

## เอกสารอ้างอิง

### ภาษาไทย

กิตติกร มีทรัพย์. งานป้องกันทางสุขภาพจิต วารสารจิตวิทยาคลินิก. 10 (สิงหาคม 2532)

ชัยชนะ นิมนวล. "Borderline Personality Disorder" เอกสารประกอบการสัมมนา  
ภาควิชาจิตเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (อัดสำเนา)

ดวงใจ กสานติกุล. บุคลิกภาพแปรปรวน เอกสารประกอบการสอนวิชาจิตเวชศาสตร์คลินิก  
ภาควิชาจิตเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (อัดสำเนา)

ทัสสนี นุชประยูร และเต็มศรี ชำนิจารกิจ, บรรณาธิการ. การวิจัยชุมชนทางการแพทย์. พิมพ์  
ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2533.

ประเสริฐ ผลิตผลการพิมพ์. "Borderline Personality Disorder" เอกสารประกอบการ  
สัมมนา ภาควิชาจิตเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัย  
มหิดล 11 สิงหาคม 2530 (พิมพ์ติด)

ปราโมทย์ เชาวศิลป์. คู่มือทฤษฎีจิตวิเคราะห์. พิมพ์ครั้งที่ 1 กรุงเทพมหานคร : สหประชา  
พาณิชย์, 2526.

พวงรัตน์ ทวีรัตน์. วิธีการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์และสังคมศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 4.  
กรุงเทพมหานคร : บริษัทฟิงเกอร์ปรีน แอนด์ มีเดีย จำกัด, 2535.

ไพบูลย์ โล่ห์สุนทร. ระบอบจิตวิทยา. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,  
2524.

ไพรัตน์ พงกษชาติคุณากร. จิตเวชศาสตร์ เล่ม 1. พิมพ์ครั้งที่ 2. เชียงใหม่ : ธนบรรณาการพิมพ์,  
2534.

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, บัณฑิตวิทยาลัย. เอกสารประกอบการประชุมอบรมเรื่อง สถิติขั้นสูง  
สำหรับการวิจัยทางสังคมศาสตร์ 5-8 กันยายน 2532. ม.ป.ท.

วนิดา แยมแก้ว. การศึกษาเปรียบเทียบผลการทดสอบระหว่างผู้ปวยที่มีพยาธิสภาพทางสมองกับ  
ผู้ปวยที่ไม่มีพยาธิสภาพทางสมอง โดยใช้แบบทดสอบสตรีบุคัลเลอร์แอนด์เวอร์ดเทสต์  
วิทยานิพนธ์ ปริญญาโทบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล, 2531.

สาธารณสุข, กระทรวง. คณะผู้เชี่ยวชาญแห่งชาติเรื่องสุขภาพจิต. รายงานการวิเคราะห์สถานภาพ  
ปัญหาสุขภาพจิตในประเทศไทย. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์การศาสนา, 2530.

สุชาติ ประสิทธิ์รัฐสินธุ์. ระเบียบวิธีการวิจัยทางสังคมศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 7. กรุงเทพมหานคร :  
ภาพพิมพ์, 2534.

สุชาติ ประสิทธิ์รัฐสินธุ์ และกรรณิการ์ สุขเกษม. การวิเคราะห์การจำแนกประเภท. พิมพ์ครั้งที่ 1.  
กรุงเทพมหานคร : ภาพพิมพ์, 2533.

สุชาติ ประสิทธิ์รัฐสินธุ์ และลัดดาวัลย์ รอดมณี. เทคนิคการวิเคราะห์ตัวแปรหลายตัวสำหรับการวิจัย  
ทางสังคมศาสตร์. กรุงเทพมหานคร : ภาพพิมพ์, 2528.

สุรางค์ จันทน์เอม. สุขวิทยาจิต. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพมหานคร : ห้างหุ้นส่วนจำกัดอักษรบัณฑิต,  
2527.

สุวิทนา อารีพรรด. ความผิดปกติทางจิต. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,  
2530.

หทัย ชิตานนท์. แนวทางป้องกันส่งเสริมสุขภาพจิต. ในรายงานการประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง  
การป้องกันและส่งเสริมสุขภาพจิตเพื่อพัฒนาจิตใจ. 26 - 28 ตุลาคม 2530  
ณ ห้องกิ่งทอง โรงแรมเอเชีย ถนนพญาไท กรุงเทพมหานคร. ม.ป.ท.

อรอนงค์ กิตติกลยาวงค์. พฤติกรรมทางเพศและเจตคติของนักเรียนวัยรุ่น : กรณีศึกษาพฤติกรรม  
รักร่วมเพศ เขตการศึกษา 3. วิทยานิพนธ์ ปริญญาโทบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล,  
2534.

เอ็ม อินทกรณ์. บุคลิกภาพแปรปรวน เอกสารประกอบการสอนวิชาจิตเวชศาสตร์คลินิก ภาควิชาจิตเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (อัดสำเนา)

ภาษาอังกฤษ

- Angus, LE, and Marziali, E. A comparison of three measures for the diagnosis of Borderline personality disorder. American Journal of Psychiatry. 145 (November 1988).
- Akhtar, S., Byrne, J.P., and Doghramji, K. The demographic profile of borderline personality disorder. Journal of Clinical Psychiatry. 47 (April 1986) : 196-198.
- Blasfield, R.K., and Elray, RA.M. The 1985 journal literature on the personality disorders. Comprehensive Psychiatry. 28 (November/December 1987) : 536-546.
- Castaneda, R., and Hugofrance. Sex and ethic distribution of borderline personality disorder in an inpatient sample. American Journal of Psychiatry. 142 (October 1985) : 1202-1203.
- Fyer, M.R., et al. Suicide attempts in patients with borderline personality disorder. American Journal of Psychiatry. 145 (June 1988).
- Gallahorne, G.E. Manual of Clinical problems in psychiatry with annotated key reference : Borderline personality disorders, 1990.
- Gorton, G., and Akhtar, S. The literature on personality disorders 1985-88 : Trends, Issue and controversies. Hospital and Community Psychiatry. 41 (January 1990) : 39-51.

- Hennekens, C.H., Buring, J.E. Epidemiology in medicine : Screening.  
Boston : Little, Brown and company, 1987.
- Hurt, S.W., et al. Assessing borderline personality disorder with self-report, clinical interview, or semistructured interview.  
American Journal of Psychiatry. 141 (October 1984)
- Hyer, S.E., et al. A comparison of clinical and self-report diagnosis of DSM-III personality disorders in 552 patients. Comprehensive Psychiatry. 30 (March/April 1989) : 170-178.
- \_\_\_\_\_. The Personality Diagnostic Questionnaire : Development and preliminary results. Journal of Personality Disorder. New York : New York State Psychiatric Institute, (1988) 229-237.
- \_\_\_\_\_. The factor structure of self-report DSM-III-Axis II symptoms and their relationship to clinician's ratings. American Journal of Psychiatry. 147 (June 1990) : 751-757.
- \_\_\_\_\_. Validity of the Personality Diagnostic Questionnaire-Revised : comparison with two structured interviews. American Journal of Psychiatry. 147 (August 1990) : 1043-1048.
- \_\_\_\_\_. Validity of the Personality Diagnostic Questionnaire-Revised : A replication in an outpatient sample. Comprehensive Psychiatry. 33 (March/April 1992) : 73-77.
- Kaplan, H.I., and Sadock, B.J. Modern Synopsis of Comprehensive Textbook of Psychiatry/N Chapter 18 : Personality Disorders. New York : William and Wilkins, 1985.

- Koenigsberg, H.W., et al. The relationship between syndrome and personality disorder in DSM-III : Experience with 2462 patients. American Journal of Psychiatry. 142 (February 1985) : 207-212.
- Lewis, M. Psychiatry vol. 2 : Personality and personality disorder (borderline personality disorder). New York : Basic, book inc., publisher, 1988.
- Marmar, C.R. Review of general psychiatry. second edition, USA : Prentice-Hall International Inc, 1988.
- Marin, D.B., et al. Personality disorders : Issue in assessment. Psychopharmacology Bulletin. 25 (1989) : 508-512.
- Moros, O. Increasing incidence of borderline state in Denmark form 1970-1985 Acta Psychiatrica Scandinavica. 77 (May 1988) : 575-583.
- Nurnberg, H.G., et al. Evaluation of Diagnostic criteria for borderline personality disorder. American Journal of Psychiatry. 145 (October 1988) : 1280-1284.
- Perry, J.C., and Klerman, G.L. Clinical feature of the borderline personality disorder. American Journal of Psychiatry. 137 (February 1980) : 165-173.
- Pfohl, B. The medical basis of psychiatry : Personality Disorders. Philadelphia : W.B. Saunders company, 1986.
- Reich, J.H. Update on instruments to measure DSM-III and DSM-III-R personality disorders. The Journal of Nervous and Mental Disease. 177 (June 1989) : 366-370.

Tasman, A., Hales, R.E., Frances, A.J. Review of psychiatry Vol.8 :  
Borderline personality disorder. Washington, DC : American  
psychiatric press, Inc., 1989.

Tasman, A., Hales, R.E., and Frances, A.J. Review of Psychiatry Vol. 8  
Washington, DC, 1987.

Tyrer, P. Personality Disorders : Diagnosis management and course.  
London : Wright, 1988.

Zamarini, M.C., et al. The face validity of the DSM-III and DSM-III-R  
criteria sets for borderline personality disorder. American  
Journal of Psychiatry. 148 (July 1991) : 870-874.

Zimmerman, M., and Coryell, W.H. Diagnostic personality disorders in  
the community : A comparison of self-report and interview  
measures. Archieve of General Psychiatry. 47 (June 1990).

ภาคผนวก



การวิจัยเรื่อง "การศึกษาแบบทดสอบสำหรับคัดกรองบุคลิกภาพแบบ Borderline"

คำชี้แจงในการทำแบบทดสอบ

แบบทดสอบนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อวัดบุคลิกภาพของท่าน และนำข้อมูลที่ได้ไปวิเคราะห์ เพื่อหาคุณภาพของแบบทดสอบฉบับนี้

คำแนะนำในการทำแบบทดสอบ

1. แบบทดสอบนี้ประกอบด้วย 2 ตอน  
ตอนที่ 1 เป็นตอนที่กรอกรายละเอียดต่าง ๆ เกี่ยวกับตัวท่าน  
ตอนที่ 2 เป็นตอนที่เกี่ยวกับบุคลิกภาพ จำนวน 17 ข้อ
2. วิธีตอบแบบทดสอบ จะแสดงไว้ในแต่ละส่วนของข้อมูล
3. กรุณาตอบทุกข้อ เพราะถ้าขาดข้อหนึ่งข้อใด จะทำให้แบบทดสอบนี้ไม่สมบูรณ์ และไม่สามารถนำผลไปวิเคราะห์ได้
4. ท่านจะใช้เวลาทำแบบทดสอบนานเท่าไรก็ได้
5. คำตอบของท่านถือเป็นความลับ

ขอขอบพระคุณอย่างสูงในความร่วมมืออันดีของท่านล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

จุฬารัตน์ ศิริวัฒน์  
 นิสิตปริญญาโท สาขาสุขภาพจิต  
 ภาควิชาจิตเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ตอนที่ 1 : ข้อมูลเกี่ยวกับผู้ตอบ

คำชี้แจง กรุณาเติมข้อความต่อไปนี้

1. เพศ .....
2. อายุ ..... ปี
3. สถานภาพสมรส .....
4. เชื้อชาติ .....
5. ศาสนา .....
6. ระดับการศึกษา .....

ตอนที่ 2 :

แบบทดสอบฉบับนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้วัดบุคลิกภาพของท่าน ขณะตอบแบบทดสอบกรุณาพยายามระลึกถึงความรู้สึกนึกคิด และการกระทำของท่านที่ปฏิบัติอยู่เป็นประจำในช่วงหลาย ๆ ปีที่ผ่านมา บนหัวกระดาษจะมีคำว่า "ลักษณะอุปนิสัยของฉัน ....." " หมายถึงว่า ประโยค นั้น ๆ โดยทั่ว ๆ ไป ตรงกับลักษณะอุปนิสัยของท่าน

ตอบว่า "ใช่" หมายถึงว่า ประโยคนั้นโดยทั่ว ๆ ไป ตรงกับลักษณะอุปนิสัยของท่าน

ตอบว่า "ไม่ใช่" หมายถึงว่า ประโยคนั้นโดยทั่ว ๆ ไป ไม่ตรงกับลักษณะอุปนิสัยของท่าน

ตัวอย่าง

3. ฉันเป็นคนหงุดหงิดง่าย

ใช่

ไม่ใช่

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

ถ้าส่วนใหญ่ท่านเป็นคนหงุดหงิดง่ายไม่ว่าจะในสถานการณ์ใด ๆ ในหลาย ๆ ปีที่ผ่านมา ให้ท่านตอบว่าใช่ โดยทำเครื่องหมาย ในช่องคำว่า "ใช่"

ถ้าไม่ตรงกับลักษณะอุปนิสัยของท่าน หรือท่านหงุดหงิดเฉพาะสถานการณ์บางอย่างในหลาย ๆ ปีที่ผ่านมา ให้ท่านตอบว่าไม่ใช่ โดยทำเครื่องหมาย ในช่องคำว่า "ไม่ใช่"

## ลักษณะอุปนิสัยของฉัน .....

	ใช่	ไม่ใช่
1. ความรู้สึกของฉันต่อผู้อื่น เปลี่ยนจากหน้ามือเป็นหลังมือได้บ่อย ๆ	_____	_____
2. คนที่ฉันยกย่องนับถือมักจะลงเอยด้วยการทำให้ฉันผิดหวังอยู่บ่อย ๆ	_____	_____
3. ฉันเป็นคนหงุดหงิดง่าย	_____	_____
4. ฉันแทบจะไม่เคยโกรธใครจนควบคุมอารมณ์ไม่ได้	_____	_____
5. ฉันมักมีเรื่องทะเลาะวิวาทถึงขั้นลงไม้ลงมือบ่อยกว่าคนทั่วไป	_____	_____
6. ฉันไม่เคยพยายามทำร้ายตนเองหรือฆ่าตัวตาย	_____	_____
7. ฉันมักจะทำให้ตัวเองบาดเจ็บโดยอุบัติเหตุอยู่บ่อย ๆ	_____	_____
8. เพื่อน ๆ จุดมุ่งหมายในชีวิต และความเชื่อของฉันเปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ	_____	_____
9. บ่อยครั้งที่ฉันรู้สึกสับสน ไม่แน่ใจว่าตัวเองเป็นใครกันแน่	_____	_____
10. ฉันรู้สึกเหงา หรือเบื่อหน่ายเกือบตลอดเวลา	_____	_____
11. ถ้าฉันรู้ว่าความสัมพันธ์กับผู้อื่นกำลังจะสิ้นสุดลง ฉันก็จะยอมรับอย่างสงบ	_____	_____
12. ฉันมักทำสิ่งต่าง ๆ ต่อไปนี้ตามอารมณ์ จนเกิดความยุ่งยากตามมาภายหลัง		
12.1 ใช้เงินมากกว่าที่มีอยู่	_____	_____
12.2 มีเพศสัมพันธ์ได้กับคนที่ไม่ค่อยรู้จักคุ้นเคย	_____	_____
12.3 ดื่มสุรามากเกินไป	_____	_____
12.4 เสพยาเสพติด	_____	_____
12.5 ฉันมักจะกินหรือดื่มเพื่อความเพลิดเพลินมากเกินไป	_____	_____
12.6 ลักษณะนิสัยของตามร้านค้าหรือห้างสรรพสินค้า	_____	_____

แบบสอบถามส่วนนี้เพิ่มเติมสำหรับกลุ่มเปรียบเทียบ

1. ท่านเคยได้รับการรักษาจากจิตแพทย์หรือไม่  
 เคย  ไม่เคย
2. ท่านเคยมีประวัติความเจ็บป่วยทางจิตหรือไม่  
 เคย  ไม่เคย
3. ท่านเคยมีประวัติโรคทางระบบประสาทหรือไม่  
 เคย  ไม่เคย
4. ท่านเคยมีประวัติโรคเรื้อรังหรือไม่ (เช่น โรคหอบหืด เบาหวาน โรคไต)  
 เคย  ไม่เคย
5. ท่านเคยมีประวัติการใช้ยาหรือสารเสพติดหรือไม่  
 เคย  ไม่เคย
6. ท่านมีประวัติเผชิญความเครียดในระยะ 6 เดือนที่ผ่านมา หรือในขณะปัจจุบันหรือไม่  
 (สภาวะความเครียด เช่น สูญเสียของรัก สูญเสียบุคคลอื่นเป็นที่รัก แต่งงาน  
 หย่าร้าง เปลี่ยนงาน ตกงาน) โปรดระบุสภาวะความเครียดด้วย  
 มี  ไม่มี

ตารางที่ 13 แสดงค่าคะแนนดิบจากการทำแบบทดสอบสำหรับคัดกรองบุคลิกภาพแปรปรวนแบบ Borderline ของกลุ่มผู้ป่วยที่แพทย์วินิจฉัยว่ามีบุคลิกภาพแปรปรวนแบบ Borderline

เกณฑ์ จำนวนคน	1	2	3	4	5	6	7	8	คะแนนรวม	การทดสอบ ให้ผลบวก	จิตแพทย์วินิจฉัยว่า มีบุคลิกภาพแปรปรวน แบบ Borderline
1	1	1	1	0	1	1	0	1	6	1	1
2	1	1	1	1	1	0	1	1	7	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1	0	7	1	1
4	1	1	1	0	1	1	0	0	5	1	1
5	1	1	1	1	0	1	0	0	5	1	1
6	1	1	0	0	1	1	0	0	4	0	1
7	1	1	1	1	1	1	0	0	6	1	1
8	1	1	1	1	1	1	1	1	8	1	1
9	0	1	1	1	1	1	0	0	5	1	1
10	1	1	1	1	0	0	1	0	5	1	1
11	0	1	1	1	1	1	1	0	6	1	1
12	1	1	1	1	1	1	1	1	8	1	1
13	1	1	1	0	1	1	0	1	6	1	1
14	1	0	1	1	0	1	0	0	4	0	1
15	1	1	1	1	1	1	1	0	7	1	1
16	1	0	1	1	1	1	1	0	6	1	1
17	1	1	0	1	1	1	0	0	5	1	1
18	0	1	0	1	1	1	0	0	4	1	1
19	1	1	1	1	1	1	1	1	8	1	1
20	1	1	1	1	1	0	1	1	7	1	1
21	1	1	0	1	1	1	0	5	7	1	1
22	0	1	1	1	1	1	0	0	5	1	1
23	0	1	1	1	1	0	0	1	5	1	1
24	0	0	0	0	1	1	1	1	4	0	1
25	1	1	1	1	1	1	1	1	8	1	1

ตารางที่ 13 (ต่อ)

เกณฑ์ จำนวนคน	1	2	3	4	5	6	7	8	คะแนนรวม	การทดสอบ ให้ผลบวก	จิตแพทย์วินิจฉัยว่า มีบุคลิกภาพแปรปรวน แบบ Borderline
26	1	1	1	0	0	1	1	0	5	1	1
27	1	1	1	0	1	0	1	0	5	1	1
28	1	1	0	0	1	1	0	0	4	0	1
29	1	1	1	1	1	0	0	1	6	1	1
30	1	1	1	1	1	1	1	0	7	1	1
31	1	1	0	0	1	1	1	1	6	1	1
32	1	1	1	0	1	1	1	0	6	1	1
33	0	1	1	1	1	1	0	1	6	1	1
34	1	1	1	1	1	1	1	1	8	1	1



ตารางที่ 14 (ต่อ)

เกณฑ์ จำนวนคน	1	2	3	4	5	6	7	8	คะแนนรวม	การทดสอบ ให้ผลบวก	กลุ่มคนปกติที่ไม่มี บุคลิกภาพแปรปรวน แบบ Borderline
26	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
27	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
33	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
34	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0

ตารางที่ 15 แสดงการวิจัยค่าความไว (Sensitivity) ค่าความจำเพาะ (Specificity) ค่าการคาดคะเนบวก (Predictive value positive) ค่าการคาดคะเนลบ (Predictive value negative)

Screening test	Gold Standard		Total
	Diseases	Non disease	
Positive	True positive (a)	False negative (b)	a + b
Negative	False positive (c)	True negative (d)	c + d
Total	a + c	b + d	a+b+c+d

ค่าความไว (Sensitivity)

$$\begin{aligned}
 \text{วิเคราะห์โดยใช้สูตร} &= \frac{\text{True positive}}{\text{All disease persons}} = \frac{a}{a + c} \times 100 \\
 &= \frac{29}{34} \times 100 \\
 &= 85 \%
 \end{aligned}$$

a หรือ True positive หมายถึง ผู้ป่วยที่ได้รับการวินิจฉัยจากจิตแพทย์ว่ามีบุคลิกภาพแปรปรวนแบบ Borderline และทำแบบทดสอบ (Screening test) ได้ผลบวก

a+c หรือ All disease persons หมายถึง ผู้ป่วยทั้งหมดที่ได้รับการวินิจฉัยจากจิตแพทย์ว่า มีบุคลิกภาพแปรปรวนแบบ Borderline



ค่าความจำเพาะ (Specificity)

$$\begin{aligned}
 \text{วิเคราะห์โดยใช้สูตร} &= \frac{\text{True negative}}{\text{All non-disease persons}} = \frac{d}{b + d} \times 100 \\
 &= \frac{34}{34} \times 100 \\
 &= 100 \%
 \end{aligned}$$

d หรือ True negative หมายถึง กลุ่มคนปกติที่ไม่มีบุคลิกภาพแปรปรวนแบบ Borderline และทำแบบทดสอบแล้วได้ผลลบ

b+d หรือ All non-disease persons หมายถึง กลุ่มคนปกติทั้งหมดซึ่งไม่มีบุคลิกภาพแปรปรวนแบบ Borderline

ค่าการคาดคะเนบวก (Predictive value positive)

$$\begin{aligned}
 \text{วิเคราะห์โดยใช้สูตร} &= \frac{\text{True positive}}{\text{All positive test}} = \frac{a}{a + b} \times 100 \\
 &= \frac{29}{29} \times 100 \\
 &= 100 \%
 \end{aligned}$$

a+b หรือ All positive test หมายถึง ผู้ที่ทำแบบทดสอบแล้วได้ผลบวกทั้งหมด

ค่าการคาดคะเนลบ (Predictive value negative)

$$\begin{aligned}
 \text{วิเคราะห์โดยใช้สูตร} &= \frac{\text{True negative}}{\text{All negative test}} = \frac{d}{c + d} \times 100 \\
 &= \frac{34}{39} \times 100 \\
 &= 87 \%
 \end{aligned}$$

c+d หรือ All negative test หมายถึง ผู้ที่ทำแบบทดสอบแล้วได้ผลลบทั้งหมด

ตารางที่ 16 แสดงค่าน้ำหนักในการจำแนก (Discriminant score) ของกลุ่มตัวอย่างแต่ละคน จากสมการวิเคราะห์จำแนกประเภท (ใช้ Screening test) เป็นเกณฑ์ในการพิจารณา

จำนวนคน (ลำดับที่)	ค่าน้ำหนักในการจำแนก	กลุ่มจริง	กลุ่มที่คาดคะเน
1	1.9004	1	1
2	2.2866	1	1
3	2.2866	1	1
4	1.5140	1	1
5	1.5140	1	1
6	1.1277	2 **	1
7	1.9004	1	1
8	2.6732	1	1
9	1.5113	1	1
10	1.5140	1	1
11	1.8977	1	1
12	2.6732	1	1
13	1.9004	1	1
14	0.8028	2	2
15	2.2868	1	1
16	1.5751	1	1
17	1.1277	1	1
18	1.1249	2 **	1
19	2.2868	1	1
20	2.2868	1	1
21	2.2868	1	1
22	2.2868	1	1
23	2.2868	1	1
24	2.2868	2 **	1

## ตารางที่ 16 (ต่อ)

จำนวนคน (ลำดับที่)	ค่าน้ำหนักในการจำแนก	กลุ่มจริง	กลุ่มที่คาดคะเน
25	2.2868	1	1
26	2.2866	1	1
27	2.2866	1	1
28	2.2868	2 **	1
29	2.2868	1	1
30	2.2868	1	1
31	2.2868	1	1
32	2.2868	1	1
33	2.2868	1	1
34	2.2868	1	1
35	-2.3404	2	2
36	-2.2290	2	2
37	-2.4160	2	2
38	-2.3056	2	2
39	-2.3404	2	2
40	-1.2115	2	2
41	-2.1411	2	2
42	-2.3404	2	2
43	-1.6280	2	2
44	-2.3404	2	2
45	-1.9540	2	2
46	-2.3404	2	2
47	-2.3404	2	2
48	-2.4160	2	2
49	-1.9540	2	2
50	-2.3404	2	2
51	-2.3404	2	2

ตารางที่ 16 (ต่อ)

จำนวนคน (ลำดับที่)	ค่าน้ำหนักในการจำแนก	กลุ่มจริง	กลุ่มที่คาดคะเน
52	-2.3404	2	2
53	-2.3404	2	2
54	-1.6405	2	2
55	-1.2112	2	2
56	-0.8678	2	2
57	-2.3404	2	2
58	-1.6280	2	2
59	-2.3404	2	2
60	-1.7547	2	2
61	-1.5182	2	2
62	-1.9540	2	2
63	-1.7547	2	2
64	-1.9540	2	2
65	-2.3404	2	2
66	-2.0297	2	2
67	-1.6433	2	2
68	-1.5673	2	2

1. หมายถึง ผู้ที่มีบุคลิกภาพแปรปรวนแบบ Borderline
  2. หมายถึง ผู้ที่ไม่มีบุคลิกภาพแปรปรวนแบบ Borderline
- \* จากสมการวิเคราะห์จำแนกประเภท บ่งชี้ว่ามีการจัดกลุ่มผิด

ตารางที่ 17 แสดงค่าน้ำหนักในการจำแนก (Discriminant score) ของกลุ่มตัวอย่าง  
แต่ละคนจากสมการวิเคราะห์จำแนกประเภท (ใช้ Gold Standard) เป็นเกณฑ์  
ในการพิจารณา

จำนวนคน (ลำดับที่)	ค่าน้ำหนักในการจำแนก	กลุ่มจริง	กลุ่มที่คาดคะเน
1	13.2536	1	1
2	13.2181	1	1
3	13.2181	1	1
4	13.2892	1	1
5	13.2892	1	1
6	13.3247	1	1
7	13.2536	1	1
8	13.1825	1	1
9	13.0076	1	1
10	13.2896	1	1
11	12.9720	1	1
12	13.1825	1	1
13	13.2536	1	1
14	13.4606	1	1
15	13.2181	1	1
16	13.3895	1	1
17	13.3247	1	1
18	13.0431	1	1
19	13.2181	1	1
20	13.2181	1	1
21	13.2181	1	1
22	13.2181	1	1
23	13.2181	1	1
24	13.2181	1	1

## ตารางที่ 17 (ต่อ)

จำนวนคน (ลำดับที่)	ค่าน้ำหนักในการจำแนก	กลุ่มจริง	กลุ่มที่คาดคะเน
25	13.2181	1	1
26	13.2181	1	1
27	13.2181	1	1
28	13.2181	1	1
29	13.2181	1	1
30	13.2181	1	1
31	13.2181	1	1
32	13.2181	1	1
33	13.2181	1	1
34	13.2181	1	1
35	-13.9727	2	2
36	-13.6783	2	2
37	-12.6626	2	2
38	-12.3680	2	2
39	-13.9729	2	2
40	-8.3082	2	2
41	-12.4432	2	2
42	-13.9729	2	2
43	-14.1443	2	2
44	-13.9729	2	2
45	-14.0084	2	2
46	-13.9729	2	2
47	-13.9729	2	2
48	-12.6626	2	2
49	-14.0084	2	2
50	-13.9729	2	2
51	-13.9729	2	2

ตารางที่ 17 (ต่อ)

จำนวนคน (ลำดับที่)	ค่าน้ำหนักในการจำแนก	กลุ่มจริง	กลุ่มที่คาดคะเน
52	-13.9729	2	2
53	-13.9729	2	2
54	-12.4521	2	2
55	-8.3082	2	2
56	-12.5232	2	2
57	-13.9729	2	2
58	-14.1443	2	2
59	-13.9729	2	2
60	-12.4787	2	2
61	-13.8497	2	2
62	-14.0084	2	2
63	-12.4787	2	2
64	-14.0084	2	2
65	-13.9729	2	2
66	-12.6981	2	2
67	-12.7338	2	2
68	-14.0440	2	2

- หมายถึง ผู้ที่มีบุคลิกภาพแปรปรวนแบบ Borderline
- หมายถึง ผู้ที่ไม่มีบุคลิกภาพแปรปรวนแบบ Borderline

## รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิ

1. รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิงดวงใจ กสานติกุล
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ผ่าน บาลโพธิ์
3. อาจารย์พวงสร้อย วรกุล



### ประวัติผู้วิจัย

นางสาว จุฬารัตน์ ศิริวัฒน์ เกิดเมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2504 สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรพยาบาลวิชาชีพชั้นสูงและผดุงครรภ์ จากโรงเรียนพยาบาล วิทยาลัยพยาบาลมิชชันนารี เมื่อปี พ.ศ. 2525 สำเร็จการศึกษาในหลักสูตร สาธารณสุขศาสตร์บัณฑิต จากมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช เมื่อปี พ.ศ. 2528 เข้าศึกษาต่อในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาสุขภาพจิต ที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปี พ.ศ. 2534

