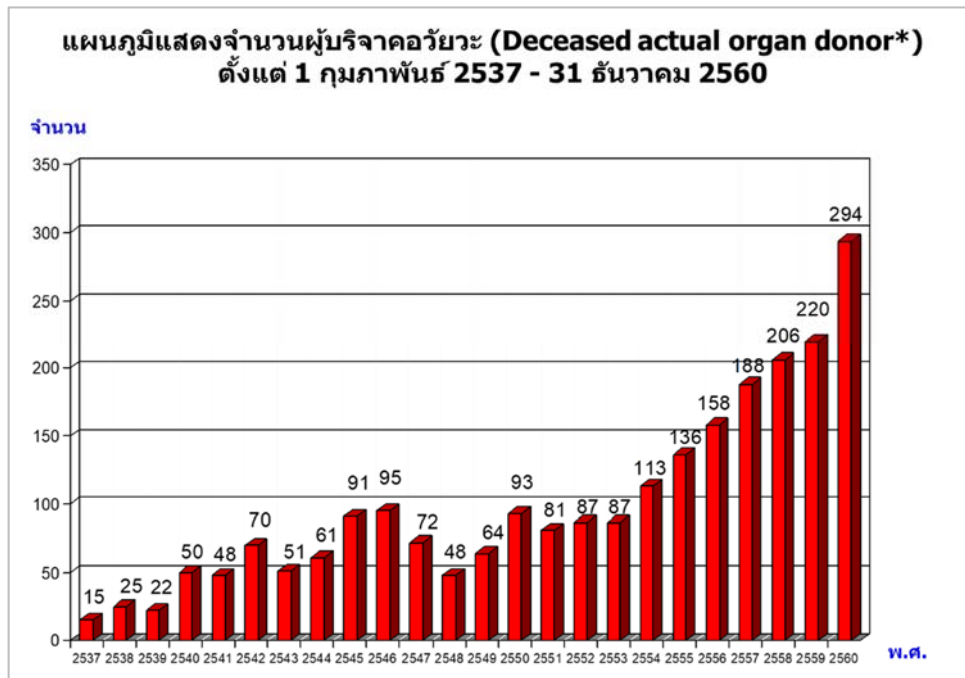




รายงานประจำปี ๒๕๖๐

ศูนย์รับบริการอวัยวะ สภากาชาดไทย

แผนภูมิที่ 1



แผนภูมิที่ 1 แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 – 31 ธันวาคม 2560 จำแนกตามปี
ใน พ.ศ.2560 มีผู้บริจาคอวัยวะสมองตายจำนวน 294 คน เพิ่มขึ้น 74 คน จาก พ.ศ.2559 รวมผู้บริจาค
ทั้งหมดตั้งแต่ พ.ศ.2537 มีจำนวน 2,375 คน

ใน พ.ศ.2560 ประชากรประเทศไทย 1 ล้านคน มีผู้บริจาคอวัยวะ 4.4 คน (4.4 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 2556-2560

พ.ศ.	จำนวนผู้บริจาคอวัยวะต่อประชากร 1 ล้านคน
2556	2.4
2557	2.9
2558	3.1
2559	3.3
2560	4.4

จำนวนประชากรของประเทศไทย

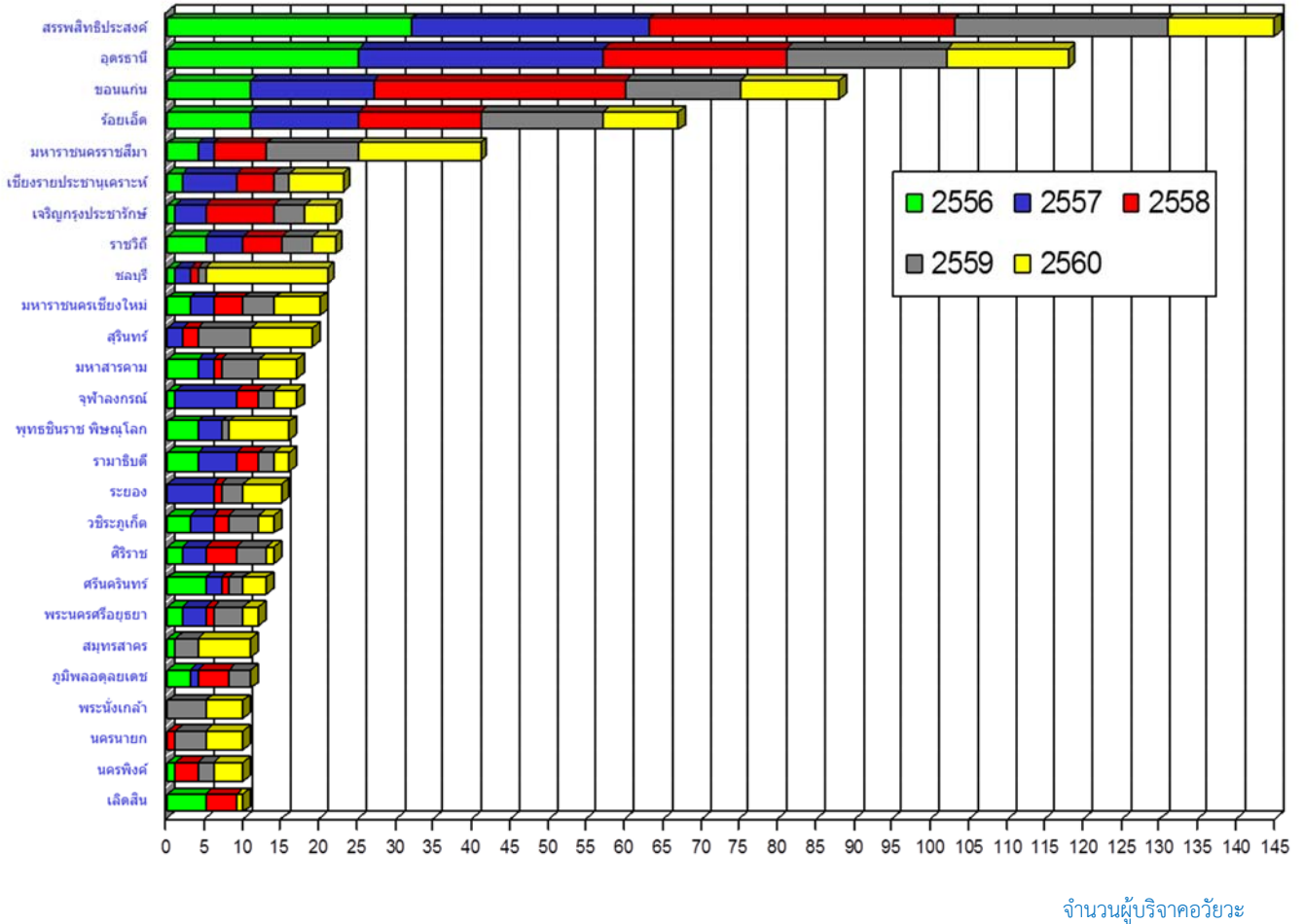
เดือนธันวาคม 2556	64,785,909	คน
เดือนธันวาคม 2557	65,124,716	คน
เดือนธันวาคม 2558	65,729,098	คน
เดือนธันวาคม 2559	65,931,550	คน
เดือนธันวาคม 2560	66,188,503	คน

แผนภูมิที่ 2 และตารางที่ 1 แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะต่อประชากรไทย 1 ล้านคน ตั้งแต่ 1 มกราคม 2556 - 31 ธันวาคม 2560

ในรอบ 5 ปี จำนวนผู้บริจาคอวัยวะต่อประชากรไทย 1 ล้านคน เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ในปี 2560 เพิ่มขึ้นเกือบ 2 เท่าของปี 2556

แผนภูมิที่ 3
แผนภูมิแสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะของโรงพยาบาลรัฐบาล
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2556 - 31 ธันวาคม 2560

โรงพยาบาลของรัฐ



แผนภูมิที่ 3 แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะของโรงพยาบาลรัฐบาล ย้อนหลัง 5 ปี ตั้งแต่ 1 มกราคม 2556 - 31 ธันวาคม 2560 โดยจำแนกตามโรงพยาบาลแสดงผลเฉพาะโรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะ ตั้งแต่ 10 รายขึ้นไป เท่านั้น สำหรับข้อมูลของทุกโรงพยาบาล ให้ดูตารางที่ 2

ในรอบ 5 ปี โรงพยาบาลรัฐบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุด 145 คน คือ โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ หรือมีผู้บริจาคอวัยวะร้อยละ 14 ของผู้บริจาคทั้งหมด 1,034 ราย รองลงมา ได้แก่ โรงพยาบาลอุดรธานี จำนวน 118 ราย (ร้อยละ 11) และโรงพยาบาลขอนแก่น จำนวน 88 คน (ร้อยละ 9)

สำหรับข้อมูลเฉพาะ พ.ศ.2560 ให้เข้าไปดูแผนภูมิที่ 10 และตารางที่ 12 และแผนภูมิที่ 11

ตารางที่ 2
จำนวนผู้บริจาคอวัยวะของโรงพยาบาลรัฐบาล
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2556 - 31 ธันวาคม 2560

โรงพยาบาล	พ.ศ.	2556	2557	2558	2559	2560	รวม
1. สรรพสิทธิประสงค์		32	31	40	28	14	145
2. อุดรธานี		25	32	24	21	16	118
3. ขอนแก่น		11	16	33	15	13	88
4. ร้อยเอ็ด		11	14	16	16	10	67
5. มหาราชนครราชสีมา		4	2	7	12	16	41
6. เชียงรายประชาชนุเคราะห์		2	7	5	2	7	23
7. เจริญกรุงประชารักษ์		1	4	9	4	4	22
8. ราชวิถี		5	5	5	4	3	22
9. ชลบุรี		1	2	1	1	16	21
10. มหาราชนครเชียงใหม่		3	3	4	4	6	20
11. สุรินทร์		-	2	2	7	8	19
12. มหาสารคาม		4	2	1	5	5	17
13. จุฬาลงกรณ์		1	8	3	2	3	17
14. พุทธชินราช พิษณุโลก		4	3	-	1	8	16
15. รามาธิบดี		4	5	3	2	2	16
16. ระยอง		-	6	1	3	5	15
17. วชิระภูเก็ต		3	3	2	4	2	14
18. ศิริราช		2	3	4	4	1	14
19. ศรีนครินทร์		5	2	1	2	3	13
20. พระนครศรีอยุธยา		2	3	1	4	2	12
21. สมุทรสาคร		1	-	-	3	7	11
22. ภูมิพลอดุลยเดช		3	1	4	3	-	11
23. พระนั่งเกล้า		-	-	-	5	5	10
24. นครนายก		-	-	1	4	5	10
25. นครพิงค์		1	-	3	2	4	10
26. เลิดสิน		5	-	4	-	1	10
27. พุทธโสธร		-	-	-	-	9	9
28. พหลพลพยุหเสนา		-	2	-	2	5	9
29. นพรัตนราชธานี		2	1	1	2	3	9

โรงพยาบาล	พ.ศ.	2556	2557	2558	2559	2560	รวม
30. หาดใหญ่		1	1	3	2	2	9
31. ชัยภูมิ		-	-	-	1	7	8
32. สมุทรปราการ		-	1	-	2	5	8
33. บ้านแพ้ว (องค์การมหาชน)		1	-	1	1	5	8
34. ลำพูน		-	1	-	4	3	8
35. สวรรค์ประชารักษ์		1	-	-	4	3	8
36. สระบุรี		-	-	2	3	3	8
37. สุราษฎร์ธานี		1	2	2	-	3	8
38. ตำรวจ		1	4	1	1	1	8
39. พระจอมเกล้า		-	-	-	-	7	7
40. หนองคาย		1	2	2	-	2	7
41. พระมงกุฎเกล้า		2	-	2	2	1	7
42. ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ		1	-	2	4	-	7
43. อุดรดิตต์		-	-	-	-	6	6
44. พระนารายณ์มหาราช		-	-	-	2	4	6
45. ราชบุรี		-	-	-	2	4	6
46. สกลนคร		-	2	-	-	4	6
47. พระปกเกล้า จันทบุรี		3	-	-	-	3	6
48. วชิรพยาบาล		1	1	2	2	-	6
49. บุรีรัมย์		-	1	-	1	3	5
50. ตากสิน		-	-	2	1	2	5
51. แม่สอด		-	3	-	1	1	5
52. ลำปาง		1	2	-	1	1	5
53. พระพุทธบาท		-	-	-	-	4	4
54. เจ้าพระยาอภัยมหาราช		-	-	1	1	2	4
55. พระพุทธเลิศหล้า		-	-	-	3	1	4
56. กระทู้มแบน		-	-	-	-	3	3
57. ประจวบคีรีขันธ์		-	-	-	-	3	3
58. ศรีสังวรสุโขทัย		-	-	-	-	3	3
59. เพชรบูรณ์		-	-	-	1	2	3
60. ศรีสะเกษ		-	-	-	1	2	3
61. หัวหิน		-	-	-	1	2	3
62. นครปฐม		-	-	1	1	1	3

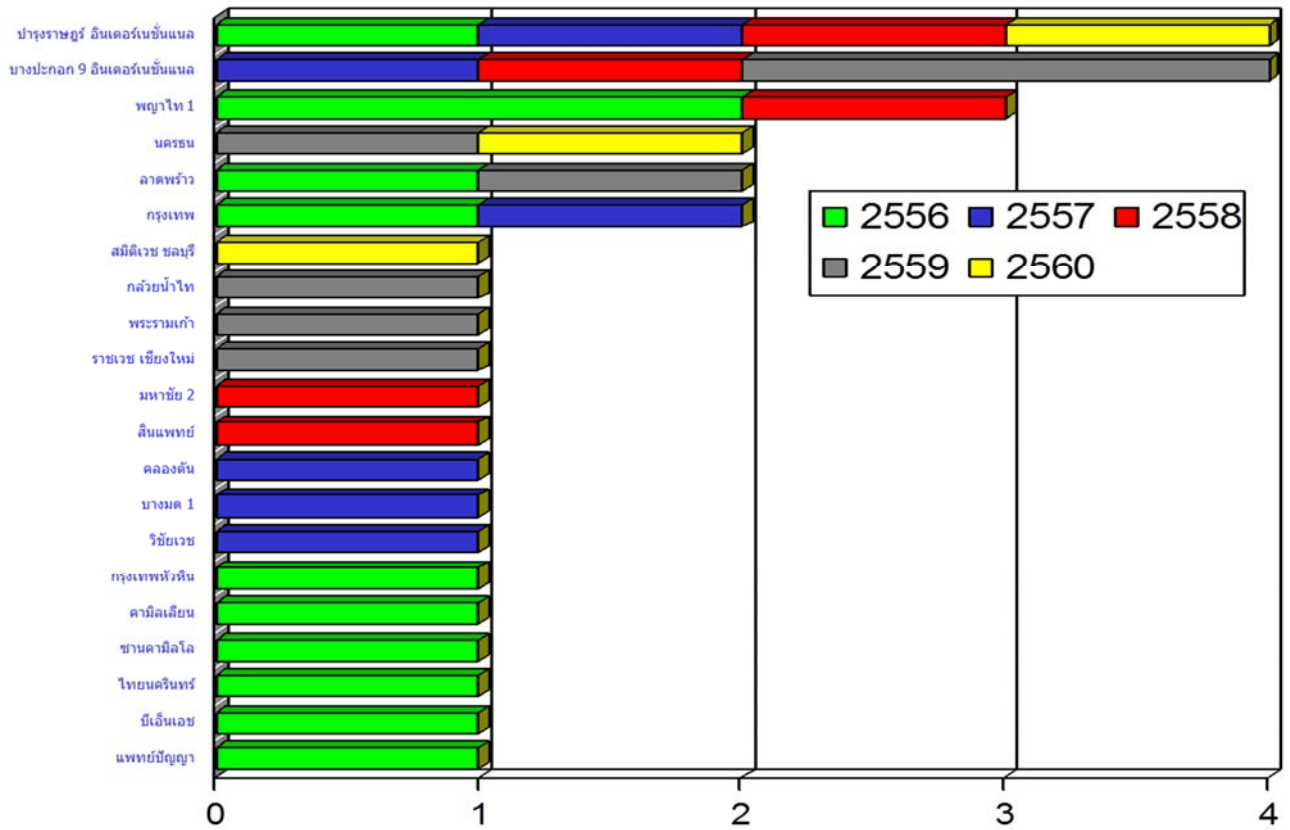
โรงพยาบาล	พ.ศ.	2556	2557	2558	2559	2560	รวม
63. สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์		1	1	-	-	1	3
64. มะการักษ์		-	2	1	-	-	3
65. กาฬสินธุ์		-	-	-	-	2	2
66. เลย		-	-	-	-	2	2
67. กำแพงเพชร		-	-	-	1	1	2
68. เจ้าพระยาอภัยภูเบศร		-	-	1	-	1	2
69. ปทุมธานี		-	-	-	2	-	2
70. สถาบันประสาทวิทยา		-	-	1	1	-	2
71. กระบี่		-	-	-	-	1	1
72. ตะกั่วป่า		-	-	-	-	1	1
73. แพร่		-	-	-	-	1	1
74. ยโสธร		-	-	-	-	1	1
75. ศรีสังวาลย์แม่ฮ่องสอน		-	-	-	-	1	1
76. สมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา		-	-	-	-	1	1
77. สิงห์บุรี		-	-	-	-	1	1
78. สุโขทัย		-	-	-	-	1	1
79. เกาะสมุย		-	-	-	1	-	1
80. ระนอง		-	-	-	1	-	1
81. สมเด็จพระยุพราชปัว		-	-	-	1	-	1
82. สมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน		-	-	-	1	-	1
83. อานันท์มหิตล		-	-	-	1	-	1
84. ตรัง		-	-	1	-	-	1
85. มหาราชนครศรีธรรมราช		-	-	1	-	-	1
86. โคกสำโรง		-	1	-	-	-	1
87. เมตตาประชารักษ์		-	1	-	-	-	1
รวม		147	182	201	213	291	1,034

ตารางที่ 2 แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะที่ได้รับแจ้งจากโรงพยาบาลรัฐบาล 87 แห่ง ย้อนหลังเป็นเวลา 5 ปี ระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2556 – 31 ธันวาคม 2560 จำแนกตามโรงพยาบาล เรียงจากโรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะสมองตายมากที่สุดจนถึงน้อยที่สุด โดย 3 อันดับแรก ได้แก่ โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ โรงพยาบาลอุดรธานี และโรงพยาบาลขอนแก่น

ใน พ.ศ.2560 มีผู้บริจาคอวัยวะจากโรงพยาบาลรัฐบาล 72 โรงพยาบาล จำนวน 291 ราย จากจำนวนผู้บริจาคอวัยวะทั้งหมด 294 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 99 โรงพยาบาลที่แจ้งผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุด จำนวน 16 ราย มี 3 โรงพยาบาล คือ โรงพยาบาลอุดรธานี โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา และโรงพยาบาลชลบุรี รongลงมา ได้แก่ โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ 14 ราย และโรงพยาบาลขอนแก่น 13 ราย

แผนภูมิที่ 4
แผนภูมิแสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะของโรงพยาบาลเอกชน
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2556 - 31 ธันวาคม 2560

โรงพยาบาลเอกชน



จำนวนผู้บริจาคอวัยวะ

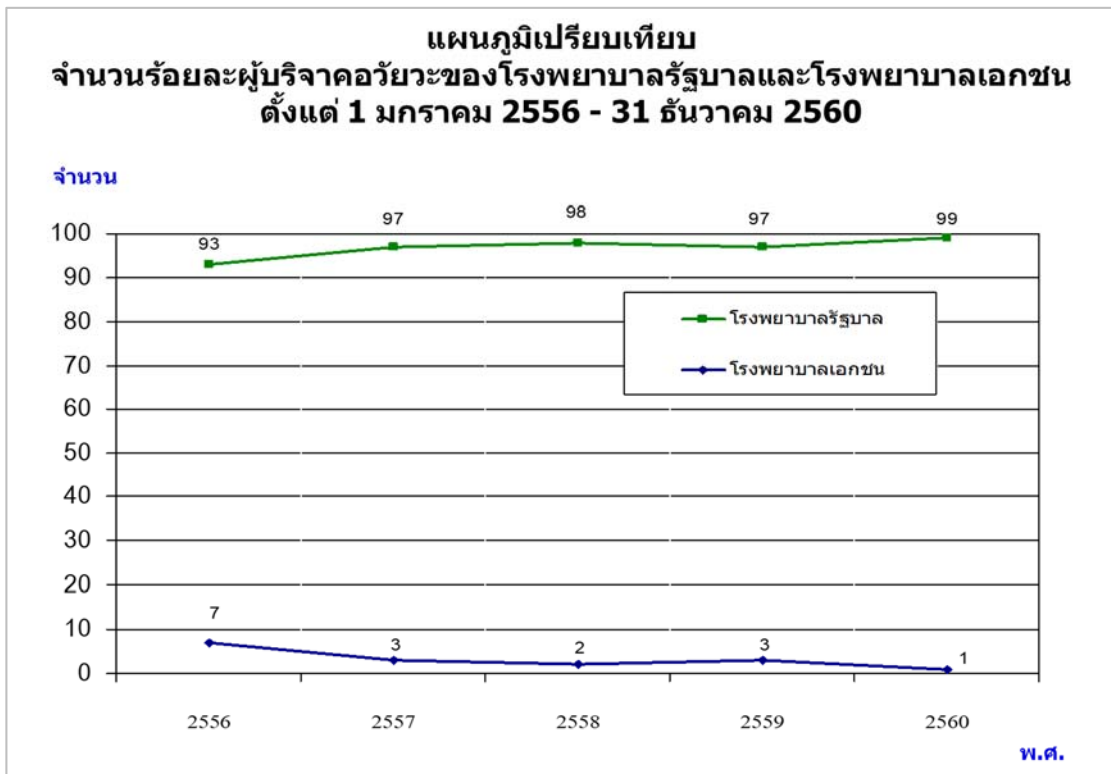
ตารางที่ 3
จำนวนผู้บริจาคอวัยวะของโรงพยาบาลเอกชน
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2556 – 31 ธันวาคม 2560

โรงพยาบาล	พ.ศ.	2556	2557	2558	2559	2560	รวม
1. บำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล		1	1	1	-	1	4
2. บางปะกอก 9 อินเตอร์เนชั่นแนล		-	1	1	2	-	4
3. พญาไท 1		2	-	1	-	-	3
4. นครธน		-	-	-	1	1	2
5. ลาดพร้าว		1	-	-	1	-	2
6. กรุงเทพ		1	1	-	-	-	2
7. สมิติเวช ชลบุรี		-	-	-	-	1	1
8. กล้วยน้ำไท		-	-	-	1	-	1
9. พระรามเก้า		-	-	-	1	-	1
10. ราชเวช เชียงใหม่		-	-	-	1	-	1
11. มหาชัย 2		-	-	1	-	-	1
12. สิ้นแพทย์		-	-	1	-	-	1
13. คลองตัน		-	1	-	-	-	1
14. บางมด 1		-	1	-	-	-	1
15. วิชัยเวช		-	1	-	-	-	1
16. กรุงเทพหัวหิน		1	-	-	-	-	1
17. คามิลเลียน		1	-	-	-	-	1
18. ซานคามิลโล		1	-	-	-	-	1
19. ไทยนครินทร์		1	-	-	-	-	1
20. บีเอ็นเอช		1	-	-	-	-	1
21. แพทย์ปัญญา		1	-	-	-	-	1
รวม		11	6	5	7	3	32

แผนภูมิที่ 4 และตารางที่ 3 แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะของโรงพยาบาลเอกชน 21 แห่ง เป็นเวลา 5 ปี ระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2556 – 31 ธันวาคม 2560 โรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุด คือ โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล และโรงพยาบาลบางปะกอก 9 อินเตอร์เนชั่นแนล จำนวนแห่งละ 4 ราย

ใน พ.ศ.2560 มีผู้บริจาคอวัยวะจำนวน 3 ราย จากโรงพยาบาลเอกชน 3 แห่ง แห่งละ 1 ราย

แผนภูมิที่ 5



แผนภูมิที่ 5 แสดงจำนวนร้อยละผู้บริจาคอวัยวะที่ได้รับแจ้งจากโรงพยาบาลของรัฐและโรงพยาบาลเอกชน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 – 31 ธันวาคม 2560

ในปี 2560 มีผู้บริจาคอวัยวะในโรงพยาบาลรัฐบาล 72 แห่ง และเป็นโรงพยาบาลเอกชน 3 แห่ง โดยมีผู้บริจาคอวัยวะในโรงพยาบาลรัฐบาล 291 ราย หรือร้อยละ 99 ของผู้บริจาคทั้งหมด มีผู้บริจาคอวัยวะในโรงพยาบาลเอกชน 3 ราย หรือร้อยละ 1

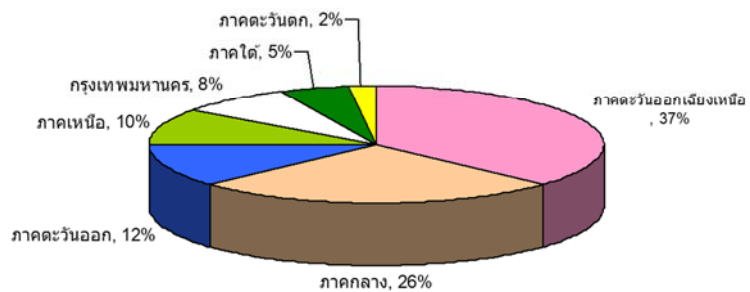
แผนภูมิที่ 6

แผนภาพเปรียบเทียบร้อยละของผู้บริจาคอวัยวะ จำแนกตามภาค
ตั้งแต่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2560



แผนภูมิที่ 7

แผนภูมิเปรียบเทียบร้อยละของผู้บริจาคอวัยวะ จำแนกตามภาค
ตั้งแต่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2560



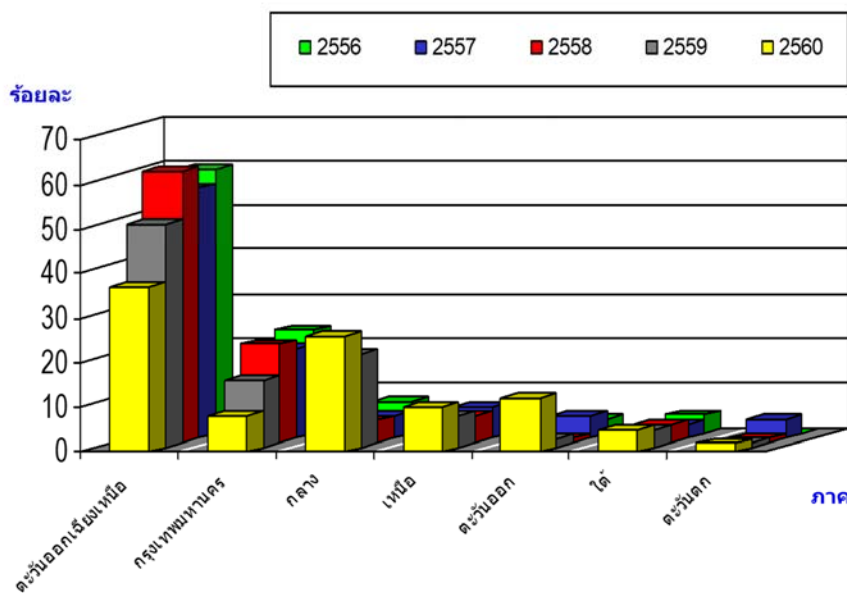
แผนภูมิที่ 8

แผนภาพเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยร้อยละของผู้บริจาคอวัยวะ จำแนกตามภาค ตั้งแต่ 1 มกราคม 2556 - 31 ธันวาคม 2560



แผนภูมิที่ 9

แผนภูมิเปรียบเทียบร้อยละของผู้บริจาคอวัยวะ จำแนกตามภาค ตั้งแต่ 1 มกราคม 2556 - 31 ธันวาคม 2560



ตารางที่ 4
แสดงการเปรียบเทียบจำนวนร้อยละของผู้บริจาคอวัยวะจำแนกตามภาค
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2556 - 31 ธันวาคม 2560

ภาค \ พ.ศ.	2556	2557	2558	2559	2560	เฉลี่ย 5 ปี
ตะวันออกเฉียงเหนือ	59	56	61	50	37	52
กรุงเทพมหานคร	23	20	22	15	8	18
กลาง	7	5	5	21	26	13
เหนือ	4	7	6	7	10	7
ตะวันออก	3	5	1	2	12	5
ใต้	4	3	4	4	5	4
ตะวันตก	-	4	1	1	2	1

ตารางที่ 5
แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2556 - 31 ธันวาคม 2560

โรงพยาบาล \ พ.ศ.	2556	2557	2558	2559	2560	รวม
1. สรรพสิทธิประสงค์	32	31	40	28	14	145
2. อุดรธานี	25	32	24	21	16	118
3. ขอนแก่น	11	16	33	15	13	88
4. ร้อยเอ็ด	11	14	16	16	10	67
5. มหาราชนครราชสีมา	4	2	7	12	16	41
6. สุรินทร์	-	2	2	7	8	19
7. มหาสารคาม	4	2	1	5	5	17
8. ศรีนครินทร์	5	2	1	2	3	13
9. ชัยภูมิ	-	-	-	1	7	8
10. หนองคาย	1	2	2	-	2	7
11. สกลนคร	-	2	-	-	4	6
12. บุรีรัมย์	-	1	-	1	3	5
13. ศรีสะเกษ	-	-	-	1	2	3
14. กาฬสินธุ์	-	-	-	-	2	2
15. เลย	-	-	-	-	2	2
16. ยโสธร	-	-	-	-	1	1
17. สมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน	-	-	-	1	-	1
รวม	93	106	126	110	108	543

ตารางที่ 6
แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะ ในเขตกรุงเทพมหานคร
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2556 – 31 ธันวาคม 2560

โรงพยาบาล	พ.ศ.	2556	2557	2558	2559	2560	รวม
1. เจริญกรุงประชารักษ์		1	4	9	4	4	22
2. ราชวิถี		5	5	5	4	3	22
3. จุฬาลงกรณ์		1	8	3	2	3	17
4. รามาธิบดี		4	5	3	2	2	16
5. ศิริราช		2	3	4	4	1	14
6. ภูมิพลอดุลยเดช		3	1	4	3	-	11
7. เลิดสิน		5	-	4	-	1	10
8. นพรัตนราชธานี		2	1	1	2	3	9
9. ตำรวจ		1	4	1	1	1	8
10. พระมงกุฎเกล้า		2	-	2	2	1	7
11. วชิรพยาบาล		1	1	2	2	-	6
12. ตากสิน		-	-	2	1	2	5
13. บำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล		1	1	1	-	1	4
14. บางปะกอก 9 อินเตอร์เนชั่นแนล		-	1	1	2	-	4
15. พญาไท 1		2	-	1	-	-	3
16. นครธน		-	-	-	1	1	2
17. สถาบันประสาทวิทยา		-	-	1	1	-	2
18. ลาดพร้าว		1	-	-	1	-	2
19. กรุงเทพ		1	1	-	-	-	2
20. กล้วยน้ำไท		-	-	-	1	-	1
21. พระรามเก้า		-	-	-	1	-	1
22. สิ้นแพทย์		-	-	1	-	-	1
23. คลองตัน		-	1	-	-	-	1
24. บางมด 1		-	1	-	-	-	1
25. วิชัยเวช		-	1	-	-	-	1
26. คามิลเลียน		1	-	-	-	-	1
27. ไทนครินทร์		1	-	-	-	-	1
28. บีเอ็นเอช		1	-	-	-	-	1
29. แพทย์ปัญญา		1	-	-	-	-	1
รวม		36	38	45	34	23	176

ตารางที่ 7
แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะ ภาคกลาง
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2556 – 31 ธันวาคม 2560

โรงพยาบาล	พ.ศ.	2556	2557	2558	2559	2560	รวม
1. พุทธชินราช พิษณุโลก		4	3	-	1	8	16
2. พระนครศรีอยุธยา		2	3	1	4	2	12
3. สมุทรสาคร		1	-	-	3	7	11
4. พระนั่งเกล้า		-	-	-	5	5	10
5. นครนายก		-	-	1	4	5	10
6. สมุทรปราการ		-	1	-	2	5	8
7. บ้านแพ้ว (องค์การมหาชน)		1	-	1	1	5	8
8. สวรรค์ประชารักษ์		1	-	-	4	3	8
9. สระบุรี		-	-	2	3	3	8
10. พระจอมเกล้า เพชรบุรี		-	-	-	-	7	7
11. ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ		1	-	2	4	-	7
12. พระนารายณ์มหาราช		-	-	-	2	4	6
13. ราชบุรี		-	-	-	2	4	6
14. พระพุทธบาท		-	-	-	-	4	4
15. เจ้าพระยายมราช		-	-	1	1	2	4
16. พระพุทธเลิศหล้า		-	-	-	3	1	4
17. กระทู้มแบน		-	-	-	-	3	3
18. ศรีสังวรสุขโขทัย		-	-	-	-	3	3
19. เพชรบูรณ์		-	-	-	1	2	3
20. นครปฐม		-	-	1	1	1	3
21. กำแพงเพชร		-	-	-	1	1	2
22. เจ้าพระยาอภัยภูเบศร		-	-	1	-	1	2
23. ปทุมธานี		-	-	-	2	-	2
24. สิงห์บุรี		-	-	-	-	1	1
25. สุโขทัย		-	-	-	-	1	1
26. อานันทมหิดล		-	-	-	1	-	1
27. มหาชัย 2		-	-	1	-	-	1
28. โคกสำโรง		-	1	-	-	-	1
29. เมตตาประชารักษ์		-	1	-	-	-	1
30. ชานคามิลโล		1	-	-	-	-	1
รวม		11	9	11	45	78	154

ตารางที่ 8
แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะภาคตะวันออก
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2556 – 31 ธันวาคม 2560

โรงพยาบาล	พ.ศ.	2556	2557	2558	2559	2560	รวม
1. ชลบุรี		1	2	1	1	16	21
2. ระยอง		-	6	1	3	5	15
3. พุทธโสธร		-	-	-	-	9	9
4. พระปกเกล้า จันทบุรี		3	-	-	-	3	6
5. สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์		1	1	-	-	1	3
6. สมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา		-	-	-	-	1	1
7. สมิตีเวช ชลบุรี		-	-	-	-	1	1
รวม		5	9	2	4	36	56

ตารางที่ 9
แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะภาคใต้
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2556 – 31 ธันวาคม 2560

โรงพยาบาล	พ.ศ.	2556	2557	2558	2559	2560	รวม
1. วชิระภูเก็ต		3	3	2	4	2	14
2. หาดใหญ่		1	1	3	2	2	9
3. สุราษฎร์ธานี		1	2	2	-	3	8
4. ประจวบคีรีขันธ์		-	-	-	-	3	3
5. หัวหิน		-	-	-	1	2	3
6. กระบี่		-	-	-	-	1	1
7. ตะกั่วป่า		-	-	-	-	1	1
8. เกาะสมุย		-	-	-	1	-	1
9. ระนอง		-	-	-	1	-	1
10. ตรัง		-	-	1	-	-	1
11. มหาราชนครศรีธรรมราช		-	-	1	-	-	1
12. กรุงเทพหัวหิน		1	-	-	-	-	1
รวม		6	6	9	9	14	44

ตารางที่ 10
แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะภาคเหนือ
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2556 – 31 ธันวาคม 2560

โรงพยาบาล	พ.ศ.	2556	2557	2558	2559	2560	รวม
1. เชียงรายประชานุเคราะห์		2	7	5	2	7	23
2. มหาราชนครเชียงใหม่		3	3	4	4	6	20
3. นครพิงค์		1	-	3	2	4	10
4. ลำพูน		-	1	-	4	3	8
5. อุดรดิตถ์		-	-	-	-	6	6
6. ลำปาง		1	2	-	1	1	5
7. แพร่		-	-	-	-	1	1
8. ศรีสังวาลย์แม่ฮ่องสอน		-	-	-	-	1	1
9. ราชเวช เชียงใหม่		-	-	-	1	-	1
10. สมเด็จพระยุพราชปัว		-	-	-	1	-	1
รวม		7	13	12	15	29	76

ตารางที่ 11
แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะภาคตะวันตก
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2556 – 31 ธันวาคม 2560

โรงพยาบาล	พ.ศ.	2556	2557	2558	2559	2560	รวม
1. พหลพลพยุหเสนา		-	2	-	2	5	9
2. แม่สอด		-	3	-	1	1	5
3. มะการักษ์		-	2	1	-	-	3
รวม		1	-	7	1	6	17

แผนภูมิที่ 8-9 และตารางที่ 4-11 แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะที่ได้รับแจ้งจากโรงพยาบาลในภาคต่าง ๆ ของประเทศไทย จำนวน 108 แห่ง เป็นเวลา 5 ปี ระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2556 – 31 ธันวาคม 2560

ในรอบ 5 ปี มีโรงพยาบาลทั่วประเทศ 108 แห่ง แจ้งผู้บริจาคอวัยวะจำนวน 1,066 ราย โดยโรงพยาบาลในภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุด จำนวน 543 ราย หรือ ร้อยละ 51 ของผู้บริจาคอวัยวะทั้งหมด รองลงมาคือโรงพยาบาลในเขตกรุงเทพมหานคร มีผู้บริจาคอวัยวะ จำนวน 176 ราย หรือร้อยละ 17 ของผู้บริจาคทั้งหมด โรงพยาบาลในเขตภาคกลาง มีผู้บริจาคอวัยวะ 154 ราย หรือร้อยละ 14 ของผู้บริจาคทั้งหมด ส่วนที่เหลือในภาคอื่น ๆ มีผู้บริจาคเพียงร้อยละ 1-10 ของผู้บริจาคทั่วประเทศ

โรงพยาบาลในภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่มีผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุด ในรอบ 5 ปี คือ โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ ในเขตกรุงเทพมหานคร ได้แก่ โรงพยาบาลราชวิถีและโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ ภาคกลาง ได้แก่ โรงพยาบาลพุทธชินราช พิษณุโลก ภาคตะวันออก คือ โรงพยาบาลชลบุรี ภาคใต้ คือ โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต ภาคเหนือ คือ โรงพยาบาลเชียงใหม่ประชานุเคราะห์ และภาคตะวันตก คือ โรงพยาบาลพหลพลพยุหเสนา

ส่วนใน พ.ศ.2560 โรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะที่สุดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ คือ โรงพยาบาลอุดรธานี และโรงพยาบาลมหาสารคามราชสีมา (แห่งละ 16 ราย) เขตกรุงเทพมหานคร คือ โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ (4 ราย) ภาคกลาง คือ โรงพยาบาลพุทธชินราชพิษณุโลก (8 ราย) ภาคตะวันออก คือ โรงพยาบาลชลบุรี (16 ราย) ภาคใต้ คือ โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี และโรงพยาบาลประจวบคีรีขันธ์ (แห่งละ 3 ราย) ภาคเหนือ คือ โรงพยาบาลเชียงใหม่ประชานุเคราะห์ (7 ราย) และภาคตะวันตก คือ โรงพยาบาลพหลพลพยุหเสนา (5 ราย)

ตารางที่ 12
จำนวนผู้บริจาคอวัยวะ
ตั้งแต่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2560

โรงพยาบาล	พ.ศ.	2560
1. ชลบุรี		16
2. มหาราชนครราชสีมา		16
3. อุตรธานี		16
4. สรรพสิทธิประสงค์		14
5. ขอนแก่น		13
6. ร้อยเอ็ด		10
7. พุทธโสธร		9
8. พุทธชินราช พิษณุโลก		8
9. สุรินทร์		8
10. ชัยภูมิ		7
11. เชียงรายประชานุเคราะห์		7
12. พระจอมเกล้า		7
13. สมุทรสาคร		7
14. มหาราชนครเชียงใหม่		6
15. อุตรดิตถ์		6
16. นครนายก		5
17. บ้านแพ้ว (องค์การมหาชน)		5
18. พระนั่งเกล้า		5
19. พหลพลพยุหเสนา		5
20. มหาสารคาม		5
21. ระยอง		5
22. สมุทรปราการ		5
23. เจริญกรุงประชารักษ์		4
24. นครพิงค์		4
25. พระนารายณ์มหาราช		4
26. พระพุทธบาท		4
27. ราชบุรี		4
28. สกลนคร		4
29. กระทู้มแบน		3
30. จุฬาลงกรณ์		3

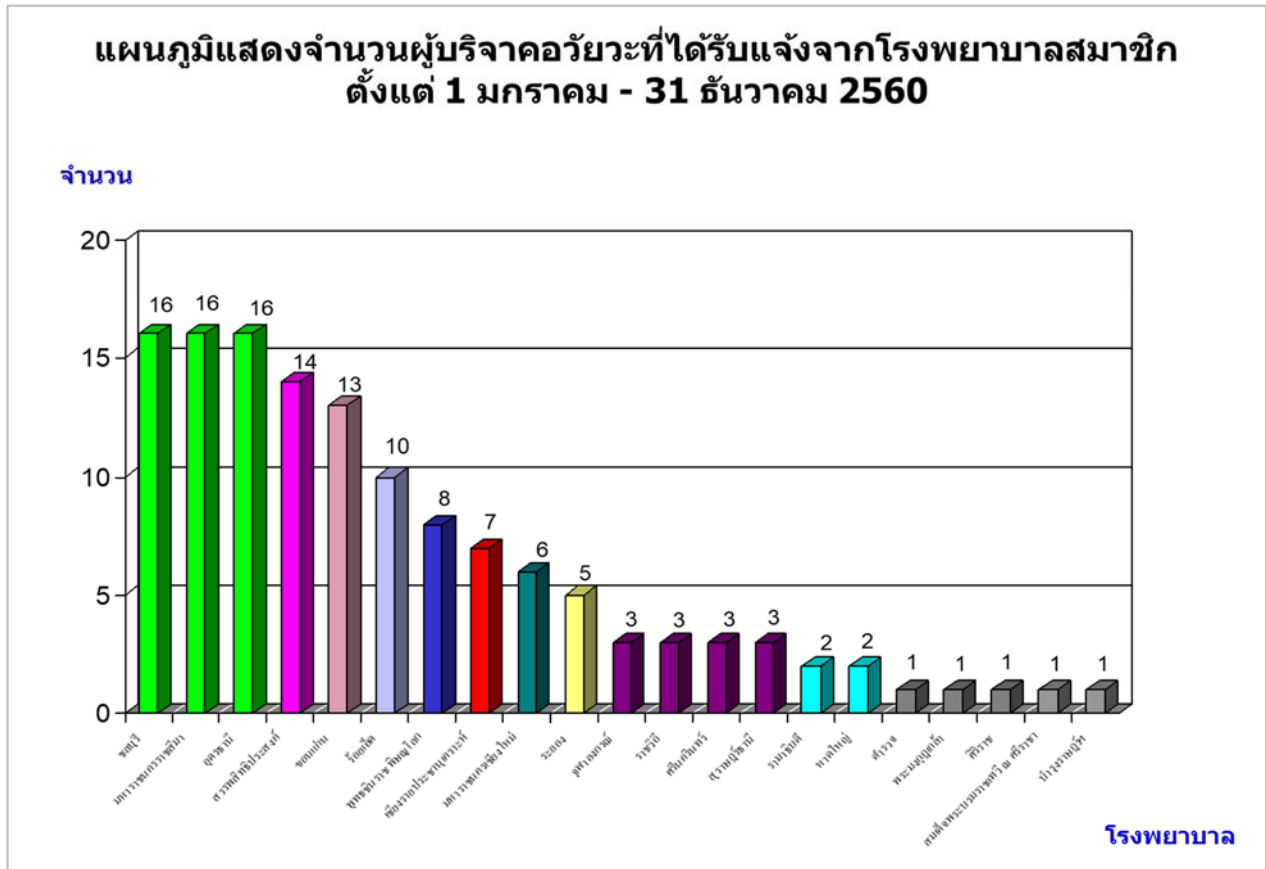
โรงพยาบาล	พ.ศ.	2560
31. นพรัตนราชธานี		3
32. บุรีรัมย์		3
33. ประจวบคีรีขันธ์		3
34. พระปกเกล้าจันทบุรี		3
35. ราชวิถี		3
36. ลำพูน		3
37. ศรีนครินทร์		3
38. ศรีสังวรสุโขทัย		3
39. สระบุรี		3
40. สวรรค์ประชารักษ์		3
41. สุราษฎร์ธานี		3
42. กาฬสินธุ์		2
43. เจ้าพระยายมราช		2
44. ตากสิน		2
45. พระนครศรีอยุธยา		2
46. เพชรบูรณ์		2
47. รามาธิบดี		2
48. เลย		2
49. วชิระภูเก็ต		2
50. ศรีสะเกษ		2
51. หนองคาย		2
52. หัวหิน		2
53. หาดใหญ่		2
54. กระบี่		1
55. กำแพงเพชร		1
56. เจ้าพระยาอภัยภูเบศร		1
57. ตะกั่วป่า		1
58. ตำรวจ		1
59. นครธน		1
60. นครปฐม		1
61. บำรุงราษฎร์		1
62. พระมงกุฎเกล้า		1
63. แพร่		1

โรงพยาบาล	พ.ศ.	2560
64. แม่สอด		1
65. ยโสธร		1
66. ลำปาง		1
67. เลิดสิน		1
68. ศรีสังวาลย์		1
69. ศิริราช		1
70. สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์		1
71. สมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา		1
72. สมเด็จพระพุทธเลิศหล้า		1
73. สมิตีเวช ชลบุรี		1
74. สິงห์บุรี		1
75. สุโขทัย		1
รวม		294

แผนภูมิที่ 10 และตารางที่ 12 แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะที่ได้รับแจ้งจาก 75 โรงพยาบาล ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2560

ใน พ.ศ.2560 มีโรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะทั้งหมด 75 แห่ง โดยโรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะสูงสุด 16 ราย จำนวน 3 โรงพยาบาล ได้แก่ โรงพยาบาลชลบุรี โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา และโรงพยาบาลอุดรธานี

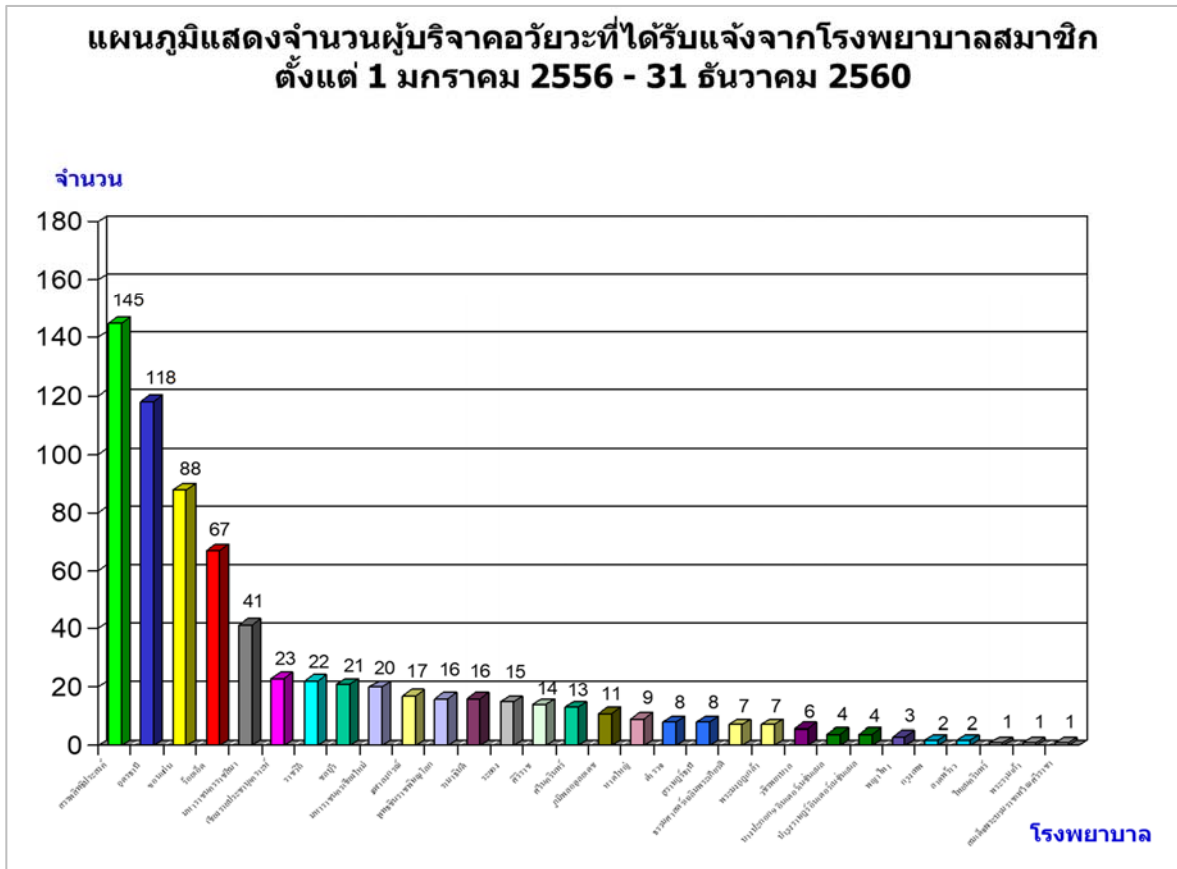
แผนภูมิที่ 11



แผนภูมิที่ 11 แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะที่ได้รับแจ้งจากโรงพยาบาลสมาชิกศูนย์รับบริจาคอวัยวะ จำแนกตามโรงพยาบาล ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2560

ใน พ.ศ.2560 มีโรงพยาบาลสมาชิก 21 แห่งที่มีผู้บริจาคอวัยวะ จากโรงพยาบาลสมาชิกทั้งหมด 44 โรงพยาบาล หรือคิดเป็นร้อยละ 48 ของโรงพยาบาลสมาชิกทั้งหมด โดยมีจำนวนผู้บริจาคอวัยวะจากโรงพยาบาลสมาชิกจำนวน 132 ราย คิดเป็นร้อยละ 45 ของจำนวนผู้บริจาคอวัยวะทั้งหมด โรงพยาบาลชลบุรี โรงพยาบาลมหาสารคาม และโรงพยาบาลอุดรธานี มีผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุด โรงพยาบาลละ 16 ราย (ร้อยละ 12) โรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะเพิ่มมากขึ้นจากปี 2559 สูงสุด ได้แก่ โรงพยาบาลชลบุรี โดยในปี 2559 มีผู้บริจาคอวัยวะ 1 ราย ในปี 2560 มีผู้บริจาคอวัยวะ 16 ราย เพิ่มขึ้น 15 ราย หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 1500

แผนภูมิที่ 12



แผนภูมิที่ 12 แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะที่ได้รับแจ้งจากโรงพยาบาลสมาชิก เป็นเวลา 5 ปี ระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2556 – 31 ธันวาคม 2560

ในช่วงย้อนหลัง 5 ปีที่ผ่านมา โรงพยาบาลสมาชิกที่มีผู้บริจาคอวัยวะ 30 แห่ง จากโรงพยาบาลสมาชิกทั้งหมด 44 โรงพยาบาล คิดเป็นร้อยละ 68 ของโรงพยาบาลสมาชิกที่มีผู้บริจาคอวัยวะ โรงพยาบาลสมาชิกที่มีผู้บริจาคอวัยวะสูงสุด คือ โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ คือ 145 ราย จากจำนวนผู้บริจาคอวัยวะในโรงพยาบาลสมาชิกทั้งหมด 701 ราย คิดเป็นร้อยละ 21 ของผู้บริจาคอวัยวะที่ได้รับแจ้งจากโรงพยาบาลสมาชิก รองลงมา คือ โรงพยาบาลอุดรธานี 118 ราย (ร้อยละ 17) และโรงพยาบาลขอนแก่น 88 ราย (ร้อยละ 13)

ตารางที่ 13

รายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกสามัญศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยเพื่อปลูกถ่ายไต
ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 - 31 ธันวาคม 2560

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. อุตรธานี	29 เมษายน 2558

ตารางที่ 13 แสดงรายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกสามัญศูนย์รับบริจาคอวัยวะเพื่อการปลูกถ่ายไตและวันที่เริ่มเป็นสมาชิก
ใน พ.ศ.2560 จำนวนและรายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกไม่มีการเปลี่ยนแปลง รวมมีโรงพยาบาลสมาชิกสามัญเพื่อปลูกถ่ายไต
จำนวน 26 แห่ง อยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร 16 แห่ง อยู่ในต่างจังหวัด 10 แห่ง และเป็นโรงพยาบาลของรัฐ 18 แห่ง โรงพยาบาล
เอกชน 8 แห่ง

ตารางที่ 14

รายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกสามัญศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยเพื่อปลูกถ่ายตับ
ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 - 31 ธันวาคม 2560

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 14 แสดงรายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกสามัญศูนย์รับบริจาคอวัยวะเพื่อปลูกถ่ายตับและวันที่เริ่มเป็นสมาชิก
ใน พ.ศ.2560 จำนวนและรายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกไม่มีการเปลี่ยนแปลง กล่าวคือ มีโรงพยาบาลสมาชิกสามัญเพื่อ
ปลูกถ่ายตับ จำนวน 10 แห่ง อยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร 8 แห่ง ต่างจังหวัด 2 แห่ง เป็นโรงพยาบาลของรัฐ 6 แห่ง โรงพยาบาล
เอกชน 4 แห่ง

ตารางที่ 15

รายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกสามัญศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยเพื่อปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจและปอด ปอด
ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 - 31 ธันวาคม 2560

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 15 แสดงรายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกสามัญศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยเพื่อปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจ
และปอด ปอด และวันที่เริ่มเป็นสมาชิก

ใน พ.ศ.2560 มีโรงพยาบาลสมาชิกสามัญศูนย์รับบริจาคอวัยวะเพื่อปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจและปอด ปอด เพิ่มขึ้น
1 โรงพยาบาล คือ โรงพยาบาลรามารามธิบดี โดยมีโรงพยาบาลสมาชิกสามัญเพื่อปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจและปอด ปอด
จำนวน 5 แห่ง อยู่ในเขตกรุงเทพมหานครทั้งหมด เป็นโรงพยาบาลของรัฐ 4 แห่ง โรงพยาบาลเอกชน 1 แห่ง

ตารางที่ 16

รายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกสามัญศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยเพื่อปลูกถ่ายไตและตับ
ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 – 31 ธันวาคม 2560

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

ตารางที่ 16 แสดงรายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกสามัญศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยเพื่อปลูกถ่ายไตและตับ
และวันที่เริ่มเป็นสมาชิก

ใน พ.ศ.2560 จำนวนและรายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกไม่มีการเปลี่ยนแปลง กล่าวคือ มีโรงพยาบาลสมาชิกสามัญเพื่อ
ปลูกถ่ายไตและตับ จำนวน 4 แห่ง โดยอยู่ในเขตกรุงเทพมหานครทั้งหมด เป็นโรงพยาบาลของรัฐ 3 แห่ง
โรงพยาบาลเอกชน 1 แห่ง

ตารางที่ 17

รายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกสามัญศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยเพื่อปลูกถ่ายไตและตับอ่อน
ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 – 31 ธันวาคม 2560

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

ตารางที่ 17 แสดงรายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกสามัญศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยเพื่อปลูกถ่ายไตและตับ
อ่อน และวันที่เริ่มเป็นสมาชิก

ใน พ.ศ.2560 จำนวนและรายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกไม่มีการเปลี่ยนแปลง กล่าวคือ มีโรงพยาบาลสมาชิกสามัญเพื่อ
ปลูกถ่ายไตและตับอ่อน จำนวน 3 แห่ง โดยอยู่ในเขตกรุงเทพมหานครทั้งหมด และเป็นโรงพยาบาลของรัฐทั้ง 3 แห่ง

ตารางที่ 18

รายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกวิสามัญศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยเพื่อปลูกถ่ายไต
ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 - 31 ธันวาคม 2560

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

ตารางที่ 18 แสดงรายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกวิสามัญศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยเพื่อปลูกถ่ายไต และวันที่เริ่มเป็นสมาชิก

ใน พ.ศ.2560 จำนวนและรายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกไม่มีการเปลี่ยนแปลง กล่าวคือ โรงพยาบาลสมาชิกวิสามัญเพื่อปลูกถ่ายไตจำนวน 3 แห่ง โดยอยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร 1 แห่ง ต่างจังหวัด 2 แห่ง และเป็นโรงพยาบาลของรัฐ 2 แห่ง โรงพยาบาลเอกชน 1 แห่ง

ตารางที่ 19

รายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกสมทบศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยเพื่อปลูกถ่ายไต
ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 - 31 ธันวาคม 2560

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. กรุงเทพภูเก็ต*	20 กุมภาพันธ์ 2551
6. วิชัยยุทธ*	28 เมษายน 2553
7. บางปะกอก 9 อินเตอร์เนชั่นแนล*	13 มิถุนายน 2555
8. มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	19 กันยายน 2555
9. เวชธานี*	19 กันยายน 2555
10. สถาบันโรคไตภูมิราชนครินทร์*	13 พฤศจิกายน 2556
11. ศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ	31 มีนาคม 2557
12. ร้อยเอ็ด	19 สิงหาคม 2558
13. ศิริราช ปิยมหาราชการุณย์	27 มกราคม 2559
14. เชียงรายประชานุเคราะห์	10 สิงหาคม 2559
15. ราชบุรี	22 พฤศจิกายน 2560

ตารางที่ 19 แสดงรายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกสมทบศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยเพื่อปลูกถ่ายไต และวันที่เริ่มเป็นสมาชิก

ใน พ.ศ.2560 มีโรงพยาบาลสมาชิกสมทบเพื่อปลูกถ่ายไต เพิ่มขึ้น 1 โรงพยาบาล คือ โรงพยาบาลราชบุรี รวมมีโรงพยาบาลสมาชิกสมทบเพื่อปลูกถ่ายไตจำนวน 15 แห่ง โดยอยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร 6 แห่ง ต่างจังหวัด 9 แห่ง และเป็นโรงพยาบาลของรัฐ 8 แห่ง โรงพยาบาลเอกชน 7 แห่ง

หมายเหตุ * หมายถึง โรงพยาบาลเอกชน

โรงพยาบาลสมาชิกสามัญ หมายถึง โรงพยาบาลสมาชิกที่ร่วมทำการปลูกถ่ายอวัยวะจากผู้บริจาคที่มีชีวิตและผู้บริจาคสมองตาย

โรงพยาบาลสมาชิกวิสามัญ หมายถึง โรงพยาบาลสมาชิกที่ร่วมทำการปลูกถ่ายอวัยวะจากผู้บริจาคที่มีชีวิต

โรงพยาบาลสมาชิกสมทบ หมายถึง โรงพยาบาลที่สมัครเป็นสมาชิกศูนย์รับบริจาคอวัยวะ ซึ่งคณะกรรมการวิชาการศูนย์รับบริจาคอวัยวะพิจารณาแล้วเห็นว่า ยังมีคุณสมบัติไม่ครบถ้วน

โรงพยาบาลสมาชิกใหม่ ปี 2560

1. โรงพยาบาลรามาริบัติ

ที่อยู่ 270 ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

จำนวนเตียง 1,061 เตียง

จำนวนแพทย์ที่เกี่ยวข้องกับการปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจและปอด ปอด

1. ศัลยแพทย์ปลูกถ่ายหัวใจ ปอด	4 คน
2. อายุรแพทย์หรือกุมารแพทย์โรคหัวใจ	6 คน
3. อายุรแพทย์หรือกุมารแพทย์โรคทางเดินหายใจ	5 คน
4. พยาธิแพทย์ด้านโรคหัวใจและปอด	3 คน
5. รังสีแพทย์	2 คน
6. วิสัญญีแพทย์	10 คน
7. แพทย์นิติเวช	2 คน

2. โรงพยาบาลราชบุรี

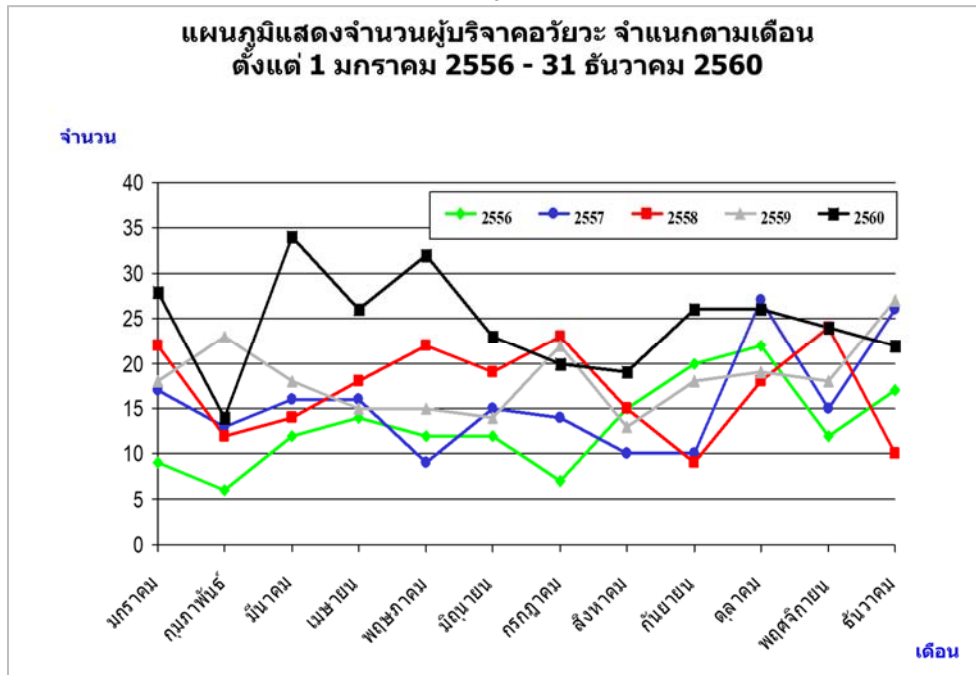
ที่อยู่ 85 ถ.สมบุญณกุล ต.หน้าเมือง อ.เมือง จ.ราชบุรี 70000

จำนวนเตียง 855 เตียง

จำนวนแพทย์ที่เกี่ยวข้องกับการปลูกถ่ายไต

1. ศัลยแพทย์ปลูกถ่ายไต	5 คน
2. อายุรแพทย์หรือกุมารแพทย์โรคไต	6 คน
3. วิสัญญีแพทย์	7 คน
4. รังสีแพทย์	4 คน
5. แพทย์นิติเวช	2 คน
6. จิตแพทย์	3 คน

แผนภูมิที่ 13



ตารางที่ 20

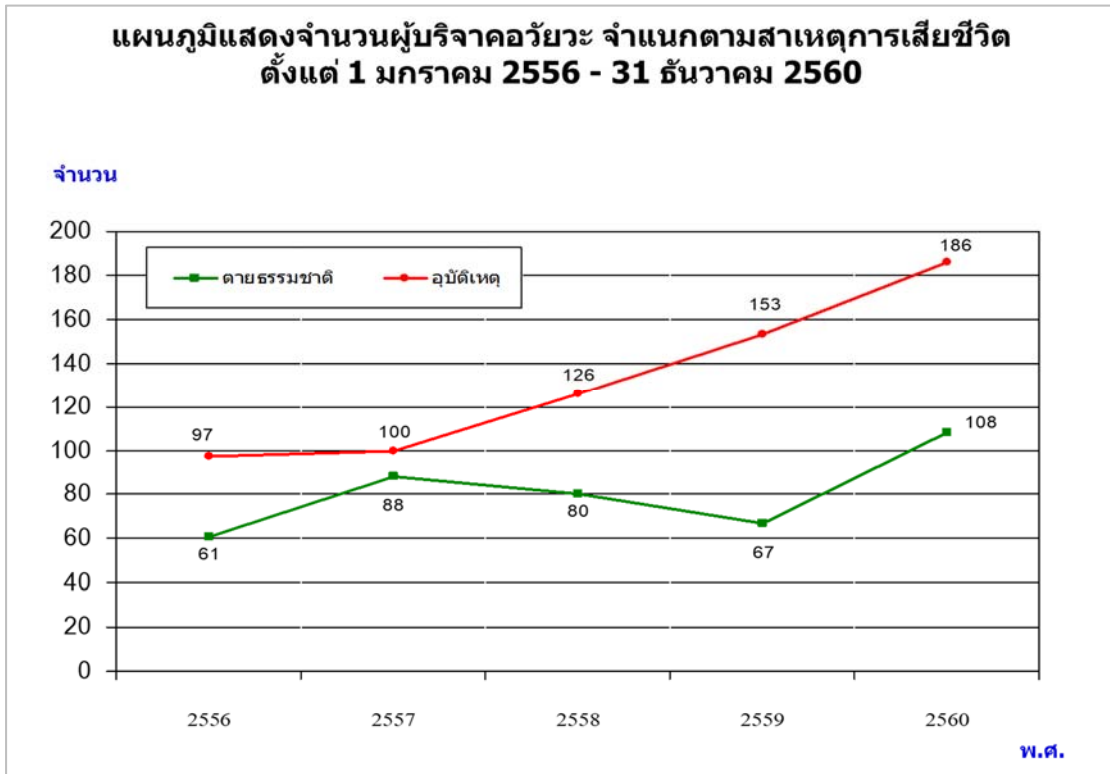
จำนวนผู้บริจาคอวัยวะ จำแนกตามเดือน ตั้งแต่ 1 มกราคม 2556 - 31 ธันวาคม 2560

เดือน \ พ.ศ.	2556	2557	2558	2559	2560	รวม
มกราคม	9	17	22	18	28	94
กุมภาพันธ์	6	13	12	23	14	68
มีนาคม	12	16	14	18	34	94
เมษายน	14	16	18	15	26	89
พฤษภาคม	12	9	22	15	32	90
มิถุนายน	12	15	19	14	23	83
กรกฎาคม	7	14	23	22	20	86
สิงหาคม	15	10	15	13	19	72
กันยายน	20	10	9	18	26	83
ตุลาคม	22	27	18	19	26	112
พฤศจิกายน	12	15	24	18	24	93
ธันวาคม	17	26	10	27	22	102
รวม	158	188	206	220	294	1,066

แผนภูมิที่ 13 และตารางที่ 20 แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะ จำแนกตามเดือน ตั้งแต่ 1 มกราคม 2556 - 31 ธันวาคม 2560

ใน พ.ศ.2560 ผู้บริจาคอวัยวะในเดือนมีนาคม มีมากที่สุด คือ 34 ราย รองลงมาคือ เดือนพฤษภาคม 32 ราย ในรอบ 5 ปี เดือนที่มีผู้บริจาคโดยเฉลี่ยมากที่สุด คือ เดือนตุลาคม

แผนภูมิที่ 14



ตารางที่ 21

**จำนวนผู้บริจาคอวัยวะ จำแนกตามสาเหตุการเสียชีวิต
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2556 - 31 ธันวาคม 2560**

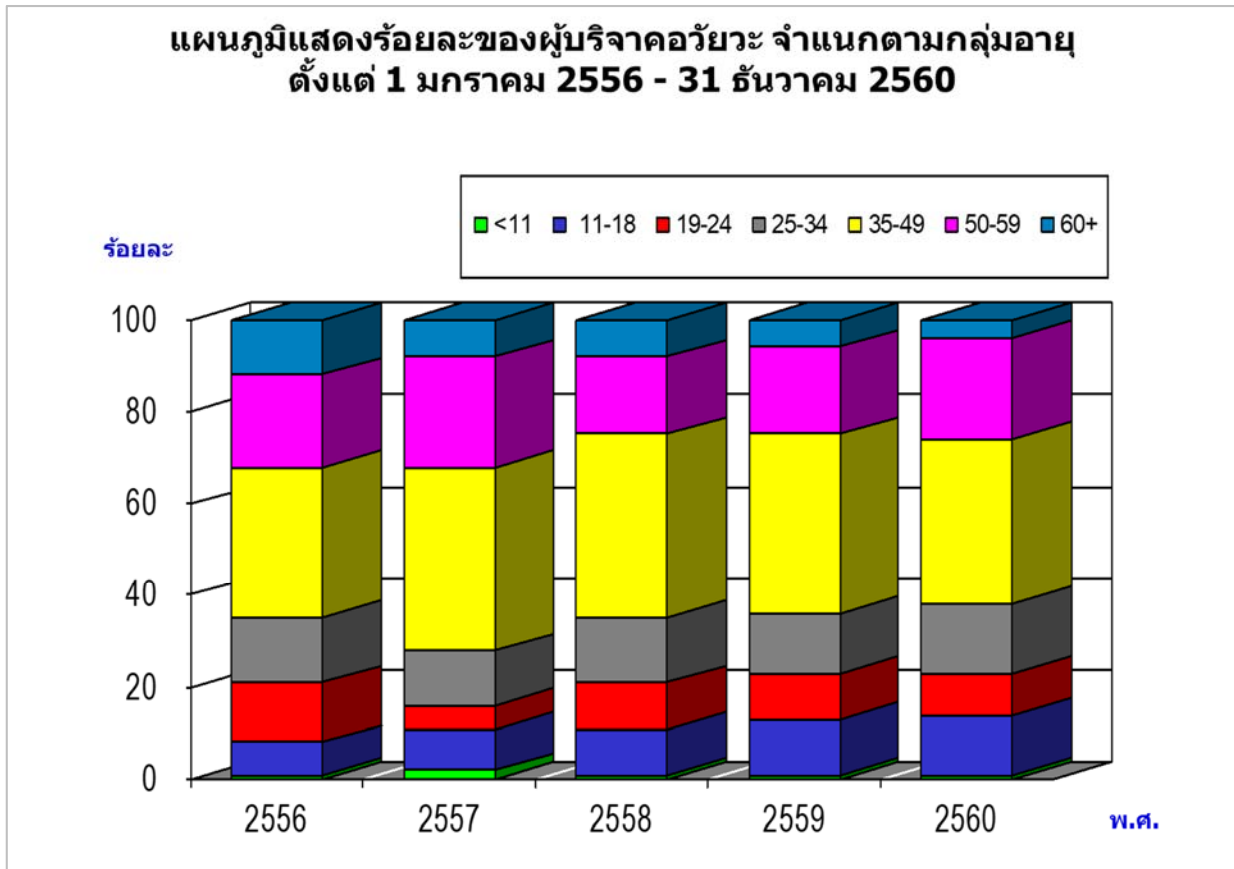
พ.ศ.	สาเหตุ	ตายธรรมชาติ	อุบัติเหตุ	รวม	ร้อยละของ การตายธรรมชาติ	ร้อยละของ อุบัติเหตุ
2556		61	97	158	39	61
2557		88	100	188	47	53
2558		80	126	206	39	61
2559		67	153	220	30	70
2560		108	186	294	37	63
รวม		404	662	1,066	38	62

แผนภูมิที่ 14 และตารางที่ 21 แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะ จำแนกตามสาเหตุการเสียชีวิตของผู้บริจาคอวัยวะ ตั้งแต่ 1 มกราคม 2556 - 31 ธันวาคม 2560

ใน พ.ศ.2560 สาเหตุของการเสียชีวิตในผู้บริจาคอวัยวะ คือ อุบัติเหตุ คิดเป็นร้อยละ 63 โดยเป็นอุบัติเหตุทั้งจากการจราจร เช่น มอเตอร์ไซด์และรถยนต์ และอุบัติเหตุจากการถูกทำร้ายร่างกาย ฆ่าตัวตาย ส่วนสาเหตุการเสียชีวิตตามธรรมชาติ ส่วนใหญ่เกิดจากภาวะเลือดออกในสมอง (CVA)

ในรอบ 5 ปี อุบัติเหตุเป็นสาเหตุสำคัญของการเสียชีวิตของผู้บริจาคอวัยวะไม่เปลี่ยนแปลง

แผนภูมิที่ 15



ตารางที่ 22

แสดงจำนวนร้อยละของผู้บริจาคอวัยวะ จำแนกตามกลุ่มอายุ ตั้งแต่ 1 มกราคม 2556 - 31 ธันวาคม 2560

ช่วงอายุ พ.ศ.	น้อยกว่า 11 ปี	11-18	19-24	25-34	35-49	50-59	60 ปีขึ้นไป
2556	1	7	13	14	33	20	12
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
เฉลี่ย	1	10	9	14	38	21	7

แผนภูมิที่ 15 และตารางที่ 22 แสดงร้อยละของผู้บริจาคอวัยวะ จำแนกตามกลุ่มอายุ ตั้งแต่ 1 มกราคม 2556 - 31 ธันวาคม 2560

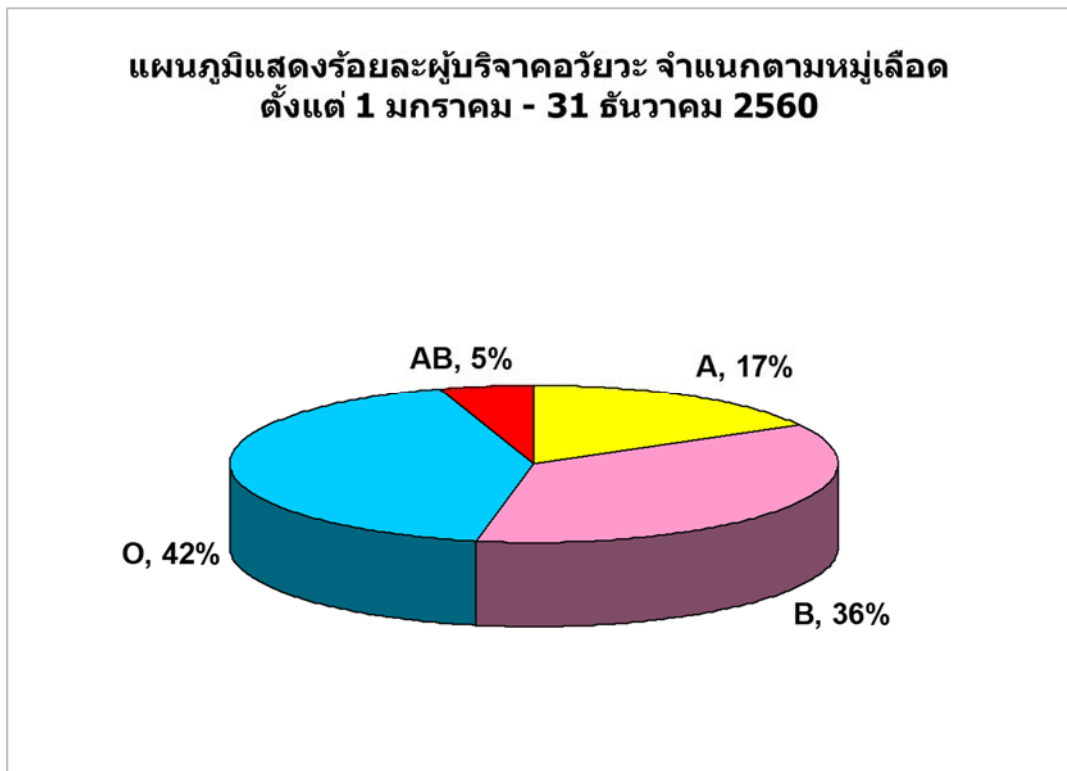
ในรอบ 5 ปี ผู้บริจาคอวัยวะมีอายุช่วง 35-49 ปี มากที่สุด คือ ร้อยละ 38 ของอายุผู้บริจาคอวัยวะทั้งหมด ในปี 2560 ผู้บริจาคอวัยวะส่วนใหญ่ ก็มีอายุอยู่ในช่วง 35-49 ปี เช่นกัน (ร้อยละ 36)

ตารางที่ 23
แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะ จำแนกตามกลุ่มอายุ
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2556 – 31 ธันวาคม 2560

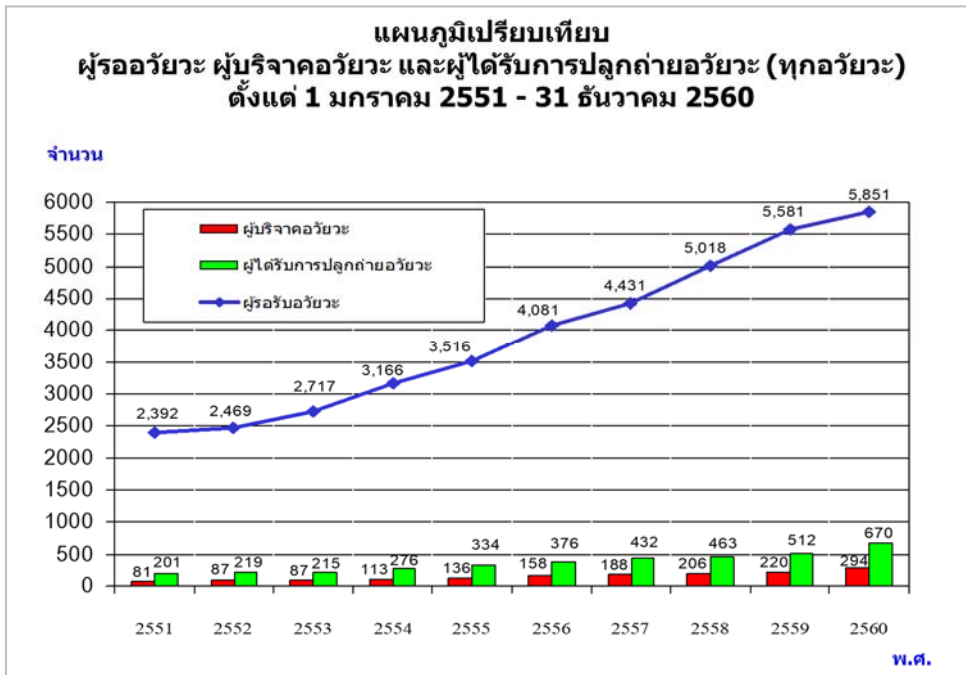
ช่วงอายุ พ.ศ.	น้อยกว่า 11 ปี	11-18	19-24	25-34	35-49	50-59	60 ปีขึ้นไป	รวม
2556	1	12	20	23	52	31	19	158
2557	3	16	10	23	75	46	15	188
2558	1	20	21	28	83	36	17	206
2559	3	26	21	29	86	41	14	220
2560	3	37	27	43	107	64	13	294
รวม	11	111	99	146	403	218	78	1,066

ตารางที่ 23 แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะ จำแนกตามกลุ่มอายุ ตั้งแต่ 1 มกราคม 2556 – 31 ธันวาคม 2560
ใน พ.ศ.2560 ผู้บริจาคอวัยวะส่วนใหญ่อยู่ในช่วง 35-49 ปี จำนวน 107 ราย ในรอบ 5 ปี ผู้บริจาคอวัยวะส่วนใหญ่อยู่ในช่วง 35-49 ปี (403 ราย) รองลงมา คือ 50-59 ปี (218 ราย) ในปี 2560 ผู้บริจาคที่มีอายุน้อยที่สุดคือ 4 ปี ได้บริจาคไต และผู้บริจาคที่มีอายุมากที่สุด คือ 69 ปี ได้บริจาคไต

แผนภูมิที่ 16



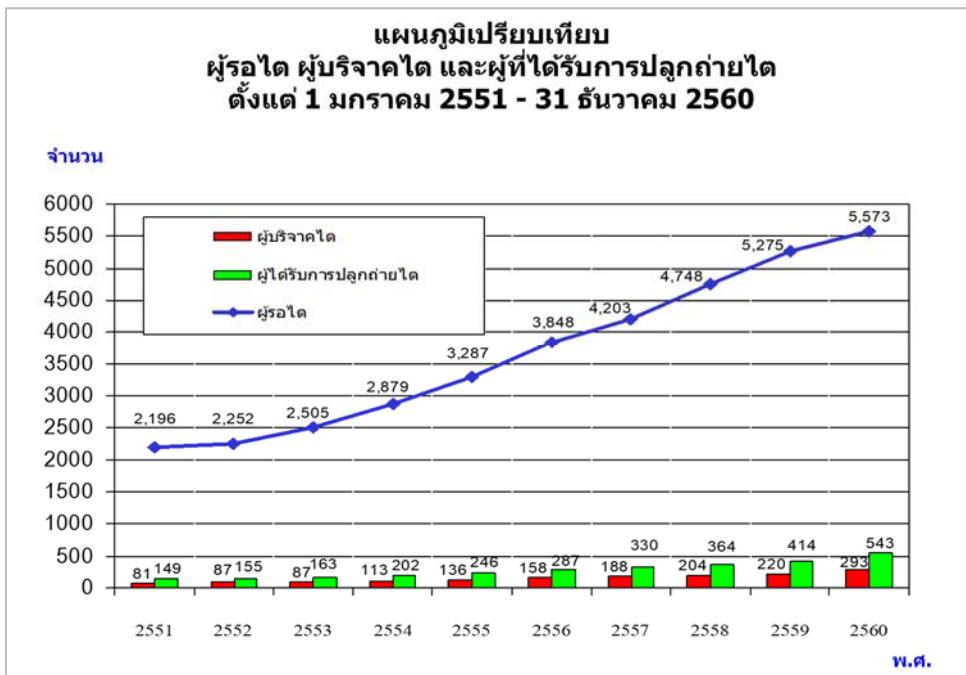
แผนภูมิที่ 17



แผนภูมิที่ 17 เปรียบเทียบผู้รออวัยวะ ผู้บริจาคอวัยวะ และผู้ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะ ตั้งแต่ 1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2560

ใน พ.ศ.2560 มีผู้รอรับการปลูกถ่ายอวัยวะ 5,851 ราย เพิ่มขึ้นจากปี 2559 จำนวน 270 ราย ส่วนใหญ่เป็นผู้ป่วยโรคไต มีผู้ป่วยได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะทั้งสิ้น 670 คน จากผู้บริจาคอวัยวะ 294 คน

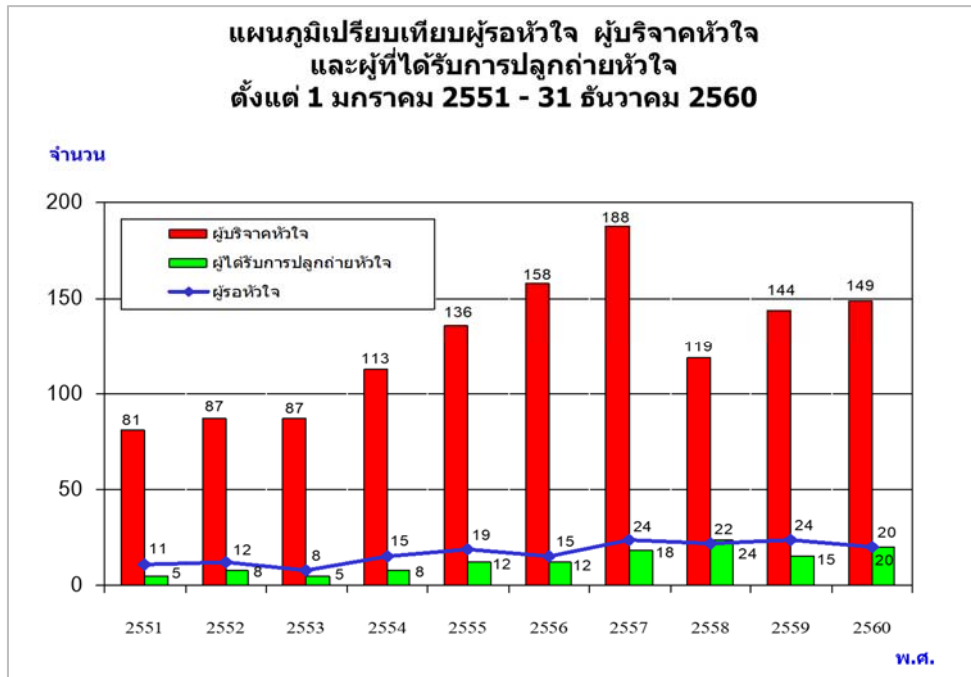
แผนภูมิที่ 18



แผนภูมิที่ 18 เปรียบเทียบผู้รอไต ผู้บริจาคไต และผู้ที่ได้รับไต ตั้งแต่ 1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2560

ใน พ.ศ.2560 มีผู้รอไตได้รับการปลูกถ่ายไต 543 ราย จากผู้รอ 5,573 ราย หรือร้อยละ 9.7 ของผู้รอรับทั้งหมด

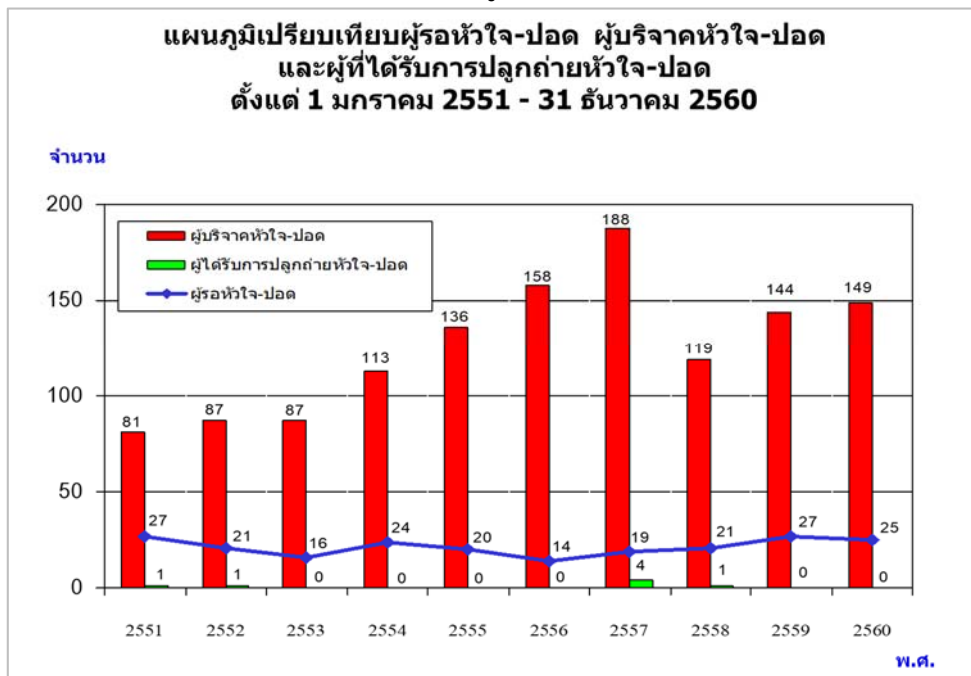
แผนภูมิที่ 19



แผนภูมิที่ 19 เปรียบเทียบผู้รอหัวใจ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560) ผู้บริจาคหัวใจ และผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายหัวใจ ตั้งแต่ 1 มกราคม 2551 – 31 ธันวาคม 2560

ในปี 2560 มีผู้รอหัวใจได้รับการปลูกถ่าย 20 ราย จากผู้รอ 20 ราย

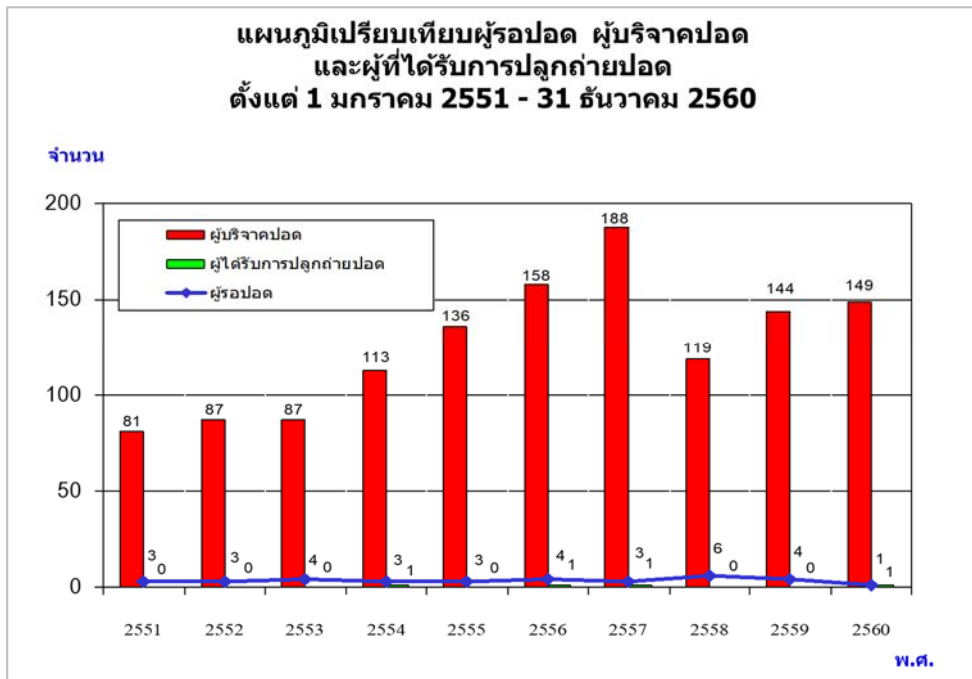
แผนภูมิที่ 20



แผนภูมิที่ 20 เปรียบเทียบผู้รอหัวใจ-ปอด (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560) ผู้บริจาคหัวใจ-ปอด และผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายหัวใจ-ปอด ตั้งแต่ 1 มกราคม 2551 – 31 ธันวาคม 2560

ใน พ.ศ.2560 มีผู้รอหัวใจ-ปอด 25 ราย แต่ไม่มีผู้ได้รับการปลูกถ่ายหัวใจ-ปอด

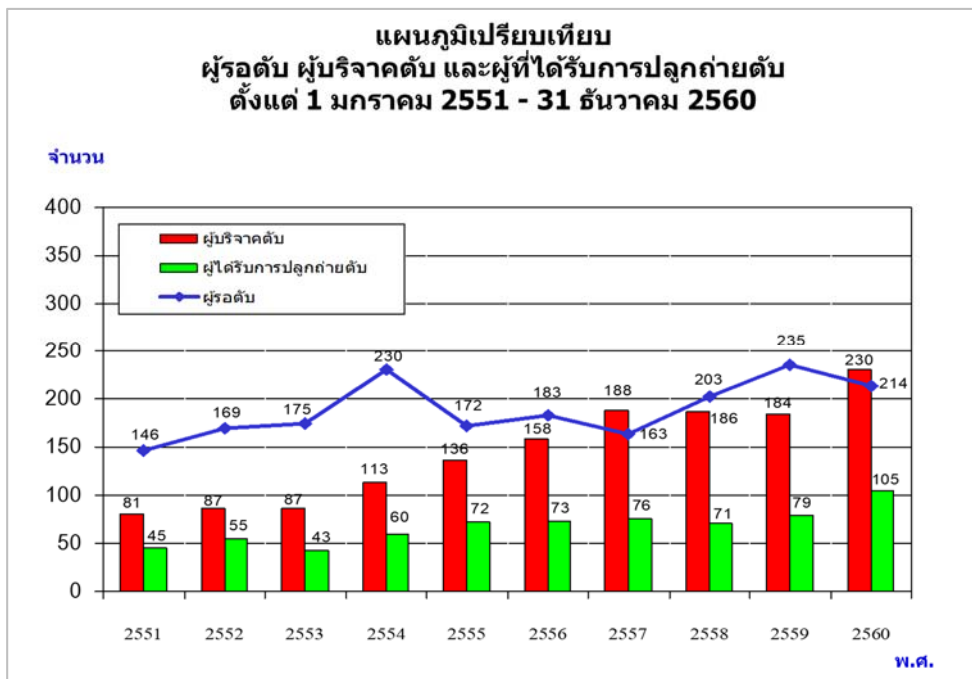
แผนภูมิที่ 21



แผนภูมิที่ 21 เปรียบเทียบผู้ร้อปอด (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560) ผู้บริจาค ปอด และผู้ที่ได้รับการปลูกถ่าย ปอด ตั้งแต่ 1 มกราคม 2551 – 31 ธันวาคม 2560

ใน พ.ศ.2560 มีผู้ร้อรับการปลูกถ่ายปอด 1 ราย มีผู้ได้รับการปลูกถ่ายปอด 1 ราย

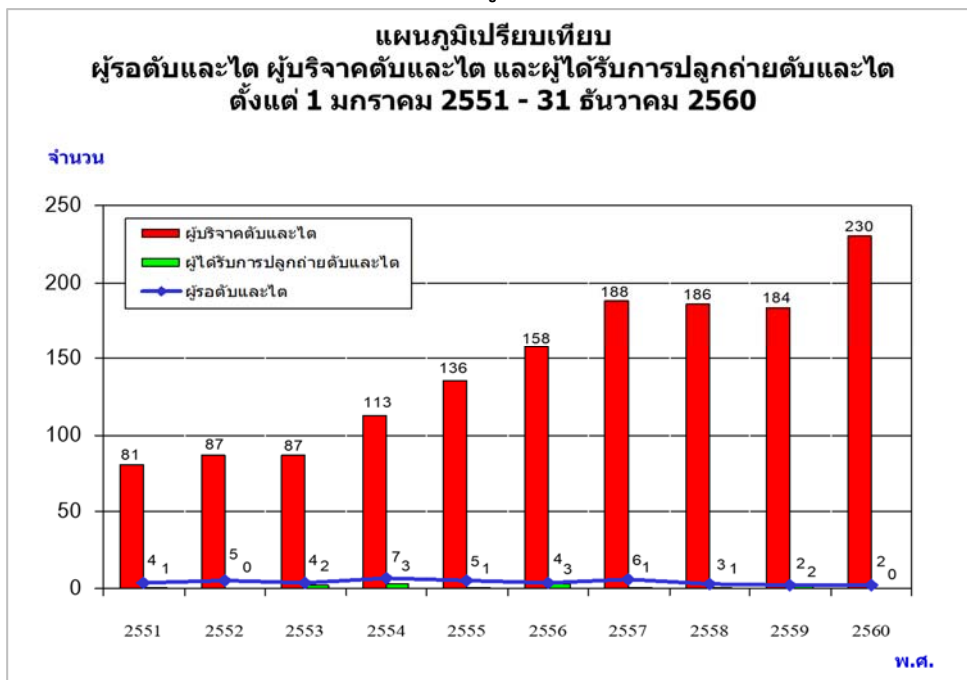
แผนภูมิที่ 22



แผนภูมิที่ 22 เปรียบเทียบผู้ร้อตับ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560) ผู้บริจาคตับ กับผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายตับ ตั้งแต่ 1 มกราคม 2551 – 31 ธันวาคม 2560

ใน พ.ศ.2560 มีผู้ร้อตับได้รับการปลูกถ่าย 105 ราย จากผู้ร้อ 214 ราย หรือร้อยละ 49 ของผู้ร้อทั้งหมด

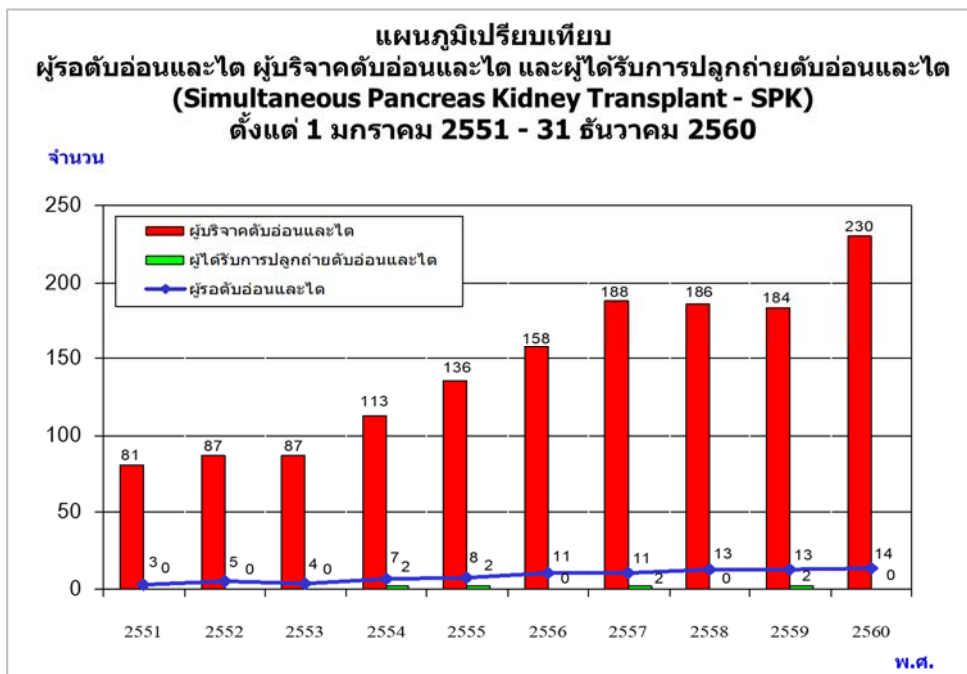
แผนภูมิที่ 23



แผนภูมิที่ 23 เปรียบเทียบผู้รอดตัวและไต (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560) ผู้บริจาคตัวและไต และผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายตัวและไต ตั้งแต่ 1 มกราคม 2551 – 31 ธันวาคม 2560

ใน พ.ศ.2560 มีผู้รอดตัวและไต 2 ราย แต่ไม่มีผู้ได้รับการปลูกถ่ายตัวและไต

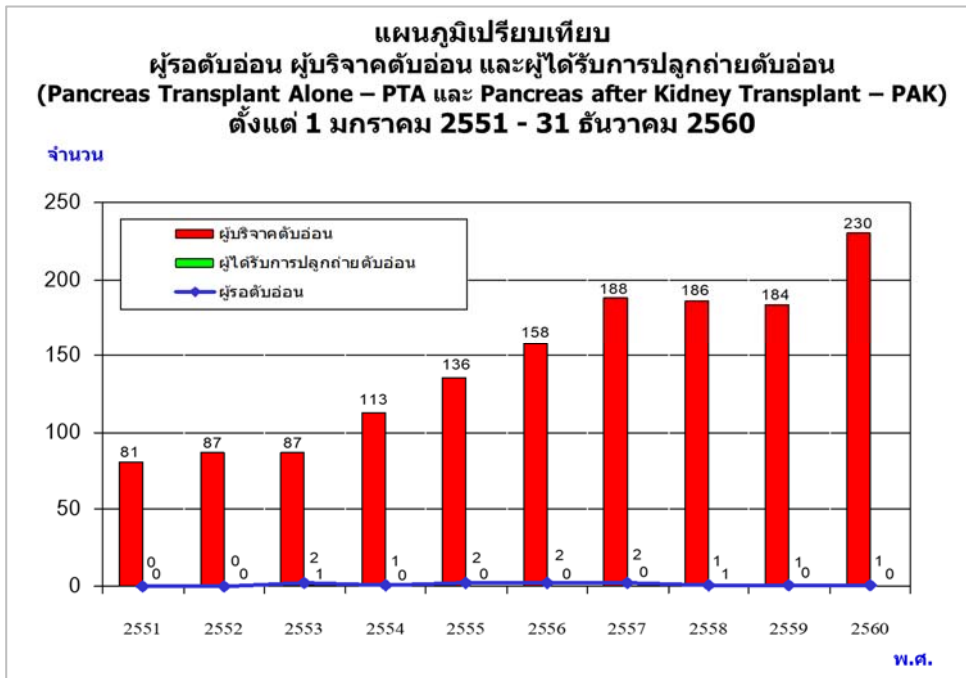
แผนภูมิที่ 24



แผนภูมิที่ 24 เปรียบเทียบผู้รอดตัวอ่อนและไต (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560) ผู้บริจาคผู้รอดตัวอ่อนและไต และผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายผู้รอดตัวอ่อนและไต ตั้งแต่ 1 มกราคม 2551 – 31 ธันวาคม 2560

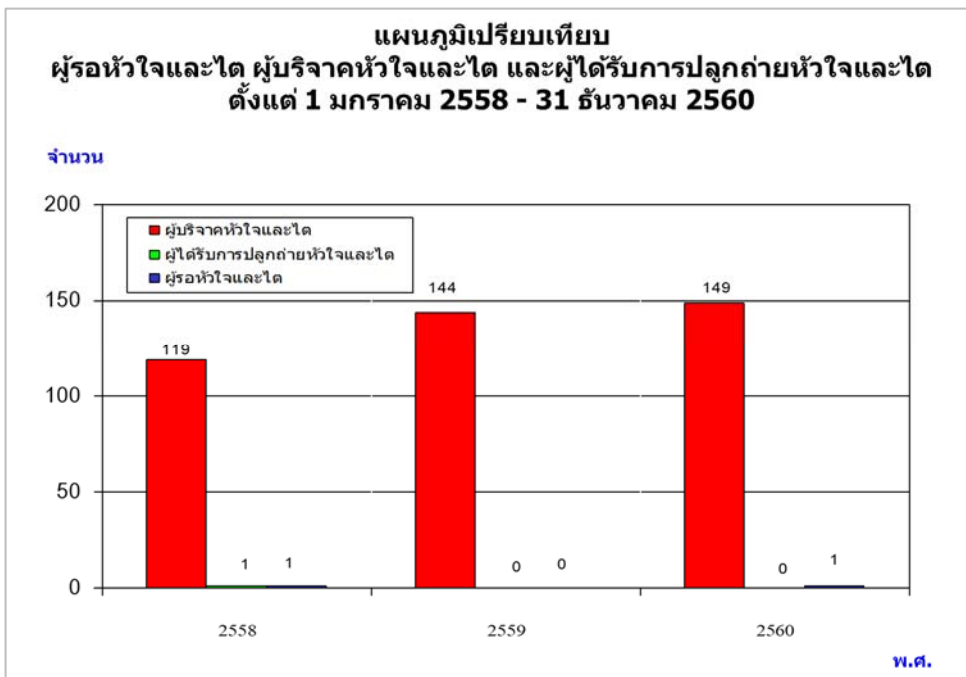
ใน พ.ศ.2560 มีผู้รอดตัวอ่อนและไต 14 ราย แต่ไม่มีผู้ได้รับการปลูกถ่ายตัวอ่อนและไต

แผนภูมิที่ 25



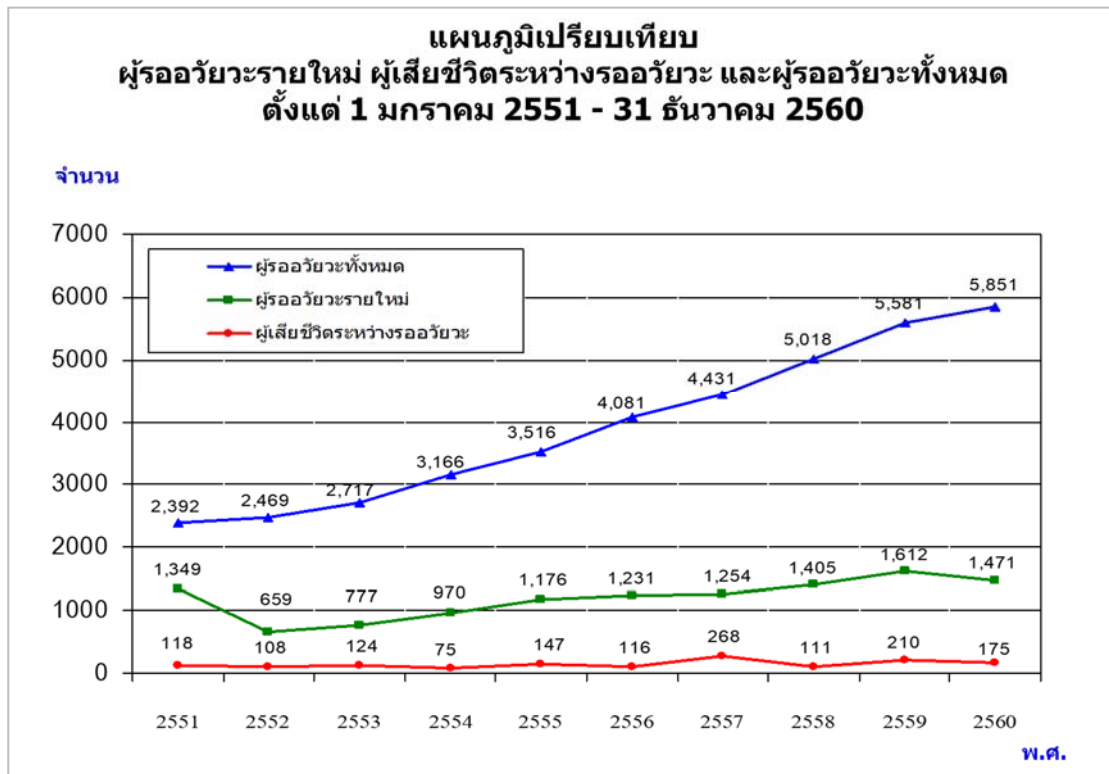
แผนภูมิที่ 25 เปรียบเทียบผู้รอดับอ่อน (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560) ผู้บริจาคตับอ่อน และผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายตับอ่อน ตั้งแต่ 1 มกราคม 2551 – 31 ธันวาคม 2560
 ใน พ.ศ.2560 มีผู้รอดับอ่อน 1 ราย แต่ไม่มีผู้ได้รับการปลูกถ่ายตับอ่อน

แผนภูมิที่ 26



แผนภูมิที่ 26 เปรียบเทียบผู้รอดหัวใจและไต (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560) ผู้บริจาคหัวใจและไต และผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายหัวใจและไต ตั้งแต่ 1 มกราคม 2558 – 31 ธันวาคม 2560
 ใน พ.ศ.2560 มีผู้รอดหัวใจและไต 1 ราย แต่ไม่มีผู้ได้รับการปลูกถ่ายหัวใจและไต

แผนภูมิที่ 27



ตารางที่ 24

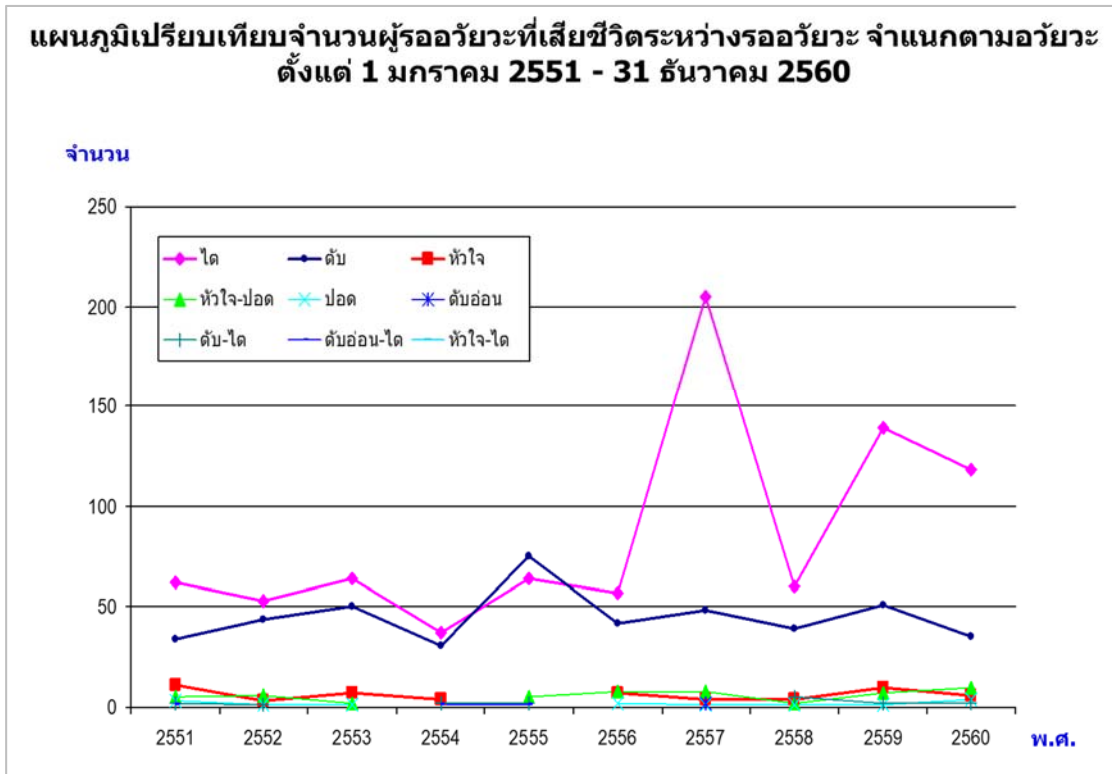
แสดงจำนวนผู้รอรับอวัยวะ ผู้เสียชีวิตระหว่างรออวัยวะ และผู้รออวัยวะทั้งหมด
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2560

พ.ศ.	ผู้รออวัยวะรายใหม่	ผู้เสียชีวิตระหว่างรออวัยวะ	ผู้รออวัยวะทั้งหมด
2551	1,349	118	2,392
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

แผนภูมิที่ 27 และตารางที่ 24 เปรียบเทียบผู้รออวัยวะทั้งหมด กับผู้รอรายใหม่ และผู้เสียชีวิตระหว่างรออวัยวะ ตั้งแต่ 1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2560

ใน พ.ศ.2560 มีผู้รอรายใหม่จำนวน 1,471 ราย หรือร้อยละ 25 ของผู้รออวัยวะทั้งหมด ณ สิ้นปี 2560 และมีผู้รอที่เสียชีวิตระหว่างรออวัยวะ จำนวน 175 คน คิดเป็นร้อยละ 4 ของผู้รออวัยวะทั้งหมด หรือ 3.4 คนต่อสัปดาห์

แผนภูมิที่ 28



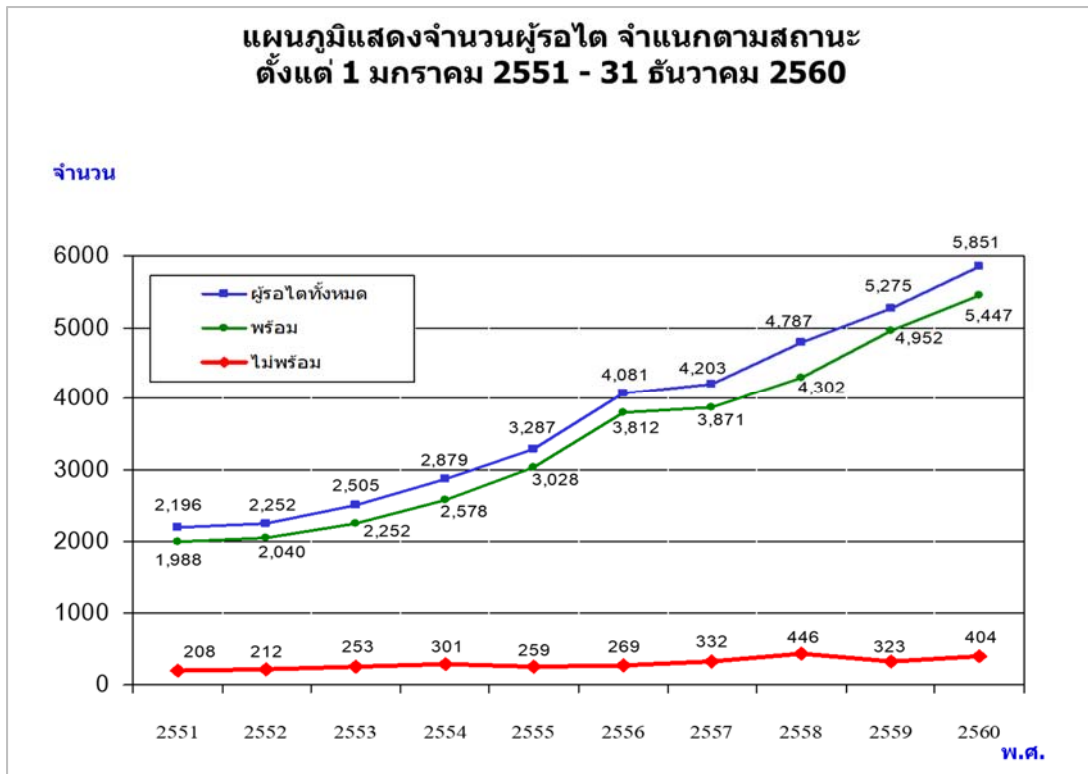
ตารางที่ 25

แสดงจำนวนผู้รออวัยวะที่เสียชีวิตระหว่างรออวัยวะ จำแนกตามอวัยวะ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2560

อวัยวะ พ.ศ.	ไต	ตับ	หัวใจ	หัวใจ-ปอด	ปอด	ตับอ่อน	ตับ-ไต	ตับอ่อน-ไต	หัวใจ-ไต	รวม
2551	62	34	11	5	3	-	2	1	-	118
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
รวม	859	449	56	53	14	2	16	3	-	1,452

แผนภูมิที่ 28 และตารางที่ 25 เปรียบเทียบผู้รออวัยวะที่เสียชีวิตระหว่างรออวัยวะ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2551-31 ธันวาคม 2560 ใน พ.ศ.2560 มีผู้รอไตเสียชีวิต 118 คน ผู้รอรับตับเสียชีวิต 35 คน ผู้รอหัวใจเสียชีวิต 6 คน ผู้รอหัวใจ-ปอดเสียชีวิต 10 คน ผู้รอปอดเสียชีวิต 4 คน และผู้รอตับและไตเสียชีวิต 2 ราย

แผนภูมิที่ 29



ตารางที่ 26

แสดงจำนวนและร้อยละของผู้รอดใจ จำแนกตามสถานะ ตั้งแต่ 1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2560

พ.ศ.	ผู้รอดใจทั้งหมด	ผู้รอดใจสถานะพร้อม	ร้อยละ	ผู้รอดใจสถานะไม่พร้อม	ร้อยละ
2551	2,196	1,988	91	208	9
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

แผนภูมิที่ 29 และตารางที่ 26 แสดงจำนวนผู้รอดใจ จำแนกตามสถานะ ตั้งแต่ 1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2560 ใน พ.ศ.2560 มีผู้รอดใจสถานะพร้อม ร้อยละ 93 ของผู้รอดใจทั้งหมด มีผู้รอดใจสถานะไม่พร้อม ร้อยละ 7 ของผู้รอดใจทั้งหมด

ตารางที่ 27

แสดงระยะเวลารออวัยวะของผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะ (Average Waiting Time)
ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2560

อวัยวะ	ระยะเวลารอเฉลี่ย (วัน)	เร็วที่สุด (วัน)	นานที่สุด (วัน)	จำนวนผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะ (คน)
หัวใจ	114 (3 เดือน 22 วัน)	1	436 (1 ปี 2 เดือน 10 วัน)	20
ปอด	6	6	6	1
ตับ	328 (10 เดือน 23 วัน)	1	3131 (8 ปี 8 เดือน 5 วัน)	105
หัวใจ ตับและไต พร้อมกัน	25	25	25	1
ไต (วันลงทะเบียน)	876 (2 ปี 4 เดือน 25 วัน)	8	5329 (14 ปี 7 เดือน 1 วัน)	543
ไต (วัน 1 st dialysis)	1808 (4 ปี 11 เดือน 11 วัน)	71 (2 เดือน 11 วัน)	8399 (22 ปี 11 เดือน 28 วัน)	543

ตารางที่ 27 แสดงระยะเวลารออวัยวะของผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะ จำแนกตามอวัยวะ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2560

ผู้ที่รอการปลูกถ่ายหัวใจ, ปอด, ตับ, ไต มีระยะเวลารอเฉลี่ยที่ 114, 6, 328 และ 876 วัน ตามลำดับ (ไม่มีการปลูกถ่ายตับพร้อมไต, ตับอ่อนพร้อมไต, ตับอ่อน และหัวใจพร้อมปอด) และในปี 2560 มีผู้ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะพร้อมกัน 3 อวัยวะ ได้แก่ หัวใจ ตับและไต จำนวน 1 ราย

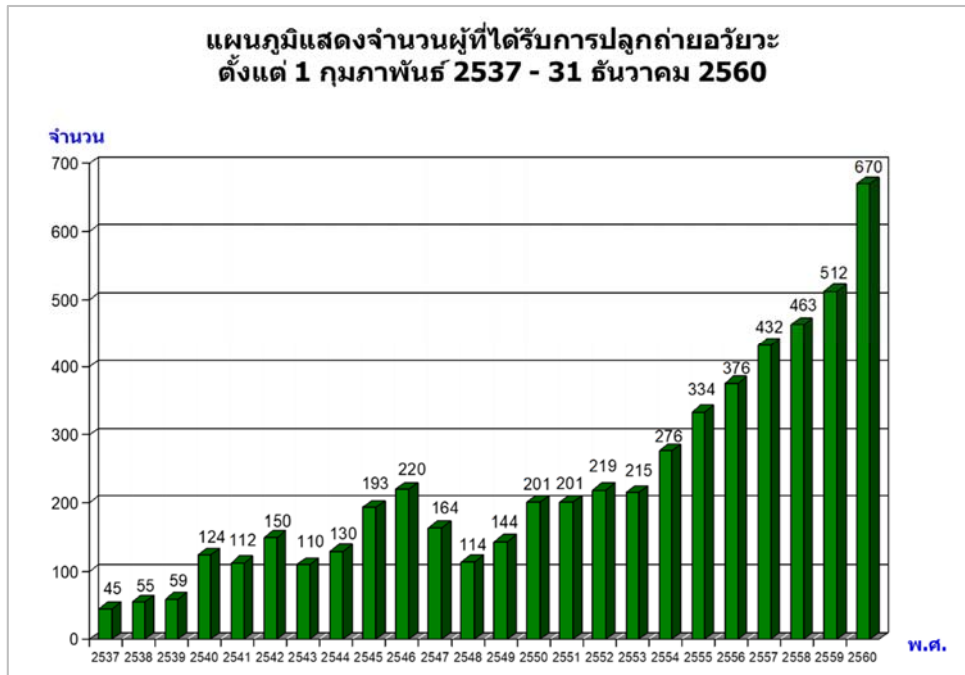
ตารางที่ 28
แสดงระยะเวลาการรอคิวของผู้ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะ (Average Waiting Time)
ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 - 31 ธันวาคม 2560

อวัยวะ	2556	2557	2558	2559	2560
หัวใจ	18	80 (2 เดือน 19 วัน)	89 (2 เดือน 28 วัน)	60 (2 เดือน)	114 (3 เดือน 22 วัน)
ตับ	231 (7 เดือน 17 วัน)	400 (1 ปี 1 เดือน 3 วัน)	216 (7 เดือน 2 วัน)	281 (9 เดือน 7 วัน)	328 (10 เดือน 23 วัน)
ตับและไต	622 (1 ปี 8 เดือน 12 วัน)	21	49 (1 เดือน 18 วัน)	28	-
ตับอ่อนและไต	-	804 (2 ปี 2 เดือน 14 วัน)	-	39 (1 เดือน 9 วัน)	-
ไต (วันลงทะเบียน)	1,168 (3 ปี 2 เดือน 12 วัน)	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)
ไต (วัน 1 st dialysis)	2,023 (5 ปี 6 เดือน 15 วัน)	1,958 (5 ปี 4 เดือน 11 วัน)	1,793 (4 ปี 10 เดือน 26 วัน)	1,987 (5 ปี 5 เดือน 9 วัน)	1808 (4 ปี 11 เดือน 11 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	8	929 (2 ปี 6 เดือน 17 วัน)	-	-	6
ไตพร้อมหัวใจ และตับ	-	-	-	-	25

ตารางที่ 28 แสดงระยะเวลาการรอคิวของผู้ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะ (Average Waiting Time) ในรอบ 5 ปี
 ตั้งแต่ 1 มกราคม 2556 – 31 ธันวาคม 2560

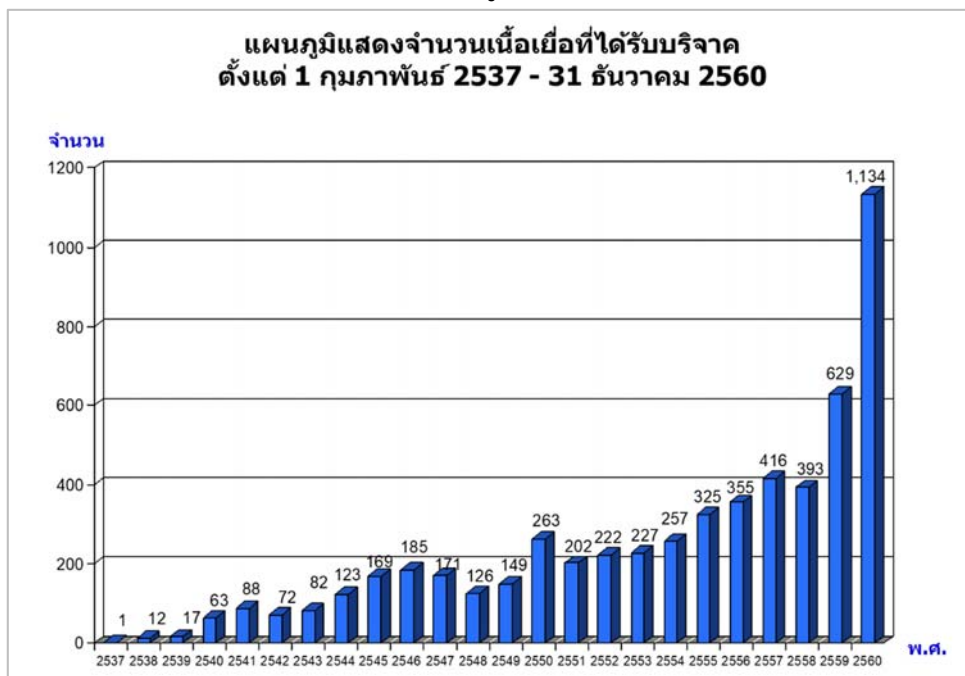
ในรอบ 5 ปี ผู้รอไต (นับตั้งแต่วันที่ลงทะเบียน) มีระยะเวลารอไตลดลงอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ 1,168 วัน ถึง 876 วัน

แผนภูมิที่ 30



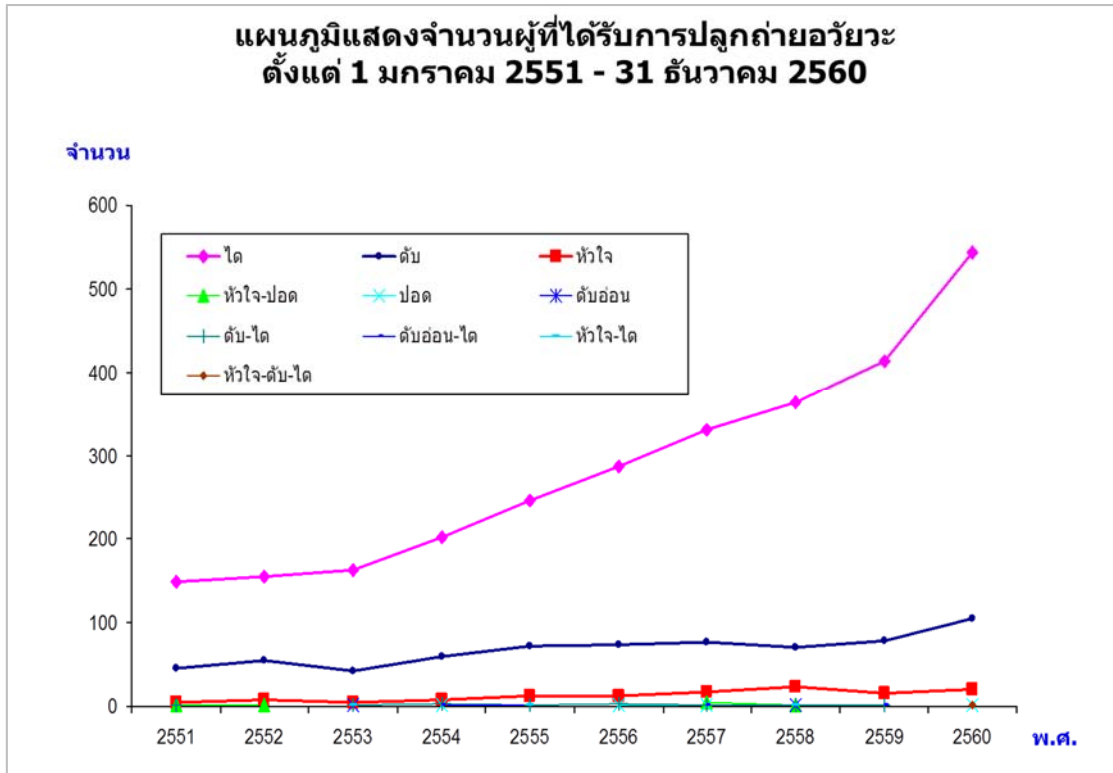
แผนภูมิที่ 30 แสดงจำนวนผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะ ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 - 31 ธันวาคม 2560
ใน พ.ศ.2560 มีผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะจำนวน 670 ราย จากผู้บริจาคอวัยวะจำนวน 294 ราย
หรือผู้บริจาค 1 ราย บริจาคอวัยวะได้ 2.3 อวัยวะ ซึ่งเป็นปีที่มีผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะมากที่สุด

แผนภูมิที่ 31



แผนภูมิที่ 31 แสดงจำนวนเนื้อเยื่อที่ได้รับบริจาค ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 - 31 ธันวาคม 2560
ใน พ.ศ.2560 มีจำนวนเนื้อเยื่อที่ได้รับบริจาคและจัดเก็บมากที่สุด จำนวน 1,134 ชิ้น ผู้บริจาค 1 ราย บริจาค
เนื้อเยื่อได้ 3.9 ชิ้น

แผนภูมิที่ 32



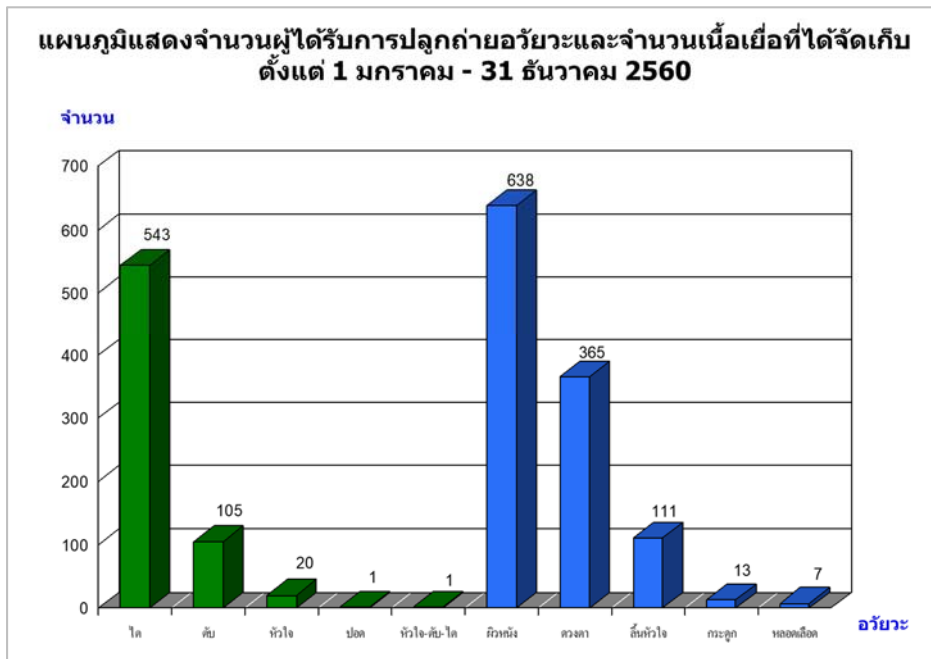
ตารางที่ 29

**จำนวนผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะ
ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2560**

อวัยวะ พ.ศ.	ไต	ตับ	หัวใจ	หัวใจ- ปอด	ปอด	ตับอ่อน	ตับ-ไต	ตับอ่อน-ไต	หัวใจ-ไต	หัวใจ- ตับ-ไต	รวม
2551	149	45	5	1	-	-	1	-	-	-	201
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
รวม	2,853	679	127	7	4	2	14	8	3	1	3,698

แผนภูมิที่ 32 และตารางที่ 29 แสดงจำนวนผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2560 ในปี 2560 มีผู้ป่วยได้รับปลูกถ่ายไต 543 ราย หรือร้อยละ 81 ของผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะทั้งหมด และในปี 2560 มีการปลูกถ่ายอวัยวะ 3 ชนิด ให้แก่ผู้ป่วยคนเดียวเป็นครั้งแรก ได้แก่ การปลูกถ่ายหัวใจพร้อมตับและไต ที่โรงพยาบาลศิริราช

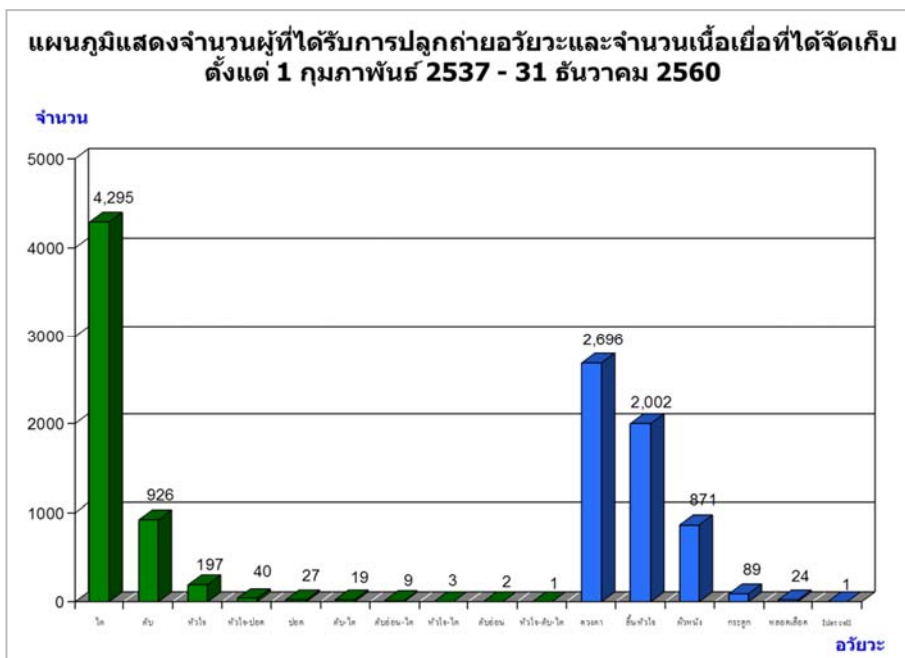
แผนภูมิที่ 33



แผนภูมิที่ 33 แสดงจำนวนผู้ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะและเนื้อเยื่อ ตั้งแต่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2560

ใน พ.ศ.2560 มีการปลูกถ่ายไตมากที่สุด คือ 543 ราย รองลงมาได้แก่ ตับ 105 ราย หัวใจ 20 ราย ปอด 1 ราย และหัวใจ-ตับ-ไต 1 ราย ส่วนการจัดเก็บเนื้อเยื่อ ซึ่งได้รับเนื้อเยื่อจากผู้บริจาคทั้งสิ้น 1,134 ชิ้น เป็นผิวหนัง 638 ขวด ดวงตา 365 ดวง ลิ้นหัวใจ 111 ลิ้น กระดูก 13 ราย และหลอดเลือด 7 ราย

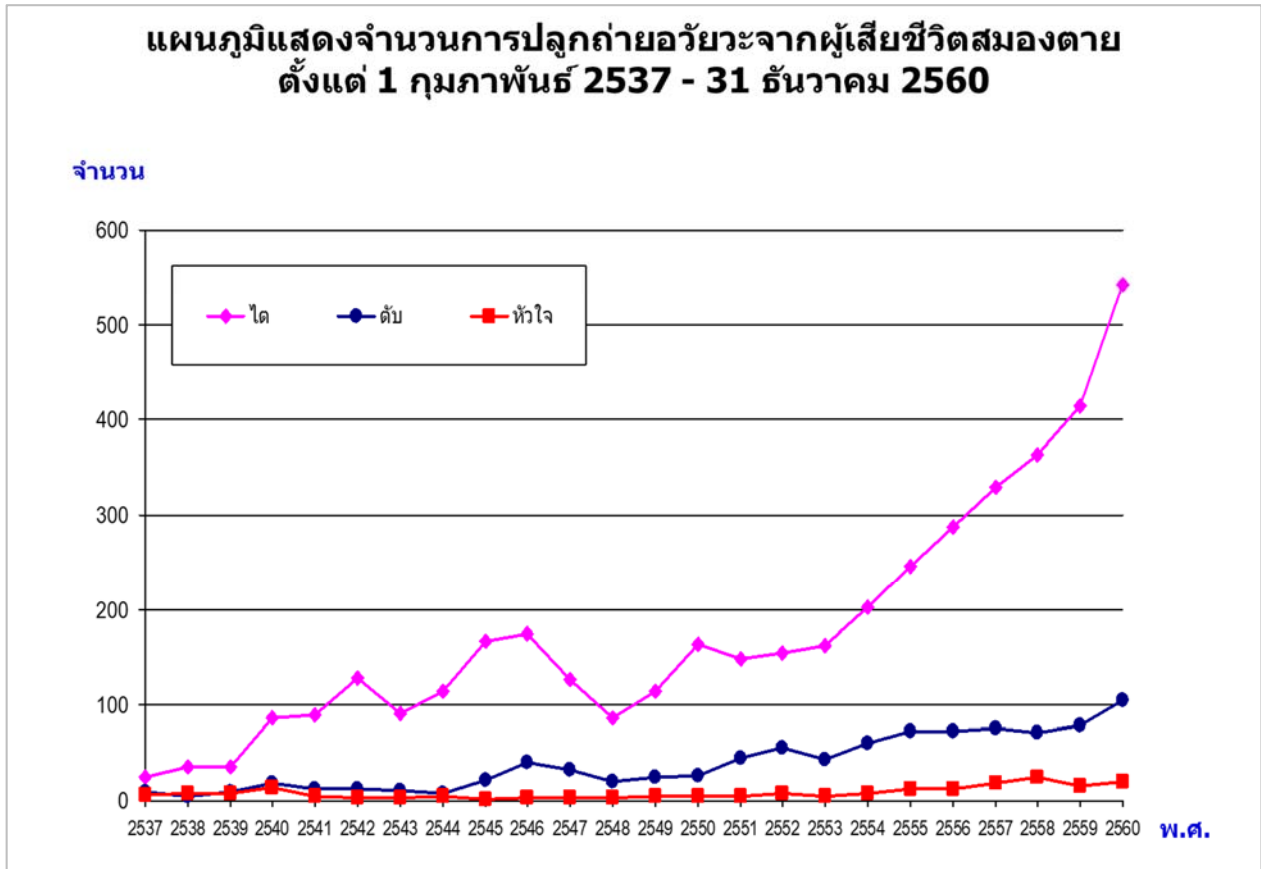
แผนภูมิที่ 34



แผนภูมิที่ 34 แสดงจำนวนผู้ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะและเนื้อเยื่อ ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 – 31 ธันวาคม 2560

ตั้งแต่ศูนย์รับบริจาคอวัยวะฯ ดำเนินงาน ใน พ.ศ.2537 มีการปลูกถ่ายอวัยวะและจัดเก็บเนื้อเยื่อ แยกเป็นอวัยวะ 5,519 ราย และเนื้อเยื่อ 5,683 ชิ้น มีการปลูกถ่ายไตมากที่สุดจำนวน 4,295 ราย รองลงมาได้แก่ ตับ 926 ราย หัวใจ 197 ราย หัวใจ-ปอด 40 ราย ปอด 27 ราย ตับ-ไต 19 ราย ตับอ่อน-ไต 9 ราย หัวใจ-ไต 3 ราย ตับอ่อน 2 ราย หัวใจพร้อมตับและไต 1 ราย ส่วนการจัดเก็บเนื้อเยื่อที่มากที่สุด คือ ดวงตา 2,696 ดวง รองลงมาคือ ลิ้นหัวใจ 2,002 ลิ้น ผิวหนัง 871 ชิ้น กระดูก 89 ราย หลอดเลือด 24 ราย และ Islet cell 1 ราย

แผนภูมิที่ 35



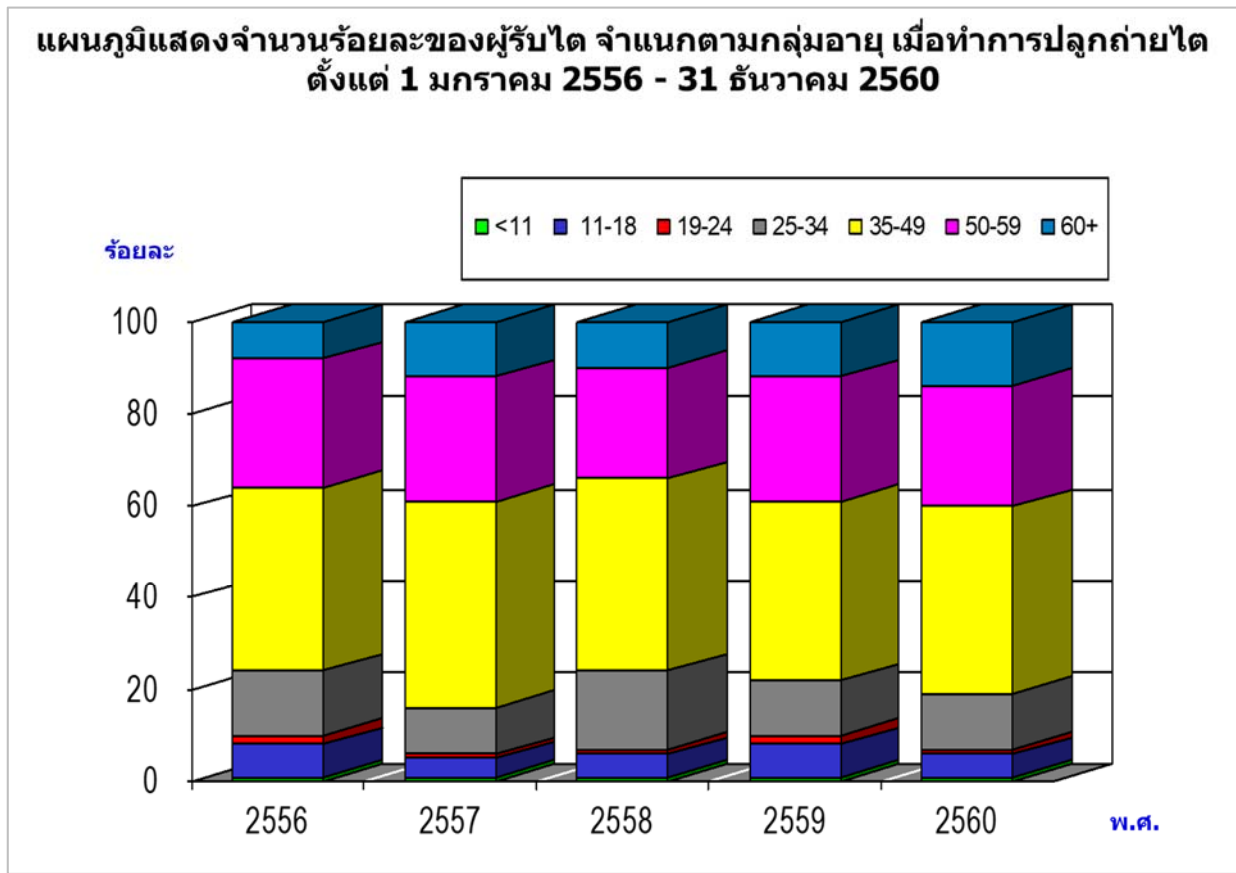
แผนภูมิที่ 35 แสดงจำนวนการปลูกถ่ายไต การปลูกถ่ายตับ และการปลูกถ่ายหัวใจ จากผู้เสียชีวิตสมองตาย ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 - 31 ธันวาคม 2560

ตารางที่ 30
แสดงจำนวนการปลูกถ่ายอวัยวะจากผู้เสียชีวิตสมองตาย
ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 – 31 ธันวาคม 2560

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
รวม	4,295	926	197	40	27	19	9	3	2	1	5,519

ตารางที่ 30 แสดงจำนวนการปลูกถ่ายอวัยวะจากผู้เสียชีวิตสมองตาย ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 – 31 ธันวาคม 2560 แสดงแนวโน้มการปลูกถ่ายอวัยวะรอบ 23 ปีที่ผ่านมา ใน พ.ศ.2560 มีการปลูกถ่ายอวัยวะมากที่สุด คือ 670 ราย หรือเพิ่มขึ้น 158 ราย จากปีที่ผ่านมา หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 31 แยกเป็นการปลูกถ่ายไต 543 ราย (เพิ่มขึ้น 129 ราย), การปลูกถ่ายตับ 105 ราย (เพิ่มขึ้น 26 ราย), การปลูกถ่ายหัวใจ 20 ราย (เพิ่มขึ้น 5 ราย)

แผนภูมิที่ 36



ตารางที่ 31

แสดงจำนวนร้อยละของผู้รับไตจากผู้เสียชีวิต จำแนกตามกลุ่มอายุ ตั้งแต่ 1 มกราคม 2556 - 31 ธันวาคม 2560

ช่วงอายุ พ.ศ.	น้อยกว่า 11 ปี	11-18	19-24	25-34	35-49	50-59	60 ปีขึ้นไป	รวม
2556	1	7	2	14	40	28	8	100
2557	1	4	1	10	45	27	12	100
2558	1	5	1	17	42	24	10	100
2559	1	7	2	12	39	27	12	100
2560	1	5	1	12	41	26	14	100
เฉลี่ย	1	6	2	13	41	26	11	100

แผนภูมิที่ 36 และตารางที่ 31 แสดงร้อยละของอายุผู้รับไตจากผู้เสียชีวิต จำแนกตามกลุ่มอายุ ตั้งแต่ 1 มกราคม 2556 - 31 ธันวาคม 2560

ในรอบ 5 ปี มีผู้รับไตจากผู้เสียชีวิต มีช่วงอายุในช่วง 35-49 ปี มากที่สุด (ร้อยละ 41) รองลงมา คือ ช่วงอายุ 50-59 ปี (ร้อยละ 26)

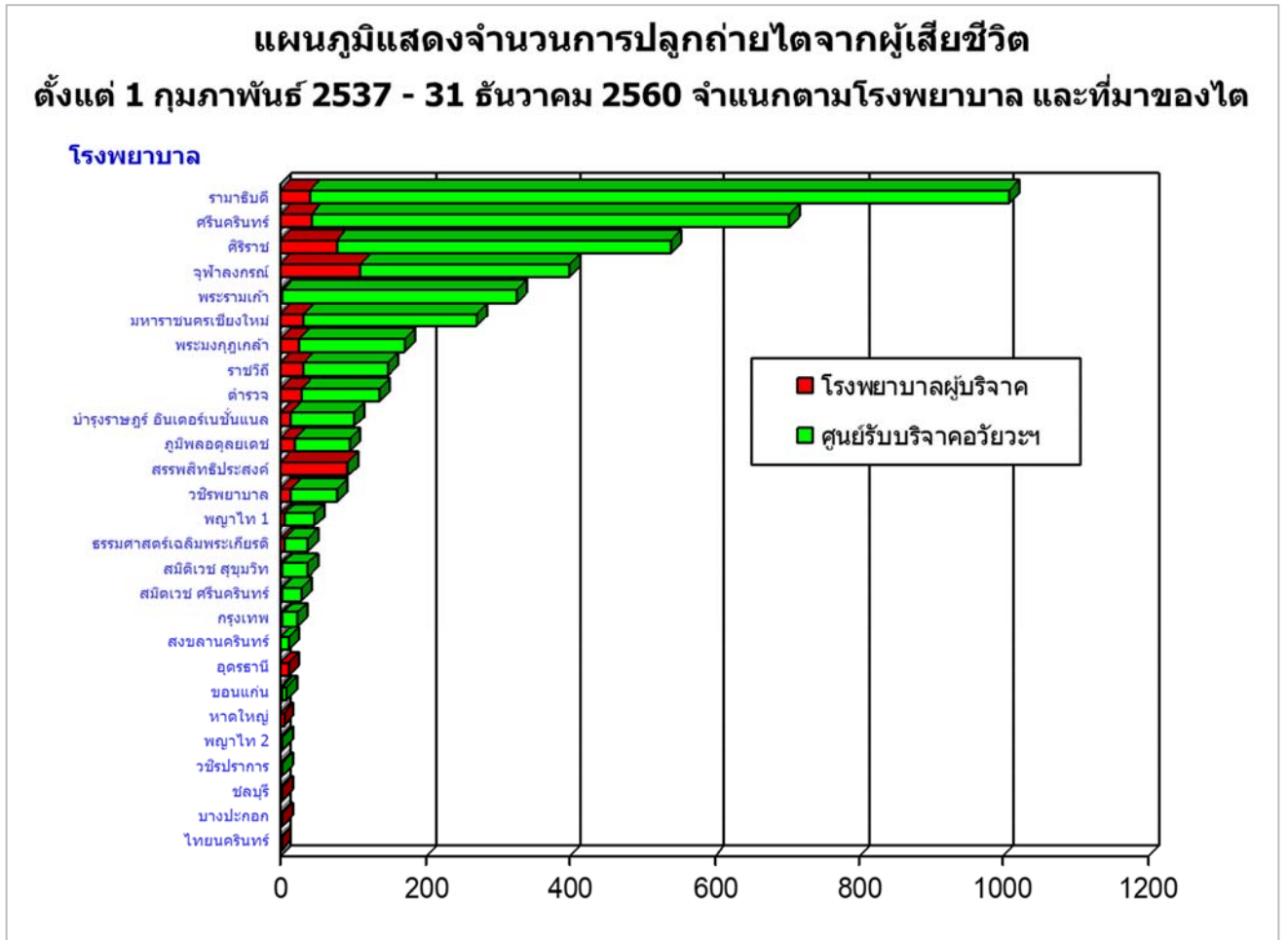
ตารางที่ 32
แสดงจำนวนของผู้รับไตจากผู้เสียชีวิต จำแนกตามกลุ่มอายุเมื่อทำการปลูกถ่ายไต
ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 – 31 ธันวาคม 2560

พ.ศ. ช่วงอายุ	2556	2557	2558	2559	2560	รวม
น้อยกว่า 11 ปี	4	3	1	2	7	17
11-18	21	14	19	28	27	109
19-24	5	4	5	8	8	30
25-34	41	32	63	52	63	251
35-49	113	148	155	163	220	799
50-59	81	89	86	113	143	512
60 ปีขึ้นไป	22	40	35	48	75	220
รวม	287	330	364	414	543	1,938

ตารางที่ 32 แสดงจำนวนของผู้รับไต จำแนกตามกลุ่มอายุ เมื่อทำการปลูกถ่ายไต ในรอบ 5 ปี
ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 – 31 ธันวาคม 2560

ใน พ.ศ.2560 ผู้ได้รับการปลูกถ่ายไตส่วนใหญ่มีอายุอยู่ในช่วง 35-49 ปี (ร้อยละ 41) รองลงมา คือ 50-59 ปี (ร้อยละ 26) โดยมีการปลูกถ่ายไตในผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 60 ปีขึ้นไป 75 ราย (ร้อยละ 14) โดยผู้ที่ปลูกถ่ายไตอายุมากที่สุดคือ 78 ปี และการปลูกถ่ายไตในเด็กอายุน้อยกว่า 19 ปี 34 ราย (ร้อยละ 6) โดยผู้ที่ปลูกถ่ายไตที่อายุน้อยที่สุดคือ 5 ปี

แผนภูมิที่ 37



ตารางที่ 33
จำนวนการปลูกถ่ายไตจากผู้เสียชีวิต จำแนกตามโรงพยาบาล และที่มาของไต
ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 – 31 ธันวาคม 2560

โรงพยาบาล	การจัดสรร	โรงพยาบาลผู้บริจาค	ศูนย์รับบริจาคอวัยวะฯ	รวม
1. รามาธิบดี		40	968	1,008
2. ศรีนครินทร์		42	661	703
3. ศิริราช		77	463	540
4. จุฬาลงกรณ์		110	289	399
5. พระรามเก้า		2	324	326
6. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		32	239	271
7. พระมงกุฎเกล้า		27	144	171
8. ราชวิถี		31	118	149
9. ตำรวจ		30	108	138
10. บำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล		13	88	101
11. ภูมิพลอดุลยเดช		19	78	97
12. สรรพสิทธิประสงค์		92	2	94
13. วชิรพยาบาล		13	66	79
14. พญาไท 1		6	40	46
15. ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ		5	32	37
16. สมิติเวช สุขุมวิท		2	35	37
17. สมิติเวช ศรีนครินทร์		2	27	29
18. กรุงเทพ		2	22	24
19. สงขลานครินทร์		-	12	12
20. อุดรธานี		11	-	11
21. ขอนแก่น		3	5	8
22. หาดใหญ่		4	-	4
23. พญาไท 2		1	2	3
24. วชิรปราการ		2	1	3
25. ชลบุรี		2	-	2
26. บางปะกอก		2	-	2
27. ไทยนครินทร์		1	-	1
รวม		571	3,724	4,295

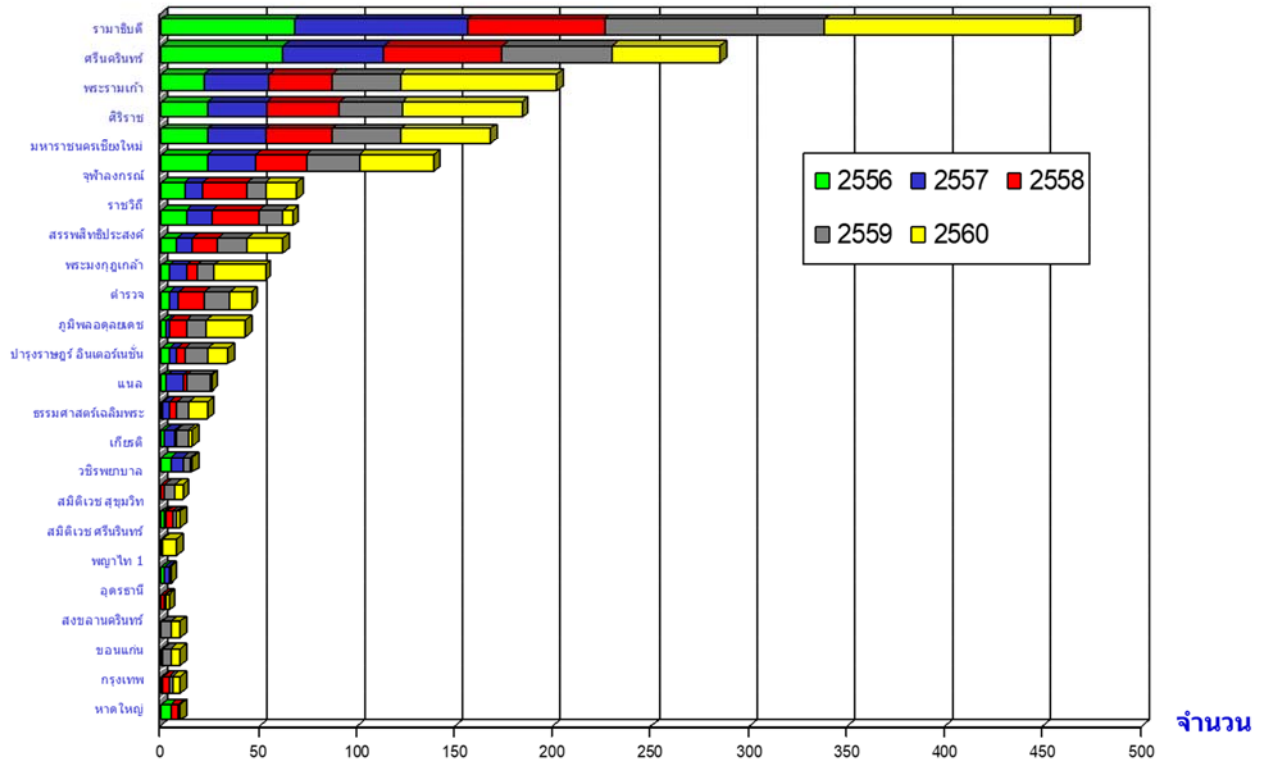
แผนภูมิที่ 37 และตารางที่ 33 แสดงจำนวนการปลูกถ่ายไตจากผู้เสียชีวิต จำแนกตามโรงพยาบาล ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 – 31 ธันวาคม 2560

โรงพยาบาลรามาศิริราชทำการปลูกถ่ายไตมากที่สุดในรอบ 23 ปีที่ผ่านมา คือ 1,008 ราย คิดเป็นร้อยละ 23 ของการปลูกถ่ายไตทั้งประเทศ รองลงมาคือ โรงพยาบาลศรีนครินทร์ 703 ราย (ร้อยละ 16) และโรงพยาบาลศิริราช 540 ราย (ร้อยละ 13) แผนภูมินี้ยังแสดงให้เห็นสัดส่วนของไตที่แต่ละโรงพยาบาลได้รับไต แยกว่าได้มาจากผู้บริจาคที่อยู่ในโรงพยาบาลของตนเองหรือได้รับการจัดสรร (โดยระบบคะแนนและลำดับของ Procurement Team) โดยโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ปลูกถ่ายไตจากผู้บริจาคที่อยู่ในโรงพยาบาลของตนเองมากที่สุด คือ 110 ราย หรือร้อยละ 19 ของการปลูกถ่ายไตจากผู้บริจาคที่อยู่ในโรงพยาบาลของตนเองทั้งหมด และโรงพยาบาลรามาศิริราช ได้รับไตที่ได้รับจากศูนย์รับบริจาคอวัยวะมากที่สุด คือ 968 ราย หรือร้อยละ 26 ของการปลูกถ่ายไตที่ได้รับจากศูนย์รับบริจาคอวัยวะทั้งหมด

แผนภูมิที่ 38

**แผนภูมิแสดงจำนวนการจัดสรรไต จำแนกตามโรงพยาบาล
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2556 - 31 ธันวาคม 2560**

โรงพยาบาล



ตารางที่ 34
จำนวนการจัดสรรไต จำแนกตามโรงพยาบาล
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2556 – 31 ธันวาคม 2560

โรงพยาบาล	พ.ศ.	2556	2557	2558	2559	2560	รวม
1. รามาธิบดี		68	88	70	112	128	466
2. ศรีนครินทร์		62	52	60	56	55	285
3. พระรามเก้า		22	33	32	35	80	202
4. ศิริราช		24	30	37	32	61	184
5. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		24	29	34	35	46	168
6. จุฬาลงกรณ์		24	24	26	27	38	139
7. ราชวิถี		12	9	23	9	16	69
8. สรรพสิทธิประสงค์		13	13	24	12	5	67
9. พระมงกุฎเกล้า		8	8	13	15	18	62
10. ตำรวจ		4	9	5	9	26	53
11. ภูมิพลอดุลยเดช		4	5	13	13	11	46
12. บำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล		3	1	9	10	20	43
13. ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ		4	4	4	12	10	34
14. วชิรพยาบาล		3	8	2	12	1	26
15. สมิติเวช สุขุมวิท		1	3	4	6	10	24
16. สมิติเวช ศรีนครินทร์		2	5	1	6	2	16
17. พญาไท 1		5	6	-	4	1	16
18. อุดรธานี		-	-	2	5	4	11
19. สงขลานครินทร์		2	1	3	2	2	10
20. ขอนแก่น		-	-	-	1	7	8
21. กรุงเทพ		2	2	-	-	1	5
22. หาดใหญ่		-	-	2	1	1	4
รวม		287	330	364	414	543	1,938

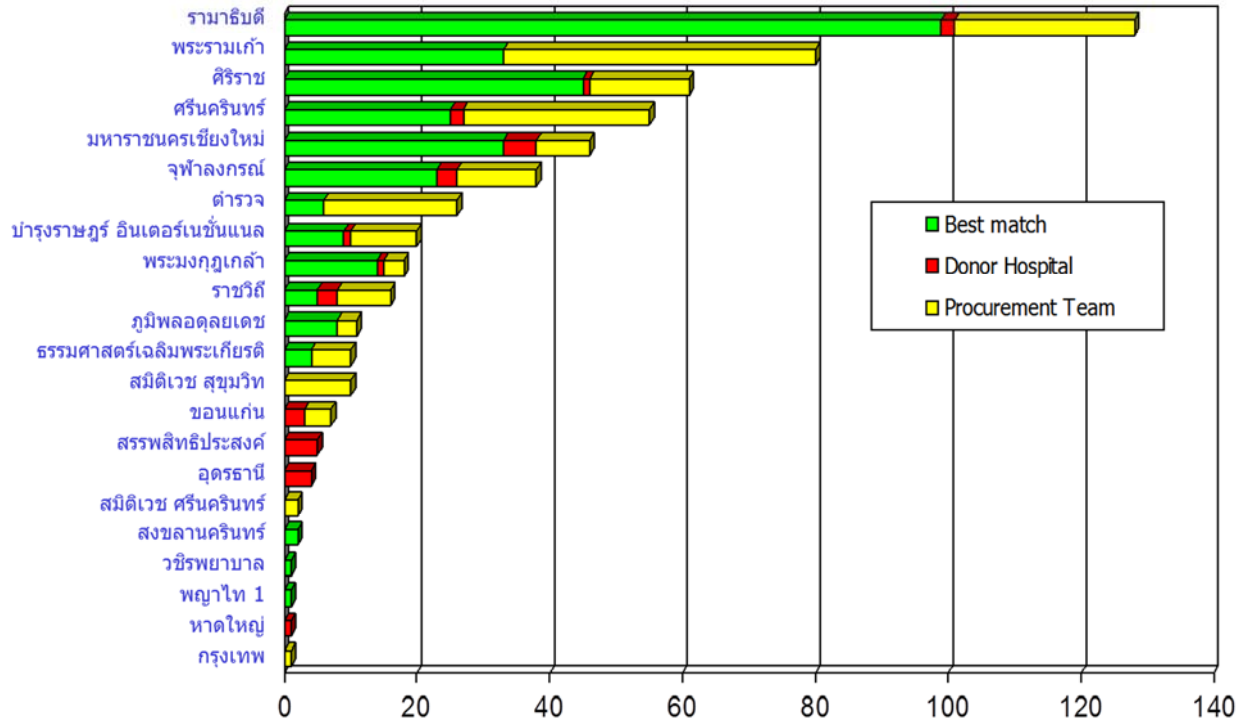
แผนภูมิที่ 38 และตารางที่ 34 แสดงจำนวนการจัดสรรไต จำแนกตามโรงพยาบาล ตั้งแต่ 1 มกราคม 2556 – 31 ธันวาคม 2560

ในรอบ 5 ปี โรงพยาบาลรามาธิบดีได้รับการจัดสรรไตมากที่สุด จำนวน 466 ราย (ร้อยละ 24) ของจำนวนไตจัดสรรทั้งหมด รองลงมาได้แก่ โรงพยาบาลศรีนครินทร์ได้รับจัดสรรไต จำนวน 285 ราย (ร้อยละ 15) โรงพยาบาลพระรามเก้า จำนวน 202 ราย (ร้อยละ 10)

แผนภูมิที่ 39

แผนภูมิแสดงการจัดสรรไต จำแนกตามโรงพยาบาล และที่มาของไต ตั้งแต่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2560

โรงพยาบาล



หมายเหตุ

Best match : ไตที่จัดสรรให้กับผู้ป่วยที่รอไตที่มีคะแนนสูงสุดจากการคำนวณตามเกณฑ์การจัดสรรไตของศูนย์รับบริจาคอวัยวะ

Donor Hospital : ไตที่จัดสรรให้กับผู้ป่วยของโรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะในโรงพยาบาลแห่งนั้นเอง

Procurement Team : ไตที่จัดสรรให้กับผู้ป่วยของโรงพยาบาลที่เป็นทีมทำผ่าตัดนำอวัยวะออก

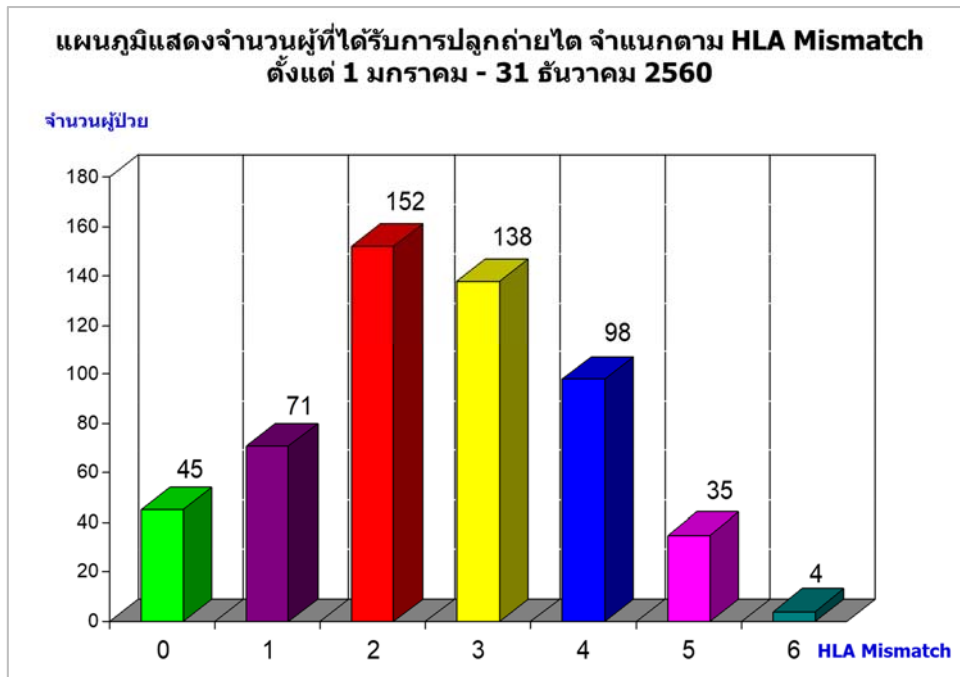
ตารางที่ 35
การจัดสรรไตจากผู้เสียชีวิต จำแนกตามโรงพยาบาล
ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2560

โรงพยาบาล	Best match	Donor Hospital	Procurement Team	รวม
1. รามาธิบดี	99	2	27	128
2. พระรามเก้า	33	-	47	80
3. ศิริราช	45	1	15	61
4. ศรีนครินทร์	25	2	28	55
5. มหาราชนครเชียงใหม่	33	5	8	46
6. จุฬาลงกรณ์	23	3	12	38
7. ตำรวจ	6	-	20	26
8. บำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล	9	1	10	20
9. พระมงกุฎเกล้า	14	1	3	18
10. ราชวิถี	5	3	8	16
11. ภูมิพลอดุลยเดช	8	-	3	11
12. ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ	4	-	6	10
13. สมิติเวช สุขุมวิท	-	-	10	10
14. ขอนแก่น	-	3	4	7
15. สรรพสิทธิประสงค์	-	5	-	5
16. อุดรธานี	-	4	-	4
17. สมิติเวช ศรีนครินทร์	-	-	2	2
18. สงขลา นครินทร์	2	-	-	2
19. วชิรพยาบาล	1	-	-	1
20. พญาไท 1	1	-	-	1
21. หาดใหญ่	-	1	-	1
22. กรุงเทพ	-	-	1	1
รวม	308	31	204	543

แผนภูมิที่ 39 และตารางที่ 35 แสดงการจัดสรรไต จำแนกตามโรงพยาบาล และที่มาของไต (Best match, Donor hospital, Procurement team) ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2560

ใน พ.ศ.2560 ได้จัดสรรไตให้แก่โรงพยาบาลสมาชิก จำนวน 22 แห่ง โรงพยาบาลรามาธิบดีได้รับการจัดสรรไตมากที่สุด คือ 128 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 24 ของการจัดสรรไตทั้งประเทศ รองลงมา คือ โรงพยาบาลพระรามเก้า 80 ราย (ร้อยละ 15) โดยโรงพยาบาลพระรามเก้าได้รับการจัดสรรไตจากคิวของ Procurement Team มากที่สุด 47 ราย หรือร้อยละ 23 ของการจัดสรรไตตามคิวของ Procurement Team ทั้งหมด โรงพยาบาลรามาธิบดีได้รับการจัดสรรไตจากการคำนวณคะแนน Best match มากที่สุด คือ 99 ราย หรือร้อยละ 32 ของการจัดสรรไตตามการคำนวณตามคะแนน Best match ทั้งหมด และโรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์และโรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ได้รับการจัดสรรไตตามเกณฑ์ Donor Hospital มากที่สุด โรงพยาบาลละ 5 ราย หรือร้อยละ 16 ของการจัดสรรไตตามเกณฑ์ Donor Hospital

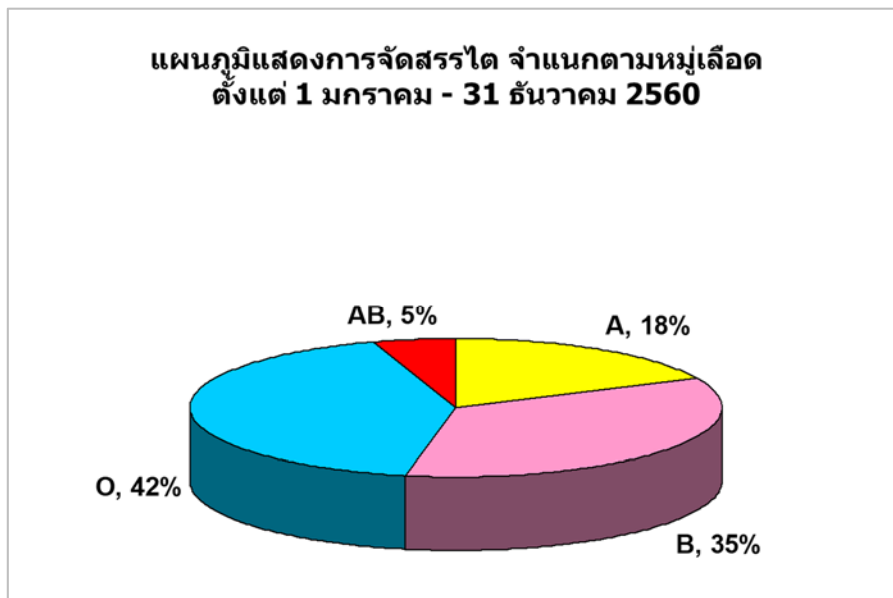
แผนภูมิที่ 40



แผนภูมิที่ 40 แสดงการจัดสรรไตโดยพิจารณาจากการเข้ากันได้ของเนื้อเยื่อ (HLA mismatch)

ใน พ.ศ.2560 มีผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายไต 543 ราย ผู้ได้รับไตที่มี HLA เหมือนกันหมด (Zero mismatch) จำนวน 45 คน คิดเป็นร้อยละ 8 ของจำนวนผู้ปลูกถ่ายไตทั้งหมด ส่วนใหญ่จำนวน 152 คน ได้รับไตที่มี HLA ต่างกัน 2 ตำแหน่ง และรองลงมา คือ 138 คน มี HLA ต่างกัน 3 ตำแหน่ง

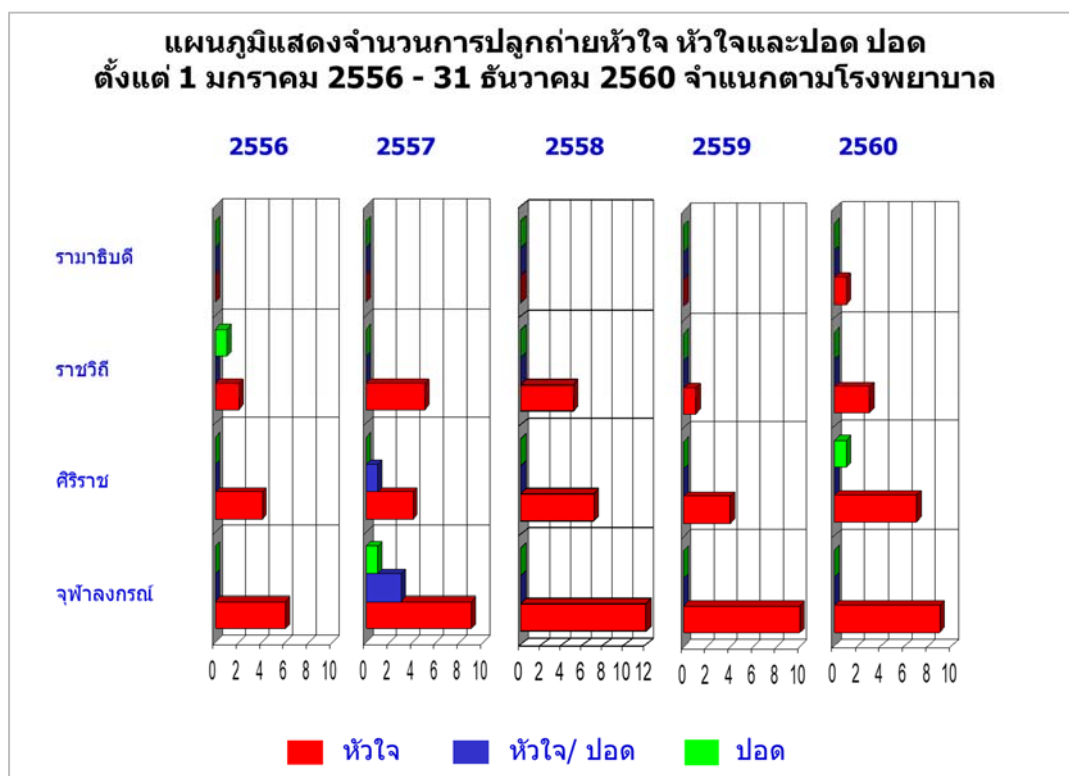
แผนภูมิที่ 41



แผนภูมิที่ 41 แสดงการจัดสรรไต จำแนกตามหมู่เลือด ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2560

ใน พ.ศ.2560 มีผู้ป่วยหมู่เลือด O ได้รับการปลูกถ่ายไตมากที่สุด คือ ร้อยละ 42 รองลงมาคือ หมู่เลือด B (ร้อยละ 35), A (ร้อยละ 18) และ AB (ร้อยละ 5) ตามลำดับ

แผนภูมิที่ 42



ตารางที่ 36

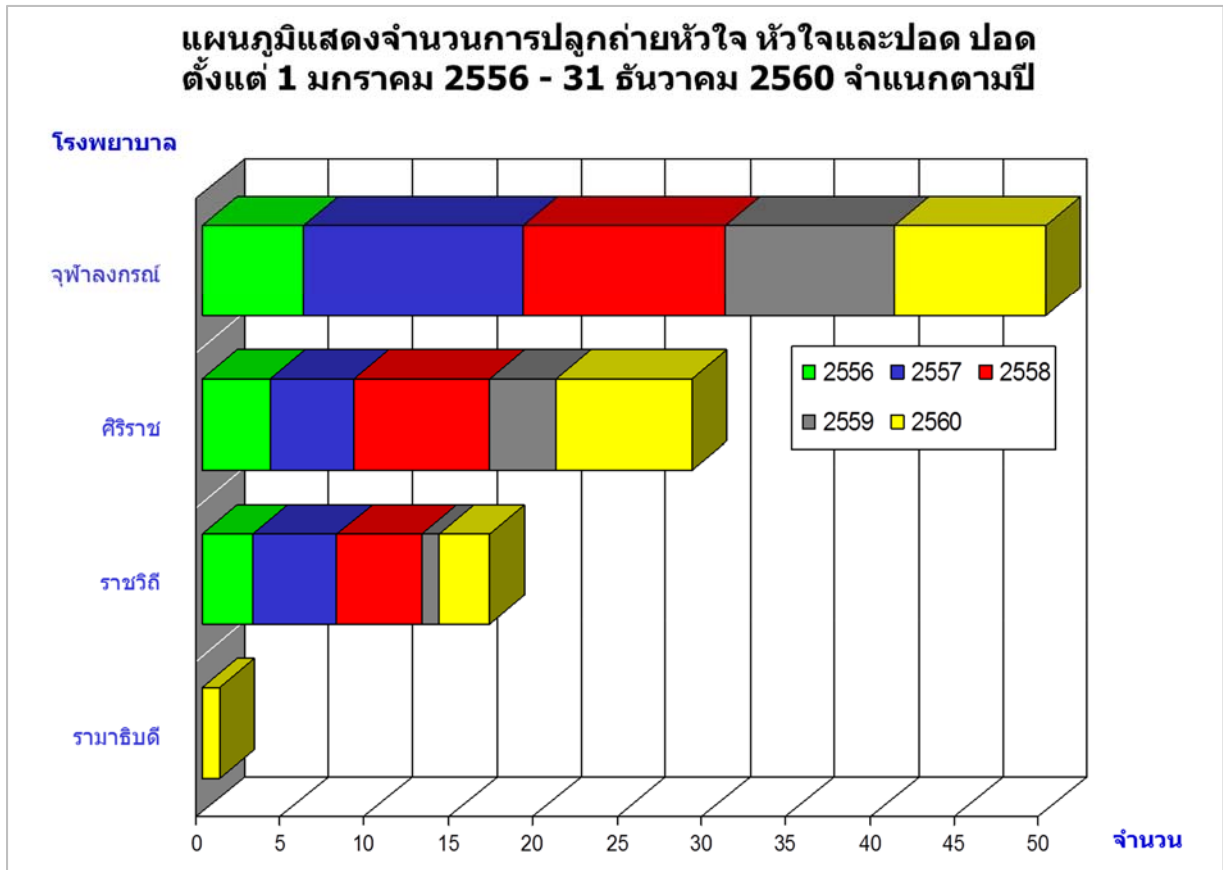
จำนวนผู้ปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจและปอด ปอด จำแนกตามโรงพยาบาล และอวัยวะ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 - 31 ธันวาคม 2560

อวัยวะ โรงพยาบาล	หัวใจ					หัวใจ-ปอด					ปอด					รวม
	2556	2557	2558	2559	2560	2556	2557	2558	2559	2560	2556	2557	2558	2559	2560	
จุฬาลงกรณ์	6	9	12	10	9	-	3	-	-	-	-	1	-	-	-	50
ศิริราช	4	4	7	4	7	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	29
ราชวิถี	2	5	5	1	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	17
รามาธิบดี	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
รวม	12	18	24	15	20	-	4	1	-	-	1	1	-	-	1	97
รวมทั้งสิ้น	89					5					3					

แผนภูมิที่ 42 และตารางที่ 36 แสดงจำนวนผู้ปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจและปอด ปอด จำแนกตามโรงพยาบาล ตั้งแต่ วันที่ 1 มกราคม 2556 - 31 ธันวาคม 2560

ใน พ.ศ.2560 มีการปลูกถ่ายหัวใจมากที่สุด จำนวน 20 ราย โดยโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ทำการปลูกถ่ายหัวใจมากที่สุด คือ 9 ราย รองลงมาคือ โรงพยาบาลศิริราช จำนวน 7 ราย โรงพยาบาลราชวิถี จำนวน 3 ราย และโรงพยาบาลรามาธิบดี 1 ราย มีการปลูกถ่ายปอด 1 ราย ที่โรงพยาบาลศิริราช ในปี 2560 ไม่มีการปลูกถ่ายหัวใจและปอด โดยปี 2560 โรงพยาบาลรามาธิบดี ทำการปลูกถ่ายหัวใจเป็นครั้งแรก

แผนภูมิที่ 43



ตารางที่ 37

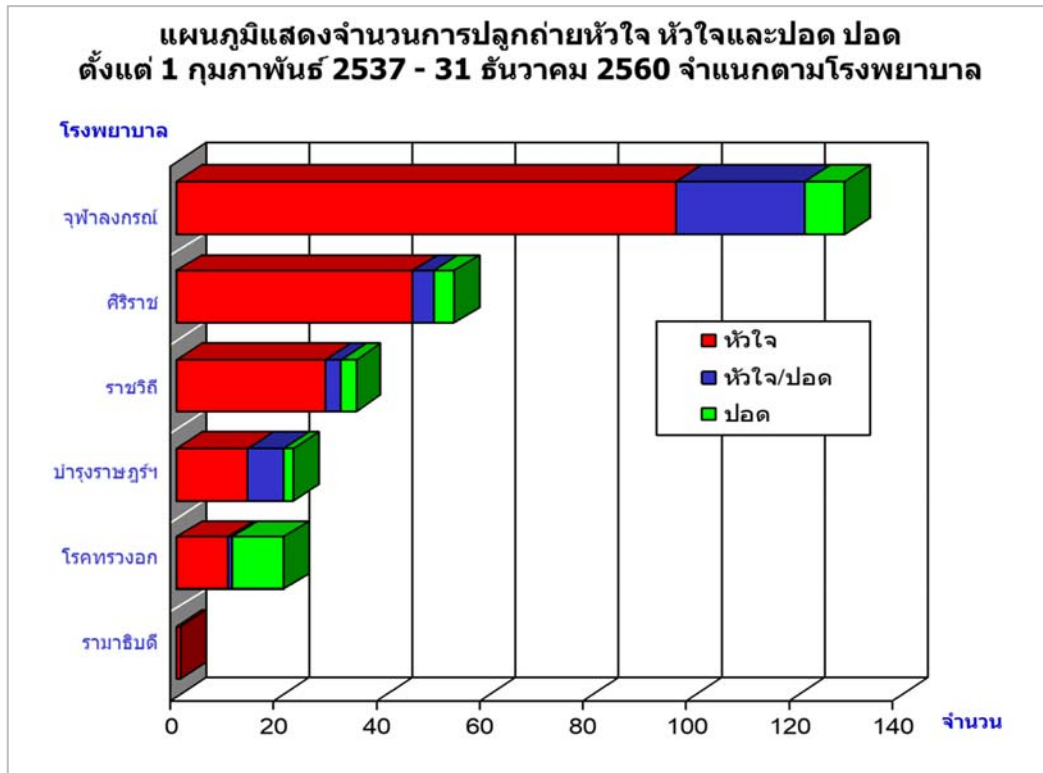
แสดงจำนวนผู้ปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจและปอด ปอด จำแนกตามโรงพยาบาล ตั้งแต่ 1 มกราคม 2556 - 31 ธันวาคม 2560

โรงพยาบาล	พ.ศ.	2556	2557	2558	2559	2560	รวม
1. จุฬาลงกรณ์		6	13	12	10	9	50
2. ศิริราช		4	5	8	4	8	29
3. ราชวิถี		3	5	5	1	3	17
4. รามาธิบดี		-	-	-	-	1	1
รวม		13	23	25	15	21	97

แผนภูมิที่ 43 และตารางที่ 37 แสดงจำนวนผู้ปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจและปอด ปอด จำแนกตามโรงพยาบาล ตั้งแต่ วันที่ 1 มกราคม 2556 - 31 ธันวาคม 2560

ในรอบ 5 ปี โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจและปอด ปอด มากที่สุด จำนวน 50 ราย (ร้อยละ 52) รองลงมาคือ โรงพยาบาลศิริราช จำนวน 29 ราย (ร้อยละ 30)

แผนภูมิที่ 44



ตารางที่ 38

จำนวนผู้ปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจและปอด ปอด จำแนกตามโรงพยาบาล ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 - 31 ธันวาคม 2560

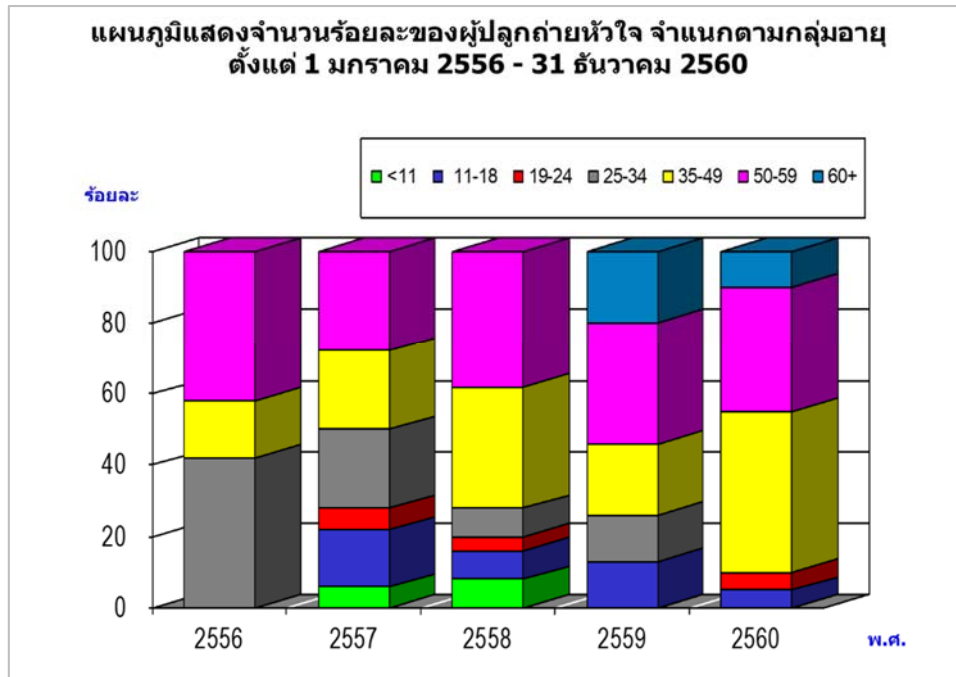
โรงพยาบาล	อวัยวะ	หัวใจ	หัวใจ/ปอด	ปอด	รวม
1. จุฬาลงกรณ์		97	25	8	130
2. ศิริราช		46	4	4	54
3. ราชวิถี		29	3	3	35
4. บำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล		14	7	2	23
5. สถาบันโรคทรวงอก		10	1	10	21
6. รามาธิบดี		1	-	-	1
รวม		197	40	27	264

แผนภูมิที่ 44 และตารางที่ 38 แสดงจำนวนผู้ปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจและปอด ปอด จำแนกตามโรงพยาบาล ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 - 31 ธันวาคม 2560

โรงพยาบาลที่ทำการปลูกถ่ายหัวใจ, หัวใจ/ปอด มากที่สุด คือ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

โรงพยาบาลที่ทำการปลูกถ่ายปอดมากที่สุด คือ สถาบันโรคทรวงอก

แผนภูมิที่ 45



แผนภูมิที่ 45 แสดงจำนวนร้อยละของผู้ปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจ-ปอด และปอด จำแนกตามกลุ่มอายุ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 – 31 ธันวาคม 2560

ในรอบ 5 ปี ผู้ปลูกถ่ายหัวใจส่วนใหญ่มีอายุช่วง 50-59 ปี ร้อยละ 35 ของผู้ปลูกถ่ายหัวใจทั้งหมด

ตารางที่ 39

แสดงจำนวนร้อยละของผู้ปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจและปอด ปอด จำแนกตามกลุ่มอายุ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 – 31 ธันวาคม 2560

ช่วงอายุ	2556			2557			2558			2559			2560			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	-	-
19-24	-	-	-	6	-	-	4	-	-	-	-	-	5	-	-	3	-	-
25-34	42	-	-	22	50	-	8	100	-	13	-	-	-	-	-	17	60	-
35-49	16	-	-	22	50	-	34	-	-	20	-	-	45	-	-	28	40	-
50-59	42	-	100	28	-	100	38	-	-	34	-	-	35	-	-	35	-	100
60 ปีขึ้นไป	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	10	-	-	6	-	-
รวม	100	-	100	100	100	100	100	100	-	100	-	-	100	-	-	100	100	100

ตารางที่ 39 แสดงจำนวนร้อยละของผู้ปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจ-ปอด และปอด จำแนกตามกลุ่มอายุ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 – 31 ธันวาคม 2560

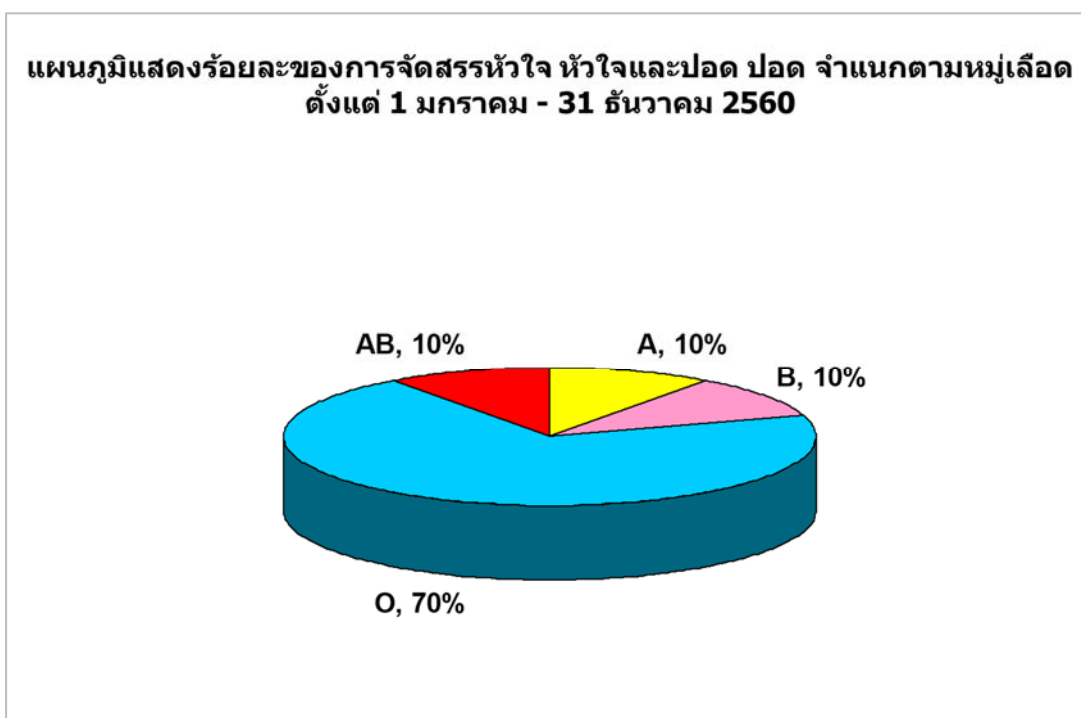
ตารางที่ 40
แสดงจำนวนผู้ปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจและปอด ปอด จำแนกตามกลุ่มอายุ
ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 - 31 ธันวาคม 2560

ช่วงอายุ	2556			2557			2558			2559			2560			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	-	-	8	-	-
19-24	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	3	-	-
25-34	5	-	-	4	2	-	2	1	-	2	-	-	-	-	-	13	3	-
35-49	2	-	-	4	2	-	8	-	-	3	-	-	9	-	1	26	2	1
50-59	5	-	1	5	-	1	9	-	-	5	-	-	7	-	-	31	-	2
60 ปีขึ้นไป	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	2	-	-	5	-	-
รวม	12	-	1	18	4	1	24	1	-	15	-	-	20	-	1	89	5	3

ตารางที่ 40 แสดงจำนวนของผู้ปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจ-ปอด และปอด จำแนกตามกลุ่มอายุ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 - 31 ธันวาคม 2560

ส่วนใหญ่ของผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจ-ปอด และปอด จะมีอายุอยู่ในช่วง 50-59 ปี คิดเป็นร้อยละ 34 ของทั้งหมด

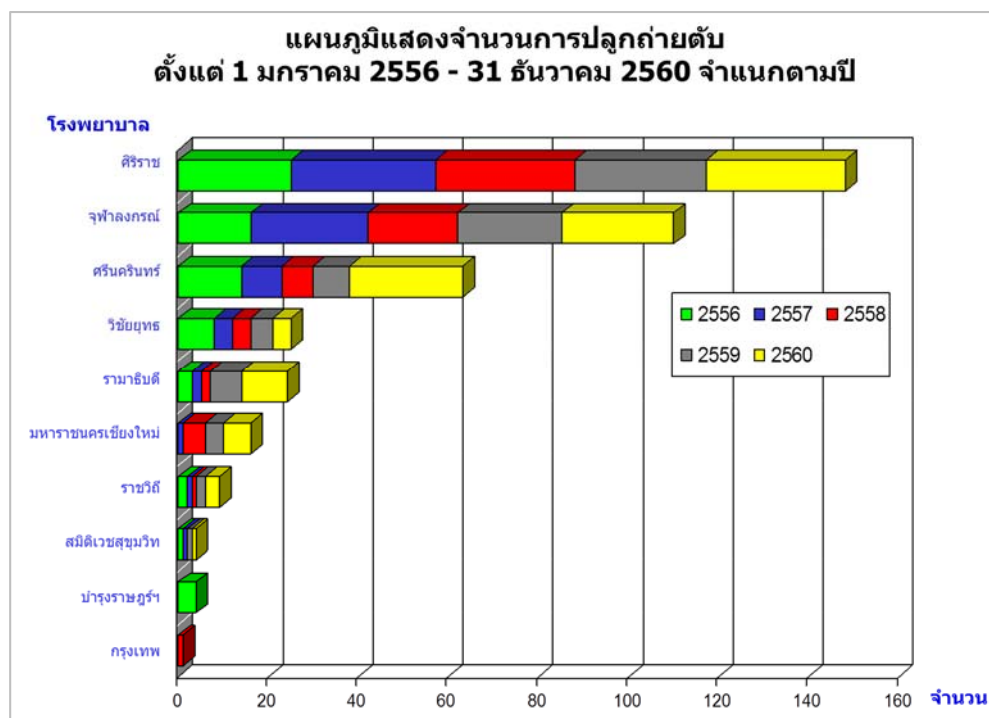
แผนภูมิที่ 46



แผนภูมิที่ 46 แสดงร้อยละของการจัดสรรหัวใจ หัวใจ และปอด ปอด จำแนกตามหมู่เลือด

ใน พ.ศ.2560 มีผู้ได้รับการปลูกถ่ายหัวใจ ปอด จำนวน 21 ราย โดยมีหมู่เลือด O มากที่สุด จำนวน 15 ราย หรือร้อยละ 70 หมู่เลือด A, B และ AB อย่างละ 2 ราย หรือร้อยละ 10

แผนภูมิที่ 47



ตารางที่ 41

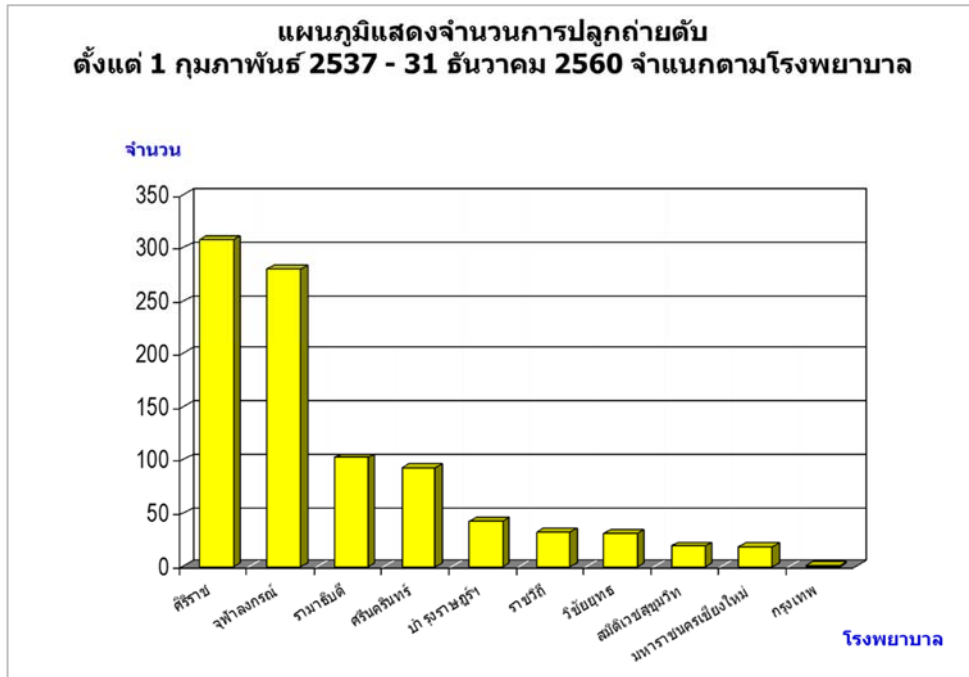
**จำนวนการปลูกถ่ายตับ จำแนกตามโรงพยาบาล
ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 - 31 ธันวาคม 2560**

โรงพยาบาล	พ.ศ.	ปี					รวม
		2556	2557	2558	2559	2560	
1. ศิริราช		25	32	31	29	31	148
2. จุฬาลงกรณ์		16	26	20	23	25	110
3. ศรีนครินทร์		14	9	7	8	25	63
4. วิชัยยุทธ		8	4	4	5	4	25
5. รามธิบดี		3	2	2	7	10	24
6. มหาราชนครเชียงใหม่		-	1	5	4	6	16
7. ราชวิถี		2	1	1	2	3	9
8. สมิติเวช สุขุมวิท		1	1	-	1	1	4
9. บำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล		4	-	-	-	-	4
10. กรุงเทพ		-	-	1	-	-	1
รวม		73	76	71	79	105	404

แผนภูมิที่ 47 และตารางที่ 41 แสดงจำนวนการปลูกถ่ายตับ จำแนกตามโรงพยาบาล ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 - 31 ธันวาคม 2560

ใน พ.ศ.2560 มีการปลูกถ่ายตับ จำนวน 105 ราย ใน 8 โรงพยาบาล โรงพยาบาลศิริราชทำผ่าตัดมากที่สุด 31 ราย (ร้อยละ 30) รองลงมา คือ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์และโรงพยาบาลศรีนครินทร์ จำนวนเท่ากันคือ 25 ราย

แผนภูมิที่ 48



ตารางที่ 42

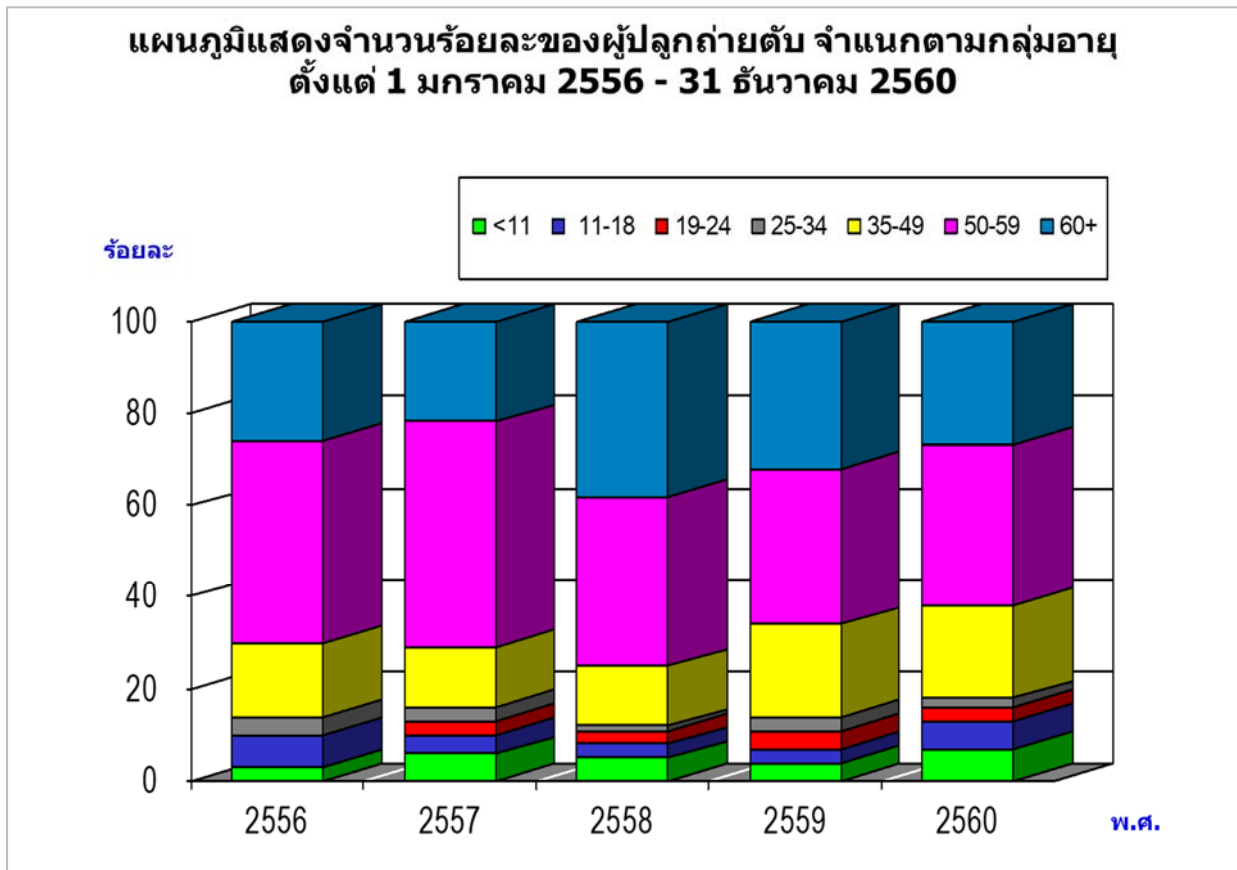
**จำนวนการปลูกถ่ายตับ จำแนกตามโรงพยาบาล
ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 - 31 ธันวาคม 2560**

โรงพยาบาล	จำนวน
1. ศิริราช	308
2. จุฬาลงกรณ์	280
3. รามาธิบดี	102
4. ศรีนครินทร์	93
5. บำรุงราษฎร์	42
6. ราชวิถี	32
7. วิชัยยุทธ	31
8. สมิติเวชสุขุมวิท	19
9. มหาราชนครเชียงใหม่	18
10. กรุงเทพ	1
รวม	926

แผนภูมิที่ 48 และตารางที่ 42 แสดงจำนวนการปลูกถ่ายตับ จำแนกตามโรงพยาบาล ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 - 31 ธันวาคม 2560

โรงพยาบาลที่ทำการปลูกถ่ายตับมากที่สุด คือ โรงพยาบาลศิริราช 308 ราย รองลงมา คือ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ 280 ราย

แผนภูมิที่ 49



ตารางที่ 43

แสดงจำนวนร้อยละของผู้ปลูกถ่ายตับ จำแนกตามกลุ่มอายุ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 - 31 ธันวาคม 2560

ช่วงอายุ \ พ.ศ.	2556	2557	2558	2559	2560	เฉลี่ย
น้อยกว่า 11 ปี	3	6	5	4	7	5
11-18	7	4	3	3	6	4
19-24	-	3	3	4	3	3
25-34	4	3	1	3	2	3
35-49	16	13	13	20	20	17
50-59	44	49	37	34	35	39
60 ปีขึ้นไป	26	22	38	32	27	29
รวม	100	100	100	100	100	100

แผนภูมิที่ 49 และตารางที่ 43 แสดงจำนวนร้อยละของผู้ปลูกถ่ายตับ จำแนกตามกลุ่มอายุ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 - 31 ธันวาคม 2560

ในรอบ 5 ปี ผู้ปลูกถ่ายตับส่วนใหญ่มีอายุในช่วง 50-59 ปี (ร้อยละ 39) รองลงมาได้แก่ ช่วงอายุ 60 ปีขึ้นไป (ร้อยละ 29)

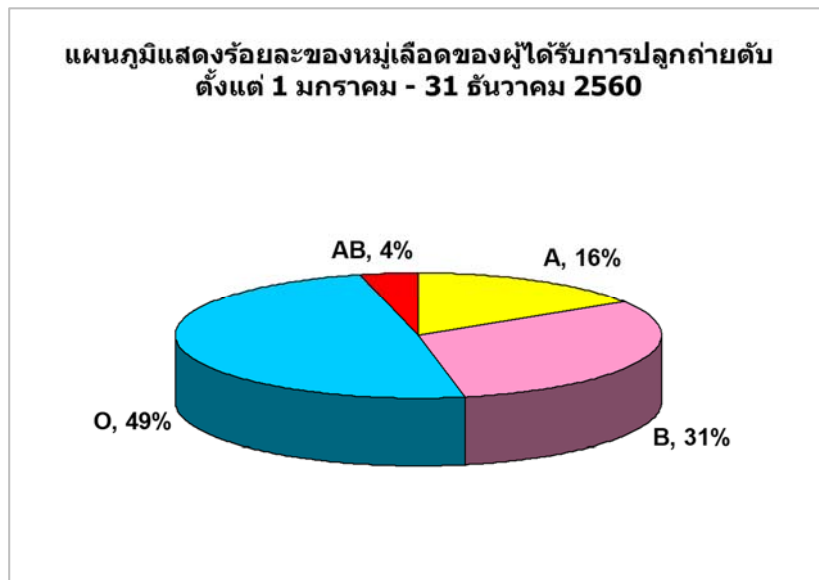
ตารางที่ 44
จำนวนของผู้ปลูกถ่ายตับ จำแนกตามอายุ
ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 – 31 ธันวาคม 2560

พ.ศ. ช่วงอายุ	2556	2557	2558	2559	2560	รวม
น้อยกว่า 11 ปี	2	5	4	3	7	21
11-18	5	3	2	2	6	18
19-24	-	2	2	3	3	10
25-34	3	2	1	2	2	10
35-49	12	10	9	16	21	68
50-59	32	37	26	27	37	159
60 ปีขึ้นไป	19	17	27	26	29	118
รวม	73	76	71	79	105	404

ตารางที่ 44 แสดงจำนวนของผู้ปลูกถ่ายตับ จำแนกตามอายุ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 – 31 ธันวาคม 2560 ใน พ.ศ.2560 กลุ่มอายุที่ได้รับการปลูกถ่ายตับมากที่สุด อายุ 50-59 ปี คิดเป็นร้อยละ 35 ของทั้งหมด จำนวนเด็กอายุน้อยกว่า 19 ปี ได้รับการปลูกถ่ายตับ จำนวน 13 ราย (ร้อยละ 12) ผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายตับอายุน้อยที่สุด อายุ 1 ปี ผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายตับอายุมากที่สุด คือ 76 ปี

ในรอบ 5 ปี กลุ่มช่วงอายุของผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายตับมากที่สุดเป็นผู้ใหญ่ อายุระหว่าง 50-59 ปี (ร้อยละ 39) รองลงมา คือ 60 ปีขึ้นไป (ร้อยละ 29)

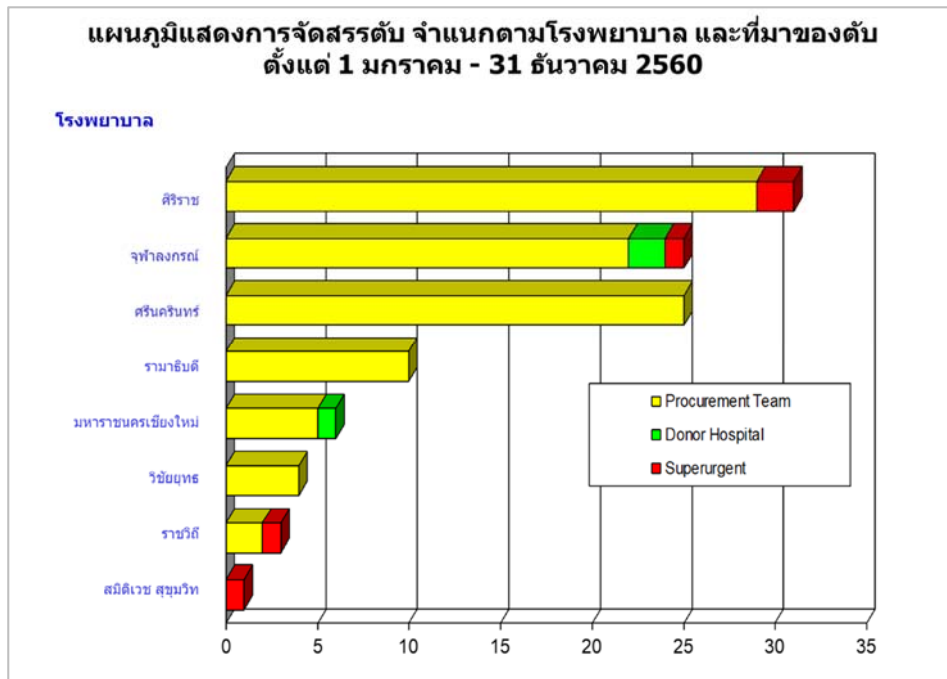
แผนภูมิที่ 50



แผนภูมิที่ 50 แสดงร้อยละของหมู่เลือดของผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายตับ

ใน พ.ศ.2560 มีผู้ได้รับการปลูกถ่ายตับ จำนวน 105 ราย โดยมีหมู่เลือด O มากที่สุด จำนวน 51 ราย หรือร้อยละ 49 หมู่เลือด B จำนวน 33 ราย หรือร้อยละ 31 หมู่เลือด A จำนวน 17 ราย หรือร้อยละ 16 และหมู่เลือด AB จำนวน 4 ราย หรือร้อยละ 4

แผนภูมิที่ 51



ตารางที่ 45

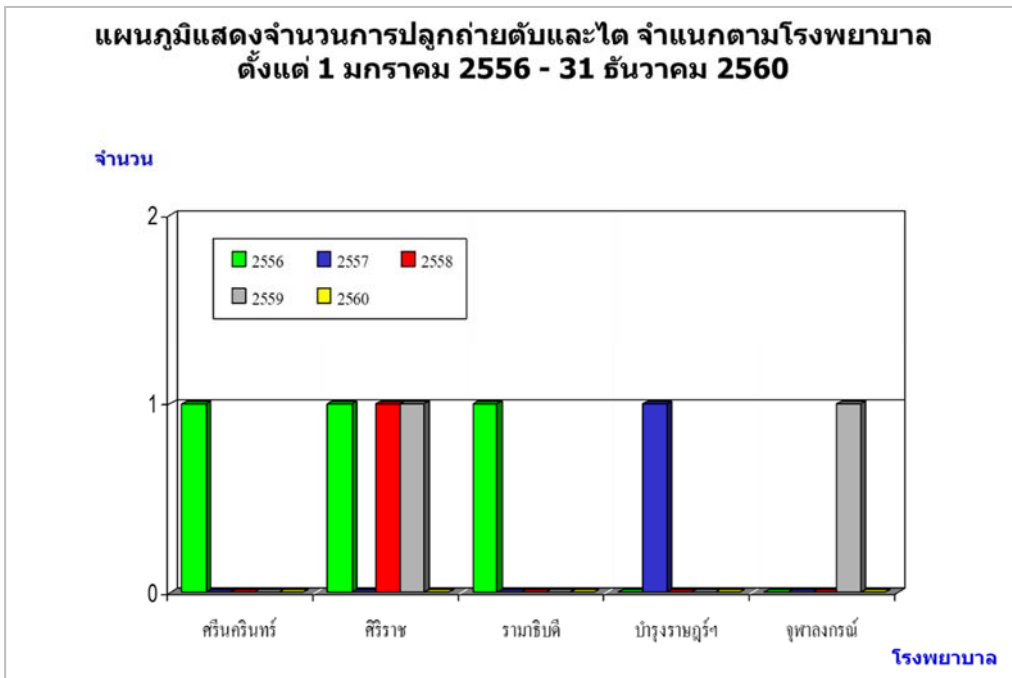
การจัดสรรระดับ จำแนกตามโรงพยาบาล และที่มาของดับ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2560

โรงพยาบาล	Procurement Team	Donor Hospital	Superurgent	รวม
1. ศิริราช	29	-	2	31
2. จุฬาลงกรณ์	22	2	1	25
3. ศรีนครินทร์	25	-	-	25
4. รามธิบดี	10	-	-	10
5. มหาราชนครเชียงใหม่	5	1	-	6
6. วิชัยยุทธ	4	-	-	4
7. ราชวิถี	2	-	1	3
8. สมิติเวช สุขุมวิท	-	-	1	1
รวม	97	3	5	105

แผนภูมิที่ 51 และตารางที่ 45 แสดงการจัดสรรระดับ จำแนกตามโรงพยาบาล และที่มาของดับ (Procurement team, Donor hospital, Superurgent) ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2560

โรงพยาบาลศิริราชได้รับการจัดสรรดับมากที่สุด โดยได้รับจาก Procurement team มากที่สุด ศูนย์รับบริจาคอวัยวะฯ จะจัดสรรดับให้โรงพยาบาลที่มีผู้รอรับดับที่มีสถานะด่วนมาก (Superurgent) ก่อน เนื่องจากผู้ป่วยมีโอกาสเสียชีวิตเร็ว (ตามเกณฑ์ผู้ป่วยสถานะด่วนมาก)

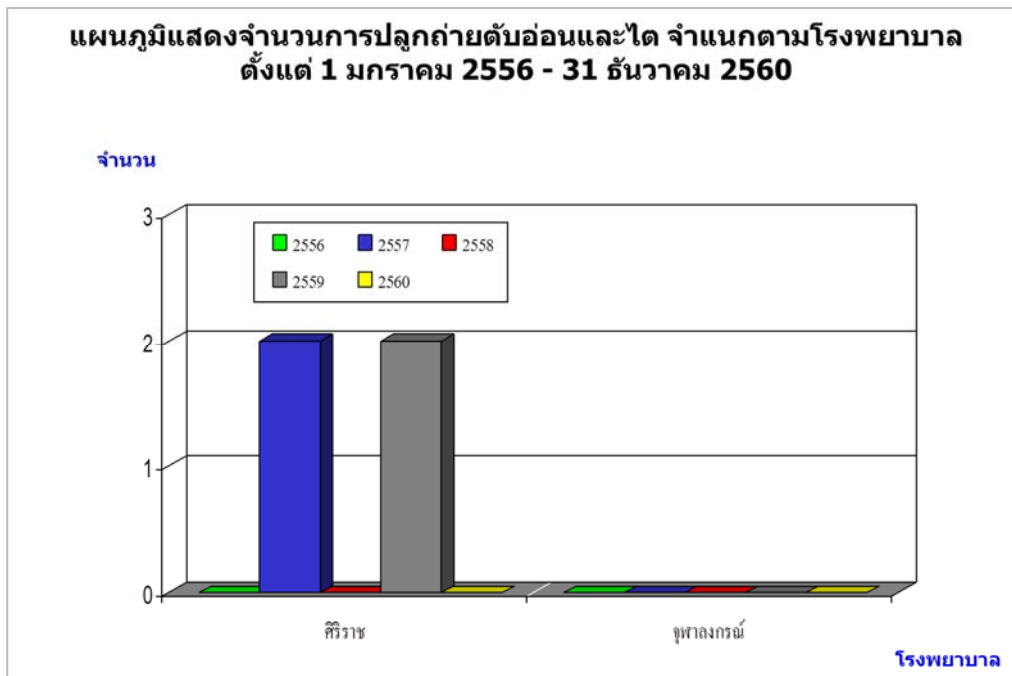
แผนภูมิที่ 52



แผนภูมิที่ 52 แสดงจำนวนการปลูกถ่ายตับและไต จำแนกตามโรงพยาบาล ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 - 31 ธันวาคม 2560

พ.ศ.2560 ไม่มีผู้ป่วยได้รับการทำผ่าตัดปลูกถ่ายตับและไต

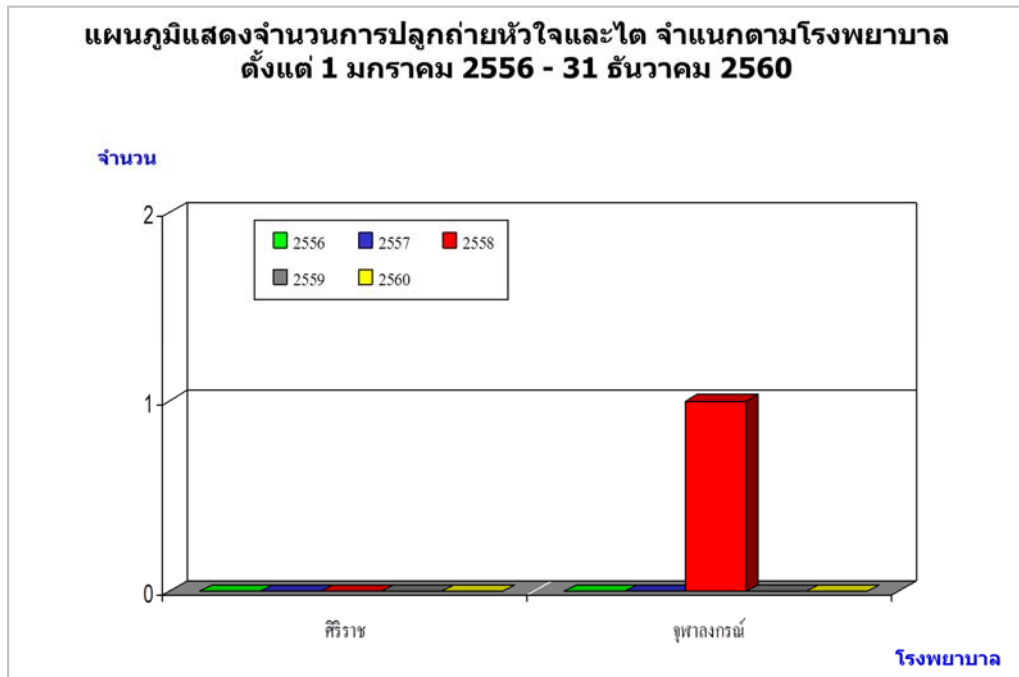
แผนภูมิที่ 53



แผนภูมิที่ 53 แสดงการปลูกถ่ายตับอ่อนและไต ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 - 31 ธันวาคม 2560

ใน พ.ศ.2560 ไม่มีผู้ป่วยได้รับการปลูกถ่ายตับอ่อนและไต

แผนภูมิที่ 54



แผนภูมิที่ 54 แสดงจำนวนการปลูกถ่ายหัวใจและไต ตั้งแต่ 1 มกราคม 2556 – 31 ธันวาคม 2560 ใน พ.ศ.25560 ไม่มีผู้ได้รับการปลูกถ่ายหัวใจและไต

ตารางที่ 46
แสดงจำนวนและร้อยละผู้บริจาคเนื้อเยื่อ จำแนกตามประเภทของผู้บริจาค
ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 – 31 ธันวาคม 2560

ประเภทผู้เสียชีวิต พ.ศ.	ผู้เสียชีวิต สมองตาย	ผู้เสียชีวิต หัวใจหยุดเต้น	รวม	ร้อยละของ ผู้เสียชีวิต สมองตาย	ร้อยละของ ผู้เสียชีวิต หัวใจหยุดเต้น
2556	68	7	75	90.7	9.3
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
รวม	573	36	609	-	-

ตารางที่ 46 แสดงจำนวนและร้อยละผู้บริจาคเนื้อเยื่อ จำแนกตามประเภทของผู้บริจาค ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 – 31 ธันวาคม 2560

ในรอบ 5 ปี ผู้เสียชีวิตที่บริจาคเนื้อเยื่อมากที่สุด ได้แก่ ผู้เสียชีวิตสมองตาย (ร้อยละ 92.3)

ตารางที่ 47
แสดงจำนวนเนื้อเยื่อที่จัดเก็บ
ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 – 31 ธันวาคม 2560

เนื้อเยื่อ พ.ศ.	ลิ้นหัวใจ (ลิ้น)	ผิวหนัง (ขวด)	หลอดเลือด (ชิ้น)	Conduit (ชิ้น)
2556	124	-	3	-
2557	102	-	-	-
2558	100	29	3	-
2559	91	349	2	1
2560	99	642	-	1
รวม	516	1,020	8	2

ตารางที่ 47 แสดงจำนวนเนื้อเยื่อที่จัดเก็บ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 – 31 ธันวาคม 2560

ในรอบ 5 ปี เนื้อเยื่อที่จัดเก็บได้มากที่สุด ได้แก่ ผิวหนัง จำนวน 1,020 ขวด รองลงมา ได้แก่ ลิ้นหัวใจ จำนวน 516 ลิ้น

ตารางที่ 48
ตารางแสดงการจ่ายลึ้นหัวใจ และ Conduit ให้แก่โรงพยาบาล
ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 – 31 ธันวาคม 2560

โรงพยาบาล	พ.ศ.	ลึ้นหัวใจเอออร์ติก					ลึ้นหัวใจพัลโมนารี					Conduit					รวม
		2556	2557	2558	2559	2560	2556	2557	2558	2559	2560	2556	2557	2558	2559	2560	
1. ราชวิถี		16	14	6	12	7	4	5	4	2	3	1	-	-	-	-	74
2. จุฬาลงกรณ์		4	3	9	4	12	4	5	6	5	8	-	-	-	-	-	60
3. รามาธิบดี		5	3	3	1	5	3	7	6	10	12	-	-	1	1	2	59
4. ศิริราช		4	4	2	4	5	8	7	2	2	3	-	-	-	-	-	41
5. บำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล		2	-	2	1	1	1	9	5	2	3	-	-	-	-	-	26
6. พระมงกุฎเกล้า		-	-	-	-	-	3	-	-	3	5	-	-	-	-	-	11
7. ศูนย์หัวใจสิริกิติ์ ขอนแก่น		1	1	-	-	1	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	8
8. เกษมราษฎร์ประชาชื่น		-	2	1	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
9. สถาบันโรคทรวงอก		1	1	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
10. มหาราชนครเชียงใหม่		1	1	1	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	6
11. มหาวิทยาลัยนครสวรรค์		1	-	-	-	1	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	5
12. วชิรพยาบาล		-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	3
13. รามคำแหง		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
14. พุทธชินราชพิษณุโลก		1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
15. ชลบุรี		-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
16. ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ		-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
17. ยะลา		-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
18. ศิริราช ปิยมหาราชกฤษฎีกา		-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
รวม		38	29	26	30	35	26	36	26	26	37	1	-	1	1	2	314
รวมทั้งสิ้น		158					151					5					

ตารางที่ 48 แสดงการจ่ายลึ้นหัวใจ และ Conduit แก่โรงพยาบาล ระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2556 – 31 ธันวาคม 2560 ในรอบ 5 ปี ได้จ่ายลึ้นหัวใจให้แก่ 18 โรงพยาบาล จำนวน 309 ลึ้น โดยเป็นลึ้นเอออร์ติก 158 ลึ้น ลึ้นพัลโมนารี 151 ลึ้น โรงพยาบาลราชวิถีใช้ลึ้นหัวใจมากที่สุด คือ 73 ลึ้น หรือร้อยละ 24 ของการใช้ลึ้นหัวใจทั้งหมด ใน พ.ศ.2560 จ่ายลึ้นหัวใจจำนวน 72 ลึ้น โรงพยาบาลที่ใช้ลึ้นหัวใจมากที่สุด คือ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ จำนวน 20 ลึ้น รองลงมา คือ โรงพยาบาลรามาธิบดี 17 ลึ้น ในรอบ 5 ปี ได้จ่าย Conduit ให้แก่ 2 โรงพยาบาล จำนวน 5 ลึ้น โรงพยาบาลรามาธิบดีใช้ Conduit มากที่สุด คือ 4 ลึ้น หรือร้อยละ 80 ของการใช้ Conduit ทั้งหมด ใน พ.ศ.2560 จ่าย Conduit จำนวน 2 ลึ้น ให้กับผู้ป่วยโรงพยาบาลรามาธิบดี

ตารางที่ 49
ตารางแสดงการ Stand by ลิ้นหัวใจในห้องผ่าตัด แต่ไม่ใช้
ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 – 31 ธันวาคม 2560

โรงพยาบาล	2556	2557	2558	2559	2560	รวม
1. ราชวิถี	2	5	7	11	11	36
2. ศิริราช	3	1	4	5	7	20
3. รามาธิบดี	1	-	1	5	2	9
4. จุฬาลงกรณ์	2	2	3	-	-	7
5. เกษมราษฎร์ประชาชื่น	2	1	-	1	2	6
6. ศูนย์หัวใจสิริกิติ์ ขอนแก่น	2	2	-	-	1	5
7. บำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล	-	1	1	2	-	4
8. พระมงกุฎเกล้า	-	1	2	1	-	4
9. สถาบันโรคทรวงอก	-	-	-	2	1	3
10. มหาราชนครเชียงใหม่	1	-	1	-	1	3
11. มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	-	-	-	1	-	1
12. หาดใหญ่	-	-	1	-	-	1
13. ชลบุรี	-	1	-	-	-	1
14. พญาไท 2	-	1	-	-	-	1
15. มหาราชนครราชสีมา	-	1	-	-	-	1
16. ศรีนครินทร์	-	1	-	-	-	1
รวม	13	17	20	28	25	103

ตารางที่ 49 แสดงการ Stand by ลิ้นหัวใจในห้องผ่าตัด แต่ไม่ใช้ แก่โรงพยาบาลที่ปลูกถ่ายลิ้นหัวใจ จำแนกตาม
โรงพยาบาล ระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2556 – 31 ธันวาคม 2560

ในรอบ 5 ปี โรงพยาบาลที่ส่งจองลิ้นหัวใจ เพื่อไป Stand by ขณะทำผ่าตัดในห้องผ่าตัด และไม่ได้ใช้ลิ้นหัวใจ
มากที่สุด คือ โรงพยาบาลราชวิถี จำนวน 36 ครั้ง หรือร้อยละ 35 ของการ Standby ลิ้นหัวใจทั้งหมด

ตารางที่ 50
แสดงจำนวนผู้บริจาคผิวหนัง ผิวหนังที่จัดเก็บ ผิวหนังที่ไม่ได้ใช้
ตั้งแต่วันที่ 5 พฤศจิกายน 2558 – 31 ธันวาคม 2560

รายการ	2558	2559	2560	จำนวนทั้งหมด	หมายเหตุ
จำนวนผู้บริจาค	2	33	45	80	
ผู้บริจาคประเภท					
- สมองตาย	1	24	31	56	
- หัวใจหยุดเต้น	1	9	14	24	
สาเหตุการเสียชีวิตของผู้บริจาค					
- อุบัติเหตุ	2	25	22	49	
- ธรรมชาติ	-	8	23	31	
ผิวหนังที่จัดเก็บ					
- ขวด	29	349	642	1,020	
- ชื้น	33	915	1,473	2,421	
- Plain (ขวด)	28	99	68	195	
- Mesh (ขวด)	1	250	574	825	
- คิดเป็นพื้นที่ (ซ.ม. ²)	3,099.70	60,489.72	108,209.60	171,799.02	
ผิวหนังที่ไม่ได้ใช้					
- ชื้น	-	44		44	ผลการตรวจ Infectious marker เป็นบวก 2 ราย
- คิดเป็นพื้นที่ (ซ.ม. ²)	-	3,989.00		3,989.00	ติดเชื้อในกระแสโลหิต 2 ราย

ตารางที่ 50 แสดงจำนวนผู้บริจาคผิวหนัง ผิวหนังที่จัดเก็บ และผิวหนังที่ไม่ได้ใช้ ตั้งแต่วันที่ 5 พฤศจิกายน 2558 – 31 ธันวาคม 2560

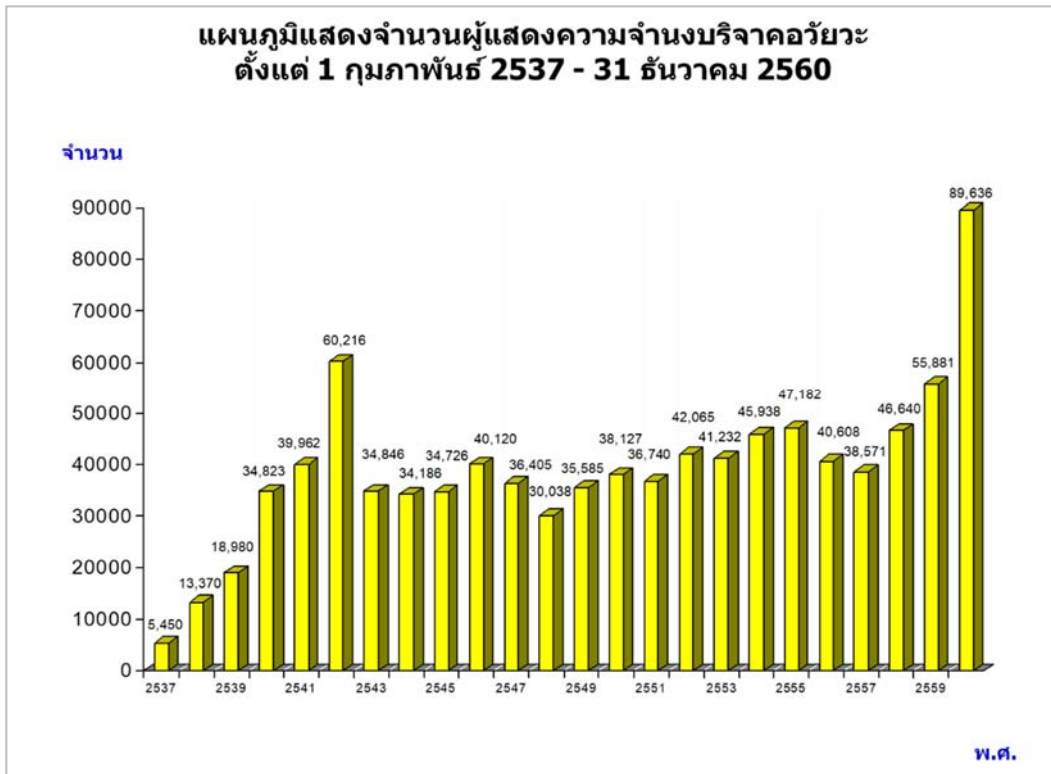
ในปี 2560 มีการจัดเก็บผิวหนังได้มากขึ้นอย่างต่อเนื่อง ถึงแม้ว่าจะมีผิวหนังจำนวนหนึ่งไม่สามารถนำไปใช้ได้ เนื่องจากผลการเพาะเชื้อเป็นบวก

ตารางที่ 51
แสดงการจ่ายผิวหนังให้ผู้ป่วย จำแนกตามโรงพยาบาล
ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 – 31 ธันวาคม 2560

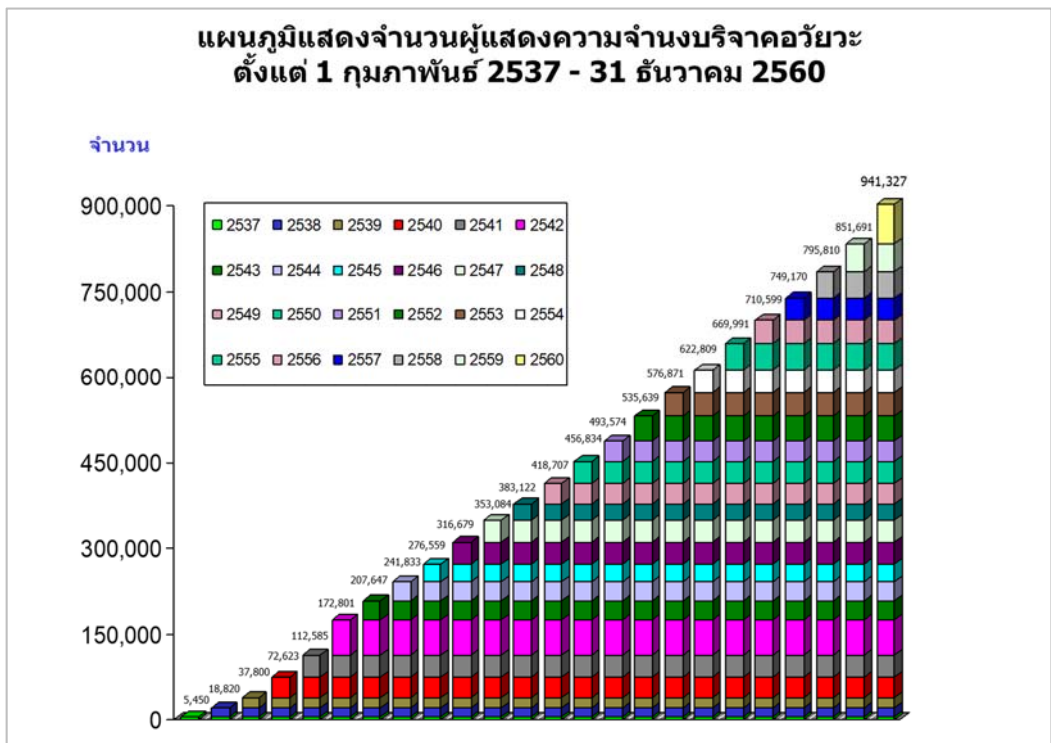
ผิวหนัง โรงพยาบาล	2559						2560					
	จำนวน ผู้ป่วย (คน)	จำนวน ที่ใช้ (ขวด)	จำนวนชิ้น ที่ปลูกถ่าย (ชิ้น)	ชนิด		พื้นที่ที่ ปลูกถ่าย (ซม ²)	จำนวน ผู้ป่วย (คน)	จำนวน ที่ใช้ (ขวด)	จำนวนชิ้น ที่ปลูกถ่าย (ชิ้น)	ชนิด		พื้นที่ที่ ปลูกถ่าย (ซม ²)
				Plain	Mesh					Plain	Mesh	
1. จุฬาลงกรณ์	6	116	202	73	43	14,883.97	12	145	343	7	138	23,492.4
2. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	-	-	-	-	-	-	5	97	290	3	94	18,410.5
3. รามาธิบดี	-	-	-	-	-	-	7	57	153	18	39	11,496.5
4. พญาไท 2	-	-	-	-	-	-	1	52	143	21	31	9,889.45
5. ขอนแก่น	-	-	-	-	-	-	2	21	45	10	11	4,058.5
6. ศิริราช	-	-	-	-	-	-	1	21	54	-	21	3,866.75
7. เลิดสิน	-	-	-	-	-	-	1	2	4	2	-	273.5
8. สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์	-	-	-	-	-	-	1	1	2	1	-	161.5
รวม	6	116	202	73	43	14,883.97	30	396	1,034	62	334	71,649.10

ตารางที่ 51 แสดงการจ่ายผิวหนังให้ผู้ป่วย จำแนกตามโรงพยาบาล ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 – 31 ธันวาคม 2560
ในรอบ 2 ปี โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ได้รับผิวหนังไปปลูกถ่ายแก่ผู้ป่วยมากที่สุด จำนวน 261 ขวด หรือ 38,376.37 ตารางเซนติเมตร ไปปลูกถ่ายให้กับผู้ป่วย จำนวน 18 คน รองลงมา คือ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และโรงพยาบาล รามาธิบดี ตามลำดับ

แผนภูมิที่ 55



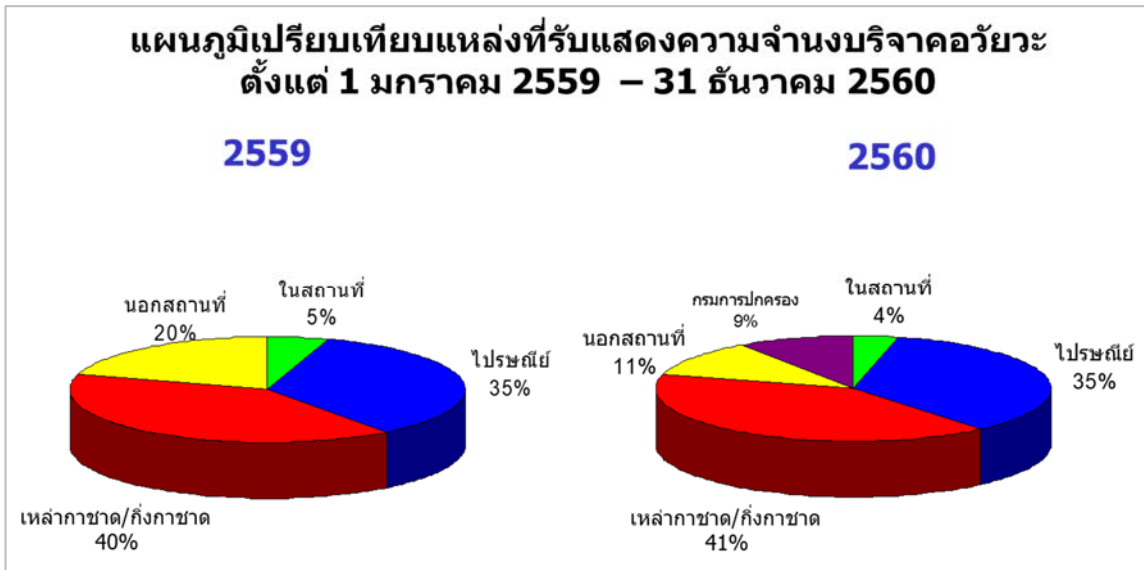
แผนภูมิที่ 56



แผนภูมิที่ 55 และแผนภูมิที่ 56 แสดงจำนวนผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ โดยจำแนกตามปีพุทธศักราช ปัจจุบันประเทศไทยมีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะทั้งหมด 941,327 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 1.4 ของประชากรทั่วประเทศ

ใน พ.ศ.2560 มีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะมากที่สุด จำนวน 89,636 ราย เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา ร้อยละ 60

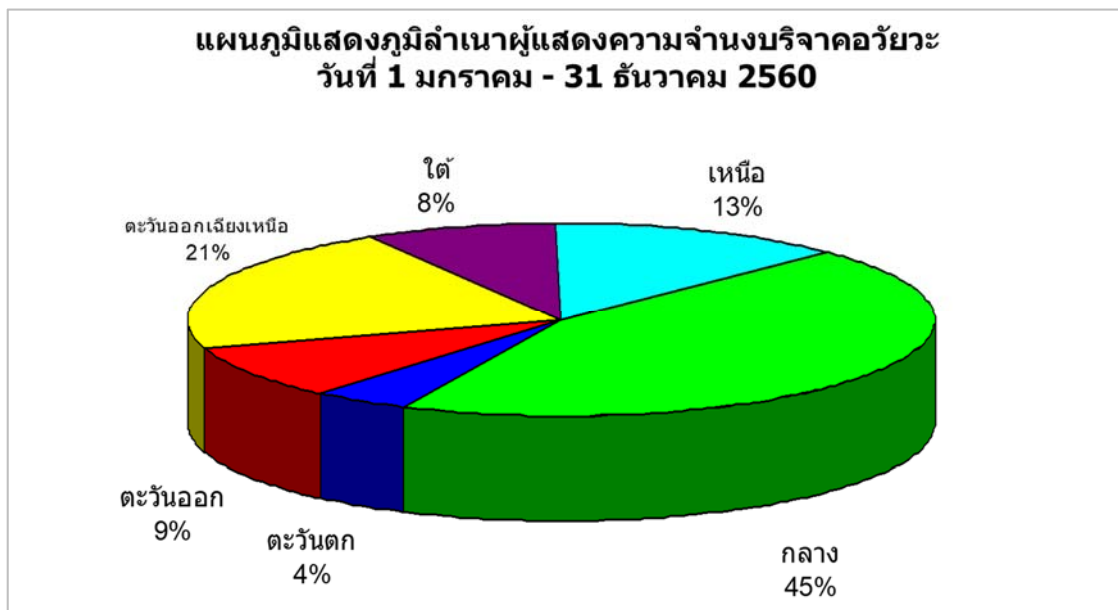
แผนภูมิที่ 57



แผนภูมิที่ 57 เปรียบเทียบแหล่งที่รับแสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ (บริจาคผ่านเหล่ากาชาด/กึ่งกาชาด, บริจาคผ่านกรรมการปกครอง, บริจาคทางปรารถนีย์, บริจาคผ่านหน่วยรับบริจาคนอกสถานที่ และผู้บริจาคเดินทางมาบริจาคที่ศูนย์รับบริจาคอวัยวะ) ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 – 31 ธันวาคม 2560

ในรอบ 2 ปี มีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ โดยผ่านเหล่ากาชาด/กึ่งกาชาดมากที่สุด ใน พ.ศ.2560 มีผู้แสดงความจำนงผ่านเหล่ากาชาด/กึ่งกาชาด ร้อยละ 41 ของผู้แสดงความจำนงฯ ทั้งหมด โดยในปี พ.ศ.2560 เริ่มมีการแสดงความจำนงบริจาคอวัยวะผ่านกรรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย เป็นครั้งแรก จากผู้ทำบัตรประจำตัวประชาชน

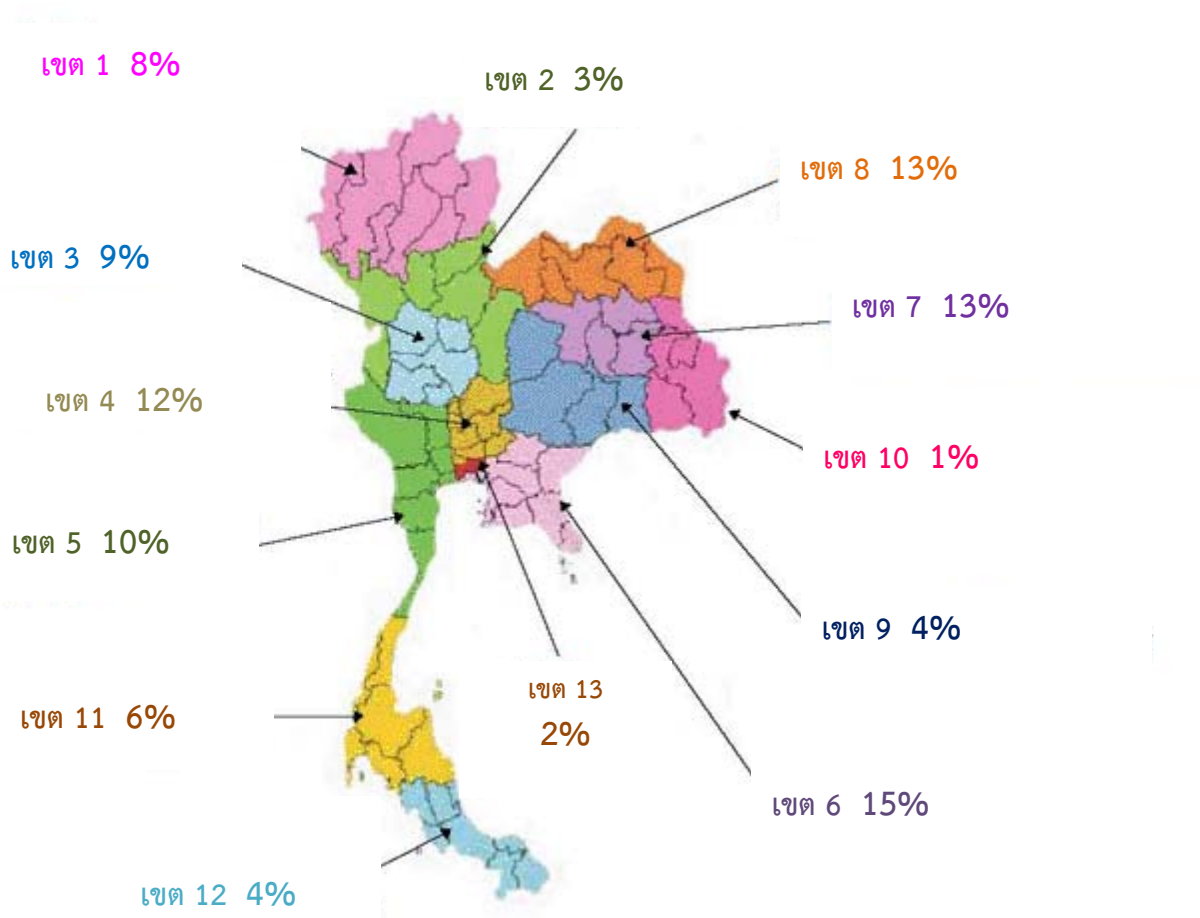
แผนภูมิที่ 58



แผนภูมิที่ 58 เปรียบเทียบภูมิภาคของผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม-31 ธันวาคม 2560 ใน พ.ศ.2560 มีผู้ที่มีภูมิลำเนาอยู่ในภาคกลางแสดงความจำนงบริจาคอวัยวะมากที่สุด คือ ร้อยละ 45 รองลงมาคือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ร้อยละ 21 ภาคเหนือ ร้อยละ 13 ภาคตะวันออก ร้อยละ 9 ภาคใต้ ร้อยละ 8 และภาคตะวันตก ร้อยละ 4

แผนภูมิที่ 59

แสดงจำนวนร้อยละของผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะในโรงพยาบาล จำแนกตามเขตสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข



ตารางที่ 52

แสดงจำนวนผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะของโรงพยาบาลในเขตสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข จำแนกตามจังหวัด
(เรียงจากมากไปหาน้อย)
ตั้งแต่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2560

ลำดับที่	เขตสุขภาพ	จังหวัด	ผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ	รวมทั้งหมด	ร้อยละ
1	6**	ชลบุรี	986	2,461**	15
		จันทบุรี	430		
		ระยอง	411		
		ฉะเชิงเทรา	157		
		สระแก้ว	139		
		ตราด	123		
		สมุทรปราการ	117		
		ปราจีนบุรี	98		
2	8	สกลนคร	735	2,086	13
		หนองคาย	330		
		อุดรธานี	309		
		หนองบัวลำภู	252		
		นครพนม	245		
		เลย	146		
		บึงกาฬ	69		
3	7	ขอนแก่น*	1,186*	2,066	13
		ร้อยเอ็ด	612		
		มหาสารคาม	169		
		กาฬสินธุ์	99		
4	4	สระบุรี	586	1,903	12
		นนทบุรี	576		
		สิงห์บุรี	204		
		นครนายก	202		
		ลพบุรี	141		
		ปทุมธานี	110		
		พระนครศรีอยุธยา	84		
		อ่างทอง	-		

ลำดับที่	เขตสุขภาพ	จังหวัด	ผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ	รวมทั้งหมด	ร้อยละ
5	5	ราชบุรี กาญจนบุรี สมุทรสาคร สุพรรณบุรี สมุทรสงคราม ประจวบคีรีขันธ์ นครปฐม เพชรบุรี	394 308 270 217 179 128 116 34	1,646	10
6	3	นครสวรรค์ อุทัยธานี กำแพงเพชร ชัยนาท พิจิตร	900 386 74 69 -	1,429	9
7	1	เชียงราย ลำปาง แพร่ เชียงใหม่ น่าน ลำพูน พะเยา แม่ฮ่องสอน	517 275 128 124 87 74 48 -	1,253	8
8	11	ภูเก็ต สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ระนอง กระบี่ พังงา ชุมพร	347 210 194 173 27 23 15	989	6

ลำดับที่	เขตสุขภาพ	จังหวัด	ผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ	รวมทั้งหมด	ร้อยละ
9	12	สงขลา ตรัง ยะลา สตูล นราธิวาส พัทลุง ปัตตานี	483 58 40 38 24 6 -	649	4
10	9	นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ชัยภูมิ	497 107 18 17	639	4
11	2	สุโขทัย พิษณุโลก อุตรดิตถ์ ตาก เพชรบูรณ์	252 111 41 17 15	436	3
12	13	กรุงเทพมหานคร	327	327	2
13	10	อุบลราชธานี ยโสธร ศรีสะเกษ อำนาจเจริญ มุกดาหาร	64 16 11 2 -	93	1
				15,977	

* จังหวัดที่มีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะสูงสุด

** เขตสุขภาพที่มีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะสูงสุด

แผนภูมิที่ 60

**แผนภูมิแสดงร้อยละของผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะของโรงพยาบาล
จำแนกตามเขตสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข
ตั้งแต่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2560**

