการแพทย์ (Smart Inspection Guideline) สำนักนิเทศระบบการแพทย์ กรมการแพทย์				
รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน	Baseline data	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในรอบปีงบประมาณ พ.ศ.		
			2565	2566	2567
		อัตราส่วนต่อ 100	0.23	0.40	0.32
ผู้ให้ข้อมูลทางวิชาการ / ผู้ประสานงานตัวชี้วัด	1. แพทย์หญิงกรทิพย์ ผลโภาค นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ โทรศัพท์ที่ทำงาน: 0 2206 2900 ต่อ 50139 โทรศัพท์มือถือ: 09 5409 1619 E-mail: korntip_p@rajavithi.go.th โรงพยาบาลราชวิถี กรมการแพทย์				
ผู้รับผิดชอบการรายงานผลการดำเนินงาน	1. แพทย์หญิงกรทิพย์ ผลโภาค นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ โทรศัพท์ที่ทำงาน: 0 2206 2900 ต่อ 50139 โทรศัพท์มือถือ: 09 5409 1619 E-mail: korntip_p@rajavithi.go.th โรงพยาบาลราชวิถี กรมการแพทย์ 2. นายปวิช อภิบาลกุลวณิช นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ โทรศัพท์ที่ทำงาน: 0 2590 6350 โทรศัพท์มือถือ: 09 8546 3564 โทรสาร: 0 2591 8279 E-mail: evaluation.dms@gmail.com กองยุทธศาสตร์และแผนงาน กรมการแพทย์				