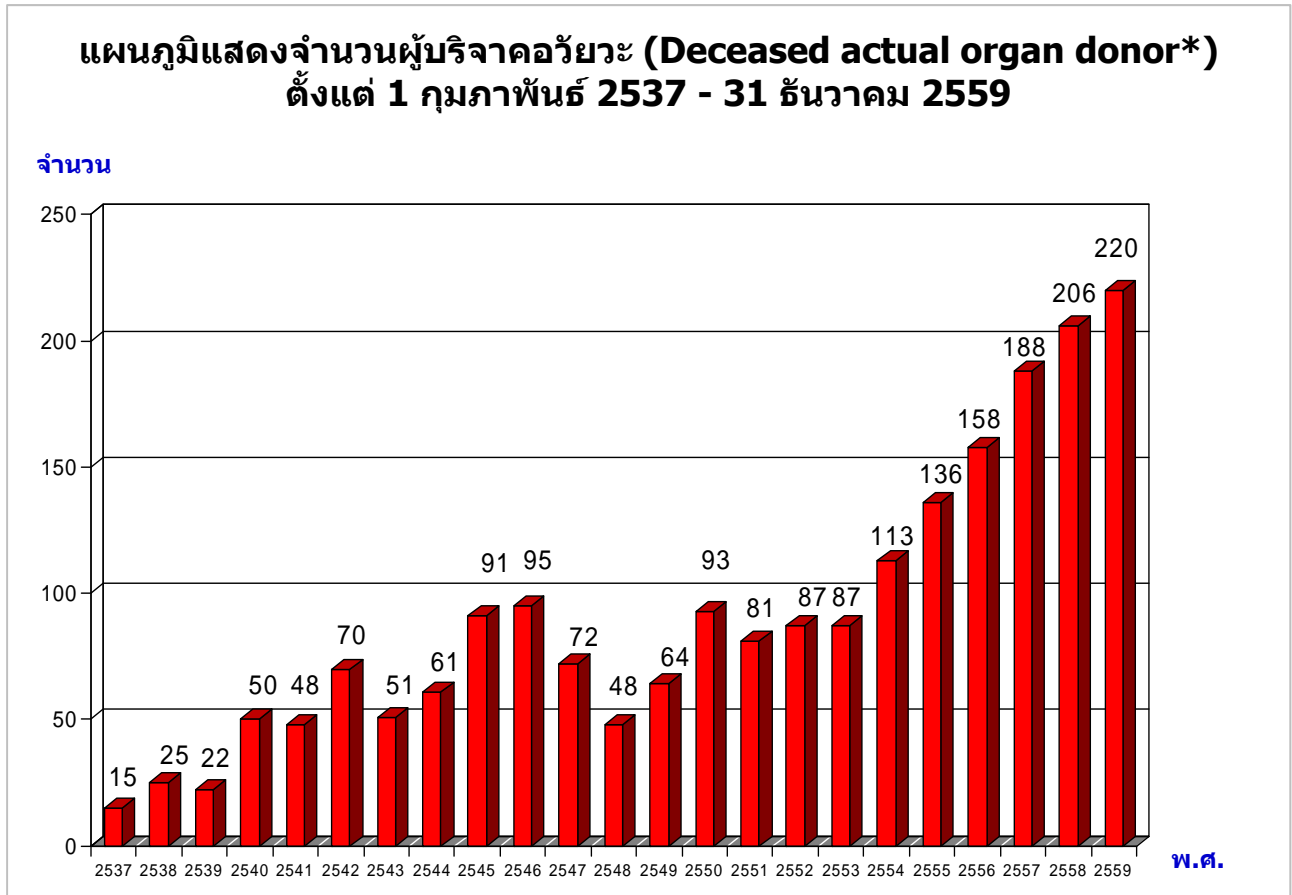




รายงานประจำปี ๒๕๕๙

ศูนย์รับบริการอวัยวะ สภากาชาดไทย

แผนภูมิที่ 1

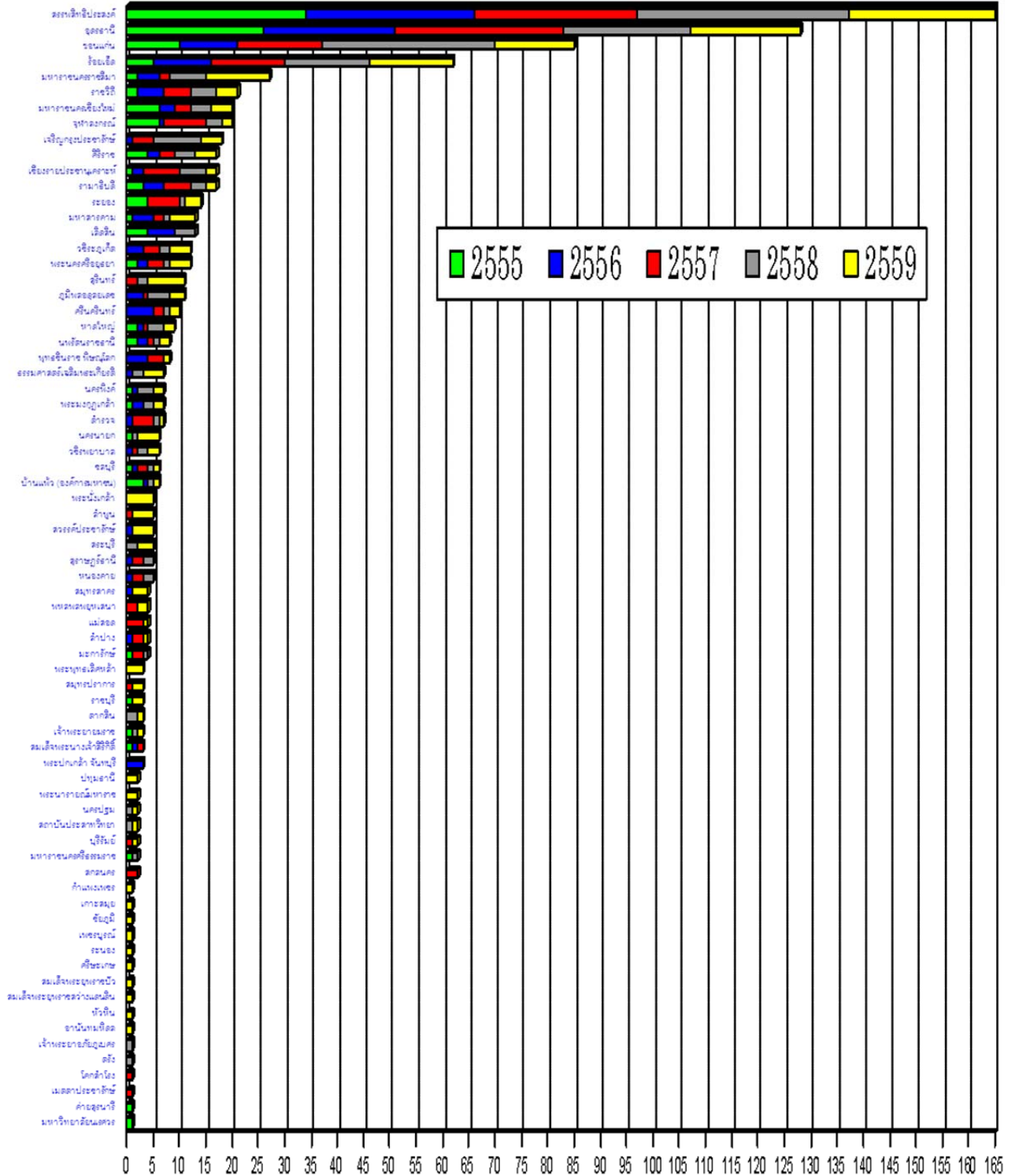


แผนภูมิที่ 1 แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 – 31 ธันวาคม 2559 จำแนกตามปี ใน พ.ศ.2559 มีผู้บริจาคอวัยวะสมองตายจำนวน 220 คน รวมผู้บริจาคทั้งหมดตั้งแต่ พ.ศ.2537 มีจำนวน 2,081 คน ใน พ.ศ.2559 ประชากรประเทศไทย 1 ล้านคน มีผู้บริจาคอวัยวะ 3.4 คน

* 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
แผนภูมิแสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะของโรงพยาบาลรัฐบาล
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2555 - 31 ธันวาคม 2559

โรงพยาบาลของรัฐ



จำนวนผู้บริจาคอวัยวะ

ตารางที่ 1
จำนวนผู้บริจาคอวัยวะของโรงพยาบาลรัฐบาล
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2555 – 31 ธันวาคม 2559

โรงพยาบาล	พ.ศ.	2555	2556	2557	2558	2559	รวม
1. สรรพสิทธิประสงค์		34	32	31	40	28	165
2. อุดรธานี		26	25	32	24	21	128
3. ขอนแก่น		10	11	16	33	15	85
4. ร้อยเอ็ด		5	11	14	16	16	62
5. มหาสารคาม		2	4	2	7	12	27
6. ราชวิถี		2	5	5	5	4	21
7. มหาสารคามเชียงใหม่		6	3	3	4	4	20
8. จุฬาลงกรณ์		6	1	8	3	2	20
9. เจริญกรุงประชารักษ์		-	1	4	9	4	18
10. ศิริราช		4	2	3	4	4	17
11. เชียงรายประชานุเคราะห์		1	2	7	5	2	17
12. รามาธิบดี		3	4	5	3	2	17
13. ระยอง		4	-	6	1	3	14
14. มหาสารคาม		1	4	2	1	5	13
15. เลิดสิน		4	5	-	4	-	13
16. วชิระภูเก็ต		-	3	3	2	4	12
17. พระนครศรีอยุธยา		2	2	3	1	4	12
18. สุรินทร์		-	-	2	2	7	11
19. ภูมิพลอดุลยเดช		-	3	1	4	3	11
20. ศรีนครินทร์		-	5	2	1	2	10
21. หาดใหญ่		2	1	1	3	2	9
22. นพรัตนราชธานี		2	2	1	1	2	8
23. พุทธชินราช พิษณุโลก		-	4	3	-	1	8
24. ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ		-	1	-	2	4	7
25. นครพิงค์		1	1	-	3	2	7
26. พระมงกุฎเกล้า		1	2	-	2	2	7
27. ตำรวจ		-	1	4	1	1	7
28. นครนายก		1	-	-	1	4	6
29. วชิรพยาบาล		-	1	1	2	2	6

โรงพยาบาล	พ.ศ.	2555	2556	2557	2558	2559	รวม
30. ชลบุรี		1	1	2	1	1	6
31. บ้านแพ้ว (องค์การมหาชน)		3	1	-	1	1	6
32. พระนั่งเกล้า		-	-	-	-	5	5
33. ลำพูน		-	-	1	-	4	5
34. สวรรค์ประชารักษ์		-	1	-	-	4	5
35. สระบุรี		-	-	-	2	3	5
36. สุราษฎร์ธานี		-	1	2	2	-	5
37. หนองคาย		-	1	2	2	-	5
38. สมุทรสาคร		-	1	-	-	3	4
39. พหลพลพยุหเสนา		-	-	2	-	2	4
40. แม่สอด		-	-	3	-	1	4
41. ลำปาง		-	1	2	-	1	4
42. มะการักษ์		1	-	2	1	-	4
43. พระพุทธเลิศหล้า		-	-	-	-	3	3
44. สมุทรปราการ		-	-	1	-	2	3
45. ราชบุรี		1	-	-	-	2	3
46. ตากสิน		-	-	-	2	1	3
47. เจ้าพระยายมราช		1	-	-	1	1	3
48. สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์		1	1	1	-	-	3
49. พระปกเกล้า จันทบุรี		-	3	-	-	-	3
50. ปทุมธานี		-	-	-	-	2	2
51. พระนารายณ์มหาราช		-	-	-	-	2	2
52. นครปฐม		-	-	-	1	1	2
53. สถาบันประสาทวิทยา		-	-	-	1	1	2
54. นุรีรัมย์		-	-	1	-	1	2
55. มหาราชนครศรีธรรมราช		1	-	-	1	-	2
56. สกลนคร		-	-	2	-	-	2
57. กำแพงเพชร		-	-	-	-	1	1
58. เกาะสมุย		-	-	-	-	1	1
59. ชัยภูมิ		-	-	-	-	1	1
60. เพชรบูรณ์		-	-	-	-	1	1
61. ระนอง		-	-	-	-	1	1

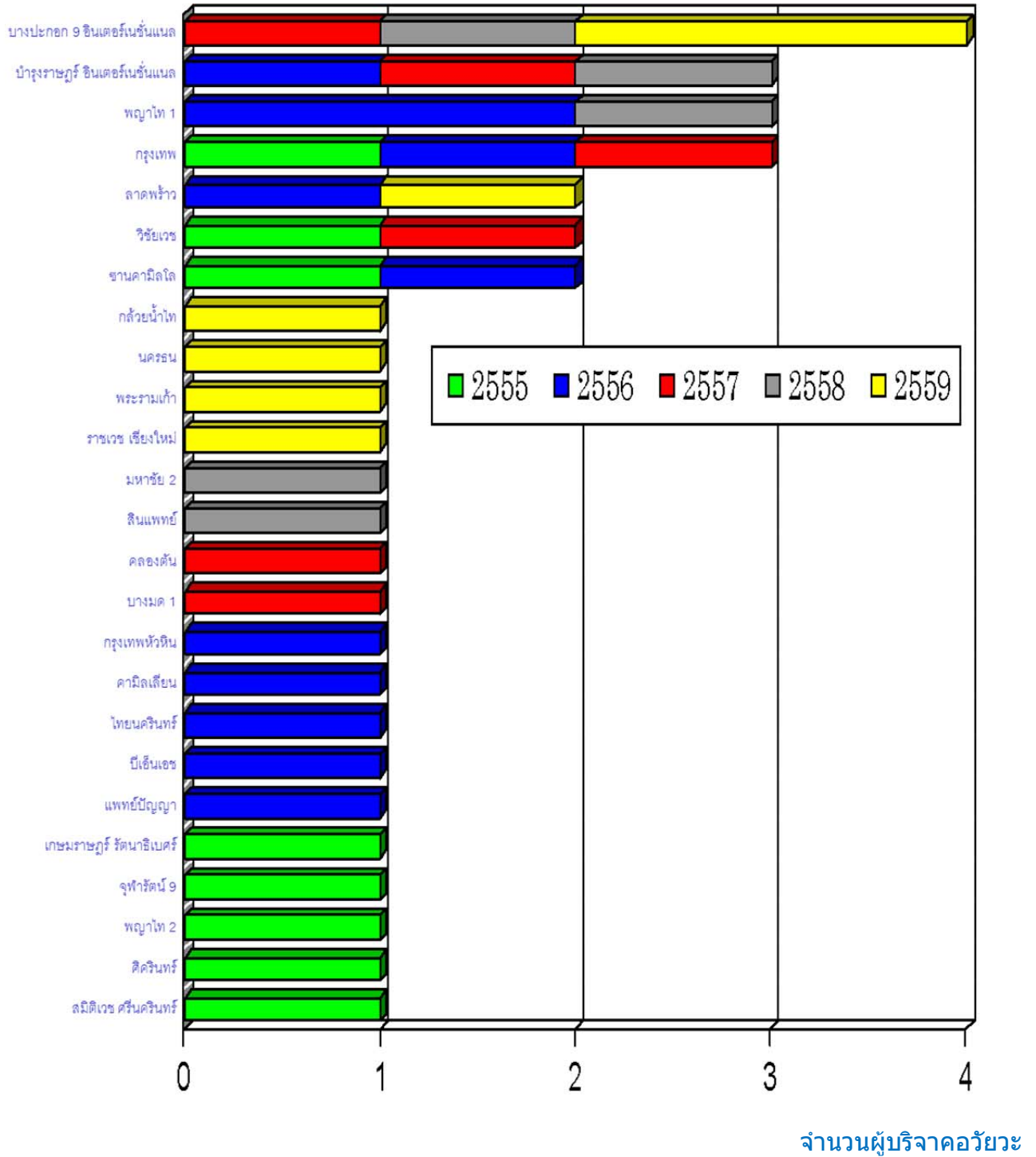
โรงพยาบาล	พ.ศ.	2555	2556	2557	2558	2559	รวม
62. ศรีสะเกษ		-	-	-	-	1	1
63. สมเด็จพระยุพราชบัว		-	-	-	-	1	1
64. สมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน		-	-	-	-	1	1
65. หัวหิน		-	-	-	-	1	1
66. อานันทมหิดล		-	-	-	-	1	1
67. เจ้าพระยาอภัยภูเบศร		-	-	-	1	-	1
68. ตรัง		-	-	-	1	-	1
69. โคนกสำโรง		-	-	1	-	-	1
70. เมตตาประชารักษ์		-	-	1	-	-	1
71. ค่ายสุรนารี		1	-	-	-	-	1
72. มหาวิทยาลัยนเรศวร		1	-	-	-	-	1
รวม		128	147	182	201	213	871

แผนภูมิที่ 2 และตารางที่ 1 แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะที่ได้รับแจ้งจากโรงพยาบาลรัฐบาล 72 แห่ง
ย้อนหลังเป็นเวลา 5 ปี ระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2555 – 31 ธันวาคม 2559 จำแนกตาม โรงพยาบาล
เรียงจากโรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะสมองตายนมากที่สุดจนถึงน้อยที่สุด โดย 3 อันดับแรก ได้แก่
โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ โรงพยาบาลอุดรธานี และโรงพยาบาลขอนแก่น

ใน พ.ศ.2559 มีผู้บริจาคอวัยวะจากโรงพยาบาลรัฐบาลทั้งสิ้น 213 ราย จากจำนวนผู้บริจาคอวัยวะทั้งหมด
220 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 97 โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ แจ้งผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุด คือ 28 ราย รองลงมา
คือ โรงพยาบาลอุดรธานี 21 ราย และโรงพยาบาลร้อยเอ็ด 16 ราย

แผนภูมิที่ 3
แผนภูมิแสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะของโรงพยาบาลเอกชน
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2555 - 31 ธันวาคม 2559

โรงพยาบาลเอกชน



ตารางที่ 2
จำนวนผู้บริจาคอวัยวะของโรงพยาบาลเอกชน
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2555 – 31 ธันวาคม 2559

โรงพยาบาล	พ.ศ.	2555	2556	2557	2558	2559	รวม
1. บางปะกอก 9 อินเตอร์เนชั่นแนล		-	-	1	1	2	4
2. บำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล		-	1	1	1	-	3
3. พญาไท 1		-	2	-	1	-	3
4. กรุงเทพ		1	1	1	-	-	3
5. ลาดพร้าว		-	1	-	-	1	2
6. วิชัยเวช		1	-	1	-	-	2
7. ชานคามิลโล		1	1	-	-	-	2
8. กล้ายน้ำไท		-	-	-	-	1	1
9. นครชน		-	-	-	-	1	1
10. พระรามเก้า		-	-	-	-	1	1
11. ราชเวช เชียงใหม่		-	-	-	-	1	1
12. มหาชัย 2		-	-	-	1	-	1
13. สิ้นแพทย์		-	-	-	1	-	1
14. คลองตัน		-	-	1	-	-	1
15. บางมด 1		-	-	1	-	-	1
16. กรุงเทพหัวหิน		-	1	-	-	-	1
17. คามิลเลียน		-	1	-	-	-	1
18. ไทยนครินทร์		-	1	-	-	-	1
19. บีเอ็นเอช		-	1	-	-	-	1
20. แพทย์ปัญญา		-	1	-	-	-	1
21. เกษมราษฎร์ รัตนวิเบศร์		1	-	-	-	-	1
22. จุฬารัตน์ 9		1	-	-	-	-	1
23. พญาไท 2		1	-	-	-	-	1
24. ศิครินทร์		1	-	-	-	-	1
25. สมิติเวช ศรีนครินทร์		1	-	-	-	-	1
รวม		8	11	6	5	7	37

แผนภูมิที่ 3 และตารางที่ 2 แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะของโรงพยาบาลเอกชน 25 แห่ง เป็นเวลา 5 ปี ระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2555 – 31 ธันวาคม 2559 โรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุด คือ โรงพยาบาลบางปะกอก 9 อินเตอร์เนชั่นแนล รองลงมาคือ โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล โรงพยาบาลพญาไท 1 และโรงพยาบาลกรุงเทพ

ใน พ.ศ. 2559 มีผู้บริจาคอวัยวะจำนวน 7 ราย จากโรงพยาบาลเอกชน 6 แห่ง

แผนภูมิที่ 4

แผนภาพเปรียบเทียบจำนวนผู้บริจาคอวัยวะ จำแนกตามภาค
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2555 - 31 ธันวาคม 2559



ตารางที่ 3

ตารางแสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2555 – 31 ธันวาคม 2559

โรงพยาบาล	พ.ศ.	2555	2556	2557	2558	2559	รวม
1. สรรพสิทธิประสงค์		34	32	31	40	28	165
2. อุดรธานี		26	25	32	24	21	128
3. ขอนแก่น		10	11	16	33	15	85
4. ร้อยเอ็ด		5	11	14	16	16	62
5. มหาสารคาม		2	4	2	7	12	27
6. มหาสารคาม		1	4	2	1	5	13
7. ศรีนครินทร์		-	5	2	1	2	10
8. สุรินทร์		-	-	2	2	7	11
9. หนองคาย		-	1	2	2	-	5
10. บุรีรัมย์		-	-	1	-	1	2
11. สกลนคร		-	-	2	-	-	2
12. ชัยภูมิ		-	-	-	-	1	1
13. ศรีสะเกษ		-	-	-	-	1	1
14. สมเด็จพระบุพราชสว่างแดนดิน		-	-	-	-	1	1
15. ค่ายสุรนารี		1	-	-	-	-	1
รวม		79	93	106	126	110	514

ตารางที่ 4
 ตารางแสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะ ในเขตกรุงเทพมหานคร
 ตั้งแต่ 1 มกราคม 2555 – 31 ธันวาคม 2559

โรงพยาบาล	พ.ศ.	2555	2556	2557	2558	2559	รวม
1. ราชวิถี		2	5	5	5	4	21
2. จุฬาลงกรณ์		6	1	8	3	2	20
3. เจริญกรุงประชารักษ์		-	1	4	9	4	18
4. ศิริราช		4	2	3	4	4	17
5. รามาธิบดี		3	4	5	3	2	17
6. เลิดสิน		4	5	-	4	-	13
7. ภูมิพลอดุลยเดช		-	3	1	4	3	11
8. นพรัตนราชธานี		2	2	1	1	2	8
9. พระมงกุฎเกล้า		1	2	-	2	2	7
10. ตำรวจ		-	1	4	1	1	7
11. วชิรพยาบาล		-	1	1	2	2	6
12. บางปะกอก 9 อินเตอร์เนชั่นแนล		-	-	1	1	2	4
13. ตากสิน		-	-	-	2	1	3
14. บำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล		-	1	1	1	-	3
15. พญาไท 1		-	2	-	1	-	3
16. กรุงเทพ		1	1	1	-	-	3
17. สถาบันประสาทวิทยา		-	-	-	1	1	2
18. ลาดพร้าว		-	1	-	-	1	2
19. วิชัยเวช		1	-	1	-	-	2
20. กสิยน้ำไท		-	-	-	-	1	1
21. นครชน		-	-	-	-	1	1
22. พระรามเก้า		-	-	-	-	1	1
23. สิ้นแพทย์		-	-	-	1	-	1
24. คลองตัน		-	-	1	-	-	1
25. บางมด 1		-	-	1	-	-	1
26. คามิลเลียน		-	1	-	-	-	1
27. ไทนครินทร์		-	1	-	-	-	1
28. บีเอ็นเอช		-	1	-	-	-	1
29. แพทย์ปัญญา		-	1	-	-	-	1
30. พญาไท 2		1	-	-	-	-	1
31. ศิครินทร์		1	-	-	-	-	1
32. สมิตเวช ศรีนครินทร์		1	-	-	-	-	1
รวม		27	36	38	45	34	180

ตารางที่ 5
 ตารางแสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะ ภาคกลาง
 ตั้งแต่ 1 มกราคม 2555 – 31 ธันวาคม 2559

โรงพยาบาล	พ.ศ.	2555	2556	2557	2558	2559	รวม
1. พระนครศรีอยุธยา		2	2	3	1	4	12
2. พุทธชินราช พิษณุโลก		-	4	3	-	1	8
3. ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ		-	1	-	2	4	7
4. นครนายก		1	-	-	1	4	6
5. บ้านแพ้ว (องค์การมหาชน)		3	1	-	1	1	6
6. พระนั่งเกล้า		-	-	-	-	5	5
7. สวรรค์ประชารักษ์		-	1	-	-	4	5
8. สระบุรี		-	-	-	2	3	5
9. สมุทรสาคร		-	1	-	-	3	4
10. พระพุทธเลิศหล้า		-	-	-	-	3	3
11. สมุทรปราการ		-	-	1	-	2	3
12. ราชบุรี		1	-	-	-	2	3
13. เจ้าพระยายมราช		1	-	-	1	1	3
14. ปทุมธานี		-	-	-	-	2	2
15. พระนารายณ์มหาราช		-	-	-	-	2	2
16. นครปฐม		-	-	-	1	1	2
17. ชานคามิลโล		1	1	-	-	-	2
18. กำแพงเพชร		-	-	-	-	1	1
19. เพชรบูรณ์		-	-	-	-	1	1
20. อานันทมหิดล		-	-	-	-	1	1
21. เจ้าพระยาอภัยภูเบศร		-	-	-	1	-	1
22. มหาชัย 2		-	-	-	1	-	1
23. โลกสำโรง		-	-	1	-	-	1
24. เมตตาประชารักษ์		-	-	1	-	-	1
25. เกษมราษฎร์ รัตนวิเบศร์		1	-	-	-	-	1
26. จุฬารัตน์ 9		1	-	-	-	-	1
27. มหาวิทยาลัยนเรศวร		1	-	-	-	-	1
รวม		12	11	9	11	45	88

ตารางที่ 6
 ตารางแสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะภาคตะวันออก
 ตั้งแต่ 1 มกราคม 2555 – 31 ธันวาคม 2559

โรงพยาบาล	พ.ศ.	2555	2556	2557	2558	2559	รวม
1. ระยอง		4	-	6	1	3	14
2. ชลบุรี		1	1	2	1	1	6
3. พระปกเกล้า จันทบุรี		-	3	-	-	-	3
4. สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์		1	1	1	-	-	3
รวม		6	5	9	2	4	26

ตารางที่ 7
 ตารางแสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะภาคใต้
 ตั้งแต่ 1 มกราคม 2555 – 31 ธันวาคม 2559

โรงพยาบาล	พ.ศ.	2555	2556	2557	2558	2559	รวม
1. วชิระภูเก็ต		-	3	3	2	4	12
2. หาดใหญ่		2	1	1	3	2	9
3. สุราษฎร์ธานี		-	1	2	2	-	5
4. มหาราชนครศรีธรรมราช		1	-	-	1	-	2
5. เกาะสมุย		-	-	-	-	1	1
6. ระนอง		-	-	-	-	1	1
7. หัวหิน		-	-	-	-	1	1
8. ตรัง		-	-	-	1	-	1
9. กรุงเทพหัวหิน		-	1	-	-	-	1
รวม		3	6	6	9	9	33

ตารางที่ 8

ตารางแสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะภาคเหนือ
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2555 – 31 ธันวาคม 2559

โรงพยาบาล	พ.ศ.	2555	2556	2557	2558	2559	รวม
1. มหาราชนครเชียงใหม่		6	3	3	4	4	20
2. เชียงรายประชานุเคราะห์		1	2	7	5	2	17
3. นครพิงค์		1	1	-	3	2	7
4. ลำพูน		-	-	1	-	4	5
5. ลำปาง		-	1	2	-	1	4
6. ราชเวช เชียงใหม่		-	-	-	-	1	1
7. สมเด็จพระยุพราชปัว		-	-	-	-	1	1
รวม		8	7	16	12	15	55

ตารางที่ 9

ตารางแสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะภาคตะวันตก
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2554 – 31 ธันวาคม 2558

โรงพยาบาล	พ.ศ.	2555	2556	2557	2558	2559	รวม
1. พหลพลพยุหเสนา		-	-	2	-	2	4
2. แม่สอด		-	-	3	-	1	4
3. มะการักษ์		1	-	2	1	-	4
รวม		1	-	7	1	3	12

แผนภูมิที่ 4 และตารางที่ 3 - 9 แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะที่ได้รับแจ้งจากโรงพยาบาลในภาคต่าง ๆ ของประเทศไทย จำนวน 82 แห่ง ระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2555 – 31 ธันวาคม 2559

ในรอบ 5 ปี มีโรงพยาบาลทั่วประเทศ 97 แห่ง แจ้งผู้บริจาคอวัยวะจำนวน 908 ราย โดยโรงพยาบาลในภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุด จำนวน 514 ราย หรือ ร้อยละ 56 ของผู้บริจาคอวัยวะทั้งหมด รองลงมาคือโรงพยาบาลในเขตกรุงเทพมหานคร มีผู้บริจาคอวัยวะ จำนวน 180 ราย หรือร้อยละ 20 ของผู้บริจาคทั้งหมด ส่วนที่เหลือในภาคอื่น ๆ มีผู้บริจาคเพียงร้อยละ 1-10 ของผู้บริจาคทั่วประเทศ

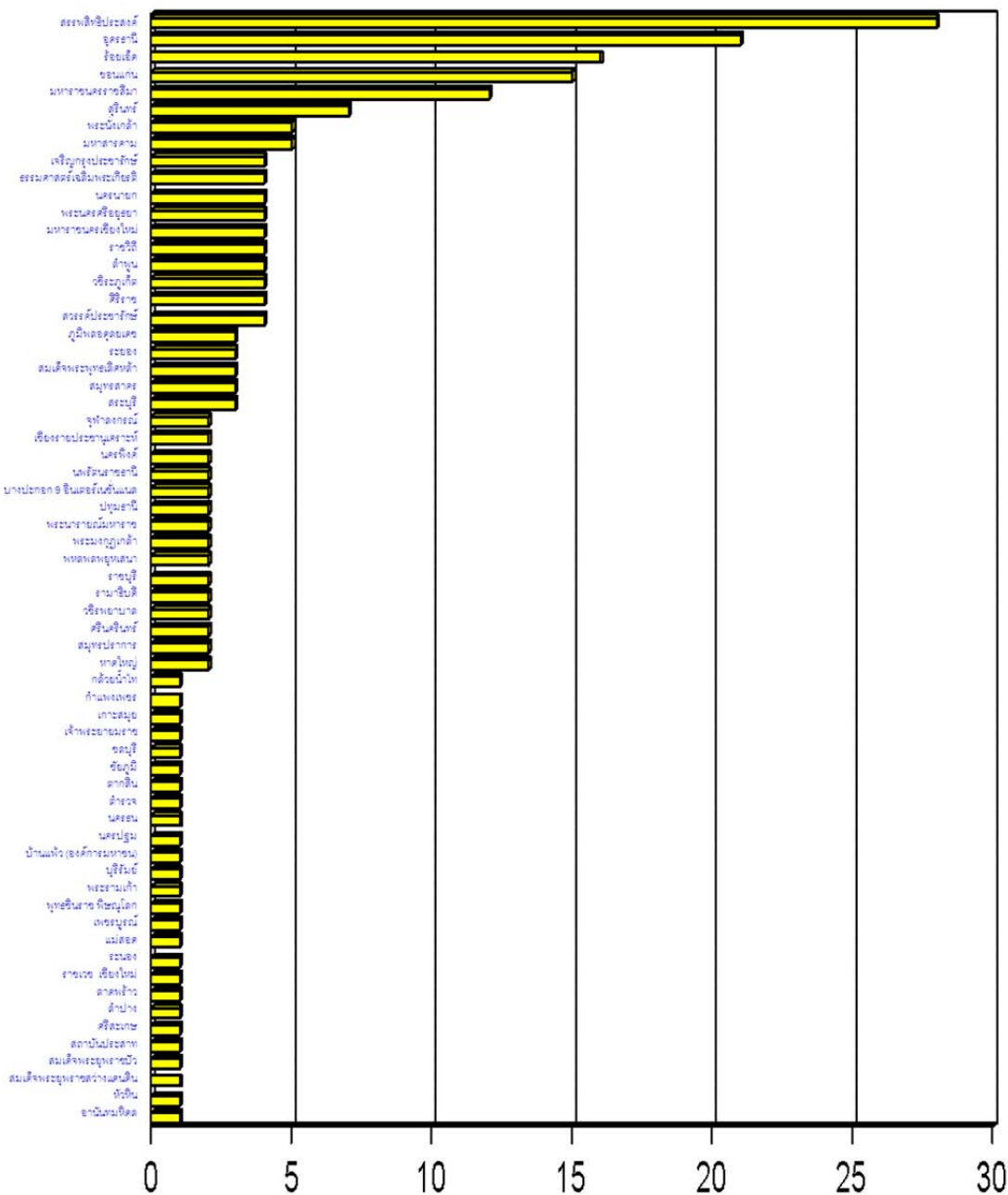
โรงพยาบาลในภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่มีผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุดในรอบ 5 ปี คือ โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ ในเขตกรุงเทพมหานคร ได้แก่ โรงพยาบาลราชวิถี ภาคกลาง ได้แก่ โรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา ภาคตะวันออก คือ โรงพยาบาลระยอง ภาคใต้ คือ โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต ภาคเหนือ คือ โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ และภาคตะวันตก คือ โรงพยาบาลพหลพลพยุหเสนา โรงพยาบาลแม่สอด และโรงพยาบาลมะการักษ์ มีผู้บริจาคอวัยวะเท่ากัน

ส่วนใน พ.ศ.2559 โรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ คือ โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ (28 ราย) เขตกรุงเทพมหานคร มี 3 โรงพยาบาล คือ โรงพยาบาลราชวิถี โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ และโรงพยาบาลศิริราช (4 ราย) ภาคกลาง คือ โรงพยาบาลพระนั่งเกล้า (5ราย) ภาคตะวันออก คือ โรงพยาบาลระยอง (3 ราย) ภาคใต้ คือ โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต (4 ราย) ภาคเหนือ คือ โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่และโรงพยาบาลลำพูน (4 ราย) และภาคตะวันตก คือ โรงพยาบาลพหลพลพยุหเสนา (2 ราย)

แผนภูมิที่ 5

แผนภูมิแสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะ
ตั้งแต่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2559

โรงพยาบาล



จำนวนผู้บริจาคอวัยวะ

ตารางที่ 10
จำนวนผู้บริจาคอวัยวะ
ตั้งแต่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2559

โรงพยาบาล	พ.ศ.	2559
1. สรรพสิทธิประสงค์		28
2. อุดรธานี		21
3. ร้อยเอ็ด		16
4. ขอนแก่น		15
5. มหาราชนครราชสีมา		12
6. สุรินทร์		7
7. พระนั่งเกล้า		5
8. มหาสารคาม		5
9. เจริญกรุงประชารักษ์		4
10. ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ		4
11. นครนายก		4
12. พระนครศรีอยุธยา		4
13. มหาราชนครเชียงใหม่		4
14. ราชวิถี		4
15. ลำพูน		4
16. วัชรภูเก็ต		4
17. ศิริราช		4
18. สวรรค์ประชารักษ์		4
19. ภูมิพลอดุลยเดช		3
20. ระยอง		3
21. สมเด็จพระพุทธเลิศหล้า		3
22. สมุทรสาคร		3
23. สระบุรี		3
24. จุฬาลงกรณ์		2
25. เชียงรายประชานุเคราะห์		2
26. นครพิงค์		2
27. นพรัตนราชธานี		2
28. บางปะกอก 9 อินเตอร์เนชั่นแนล		2

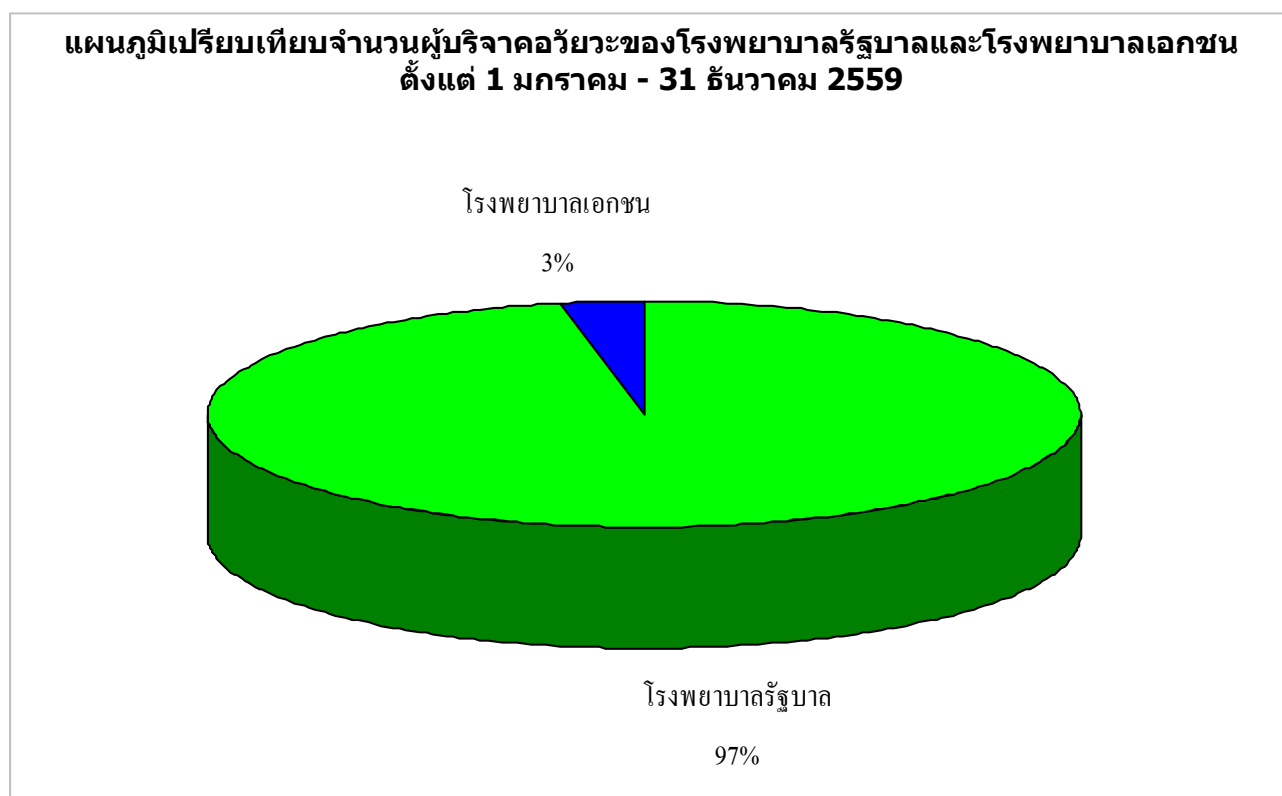
โรงพยาบาล	พ.ศ.	2559
29. ปทุมธานี		2
30. พระนารายณ์มหาราช		2
31. พระมงกุฎเกล้า		2
32. พหลพลพยุหเสนา		2
33. ราชบุรี		2
34. รามาธิบดี		2
35. วชิรพยาบาล		2
36. ศรีนครินทร์		2
37. สมุทรปราการ		2
38. หาดใหญ่		2
39. กल्या่น้ำไท		1
40. กำแพงเพชร		1
41. เกาะสมุย		1
42. เจ้าพระยายมราช		1
43. ชลบุรี		1
44. ชัยภูมิ		1
45. ตากสิน		1
46. ตำรวจ		1
47. นครชน		1
48. นครปฐม		1
49. บ้านแพ้ว (องค์การมหาชน)		1
50. บุรีรัมย์		1
51. พระรามเก้า		1
52. พุทธชินราช พิษณุโลก		1
53. เพชรบูรณ์		1
54. แม่สอด		1
55. ระนอง		1
56. ราชเวช เชียงใหม่		1
57. ลาดพร้าว		1
58. ลำปาง		1
59. ศรีสะเกษ		1

โรงพยาบาล	พ.ศ.	2559
60. สถาบันประสาท		1
61. สมเด็จพระยุพราชปัว		1
62. สมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน		1
63. หัวหิน		1
64. อานันทมหิดล		1
รวม		220

แผนภูมิที่ 5 และตารางที่ 10 แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะที่ได้รับแจ้งจาก 64 โรงพยาบาล ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2559

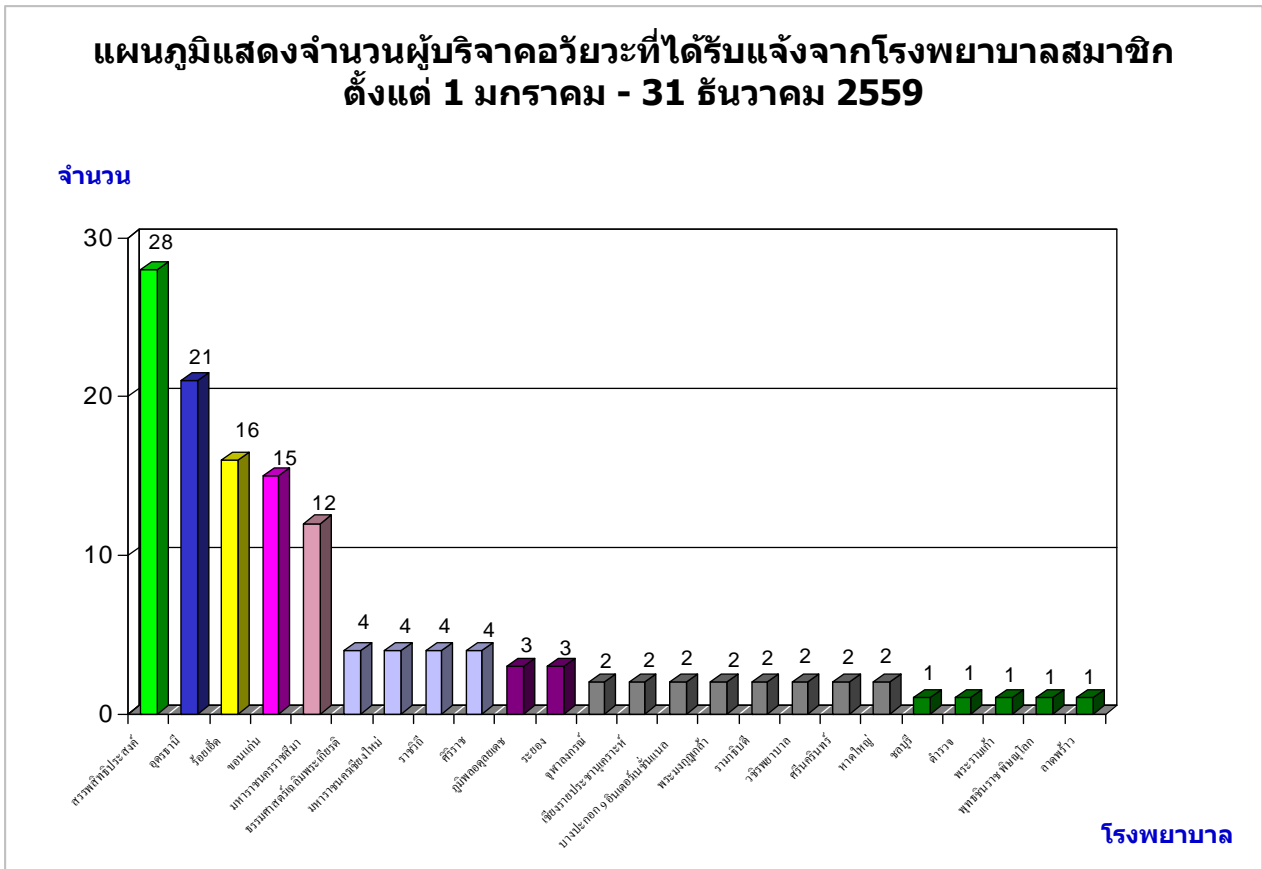
ใน พ.ศ.2559 มีโรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะทั้งหมด 64 แห่ง โดยโรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ มีผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุด 28 ราย รองลงมา คือ โรงพยาบาลอุดรธานี 21 ราย และโรงพยาบาลร้อยเอ็ด 16 ราย

แผนภูมิที่ 6



แผนภูมิที่ 6 แสดงสัดส่วนผู้บริจาคอวัยวะที่ได้รับแจ้งจากโรงพยาบาลของรัฐและโรงพยาบาลเอกชน ในรอบปีที่ผ่านมา เป็นโรงพยาบาลรัฐบาล 58 แห่ง และเป็นโรงพยาบาลเอกชน 6 แห่ง โดยโรงพยาบาลรัฐบาล มีจำนวนผู้บริจาคอวัยวะ 97% (213 ราย) ของจำนวนผู้บริจาคทั้งหมด ในขณะที่โรงพยาบาลเอกชนมีผู้บริจาคอวัยวะ 3% (7 ราย) ของผู้บริจาคอวัยวะทั้งหมด

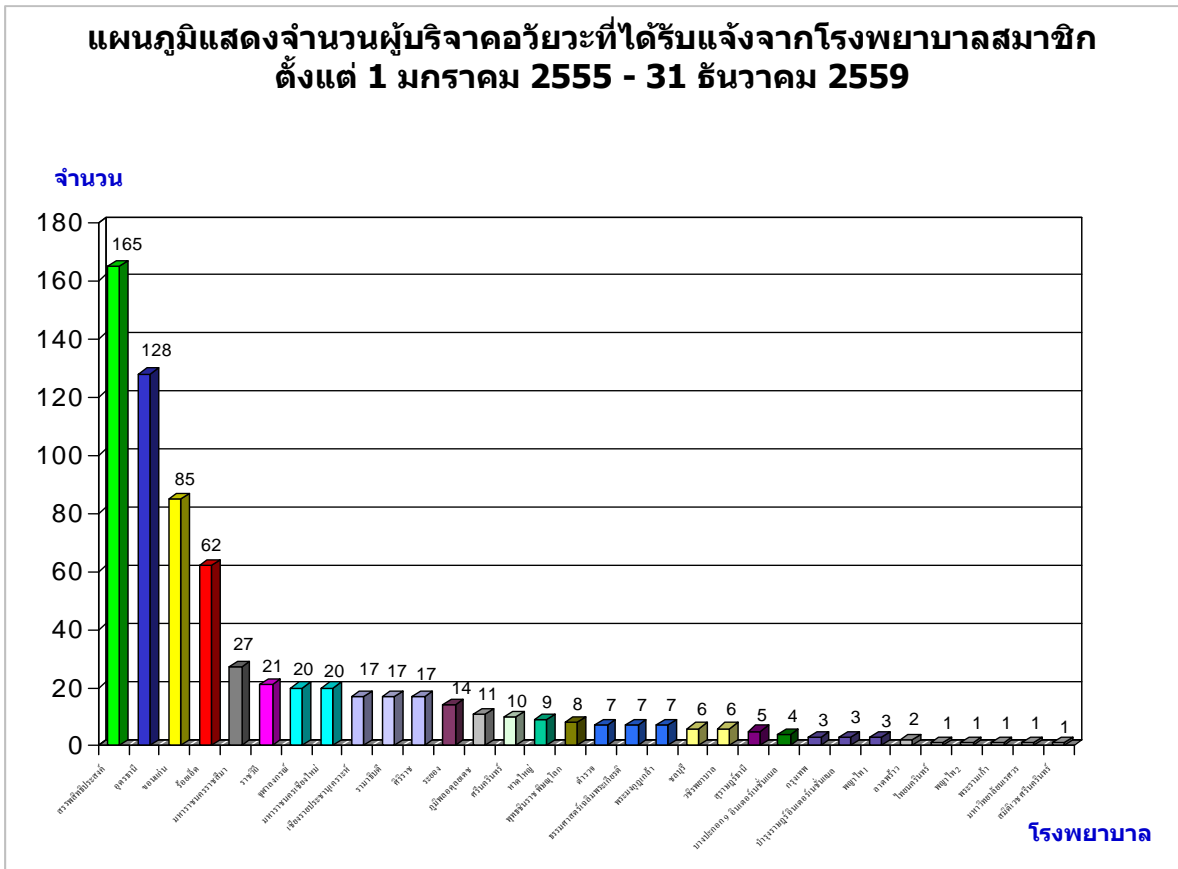
แผนภูมิที่ 7



แผนภูมิที่ 7 แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะที่ได้รับแจ้งจากโรงพยาบาลสมาชิกศูนย์รับบริจาคอวัยวะจำแนกตามโรงพยาบาล ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2559

ใน พ.ศ.2559 มีโรงพยาบาลสมาชิก 24 แห่งที่มีผู้บริจาคอวัยวะ จากโรงพยาบาลสมาชิกทั้งหมด 44 โรงพยาบาล หรือคิดเป็นร้อยละ 55 ของโรงพยาบาลสมาชิกทั้งหมด โดยโรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ มีผู้บริจาคอวัยวะมากที่สุด 28 ราย (ร้อยละ 21) รองลงมา ได้แก่ โรงพยาบาลอุดรธานี 21 ราย (ร้อยละ 15) และโรงพยาบาลร้อยเอ็ด 16 ราย (ร้อยละ 12) รวมผู้บริจาคอวัยวะที่ได้รับแจ้งจากโรงพยาบาลสมาชิกทั้งหมด 135 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 61 ของผู้บริจาคอวัยวะทั้งหมดในปีนี้

แผนภูมิที่ 8

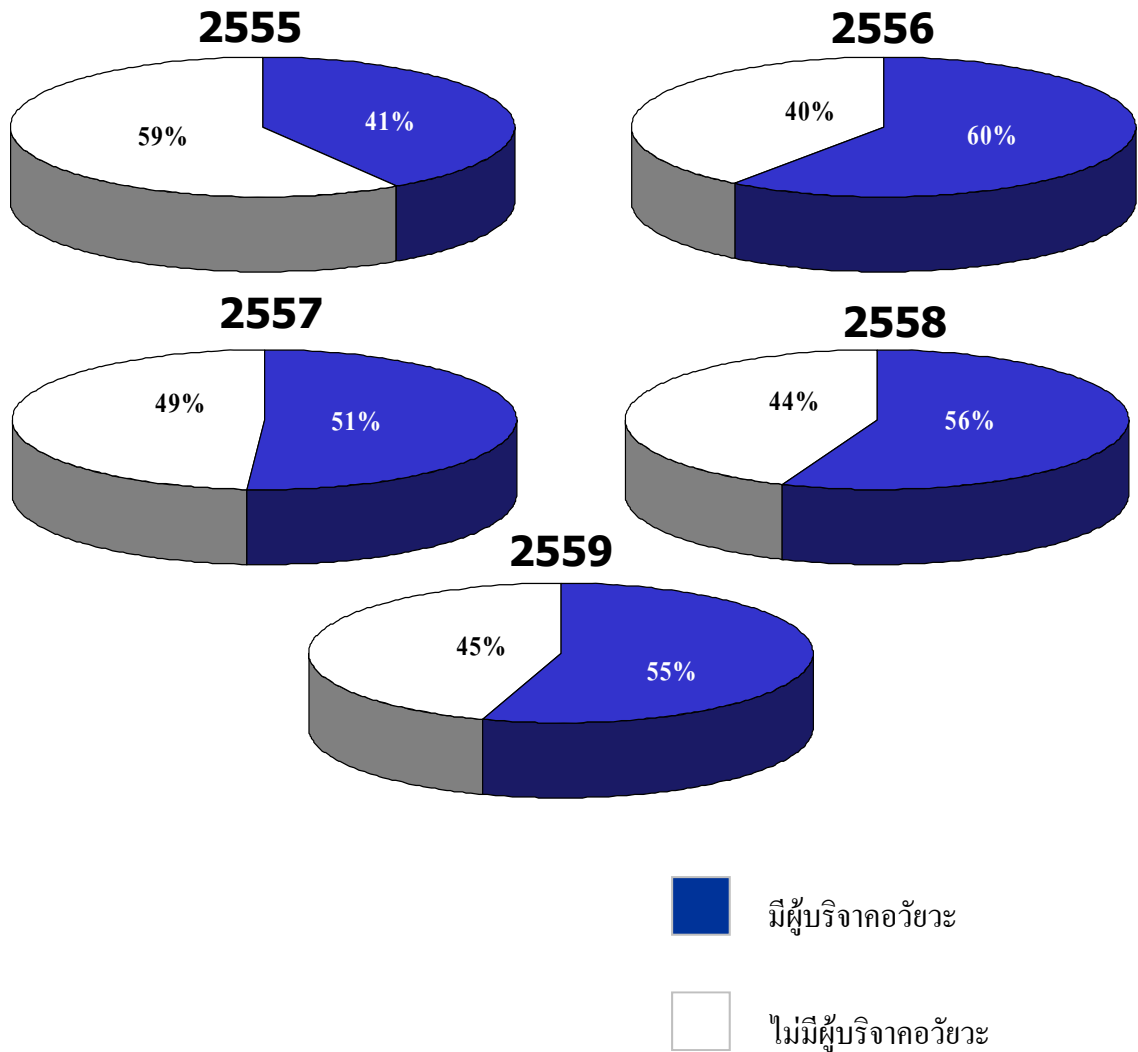


แผนภูมิที่ 8 แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะที่ได้รับแจ้งจากโรงพยาบาลสมาชิก เป็นเวลา 5 ปี ระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2555 –31 ธันวาคม 2559

ในช่วงย้อนหลัง 5 ปีที่ผ่านมา โรงพยาบาลสมาชิกที่มีผู้บริจาคอวัยวะ 32 แห่ง จากโรงพยาบาลสมาชิกทั้งหมด 44 โรงพยาบาล คิดเป็นร้อยละ 73 ของโรงพยาบาลสมาชิกที่มีผู้บริจาคอวัยวะ โรงพยาบาลสมาชิกที่มีผู้บริจาคอวัยวะสูงสุด คือ โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ คือ 165 ราย จากจำนวนผู้บริจาคอวัยวะในโรงพยาบาลสมาชิกทั้งหมด 689 ราย คิดเป็นร้อยละ 24 ของผู้บริจาคอวัยวะที่ได้รับแจ้งจากโรงพยาบาลสมาชิก รองลงมา คือ โรงพยาบาลอุดรธานี 128 ราย (ร้อยละ 19) และโรงพยาบาลขอนแก่น 85 ราย (ร้อยละ 12)

แผนภูมิที่ 9

แผนภูมิเปรียบเทียบจำนวนร้อยละของโรงพยาบาลสมาชิกที่มีและไม่มีผู้บริจาคอวัยวะ
ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2555 – 31 ธันวาคม 2559



แผนภูมิที่ 9 เปรียบเทียบจำนวนร้อยละของโรงพยาบาลสมาชิกศูนย์รับบริจาคอวัยวะที่มีและไม่มีผู้บริจาคอวัยวะ เป็นเวลา 5 ปี ระหว่าง 1 มกราคม 2555 – 31 ธันวาคม 2559

ใน พ.ศ.2559 โรงพยาบาลสมาชิกมีผู้บริจาคอวัยวะมากกว่า (ร้อยละ 55) โรงพยาบาลสมาชิกที่ไม่มีผู้บริจาคอวัยวะ (ร้อยละ 45) เป็นสัดส่วนที่ใกล้เคียงกับ พ.ศ.2558

ตารางที่ 11

รายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกสามัญศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยเพื่อปลูกถ่ายไต
ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 – 31 ธันวาคม 2559

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. สรรพสิทธิ์ประสงค์	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 11 แสดงรายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกสามัญศูนย์รับบริจาคอวัยวะเพื่อการปลูกถ่ายไตและวันที่เริ่มเป็นสมาชิก
ใน พ.ศ.2559 จำนวนและรายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกไม่มีการเปลี่ยนแปลง รวมมีโรงพยาบาลสมาชิกสามัญเพื่อปลูกถ่ายไต
จำนวน 26 แห่ง อยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร 16 แห่ง อยู่ในต่างจังหวัด 10 แห่ง และเป็นโรงพยาบาลของรัฐ 18 แห่ง โรงพยาบาล
เอกชน 8 แห่ง

ตารางที่ 12

รายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกสามัญศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยเพื่อปลูกถ่ายตับ
ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 – 31 ธันวาคม 2559

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 12 แสดงรายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกสามัญศูนย์รับบริจาคอวัยวะเพื่อปลูกถ่ายตับและวันที่เริ่มเป็นสมาชิก
ใน พ.ศ.2559 จำนวนและรายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกไม่มีการเปลี่ยนแปลง กล่าวคือ มีโรงพยาบาลสมาชิกสามัญ
เพื่อปลูกถ่ายตับ จำนวน 10 แห่ง อยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร 8 แห่ง ต่างจังหวัด 2 แห่ง เป็นโรงพยาบาลของรัฐ 6 แห่ง
โรงพยาบาลเอกชน 4 แห่ง

ตารางที่ 13

รายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกสามัญศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยเพื่อปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจและปอด ปอด
ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 – 31 ธันวาคม 2559

โรงพยาบาล	เริ่มเป็นสมาชิกตั้งแต่
1. จุฬาลงกรณ์	1 กุมภาพันธ์ 2537
2. ศิริราช	1 กุมภาพันธ์ 2537
3. ราชวิถี	1 กุมภาพันธ์ 2537
4. บำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล*	1 กุมภาพันธ์ 2537

ตารางที่ 13 แสดงรายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกสามัญศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยเพื่อปลูกถ่ายหัวใจ
หัวใจและปอด ปอด และวันที่เริ่มเป็นสมาชิก

ใน พ.ศ.2559 จำนวนและรายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกไม่มีการเปลี่ยนแปลง กล่าวคือ มีโรงพยาบาลสมาชิก
สามัญเพื่อปลูกถ่ายหัวใจ ปอด จำนวน 4 แห่ง อยู่ในเขตกรุงเทพมหานครทั้งหมด เป็นโรงพยาบาลของรัฐ 3 แห่ง
โรงพยาบาลเอกชน 1 แห่ง

ตารางที่ 14

รายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกสามัญศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยเพื่อปลูกถ่ายไตและตับ
ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 – 31 ธันวาคม 2559

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

ตารางที่ 14 แสดงรายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกสามัญศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยเพื่อปลูกถ่ายไตและตับ และวันที่เริ่มเป็นสมาชิก

ใน พ.ศ.2559 จำนวนและรายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกไม่มีการเปลี่ยนแปลง กล่าวคือ มีโรงพยาบาลสมาชิกสามัญเพื่อปลูกถ่ายไตและตับ จำนวน 4 แห่ง โดยอยู่ในเขตกรุงเทพมหานครทั้งหมด เป็นโรงพยาบาลของรัฐ 3 แห่ง โรงพยาบาลเอกชน 1 แห่ง

ตารางที่ 15

รายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกสามัญศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยเพื่อปลูกถ่ายไตและตับอ่อน
ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 – 31 ธันวาคม 2559

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

ตารางที่ 15 แสดงรายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกสามัญศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยเพื่อปลูกถ่ายไตและตับอ่อน และวันที่เริ่มเป็นสมาชิก

ใน พ.ศ.2559 จำนวนและรายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกไม่มีการเปลี่ยนแปลง กล่าวคือ มีโรงพยาบาลสมาชิกสามัญเพื่อปลูกถ่ายไตและตับอ่อน จำนวน 3 แห่ง โดยอยู่ในเขตกรุงเทพมหานครทั้งหมด และเป็นโรงพยาบาลของรัฐทั้ง 3 แห่ง

ตารางที่ 16

รายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกวิสามัญศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยเพื่อปลูกถ่ายไต
ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 – 31 ธันวาคม 2559

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

ตารางที่ 16 แสดงรายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกวิสามัญศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยเพื่อปลูกถ่ายไต
และวันที่เริ่มเป็นสมาชิก

ใน พ.ศ.2559 จำนวนและรายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกไม่มีการเปลี่ยนแปลง กล่าวคือ โรงพยาบาลสมาชิก
วิสามัญเพื่อปลูกถ่ายไตจำนวน 3 แห่ง โดยอยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร 1 แห่ง ต่างจังหวัด 2 แห่ง และเป็น
โรงพยาบาลของรัฐ 2 แห่ง โรงพยาบาลเอกชน 1 แห่ง

ตารางที่ 17

รายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกสมทบศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยเพื่อปลูกถ่ายไต
ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 – 31 ธันวาคม 2559

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. มหาวิทยาลัยนเรศวร	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

ตารางที่ 17 แสดงรายชื่อโรงพยาบาลสมาชิกสมทบศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยเพื่อปลูกถ่ายไต และวันที่เริ่มเป็นสมาชิก

ใน พ.ศ.2559 มีโรงพยาบาลสมาชิกสมทบเพื่อปลูกถ่ายไต เพิ่มขึ้น 2 โรงพยาบาล คือ โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ และโรงพยาบาลเชียงใหม่ประชานุเคราะห์ รวมมีโรงพยาบาลสมาชิกสมทบเพื่อปลูกถ่ายไตจำนวน 14 แห่ง โดยอยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร 6 แห่ง ต่างจังหวัด 8 แห่ง และเป็นโรงพยาบาลของรัฐ 7 แห่ง โรงพยาบาลเอกชน 7 แห่ง

หมายเหตุ * หมายถึง โรงพยาบาลเอกชน

โรงพยาบาลสมาชิกสามัญ หมายถึง โรงพยาบาลสมาชิกที่พร้อมทำการปลูกถ่ายอวัยวะจากผู้บริจาคที่มีชีวิต และผู้บริจาคสมองตาย

โรงพยาบาลสมาชิกวิสามัญ หมายถึง โรงพยาบาลสมาชิกที่พร้อมทำการปลูกถ่ายอวัยวะจากผู้บริจาคที่มีชีวิต

โรงพยาบาลสมาชิกสมทบ หมายถึง โรงพยาบาลที่สมัครเป็นสมาชิกศูนย์รับบริจาคอวัยวะ ซึ่งคณะกรรมการวิชาการศูนย์รับบริจาคอวัยวะพิจารณาแล้วเห็นว่า ยังมีคุณสมบัติไม่ครบถ้วน

โรงพยาบาลสมาชิกใหม่ ปี 2559

1. โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ที่อยู่ 2 ถ.วังหลัง แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700

จำนวนเตียง 211 เตียง

จำนวนแพทย์ที่เกี่ยวข้องกับการปลูกถ่ายไต

1. ศัลยแพทย์ปลูกถ่ายไต	7 คน
2. อายุรแพทย์หรือกุมารแพทย์โรคไต	9 คน
3. พยาธิแพทย์ด้านปลูกถ่ายไต	1 คน
4. รังสีแพทย์	17 คน
5. วิสัญญีแพทย์	60 คน
6. แพทย์นิติเวช	1 คน
7. จิตแพทย์	6 คน
8. Immunologist	1 คน

2. โรงพยาบาลเชียงใหม่ประชานุเคราะห์

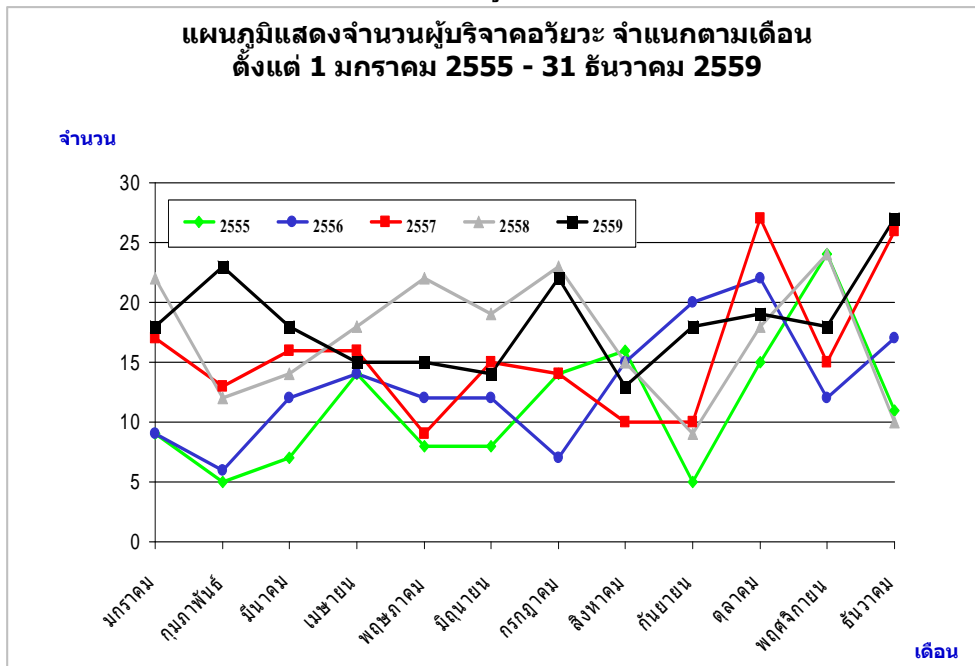
ที่อยู่ 1039 ถ.สถานพยาบาล อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 57000

จำนวนเตียง 787 เตียง

จำนวนแพทย์ที่เกี่ยวข้องกับการปลูกถ่ายไต

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

แผนภูมิที่ 10



ตารางที่ 18

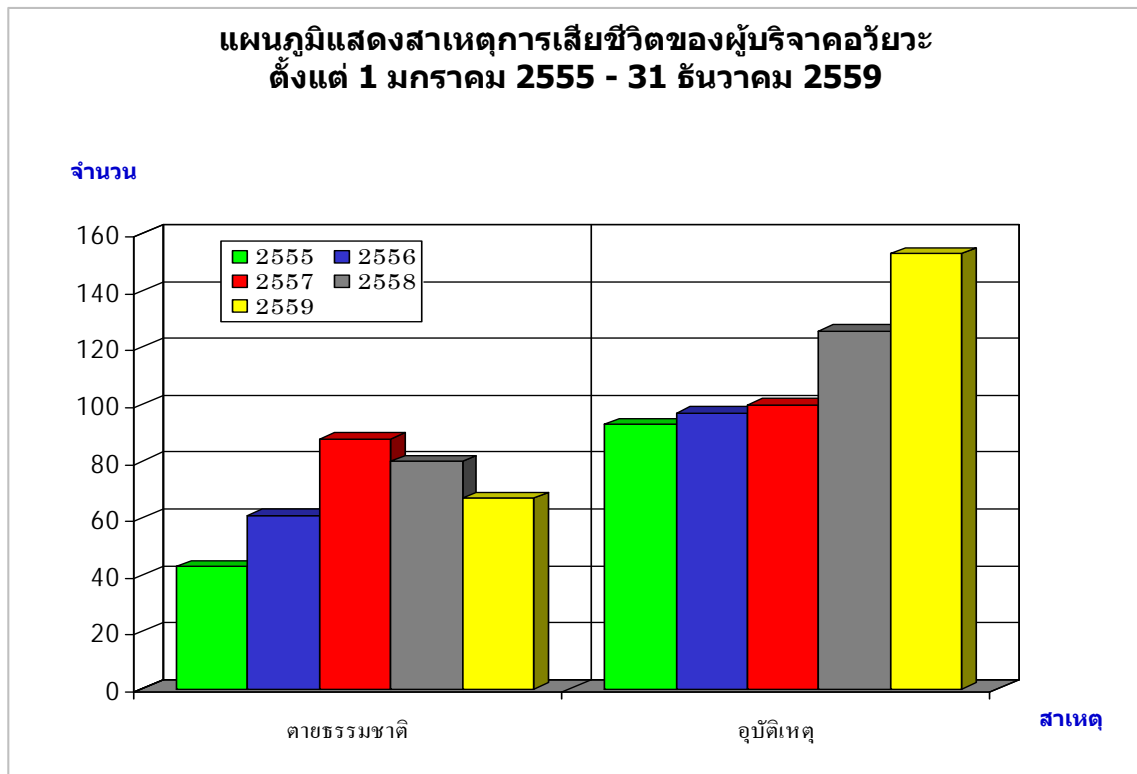
จำนวนผู้บริจาคอวัยวะ จำแนกตามเดือน ตั้งแต่ 1 มกราคม 2555 - 31 ธันวาคม 2559

เดือน \ พ.ศ.	2555	2556	2557	2558	2559	รวม
มกราคม	9	9	17	22	18	75
กุมภาพันธ์	5	6	13	12	23	59
มีนาคม	7	12	16	14	18	67
เมษายน	14	14	16	18	15	77
พฤษภาคม	8	12	9	22	15	66
มิถุนายน	8	12	15	19	14	68
กรกฎาคม	14	7	14	23	22	80
สิงหาคม	16	15	10	15	13	69
กันยายน	5	20	10	9	18	62
ตุลาคม	15	22	27	18	19	101
พฤศจิกายน	24	12	15	24	18	93
ธันวาคม	11	17	26	10	27	91
รวม	136	158	188	206	220	908

แผนภูมิที่ 10 และตารางที่ 18 แสดงจำนวนผู้บริจาคอวัยวะ จำแนกตามเดือน ตั้งแต่ 1 มกราคม 2555 - 31 ธันวาคม 2559

ใน พ.ศ.2559 ผู้บริจาคอวัยวะในเดือนธันวาคม มีมากที่สุด คือ 27 ราย รองลงมาคือ เดือนกุมภาพันธ์ 23 ราย ในรอบ 5 ปี เดือนที่มีผู้บริจาคโดยเฉลี่ยมากที่สุด คือ เดือนตุลาคม

แผนภูมิที่ 11



ตารางที่ 19

**สาเหตุการเสียชีวิตของผู้บริจาคอวัยวะ
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2555 - 31 ธันวาคม 2559**

พ.ศ.	สาเหตุ	ฆาตกรรมฆาติ	อุบัติเหตุ	รวม	ร้อยละของ การตายฆาตกรรมฆาติ	ร้อยละของ อุบัติเหตุ
2555		43	93	136	32	68
2556		61	97	158	39	61
2557		88	100	188	47	53
2558		80	126	206	39	61
2559		67	153	220	30	70
รวม		339	569	908	37	63

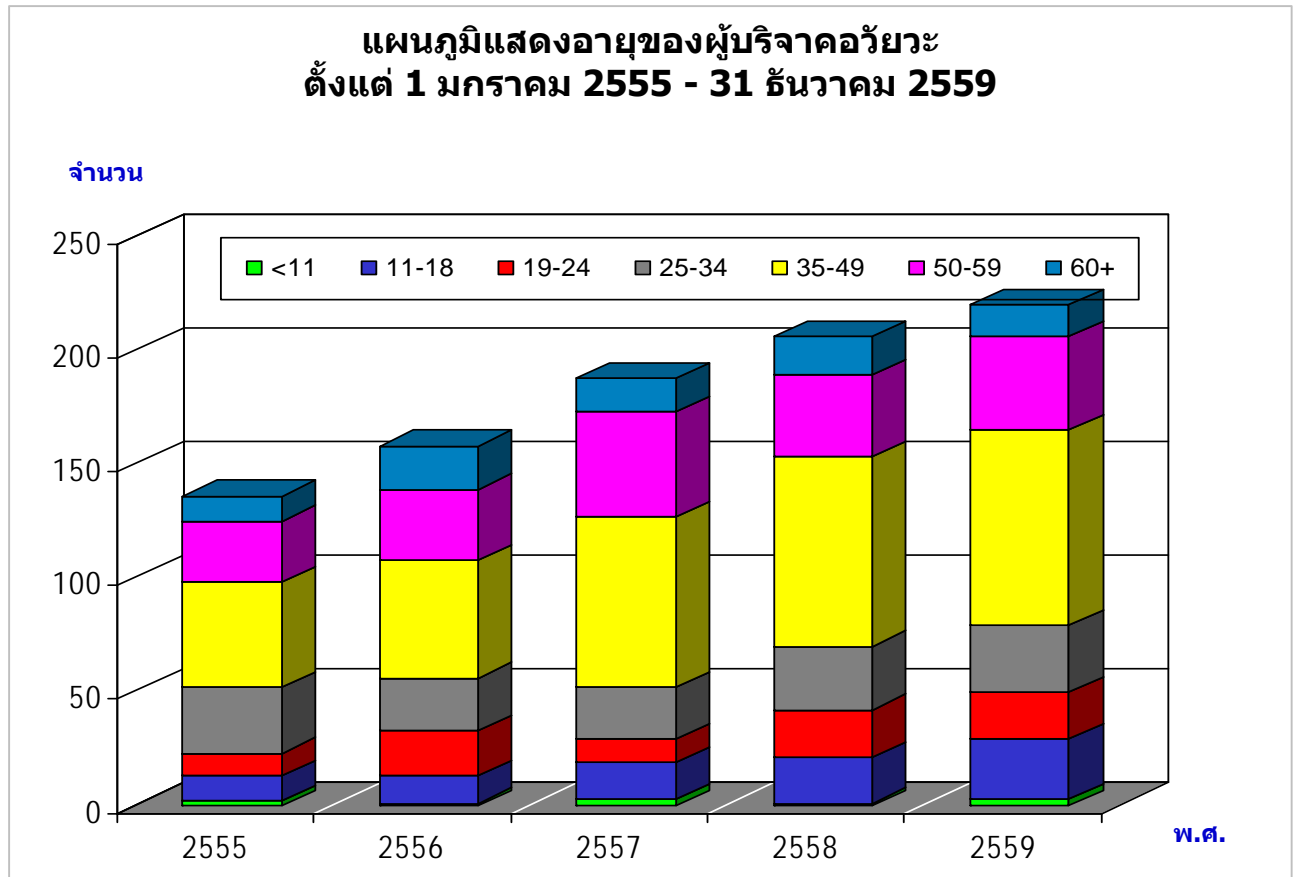
แผนภูมิที่ 11 และตารางที่ 19 แสดงสาเหตุการเสียชีวิตของผู้บริจาคอวัยวะ ตั้งแต่ 1 มกราคม 2555 - 31 ธันวาคม 2559

ใน พ.ศ.2559 สาเหตุของการเสียชีวิตในผู้บริจาคอวัยวะ คือ อุบัติเหตุ คิดเป็นร้อยละ 70 โดยเป็นอุบัติเหตุทั้งจากการจราจร เช่น มอเตอร์ไซด์และรถยนต์ และอุบัติเหตุจากการถูกทำร้ายร่างกาย ฆ่าตัวตาย ส่วนสาเหตุการเสียชีวิตตามธรรมชาติ ส่วนใหญ่เกิดจากภาวะเลือดออกในสมอง (CVA)

ในรอบ 5 ปี อุบัติเหตุนอกจากจะเป็นสาเหตุสำคัญของการเสียชีวิตของผู้บริจาคอวัยวะไม่เปลี่ยนแปลงแล้ว ยังมีสัดส่วน และแนวโน้มเพิ่มขึ้นต่อเนื่องในระยะเวลา 2 ปีที่ผ่านมา

แผนภูมิที่ 12

**แผนภูมิแสดงอายุของผู้บริจาคอวัยวะ
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2555 - 31 ธันวาคม 2559**



ตารางที่ 20

อายุของผู้บริจาคอวัยวะ

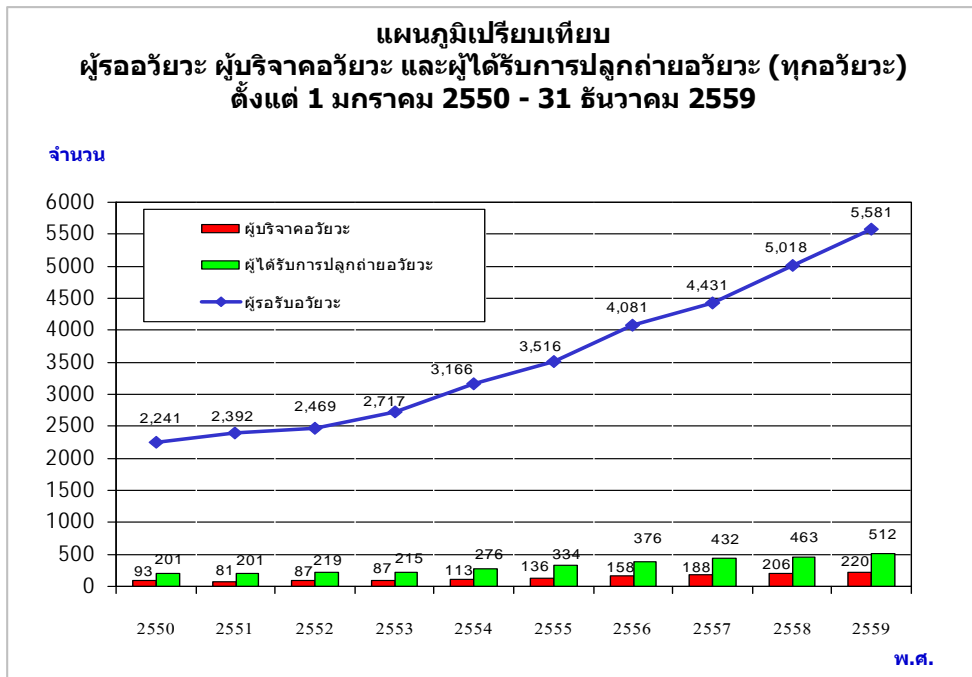
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2555 - 31 ธันวาคม 2559

ช่วงอายุ พ.ศ.	น้อยกว่า 11 ปี	11-18	19-24	25-34	35-49	50-59	60 ปีขึ้นไป	รวม
2555	2	11	10	29	46	27	11	136
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
รวม	10	85	82	132	342	181	76	908

แผนภูมิที่ 12 และตารางที่ 20 แสดงอายุของผู้บริจาคอวัยวะ ตั้งแต่ 1 มกราคม 2555 - 31 ธันวาคม 2559

ใน พ.ศ.2559 ผู้บริจาคอวัยวะส่วนใหญ่ อยู่ในช่วง 35-49 ปี ในรอบ 5 ปี ผู้บริจาคอวัยวะส่วนใหญ่ อยู่ในช่วง 35-49 ปี รองลงมา คือ 50-59 ปี ในปี 2559 ผู้บริจาคที่มีอายุน้อยที่สุด คือ 1 ปี 2 เดือน ได้บริจาคไต และผู้บริจาคที่มีอายุมากที่สุด คือ 69 ปี ได้บริจาคไต

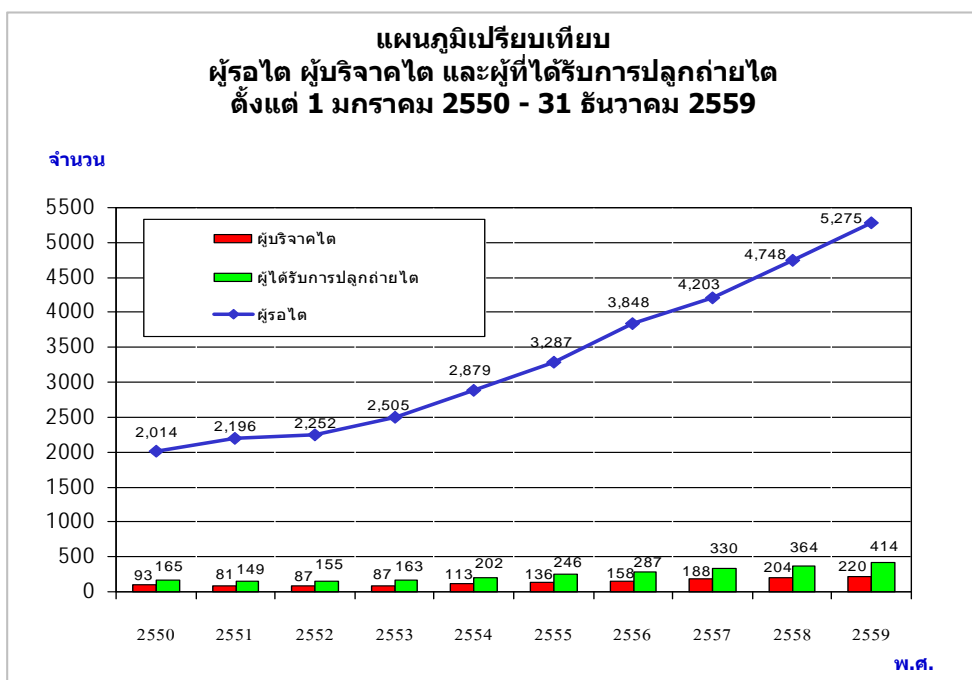
แผนภูมิที่ 13



แผนภูมิที่ 13 เปรียบเทียบผู้รออวัยวะ ผู้บริจาคอวัยวะ และผู้ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะ ตั้งแต่ 1 มกราคม 2550 – 31 ธันวาคม 2559

ใน พ.ศ.2559 มีผู้รอรับการปลูกถ่ายอวัยวะเพิ่มขึ้น 563 รวม 5,581 ราย ส่วนใหญ่เป็นผู้ป่วยโรคไต มีผู้ป่วยที่ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะทั้งสิ้น 512 คน จากผู้บริจาคอวัยวะ 220 คน

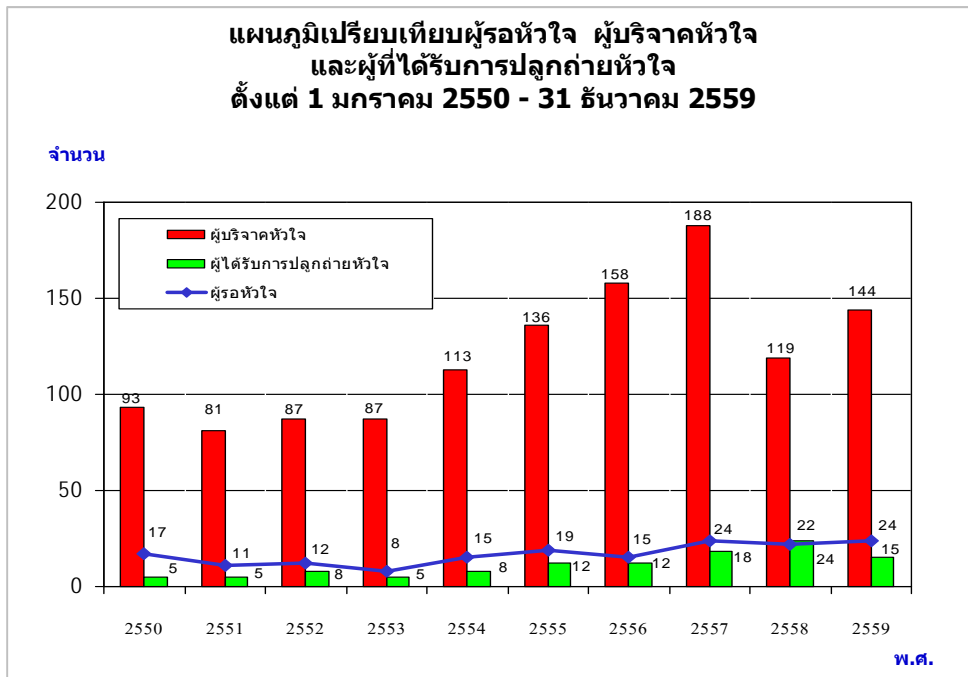
แผนภูมิที่ 14



แผนภูมิที่ 14 เปรียบเทียบผู้รอไต ผู้บริจาคไต และผู้ที่ได้รับไต ตั้งแต่ 1 มกราคม 2550 – 31 ธันวาคม 2559

ใน พ.ศ.2559 มีผู้รอไตที่ได้รับการปลูกถ่ายไต 414 ราย จากผู้รอ 5,275 ราย หรือร้อยละ 7.8 ของผู้รอรับทั้งหมด

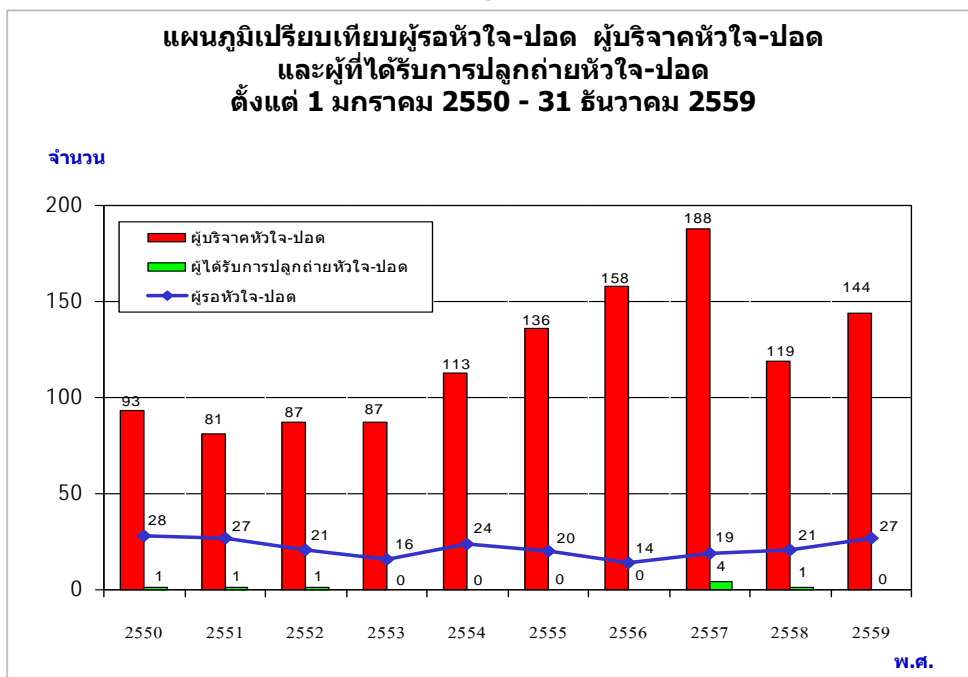
แผนภูมิที่ 15



แผนภูมิที่ 15 เปรียบเทียบผู้รอหัวใจ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559) ผู้บริจาคหัวใจ และผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายหัวใจ ตั้งแต่ 1 มกราคม 2550 – 31 ธันวาคม 2559

มีผู้รอหัวใจที่ได้รับการปลูกถ่าย 15 ราย จากผู้รอ 24 ราย

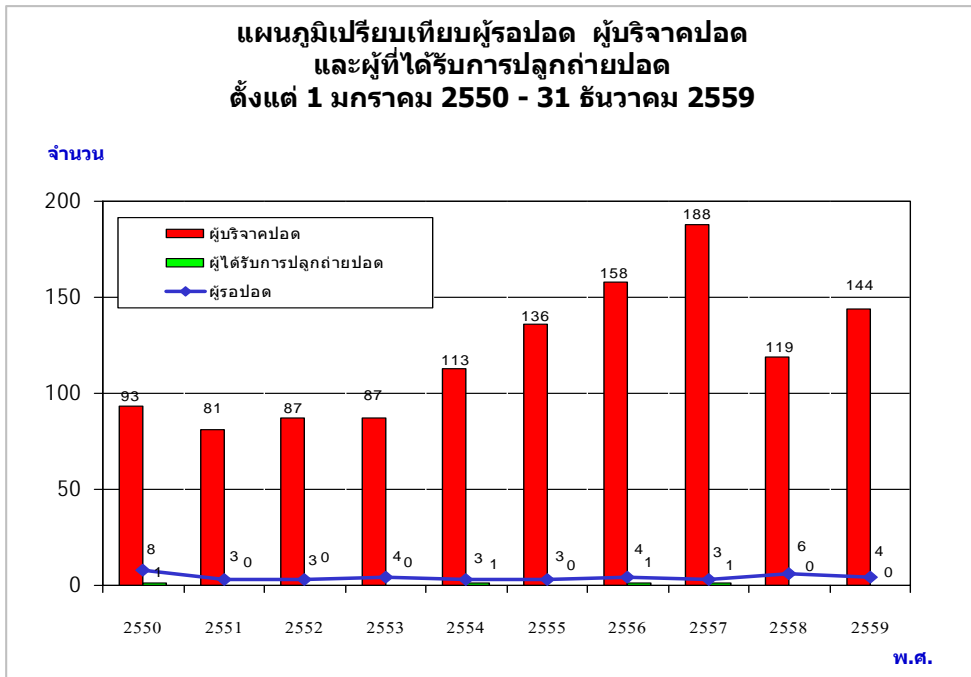
แผนภูมิที่ 16



แผนภูมิที่ 16 เปรียบเทียบผู้รอหัวใจ-ปอด (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559) ผู้บริจาคหัวใจ-ปอด และผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายหัวใจ-ปอด ตั้งแต่ 1 มกราคม 2550 – 31 ธันวาคม 2559

ใน พ.ศ.2559 มีผู้รอหัวใจ-ปอด 27 ราย แต่ไม่มีผู้ได้รับการปลูกถ่ายหัวใจ-ปอด

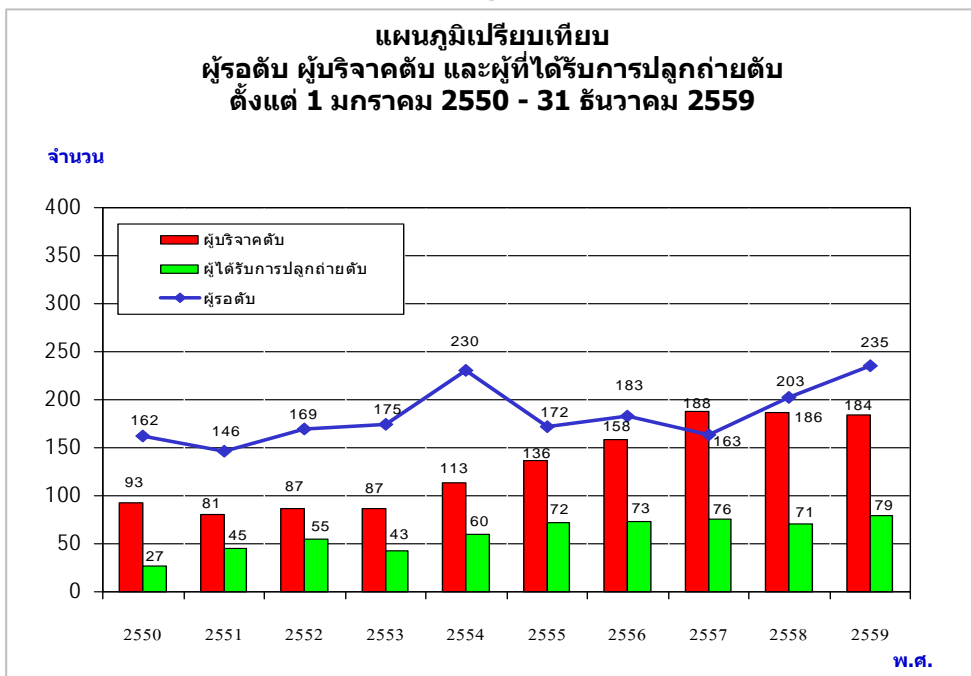
แผนภูมิที่ 17



แผนภูมิที่ 17 เปรียบเทียบผู้รอปอด (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559) ผู้บริจาค ปอด และผู้ที่ได้รับการปลูกถ่าย ปอด ตั้งแต่ 1 มกราคม 2550 – 31 ธันวาคม 2559

ใน พ.ศ.2559 มีผู้รอรับการปลูกถ่ายปอด 4 ราย แต่ไม่มีผู้ได้รับการปลูกถ่ายปอด

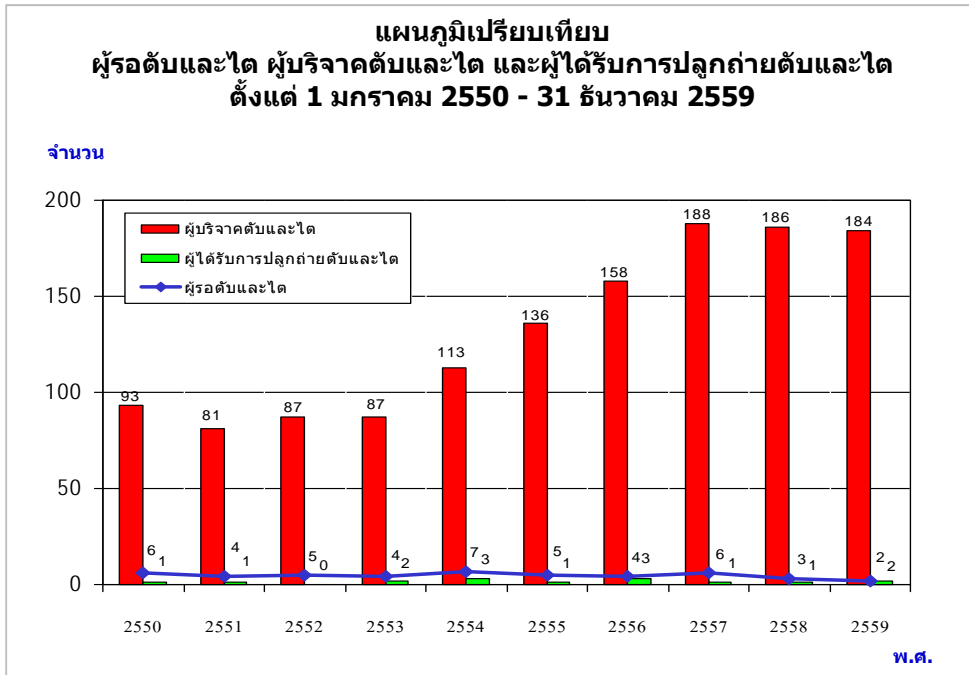
แผนภูมิที่ 18



แผนภูมิที่ 18 เปรียบเทียบผู้รอดับ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559) ผู้บริจาคดับ กับผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายดับ ตั้งแต่ 1 มกราคม 2550 – 31 ธันวาคม 2559

ใน พ.ศ. 2559 มีผู้รอดับที่ได้รับการปลูกถ่าย 79 ราย จากผู้รอ 235 ราย หรือร้อยละ 34 ของผู้รอทั้งหมด

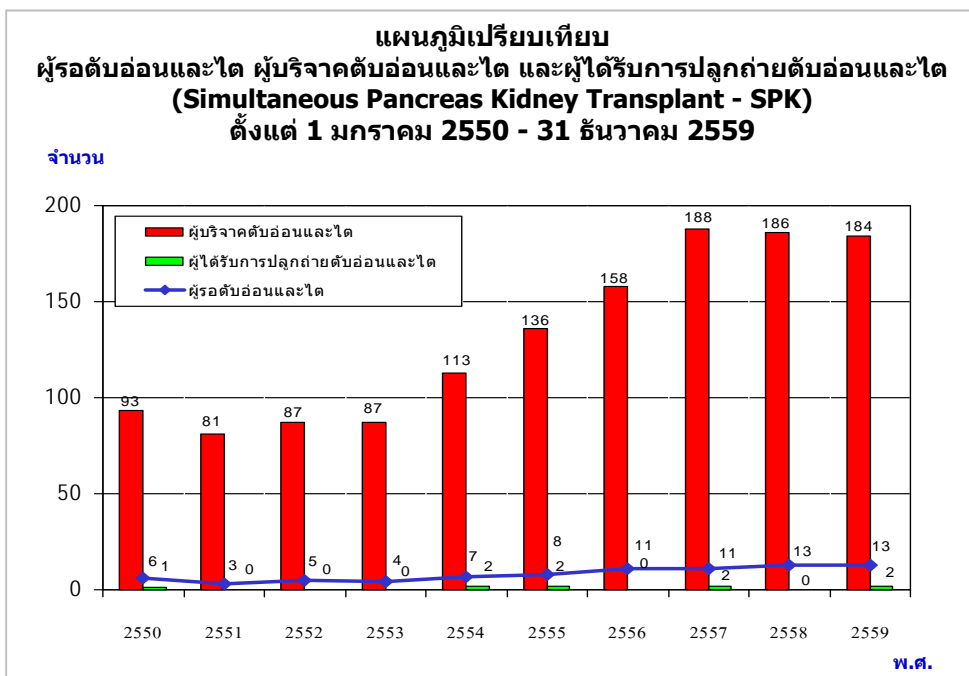
แผนภูมิที่ 19



แผนภูมิที่ 19 เปรียบเทียบผู้รอดตัวและไต (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559) ผู้บริจาคตัวและไต และผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายตัวและไต ตั้งแต่ 1 มกราคม 2550 – 31 ธันวาคม 2559

ใน พ.ศ. 2559 มีผู้รอดตัวและไตได้รับการปลูกถ่าย 2 ราย จากผู้รอด 2 ราย

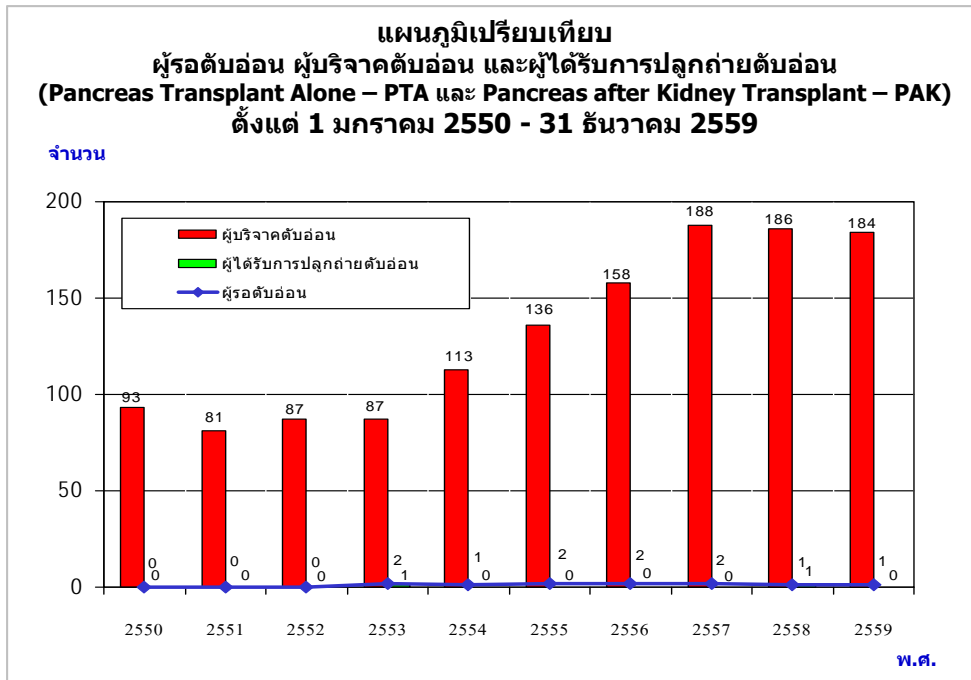
แผนภูมิที่ 20



แผนภูมิที่ 20 เปรียบเทียบผู้รอดตัวอ่อนและไต (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559) ผู้บริจาคผู้รอดตัวอ่อนและไต และผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายผู้รอดตัวอ่อนและไต ตั้งแต่ 1 มกราคม 2550 – 31 ธันวาคม 2559

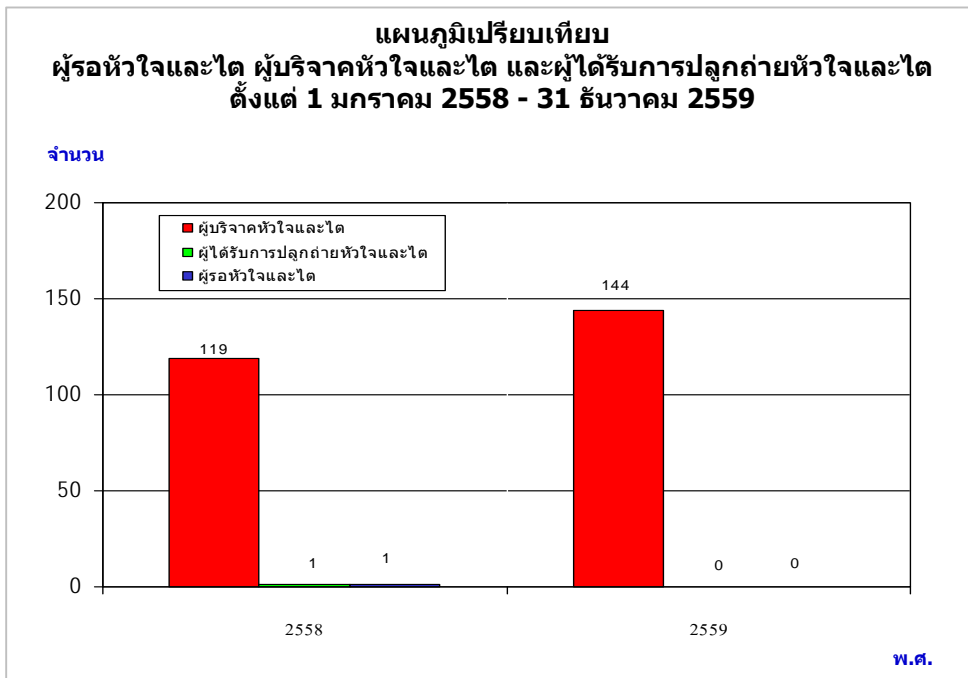
ใน พ.ศ.2559 มีผู้รอดตัวอ่อนและไตได้รับการปลูกถ่าย 2 ราย จากผู้รอด 13 ราย

แผนภูมิที่ 21



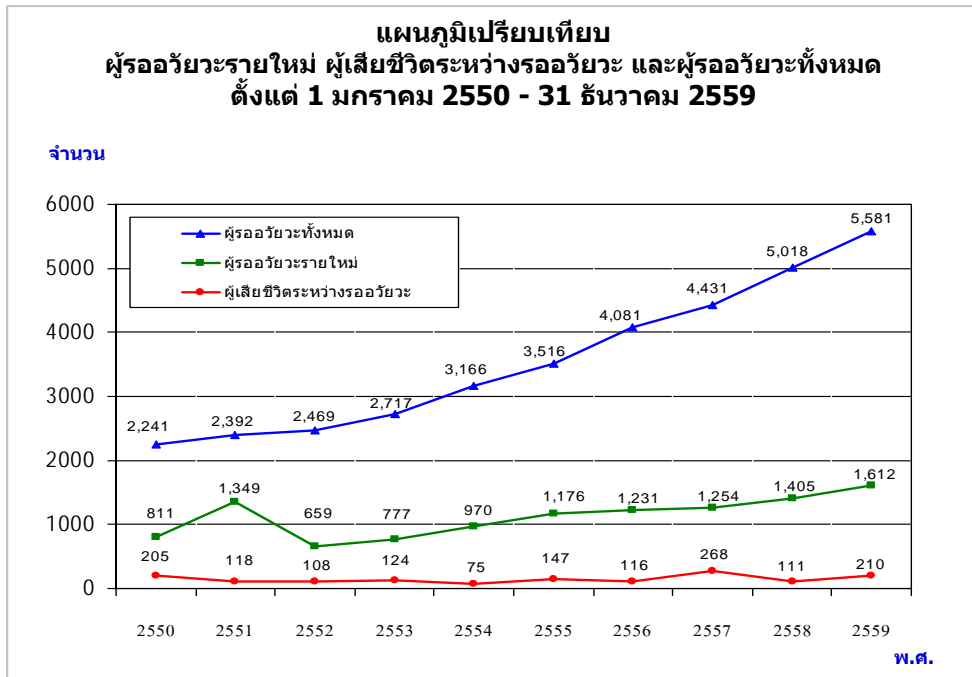
แผนภูมิที่ 21 เปรียบเทียบผู้รอดตับอ่อน (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559) ผู้บริจาคตับอ่อน และผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายตับอ่อน ตั้งแต่ 1 มกราคม 2550 – 31 ธันวาคม 2559
 ใน พ.ศ.2559 มีผู้รอดตับอ่อน 1 ราย แต่ไม่มีผู้ได้รับการปลูกถ่ายตับอ่อน

แผนภูมิที่ 22



แผนภูมิที่ 22 เปรียบเทียบผู้รอดหัวใจและไต (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558) ผู้บริจาคหัวใจและไต และผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายหัวใจและไต ตั้งแต่ 1 มกราคม 2558 – 31 ธันวาคม 2559
 ใน พ.ศ.2559 ไม่มีผู้รอดหัวใจและไต และไม่มีผู้ได้รับการปลูกถ่าย

แผนภูมิที่ 23



ตารางที่ 21

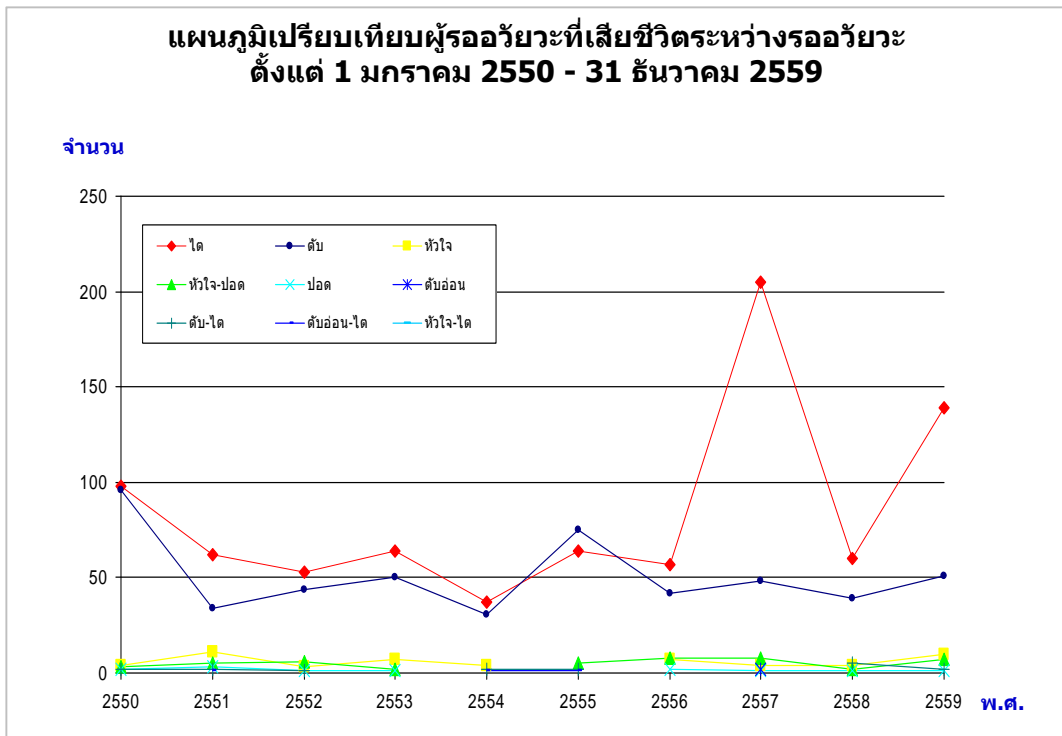
**แสดงจำนวนผู้รอรับวัยะ ผู้เสียชีวิตระหว่างรอวัยะ และผู้รอวัยะทั้งหมด
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2550 – 31 ธันวาคม 2559**

พ.ศ.	ผู้รอวัยะรายใหม่	ผู้เสียชีวิตระหว่างรอวัยะ	ผู้รอวัยะทั้งหมด
2550	811	205	2,241
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

แผนภูมิที่ 23 และตารางที่ 21 เปรียบเทียบผู้รอวัยะทั้งหมด กับผู้รอวัยะรายใหม่ และผู้เสียชีวิตระหว่างรอวัยะ ตั้งแต่ 1 มกราคม 2550 – 31 ธันวาคม 2559

ใน พ.ศ.2559 มีผู้รอวัยะรายใหม่จำนวน 1,612 ราย หรือร้อยละ 29 ของผู้รอวัยะทั้งหมด ณ สิ้นปี 2559 และมีผู้รอวัยะที่เสียชีวิตระหว่างรอวัยะ จำนวน 210 คน คิดเป็นร้อยละ 4 ของผู้รอวัยะทั้งหมด

แผนภูมิที่ 24



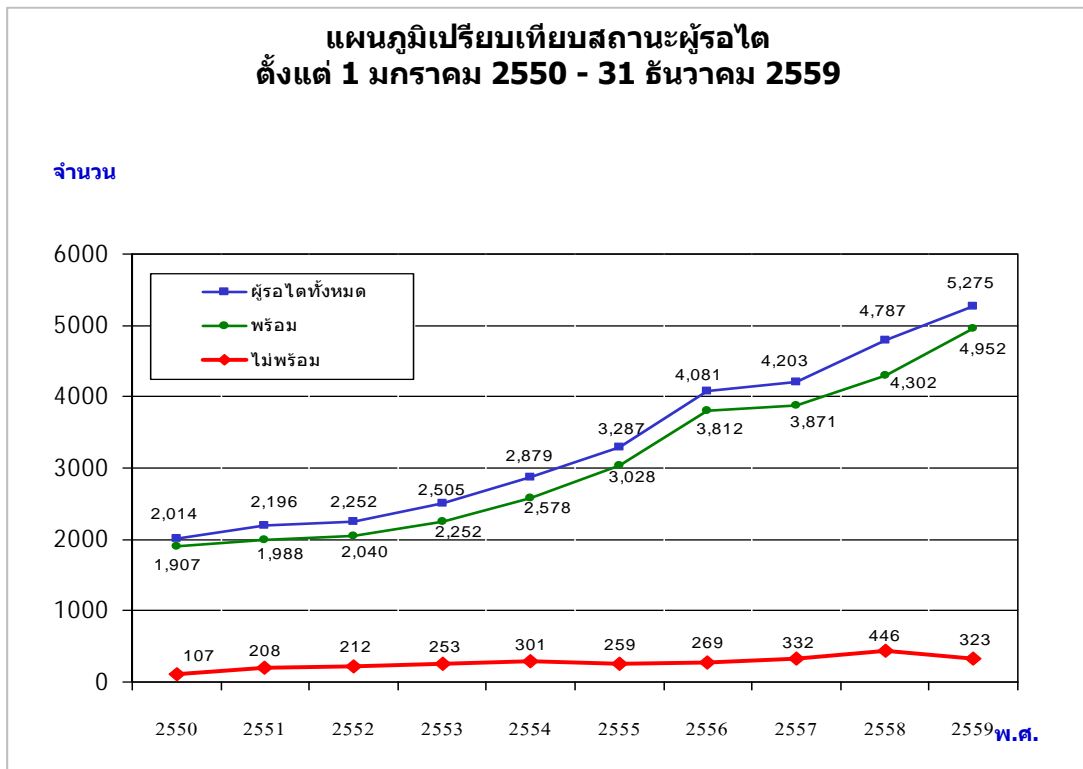
ตารางที่ 22

แสดงจำนวนผู้รออวัยวะที่เสียชีวิตระหว่างรออวัยวะ
ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2550 – 31 ธันวาคม 2559

อวัยวะ พ.ศ.	ไต	ตับ	หัวใจ	หัวใจ- ปอด	ปอด	ตับ อ่อน	ตับ-ไต	ตับอ่อน-ไต	หัวใจ-ไต	รวม
2550	98	96	4	3	2	-	2	-	-	205
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
รวม	839	510	54	46	12	2	16	3	-	1,482

แผนภูมิที่ 25 และตารางที่ 22 เปรียบเทียบผู้รออวัยวะที่เสียชีวิตระหว่างรออวัยวะ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2550 – 31 ธันวาคม 2559
 ใน พ.ศ.2559 มีผู้รอไตเสียชีวิต 139 คน ผู้รอตับเสียชีวิต 51 คน ผู้รอหัวใจเสียชีวิต 10 คน ผู้รอหัวใจ-ปอดเสียชีวิต 7 คน
 ผู้รอปอดเสียชีวิต 1 คน และผู้รอตับและไต เสียชีวิต 2 ราย

แผนภูมิที่ 25



ตารางที่ 23

แสดงจำนวนผู้รอดทั้งหมด สถานะพร้อม และสถานะไม่พร้อม
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2550 – 31 ธันวาคม 2559

พ.ศ.	ผู้รอดทั้งหมด	ผู้รอดสถานะพร้อม	ร้อยละ	ผู้รอดสถานะไม่พร้อม	ร้อยละ
2550	2,014	1,907	95	107	5
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

แผนภูมิที่ 25 และตารางที่ 23 เปรียบเทียบสถานะผู้รอด ตั้งแต่ 1 มกราคม 2550 – 31 ธันวาคม 2559

ใน พ.ศ.2559 มีผู้รอดสถานะพร้อม ร้อยละ 94 ของผู้รอดทั้งหมด มีผู้รอดสถานะไม่พร้อม ร้อยละ 6 ของผู้รอดทั้งหมด

ตารางที่ 24

แสดงระยะเวลารอคิวของผู้ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะ (Average Waiting Time)
ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2559

อวัยวะ	ระยะเวลาเฉลี่ย (วัน)	เร็วที่สุด (วัน)	นานที่สุด (วัน)	จำนวนผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะ (คน)
หัวใจ	60 (2 เดือน)	5	185 (6 เดือน 22 วัน)	15
ตับ	281 (9 เดือน 7 วัน)	0 *	1829 (5 ปี 0 เดือน 3 วัน)	79
ตับและไต	28	18	37	2
ตับอ่อนและไต	39 (1 เดือน 9 วัน)	30 (1 เดือน)	48 (1 เดือน 18 วัน)	2
ไต (วันลงทะเบียน)	960 (2 ปี 7 เดือน 17 วัน)	9	4250 (11 ปี 7 เดือน 19 วัน)	414
ไต (วัน 1 st dialysis)	1987 (5 ปี 5 เดือน 9 วัน)	57 (1 เดือน 27 วัน)	9234 (25 ปี 3 เดือน 14 วัน)	414
ตับอ่อน	-	-	-	-
หัวใจและไต	-	-	-	-
หัวใจและปอด	-	-	-	-
ปอด	-	-	-	-

หมายเหตุ

* ลงทะเบียนและปลูกถ่ายอวัยวะในวันเดียวกัน

ตารางที่ 24 แสดงระยะเวลาการปลูกถ่ายอวัยวะ แยกแต่ละอวัยวะในรอบปี พ.ศ.2559

ผู้ที่รอการปลูกถ่ายหัวใจ, ตับ, ไต มีระยะเวลาเฉลี่ยที่ 60, 281 และ 960 วัน ตามลำดับ

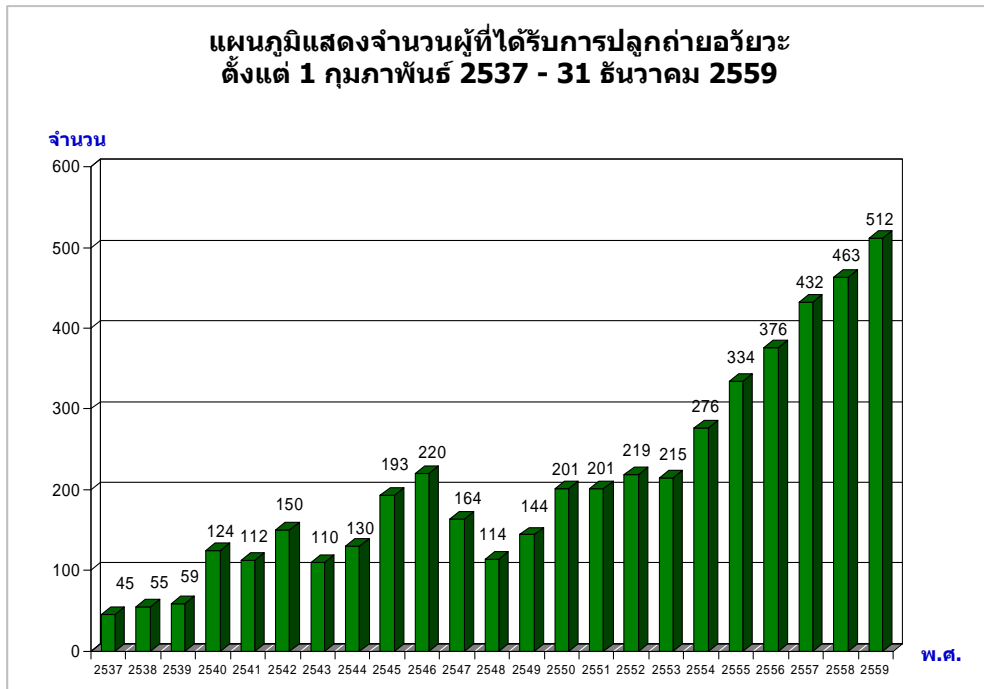
ตารางที่ 25

แสดงระยะเวลารอรักษาของผู้ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะ (Average Waiting Time)
ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2555 - 31 ธันวาคม 2559

อวัยวะ	2555	2556	2557	2558	2559
หัวใจ	42 (1 เดือน 11 วัน)	18	80 (2 เดือน 19 วัน)	89 (2 เดือน 28 วัน)	60 (2 เดือน)
ตับ	354 (11 เดือน 19 วัน)	231 (7 เดือน 17 วัน)	400 (1 ปี 1 เดือน 3 วัน)	216 (7 เดือน 2 วัน)	281 (9 เดือน 7 วัน)
ตับและไต	355 (11 เดือน 11 วัน)	622 (1 ปี 8 เดือน 12 วัน)	21	49 (1 เดือน 18 วัน)	28
ตับอ่อนและไต	324 (10 เดือน 18 วัน)	-	804 (2 ปี 2 เดือน 14 วัน)	-	39 (1 เดือน 9 วัน)
ไต (วันลงทะเบียน)	892 (2 ปี 5 เดือน 9 วัน)	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)
ไต (วัน 1 st dialysis)	1,710 (4 ปี 8 เดือน 4 วัน)	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)
ตับอ่อน	-	-	-	1,096 (3 ปี)	-
หัวใจและไต	4	-	-	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)	-	-

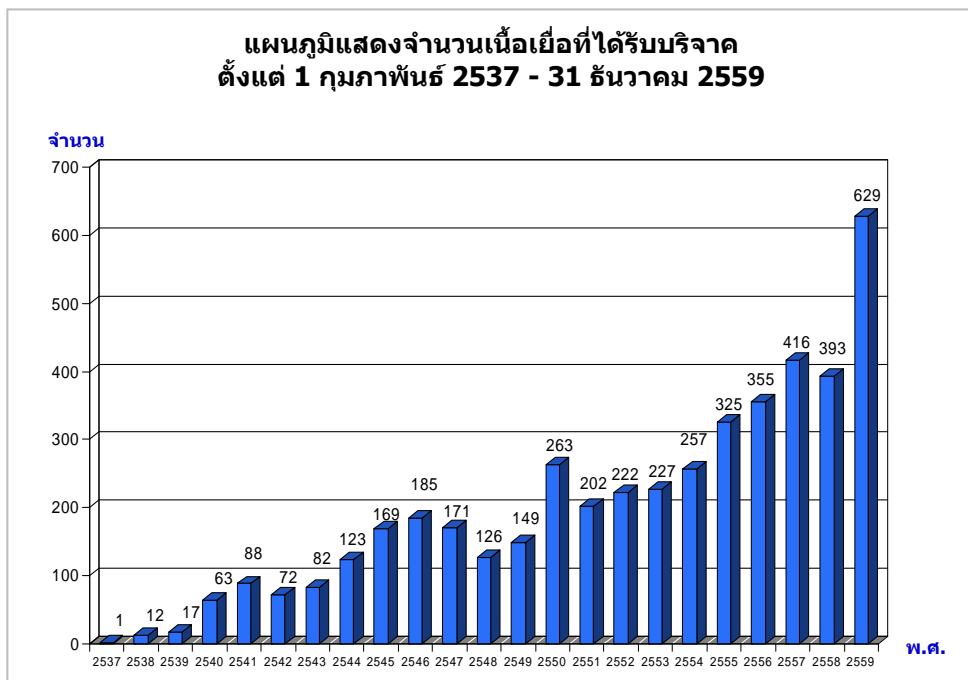
ตารางที่ 25 แสดงระยะเวลารอรักษาของผู้ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะ (Average Waiting Time) ในรอบ 5 ปี
ตั้งแต่ 1 มกราคม 2555 – 31 ธันวาคม 2559

แผนภูมิที่ 26



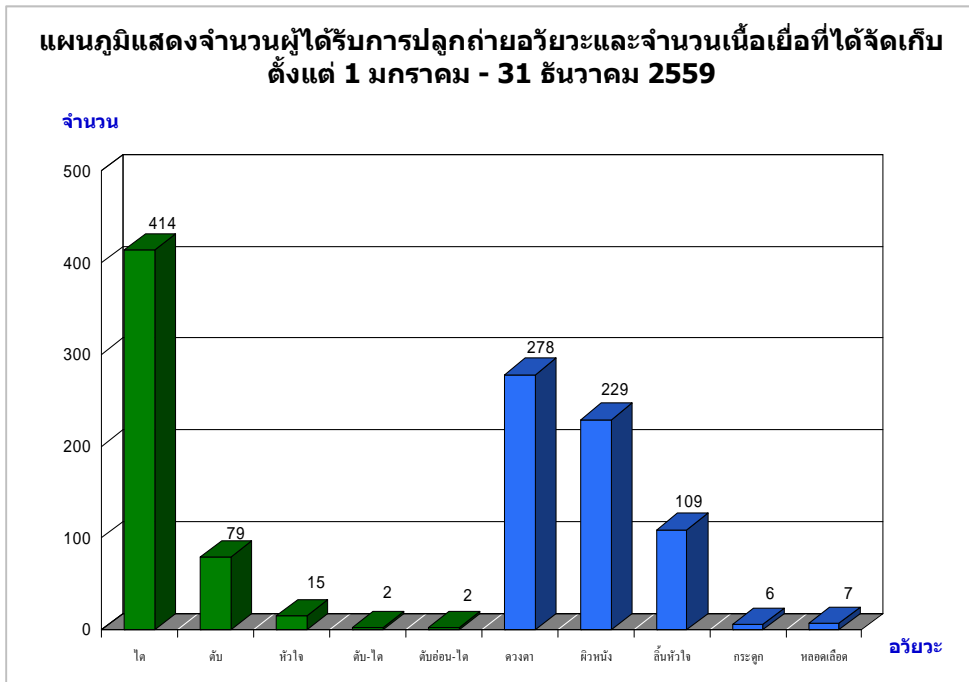
แผนภูมิที่ 26 แสดงจำนวนผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะ ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 – 31 ธันวาคม 2559
ใน พ.ศ.2559 มีผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะจำนวน 512 ราย จากผู้บริจาคอวัยวะจำนวน 220 ราย
หรือผู้บริจาค 1 ราย บริจาคอวัยวะได้ 2.3 อวัยวะ ซึ่งเป็นปีที่มีผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะมากที่สุด

แผนภูมิที่ 27



แผนภูมิที่ 27 แสดงจำนวนเนื้อเยื่อที่ได้รับบริจาค ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 – 31 ธันวาคม 2559
ใน พ.ศ.2559 มีจำนวนเนื้อเยื่อที่ได้รับบริจาคและจัดเก็บมากที่สุด จำนวน 629 ชิ้น ผู้บริจาค 1 ราย บริจาค
เนื้อเยื่อได้ 3.6 ชิ้น

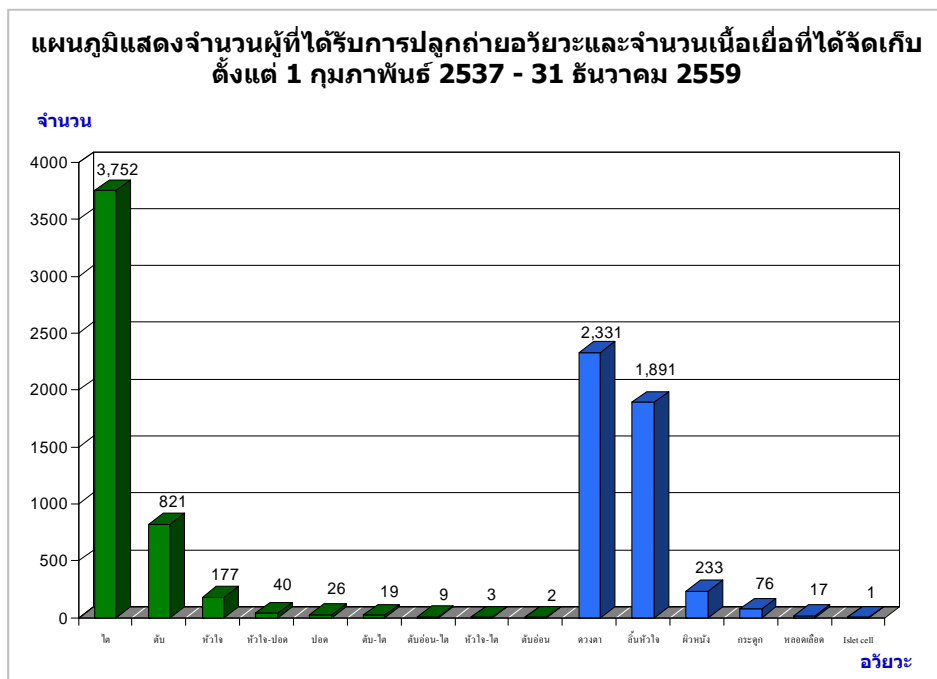
แผนภูมิที่ 28



แผนภูมิที่ 28 แสดงจำนวนผู้ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะและเนื้อเยื่อ ตั้งแต่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2559

ใน พ.ศ.2559 มีการปลูกถ่ายไตมากที่สุด คือ 414 ราย รองลงมาได้แก่ ตับ 79 ราย หัวใจ 15 ราย ตับ-ไต และตับอ่อน-ไต อย่างละ 2 ราย ส่วนการจัดเก็บเนื้อเยื่อ ซึ่งได้รับเนื้อเยื่อจากผู้บริจาคทั้งสิ้น 629 ชิ้น เป็นดวงตา 278 ดวง ผิวหนัง 229 ชิ้น ลิ้นหัวใจ 109 ชิ้น กระดูก 6 ราย และหลอดเลือด 7 ราย

แผนภูมิที่ 29



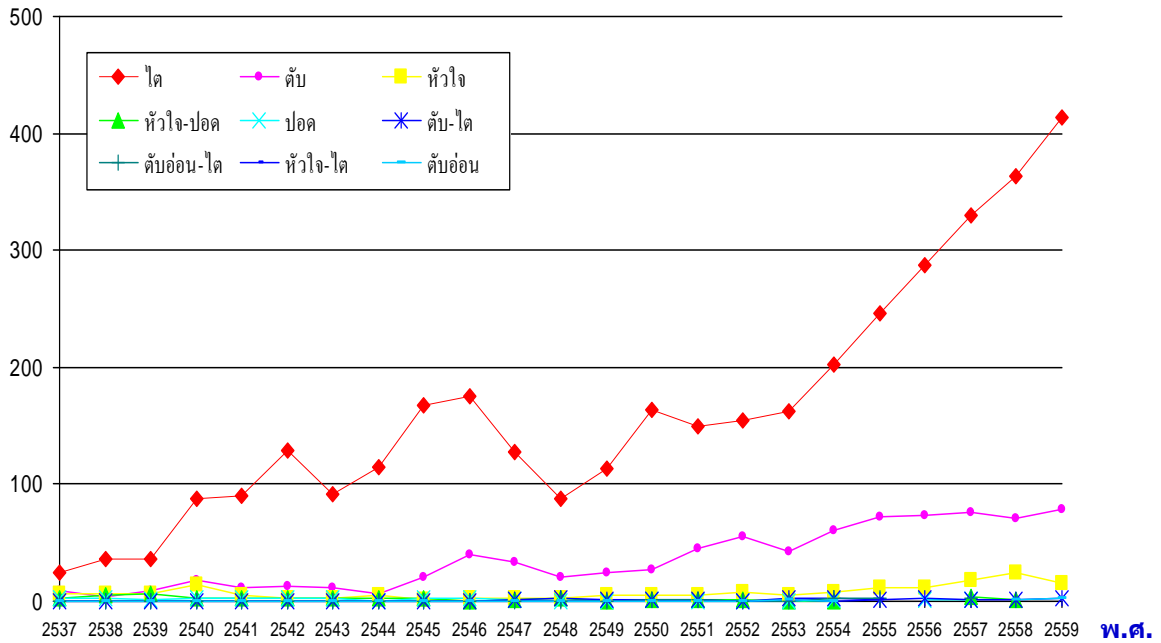
แผนภูมิที่ 29 แสดงจำนวนผู้ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะและเนื้อเยื่อ ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 – 31 ธันวาคม 2559

ตั้งแต่ศูนย์รับบริจาคอวัยวะฯ ดำเนินงาน ใน พ.ศ.2537 มีการปลูกถ่ายอวัยวะและจัดเก็บเนื้อเยื่อ แยกเป็นอวัยวะ 4,849 ราย และเนื้อเยื่อ 4,549 ชิ้น มีการปลูกถ่ายไตมากที่สุดจำนวน 3,752 ราย รองลงมาได้แก่ ตับ 821 ราย หัวใจ 177 ราย หัวใจ-ปอด 40 ราย ปอด 26 ราย ตับ-ไต 19 ราย ตับอ่อน-ไต 9 ราย หัวใจ-ไต 3 ราย ตับอ่อน 2 ราย ส่วนการจัดเก็บเนื้อเยื่อที่มากที่สุด คือ ดวงตา 2,331 ดวง รองลงมาคือ ลิ้นหัวใจ 1,891 ชิ้น ผิวหนัง 233 ชิ้น กระดูก 76 ราย หลอดเลือด 17 ราย และ Islet cell 1 ราย

แผนภูมิที่ 30

แผนภูมิแสดงการปลุกถ่ายอวัยวะจากผู้เสียชีวิตสมองตาย
ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 - 31 ธันวาคม 2559

จำนวน



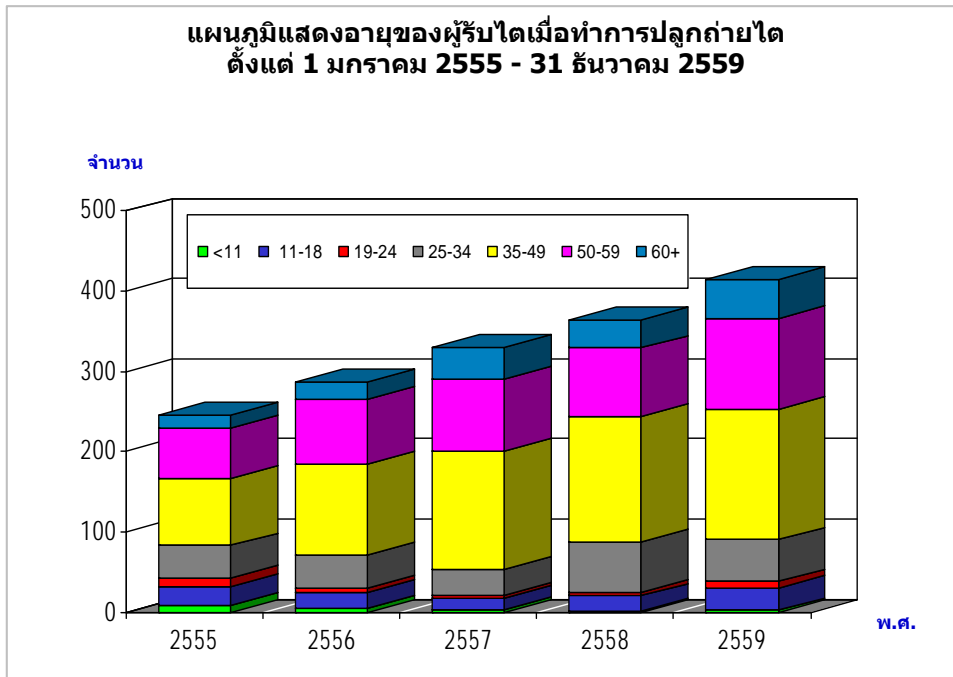
ตารางที่ 26
การปลูกถ่ายอวัยวะจากผู้เสียชีวิตสมองตาย
ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 – 31 ธันวาคม 2559

อวัยวะ พ.ศ.	ไต	ตับ	หัวใจ	หัวใจ- ปอด	ปอด	ตับ- ไต	ตับอ่อน- ไต	หัวใจ- ไต	ตับอ่อน	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
รวม	3,752	821	177	40	26	19	9	3	2	4,849

แผนภูมิที่ 30 และตารางที่ 26 แสดงการปลูกถ่ายอวัยวะจากผู้เสียชีวิตสมองตาย ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 – 31 ธันวาคม 2559

แสดงแนวโน้มการปลูกถ่ายอวัยวะรอบ 22 ปีที่ผ่านมา ใน พ.ศ.2559 มีการปลูกถ่ายอวัยวะมากที่สุด คือ 512 ราย หรือเพิ่มขึ้น 49 ราย รองลงมาคือ ใน พ.ศ.2558 จำนวน 463 ราย พ.ศ.2559 แยกเป็นการปลูกถ่ายไต 414 ราย (เพิ่มขึ้น 50 ราย), การปลูกถ่ายตับ 79 ราย (เพิ่มขึ้น 8 ราย), การปลูกถ่ายหัวใจ 15 ราย (ลดลง 9 ราย), การปลูกถ่ายตับ-ไต และตับอ่อน-ไต ประเภทละ 2 ราย

แผนภูมิที่ 31



ตารางที่ 27

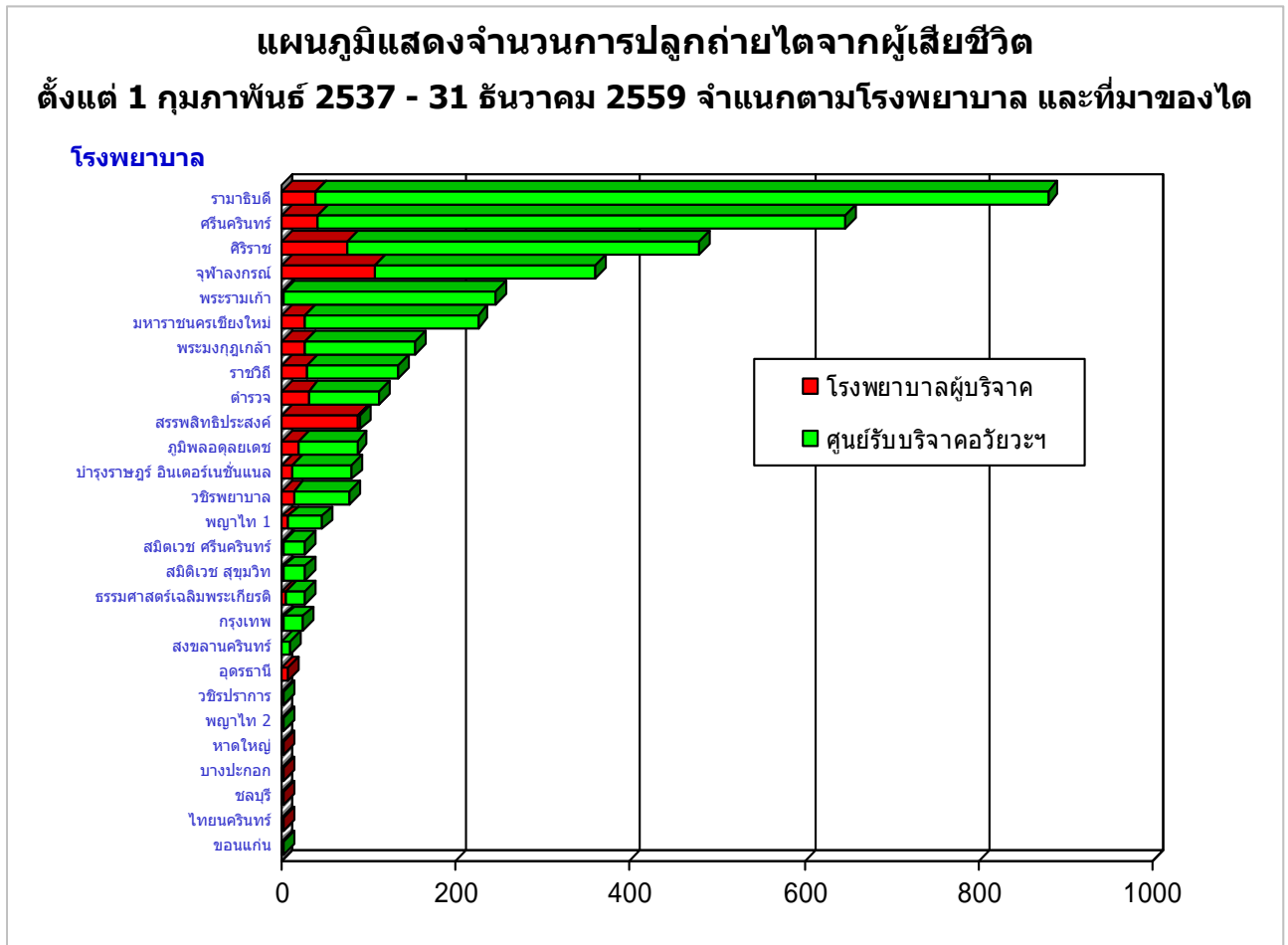
**อายุของผู้รับไตจากผู้เสียชีวิต
ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2555 – 31 ธันวาคม 2559**

ช่วงอายุ \ พ.ศ.	2555	2556	2557	2558	2559	รวม
น้อยกว่า 11 ปี	8	4	3	1	2	18
11-18	24	21	14	19	28	106
19-24	11	5	4	5	8	33
25-34	40	41	32	63	52	228
35-49	84	113	148	155	163	663
50-59	63	81	89	86	113	432
60 ปีขึ้นไป	16	22	40	35	48	161
รวม	246	287	330	364	414	1,641

แผนภูมิที่ 31 และตารางที่ 27 แสดงอายุของผู้รับไตเมื่อทำการปลูกถ่ายไต ในรอบ 5 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2555 – 31 ธันวาคม 2559

ใน พ.ศ.2559 ผู้ได้รับการปลูกถ่ายไตส่วนใหญ่มีอายุอยู่ในช่วง 35-49 ปี (ร้อยละ 39) รองลงมา คือ 50-59 ปี (ร้อยละ 27) โดยมีการปลูกถ่ายไตในผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 60 ปีขึ้นไป 48 ราย (ร้อยละ 12) โดยผู้ที่ปลูกถ่ายไตอายุมากที่สุดคือ 77 ปี และการปลูกถ่ายไตในเด็กอายุน้อยกว่า 19 ปี 30 ราย (ร้อยละ 7) โดยผู้ที่ปลูกถ่ายไตที่อายุน้อยที่สุดคือ 7 ปี

แผนภูมิที่ 32



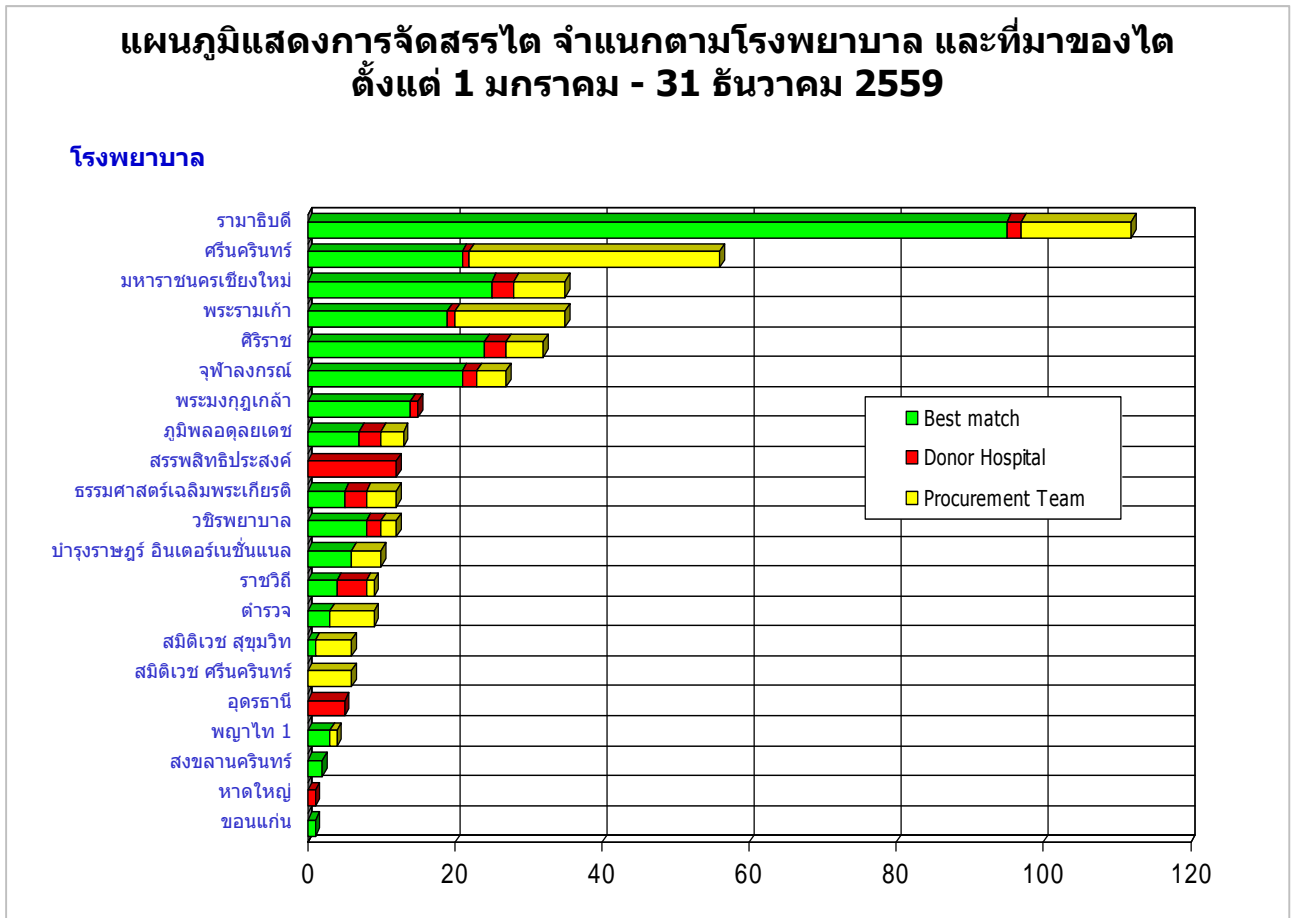
ตารางที่ 28
จำนวนการปลูกถ่ายไตจากผู้เสียชีวิต จำแนกตามโรงพยาบาล และที่มาของไต
ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 – 31 ธันวาคม 2559

โรงพยาบาล	การจัดสรร	โรงพยาบาลผู้บริจาค	ศูนย์รับบริจาคอวัยวะฯ	รวม
1. รามาธิบดี		38	842	880
2. ศรีนครินทร์		40	608	648
3. ศิริราช		76	403	479
4. จุฬาลงกรณ์		107	254	361
5. พระรามเก้า		2	244	246
6. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		27	198	225
7. พระมงกุฎเกล้า		26	127	153
8. ราชวิถี		28	105	133
9. ตำรวจ		30	82	112
10. สรรพสิทธิประสงค์		87	2	89
11. ภูมิพลอดุลยเดช		19	67	86
12. บำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล		12	69	81
13. วชิรพยาบาล		13	65	78
14. พญาไท 1		6	39	45
15. สมิตเวช ศรีนครินทร์		2	25	27
16. สมิตเวช สุขุมวิท		2	25	27
17. ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ		5	22	27
18. กรุงเทพ		2	21	23
19. สงขลานครินทร์		-	10	10
20. อุดรธานี		7	-	7
21. วชิรปราการ		2	1	3
22. พญาไท 2		1	2	3
23. หาดใหญ่		3	-	3
24. บางปะกอก		2	-	2
25. ชลบุรี		2	-	2
26. ไทยนครินทร์		1	-	1
27. ขอนแก่น		-	1	1
รวม		540	3,212	3,752

แผนภูมิที่ 32 และตารางที่ 28 แสดงจำนวนการปลูกถ่ายไตจากผู้เสียชีวิต จำแนกตามโรงพยาบาล ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 – 31 ธันวาคม 2559

โรงพยาบาลรามาธิบดีทำการปลูกถ่ายไตมากที่สุดในรอบ 22 ปีที่ผ่านมา คือ 880 ราย คิดเป็นร้อยละ 23 ของการปลูกถ่ายไตทั้งประเทศ รองลงมาคือ โรงพยาบาลศรีนครินทร์ 648 ราย (ร้อยละ 17) และโรงพยาบาลศิริราช 479 ราย (ร้อยละ 13) แผนภูมินี้ยังแสดงให้เห็นสัดส่วนของไตที่แต่ละโรงพยาบาลได้รับไต แยกว่าได้จากผู้บริจาคที่อยู่ในโรงพยาบาลของตนเองหรือได้รับการจัดสรร (โดยระบบคะแนนและลำดับของ Procurement Team) โดยโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ปลูกถ่ายไตจากผู้บริจาคที่อยู่ในโรงพยาบาลของตนเองมากที่สุด คือ 107 ราย หรือร้อยละ 20 ของการปลูกถ่ายไตจากผู้บริจาคที่อยู่ในโรงพยาบาลของตนเองทั้งหมด และโรงพยาบาลรามาธิบดี ได้รับไตที่ได้รับจากศูนย์รับบริจาคอวัยวะมากที่สุด คือ 842 ราย หรือร้อยละ 26 ของการปลูกถ่ายไตที่ได้รับจากศูนย์รับบริจาคอวัยวะทั้งหมด

แผนภูมิที่ 33



หมายเหตุ

- Best match : ไตที่จัดสรรให้กับผู้ป่วยที่รอไตที่มีคะแนนสูงสุดจากการคำนวณตามเกณฑ์การจัดสรรไตของศูนย์รับบริจาคอวัยวะ
- Donor Hospital : ไตที่จัดสรรให้กับผู้ป่วยของโรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคอวัยวะแห่งนั้นเอง
- Procurement Team : ไตที่จัดสรรให้กับผู้ป่วยโรงพยาบาลที่ทำผ่าตัดนำอวัยวะออก

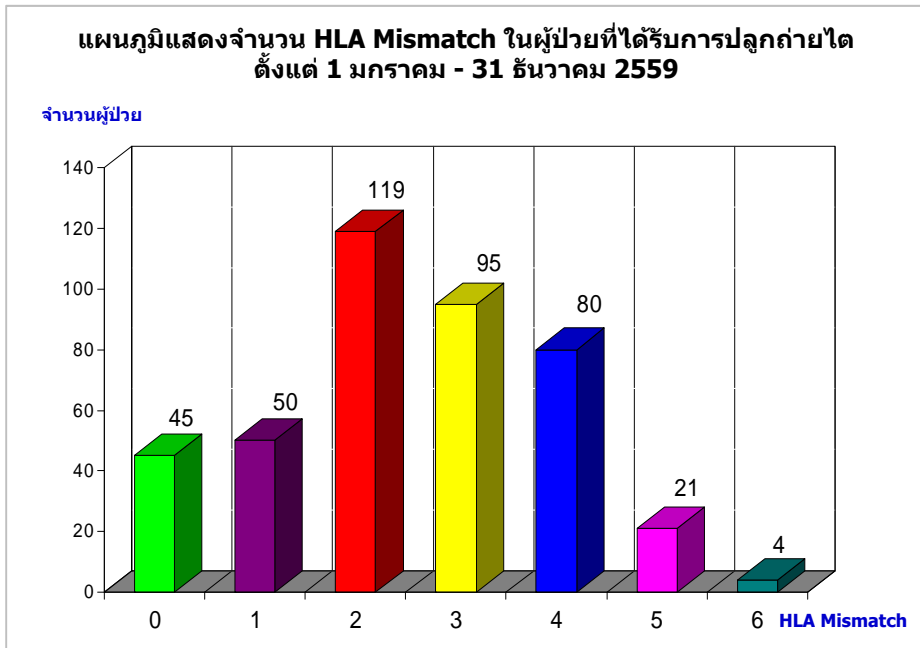
ตารางที่ 29
การจัดสรรไตจากผู้เสียชีวิต จำแนกตามโรงพยาบาล
ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2559

โรงพยาบาล	Best match	Donor Hospital	Procurement Team	รวม
1. รามาธิบดี	95	2	15	112
2. ศรีนครินทร์	21	1	34	56
3. มหาราชนครเชียงใหม่	25	3	7	35
4. พระรามเก้า	19	1	15	35
5. ศิริราช	24	3	5	32
6. จุฬาลงกรณ์	21	2	4	27
7. พระมงกุฎเกล้า	14	1	-	15
8. ภูมิพลอดุลยเดช	7	3	3	13
9. สรรพสิทธิประสงค์	-	12	-	12
10. ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ	5	3	4	12
11. วชิรพยาบาล	8	2	2	12
12. บำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล	6	-	4	10
13. ราชวิถี	4	4	1	9
14. ตำรวจ	3	-	6	9
15. สมิติเวช สุขุมวิท	1	-	5	6
16. สมิติเวช ศรีนครินทร์	-	-	6	6
17. อุดรธานี	-	5	-	5
18. พญาไท 1	3	-	1	4
19. สงขลานครินทร์	2	-	-	2
20. หาดใหญ่	-	1	-	1
21. ขอนแก่น	1	-	-	1
รวม	259	43	112	414

แผนภูมิที่ 33 และตารางที่ 29 แสดงการจัดสรรไต จำแนกตามโรงพยาบาล และที่มาของไต (Best match, Donor hospital, Procurement team) ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2559

ใน พ.ศ.2559 ได้จัดสรรไตให้แก่โรงพยาบาลสมาชิก จำนวน 21 แห่ง โรงพยาบาลรามาธิบดีได้รับการจัดสรรไตมากที่สุด คือ 112 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 27 ของการจัดสรรไตทั่วประเทศ รองลงมา คือ โรงพยาบาลศรีนครินทร์ 56 ราย (ร้อยละ 14) โดยโรงพยาบาลศรีนครินทร์ได้รับจัดสรรไตจากคิวของ Procurement Team มากที่สุด 34 ราย หรือร้อยละ 30 ของการจัดสรรไตตามคิวของ Procurement Team ทั้งหมด โรงพยาบาลรามาธิบดีได้รับการจัดสรรไตจากการคำนวณคะแนน Best match มากที่สุด คือ 95 ราย หรือร้อยละ 37 ของการจัดสรรไตตามการคำนวณคะแนน Best match ทั้งหมด และโรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ได้รับการจัดสรรไตตามเกณฑ์ Donor Hospital มากที่สุด คือ 12 ราย หรือร้อยละ 28 ของการจัดสรรไตตามเกณฑ์ Donor Hospital

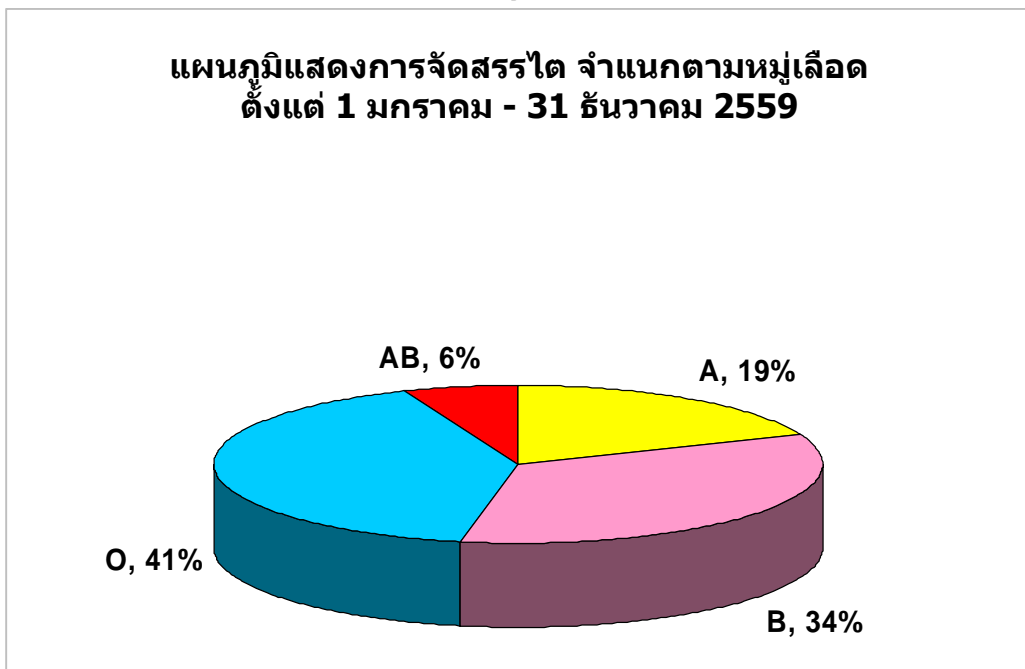
แผนภูมิที่ 34



แผนภูมิที่ 34 แสดงการจัดสรรไตโดยพิจารณาจากการเข้ากันได้ของเนื้อเยื่อ (HLA mismatch)

ใน พ.ศ. 2559 ผู้ป่วยได้รับไตที่มี HLA เหมือนกันหมด (Zero mismatch) จำนวน 45 คน คิดเป็นร้อยละ 10.9 ของจำนวนผู้ป่วยปลูกถ่ายไตทั้งหมด ผู้ป่วยส่วนใหญ่จำนวน 119 คน ได้รับไตที่มี HLA ต่างกัน 2 ตำแหน่ง รองลงมา คือ 95 คน HLA ต่างกัน 3 ตำแหน่ง

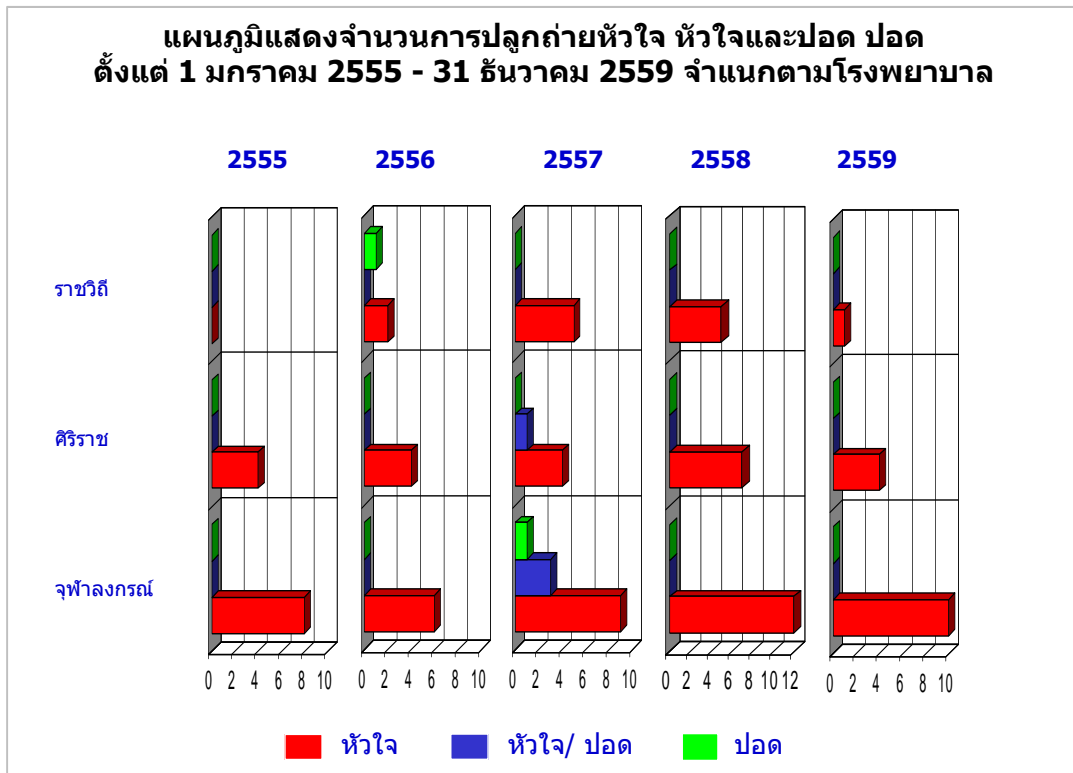
แผนภูมิที่ 35



แผนภูมิที่ 35 แสดงการจัดสรรไต จำแนกตามหมู่เลือด ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2559

ใน พ.ศ.2559 มีผู้ป่วยหมู่เลือด O ได้รับการปลูกถ่ายไตมากที่สุด คือ ร้อยละ 41 รองลงมาคือ หมู่เลือด B (ร้อยละ 34), A (ร้อยละ 19) และ AB (ร้อยละ 6) ตามลำดับ

แผนภูมิที่ 36



ตารางที่ 30

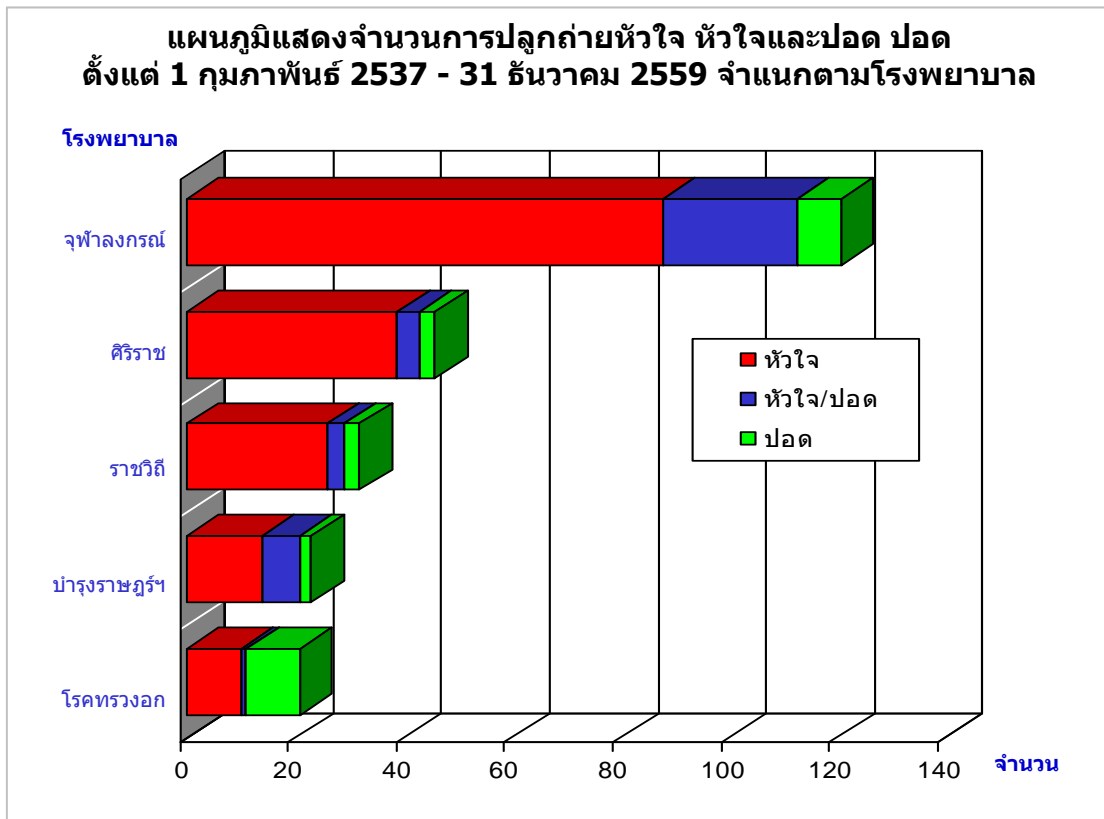
จำนวนผู้ปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจและปอด ปอด จำแนกตามโรงพยาบาล ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2555 – 31 ธันวาคม 2559

อวัยวะ โรงพยาบาล	หัวใจ					หัวใจ-ปอด					ปอด					รวม
	2555	2556	2557	2558	2559	2555	2556	2557	2558	2559	2555	2556	2557	2558	2559	
จุฬาลงกรณ์	8	6	9	12	10	-	-	3	-	-	-	-	1	-	-	49
ศิริราช	4	4	4	7	4	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	25
ราชวิถี	-	2	5	5	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	14
รวม	12	12	18	24	15	-	-	4	1	-	-	1	1	-	-	88
รวมทั้งสิ้น	81					5					2					

แผนภูมิที่ 36 และตารางที่ 30 แสดงจำนวนผู้ปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจและปอด ปอด จำแนกตามโรงพยาบาล ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2555 – 31 ธันวาคม 2559

ใน พ.ศ.2559 มีการปลูกถ่ายหัวใจมากที่สุด จำนวน 15 ราย โดยโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ทำการปลูกถ่ายหัวใจมากที่สุด คือ 10 ราย รองลงมาคือ โรงพยาบาลศิริราช จำนวน 4 ราย และ โรงพยาบาลราชวิถี จำนวน 1 ราย ในปี 2559 ไม่มีการปลูกถ่ายหัวใจและปอด, ปอด

แผนภูมิที่ 37



ตารางที่ 31

จำนวนผู้ปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจและปอด ปอด จำแนกตามโรงพยาบาล ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 - 31 ธันวาคม 2559

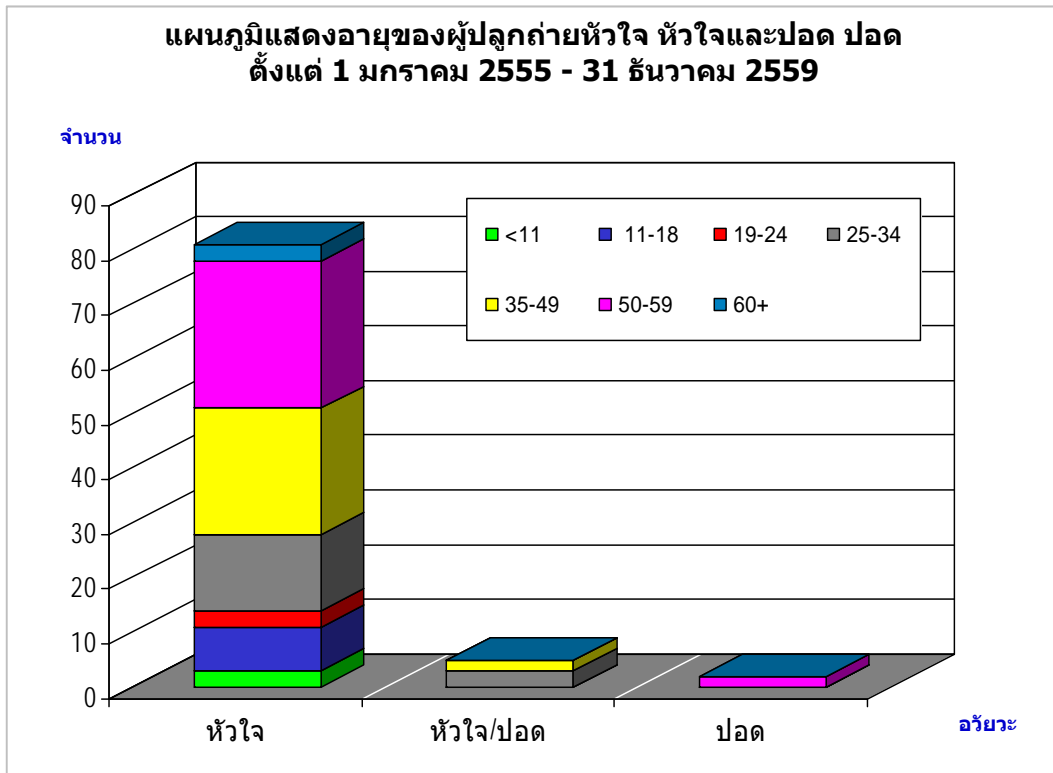
โรงพยาบาล	อวัยวะ	หัวใจ	หัวใจ/ปอด	ปอด	รวม
1. จุฬาลงกรณ์		88	25	8	121
2. ศิริราช		39	4	3	46
3. ราชวิถี		26	3	3	32
4. บำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล		14	7	2	23
5. สถาบันโรคทรวงอก		10	1	10	21
รวม		177	40	26	243

แผนภูมิที่ 37 และตารางที่ 31 แสดงจำนวนผู้ปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจและปอด ปอด จำแนกตามโรงพยาบาล ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 - 31 ธันวาคม 2559

โรงพยาบาลที่ทำการปลูกถ่ายหัวใจ, หัวใจ/ปอด มากที่สุด คือ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

โรงพยาบาลที่ทำการปลูกถ่ายปอดมากที่สุด คือ สถาบันโรคทรวงอก

แผนภูมิที่ 38



ตารางที่ 32

**อายุของผู้ปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจและปอด ปอด
ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2555 - 31 ธันวาคม 2559**

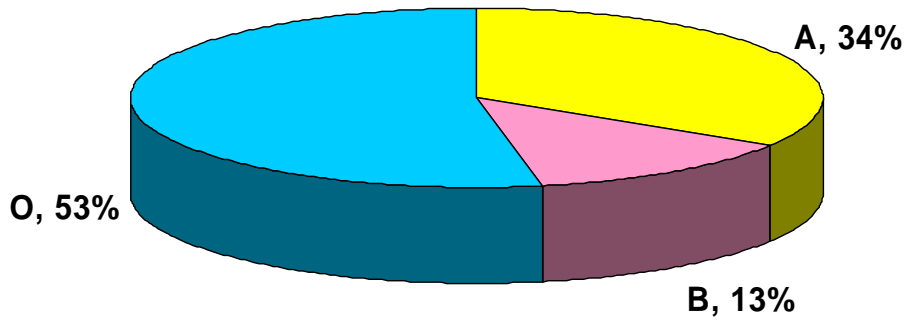
ช่วงอายุ	2555			2556			2557			2558			2559			รวม		
	หัวใจ	หัวใจ-ปอด	ปอด	หัวใจ	หัวใจ-ปอด	ปอด	หัวใจ	หัวใจ-ปอด	ปอด	หัวใจ	หัวใจ-ปอด	ปอด	หัวใจ	หัวใจ-ปอด	ปอด	หัวใจ	หัวใจ-ปอด	ปอด
น้อยกว่า 11 ปี	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	3	-	-
11-18	1	-	-	-	-	-	3	-	-	2	-	-	2	-	-	8	-	-
19-24	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	3	-	-
25-34	1	-	-	5	-	-	4	2	-	2	1	-	2	-	-	14	3	-
35-49	6	-	-	2	-	-	4	2	-	8	-	-	3	-	-	23	2	-
50-59	3	-	-	5	-	1	5	-	1	9	-	-	5	-	-	27	-	2
60 ปีขึ้นไป	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	-
รวม	12	-	-	12	-	1	18	4	1	24	1	-	15	-	-	81	5	2

แผนภูมิที่ 38 และตารางที่ 32 แสดงอายุของผู้ปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจ-ปอด และปอด ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2555 - 31 ธันวาคม 2559

ส่วนใหญ่ของผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายหัวใจ หัวใจ-ปอด และปอด จะมีอายุอยู่ในช่วง 50-59 ปี คิดเป็นร้อยละ 33 ของทั้งหมด

แผนภูมิที่ 39

แผนภูมิแสดงการจัดสรรหัวใจ หัวใจและปอด ปอด จำแนกตามหมู่เลือด ตั้งแต่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2559

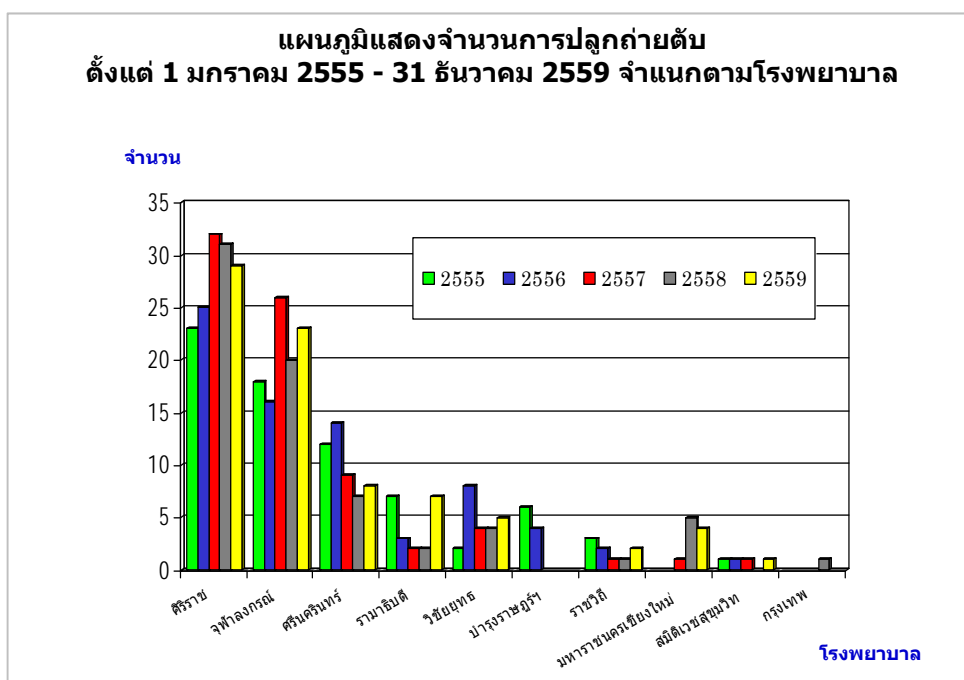


แผนภูมิที่ 39 แสดงการจัดสรรหัวใจ หัวใจ และปอด ปอด จำแนกตามหมู่เลือด

ใน พ.ศ.2559 มีผู้ได้รับการปลูกถ่ายหัวใจ ปอด จำนวน 15 ราย โดยมีหมู่เลือด O มากที่สุด จำนวน 8 ราย หรือร้อยละ 53 หมู่เลือด A จำนวน 5 ราย หรือร้อยละ 34 และหมู่เลือด B จำนวน 2 ราย หรือร้อยละ 13

ไม่มีผู้รอหัวใจ ปอด หมู่เลือด AB ได้รับการปลูกถ่าย

แผนภูมิที่ 40



ตารางที่ 33

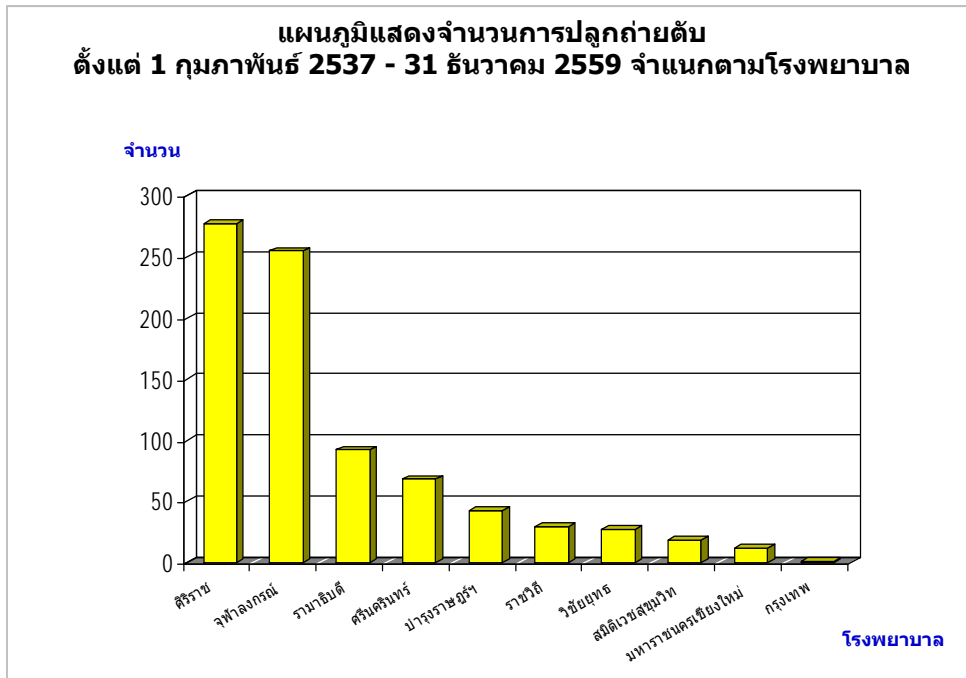
**จำนวนการปลูกถ่ายตับ จำแนกตามโรงพยาบาล
ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2555 – 31 ธันวาคม 2559**

โรงพยาบาล	พ.ศ.	จำนวนการปลูกถ่ายตับ					รวม
		2555	2556	2557	2558	2559	
1. ศิริราช		23	25	32	31	29	140
2. จุฬาลงกรณ์		18	16	26	20	23	103
3. ศรีนครินทร์		12	14	9	7	8	50
4. รามาธิบดี		7	3	2	2	7	21
5. วิชัยยุทธ		2	8	4	4	5	23
6. บำรุงราษฎร์ฯ		6	4	-	-	-	10
7. ราชวิถี		3	2	1	1	2	9
8. มหาราชนครเชียงใหม่		-	-	1	5	4	10
9. สมิติเวชสุขุมวิท		1	1	1	-	1	4
10. กรุงเทพ		-	-	-	1	-	1
รวม		72	73	76	71	79	371

แผนภูมิที่ 40 และตารางที่ 33 แสดงจำนวนการปลูกถ่ายตับ จำแนกตามโรงพยาบาล ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2555 – 31 ธันวาคม 2559

ใน พ.ศ.2559 มีการปลูกถ่ายตับ จำนวน 79 ราย ใน 8 โรงพยาบาล โรงพยาบาลศิริราชทำผ่าตัดมากที่สุด 29 ราย (ร้อยละ 37) รองลงมา คือ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ 23 ราย

แผนภูมิที่ 41



ตารางที่ 34

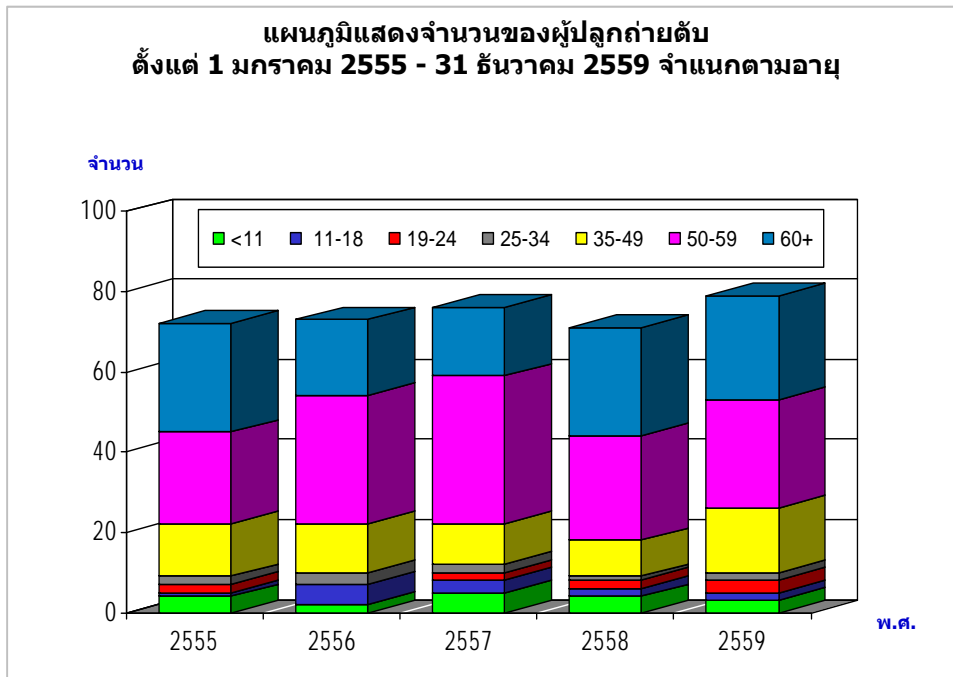
**จำนวนการปลูกถ่ายตับ จำแนกตามโรงพยาบาล
ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 – 31 ธันวาคม 2559**

โรงพยาบาล	จำนวน
1. ศิริราช	277
2. จุฬาลงกรณ์	255
3. รามาธิบดี	92
4. ศรีนครินทร์	68
5. บำรุงราษฎร์ฯ	42
6. ราชวิถี	29
7. วิชัยยุทธ	27
8. สมิติเวชสุขุมวิท	18
9. มหาราชนครเชียงใหม่	12
10. กรุงเทพ	1
รวม	821

แผนภูมิที่ 41 และตารางที่ 34 แสดงจำนวนการปลูกถ่ายตับ จำแนกตามโรงพยาบาล ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2537 – 31 ธันวาคม 2559

โรงพยาบาลที่ทำการปลูกถ่ายตับมากที่สุด คือ โรงพยาบาลศิริราช รองลงมา คือ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

แผนภูมิที่ 42



ตารางที่ 35

**จำนวนของผู้ปลูกถ่ายตับ จำแนกตามอายุ
ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2555 – 31 ธันวาคม 2559**

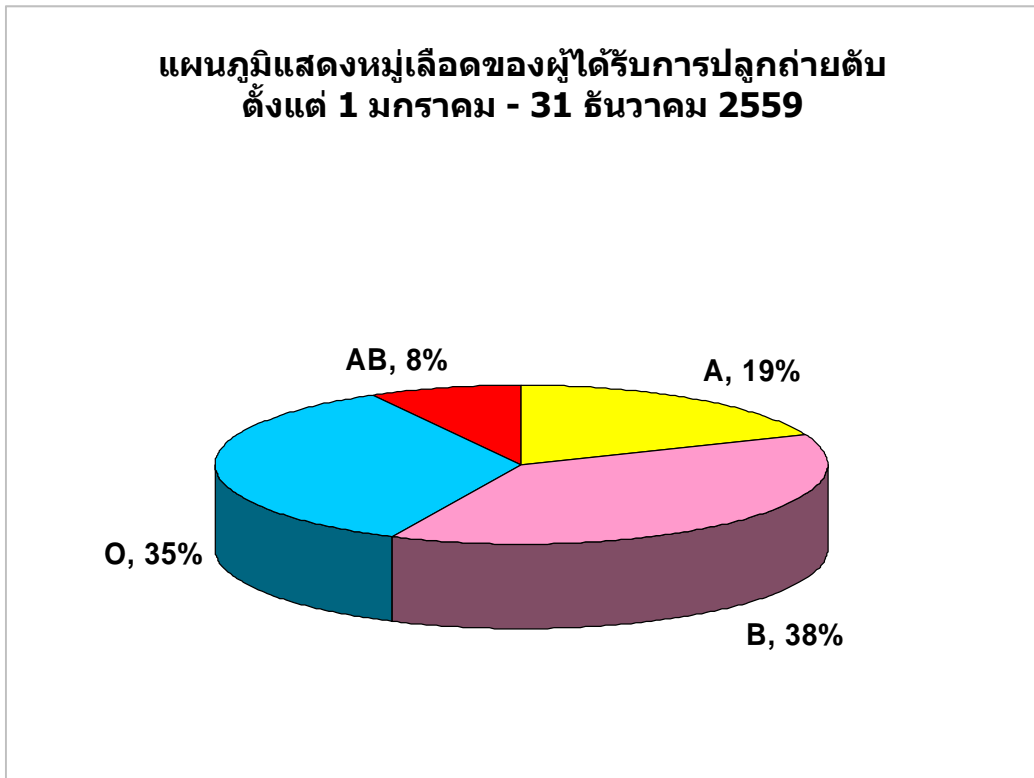
พ.ศ. / ช่วงอายุ	2555	2556	2557	2558	2559	รวม
น้อยกว่า 11 ปี	4	2	5	4	3	18
11-18	1	5	3	2	2	13
19-24	2	-	2	2	3	9
25-34	2	3	2	1	2	10
35-49	13	12	10	9	16	60
50-59	23	32	37	26	27	145
60 ปีขึ้นไป	27	19	17	27	26	116
รวม	72	73	76	71	79	371

แผนภูมิที่ 42 และตารางที่ 35 แสดงจำนวนของผู้ปลูกถ่ายตับ จำแนกตามอายุ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2555 – 31 ธันวาคม 2559

ใน พ.ศ.2559 กลุ่มอายุที่ได้รับการปลูกถ่ายตับมากที่สุด อายุ 50-59 ปี คิดเป็นร้อยละ 34 ของทั้งหมด จำนวนเด็กอายุน้อยกว่า 19 ปี ได้รับการปลูกถ่ายตับ จำนวน 5 ราย (ร้อยละ 6)

ในรอบ 5 ปี กลุ่มช่วงอายุของผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายตับมากที่สุดเป็นผู้ใหญ่ อายุระหว่าง 50-59 ปี (ร้อยละ 39) รองลงมา คือ 60 ปีขึ้นไป (ร้อยละ 31) และ 35-49 ปี (ร้อยละ 16)

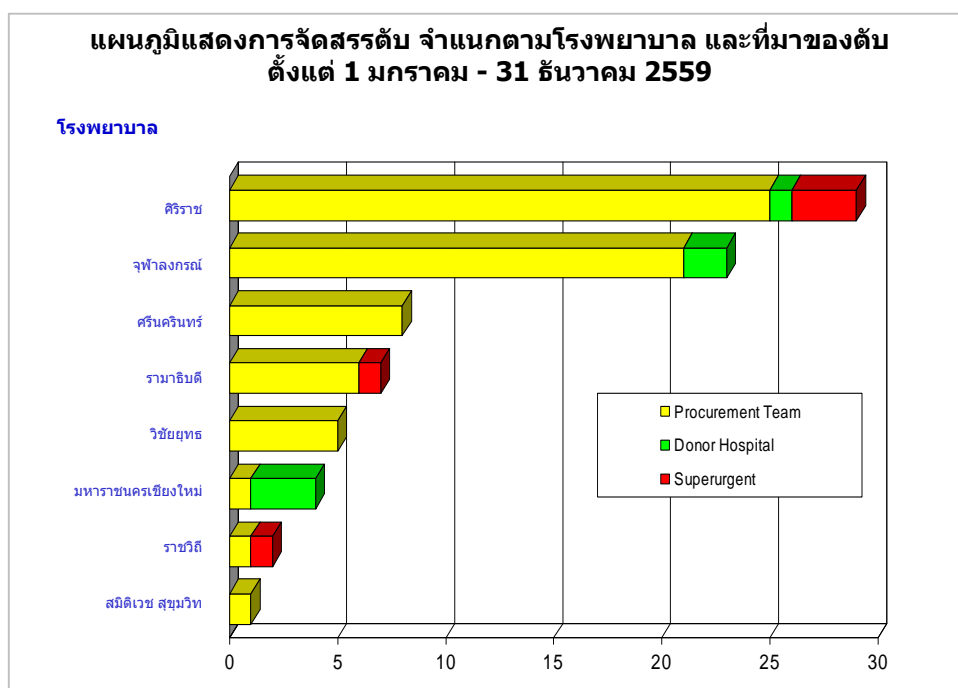
แผนภูมิที่ 43



แผนภูมิที่ 43 แสดงหมู่เลือดของผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายตับ

ใน พ.ศ.2559 มีผู้ได้รับการปลูกถ่ายตับ จำนวน 79 ราย โดยมีหมู่เลือด B มากที่สุด จำนวน 30 ราย หรือร้อยละ 38 หมู่เลือด O จำนวน 28 ราย หรือร้อยละ 35 หมู่เลือด A จำนวน 15 ราย หรือร้อยละ 19 และหมู่เลือด AB จำนวน 6 ราย หรือร้อยละ 8

แผนภูมิที่ 44



ตารางที่ 36

การจัดสรรระดับ จำแนกตามโรงพยาบาล และที่มาของระดับ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2559

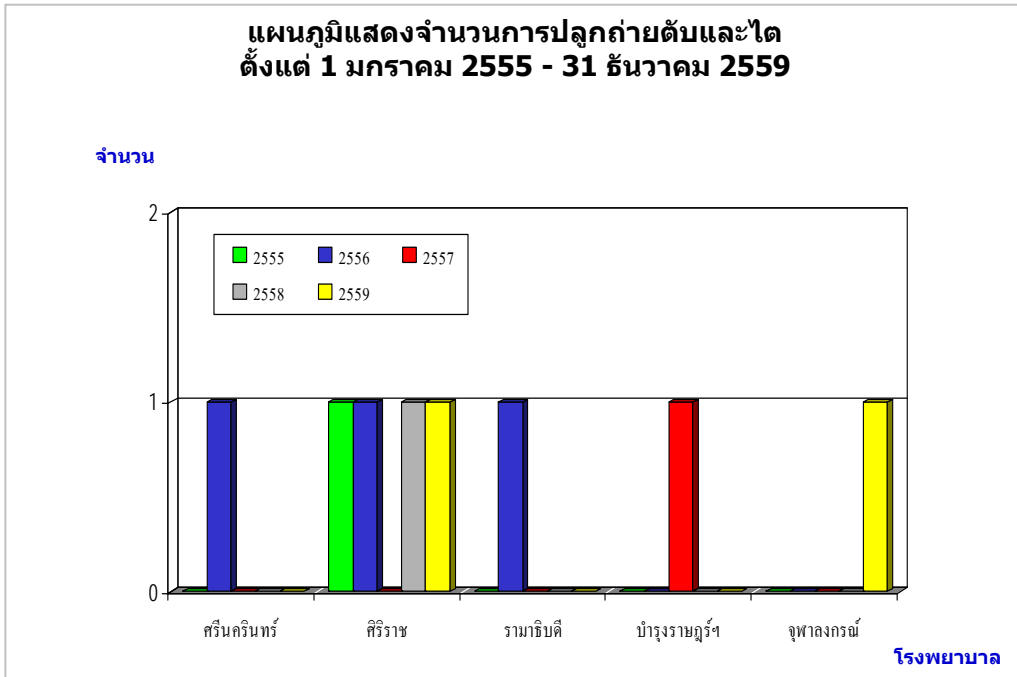
โรงพยาบาล	Procurement Team	Donor Hospital	Superurgent	รวม
1. ศิริราช	25	1	3	29
2. จุฬาลงกรณ์	21	2	-	23
3. ศรีนครินทร์	8	-	-	8
4. รามาธิบดี	6	-	1	7
5. วิชัยยุทธ	5	-	-	5
6. มหาราชนครเชียงใหม่	1	3	-	4
7. ราชวิถี	1	-	1	2
8. สมิติเวช สุขุมวิท	1	-	-	1
รวม	68	6	5	79

แผนภูมิที่ 44 และตารางที่ 36 แสดงการจัดสรรระดับ จำแนกตาม โรงพยาบาล และที่มาของระดับ (Procurement team, Donor hospital, Superurgent) ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2559

โรงพยาบาลศิริราชได้รับการจัดสรรระดับมากที่สุด โดยได้รับจาก Procurement team มากที่สุด

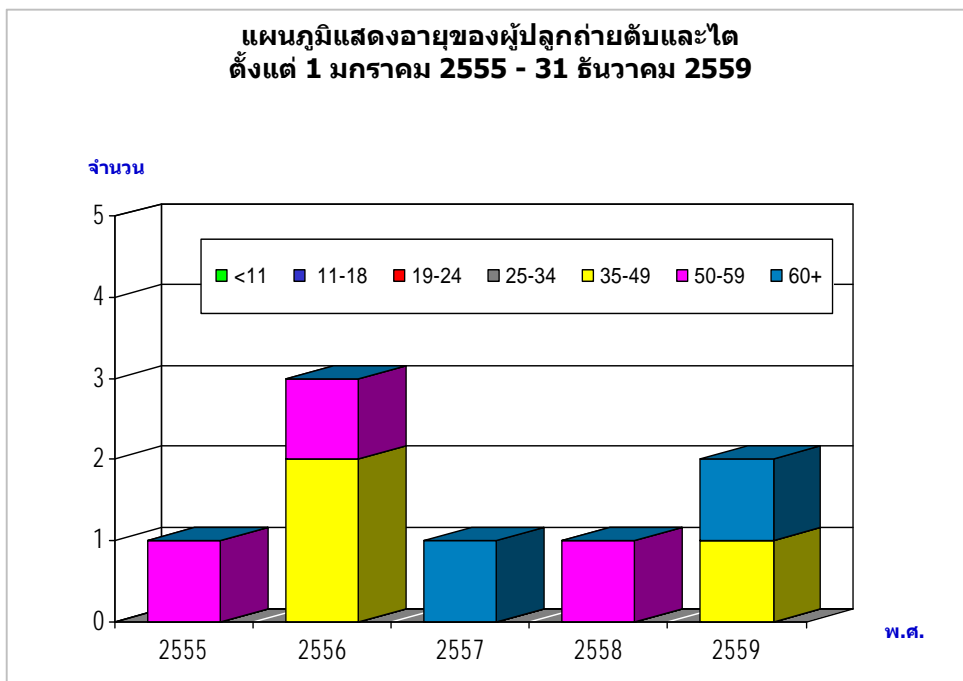
ศูนย์รับบริจาคอวัยวะฯ จะจัดสรรระดับให้โรงพยาบาลที่มีผู้รอรับระดับที่มีสถานะด่วนมาก (Superurgent) ก่อน เนื่องจากผู้ป่วยมีโอกาสเสียชีวิตเร็ว (ตามเกณฑ์ผู้ป่วยสถานะด่วนมาก)

แผนภูมิที่ 45



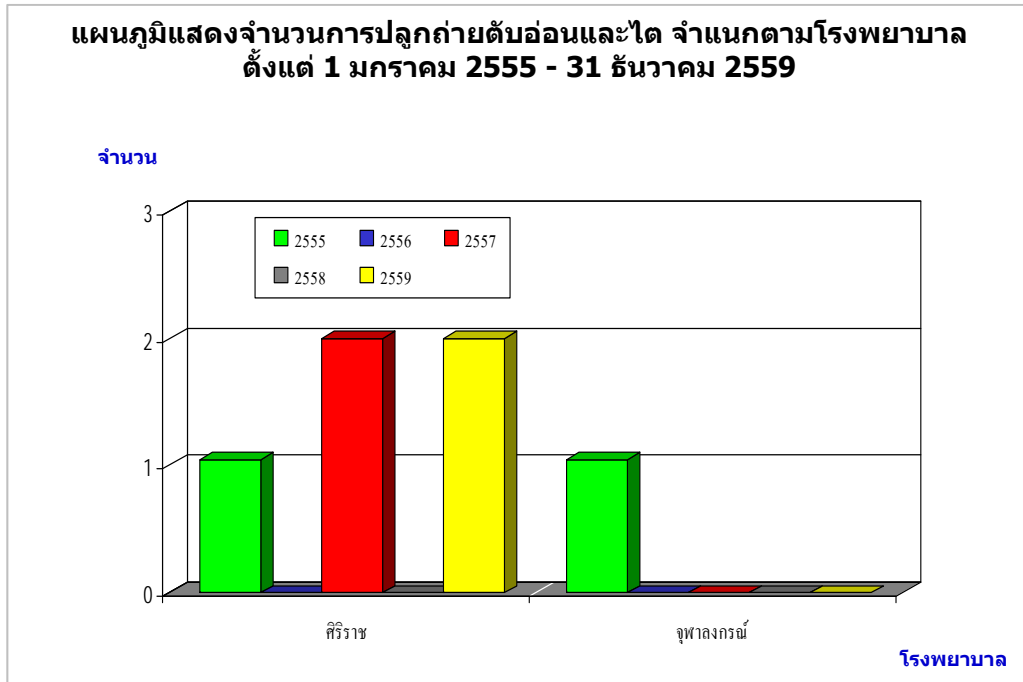
แผนภูมิที่ 45 แสดงจำนวนการปลูกถ่ายตับและไต ตั้งแต่ 1 มกราคม 2555 – 31 ธันวาคม 2559 พ.ศ.2559 มีผู้ป่วยได้รับการทำผ่าตัดตับและไต 2 ราย ที่โรงพยาบาลศิริราช และ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

แผนภูมิที่ 46



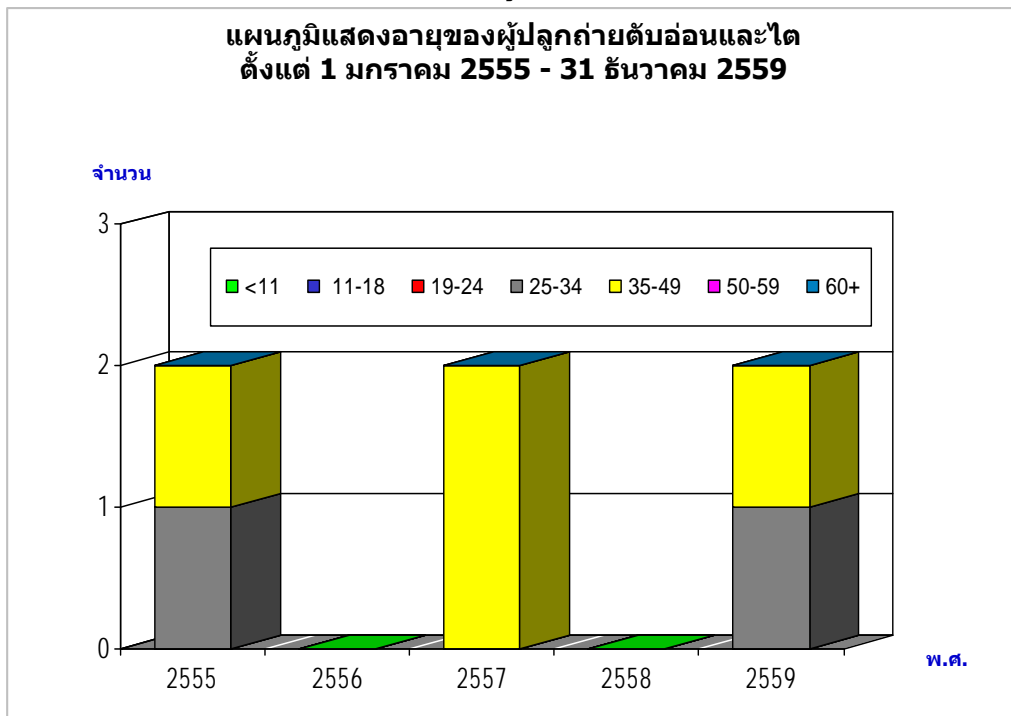
แผนภูมิที่ 46 แสดงอายุของผู้ปลูกถ่ายตับและไต ตั้งแต่ 1 มกราคม 2555 – 31 ธันวาคม 2559 พ.ศ.2559 มีผู้ป่วยได้รับการปลูกถ่ายตับและไต 2 ราย อายุ 43 ปี และ 61 ปี อายุของผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายตับและไตพร้อมกัน ส่วนใหญ่อยู่ช่วงอายุ 35-59 ปี

แผนภูมิที่ 47



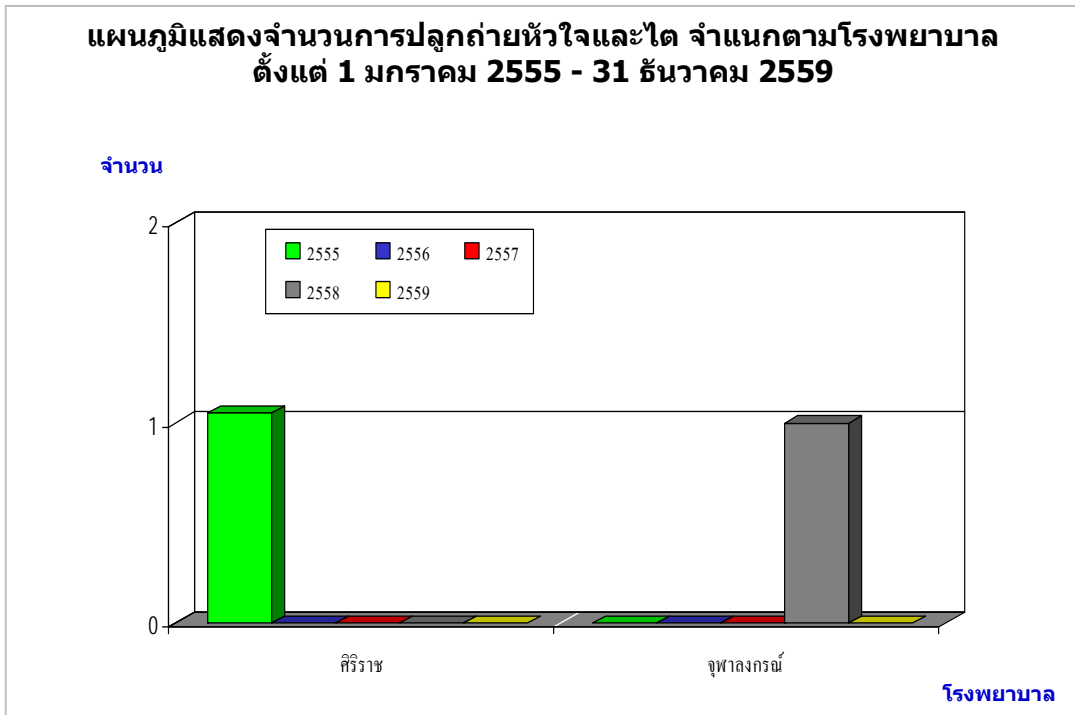
แผนภูมิที่ 47 แสดงการปลูกถ่ายตับอ่อนและไต ตั้งแต่ 1 มกราคม 2555 – 31 ธันวาคม 2559 ใน พ.ศ.2559 มีผู้ป่วยได้รับการปลูกถ่ายตับอ่อนและไต 2 ราย ที่โรงพยาบาลศิริราช

แผนภูมิที่ 48



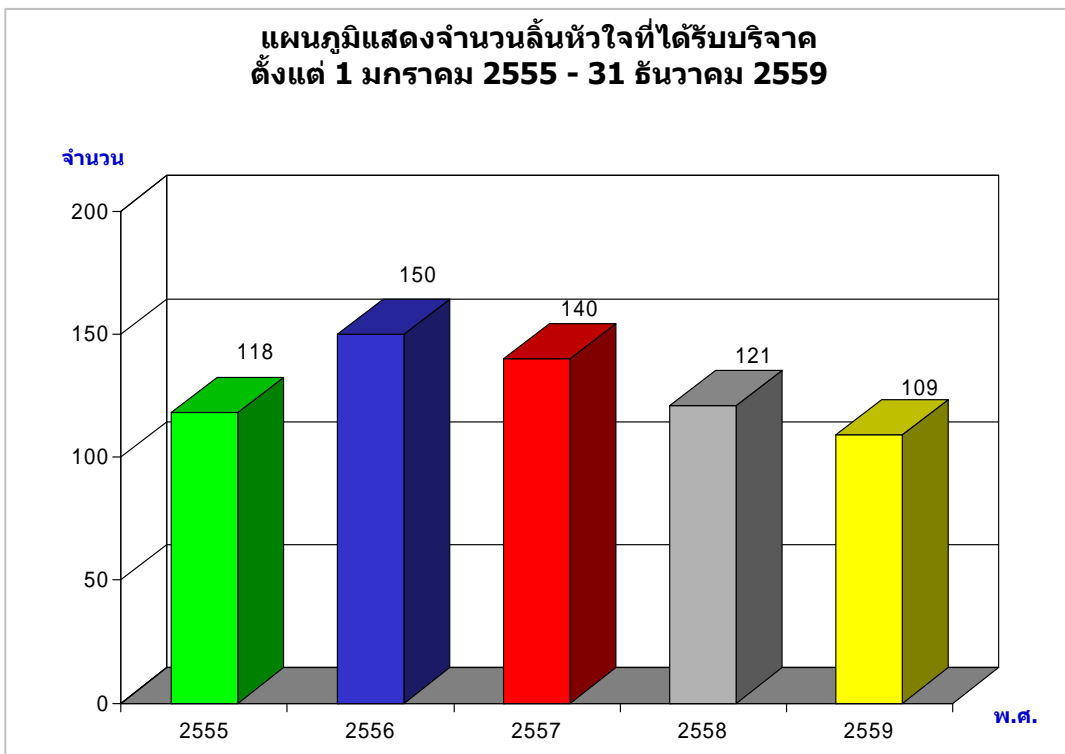
แผนภูมิที่ 48 แสดงอายุของผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายตับอ่อนและไต ตั้งแต่ 1 มกราคม 2555 – 31 ธันวาคม 2559 พ.ศ.2559 มีผู้ป่วยได้รับการปลูกถ่ายตับอ่อนและไต 2 ราย อายุ 32 ปี และ 44 ปี ในช่วงระยะเวลา 5 ปี ส่วนใหญ่ผู้ได้รับการปลูกถ่ายมีอายุอยู่ในช่วง 35-49 ปี

แผนภูมิที่ 49



แผนภูมิที่ 49 แสดงจำนวนการปลูกถ่ายหัวใจและไต ตั้งแต่ 1 มกราคม 2555 – 31 ธันวาคม 2559 ใน พ.ศ.2559 ไม่มีผู้ได้รับการปลูกถ่ายหัวใจและไต

แผนภูมิที่ 50



แผนภูมิที่ 50 แสดงจำนวนลิ้นหัวใจที่ได้รับบริจาคในเวลา 5 ปี ระหว่าง 1 มกราคม 2555 – 31 ธันวาคม 2559 ใน พ.ศ.2559 มีจำนวนลิ้นหัวใจที่ได้รับบริจาค จำนวน 109 ลิ้น ลดลงจาก พ.ศ.2558 12 ลิ้น

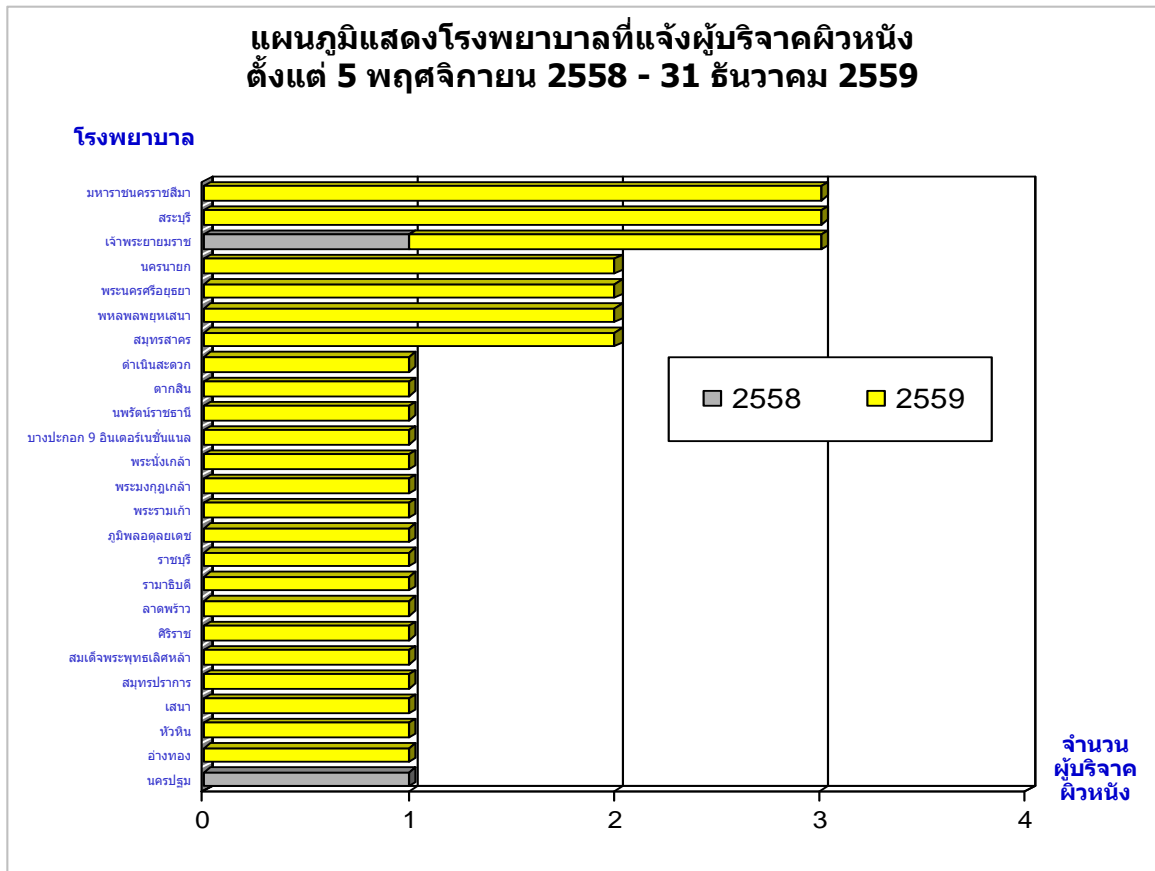
ตารางที่ 37
 ตารางแสดงการจ่ายคืนหัวใจให้แก่โรงพยาบาล
 ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2555 – 31 ธันวาคม 2559

โรงพยาบาล	พ.ศ.	ลิ้นหัวใจเอออร์ติก					ลิ้นหัวใจพัลโมนารี					รวม
		2555	2556	2557	2558	2559	2555	2556	2557	2558	2559	
1. ราชวิถี	17	16	14	6	12	-	4	5	4	2	80	
2. ศิริราช	13	4	4	2	4	9	8	7	2	2	55	
3. รามาธิบดี	4	5	3	3	1	11	3	7	6	10	53	
4. จุฬาลงกรณ์	2	4	3	9	4	9	4	5	6	5	51	
5. บำรุงราษฎร์ฯ	4	2	-	2	1	1	1	9	5	2	27	
6. ศูนย์หัวใจสิริกิติ์ ขอนแก่น	2	1	1	-	-	1	2	-	3	-	10	
7. พระมงกุฎเกล้า	-	-	-	-	-	1	3	-	-	3	7	
8. สถาบันโรคทรวงอก	-	1	1	1	2	-	1	-	-	-	6	
9. มหาราชนครเชียงใหม่	1	1	1	1	1	-	-	1	-	-	6	
10. เกษมราษฎร์ประชาชื่น	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	4	
11. มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	-	1	-	-	-	-	-	2	-	1	4	
12. รามคำแหง	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
13. ชลบุรี	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	
14. พุทธชินราชพิษณุโลก	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	2	
15. ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	
16. ยะลา	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	
17. ศิริราช ปิยมหาราชการุณย์	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	
18. วชิรพยาบาล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	
รวม	44	38	29	26	30	32	26	36	26	26	313	
รวมทั้งสิ้น		167					146					

ตารางที่ 37 แสดงการจ่ายคืนหัวใจแก่โรงพยาบาลที่ปลูกถ่ายลิ้นหัวใจ จำแนกตามโรงพยาบาล และชนิดของลิ้นหัวใจ ระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2555 – 31 ธันวาคม 2559

ในเวลา 5 ปี ได้จ่ายคืนหัวใจให้แก่ 18 โรงพยาบาล จำนวน 313 ลิ้น โดยเป็นลิ้นเอออร์ติก 167 ลิ้น ลิ้นพัลโมนารี 146 ลิ้น โรงพยาบาลราชวิถีใช้ลิ้นหัวใจมากที่สุด คือ 80 ลิ้น หรือร้อยละ 26 ของการใช้ลิ้นหัวใจทั้งหมด ใน พ.ศ.2559 จัดสรรลิ้นหัวใจไปทั้งหมด 56 ลิ้น โรงพยาบาลที่ใช้ลิ้นหัวใจมากที่สุด คือ โรงพยาบาลราชวิถี จำนวน 14 ลิ้น รองลงมา คือ โรงพยาบาลรามธิบดี 11 ลิ้น

แผนภูมิที่ 51



ตารางที่ 38
แสดงโรงพยาบาลที่แจ้งผู้บริจาคผิวหนัง
ตั้งแต่วันที่ 5 พฤศจิกายน 2558 – 31 ธันวาคม 2559

โรงพยาบาล	2558	2559	รวม
1. มหาราชนครราชสีมา	-	3	3
2. สระบุรี	-	3	3
3. เจ้าพระยาอภัยภูธร	1	2	3
4. นครนายก	-	2	2
5. พระนครศรีอยุธยา	-	2	2
6. พหลพลพยุหเสนา	-	2	2
7. สมุทรสาคร	-	2	2
8. ดำเนินสะดวก	-	1	1
9. ตากสิน	-	1	1
10. นพรัตน์ราชธานี	-	1	1
11. บางปะกอก 9 อินเตอร์เนชั่นแนล	-	1	1
12. พระนั่งเกล้า	-	1	1
13. พระมงกุฎเกล้า	-	1	1
14. พระรามเก้า	-	1	1
15. ภูมิพลอดุลยเดช	-	1	1
16. ราชบุรี	-	1	1
17. รามาธิบดี	-	1	1
18. ลาดพร้าว	-	1	1
19. ศิริราช	-	1	1
20. สมเด็จพระพุทธเลิศหล้านภาลัย	-	1	1
21. สมุทรปราการ	-	1	1
22. เสนา	-	1	1
23. หัวหิน	-	1	1
24. อ่างทอง	-	1	1
25. นครปฐม	1	-	1
รวม	2	33	35

แผนภูมิที่ 51 และตารางที่ 38 แสดงโรงพยาบาลที่แจ้งผู้บริจาคผิวหนัง ตั้งแต่วันที่ 5 พฤศจิกายน 2558 – 31 ธันวาคม 2559 ศูนย์รับบริจาคอวัยวะเริ่มรับบริจาคผิวหนัง ตั้งแต่วันที่ 5 พฤศจิกายน 2558 ในปี 2558 มีผู้บริจาคผิวหนัง 2 ราย ในปี 2559 มีผู้บริจาคผิวหนัง 33 ราย โรงพยาบาลที่มีผู้บริจาคผิวหนังมากที่สุด คือ โรงพยาบาล มหาราชนครราชสีมาและโรงพยาบาลสระบุรี โรงพยาบาลละ 3 ราย

ตารางที่ 39
แสดงข้อมูลผู้บริจาคผิวหนัง ผิวหนังที่จัดเก็บ ผิวหนังที่ไม่ได้ใช้
ตั้งแต่วันที่ 5 พฤศจิกายน 2558 – 31 ธันวาคม 2559

รายการ	2558	2559	จำนวนทั้งหมด	หมายเหตุ
จำนวนผู้บริจาค	2	33	35	
ผู้บริจาคประเภท				
- สมองตาย	1	24	25	
- หัวใจหยุดเต้น	1	9	10	
สาเหตุการเสียชีวิตของผู้บริจาค				
- อุบัติเหตุ	2	25	27	
- ธรรมชาติ	-	8	8	
ผิวหนังที่จัดเก็บ (จำนวน)				
- ขวด	29	349	378	
- ชื้น	33	915	948	
- Plain	28	99	127	
- Mesh	1	250	251	
- คิดเป็นพื้นที่ (ซ.ม. ²)	3,099.70	60,489.72	63,589.42	
ผิวหนังที่ไม่ได้ใช้				
- ชื้น	-	44	44	ผลการตรวจ Infectious marker เป็นบวก 2 ราย
- คิดเป็นพื้นที่ (ซ.ม. ²)	-	3,989.00	3,989.00	ติดเชื้อในกระแสโลหิต 2 ราย

ตารางที่ 39 แสดงข้อมูลผู้บริจาคผิวหนัง ผิวหนังที่จัดเก็บ และผิวหนังที่ไม่ได้ใช้ ซึ่งศูนย์รับบริจาคอวัยวะ เริ่มทำการเก็บผิวหนังเข้าคลังเนื้อเยื่อ ตั้งแต่วันที่ 5 พฤศจิกายน 2558 ในปี 2559 มีการจัดเก็บผิวหนัง ได้มากขึ้นอย่างต่อเนื่อง ถึงแม้ว่าจะมีผิวหนังจำนวนหนึ่งไม่สามารถนำไปใช้ได้ เนื่องจากผลการตรวจการติดเชื้อ ซึ่งได้รับกลับมา ภายหลังเป็นบวก

ตารางที่ 40
แสดงการจ่ายผิวหนังให้แก่ผู้ป่วย
ตั้งแต่ 2 กุมภาพันธ์ 2559 – 31 ธันวาคม 2559

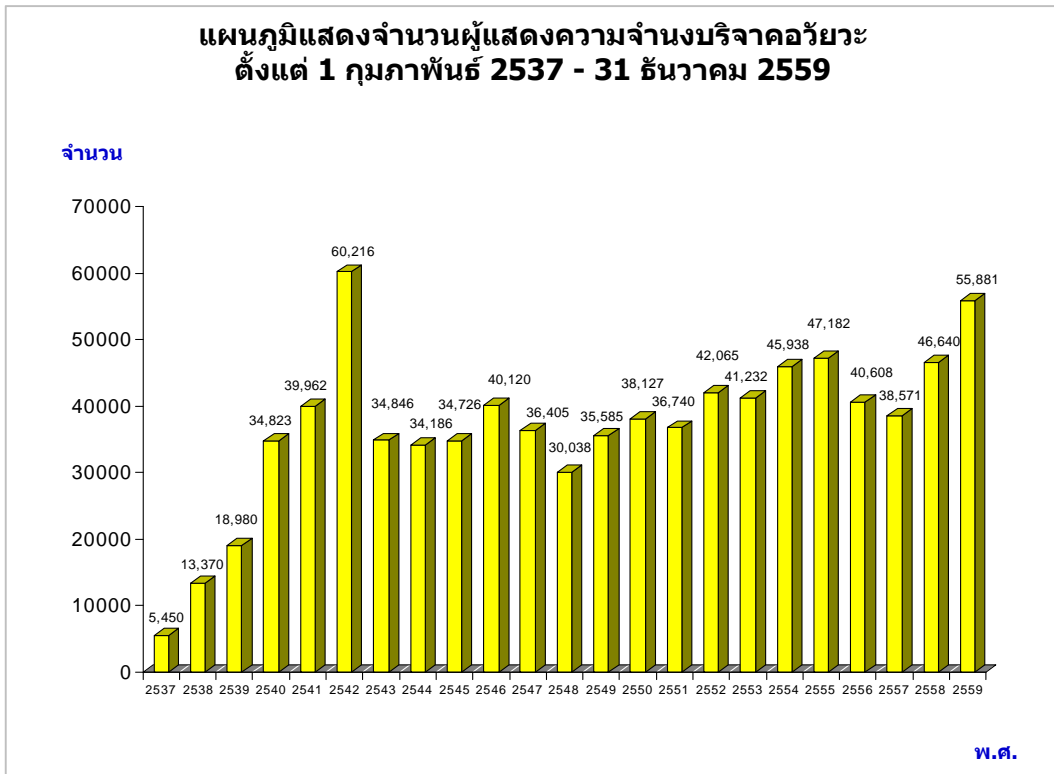
ลำดับ	เพศ	อายุ	โรค	% burn	degree burn	จำนวนผิวหนัง (ขวด)	จำนวนชิ้นที่ปลูกถ่าย (ชิ้น)	ชนิดผิวหนังที่ใช้ (กระปุก)		พื้นที่ที่ปลูกถ่าย (ซม. ²)	จาก Donor (ราย)	Result	หมายเหตุ
								P	M				
1	ญ	52	Flame burn	62	2-3	14	15	13	1	1,863.15	2	satisfied	ผ่าตัดครั้งที่ 1*
2	ญ	52	Flame burn	62	2-3	11	12	11	-	784.55	2	satisfied	ผ่าตัดครั้งที่ 2*
3	ช	35	Electrical burn	80	2-3	4	6	4	-	452	2	satisfied	
4	ช	55	Flame burn	40	2	9	15	8	1	1,271.01	1	satisfied	
5	ช	40	Flame burn	62	2	22	57	-	22	2,758.46	3	satisfied	
6	ญ	36	Flame burn	50	2-3	30	60	12	18	4,195.05	3	satisfied	
7	ช	83	Flame burn	62	2-3	26	37	25	1	3,559.75	5	เสียชีวิต	ผิวหนังคืดดี
รวม						116	202	73	43	14,883.97			

ตารางที่ 40 แสดงการจ่ายผิวหนังให้แก่ผู้ป่วย ตั้งแต่ 2 กุมภาพันธ์ 2559 – 31 ธันวาคม 2559

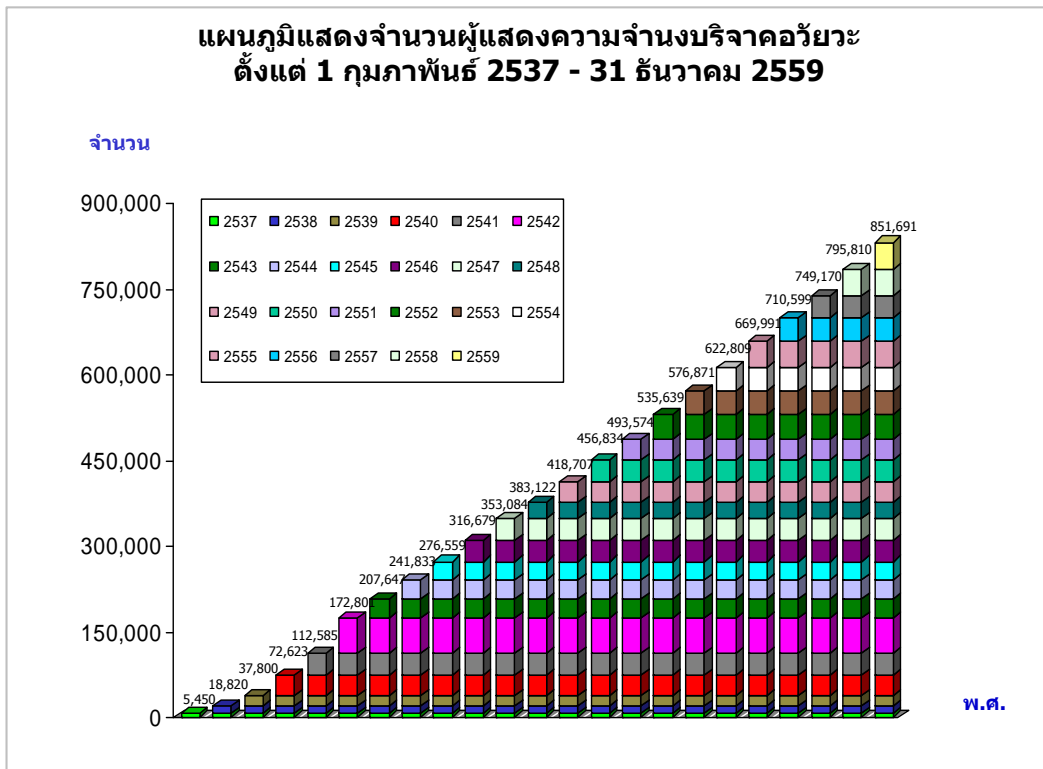
ศูนย์รับบริจาคอวัยวะได้จ่ายผิวหนังให้ผู้ป่วยโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ ตั้งแต่วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2559 มีจำนวนผู้ป่วยที่ใช้ผิวหนังทั้งสิ้น 6 ราย เป็น ชาย 4 ราย หญิง 2 ราย มีผู้ป่วย 1 ราย ทำผ่าตัดใช้ผิวหนังไป 2 ครั้ง ผู้ป่วยอายุน้อยสุด ที่ 40 ปี มากสุด ที่ 80 ปี ผู้ป่วยมาด้วยสาเหตุส่วนใหญ่เป็นไฟไหม้ จำนวน 6 ราย โดยมีร้อยละของแผลไหม้ตั้งแต่ 50-62 มีคนไข้ 1 ราย เกิดจากกระแสไฟฟ้า มีร้อยละของแผลไหม้ ที่ 80 , Degree burn ปรากฏระดับที่ 2 - 3 มีการใช้ผิวหนังในการรักษาทั้งสิ้น จำนวน 116 ขวด 202 ชิ้น แบ่งเป็นชนิดธรรมดา (Plain) 73 ขวด ชนิดตาข่าย (Mesh) 43 ขวด คิดเป็นพื้นที่ 14,883.97 ตารางเซนติเมตร โดยผู้ป่วย 1 ราย ใช้ผิวหนังจากผู้บริจาคตั้งแต่ 1-5 รายด้วยกัน ผลการรักษา ผิวหนังคืดดี มีผู้ป่วยเสียชีวิต 1 ราย จากสาเหตุอื่นที่ที่ไม่ได้เกิดจากการปลูกถ่ายผิวหนัง

หมายเหตุ * เป็นคนไข้รายเดียวกัน

แผนภูมิที่ 52



แผนภูมิที่ 53

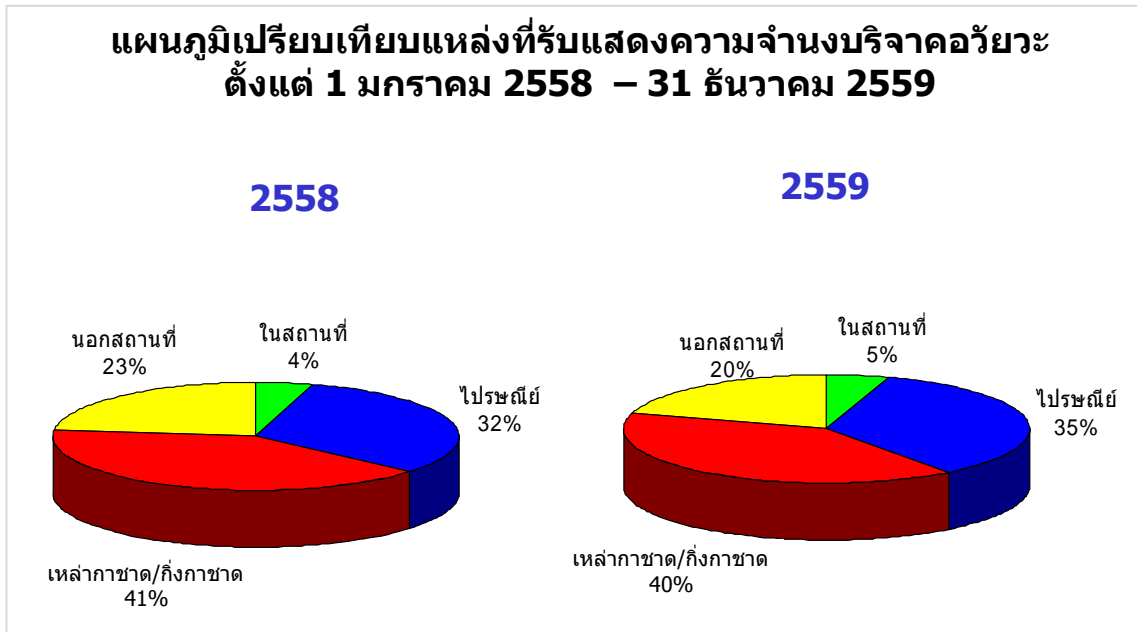


แผนภูมิที่ 52 และ 53 แสดงจำนวนผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ โดยจำแนกตามปีพุทธศักราช

ปัจจุบันประเทศไทยมีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะทั้งหมด 851,691 ราย

ใน พ.ศ.2559 มีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ จำนวน 55,881 ราย เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมาร้อยละ 20

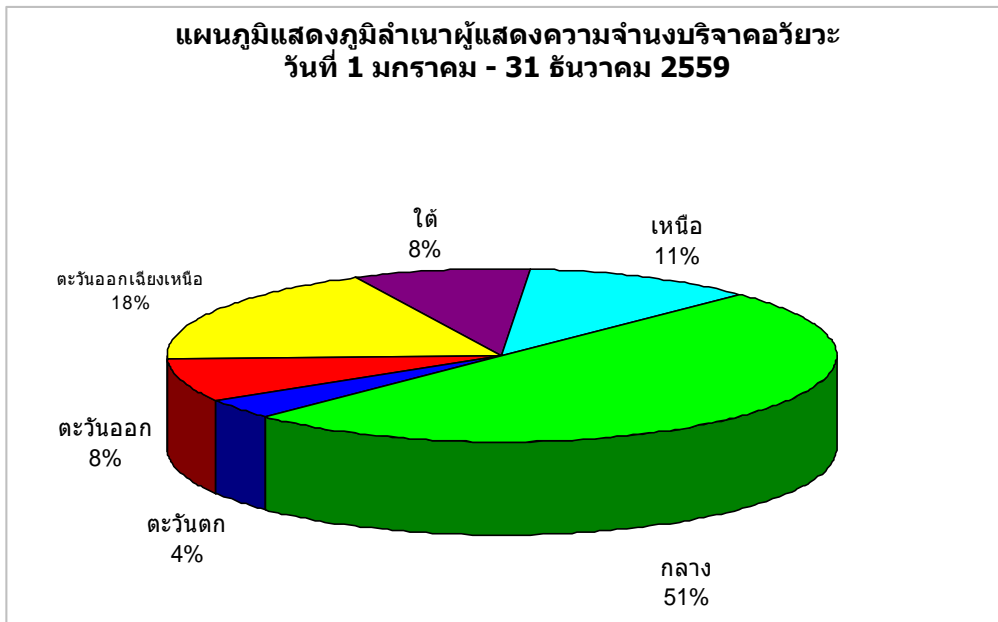
แผนภูมิที่ 54



แผนภูมิที่ 54 เปรียบเทียบแหล่งที่รับแสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ (บริจาคผ่านเหล่ากาชาด/กึ่งกาชาด, บริจาคทางไปรษณีย์, บริจาคผ่านหน่วยรับบริจาคคนนอกสถานที่ และผู้บริจาคเดินทางมาบริจาคที่ศูนย์รับบริจาคอวัยวะ) ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2558 – 31 ธันวาคม 2559

มีผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ โดยผ่านเหล่ากาชาด/กึ่งกาชาดมากที่สุด ใน พ.ศ.2559 มีผู้แสดงความจำนงผ่านเหล่ากาชาด/กึ่งกาชาด ร้อยละ 40 ของผู้แสดงความจำนงทั้งหมด

แผนภูมิที่ 55



แผนภูมิที่ 55 เปรียบเทียบภูมิภาคของผู้แสดงความจำนงบริจาคอวัยวะ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2559 ใน พ.ศ.2559 มีผู้ที่มีภูมิลำเนาอยู่ในภาคกลางแสดงความจำนงบริจาคอวัยวะมากที่สุด คือ ร้อยละ 51 รองลงมาคือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ร้อยละ 18 ภาคเหนือ ร้อยละ 11 ภาคตะวันออกและภาคใต้ ร้อยละ 8 ภาคตะวันตก ร้อยละ 4