



รายงานประจำปี ๒๕๖๑

ศูนย์รับบริการอวัยวะ สภากาชาดไทย

## สารบัญ

	หน้า
บทนำ	
จำนวนผู้บริจาคอวัยวะ.....	1
โรงพยาบาลสมาชิกปลูกถ่ายอวัยวะ.....	30
รายละเอียดผู้บริจาคอวัยวะ .....	36
ผู้รับอวัยวะ .....	42
ผู้ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะ.....	54
รายละเอียดการปลูกถ่ายอวัยวะ.....	59
ผู้บริจาคเนื้อเยื่อ.....	85
การแสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ .....	93
บทสรุป .....	111

## บทนำ

ศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทย เปิดดำเนินงานมาครบ 25 ปี แล้ว โดยตลอดระยะเวลาที่ดำเนินงานมาได้รับความร่วมมือสนับสนุนจากองค์กรด้านสุขภาพ ด้านสังคม สื่อสารมวลชน ทั้งภาครัฐและเอกชน ทำให้การรับบริจาคอวัยวะเป็นที่รู้จักในวงกว้าง โดยเฉพาะการที่กระทรวงสาธารณสุขได้กำหนดนโยบายการบริจาคอวัยวะและปลูกถ่ายอวัยวะขึ้น ทำให้ได้รับบริจาคอวัยวะจากผู้เสียชีวิตสมองตายเพิ่มมากขึ้นอย่างเด่นชัดในห้วง 5 ปี ที่ผ่านมา ในปี 2561 มีผู้บริจาคอวัยวะสมองตายที่ทำผ่าตัดนำอวัยวะไปใช้ประโยชน์ได้ จำนวน 261 ราย สามารถนำอวัยวะไปปลูกถ่ายให้ผู้ป่วยจำนวนทั้งสิ้น 585 ราย ในขณะที่มีจำนวนผู้รออวัยวะทุกประเภทรวมทั้งหมด 6,401 ราย ซึ่งหากเปรียบเทียบกับจำนวนผู้บริจาคอวัยวะ ยังนับว่าน้อยอยู่มาก ในด้านการรับบริจาคเนื้อเยื่อ ซึ่งเป็นภารกิจที่ศูนย์รับบริจาคอวัยวะดำเนินการขึ้น เพื่อให้ผู้นำอวัยวะและเนื้อเยื่อที่ได้รับบริจาคมาใช้ประโยชน์ให้ได้ทุกชนิด จึงมีการจัดทำลิ้นหัวใจ (homograft heart valve) โดยให้บริการมาตั้งแต่ พ.ศ.2545 และขยายบริการคลังผิวหนัง ในปี 2561 สำหรับผู้บริจาคเนื้อเยื่อในรอบปีที่ผ่านมา มีจำนวน 174 ราย ลดลงจากปี 2560 ในด้านการรณรงค์ให้ประชาชนเป็นผู้ถือบัตรบริจาคอวัยวะ พบว่าปีนี้มีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะมากที่สุดตั้งแต่เริ่มดำเนินการมา โดยมีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะขณะมีชีวิตถึง 100,014 คน แสดงถึงความร่วมมือของทุกภาคส่วนในการรณรงค์การบริจาคอวัยวะในกลุ่มสาธารณสุข

ปัจจัยสำคัญที่มีผลต่อความสำเร็จของงานรับบริจาคอวัยวะคือ การให้ความรู้แก่บุคลากรทางการแพทย์ที่ปฏิบัติงานอยู่ในหอผู้ป่วย ซึ่งเป็นผู้ที่ให้การดูแลผู้ป่วยที่อยู่ในภาวะสมองตายอย่างใกล้ชิด หากบุคลากรกลุ่มนี้มีความรู้ ความเข้าใจ และตระหนักถึงความสำคัญของการบริจาคอวัยวะแล้ว จะเป็นสนับสนุนงานรับบริจาคอวัยวะได้ดีที่สุด โดยศูนย์รับบริจาคอวัยวะฯ ร่วมกับกระทรวงสาธารณสุข โรงพยาบาลต่าง ๆ และหน่วยงานอื่น ในการบรรยายให้ความรู้แก่บุคลากรในโรงพยาบาลต่าง ๆ ทั่วประเทศตลอดทั้งปี

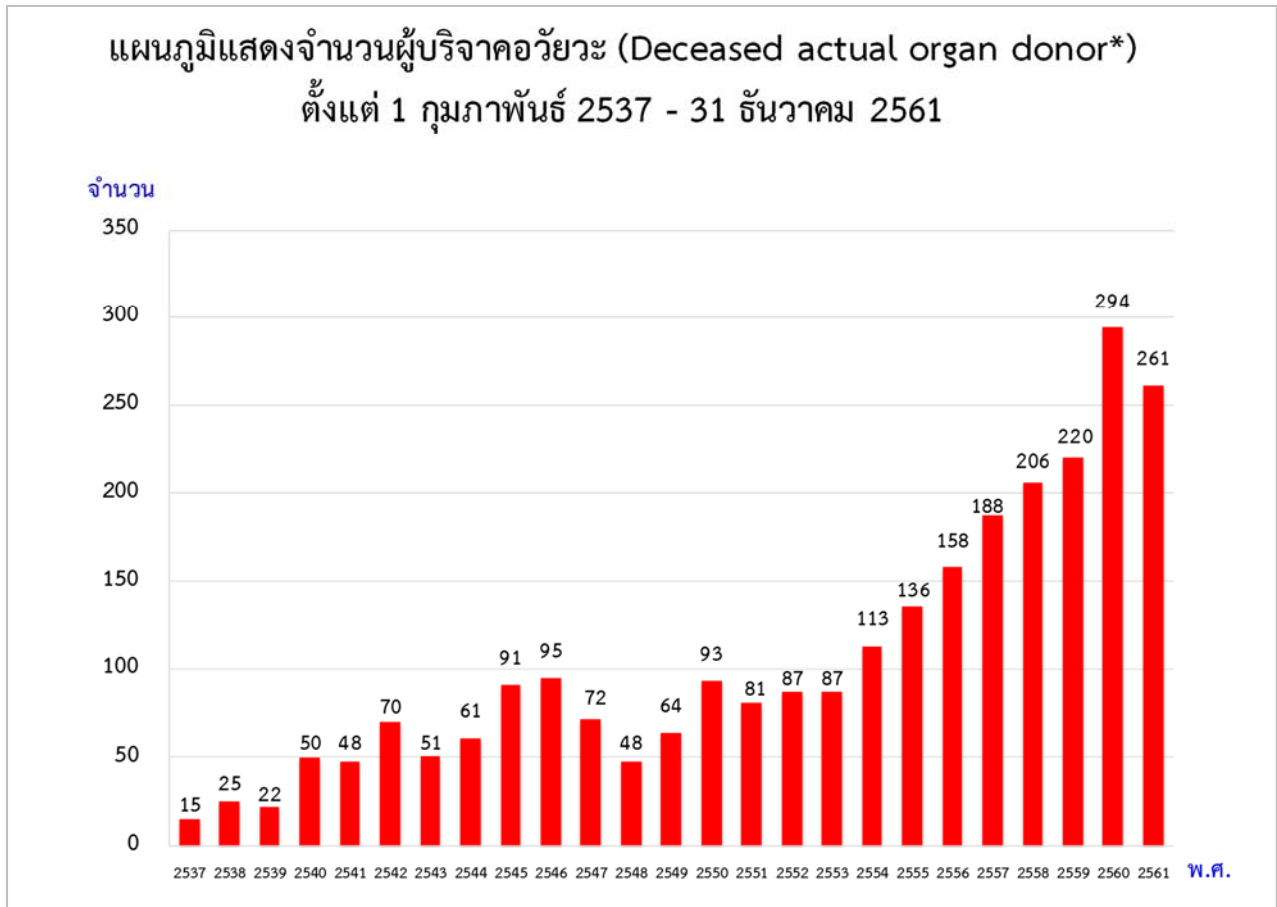
ในด้านการพัฒนาระบบการทำงานร่วมกันกับโรงพยาบาลสมาชิกศูนย์รับบริจาคอวัยวะนั้น คณะกรรมการส่งเสริมกิจการศูนย์รับบริจาคอวัยวะฯ ได้จัดการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่อง “ร่วมคิด ร่วมสร้าง ร่วมก้าวสู่ยุคใหม่ของการบริจาคอวัยวะ” เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2561 เพื่อรับฟังปัญหาและข้อเสนอแนะสำหรับการวางแผนพัฒนากระบวนการและระบบการปลูกถ่ายอวัยวะรวมถึงการรับบริจาคอวัยวะให้เกิดประโยชน์สูงสุด ซึ่งจะนำผลการสัมมนาไปขยายผลเพื่อพัฒนาระบบงานต่อไป

ด้วยศูนย์รับบริจาคอวัยวะได้พัฒนาระบบคอมพิวเตอร์เพื่อใช้ในการจัดสรรไตมานานแล้ว ประกอบกับข้อมูลการรับบริจาคอวัยวะและปลูกถ่ายอวัยวะมีปริมาณมากขึ้น และยังมีภาระลงทะเบียนผู้บริจาคอวัยวะที่มีชีวิตด้วย ศูนย์รับบริจาคอวัยวะฯ จึงได้พัฒนาระบบฐานข้อมูลศูนย์รับบริจาคอวัยวะฯ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานร่วมกันผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ซึ่งจะช่วยลดเวลาการทำงานได้ดี ทำให้การจัดเก็บข้อมูลทั้งส่วนของการลงทะเบียนรออวัยวะ การบริจาคอวัยวะ การปลูกถ่ายอวัยวะ และการติดตามผลการปลูกถ่ายอวัยวะครบถ้วนยิ่งขึ้น โดยเฉพาะการจัดสรรอวัยวะ และยังช่วยในการตัดสินใจของโรงพยาบาลสมาชิกฯ เมื่อมีผู้บริจาคอวัยวะ และอำนวยความสะดวกแก่โรงพยาบาลสมาชิกศูนย์รับบริจาคอวัยวะฯ มากยิ่งขึ้น ซึ่งการพัฒนาระบบดังกล่าวมีความก้าวหน้าเป็นลำดับ คาดว่าจะเริ่มใช้งานได้ ในกลางปี พ.ศ.2562 นี้

ศูนย์รับบริจาคอวัยวะฯ ยังได้มีกิจกรรมอื่นๆ อีกเป็นจำนวนมาก เช่น จัดพิธีบำเพ็ญกุศลแด่ผู้บริจาคอวัยวะ เนื่องในวันศูนย์รับบริจาคอวัยวะ ประจำปี 2561 เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2561 กิจกรรมประชาสัมพันธ์และการออกหน่วยรับแสดงความจำนงบริจาคอวัยวะจากประชาชนทั่วไป ในงานกาชาดประจำปี 2561 งานสัปดาห์ส่งเสริมพระพุทธศาสนา ในวาระต่างๆ กิจกรรมรณรงค์บริจาคอวัยวะของหน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่สนับสนุนศูนย์รับบริจาคอวัยวะอย่างต่อเนื่อง ฯลฯ

ภารกิจของศูนย์รับบริจาคอวัยวะฯ จะสำเร็จไม่ได้เลย ถ้าไม่ได้รับความร่วมมือจากทุกภาคส่วน ไม่ใช่เพียงโรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะ และโรงพยาบาลที่เป็นทีมผ่าตัดผู้บริจาคอวัยวะ เท่านั้น ยังมีหน่วยงานสนับสนุนด้านการเดินทางของทีมผ่าตัดก็เป็นปัจจัยส่งเสริมให้ศูนย์รับบริจาคอวัยวะฯ สามารถดำเนินงานไปได้ด้วยดี สุดท้ายนี้ ศูนย์รับบริจาคอวัยวะฯ ขอขอบคุณผู้ให้การสนับสนุนทุกท่าน กรรมการคณะต่างๆ รวมทั้งเจ้าหน้าที่ของศูนย์รับบริจาคอวัยวะฯ ทุกคน ที่ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความอดทนเข้มแข็ง เพื่อให้ภารกิจบรรลุตามเป้าหมาย

แผนภูมิที่ 1

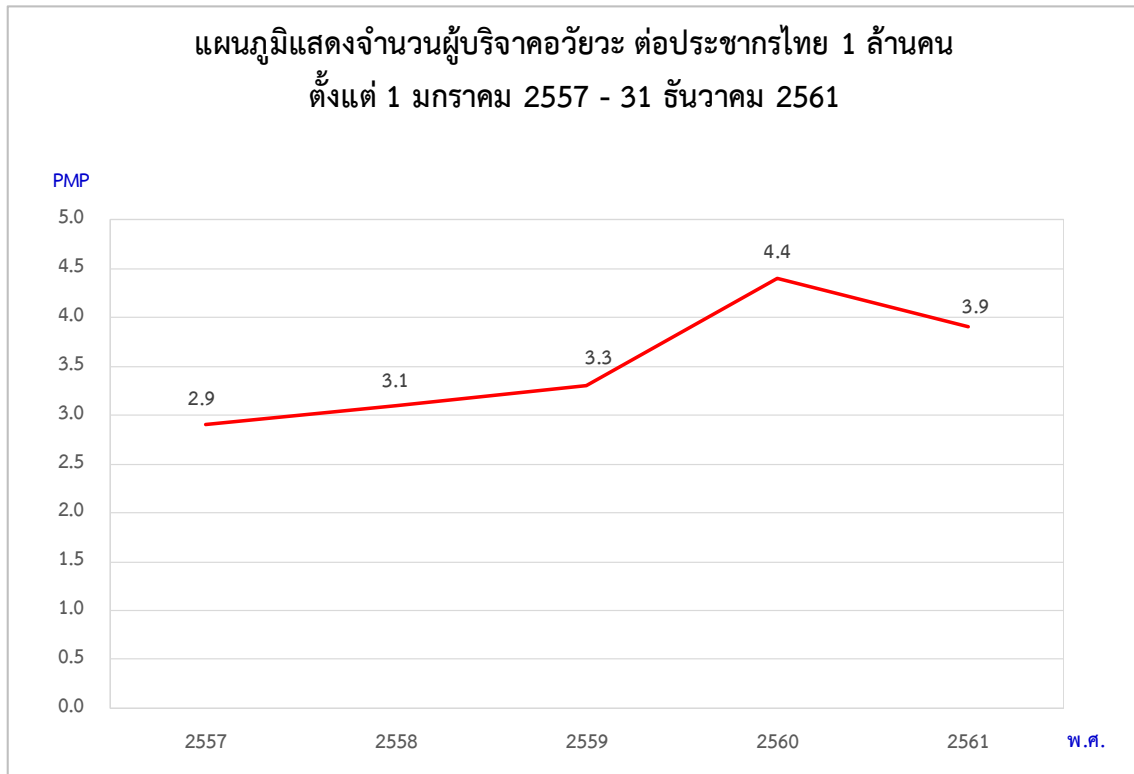


แผนภูมิที่ 1 แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 – 31 ธันวาคม 2561 จำแนกตามปี  
ใน พ.ศ.2561 มีผู้บริจาคอวัยวะสมองตายจำนวน 261 คน ลดลง 33 คน จาก พ.ศ.2560 รวมผู้บริจาคทั้งหมด  
ตั้งแต่ พ.ศ.2537 มีจำนวน 2,636 คน

ใน พ.ศ.2561 ประชากรประเทศไทย 1 ล้านคน มีผู้บริจาคอวัยวะ 3.9 คน (3.9 PMP)

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

แผนภูมิที่ 2



ตารางที่ 1

แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะต่อประชากรไทย 1 ล้านคน ตั้งแต่ปี 2557-2561

พ.ศ.	จำนวนผู้บริจาคอวัยวะต่อประชากร 1 ล้านคน
2557	2.9
2558	3.1
2559	3.3
2560	4.4
2561	3.9

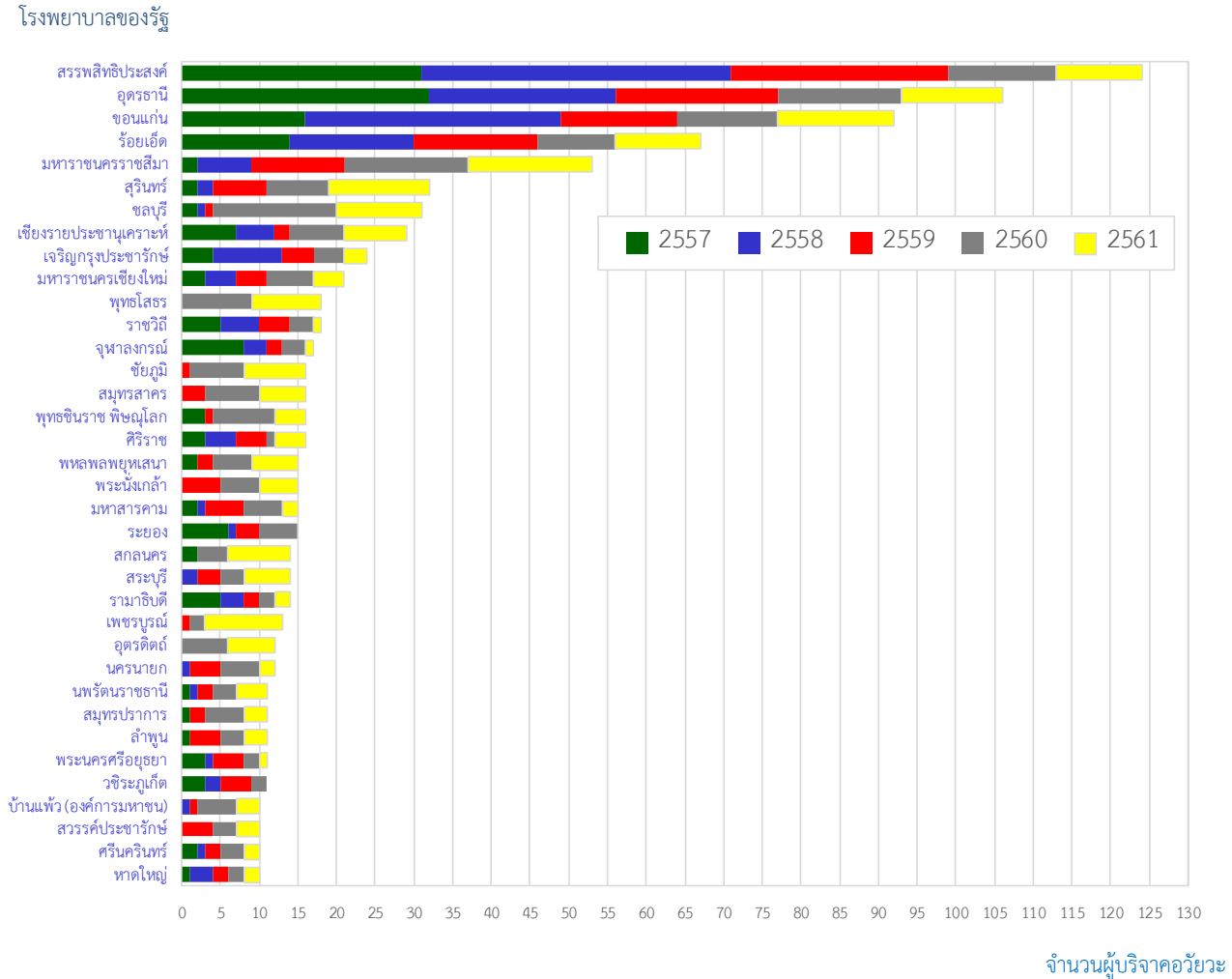
จำนวนประชากรของประเทศไทย

เดือนธันวาคม 2557	65,124,716	คน
เดือนธันวาคม 2558	65,729,098	คน
เดือนธันวาคม 2559	65,931,550	คน
เดือนธันวาคม 2560	66,188,503	คน
เดือนธันวาคม 2561	66,413,979	คน

หมายเหตุ จำนวนประชากรประเทศไทยอ้างอิงจากสำนักงานสถิติแห่งชาติ

แผนภูมิที่ 2 และตารางที่ 1 แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะต่อประชากรไทย 1 ล้านคน (PMP) ตั้งแต่ 1 มกราคม 2557 - 31 ธันวาคม 2561

แผนภูมิที่ 3  
แผนภูมิแสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะของโรงพยาบาลรัฐบาล  
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2557 - 31 ธันวาคม 2561



แผนภูมิที่ 3 แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะของโรงพยาบาลรัฐบาล ย้อนหลัง 5 ปี ตั้งแต่ 1 มกราคม 2557 – 31 ธันวาคม 2561 โดยจำแนกตามโรงพยาบาลแสดงผลเฉพาะโรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะ ตั้งแต่ 10 รายขึ้นไป เท่านั้น สำหรับข้อมูลของทุกโรงพยาบาล ให้ดูตารางที่ 2

ในรอบ 5 ปี โรงพยาบาลรัฐบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุด 124 คน คือ โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ หรือมีผู้บริจาคอวัยวะร้อยละ 11 ของผู้บริจาคทั้งหมด 1,142 ราย รองลงมา ได้แก่ โรงพยาบาลอุดรธานี จำนวน 106 ราย (ร้อยละ 9) และโรงพยาบาลขอนแก่น จำนวน 92 คน (ร้อยละ 8)

สำหรับข้อมูลเฉพาะ พ.ศ.2561 ให้เข้าไปดูแผนภูมิที่ 10 และตารางที่ 12 และแผนภูมิที่ 11

ตารางที่ 2  
จำนวนผู้บริจาคอวัยวะของโรงพยาบาลรัฐบาล  
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2557 - 31 ธันวาคม 2561

โรงพยาบาล	พ.ศ.	2557	2558	2559	2560	2561	รวม
1. สรรพสิทธิประสงค์		31	40	28	14	11	124
2. อุดรธานี		32	24	21	16	13	106
3. ขอนแก่น		16	33	15	13	15	92
4. ร้อยเอ็ด		14	16	16	10	11	67
5. มหาราชนครราชสีมา		2	7	12	16	16*	53
6. สุรินทร์		2	2	7	8	13	32
7. ชลบุรี		2	1	1	16	11	31
8. เชียงรายประชานุเคราะห์		7	5	2	7	8	29
9. เจริญกรุงประชารักษ์		4	9	4	4	3	24
10. มหาราชนครเชียงใหม่		3	4	4	6	4	21
11. พุทธโสธร		-	-	-	9	9	18
12. ราชวิถี		5	5	4	3	1	18
13. จุฬาลงกรณ์		8	3	2	3	1	17
14. ชัยภูมิ		-	-	1	7	8	16
15. สมุทรสาคร		-	-	3	7	6	16
16. พุทธชินราช พิษณุโลก		3	-	1	8	4	16
17. ศิริราช		3	4	4	1	4	16
18. พหลพลพยุหเสนา		2	-	2	5	6	15
19. พระนั่งเกล้า		-	-	5	5	5	15
20. มหาสารคาม		2	1	5	5	2	15
21. ระยอง		6	1	3	5	-	15
22. สกลนคร		2	-	-	4	8	14
23. สระบุรี		-	2	3	3	6	14
24. รามาธิบดี		5	3	2	2	2	14
25. เพชรบูรณ์		-	-	1	2	10	13
26. อุดรดิตต์		-	-	-	6	6	12
27. นครนายก		-	1	4	5	2	12
28. นพรัตนราชธานี		1	1	2	3	4	11
29. สมุทรปราการ		1	-	2	5	3	11



โรงพยาบาล	พ.ศ.	2557	2558	2559	2560	2561	รวม
30. ลำพูน		1	-	4	3	3	11
31. พระนครศรีอยุธยา		3	1	4	2	1	11
32. วชิระภูเก็ต		3	2	4	2	-	11
33. บ้านแพ้ว (องค์การมหาชน)		-	1	1	5	3	10
34. สวรรค์ประชารักษ์		-	-	4	3	3	10
35. ศรีนครินทร์		2	1	2	3	2	10
36. หาดใหญ่		1	3	2	2	2	10
37. บุรีรัมย์		1	-	1	3	4	9
38. เลิดสิน		-	4	-	1	4	9
39. ภูมิพลอดุลยเดช		1	4	3	-	1	9
40. นครพิงค์		-	3	2	4	-	9
41. แม่สอด		3	-	1	1	3	8
42. ราชบุรี		-	-	2	4	2	8
43. ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ		-	2	4	-	2	8
44. พระจอมเกล้า		-	-	-	7	1	8
45. สุราษฎร์ธานี		2	2	-	3	-	7
46. ตำรวจ		4	1	1	1	-	7
47. ตากสิน		-	2	1	2	1	6
48. พระนารายณ์มหาราช		-	-	2	4	-	6
49. หนองคาย		2	2	-	2	-	6
50. เลย		-	-	-	2	3	5
51. ศรีสังวรสุโขทัย		-	-	-	3	2	5
52. นครปฐม		-	1	1	1	2	5
53. พระพุทธเลิศหล้า		-	-	3	1	1	5
54. พระมงกุฎเกล้า		-	2	2	1	-	5
55. วชิรพยาบาล		1	2	2	-	-	5
56. โพนธาราม		-	-	-	-	4	4
57. กระทู้มแบน		-	-	-	3	1	4
58. หัวหิน		-	-	1	2	1	4
59. มะการักษ์		2	1	-	-	1	4
60. พระพุทธบาท		-	-	-	4	-	4
61. เจ้าพระยายมราช		-	1	1	2	-	4

โรงพยาบาล	พ.ศ.	2557	2558	2559	2560	2561	รวม
62. ลำปาง		2	-	1	1	-	4
63. เกาะสมุย		-	-	1	-	2	3
64. มหาราชนครศรีธรรมราช		-	1	-	-	2	3
65. กาฬสินธุ์		-	-	-	2	1	3
66. ปทุมธานี		-	-	2	-	1	3
67. ประจวบคีรีขันธ์		-	-	-	3	-	3
68. พระปกเกล้า จันทบุรี		-	-	-	3	-	3
69. ศรีสะเกษ		-	-	1	2	-	3
70. บางพลี		-	-	-	-	2	2
71. อุทัยธานี		-	-	-	-	2	2
72. ตรัง		-	1	-	-	1	2
73. กำแพงเพชร		-	-	1	1	-	2
74. เจ้าพระยาอภัยภูเบศร		-	1	-	1	-	2
75. สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์		1	-	-	1	-	2
76. สถาบันประสาทวิทยา		-	1	1	-	-	2
77. ชุมพรเขตรอุดมศักดิ์		-	-	-	-	1	1
78. บ้านหมี่		-	-	-	-	1	1
79. สมเด็จพระยุพราชสระแก้ว		-	-	-	-	1	1
80. พิจิตร		-	-	-	-	1	1
81. อินทร์บุรี		-	-	-	-	1	1
82. กระบี่		-	-	-	1	-	1
83. ตะกั่วป่า		-	-	-	1	-	1
84. แพร่		-	-	-	1	-	1
85. ยโสธร		-	-	-	1	-	1
86. ศรีสังวาลย์แม่ฮ่องสอน		-	-	-	1	-	1
87. สมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา		-	-	-	1	-	1
88. สิงห์บุรี		-	-	-	1	-	1
89. สุโขทัย		-	-	-	1	-	1
90. ระนอง		-	-	1	-	-	1
91. สมเด็จพระยุพราชปัว		-	-	1	-	-	1
92. สมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน		-	-	1	-	-	1
93. อานันทมหิดล		-	-	1	-	-	1

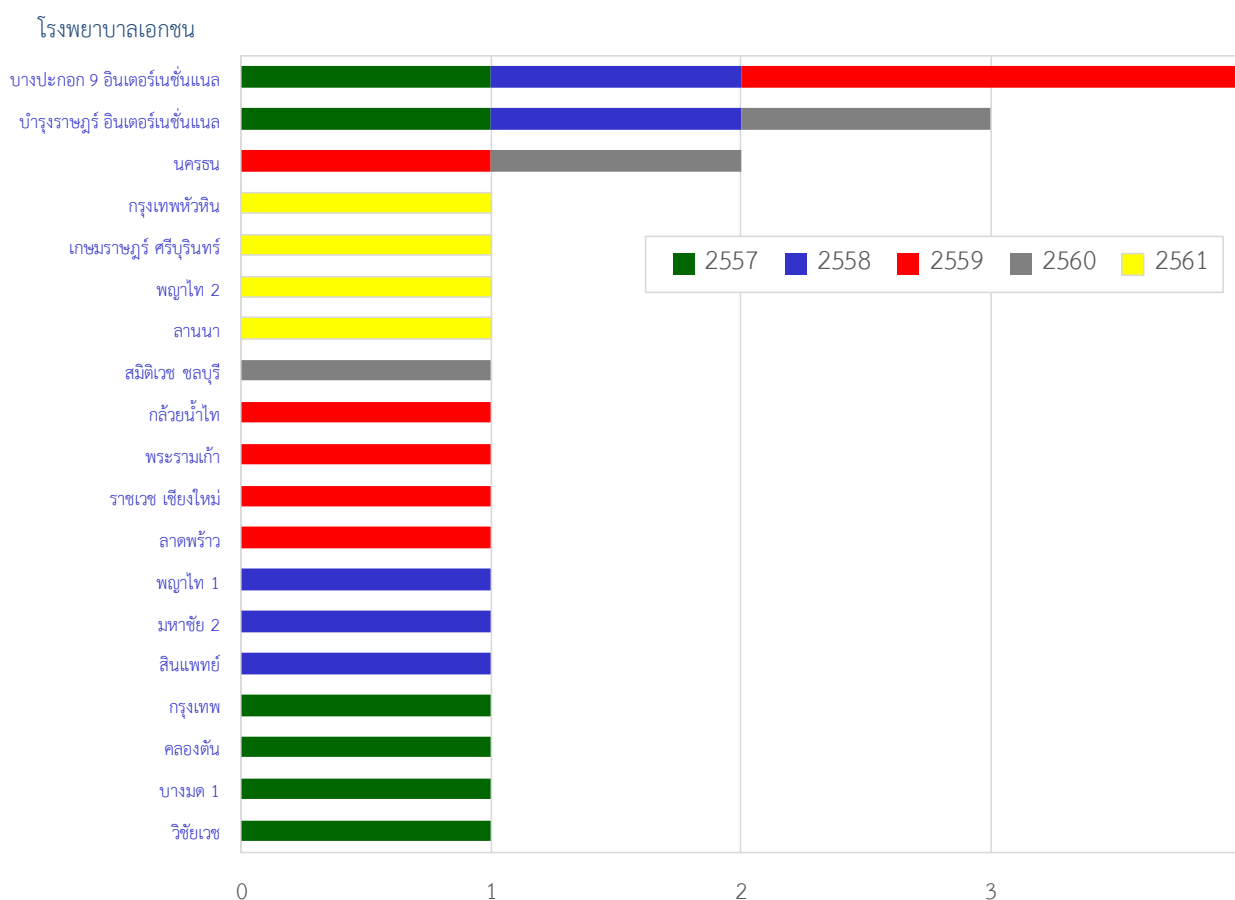
โรงพยาบาล	พ.ศ.	2557	2558	2559	2560	2561	รวม
94. โคกสำโรง		1	-	-	-	-	1
95. เมตตาประชารักษ์		1	-	-	-	-	1
รวม		182	201	213	291	255	1,142

\* โรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุด ในปี 2561

ตารางที่ 2 แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะที่ได้รับแจ้งจากโรงพยาบาลรัฐบาล 95 แห่ง ย้อนหลังเป็นเวลา 5 ปี ระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2557 – 31 ธันวาคม 2561 จำแนกตามโรงพยาบาล เรียงจากโรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะสมองตายมากที่สุดจนถึงน้อยที่สุด โดย 3 อันดับแรก ได้แก่ โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ โรงพยาบาลอุดรธานี และโรงพยาบาลขอนแก่น

ใน พ.ศ.2561 มีผู้บริจาคอวัยวะจากโรงพยาบาลรัฐบาล 62 โรงพยาบาล จำนวน 255 ราย จากจำนวนผู้บริจาคอวัยวะทั้งหมด 261 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 98 โรงพยาบาลที่แจ้งผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุด จำนวน 16 ราย คือ โรงพยาบาลมหาสารคามราชสีมา (ร้อยละ 6) รองลงมา ได้แก่ โรงพยาบาลขอนแก่น 15 ราย (ร้อยละ 6)

แผนภูมิที่ 4  
แผนภูมิแสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะของโรงพยาบาลเอกชน  
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2557 - 31 ธันวาคม 2561



จำนวนผู้บริจาคอวัยวะ

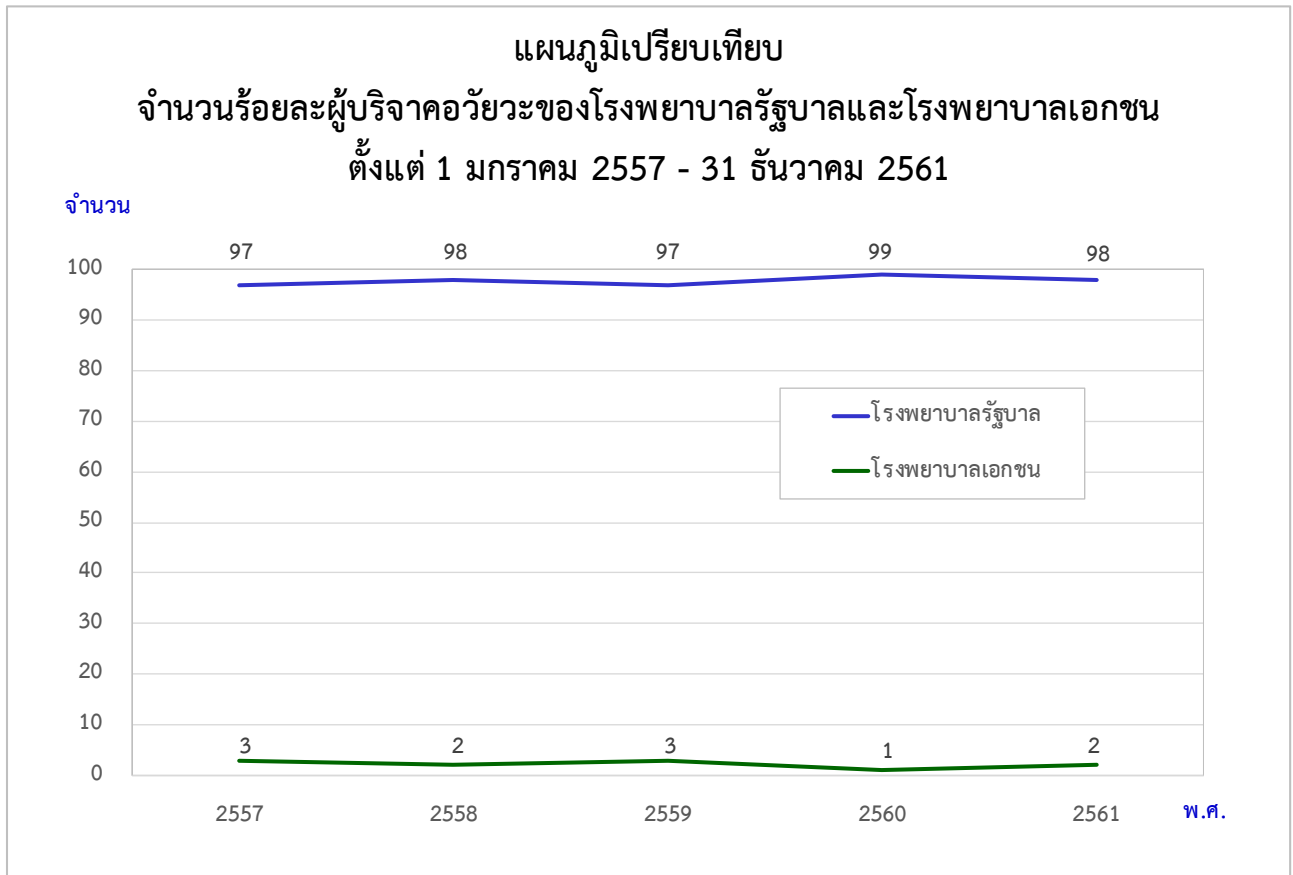
ตารางที่ 3  
จำนวนผู้บริจาคอวัยวะของโรงพยาบาลเอกชน  
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2557 – 31 ธันวาคม 2561

โรงพยาบาล	พ.ศ.	2557	2558	2559	2560	2561	รวม
1. บางปะกอก 9 อินเตอร์เนชั่นแนล		1	1	2	-	2	6
2. บำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล		1	1	-	1	-	3
3. นครธน		-	-	1	1	-	2
4. กรุงเทพหัวหิน		-	-	-	-	1	1
5. เกษมราษฎร์ ศรีบุรินทร์		-	-	-	-	1	1
6. พญาไท 2		-	-	-	-	1	1
7. ลานนา		-	-	-	-	1	1
8. สมิติเวช ชลบุรี		-	-	-	1	-	1
9. กล้วยน้ำไท		-	-	1	-	-	1
10. พระรามเก้า		-	-	1	-	-	1
11. ราชเวช เชียงใหม่		-	-	1	-	-	1
12. ลาดพร้าว		-	-	1	-	-	1
13. พญาไท 1		-	1	-	-	-	1
14. มหาชัย 2		-	1	-	-	-	1
15. สิ้นแพทย์		-	1	-	-	-	1
16. กรุงเทพ		1	-	-	-	-	1
17. คลองตัน		1	-	-	-	-	1
18. บางมด 1		1	-	-	-	-	1
19. วิชัยเวช		1	-	-	-	-	1
<b>รวม</b>		<b>6</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>27</b>

แผนภูมิที่ 4 และตารางที่ 3 แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะของโรงพยาบาลเอกชน 19 แห่ง เป็นเวลา 5 ปี ระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2557 – 31 ธันวาคม 2561 โรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุด โรงพยาบาลบางปะกอก 9 อินเตอร์เนชั่นแนล จำนวน 6 ราย

ใน พ.ศ.2561 มีผู้บริจาคอวัยวะจำนวน 6 ราย จากโรงพยาบาลเอกชน 5 แห่ง

แผนภูมิที่ 5

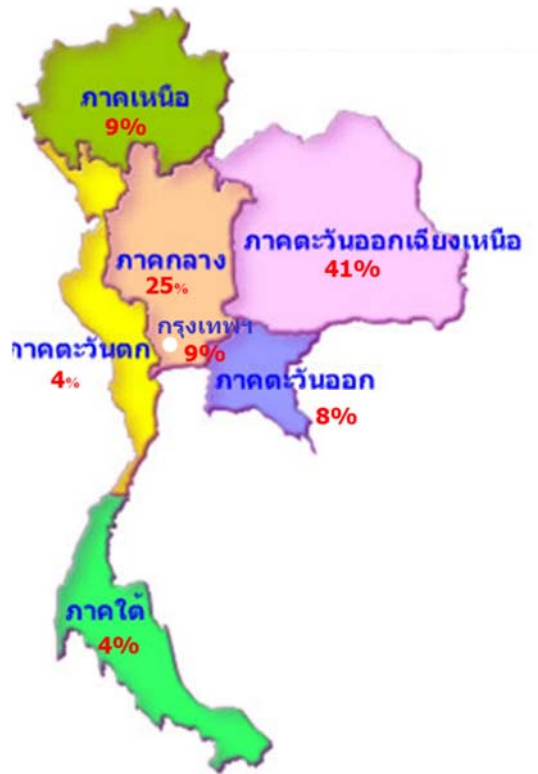


แผนภูมิที่ 5 แสดงจำนวนร้อยละผู้บริจาคอวัยวะที่ได้รับแจ้งจากโรงพยาบาลของรัฐและโรงพยาบาลเอกชน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2557 – 31 ธันวาคม 2561

ในปี 2561 มีผู้บริจาคอวัยวะในโรงพยาบาลรัฐบาล 62 แห่ง และเป็นโรงพยาบาลเอกชน 5 แห่ง โดยมีผู้บริจาคอวัยวะในโรงพยาบาลรัฐบาล 255 ราย หรือร้อยละ 98 ของผู้บริจาคทั้งหมด มีผู้บริจาคอวัยวะในโรงพยาบาลเอกชน 6 ราย หรือร้อยละ 2

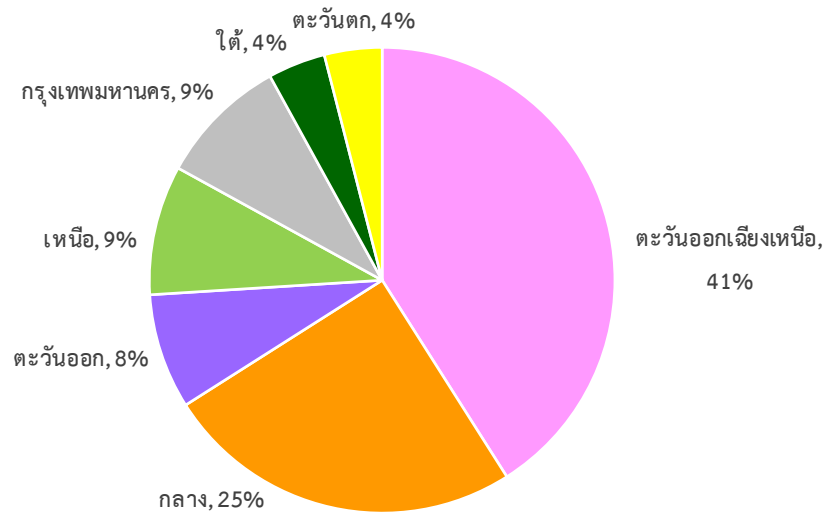
แผนภูมิที่ 6

แผนภาพเปรียบเทียบร้อยละของผู้บริจาคอวัยวะ จำแนกตามภาค  
ตั้งแต่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2561



แผนภูมิที่ 7

แผนภูมิเปรียบเทียบร้อยละของผู้บริจาคอวัยวะ จำแนกตามภาค  
ตั้งแต่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2561



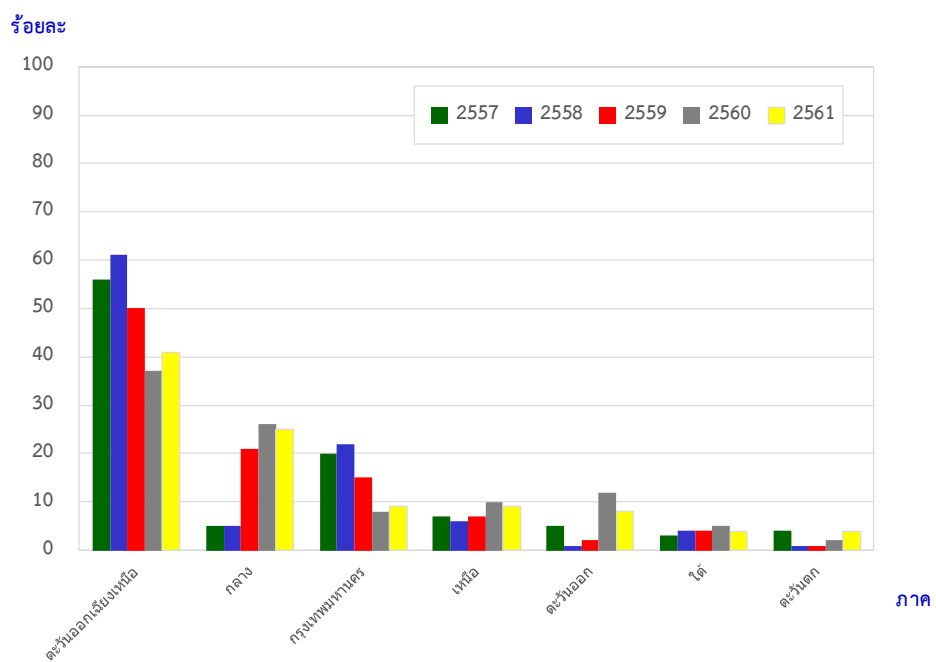
แผนภูมิที่ 8

แผนภาพเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยร้อยละของผู้บริจาคอวัยวะ จำแนกตามภาค  
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2557 - 31 ธันวาคม 2561

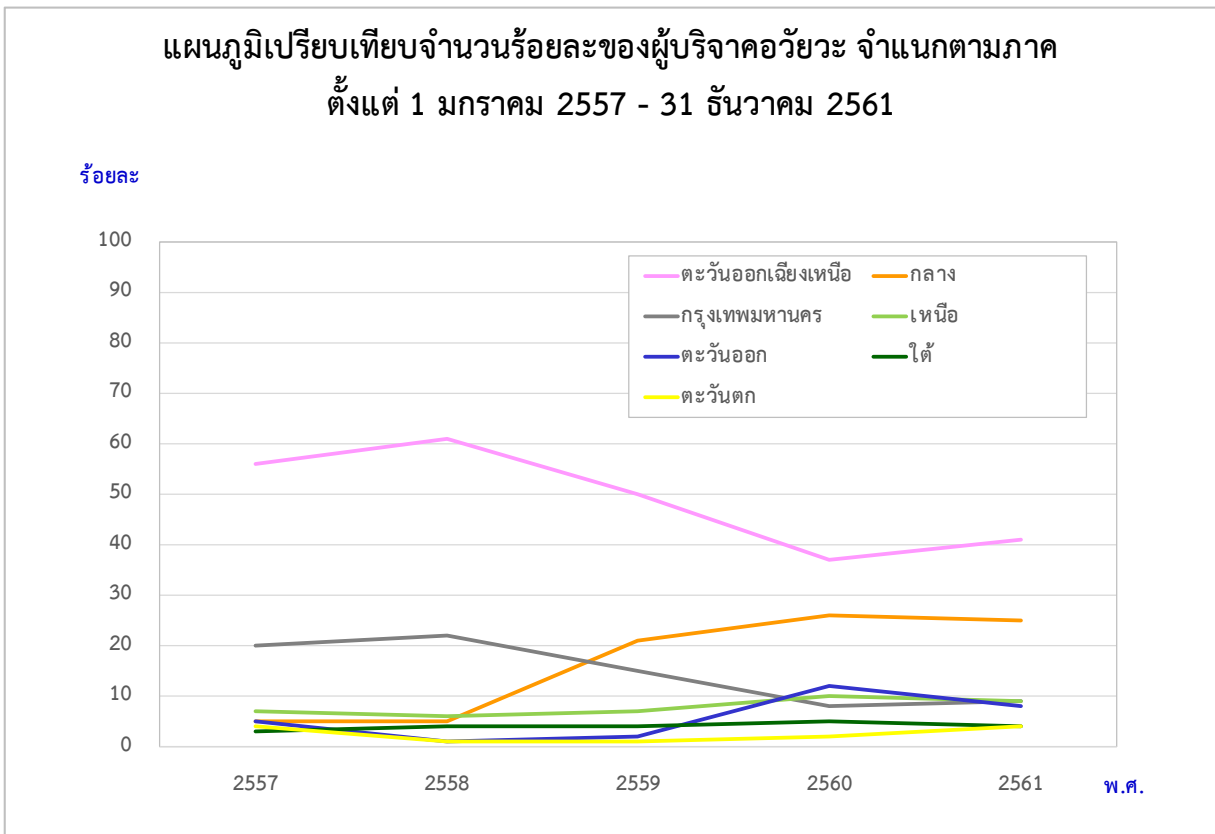


แผนภูมิที่ 9

แผนภูมิเปรียบเทียบร้อยละของผู้บริจาคอวัยวะ จำแนกตามภาค  
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2557 - 31 ธันวาคม 2561



แผนภูมิที่ 10



ตารางที่ 4

**แสดงการเปรียบเทียบจำนวนร้อยละของผู้บริจาคอวัยวะ จำแนกตามภาค  
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2557 - 31 ธันวาคม 2561**

ภาค \ พ.ศ.	2557	2558	2559	2560	2561	เฉลี่ย 5 ปี
ตะวันออกเฉียงเหนือ	56	61	50	37	41	48
กลาง	5	5	21	26	25	18
กรุงเทพมหานคร	20	22	15	8	9	14
เหนือ	7	6	7	10	9	8
ตะวันออก	5	1	2	12	8	6
ใต้	3	4	4	5	4	4
ตะวันตก	4	1	1	2	4	2



ตารางที่ 5  
แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะภาคตะวันออกเฉียงเหนือ  
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2557 - 31 ธันวาคม 2561

โรงพยาบาล	พ.ศ.	2557	2558	2559	2560	2561	รวม
1. สรรพสิทธิประสงค์		31	40	28	14	11	124
2. อุดรธานี		32	24	21	16	13	106
3. ขอนแก่น		16	33	15	13	15	92
4. ร้อยเอ็ด		14	16	16	10	11	67
5. มหาราชนครราชสีมา		2	7	12	16	16*	53
6. สุรินทร์		2	2	7	8	13	32
7. ชัยภูมิ		-	-	1	7	8	16
8. มหาสารคาม		2	1	5	5	2	15
9. สกลนคร		2	-	-	4	8	14
10. ศรีนครินทร์		2	1	2	3	2	10
11. บุรีรัมย์		1	-	1	3	4	9
12. หนองคาย		2	2	-	2	-	6
13. เลย		-	-	-	2	3	5
14. กาฬสินธุ์		-	-	-	2	1	3
15. ศรีสะเกษ		-	-	1	2	-	3
16. ยโสธร		-	-	-	1	-	1
17. สมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน		-	-	1	-	-	1
รวม		106	126	110	108	107	557

\* โรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปี 2561

ตารางที่ 6  
แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะ ภาคกลาง  
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2557 - 31 ธันวาคม 2561

โรงพยาบาล	พ.ศ.	2557	2558	2559	2560	2561	รวม
1. สมุทรสาคร		-	-	3	7	6	16
2. พุทธชินราช พิษณุโลก		3	-	1	8	4	16
3. พระนั่งเกล้า		-	-	5	5	5	15
4. สระบุรี		-	2	3	3	6	14
5. เพชรบูรณ์		-	-	1	2	10*	13
6. นครนายก		-	1	4	5	2	12
7. สมุทรปราการ		1	-	2	5	3	11
8. พระนครศรีอยุธยา		3	1	4	2	1	11
9. บ้านแพ้ว (องค์การมหาชน)		-	1	1	5	3	10
10. สวรรค์ประชารักษ์		-	-	4	3	3	10
11. ราชบุรี		-	-	2	4	2	8
12. ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ		-	2	4	-	2	8
13. พระจอมเกล้า เพชรบุรี		-	-	-	7	1	8
14. พระนารายณ์มหาราช		-	-	2	4	-	6
15. ศรีสังวรสุโขทัย		-	-	-	3	2	5
16. นครปฐม		-	1	1	1	2	5
17. พระพุทธเลิศหล้า		-	-	3	1	1	5
18. โพนาราม		-	-	-	-	4	4
19. กระทุ่มแบน		-	-	-	3	1	4
20. พระพุทธบาท		-	-	-	4	-	4
21. เจ้าพระยายมราช		-	1	1	2	-	4
22. ปทุมธานี		-	-	2	-	1	3
23. บางพลี		-	-	-	-	2	2
24. อุทัยธานี		-	-	-	-	2	2
25. กำแพงเพชร		-	-	1	1	-	2
26. เจ้าพระยาอภัยภูเบศร		-	1	-	1	-	2
27. บ้านหมี่		-	-	-	-	1	1
28. อินทร์บุรี		-	-	-	-	1	1
29. สิงห์บุรี		-	-	-	1	-	1
30. สุโขทัย		-	-	-	1	-	1

โรงพยาบาล	พ.ศ.	2557	2558	2559	2560	2561	รวม
31. อานันทมหิตล		-	-	1	-	-	1
32. มหาชัย 2		-	1	-	-	-	1
33. โคกสำโรง		1	-	-	-	-	1
34. เมตตาประชารักษ์		1	-	-	-	-	1
		9	11	45	78	65	208

\* โรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุดในภาคกลาง ปี 2561

ตารางที่ 7  
แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะ ในเขตกรุงเทพมหานคร  
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2557 – 31 ธันวาคม 2561

โรงพยาบาล	พ.ศ.	2557	2558	2559	2560	2561	รวม
1. เจริญกรุงประชารักษ์		4	9	4	4	3	24
2. ราชวิถี		5	5	4	3	1	18
3. จุฬาลงกรณ์		8	3	2	3	1	17
4. ศิริราช		3	4	4	1	4*	16
5. รามาธิบดี		5	3	2	2	2	14
6. นพรัตนราชธานี		1	1	2	3	4*	11
7. เลิดสิน		-	4	-	1	4*	9
8. ภูมิพลอดุลยเดช		1	4	3	-	1	9
9. ตำรวจ		4	1	1	1	-	7
10. บางปะกอก 9 อินเตอร์เนชั่นแนล		1	1	2	-	2	6
11. ตากสิน		-	2	1	2	1	6
12. พระมงกุฎเกล้า		-	2	2	1	-	5
13. วชิรพยาบาล		1	2	2	-	-	5
14. บำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล		1	1	-	1	-	3
15. นครชน		-	-	1	1	-	2
16. สถาบันประสาทวิทยา		-	1	1	-	-	2
17. พญาไท 2		-	-	-	-	1	1
18. กล้วยน้ำไท		-	-	1	-	-	1
19. พระรามเก้า		-	-	1	-	-	1
20. ลาดพร้าว		-	-	1	-	-	1
21. พญาไท 1		-	1	-	-	-	1
22. สิ้นแพทย์		-	1	-	-	-	1
23. กรุงเทพ		1	-	-	-	-	1
24. คลองตัน		1	-	-	-	-	1
25. บางมด 1		1	-	-	-	-	1
26. วิชัยเวช		1	-	-	-	-	1
<b>รวม</b>		<b>38</b>	<b>45</b>	<b>34</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>164</b>

\* โรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุดในเขตกรุงเทพมหานคร ปี 2561

ตารางที่ 8  
แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะภาคเหนือ  
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2557 – 31 ธันวาคม 2561

โรงพยาบาล	พ.ศ.	2557	2558	2559	2560	2561	รวม
1. เชียงรายประชานุเคราะห์		7	5	2	7	8*	29
2. มหาราชนครเชียงใหม่		3	4	4	6	4	21
3. อุดรดิตถ์		-	-	-	6	6	12
4. ลำพูน		1	-	4	3	3	11
5. นครพิงค์		-	3	2	4	-	9
6. ลำปาง		2	-	1	1	-	4
7. เกษมราษฎร์ ศรีบุรินทร์		-	-	-	-	1	1
8. พิจิตร		-	-	-	-	1	1
9. ลานนา		-	-	-	-	1	1
10. แพร่		-	-	-	1	-	1
11. ศรีสังวาลย์แม่ฮ่องสอน		-	-	-	1	-	1
12. ราชเวช เชียงใหม่		-	-	1	-	-	1
13. สมเด็จพระยุพราชปัว		-	-	1	-	-	1
<b>รวม</b>		<b>13</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>29</b>	<b>24</b>	<b>93</b>

\* โรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุดในภาคเหนือ ปี 2561

ตารางที่ 9  
แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะภาคตะวันออก  
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2557 – 31 ธันวาคม 2561

โรงพยาบาล	พ.ศ.	2557	2558	2559	2560	2561	รวม
1. ชลบุรี		2	1	1	16	11*	31
2. พุทธโสธร		-	-	-	9	9	18
3. ระยอง		6	1	3	5	-	15
4. พระปกเกล้า จันทบุรี		-	-	-	3	-	3
5. สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์		1	-	-	1	-	2
6. สมเด็จพระยุพราชสระแก้ว		-	-	-	-	1	1
7. สมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา		-	-	-	1	-	1
8. สมิตีเวช ชลบุรี		-	-	-	1	-	1
<b>รวม</b>		<b>9</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>36</b>	<b>21</b>	<b>72</b>

\* โรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุดในภาคตะวันออก ปี 2561

ตารางที่ 10  
แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะภาคใต้  
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2557 – 31 ธันวาคม 2561

โรงพยาบาล	พ.ศ.	2557	2558	2559	2560	2561	รวม
1. วชิระภูเก็ต		3	2	4	2	-	11
2. หาดใหญ่		1	3	2	2	2*	10
3. สุราษฎร์ธานี		2	2	-	3	-	7
4. หัวหิน		-	-	1	2	1	4
5. เกาะสมุย		-	-	1	-	2*	3
6. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒราชบุรี		-	1	-	-	2*	3
7. ประจวบคีรีขันธ์		-	-	-	3	-	3
8. ตรัง		-	1	-	-	1	2
9. กรุงเทพหัวหิน		-	-	-	-	1	1
10. ชุมพรเขตรอดมศักดิ์		-	-	-	-	1	1
11. กระบี่		-	-	-	1	-	1
12. ตะกั่วป่า		-	-	-	1	-	1
13. ระนอง		-	-	1	-	-	1
<b>รวม</b>		<b>6</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>48</b>

\* โรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุดในภาคใต้ ปี 2561

ตารางที่ 11  
แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะภาคตะวันตก  
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2557 – 31 ธันวาคม 2561

โรงพยาบาล	พ.ศ.	2557	2558	2559	2560	2561	รวม
1. พหลพลพยุหเสนา		2	-	2	5	6*	15
2. แม่สอด		3	-	1	1	3	8
3. มะการักษ์		2	1	-	-	1	4
<b>รวม</b>		<b>-</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>27</b>

\* โรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุดในภาคตะวันตก ปี 2561

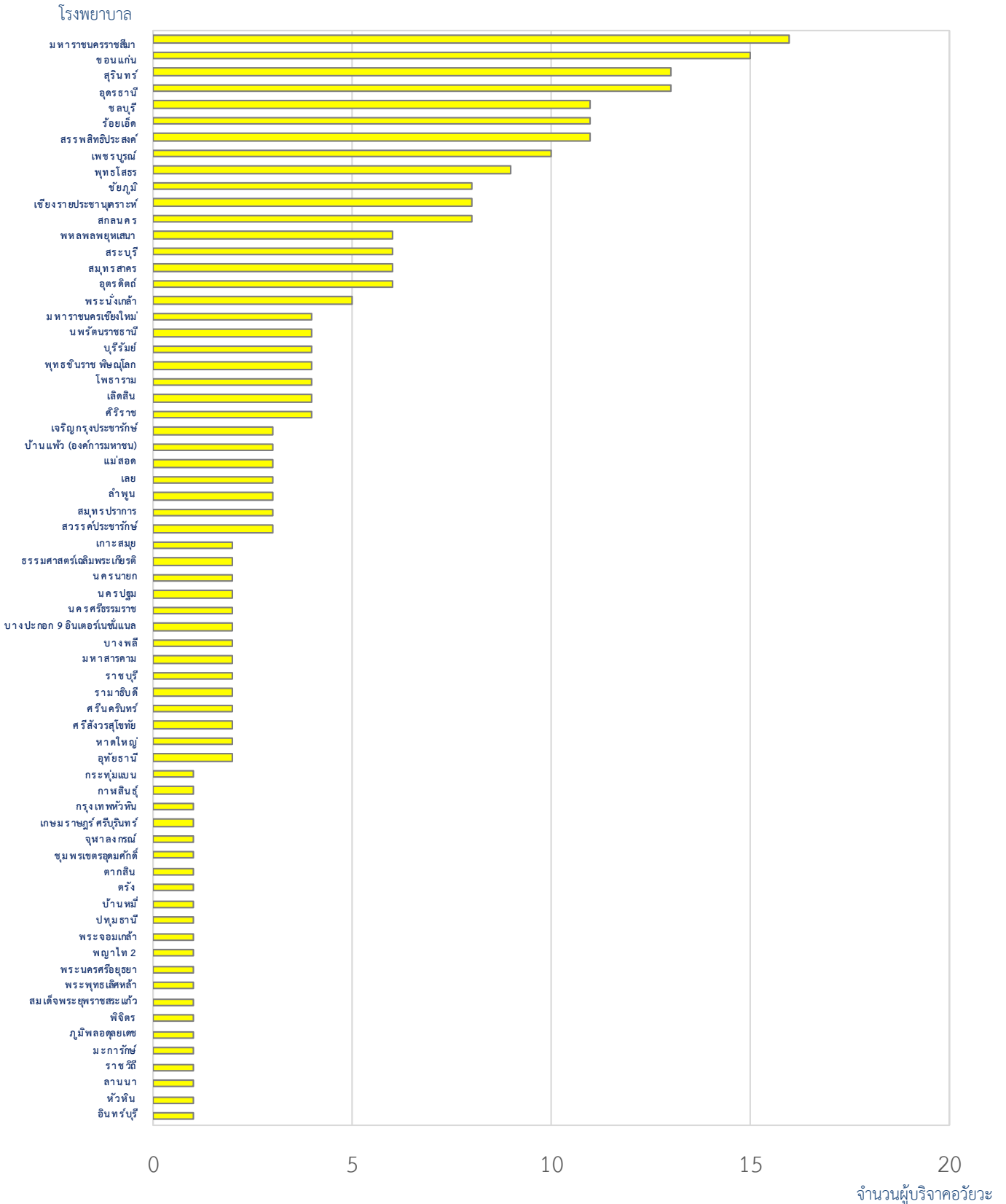
แผนภูมิที่ 8-9 และตารางที่ 4-11 แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะที่ได้รับแจ้งจากโรงพยาบาลในภาคต่าง ๆ ของประเทศไทย จำนวน 114 แห่ง เป็นเวลา 5 ปี ระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2557 – 31 ธันวาคม 2561

ในรอบ 5 ปี มีโรงพยาบาลทั่วประเทศ 114 แห่ง แจ้งผู้บริจาคอวัยวะจำนวน 1,169 ราย โดยโรงพยาบาลในภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุด จำนวน 557 ราย หรือ ร้อยละ 48 ของผู้บริจาคอวัยวะทั้งหมด รองลงมาคือโรงพยาบาลในเขตภาคกลาง มีผู้บริจาคอวัยวะ จำนวน 208 ราย หรือร้อยละ 18 ของผู้บริจาคทั้งหมด โรงพยาบาลในเขตภาคกรุงเทพมหานคร มีผู้บริจาคอวัยวะ 164 ราย หรือร้อยละ 14 ของผู้บริจาคทั้งหมด ส่วนที่เหลือในภาคอื่น ๆ มีผู้บริจาคเพียงร้อยละ 2-8 ของผู้บริจาคทั่วประเทศ

โรงพยาบาลในภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่มีผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุดในรอบ 5 ปี คือ โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ เขตภาคกลาง ได้แก่ โรงพยาบาลพุทธชินราช พิษณุโลก และโรงพยาบาลสมุทรสาคร เขตกรุงเทพมหานคร ได้แก่ โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ ภาคเหนือ คือ โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ ภาคตะวันออก คือ โรงพยาบาลชลบุรี ภาคใต้ คือ โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต และภาคตะวันตก คือ โรงพยาบาลพหลพลพยุหเสนา

ส่วนใน พ.ศ.2561 โรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ คือ โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา (16 ราย) เขตกรุงเทพมหานคร คือ โรงพยาบาลศิริราช โรงพยาบาลเลิดสิน และโรงพยาบาลนพรัตนราชธานี (แห่งละ 4 ราย) ภาคกลาง คือ โรงพยาบาลสมุทรสาคร (6 ราย) ภาคตะวันออก คือ โรงพยาบาลชลบุรี (11 ราย) ภาคใต้ คือ โรงพยาบาลหาดใหญ่ โรงพยาบาลเกาะสมุย และโรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช (แห่งละ 2 ราย) ภาคเหนือ คือ โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ (8 ราย) และภาคตะวันตก คือ โรงพยาบาลพหลพลพยุหเสนา (6 ราย)

แผนภูมิที่ 11  
แผนภูมิแสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะ จำแนกตามโรงพยาบาล  
ตั้งแต่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2561





ตารางที่ 12  
จำนวนผู้บริจาคอวัยวะ  
ตั้งแต่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2561

โรงพยาบาล	พ.ศ.	2561
1. มหาราชนครราชสีมา		16
2. ขอนแก่น		15
3. สุรินทร์		13
4. อุตรธานี		13
5. ชลบุรี		11
6. ร้อยเอ็ด		11
7. สรรพสิทธิประสงค์ จ.อุบลราชธานี		11
8. เพชรบูรณ์		10
9. พุทธโสธร จ.ฉะเชิงเทรา		9
10. ชัยภูมิ		8
11. เชียงรายประชานุเคราะห์		8
12. สกลนคร		8
13. พหลพลพยุหเสนา จ.กาญจนบุรี		6
14. สระบุรี		6
15. สมุทรสาคร		6
16. อุตรดิตถ์		6
17. พระนั่งเกล้า จ.นนทบุรี		5
18. มหาราชนครเชียงใหม่		4
19. นพรัตนราชธานี		4
20. บุรีรัมย์		4
21. พุทธชินราช พิษณุโลก		4
22. โพนาราม จ.ราชบุรี		4
23. เลิดสิน		4
24. ศิริราช		4
25. เจริญกรุงประชารักษ์		3
26. บ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) จ.สมุทรสาคร		3
27. แม่สอด จ.ตาก		3
28. เลย		3
29. ลำพูน		3
30. สมุทรปราการ		3

โรงพยาบาล	พ.ศ.	2561
31. สวรรค์ประชารักษ์ จ.นครสวรรค์		3
32. เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี		2
33. ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ		2
34. นครนายก		2
35. นครปฐม		2
36. นครศรีธรรมราช		2
37. บางปะกอก 9 อินเตอร์เนชั่นแนล		2
38. บางพลี จ.สมุทรปราการ		2
39. มหาสารคาม		2
40. ราชบุรี		2
41. รามธิบดี		2
42. ศรีนครินทร์ จ.ขอนแก่น		2
43. ศรีสังวรสุโขทัย		2
44. หาดใหญ่ จ.สงขลา		2
45. อุทัยธานี		2
46. กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร		1
47. กาฬสินธุ์		1
48. กรุงเทพหัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์		1
49. เกษมราษฎร์ ศรีบูรินทร์ จ.เชียงราย		1
50. จุฬาลงกรณ์		1
51. ชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จ.ชุมพร		1
52. ตากสิน		1
53. ตรัง		1
54. บ้านหมี่ จ.ลพบุรี		1
55. ปทุมธานี		1
56. พระจอมเกล้า จ.เพชรบุรี		1
57. พญาไท 2		1
58. พระนครศรีอยุธยา		1
59. พระพุทธเลิศหล้า จ.สมุทรสงคราม		1
60. สมเด็จพระยุพราชสระแก้ว		1
61. พิจิตร		1
62. ภูมิพลอดุลยเดช		1
63. มหารักษ์ จ.กาญจนบุรี		1

โรงพยาบาล	พ.ศ.	2561
64. ราชวิถี		1
65. ลานนา จ.เชียงใหม่		1
66. หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์		1
67. อินทร์บุรี จ.สิงห์บุรี		1
<b>รวม</b>		<b>261</b>

แผนภูมิที่ 11 และตารางที่ 12 แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะที่ได้รับแจ้งจาก 67 โรงพยาบาล ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2561

ใน พ.ศ.2561 มีโรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะทั้งหมด 67 แห่ง โดยโรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะสูงสุด 16 ราย คือ โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา

ตารางที่ 13  
แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะ ของโรงพยาบาลในเขตสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข  
จำแนกตามจังหวัด  
ตั้งแต่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2561

เขตสุขภาพ	จังหวัด	ผู้บริจาคอวัยวะ	รวมทั้งหมด
1	เชียงราย	9*	
	เชียงใหม่	5	
	ลำพูน	3	
	น่าน	-	
	พะเยา	-	
	แพร่	-	
	แม่ฮ่องสอน	-	
	ลำปาง	-	17
	2	เพชรบูรณ์	10*
อุดรดิตถ์		6	
พิษณุโลก		4	
ตาก		3	
สุโขทัย		2	25
3	นครสวรรค์	3*	
	อุทัยธานี	2	
	พิจิตร	1	
	กำแพงเพชร	-	
	ชัยนาท	-	6
4	สระบุรี	6*	
	นนทบุรี	5	
	ปทุมธานี	3	
	นครนายก	2	
	พระนครศรีอยุธยา	1	
	ลพบุรี	1	
	สิงห์บุรี	1	
	อ่างทอง	-	19

เขตสุขภาพ	จังหวัด	ผู้บริจาคอวัยวะ	รวมทั้งหมด
5	สมุทรสาคร	10*	
	กาญจนบุรี	7	
	ราชบุรี	6	
	นครปฐม	2	
	ประจวบคีรีขันธ์	2	
	เพชรบุรี	1	
	สมุทรสงคราม	1	
	สุพรรณบุรี	-	29
6	ชลบุรี	11*	
	ฉะเชิงเทรา	9	
	สมุทรปราการ	5	
	สระแก้ว	1	
	จันทบุรี	-	
	ตราด	-	
	ปราจีนบุรี	-	
	ระยอง	-	26
7	ขอนแก่น	17*	
	ร้อยเอ็ด	11	
	มหาสารคาม	2	
	กาฬสินธุ์	1	31
8	อุดรธานี	13*	
	สกลนคร	8	
	เลย	3	
	นครพนม	-	
	บึงกาฬ	-	
	หนองคาย	-	
	หนองบัวลำภู	-	24
9	นครราชสีมา	16*	
	สุรินทร์	13	
	ชัยภูมิ	8	
	บุรีรัมย์	4	41**

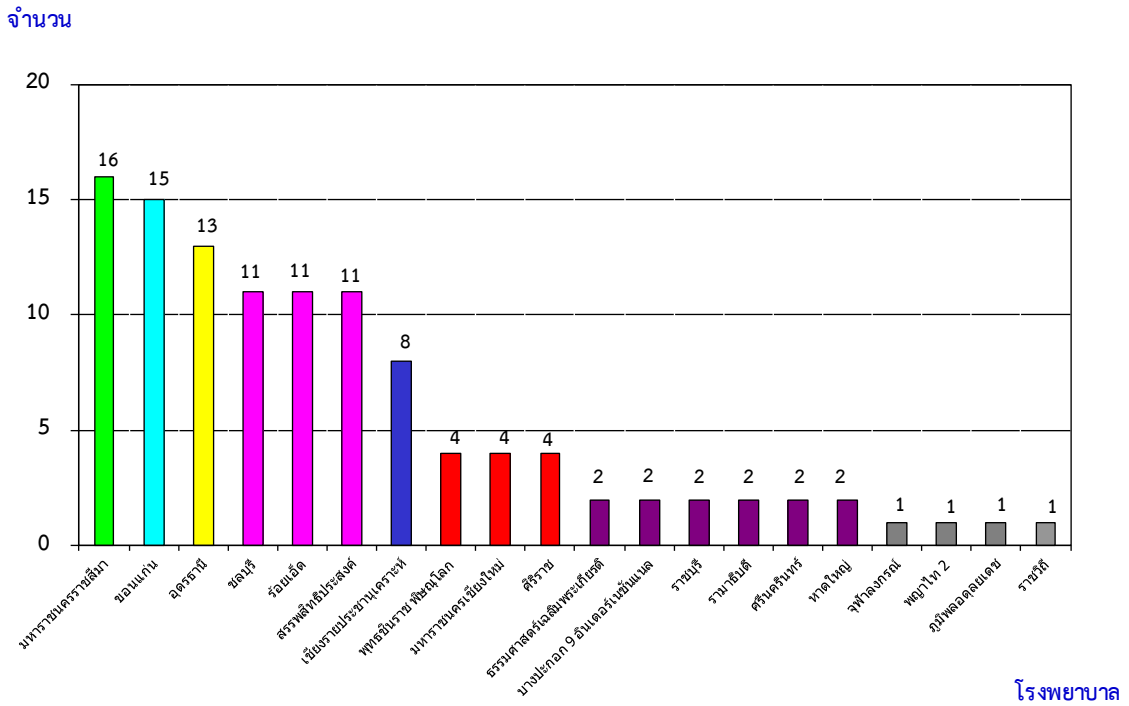
เขตสุขภาพ	จังหวัด	ผู้บริจาคอวัยวะ	รวมทั้งหมด
10	อุบลราชธานี	11*	
	มุกดาหาร	-	
	ยโสธร	-	
	ศรีสะเกษ	-	
	อำนาจเจริญ	-	11
11	นครศรีธรรมราช	2*	
	สุราษฎร์ธานี	2*	
	ชุมพร	1	
	กระบี่	-	
	พังงา	-	
	ภูเก็ต	-	
	ระนอง	-	5
12	สงขลา	2*	
	ตรัง	1	
	นราธิวาส	-	
	ปัตตานี	-	
	พัทลุง	-	
	ยะลา	-	
	สตูล	-	3
13	กรุงเทพมหานคร	24	24
			261

\* จังหวัดที่มีผู้บริจาคอวัยวะสูงสุด แต่ละเขตสุขภาพ

\*\* เขตสุขภาพที่มีผู้บริจาคอวัยวะสูงสุด

แผนภูมิที่ 12

แผนภูมิแสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะที่ได้รับแจ้งจากโรงพยาบาลสมาชิก ตั้งแต่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2561



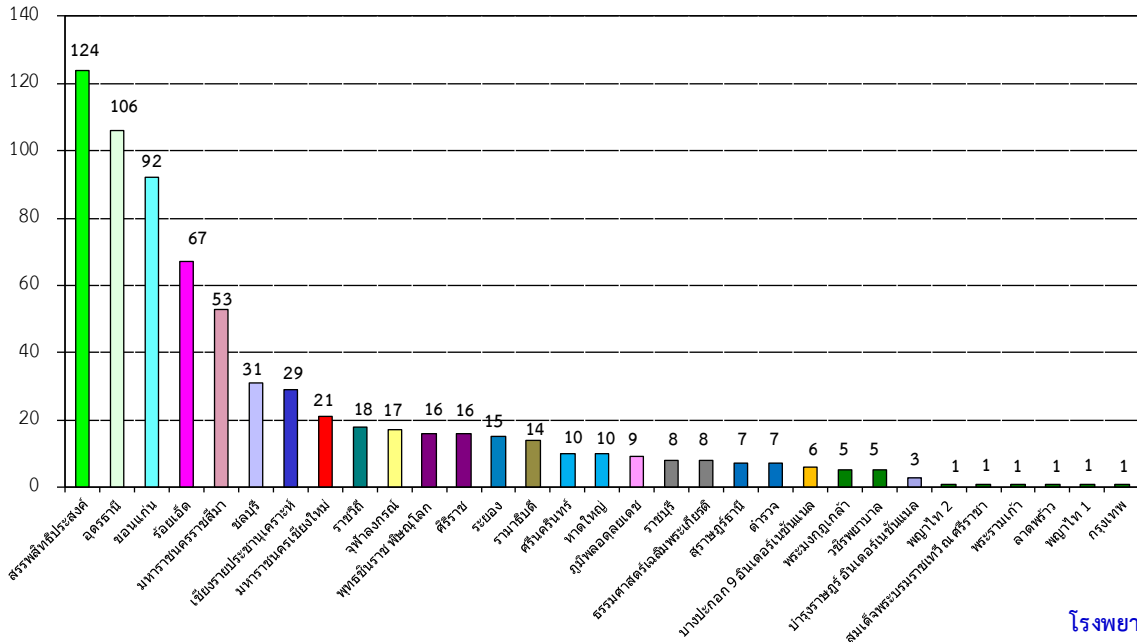
แผนภูมิที่ 12 แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะที่ได้รับแจ้งจากโรงพยาบาลสมาชิกศูนย์รับบริจาคอวัยวะ จำแนกตามโรงพยาบาล ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2561

ใน พ.ศ.2561 มีโรงพยาบาลสมาชิก 20 แห่งที่มีผู้บริจาคอวัยวะ จากโรงพยาบาลสมาชิกทั้งหมด 43 โรงพยาบาล หรือคิดเป็นร้อยละ 47 ของโรงพยาบาลสมาชิกทั้งหมด โดยมีจำนวนผู้บริจาคอวัยวะจาก โรงพยาบาลสมาชิกจำนวน 113 ราย คิดเป็นร้อยละ 43 ของจำนวนผู้บริจาคอวัยวะทั้งหมด โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ มีผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุด จำนวน 16 ราย (ร้อยละ 14 ของผู้บริจาคอวัยวะจาก โรงพยาบาลสมาชิก)

แผนภูมิที่ 13

แผนภูมิแสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะที่ได้รับแจ้งจากโรงพยาบาลสมาชิก ตั้งแต่ 1 มกราคม 2557 - 31 ธันวาคม 2561

จำนวน



แผนภูมิที่ 13 และตารางที่ 14 แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะที่ได้รับแจ้งจากโรงพยาบาลสมาชิก เป็นเวลา 5 ปี ระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2557 – 31 ธันวาคม 2561

ในช่วงย้อนหลัง 5 ปีที่ผ่านมา โรงพยาบาลสมาชิกที่มีผู้บริจาคอวัยวะ 31 แห่ง จากโรงพยาบาลสมาชิกทั้งหมด 43 โรงพยาบาล คิดเป็นร้อยละ 72 ของโรงพยาบาลสมาชิกที่มีผู้บริจาคอวัยวะ โรงพยาบาลสมาชิกที่มีผู้บริจาคอวัยวะสูงสุด คือ โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ คือ 124 ราย จากจำนวนผู้บริจาคอวัยวะในโรงพยาบาลสมาชิกทั้งหมด 703 ราย คิดเป็นร้อยละ 18 ของผู้บริจาคอวัยวะที่ได้รับแจ้งจากโรงพยาบาลสมาชิก รองลงมา คือ โรงพยาบาลอุดรธานี 106 ราย (ร้อยละ 15) และโรงพยาบาลขอนแก่น 92 ราย (ร้อยละ 13)



ตารางที่ 14

แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะ จากโรงพยาบาลสมาชิกศูนย์รับบริจาคอวัยวะ  
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2557 - 31 ธันวาคม 2561

โรงพยาบาล	พ.ศ.	2557	2558	2559	2560	2561	รวม
1. สรรพสิทธิประสงค์		31	40	28	14	11	124
2. อุดรธานี		32	24	21	16	13	106
3. ขอนแก่น		16	33	15	13	15	92
4. ร้อยเอ็ด		14	16	16	10	11	67
5. มหาราชนครราชสีมา		2	7	12	16	16	53
6. ชลบุรี		2	1	1	16	11	31
7. เชียงรายประชานุเคราะห์		7	5	2	7	8	29
8. มหาราชนครเชียงใหม่		3	4	4	6	4	21
9. ราชวิถี		5	5	4	3	1	18
10. จุฬาลงกรณ์		8	3	2	3	1	17
11. พุทธชินราช พิษณุโลก		3	-	1	8	4	16
12. ศิริราช		3	4	4	1	4	16
13. ระยอง		6	1	3	5	-	15
14. รามาธิบดี		5	3	2	2	2	14
15. ศรีนครินทร์		2	1	2	3	2	10
16. หาดใหญ่		1	3	2	2	2	10
17. ภูมิพลอดุลยเดช		1	4	3	-	1	9
18. ราชบุรี		-	-	2	4	2	8
19. ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ		-	2	4	-	2	8
20. สุราษฎร์ธานี		2	2	-	3	-	7
21. ตำรวจ		4	1	1	1	-	7
22. บางปะกอก 9 อินเตอร์เนชั่นแนล		1	1	2	-	2	6
23. พระมงกุฎเกล้า		-	2	2	1	-	5
24. วชิรพยาบาล		1	2	2	-	-	5
25. บำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล		1	1	-	1	-	3
26. พญาไท 2		-	-	-	-	1	1
27. สมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา		-	-	-	1	-	1
28. พระรามเก้า		-	-	1	-	-	1
29. ลาดพร้าว		-	-	1	-	-	1
30. พญาไท 1		-	1	-	-	-	1
31. กรุงเทพ		1	-	-	-	-	1
		<b>151</b>	<b>166</b>	<b>137</b>	<b>136</b>	<b>113</b>	<b>703</b>

ตารางที่ 15

รายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกสามัญศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยเพื่อปลูกถ่ายไต  
ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 - 31 ธันวาคม 2561

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

ตารางที่ 15 แสดงรายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกสามัญศูนย์รับบริจาคอวัยวะเพื่อการปลูกถ่ายไตและวันที่เริ่มเป็นสมาชิก  
ใน พ.ศ.2561 มีโรงพยาบาลสมาชิกเพิ่มขึ้น 1 โรงพยาบาล ได้แก่ โรงพยาบาลสถาบันโรคไตภูมิราชนครินทร์ รวมมี  
โรงพยาบาลสมาชิกสามัญเพื่อปลูกถ่ายไต จำนวน 27 แห่ง อยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร 17 แห่ง อยู่ในต่างจังหวัด 10 แห่ง และเป็น  
โรงพยาบาลของรัฐ 19 แห่ง โรงพยาบาลเอกชน 8 แห่ง

ตารางที่ 16

รายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกสามัญศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยเพื่อปลูกถ่ายตับ  
ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 - 31 ธันวาคม 2561

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

ตารางที่ 16 แสดงรายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกสามัญศูนย์รับบริจาคอวัยวะเพื่อปลูกถ่ายตับและวันที่เริ่มเป็นสมาชิก  
ใน พ.ศ.2561 จำนวนและรายชื่อโรงพยาบาลสมาชิก**ไม่มี**การเปลี่ยนแปลง กล่าวคือ มีโรงพยาบาลสมาชิกสามัญเพื่อ  
ปลูกถ่ายตับ จำนวน 10 แห่ง อยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร 8 แห่ง ต่างจังหวัด 2 แห่ง เป็นโรงพยาบาลของรัฐ 6 แห่ง โรงพยาบาล  
เอกชน 4 แห่ง

ตารางที่ 17

รายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกสามัญศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยเพื่อปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจและปอด ปอด  
ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 - 31 ธันวาคม 2561

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

ตารางที่ 17 แสดงรายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกสามัญศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยเพื่อปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจ  
และปอด ปอด และวันที่เริ่มเป็นสมาชิก

ใน พ.ศ.2561 จำนวนและรายชื่อโรงพยาบาลสมาชิก**ไม่มี**การเปลี่ยนแปลง โดยมีโรงพยาบาลสมาชิกสามัญเพื่อ  
ปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจและปอด ปอด จำนวน 5 แห่ง อยู่ในเขตกรุงเทพมหานครทั้งหมด เป็นโรงพยาบาลของรัฐ 4 แห่ง  
โรงพยาบาลเอกชน 1 แห่ง

ตารางที่ 18

รายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกสามัญศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยเพื่อปลูกถ่ายไตและตับ  
ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 – 31 ธันวาคม 2561

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

ตารางที่ 18 แสดงรายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกสามัญศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยเพื่อปลูกถ่ายไตและตับ  
และวันที่เริ่มเป็นสมาชิก

ใน พ.ศ.2561 จำนวนและรายชื่อโรงพยาบาลสมาชิก**ไม่มี**การเปลี่ยนแปลง กล่าวคือ มีโรงพยาบาลสมาชิกสามัญเพื่อ  
ปลูกถ่ายไตและตับ จำนวน 4 แห่ง โดยอยู่ในเขตกรุงเทพมหานครทั้งหมด เป็นโรงพยาบาลของรัฐ 3 แห่ง  
โรงพยาบาลเอกชน 1 แห่ง

ตารางที่ 19

รายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกสามัญศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยเพื่อปลูกถ่ายไตและตับอ่อน  
ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 – 31 ธันวาคม 2561

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

ตารางที่ 19 แสดงรายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกสามัญศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยเพื่อปลูกถ่ายไตและตับ  
อ่อน และวันที่เริ่มเป็นสมาชิก

ใน พ.ศ.2561 จำนวนและรายชื่อโรงพยาบาลสมาชิก**ไม่มี**การเปลี่ยนแปลง กล่าวคือ มีโรงพยาบาลสมาชิกสามัญเพื่อ  
ปลูกถ่ายไตและตับอ่อน จำนวน 3 แห่ง โดยอยู่ในเขตกรุงเทพมหานครทั้งหมด และเป็นโรงพยาบาลของรัฐทั้ง 3 แห่ง

ตารางที่ 20

รายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกสามัญศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยเพื่อปลูกถ่ายตับอ่อน  
ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 – 31 ธันวาคม 2561

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

ตารางที่ 20 แสดงรายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกสามัญศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยเพื่อปลูกถ่ายตับอ่อน และวันที่เริ่มเป็นสมาชิก

ใน พ.ศ.2561 มีโรงพยาบาลสมาชิกเพิ่มขึ้น 1 โรงพยาบาล ได้แก่ โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ รวมมีโรงพยาบาลสมาชิกสามัญเพื่อปลูกถ่ายตับอ่อน จำนวน 4 แห่ง โดยอยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร 3 แห่ง ต่างจังหวัด 1 แห่ง และเป็นโรงพยาบาลของรัฐทั้ง 4 แห่ง

ตารางที่ 21

รายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกวิสามัญศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยเพื่อปลูกถ่ายไต  
ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 – 31 ธันวาคม 2561

โรงพยาบาล	เริ่มเป็นสมาชิกตั้งแต่
1. พุทธชินราช พิษณุโลก	20 มิถุนายน 2544
2. รามคำแหง*	20 มิถุนายน 2544
3. มหาราชนครราชสีมา	13 มิถุนายน 2555

ตารางที่ 21 แสดงรายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกวิสามัญศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยเพื่อปลูกถ่ายไต และวันที่เริ่มเป็นสมาชิก

ใน พ.ศ.2561 จำนวนและรายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกไม่มีการเปลี่ยนแปลง กล่าวคือ โรงพยาบาลสมาชิกวิสามัญเพื่อปลูกถ่ายไตจำนวน 3 แห่ง โดยอยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร 1 แห่ง ต่างจังหวัด 2 แห่ง และเป็นโรงพยาบาลของรัฐ 2 แห่ง โรงพยาบาลเอกชน 1 แห่ง

ตารางที่ 22

รายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกสมทบศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยเพื่อปลูกถ่ายไต  
ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 - 31 ธันวาคม 2561

โรงพยาบาล	เริ่มเป็นสมาชิกตั้งแต่
1. ระยอง	20 กันยายน 2543
2. สมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา	20 มิถุนายน 2544
3. ลาดพร้าว*	20 มิถุนายน 2544
4. นนทเวช*	23 มกราคม 2545
5. บางปะกอก 9 อินเตอร์เนชั่นแนล*	13 มิถุนายน 2555
6. มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	19 กันยายน 2555
7. เวชธานี*	19 กันยายน 2555
8. ศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ	31 มีนาคม 2557
9. ร้อยเอ็ด	19 สิงหาคม 2558
10. ศิริราช ปิยมหาราชการุณย์	27 มกราคม 2559
11. เชียงรายประชานุเคราะห์	10 สิงหาคม 2559
12. ราชบุรี	22 พฤศจิกายน 2560
13. ปิยะเวท*	15 สิงหาคม 2561

ตารางที่ 22 แสดงรายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกสมทบศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยเพื่อปลูกถ่ายไต  
และวันที่เริ่มเป็นสมาชิก

ใน พ.ศ.2561 มีโรงพยาบาลสมาชิกสมทบเพื่อปลูกถ่ายไต เพิ่มขึ้น 1 โรงพยาบาล คือ โรงพยาบาลปิยะเวท และมี  
โรงพยาบาลที่ยกเลิกการเป็นสมาชิก 2 โรงพยาบาล ได้แก่ โรงพยาบาลกรุงเทพภูเก็ต และโรงพยาบาลวิชัยยุทธ รวมมี  
โรงพยาบาลสมาชิกสมทบเพื่อปลูกถ่ายไตจำนวน 13 แห่ง โดยอยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร 5 แห่ง ต่างจังหวัด 8 แห่ง และเป็น  
โรงพยาบาลของรัฐ 8 แห่ง โรงพยาบาลเอกชน 5 แห่ง

หมายเหตุ \* หมายถึง โรงพยาบาลเอกชน

โรงพยาบาลสมาชิกสามัญ หมายถึง โรงพยาบาลสมาชิกที่พร้อมทำการปลูกถ่ายอวัยวะจากผู้บริจาคที่มีชีวิตและ  
ผู้บริจาคสมองตาย

โรงพยาบาลสมาชิกวิสามัญ หมายถึง โรงพยาบาลสมาชิกที่พร้อมทำการปลูกถ่ายอวัยวะจากผู้บริจาคที่มีชีวิต

โรงพยาบาลสมาชิกสมทบ หมายถึง โรงพยาบาลที่สมัครเป็นสมาชิกศูนย์รับบริจาคอวัยวะ  
ซึ่งคณะกรรมการวิชาการศูนย์รับบริจาคอวัยวะพิจารณาแล้วเห็นว่า ยังมีคุณสมบัติไม่ครบถ้วน

โรงพยาบาลสมาชิกใหม่ ปี 2561

โรงพยาบาลปิยะเวท

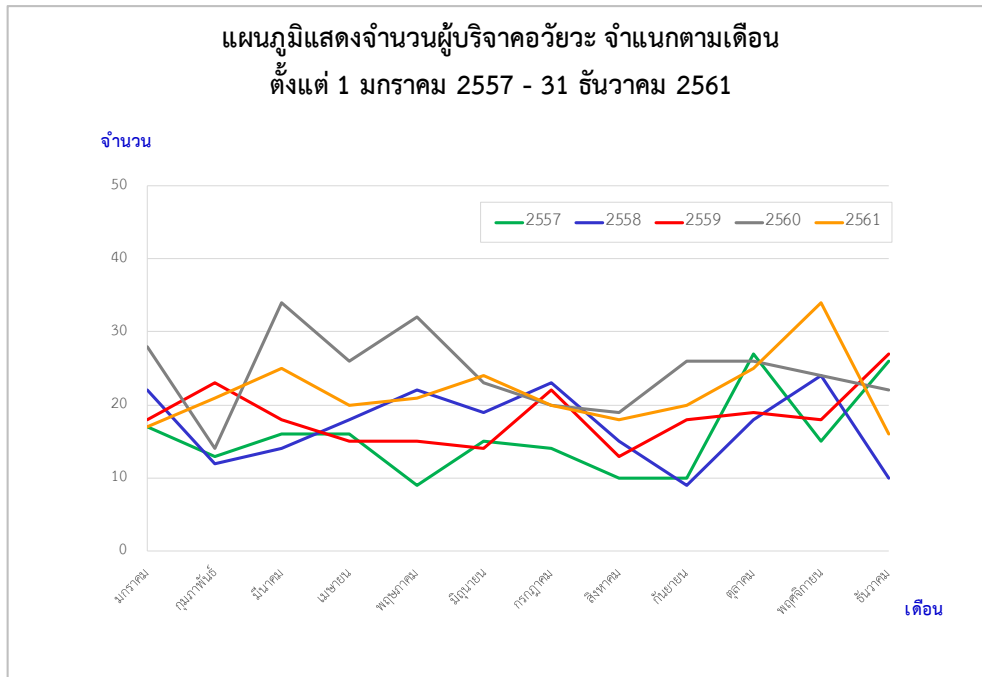
ที่อยู่ 998 ถ.ริมคลองสามเสน (พระราม 9) แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310

จำนวนเตียง 150 เตียง

จำนวนแพทย์ที่เกี่ยวข้องกับการปลูกถ่ายไต

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

แผนภูมิที่ 14



ตารางที่ 23

จำนวนผู้บริจาคอวัยวะ จำแนกตามเดือน ตั้งแต่ 1 มกราคม 2557 - 31 ธันวาคม 2561

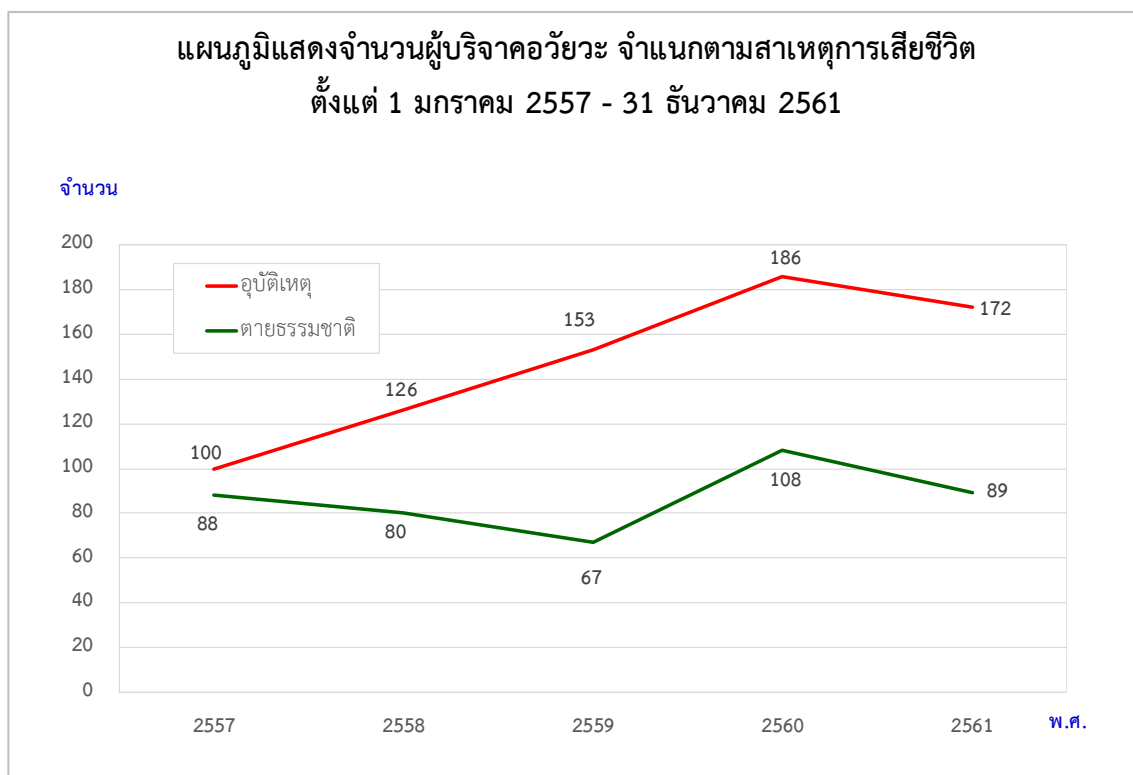
เดือน \ พ.ศ.	2557	2558	2559	2560	2561	รวม
มกราคม	17	22	18	28	17	102
กุมภาพันธ์	13	12	23	14	21	83
มีนาคม	16	14	18	34	25	107
เมษายน	16	18	15	26	20	95
พฤษภาคม	9	22	15	32	21	99
มิถุนายน	15	19	14	23	24	95
กรกฎาคม	14	23	22	20	20	99
สิงหาคม	10	15	13	19	18	75
กันยายน	10	9	18	26	20	83
ตุลาคม	27	18	19	26	25	115
พฤศจิกายน	15	24	18	24	34	115
ธันวาคม	26	10	27	22	16	101
<b>รวม</b>	<b>188</b>	<b>206</b>	<b>220</b>	<b>294</b>	<b>261</b>	<b>1,169</b>

แผนภูมิที่ 14 และตารางที่ 23 แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะ จำแนกตามเดือน ตั้งแต่ 1 มกราคม 2557 - 31 ธันวาคม 2561

ใน พ.ศ.2561 ผู้บริจาคอวัยวะในเดือนพฤศจิกายน มีมากที่สุด คือ 34 ราย รองลงมาคือ เดือนมีนาคมและตุลาคม 25 ราย ในรอบ 5 ปี เดือนที่มีผู้บริจาคโดยเฉลี่ยมากที่สุด คือ เดือนตุลาคมและพฤศจิกายน



แผนภูมิที่ 15



ตารางที่ 24

**จำนวนผู้บริจาคอวัยวะ จำแนกตามสาเหตุการเสียชีวิต  
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2557 - 31 ธันวาคม 2561**

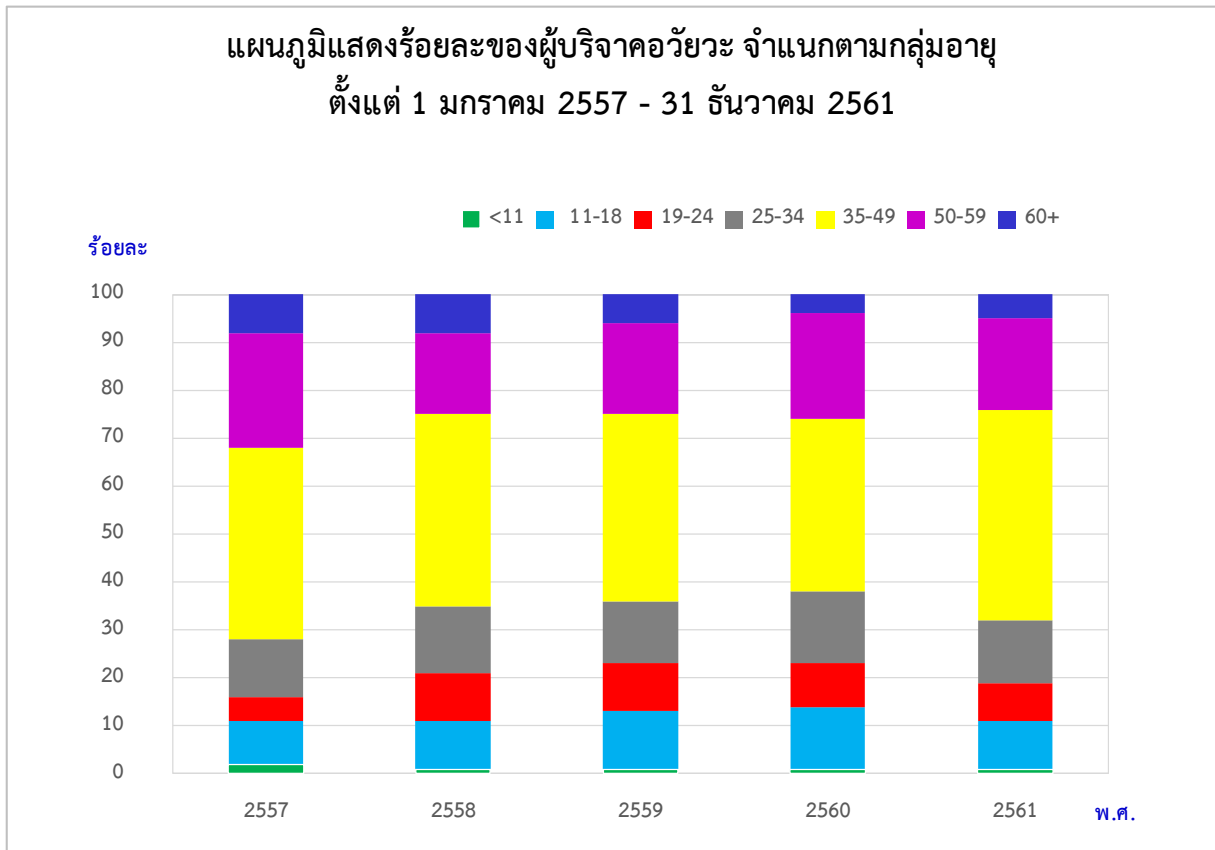
พ.ศ.	สาเหตุ	ตายธรรมชาติ	อุบัติเหตุ	รวม	ร้อยละของ การตายธรรมชาติ	ร้อยละของ อุบัติเหตุ
2557		88	100	188	47	53
2558		80	126	206	39	61
2559		67	153	220	30	70
2560		108	186	294	37	63
2561		89	172	261	34	66
<b>รวม</b>		<b>432</b>	<b>737</b>	<b>1,169</b>	<b>37</b>	<b>63</b>

แผนภูมิที่ 15 และตารางที่ 24 แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะ จำแนกตามสาเหตุการเสียชีวิตของผู้บริจาคอวัยวะ ตั้งแต่ 1 มกราคม 2557 - 31 ธันวาคม 2561

ใน พ.ศ.2561 สาเหตุของการเสียชีวิตในผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุด คือ อุบัติเหตุ คิดเป็นร้อยละ 66 โดยเป็นอุบัติเหตุ ทั้งจากการจราจร เช่น มอเตอร์ไซด์และรถยนต์ และอุบัติเหตุจากการถูกทำร้ายร่างกาย ฆ่าตัวตาย ส่วนสาเหตุการเสียชีวิต ตามธรรมชาติ ส่วนใหญ่เกิดจากภาวะเลือดออกในสมอง (CVA)

ในรอบ 5 ปี อุบัติเหตุเป็นสาเหตุสำคัญของการเสียชีวิตของผู้บริจาคอวัยวะไม่เปลี่ยนแปลง

แผนภูมิที่ 16



ตารางที่ 25

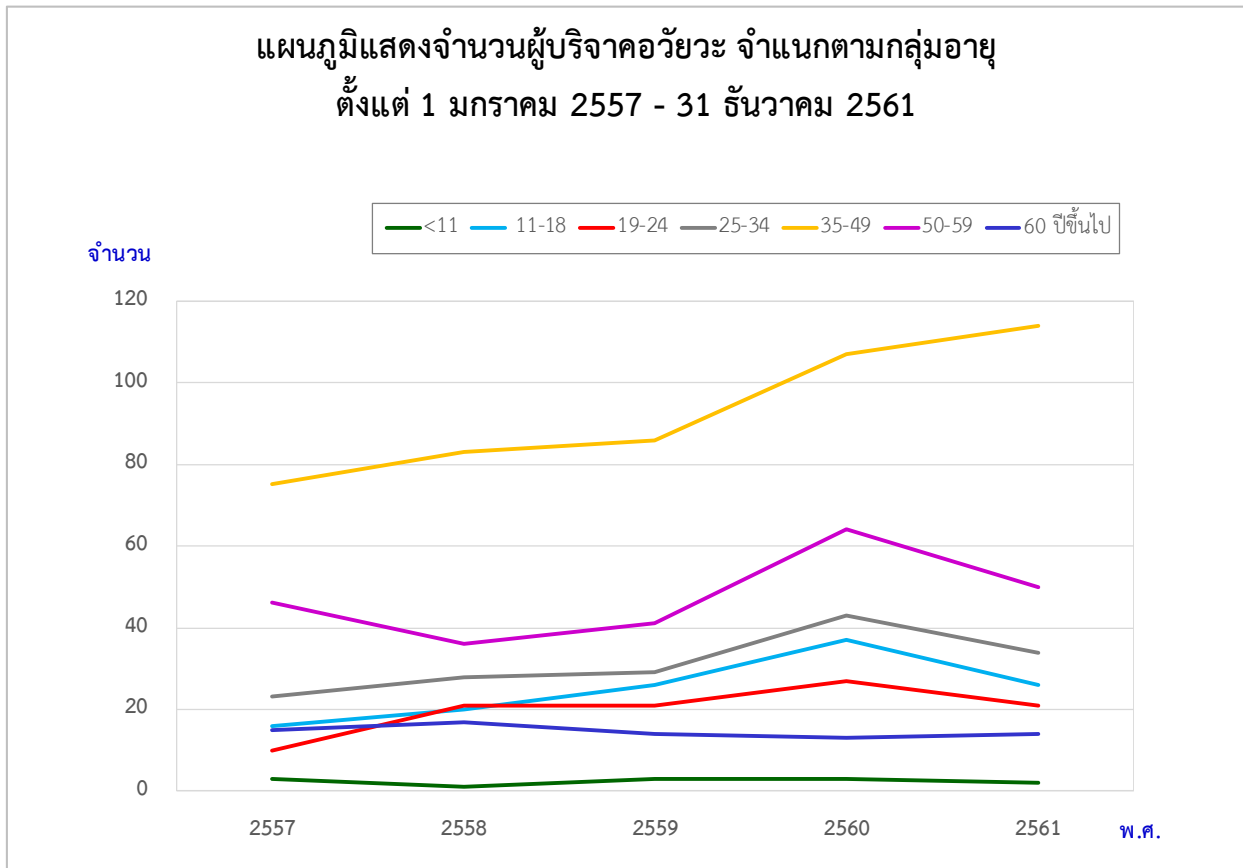
**แสดงจำนวนร้อยละของผู้บริจาคอวัยวะ จำแนกตามกลุ่มอายุ  
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2557 - 31 ธันวาคม 2561**

ช่วงอายุ พ.ศ.	น้อยกว่า 11 ปี	11-18	19-24	25-34	35-49	50-59	60 ปีขึ้นไป
2557	2	9	5	12	40	24	8
2558	1	10	10	14	40	17	8
2559	1	12	10	13	39	19	6
2560	1	13	9	15	36	22	4
2561	1	10	8	13	44	19	5
<b>เฉลี่ย</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>40</b>	<b>20</b>	<b>6</b>

แผนภูมิที่ 16 และตารางที่ 25 แสดงร้อยละของผู้บริจาคอวัยวะ จำแนกตามกลุ่มอายุ ตั้งแต่ 1 มกราคม 2557 - 31 ธันวาคม 2561

ในรอบ 5 ปี ผู้บริจาคอวัยวะมีอายุช่วง 35-49 ปี มากที่สุด คือ ร้อยละ 40 ของอายุผู้บริจาคอวัยวะทั้งหมด ในปี 2561 ผู้บริจาคอวัยวะส่วนใหญ่ ก็มีอายุอยู่ในช่วง 35-49 ปี เช่นกัน (ร้อยละ 44)

แผนภูมิที่ 17



ตารางที่ 26

**แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะ จำแนกตามกลุ่มอายุ  
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2557 - 31 ธันวาคม 2561**

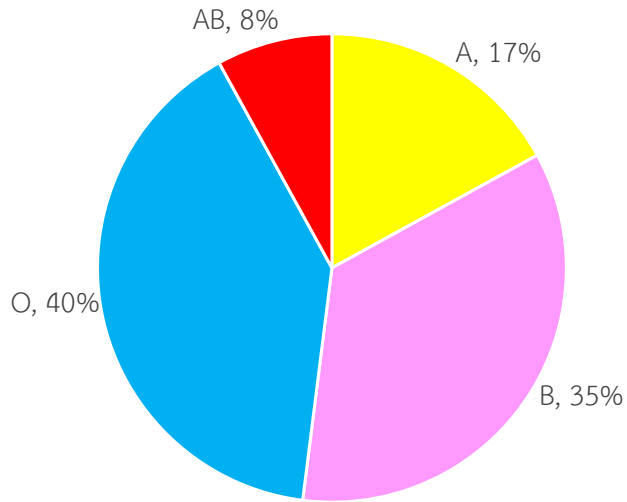
ช่วงอายุ พ.ศ.	น้อยกว่า 11 ปี	11-18	19-24	25-34	35-49	50-59	60 ปีขึ้นไป	รวม
2557	3	16	10	23	75	46	15	188
2558	1	20	21	28	83	36	17	206
2559	3	26	21	29	86	41	14	220
2560	3	37	27	43	107	64	13	294
2561	2	26	21	34	114	50	14	261
<b>รวม</b>	<b>12</b>	<b>125</b>	<b>100</b>	<b>157</b>	<b>465</b>	<b>237</b>	<b>73</b>	<b>1,169</b>

แผนภูมิที่ 17 และตารางที่ 26 แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะ จำแนกตามกลุ่มอายุ ตั้งแต่ 1 มกราคม 2557 - 31 ธันวาคม 2561

ใน พ.ศ.2561 ผู้บริจาคอวัยวะส่วนใหญ่อยู่ในช่วง 35-49 ปี จำนวน 114 ราย ในรอบ 5 ปี ผู้บริจาคอวัยวะส่วนใหญ่อยู่ในช่วง 35-49 ปี (465 ราย) รองลงมา คือ 50-59 ปี (237 ราย) ในปี 2561 ผู้บริจาคที่มีอายุน้อยที่สุด คือ 3 ปี ได้บริจาคไต และผู้บริจาคที่มีอายุมากที่สุด คือ 67 ปี ได้บริจาคไต

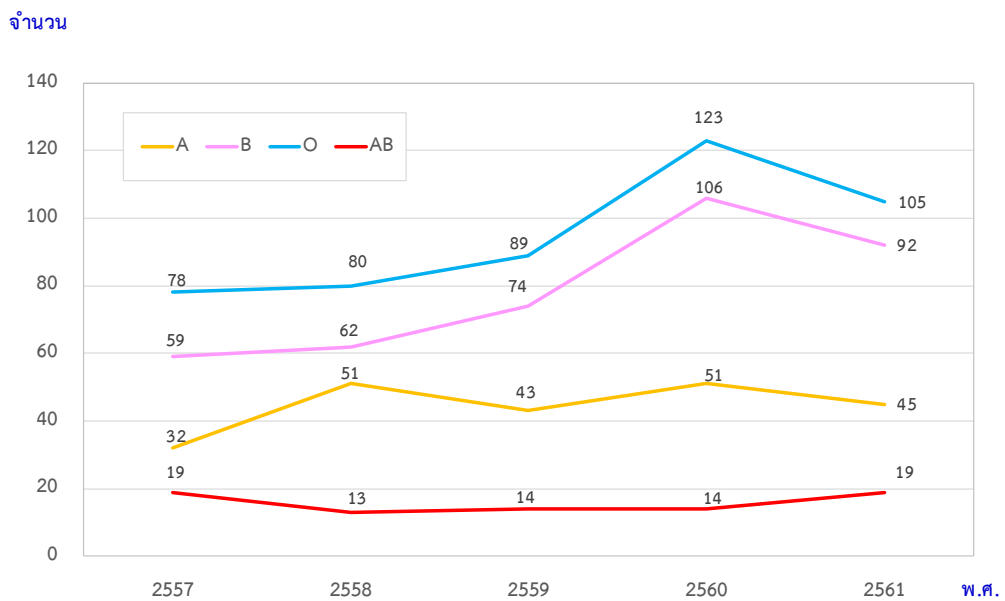
แผนภูมิที่ 18

แผนภูมิแสดงร้อยละผู้บริจาคอวัยวะ จำแนกตามหมู่เลือด  
ตั้งแต่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2561



แผนภูมิที่ 19

แผนภูมิแสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะ จำแนกตามหมู่เลือด  
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2557 - 31 ธันวาคม 2561



ตารางที่ 27  
แสดงจำนวนของผู้บริจาคอวัยวะ จำแนกตามหมู่เลือด  
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2557 - 31 ธันวาคม 2561

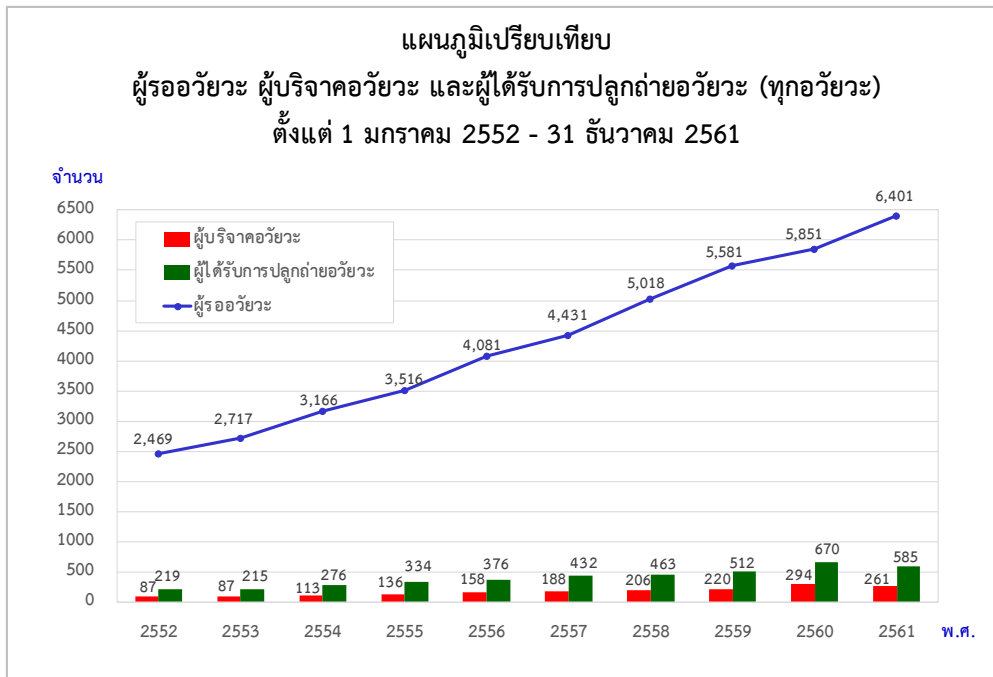
หมู่เลือด พ.ศ.	A	B	O	AB	รวม
2557	32	59	78	19	188
2558	51	62	80	13	206
2559	43	74	89	14	220
2560	51	106	123	14	294
2561	45	92	105	19	261
รวม	222	393	475	79	1,169
ร้อยละ	19	33	41	7	100

แผนภูมิที่ 19 และตารางที่ 27 แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะ จำแนกตามหมู่เลือด ตั้งแต่ 1 มกราคม 2557 - 31 ธันวาคม 2561

พ.ศ.2561 ผู้บริจาคอวัยวะส่วนใหญ่หมู่เลือด O 105 คน (ร้อยละ 40) รองลงมา คือ หมู่เลือด B 92 คน (ร้อยละ 35)

ในรอบ 5 ปี ผู้บริจาคอวัยวะส่วนใหญ่ หมู่เลือด O (ร้อยละ 41) รองลงมา คือ หมู่เลือด B (ร้อยละ 33) หมู่เลือด A (ร้อยละ 19) และหมู่เลือด AB (ร้อยละ 7)

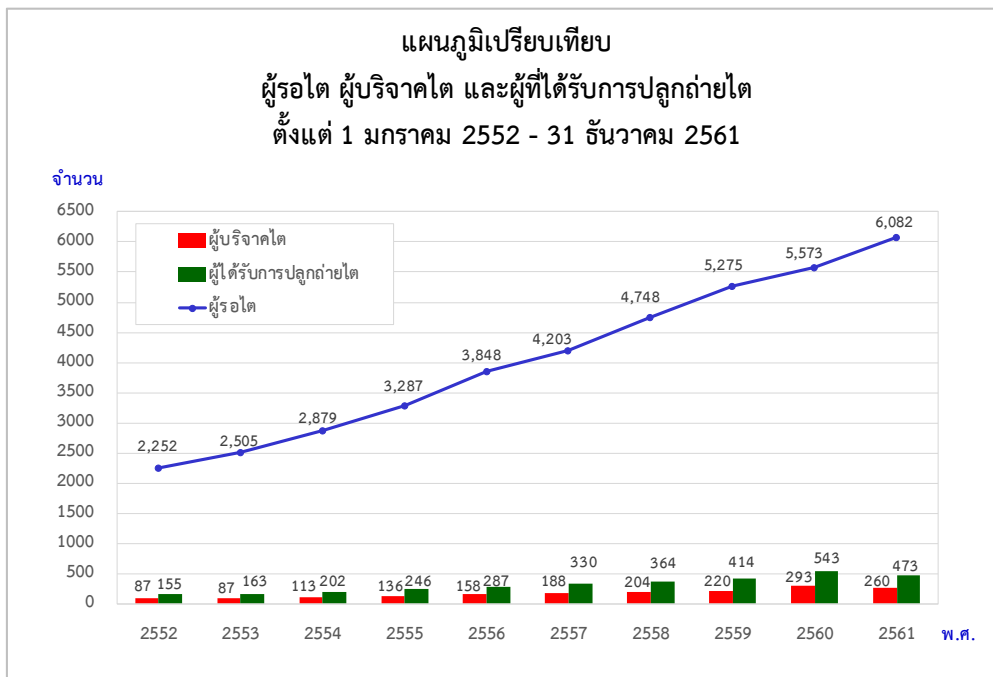
### แผนภูมิที่ 20



แผนภูมิที่ 20 เปรียบเทียบผู้รออวัยวะ ผู้บริจาคอวัยวะ และผู้ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะ ย้อนหลัง 10 ปี ตั้งแต่ 1 มกราคม 2552 – 31 ธันวาคม 2561

ใน พ.ศ.2561 มีผู้รอรับการปลูกถ่ายอวัยวะ 6,401 ราย เพิ่มขึ้นจากปี 2560 จำนวน 550 ราย ส่วนใหญ่เป็นผู้ป่วยโรคไต มีผู้ป่วยได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะทั้งสิ้น 585 คน หรือร้อยละ 9 ของผู้รออวัยวะทั้งหมด

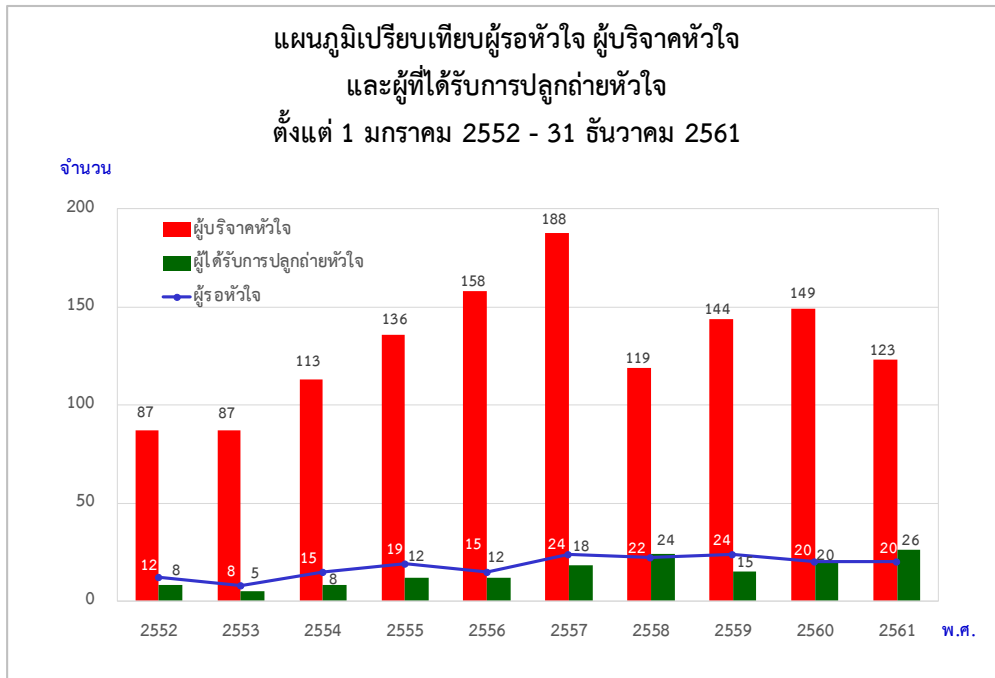
### แผนภูมิที่ 21



แผนภูมิที่ 21 เปรียบเทียบผู้รอไต ผู้บริจาคไต และผู้ที่ได้รับไต ตั้งแต่ 1 มกราคม 2552 – 31 ธันวาคม 2561

ใน พ.ศ.2561 มีผู้รอไตได้รับการปลูกถ่ายไต 473 ราย จากผู้รอ 6,082 ราย หรือร้อยละ 7.8 ของผู้รอรับทั้งหมด

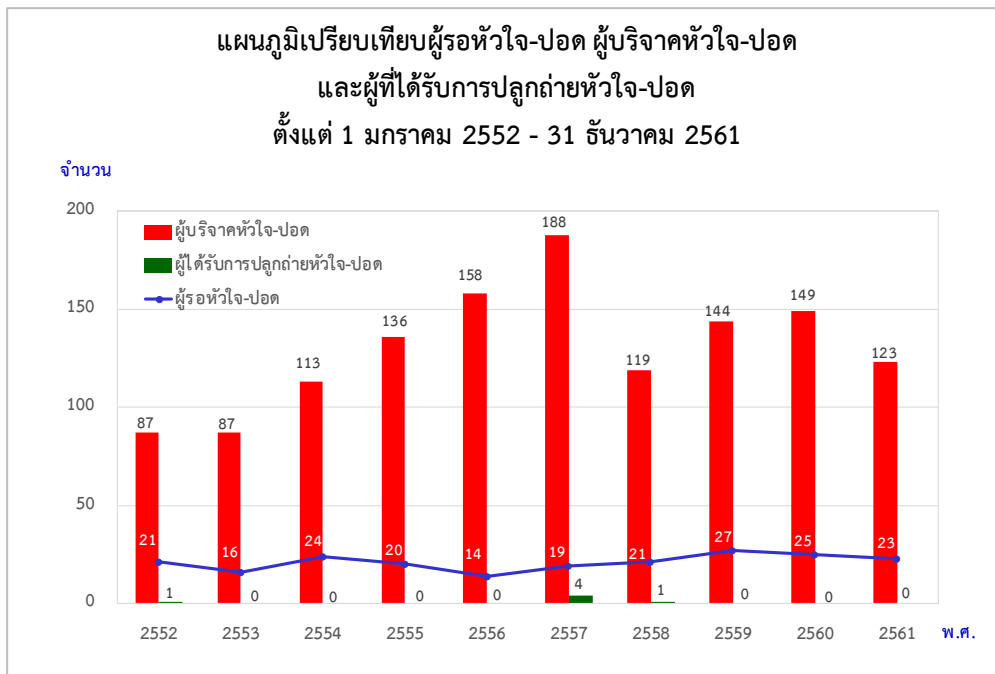
แผนภูมิที่ 22



แผนภูมิที่ 22 เปรียบเทียบผู้รอหัวใจ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561) ผู้บริจาคหัวใจ และผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายหัวใจ ตั้งแต่ 1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2561

ในปี 2561 มีผู้รอหัวใจได้รับการปลูกถ่าย 26 ราย จากผู้รอ 20 ราย

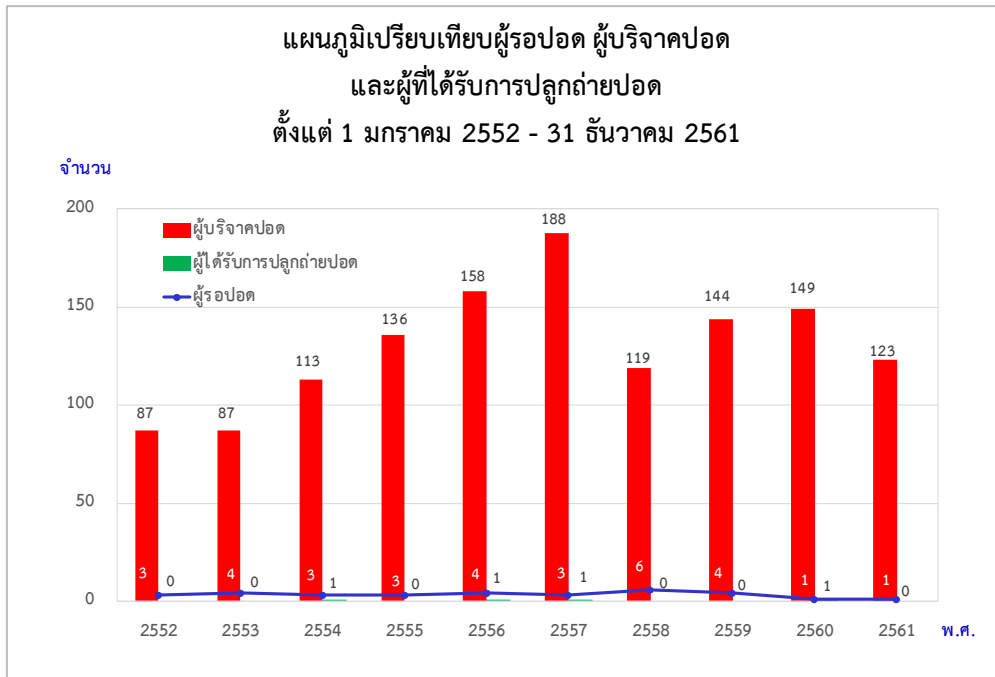
แผนภูมิที่ 23



แผนภูมิที่ 23 เปรียบเทียบผู้รอหัวใจ-ปอด (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561) ผู้บริจาคหัวใจ-ปอด และผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายหัวใจ-ปอด ตั้งแต่ 1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2561

ใน พ.ศ.2561 มีผู้รอหัวใจ-ปอด 23 ราย แต่ไม่มีผู้ได้รับการปลูกถ่ายหัวใจ-ปอด

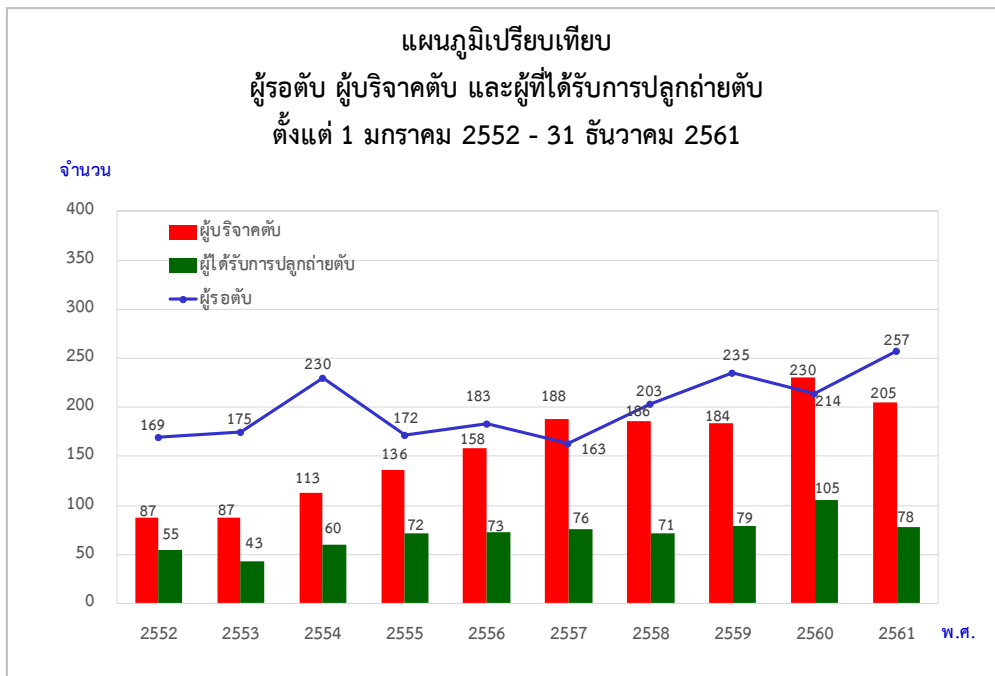
แผนภูมิที่ 24



แผนภูมิที่ 24 เปรียบเทียบผู้รอ ปอด (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561) ผู้บริจาค ปอด และผู้ที่ได้รับการปลูกถ่าย ปอด ตั้งแต่ 1 มกราคม 2552 – 31 ธันวาคม 2561

ใน พ.ศ.2561 มีผู้รอรับการปลูกถ่ายปอด 1 ราย แต่ไม่มีผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายปอด

แผนภูมิที่ 25

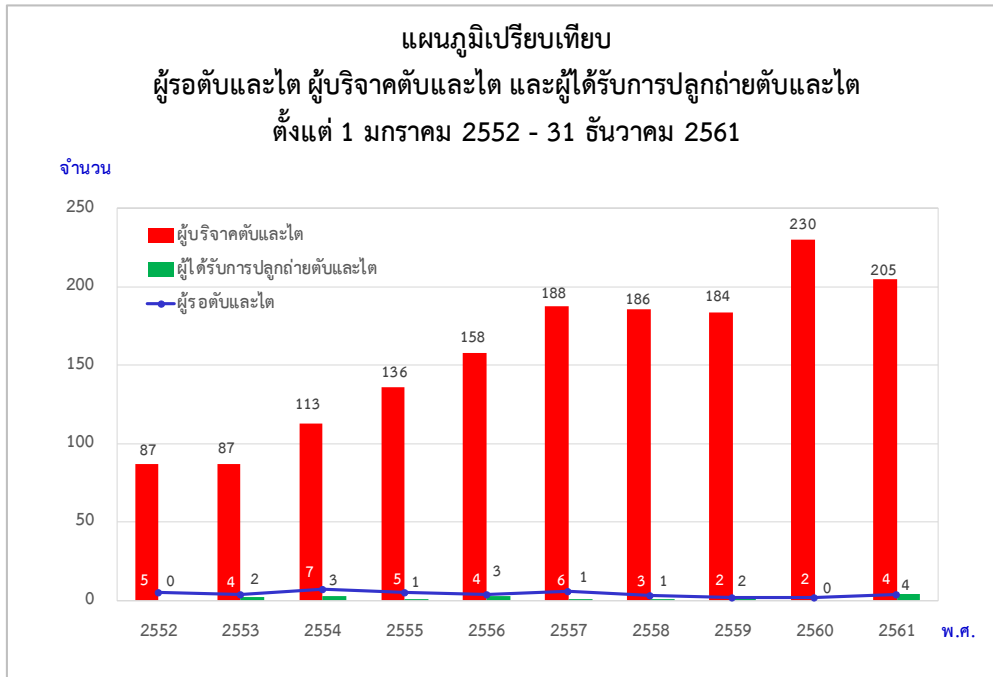


แผนภูมิที่ 25 เปรียบเทียบผู้รอตับ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561) ผู้บริจาคตับ กับผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายตับ ตั้งแต่ 1 มกราคม 2552 – 31 ธันวาคม 2561

ใน พ.ศ.2561 มีผู้รอตับได้รับการปลูกถ่าย 78 ราย จากผู้รอ 257 ราย หรือร้อยละ 30 ของผู้รอทั้งหมด



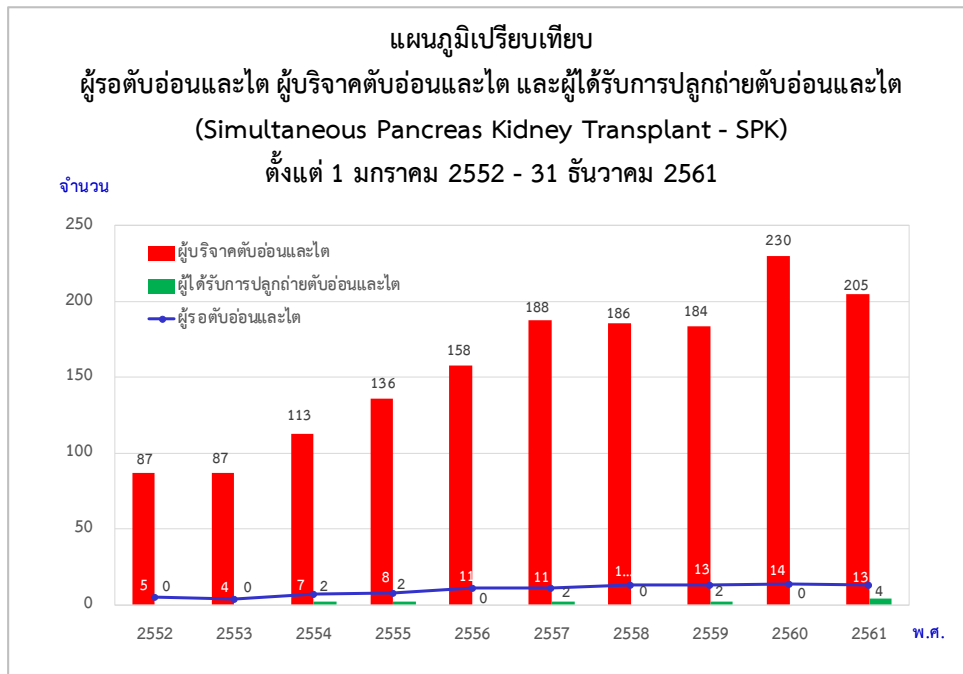
แผนภูมิที่ 26



แผนภูมิที่ 26 เปรียบเทียบผู้รอดับและไต (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561) ผู้บริจาคตับและไต และผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายตับและไต ตั้งแต่ 1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2561

ใน พ.ศ.2561 มีผู้รอดับและไต 4 ราย มีผู้ได้รับการปลูกถ่ายตับและไต 4 ราย

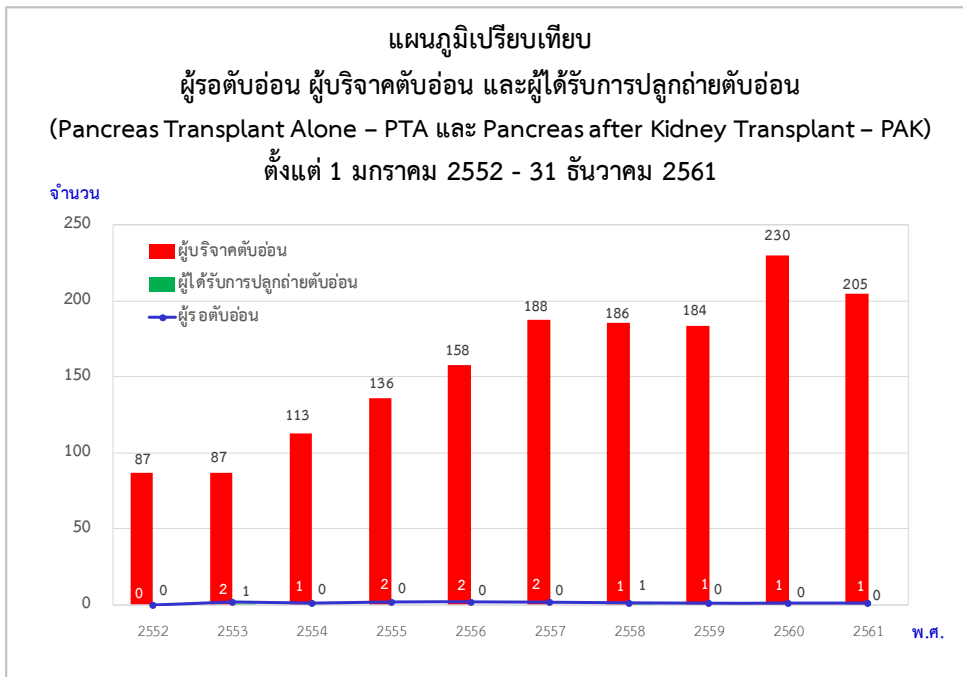
แผนภูมิที่ 27



แผนภูมิที่ 27 เปรียบเทียบผู้รอดับอ่อนและไต (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561) ผู้บริจาคผู้รอดับอ่อนและไต และผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายผู้รอดับอ่อนและไต ตั้งแต่ 1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2561

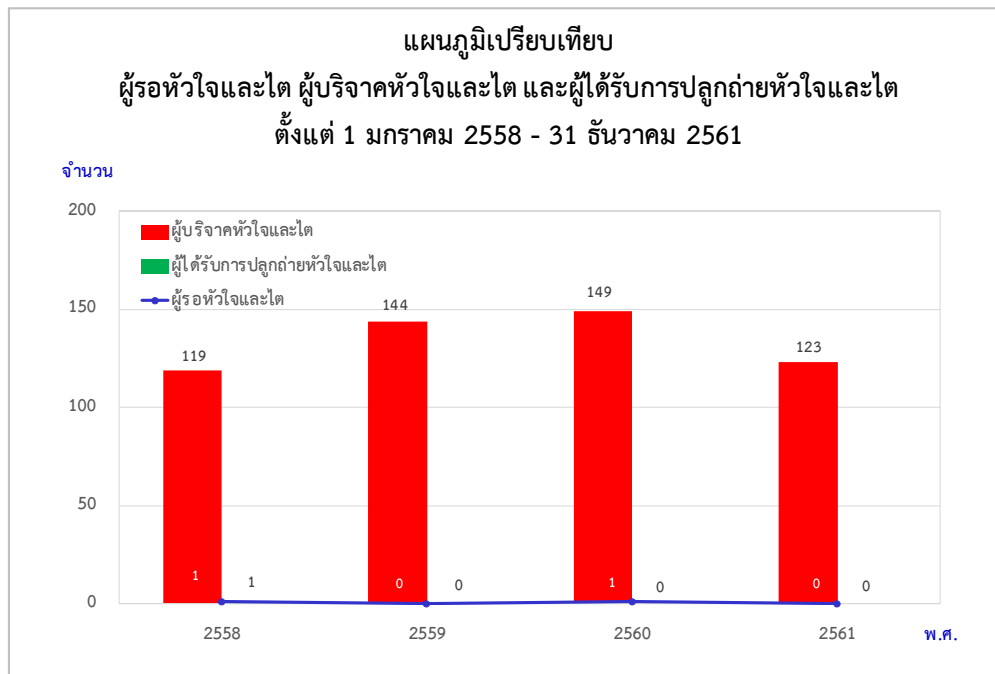
ใน พ.ศ.2561 มีผู้รอดับอ่อนและไต 13 ราย มีผู้ได้รับการปลูกถ่ายตับอ่อนและไต 4 ราย หรือร้อยละ 31 ของผู้รอดับทั้งหมด

แผนภูมิที่ 28



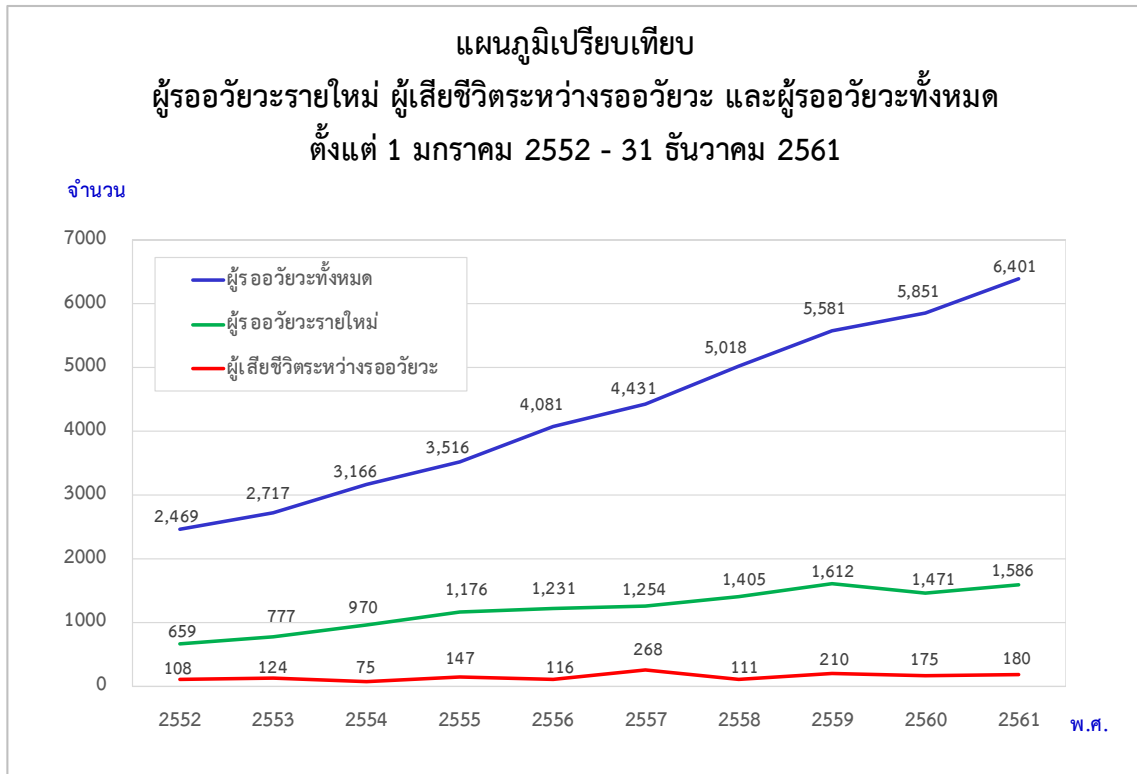
แผนภูมิที่ 28 เปรียบเทียบผู้รอตับอ่อน (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561) ผู้บริจาคตับอ่อน และผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายตับอ่อน ตั้งแต่ 1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2561  
ใน พ.ศ.2561 มีผู้รอตับอ่อน 1 ราย แต่ไม่มีผู้ได้รับการปลูกถ่ายตับอ่อน

แผนภูมิที่ 29



แผนภูมิที่ 29 เปรียบเทียบผู้รอหัวใจและไต (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561) ผู้บริจาคหัวใจและไต และผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายหัวใจและไต ตั้งแต่ 1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2561  
ใน พ.ศ.2561 ไม่มีผู้รอหัวใจและไต และไม่มีผู้ได้รับการปลูกถ่ายหัวใจและไต

แผนภูมิที่ 30



ตารางที่ 28

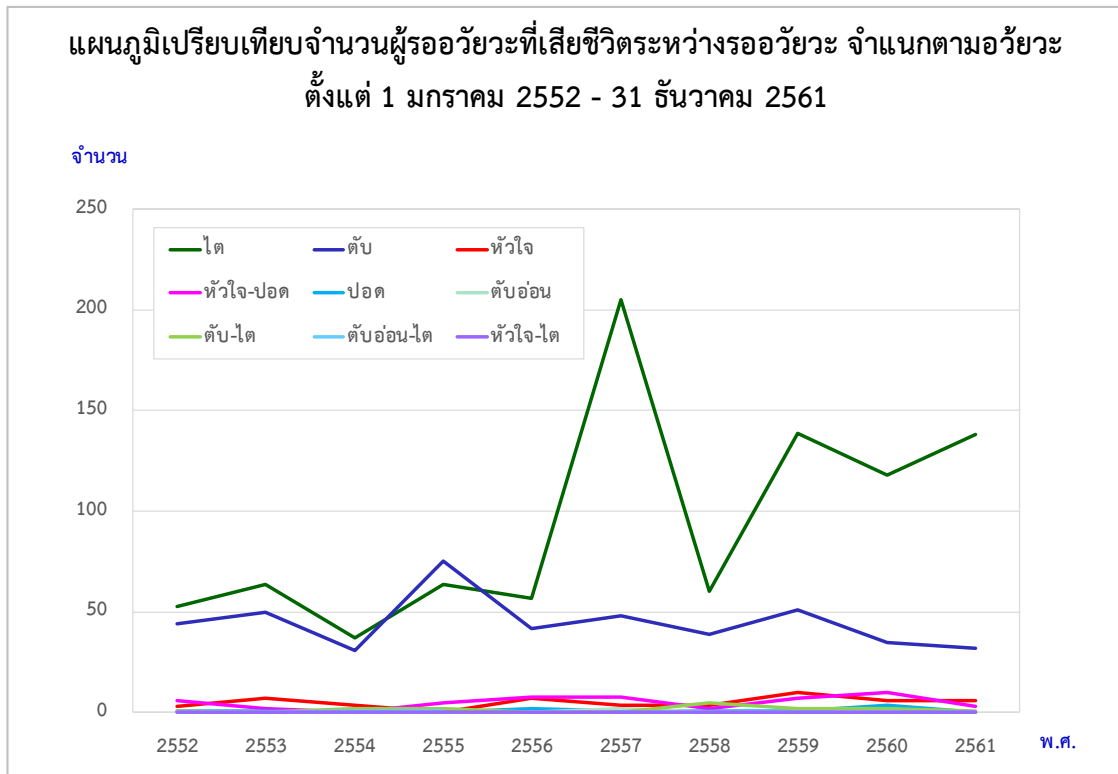
**แสดงจำนวนผู้รอรับอวัยวะ ผู้เสียชีวิตระหว่างรออวัยวะ และผู้รออวัยวะทั้งหมด**  
**ตั้งแต่ 1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2561**

พ.ศ.	ผู้รออวัยวะรายใหม่	ผู้เสียชีวิตระหว่างรออวัยวะ	ผู้รออวัยวะทั้งหมด
2552	659	108	2,469
2553	777	124	2,717
2554	970	75	3,166
2555	1,176	147	3,516
2556	1,231	116	4,081
2557	1,254	268	4,431
2558	1,405	111	5,018
2559	1,612	210	5,581
2560	1,471	175	5,851
2561	1,586	180	6,401

แผนภูมิที่ 30 และตารางที่ 28 เปรียบเทียบผู้รออวัยวะทั้งหมด กับผู้รอรายใหม่ และผู้เสียชีวิตระหว่างรออวัยวะ ตั้งแต่ 1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2561

ใน พ.ศ.2561 มีผู้รอรายใหม่จำนวน 1,586 ราย หรือร้อยละ 25 ของผู้รออวัยวะทั้งหมด ณ สิ้นปี 2561 และมีผู้รอที่เสียชีวิตระหว่างรออวัยวะ จำนวน 180 คน คิดเป็นร้อยละ 3 ของผู้รออวัยวะทั้งหมด หรือ 3 คนต่อสัปดาห์

แผนภูมิที่ 31



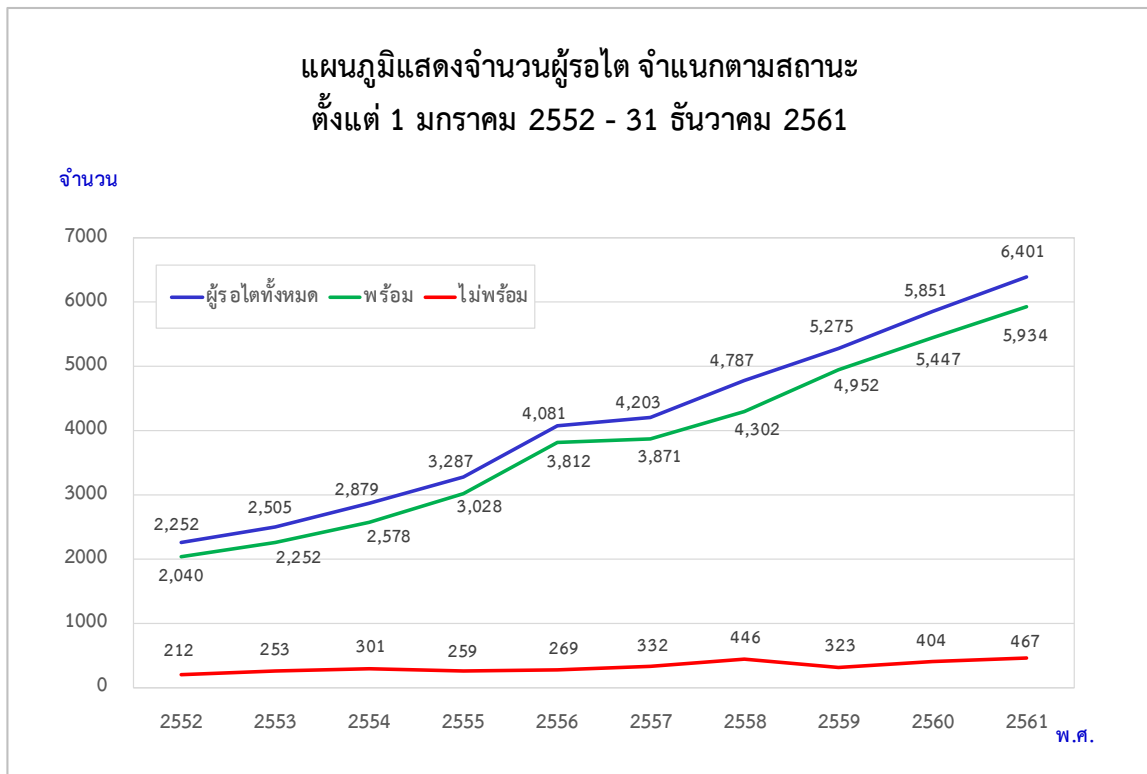
ตารางที่ 29

แสดงจำนวนผู้รอวัยวะที่เสียชีวิตระหว่างรอวัยวะ จำแนกตามอวัยวะ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2561

อวัยวะ พ.ศ.	ไต	ตับ	หัวใจ	หัวใจ-ปอด	ปอด	ตับอ่อน	ตับ-ไต	ตับอ่อน-ไต	หัวใจ-ไต	รวม
2552	53	44	3	6	1	-	1	-	-	108
2553	64	50	7	2	1	-	-	-	-	124
2554	37	31	4	-	-	-	2	1	-	75
2555	64	75	-	5	-	-	2	1	-	147
2556	57	42	7	8	2	-	-	-	-	116
2557	205	48	4	8	1	2	-	-	-	268
2558	60	39	4	2	1	-	5	-	-	111
2559	139	51	10	7	1	-	2	-	-	210
2560	118	35	6	10	4	-	2	-	-	175
2561	138	32	6	3	-	-	1	-	-	180
<b>รวม</b>	<b>935</b>	<b>447</b>	<b>51</b>	<b>51</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>1,514</b>

แผนภูมิที่ 31 และตารางที่ 29 เปรียบเทียบผู้รอวัยวะที่เสียชีวิตระหว่างรอวัยวะ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2552-31 ธันวาคม 2561  
 ใน พ.ศ.2561 มีผู้รอไตเสียชีวิต 138 คน ผู้รอรับตับเสียชีวิต 32 คน ผู้รอหัวใจเสียชีวิต 6 คน ผู้รอหัวใจ-ปอดเสียชีวิต 3 คน  
 และผู้รอตับและไตเสียชีวิต 1 ราย

แผนภูมิที่ 32



ตารางที่ 30

**แสดงจำนวนและร้อยละของผู้รอดใจ จำแนกตามสถานะ  
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2561**

พ.ศ.	ผู้รอดใจทั้งหมด	ผู้รอดใจสถานะพร้อม	ร้อยละ	ผู้รอดใจสถานะไม่พร้อม	ร้อยละ
2552	2,252	2,040	91	212	9
2553	2,505	2,252	90	253	10
2554	2,879	2,578	90	301	10
2555	3,287	3,028	92	259	8
2556	4,081	3,812	93	269	7
2557	4,203	3,871	92	332	8
2558	4,748	4,304	91	444	9
2559	5,275	4,952	94	323	6
2560	5,851	5,447	93	404	7
2561	6,401	5,934	93	467	7

แผนภูมิที่ 32 และตารางที่ 30 แสดงจำนวนผู้รอดใจ จำแนกตามสถานะ ตั้งแต่ 1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2561 ใน พ.ศ.2561 มีผู้รอดใจสถานะพร้อม 5,934 คน (ร้อยละ 93 ของผู้รอดใจทั้งหมด) มีผู้รอดใจสถานะไม่พร้อม 467 คน (ร้อยละ 7 ของผู้รอดใจทั้งหมด)

ตารางที่ 31

แสดงระยะเวลารออวัยวะของผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะ (Average Waiting Time)  
ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2561

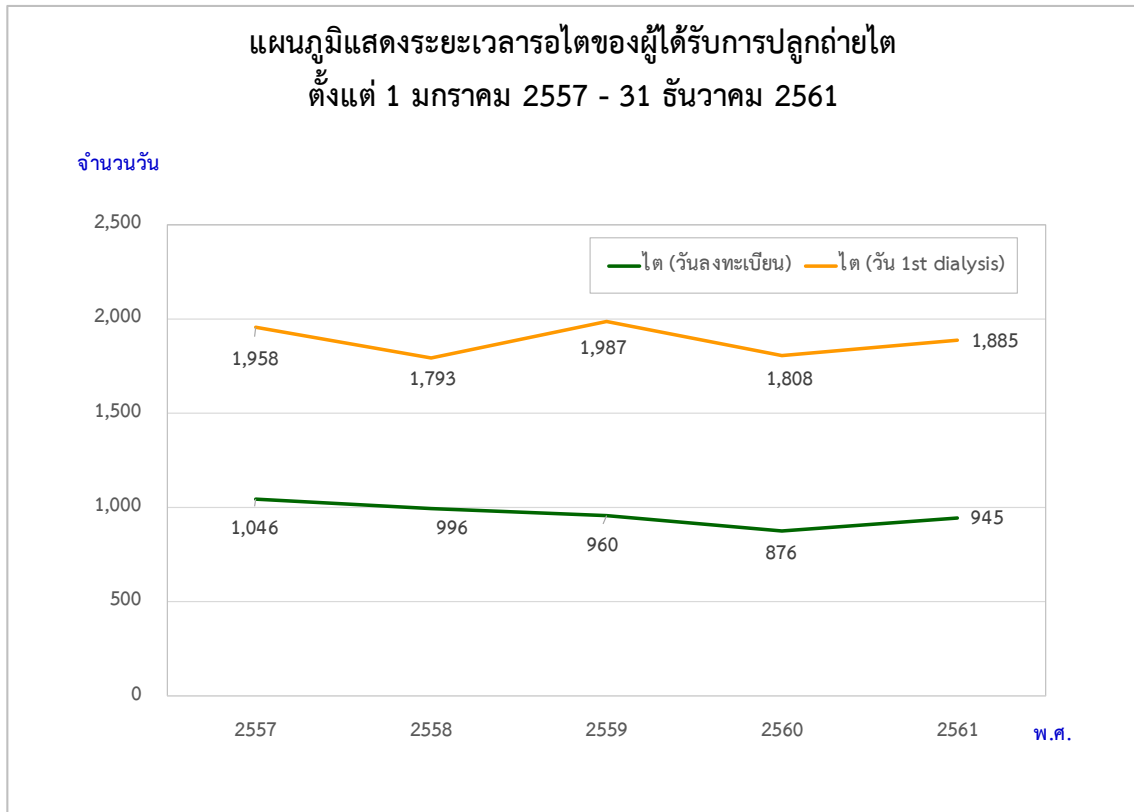
อวัยวะ	ระยะเวลาเฉลี่ย (วัน)	เร็วที่สุด (วัน)	นานที่สุด (วัน)	จำนวนผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะ (คน)
หัวใจ	107 (3 เดือน 15 วัน)	1	666 (1 ปี 9 เดือน 27 วัน)	26
ตับ	214 (7 เดือน 1 วัน)	1	2,679 (7 ปี 3 เดือน 30 วัน)	78
ตับและไต	371 (1 ปี 6 วัน)	1	1,198 31 ปี 3 เดือน 11 วัน)	4
ตับอ่อนและไต	447 (1 ปี 2 เดือน 22 วัน)	252 (8 เดือน 9 วัน)	554 (1 ปี 6 เดือน 4 วัน)	4
ไต (วันลงทะเบียน)	945 (2 ปี 7 เดือน 2 วัน)	1	6,015 (16 ปี 5 เดือน 20 วัน)	473
ไต (วัน 1 <sup>st</sup> dialysis)	1,885 (5 ปี 1 เดือน 26 วัน)	82	7,567 (20 ปี 8 เดือน 19 วัน)	473

ตารางที่ 31 แสดงระยะเวลารออวัยวะของผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะ จำแนกตามอวัยวะ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2561

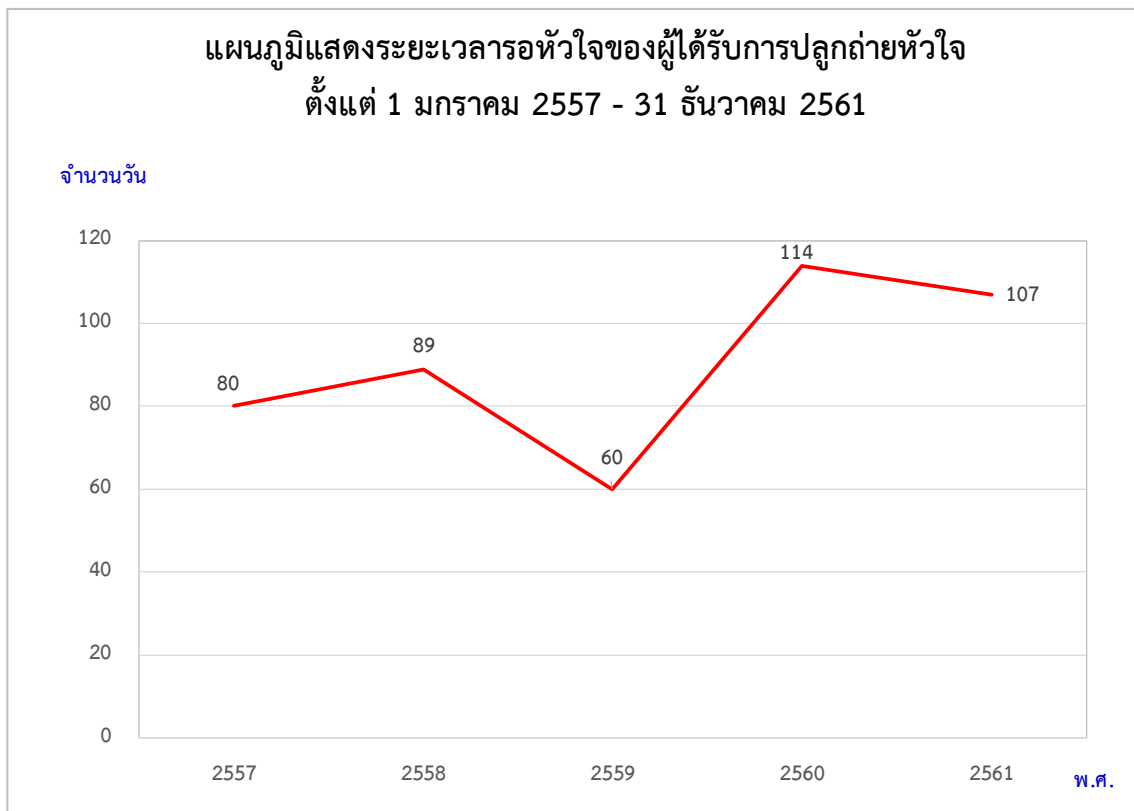
ผู้ที่รอการปลูกถ่ายหัวใจ, ตับ, ไต มีระยะเวลาเฉลี่ยที่ 107, 214 และ 945 วัน ตามลำดับ

มีผู้รอปลูกถ่ายตับพร้อมไต และผู้รอปลูกถ่ายตับอ่อนพร้อมไต มีระยะเวลาเฉลี่ยที่ 371 และ 447 วัน ตามลำดับ

แผนภูมิที่ 33

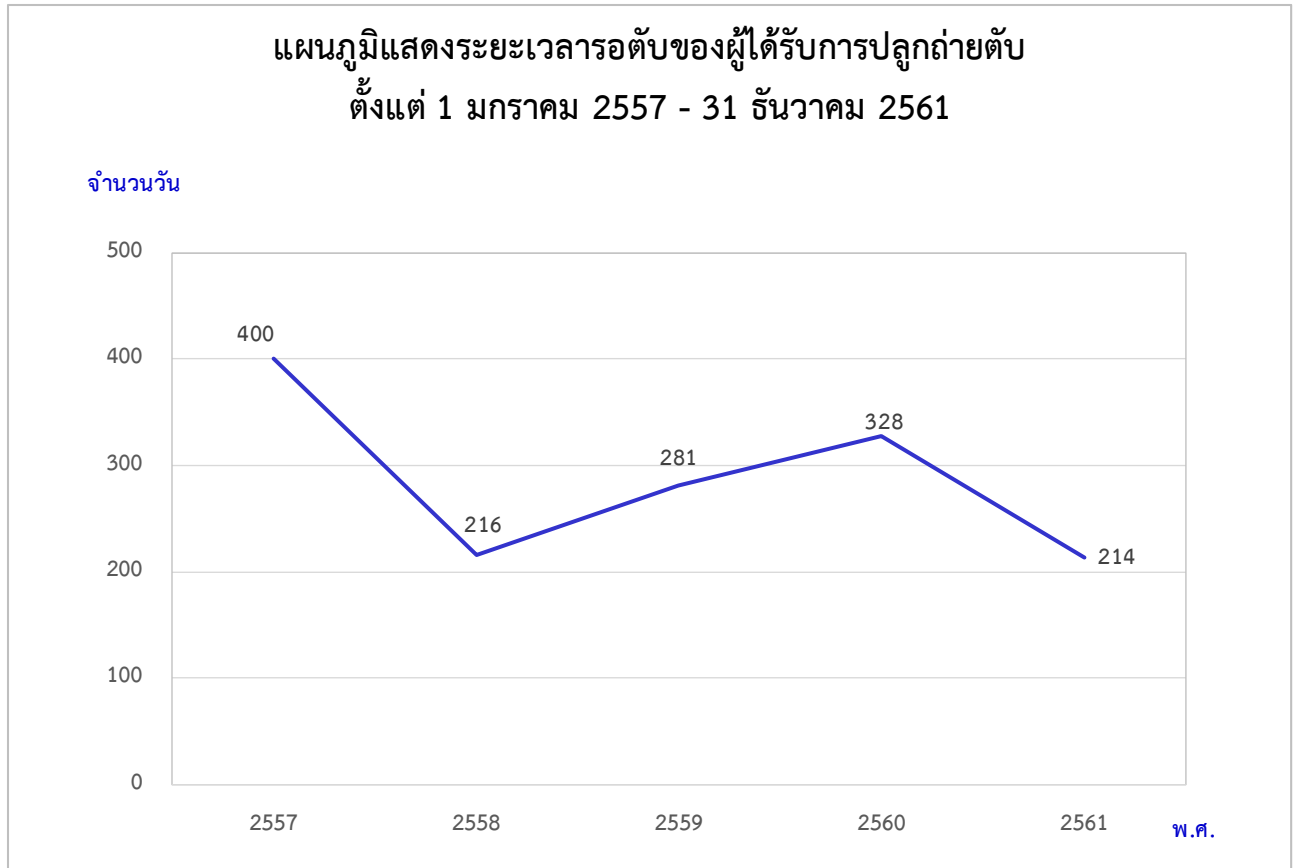


แผนภูมิที่ 34



แผนภูมิที่ 35

แผนภูมิแสดงระยะเวลารอตัดของผู้ได้รับการปลูกถ่ายตับ  
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2557 - 31 ธันวาคม 2561





ตารางที่ 32

แสดงระยะเวลาการรอคิวของผู้ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะ (Average Waiting Time)

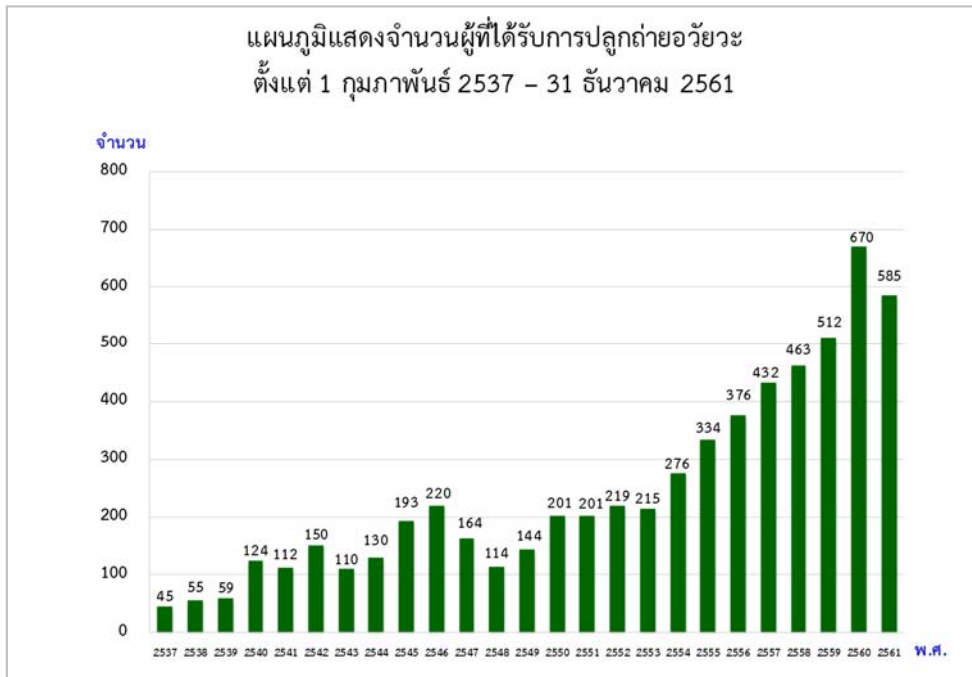
ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2557 - 31 ธันวาคม 2561

อวัยวะ	2557	2558	2559	2560	2561
หัวใจ	80 ( 2 เดือน 19 วัน)	89 ( 2 เดือน 28 วัน)	60 (2 เดือน)	114 (3 เดือน 22 วัน)	107 (3 เดือน 15 วัน)
ตับ	400 (1 ปี 1 เดือน 3 วัน)	216 (7 เดือน 2 วัน)	281 (9 เดือน 7 วัน)	328 (10 เดือน 23 วัน)	214 (7 เดือน 1 วัน)
ตับและไต	21	49 (1 เดือน 18 วัน)	28	-	371 (1 ปี 6 วัน)
ตับอ่อนและไต	804 (2 ปี 2 เดือน 14 วัน)	-	39 (1 เดือน 9 วัน)	-	447 (1 ปี 2 เดือน 22 วัน)
ไต (วันลงทะเบียน)	1,046 ( 2 ปี 10 เดือน 11 วัน)	996 ( 2 ปี 8 เดือน 21 วัน)	960 (2 ปี 7 เดือน 17 วัน)	876 (2 ปี 4 เดือน 25 วัน)	945 (2 ปี 7 เดือน 2 วัน)
ไต (วัน 1 <sup>st</sup> dialysis)	1,958 ( 5 ปี 4 เดือน 11 วัน)	1,793 ( 4 ปี 10 เดือน 26 วัน)	1,987 (5 ปี 5 เดือน 9 วัน)	1,808 (4 ปี 11 เดือน 11 วัน)	1,885 (5 ปี 1 เดือน 26 วัน)
ตับอ่อน	-	1,096 (3 ปี)	-	-	-
หัวใจและไต	-	82 (2 เดือน 22 วัน)	-	-	-
หัวใจและปอด	626 (1 ปี 8 เดือน 16 วัน)	292 (9 เดือน 18 วัน)	-	-	-
ปอด	929 (2 ปี 6 เดือน 17 วัน)	-	-	6	-
ไตพร้อมหัวใจ และตับ	-	-	-	25	-

แผนภูมิที่ 33, แผนภูมิที่ 34, แผนภูมิที่ 35 และตารางที่ 32 แสดงระยะเวลาการรอคิวของผู้ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะ (Average Waiting Time) ในรอบ 5 ปี ตั้งแต่ 1 มกราคม 2557 – 31 ธันวาคม 2561

ในรอบ 5 ปี ผู้รอไต (นับตั้งแต่วันที่ลงทะเบียน) มีระยะเวลาการรอไตลดลงอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ 1,046 วัน ถึง 876 วัน ใน พ.ศ.2560 แต่กลับเพิ่มขึ้นเป็น 945 วัน ใน พ.ศ.2561

### แผนภูมิที่ 36



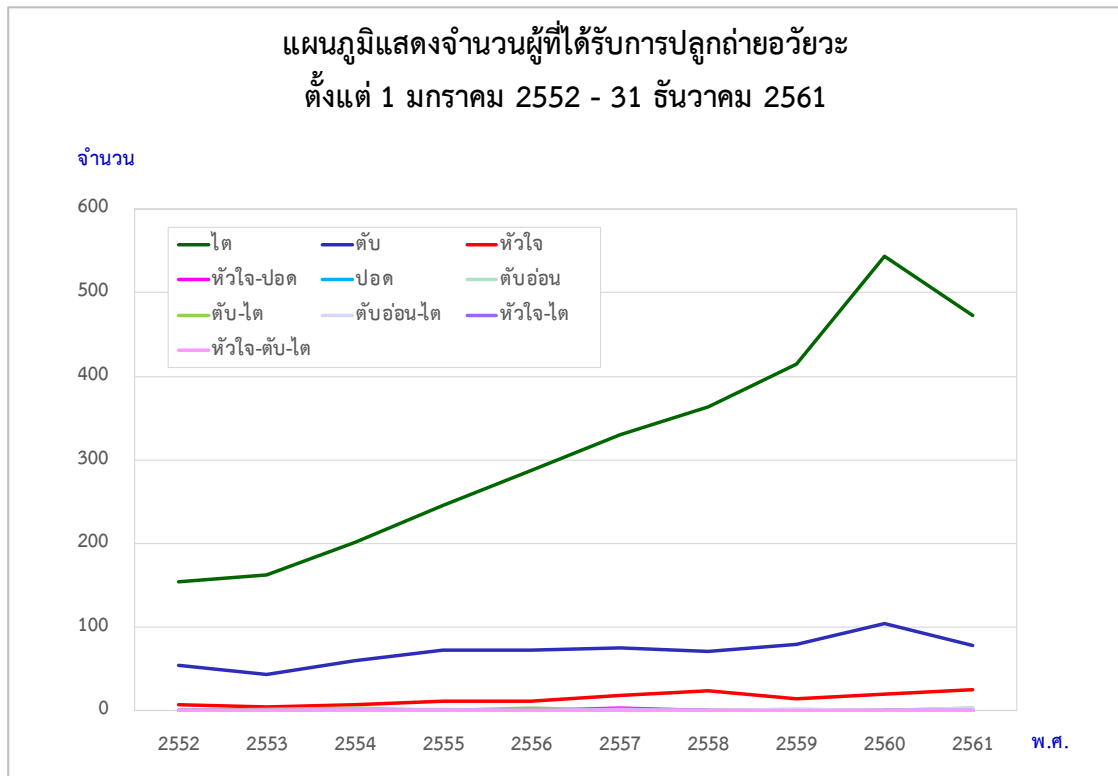
แผนภูมิที่ 36 แสดงจำนวนผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะ ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 - 31 ธันวาคม 2561  
ใน พ.ศ.2561 มีผู้ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะจำนวน 585 ราย จากผู้บริจาคอวัยวะจำนวน 261 ราย  
หรือผู้บริจาค 1 ราย บริจาคอวัยวะได้ 2.2 อวัยวะ

### แผนภูมิที่ 37



แผนภูมิที่ 37 แสดงจำนวนเนื้อเยื่อที่ได้รับบริจาค ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 - 31 ธันวาคม 2561  
ใน พ.ศ.2561 มีจำนวนเนื้อเยื่อได้รับบริจาคและจัดเก็บ จำนวน 755 ชิ้น ผู้บริจาค 1 ราย บริจาคเนื้อเยื่อได้ 2.9 ชิ้น

แผนภูมิที่ 38



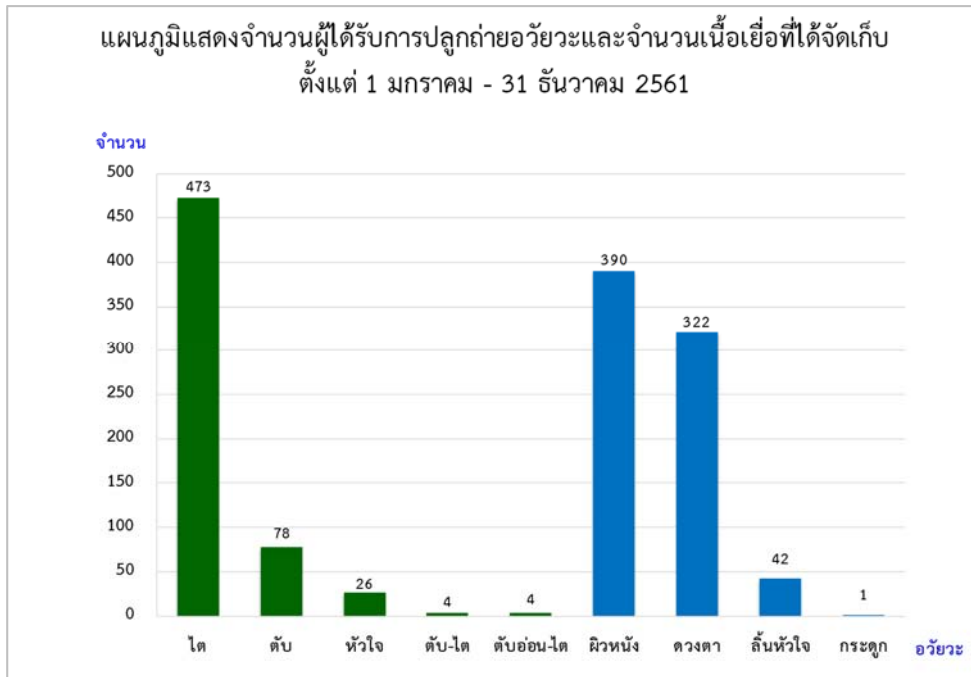
ตารางที่ 33

**จำนวนผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะ  
ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2561**

อวัยวะ พ.ศ.	ไต	ตับ	หัวใจ	หัวใจ- ปอด	ปอด	ตับอ่อน	ตับ-ไต	ตับอ่อน-ไต	หัวใจ-ไต	หัวใจ- ตับ-ไต	รวม
2552	155	55	8	1	-	-	-	-	-	-	219
2553	163	43	5	-	-	1	2	-	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
<b>รวม</b>	<b>3,177</b>	<b>712</b>	<b>148</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>17</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4,082</b>

แผนภูมิที่ 38 และตารางที่ 33 แสดงจำนวนผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2561 ในปี 2561 มีผู้ป่วยได้รับปลูกถ่ายไต 473 ราย หรือร้อยละ 81 ของผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะทั้งหมด

### แผนภูมิที่ 39



แผนภูมิที่ 39 แสดงจำนวนผู้ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะและเนื้อเยื่อ ตั้งแต่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2561

ใน พ.ศ.2561 มีการปลูกถ่ายไตมากที่สุด คือ 473 ราย รองลงมาได้แก่ ตับ 78 ราย หัวใจ 26 ราย ตับ-ไต 4 ราย และตับอ่อน-ไต 4 ราย ส่วนการจัดเก็บเนื้อเยื่อ ซึ่งได้รับเนื้อเยื่อจากผู้บริจาคทั้งสิ้น 755 ชิ้น เป็นผิวหนัง 390 ขวด ดวงตา 322 ดวง ลิ้นหัวใจ 42 ลิ้น และกระดูก 1 ราย

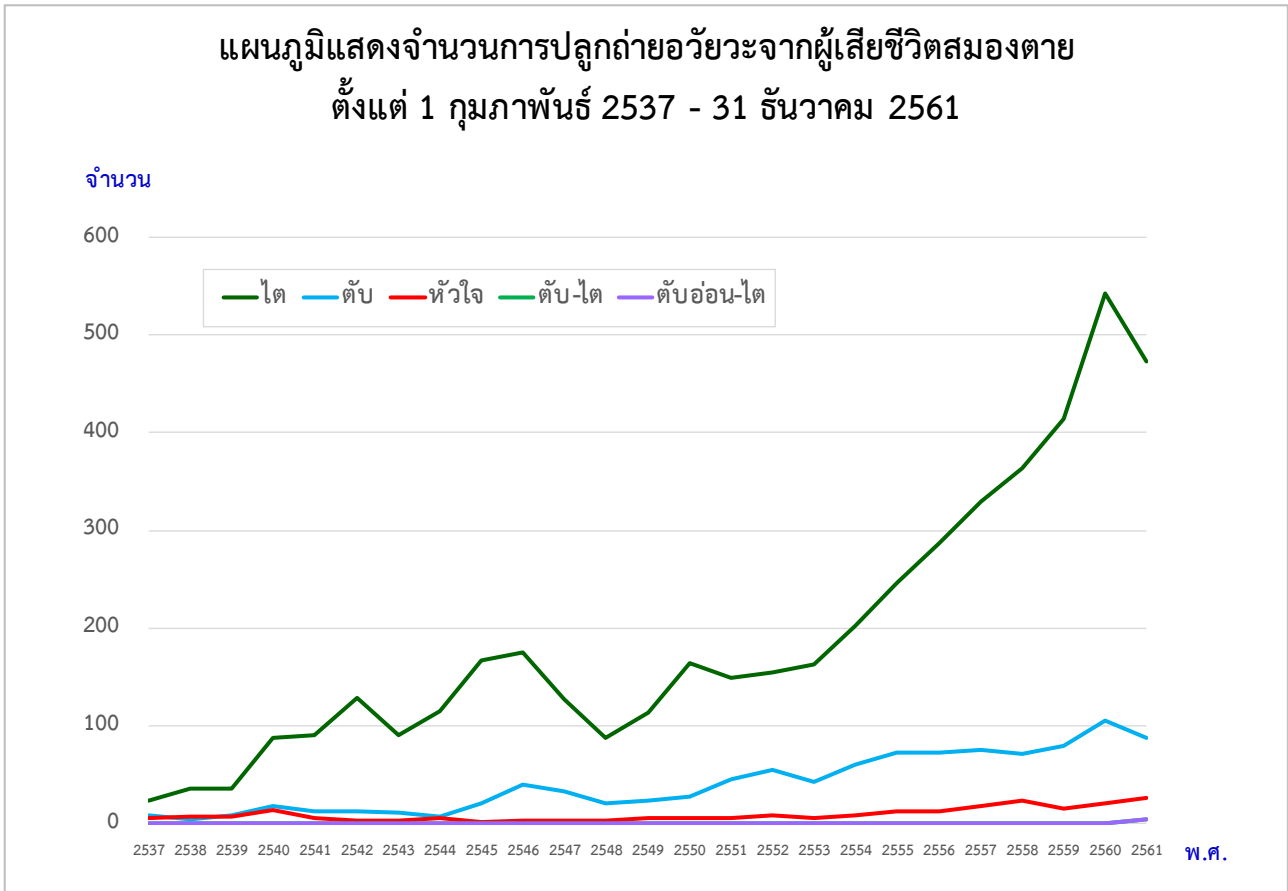
### แผนภูมิที่ 40



แผนภูมิที่ 40 แสดงจำนวนผู้ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะและเนื้อเยื่อ ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 – 31 ธันวาคม 2561

ตั้งแต่ศูนย์รับบริจาคอวัยวะฯ ดำเนินงาน ใน พ.ศ.2537 มีการปลูกถ่ายอวัยวะและจัดเก็บเนื้อเยื่อ แยกเป็นอวัยวะ 6,104 ราย และเนื้อเยื่อ 6,438 ชิ้น มีการปลูกถ่ายไตมากที่สุดจำนวน 4,768 ราย รองลงมาได้แก่ ตับ 1,004 ราย หัวใจ 223 ราย หัวใจ-ปอด 40 ราย ปอด 27 ราย ตับ-ไต 23 ราย ตับอ่อน-ไต 13 ราย หัวใจ-ไต 3 ราย ตับอ่อน 2 ราย หัวใจพร้อมตับและไต 1 ราย ส่วนการจัดเก็บเนื้อเยื่อที่มากที่สุด คือ ดวงตา 3,018 ดวง รองลงมาคือ ลิ้นหัวใจ 2,044 ลิ้น ผิวหนัง 1,261 ชิ้น กระดูก 90 ราย หลอดเลือด 24 ราย และ Islet cell 1 ราย

แผนภูมิที่ 41



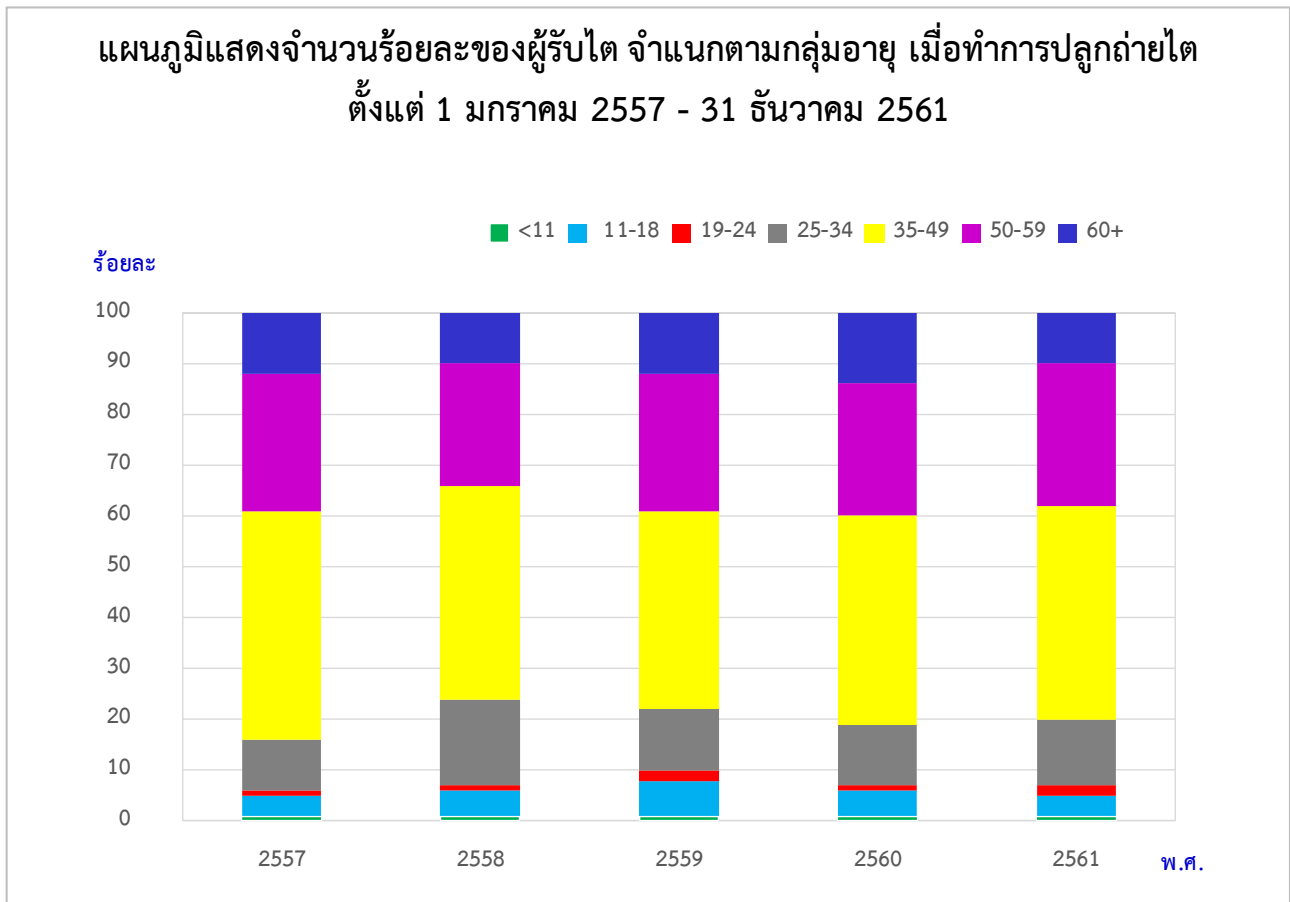
แผนภูมิที่ 41 แสดงจำนวนการปลูกถ่ายไต การปลูกถ่ายตับ และการปลูกถ่ายหัวใจ จากผู้เสียชีวิตสมองตาย ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 - 31 ธันวาคม 2561

ตารางที่ 34  
แสดงจำนวนการปลูกถ่ายอวัยวะจากผู้เสียชีวิตสมองตาย  
ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 – 31 ธันวาคม 2561

อวัยวะ พ.ศ.	ไต	ตับ	หัวใจ	หัวใจ- ปอด	ปอด	ตับ- ไต	ตับอ่อน- ไต	หัวใจ- ไต	ตับอ่อน	หัวใจ- ตับ-ไต	รวม
2537	24	9	6	3	3	-	-	-	-	-	45
2538	36	4	7	5	3	-	-	-	-	-	55
2539	36	9	7	6	1	-	-	-	-	-	59
2540	87	18	14	2	3	-	-	-	-	-	124
2541	90	12	5	3	2	-	-	-	-	-	112
2542	129	13	3	2	3	-	-	-	-	-	150
2543	91	11	3	3	2	-	-	-	-	-	110
2544	115	7	5	3	-	-	-	-	-	-	130
2545	167	21	1	2	2	-	-	-	-	-	193
2546	175	40	3	-	2	-	-	-	-	-	220
2547	126	32	3	1	1	1	-	-	-	-	164
2548	87	20	3	2	-	2	-	-	-	-	114
2549	114	24	5	-	-	1	-	-	-	-	144
2550	165	27	5	1	1	1	1	-	-	-	201
2551	149	45	5	1	-	1	-	-	-	-	201
2552	155	55	8	1	-	-	-	-	-	-	219
2553	163	43	5	-	-	2	-	1	1	-	215
2554	202	60	8	-	1	3	2	-	-	-	276
2555	246	72	12	-	-	1	2	1	-	-	334
2556	287	73	12	-	1	3	-	-	-	-	376
2557	330	76	18	4	1	1	2	-	-	-	432
2558	364	71	24	1	-	1	-	1	1	-	463
2559	414	79	15	-	-	2	2	-	-	-	512
2560	543	105	20	-	1	-	-	-	-	1	670
2561	473	78	26	-	-	4	4	-	-	-	585
<b>รวม</b>	<b>4,768</b>	<b>1,004</b>	<b>223</b>	<b>40</b>	<b>27</b>	<b>23</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>6,104</b>

ตารางที่ 34 แสดงจำนวนการปลูกถ่ายอวัยวะจากผู้เสียชีวิตสมองตาย ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 – 31 ธันวาคม 2561  
ใน พ.ศ.2561 มีการปลูกถ่ายอวัยวะ 585 ราย ลดลง 85 ราย จากปีที่ผ่านมา หรือลดลงร้อยละ 13 แยกเป็น  
การปลูกถ่ายไต 473 ราย, การปลูกถ่ายตับ 78 ราย, การปลูกถ่ายหัวใจ 26 ราย, การปลูกถ่ายตับ-ไต 4 ราย  
และการปลูกถ่ายตับอ่อน-ไต 4 ราย

แผนภูมิที่ 42



ตารางที่ 35

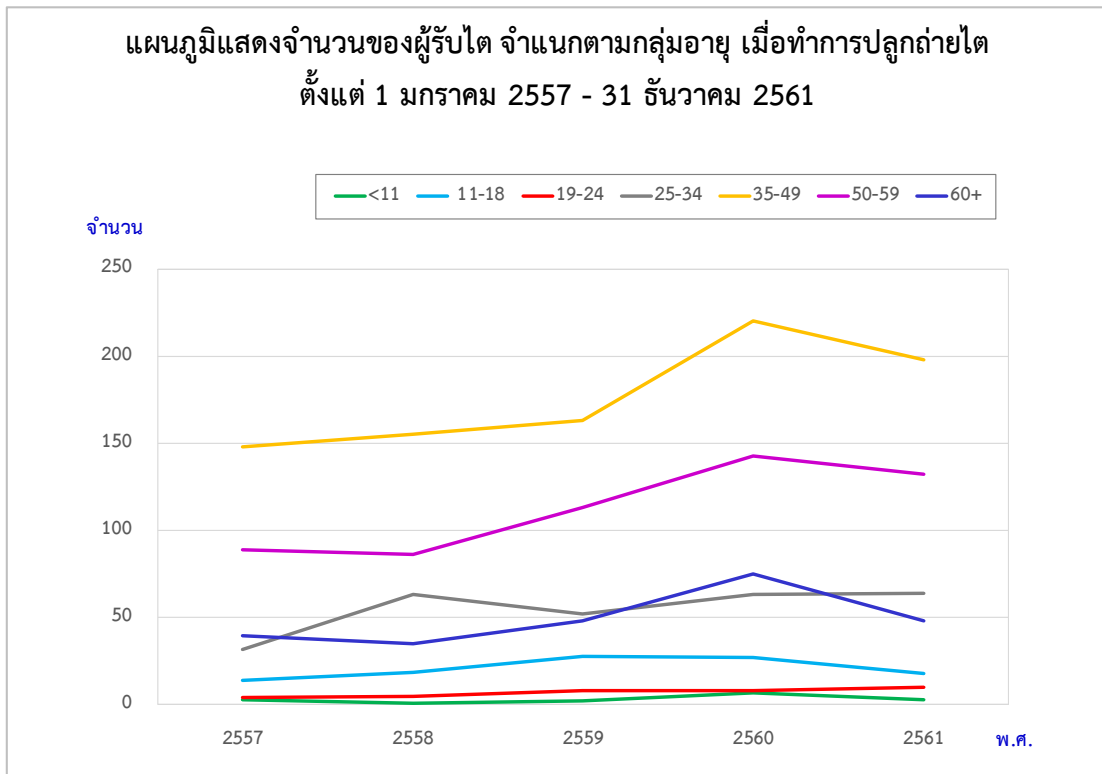
แสดงจำนวนร้อยละของผู้รับไตจากผู้เสียชีวิต จำแนกตามกลุ่มอายุ ตั้งแต่ 1 มกราคม 2557 - 31 ธันวาคม 2561

ช่วงอายุ พ.ศ.	น้อยกว่า 11 ปี	11-18	19-24	25-34	35-49	50-59	60 ปีขึ้นไป
2557	1	4	1	10	45	27	12
2558	1	5	1	17	42	24	10
2559	1	7	2	12	39	27	12
2560	1	5	1	12	41	26	14
2561	1	4	2	13	42	28	10
<b>เฉลี่ย</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>42</b>	<b>26</b>	<b>12</b>

แผนภูมิที่ 42 และตารางที่ 35 แสดงร้อยละของผู้รับไตจากผู้เสียชีวิต จำแนกตามกลุ่มอายุ ตั้งแต่ 1 มกราคม 2557 - 31 ธันวาคม 2561

ในรอบ 5 ปี มีผู้รับไตจากผู้เสียชีวิต มีช่วงอายุในช่วง 35-49 ปี มากที่สุด (ร้อยละ 42) รองลงมา คือ ช่วงอายุ 50-59 ปี (ร้อยละ 26)

แผนภูมิที่ 43



ตารางที่ 36

แสดงจำนวนของผู้รับไตจากผู้เสียชีวิต จำแนกตามกลุ่มอายุเมื่อทำการปลูกถ่ายไต ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2557 - 31 ธันวาคม 2561

	2557	2558	2559	2560	2561	รวม
น้อยกว่า 11 ปี	3	1	2	7	3	16
11-18	14	19	28	27	18	106
19-24	4	5	8	8	10	35
25-34	32	63	52	63	64	274
35-49	148	155	163	220	198	884
50-59	89	86	113	143	132	563
60 ปีขึ้นไป	40	35	48	75	48	246
<b>รวม</b>	<b>330</b>	<b>364</b>	<b>414</b>	<b>543</b>	<b>473</b>	<b>2,124</b>

แผนภูมิที่ 43 และตารางที่ 36 แสดงจำนวนของผู้รับไต จำแนกตามกลุ่มอายุ เมื่อทำการปลูกถ่ายไต ในรอบ 5 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2557 - 31 ธันวาคม 2561

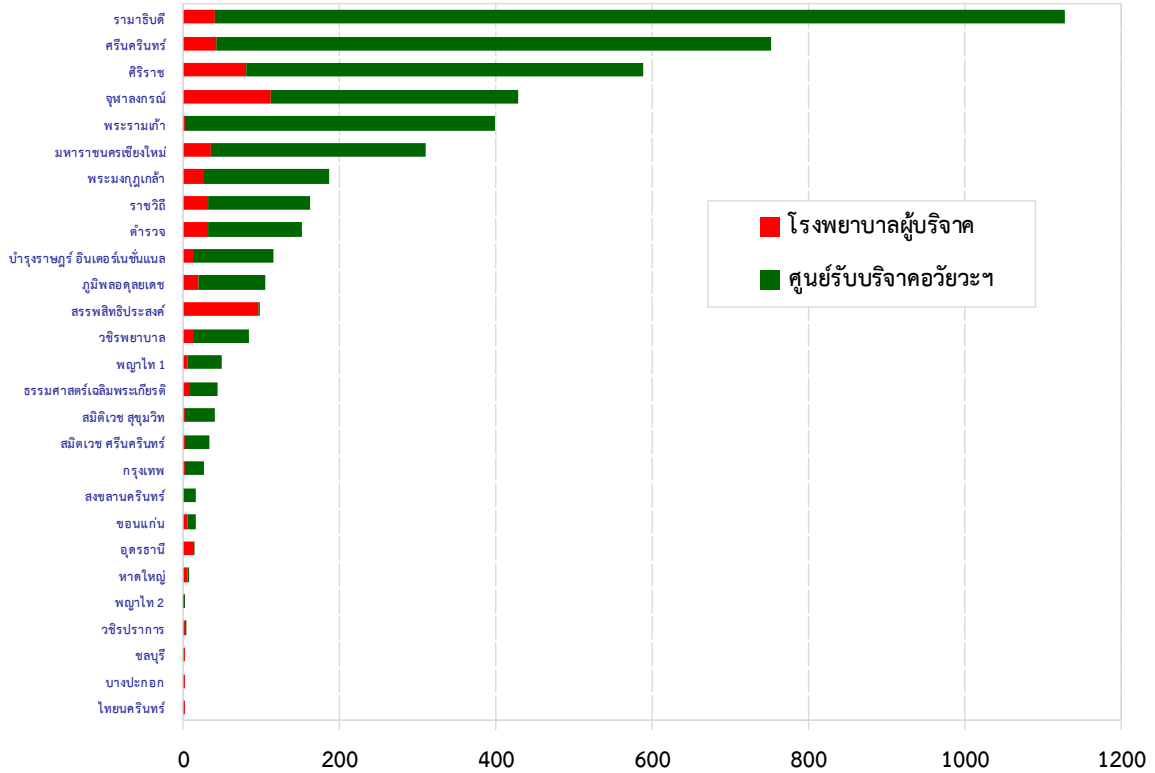
ใน พ.ศ.2561 ผู้ได้รับการปลูกถ่ายไตส่วนใหญ่มีอายุอยู่ในช่วง 35-49 ปี (ร้อยละ 42) รองลงมา คือ 50-59 ปี (ร้อยละ 28) โดยมีการปลูกถ่ายไตในผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 60 ปีขึ้นไป 48 ราย (ร้อยละ 10) โดยผู้ที่ปลูกถ่ายไตอายุมากที่สุด คือ 80 ปี และการปลูกถ่ายไตในเด็กอายุน้อยกว่า 19 ปี 21 ราย (ร้อยละ 5) โดยผู้ที่ปลูกถ่ายไตที่อายุน้อยที่สุดคือ 6 ปี



แผนภูมิที่ 44

แผนภูมิแสดงจำนวนการปลูกถ่ายไตจากผู้เสียชีวิต  
ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 - 31 ธันวาคม 2561 จำแนกตามโรงพยาบาล และที่มาของไต

โรงพยาบาล



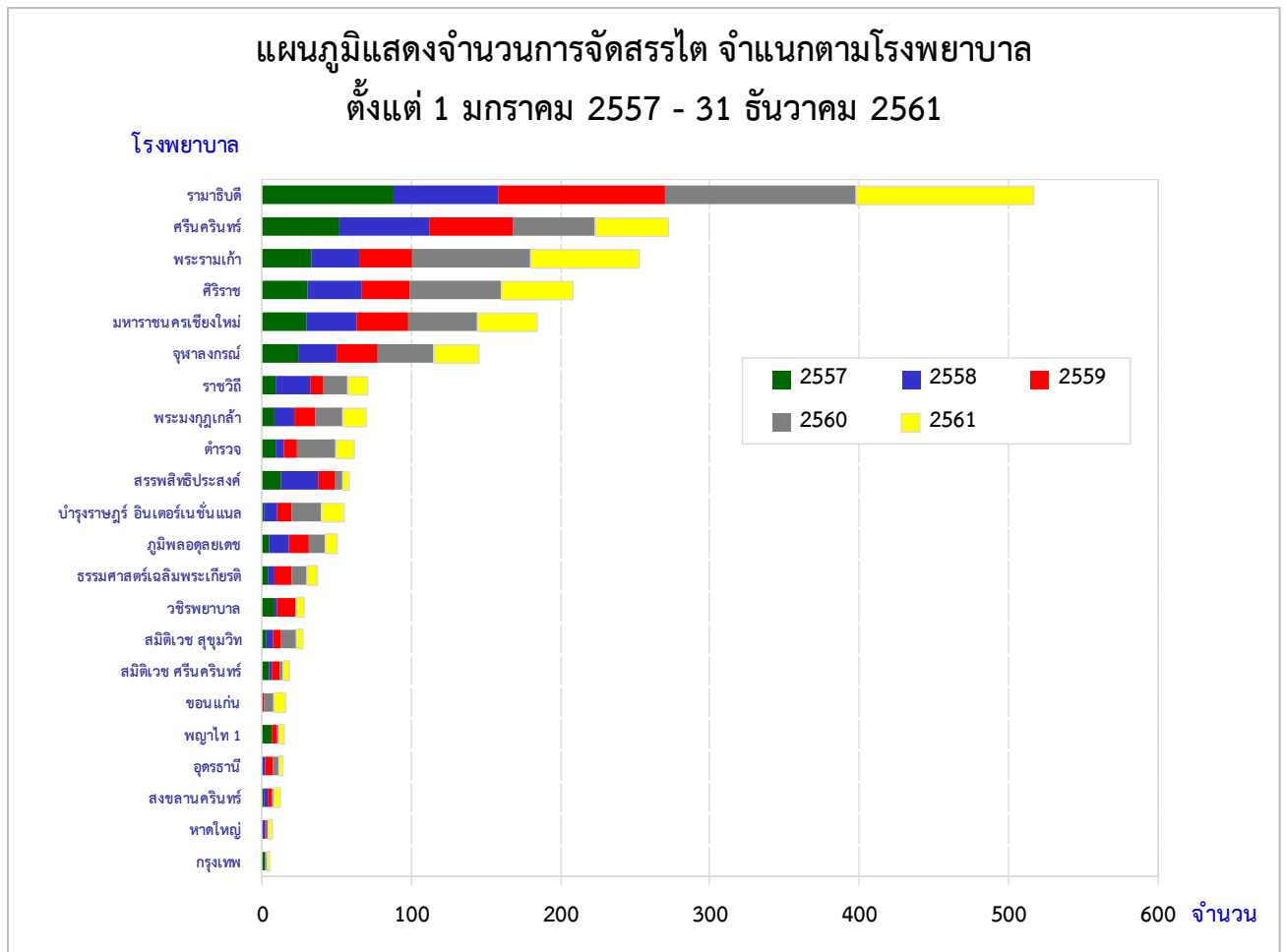
ตารางที่ 37  
จำนวนการปลูกถ่ายไตจากผู้เสียชีวิต จำแนกตามโรงพยาบาล และที่มาของไต  
ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 – 31 ธันวาคม 2561

โรงพยาบาล	การจัดสรร	โรงพยาบาลผู้บริจาค	ศูนย์รับบริจาคอวัยวะฯ	รวม
1. รามาธิบดี		41	1,086	1,127
2. ศรีนครินทร์		42	710	752
3. ศิริราช		80	508	588
4. จุฬาลงกรณ์		111	318	429
5. พระรามเก้า		2	397	399
6. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		36	275	311
7. พระมงกุฎเกล้า		27	160	187
8. ราชวิถี		32	131	163
9. ตำรวจ		31	120	151
10. บำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล		13	103	116
11. ภูมิพลอดุลยเดช		20	85	105
12. สรรพสิทธิประสงค์		96	2	98
13. วชิรพยาบาล		13	71	84
14. พญาไท 1		6	44	50
15. ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ		7	37	44
16. สมิตเวช สุขุมวิท		2	39	41
17. สมิตเวช ศรีนครินทร์		2	31	33
18. กรุงเทพ		2	24	26
19. สงขลานครินทร์		-	16	16
20. ขอนแก่น		6	10	16
21. อุดรธานี		13	1	14
22. หาดใหญ่		6	1	7
23. พญาไท 2		1	2	3
24. วชิรปราการ		2	1	3
25. ชลบุรี		2	-	2
26. บางปะกอก		2	-	2
27. ไทยนครินทร์		1	-	1
รวม		596	4,172	4,768

แผนภูมิที่ 44 และตารางที่ 37 แสดงจำนวนการปลูกถ่ายไตจากผู้เสียชีวิต จำแนกตามโรงพยาบาล ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 – 31 ธันวาคม 2561

โรงพยาบาลรามาธิบดีทำการปลูกถ่ายไตมากที่สุดในรอบ 24 ปีที่ผ่านมา คือ 1,127 ราย คิดเป็นร้อยละ 24 ของการปลูกถ่ายไตทั้งประเทศ รองลงมาคือ โรงพยาบาลศรีนครินทร์ 752 ราย (ร้อยละ 16) และโรงพยาบาลศิริราช 588 ราย (ร้อยละ 12) แผนภูมียังแสดงให้เห็นสัดส่วนของไตที่แต่ละโรงพยาบาลได้รับไต แยกว่าได้มาจากผู้บริจาคที่อยู่ในโรงพยาบาลของตนเองหรือได้รับการจัดสรร (โดยระบบคะแนนและลำดับของ Procurement Team) โดยโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ปลูกถ่ายไตจากผู้บริจาคที่อยู่ในโรงพยาบาลของตนเองมากที่สุด คือ 111 ราย หรือร้อยละ 19 ของการปลูกถ่ายไตจากผู้บริจาคที่อยู่ในโรงพยาบาลของตนเองทั้งหมด และโรงพยาบาลรามาธิบดี ได้รับไตที่ได้รับจากศูนย์รับบริจาคอวัยวะฯ มากที่สุด คือ 1,086 ราย หรือร้อยละ 26 ของการปลูกถ่ายไตที่ได้รับจากศูนย์รับบริจาคอวัยวะฯ ทั้งหมด

แผนภูมิที่ 45



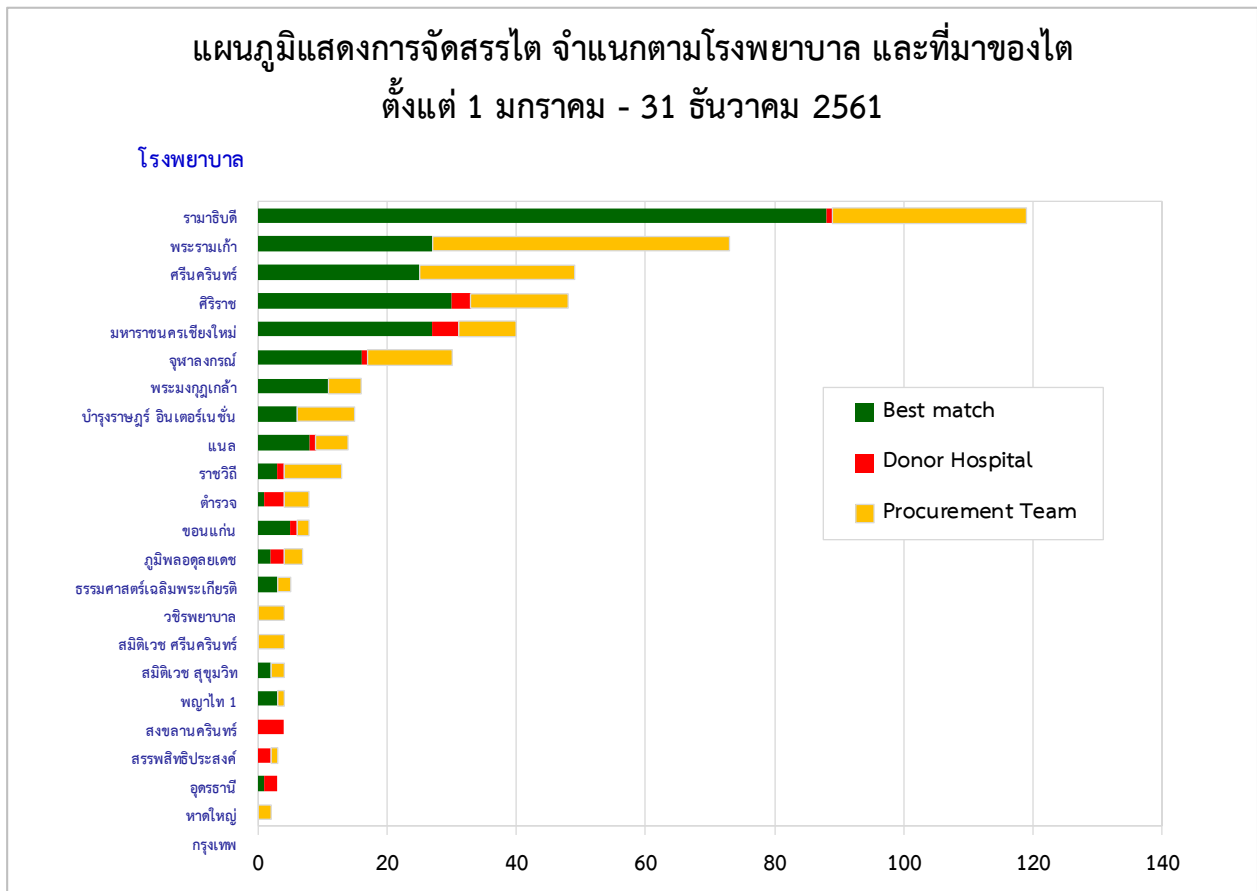
ตารางที่ 38  
จำนวนการจัดสรรไต จำแนกตามโรงพยาบาล  
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2557 – 31 ธันวาคม 2561

โรงพยาบาล	พ.ศ.	2557	2558	2559	2560	2561	รวม
1. รามาธิบดี		88	70	112	128	119	517
2. ศรีนครินทร์		52	60	56	55	49	272
3. พระรามเก้า		33	32	35	80	73	253
4. ศิริราช		30	37	32	61	48	208
5. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		29	34	35	46	40	184
6. จุฬาลงกรณ์		24	26	27	38	30	145
7. ราชวิถี		9	23	9	16	14	71
8. พระมงกุฎเกล้า		8	13	15	18	16	70
9. ตำรวจ		9	5	9	26	13	62
10. สรรพสิทธิประสงค์		13	24	12	5	4	58
11. บำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล		1	9	10	20	15	55
12. ภูมิพลอดุลยเดช		5	13	13	11	8	50
13. ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ		4	4	12	10	7	37
14. วชิรพยาบาล		8	2	12	1	5	28
15. สมิติเวช สุขุมวิท		3	4	6	10	4	27
16. สมิติเวช ศรีนครินทร์		5	1	6	2	4	18
17. ขอนแก่น		-	-	1	7	8	16
18. พญาไท 1		6	-	4	1	4	15
19. อุดรธานี		-	2	5	4	3	14
20. สงขลาครินทร์		1	3	2	2	4	12
21. หาดใหญ่		-	2	1	1	3	7
22. กรุงเทพ		2	-	-	1	2	5
<b>รวม</b>		<b>330</b>	<b>364</b>	<b>414</b>	<b>543</b>	<b>473</b>	<b>2,124</b>

แผนภูมิที่ 45 และตารางที่ 38 แสดงจำนวนการจัดสรรไต จำแนกตามโรงพยาบาล ตั้งแต่ 1 มกราคม 2557 – 31 ธันวาคม 2561

ในรอบ 5 ปี โรงพยาบาลรามามาธิบดีได้รับการจัดสรรไตมากที่สุด จำนวน 517 ราย (ร้อยละ 24) ของจำนวนไตจัดสรรทั้งหมด รองลงมาได้แก่ โรงพยาบาลศรีนครินทร์ได้รับจัดสรรไต จำนวน 272 ราย (ร้อยละ 13) โรงพยาบาลพระรามเก้า จำนวน 253 ราย (ร้อยละ 12)

แผนภูมิที่ 46



**หมายเหตุ**

Best match : ไตที่จัดสรรให้กับผู้ป่วยที่รอไตที่มีคะแนนสูงสุดจากการคำนวณตามเกณฑ์การจัดสรรไตของศูนย์รับบริจาคอวัยวะ

Donor Hospital : ไตที่จัดสรรให้กับผู้ป่วยของโรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะในโรงพยาบาลแห่งนั้นเอง

Procurement Team : ไตที่จัดสรรให้กับผู้ป่วยของโรงพยาบาลที่เป็นทีมทำผ่าตัดนำอวัยวะออก

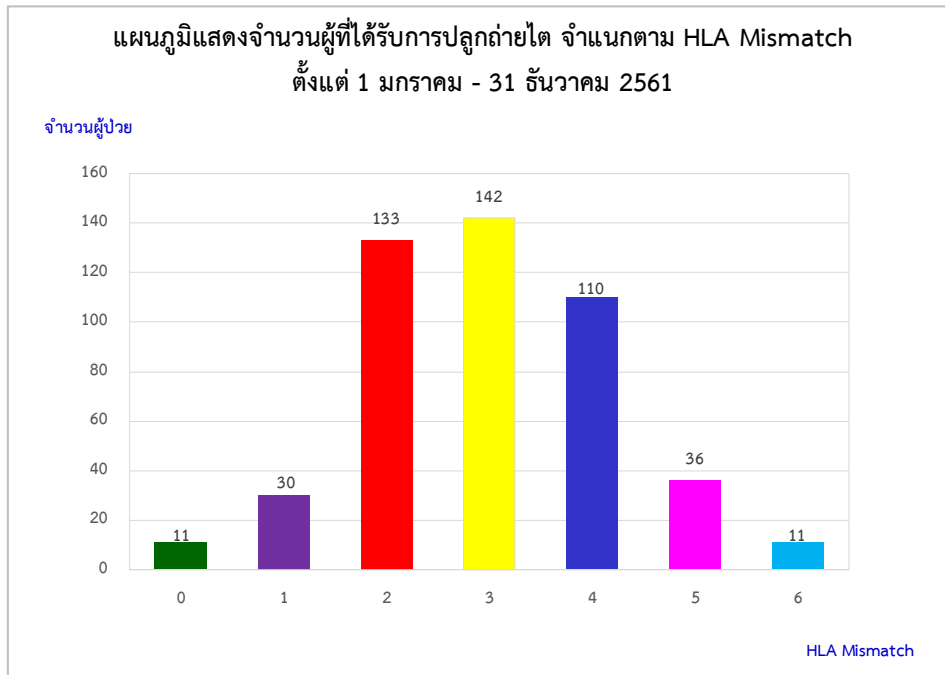
**ตารางที่ 39**  
**การจัดสรรไตจากผู้เสียชีวิต จำแนกตามโรงพยาบาล**  
**ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2561**

โรงพยาบาล	Best match	Donor Hospital	Procurement Team	รวม
1. รามาธิบดี	88	1	30	119
2. พระรามเก้า	27	-	46	73
3. ศรีนครินทร์	25	-	24	49
4. ศิริราช	30	3	15	48
5. มหาราชนครเชียงใหม่	27	4	9	40
6. จุฬาลงกรณ์	16	1	13	30
7. พระมงกุฎเกล้า	11	-	5	16
8. บำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล	6	-	9	15
9. ราชวิถี	8	1	5	14
10. ตำรวจ	3	1	9	13
11. ขอนแก่น	1	3	4	8
12. ภูมิพลอดุลยเดช	5	1	2	8
13. ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ	2	2	3	7
14. วชิรพยาบาล	3	-	2	5
15. สมิติเวช ศรีนครินทร์	-	-	4	4
16. สมิติเวช สุขุมวิท	-	-	4	4
17. พญาไท 1	2	-	2	4
18. สงขลา นครินทร์	3	-	1	4
19. สรรพสิทธิประสงค์	-	4	-	4
20. อุดรธานี	-	2	1	3
21. หาดใหญ่	1	2	-	3
22. กรุงเทพ	-	-	2	2
<b>รวม</b>	<b>258</b>	<b>25</b>	<b>190</b>	<b>473</b>

แผนภูมิที่ 46 และตารางที่ 39 แสดงการจัดสรรไต จำแนกตามโรงพยาบาล และที่มาของไต (Best match, Donor hospital, Procurement team) ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2561

ใน พ.ศ.2561 ได้จัดสรรไตให้แก่โรงพยาบาลสมาชิก จำนวน 22 แห่ง โรงพยาบาลรามาธิบดีได้รับการจัดสรรไตมากที่สุด คือ 119 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 25 ของการจัดสรรไตทั้งประเทศ รองลงมา คือ โรงพยาบาลพระรามเก้า 73 ราย (ร้อยละ 15) โดยโรงพยาบาลพระรามเก้าได้รับการจัดสรรไตจากคิวของ Procurement Team มากที่สุด 46 ราย หรือร้อยละ 24 ของการจัดสรรไตตามคิวของ Procurement Team ทั้งหมด โรงพยาบาลรามาธิบดีได้รับการจัดสรรจากการคำนวณคะแนน Best match มากที่สุด คือ 88 ราย หรือร้อยละ 34 ของการจัดสรรไตตามการคำนวณตามคะแนน Best match ทั้งหมด และโรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์และโรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ได้รับการจัดสรรไตตามเกณฑ์ Donor Hospital มากที่สุด โรงพยาบาลละ 4 ราย หรือร้อยละ 16 ของการจัดสรรไตตามเกณฑ์ Donor Hospital

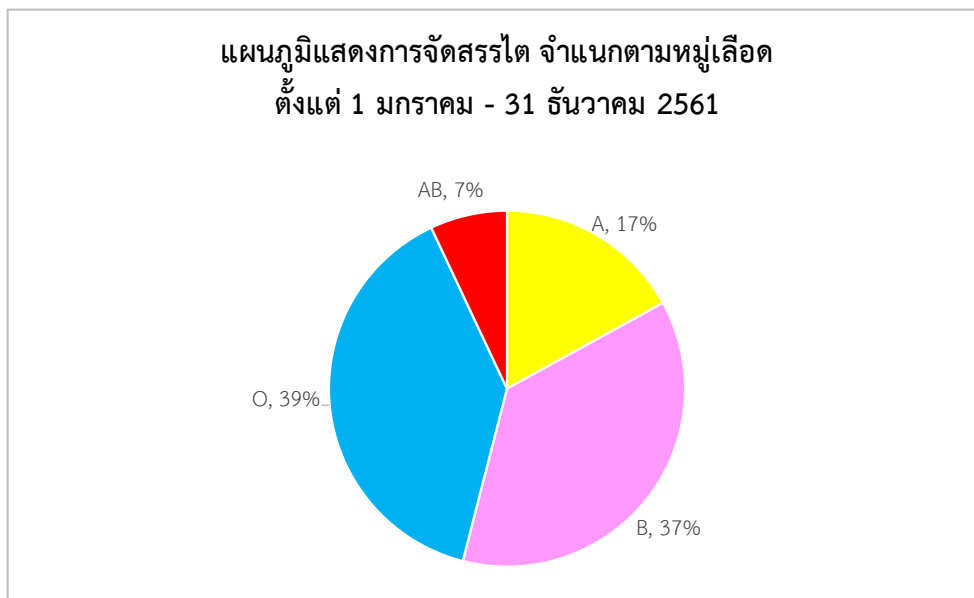
### แผนภูมิที่ 47



แผนภูมิที่ 47 แสดงการจัดสรรไตโดยพิจารณาจากการเข้ากันได้ของเนื้อเยื่อ (HLA mismatch)

ใน พ.ศ.2561 มีผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายไต 473 ราย ผู้ได้รับไตที่มี HLA เหมือนกันหมด (Zero mismatch) จำนวน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 2 ของจำนวนผู้ปลูกถ่ายไตทั้งหมด ส่วนใหญ่จำนวน 142 คน ได้รับไตที่มี HLA ต่างกัน 3 ตำแหน่ง และรองลงมา คือ 133 คน มี HLA ต่างกัน 2 ตำแหน่ง

### แผนภูมิที่ 48

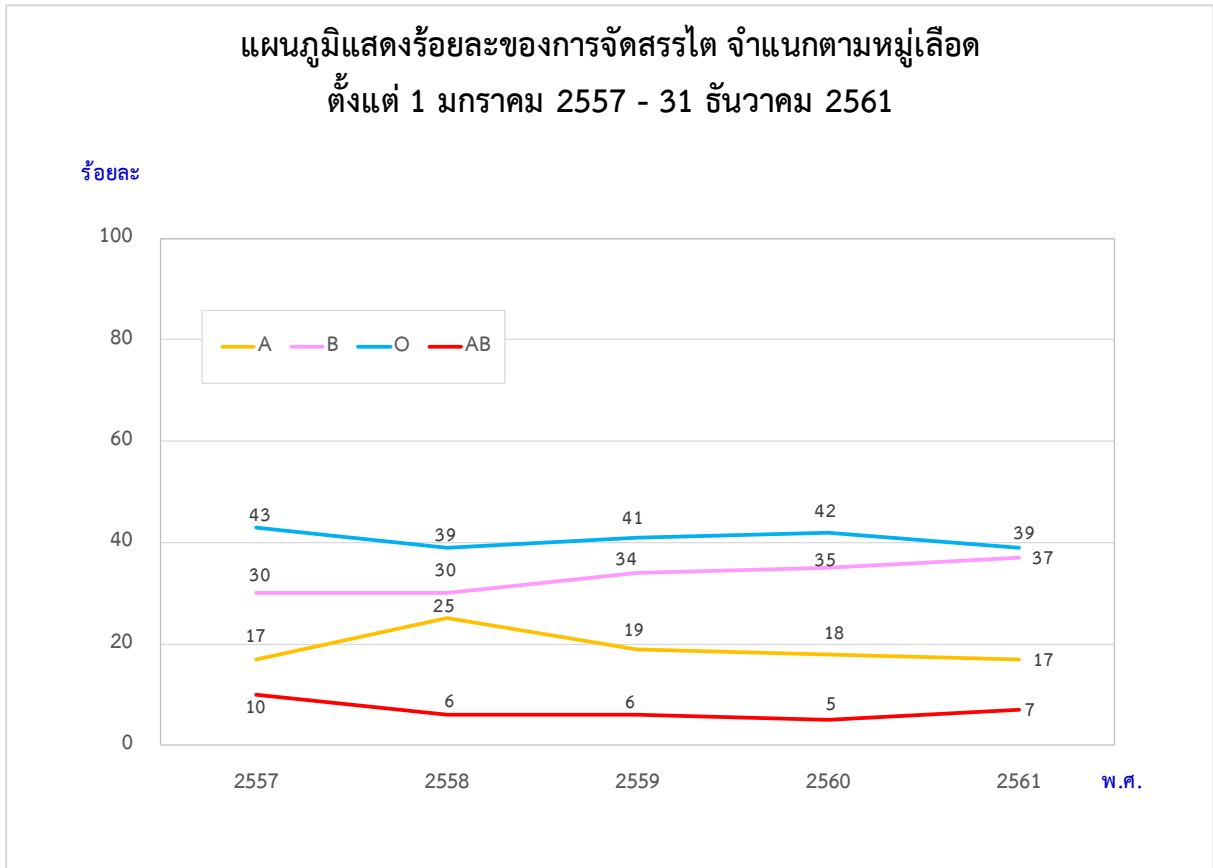


แผนภูมิที่ 48 แสดงการจัดสรรไต จำแนกตามหมู่เลือด ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2561

ใน พ.ศ.2561 มีผู้ป่วยหมู่เลือด O ได้รับการปลูกถ่ายไตมากที่สุด คือ ร้อยละ 39 รองลงมาคือ หมู่เลือด B (ร้อยละ 37), A (ร้อยละ 17) และ AB (ร้อยละ 7) ตามลำดับ

แผนภูมิที่ 49

แผนภูมิแสดงร้อยละของการจัดสรรไต จำแนกตามหมู่เลือด  
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2557 - 31 ธันวาคม 2561



ตารางที่ 40

แสดงร้อยละของการจัดสรรไต จำแนกตามหมู่เลือด  
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2557 - 31 ธันวาคม 2561

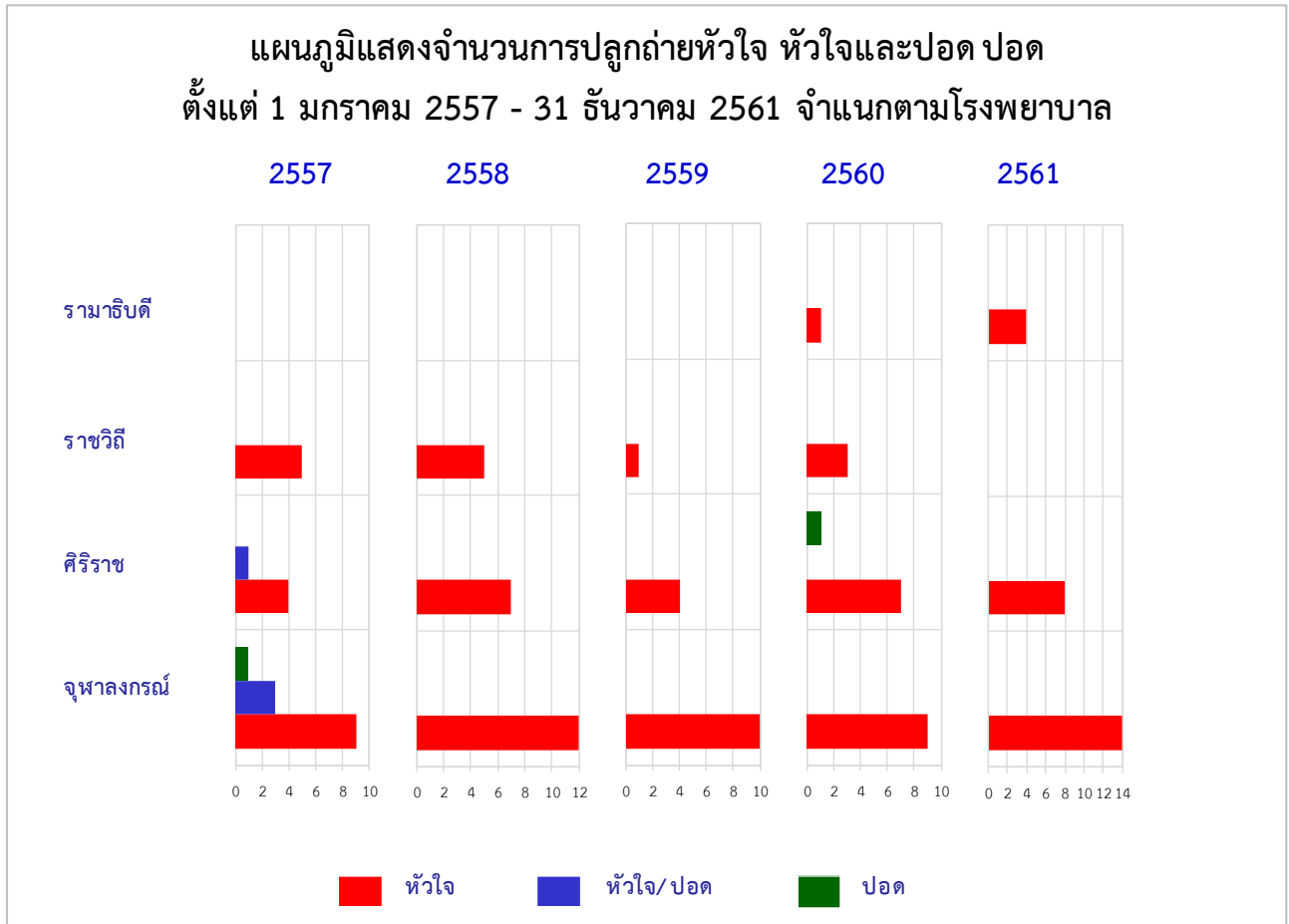
พ.ศ. \ หมู่เลือด	A	B	O	AB	รวม
2557	17	30	43	10	100
2558	25	30	39	6	100
2559	19	34	41	6	100
2560	18	35	42	5	100
2561	17	37	39	7	100
เฉลี่ย 5 ปี	19	33	41	7	100

แผนภูมิที่ 49 และตารางที่ 40 แสดงร้อยละของการจัดสรรไต จำแนกตามหมู่เลือด ตั้งแต่ 1 มกราคม 2557 - 31 ธันวาคม 2561

ในรอบ 5 ปี มีผู้ได้รับการปลูกถ่ายไตหมู่เลือด O มากที่สุด (ร้อยละ 41) รองลงมา คือ หมู่เลือด B (ร้อยละ 33) หมู่เลือด A (ร้อยละ 19) และหมู่เลือด AB (ร้อยละ 7)



แผนภูมิที่ 50



ตารางที่ 41

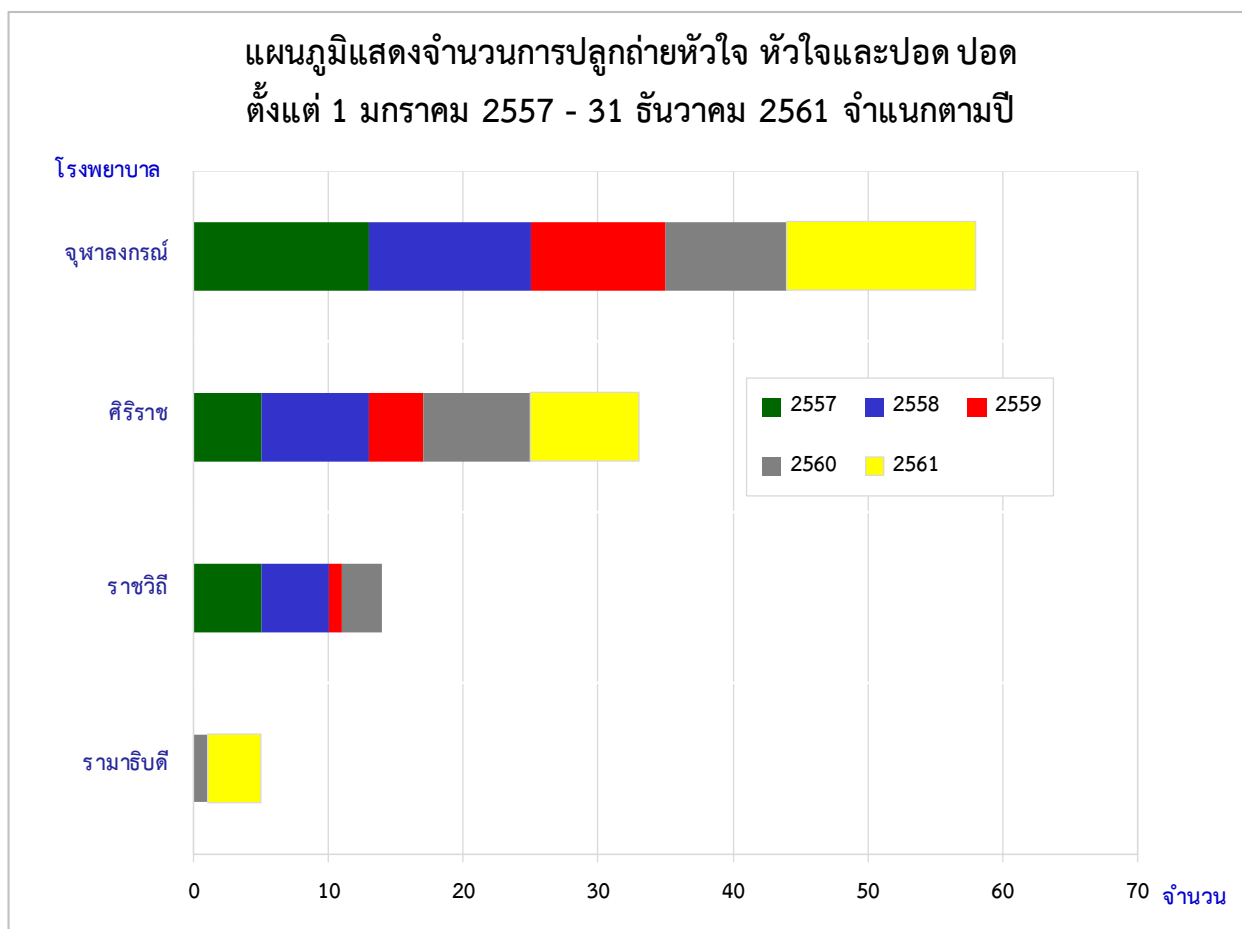
**จำนวนผู้ปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจและปอด ปอด จำแนกตามโรงพยาบาล และอวัยวะ**  
ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2557 - 31 ธันวาคม 2561

อวัยวะ	หัวใจ					หัวใจ-ปอด					ปอด					รวม
	2557	2558	2559	2560	2561	2557	2558	2559	2560	2561	2557	2558	2559	2560	2561	
จุฬาลงกรณ์	9	12	10	9	14	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	58
ศิริราช	4	7	4	7	8	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	33
ราชวิถี	5	5	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
รามาธิบดี	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
<b>รวม</b>	<b>18</b>	<b>24</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>26</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>110</b>
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>103</b>					<b>5</b>					<b>2</b>					

แผนภูมิที่ 50 และตารางที่ 41 แสดงจำนวนผู้ปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจและปอด ปอด จำแนกตามโรงพยาบาล ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2557 - 31 ธันวาคม 2561

ใน พ.ศ.2561 มีการปลูกถ่ายหัวใจมากที่สุด จำนวน 26 ราย โดยโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ทำการปลูกถ่ายหัวใจมากที่สุด คือ 14 ราย รองลงมาคือ โรงพยาบาลศิริราช จำนวน 8 ราย และโรงพยาบาลรามาธิบดี 4 ราย ในปี 2561 ไม่มีการปลูกถ่ายหัวใจและปอด และการปลูกถ่ายปอด

แผนภูมิที่ 51



ตารางที่ 42

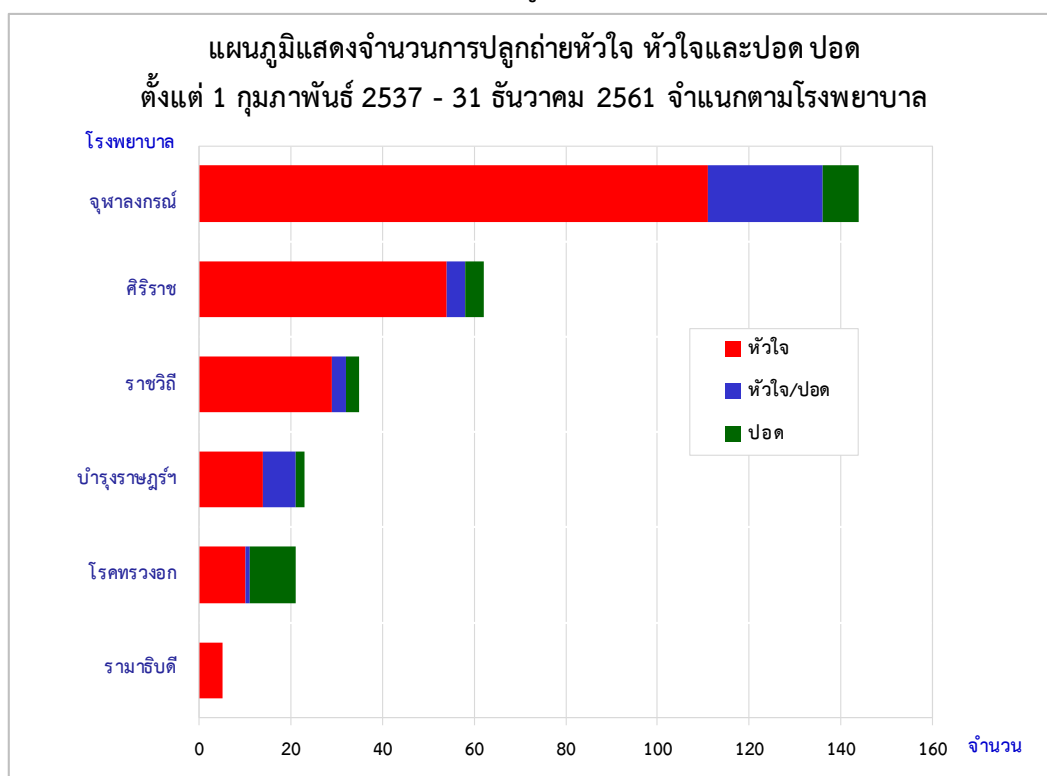
แสดงจำนวนผู้ปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจและปอด ปอด จำแนกตามโรงพยาบาล ตั้งแต่ 1 มกราคม 2557 - 31 ธันวาคม 2561

โรงพยาบาล	พ.ศ.	2557	2558	2559	2560	2561	รวม
1. จุฬาลงกรณ์		13	12	10	9	14	58
2. ศิริราช		5	8	4	8	8	33
3. ราชวิถี		5	5	1	3	-	14
4. รามาธิบดี		-	-	-	1	4	5
<b>รวม</b>		<b>23</b>	<b>25</b>	<b>15</b>	<b>21</b>	<b>26</b>	<b>110</b>

แผนภูมิที่ 51 และตารางที่ 42 แสดงจำนวนผู้ปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจและปอด ปอด จำแนกตามโรงพยาบาล ตั้งแต่ วันที่ 1 มกราคม 2557 - 31 ธันวาคม 2561

ในรอบ 5 ปี โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจและปอด ปอด มากที่สุด จำนวน 58 ราย (ร้อยละ 53) รองลงมาคือ โรงพยาบาลศิริราช จำนวน 33 ราย (ร้อยละ 30)

แผนภูมิที่ 52



ตารางที่ 43

จำนวนผู้ปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจและปอด ปอด จำแนกตามโรงพยาบาล ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 - 31 ธันวาคม 2561

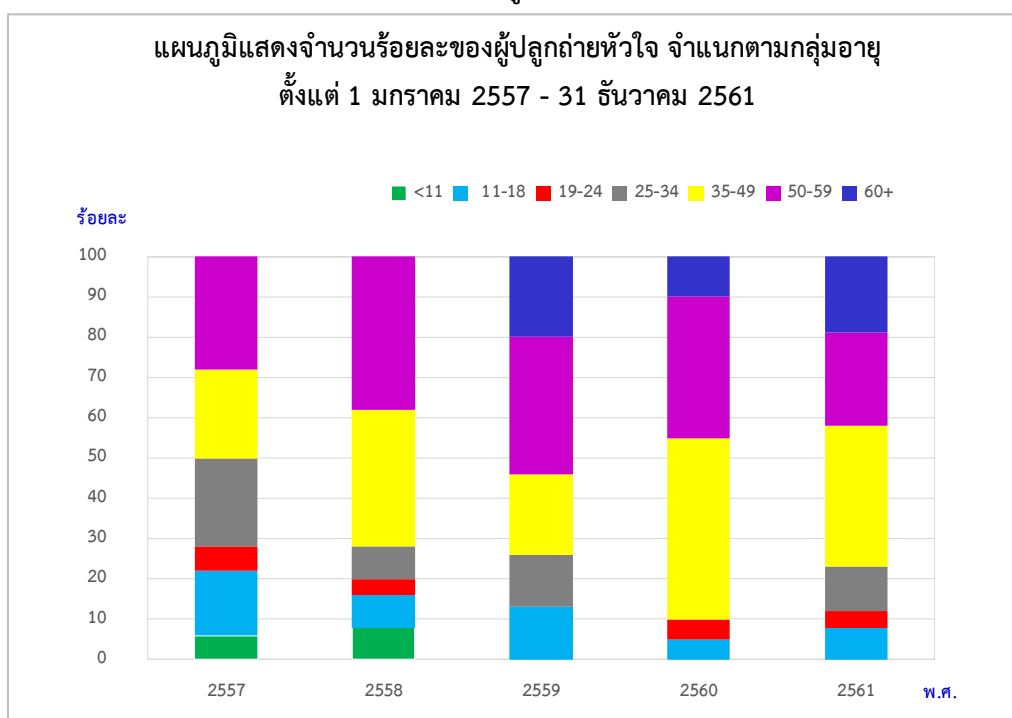
โรงพยาบาล	อวัยวะ	หัวใจ	หัวใจ/ปอด	ปอด	รวม
1. จุฬาลงกรณ์		111	25	8	144
2. ศิริราช		54	4	4	62
3. ราชวิถี		29	3	3	35
4. บำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล		14	7	2	23
5. สถาบันโรคทรวงอก		10	1	10	21
6. รามาธิบดี		5	-	-	5
รวม		223	40	27	290

แผนภูมิที่ 52 และตารางที่ 43 แสดงจำนวนผู้ปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจและปอด ปอด จำแนกตามโรงพยาบาล ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 - 31 ธันวาคม 2561

โรงพยาบาลที่ทำการปลูกถ่ายหัวใจ, หัวใจ/ปอด มากที่สุด คือ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

โรงพยาบาลที่ทำการปลูกถ่ายปอดมากที่สุด คือ สถาบันโรคทรวงอก (ปัจจุบันถอนตัวจากโรงพยาบาลสมาชิก)

แผนภูมิที่ 53



แผนภูมิที่ 53 แสดงจำนวนร้อยละของผู้ปลูกถ่ายหัวใจ จำแนกตามกลุ่มอายุ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2557 - 31 ธันวาคม 2561

ในรอบ 5 ปี ผู้ปลูกถ่ายหัวใจส่วนใหญ่มีอายุช่วง 35-49 ปี ร้อยละ 32 ของผู้ปลูกถ่ายหัวใจทั้งหมด รองลงมาได้แก่ ผู้ปลูกถ่ายหัวใจอายุช่วง 50-59 ปี ร้อยละ 31 ของผู้ปลูกถ่ายหัวใจทั้งหมด

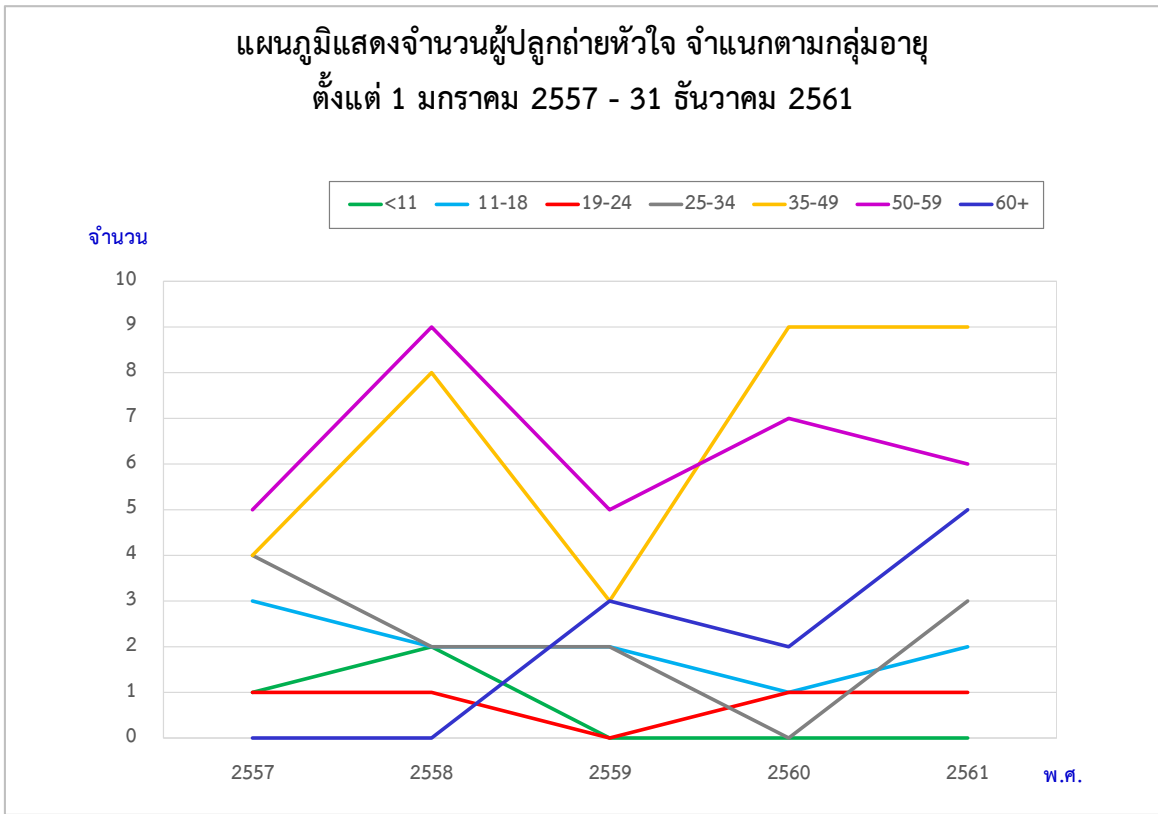
ตารางที่ 44

แสดงจำนวนร้อยละของผู้ปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจและปอด ปอด จำแนกตามกลุ่มอายุ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2557 - 31 ธันวาคม 2561

ช่วงอายุ	2557			2558			2559			2560			2561			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	6	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
11-18	16	-	-	8	-	-	13	-	-	5	-	-	8	-	-	10	-	-
19-24	6	-	-	4	-	-	-	-	-	5	-	-	4	-	-	4	-	-
25-34	22	50	-	8	100	-	13	-	-	-	-	-	11	-	-	10	60	-
35-49	22	50	-	34	-	-	20	-	-	45	-	100	35	-	-	32	40	50
50-59	28	-	100	38	-	-	34	-	-	35	-	-	23	-	-	31	-	50
60 ปีขึ้นไป	-	-	-	-	-	-	20	-	-	10	-	-	19	-	-	10	-	-
รวม	100	100	100	100	100	-	100	-	-	100	-	100	100	-	-	100	100	100

ตารางที่ 44 แสดงจำนวนร้อยละของผู้ปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจ-ปอด และปอด จำแนกตามกลุ่มอายุ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2557 - 31 ธันวาคม 2561

แผนภูมิที่ 54



ตารางที่ 45

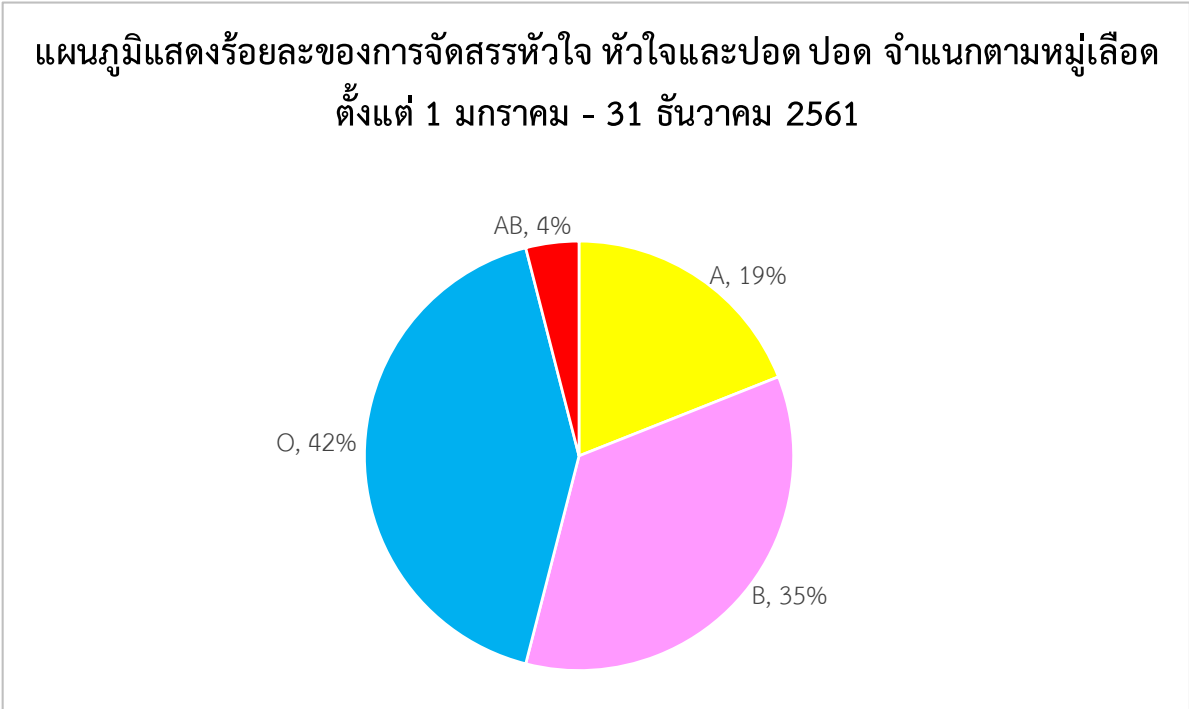
**แสดงจำนวนผู้ปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจและปอด ปอด จำแนกตามกลุ่มอายุ  
ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2557 - 31 ธันวาคม 2561**

ช่วงอายุ	2557			2558			2559			2560			2561			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	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
11-18	3	-	-	2	-	-	2	-	-	1	-	-	2	-	-	10	-	-
19-24	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	4	-	-
25-34	4	2	-	2	1	-	2	-	-	-	-	-	3	-	-	11	3	-
35-49	4	2	-	8	-	-	3	-	-	9	-	1	9	-	-	33	2	1
50-59	5	-	1	9	-	-	5	-	-	7	-	-	6	-	-	32	-	1
60 ปีขึ้นไป	-	-	-	-	-	-	3	-	-	2	-	-	5	-	-	10	-	-
<b>รวม</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>24</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>15</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>20</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>26</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>103</b>	<b>5</b>	<b>2</b>

แผนภูมิที่ 54 และตารางที่ 45 แสดงจำนวนของผู้ปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจ-ปอด และปอด จำแนกตามกลุ่มอายุ ตั้งแต่ วันที่ 1 มกราคม 2557 - 31 ธันวาคม 2561

ส่วนใหญ่ของผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจ-ปอด และปอด จะมีอายุอยู่ในช่วง 35-49 ปี คิดเป็นร้อยละ 33 ของทั้งหมด

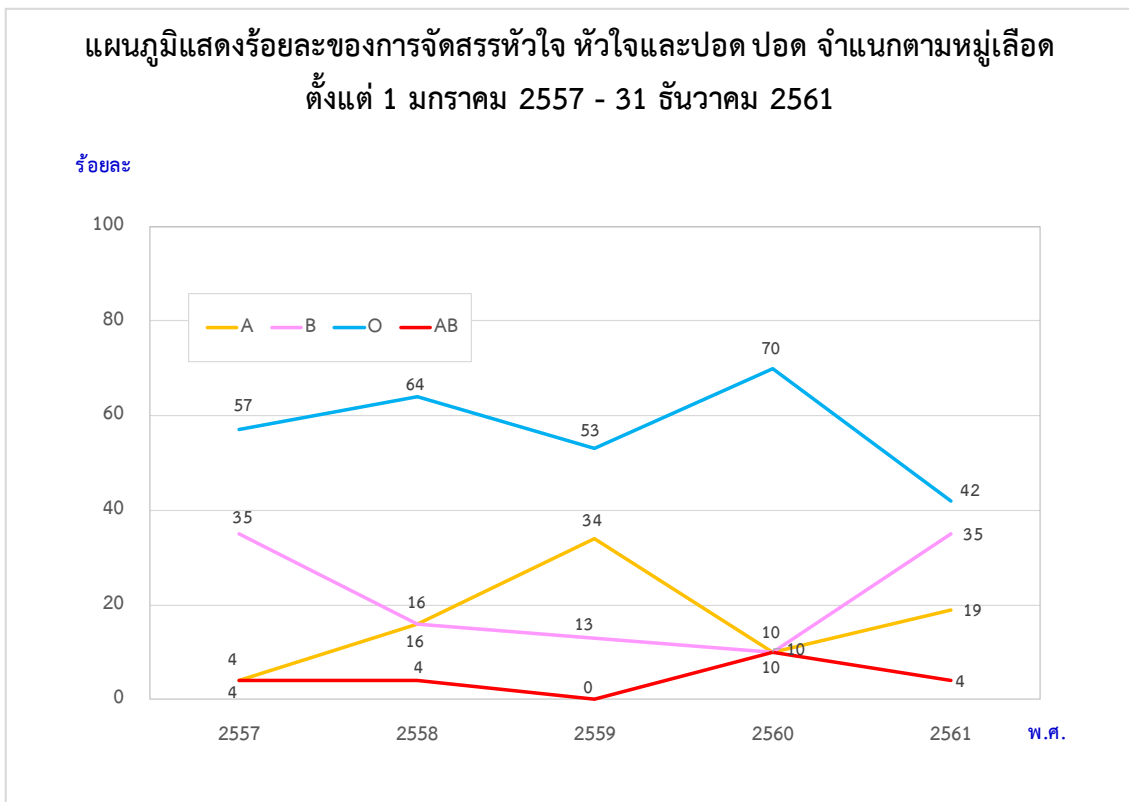
แผนภูมิที่ 55



แผนภูมิที่ 55 แสดงร้อยละของการจัดสรรหัวใจ หัวใจ และปอด ปอด จำแนกตามหมู่เลือด

ใน พ.ศ.2561 มีผู้ได้รับการปลูกถ่ายหัวใจ ปอด จำนวน 26 ราย โดยมีหมู่เลือด O มากที่สุด จำนวน 11 ราย หรือร้อยละ 42 รองลงมาคือ หมู่เลือด B จำนวน 9 ราย หรือร้อยละ 35 ในปี 2561 ไม่มีการปลูกถ่ายหัวใจและปอด และการปลูกถ่ายปอด

แผนภูมิที่ 56



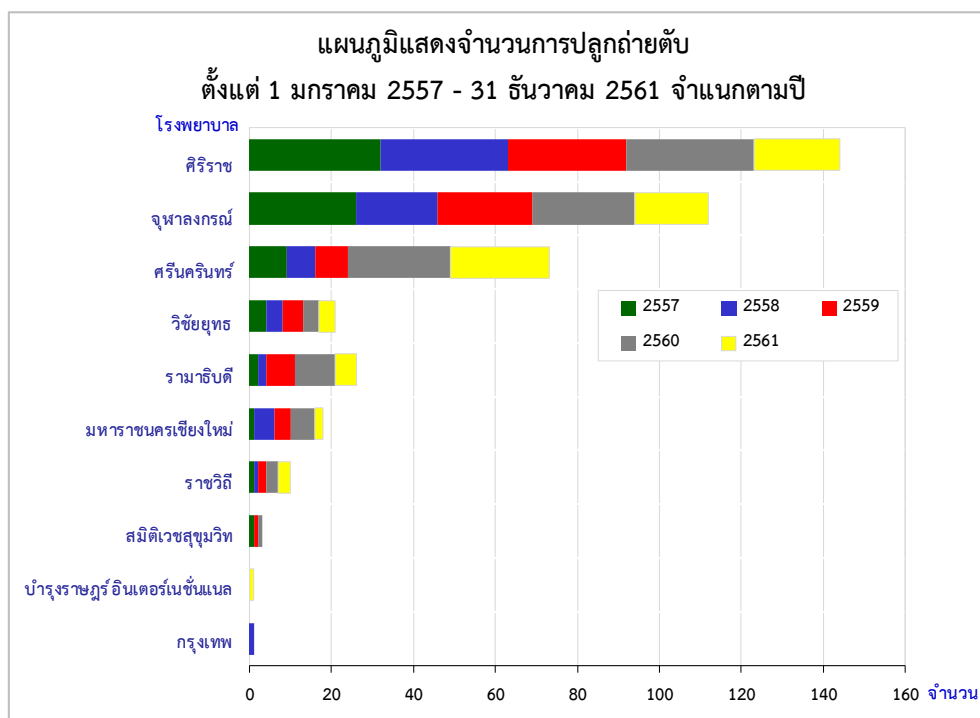
ตารางที่ 46  
แสดงร้อยละของการจัดสรรหัวใจ หัวใจและปอด ปอด จำแนกตามหมู่เลือด  
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2557 - 31 ธันวาคม 2561

หมู่เลือด พ.ศ.	A	B	O	AB	รวม
2557	4	35	57	4	100
2558	16	16	64	4	100
2559	34	13	53	-	100
2560	10	10	70	10	100
2561	19	35	42	4	100
เฉลี่ยร้อยละ	17	22	57	4	100

แผนภูมิที่ 56 และตารางที่ 46 แสดงร้อยละของการจัดสรรหัวใจ หัวใจและปอด ปอด จำแนกตามหมู่เลือด  
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2557 - 31 ธันวาคม 2561

ในรอบ 5 ปี มีผู้ได้รับการปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจและปอด ปอด ที่มีหมู่เลือด O มากที่สุด (ร้อยละ 57)  
รองลงมา คือ หมู่เลือด B (ร้อยละ 22) หมู่เลือด A (ร้อยละ 17) และหมู่เลือด AB (ร้อยละ 4)

แผนภูมิที่ 57



ตารางที่ 47

**จำนวนการปลูกถ่ายตับ จำแนกตามโรงพยาบาล**  
ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2557 - 31 ธันวาคม 2561

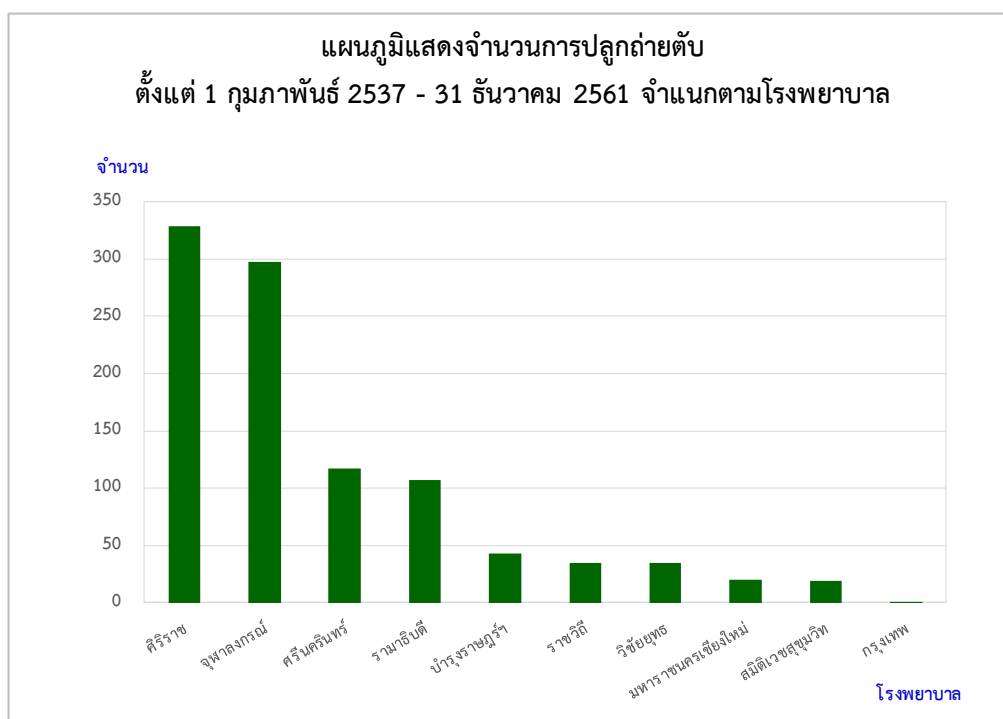
โรงพยาบาล	พ.ศ.	2557	2558	2559	2560	2561	รวม
1. ศิริราช		32	31	29	31	21	144
2. จุฬาลงกรณ์		26	20	23	25	18	112
3. ศรีนครินทร์		9	7	8	25	24	73
4. รามธิบดี		2	2	7	10	5	26
5. วิชัยยุทธ		4	4	5	4	4	21
6. มหาราชนครเชียงใหม่		1	5	4	6	2	18
7. ราชวิถี		1	1	2	3	3	10
8. สมิติเวช สุขุมวิท		1	-	1	1	-	3
9. บำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล		-	-	-	-	1	1
10. กรุงเทพ		-	1	-	-	-	1
<b>รวม</b>		<b>76</b>	<b>71</b>	<b>79</b>	<b>105</b>	<b>78</b>	<b>409</b>

แผนภูมิที่ 57 และตารางที่ 47 แสดงจำนวนการปลูกถ่ายตับ จำแนกตามโรงพยาบาล ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2557 - 31 ธันวาคม 2561

ใน พ.ศ.2561 มีการปลูกถ่ายตับ จำนวน 78 ราย ใน 8 โรงพยาบาล โรงพยาบาลศรีนครินทร์ทำผ่าตัดมากที่สุด 24 ราย (ร้อยละ 31) รองลงมา คือ โรงพยาบาลศิริราช จำนวน 21 ราย (ร้อยละ 27)



แผนภูมิที่ 58



ตารางที่ 48

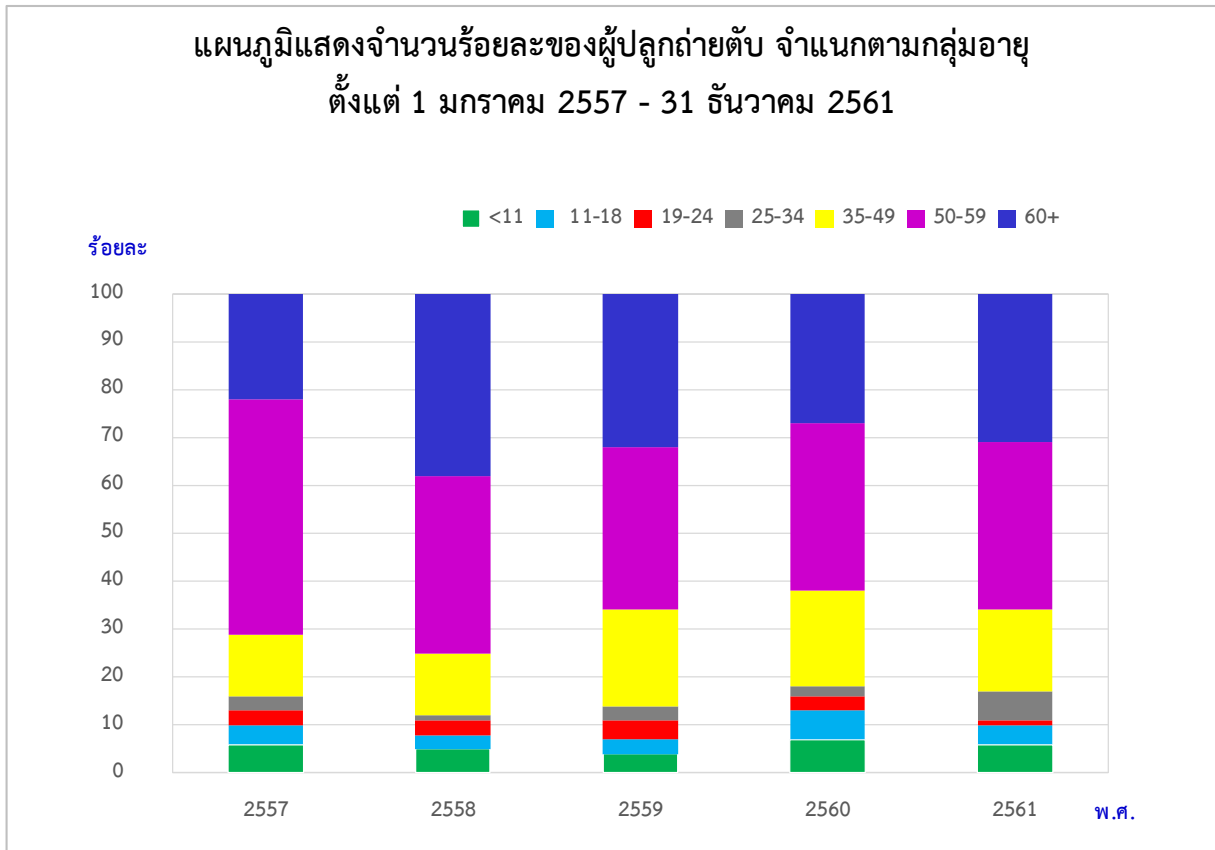
จำนวนการปลูกถ่ายตับ จำแนกตามโรงพยาบาล  
ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 - 31 ธันวาคม 2561

โรงพยาบาล	จำนวน
1. ศิริราช	329
2. จุฬาลงกรณ์	298
3. ศรีนครินทร์	117
4. รามาธิบดี	107
5. บำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล	43
6. ราชวิถี	35
7. วิชัยยุทธ	35
8. มหาราชนครเชียงใหม่	20
9. สมิติเวชสุขุมวิท	19
10. กรุงเทพฯ	1
รวม	1,004

แผนภูมิที่ 58 และตารางที่ 48 แสดงจำนวนการปลูกถ่ายตับ จำแนกตามโรงพยาบาล ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 - 31 ธันวาคม 2561

โรงพยาบาลที่ทำการปลูกถ่ายตับมากที่สุด คือ โรงพยาบาลศิริราช 329 ราย หรือร้อยละ 33 ของการปลูกถ่ายตับทั้งหมด รองลงมา คือ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ 298 ราย หรือร้อยละ 30 ของการปลูกถ่ายตับทั้งหมด

แผนภูมิที่ 59



ตารางที่ 49

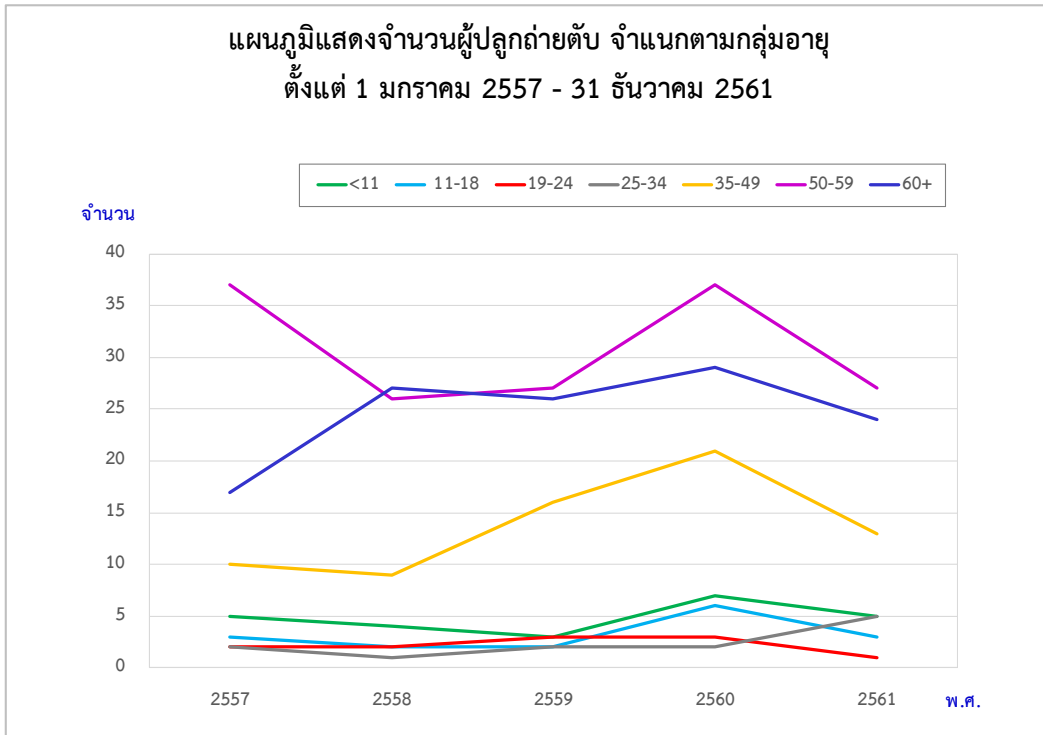
**แสดงจำนวนร้อยละของผู้ปลูกถ่ายตับ จำแนกตามกลุ่มอายุ  
ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2557 - 31 ธันวาคม 2561**

ช่วงอายุ \ พ.ศ.	2557	2558	2559	2560	2561	เฉลี่ย
น้อยกว่า 11 ปี	6	5	4	7	6	6
11-18	4	3	3	6	4	4
19-24	3	3	4	3	1	3
25-34	3	1	3	2	6	3
35-49	13	13	20	20	17	17
50-59	49	37	34	35	35	37
60 ปีขึ้นไป	22	38	32	27	31	30
<b>รวม</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

แผนภูมิที่ 59 และตารางที่ 49 แสดงจำนวนร้อยละของผู้ปลูกถ่ายตับ จำแนกตามกลุ่มอายุ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2557 - 31 ธันวาคม 2561

ในรอบ 5 ปี ผู้ปลูกถ่ายตับส่วนใหญ่มีอายุในช่วง 50-59 ปี (ร้อยละ 37) รองลงมาได้แก่ ช่วงอายุ 60 ปีขึ้นไป (ร้อยละ 30)

แผนภูมิที่ 60



ตารางที่ 50

จำนวนของผู้ปลูกถ่ายตับ จำแนกตามอายุ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2557 - 31 ธันวาคม 2561

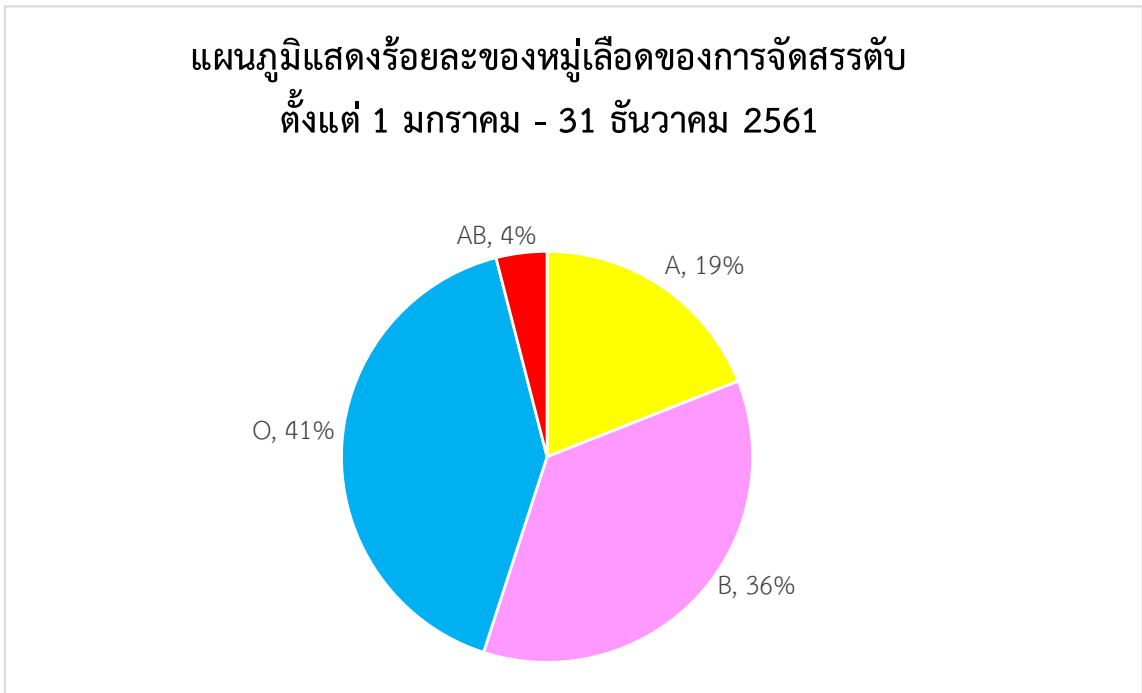
พ.ศ. \ ช่วงอายุ	2557	2558	2559	2560	2561	รวม
น้อยกว่า 11 ปี	5	4	3	7	5	24
11-18	3	2	2	6	3	16
19-24	2	2	3	3	1	11
25-34	2	1	2	2	5	12
35-49	10	9	16	21	13	69
50-59	37	26	27	37	27	154
60 ปีขึ้นไป	17	27	26	29	24	123
<b>รวม</b>	<b>76</b>	<b>71</b>	<b>79</b>	<b>105</b>	<b>78</b>	<b>409</b>

แผนภูมิที่ 60 และตารางที่ 50 แสดงจำนวนของผู้ปลูกถ่ายตับ จำแนกตามอายุ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2557 - 31 ธันวาคม 2561

ใน พ.ศ.2561 กลุ่มอายุที่ได้รับการปลูกถ่ายตับมากที่สุด อายุ 50-59 ปี คิดเป็นร้อยละ 35 ของทั้งหมด จำนวนเด็กอายุน้อยกว่า 19 ปี ได้รับการปลูกถ่ายตับ จำนวน 8 ราย (ร้อยละ 10) ผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายตับอายุน้อยที่สุด อายุ 1 ปี ผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายตับอายุมากที่สุด คือ 70 ปี

ในรอบ 5 ปี กลุ่มช่วงอายุของผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายตับมากที่สุดเป็นผู้ใหญ่ อายุระหว่าง 50-59 ปี (ร้อยละ 38) รองลงมา คือ 60 ปีขึ้นไป (ร้อยละ 30)

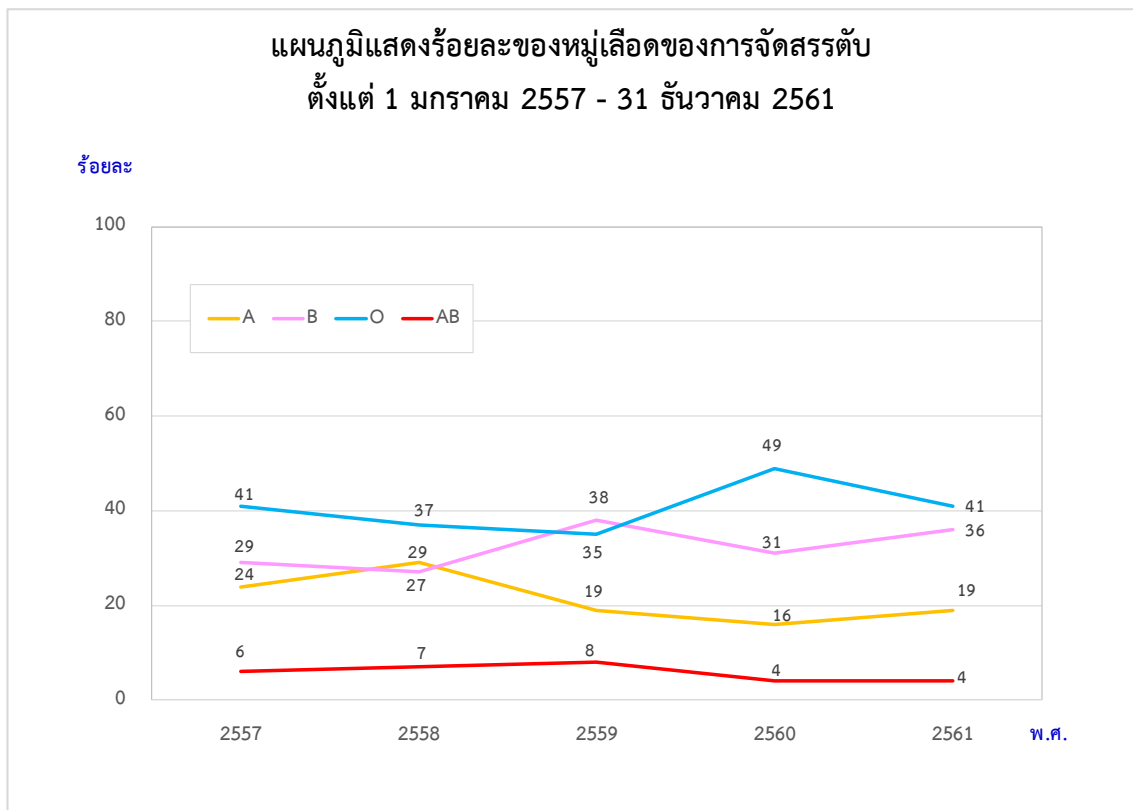
แผนภูมิที่ 61



แผนภูมิที่ 61 แสดงร้อยละของหมู่เลือดของการจัดสรรตับ

ใน พ.ศ.2561 มีผู้ได้รับการปลูกถ่ายตับ จำนวน 78 ราย โดยมีหมู่เลือด O มากที่สุด จำนวน 32 ราย หรือร้อยละ 41 หมู่เลือด B จำนวน 28 ราย หรือร้อยละ 36 หมู่เลือด A จำนวน 15 ราย หรือร้อยละ 19 และหมู่เลือด AB จำนวน 3 ราย หรือร้อยละ 4

แผนภูมิที่ 62



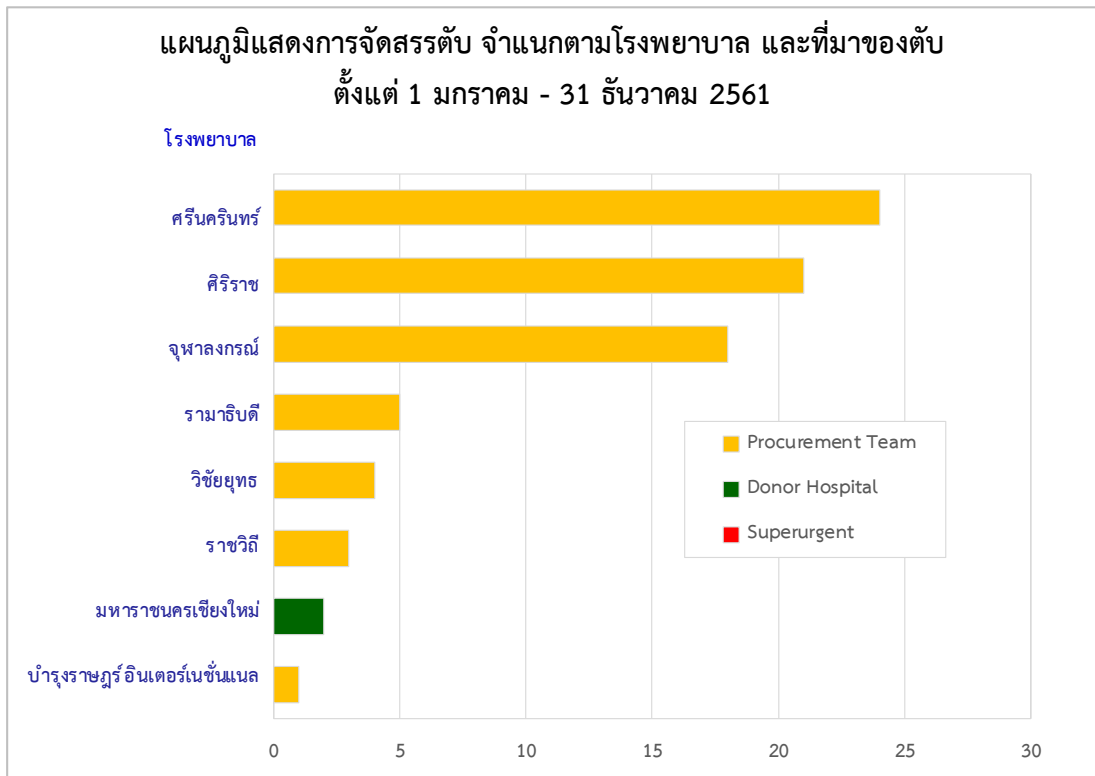
ตารางที่ 51  
แสดงร้อยละของหมู่เลือดของการจัดสรรตับ  
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2557 - 31 ธันวาคม 2561

หมู่เลือด พ.ศ.	A	B	O	AB	รวม
2557	24	29	41	6	100
2558	29	27	37	7	100
2559	19	38	35	8	100
2560	16	31	49	4	100
2561	19	36	41	4	100
เฉลี่ยร้อยละ	21	32	41	6	100

แผนภูมิที่ 62 และตารางที่ 51 แสดงร้อยละหมู่เลือดของการจัดสรรตับ ตั้งแต่ 1 มกราคม 2557 - 31 ธันวาคม 2561

ในรอบ 5 ปี มีผู้ได้รับการปลูกถ่ายตับ หมู่เลือด O มากที่สุด (ร้อยละ 41) รองลงมา คือ หมู่เลือด B (ร้อยละ 32) หมู่เลือด A (ร้อยละ 21) และหมู่เลือด AB (ร้อยละ 6)

แผนภูมิที่ 63



ตารางที่ 52

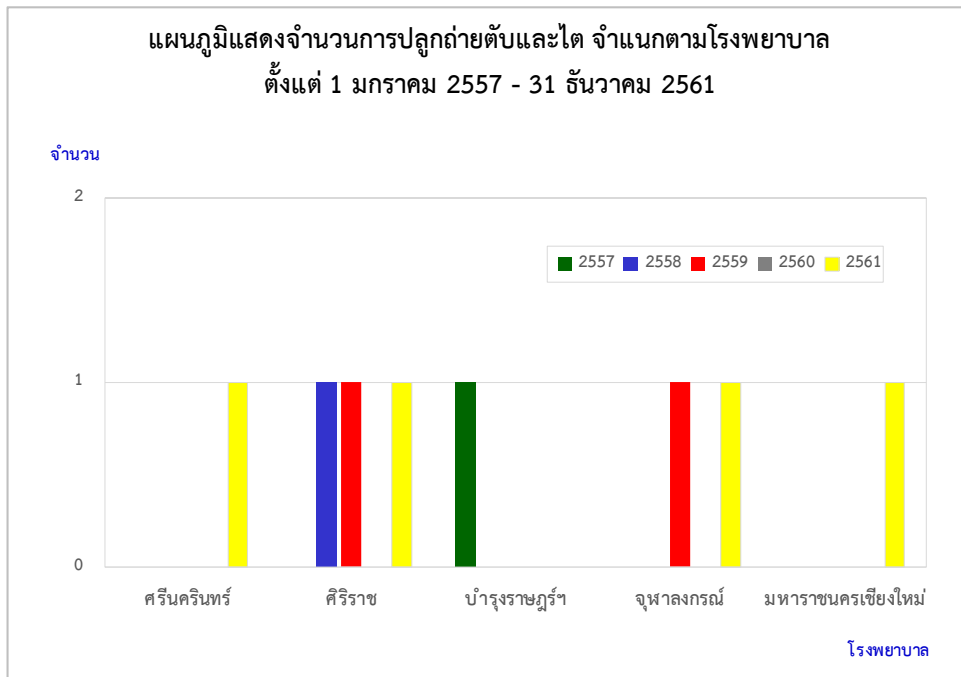
การจัดสรรตบ จำแนกตามโรงพยาบาล และที่มาของตบ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2561

โรงพยาบาล	Procurement Team	Donor Hospital	Superurgent	รวม
1. ศรีนครินทร์	24	-	-	24
2. ศิริราช	21	-	-	21
3. จุฬาลงกรณ์	18	-	-	18
4. รามธิบดี	5	-	-	5
5. วิชัยยุทธ	4	-	-	4
6. ราชวิถี	3	-	-	3
7. มหาราชนครเชียงใหม่	-	2	-	2
8. บำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล	1	-	-	1
<b>รวม</b>	<b>76</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>78</b>

แผนภูมิที่ 63 และตารางที่ 52 แสดงการจัดสรรตบ จำแนกตามโรงพยาบาล และที่มาของตบ (Procurement team, Donor hospital, Superurgent) ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2561

โรงพยาบาลศรีนครินทร์ได้รับการจัดสรรตบมากที่สุด โดยได้รับจาก Procurement team มากที่สุด และมีเพียงโรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ที่ได้รับตบ 2 ราย จากผู้บริจาคในโรงพยาบาลตนเอง

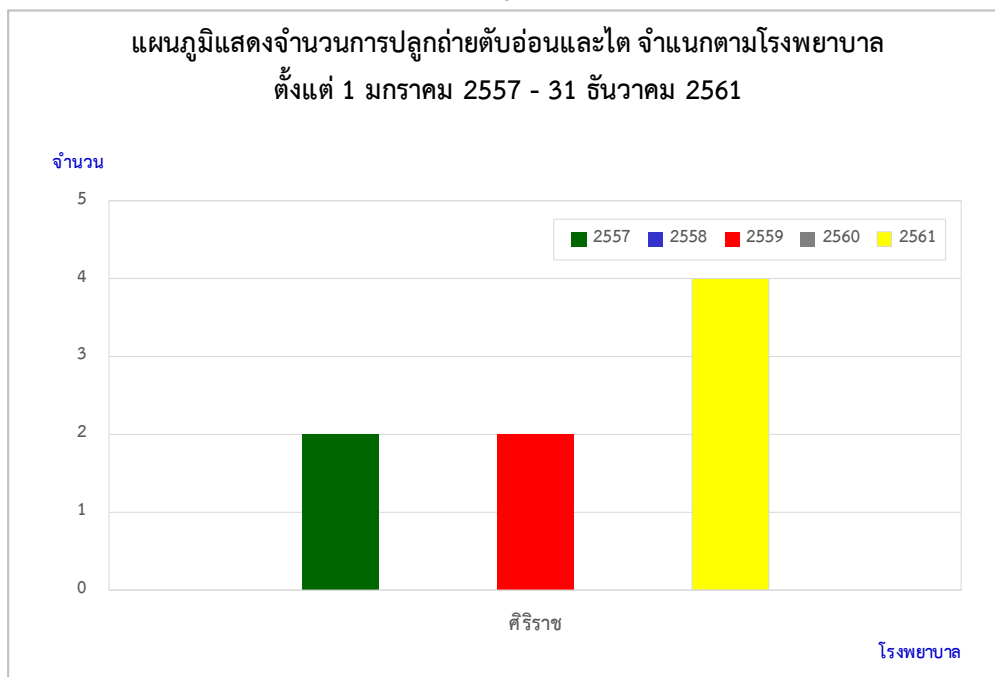
### แผนภูมิที่ 64



แผนภูมิที่ 64 แสดงจำนวนการปลูกถ่ายตับและไต จำแนกตามโรงพยาบาล ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2557 - 31 ธันวาคม 2561

พ.ศ.2561 โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โรงพยาบาลศิรินครินทร์ โรงพยาบาลศิริราช และโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ ทำการผ่าตัดปลูกถ่ายตับและไตจำนวนเท่ากัน คือ โรงพยาบาลละ 1 ราย

### แผนภูมิที่ 65

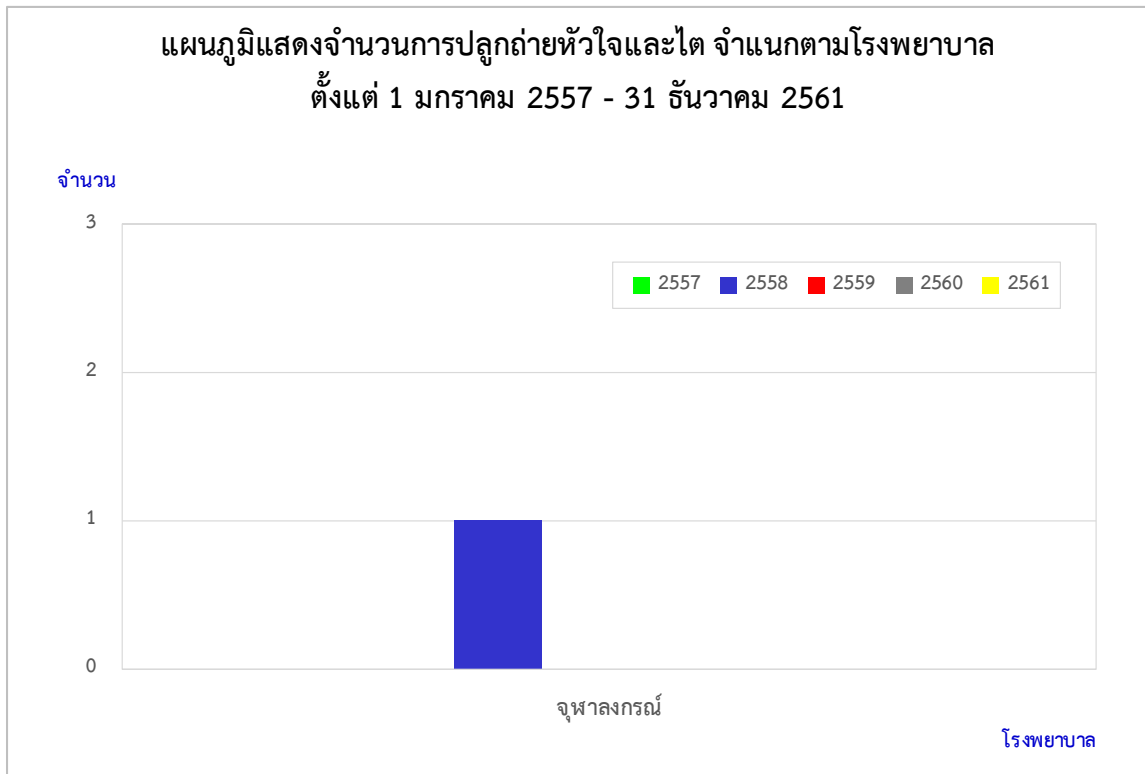


แผนภูมิที่ 65 แสดงการปลูกถ่ายตับอ่อนและไต ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2557 - 31 ธันวาคม 2561

ใน พ.ศ.2561 โรงพยาบาลศิริราชทำการปลูกถ่ายตับอ่อนและไต จำนวน 4 ราย

ในรอบ 5 ปี ทำการปลูกถ่ายตับอ่อนและไต จำนวน 8 ราย โดยทำการปลูกถ่ายที่โรงพยาบาลศิริราชทั้งหมด

แผนภูมิที่ 66



แผนภูมิที่ 66 แสดงจำนวนการปลูกถ่ายหัวใจและไต ตั้งแต่ 1 มกราคม 2557 – 31 ธันวาคม 2561 ใน พ.ศ.2561 ไม่มีผู้ได้รับการปลูกถ่ายหัวใจและไต ในรอบ 5 ปี มีผู้ได้รับการปลูกถ่ายหัวใจและไต 1 ราย ที่โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ ใน พ.ศ.2558



ตารางที่ 53  
แสดงจำนวนและร้อยละผู้บริจาคเนื้อเยื่อ จำแนกตามประเภทของผู้บริจาค  
ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2557 – 31 ธันวาคม 2561

ประเภทผู้เสียชีวิต พ.ศ.	ผู้เสียชีวิต สมองตาย	ผู้เสียชีวิต หัวใจหยุดเต้น	รวม	ร้อยละของ ผู้เสียชีวิต สมองตาย	ร้อยละของ ผู้เสียชีวิต หัวใจหยุดเต้น
2557	64	3	67	95.5	4.5
2558	66	2	68	97	3
2559	165	8	173	95.4	4.6
2560	210	16	226	92.3	7.7
2561	168	6	174	97	3
<b>รวม</b>	<b>673</b>	<b>35</b>	<b>708</b>	<b>95</b>	<b>5</b>

ตารางที่ 53 แสดงจำนวนและร้อยละผู้บริจาคเนื้อเยื่อ จำแนกตามประเภทของผู้บริจาค ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2557 – 31 ธันวาคม 2561

พ.ศ.2561 มีผู้บริจาคเนื้อเยื่อจากผู้เสียชีวิตสมองตาย 168 ราย (ร้อยละ 97) และจากผู้เสียชีวิตหัวใจหยุดเต้น 6 ราย (ร้อยละ 3)

ในรอบ 5 ปี ผู้เสียชีวิตที่บริจาคเนื้อเยื่อมากที่สุด ได้แก่ ผู้เสียชีวิตสมองตาย (ร้อยละ 95)

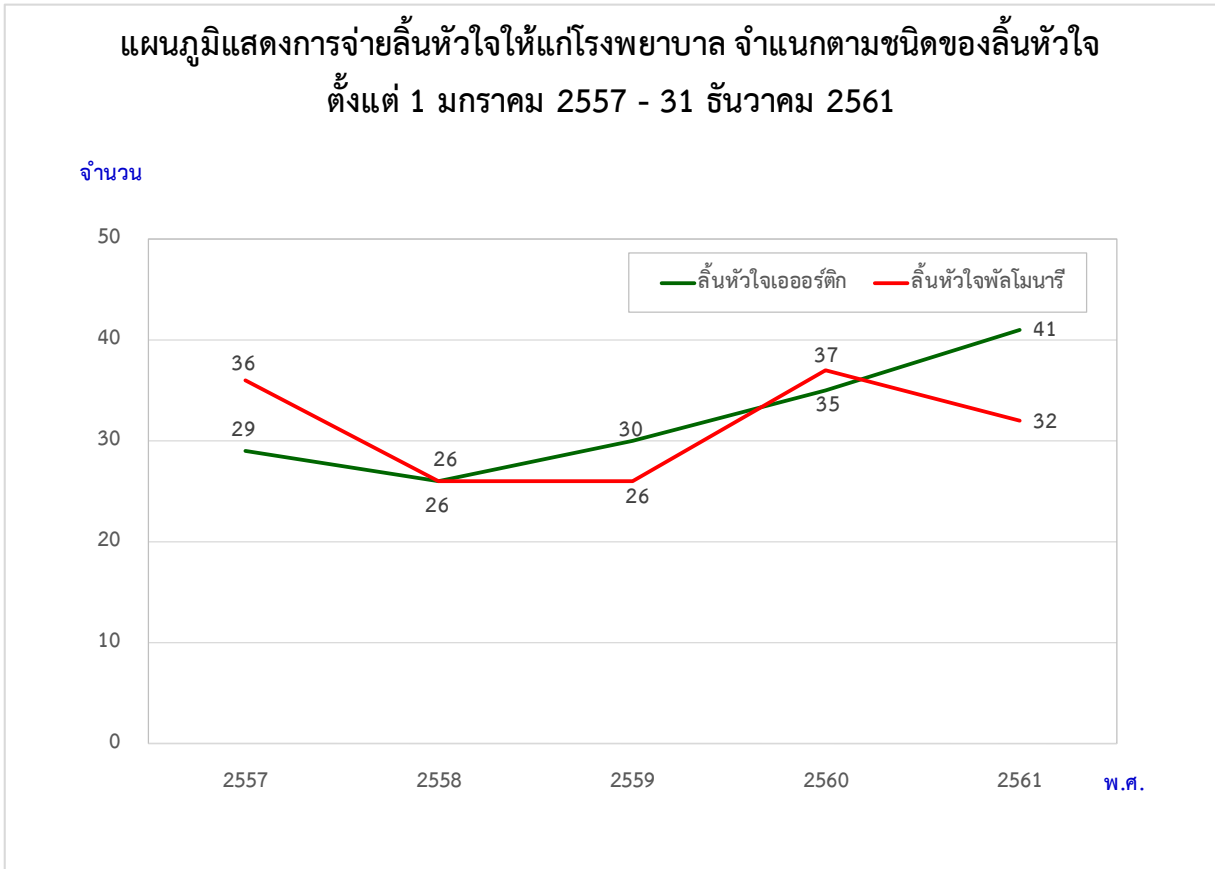
ตารางที่ 54  
แสดงจำนวนเนื้อเยื่อที่จัดเก็บ  
ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2557 – 31 ธันวาคม 2561

เนื้อเยื่อ พ.ศ.	ลิ้นหัวใจ (ลิ้น)	ผิวหนัง (ขวด)	หลอดเลือด (ชิ้น)	Conduit (ชิ้น)	รวม
2557	102	-	-	-	102
2558	100	29	3	-	132
2559	91	349	2	1	443
2560	99	642	-	1	742
2561	42	390	-	-	432
<b>รวม</b>	<b>434</b>	<b>1,410</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>1,851</b>

ตารางที่ 54 แสดงจำนวนเนื้อเยื่อที่จัดเก็บ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2557 – 31 ธันวาคม 2561

พ.ศ.2561 มีการจัดเก็บผิวหนัง 390 ขวด และลิ้นหัวใจ 42 ลิ้น รวมเป็นจำนวน 432 ขวด/ชิ้น ลดลงกว่าปีก่อนร้อยละ 42  
ในรอบ 5 ปี เนื้อเยื่อที่จัดเก็บได้มากที่สุด ได้แก่ ผิวหนัง จำนวน 1,410 ขวด รองลงมา ได้แก่ ลิ้นหัวใจ จำนวน 434 ลิ้น

แผนภูมิที่ 67



**ตารางที่ 55**  
**ตารางแสดงการจ่ายลึ้นหัวใจ และ Conduit ให้แก่โรงพยาบาล**  
**ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2557 – 31 ธันวาคม 2561**

โรงพยาบาล	พ.ศ.	ลึ้นหัวใจเอออร์ติก					ลึ้นหัวใจพัลโมนารี					Conduit					รวม
		2557	2558	2559	2560	2561	2557	2558	2559	2560	2561	2557	2558	2559	2560	2561	
1. รามาธิบดี		3	3	1	5	8	7	6	10	12	16	-	1	1	2	1	76
2. จุฬาลงกรณ์		3	9	4	12	11	5	6	5	8	7	-	-	-	-	-	70
3. ราชวิถี		14	6	12	7	12	5	4	2	3	1	-	-	-	-	-	66
4. ศิริราช		4	2	4	5	4	7	2	2	3	2	-	-	-	-	-	35
5. บำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล		-	2	1	1	-	9	5	2	3	-	-	-	-	-	-	23
6. พระมงกุฎเกล้า		-	-	-	-	-	-	-	3	5	3	-	-	-	-	-	11
7. ศูนย์หัวใจสิริกิติ์ ขอนแก่น		1	-	-	1	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8. เกษมราษฎร์ประชาชื่น		2	1	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
9. มหาราชนครเชียงใหม่		1	1	1	-	-	1	-	-	1	2	-	-	-	-	-	7
10. มหาวิทยาลัยนครสวรรค์		-	-	-	1	2	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	7
11. สถาบันโรคทรวงอก		1	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
12. วชิรพยาบาล		-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	3
13. ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ		-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
14. พุทธชินราชพิษณุโลก		-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
15. ชลบุรี		-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
16. ยะลา		-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
17. ศิริราช ปิยมหาราชการุณย์		-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
รวม		29	26	30	35	41	36	26	26	37	32	0	1	1	2	1	323
รวมทั้งสิ้น		161					157					5					

แผนภูมิที่ 67 และตารางที่ 55 แสดงการจ่ายลึ้นหัวใจ และ Conduit แก่โรงพยาบาล ระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2557 – 31 ธันวาคม 2561

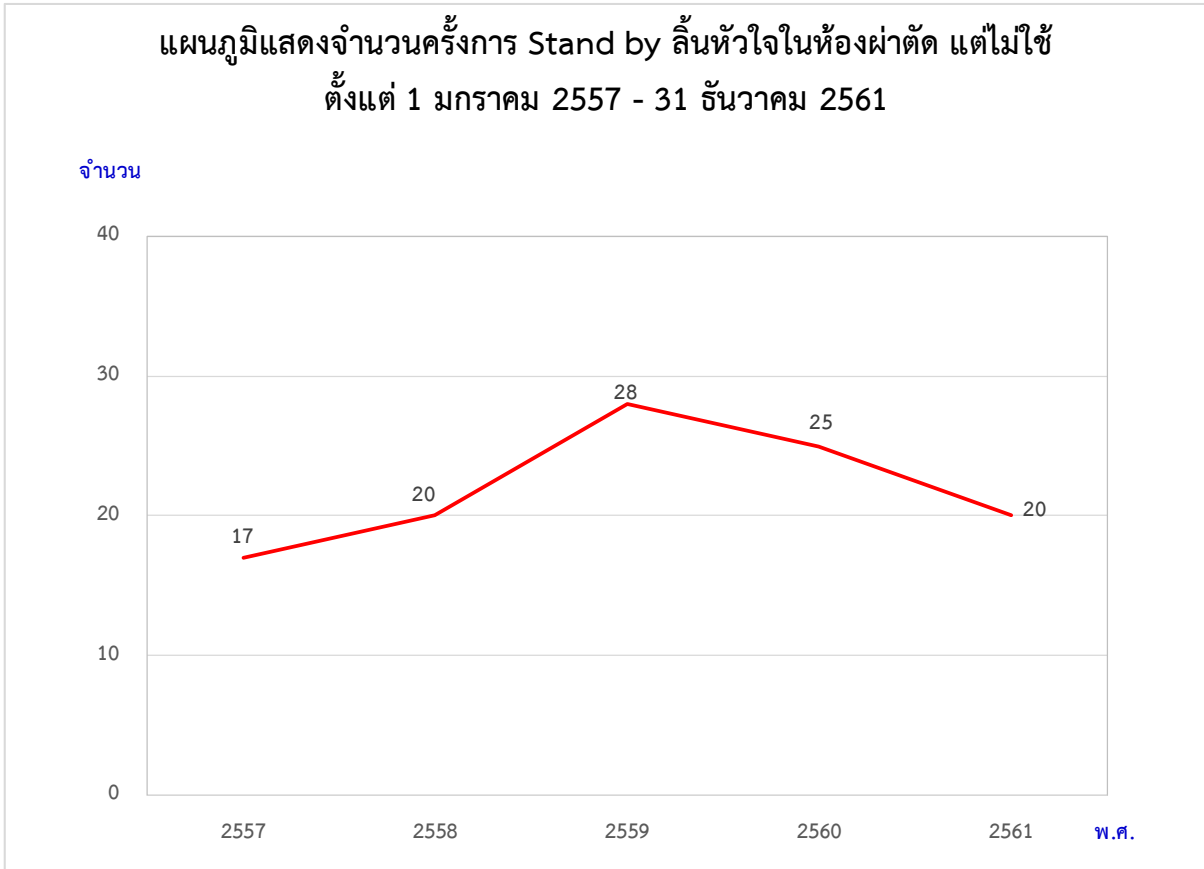
ในรอบ 5 ปี ได้จ่ายลึ้นหัวใจให้แก่ 17 โรงพยาบาล จำนวน 318 ลึ้น โดยเป็นลึ้นเอออร์ติก 161 ลึ้น ลึ้นพัลโมนารี 157 ลึ้น โรงพยาบาลรามาธิบดีใช้ลึ้นหัวใจมากที่สุด คือ 71 ลึ้น หรือร้อยละ 23 ของการใช้ลึ้นหัวใจทั้งหมด พ.ศ.2561 จ่ายลึ้นหัวใจจำนวน 73 ลึ้น โรงพยาบาลที่ใช้ลึ้นหัวใจมากที่สุด คือ โรงพยาบาลรามาธิบดี จำนวน 24 ลึ้น รองลงมา คือ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ 18 ลึ้น

ในรอบ 5 ปี ได้จ่าย Conduit ให้แก่ 1 โรงพยาบาล คือ โรงพยาบาลรามาธิบดี จำนวน 5 ชิ้น เป็นโรงพยาบาลที่ใช้ Conduit มากที่สุด

พ.ศ.2561 จ่าย Conduit จำนวน 1 ชิ้น ให้กับผู้ป่วยโรงพยาบาลรามาธิบดี

แผนภูมิที่ 68

แผนภูมิแสดงจำนวนครั้งการ Stand by ลึ้นหัวใจในห้องผ่าตัด แต่ไม่ใช้  
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2557 - 31 ธันวาคม 2561



ตารางที่ 56  
ตารางแสดงจำนวนครั้งการ Stand by ลิ้นหัวใจในห้องผ่าตัด แต่ไม่ใช้  
ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2557 – 31 ธันวาคม 2561

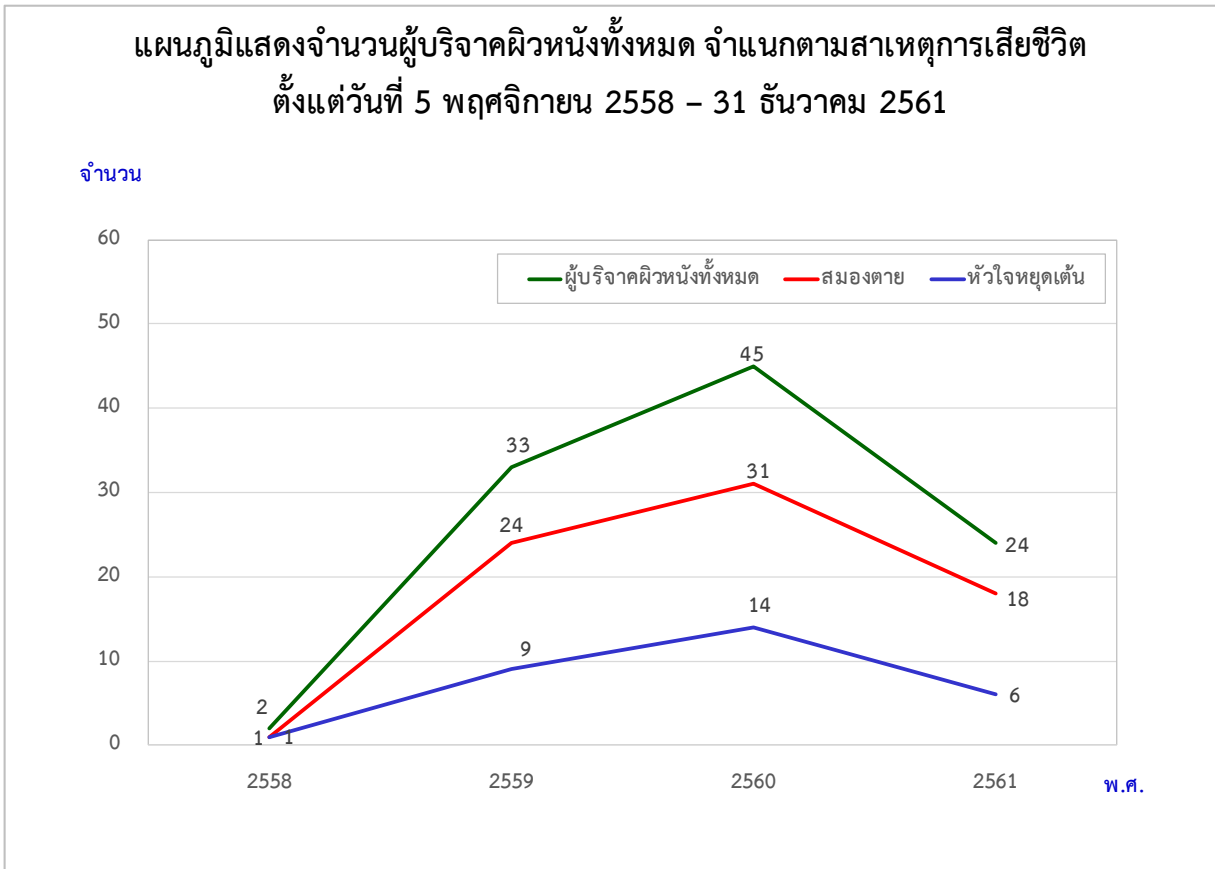
โรงพยาบาล	2557	2558	2559	2560	2561	รวม
1. ราชวิถี	5	7	11	11	7	41
2. ศิริราช	1	4	5	7	2	19
3. รามาธิบดี	-	1	5	2	5	13
4. จุฬาลงกรณ์	2	3	-	-	2	7
5. มหาราชนครเชียงใหม่	-	1	-	1	2	4
6. เกษมราษฎร์ประชาชื่น	1	-	1	2	-	4
7. บำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล	1	1	2	-	-	4
8. พระมงกุฎเกล้า	1	2	1	-	-	4
9. ศรีนครินทร์	1	-	-	-	2	3
10. สถาบันโรคทรวงอก	-	-	2	1	-	3
11. ศูนย์หัวใจสิริกิติ์ ขอนแก่น	2	-	-	1	-	3
12. มหาวิทยาลัยนเรศวร	-	-	1	-	-	1
13. หาดใหญ่	-	1	-	-	-	1
14. ชลบุรี	1	-	-	-	-	1
15. พญาไท 2	1	-	-	-	-	1
16. มหาราชนครราชสีมา	1	-	-	-	-	1
<b>รวม</b>	<b>17</b>	<b>20</b>	<b>28</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>110</b>

แผนภูมิที่ 68 และตารางที่ 56 แสดงจำนวนครั้งการ Stand by ลิ้นหัวใจในห้องผ่าตัด แต่ไม่ใช้ แก่โรงพยาบาล  
ที่ปลูกถ่ายลิ้นหัวใจ จำแนกตามโรงพยาบาล ระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2557 – 31 ธันวาคม 2561

พ.ศ.2561 มีการ Stand by ทั้งสิ้น 20 ครั้ง มากที่สุด คือ โรงพยาบาลราชวิถี 7 ครั้ง

ในรอบ 5 ปี โรงพยาบาลที่ส่งจองลิ้นหัวใจ เพื่อไป Stand by ขณะทำผ่าตัดในห้องผ่าตัด และไม่ได้ใช้ลิ้นหัวใจ  
มากที่สุด คือ โรงพยาบาลราชวิถี จำนวน 41 ครั้ง หรือร้อยละ 37 ของการ Standby ลิ้นหัวใจทั้งหมด

แผนภูมิที่ 69



ตารางที่ 57  
แสดงจำนวนผู้บริจาคผิวหนัง ผิวหนังที่จัดเก็บ ผิวหนังที่ไม่ได้ใช้  
ตั้งแต่วันที่ 5 พฤศจิกายน 2558 – 31 ธันวาคม 2561

รายการ	2558	2559	2560	2561	จำนวนทั้งหมด	หมายเหตุ
จำนวนผู้บริจาค	2	33	45	24	104	
ผู้บริจาคประเภท						
- สมองตาย	1	24	31	18	74	
- หัวใจหยุดเต้น	1	9	14	6	30	
สาเหตุการเสียชีวิตของผู้บริจาค						
- อุบัติเหตุ	2	25	22	12	61	
- ธรรมชาติ	-	8	23	12	43	
ผิวหนังที่จัดเก็บ						
- ขวด	29	349	642	390	1,410	
- ชิ้น	33	915	1,473	749	3,170	
- Plain (ขวด)	28	99	68	158	353	
- Mesh (ขวด)	1	250	574	232	1,057	
- คิดเป็นพื้นที่ (ซ.ม. <sup>2</sup> )	3,099.70	60,489.72	108,209.60	68,122	239,921.02	
ผิวหนังที่ไม่ได้ใช้						
- ชิ้น	-	44	-	-	44	ผลการตรวจ Infectious marker เป็นบวก 2 ราย
- คิดเป็นพื้นที่ (ซ.ม. <sup>2</sup> )	-	3,989.00	-	-	3,989.00	ติดเชื้อในกระแสโลหิต 2 ราย

ตารางที่ 57 แสดงจำนวนผู้บริจาคผิวหนัง ผิวหนังที่จัดเก็บ และผิวหนังที่ไม่ได้ใช้ ตั้งแต่วันที่ 5 พฤศจิกายน 2558 – 31 ธันวาคม 2561

พ.ศ.2561 มีผู้บริจาคผิวหนัง 24 ราย ลดลงกว่า พ.ศ.2560 ร้อยละ 47 มีการจัดเก็บผิวหนัง 390 ขวด หรือคิดเป็นจำนวน 749 ชิ้น และคิดเป็นพื้นที่ทั้งสิ้น 68,122 ตารางเซนติเมตร (ลดลงร้อยละ 37)

ในรอบ 4 ปี มีผู้บริจาคผิวหนัง 104 ราย ส่วนใหญ่เป็นผู้เสียชีวิตจากสมองตาย (ร้อยละ 71) จัดเก็บผิวหนังได้ 1,410 ขวด หรือ 3,170 ชิ้น คิดเป็นพื้นที่ 239,921 ตารางเซนติเมตร

**ตารางที่ 58**  
**แสดงการจ่ายผิวหนังให้ผู้ป่วย จำแนกตามโรงพยาบาล**  
**ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2560 – 31 ธันวาคม 2561**

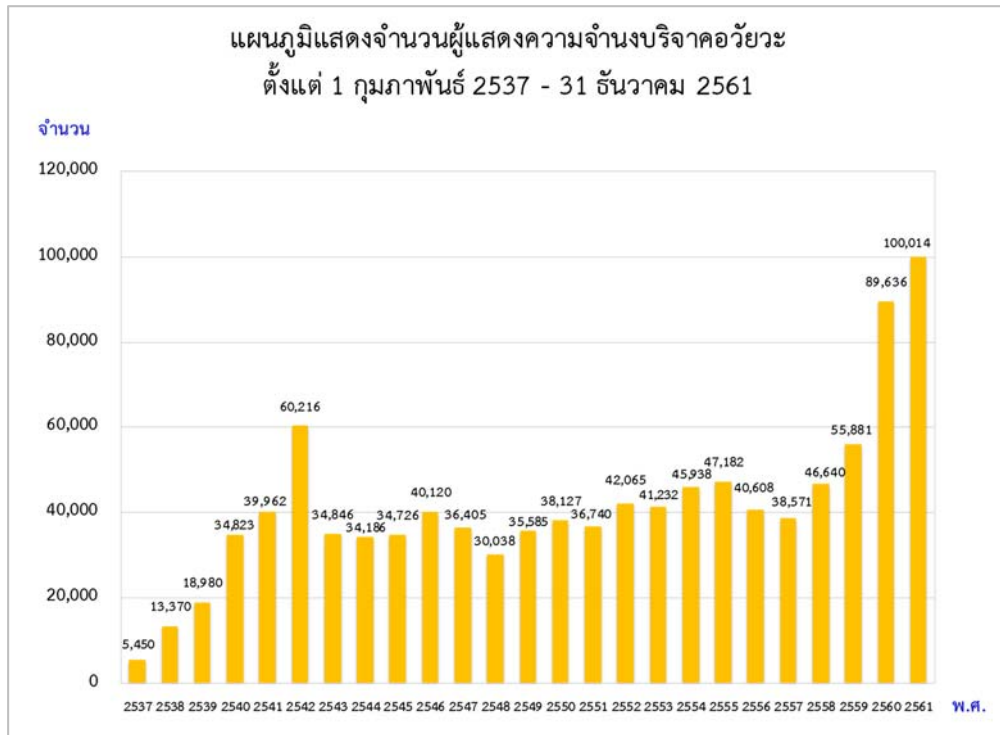
โรงพยาบาล	2560						2561					
	จำนวนผู้ป่วย (คน)	จำนวนที่ใช้ (ขวด)	จำนวนชิ้นที่ปลูกถ่าย (ชิ้น)	ชนิด		พื้นที่ที่ปลูกถ่าย (ซม <sup>2</sup> )	จำนวนผู้ป่วย (คน)	จำนวนที่ใช้ (ขวด)	จำนวนชิ้นที่ปลูกถ่าย (ชิ้น)	ชนิด		พื้นที่ที่ปลูกถ่าย (ซม <sup>2</sup> )
				Plain	Mesh					Plain	Mesh	
1. จุฬาลงกรณ์	12	145	343	7	138	23,492.40	16	143	344	5	138	24,332.50
2. รามาธิบดี	7	57	153	18	39	11,496.50	7	176	399	19	157	31,401.75
3. มหาราชนครเชียงใหม่	5	97	290	3	94	18,410.50	1	19	48	-	19	3,086.75
4. ศิริราช	1	21	54	-	21	3,866.75	1	41	92	-	41	8,867.00
5. พญาไท 2	1	52	143	21	31	9,889.45	-	-	-	-	-	-
6. ขอนแก่น	2	21	45	10	11	4,058.50	-	-	-	-	-	-
7. เลิดสิน	1	2	4	2	-	273.50	-	-	-	-	-	-
8. สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์	1	1	2	1	-	161.50	-	-	-	-	-	-
9. สระบุรี	-	-	-	-	-	-	3	91	218	2	89	15,596.00
10. พระนารายณ์มหาราช	-	-	-	-	-	-	1	15	33	-	15	2,638.00
11. พระนครศรีอยุธยา	-	-	-	-	-	-	1	14	21	-	14	1,934.50
12. สมิติเวช สุขุมวิท	-	-	-	-	-	-	1	4	14	-	4	816.75
13. ศรีนครินทร์ ขอนแก่น	-	-	-	-	-	-	1	3	7	-	3	692.00
14. เซนต์หลุยส์	-	-	-	-	-	-	1	2	6	-	2	374.00
<b>รวม</b>	<b>30</b>	<b>396</b>	<b>1034</b>	<b>62</b>	<b>334</b>	<b>71,649.10</b>	<b>33</b>	<b>508</b>	<b>1182</b>	<b>26</b>	<b>482</b>	<b>89,739.25</b>

ตารางที่ 58 แสดงการจ่ายผิวหนังให้ผู้ป่วย จำแนกตามโรงพยาบาล ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2560 – 31 ธันวาคม 2561 พ.ศ.2561 มีการจ่ายผิวหนังให้โรงพยาบาลต่าง ๆ 10 โรงพยาบาล โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ได้รับผิวหนังไปปลูกถ่ายให้แก่คนไข้มากที่สุด จำนวน 16 ราย (ร้อยละ 48)

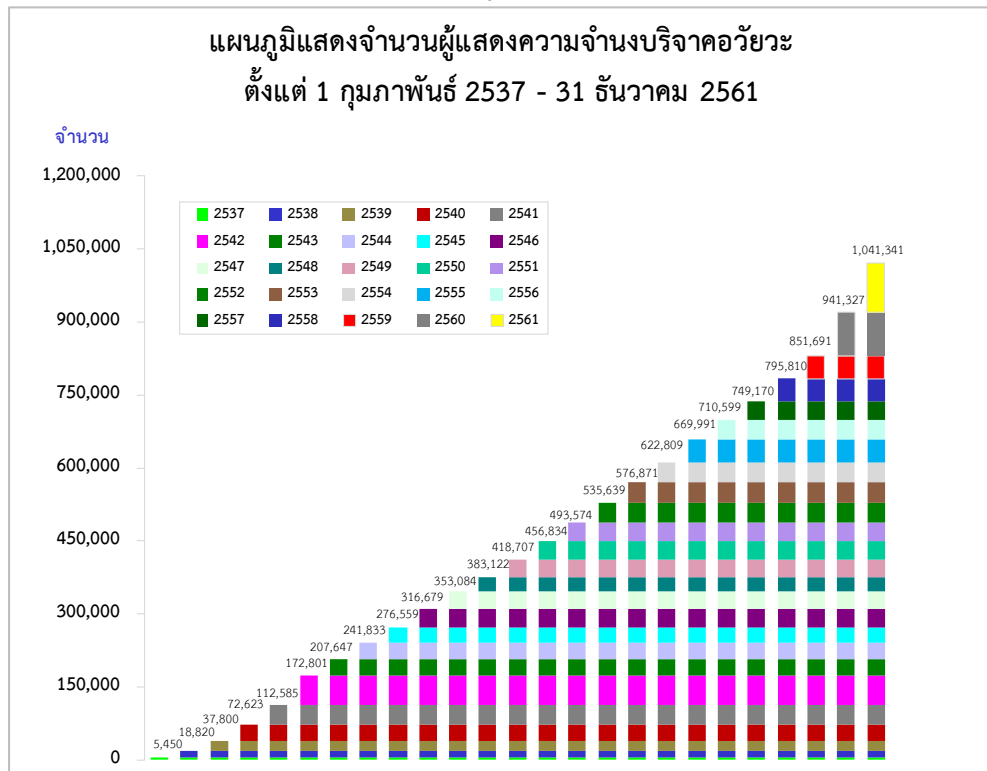
ในรอบ 2 ปี มีการจ่ายผิวหนังให้โรงพยาบาลต่าง ๆ 14 โรงพยาบาล โดยโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ได้รับผิวหนังไปปลูกถ่ายแก่ผู้ป่วยมากที่สุด จำนวน 288 ขวด หรือ 47,824.90 ตารางเซนติเมตร ไปปลูกถ่ายให้กับผู้ป่วย จำนวน 28 คน รองลงมา คือ โรงพยาบาลรามารธิบดี และโรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ ตามลำดับ



### แผนภูมิที่ 70

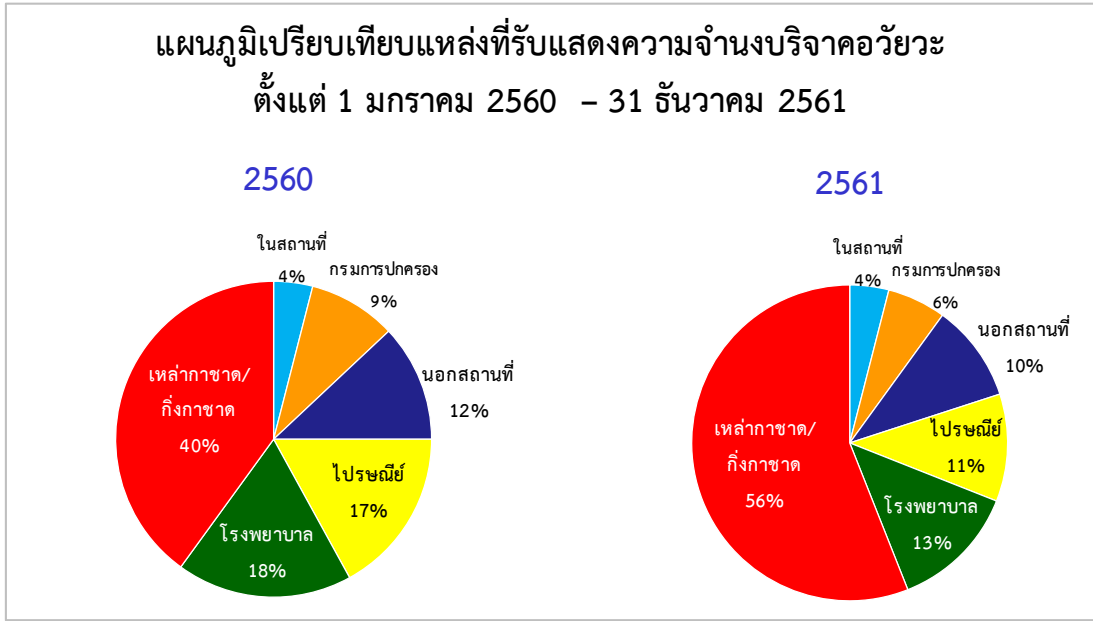


### แผนภูมิที่ 71



แผนภูมิที่ 70 และแผนภูมิที่ 71 แสดงจำนวนผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ โดยจำแนกตามปีพุทธศักราช ปัจจุบันประเทศไทยมีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะทั้งหมด 1,041,341 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 1.6 ของประชากรทั่วประเทศ ใน พ.ศ.2561 มีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะมากที่สุด ในรอบ 24 ปี จำนวน 100,014 ราย เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา ร้อยละ 16

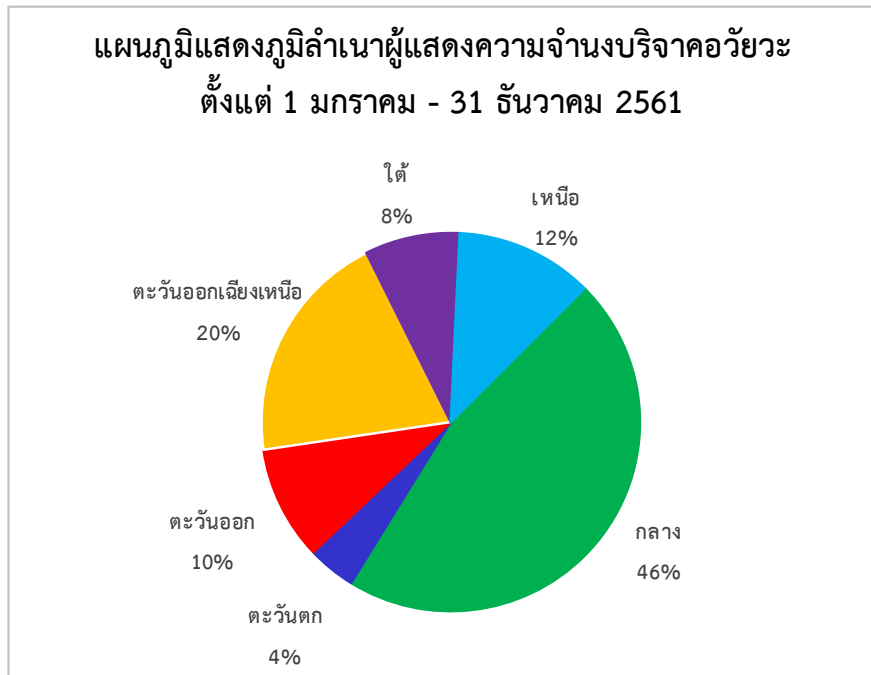
แผนภูมิที่ 72



แผนภูมิที่ 72 เปรียบเทียบแหล่งที่รับแสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ (บริจาคผ่านเหล่ากาชาด/กึ่งกาชาด, บริจาคผ่านกรมการปกครอง, บริจาคทางไปรษณีย์, บริจาคผ่านหน่วยรับบริจาคนอกสถานที่ และผู้บริจาคเดินทางมาบริจาคที่ศูนย์รับบริจาคอวัยวะ) ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2560 - 31 ธันวาคม 2561

ในรอบ 2 ปี มีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ โดยผ่านเหล่ากาชาด/กึ่งกาชาดมากที่สุด ใน พ.ศ.2561 มีผู้แสดงความจำนงผ่านเหล่ากาชาด/กึ่งกาชาด ร้อยละ 56 ของผู้แสดงความจำนงฯ ทั้งหมด รองลงมาคือ แสดงความจำนงผ่านโรงพยาบาลทั่วประเทศ

แผนภูมิที่ 73

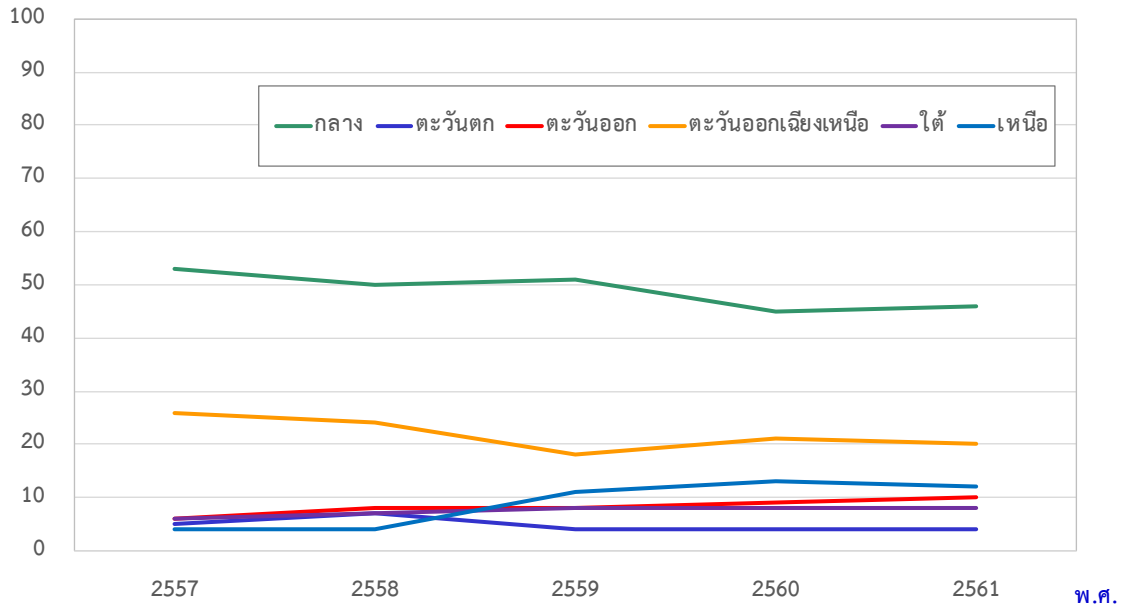


แผนภูมิที่ 73 เปรียบเทียบภูมิภาคของผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม-31 ธันวาคม 2561 ใน พ.ศ.2561 มีผู้ที่มีภูมิลำเนาอยู่ในภาคกลางแสดงความจำนงบริจาคอวัยวะมากที่สุด คือ ร้อยละ 45 รองลงมาคือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ร้อยละ 20 ภาคเหนือ ร้อยละ 12 ภาคตะวันออก ร้อยละ 10 ภาคใต้ ร้อยละ 8 และภาคตะวันตก ร้อยละ 4

แผนภูมิที่ 74

แผนภูมิแสดงภูมิสำเนาผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ  
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2557 - 31 ธันวาคม 2561

ร้อยละ



ตารางที่ 59

แสดงจำนวนผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะจากเหล่ากาชาดจังหวัด  
ตั้งแต่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2561

เหล่ากาชาดจังหวัด	จำนวน ผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ
1. สุพรรณบุรี	7,056
2. ลำปาง	4,261
3. กำแพงเพชร	3,845
4. ภูเก็ต	2,911
5. สระแก้ว	2,685
6. บุรีรัมย์	2,569
7. ร้อยเอ็ด	2,209
8. มหาสารคาม	1,827
9. จันทบุรี	1,716
10. ชัยภูมิ	1,517
11. เชียงราย	1,424
12. ขอนแก่น	1,394
13. พิษณุโลก	1,309
14. กาฬสินธุ์	1,206
15. สมุทรปราการ	972
16. เชียงใหม่	961
17. ฉะเชิงเทรา	957
18. สงขลา	943
19. อุตรธานี	882
20. สุราษฎร์ธานี	753
21. ตรัง	752
22. นนทบุรี	710
23. แพร่	685
24. นครพนม	679

เหล่ากาชาดจังหวัด	จำนวน ผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ
25. กาญจนบุรี	676
26. อุดรธานี	650
27. พะเยา	646
28. นครปฐม	576
29. ราชบุรี	567
30. ลำพูน	522
31. สระบุรี	477
32. นราธิวาส	463
33. หนองคาย	428
34. อุบลราชธานี	427
35. ลพบุรี	349
36. ปทุมธานี	345
37. ตรัง	329
38. ตาก	297
39. ศรีสะเกษ	247
40. มุกดาหาร	238
41. อุตรดิตถ์	234
42. อำนาจเจริญ	233
43. สมุทรสาคร	230
44. เพชรบูรณ์	221
45. พิจิตร	199
46. ยะลา	196
47. หนองบัวลำภู	186
48. อ่างทอง	172
49. กระบี่	165
50. เพชรบุรี	158
51. อุทัยธานี	156

เหล่ากาชาดจังหวัด	จำนวน ผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ
52. ปราจีนบุรี	141
53. พัทลุง	137
54. ชลบุรี	136
55. สิงห์บุรี	104
56. สมุทรสงคราม	100
57. ชุมพร	96
58. เลย	82
59. นครราชสีมา	78
60. ระนอง	73
61. นครศรีธรรมราช	65
62. พังงา	59
63. นครนายก	54
64. ปึงกาฬ	41
65. สุรินทร์	31
66. นครสวรรค์	25
67. น่าน	7
68. ยโสธร	2
69. สตูล	1
<b>รวม</b>	<b>54,842</b>

ตารางที่ 59 แสดงจำนวนผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ จากเหล่ากาชาดจังหวัด ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2561

ในปี 2561 มีเหล่ากาชาดจังหวัด จำนวน 69 จังหวัด ที่รับแสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ มีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ 54,842 คน โดยเหล่ากาชาดจังหวัดสุพรรณบุรี มีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะมากที่สุด จำนวน 7,056 คน หรือร้อยละ 13 ของจำนวนผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะจากเหล่ากาชาดทั้งหมด

ตารางที่ 60  
แสดงจำนวนผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะจากกิ่งกาชาดอำเภอ  
ตั้งแต่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2561

กิ่งกาชาดอำเภอ	จำนวนผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ
1. กิ่งกาชาด อ.หัวหิน	605
2. กิ่งกาชาด อ.สัตหีบ	115
3. กิ่งกาชาด อ.แกลง	113
4. กิ่งกาชาด อ.บางปะกง	53
5. กิ่งกาชาด อ.ปราณบุรี	51
6. กิ่งกาชาด อ.สีชล	43
7. กิ่งกาชาด อ.สอยดาว	26
8. กิ่งกาชาด อ.คลองใหญ่	19
9. กิ่งกาชาด อ.บางเลน	19
10. กิ่งกาชาด อ.แม่สอด	18
11. กิ่งกาชาด อ.บ้านไผ่	16
12. กิ่งกาชาด อ.รัตนบุรี	15
13. กิ่งกาชาด อ.เกาะพะงัน	14
14. กิ่งกาชาด อ.บ้านตาก	7
15. กิ่งกาชาด อ.อรัญประเทศ	5
16. กิ่งกาชาด อ.นางรอง	4
17. กิ่งกาชาด อ.พบพระ	3
18. กิ่งกาชาด อ.แม่จัน	1
19. กิ่งกาชาด อ.หนองสองห้อง	1
20. สถานีกาชาดที่ 3 เชียงใหม่	1
<b>รวม</b>	<b>1,129</b>

ตารางที่ 60 แสดงจำนวนผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ จากกิ่งกาชาดอำเภอ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2561 ในปี 2561 มีกิ่งกาชาดอำเภอ จำนวน 20 อำเภอ ที่รับแสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ มีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ 1,129 คน โดยกิ่งกาชาดอำเภอหัวหิน มีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะสูงสุด จำนวน 605 คน หรือร้อยละ 54 ของจำนวนผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะจากกิ่งกาชาดอำเภอทั้งหมด

ตารางที่ 61

แสดงจำนวนผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะจากโรงพยาบาล

ตั้งแต่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2561

โรงพยาบาล	จำนวน ผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ
1. ศรีนครินทร์	1,282
2. สุราษฎร์ธานี	644
3. เชียงรายประชานุเคราะห์	584
4. พระนั่งเกล้า	579
5. หาดใหญ่	495
6. สวรรค์ประชารักษ์	420
7. สกลนคร	414
8. มหาราชนครราชสีมา	402
9. พระปกเกล้า จันทบุรี	388
10. อุตรธานี	364
11. หนองคาย	317
12. อุทัยธานี	312
13. สระบุรี	289
14. ราชวิถี	274
15. พุทธชินราช พิษณุโลก	272
16. ตราด	231
17. ราชบุรี	219
18. ศิริราช	214
19. สงขลานครินทร์	191
20. พระนครศรีอยุธยา	176
21. มหาราชนครศรีธรรมราช	175
22. วชิระภูเก็ต	173
23. ตรัง	169
24. พหลพลพยุหเสนา	169
25. ชลบุรี	167



โรงพยาบาล	จำนวน ผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ
26. ระยอง	164
27. ลำปาง	160
28. พัทลุง	131
29. เจ้าพระยาอภัยมราช	122
30. เลย	119
31. หนองบัวลำภู	116
32. ปทุมธานี	112
33. นครปฐม	111
34. มหาสารคาม	108
35. บึงกาฬ	103
36. ร้อยเอ็ด	103
37. ศรีสะเกษสุโขทัย	103
38. นครพนม	102
39. กำแพงเพชร	100
40. ขอนแก่น	98
41. นครนายก	94
42. อุตรดิตถ์	91
43. สมเด็จพระยุพราชสระแก้ว	90
44. แพร่	87
45. บ้านโป่ง	86
46. ศูนย์ยะลา	81
47. สมเด็จพระพุทธเลิศหล้า	81
48. กระบี่	77
49. บ้านแพ้ว (องค์การมหาชน)	75
50. สมุทรสาคร	75
51. น่าน	72
52. สมุทรปราการ	69

โรงพยาบาล	จำนวน ผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ
53. สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์	68
54. อินทร์บุรี	63
55. มะการักษ์	56
56. สิงห์บุรี	55
57. ประจวบคีรีขันธ์	53
58. ศรีสังวาลย์	51
59. นครพิงค์	47
60. ระนอง	46
61. เสนา	42
62. พิจิตร	40
63. โพนาราม	39
64. ตำรวจ	38
65. บางละมุง	38
66. พระพุทธบาท	35
67. กาศสินธุ์	34
68. ชัยนาทนเรนทร	34
69. สุโขทัย	33
70. หัวหิน	33
71. เสริมสุขภาพตำบลคลองตาค้าย	32
72. ลำพูน	29
73. บ้านหมี่	27
74. เพชรบูรณ์	27
75. กบินทร์บุรี	26
76. พระนารายณ์มหาราช	26
77. อรัญประเทศ	26
78. เจ้าพระยาอภัยภูเบศร	25
79. เชียงคำ	25

โรงพยาบาล	จำนวน ผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ
80. พระราม 9	25
81. สมเด็จพระสังฆราช องค์ที่ 17	25
82. บางละมุง	24
83. สีชล	23
84. มหาราชนครเชียงใหม่	20
85. โยธธร	20
86. คลองใหญ่	19
87. สตูล	19
88. บ่อไร่	17
89. พระจอมเกล้า	15
90. บางพลี	14
91. ลานกระบือ	13
92. ปัตตานี	12
93. ชุมพรเขตรอุดมศักดิ์	10
94. บางกรวย	10
95. พุทธโสธร	10
96. ห้วยคต	9
97. คลองขลุง	8
98. บางบัวทอง	8
99. แม่สอด	8
100. สุรินทร์	8
101. นพรัตนราชธานี	7
102. นราธิวาสราชนครินทร์	7
103. ศรีสะเกษ	6
104. สรรพสิทธิประสงค์	6
105. นางรอง	5
106. บ้านไร่	5

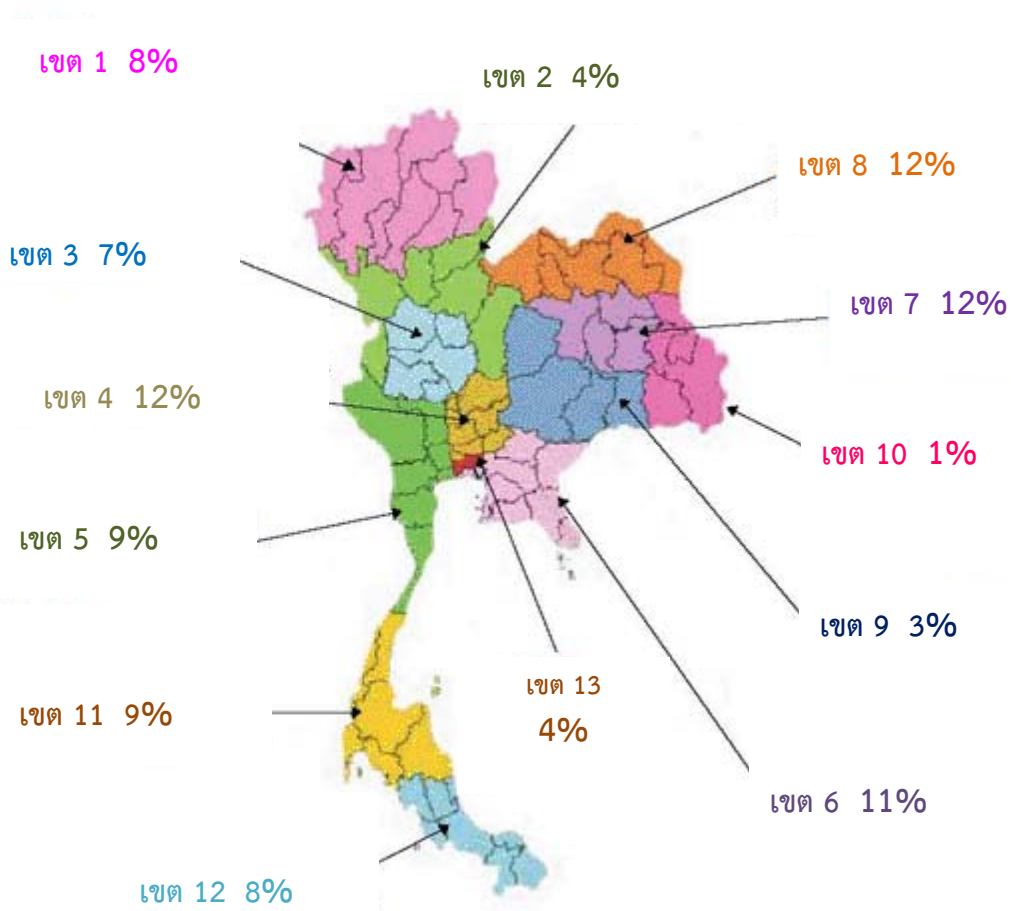
โรงพยาบาล	จำนวน ผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ
107. ราชสีไศล	4
108. ส่งเสริมสุขภาพตำบลเสาธงหิน	4
109. จุฬาลงกรณ์	3
110. รามาธิบดี	3
111. วารินชำราบ	3
112. ส่งเสริมสุขภาพตำบลวัดเต็มรัก	3
113. ส่งเสริมสุขภาพตำบลอ้อมเกร็ด	3
114. บางบัวทอง 2	2
115. บุรีรัมย์	2
116. ลานสัก	2
117. สามร้อยยอด	2
118. อ่างทอง	2
119. กรุงเทพ	1
120. เกาะกูด	1
121. ดอนเจดีย์	1
122. ดำเนินสะดวก	1
123. ไทรงาม	1
124. ไทรน้อย	1
125. ภูมิพลอดุลยเดช	1
126. ลับแล	1
127. สมเด็จพระปิ่นเกล้า	1
128. แหลมงอบ	1
<b>รวม</b>	<b>13,094</b>

ตารางที่ 61 แสดงจำนวนผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ จากโรงพยาบาล ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2561

ในปี 2561 มีโรงพยาบาลทั่วประเทศที่รับแสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ จำนวน 128 แห่ง มีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ 13,094 คน โดยโรงพยาบาลศรีนครินทร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะมากที่สุด จำนวน 1,282 คน หรือร้อยละ 10 ของจำนวนผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะจากโรงพยาบาลทั้งหมดทั้งหมด

แผนภูมิที่ 75

แสดงจำนวนร้อยละของผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะในโรงพยาบาล จำแนกตามเขตสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข ตั้งแต่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2561



ตารางที่ 62

แสดงจำนวนผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะของโรงพยาบาลในเขตสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข จำแนกตามจังหวัด  
(เรียงจากมากไปหาน้อย)  
ตั้งแต่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2561

ลำดับที่	เขตสุขภาพ	จังหวัด	ผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ	รวมทั้งหมด	ร้อยละ
1	7**	ขอนแก่น*	1,380	1,625	12
		มหาสารคาม	108		
		ร้อยเอ็ด	103		
		กาฬสินธุ์	34		
2	4	นนทบุรี	642	1,563	12
		สระบุรี	324		
		พระนครศรีอยุธยา	218		
		สิงห์บุรี	118		
		ปทุมธานี	112		
		นครนายก	94		
		ลพบุรี	53		
		อ่างทอง	2		
3	8	สกลนคร	414	1,535	12
		อุดรธานี	364		
		หนองคาย	317		
		เลย	119		
		หนองบัวลำภู	116		
		บึงกาฬ	103		
		นครพนม	102		
		4	6		
ชลบุรี	297				
ตราด	269				
ระยอง	164				
สระแก้ว	116				
สมุทรปราการ	83				
ปราจีนบุรี	51				
ฉะเชิงเทรา	10				

ลำดับที่	เขตสุขภาพ	จังหวัด	ผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ	รวมทั้งหมด	ร้อยละ
5	5	ราชบุรี กาญจนบุรี สมุทรสาคร สุพรรณบุรี นครปฐม ประจวบคีรีขันธ์ สมุทรสงคราม เพชรบุรี	345 225 150 148 111 88 81 15	1,163	9
6	11	สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ภูเก็ต กระบี่ ระนอง ชุมพร พังงา	644 198 173 77 46 10 -	1,148	9
7	12	สงขลา ตรัง พัทลุง ยะลา สตูล ปัตตานี นราธิวาส	686 169 131 81 19 12 -	1,098	8
8	1	เชียงราย ลำปาง แพร่ น่าน เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน ลำพูน พะเยา	609 160 87 72 67 51 29 -	1,075	8

ลำดับที่	เขตสุขภาพ	จังหวัด	ผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ	รวมทั้งหมด	ร้อยละ
9	3	นครสวรรค์	420	944	7
		อุทัยธานี	328		
		กำแพงเพชร	122		
		พิจิตร	40		
		ชัยนาท	34		
10	13	กรุงเทพมหานคร	574	574	4
11	2	พิษณุโลก	272	535	4
		สุโขทัย	136		
		อุตรดิตถ์	92		
		เพชรบูรณ์	27		
		ตาก	8		
12	9	นครราชสีมา	402	417	3
		สุรินทร์	8		
		บุรีรัมย์	7		
		ชัยภูมิ	-		
13	10	ยโสธร	20	39	1
		ศรีสะเกษ	10		
		อุบลราชธานี	9		
		อำนาจเจริญ	-		
		มุกดาหาร	-		
		<b>รวม</b>		<b>13,094</b>	

\* จังหวัดที่มีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะสูงสุด

\*\* เขตสุขภาพที่มีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะสูงสุด

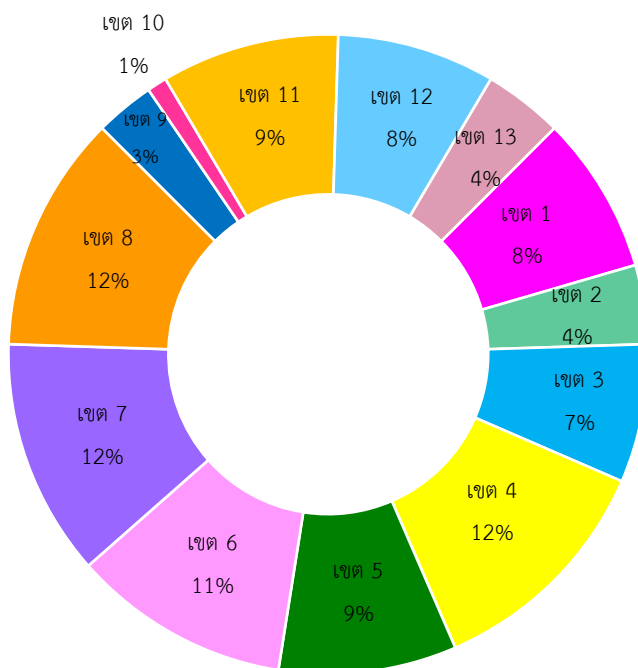
ตารางที่ 62 แสดงจำนวนผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ จากโรงพยาบาลทั่วประเทศ จำแนกตามเขตสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2561

ในปี 2561 โรงพยาบาลในจังหวัดขอนแก่นมีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะสูงสุด จำนวน 1,380 คน และเขตสุขภาพที่ 7 มีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะสูงสุด 1,625 คน หรือร้อยละ 12 ของผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะจากโรงพยาบาลทั้งหมด โรงพยาบาลในเขตสุขภาพที่ 10 มีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะต่ำสุด คือ 39 คน หรือร้อยละ 1



แผนภูมิที่ 76

แผนภูมิแสดงร้อยละของผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะจากโรงพยาบาล  
จำแนกตามเขตสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข  
ตั้งแต่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2561



ตารางที่ 63  
แสดงจำนวนและร้อยละของผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะจากโรงพยาบาล  
แบ่งตามเขตสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข  
ตั้งแต่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2561

เขตสุขภาพที่	จำนวน ผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ	ร้อยละของ ผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ
1	1,075	8
2	535	4
3	944	7
4	1,563	12
5	1,163	9
6	1,378	11
7	1,625	12
8	1,535	12
9	417	3
10	39	1
11	1,148	9
12	1,098	8
13	574	4
<b>รวม</b>	<b>13,094</b>	<b>100</b>

แผนภูมิที่ 76 และตารางที่ 63 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะจาก  
โรงพยาบาลทั่วประเทศ จำแนกตามเขตสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2561  
ในปี 2561 โรงพยาบาลในเขตสุขภาพที่ 4, 7, 8 มีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะสูงสุด คือ ร้อยละ 12  
โรงพยาบาลในเขตสุขภาพที่ 10 มีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะต่ำสุด คือ ร้อยละ 1

## บทสรุป

ศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทย ได้รับบริจาคอวัยวะจากผู้เสียชีวิตสมองตาย (actual deceased organ donor) จากโรงพยาบาลทั้งในสังกัดของรัฐและเอกชนทั่วประเทศ เพิ่มมากขึ้นมาอย่างต่อเนื่องตลอด 10 ปี ที่ผ่านมา แม้ว่าปี 2561 มีผู้บริจาคอวัยวะสมองตาย จำนวน 261 คน ลดลงจาก ปี 2560 จำนวน 33 ราย คิดเป็นลดลงร้อยละ 11.2 เมื่อคำนวณผู้บริจาคอวัยวะสมองตายเปรียบเทียบกับจำนวนประชากรของประเทศ ประเทศไทยมีผู้บริจาคอวัยวะ 3.9 คน/ประชากร 1 ล้านคน/ปี (3.9 pmp) รวมผู้บริจาคอวัยวะสมองตายทั้งหมด ตั้งแต่ ปี 2537 มีจำนวนทั้งสิ้น 2,636 คน

สำหรับผู้รอรับอวัยวะในปี 2561 มีจำนวน 6,401 ราย เพิ่มขึ้นจากปี 2560 ถึง 550 ราย ส่วนใหญ่เป็นผู้รอรับการปลูกถ่ายไต ในขณะที่ในปีนี้มีผู้ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะทั้งสิ้น 585 คน คิดเป็นร้อยละ 9 ของผู้รอรับอวัยวะทั้งหมด

ผู้บริจาคเนื้อเยื่อ 174 ราย แยกเป็นมาจากผู้เสียชีวิตสมองตายจำนวน 168 ราย และจากผู้เสียชีวิตหัวใจหยุดเต้นอีก 6 ราย มีการจัดเก็บผิวหนัง 390 ขวด และมีการจัดเก็บลิ้นหัวใจ 42 ลิ้น

ผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะมีจำนวนสูงถึง 100,014 คน รวมเป็นจำนวนผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะทั้งสิ้น 1,041,341 คน

ในปี 2561 มีโรงพยาบาลสมาชิกศูนย์รับบริจาคอวัยวะเพื่อปลูกถ่ายไต ประเภทสมาชิกสามัญ เพิ่มขึ้น 1 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลสถาบันโรคไตภูมิราชนครินทร์ และประเภทสมาชิกสมทบ 1 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลปิยะเวท รวมโรงพยาบาลสมาชิกสามัญปลูกถ่ายไตทั้งหมด 27 แห่ง อยู่ในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล 18 แห่ง และอยู่ในต่างจังหวัด 9 แห่ง แยกเป็นโรงพยาบาลรัฐ 19 แห่ง โรงพยาบาลเอกชน 8 แห่ง และมีโรงพยาบาลที่ปลูกถ่ายตับอ่อนและไตเพิ่มขึ้น 1 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ ส่วนโรงพยาบาลที่ปลูกถ่ายอวัยวะอื่น ๆ ไม่มีการเปลี่ยนแปลง