



รายงานประจำปี ๒๕๖๓

ศูนย์รับบริจาคอวัยวะ สภากาชาดไทย

สารบัญ

หน้า

บทนำ

บทสรุป

จำนวนผู้บริจาคอวัยวะ	1
โรงพยาบาลสมาชิกปลูกถ่ายอวัยวะ.....	31
รายละเอียดผู้บริจาคอวัยวะ.....	36
ผู้รับอวัยวะ	42
ผู้ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะ	55
รายละเอียดการปลูกถ่ายอวัยวะ	58
ผู้บริจาคเนื้อเยื่อ.....	86
การแสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ	94

บทนำ

แม้ว่าในปี 2563 ประเทศไทยจะไม่รอดพ้นจากวิกฤตการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 แต่ด้วยการร่วมมือกันของประชาชน หน่วยงานเอกชน และรัฐบาล ในการรับมือการแพร่ระบาดได้เป็นอย่างดี ทำให้คนไทยสามารถกลับมาดำเนินชีวิตในรูปแบบใหม่ (new normal) จนได้รับการยกย่องจากองค์การอนามัยโลกให้เป็นประเทศที่จัดการกับโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ได้เป็นเยี่ยม อย่างไรก็ตาม ผู้ป่วยทั้งรายเก่าและรายใหม่นับพันรายยังคงต้องรอการปลูกถ่ายอวัยวะ ทั้งที่รอผู้บริจาคที่เสียชีวิตและผู้บริจาคที่เป็นญาติ ได้รับผลกระทบไปด้วย ในทุกสองวันจะมีผู้รออวัยวะเสียชีวิตหนึ่งคน ศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยได้จัดทำมาตรฐานการรับบริจาคอวัยวะใหม่ โดยให้มีการคัดกรองความเสี่ยงในผู้บริจาคอวัยวะ และมีการตรวจหาเชื้อ SARS-CoV-2 ด้วยวิธี RT-CPR มีการออกประกาศศูนย์รับบริจาคอวัยวะ เรื่องการรับบริจาคอวัยวะและเนื้อเยื่อจากผู้เสียชีวิตเพื่อการปลูกถ่ายอวัยวะและ/หรือเนื้อเยื่อ ในสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19) สืบค้น พร้อมแบบคัดกรองความเสี่ยง ศูนย์รับบริจาคอวัยวะได้ติดตามสถานการณ์โรคติดเชื้อนี้อย่างใกล้ชิด โดยอาศัยข้อมูลทางวิชาการและหลักฐานเชิงประจักษ์ทั้งในและต่างประเทศ นอกจากนี้ศูนย์รับบริจาคอวัยวะยังได้รับความร่วมมืออย่างดียิ่งจากโรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะ นักบินจิตอาสา โรงพยาบาลสมาชิก สมาคมปลูกถ่ายอวัยวะ ฯลฯ ทำให้มีผู้บริจาคอวัยวะและผู้ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะสูงที่สุดจำนวน 315 คน และ 697 คน ตามลำดับ

ปีนี้ศูนย์รับบริจาคอวัยวะยังคงรณรงค์ให้มีการแสดงความจำนงบริจาคอวัยวะอย่างต่อเนื่อง ในโครงการบริจาคอวัยวะเฉลิมพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว ในวโรกาสฉลองพระราชพิธีบรมราชาภิเษก พุทธศักราช 2562 จนมีจำนวนผู้แสดงความจำนงมากที่สุด 1,277,173 คน

สำหรับกิจกรรมและผลงานเด่นอื่น ๆ ตลอดปี 2563 ได้แก่ การรับรองโรงพยาบาลสมาชิกสามัญปลูกถ่ายไตใหม่ 3 แห่ง การรับรองโรงพยาบาลสมาชิกสมทบเพื่อการปลูกถ่ายไตใหม่อีก 1 แห่ง โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทย ระยะที่ 1 การประชุมเพื่อเตรียมการร่างพระราชบัญญัติการรับบริจาคและปลูกถ่ายอวัยวะ การจัดทำ application “Organ Donation Knowledge” การปรับปรุง Facebook ของศูนย์รับบริจาคอวัยวะ การรณรงค์บริจาคอวัยวะผ่านสื่อสังคมออนไลน์ Tag For Life การจัดทำภาพยนตร์โฆษณาหัวใจว่าง การปรับปรุงคลังเนื้อเยื่อเพื่อรองรับการรับบริจาคกระดูกและเส้นเอ็น เป็นต้น

ท้ายนี้ ศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยขอขอบคุณองค์กรภาครัฐและเอกชน คณะกรรมการทุกชุดของศูนย์ฯ รวมทั้งคณะทำงาน ที่ปรึกษา ผู้ทรงคุณวุฒิ ศิลปิน สื่อสารมวลชน ผู้มีจิตศรัทธา ฯลฯ โดยเฉพาะผู้บริจาคอวัยวะและทายาท มา ณ ที่นี้ด้วย

บทสรุป

รายงานการปฏิบัติงานศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทย ประจำปี 2563

1. **ผู้บริจาคอวัยวะ** ในปี 2563 มีผู้เสียชีวิตที่บริจาคอวัยวะ จำนวน 315 คน เพิ่มขึ้นจากปี 2562 จำนวน 14 คน หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 5 คิดเป็น 4.8 ผู้บริจาคต่อประชากรหนึ่งล้านคน (PMP) ได้อวัยวะบริจาค รวม 707 อวัยวะ เท่ากับผู้บริจาคอวัยวะหนึ่งคนบริจาคได้ 2.24 อวัยวะ โดยโรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุด คือ โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ จังหวัดอุบลราชธานี มีผู้บริจาคอวัยวะ จำนวน 43 คน หรือ ร้อยละ 14 ของผู้บริจาคอวัยวะทั้งหมด ในปี 2563 มีโรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะ รวม 73 แห่ง แบ่งเป็น โรงพยาบาลของรัฐ 70 แห่ง โรงพยาบาลเอกชน 3 แห่ง โดยร้อยละ 54 ของผู้บริจาคอวัยวะทั้งหมดมาจาก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ รองลงมาคือภาคกลาง ร้อยละ 22

ในช่วงเดือนมีนาคม-พฤษภาคม 2563 ประเทศไทยได้เกิดภาวะวิกฤตของการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) รุนแรง ซึ่งส่งผลกระทบต่อระบบสาธารณสุขของประเทศ รวมทั้ง การรับบริจาคและการปลูกถ่ายอวัยวะ โรงพยาบาลสมาชิกส่วนใหญ่งดการปลูกถ่ายอวัยวะตั้งแต่วันที่ถึงสองเดือน และผู้บริจาคอวัยวะลดลงมาก โดยในเดือนเมษายน 2563 ไม่มีผู้บริจาคอวัยวะเลย

โดยภาพรวมผู้เสียชีวิตที่บริจาคอวัยวะ ส่วนใหญ่ ร้อยละ 41 มีอายุ 35-49 ปี ผู้เสียชีวิตที่บริจาคอวัยวะที่มีอายุน้อยที่สุด คือ 3 ปี และผู้เสียชีวิตที่บริจาคอวัยวะที่มีอายุมากที่สุด คือ 66 ปี โดยร้อยละ 63 เสียชีวิตจากอุบัติเหตุ ส่วนใหญ่เกิดจากอุบัติเหตุทางการจราจร เช่น รถมอเตอร์ไซด์ และรถยนต์

2. **ผู้ป่วยรออวัยวะ** ในปี 2563 มีผู้ป่วยรอการปลูกถ่ายอวัยวะที่ลงทะเบียนไว้กับศูนย์รับบริจาคอวัยวะลดลงจากปี 2562 โดยในปี 2563 มีผู้รออวัยวะ จำนวน 5,735 คน แบ่งเป็น ผู้รอไต 5,463 คน (เป็นผู้มีสถานะพร้อม 5,022 คน ในขณะที่เดียวกันผู้ป่วยที่ส่งเลือดเตรียมพร้อมที่จะปลูกถ่ายไตมีเพียงประมาณ ร้อยละ 60 เศษ) ผู้ป่วยผู้รอตับ 213 คน ผู้รอหัวใจ ปอด 39 คน ผู้รอตับอ่อนและไต 15 คน ผู้รอตับอ่อน 2 คน ผู้รอตับและไต 2 คน ผู้รอหลายอวัยวะ (ตับ ตับอ่อน กระเพาะอาหาร ลำไส้เล็ก) 1 คน ลดลงจากปี 2562 จำนวน 682 คน หรือลดลงร้อยละ 11 ของผู้รออวัยวะปี 2562 เนื่องจากผู้ป่วยได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะเพิ่มขึ้น และมีผู้รออวัยวะเสียชีวิตก่อนได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะเพิ่มขึ้น ในขณะที่มีผู้ป่วยรายใหม่ลดลงเล็กน้อย และบางส่วนถอนตัว

ในปี 2563 มีผู้รออวัยวะที่ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะ 679 คน คิดเป็นร้อยละ 12 ของผู้รออวัยวะทั้งหมด โดยมีผู้รออวัยวะเสียชีวิตก่อนได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะ 185 คน คือทุก 2 วันจะมีผู้เสียชีวิตหนึ่งคน

3. **ผู้ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะ** ในปี 2563 มีผู้ป่วยได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะมากที่สุด จำนวน 697 คน เพิ่มจากปี 2562 จำนวน 12 คน หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 2 คิดเป็น 10.53 PMP โดยแบ่งเป็นผู้ปลูกถ่ายไต จำนวน 569 คน ผู้ปลูกถ่ายตับ 88 คน ผู้ปลูกถ่ายหัวใจ 30 คน ผู้ปลูกถ่ายตับและไต 6 คน ผู้ปลูกถ่ายหัวใจและไต 2 คน ผู้ปลูกถ่ายหัวใจและปอด 1 คน ผู้ปลูกถ่ายตับอ่อนและไต 1 คน คิดเป็น

การปลูกถ่ายไตจากผู้บริจาคที่เสียชีวิต 8.6 PMP (ตีกว่าประเทศในเขต WHO Southeast Asia Region (SEAR) ซึ่งเป็นเขตเดียวกันกับประเทศไทย โดยในปี 2562 ประเทศอินเดียมีค่าเฉลี่ยการปลูกถ่ายไตจากผู้บริจาคที่เสียชีวิตที่ 0.83 PMP) มีผู้ป่วยปลูกถ่ายไต 1.33 PMP (เทียบกับ WHO SEAR ในปี 2562 อินเดียมีค่าเฉลี่ย 0.44 PMP) ผู้ป่วยได้รับการปลูกถ่ายหัวใจ 0.45 PMP (เทียบกับ ในปี 2562 อินเดียมีค่าเฉลี่ย 0.14 PMP)

ระยะเวลาในการรออวัยวะ ผู้ป่วยที่ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะมีระยะเวลาในการรออวัยวะแตกต่างกันคือ ระยะเวลาในการรอไตเฉลี่ย 2 ปี 6 เดือน 11 วัน (นับจากวันที่ลงทะเบียน) ระยะเวลารอตับ 8 เดือน 13 วัน และ ระยะเวลารอหัวใจ 4 เดือน 1 วัน

อายุผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะ ผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายไตส่วนใหญ่ ร้อยละ 38 มีอายุระหว่าง 35-49 ปี ผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายตับ ส่วนใหญ่ ร้อยละ 35 มีอายุระหว่าง 50-59 ปี ผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายหัวใจ ปอด ส่วนใหญ่ร้อยละ 34 มีอายุระหว่าง 35-49 ปี โดยผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะที่อายุมากที่สุด คือ 83 ปี โดยได้รับการปลูกถ่ายไต และผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะที่อายุน้อยที่สุด คือ 11 เดือน ได้รับการปลูกถ่ายตับ

4. **การบริจาคเนื้อเยื่อ** ในปี 2563 มีผู้เสียชีวิตที่บริจาคเนื้อเยื่อ จำนวน 222 คน เพิ่มขึ้นจากปี 2562 จำนวน 21 คน หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 10 ได้รับบริจาคเนื้อเยื่อ จำนวน 1,069 ชิ้น หรือผู้บริจาค 1 ราย บริจาคเนื้อเยื่อ 4.8 ชิ้น แบ่งเป็นได้รับบริจาคผิวหนัง 529 ชิ้น ลิ้นหัวใจ 135 ชิ้น กระดูก 18 คน หลอดเลือด 3 ชิ้น Vascular conduit 1 ชิ้น และดวงตา 383 ดวง

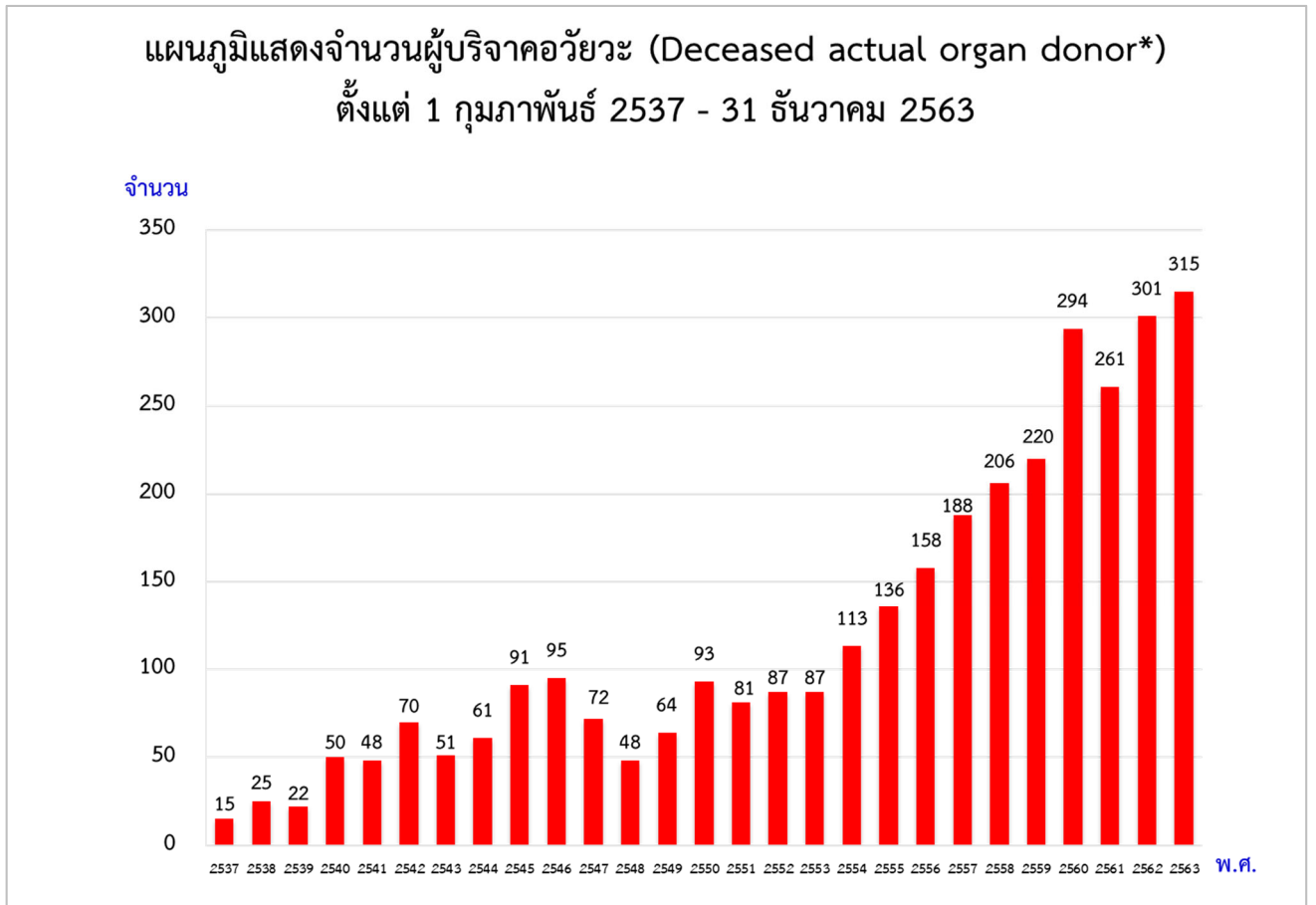
ในปี 2563 ได้จ่ายเนื้อเยื่อให้กับผู้ป่วยโรงพยาบาลทั่วประเทศ จำนวน 77 คน จาก 15 โรงพยาบาล แบ่งเป็นลิ้นหัวใจ 58 ชิ้น และผิวหนัง 324 ขวด หรือจำนวนพื้นที่ผิวหนัง 53,385 ตารางเซนติเมตร

5. **การแสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ** ในปี 2563 มีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะมากที่สุด ในรอบ 26 ปี คือ 126,400 คน โดยมียอดรวมผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ 1,277,173 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 1.9 ของประชากรทั่วประเทศ

ในปี 2563 แหล่งที่รับแสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ ส่วนใหญ่ร้อยละ 51 มาจากการแสดงความจำนงบริจาคอวัยวะออนไลน์ โดยทาง Application บริจาคอวัยวะ และเว็บไซต์ศูนย์รับบริจาคอวัยวะ สภากาชาดไทย เนื่องจากปี 2563 จากประเทศไทยเกิดภาวะการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19) รัฐบาลได้ออกพระราชกำหนดการบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉินทั่วราชอาณาจักร งดการเดินทางเข้าพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการติดโรค หน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนมีนโยบายให้พนักงานปฏิบัติงานที่บ้าน หลายหน่วยงานงดกิจกรรมรับแสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ ศูนย์รับบริจาคอวัยวะจึงรณรงค์ให้มีการแสดงความจำนงบริจาคอวัยวะออนไลน์เพิ่มขึ้น สำหรับภูมิภาคของผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะส่วนใหญ่ ร้อยละ 47 มีภูมิลำเนาอยู่ในภาคกลาง

6. โรงพยาบาลสมาชิกศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทย ในปี 2563 มีโรงพยาบาลสมาชิก
สามัญเพื่อปลูกถ่ายไตจำนวน 31 โรงพยาบาล โรงพยาบาลสมาชิกสามัญเพื่อปลูกถ่ายตับ 10 โรงพยาบาล
โรงพยาบาลสมาชิกปลูกถ่ายหัวใจ ปอด 5 โรงพยาบาล โรงพยาบาลสมาชิกเพื่อปลูกถ่ายไตและตับ
4 โรงพยาบาล โรงพยาบาลสมาชิกเพื่อปลูกถ่ายไตและตับอ่อน 3 โรงพยาบาล โรงพยาบาลสมาชิกปลูกถ่ายตับ
อ่อน 4 โรงพยาบาล โรงพยาบาลสมาชิกวิสามัญเพื่อปลูกถ่ายไต 1 โรงพยาบาล และโรงพยาบาลสมาชิกสมทบ
เพื่อปลูกถ่ายไต 12 โรงพยาบาล โดยในปี 2563 มีโรงพยาบาลสมาชิกสามัญเพื่อปลูกถ่ายไตเพิ่มขึ้นอีก
3 โรงพยาบาล ได้แก่ โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ และ
ศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จังหวัดนครนายก และโรงพยาบาลสมาชิก
สมทบเพื่อปลูกถ่ายไตเพิ่มอีก 1 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลสระบุรี

แผนภูมิที่ 1

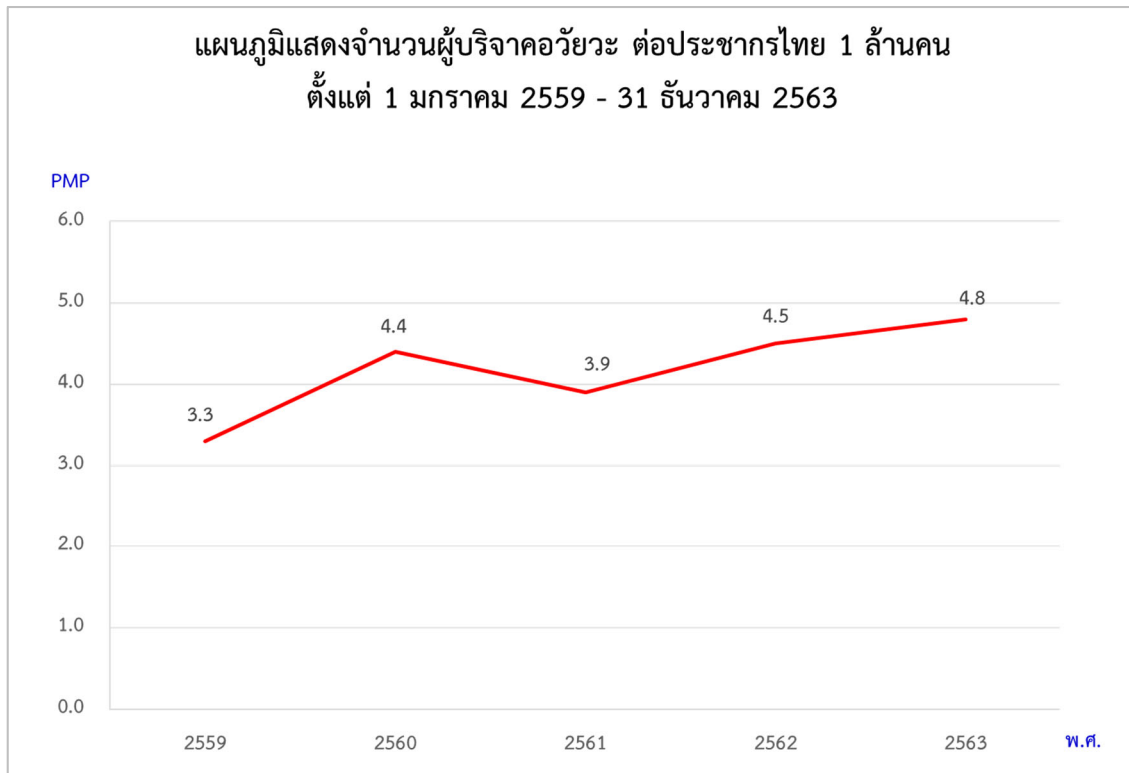


แผนภูมิที่ 1 แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 – 31 ธันวาคม 2563 จำแนกตามปี
ใน พ.ศ.2563 มีผู้บริจาคอวัยวะสมองตายจำนวน 315 คน เพิ่มขึ้น 14 คน หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 5 จาก พ.ศ.2562
รวมผู้บริจาคทั้งหมดตั้งแต่ พ.ศ.2537 มีจำนวน 3,252 คน

ใน พ.ศ.2563 ประชากรประเทศไทย 1 ล้านคน มีผู้บริจาคอวัยวะ 4.8 คน (4.8 PMP)

* Deceased actual organ donor : A consented eligible donor, In whom an operation incision was made with the intent of organ recovery for the purpose of transplantation.

แผนภูมิที่ 2



ตารางที่ 1

แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะต่อประชากรไทย 1 ล้านคน ตั้งแต่ปี 2559-2563

พ.ศ.	จำนวนผู้บริจาคอวัยวะต่อประชากร 1 ล้านคน
2559	3.3
2560	4.4
2561	3.9
2562	4.5
2563	4.8

จำนวนประชากรของประเทศไทย

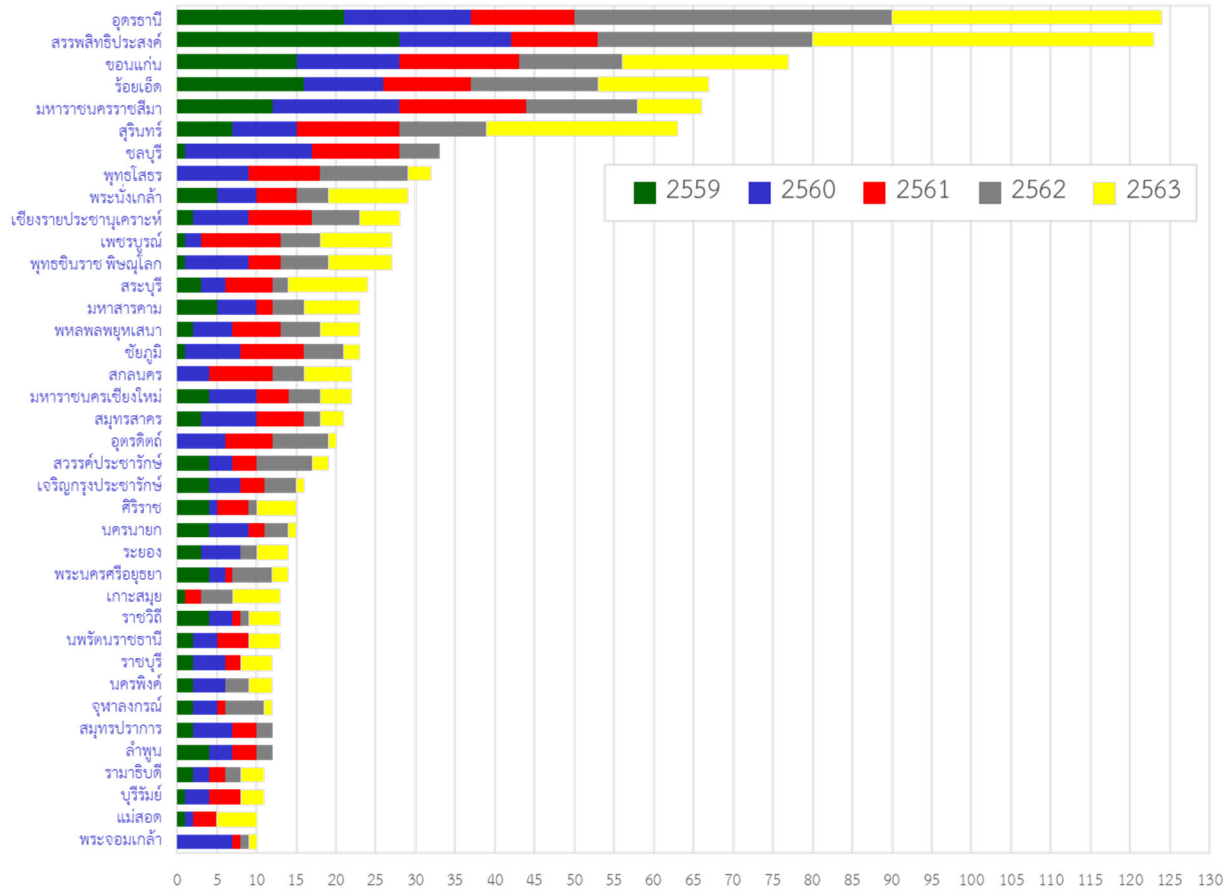
เดือนธันวาคม 2559	65,931,550	คน
เดือนธันวาคม 2560	66,188,503	คน
เดือนธันวาคม 2561	66,413,979	คน
เดือนธันวาคม 2562	66,558,935	คน
เดือนธันวาคม 2563	66,186,727	คน (อ้างอิงจากกรมการปกครอง)

หมายเหตุ จำนวนประชากรประเทศไทยอ้างอิงจากสำนักงานสถิติแห่งชาติ

แผนภูมิที่ 2 และตารางที่ 1 แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะต่อประชากรไทย 1 ล้านคน (PMP) ตั้งแต่ 1 มกราคม 2559 - 31 ธันวาคม 2563

แผนภูมิที่ 3
แผนภูมิแสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะของโรงพยาบาลรัฐบาล
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2559 - 31 ธันวาคม 2563

โรงพยาบาลของรัฐ



จำนวนผู้บริจาคอวัยวะ

แผนภูมิที่ 3 แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะของโรงพยาบาลรัฐบาล ย้อนหลัง 5 ปี ตั้งแต่ 1 มกราคม 2559 – 31 ธันวาคม 2563 โดยจำแนกตามโรงพยาบาลแสดงผลเฉพาะโรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะ ตั้งแต่ 10 รายขึ้นไป เท่านั้น สำหรับข้อมูลของทุกโรงพยาบาล ให้ดูตารางที่ 2

ในรอบ 5 ปี โรงพยาบาลรัฐบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุด 124 คน คือ โรงพยาบาลอุดรธานี หรือมีผู้บริจาคอวัยวะร้อยละ 9 ของผู้บริจาคทั้งหมด 1,367 ราย รองลงมา ได้แก่ โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ จำนวน 123 ราย (ร้อยละ 9) และโรงพยาบาลขอนแก่น จำนวน 77 คน (ร้อยละ 6)

สำหรับข้อมูลเฉพาะ พ.ศ.2563 ให้ข้ามไปดูแผนภูมิที่ 11 และตารางที่ 12

ตารางที่ 2
จำนวนผู้บริจาคอวัยวะของโรงพยาบาลรัฐบาล
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2559 - 31 ธันวาคม 2563

โรงพยาบาล	พ.ศ.	2559	2560	2561	2562	2563	รวม
1. อุดรธานี		21	16	13	40	34	124
2. สรรพสิทธิประสงค์		28	14	11	27	43*	123
3. ขอนแก่น		15	13	15	13	21	77
4. ร้อยเอ็ด		16	10	11	16	14	67
5. มหาราชนครราชสีมา		12	16	16	14	8	66
6. สุรินทร์		7	8	13	11	24	63
7. ชลบุรี		1	16	11	5	-	33
8. พุทธโสธร		-	9	9	11	3	32
9. พระนั่งเกล้า		5	5	5	4	10	29
10. เชียงรายประชานุเคราะห์		2	7	8	6	5	28
11. เพชรบูรณ์		1	2	10	5	9	27
12. พุทธชินราช พิษณุโลก		1	8	4	6	8	27
13. สระบุรี		3	3	6	2	10	24
14. มหาสารคาม		5	5	2	4	7	23
15. พหลพลพยุหเสนา		2	5	6	5	5	23
16. ชัยภูมิ		1	7	8	5	2	23
17. สกลนคร		-	4	8	4	6	22
18. มหาราชนครเชียงใหม่		4	6	4	4	4	22
19. สมุทรสาคร		3	7	6	2	3	21
20. อุดรดิตถ์		-	6	6	7	1	20
21. สวรรค์ประชารักษ์		4	3	3	7	2	19
22. เจริญกรุงประชารักษ์		4	4	3	4	1	16
23. ศิริราช		4	1	4	1	5	15
24. นครนายก		4	5	2	3	1	15
25. ระยอง		3	5	-	2	4	14
26. พระนครศรีอยุธยา		4	2	1	5	2	14
27. เกษสมุย		1	-	2	4	6	13
28. ราชวิถี		4	3	1	1	4	13
29. นพรัตนราชธานี		2	3	4	-	4	13

โรงพยาบาล	พ.ศ.	2559	2560	2561	2562	2563	รวม
30. ราชบุรี		2	4	2	-	4	12
31. นครพิงค์		2	4	-	3	3	12
32. จุฬาลงกรณ์		2	3	1	5	1	12
33. สมุทรปราการ		2	5	3	2	-	12
34. ลำพูน		4	3	3	2	-	12
35. รามาธิบดี		2	2	2	2	3	11
36. บุรีรัมย์		1	3	4	-	3	11
37. แม่สอด		1	1	3	-	5	10
38. พระจอมเกล้า		-	7	1	1	1	10
39. บ้านแพ้ว (องค์การมหาชน)		1	5	3	-	-	9
40. ศรีสังวรสุโขทัย		-	3	2	2	1	8
41. ทาดใหญ่		2	2	2	1	1	8
42. พระนารายณ์มหาราช		2	4	-	1	1	8
43. วชิระภูเก็ต		4	2	-	1	1	8
44. ศรีนครินทร์		2	3	2	1	-	8
45. ศรีสะเกษ		1	2	-	2	2	7
46. พระปกเกล้า จันทบุรี		-	3	-	3	1	7
47. หัวหิน		1	2	1	2	1	7
48. เลย		-	2	3	1	1	7
49. ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ		4	-	2	-	1	7
50. ตากสิน		1	2	1	3	-	7
51. พระพุทธบาท		-	4	-	3	-	7
52. เลิดสิน		-	1	4	2	-	7
53. ลำปาง		1	1	-	1	3	6
54. กาฬสินธุ์		-	2	1	1	2	6
55. เจ้าพระยายมราช		1	2	-	1	2	6
56. อุทัยธานี		-	-	2	3	1	6
57. สุราษฎร์ธานี		-	3	-	2	1	6
58. พระพุทธเลิศหล้า		3	1	1	-	1	6
59. สมเด็จพระยุพราชสระแก้ว		-	-	1	1	3	5
60. กำแพงเพชร		1	1	-	1	2	5
61. มหาราชนครศรีธรรมราช		-	-	2	2	1	5

โรงพยาบาล	พ.ศ.	2559	2560	2561	2562	2563	รวม
62. พระมงกุฎเกล้า		2	1	-	2	-	5
63. โปธาราม		-	-	4	1	-	5
64. กระทุ่มแบน		-	3	1	1	-	5
65. สิงห์บุรี		-	1	-	1	2	4
66. สงขลานครินทร์		-	-	-	3	1	4
67. พิจิตร		-	-	1	2	1	4
68. สมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน		1	-	-	2	1	4
69. หนองคาย		-	2	-	1	1	4
70. ปทุมธานี		2	-	1	1	-	4
71. ประจวบคีรีขันธ์		-	3	-	1	-	4
72. นครปฐม		1	1	2	-	-	4
73. ภูมิพลอดุลยเดช		3	-	1	-	-	4
74. ตราด		-	-	-	1	2	3
75. แพร่		-	1	-	1	1	3
76. วชิรพยาบาล		2	-	-	-	1	3
77. สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์		-	1	-	2	-	3
78. สุโขทัย		-	1	-	2	-	3
79. บางพลี		-	-	2	1	-	3
80. ตำรวจ		1	1	-	1	-	3
81. เจ้าพระยาอภัยภูเบศร		-	1	-	-	1	2
82. ตะกั่วป่า		-	1	-	-	1	2
83. ยโสธร		-	1	-	-	1	2
84. สมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา		-	1	-	-	1	2
85. สถาบันบำราศนราดูร		-	-	-	2	-	2
86. ตรัง		-	-	1	1	-	2
87. ระนอง		1	-	-	1	-	2
88. ชัยนาท		-	-	-	-	1	1
89. ดำเนินสะดวก		-	-	-	-	1	1
90. บึงกาฬ		-	-	-	-	1	1
91. พะเยา		-	-	-	-	1	1
92. สิรินคร		-	-	-	-	1	1
93. มหาวิทยาลัยนครสวรรค์		-	-	-	1	-	1

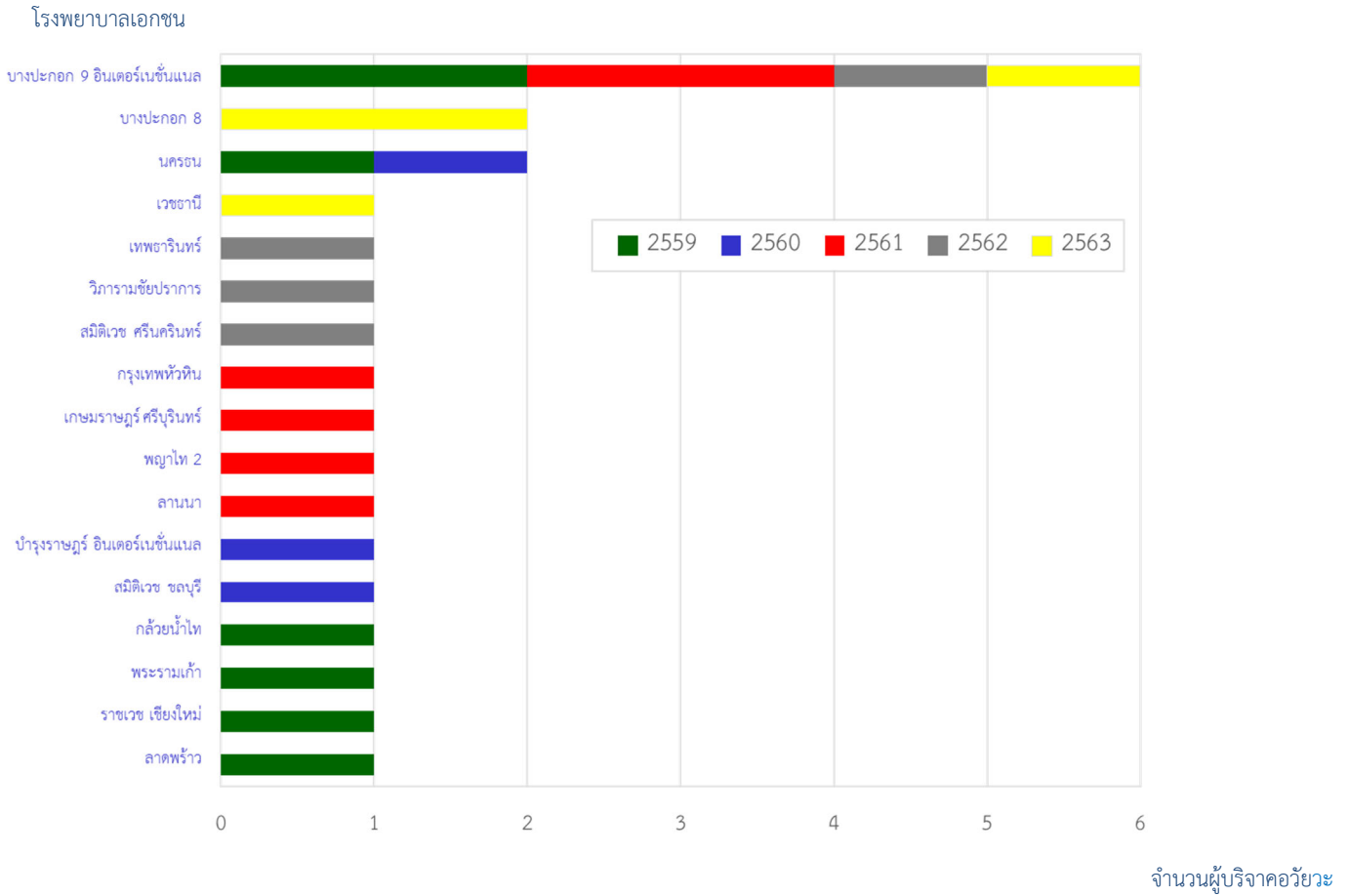
โรงพยาบาล	พ.ศ.	2559	2560	2561	2562	2563	รวม
94. ศูนย์การแพทย์ปัญญา		-	-	-	1	-	1
95. ศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพฯ		-	-	-	1	-	1
96. ชุมพรเขตรอุดมศักดิ์		-	-	1	-	-	1
97. บ้านหมี่		-	-	1	-	-	1
98. มะการักษ์		-	-	1	-	-	1
99. อินทร์บุรี		-	-	1	-	-	1
100. กระบี่		-	1	-	-	-	1
101. ศรีสังวาลย์แม่ฮ่องสอน		-	1	-	-	-	1
102. สถาบันประสาทวิทยา		1	-	-	-	-	1
103. สมเด็จพระยุพราชปัว		1	-	-	-	-	1
104. อานันทมหิดล		1	-	-	-	-	1
รวม		213	291	255	297	311	1,367

* โรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุด ในปี 2563

ตารางที่ 2 แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะที่ได้รับแจ้งจากโรงพยาบาลรัฐบาล 104 แห่ง ย้อนหลังเป็นเวลา 5 ปี ระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2559 – 31 ธันวาคม 2563 จำแนกตามโรงพยาบาล เรียงจากโรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะสมองตายมากที่สุดจนถึงน้อยที่สุด โดย 3 อันดับแรก ได้แก่ โรงพยาบาลอุดรธานี โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ และโรงพยาบาลขอนแก่น

ใน พ.ศ.2563 มีผู้บริจาคอวัยวะจากโรงพยาบาลรัฐบาล 73 โรงพยาบาล จำนวน 311 ราย จากจำนวนผู้บริจาคอวัยวะทั้งหมด 315 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 99 โรงพยาบาลที่แจ้งผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุด จำนวน 43 ราย คือ โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ (ร้อยละ 14) รองลงมา ได้แก่ โรงพยาบาลอุดรธานี 34 ราย (ร้อยละ 11)

แผนภูมิที่ 4
แผนภูมิแสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะของโรงพยาบาลเอกชน
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2559 - 31 ธันวาคม 2563



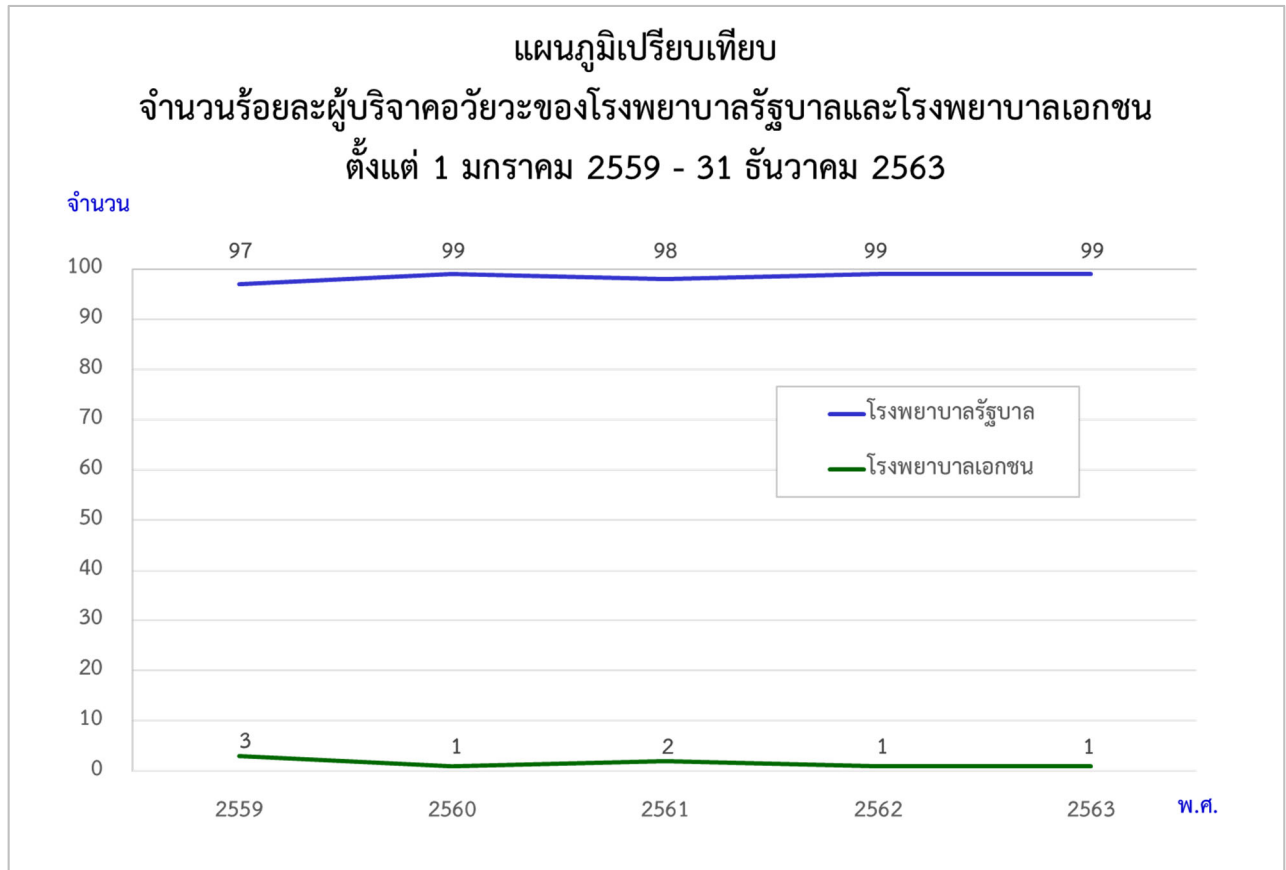
ตารางที่ 3
จำนวนผู้บริจาคอวัยวะของโรงพยาบาลเอกชน
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2559 – 31 ธันวาคม 2563

โรงพยาบาล	พ.ศ.	2559	2560	2561	2562	2563	รวม
1. บางปะกอก 9 อินเตอร์เนชั่นแนล		2	-	2	1	1	6
2. บางปะกอก 8		-	-	-	-	2	2
3. นครธน		1	1	-	-	-	2
4. เวชธานี		-	-	-	-	1	1
5. เทพธารินทร์		-	-	-	1	-	1
6. วิภารามชัยปราการ		-	-	-	1	-	1
7. สมิติเวช ศรีนครินทร์		-	-	-	1	-	1
8. กรุงเทพหัวใจ		-	-	1	-	-	1
9. เกษมราษฎร์ ศรีบุรินทร์		-	-	1	-	-	1
10. พญาไท 2		-	-	1	-	-	1
11. ลานนา		-	-	1	-	-	1
12. บำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล		-	1	-	-	-	1
13. สมิติเวช ชลบุรี		-	1	-	-	-	1
14. กล้วยน้ำไท		1	-	-	-	-	1
15. พระรามเก้า		1	-	-	-	-	1
16. ราชเวช เชียงใหม่		1	-	-	-	-	1
17. ลาดพร้าว		1	-	-	-	-	1
รวม		7	3	6	4	4	24

แผนภูมิที่ 4 และตารางที่ 3 แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะของโรงพยาบาลเอกชน 17 แห่ง เป็นเวลา 5 ปี ระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2559 – 31 ธันวาคม 2563 โรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุด โรงพยาบาลบางปะกอก 9 อินเตอร์เนชั่นแนล จำนวน 6 ราย

ใน พ.ศ.2563 โรงพยาบาลบางปะกอก 8 มีผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุด จำนวน 2 ราย จากทั้งหมด 4 ราย

แผนภูมิที่ 5



แผนภูมิที่ 5 แสดงจำนวนร้อยละผู้บริจาคอวัยวะที่ได้รับแจ้งจากโรงพยาบาลของรัฐและโรงพยาบาลเอกชน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 – 31 ธันวาคม 2563

ในปี 2563 มีผู้บริจาคอวัยวะในโรงพยาบาลรัฐบาล 73 แห่ง และเป็นโรงพยาบาลเอกชน 3 แห่ง โดยมีผู้บริจาคอวัยวะในโรงพยาบาลรัฐบาล 311 ราย หรือร้อยละ 99 ของผู้บริจาคทั้งหมด มีผู้บริจาคอวัยวะในโรงพยาบาลเอกชน 4 ราย หรือร้อยละ 1

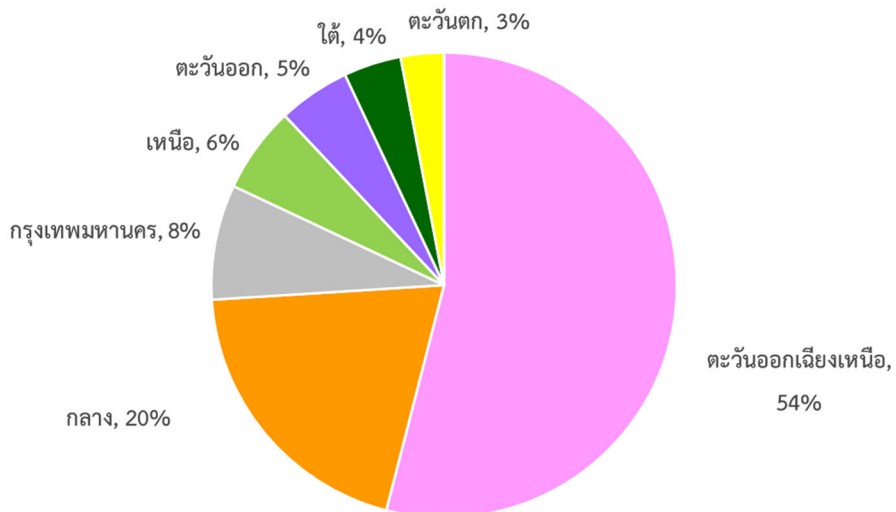
แผนภูมิที่ 6

แผนภาพเปรียบเทียบร้อยละของผู้บริจาคอวัยวะ จำแนกตามภาค
ตั้งแต่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2563



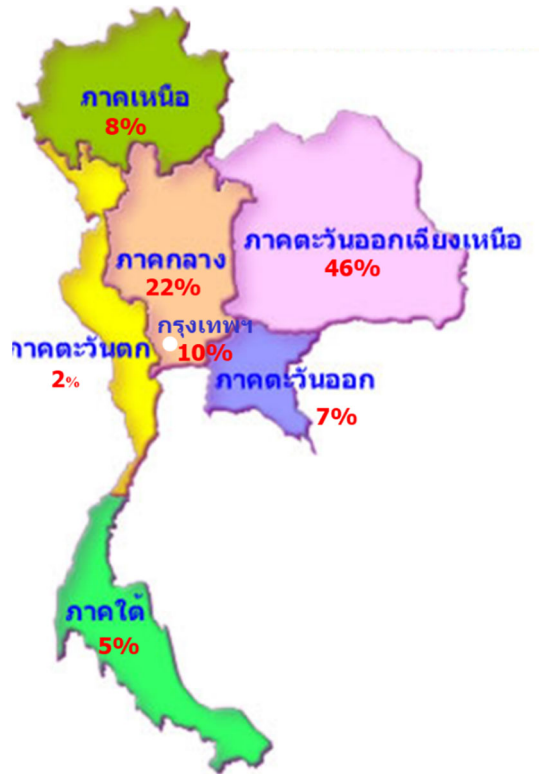
แผนภูมิที่ 7

แผนภูมิเปรียบเทียบร้อยละของผู้บริจาคอวัยวะ จำแนกตามภาค
ตั้งแต่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2563



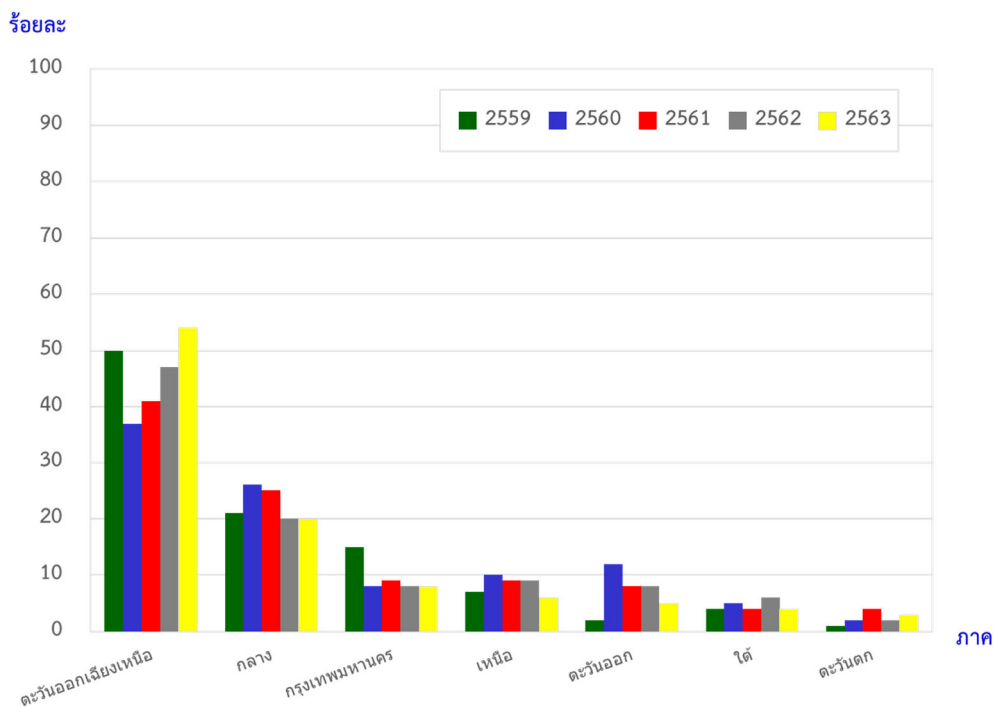
แผนภูมิที่ 8

แผนภาพเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยร้อยละของผู้บริจาคอวัยวะ จำแนกตามภาค
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2559 - 31 ธันวาคม 2563

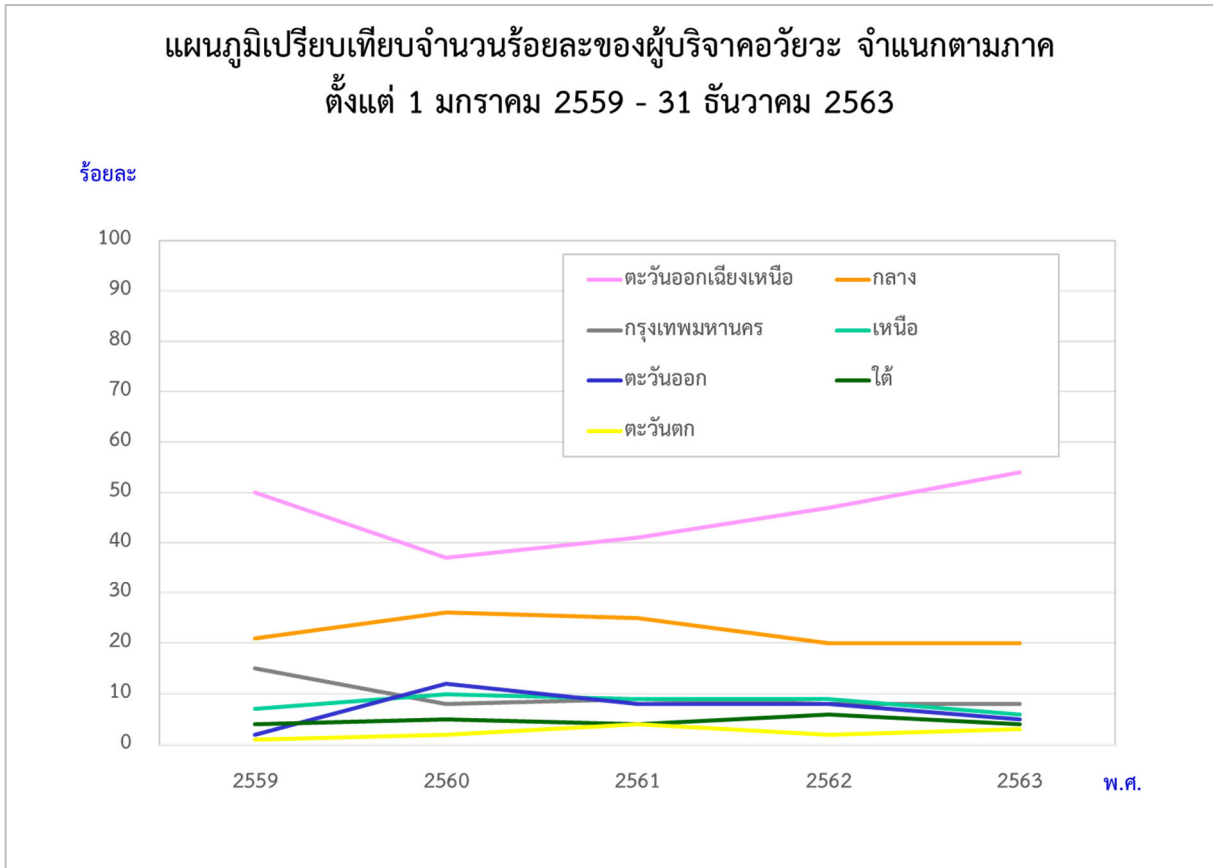


แผนภูมิที่ 9

แผนภูมิเปรียบเทียบร้อยละของผู้บริจาคอวัยวะ จำแนกตามภาค
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2559 - 31 ธันวาคม 2563



แผนภูมิที่ 10



ตารางที่ 4

แสดงการเปรียบเทียบจำนวนร้อยละของผู้บริจาคอวัยวะ จำแนกตามภาค ตั้งแต่ 1 มกราคม 2559 - 31 ธันวาคม 2563

ภาค \ พ.ศ.	2559	2560	2561	2562	2563	เฉลี่ย 5 ปี
ตะวันออกเฉียงเหนือ	50	37	41	47	54	46
กลาง	21	26	25	20	20	22
กรุงเทพมหานคร	15	8	9	8	8	10
เหนือ	7	10	9	9	6	8
ตะวันออก	2	12	8	8	5	7
ใต้	4	5	4	6	4	5
ตะวันตก	1	2	4	2	3	2

ตารางที่ 5
แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2559 - 31 ธันวาคม 2563

โรงพยาบาล	พ.ศ.	2559	2560	2561	2562	2563	รวม
1. อุดรธานี		21	16	13	40	34	124
2. สรรพสิทธิประสงค์		28	14	11	27	43*	123
3. ขอนแก่น		15	13	15	13	21	77
4. ร้อยเอ็ด		16	10	11	16	14	67
5. มหาสารคาม		12	16	16	14	8	66
6. สุรินทร์		7	8	13	11	24	63
7. มหาสารคาม		5	5	2	4	7	23
8. ชัยภูมิ		1	7	8	5	2	23
9. สกลนคร		-	4	8	4	6	22
10. บุรีรัมย์		1	3	4	-	3	11
11. ศรีนครินทร์		2	3	2	1	-	8
12. ศรีสะเกษ		1	2	-	2	2	7
13. เลย		-	2	3	1	1	7
14. กาฬสินธุ์		-	2	1	1	2	6
15. สมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน		1	-	-	2	1	4
16. หนองคาย		-	2	-	1	1	4
17. ยโสธร		-	1	-	-	1	2
18. บึงกาฬ		-	-	-	-	1	1
รวม		110	108	107	142	171	638

* โรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปี 2563

ตารางที่ 6
แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะ ภาคกลาง
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2559 – 31 ธันวาคม 2563

โรงพยาบาล	พ.ศ.	2559	2560	2561	2562	2563	รวม
1. พระนั่งเกล้า		5	5	5	4	10*	29
2. พุทธชินราช พิษณุโลก		1	8	4	6	8	27
3. เพชรบูรณ์		1	2	10	5	9	27
4. สระบุรี		3	3	6	2	10*	24
5. สมุทรสาคร		3	7	6	2	3	21
6. สวรรค์ประชารักษ์		4	3	3	7	2	19
7. นครนายก		4	5	2	3	1	15
8. พระนครศรีอยุธยา		4	2	1	5	2	14
9. ราชบุรี		2	4	2	-	4	12
10. สมุทรปราการ		2	5	3	2	-	12
11. พระจอมเกล้า เพชรบุรี		-	7	1	1	1	10
12. บ้านแพ้ว (องค์การมหาชน)		1	5	3	-	-	9
13. ศรีสังวรสุโขทัย		-	3	2	2	1	8
14. พระนารายณ์มหาราช		2	4	-	1	1	8
15. ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ		4	-	2	-	1	7
16. พระพุทธบาท		-	4	-	3	-	7
17. เจ้าพระยายมราช		1	2	-	1	2	6
18. อุทัยธานี		-	-	2	3	1	6
19. พระพุทธเลิศหล้า		3	1	1	-	1	6
20. กำแพงเพชร		1	1	-	1	2	5
21. โพนธาราม		-	-	4	1	-	5
22. กระทู้มแบน		-	3	1	1	-	5
23. สิงห์บุรี		-	1	-	1	2	4
24. ปทุมธานี		2	-	1	1	-	4
25. นครปฐม		1	1	2	-	-	4
26. สุโขทัย		-	1	-	2	-	3
27. บางพลี		-	-	2	1	-	3
28. เจ้าพระยาอภัยภูเบศร		-	1	-	-	1	2
29. สถาบันบำราศนราดูร		-	-	-	2	-	2

โรงพยาบาล	พ.ศ.	2559	2560	2561	2562	2563	รวม
30. ชัยนาท		-	-	-	-	1	1
31. ดำเนินสะดวก		-	-	-	-	1	1
32. มหาวิทยาลัยรัตนนคร		-	-	-	1	-	1
33. วิหารามชัยปราการ		-	-	-	1	-	1
34. ศูนย์การแพทย์ปัญญา		-	-	-	1	-	1
35. ศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพ ฯ		-	-	-	1	-	1
36. บ้านหมี่		-	-	1	-	-	1
37. อินทร์บุรี		-	-	1	-	-	1
38. อานันทมหิดล		1	-	-	-	-	1
รวม		45	78	65	61	64	313

* โรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุดในภาคกลาง ปี 2563

ตารางที่ 7
แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะ ในเขตกรุงเทพมหานคร
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2559 – 31 ธันวาคม 2563

โรงพยาบาล	พ.ศ.	2559	2560	2561	2562	2563	รวม
1. เจริญกรุงประชารักษ์		4	4	3	4	1	16
2. ศิริราช		4	1	4	1	5*	15
3. ราชวิถี		4	3	1	1	4	13
4. นพรัตนราชธานี		2	3	4	0	4	13
5. จุฬาลงกรณ์		2	3	1	5	1	12
6. รามาธิบดี		2	2	2	2	3	11
7. ตากสิน		1	2	1	3	-	7
8. เลิดสิน		-	1	4	2	-	7
9. บางปะกอก 9 อินเตอร์เนชั่นแนล		2	-	2	1	1	6
10. พระมงกุฎเกล้า		2	1	-	2	-	5
11. ภูมิพลอดุลยเดช		3	-	1	-	-	4
12. วชิรพยาบาล		2	-	-	-	1	3
13. ตำรวจ		1	1	-	1	-	3
14. บางปะกอก 8		-	-	-	-	2	2
15. นครธน		1	1	-	-	-	2
16. เวชธานี		-	-	-	-	1	1
17. สิรินคร		-	-	-	-	1	1
18. เทพธารินทร์		-	-	-	1	-	1
19. สมิติเวช ศรีนครินทร์		-	-	-	1	-	1
20. พญาไท 2		-	-	1	-	-	1
21. บำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล		-	1	-	-	-	1
22. กล้วยน้ำไท		1	-	-	-	-	1
23. พระรามเก้า		1	-	-	-	-	1
24. ลาดพร้าว		1	-	-	-	-	1
25. สถาบันประสาทวิทยา		1	-	-	-	-	1
รวม		34	23	24	24	24	129

* โรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุดในเขตกรุงเทพมหานคร ปี 2563

ตารางที่ 8
แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะภาคเหนือ
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2559 – 31 ธันวาคม 2563

โรงพยาบาล	พ.ศ.	2559	2560	2561	2562	2563	รวม
1. เชียงรายประชานุเคราะห์		2	7	8	6	5*	28
2. มหาราชนครเชียงใหม่		4	6	4	4	4	22
3. อุดรดิตถ์		-	6	6	7	1	20
4. นครพิงค์		2	4	-	3	3	12
5. ลำพูน		4	3	3	2	-	12
6. ลำปาง		1	1	-	1	3	6
7. พิจิตร		-	-	1	2	1	4
8.แพร่		-	1	-	1	1	3
9. พะเยา		-	-	-	-	1	1
10. ราชเวช เชียงใหม่		1	-	-	-	-	1
11. สมเด็จพระยุพราชปัว		1	-	-	-	-	1
12. ศรีสังวาลย์แม่ฮ่องสอน		-	1	-	-	-	1
13. เกษมราษฎร์ ศรีบุรินทร์		-	-	1	-	-	1
14. ลานนา		-	-	1	-	-	1
รวม		15	29	24	26	19	113

* โรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุดในภาคเหนือ ปี 2563

ตารางที่ 9
แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะภาคตะวันออก
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2559 – 31 ธันวาคม 2563

โรงพยาบาล	พ.ศ.	2559	2560	2561	2562	2563	รวม
1. ชลบุรี		1	16	11	5	-	33
2. พุทธโสธร		-	9	9	11	3	32
3. ระยอง		3	5	-	2	4*	14
4. พระปกเกล้า จันทบุรี		-	3	-	3	1	7
5. สมเด็จพระยุพราชสระแก้ว		-	-	1	1	3	5
6. สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์		-	1	-	2	-	3
7. ตราด		-	-	-	1	2	3
8. สมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา		-	1	-	-	1	2
9. สมิตีเวช ชลบุรี		-	1	-	-	-	1
รวม		4	36	21	25	14	100

* โรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุดในภาคตะวันออก ปี 2563

ตารางที่ 10
แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะภาคใต้
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2559 – 31 ธันวาคม 2563

โรงพยาบาล	พ.ศ.	2559	2560	2561	2562	2563	รวม
1. เกาะสมุย		1	-	2	4	6*	13
2. หาดใหญ่		2	2	2	1	1	8
3. วชิระภูเก็ต		4	2	-	1	1	8
4. หัวหิน		1	2	1	2	1	7
5. สุราษฎร์ธานี		-	3	-	2	1	6
6. มหาราชนครศรีธรรมราช		-	-	2	2	1	5
7. สงขลานครินทร์		-	-	-	3	1	4
8. ประจวบคีรีขันธ์		-	3	-	1	-	4
9. ตะกั่วป่า		-	1	-	-	1	2
10. ตรัง		-	-	1	1	-	2
11. ระนอง		1	-	-	1	-	2
12. กรุงเทพหัวหิน		-	-	1	-	-	1
13. ชุมพรเขตรอุดมศักดิ์		-	-	1	-	-	1
14. กระบี่		-	1	-	-	-	1
รวม		9	14	10	18	13	64

* โรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุดในภาคใต้ ปี 2563

ตารางที่ 11
แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะภาคตะวันตก
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2559 – 31 ธันวาคม 2563

โรงพยาบาล	พ.ศ.	2559	2560	2561	2562	2563	รวม
1. พหลพลพยุหเสนา		2	5	6	5	5*	23
2. แม่สอด		1	1	3	-	5*	10
3. มะการักษ์		-	-	1	-	-	1
รวม		3	6	10	5	10	34

* โรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุดในภาคตะวันตก ปี 2563

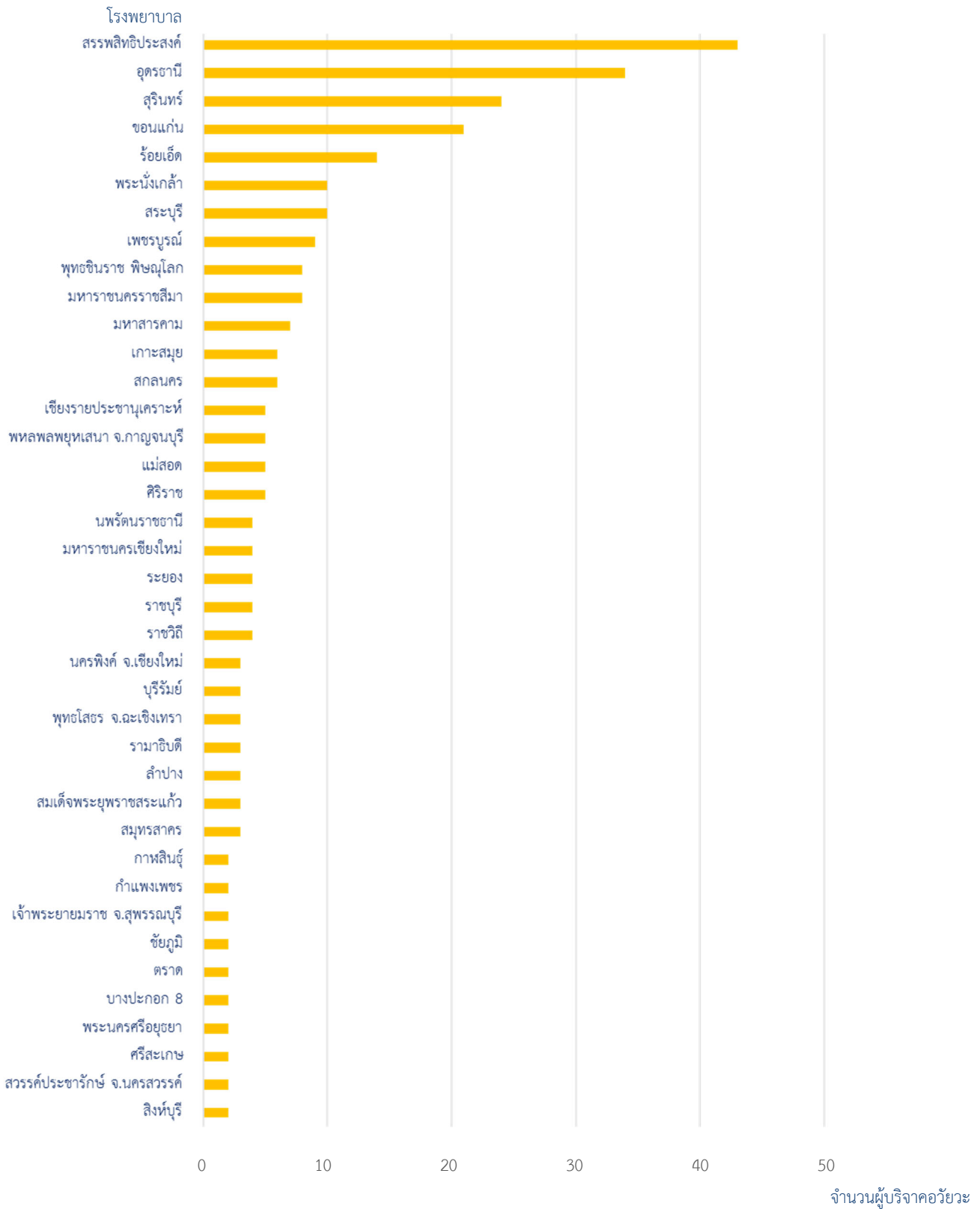
แผนภูมิที่ 8-9 และตารางที่ 4-11 แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะที่ได้รับแจ้งจากโรงพยาบาลในภาคต่าง ๆ ของประเทศไทย จำนวน 121 แห่ง เป็นเวลา 5 ปี ระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2559 – 31 ธันวาคม 2563

ในรอบ 5 ปี มีโรงพยาบาลทั่วประเทศ 121 แห่ง แจ้งผู้บริจาคอวัยวะจำนวน 1,391 ราย โดยโรงพยาบาลในภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุด จำนวน 638 ราย หรือ ร้อยละ 46 ของผู้บริจาคอวัยวะทั้งหมด รองลงมาคือโรงพยาบาลในเขตภาคกลาง มีผู้บริจาคอวัยวะ จำนวน 313 ราย หรือร้อยละ 22 ของผู้บริจาคทั้งหมด โรงพยาบาลในเขตภาคกรุงเทพมหานคร มีผู้บริจาคอวัยวะ 129 ราย หรือร้อยละ 10 ของผู้บริจาคทั้งหมด ส่วนที่เหลือในภาคอื่น ๆ มีผู้บริจาคเพียงร้อยละ 2-3 ของผู้บริจาคทั่วประเทศ

โรงพยาบาลในภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่มีผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุด ในรอบ 5 ปี คือ โรงพยาบาลอุดรธานี เขตภาคกลาง ได้แก่ โรงพยาบาลพระนั่งเกล้า เขตกรุงเทพมหานคร ได้แก่ โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ ภาคเหนือ คือ โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ ภาคตะวันออก คือ โรงพยาบาลชลบุรี ภาคใต้ คือ โรงพยาบาลเกาะสมุย และภาคตะวันตก คือ โรงพยาบาลพหลพลพยุหเสนา

ส่วนใน พ.ศ.2563 จาก 73 โรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะทั่วประเทศ โรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ คือ โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ (43 ราย) ภาคกลาง คือ โรงพยาบาลพระนั่งเกล้า (10 ราย) และโรงพยาบาลสระบุรี (10 ราย) เขตกรุงเทพมหานคร คือ โรงพยาบาลศิริราช (5 ราย) ภาคเหนือ คือ โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ (5 ราย) ภาคตะวันออก คือ โรงพยาบาลระยอง (4 ราย) ภาคใต้ คือ โรงพยาบาลเกาะสมุย (6 ราย) และภาคตะวันตก คือ โรงพยาบาลพหลพลพยุหเสนา (5 ราย) และโรงพยาบาลแม่สอด (5 ราย)

แผนภูมิที่ 11
แผนภูมิแสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะ จำแนกตามโรงพยาบาล
ตั้งแต่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2563



หมายเหตุ แสดงข้อมูลเฉพาะโรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะมากกว่า 1 ราย

ตารางที่ 12
จำนวนผู้บริจาคอวัยวะ
ตั้งแต่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2563

โรงพยาบาล	พ.ศ.	2563
1. สรรพสิทธิประสงค์		43
2. อุดรธานี		34
3. สุรินทร์		24
4. ขอนแก่น		21
5. ร้อยเอ็ด		14
6. พระนั่งเกล้า		10
7. สระบุรี		10
8. เพชรบูรณ์		9
9. พุทธชินราช พิษณุโลก		8
10. มหาราชนครราชสีมา		8
11. มหาสารคาม		7
12. เกษสมุย		6
13. สกลนคร		6
14. เชียงรายประชานุเคราะห์		5
15. พหลพลพยุหเสนา จ.กาญจนบุรี		5
16. แม่สอด		5
17. ศิริราช		5
18. นพรัตนราชธานี		4
19. มหาราชนครเชียงใหม่		4
20. ระยอง		4
21. ราชบุรี		4
22. ราชวิถี		4
23. นครพิงค์ จ.เชียงใหม่		3
24. บุรีรัมย์		3
25. พุทธโสธร จ.ฉะเชิงเทรา		3
26. รามาธิบดี		3
27. ลำปาง		3
28. สมเด็จพระยุพราชสระแก้ว		3
29. สมุทรสาคร		3

โรงพยาบาล	พ.ศ.	2563
30. กาฬสินธุ์		2
31. กำแพงเพชร		2
32. เจ้าพระยาอภัยมหาราช จ.สุพรรณบุรี		2
33. ชัยภูมิ		2
34. ตราด		2
35. บางปะกอก 8		2
36. พระนครศรีอยุธยา		2
37. ศรีสะเกษ		2
38. สวรรค์ประชารักษ์ จ.นครสวรรค์		2
39. สิงห์บุรี		2
40. จุฬาลงกรณ์		1
41. เจริญกรุงประชารักษ์		1
42. เจ้าพระยาอภัยภูเบศร		1
43. ชัยนาท		1
44. ดำเนินสะดวก จ.สมุทรสงคราม		1
45. ตะกั่วป่า จ.พังงา		1
46. ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ		1
47. นครนายก		1
48. นครศรีธรรมราช		1
49. บางปะกอก 9 อินเตอร์เนชั่นแนล		1
50. บึงกาฬ		1
51. พระจอมเกล้า จ.เพชรบุรี		1
52. พระนารายณ์มหาราช จ.ลพบุรี		1
53. พระปกเกล้า จ.จันทบุรี		1
54. พะเยา		1
55. พิจิตร		1
56. แพร่		1
57. ยโสธร		1
58. เลย		1
59. วชิรพยาบาล		1
60. วชิระภูเก็ต		1
61. เวชธานี		1

โรงพยาบาล	พ.ศ.	2563
62. ศรีสังวรสุโขทัย		1
63. สงขลานครินทร์		1
64. สมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา		1
65. สมเด็จพระพุทธเลิศหล้า จ.สมุทรสงคราม		1
66. สมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน จ.สกลนคร		1
67. สิรินคร		1
68. สุราษฎร์ธานี		1
69. หนองคาย		1
70. หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์		1
71. หาดใหญ่ จ.สงขลา		1
72. อุตรดิตถ์		1
73. อุทัยธานี		1
รวม		315

แผนภูมิที่ 11 และตารางที่ 12 แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะที่ได้รับแจ้งจาก 73 โรงพยาบาล ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2563

ใน พ.ศ.2563 มีโรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะทั้งหมด 73 แห่ง โดยโรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะสูงสุด 43 ราย หรือร้อยละ 14 ของผู้บริจาคอวัยวะ คือ โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ จ.อุบลราชธานี

ตารางที่ 13

แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะ ของโรงพยาบาลในเขตสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

จำแนกตามเขตสุขภาพและตามจังหวัด

ตั้งแต่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2563

เขตสุขภาพ	จังหวัด	ผู้บริจาคอวัยวะ	รวมทั้งหมด
1	เชียงใหม่	7	
	เชียงราย	5	
	ลำปาง	3	
	พะเยา	1	
	แพร่	1	
	น่าน	-	
	แม่ฮ่องสอน	-	
	ลำพูน	-	17
2	เพชรบูรณ์	9	
	พิษณุโลก	8	
	ตาก	5	
	สุโขทัย	1	
	อุตรดิตถ์	1	24
3	กำแพงเพชร	2	
	นครสวรรค์	2	
	ชัยนาท	1	
	พิจิตร	1	
	อุทัยธานี	1	7
4	นนทบุรี	10	
	สระบุรี	10	
	พระนครศรีอยุธยา	2	
	สิงห์บุรี	2	
	นครนายก	1	
	ปทุมธานี	1	
	ลพบุรี	1	
	อ่างทอง	-	27

เขตสุขภาพ	จังหวัด	ผู้บริจาคอวัยวะ	รวมทั้งหมด
5	กาญจนบุรี	5	
	ราชบุรี	5	
	สมุทรสาคร	3	
	สุพรรณบุรี	2	
	ประจวบคีรีขันธ์	1	
	เพชรบุรี	1	
	สมุทรสงคราม	1	
	นครปฐม	-	18
6	ระยอง	4	
	ฉะเชิงเทรา	3	
	สระแก้ว	3	
	ตราด	2	
	จันทบุรี	1	
	ชลบุรี	1	
	ปราจีนบุรี	1	
	สมุทรปราการ	-	15
7	ขอนแก่น	21	
	ร้อยเอ็ด	14	
	มหาสารคาม	7	
	กาฬสินธุ์	2	44
8	อุดรธานี	34	
	สกลนคร	7	
	บึงกาฬ	1	
	เลย	1	
	หนองคาย	1	
	นครพนม	-	
	หนองบัวลำภู	-	44
9	สุรินทร์	24	
	นครราชสีมา	8	
	บุรีรัมย์	3	
	ชัยภูมิ	2	37

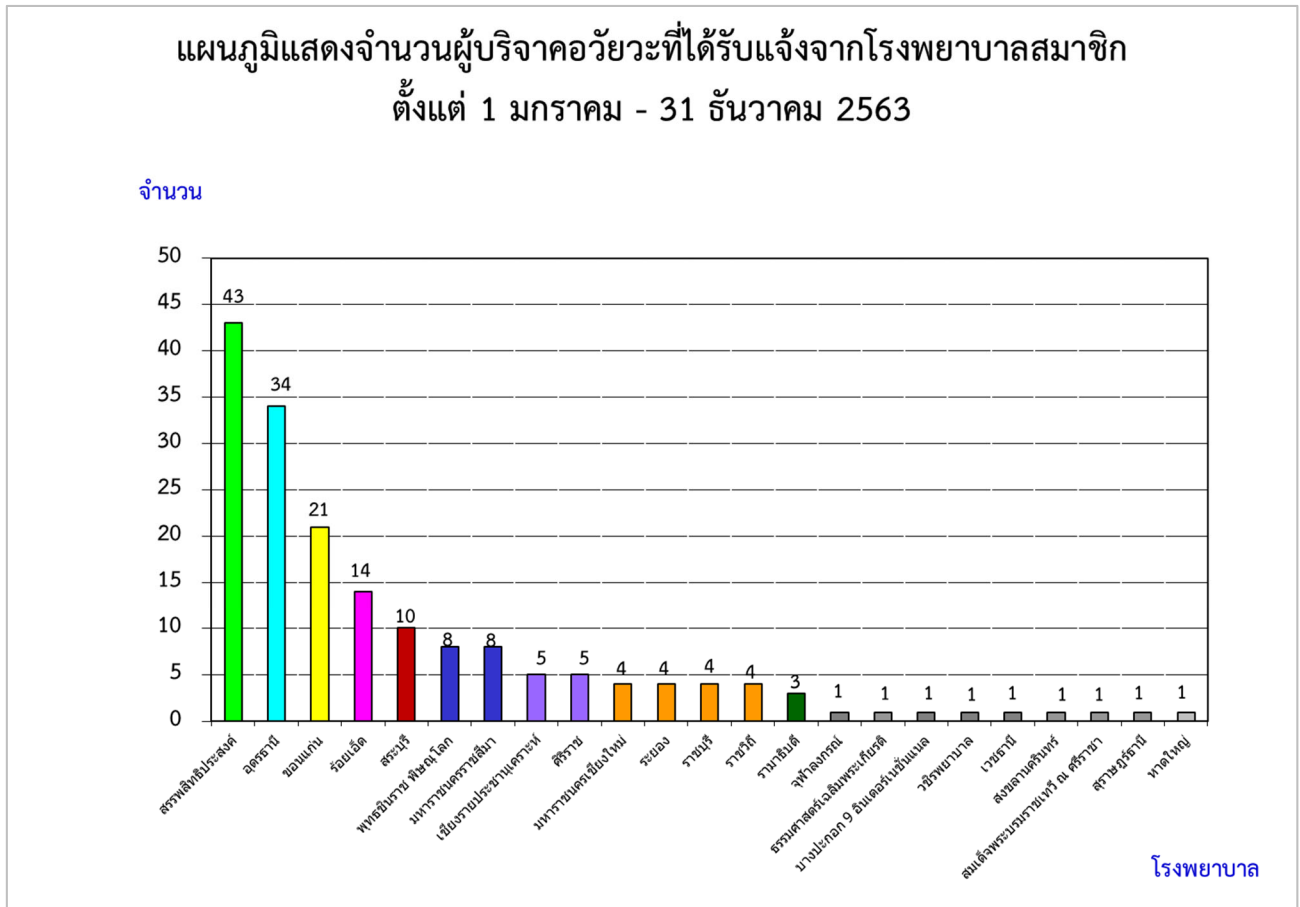
เขตสุขภาพ	จังหวัด	ผู้บริจาคอวัยวะ	รวมทั้งหมด
10	อุบลราชธานี	43	
	ศรีสะเกษ	2	
	ยโสธร	1	
	มุกดาหาร	-	
	อำนาจเจริญ	-	46*
11	สุราษฎร์ธานี	7	
	นครศรีธรรมราช	1	
	พังงา	1	
	ภูเก็ต	1	
	กระบี่	-	
	ชุมพร	-	
	ระนอง	-	10
12	สงขลา	2	
	ตรัง	-	
	นราธิวาส	-	
	ปัตตานี	-	
	พัทลุง	-	
	ยะลา	-	
	สตูล	-	2
13	กรุงเทพมหานคร	24	24
			315

* เขตสุขภาพที่มีผู้บริจาคอวัยวะสูงสุด

ตารางที่ 13 แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะของโรงพยาบาลในเขตสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2563

ในปี 2563 เขตสุขภาพที่ 10 มีผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุด จำนวน 46 คน หรือร้อยละ 15 ของผู้บริจาคอวัยวะทั้งหมด โดยโรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุด คือ โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ มีผู้บริจาคอวัยวะจำนวน 43 คน เขตสุขภาพที่มีผู้บริจาคอวัยวะน้อยที่สุด คือ เขตสุขภาพที่ 12 มีผู้บริจาคอวัยวะจำนวน 2 คน

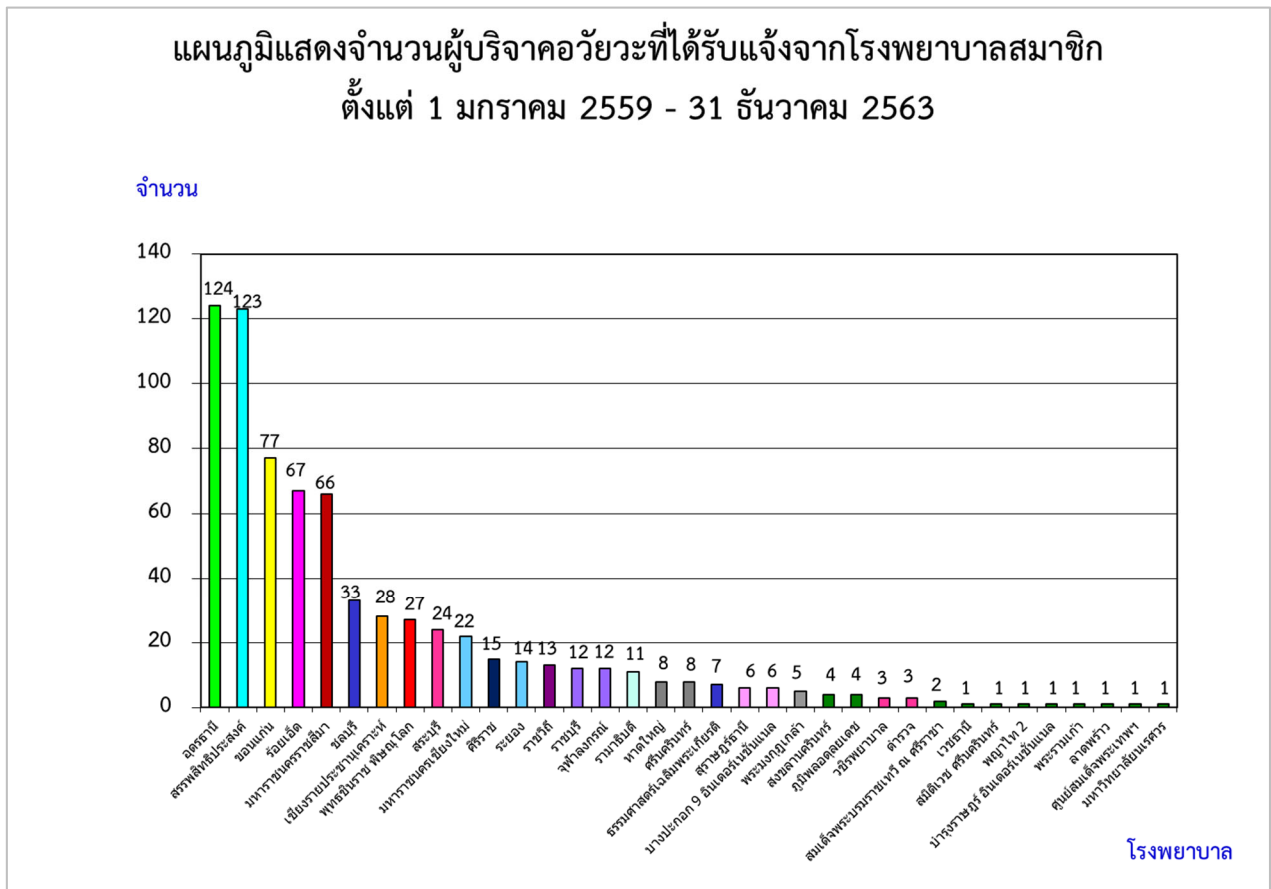
แผนภูมิที่ 12



แผนภูมิที่ 12 แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะที่ได้รับแจ้งจากโรงพยาบาลสมาชิกศูนย์รับบริจาคอวัยวะ จำแนกตามโรงพยาบาล ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2563

ใน พ.ศ.2563 มีโรงพยาบาลสมาชิก 23 แห่งที่มีผู้บริจาคอวัยวะ จากโรงพยาบาลสมาชิกทั้งหมด 45 โรงพยาบาล หรือคิดเป็นร้อยละ 51 ของโรงพยาบาลสมาชิกทั้งหมด โดยมีจำนวนผู้บริจาคอวัยวะจากโรงพยาบาลสมาชิกจำนวน 176 ราย คิดเป็นร้อยละ 56 ของจำนวนผู้บริจาคอวัยวะทั้งหมด โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ มีผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุด จำนวน 43 ราย (ร้อยละ 24 ของผู้บริจาคอวัยวะจากโรงพยาบาลสมาชิก)

แผนภูมิที่ 13



แผนภูมิที่ 13 และตารางที่ 14 แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะที่ได้รับแจ้งจากโรงพยาบาลสมาชิก เป็นเวลา 5 ปี ระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2559 – 31 ธันวาคม 2563

ในช่วงย้อนหลัง 5 ปีที่ผ่านมา โรงพยาบาลสมาชิกที่มีผู้บริจาคอวัยวะ 35 แห่ง จากโรงพยาบาลสมาชิกทั้งหมด 45 โรงพยาบาล คิดเป็นร้อยละ 78 ของโรงพยาบาลสมาชิก โรงพยาบาลสมาชิกที่มีผู้บริจาคอวัยวะสูงสุด คือ โรงพยาบาลอุดรธานี คือ 124 ราย จากจำนวนผู้บริจาคอวัยวะในโรงพยาบาลสมาชิกทั้งหมด 732 ราย คิดเป็นร้อยละ 17 ของผู้บริจาคอวัยวะที่ได้รับแจ้งจากโรงพยาบาลสมาชิก รองลงมา คือ โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ 123 ราย (ร้อยละ 17) และโรงพยาบาลขอนแก่น 77 ราย (ร้อยละ 11)

ตารางที่ 14
แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะ จากโรงพยาบาลสมาชิกศูนย์รับบริจาคอวัยวะ
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2559 – 31 ธันวาคม 2563

โรงพยาบาล	พ.ศ.	2559	2560	2561	2562	2563	รวม
1. อุดรธานี		21	16	13	40	34	124
2. สรรพสิทธิประสงค์		28	14	11	27	43	123
3. ขอนแก่น		15	13	15	13	21	77
4. ร้อยเอ็ด		16	10	11	16	14	67
5. มหาราชนครราชสีมา		12	16	16	14	8	66
6. ชลบุรี		1	16	11	5	-	33
7. เชียงรายประชานุเคราะห์		2	7	8	6	5	28
8. พุทธชินราช พิษณุโลก		1	8	4	6	8	27
9. สระบุรี		3	3	6	2	10	24
10. มหาราชนครเชียงใหม่		4	6	4	4	4	22
11. ศิริราช		4	1	4	1	5	15
12. ระยอง		3	5	-	2	4	14
13. ราชวิถี		4	3	1	1	4	13
14. ราชบุรี		2	4	2	-	4	12
15. จุฬาลงกรณ์		2	3	1	5	1	12
16. รามาธิบดี		2	2	2	2	3	11
17. หาดใหญ่		2	2	2	1	1	8
18. ศรีนครินทร์		2	3	2	1	-	8
19. ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ		4	-	2	-	1	7
20. สุราษฎร์ธานี		-	3	-	2	1	6
21. บางปะกอก 9 อินเตอร์เนชั่นแนล		2	-	2	1	1	6
22. พระมงกุฎเกล้า		2	1	-	2	-	5
23. สงขลานครินทร์		-	-	-	3	1	4
24. ภูมิพลอดุลยเดช		3	-	1	-	-	4
25. วชิรพยาบาล		2	-	-	-	1	3
26. ตำรวจ		1	1	-	1	-	3
27. สมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา		-	1	-	-	1	2
28. เวชธานี		-	-	-	-	1	1
29. ศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพฯ		-	-	-	1	-	1
30. สมิติเวช ศรีนครินทร์		-	-	-	1	-	1
31. มหาวิทยาลัยนเรศวร		-	-	-	1	-	1
32. พญาไท 2		-	-	1	-	-	1
33. บำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล		-	1	-	-	-	1
34. พระรามเก้า		1	-	-	-	-	1
35. ลาดพร้าว		1	-	-	-	-	1
รวม		140	139	119	158	176	732

ตารางที่ 15
รายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกสามัญศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยเพื่อปลูกถ่ายไต
ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 - 31 ธันวาคม 2563

โรงพยาบาล	เริ่มเป็นสมาชิกตั้งแต่
1. จุฬาลงกรณ์	1 กุมภาพันธ์ 2537
2. ศิริราช	1 กุมภาพันธ์ 2537
3. รามาธิบดี	1 กุมภาพันธ์ 2537
4. พระมงกุฎเกล้า	1 กุมภาพันธ์ 2537
5. มหาราชนครเชียงใหม่	1 กุมภาพันธ์ 2537
6. ศรีนครินทร์	1 กุมภาพันธ์ 2537
7. สงขลานครินทร์	1 กุมภาพันธ์ 2537
8. ตำรวจ	30 สิงหาคม 2538
9. ภูมิพลอดุลยเดช	11 กรกฎาคม 2540
10. ราชวิถี	29 กรกฎาคม 2540
11. บำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล*	29 กรกฎาคม 2540
12. สมิติเวช สุขุมวิท*	29 กรกฎาคม 2540
13. กรุงเทพ*	29 กรกฎาคม 2540
14. พระรามเก้า*	29 กรกฎาคม 2540
15. พญาไท 1*	29 กรกฎาคม 2540
16. วชิรพยาบาล	12 ตุลาคม 2541
17. ไทนครินทร์*	20 พฤศจิกายน 2543
18. ชลบุรี	20 ธันวาคม 2543
19. สรรพสิทธิประสงค์	9 เมษายน 2546
20. สมิติเวช ศรีนครินทร์*	19 พฤษภาคม 2547
21. พญาไท 2*	25 มกราคม 2549
22. ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ	7 พฤศจิกายน 2550
23. สุราษฎร์ธานี	18 มกราคม 2555
24. หาดใหญ่	16 กรกฎาคม 2557
25. ขอนแก่น	29 เมษายน 2558
26. อุตรธานี	29 เมษายน 2558
27. สถาบันโรคไตภูมิราชนครินทร์	15 สิงหาคม 2561
28. พุทธชินราช	3 เมษายน 2562
29. มหาราชนครราชสีมา	29 มกราคม 2563
30. เชียงรายประชานุเคราะห์	25 พฤศจิกายน 2563
31. ศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	25 พฤศจิกายน 2563

ตารางที่ 15 แสดงรายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกสามัญศูนย์รับบริจาคอวัยวะเพื่อการปลูกถ่ายไตและวันที่เริ่มเป็นสมาชิก
ใน พ.ศ.2563 มีโรงพยาบาลสมาชิกเพิ่มขึ้น 3 โรงพยาบาล ได้แก่ โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา โรงพยาบาล
เชียงใหม่ประชานุเคราะห์ และศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี รวมมีโรงพยาบาลสมาชิกสามัญ
เพื่อปลูกถ่ายไต จำนวน 31 แห่ง อยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร 17 แห่ง อยู่ในต่างจังหวัด 14 แห่ง และเป็นโรงพยาบาลของรัฐ 23 แห่ง
โรงพยาบาลเอกชน 8 แห่ง

ตารางที่ 16

รายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกสามัญศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยเพื่อปลูกถ่ายตับ
ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 – 31 ธันวาคม 2563

โรงพยาบาล	เริ่มเป็นสมาชิกตั้งแต่
1. จุฬาลงกรณ์	1 กุมภาพันธ์ 2537
2. ศิริราช	1 กุมภาพันธ์ 2537
3. รามาธิบดี	1 กุมภาพันธ์ 2537
4. ราชวิถี	21 พฤศจิกายน 2538
5. บำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล*	25 มีนาคม 2545
6. สมิติเวช สุขุมวิท*	9 เมษายน 2546
7. วิชัยยุทธ*	8 ธันวาคม 2547
8. ศรีนครินทร์	16 พฤษภาคม 2550
9. กรุงเทพ*	1 กรกฎาคม 2552
10. มหาราชนครเชียงใหม่	15 ตุลาคม 2557

ตารางที่ 16 แสดงรายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกสามัญศูนย์รับบริจาคอวัยวะเพื่อปลูกถ่ายตับและวันที่เริ่มเป็นสมาชิก
ใน พ.ศ.2563 จำนวนและรายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกไม่มีการเปลี่ยนแปลง กล่าวคือ มีโรงพยาบาลสมาชิกสามัญเพื่อปลูกถ่ายตับ
จำนวน 10 แห่ง อยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร 8 แห่ง ต่างจังหวัด 2 แห่ง เป็นโรงพยาบาลของรัฐ 6 แห่ง โรงพยาบาลเอกชน 4 แห่ง

ตารางที่ 17

รายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกสามัญศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยเพื่อปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจและปอด ปอด
ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 – 31 ธันวาคม 2563

โรงพยาบาล	เริ่มเป็นสมาชิกตั้งแต่
1. จุฬาลงกรณ์	1 กุมภาพันธ์ 2537
2. ศิริราช	1 กุมภาพันธ์ 2537
3. ราชวิถี	1 กุมภาพันธ์ 2537
4. บำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล*	1 กุมภาพันธ์ 2537
5. รามาธิบดี	22 กุมภาพันธ์ 2560

ตารางที่ 17 แสดงรายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกสามัญศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยเพื่อปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจและปอด
ปอด และวันที่เริ่มเป็นสมาชิก

ใน พ.ศ.2563 จำนวนและรายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกไม่มีการเปลี่ยนแปลง โดยมีโรงพยาบาลสมาชิกสามัญเพื่อปลูกถ่ายหัวใจ
หัวใจและปอด ปอด จำนวน 5 แห่ง อยู่ในเขตกรุงเทพมหานครทั้งหมด เป็นโรงพยาบาลของรัฐ 4 แห่ง โรงพยาบาลเอกชน 1 แห่ง

ตารางที่ 18

รายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกสามัญศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยเพื่อปลูกถ่ายไตและตับ
ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 – 31 ธันวาคม 2563

โรงพยาบาล	เริ่มเป็นสมาชิกตั้งแต่
1. จุฬาลงกรณ์	8 ธันวาคม 2547
2. รามาธิบดี	8 ธันวาคม 2547
3. ศิริราช	8 ธันวาคม 2547
4. บำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล*	8 ธันวาคม 2547

ตารางที่ 18 แสดงรายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกสามัญศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยเพื่อปลูกถ่ายไตและตับ
และวันที่เริ่มเป็นสมาชิก

ใน พ.ศ.2563 จำนวนและรายชื่อโรงพยาบาลสมาชิก**ไม่มี**การเปลี่ยนแปลง กล่าวคือ มีโรงพยาบาลสมาชิกสามัญเพื่อ
ปลูกถ่ายไตและตับ จำนวน 4 แห่ง โดยอยู่ในเขตกรุงเทพมหานครทั้งหมด เป็นโรงพยาบาลของรัฐ 3 แห่ง
โรงพยาบาลเอกชน 1 แห่ง

ตารางที่ 19

รายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกสามัญศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยเพื่อปลูกถ่ายไตและตับอ่อน
ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 – 31 ธันวาคม 2563

โรงพยาบาล	เริ่มเป็นสมาชิกตั้งแต่
1. จุฬาลงกรณ์	8 ธันวาคม 2547
2. รามาธิบดี	8 ธันวาคม 2547
3. ศิริราช	8 ธันวาคม 2547

ตารางที่ 19 แสดงรายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกสามัญศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยเพื่อปลูกถ่ายไตและตับ
อ่อน และวันที่เริ่มเป็นสมาชิก

ใน พ.ศ.2563 จำนวนและรายชื่อโรงพยาบาลสมาชิก**ไม่มี**การเปลี่ยนแปลง กล่าวคือ มีโรงพยาบาลสมาชิกสามัญเพื่อ
ปลูกถ่ายไตและตับอ่อน จำนวน 3 แห่ง โดยอยู่ในเขตกรุงเทพมหานครทั้งหมด และเป็นโรงพยาบาลของรัฐทั้ง 3 แห่ง

ตารางที่ 20

รายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกสามัญศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยเพื่อปลูกถ่ายตับอ่อน
ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 - 31 ธันวาคม 2563

โรงพยาบาล	เริ่มเป็นสมาชิกตั้งแต่
1. จุฬาลงกรณ์	8 ธันวาคม 2547
2. รามาธิบดี	8 ธันวาคม 2547
3. ศิริราช	8 ธันวาคม 2547
4. มหาราชนครเชียงใหม่	16 พฤษภาคม 2561

ตารางที่ 20 แสดงรายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกสามัญศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยเพื่อปลูกถ่ายตับอ่อน และวันที่เริ่มเป็นสมาชิก

ใน พ.ศ.2563 จำนวนและรายชื่อโรงพยาบาลสมาชิก**ไม่มี**การเปลี่ยนแปลง กล่าวคือ มีโรงพยาบาลสมาชิกสามัญเพื่อปลูกถ่ายตับอ่อน จำนวน 4 แห่ง โดยอยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร 3 แห่ง ต่างจังหวัด 1 แห่ง และเป็นโรงพยาบาลของรัฐทั้ง 4 แห่ง

ตารางที่ 21

รายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกวิสามัญศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยเพื่อปลูกถ่ายไต
ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 - 31 ธันวาคม 2562

โรงพยาบาล	เริ่มเป็นสมาชิกตั้งแต่
1. รามคำแหง*	20 มิถุนายน 2544

ตารางที่ 21 แสดงรายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกวิสามัญศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยเพื่อปลูกถ่ายไต และวันที่เริ่มเป็นสมาชิก

ใน พ.ศ.2563 จำนวนและรายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกวิสามัญเพื่อปลูกถ่ายไต**ลดลง** 1 โรงพยาบาล เนื่องจากโรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา ขอปรับเป็นโรงพยาบาลสมาชิกสามัญเพื่อปลูกถ่ายไต โดยมีโรงพยาบาลวิสามัญเพื่อปลูกถ่ายไต จำนวน 1 แห่ง โดยอยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร และเป็นโรงพยาบาลเอกชน

ตารางที่ 22

รายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกสมทบศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยเพื่อปลูกถ่ายไต
ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 - 31 ธันวาคม 2563

โรงพยาบาล	เริ่มเป็นสมาชิกตั้งแต่
1. ระยอง	20 กันยายน 2543
2. สมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา	20 มิถุนายน 2544
3. ลาดพร้าว*	20 มิถุนายน 2544
4. นนทเวช*	23 มกราคม 2545
5. บางปะกอก 9 อินเตอร์เนชั่นแนล*	13 มิถุนายน 2555
6. มหาวิทยาลัยนเรศวร	19 กันยายน 2555
7. เวชธานี*	19 กันยายน 2555
8. ร้อยเอ็ด	19 สิงหาคม 2558
9. ศิริราช ปิยมหาราชการุณย์	27 มกราคม 2559
10. ราชบุรี	22 พฤศจิกายน 2560
11. ปิยะเวท*	15 สิงหาคม 2561
12. สระบุรี	29 มกราคม 2563

ตารางที่ 22 แสดงรายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกสมทบศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยเพื่อปลูกถ่ายไต และวันที่เริ่มเป็นสมาชิก
ใน พ.ศ.2563 จำนวนและรายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกสมทบลดลง 2 โรงพยาบาล ได้แก่ ศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพ
รัตนราชสุดาฯ และโรงพยาบาลเชียงใหม่ระยอง เนื่องจากขอปรับเป็นโรงพยาบาลสมาชิกสามัญเพื่อปลูกถ่ายไต และเพิ่มขึ้น
1 โรงพยาบาล คือ โรงพยาบาลสระบุรี โดยมีโรงพยาบาลสมาชิกสมทบเพื่อปลูกถ่ายไตจำนวน 12 แห่ง โดยอยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร
5 แห่ง ต่างจังหวัด 7 แห่ง และเป็นโรงพยาบาลของรัฐ 7 แห่ง โรงพยาบาลเอกชน 5 แห่ง

หมายเหตุ * หมายถึง โรงพยาบาลเอกชน

โรงพยาบาลสมาชิกสามัญ หมายถึง โรงพยาบาลสมาชิกที่พร้อมทำการปลูกถ่ายอวัยวะจากผู้บริจาคที่มีชีวิตและผู้บริจาคสมองตาย

โรงพยาบาลสมาชิกวิสามัญ หมายถึง โรงพยาบาลสมาชิกที่พร้อมทำการปลูกถ่ายอวัยวะจากผู้บริจาคที่มีชีวิต

โรงพยาบาลสมาชิกสมทบ หมายถึง โรงพยาบาลที่สมัครเป็นสมาชิกศูนย์รับบริจาคอวัยวะ ซึ่งคณะกรรมการวิชาการศูนย์รับ
บริจาคอวัยวะพิจารณาแล้วเห็นว่า ยังมีคุณสมบัติไม่ครบถ้วน

โรงพยาบาลสมาชิกใหม่ ปี 2563

โรงพยาบาลสระบุรี

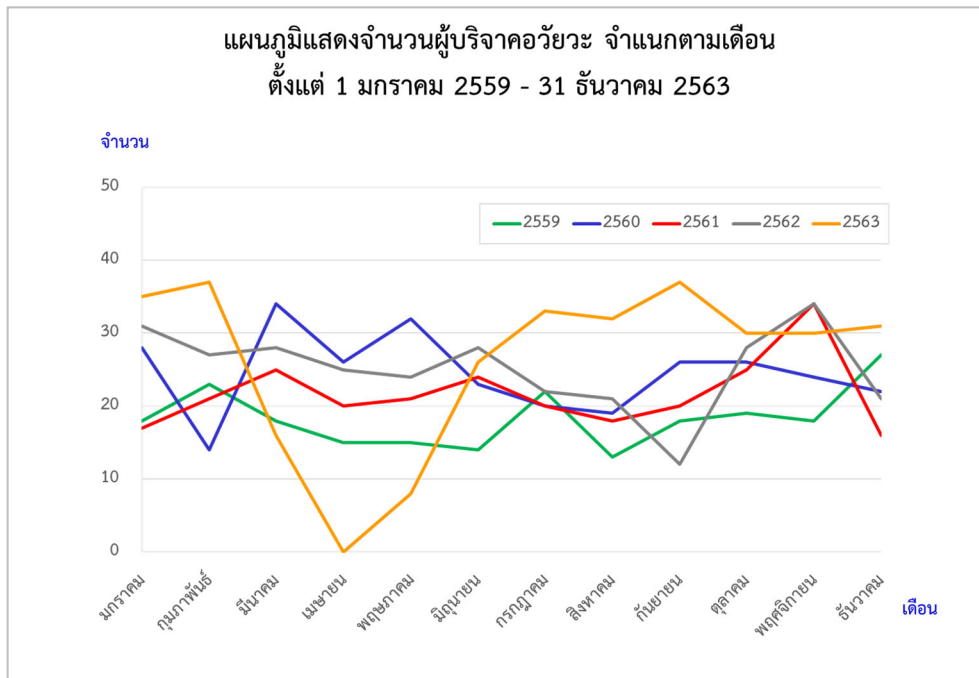
ที่อยู่ 18 ถ.เทศบาล 4 ต.ปากเพรียว อ.เมือง จ.สระบุรี 18000

จำนวนเตียง 720 เตียง

จำนวนแพทย์ที่เกี่ยวข้องกับการปลูกถ่ายไต

1. ศัลยแพทย์ปลูกถ่ายไต	6	คน
2. อายุรแพทย์หรือกุมารแพทย์โรคไต	5	คน
3. รังสีแพทย์	2	คน
4. วิสัญญีแพทย์	2	คน
5. จิตแพทย์	4	คน

แผนภูมิที่ 14



ตารางที่ 23

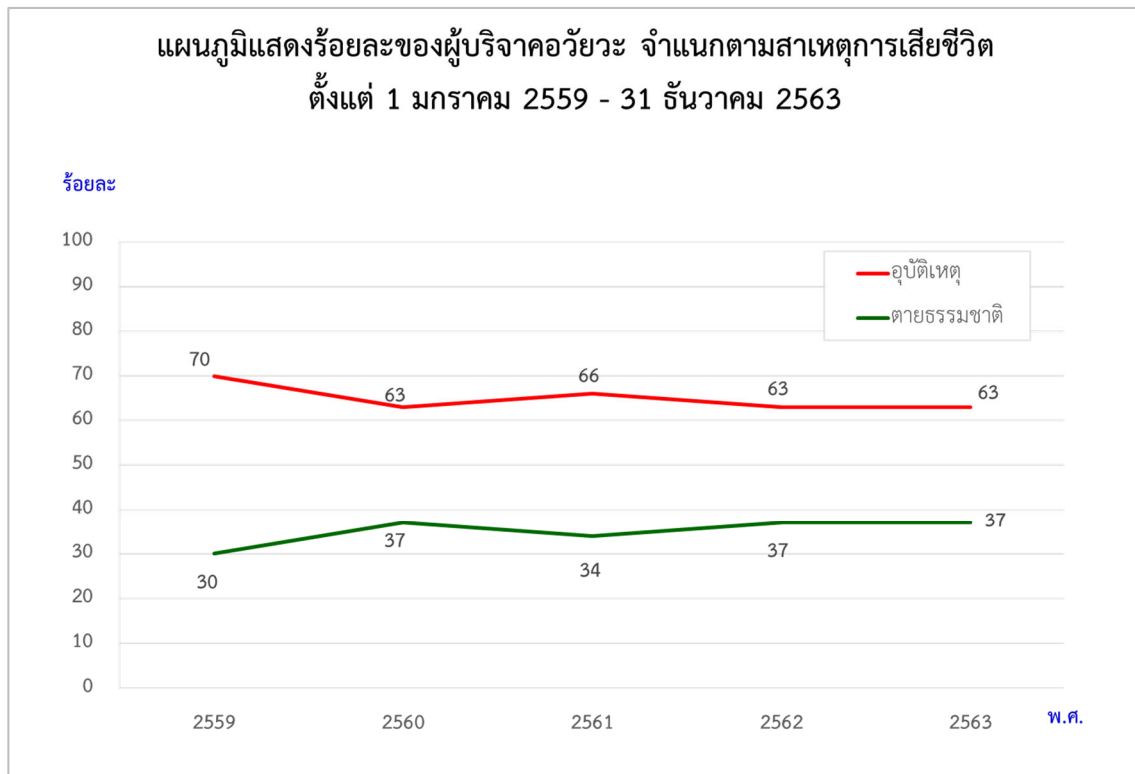
จำนวนผู้บริจาคอวัยวะ จำแนกตามเดือน ตั้งแต่ 1 มกราคม 2559 - 31 ธันวาคม 2563

เดือน \ พ.ศ.	2559	2560	2561	2562	2563	รวม
มกราคม	18	28	17	31	35	129
กุมภาพันธ์	23	14	21	27	37*	122
มีนาคม	18	34	25	28	16	121
เมษายน	15	26	20	25	-	86
พฤษภาคม	15	32	21	24	8	100
มิถุนายน	14	23	24	28	26	115
กรกฎาคม	22	20	20	22	33	117
สิงหาคม	13	19	18	21	32	103
กันยายน	18	26	20	12	37*	113
ตุลาคม	19	26	25	28	30	128
พฤศจิกายน	18	24	34	34	30	140
ธันวาคม	27	22	16	21	31	117
รวม	220	294	261	301	315	1,391

แผนภูมิที่ 14 และตารางที่ 23 แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะ จำแนกตามเดือน ตั้งแต่ 1 มกราคม 2559 - 31 ธันวาคม 2563

ใน พ.ศ.2563 ผู้บริจาคอวัยวะในเดือนกุมภาพันธ์และเดือนกันยายนมีมากที่สุด คือ 37 ราย รองลงมาคือ เดือนมกราคม 35 ราย ในรอบ 5 ปี เดือนที่มีผู้บริจาคโดยเฉลี่ยมากที่สุด คือ เดือนพฤศจิกายน ในเดือนเมษายน 2563 ไม่มีผู้บริจาคอวัยวะ เนื่องจากประเทศไทยเกิดภาวะวิกฤตของการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

แผนภูมิที่ 15



ตารางที่ 24

**จำนวนผู้บริจาคอวัยวะ จำแนกตามสาเหตุการเสียชีวิต
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2559 - 31 ธันวาคม 2563**

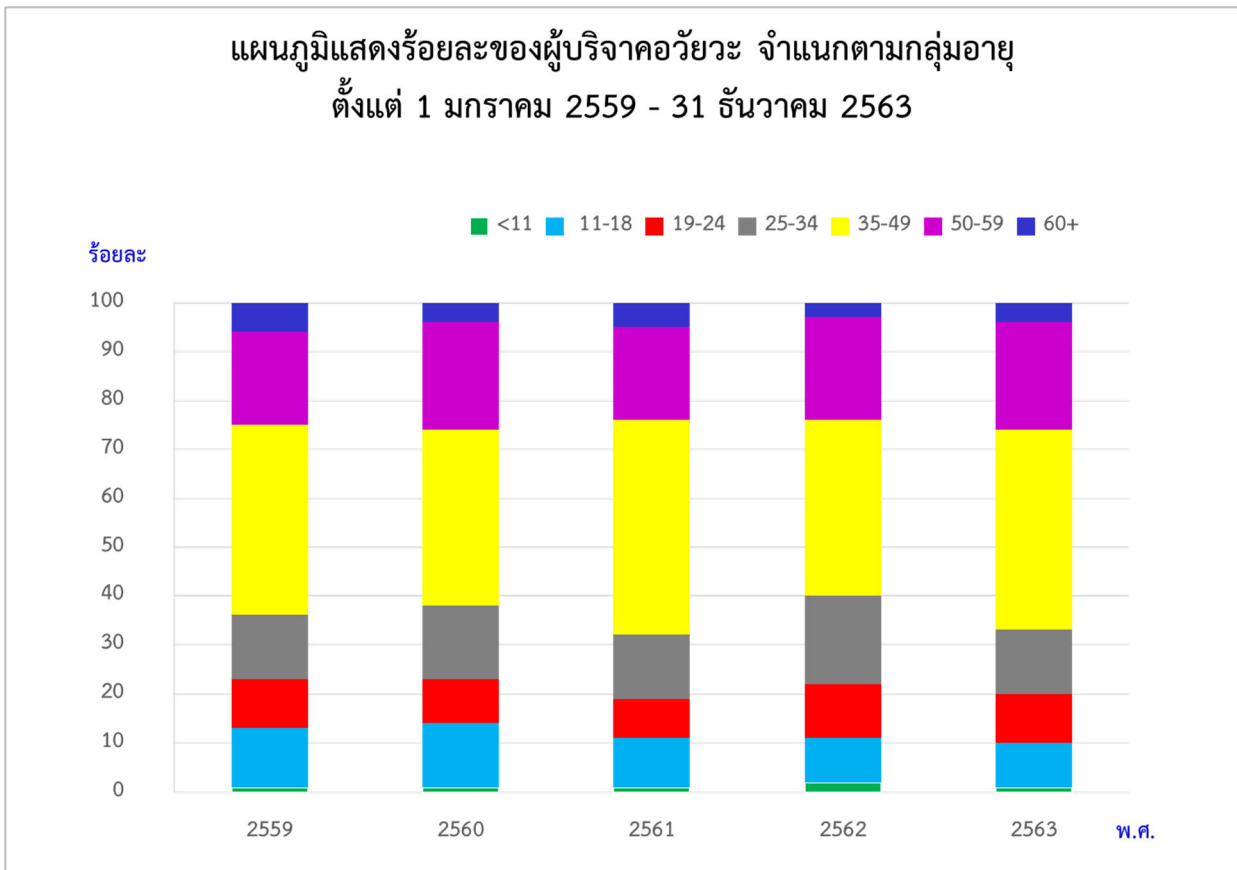
สาเหตุ พ.ศ.	ตายธรรมชาติ	อุบัติเหตุ	รวม	ร้อยละของ การตายธรรมชาติ	ร้อยละของ อุบัติเหตุ
2559	67	153	220	30	70
2560	108	186	294	37	63
2561	89	172	261	34	66
2562	111	190	301	37	63
2563	116	199	315	37	63
รวม	491	900	1,391	35	65

แผนภูมิที่ 15 แสดงร้อยละผู้บริจาคอวัยวะ และตารางที่ 24 แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะ จำแนกตามสาเหตุการเสียชีวิตของผู้บริจาคอวัยวะ ตั้งแต่ 1 มกราคม 2559 - 31 ธันวาคม 2563

ใน พ.ศ.2563 สาเหตุของการเสียชีวิตในผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุด คือ อุบัติเหตุ คิดเป็นร้อยละ 63 โดยเป็นอุบัติเหตุ ทั้งจากการจราจร เช่น มอเตอร์ไซด์และรถยนต์ และจากการถูกทำร้ายร่างกาย ฆ่าตัวตาย ส่วนสาเหตุการเสียชีวิตตามธรรมชาติ ส่วนใหญ่เกิดจากภาวะเลือดออกในสมอง (CVA)

ในรอบ 5 ปี อุบัติเหตุเป็นสาเหตุสำคัญของการเสียชีวิตของผู้บริจาคอวัยวะไม่เปลี่ยนแปลง

แผนภูมิที่ 16



ตารางที่ 25

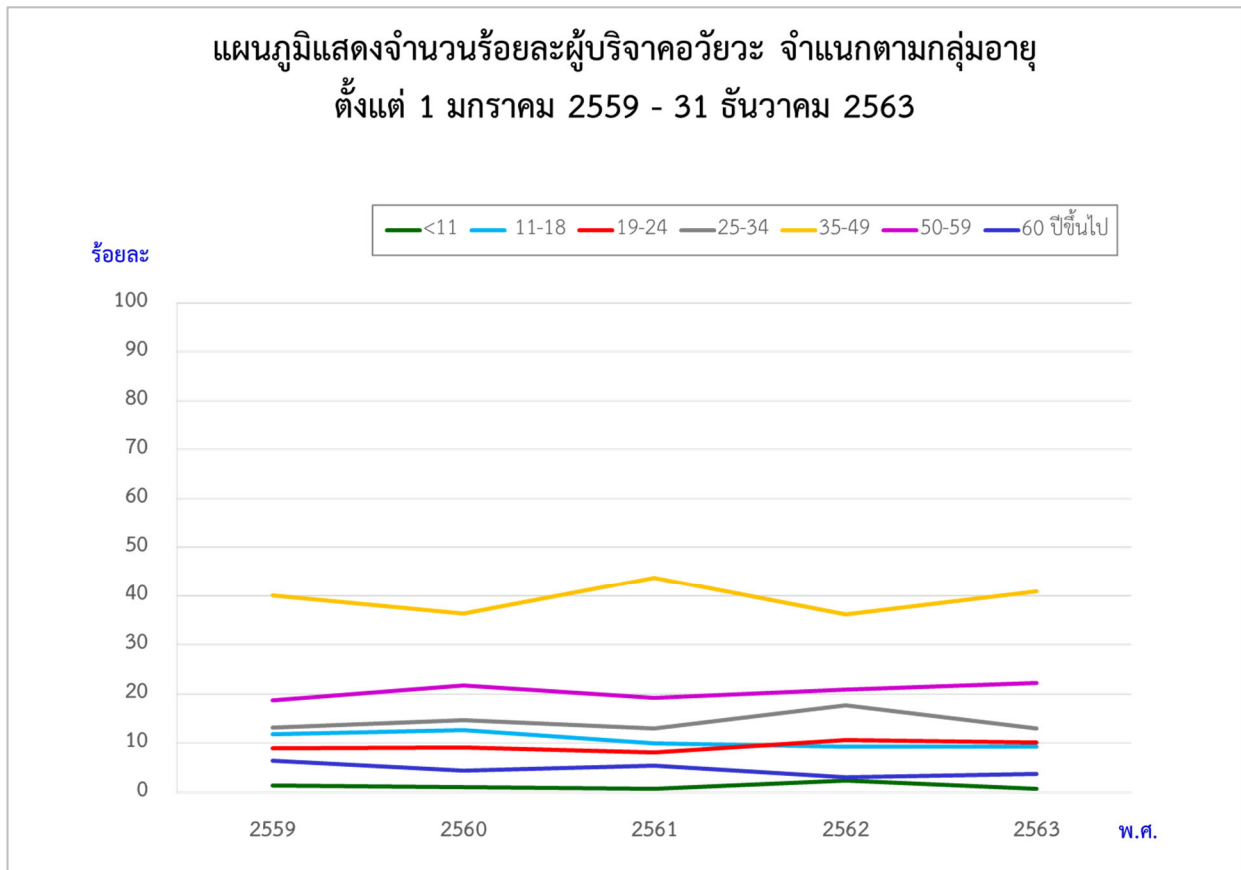
แสดงร้อยละของผู้บริจาคอวัยวะ จำแนกตามกลุ่มอายุ ตั้งแต่ 1 มกราคม 2559 - 31 ธันวาคม 2563

ช่วงอายุ พ.ศ.	น้อยกว่า 11 ปี	11-18	19-24	25-34	35-49	50-59	60 ปีขึ้นไป
2559	1	12	10	13	39	19	6
2560	1	13	9	15	36	22	4
2561	1	10	8	13	44	19	5
2562	2	9	11	18	36	21	3
2563	1	9	10	13	41	22	4
เฉลี่ย	1	11	10	14	39	21	4

แผนภูมิที่ 16 และตารางที่ 25 แสดงร้อยละของผู้บริจาคอวัยวะ จำแนกตามกลุ่มอายุ ตั้งแต่ 1 มกราคม 2559 - 31 ธันวาคม 2563

ในรอบ 5 ปี ผู้บริจาคอวัยวะมีอายุช่วง 35-49 ปี มากที่สุด คือ ร้อยละ 39 ของอายุผู้บริจาคอวัยวะทั้งหมด ในปี 2563 ผู้บริจาคอวัยวะส่วนใหญ่ ก็มีอายุอยู่ในช่วง 35-49 ปี เช่นกัน (ร้อยละ 41)

แผนภูมิที่ 17



ตารางที่ 26

แสดงจำนวนร้อยละผู้บริจาคอวัยวะ จำแนกตามกลุ่มอายุ ตั้งแต่ 1 มกราคม 2559 - 31 ธันวาคม 2563

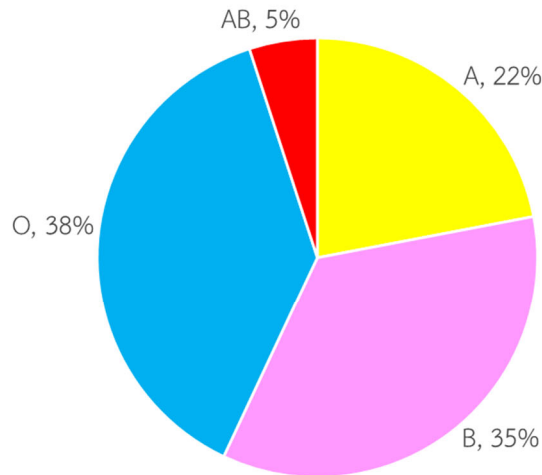
ช่วงอายุ พ.ศ.	น้อยกว่า 11 ปี	11-18	19-24	25-34	35-49	50-59	60 ปีขึ้นไป	รวม
2559	1	12	9	13	40	19	6	100
2560	1	13	9	15	36	22	4	100
2561	1	10	8	13	44	19	5	100
2562	2	9	11	18	36	21	3	100
2563	1	9	10	13	41	22	4	100
รวม	1	10	10	14	39	21	4	100

แผนภูมิที่ 17 และตารางที่ 26 แสดงจำนวนร้อยละผู้บริจาคอวัยวะ จำแนกตามกลุ่มอายุ ตั้งแต่ 1 มกราคม 2559 - 31 ธันวาคม 2563

ใน พ.ศ.2563 ผู้บริจาคอวัยวะส่วนใหญ่อยู่ในช่วง 35-49 ปี (ร้อยละ 22) ในรอบ 5 ปี ผู้บริจาคอวัยวะส่วนใหญ่อยู่ในช่วง 35-49 ปี (ร้อยละ 39) รองลงมา คือ 50-59 ปี (ร้อยละ 21) ในปี 2563 ผู้บริจาคที่มีอายุน้อยที่สุด คือ 3 ปี ได้บริจาคไต และผู้บริจาคที่มีอายุมากที่สุด คือ 66 ปี ได้บริจาคไต

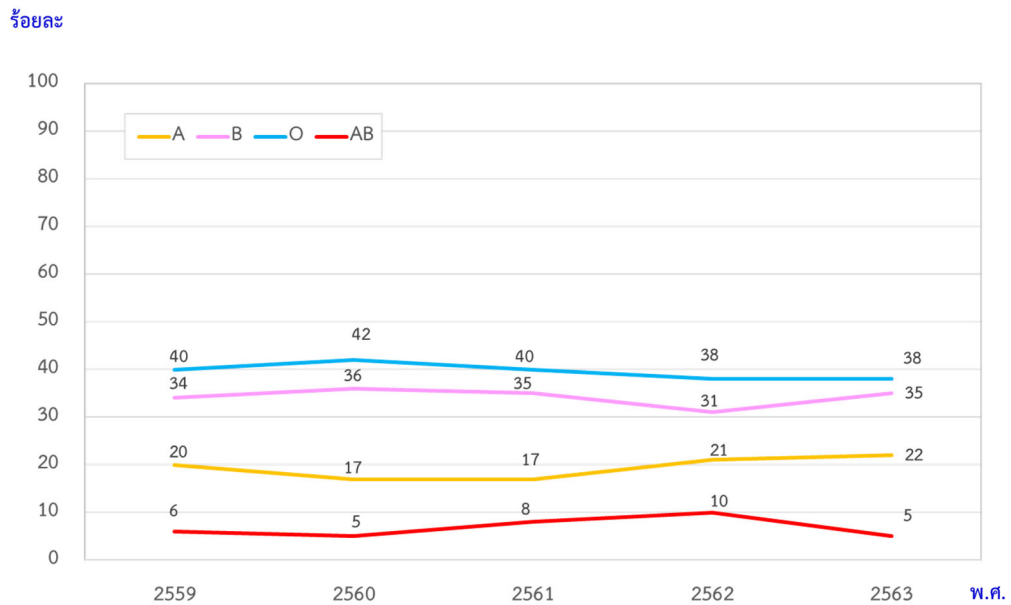
แผนภูมิที่ 18

แผนภูมิแสดงร้อยละผู้บริจาคอวัยวะ จำแนกตามหมู่เลือด
ตั้งแต่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2563



แผนภูมิที่ 19

แผนภูมิแสดงจำนวนร้อยละผู้บริจาคอวัยวะ จำแนกตามหมู่เลือด
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2559 - 31 ธันวาคม 2563



ตารางที่ 27
แสดงจำนวนร้อยละของผู้บริจาคอวัยวะ จำแนกตามหมู่เลือด
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2559 – 31 ธันวาคม 2563

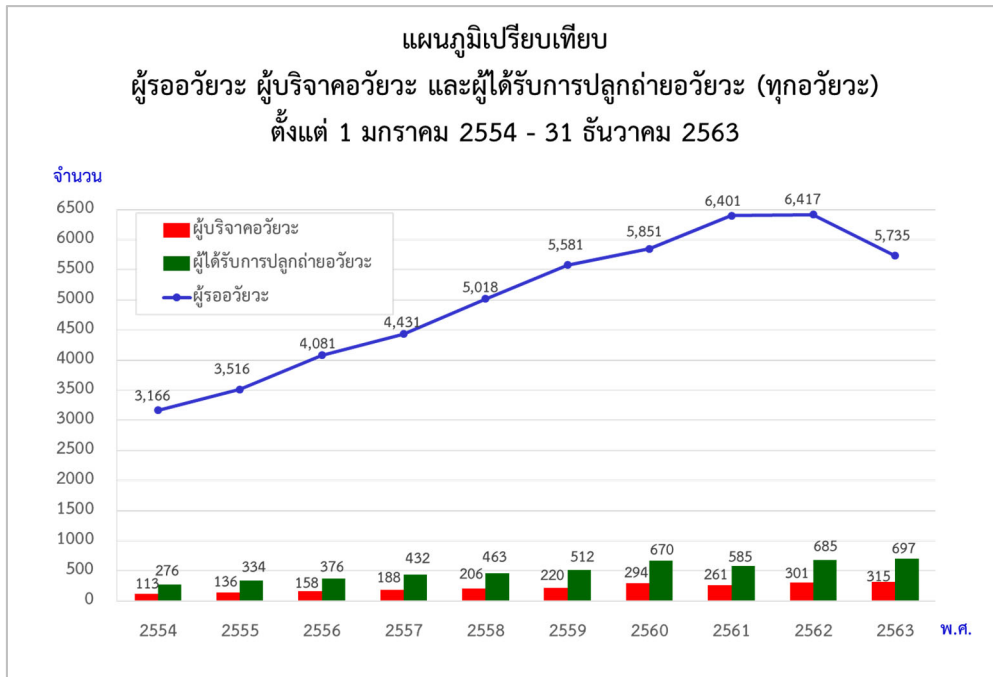
หมู่เลือด พ.ศ.	A	B	O	AB	รวม
2559	20	34	40	6	100
2560	17	36	42	5	100
2561	17	35	40	8	100
2562	21	31	38	10	100
2563	22	35	38	5	100
ร้อยละ	19	34	40	7	100

แผนภูมิที่ 19 และตารางที่ 27 แสดงจำนวนร้อยละผู้บริจาคอวัยวะ จำแนกตามหมู่เลือด
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2559 – 31 ธันวาคม 2563

พ.ศ.2563 ผู้บริจาคอวัยวะส่วนใหญ่หมู่เลือด O ร้อยละ 38 รองลงมา คือ หมู่เลือด B ร้อยละ 35

ในรอบ 5 ปี ผู้บริจาคอวัยวะส่วนใหญ่ หมู่เลือด O ร้อยละ 40 รองลงมา คือ หมู่เลือด B ร้อยละ 34
หมู่เลือด A ร้อยละ 19 และหมู่เลือด AB ร้อยละ 7

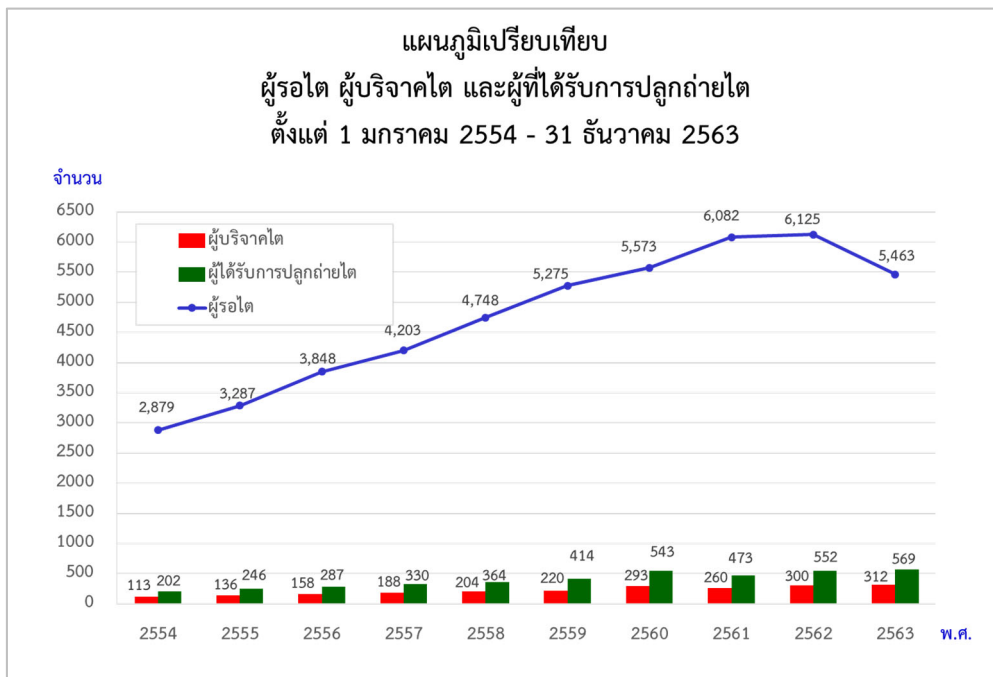
แผนภูมิที่ 20



แผนภูมิที่ 20 เปรียบเทียบผู้รออวัยวะ ผู้บริจาคอวัยวะ และผู้ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะ ย้อนหลัง 10 ปี ตั้งแต่ 1 มกราคม 2554 – 31 ธันวาคม 2563

ใน พ.ศ.2563 มีผู้รอรับการปลูกถ่ายอวัยวะ 5,735 ราย ลดลงจากปี 2562 จำนวน 682 ราย ส่วนใหญ่เป็นผู้ป่วยโรคไต มีผู้ป่วยได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะทั้งสิ้น 697 คน หรือร้อยละ 12 ของผู้รออวัยวะทั้งหมด

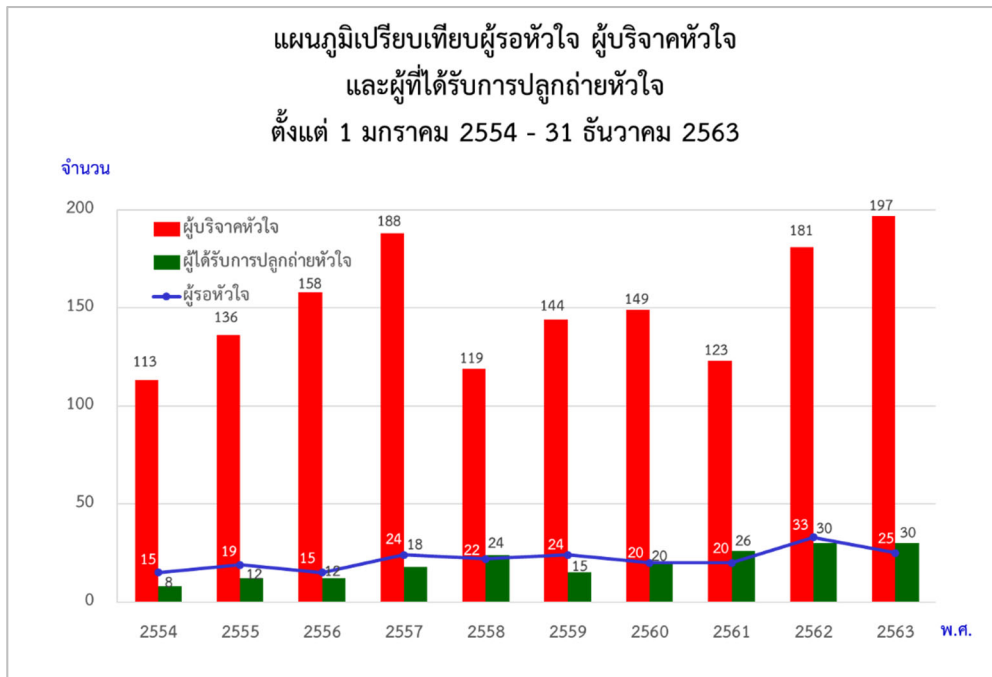
แผนภูมิที่ 21



แผนภูมิที่ 21 เปรียบเทียบผู้รอไต ผู้บริจาคไต และผู้ที่ได้รับไต ตั้งแต่ 1 มกราคม 2554 – 31 ธันวาคม 2563

ใน พ.ศ.2563 มีผู้รอไตได้รับการปลูกถ่ายไต 569 ราย จากผู้รอ 5,463 ราย หรือร้อยละ 10 ของผู้รอรับทั้งหมด

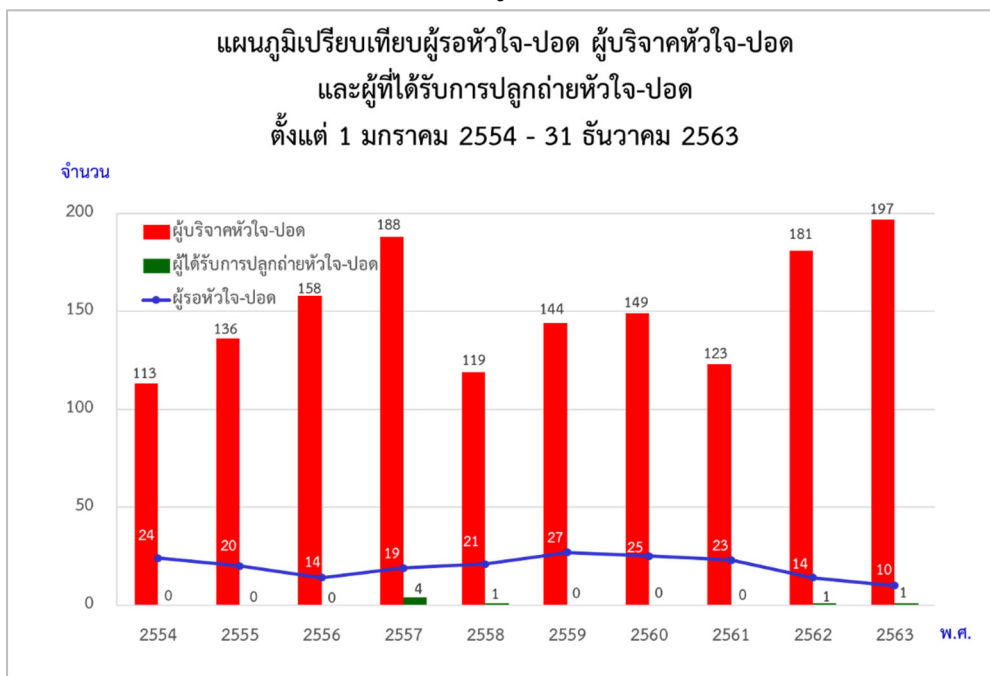
แผนภูมิที่ 22



แผนภูมิที่ 22 เปรียบเทียบผู้รอหัวใจ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563) ผู้บริจาคหัวใจ และผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายหัวใจ ตั้งแต่ 1 มกราคม 2554 – 31 ธันวาคม 2563

ในปี 2563 มีผู้รอหัวใจที่ได้รับการปลูกถ่าย 30 ราย จากผู้รอ 25 ราย

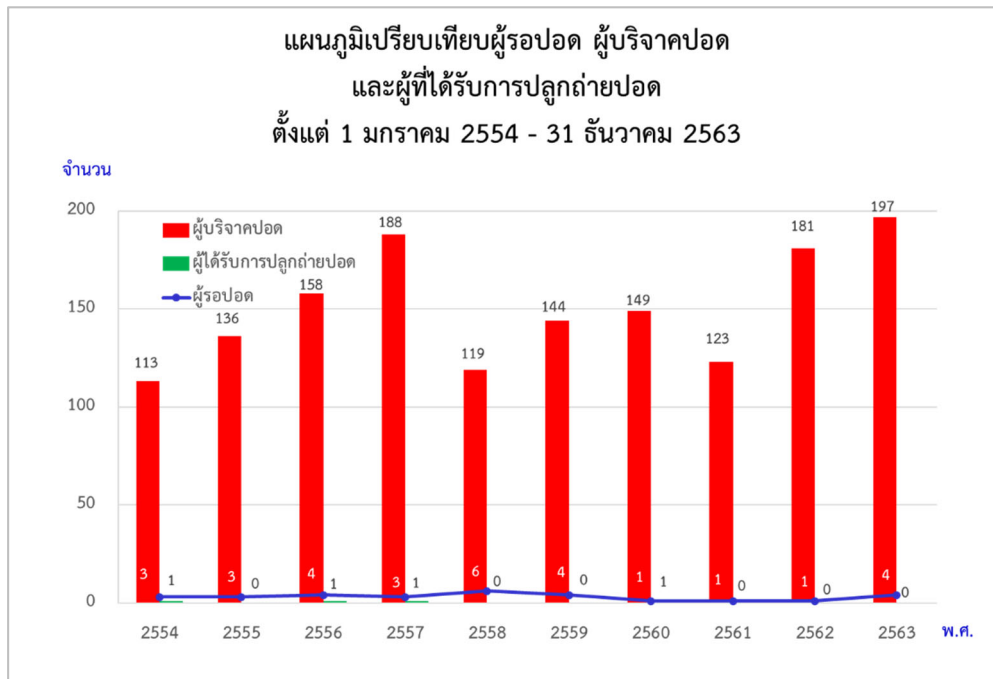
แผนภูมิที่ 23



แผนภูมิที่ 23 เปรียบเทียบผู้รอหัวใจ-ปอด (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563) ผู้บริจาคหัวใจ-ปอด และผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายหัวใจ-ปอด ตั้งแต่ 1 มกราคม 2554 – 31 ธันวาคม 2563

ใน พ.ศ.2563 มีผู้รอหัวใจ-ปอด 10 ราย และมีผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายหัวใจ-ปอด 1 ราย

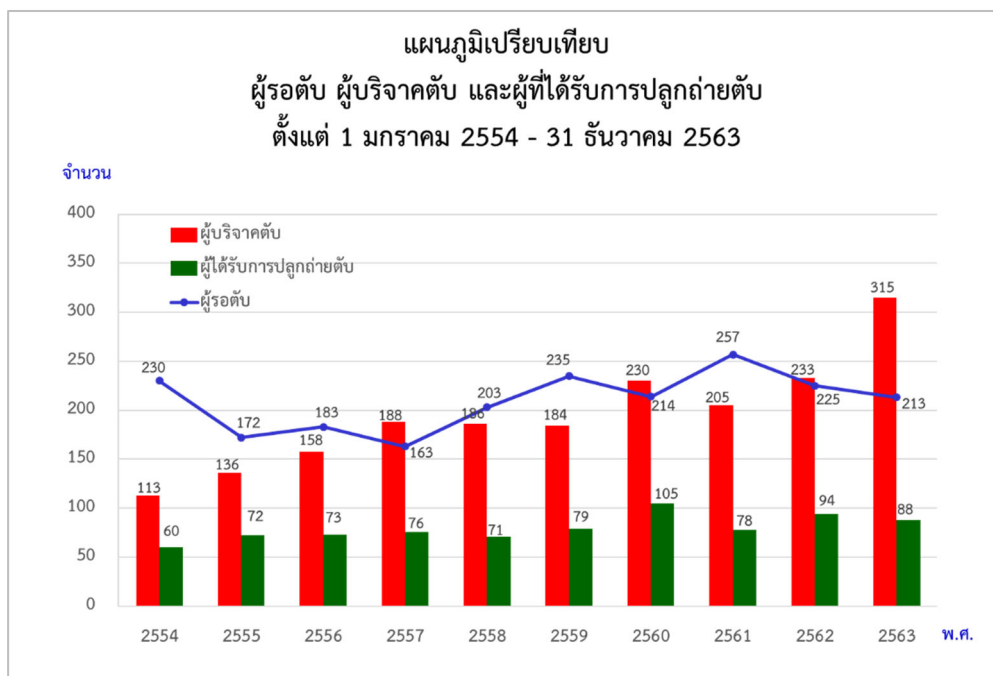
แผนภูมิที่ 24



แผนภูมิที่ 24 เปรียบเทียบผู้ร้อปอด (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563) ผู้บริจาคนปอด และผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายปอด ตั้งแต่ 1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2563

ใน พ.ศ.2563 มีผู้ร้อรับการปลูกถ่ายปอด 4 ราย แต่ไม่มีผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายปอด

แผนภูมิที่ 25



แผนภูมิที่ 25 เปรียบเทียบผู้ร้อตับ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563) ผู้บริจาคนตับ กับผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายตับ ตั้งแต่ 1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2563

ใน พ.ศ.2563 มีผู้ร้อตับได้รับการปลูกถ่าย 88 ราย จากผู้ร้อ 213 ราย หรือร้อยละ 41 ของผู้ร้อทั้งหมด

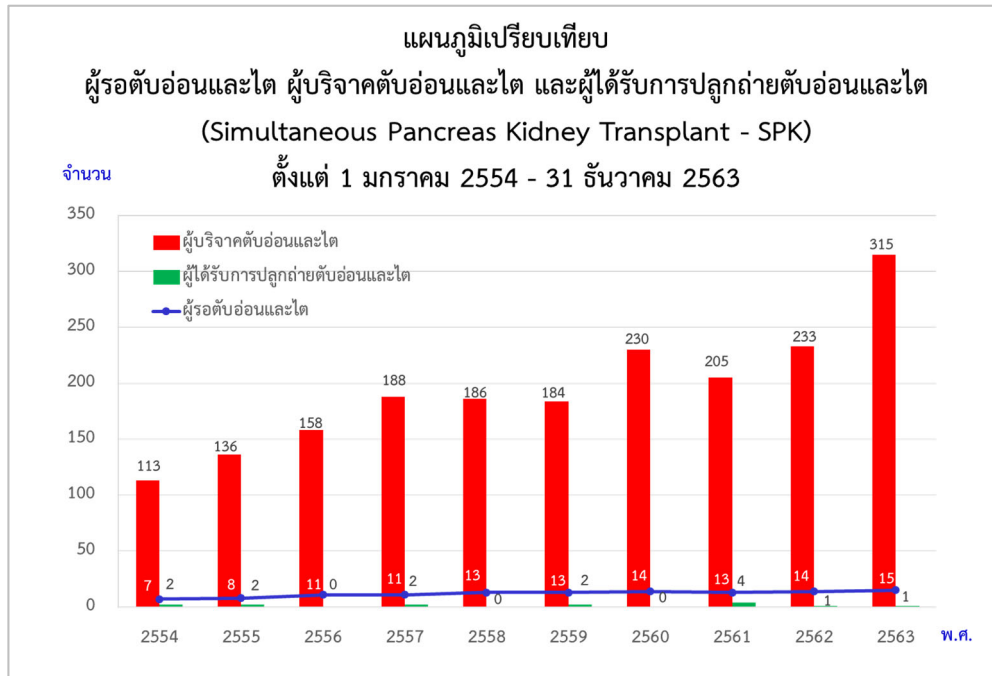
แผนภูมิที่ 26



แผนภูมิที่ 26 เปรียบเทียบผู้รอดตัวและไต (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563) ผู้บริจาคไตและไต และผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายไตและไต ตั้งแต่ 1 มกราคม 2554 – 31 ธันวาคม 2563

ใน พ.ศ.2563 มีผู้รอดตัวและไต 2 ราย มีผู้ได้รับการปลูกถ่ายไตและไต 6 ราย

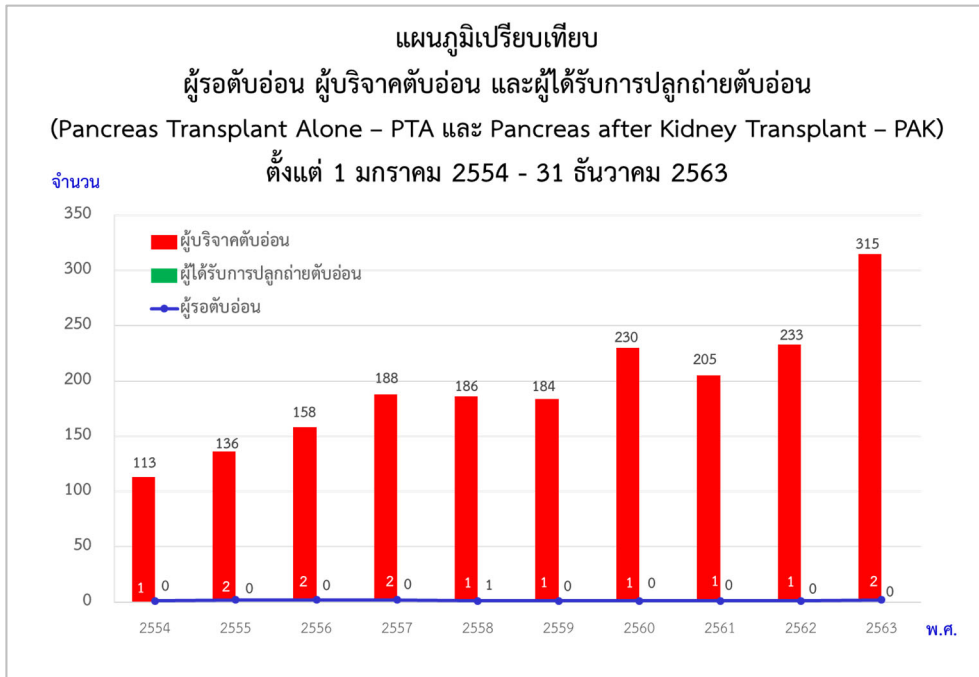
แผนภูมิที่ 27



แผนภูมิที่ 27 เปรียบเทียบผู้รอดตัวอ่อนและไต (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563) ผู้บริจาคผู้รอดตัวอ่อนและไต และผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายผู้รอดตัวอ่อนและไต ตั้งแต่ 1 มกราคม 2554 – 31 ธันวาคม 2563

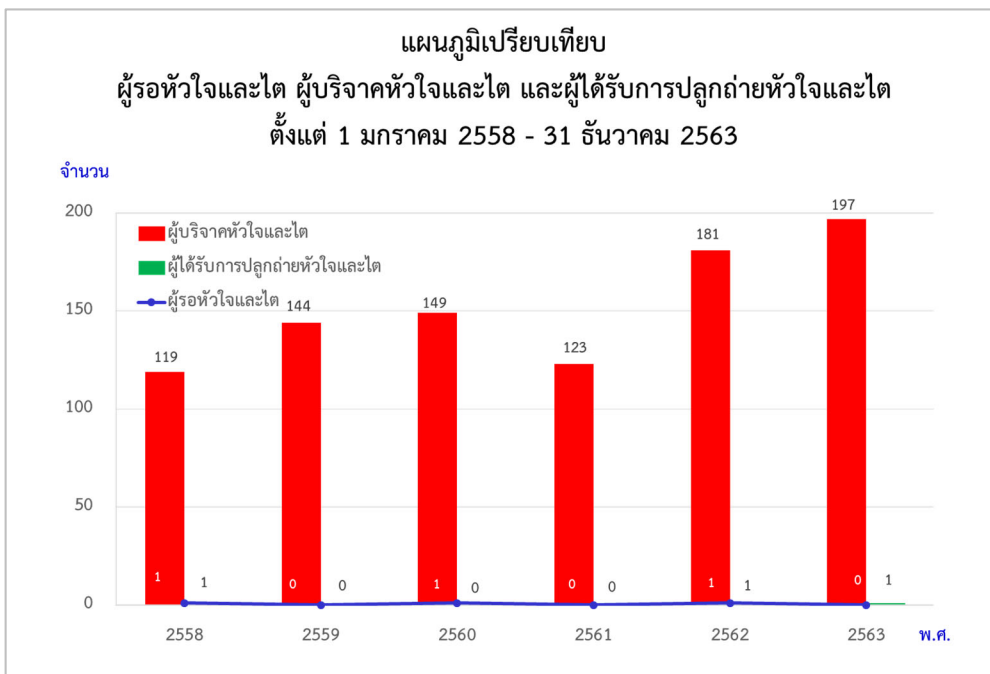
ใน พ.ศ.2563 มีผู้รอดตัวอ่อนและไต 15 ราย มีผู้ได้รับการปลูกถ่ายตัวอ่อนและไต 1 ราย หรือร้อยละ 7 ของผู้รอดทั้งหมด

แผนภูมิที่ 28



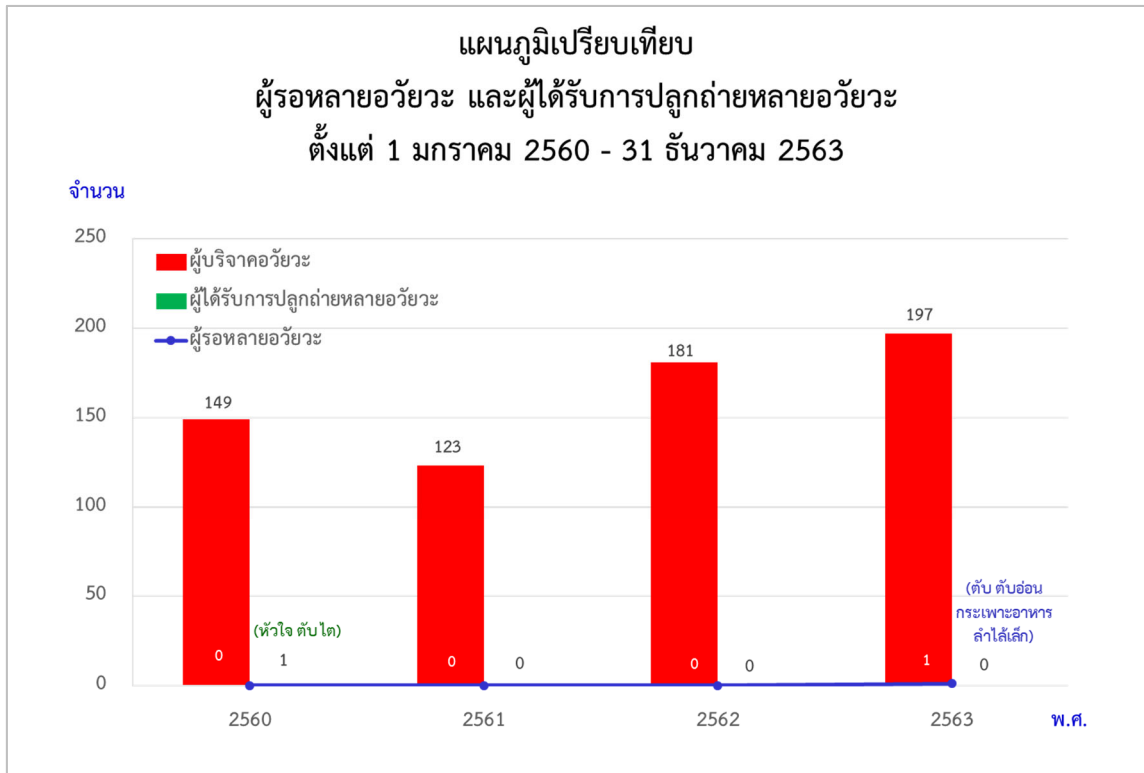
แผนภูมิที่ 28 เปรียบเทียบผู้รอตับอ่อน (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563) ผู้บริจาคตับอ่อน และผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายตับอ่อน ตั้งแต่ 1 มกราคม 2554 – 31 ธันวาคม 2563
ใน พ.ศ.2563 มีผู้รอตับอ่อน 2 ราย แต่ไม่มีผู้ได้รับการปลูกถ่ายตับอ่อน

แผนภูมิที่ 29



แผนภูมิที่ 29 เปรียบเทียบผู้รอหัวใจและไต (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563) ผู้บริจาคหัวใจและไต และผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายหัวใจและไต ตั้งแต่ 1 มกราคม 2558 – 31 ธันวาคม 2563
ใน พ.ศ.2563 ไม่มีผู้รอหัวใจและไต และได้รับการปลูกถ่ายหัวใจและไต 1 ราย

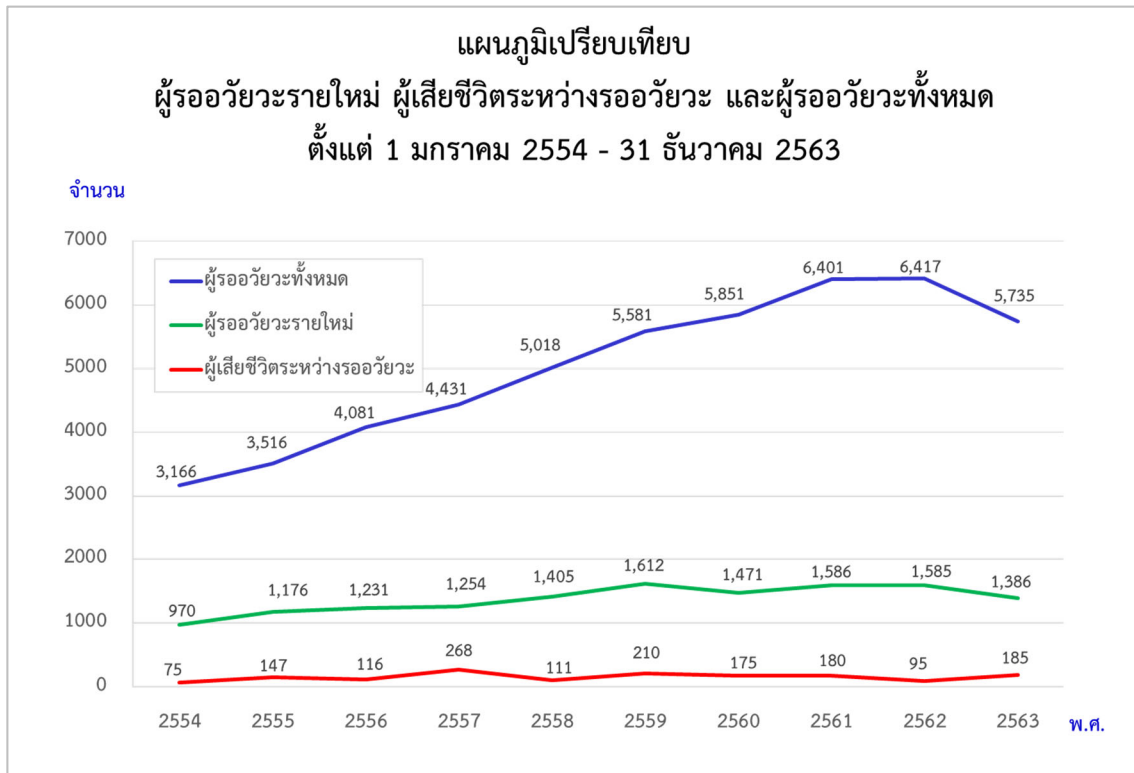
แผนภูมิที่ 30



แผนภูมิที่ 30 เปรียบเทียบผู้รอลหลายอวัยวะ และผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายหลายอวัยวะ ตั้งแต่ 1 มกราคม 2560 – 31 ธันวาคม 2563

ใน พ.ศ.2563 มีผู้รอลหลายอวัยวะ (ตับ ตับอ่อน กระเพาะอาหาร ลำไส้เล็ก) จำนวน 1 คน และไม่มีผู้ได้รับการปลูกถ่าย ในรอบ 4 ปี มีผู้ได้รับการปลูกถ่ายหลายอวัยวะ (หัวใจ ตับ ไต) จำนวน 1 คน

แผนภูมิที่ 31



ตารางที่ 28

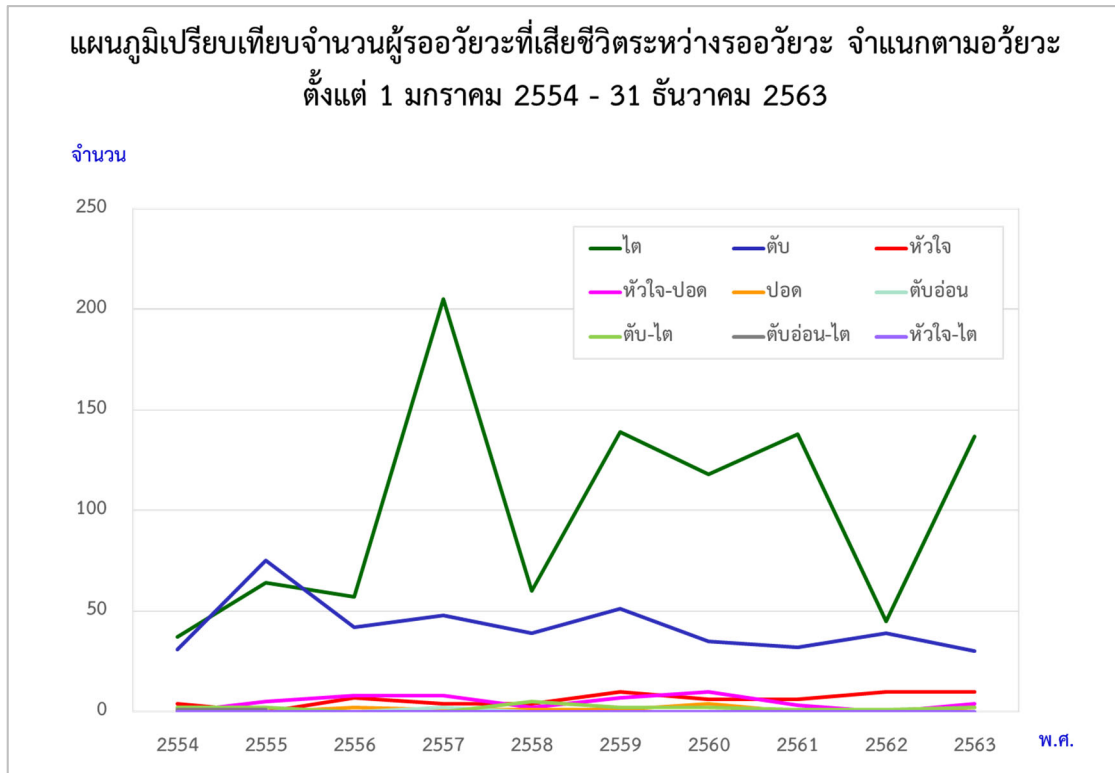
แสดงจำนวนผู้รอรับวัยวาระ ผู้เสียชีวิตระหว่างรอวัยวาระ และผู้รอวัยวาระทั้งหมด
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2563

พ.ศ.	ผู้รอวัยวาระรายใหม่	ผู้เสียชีวิตระหว่างรอวัยวาระ	ผู้รอวัยวาระทั้งหมด
2554	970	75	3,166
2555	1,176	147	3,516
2556	1,231	116	4,081
2557	1,254	268	4,431
2558	1,405	111	5,018
2559	1,612	210	5,581
2560	1,471	175	5,851
2561	1,586	180	6,401
2562	1,585	95	6,417
2563	1,386	185	5,735

แผนภูมิที่ 31 และตารางที่ 28 เปรียบเทียบผู้รอวัยวาระทั้งหมด กับผู้รอรายใหม่ และผู้เสียชีวิตระหว่างรอวัยวาระ ตั้งแต่ 1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2563

ใน พ.ศ.2563 มีผู้รอรายใหม่จำนวน 1,386 ราย หรือร้อยละ 24 ของผู้รอวัยวาระทั้งหมด ณ สิ้นปี 2563 และมีผู้รอที่เสียชีวิตระหว่างรอวัยวาระ จำนวน 185 คน คิดเป็นร้อยละ 3 ของผู้รอวัยวาระทั้งหมด หรือทุก 2 วัน จะมีผู้รอเสียชีวิต 1 คน

แผนภูมิที่ 32



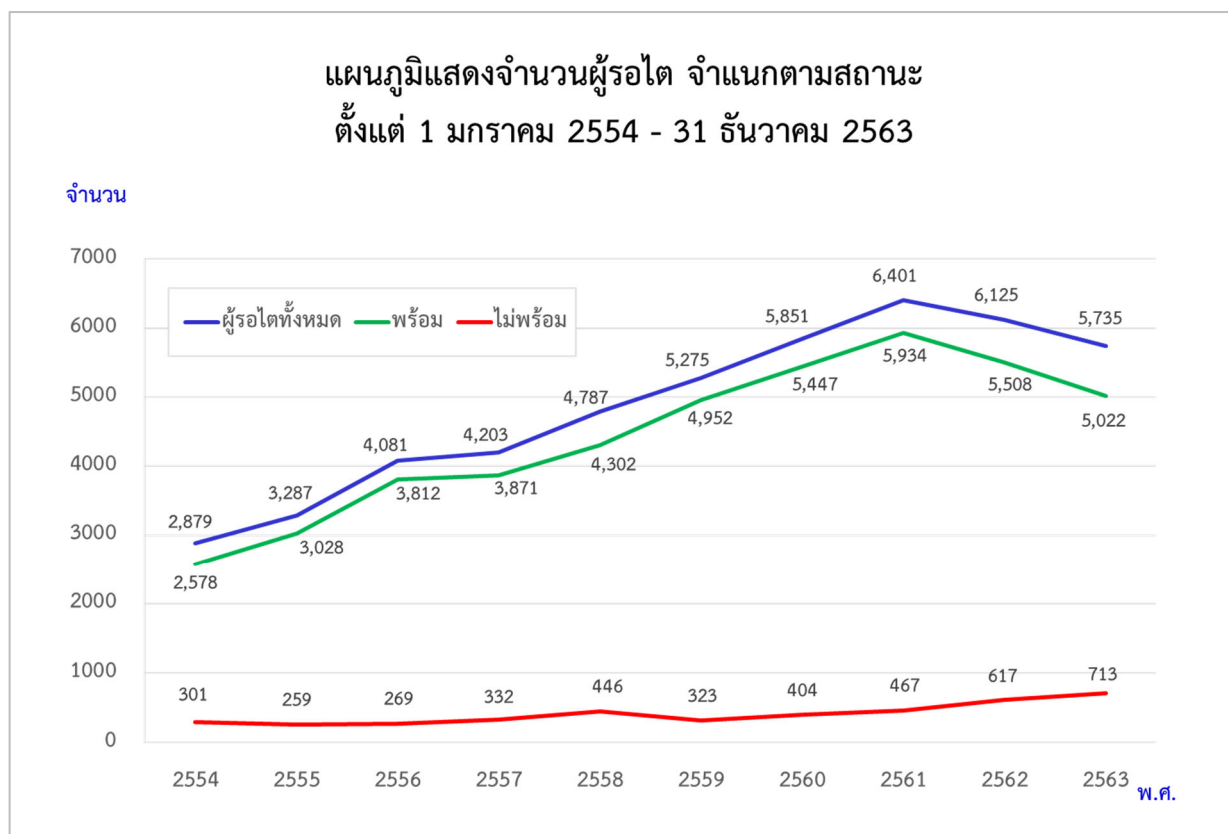
ตารางที่ 29

แสดงจำนวนผู้รออวัยวะที่เสียชีวิตระหว่างรออวัยวะ จำแนกตามอวัยวะ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2563

อวัยวะ พ.ศ.	ไต	ตับ	หัวใจ	หัวใจ-ปอด	ปอด	ตับอ่อน	ตับ-ไต	ตับอ่อน-ไต	หัวใจ-ไต	รวม
2554	37	31	4	-	-	-	2	1	-	75
2555	64	75	-	5	-	-	2	1	-	147
2556	57	42	7	8	2	-	-	-	-	116
2557	205	48	4	8	1	2	-	-	-	268
2558	60	39	4	2	1	-	5	-	-	111
2559	139	51	10	7	1	-	2	-	-	210
2560	118	35	6	10	4	-	2	-	-	175
2561	138	32	6	3	-	-	1	-	-	180
2562	45	39	10	-	-	-	1	-	-	95
2563	137	30	10	4	2	-	2	-	-	185
รวม	1,000	422	61	47	11	2	17	2	-	1,562

แผนภูมิที่ 32 และตารางที่ 29 เปรียบเทียบผู้รออวัยวะที่เสียชีวิตระหว่างรออวัยวะ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2554-31 ธันวาคม 2563 ใน พ.ศ.2563 มีผู้รอไตเสียชีวิต 137 คน ผู้รอตับเสียชีวิต 30 คน ผู้รอหัวใจเสียชีวิต 10 คน ผู้รอหัวใจและปอดเสียชีวิต 4 คน ผู้รอปอดเสียชีวิต 2 คน และผู้รอตับและไตเสียชีวิต 2 คน

แผนภูมิที่ 33



ตารางที่ 30

**แสดงจำนวนและร้อยละของผู้รอดใจ จำแนกตามสถานะ
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2563**

พ.ศ.	ผู้รอดใจทั้งหมด	ผู้รอดใจสถานะพร้อม	ร้อยละ	ผู้รอดใจสถานะไม่พร้อม	ร้อยละ
2554	2,879	2,578	90	301	10
2555	3,287	3,028	92	259	8
2556	4,081	3,812	93	269	7
2557	4,203	3,871	92	332	8
2558	4,748	4,304	91	444	9
2559	5,275	4,952	94	323	6
2560	5,851	5,447	93	404	7
2561	6,401	5,934	93	467	7
2562	6,125	5,508	90	617	10
2563	5,735	5,022	88	713	12

แผนภูมิที่ 33 และตารางที่ 30 แสดงจำนวนผู้รอดใจ จำแนกตามสถานะ ตั้งแต่ 1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2563 ใน พ.ศ.2563 มีผู้รอดใจสถานะพร้อม 5,022 คน (ร้อยละ 88 ของผู้รอดใจทั้งหมด) มีผู้รอดใจสถานะไม่พร้อม 713 คน (ร้อยละ 12 ของผู้รอดใจทั้งหมด)

ตารางที่ 31
แสดงระยะเวลารออวัยวะของผู้ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะ (Average Waiting Time)
ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2563

อวัยวะ	ระยะเวลารอเฉลี่ย (วัน)	เร็วที่สุด (วัน)	นานที่สุด (วัน)	จำนวนผู้ได้รับ การปลูกถ่ายอวัยวะ (คน)
หัวใจ	121 (4 เดือน 1 วัน)	2	511 (1 ปี 4 เดือน 25 วัน)	30
หัวใจและปอด	1,156 (3 ปี 2 เดือน)	-	-	1
ตับ	257 (8 เดือน 13 วัน)	1	4,043 (11 ปี 26 วัน)	88
ตับและไต	84 (2 เดือน 24 วัน)	2	170 (5 เดือน 20 วัน)	6
หัวใจและไต	145 (4 เดือน 24 วัน)	44 (1 เดือน 13 วัน)	246 (8 เดือน 3 วัน)	2
ตับอ่อนและไต	312 (10 เดือน 8 วัน)	-	-	1
ไต (วันลงทะเบียน)	923 (2 ปี 6 เดือน 11 วัน)	4	6,406 (17 ปี 6 เดือน 15 วัน)	569
ไต (วัน 1 st dialysis)	1,898 (5 ปี 2 เดือน 12 วัน)	58 (1 เดือน 27 วัน)	11,056 (30 ปี 3 เดือน 8 วัน)	569

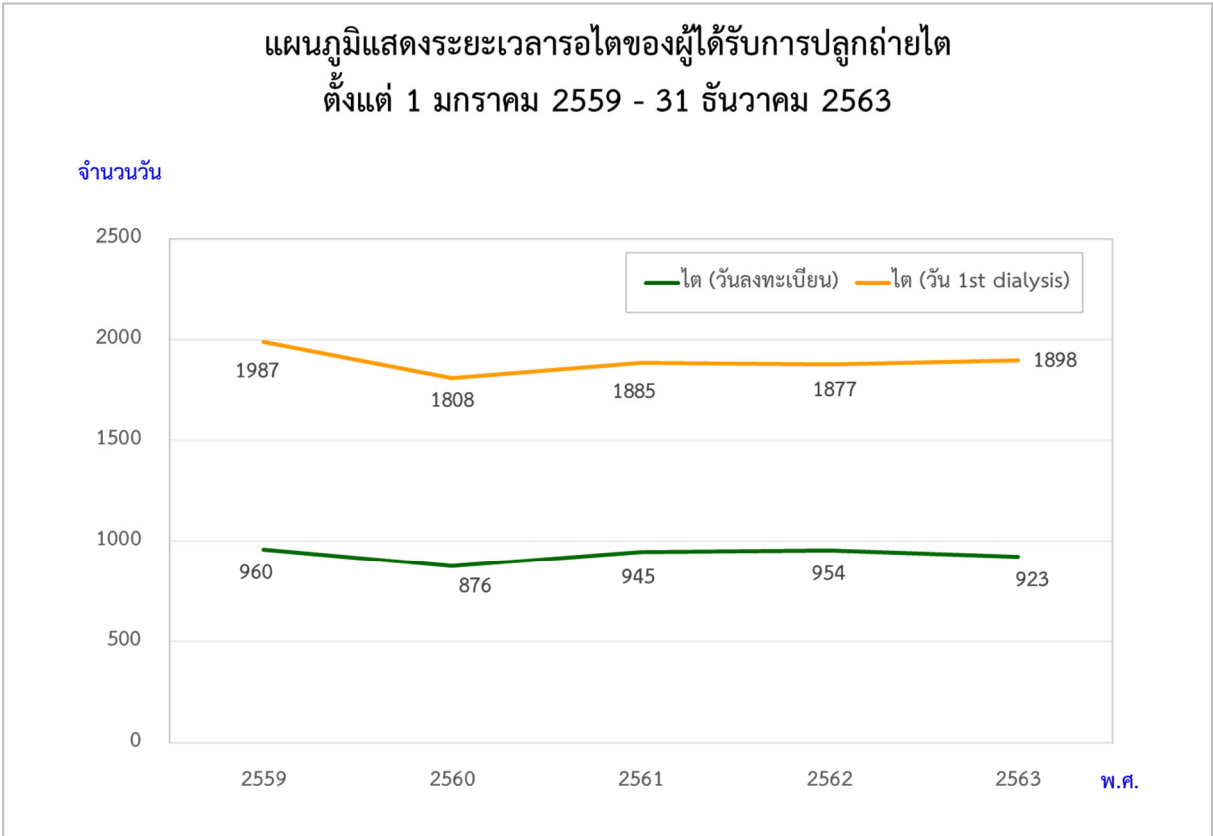
ตารางที่ 31 แสดงระยะเวลารออวัยวะของผู้ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะ จำแนกตามอวัยวะ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2563

ผู้ที่รอการปลูกถ่ายหัวใจ, ตับ, ไต มีระยะเวลารอเฉลี่ยที่ 121, 257 และ 923 วัน ตามลำดับ

ผู้รอปลูกถ่ายตับพร้อมไต ผู้รอปลูกถ่ายหัวใจพร้อมไต ผู้รอปลูกถ่ายตับอ่อนพร้อมไต และผู้รอหัวใจพร้อมปอด มีระยะเวลารอเฉลี่ยที่ 84, 145, 312 และ 1,156 วัน ตามลำดับ

แผนภูมิที่ 34

แผนภูมิแสดงระยะเวลารอไตของผู้ได้รับการปลูกถ่ายไต
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2559 - 31 ธันวาคม 2563



แผนภูมิที่ 35

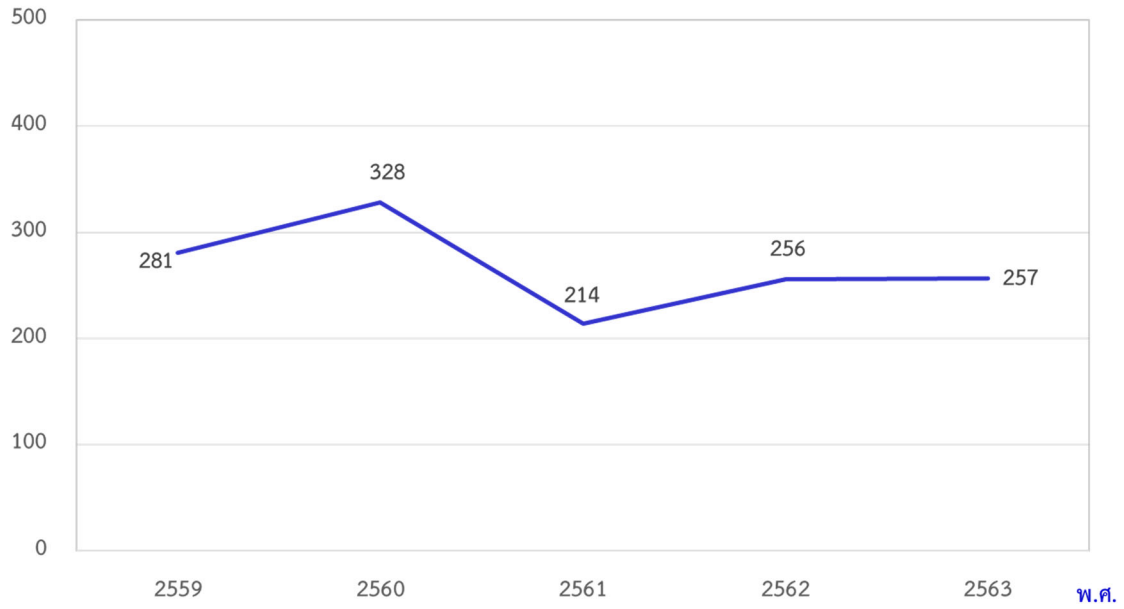
แผนภูมิแสดงระยะเวลารอหัวใจของผู้ได้รับการปลูกถ่ายหัวใจ
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2559 - 31 ธันวาคม 2563



แผนภูมิที่ 36

แผนภูมิแสดงระยะเวลารอดับของผู้ได้รับการปลูกถ่ายตับ
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2559 - 31 ธันวาคม 2563

จำนวนวัน



ตารางที่ 32
แสดงระยะเวลารออวัยวะของผู้ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะ (Average Waiting Time)
ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 - 31 ธันวาคม 2563

อวัยวะ	2559	2560	2561	2562	2563
หัวใจ	60 (2 เดือน)	114 (3 เดือน 22 วัน)	107 (3 เดือน 15 วัน)	62 (2 เดือน 2 วัน)	121 (4 เดือน 1 วัน)
ตับ	281 (9 เดือน 7 วัน)	328 (10 เดือน 23 วัน)	214 (7 เดือน 1 วัน)	256 (8 เดือน 12 วัน)	257 (8 เดือน 13 วัน)
หัวใจและปอด	-	-	-	902 (2 ปี 5 เดือน 20 วัน)	1,156 (3 ปี 2 เดือน)
ตับและไต	28	-	371 (1 ปี 6 วัน)	127 (4 เดือน 6 วัน)	84 (2 เดือน 24 วัน)
ตับอ่อนและไต	39 (1 เดือน 9 วัน)	-	447 (1 ปี 2 เดือน 22 วัน)	378 (1 ปี 13 วัน)	312 (10 เดือน 8 วัน)
หัวใจและไต	-	-	-	7	145 (4 เดือน 24 วัน)
ไต (วันลงทะเบียน)	960 (2 ปี 7 เดือน 17 วัน)	876 (2 ปี 4 เดือน 25 วัน)	945 (2 ปี 7 เดือน 2 วัน)	954 (2 ปี 7 เดือน 11 วัน)	923 (2 ปี 6 เดือน 11 วัน)
ไต (วัน 1 st dialysis)	1,987 (5 ปี 5 เดือน 9 วัน)	1,808 (4 ปี 11 เดือน 11 วัน)	1,885 (5 ปี 1 เดือน 26 วัน)	1,877 (5 ปี 1 เดือน 19 วัน)	1,898 (5 ปี 2 เดือน 12 วัน)
ตับอ่อน	-	-	-	-	-
ปอด	-	6	-	-	-
ไตพร้อมหัวใจ และตับ	-	25	-	-	-

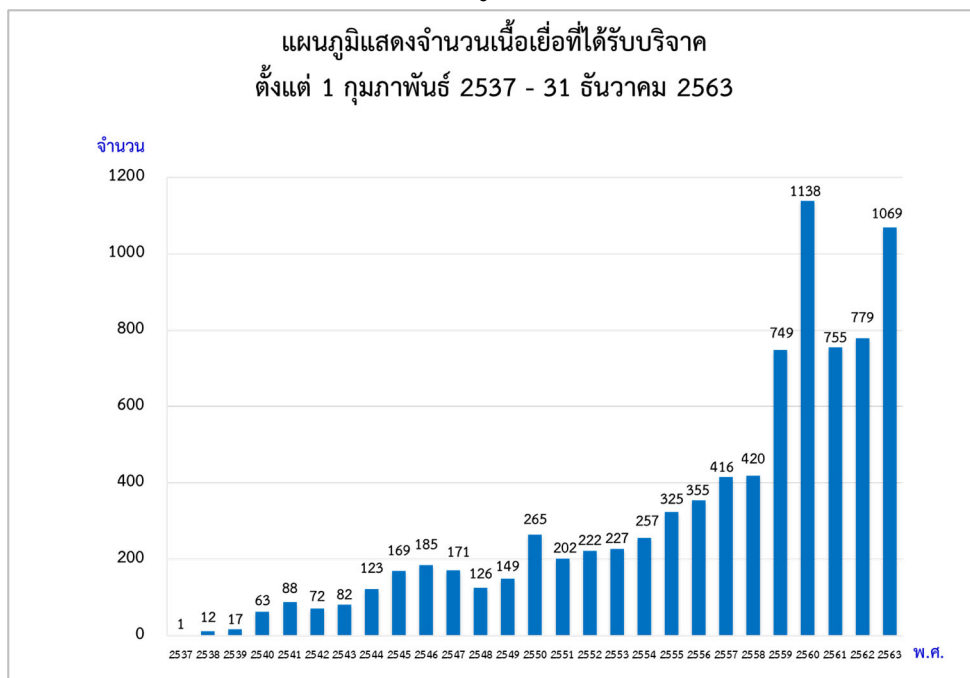
แผนภูมิที่ 34, แผนภูมิที่ 35, แผนภูมิที่ 36 และตารางที่ 32 แสดงระยะเวลารออวัยวะของผู้ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะ (Average Waiting Time) ในรอบ 5 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 – 31 ธันวาคม 2563

แผนภูมิที่ 37



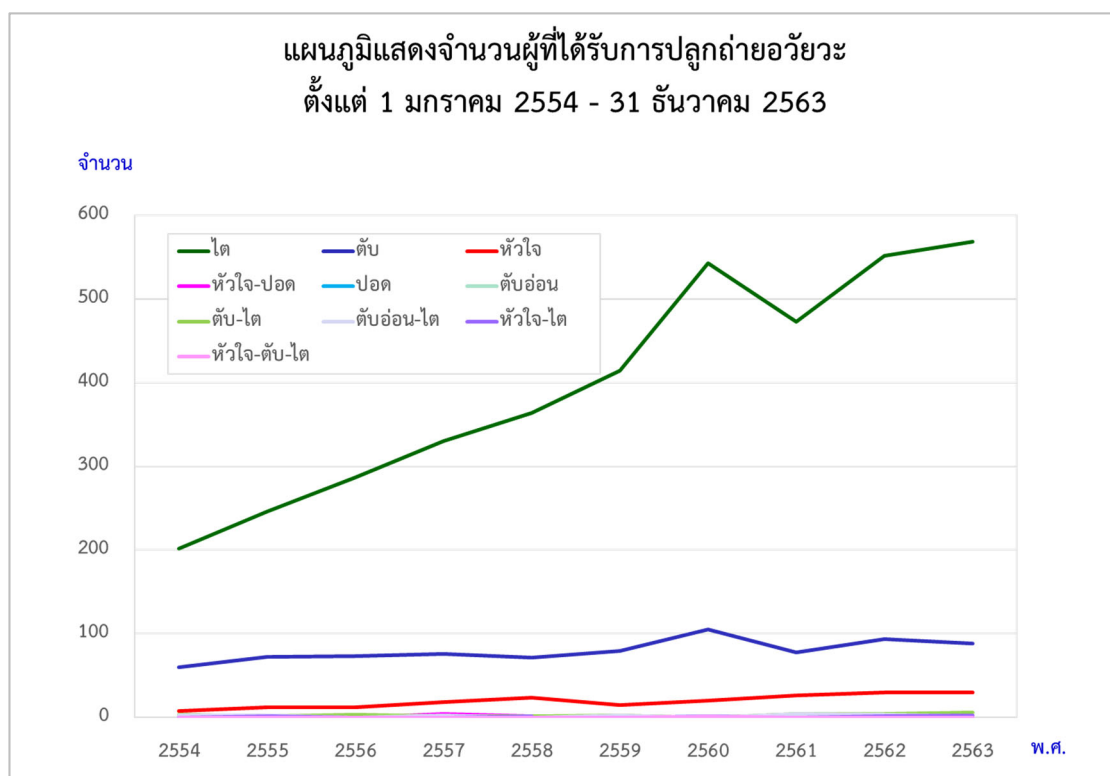
แผนภูมิที่ 37 แสดงจำนวนผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะ ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 - 31 ธันวาคม 2563
ใน พ.ศ.2563 มีผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะจำนวน 697 ราย จากผู้บริจาคอวัยวะจำนวน 315 ราย
หรือผู้บริจาค 1 ราย บริจาคอวัยวะได้ 2.2 อวัยวะ

แผนภูมิที่ 38



แผนภูมิที่ 38 แสดงจำนวนเนื้อเยื่อที่ได้รับบริจาค ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 - 31 ธันวาคม 2563
ใน พ.ศ.2563 ผู้บริจาคเนื้อเยื่อจำนวน 221 ราย มีจำนวนเนื้อเยื่อที่ได้รับบริจาคและจัดเก็บ จำนวน 1,069 ชิ้น
ผู้บริจาค 1 ราย บริจาคเนื้อเยื่อได้ 4.8 ชิ้น

แผนภูมิที่ 39



ตารางที่ 33

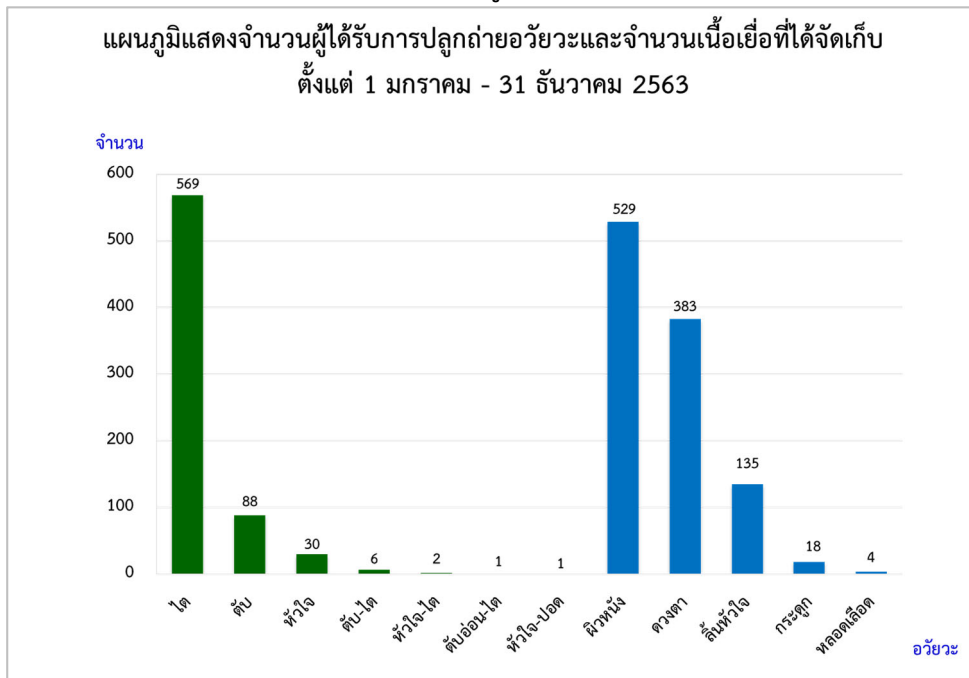
จำนวนผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะ
ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2563

อวัยวะ พ.ศ.	ไต	ตับ	หัวใจ	หัวใจ- ปอด	ปอด	ตับอ่อน	ตับ-ไต	ตับอ่อน-ไต	หัวใจ-ไต	หัวใจ- ตับ-ไต	รวม
2554	202	60	8	-	1	-	3	2	-	-	276
2555	246	72	12	-	-	-	1	2	1	-	334
2556	287	73	12	-	1	-	3	-	-	-	376
2557	330	76	18	4	1	-	1	2	-	-	432
2558	364	71	24	1	-	1	1	-	1	-	463
2559	414	79	15	-	-	-	2	2	-	-	512
2560	543	105	20	-	1	-	-	-	-	1	670
2561	473	78	26	-	-	-	4	4	-	-	585
2562	552	94	30	1	-	-	4	3	1	-	685
2563	569	88	30	1	-	-	6	1	2	-	697
รวม	3,980	796	195	7	4	1	25	16	5	1	5,030

แผนภูมิที่ 39 และตารางที่ 33 แสดงจำนวนผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2563

ในปี 2563 มีการปลูกถ่ายอวัยวะมากที่สุด คือ 697 ราย มีผู้ป่วยได้รับปลูกถ่ายไต 569 ราย (ร้อยละ 82 ของผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะทั้งหมด) เพิ่มมากขึ้นจาก พ.ศ.2562 จำนวน 12 ราย

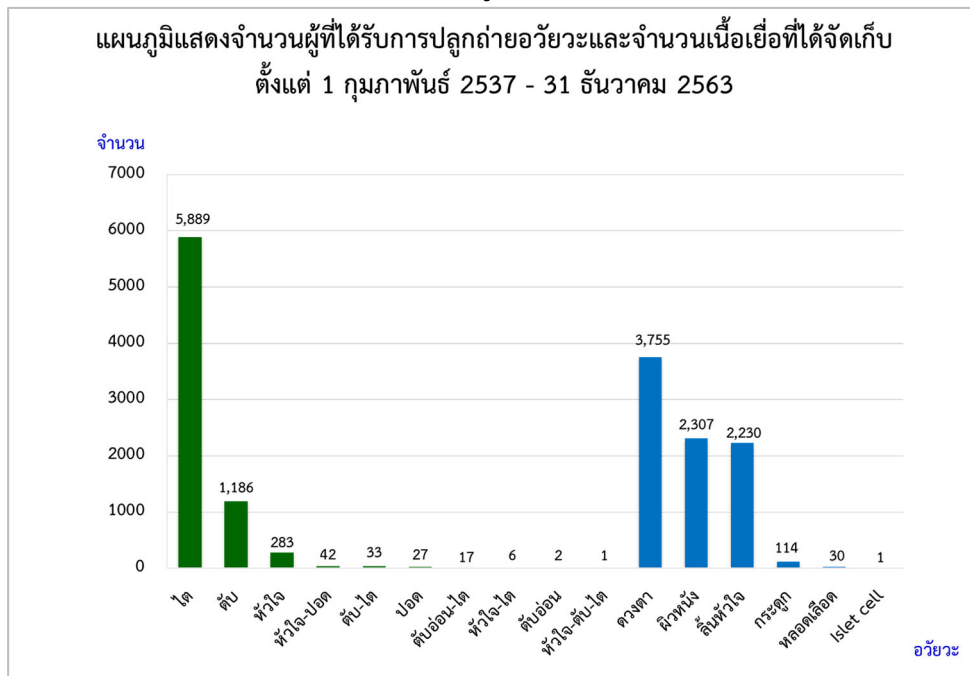
แผนภูมิที่ 40



แผนภูมิที่ 40 แสดงจำนวนผู้ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะและเนื้อเยื่อ ตั้งแต่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2563

ใน พ.ศ.2563 มีการปลูกถ่ายไตมากที่สุด คือ 569 ราย รองลงมาได้แก่ ตับ 88 ราย หัวใจ 30 ราย ตับ-ไต 6 ราย หัวใจ-ไต 2 ราย หัวใจ-ปอด 1 ราย ตับอ่อน-ไต 1 ราย ส่วนการจัดเก็บเนื้อเยื่อ ซึ่งได้รับเนื้อเยื่อจากผู้บริจาคทั้งสิ้น 1,069 ชิ้น เป็นผิวหนัง 529 ขวด ดวงตา 383 ดวง ลิ้นหัวใจ 135 ลิ้น กระดูก 18 ราย และหลอดเลือด 4 ชิ้น

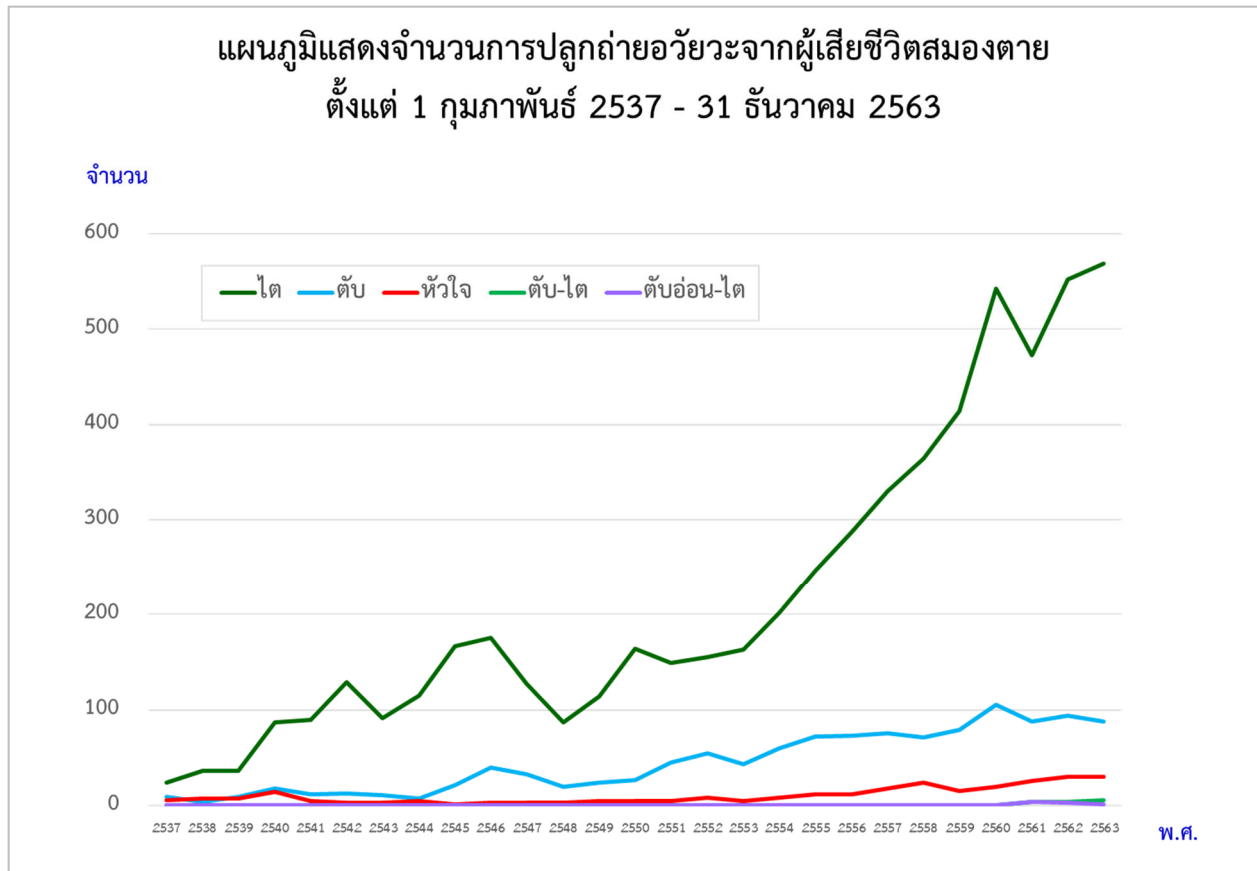
แผนภูมิที่ 41



แผนภูมิที่ 41 แสดงจำนวนผู้ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะและเนื้อเยื่อ ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 – 31 ธันวาคม 2563

ตั้งแต่ศูนย์รับบริจาคอวัยวะฯ ดำเนินงาน ใน พ.ศ.2537 มีการปลูกถ่ายอวัยวะและจัดเก็บเนื้อเยื่อ แยกเป็นอวัยวะ 7,486 ราย และเนื้อเยื่อ 8,437 ชิ้น มีการปลูกถ่ายไตมากที่สุดจำนวน 5,889 ราย รองลงมาได้แก่ ตับ 1,186 ราย หัวใจ 283 ราย หัวใจ-ปอด 42 ราย ตับ-ไต 33 ราย ปอด 27 ราย ตับอ่อน-ไต 17 ราย หัวใจ-ไต 6 ราย ตับอ่อน 2 ราย หัวใจพร้อมตับและไต 1 ราย ส่วนการจัดเก็บเนื้อเยื่อที่มากที่สุด คือ ดวงตา 3,755 ดวง รองลงมาคือ ผิวหนัง 2,307 ชิ้น ลิ้นหัวใจ 2,230 ลิ้น กระดูก 114 ราย หลอดเลือด 30 ราย และ Islet cell 1 ราย

แผนภูมิที่ 42



แผนภูมิที่ 42 แสดงจำนวนการปลูกถ่ายไต การปลูกถ่ายตับ และการปลูกถ่ายหัวใจ จากผู้เสียชีวิตสมองตาย ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 - 31 ธันวาคม 2563

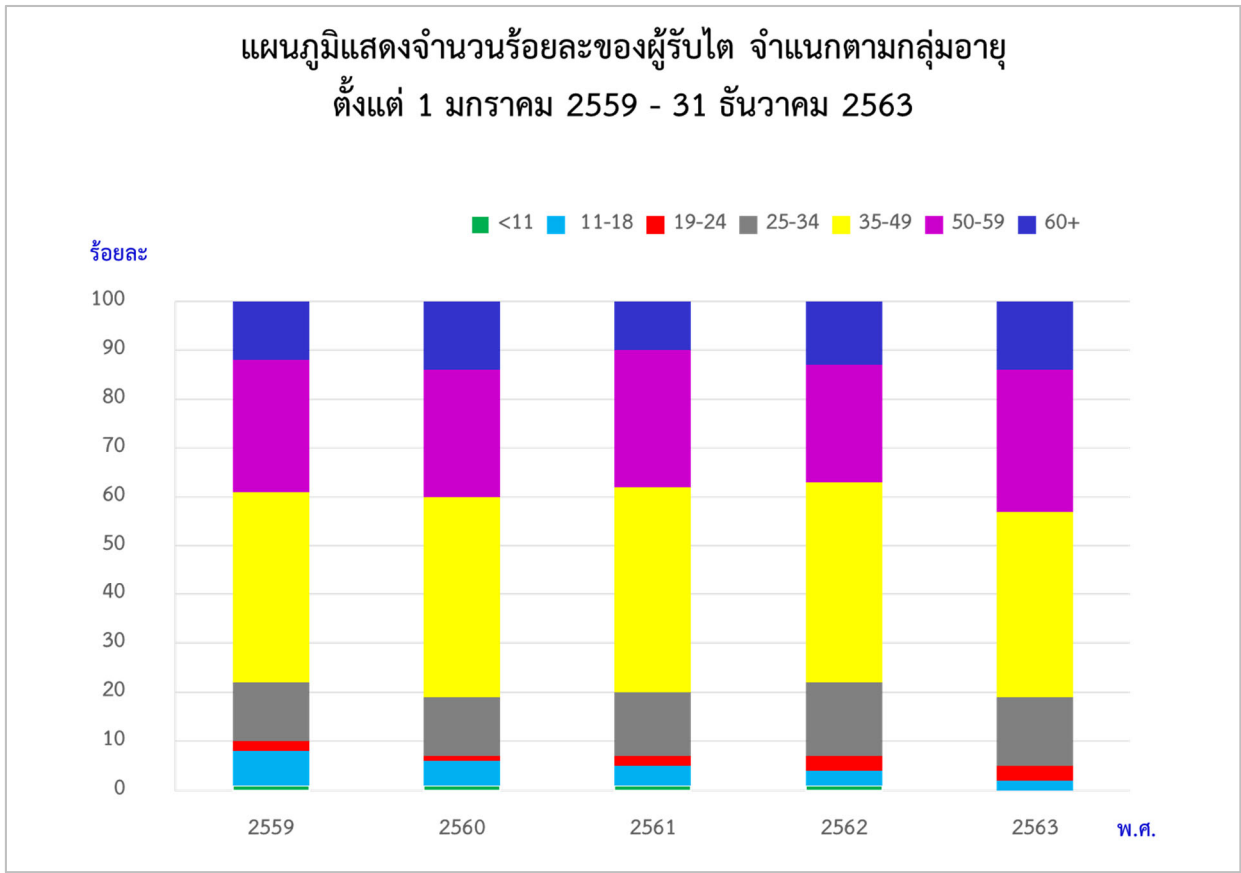
ตารางที่ 34
แสดงจำนวนการปลูกถ่ายอวัยวะจากผู้เสียชีวิตสมองตาย
ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 – 31 ธันวาคม 2563

พ.ศ. \ อวัยวะ	ไต	ตับ	หัวใจ	หัวใจ- ปอด	ปอด	ตับ- ไต	ตับอ่อน- ไต	หัวใจ- ไต	ตับอ่อน	หัวใจ- ตับ-ไต	รวม
2537	24	9	6	3	3	-	-	-	-	-	45
2538	36	4	7	5	3	-	-	-	-	-	55
2539	36	9	7	6	1	-	-	-	-	-	59
2540	87	18	14	2	3	-	-	-	-	-	124
2541	90	12	5	3	2	-	-	-	-	-	112
2542	129	13	3	2	3	-	-	-	-	-	150
2543	91	11	3	3	2	-	-	-	-	-	110
2544	115	7	5	3	-	-	-	-	-	-	130
2545	167	21	1	2	2	-	-	-	-	-	193
2546	175	40	3	-	2	-	-	-	-	-	220
2547	126	32	3	1	1	1	-	-	-	-	164
2548	87	20	3	2	-	2	-	-	-	-	114
2549	114	24	5	-	-	1	-	-	-	-	144
2550	165	27	5	1	1	1	1	-	-	-	201
2551	149	45	5	1	-	1	-	-	-	-	201
2552	155	55	8	1	-	-	-	-	-	-	219
2553	163	43	5	-	-	2	-	1	1	-	215
2554	202	60	8	-	1	3	2	-	-	-	276
2555	246	72	12	-	-	1	2	1	-	-	334
2556	287	73	12	-	1	3	-	-	-	-	376
2557	330	76	18	4	1	1	2	-	-	-	432
2558	364	71	24	1	-	1	-	1	1	-	463
2559	414	79	15	-	-	2	2	-	-	-	512
2560	543	105	20	-	1	-	-	-	-	1	670
2561	473	78	26	-	-	4	4	-	-	-	585
2562	552	94	30	1	-	4	3	1	-	-	685
2563	569	88	30	1	-	6	1	2	-	-	697
รวม	5,889	1,186	283	42	27	33	17	6	2	1	7,486

ตารางที่ 34 แสดงจำนวนการปลูกถ่ายอวัยวะจากผู้เสียชีวิตสมองตาย ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 – 31 ธันวาคม 2563

ใน พ.ศ.2563 มีการปลูกถ่ายอวัยวะ 697 ราย เพิ่มขึ้น 12 ราย จากปีที่ผ่านมา หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 2 แยกเป็น การปลูกถ่ายไต 569 ราย, การปลูกถ่ายตับ 88 ราย, การปลูกถ่ายหัวใจ 30 ราย, การปลูกถ่ายตับ-ไต 6 ราย, การปลูกถ่ายหัวใจ-ไต 2 ราย, การปลูกถ่ายตับอ่อน-ไต 1 ราย และการปลูกถ่ายหัวใจ-ปอด 1 ราย

แผนภูมิที่ 43



ตารางที่ 35

แสดงจำนวนร้อยละของผู้รับไตจากผู้เสียชีวิต จำแนกตามกลุ่มอายุ ตั้งแต่ 1 มกราคม 2559 - 31 ธันวาคม 2563

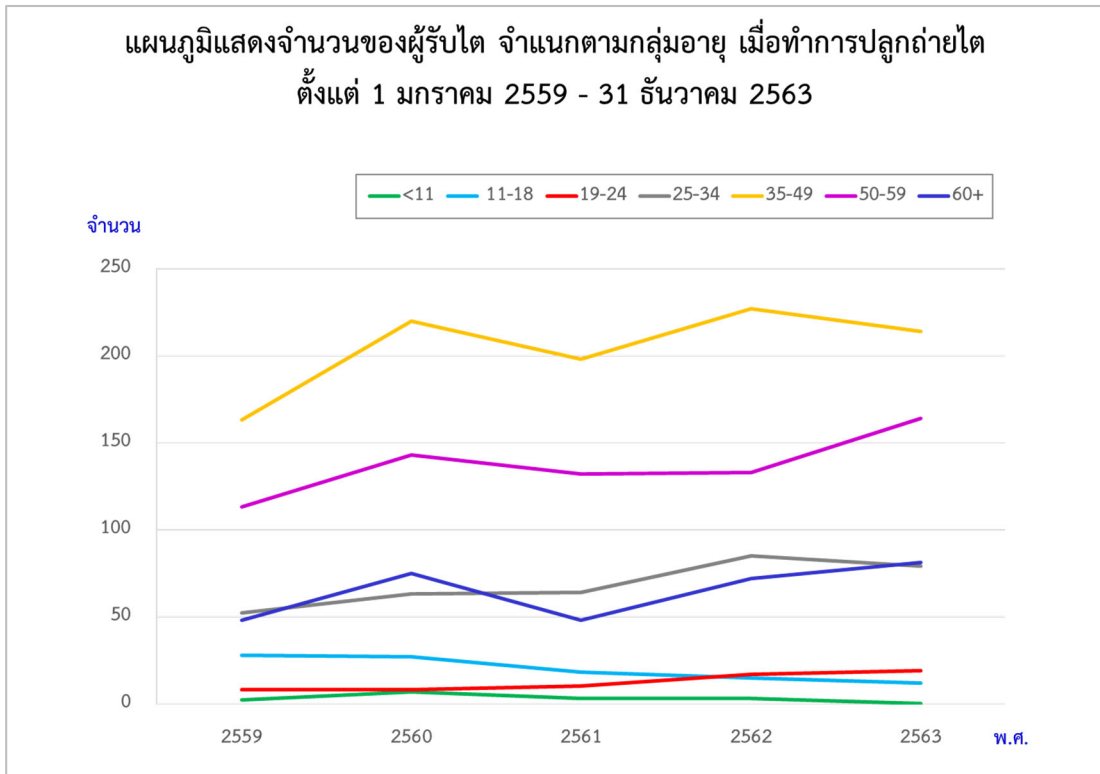
ช่วงอายุ พ.ศ.	น้อยกว่า 11 ปี	11-18	19-24	25-34	35-49	50-59	60 ปีขึ้นไป
2559	1	7	2	12	39*	27	12
2560	1	5	1	12	41*	26	14
2561	1	4	2	13	42*	28	10
2562	1	3	3	15	41*	24	13
2563	-	2	3	14	38*	29	14
เฉลี่ย	1	4	2	13	40	27	13

แผนภูมิที่ 43 และตารางที่ 35 แสดงร้อยละของผู้รับไตจากผู้เสียชีวิต จำแนกตามกลุ่มอายุ ตั้งแต่ 1 มกราคม 2559 - 31 ธันวาคม 2563

ในรอบ 5 ปี มีผู้รับไตจากผู้เสียชีวิต มีช่วงอายุในช่วง 35-49 ปี มากที่สุด (ร้อยละ 40) รองลงมา คือ ช่วงอายุ 50-59 ปี (ร้อยละ 27)

* ร้อยละของผู้รับไตจากผู้เสียชีวิตสูงสุดในแต่ละปี

แผนภูมิที่ 44



ตารางที่ 36

แสดงจำนวนของผู้รับไตจากผู้เสียชีวิต จำแนกตามกลุ่มอายุ เมื่อทำการปลูกถ่ายไต ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 - 31 ธันวาคม 2563

	2559	2560	2561	2562	2563	รวม
น้อยกว่า 11 ปี	2	7	3	3	-	15
11-18	28	27	18	15	12	100
19-24	8	8	10	17	19	62
25-34	52	63	64	85	79	343
35-49	163	220	198	227	214	1,022
50-59	113	143	132	133	164	685
60 ปีขึ้นไป	48	75	48	72	81	324
รวม	414	543	473	552	569	2,551

แผนภูมิที่ 44 และตารางที่ 36 แสดงจำนวนของผู้รับไต จำแนกตามกลุ่มอายุ เมื่อทำการปลูกถ่ายไต ในรอบ 5 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 - 31 ธันวาคม 2563

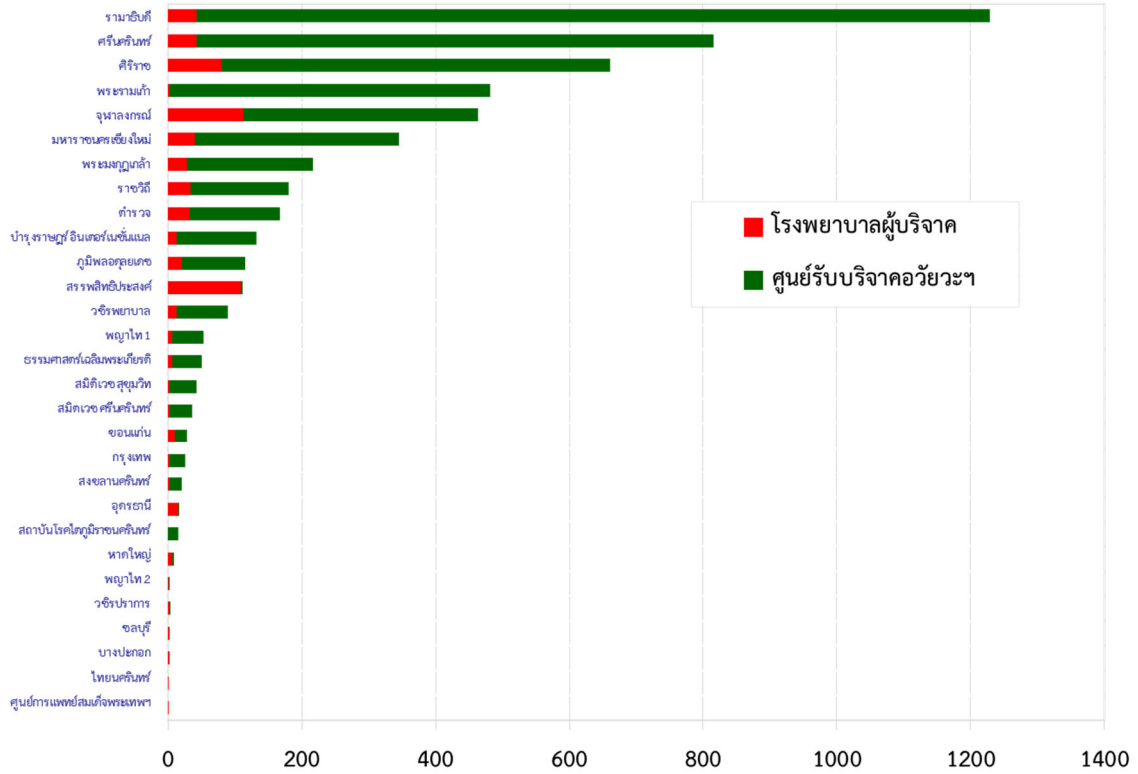
ใน พ.ศ.2563 ผู้ได้รับการปลูกถ่ายไตส่วนใหญ่มีอายุอยู่ในช่วง 35-49 ปี จำนวน 214 ราย (ร้อยละ 38) รองลงมา คือ 50-59 ปี จำนวน 164 ราย (ร้อยละ 29) โดยมีการปลูกถ่ายไตในผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 60 ปีขึ้นไป จำนวน 81 ราย (ร้อยละ 14) โดยผู้ที่ปลูกถ่ายไตอายุมากที่สุด คือ 83 ปี และการปลูกถ่ายไตในเด็กอายุน้อยกว่า 19 ปี 12 ราย (ร้อยละ 2) โดยผู้ที่ปลูกถ่ายไตที่อายุน้อยที่สุดคือ 12 ปี

ในรอบ 5 ปี ผู้ได้รับการปลูกถ่ายไตมากที่สุด ร้อยละ 40 มีอายุ 35-49 ปี รองลงมา ร้อยละ 27 อายุ 50-59 ปี

แผนภูมิที่ 45

แผนภูมิแสดงจำนวนการปลุกถ่ายไตจากผู้เสียชีวิต ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 - 31 ธันวาคม 2563 จำแนกตามโรงพยาบาล และที่มาของไต

โรงพยาบาล



ตารางที่ 37
จำนวนการปลูกถ่ายไตจากผู้เสียชีวิต จำแนกตามโรงพยาบาล และที่มาของไต
ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 - 31 ธันวาคม 2563

โรงพยาบาล	การจัดสรร	โรงพยาบาลผู้บริจาค	ศูนย์รับบริจาคอวัยวะฯ	รวม
1. รามาธิบดี		44	1,300	1,344
2. ศรีนครินทร์		43	826	869
3. ศิริราช		84	639	723
4. พระรามเก้า		2	563	565
5. จุฬาลงกรณ์		113	385	498
6. มหาราชนครเชียงใหม่		43	340	383
7. พระมงกุฎเกล้า		29	210	239
8. ราชวิถี		37	168	205
9. ตำรวจ		32	151	183
10. บำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล		13	138	151
11. สรรพสิทธิประสงค์		121	2	123
12. ภูมิพลอดุลยเดช		20	100	120
13. วชิรพยาบาล		14	80	94
14. ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ		8	54	62
15. พญาไท 1		6	48	54
16. สถาบันโรคไตภูมิราชนครินทร์		-	50	50
17. สมิติเวช สุขุมวิท		2	48	50
18. สมิติเวช ศรีนครินทร์		2	36	38
19. ขอนแก่น		14	23	37
20. สงขลา นครินทร์		2	29	31
21. กรุงเทพ		2	24	26
22. อุดรธานี		17	1	18
23. หาดใหญ่		6	3	9
24. มหาราชนครราชสีมา		5	-	5
25. พญาไท 2		1	2	3
26. วชิรปราการ		2	1	3
27. ชลบุรี		2	-	2
28. บางปะกอก		2	-	2
29. ไทยนครินทร์		1	-	1
30. ศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพฯ		1	-	1
รวม		668	5,221	5,889

แผนภูมิที่ 45 และตารางที่ 37 แสดงจำนวนการปลูกถ่ายไตจากผู้เสียชีวิต จำแนกตามโรงพยาบาล ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 - 31 ธันวาคม 2563 โรงพยาบาลรามามาธิบดีทำการปลูกถ่ายไตมากที่สุดในรอบ 26 ปีที่ผ่านมา คือ 1,344 ราย คิดเป็นร้อยละ 23 ของการปลูกถ่ายไตทั้งประเทศ รองลงมาคือ โรงพยาบาลศรีนครินทร์ 869 ราย (ร้อยละ 15) และโรงพยาบาลศิริราช 723 ราย (ร้อยละ 12) แผนภูมินี้ยังแสดงให้เห็นสัดส่วนของไตที่แต่ละโรงพยาบาลได้รับไต แยกว่าได้มาจากผู้บริจาคที่อยู่ในโรงพยาบาลของตนเองหรือได้รับการจัดสรร (โดยระบบคะแนนและลำดับของ Procurement Team) โดยโรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ปลูกถ่ายไตจากผู้บริจาคที่อยู่ในโรงพยาบาลของตนเองมากที่สุด คือ 121 ราย หรือร้อยละ 18 ของการปลูกถ่ายไตจากผู้บริจาคที่อยู่ในโรงพยาบาลของตนเองทั้งหมด และโรงพยาบาลรามามาธิบดี ได้รับไตที่ได้รับจากศูนย์รับบริจาคอวัยวะมากที่สุด คือ 1,300 ราย หรือร้อยละ 25 ของการปลูกถ่ายไตที่ได้รับจากศูนย์รับบริจาคอวัยวะทั้งหมด

แผนภูมิที่ 46



ตารางที่ 38
จำนวนการจัดสรรไต จำแนกตามโรงพยาบาล
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2559 – 31 ธันวาคม 2563

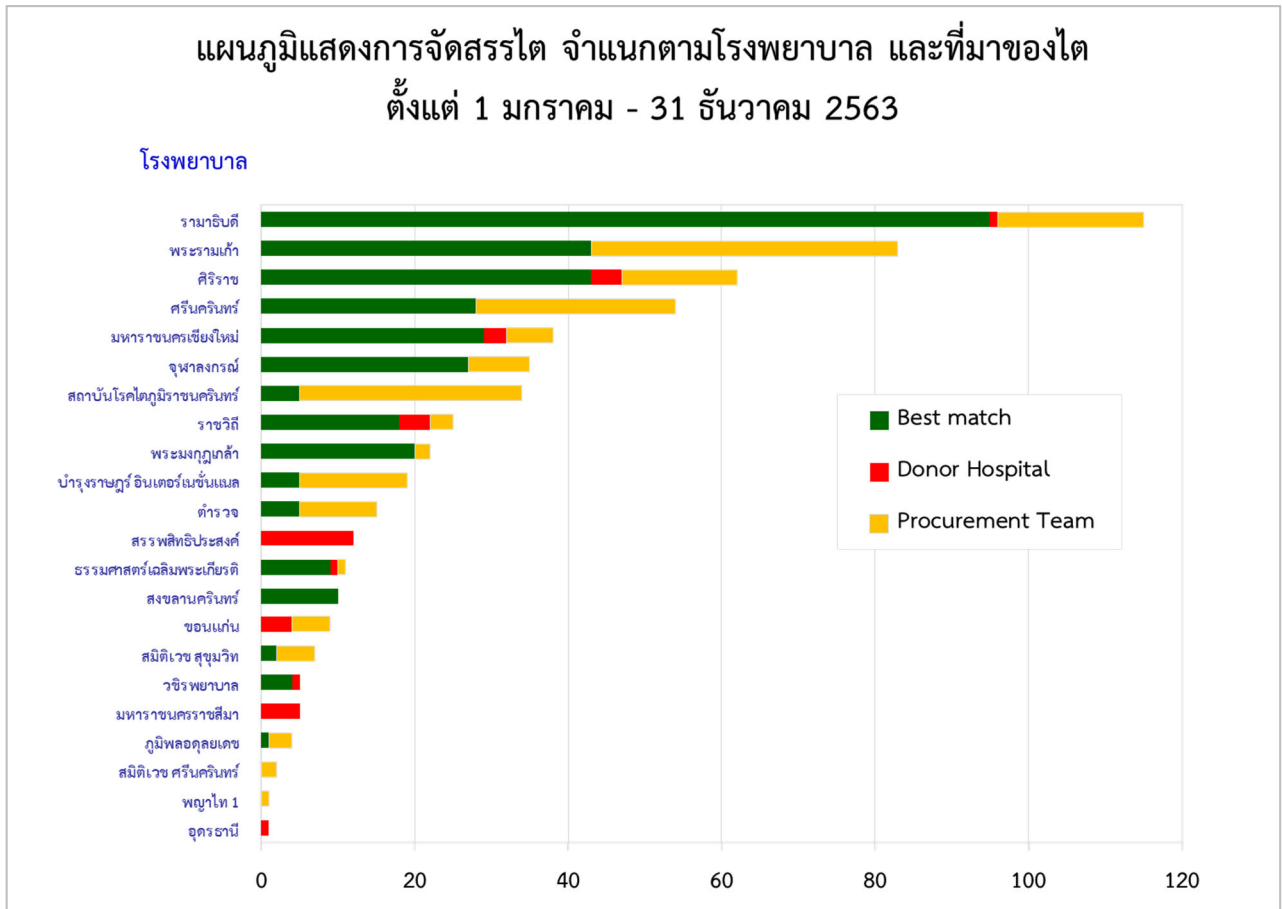
โรงพยาบาล	พ.ศ.	2559	2560	2561	2562	2563	รวม
1. รามาธิบดี		112*	128*	119*	102*	115*	576
2. พระรามเก้า		35	80	73	83	83	354
3. ศรีนครินทร์		56	55	49	63	54	277
4. ศิริราช		32	61	48	73	62	276
5. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		35	46	40	34	38	193
6. จุฬาลงกรณ์		27	38	30	34	35	164
7. พระมงกุฎเกล้า		15	18	16	30	22	101
8. ราชวิถี		9	16	14	17	25	81
9. บำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล		10	20	15	16	19	80
10. ตำรวจ		9	26	13	17	15	80
11. สถาบันโรคไตภูมิราชนครินทร์		-	-	-	16	34	50
12. ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ		12	10	7	7	11	47
13. ภูมิพลอดุลยเดช		13	11	8	11	4	47
14. สรรพสิทธิ์ประสงค์		12	5	4	13	12	46
15. ขอนแก่น		1	7	8	12	9	37
16. สมิติเวช สุขุมวิท		6	10	4	2	7	29
17. วชิรพยาบาล		12	1	5	5	5	28
18. สงขลาครินทร์		2	2	4	5	10	23
19. สมิติเวช ศรีนครินทร์		6	2	4	3	2	17
20. อุดรธานี		5	4	3	3	1	16
21. พญาไท 1		4	1	4	3	1	13
22. หาดใหญ่		1	1	3	2	-	7
23. มหาวิทยาลัยราชสีมา		-	-	-	-	5	5
24. กรุงเทพ		-	1	2	-	-	3
25. ศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพฯ		-	-	-	1	-	1
รวม		414	543	473	552	569	2,551

แผนภูมิที่ 46 และตารางที่ 38 แสดงจำนวนการจัดสรรไต จำแนกตามโรงพยาบาล ตั้งแต่ 1 มกราคม 2559 – 31 ธันวาคม 2563

ในรอบ 5 ปี โรงพยาบาลรามาธิบดีได้รับการจัดสรรไตและปลูกถ่ายไตมากที่สุด จำนวน 576 ราย (ร้อยละ 23) ของจำนวนไตจัดสรรทั้งหมด รองลงมาได้แก่ โรงพยาบาลพระรามเก้าได้รับจัดสรรไต จำนวน 354 ราย (ร้อยละ 14) โรงพยาบาลศรีนครินทร์ จำนวน 277 ราย (ร้อยละ 11)

* โรงพยาบาลที่ได้รับการจัดสรรไตมากที่สุดในแต่ละปี

แผนภูมิที่ 47



หมายเหตุ

Best match : ไตที่จัดสรรให้กับผู้ป่วยที่รอไตที่มีคะแนนสูงสุดจากการคำนวณตามเกณฑ์การจัดสรรไตของศูนย์รับบริจาคอวัยวะ

Donor Hospital : ไตที่จัดสรรให้กับผู้ป่วยของโรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะในโรงพยาบาลแห่งนั้นเอง

Procurement Team : ไตที่จัดสรรให้กับผู้ป่วยของโรงพยาบาลที่เป็นทีมทำผ่าตัดนำอวัยวะออก

ตารางที่ 39
การจัดสรรไตจากผู้เสียชีวิต จำแนกตามโรงพยาบาล และที่มาของไต
ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2563

โรงพยาบาล	Best match	Donor Hospital	Procurement Team	รวม
1. รามาธิบดี	95*	1	19	115*
2. พระรามเก้า	43	-	40*	83
3. ศิริราช	43	4	15	62
4. ศรีนครินทร์	28	-	26	54
5. มหาราชนครเชียงใหม่	29	3	6	38
6. จุฬาลงกรณ์	27	-	8	35
7. สถาบันโรคไตภูมิราชนครินทร์	5	-	29	34
8. ราชวิถี	18	4	3	25
9. พระมงกุฎเกล้า	20	-	2	22
10. บำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล	5	-	14	19
11. ตำรวจ	5	-	10	15
12. สรรพสิทธิประสงค์	-	12*	-	12
13. ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ	9	1	1	11
14. สงขลานครินทร์	10	-	-	10
15. ขอนแก่น	-	4	5	9
16. สมิติเวช สุขุมวิท	2	-	5	7
17. วชิรพยาบาล	4	1	-	5
18. มหาราชนครราชสีมา	-	5	-	5
19. ภูมิพลอดุลยเดช	1	-	3	4
20. สมิติเวช ศรีนครินทร์	-	-	2	2
21. พญาไท 1	-	-	1	1
22. อุดรธานี	-	1	-	1
รวม	344	36	189	569

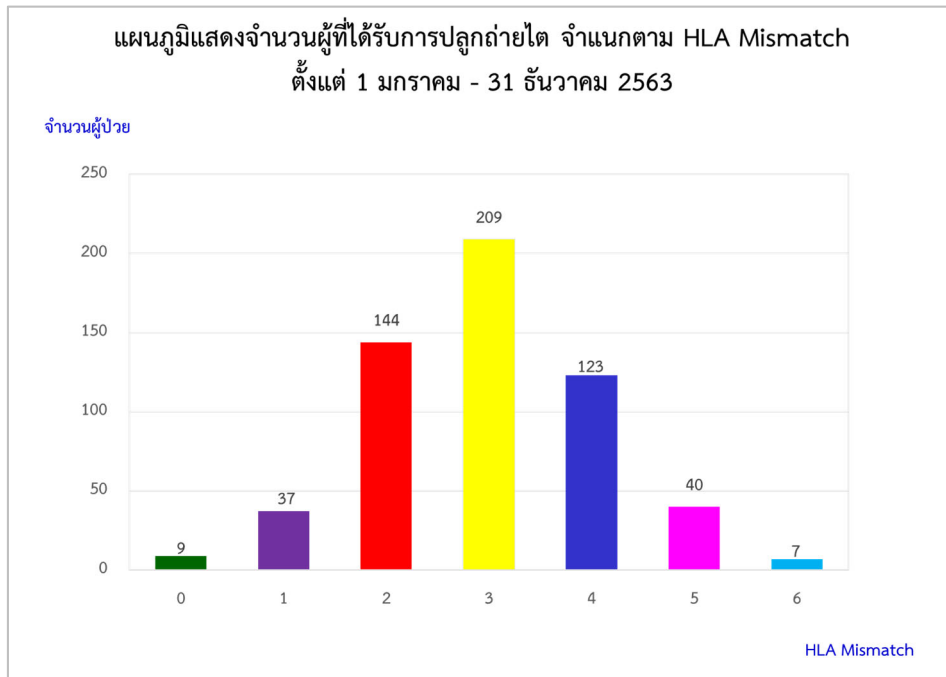
แผนภูมิที่ 47 และตารางที่ 39 แสดงการจัดสรรไต จำแนกตามโรงพยาบาล และที่มาของไต (Best match, Donor hospital, Procurement team) ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2563

ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2562 ศูนย์รับบริจาคอวัยวะได้รับเกณฑ์การจัดสรรไตให้โรงพยาบาลที่ปฏิเสธเป็น Procurement team ยังได้รับการจัดสรรไตจาก Best match

ใน พ.ศ.2563 ได้จัดสรรไตให้แก่โรงพยาบาลสมาชิก จำนวน 22 แห่ง โรงพยาบาลรามาศิริราชได้รับการจัดสรรไตมากที่สุด คือ 115 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 20 ของการจัดสรรไตทั้งประเทศ รองลงมา คือ โรงพยาบาลพระรามเก้า 83 ราย (ร้อยละ 15) โดยโรงพยาบาลพระรามเก้าได้รับการจัดสรรไตจากทีมของ Procurement Team มากที่สุด 40 ราย หรือร้อยละ 21 ของการจัดสรรไตตามลำดับของ Procurement Team ทั้งหมด โรงพยาบาลรามาศิริราชได้รับการจัดสรรไตจากการคำนวณคะแนน Best match มากที่สุด คือ 95 ราย หรือร้อยละ 28 ของการจัดสรรไตตามการคำนวณตามคะแนน Best match ทั้งหมด และโรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ได้รับการจัดสรรไตตามเกณฑ์ Donor Hospital มากที่สุด 12 ราย หรือร้อยละ 33 ของการจัดสรรไตตามเกณฑ์ Donor Hospital

* โรงพยาบาลที่ได้รับการจัดสรรไตมากที่สุดในแต่ละประเภทของที่มาของไต

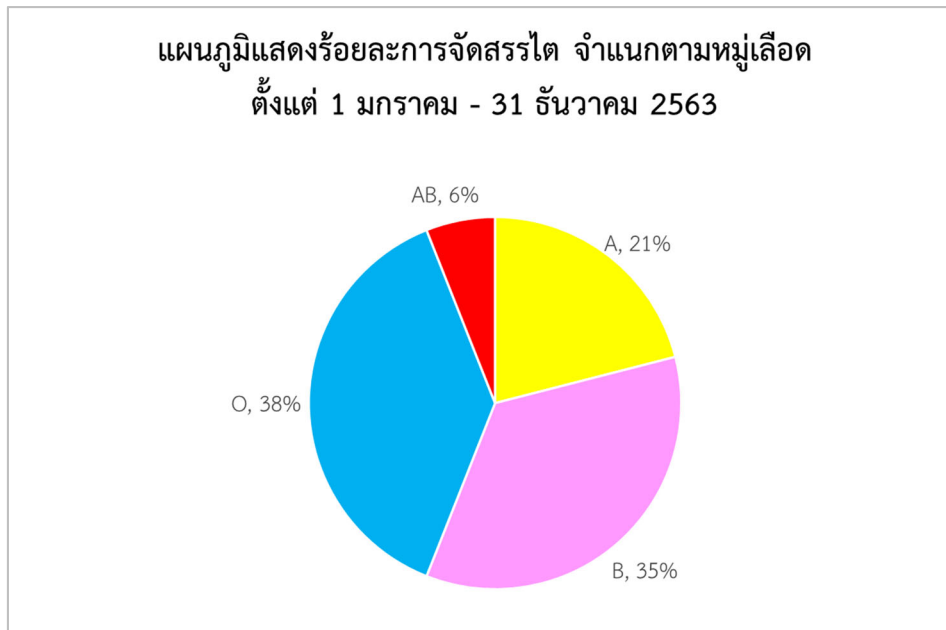
แผนภูมิที่ 48



แผนภูมิที่ 48 แสดงการจัดสรรไตโดยพิจารณาจากการเข้ากันได้ของเนื้อเยื่อ (HLA mismatch)

ใน พ.ศ.2563 มีผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายไต 569 ราย ผู้ได้รับไตที่มี HLA เหมือนกันหมด (Zero mismatch) จำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 2 ของจำนวนผู้ปลูกถ่ายไตทั้งหมด ส่วนใหญ่จำนวน 209 คน ได้รับไตที่มี HLA ต่างกัน 3 ตำแหน่ง และรองลงมา คือ 144 คน มี HLA ต่างกัน 2 ตำแหน่ง

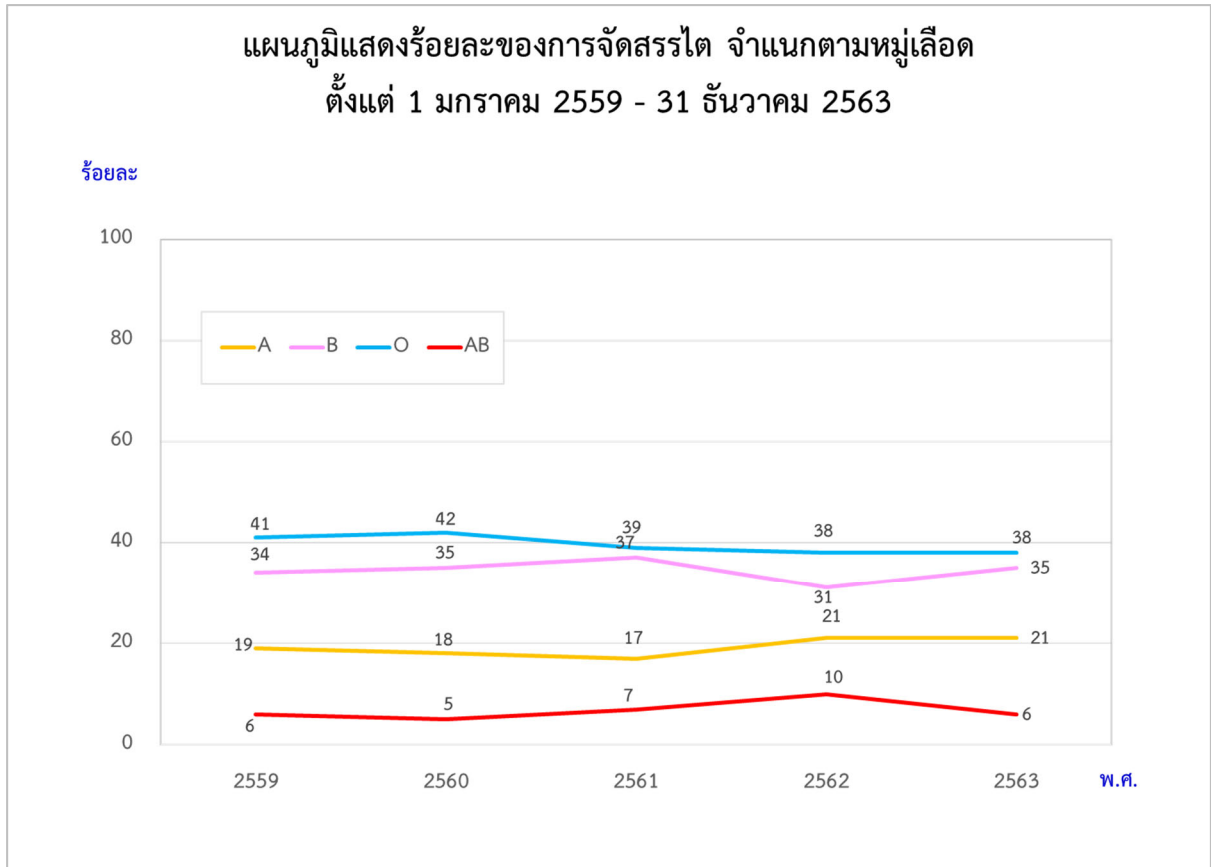
แผนภูมิที่ 49



แผนภูมิที่ 49 แสดงการจัดสรรไต จำแนกตามหมู่เลือด ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2563

ใน พ.ศ.2563 มีผู้ป่วยหมู่เลือด O ได้รับการปลูกถ่ายไตมากที่สุด คือ ร้อยละ 38 รองลงมาคือ หมู่เลือด B (ร้อยละ 35), A (ร้อยละ 21) และ AB (ร้อยละ 6) ตามลำดับ

แผนภูมิที่ 50



ตารางที่ 40

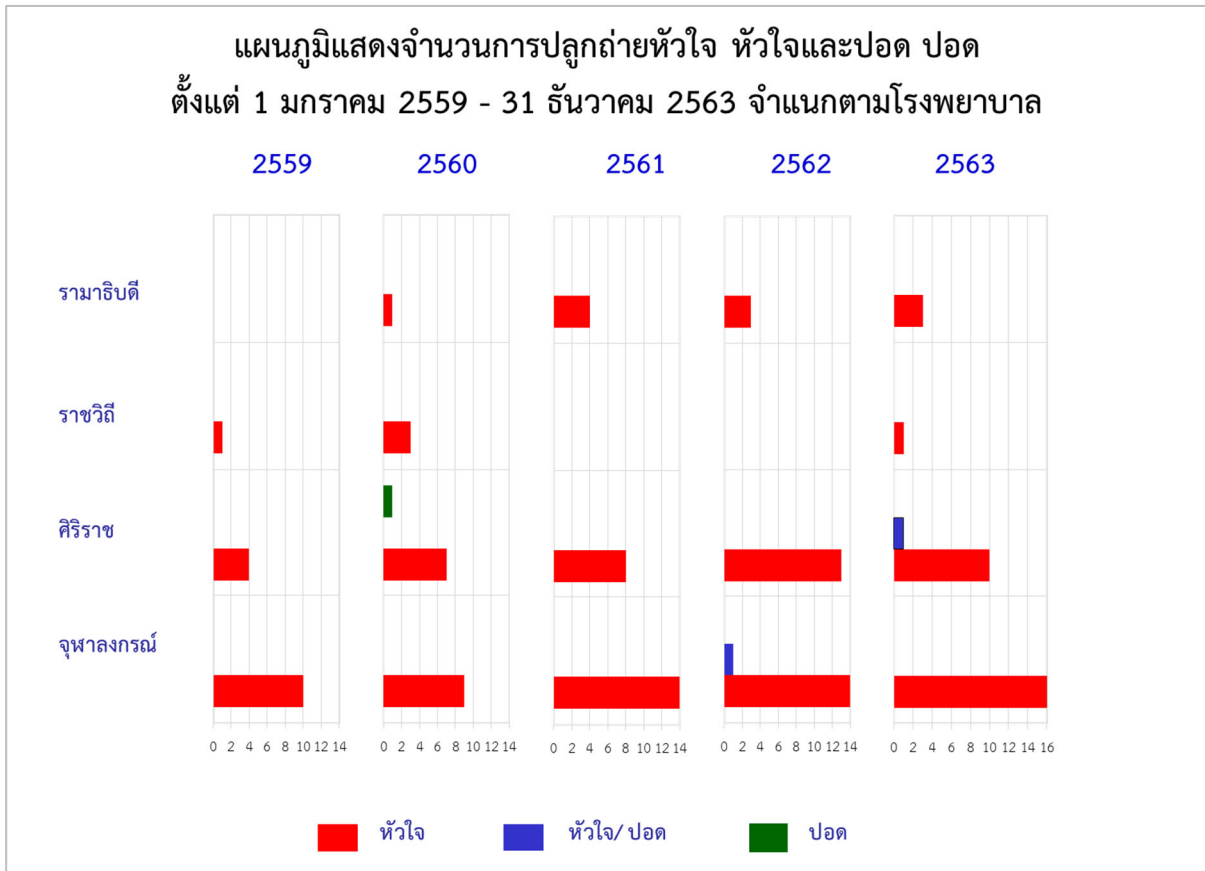
**แสดงร้อยละของการจัดสรรไต จำแนกตามหมู่เลือด
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2559 - 31 ธันวาคม 2563**

หมู่เลือด \ พ.ศ.	A	B	O	AB	รวม
2559	19	34	41	6	100
2560	18	35	42	5	100
2561	17	37	39	7	100
2562	21	31	38	10	100
2563	21	35	38	6	100
เฉลี่ย 5 ปี	19	34	40	7	100

แผนภูมิที่ 50 และตารางที่ 40 แสดงร้อยละของการจัดสรรไต จำแนกตามหมู่เลือด ตั้งแต่ 1 มกราคม 2559 - 31 ธันวาคม 2563

โดยเฉลี่ยในรอบ 5 ปี มีผู้ได้รับการปลูกถ่ายไตหมู่เลือด O มากที่สุด (ร้อยละ 40) รองลงมา คือ หมู่เลือด B (ร้อยละ 34) หมู่เลือด A (ร้อยละ 19) และหมู่เลือด AB (ร้อยละ 7)

แผนภูมิที่ 51



ตารางที่ 41

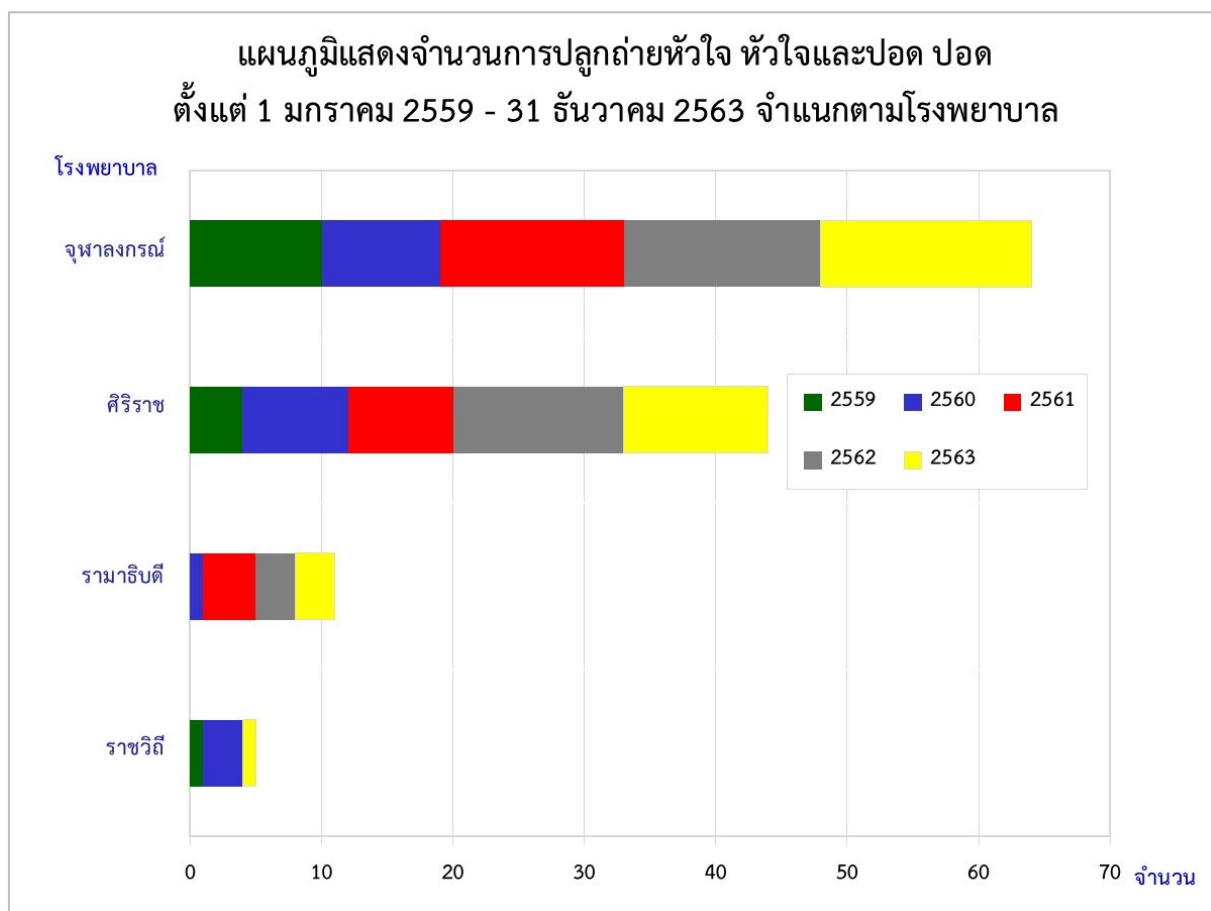
จำนวนผู้ปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจและปอด ปอด จำแนกตามโรงพยาบาล และอวัยวะ
ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 – 31 ธันวาคม 2563

อวัยวะ	หัวใจ					หัวใจ-ปอด					ปอด					รวม
	2559	2560	2561	2562	2563	2559	2560	2561	2562	2563	2559	2560	2561	2562	2563	
จุฬาลงกรณ์	10	9	14	14	16	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	64
ศิริราช	4	7	8	13	10	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	44
ราชวิถี	1	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
รามาธิบดี	-	1	4	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
รวม	15	20	26	30	30	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	124
รวมทั้งสิ้น	121					2					1					

แผนภูมิที่ 51 และตารางที่ 41 แสดงจำนวนผู้ปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจและปอด ปอด จำแนกตามโรงพยาบาล ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 – 31 ธันวาคม 2563

ใน พ.ศ.2563 มีการปลูกถ่ายหัวใจ จำนวน 30 ราย โดยโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ทำการปลูกถ่ายหัวใจมากที่สุด คือ 16 ราย รองลงมาคือ โรงพยาบาลศิริราช จำนวน 10 ราย และโรงพยาบาลรามาธิบดี 3 ราย มีการปลูกถ่ายหัวใจพร้อมปอด จำนวน 1 ราย ที่โรงพยาบาลศิริราช ในปี 2563 ไม่มีการปลูกถ่ายปอดอย่างเดียว

แผนภูมิที่ 52



ตารางที่ 42

**แสดงจำนวนผู้ปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจและปอด ปอด จำแนกตามโรงพยาบาล
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2559 - 31 ธันวาคม 2563**

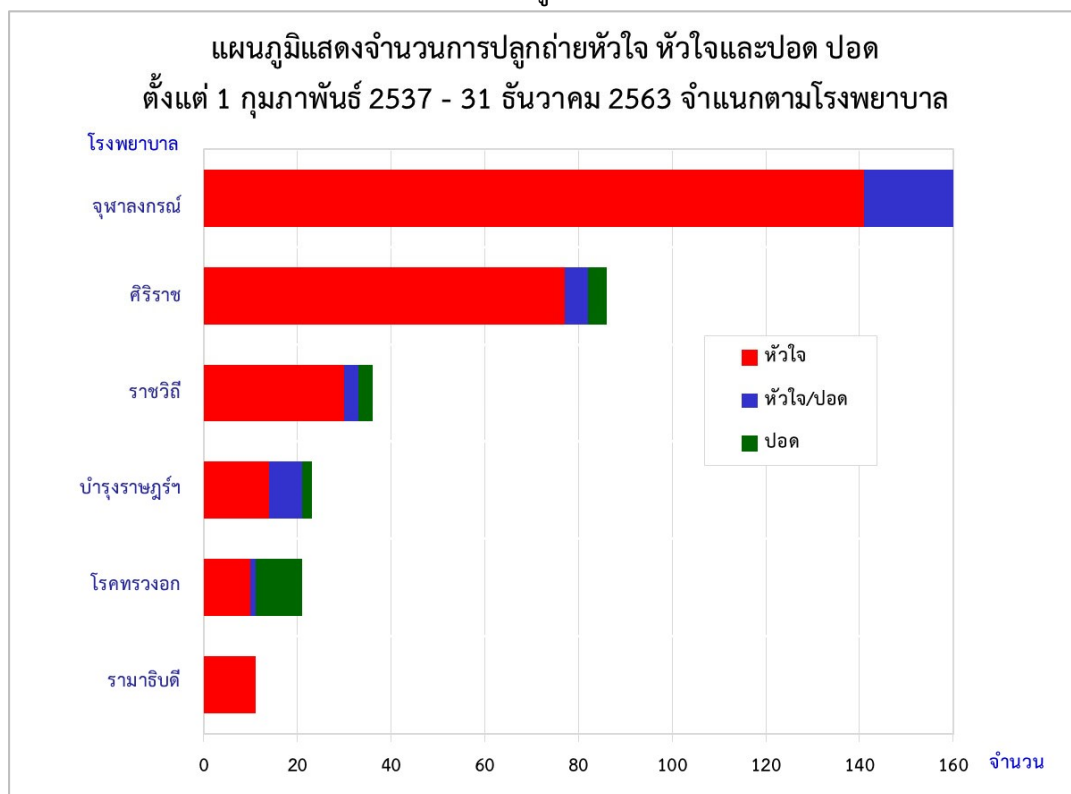
โรงพยาบาล	พ.ศ.	2559	2560	2561	2562	2563	รวม
1. จุฬาลงกรณ์		10*	9*	14*	15*	16*	64
2. ศิริราช		4	8	8	13	11	44
3. รามาธิบดี		-	1	4	3	3	11
4. ราชวิถี		1	3	-	-	1	5
รวม		15	21	26	31	31	124

แผนภูมิที่ 52 และตารางที่ 42 แสดงจำนวนผู้ปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจและปอด ปอด จำแนกตามโรงพยาบาล ตั้งแต่ วันที่ 1 มกราคม 2559 - 31 ธันวาคม 2563

เฉลี่ยในรอบ 5 ปี โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจและปอด ปอด มากที่สุด จำนวน 64 ราย (ร้อยละ 52) รองลงมาคือ โรงพยาบาลศิริราช จำนวน 44 ราย (ร้อยละ 35)

* จำนวนผู้ปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจและปอด ปอด มากที่สุดในแต่ละปี

แผนภูมิที่ 53



ตารางที่ 43

จำนวนผู้ปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจและปอด ปอด จำแนกตามโรงพยาบาล ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 - 31 ธันวาคม 2563

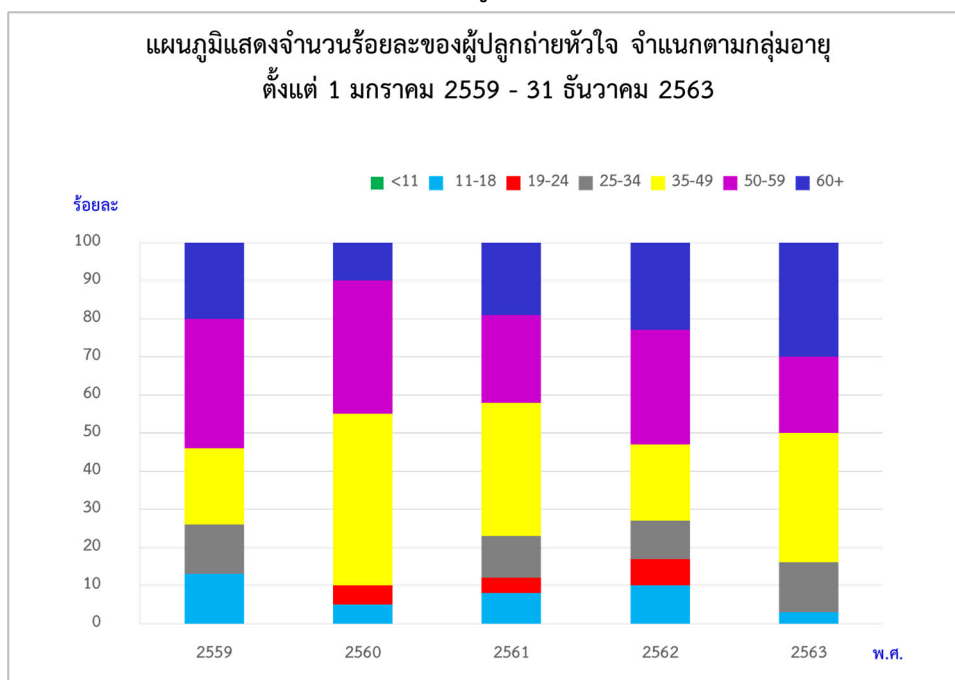
โรงพยาบาล	อวัยวะ	หัวใจ	หัวใจ/ปอด	ปอด	รวม
1. จุฬาลงกรณ์		141	26	8	175
2. ศิริราช		77	5	4	86
3. ราชวิถี		30	3	3	36
4. บำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล		14	7	2	23
5. สถาบันโรคทรวงอก		10	1	10	21
6. รามาธิบดี		11	-	-	11
รวม		283	42	27	352

แผนภูมิที่ 53 และตารางที่ 43 แสดงจำนวนผู้ปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจและปอด ปอด จำแนกตามโรงพยาบาล ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 - 31 ธันวาคม 2563

โรงพยาบาลที่ทำการปลูกถ่ายหัวใจ, หัวใจ/ปอด มากที่สุด คือ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

โรงพยาบาลที่ทำการปลูกถ่ายปอดมากที่สุด คือ สถาบันโรคทรวงอก (ปัจจุบันถอนตัวจากโรงพยาบาลสมาชิก)

แผนภูมิที่ 54



แผนภูมิที่ 54 แสดงจำนวนร้อยละของผู้ปลูกถ่ายหัวใจ จำแนกตามกลุ่มอายุ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 – 31 ธันวาคม 2563

ในรอบ 5 ปี ผู้ปลูกถ่ายหัวใจส่วนใหญ่มีอายุช่วง 35-49 ปี ร้อยละ 31 ของผู้ปลูกถ่ายหัวใจทั้งหมด รองลงมาได้แก่ ผู้ปลูกถ่ายหัวใจอายุช่วง 50-59 ปี ร้อยละ 28 ของผู้ปลูกถ่ายหัวใจทั้งหมด

ตารางที่ 44

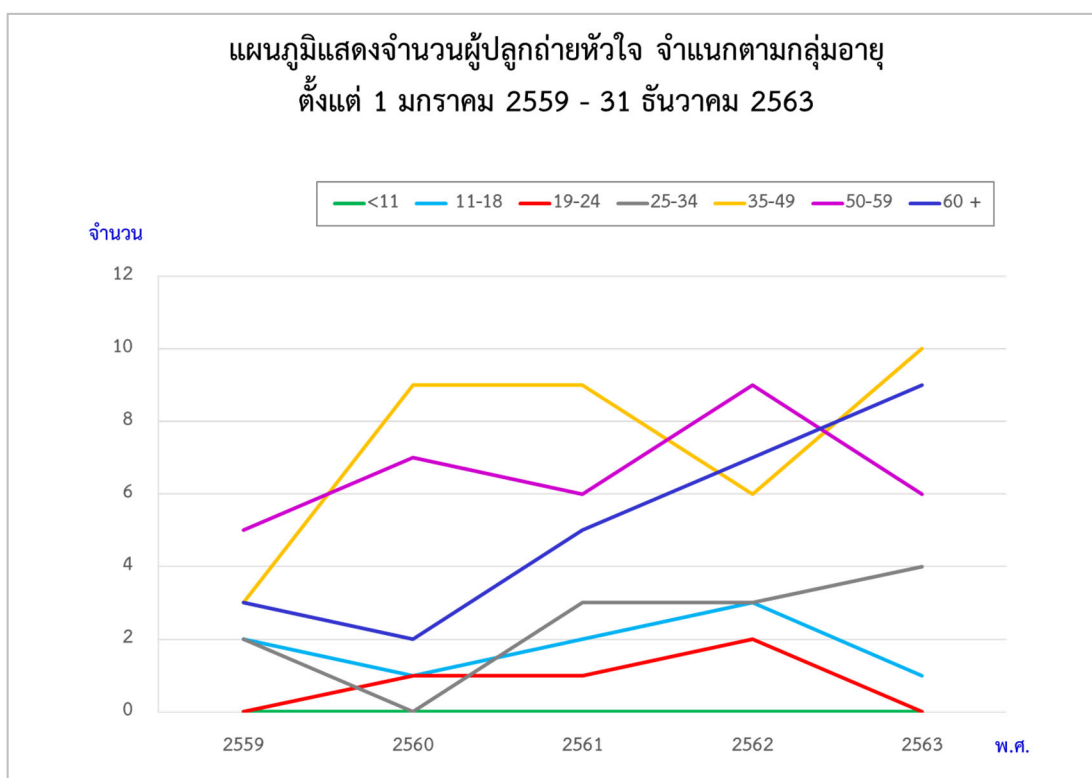
แสดงจำนวนร้อยละของผู้ปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจและปอด ปอด จำแนกตามกลุ่มอายุ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 – 31 ธันวาคม 2563

ช่วงอายุ	2559			2560			2561			2562			2563			เฉลี่ย		
	หัวใจ	หัวใจ-ปอด	ปอด	หัวใจ	หัวใจ-ปอด	ปอด	หัวใจ	หัวใจ-ปอด	ปอด	หัวใจ	หัวใจ-ปอด	ปอด	หัวใจ	หัวใจ-ปอด	ปอด	หัวใจ	หัวใจ-ปอด	ปอด
น้อยกว่า 11 ปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11-18	13	-	-	5	-	-	8	-	-	10	-	-	3	-	-	8	-	-
19-24	-	-	-	5	-	-	4	-	-	7	100	-	-	-	-	3	50	-
25-34	13	-	-	-	-	-	11	-	-	10	-	-	13	-	-	10	-	-
35-49	20	-	-	45*	-	100	35*	-	-	20	-	-	34*	100	-	31	50	100
50-59	34*	-	-	35	-	-	23	-	-	30*	-	-	20	-	-	28	-	-
60 ปีขึ้นไป	20	-	-	10	-	-	19	-	-	23	-	-	30	-	-	20	-	-
รวม	100	-	-	100	-	100	100	-	-	100	100	100	100	100	100	100	100	100

ตารางที่ 44 แสดงจำนวนร้อยละของผู้ปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจ-ปอด และปอด จำแนกตามกลุ่มอายุ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 – 31 ธันวาคม 2563

* ร้อยละของผู้ปลูกถ่ายหัวใจสูงสุดในแต่ละปี

แผนภูมิที่ 55



ตารางที่ 45

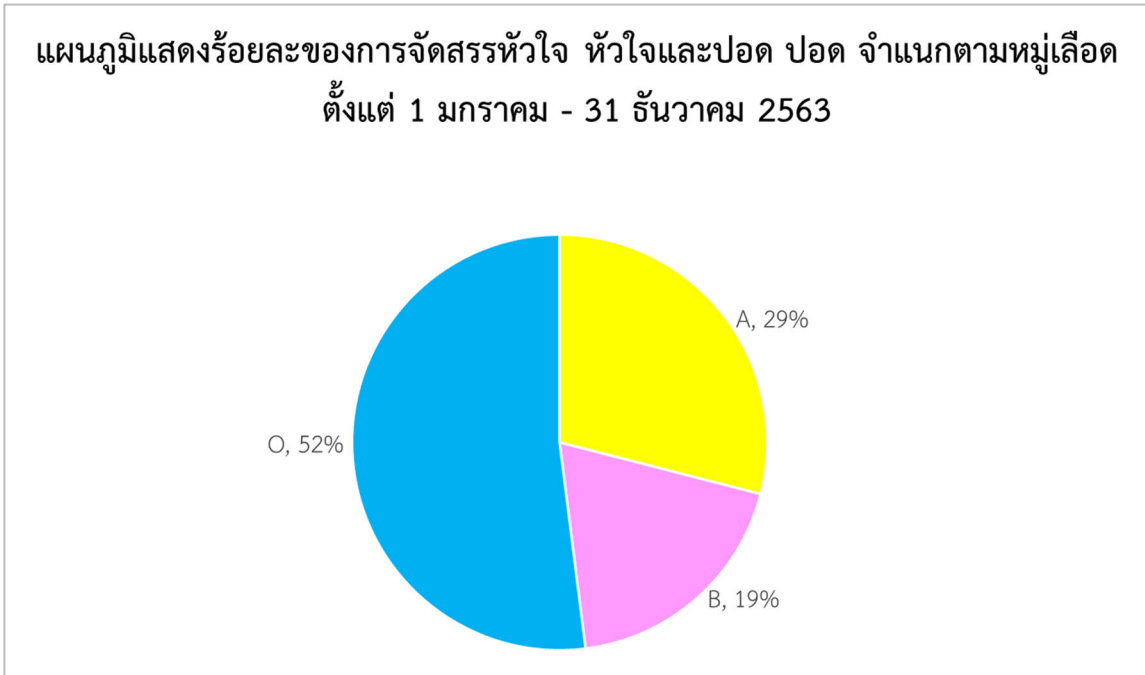
แสดงจำนวนผู้ปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจและปอด ปอด จำแนกตามกลุ่มอายุ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 - 31 ธันวาคม 2563

ช่วงอายุ	2559			2560			2561			2562			2563			รวม		
	หัวใจ	หัวใจ-ปอด	ปอด	หัวใจ	หัวใจ-ปอด	ปอด	หัวใจ	หัวใจ-ปอด	ปอด	หัวใจ	หัวใจ-ปอด	ปอด	หัวใจ	หัวใจ-ปอด	ปอด	หัวใจ	หัวใจ-ปอด	ปอด
น้อยกว่า 11 ปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11-18	2	-	-	1	-	-	2	-	-	3	-	-	1	-	-	9	-	-
19-24	-	-	-	1	-	-	1	-	-	2	1	-	-	-	-	4	1	-
25-34	2	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	-	4	-	-	12	-	-
35-49	3	-	-	9	-	1	9	-	-	6	-	-	10	1	-	37	1	1
50-59	5	-	-	7	-	-	6	-	-	9	-	-	6	-	-	33	-	-
60 ปีขึ้นไป	3	-	-	2	-	-	5	-	-	7	-	-	9	-	-	26	-	-
รวม	15	-	-	20	-	1	26	-	-	30	1	-	30	1	-	121	2	1

แผนภูมิที่ 55 และตารางที่ 45 แสดงจำนวนของผู้ปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจ-ปอด และปอด จำแนกตามกลุ่มอายุ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 - 31 ธันวาคม 2563

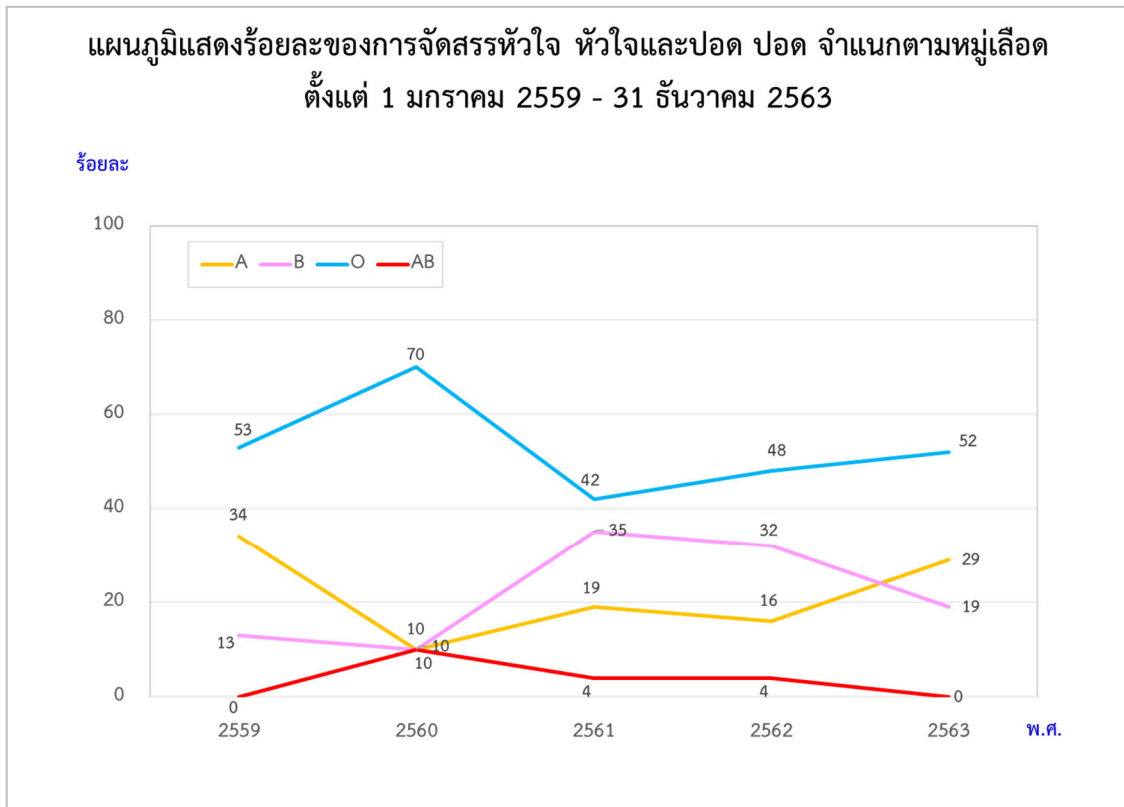
ในรอบ 5 ปี ส่วนใหญ่ของผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจ-ปอด และปอด จะมีอายุอยู่ในช่วง 35-49 ปี จำนวน 39 ราย คิดเป็นร้อยละ 31 ของทั้งหมด

แผนภูมิที่ 56



แผนภูมิที่ 56 แสดงร้อยละของการจัดสรรหัวใจ หัวใจ และปอด ปอด จำแนกตามหมู่เลือด ใน พ.ศ.2563 มีผู้ได้รับการปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจพร้อมปอด ปอด จำนวน 31 ราย โดยมีหมู่เลือด O มากที่สุด จำนวน 16 ราย หรือร้อยละ 52 รองลงมาคือ หมู่เลือด A จำนวน 9 ราย หรือร้อยละ 29

แผนภูมิที่ 57



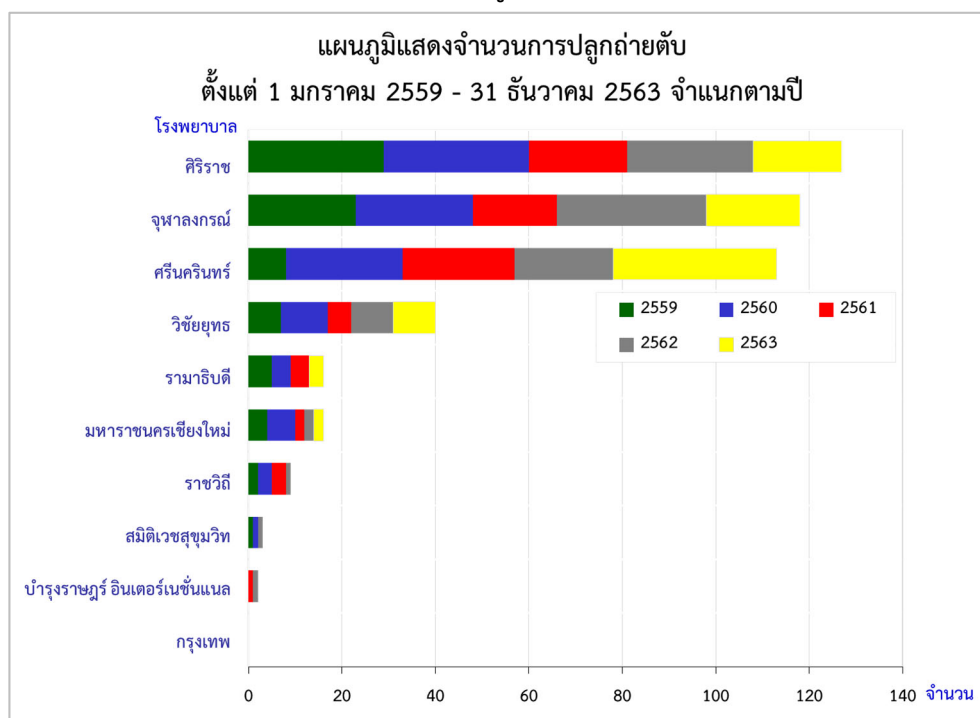
ตารางที่ 46
แสดงร้อยละของการจัดสรรหัวใจ หัวใจและปอด ปอด จำแนกตามหมู่เลือด
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2559 – 31 ธันวาคม 2563

หมู่เลือด พ.ศ.	A	B	O	AB	รวม
2559	34	13	53	-	100
2560	10	10	70	10	100
2561	19	35	42	4	100
2562	16	32	48	4	100
2563	29	19	52	0	100
เฉลี่ยร้อยละ	21	22	53	4	100

แผนภูมิที่ 57 และตารางที่ 46 แสดงร้อยละของการจัดสรรหัวใจ หัวใจและปอด ปอด จำแนกตามหมู่เลือด ตั้งแต่ 1 มกราคม 2559 – 31 ธันวาคม 2563

ในรอบ 5 ปี มีผู้ได้รับการปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจและปอด ปอด ที่มีหมู่เลือด O มากที่สุด (ร้อยละ 53) รองลงมา คือ หมู่เลือด B (ร้อยละ 22) หมู่เลือด A (ร้อยละ 21) และหมู่เลือด AB (ร้อยละ 4)

แผนภูมิที่ 58



ตารางที่ 47

จำนวนการปลูกถ่ายตับ จำแนกตามโรงพยาบาล
ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 - 31 ธันวาคม 2563

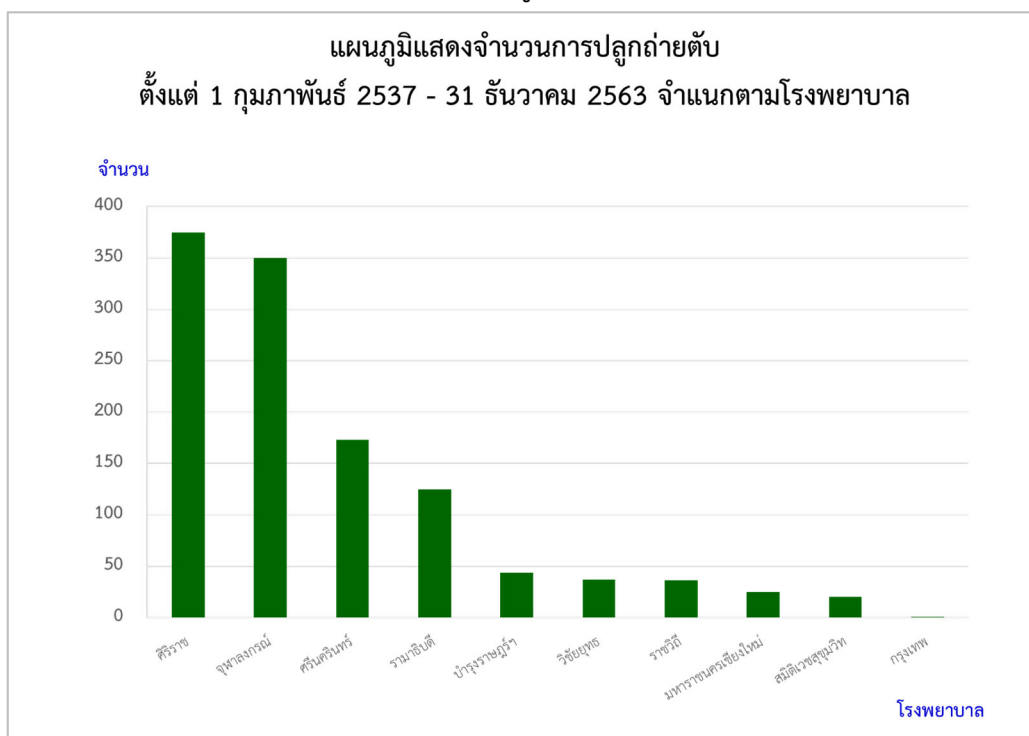
โรงพยาบาล	พ.ศ.	2559	2560	2561	2562	2563	รวม
1. ศิริราช		29*	31*	21	27	19	127
2. จุฬาลงกรณ์		23	25	18	32*	20	118
3. ศรีนครินทร์		8	25	24*	21	35*	113
4. รามธิบดี		7	10	5	9	9	40
5. มหาราชนครเชียงใหม่		4	6	2	2	3	17
6. วิชัยยุทธ		5	4	4	-	2	15
7. ราชวิถี		2	3	3	1	-	9
8. สมิติเวช สุขุมวิท		1	1	-	1	-	3
9. บำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล		-	-	1	1	-	2
10. กรุงเทพ		-	-	-	-	-	-
รวม		79	105	78	94	88	444

แผนภูมิที่ 58 และตารางที่ 47 แสดงจำนวนการปลูกถ่ายตับ จำแนกตามโรงพยาบาล ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 - 31 ธันวาคม 2563

ใน พ.ศ.2563 มีการปลูกถ่ายตับ จำนวน 88 ราย ใน 6 โรงพยาบาล โรงพยาบาลศรีนครินทร์ทำผ่าตัดมากที่สุด 35 ราย (ร้อยละ 40) รองลงมา คือ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ จำนวน 20 ราย (ร้อยละ 23)

* จำนวนการปลูกถ่ายตับมากที่สุดในแต่ละปี

แผนภูมิที่ 59



ตารางที่ 48

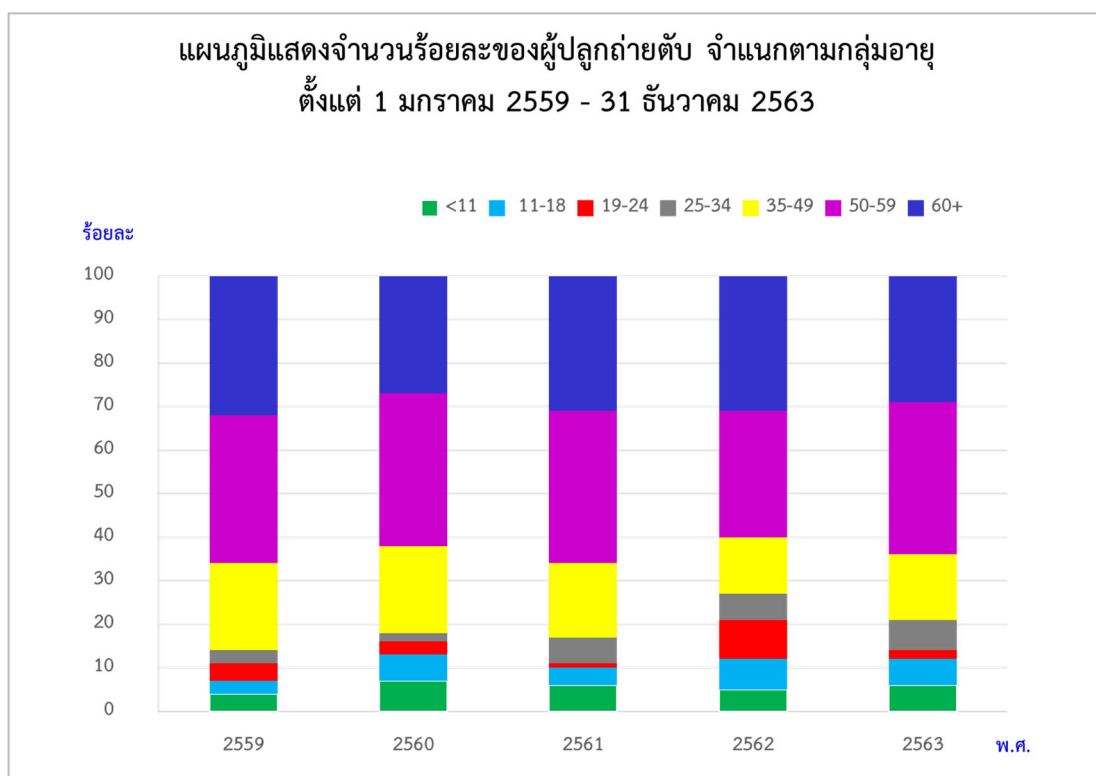
จำนวนการปลูกถ่ายตับ จำแนกตามโรงพยาบาล
ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 - 31 ธันวาคม 2563

โรงพยาบาล	จำนวน
1. ศิริราช	375
2. จุฬาลงกรณ์	350
3. ศรีนครินทร์	173
4. รามาธิบดี	125
5. บำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล	44
6. วิชัยยุทธ	37
7. ราชวิถี	36
8. มหาราชนครเชียงใหม่	25
9. สมิติเวชสุขุมวิท	20
10. กรุงเทพฯ	1
รวม	1,186

แผนภูมิที่ 59 และตารางที่ 48 แสดงจำนวนการปลูกถ่ายตับ จำแนกตามโรงพยาบาล ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 - 31 ธันวาคม 2563

โรงพยาบาลที่ทำการปลูกถ่ายตับมากที่สุด คือ โรงพยาบาลศิริราช 375 ราย หรือร้อยละ 32 ของการปลูกถ่ายตับทั้งหมด รองลงมา คือ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ 350 ราย หรือร้อยละ 30 ของการปลูกถ่ายตับทั้งหมด

แผนภูมิที่ 60



ตารางที่ 49

แสดงจำนวนร้อยละของผู้ปลูกถ่ายตับ จำแนกตามกลุ่มอายุ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 - 31 ธันวาคม 2563

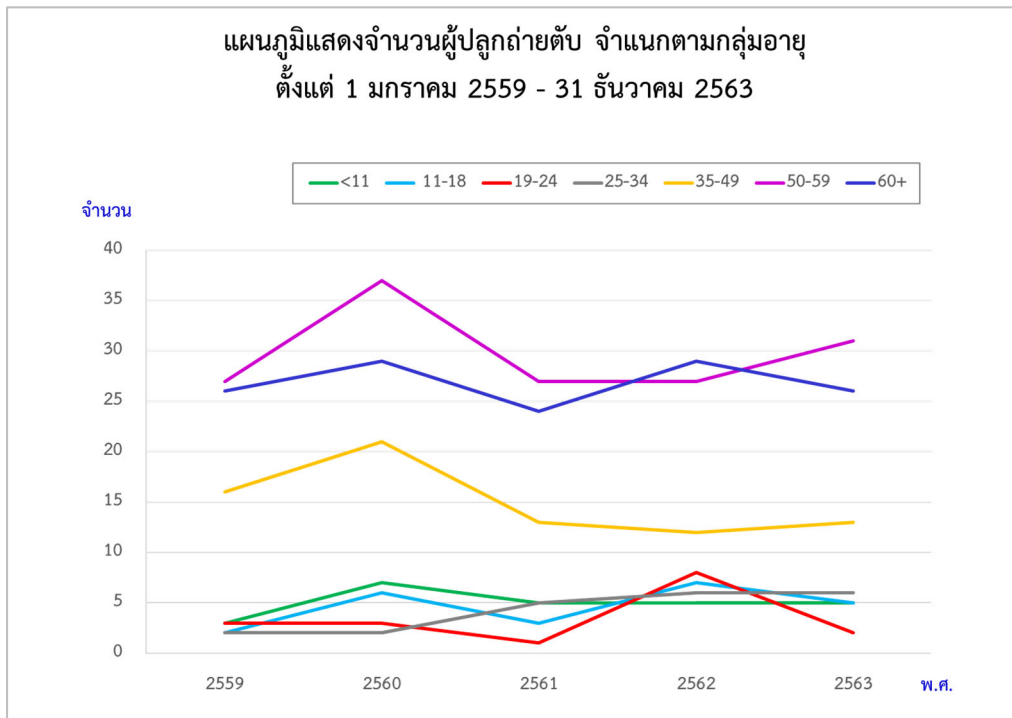
ช่วงอายุ \ พ.ศ.	2559	2560	2561	2562	2563	เฉลี่ย
น้อยกว่า 11 ปี	4	7	6	5	6	5
11-18	3	6	4	7	6	5
19-24	4	3	1	9	2	4
25-34	3	2	6	6	7	5
35-49	20	20	17	13	15	17
50-59	34*	35*	35*	29	35*	34
60 ปีขึ้นไป	32	27	31	31*	29	30
รวม	100	100	100	100	100	100

แผนภูมิที่ 60 และตารางที่ 49 แสดงจำนวนร้อยละของผู้ปลูกถ่ายตับ จำแนกตามกลุ่มอายุ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 - 31 ธันวาคม 2563

ในรอบ 5 ปี ผู้ปลูกถ่ายตับส่วนใหญ่มีอายุในช่วง 50-59 ปี (ร้อยละ 34) รองลงมาได้แก่ ช่วงอายุ 60 ปีขึ้นไป (ร้อยละ 30)

* ร้อยละของผู้ปลูกถ่ายตับสูงสุดในแต่ละปี

แผนภูมิที่ 61



ตารางที่ 50

จำนวนของผู้ปลูกถ่ายตับ จำแนกตามอายุ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 - 31 ธันวาคม 2563

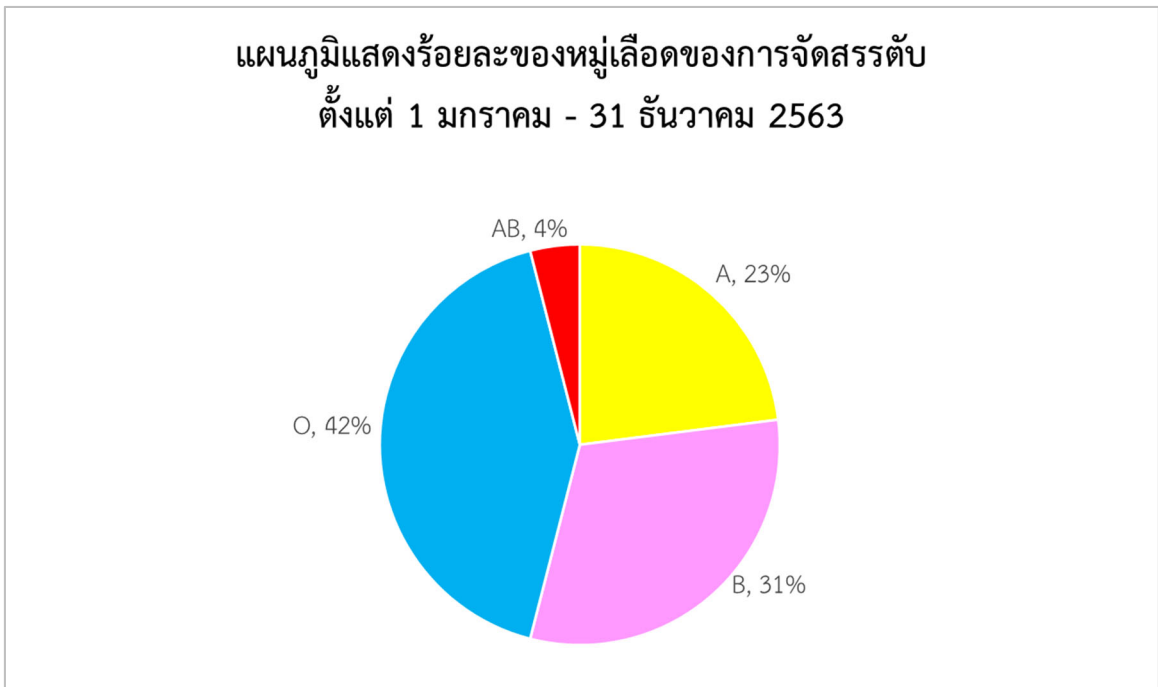
พ.ศ. \ ช่วงอายุ	2559	2560	2561	2562	2563	รวม
น้อยกว่า 11 ปี	3	7	5	5	5	25
11-18	2	6	3	7	5	23
19-24	3	3	1	8	2	17
25-34	2	2	5	6	6	21
35-49	16	21	13	12	13	75
50-59	27	37	27	27	31	149
60 ปีขึ้นไป	26	29	24	29	26	134
รวม	79	105	78	94	88	444

แผนภูมิที่ 61 และตารางที่ 50 แสดงจำนวนของผู้ปลูกถ่ายตับ จำแนกตามอายุ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 - 31 ธันวาคม 2563

ใน พ.ศ.2563 กลุ่มอายุที่ได้รับการปลูกถ่ายตับมากที่สุด เป็นผู้ที่มีอายุระหว่าง 50-59 ปี คิดเป็นร้อยละ 35 ของทั้งหมด จำนวนเด็กอายุน้อยกว่า 19 ปี ได้รับการปลูกถ่ายตับ จำนวน 10 ราย (ร้อยละ 11) ผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายตับอายุน้อยที่สุด อายุ 11 เดือน ผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายตับอายุมากที่สุด คือ 70 ปี

ในรอบ 5 ปี กลุ่มช่วงอายุของผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายตับมากที่สุดเป็นผู้ที่มีอายุระหว่าง 50-59 ปี (ร้อยละ 34) รองลงมา คือ 60 ปีขึ้นไป (ร้อยละ 30)

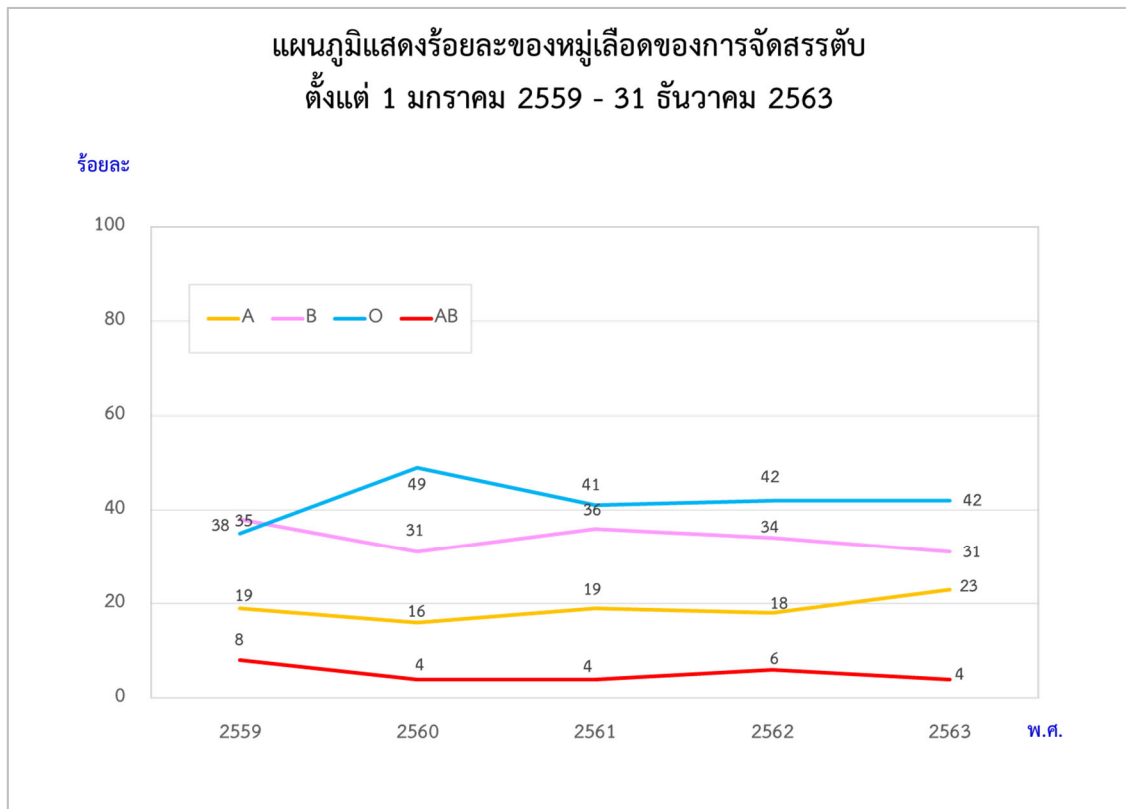
แผนภูมิที่ 62



แผนภูมิที่ 62 แสดงร้อยละของหมู่เลือดของการจัดสรรตับ

ใน พ.ศ.2563 มีผู้ได้รับการปลูกถ่ายตับ จำนวน 88 ราย โดยมีหมู่เลือด O มากที่สุด จำนวน 37 ราย หรือร้อยละ 42 หมู่เลือด B จำนวน 27 ราย หรือร้อยละ 31 หมู่เลือด A จำนวน 20 ราย หรือร้อยละ 23 และหมู่เลือด AB จำนวน 4 ราย หรือร้อยละ 4

แผนภูมิที่ 63



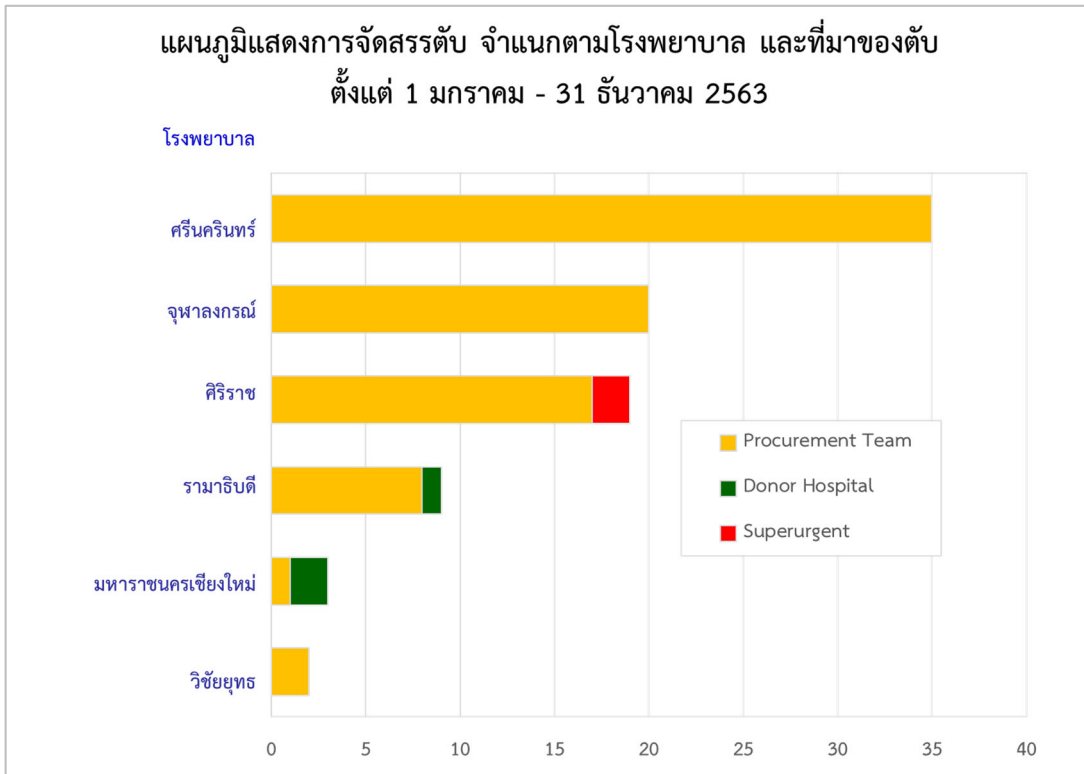
ตารางที่ 51
แสดงร้อยละของหมู่เลือดของการจัดสรรตับ
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2559 - 31 ธันวาคม 2563

หมู่เลือด พ.ศ.	A	B	O	AB	รวม
2559	19	38	35	8	100
2560	16	31	49	4	100
2561	19	36	41	4	100
2562	18	34	42	6	100
2563	23	31	42	4	100
เฉลี่ยร้อยละ	19	34	42	5	100

แผนภูมิที่ 63 และตารางที่ 51 แสดงร้อยละหมู่เลือดของการจัดสรรตับ ตั้งแต่ 1 มกราคม 2559 - 31 ธันวาคม 2563

ในรอบ 5 ปี มีผู้ได้รับการปลูกถ่ายตับ หมู่เลือด O มากที่สุด (ร้อยละ 42) รองลงมา คือ หมู่เลือด B (ร้อยละ 34) หมู่เลือด A (ร้อยละ 19) และหมู่เลือด AB (ร้อยละ 5)

แผนภูมิที่ 64



ตารางที่ 52

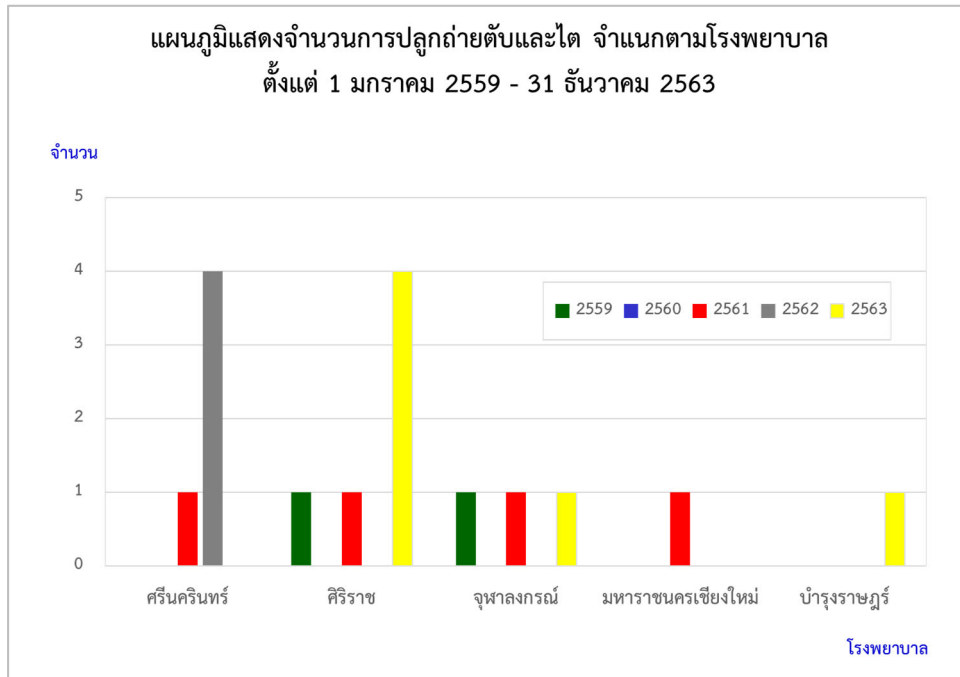
การจัดสรรตบ จำแนกตามโรงพยาบาล และที่มาของตบ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2563

โรงพยาบาล	Procurement Team	Donor Hospital	Superurgent	รวม
1. ศรีนครินทร์	35	-	-	35
2. จุฬาลงกรณ์	20	-	-	20
3. ศิริราช	17	-	2	19
4. รามาธิบดี	8	1	-	9
5. มหาราชนครเชียงใหม่	1	2	-	3
6. วิชัยยุทธ	2	-	-	2
รวม	83	3	2	88

แผนภูมิที่ 64 และตารางที่ 52 แสดงการจัดสรรตบ จำแนกตามโรงพยาบาล และที่มาของตบ (Procurement team, Donor hospital, Superurgent) ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2563

โรงพยาบาลศรีนครินทร์ได้รับการจัดสรรตบมากที่สุด 35 ราย (ร้อยละ 40) โดยได้รับจาก Procurement team มากที่สุด 35 ราย (ร้อยละ 42) ของการจัดสรรตบตามลำดับ Procurement team ทั้งหมด รองลงมาคือ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ จำนวน 20 ราย (ร้อยละ 23)

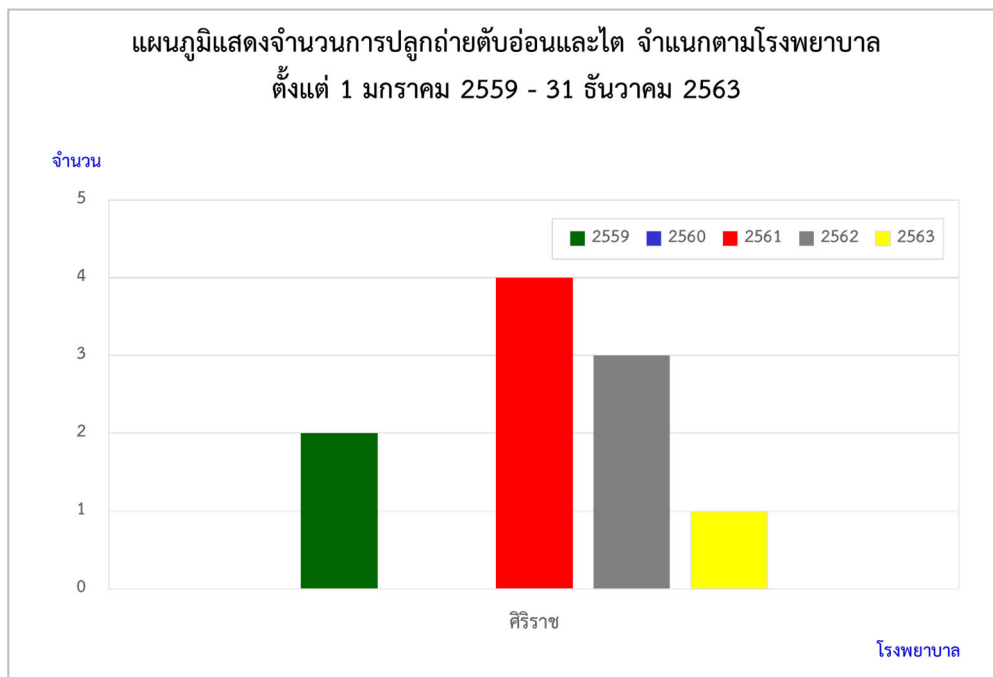
แผนภูมิที่ 65



แผนภูมิที่ 65 แสดงจำนวนการปลูกถ่ายตับและไต จำแนกตามโรงพยาบาล ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 – 31 ธันวาคม 2563

พ.ศ.2563 โรงพยาบาลที่ทำการผ่าตัดปลูกถ่ายตับและไต 3 โรงพยาบาล โดยโรงพยาบาลศิริราชปลูกถ่ายตับและไตมากที่สุด จำนวน 4 ราย โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์และโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล ปลูกถ่ายตับและไต โรงพยาบาลละ 1 ราย

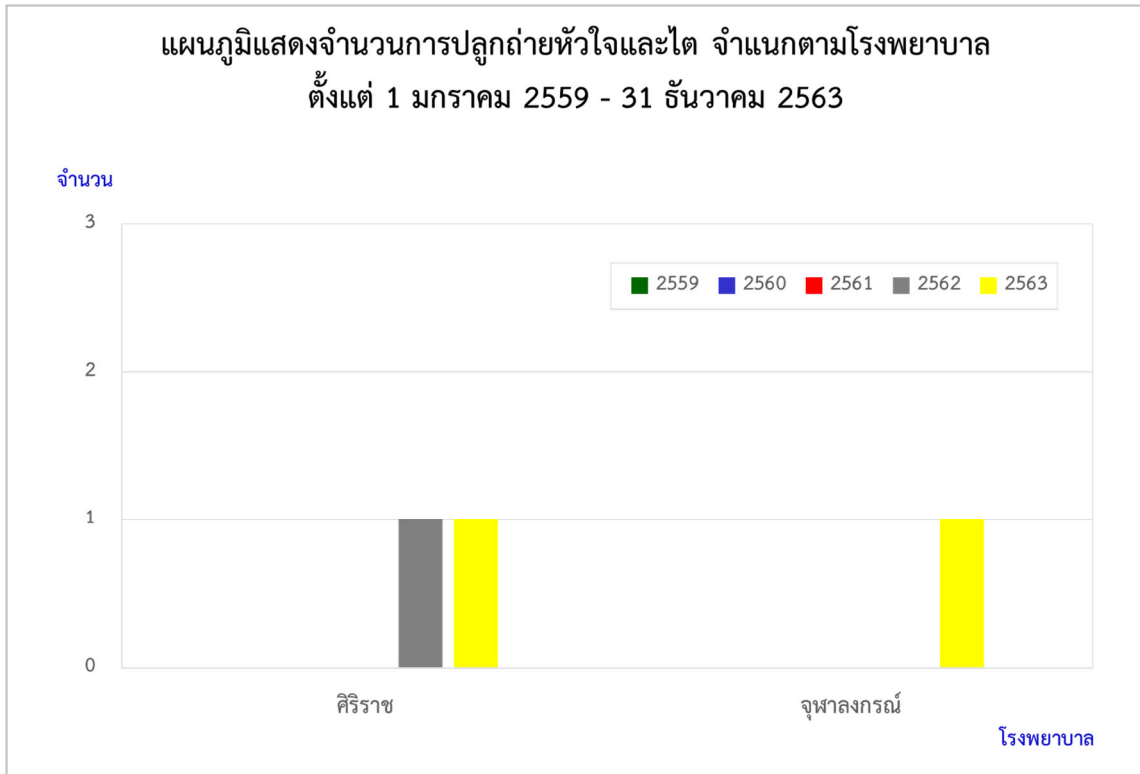
แผนภูมิที่ 66



แผนภูมิที่ 66 แสดงการปลูกถ่ายตับอ่อนและไต ตั้งแต่ 1 มกราคม 2559 – 31 ธันวาคม 2563

ใน พ.ศ.2563 โรงพยาบาลศิริราชเป็นเพียงโรงพยาบาลเดียวที่ทำการปลูกถ่ายตับอ่อนและไต จำนวน 1 ราย ในรอบ 5 ปี ทำการปลูกถ่ายตับอ่อนและไต จำนวน 10 ราย โดยทำการปลูกถ่ายที่โรงพยาบาลศิริราชทั้งหมด

แผนภูมิที่ 67



แผนภูมิที่ 67 แสดงจำนวนการปลูกถ่ายหัวใจและไต ตั้งแต่ 1 มกราคม 2559 – 31 ธันวาคม 2563
ใน พ.ศ.2563 โรงพยาบาลที่ทำการปลูกถ่ายหัวใจและไต จำนวน 2 โรงพยาบาล คือ โรงพยาบาลศิริราชและ
โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ โดยปลูกถ่ายโรงพยาบาลละ 1 ราย
ในรอบ 5 ปี มีผู้ได้รับการปลูกถ่ายหัวใจและไต 3 ราย ที่โรงพยาบาลศิริราช จำนวน 2 ราย และโรงพยาบาล
จุฬาลงกรณ์ จำนวน 1 ราย

ตารางที่ 53
แสดงจำนวนและร้อยละผู้บริจาคเนื้อเยื่อ จำแนกตามประเภทของผู้บริจาค
ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 – 31 ธันวาคม 2563

พ.ศ. \ ประเภทผู้เสียชีวิต	ผู้เสียชีวิต สมองตาย	ผู้เสียชีวิต หัวใจหยุดเต้น	รวม	ร้อยละของ ผู้เสียชีวิต สมองตาย	ร้อยละของ ผู้เสียชีวิต หัวใจหยุดเต้น
2559	165	8	173	95	5
2560	210	16	226	92	8
2561	168	6	174	97	3
2562	194	7	201	97	3
2563	216	6	222	97	3
รวม	953	42	995	96	4

ตารางที่ 53 แสดงจำนวนและร้อยละผู้บริจาคเนื้อเยื่อ จำแนกตามประเภทของผู้บริจาค ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 – 31 ธันวาคม 2563

พ.ศ.2563 มีผู้บริจาคเนื้อเยื่อจากผู้เสียชีวิตสมองตาย 216 ราย (ร้อยละ 97) และจากผู้เสียชีวิตหัวใจหยุดเต้น 6 ราย (ร้อยละ 3)

ในรอบ 5 ปี ผู้เสียชีวิตที่บริจาคเนื้อเยื่อมากที่สุด ได้แก่ ผู้เสียชีวิตสมองตาย (ร้อยละ 96)

ตารางที่ 54
แสดงจำนวนเนื้อเยื่อที่จัดเก็บ
ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 – 31 ธันวาคม 2563

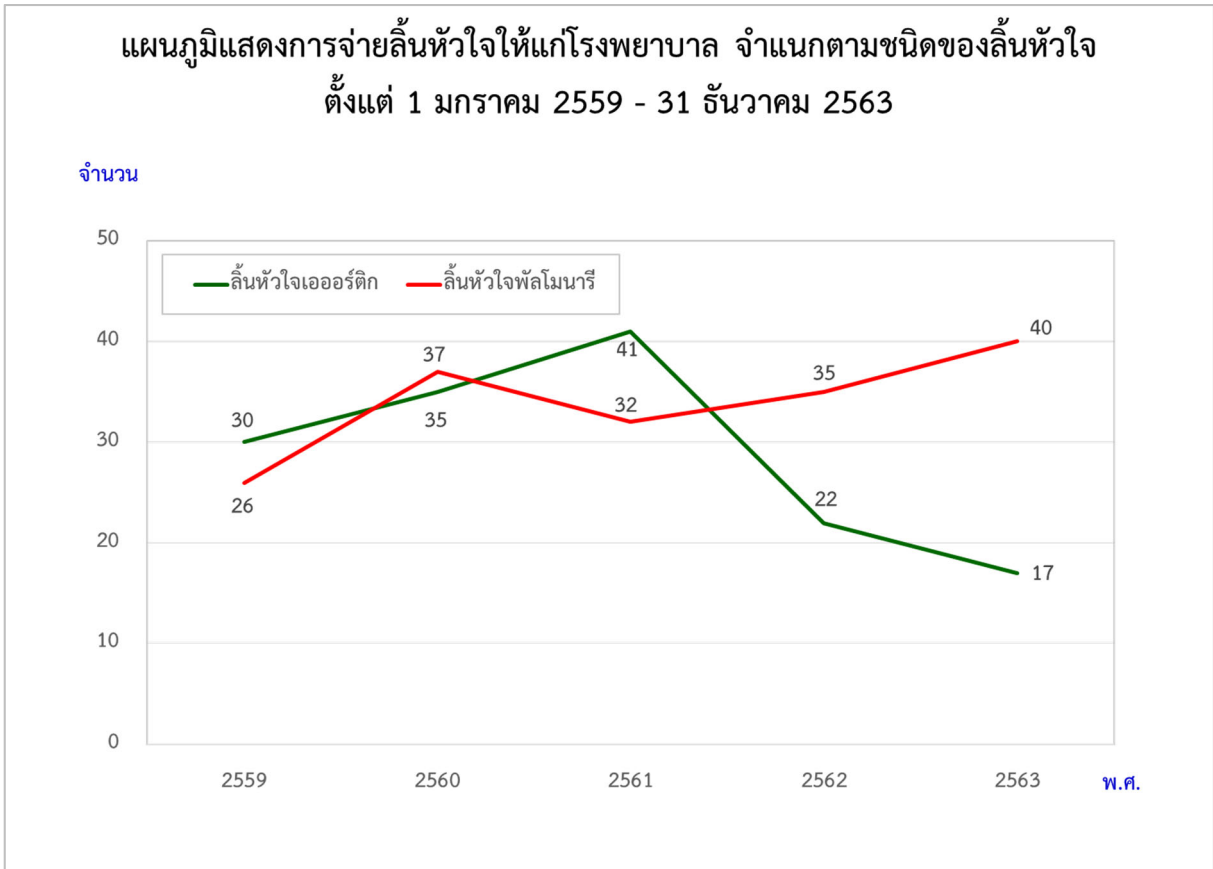
พ.ศ. \ เนื้อเยื่อ	ผิวหนัง (ขวด)	ลิ้นหัวใจ (ลิ้น)	กระดูก (คน)	หลอดเลือด (ชิ้น)	Vascular Conduit (ชิ้น)	รวม
2559	349	91	6	2	1	449
2560	642	99	13	-	1	755
2561	390	42	1	-	-	433
2562	366	51	6	2	-	425
2563	529	135	18	3	1	686
รวม	2,276	418	44	7	3	2,748

ตารางที่ 54 แสดงจำนวนเนื้อเยื่อที่จัดเก็บ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 – 31 ธันวาคม 2563

พ.ศ.2563 มีการจัดเก็บผิวหนัง 529 ขวด ลิ้นหัวใจ 135 ลิ้น กระดูก 18 คน หลอดเลือด 3 ชิ้น และ Vascular Conduit 1 ชิ้น รวมเป็นจำนวน 686 ขวด/ชิ้น เพิ่มขึ้นกว่าปีก่อนร้อยละ 61

ในรอบ 5 ปี เนื้อเยื่อที่จัดเก็บได้มากที่สุด ได้แก่ ผิวหนัง จำนวน 2,276 ขวด รองลงมา ได้แก่ ลิ้นหัวใจ จำนวน 418 ลิ้น

แผนภูมิที่ 68



ตารางที่ 55
 ตารางแสดงการจ่ายลิ้นหัวใจ และ Vascular Conduit ให้แก่โรงพยาบาล
 ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 – 31 ธันวาคม 2563

โรงพยาบาล	พ.ศ.	ลิ้นหัวใจเอออร์ติก					ลิ้นหัวใจพัลโมนารี					Vascular Conduit					รวม
		2559	2560	2561	2562	2563	2559	2560	2561	2562	2563	2559	2560	2561	2562	2563	
1. รามาธิบดี		1	5	8	2	-	10*	12*	16*	11*	14*	1	2	1	2	1	86
2. จุฬาลงกรณ์		4	12*	11	5*	7	5	8	7	8	1	-	-	-	-	68	
3. ราชวิถี		12*	7	12*	4	2	2	3	1	2	1	-	-	-	-	46	
4. ศิริราช		4	5	4	2	2	2	3	2	3	5	-	-	-	-	32	
5. มหาราชนครเชียงใหม่		1	-	-	3	2	-	1	2	2	9	-	-	-	-	20	
6. ศูนย์หัวใจสิริกิติ์ ขอนแก่น		-	1	2	2	1	-	-	-	6	2	-	-	-	-	14	
7. มหาวิทยาลัยนครสวรรค์		-	1	2	1	-	1	-	1	2	6	-	-	-	-	14	
8. พระมงกุฎเกล้า		-	-	-	-	1	3	5	3	1	-	-	-	-	-	13	
9. บำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล		1	1	-	-	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	7	
10. เกษมราษฎร์ประชาชื่น		1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
11. วชิรพยาบาล		-	-	-	1	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	4	
12. สถาบันโรคทรวงอก		2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
13. ยะลา		1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	
14. ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ		-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
15. พุทธชินราชพิษณุโลก		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
16. ชลบุรี		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
17. ศิริราช ปิยมหาราชการุณย์		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
18. ศรีนครินทร์		-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
19. ตำรวจ		-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
20. สงขลานครินทร์		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	
รวม		30	35	41	22	17	26	37	32	35	40	1	2	1	2	1	322
รวมทั้งสิ้น		145					170					7					

แผนภูมิที่ 68 และตารางที่ 55 แสดงการจ่ายลิ้นหัวใจ และ Vascular Conduit แก่โรงพยาบาล ระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2559 – 31 ธันวาคม 2563

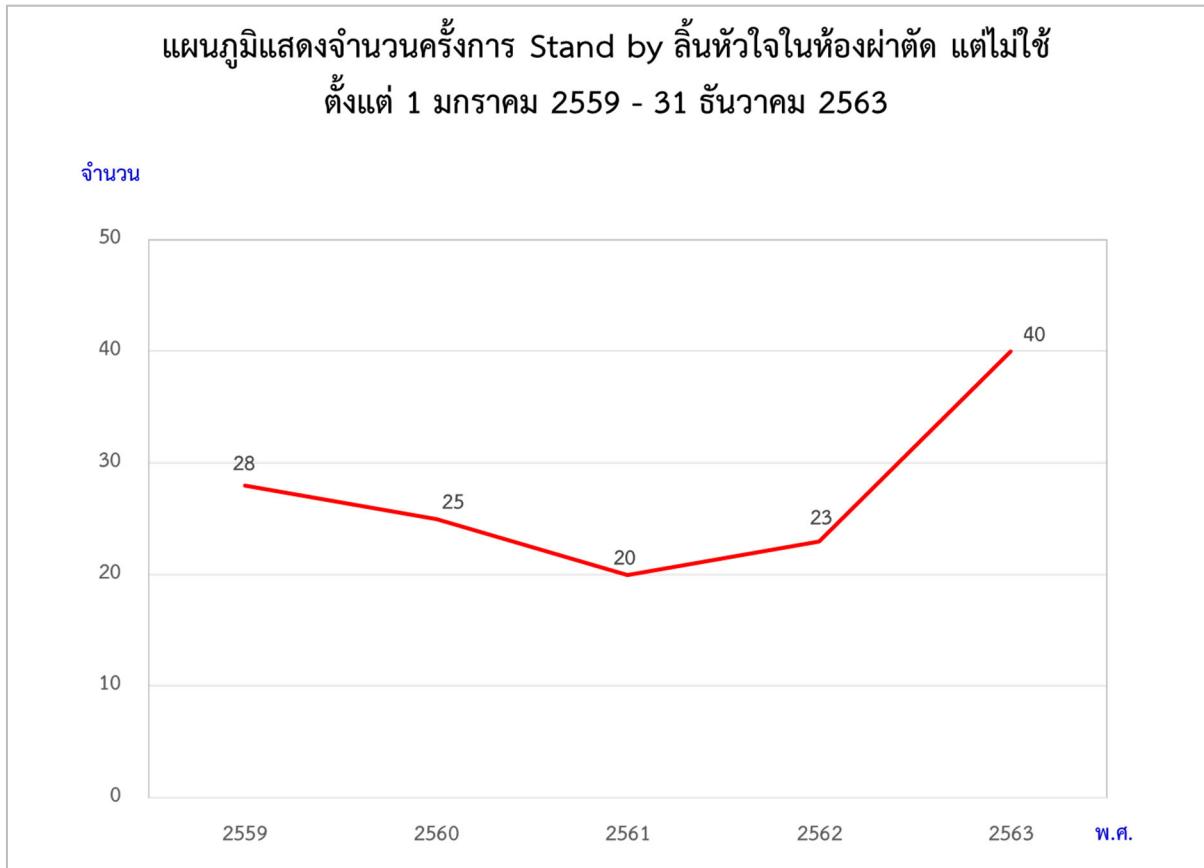
ในรอบ 5 ปี ได้จ่ายลิ้นหัวใจให้แก่ 18 โรงพยาบาล จำนวน 322 ลิ้น โดยเป็นลิ้นเอออร์ติก 145 ลิ้น ลิ้นพัลโมนารี 170 ลิ้น Vascular Conduit 7 ลิ้น โรงพยาบาลรามาธิบดีใช้ลิ้นหัวใจมากที่สุด คือ 86 ลิ้น หรือร้อยละ 27 ของการใช้ลิ้นหัวใจทั้งหมด

พ.ศ.2563 จ่ายลิ้นหัวใจจำนวน 58 ลิ้น โรงพยาบาลที่ใช้ลิ้นหัวใจมากที่สุด คือ โรงพยาบาลรามาธิบดี จำนวน 14 ลิ้น รองลงมา คือ โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ 11 ลิ้น

ในรอบ 5 ปี ได้จ่าย Vascular Conduit ให้แก่ 1 โรงพยาบาล คือ โรงพยาบาลรามาธิบดี จำนวน 7 ชิ้น เป็นโรงพยาบาลที่ใช้ Vascular Conduit มากที่สุด และ พ.ศ.2563 จ่าย Vascular Conduit จำนวน 1 ชิ้น ให้กับผู้ป่วย โรงพยาบาลรามาธิบดี

* การจ่ายลิ้นหัวใจมากที่สุดในแต่ละปี

แผนภูมิที่ 69



ตารางที่ 56
ตารางแสดงจำนวนครั้งการ Stand by ลิ้นหัวใจในห้องผ่าตัด แต่ไม่ใช้
ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 – 31 ธันวาคม 2563

โรงพยาบาล	2559	2560	2561	2562	2563	รวม
1. ราชวิถี	11	11	7	10	23	62
2. ศิริราช	5	7	2	1	4	20
3. รามาธิบดี	5	2	5	4	3	18
4. จุฬาลงกรณ์	-	-	2	-	4	7
5. พระมงกุฎเกล้า	1	-	-	1	3	5
6. มหาราชนครเชียงใหม่	-	1	2	-	1	4
7. ศูนย์หัวใจสิริกิติ์ ขอนแก่น	-	1	-	2	1	4
8. เกษมราษฎร์ประชาชื่น	1	2	-	-	-	3
9. สถาบันโรคทรวงอก	2	1	-	-	-	2
10. บำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล	2	-	-	-	-	2
11. ศรีนครินทร์	-	-	2	-	-	2
12. กรุงเทพ	-	-	-	1	-	1
13. กรุงเทพพญา	-	-	-	1	1	1
14. เจริญกรุงประชารักษ์	-	-	-	1	-	1
15. พญาไท 2	-	-	-	1	-	1
16. วชิรพยาบาล	-	-	-	1	-	1
17. มหาวิทยาลัยนเรศวร	1	-	-	-	-	1
18. หาดใหญ่	-	-	-	-	-	1
รวม	28	25	20	23	40	136

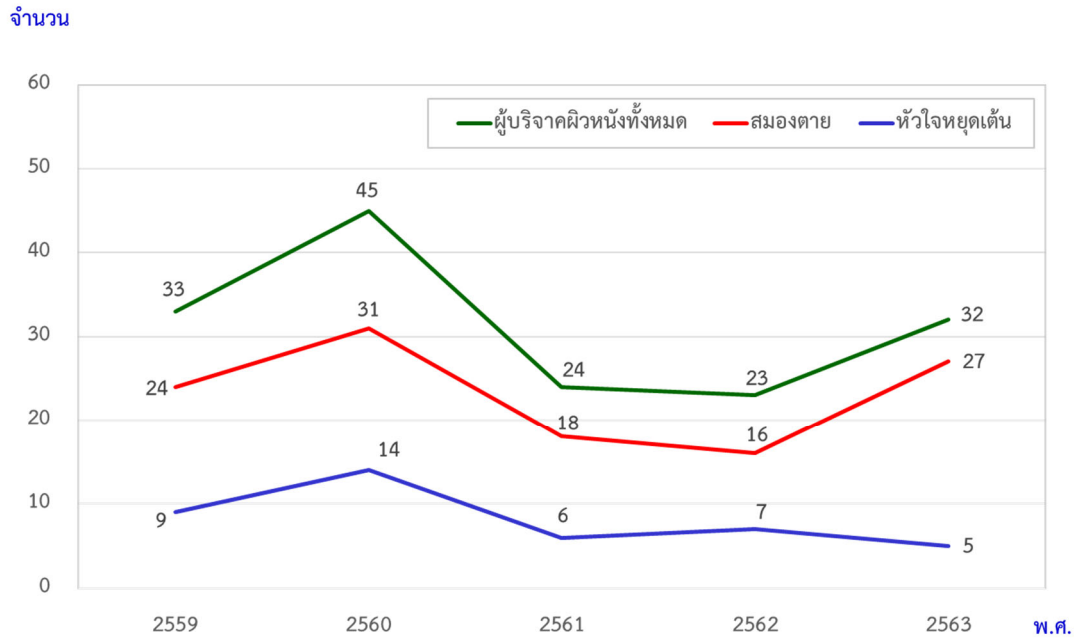
แผนภูมิที่ 69 และตารางที่ 56 แสดงจำนวนครั้งการ Stand by ลิ้นหัวใจในห้องผ่าตัด แต่ไม่ใช้ แก่โรงพยาบาล
ที่ปลูกถ่ายลิ้นหัวใจ จำแนกตามโรงพยาบาล ระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2559 – 31 ธันวาคม 2563

พ.ศ.2563 มีการ Stand by ทั้งสิ้น 40 ครั้ง มากที่สุด คือ โรงพยาบาลราชวิถี 23 ครั้ง

ในรอบ 5 ปี โรงพยาบาลที่ส่งจองลิ้นหัวใจ เพื่อไป Stand by ขณะทำผ่าตัดในห้องผ่าตัด และไม่ได้ใช้ลิ้นหัวใจ
มากที่สุด คือ โรงพยาบาลราชวิถี จำนวน 62 ครั้ง หรือร้อยละ 46 ของการ Standby ลิ้นหัวใจทั้งหมด

แผนภูมิที่ 70

แผนภูมิแสดงจำนวนผู้บริจาคผิวหนังทั้งหมด จำแนกตามสาเหตุการเสียชีวิต
ตั้งแต่วันที่ 5 พฤศจิกายน 2559 – 31 ธันวาคม 2563



ตารางที่ 57

แสดงจำนวนผู้บริจาคผิวหนัง สาเหตุการเสียชีวิตของผู้บริจาค ผิวหนังที่จัดเก็บ ผิวหนังที่ไม่ได้ใช้
ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 – 31 ธันวาคม 2563

รายการ	2559	2560	2561	2562	2563	จำนวนทั้งหมด	หมายเหตุ
จำนวนผู้บริจาค	33	45	24	23	32	157	
ผู้บริจาคประเภท							
- สมองตาย	24	31	18	16	27	116	
- หัวใจหยุดเต้น	9	14	6	7	5	41	
สาเหตุการเสียชีวิตของผู้บริจาค							
- อุบัติเหตุ	25	22	12	11	17	87	
- ธรรมชาติ	8	23	12	12	15	70	
ผิวหนังที่จัดเก็บ							
- ขวด	349	642	390	366	529	2,276	
- ชิ้น	915	1,473	749	746	1,072	4,955	
- Plain (ขวด)	99	68	158	-	-	325	
- Mesh (ขวด)	250	574	232	366	529	1,951	
- คิดเป็นพื้นที่ (ซ.ม. ²)	60,489.72	108,209.60	68,122	62,299	88,914	338,034.32	
ผิวหนังที่ไม่ได้ใช้							ปี 2563
- ชิ้น	-	44	-	-	-	44	รอมผล lab
- คิดเป็นพื้นที่ (ซ.ม. ²)	-	3,989.00	-	-	-	3,989	11 ราย

ตารางที่ 57 แสดงจำนวนผู้บริจาคผิวหนัง ผิวหนังที่จัดเก็บ และผิวหนังที่ไม่ได้ใช้ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 – 31 ธันวาคม 2563

พ.ศ.2563 มีผู้บริจาคผิวหนัง 32 ราย เพิ่มขึ้นกว่า พ.ศ.2562 จำนวน 9 ราย มีการจัดเก็บผิวหนัง 529 ขวด หรือ คิดเป็นจำนวน 1,072 ชิ้น และคิดเป็นพื้นที่ทั้งสิ้น 88,914 ตารางเซนติเมตร เพิ่มขึ้นจากปี 2562 ร้อยละ 43

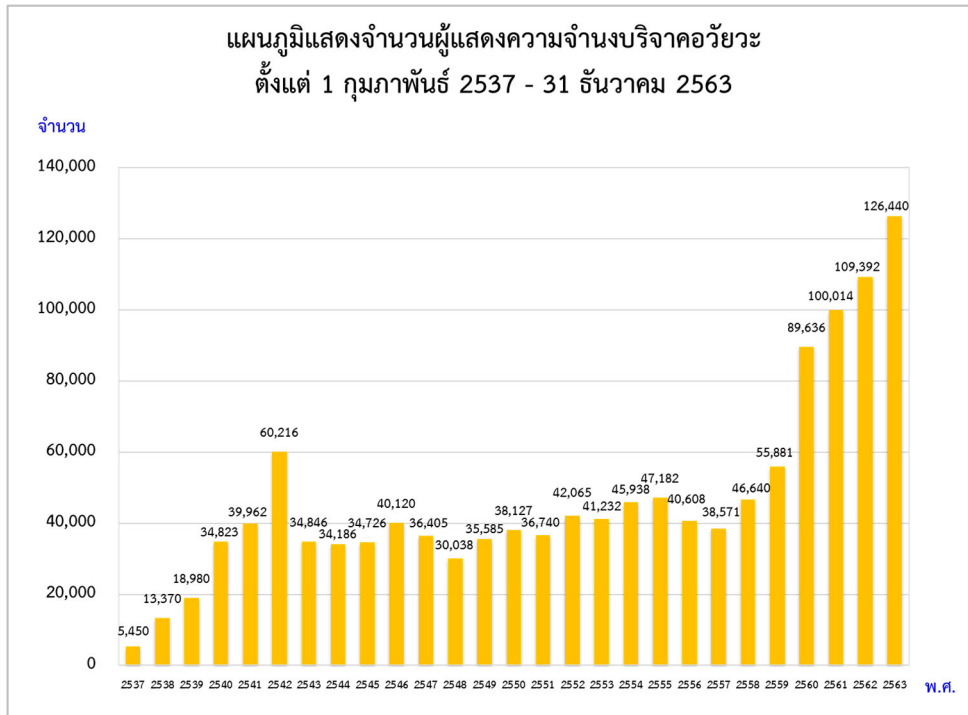
ในรอบ 5 ปี มีผู้บริจาคผิวหนัง 157 ราย ส่วนใหญ่เป็นผู้เสียชีวิตจากสมองตาย (ร้อยละ 74) จัดเก็บผิวหนังได้ 2,276 ขวด หรือ 4,955 ชิ้น คิดเป็นพื้นที่ 338,033.72 ตารางเซนติเมตร

ตารางที่ 58
 แสดงการจ่ายผิวหนังให้ผู้ป่วย จำแนกตามโรงพยาบาล
 ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2563

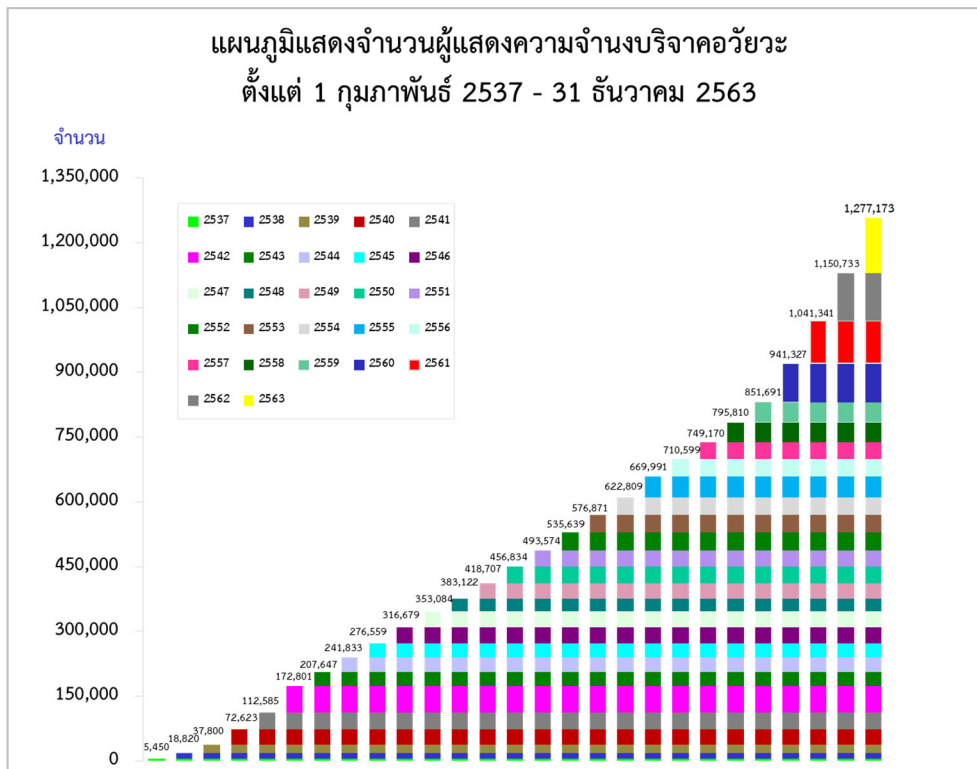
ผิวหนัง โรงพยาบาล	2562						2563						รวม
	จำนวน ผู้ป่วย (คน)	จำนวน ที่ใช้ (ขวด)	จำนวน ชั้นที่ ปลูกถ่าย (ชิ้น)	ชนิด		พื้นที่ที่ ปลูกถ่าย (ชม ²)	จำนวน ผู้ป่วย (คน)	จำนวน ที่ใช้ (ขวด)	จำนวน ชั้นที่ ปลูกถ่าย (ชิ้น)	ชนิด		พื้นที่ที่ ปลูกถ่าย (ชม ²)	
				Plain	Mesh					Plain	Mesh		
1. จุฬาลงกรณ์	11	198	446	1	197	33,828	10	185	388	3	182	30,254	64,082
2. รามาธิบดี	3	58	89	45	13	9,538	1	21	30	21	-	3,562	13,100
3. ศิริราช	-	-	-	-	-	-	2	57	104	-	57	9,319	9,319
4. นครศรีธรรมราช	1	33	66	-	33	5,119	-	-	-	-	-	-	5,119
5. สระบุรี	1	22	45	-	22	4,461	-	-	-	-	-	-	4,461
6. ศิริราชปิยมหาราชากรุณย์	1	17	37	-	17	3,790	-	-	-	-	-	-	3,790
7. นครพิงค์	-	-	-	-	-	-	1	20	39	2	18	3,236	3,236
8. ศรีนครินทร์ ขอนแก่น	-	-	-	-	-	-	1	16	21	16	-	2,745	2,745
9. ลำปาง	1	10	23	-	10	2,280	-	-	-	-	-	-	2,280
10. ราชวิถี	1	7	13	-	7	1,262	-	-	-	-	-	-	1,262
11. ทาดใหญ่	-	-	-	-	-	-	1	3	6	-	3	520	520
12. เลิดสิน	-	-	-	-	-	-	1	1	2	1	-	187	187
13. ตรัง	1	1	1	1	-	150	-	-	-	-	-	-	150
รวม	20	346	720	47	299	60,428	17	303	590	43	260	49,823	110,251

ตารางที่ 58 แสดงการจ่ายผิวหนังให้ผู้ป่วย จำแนกตามโรงพยาบาล ทั้ง 13 โรงพยาบาล เปรียบเทียบปี 2562 และปี 2563 ในรอบ 2 ปี โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ได้รับผิวหนังไปปลูกถ่ายแก่ผู้ป่วยมากที่สุด จำนวน 383 ขวด หรือ 64,082 ตารางเซนติเมตร ไปปลูกถ่ายให้กับผู้ป่วย จำนวน 21 คน รองลงมา คือ โรงพยาบาลรามาธิบดี และโรงพยาบาลศิริราช ตามลำดับ

แผนภูมิที่ 71

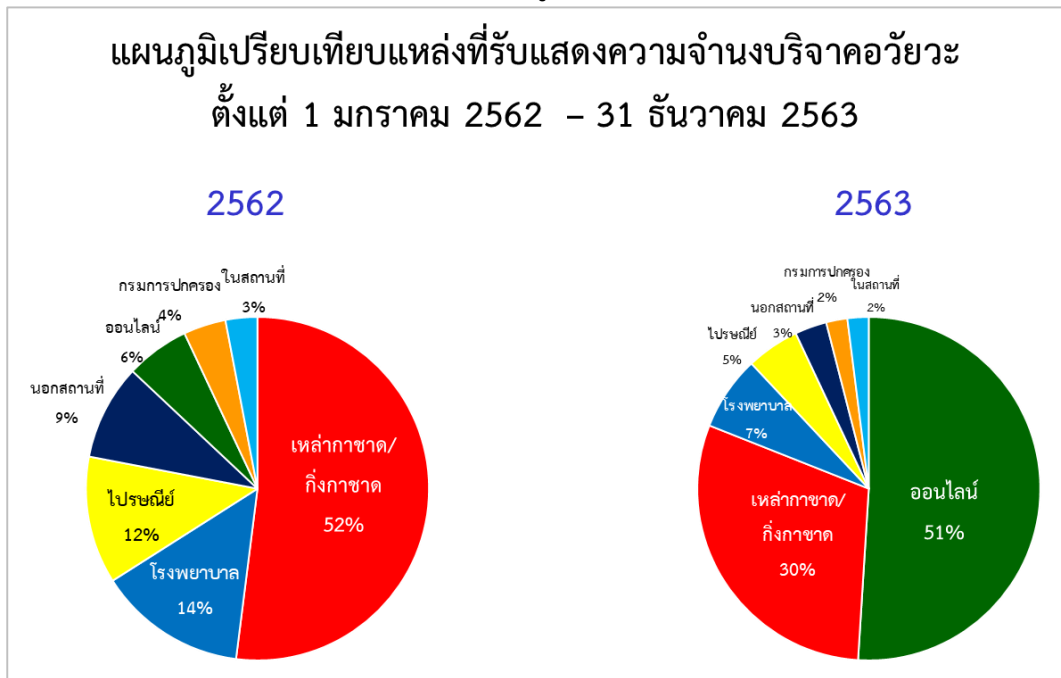


แผนภูมิที่ 72



แผนภูมิที่ 71 และแผนภูมิที่ 72 แสดงจำนวนผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ โดยจำแนกตามปีพุทธศักราช ปัจจุบันประเทศไทยมีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะทั้งหมด 1,277,173 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 1.9 ของประชากรทั่วประเทศ ใน พ.ศ.2563 มีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะมากที่สุด ในรอบ 26 ปี จำนวน 126,440 ราย

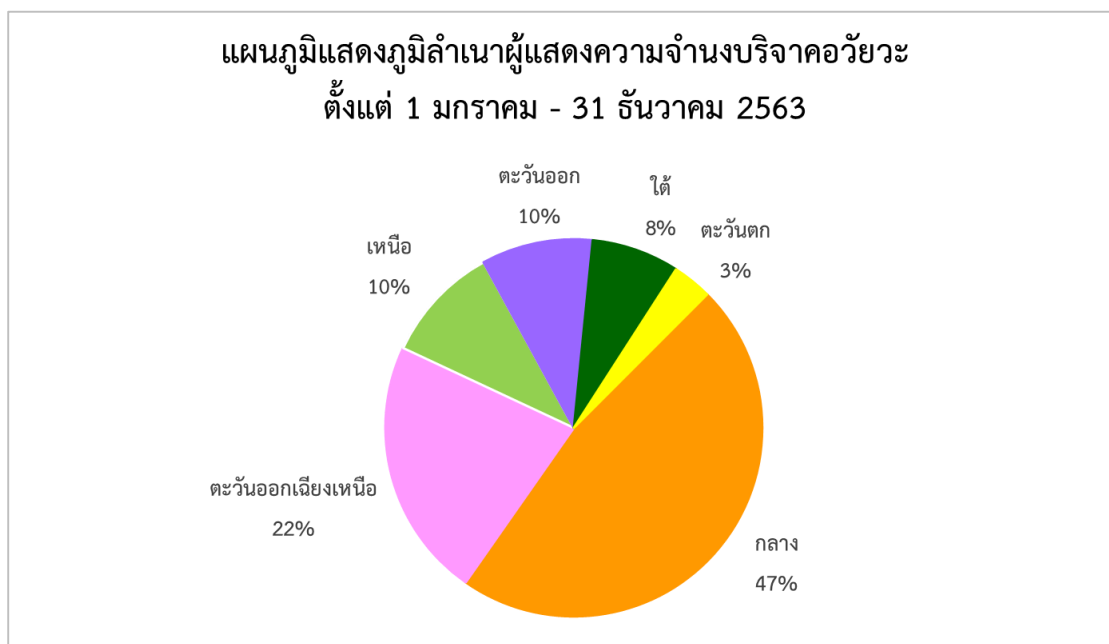
แผนภูมิที่ 73



แผนภูมิที่ 73 เปรียบเทียบแหล่งที่รับแสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ ได้แก่ บริจาคผ่านเหล่ากาชาดจังหวัด/กึ่งกาชาดอำเภอ บริจาคผ่านโรงพยาบาลทั่วประเทศ ส่งแบบฟอร์มทางไปรษณีย์ บริจาคนอกสถานที่ บริจาคออนไลน์ผ่านเว็บไซต์ และ Application บริจาคอวัยวะ บริจาคผ่านกรมการปกครอง และบริจาคในสถานที่ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2563

ใน พ.ศ.2563 มีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะออนไลน์ ผ่านแอปพลิเคชันและเว็บไซต์มากที่สุด คือ ร้อยละ 51 ของแหล่งแสดงความจำนงบริจาคอวัยวะทั้งหมด เพิ่มขึ้นจาก พ.ศ.2562 ถึงร้อยละ 45

แผนภูมิที่ 74

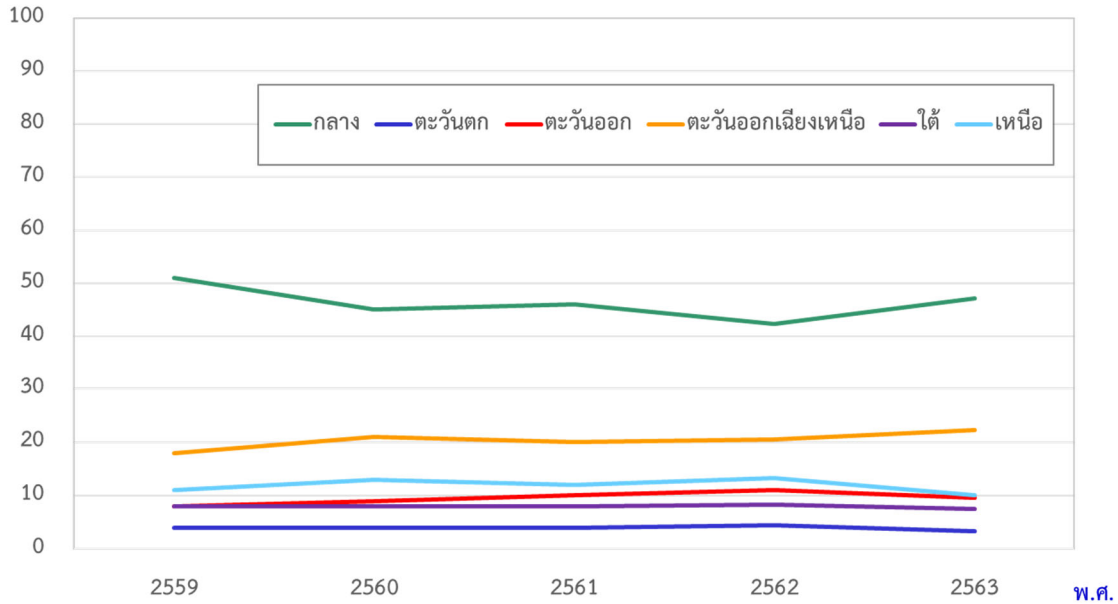


แผนภูมิที่ 74 เปรียบเทียบภูมิภาคของผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม-31 ธันวาคม 2563 ใน พ.ศ.2563 มีผู้ที่มีภูมิลำเนาอยู่ในภาคกลางแสดงความจำนงบริจาคอวัยวะมากที่สุด คือ ร้อยละ 47 รองลงมาคือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ร้อยละ 22 ภาคเหนือ ร้อยละ 10 ภาคตะวันออก ร้อยละ 10 ภาคใต้ ร้อยละ 8 และภาคตะวันตก ร้อยละ 3

แผนภูมิที่ 75

แผนภูมิแสดงภูมิสำเนาผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2559 - 31 ธันวาคม 2563

ร้อยละ



แผนภูมิที่ 75 แสดงภูมิสำเนาผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 – 31 ธันวาคม 2563 ในรอบ 5 ปี ผู้มีภูมิสำเนาอยู่ในภาคกลางแสดงความจำนงบริจาคอวัยวะมากที่สุด รองลงมาได้แก่ ผู้มีภูมิสำเนาอยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ตารางที่ 59
แสดงจำนวนผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะจากเหล่ากาชาดจังหวัด
ตั้งแต่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2563

เหล่ากาชาดจังหวัด	จำนวน ผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ
1. สุพรรณบุรี	5,170
2. กำแพงเพชร	3,023
3. เชียงใหม่	2,580
4. บุรีรัมย์	1,760
5. เชียงราย	1,545
6. ร้อยเอ็ด	1,473
7. กาญจนบุรี	1,305
8. ลำปาง	1,238
9. กาฬสินธุ์	1,199
10. ขอนแก่น	1,149
11. สุราษฎร์ธานี	1,145
12. จันทบุรี	1,061
13. หนองคาย	993
14. ชัยภูมิ	931
15. มหาสารคาม	859
16. ฉะเชิงเทรา	764
17. ลำพูน	761
18. ตรัง	747
19. อุดรธานี	711
20. อุดรธานี	598
21. ตราด	520
22. นนทบุรี	518
23. สุรินทร์	484
24. พัทลุง	458

เหล่ากาชาดจังหวัด	จำนวน ผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ
25. เลย	452
26. พะเยา	406
27. ราชบุรี	388
28. สระบุรี	385
29. อุบลราชธานี	379
30. ปราจีนบุรี	348
31. สมุทรปราการ	345
32. นครพนม	301
33. อำนาจเจริญ	300
34. แพร่	248
35. สมุทรสงคราม	229
36. สงขลา	221
37. นครปฐม	217
38. นครศรีธรรมราช	214
39. ปทุมธานี	203
40. หนองบัวลำภู	195
41. นราธิวาส	194
42. ลพบุรี	190
43. ศรีสะเกษ	176
44. ชลบุรี	162
45. น่าน	161
46. ตาก	160
47. สกลนคร	139
48. นครราชสีมา	138
49. อ่างทอง	111
50. กระบี่	108
51. พิจิตร	81

เหล่ากาชาดจังหวัด	จำนวน ผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ
52. นครนายก	77
53. Mukdahan	66
54. อุทัยธานี	61
55. ระยอง	60
56. อุดรดิตถ์	54
57. พังงา	52
58. บึงกาฬ	49
59. แม่ฮ่องสอน	45
60. ยะลา	38
61. ชุมพร	37
62. สระแก้ว	35
63. เพชรบูรณ์	31
64. สิงห์บุรี	29
65. สตูล	27
66. นครสวรรค์	24
67. ระนอง	21
68. ภูเก็ต	6
รวม	38,155

ตารางที่ 59 แสดงจำนวนผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ จากเหล่ากาชาดจังหวัด ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2563

ในปี 2563 มีเหล่ากาชาดจังหวัด จำนวน 68 จังหวัด ที่รับแสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ มีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ 38,155 คน โดยเหล่ากาชาดจังหวัดสุพรรณบุรี มีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะมากที่สุด จำนวน 5,170 คน หรือร้อยละ 14 ของจำนวนผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะจากเหล่ากาชาดทั้งหมด

ตารางที่ 60
แสดงจำนวนผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะจากกิ่งกาชาดอำเภอ
ตั้งแต่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2563

กิ่งกาชาดอำเภอ	จำนวน ผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ
1. กิ่งกาชาด อ.หัวหิน	196
2. กิ่งกาชาด อ.แก่ง	142
3. กิ่งกาชาด อ.ปราณบุรี	64
4. กิ่งกาชาด อ.สัตหีบ	58
5. กิ่งกาชาด อ.น้ำป่าด	56
6. กิ่งกาชาด อ.ฝาง	39
7. กิ่งกาชาด อ.บางเลน	20
8. กิ่งกาชาด อ.แม่สอด	10
9. กิ่งกาชาด อ.บางปะกง	9
10. กิ่งกาชาด อ.สีชล	8
11. กิ่งกาชาด อ.หล่มสัก	7
12. กิ่งกาชาด อ.คลองใหญ่	6
13. กิ่งกาชาด อ.ร้องกวาง	4
14. กิ่งกาชาด อ.สะเดา	4
15. กิ่งกาชาด อ.วานรนิวาส	2
16. กิ่งกาชาด อ.บ้านตาก	1
รวม	626

ตารางที่ 60 แสดงจำนวนผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ จากกิ่งกาชาดอำเภอ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2563
ในปี 2563 มีกิ่งกาชาดอำเภอ จำนวน 16 อำเภอ ที่รับแสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ มีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ
626 คน โดยกิ่งกาชาดอำเภอหัวหิน มีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะสูงสุด จำนวน 196 คน หรือร้อยละ 31 ของจำนวนผู้แสดง
ความจำนงบริจาคอวัยวะจากกิ่งกาชาดอำเภอทั้งหมด

ตารางที่ 61
แสดงจำนวนผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะจากโรงพยาบาล
ตั้งแต่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2563

โรงพยาบาล	จำนวน ผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ
1. สกจนคร	639
2. ศรีนครินทร์	535
3. เชียงรายประชานุเคราะห์	440
4. สุราษฎร์ธานี	409
5. สมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา	393
6. พระปกเกล้าจันทบุรี	377
7. มหาราชนครราชสีมา	341
8. ทาดใหญ่	305
9. มหาราชนครศรีธรรมราช	265
10. อุตรธานี	219
11. ลำปาง	210
12. สวรรค์ประชารักษ์ จ.นครสวรรค์	207
13. ระยอง	194
14. ศิริราช	190
15. มหารักษ์ จ.กาญจนบุรี	176
16. กำแพงเพชร	169
17. พระนั่งเกล้า จ.นนทบุรี	151
18. สระบุรี	148
19. รามาธิบดี	131
20. อุทัยธานี	131
21. นครนายก	130
22. ราชบุรี	125
23. สงขลานครินทร์	122
24. เพชรบูรณ์	121
25. ศูนย์รับบริจาคอวัยวะ รพ.วชิระภูเก็ต	118

โรงพยาบาล	จำนวน ผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ
26. ชัยนาทนเรนทร	96
27. ขอนแก่น	87
28. ธรรมศาสตร์	86
29. ตราด	83
30. ปทุมธานี	76
31. เจ้าพระยายมราช	72
32. ชลบุรี	68
33. นครปฐม	67
34. บุรีรัมย์	66
35. สมเด็จพระยุพราชสระแก้ว	66
36. นครพิงค์	65
37. สรรพสิทธิประสงค์	56
38. สมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน จ.สกลนคร	56
39. พระนครศรีอยุธยา	54
40. สมุทรสาคร	54
41. ปึงกาฬ	51
42. สมเด็จพระพุทธเลิศหล้า	51
43. พุทธชินราชพิษณุโลก	50
44. เลย	50
45. ระนอง	49
46. เจ้าพระยาอภัยภูเบศร์ จ.ปราจีนบุรี	46
47. สุรินทร์	44
48. เชียงคำ จ.พะเยา	43
49. พัทลุง	41
50. มหาสารคาม	39
51. สีชล จ.นครศรีธรรมราช	39
52. น่าน	38

โรงพยาบาล	จำนวน ผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ
53. สุโขทัย	38
54. บ้านโป่ง จ.ราชบุรี	36
55. อินทร์บุรี จ.สิงห์บุรี	36
56. ประจวบคีรีขันธ์	30
57. พิจิตร	30
58. นครสวรรค์	29
59. สิงห์บุรี	28
60. ตรัง	26
61. ศรีสังวรสุโขทัย	25
62. ร้อยเอ็ด	23
63. ราชวิถี	21
64. ลำพูน	21
65. อุตรดิตถ์	20
66. พหลพลพยุหเสนา จ.กาญจนบุรี	18
67. เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา	17
68. แม่สอด จ.ตาก	16
69. ศรีสะเกษ	16
70. กาฬสินธุ์	15
71. พระมงกุฎเกล้า	13
72. เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	12
73. สงขลา	10
74. อ่างทอง	9
75. เถลียง จ.ภูเก็ต	8
76. แพร่	8
77. อรัญประเทศ จ.สระแก้ว	8
78. อัมพวา จ.สมุทรสงคราม	8
79. บางพลี จ.สมุทรปราการ	7

โรงพยาบาล	จำนวน ผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ
80. บ้านหมี่ จ.ลพบุรี	7
81. สมเด็จพระสังฆราช องค์ที่ 17 จ.สุพรรณบุรี	7
82. กระบี่	6
83. แก่งคอย จ.สระบุรี	6
84. พังงา	6
85. สตูล	6
86. คลองขลุง จ.กำแพงเพชร	5
87. หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	5
88. ดำเนินสะดวก จ.ราชบุรี	4
89. บ้านแพ้ว จ.นครพนม	4
90. พระจอมเกล้า จ.เพชรบุรี	4
91. วานรนิวาส จ.สกลนคร	4
92. บางกรวย จ.นนทบุรี	3
93. บ้านไร่ จ.อุทัยธานี	3
94. บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร	3
95. พระพุทธบาทสระบุรี	3
96. .ยโสธร	3
97. ส่งเสริมสุขภาพตำบลอ้อมเกร็ด จ.นนทบุรี	3
98. กรุงเทพฯ	2
99. ไทรน้อย จ.นนทบุรี	2
100. ไทรงาม จ.กำแพงเพชร	2
101. นราธิวาสราชนครินทร์	2
102. โพนธาราม จ.ราชบุรี	2
103. วิเชียรบุรี จ.เพชรบูรณ์	2
104. ขาณุวรลักษบุรี จ.กำแพงเพชร	1
105. บ้านฉาง จ.ระยอง	1
106. บางบัวทอง จ.นนทบุรี	1

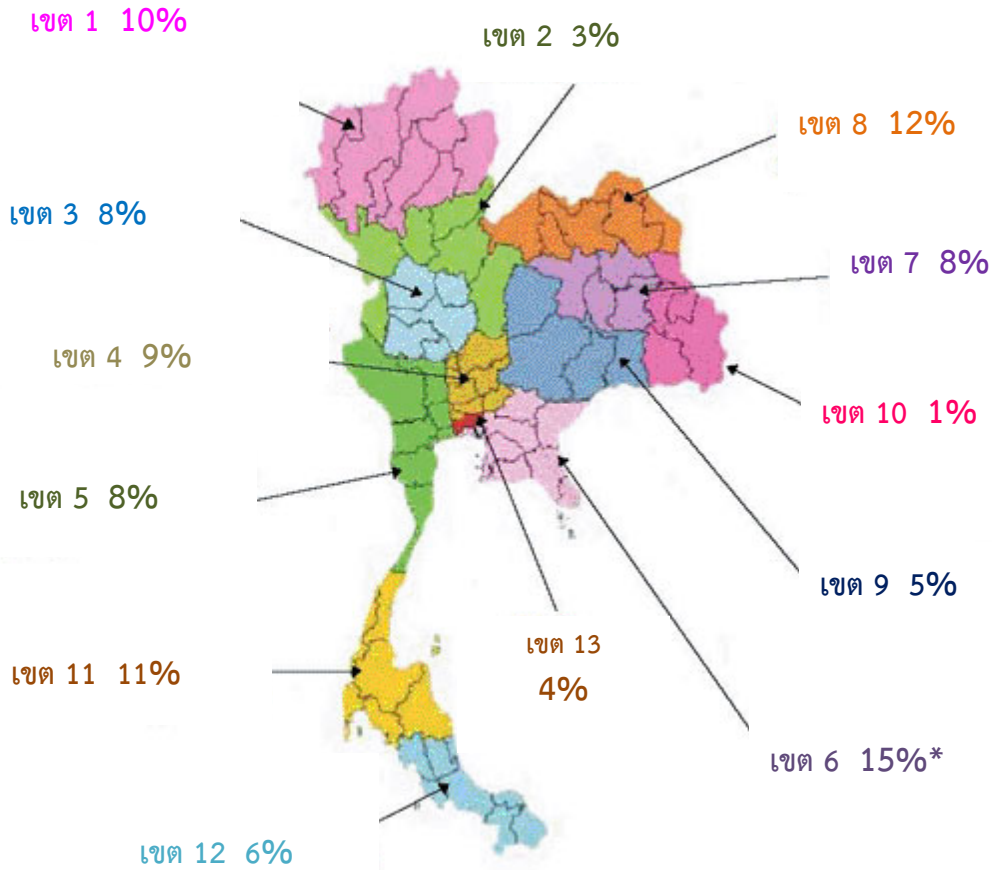
โรงพยาบาล	จำนวนผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ
107. พระนารายณ์มหาราช จ.ลพบุรี	1
108. ลานสัก จ.อุทัยธานี	1
109. วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี	1
110. ศรีสมเด็จ จ.ร้อยเอ็ด	1
111. ศูนย์ยะลา	1
112. ส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองตาค้าย จ.นนทบุรี	1
113. สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จ.ชลบุรี	1
114. หนองบัวลำภู	1
รวม	8,472

ตารางที่ 61 แสดงจำนวนผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ จากโรงพยาบาล ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2563

ในปี 2563 มีโรงพยาบาลทั่วประเทศที่รับแสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ จำนวน 114 แห่ง มีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ 8,472 คน โดยโรงพยาบาลสกลนคร มีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะมากที่สุด จำนวน 639 คน หรือร้อยละ 8 ของจำนวนผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะจากโรงพยาบาลทั้งหมด

แผนภูมิที่ 76

แสดงจำนวนร้อยละของผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะในโรงพยาบาล จำแนกตามเขตสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข ตั้งแต่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2563



* เขตสุขภาพที่มีร้อยละของผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะสูงสุด

ตารางที่ 62

แสดงจำนวนผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะของโรงพยาบาลในเขตสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข จำแนกตามจังหวัด ตั้งแต่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2563

เขตสุขภาพ	จังหวัด	ผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ	รวมทั้งหมด	ร้อยละ
1	เชียงราย	440	825	10
	ลำปาง	210		
	เชียงใหม่	65		
	พะเยา	43		
	น่าน	38		
	ลำพูน	21		
	แพร่	8		
	แม่ฮ่องสอน	-		
2	เพชรบูรณ์	123	272	3
	สุโขทัย	63		
	พิษณุโลก	50		
	อุตรดิตถ์	20		
	ตาก	16		
3	นครสวรรค์	236	674	8
	กำแพงเพชร	177		
	อุทัยธานี	135		
	ชัยนาท	96		
	พิจิตร	30		
4	ปทุมธานี	162	762	9
	นนทบุรี	161		
	สระบุรี	157		
	นครนายก	130		
	พระนครศรีอยุธยา	71		
	สิงห์บุรี	64		
	อ่างทอง	9		
	ลพบุรี	8		

เขตสุขภาพ	จังหวัด	ผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ	รวมทั้งหมด	ร้อยละ
5	กาญจนบุรี	194	662	8
	ราชบุรี	167		
	สมุทรสาคร	108		
	สุพรรณบุรี	79		
	นครปฐม	67		
	ประจวบคีรีขันธ์	35		
	สมุทรสงคราม	8		
	เพชรบุรี	4		
6	ชลบุรี	462	1,244**	15
	จันทบุรี	377		
	ระยอง	195		
	ตราด	83		
	สระแก้ว	74		
	ปราจีนบุรี	46		
	สมุทรปราการ	7		
	ฉะเชิงเทรา	-		
7	ขอนแก่น	622	700	8
	มหาสารคาม	39		
	ร้อยเอ็ด	24		
	กาฬสินธุ์	15		
8	สกลนคร	699*	1,024	12
	อุดรธานี	219		
	บึงกาฬ	51		
	เลย	50		
	นครพนม	4		
	หนองบัวลำภู	1		
	หนองคาย	-		
9	นครราชสีมา	341	451	5
	บุรีรัมย์	66		
	สุรินทร์	44		
	ชัยภูมิ	-		

เขตสุขภาพ	จังหวัด	ผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ	รวมทั้งหมด	ร้อยละ
10	อุบลราชธานี	57	76	1
	ศรีสะเกษ	16		
	ยโสธร	3		
	มุกดาหาร	-		
	อำนาจเจริญ	-		
11	สุราษฎร์ธานี	421	912	11
	นครศรีธรรมราช	304		
	ภูเก็ต	126		
	ระนอง	49		
	กระบี่	6		
	พังงา	6		
	ชุมพร	-		
	สงขลา	437		
12	พัทลุง	41	513	6
	ตรัง	26		
	สตูล	6		
	นราธิวาส	2		
	ยะลา	1		
	ปัตตานี	-		
	ปัตตานี	-		
13	กรุงเทพมหานคร	357	357	4
	รวม		8,472	

* จังหวัดที่มีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะสูงสุด

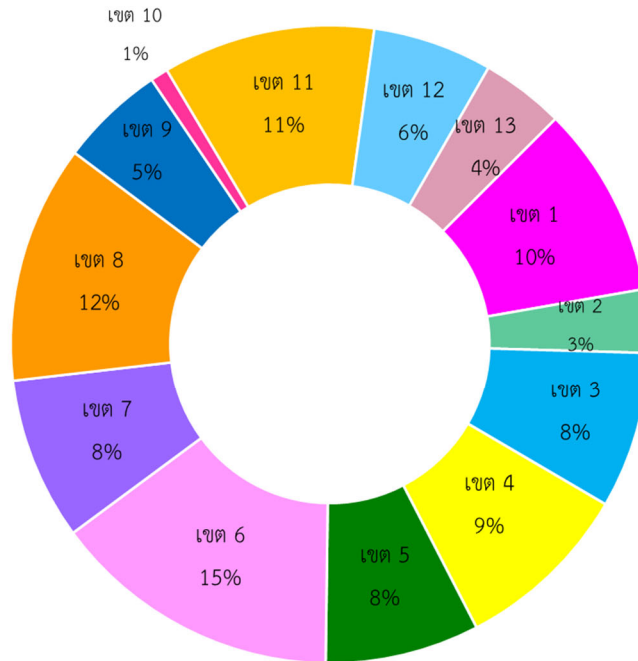
** เขตสุขภาพที่มีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะสูงสุด

ตารางที่ 62 แสดงจำนวนผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ จากโรงพยาบาลทั่วประเทศ จำแนกตามเขตสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2563

ปี 2563 เขตสุขภาพที่มีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะสูงสุด คือ เขตสุขภาพที่ 6 มีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ จำนวน 1,244 คน หรือร้อยละ 15 ของผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะทั้งหมด โรงพยาบาลที่มีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะมากที่สุด คือ โรงพยาบาลสกลนคร มีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ จำนวน 699 คน หรือร้อยละ 8 ของผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะจากเขตสุขภาพทั้งหมด โรงพยาบาลในเขตสุขภาพที่ 10 มีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะต่ำสุด คือ 76 หรือร้อยละ 1

แผนภูมิที่ 77

แผนภูมิแสดงร้อยละของผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะจากโรงพยาบาล
จำแนกตามเขตสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข
ตั้งแต่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2563



ตารางที่ 63
แสดงจำนวนและร้อยละของผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะจากโรงพยาบาล
แบ่งตามเขตสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข
ตั้งแต่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2563

เขตสุขภาพที่	จำนวน ผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ	ร้อยละของ ผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ
1	825	10
2	272	3
3	674	8
4	762	9
5	662	8
6	1,244	15*
7	700	8
8	1,024	12
9	451	5
10	76	1
11	912	11
12	513	6
13	357	4
รวม	8,472	100

แผนภูมิที่ 77 และตารางที่ 63 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะจาก
โรงพยาบาลทั่วประเทศ จำแนกตามเขตสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2563
ในปี 2563 โรงพยาบาลในเขตสุขภาพที่ 6 มีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะสูงสุด คือ ร้อยละ 15
โรงพยาบาลในเขตสุขภาพที่ 10 มีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะต่ำสุด คือ ร้อยละ 1

* เขตสุขภาพที่มีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะมากที่สุด