



ยุทธศาสตร์การพัฒนา การรับบริจาคและปลูกถ่ายอวัยวะ กระทรวงสาธารณสุข

นพ.สมยศ ศรีจารนัย สาธารณสุขนิเทศก์ เขตสุขภาพที่ 4
ประธาน Service plan และ CIPO การรับบริจาคและปลูกถ่ายอวัยวะ กสธ.
ประชุมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาระบบการรับบริจาคและปลูกถ่ายอวัยวะ 19 กย. 60

วิสัยทัศน์
2560-2564



มีการบริจาคอวัยวะเพิ่มขึ้น เพื่อการปลูกถ่ายอวัยวะและกระจกตาที่มีคุณภาพและปลอดภัย

เป้าหมาย
ภายใน 2564



เพิ่ม Actual brain death organ donor
- กสธ. เพิ่มเป็น 8 : ล้านประชากร : ปี
เพิ่ม Actual corneal donor
- กสธ. ได้รวม 7,000 ดวงตา



พัฒนาระบบ
บริการ

พัฒนาระบบ
บริหารจัดการ

พัฒนาการ
สื่อสาร ปชส.

พัฒนากฎหมาย
ระเบียบ
จรรยาบรรณ

พัฒนาองค์
ความรู้ วิจัย

ส่งเสริมการมีส่วนร่วม

ระบบการรับบริจาคและปลูกถ่ายอวัยวะ:

“ **เพิ่มปลูกถ่าย ลดการตาย ได้ตัวเร็ว** ”

KPI ปี 2564 : Actual brain death organ donor 8 / ล้านประชากร/ปี

ยุทธศาสตร์

9 มาตรการ

Small success

S1 ระบบบริหารจัดการ	S2 ระบบบริการ	S3 องค์ความรู้ &วิจัย	S4 การสื่อสาร ประชาสัมพันธ์	S5 กฎหมาย และระเบียบ	S6 ส่งเสริมการมีส่วนร่วม ทุกภาคส่วน
M1 เพิ่มความเข้มแข็งหน่วยรับบริจาคและปลูกถ่ายอวัยวะ M2 เพิ่มกำลังคนและความเชี่ยวชาญด้านรับบริจาคและปลูกถ่ายอวัยวะ M3 สร้างความยั่งยืนระบบการเงินในการสนับสนุน	M4 เพิ่มการเข้าถึงการปลูกถ่ายอวัยวะและกระจุกตาอย่างทั่วถึงและครอบคลุม อย่างมีคุณภาพ	M5 เสริมความเข้มข้นองค์ความรู้ และ ความร่วมมือในและระหว่างประเทศ M6 เพิ่มงานวิจัยด้านนโยบายการรับบริจาคและปลูกถ่ายอวัยวะ	M7 เพิ่มความเข้มข้นการสื่อสารในวงกว้างอย่างมีประสิทธิภาพ	M8 พัฒนากฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง	M9 เพิ่มการมีส่วนร่วมของภาคีทุกภาคส่วน
3 เดือน	6 เดือน	9 เดือน	12 เดือน		
-เยี่ยมเสริมพลังเขตสุขภาพ -จัดทำแผนระบบข้อมูลการรับบริจาค - จัดทำแนวทางค่าตอบแทนบุคลากร - อบรม regional harvesting team และอบรม Corneal Man	- อบรมหลักสูตร TC nurse 4 ด. - ฝึกอบรมหลักสูตรนานาชาติ การบริจาคอวัยวะครั้งที่ 4 - จัดทำคู่มือศูนย์ปลูกถ่ายไต	- เยี่ยมเสริมพลังระดับเขตสุขภาพ - เสนอแนวทางด้านการเงินเพื่อความยั่งยืนของระบบ - เสนอขอปรับปรุงด้านกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง	- มีทีม Regional harvesting team 6 เขตสุขภาพ - ทำ corneal transplant ได้ทุกเขตสุขภาพ - สรุปผลการดำเนินงานและวางแผนการดำเนินงานปี 62		

เป้าหมาย actual organ donor กระทรวงสาธารณสุข

	2560	2561	2562	2563	2564
Actual organ donor/1 ล้านประชากร	3.7	5.0	6.0	7.0	8.0
จำนวน actual organ donor (ใน A, S, M1 ทั่วประเทศ)	250	340	408	476	544
Actual organ donor/100 hospital death (ใน A, S, M1 ทั่วประเทศ)	0.47	0.64	0.77	0.90	1.03
เป้าหมายการทำงาน		0.7	0.8	0.9	1.0
Actual organ donor/100 hospital death (ใน A, S, M1 ทั่วประเทศ)					

หมายเหตุ

- ใช้ฐานประชากรไทย = 68 ล้านคน
- ประมาณการ hospital death ใน รพ. A, S, M1 ทั่วประเทศ = 53,000 ราย ต่อ ปี

เป้าหมาย actual eye donor กระทรวงสาธารณสุข

	2560	2561	2562	2563	2564
จำนวนดวงตาบริจาค (ใน A, S, M1 ทั่วประเทศ) (รวม 5 ปี = 7,000 ดวงตา)	1,000	1,200	1,400	1,600	1,800
จำนวน eye donor (ใน A, S, M1 ทั่วประเทศ)	500	600	700	800	900
Actual eye donor/100 hospital death (ใน A, S, M1 ทั่วประเทศ)	0.94	1.13	1.32	1.51	1.70
เป้าหมายการทำงาน Actual eye donor/100 hospital death (ใน A, S, M1 ทั่วประเทศ)		1.2	1.4	1.6	1.8

หมายเหตุ

- Eye donor 1 ราย ได้ 2 ดวงตาบริจาค
- ประเมินการ hospital death ใน รพ. A, S, M1 ทั่วประเทศ = 53,000 ราย ต่อ ปี

ระบบการรับบริจาคและปลูกถ่ายอวัยวะกระทรวงสาธารณสุข

ค้นหา

เชิงรุก : พยาบาล TC,แพทย์ ,พยาบาลหอผู้ป่วย
สถานที่ : ER, ICU, Ward

เกณฑ์การคัดกรองของ
สภากาชาดไทย GCS<4

ตลอด 24 ชั่วโมง

Resuscitation

หน้าที่ : แพทย์ประจำ ICU,พยาบาล
สถานที่ : ICU, Ward, ER

คู่มือแนวทางของ สธ.

เจรจา

หน้าที่ : พยาบาล TC,แพทย์ ,พยาบาลหอผู้ป่วย
สถานที่ : ห้องเจรจากรับบริจาคอวัยวะ

วินิจฉัยสมองตาย
เกณฑ์มาตรฐานแพทยสภา

Procurement

หน้าที่ : Retrieval team (แพทย์,พยาบาล Scrub,พยาบาล TC, พนง.ขับรถ)
สถานที่ : ห้องผ่าตัด

หลักสูตร การผ่าตัดและจัดเก็บอวัยวะ

ปลูกถ่าย
อวัยวะ

หน้าที่ : Transplant team (แพทย์,พยาบาล Scrub,พยาบาล TC,เภสัชกร,โภชนากร,นักกายภาพบำบัด)
สถานที่ : ห้องผ่าตัด,หอผู้ป่วย

Supporting
Factor

Logistic
โดยสภากาชาดไทย

Information
โดยสภากาชาดไทย,สธ.

Allocation
โดยสภากาชาดไทย,สธ.

Finance
โดยกองทุนสุขภาพ,สธ.

Law
สธ./แพทยสภา



สวัสดี