

รายงานประจำปี พ.ศ. 2565

ศูนย์รับบริการอวัยวะ สภากาชาดไทย

สารบัญ

หน้า

บทนำ

บทสรุป

จำนวนผู้บริจาคอวัยวะ	1
โรงพยาบาลสมาชิกปลูกถ่ายอวัยวะ.....	33
รายละเอียดผู้บริจาคอวัยวะ.....	39
ผู้รับอวัยวะ	45
ผู้ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะ	59
รายละเอียดการปลูกถ่ายอวัยวะ	62
ผู้บริจาคเนื้อเยื่อ.....	94
การแสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ	104

บทนำ

ในปี 2565 ประเทศไทยยังได้รับผลกระทบจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19) ซึ่งส่งผลกระทบต่องานการรับบริจาคและปลูกถ่ายอวัยวะในระยะครึ่งปีแรก หลังจากที่สถานการณ์ของภาระระบาดของโควิด-19 คลี่คลายลง โรงพยาบาลต่างๆ ก็กลับมาดำเนินงานด้านการรับบริจาคอวัยวะมากขึ้น ร่วมกับกระทรวงสาธารณสุขได้มีการติดตามประเมินผลและให้การสนับสนุนการดำเนินงานอย่างใกล้ชิดต่อเนื่อง ทำให้การรับบริจาคอวัยวะเพิ่มมากขึ้นอย่างเห็นได้ชัด

ในปีนี้ คลังเนื้อเยื่อของศูนย์รับบริจาคอวัยวะได้เริ่มให้บริการกระดูกและเส้นเอ็น โดยจัดทำ “โครงการปลูกถ่ายกระดูกและเส้นเอ็นเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 90 พรรษา 12 สิงหาคม 2565” เพื่อช่วยเหลือผู้ป่วยให้ได้รับการปลูกถ่ายกระดูกและเส้นเอ็นโดยไม่คิดมูลค่าถวายเป็นพระราชกุศลฯ ส่วนคลังผิวหนัง ได้จัดทำ “โครงการปลูกถ่ายผิวหนังแก่ผู้ป่วยด้อยโอกาส” ซึ่งได้มีโอกาสช่วยเหลือผู้ประสบภัยจากเหตุเพลิงไหม้ที่สถานบันเทิงในจังหวัดชลบุรี จำนวนหลายรายโดยไม่คิดมูลค่า

คณะกรรมการวิชาการศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยได้ให้ดำเนินการตรวจรับรองมาตรฐานโรงพยาบาลสมาชิกศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทย เพื่อให้โรงพยาบาลสมาชิกศูนย์รับบริจาคอวัยวะนำไปเป็นแนวทางในการพัฒนาระบบงานและการดูแลผู้ป่วยให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลยิ่งขึ้น ได้เริ่มดำเนินการตั้งแต่ พ.ศ.2564 แต่ยังคงมีความล่าช้ากว่าแผนที่วางไว้ ด้วยโรงพยาบาลสมาชิกฯ หลายแห่งเริ่มดำเนินการปรับปรุงกระบวนการทำงาน เอกสารต่างๆ หลังจากการจัดการเกี่ยวกับโรคระบาดโควิด-19 เพื่อให้สอดคล้องกับบริบทปัจจุบัน

ในด้านการจัดสรรอวัยวะ ได้เห็นชอบในหลักการให้มีการปรับเกณฑ์การจัดสรรไต เพื่อประโยชน์ในการรักษาผู้ป่วยมากยิ่งขึ้น โดยนำปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับคุณภาพของไตบริจาค คือ The Kidney Donor Profile index (KDPI) มาใช้ร่วมกับปัจจัยผลสำเร็จของการปลูกถ่ายไตในผู้รอไต คือ Estimated Post Transplant Survival (EPTS) มาใช้ในการคัดเลือกผู้รอไตที่เหมาะสมที่สุด ซึ่งต้องใช้เวลาในการดำเนินการต่อไป เนื่องจากต้องมีการจัดการระบบฐานข้อมูลและระบบคอมพิวเตอร์เพื่อคำนวณได้อย่างถูกต้อง

ในด้านการพัฒนาทีมผ่าตัดนำอวัยวะออกในภูมิภาค มีศัลยแพทย์ที่มีศักยภาพในการทำผ่าตัดนำไตออกจากร่างผู้บริจาคอวัยวะได้ด้วยตนเองได้รับการรับรองมากขึ้น และยังมีศัลยแพทย์ที่อยู่ในระหว่างการฝึกผ่าตัดในผู้บริจาคอวัยวะอีกหลายคน คาดว่าในอนาคตจะมีศัลยแพทย์ที่มีความสามารถกระจายอยู่ทั่วประเทศเพื่อรองรับงานรับบริจาคและปลูกถ่ายอวัยวะที่ขยายตัวขึ้นตามนโยบายของกระทรวงสาธารณสุขและศูนย์รับบริจาคอวัยวะ

คณะกรรมการส่งเสริมกิจการศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทย ได้ส่งเสริมการพัฒนาระบบงานในด้านต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง ได้แก่ งาน Digital Organ Donation Platform (DODP) Phase 1 (แอปพลิเคชันและเว็บไซต์บริจาคอวัยวะ) การจัดการความรู้ DODP Phase 2 (แอปพลิเคชัน Organ Donation Knowledge) และ การเดินทางและการการขนส่งอวัยวะ Phase 3 (Logistics) ด้วยความอนุเคราะห์จากบริษัท ทูร คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ในด้านการประชาสัมพันธ์ มีการเสนอข่าวสารผ่าน Facebook อย่างต่อเนื่อง โดยใช้หลัก More Reach More Content More Engagement.

คณะกรรมการกฎหมายศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทย อยู่ในระหว่างดำเนินการจัดทำร่างพระราชบัญญัติการบริจาคและการปลูกถ่ายอวัยวะและเนื้อเยื่อ พ.ศ.... ซึ่งต้องพิจารณาอย่างละเอียดรอบคอบ เนื่องจากมีผลกระทบต่อชีวิตของผู้ป่วย ผู้เกี่ยวข้อง รวมทั้งผู้ปฏิบัติงานจำนวนมาก โดยได้รับอนุมัติงบประมาณสำหรับจัดทำโครงการรับฟังความคิดเห็นร่างพระราชบัญญัติการบริจาคและการปลูกถ่ายอวัยวะและเนื้อเยื่อ พ.ศ.... ซึ่งจะสามารถดำเนินการในปี 2566 เพื่อนำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกฎหมาย นำเสนอสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา และคณะรัฐมนตรีต่อไป

ในด้านการพัฒนาบุคลากรด้านการรับบริจาคอวัยวะ ศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยร่วมกับวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นพรัตน์วชิระ จัดการอบรมพยาบาลเฉพาะทางหลักสูตรการพยาบาลเฉพาะสาขาการพยาบาลการบริจาคอวัยวะและการปลูกถ่ายอวัยวะ หลักสูตร 4 เดือน รุ่นที่ 3 ในการฝึกภาคปฏิบัติของผู้เข้ารับการอบรมที่ได้เลื่อนการฝึกภาคปฏิบัติมาปีนี้ เนื่องจากผลกระทบจากโรคระบาดโควิด-19 เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้รับประสบการณ์จริง

ท้ายนี้ ศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยขอขอบคุณองค์กรและหน่วยงานต่างๆ ที่ได้ร่วมสนับสนุนภารกิจของศูนย์รับบริจาคอวัยวะอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะชมรมนักบินจิตอาสา หน่วยฝึกบินพลเรือน ผูกบิน 604 กองทัพอากาศ ที่สนับสนุนอากาศยานสำหรับทีมผ่าตัดผู้บริจาคอวัยวะในการเดินทางไปต่างจังหวัดในช่วงที่สายการบินพาณิชย์หยุดให้บริการเนื่องจากโรคระบาดโควิด-19 รวมทั้งในจังหวัดที่ไม่มีสายการบินพาณิชย์ และเมื่อสถานการณ์การระบาดของโควิด-19 คลี่คลายลง ผู้เดินทางโดยสายการบินพาณิชย์เพิ่มมากขึ้น ส่งผลให้มีที่นั่งไม่เพียงพอสำหรับทีมผ่าตัดหลายครั้ง ขอขอบคุณ บริษัท ไทยประกันชีวิต จำกัด (มหาชน) และ มูลนิธิหนึ่งคนให้ หลายคนรับ ที่สนับสนุนการดำเนินงานของโครงการปลูกถ่ายกระดูกและเส้นเอ็นเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 90 พรรษา 12 สิงหาคม 2565” และมอบกรมธรรม์ประกันอุบัติเหตุทีมผ่าตัดผู้บริจาคอวัยวะ ขอขอบคุณบริษัท ทูร คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ที่ได้จัดทำกรณณรงค์บริจาคอวัยวะและรับบริจาคเงินสนับสนุนกิจการศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยในโครงการ Let Them See Love 2022 รวมทั้งขอขอบคุณคณะกรรมการศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยทุกชุด คณะทำงาน ที่ปรึกษา ผู้ทรงคุณวุฒิ องค์กรภาครัฐและเอกชน ศิลปิน สื่อสารมวลชน ผู้มีจิตศรัทธา โดยเฉพาะผู้บริจาคอวัยวะและทายาทมา ณ โอกาสนี้ด้วย

บทสรุป

รายงานการปฏิบัติงานศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทย ประจำปี 2565

1. **ผู้บริจาคอวัยวะ** ในปี 2565 มีผู้เสียชีวิตที่บริจาคอวัยวะ จำนวน 303 คน เพิ่มขึ้นจากปี 2564 จำนวน 113 คน หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 59 คิดเป็น 4.6 ผู้บริจาคต่อประชากรหนึ่งล้านคน (PMP) ได้อวัยวะบริจาครวม 677 อวัยวะ เท่ากับผู้บริจาคอวัยวะหนึ่งคนบริจาคได้ 2.2 อวัยวะ โดยโรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุด คือ โรงพยาบาลสุรินทร์ มีผู้บริจาคอวัยวะ จำนวน 33 คน หรือร้อยละ 11 ของผู้บริจาคอวัยวะทั้งหมด ในปี 2565 มีโรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะ รวม 76 แห่ง เป็นโรงพยาบาลของรัฐ 74 แห่ง โดยเป็นโรงพยาบาลในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข 59 แห่ง และโรงพยาบาลอื่นของรัฐ 15 แห่ง และโรงพยาบาลเอกชน 2 แห่ง โดยร้อยละ 44 ของผู้บริจาคอวัยวะทั้งหมดมาจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือ รองลงมาคือ ภาคกลาง ร้อยละ 34

โดยภาพรวมผู้เสียชีวิตที่บริจาคอวัยวะ ส่วนใหญ่ ร้อยละ 38 มีอายุ 35-49 ปี ผู้เสียชีวิตที่บริจาคอวัยวะที่มีอายุน้อยที่สุด คือ 1 ปี (บริจาคไต) และผู้เสียชีวิตที่บริจาคอวัยวะที่มีอายุมากที่สุด คือ 65 ปี (บริจาคไตและตับ) โดยร้อยละ 62 เสียชีวิตจากอุบัติเหตุ ส่วนใหญ่เกิดจากอุบัติเหตุทางการจราจร เช่น รถจักรยานยนต์ และรถยนต์

2. **ผู้ป่วยรออวัยวะ** ในปี 2565 มีผู้ป่วยรอการปลูกถ่ายอวัยวะที่ลงทะเบียนไว้กับศูนย์รับบริจาคอวัยวะเพิ่มขึ้นจากปี 2564 จำนวน 1,273 ราย โดยในปี 2565 มีผู้รออวัยวะ จำนวน 6,279 คน แบ่งเป็นผู้รอไต 5,866 คน (เป็นผู้มีสถานะพร้อม 5,081 คน) ผู้ป่วยผู้รอตับ 344 คน ผู้รอหัวใจปอด 39 คน ผู้รอตับอ่อนและไต 23 คน ผู้รอตับและไต 6 คน และผู้รอตับอ่อน 1 คน

ในปี 2565 มีผู้รออวัยวะที่ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะ 677 คน คิดเป็นร้อยละ 10.8 ของผู้รออวัยวะทั้งหมด โดยมีผู้รออวัยวะเสียชีวิตก่อนได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะ 134 คน เป็นผู้รอไต 88 ราย ผู้รอตับ 37 ราย ผู้รอหัวใจ 6 ราย และผู้รอตับพร้อมไต 23 ราย คือทุกสัปดาห์ จะมีผู้เสียชีวิต 2.6 คน

3. **ผู้ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะ** ในปี 2565 มีผู้ป่วยได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะ จำนวน 677 คน เพิ่มขึ้นจากปี 2564 จำนวน 248 คน หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 57.8 โดยแบ่งเป็นผู้ปลูกถ่ายไต จำนวน 538 คน ผู้ปลูกถ่ายตับ 100 คน ผู้ปลูกถ่ายหัวใจ 28 คน ผู้ปลูกถ่ายตับและไต 4 คน ผู้ปลูกถ่ายตับอ่อนและไต 3 คน ผู้ปลูกถ่ายหัวใจและไต 2 คน ผู้ปลูกถ่ายหัวใจและตับ 1 คน ผู้ปลูกถ่ายตับอ่อน 1 คน คิดเป็นการปลูกถ่ายไตจากผู้บริจาคที่เสียชีวิต 8.15 PMP มีผู้ป่วยปลูกถ่ายตับ 0.66 PMP ผู้ป่วยได้รับการปลูกถ่ายหัวใจ 0.42 PMP

ระยะเวลาในการรออวัยวะ ผู้ป่วยที่ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะมีระยะเวลาในการรออวัยวะแตกต่างกันคือ ระยะเวลาในการรอไตเฉลี่ย 2 ปี 11 เดือน 9 วัน (นับจากวันที่ลงทะเบียน) ระยะเวลาการรอตับ 9 เดือน 7 วัน และระยะเวลาการรอหัวใจ 208 วัน

อายุผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะ ผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายไตส่วนใหญ่ ร้อยละ 35 มีอายุระหว่าง 35-49 ปี ผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายตับ ส่วนใหญ่ ร้อยละ 38 มีมีอายุระหว่าง 50-59 ปี ผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายหัวใจ ปอด ส่วนใหญ่ร้อยละ 36 มีอายุ 60 ปี ขึ้น โดยผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะที่อายุมากที่สุด คือ 81 ปี โดยได้รับการปลูกถ่ายไต และผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะที่อายุน้อยที่สุด คือ 1 ปี ได้รับการปลูกถ่ายตับ

4. **การบริจาคเนื้อเยื่อ** ในปี 2565 มีผู้เสียชีวิตที่บริจาคเนื้อเยื่อ จำนวน 86 คน ลดลงจากปี 2564 จำนวน 42 คน หรือลดลงร้อยละ 32 ได้รับบริจาคเนื้อเยื่อ จำนวน 363 ชิ้น หรือผู้บริจาค 1 ราย บริจาคเนื้อเยื่อ 4.2 ชิ้น แบ่งเป็นได้รับบริจาคผิวหนัง 266 ขวด ลิ้นหัวใจ 67 ลิ้น กระดูก 16 คน หลอดเลือด 23 ชิ้น และดวงตา 350 ดวง

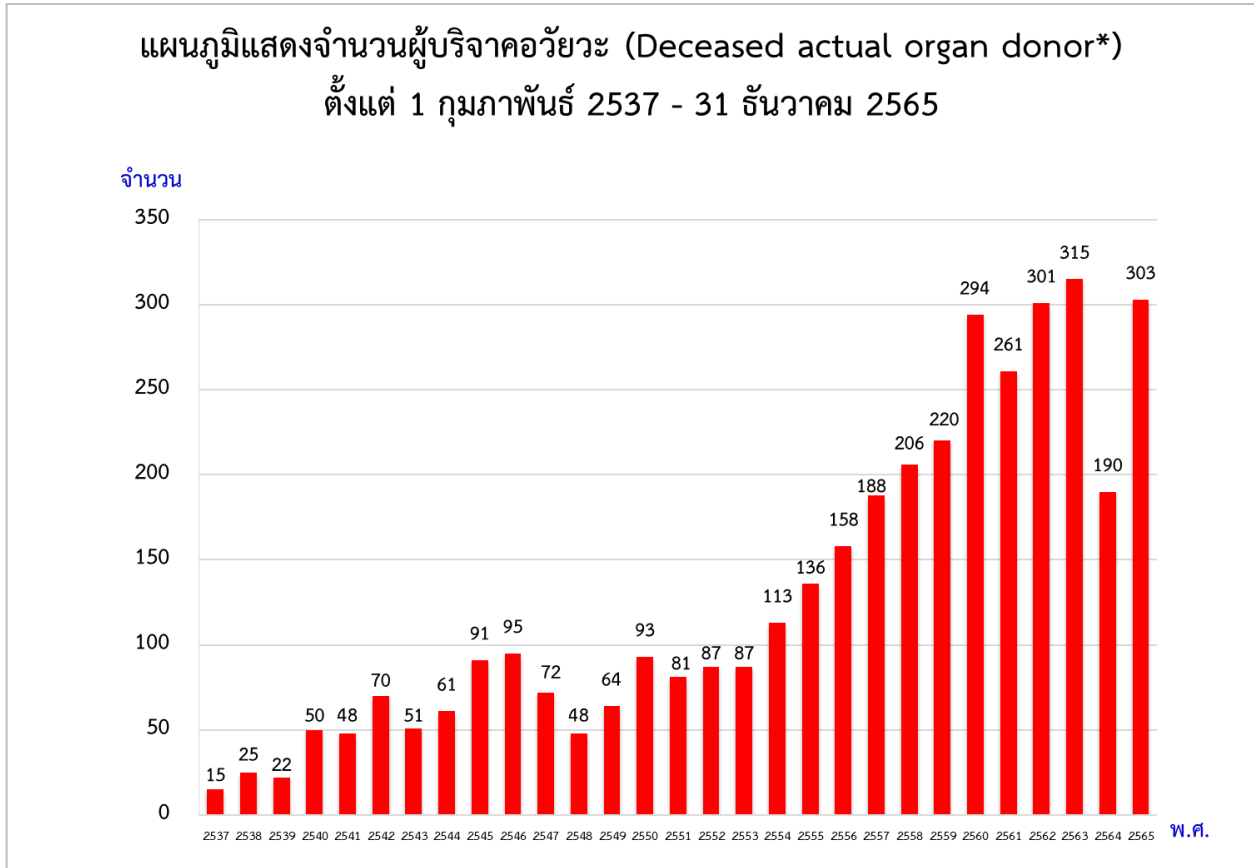
ในปี 2565 ได้จ่ายเนื้อเยื่อให้กับผู้ป่วยโรงพยาบาลทั่วประเทศ จำนวน 64 คน จากโรงพยาบาล 21 แห่ง แบ่งเป็นลิ้นหัวใจ 63 ลิ้น และผิวหนัง 426 ขวด หรือจำนวนพื้นที่ผิวหนัง 72,013 ตารางเซนติเมตร ซึ่งผู้ป่วยที่ได้ใช้ผิวหนัง จำนวน 9 คน เป็นผู้ป่วยที่ได้รับบาดเจ็บจากเหตุเพลิงไหม้สถานบันเทิงเมาน์เทน บี ในพื้นที่อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2565

5. **การแสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ** ในปี 2565 มีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ 105,743 คน ลดลงจากปี 2564 จำนวน 29,876 คน โดยมียอดรวมผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ 1,518,535 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 2.3 ของประชากรทั่วประเทศ

ในปี 2565 แหล่งที่รับแสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ ส่วนใหญ่ร้อยละ 62 ยังคงมาจากการแสดงความจำนงบริจาคอวัยวะออนไลน์ โดยทาง Application บริจาคอวัยวะ และเว็บไซต์ศูนย์รับบริจาคอวัยวะ สภากาชาดไทย เนื่องจากปี 2565 สถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19) เริ่มคลี่คลายลง หน่วยงานต่างๆ รวมทั้งศูนย์รับบริจาคอวัยวะได้ร่วมจัดกิจกรรมรับแสดงความจำนงบริจาคอวัยวะเพิ่มขึ้น สำหรับภูมิภาคของผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะส่วนใหญ่ ร้อยละ 44 มีภูมิลำเนาอยู่ในภาคกลาง

6. **โรงพยาบาลสมาชิกศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทย** ในปี 2565 มีโรงพยาบาลสมาชิกสามัญปลูกถ่ายไต จำนวน 32 แห่ง (อยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร 18 แห่ง อยู่ในต่างจังหวัด 14 แห่ง และเป็นโรงพยาบาลของรัฐ 23 แห่ง) โรงพยาบาลเอกชน 9 แห่ง โรงพยาบาลสมาชิกสามัญเพื่อปลูกถ่ายตับ 10 แห่ง โรงพยาบาลสมาชิกเพื่อปลูกถ่ายหัวใจ ปอด 6 แห่ง โรงพยาบาลสมาชิกเพื่อปลูกถ่ายไตและตับ 4 แห่ง โรงพยาบาลสมาชิกเพื่อปลูกถ่ายไตและตับอ่อน 3 แห่ง โรงพยาบาลสมาชิกเพื่อปลูกถ่ายตับอ่อน 4 แห่ง โรงพยาบาลสมาชิกวิสามัญเพื่อปลูกถ่ายไต 1 แห่ง และโรงพยาบาลสมาชิกสมทบเพื่อปลูกถ่ายไต 13 แห่ง โดยโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติซึ่งเป็นโรงพยาบาลสมาชิกปลูกถ่ายไตอยู่แล้วได้สมัครเป็นสมาชิกเพื่อปลูกถ่ายหัวใจ เพิ่มขึ้น 1 แห่ง และมีโรงพยาบาลสมัครเป็นสมาชิกสามัญ เพื่อปลูกถ่ายไตเพิ่มขึ้น 2 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลเมตพาร์คและโรงพยาบาลจุฬารัตน์ ซึ่งศูนย์รับบริจาคอวัยวะได้รับรองให้เป็นโรงพยาบาลสมาชิกสมทบไปก่อน

แผนภูมิที่ 1

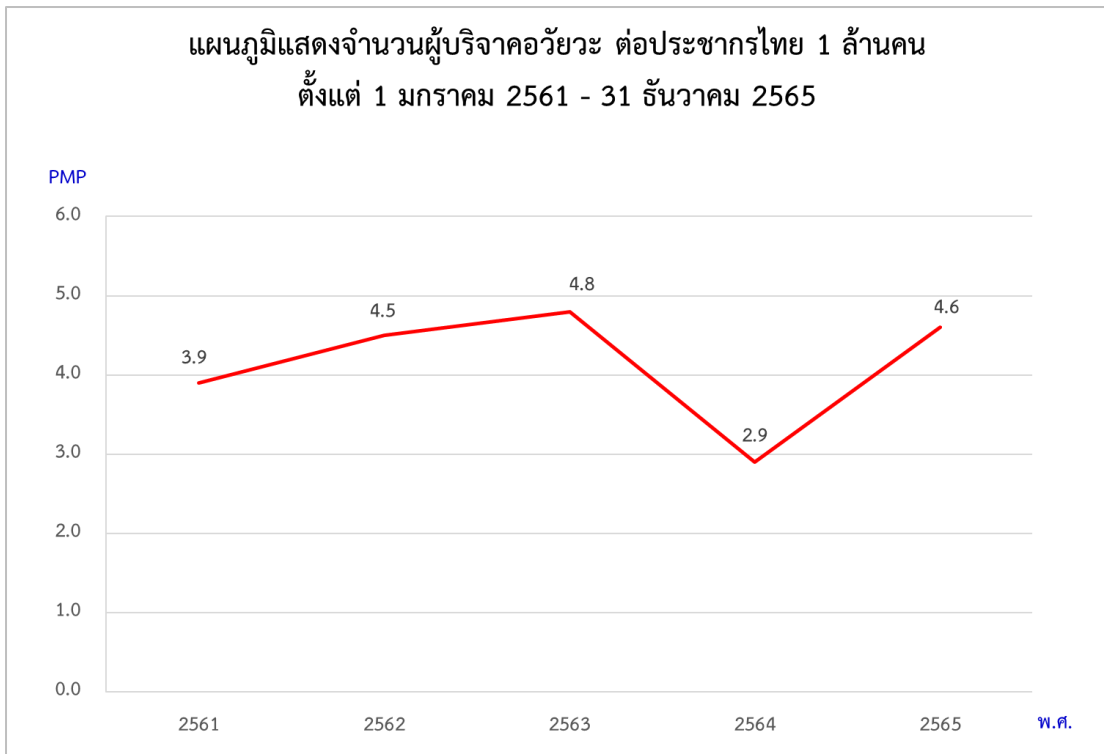


แผนภูมิที่ 1 แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 – 31 ธันวาคม 2565 จำแนกตามปี
ใน พ.ศ.2565 มีผู้บริจาคอวัยวะสมองตายจำนวน 303 คน เพิ่มขึ้น 113 คน หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 59 จาก
พ.ศ.2564 รวมผู้บริจาคทั้งหมดตั้งแต่ พ.ศ.2537 มีจำนวน 3,745 คน

ใน พ.ศ.2565 ประชากรประเทศไทย 1 ล้านคน มีผู้บริจาคอวัยวะ 4.6 คน (4.6 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 2561-2565

พ.ศ.	จำนวนผู้บริจาคอวัยวะต่อประชากร 1 ล้านคน
2561	3.9
2562	4.5
2563	4.8
2564	2.9
2565	4.6

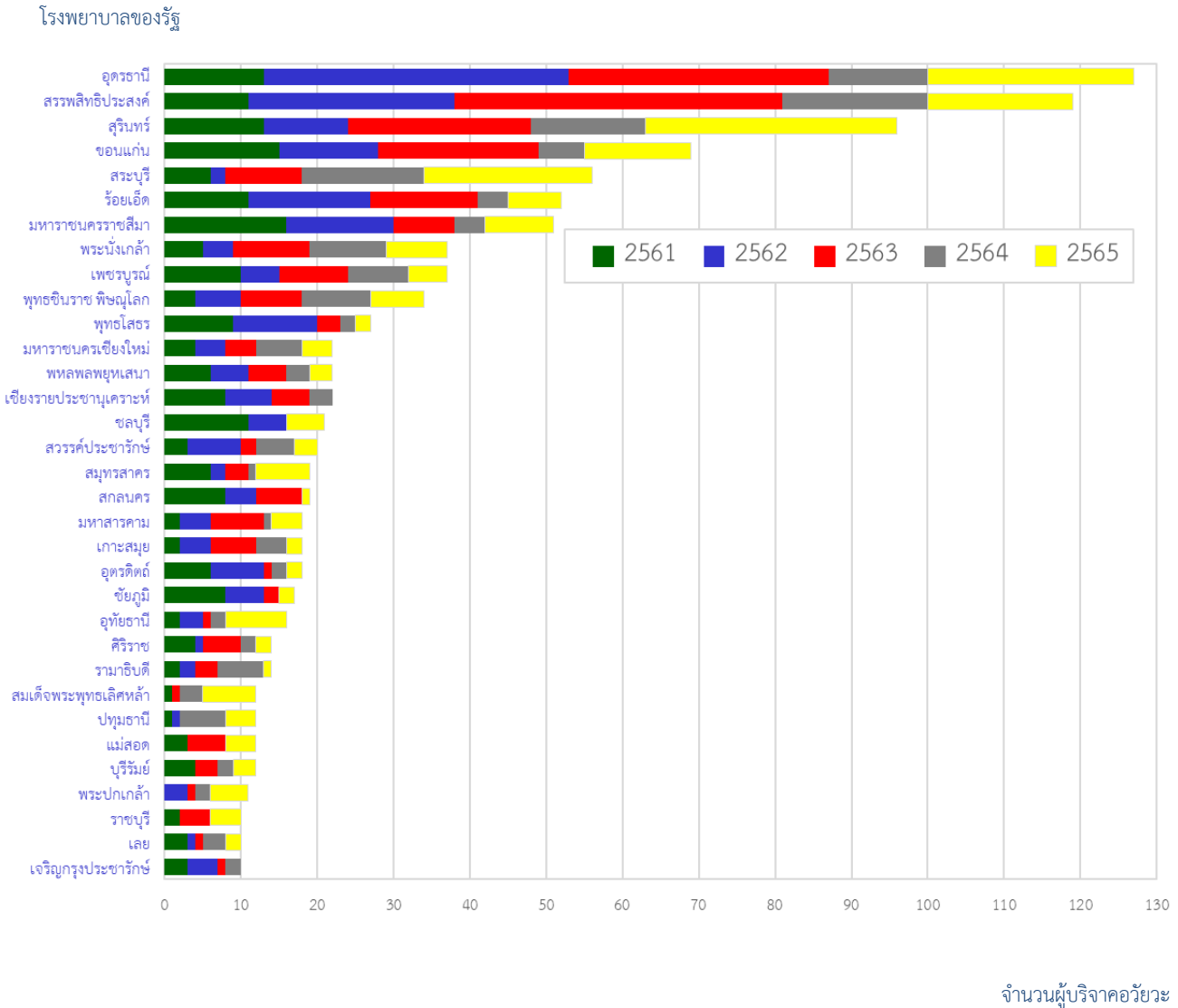
จำนวนประชากรของประเทศไทย

เดือนธันวาคม 2561	66,413,979	คน
เดือนธันวาคม 2562	66,558,935	คน
เดือนธันวาคม 2563	66,186,727	คน
เดือนธันวาคม 2564	66,171,439	คน
เดือนธันวาคม 2565	66,090,475	คน

หมายเหตุ จำนวนประชากรประเทศไทยอ้างอิงจากสำนักงานสถิติแห่งชาติ

แผนภูมิที่ 2 และตารางที่ 1 แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะต่อประชากรไทย 1 ล้านคน (PMP) ตั้งแต่ 1 มกราคม 2561 - 31 ธันวาคม 2565

แผนภูมิที่ 3
แผนภูมิแสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะของโรงพยาบาลรัฐบาล
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2561 - 31 ธันวาคม 2565



แผนภูมิที่ 3 แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะของโรงพยาบาลรัฐบาล ย้อนหลัง 5 ปี ตั้งแต่ 1 มกราคม 2561 – 31 ธันวาคม 2565 โดยจำแนกตามโรงพยาบาลแสดงผลเฉพาะโรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะ ตั้งแต่ 10 รายขึ้นไป เท่านั้น สำหรับข้อมูลของทุกโรงพยาบาล ให้ดูตารางที่ 2

ในรอบ 5 ปี โรงพยาบาลรัฐบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุด 127 คน คือ โรงพยาบาลอุดรธานี หรือ มีผู้บริจาคอวัยวะร้อยละ 9 ของผู้บริจาคทั้งหมด 1,353 ราย รองลงมา ได้แก่ โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ จำนวน 119 ราย (ร้อยละ 8) และโรงพยาบาลสุรินทร์ จำนวน 96 คน (ร้อยละ 7)

สำหรับข้อมูลเฉพาะ พ.ศ.2564 ให้ข้ามไปดูแผนภูมิที่ 11 และตารางที่ 12

ตารางที่ 2
จำนวนผู้บริจาคอวัยวะของโรงพยาบาลรัฐบาล
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2561 - 31 ธันวาคม 2565

โรงพยาบาล	พ.ศ.	2561	2562	2563	2564	2565	รวม
1. อุดรธานี		13	40	34	13	27	127
2. สรรพสิทธิประสงค์		11	27	43	19	19	119
3. สุรินทร์		13	11	24	15	33*	96
4. ขอนแก่น		15	13	21	6	14	69
5. สระบุรี		6	2	10	16	22	56
6. ร้อยเอ็ด		11	16	14	4	7	52
7. มหาสารคามราชสีมา		16	14	8	4	9	51
8. พระนั่งเกล้า		5	4	10	10	8	37
9. เพชรบูรณ์		10	5	9	8	5	37
10. พุทธชินราช พิษณุโลก		4	6	8	9	7	34
11. พุทธโสธร		9	11	3	2	2	27
12. มหาสารคามเชียงใหม่		4	4	4	6	4	22
13. พหลพลพยุหเสนา		6	5	5	3	3	22
14. เชียงรายประชานุเคราะห์		8	6	5	3	-	22
15. ชลบุรี		11	5	-	-	5	21
16. สวรรค์ประชารักษ์		3	7	2	5	3	20
17. สมุทรสาคร		6	2	3	1	7	19
18. สกลนคร		8	4	6	-	1	19
19. มหาสารคาม		2	4	7	1	4	18
20. เกษสมุย		2	4	6	4	2	18
21. อุดรดิตถ์		6	7	1	2	2	18
22. ชัยภูมิ		8	5	2	-	2	17
23. อุทัยธานี		2	3	1	2	8	16
24. ศิริราช		4	1	5	2	2	14
25. รามาริบัติ		2	2	3	6	1	14
26. สมเด็จพระพุทธเลิศหล้า		1	-	1	3	7	12
27. ปทุมธานี		1	1	-	6	4	12
28. แม่สอด		3	-	5	-	4	12
29. บุรีรัมย์		4	-	3	2	3	12

โรงพยาบาล	พ.ศ.	2561	2562	2563	2564	2565	รวม
30. พระปกเกล้า		-	3	1	2	5	11
31. ราชบุรี		2	-	4	-	4	10
32. เลย		3	1	1	3	2	10
33. เจริญกรุงประชารักษ์		3	4	1	2	-	10
34. พระนครศรีอยุธยา		1	5	2	-	1	9
35. นพรัตนราชธานี		4	-	4	1	-	9
36. กำแพงเพชร		-	1	2	1	4	8
37. เจ้าพระยายมราช		-	1	2	1	4	8
38. ระยอง		-	2	4	-	2	8
39. นครพิงค์		-	3	3	-	2	8
40. เลิดสิน		4	2	-	-	2	8
41. จุฬาลงกรณ์		1	5	1	-	1	8
42. หนองคาย		-	1	1	2	3	7
43. พระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี		1	1	1	2	2	7
44. โพนาราม		4	1	-	-	2	7
45. สมเด็จพระยุพราชสระแก้ว		1	1	3	1	1	7
46. ราชวิถี		1	1	4	-	1	7
47. นครนายก		2	3	1	-	1	7
48. มหาราชนครศรีธรรมราช		2	2	1	2	-	7
49. ชุมพรเขตรอุดมศักดิ์		1	-	-	-	5	6
50. พระนารายณ์มหาราช		-	1	1	2	2	6
51. สิงห์บุรี		-	1	2	1	2	6
52. ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ		2	-	1	1	2	6
53. ศรีนครินทร์		2	1	-	1	2	6
54. สงขลานครินทร์		-	3	1	1	1	6
55. ศรีสังวรสุโขทัย		2	2	1	-	1	6
56. กาฬสินธุ์		1	1	2	2	-	6
57. มะการักษ์		1	-	-	1	3	5
58. วชิระภูเก็ต		-	1	1	-	3	5
59. นครปฐม		2	-	-	1	2	5
60. สุราษฎร์ธานี		-	2	1	-	2	5
61. บ้านแพ้ว (องค์การมหาชน)		3	-	-	1	1	5

โรงพยาบาล	พ.ศ.	2561	2562	2563	2564	2565	รวม
62. ลำปาง		-	1	3	-	1	5
63. พิจิตร		1	2	1	-	1	5
64. หัวหิน		1	2	1	-	1	5
65. หาดใหญ่		2	1	1	-	1	5
66. ลำพูน		3	2	-	-	-	5
67. สมุทรปราการ		3	2	-	-	-	5
68. ศรีสะเกษ		-	2	2	1	-	5
69. สมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน		-	2	1	1	-	4
70. พระพุทธบาท		-	3	-	1	-	4
71. ตากสิน		1	3	-	-	-	4
72. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี		-	-	-	-	3	3
73. สว่างแดนดิน		-	-	-	-	3	3
74. วชิรพยาบาล		-	-	1	1	1	3
75. สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์		-	2	-	-	1	3
76. พระมงกุฎเกล้า		-	2	-	1	-	3
77. ตราด		-	1	2	-	-	3
78. บางพลี		2	1	-	-	-	3
79. รามาธิบดีจันท์กิ้นฤบดินทร์		-	-	-	-	2	2
80. เจ้าพระยาอภัยภูเบศร		-	-	1	-	1	2
81. ชัยนาทนเรนทร		-	-	1	-	1	2
82. สมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา		-	-	1	-	1	2
83. ตำรวจ		-	1	-	-	1	2
84. ประจวบคีรีขันธ์		-	1	-	-	1	2
85. ภูมิพลอดุลยเดช		1	-	-	-	1	2
86. แพร่		-	1	1	-	-	2
87. สถาบันบำราศนราดูร		-	2	-	-	-	2
88. สุโขทัย		-	2	-	-	-	2
89. กระทุ่มแบน		1	1	-	-	-	2
90. ตรัง		1	1	-	-	-	2
91. จุฬารณณ์		-	-	-	-	1	1
92. บ้านโป่ง		-	-	-	-	1	1
93. พัทลุง		-	-	-	-	1	1

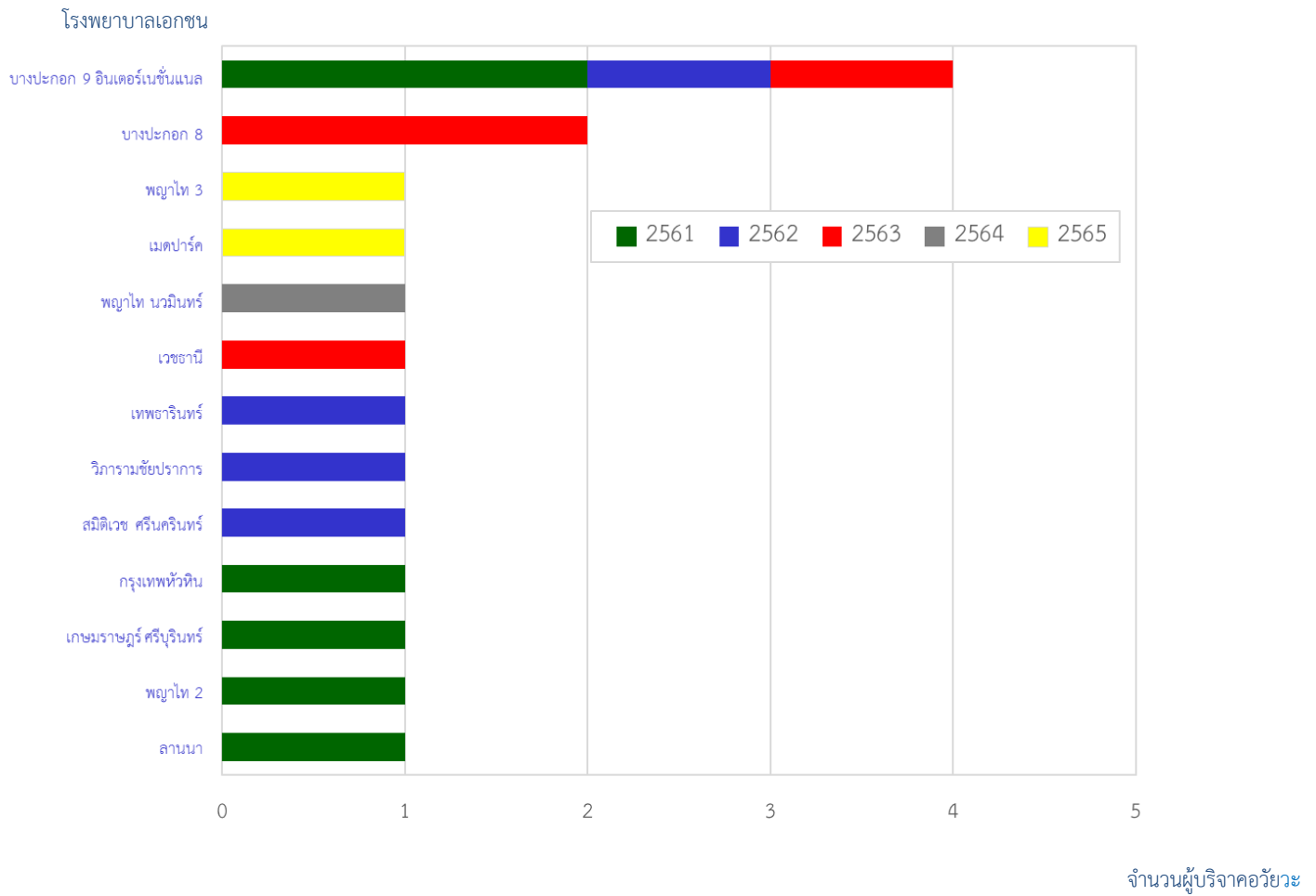
โรงพยาบาล	พ.ศ.	2561	2562	2563	2564	2565	รวม
94. นครพนม		-	-	-	1	-	1
95. น่าน		-	-	-	1	-	1
96. สถาบันประสาทวิทยา		-	-	-	1	-	1
97. อ่างทอง		-	-	-	1	-	1
98. ดำเนินสะดวก		-	-	1	-	-	1
99. ตะกั่วป่า		-	-	1	-	-	1
100. บึงกาฬ		-	-	1	-	-	1
101. พะเยา		-	-	1	-	-	1
102. ยโสธร		-	-	1	-	-	1
103. สิรินคร		-	-	1	-	-	1
104. มหาวิทยาลัยขอนแก่น		-	1	-	-	-	1
105. ระนอง		-	1	-	-	-	1
106. ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน		-	1	-	-	-	1
107. ศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา		-	1	-	-	-	1
108. บ้านหมี่		1	-	-	-	-	1
109. อินทร์บุรี		1	-	-	-	-	1
รวม		255	297	311	189	301	1,353

* โรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุด ในปี 2565

ตารางที่ 2 แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะที่ได้รับแจ้งจากโรงพยาบาลรัฐบาล 109 แห่ง ย้อนหลังเป็นเวลา 5 ปี ระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2561 – 31 ธันวาคม 2565 จำแนกตามโรงพยาบาล เรียงจากโรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะสมองตายมากที่สุดจนถึงน้อยที่สุด โดย 3 อันดับแรก ได้แก่ โรงพยาบาลอุดรธานี โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ และโรงพยาบาลสุรินทร์

ใน พ.ศ.2565 มีผู้บริจาคอวัยวะจากโรงพยาบาลรัฐบาล 74 โรงพยาบาล จำนวน 301 ราย จากจำนวนผู้บริจาคอวัยวะทั้งหมด 303 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 99 โรงพยาบาลที่แจ้งผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุด จำนวน 33 ราย คือ โรงพยาบาลสุรินทร์ (ร้อยละ 11) รองลงมา ได้แก่ โรงพยาบาลอุดรธานี 27 ราย (ร้อยละ 9)

แผนภูมิที่ 4
แผนภูมิแสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะของโรงพยาบาลเอกชน
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2561 - 31 ธันวาคม 2565



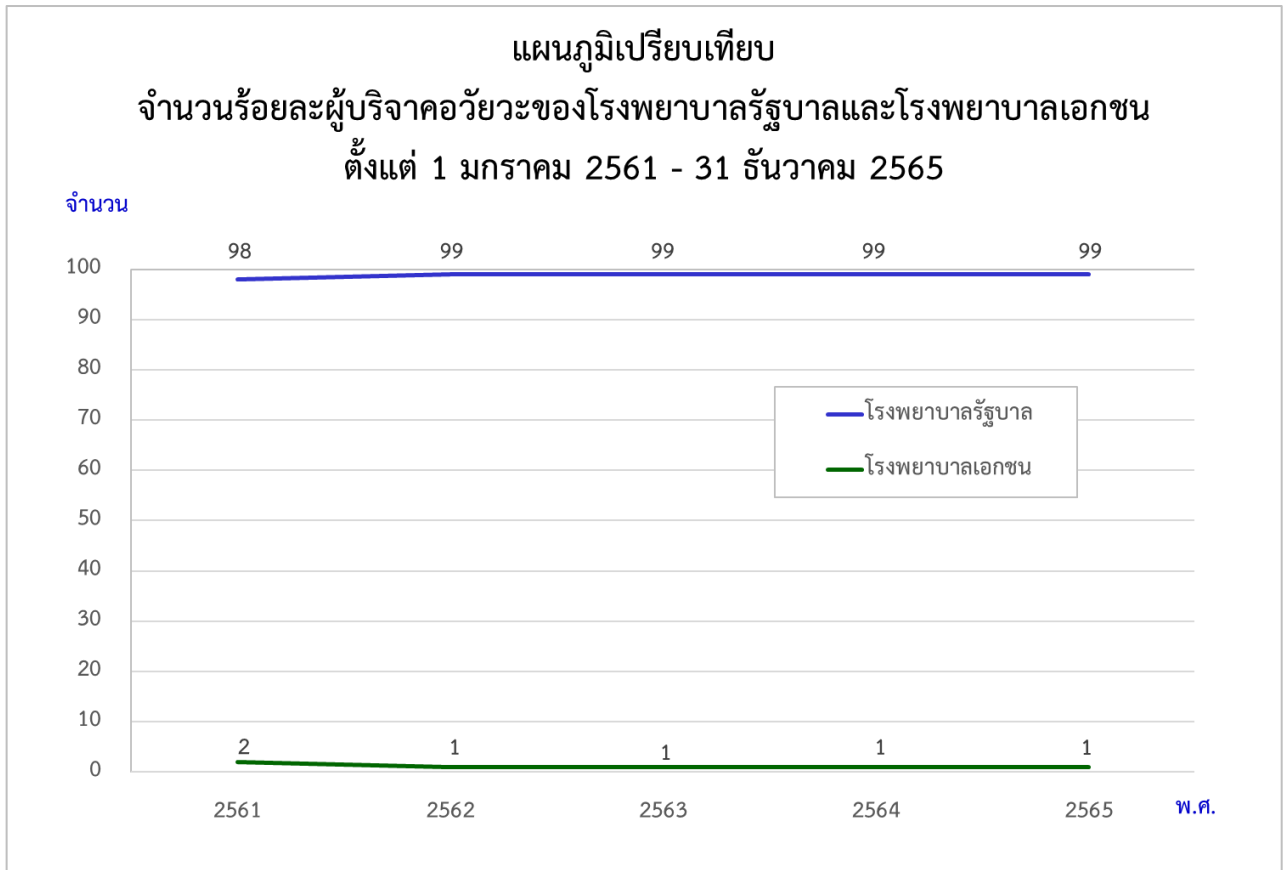
ตารางที่ 3
จำนวนผู้บริจาคอวัยวะของโรงพยาบาลเอกชน
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2561 – 31 ธันวาคม 2565

โรงพยาบาล	พ.ศ.	2561	2562	2563	2564	2565	รวม
1. บางปะกอก 9 อินเตอร์เนชั่นแนล		2	1	1	-	-	4
2. บางปะกอก 8		-	-	2	-	-	2
3. พญาไท 3		-	-	-	-	1	1
4. เมดปาร์ค		-	-	-	-	1	1
5. พญาไท นวมินทร์		-	-	-	1	-	1
6. เวชธานี		-	-	1	-	-	1
7. เทพธารินทร์		-	1	-	-	-	1
8. วิภารามชัยปราการ		-	1	-	-	-	1
9. สมิติเวช ศรีนครินทร์		-	1	-	-	-	1
10. กรุงเทพหัวหิน		1	-	-	-	-	1
11. เกษมราษฎร์ ศรีบุรินทร์		1	-	-	-	-	1
12. พญาไท 2		1	-	-	-	-	1
13. ลานนา		1	-	-	-	-	1
รวม		6	4	4	1	2	17

แผนภูมิที่ 4 และตารางที่ 3 แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะของโรงพยาบาลเอกชน 13 แห่ง เป็นเวลา 5 ปี ระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2561 – 31 ธันวาคม 2565 โรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุด คือ โรงพยาบาลบางปะกอก 9 อินเตอร์เนชั่นแนล จำนวน 4 ราย

ใน พ.ศ.2565 มีผู้บริจาคอวัยวะ 2 ราย จากโรงพยาบาลพญาไท 3 และโรงพยาบาลเมดปาร์ค แห่งละ 1 ราย

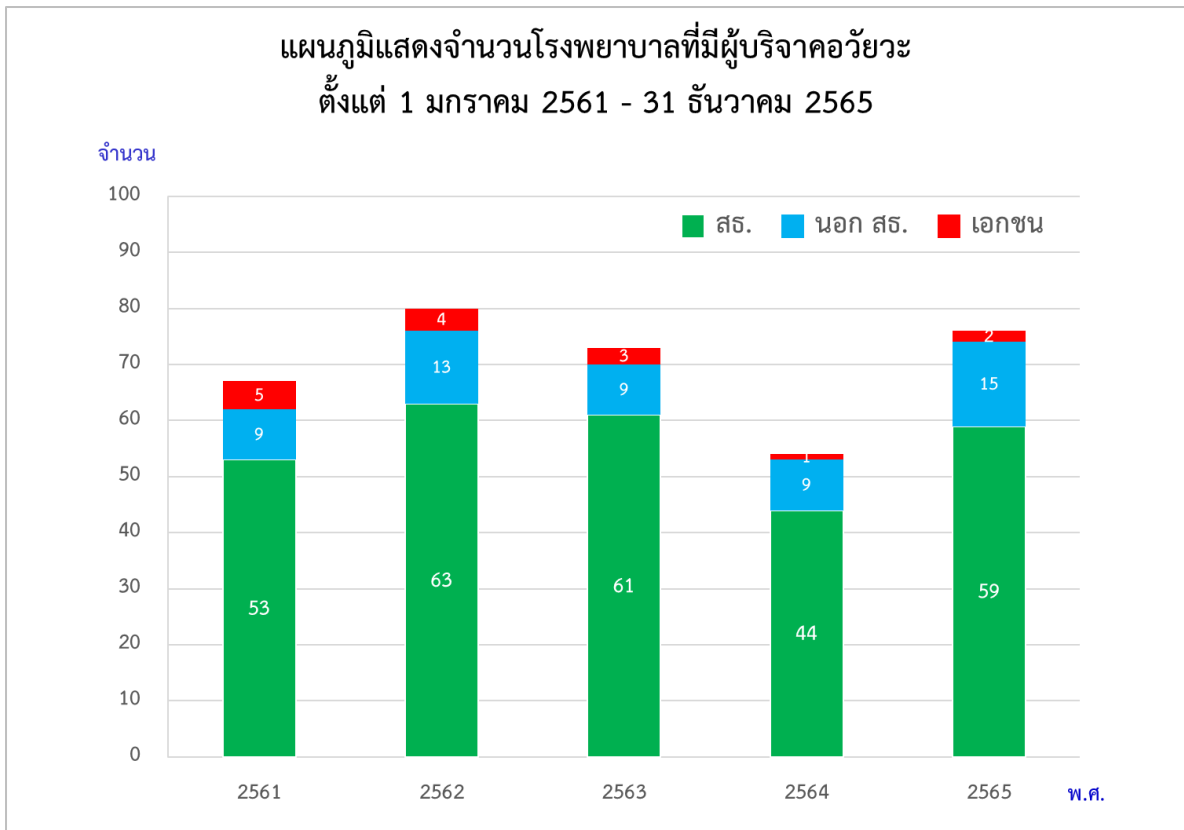
แผนภูมิที่ 5



แผนภูมิที่ 5 แสดงจำนวนร้อยละผู้บริจาคอวัยวะที่ได้รับแจ้งจากโรงพยาบาลของรัฐและโรงพยาบาลเอกชน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561 – 31 ธันวาคม 2565

ใน พ.ศ. 2565 มีผู้บริจาคอวัยวะในโรงพยาบาลรัฐบาล 74 แห่ง และเป็นโรงพยาบาลเอกชน 2 แห่ง โดยมีผู้บริจาคอวัยวะในโรงพยาบาลรัฐบาล 301 ราย หรือร้อยละ 99 ของผู้บริจาคทั้งหมด มีผู้บริจาคอวัยวะในโรงพยาบาลเอกชน 2 ราย หรือร้อยละ 1

แผนภูมิที่ 6



ตารางที่ 4

จำนวนผู้บริจาคอวัยวะของโรงพยาบาลเอกชน
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2561 - 31 ธันวาคม 2565

จำนวน พ.ศ.	โรงพยาบาล ทั้งหมด	โรงพยาบาลรัฐบาล			โรงพยาบาล เอกชน
		ทั้งหมด	กระทรวงสาธารณสุข	นอกกระทรวงสาธารณสุข	
2561	67	62	53	9	5
2562	80	76	63	13	4
2563	73	70	61	9	3
2564	54	53	44	9	1
2565	76	74	59	15	2

แผนภูมิที่ 6 และตารางที่ 4 แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะจำแนกตามสังกัดของโรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะ
ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561 - 31 ธันวาคม 2565

ใน พ.ศ.2565 มีผู้บริจาคอวัยวะจากโรงพยาบาลทั้งหมด 76 แห่ง เป็นโรงพยาบาลรัฐบาล 74 แห่ง โดยเป็น
โรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุข 59 แห่ง (ร้อยละ 77) และนอกกระทรวงสาธารณสุข 15 แห่ง (ร้อยละ 20)
และเป็นผู้บริจาคอวัยวะจากโรงพยาบาลเอกชน 2 แห่ง (ร้อยละ 3)

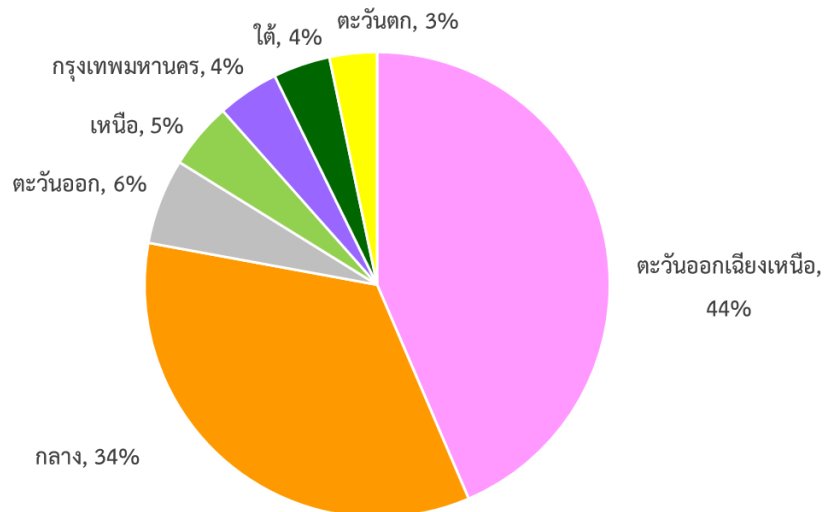
แผนภูมิที่ 7

แผนภาพเปรียบเทียบร้อยละของผู้บริจาคอวัยวะ จำแนกตามภาค
ตั้งแต่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2565



แผนภูมิที่ 8

แผนภูมิเปรียบเทียบร้อยละของผู้บริจาคอวัยวะ จำแนกตามภาค
ตั้งแต่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2565



แผนภูมิที่ 9

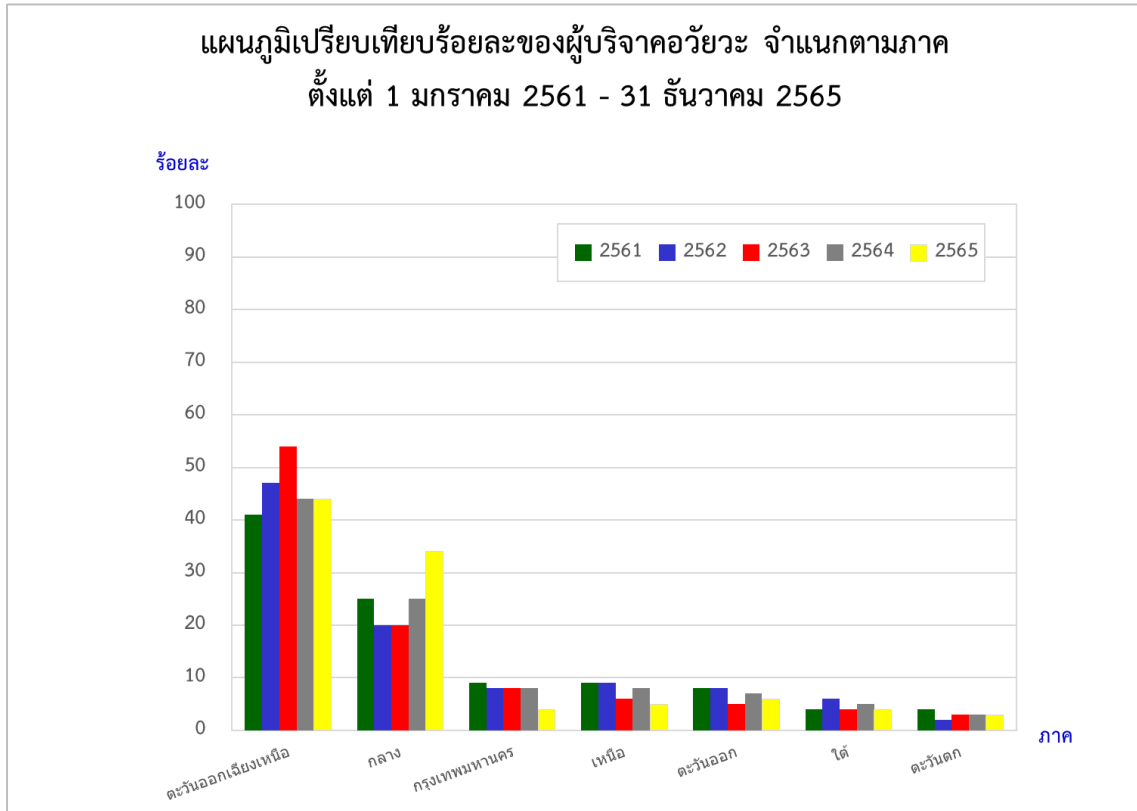
แผนภาพเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยร้อยละของผู้บริจาคอวัยวะ จำแนกตามภาค
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2561 - 31 ธันวาคม 2565



หมายเหตุ ดูคำอธิบายหน้า 22

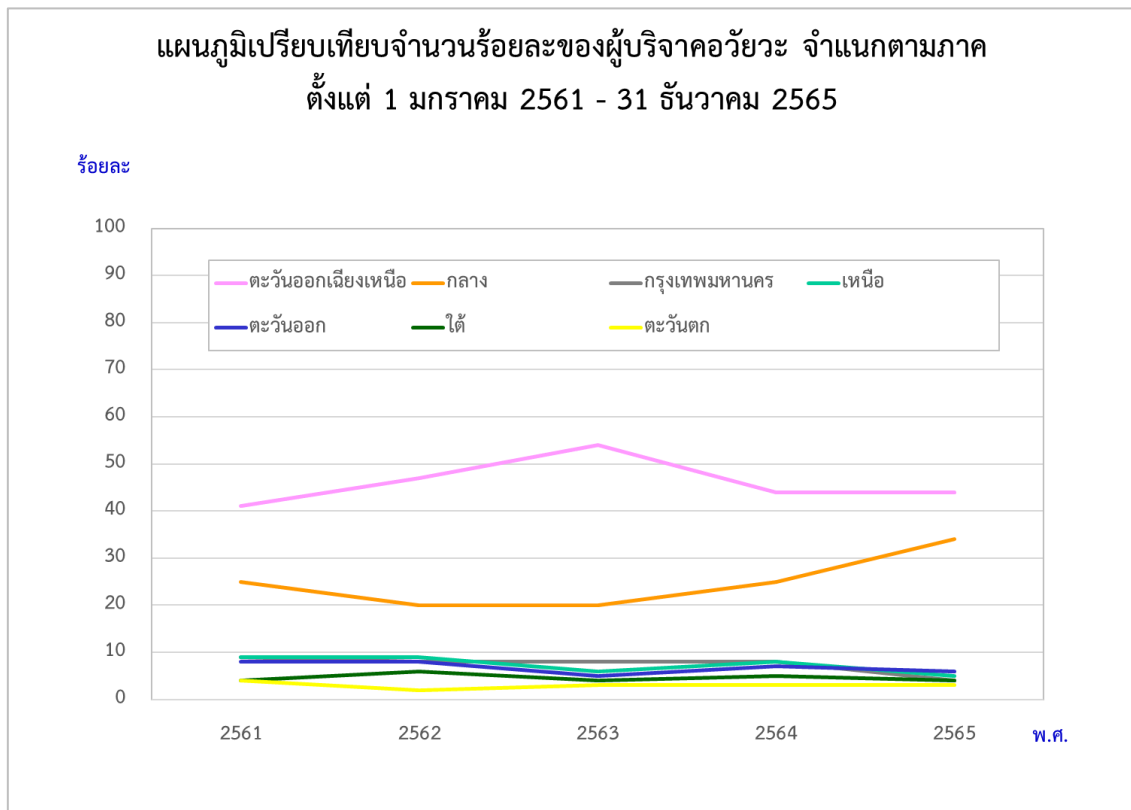
แผนภูมิที่ 10

แผนภูมิเปรียบเทียบร้อยละของผู้บริจาคอวัยวะ จำแนกตามภาค ตั้งแต่ 1 มกราคม 2561 - 31 ธันวาคม 2565



แผนภูมิที่ 11

แผนภูมิเปรียบเทียบจำนวนร้อยละของผู้บริจาคอวัยวะ จำแนกตามภาค ตั้งแต่ 1 มกราคม 2561 - 31 ธันวาคม 2565



ตารางที่ 5
แสดงการเปรียบเทียบจำนวนร้อยละของผู้บริจาคอวัยวะ จำแนกตามภาค
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2561 - 31 ธันวาคม 2565

ภาค \ พ.ศ.	2561	2562	2563	2564	2565	เฉลี่ย 5 ปี
ตะวันออกเฉียงเหนือ	41	47	54	44	44	46
กลาง	25	20	20	25	34	25
กรุงเทพมหานคร	9	8	8	8	4	7
เหนือ	9	9	6	8	5	7
ตะวันออก	8	8	5	7	6	7
ใต้	4	6	4	5	4	5
ตะวันตก	4	2	3	3	3	3

ตารางที่ 6
แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2561 – 31 ธันวาคม 2565

โรงพยาบาล	พ.ศ.	2561	2562	2563	2564	2565	รวม
1. อุดรธานี		13	40*	34	13	27	127
2. สรรพสิทธิประสงค์		11	27	43*	19*	19	119
3. สุรินทร์		13	11	24	15	33*	96
4. ขอนแก่น		15	13	21	6	14	69
5. ร้อยเอ็ด		11	16	14	4	7	52
6. มหาราชนครราชสีมา		16*	14	8	4	9	51
7. สกลนคร		8	4	6	-	1	19
8. มหาสารคาม		2	4	7	1	4	18
9. ชัยภูมิ		8	5	2	-	2	17
10. บุรีรัมย์		4	-	3	2	3	12
11. เลย		3	1	1	3	2	10
12. หนองคาย		-	1	1	2	3	7
13. ศรีนครินทร์		2	1	-	1	2	6
14. กาฬสินธุ์		1	1	2	2	-	6
15. ศรีสะเกษ		-	2	2	1	-	5
16. สมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน		-	2	1	1	-	4
17. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี		-	-	-	-	3	3
18. สว่างแดนดิน		-	-	-	-	3	3
19. นครพนม		-	-	-	1	-	1
20. บึงกาฬ		-	-	1	-	-	1
21. ยโสธร		-	-	1	-	-	1
รวม		107	142	171	75	132	627

* โรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุดในแต่ละปี

ตารางที่ 7
แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะ ภาคกลาง
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2561 – 31 ธันวาคม 2565

โรงพยาบาล	พ.ศ.	2561	2562	2563	2564	2565	รวม
1. สระบุรี		6	2	10*	16*	22*	56
2. พระนั่งเกล้า		5	4	10*	10	8	37
3. เพชรบูรณ์		10*	5	9	8	5	37
4. พุทธชินราช พิษณุโลก		4	6	8	9	7	34
5. สวรรค์ประชารักษ์		3	7*	2	5	3	20
6. สมุทรสาคร		6	2	3	1	7	19
7. อุทัยธานี		2	3	1	2	8	16
8. สมเด็จพระพุทธเลิศหล้า		1	-	1	3	7	12
9. ปทุมธานี		1	1	-	6	4	12
10. ราชบุรี		2	-	4	-	4	10
11. พระนครศรีอยุธยา		1	5	2	-	1	9
12. กำแพงเพชร		-	1	2	1	4	8
13. เจ้าพระยายมราช		-	1	2	1	4	8
14. โพนาราม		4	1	-	-	2	7
15. พระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี		1	1	1	2	2	7
16. นครนายก		2	3	1	-	1	7
17. พระนารายณ์มหาราช		-	1	1	2	2	6
18. สิงห์บุรี		-	1	2	1	2	6
19. ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ		2	-	1	1	2	6
20. ศรีสังวรสุโขทัย		2	2	1	-	1	6
21. สมุทรปราการ		3	2	-	-	-	5
22. นครปฐม		2	-	-	1	2	5
23. บ้านแพ้ว (องค์การมหาชน)		3	-	-	1	1	5
24. พระพุทธบาท		-	3	-	1	0	4
25. บางพลี		2	1	-	-	-	3
26. สถาบันบำราศนราดูร		-	2	-	-	-	2
27. สุโขทัย		-	2	-	-	-	2
28. กระทุ่มแบน		1	1	-	-	-	2
29. รามาธิบดีจ๊กกรีนฤบดินทร์		-	-	-	-	2	2
30. ชัยนาทนเรนทร		-	-	1	-	1	2

โรงพยาบาล	พ.ศ.	2561	2562	2563	2564	2565	รวม
31. บ้านหมี่		1	-	-	-	-	1
32. อินทร์บุรี		1	-	-	-	-	1
33. มหาวิทยาลัยนเรศวร		-	1	-	-	-	1
34. ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน		-	1	-	-	-	1
35. ศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา		-	1	-	-	-	1
36. เจ้าพระยาอภัยภูเบศร		-	-	1	-	-	1
37. ดำเนินสะดวก		-	-	1	-	-	1
38. อ่างทอง		-	-	-	1	-	1
39. บ้านโป่ง		-	-	-	-	1	1
40. พิจิตร		-	-	-	-	1	1
41. วิหารามชัยปราการ		-	1	-	-	-	1
รวม		65	61	64	72	104	366

* โรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุดในแต่ละปี

ตารางที่ 8
แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะ ในเขตกรุงเทพมหานคร
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2561 – 31 ธันวาคม 2565

โรงพยาบาล	พ.ศ.	2561	2562	2563	2564	2565	รวม
1. ศิริราช		4*	1	5*	2	2*	14
2. รามาธิบดี		2	2	3	6*	1	14
3. เจริญกรุงประชารักษ์		3	4*	1	2	-	10
4. นพรัตนราชธานี		4*	-	4	1	-	9
5. เลิดสิน		4*	2	-	-	2*	8
6. จุฬาลงกรณ์		1	5	1	-	1	8
7. ราชวิถี		1	1	4	-	1	7
8. บางปะกอก 9 อินเตอร์เนชั่นแนล		2	1	1	-	-	4
9. ตากสิน		1	3	-	-	-	4
10. วชิรพยาบาล		-	-	1	1	1	3
11. พระมงกุฎเกล้า		-	2	-	1	-	3
12. ตำรวจ		-	1	-	-	1	2
13. ภูมิพลอดุลยเดช		1	-	-	-	1	2
14. บางปะกอก 8		-	-	2	-	-	2
15. จุฬาภรณ์		-	-	-	-	1	1
16. พญาไท 3		-	-	-	-	1	1
17. เมดพาร์ค		-	-	-	-	1	1
18. พญาไท นวมินทร์		-	-	-	1	-	1
19. สถาบันประสาทวิทยา		-	-	-	1	-	1
20. เวชธานี		-	-	1	-	-	1
21. สิริินธร		-	-	1	-	-	1
22. เทพธารินทร์		-	1	-	-	-	1
23. สมิติเวช ศรีนครินทร์		-	1	-	-	-	1
24. พญาไท 2		1	-	-	-	-	1
รวม		24	24	24	15	13	100

* โรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุดในแต่ละปี

ตารางที่ 9
แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะภาคเหนือ
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2561 – 31 ธันวาคม 2565

โรงพยาบาล	พ.ศ.	2561	2562	2563	2564	2565	รวม
1. เชียงรายประชานุเคราะห์		8*	6	5*	3	5*	27
2. มหาราชนครเชียงใหม่		4	4	4	6*	4	22
3. อุดรดิตถ์		6	7*	1	2	2	18
4. นครพิงค์		-	3	3	-	2	8
5. ลำปาง		-	1	3	-	1	5
6. ลำพูน		3	2	-	-	-	5
7. พิจิตร		1	2	1	-	-	4
8. แพร่		-	1	1	-	-	2
9. น่าน		-	-	-	1	-	1
10. พะเยา		-	-	1	-	-	1
11. เกษมราชกุมารี ศรีบุรินทร์		1	-	-	-	-	1
12. ลานนา		1	-	-	-	-	1
รวม		24	26	19	12	14	95

* โรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุดในแต่ละปี

ตารางที่ 10
แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะภาคตะวันออก
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2561 – 31 ธันวาคม 2565

โรงพยาบาล	พ.ศ.	2561	2562	2563	2564	2565	รวม
1. พุทธโสธร		9	11*	3	2*	2	27
2. ชลบุรี		11*	5	-	-	5*	21
3. พระปกเกล้า		-	3	1	2*	5*	11
4. ระยอง		-	2	4*	-	2	8
5. สมเด็จพระยุพราชสระแก้ว		1	1	3	1	1	7
6. สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์		-	2	-	-	1	3
7. ตราด		-	1	2	-	-	3
8. สมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา		-	-	1	-	1	2
9. เจ้าพระยาอภัยภูเบศร		-	-	-	-	1	1
รวม		21	25	14	5	18	83

* โรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุดในแต่ละปี

ตารางที่ 11
แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะภาคใต้
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2561 – 31 ธันวาคม 2565

โรงพยาบาล	พ.ศ.	2561	2562	2563	2564	2565	รวม
1. เกาะสมุย		2*	4*	6*	4*	2	18
2. มหาราชนครศรีธรรมราช		2*	2	1	2	-	7
3. สงขลานครินทร์		-	3	1	1	1	6
4. วชิระภูเก็ต		-	1	1	-	3*	5
5. สุราษฎร์ธานี		-	2	1	-	2	5
6. หัวหิน		1	2	1	-	1	5
7. หาดใหญ่		2	1	1	-	1	5
8. ประจวบคีรีขันธ์		-	1	-	-	1	2
9. ตรัง		1	1	-	-	-	2
10. พัทลุง		-	-	-	-	1	1
11. ตะกั่วป่า		-	-	1	-	-	1
12. ระนอง		-	1	-	-	-	1
13. กรุงเทพหัวหิน		1	-	-	-	-	1
14. ชุมพรเขตรอดมศักดิ์		1	-	-	-	-	1
รวม		10	18	13	7	12	60

* โรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุดในแต่ละปี

ตารางที่ 12
แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะภาคตะวันตก
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2561 – 31 ธันวาคม 2565

โรงพยาบาล	พ.ศ.	2561	2562	2563	2564	2565	รวม
1. พหลพลพยุหเสนา		6*	5*	5*	3*	3	22
2. แม่สอด		3	-	5*	-	4*	12
3. มะการักษ์		1	-	-	1	3	5
รวม		10	5	10	4	10	39

* โรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุดในแต่ละปี

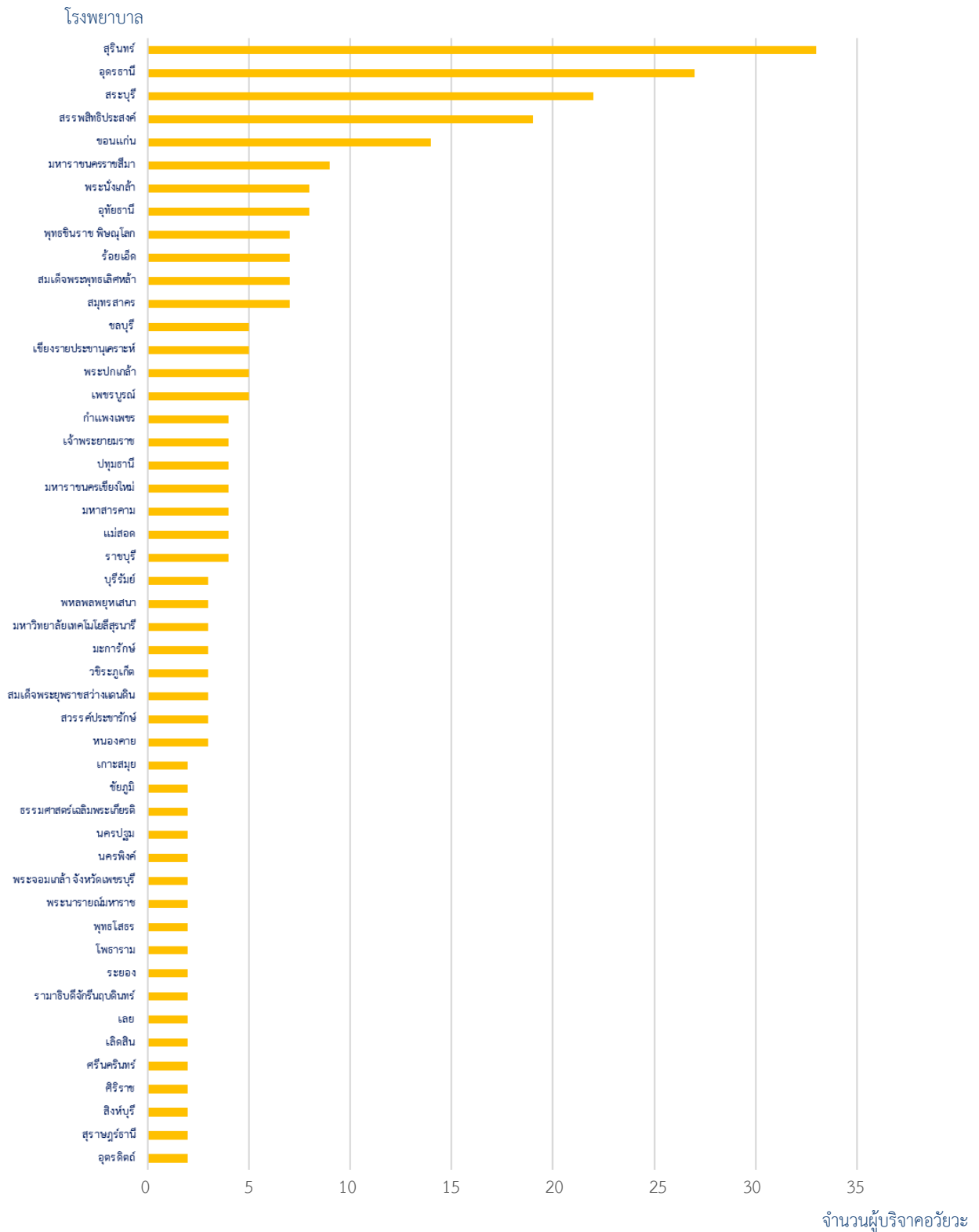
แผนภูมิที่ 9,10 และ 11 และตารางที่ 5-12 แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะที่ได้รับแจ้งจากโรงพยาบาลในภาคต่าง ๆ ของประเทศไทย จำนวน 102 แห่ง เป็นเวลา 5 ปี ระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2561 – 31 ธันวาคม 2565

ในรอบ 5 ปี มีโรงพยาบาลทั่วประเทศ 102 แห่ง แจ้งผู้บริจาคอวัยวะจำนวน 1,370 ราย โดยโรงพยาบาลในภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุด จำนวน 627 ราย หรือร้อยละ 46 ของผู้บริจาคอวัยวะทั้งหมด รองลงมาคือโรงพยาบาลในเขตภาคกลาง มีผู้บริจาคอวัยวะ จำนวน 366 ราย หรือร้อยละ 27 ของผู้บริจาคทั้งหมด โรงพยาบาลในเขตกรุงเทพมหานคร มีผู้บริจาคอวัยวะ 100 ราย หรือร้อยละ 7 ของผู้บริจาคทั้งหมด ส่วนที่เหลือในภาคอื่น ๆ มีผู้บริจาคร้อยละ 3-6 ของผู้บริจาคทั่วประเทศ

โรงพยาบาลในภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่มีผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุด ในรอบ 5 ปี คือ โรงพยาบาลอุดรธานี เขตภาคกลาง ได้แก่ โรงพยาบาลสระบุรี เขตกรุงเทพมหานคร ได้แก่ โรงพยาบาลศิริราชและโรงพยาบาลรามารัตนบุรี ภาคเหนือ คือ โรงพยาบาลเชียงใหม่ประชานุเคราะห์ ภาคตะวันออก คือ โรงพยาบาลพุทธโสธร ภาคใต้ คือ โรงพยาบาลเกาะสมุย และภาคตะวันตก คือ โรงพยาบาลพหลพลพยุหเสนา

ส่วนใน พ.ศ.2565 จาก 76 โรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะทั่วประเทศ โรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ คือ โรงพยาบาลสุรินทร์ (33 ราย) ภาคกลาง คือ โรงพยาบาลสระบุรี (22 ราย) เขตกรุงเทพมหานคร คือ โรงพยาบาลศิริราช (2 ราย) ภาคเหนือ คือ โรงพยาบาลเชียงใหม่ประชานุเคราะห์ (5 ราย) ภาคตะวันออก คือ โรงพยาบาลชลบุรี (5 ราย) และโรงพยาบาลพระปกเกล้า (5 ราย) ภาคใต้ คือ โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต (3 ราย) และภาคตะวันตก คือ โรงพยาบาลแม่สอด (4 ราย)

แผนภูมิที่ 12
แผนภูมิแสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะ จำแนกตามโรงพยาบาล
ตั้งแต่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2565



หมายเหตุ แสดงข้อมูลเฉพาะโรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะมากกว่า 1 ราย

ตารางที่ 13
จำนวนผู้บริจาคอวัยวะ
ตั้งแต่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2565

โรงพยาบาล	พ.ศ.	2565
1. สุรินทร์		33
2. อุตรธานี		27
3. สระบุรี		22
4. สรรพสิทธิประสงค์		19
5. ขอนแก่น		14
6. มหาราชนครราชสีมา		9
7. พระนั่งเกล้า		8
8. อุทัยธานี		8
9. พุทธชินราช พิษณุโลก		7
10. ร้อยเอ็ด		7
11. สมเด็จพระพุทธเลิศหล้า		7
12. สมุทรสาคร		7
13. ชลบุรี		5
14. เชียงรายประชานุเคราะห์		5
15. พระปกเกล้า		5
16. เพชรบูรณ์		5
17. กำแพงเพชร		4
18. เจ้าพระยายมราช		4
19. ปทุมธานี		4
20. มหาราชนครเชียงใหม่		4
21. มหาสารคาม		4
22. แม่สอด		4
23. ราชบุรี		4
24. บุรีรัมย์		3
25. พหลพลพยุหเสนา		3
26. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี		3
27. มะการักษ์		3
28. วชิระภูเก็ต		3
29. สมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน		3
30. สวรรค์ประชารักษ์		3

โรงพยาบาล	พ.ศ.	2565
31. หนองคาย		3
32. เกาะสมุย		2
33. ชัยภูมิ		2
34. ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ		2
35. นครปฐม		2
36. นครพิงค์		2
37. พระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี		2
38. พระนารายณ์มหาราช		2
39. พุทธโสธร		2
40. โพนาราม		2
41. ระยอง		2
42. รามาธิบดีจ๊กกรีนฤบดินทร์		2
43. เลย		2
44. เลิดสิน		2
45. ศรีนครินทร์		2
46. ศิริราช		2
47. สิงห์บุรี		2
48. สุราษฎร์ธานี		2
49. อุดรดิตถ์		2
50. จุฬารภรณ์		1
51. จุฬาลงกรณ์		1
52. เจ้าพระยาอภัยภูเบศร		1
53. ชัยนาทนเรนทร		1
54. ตำรวจ		1
55. นครนายก		1
56. บ้านโป่ง		1
57. บ้านแพ้ว (องค์การมหาชน)		1
58. ประจวบคีรีขันธ์		1
59. พญาไท 3		1
60. พระนครศรีอยุธยา		1
61. พัทลุง		1
62. พิจิตร		1
63. ภูมิพลอดุลยเดช		1

โรงพยาบาล	พ.ศ.	2565
64. เมตพาร์ค		1
65. ราชวิถี		1
66. รามาธิบดี		1
67. ลำปาง		1
68. วชิรพยาบาล		1
69. ศรีสังวรสุโขทัย		1
70. สกลนคร		1
71. สงขลานครินทร์		1
72. สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์		1
73. สมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา		1
74. สมเด็จพระยุพราชสระแก้ว		1
75. หัวหิน		1
76. หาดใหญ่		1
รวม		303

แผนภูมิที่ 12 และตารางที่ 13 แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะที่ได้รับแจ้งจาก 76 โรงพยาบาล ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2565

ใน พ.ศ.2565 มีโรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะทั้งหมด 76 แห่ง โดยโรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะสูงสุด 33 ราย หรือร้อยละ 11 ของผู้บริจาคอวัยวะ คือ โรงพยาบาลสุรินทร์

ตารางที่ 14
แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะ ของโรงพยาบาลในเขตสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข
จำแนกตามเขตสุขภาพและตามจังหวัด
ตั้งแต่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2565

เขตสุขภาพ	จังหวัด	ผู้บริจาคอวัยวะ	รวมทั้งหมด
1	เชียงใหม่	2	
	เชียงราย	-	
	น่าน	-	
	พะเยา	-	
	แพร่	-	
	ลำปาง	1	
	ลำพูน	-	
	แม่ฮ่องสอน	-	3
2	พิษณุโลก	7	
	เพชรบูรณ์	5	
	อุตรดิตถ์	2	
	ตาก	4	
	สุโขทัย	1	19
3	นครสวรรค์	3	
	อุทัยธานี	8	
	กำแพงเพชร	4	
	ชัยนาท	1	
	พิจิตร	1	17
4	สระบุรี	22	
	นนทบุรี	8	
	ปทุมธานี	4	
	ลพบุรี	2	
	สิงห์บุรี	2	
	อ่างทอง	-	
	นครนายก	1	
	พระนครศรีอยุธยา	1	40

เขตสุขภาพ	จังหวัด	ผู้บริจาคอวัยวะ	รวมทั้งหมด
5	กาญจนบุรี	6	
	สมุทรสงคราม	7	
	เพชรบุรี	2	
	สมุทรสาคร	8	
	นครปฐม	2	
	สุพรรณบุรี	4	
	ประจวบคีรีขันธ์	2	
	ราชบุรี	7	38
6	จันทบุรี	5	
	ฉะเชิงเทรา	2	
	สระแก้ว	1	
	ชลบุรี	5	
	ตราด	-	
	ปราจีนบุรี	1	
	ระยอง	2	
	สมุทรปราการ	-	16
7	ขอนแก่น	14	
	ร้อยเอ็ด	7	
	กาฬสินธุ์	-	
	มหาสารคาม	4	25
8	อุดรธานี	27	
	เลย	2	
	หนองคาย	3	
	นครพนม	-	
	สกลนคร	4	
	บึงกาฬ	-	
	หนองบัวลำภู	-	36
9	สุรินทร์	33	
	นครราชสีมา	9	
	บุรีรัมย์	3	
	ชัยภูมิ	2	47*

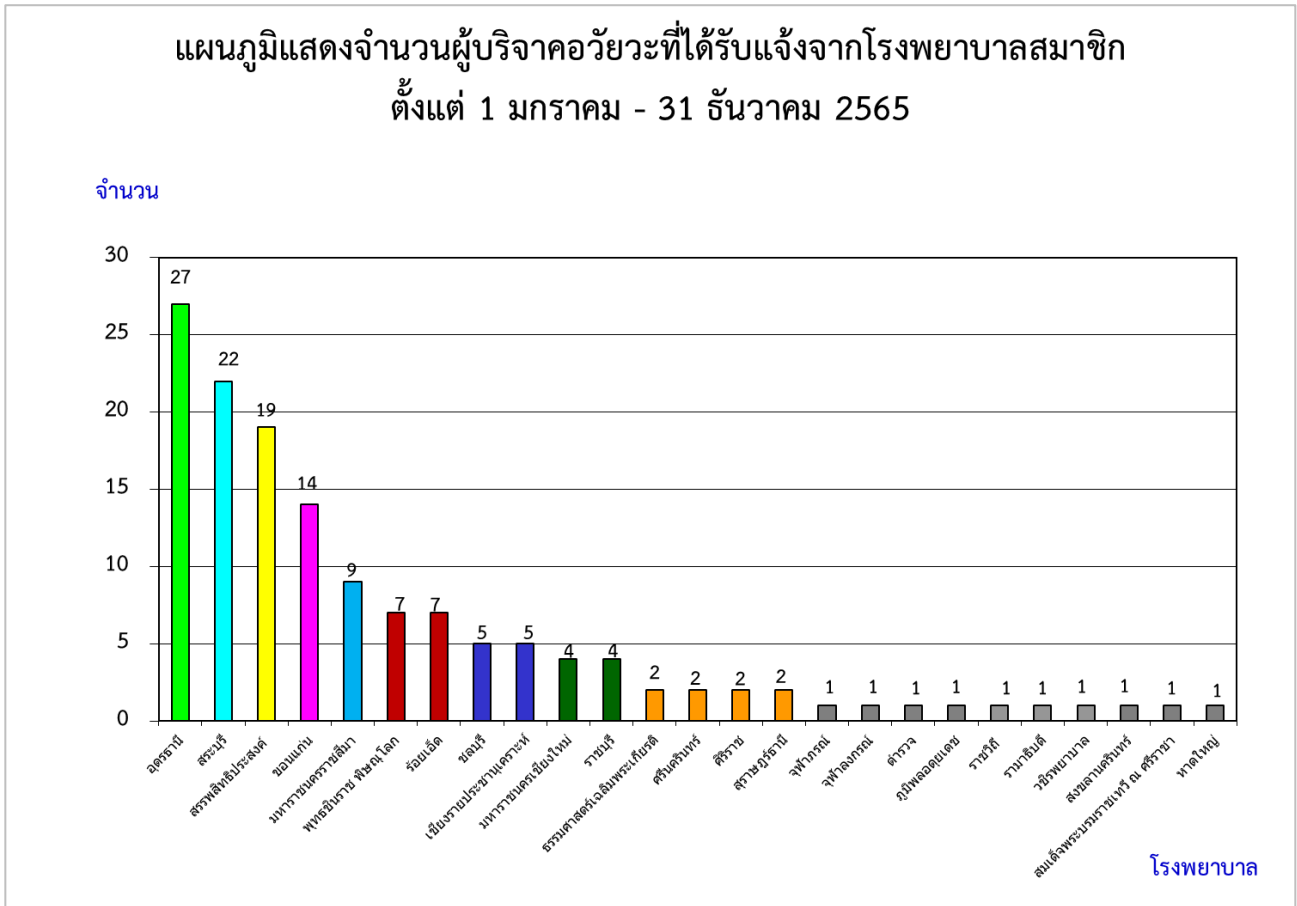
เขตสุขภาพ	จังหวัด	ผู้บริจาคอวัยวะ	รวมทั้งหมด
10	อุบลราชธานี	19	
	ศรีสะเกษ	-	
	ยโสธร	-	
	มุกดาหาร	-	
	อำนาจเจริญ	-	19
11	สุราษฎร์ธานี	4	
	นครศรีธรรมราช	-	
	กระบี่	-	
	ชุมพร	5	
	พังงา	-	
	ภูเก็ต	3	
	ระนอง	0	12
12	สงขลา	1	
	ตรัง	-	
	นราธิวาส	-	
	ปัตตานี	-	
	พัทลุง	1	
	ยะลา	-	
	สตูล	-	2
13	กรุงเทพมหานคร	3	3
			277

* เขตสุขภาพที่มีผู้บริจาคอวัยวะสูงสุด

ตารางที่ 14 แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะของโรงพยาบาลในเขตสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2565

ในปี 2565 เขตสุขภาพที่ 9 มีผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุด จำนวน 47 คน หรือร้อยละ 17 ของผู้บริจาคอวัยวะทั้งหมด โดยจังหวัดที่มีผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุด คือ จังหวัดสุรินทร์ มีผู้บริจาคอวัยวะจำนวน 33 คน เขตสุขภาพที่มีผู้บริจาคอวัยวะน้อยที่สุด คือ เขตสุขภาพที่ 12 มีผู้บริจาคอวัยวะจำนวน 2 คน

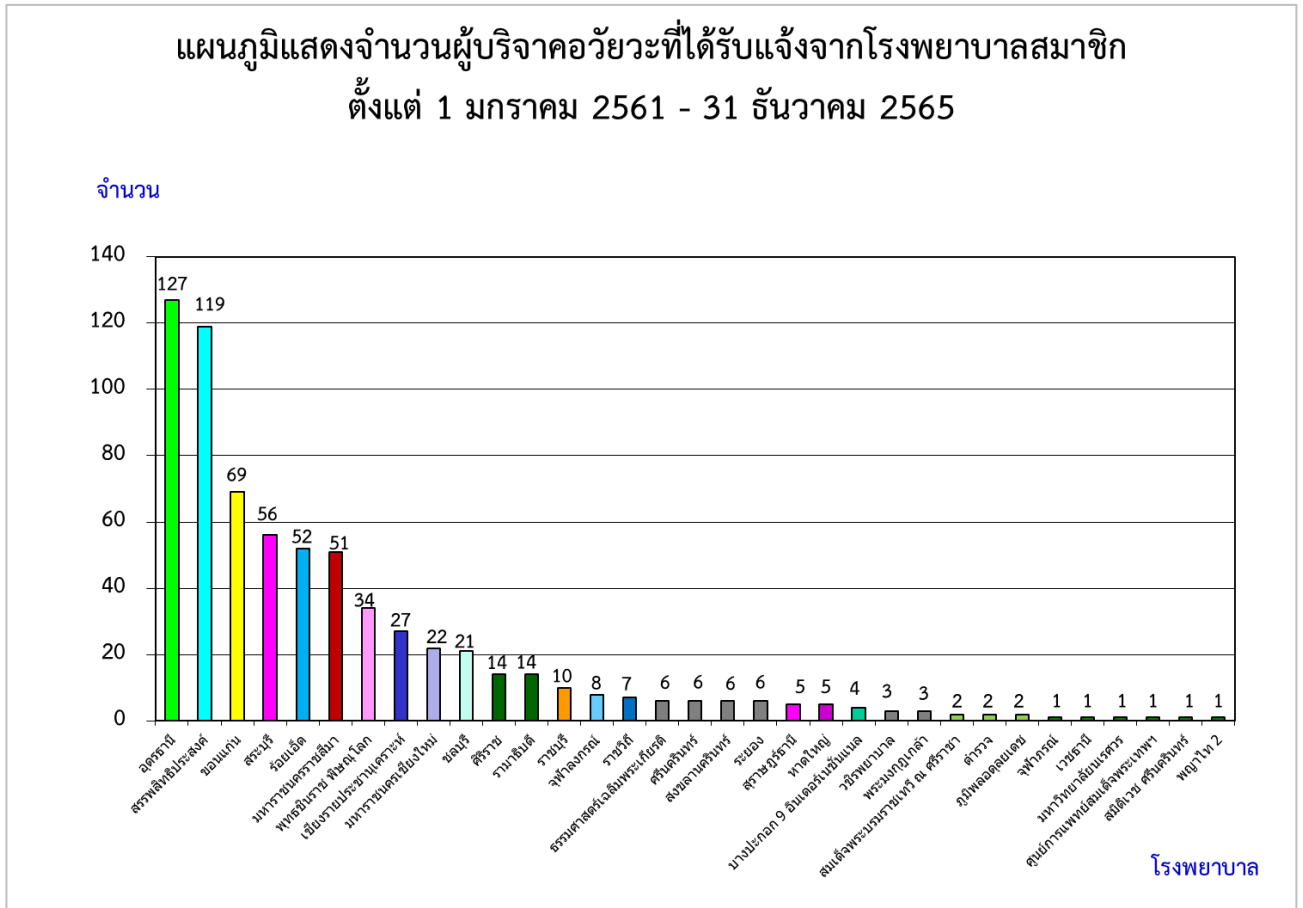
แผนภูมิที่ 13



แผนภูมิที่ 13 แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะที่ได้รับแจ้งจากโรงพยาบาลสมาชิกศูนย์รับบริจาคอวัยวะ จำแนกตามโรงพยาบาล ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2565

ใน พ.ศ.2565 มีโรงพยาบาลสมาชิก 25 แห่งที่มีผู้บริจาคอวัยวะ จากโรงพยาบาลสมาชิกทั้งหมด 47 แห่ง หรือคิดเป็นร้อยละ 53 ของโรงพยาบาลสมาชิกทั้งหมด โดยมีจำนวนผู้บริจาคอวัยวะจากโรงพยาบาลสมาชิก จำนวน 141 ราย คิดเป็นร้อยละ 47 ของจำนวนผู้บริจาคอวัยวะทั้งหมด โรงพยาบาลอุดรธานี มีผู้บริจาคอวัยวะ มากที่สุด จำนวน 27 ราย (ร้อยละ 19 ของผู้บริจาคอวัยวะจากโรงพยาบาลสมาชิก)

แผนภูมิที่ 14



แผนภูมิที่ 14 และตารางที่ 15 แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะที่ได้รับแจ้งจากโรงพยาบาลสมาชิก เป็นเวลา 5 ปี ระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2561 – 31 ธันวาคม 2565

ในช่วงย้อนหลัง 5 ปีที่ผ่านมา โรงพยาบาลสมาชิกที่มีผู้บริจาคอวัยวะ 33 แห่ง จากโรงพยาบาลสมาชิกทั้งหมด 47 โรงพยาบาล คิดเป็นร้อยละ 70 ของโรงพยาบาลสมาชิก โรงพยาบาลสมาชิกที่มีผู้บริจาคอวัยวะสูงสุด คือ โรงพยาบาลอุดรธานี คือ 127 ราย จากจำนวนผู้บริจาคอวัยวะในโรงพยาบาลสมาชิกทั้งหมด 687 ราย คิดเป็นร้อยละ 18 ของผู้บริจาคอวัยวะที่ได้รับแจ้งจากโรงพยาบาลสมาชิก รองลงมา คือ โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ 119 ราย (ร้อยละ 17) และโรงพยาบาลขอนแก่น 69 ราย (ร้อยละ 10)

ตารางที่ 15
แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะ จากโรงพยาบาลสมาชิกศูนย์รับบริจาคอวัยวะ
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2561 – 31 ธันวาคม 2565

โรงพยาบาล	พ.ศ.	2561	2562	2563	2564	2565	รวม
1. อุดรธานี		13	40	34	13	27	127
2. สรรพสิทธิประสงค์		11	27	43	19	19	119
3. ขอนแก่น		15	13	21	6	14	69
4. สระบุรี		6	2	10	16	22	56
5. ร้อยเอ็ด		11	16	14	4	7	52
6. มหาสารคามราชสีมา		16	14	8	4	9	51
7. พุทธชินราช พิษณุโลก		4	6	8	9	7	34
8. เชียงรายประชานุเคราะห์		8	6	5	3	5	27
9. มหาสารคามเชียงใหม่		4	4	4	6	4	22
10. ชลบุรี		11	5	-	-	5	21
11. ศิริราช		4	1	5	2	2	14
12. รามาธิบดี		2	2	3	6	1	14
13. ราชบุรี		2	-	4	-	4	10
14. จุฬาลงกรณ์		1	5	1	-	1	8
15. ราชวิถี		1	1	4	-	1	7
16. ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ		2	-	1	1	2	6
17. ศรีนครินทร์		2	1	-	1	2	6
18. สงขลานครินทร์		-	3	1	1	1	6
19. ระยอง		-	2	4	-	-	6
20. สุราษฎร์ธานี		-	2	1	-	2	5
21. หาดใหญ่		2	1	1	-	1	5
22. บางปะกอก 9 อินเตอร์เนชั่นแนล		2	1	1	-	-	4
23. วชิรพยาบาล		-	-	1	1	1	3
24. พระมงกุฎเกล้า		-	2	-	1	-	3
25. สมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา		-	-	1	-	1	2
26. ตำรวจ		-	1	-	-	1	2
27. ภูมิพลอดุลยเดช		1	-	-	-	1	2
28. จุฬารัตน์		-	-	-	-	1	1
29. เวชธานี		-	-	1	-	-	1
30. มหาวิทยาลัยนเรศวร		-	1	-	-	-	1
31. ศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพฯ		-	1	-	-	-	1
32. สมิติเวช ศรีนครินทร์		-	1	-	-	-	1
33. พญาไท 2		1	-	-	-	-	1
รวม		119	158	176	93	141	687

ตารางที่ 16
รายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกสามัญศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยเพื่อปลูกถ่ายไต
ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 – 31 ธันวาคม 2565

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 พิษณุโลก	3 เมษายน 2562
29. มหาราชนครราชสีมา	29 มกราคม 2563
30. เชียงรายประชานุเคราะห์	25 พฤศจิกายน 2563
31. ศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	25 พฤศจิกายน 2563
32. รามคำแหง*	23 มิถุนายน 2564

ตารางที่ 16 แสดงรายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกสามัญศูนย์รับบริจาคอวัยวะเพื่อการปลูกถ่ายไตและวันที่เริ่มเป็นสมาชิก ใน พ.ศ.2565 จำนวนและรายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกไม่มีการเปลี่ยนแปลง กล่าวคือ มีโรงพยาบาลสมาชิกสามัญเพื่อปลูกถ่ายไต จำนวน 32 แห่ง อยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร 18 แห่ง อยู่ในต่างจังหวัด 14 แห่ง และเป็นโรงพยาบาลของรัฐ 23 แห่ง โรงพยาบาลเอกชน 9 แห่ง

ตารางที่ 17

รายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกสามัญศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยเพื่อปลูกถ่ายตับ
ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 – 31 ธันวาคม 2565

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 17 แสดงรายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกสามัญศูนย์รับบริจาคอวัยวะเพื่อปลูกถ่ายตับและวันที่เริ่มเป็นสมาชิก ใน พ.ศ.2565 จำนวนและรายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกไม่มีการเปลี่ยนแปลง กล่าวคือ มีโรงพยาบาลสมาชิกสามัญเพื่อปลูกถ่ายตับ จำนวน 10 แห่ง อยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร 8 แห่ง ต่างจังหวัด 2 แห่ง เป็นโรงพยาบาลของรัฐ 6 แห่ง โรงพยาบาลเอกชน 4 แห่ง

ตารางที่ 18

รายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกสามัญศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยเพื่อปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจและปอด ปอด
ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 – 31 ธันวาคม 2565

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
6. ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ	12 กันยายน 2565

ตารางที่ 18 แสดงรายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกสามัญศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยเพื่อปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจและปอด ปอด และวันที่เริ่มเป็นสมาชิก

ใน พ.ศ.2565 มีโรงพยาบาลสมาชิกเพิ่มขึ้น 1 โรงพยาบาล ได้แก่ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ โดยปลูกถ่ายเฉพาะหัวใจก่อน โดยมีโรงพยาบาลสมาชิกสามัญเพื่อปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจและปอด ปอด จำนวน 5 แห่ง อยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร 5 แห่ง และต่างจังหวัด 1 แห่ง เป็นโรงพยาบาลของรัฐ 5 แห่ง โรงพยาบาลเอกชน 1 แห่ง

ตารางที่ 19

รายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกสามัญศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยเพื่อปลูกถ่ายไตและตับ
ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 – 31 ธันวาคม 2565

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

ตารางที่ 19 แสดงรายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกสามัญศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยเพื่อปลูกถ่ายไตและตับ
และวันที่เริ่มเป็นสมาชิก

ใน พ.ศ.2565 จำนวนและรายชื่อโรงพยาบาลสมาชิก**ไม่มีการเปลี่ยนแปลง** กล่าวคือ มีโรงพยาบาลสมาชิกสามัญเพื่อ
ปลูกถ่ายไตและตับ จำนวน 4 แห่ง โดยอยู่ในเขตกรุงเทพมหานครทั้งหมด เป็นโรงพยาบาลของรัฐ 3 แห่ง
โรงพยาบาลเอกชน 1 แห่ง

ตารางที่ 20

รายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกสามัญศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยเพื่อปลูกถ่ายไตและตับอ่อน
ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 – 31 ธันวาคม 2565

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

ตารางที่ 20 แสดงรายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกสามัญศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยเพื่อปลูกถ่ายไตและตับ
อ่อน และวันที่เริ่มเป็นสมาชิก

ใน พ.ศ.2565 จำนวนและรายชื่อโรงพยาบาลสมาชิก**ไม่มีการเปลี่ยนแปลง** กล่าวคือ มีโรงพยาบาลสมาชิกสามัญเพื่อ
ปลูกถ่ายไตและตับอ่อน จำนวน 3 แห่ง โดยอยู่ในเขตกรุงเทพมหานครทั้งหมด และเป็นโรงพยาบาลของรัฐทั้ง 3 แห่ง

ตารางที่ 21

รายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกสามัญศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยเพื่อปลูกถ่ายตับอ่อน
ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 - 31 ธันวาคม 2565

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

ตารางที่ 21 แสดงรายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกสามัญศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยเพื่อปลูกถ่ายตับอ่อน และวันที่เริ่มเป็นสมาชิก

ใน พ.ศ.2565 จำนวนและรายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกไม่มีเปลี่ยนแปลง กล่าวคือ มีโรงพยาบาลสมาชิกสามัญเพื่อปลูกถ่ายตับอ่อน จำนวน 4 แห่ง โดยอยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร 3 แห่ง ต่างจังหวัด 1 แห่ง และเป็นโรงพยาบาลของรัฐทั้ง 4 แห่ง

ตารางที่ 22

รายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกวิสามัญศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยเพื่อปลูกถ่ายไต
ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 - 31 ธันวาคม 2565

โรงพยาบาล	เริ่มเป็นสมาชิกตั้งแต่
1. ศิริราช ปิยมหาราชการุณย์	23 มิถุนายน 2564

ตารางที่ 22 แสดงรายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกวิสามัญศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยเพื่อปลูกถ่ายไต และวันที่เริ่มเป็นสมาชิก

ใน พ.ศ.2565 มีโรงพยาบาลสมาชิกวิสามัญเพื่อปลูกถ่ายไต 1 แห่ง เป็นโรงพยาบาลของรัฐอยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร

ตารางที่ 23
รายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกสมทบศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยเพื่อปลูกถ่ายไต
ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 – 31 ธันวาคม 2565

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. มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	19 กันยายน 2555
7. เวชธานี*	19 กันยายน 2555
8. ร้อยเอ็ด	19 สิงหาคม 2558
9. ราชบุรี	22 พฤศจิกายน 2560
10. ปิยะเวท*	15 สิงหาคม 2561
11. สระบุรี	29 มกราคม 2563
12. เมตพาร์ค	16 มีนาคม 2565
13. จุฬารัตน์	21 ธันวาคม 2565

ตารางที่ 22 แสดงรายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกสมทบศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยเพื่อปลูกถ่ายไต และวันที่เริ่มเป็นสมาชิก
ใน พ.ศ.2565 จำนวนและรายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกสมทบเพิ่มขึ้น 2 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลเมตพาร์ค และโรงพยาบาล
จุฬารัตน์ โดยมีโรงพยาบาลสมาชิกสมทบเพื่อปลูกถ่ายไตจำนวน 13 แห่ง โดยอยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร 6 แห่ง ต่างจังหวัด 7 แห่ง
และเป็นโรงพยาบาลของรัฐ 7 แห่ง โรงพยาบาลเอกชน 6 แห่ง

หมายเหตุ * หมายถึง โรงพยาบาลเอกชน

โรงพยาบาลสมาชิกสามัญ หมายถึง โรงพยาบาลสมาชิกที่ร่วมทำการปลูกถ่ายอวัยวะจากผู้บริจาคที่มีชีวิตและผู้บริจาค
สมองตาย

โรงพยาบาลสมาชิกวิสามัญ หมายถึง โรงพยาบาลสมาชิกที่ร่วมทำการปลูกถ่ายอวัยวะจากผู้บริจาคที่มีชีวิต (ใน พ.ศ.2564
ไม่มีโรงพยาบาลสมาชิกวิสามัญ)

โรงพยาบาลสมาชิกสมทบ หมายถึง โรงพยาบาลที่สมัครเป็นสมาชิกศูนย์รับบริจาคอวัยวะ ซึ่งคณะกรรมการ
วิชาการศูนย์รับบริจาคอวัยวะพิจารณาแล้วเห็นว่า ยังมีคุณสมบัติไม่ครบถ้วน

โรงพยาบาลสมาชิกใหม่ ปี 2565

1. โรงพยาบาลเมตพาร์ค

ที่อยู่ 3333 ถนนพระรามที่ 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

จำนวนเตียง 550 เตียง

จำนวนแพทย์ที่เกี่ยวข้องกับการปลูกถ่ายไต

1.1 ศัลยแพทย์ปลูกถ่ายอวัยวะ	2 คน
1.2 ศัลยแพทย์ระบบทางเดินปัสสาวะ	1 คน
1.3 ศัลยแพทย์หลอดเลือด	1 คน
1.4 ศัลยแพทย์ทั่วไป	1 คน
1.5 อายุรแพทย์โรคไต เฉพาะด้านปลูกถ่ายไต	2 คน
1.6 อายุรแพทย์โรคไต	2 คน
1.7 วิสัญญีแพทย์	2 คน
1.8 พยาธิแพทย์	2 คน
1.9 รังสีแพทย์	2 คน
1.10 จิตแพทย์	1 คน
1.11 แพทย์ด้านอิมมูโนวิทยาและโรคติดเชื้อ	1 คน

2. โรงพยาบาลจุฬารัตน์

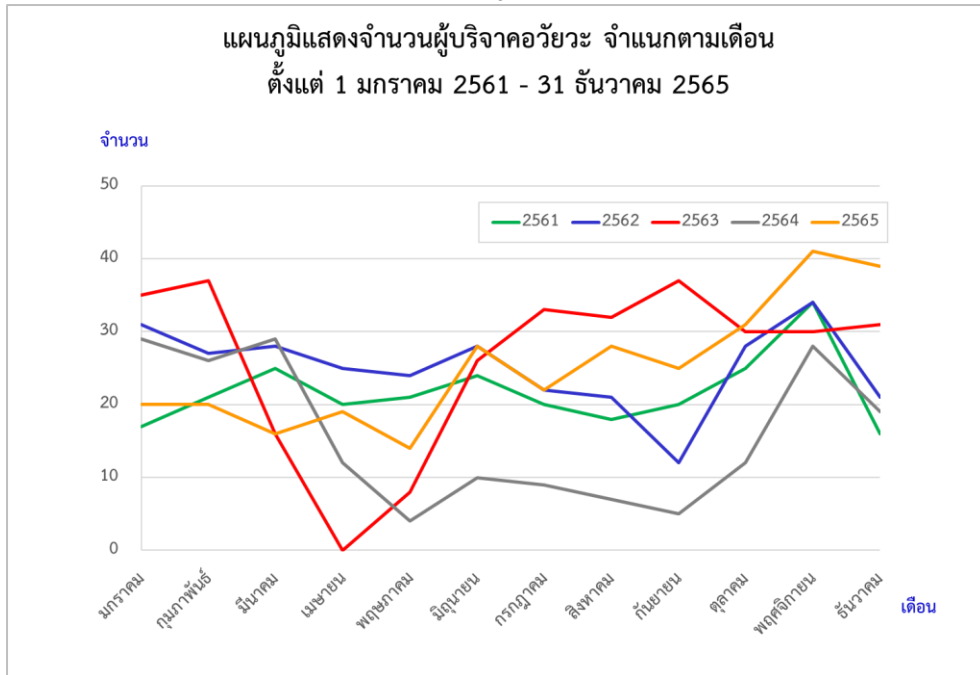
ที่อยู่ 906 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

จำนวนเตียง 137 เตียง

จำนวนแพทย์ที่เกี่ยวข้องกับการปลูกถ่ายไต

2.1 ศัลยแพทย์ระบบทางเดินปัสสาวะ	5 คน
2.2 ศัลยแพทย์หลอดเลือด	1 คน
2.3 ศัลยแพทย์ตับ ตับอ่อน และทางเดินน้ำดี	2 คน
2.4 อายุรแพทย์โรคไต เฉพาะด้านปลูกถ่ายไต	2 คน
2.5 อายุรแพทย์โรคไต	5 คน
2.6 วิสัญญีแพทย์	14 คน
2.8 รังสีแพทย์	11 คน
2.9 รังสีร่วมรักษา	4 คน
2.10 จิตแพทย์	3 คน
2.11 แพทย์นิติเวช	2 คน

แผนภูมิที่ 15



ตารางที่ 24

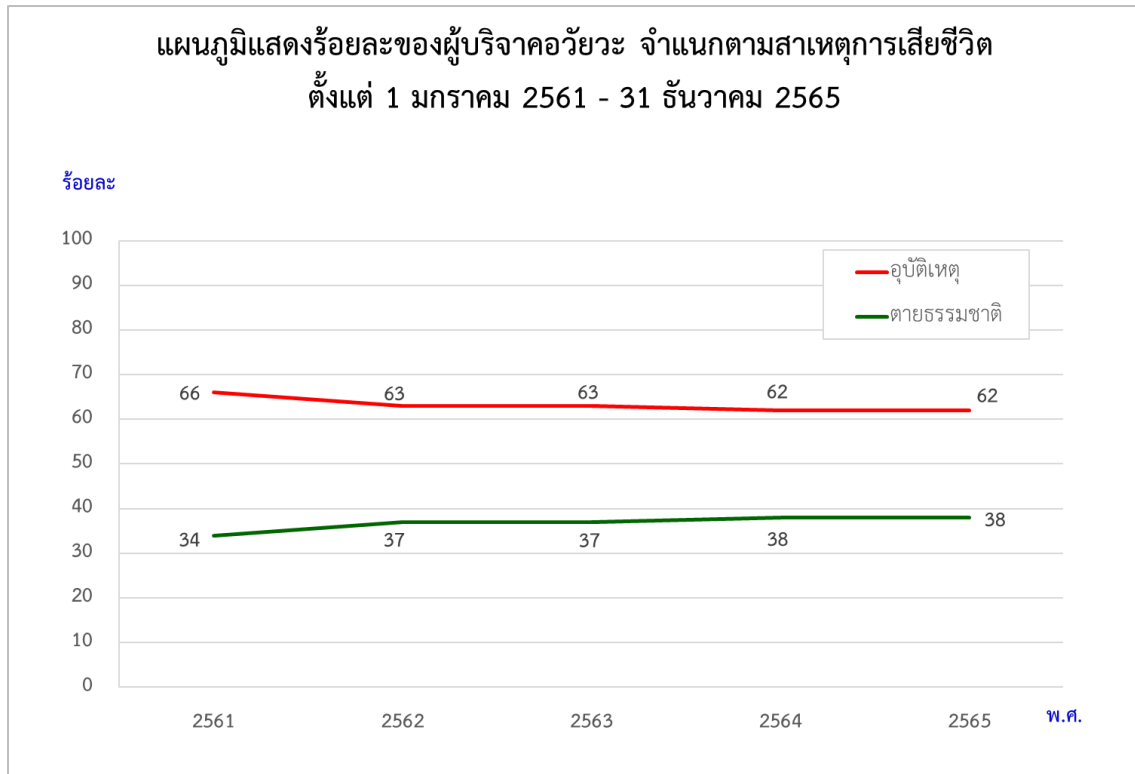
จำนวนผู้บริจาคอวัยวะ จำแนกตามเดือน ตั้งแต่ 1 มกราคม 2561 - 31 ธันวาคม 2565

เดือน \ พ.ศ.	2561	2562	2563	2564	2565	รวม
มกราคม	17	31	35	29*	20	132
กุมภาพันธ์	21	27	37	26	20	131
มีนาคม	25	28	16	29*	16	114
เมษายน	20	25	-	12	19	76
พฤษภาคม	21	24	8	4	14	71
มิถุนายน	24	28	26	10	28	116
กรกฎาคม	20	22	33	9	22	106
สิงหาคม	18	21	32	7	28	106
กันยายน	20	12	37	5	25	99
ตุลาคม	25	28	30	12	31	126
พฤศจิกายน	34	34	30	28	41*	167
ธันวาคม	16	21	31	19	39	126
รวม	261	301	315	190	303	1,370

แผนภูมิที่ 15 และตารางที่ 24 แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะ จำแนกตามเดือน ตั้งแต่ 1 มกราคม 2561 - 31 ธันวาคม 2565

ใน พ.ศ.2565 ผู้บริจาคอวัยวะในเดือนพฤศจิกายนมากที่สุด คือ 41 ราย รองลงมาคือ เดือนธันวาคม 39 ราย ในรอบ 5 ปี เดือนที่มีผู้บริจาคโดยเฉลี่ยมากที่สุด คือ เดือนพฤศจิกายน โดยผู้บริจาคอวัยวะมีจำนวนมากขึ้น เนื่องจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในประเทศไทยคลี่คลาย

แผนภูมิที่ 16



ตารางที่ 25

จำนวนผู้บริจาคอวัยวะ จำแนกตามสาเหตุการเสียชีวิต ตั้งแต่ 1 มกราคม 2561 - 31 ธันวาคม 2565

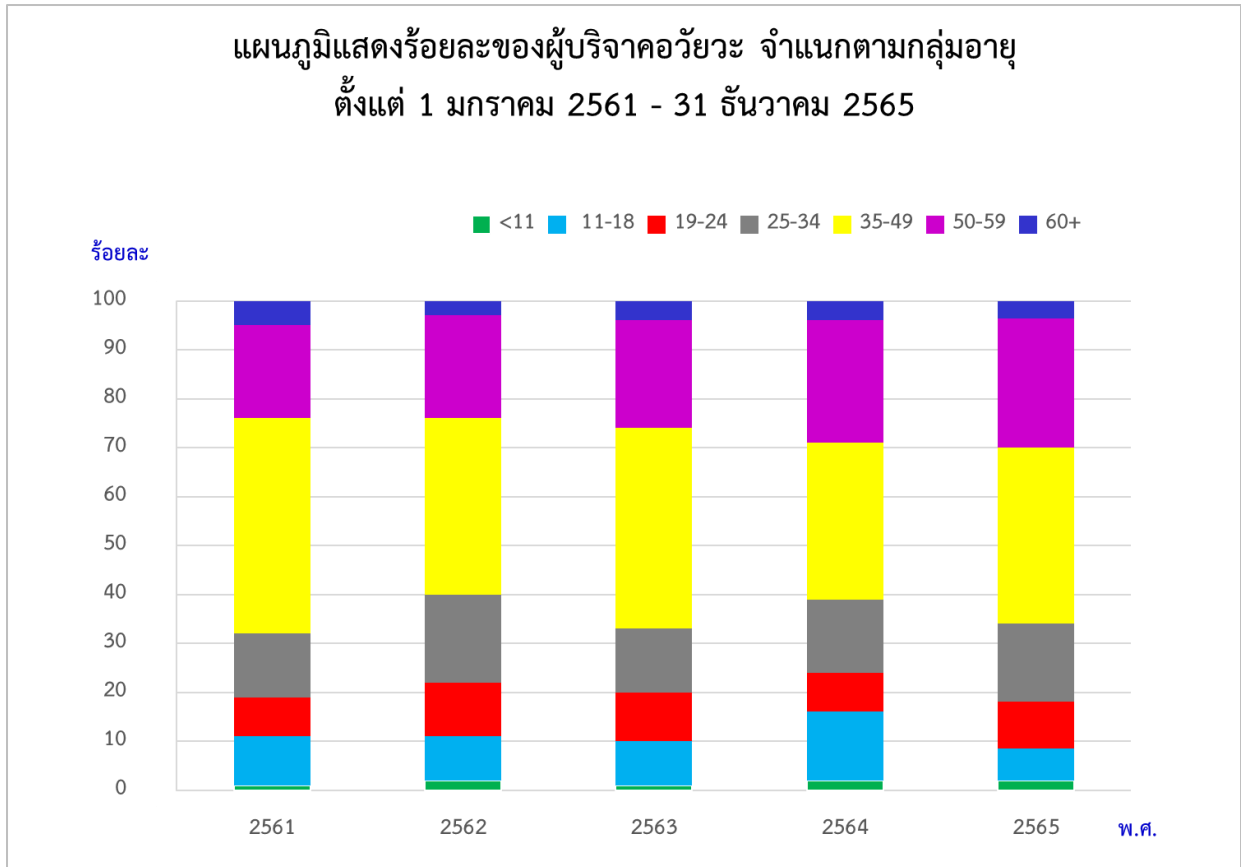
พ.ศ.	สาเหตุ	ตายธรรมชาติ	อุบัติเหตุ	รวม	ร้อยละของ การตายธรรมชาติ	ร้อยละของ อุบัติเหตุ
2561		89	172	261	34	66
2562		111	190	301	37	63
2563		116	199	315	37	63
2564		73	117	190	38	62
2565		116	187	303	38	62
รวม		505	865	1,370	37	63

แผนภูมิที่ 16 แสดงร้อยละผู้บริจาคอวัยวะ และตารางที่ 25 แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะ จำแนกตามสาเหตุการเสียชีวิต ของผู้บริจาคอวัยวะ ตั้งแต่ 1 มกราคม 2561 - 31 ธันวาคม 2565

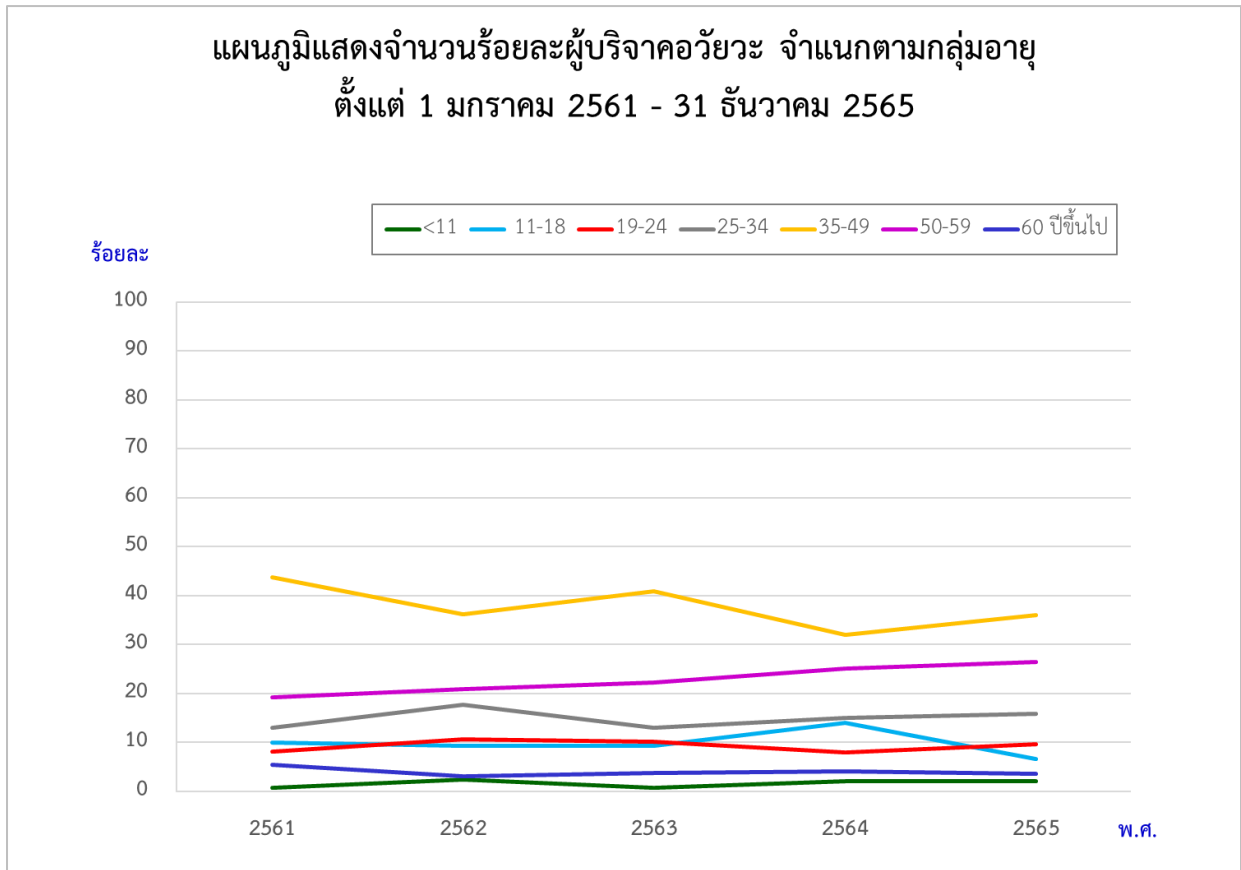
ใน พ.ศ.2565 สาเหตุของการเสียชีวิตในผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุด คือ อุบัติเหตุ คิดเป็นร้อยละ 62 โดยอุบัติเหตุหรือ การบาดเจ็บทั้งจากการจราจร เช่น รถจักรยานยนต์และรถยนต์ และจากการถูกทำร้ายร่างกาย ฆ่าตัวตาย ส่วนสาเหตุการ เสียชีวิตตามธรรมชาติ ส่วนใหญ่เกิดจากภาวะเลือดออกในสมอง (CVA)

ในรอบ 5 ปี อุบัติเหตุเป็นสาเหตุสำคัญของการเสียชีวิตของผู้บริจาคอวัยวะไม่เปลี่ยนแปลง

แผนภูมิที่ 17



แผนภูมิที่ 18



ตารางที่ 26

แสดงจำนวนร้อยละผู้บริจาคอวัยวะ จำแนกตามกลุ่มอายุ ตั้งแต่ 1 มกราคม 2561 - 31 ธันวาคม 2565

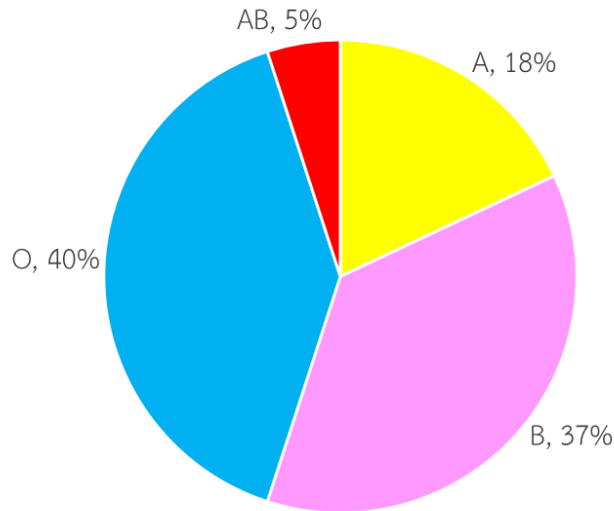
ช่วงอายุ พ.ศ.	น้อยกว่า 11 ปี	11-18	19-24	25-34	35-49	50-59	60 ปีขึ้นไป	รวม
2561	1	10	8	13	44	19	5	100
2562	2	9	11	18	36	21	3	100
2563	1	9	10	13	41	22	4	100
2564	2	14	8	15	32	25	4	100
2565	2	7	9	16	36	26	4	100
รวม	2	10	9	15	38	23	4	100

แผนภูมิที่ 17 แผนภูมิที่ 18 และตารางที่ 26 แสดงจำนวนร้อยละผู้บริจาคอวัยวะ จำแนกตามกลุ่มอายุ ตั้งแต่ 1 มกราคม 2561 - 31 ธันวาคม 2565

ใน พ.ศ.2565 ผู้บริจาคอวัยวะส่วนใหญ่อยู่ในช่วง 35-49 ปี (ร้อยละ 36) ในรอบ 5 ปี ผู้บริจาคอวัยวะส่วนใหญ่อยู่ในช่วง 35-49 ปี (ร้อยละ 38) รองลงมา คือ 50-59 ปี (ร้อยละ 23) ในปี 2565 ผู้บริจาคที่มีอายุน้อยที่สุด คือ 1 ปี ได้บริจาคไต และผู้บริจาคที่มีอายุมากที่สุด คือ 65 ปี ได้บริจาคไตและตับ

แผนภูมิที่ 19

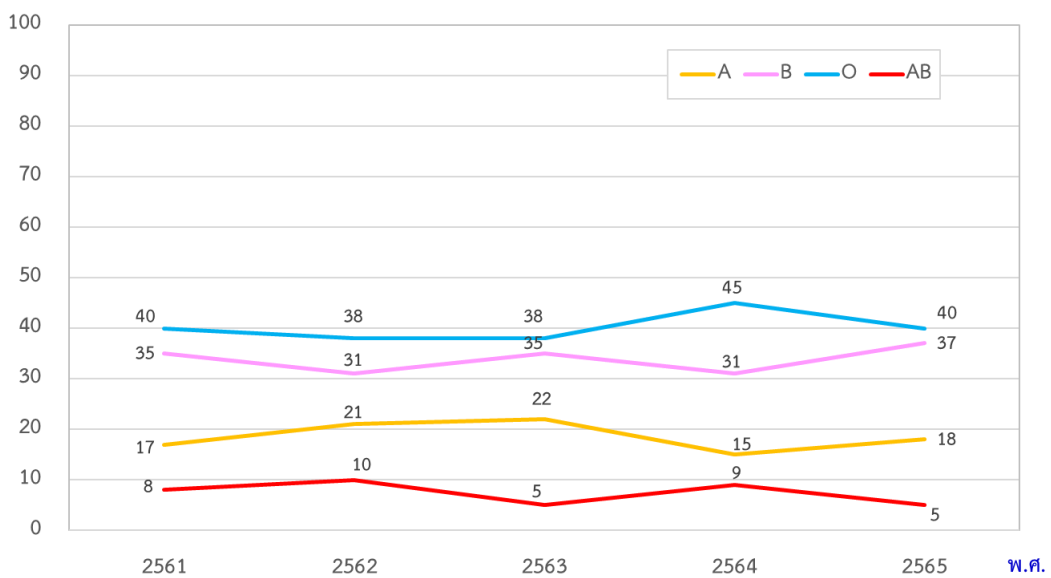
แผนภูมิแสดงร้อยละผู้บริจาคอวัยวะ จำแนกตามหมู่เลือด
ตั้งแต่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2565



แผนภูมิที่ 20

แผนภูมิแสดงจำนวนร้อยละผู้บริจาคอวัยวะ จำแนกตามหมู่เลือด
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2561 - 31 ธันวาคม 2565

ร้อยละ



ตารางที่ 27
แสดงจำนวนร้อยละของผู้บริจาคอวัยวะ จำแนกตามหมู่เลือด
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2561 - 31 ธันวาคม 2565

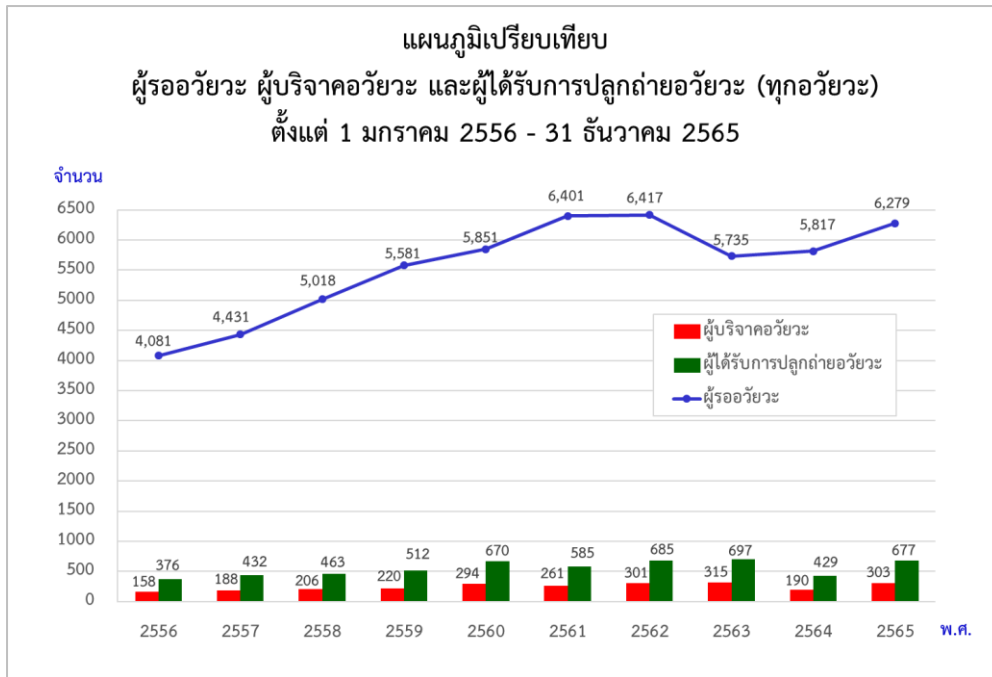
หมู่เลือด พ.ศ.	A	B	O	AB
2561	17	35	40	8
2562	21	31	38	10
2563	22	35	38	5
2564	15	31	45	9
2565	18	37	40	5
ร้อยละ	19	34	40	7

แผนภูมิที่ 20 และตารางที่ 27 แสดงจำนวนร้อยละของผู้บริจาคอวัยวะ จำแนกตามหมู่เลือด
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2561 - 31 ธันวาคม 2565

พ.ศ.2565 ผู้บริจาคอวัยวะส่วนใหญ่หมู่เลือด O ร้อยละ 40 รองลงมา คือ หมู่เลือด B ร้อยละ 37

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

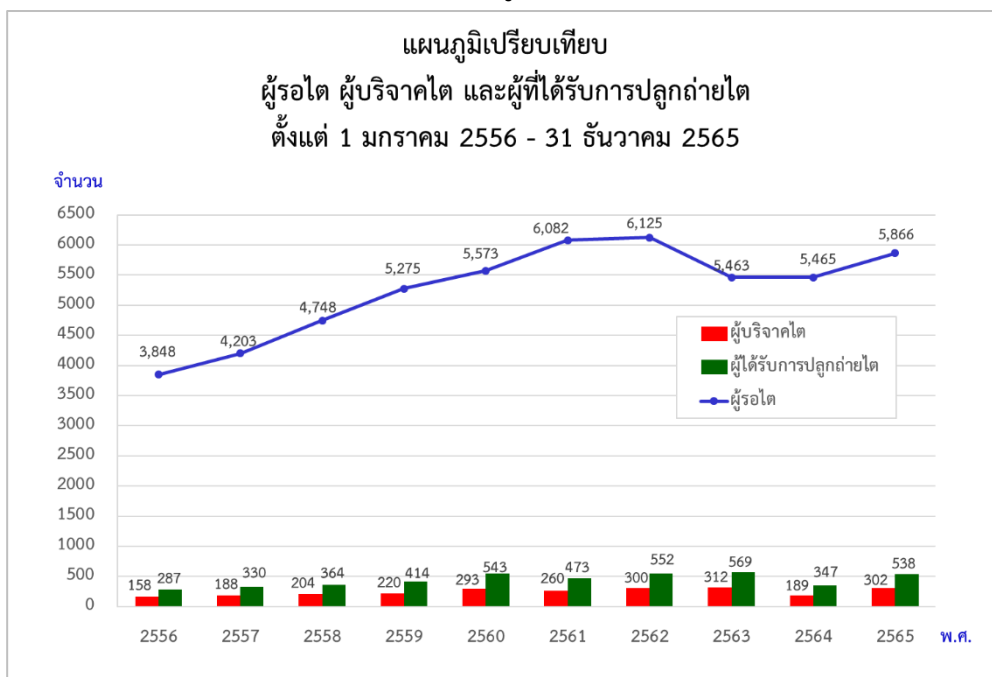
แผนภูมิที่ 21



แผนภูมิที่ 21 เปรียบเทียบผู้รออวัยวะ ผู้บริจาคอวัยวะ และผู้ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะ ย้อนหลัง 10 ปี ตั้งแต่ 1 มกราคม 2556 – 31 ธันวาคม 2565

ณ สิ้นปี พ.ศ.2565 มีผู้รอรับการปลูกถ่ายอวัยวะ 6,279 ราย เพิ่มขึ้นจากปี 2564 จำนวน 462 ราย ส่วนใหญ่เป็นผู้ป่วยโรคไต มีผู้ป่วยที่ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะทั้งสิ้น 677 คน หรือร้อยละ 10 ของผู้รออวัยวะทั้งหมด

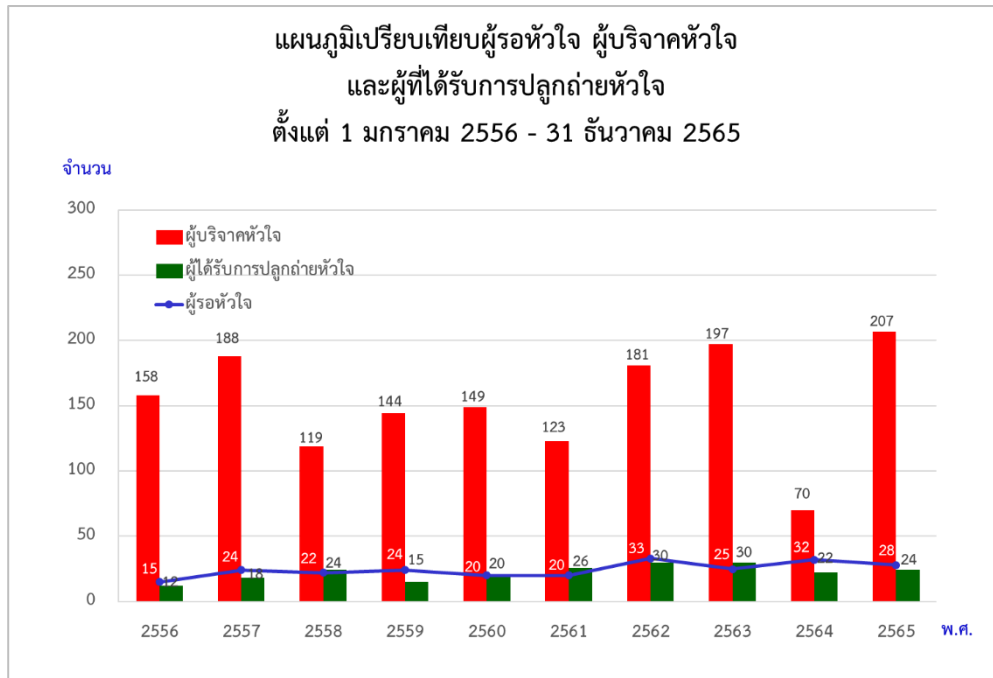
แผนภูมิที่ 22



แผนภูมิที่ 22 เปรียบเทียบผู้รอไต (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565) ผู้บริจาคไต และผู้ที่ได้รับไต ตั้งแต่ 1 มกราคม 2556 – 31 ธันวาคม 2565

ณ สิ้นปี พ.ศ.2565 มีผู้รอไต 5,866 ราย และผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายไต 538 ราย หรือร้อยละ 9 ของผู้รอไตทั้งหมด

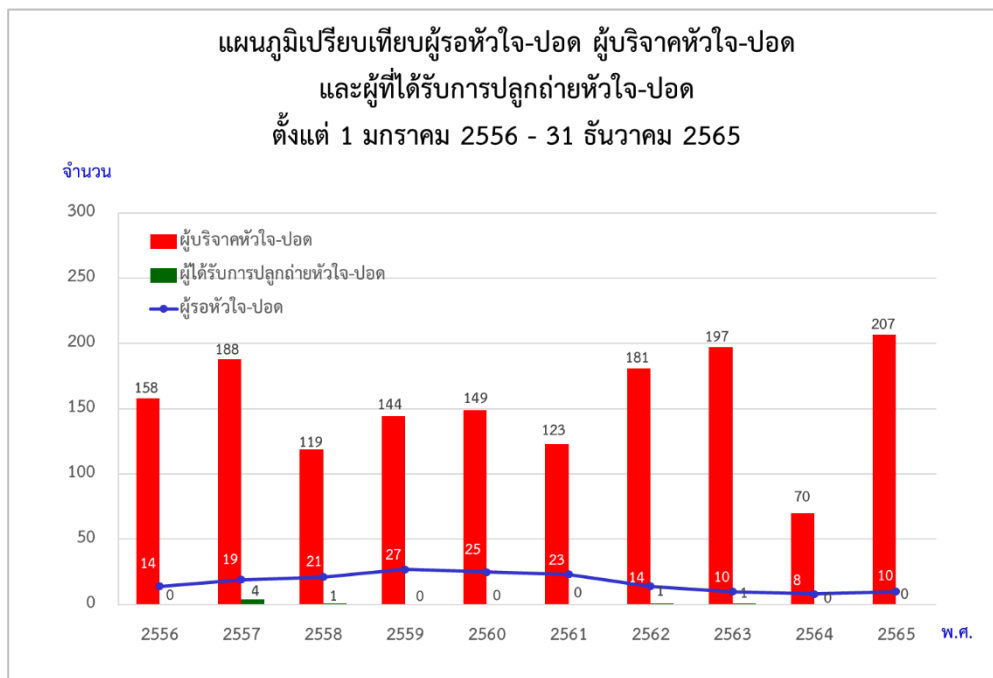
แผนภูมิที่ 23



แผนภูมิที่ 23 เปรียบเทียบผู้รอหัวใจ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565) ผู้บริจาคหัวใจ และผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายหัวใจ ตั้งแต่ 1 มกราคม 2556 – 31 ธันวาคม 2565

ณ สิ้นปี พ.ศ.2565 มีผู้รอหัวใจ 24 ราย ผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายหัวใจ 28 ราย

แผนภูมิที่ 24



แผนภูมิที่ 24 เปรียบเทียบผู้รอหัวใจ-ปอด (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565) ผู้บริจาคหัวใจ-ปอด และผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายหัวใจ-ปอด ตั้งแต่ 1 มกราคม 2556 – 31 ธันวาคม 2565

ณ สิ้นปี พ.ศ.2565 มีผู้รอหัวใจ-ปอด 10 ราย ไม่มีผู้ได้รับการปลูกถ่ายหัวใจ-ปอด

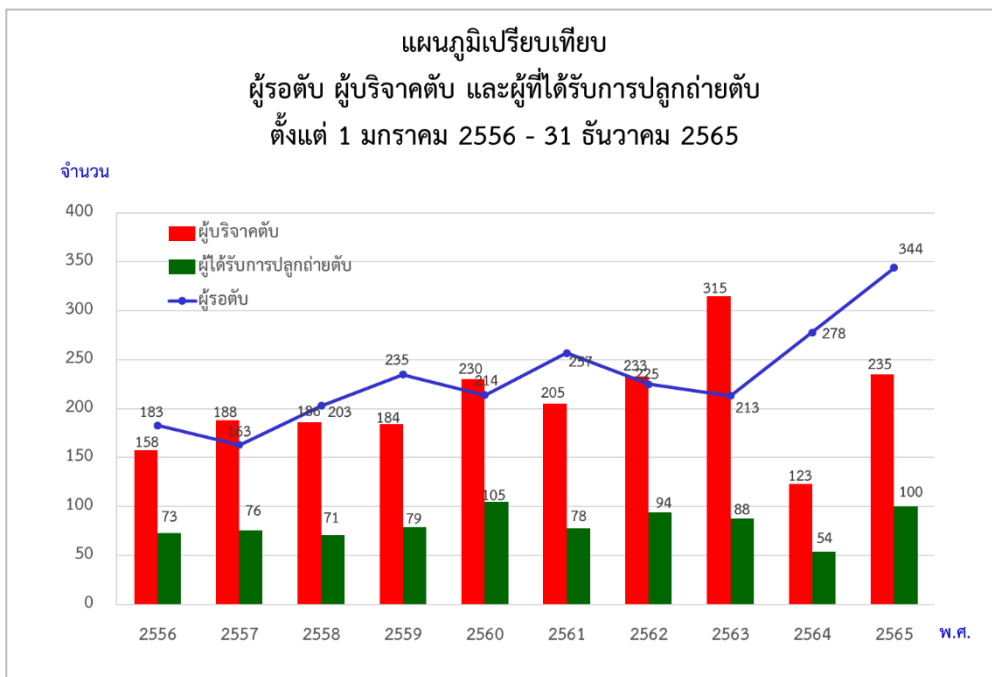
แผนภูมิที่ 25



แผนภูมิที่ 25 เปรียบเทียบผู้ร้อปอด (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565) ผู้บริจาคร้อปอด และผู้ที่ได้รับการปลุกถ่าย ร้อปอด ตั้งแต่ 1 มกราคม 2556 – 31 ธันวาคม 2565

ณ สิ้นปี พ.ศ.2565 มีผู้ร้อรับการปลุกถ่ายร้อปอด 5 ราย ไม่มีผู้ที่ได้รับการปลุกถ่ายร้อปอด

แผนภูมิที่ 26



แผนภูมิที่ 26 เปรียบเทียบผู้ร้อตบ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565) ผู้บริจาคร้อตบ กับผู้ที่ได้รับการปลุกถ่ายร้อตบ ตั้งแต่ 1 มกราคม 2556 – 31 ธันวาคม 2565

ณ สิ้นปี พ.ศ.2565 มีผู้ร้อตบ 344 ราย ผู้ที่ได้รับการปลุกถ่ายร้อตบ 100 ราย หรือร้อยละ 29 ของผู้ร้อทั้งหมด

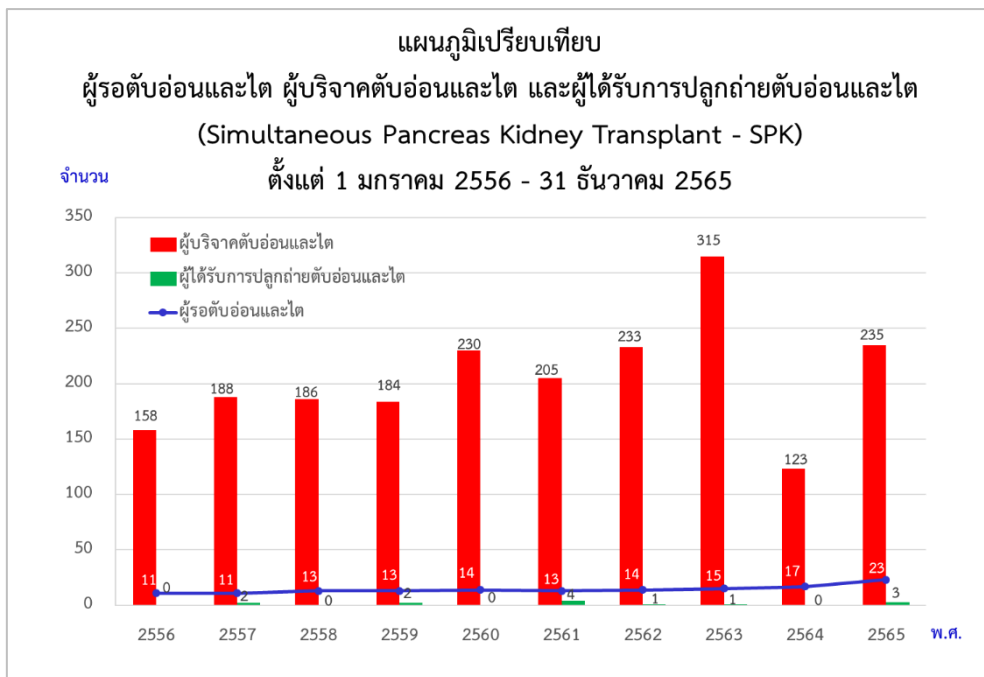
แผนภูมิที่ 27



แผนภูมิที่ 27 เปรียบเทียบผู้รอดชีวิตและไต (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565) ผู้บริจาคไตและไต และผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายไตและไต ตั้งแต่ 1 มกราคม 2556 – 31 ธันวาคม 2565

ณ สิ้นปี พ.ศ.2565 มีผู้รอดชีวิตและไต 6 ราย มีผู้ได้รับการปลูกถ่ายไตและไต 4 ราย

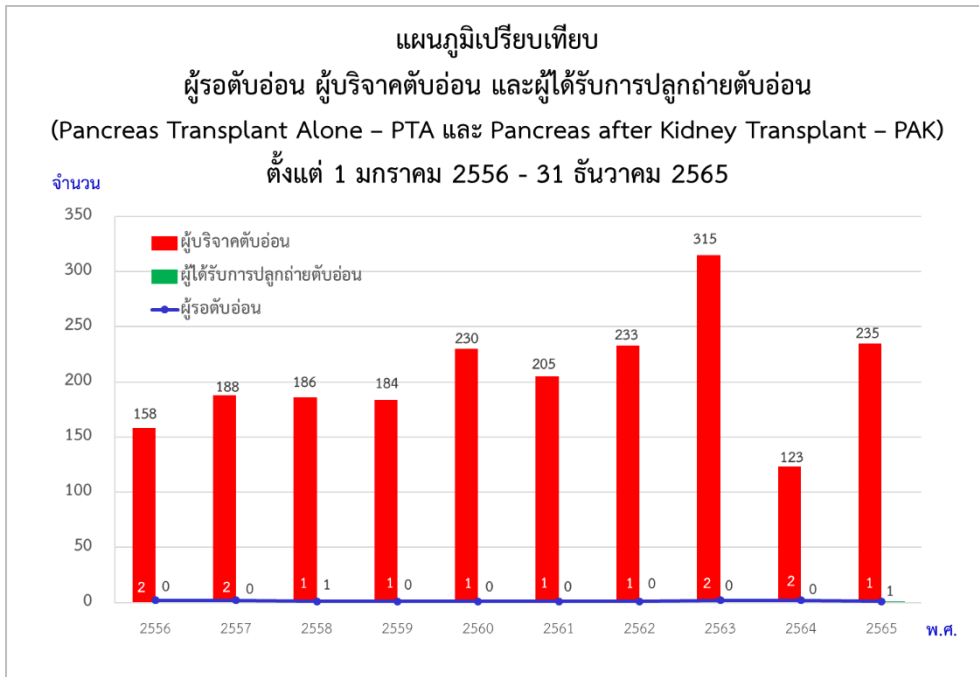
แผนภูมิที่ 28



แผนภูมิที่ 28 เปรียบเทียบผู้รอดชีวิตอ่อนและไต (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565) ผู้บริจาคผู้รอดชีวิตอ่อนและไต และผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายผู้รอดชีวิตอ่อนและไต ตั้งแต่ 1 มกราคม 2556 – 31 ธันวาคม 2565

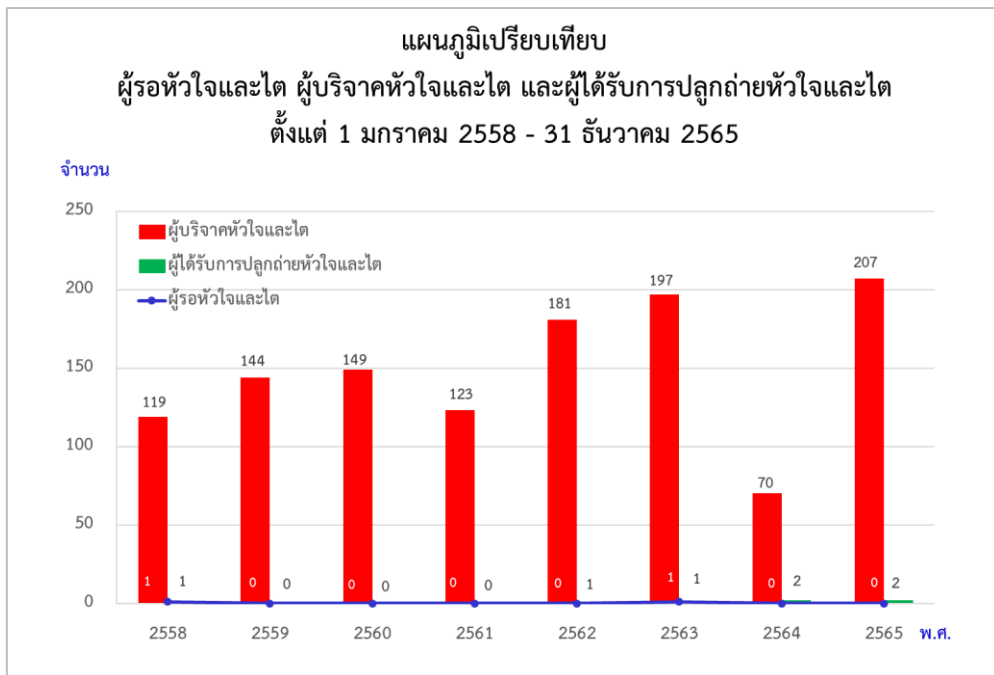
ณ สิ้นปี พ.ศ.2565 มีผู้รอดชีวิตอ่อนและไต 23 ราย และมีผู้ได้รับการปลูกถ่ายไตอ่อนและไต 3 ราย

แผนภูมิที่ 29



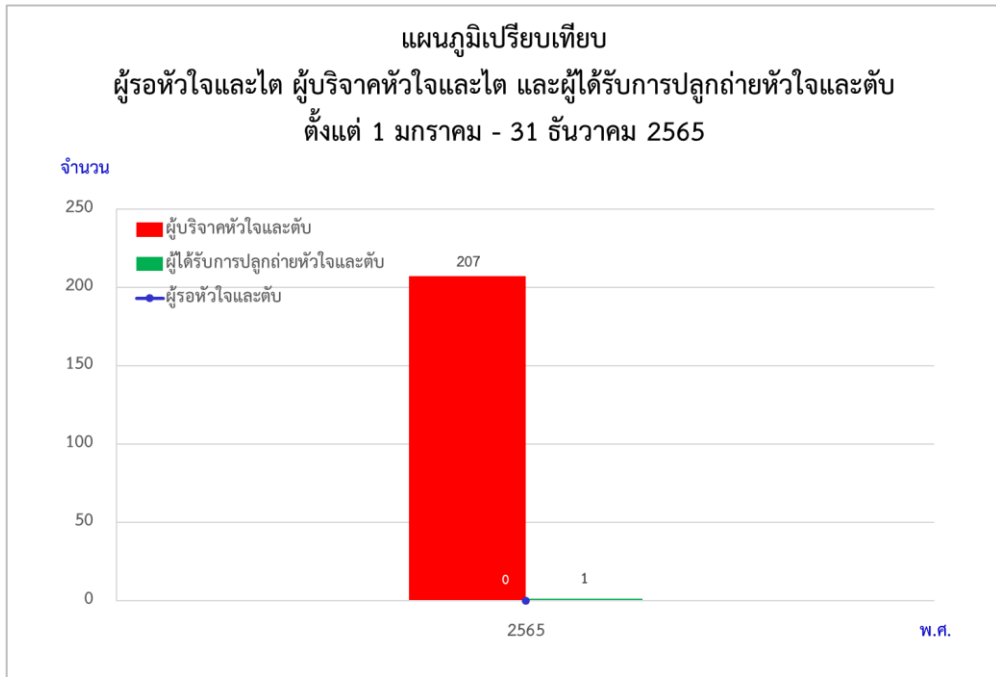
แผนภูมิที่ 29 เปรียบเทียบผู้รอดับอ่อน (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565) ผู้บริจาคตับอ่อน และผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายตับอ่อน ตั้งแต่ 1 มกราคม 2556 – 31 ธันวาคม 2565
 ณ สิ้นปี พ.ศ.2565 มีผู้รอดับอ่อน 1 ราย และมีผู้ได้รับการปลูกถ่ายตับอ่อน 1 ราย

แผนภูมิที่ 30



แผนภูมิที่ 30 เปรียบเทียบผู้รอดหัวใจและไต (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565) ผู้บริจาคหัวใจและไต และผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายหัวใจและไต ตั้งแต่ 1 มกราคม 2558 – 31 ธันวาคม 2565
 ณ สิ้นปี พ.ศ.2565 ไม่มีผู้รอดหัวใจและไต และได้รับการปลูกถ่ายหัวใจและไต 2 ราย

แผนภูมิที่ 31



แผนภูมิที่ 31 เปรียบเทียบผู้รอหัวใจและไต (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565) ผู้บริจาคหัวใจและไต และผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายหัวใจและไต ตั้งแต่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2565

ณ สิ้นปี พ.ศ.2565 ไม่มีผู้รอปลูกถ่ายหัวใจและไต มีผู้ได้รับการปลูกถ่ายหัวใจและไต จำนวน 1 คน เป็นรายแรก ของประเทศไทย

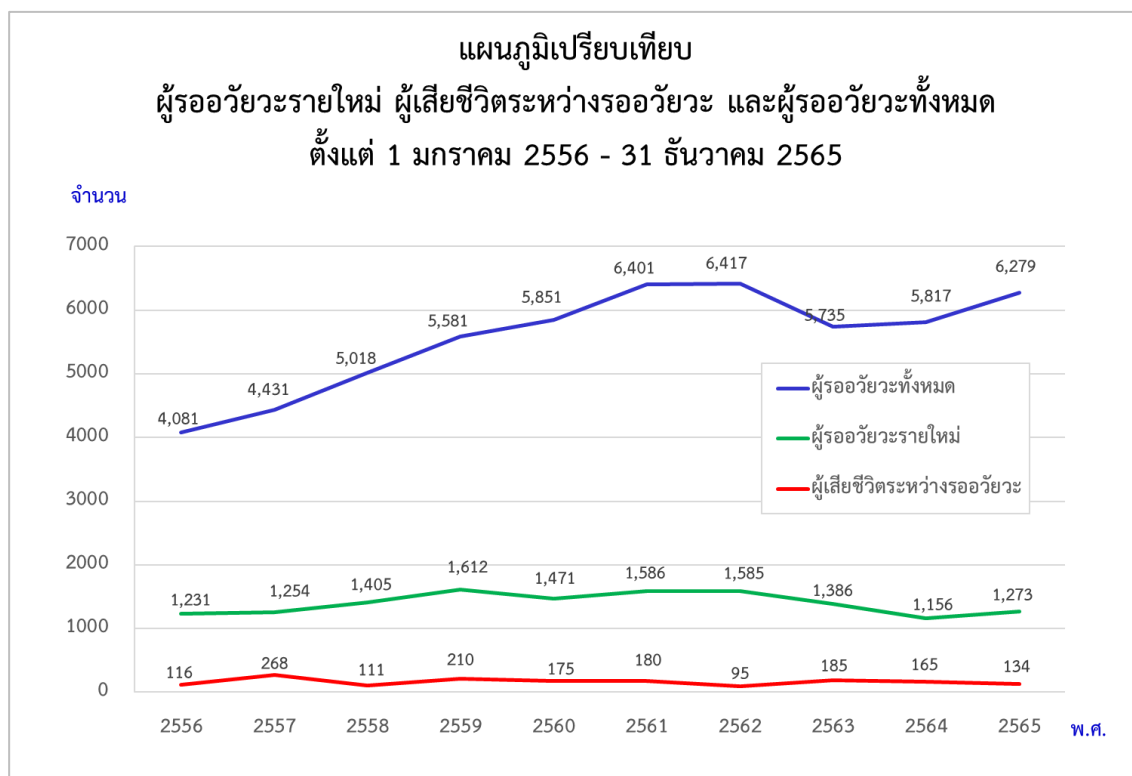
แผนภูมิที่ 32



แผนภูมิที่ 32 เปรียบเทียบผู้รอหลายอวัยวะ และผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายหลายอวัยวะ ตั้งแต่ 1 มกราคม 2560 - 31 ธันวาคม 2565

ณ สิ้นปี พ.ศ.2565 ไม่มีผู้รอหลายอวัยวะ ไม่มีผู้ได้รับการปลูกถ่ายหลายอวัยวะ

แผนภูมิที่ 33



ตารางที่ 28

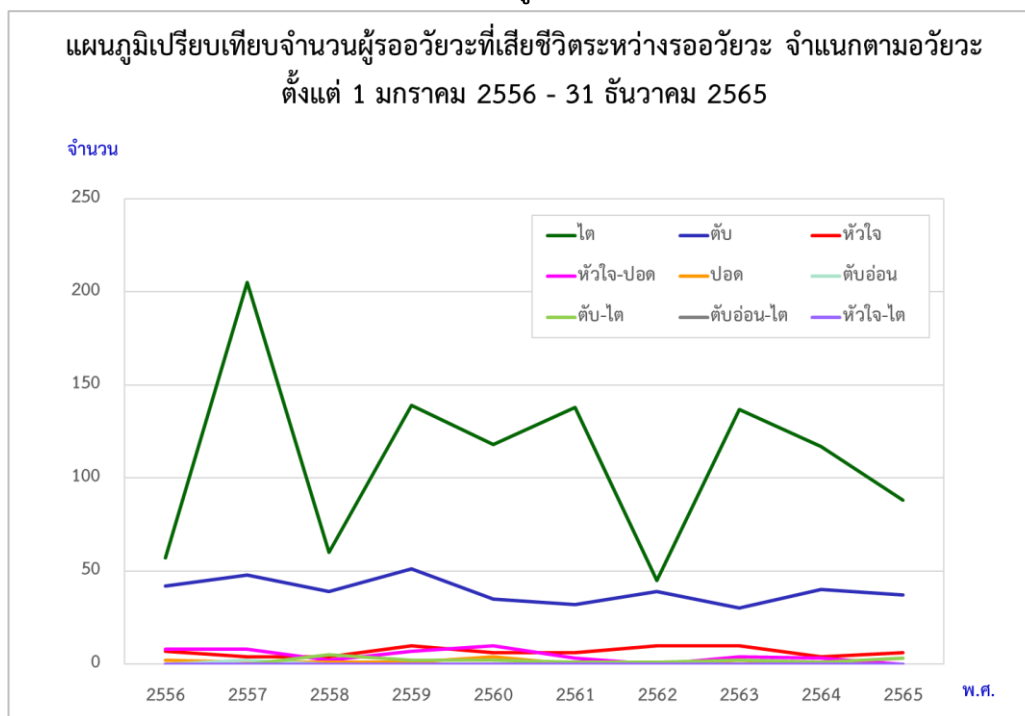
แสดงจำนวนผู้รอรับอวัยวะ ผู้เสียชีวิตระหว่างรออวัยวะ และผู้รออวัยวะทั้งหมด
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2556 - 31 ธันวาคม 2565

พ.ศ.	ผู้รออวัยวะรายใหม่	ผู้เสียชีวิตระหว่างรออวัยวะ	ผู้รออวัยวะทั้งหมด
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
2564	1,156	165	5,817
2565	1,273	136	6,279

แผนภูมิที่ 33 และตารางที่ 28 เปรียบเทียบผู้รออวัยวะทั้งหมด กับผู้รอรายใหม่ และผู้เสียชีวิตระหว่างรออวัยวะ ตั้งแต่ 1 มกราคม 2556 - 31 ธันวาคม 2565

ใน พ.ศ.2565 มีผู้รอรายใหม่จำนวน 1,273 ราย หรือร้อยละ 20 ของผู้รออวัยวะทั้งหมด ณ สิ้นปี 2565 และมีผู้รอที่เสียชีวิตระหว่างรออวัยวะ จำนวน 136 คน คิดเป็นร้อยละ 2 ของผู้รออวัยวะทั้งหมด หรือทุก 1 สัปดาห์ จะมีผู้รอเสียชีวิต 2.6 คน

แผนภูมิที่ 34



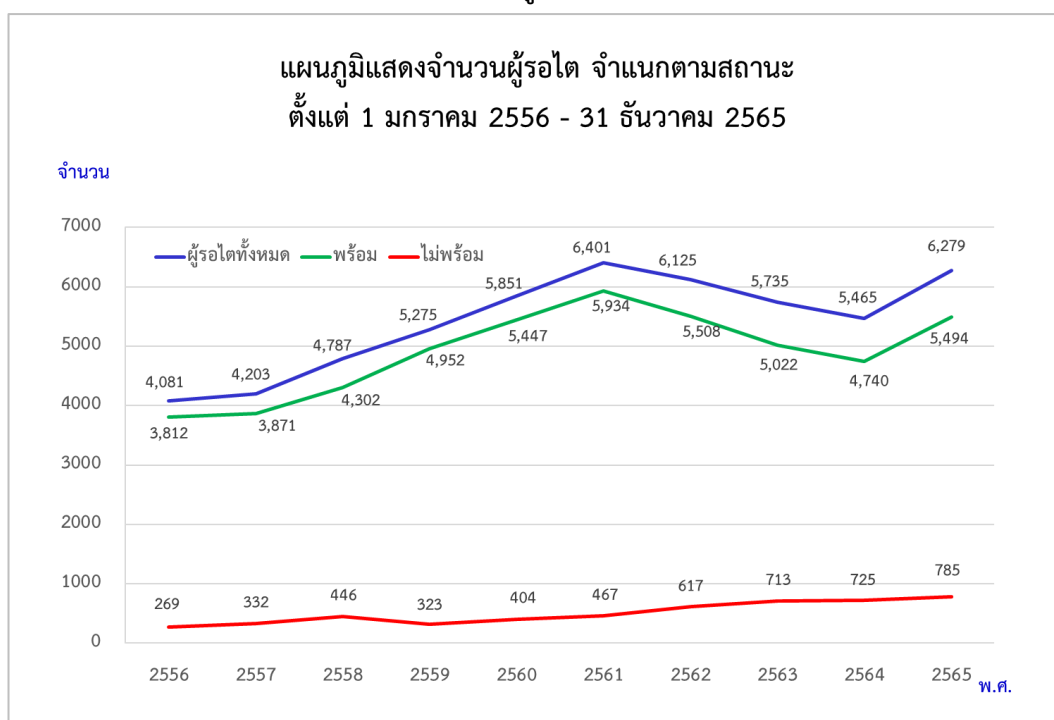
ตารางที่ 29

แสดงจำนวนผู้รออวัยวะที่เสียชีวิตระหว่างรออวัยวะ จำแนกตามอวัยวะ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 - 31 ธันวาคม 2565

อวัยวะ พ.ศ.	ไต	ตับ	หัวใจ	หัวใจ-ปอด	ปอด	ตับอ่อน	ตับ-ไต	ตับอ่อน-ไต	หัวใจ-ไต	รวม
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
2564	117	40	4	3	-	-	1	-	-	165
2565	88	37	7	-	1	-	3	-	-	136
รวม	1,104	393	68	45	12	2	17	-	-	1,641

แผนภูมิที่ 34 และตารางที่ 29 เปรียบเทียบผู้รออวัยวะที่เสียชีวิตระหว่างรออวัยวะ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556-31 ธันวาคม 2565 ใน พ.ศ.2565 มีผู้รอไตเสียชีวิต 88 คน ผู้รอตับเสียชีวิต 37 คน ผู้รอหัวใจเสียชีวิต 7 คน ผู้รอตับและไตเสียชีวิต 3 คน และ ผู้รอปอดเสียชีวิต 1 คน คิดเป็นร้อยละ 1, 7, 11, 50 และ 17 ของผู้รอแต่ละอวัยวะ ตามลำดับ

แผนภูมิที่ 35



ตารางที่ 30

แสดงจำนวนและร้อยละของผู้รอไต จำแนกตามสถานะ ตั้งแต่ 1 มกราคม 2556 - 31 ธันวาคม 2565

พ.ศ.	ผู้รอไตทั้งหมด	ผู้รอไตสถานะพร้อม	ร้อยละ	ผู้รอไตสถานะไม่พร้อม	ร้อยละ
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
2564	5,465	4,740	87	725	13
2565	6,279	5,494	87	785	13

แผนภูมิที่ 35 และตารางที่ 30 แสดงจำนวนผู้รอไต จำแนกตามสถานะ ตั้งแต่ 1 มกราคม 2556 - 31 ธันวาคม 2565 ใน พ.ศ.2565 มีผู้รอไตสถานะพร้อม 5,494 คน (ร้อยละ 87 ของผู้รอไตทั้งหมด) มีผู้รอไตสถานะไม่พร้อม 785 คน (ร้อยละ 13 ของผู้รอไตทั้งหมด)

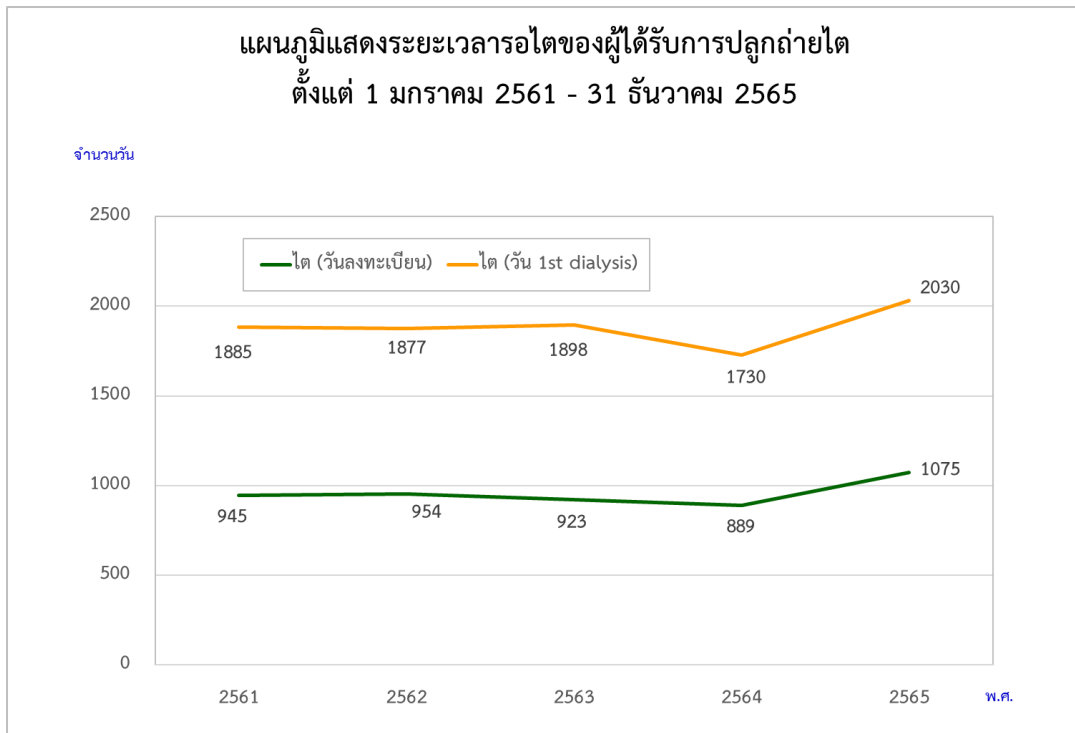
ตารางที่ 31
แสดงระยะเวลาเฉลี่ยในการรอวีวะของผู้ได้รับการปลูกถ่ายวีวะ (Average Waiting Time)
ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2565

อวัยวะ	ระยะเวลาเฉลี่ย (วัน)	เร็วที่สุด (วัน)	นานที่สุด (วัน)	จำนวนผู้ได้รับ การปลูกถ่ายอวัยวะ (คน)
หัวใจ	208 (6 เดือน 26 วัน)	1	2,207 (6 ปี 16 วัน)	28
ตับ	282 (9 เดือน 7 วัน)	<1	3,989 (10 ปี 11 เดือน 1 วัน)	100
ตับและไต	219 (7 เดือน 6 วัน)	5	445 (1 ปี 2 เดือน 11 วัน)	4
ตับอ่อนและไต	1,221 (3 ปี 4 เดือน 5 วัน)	289 (9 เดือน 16 วัน)	2,906 (7 ปี 11 เดือน 14 วัน)	3
หัวใจและไต	45 (1 เดือน 13 วัน)	15	74 (2 เดือน 13 วัน)	2
หัวใจและตับ	306 (10 เดือน 2 วัน)	-	-	1
ตับอ่อน	591 (1 ปี 7 เดือน 13 วัน)	-	-	1
ไต (วันลงทะเบียน)	1,075 (2 ปี 11 เดือน 9 วัน)	4	6,619 (18 ปี 1 เดือน 14 วัน)	538
ไต (วัน 1 st dialysis)	2,030 (4 ปี 8 เดือน 25 วัน)	31 (1 เดือน)	9,441 (25 ปี 10 เดือน 7 วัน)	538

ตารางที่ 31 แสดงระยะเวลาการรอวีวะของผู้ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะ จำแนกตามอวัยวะ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2565

ผู้ปลูกถ่ายหัวใจ, ตับ, ไต มีระยะเวลาเฉลี่ยที่ 6 เดือน 26 วัน, 282 วัน และ 1,075 วัน ตามลำดับ
ผู้ปลูกถ่ายตับอ่อน ตับพร้อมไต ตับอ่อนพร้อมไต หัวใจพร้อมไต และหัวใจพร้อมตับ มีระยะเวลาการรอวีวะเฉลี่ยที่ 591 วัน, 219 วัน, 1,221 วัน, 45 วัน และ 306 วัน ตามลำดับ
หมายเหตุ ไม่มีการปลูกถ่ายปอด และหัวใจและปอด

แผนภูมิที่ 36



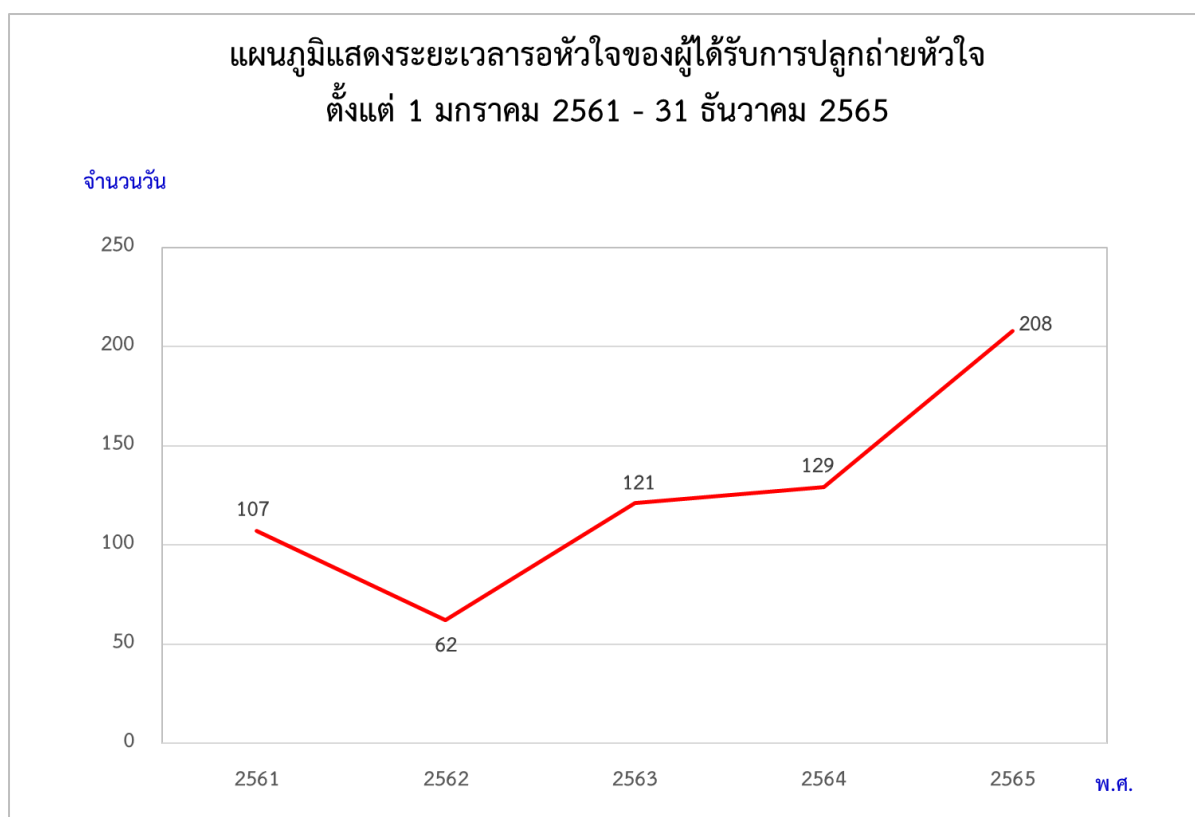
ตารางที่ 32

**แสดงระยะเวลารอวัยวะของผู้ได้รับการปลูกถ่ายไต (Waiting Time)
ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561 - 31 ธันวาคม 2565**

พ.ศ.	ระยะเวลา	ลงทะเบียน			1 st dialysis		
		เฉลี่ย	เร็วที่สุด	นานที่สุด	เฉลี่ย	เร็วที่สุด	นานที่สุด
2561	วัน	945	1	6,015	1,885	82	7,567
	ป-ด-ว	2-7-2	0-0-1	16-5-20	5-1-26	0-2-21	20-8-19
2562	วัน	954	15	6,170	1,877	29	9,310
	ป-ด-ว	2-7-11	0-0-15	16-10-22	5-1-19	0-0-29	25-5-26
2563	วัน	923	4	6,406	1,898	58	11,056
	ป-ด-ว	2-6-11	0-0-4	17-6-15	5-2-12	0-1-27	30-3-8
2564	วัน	889	2	6,326	1730	17	8,426
	ป-ด-ว	2-5-7	0-0-2	17-3-26	4-8-25	0-0-17	23-0-25
2565	วัน	1,075	4	6,619	2,030	31	9,441
	ป-ด-ว	2-11-9	0-0-4	18-1-14	5-6-22	0-1-0	25-10-7

แผนภูมิที่ 36 และตารางที่ 32 แสดงระยะเวลารอวัยวะของผู้ได้รับการปลูกถ่ายไต ในรอบ 5 ปี ตั้งแต่ 1 มกราคม 2561 – 31 ธันวาคม 2565 แยกการนับวันลงทะเบียนรอรับไต และวันแรกที่ได้รับการบำบัดทดแทนไต โดยปี พ.ศ.2565 มีระยะเวลารอไต (นับจากวันลงทะเบียน) เฉลี่ย 1,075 วัน (2 ปี 11 เดือน 9 วัน) ระยะเวลาสั้นที่สุด คือ 4 วัน และระยะเวลาที่นานที่สุด 6,619 วัน (18 ปี 1 เดือน 14 วัน)

แผนภูมิที่ 37



ตารางที่ 33

**แสดงระยะเวลารออวัยวะของผู้ได้รับการปลูกถ่ายหัวใจ (Waiting Time)
ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561 - 31 ธันวาคม 2565**

พ.ศ.	ระยะเวลา	เฉลี่ย	เร็วที่สุด	นานที่สุด
2561	วัน	107	1	666
	ป-ต-ว	3-0-15	0-0-1	1-9-27
2562	วัน	62	1	481
	ป-ต-ว	0-2-2	0-0-1	1-3-25
2563	วัน	121	2	511
	ป-ต-ว	0-4-1	0-0-2	1-4-25
2564	วัน	129	3	744
	ป-ต-ว	0-4-9	0-0-3	2-1-12
2565	วัน	208	1	2,207
	ป-ต-ว	0-6-26	0-0-1	6-0-16

แผนภูมิที่ 37 และตารางที่ 33 แสดงระยะเวลารออวัยวะของผู้ได้รับการปลูกถ่ายหัวใจ ในรอบ 5 ปี ตั้งแต่ 1 มกราคม 2561 – 31 ธันวาคม 2565

โดยปี พ.ศ.2565 มีระยะเวลารอหัวใจเฉลี่ย 208 วัน (6 เดือน 26 วัน) ระยะเวลาสั้นที่สุด คือ 1 วัน และระยะเวลายาวนานที่สุด 2,207 วัน (6 ปี 16 วัน)

แผนภูมิที่ 38



ตารางที่ 34

แสดงระยะเวลารอดับของผู้ได้รับการปลูกถ่ายตับ (Waiting Time)

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561 - 31 ธันวาคม 2565

พ.ศ.	ระยะเวลา	เฉลี่ย	เร็วที่สุด	นานที่สุด
2561	วัน	214	1	2,679
	ป-ต-ว	0-7-1	0-0-1	7-3-30
2562	วัน	256	1	3,816
	ป-ต-ว	0-8-12	0-0-1	10-5-12
2563	วัน	257	1	4,043
	ป-ต-ว	0-8-13	0-0-1	11-0-26
2564	วัน	365	1	4,527
	ป-ต-ว	1-0-0	0-0-1	12-4-23
2565	วัน	282	<1	3,989
	ป-ต-ว	0-9-7	<0-0-1	10-11-1

แผนภูมิที่ 38 และตารางที่ 34 แสดงระยะเวลารอดับของผู้ได้รับการปลูกถ่ายตับ ในรอบ 5 ปี ตั้งแต่ 1 มกราคม 2561 - 31 ธันวาคม 2565

โดยปี พ.ศ.2565 มีระยะเวลารอดับเฉลี่ย 282 วัน (9 เดือน 7 วัน) ระยะเวลาน้อยที่สุด คือ น้อยกว่า 1 วัน และระยะเวลาดำเนินการนานที่สุด 3,989 วัน (10 ปี 11 เดือน 1 วัน)

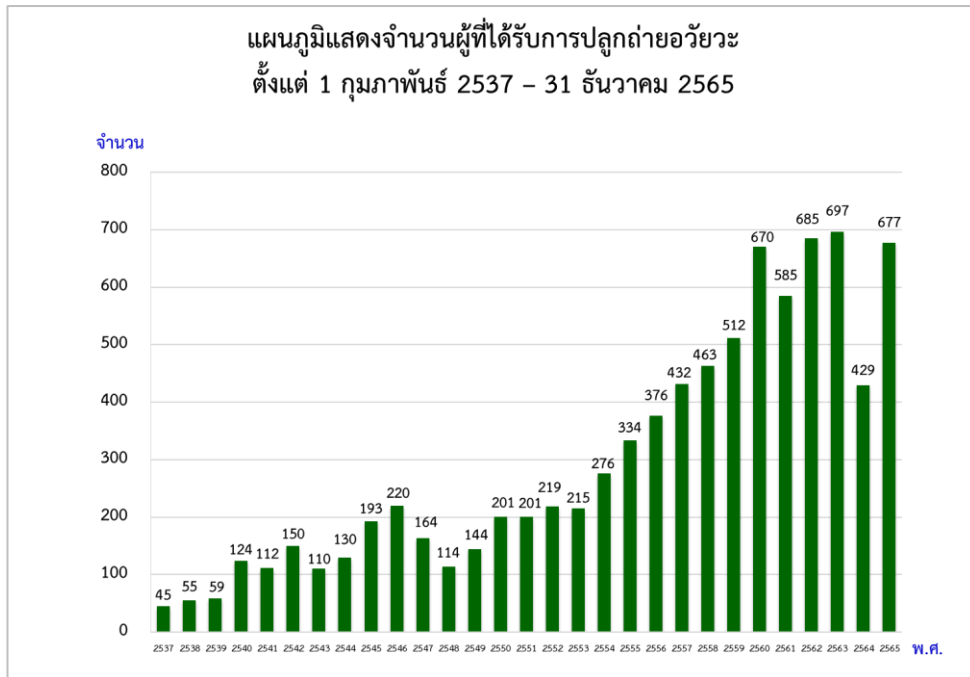
ตารางที่ 35
แสดงระยะเวลาเฉลี่ยในการรออวัยวะของผู้ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะ (Average Waiting Time)
ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561 - 31 ธันวาคม 2565

อวัยวะ	2561	2562	2563	2564	2565
หัวใจ	107 (3 เดือน 15 วัน)	62 (2 เดือน 2 วัน)	121 (4 เดือน 1 วัน)	129 (4 เดือน 9 วัน)	208 (6 เดือน 26 วัน)
ตับ	214 (7 เดือน 1 วัน)	256 (8 เดือน 12 วัน)	257 (8 เดือน 13 วัน)	365 (1 ปี)	282 (9 เดือน 7 วัน)
หัวใจและปอด	-	902 (2 ปี 5 เดือน 20 วัน)	1,156 (3 ปี 2 เดือน)	-	-
ตับและไต	371 (1 ปี 6 วัน)	127 (4 เดือน 6 วัน)	84 (2 เดือน 24 วัน)	10	219 (7 เดือน 6 วัน)
ตับอ่อนและไต	447 (1 ปี 2 เดือน 22 วัน)	378 (1 ปี 13 วัน)	312 (10 เดือน 8 วัน)	-	1,221 (3 ปี 4 เดือน 5 วัน)
หัวใจและไต	-	7	145 (4 เดือน 24 วัน)	54 (1 เดือน 23 วัน)	45 (1 เดือน 13 วัน)
ไต (วันลงทะเบียน)	945 (2 ปี 7 เดือน 2 วัน)	954 (2 ปี 7 เดือน 11 วัน)	923 (2 ปี 6 เดือน 11 วัน)	889 (2 ปี 5 เดือน 7 วัน)	1,075 (2 ปี 11 เดือน 9 วัน)
ไต (วัน 1 st dialysis)	1,885 (5 ปี 1 เดือน 26 วัน)	1,877 (5 ปี 1 เดือน 19 วัน)	1,898 (5 ปี 2 เดือน 12 วัน)	1,730 (4 ปี 8 เดือน 25 วัน)	2,030 (4 ปี 8 เดือน 25 วัน)
ปอด	-	-	-	67 (2 เดือน 7 วัน)	-
Multivisceral organ	-	-	-	578 (1 ปี 7 เดือน)	-

ตารางที่ 35 แสดงระยะเวลาเฉลี่ยในการรออวัยวะของผู้ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะ (Average Waiting Time) ในรอบ 5 ปี
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2561 – 31 ธันวาคม 2565

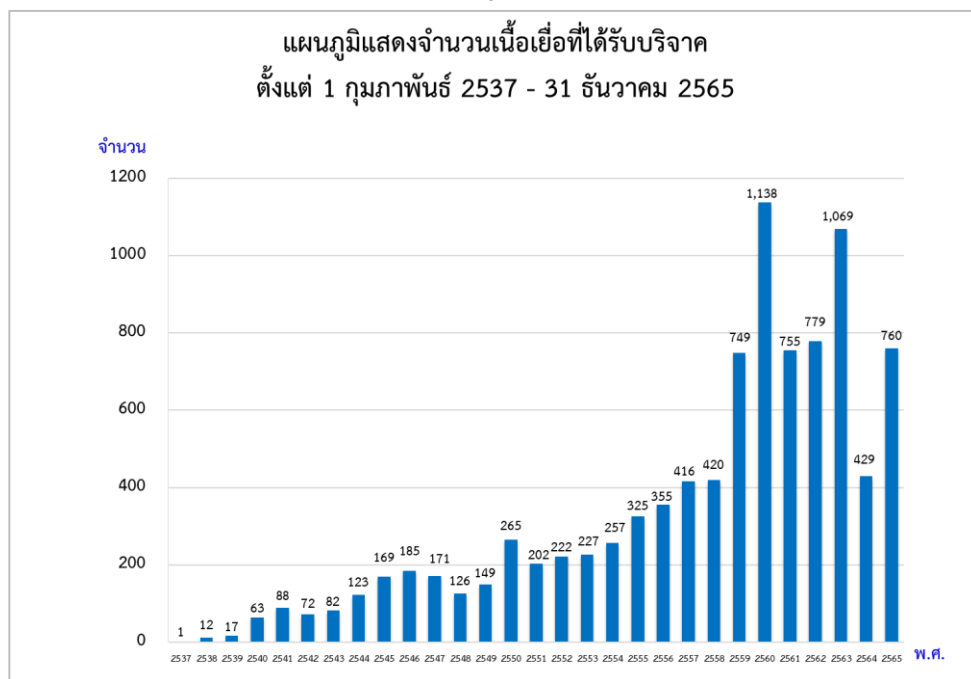
หมายเหตุ ช่องว่าง คือ ไม่มีการปลูกถ่ายอวัยวะนั้น ๆ

แผนภูมิที่ 39



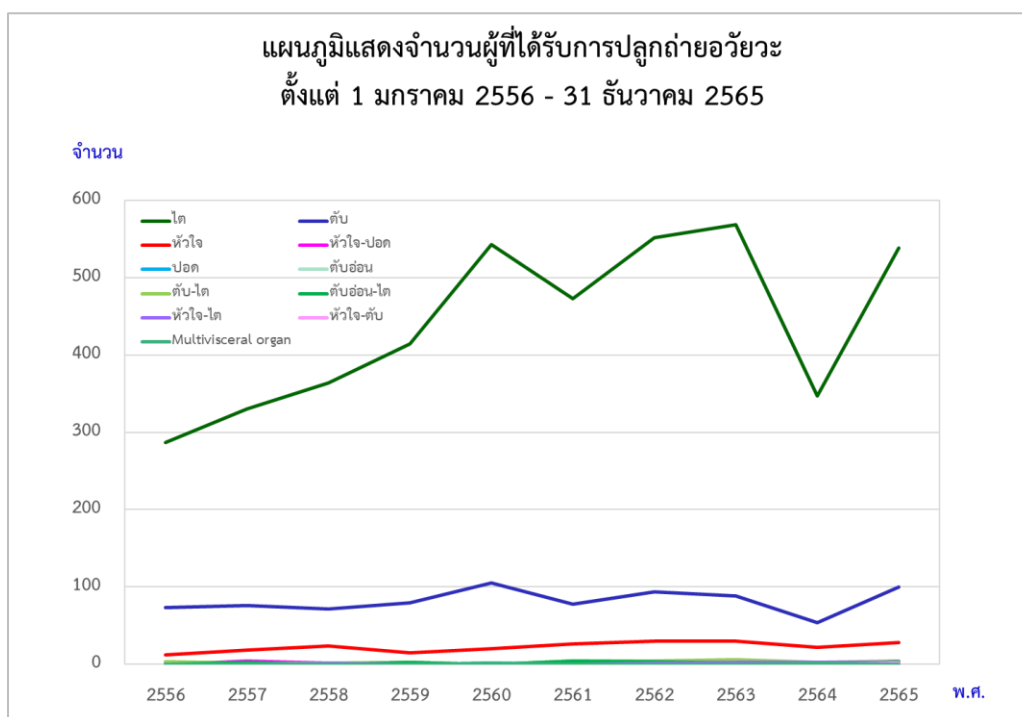
แผนภูมิที่ 39 แสดงจำนวนผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะ ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 - 31 ธันวาคม 2565
ใน พ.ศ.2565 มีผู้ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะจำนวน 677 ราย จากผู้บริจาคอวัยวะจำนวน 303 ราย
หรือผู้บริจาค 1 ราย บริจาคอวัยวะได้ 2.2 อวัยวะ

แผนภูมิที่ 40



แผนภูมิที่ 40 แสดงจำนวนเนื้อเยื่อที่ได้รับบริจาค ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 - 31 ธันวาคม 2565
ใน พ.ศ.2565 ผู้บริจาคเนื้อเยื่อจำนวน 86 ราย มีจำนวนเนื้อเยื่อที่ได้รับบริจาคและจัดเก็บ จำนวน 760 ชิ้น
ผู้บริจาค 1 ราย บริจาคเนื้อเยื่อได้ 3.6 ชิ้น

แผนภูมิที่ 41



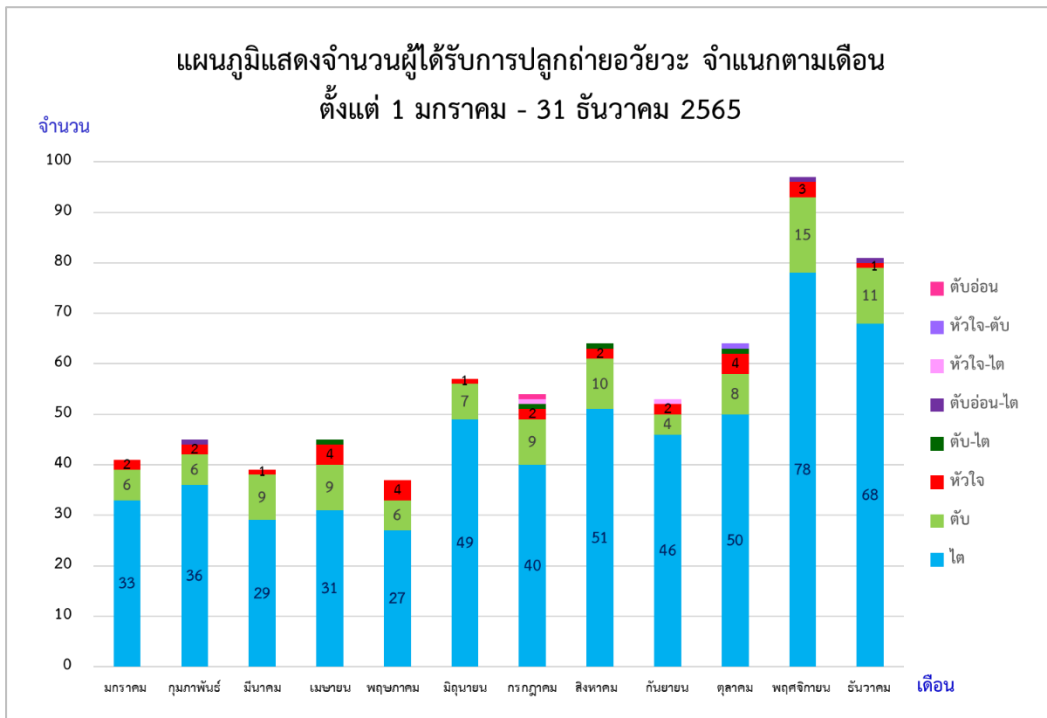
ตารางที่ 36

จำนวนผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะ
ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 - 31 ธันวาคม 2565

อวัยวะ พ.ศ.	ไต	ตับ	หัวใจ	หัวใจ-ปอด	ปอด	ตับอ่อน	ตับ-ไต	ตับอ่อน-ไต	หัวใจ-ไต	หัวใจ-ตับ	Multivisceral organ	รวม
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
2564	347	54	22	-	1	-	2	-	2	-	1	429
2565	538	100	28	-	-	1	4	3	2	1	-	677
รวม	4,417	818	225	7	4	2	27	15	8	1	2	5,526

แผนภูมิที่ 41 และตารางที่ 36 แสดงจำนวนผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 - 31 ธันวาคม 2565 ใน พ.ศ.2565 มีการปลูกถ่ายอวัยวะ 677 ราย มีผู้ป่วยที่ได้รับการปลูกถ่ายไต 538 ราย (ร้อยละ 79 ของผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะทั้งหมด) เพิ่มขึ้นจาก พ.ศ.2564 จำนวน 248 ราย หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 58 คิดเป็นจำนวน 8.15 คนต่อประชากร 1 ล้านคน (PMP) ผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายตับ 100 คน คิดเป็น 0.66 PMP และผู้ได้รับการปลูกถ่ายหัวใจ 28 คน คิดเป็น 0.42 PMP

แผนภูมิที่ 42



ตารางที่ 37

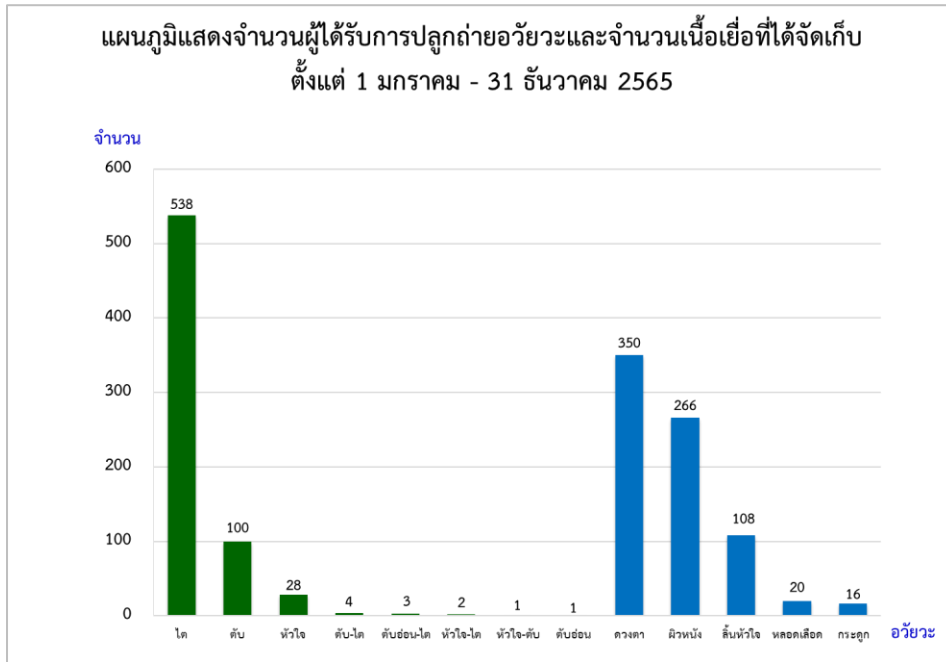
จำนวนผู้ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะ จำแนกตามเดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2565

เดือน \ อวัยวะ	ไต	ตับ	หัวใจ	ตับ-ไต	ตับอ่อน-ไต	หัวใจ-ไต	หัวใจ-ตับ	ตับอ่อน	รวม
มกราคม	33	6	2	-	-	-	-	-	41
กุมภาพันธ์	36	6	2	-	1	-	-	-	45
มีนาคม	29	9	1	-	-	-	-	-	39
เมษายน	31	9	4	1	-	-	-	-	45
พฤษภาคม	27	6	4	-	-	-	-	-	37
มิถุนายน	49	7	1	-	-	-	-	-	57
กรกฎาคม	40	9	2	1	-	1	-	1	54
สิงหาคม	51	10	2	1	-	-	-	-	64
กันยายน	46	4	2	-	-	1	-	-	53
ตุลาคม	50	8	4	1	-	-	1	-	64
พฤศจิกายน	78	15	3	-	1	-	-	-	97
ธันวาคม	68	11	1	-	1	-	-	-	81
รวม	538	100	28	4	3	2	1	1	677

แผนภูมิที่ 42 และตารางที่ 37 แสดงจำนวนผู้ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2565 จำแนกตามเดือน

ใน พ.ศ.2565 เดือนพฤศจิกายน มีการปลูกถ่ายอวัยวะมากที่สุด 97 ราย คิดเป็นร้อยละ 14 ของการปลูกถ่ายอวัยวะทั้งหมดของปี รวมทั้งมีการปลูกถ่ายไตมากที่สุด คือ 78 ราย และปลูกถ่ายตับมากที่สุด 15 ราย

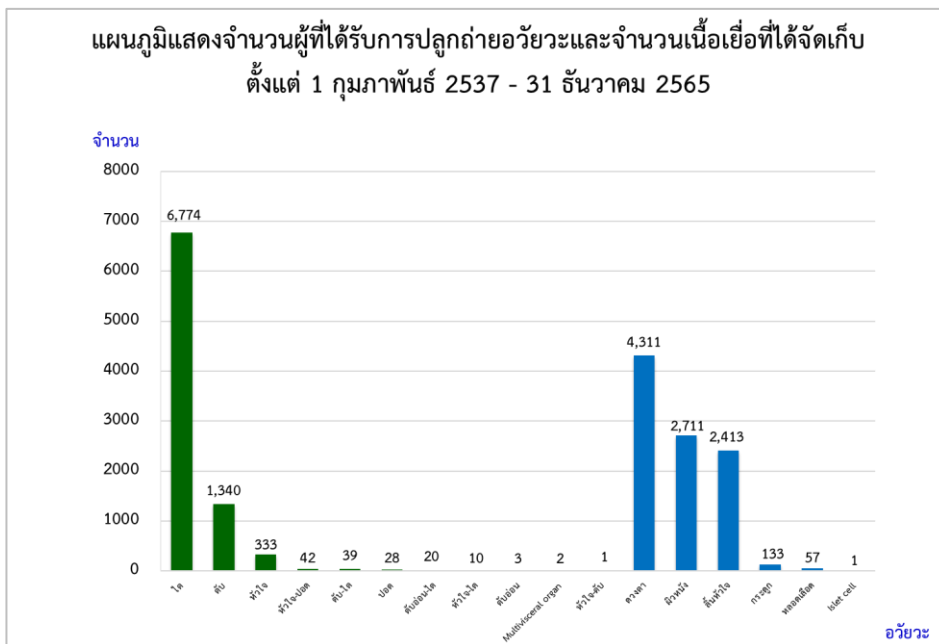
แผนภูมิที่ 43



แผนภูมิที่ 43 แสดงจำนวนผู้ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะและเนื้อเยื่อ ตั้งแต่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2565

ใน พ.ศ.2565 มีการปลูกถ่ายไตมากที่สุด คือ 538 ราย รองลงมาได้แก่ ตับ 100 ราย หัวใจ 28 ราย ตับ-ไต 4 ราย ตับอ่อน-ไต 3 ราย หัวใจ-ไต 2 ราย หัวใจ-ตับ 1 ราย ซึ่งเป็นการปลูกถ่ายหัวใจ-ตับ รายแรกของประเทศไทย และตับอ่อน 1 ราย ส่วนการจัดเก็บเนื้อเยื่อ ซึ่งได้รับเนื้อเยื่อจากผู้บริจาคทั้งสิ้น 760 ชิ้น เป็นดวงตา 350 ดวง ผิวหนัง 266 ขวด ลิ้นหัวใจ 108 ลิ้น หลอดเลือด 20 ชิ้น และกระดูก 16 ราย

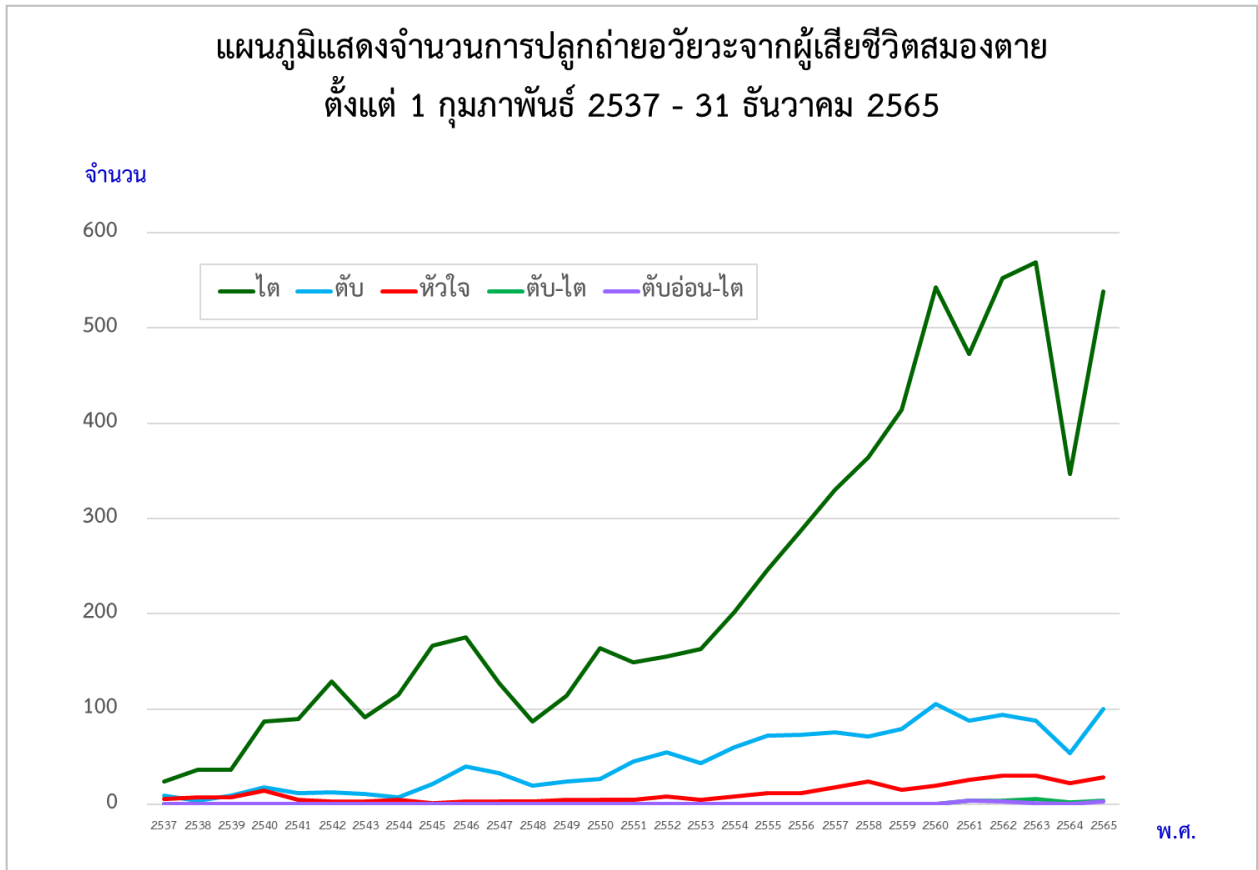
แผนภูมิที่ 44



แผนภูมิที่ 44 แสดงจำนวนผู้ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะและเนื้อเยื่อ ในรอบ 28 ปี ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 - 31 ธันวาคม 2565

ตั้งแต่ศูนย์รับบริจาคอวัยวะฯ ดำเนินงาน ใน พ.ศ.2537 มีการปลูกถ่ายอวัยวะและจัดเก็บเนื้อเยื่อ แยกเป็นอวัยวะ 8,592 ราย และเนื้อเยื่อ 9,626 ชิ้น มีการปลูกถ่ายไตมากที่สุดจำนวน 6,774 ราย รองลงมาได้แก่ ตับ 1,340 ราย หัวใจ 333 ราย หัวใจ-ปอด 42 ราย ตับ-ไต 39 ราย ปอด 28 ราย ตับอ่อน-ไต 20 ราย หัวใจ-ไต 10 ราย ตับอ่อน 3 ราย Multivisceral organ 2 ราย และหัวใจ-ตับ 1 ราย ส่วนการจัดเก็บเนื้อเยื่อที่มากที่สุด คือ ดวงตา 4,311 ดวง รองลงมาคือ ผิวหนัง 2,711 ชิ้น ลิ้นหัวใจ 2,413 ชิ้น กระดูก 133 ราย หลอดเลือด 57 ราย และ Islet cell 1 ราย

แผนภูมิที่ 45



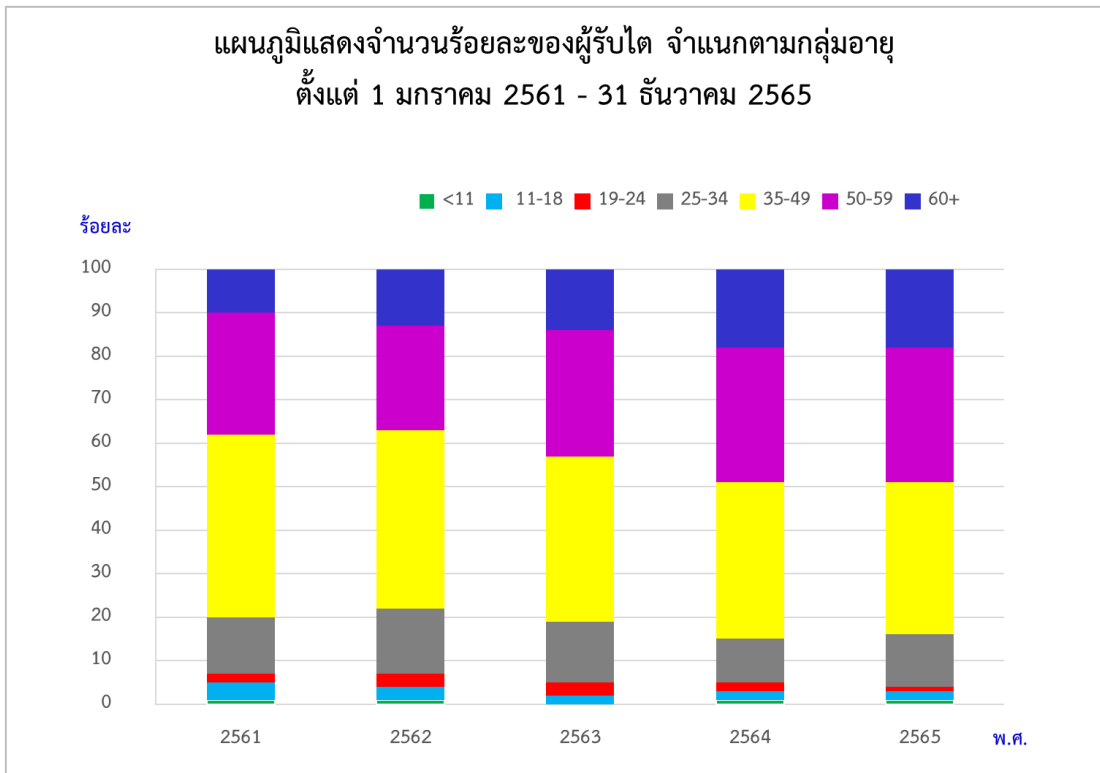
แผนภูมิที่ 45 แสดงจำนวนการปลูกถ่ายไต การปลูกถ่ายตับ และการปลูกถ่ายหัวใจ จากผู้เสียชีวิตสมองตาย
ในรอบ 28 ปี ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 - 31 ธันวาคม 2565
การปลูกถ่ายอวัยวะในปี พ.ศ.2564 ลดลง เนื่องจากสถานการณ์โรคระบาดโควิด-19

ตารางที่ 38
แสดงจำนวนการปลูกถ่ายอวัยวะจากผู้เสียชีวิตสมองตาย
ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 – 31 ธันวาคม 2565

พ.ศ. อวัยวะ	ไต	ตับ	หัวใจ	หัวใจ-ปอด	ปอด	ตับ-ไต	ตับอ่อน-ไต	หัวใจ-ไต	หัวใจ-ตับ	ตับอ่อน	Multivisceral organ	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
2564	347	54	22	-	1	2	-	2	-	-	1	429
2565	538	100	28	-	-	4	3	2	1	1	-	677
รวม	6,774	1,340	333	42	28	39	20	10	1	3	2	8,592

ตารางที่ 38 แสดงจำนวนการปลูกถ่ายอวัยวะจากผู้เสียชีวิตสมองตาย ในรอบ 28 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 – 31 ธันวาคม 2565 ใน พ.ศ.2565 มีการปลูกถ่ายอวัยวะ 677 ราย เพิ่มขึ้น 248 ราย จากปีที่ผ่านมา หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 58 แยกเป็น การปลูกถ่ายไต 538 ราย, การปลูกถ่ายตับ 100 ราย, การปลูกถ่ายหัวใจ 28 ราย, การปลูกถ่ายตับ-ไต 4 ราย, การปลูกถ่ายตับอ่อน-ไต 3 ราย การปลูกถ่ายหัวใจ-ไต 2 ราย, การปลูกถ่ายหัวใจ-ตับ 1 ราย และการปลูกถ่ายอ่อน 1 ราย

แผนภูมิที่ 46



ตารางที่ 39

แสดงจำนวนร้อยละของผู้รับไตจากผู้เสียชีวิต จำแนกตามกลุ่มอายุ ตั้งแต่ 1 มกราคม 2561 - 31 ธันวาคม 2565

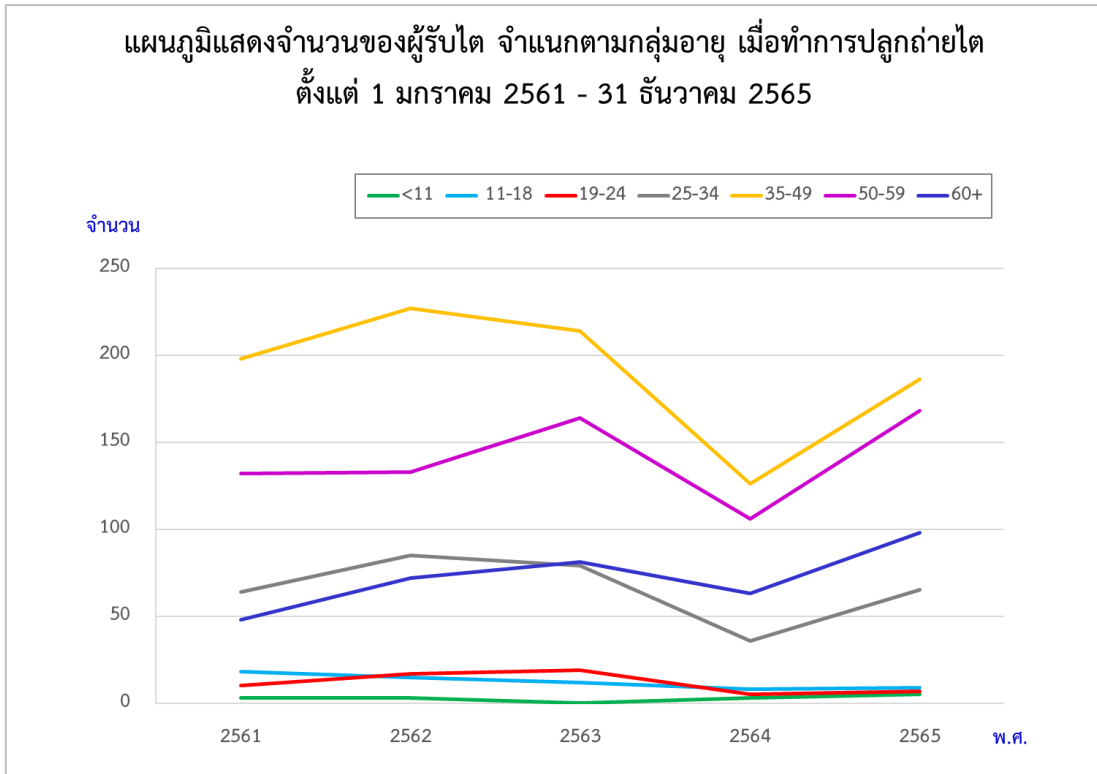
ช่วงอายุ พ.ศ.	น้อยกว่า 11 ปี	11-18	19-24	25-34	35-49	50-59	60 ปีขึ้นไป
2561	1	4	2	13	42*	28	10
2562	1	3	3	15	41*	24	13
2563	-	2	3	14	38*	29	14
2564	1	2	2	10	36*	31	18
2565	1	2	1	12	35*	31	18
เฉลี่ย	1	3	2	12	31	29	15

แผนภูมิที่ 46 และตารางที่ 39 แสดงร้อยละของผู้รับไตจากผู้เสียชีวิต จำแนกตามกลุ่มอายุ ตั้งแต่ 1 มกราคม 2561 - 31 ธันวาคม 2565

ในรอบ 5 ปี มีผู้รับไตจากผู้เสียชีวิต มีช่วงอายุในช่วง 35-49 ปี มากที่สุด (ร้อยละ 31) รองลงมา คือ ช่วงอายุ 50-59 ปี (ร้อยละ 29) ใน พ.ศ.2565 ผู้รับไตจากผู้เสียชีวิตช่วงอายุ 35-49 ปี มากที่สุด คือ ร้อยละ 35 รองลงมาคือ ช่วงอายุ 50-59 ปี (ร้อยละ 31)

* ร้อยละของผู้รับไตจากผู้เสียชีวิตสูงสุดในแต่ละปี

แผนภูมิที่ 47



ตารางที่ 40

แสดงจำนวนของผู้รับไตจากผู้เสียชีวิต จำแนกตามกลุ่มอายุ เมื่อทำการปลูกถ่ายไต ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561 - 31 ธันวาคม 2565

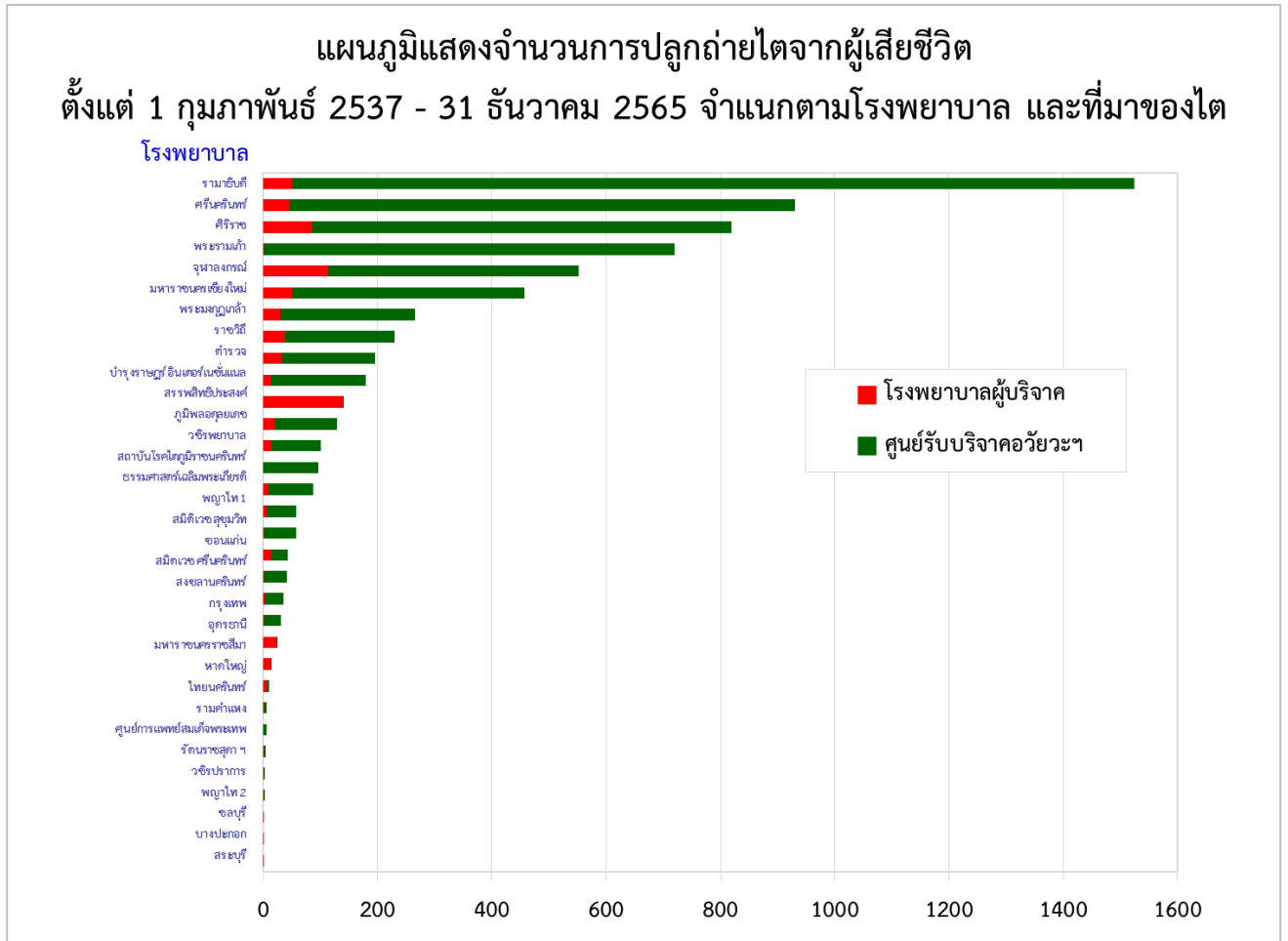
	2561	2562	2563	2564	2565	รวม
น้อยกว่า 11 ปี	3	3	-	3	5	14
11-18	18	15	12	8	9	62
19-24	10	17	19	5	7	58
25-34	64	85	79	36	65	329
35-49	198	227	214	126	186	951
50-59	132	133	164	106	168	703
60 ปีขึ้นไป	48	72	81	63	98	362
รวม	473	552	569	347	538	2,479

แผนภูมิที่ 47 และตารางที่ 40 แสดงจำนวนของผู้รับไต จำแนกตามกลุ่มอายุ เมื่อทำการปลูกถ่ายไต ในรอบ 5 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561 - 31 ธันวาคม 2565

ใน พ.ศ.2565 ผู้ได้รับการปลูกถ่ายไตส่วนใหญ่มีอายุอยู่ในช่วง 35-49 ปี จำนวน 186 ราย (ร้อยละ 35) รองลงมา คือ 50-59 ปี จำนวน 98 ราย (ร้อยละ 31) โดยมีการปลูกถ่ายไตในผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 60 ปีขึ้นไป จำนวน 98 ราย (ร้อยละ 18) โดยผู้ที่ปลูกถ่ายไตอายุมากที่สุด คือ 81 ปี และการปลูกถ่ายไตในเด็กอายุน้อยกว่า 19 ปี 14 ราย (ร้อยละ 3) โดยผู้ที่ปลูกถ่ายไตที่อายุน้อยที่สุดคือ 6 ปี

ในรอบ 5 ปี ผู้ได้รับการปลูกถ่ายไตมากที่สุด ร้อยละ 31 มีอายุ 35-49 ปี รองลงมา ร้อยละ 29 อายุ 50-59 ปี

แผนภูมิที่ 48

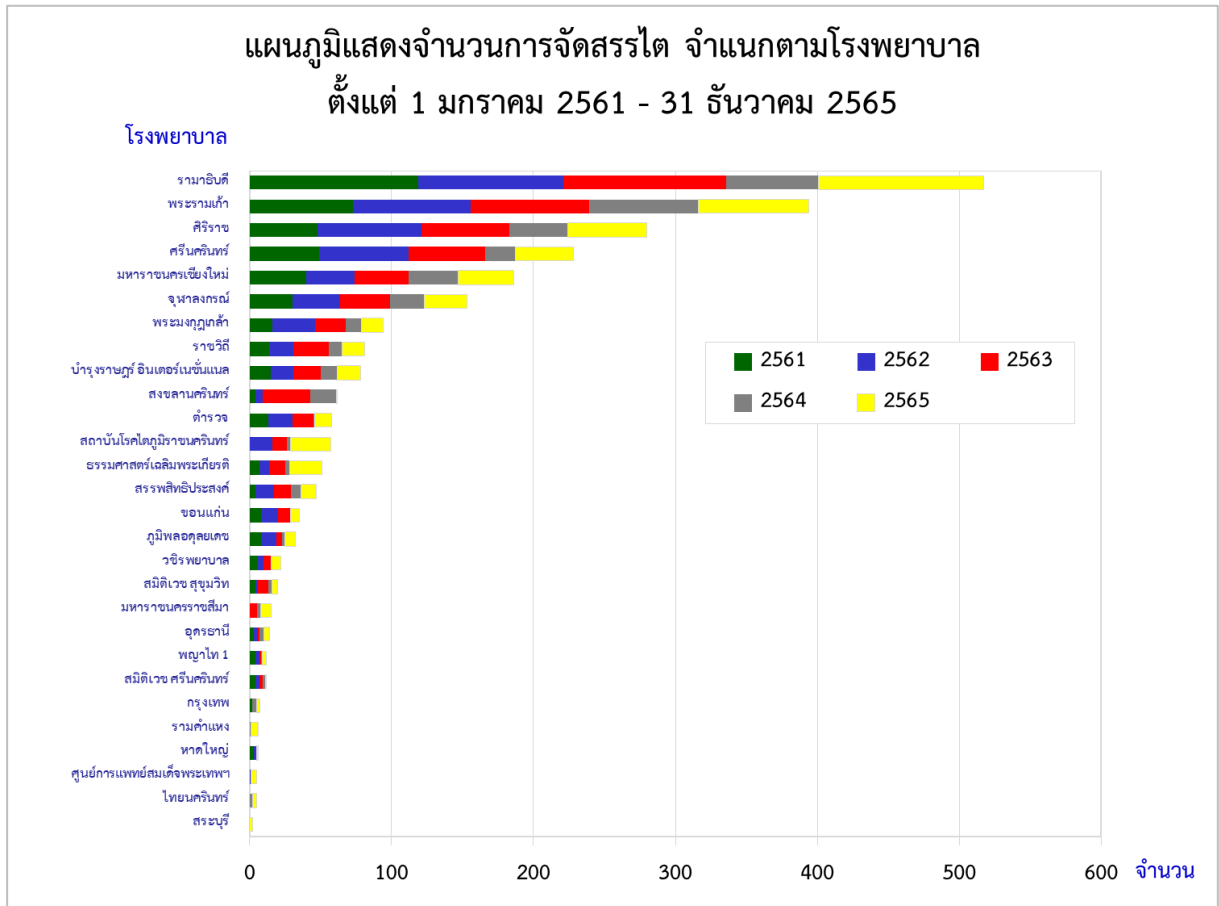


ตารางที่ 41
จำนวนการปลูกถ่ายไตจากผู้เสียชีวิต จำแนกตามโรงพยาบาล และที่มาของไต
ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 – 31 ธันวาคม 2565

โรงพยาบาล	การจัดสรร	โรงพยาบาลผู้บริจาค	ศูนย์รับบริจาคอวัยวะฯ	รวม
1. รามาธิบดี		51	1,474	1,525
2. ศรีนครินทร์		46	885	931
3. ศิริราช		86	734	820
4. พระรามเก้า		2	718	720
5. จุฬาลงกรณ์		114	438	552
6. มหาราชนครเชียงใหม่		51	406	457
7. พระมงกุฎเกล้า		30	235	265
8. ราชวิถี		38	192	230
9. ตำรวจ		32	164	196
10. บำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล		13	166	179
11. สรรพสิทธิประสงค์		139	2	141
12. ภูมิพลอดุลยเดช		20	109	129
13. วชิรพยาบาล		15	86	101
14. สถาบันโรคไตภูมิราชนครินทร์		-	96	96
15. ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ		9	79	88
16. พญาไท 1		6	52	58
17. สมิติเวช สุขุมวิท		2	55	57
18. ขอนแก่น		15	28	43
19. สมิติเวช ศรีนครินทร์		2	39	41
20. สงขลาครินทร์		3	32	35
21. กรุงเทพ		2	29	31
22. อุดรธานี		24	1	25
23. มหาราชนครราชสีมา		15	-	15
24. หาดใหญ่		7	3	10
25. ไทยนครินทร์		1	5	6
26. รามคำแหง		-	6	6
27. ศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ		1	4	5
28. วชิรปราการ		2	1	3
29. พญาไท 2		1	2	3
30. ชลบุรี		2	-	2
31. บางปะกอก		2	-	2
32. สระบุรี		2	-	2
รวม		733	6,041	6,774

แผนภูมิที่ 48 และตารางที่ 41 แสดงจำนวนการปลูกถ่ายไตจากผู้เสียชีวิต จำแนกตามโรงพยาบาล ในรอบ 28 ปี ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 – 31 ธันวาคม 2565
โรงพยาบาลรามามาธิบดีทำการปลูกถ่ายไตมากที่สุดในรอบ 28 ปีที่ผ่านมา คือ 1,525 ราย คิดเป็นร้อยละ 23 ของการปลูกถ่ายไตทั้งประเทศ รองลงมาคือ โรงพยาบาลศรีนครินทร์ 931 ราย (ร้อยละ 14) และโรงพยาบาลศิริราช 820 ราย (ร้อยละ 12) แผนภูมินี้ยังแสดงให้เห็นสัดส่วนของไตที่แต่ละโรงพยาบาลได้รับไต แยกว่าได้มาจากผู้บริจาคที่อยู่ในโรงพยาบาลของตนเองหรือได้รับการจัดสรร (โดยระบบคะแนนและลำดับของ Retrieval Team) โดยโรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ปลูกถ่ายไตจากผู้บริจาคที่อยู่ในโรงพยาบาลของตนเองมากที่สุด คือ 139 ราย หรือร้อยละ 19 ของการปลูกถ่ายไตจากผู้บริจาคที่อยู่ในโรงพยาบาลของตนเองทั้งหมด และโรงพยาบาลรามามาธิบดี ได้รับไตที่ได้รับจากศูนย์รับบริจาคอวัยวะมากที่สุด คือ 1,474 ราย หรือร้อยละ 24 ของการปลูกถ่ายไตที่ได้รับจากศูนย์รับบริจาคอวัยวะทั้งหมด

แผนภูมิที่ 49



ตารางที่ 42
จำนวนการจัดสรรไต จำแนกตามโรงพยาบาล
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2561 – 31 ธันวาคม 2565

โรงพยาบาล	พ.ศ.	2561	2562	2563	2564	2565	รวม
1. รามาธิบดี		119*	102*	115*	65	116*	517
2. พระรามเก้า		73	83	83	77*	78	394
3. ศิริราช		48	73	62	41	56	280
4. ศรินครินทร์		49	63	54	21	41	228
5. มหาราชนครเชียงใหม่		40	34	38	35	39	186
6. จุฬาลงกรณ์		30	34	35	24	30	153
7. พระมงกุฎเกล้า		16	30	22	11	15	94
8. ราชวิถี		14	17	25	9	16	81
9. บำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล		15	16	19	12	16	78
10. สงขลาครินทร์		4	5	34	18	1	62
11. ตำรวจ		13	17	15	1	12	58
12. สถาบันโรคไตภูมิราชนครินทร์		0	16	10	3	28	57
13. ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ		7	7	11	3	23	51
14. สรรพสิทธิประสงค์		4	13	12	7	11	47
15. ขอนแก่น		8	12	9	-	6	35
16. ภูมิพลอดุลยเดช		8	11	4	2	7	32
17. วชิรพยาบาล		5	5	5	-	7	22
18. สมิติเวช สุขุมวิท		4	2	7	3	4	20
19. มหาราชนครราชสีมา		-	-	5	3	7	15
20. อุดรธานี		3	3	1	3	4	14
21. พญาไท 1		4	3	1	1	3	12
22. สมิติเวช ศรินครินทร์		4	3	2	2	1	12
23. กรุงเทพ		2	-	-	3	2	7
24. รามคำแหง		-	-	-	1	5	6
25. หาดใหญ่		3	2	-	-	1	6
26. ศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา		-	1	-	-	4	5
27. ไทยนครินทร์		-	-	-	2	3	5
28. สระบุรี		-	-	-	-	2	2
รวม		473	552	569	347	538	2,479

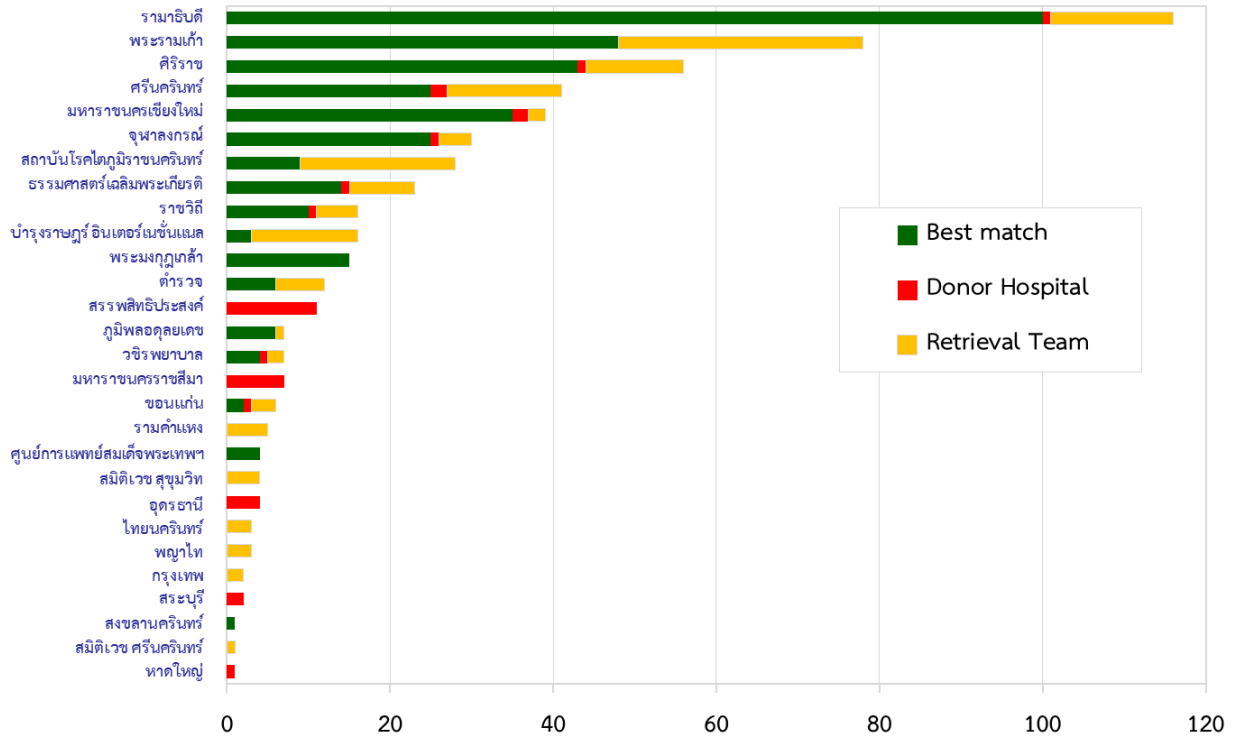
แผนภูมิที่ 49 และตารางที่ 42 แสดงจำนวนการจัดสรรไต จำแนกตามโรงพยาบาล ตั้งแต่ 1 มกราคม 2561 – 31 ธันวาคม 2565 ในรอบ 5 ปี โรงพยาบาลรามามาธิบดีได้รับการจัดสรรไตและปลูกถ่ายไตมากที่สุด จำนวน 517 ราย (ร้อยละ 21) ของจำนวนไตจัดสรรทั้งหมด รองลงมาได้แก่ โรงพยาบาลพระรามเก้าได้รับการจัดสรรไต จำนวน 394 ราย (ร้อยละ 16) โรงพยาบาลศรินครินทร์ จำนวน 280 ราย (ร้อยละ 11)

* โรงพยาบาลที่ได้รับการจัดสรรไตมากที่สุดในแต่ละปี

แผนภูมิที่ 50

แผนภูมิแสดงการจัดสรรไต จำแนกตามโรงพยาบาล และที่มาของไต
ตั้งแต่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2565

โรงพยาบาล



หมายเหตุ

Best match : ไตที่จัดสรรให้กับผู้ป่วยที่รอไตที่มีคะแนนสูงสุดจากการคำนวณตามเกณฑ์การจัดสรรไตของศูนย์รับบริจาคอวัยวะ

Donor Hospital : ไตที่จัดสรรให้กับผู้ป่วยของโรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะในโรงพยาบาลแห่งนั้นเอง

Retrieval Team : ไตที่จัดสรรให้กับผู้ป่วยของโรงพยาบาลที่เป็นทีมผ่าตัดนำอวัยวะออก (ไม่รวมทีมผ่าตัดนำตับออก ซึ่งผ่าตัดนำไตออกให้ด้วย)

ตารางที่ 43
การจัดสรรไตจากผู้เสียชีวิต จำแนกตามโรงพยาบาล และที่มาของไต
ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2565

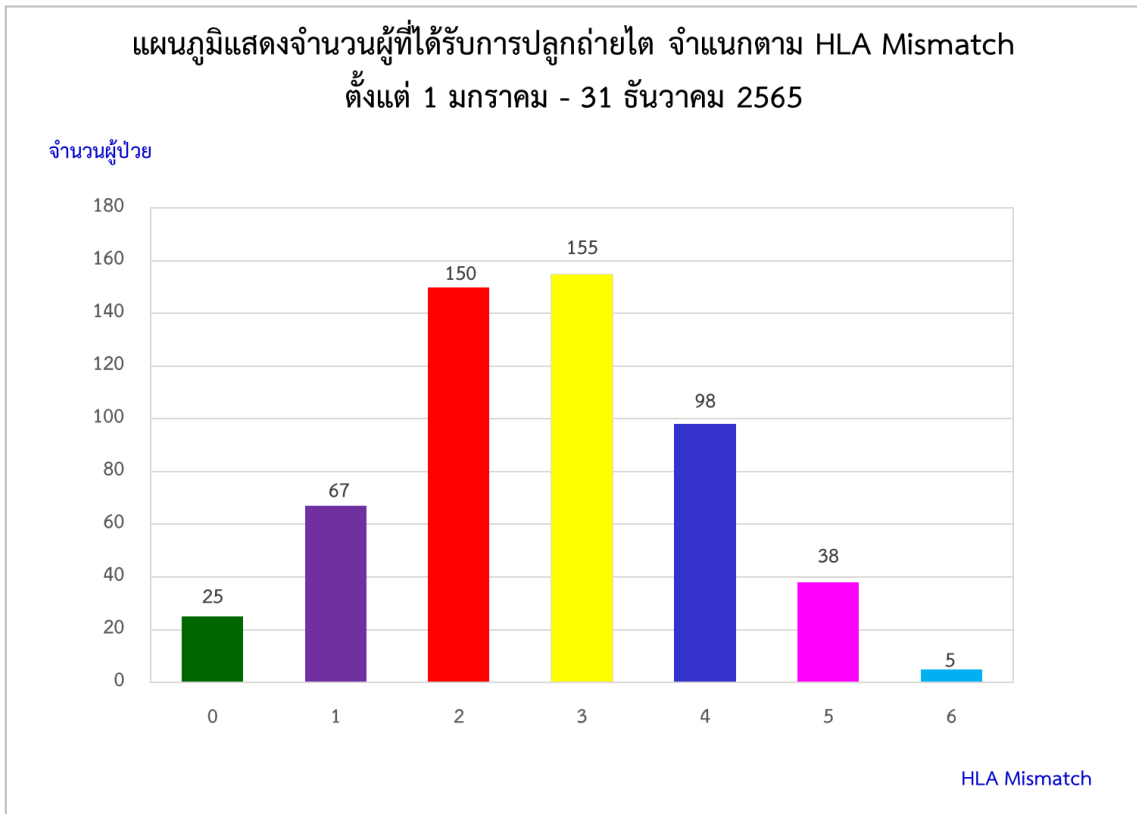
โรงพยาบาล	Best match	Donor Hospital	Retrieval Team	รวม
1. รามาธิบดี	100*	1	15	116
2. พระรามเก้า	48	-	30*	78
3. ศิริราช	43	1	12	56
4. ศรีนครินทร์	25	2	14	41
5. มหาราชนครเชียงใหม่	35	2	2	39
6. จุฬาลงกรณ์	25	1	4	30
7. สถาบันโรคไตภูมิราชนครินทร์	9	-	19	28
8. ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ	14	1	8	23
9. ราชวิถี	10	1	5	16
10. บำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล	3	-	13	16
11. พระมงกุฎเกล้า	15	-	-	15
12. ตำรวจ	6	-	6	12
13. สรรพสิทธิประสงค์	-	11*	-	11
14. ภูมิพลอดุลยเดช	6	-	1	7
15. วชิรพยาบาล	4	1	2	7
16. มหาราชนครราชสีมา	-	7	-	7
17. ขอนแก่น	2	1	3	6
18. รามคำแหง	-	-	5	5
19. ศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ	4	-	-	4
20. สมิติเวช สุขุมวิท	-	-	4	4
21. อุดรธานี	-	4	-	4
22. ไทยนครินทร์	-	-	3	3
23. พญาไท	-	-	3	3
24. กรุงเทพ	-	-	2	2
25. สระบุรี	-	2	-	2
26. สงขลาครินทร์	1	-	-	1
27. สมิติเวช ศรีนครินทร์	-	-	1	1
28. หาดใหญ่	-	1	-	1
รวม	350	36	152	538

แผนภูมิที่ 50 และตารางที่ 43 แสดงการจัดสรรไต จำแนกตามโรงพยาบาล และที่มาของไต (Best match, Donor hospital, Retrieval team) ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2565

ใน พ.ศ.2565 ได้จัดสรรไตให้แก่โรงพยาบาลสมาชิก จำนวน 28 แห่ง โรงพยาบาลรามาริบัติได้รับการจัดสรรไตมากที่สุด คือ 116 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 22 ของการจัดสรรไตทั่วประเทศ รองลงมา คือ โรงพยาบาลพระรามเก้า 78 ราย (ร้อยละ 14) โดยโรงพยาบาลพระรามเก้าได้รับจัดสรรไตจากคิวของ Retrieval Team มากที่สุด 30 ราย หรือร้อยละ 20 ของการจัดสรรไตตามลำดับของ Retrieval Team ทั้งหมด โรงพยาบาลรามาริบัติได้รับการจัดสรรจากการคำนวณคะแนน Best match มากที่สุด คือ 100 ราย หรือร้อยละ 29 ของการจัดสรรไตตามการคำนวณตามคะแนน Best match ทั้งหมด และโรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ได้รับการจัดสรรไตตามเกณฑ์ Donor Hospital มากที่สุด 11 ราย หรือร้อยละ 31 ของการจัดสรรไตตามเกณฑ์ Donor Hospital

* โรงพยาบาลที่ได้รับการจัดสรรไตมากที่สุดในแต่ละประเภทของที่มาของไต

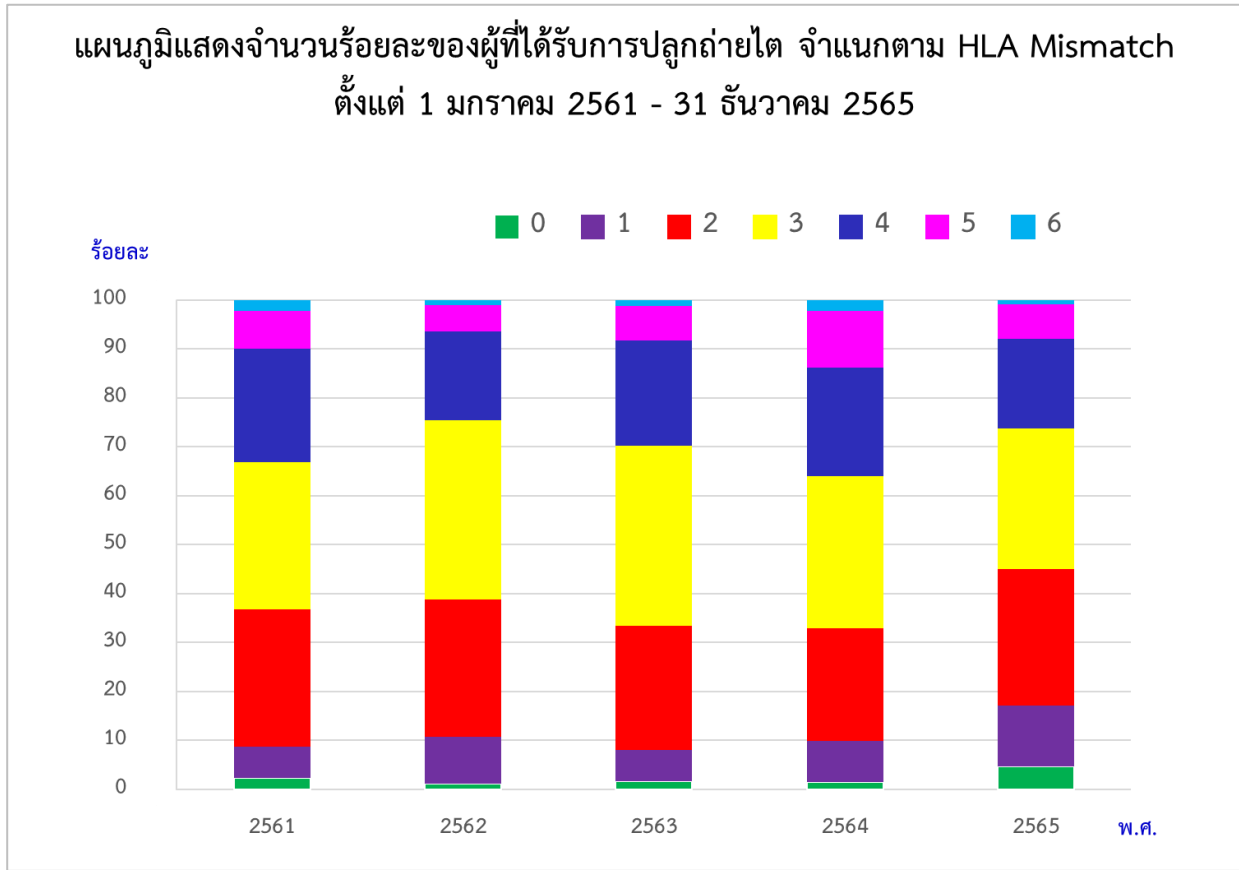
แผนภูมิที่ 51



แผนภูมิที่ 51 แสดงการจัดสรรไตโดยพิจารณาจากการเข้ากันได้ของเนื้อเยื่อ (HLA mismatch) ตั้งแต่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2565

ใน พ.ศ.2565 มีผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายไต 538 ราย ผู้ได้รับไตที่มี HLA เหมือนกันหมด (Zero mismatch) จำนวน 25 คน คิดเป็นร้อยละ 5 ของจำนวนผู้ปลูกถ่ายไตทั้งหมด ส่วนใหญ่จำนวน 155 คน ได้รับไตที่มี HLA ต่างกัน 3 ตำแหน่ง (ร้อยละ 29) และรองลงมา คือ 150 คน มี HLA ต่างกัน 2 ตำแหน่ง (ร้อยละ 28)

แผนภูมิที่ 52



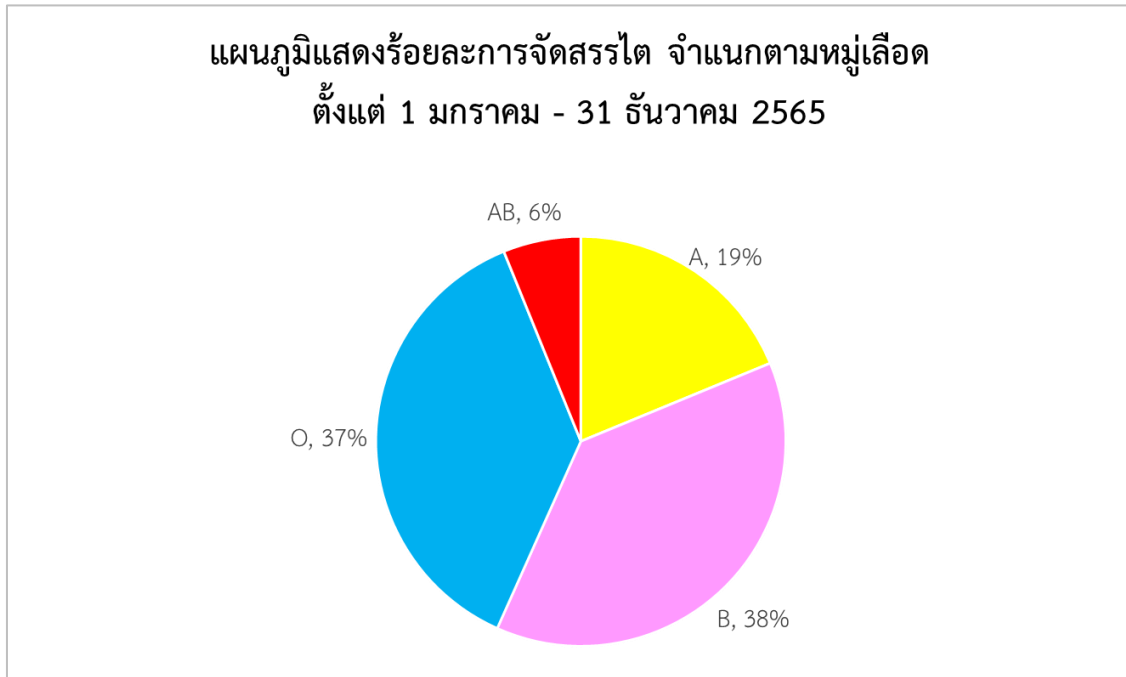
ตารางที่ 44

แสดงจำนวนผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายไต จำแนกตาม HLA Mismatch ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561 - 31 ธันวาคม 2565

ตำแหน่ง พ.ศ.	0		1		2		3		4		5		6	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
2561	11	2	30	6	133	28	142	30	110	23	36	8	11	2
2562	6	1	53	10	155	28	202	37	100	18	30	5	6	1
2563	9	2	37	7	144	25	209	37	123	22	40	7	7	1
2564	5	1	29	8	80	23	108	31	77	22	40	12	8	2
2565	25	5	67	12	150	28	155	29	98	18	38	7	5	1

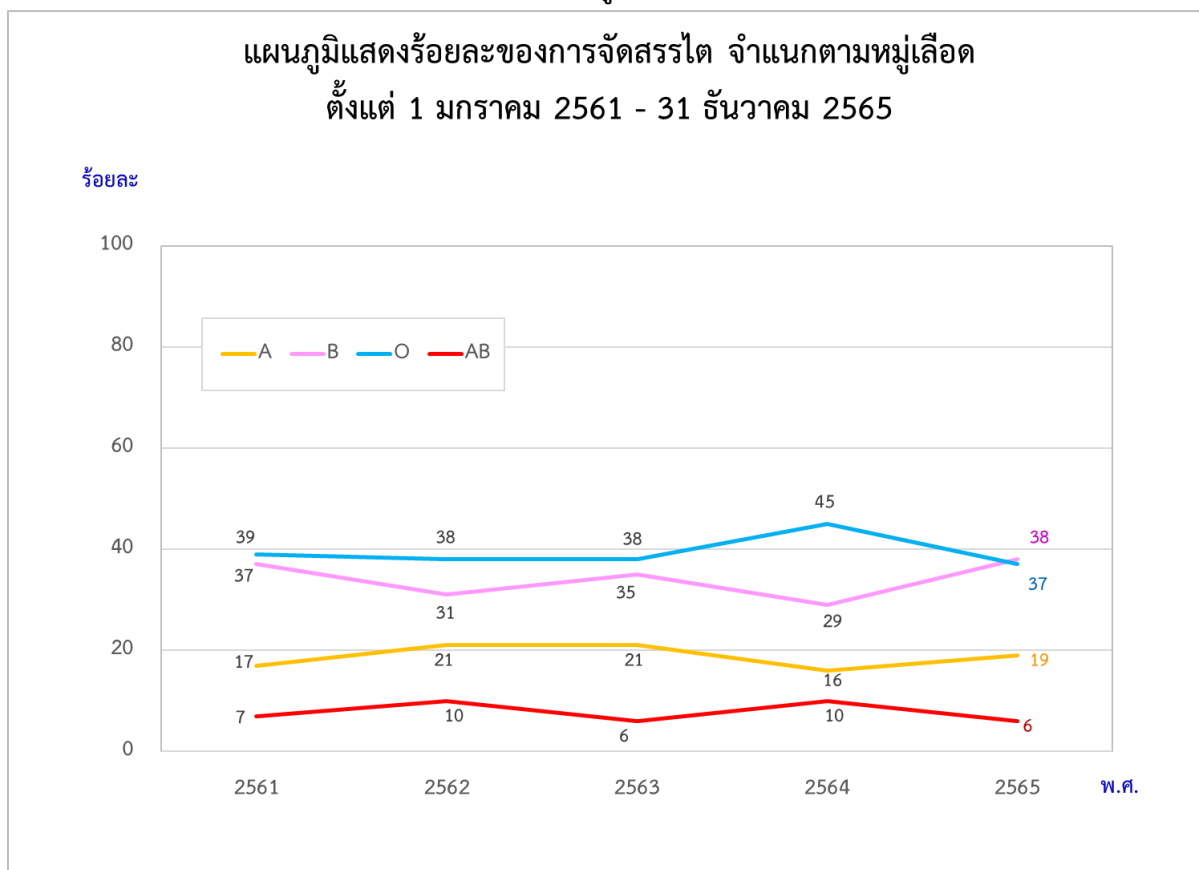
แผนภูมิที่ 52 และตารางที่ 44 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายไต จำแนกตาม HLA Mismatch ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2565 โดยปี พ.ศ.2565 ในจำนวนผู้ป่วย 538 ราย ผู้ได้รับไตที่มี HLA ตรงกันทั้งหมด (Zero mismatch) จำนวน 25 คน (ร้อยละ 5) ส่วนใหญ่ของผู้รับไตจำนวน 155 คน มี HLA Mismatch 3 ตำแหน่ง (ร้อยละ 29) รองลงมาคือ ผู้รับไต 150 คน มี HLA Mismatch 2 ตำแหน่ง (ร้อยละ 28)

แผนภูมิที่ 53



แผนภูมิที่ 53 แสดงการ**จัดสรรไต** จำแนกตาม**หมู่เลือด** ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2565
ใน พ.ศ.2565 มีผู้ป่วยหมู่เลือด B ได้รับการปลูกถ่ายไตมากที่สุด คือ ร้อยละ 38 รองลงมาคือ หมู่เลือด O
(ร้อยละ 37), A (ร้อยละ 19) และ AB (ร้อยละ 6) ตามลำดับ

แผนภูมิที่ 54



ตารางที่ 45

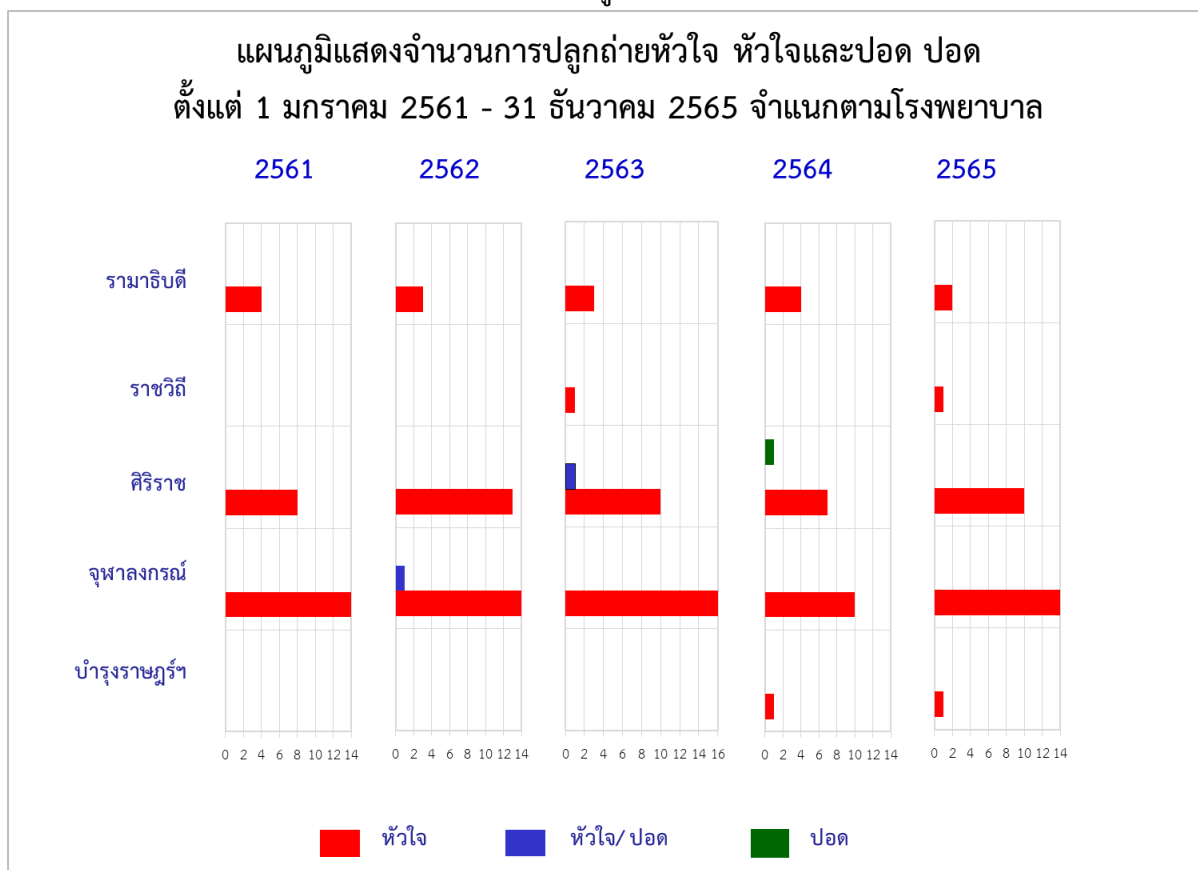
**แสดงร้อยละของการจัดสรรไต จำแนกตามหมู่เลือด
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2561 - 31 ธันวาคม 2565**

หมู่เลือด \ พ.ศ.	A	B	O	AB
2561	17	37	39	7
2562	21	31	38	10
2563	21	35	38	6
2564	16	29	45	10
2565	19	38	37	6
เฉลี่ย 5 ปี	19	34	39	8

แผนภูมิที่ 54 และตารางที่ 45 แสดงร้อยละของการจัดสรรไต จำแนกตามหมู่เลือด ตั้งแต่ 1 มกราคม 2561 - 31 ธันวาคม 2565

โดยเฉลี่ยในรอบ 5 ปี มีผู้ได้รับการปลูกถ่ายไตหมู่เลือด O มากที่สุด (ร้อยละ 39) รองลงมา คือ หมู่เลือด B (ร้อยละ 34) หมู่เลือด A (ร้อยละ 19) และหมู่เลือด AB (ร้อยละ 8)

แผนภูมิที่ 55



ตารางที่ 46

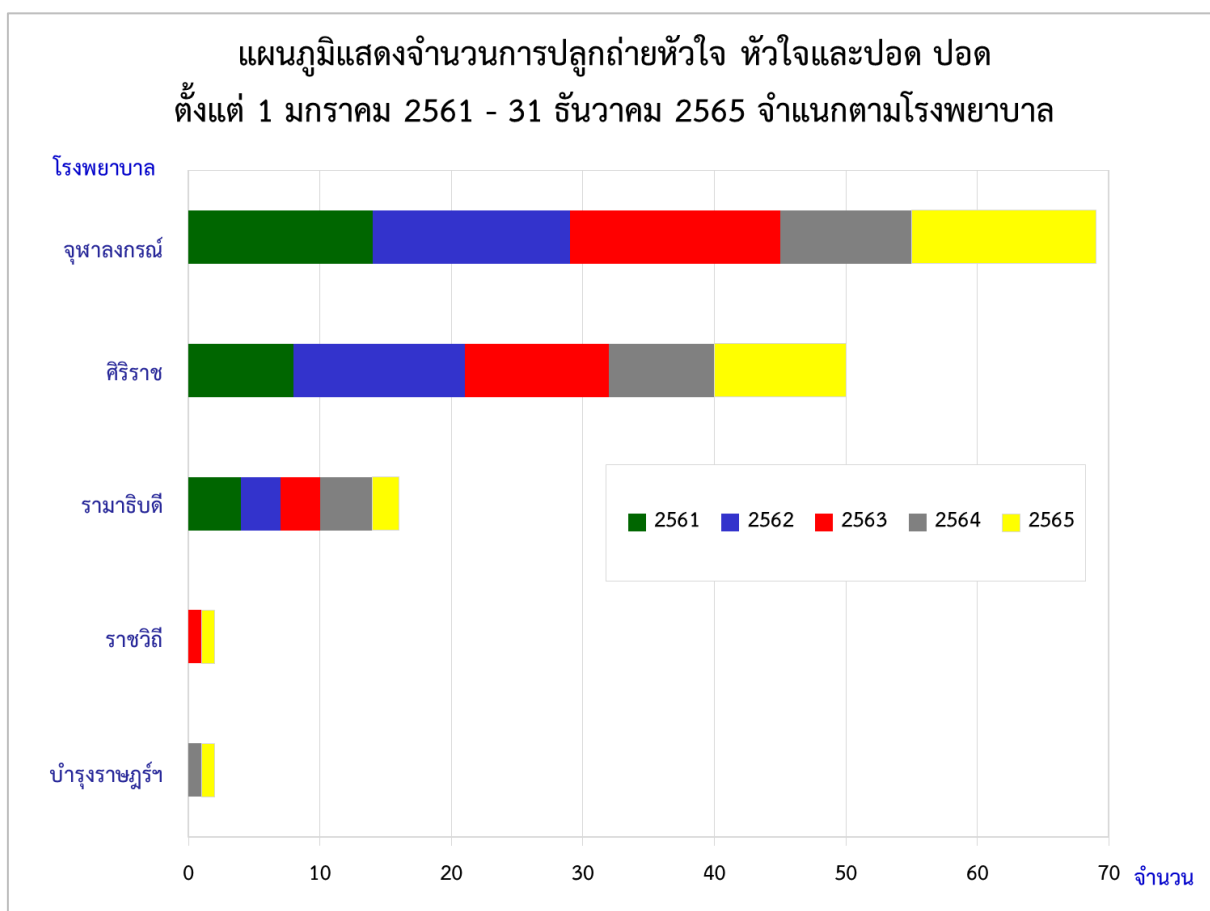
จำนวนผู้ปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจและปอด ปอด จำแนกตามโรงพยาบาล และอวัยวะ
ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561 - 31 ธันวาคม 2565

อวัยวะ โรงพยาบาล	หัวใจ					หัวใจ-ปอด					ปอด					รวม
	2561	2562	2563	2564	2565	2561	2562	2563	2564	2565	2561	2562	2563	2564	2565	
จุฬาลงกรณ์	14	14	16	10	14	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	69
ศิริราช	8	13	10	7	10	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	50
รามาธิบดี	4	3	3	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
ราชวิถี	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
บำรุงราษฎร์	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
รวม	26	30	30	22	28	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	139
รวมทั้งสิ้น	136					2					1					

แผนภูมิที่ 55 และตารางที่ 46 แสดงจำนวนผู้ปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจและปอด ปอด จำแนกตามโรงพยาบาล ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561 - 31 ธันวาคม 2565

ใน พ.ศ.2565 มีการปลูกถ่ายหัวใจ จำนวน 28 ราย โดยโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ทำการปลูกถ่ายหัวใจมากที่สุด คือ 14 ราย รองลงมาคือ โรงพยาบาลศิริราช จำนวน 10 ราย โรงพยาบาลรามาธิบดี 2 ราย โรงพยาบาลราชวิถีและโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเทอร์เน็ตชั้นแนล แห่งละ 1 ราย ไม่มีการปลูกถ่ายหัวใจพร้อมปอด และไม่มีการปลูกถ่ายปอด

แผนภูมิที่ 56



ตารางที่ 47

แสดงจำนวนผู้ปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจและปอด ปอด จำแนกตามโรงพยาบาล
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2561 - 31 ธันวาคม 2565

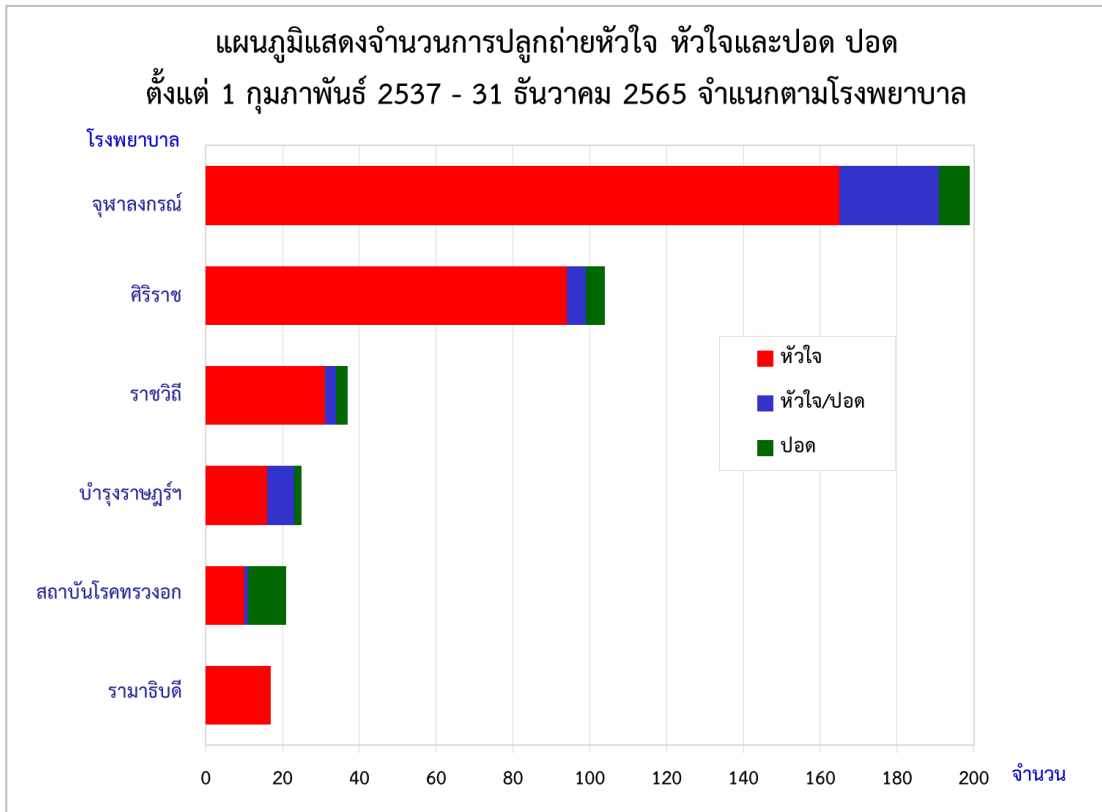
โรงพยาบาล	พ.ศ.	2561	2562	2563	2564	2565	รวม
1. จุฬาลงกรณ์		14*	15*	16*	10*	14*	69
2. ศิริราช		8	13	11	8	10	50
3. รามธิบดี		4	3	3	4	2	16
4. ราชวิถี		-	-	1	-	1	2
5. บำรุงราษฎร์		-	-	-	1	1	2
รวม		26	31	31	23	28	139

แผนภูมิที่ 56 และตารางที่ 47 แสดงจำนวนผู้ปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจและปอด ปอด จำแนกตามโรงพยาบาล ตั้งแต่ วันที่ 1 มกราคม 2561 - 31 ธันวาคม 2565

เฉลี่ยในรอบ 5 ปี โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจและปอด ปอด มากที่สุด จำนวน 55 ราย (ร้อยละ 50) รองลงมาคือ โรงพยาบาลศิริราช จำนวน 40 ราย (ร้อยละ 36)

* จำนวนผู้ปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจและปอด ปอด มากที่สุดในแต่ละปี

แผนภูมิที่ 57



ตารางที่ 48

จำนวนผู้ปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจและปอด ปอด จำแนกตามโรงพยาบาล ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 - 31 ธันวาคม 2565

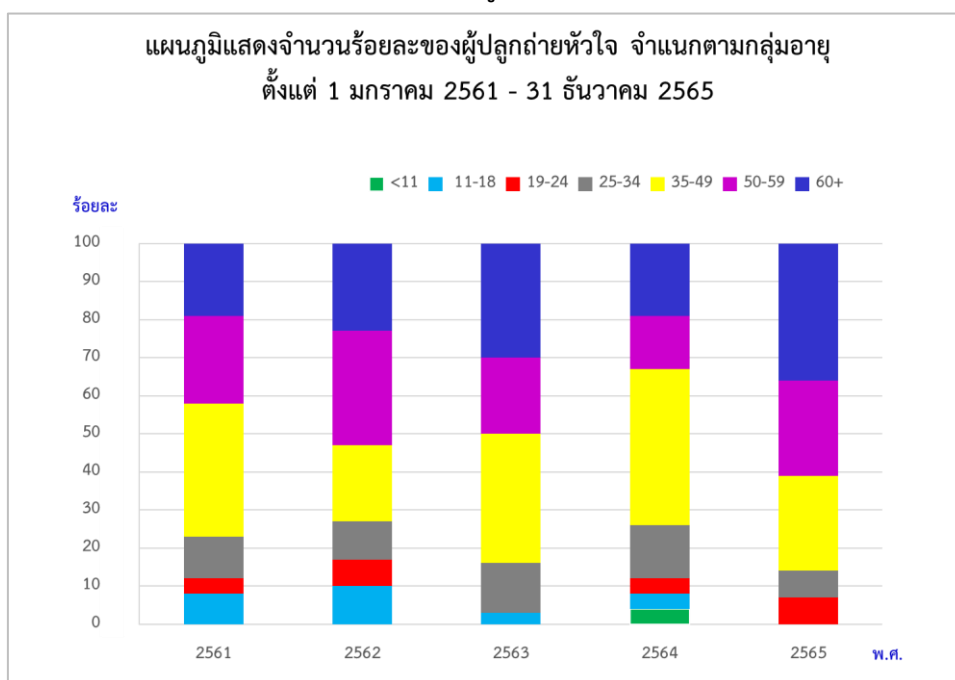
โรงพยาบาล \ อวัยวะ	หัวใจ	หัวใจ/ปอด	ปอด	รวม
1. จุฬาลงกรณ์	165	26	8	199
2. ศิริราช	94	5	5	104
3. ราชวิถี	31	3	3	37
4. บำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล	16	7	2	25
5. สถาบันโรคทรวงอก	10	1	10	21
6. รามาธิบดี	17	-	-	17
รวม	333	42	28	403

แผนภูมิที่ 57 และตารางที่ 48 แสดงจำนวนผู้ปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจและปอด ปอด จำแนกตามโรงพยาบาลในรอบ 28 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 - 31 ธันวาคม 2565

โรงพยาบาลที่ทำการปลูกถ่ายหัวใจ, หัวใจ/ปอด มากที่สุด คือ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

โรงพยาบาลที่ทำการปลูกถ่ายปอดมากที่สุด คือ สถาบันโรคทรวงอก (ปัจจุบันถอนตัวจากโรงพยาบาลสมาชิก)

แผนภูมิที่ 58



ตารางที่ 49

แสดงจำนวนร้อยละของผู้ปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจและปอด ปอด จำแนกตามกลุ่มอายุ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561 - 31 ธันวาคม 2565

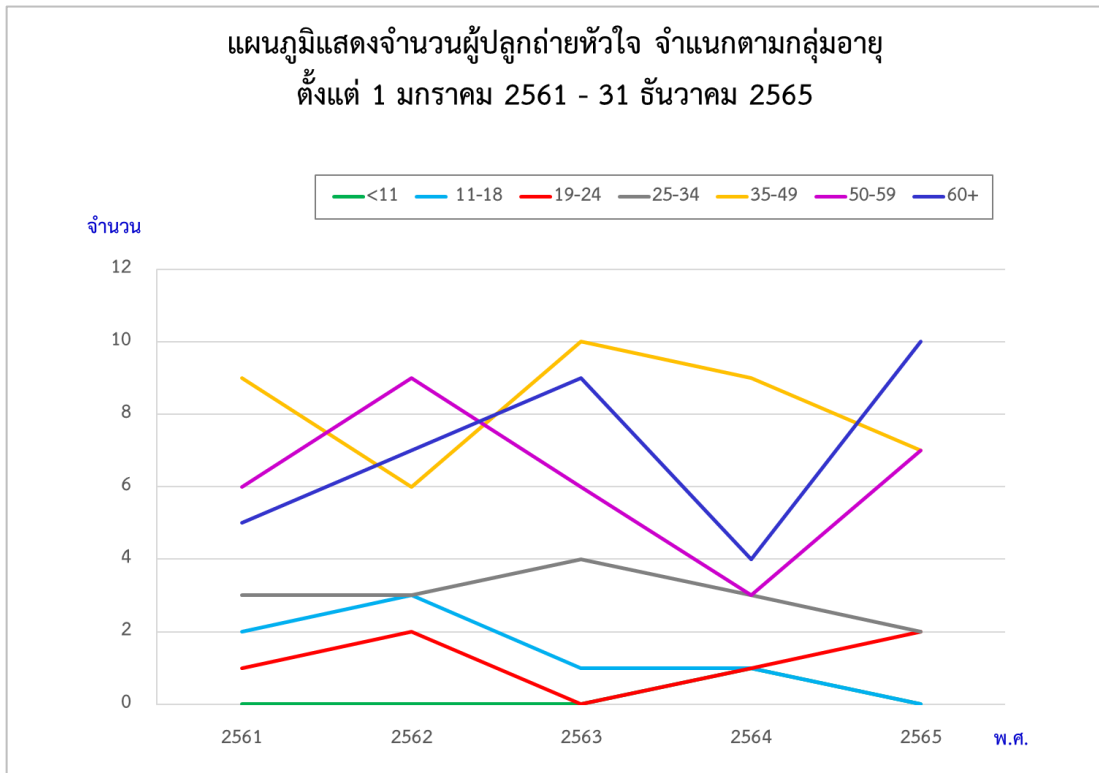
ช่วงอายุ	2561			2562			2563			2564			2565			เฉลี่ย		
	หัวใจ	หัวใจ-ปอด	ปอด	หัวใจ	หัวใจ-ปอด	ปอด	หัวใจ	หัวใจ-ปอด	ปอด	หัวใจ	หัวใจ-ปอด	ปอด	หัวใจ	หัวใจ-ปอด	ปอด	หัวใจ	หัวใจ-ปอด	ปอด
น้อยกว่า 11 ปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	1	-	-
11-18	8	-	-	10	-	-	3	-	-	4	-	-	-	-	-	5	-	-
19-24	4	-	-	7	100	-	-	-	-	4	-	100	7	-	-	4	50	50
25-34	11	-	-	10	-	-	13	-	-	14	-	-	7	-	-	11	-	-
35-49	35*	-	-	20	-	-	34*	100	-	41*	100	-	25	-	-	31	50	50
50-59	23	-	-	30*	-	-	20	-	-	14	-	-	25	-	-	22	-	-
60 ปีขึ้นไป	19	-	-	23	-	-	30	-	-	19	-	-	36*	-	-	26	-	-
รวม	100	-	100	100	-	-	100	100	100	100	100	100	100	-	-	100	100	100

แผนภูมิที่ 58 และตารางที่ 49 แสดงจำนวนร้อยละของผู้ปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจ-ปอด และปอด จำแนกตามกลุ่มอายุ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561 - 31 ธันวาคม 2565

ในรอบ 5 ปี ผู้ปลูกถ่ายหัวใจส่วนใหญ่มีอายุช่วง 35-49 ปี ร้อยละ 31 ของผู้ปลูกถ่ายหัวใจทั้งหมด รองลงมา ได้แก่ ผู้ปลูกถ่ายหัวใจอายุช่วง 50-59 ปี ร้อยละ 26 ของผู้ปลูกถ่ายหัวใจทั้งหมด โดยผู้ปลูกถ่ายหัวใจอายุมากที่สุดมีอายุ 69 ปี ใน พ.ศ.2565 ผู้ปลูกถ่ายหัวใจส่วนใหญ่มีช่วงอายุมากกว่า 60 ปี จำนวน 10 ราย หรือร้อยละ 36 รองลงมา คือ ช่วงอายุ 25-34 ปี และ 35-49 ปี เท่ากัน คือ ร้อยละ 25

* ร้อยละของผู้ปลูกถ่ายหัวใจสูงสุดในแต่ละปี

แผนภูมิที่ 59



ตารางที่ 50

แสดงจำนวนผู้ปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจและปอด ปอด จำแนกตามกลุ่มอายุ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561 - 31 ธันวาคม 2565

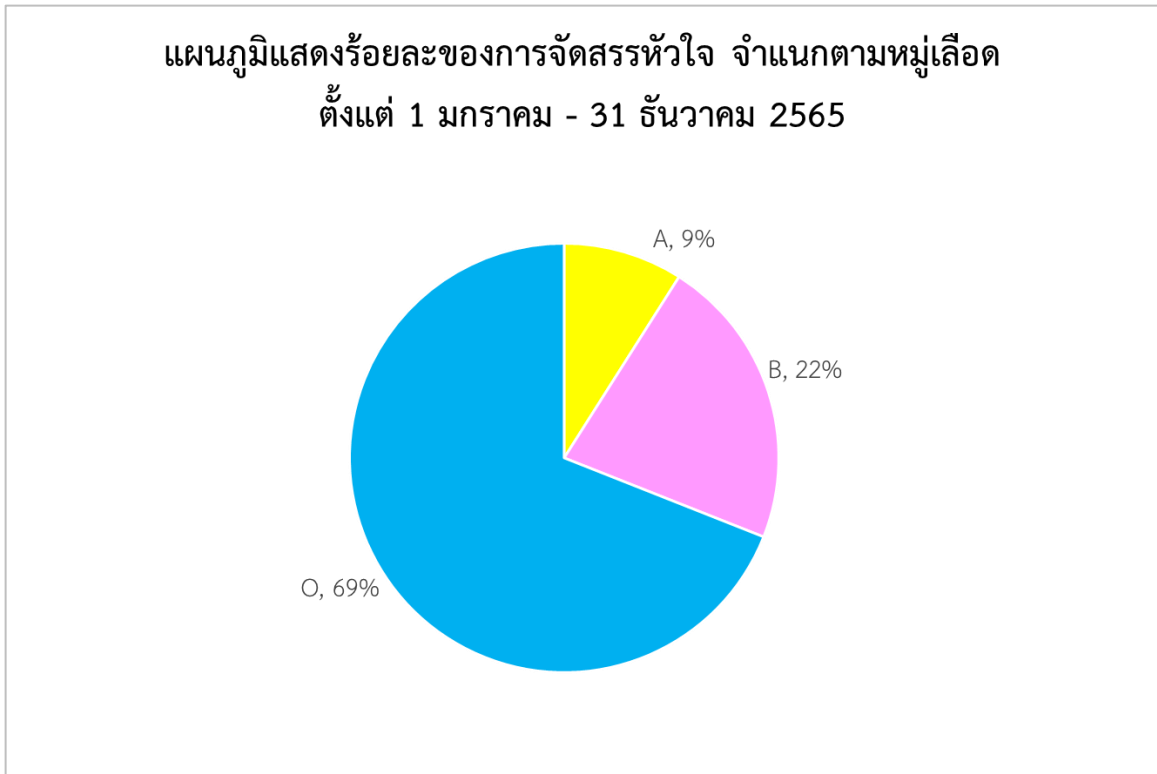
ช่วงอายุ	2561			2562			2563			2564			2565			รวม		
	หัวใจ	หัวใจ-ปอด	ปอด	หัวใจ	หัวใจ-ปอด	ปอด	หัวใจ	หัวใจ-ปอด	ปอด	หัวใจ	หัวใจ-ปอด	ปอด	หัวใจ	หัวใจ-ปอด	ปอด	หัวใจ	หัวใจ-ปอด	ปอด
น้อยกว่า 11 ปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-
11-18	2	-	-	3	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	7	-	-
19-24	1	-	-	2	1	-	-	-	-	1	-	1	2	-	-	6	1	1
25-34	3	-	-	3	-	-	4	-	-	3	-	-	2	-	-	15	-	-
35-49	9	-	-	6	-	-	10	1	-	9	1	-	7	-	-	41	2	-
50-59	6	-	-	9	-	-	6	-	-	3	-	-	7	-	-	31	-	-
60 ปีขึ้นไป	5	-	-	7	-	-	9	-	-	4	-	-	10	-	-	35	-	-
รวม	26	-	-	30	1	-	30	1	-	22	1	-	28	-	-	136	3	1

แผนภูมิที่ 59 และตารางที่ 50 แสดงจำนวนของผู้ปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจ-ปอด และปอด จำแนกตามกลุ่มอายุ ตั้งแต่ วันที่ 1 มกราคม 2561 - 31 ธันวาคม 2565

ในรอบ 5 ปี ส่วนใหญ่ของผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายหัวใจ และหัวใจ-ปอด จะมีอายุอยู่ในช่วง 35-49 ปี จำนวน 43 ราย คิดเป็นร้อยละ 31 ของทั้งหมด

ใน พ.ศ.2565 ส่วนใหญ่ผู้ปลูกถ่ายหัวใจมีอายุมากกว่า 60 ปี ขึ้นไป จำนวน 10 ราย หรือร้อยละ 36

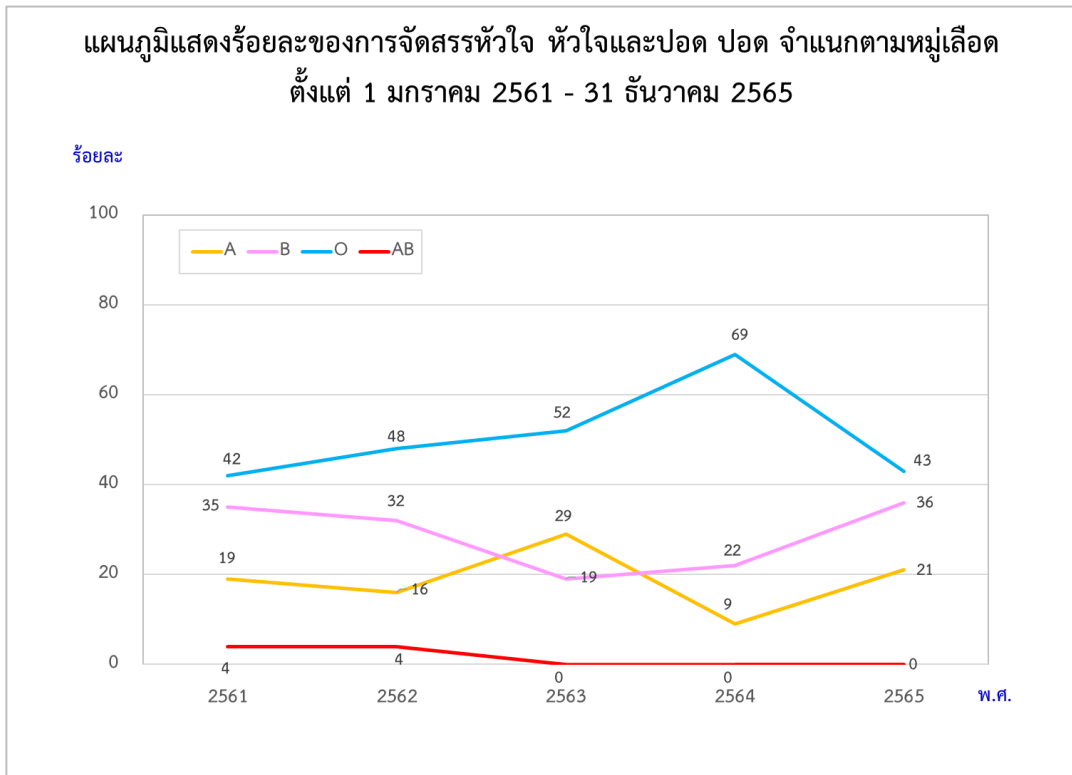
แผนภูมิที่ 60



แผนภูมิที่ 60 แสดงร้อยละของการจัดสรรหัวใจ หัวใจ และปอด ปอด จำแนกตามหมู่เลือด ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2565

ใน พ.ศ.2565 มีผู้ได้รับการปลูกถ่ายหัวใจ จำนวน 23 ราย โดยมีหมู่เลือด O มากที่สุด จำนวน 16 ราย หรือร้อยละ 69 รองลงมาคือ หมู่เลือด B จำนวน 5 ราย หรือร้อยละ 22

แผนภูมิที่ 61



ตารางที่ 51

แสดงร้อยละของการจัดสรรหัวใจ หัวใจและปอด ปอด จำแนกตามหมู่เลือด ตั้งแต่ 1 มกราคม 2561 - 31 ธันวาคม 2565

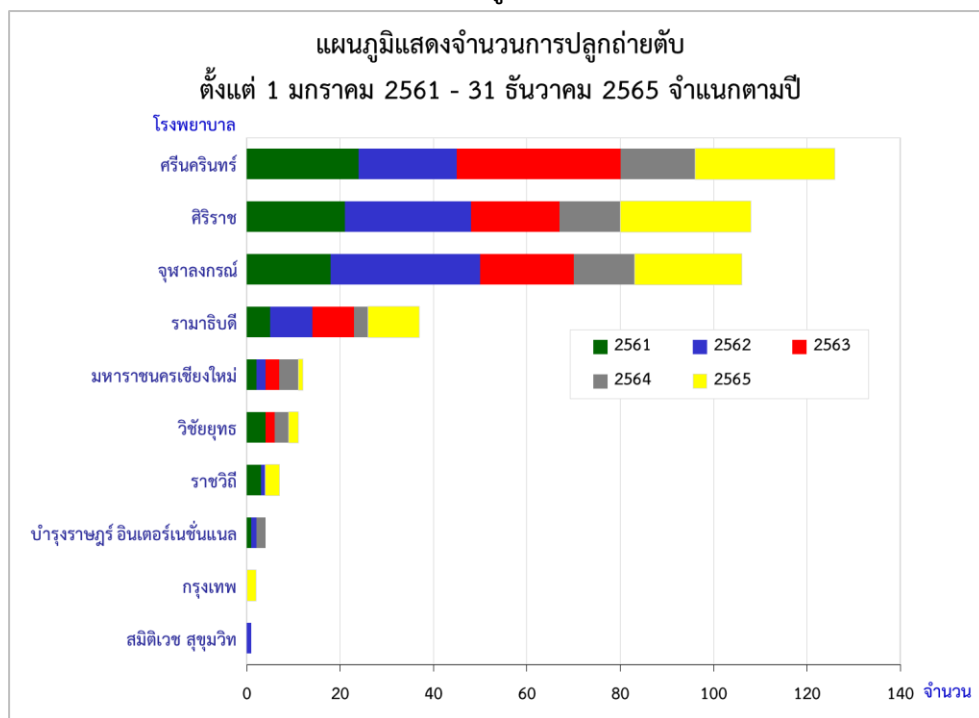
หมู่เลือด พ.ศ.	A	B	O	AB
2561	19	35	42	4
2562	16	32	48	4
2563	29	19	52	-
2564	9	22	69	-
2565	21	36	43	-
เฉลี่ยร้อยละ	19	29	51	1

แผนภูมิที่ 61 และตารางที่ 51 แสดงร้อยละของการจัดสรรหัวใจ หัวใจและปอด ปอด จำแนกตามหมู่เลือด ตั้งแต่ 1 มกราคม 2561 - 31 ธันวาคม 2565

ในรอบ 5 ปี มีผู้ได้รับการปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจและปอด ปอด ที่มีหมู่เลือด O มากที่สุด (ร้อยละ 51) รองลงมา คือ หมู่เลือด B (ร้อยละ 29) หมู่เลือด A (ร้อยละ 17) และหมู่เลือด AB (ร้อยละ 1)

ใน พ.ศ.2565 มีผู้ได้รับการปลูกถ่ายหัวใจ มีหมู่เลือด O มากที่สุด 16 ราย (ร้อยละ 69)

แผนภูมิที่ 62



ตารางที่ 52

จำนวนการปลูกถ่ายตับ จำแนกตามโรงพยาบาล
ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561 - 31 ธันวาคม 2565

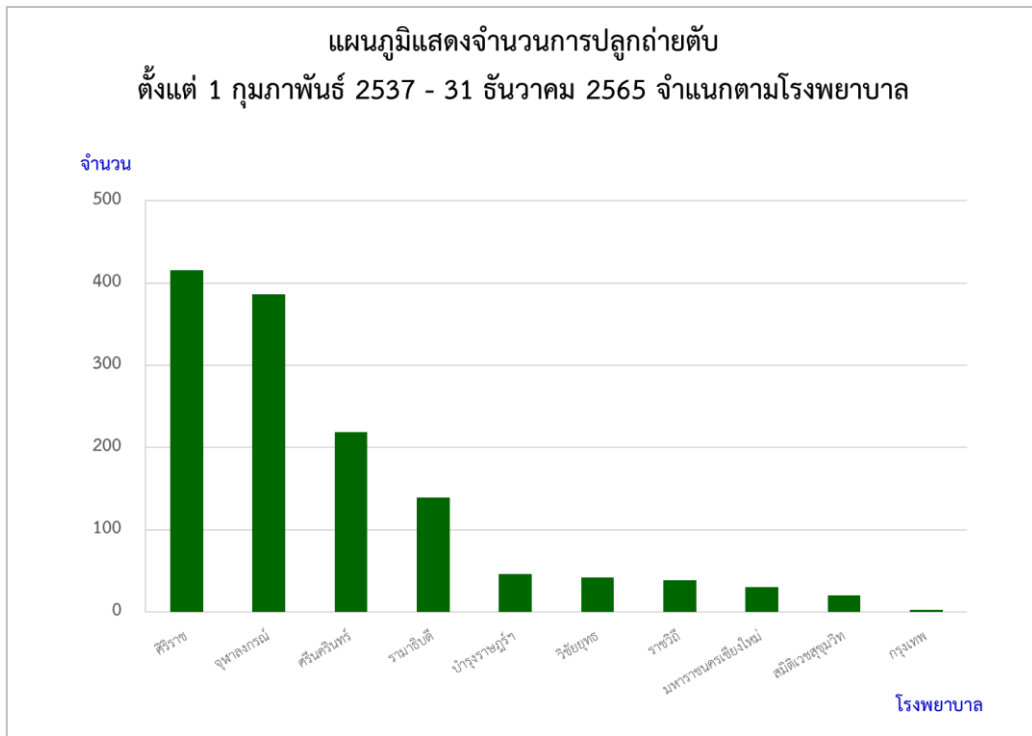
โรงพยาบาล	พ.ศ.	2561	2562	2563	2564	2565	รวม
1. ศรีนครินทร์		24*	21	35*	16*	30*	126
2. ศิริราช		21	27	19	13	28	108
3. จุฬาลงกรณ์		18	32*	20	13	23	106
4. รามธิบดี		5	9	9	3	11	37
5. มหาราชนครเชียงใหม่		2	2	3	4	1	12
6. วิชัยยุทธ		4	-	2	3	2	11
7. ราชวิถี		3	1	-	-	3	7
8. บำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล		1	1	-	2	-	4
9. กรุงเทพ		-	-	-	-	2	2
10. สมิติเวช สุขุมวิท		-	1	-	-	-	1
รวม		78	94	88	54	100	414

แผนภูมิที่ 62 และตารางที่ 52 แสดงจำนวนการปลูกถ่ายตับ จำแนกตามโรงพยาบาล ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561 - 31 ธันวาคม 2565

ใน พ.ศ.2565 มีการปลูกถ่ายตับ จำนวน 100 ราย ใน 10 โรงพยาบาล โรงพยาบาลศรีนครินทร์ทำผ่าตัดมากที่สุด 30 ราย (ร้อยละ 30) รองลงมา คือ โรงพยาบาลศิริราช 28 ราย (ร้อยละ 28)

* จำนวนการปลูกถ่ายตับมากที่สุดในแต่ละปี

แผนภูมิที่ 63



ตารางที่ 53

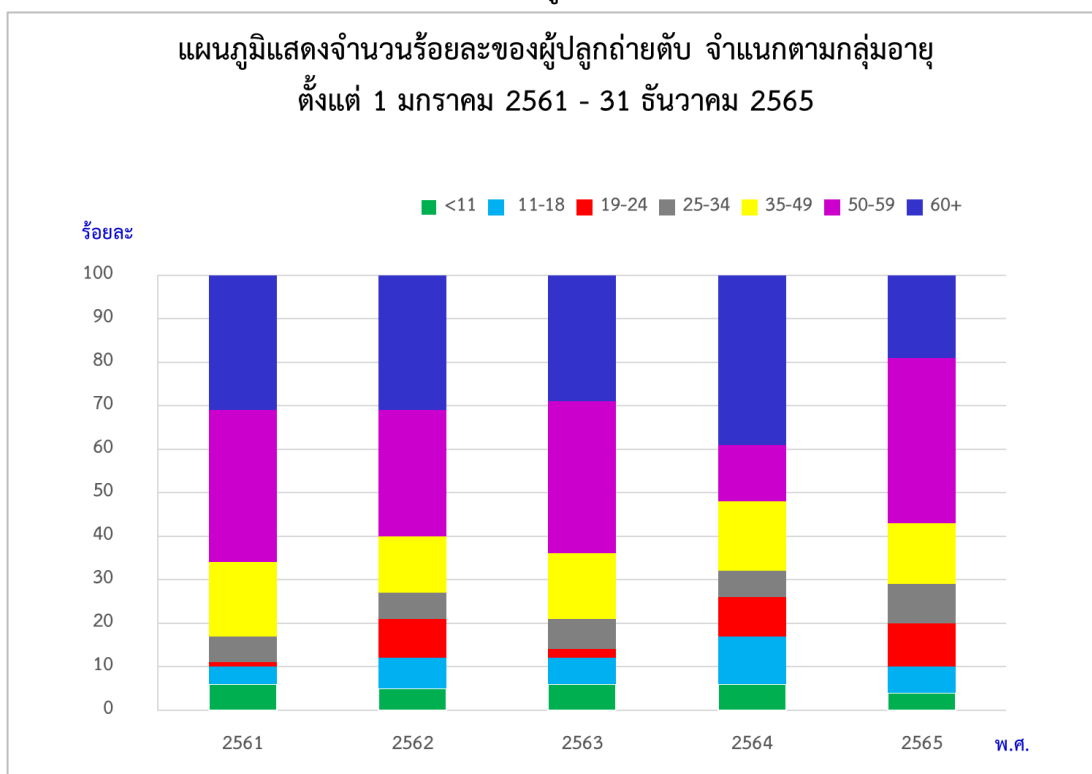
จำนวนการปลูกถ่ายตับ จำแนกตามโรงพยาบาล
ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 - 31 ธันวาคม 2565

โรงพยาบาล	จำนวน
1. ศิริราช	416
2. จุฬาลงกรณ์	386
3. ศรีนครินทร์	219
4. รามาธิบดี	139
5. บำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล	46
6. วิชัยยุทธ	42
7. ราชวิถี	39
8. มหาราชนครเชียงใหม่	30
9. สมิติเวช สุขุมวิท	20
10. กรุงเทพฯ	3
รวม	1,340

แผนภูมิที่ 63 และตารางที่ 53 แสดงจำนวนการปลูกถ่ายตับ จำแนกตามโรงพยาบาล ในรอบ 28 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 - 31 ธันวาคม 2565

โรงพยาบาลที่ทำการปลูกถ่ายตับมากที่สุด คือ โรงพยาบาลศิริราช 416 ราย หรือร้อยละ 31 ของการปลูกถ่ายตับทั้งหมด รองลงมา คือ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ 386 ราย หรือร้อยละ 29 ของการปลูกถ่ายตับทั้งหมด

แผนภูมิที่ 64



ตารางที่ 54

แสดงจำนวนร้อยละของผู้ปลูกถ่ายตับ จำแนกตามกลุ่มอายุ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561 - 31 ธันวาคม 2565

พ.ศ. / ช่วงอายุ	2561	2562	2563	2564	2565	เฉลี่ย
น้อยกว่า 11 ปี	6	5	6	6	4	5
11-18	4	7	6	11	6	7
19-24	1	9	2	9	10	6
25-34	6	6	7	6	9	7
35-49	17	13	15	16	14	15
50-59	35*	29	35*	13	38*	30
60 ปีขึ้นไป	31	31*	29	39*	19	30
รวม	100	100	100	100	100	100

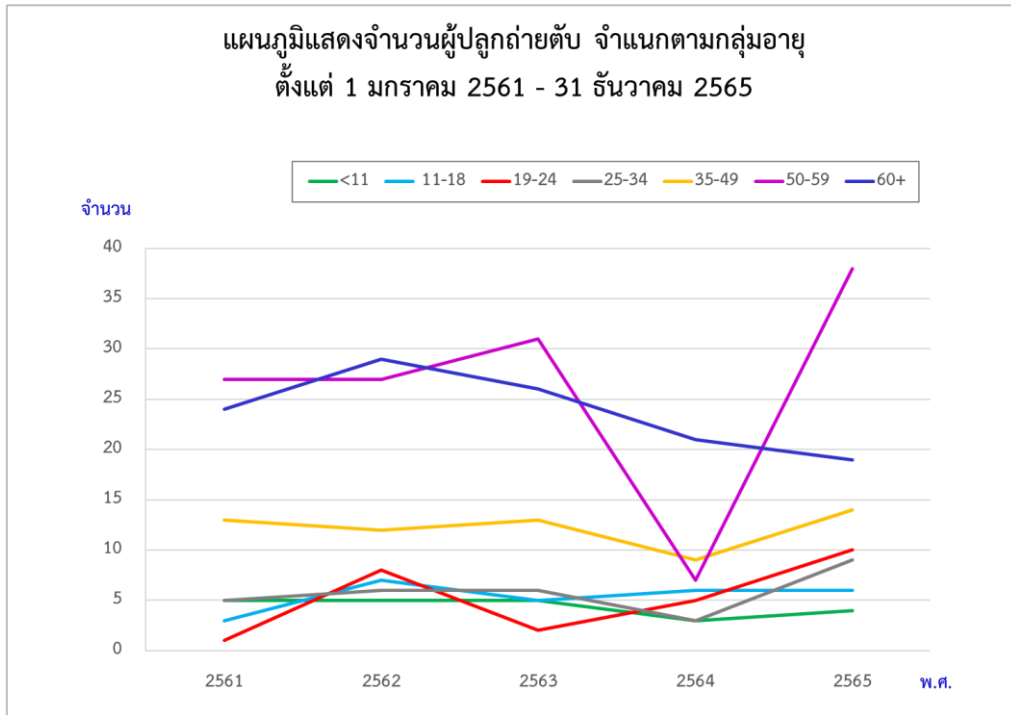
แผนภูมิที่ 64 และตารางที่ 54 แสดงจำนวนร้อยละของผู้ปลูกถ่ายตับ จำแนกตามกลุ่มอายุ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561 - 31 ธันวาคม 2565

ในรอบ 5 ปี ผู้ปลูกถ่ายตับส่วนใหญ่มีอายุ 50-59 ปี และอายุ 60 ปีขึ้นไป (ร้อยละ 30) รองลงมาได้แก่ ช่วงอายุ 35-49 ปี (ร้อยละ 15)

ใน พ.ศ.2565 ผู้ปลูกถ่ายตับส่วนใหญ่มีอายุช่วง 50-59 ปี (ร้อยละ 38)

* ร้อยละของผู้ปลูกถ่ายตับสูงสุดในแต่ละปี

แผนภูมิที่ 65



ตารางที่ 55

จำนวนของผู้ปลูกถ่ายตับ จำแนกตามอายุ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561 - 31 ธันวาคม 2565

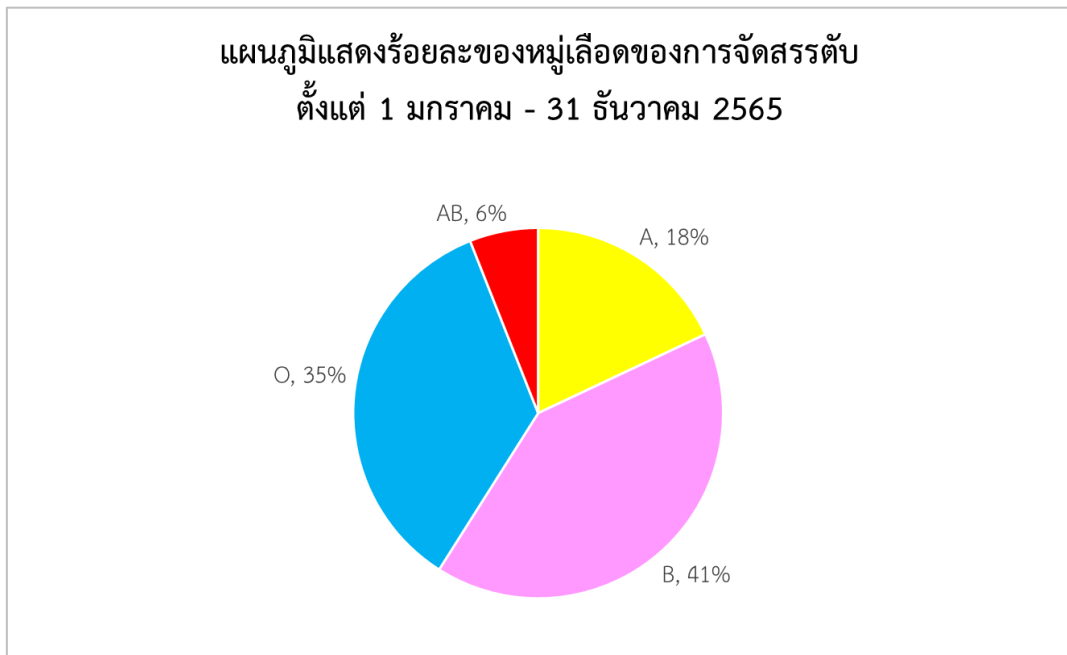
ช่วงอายุ \ พ.ศ.	2561	2562	2563	2564	2565	รวม
น้อยกว่า 11 ปี	5	5	5	3	4	22
11-18	3	7	5	6	6	27
19-24	1	8	2	5	10	26
25-34	5	6	6	3	9	29
35-49	13	12	13	9	14	61
50-59	27	27	31	7	38	130
60 ปีขึ้นไป	24	29	26	21	19	119
รวม	78	94	88	54	100	414

แผนภูมิที่ 65 และตารางที่ 55 แสดงจำนวนของผู้ปลูกถ่ายตับ จำแนกตามอายุ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2560 - 31 ธันวาคม 2565

ใน พ.ศ.2565 กลุ่มอายุที่ได้รับการปลูกถ่ายตับมากที่สุด เป็นผู้ที่มีอายุ 50-59 ปี คิดเป็นร้อยละ 38 ของทั้งหมด จำนวนเด็กอายุน้อยกว่า 19 ปี ได้รับการปลูกถ่ายตับ จำนวน 10 ราย (ร้อยละ 10) ผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายตับอายุน้อยที่สุด อายุ 1 ปี ผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายตับอายุมากที่สุด คือ 75 ปี

ในรอบ 5 ปี กลุ่มช่วงอายุของผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายตับมากที่สุดเป็นผู้ที่มีอายุระหว่าง 50-59 ปี (ร้อยละ 31) รองลงมา คือ ผู้ที่อายุ 60 ปีขึ้นไป (ร้อยละ 29)

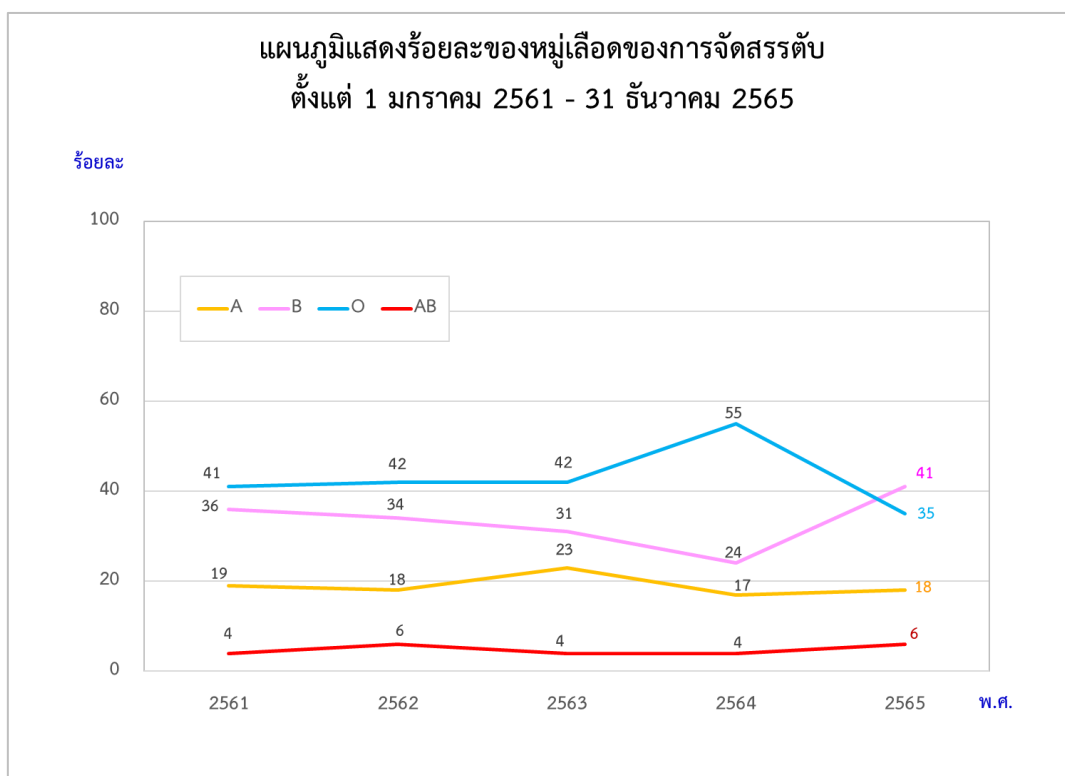
แผนภูมิที่ 66



แผนภูมิที่ 66 แสดงร้อยละของหมู่เลือดของการจัดสรรตับ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2565

ใน พ.ศ.2565 มีผู้ได้รับการปลูกถ่ายตับ จำนวน 100 ราย โดยมีหมู่เลือด B มากที่สุด จำนวน 41 ราย หรือร้อยละ 41 หมู่เลือด O จำนวน 35 ราย หรือร้อยละ 35 หมู่เลือด A จำนวน 18 ราย หรือร้อยละ 18 และหมู่เลือด AB จำนวน 6 ราย หรือร้อยละ 6

แผนภูมิที่ 67



ตารางที่ 56

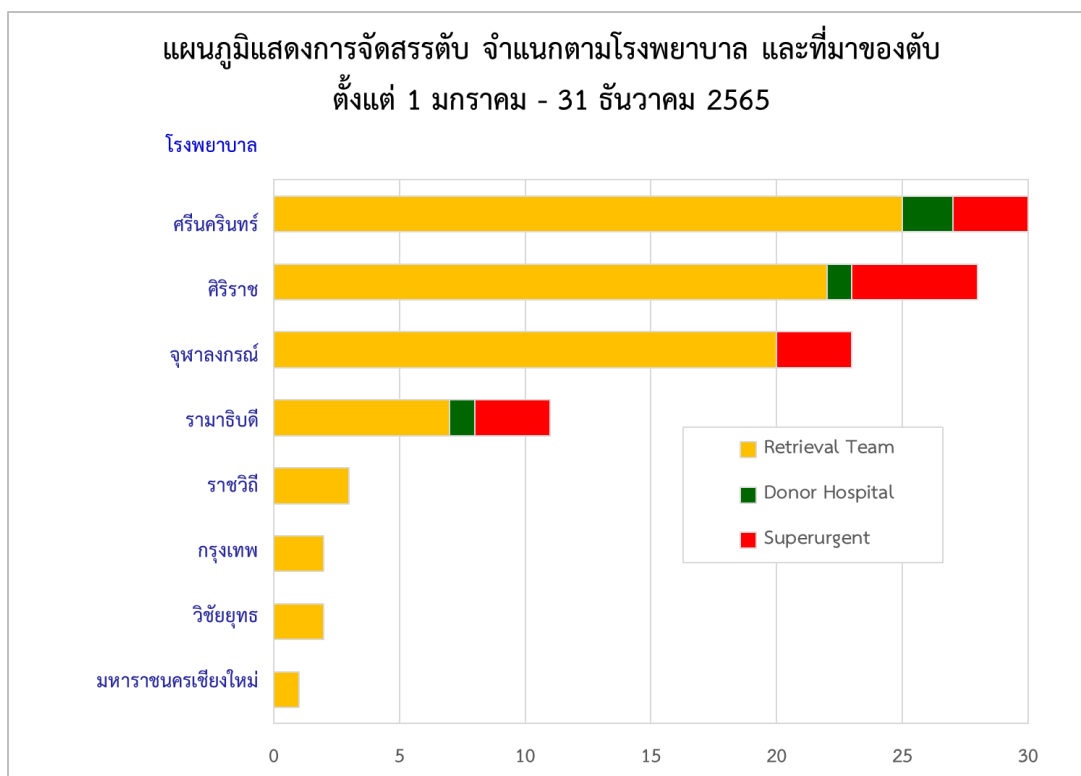
**แสดงร้อยละของหมู่เลือดของการจัดสรรตับ
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2561 - 31 ธันวาคม 2565**

หมู่เลือด พ.ศ.	A	B	O	AB
2561	19	36	41	4
2562	18	34	42	6
2563	23	31	42	4
2564	17	24	55	4
2565	18	41	35	6
เฉลี่ยร้อยละ	19	33	43	5

แผนภูมิที่ 67 และตารางที่ 56 แสดงร้อยละหมู่เลือดของการจัดสรรตับ ตั้งแต่ 1 มกราคม 2561 - 31 ธันวาคม 2565

ในรอบ 5 ปี มีผู้ได้รับการปลูกถ่ายตับ หมู่เลือด O มากที่สุด (ร้อยละ 43) รองลงมา คือ หมู่เลือด B (ร้อยละ 33) หมู่เลือด A (ร้อยละ 19) และหมู่เลือด AB (ร้อยละ 5)

แผนภูมิที่ 68



ตารางที่ 57

การจัดสรรระดับ จำแนกตามโรงพยาบาล และที่มาของตับ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2565

โรงพยาบาล	Retrieval Team	Donor Hospital	Superurgent	รวม
1. ศรีนครินทร์	25	2	3	30
2. ศิริราช	22	1	5	28
3. จุฬาลงกรณ์	20	-	3	23
4. รามาธิบดี	7	1	3	11
5. ราชวิถี	3	-	-	3
6. กรุงเทพ	2	-	-	2
7. วิชัยยุทธ	2	-	-	2
8. มหาราชนครเชียงใหม่	1	-	-	1
รวม	82	4	14	100

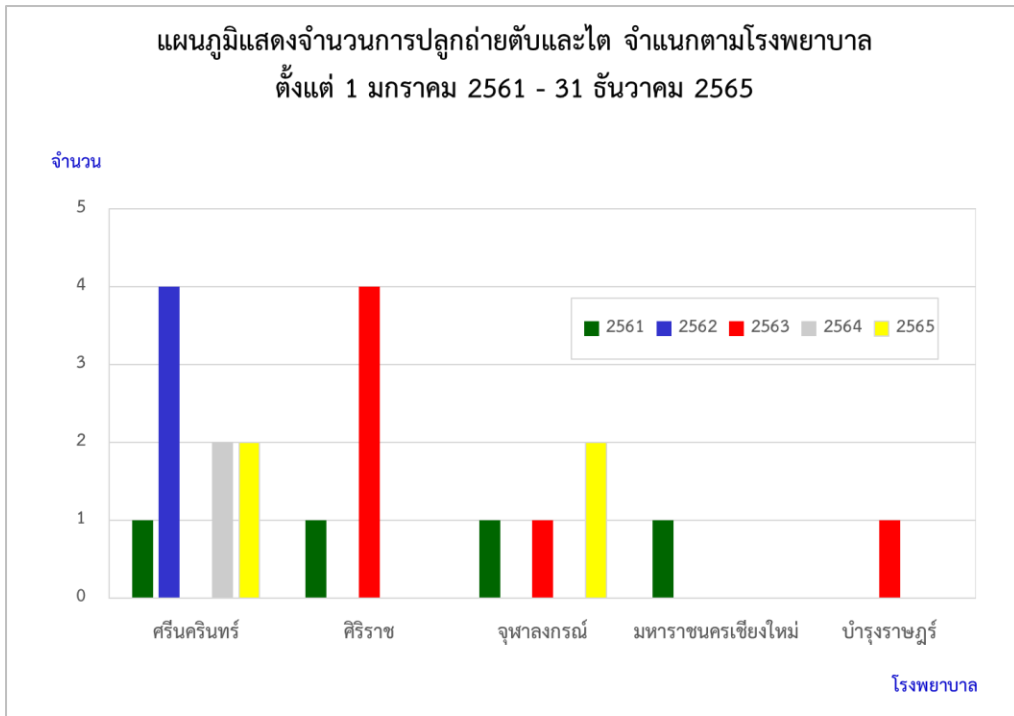
แผนภูมิที่ 68 และตารางที่ 57 แสดงการจัดสรรระดับ จำแนกตามโรงพยาบาล และที่มาของตับ (Retrieval team, Donor hospital, Superurgent) ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2565

โรงพยาบาลศรีนครินทร์ได้รับการจัดสรรตับมากที่สุด 30 ราย (ร้อยละ 30) โดยได้รับจาก Retrieval team มากที่สุด 25 ราย (ร้อยละ 30) ของการจัดสรรตับตามลำดับ Retrieval team ทั้งหมด รองลงมาคือ โรงพยาบาลศิริราช 28 ราย (ร้อยละ 28)

โรงพยาบาลศรีนครินทร์ได้รับการจัดสรรตับจากเป็นโรงพยาบาลผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุด จำนวน 2 ราย (ร้อยละ 50)

โรงพยาบาลศิริราชได้รับการจัดสรรตับจาก Superurgent มากที่สุด 5 ราย (ร้อยละ 36)

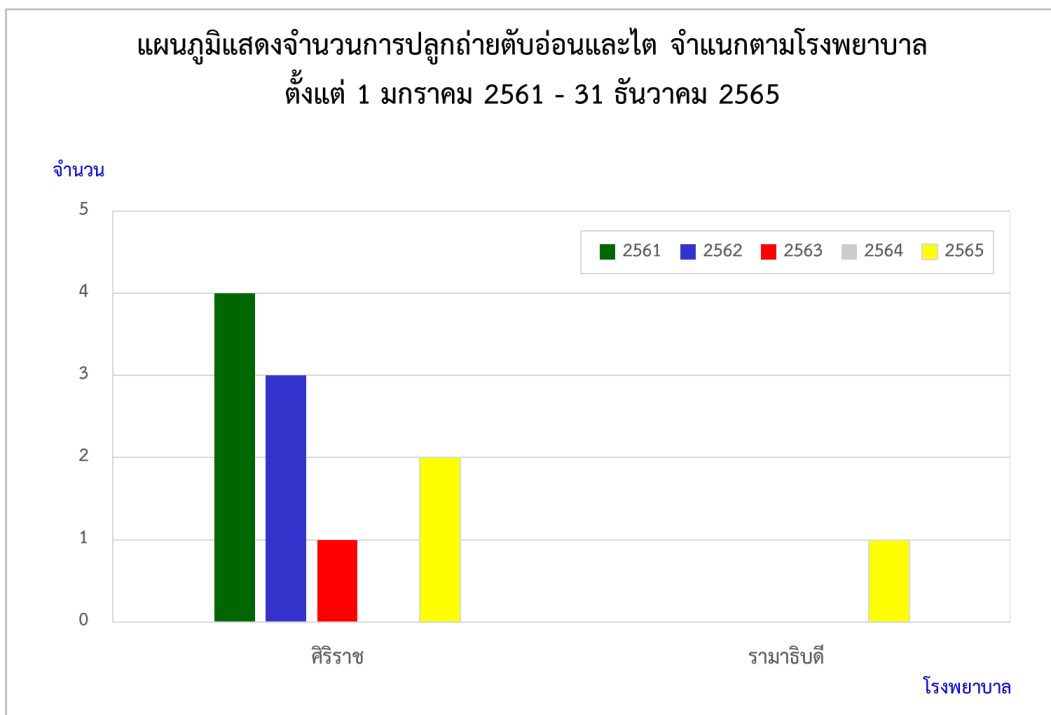
แผนภูมิที่ 69



แผนภูมิที่ 69 แสดงจำนวนการปลูกถ่ายตับและไต จำแนกตามโรงพยาบาล ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561 - 31 ธันวาคม 2565

พ.ศ.2565 มีผู้ได้รับการผ่าตัดปลูกถ่ายตับและไต จำนวน 4 ราย ที่โรงพยาบาลศรีนครินทร์และโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ แห่งละ 2 ราย

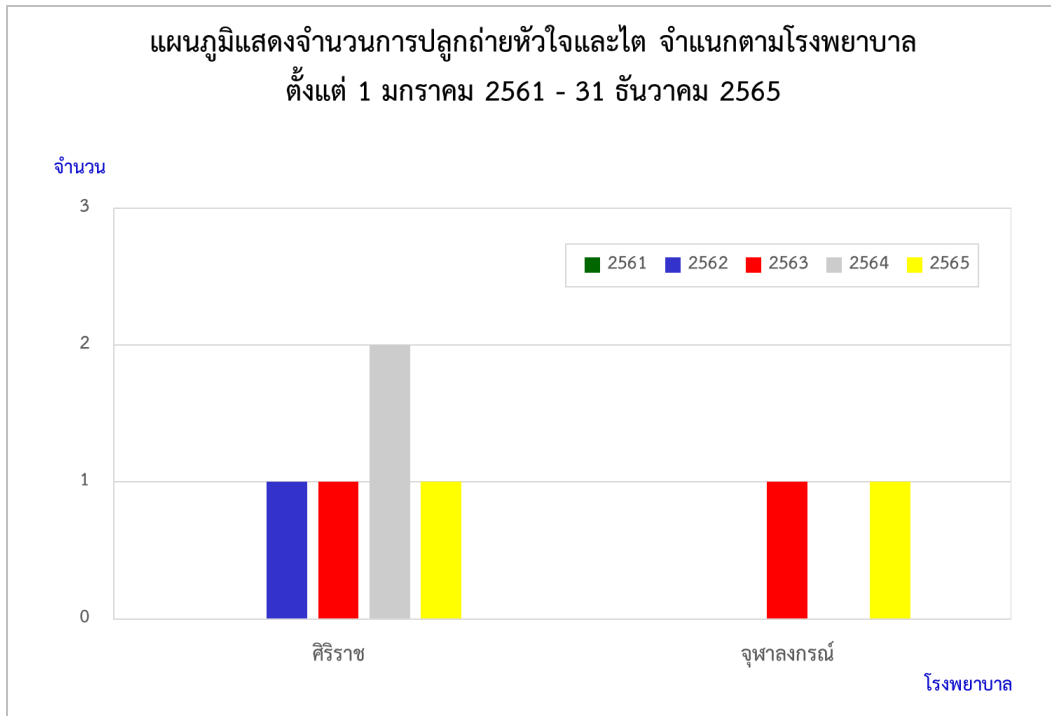
แผนภูมิที่ 70



แผนภูมิที่ 70 แสดงการปลูกถ่ายตับอ่อนและไต ตั้งแต่ 1 มกราคม 2561 - 31 ธันวาคม 2565

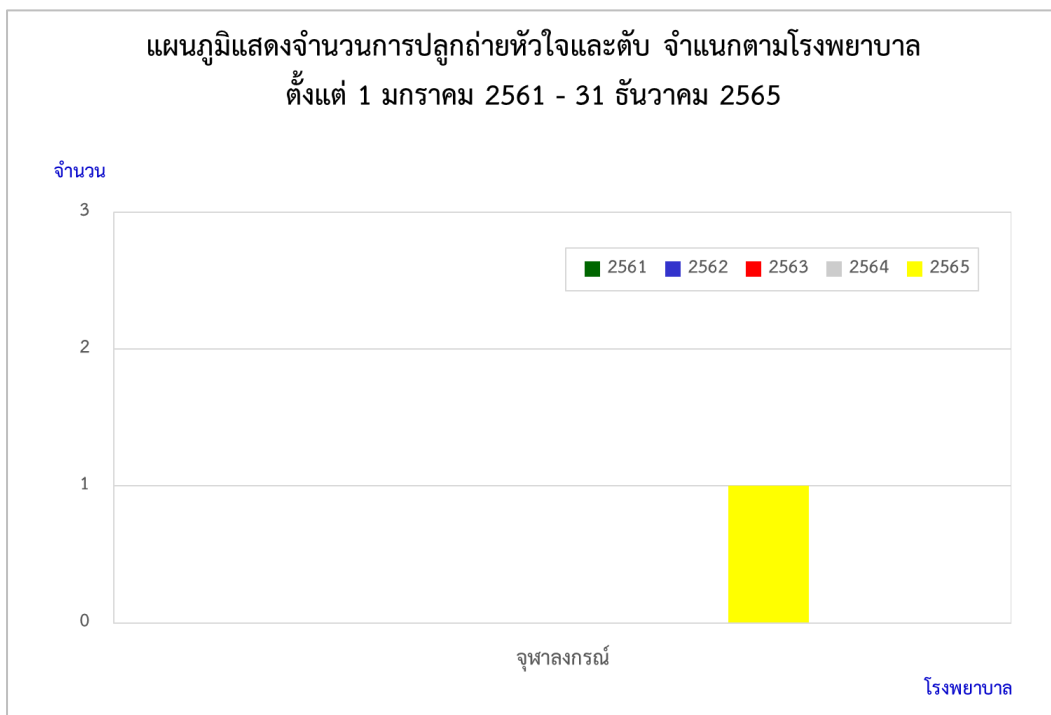
ใน พ.ศ.2565 มีผู้ได้รับการปลูกถ่ายตับอ่อนและไต จำนวน 3 ราย

แผนภูมิที่ 71



แผนภูมิที่ 71 แสดงจำนวนการปลูกถ่ายหัวใจและไต ตั้งแต่ 1 มกราคม 2561 - 31 ธันวาคม 2565
ใน พ.ศ.2565 มีผู้ได้รับการปลูกถ่ายหัวใจและไต จำนวน 2 ราย ที่โรงพยาบาลศิริราชและโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ แห่งละ 1 ราย
ในรอบ 5 ปี มีผู้ได้รับการปลูกถ่ายหัวใจและไต 7 ราย ที่โรงพยาบาลศิริราช จำนวน 5 ราย และโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
จำนวน 2 ราย

แผนภูมิที่ 72



แผนภูมิที่ 72 แสดงจำนวนการปลูกถ่ายหัวใจและตับ ตั้งแต่ 1 มกราคม 2561 - 31 ธันวาคม 2565
ใน พ.ศ.2565 มีผู้ได้รับการปลูกถ่ายหัวใจและตับ จำนวน 1 ราย ที่โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ ซึ่งเป็นรายแรกของประเทศไทย

ตารางที่ 58
แสดงจำนวนและร้อยละผู้บริจาคเนื้อเยื่อ จำแนกตามประเภทของผู้บริจาค
ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561 – 31 ธันวาคม 2565

ประเภทผู้เสียชีวิต พ.ศ.	ผู้เสียชีวิต สมองตาย	ผู้เสียชีวิต หัวใจหยุดเต้น	รวม	ร้อยละของ ผู้เสียชีวิต สมองตาย	ร้อยละของ ผู้เสียชีวิต หัวใจหยุดเต้น
2561	168	6	174	97	3
2562	194	7	201	97	3
2563	216	6	222	97	3
2564	125	3	128	98	2
2565	81	5	86	94	6
รวม	784	27	811	97	3

ตารางที่ 58 แสดงจำนวนและร้อยละผู้บริจาคเนื้อเยื่อ จำแนกตามประเภทของผู้บริจาค ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561 – 31 ธันวาคม 2565

พ.ศ.2565 มีผู้บริจาคเนื้อเยื่อจากผู้เสียชีวิตสมองตาย 81 ราย (ร้อยละ 94) และจากผู้เสียชีวิตหัวใจหยุดเต้น 5 ราย (ร้อยละ 6)

ในรอบ 5 ปี ผู้เสียชีวิตที่บริจาคเนื้อเยื่อมากที่สุด ได้แก่ ผู้เสียชีวิตสมองตาย (ร้อยละ 97)

ตารางที่ 59
แสดงจำนวนเนื้อเยื่อที่จัดเก็บ
ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561 – 31 ธันวาคม 2565

พ.ศ.	เนื้อเยื่อ	ผิวหนัง (ขวด)	ลิ้นหัวใจ (ลิ้น)	กระดูก (คน)	หลอดเลือด (ชิ้น)	Vascular Conduit (ชิ้น)	รวม
2561	390	42	1	-	-	433	
2562	366	51	6	2	-	425	
2563	529	135	18	3	1	686	
2564	138	75	3	7	-	223	
2565	266	67	16	11	-	360	
รวม	1,689	370	44	23	1	2,127	

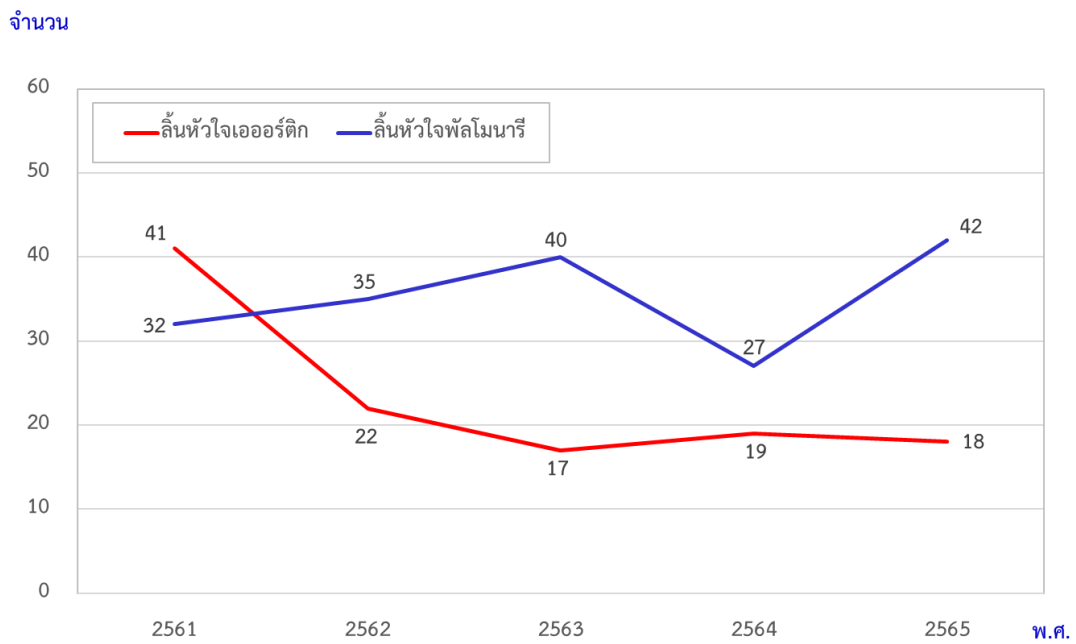
ตารางที่ 59 แสดงจำนวนเนื้อเยื่อที่จัดเก็บ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561 – 31 ธันวาคม 2565

พ.ศ.2565 มีการจัดเก็บผิวหนัง 266 ขวด ลิ้นหัวใจ 67 ลิ้น กระดูก 13 คน และหลอดเลือด 11 ชิ้น รวมเป็นจำนวน 360 ขวด/ชิ้น เพิ่มขึ้นจากปีก่อนร้อยละ 66

ในรอบ 5 ปี เนื้อเยื่อที่จัดเก็บได้มากที่สุด ได้แก่ ผิวหนัง จำนวน 1,490 ขวด รองลงมา ได้แก่ ลิ้นหัวใจ จำนวน 569 ลิ้น

แผนภูมิที่ 73

แผนภูมิแสดงการจ่ายสินหัวใจให้แก่โรงพยาบาล จำแนกตามชนิดของสินหัวใจ
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2561 - 31 ธันวาคม 2565



ตารางที่ 60
แสดงการจ่ายลิ้นหัวใจ และ Vascular Conduit ให้แก่โรงพยาบาล
ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561 – 31 ธันวาคม 2565

โรงพยาบาล	พ.ศ.	ลิ้นหัวใจเอออร์ติก					ลิ้นหัวใจพัลโมนารี					Vascular Conduit					รวม
		2561	2562	2563	2564	2565	2561	2562	2563	2564	2565	2561	2562	2563	2564	2565	
1. รามาธิบดี		8	2	-	1	2	16*	11*	14*	4	4	1	2	1	-	1	67
2. จุฬาลงกรณ์		11	5*	7*	1	5	7	8	1	3	10*	-	-	-	1	-	59
3. ราชนวลิ		12*	4	2	8*	6*	1	2	1	-	2	-	-	-	-	38	
4. มหาราชนครเชียงใหม		-	3	2	2	1	2	2	9	8*	5	-	-	-	1	-	35
5. ศิริราช		4	2	2	1	-	2	3	5	5	6	-	-	-	-	1	31
6. มหาวิทยาลัยนครศวร		2	1	-	1	-	1	2	6	2	4	-	-	-	-	-	19
7. ศูนย์หัวใจสิริกิติ์ ขอนแก่น		2	2	1	-	1	-	6	2	-	1	-	-	-	-	-	15
8. ยะลา		-	-	1	1	-	-	-	1	2	4	-	-	-	-	-	9
9. พระมงกุฎเกล้า		-	-	1	-	1	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	6
10. บำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล		-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	1	5
11. ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ		1	1	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
12. ศรีนครินทร์		-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
13. ขอนแก่น		-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
14. สงขลานครินทร์		-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2
15. พุทธชินราช พิษณุโลก		-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
16. วชิรพยาบาล		-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
17. สถาบันโรคทรวงอก		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
18. ตรัง		-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
19. ศิริราช ปิยมหาราชกฤษฎ		-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
20. สมิติเวช ศรีนครินทร์		-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
21. ลำปาง		-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
รวม		41	22	17	19	18	32	35	40	27	42	1	2	1	2	3	302
รวมทั้งสิ้น		117					176					9					

แผนภูมิที่ 73 และตารางที่ 60 แสดงการจ่ายลิ้นหัวใจ และ Vascular Conduit แก่โรงพยาบาล ระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2561 – 31 ธันวาคม 2565

ในรอบ 5 ปี ได้จ่ายลิ้นหัวใจให้แก่ 21 โรงพยาบาล จำนวน 302 ลิ้น โดยเป็นลิ้นเอออร์ติก 117 ลิ้น ลิ้นพัลโมนารี 176 ลิ้น โรงพยาบาลรามาริบัติใช้ลิ้นหัวใจมากที่สุด คือ 67 ลิ้น หรือร้อยละ 22 ของการใช้ลิ้นหัวใจทั้งหมด พ.ศ.2565 จ่ายลิ้นหัวใจจำนวน 60 ลิ้น โรงพยาบาลที่ใช้ลิ้นหัวใจมากที่สุด คือ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ 15 ลิ้น รองลงมา คือ โรงพยาบาลราชนวลิ จำนวน 8 ลิ้น

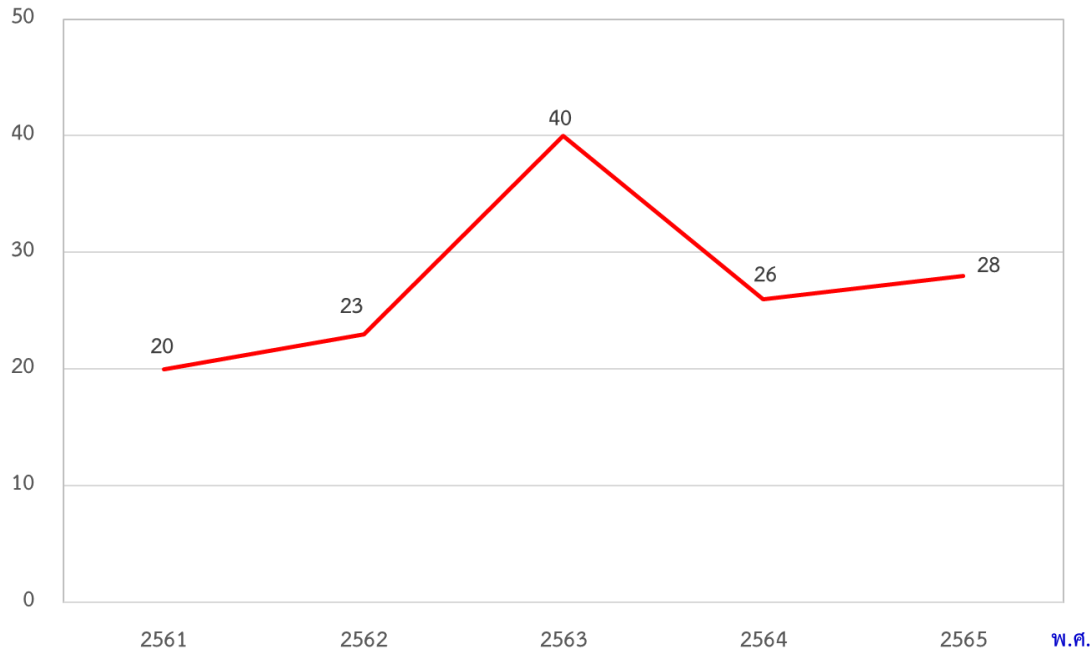
ในรอบ 5 ปี ได้จ่าย Vascular Conduit ให้แก่โรงพยาบาลรามาริบัติ จำนวน 5 ชิ้น เป็นโรงพยาบาลที่ใช้ Vascular Conduit มากที่สุด และ พ.ศ.2565 จ่าย Vascular Conduit ให้กับผู้ป่วยโรงพยาบาลรามาริบัติ โรงพยาบาลศิริราช และโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล แห่งละ 1 ชิ้น

* การจ่ายลิ้นหัวใจมากที่สุดในแต่ละปี

แผนภูมิที่ 74

แผนภูมิแสดงจำนวนครั้งการ Stand by ลึนหัวใจในห้องผ่าตัด แต่ไม่ใช้
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2561 - 31 ธันวาคม 2565

จำนวน



ตารางที่ 61
แสดงจำนวนครั้งการ Stand by ลิ้นหัวใจในห้องผ่าตัด แต่ไม่ใช้
ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561 – 31 ธันวาคม 2565

โรงพยาบาล	2561	2562	2563	2564	2565	รวม
1. ราชวิถี	7	10	23	9	8	57
2. รามาธิบดี	5	4	4	4	5	22
3. มหาราชนครเชียงใหม่	2	-	4	3	5	14
4. จุฬาลงกรณ์	2	-	3	2	3	10
5. ศิริราช	2	1	3	2	1	9
6. ศูนย์หัวใจสิริกิติ์ ขอนแก่น	-	2	1	2	1	6
7. ยะลา	-	-	-	2	1	3
8. ศรีนครินทร์	2	-	-	1	-	3
9. เกษมราษฎร์ประชาชื่น	-	-	1	-	1	2
10. พระมงกุฎเกล้า	-	1	-	-	1	2
11. สงขลานครินทร์	-	-	1	1	-	2
12. ขอนแก่น	-	-	-	-	1	1
13. รามคำแหง	-	-	-	-	1	1
14. กรุงเทพ	-	1	-	-	-	1
15. กรุงเทพพัทยา	-	1	-	-	-	1
16. เจริญกรุงประชารักษ์	-	1	-	-	-	1
17. พญาไท 2	-	1	-	-	-	1
18. วชิรพยาบาล	-	1	-	-	-	1
รวม	20	23	40	26	28	137

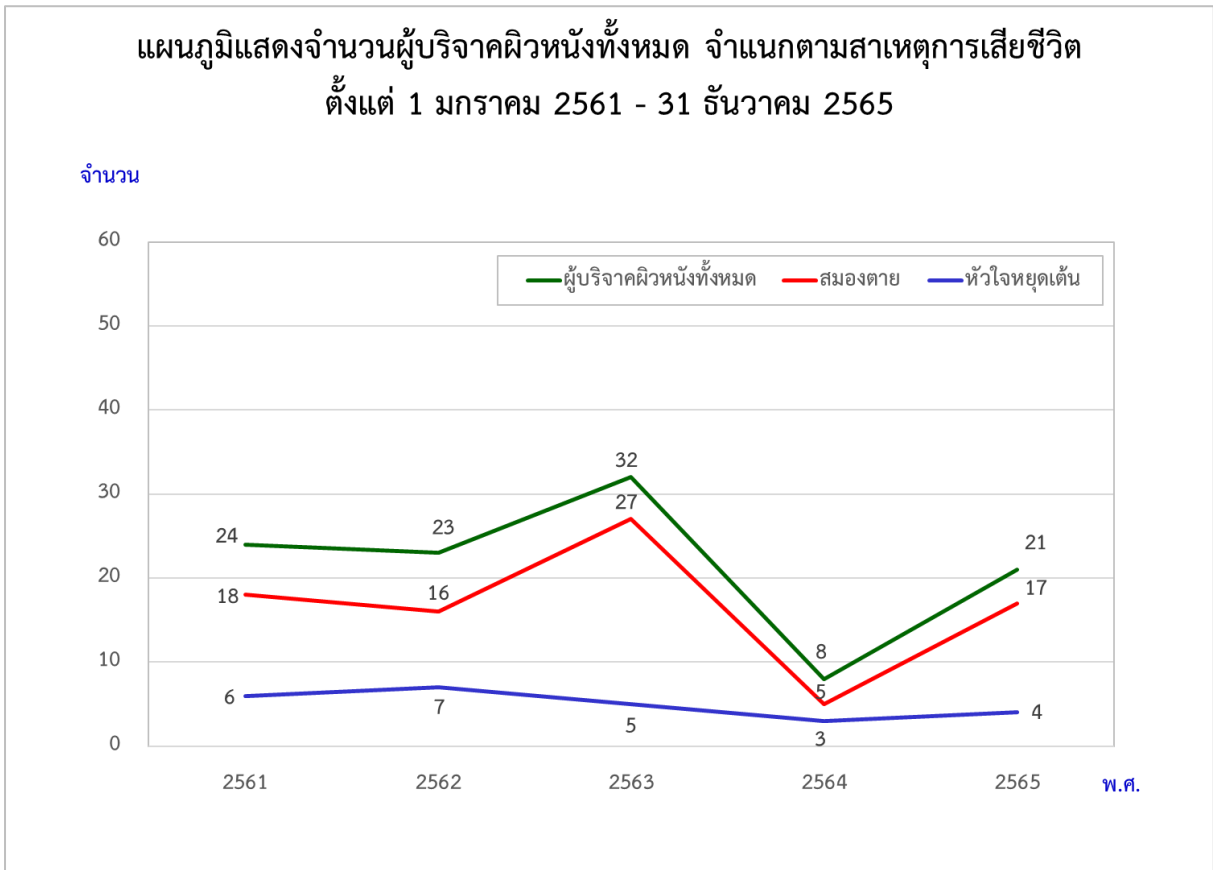
แผนภูมิที่ 74 และตารางที่ 61 แสดงจำนวนครั้งการ Stand by ลิ้นหัวใจในห้องผ่าตัด แต่ไม่ใช้ แก่โรงพยาบาล
ที่ปลูกถ่ายลิ้นหัวใจ จำแนกตามโรงพยาบาล ระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2561 – 31 ธันวาคม 2565

พ.ศ.2565 มีการ Stand by ทั้งสิ้น 28 ครั้ง มากที่สุด คือ โรงพยาบาลราชวิถี 8 ครั้ง

ในรอบ 5 ปี โรงพยาบาลที่ส่งจองลิ้นหัวใจ เพื่อไป Stand by ขณะทำผ่าตัดในห้องผ่าตัด และไม่ได้ใช้ลิ้นหัวใจ
มากที่สุด คือ โรงพยาบาลราชวิถี จำนวน 57 ครั้ง หรือร้อยละ 42 ของการ Standby ลิ้นหัวใจทั้งหมด

แผนภูมิที่ 75

แผนภูมิแสดงจำนวนผู้บริจาคผิวหนังทั้งหมด จำแนกตามสาเหตุการเสียชีวิต ตั้งแต่ 1 มกราคม 2561 - 31 ธันวาคม 2565



ตารางที่ 62

แสดงจำนวนผู้บริจาคผิวหนัง สาเหตุการเสียชีวิตของผู้บริจาค ผิวหนังที่จัดเก็บ ผิวหนังที่ไม่ได้ใช้
ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561 – 31 ธันวาคม 2565

รายการ	2561	2562	2563	2564	2565	จำนวนทั้งหมด	หมายเหตุ
จำนวนผู้บริจาค	24	23	32	8	21	108	
ผู้บริจาคประเภท							
- สมองตาย	18	16	27	5	17	83	
- หัวใจหยุดเต้น	6	7	5	3	4	25	
สาเหตุการเสียชีวิตของผู้บริจาค							
- อุบัติเหตุ	12	11	17	4	9	53	
- ธรรมชาติ	12	12	15	4	12	55	
ผิวหนังที่จัดเก็บ							
- ขวด	390	366	529	138	253	1,676	
- ชั้น	749	746	1,072	275	520	3,362	
- Plain (ขวด)	158	-	-	-	27	185	
- Mesh (ขวด)	232	366	529	138	226	1,491	
- คิดเป็นพื้นที่ (ซ.ม. ²)	68,122	62,299	88,914	23,207	43,093	285,635	
ผิวหนังที่ไม่ได้ใช้							
- ชั้น	-	-	-	-	13	13	ปี 2565 ยังรอผล
- คิดเป็นพื้นที่ (ซ.ม. ²)	-	-	-	-	2,242	2,242	ตรวจทางห้อง ปฏิบัติการ 11 ราย

ตารางที่ 62 แสดงจำนวนผู้บริจาคผิวหนัง ผิวหนังที่จัดเก็บ และผิวหนังที่ไม่ได้ใช้ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561 – 31 ธันวาคม 2565

พ.ศ.2565 มีผู้บริจาคผิวหนัง 21 ราย เพิ่มขึ้นจาก พ.ศ.2564 จำนวน 13 ราย หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 163 เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) คลัสเตอร์ มีการจัดเก็บผิวหนัง 253 ขวด หรือคิดเป็นจำนวน 520 ชั้น และคิดเป็นพื้นที่ทั้งสิ้น 43,093 ตารางเซนติเมตร เพิ่มขึ้นจาก พ.ศ.2564 ร้อยละ 86

ในรอบ 5 ปี มีผู้บริจาคผิวหนัง 108 ราย ส่วนใหญ่เป็นผู้เสียชีวิตจากสมองตาย (ร้อยละ 77) จัดเก็บผิวหนังได้ 1,676 ขวด หรือ 3,362 ชั้น คิดเป็นพื้นที่ 285,635 ตารางเซนติเมตร

ตารางที่ 63
แสดงการจ่ายผิวน้ำให้ผู้ป่วย จำแนกตามโรงพยาบาล
ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2564 – 31 ธันวาคม 2565

โรงพยาบาล	2564						2565						รวม
	จำนวนผู้ป่วย	จำนวนที่ใช้	จำนวนชั้นที่ปลูกถ่าย	ชนิด		พื้นที่ที่ปลูกถ่าย	จำนวนผู้ป่วย	จำนวนที่ใช้	จำนวนชั้นที่ปลูกถ่าย	ชนิด		พื้นที่ที่ปลูกถ่าย	
				Plain	Mesh					Plain	Mesh		
(คน)	(ขวด)	(ชิ้น)	(ขวด)	(ขวด)	(ช.ม. ²)	(คน)	(ขวด)	(ชิ้น)	(ขวด)	(ขวด)	(ช.ม. ²)		
1. จุฬาลงกรณ์	15	206	435	-	206	34,105	16	215	449	2	213	36,822	70,927
2. ศิริราช	2	81	121	-	81	13,394	-	-	-	-	-	-	13,394
3. รามาธิบดี	-	-	-	-	-	-	2	73	-	73	-	11,986	11,986
4. ชลบุรี	-	-	-	-	-	-	3	53	111	-	53	8,757	8,757
5. สระบุรี	1	34	71	-	34	6,312	-	-	-	-	-	-	6,312
6. สมุทรสาคร	-	-	-	-	-	-	1	24	56	-	24	4,057	4,057
7. นพรัตนราชธานี	-	-	-	-	-	-	1	17	30	9	8	3,153	3,153
8. มหาวิทยาลัยบูรพา	-	-	-	-	-	-	1	13	27	-	13	2,126	2,126
9. ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ	-	-	-	-	-	-	1	10	21	-	10	1,730	1,730
10. พระมงกุฎเกล้า	-	-	-	-	-	-	1	9	16	2	7	1,477	1,477
11. สมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา	-	-	-	-	-	-	1	8	16	-	8	1,420	1,420
12. เปาโลพลโยธิน	-	-	-	-	-	-	1	2	2	2	-	270	270
13. เลิดสิน	-	-	-	-	-	-	1	2	2	2	-	215	215
รวม	18	321	627	-	321	53,811	29	426	730	90	336	72,013	125,824

ตารางที่ 63 แสดงการจ่ายผิวน้ำให้ผู้ป่วย จำแนกตามโรงพยาบาล ทั้ง 13 โรงพยาบาล เปรียบเทียบ พ.ศ.2564 และ พ.ศ.2565

ในรอบ 2 ปี โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ได้รับผิวน้ำไปปลูกถ่ายแก่ผู้ป่วยมากที่สุด จำนวน 421 ขวด หรือ 70,927 ตารางเซนติเมตร ไปปลูกถ่ายให้กับผู้ป่วย จำนวน 31 คน รองลงมา คือ โรงพยาบาลศิริราชและโรงพยาบาลรามาธิบดี ตามลำดับ

ใน พ.ศ.2565 โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์รับผิวน้ำไปปลูกถ่ายมากที่สุด จำนวน 215 ขวด หรือ 36,822 ตารางเซนติเมตร โดยปลูกถ่ายให้กับผู้ป่วย จำนวน 16 คน

ตารางที่ 64
แสดงการจ่ายกระดูกและเส้นเอ็นให้ผู้ป่วย จำแนกตามโรงพยาบาล
ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2565

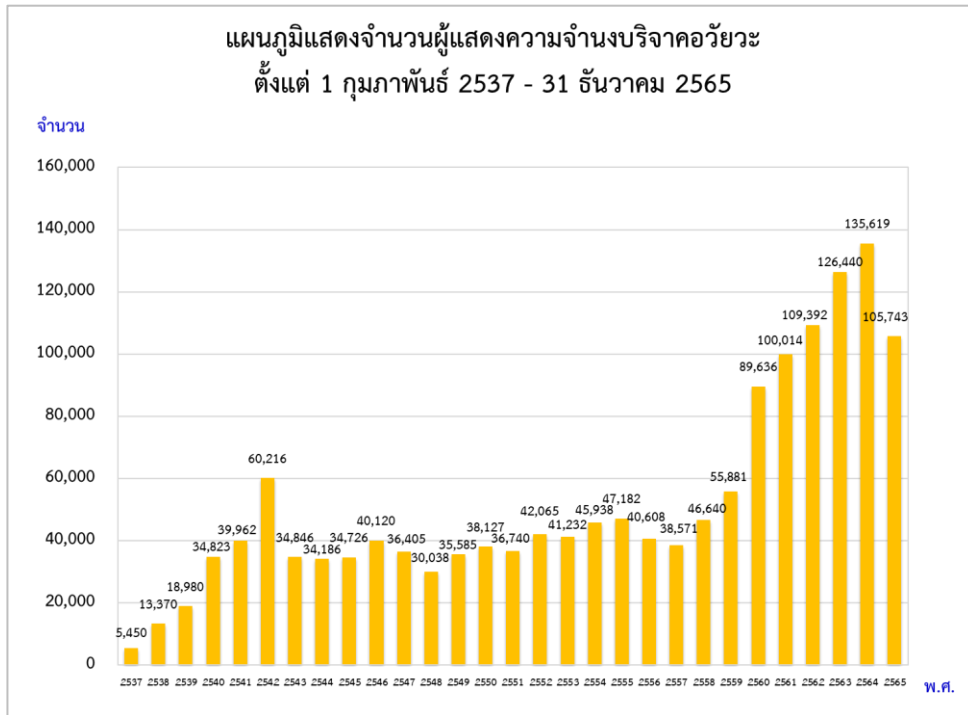
เดือน	โรงพยาบาล	ผู้ป่วย (ราย)	ชนิดของกระดูก/เส้นเอ็น	จำนวน (ชิ้น)	รวม (ชิ้น)
กุมภาพันธ์	จุฬาลงกรณ์ **	1	Bone cube	30	30
มีนาคม	จุฬาลงกรณ์ **	1	Bone cube	15	15
พฤษภาคม	จุฬาลงกรณ์	2	Patellar tendon	2	2
มิถุนายน	จุฬาลงกรณ์	3	Patellar tendon	1	18
			Half-long bone	1	
			Femoral Head	1	
			Bone cube	15	
กรกฎาคม	จุฬาลงกรณ์	1	Half-long bone	1	4
			Femoral Head	3	
สิงหาคม	สมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา บางนา	1	Peroneus longus tendon	1	2
		1	Femoral Head	1	
กันยายน	สมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา	2	Peroneus longus tendon	2	7
			Gracilis tendon	1	
			Semitendinosus tendon	1	
	ตำรวจ	1	Half-long bone	1	
			Femoral Head	1	
	วชิรพยาบาล	1	Half-long bone	1	
ตุลาคม	สมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา	2	Peroneus longus tendon	1	6
			Gracilis tendon	1	
			Semitendinosus tendon	1	
	พญาไท 3	1	Anterior tibialis tendon	1	
			Gracilis tendon	1	
	จุฬาลงกรณ์	1	Patellar tendon	1	
พฤศจิกายน	สมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา	1	Anterior tibialis tendon	1	4
			Peroneus longus tendon	1	
	พระมงกุฎเกล้า	1	Tendon	1	
	จุฬาลงกรณ์	1	Patellar tendon	1	
ธันวาคม	พระมงกุฎเกล้า	1	Posterior tibialis tendon	1	6
	สมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา	1	Anterior tibialis tendon	1	
	ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ	1	Peroneus longus tendon	1	
			Gracilis tendon	1	
			Semitendinosus tendon	1	
			Tendon	1	
	รวม	24		94	

หมายเหตุ เป็นผู้ป่วยโครงการปลูกถ่ายกระดูกและเส้นเอ็นเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง
เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 90 พรรษา 12 สิงหาคม 2565 ยกเว้น ** โครงการปลูกถ่ายกระดูกและเส้นเอ็นแก่ผู้ด้อยโอกาส

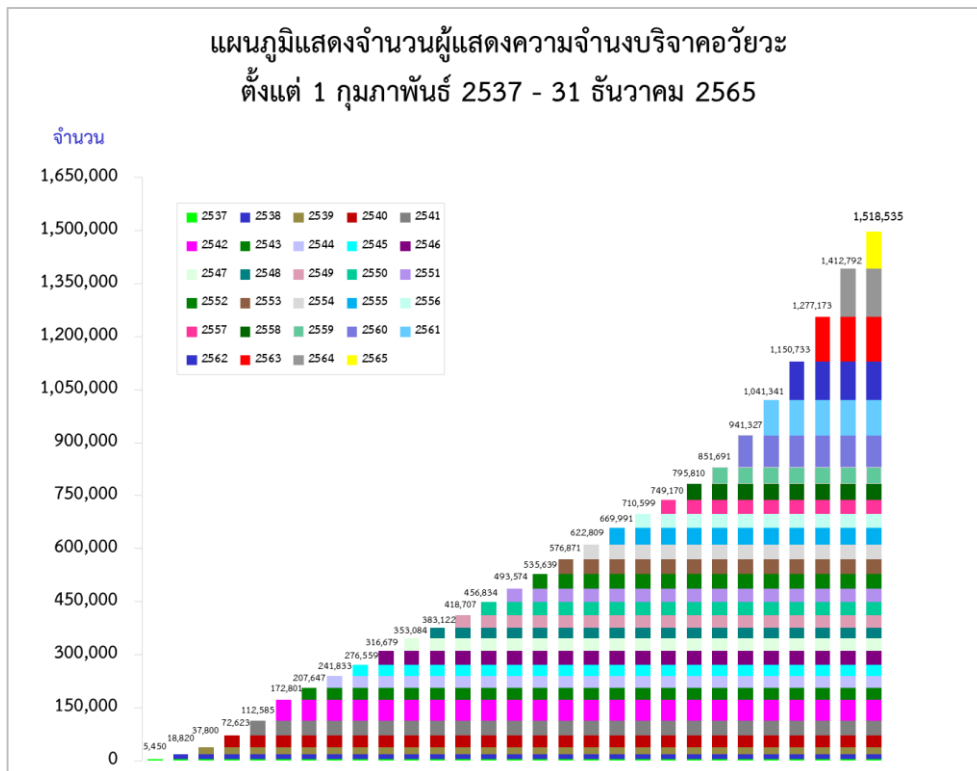
ตารางที่ 64 แสดงการจ่ายกระดูกและเส้นเอ็นให้ผู้ป่วย จำแนกตามโรงพยาบาล ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2565

ในปี 2565 คลังเนื้อเยื่อ ศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยได้พัฒนาการจัดทำผลิตภัณฑ์จากกระดูกจากผู้เสียชีวิต เป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ เพื่อใช้ในการรักษาผู้ป่วยมะเร็งกระดูก เนื้องอกของกระดูก และผู้ที่ได้รับอุบัติเหตุด้วยสาเหตุต่าง ๆ รวมทั้งผู้ป่วยด้านอื่น เช่น ศัลยกรรมประสาท การจัดทำรากฟันเทียมด้านทันตกรรม เป็นต้น โดยในระยะแรกได้จัดทำโครงการปลูกถ่ายกระดูกและเส้นเอ็นแก่ผู้ป่วยด้อยโอกาส ซึ่งมีผู้ป่วยได้รับการปลูกถ่ายกระดูก 2 ราย ผลการรักษา อยู่ในเกณฑ์ดีมาก จึงได้จัดทำโครงการ “ปลูกถ่ายกระดูกและเส้นเอ็นเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 90 พรรษา 12 สิงหาคม 2565” เพื่อช่วยเหลือผู้ป่วยให้ได้รับการปลูกถ่ายกระดูกและเส้นเอ็น จำนวน 90 ราย โดยไม่คิดมูลค่าถวายเป็นพระราชกุศลฯ ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม – 31 ธันวาคม 2565 มีผู้ป่วยได้รับกระดูกและเส้นเอ็นไปปลูกถ่าย จำนวน 22 ราย หรือ 49 ชิ้น

แผนภูมิที่ 76

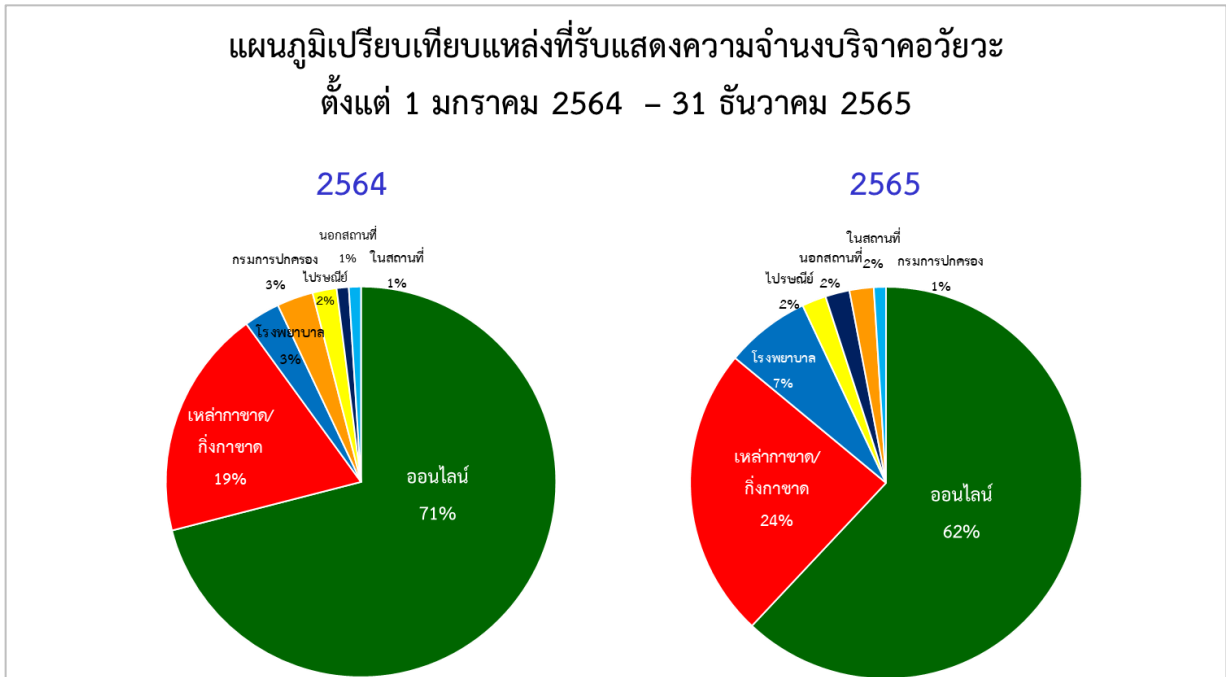


แผนภูมิที่ 77



แผนภูมิที่ 76 และแผนภูมิที่ 77 แสดงจำนวนผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ โดยจำแนกตามปีพุทธศักราช ปัจจุบันประเทศไทยมีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะทั้งหมด 1,518,535 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 2.3 ของประชากรทั่วประเทศ ใน พ.ศ.2565 มีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ จำนวน 105,743 ราย

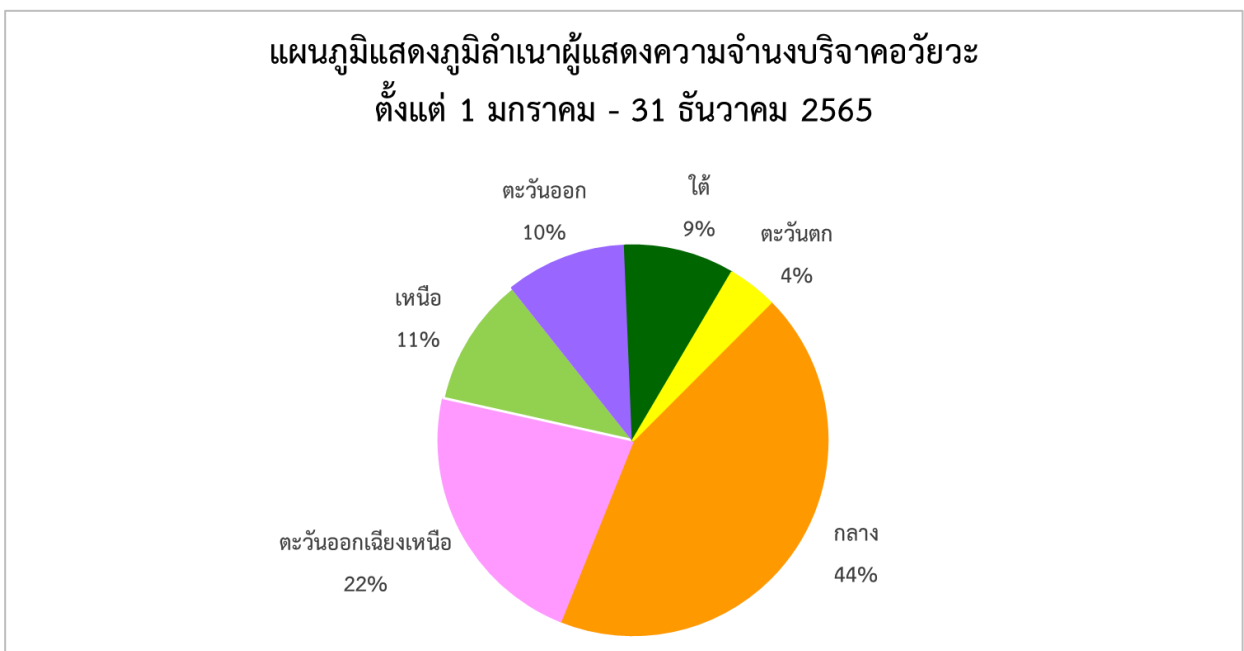
แผนภูมิที่ 78



แผนภูมิที่ 78 เปรียบเทียบแหล่งที่รับแสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ ได้แก่ บริจาคผ่านเหล่ากาชาดจังหวัด/กึ่งกาชาดอำเภอ บริจาคผ่านโรงพยาบาลทั่วประเทศ ส่งแบบฟอร์มทางไปรษณีย์ บริจาคนอกลานที่ บริจาคออนไลน์ผ่านเว็บไซต์และแอปพลิเคชัน บริจาคอวัยวะ บริจาคผ่านกรมการปกครอง และบริจาคในสถานที่ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2564 – 31 ธันวาคม 2565

ใน พ.ศ.2565 มีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะออนไลน์ ผ่านแอปพลิเคชันและเว็บไซต์มากที่สุด คือ ร้อยละ 62 ของแหล่งแสดงความจำนงบริจาคอวัยวะทั้งหมด

แผนภูมิที่ 79

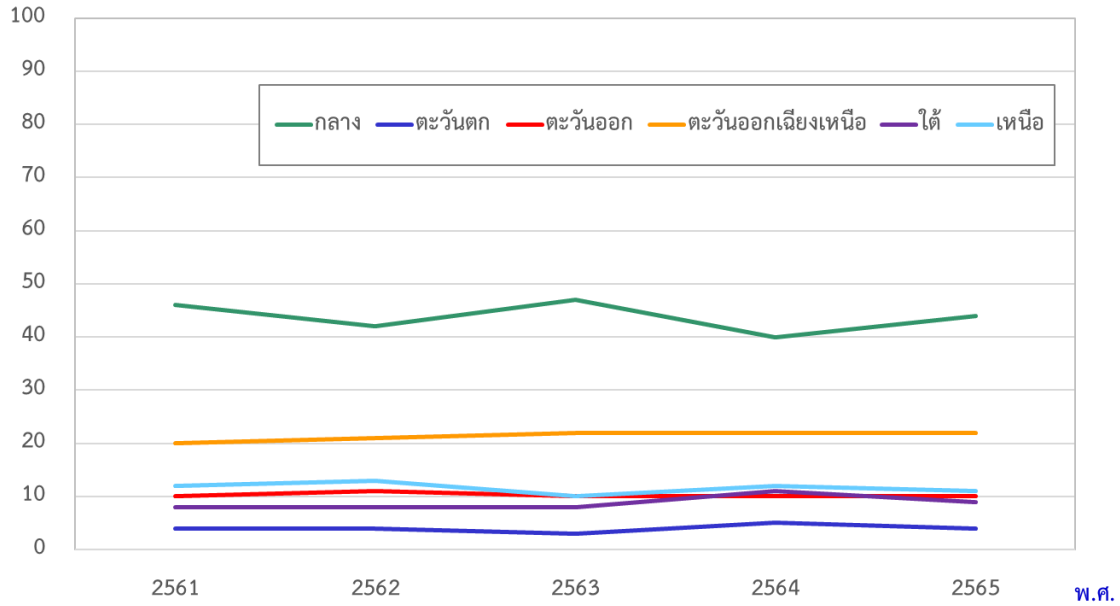


แผนภูมิที่ 79 เปรียบเทียบภูมิภาคของผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2565 ใน พ.ศ.2565 มีผู้ที่มีภูมิลำเนาอยู่ในภาคกลางแสดงความจำนงบริจาคอวัยวะมากที่สุด คือ ร้อยละ 44 รองลงมาคือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ร้อยละ 22 ภาคเหนือ ร้อยละ 11 ภาคตะวันออก ร้อยละ 10 ภาคใต้ ร้อยละ 9 และภาคตะวันตก ร้อยละ 4

แผนภูมิที่ 80

แผนภูมิแสดงภูมิลำนําผู้แสดงความจํานงบรจคอวัยวะ
ตั้งแตํ 1 มกราคม 2561 - 31 ธันวาคม 2565

ร้อยละ



แผนภูมิที่ 80 แสดงภูมิลำนําผู้แสดงความจํานงบรจคอวัยวะ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561 - 31 ธันวาคม 2565 ในรอบ 5 ปี ผู้มีภูมิลำนําอยู่ในภาคกลางแสดงความจํานงบรจคอวัยวะมากที่สุด รองลงมาได้แก่ ผู้มีภูมิลำนําอยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ตารางที่ 65
แสดงจำนวนผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะจากเหล่ากาชาดจังหวัด
ตั้งแต่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2565

เหล่ากาชาดจังหวัด	จำนวน ผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ
1. บุรีรัมย์	3,460
2. เชียงใหม่	1,810
3. เชียงราย	1,721
4. พิษณุโลก	1,648
5. กำแพงเพชร	1,492
6. ตรัง	1,222
7. ลำปาง	961
8. ร้อยเอ็ด	855
9. อุตรธานี	842
10. ชัยภูมิ	723
11. เลย	571
12. แพร่	490
13. สุราษฎร์ธานี	471
14. มหาสารคาม	426
15. อุบลราชธานี	417
16. กาญจนบุรี	391
17. อุดรธานี	377
18. จันทบุรี	365
19. อุทัยธานี	361
20. ขอนแก่น	333
21. ลำพูน	323
22. สมุทรปราการ	314
23. อำนาจเจริญ	308
24. สงขลา	284

เหล่ากาชาดจังหวัด	จำนวน ผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ
25. พะเยา	281
26. กาฬสินธุ์	279
27. พังงา	260
28. ชุมพร	238
29. ฉะเชิงเทรา	234
30. นครพนม	229
31. ภูเก็ต	224
32. สุพรรณบุรี	217
33. พัทลุง	214
34. ปทุมธานี	208
35. ตาก	204
36. นนทบุรี	199
37. หนองคาย	179
38. นครศรีธรรมราช	153
39. เพชรบุรี	143
40. Mukdahan	114
41. เพชรบูรณ์	112
42. หนองบัวลำภู	106
43. กระบี่	103
44. น่าน	101
45. ปราจีนบุรี	96
46. ลพบุรี	92
47. สมุทรสงคราม	88
48. สุรินทร์	81
49. ยะลา	80
50. นราธิวาส	75
51. อุตรดิตถ์	70

เหล่ากาชาดจังหวัด	จำนวน ผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ
52. สตูล	62
53. ตราด	61
54. ชลบุรี	60
55. สิงห์บุรี	58
56. สระแก้ว	56
57. นครปฐม	54
58. ศรีสะเกษ	53
59. ราชบุรี	49
60. ปังกาฬ	47
61. สระบุรี	38
62. ยโสธร	37
63. สกลนคร	36
64. นครราชสีมา	30
65. นครสวรรค์	23
66. อ่างทอง	21
67. ระนอง	14
68. นครนายก	12
69. พิจิตร	5
70. สมุทรสาคร	1
รวม	25,262

ตารางที่ 65 แสดงจำนวนผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ จากเหล่ากาชาดจังหวัด ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2565

ในปี 2565 มีเหล่ากาชาดจังหวัด จำนวน 70 จังหวัด ที่รับแสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ มีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ 25,262 คน โดยเหล่ากาชาดจังหวัดบุรีรัมย์ มีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะมากที่สุด จำนวน 3,460 คน หรือร้อยละ 14 ของจำนวนผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะจากเหล่ากาชาดทั้งหมด

ตารางที่ 66
แสดงจำนวนผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะจากกิ่งกาชาดอำเภอ
ตั้งแต่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2565

กิ่งกาชาดอำเภอ	จำนวน ผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ
1. กิ่งกาชาด อ.หัวหิน	89
2. กิ่งกาชาด อ.สัตหีบ	19
3. กิ่งกาชาด อ.ปราณบุรี	15
4. กิ่งกาชาด อ.น้ำปาด	14
5. กิ่งกาชาด อ.ปากท่า	11
6. กิ่งกาชาด อ.คลองใหญ่	5
7. กิ่งกาชาด อ.แม่จัน	3
8. กิ่งกาชาด อ.จุน	2
9. กิ่งกาชาด อ.ทุ่งสง	2
10. กิ่งกาชาด อ.ศรีเทพ	2
11. กิ่งกาชาด อ.บึงสามพัน	1
12. กิ่งกาชาด อ.สามง่าม	1
รวม	164

ตารางที่ 66 แสดงจำนวนผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ จากกิ่งกาชาดอำเภอ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2565
ในปี 2565 มีกิ่งกาชาดอำเภอ จำนวน 12 อำเภอ ที่รับแสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ มีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ
164 คน โดยกิ่งกาชาดอำเภอหัวหิน มีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะสูงสุด จำนวน 89 คน หรือร้อยละ 54 ของจำนวนผู้แสดงความ
จำนงบริจาคอวัยวะจากกิ่งกาชาดอำเภอทั้งหมด

ตารางที่ 67

แสดงจำนวนผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะจากโรงพยาบาล
ตั้งแต่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2565

โรงพยาบาล	จำนวนผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ
1. ศรีนครินทร์ จ.ขอนแก่น	925
2. สงขลานครินทร์	852
3. สวรรค์ประชารักษ์	638
4. เชียงรายประชานุเคราะห์	544
5. มหาราชนครราชสีมา	388
6. สมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา	335
7. อุดรธานี	282
8. ทาดใหญ่	265
9. สรรพสิทธิประสงค์ จ.อุบลราชธานี	262
10. พระปกเกล้า จ.จันทบุรี	205
11. พระนครศรีอยุธยา	199
12. สมุทรสาคร	172
13. สุราษฎร์ธานี	159
14. ราชบุรี	149
15. ลำปาง	141
16. ขอนแก่น	135
17. สกลนคร	135
18. สระบุรี	135
19. มหาราชนครศรีธรรมราช	113
20. ศูนย์รับบริจาคอวัยวะ วชิระภูเก็ต	97
21. ชัยนาทนเรนทร	92
22. พระนั่งเกล้า	83
23. นครปฐม	79
24. เพชรบูรณ์	62
25. เลย	48

โรงพยาบาล	จำนวน ผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ
26. อ่างทอง	47
27. ประจวบคีรีขันธ์	41
28. เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา	39
29. นครนายก	36
30. บางพลี จ.สมุทรปราการ	35
31. ศิริราช	34
32. มหารักษ์ จ.กาญจนบุรี	28
33. ปทุมธานี	27
34. บำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล	26
35. รามคำแหง	24
36. อุดรดิตถ์	24
37. พุทธชินราช พิษณุโลก	23
38. แม่สอด จ.ตาก	23
39. สมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน จ.สกลนคร	23
40. ชลบุรี	22
41. อินทร์บุรี จ.สิงห์บุรี	22
42. มหาราชนครเชียงใหม่	20
43. สังขละบุรี จ.กาญจนบุรี	20
44. นครพนม	19
45. พระจอมเกล้า จ.เพชรบุรี	19
46. สิงห์บุรี	16
47. พระนารายณ์มหาราช จ.ลพบุรี	13
48. กระบี่	12
49. หนองคาย	12
50. พระพุทธบาท จ.สระบุรี	10
51. ศรีวิไล จ.บึงกาฬ	10
52. ส่งเสริมสุขภาพ ศูนย์อนามัยที่ 4 จ.สระบุรี	10
53. กรุงเทพฯ	9

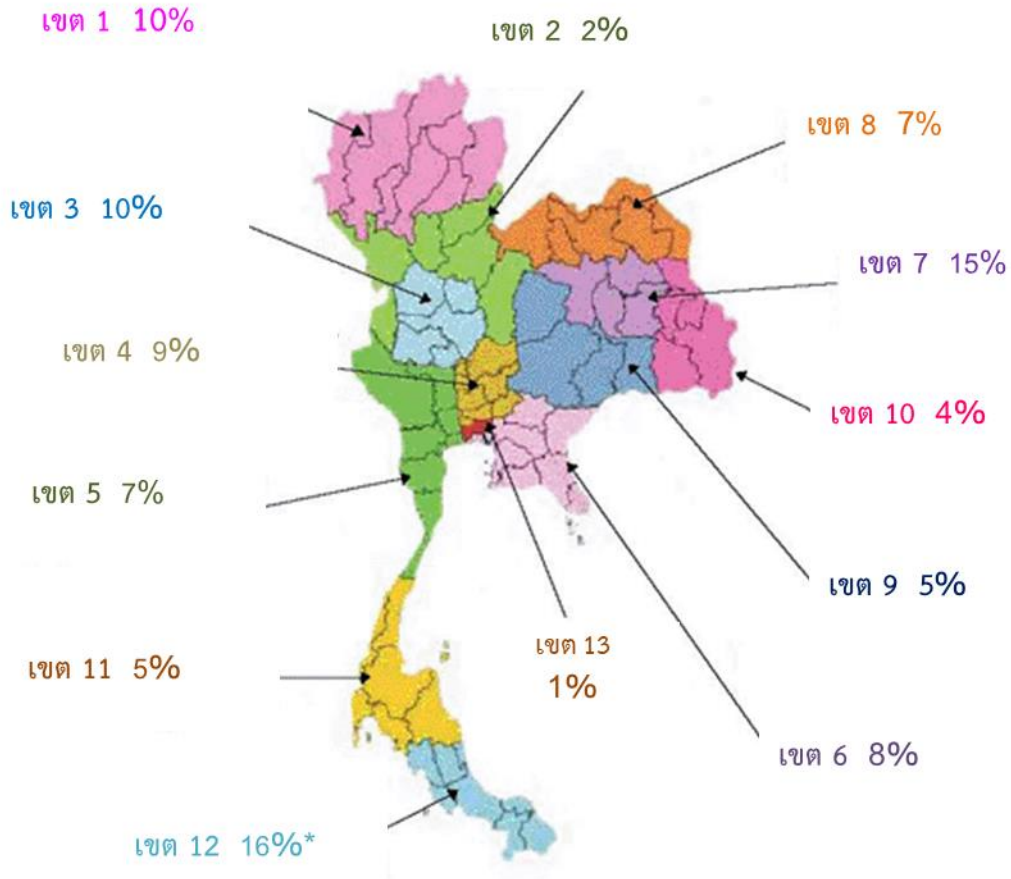
โรงพยาบาล	จำนวนผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ
54. โภธาราม จ.ราชบุรี	9
55. มหาสารคาม	9
56. ศรีสังวรสุขโขทัย	8
57. สงขลา	8
58. บ้านโป่ง จ.ราชบุรี	7
59. สตูล	7
60. สมเด็จพระพุทธเลิศหล้า จ.สมุทรสงคราม	7
61. สมเด็จพระยุพราชสระแก้ว	7
62. บุรีรัมย์	6
63. กำแพงเพชร	5
64. บางระจัน จ.สิงห์บุรี	5
65. ราชวิถี	4
66. เชียงคำ จ.เชียงราย	3
67. นราธิวาสราชนครินทร์	3
68. บ้านหมี่ จ.ลพบุรี	3
69. คลองขลุง จ.กำแพงเพชร	2
70. แพร่	2
71. เจ้าพระยาอภัยภูเบศร จ.ปราจีนบุรี	1
72. ตราด	1
73. ไทรน้อย จ.นนทบุรี	1
74. ร้อยเอ็ด	1
75. อรัญประเทศ จ.สระแก้ว	1
รวม	7,239

ตารางที่ 67 แสดงจำนวนผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ จากโรงพยาบาล ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2565

ในปี 2565 มีโรงพยาบาลทั่วประเทศที่รับแสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ จำนวน 75 แห่ง มีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ 7,239 คน โดยโรงพยาบาลศรีนครินทร์ จ.ขอนแก่น มีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะมากที่สุด จำนวน 925 คน หรือร้อยละ 13 ของจำนวนผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะจากโรงพยาบาลทั้งหมด

แผนภูมิที่ 81

แสดงจำนวนร้อยละของผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะในโรงพยาบาล จำแนกตามเขตสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข ตั้งแต่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2565



* เขตสุขภาพที่มีร้อยละของผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะสูงสุด

ตารางที่ 68

แสดงจำนวนผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะของโรงพยาบาลในเขตสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข จำแนกตามจังหวัด ตั้งแต่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2565

เขตสุขภาพ	จังหวัด	ผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ	รวมทั้งหมด	ร้อยละ
1	เชียงราย	544	710	10
	ลำปาง	141		
	เชียงใหม่	20		
	พะเยา	3		
	แพร่	2		
	น่าน	-		
	แม่ฮ่องสอน	-		
	ลำพูน	-		
2	เพชรบูรณ์	62	140	2
	อุดรดิตถ์	24		
	ตาก	23		
	พิษณุโลก	23		
	สุโขทัย	8		
3	นครสวรรค์	638	737	10
	ชัยนาท	92		
	กำแพงเพชร	7		
	พิจิตร	-		
	อุทัยธานี	-		
4	พระนครศรีอยุธยา	238	646	9
	สระบุรี	155		
	นนทบุรี	84		
	อ่างทอง	47		
	สิงห์บุรี	43		
	นครนายก	36		
	ปทุมธานี	27		
	ลพบุรี	16		

เขตสุขภาพ	จังหวัด	ผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ	รวมทั้งหมด	ร้อยละ
5	สมุทรสาคร	172	531	7
	ราชบุรี	165		
	นครปฐม	79		
	กาญจนบุรี	48		
	ประจวบคีรีขันธ์	41		
	เพชรบุรี	19		
	สมุทรสงคราม	7		
	สุพรรณบุรี	-		
6	ชลบุรี	357	607	8
	จันทบุรี	205		
	สมุทรปราการ	35		
	สระแก้ว	8		
	ตราด	1		
	ปราจีนบุรี	1		
	ฉะเชิงเทรา	-		
	ระยอง	-		
7	ขอนแก่น	1,060	1,070	15
	มหาสารคาม	9		
	ร้อยเอ็ด	1		
	กาฬสินธุ์	-		
8	อุดรธานี	282	529	7
	สกลนคร	158		
	เลย	48		
	นครพนม	19		
	หนองคาย	12		
	บึงกาฬ	10		
	หนองบัวลำภู	-		
	9	นครราชสีมา		
บุรีรัมย์		6		
ชัยภูมิ		-		
สุรินทร์		-		

เขตสุขภาพ	จังหวัด	ผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ	รวมทั้งหมด	ร้อยละ
10	อุบลราชธานี	262	262	4
	มุกดาหาร	-		
	ยโสธร	-		
	ศรีสะเกษ	-		
	อำนาจเจริญ	-		
11	สุราษฎร์ธานี	159	381	5
	นครศรีธรรมราช	113		
	ภูเก็ต	97		
	กระบี่	12		
	ชุมพร	-		
	พังงา	-		
	ระนอง	-		
12	สงขลา	1,125*	1,135**	16
	สตูล	7		
	นราธิวาส	3		
	ตรัง	-		
	ปัตตานี	-		
	พัทลุง	-		
	ยะลา	-		
13	กรุงเทพมหานคร	97	97	1
	รวม		7,239	

* จังหวัดที่มีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะสูงสุด

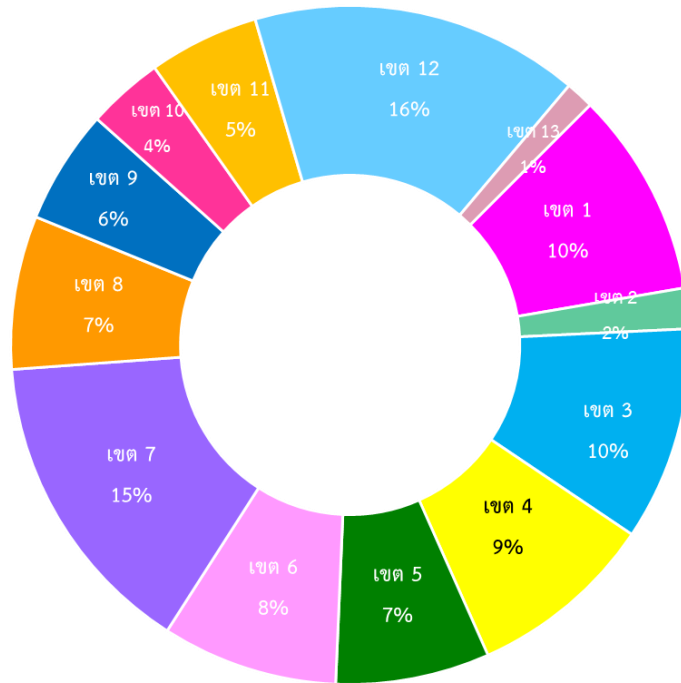
** เขตสุขภาพที่มีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะสูงสุด

ตารางที่ 68 แสดงจำนวนผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ จากโรงพยาบาลทั่วประเทศ จำแนกตามเขตสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2565

ปี 2565 เขตสุขภาพที่มีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะสูงสุด คือ เขตสุขภาพที่ 12 มีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ จำนวน 1,135 คน หรือร้อยละ 16 ของผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะทั้งหมด โรงพยาบาลที่มีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ มากที่สุด คือ โรงพยาบาลศรีนครินทร์ มีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ จำนวน 925 คน หรือร้อยละ 13 ของผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะจากเขตสุขภาพทั้งหมด โรงพยาบาลในเขตสุขภาพที่ 13 มีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะต่ำสุด คือ 97 คน หรือร้อยละ 1

แผนภูมิที่ 82

แผนภูมิแสดงร้อยละของผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะจากโรงพยาบาล
จำแนกตามเขตสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข
ตั้งแต่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2565



ตารางที่ 69
แสดงจำนวนและร้อยละของผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะจากโรงพยาบาล
แบ่งตามเขตสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข
ตั้งแต่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2565

เขตสุขภาพที่	จำนวน ผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ	ร้อยละของ ผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ
1	710	10
2	140	2
3	737	10
4	646	9
5	531	7
6	607	8
7	1,070	15
8	529	7
9	394	5
10	262	4
11	381	5
12*	1,135	16
13	97	1
รวม	7,239	100

แผนภูมิที่ 82 และตารางที่ 69 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะจาก
โรงพยาบาลทั่วประเทศ จำแนกตามเขตสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2565
ในปี 2565 โรงพยาบาลในเขตสุขภาพที่ 12 มีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะสูงสุด คือ ร้อยละ 16
โรงพยาบาลในเขตสุขภาพที่ 13 มีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะต่ำสุด คือ ร้อยละ 1

* เขตสุขภาพที่มีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะมากที่สุด