



ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การเสนอผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างภูมิหลังด้านส่วนตัวและครอบครัว กับ การกลับมารักษาซ้ำของผู้ป่วยจิตเภทผู้ใหญ่ ในโรงพยาบาลสมเด็จพระยา ผู้วิจัยได้เสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลเป็นลำดับ ดังต่อไปนี้

- ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ป่วยจิตเภทผู้ใหญ่
- ตอนที่ 2 ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ใกล้ชิดผู้ป่วยจิตเภทผู้ใหญ่ที่เป็นตัวอย่างประชากร
- ตอนที่ 3 ความสัมพันธ์ระหว่างภูมิหลังด้านส่วนตัวและครอบครัว กับ การกลับมารักษาซ้ำของผู้ป่วยจิตเภทผู้ใหญ่ ในโรงพยาบาลสมเด็จพระยา
- ตอนที่ 4 สหสัมพันธ์พหุคูณระหว่างภูมิหลังด้านส่วนตัวและครอบครัวกับการกลับมารักษาซ้ำของผู้ป่วยจิตเภทผู้ใหญ่ ในโรงพยาบาลสมเด็จพระยา

การเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลต่าง ๆ ผู้วิจัย ใช้สัญลักษณ์ในการเสนอข้อมูลดังต่อไปนี้

- \bar{x} หมายถึง คะแนนเฉลี่ย
- S.D. หมายถึง ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน
- n หมายถึง จำนวนตัวอย่างประชากร
- t หมายถึง อัตราส่วน ที เพื่อทดสอบนัยสำคัญของค่าสัมประสิทธิ์ถดถอยของตัวทำนาย
- F หมายถึง อัตราส่วน เอฟ เพื่อทดสอบความมีนัยสำคัญของค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์
- r หมายถึง สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน
- R หมายถึง สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ
- R^2 หมายถึง สัมประสิทธิ์การทำนาย
- b หมายถึง สัมประสิทธิ์ถดถอยของตัวทำนายในรูปคะแนนดิบ
- B หมายถึง สัมประสิทธิ์ถดถอยของตัวทำนายในรูปคะแนนมาตรฐาน
- SE.b หมายถึง ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานในการทำนาย

ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนเบ็ดเตล็ดของผู้ป่วยจิตเภทผู้ใหญ่

ตารางที่ 2 จำนวนและร้อยละของผู้ป่วยจิตเภทผู้ใหญ่จำแนกตามเพศ อายุ รายได้ และการกลับมารักษาซ้ำ

ลักษณะของผู้ป่วยจิตเภทผู้ใหญ่	จำนวน	ร้อยละ
เพศ		
หญิง	28	31.10
ชาย	62	68.90
อายุ		
20-29 ปี	35	38.90
30-39 ปี	35	38.90
40-49 ปี	15	16.70
50 ปี ขึ้นไป	5	5.60
รายได้		
ไม่มีรายได้	30	33.30
1-2,000 บาท	41	45.60
2,001-15,400 บาท	19	21.10
การกลับมารักษาซ้ำ		
(คิดเป็นเดือน)		
1-6 เดือน	39	43.30
7-12 เดือน	12	13.30
13-276 เดือน	39	43.30
รวม	90	100

จากตารางที่ 2 แสดงว่าผู้ป่วยจิตเภทผู้ใหญ่ส่วนใหญ่เป็นชาย คิดเป็นร้อยละ 68.90 ในจำนวนนี้อยู่ในช่วงอายุ 20-29 ปี และ 30-39 ปี ในจำนวนเท่า ๆ กัน คือร้อยละ 38.90 ส่วนใหญ่เป็นผู้มีรายได้ 1-2,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 45.60 รองลงมาเป็นผู้ป่วยไม่มีรายได้ เสียร้อยละ 33.30 นอกจากนี้ ส่วนใหญ่จะกลับมารักษาซ้ำในโรงพยาบาลสมเด็จพระสา ภายใน 1-6 เดือน และ 13-276 เดือน ในจำนวนเท่า ๆ กัน คือร้อยละ 43.30



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 3 จำนวนและร้อยละของผู้ป่วยจิตเภทจำแนกตามเหตุการณ์ในชีวิต จำแนกตามรายด้าน

เหตุการณ์ในชีวิต	จำนวน	ร้อยละ
ด้านที่อยู่อาศัย		
ไม่มีเหตุการณ์เกิดขึ้น	66	73.30
เกิดขึ้น 1 เหตุการณ์	13	14.40
เกิดขึ้น 2 เหตุการณ์	6	6.70
เกิดขึ้น 3 เหตุการณ์	2	2.20
เกิดขึ้น 4 เหตุการณ์	3	3.30
ด้านความรักและครอบครัว		
ไม่มีเหตุการณ์เกิดขึ้น	48	53.30
เกิดขึ้น 1 เหตุการณ์	18	20.00
เกิดขึ้น 2 เหตุการณ์	9	10.00
เกิดขึ้น 3 เหตุการณ์	11	12.20
เกิดขึ้น 4 เหตุการณ์	1	1.10
เกิดขึ้น 5 เหตุการณ์	1	1.10
เกิดขึ้น 6 เหตุการณ์	2	2.20
ด้านสุขภาพและจิต		
ไม่มีเหตุการณ์เกิดขึ้น	7	7.80
เกิดขึ้น 1 เหตุการณ์	29	32.20
เกิดขึ้น 2 เหตุการณ์	19	21.10
เกิดขึ้น 3 เหตุการณ์	23	25.60
เกิดขึ้น 4 เหตุการณ์	7	7.80
เกิดขึ้น 5 เหตุการณ์	2	2.20
เกิดขึ้น 6 เหตุการณ์	2	2.20
เกิดขึ้น 7 เหตุการณ์	1	1.10

เหตุการณ์ในชีวิต	จำนวน	ร้อยละ
ด้านส่วนบุคคล		
ไม่มีเหตุการณ์เกิดขึ้น	8	8.90
เกิดขึ้น 1 เหตุการณ์	14	15.60
เกิดขึ้น 2 เหตุการณ์	31	34.40
เกิดขึ้น 3 เหตุการณ์	22	24.40
เกิดขึ้น 4 เหตุการณ์	6	6.70
เกิดขึ้น 5 เหตุการณ์	4	4.40
เกิดขึ้น 6 เหตุการณ์	4	4.40
เกิดขึ้น 7 เหตุการณ์	1	1.10
ด้านการศึกษา		
ไม่มีเหตุการณ์เกิดขึ้น	84	93.30
เกิดขึ้น 1 เหตุการณ์	6	6.70
ด้านกฎหมาย		
ไม่มีเหตุการณ์เกิดขึ้น	79	87.80
เกิดขึ้น 1 เหตุการณ์	6	6.70
เกิดขึ้น 3 เหตุการณ์	5	3.60
ด้านอื่น ๆ		
ไม่มีเหตุการณ์เกิดขึ้น	37	41.10
เกิดขึ้น 1 เหตุการณ์	31	34.40
เกิดขึ้น 2 เหตุการณ์	17	18.90
เกิดขึ้น 3 เหตุการณ์	3	3.30
เกิดขึ้น 4 เหตุการณ์	2	2.20
ด้านการทำงานและการเงิน		
ไม่มีเหตุการณ์เกิดขึ้น	67	74.40

เหตุการณ์ในชีวิต		จำนวน	ร้อยละ
เกิดขึ้น	1 เหตุการณ์	4	4.40
เกิดขึ้น	2 เหตุการณ์	5	5.60
เกิดขึ้น	3 เหตุการณ์	5	5.60
เกิดขึ้น	4 เหตุการณ์	6	6.70
เกิดขึ้น	5 เหตุการณ์	3	3.30
รวม		90	100

จากตารางที่ 3 แสดงว่าผู้ป่วยจิตเภทผู้ใหญ่ที่มีประสบการณ์ในด้านการเปลี่ยนแปลงเหตุการณ์ในชีวิตด้านที่อยู่อาศัย 1 เหตุการณ์ เป็นจำนวนสูงสุด คือ ร้อยละ 14.40 ด้านความรักและครอบครัว มีการเปลี่ยนแปลง 1 เหตุการณ์ มากที่สุดคือร้อยละ 20.00 ด้านสุขภาพกายและจิต มีการเปลี่ยนแปลง 1 เหตุการณ์ สูงสุดคือร้อยละ 32.20 รองลงมาที่มีการเปลี่ยนแปลง 3 เหตุการณ์ คือร้อยละ 25.60 ด้านส่วนบุคคล มีการเปลี่ยนแปลง 2 เหตุการณ์ สูงสุดในจำนวนร้อยละ 34.40 รองลงมาที่มีการเปลี่ยนแปลง 3 เหตุการณ์ ร้อยละ 24.40 ด้านการศึกษา พบว่ามีการเปลี่ยนแปลงเพียง 1 เหตุการณ์ คิดเป็นร้อยละ 6.70 ด้านกฎหมายมีการเปลี่ยนแปลงสูงสุด 1 เหตุการณ์คือร้อยละ 6.70 และ 3 เหตุการณ์ เพียงร้อยละ 5.60 นอกนั้นไม่มีการเปลี่ยนแปลงด้านอื่น ๆ มีการเปลี่ยนแปลง 1 เหตุการณ์ สูงสุดร้อยละ 34.40 รองลงมา 2 เหตุการณ์คือร้อยละ 18.90 ด้านการงานและการเงิน มีการเปลี่ยนแปลงในจำนวนใกล้เคียง ส่วนใหญ่จะไม่มีการเปลี่ยนแปลงคือร้อยละ 74.40

ตอนที่ 2' ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ใกล้ชิดผู้ป่วยจิตเภทผู้ใหญ่ที่เป็นตัวอย่างประชากร

ตารางที่ 4 จำนวนและร้อยละของตัวอย่างประชากร จำแนกตาม เพศ อายุ และความเกี่ยวข้องกับผู้ป่วยจิตเภทผู้ใหญ่

ลักษณะของตัวอย่างประชากร	จำนวน	ร้อยละ
เพศ		
หญิง	59	65.60
ชาย	31	34.40
อายุ		
20-29 ปี	10	11.10
30-39 ปี	20	22.20
40-49 ปี	20	22.20
50-59 ปี	25	27.80
60 ปีขึ้นไป	15	16.70
ความเกี่ยวข้องกับผู้ป่วย		
บิดา	12	13.30
มารดา	31	34.30
คู่สมรส	14	15.60
พี่น้อง	22	24.40
ญาติ	6	6.70
อื่น ๆ	5	5.60
รวม	90	100

จากตารางที่ 4 แสดงว่า ตัวอย่างประชากรส่วนใหญ่ เป็นหญิง คือร้อยละ 65.60
ตัวอย่างประชากรส่วนใหญ่อยู่ในช่วง 30-39 ปี, 40-49 ปี และ 50-59 ปี ในร้อยละที่
ใกล้เคียงกัน ตามลำดับ ดังนี้ คือ 22.20, 22.00 และ 27.80 นอกจากนี้ส่วนจะเป็นมารดา
ของผู้ป่วยจิตเภทผู้ใหญ่ คือร้อยละ 34.30 รองลงมาเป็นผู้เฝ้าห้องกัน ร้อยละ 24.40



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 5 จำนวนและร้อยละของตัวอย่างประชากรจำแนกตามฐานะเศรษฐกิจของครอบครัว
ผู้ป่วยจิตเภทผู้ใหญ่

ลักษณะของตัวอย่างประชากร	จำนวน	ร้อยละ
ฐานะเศรษฐกิจของครอบครัวผู้ป่วย		
สูง	38	42.20
ปานกลาง	38	42.20
ต่ำ	14	15.60
รวม	90	100.00

จากตารางที่ 5 แสดงว่าผู้ป่วยจิตเภทผู้ใหญ่ ส่วนใหญ่มาจากครอบครัวที่มีฐานะเศรษฐกิจสูงและปานกลาง ในร้อยละเท่า ๆ กัน คือ 42.20 มีเพียง ร้อยละ 15.60 ที่มาจากครอบครัวที่มีฐานะเศรษฐกิจต่ำ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 6 จำนวนและร้อยละของตัวอย่างประชากรจำแนกตามการมีที่น้ินและประเภทของ
ที่น้ินของครอบครัวผู้ป่วยจิตเภทผู้ใหญ่

ลักษณะของตัวอย่างประชากร	จำนวน	ร้อยละ
การมีที่น้ิน		
ไม่ตอบ	1	1.10
ไม่มีที่น้ิน	53	58.90
มีที่น้ิน	36	40.00
รวม	90	100
ประเภทการมีที่น้ิน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
เพื่อซื้อของใช้จำเป็น (มีผู้เลือก)	8	22.20
(ไม่มีผู้เลือก)	28	78.80
เพื่อซื้อเครื่องอำนวยความสะดวก (มีผู้เลือก)	3	8.30
และไม่เพื่อ (ไม่มีผู้เลือก)	23	92.70
เพื่อซื้อยารักษาโรค (มีผู้เลือก)	12	13.30
(ไม่มีผู้เลือก)	24	66.70
อื่น ๆ (มีผู้เลือก)	20	55.60
(ไม่มีผู้เลือก)	16	44.40
รวม	36	100.00

จากตารางที่ 6 แสดงว่า ครอบครัวผู้ป่วยจิตเภทผู้ใหญ่ส่วนใหญ่ไม่มีหนี้ คือร้อยละ 58.90 และมีหนี้ ร้อยละ 40.00 ส่วนประเภทของหนี้สินนั้นส่วนใหญ่ตอบว่ามีหนี้จากสาเหตุอื่น ๆ มากที่สุด คือ 55.60 เพื่อซื้อยารักษาโรคร้อยละ 33.30 และเพื่อซื้อของใช้จำเป็นร้อยละ 22.20



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 7 จำนวนและร้อยละของตัวอย่างประชากรซึ่งเป็นตัวอย่างประชากร จำแนกตามการ
แสดงออกทางอารมณ์ของสมาชิกในครอบครัว

ลักษณะของตัวอย่างประชากร	จำนวน	ร้อยละ
การแสดงออกทางอารมณ์ของสมาชิก		
ในครอบครัวผู้ป่วยจิตเภทผู้ใหญ่		
ไม่มีการแสดงออกเลย	0	0.00
มีบ้างเล็กน้อย	17	18.90
มีปานกลาง	64	71.10
มี บ่อย	4	10.00
มีเป็นประจำ	0	0.00
รวม	90	100

จากตารางที่ 7 แสดงว่าส่วนใหญ่มีการแสดงออกทางอารมณ์ปานกลางในครอบครัว
ของผู้ป่วยจิตเภทผู้ใหญ่ คือร้อยละ 71.10 รองลงมา คือมีการแสดงออกทางอารมณ์บ้างเล็กน้อย
จำนวนร้อยละ 18.90

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 8 จำนวนและร้อยละของตัวอย่างประชากรผู้ใหญ่ซึ่งเป็นตัวอย่างประชากร จำแนกตาม ความสัมพันธ์ของสมาชิกในครอบครัว

ลักษณะตัวอย่างประชากร	จำนวน	ร้อยละ
ความสัมพันธ์ของสมาชิกในครอบครัว		
ไม่มีความสัมพันธ์	4	4.40
มีความสัมพันธ์กันบ้างเล็กน้อย	44	48.90
มีความสัมพันธ์กันปานกลาง	38	42.20
มีความสัมพันธ์กันมาก	3	3.30
มีความสัมพันธ์กันมากที่สุด	1	1.10
รวม	90	100

จากตารางที่ 8 แสดงว่าความสัมพันธ์ของสมาชิกในครอบครัวผู้ป่วยจิตเภทผู้ใหญ่ มีความสัมพันธ์กันในร้อยละที่ใกล้เคียงกัน คือมีความสัมพันธ์กันบ้างเล็กน้อยและมีความสัมพันธ์กันปานกลาง ในร้อยละ 48.90 และ 42.20 ตามลำดับ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 9 ค่าเฉลี่ยการกลับมารักษาซ้ำ เหตุการณ์ในชีวิต ฐานะเศรษฐกิจ การแสดงทางอารมณ์ ความสัมพันธ์ของสมาชิกในครอบครัว

ตัวแปรที่ศึกษา	\bar{X}	SD
การกลับมารักษาซ้ำ(เดือน)	18.88	34.16
เหตุการณ์ในชีวิต(จำนวนเหตุการณ์)	8.00	4.17
รายได้ (บาท/เดือน)	1380.33	2382.89
การแสดงออกทางอารมณ์	1.92	0.48
ความสัมพันธ์ของสมาชิกในครอบครัว	2.53	0.68
ฐานะเศรษฐกิจ	6.01	2.11

จากตารางที่ 9 แสดงว่า ผู้ป่วยจิตเภทผู้ใหญ่ โดยเฉลี่ยจะกลับมารักษาซ้ำในระยะเวลา 18.88 เดือน และมีจะประสบเหตุการณ์ในชีวิตเฉลี่ย 8 เหตุการณ์ ส่วนในเรื่องรายได้เฉลี่ยจะมีรายได้ 1380.33 บาทต่อเดือน การแสดงออกทางอารมณ์และความสัมพันธ์ของสมาชิกในครอบครัวผู้ป่วยจิตเภทเฉลี่ยพบได้ปานกลาง และในด้านฐานะเศรษฐกิจของครอบครัว เฉลี่ยแล้วมีฐานะปานกลาง

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ 3 ความสัมพันธ์ระหว่าง ภูมิหลังด้านส่วนตัวและครอบครัวกับการกลับมารักษาซ้ำของผู้ป่วย
จิตเภทผู้ใหญ่

ตารางที่ 10 ค่าสัมประสิทธิ์ความสัมพันธ์ระหว่าง ภูมิหลังด้านส่วนตัวและครอบครัวกับการกลับมารักษาซ้ำ
ของผู้ป่วยจิตเภทผู้ใหญ่

ตัวแปร	รายได้	เหตุการณ์ ในชีวิต	ฐานะเศรษฐกิจ ของครอบครัว	การแสดงออก ทางอารมณ์	ความสัมพันธ์ ของสมาชิก ในครอบครัว	การกลับมา รักษาซ้ำ
รายได้	1.0000					
เหตุการณ์ในชีวิต	-.1377	1.0000				
ฐานะเศรษฐกิจ ของครอบครัว	.1935	-.1123	1.0000			
การแสดงออกทาง อารมณ์	-.0394	.0641	-.0561	1.0000		
ความสัมพันธ์ของ สมาชิกในครอบครัว	-.1744	.0492	-.1248	.2445	1.0000	
การกลับมารักษาซ้ำ	-.0980	-.1607	-.0790	.0200	.0873	1.0000

จากตารางที่ 10 แสดงว่ารายได้ เหตุการณ์ในชีวิตของผู้ป่วยจิตเภทผู้ใหญ่และฐานะเศรษฐกิจของครอบครัวของผู้ป่วยจิตเภทผู้ใหญ่ มีความสัมพันธ์ทางลบ แต่ต่ำมาก กับการกลับมารักษาซ้ำทางผู้ป่วยจิตเภทผู้ใหญ่ การแสดงออกทางอารมณ์และความสัมพันธ์ของสมาชิกแต่ต่ำมาก ในครอบครัวผู้ป่วยจิตเภทผู้ใหญ่มีความสัมพันธ์ทางบวกกับการกลับมารักษาซ้ำของผู้ป่วยจิตเภทผู้ใหญ่ ซึ่งความสัมพันธ์ของตัวแปรทั้งสองด้านกับการกลับมารักษาซ้ำของผู้ป่วยผู้ใหญ่ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ

ตอนที่ 4 สหสัมพันธ์ของคุณระหว่างภูมิหลังด้านส่วนตัวและครอบครัวกับการกลับมาศึกษาซ้ำของผู้ป่วย
จิตเภทผู้ใหญ่

ตารางที่ 11 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของคุณ สัมประสิทธิ์การทำนายสัมประสิทธิ์ถดถอยของตัวทำนาย
ค่า T ของตัวทำนาย ค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของการทำนาย และค่าคงที่
ของสมการทำนายตามการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณ

กลุ่มตัวทำนาย	b	B	SEb	T
รายได้ของผู้ป่วยจิตเภทผู้ใหญ่	-1.3956	-.09737	1.5821	-.882
เหตุการณ์ในชีวิต	-1.5246	-.1860	.8841	-1.724
ฐานะเศรษฐกิจของครอบครัว	-1.1648	-.07203	1.7666	-.659
การแสดงออกทางอารมณ์ของ ครอบครัว	.5191	7.2291	7.8850	.066
ความสัมพันธ์ของสมาชิกใน ครอบครัว	3.4625	.0687	5.6263	.615

a = 30.2600

R = .2264 R² = .0512 SE = 34.2444

F = .9077

จากตารางที่ 11 แสดงว่า ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของคุณของกลุ่มตัวทำนาย ไม่สามารถ
ร่วมทำนายการกลับมาศึกษาซ้ำของผู้ป่วยจิตเภทผู้ใหญ่