สภากาชาดไทย
THAI RED CROSS SOCIETY

ศูนย์รับบริจาคอวัยวะ สภากาชาดไทย
Thai Red Cross Organ Donation Centre

รายงานประจำปี 2566

ศูนย์รับบริจาคอวัยวะ สภากาชาดไทย

สารบัญ

หน้า

บทนำ

บทสรุป

จำนวนผู้บริจาคอวัยวะ 1

โรงพยาบาลสมาชิกปลูกถ่ายอวัยวะ 32

รายละเอียดผู้บริจาคอวัยวะ 38

ผู้รอรับอวัยวะ 44

ผู้ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะ 60

รายละเอียดการปลูกถ่ายอวัยวะ 63

ผู้บริจาคเนื้อเยื่อ 100

การแสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ 114

บทนำ

ในปี 2566 ที่ผ่านมานับเป็นปีประวัติศาสตร์อีกครั้งหนึ่ง ที่มีผู้บริจาคอวัยวะสูงที่สุด คือ 446 ราย และมีการปลูกถ่ายอวัยวะสูงที่สุดเช่นกัน จำนวน 936 ราย

ศูนย์รับบริจาคอวัยวะฯ ได้จัดทำ “โครงการปลูกถ่ายกระดูกและเส้นเอ็นเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 90 พรรษา 12 สิงหาคม 2565” ถึงแม้ว่าโครงการจะสิ้นสุดไปแล้วเมื่อวันที่ 31 ธันวาคม 2565 ก็ตาม ศูนย์รับบริจาคอวัยวะฯ ยังคงแจกจ่ายกระดูกและเส้นเอ็นบริจาคโดยไม่คิดมูลค่าอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นการเทิดพระเกียรติและถวายเป็นพระราชกุศล และเพื่อให้โอกาสผู้ป่วยทั่งประเทศได้รับการปลูกถ่ายกระดูกและเส้นเอ็นโดยไม่ติดเงื่อนไขใดๆ อย่างทั่วถึง ทำให้มีผู้ป่วยได้รับการปลูกถ่ายกระดูกและเส้นเอ็นทั้งสิ้นเมื่อสิ้นปี 2566 จำนวน 117 ราย

การดำเนินงานของศูนย์รับบริจาคอวัยวะฯ มีคณะกรรมการอำนวยการกำกับดูแล ให้ข้อเสนอแนะประสานงาน และให้การสนับสนุนภารกิจของศูนย์รับบริจาคอวัยวะฯ และคณะกรรมการชุดต่างๆ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายด้วยดี โดยในปีที่ผ่านมายังคงมีกิจกรรมต่างๆ ที่ส่งเสริมให้มีผู้บริจาคอวัยวะเพื่อนำอวัยวะไปปลูกถ่ายให้แก่ผู้ป่วยได้มากขึ้น ดังนี้

ศูนย์รับบริจาคอวัยวะฯ ได้ให้ความร่วมมือในการดำเนินการหลายประการเพื่อให้ “โครงการปลูกถ่ายไตถวายเป็นพระราชกุศล ในโอกาส 100 ปี ประสูติ สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอเจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนากรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์” ของมูลนิธิโรคไตแห่งประเทศไทย ประสบความสำเร็จ โดยร่วมดำเนินโครงการพัฒนาศักยภาพทีมผ่าตัดนำไตออกส่วนภูมิภาค กระทรวงสาธารณสุข (Regional Retrieval Team: RRT) ซึ่งได้รับการสนับสนุนจากกระทรวงสาธารณสุข และคณะกรรมการพัฒนาระบบบริการสุขภาพ (Service Plan) สาขาการรับบริจาคและปลูกถ่ายอวัยวะ โรงพยาบาลสมาชิก และมูลนิธิโรคไตฯ เป็นอย่างดี ทำให้มีศัลยแพทย์จำนวน 17 คน และพยาบาลวิชาชีพห้องผ่าตัด จำนวน 34 คน จาก 13 โรงพยาบาล เข้าร่วมการฝึกอบรม ณ ศูนย์รับบริจาคอวัยวะฯ และที่โรงพยาบาลสมาชิกศูนย์รับบริจาคอวัยวะ มีโอกาสเดินทางออกไปฝึกผ่าตัดนำอวัยวะออกจากผู้บริจาคกับทีมผ่าตัดของโรงพยาบาลสมาชิกฯ และยังได้เรียนรู้กระบวนการบริจาคอวัยวะต่างๆ ที่เกี่ยวข้องด้วย

ต่อมาศูนย์รับบริจาคอวัยวะฯ ร่วมกับกลุ่มงานกลยุทธและองค์กร สภากาชาดไทย จัดทำโครงการเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการการบริจาคอวัยวะจากผู้เสียชีวิต เพื่อให้ได้อวัยวะที่ดีไปปลูกถ่ายเพิ่มมากขึ้น โดยได้รับงบประมาณจากสภากาชาดไทยจัดกิจกรรมต่างๆ อาทิเช่น การมอบรางวัลและทุนการศึกษาในหลักสูตร Advanced International Training Course in Transplant Procurement Management ของสถาบัน Donation & Transplantation Institute ณ ประเทศสเปน จำนวน 3 รางวัล ให้กับโรงพยาบาลที่มี

ผู้บริจาคอวัยวะสูงที่สุด โรงพยาบาลที่เป็น RRT และทำผ่าตัดนำไตออกได้สูงที่สุด และยังได้อนุมัติค่าบัตรโดยสารสายการบินพาณิชย์สำหรับทีมผ่าตัดนำอวัยวะออก ค่าตอบแทนทีมผ่าตัดผู้บริจาคอวัยวะ ค่าตอบแทนการผ่าตัดต่อมน้ำเหลืองจากผู้บริจาคอวัยวะ และการจัดซื้อตู้เย็นและน้ำยาถนอมอวัยวะ เป็นต้น นอกจากนี้ กลุ่มงานกลยุทธและองค์กรฯ ยังได้สนับสนุนการนำ Lean และ Six Sigma มาใช้เพื่อพัฒนากระบวนการรับบริจาคอวัยวะให้เกิดประสิทธิภาพ ถูกต้อง และมีความปลอดภัยสูงสุด โดยได้คัดเลือกโรงพยาบาลสระบุรีเป็นต้นแบบในการดำเนินการ

สำหรับคณะกรรมการวิชาการ ศูนย์รับบริจาคอวัยวะฯ ได้ให้การรับรองโรงพยาบาลสมาชิกใหม่สามแห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลเวชธานีและโรงพยาบาลร้อยเอ็ดเป็นโรงพยาบาลสมาชิกสามัญปลูกถ่ายไต และโรงพยาบาลสงขลานครินทร์เป็นโรงพยาบาลสมาชิกปลูกถ่ายตับ และยังได้รับรองศัลยแพทย์และทีมพยาบาลห้องผ่าตัดโรงพยาบาลหลายแห่งให้เป็น RRT ได้แก่ โรงพยาบาลเพชรบูรณ์ โรงพยาบาลสกลนคร โรงพยาบาลยะลา โรงพยาบาลพระปกเกล้า และโรงพยาบาลสระบุรี (ศัลยแพทย์คนใหม่) นอกจากนั้น ยังได้เห็นชอบการปรับเปลี่ยนหลักเกณฑ์การจัดสรรไตบางประการ เช่น การนำ HLA DQ มาใช้ในการคำนวณคะแนน การตัดสิทธิ์ผู้รอไตที่มีค่า PRA มากกว่า 15 เดือน และการยกเลิกการตกคิวของทีมผ่าตัดนำไตออกเมื่อปฏิเสธการเดินทางไปทำผ่าตัดนำไตออกจากผู้บริจาค 3 ครั้งติดต่อกัน โดยให้ตกคิวเมื่อมีการปฏิเสธไม่ว่าจะด้วยสาเหตุใดก็ตาม เป็นต้น

ด้านคณะกรรมการส่งเสริมกิจการศูนย์รับบริจาคอวัยวะฯ ได้ดำเนินการจัดพิธีบำเพ็ญกุศลอุทิศแก่ผู้บริจาคอวัยวะ เนื่องในโอกาสครบรอบ 30 ปี ศูนย์รับบริจาคอวัยวะฯ ในวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2567 ณ วิหาร วัดราชบพิธสถิตมหาสีมารามราชวรวิหาร และคณะกรรมการฯ ได้ให้การสนับสนุนการจัดทำระบบสารสนเทศ “E-Logistics” เพื่ออำนวยความสะดวก มีความแม่นยำ และรวดเร็วในการเดินทางของทีมผ่าตัดนำอวัยวะออก โดยขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินงาน ยังไม่แล้วเสร็จ

คณะกรรมการร่างพระราชบัญญัติการบริจาคและการปลูกถ่ายอวัยวะและเนื้อเยื่อ พ.ศ.... ศูนย์รับบริจาคอวัยวะฯ ยังคงดำเนินการจัดทำร่างพระราชบัญญัติดังกล่าวอย่างรอบคอบ โดยมอบให้สำนักนวัตกรรมเพื่อประชาธิปไตย สถาบันพระปกเกล้า จัดทำโครงการรับฟังความคิดเห็นร่างต่อพระราชบัญญัติฯ ผ่านช่องทางต่างๆ ได้แก่ เว็บไซต์ระบบกลางทางกฎหมาย จัดเวทีรับฟังความคิดเห็นใน 4 ภูมิภาค ได้แก่ ภาคกลางที่กรุงเทพมหานคร ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ การสัมภาษณ์ผู้เกี่ยวข้องเชิงลึก และจัดทำบทวิเคราะห์ผลกระทบจากการบังคับใช้กฎหมาย

ด้านการฝึกอบรมนั้นทางศูนย์รับบริจาคอวัยวะฯ ร่วมกับวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นพรัตน์วชิระ และกลุ่มภารกิจด้านการพยาบาล โรงพยาบาลอุดรธานี จัดการอบรมหลักสูตรการพยาบาลเฉพาะทางสาขาการพยาบาลบริจาคอวัยวะและการปลูกถ่ายอวัยวะ รุ่นที่ 4 การอบรมภาคทฤษฎีเป็นแบบ Online และ Hybrid มีผู้เข้ารับการอบรมทั้งหมด 39 คน เป็นหลักสูตร 4 เดือน ซึ่งจบการอบรมแล้ว จำนวน 25 คน และหลักสูตร 1 ปี จำนวน 14 คน ซึ่งผ่านการอบรมภาคปฏิบัติที่ศูนย์รับบริจาคอวัยวะแล้ว และมีการเก็บประสบการณ์ในแหล่งฝึกปฏิบัติด้านการรับบริจาคอวัยวะและปลูกถ่ายอวัยวะให้ครบภายในเวลา 1 ปี

ด้านงานวิชาการอื่นๆ ผู้อำนวยการศูนย์รับบริจาคอวัยวะฯ ได้รับเชิญให้แสดง “ปาฐกถาเกียรติยศ อุดม โปษะกฤษณะ” เรื่องการบริจาคอวัยวะ ในการประชุมวิชาการประจำปีของราชวิทยาลัยศัลยแพทย์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 48 ที่จังหวัดชลบุรี ศูนย์รับบริจาคอวัยวะฯ ได้นำเสนอผลงานในรูปของ E-poster 3 เรื่อง ในการประชุม The 18th Congress of Asian Society of Transplantation ณ เขตบริหารพิเศษฮ่องกงแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน และรองผู้อำนวยการศูนย์รับบริจาคอวัยวะฯ ได้รับเชิญไปบรรยายเรื่องการบริจาคอวัยวะของประเทศไทย ในการประชุม The 7th China-International Organ Donation Congress and the Belt & Road Symposium on Organ Donation and Transplantation International Cooperation Development และได้ร่วมลงนามในบันทึกความร่วมมือทวิภาคีด้านการรับบริจาคและการปลูกถ่ายอวัยวะระหว่างประเทศในกลุ่มเอเชีย และได้เรียนรู้ความก้าวหน้าด้านการรับบริจาคและการปลูกถ่ายอวัยวะที่มีความก้าวหน้าเป็นอย่างยิ่ง

ในรอบปีที่ผ่านมาศูนย์รับบริจาคอวัยวะฯ ร่วมกับศูนย์ดวงตา และกระทรวงสาธารณสุขในการออกเยี่ยมเสริมพลัง ให้กำลังใจ และให้คำแนะนำแก่ผู้บริหาร และผู้บฏิบัติงานในโรงพยาบาลต่างๆ ใน 5 เขตสุขภาพ ได้แก่ เขตสุขภาพที่ 4 เขตสุขภาพที่ 7 เขตสุขภาพที่ 8 เขตสุขภาพที่ 10 และเขตสุขภาพที่ 11 เพื่อการพัฒนาศักยภาพในการจัดหาผู้บริจาคอวัยวะและดวงตาของโรงพยาบาลในเขตนั้นๆ

ศูนย์รับบริจาคอวัยวะฯ ศูนย์ดวงตาฯ และสำนักงานเทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัล ได้ร่วมกันจัดทำระบบสารสนเทศ “บริจาคดวงตา-อวัยวะ” และเว็ปไซต์ https://eyeorgandonate.redcross.or.th เพื่ออำนวยความสะดวกให้ประชาชนในการแสดงความจำนงบริจาคได้ทั้งดวงตาและอวัยวะโดยการบันทึกข้อมูลเพียงครั้งเดียว และในอนาคตอันใกล้นี้จะสามารถเชื่อมติดต่อกับระบบหมอพร้อมของกระทรวงสาธารณสุขได้ด้วย

เนื่องจากการวายชนม์ของ ดร.อภิชัย จันทรเสน กรรมการอำนวยการศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทย ศูนย์รับบริจาคอวัยวะฯ ขอแสดงความเสียใจแก่ครอบครัวและผู้ที่รักและห่วงใยท่าน มา ณ ที่นี้ ตลอดระยะเวลามากกว่า 29 ปี ของศูนย์รับบริจาคอวัยวะฯ ท่านได้ให้ความช่วยเหลือ แนะนำ และส่งเสริมการทำงานของศูนย์รับบริจาคอวัยวะฯ เป็นอย่างดีตลอดมา

สุดท้ายนี้ ศูนย์รับบริจาคอวัยวะฯ ขอขอบคุณคณะกรรมการ คณะทำงาน ผู้บริหารและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องในโรงพยาบาลสมาชิก โรงพยาบาลที่แจ้งผู้บริจาคอวัยวะ องค์กรและหน่วยงานต่างๆ ด้านการรับบริจาคอวัยวะ การปลูกถ่ายอวัยวะ การประชาสัมพันธ์ รวมทั้งสื่อสารมวลชนทั้งภาครัฐและเอกชน ตลอดจนผู้มีจิตศรัทธาทุกท่าน ที่ได้ให้ความร่วมมือ สนับสนุน ให้คำแนะนำ ให้กำลังใจ เพื่อให้ศูนย์รับบริจาคอวัยวะฯ สามารถดำเนินงานบรรลุภารกิจต่างๆ ได้ด้วยดี

บทสรุป

รายงานการปฏิบัติงานศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทย ประจำปี 2566

1. **ผู้บริจาคอวัยวะ** ในปี 2566 มีผู้เสียชีวิตที่บริจาคอวัยวะ จำนวน 446 คน เพิ่มขึ้นจากปี 2565 จำนวน 143 คน หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 47 คิดเป็น 6.8 ผู้บริจาคต่อประชากรหนึ่งล้านคน (PMP) ได้อวัยวะบริจาครวม 936 อวัยวะ เท่ากับผู้บริจาคอวัยวะหนึ่งคนบริจาคได้ 2.1 อวัยวะ โดยโรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุด คือ โรงพยาบาลอุดรธานี มีผู้บริจาคอวัยวะ จำนวน 40 คน หรือร้อยละ 9 ของผู้บริจาคอวัยวะทั้งหมด ในปี 2566 มีโรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะ รวม 89 แห่ง เป็นโรงพยาบาลของรัฐ 85 แห่ง โดยเป็นโรงพยาบาลในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข 66 แห่ง และโรงพยาบาลอื่นของรัฐ 19 แห่ง และโรงพยาบาลเอกชน 4 แห่ง โดยร้อยละ 46 ของผู้บริจาคอวัยวะทั้งหมดมาจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือ รองลงมาคือ ภาคกลาง ร้อยละ 24

โดยภาพรวมผู้เสียชีวิตที่บริจาคอวัยวะ ส่วนใหญ่ ร้อยละ 34 มีอายุ 35-49 ปี ผู้เสียชีวิตที่บริจาคอวัยวะที่มีอายุน้อยที่สุด คือ 3 ปี (บริจาคไต) และผู้เสียบริจาคอวัยวะที่มีอายุมากที่สุด คือ 66 ปี (บริจาคไต) ผู้บริจาคอวัยวะร้อยละ 56 เสียชีวิตจากอุบัติเหตุ (รวมทั้งถูกทำร้ายและฆ่าตัวตาย) ส่วนใหญ่เกิดจากอุบัติเหตุทางการจราจร เช่น รถจักรยานยนต์ และรถยนต์

2. **ผู้ป่วยรออวัยวะ** ในปี 2566 มีผู้ป่วยรอการปลูกถ่ายอวัยวะรายใหม่ จำนวน 1,981 คน รวมผู้รออวัยวะ จำนวน 6,634 คน แบ่งเป็นผู้รอไต 6,186 คน (เป็นผู้มีสถานะพร้อม 5,478 คน) ผู้รอตับ 405 คน ผู้รอหัวใจ 36 คน ผู้รอหัวใจปอด 12 คน ผู้รอปอด 7 ราย ผู้รอตับอ่อนและไต 21 คน ผู้รอตับและไต 12 คน ผู้รอหัวใจและไต 3 ราย ผู้รอตับอ่อน 2 คน และผู้รอหลายอวัยวะ 1 ราย

ส่วนระยะเวลาในการรออวัยวะ ผู้ป่วยที่ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะมีระยะเวลาในการรออวัยวะแตกต่างกันคือ ระยะเวลาในการรอไตเฉลี่ย 1,032 วัน เท่ากับ 2 ปี 9 เดือน 28 วัน (นับจากวันที่ลงทะเบียน) หรือ 2,053 วัน เท่ากับ 5 ปี 7 เดือน 14 วัน (นับจากวันแรกที่ได้รับการบำบัดทดแทนไต) ระยะเวลารอตับ 189 วัน เท่ากับ 6 เดือน 6 วัน และระยะเวลารอหัวใจ 225 วัน เท่ากับ 7 เดือน 12 วัน

ในปี 2566 มีผู้รออวัยวะเสียชีวิตก่อนได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะ 118 คน เป็นผู้รอไต 74 ราย (1%) ผู้รอตับ 34 ราย (8%) ผู้รอหัวใจ 6 ราย (17%) ทุกสัปดาห์ จะมีผู้เสียชีวิตราว 2.3 คน

3. **ผู้ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะ** ในปี 2566 มีผู้ป่วยได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะ จำนวน 936 คน (เพียงร้อยละ 14 ของผู้รอ) เพิ่มขึ้นจากปี 2565 จำนวน 259 คน หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 38 โดยแบ่งเป็นผู้ปลูกถ่ายไต จำนวน 782 คน ผู้ปลูกถ่ายตับ 113 คน ผู้ปลูกถ่ายหัวใจ 29 คน ผู้ปลูกถ่ายหัวใจปอด 1 ราย ผู้ปลูกถ่ายปอด 2 ราย ผู้ปลูกถ่ายตับและไต 5 คน ผู้ปลูกถ่ายตับอ่อนและไต 3 คน ผู้ปลูกถ่ายหัวใจและไต 1 คน คิดเป็นการปลูกถ่ายไตจากผู้บริจาคที่เสียชีวิต 11.84 PMP มีผู้ป่วยปลูกถ่ายตับ 1.71 PMP ผู้ป่วยได้รับการปลูกถ่ายหัวใจ 0.44 PMP

อายุผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะ ผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายไตส่วนใหญ่ ร้อยละ 35 มีอายุระหว่าง 35-49 ปี ผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายตับ ส่วนใหญ่ ร้อยละ 39 มีอายุระหว่าง 50-59 ปี ผู้ได้รับการปลูกถ่ายหัวใจ ปอด ส่วนใหญ่ร้อยละ 32 มีอายุระหว่าง 50-59 ปี โดยผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะที่อายุมากที่สุด คือ 78 ปี โดยได้รับการปลูกถ่ายไต และผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะที่อายุน้อยที่สุด คือ 7 เดือน ได้รับการปลูกถ่ายตับ

4. **การบริจาคเนื้อเยื่อ** ในปี 2566 มีผู้เสียชีวิตที่บริจาคเนื้อเยื่อ จำนวน 131 คน เพิ่มขึ้นจากปี 2565 จำนวน 45 คน หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 52 ได้รับบริจาคเนื้อเยื่อ จำนวน 1,210 ชิ้น หรือผู้บริจาค 1 ราย บริจาคเนื้อเยื่อ 9.2 ชิ้น แบ่งเป็นได้รับบริจาคผิวหนัง 559 ขวด ลิ้นหัวใจ 115 ลิ้น ผู้บริจาคกระดูก 20 คน จัดทำเป็นผลิตภัณฑ์ของกระดูกแล้วจำนวน 269 ชิ้นจากผู้บริจาค 14 ราย หลอดเลือด 2 ชิ้น และดวงตา 265 ดวง

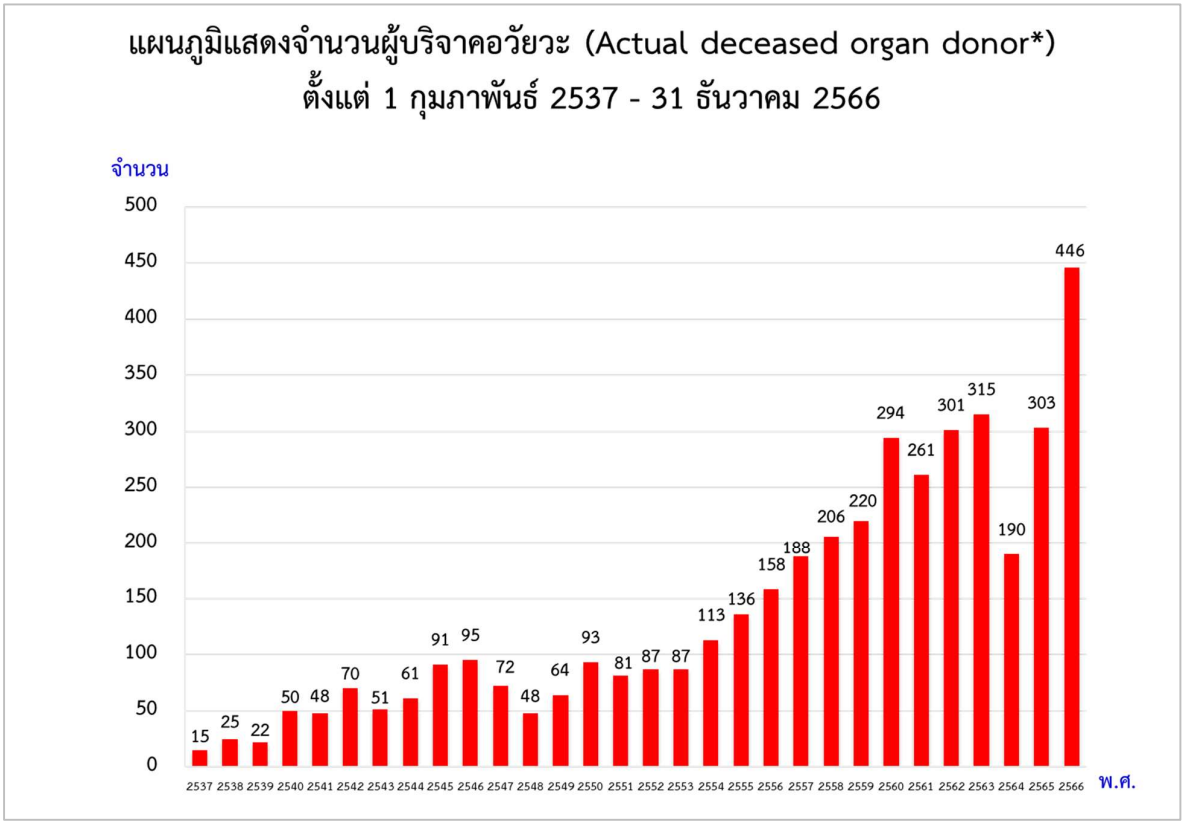
ในปี 2566 ได้จ่ายเนื้อเยื่อให้กับผู้ป่วยในโรงพยาบาลทั่วประเทศ จำนวน 189 คน จากโรงพยาบาล 40 แห่ง แบ่งเป็นลิ้นหัวใจ 67 ลิ้น ผิวหนัง 1,845 ขวด หรือ 3,774 ชิ้น หรือคิดเป็นจำนวนพื้นที่ผิวหนัง 313,175 ตารางเซนติเมตร กระดูกและเส้นเอ็นจำนวน 199 ชิ้น

5. **การแสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ** ในปี 2566 มีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ 127,934 คน เพิ่มขึ้นจากปี 2565 จำนวน 22,191 คน โดยมียอดผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะสะสมจำนวน 1,646,469 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 2.5 ของประชากรทั่วประเทศ

ช่องทางรับแสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ ส่วนใหญ่ร้อยละ 47 ยังคงมาจากการแสดงความจำนงบริจาคอวัยวะออนไลน์ โดยทางแอปพลิเคชัน “บริจาคอวัยวะ” และเว็บไซต์ศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทย สำหรับภูมิลำเนาของผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะส่วนใหญ่ ร้อยละ 37 มีภูมิลำเนาอยู่ในภาคกลาง

6. **โรงพยาบาลสมาชิกศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทย** ในปี 2566 มีโรงพยาบาลสมาชิกสามัญปลูกถ่ายไต จำนวน 34 แห่ง (อยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร 19 แห่ง อยู่ในต่างจังหวัด 15 แห่ง และเป็นโรงพยาบาลของรัฐ 24 แห่ง โรงพยาบาลเอกชน 10 แห่ง โรงพยาบาลสมาชิกสามัญเพื่อปลูกถ่ายตับ 11 แห่ง อยู่ในกรุงเทพมหานคร 8 แห่ง ต่างจังหวัด 3 แห่ง โรงพยาบาลสมาชิกเพื่อปลูกถ่ายหัวใจ ปอด 6 แห่ง โรงพยาบาลสมาชิกเพื่อปลูกถ่ายไตและตับ 4 แห่ง โรงพยาบาลสมาชิกเพื่อปลูกถ่ายไตและตับอ่อน 4 แห่ง โรงพยาบาลสมาชิกเพื่อปลูกถ่ายตับอ่อน 4 แห่ง โรงพยาบาลสมาชิกวิสามัญเพื่อปลูกถ่ายไต 1 แห่ง และโรงพยาบาลสมาชิกสมทบเพื่อปลูกถ่ายไต 11 แห่ง โดย และมีโรงพยาบาลสมาชิกสามัญ เพื่อปลูกถ่ายไตได้รับการรับรองเพิ่มขึ้น 2 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลเวชธานีและโรงพยาบาลร้อยเอ็ด และโรงพยาบาลสงขลานครินทร์ได้รับการรับรองให้เป็นสมาชิกปลูกถ่ายตับเพิ่มขึ้นอีก 1 แห่ง

แผนภูมิที่ 1



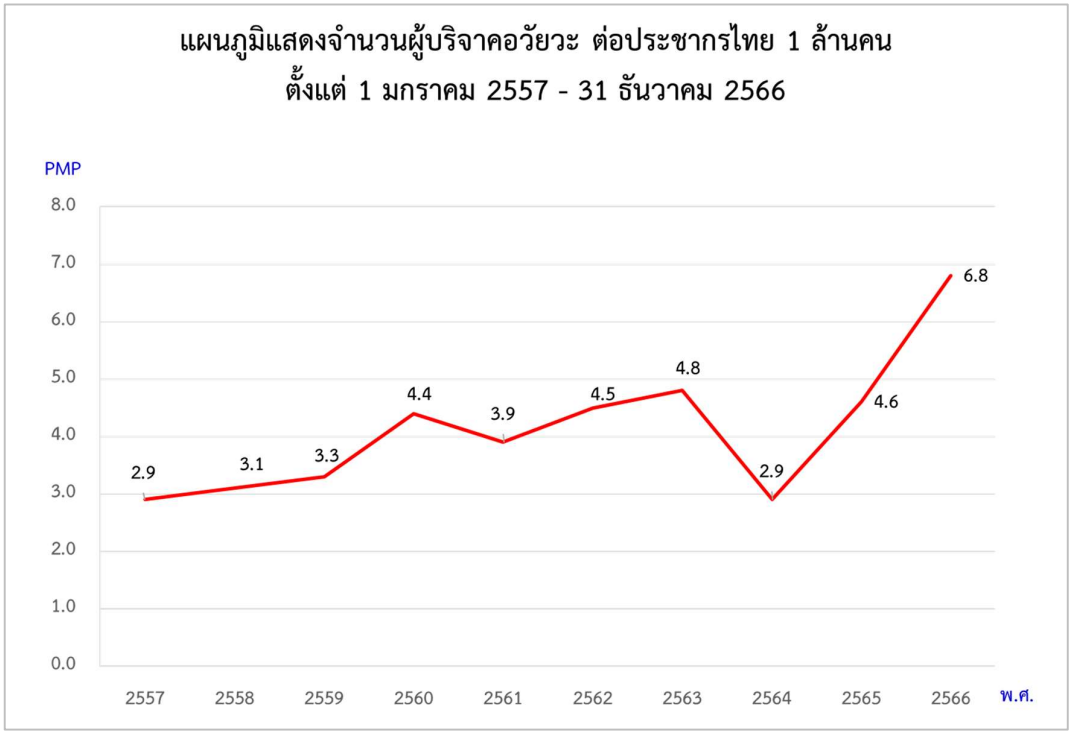
แผนภูมิที่ 1 แสดงจำนวน**ผู้บริจาคอวัยวะ**ตั้งแต่ **1 กุมภาพันธ์ 2537 – 31 ธันวาคม 2566** จำแนกตามปี

ใน พ.ศ.2566 มีผู้บริจาคอวัยวะสมองตายจำนวน 446 คน เพิ่มขึ้น 143 คน หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 47 จาก พ.ศ.2565 รวมผู้บริจาคทั้งหมดตั้งแต่ พ.ศ.2537 มีจำนวน 4,191 คน

ใน พ.ศ.2566 มีผู้บริจาคอวัยวะ 6.8 คน ต่อประชากรไทย 1 ล้านคน (6.8 PMP) นับเป็นปีที่มีผู้บริจาคอวัยวะสูงที่สุด

* Actual deceased 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

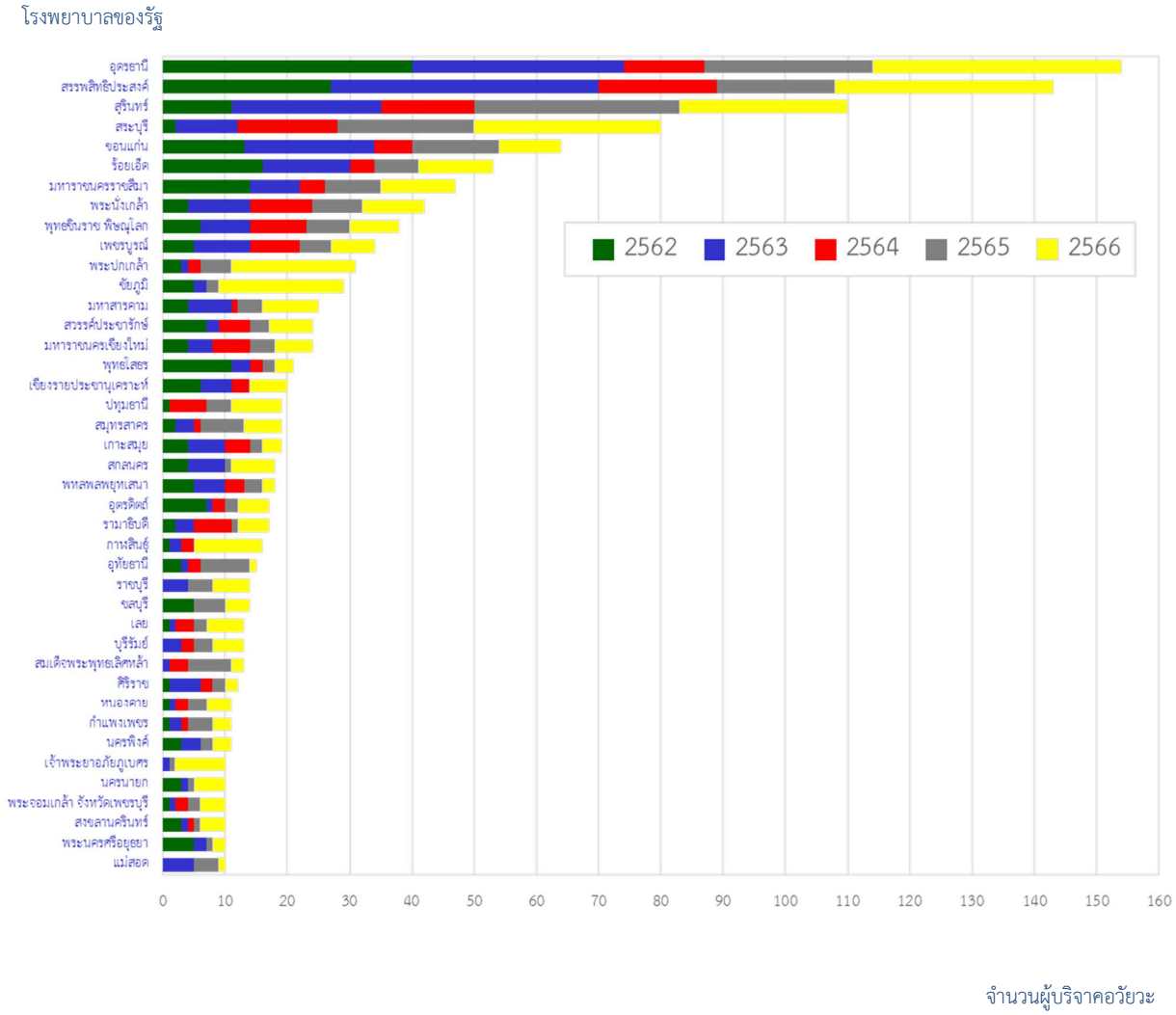
แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะต่อประชากรไทย 1 ล้านคน ตั้งแต่ปี 2557-2566

พ.ศ.	จำนวนผู้บริจาคอวัยวะ ต่อประชากร 1 ล้านคน	จำนวนประชากรไทย (คน)
2557	2.9	65,124,716
2558	3.1	65,729,098
2559	3.3	65,931,550
2560	4.4	66,188,503
2561	3.9	66,413,979
2562	4.5	66,558,935
2563	4.8	66,186,727
2564	2.9	66,171,439
2565	4.6	66,090,475
2566	6.8	66,052,615

หมายเหตุ จำนวนประชากรประเทศไทยอ้างอิงจากสำนักงานสถิติแห่งชาติ ณ เดือนธันวาคมของปี

แผนภูมิที่ 2 และตารางที่ 1 แสดงจำนวน**ผู้บริจาคอวัยวะ**ต่อประชากรไทย 1 ล้านคน (PMP) ตั้งแต่ **1 มกราคม 2557 – 31 ธันวาคม 2566**

แผนภูมิที่ 3
แผนภูมิแสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะของโรงพยาบาลรัฐบาล
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2562 - 31 ธันวาคม 2565



แผนภูมิที่ 3 แสดงจำนวน**ผู้บริจาคอวัยวะของโรงพยาบาลรัฐบาล** ย้อนหลัง 5 ปี ตั้งแต่ **1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2566** โดยจำแนกตามโรงพยาบาลแสดงผลเฉพาะโรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะ ตั้งแต่ 10 รายขึ้นไปเท่านั้น สำหรับข้อมูลของทุกโรงพยาบาล ให้ดูตารางที่ 2

ในรอบ 5 ปี โรงพยาบาลรัฐบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุด 154 คน คือ โรงพยาบาลอุดรธานี มีผู้บริจาคอวัยวะร้อยละ 10 ของผู้บริจาคทั้งหมด 1,540 ราย รองลงมา ได้แก่ โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ จำนวน 143 ราย (ร้อยละ 9) และโรงพยาบาลสุรินทร์ จำนวน 110 คน (ร้อยละ 7)

สำหรับข้อมูลเฉพาะ พ.ศ.2566 ให้ข้ามไปดูแผนภูมิที่ 12 และตารางที่ 13

ตารางที่ 2

จำนวนผู้บริจาคอวัยวะของโรงพยาบาลรัฐบาล

ตั้งแต่ 1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2566

โรงพยาบาล / พ.ศ.	2562	2563	2564	2565	2566	รวม
1. อุดรธานี	40*	34	13	27	40*	154
2. สรรพสิทธิประสงค์	27	43*	19*	19	35	143
3. สุรินทร์	11	24	15	33*	27	110
4. สระบุรี	2	10	16	22	30	80
5. ขอนแก่น	13	21	6	14	10	64
6. ร้อยเอ็ด	16	14	4	7	12	53
7. มหาราชนครราชสีมา	14	8	4	9	12	47
8. พระนั่งเกล้า	4	10	10	8	10	42
9. พุทธชินราช พิษณุโลก	6	8	9	7	8	38
10. เพชรบูรณ์	5	9	8	5	7	34
11. พระปกเกล้า	3	1	2	5	20	31
12. ชัยภูมิ	5	2	0	2	20	29
13. มหาสารคาม	4	7	1	4	9	25
14. สวรรค์ประชารักษ์	7	2	5	3	7	24
15. มหาราชนครเชียงใหม่	4	4	6	4	6	24
16. พุทธโสธร	11	3	2	2	3	21
17. เชียงรายประชานุเคราะห์	6	5	3	-	6	20
18. ปทุมธานี	1	-	6	4	8	19
19. สมุทรสาคร	2	3	1	7	6	19
20. เกาะสมุย	4	6	4	2	3	19
21. สกลนคร	4	6	-	1	7	18
22. พหลพลพยุหเสนา	5	5	3	3	2	18
23. อุตรดิตถ์	7	1	2	2	5	17
24. รามาธิบดี	2	3	6	1	5	17
25. กาฬสินธุ์	1	2	2	-	11	16
26. อุทัยธานี	3	1	2	8	1	15
27. ราชบุรี	-	4	-	4	6	14
28. ชลบุรี	5	-	-	5	4	14
29. เลย	1	1	3	2	6	13

โรงพยาบาล / พ.ศ.	2562	2563	2564	2565	2566	รวม
30. บุรีรัมย์	-	3	2	3	5	13
31. สมเด็จพระพุทธเลิศหล้า	-	1	3	7	2	13
32. ศิริราช	1	5	2	2	2	12
33. หนองคาย	1	1	2	3	4	11
34. กำแพงเพชร	1	2	1	4	3	11
35. นครพิงค์	3	3	-	2	3	11
36. เจ้าพระยาอภัยภูเบศร	-	1	-	1	8	10
37. นครนายก	3	1	-	1	5	10
38. พระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี	1	1	2	2	4	10
39. พระนครศรีอยุธยา	5	2	-	1	2	10
40. แม่สอด	-	5	-	4	1	10
41. สุราษฎร์ธานี	2	1	-	2	4	9
42. สงขลานครินทร์	3	1	1	1	3	9
43. เจ้าพระยายมราช	1	2	1	4	1	9
44. ระยอง	2	4	-	2	1	9
45. ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ	-	1	1	2	4	8
46. สมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน	2	1	1	3	1	8
47. จุฬาลงกรณ์	5	1	-	1	1	8
48. เจริญกรุงประชารักษ์	4	1	2	-	1	8
49. ลำพูน	2	-	-	-	5	7
50. หาดใหญ่	1	1	-	1	4	7
51. วชิระภูเก็ต	1	1	-	3	2	7
52. พระนารายณ์มหาราช	1	1	2	2	1	7
53. สิงห์บุรี	1	2	1	2	1	7
54. สมเด็จพระยุพราชสระแก้ว	1	3	1	1	1	7
55. ศรีนครินทร์	1	-	1	2	2	6
56. หัวหิน	2	1	-	1	2	6
57. มหาราชนครศรีธรรมราช	2	1	2	-	1	6
58. นพรัตนราชธานี	-	4	1	-	1	6
59. ศรีสะเกษ	2	2	1	-	1	6
60. ราชวิถี	1	4	-	1	-	6
61. สมุทรปราการ	2	-	-	-	3	5

โรงพยาบาล / พ.ศ.	2562	2563	2564	2565	2566	รวม
62. นครปฐม	-	-	1	2	2	5
63. ตากสิน	3	-	-	-	2	5
64. เลิดสิน	2	-	-	2	1	5
65. ชุมพรเขตรอุดมศักดิ์	-	-	-	5	-	5
66. ลำปาง	1	3	-	1	-	5
67. มหาวิทยาลัยนเรศวร	1	-	-	-	3	4
68. บ้านแพ้ว (องค์การมหาชน)	-	-	1	1	2	4
69. แพร่	1	1	-	-	2	4
70. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	-	-	-	3	1	4
71. สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์	2	-	-	1	1	4
72. พระมงกุฎเกล้า	2	-	1	-	1	4
73. ตราด	1	2	-	-	1	4
74. มะการักษ์	-	-	1	3	-	4
75. พิจิตร	2	1	-	1	-	4
76. ศรีสังวรสุโขทัย	2	1	-	1	-	4
77. พระพุทธบาท	3	-	1	-	-	4
78. สมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช	-	-	-	-	3	3
79. บ้านโป่ง	-	-	-	1	2	3
80. น่าน	-	-	1	-	2	3
81. พะเยา	-	1	-	-	2	3
82. ศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ	1	-	-	-	2	3
83. สมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา	-	1	-	1	1	3
84. ตำรวจ	1	-	-	1	1	3
85. โพธาราม	1	-	-	2	-	3
86. วชิรพยาบาล	-	1	1	1	-	3
87. พัทลุง	-	-	-	1	1	2
88. ภูมิพลอดุลยเดช	-	-	-	1	1	2
89. อ่างทอง	-	-	1	-	1	2
90. ตะกั่วป่า	-	1	-	-	1	2
91. ยโสธร	-	1	-	-	1	2
92. สิรินธร	-	1	-	-	1	2
93. รามาธิบดีจักรีนฤบดินทร์	-	-	-	2	-	2

โรงพยาบาล / พ.ศ.	2562	2563	2564	2565	2566	รวม
94. ชัยนาทนเรนทร	-	1	-	1	-	2
95. ประจวบคีรีขันธ์	1	-	-	1	-	2
96. สถาบันบำราศนราดูร	2	-	-	-	-	2
97. สุโขทัย	2	-	-	-	-	2
98. ปัตตานี	-	-	-	-	1	1
99. มุกดาหาร	-	-	-	-	1	1
100. จุฬาภรณ์	-	-	-	1	-	1
101. นครพนม	-	-	1	-	-	1
102. สถาบันประสาทวิทยา	-	-	1	-	-	1
103. ดำเนินสะดวก	-	1	-	-	-	1
104. บึงกาฬ	-	1	-	-	-	1
105. กระทุ่มแบน	1	-	-	-	-	1
106. ตรัง	1	-	-	-	-	1
107. บางพลี	1	-	-	-	-	1
108. ระนอง	1	-	-	-	-	1
109. ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน	1	-	-	-	-	1
รวม	**297**	**311**	**189**	**301**	**442**	**1,540**

* โรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุดในแต่ละปี

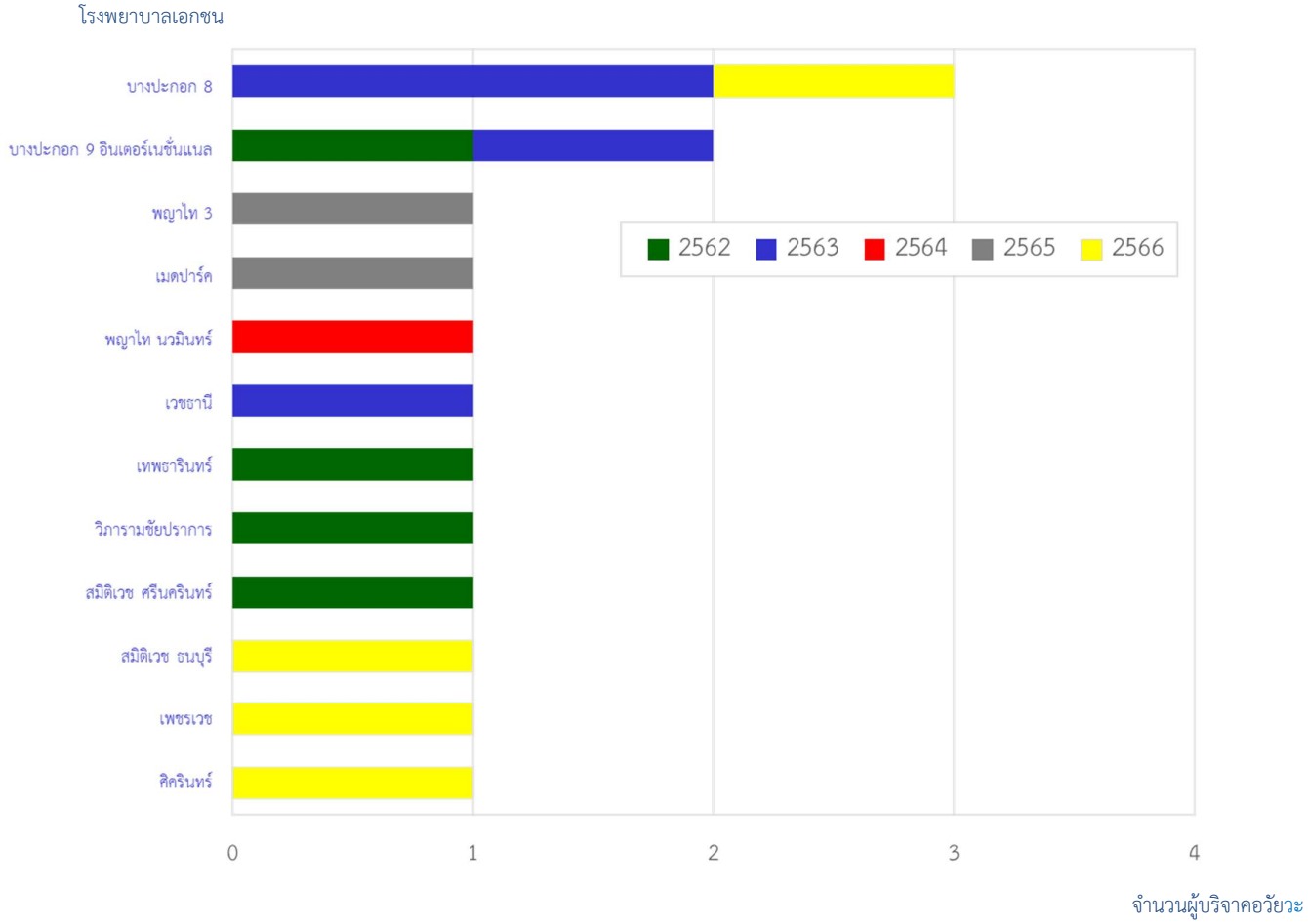
ตารางที่ 2 แสดงจำนวน**ผู้บริจาคอวัยวะ**ที่ได้รับแจ้งจาก**โรงพยาบาลรัฐบาล** 109 แห่ง ย้อนหลังเป็นเวลา 5 ปี ระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2566 จำแนกตามโรงพยาบาล เรียงจากโรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะสมองตายมากที่สุดจนถึงน้อยที่สุด โดย 3 อันดับแรก ได้แก่ โรงพยาบาลอุดรธานี โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ และโรงพยาบาลสุรินทร์

ใน พ.ศ.2566 มีผู้บริจาคอวัยวะจากโรงพยาบาลรัฐบาล 85 โรงพยาบาล จำนวน 442 ราย จากจำนวนผู้บริจาคอวัยวะทั้งหมด 446 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 99 โรงพยาบาลที่แจ้งผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุด จำนวน 40 ราย คือ โรงพยาบาลอุดรธานี (ร้อยละ 9) รองลงมา ได้แก่ โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ 35 ราย (ร้อยละ 8)

แผนภูมิที่ 4

แผนภูมิแสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะของโรงพยาบาลเอกชน

ตั้งแต่ 1 มกราคม 2562 - 31 ธันวาคม 2566



ตารางที่ 3
จำนวนผู้บริจาคอวัยวะของโรงพยาบาลเอกชน
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2566

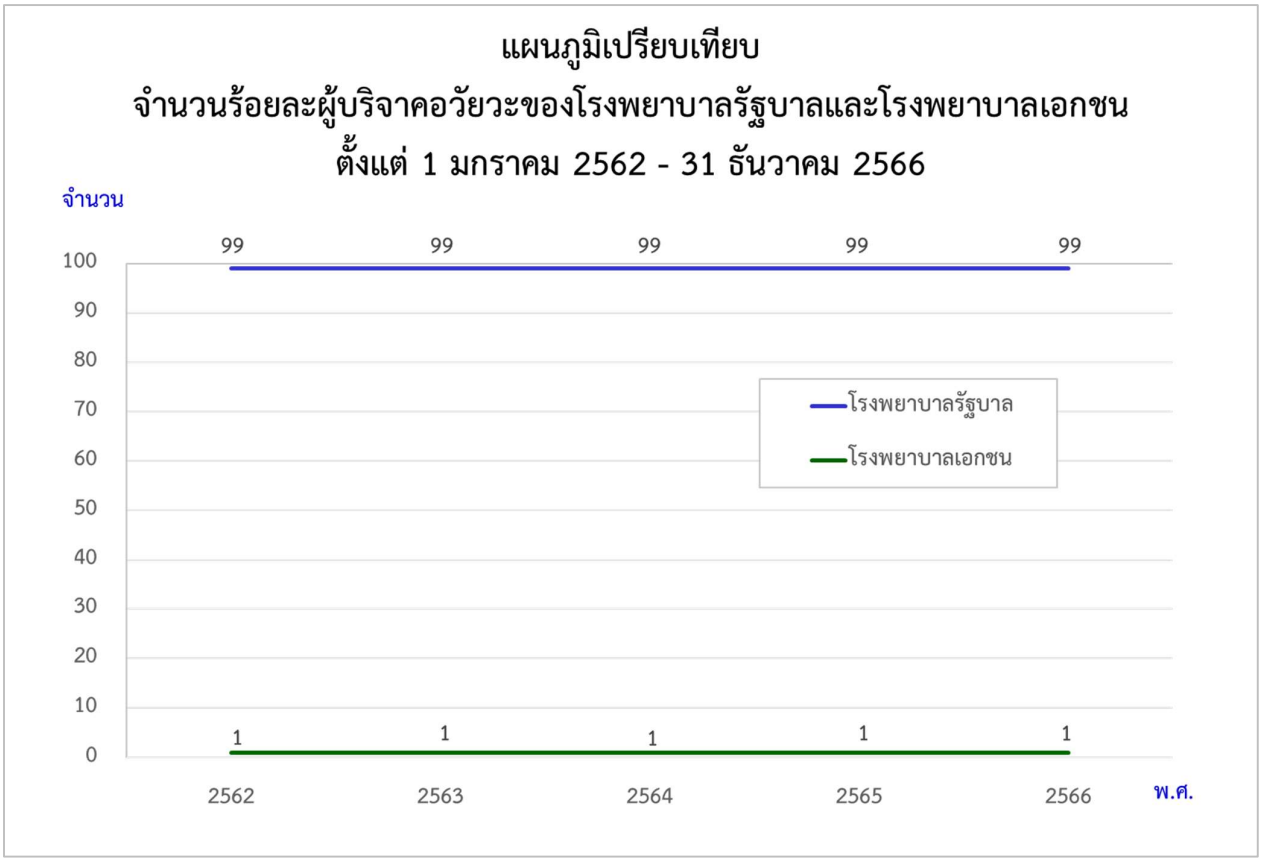
โรงพยาบาล / พ.ศ.	2562	2563	2564	2565	2566	รวม
1. บางปะกอก 8	-	2	-	-	1	**3**
2. บางปะกอก 9 อินเตอร์เนชั่นแนล	1	1	-	-	-	**2**
3. พญาไท 3	-	-	-	1	-	**1**
4. เมดปาร์ค	-	-	-	1	-	**1**
5. พญาไท นวมินทร์	-	-	1	-	-	**1**
6. เวชธานี	-	1	-	-	-	**1**
7. เทพธารินทร์	1	-	-	-	-	**1**
8. วิภารามชัยปราการ	1	-	-	-	-	**1**
9. สมิติเวช ศรีนครินทร์	1	-	-	-	-	**1**
10. เพชรเวช	-	-	-	-	1	**1**
11. ศิครินทร์	-	-	-	-	1	**1**
12. สมิติเวช ธนบุรี	-	-	-	-	1	**1**
รวม	**4**	**4**	**1**	**2**	**4**	**15**

แผนภูมิที่ 4 และตารางที่ 3 แสดงจำนวน**ผู้บริจาคอวัยวะ**ของ**โรงพยาบาลเอกชน** 12 แห่ง เป็นเวลา 5 ปี ระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2566

โรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุด คือ โรงพยาบาลบางปะกอก 8 จำนวน 3 ราย

ใน พ.ศ.2566 มีผู้บริจาคอวัยวะ 4 ราย จากโรงพยาบาลบางปะกอก 8 โรงพยาบาลเพชรเวช โรงพยาบาลศิครินทร์ และโรงพยาบาลสมิติเวช ธนบุรี แห่งละ 1 ราย

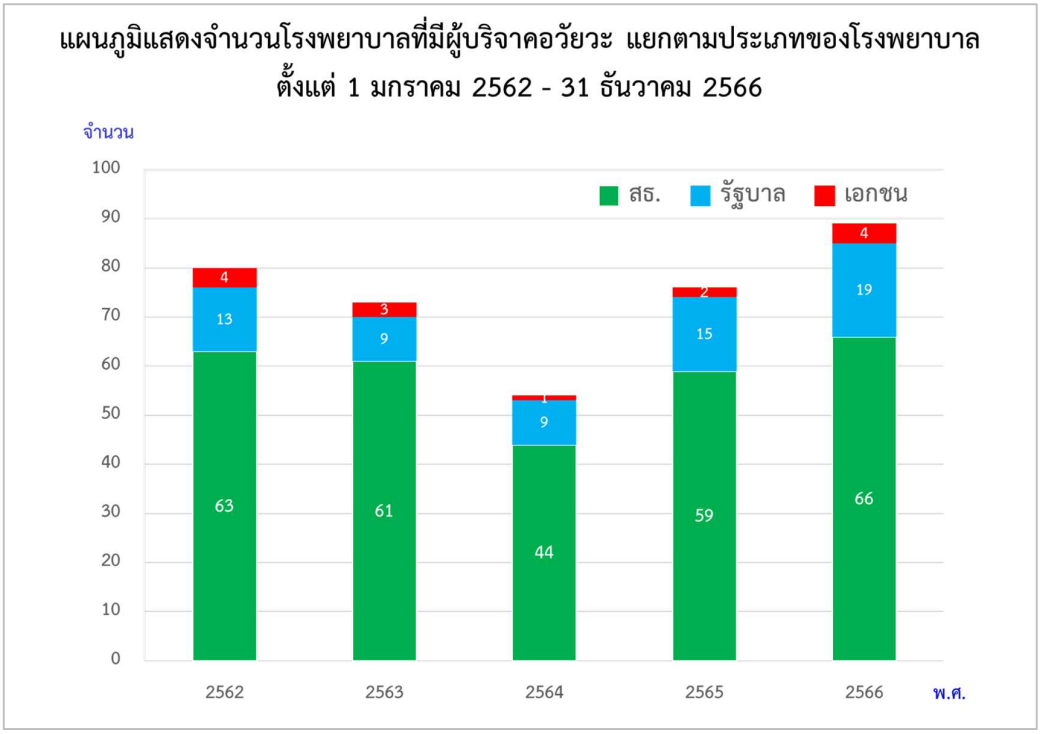
แผนภูมิที่ 5



แผนภูมิที่ 5 แสดงจำนวนร้อยละผู้บริจาคอวัยวะที่ได้รับแจ้งจาก**โรงพยาบาลของรัฐ**และ**โรงพยาบาลเอกชน** ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2566

ใน พ.ศ. 2566 มีผู้บริจาคอวัยวะในโรงพยาบาลรัฐบาล 85 แห่ง และเป็นโรงพยาบาลเอกชน 4 แห่ง โดยมีผู้บริจาคอวัยวะในโรงพยาบาลรัฐบาล 442 ราย หรือร้อยละ 99 ของผู้บริจาคทั้งหมด มีผู้บริจาคอวัยวะในโรงพยาบาลเอกชน 4 ราย หรือร้อยละ 1

แผนภูมิที่ 6



ตารางที่ 4

จำนวนโรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะ แยกตามประเภทโรงพยาบาล

ตั้งแต่ 1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2566

จำนวน / พ.ศ.	โรงพยาบาลทั้งหมด	โรงพยาบาลรัฐบาล						โรงพยาบาลเอกชน	ร้อยละ
		ทั้งหมด	ร้อยละ	กระทรวงสาธารณสุข	ร้อยละ	นอกกระทรวงสาธารณสุข	ร้อยละ		
2562	80	76	95	63	83	13	17	4	5
2563	73	70	96	61	87	9	13	3	4
2564	54	53	98	44	83	9	17	1	2
2565	76	74	97	59	80	15	20	2	3
2566	89	85	95	66	78	19	22	4	5

แผนภูมิที่ 6 และตารางที่ 4 แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะจำแนกตามสังกัดของโรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2566

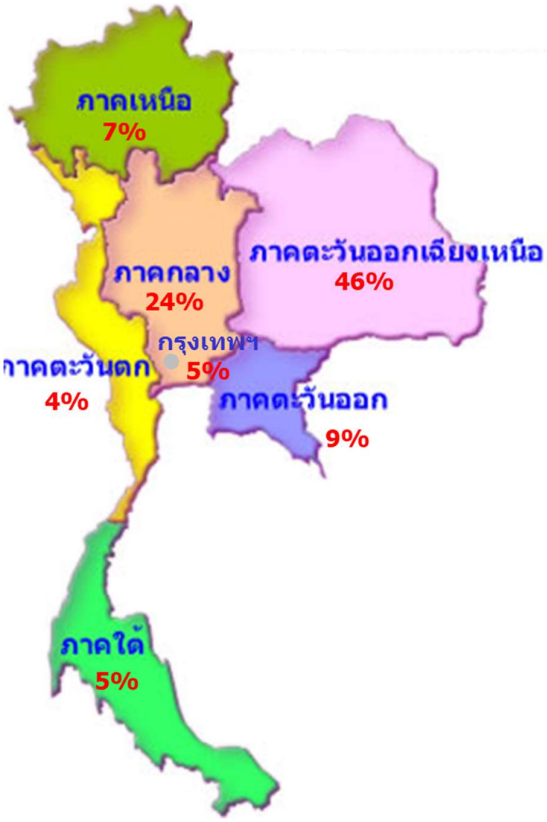
ใน พ.ศ.2566 มีผู้บริจาคอวัยวะจากโรงพยาบาลทั้งหมด 89 แห่ง เป็นโรงพยาบาลรัฐบาล* 85 แห่ง โดยเป็นโรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุข 66 แห่ง (ร้อยละ 74) และนอกกระทรวงสาธารณสุข 19 แห่ง (ร้อยละ 21) และเป็นผู้บริจาคอวัยวะจากโรงพยาบาลเอกชน 4 แห่ง (ร้อยละ 5)

หมายเหตุ * โรงพยาบาลรัฐบาล หมายรวมถึง โรงพยาบาลในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข โรงพยาบาลในสังกัดสภากาชาดไทย โรงพยาบาลมหาวิทยาลัย โรงพยาบาลสังกัดกรุงเทพมหานคร โรงพยาบาลสังกัดสำนักงานตำรวจแห่งชาติ และโรงพยาบาลสังกัดกระทรวงกลาโหม

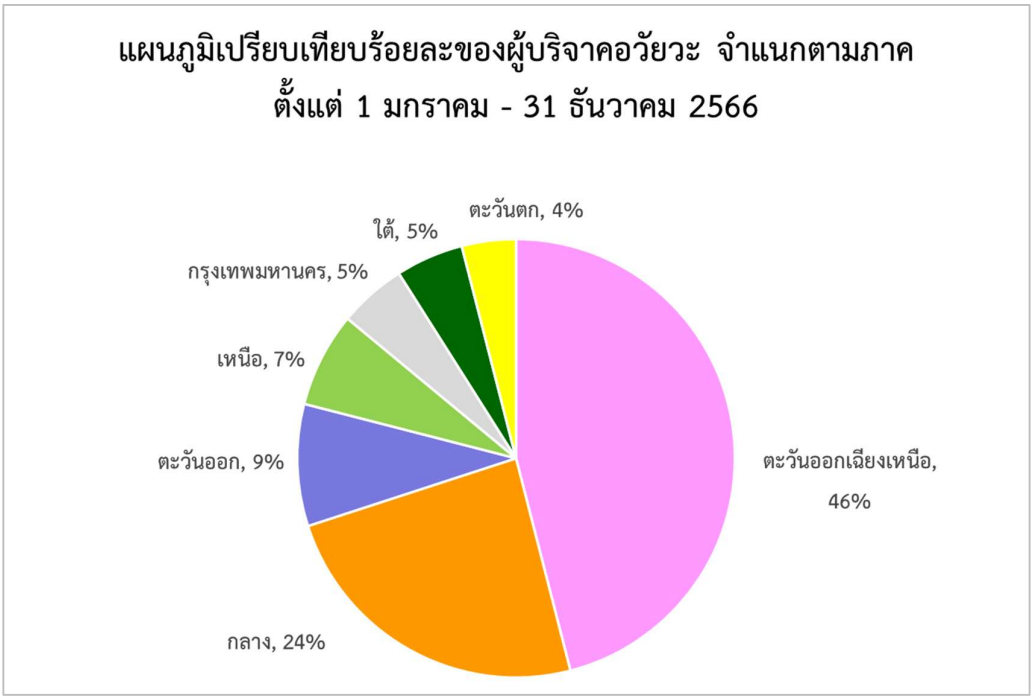
แผนภูมิที่ 7

แผนภาพเปรียบเทียบร้อยละของผู้บริจาคอวัยวะ จำแนกตามภาค

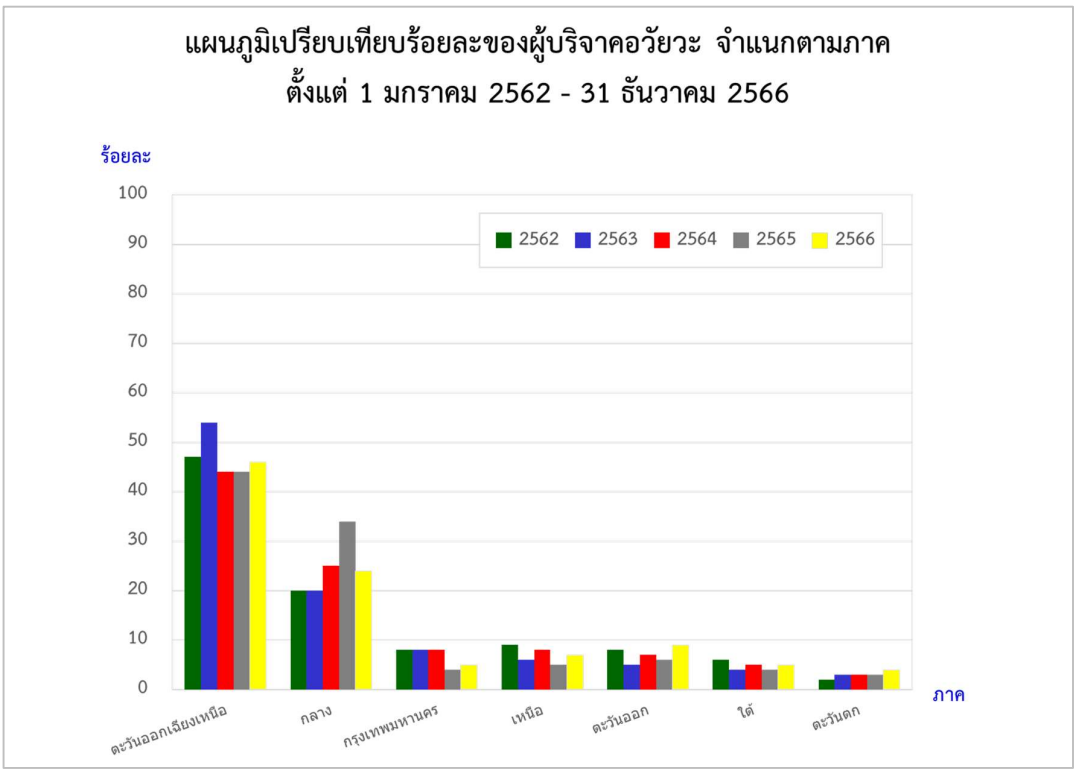
ตั้งแต่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2566



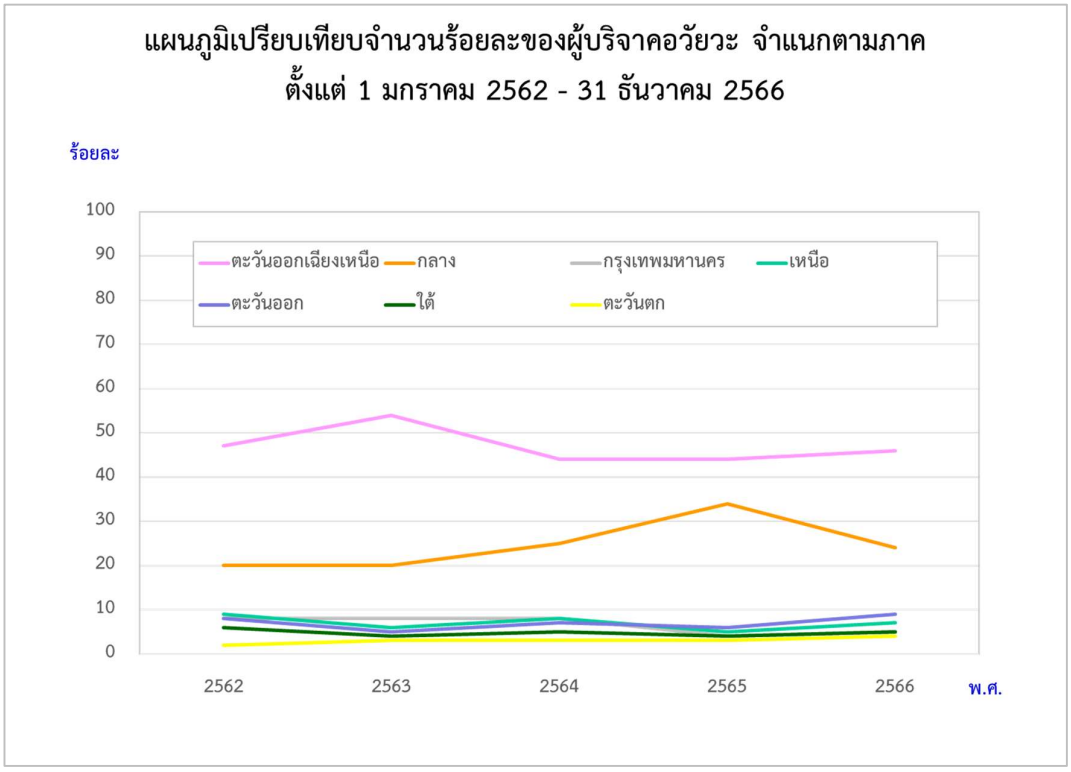
แผนภูมิที่ 8



แผนภูมิที่ 9



แผนภูมิที่ 10



ตารางที่ 5

แสดงการเปรียบเทียบจำนวนและร้อยละของผู้บริจาคอวัยวะ จำแนกตามภาค

ตั้งแต่ 1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2566

ภาค / พ.ศ.	2562	ร้อยละ	2563	ร้อยละ	2564	ร้อยละ	2565	ร้อยละ	2566	ร้อยละ	รวม	ร้อยละ
ตะวันออกเฉียงเหนือ	142	47	171	54	75	39	132	44	205	46	725	47
กลาง	59	20	57	18	70	37	95	31	109	24	390	25
กรุงเทพมหานคร	24	8	24	8	15	8	13	4	21	5	97	6
เหนือ	26	9	19	6	12	6	14	5	31	7	102	7
ตะวันออก	25	8	14	5	5	3	18	6	40	9	102	7
ใต้	15	5	12	4	7	4	10	3	20	4.5	64	5
ตะวันตก	10	3	17	5	6	3	21	7	20	4.5	74	3
รวม	**301**	**100**	**314**	**100**	**190**	**100**	**303**	**100**	**446**	**100**	**1,554**	**100**

ตารางที่ 6

แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ตั้งแต่ 1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2566

โรงพยาบาล / พ.ศ.	2562	2563	2564	2565	2566	รวม
1. อุดรธานี	40*	34	13	27	40*	**154**
2. สรรพสิทธิประสงค์	27	43*	19*	19	35	**143**
3. สุรินทร์	11	24	15	33*	27	**110**
4. ขอนแก่น	13	21	6	14	10	**64**
5. ร้อยเอ็ด	16	14	4	7	12	**53**
6. มหาราชนครราชสีมา	14	8	4	9	12	**47**
7. ชัยภูมิ	5	2	-	2	20	**29**
8. มหาสารคาม	4	7	1	4	9	**25**
9. สกลนคร	4	6	-	1	7	**18**
10. ศรีนครินทร์	1	-	1	2	11	**15**
11. เลย	1	1	3	2	6	**13**
12. บุรีรัมย์	-	3	2	3	5	**13**
13. หนองคาย	1	1	2	3	4	**11**
14. สมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน	2	1	1	3	1	**8**
15. กาฬสินธุ์	1	2	2	-	2	**7**
16. ศรีสะเกษ	2	2	1	-	1	**6**
17. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	-	-	-	3	1	**4**
18. ยโสธร	-	1	-	-	1	**2**
19. มุกดาหาร	-	-	-	-	1	**1**
20. นครพนม	-	-	1	-	-	**1**
21. บึงกาฬ	-	1	-	-	-	**1**
รวม	**142**	**171**	**75**	**132**	**205**	**725**

* โรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุดในแต่ละปี

ตารางที่ 7

แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะ ภาคกลาง

ตั้งแต่ 1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2566

โรงพยาบาล / พ.ศ.	2562	2563	2564	2565	2566	รวม
1. สระบุรี	2	10*	16*	22*	30*	**80**
2. พระนั่งเกล้า	4	10*	10	8	10	**42**
3. พุทธชินราช พิษณุโลก	6	8	9	7	8	**38**
4. เพชรบูรณ์	5	9	8	5	7	**34**
5. สวรรค์ประชารักษ์	7*	2	5	3	7	**24**
6. ปทุมธานี	1	-	6	4	8	**19**
7. สมุทรสาคร	2	3	1	7	6	**19**
8. อุทัยธานี	3	1	2	8	1	**15**
9. สมเด็จพระพุทธเลิศหล้า	-	1	3	7	2	**13**
10. กำแพงเพชร	1	2	1	4	3	**11**
11. นครนายก	3	1	-	1	5	**10**
12. พระนครศรีอยุธยา	5	2	-	1	2	**10**
13. เจ้าพระยายมราช	1	2	1	4	1	**9**
14. ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ	-	1	1	2	4	**8**
15. พระนารายณ์มหาราช	1	1	2	2	1	**7**
16. สิงห์บุรี	1	2	1	2	1	**7**
17. สมุทรปราการ	2	-	-	-	3	**5**
18. นครปฐม	-	-	1	2	2	**5**
19. มหาวิทยาลัยนเรศวร	1	-	-	-	3	**4**
20. บ้านแพ้ว (องค์การมหาชน)	-	-	1	1	2	**4**
21. ศรีสังวรสุโขทัย	2	1	-	1	-	**4**
22. พระพุทธบาท	3	-	1	-	-	**4**
23. ศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา	1	-	-	-	2	**3**
24. อ่างทอง	-	-	1	-	1	**2**
25. รามาธิบดีจักรีนฤบดินทร์	-	-	-	2	-	**2**
26. ชัยนาทนเรนทร	-	1	-	1	-	**2**
27. สถาบันบำราศนราดูร	2	-	-	-	-	**2**
28. สุโขทัย	2	-	-	-	-	**2**
29. กระทุ่มแบน	1	-	-	-	-	**1**
30. บางพลี	1	-	-	-	-	**1**
31. วิภารามชัยปราการ	1	-	-	-	-	**1**
32. ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน	1	-	-	-	-	**1**
33. พิจิตร	-	-	-	1	-	**1**
รวม	**59**	**57**	**70**	**95**	**109**	**390**

* โรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุดในแต่ละปี

ตารางที่ 8
แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะ ในเขตกรุงเทพมหานคร
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2566

โรงพยาบาล / พ.ศ.	2562	2563	2564	2565	2566	รวม
1. รามาธิบดี	2	3	6*	1	5*	**17**
2. ศิริราช	1	5*	2	2*	2	**12**
3. จุฬาลงกรณ์	5*	1	-	1	1	**8**
4. เจริญกรุงประชารักษ์	4	1	2	-	1	**8**
5. นพรัตนราชธานี	-	4	1	-	1	**6**
6. ราชวิถี	1	4	-	1	-	**6**
7. ตากสิน	3	-	-	-	2	**5**
8. เลิดสิน	2	-	-	2*	1	**5**
9. พระมงกุฎเกล้า	2	-	1	-	1	**4**
10. ตำรวจ	1	-	-	1	1	**3**
11. บางปะกอก 8	-	2	-	-	1	**3**
12. วชิรพยาบาล	-	1	1	1	-	**3**
13. ภูมิพลอดุลยเดช	-	-	-	1	1	**2**
14. สิรินธร	-	1	-	-	1	**2**
15. บางปะกอก 9 อินเตอร์เนชั่นแนล	1	1	-	-	-	**2**
16. เพชรเวช	-	-	-	-	1	**1**
17. ศิครินทร์	-	-	-	-	1	**1**
18. สมิติเวช ธนบุรี	-	-	-	-	1	**1**
19. จุฬาภรณ์	-	-	-	1	-	**1**
20. พญาไท 3	-	-	-	1	-	**1**
21. เมดพาร์ค	-	-	-	1	-	**1**
22. พญาไท นวมินทร์	-	-	1	-	-	**1**
23. สถาบันประสาทวิทยา	-	-	1	-	-	**1**
24. เวชธานี	-	1	-	-	-	**1**
25. เทพธารินทร์	1	-	-	-	-	**1**
26. สมิติเวช ศรีนครินทร์	1	-	-	-	-	**1**
รวม	**24**	**24**	**15**	**13**	**21**	**97**

* โรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุดในแต่ละปี

ตารางที่ 9

แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะภาคเหนือ

ตั้งแต่ 1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2566

โรงพยาบาล / พ.ศ.	2562	2563	2564	2565	2566	รวม
1. เชียงรายประชานุเคราะห์	6	5*	3	5*	6*	**25**
2. มหาราชนครเชียงใหม่	4	4	6*	4	6*	**24**
3. อุตรดิตถ์	7*	1	2	2	5	**17**
4. นครพิงค์	3	3	-	2	3	**11**
5. ลำพูน	2	-	-	-	5	**7**
6. ลำปาง	1	3	-	1	-	**5**
7. แพร่	1	1	-	-	2	**4**
8. พะเยา	-	1	-	-	2	**3**
9. น่าน	-	-	1	-	2	**3**
10. พิจิตร	2	1	-	-	-	**3**
รวม	**26**	**19**	**12**	**14**	**31**	**102**

* โรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุดในแต่ละปี

ตารางที่ 10

แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะภาคตะวันออก

ตั้งแต่ 1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2566

โรงพยาบาล / พ.ศ.	2562	2563	2564	2565	2566	รวม
1. พระปกเกล้า	3	1	2*	5*	20*	**31**
2. พุทธโสธร	11*	3	2*	2	3	**21**
3. ชลบุรี	5	-	-	5*	4	**14**
4. เจ้าพระยาอภัยภูเบศร	-	-	-	1	8	**9**
5. ระยอง	2	4*	-	2	1	**9**
6. สมเด็จพระยุพราชสระแก้ว	1	3	1	1	1	**7**
7. ตราด	1	2	-	-	1	**4**
8. สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์	2	-	-	1	1	**4**
9. สมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา	-	1	-	1	1	**3**
รวม	**25**	**14**	**5**	**18**	**40**	**102**

* โรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุดในแต่ละปี

ตารางที่ 11

แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะภาคใต้

ตั้งแต่ 1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2566

โรงพยาบาล / พ.ศ.	2562	2563	2564	2565	2566	รวม
1. เกาะสมุย	4*	6*	4*	2	3	**19**
2. สุราษฎร์ธานี	2	1	-	2	4*	**9**
3. สงขลานครินทร์	3	1	1	1	3	**9**
4. หาดใหญ่	1	1	-	1	4*	**7**
5. วชิระภูเก็ต	1	1	-	3*	2	**7**
6. มหาราชนครศรีธรรมราช	2	1	2	-	1	**6**
7. พัทลุง	-	-	-	1	1	**2**
8. ตะกั่วป่า	-	1	-	-	1	**2**
9. ปัตตานี	-	-	-	-	1	**1**
10. ตรัง	1	-	-	-	-	**1**
11. ระนอง	1	-	-	-	-	**1**
รวม	**15**	**12**	**7**	**10**	**20**	**64**

* โรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุดในแต่ละปี

ตารางที่ 12

แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะภาคตะวันตก

ตั้งแต่ 1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2566

โรงพยาบาล / พ.ศ.	2562	2563	2564	2565	2566	รวม
1. พหลพลพยุหเสนา	5*	5*	3*	3	2	**18**
2. ราชบุรี	-	4	-	4*	6*	**14**
3. พระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี	1	1	2	2	4	**10**
4. แม่สอด	-	5*	-	4*	1	**10**
5. หัวหิน	2	1	-	1	2	**6**
6. มะการักษ์	-	-	1	3	-	**4**
7. สมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช	-	-	-	-	3	**3**
8. บ้านโป่ง	-	-	-	1	2	**3**
9. โพธาราม	1	-	-	2	-	**3**
10. ประจวบคีรีขันธ์	1	-	-	1	-	**2**
11. ดำเนินสะดวก	-	1	-	-	-	**1**
รวม	**10**	**17**	**6**	**21**	**20**	**74**

* โรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุดในแต่ละปี

แผนภูมิที่ 9 และ 10 และตารางที่ 5-12 แสดงจำนวน**ผู้บริจาคอวัยวะ**ที่ได้รับแจ้งจาก**โรงพยาบาลในภาคต่าง ๆ** ของประเทศไทย จำนวน 121 แห่ง เป็นเวลา 5 ปี ระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2566

ในรอบ 5 ปี มีโรงพยาบาลทั่วประเทศ 121 แห่ง แจ้งผู้บริจาคอวัยวะจำนวน 1,555 ราย โดยโรงพยาบาลในภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุด จำนวน 725 ราย หรือร้อยละ 47 ของผู้บริจาคอวัยวะทั้งหมด รองลงมาคือโรงพยาบาลในเขตภาคกลาง มีผู้บริจาคอวัยวะ จำนวน 390 ราย หรือร้อยละ 25 ของผู้บริจาคทั้งหมด โรงพยาบาลในเขตภาคตะวันออกและเขตภาคเหนือ มีผู้บริจาคอวัยวะ จำนวน 102 ราย หรือร้อยละ 7 โรงพยาบาลในเขตกรุงเทพมหานคร มีผู้บริจาคอวัยวะ 97 ราย หรือร้อยละ 6 ของผู้บริจาคทั้งหมด ส่วนที่เหลือในภาคอื่น ๆ มีผู้บริจาคร้อยละ 3-5 ของผู้บริจาคทั้งประเทศ

โรงพยาบาลในภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่มีผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุด ในรอบ 5 ปี คือ โรงพยาบาลอุดรธานี เขตภาคกลาง ได้แก่ โรงพยาบาลสระบุรี เขตกรุงเทพมหานคร ได้แก่ โรงพยาบาลรามาธิบดี ภาคเหนือ คือ โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ ภาคตะวันออก คือ โรงพยาบาลพระปกเกล้า ภาคใต้ คือ โรงพยาบาลเกาะสมุย และภาคตะวันตก คือ โรงพยาบาลพหลพลพยุหเสนา

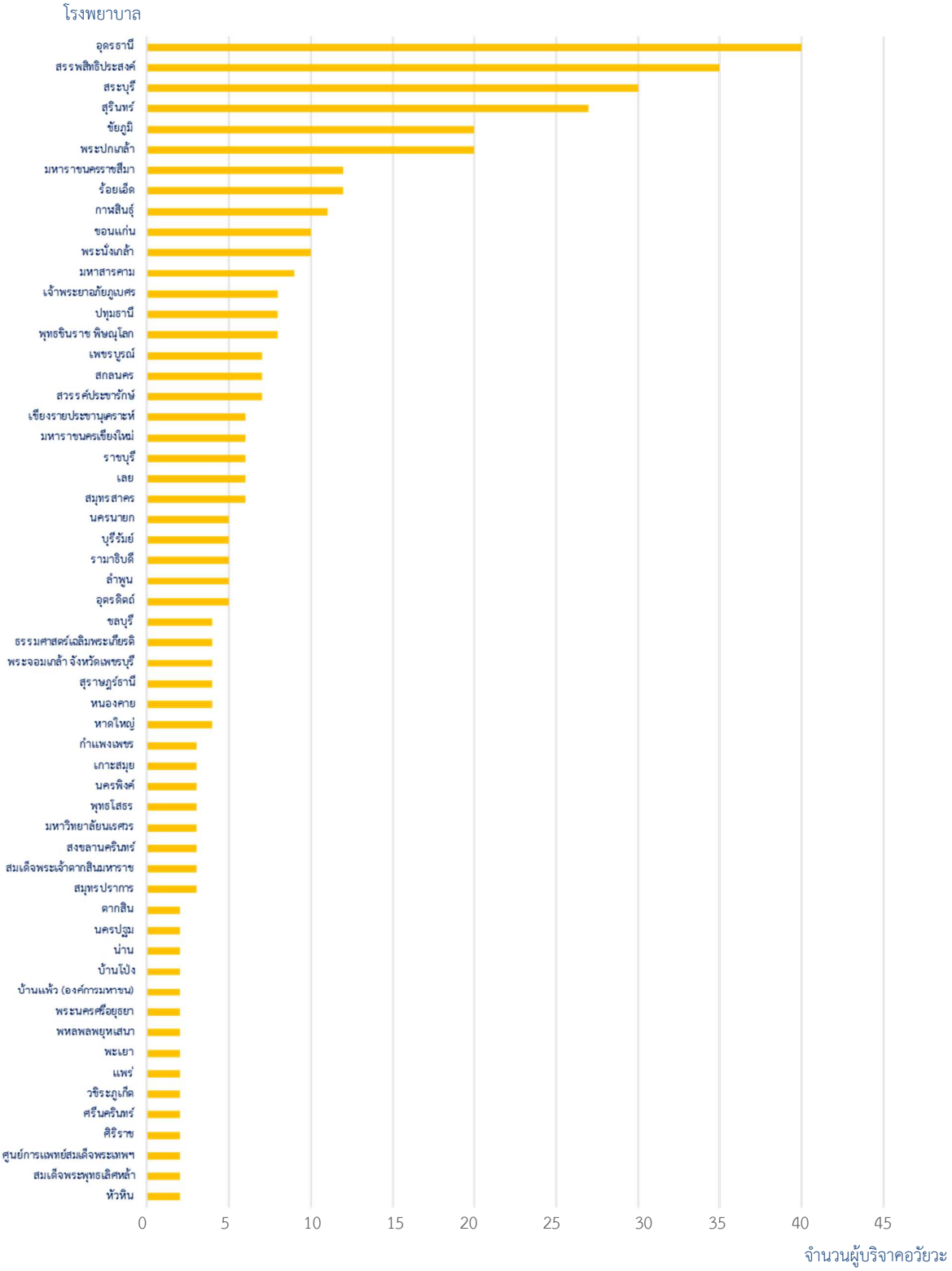
ส่วนใน พ.ศ.2566 จาก 89 โรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะทั้งประเทศ โรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ คือ โรงพยาบาลอุดรธานี (40 ราย) ภาคกลาง คือ โรงพยาบาลสระบุรี (30 ราย) เขตกรุงเทพมหานคร คือ โรงพยาบาลรามาธิบดี (5 ราย) ภาคเหนือ คือ โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ (6 ราย) และโรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ (6 ราย) ภาคตะวันออก คือ โรงพยาบาลพระปกเกล้า (20 ราย) ภาคใต้ คือ โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี (4 ราย) และโรงพยาบาลหาดใหญ่ (4 ราย) และภาคตะวันตก คือ โรงพยาบาลราชบุรี (6 ราย)

พ.ศ.2566 ภูมิภาคที่มีผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุดคือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จำนวน 205 ราย (ร้อยละ 46) รองลงมาคือ ภาคกลาง จำนวน 109 ราย (ร้อยละ 24)

แผนภูมิที่ 11

แผนภูมิแสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะ จำแนกตามโรงพยาบาล

ตั้งแต่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2566



<u>หมายเหตุ</u> แสดงข้อมูลเฉพาะโรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะมากกว่า 1 ราย

ตารางที่ 13

จำนวนผู้บริจาคอวัยวะ

ตั้งแต่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2566

โรงพยาบาล / พ.ศ.	2566
1. อุดรธานี	40
2. สรรพสิทธิประสงค์	35
3. สระบุรี	30
4. สุรินทร์	27
5. ชัยภูมิ	20
6. พระปกเกล้า	20
7. มหาราชนครราชสีมา	12
8. ร้อยเอ็ด	12
9. กาฬสินธุ์	11
10. ขอนแก่น	10
11. พระนั่งเกล้า	10
12. มหาสารคาม	9
13. เจ้าพระยาอภัยภูเบศร	8
14. ปทุมธานี	8
15. พุทธชินราช พิษณุโลก	8
16. เพชรบูรณ์	7
17. สกลนคร	7
18. สวรรค์ประชารักษ์	7
19. เชียงรายประชานุเคราะห์	6
20. มหาราชนครเชียงใหม่	6
21. ราชบุรี	6
22. เลย	6
23. สมุทรสาคร	6
24. นครนายก	5
25. บุรีรัมย์	5
26. รามาธิบดี	5
27. ลำพูน	5
28. อุตรดิตถ์	5
29. ชลบุรี	4
30. ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ	4

โรงพยาบาล / พ.ศ.	2566
31. พระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี	4
32. สุราษฎร์ธานี	4
33. หนองคาย	4
34. หาดใหญ่	4
35. กำแพงเพชร	3
36. เกาะสมุย	3
37. นครพิงค์	3
38. พุทธโสธร	3
39. มหาวิทยาลัยนเรศวร	3
40. สงขลานครินทร์	3
41. สมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช	3
42. สมุทรปราการ	3
43. ตากสิน	2
44. นครปฐม	2
45. น่าน	2
46. บ้านโป่ง	2
47. บ้านแพ้ว (องค์การมหาชน)	2
48. พระนครศรีอยุธยา	2
49. พหลพลพยุหเสนา	2
50. พะเยา	2
51. แพร่	2
52. วชิระภูเก็ต	2
53. ศรีนครินทร์	2
54. ศิริราช	2
55. ศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ (มศว.)	2
56. สมเด็จพระพุทธเลิศหล้า	2
57. หัวหิน	2
58. จุฬาลงกรณ์	1
59. เจริญกรุงประชารักษ์	1
60. เจ้าพระยายมราช	1
61. ตราด	1
62. ตะกั่วป่า	1
63. ตำรวจ	1

โรงพยาบาล / พ.ศ.	2566
64. นพรัตนราชธานี	1
65. บางปะกอก 8	1
66. ปัตตานี	1
67. พระนารายณ์มหาราช	1
68. พระมงกุฎเกล้า	1
69. พัทลุง	1
70. เพชรเวช	1
71. ภูมิพลอดุลยเดช	1
72. มหาราชนครศรีธรรมราช	1
73. มหาวิทยาลัยเทคโนโยลีสุรนารี	1
74. มุกดาหาร	1
75. แม่สอด	1
76. ยโสธร	1
77. ระยอง	1
78. เลิดสิน	1
79. ศรีสะเกษ	1
80. ศิครินทร์	1
81. สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์	1
82. สมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา	1
83. สมเด็จพระยุพราชสระแก้ว	1
84. สมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน	1
85. สมิติเวช ธนบุรี	1
86. สิงห์บุรี	1
87. สิรินธร	1
88. อ่างทอง	1
89. อุทัยธานี	1
รวม	**446**

แผนภูมิที่ 11 และตารางที่ 13 แสดงจำนวน**ผู้บริจาคอวัยวะ**ที่ได้รับแจ้งจาก 89 โรงพยาบาล ระหว่างวันที่ **1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2566**

ใน พ.ศ.2566 มีโรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะทั้งหมด 89 แห่ง โดยโรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะสูงสุด 40 ราย หรือร้อยละ 9 ของผู้บริจาคอวัยวะ คือ โรงพยาบาลอุดรธานี รองลงมาคือ โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ 35 ราย หรือร้อยละ 8

ตารางที่ 14

แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะ ของโรงพยาบาลในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข

จำแนกตามเขตสุขภาพและตามจังหวัด

ตั้งแต่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2566

เขตสุขภาพ	จังหวัด	ผู้บริจาคอวัยวะ	รวมทั้งหมด
1	เชียงราย	6	
	ลำพูน	5	
	เชียงใหม่	3	
	น่าน	2	
	พะเยา	2	
	แพร่	2	
	แม่ฮ่องสอน	-	
	ลำปาง	-	**20**
2	พิษณุโลก	8	
	เพชรบูรณ์	7	
	อุตรดิตถ์	5	
	ตาก	4	
	สุโขทัย	-	**24**
3	นครสวรรค์	7	
	กำแพงเพชร	3	
	อุทัยธานี	1	
	ชัยนาท	-	
	พิจิตร	-	**11**
4	สระบุรี	30	
	นนทบุรี	10	
	ปทุมธานี	8	
	นครนายก	5	
	พระนครศรีอยุธยา	2	
	ลพบุรี	1	
	สิงห์บุรี	1	
	อ่างทอง	1	**58**

เขตสุขภาพ	จังหวัด	ผู้บริจาคอวัยวะ	รวมทั้งหมด
5	ราชบุรี	8	
	สมุทรสาคร	8	
	เพชรบุรี	4	
	กาญจนบุรี	2	
	นครปฐม	2	
	ประจวบคีรีขันธ์	2	
	สมุทรสงคราม	2	
	สุพรรณบุรี	1	**29**
6	จันทบุรี	20	
	ปราจีนบุรี	8	
	ชลบุรี	4	
	ฉะเชิงเทรา	3	
	สมุทรปราการ	3	
	ตราด	1	
	ระยอง	1	
	สระแก้ว	1	**41**
7	ร้อยเอ็ด	12	
	กาฬสินธุ์	11	
	ขอนแก่น	10	
	มหาสารคาม	9	**42**
8	อุดรธานี	40	
	สกลนคร	8	
	เลย	6	
	หนองคาย	4	
	นครพนม	-	
	บึงกาฬ	-	
	หนองบัวลำภู	-	**58**
9*	สุรินทร์	27	
	ชัยภูมิ	20	
	นครราชสีมา	12	
	บุรีรัมย์	5	**64***

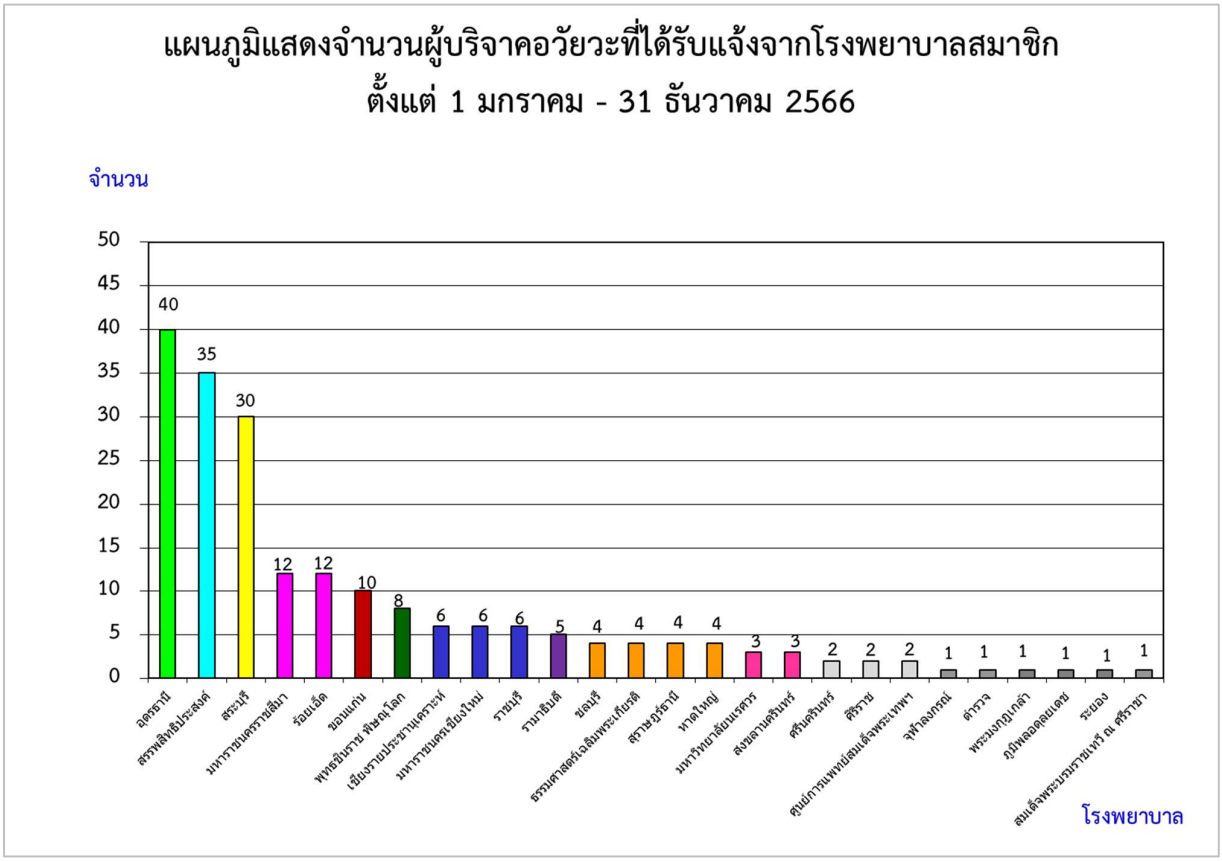
เขตสุขภาพ	จังหวัด	ผู้บริจาคอวัยวะ	รวมทั้งหมด
10	อุบลราชธานี	35	
	มุกดาหาร	1	
	ยโสธร	1	
	ศรีสะเกษ	1	
	อำนาจเจริญ	-	**38**
11	สุราษฎร์ธานี	7	
	ภูเก็ต	2	
	นครศรีธรรมราช	1	
	พังงา	1	
	กระบี่	-	
	ชุมพร	-	
	ระนอง	-	**11**
12	สงขลา	4	
	ปัตตานี	1	
	พัทลุง	1	
	ตรัง	-	
	นราธิวาส	-	
	ยะลา	-	
	สตูล	-	**6**
13	กรุงเทพมหานคร	2	**2**
			404

* เขตสุขภาพที่มีผู้บริจาคอวัยวะสูงสุด

ตารางที่ 14 แสดงจำนวน**ผู้บริจาคอวัยวะ**ของโรงพยาบาลในเขตสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข ระหว่างวันที่ **1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2566**

ในปี 2566 เขตสุขภาพที่ 9 มีผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุด จำนวน 64 คน หรือร้อยละ 16 ของผู้บริจาคอวัยวะทั้งหมด โดยจังหวัดที่มีผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุดในเขตนี้ คือ จังหวัดสุรินทร์ มีผู้บริจาคอวัยวะจำนวน 27 คน คิดเป็นร้อยละ 42.2 ของจำนวนผู้บริจาคอวัยวะในเขตเดียวกัน

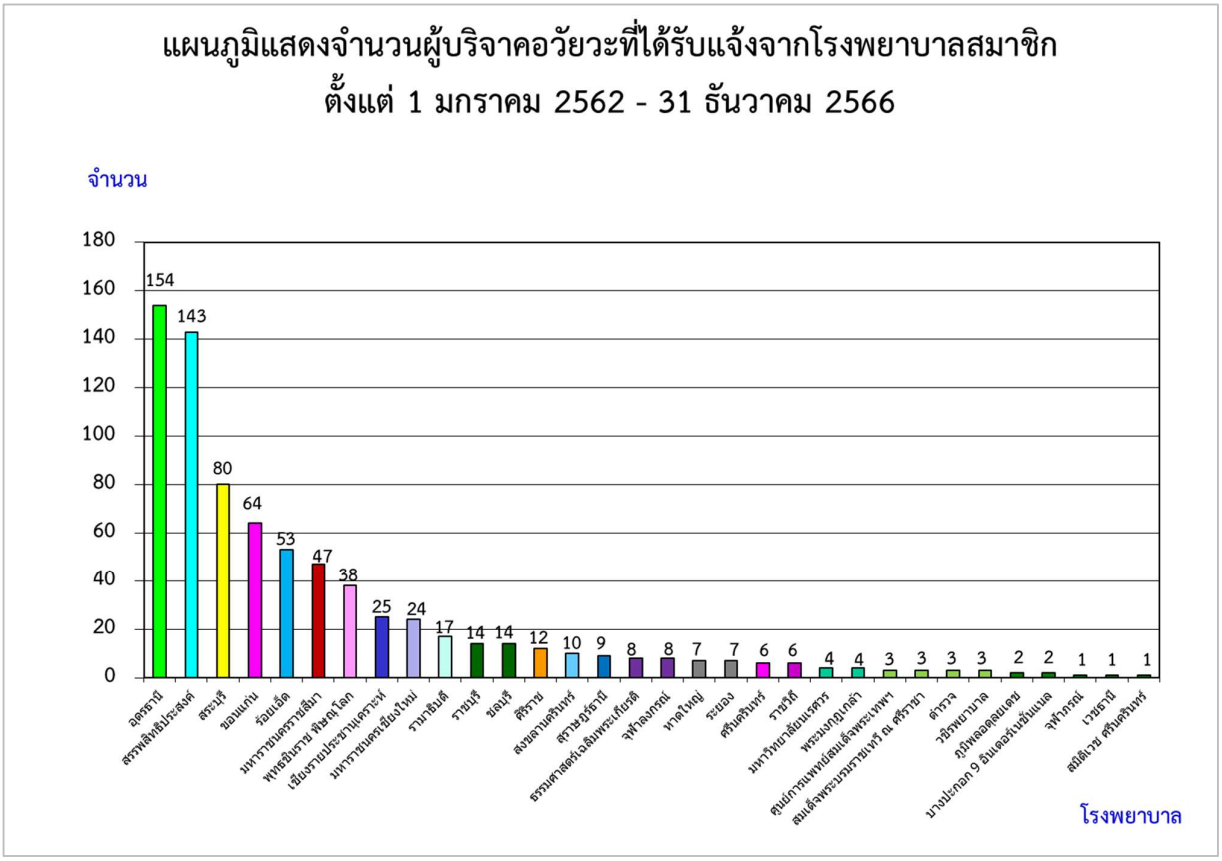
แผนภูมิที่ 12



แผนภูมิที่ 12 แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะที่ได้รับแจ้งจาก**โรงพยาบาลสมาชิก**ศูนย์รับบริจาคอวัยวะ จำแนกตามโรงพยาบาล ระหว่างวันที่ **1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2566**

ใน พ.ศ.2566 มีโรงพยาบาลสมาชิก 26 แห่งที่มีผู้บริจาคอวัยวะ จากโรงพยาบาลสมาชิกทั้งหมด 47 แห่ง หรือคิดเป็นร้อยละ 55 ของโรงพยาบาลสมาชิกทั้งหมด โดยมีจำนวนผู้บริจาคอวัยวะจากโรงพยาบาลสมาชิก จำนวน 204 ราย คิดเป็นร้อยละ 46 ของจำนวนผู้บริจาคอวัยวะทั้งหมด โรงพยาบาลอุดรธานี มีผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุด จำนวน 40 ราย (ร้อยละ 20 ของผู้บริจาคอวัยวะจากโรงพยาบาลสมาชิก) รองลงมาคือ โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ จำนวน 35 ราย (ร้อยละ 17) โรงพยาบาลสระบุรี จำนวน 30 ราย (ร้อยละ 15)

แผนภูมิที่ 13



แผนภูมิที่ 13 และตารางที่ 15 แสดงจำนวน**ผู้บริจาคอวัยวะ**ที่ได้รับแจ้งจาก**โรงพยาบาลสมาชิก** เป็นเวลา 5 ปี ระหว่างวันที่ **1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2566**

ในช่วงย้อนหลัง 5 ปีที่ผ่านมา โรงพยาบาลสมาชิกที่มีผู้บริจาคอวัยวะ 32 แห่ง จากโรงพยาบาลสมาชิกทั้งหมด 47 โรงพยาบาล คิดเป็นร้อยละ 68 ของโรงพยาบาลสมาชิก โรงพยาบาลสมาชิกที่มีผู้บริจาคอวัยวะสูงสุด คือ โรงพยาบาลอุดรธานี คือ 154 ราย จากจำนวนผู้บริจาคอวัยวะในโรงพยาบาลสมาชิกทั้งหมด 772 ราย คิดเป็นร้อยละ 20 ของผู้บริจาคอวัยวะที่ได้รับแจ้งจากโรงพยาบาลสมาชิก รองลงมา คือ โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ 143 ราย (ร้อยละ 18) และโรงพยาบาลสระบุรี 80 ราย (ร้อยละ 10)

ตารางที่ 15

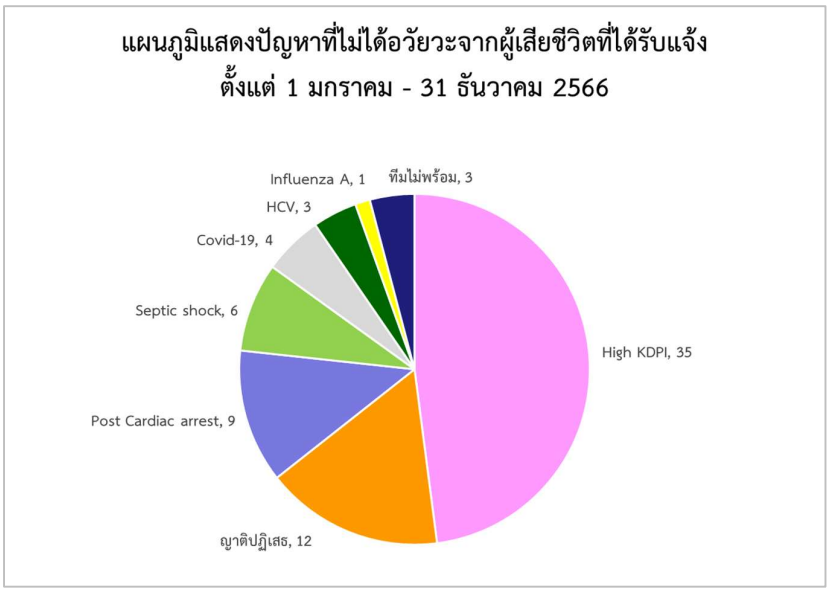
แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะ จากโรงพยาบาลสมาชิกศูนย์รับบริจาคอวัยวะ

ตั้งแต่ 1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2566

โรงพยาบาล / พ.ศ.	2562	2563	2564	2565	2566	รวม
1. อุดรธานี	40*	34	13	27*	40*	**154**
2. สรรพสิทธิประสงค์	27	43*	19*	19	35	**143**
3. สระบุรี	2	10	16	22	30	**80**
4. ขอนแก่น	13	21	6	14	10	**64**
5. ร้อยเอ็ด	16	14	4	7	12	**53**
6. มหาราชนครราชสีมา	14	8	4	9	12	**47**
7. พุทธชินราช พิษณุโลก	6	8	9	7	8	**38**
8. เชียงรายประชานุเคราะห์	6	5	3	5	6	**25**
9. มหาราชนครเชียงใหม่	4	4	6	4	6	**24**
10. รามาธิบดี	2	3	6	1	5	**17**
11. ราชบุรี	-	4	-	4	6	**14**
12. ชลบุรี	5	-	-	5	4	**14**
13. ศิริราช	1	5	2	2	2	**12**
14. สุราษฎร์ธานี	2	1	-	2	4	**9**
15. สงขลานครินทร์	3	1	1	1	3	**9**
16. ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ	-	1	1	2	4	**8**
17. จุฬาลงกรณ์	5	1	-	1	1	**8**
18. หาดใหญ่	1	1	-	1	4	**7**
19. ระยอง	2	4	-	-	1	**7**
20. ศรีนครินทร์	1	-	1	2	2	**6**
21. ราชวิถี	1	4	-	1	-	**6**
22. มหาวิทยาลัยนเรศวร	1	-	-	-	3	**4**
23. พระมงกุฎเกล้า	2	-	1	-	1	**4**
24. ศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพฯ	1	-	-	-	2	**3**
25. สมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา	-	1	-	1	1	**3**
26. ตำรวจ	1	-	-	1	1	**3**
27. วชิรพยาบาล	-	1	1	1	-	**3**
28. ภูมิพลอดุลยเดช	-	-	-	1	1	**2**
29. บางปะกอก 9 อินเตอร์เนชั่นแนล	1	1	-	-	-	**2**
30. จุฬาภรณ์	-	-	-	1	-	**1**
31. เวชธานี	-	1	-	-	-	**1**
32. สมิติเวช ศรีนครินทร์	1	-	-	-	-	**1**
รวม	**158**	**176**	**93**	**141**	**204**	**772**

<u>หมายเหตุ</u> ***** โรงพยาบาลสมาชิกที่มีผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุดในปีนั้น ๆ

แผนภูมิที่ 14



ตารางที่ 16
แสดงปัญหาที่ไม่ได้อวัยวะจากผู้เสียชีวิตที่ได้รับแจ้ง
ตั้งแต่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2566

สาเหตุที่ไม่ได้อวัยวะ	จำนวน
1. อวัยวะไม่เหมาะสมสำหรับการปลูกถ่าย	
• High KDPI	35
2. ญาติเปลี่ยนใจปฏิเสธภายหลัง	12
3. Condition ไม่เหมาะสม	
• Covid-19	4
• Septic shock	6
• Post cardiac arrest	9
รวม	**19**
4. การติดเชื้อ	
• HCV	3
• Influenza A	1
รวม	**4**
5. ทีมโรงพยาบาลสมาชิกไม่พร้อม	3
6. ปัญหาด้านนิติเวช	-
รวมทั้งหมด	**73**

แผนภูมิที่ 14 และตารางที่ 16 แสดง**ปัญหาที่ไม่ได้อวัยวะจากผู้เสียชีวิตที่ได้รับแจ้ง** ตั้งแต่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2566 ใน พ.ศ.2566 ได้รับแจ้งผู้ซึ่งอาจเป็นผู้บริจาคอวัยวะจากโรงพยาบาลต่างๆ แต่ไม่สามารถบริจาคอวัยวะได้จำนวน 73 ราย สาเหตุที่ไม่ได้เป็นผู้บริจาคอวัยวะสูงสุดคือ ไตไม่เหมาะสม มีค่า KDPI สูง จำนวน 35 ราย หรือร้อยละ 48 รองลงมาคือ ญาติเปลี่ยนใจปฏิเสธภายหลัง จำนวน 12 ราย หรือร้อยละ 16 และผู้บริจาคเคยมีภาวะหัวใจหยุดเต้น จำนวน 9 ราย หรือร้อยละ 12

หมายเหตุ KDPI : Kidney Donor Profile index

ตารางที่ 17
รายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกสามัญศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยเพื่อปลูกถ่ายไต
ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 – 31 ธันวาคม 2566

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. ไทยนครินทร์*	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. อุดรธานี	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
33. เวชธานี*	22 มีนาคม 2566
34. ร้อยเอ็ด	20 กันยายน 2566

ตารางที่ 17 แสดงรายชื่อโรงพยาบาล**สมาชิกสามัญ**ศูนย์รับบริจาคอวัยวะเพื่อการ**ปลูกถ่ายไต**และวันที่เริ่มเป็นสมาชิก

ใน พ.ศ.2566 มีโรงพยาบาลสมาชิก**เพิ่มขึ้น 2 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลเวชธานี และโรงพยาบาลร้อยเอ็ด** มีโรงพยาบาลสมาชิกสามัญเพื่อปลูกถ่ายไต จำนวน 34 แห่ง อยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร 19 แห่ง อยู่ในต่างจังหวัด 15 แห่ง และเป็นโรงพยาบาลของรัฐ 24 แห่ง โรงพยาบาลเอกชน 10 แห่ง

ตารางที่ 18

รายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกสามัญศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยเพื่อปลูกถ่ายตับ

ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 – 31 ธันวาคม 2566

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
11. สงขลานครินทร์	20 กันยายน 2566

ตารางที่ 18 แสดงรายชื่อโรงพยาบาล**สมาชิกสามัญ**ศูนย์รับบริจาคอวัยวะเพื่อ**ปลูกถ่ายตับ**และวันที่เริ่มเป็นสมาชิก

ใน พ.ศ.2566 มีโรงพยาบาลสมาชิก**เพิ่มขึ้น 1 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลสงขลานครินทร์** กล่าวคือ มีโรงพยาบาลสมาชิกสามัญเพื่อปลูกถ่ายตับ จำนวน 11 แห่ง อยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร 8 แห่ง ต่างจังหวัด 3 แห่ง เป็นโรงพยาบาลของรัฐ 7 แห่ง โรงพยาบาลเอกชน 4 แห่ง

ตารางที่ 19

รายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกสามัญศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยเพื่อปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจและปอด ปอด

ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 – 31 ธันวาคม 2566

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 19 แสดงรายชื่อโรงพยาบาล**สมาชิกสามัญ**ศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยเพื่อ**ปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจและปอด ปอด** และวันที่เริ่มเป็นสมาชิก

ใน พ.ศ.2566 จำนวนและรายชื่อโรงพยาบาลสมาชิก**ไม่มี**การเปลี่ยนแปลง โดยมีโรงพยาบาลสมาชิกสามัญเพื่อปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจและปอด ปอด จำนวน 6 แห่ง อยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร 5 แห่ง และต่างจังหวัด 1 แห่ง เป็นโรงพยาบาลของรัฐ 5 แห่ง โรงพยาบาลเอกชน 1 แห่ง

<u>หมายเหตุ</u> โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติยังไม่พร้อมในการปลูกถ่ายปอด และการปลูกถ่ายหัวใจและปอด

ตารางที่ 20

รายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกสามัญศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยเพื่อปลูกถ่ายไตและตับ

ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 – 31 ธันวาคม 2566

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

ตารางที่ 20 แสดงรายชื่อโรงพยาบาล**สมาชิกสามัญ**ศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยเพื่อ**ปลูกถ่ายไตและตับ** และวันที่เริ่มเป็นสมาชิก

ใน พ.ศ.2566 จำนวนและรายชื่อโรงพยาบาลสมาชิก**ไม่มี**การเปลี่ยนแปลง กล่าวคือ มีโรงพยาบาลสมาชิกสามัญเพื่อปลูกถ่ายไตและตับ จำนวน 4 แห่ง โดยอยู่ในเขตกรุงเทพมหานครทั้งหมด เป็นโรงพยาบาลของรัฐ 3 แห่ง โรงพยาบาลเอกชน 1 แห่ง

ตารางที่ 21

รายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกสามัญศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยเพื่อปลูกถ่ายไตและตับอ่อน

ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 – 31 ธันวาคม 2566

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

ตารางที่ 21 แสดงรายชื่อโรงพยาบาล**สมาชิกสามัญ**ศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยเพื่อ**ปลูกถ่ายไตและตับอ่อน** และวันที่เริ่มเป็นสมาชิก

ใน พ.ศ.2566 จำนวนและรายชื่อโรงพยาบาลสมาชิก**ไม่มี**การเปลี่ยนแปลง กล่าวคือ มีโรงพยาบาลสมาชิกสามัญเพื่อปลูกถ่ายไตและตับอ่อน จำนวน 4 แห่ง โดยอยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร 3 แห่ง และต่างจังหวัด 1 แห่ง และเป็นโรงพยาบาลของรัฐทั้ง 4 แห่ง

ตารางที่ 22

รายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกสามัญศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยเพื่อปลูกถ่ายตับอ่อน

ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 – 31 ธันวาคม 2566

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

ตารางที่ 22 แสดงรายชื่อโรงพยาบาล**สมาชิกสามัญ**ศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยเพื่อ**ปลูกถ่ายตับอ่อน** และวันที่เริ่มเป็นสมาชิก

ใน พ.ศ.2566 จำนวนและรายชื่อโรงพยาบาลสมาชิก**ไม่มี**การเปลี่ยนแปลง กล่าวคือ มีโรงพยาบาลสมาชิกสามัญเพื่อปลูกถ่ายตับอ่อน จำนวน 4 แห่ง โดยอยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร 3 แห่ง ต่างจังหวัด 1 แห่ง และเป็นโรงพยาบาลของรัฐทั้ง 4 แห่ง

ตารางที่ 23

รายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกวิสามัญศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยเพื่อปลูกถ่ายไต

ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 – 31 ธันวาคม 2566

โรงพยาบาล	เริ่มเป็นสมาชิกตั้งแต่
1. ศิริราช ปิยมหาราชการุณย์	23 มิถุนายน 2564

ตารางที่ 23 แสดงรายชื่อโรงพยาบาล**สมาชิกวิสามัญ**ศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยเพื่อ**ปลูกถ่ายไต** และวันที่เริ่มเป็นสมาชิก

ใน พ.ศ.2566 จำนวนและรายชื่อโรงพยาบาลสมาชิก**ไม่มี**การเปลี่ยนแปลง กล่าวคือ มีโรงพยาบาลสมาชิกวิสามัญเพื่อปลูกถ่ายไต 1 แห่ง เป็นโรงพยาบาลของรัฐอยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร

ตารางที่ 24
รายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกสมทบศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยเพื่อปลูกถ่ายไต
ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 – 31 ธันวาคม 2566

โรงพยาบาล	**เริ่มเป็นสมาชิกตั้งแต่**
1. ระยอง	20 กันยายน 2543
2. สมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา	20 มิถุนายน 2544
3. ลาดพร้าว*	20 มิถุนายน 2544
4. นนทเวช*	23 มกราคม 2545
5. บางปะกอก 9 อินเตอร์เนชั่นแนล*	13 มิถุนายน 2555
6. มหาวิทยาลัยนเรศวร	19 กันยายน 2555
7. ราชบุรี	22 พฤศจิกายน 2560
8. ปิยะเวท*	15 สิงหาคม 2561
9. สระบุรี	29 มกราคม 2563
10. เมดพาร์ค*	16 มีนาคม 2565
11. จุฬาภรณ์	21 ธันวาคม 2565

ตารางที่ 24 แสดงรายชื่อโรงพยาบาล**สมาชิกสมทบ**ศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยเพื่อ**ปลูกถ่ายไต** และวันที่เริ่มเป็นสมาชิก

ใน พ.ศ.2566 จำนวนและรายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกสมทบลดลง 2 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลเวชธานี และโรงพยาบาลร้อยเอ็ด ได้ปรับสถานะเป็นโรงพยาบาลสมาชิกสามัญศูนย์รับบริจาคอวัยวะเพื่อการปลูกถ่ายไต ทำให้จำนวนโรงพยาบาลสมาชิกสมทบเพื่อปลูกถ่ายไต มีจำนวน 11 แห่ง โดยอยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร 5 แห่ง ต่างจังหวัด 6 แห่ง และเป็นโรงพยาบาลของรัฐ 6 แห่ง โรงพยาบาลเอกชน 5 แห่ง

หมายเหตุ * หมายถึง โรงพยาบาลเอกชน

โรงพยาบาลสมาชิกสามัญ หมายถึง โรงพยาบาลสมาชิกที่พร้อมทำการปลูกถ่ายอวัยวะจากผู้บริจาคที่มีชีวิตและผู้บริจาคสมองตาย

โรงพยาบาลสมาชิกวิสามัญ หมายถึง โรงพยาบาลสมาชิกที่พร้อมทำการปลูกถ่ายอวัยวะจากผู้บริจาคที่มีชีวิต

โรงพยาบาลสมาชิกสมทบ หมายถึง โรงพยาบาลที่สมัครเป็นสมาชิกศูนย์รับบริจาคอวัยวะ ซึ่งคณะกรรมการวิชาการศูนย์รับบริจาคอวัยวะพิจารณาแล้วเห็นว่า ยังมีคุณสมบัติไม่ครบถ้วน จึงให้มีสถานะเป็นสมาชิกสมทบ แต่สามารถทำการปลูกถ่ายอวัยวะได้ภายใต้เงื่อนไขและการดูแลของโรงพยาบาลพี่เลี้ยงและศูนย์รับบริจาคอวัยวะไปก่อน

โรงพยาบาลสมาชิกใหม่ ปี 2566

1. โรงพยาบาลร้อยเอ็ด

ที่อยู่ 111 ถนนรณชัยชาญยุทธ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด 45000

จำนวนเตียง 879 เตียง

จำนวนแพทย์ที่เกี่ยวข้องกับการปลูกถ่ายไต

1.1	ศัลยแพทย์ปลูกถ่ายอวัยวะ	3	คน
1.2	ศัลยแพทย์ระบบทางเดินปัสสาวะ	4	คน
1.3	ศัลยแพทย์ทั่วไป	12	คน
1.4	อายุรแพทย์โรคไต	4	คน
1.5	วิสัญญีแพทย์	9	คน
1.6	พยาธิแพทย์	1	คน
1.7	รังสีแพทย์	9	คน
1.8	จิตแพทย์	4	คน
1.9	แพทย์นิติเวช	1	คน
1.10	รังสีร่วมรักษา	3	คน

2. โรงพยาบาลสงขลานครินทร์

ที่อยู่ 15 ถนนกาญจนวนิช ต.คอหงส์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110

จำนวนเตียง 928 เตียง

จำนวนแพทย์ที่เกี่ยวข้องกับการปลูกถ่ายตับ

2.1	ศัลยแพทย์ปลูกถ่ายตับ	3	คน
2.2	อายุรแพทย์โรคตับ/ทางเดินอาหาร	3	คน
2.3	กุมารแพทย์โรคตับ/ทางเดินอาหาร	1	คน
2.4	พยาธิแพทย์	1	คน
2.5	รังสีร่วมรักษา	9	คน
2.6	รังสีแพทย์	30	คน
2.7	วิสัญญีแพทย์	2	คน
2.8	แพทย์นิติเวช	4	คน

3. โรงพยาบาลเวชธานี

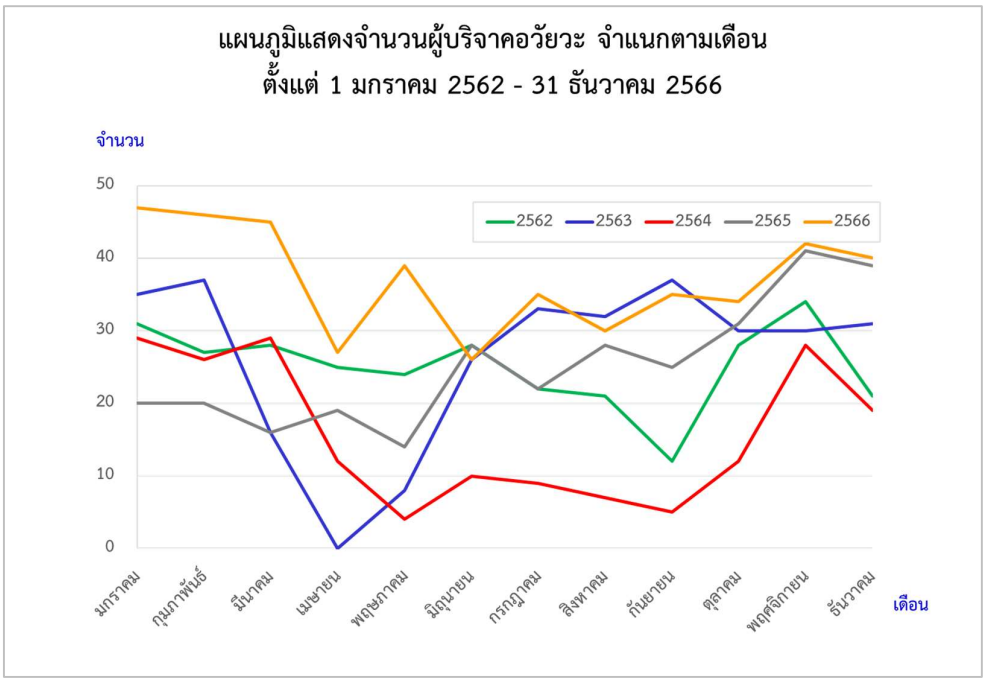
ที่อยู่ 1 ซอยลาดพร้าว111 ถนนลาดพร้าว แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

จำนวนเตียง 263 เตียง

จำนวนแพทย์ที่เกี่ยวข้องกับการปลูกถ่ายไต

3.1	ศัลยแพทย์ปลูกถ่ายไต	6	คน
3.2	กุมารแพทย์โรคไต	2	คน
3.3	อายุรแพทย์โรคไต	5	คน
3.4	วิสัญญีแพทย์	4	คน
3.5	รังสีวินิจฉัย	2	คน
3.6	รังสีร่วมรักษา	1	คน
3.7	จิตแพทย์	1	คน
3.8	แพทย์นิติเวช	1	คน

แผนภูมิที่ 15



ตารางที่ 25

จำนวนผู้บริจาคอวัยวะ จำแนกตามเดือน

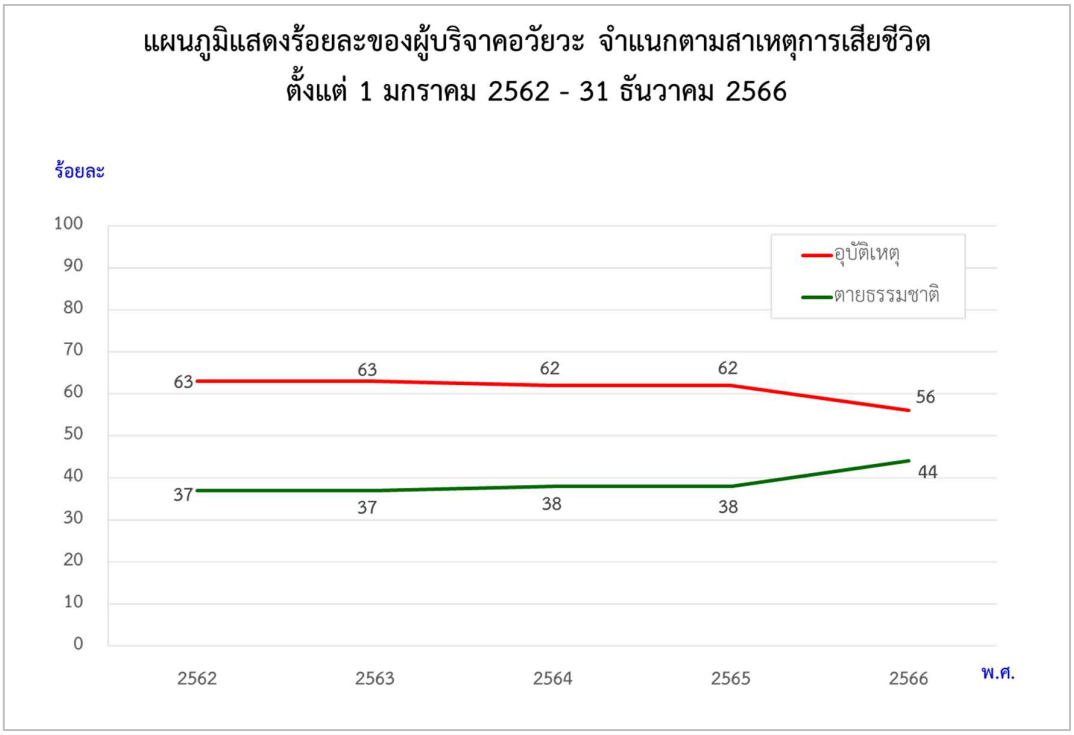
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2566

เดือน / พ.ศ.	2562	2563	2564	2565	2566	รวม
มกราคม	31	35	29*	20	47*	**162**
กุมภาพันธ์	27	37*	26	20	46	**156**
มีนาคม	28	16	29*	16	45	**134**
เมษายน	25	-	12	19	27	**83**
พฤษภาคม	24	8	4	14	39	**89**
มิถุนายน	28	26	10	28	26	**118**
กรกฎาคม	22	33	9	22	35	**121**
สิงหาคม	21	32	7	28	30	**118**
กันยายน	12	37	5	25	35	**114**
ตุลาคม	28	30	12	31	34	**135**
พฤศจิกายน	34*	30	28	41*	42	**175**
ธันวาคม	21	31	19	39	40	**150**
รวม	**301**	**315**	**190**	**303**	**446**	**1,555**

* เดือนที่มีผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุดในแต่ละปี

แผนภูมิที่ 15 และตารางที่ 25 แสดงจำนวน**ผู้บริจาคอวัยวะ** จำแนกตาม**เดือน** ตั้งแต่ 1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2566 ใน พ.ศ.2566 มีผู้บริจาคอวัยวะในเดือนมกราคมมากที่สุด คือ 47 ราย (ร้อยละ 10.5) รองลงมาคือ เดือนกุมภาพันธ์ 46 ราย (ร้อยละ 10.3) ในรอบ 5 ปี เดือนที่มีผู้บริจาคโดยเฉลี่ยมากที่สุด คือ เดือนพฤศจิกายน (ร้อยละ 11.3)

แผนภูมิที่ 16



ตารางที่ 26

จำนวนผู้บริจาคอวัยวะ จำแนกตามสาเหตุการเสียชีวิต

ตั้งแต่ 1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2566

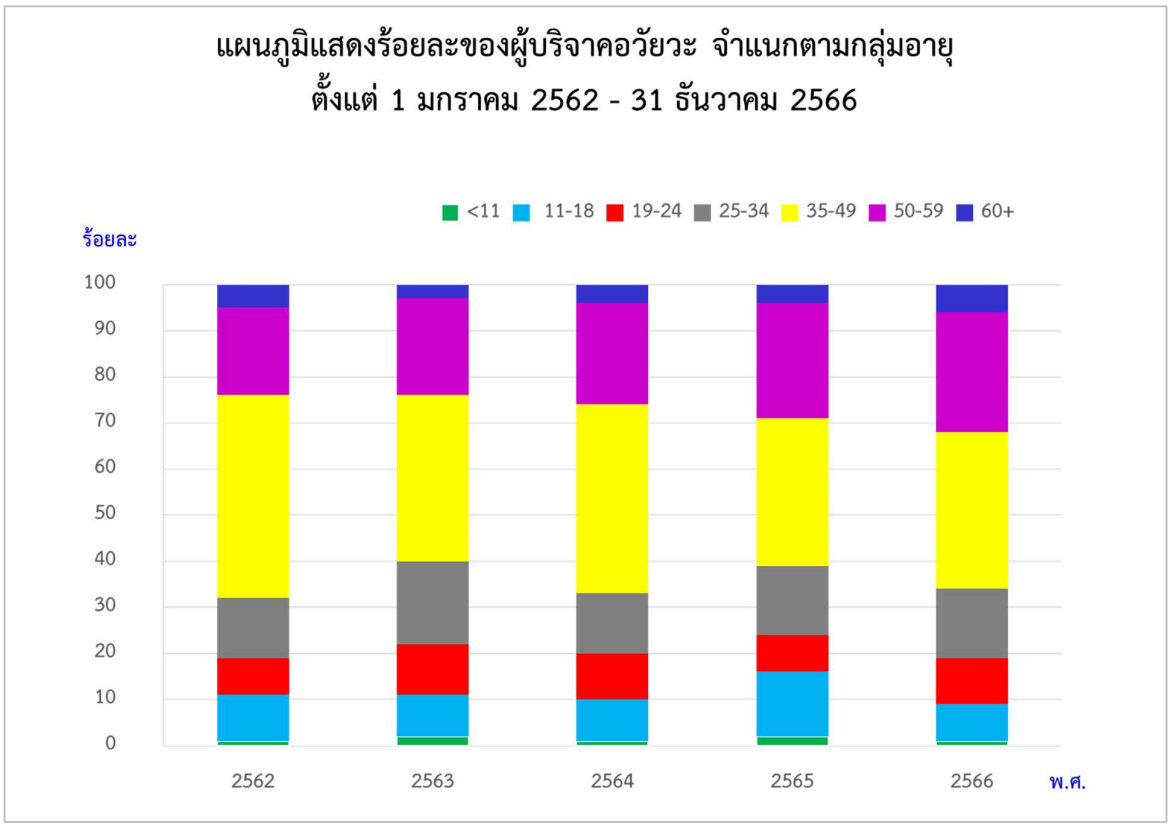
สาเหตุ / พ.ศ.	ตายธรรมชาติ	อุบัติเหตุ	รวม	ร้อยละของการตายธรรมชาติ	ร้อยละของอุบัติเหตุ
2562	111	190	**301**	37	63
2563	116	199	**315**	37	63
2564	73	117	**190**	38	62
2565	116	187	**303**	38	62
2566	198	248	**446**	44	56
รวม	**614**	**941**	**1,555**	**39**	**61**

แผนภูมิที่ 16 แสดงร้อยละผู้บริจาคอวัยวะ และตารางที่ 26 แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะ จำแนกตาม**สาเหตุการเสียชีวิต**ของผู้บริจาคอวัยวะ ตั้งแต่ 1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2566

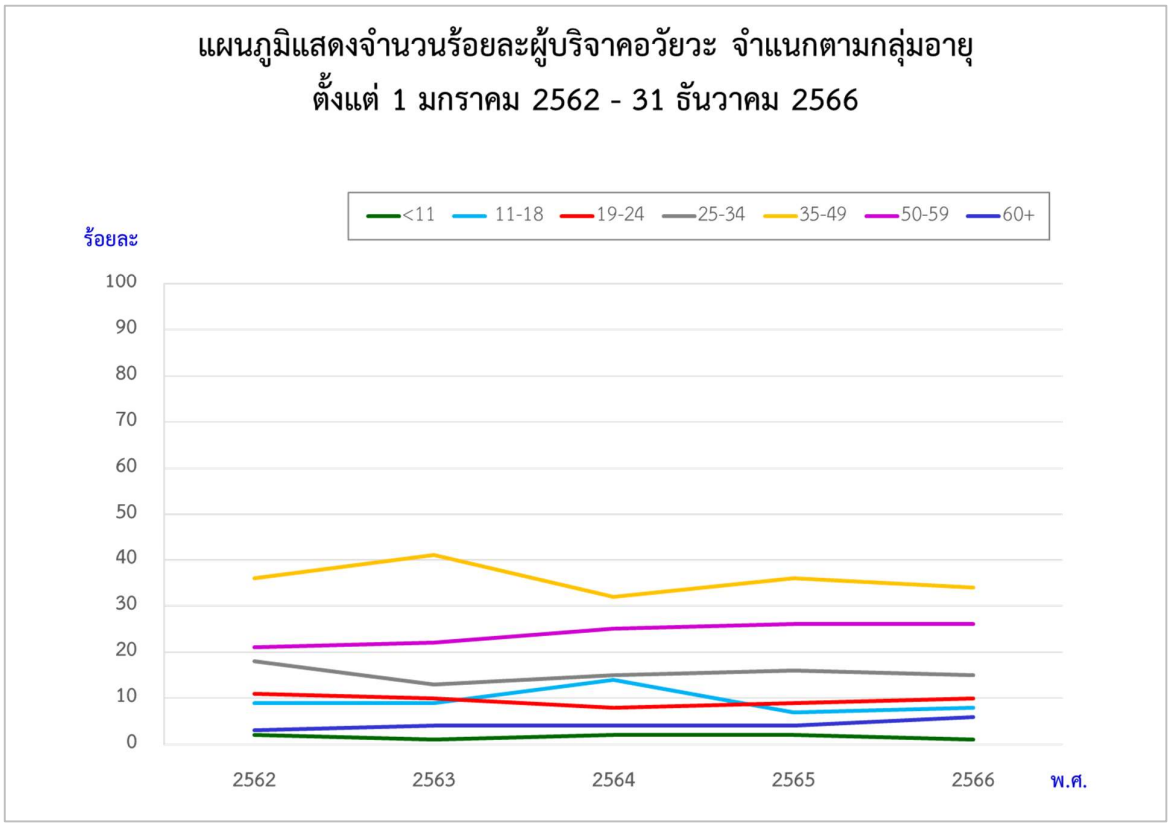
ใน พ.ศ.2566 สาเหตุของการเสียชีวิตในผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุด คือ อุบัติเหตุ คิดเป็นร้อยละ 56 โดยอุบัติเหตุได้แก่ การบาดเจ็บทั้งจากการจราจร เช่น รถจักรยานยนต์และรถยนต์ และได้รวมจากการถูกทำร้ายร่างกาย ฆ่าตัวตายด้วย ส่วนสาเหตุการเสียชีวิตตามธรรมชาติ คิดเป็นร้อยละ 44 ส่วนใหญ่เกิดจากภาวะเลือดออกในสมอง (CVA)

ในรอบ 5 ปี อุบัติเหตุเป็นสาเหตุสำคัญของการเสียชีวิตของผู้บริจาคอวัยวะไม่เปลี่ยนแปลง แต่ในปีล่าสุด (ปี 2566) สาเหตุของการเสียชีวิตจากอุบัติเหตุมีสัดส่วนลดลง (ร้อยละ 12.9 ของปีก่อน) ในขณะที่การเสียชีวิตตามธรรมชาติมีสัดส่วนเพิ่มมากขึ้น (ร้อยละ 15.8 ของปีก่อน)

แผนภูมิที่ 17


แผนภูมิแสดงร้อยละของผู้บริจาคอวัยวะ จำแนกตามกลุ่มอายุ
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2562 - 31 ธันวาคม 2566
<11
11-18
19-24
25-34
35-49
50-59
60+
ร้อยละ
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
2562
2563
2564
2565
2566
พ.ศ.

แผนภูมิที่ 18



ตารางที่ 27

แสดงจำนวนร้อยละผู้บริจาคอวัยวะ จำแนกตามกลุ่มอายุ

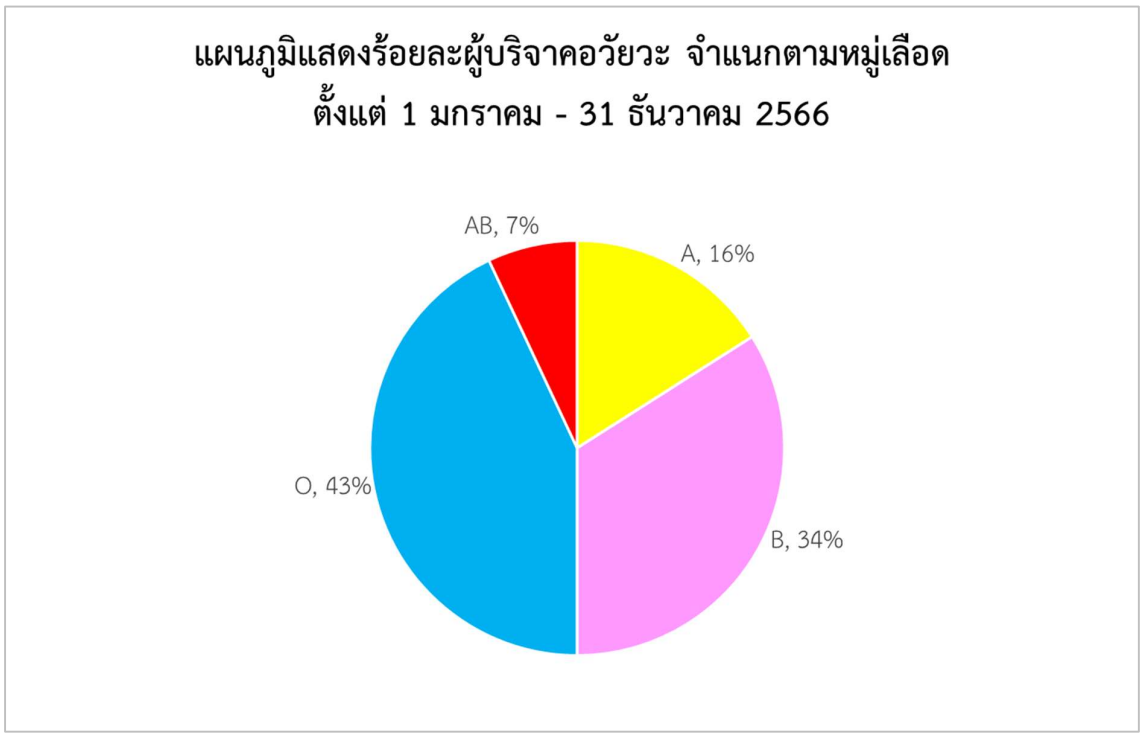
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2566

ช่วงอายุ / พ.ศ.	น้อยกว่า 11 ปี	11-18	19-24	25-34	35-49	50-59	60 ปีขึ้นไป	รวม
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**
2566	1	8	10	15	34	26	6	**100**
รวม	**2**	**9**	**10**	**15**	**36**	**24**	**4**	**100**

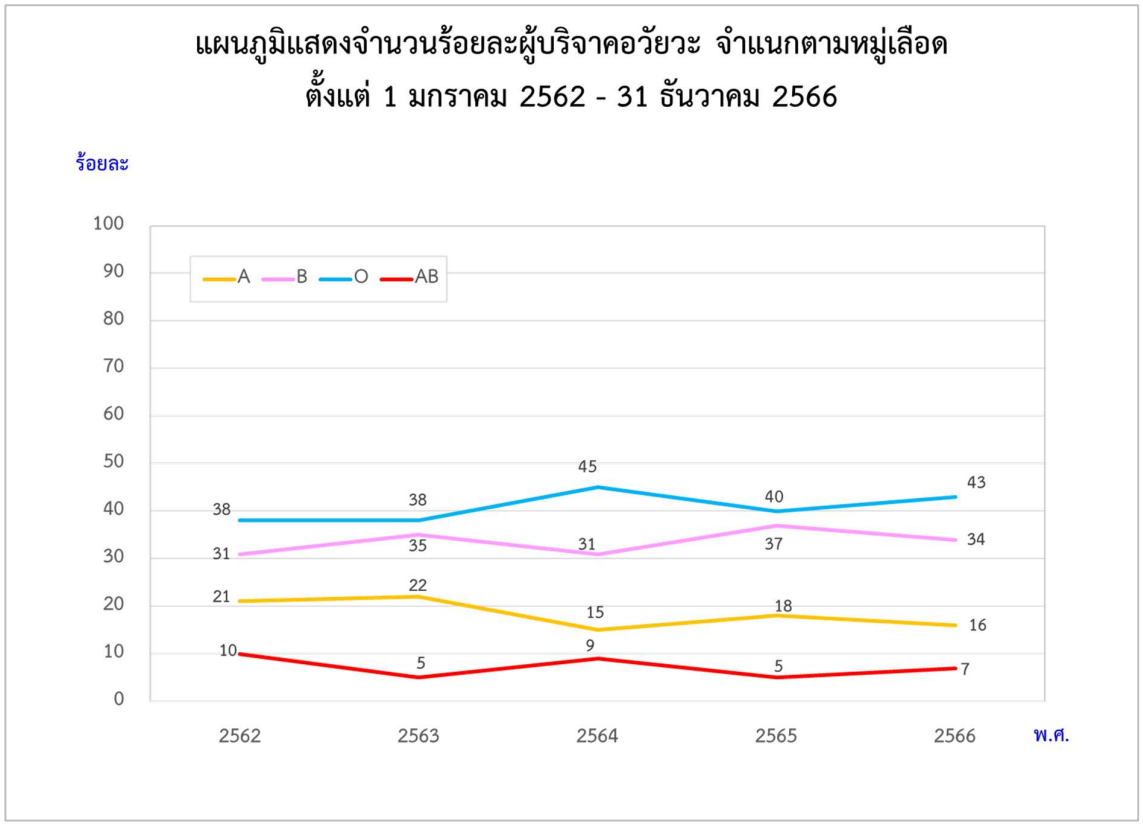
แผนภูมิที่ 17 แผนภูมิที่ 18 และตารางที่ 27 แสดงจำนวนร้อยละผู้บริจาคอวัยวะ จำแนกตามกลุ่ม**อายุ** ตั้งแต่ 1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2566

ใน พ.ศ.2566 ผู้บริจาคอวัยวะส่วนใหญ่อยู่ในช่วง 35-49 ปี (ร้อยละ 34) ในรอบ 5 ปี ผู้บริจาคอวัยวะส่วนใหญ่อยู่ในช่วง 35-49 ปี (ร้อยละ 36) รองลงมา คือ 50-59 ปี (ร้อยละ 24) ในปี 2566 ผู้บริจาคที่มีอายุน้อยที่สุด คือ 3 ปี ได้บริจาคไต และผู้บริจาคที่มีอายุมากที่สุด คือ 66 ปี ได้บริจาคไต

แผนภูมิที่ 19



แผนภูมิที่ 20



ตารางที่ 28

แสดงจำนวนร้อยละของผู้บริจาคอวัยวะ จำแนกตามหมู่เลือด

ตั้งแต่ 1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2566

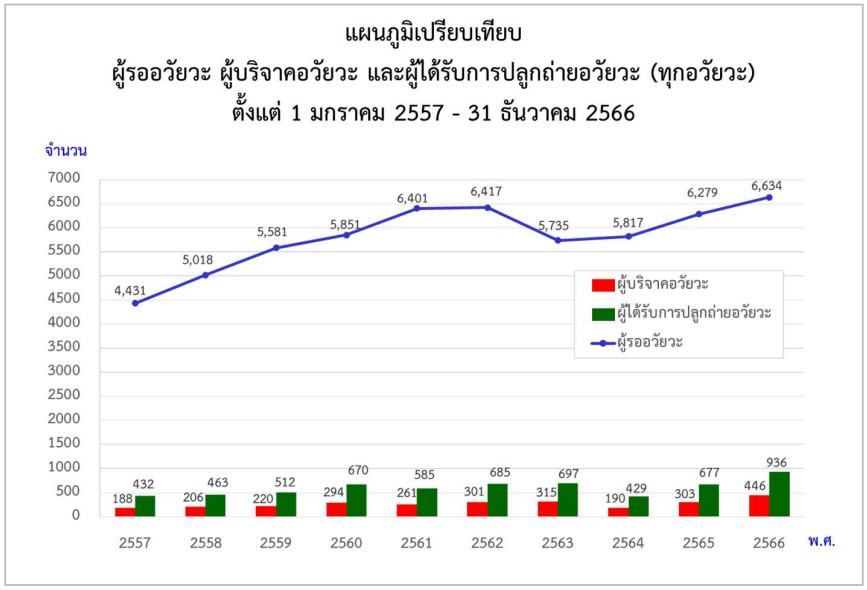
หมู่เลือด / พ.ศ.	A	B	O	AB
2562	21	31	38	10
2563	22	35	38	5
2564	15	31	45	9
2565	18	37	40	5
2566	16	34	43	7
ร้อยละ	**18**	**34**	**41**	**7**

แผนภูมิที่ 20 และตารางที่ 28 แสดงจำนวนร้อยละผู้บริจาคอวัยวะ จำแนกตาม**หมู่เลือด** ตั้งแต่ 1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2566

พ.ศ.2566 ผู้บริจาคอวัยวะส่วนใหญ่หมู่เลือด O ร้อยละ 43 รองลงมา คือ หมู่เลือด B ร้อยละ 34

ในรอบ 5 ปี ผู้บริจาคอวัยวะส่วนใหญ่ หมู่เลือด O ร้อยละ 41 รองลงมา คือ หมู่เลือด B ร้อยละ 34 หมู่เลือด A ร้อยละ 18 และหมู่เลือด AB ร้อยละ 7

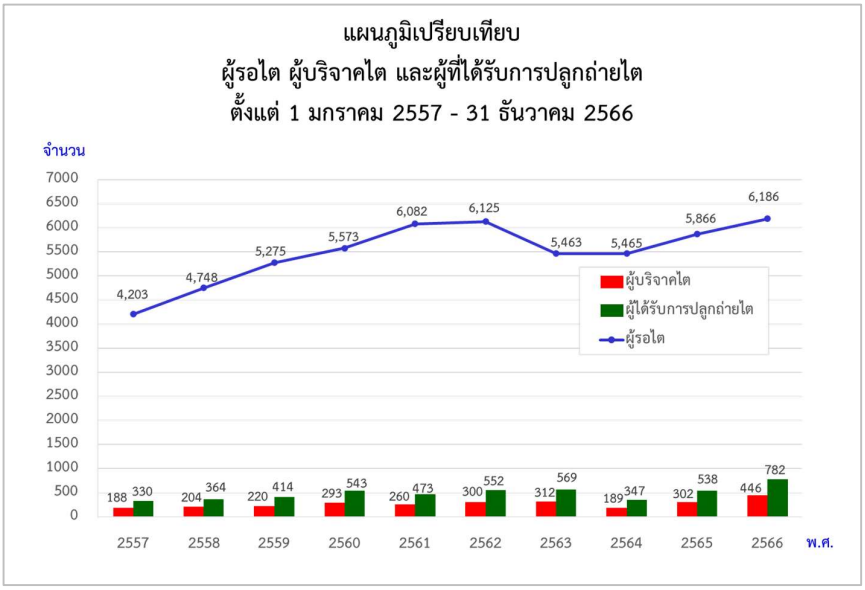
แผนภูมิที่ 21



แผนภูมิที่ 21 เปรียบเทียบ**ผู้รออวัยวะ ผู้บริจาคอวัยวะ และผู้ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะ** ย้อนหลัง 10 ปี ตั้งแต่ 1 มกราคม 2557 – 31 ธันวาคม 2566

ณ สิ้นปี พ.ศ.2566 มีผู้รอรับการปลูกถ่ายอวัยวะ 6,634ราย เพิ่มขึ้นจากปี 2565 จำนวน 355 ราย หรือร้อยละ 5.7 ส่วนใหญ่เป็นผู้ป่วยโรคไต มีผู้ป่วยได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะทั้งสิ้น 936 คน หรือร้อยละ 14 ของผู้รออวัยวะทั้งหมด และเพิ่มขึ้นจากปีก่อน 259 คน หรือร้อยละ 38 คิดเป็นของผู้รออวัยวะทั้งหมด คิดเป็นผู้ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะ 14.17 ต่อจำนวนประชากรหนึ่งล้านคน (14.17 PMP)

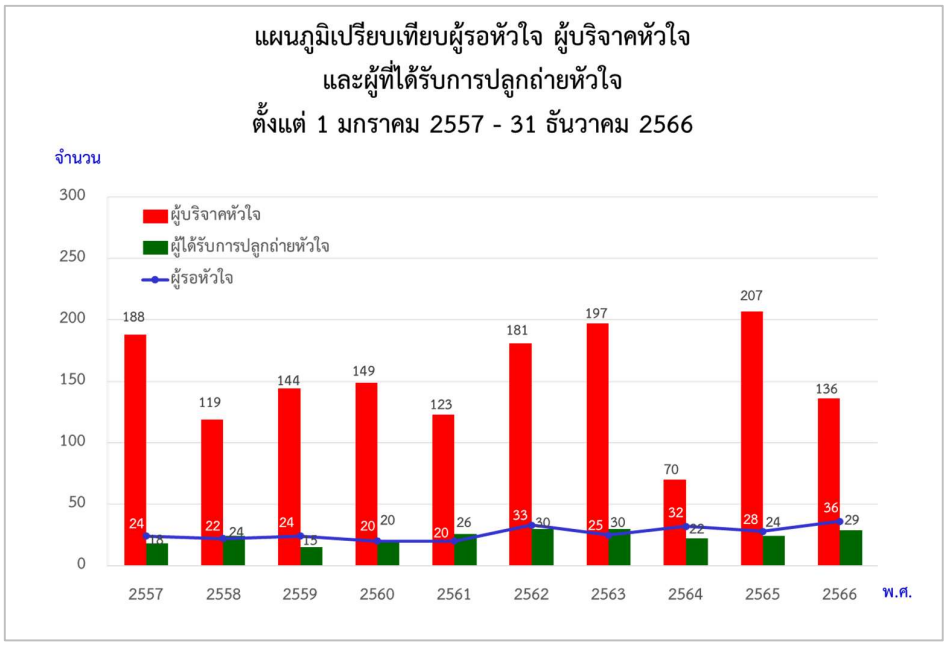
แผนภูมิที่ 22



แผนภูมิที่ 22 เปรียบเทียบ**ผู้รอไต (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566) ผู้บริจาคไต และผู้ที่ได้รับไต** ตั้งแต่ 1 มกราคม 2557 – 31 ธันวาคม 2566

ณ สิ้นปี พ.ศ.2566 มีผู้รอไต 6,186 ราย และผู้ได้รับการปลูกถ่ายไต 782 ราย หรือร้อยละ 13 ของผู้รอไตทั้งหมด เพิ่มจากปีก่อน 244 ราย หรือร้อยละ 45 คิดเป็นผู้ได้รับการปลูกถ่ายไต 11.84 ต่อจำนวนประชากรหนึ่งล้านคน (11.84 PMP)

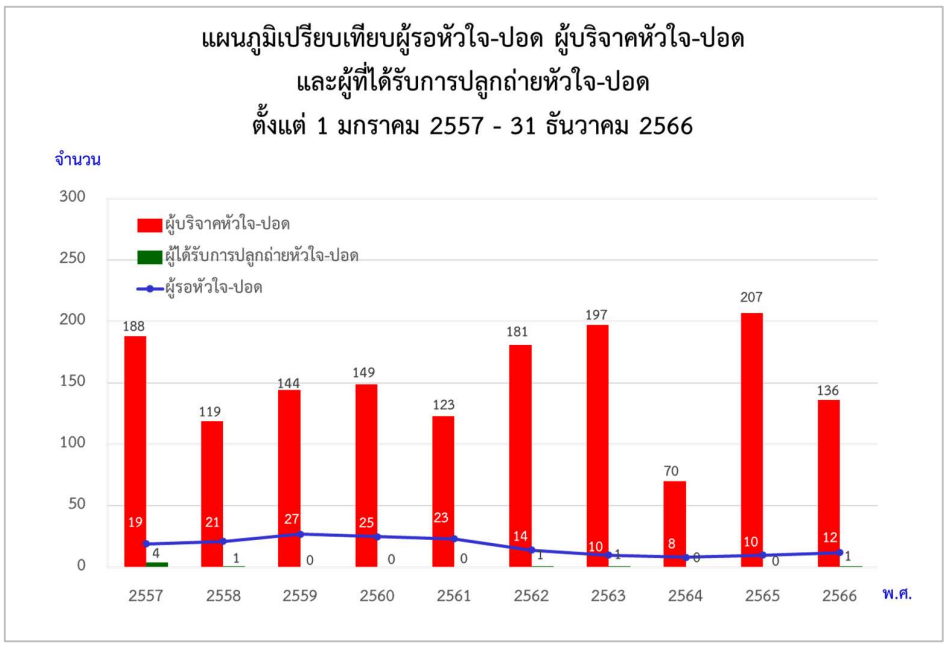
แผนภูมิที่ 23



แผนภูมิที่ 23 เปรียบเทียบ**ผู้รอหัวใจ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566) ผู้บริจาคหัวใจ และผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายหัวใจ** ตั้งแต่ 1 มกราคม 2557 – 31 ธันวาคม 2566

ณ สิ้นปี พ.ศ.2566 มีผู้รอหัวใจ 36 ราย ผู้ได้รับการปลูกถ่ายหัวใจ 29 ราย หรือร้อยละ 81 คิดเป็น 0.44 ต่อจำนวนประชากรหนึ่งล้านคน (0.44 PMP)

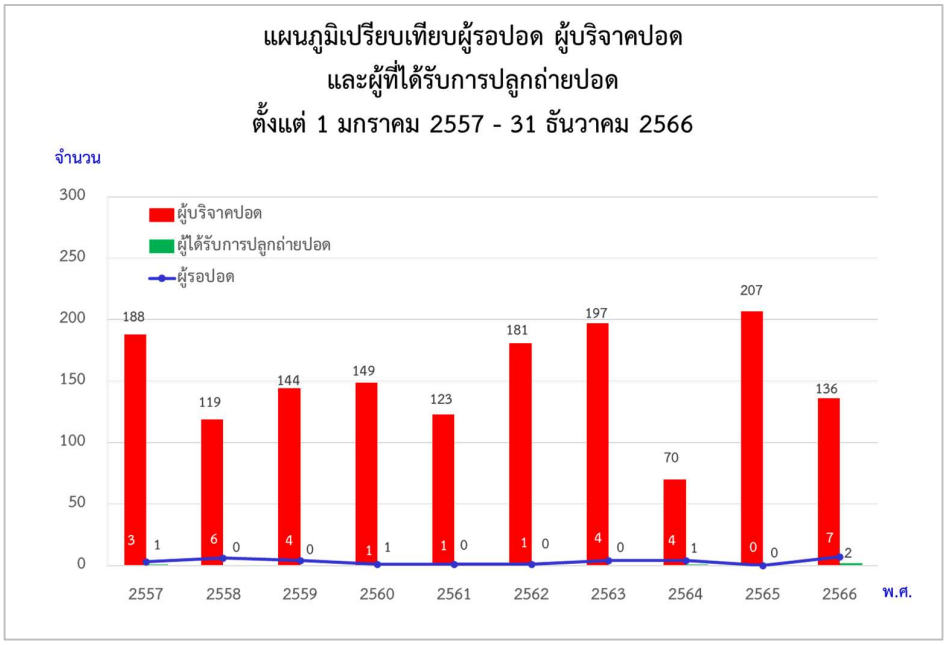
แผนภูมิที่ 24



แผนภูมิที่ 24 เปรียบเทียบ**ผู้รอหัวใจ-ปอด (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566) ผู้บริจาคหัวใจ-ปอด และผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายหัวใจ-ปอด** ตั้งแต่ 1 มกราคม 2557 – 31 ธันวาคม 2566

ณ สิ้นปี พ.ศ.2566 มีผู้รอหัวใจ-ปอด 12 ราย **มี**ผู้ได้รับการปลูกถ่ายหัวใจ-ปอด 1 ราย หรือร้อยละ 8 คิดเป็น 0.02 ต่อจำนวนประชากรหนึ่งล้านคน (0.02 PMP)

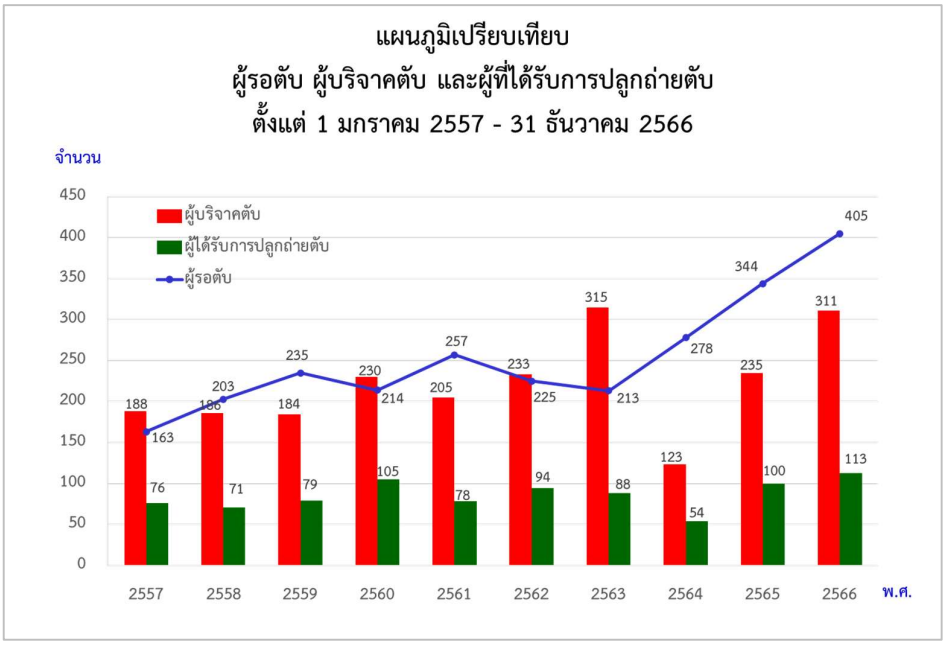
แผนภูมิที่ 25



แผนภูมิที่ 25 เปรียบเทียบ**ผู้รอ ปอด (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566) ผู้บริจาค ปอด และผู้ที่ได้รับการปลูกถ่าย ปอด** ตั้งแต่ 1 มกราคม 2557 – 31 ธันวาคม 2566

ณ สิ้นปี พ.ศ.2566 มีผู้รอรับการปลูกถ่ายปอด 7 ราย **มี**ผู้ได้รับการปลูกถ่ายปอด 2 ราย หรือร้อยละ 29 คิดเป็น 0.03 ต่อจำนวนประชากรหนึ่งล้านคน (0.03 PMP)

แผนภูมิที่ 26



แผนภูมิที่ 26 เปรียบเทียบ**ผู้รอตับ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566) ผู้บริจาคตับ กับผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายตับ** ตั้งแต่ 1 มกราคม 2557 – 31 ธันวาคม 2566

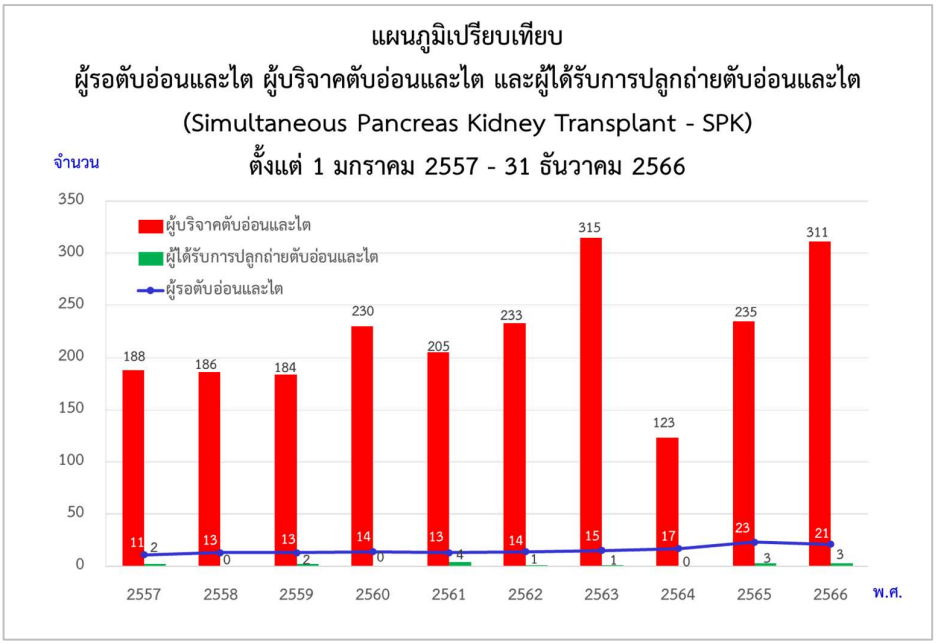
ณ สิ้นปี พ.ศ.2566 มีผู้รอตับ 405 ราย ผู้ได้รับการปลูกถ่ายตับ 113 ราย หรือร้อยละ 28 ของผู้รอทั้งหมด คิดเป็น 1.7 ต่อจำนวนประชากรหนึ่งล้านคน (1.7 PMP)

แผนภูมิที่ 27

แผนภูมิที่ 27 เปรียบเทียบ**ผู้รอตับและไต (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566) ผู้บริจาคตับและไต และผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายตับและไต** ตั้งแต่ 1 มกราคม 2557 – 31 ธันวาคม 2566

ณ สิ้นปี พ.ศ.2566 มีผู้รอตับและไต 12 ราย มีผู้ได้รับการปลูกถ่ายตับและไต 5 ราย หรือร้อยละ 42 คิดเป็น 0.08 ต่อจำนวนประชากรหนึ่งล้านคน (0.08 PMP)

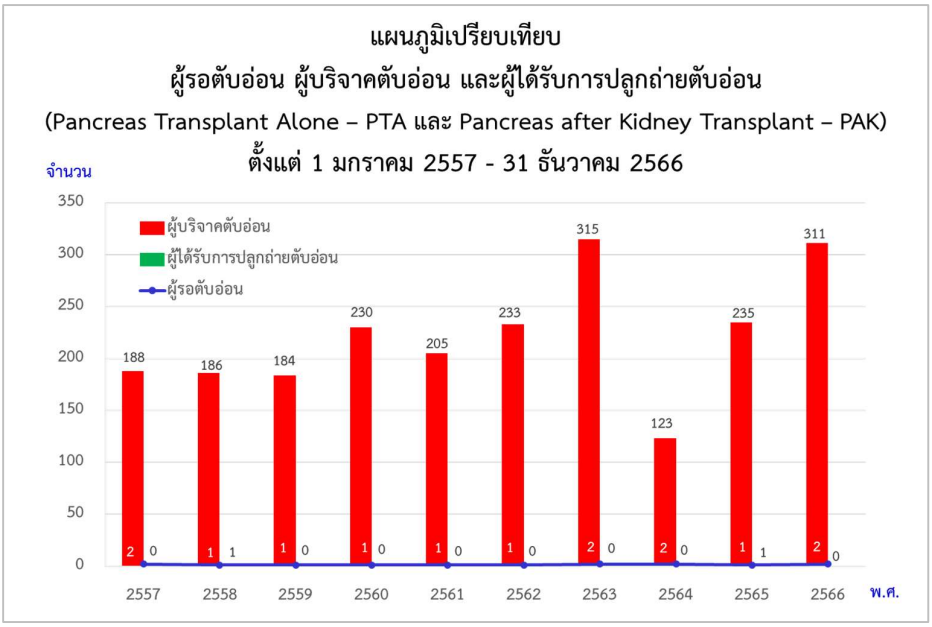
แผนภูมิที่ 28



แผนภูมิที่ 28 เปรียบเทียบ**ผู้รอตับอ่อนและไต (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566) ผู้บริจาคผู้รอตับอ่อนและไต และผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายผู้รอตับอ่อนและไต** ตั้งแต่ 1 มกราคม 2557 – 31 ธันวาคม 2566

ณ สิ้นปี พ.ศ.2566 มีผู้รอตับอ่อนและไต 21 ราย และ**มี**ผู้ได้รับการปลูกถ่ายตับอ่อนและไต 3 ราย หรือร้อยละ 14 คิดเป็น 0.05 ต่อจำนวนประชากรหนึ่งล้านคน (0.05 PMP)

แผนภูมิที่ 29



แผนภูมิที่ 29 เปรียบเทียบ**ผู้รอตับอ่อน (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566) ผู้บริจาคตับอ่อน และผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายตับอ่อน** ตั้งแต่ 1 มกราคม 2557 – 31 ธันวาคม 2566

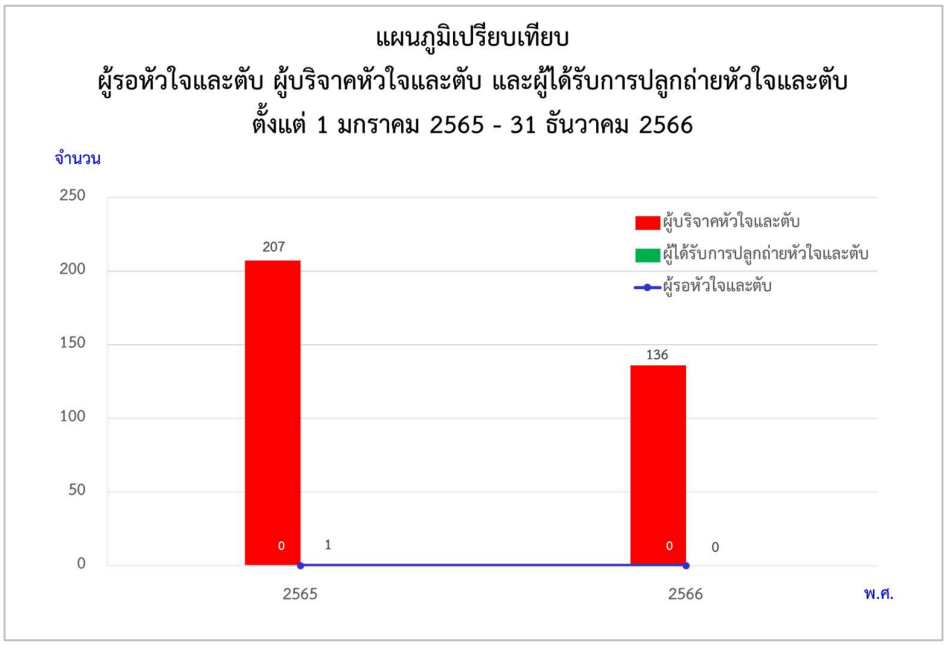
ณ สิ้นปี พ.ศ.2566 มีผู้รอตับอ่อน 2 ราย แต่**ไม่มี**ผู้ได้รับการปลูกถ่ายตับอ่อน

แผนภูมิที่ 30

แผนภูมิที่ 30 เปรียบเทียบ**ผู้รอหัวใจและไต (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566) ผู้บริจาคหัวใจและไต และผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายหัวใจและไต** ตั้งแต่ 1 มกราคม 2558 – 31 ธันวาคม 2566

ณ สิ้นปี พ.ศ.2566 มีผู้รอหัวใจและไต 3 ราย และได้รับการปลูกถ่ายหัวใจและไต 1 ราย หรือร้อยละ 33 หรือร้อยละ 33 คิดเป็น 0.02 ต่อจำนวนประชากรหนึ่งล้านคน (0.02 PMP)

แผนภูมิที่ 31



แผนภูมิที่ 31 เปรียบเทียบ**ผู้รอหัวใจและตับ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566) ผู้บริจาคหัวใจและตับ และผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายหัวใจและตับ** ตั้งแต่ 1 มกราคม 2565 – 31 ธันวาคม 2566

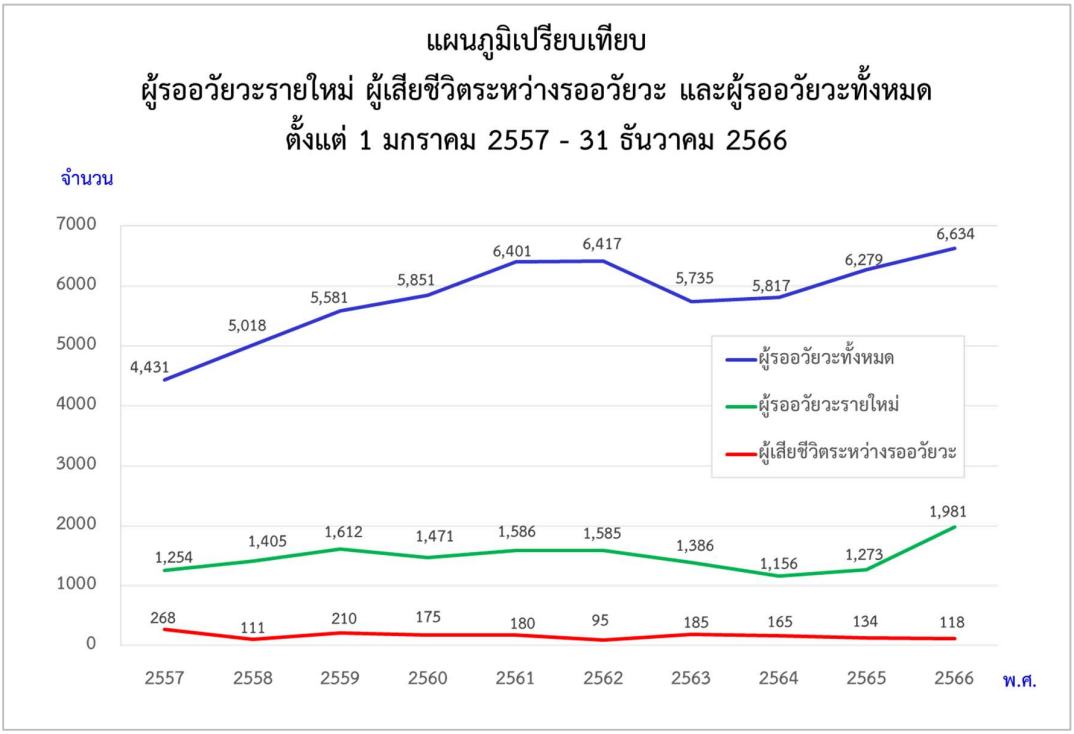
ณ สิ้นปี พ.ศ.2566 ไม่มีผู้รอปลูกถ่ายหัวใจและตับ และ**ไม่มี**ผู้ได้รับการปลูกถ่ายหัวใจและตับ

แผนภูมิที่ 32

แผนภูมิที่ 32 เปรียบเทียบ**ผู้รอหลายอวัยวะ และผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายหลายอวัยวะ** ตั้งแต่ 1 มกราคม 2560 – 31 ธันวาคม 2566

ณ สิ้นปี พ.ศ.2566 มีผู้รอรับการปลูกถ่ายหลายอวัยวะ 1 ราย **ไม่มี**ผู้ได้รับการปลูกถ่ายหลายอวัยวะ

แผนภูมิที่ 33



ตารางที่ 29

แสดงจำนวนผู้รอรับอวัยวะ ผู้เสียชีวิตระหว่างรออวัยวะ และผู้รออวัยวะทั้งหมด

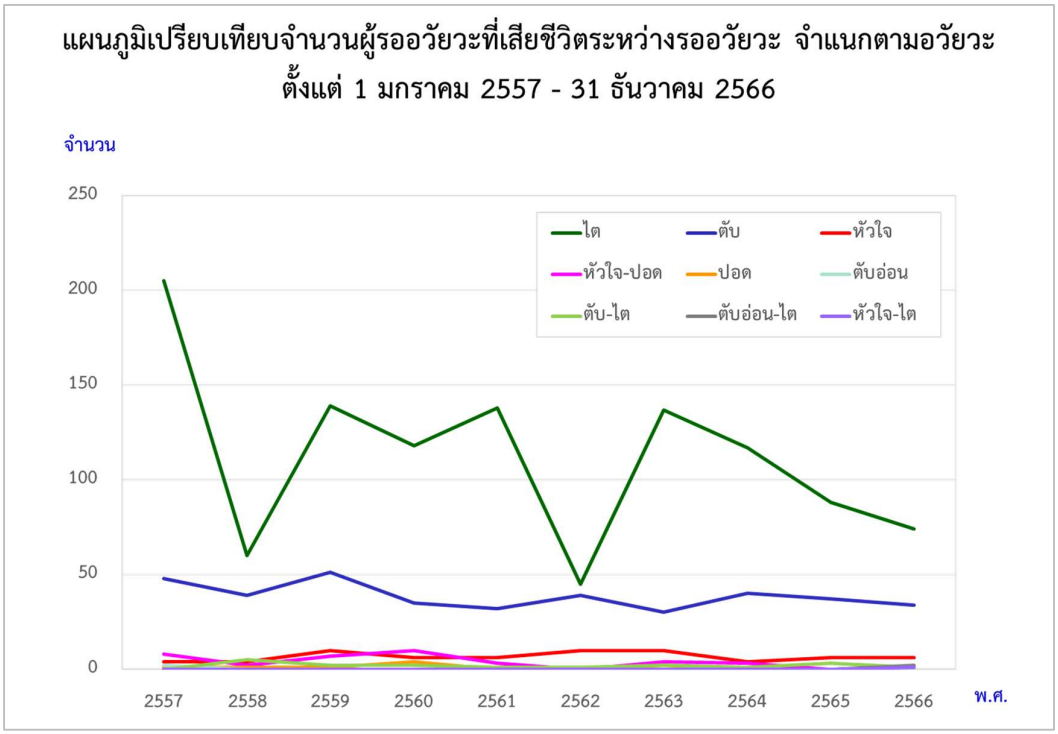
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2557 – 31 ธันวาคม 2566

พ.ศ.	ผู้รออวัยวะรายใหม่	ผู้เสียชีวิตระหว่างรออวัยวะ	ร้อยละ	ผู้รออวัยวะทั้งหมด
2557	1,254	268	6.05	4,431
2558	1,405	111	2.21	5,018
2559	1,612	210	3.76	5,581
2560	1,471	175	2.99	5,851
2561	1,586	180	2.81	6,401
2562	1,585	95	1.48	6,417
2563	1,386	185	3.23	5,735
2564	1,156	165	2.84	5,817
2565	1,273	134	2.13	6,279
2566	1,981	118	1.78	6,634

แผนภูมิที่ 33 และตารางที่ 29 เปรียบเทียบผู้รออวัยวะทั้งหมด กับผู้รอรายใหม่ และผู้เสียชีวิตระหว่างรออวัยวะ ตั้งแต่ 1 มกราคม 2557 – 31 ธันวาคม 2566

ใน พ.ศ.2566 มีผู้รอรายใหม่จำนวน 1,981 ราย หรือร้อยละ 30 ของผู้รออวัยวะทั้งหมด ณ สิ้นปี 2566 และผู้รอรายใหม่เพิ่มจากปีก่อน 708 ราย หรือร้อยละ 55.6 และ**มีผู้รอที่เสียชีวิตระหว่างรออวัยวะ จำนวน 118 คน** คิดเป็นร้อยละ 2 ของผู้รออวัยวะทั้งหมด ลดลง 16 คน หรือลดลงร้อยละ 11.9 ทุก 1 สัปดาห์ จะมีผู้รอเสียชีวิต 2.3 คน

แผนภูมิที่ 34



ตารางที่ 30

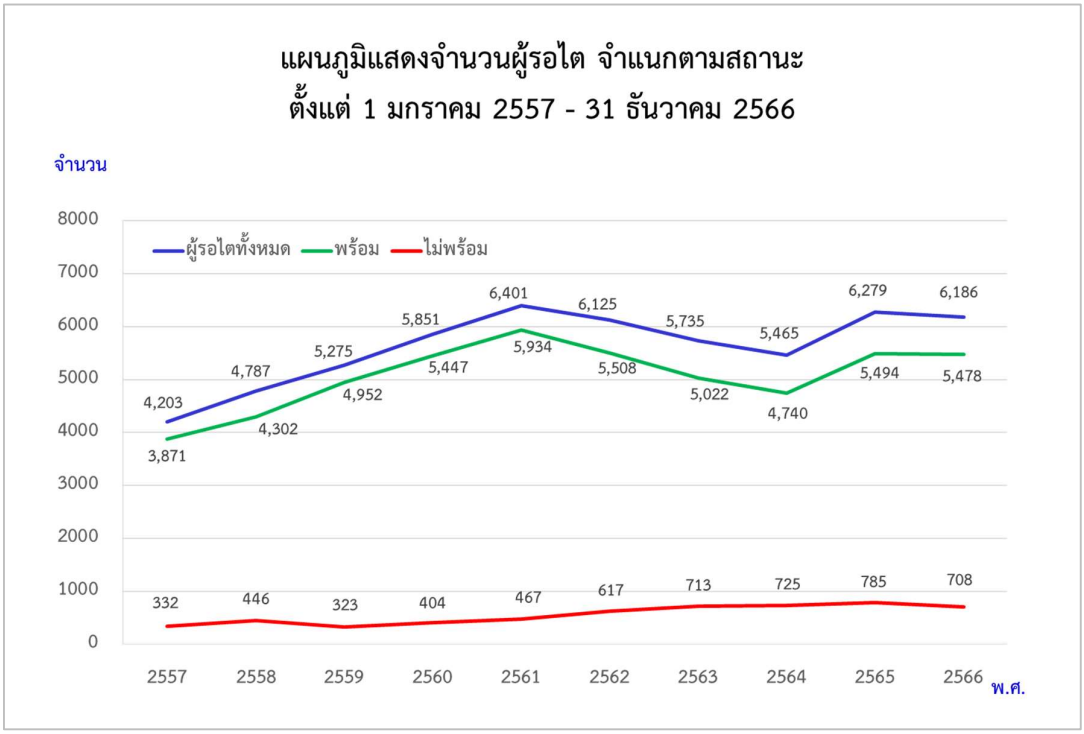
แสดงจำนวนและร้อยละผู้รออวัยวะที่เสียชีวิตระหว่างรออวัยวะ จำแนกตามอวัยวะ

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2557 – 31 ธันวาคม 2566

พ.ศ.	ไต	ร้อยละ	ตับ	ร้อยละ	หัวใจ	ร้อยละ	หัวใจ-ปอด	ร้อยละ	ปอด	ร้อยละ	ตับอ่อน	ร้อยละ	ตับ-ไต	ร้อยละ	ตับอ่อน-ไต	ร้อยละ	หัวใจ-ไต	ร้อยละ	รวม
2557	205	5	48	29	4	17	8	42	1	100	2	100	-	-	-	-	-	-	**268**
2558	60	1	39	19	4	18	2	10	1	17	-	-	3	60	-	-	-	-	**111**
2559	139	3	51	22	10	33	7	26	1	25	-	-	2	100	-	-	-	-	**210**
2560	118	2	35	15	6	30	10	40	1	25	-	-	2	100	-	-	-	-	**175**
2561	138	2	32	13	6	30	3	13	-	-	-	-	1	25	-	-	-	-	**180**
2562	45	1	39	17	10	30	-	-	-	-	-	-	1	50	-	-	-	-	**95**
2563	137	3	30	14	10	40	4	40	2	50	-	-	2	100	-	-	-	-	**185**
2564	117	2	40	14	4	13	3	38	-	-	-	-	1	10	-	-	-	-	**165**
2565	88	2	37	11	7	25	-	-	1	0	-	-	3	50	-	-	-	-	**136**
2566	74	1	34	8	6	17	-	-	-	-	-	-	1	8	2	9	1	33	**118**
รวม	**1,121**		**385**		**67**		**37**		**10**		**2**		**18**		**2**		**1**		**1,643**

แผนภูมิที่ 34 และตารางที่ 30 เปรียบเทียบผู้รออวัยวะที่เสียชีวิตระหว่างรออวัยวะ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2557 – 31 ธันวาคม 2566 ใน พ.ศ.2566 มีผู้รอไตเสียชีวิต 74 คน ผู้รอรับตับเสียชีวิต 34 คน ผู้รอหัวใจเสียชีวิต 6 คน ผู้รอตับและไตเสียชีวิต 1 คน ผู้รอตับอ่อนและไตเสียชีวิต 2 คน และผู้รอหัวใจและไตเสียชีวิต 1 คน คิดเป็นร้อยละ 1, 8, 17, 8, 9 และ 33 ของผู้รอแต่ละอวัยวะตามลำดับ

แผนภูมิที่ 35



ตารางที่ 31

แสดงจำนวนและร้อยละของผู้รอไต จำแนกตามสถานะ

ตั้งแต่ 1 มกราคม 2557 – 31 ธันวาคม 2566

พ.ศ.	ผู้รอไตทั้งหมด	ผู้รอไตสถานะพร้อม	ร้อยละ	ผู้รอไตสถานะไม่พร้อม	ร้อยละ
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
2566	6,186	5,478	89	708	11

แผนภูมิที่ 35 และตารางที่ 31 แสดงจำนวนผู้รอไต จำแนกตามสถานะ ตั้งแต่ 1 มกราคม 2557 – 31 ธันวาคม 2566 ใน พ.ศ.2566 มีผู้รอไตสถานะพร้อม 5,478 คน (ร้อยละ 89 ของผู้รอไตทั้งหมด) มีผู้รอไตสถานะไม่พร้อม 708 คน (ร้อยละ 11 ของผู้รอไตทั้งหมด)

ตารางที่ 32

แสดงระยะเวลาเฉลี่ยในการรออวัยวะของผู้ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะ (Average Waiting Time)

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2566

อวัยวะ	ระยะเวลารอเฉลี่ย (วัน)	เร็วที่สุด (วัน)	นานที่สุด (วัน)	จำนวนผู้ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะ (คน)
หัวใจ	225 (7 เดือน 12 วัน)	1	1,394 (3 ปี 9 เดือน 25 วัน)	29
ตับ	189 (6 เดือน 6 วัน)	<1	1,654 (4 ปี 6 เดือน 11 วัน)	113
ตับและไต	64 (2 เดือน 3 วัน)	3	108 (3 เดือน 17 วัน)	5
ตับอ่อนและไต	625 (1 ปี 8 เดือน 16 วัน)	220 (7 เดือน 7 วัน)	1,243 (3 ปี 4 เดือน 27 วัน)	3
หัวใจและไต	10	-	-	1
ปอด	225 (7 เดือน 8 วัน)	128 (4 เดือน 8 วัน)	312 (10 เดือน 9 วัน)	2
หัวใจและปอด	991 (2 ปี 8 เดือน 21 วัน)	-	-	1
ไต (วันลงทะเบียน)	1,032 (2 ปี 9 เดือน 28 วัน)	3	6,971 (19 ปี 1 เดือน 1 วัน)	782
ไต (วัน 1st dialysis)	2,053 (5 ปี 7 เดือน 14 วัน)	16	10,649 (29 ปี 1 เดือน 25 วัน)	782

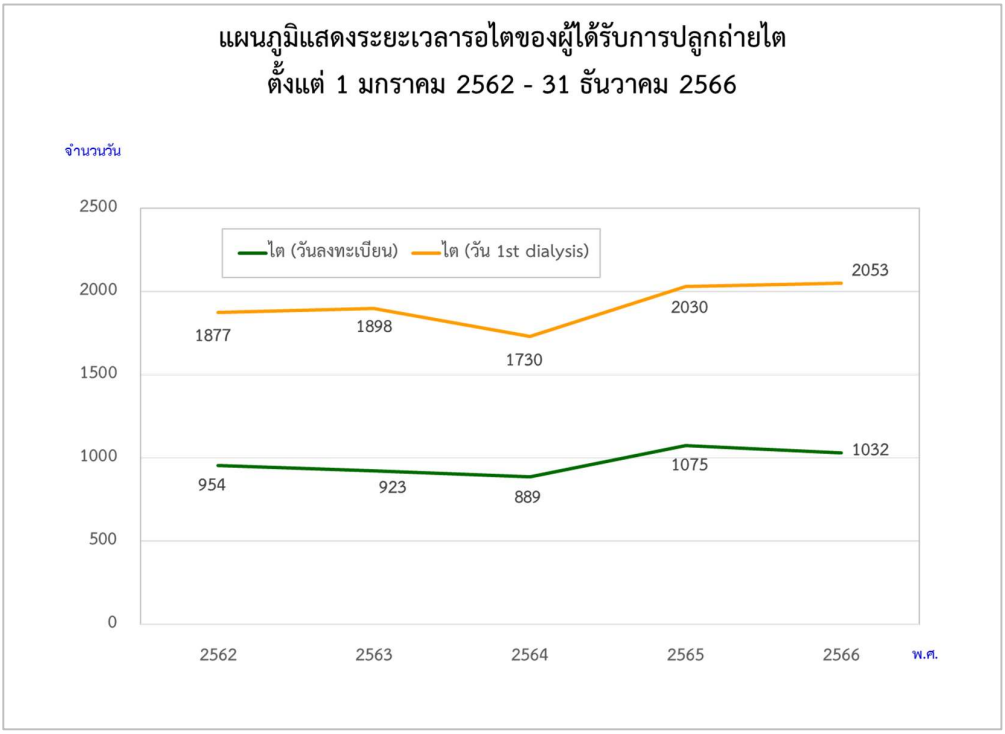
ตารางที่ 32 แสดงระยะเวลารออวัยวะของผู้ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะ จำแนกตามอวัยวะ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2566

ผู้ปลูกถ่ายหัวใจ, ตับ, ไต และปอด มีระยะเวลารอเฉลี่ยที่ 225 วัน, 189 วัน, 1,032 วัน และ 128 วัน ตามลำดับ

ผู้ปลูกถ่ายตับพร้อมไต ตับอ่อนพร้อมไต หัวใจพร้อมไต และหัวใจพร้อมปอด มีระยะเวลารออวัยวะเฉลี่ยที่ 64 วัน, 625 วัน, 10 วัน และ 991 วัน ตามลำดับ

หมายเหตุ ใน พ.ศ.2566 ไม่มีการปลูกถ่ายตับอ่อน และหัวใจพร้อมตับ

แผนภูมิที่ 36



ตารางที่ 33

แสดงระยะเวลารออวัยวะของผู้ได้รับการปลูกถ่ายไต (Waiting Time)

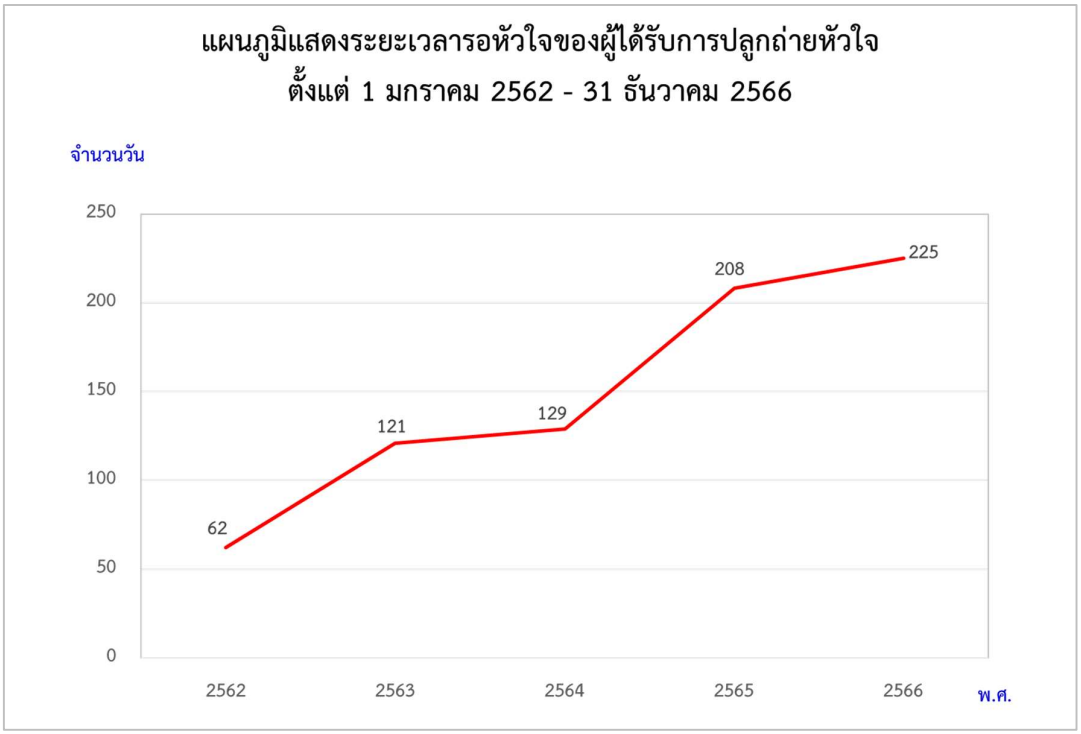
ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 - 31 ธันวาคม 2566

พ.ศ.	ระยะเวลา	ลงทะเบียน			1st dialysis		
		เฉลี่ย	เร็วที่สุด	นานที่สุด	เฉลี่ย	เร็วที่สุด	นานที่สุด
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
2566	วัน	1,032	3	6,971	2,053	16	10,649
	ป-ด-ว	2-9-28	0-0-3	19-1-1	5-7-14	0-0-16	29-1-25

แผนภูมิที่ 36 และตารางที่ 33 แสดงระยะเวลารออวัยวะของผู้ได้รับการปลูกถ่ายไต ในรอบ 5 ปี ตั้งแต่ 1 มกราคม 2562 - 31 ธันวาคม 2566 แยกการนับวันลงทะเบียนรอรับไต และวันแรกที่ได้รับการบำบัดทดแทนไต (1st dialysis)

โดยปี พ.ศ.2566 มีระยะเวลารอไต (นับจากวันลงทะเบียน) เฉลี่ย 1,032 วัน (2 ปี 9 เดือน 28 วัน) ระยะเวลาน้อยที่สุด คือ 3 วัน และระยะเวลาที่นานที่สุด 6,971 วัน (19 ปี 1 เดือน 1 วัน)

แผนภูมิที่ 37



ตารางที่ 34

แสดงระยะเวลารออวัยวะของผู้ได้รับการปลูกถ่ายหัวใจ (Waiting Time)

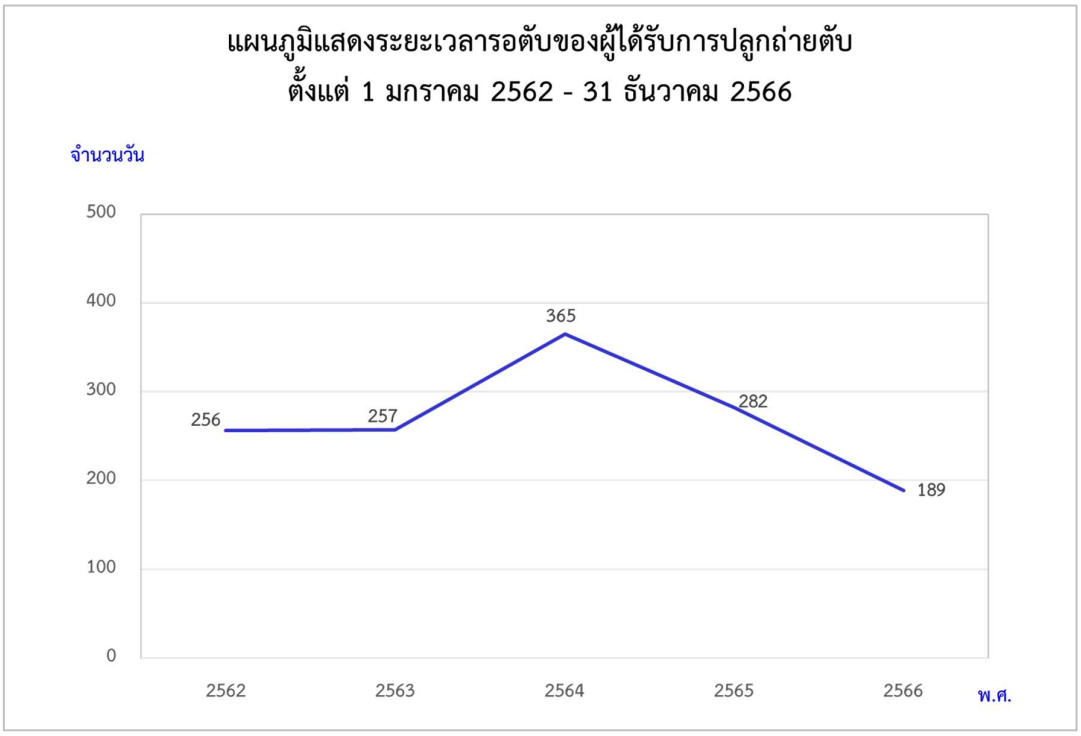
ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 - 31 ธันวาคม 2566

พ.ศ.	ระยะเวลา	เฉลี่ย	เร็วที่สุด	นานที่สุด
2562	วัน	62	1	481
	ป-ด-ว	0-2-2	0-0-1	1-3-25
2563	วัน	121	2	511
	ป-ด-ว	0-4-1	0-0-2	1-4-25
2564	วัน	129	3	744
	ป-ด-ว	0-4-9	0-0-3	2-1-12
2565	วัน	208	1	2,207
	ป-ด-ว	0-6-26	0-0-1	6-0-16
2566	วัน	225	1	1,394
	ป-ด-ว	0-7-11	0-0-1	3-9-25

แผนภูมิที่ 37 และตารางที่ 34 แสดงระยะเวลารออวัยวะของผู้ได้รับการปลูกถ่ายหัวใจ ในรอบ 5 ปี ตั้งแต่ 1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2566

โดยปี พ.ศ.2566 มีระยะเวลารอหัวใจเฉลี่ย 225 วัน (7 เดือน 11 วัน) ระยะเวลาน้อยที่สุด คือ 1 วัน และระยะเวลาที่นานที่สุด 1,394 วัน (3 ปี 9 เดือน 25 วัน)

แผนภูมิที่ 38



ตารางที่ 35

แสดงระยะเวลารออวัยวะของผู้ได้รับการปลูกถ่ายตับ (Waiting Time)

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 - 31 ธันวาคม 2566

พ.ศ.	ระยะเวลา	เฉลี่ย	เร็วที่สุด	นานที่สุด
2562	วัน	256	1	3,816
	ป-ด-ว	0-8-12	0-0-1	10-5-12
2563	วัน	257	1	4,043
	ป-ด-ว	0-8-13	0-0-1	11-0-26
2564	วัน	365	1	4,527
	ป-ด-ว	1-0-0	0-0-1	12-4-23
2565	วัน	282	<1	3,989
	ป-ด-ว	0-9-7	<0-0-1	10-11-1
2566	วัน	189	<1	1,654
	ป-ด-ว	0-6-6	<0-0-1	4-6-11

แผนภูมิที่ 38 และตารางที่ 35 แสดงระยะเวลารออวัยวะของผู้ได้รับการปลูกถ่ายตับ ในรอบ 5 ปี ตั้งแต่ 1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2566

โดยปี พ.ศ.2566 มีระยะเวลารอตับเฉลี่ย 189 วัน (6 เดือน 6 วัน) ระยะเวลาน้อยที่สุด คือ น้อยกว่า 1 วัน และระยะเวลาที่นานที่สุด 1,654 วัน (4 ปี 6 เดือน 11 วัน)

ตารางที่ 36

แสดงระยะเวลาเฉลี่ยในการรออวัยวะของผู้ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะ (Average Waiting Time)

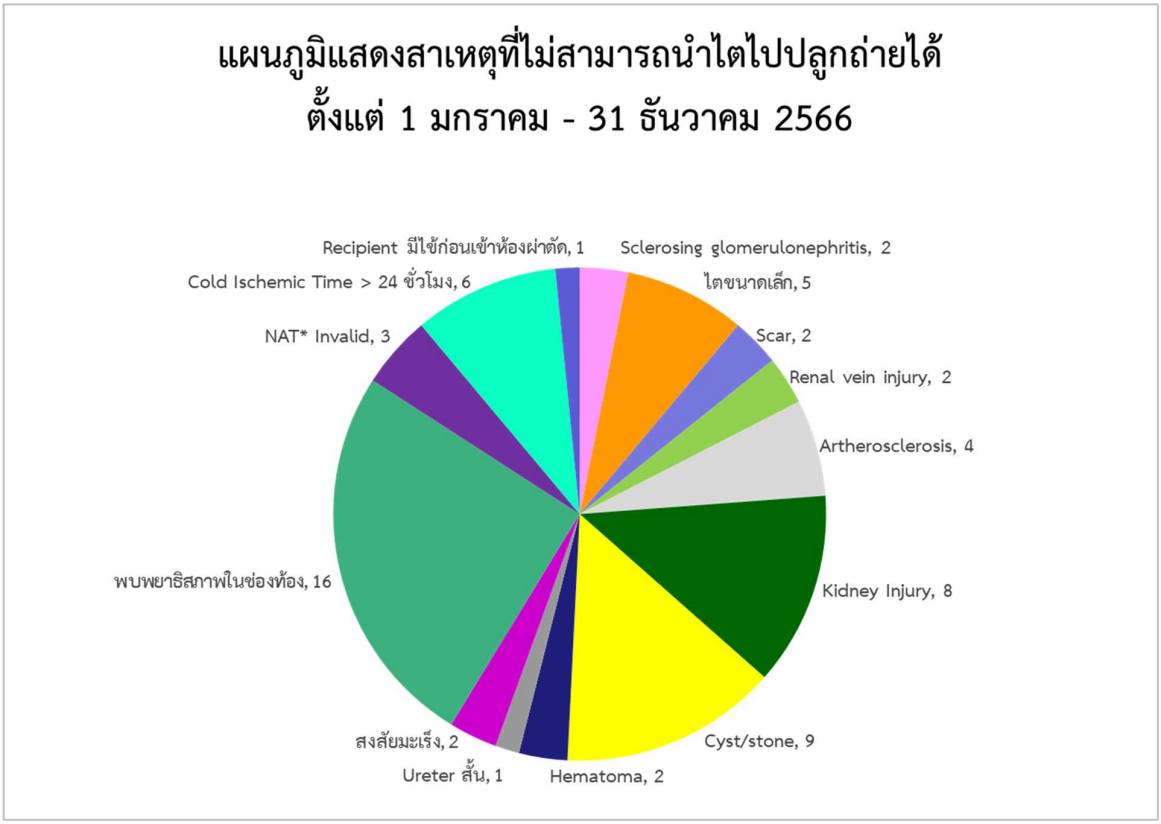
ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 - 31 ธันวาคม 2566

อวัยวะ	2562	2563	2564	2565	2566
หัวใจ	62 (2 เดือน 2 วัน)	121 (4 เดือน 1 วัน)	129 (4 เดือน 9 วัน)	208 (6 เดือน 26 วัน)	225 (7 เดือน 12 วัน)
ตับ	256 (8 เดือน 12 วัน)	257 (8 เดือน 13 วัน)	365 (1 ปี)	282 (9 เดือน 7 วัน)	189 (6 เดือน 6 วัน)
หัวใจและปอด	902 (2 ปี 5 เดือน 20 วัน)	1,156 (3 ปี 2 เดือน)	-	-	991
ตับและไต	127 (4 เดือน 6 วัน)	84 (2 เดือน 24 วัน)	10	219 (7 เดือน 6 วัน)	64 (2 เดือน 3 วัน)
ตับอ่อนและไต	378 (1 ปี 13 วัน)	312 (10 เดือน 8 วัน)	-	1,221 (3 ปี 4 เดือน 5 วัน)	625 (1 ปี 8 เดือน 16 วัน)
หัวใจและไต	7	145 (4 เดือน 24 วัน)	54 (1 เดือน 23 วัน)	45 (1 เดือน 13 วัน)	10
ไต (วันลงทะเบียน)	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)	1,032 (2 ปี 9 เดือน 28 วัน)
ไต (วัน 1st dialysis)	1,877 (5 ปี 1 เดือน 19 วัน)	1,898 (5 ปี 2 เดือน 12 วัน)	1730 (4 ปี 8 เดือน 25 วัน)	2,030 (4 ปี 8 เดือน 25 วัน)	2,053 (5 ปี 7 เดือน 14 วัน)
ปอด	-	-	67 (2 เดือน 7 วัน)	-	225
Multivisceral organ	-	-	578 (1 ปี 7 เดือน)	-	-

ตารางที่ 36 แสดงระยะเวลาเฉลี่ยในการรออวัยวะของผู้ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะ (Average Waiting Time) ในรอบ 5 ปี ตั้งแต่ 1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2566

หมายเหตุ ช่องว่าง คือ ไม่มีการปลูกถ่ายอวัยวะนั้น ๆ

แผนภูมิที่ 39


แผนภูมิแสดงสาเหตุที่ไม่สามารถนำไตไปปลูกถ่ายได้
ตั้งแต่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2566
Recipient มีไข้ก่อนเข้าห้องผ่าตัด, 1
Sclerosing glomerulonephritis, 2
Cold Ischemic Time > 24 ชั่วโมง, 6
ไตขนาดเล็ก, 5
NAT* Invalid, 3
Scar, 2
Renal vein injury, 2
Artherosclerosis, 4
พบพยาธิสภาพในช่องท้อง, 16
Kidney Injury, 8
สงสัยมะเร็ง, 2
Cyst/stone, 9
Ureter สั้น, 1
Hematoma, 2

ตารางที่ 37

สาเหตุที่ไม่สามารถนำไตซึ่งผ่าตัดออกมาแล้วไปปลูกถ่ายได้

1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2566

สาเหตุที่ปฏิเสธ	จำนวนไตที่ไม่ได้นำไปปลูกถ่าย
1. พยาธิสภาพที่ไต	
■ Sclerosing glomerulonephritis	2
■ ขนาดเล็ก	5
■ มี Scar	2
■ Renal vein injury	2
■ Artherosclerosis	4
■ Kidney Injury	8
■ Cyst/Stone	9
■ Hematoma	2
■ Ureter สั้น	1
■ มีความเสี่ยงเป็นมะเร็ง	2
รวม	**37**
2. Donor condition	
■ พบพยาธิสภาพที่เป็นข้อห้ามในการบริจาคอวัยวะในช่องท้อง	16
■ NAT* Invalid	3
รวม	**19**
3. Logistic	
■ Cold Ischemic Time > 24 ชั่วโมง	6
4. Recipient มีปัญหา	
■ Recipient มีไข้ก่อนเข้าห้องผ่าตัด	1
รวมทั้งหมด	**63**

แผนภูมิที่ 39 และตารางที่ 37 แสดง**สาเหตุที่ไม่สามารถนำไตไปปลูกถ่ายได้** ตั้งแต่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2566

ในปี 2566 มีการผ่าตัดนำไตออกจากผู้บริจาคอวัยวะ แต่ไม่สามารถนำไปปลูกถ่ายได้ (Discarded kidney) จำนวน 63 ข้าง คิดเป็นร้อยละ 13 ของไตที่นำมาผ่าตัดออกมาทั้งหมด สาเหตุสำคัญคือ ไตมีพยาธิสภาพไม่เหมาะสม จำนวน 37 ราย หรือร้อยละ 37.4 (ถุงน้ำหรือนิ่ว 9 ราย หรือร้อยละ 24 ภยันตรายต่อไต 8 ราย หรือร้อยละ 22) รองลงมาคือ ผู้บริจาคมีภาวะไม่เหมาะสมจำนวน 19 ราย หรือร้อยละ 19.2 (พยาธิสภาพในช่องท้อง 16 ราย หรือร้อยละ 84)

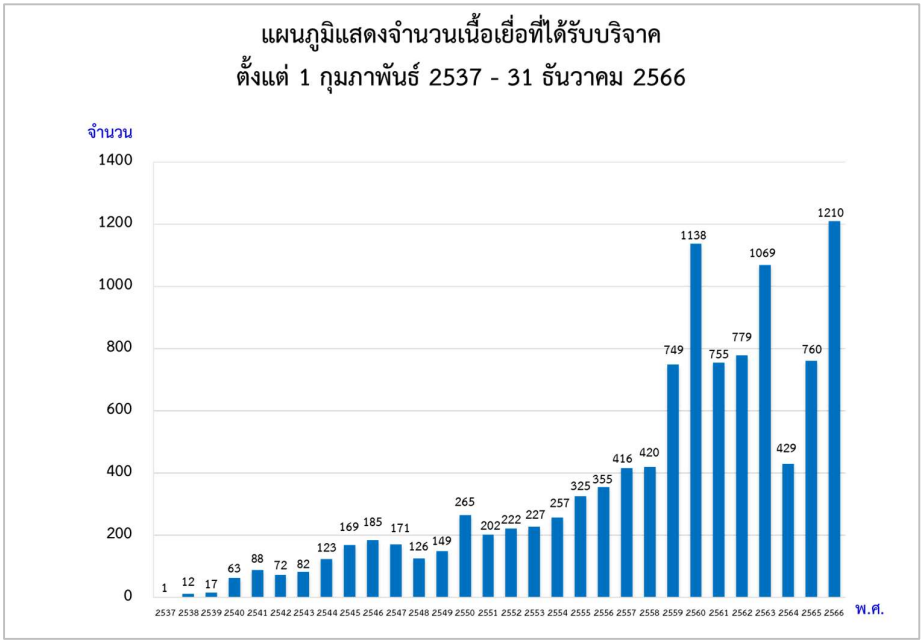
* NAT : Nucleic Acid Testing คือ การหาสารพันธุกรรมของเชื้อ HIV HBV และ HCV เป็นวิธีที่มีความไวมากที่สุด

แผนภูมิที่ 40

แผนภูมิที่ 40 แสดงจำนวน**ผู้ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะ** ตั้งแต่ **1 กุมภาพันธ์ 2537 – 31 ธันวาคม 2566**

ใน พ.ศ.2566 มีผู้ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะจำนวน 936 ราย จากผู้บริจาคอวัยวะจำนวน 446 ราย หรือ**ผู้บริจาค 1 ราย บริจาคอวัยวะได้ 2.1 อวัยวะ** (ปี 2565 ได้ 2.2 อวัยวะ) หรือมีผู้ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะเพิ่มขึ้น 259 ราย หรือ**ร้อยละ 38**

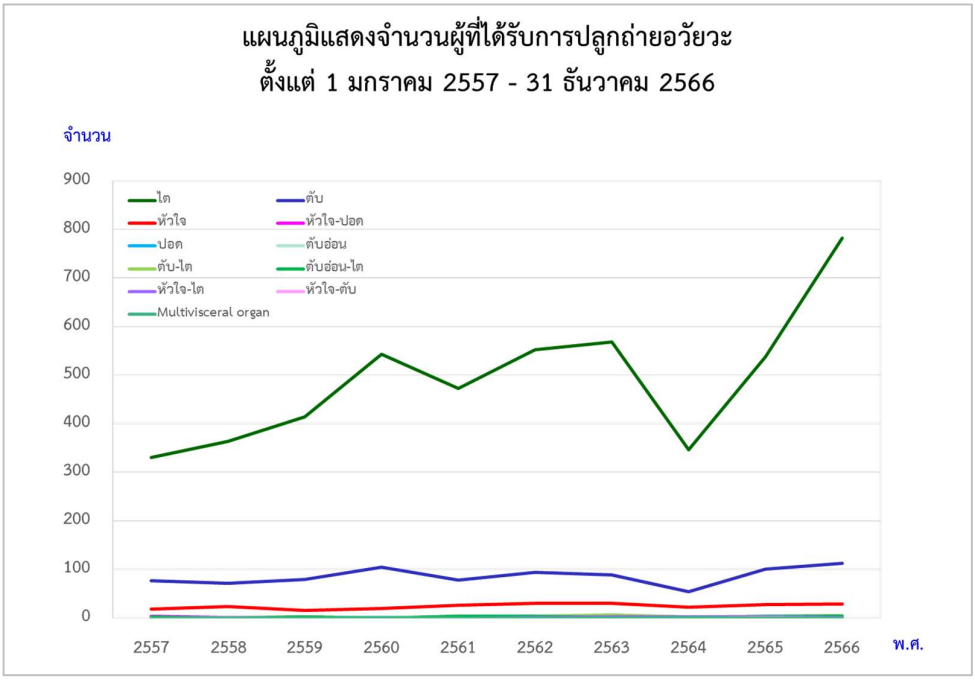
แผนภูมิที่ 41



แผนภูมิที่ 41 แสดงจำนวน**เนื้อเยื่อที่ได้รับบริจาค** ตั้งแต่ **1 กุมภาพันธ์ 2537 – 31 ธันวาคม 2566**

ใน พ.ศ.2566 ผู้บริจาคเนื้อเยื่อจำนวน 131 ราย มีจำนวนเนื้อเยื่อได้รับบริจาคและจัดเก็บ จำนวน 1,210 ชิ้น **ผู้บริจาค 1 ราย บริจาคเนื้อเยื่อได้ 9.2 ชิ้น** (เริ่มนับกระดูกและเส้นเอ็นเป็นชิ้นตั้งแต่ปี 2566)

แผนภูมิที่ 42



ตารางที่ 38

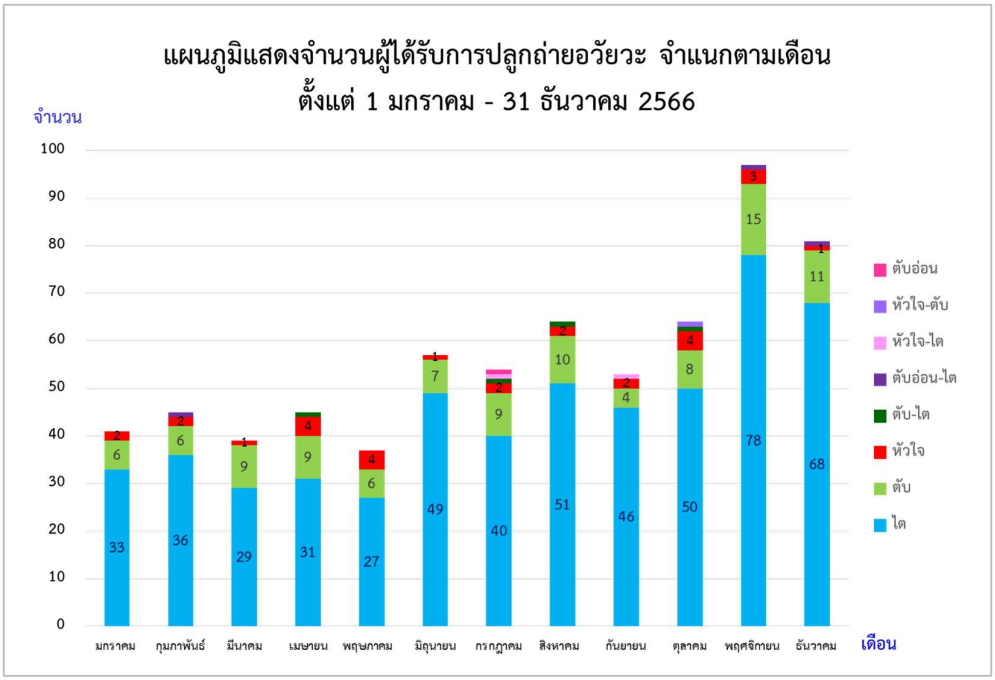
จำนวนผู้ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะ

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2557 – 31 ธันวาคม 2566

อวัยวะ / พ.ศ.	ไต	ตับ	หัวใจ	หัวใจ-ปอด	ปอด	ตับอ่อน	ตับ-ไต	ตับอ่อน-ไต	หัวใจ-ไต	หัวใจ-ตับ	Multivisceral organ	รวม
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**
2566	782	113	29	1	2	-	5	3	1	-	-	936
รวม	**4,912**	**858**	**242**	**8**	**5**	**2**	**29**	**18**	**9**	**1**	**2**	**6,086**

แผนภูมิที่ 42 และตารางที่ 38 แสดง**จำนวนผู้ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะ** ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2557 – 31 ธันวาคม 2566 ใน พ.ศ.2566 มีการปลูกถ่ายอวัยวะ 936 ราย มีผู้ป่วยได้รับปลูกถ่ายไต 782 ราย (ร้อยละ 83.5 ของผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะทั้งหมด) เพิ่มขึ้นจาก พ.ศ.2565 จำนวน 244 ราย หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 45 คิดเป็นจำนวน 11.84 คนต่อประชากร 1 ล้านคน (PMP) ผู้ได้รับการปลูกถ่ายตับ 113 คน คิดเป็น 1.71 PMP และผู้ได้รับการปลูกถ่ายหัวใจ 29 คน คิดเป็น 0.44 PMP

แผนภูมิที่ 43



ตารางที่ 39

จำนวนผู้ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะ จำแนกตามเดือน

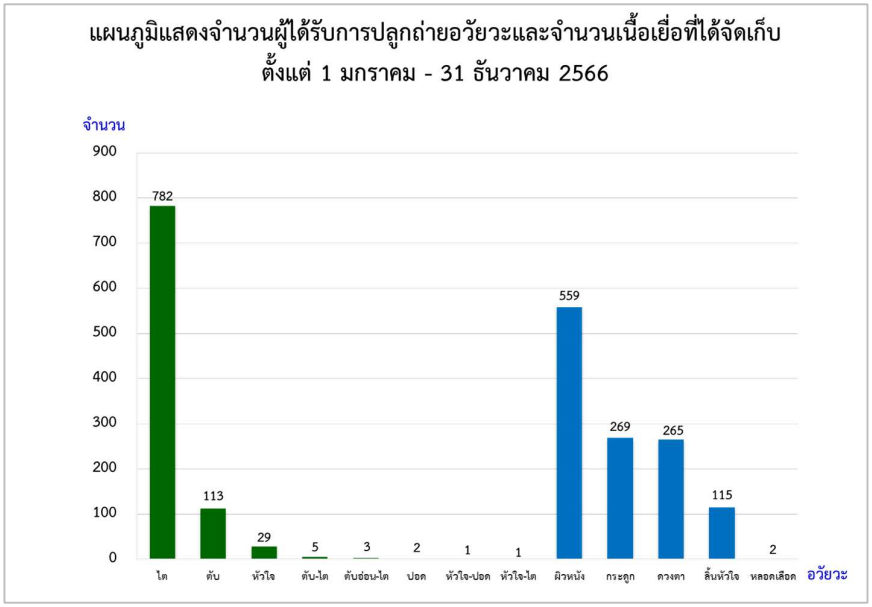
ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2566

เดือน / อวัยวะ	ไต	ตับ	หัวใจ	หัวใจ-ปอด	ปอด	ไต-ตับ	ไต-ตับอ่อน	ไต-หัวใจ	รวม
มกราคม	85	10	1	-	-	1	-	-	**97**
กุมภาพันธ์	78	11	2	-	-	1	1	-	**93**
มีนาคม	83	9	3	-	-	-	-	-	**95**
เมษายน	50	6	4	-	-	-	-	-	**60**
พฤษภาคม	71	8	1	-	-	1	-	-	**81**
มิถุนายน	42	8	1	-	-	-	-	-	**51**
กรกฎาคม	61	11	2	-	-	1	1	-	**76**
สิงหาคม	55	7	2	-	-	-	-	-	**64**
กันยายน	59	17	3	-	1	-	1	1	**82**
ตุลาคม	62	9	4	-	-	-	-	-	**75**
พฤศจิกายน	65	10	4	1	-	-	-	-	**80**
ธันวาคม	71	7	2	-	1	1	-	-	**82**
รวม	**782**	**113**	**29**	**1**	**2**	**5**	**3**	**1**	**936**

แผนภูมิที่ 43 และตารางที่ 39 แสดงจำนวน**ผู้ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะ** ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2566 จำแนกตามเดือน

ใน พ.ศ.2566 **เดือนมกราคม** มีการปลูกถ่ายอวัยวะมากที่สุด 97 ราย คิดเป็นร้อยละ 10.4 ของการปลูกถ่ายอวัยวะทั้งหมดของปี รองลงมา คือ เดือนมีนาคม 95 ราย หรือร้อยละ 9.9 และเดือนกุมภาพันธ์ 93 ราย หรือร้อยละ 9.9

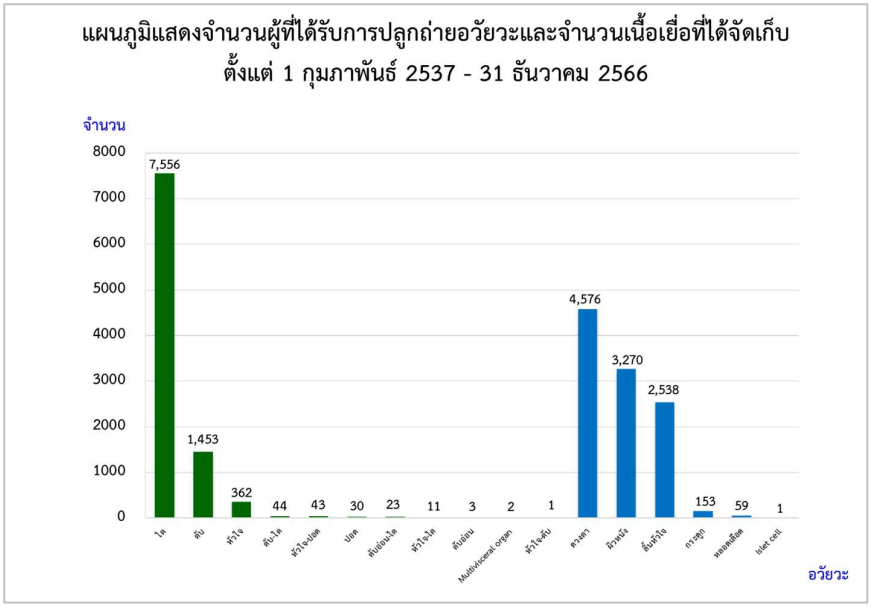
แผนภูมิที่ 44



แผนภูมิที่ 44 แสดงจำนวนผู้ได้รับการ**ปลูกถ่ายอวัยวะและเนื้อเยื่อ** ตั้งแต่ **1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2566**

ใน พ.ศ.2566 มีการปลูกถ่ายไตมากที่สุด คือ 782 ราย รองลงมาได้แก่ ตับ 113 ราย หัวใจ 29 ราย ตับ-ไต 5 ราย ตับอ่อน-ไต 3 ราย ปอด 2 ราย หัวใจ-ปอด 1 ราย หัวใจ-ไต 1 ราย ส่วนการจัดเก็บเนื้อเยื่อ ซึ่งได้รับเนื้อเยื่อจากผู้บริจาคทั้งสิ้น 1,210 ชิ้น เป็นผิวหนัง 559 ขวด ผู้บริจาคกระดูก 20 ราย จัดทำเป็นผลิตภัณฑ์กระดูกแล้ว 269 ชิ้น จากผู้บริจาค 14 ราย ดวงตา 265 ดวง ลิ้นหัวใจ 115 ลิ้น และหลอดเลือด 2 ชิ้น

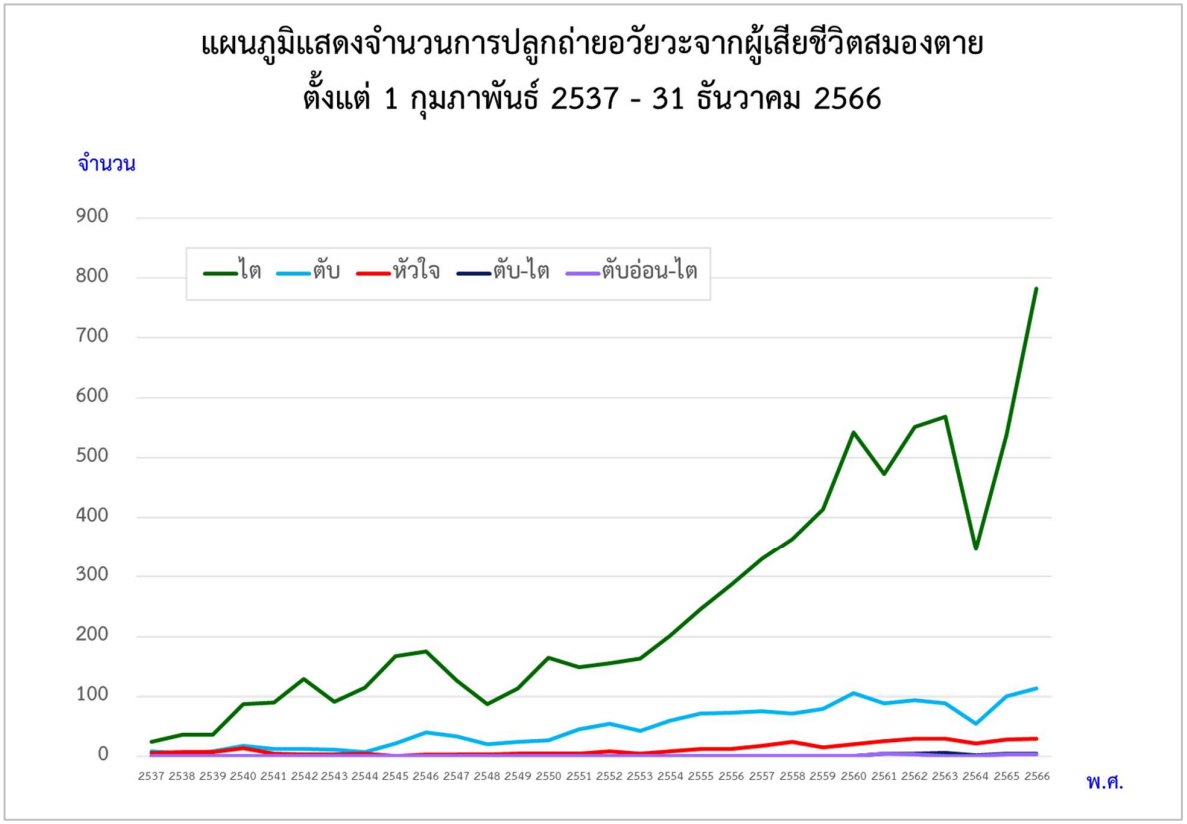
แผนภูมิที่ 45



แผนภูมิที่ 45 แสดงจำนวนผู้ได้รับการ**ปลูกถ่ายอวัยวะและเนื้อเยื่อ** ในรอบ 29 ปี ตั้งแต่ **1 กุมภาพันธ์ 2537 – 31 ธันวาคม 2566**

ตั้งแต่ศูนย์รับบริจาคอวัยวะฯ ดำเนินงาน ใน พ.ศ.2537 มีการปลูกถ่ายอวัยวะและจัดเก็บเนื้อเยื่อ แยกเป็นอวัยวะ 9,528 ราย และเนื้อเยื่อ 10,597 ชิ้น มีการปลูกถ่ายไตมากที่สุดจำนวน 7,556 ราย รองลงมาได้แก่ ตับ 1,453 ราย หัวใจ 362 ราย ตับ-ไต 44 ราย หัวใจ-ปอด 43 ราย ปอด 30 ราย ตับอ่อน-ไต 23 ราย หัวใจ-ไต 11 ราย ตับอ่อน 3 ราย Multivisceral organ 2 ราย และหัวใจ-ตับ 1 ราย ส่วนการจัดเก็บเนื้อเยื่อที่มากที่สุด คือ ดวงตา 4,576 ดวง รองลงมาคือ ผิวหนัง 3,270 ชิ้น ลิ้นหัวใจ 2,538 ลิ้น กระดูก 153 ราย หลอดเลือด 59 ชิ้น และ Islet cell 1 ราย

แผนภูมิที่ 46



แผนภูมิที่ 46 แสดงจำนวน**การปลูกถ่ายไต การปลูกถ่ายตับ การปลูกถ่ายหัวใจ การปลูกถ่ายตับ-ไต และการปลูกถ่ายตับอ่อน-ไต** จากผู้เสียชีวิตสมองตาย ในรอบ 29 ปี ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 – 31 ธันวาคม 2566

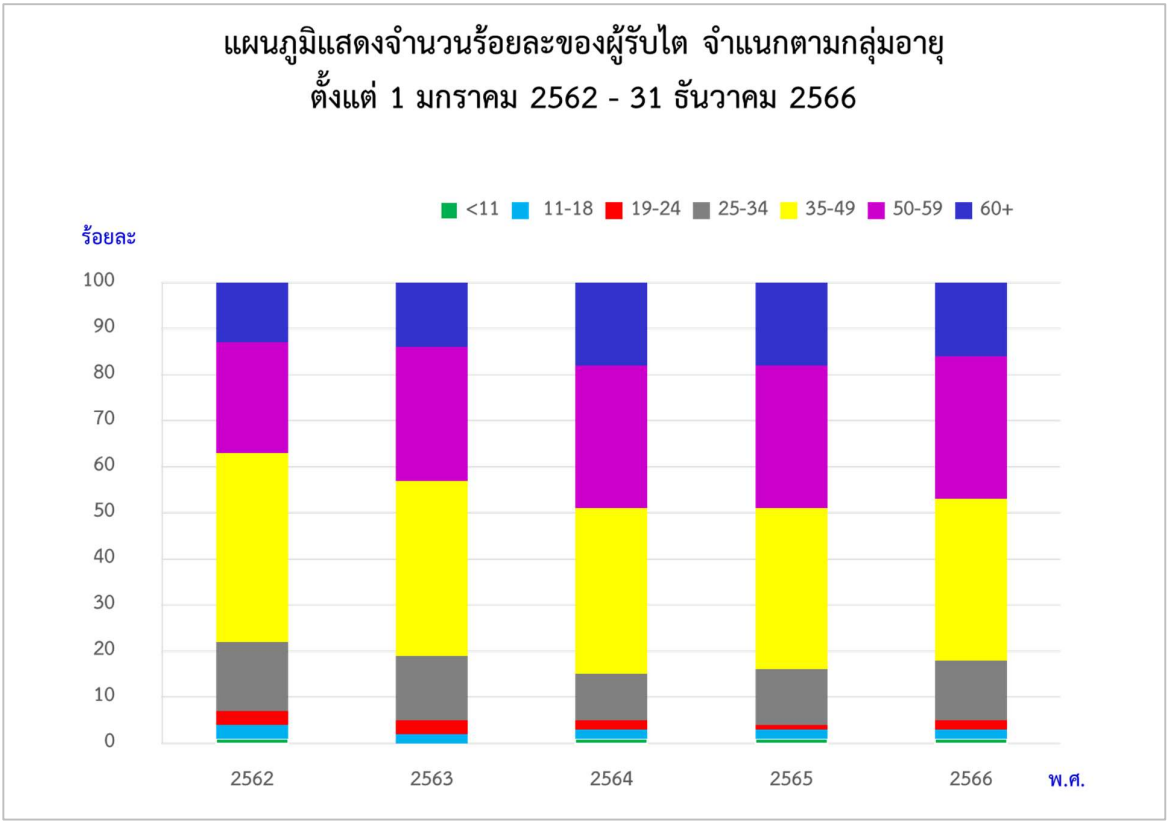
ตารางที่ 40
แสดงจำนวนการปลูกถ่ายอวัยวะจากผู้เสียชีวิตสมองตาย
ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 – 31 ธันวาคม 2566

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**
2566	782	113	29	1	2	5	3	1	-	-	-	**936**
รวม	**7,556**	**1,453**	**362**	43	**30**	**44**	**23**	**11**	1	3	2	**9,528**

ตารางที่ 40 แสดงจำนวนการปลูกถ่ายอวัยวะจากผู้เสียชีวิตสมองตาย ในรอบ 29 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 – 31 ธันวาคม 2566

ใน **พ.ศ.2566 มีการปลูกถ่ายอวัยวะ 936 ราย** เพิ่มขึ้น 259 ราย จากปีที่ผ่านมา หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 38 แยกเป็น การปลูกถ่ายไต 782 ราย, การปลูกถ่ายตับ 113 ราย, การปลูกถ่ายหัวใจ 29 ราย, การปลูกถ่ายตับ-ไต 5 ราย, การปลูกถ่ายตับอ่อน-ไต 3 ราย, การปลูกถ่ายปอด 2 ราย การปลูกถ่ายหัวใจ-ปอด 1 ราย และการปลูกถ่ายหัวใจ-ไต 1 ราย

แผนภูมิที่ 47



ตารางที่ 41

แสดงจำนวนร้อยละของผู้รับไตจากผู้เสียชีวิต จำแนกตามกลุ่มอายุ

ตั้งแต่ 1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2566

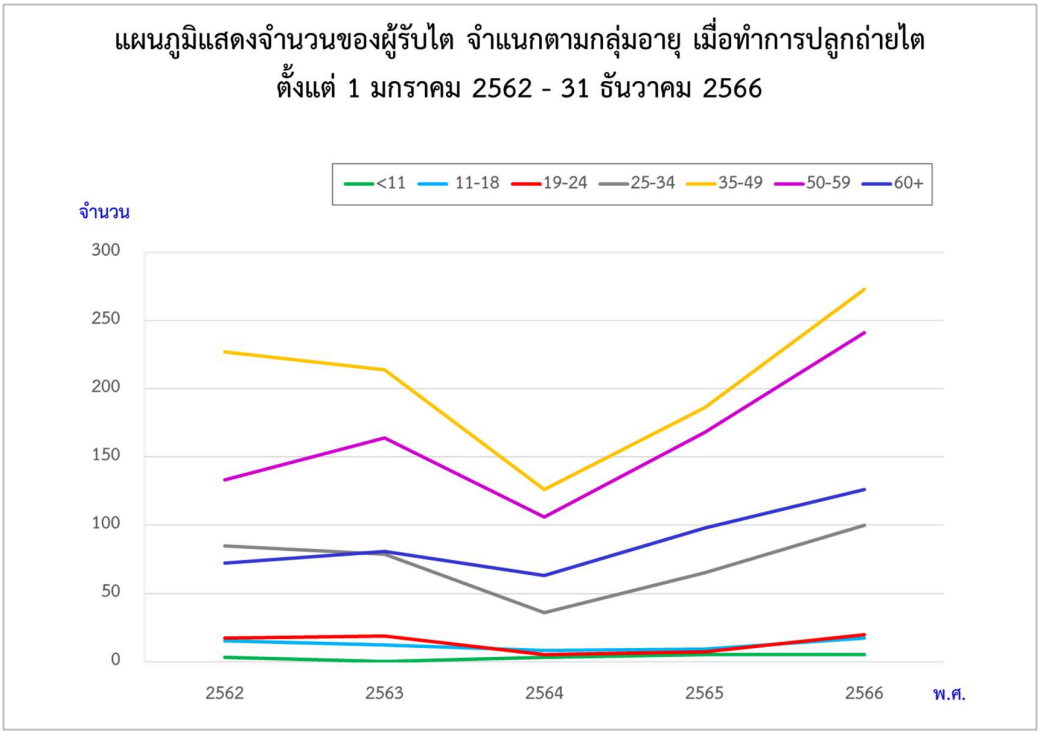
ช่วงอายุ / พ.ศ.	น้อยกว่า 11 ปี	11-18	19-24	25-34	35-49	50-59	60 ปีขึ้นไป
2562	1	3	3	15	41*	24	13
2563	-	2	3	14	38*	29	14
2564	1	2	2	10	36*	31	18
2565	1	2	1	12	35*	31	18
2566	1	2	2	13	35*	31	16
เฉลี่ย	**1**	**2**	**2**	**13**	**37**	**29**	**16**

แผนภูมิที่ 47 และตารางที่ 41 แสดง**ร้อยละ**ของผู้รับไตจากผู้เสียชีวิต จำแนกตามกลุ่มอายุ ตั้งแต่ 1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2566

ในรอบ 5 ปี มีผู้รับไตจากผู้เสียชีวิต มีช่วงอายุในช่วง 35-49 ปี มากที่สุด (ร้อยละ 37) รองลงมา คือ ช่วงอายุ 50-59 ปี (ร้อยละ 29) ใน พ.ศ.2566 ผู้รับไตจากผู้เสียชีวิตช่วงอายุ 35-49 ปี มากที่สุด คือ ร้อยละ 35 รองลงมาคือ ช่วงอายุ 50-59 ปี (ร้อยละ 31)

* ร้อยละของผู้รับไตจากผู้เสียชีวิตสูงสุดในแต่ละปี

แผนภูมิที่ 48



ตารางที่ 42

แสดงจำนวนของผู้รับไตจากผู้เสียชีวิต จำแนกตามกลุ่มอายุ เมื่อทำการปลูกถ่ายไต
ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2566

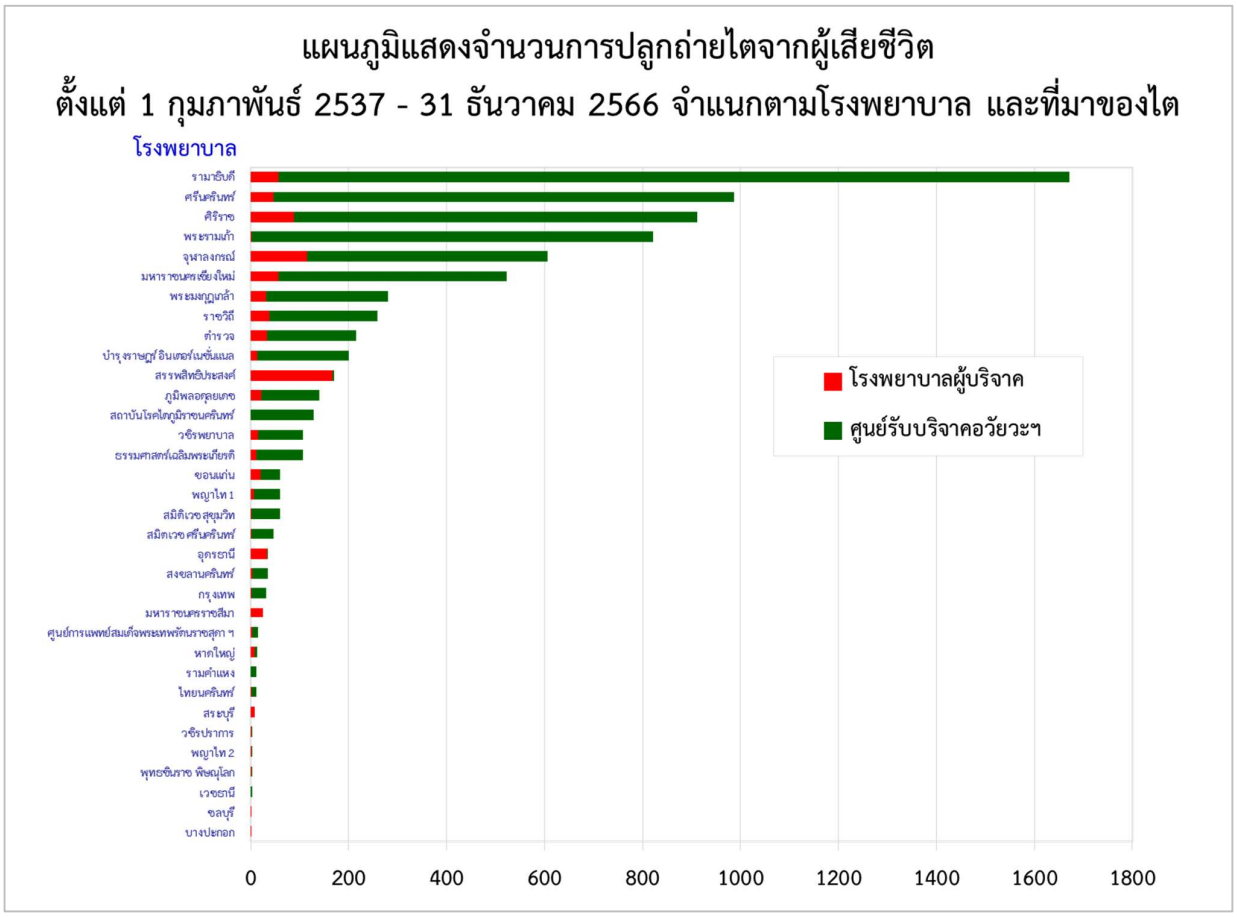
	2562	2563	2564	2565	2566	รวม
น้อยกว่า 11 ปี	3	-	3	5	5	**16**
11-18	15	12	8	9	17	**61**
19-24	17	19	5	7	20	**68**
25-34	85	79	36	65	100	**365**
35-49	227	214	126	186	273	**1,026**
50-59	133	164	106	168	241	**812**
60 ปีขึ้นไป	72	81	63	98	126	**440**
รวม	**552**	**569**	**347**	**538**	**782**	**2,788**

แผนภูมิที่ 48 และตารางที่ 42 แสดง**จำนวนของผู้รับไต** จำแนกตามกลุ่มอายุ เมื่อทำการปลูกถ่ายไต ในรอบ 5 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2566

ใน พ.ศ.2566 ผู้ได้รับการปลูกถ่ายไตส่วนใหญ่มีอายุอยู่ในช่วง 35-49 ปี จำนวน 273 ราย (ร้อยละ 35) รองลงมา คือ 50-59 ปี จำนวน 241 ราย (ร้อยละ 31) โดยมีการปลูกถ่ายไตในผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 60 ปีขึ้นไป จำนวน 126 ราย (ร้อยละ 16) โดย**ผู้ที่ปลูกถ่ายไตอายุมากที่สุด คือ 78 ปี** และการปลูกถ่ายไตในเด็กอายุน้อยกว่า 19 ปี 22 ราย (ร้อยละ 3) โดย**ผู้ที่ปลูกถ่ายไตที่อายุน้อยที่สุดคือ 6 ปี**

ในรอบ 5 ปี ผู้ได้รับการปลูกถ่ายไตมากที่สุด ร้อยละ 37 มีอายุ 35-49 ปี รองลงมา ร้อยละ 29 อายุ 50-59 ปี

แผนภูมิที่ 49


แผนภูมิแสดงจำนวนการปลูกถ่ายไตจากผู้เสียชีวิต
ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 - 31 ธันวาคม 2566 จำแนกตามโรงพยาบาล และที่มาของไต
โรงพยาบาล
รามาธิบดี
ศรีนครินทร์
ศิริราช
พระรามเก้า
จุฬาลงกรณ์
มหาราชนครเชียงใหม่
พระมงกุฎเกล้า
ราชวิถี
ตำรวจ
บำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล
สรรพสิทธิประสงค์
ภูมิพลอดุลยเดช
สถาบันโรคไตภูมิราชนครินทร์
วชิรพยาบาล
ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ
ขอนแก่น
พญาไท 1
สมิติเวช สุขุมวิท
สมิติเวช ศรีนครินทร์
อุดรธานี
สงขลานครินทร์
กรุงเทพ
มหาราชนครราชสีมา
ศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ
หาดใหญ่
รามคำแหง
ไทยนครินทร์
สระบุรี
วชิรปราการ
พญาไท 2
พุทธชินราช พิษณุโลก
เวชธานี
ชลบุรี
บางปะกอก
0
200
400
600
800
1000
1200
1400
1600
1800
โรงพยาบาลผู้บริจาค
ศูนย์รับบริจาคอวัยวะฯ

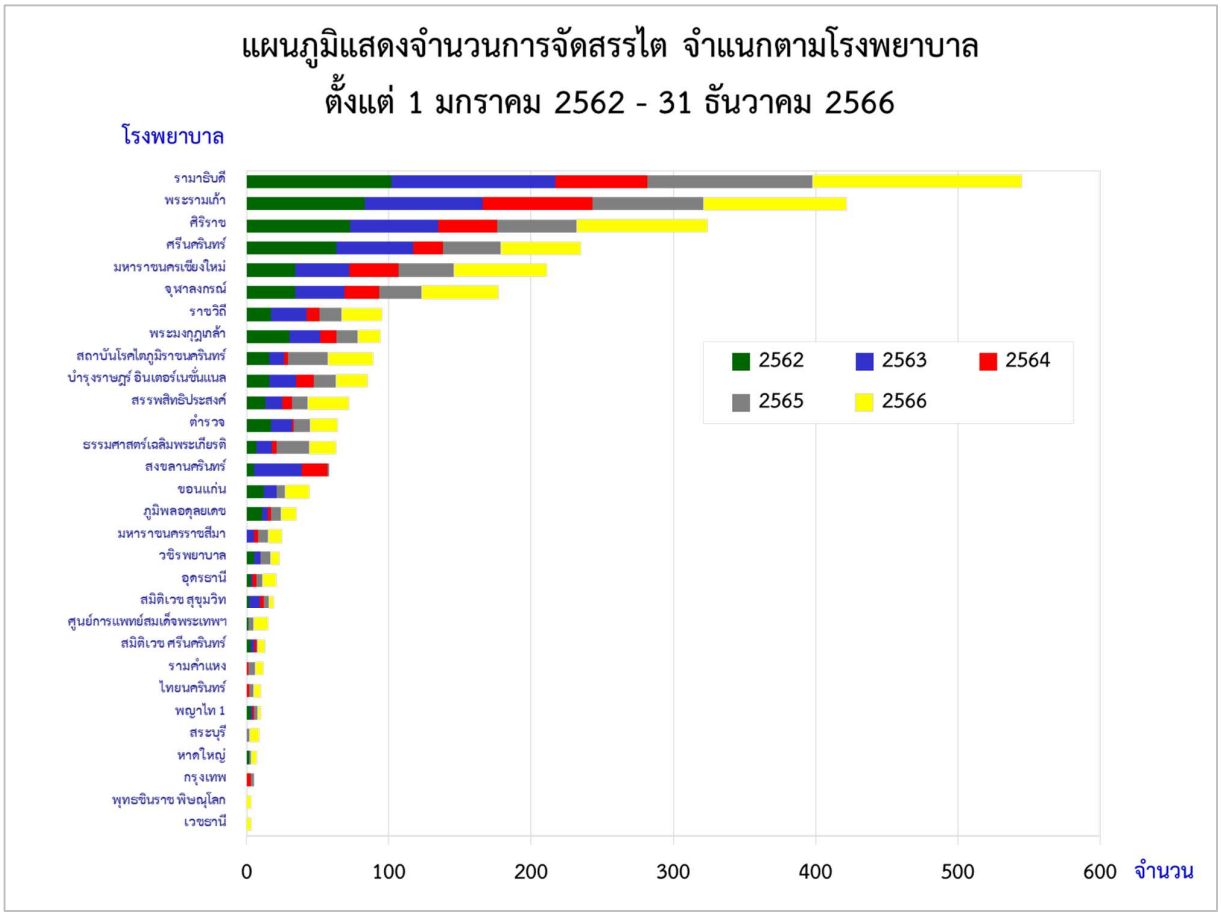
ตารางที่ 43
จำนวนการปลูกถ่ายไตจากผู้เสียชีวิต จำแนกตามโรงพยาบาล และที่มาของไต
ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 – 31 ธันวาคม 2566

โรงพยาบาล / การจัดสรร	โรงพยาบาลผู้บริจาค	ศูนย์รับบริจาคอวัยวะฯ	รวม
1. รามาธิบดี	56	1,616	**1,672**
2. ศรีนครินทร์	47	940	**987**
3. ศิริราช	88	824	**912**
4. พระรามเก้า	2	819	**821**
5. จุฬาลงกรณ์	115	491	**606**
6. มหาราชนครเชียงใหม่	56	466	**522**
7. พระมงกุฎเกล้า	31	250	**281**
8. ราชวิถี	38	220	**258**
9. ตำรวจ	33	182	**215**
10. บำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล	13	188	**201**
11. สรรพสิทธิประสงค์	166	4	**170**
12. ภูมิพลอดุลยเดช	21	119	**140**
13. สถาบันโรคไตภูมิราชนครินทร์	-	128	**128**
14. วชิรพยาบาล	15	92	**107**
15. ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ	12	95	**107**
16. ขอนแก่น	20	40	**60**
17. พญาไท 1	6	54	**60**
18. สมิติเวช สุขุมวิท	2	58	**60**
19. สมิตเวช ศรีนครินทร์	2	44	**46**
20. อุดรธานี	34	1	**35**
21. สงขลานครินทร์	3	32	**35**
22. กรุงเทพ	2	29	**31**
23. มหาราชนครราชสีมา	25	0	**25**
24. ศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ	3	12	**15**
25. หาดใหญ่	8	6	**14**
26. รามคำแหง	-	12	**12**
27. ไทยนครินทร์	1	10	**11**
28. สระบุรี	9	-	**9**
29. วชิรปราการ	2	1	**3**
30. พญาไท 2	1	2	**3**
31. พุทธชินราช พิษณุโลก	1	2	**3**
32. เวชธานี	-	3	**3**
33. ชลบุรี	2	-	**2**
34. บางปะกอก	2	-	**2**
รวม	**816**	**6,740**	**7,556**

แผนภูมิที่ 49 และตารางที่ 43 แสดงจำนวนการปลูกถ่ายไตจากผู้เสียชีวิต จำแนกตามโรงพยาบาล ในรอบ 29 ปี ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 – 31 ธันวาคม 2566

โรงพยาบาลรามาธิบดีทำการปลูกถ่ายไตมากที่สุดในรอบ 29 ปีที่ผ่านมา คือ 1,672 ราย คิดเป็นร้อยละ 22 ของการปลูกถ่ายไตทั้งประเทศ รองลงมาคือ โรงพยาบาลศรีนครินทร์ 987 ราย (ร้อยละ 13) และโรงพยาบาลศิริราช 912 ราย (ร้อยละ 12) แผนภูมินี้ยังแสดงให้เห็นสัดส่วนของไตที่แต่ละโรงพยาบาลได้รับไต แยกว่าได้มาจากผู้บริจาคที่อยู่ในโรงพยาบาลของตนเองหรือได้รับจากการจัดสรร (โดยระบบคะแนนและลำดับของ Retrieval Team) โดยโรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ปลูกถ่ายไตจากผู้บริจาคที่อยู่ในโรงพยาบาลของตนเองมากที่สุด คือ 166 ราย หรือร้อยละ 20 ของการปลูกถ่ายไตจากผู้บริจาคที่อยู่ในโรงพยาบาลของตนเองทั้งหมด และโรงพยาบาลรามาธิบดี ได้รับไตที่ได้รับจากศูนย์รับบริจาคอวัยวะมากที่สุด คือ 1,616 ราย หรือร้อยละ 24 ของการปลูกถ่ายไตที่ได้รับจากศูนย์รับบริจาคอวัยวะทั้งหมด

แผนภูมิที่ 50


แผนภูมิแสดงจำนวนการจัดสรรไต จำแนกตามโรงพยาบาล
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2562 - 31 ธันวาคม 2566
โรงพยาบาล
รามาธิบดี
พระรามเก้า
ศิริราช
ศรีนครินทร์
มหาราชนครเชียงใหม่
จุฬาลงกรณ์
ราชวิถี
พระมงกุฎเกล้า
สถาบันโรคไตภูมิราชนครินทร์
บำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล
สรรพสิทธิประสงค์
ตำรวจ
ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ
สงขลานครินทร์
ขอนแก่น
ภูมิพลอดุลยเดช
มหาราชนครราชสีมา
วชิรพยาบาล
อุดรธานี
สมิติเวช สุขุมวิท
ศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพฯ
สมิติเวช ศรีนครินทร์
รามคำแหง
ไทยนครินทร์
พญาไท 1
สระบุรี
หาดใหญ่
กรุงเทพ
พุทธชินราช พิษณุโลก
เวชธานี
2562
2563
2564
2565
2566
0
100
200
300
400
500
600
จำนวน

ตารางที่ 44
จำนวนการจัดสรรไต จำแนกตามโรงพยาบาล
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2566

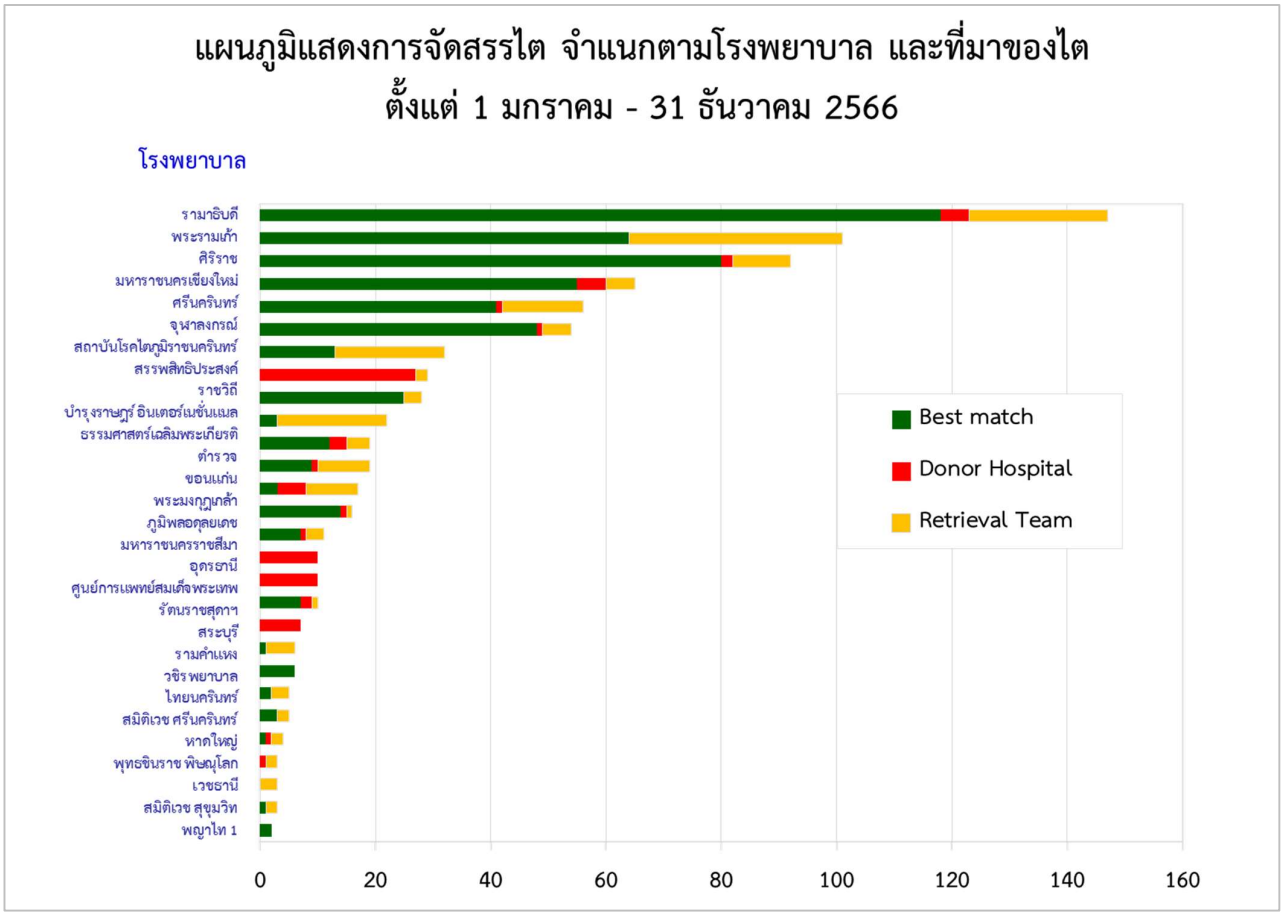
โรงพยาบาล / พ.ศ.	2562	2563	2564	2565	2566	รวม
1. รามาธิบดี	102*	115*	65	116*	147*	**545**
2. พระรามเก้า	83	83	77*	78	101	**422**
3. ศิริราช	73	62	41	56	92	**324**
4. ศรีนครินทร์	63	54	21	41	56	**235**
5. มหาราชนครเชียงใหม่	34	38	35	39	65	**211**
6. จุฬาลงกรณ์	34	35	24	30	54	**177**
7. ราชวิถี	17	25	9	16	28	**95**
8. พระมงกุฎเกล้า	30	22	11	15	16	**94**
9. สถาบันโรคไตภูมิราชนครินทร์	16	10	3	28	32	**89**
10. บำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล	16	19	12	16	22	**85**
11. สรรพสิทธิประสงค์	13	12	7	11	29	**72**
12. ตำรวจ	17	15	1	12	19	**64**
13. ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ	7	11	3	23	19	**63**
14. สงขลานครินทร์	5	34	18	1	0	**58**
15. ขอนแก่น	12	9	-	6	17	**44**
16. ภูมิพลอดุลยเดช	11	4	2	7	11	**35**
17. มหาราชนครราชสีมา	-	5	3	7	10	**25**
18. วชิรพยาบาล	5	5	-	7	6	**23**
19. อุดรธานี	3	1	3	4	10	**21**
20. สมิติเวช สุขุมวิท	2	7	3	4	3	**19**
21. ศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพฯ	1	-	-	4	10	**15**
22. สมิติเวช ศรีนครินทร์	3	2	2	1	5	**13**
23. รามคำแหง	-	-	1	5	6	**12**
24. ไทยนครินทร์	-	-	2	3	5	**10**
25. พญาไท 1	3	1	1	3	2	**10**
26. สระบุรี	-	-	-	2	7	**9**
27. หาดใหญ่	2	-	-	1	4	**7**
28. กรุงเทพ	-	-	3	2	-	**5**
29. พุทธชินราช พิษณุโลก	-	-	-	-	3	**3**
30. เวชธานี	-	-	-	-	3	**3**
รวม	**552**	**569**	**347**	**538**	**782**	**2,788**

แผนภูมิที่ 50 และตารางที่ 44 แสดงจำนวนการจัดสรรไต จำแนกตามโรงพยาบาล ตั้งแต่ 1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2566

ในรอบ 5 ปี โรงพยาบาลรามาธิบดีได้รับการจัดสรรไตและปลูกถ่ายไตมากที่สุด จำนวน 545 ราย (ร้อยละ 20) ของจำนวนไตจัดสรรทั้งหมด รองลงมาได้แก่ โรงพยาบาลพระรามเก้าได้รับจัดสรรไต จำนวน 422 ราย (ร้อยละ 15) โรงพยาบาลศรีนครินทร์ จำนวน 324 ราย (ร้อยละ 12)

* โรงพยาบาลที่ได้รับการจัดสรรไตมากที่สุดในแต่ละปี

แผนภูมิที่ 51



<u>หมายเหตุ</u>

Best match : ไตที่จัดสรรให้กับผู้ป่วยที่รอไตที่มีคะแนนสูงสุดจากการคำนวณตามเกณฑ์การจัดสรรไตของศูนย์รับบริจาคอวัยวะ

Donor Hospital : ไตที่จัดสรรให้กับผู้ป่วยของโรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะในโรงพยาบาลแห่งนั้นเอง

Retrieval Team : ไตที่จัดสรรให้กับผู้ป่วยของโรงพยาบาลที่เป็นทีมทำผ่าตัดนำอวัยวะออก (ไม่รวมทีมผ่าตัดนำตับออก ซึ่งผ่าตัดนำไตออกให้ด้วย)

ตารางที่ 45

การจัดสรรไตจากผู้เสียชีวิต จำแนกตามโรงพยาบาล และที่มาของไต

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2566

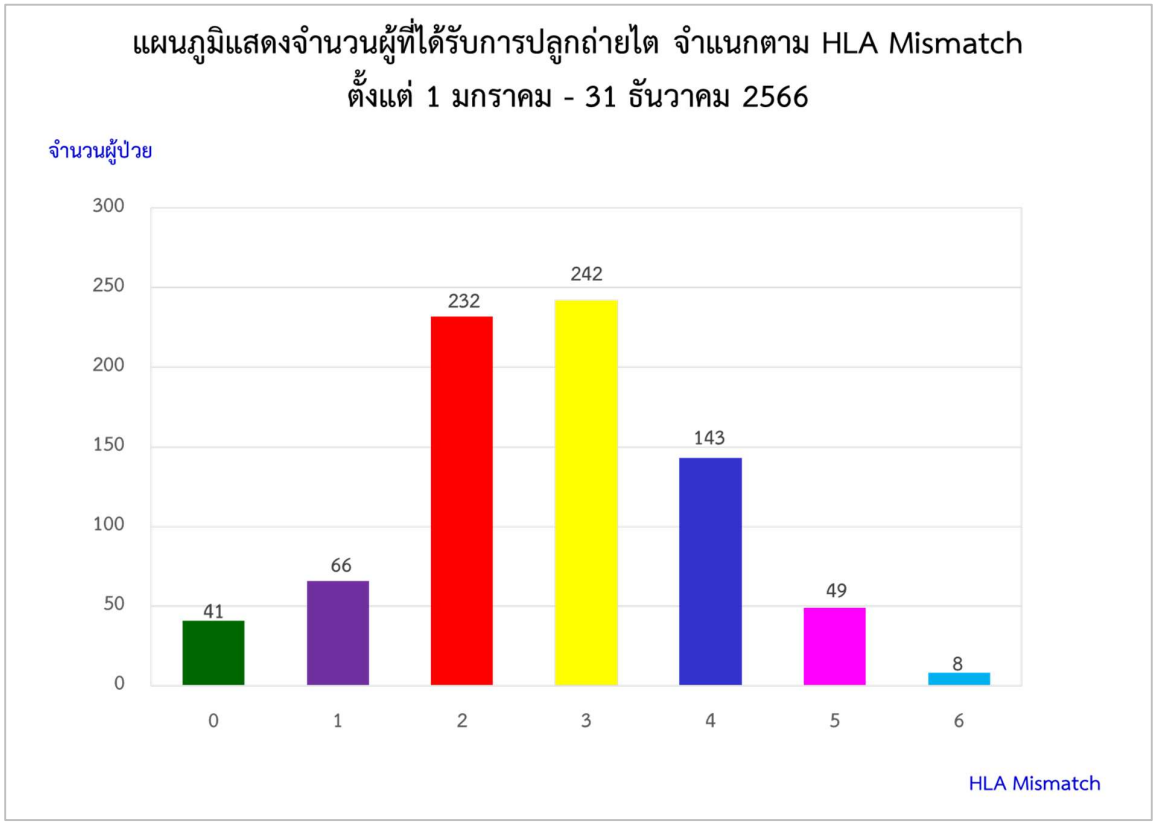
โรงพยาบาล	Best match	Donor Hospital	Retrieval Team	รวม
1. รามาธิบดี	118*	5	24	**147**
2. พระรามเก้า	64	-	37*	**101**
3. ศิริราช	80	2	10	**92**
4. มหาราชนครเชียงใหม่	55	5	5	**65**
5. ศรีนครินทร์	41	1	14	**56**
6. จุฬาลงกรณ์	48	1	5	**54**
7. สถาบันโรคไตภูมิราชนครินทร์	13	-	19	**32**
8. สรรพสิทธิประสงค์	-	27*	2	**29**
9. ราชวิถี	25	-	3	**28**
10. บำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล	3	-	19	**22**
11. ตำรวจ	9	1	9	**19**
12. ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ	12	3	4	**19**
13. ขอนแก่น	3	5	9	**17**
14. พระมงกุฎเกล้า	14	1	1	**16**
15. ภูมิพลอดุลยเดช	7	1	3	**11**
16. ศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ	7	2	1	**10**
17. มหาราชนครราชสีมา	-	10	-	**10**
18. อุดรธานี	-	10	-	**10**
19. สระบุรี	-	7	-	**7**
20. รามคำแหง	1	-	5	**6**
21. วชิรพยาบาล	6	-	-	**6**
22. ไทยนครินทร์	2	-	3	**5**
23. สมิติเวช ศรีนครินทร์	3	-	2	**5**
24. หาดใหญ่	1	1	2	**4**
25. เวชธานี	-	-	3	**3**
26. สมิติเวช สุขุมวิท	1	-	2	**3**
27. พุทธชินราช พิษณุโลก	-	1	2	**3**
28. พญาไท 1	2	-	-	**2**
รวม	**515**	**83**	**184**	**782**

แผนภูมิที่ 51 และตารางที่ 45 แสดง**การจัดสรรไต** จำแนกตามโรงพยาบาล และที่มาของไต (Best match, Donor hospital, Retrieval team) ตั้งแต่วันที่ **1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2566**

ใน พ.ศ.2566 ได้จัดสรรไตให้แก่โรงพยาบาลสมาชิก จำนวน 28 แห่ง โรงพยาบาลรามาธิบดีได้รับการจัดสรรไตมากที่สุด คือ 147 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 19 ของการจัดสรรไตทั้งประเทศ รองลงมา คือ โรงพยาบาลพระรามเก้า 101 ราย (ร้อยละ 13) โดยโรงพยาบาลพระรามเก้าได้รับจัดสรรไตจากคิวของ Retrieval Team มากที่สุด 37 ราย หรือร้อยละ 20 ของการจัดสรรไตตามลำดับของ Retrieval Team ทั้งหมด โรงพยาบาลรามาธิบดีได้รับการจัดสรรจากการคำนวณคะแนน Best match มากที่สุด คือ 118 ราย หรือร้อยละ 23 ของการจัดสรรไตตามการคำนวณตามคะแนน Best match ทั้งหมด และโรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ได้รับการจัดสรรไตตามเกณฑ์ Donor Hospital มากที่สุด 27 ราย หรือร้อยละ 33 ของการจัดสรรตามเกณฑ์ Donor Hospital

* โรงพยาบาลที่ได้รับการจัดสรรไตมากที่สุดในแต่ละประเภทของที่มาของไต

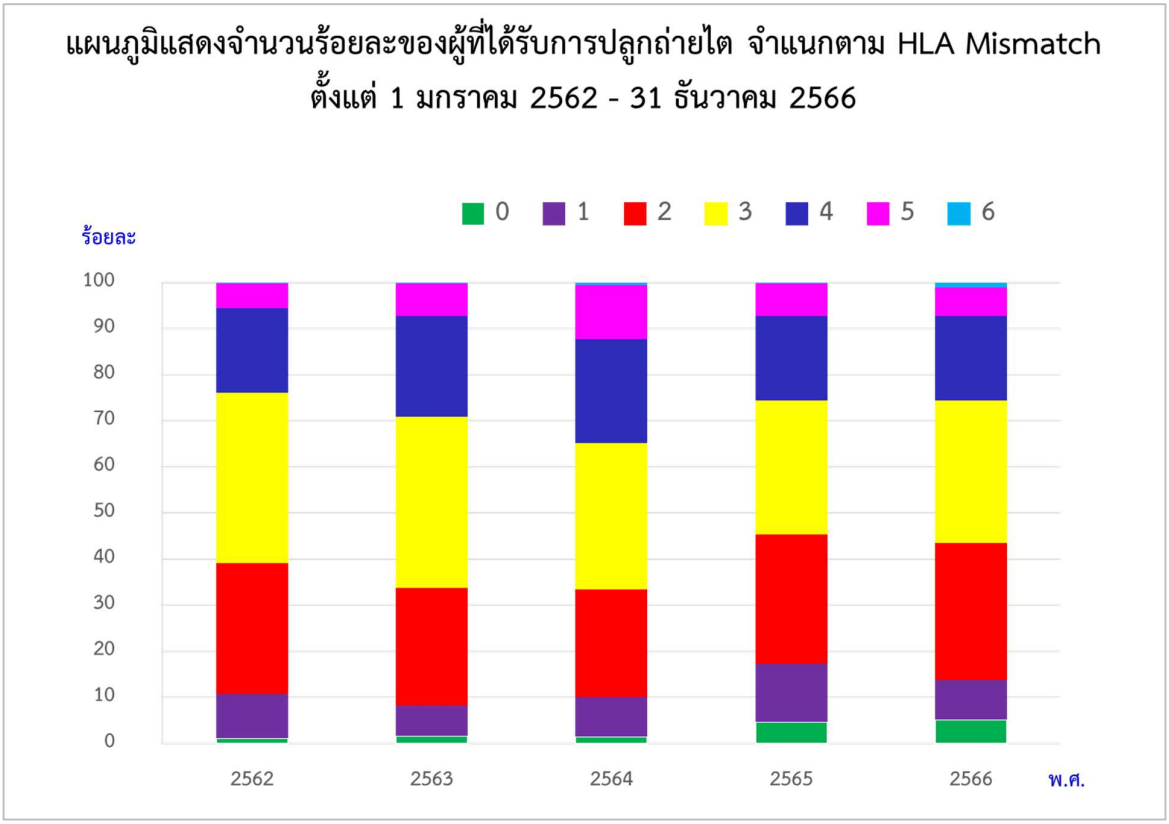
แผนภูมิที่ 52



แผนภูมิที่ 52 แสดงการจัดสรรไตโดยพิจารณาจากการเข้ากันได้ของเนื้อเยื่อ (HLA mismatch) ตั้งแต่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2566

ใน พ.ศ.2566 มีผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายไต 782 ราย ผู้ได้รับไตที่มี HLA เหมือนกันหมด (Zero mismatch) จำนวน 41 คน คิดเป็นร้อยละ 5 ของจำนวนผู้ปลูกถ่ายไตทั้งหมด ส่วนใหญ่จำนวน 242 คน ได้รับไตที่มี HLA ต่างกัน 3 ตำแหน่ง (ร้อยละ 31) และรองลงมา คือ 232 คน มี HLA ต่างกัน 2 ตำแหน่ง (ร้อยละ 30)

แผนภูมิที่ 53



ตารางที่ 46

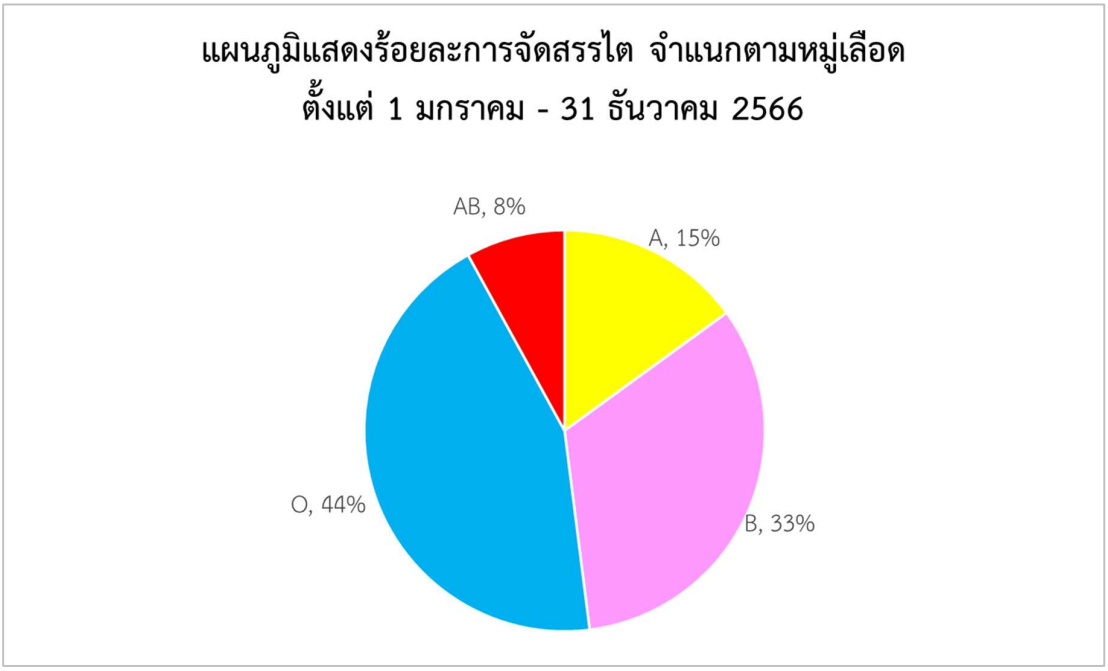
แสดงจำนวนผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายไต จำแนกตาม HLA Mismatch

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2566

ตำแหน่ง / พ.ศ.	0		1		2		3		4		5		6	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
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
2566	41	5	67	9	232	30	242	31	143	18	49	6	8	1

แผนภูมิที่ 53 และตารางที่ 46 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายไต จำแนกตาม HLA Mismatch ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2566 โดยปี พ.ศ.2566 ในจำนวนผู้ป่วย 782 ราย ผู้ได้รับไตที่มี HLA ตรงกันทั้งหมด (Zero mismatch) จำนวน 41 คน (ร้อยละ 5) ส่วนใหญ่ของผู้รับไตจำนวน 242 คน มี HLA Mismatch 3 ตำแหน่ง (ร้อยละ 31) รองลงมาคือผู้รับไต 232 คน มี HLA Mismatch 2 ตำแหน่ง (ร้อยละ 30)

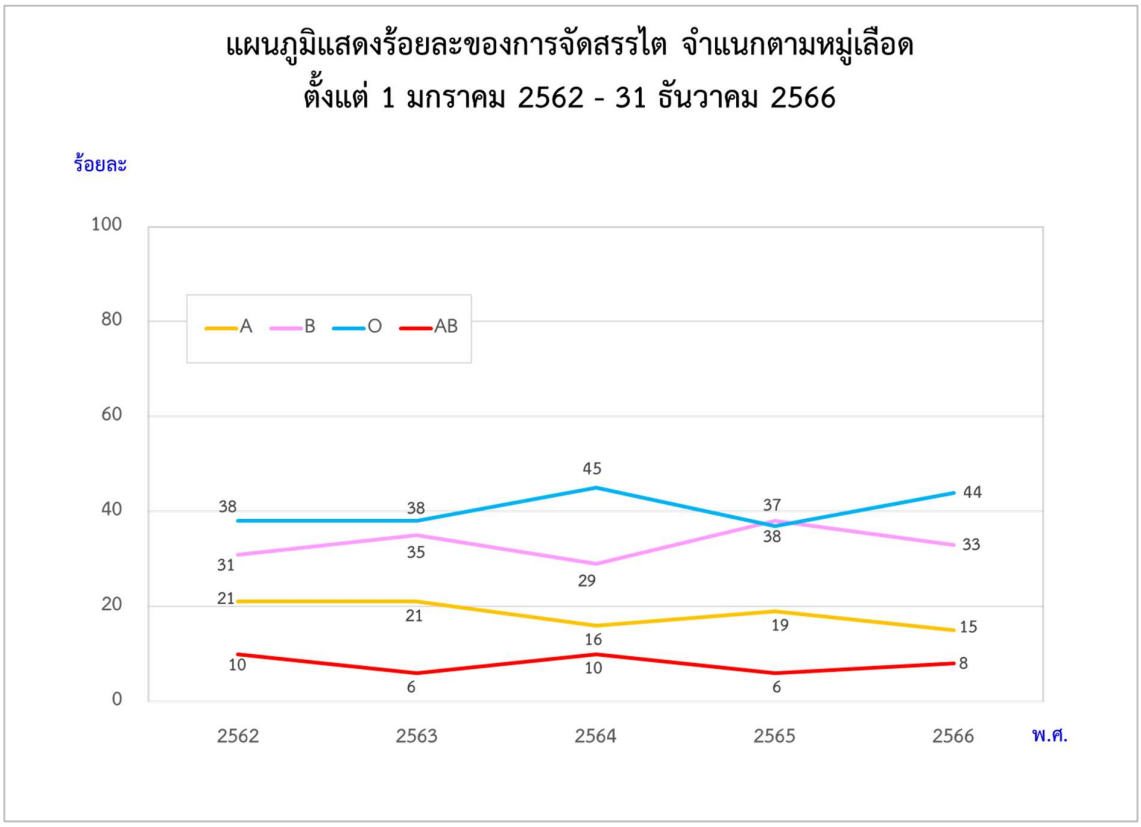
แผนภูมิที่ 54



แผนภูมิที่ 54 แสดงการ**จัดสรรไต** จำแนกตาม**หมู่เลือด** ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2566

ใน พ.ศ.2566 มีผู้ป่วยหมู่เลือด O ได้รับการปลูกถ่ายไตมากที่สุด จำนวน 344 ราย (ร้อยละ 44) รองลงมา คือ หมู่เลือด B จำนวน 257 ราย (ร้อยละ 33), A จำนวน 122 ราย (ร้อยละ 15) และ AB จำนวน 59 ราย (ร้อยละ 8) ตามลำดับ

แผนภูมิที่ 55



ตารางที่ 47

แสดงร้อยละของการจัดสรรไต จำแนกตามหมู่เลือด

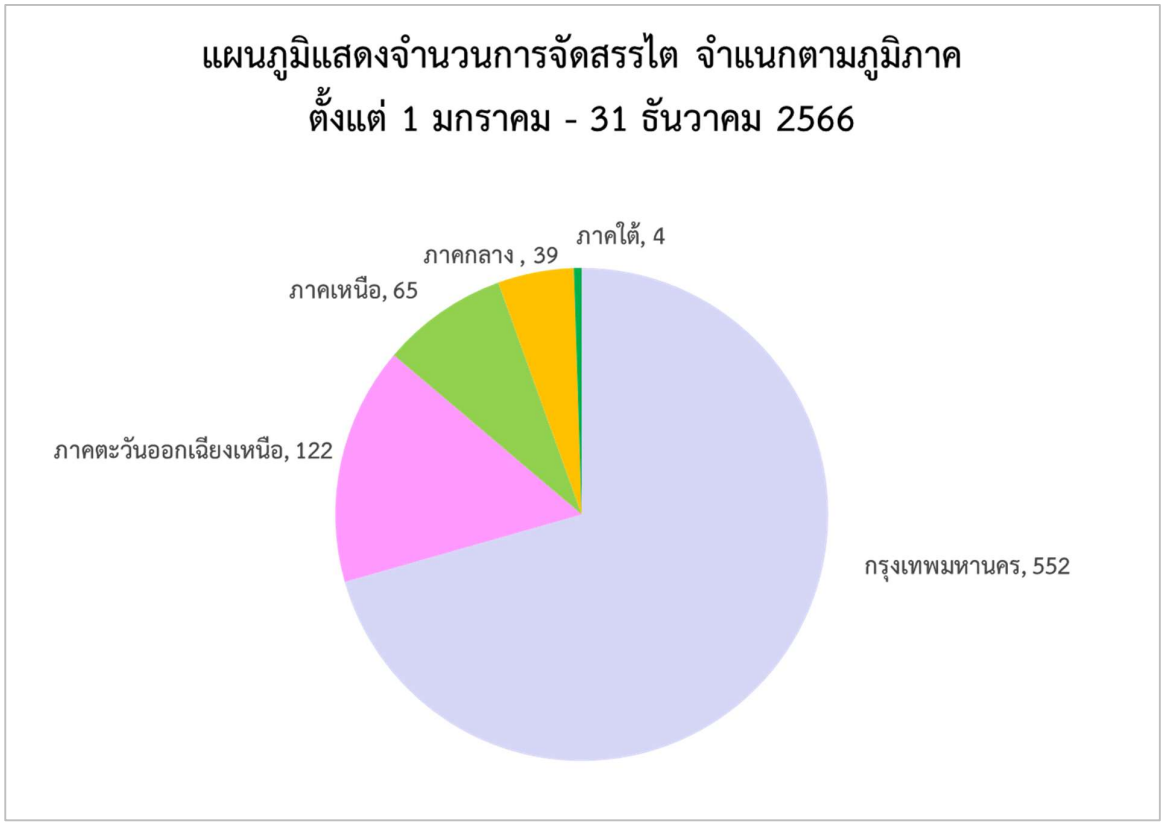
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2566

หมู่เลือด / พ.ศ.	A	B	O	AB
2562	21	31	38	10
2563	21	35	38	6
2564	16	29	45	10
2565	19	38	37	6
2566	15	33	44	8
เฉลี่ย 5 ปี	**19**	**33**	**40**	**8**

แผนภูมิที่ 55 และตารางที่ 47 แสดงร้อยละของการจัดสรรไต จำแนกตาม**หมู่เลือด** ตั้งแต่ 1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2566

โดยเฉลี่ยในรอบ 5 ปี มีผู้ได้รับการปลูกถ่ายไตหมู่เลือด O มากที่สุด (ร้อยละ 40) รองลงมา คือ หมู่เลือด B (ร้อยละ 33) หมู่เลือด A (ร้อยละ 19) และหมู่เลือด AB (ร้อยละ 8)

แผนภูมิที่ 56


แผนภูมิแสดงจำนวนการจัดสรรไต จำแนกตามภูมิภาค
ตั้งแต่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2566
ภาคใต้, 4
ภาคกลาง , 39
ภาคเหนือ, 65
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ, 122
กรุงเทพมหานคร, 552

ตารางที่ 48

จำนวนการจัดสรรไต จำแนกตามภูมิภาคและจำแนกตามโรงพยาบาล

ตั้งแต่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2566

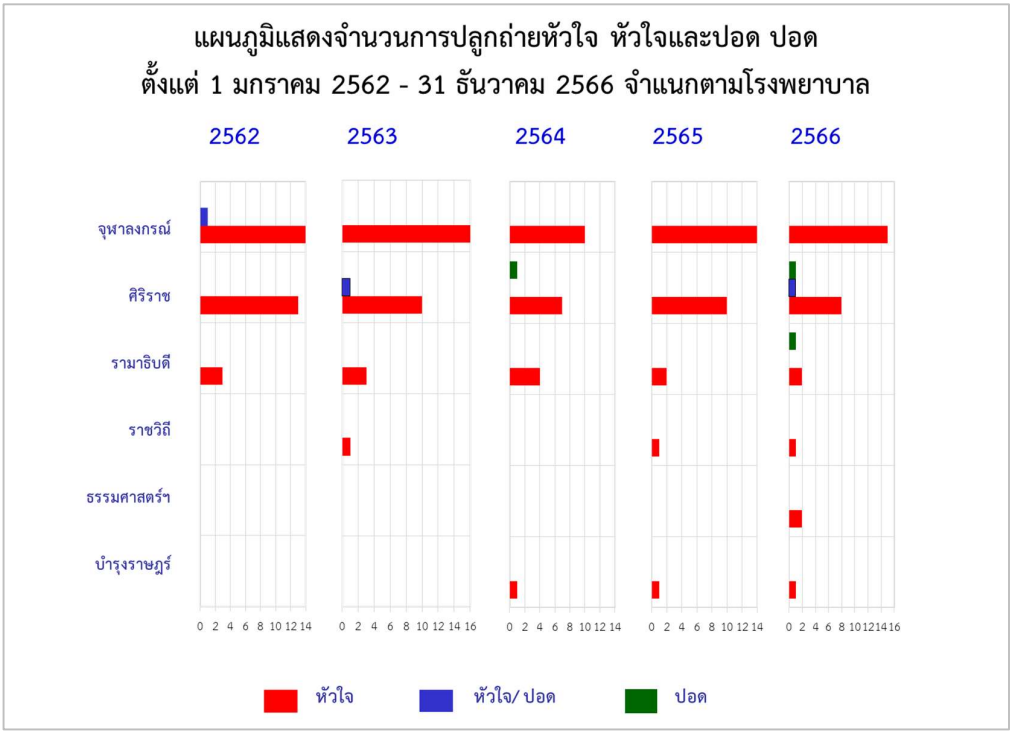
โรงพยาบาล / ภูมิภาค	จำนวนผู้ได้รับการปลูกถ่ายไต
ภาคเหนือ	
1. มหาราชนครเชียงใหม่	65
รวม	**65**
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	
1. ศรีนครินทร์	56
2. สรรพสิทธิประสงค์	29
3. ขอนแก่น	17
4. มหาราชนครราชสีมา	10
5. อุดรธานี	10
รวม	**122**
ภาคกลาง	
1. ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ	19
2. ศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพฯ	10
3. สระบุรี	7
4. พุทธชินราช พิษณุโลก	3
รวม	**39**
กรุงเทพมหานคร	
1. รามาธิบดี	147
2. พระรามเก้า	101
3. ศิริราช	92
4. จุฬาลงกรณ์	54
5. ราชวิถี	28
6. พระมงกุฎเกล้า	16
7. สถาบันโรคไตภูมิราชนครินทร์	32
8. บำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล	22
9. ตำรวจ	19
10. ภูมิพลอดุลยเดช	11
11. วชิรพยาบาล	6
12. สมิติเวช สุขุมวิท	3
13. สมิติเวช ศรีนครินทร์	5
14. รามคำแหง	6
15. ไทยนครินทร์	5
16. พญาไท 1	2
17. เวชธานี	3
18. กรุงเทพ	-
รวม	**552**

ภาคตะวันออก	
1. ชลบุรี	-
รวม	**-**
ภาคตะวันตก	
ไม่มีโรงพยาบาลสมาชิกที่เป็นศูนย์ปลูกถ่ายไต	-
ภาคใต้	
1. หาดใหญ่	4
2. สงขลานครินทร์	-
3. สุราษฎร์ธานี	-
รวม	**4**
รวมทั้งหมด	**782**

แผนภูมิที่ 56 และตารางที่ 48 แสดง**จำนวนการจัดสรรไต** จำแนกตามภูมิภาคและจำแนกตามโรงพยาบาล ตั้งแต่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2566

ใน พ.ศ.2566 พื้นที่ที่ได้รับการจัดสรรไตสูงสุดคือ กรุงเทพมหานคร จำนวน 552 ราย หรือร้อยละ 67 รองลงมาคือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จำนวน 122 ราย หรือร้อยละ 16 และอันดับ 3 คือ ภาคเหนือ จำนวน 65 ราย หรือร้อยละ 8 ส่วนในภาคตะวันออก มีโรงพยาบาลชลบุรีเป็นโรงพยาบาลสมาชิกศูนย์ปลูกถ่ายไตเพียงที่เดียว แต่ใน พ.ศ.2566 โรงพยาบาลชลบุรีไม่ได้ทำการปลูกถ่ายไตจากผู้เสียชีวิต และในภาคตะวันตกยังไม่มีโรงพยาบาลใดเป็นสมาชิกศูนย์รับบริจาคอวัยวะฯ เพื่อปลูกถ่ายไต

แผนภูมิที่ 57



ตารางที่ 49

จำนวนผู้ปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจและปอด ปอด จำแนกตามโรงพยาบาล และอวัยวะ

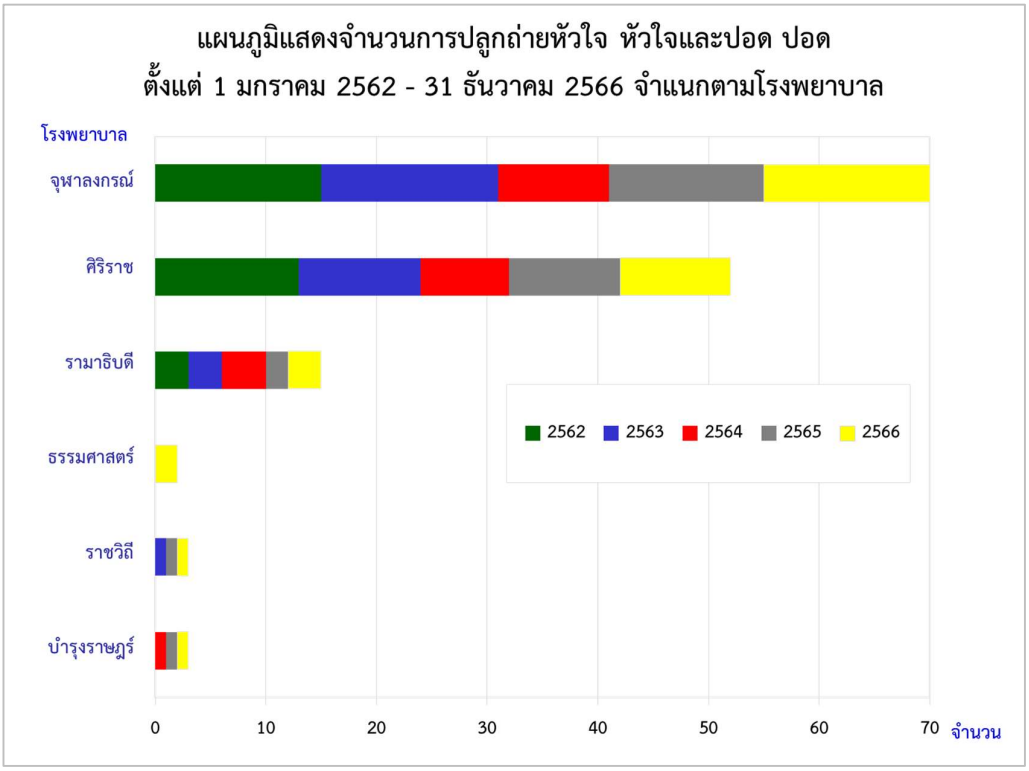
ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2566

อวัยวะ / โรงพยาบาล	หัวใจ					หัวใจ-ปอด					ปอด					รวม
	2562	2563	2564	2565	2566	2562	2563	2564	2565	2566	2562	2563	2564	2565	2566	
จุฬาลงกรณ์	14	16	10	14	15	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70
ศิริราช	13	10	7	10	8	-	1	-	-	1	-	-	1	-	1	52
รามาธิบดี	3	3	4	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15
ราชวิถี	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
ธรรมศาสตร์ฯ	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
บำรุงราษฎร์ฯ	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
รวม	**30**	**30**	**22**	**28**	29	**1**	**1**	**-**	**-**	1	**-**	**-**	**1**	**-**	2	145
รวมทั้งสิ้น	**139**					**3**					**3**					

แผนภูมิที่ 57 และตารางที่ 49 แสดงจำนวน**ผู้ปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจและปอด ปอด** จำแนกตามโรงพยาบาล ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2566

ใน พ.ศ.2566 มีการปลูกถ่ายหัวใจ จำนวน 29 ราย โดยโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ทำการปลูกถ่ายหัวใจมากที่สุด คือ 15 ราย รองลงมาคือ โรงพยาบาลศิริราช จำนวน 8 ราย โรงพยาบาลรามาธิบดีและโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ แห่งละ 2 ราย โรงพยาบาลราชวิถีและโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล แห่งละ 1 ราย โรงพยาบาลศิริราชทำการปลูกถ่ายหัวใจพร้อมปอด 1 ราย และโรงพยาบาลศิริราชและโรงพยาบาลรามาธิบดีทำการปลูกถ่ายปอด แห่งละ 1 ราย

แผนภูมิที่ 58



ตารางที่ 50

แสดงจำนวนผู้ปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจและปอด ปอด จำแนกตามโรงพยาบาล

ตั้งแต่ 1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2566

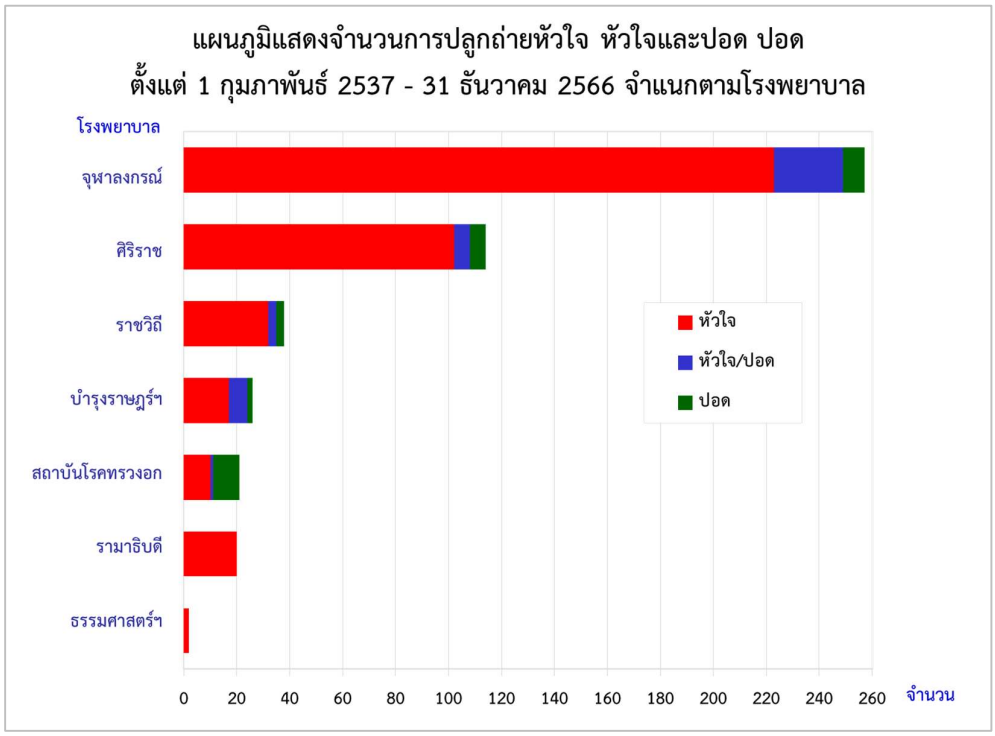
โรงพยาบาล / พ.ศ.	2562	2563	2564	2565	2566	รวม
1. จุฬาลงกรณ์	15*	16*	10*	14*	15*	**70**
2. ศิริราช	13	11	8	10	10	**52**
3. รามาธิบดี	3	3	4	2	3	**15**
4. ราชวิถี	-	1	-	1	1	**3**
5. บำรุงราษฎร์ฯ	-	-	1	1	1	**3**
6. ธรรมศาสตร์ฯ	-	-	-	-	2	**2**
รวม	**31**	**31**	**23**	**28**	**32**	**145**

แผนภูมิที่ 58 และตารางที่ 50 แสดงจำนวน**ผู้ปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจและปอด ปอด** จำแนกตามโรงพยาบาล ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2566

เฉลี่ยในรอบ 5 ปี โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจและปอด ปอด มากที่สุด จำนวน 70 ราย (ร้อยละ 48) รองลงมาคือ โรงพยาบาลศิริราช จำนวน 52 ราย (ร้อยละ 36)

* จำนวนผู้ปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจและปอด ปอด มากที่สุดในแต่ละปี

แผนภูมิที่ 59



ตารางที่ 51

จำนวนผู้ปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจและปอด ปอด จำแนกตามโรงพยาบาล

ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 – 31 ธันวาคม 2566

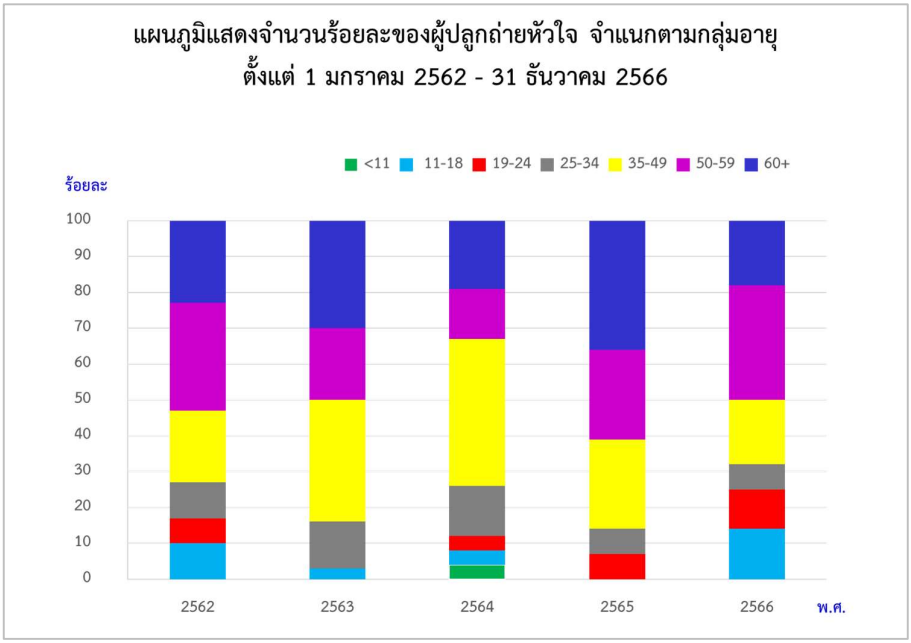
อวัยวะ / โรงพยาบาล	หัวใจ	หัวใจ/ปอด	ปอด	รวม
1. จุฬาลงกรณ์	223	26	8	**257**
2. ศิริราช	102	6	6	**114**
3. ราชวิถี	32	3	3	**38**
4. บำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล	17	7	2	**26**
5. สถาบันโรคทรวงอก	10	1	10	**21**
6. รามาธิบดี	20	-	-	**20**
7. ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ	2	-	-	**2**
รวม	**406**	**43**	**29**	**478**

แผนภูมิที่ 59 และตารางที่ 51 แสดงจำนวน**ผู้ปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจและปอด ปอด** จำแนกตามโรงพยาบาล ในรอบ 29 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 – 31 ธันวาคม 2566

โรงพยาบาลที่ทำการปลูกถ่ายหัวใจ, หัวใจ/ปอด มากที่สุด คือ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ จำนวน 249 ราย

โรงพยาบาลที่ทำการปลูกถ่ายปอดมากที่สุด คือ สถาบันโรคทรวงอก จำนวน 10 ราย (ปัจจุบันถอนตัวจากโรงพยาบาลสมาชิก)

แผนภูมิที่ 60



ตารางที่ 52

แสดงจำนวนร้อยละของผู้ปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจและปอด ปอด จำแนกตามกลุ่มอายุ

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2566

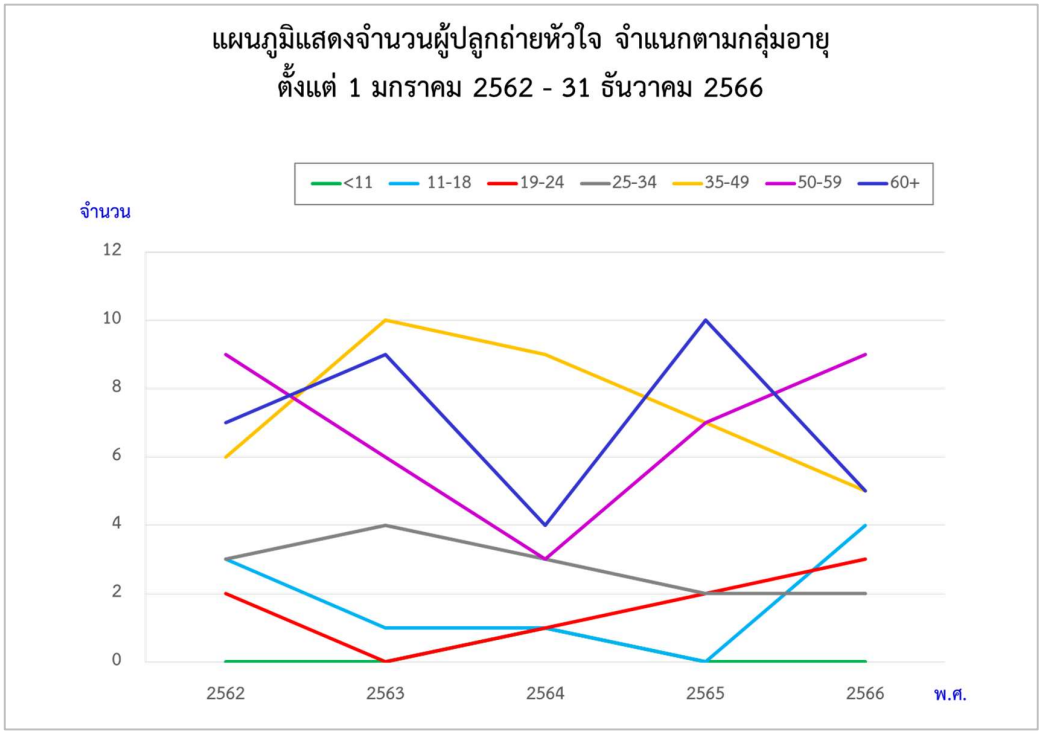
ช่วงอายุ	2562			2563			2564			2565			2566			เฉลี่ย		
	หัวใจ	หัวใจ-ปอด	ปอด	หัวใจ	หัวใจ-ปอด	ปอด	หัวใจ	หัวใจ-ปอด	ปอด	หัวใจ	หัวใจ-ปอด	ปอด	หัวใจ	หัวใจ-ปอด	ปอด	หัวใจ	หัวใจ-ปอด	ปอด
น้อยกว่า 11 ปี	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	**1**	**-**	**-**
11-18	10	-	-	3	-	-	4	-	-	-	-	-	14	-	-	**6**	**-**	**-**
19-24	7	100	-	-	-	-	4	-	100	7	-	-	11	-	100	**6**	**25**	**100**
25-34	10	-	-	13	-	-	14	-	-	7	-	-	7	-	-	**10**	**-**	**-**
35-49	20	-	-	34*	100	-	41*	100	-	25	-	-	18	100	-	**28***	**75**	**-**
50-59	30*	-	-	20	-	-	14	-	-	25	-	-	32*	-	-	**24**	**-**	**-**
60 ปีขึ้นไป	23	-	-	30	-	-	19	-	-	36*	-	-	18	-	-	**25**	**-**	**-**
รวม	**100**	**-**	**-**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**-**	**-**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**

แผนภูมิที่ 60 และตารางที่ 52 แสดงจำนวน**ร้อยละของผู้ปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจ-ปอด และปอด** จำแนกตามกลุ่มอายุ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2566

ในรอบ 5 ปี ผู้ปลูกถ่ายหัวใจส่วนใหญ่มีอายุช่วง 35-49 ปี ร้อยละ 28 ของผู้ปลูกถ่ายหัวใจทั้งหมด รองลงมา ได้แก่ ผู้ปลูกถ่ายหัวใจอายุช่วง 50-59 ปี ร้อยละ 24 ของผู้ปลูกถ่ายหัวใจทั้งหมด โดยผู้ปลูกถ่ายหัวใจอายุมากที่สุดมีอายุ 68 ปี ใน พ.ศ.2566 ผู้ปลูกถ่ายหัวใจส่วนใหญ่อยู่ในช่วงอายุ 50-59 ปี คิดเป็นร้อยละ 32 รองลงมา คือ ช่วงอายุ 35-49 ปี และ 60 ปีขึ้นไป คือ ร้อยละ 18 เท่ากัน

หมายเหตุ * ร้อยละของผู้ปลูกถ่ายหัวใจสูงสุดในแต่ละปี

แผนภูมิที่ 61



ตารางที่ 53

แสดงจำนวนผู้ปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจและปอด ปอด จำแนกตามกลุ่มอายุ

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2566

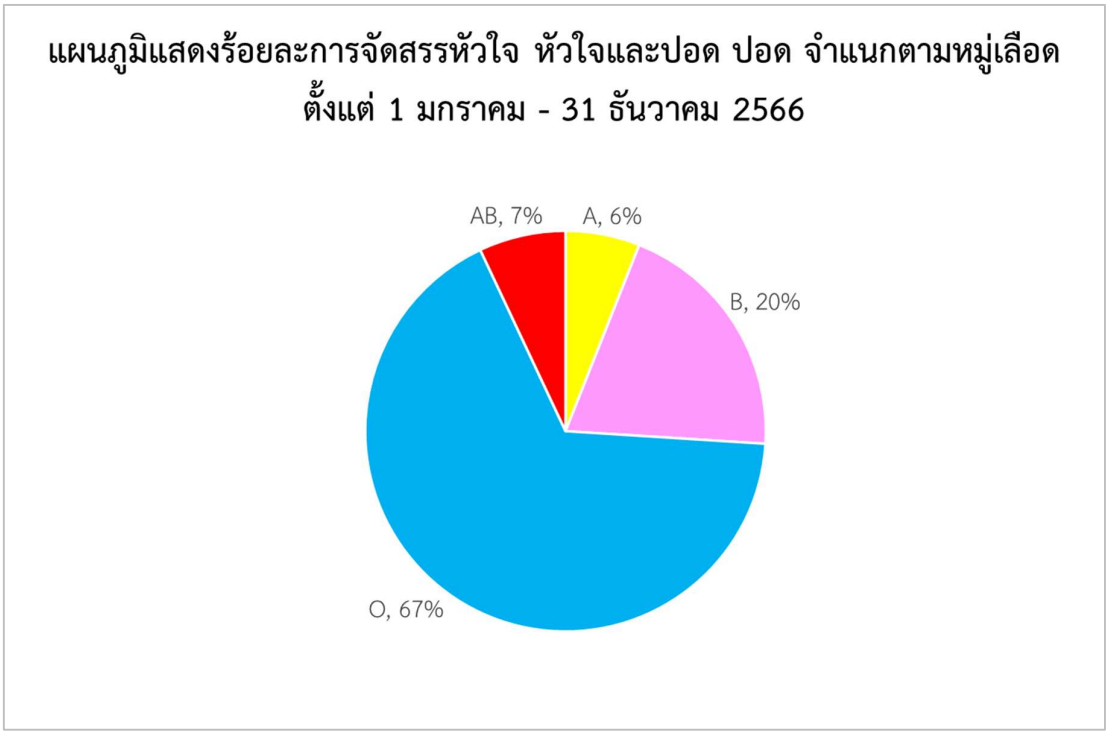
ช่วงอายุ	2562			2563			2564			2565			2566			รวม		
	หัวใจ	หัวใจ - ปอด	ปอด	หัวใจ	หัวใจ - ปอด	ปอด	หัวใจ	หัวใจ - ปอด	ปอด	หัวใจ	หัวใจ - ปอด	ปอด	หัวใจ	หัวใจ - ปอด	ปอด	หัวใจ	หัวใจ - ปอด	ปอด
น้อยกว่า 11 ปี	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
11-18	3	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	4	-	-	9	-	-
19-24	2	1	-	-	-	-	1	-	1	2	-	-	3	-	1	8	1	2
25-34	3	-	-	4	-	-	3	-	-	2	-	-	2	-	-	14	-	-
35-49	6	-	-	10	1	-	9	1	-	7	-	-	5	1	-	37	3	-
50-59	9	-	-	6	-	-	3	-	-	7	-	-	9	-	-	34	-	-
60 ปีขึ้นไป	7	-	-	9	-	-	4	-	-	10	-	-	5	-	-	35	-	-
รวม	**30**	**1**	**-**	**30**	**1**	**-**	**22**	**1**	**-**	**28**	**-**	**-**	**28**	**1**	**1**	**138**	**4**	**2**

แผนภูมิที่ 61 และตารางที่ 53 แสดง**จำนวนของผู้ปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจ-ปอด และปอด** จำแนกตามกลุ่มอายุ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2566

ในรอบ 5 ปี ส่วนใหญ่ของผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายหัวใจ และหัวใจ-ปอด จะมีอายุอยู่ในช่วง 35-49 ปี จำนวน 37 ราย คิดเป็นร้อยละ 27 ของทั้งหมด

ใน พ.ศ.2566 ผู้ปลูกถ่ายหัวใจส่วนใหญ่มีอายุอยู่ในช่วง 50-59 ปี จำนวน 9 ราย หรือร้อยละ 32

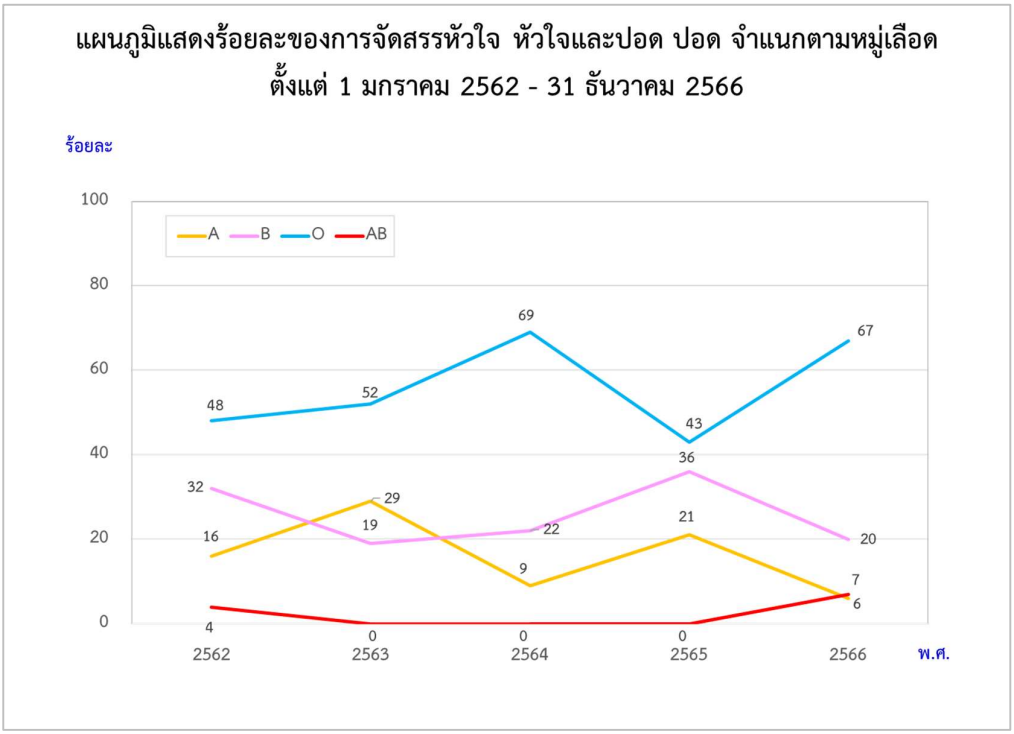
แผนภูมิที่ 62



แผนภูมิที่ 62 แสดงร้อยละของการจัดสรรหัวใจ หัวใจ และปอด ปอด จำแนกตาม**หมู่เลือด** ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2566

ใน พ.ศ.2566 มีผู้ได้รับการปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจและปอด ปอด จำนวน 30 ราย โดยมีหมู่เลือด O มากที่สุด จำนวน 20 ราย หรือร้อยละ 67 รองลงมาคือ หมู่เลือด B จำนวน 6 ราย หรือร้อยละ 20

แผนภูมิที่ 63



ตารางที่ 54

แสดงร้อยละของการจัดสรรหัวใจ หัวใจและปอด ปอด จำแนกตามหมู่เลือด

ตั้งแต่ 1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2566

หมู่เลือด / พ.ศ.	A	B	O	AB
2562	16	32	48	4
2563	29	19	52	-
2564	9	22	69	-
2565	21	36	43	-
2566	6	20	67	7
เฉลี่ยร้อยละ	**16**	**26**	**56**	**2**

แผนภูมิที่ 63 และตารางที่ 54 แสดงร้อยละของการจัดสรรหัวใจ หัวใจและปอด ปอด จำแนกตาม**หมู่เลือด** ตั้งแต่ 1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2566

ในรอบ 5 ปี มีผู้ได้รับการปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจและปอด ปอด ที่มีหมู่เลือด O มากที่สุด (ร้อยละ 56) รองลงมา คือ หมู่เลือด B (ร้อยละ 26) หมู่เลือด A (ร้อยละ 16) และหมู่เลือด AB (ร้อยละ 2)

ใน พ.ศ.2566 มีผู้ได้รับการปลูกถ่ายหัวใจ มีหมู่เลือด O มากที่สุด (ร้อยละ 67)

แผนภูมิที่ 64

ตารางที่ 55

จำนวนการปลูกถ่ายตับ จำแนกตามโรงพยาบาล

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2566

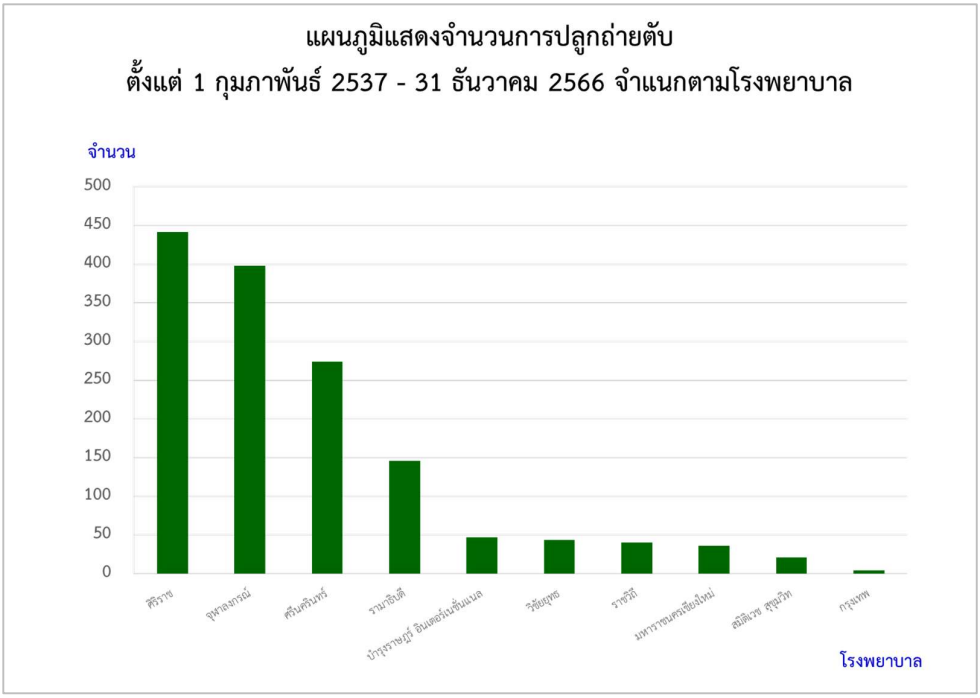
โรงพยาบาล / พ.ศ.	2562	2563	2564	2565	2566	รวม
1. ศรีนครินทร์	21	35*	16*	30*	56*	158
2. ศิริราช	27	19	13	28	26	113
3. จุฬาลงกรณ์	32*	20	13	23	12	100
4. รามาธิบดี	9	9	3	11	7	39
5. มหาราชนครเชียงใหม่	2	3	4	1	6	16
6. วิชัยยุทธ	-	2	3	2	2	9
7. ราชวิถี	1	-	-	3	1	5
8. บำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล	1	-	2	-	1	4
9. กรุงเทพ	-	-	-	2	1	3
10. สมิติเวช สุขุมวิท	1	-	-	-	1	2
รวม	**94**	**88**	**54**	**100**	**113**	**449**

แผนภูมิที่ 64 และตารางที่ 55 แสดงจำนวน**การปลูกถ่ายตับ** จำแนกตามโรงพยาบาล ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2566

ใน พ.ศ.2566 มีการปลูกถ่ายตับ จำนวน 113 ราย ใน 10 โรงพยาบาล โรงพยาบาลศรีนครินทร์ทำผ่าตัดมากที่สุด 56 ราย (ร้อยละ 50) รองลงมา คือ โรงพยาบาลศิริราช 26 ราย (ร้อยละ 23)

* จำนวนการปลูกถ่ายตับมากที่สุดในแต่ละปี

แผนภูมิที่ 65



ตารางที่ 56

จำนวนการปลูกถ่ายตับ จำแนกตามโรงพยาบาล

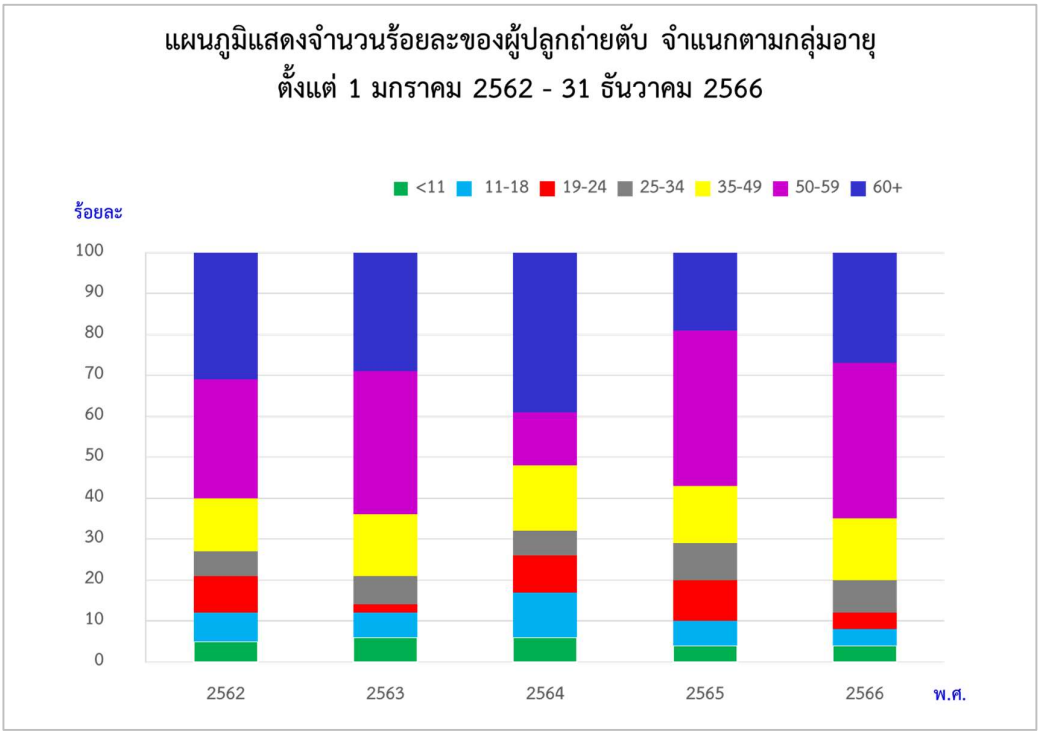
ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 – 31 ธันวาคม 2566

โรงพยาบาล	จำนวน	ร้อยละ
1. ศิริราช	442	30.4
2. จุฬาลงกรณ์	398	27.4
3. ศรีนครินทร์	275	18.9
4. รามาธิบดี	146	10.0
5. บำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล	47	3.2
6. วิชัยยุทธ	44	3.0
7. ราชวิถี	40	2.8
8. มหาราชนครเชียงใหม่	36	2.5
9. สมิติเวช สุขุมวิท	21	1.4
10. กรุงเทพ	4	0.3
รวม	**1,453**	**100**

แผนภูมิที่ 65 และตารางที่ 56 แสดงจำนวนการ**ปลูกถ่ายตับ** จำแนกตามโรงพยาบาล ในรอบ 29 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 – 31 ธันวาคม 2566

โรงพยาบาลที่ทำการปลูกถ่ายตับมากที่สุด คือ โรงพยาบาลศิริราช 442 ราย หรือร้อยละ 30 ของการปลูกถ่ายตับทั้งหมด รองลงมา คือ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ 398 ราย หรือร้อยละ 27 ของการปลูกถ่ายตับทั้งหมด

แผนภูมิที่ 66



ตารางที่ 57

แสดงจำนวนร้อยละของผู้ปลูกถ่ายตับ จำแนกตามกลุ่มอายุ

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2566

พ.ศ. / ช่วงอายุ	2562	2563	2560	2565	2566	เฉลี่ย
น้อยกว่า 11 ปี	5	6	6	4	4	5
11-18	7	6	11	6	4	7
19-24	9	2	9	10	4	7
25-34	6	7	6	9	8	7
35-49	13	15	16	14	15	15
50-59	29	35*	13	38*	38*	30
60 ปีขึ้นไป	31*	29	39*	19	27	29
รวม	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**

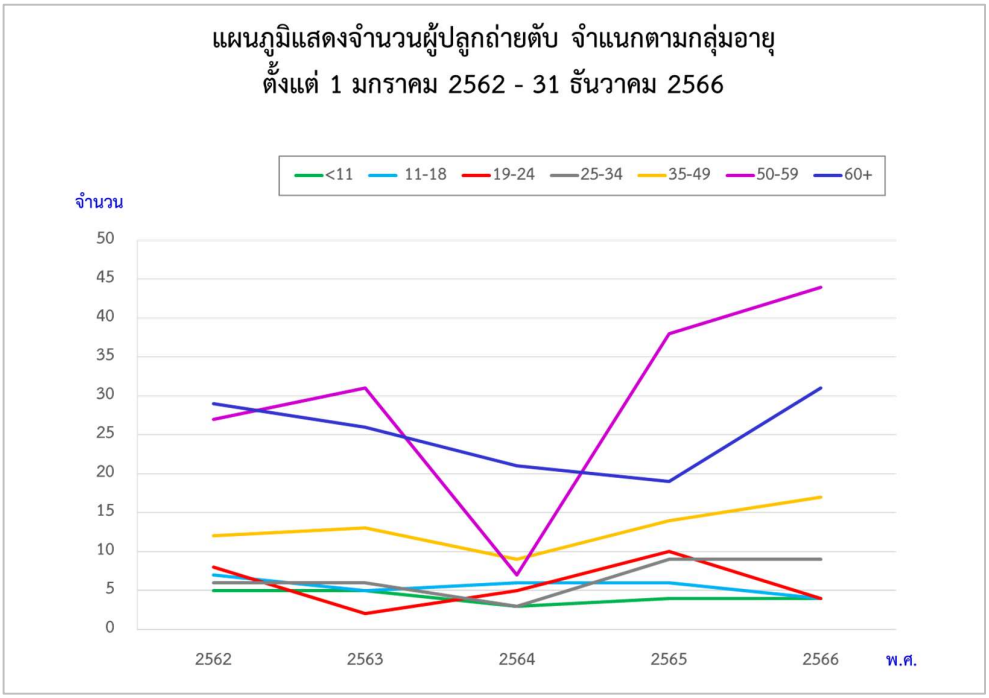
แผนภูมิที่ 66 และตารางที่ 57 แสดงจำนวน**ร้อยละของผู้ปลูกถ่ายตับ** จำแนกตามกลุ่มอายุ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2566

ในรอบ 5 ปี ผู้ปลูกถ่ายตับส่วนใหญ่มีอายุ 50-59 ปี (ร้อยละ 30) รองลงมาได้แก่ ช่วงอายุ 60 ปีขึ้นไป (ร้อยละ 29)

ใน พ.ศ.2566 ผู้ปลูกถ่ายตับส่วนใหญ่มีอายุช่วง 50-59 ปี (ร้อยละ 38) รองลงมาได้แก่ ช่วงอายุ 60 ปีขึ้นไป (ร้อยละ 27)

* ร้อยละของผู้ปลูกถ่ายตับสูงสุดในแต่ละปี

แผนภูมิที่ 67



ตารางที่ 58

จำนวนของผู้ปลูกถ่ายตับ จำแนกตามอายุ

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2566

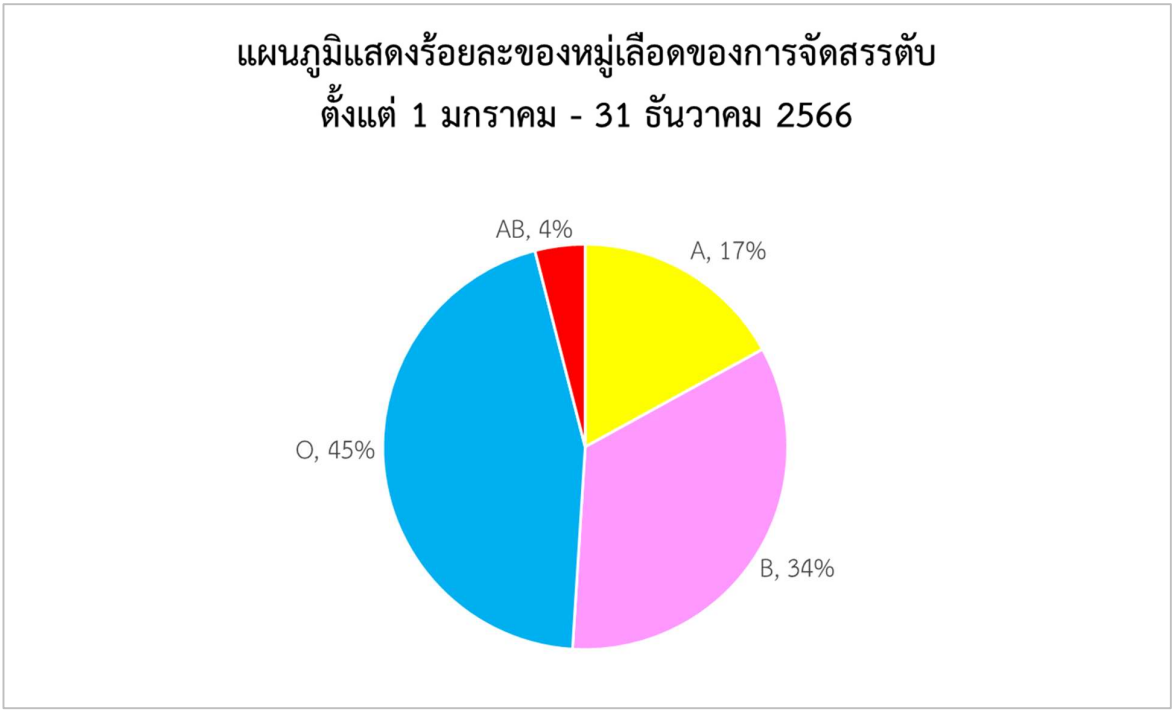
พ.ศ. / ช่วงอายุ	2562	2563	2564	2565	2566	รวม
น้อยกว่า 11 ปี	5	5	3	4	4	21
11-18	7	5	6	6	4	28
19-24	8	2	5	10	4	29
25-34	6	6	3	9	9	33
35-49	12	13	9	14	17	65
50-59	27	31	7	38	44	147
60 ปีขึ้นไป	29	26	21	19	31	126
รวม	**94**	**88**	**54**	**100**	**113**	**449**

แผนภูมิที่ 67 และตารางที่ 58 แสดงจำนวนของ**ผู้ปลูกถ่ายตับ จำแนกตามอายุ** ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2566

ใน พ.ศ.2566 กลุ่มอายุที่ได้รับการปลูกถ่ายตับมากที่สุด เป็นผู้ที่มีอายุ 50-59 ปี คิดเป็นร้อยละ 39 ของทั้งหมด จำนวนเด็กอายุน้อยกว่า 19 ปี ได้รับการปลูกถ่ายตับ จำนวน 8 ราย (ร้อยละ 7) **ผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายตับอายุน้อยที่สุด อายุ 7 เดือน ผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายตับอายุมากที่สุด คือ 69 ปี**

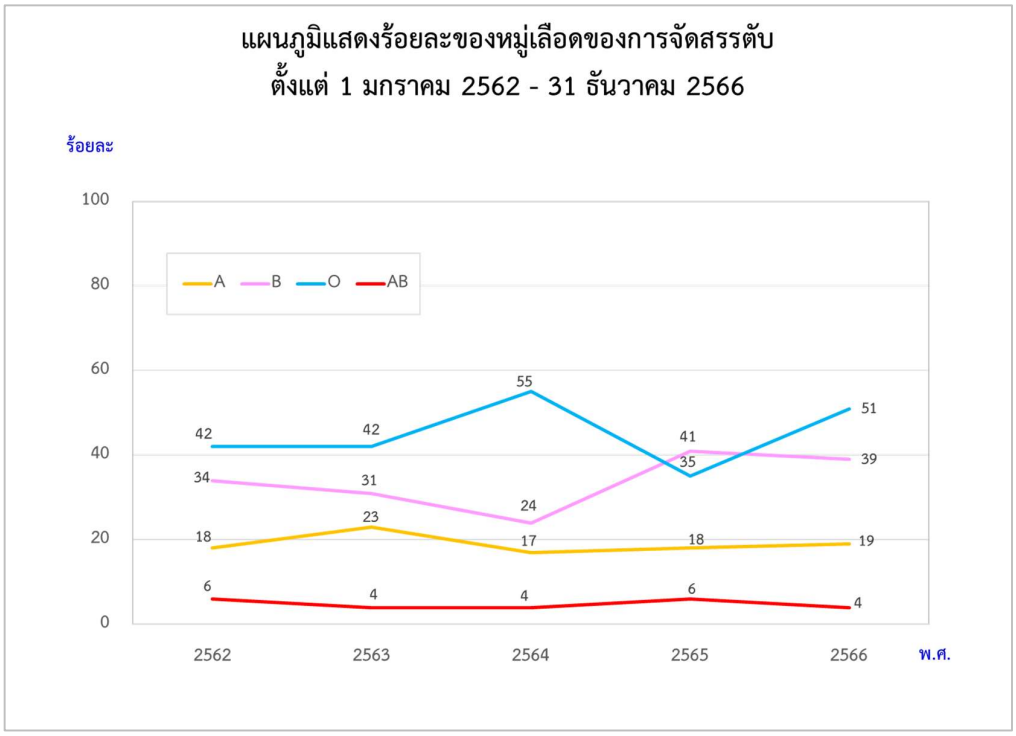
ในรอบ 5 ปี กลุ่มช่วงอายุของผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายตับมากที่สุดเป็นผู้ที่มีอายุระหว่าง 50-59 ปี (ร้อยละ 33) รองลงมา คือ ผู้ที่อายุ 60 ปีขึ้นไป (ร้อยละ 28)

แผนภูมิที่ 68



แผนภูมิที่ 68 แสดง**ร้อยละของหมู่เลือด**ของการจัดสรรตับ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2566 ใน พ.ศ.2566 มีผู้ได้รับการปลูกถ่ายตับ จำนวน 113 ราย โดยมีหมู่เลือด O มากที่สุด จำนวน 51 ราย หรือร้อยละ 45 หมู่เลือด B จำนวน 39 ราย หรือร้อยละ 34 หมู่เลือด A จำนวน 19 ราย หรือร้อยละ 17 และหมู่เลือด AB จำนวน 4 ราย หรือร้อยละ 4

แผนภูมิที่ 69



ตารางที่ 59

แสดงร้อยละของหมู่เลือดของการจัดสรรตับ

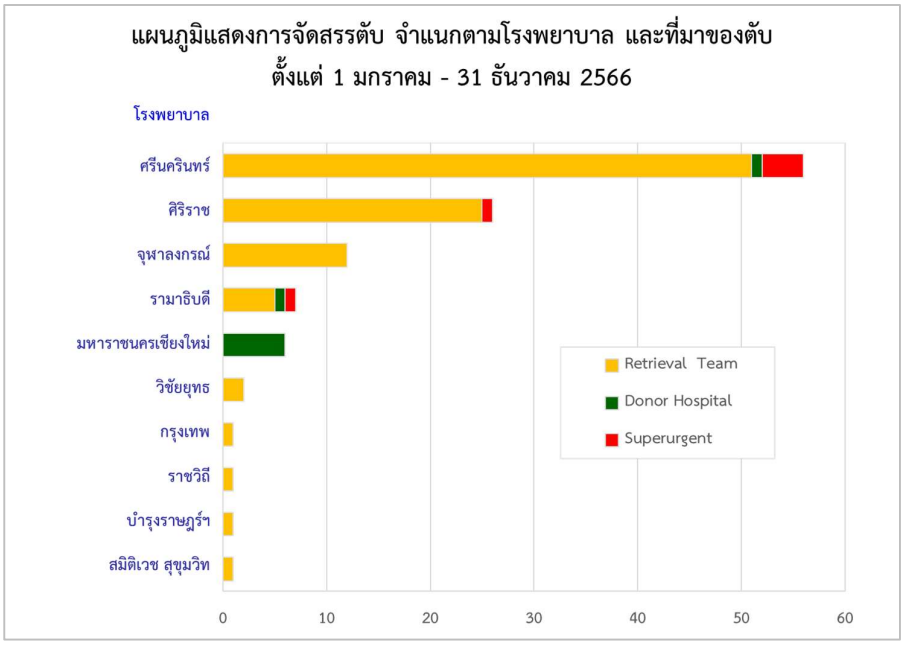
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2566

หมู่เลือด / พ.ศ.	A	B	O	AB
2562	18	34	42	6
2563	23	31	42	4
2564	17	24	55	4
2565	18	41	35	6
2566	19	39	51	4
เฉลี่ยร้อยละ	**19**	**33**	**43**	**5**

แผนภูมิที่ 69 และตารางที่ 59 แสดงร้อยละ**หมู่เลือด**ของการจัดสรรตับ ตั้งแต่ 1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2566

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

แผนภูมิที่ 70



ตารางที่ 60

การจัดสรรตับ จำแนกตามโรงพยาบาล และที่มาของตับ

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2566

โรงพยาบาล	Retrieval Team	Donor Hospital	Superurgent	รวม
1. ศรีนครินทร์	51	1	3	55
2. ศิริราช	26	-	1	27
3. จุฬาลงกรณ์	12	-	-	12
4. รามาธิบดี	5	1	1	7
5. มหาราชนครเชียงใหม่	-	6	-	6
6. วิชัยยุทธ	2	-	-	2
7. กรุงเทพ	1	-	-	1
8. ราชวิถี	1	-	-	1
9. บำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล	1	-	-	**1**
10. สมิติเวช สุขุมวิท	1	-	-	**1**
รวม	**100**	**8**	**5**	**113**

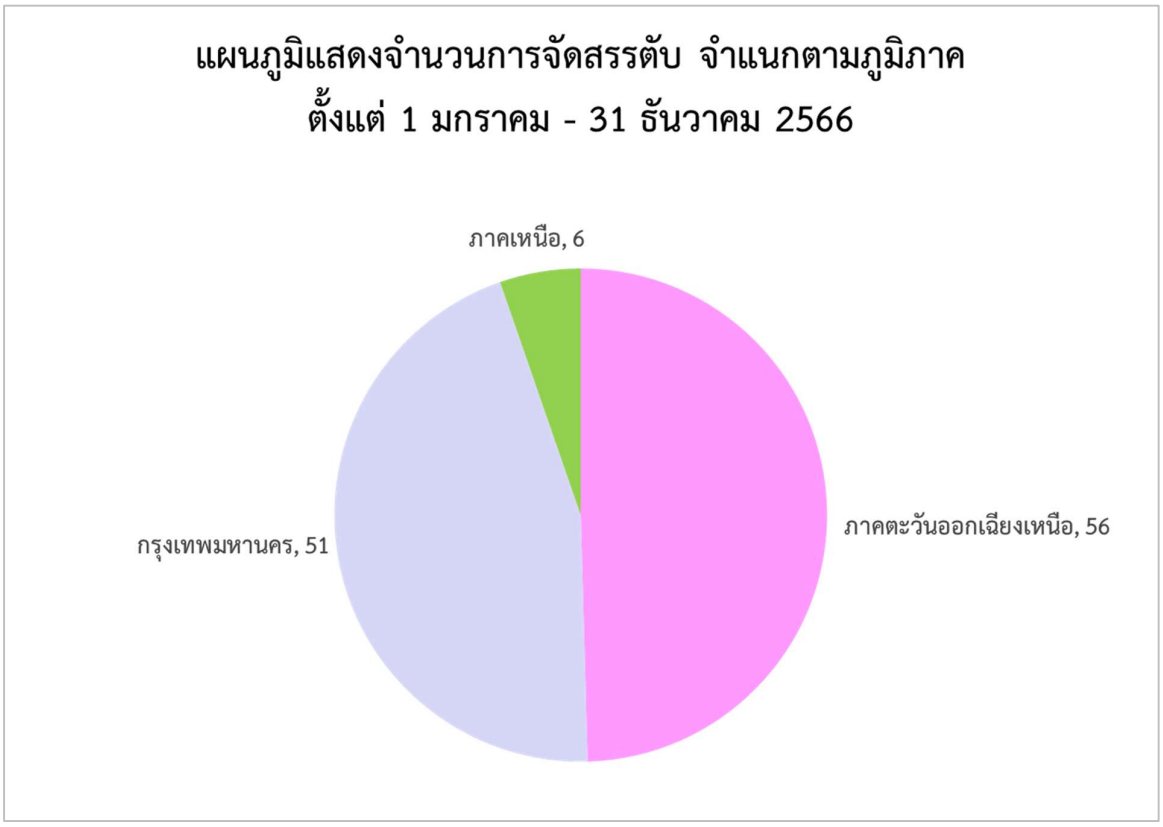
แผนภูมิที่ 70 และตารางที่ 60 แสดง**การจัดสรรตับ** จำแนกตามโรงพยาบาล และที่มาของตับ (Retrieval team, Donor hospital, Superurgent) ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2566

โรงพยาบาลศรีนครินทร์ได้รับการจัดสรรตับมากที่สุด 55 ราย (ร้อยละ 49) โดยได้รับจาก Retrieval team มากที่สุด 51 ราย (ร้อยละ 52) ของการจัดสรรตับตามลำดับ Retrieval team ทั้งหมด รองลงมาคือ โรงพยาบาลศิริราช 27 ราย (ร้อยละ 24)

โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ได้รับจัดสรรตับจากเป็นโรงพยาบาลผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุด จำนวน 6 ราย (ร้อละ 75)

โรงพยาบาลศรีนครินทร์ได้รับการจัดสรรตับจาก Superurgent มากที่สุด 3 ราย (ร้อยละ 60)

แผนภูมิที่ 71


แผนภูมิแสดงจำนวนการจัดสรรตับ จำแนกตามภูมิภาค
ตั้งแต่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2566
ภาคเหนือ, 6
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ, 56
กรุงเทพมหานคร, 51

ตารางที่ 61

จำนวนการจัดสรรตับ จำแนกตามภูมิภาคและจำแนกตามโรงพยาบาล

ตั้งแต่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2566

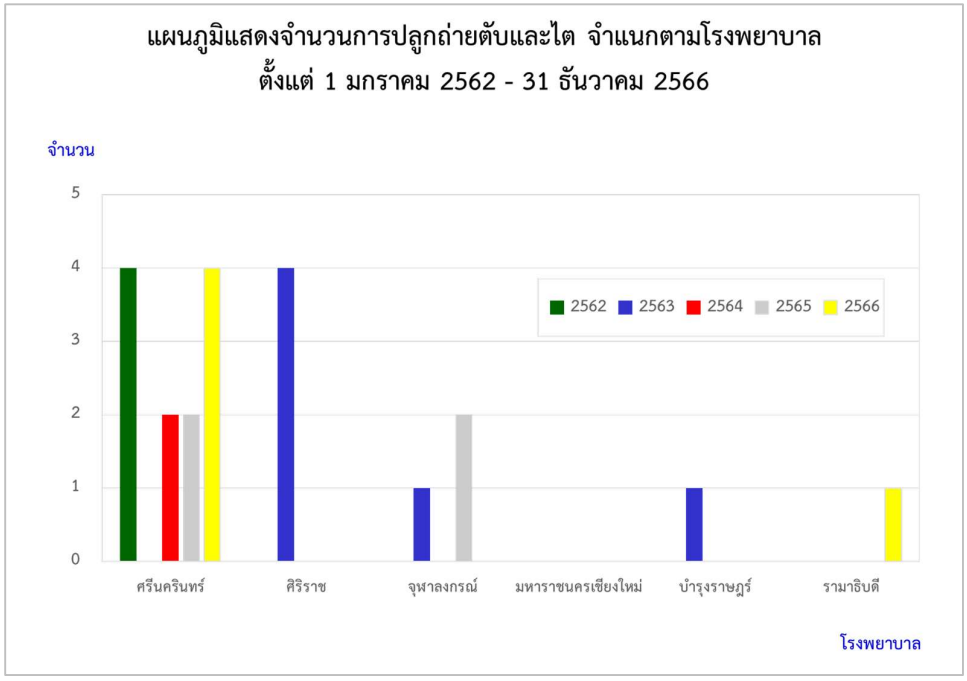
โรงพยาบาล / ภูมิภาค	จำนวนผู้ได้รับการปลูกถ่ายตับ
ภาคเหนือ	
1. มหาราชนครเชียงใหม่	6
รวม	**6**
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	
1. ศรีนครินทร์	56
รวม	**56**
ภาคกลาง	
ไม่มีโรงพยาบาลสมาชิกที่เป็นศูนย์ปลูกถ่ายตับ	-
รวม	**-**
กรุงเทพมหานคร	
1. ศิริราช	26
2. จุฬาลงกรณ์	12
3. รามาธิบดี	7
4. วิชัยยุทธ	2
5. ราชวิถี	1
6. บำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล	1
7. กรุงเทพ	1
8. สมิติเวช สุขุมวิท	1
รวม	**51**
ภาคตะวันออก	
ไม่มีโรงพยาบาลสมาชิกที่เป็นศูนย์ปลูกถ่ายตับ	-
รวม	**-**
ภาคตะวันตก	
ไม่มีโรงพยาบาลสมาชิกที่เป็นศูนย์ปลูกถ่ายตับ	-
รวม	**-**
ภาคใต้	
1. สงขลานครินทร์	-
รวม	**-**
รวมทั้งหมด	**113**

หมายเหตุ โรงพยาบาลสงขลานครินทร์ ผ่านการรับรองเป็นโรงพยาบาลสมาชิกเพื่อการปลูกถ่ายตับ เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2566

แผนภูมิที่ 71 และตารางที่ 61 แสดง**จำนวนการจัดสรรตับ** จำแนกตามภูมิภาคและจำแนกตามโรงพยาบาล

ใน พ.ศ.2566 การจัดสรรตับสูงสุด คือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จำนวน 56 ราย หรือร้อยละ 50 รองลงมาคือ กรุงเทพมหานคร จำนวน 51 ราย หรือร้อยละ 45 และอันดับ 3 คือ ภาคเหนือ จำนวน 6 ราย หรือร้อยละ 5 ในภาคใต้ โรงพยาบาลสงขลานครินทร์ ผ่านการรับรองเป็นโรงพยาบาลสมาชิกเพื่อการปลูกถ่ายตับ เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2566 แต่ยังไม่มีการปลูกถ่ายตับ ส่วนในภาคตะวันออกและภาคตะวันตก ยังไม่มีโรงพยาบาลใดเป็นสมาชิกศูนย์รับบริจาคอวัยวะฯ เพื่อปลูกถ่ายตับ

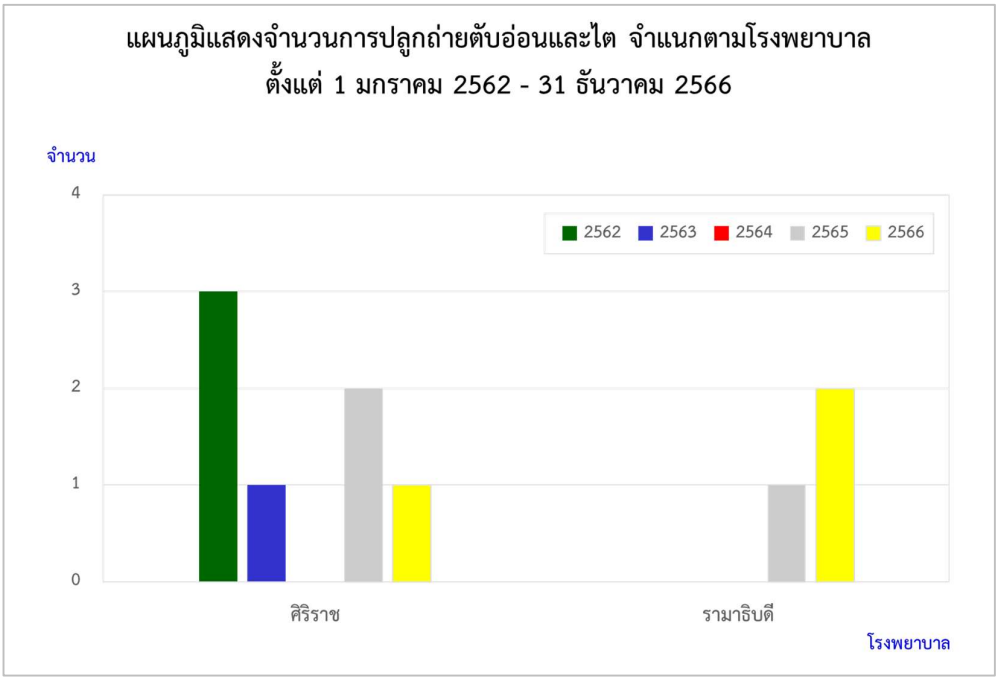
แผนภูมิที่ 72



แผนภูมิที่ 72 แสดงจำนวน**การปลูกถ่ายตับและไต** จำแนกตามโรงพยาบาล ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2566

พ.ศ.2566 มีผู้ได้รับการผ่าตัดปลูกถ่ายตับและไต จำนวน 5 ราย ที่โรงพยาบาลศรีนครินทร์ 4 ราย โรงพยาบาลรามาธิบดี 1 ราย

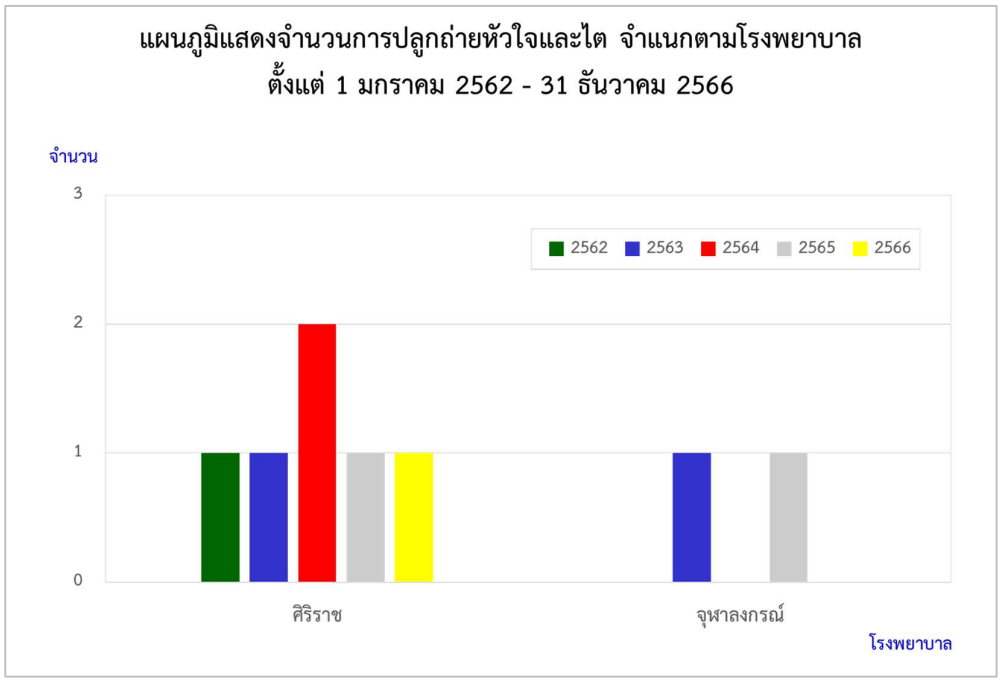
แผนภูมิที่ 73



แผนภูมิที่ 73 แสดงการ**ปลูกถ่ายตับอ่อนและไต** ตั้งแต่ 1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2566

ใน พ.ศ.2566 มีผู้ได้รับการปลูกถ่ายตับอ่อนและไต จำนวน 3 ราย ที่ โรงพยาบาลรามาธิบดี 2 ราย โรงพยาบาลศิริราช 1 ราย

แผนภูมิที่ 74

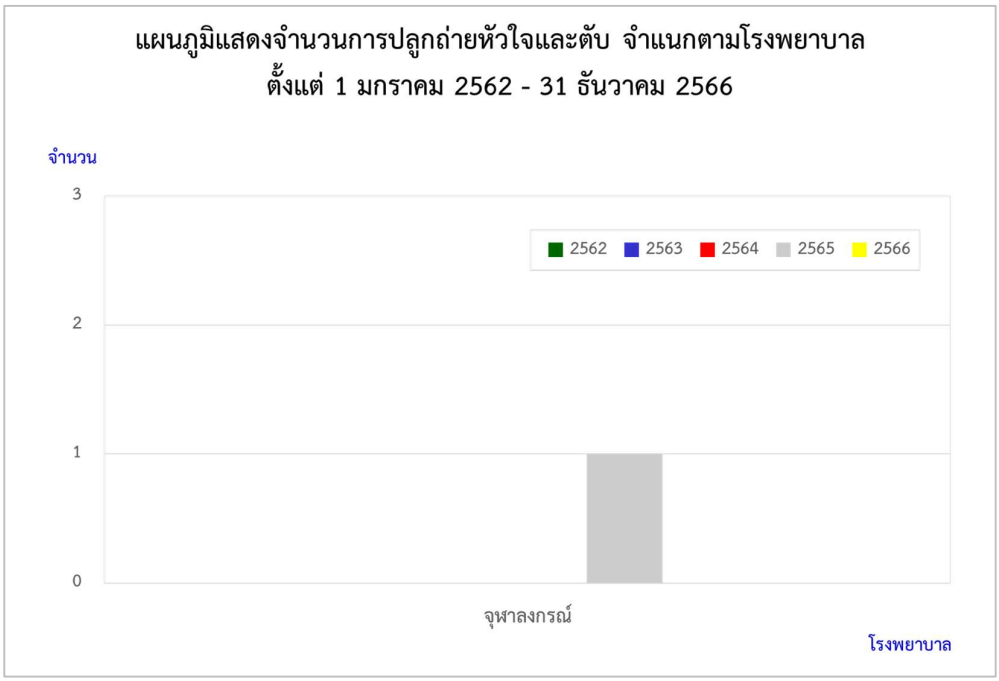


แผนภูมิที่ 74 แสดงจำนวนการ**ปลูกถ่ายหัวใจและไต** ตั้งแต่ 1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2566

ใน พ.ศ.2566 มีผู้ได้รับการปลูกถ่ายหัวใจและไต จำนวน 1 ราย ที่โรงพยาบาลศิริราช

ในรอบ 5 ปี มีผู้ได้รับการปลูกถ่ายหัวใจและไต 8 ราย ที่โรงพยาบาลศิริราช จำนวน 6 ราย และโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ จำนวน 2 ราย

แผนภูมิที่ 75



แผนภูมิที่ 75 แสดงจำนวนการ**ปลูกถ่ายหัวใจและตับ** ตั้งแต่ 1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2566

ใน พ.ศ.2566 ไม่มีผู้ได้รับการปลูกถ่ายหัวใจและตับ

ตารางที่ 62
แสดงจำนวนและร้อยละผู้บริจาคเนื้อเยื่อ จำแนกตามประเภทของผู้บริจาค
ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2566

ประเภทผู้เสียชีวิต / พ.ศ.	ผู้เสียชีวิตสมองตาย	ผู้เสียชีวิตหัวใจหยุดเต้น	รวม	ร้อยละของผู้เสียชีวิตสมองตาย	ร้อยละของผู้เสียชีวิตหัวใจหยุดเต้น
2562	51	7	**58**	88	12
2563	103	6	**109**	94	6
2564	63	3	**66**	95	5
2565	81	5	**86**	94	6
2566	120	11	**131**	91	9
รวม	**418**	**32**	**450**	**93**	**7**

ตารางที่ 62 แสดงจำนวนและร้อยละ**ผู้บริจาคเนื้อเยื่อ** จำแนกตามประเภทของผู้บริจาค ตั้งแต่ 1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2566

พ.ศ. 2566 มีผู้บริจาคเนื้อเยื่อจากผู้เสียชีวิตสมองตาย 120 ราย (ร้อยละ 91) และจากผู้เสียชีวิตหัวใจหยุดเต้น 11 ราย (ร้อยละ 9)

ในรอบ 5 ปี ผู้เสียชีวิตที่บริจาคเนื้อเยื่อมากที่สุด ได้มาจากผู้เสียชีวิตสมองตาย 418 ราย (ร้อยละ 93)

ตารางที่ 63
แสดงจำนวนเนื้อเยื่อที่จัดเก็บ
ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2566

เนื้อเยื่อ / พ.ศ.	ลิ้นหัวใจ (ลิ้น)	ผิวหนัง (ขวด)	กระดูก (ราย)	หลอดเลือด (ชิ้น)	รวม
2562	56	366	-	2	424
2563	135	529	4	3	671
2564	75	138	1	1	215
2565	67	266	19	11	363
2566	115	559	20	2	696
รวม	**448**	**1,858**	**44**	**19**	**2,369**

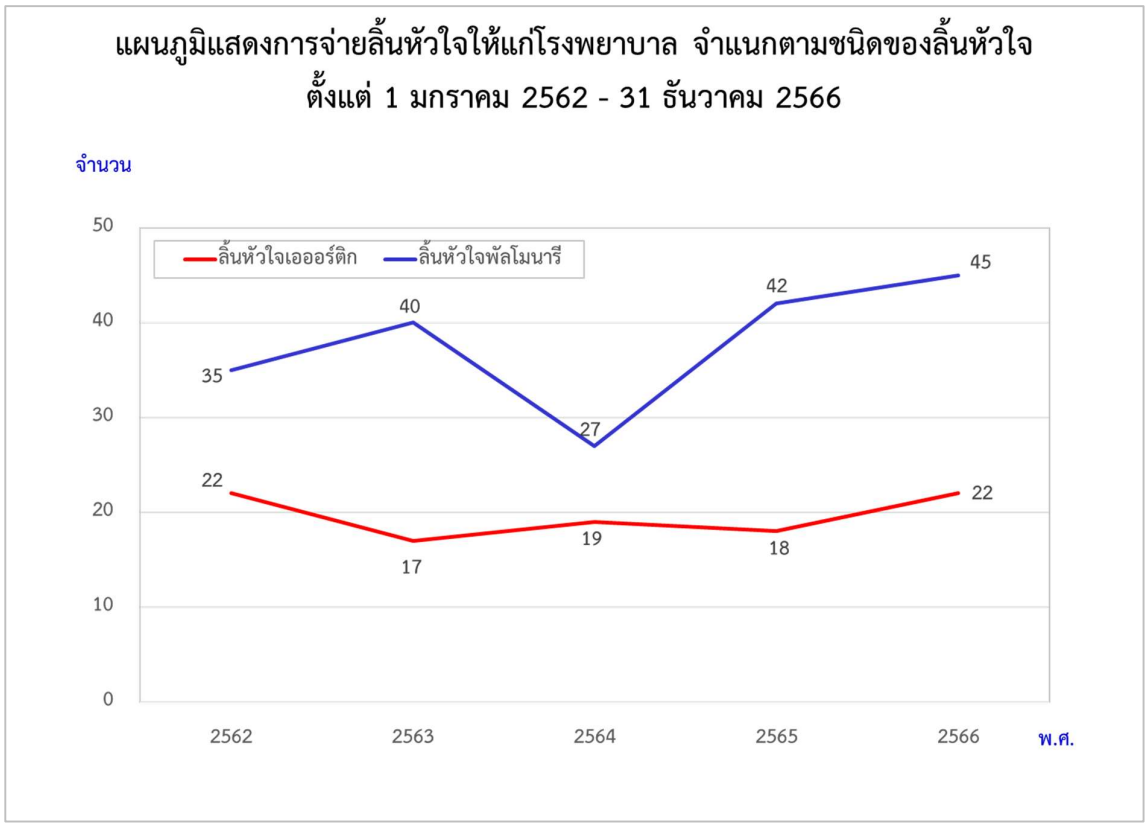
ตารางที่ 63 แสดงจำนวน**เนื้อเยื่อที่จัดเก็บ** ตั้งแต่ 1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2566

พ.ศ. 2566 มีการจัดเก็บลิ้นหัวใจ 115 ลิ้น ผิวหนัง 559 ขวด กระดูก 20 ราย และหลอดเลือด 2 ชิ้น รวมเป็น 696 ขวด/ชิ้น เพิ่มขึ้นจากปีก่อนร้อยละ 91.74

ในรอบ 5 ปี เนื้อเยื่อที่จัดเก็บได้มากที่สุด ได้แก่ ผิวหนัง จำนวน 1,858 ขวด รองลงมา ได้แก่ ลิ้นหัวใจ จำนวน 448 ลิ้น

<u>หมายเหตุ</u> หลอดเลือด หมายถึง aortic conduit, femoral vein, iliac vein, iliac artery

แผนภูมิที่ 76


แผนภูมิแสดงการจ่ายลิ้นหัวใจให้แก่โรงพยาบาล จำแนกตามชนิดของลิ้นหัวใจ
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2562 - 31 ธันวาคม 2566
จำนวน
50
40
30
20
10
0
ลิ้นหัวใจเอออร์ติก
ลิ้นหัวใจพัลโมนารี
35
40
27
42
45
22
17
19
18
22
2562
2563
2564
2565
2566
พ.ศ.

ตารางที่ 64

ตารางแสดงการจ่ายลิ้นหัวใจ และ Conduit ให้แก่โรงพยาบาล

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2566

พ.ศ. / โรงพยาบาล	ลิ้นหัวใจเอออร์ติก					ลิ้นหัวใจพัลโมนารี					Conduit					รวม
	2562	2563	2564	2565	2566	2562	2563	2564	2565	2566	2562	2563	2564	2565	2566	
1. จุฬาลงกรณ์	5	7	1	5	3	8	1	3	10	11	-	-	1	-	-	55
2. รามาธิบดี	2	-	1	2	1	11	14	4	4	7	2	1	-	1	3	53
3. ราชวิถี	4	2	8	6	8	2	1	-	2	4	-	-	-	-	-	37
4. ศิริราช	2	2	1	-	1	3	5	5	6	11	-	-	-	1	-	37
5. มหาราชนครเชียงใหม่	3	2	2	1	-	2	9	8	5	3	-	-	1	-	-	36
6. มหาวิทยาลัยนเรศวร	1	-	1	-	-	2	6	2	4	4	-	-	-	-	-	20
7. ศูนย์หัวใจสิริกิติ์ ขอนแก่น	2	1	-	1	-	6	2	-	1	3	-	-	-	-	-	16
8. ยะลา	-	1	1	-	-	-	1	2	4	-	-	-	-	-	-	9
9. บำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล	-	-	-	-	-	-	-	1	3	2	-	-	-	1	-	7
10. ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ	1	-	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
11. พระมงกุฎเกล้า	-	1	-	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
12. สถาบันโรคทรวงอก	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
13. ศรีนครินทร์	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
14. ขอนแก่น	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
15. สงขลานครินทร์	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2
16. บ้านแพ้ว(องค์การมหาชน)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2
17 .พุทธชินราช พิษณุโลก	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
18 .วชิรพยาบาล	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
19. ตรัง	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
20. ศิริราช ปิยมหาราชการุณย์	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
21. สมิติเวช ศรีนครินทร์	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
22. ลำปาง	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
23. เกษมราษฎร์ ประชาชื่น	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
24. มหาชัย 2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
รวม	22	17	19	18	22	35	40	27	42	45	2	1	2	3	3	
รวมทั้งสิ้น	98					189					11					298

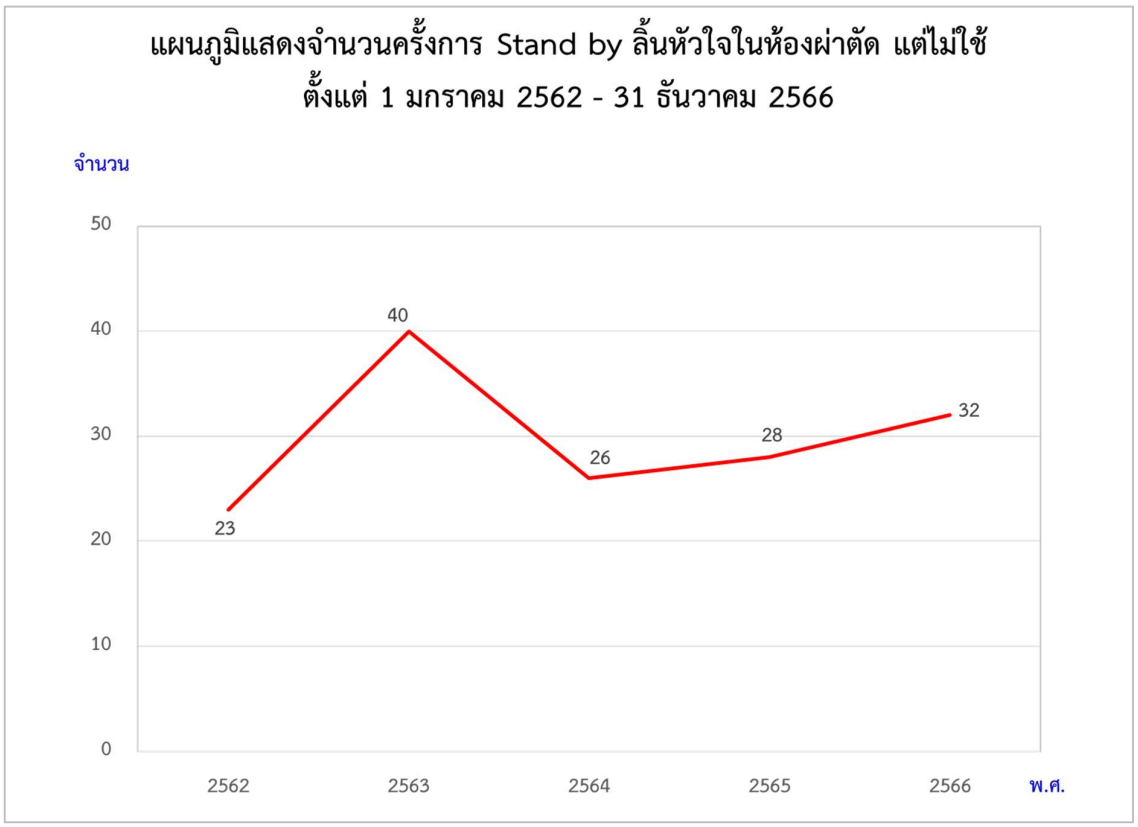
แผนภูมิที่ 76 และตารางที่ 64 แสดง**การจ่ายลิ้นหัวใจ และ Conduit** แก่โรงพยาบาล ระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2566

ในรอบ 5 ปี ได้จ่ายลิ้นหัวใจให้แก่ 24 โรงพยาบาล จำนวน 287 ลิ้น โดยเป็นลิ้นเอออร์ติก 98 ลิ้น ลิ้นพัลโมนารี 189 ลิ้น โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ใช้ลิ้นหัวใจมากที่สุด คือ 54 ลิ้น หรือร้อยละ 18.8 ของการใช้ลิ้นหัวใจทั้งหมด

ใน พ.ศ.2566 จ่ายลิ้นหัวใจจำนวน 67 ลิ้น โรงพยาบาลที่ใช้ลิ้นหัวใจมากที่สุด คือ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ จำนวน 14 ลิ้น รองลงมา คือ โรงพยาบาลราชวิถีและศิริราช แห่งละ 12 ลิ้น

ในรอบ 5 ปี ได้จ่าย Conduit ให้แก่ โรงพยาบาลรามาธิบดี จำนวน 7 ชิ้น เป็นโรงพยาบาลที่ใช้ Conduit มากที่สุด และพ.ศ. 2566 จ่าย Conduit มากที่สุด ให้กับผู้ป่วยโรงพยาบาลรามาธิบดี จำนวน 3 ชิ้น

แผนภูมิที่ 77


แผนภูมิแสดงจำนวนครั้งการ Stand by ลิ้นหัวใจในห้องผ่าตัด แต่ไม่ใช้
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2562 - 31 ธันวาคม 2566
จำนวน
50
40
30
20
10
0
40
23
26
28
32
2562
2563
2564
2565
2566
พ.ศ.

ตารางที่ 65
ตารางแสดงการ Stand by ลิ้นหัวใจในห้องผ่าตัด แต่ไม่ใช้
ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2566

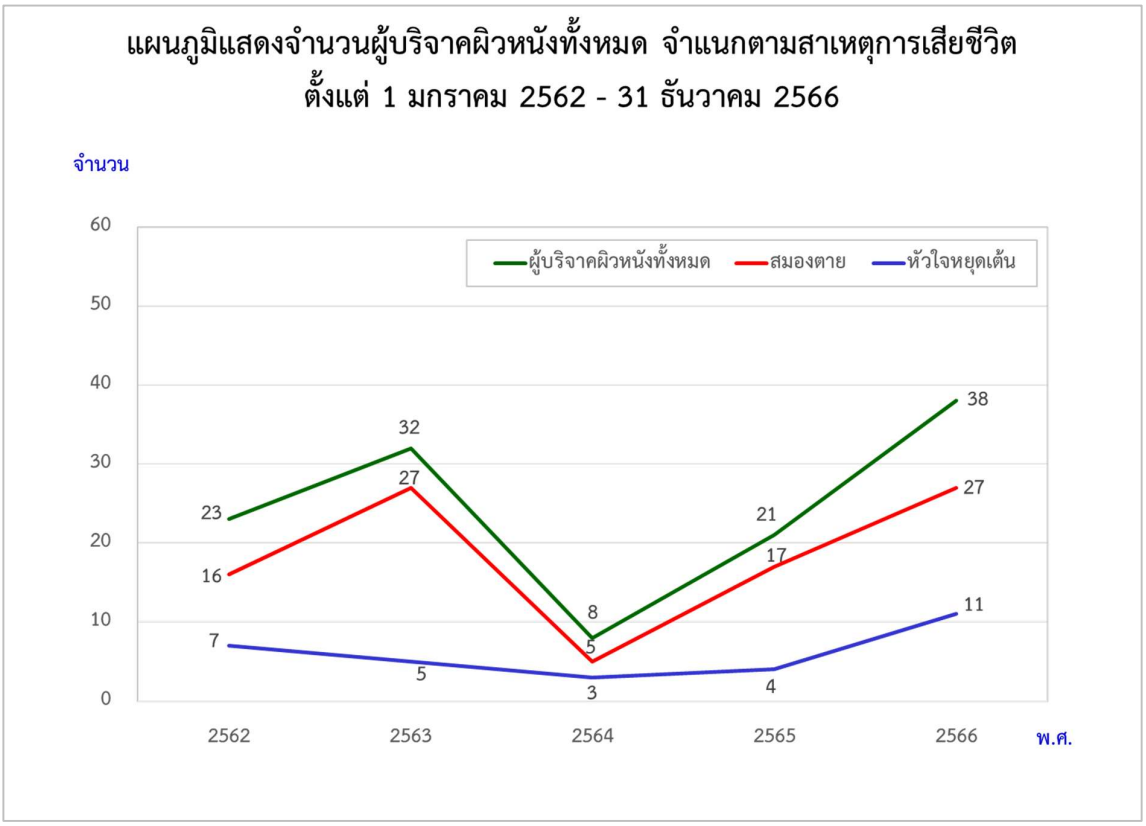
โรงพยาบาล	2562	2563	2564	2565	2566	รวม
1. ราชวิถี	10	23	9	8	10	**60**
2. รามาธิบดี	4	4	4	5	7	**24**
3. มหาราชนครเชียงใหม่	-	4	3	5	4	**16**
4. ศิริราช	1	3	2	1	3	**10**
5. ศูนย์หัวใจสิริกิติ์ ขอนแก่น	2	1	2	1	2	**8**
6. จุฬาลงกรณ์	-	3	2	3	-	**8**
7. เกษมราษฎร์ประชาชื่น	-	1	-	1	2	**4**
8. พระมงกุฎเกล้า	1	-	-	1	2	**4**
9. ยะลา	-	-	2	1	-	**3**
10. รามคำแหง	-	-	-	1	1	**2**
11. สงขลานครินทร์	-	1	1	-	-	**2**
12. เจ้าพระยายมราช	-	-	-	-	1	**1**
13. ศรีนครินทร์	-	-	1	-	-	**1**
14. กรุงเทพ	1	-	-	-	-	**1**
15. กรุงเทพพัทยา	1	-	-	-	-	**1**
16. ขอนแก่น	1	-	-	-	-	**1**
17. เจริญกรุงประชารักษ์	1	-	-	-	-	**1**
18. พญาไท 2	1	-	-	-	-	**1**
19. วชิรพยาบาล	1	-	-	-	-	**1**
รวม	**23**	**40**	**26**	**28**	**32**	**149**

แผนภูมิที่ 77 และตารางที่ 65 แสดง**จำนวนครั้งการ Stand by ลิ้นหัวใจในห้องผ่าตัด แต่ไม่ใช้** แก่โรงพยาบาลที่ปลูกถ่ายลิ้นหัวใจ จำแนกตามโรงพยาบาล ระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2566

พ.ศ. 2566 มีการ Stand by ทั้งสิ้น 32 ครั้ง มากที่สุด คือ โรงพยาบาลราชวิถี 10 ครั้ง

ในรอบ 5 ปี โรงพยาบาลที่สั่งจองลิ้นหัวใจ เพื่อไป Stand by ขณะทำผ่าตัดในห้องผ่าตัด และไม่ได้ใช้ลิ้นหัวใจมากที่สุด คือ โรงพยาบาลราชวิถี จำนวน 60 ครั้ง หรือร้อยละ 40.27 ของการ Standby ลิ้นหัวใจทั้งหมด

แผนภูมิที่ 78


แผนภูมิแสดงจำนวนผู้บริจาคผิวหนังทั้งหมด จำแนกตามสาเหตุการเสียชีวิต
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2562 - 31 ธันวาคม 2566
จำนวน
60
50
40
30
20
10
0
ผู้บริจาคผิวหนังทั้งหมด
สมองตาย
หัวใจหยุดเต้น
23
32
8
21
38
16
27
5
17
27
7
5
3
4
11
2562
2563
2564
2565
2566
พ.ศ.

ตารางที่ 66

แสดงจำนวนผู้บริจาคผิวหนัง ผิวหนังที่จัดเก็บ ผิวหนังที่ไม่ได้ใช้

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2566

รายการ	2562	2563	2564	2565	2566	จำนวนทั้งหมด	หมายเหตุ
จำนวนผู้บริจาค	23	32	8	21	38	122	
ผู้บริจาคประเภท							
- สมองตาย	16	27	5	17	27	92	
- หัวใจหยุดเต้น	7	5	3	4	11	30	
สาเหตุการเสียชีวิตของผู้บริจาค							
- อุบัติเหตุ	11	17	4	9	14	55	
- ธรรมชาติ	12	15	4	12	24	67	
ผิวหนังที่จัดเก็บ							
- ขวด	366	529	138	253	559	1,845	
- ชิ้น	746	1,072	275	520	1,161	3,774	
- Plain (ขวด)	-	-	-	27	81	108	
- Mesh (ขวด)	366	529	138	226	478	1,737	
- คิดเป็นพื้นที่ (ซ.ม.^{2})	62,299	88,914	23,207	43,093	95,662	313,175	
ผิวหนังที่ไม่ได้ใช้							
- ขวด	-	-	-	13	-	13	ปี 2566 รอผล lab 1 ราย
- คิดเป็นพื้นที่ (ซม.^{2})	-	-	-	2,242	-	2,242	

ตารางที่ 66 แสดงจำนวน**ผู้บริจาคผิวหนัง ผิวหนังที่จัดเก็บ และผิวหนังที่ไม่ได้ใช้** ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2566

พ.ศ. 2566 มีผู้บริจาคผิวหนัง 38 ราย เพิ่มขึ้นจาก พ.ศ. 2565 17 ราย หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 81 เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19) คลี่คลาย มีการจัดเก็บผิวหนัง 559 ขวด หรือคิดเป็นจำนวน 1,161 ชิ้น และคิดเป็นพื้นที่ทั้งสิ้น 95,662 ตารางเซนติเมตร เพิ่มขึ้นจาก พ.ศ. 2565 ร้อยละ 122

ในรอบ 5 ปี มีผู้บริจาคผิวหนัง 122 ราย ส่วนใหญ่เป็นผู้เสียชีวิตจากสมองตาย (ร้อยละ 75.4) จัดเก็บผิวหนังได้ 1,845 ขวด หรือ 3,774 ชิ้น คิดเป็นพื้นที่ 313,175 ตารางเซนติเมตร

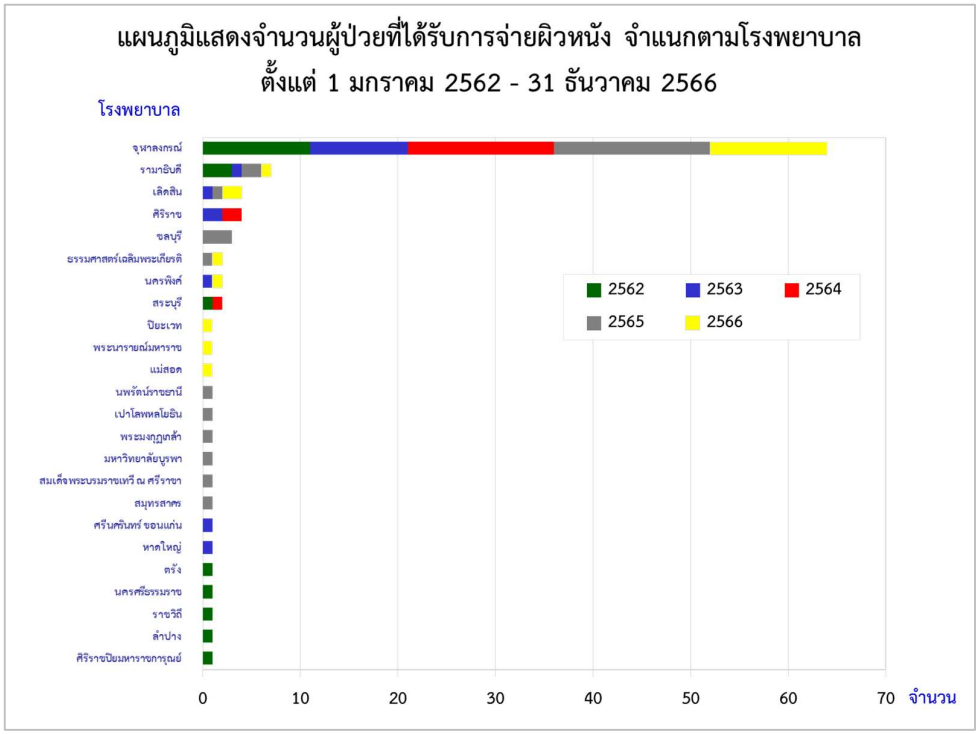
ตารางที่ 67

แสดงการจ่ายผิวหนังให้ผู้ป่วย จำแนกตามโรงพยาบาล

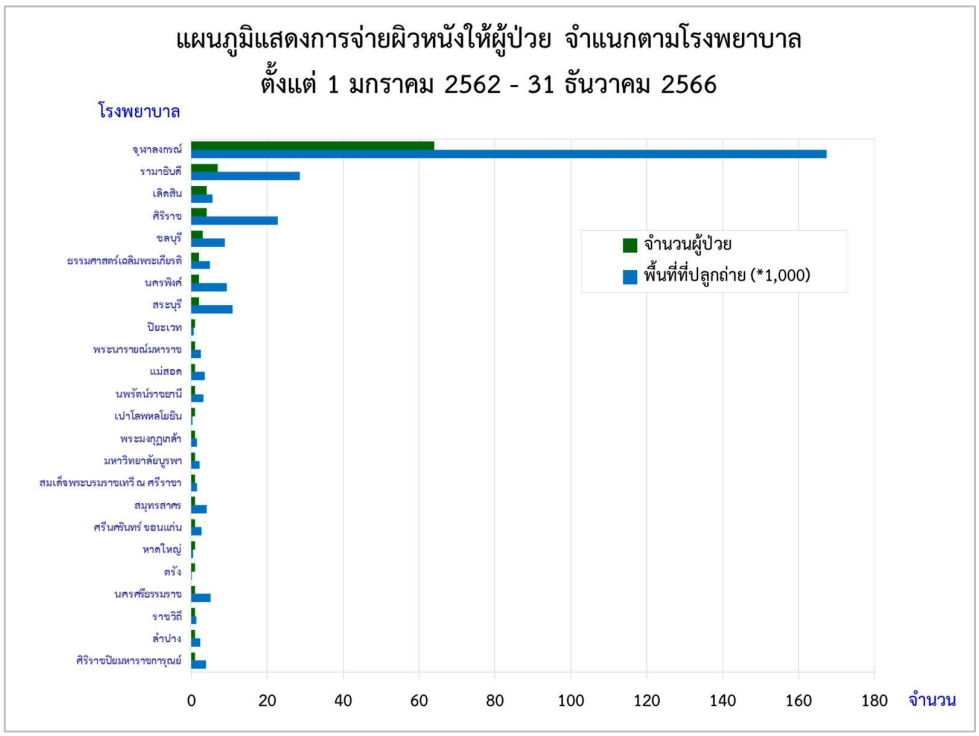
ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2566

ผิวหนัง / โรงพยาบาล	2562		2563		2564		2565		2566		จำนวนผู้ป่วย	รวมพื้นที่ที่ปลูกถ่าย
	จำนวนผู้ป่วย (คน)	พื้นที่ที่ปลูกถ่าย (ซม.^{2})	จำนวนผู้ป่วย (คน)	พื้นที่ที่ปลูกถ่าย (ซม.^{2})	จำนวนผู้ป่วย (คน)	พื้นที่ที่ปลูกถ่าย (ซม.^{2})	จำนวนผู้ป่วย (คน)	พื้นที่ที่ปลูกถ่าย (ซม.^{2})	จำนวนผู้ป่วย (คน)	พื้นที่ที่ปลูกถ่าย (ซม.^{2})	(คน)	(ซม.^{2})
1. จุฬาลงกรณ์	11	33,828	10	30,254	15	34,105	16	36,822	12	32,466	**64**	**167,475**
2. รามาธิบดี	3	9,538	1	3,562	-	-	2	11,986	1	3,503	**7**	**28,589**
3. ศิริราช	-	-	2	9,319	2	13,394	-	-	-	-	**4**	**22,713**
4. สระบุรี	1	4,461	-	-	1	6,312	-	-	-	-	**2**	**10,773**
5. นครพิงค์	-	-	1	3,236	-	-	-	-	1	6,015	**2**	**9,251**
6. ชลบุรี	-	-	-	-	-	-	3	8,757			**3**	**8,757**
7. เลิดสิน	-	-	1	187	-	-	1	215	2	5,095	**4**	**5,282**
8. นครศรีธรรมราช	1	5,119	-	-	-	-	-	-	-	-	**1**	**5,119**
9. สมุทรสาคร	-	-	-	-	-	-	1	4,057	-	-	**1**	**4,057**
10. ศิริราชปิยมหาราชการุณย์	1	3,790	-	-	-	-	-	-	-	-	**1**	**3,790**
11. พระนารายณ์มหาราช	-	-	-	-	-	-			1	3,573	**1**	**3,573**
12. นพรัตน์ราชธานี	-	-	-	-	-	-	1	3,153			**1**	**3,153**
13. ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ	-	-	-	-	-	-	1	1,730	1	3,133	**2**	**3,133**
14. ศรีนครินทร์ ขอนแก่น	-	-	1	2,745	-	-	-	-	-	-	**1**	**2,745**
15. แม่สอด	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,536	**1**	**2,536**
16. ลำปาง	1	2,280	-	-	-	-	-	-	-	-	**1**	**2,280**
17. มหาวิทยาลัยบูรพา	-	-	-	-	-	-	1	2,126	-	-	**1**	**2,126**
18. พระมงกุฎเกล้า	-	-	-	-	-	-	1	1,477	-	-	**1**	**1,477**
19. สมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา	-	-	-	-	-	-	1	1,420	-	-	**1**	**1,420**
20. ราชวิถี	1	1,262	-	-	-	-	-	-	-	-	**1**	**1,262**
21. ปิยะเวท	-	-	-	-	-	-	-	-	1	672	**1**	**672**
22. หาดใหญ่	-	-	1	520	-	-	-	-	-	-	**1**	**520**
23. เปาโลพหลโยธิน	-	-	-	-	-	-	1	270	-	-	**1**	**270**
24. ตรัง	1	150	-	-	-	-	-	-	-	-	**1**	**150**
รวม	**20**	**60,428**	**17**	**49,823**	**18**	**53,811**	**29**	**72,013**	**20**	**56,993**	**104**	**291,123**

แผนภูมิที่ 79



แผนภูมิที่ 80



แผนภูมิที่ 79,80 และตารางที่ 67 แสดง**การจ่ายผิวหนังให้ผู้ป่วย** จำแนกตามโรงพยาบาล ตั้งแต่ 1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2566

ในรอบ 5 ปี โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ได้รับผิวหนังไปปลูกถ่ายแก่ผู้ป่วยมากที่สุด จำนวน 167,475 ซม.^{2} ไปปลูกถ่ายให้กับผู้ป่วย 64 คน รองลงมา คือ โรงพยาบาลรามาธิบดี จำนวน 28,589 ซม.^{2} ไปปลูกถ่ายให้กับผู้ป่วย 7 คน

ในปี 2566 จ่ายผิวหนังในผู้ป่วยของโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์มากที่สุด 12 ราย เป็นพื้นที่ 32,466 ซม.^{2}

ตารางที่ 68

แสดงการจ่ายกระดูกและเส้นเอ็นให้ผู้ป่วย จำแนกตามโรงพยาบาล

โครงการปลูกถ่ายกระดูกและเส้นเอ็นเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง

เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 90 พรรษา 12 สิงหาคม 2565

ตั้งแต่พฤษภาคม 2565 ถึง 31 ธันวาคม 2566

เดือน/ 2565	โรงพยาบาล	จำนวน recipient	Bone / Tendon	จำนวน (ชิ้น)	รวม (ชิ้น)
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	1	Peroneus longus tendon	1	2
	บางนา	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	
พ.ค.-ธ.ค.65	**รวม**	**22**			**49**

เดือน/ 2566	โรงพยาบาล	จำนวน recipient	Bone / Tendon	จำนวน (ชิ้น)	รวม (ชิ้น)
มกราคม	ราชวิถี	1	Anterior tibialis tendon	1	
			Flexor digitorum longus tendon	1	
	จุฬาลงกรณ์	1	Achilles tendon	1	
	ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ	1	Tendon	2	8
	ศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพฯ	1	Half-long bone	2	
			Femoral Head	1	
กุมภาพันธ์	พระมงกุฎเกล้า	1	Posterior tibialis tendon	1	
	จุฬาลงกรณ์	1	Femoral Head	3	
	วชิรพยาบาล	1	Whole-long bone	1	
	จุฬาลงกรณ์	1	Femoral Head	1	9
	จุฬาลงกรณ์	1	Femoral Head	1	
	พระมงกุฎเกล้า	1	Achilles tendon	1	
	ศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพฯ	1	Femoral Head	1	
มีนาคม	บำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล	1	Distal femur	1	
	จุฬาลงกรณ์	1	Femoral Head	1	
	จุฬาลงกรณ์	1	Gracilis tendon	1	
			Semitendinosus tendon	1	5
	จุฬาลงกรณ์	1	Femoral Head	1	
เมษายน	เจ้าพระยายมราช	1	Patellar tendon	1	
	พระมงกุฎเกล้า	1	Femoral Head	1	
	ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ	1	Peroneus longus tendon	1	
			Gracilis tendon	1	
			Semitendinosus tendon	1	9
			Anterior tibialis tendon	1	
			Posterior tibialis tendon	1	
	ตำรวจ	1	Achilles tendon	2	
พฤษภาคม	สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์	1	Whole-long bone	1	
	สมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา	1	Peroneus longus tendon	1	
			Anterior tibialis tendon	1	
	จุฬาลงกรณ์	3	Femoral Head	2	8
			Patellar tendon	1	
	พระมงกุฎเกล้า	2	Posterior tibialis tendon	1	
			Achilles tendon	1	

เดือน/ 2566	โรงพยาบาล	จำนวน recipient	Bone / Tendon	จำนวน (ชิ้น)	รวม (ชิ้น)
มิถุนายน	จุฬาลงกรณ์	1	Bone cube	10	
	พระมงกุฎเกล้า	3	Achilles tendon	2	14
			Patellar tendon	1	
	เซนต์หลุยส์	1	Femoral Head	1	
กรกฎาคม	ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ	1	Peroneus longus tendon	2	
			Achilles tendon	1	
	สมิติเวช ศรีนครินทร์	1	Achilles tendon	1	
	พระมงกุฎเกล้า	1	Anterior tibialis tendon	1	9
	ตำรวจ	2	Achilles tendon	2	
	จุฬาลงกรณ์	2	Femoral Head	1	
			Patellar tendon	1	
สิงหาคม	สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์	1	Posterior tibialis tendon	1	
	ตำรวจ	1	Achilles tendon	1	
	ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ	1	Fascia lata tendon	1	
	สมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา	2	Whole long bone	2	
	จุฬาลงกรณ์	2	Patellar tendon	1	9
			Anterior tibialis tendon	1	
	แพทย์รังสิต	1	Tendon	2	
กันยายน	จุฬาลงกรณ์	6	Femoral Head	4	
			Anterior tibialis tendon	2	
			Achilles tendon	1	
	สมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรี	1	Anterior tibialis tendon	1	
	ราชา	1	Achilles tendon	1	14
	ร้อยเอ็ด	1	Achilles tendon	1	
	ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ		Peroneus longus tendon	1	
		1	Femoral Head	1	
	ตากสิน	1	Tendon	2	
	สมิติเวชศรีนครินทร์				
ตุลาคม	ราชวิถี	1	Peroneus longus tendon	2	
			Gracilis tendon	1	
			Semitendinosus tendon	1	15
	ตำรวจ	2	Achilles tendon	2	
	จุฬาลงกรณ์	5	Patellar tendon	2	
			Achilles tendon	1	
			Peroneus longus tendon	1	
			Bone cube	5	

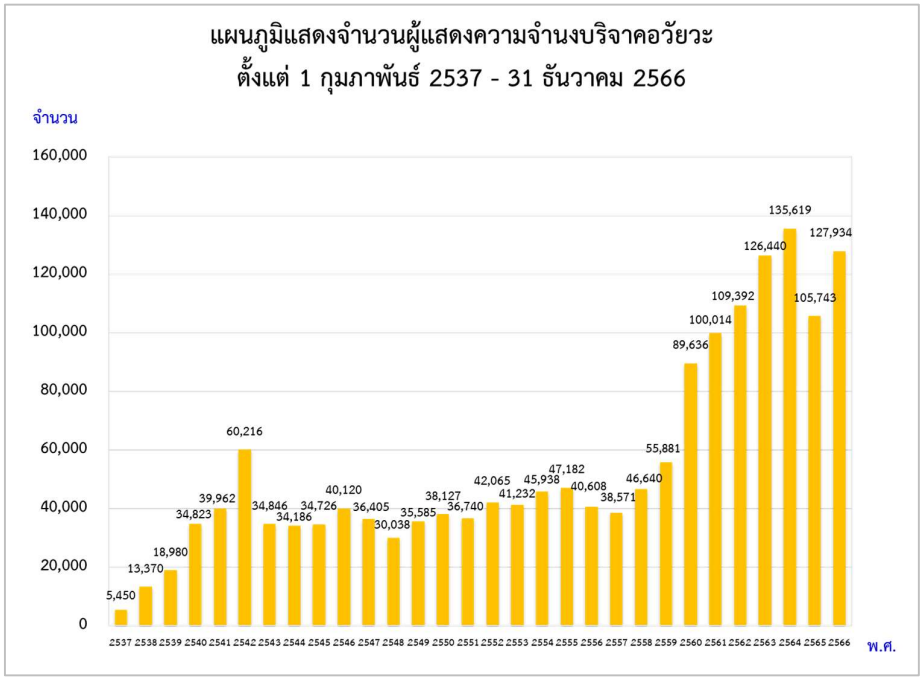
เดือน/ 2566	โรงพยาบาล	จำนวน recipient	Bone / Tendon	จำนวน (ชิ้น)	รวม (ชิ้น)
ตุลาคม	ศรีนครินทร์	1	Achilles tendon	1	2
	ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ	1	Fascia lata tendon	1	
พฤศจิกายน	พระมงกุฎเกล้า	1	Achilles tendon	1	
	ตำรวจ	1	Achilles tendon	1	
	นพรัตนราชธานี	1	Anterior tibialis tendon	1	
			Patellar tendon	1	
	บำรุงราษฎร์	2	Fascia lata tendon	1	
			Femoral Head	2	
			Fibula bone	2	
	เปาโล เกษตร	1	Peroneus longus tendon	1	16
	จุฬาลงกรณ์	2	Achilles tendon	1	
			Whole long bone	1	
	ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ	1	Peroneus brevis tendon	1	
	เมืองพัทยา ชลบุรี	1	Whole long bone	1	
	สมิติเวชศรีนครินทร์	1	Flexor digitorum longus tendon	1	
	สมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา	1	Peroneus longus tendon	1	
ธันวาคม	ชัยภูมิ	2	Achilles tendon	2	
	สมิติเวชศรีนครินทร์	1	Tendon	1	
	บำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล	1	Anterior tibialis tendon	1	
			Gracilis tendon	1	
			Semitendinosus tendon	1	81
	ศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี	1	Anterior tibialis tendon	1	
	พระมงกุฎเกล้า	2	Posterior tibialis tendon	1	
			Achilles tendon	1	
	ตำรวจ	3	Achilles tendon	4	
	สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์	1	Femoral Head	1	
	สมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา	1	Peroneus longus tendon	1	
	จุฬาภรณ์	1	Posterior tibialis tendon	1	
	บางมด	1	Peroneus longus tendon	1	
			Gracilis tendon	1	
			Semitendinosus tendon	1	
	กำแพงเพชร	1	Bone cube	40	
	จุฬาลงกรณ์	1	Bone cube	20	
			Femoral Head	1	
			Half-long bone	1	
ม.ค.- ธ.ค.66	**รวม**	**95**			**199**
พ.ค.65-ธ.ค.66	**รวมทั้งสิ้น**	**117**			**248**

ตารางที่ 68 แสดงการจ่ายกระดูกและเส้นเอ็นให้ผู้ป่วย จำแนกตามโรงพยาบาล ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2565 – 31 ธันวาคม 2566

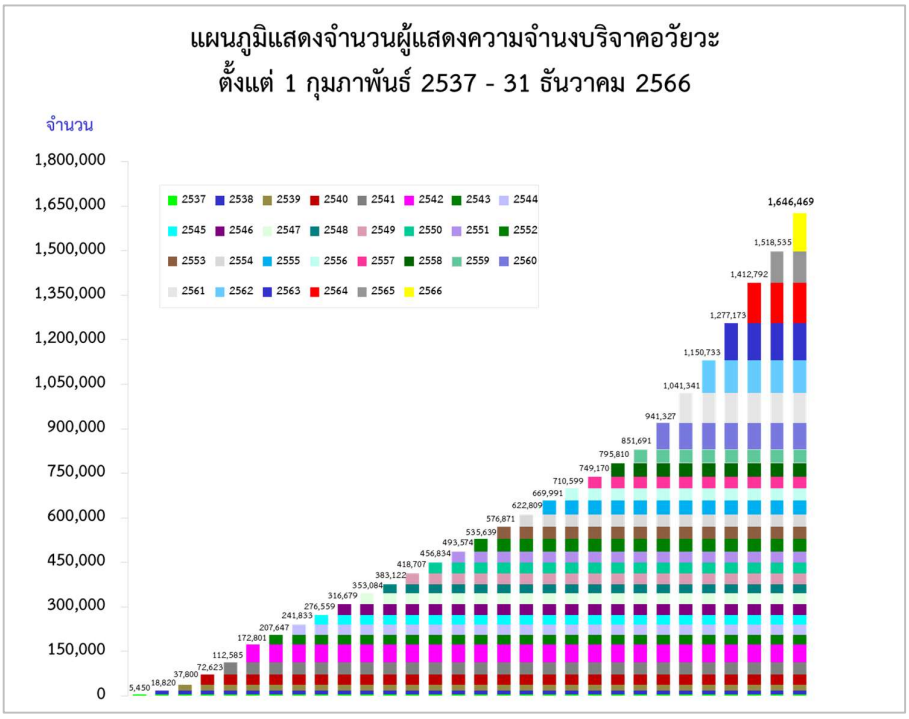
ในปี 2565 คลังเนื้อเยื่อ ศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยได้พัฒนาการจัดทำผลิตภัณฑ์จากกระดูกจากผู้เสียชีวิตเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ เพื่อใช้ในการรักษาผู้ป่วยมะเร็งกระดูก เนื้องอกของกระดูก และผู้ที่ได้รับอุบัติเหตุด้วยสาเหตุต่าง ๆ รวมทั้งผู้ป่วยด้านอื่น เช่น ศัลยกรรมประสาท การจัดทำรากฟันเทียมด้านทันตกรรม เป็นต้น โดยในระยะแรกได้จัดทำโครงการปลูกถ่ายกระดูกและเส้นเอ็นแก่ผู้ป่วยด้อยโอกาส ซึ่งมีผู้ป่วยได้รับการปลูกถ่ายกระดูกนำร่อง 2 ราย ผลการรักษาอยู่ในเกณฑ์ดีมาก จึงได้จัดทำโครงการ **“ปลูกถ่ายกระดูกและเส้นเอ็นเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 90 พรรษา 12 สิงหาคม 2565”** เพื่อช่วยเหลือผู้ป่วยให้ได้รับการปลูกถ่ายกระดูกและเส้นเอ็น จำนวน 90 ราย โดยไม่คิดมูลค่าถวายเป็นพระราชกุศลฯ ตั้งแต่ 1 พฤษภาคม – 31 ธันวาคม 2565 มีผู้ป่วยได้รับกระดูกและเส้นเอ็นไปปลูกถ่าย จำนวน 22 ราย หรือ 49 ชิ้น

ต่อมา ตั้งแต่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2566 มีการจ่ายกระดูกและเส้นเอ็นต่อเนื่อง โดยไม่คิดมูลค่า จำนวน 95 ราย โดยได้ใช้กระดูกและเส้นเอ็นจำนวน 199 ชิ้น รวมจำนวนผู้ป่วยในโครงการทั้งหมดตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2565 ถึงสิ้นเดือนธันวาคม 2566 จำนวน 117 ราย ใช้กระดูกและเส้นเอ็นจำนวน 248 ชิ้น ไม่พบภาวะแทรกซ้อนจากการติดเชื้อหรือล้มเหลวจากการปลูกถ่าย ซึ่งมีโรงพยาบาลที่ได้รับกระดูกและเส้นเอ็นไปทั้งหมด 25 แห่ง โดยโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ เป็นโรงพยาบาลที่นำกระดูกและเส้นเอ็นไปปลูกถ่ายมากที่สุด จำนวน 38 ราย รองลงมาคือ โรงพยาบาลพระมงกุฎ จำนวน 15 ราย และโรงพยาบาลตำรวจ จำนวน 13 ราย ตามลำดับ

แผนภูมิที่ 81



แผนภูมิที่ 82

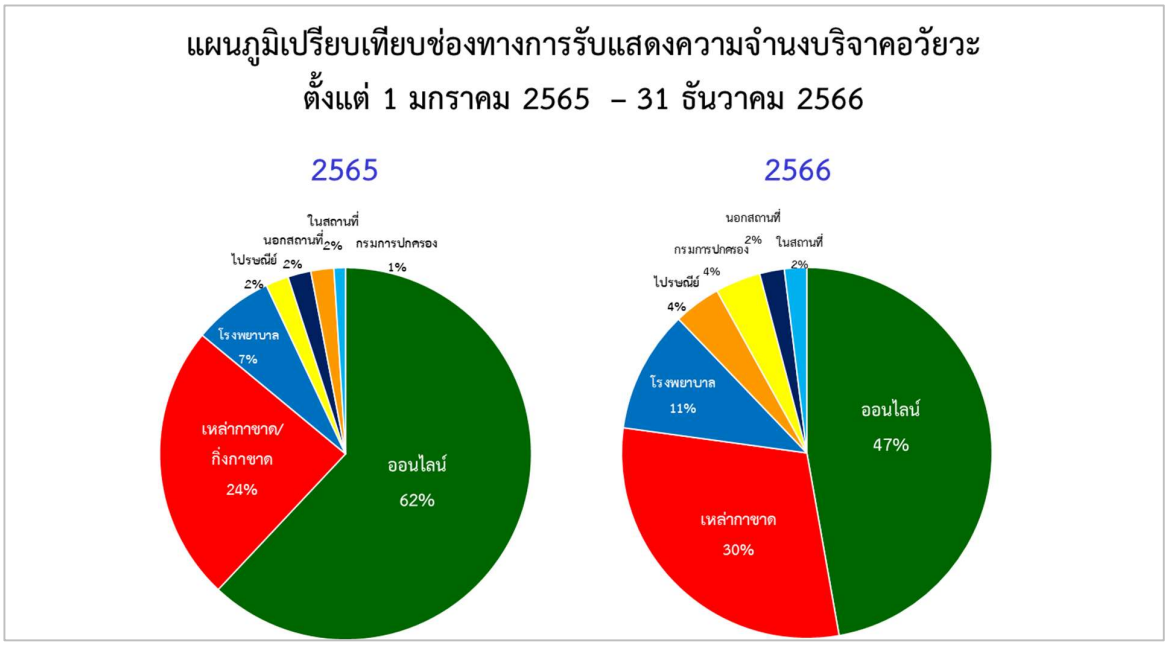


แผนภูมิที่ 81 และแผนภูมิที่ 82 แสดงจำนวน**ผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ** โดยจำแนกตามปีพุทธศักราช **ที่ผ่านมาประเทศไทยมีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะสะสมทั้งหมด 1,646,469 ราย** หรือคิดเป็นประมาณร้อยละ 2.5* ของประชากรทั่วประเทศ

ใน พ.ศ.2566 มีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ จำนวน 127,934 ราย เพิ่มจากปีก่อน 22,191 ราย หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 21

* ไม่ได้นำจำนวนผู้ที่เคยแสดงความจำนงบริจาคอวัยวะแล้วเสียชีวิตมาคำนวณ

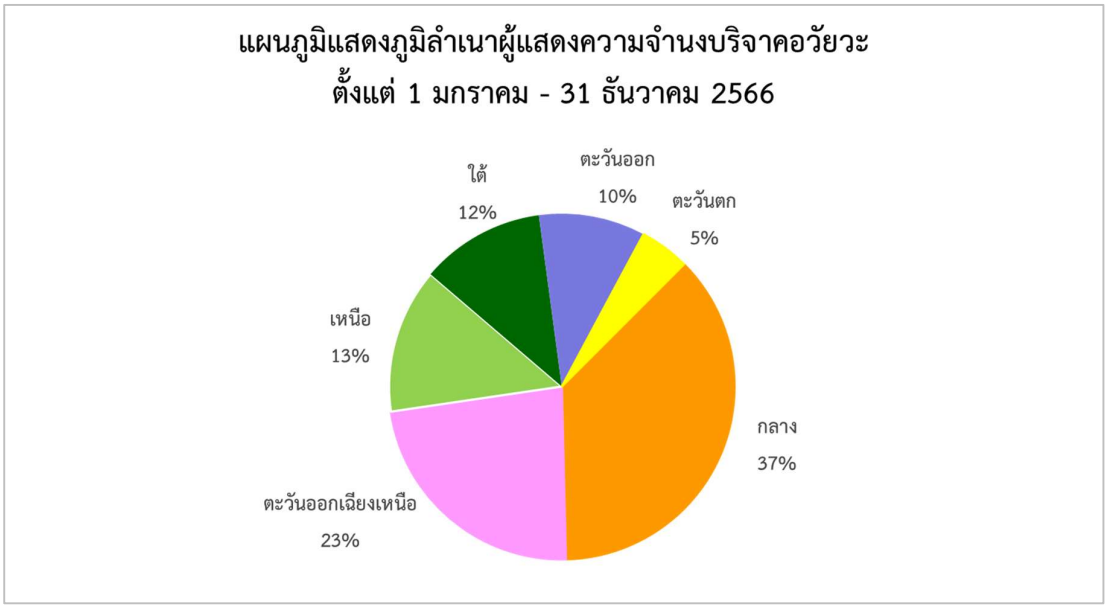
แผนภูมิที่ 83



แผนภูมิที่ 83 เปรียบเทียบ**ช่องทางการรับแสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ** ได้แก่ บริจาคผ่านเหล่ากาชาดจังหวัด/กิ่งกาชาดอำเภอ บริจาคผ่านโรงพยาบาลทั่วประเทศ ส่งแบบฟอร์มทางไปรษณีย์ บริจาคนอกสถานที่ บริจาคออนไลน์ผ่านเว็บไซต์และแอปพลิเคชันบริจาคอวัยวะ บริจาคผ่านกรมการปกครอง บริจาคในและนอกสถานที่ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565 – 31 ธันวาคม 2566

ใน พ.ศ.2566 มีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะออนไลน์ ผ่านแอปพลิเคชัน “บริจาคอวัยวะ” และเว็บไซต์ของศูนย์รับบริจาคอวัยวะรวมกันมากที่สุด คือ ร้อยละ 47 ของช่องทางการรับแสดงความจำนงบริจาคอวัยวะทั้งหมด

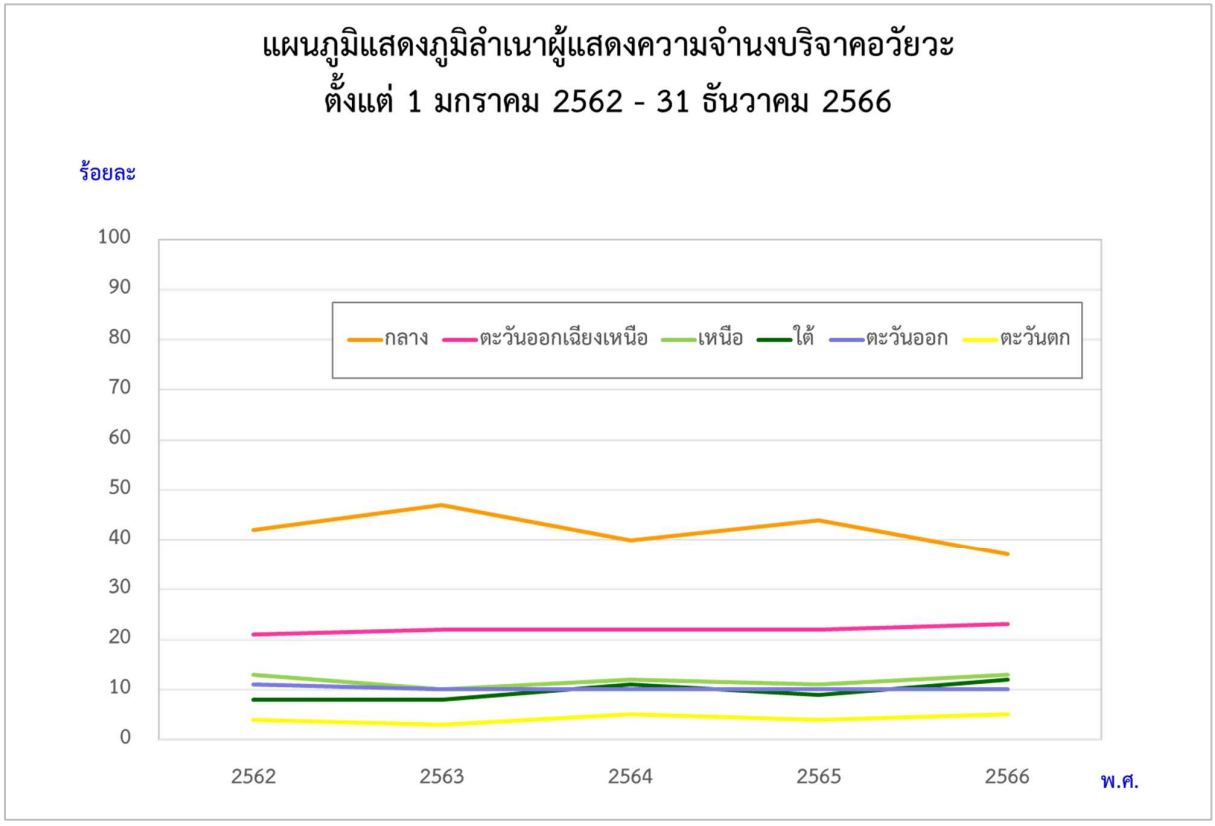
แผนภูมิที่ 84



แผนภูมิที่ 84 เปรียบเทียบ**ภูมิลำเนา**ของผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2566

ใน พ.ศ.2566 มีผู้ที่มีภูมิลำเนาอยู่ในภาคกลางแสดงความจำนงบริจาคอวัยวะมากที่สุด คือ ร้อยละ 37 รองลงมาคือภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ร้อยละ 23 ภาคเหนือ ร้อยละ 13 ภาคใต้ ร้อยละ 12 ภาคตะวันออก ร้อยละ 10 และภาคตะวันตก ร้อยละ 5

แผนภูมิที่ 85



แผนภูมิที่ 85 แสดงภูมิลำเนาผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 – 31 ธันวาคม 2566

ในรอบ 5 ปี ผู้มีภูมิลำเนาอยู่ในภาคกลางแสดงความจำนงบริจาคอวัยวะมากที่สุด ร้อยละ 42 รองลงมาได้แก่ ผู้มีภูมิลำเนาอยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ร้อยละ 22)

ตารางที่ 69

แสดงจำนวนผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะจากเหล่ากาชาดจังหวัด

ตั้งแต่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2566

เหล่ากาชาดจังหวัด	จำนวน ผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ
1. บุรีรัมย์	4,233
2. เชียงใหม่	2,723
3. อุดรธานี	2,294
4. ตรัง	1,910
5. กำแพงเพชร	1,802
6. ลำปาง	1,779
7. พิษณุโลก	1,292
8. เชียงราย	1,248
9. อุทัยธานี	1,236
10. อุตรดิตถ์	1,181
11. จันทบุรี	1,129
12. ร้อยเอ็ด	952
13. ชัยภูมิ	848
14. เลย	832
15. สุราษฎร์ธานี	785
16. อุบลราชธานี	605
17. กาฬสินธุ์	577
18. สงขลา	561
19. ขอนแก่น	560
20. บึงกาฬ	550
21. ลำพูน	527
22. สมุทรปราการ	516
23. แพร่	478
24. อยุธยา	439

เหล่ากาชาดจังหวัด	จำนวน ผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ
25. กาญจนบุรี	434
26. ฉะเชิงเทรา	422
27. ปทุมธานี	406
28. มหาสารคาม	403
29. สุพรรณบุรี	383
30. ตาก	372
31. ชลบุรี	371
32. พัทลุง	368
33. ภูเก็ต	335
34. นครพนม	327
35. ปราจีนบุรี	318
36. กระบี่	289
37. พะเยา	278
38. มุกดาหาร	258
39. น่าน	254
40. นครศรีธรรมราช	245
41. นนทบุรี	238
42. พังงา	232
43. นราธิวาส	223
44. นครปฐม	221
45. อำนาจเจริญ	219
46. สระแก้ว	195
47. ประจวบคีรีขันธ์	187
48. ลพบุรี	187
49. เพชรบุรี	147
50. ชุมพร	146
51. ศรีสะเกษ	145

เหล่ากาชาดจังหวัด	จำนวน ผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ
52. สุรินทร์	139
53. สมุทรสงคราม	131
54. ยะลา	129
55. เพชรบูรณ์	127
56. สระบุรี	126
57. หนองบัวลำภู	104
58. ระนอง	89
59. หนองคาย	87
60. ราชบุรี	86
61. ตราด	77
62. สตูล	75
63. สุโขทัย	32
64. อ่างทอง	32
65. ยโสธร	31
66. นครราชสีมา	28
67. สกลนคร	27
68. ปัตตานี	15
รวม	**37,995**

ตารางที่ 69 แสดง**จำนวนผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ** จาก**เหล่ากาชาดจังหวัด** ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2566

ในปี 2566 มีเหล่ากาชาดจังหวัด จำนวน 68 จังหวัด ที่รับแสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ มีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ 37,995 คน โดยเหล่ากาชาดจังหวัดบุรีรัมย์ มีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะมากที่สุด จำนวน 4,233 คน หรือร้อยละ 11 ของจำนวนผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะจากเหล่ากาชาดทั้งหมด รองลงมา คือ เหล่ากาชาดจังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 2,723 คน หรือร้อยละ 7

ตารางที่ 70
แสดงจำนวนผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะจากกิ่งกาชาดอำเภอ
ตั้งแต่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2566

กิ่งกาชาดอำเภอ	จำนวน ผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ
1. กิ่งกาชาด อ.หัวหิน	254
2. กิ่งกาชาด อ.สัตหีบ	36
3. กิ่งกาชาด อ.น้ำปาด	25
4. กิ่งกาชาด อ.ฝาง	12
5. กิ่งกาชาด อ.แกลง	11
6. กิ่งกาชาด อ.หล่มสัก	3
7. กิ่งกาชาด อ.เชียงดาว	2
8. กิ่งกาชาด อ.คลองใหญ่	1
รวม	**344**

ตารางที่ 70 แสดง**จำนวนผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ** จาก**กิ่งกาชาดอำเภอ** ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2566

ในปี 2566 มีกิ่งกาชาดอำเภอ จำนวน 8 อำเภอ ที่รับแสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ มีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ 344 คน โดยกิ่งกาชาดอำเภอหัวหิน มีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะสูงสุด จำนวน 254 คน หรือร้อยละ 74 ของจำนวนผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะจากกิ่งกาชาดอำเภอทั้งหมด

ตารางที่ 71

แสดงจำนวนผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะจากโรงพยาบาล

ตั้งแต่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2566

โรงพยาบาล	จำนวน ผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ
1. สงขลานครินทร์	2,049
2. สวรรค์ประชารักษ์ จ.นครสวรรค์	1,447
3. สมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา	1,086
4. ศรีนครินทร์ จ.ขอนแก่น	823
5. มหาราชนครราชสีมา	516
6. เชียงรายประชานุเคราะห์	513
7. สุราษฎร์ธานี	513
8. ขอนแก่น	467
9. หาดใหญ่ จ.สงขลา	402
10. พระปกเกล้า จ.จันทบุรี	343
11. สรรพสิทธิประสงค์ จ.อุบลราชธานี	306
12. ราชบุรี	297
13. สระบุรี	283
14. ตราด	269
15. มหาราชนครศรีธรรมราช	226
16. ลำปาง	224
17. อุดรธานี	182
18. ประจวบคีรีขันธ์	170
19. บรบือ จ.มหาสารคาม	163
20. มหาสารคาม	162
21. ศูนย์รับบริจาคอวัยวะ วชิระภูเก็ต	156
22. กำแพงเพชร	152
23. ตรัง	143
24. น้ำพอง จ.ขอนแก่น	136
25. พระนครศรีอยุธยา	127

โรงพยาบาล	จำนวน ผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ
26. นครปฐม	116
27. ชัยนาทนเรนทร จ.ชัยนาท	109
28. สกลนคร	89
29. นาเชือก จ.มหาสารคาม	86
30. สีชมพู จ.ขอนแก่น	84
31. พระนั่งเกล้า จ.นนทบุรี	73
32. บ้านโป่ง จ.ราชบุรี	69
33. อุบลราชธานี	68
34. สมุทรสาคร	65
35. มะการักษ์ จ.กาญจนบุรี	60
36. สมเด็จพระยุพราชสระแก้ว	60
37. เพชรบูรณ์	58
38. สงขลา	56
39. อินทร์บุรี จ.สิงห์บุรี	56
40. เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา	51
41. พัทลุง	49
42. ร้อยเอ็ด	49
43. พระนารายณ์มหาราช จ.ลพบุรี	48
44. ศรีสังวรสุโขทัย จ.สุโขทัย	47
45. ศิริราช	46
46. เปือยน้อย จ.ขอนแก่น	41
47. ปัตตานี	39
48. พิจิตร	38
49. ปทุมธานี	37
50. ส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหูกวาง จ.ขอนแก่น	36
51. นครนายก	34
52. พุทธชินราช พิษณุโลก	32
53. ส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองกุง จ.มหาสารคาม	32

โรงพยาบาล	จำนวน ผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ
54. สมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน จ.สกลนคร	32
55. ชลบุรี	31
56. บึงกาฬ	28
57. ราชวิถี	27
58. เบตง จ.ยะลา	26
59. พระพุทธบาท จ.สระบุรี	26
60. สิงห์บุรี	26
61. หนองคาย	26
62. อุตรดิตถ์	26
63. โกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม	25
64. โพธาราม จ.ราชบุรี	24
65. เจ้าพระยายมราช จ.สุพรรณบุรี	21
66. พหลพลพยุหเสนา จ.กาญจนบุรี	21
67. ศรีสังวาลย์ จ.แม่ฮ่องสอน	21
68. เชียงยืน จ.มหาสารคาม	20
69. อุทัยธานี	20
70. สมเด็จพระสังฆราช องค์ที่ 17 จ.สุพรรณบุรี	19
71. มุกดาหาร	17
72. เกษตรวิสัย จ.ร้อยเอ็ด	16
73. ไทรงาม จ.กำแพงเพชร	16
74. บางพลี จ.สมุทรปราการ	16
75. บุรีรัมย์	15
76. ชื่นชม จ.มหาสารคาม	14
77. พระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี	14
78. วาปีปทุม จ.มหาสารคาม	14
79. หนองเรือ จ.ขอนแก่น	14
80. ชุมแพ จ.ขอนแก่น	13
81. นครพนม	13

โรงพยาบาล	จำนวน ผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ
82. บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	13
83. พระยืน จ.ขอนแก่น	13
84. ซำสูง จ.ขอนแก่น	12
85. สุโขทัย	12
86. เขาสวนกวาง จ.ขอนแก่น	11
87. เชียงคำ จ.พะเยา	11
88. โนนแดง จ.นครราชสีมา	11
89. แพร่	10
90. ยโสธร	10
91. องครักษ์ จ.นครนายก	10
92. สมเด็จพระบรมราชินีนาถ ณ อำเภอนาทวี จ.สงขลา	9
93. ภูผาม่าน จ.ขอนแก่น	8
94. ศรีสะเกษ	8
95. ส่งเสริมสุขภาพ ศูนย์อนามัยที่ 4 จ.สระบุรี	8
96. อาจสามารถ จ.ร้อยเอ็ด	8
97. อุบลรัตน์ จ.ขอนแก่น	8
98. มัญจาคีรี จ.ขอนแก่น	7
99. ปทุมรัตต์ จ.ร้อยเอ็ด	6
100. สมเด็จพระพุทธเลิศหล้า จ.สมุทรสงคราม	6
101. กระบี่	5
102. กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	5
103. ชนบท จ.ขอนแก่น	5
104. ดงหลวง จ.มุกดาหาร	5
105. บำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล	5
106. พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม	5
107. เวชธานี	5
108. ส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองซ้ำซาก จ.ชลบุรี	5
109. หนองบัวลำภู	5

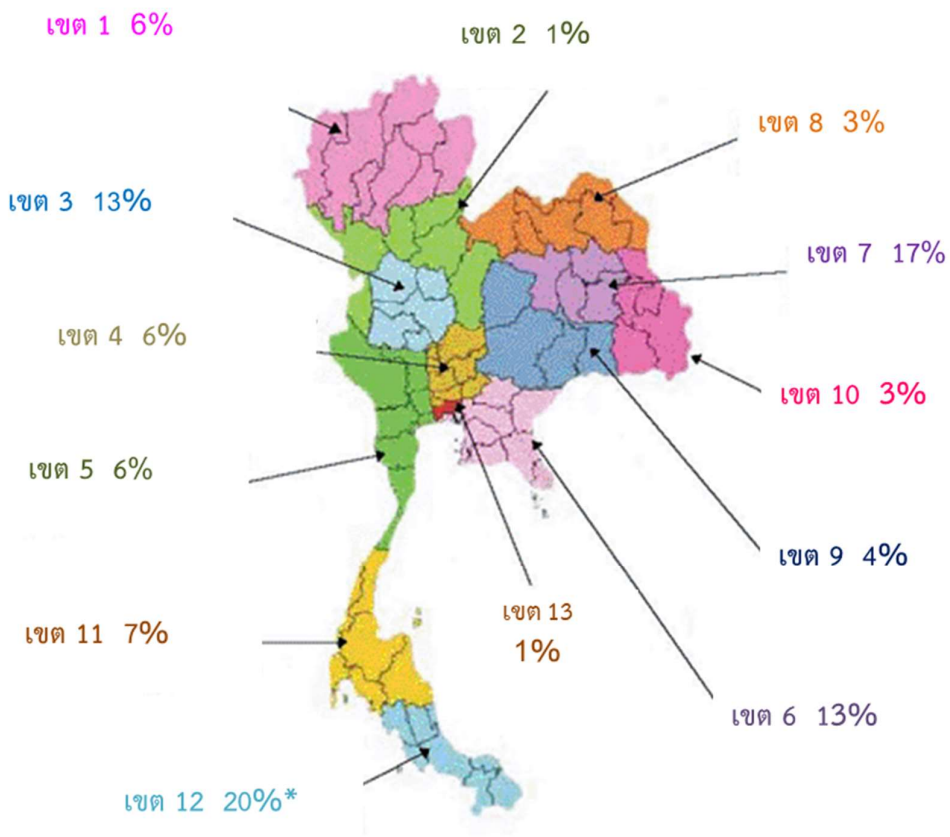
โรงพยาบาล	จำนวน ผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ
110. เจ้าพระยาอภัยภูเบศร จ.ปราจีนบุรี	4
111. นาดูน จ.มหาสารคาม	4
112. รามคำแหง	4
113. วานรนิวาส จ.สกลนคร	4
114. เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด	4
115. ดอนตาล จ.มุกดาหาร	3
116. พล จ.ขอนแก่น	3
117. ภูมิพลอดุลยเดช	3
118. ศรีสมเด็จ จ.ร้อยเอ็ด	3
119. กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี	2
120. คลองขลุง จ.กำแพงเพชร	2
121. ตำรวจ	2
122. บางระจัน จ.สิงห์บุรี	2
123. บ้านหมี่ จ.ลพบุรี	2
124. พังงา	2
125. ลำพูน	2
126. ไทรน้อย จ.นนทบุรี	1
127. นางรอง จ.บุรีรัมย์	1
128. แม่สอด จ.ตาก	1
129. ระนอง	1
130. สมเด็จ จ.กาฬสินธุ์	1
131. อ่างทอง	1
132. อรัญประเทศ จ.สระแก้ว	1
รวม	**13,642**

ตารางที่ 71 แสดง**จำนวนผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ** จาก**โรงพยาบาล** ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2566

ในปี 2566 มีโรงพยาบาลทั่วประเทศที่รับแสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ จำนวน 132 แห่ง มีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ 13,642 คน โดยโรงพยาบาลสงขลานครินทร์ มีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะมากที่สุด จำนวน 2,049 คน หรือร้อยละ 15 ของจำนวนผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะจากโรงพยาบาลทั้งหมด รองลงมาคือ โรงพยาบาลสวรรค์ประชารักษ์ จำนวน 1,447 คน หรือร้อยละ 11

แผนภูมิที่ 86

แสดงจำนวนร้อยละของผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะในโรงพยาบาล จำแนกตามเขตสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข ตั้งแต่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2566



* เขตสุขภาพที่มีร้อยละของผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะสูดสุด

ตารางที่ 72

แสดงจำนวนผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะของโรงพยาบาลในเขตสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข จำแนกตามจังหวัด ตั้งแต่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2566

เขตสุขภาพ	จังหวัด	ผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ	รวมทั้งหมด	ร้อยละ
1	เชียงราย	513		
	ลำปาง	224		
	แม่ฮ่องสอน	21		
	พะเยา	11		
	แพร่	10		
	ลำพูน	2		
	เชียงใหม่	-		
	น่าน	-	781	6
2	สุโขทัย	59		
	เพชรบูรณ์	58		
	อุตรดิตถ์	26		
	พิษณุโลก	32		
	ตาก	1	176	1
3	นครสวรรค์	1,483		
	กำแพงเพชร	170		
	ชัยนาท	109		
	พิจิตร	38		
	อุทัยธานี	20	1,820	13
4	สระบุรี	317		
	พระนครศรีอยุธยา	178		
	สิงห์บุรี	84		
	นนทบุรี	74		
	ลพบุรี	50		
	นครนายก	44		
	ปทุมธานี	37		
	อ่างทอง	1	785	6

เขตสุขภาพ	จังหวัด	ผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ	รวมทั้งหมด	ร้อยละ
5	ราชบุรี	390		
	ประจวบคีรีขันธ์	170		
	นครปฐม	116		
	กาญจนบุรี	81		
	สมุทรสาคร	65		
	สุพรรณบุรี	40		
	เพชรบุรี	14		
	สมุทรสงคราม	6	882	6
6	ชลบุรี	1,122		
	จันทบุรี	343		
	ตราด	269		
	สระแก้ว	60		
	สมุทรปราการ	16		
	ปราจีนบุรี	6		
	ฉะเชิงเทรา	-		
	ระยอง	-	1,816	13
7	ขอนแก่น	1,690		
	มหาสารคาม	498		
	ร้อยเอ็ด	86		
	กาฬสินธุ์	1	2,275	17
8	อุดรธานี	182		
	สกลนคร	125		
	บึงกาฬ	28		
	หนองคาย	26		
	นครพนม	13		
	หนองบัวลำภู	5		
	เลย	-	379	3
9	นครราชสีมา	527		
	บุรีรัมย์	16		
	ชัยภูมิ	-		
	สุรินทร์	-	543	4

เขตสุขภาพ	จังหวัด	ผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ	รวมทั้งหมด	ร้อยละ
10	อุบลราชธานี	374		
	มุกดาหาร	25		
	ยโสธร	10		
	ศรีสะเกษ	8		
	อำนาจเจริญ	-	417	3
11	สุราษฎร์ธานี	513		
	นครศรีธรรมราช	226		
	ภูเก็ต	156		
	กระบี่	5		
	พังงา	2		
	ระนอง	1		
	ชุมพร	-	903	7
12	สงขลา	2,516		
	ตรัง	143		
	พัทลุง	49		
	ปัตตานี	39		
	ยะลา	26		
	นราธิวาส	-		
	สตูล	-	2,773**	20
13	กรุงเทพมหานคร	92	92	1
	รวม		**13,642**	**100**

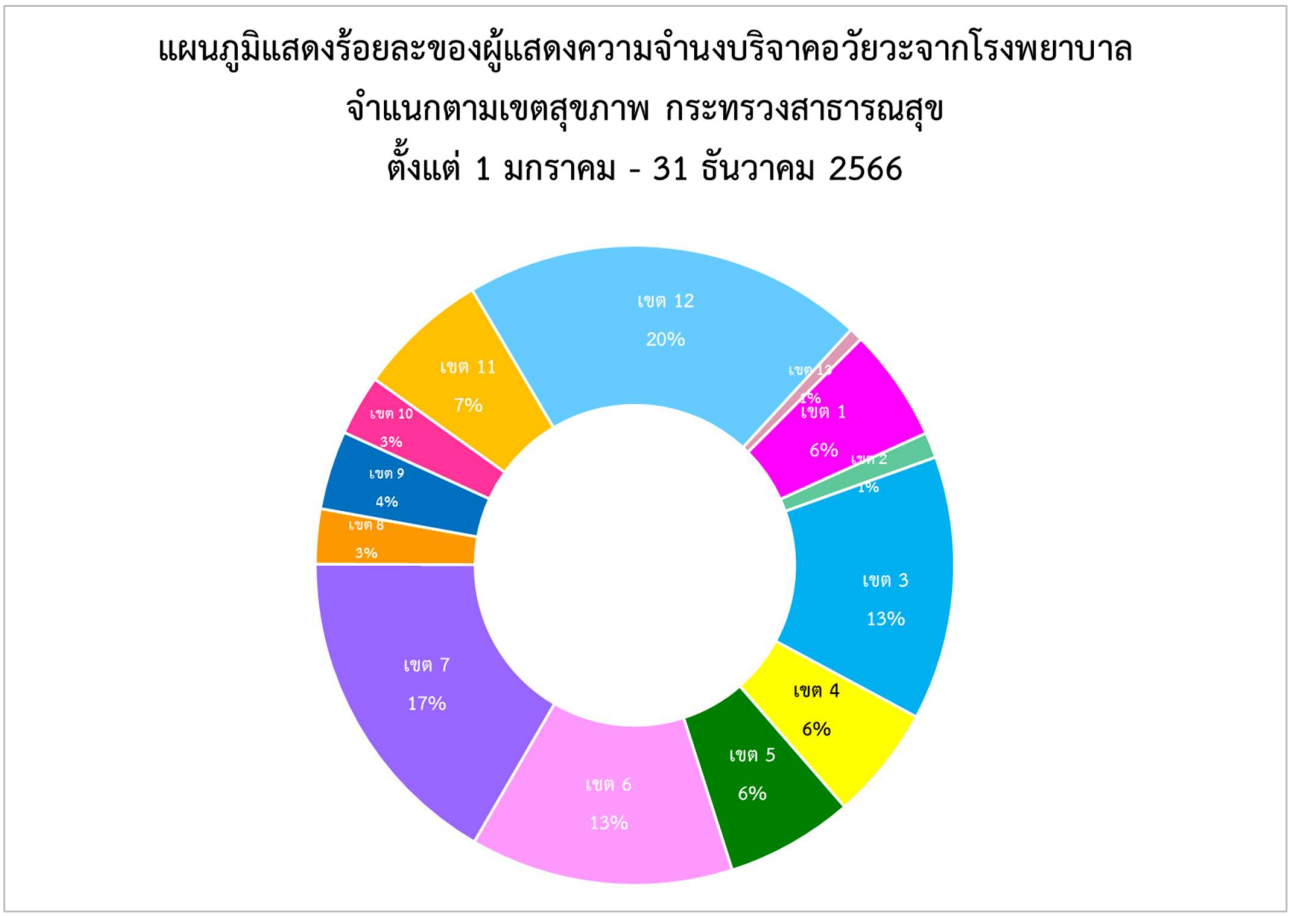
* จังหวัดที่มีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะสูงสุด

** เขตสุขภาพที่มีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะสูงสุด

แผนภูมิที่ 86 แสดง**จำนวนร้อยละของผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะในโรงพยาบาล** จำแนกตามเขตสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข และตารางที่ 72 แสดง**จำนวนผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ** จาก**โรงพยาบาลทั่วประเทศ** จำแนกตามเขตสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2566

ปี 2566 เขตสุขภาพที่มีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะสูงสุด คือ เขตสุขภาพที่ 12 มีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะจำนวน 2,773 คน หรือร้อยละ 20 ของผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะทั้งหมด โรงพยาบาลที่มีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะมากที่สุด คือ โรงพยาบาลสงขลานครินทร์ มีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ จำนวน 2,049 คน หรือร้อยละ 15 ของผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะจากเขตสุขภาพทั้งหมด รองลงมา คือ เขตสุขภาพที่ 7 จำนวน 2,275 คน หรือร้อยละ 17 โรงพยาบาลในเขตนี้ มีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะสูงสุด คือ โรงพยาบาลขอนแก่น จำนวน 1,690 คน

แผนภูมิที่ 87


แผนภูมิแสดงร้อยละของผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะจากโรงพยาบาล
จำแนกตามเขตสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข
ตั้งแต่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2566
เขต 12
20%
เขต 11
7%
เขต 10
3%
เขต 9
4%
เขต 8
3%
เขต 7
17%
เขต 6
13%
เขต 5
6%
เขต 4
6%
เขต 3
13%
เขต 2
1%
เขต 1
6%
เขต 13
1%

ตารางที่ 73
แสดงจำนวนและร้อยละของผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะจากโรงพยาบาล
แบ่งตามเขตสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข
ตั้งแต่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2566

เขตสุขภาพที่	จำนวน ผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ	ร้อยละของ ผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ
1	781	6
2	176	1
3	1,820	13
4	785	6
5	882	6
6	1,816	13
7	2,275	17
8	379	3
9	543	4
10	417	3
11	903	7
12*	2,773	20
13	92	1
รวม	**13,642**	**100**

แผนภูมิที่ 87 และตารางที่ 73 แสดง**จำนวนและร้อยละ**ของผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะจากโรงพยาบาลทั่วประเทศ จำแนกตามเขตสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2566

ในปี 2566 โรงพยาบาลในเขตสุขภาพที่ 12 มีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะสูงสุด คือ ร้อยละ 20 รองลงมา คือ เขตสุขภาพที่ 7 ร้อยละ 17

* เขตสุขภาพที่มีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะมากที่สุด