

ผลของการวิจัย

ในการวิเคราะห์ข้อมูลตามวิธีการวิจัยที่ได้เสนอรายละเอียดในบทที่ 3 จะจัดอยู่ภายใต้ 3 หัวข้อ คือ

1. จำนวนพยาบาลที่ทำงานในโรงพยาบาลจิตเวช ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตามอัตราส่วนผู้ป่วยต่อพยาบาลทั่วไปของกระทรวงสาธารณสุข
  2. จำนวนพยาบาลที่ทำงานในโรงพยาบาลจิตเวชภาคตะวันออกเฉียงเหนือตามอัตราส่วนผู้ป่วยต่อพยาบาลทั่วไปขององค์การอนามัยโลก
  3. จำนวนพยาบาลที่ทำงานในโรงพยาบาลจิตเวช ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตามอัตราส่วนผู้ป่วยจิตเวชต่อพยาบาลที่ทำงานในโรงพยาบาลจิตเวชที่ได้จากการคำนวณ
- ก. จำนวนพยาบาลในโรงพยาบาลจิตเวช ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตามอัตราส่วนผู้ป่วยต่อพยาบาลทั่วไปของกระทรวงสาธารณสุข
- จำนวนพยาบาลที่ทำงานในโรงพยาบาลจิตเวช ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตามอัตราส่วนผู้ป่วยต่อพยาบาลทั่วไปของกระทรวงสาธารณสุข ตั้งแต่ พ.ศ. 2519 ถึง พ.ศ. 2523 โดยคำนวณตามอัตราส่วนผู้ป่วยต่อพยาบาลทั่วไปของกระทรวงสาธารณสุข คือ 10 : 4 โดยคิดจากจำนวนผู้ป่วยจิตเวชที่คาดว่าจะรับไว้ในโรงพยาบาลจิตเวช ตั้งแต่ พ.ศ. 2519 ถึง พ.ศ. 2523
- ได้แสดงผลในตารางที่ 2.

ศูนย์วิจัยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 2 การพยากรณ์จำนวนพยาบาลในโรงพยาบาลจิตเวชตามจำนวนผู้ป่วยต่อพยาบาล  
ทั่วไป โดยใช้อัตราส่วนของกระทรวงสาธารณสุขในประเทศไทย

พ.ศ.	จำนวนผู้ป่วยจิตเวช	จำนวนพยาบาลในโรงพยาบาลจิตเวช
2519	27,636	11,054
2520	29,491	11,796
2521	31,429	12,572
2522	33,455	13,382
2523	35,565	14,226

ข. จำนวนพยาบาลในโรงพยาบาลจิตเวช คาคคคะ เนตามอัตราส่วนผู้ป่วยต่อพยาบาลทั่วไป  
ขององค์การอนามัยโลก

จำนวนพยาบาลในโรงพยาบาลจิตเวชที่คาคคคะ เนตามอัตราส่วนผู้ป่วยต่อพยาบาลทั่วไปของ  
องค์การอนามัยโลก ตั้งแต่ พ.ศ. 2519 ถึง พ.ศ. 2523 โดยการคำนวณจำนวนพยาบาลใน  
โรงพยาบาลจิตเวชตามอัตราส่วนผู้ป่วยต่อพยาบาลทั่วไปขององค์การอนามัยโลก คือ 30 : 7 ได้  
แสดงผลในตารางที่ 3

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 3 การพยากรณ์จำนวนพยาบาลในโรงพยาบาลจิตเวช ตามจำนวนผู้ป่วยต่อ  
 พยาบาลทั่วไป โดยใช้อัตราส่วนขององค์การอนามัยโลก

พ.ศ.	จำนวนผู้ป่วยจิตเวช	จำนวนพยาบาลในโรงพยาบาลจิตเวช
2519	27,636	6,448
2520	29,491	6,881
2521	31,429	7,333
2522	33,455	7,806
2523	35,565	8,299

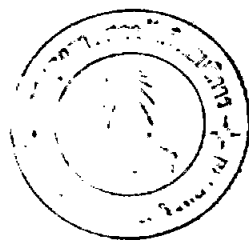
ศูนย์วิทยพัชการ  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ค. จำนวนพยาบาลในโรงพยาบาลจิตเวช ตามคณะกรรมการอัตรารัฐบาลผู้ช่วยจิตเวชต่อพยาบาล  
ในโรงพยาบาลจิตเวชตามที่เป็นจริงในปัจจุบัน

จำนวนพยาบาลในโรงพยาบาลจิตเวชที่คณะกรรมการอัตรารัฐบาลผู้ช่วยจิตเวชต่อพยาบาล  
ในโรงพยาบาลจิตเวชตามที่เป็นจริงในปัจจุบัน ตั้งแต่ พ.ศ. 2519 ถึง พ.ศ. 2523 โดยการ  
คำนวณ จำนวนพยาบาลในโรงพยาบาลจิตเวชตามอัตรารัฐบาลผู้ช่วยจิตเวชต่อพยาบาลในโรงพยาบาล  
จิตเวช ตามที่เป็นจริงในปัจจุบัน คือ 61 ต่อ 1  
แสดงผลในตารางที่ 4

ตารางที่ 4 การพยากรณ์จำนวนพยาบาลในโรงพยาบาลจิตเวชที่ควรจะมีตามจำนวน  
ผู้ช่วยจิตเวชต่อพยาบาลในโรงพยาบาลจิตเวช ตามอัตรารัฐบาลที่เป็นจริงใน  
ปัจจุบันของประเทศไทย

พ.ศ.	จำนวนผู้ช่วยจิตเวช	จำนวนพยาบาลในโรงพยาบาลจิตเวช
2519	27,636	453
2520	29,491	483
2521	31,429	515
2522	33,455	548
2523	35,565	583



ง. การเปรียบเทียบจำนวนพยาบาลในโรงพยาบาลจิตเวชที่ควรจะมีตามอัตราส่วนผู้ป่วย  
ต่อพยาบาลทั่วไป โคโยอัตราส่วนของกระทรวงสาธารณสุข ขององค์การอนามัยโลก และอัตรา  
ส่วนผู้ป่วยจิตเวชต่อพยาบาลในโรงพยาบาลจิตเวชที่เป็นจริงในปัจจุบัน

การเปรียบเทียบจำนวนพยาบาลในโรงพยาบาลจิตเวชที่ควรจะมีตามอัตราส่วนของ  
กระทรวงสาธารณสุข ขององค์การอนามัยโลก และตามที่เป็นจริงในปัจจุบัน ตั้งแต่ พ.ศ. 2519 ถึง  
พ.ศ. 2523 แสดงผลในตารางที่ 5 ซึ่งเป็นจำนวนพยาบาลในโรงพยาบาลจิตเวชที่ควรจะมีใน  
ประเทศไทย

ตารางที่ 5 การเปรียบเทียบจำนวนพยาบาลที่ควรจะมีในโรงพยาบาลจิตเวชของ  
ประเทศไทย ตามอัตราส่วนของกระทรวงสาธารณสุข คือ 10 : 4 ตาม  
อัตราส่วนขององค์การอนามัยโลก คือ 30 : 7 และตามอัตราส่วนที่เป็น  
จริงในปัจจุบัน คือ 61 : 1 ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2519 ถึง พ.ศ. 2523

พ.ศ.	จำนวนพยาบาลใน โรงพยาบาลจิตเวช ที่พยากรณ์ตามอัตราส่วน ของกระทรวงสาธารณสุข	จำนวนพยาบาลใน โรงพยาบาลจิตเวช ที่พยากรณ์ตามอัตรา ส่วนขององค์การ อนามัยโลก	จำนวนพยาบาลในโรงพยาบาล จิตเวช ที่พยากรณ์ตามอัตราส่วน ที่เป็นจริง
2519	11,054	6,448	453
2520	11,796	6,881	483
2521	12,572	7,333	515
2522	13,382	7,806	548
2523	14,226	8,299	583

จ. อัตราส่วนผู้ป่วยจิตเวชต่อจำนวนพยาบาลของแต่ละโรงพยาบาลที่เป็นจริง ในปี พ.ศ. 2518 ดังแสดงผลในตารางที่ 6

ตารางที่ 6 แสดงอัตราส่วนของผู้ป่วยจิตเวชต่อจำนวนพยาบาลของแต่ละโรงพยาบาลจิตเวชที่เป็นจริง ในปี พ.ศ. 2518

โรงพยาบาล	อัตราส่วนผู้ป่วยจิตเวชต่อพยาบาล
สมเด็จพระเจ้าพระยา	34 : 1
ศรีวิชัย	109 : 1
สวนสราญรมย์	89 : 1
สวนปรุง	44 : 1
พระศรีมหาโพธิ์	45 : 1
จิตเวชนครราชสีมา	57 : 1
จิตเวชขอนแก่น	45 : 1
นิติจิตเวช	84 : 1
บึงฤๅออน	16 : 1
สำโรง	6 : 1
ประสาทวิทยาพญาไท	67 : 1
ศูนย์พระราชทาน "วิจัยประสาท"	51 : 1
ประสาทสงขลา	81 : 1
คลินิกประสาทวิทยาเชียงใหม่	110 : 1

ฉ. อัตราส่วนของผู้ป่วยจิตเวชต่อพยาบาล 1 คน ในโรงพยาบาลจิตเวชในประเทศไทย  
ระหว่าง พ.ศ. 2514 - 2518 ดังแสดงในตารางที่ 7

ตารางที่ 7 แสดงจำนวนผู้ป่วยจิตเวช จำนวนพยาบาลและอัตราส่วนของจำนวนผู้ป่วย  
จิตเวชต่อพยาบาล 1 คน ในโรงพยาบาลจิตเวชในประเทศไทยระหว่าง  
พ.ศ. 2514 - 2518.

พ.ศ.	จำนวนผู้ป่วยจิตเวช ที่รับไว้	จำนวนพยาบาลวิชาชีพ	อัตราส่วนของผู้ป่วย จิตเวชต่อพยาบาล 1 คน
2514	19,107	305	63
2515	20,339	333	61
2516	23,624	373	63
2517	25,300	406	62
2518	24,663	434	57
รวม 2514-2518	113,033	1,851	61

ศูนย์วิทยุโทรพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ข. อัตราส่วนของจำนวนประชากรทั่วประเทศต่อผู้ป่วยจิตเวช 1 คน ที่รับไว้ในโรงพยาบาลจิตเวชระหว่าง พ.ศ. 2514 - 2518 ดังแสดงในตารางที่ 8

ตารางที่ 8 แสดงอัตราส่วนประชากรทั่วประเทศต่อผู้ป่วยจิตเวช 1 คน ที่รับไว้ในโรงพยาบาลจิตเวช ระหว่าง พ.ศ. 2514 - 2518

พ.ศ.	ประชากรทั่วประเทศ	ผู้ป่วยจิตเวชที่รับไว้ในโรงพยาบาลจิตเวช	อัตราส่วนของจำนวนประชากรต่อผู้ป่วยจิตเวช 1 คน
2514	35,623,015	19,107	1,864
2515	36,635,407	20,339	1,801
2516	37,681,394	23,624	1,595
2517	38,762,243	25,300	1,532
2518	39,879,287	24,663	1,617
รวม 2514-2518	188,581,346	113,033	1,668 (0.06 เปอร์เซ็นต์)

ศูนย์จิตเวชวิทยา  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย