

## รายการอ้างอิง



### ภาษาไทย

กาญจนา พงศ์พุกษ์. ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมที่เหมาะสมในการแสดงออก ความวิถีก  
กังวล และความรู้สึกเห็นคุณค่าในตนเอง. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2523.

การพยาบาล, กอง กระทรวงสาธารณสุข. หน้าที่ความรับผิดชอบของเจ้าหน้าที่ทางการ  
พยาบาลในโรงพยาบาลศูนย์และโรงพยาบาลทั่วไป. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมป์  
องค์การส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ, 2530.

เครือวัลย์ สุชารีย์. ผลติดตามกล้าแสดงของนักศึกษาพยาบาลตามการรับรู้ของตนเอง.  
วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.

จันทร์ฉาย พิทักษ์กุล. ผลการจัดโปรแกรมการฝึกความกล้าแสดงออกต่อความรู้สึกเห็นคุณค่า  
ในตนเองของนักเรียนชั้นมัธยมปีที่ ๓. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์-  
มหาวิทยาลัย, 2532.

จากรุรน. ต. สกุล. จิตวิทยาเพื่อฐานทางการพยาบาลจิตเวช. กรุงเทพมหานคร:  
โครงการตำรา ศิริราช คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล,  
2530.

เชียรศรี ริวิชลีริ. จิตวิทยาการเรียนรู้ของผู้ใหญ่. กรุงเทพมหานคร: ภาควิชาการศึกษาผู้ใหญ่  
มหาวิทยาลัยครินครินกรีวิโรฒประสานมิตร, 2527.

ดวงดี สังโนบล. หลักและกระบวนการบริหารพยาบาล, ใน กัญญา กาญจนบุรานนท์ และคณะ  
(บรรณาธิการ), เอกสารชุดวิชาประสพการพัชราศีพยาบาล หน่วยที่ ๙-๑๕,  
หน้า 202-282. แนบทรร: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราษฎร, 2529.

คุณภูมิลา มาลาภกุล. มารยาทเล่นน้อย. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช,  
2520.

ทรงชัย สันติวงศ์. หลักการจัดการ. กรุงเทพมหานคร: บริษัทโรงพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช, 2531.  
นิภา นิชยานน. จิตวิทยาเพื่อการศึกษาและธุรกิจ. กรุงเทพมหานคร: สารศึกษาพิมพ์,  
2530.

ประจำกอง การณสูต. สถิติเพื่อการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์. กรุงเทพมหานคร: บริษัท  
ศุนย์หนังสือ คร. สง่า จำกัด, 2528.

\_\_\_\_\_. สถิติเพื่อการวิจัยและการคำนวณด้วยภาษาเบลีค. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์  
จุฬาลงกรณ์, 2534.

ประจำสอน โภกภานนท์. การนิเทศงานการพยาบาล. ใน พrajนทร์ สุวรรณชาต  
(บรรณาธิการ). เอกสารชุดวิชาประสันถการฟิชชีฟพยาบาล หน่วยที่ 11-13,  
หน้า 125-172. แนบทรรุ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช, 2529.  
พก เศรษฐจันทร์. ผู้บริหารกับผู้นำ. ใน ชูศรี สุจปัลลี (บรรณาธิการ), การบริหาร  
การพยาบาล, หน้า 39-57. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์องค์การส่งเสริมฯ-  
พกฯ, 2533.

พวงรัตน์ ทวีรัตน์. วิธีการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์และสังคมศาสตร์. กรุงเทพมหานคร:  
โรงพิมพ์และทำปักษ์เจริญผล, 2531.

พวงรัตน์ บุญญาณุรักษ์. ผู้บริหารการพยาบาลกับการบริการพยาบาล ใน กันยา กัญจนบุราณนท์  
และคณะ (บรรณาธิการ). เอกสารชุดวิชาประดิษฐ์และแนวโน้มวิชาฟพยาบาล  
หน่วยที่ 8-13, หน้า 464-841. แนบทรรุ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัย-  
สุโขทัยธรรมราช, 2530.

พระพราย ทรัพย์ประภา. การฝึกพฤติกรรมการแสดงออกที่เหมาะสม. วารสารจิตวิทยาคลินิก.  
12(สิงหาคม 2524): 47-64.

\_\_\_\_\_. จิตวิทยาการบริหาร. กรุงเทพมหานคร: เรือนแก้วการพิมพ์, 2527.

ฟาริดา อิบรา欣. คู่มือปฏิบัติการเรียนวิชาฟิชช. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์รุ่งเรืองธรรม,  
2525.

รำไพ สุขสวัสดิ์ ณ อยุธยา. สถิติการวิจัย. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์เขียวเจริญ, 2533.  
ลงทะเบียน ชูประยูร และคณะ. การศึกษา Assertive Behavior ในผู้ร่วมกิจกรรมเชิง.  
วารสารจิตวิทยาคลินิก. 9(เมษายน 2522): 7-8.

วงศ์พัตร์ ภู่พัชร์ศรี. ผลการฝึกพฤติกรรมที่เหมาะสมในการแสดงออกที่มีต่อการเปลี่ยนแปลง  
พฤติกรรมและบุคลิกภาพของนักศึกษาหญิง. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2523.

วัฒนา พันธ์เมฆา. องค์ประกอบที่สัมพันธ์กับพฤติกรรมกล้าแสดงออกของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาในกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,

2528.

วัฒนา ศรีน้อย. ผลการใช้โปรแกรมการฝึกพฤติกรรมที่เหมาะสมในการแสดงออกที่มีต่อพฤติกรรมที่เหมาะสมในการแสดงออก และความเชื่อมั่นในตนเองของนักเรียนชั้นปีที่ 6. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2534.

วิเชียร ทวีลาภ. นิเทศการพยาบาล. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์รุ่งเรืองธรรม, 2534.

สมพงษ์ เกษมลิน. การบริหาร. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพาณิช, 2523.

สุจitra พรมนุชาติป. การศึกษาพฤติกรรมกล้าแสดงออกของนักศึกษาวิทยาลัยครุศาสตร์ในกรุงเทพฯและต่างจังหวัด วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,  
2522.

สุชา จันทร์เอม. จิตวิทยาเด็กเกเร. กรุงเทพมหานคร: อักษรบัณฑิต, 2525.

สุภาณี ออย่างชื่นจิตร. บทบาทหน้าที่ของพยาบาลสาธารณสุข. ผลงาน: ภาควิชาพยาบาล  
สาธารณสุข คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2526.

สุภาพ วงศ์เตี้ยน. เครื่องมือวิจัยทางสังคมศาสตร์ ลักษณะที่ดี ชนิดและวิธีหากข้อมูล.  
กรุงเทพมหานคร: ไทยวัฒนาพาณิช, 2525.

สุรังค์ ไตรตรายกุล. จิตวิทยาการศึกษา. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์-  
มหาวิทยาลัย, 2533.

สุลักษณ์ มีชูกรรพ์. การบริหารการพยาบาล. กรุงเทพมหานคร: กรุงสยามการพิมพ์, 2530.

สุวิณี ริวัฒนาวนิช. การวิเคราะห์กิจกรรมการบริหารการพยาบาลของหน่วยอุบัติเหตุและ  
ฉุกเฉินในโรงพยาบาล สังกัดกรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข. วิทยานิพนธ์  
ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2534.

โสภาค ชูพิกุลชัย. จิตวิทยาทั่วไป. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพาณิช, 2520.

เสาวลักษณ์ พัฒนาภกุล. ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมพัฒนาฐานอำนาจโดยตำแหน่ง  
ฐานอำนาจส่วนบุคคล การรับรู้ต่อความยืดหยุ่นต่อภัยในกลุ่มวิชาชีพกับการรับรู้  
สัมพันธภาพในการร่วมกันทำงานของหัวหน้าห้องผู้ป่วย โรงพยาบาลศุนย์ สังกัด  
กระทรวงสาธารณสุข. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,  
2534.

อุษณิย์ เทพารชัย. การบริหารงานบุคคล. ใน ชูครี สุจลีม (บรรณาธิการ), การบริหาร  
การพยาบาล, หน้า 135-165. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์องค์การส่งเคราะห์  
พากเพียบ, 2533.

#### ภาษาอังกฤษ

Abend, L.B. Self concept, assertiveness and job satisfaction in the  
nursing profession. Doctoral dissertation, Hofstra  
University, 1984. Dissertation Abstracts International  
46(1984): 2257 A.

Abruzzese, R.S. Nursing staff development strategies for success.  
New York: Garden City, 1992.

Alberti, R.E., and Emmons, J.L. Your perfect right : A guide to  
assertive behavior. California: San Luis Obispo, 1974.

Bakdash, D.P. Becoming an assertive nurse. American Journal of  
Nursing. 8(October 1978): 1710.

Bolton, R. People skills; How to assert yourself, listen to others  
and resolve conflict. Englewood Cliffs, NJ: Prentice-Hall,  
1979.

Bower, S.A., and Bower, G.H. Asserting yourself, A practical guide  
for positive change. London: Addison Wesley Publishing  
Co., 1979.

Butler, P.E. Self-assertion for women; A guide to becoming  
androgynous. New York: Harper & Row, Publishers Inc., 1976.

Clark, C.C. Assertive skill for nurse. Massachusetts: Contemporary  
Publishing Inc., 1978.

\_\_\_\_\_. Management in nursing. New York: McGraw-Hill Book Co.,  
1979.

Eden, J.E. Relationship between assertiveness and burnout in practicing nurses. Master Thesis, University of Missouri-Columbia, 1989. Master Abstracts International 28(1989): 574.

Fairchild, F.A. Relation between assertiveness and job satisfaction in staff nurses. Master Thesis, University of Missouri-Columbia, 1989. Master Abstracts International 28(1989): 272.

Fensterheim, H., and Bear, J. Don't say yes when you want to say no. New York: McKay, 1975.

Fisher and Gochos, H. Planned behavior change : Behavior modification in social work. New York: The Free Press, Collier McMillan Publisher, 1975.

Freer, T. Factors influencing assertive behavior in registered nurses. Master Thesis, University of Alaska Anchorage, 1987. Master Abstracts International 26(1987): 324.

Ganong, J.M., and Ganany, W.L. Nursing management. Rockville Md: Aspen System Corporation, 1980.

Hutchings, H., and Collburn, L. An assertive training program of nurse. Nursing Outlook. 21(June 1979): 394.

Lavin, J. A Study of determine the relationship between assertiveness and self-esteem, conflict management style and other selected variables in female registered nurses. Doctoral dissertation, Columbia University Teachers College, 1990. Dissertation Abstracts International 51(1990): 2818 B.

- Majewski, T.V. Predictors of assertiveness in a nursing context in community college nursing student: age, role model and generalized anxiety. Doctoral dissertation, University of Maryland college park, 1990. Dissertation Abstract International 51(1990): 2819 B.
- Morgan, S.A. Comparison of associate's degree and bachelor's degree Nursing students' assertiveness levels and correlation with terminal grade point averages. Doctoral dissertation, George Peabody College for teacher of Vanderbilt University, 1987. Dissertation Abstracts International 48(1987): 1940 B.
- Sato, S.T. The effectiveness of a nursing program on assertive behavior among student nurses. Doctoral dissertation, United States International University, 1985. Dissertation Abstracts International 47(1985), 131 A.
- Schneider, P.L. The relationship between nursing assertiveness and nursing/physician collaboration. Master Thesis, Madonna college, 1987. Master Abstracts International 22(1987) 328.
- Smaby, M.H., and Tamminen, A.W. Counsellor can be assertive. The Personal and Guidance Journal. 54(April 1978): 432.
- Sprangell, H. Assertiveness. Bangkok: Mission Hospital, 1991.  
(Mimeographed)
- Sullivan, E.J., and Decker P.J. Effective management in nursing. California: Addison-Wesley Publishing Company Inc., 1992.
- Whitman, M. Toward a new psychology for nurses. Nursing Out Look. 9(January 1982): 48-50.

William, L.C. The relationship of education and assertiveness among student nurses. Doctoral dissertation, United States International University, 1991. Dissertation Abstracts International 52(1990): 2285 B.



ภาคนิเวศ

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ก.

รายงานผู้ทรงคุณวุฒิ

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**รายงานผู้ทรงคุณวุฒิที่ตรวจสอบความตรงตามเงื่อนไข**

1. นางสาวศิริพร ตันติพูลวินัย, ดร. หัวหน้าฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลมิชชั่น
2. นางเรณุ ใจสุริ หัวหน้าฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลเจ้าพระยา
3. นางสาวจันทร์เพ็ญ กarrisewag ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภาควิชาการพยาบาล  
อายุรศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์  
มหาวิทยาลัยมหิดล
4. นางสาวดวงจันทร์ ทิพย์ปรีชา อาจารย์ประจำโรงพยาบาลศิริราช
5. นางทักษิณ นาทะสร, ดร. นักวิชาการศึกษา สถาบันพัฒนาがらังคนด้าน-  
สาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข
6. นางสาวสมประแสงค์ โอวาทกาน, ดร. นักวิชาการศึกษา สถาบันพัฒนาがらังคนด้าน-  
สาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข
7. นางพิชญ์ ประเสริฐศิลป์ หัวหน้าแผนกวิชาการพยาบาลจิตเวช  
วิทยาลัยพยาบาลกรุงเทพฯ.
8. นางกัญญา หมุนวงศ์ อาจารย์ประจำแผนกวิชาการพยาบาลผู้ให้บริการ  
วิทยาลัยพยาบาลกรุงเทพฯ
9. นางลงทะเบีย ชูประยูร นักจิตวิทยา โรงพยาบาลสมเด็จเจ้าพระยา
10. นางเรียน เรืองพาณิช ผู้ช่วยผู้อำนวยการพยาบาลฝ่ายวิชาการ  
โรงพยาบาลกรุงเทพคริสต์เทียน
11. นางสาวสุวิณี วิวัฒน์วนิช พยาบาลวิชาชีพ ฝ่ายการพยาบาล  
โรงพยาบาลราชวิถี

ภาคผนวก ๒-

สิ่งที่ใช้ในการวิจัย

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

### สถิติที่ใช้ในการวิจัย

1. ค่าเฉลี่ย (Arithmetic mean) โดยใช้สูตร (ปีร่อง ก.ร.บส., 2534)

$$\bar{X} = \frac{\sum f x}{N}$$

เมื่อ  $\bar{X}$  = มัธยมเลขคณิต

$\sum f \bar{x}$  = ผลรวมของค่าคะแนนทั้ง  $N$  จำนวน

$N$  = จำนวนค่าคะแนนทั้งหมด

2. ค่าแปรส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) โดยใช้สูตร (ปีร่อง ก.ร.บส., 2534)

$$S.D. = \sqrt{\frac{\sum f(x - \bar{X})^2}{N}}$$

เมื่อ S.D. = ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน

$x$  = ค่าคะแนน

$\bar{X}$  = มัธยมเลขคณิต

$f$  = ความถี่ของค่าคะแนน

$N$  = จำนวนค่าคะแนนทั้งหมด

3. การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One-way analysis of Variance) (ปีร่อง ก.ร.บส., 2528)

แหล่ง	ตัวแปรความเป็นอิสระ df	ผลบวกของ $(X - \bar{X})^2$ SS	ความแปรปรวน $MS = SS/df$	F
ระหว่างกลุ่ม	$k - 1$	$SS_u$	$MS_u = SS_u / k-1$	
ภายในกลุ่มหรือ ความคลาดเคลื่อน	$(N-1)-(k-1)$ = $(N-k)$	$SS_w = SS_t - SS_u$	$MS_w = SS_w / N-k$	$F = \frac{MS_u}{MS_w}$
ทั้งหมด	$(N - 1)$	$SS_t$	xxx	

เมื่อ  $SS_u$  = ผลบวกของกำลังสองของส่วนเบี่ยงเบนของค่าแนวแต่ละฉบับ  
จากค่าแนวเฉลี่ย

$SS_u$  = ผลบวกของกำลังสองของส่วนเบี่ยงเบนของค่าแนวเฉลี่ยของ  
แต่ละกลุ่ม จากค่าแนวเฉลี่ย

$SS_w$  = ผลบวกของกำลังสองของส่วนเบี่ยงเบนภายในกลุ่ม เป็นส่วนที่  
เหลือหรือค่าความคลาดเคลื่อน

$MS_u$  = ความแปรปรวนระหว่างกลุ่ม

$MS_w$  = ความแปรปรวนภายในกลุ่ม

N = จำนวนค่าแนวทั้งหมด

k = จำนวนกลุ่มทั้งหมด

4. การทดสอบค่าเฉลี่ยของค่าแนวแต่ละกลุ่มเป็นรายคู่ (Multiple comparison of Means) โดยวิธีของเชฟเฟ่ (Scheffe' method) (ประคอง กรรมสุก, 2528)

$$F = \frac{(M_1 - M_2)^2}{MS_w \left( \frac{1}{n_1} + \frac{1}{n_2} \right) (k-1)}$$

เมื่อ  $M_1, M_2$  = ค่าแนวเฉลี่ยของค่าแนวแต่ละกลุ่ม

$n_1, n_2$  = จำนวนตัวอย่างประชากรกลุ่ม 1 และกลุ่ม 2

5. การทดสอบการกระจายแบบทิ (t-distribution) โดยใช้สูตร (พวงรัตน์ กวีรัตน์, 2531)

$$t = \frac{\bar{X}_1 - \bar{X}_2}{\sqrt{\frac{s^2_1}{n_1} + \frac{s^2_2}{n_2}}} \quad (\text{เมื่อ } b^2_1 \neq b^2_2)$$

$$t = \frac{\bar{X}_1 - \bar{X}_2}{\sqrt{\left( \frac{(n_1-1)s^2_1 + (n_2-1)s^2_2}{n_1 + n_2 - 2} \right) \left( \frac{1}{n_1} + \frac{1}{n_2} \right)}} \quad (\text{เมื่อ } b^2_1 = b^2_2)$$

เมื่อ  $t$  = ค่าทดสอบทิ

$n_1, n_2$  = จำนวนตัวอย่างประชากรกลุ่ม 1 กลุ่ม 2

$s_1, s_2$  = ค่าความแปรปรวนประชากรกลุ่ม 1 และกลุ่ม 2

$$df = \frac{\left( \frac{s^2_1}{n_1} + \frac{s^2_2}{n_2} \right)}{\frac{1}{n_1+1} \left( \frac{s^2_1}{n_1} \right)^2 + \frac{1}{n_2+1} \left( \frac{s^2_2}{n_2} \right)^2} - 2 \quad (\text{เมื่อ } b^2_1 \neq b^2_2)$$

$$df = n_1 + n_2 - 2 \quad (\text{เมื่อ } b^2_1 = b^2_2)$$

6. การวิเคราะห์หาค่าความเที่ยงของเครื่องมือวิจัย โดยใช้สูตรลัมประสิทธิ์

แอลฟ่า (Alpha Coefficient) (ประคอง กรรมสูตร, 2528)

$$\alpha = \frac{n}{n-1} \cdot 1 - \left[ \frac{\sum s^2_i}{s^2_x} \right]$$

เมื่อ  $\alpha$  = ความเที่ยงแบบสัมประสิทธิ์แอลฟ่า

$n$  = จำนวนชื้อสอบ

$s_1^2$  = ความแปรปรวนของคะแนนแต่ละข้อ

$s_x^2$  = ความแปรปรวนของคะแนนรวมทุกข้อ

#### 7. คำนวณขนาดตัวอย่างของประชากรโดยใช้สูตรของยามาเน่

(ปีรัชกาล ๒๕๒๘)

$$n = \frac{Nk^2 s_x^2}{NE^2 + k^2 s_x^2}$$

เมื่อ  $n$  = ขนาดตัวอย่างประชากร

$N$  = จำนวนประชากรทั้งหมด

$E$  = ความคาดเคลื่อนจากการประมาณค่า

$k$  = ช่วงของความเชื่อมั่น



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ค-

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เครื่องมือวิจัย

เรื่อง การศึกษาพฤติกรรมกล้าแสดงของผู้บริหารการพยาบาล ตามการรับรู้ของตนเอง  
ในโรงพยาบาลศูนย์ ภารกิจราษฎร์

คำอธิบาย 1. แบบสอบถามที่แบ่งออกเป็น 2 ตอน

ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพล้วนบุคคลของผู้ตอบ

ตอนที่ 2 แบบสอบถามพฤติกรรมกล้าแสดงของผู้บริหารการพยาบาล  
จำนวน 85 ชื่อ

2. กรุณาตอบทุกชื่อ เพื่อเป็นประโยชน์ในการนำไปใช้เคราะห์

**ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

<u>ตอนที่ 1</u> ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพส่วนบุคคลของผู้ตอบ <u>คำแนะนำ</u> โปรดทำเครื่องหมาย (✓) หน้าข้อความหรือเติมในช่องว่าง	ช่องสำหรับผู้วิจัย
	[ ] [ ] 1-3
1. สถานที่ทำงาน โรงพยาบาล.....	[ ] 4
2. ตำแหน่ง	[ ] 5
( ) 1. หัวหน้าฝ่ายการพยาบาล หรือผู้ช่วยหัวหน้าฝ่ายการพยาบาล	
( ) 2. ผู้อำนวยการทางการพยาบาล	
( ) 3. หัวหน้าหอผู้ป่วย หรือ หัวหน้างาน	
3. อายุ	[ ] 6
( ) 1. 25 - 35 ปี	
( ) 2. 36 - 45 ปี	
( ) 3. 46 - 60 ปี	
4. แผนกที่ทำ	[ ] 7
( ) 1. อายุรกรรม	( ) 5. ห้องผ่าตัด
( ) 2. ศัลยกรรม	( ) 6. ผู้ป่วยนอก
( ) 3. สูตินรีเวชกรรม	( ) 7. อื่น ๆ
( ) 4. กุมารเวชกรรม	
5. ระดับรายได้ของท่าน ถึงจากเงินเดือนและรายได้อื่น ๆ ประมาณเดือนละ	[ ] 8
( ) 1. ต่ำกว่า 10,000 บาท	
( ) 2. 10,000 - 20,000 บาท	
( ) 3. มากกว่า 20,000 บาท	
6. การศึกษาสูงสุดของท่าน	[ ] 9
( ) 1. ประกาศนียบัตรพยาบาลอนามัยและพุ่งครรภ์	
( ) 2. ปริญญาตรีทางการพยาบาล หรือเทียบเท่า	
( ) 3. ปริญญาโทสาขา.....	
( ) 4. อื่น ๆ	
7. ท่านเคยได้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับพฤติกรรมกล้าแสดง (Assertive Behavior) หรือไม่	[ ] 10
( ) 1. ไม่เคย	
( ) 2. เคย เมื่อไร.....ระยะเวลา.....	

ท่อนที่ 2 แบบสอบถามพฤติกรรมกล้าแสดง

ค่าเฉลี่ย แบบสอบถามนี้มีจำนวน 92 ข้อ

เป็นแบบวัดความถี่ เมื่อแสดงพฤติกรรมนั้น ให้ผู้ตอบพิจารณาแต่ละข้อแล้วแสดงระดับความถี่ ในการแสดงพฤติกรรมนั้น โดยกาเครื่องหมาย (✓) ลงช่องว่าง ที่ต้องการเพียง 1 ช่องเท่านั้น

ทุกครั้ง	หมายถึง พฤติกรรมเกิดขึ้น ทุกครั้งในสถานการณ์นั้น
บ่อยครั้ง	หมายถึง พฤติกรรมเกิดขึ้นประมาณ $\frac{3}{4}$ ในสถานการณ์นั้น
บางครั้ง	หมายถึง พฤติกรรมเกิดขึ้นประมาณ $\frac{1}{2}$ ในสถานการณ์นั้น
นาน ๆ ครั้ง	หมายถึง พฤติกรรมเกิดขึ้นประมาณ $\frac{1}{4}$ ในสถานการณ์นั้น
ไม่เคยเลย	หมายถึง ไม่เคยแสดงพฤติกรรมเลยในสถานการณ์นั้น

ตัวอย่าง

ข้อความ	ความถี่ของการแสดงพฤติกรรม				
	ไม่เคย เลย	นาน ๆ ครั้ง	บางครั้ง	บ่อยครั้ง	ทุกครั้ง
๑ วางแผนตามนโยบายเมื่ออยู่ต่อหน้าผู้มีอำนาจ หรือผู้บังคับบัญชาระดับสูง			✓		



ข้อความ	ความถี่ของการแสดงพฤติกรรม					ช่องสำหรับผู้วิจัย
	ไม่เคย เลย	นาน ๆ ครั้ง	บางครั้ง	บ่อยครั้ง	ทุกครั้ง	
1. <u>ด้านความเป็นอิสระ</u> <u>การวางแผน</u>						
1.1 ท่านแสดงความคิดเห็นในการจัดทำนโยบาย หรือแผนงานด้านการพยาบาลต่อที่ประชุมได้อย่างอิสระ.....						□ □ 11
1.2 ในการรับนโยบายจากผู้บังคับบัญชา หากมีสิ่งใดไม่เข้าใจ หรืออาจก่อให้เกิดปัญหา และผลเสียแก่การดำเนินงาน ท่านจะถามและทักทิ้งทันที						□ □ 12
1.3 ในการพัฒนางานในหน่วยงาน ท่านมักเป็นผู้ริเริ่มแผนงานหรือโครงการ เช่น งานวิจัย.....						□ □ 13
1.4 ท่านมีอิสระในการจัดทำงบประมาณ ในหน่วยงานที่ท่านรับผิดชอบ						□ □ 14
1.5 ท่านมีอิสระในการจัดทำแผนอัตรากำลัง ในหน่วยงานที่ท่านรับผิดชอบ ตามอำนาจหน้าที่ของท่าน						□ □ 15
1.6 ท่านมีอิสระในการจัดทำแผน การใช้อุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้ ในหน่วยงานของท่าน						□ □ 16
1.7 ท่านมีอิสระในการจัดทำแผนการใช้อาคารสถานที่ และสิ่งแวดล้อม ในหน่วยงานของท่าน						□ □ 17





























ข้อความ	ความถี่ของการแสดงพฤติกรรม					ช่องสำหรับผู้วิจัย
	ไม่เคย เลย	นาน ครึ่ง วัน	บางครึ่ง วัน	บ่อยครึ่ง วัน	ทุกครึ่ง วัน	
5.14 ในการควบคุมการปฏิบัติงาน ทำแบบให้ผู้ใต้บังคับบัญชาทราบ อย่างชัดเจนถึงกฎหมายและ มาตรฐานการปฏิบัติงาน	.....	.....	.....	.....	.....	□ □ 95


  
**ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**



ภาคผนวก ๔.

ตารางเบริญเกื้อหนุนคณบดีกรรมการกล้าแสดงเป็นรายชื่อจำแนกตามหัวประดิษฐ์

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 18 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การวิเคราะห์ความแปรปรวน และการทดสอบความแตกต่างของคะแนนของพฤติกรรม  
กล้ามเนื้อผู้บ่าวหารการนำเสนอผลความเป็นอิสระเป็นรายข้อ จำแนกตามรายดับการบริหาร

ตัวแปรความเป็นอิสระ (ข้อ)	(1) ระดับลง		(2) ระดับกลาง		(3) ระดับต้น		รวม	ระดับ	F	การทดสอบรายคู่			
	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ค่าเฉลี่ย	S.D.				1-2	1-3	2-3	
1	3.02	.80	2.49	.94	2.15	.99	2.36	1.00	ปานกลาง	18.61**	.53*	.87*	1.34*
2	3.25	.70	3.02	.87	2.72	.94	2.87	.91	มาก	8.79**	.23	.53*	.30*
3	2.32	.87	2.14	1.19	1.91	1.20	2.03	1.16	ปานกลาง	3.12*	.18	.53	.30
4	3.09	.90	3.08	1.03	2.77	1.26	2.89	1.17	มาก	3.15*	.01	.32	.31
5	3.09	1.06	3.07	1.10	2.62	1.41	2.80	1.31	มาก	5.18**	.02	.47	.45*
6	3.23	.91	3.33	.97	3.43	.83	3.37	.88	มาก	1.23	-	-	-
7	2.58	.87	2.86	1.20	2.92	1.07	2.85	1.04	มาก	2.26	-	-	-
8	3.13	.95	3.15	.89	3.25	.83	3.21	.86	มาก	.64	-	-	-
9	3.19	.95	3.43	.82	3.50	.83	3.44	.85	มาก	2.86	-	-	-
10	3.13	1.03	3.33	.92	3.51	.81	3.41	.88	มาก	4.48*	.20	.38*	.18
11	2.90	.92	2.92	.82	2.90	.96	2.91	.92	มาก	.01	-	-	-
12	3.08	.85	3.04	.78	3.09	.83	3.07	.82	มาก	.13	-	-	-
13	2.45	.97	1.89	1.12	2.02	1.14	2.06	1.12	ปานกลาง	4.37*	.56*	.43*	.13
14	3.45	.61	3.45	.65	3.47	.65	3.46	.64	มาก	.04	-	-	-
15	3.77	.51	3.49	.77	3.79	.51	3.73	.59	มากที่สุด	8.63**	.25*	.02	.30*
16	3.21	.86	3.40	.78	3.35	.84	3.34	.83	มาก	.95	-	-	-
17	3.45	.75	3.54	.68	3.74	.54	3.65	.62	มากที่สุด	6.49**	.29	.29*	.20*
18	2.94	.97	3.12	1.00	3.29	.89	3.19	.94	มาก	3.22**	.18	.35	.17
19	3.36	.83	3.62	.74	3.70	.69	3.63	.74	มากที่สุด	4.70**	.26	.34*	.08
รวม	3.10	.52	3.29	.50	3.06	.45	3.07	.47	มาก	.23	-	-	-

\*\* p &lt; .01

\* \* p &lt; .05

ตารางที่ 19 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การวิเคราะห์ความแปรปรวน และทดสอบความแตกต่างของค่าคะแนนของพุทธิกรรมกล้าและคงด้วยการควบคุมเพศเองเป็นรายข้อ จำแนกตามระดับการวิหาร

ค้านการควบคุมเอง (ข้อ)	(1) ระดับลง		(2) ระดับกลาง		(3) ระดับต้น		รวม	ระดับ	F	การทดสอบรายคู่		
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.				1-2	1-3	2-3
1	2.54	.85	2.53	.91	2.41	.85	2.46	.86	ปานกลาง	.92	-	-
2	3.08	.85	2.79	.99	2.53	.91	2.67	.94	มาก	8.33**	.29	.55*
3	2.74	.94	2.68	1.06	2.37	.95	2.50	.99	มาก	4.91**	.06	.37
4	3.15	.89	2.88	1.21	2.69	1.13	2.81	1.13	มาก	3.83*	.27	.46*
5	3.02	.93	2.61	1.13	2.46	1.08	2.58	1.09	มาก	5.89**	.41	.56*
6	3.24	.83	3.27	.86	3.03	.92	3.12	.90	มาก	2.76	-	-
7	3.28	.83	3.27	.86	3.03	.92	3.12	.90	มาก	.77	-	-
8	3.13	.90	3.11	.85	3.06	.84	3.08	.85	มาก	.22	-	-
9	3.26	.81	3.16	.94	2.97	.93	3.06	.92	มาก	2.96	-	-
10	3.23	.72	3.29	.80	3.28	.80	3.27	.79	มาก	.13	-	-
11	3.85	.36	3.79	.44	3.56	.67	3.66	.59	มากที่สุด	8.40**	.05	.27*
12	3.43	.84	3.20	.97	3.16	1.00	3.21	.98	มาก	1.69	-	-
13	3.91	.30	3.88	.36	3.84	.44	3.87	.40	มากที่สุด	.50	-	-
14	3.21	.84	3.26	.86	3.20	.85	3.22	.88	มาก	.13	-	-
15	3.45	.64	3.59	.66	3.53	.66	3.53	.64	มากที่สุด	.72	-	-
16	3.55	.70	3.72	.57	3.59	.84	3.34	.83	มาก	1.42	-	-
รวม	3.25	.46	3.19	.47	3.05	.47	3.12	.47	มาก	5.34**	.06	.20*

\*\*  $p < .01$

\*  $p < .05$

ตารางที่ 20 ค่าเฉลี่ยส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การวิเคราะห์ความแปรปรวน และการทดสอบความแตกต่างของคะแนนระหว่างศูนย์กรรมกล้ามล่องช่องผู้บริหารงานขายกลั่นกรองการใช้สิทธิ เป็นรายอัตร จําแนกตามระดับการบริหาร

ตัวแปรการใช้สิทธิ (ข้อ)	(1) ระดับสูง		(2) ระดับกลาง		(3) ระดับต่ำ		รวม	ระดับ	F	การทดสอบรายคู่		
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.				1-2	1-3	2-3
1	3.51	.72	3.36	.88	3.50	.76	3.47	.77	มาก	1.30	-	-
2	3.19	.88	2.65	.88	2.79	1.11	2.81	1.04	มาก	4.73**	.54*	.40*
3	3.42	.80	3.38	.76	3.40	.72	3.39	.74	มาก	.05	-	-
4	2.62	.90	2.45	1.09	2.46	1.03	2.48	1.03	ปานกลาง	.60	-	-
5	3.40	.95	2.93	1.15	2.66	1.30	2.84	1.12	มาก	8.07**	.47	.74*
6	3.17	.96	3.31	.92	3.37	.86	3.33	.89	มาก	1.10	-	-
7	2.92	.94	2.96	1.02	2.75	1.17	2.63	1.11	มาก	1.35	-	-
8	2.92	.87	2.92	.97	2.69	1.02	2.78	.99	มาก	2.34	-	-
9	2.58	.53	2.51	1.06	2.66	.95	2.61	.98	มาก	.77	-	-
10	2.98	1.20	3.05	1.06	3.00	1.18	3.01	1.15	มาก	.08	-	-
11	3.15	.79	3.24	.86	3.21	.83	3.21	.83	มากที่สุด	.18	-	-
12	2.70	1.19	2.72	1.22	2.65	1.21	2.68	1.21	มาก	.09	-	-
13	2.79	1.01	2.60	1.00	2.60	1.10	2.63	1.07	มาก	.74	-	-
14	2.70	1.19	2.85	1.20	2.71	1.30	2.74	1.26	มาก	.38	-	-
15	3.64	.56	3.40	.82	3.35	.85	3.40	.81	มากที่สุด	2.82	-	-
16	2.53	.85	2.98	.93	3.03	.92	2.94	.93	มาก	5.56**	.45*	.50*
17	3.11	.67	3.26	.68	3.28	.67	3.25	.67	มาก	1.27	-	-
18	3.23	.70	3.32	.73	3.59	.63	3.47	.66	มาก	9.15**	.09	.36*
19	3.27	.80	3.37	.77	3.50	.57	3.44	.72	มาก	2.76	-	-
รวม	3.04	.47	3.02	.50	3.02	.48	3.02	.48	มาก	.03	-	-

\*\* p &lt; .01

\* p &lt; .05

ตารางที่ 21 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การวิเคราะห์ความแปรปรวน และการทดสอบความแตกต่างของคะแนนของผู้ที่กรรมกล้าและคงของผู้ร่วมการงานขากล้าด้านความรับผิดชอบต่อหน้าก้าและกิจกรรมเป็นรายชั้น จำแนกตามระดับการบริหาร

ด้านความรับผิดชอบคือ หน้าก้าและกิจกรรม(ข้อ)	(1) ระดับลง		(2) ระดับกลาง		(3) ระดับดี		รวม	ระดับ	F	การทดสอบรายคู่			
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.				1-2	1-3	2-3	
1	3.62	.63	3.61	.66	3.36	.93	3.46	.84	มาก	3.68*	.01	.26	.25
2	3.79	.41	3.74	.49	3.66	.93	3.70	.50	มากที่สุด	1.72	-	-	-
3	3.65	.52	3.45	.72	3.40	.52	3.45	.68	มาก	2.67	-	-	-
4	2.81	.68	2.74	.71	2.73	.69	2.75	.68	มาก	.28	-	-	-
5	3.34	.78	3.22	.86	3.18	.67	3.22	.84	มาก	.74	-	-	-
6	3.30	.91	3.09	.95	2.99	.85	3.06	.97	มาก	2.26	-	-	-
7	3.15	.60	3.18	.64	3.25	.99	3.22	.66	มาก	.66	-	-	-
8	3.40	.77	3.53	.61	3.42	.68	3.44	.65	มาก	1.03	-	-	-
9	3.23	.75	3.27	.78	3.27	.63	3.26	.71	มาก	.09	-	-	-
10	2.81	.81	2.98	.71	2.92	.68	2.91	.79	มาก	.08	-	-	-
11	3.34	.65	3.39	.67	3.35	.82	3.36	.65	มาก	.71	-	-	-
12	3.17	.73	3.18	.77	3.24	.64	3.22	.75	มาก	.13	-	-	-
13	3.21	.60	3.20	.65	3.09	.75	3.13	.68	มาก	.35	-	-	-
14	3.79	.57	3.85	.42	3.78	.50	3.80	.49	มากที่สุด	1.18	-	-	-
15	3.21	.74	3.11	.76	3.07	.81	3.10	.78	มาก	.64	-	-	-
16	3.04	.73	3.14	.79	3.11	.79	3.11	.78	มาก	.55	-	-	-
17	3.13	.71	3.21	.76	3.22	.72	3.21	.73	มาก	.30	-	-	-
รวม	3.29	.35	3.28	.37	3.23	.43	3.26	.40	มาก	.70	-	-	-

\*  $p < .05$

ศูนย์วิทยาศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 22 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การวิเคราะห์ความประปรวน และการทดสอบความแตกต่างของคะแนนของผู้ที่กรรมกล้าและลงชื่อผู้บริหารการพยาบาลด้านการคิดต่อสื่อสาร บัญชีรายรับ จ้างงานตามมาระดับการบริหาร

ด้านการคิดต่อสื่อสาร (ข้อ)	(1) ระดับสูง		(2) ระดับกลาง		(3) ระดับต่ำ		รวม	ระดับ	F	การทดสอบรายคู่		
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.				1-2	1-3	2-3
1	2.42	1.10	2.31	1.19	2.16	1.17	2.23	1.16	ปานกลาง	1.26	-	-
2	3.19	.83	2.87	.93	2.72	1.07	2.83	1.06	มาก	4.57**	.32	.47*
3	3.64	.76	3.52	.85	3.35	.86	3.43	.85	มาก	3.05*	.12	.29
4	2.19	1.29	2.12	1.31	2.26	1.29	2.22	1.29	ปานกลาง	.40	-	-
5	3.08	.76	2.34	1.10	2.38	1.21	2.48	1.15	ปานกลาง	8.87***	.74*	.70*
6	3.45	.67	3.26	.76	3.24	.72	3.28	.72	มาก	1.82	-	-
7	3.58	.60	3.47	.59	3.48	.64	3.49	.62	มาก	.70	-	-
8	3.34	.59	3.47	.57	3.30	.68	3.35	.64	มาก	2.08	-	-
9	3.15	.69	2.95	.87	2.89	.85	2.94	.84	มาก	2.11	-	-
10	1.85	.91	1.91	1.12	2.28	1.10	2.12	1.09	ปานกลาง	5.72***	.06	.43*
11	3.51	.72	3.35	.74	3.24	.84	3.31	.80	มาก	2.54	-	-
12	2.92	.83	2.84	.96	2.83	.90	2.85	.90	มาก	.23	-	-
13	3.55	.61	3.55	.79	3.51	.70	3.53	.71	มากที่สุด	.14	-	-
14	3.68	.58	3.54	.65	3.54	.62	3.56	.62	มากที่สุด	1.11	-	-
รวม	3.11	.39	2.97	.41	2.94	.50	2.97	.47	มาก	2.95	-	-

\*\*  $p < .01$

\*  $p < .05$

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 23 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การวิเคราะห์ความเปรียบเทียบ และการทดสอบความแตกต่างของคะแนนที่ได้รับจากการพยากรณ์ความเป็นอิสระเป็นรายวัน  
จำแนกตามตัวแปรตามหน้ากาก

ตัวแปรตามที่เป็นอิสระ (๑)	(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)		การทดสอบรายวัน				
	รายการ	ค่าเฉลี่ย	ตัวแปรตาม	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ค่าเฉลี่ยเวลาการ	S.D.	ค่าเฉลี่ยเวลาการ	S.D.	ผู้อ่านผู้ตีด	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ผู้ป่วยแพลงค์	รวม	ระดับ	F	
(๒)	X	S.D.	X	S.D.	X	S.D.	X	S.D.	X	S.D.	X	S.D.	X	S.D.			
1	2.16	1.08	2.15	1.05	1.90	0.82	2.40	0.96	2.59	0.91	2.64	0.96	2.25	0.99	ปานกลาง	3.58**	คู่ (3-6) .73*
2	2.61	.97	2.77	.97	2.64	.96	2.85	.77	3.28	.85	3.03	.88	2.88	.92	มาก	2.44*	ไม่แตกต่าง
3	1.69	1.26	1.74	1.22	1.75	1.04	2.08	1.07	2.47	1.14	2.52	1.28	1.96	1.19	ปานกลาง	4.11**	ไม่แตกต่าง
4	2.59	1.26	2.76	1.22	2.77	1.28	2.62	1.22	3.21	1.03	3.52	.83	2.84	1.21	มาก	3.67*	คู่ (1-6) .93*, คู่ (4-6) .90*
5	2.93	1.14	2.42	1.58	2.83	1.28	2.47	1.38	3.28	1.27	2.79	1.33	2.75	1.36	มาก	2.27*	ไม่แตกต่าง
6	3.45	.76	3.48	.91	3.36	.88	3.13	.96	3.42	1.03	3.67	.65	3.39	.88	มาก	1.65	-
7	2.98	.87	2.81	1.07	3.00	1.09	2.75	1.09	2.97	1.08	2.85	1.18	2.89	1.05	มาก	.50	-
8	3.21	.73	3.23	.89	3.28	.74	3.06	.79	3.26	1.06	3.39	.83	3.23	.83	มาก	.77	-
9	3.45	.81	3.47	.82	3.49	.80	3.32	.87	3.58	.85	3.76	.56	3.49	.80	มาก	1.33	-
10	3.46	.71	3.37	1.01	3.48	.93	3.30	.91	3.61	.72	3.76	.58	3.45	.85	มาก	1.58	-
11	2.70	.97	2.77	.95	2.92	.37	2.92	.85	3.35	.88	3.24	.75	2.93	.91	มาก	3.35**	ไม่แตกต่าง
12	2.98	.75	2.87	.88	3.34	.68	3.15	.53	3.03	.98	3.28	.81	3.09	.88	มาก	2.67**	ไม่แตกต่าง
13	1.89	1.10	2.05	1.11	2.23	1.03	1.91	1.21	1.77	1.12	2.06	1.37	1.99	1.14	ปานกลาง	.90	-
14	3.41	.65	3.53	.53	3.47	.61	3.47	.54	3.42	.76	3.44	.84	3.47	.64	มาก	.29	-
15	3.64	.64	3.71	.69	3.66	.68	3.74	.49	3.11	.48	3.78	.55	3.71	.61	มากที่สุด	.47	-
16	3.25	.88	3.22	1.06	3.49	.67	3.34	.65	3.42	.76	3.56	.67	3.36	.82	มาก	1.24	-
17	3.63	.59	3.68	.57	3.64	.65	3.62	.56	3.77	.56	3.91	.38	3.69	.57	มากที่สุด	1.46	-
18	3.21	.85	3.35	.93	3.21	.93	3.51	.89	2.97	1.14	3.41	.76	3.24	.91	มาก	1.35	-
19	3.75	.51	3.63	.81	3.66	.81	3.66	.59	3.67	.83	3.70	.73	3.68	.71	มากที่สุด	.19	-
20	3.09	.43	2.99	.51	3.05	.43	3.03	.42	3.18	.45	3.30	.49	3.06	.45	มาก	2.75*	ไม่แตกต่าง

\*\* p < .01 \* p < .05

ตารางที่ 24 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การวิเคราะห์ความเปลี่ยนแปลง และการทดสอบความแตกต่างของคะแนนดูถูกกรรมก้าวและคงของผู้เข้าร่วมการอบรมทางานาคตสำหรับคุณภาพของบุรุษรายชื่อ  
จำแนกตามลักษณะงานอาชญากรรม

ลำดับการควบคุมเมือง	(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)		การทดสอบรายการ				
	Age	S.D.	Sh	S.D.	Sh	F											
(ข้อ)	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$												
1	2.32	.81	2.49	.89	2.49	.88	2.51	.75	2.39	.84	2.39	1.06	2.44	.85	ป้ามกลาง	.41	-
2	2.53	.79	2.52	.83	2.58	.93	2.72	.74	2.47	1.04	2.82	1.87	2.64	.92	มาก	.78	-
3	2.43	.89	2.25	1.04	2.58	.95	2.47	.89	2.35	1.05	2.76	1.00	2.46	.97	ป้ามกลาง	1.49	-
4	2.84	1.12	2.77	1.11	2.72	1.21	2.89	.97	2.35	1.35	2.82	1.04	2.76	1.07	มาก	1.02	-
5	2.63	1.05	2.19	1.04	2.65	1.03	2.53	1.03	2.58	1.06	2.61	1.37	2.51	1.09	มาก	1.45	-
6	3.05	1.00	2.98	.90	3.09	.95	3.21	.91	3.16	.82	3.27	.76	3.11	.98	มาก	.64	-
7	3.09	.82	3.25	.81	3.43	.80	3.30	.64	2.97	1.02	3.27	.98	3.24	.83	มาก	1.71	-
8	2.93	.81	2.94	.79	3.15	.84	3.08	.83	3.10	.87	3.45	.83	3.08	.83	มาก	2.21	-
9	2.80	1.0	2.92	.86	3.08	1.00	3.09	.86	2.97	.95	3.42	.75	3.02	.93	มาก	2.19	-
10	3.18	.70	3.02	.97	3.38	.72	3.38	.81	3.26	.68	3.64	.55	3.26	.79	มาก	3.18**	คู่ (2-6) .62*
11	3.58	.68	3.55	.76	3.62	.68	3.60	.68	3.68	.54	3.70	.53	3.61	.62	มากที่สุด	.35	-
12	3.15	.97	3.00	1.06	3.23	.99	3.21	.84	2.94	1.18	3.67	.74	3.18	.99	มาก	2.51*	ไม่แตกต่าง
13	3.87	.34	3.89	.37	3.94	.23	3.85	.36	3.46	.85	3.97	.17	3.85	.43	มากที่สุด	6.26**	คู่ (1-5) .39*, (2-5) .41*
14	3.09	.95	3.16	.94	3.29	.89	3.23	.75	3.29	.95	3.48	.76	3.22	.88	มาก	.95	(3-5) .46*, (4-5) .37*
15	3.39	.65	3.58	.62	3.58	.64	3.51	.67	3.57	.63	3.70	.59	3.54	.64	มากที่สุด	1.13	-
16	3.55	.63	3.58	.76	3.63	.69	3.64	.65	3.57	.77	3.73	.52	3.61	.68	มากที่สุด	.36	-
รวม	3.04	.47	3.00	.49	3.14	.41	3.14	.46	3.01	.51	3.29	.40	3.09	.46	มาก	2.37*	ไม่แตกต่าง

\*\*p < .01    \* p < .05

ตารางที่ 25 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การวิเคราะห์ความเปรียบเทียบ และการทดสอบความแตกต่างของคะแนนผลิตภัณฑ์การก้าวเดินของผู้บริหารพยาบาลลักษณะการให้บริการให้กึ่งเป็นรายวัน  
จำพวกกิจกรรมทางกายภาพ

ตัวแปรที่ใช้ในการทดสอบ	(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)		F	การทดสอบรายการ		
	อายุ	เพศ	เพศ	อายุ	เพศ	เพศ	อายุ	เพศ	เพศ	เพศ	เพศ	เพศ				
(%)	X	S.D.														
1	3.39	.73	3.26	.63	3.32	.75	3.70	.75	3.70	.54	3.70	.59	3.46	.77	มาก	2.98* ไม่แตกต่าง
2	2.61	1.84	2.48	1.18	2.85	1.11	2.75	.94	2.94	1.05	3.03	1.02	2.73	1.05	มาก	1.74
3	3.25	.77	3.34	.79	3.48	.64	3.26	.68	3.53	.68	3.58	.71	3.38	.72	มาก	1.64
4	2.20	1.07	2.30	1.18	2.68	1.05	2.68	.82	2.45	.93	2.58	1.17	2.45	1.04	ปานกลาง	1.79
5	2.61	1.38	2.54	1.26	3.00	1.16	2.69	1.18	2.68	1.25	2.95	1.29	2.73	1.26	มาก	1.13
6	3.28	.97	3.34	.96	3.36	.83	3.38	.75	3.55	.72	3.33	.96	3.35	.88	มาก	.65
7	2.79	1.17	2.57	1.19	2.77	1.07	2.83	1.15	3.06	1.18	3.06	.93	2.81	1.13	มาก	1.19
8	2.43	1.84	2.66	1.04	2.98	1.08	2.98	.85	2.74	.89	2.74	1.04	2.75	1.01	มาก	2.39* ไม่แตกต่าง
9	2.64	.98	2.63	1.01	2.55	.93	2.81	.92	2.32	.91	2.15	1.06	2.68	.97	มาก	1.12
10	2.91	1.15	2.82	1.26	3.30	1.12	3.06	1.01	2.77	1.09	3.06	1.20	2.99	1.15	มาก	1.40
11	3.25	.75	3.16	.85	3.36	.98	3.19	.68	2.94	1.00	3.21	.93	3.28	.84	มาก	1.06
12	2.75	1.17	2.63	1.27	2.58	1.20	2.85	1.22	2.48	1.23	2.85	1.18	2.66	1.21	มาก	.55
13	2.54	1.06	2.58	1.18	2.66	1.04	2.74	1.00	2.39	.95	2.61	1.14	2.68	1.07	มาก	.49
14	2.64	1.29	2.61	1.16	2.75	1.19	2.77	1.38	2.97	1.40	3.00	1.22	2.76	1.26	มาก	.68
15	3.57	.57	3.34	.87	3.09	1.02	3.23	.88	3.23	.92	3.67	.68	3.34	.85	มาก	3.11** ไม่แตกต่าง
16	2.98	.66	2.89	.87	3.09	1.02	2.92	.92	3.00	.86	3.22	.98	3.00	.92	มาก	.74
17	3.14	.62	3.24	.59	3.26	.68	3.21	.74	3.35	.66	3.52	.67	3.26	.66	มาก	1.55
18	3.54	.63	3.43	.72	3.55	.61	3.38	.74	3.48	.72	3.73	.57	3.58	.67	มากที่สุด	1.34
19	3.54	.68	3.43	.69	3.43	.64	3.36	.71	3.52	.77	3.52	.91	3.46	.78	มาก	.47
20	2.95	.47	2.95	.50	3.07	.51	3.02	.49	3.02	.42	3.14	.51	3.01	.49	มาก	1.23

\*\*p < .01 \* p < .05

ตารางที่ 26 ค่าเฉลี่ยและลักษณะเบื้องต้นมาตรวัด การวิเคราะห์ความเปรียบเทียบ และการทดสอบความแตกต่างของคะแนนโดยวิธีการทดสอบค่าเฉลี่วของนักเรียนจากการรายงานค่าความพึงพอใจก่อนก่อหน้าที่เรียน  
รายชื่อ จำแนกตามลักษณะรายงานการ

ค่านิยมความพึงพอใจก่อนก่อหน้าที่เรียนและกิจกรรม(ข้อ)	(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)		ทางคณิต	F	การทดสอบทางค		
	อายุ	เพศ	ศึกษากรรม	ลักษณะเรียน	กิจกรรม	กิจกรรมเรียน	กิจกรรม	กิจกรรม	กิจกรรม	กิจกรรม	กิจกรรม	กิจกรรม					
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.					
1	3.34	.92	3.54	.79	3.33	.99	3.55	.67	3.42	.99	3.33	.92	3.43	.87	มาก	.71	-
2	3.64	.48	3.74	.51	3.76	.47	3.51	.58	3.71	.46	3.76	.56	3.68	.52	มากที่สุด	1.83	-
3	3.27	.65	3.44	.81	3.47	.78	3.38	.67	3.58	.62	3.58	.61	3.42	.78	มาก	1.54	-
4	2.71	.59	2.61	.71	2.83	.75	2.74	.62	2.81	.78	2.91	.68	2.75	.68	มาก	1.18	-
5	3.32	.79	3.85	.98	3.09	.86	3.26	.79	3.13	.96	3.42	.61	3.28	.85	มาก	1.35	-
6	3.13	.85	3.82	1.05	2.96	.88	2.98	.95	2.74	1.15	3.21	1.11	3.01	.98	มาก	.92	-
7	3.89	.61	3.19	.78	3.15	.74	3.38	.54	3.29	.69	3.45	.71	3.23	.67	มาก	1.61	-
8	3.43	.63	3.42	.62	3.47	.64	3.42	.68	3.39	.72	3.67	.48	3.45	.62	มาก	.96	-
9	3.21	.68	3.23	.88	3.42	.57	3.19	.71	3.13	.67	3.45	.71	3.27	.78	มาก	1.44	-
10	2.79	.82	2.95	.76	2.79	.82	2.91	.79	2.97	.75	3.33	.65	2.93	.79	มาก	2.54*	ไม่แตกต่าง
11	3.32	.64	3.29	.61	3.38	.63	3.42	.68	3.26	.73	3.55	.62	3.36	.63	มาก	1.81	-
12	3.11	.78	3.13	.71	3.49	.61	3.13	.71	2.98	.67	3.48	.83	3.21	.76	มาก	3.96**	* (3-5) .59*
13	3.82	.65	3.82	.74	3.17	.78	3.25	.62	3.03	.75	3.12	.78	3.18	.69	มาก	.99	-
14	3.84	.42	3.73	.58	3.79	.45	3.79	.45	3.65	.66	3.94	.24	3.79	.49	มากที่สุด	1.15	-
15	2.88	.72	2.95	.88	3.13	.90	3.18	.72	3.23	.76	3.33	.65	3.07	.79	มาก	2.87	-
16	3.82	.73	2.97	.81	3.13	.91	3.08	.73	3.13	.73	3.45	.71	3.18	.79	มาก	1.89	-
17	3.87	.78	3.16	.71	3.19	.77	3.23	.61	3.07	.87	3.61	.56	3.28	.73	มาก	2.71*	* (5-6) .54*
รวม	3.19	.41	3.19	.45	3.27	.43	3.23	.35	3.21	.42	3.45	.32	3.24	.41	มาก	2.14	-

\*\* $p < .01$  \* $p < .05$

ตารางที่ 27 ค่าเฉลี่ยและลักษณะเบื้องตนมาศฐาน การใช้เคราะห์ความเป็นปราชญ์ และการทดสอบความแตกต่างของคะแนนดูถูกตามกลุ่มของผู้บริหารการพยาบาลค้าปลีกต่อสื่อสารเป็นรายชื่อ  
จำแนกตามลักษณะงานทางการ

ค้าปลีกต่อสื่อสาร (รุ่น)	(1) อายุครรภ์		(2) สังคมครรภ์		(3) สัมมาร์เชียกรรภ์		(4) ภูมิภาคครรภ์		(5) ห้องน้ำตื้น		(6) ผู้ป่วยนอก		รวม	N	F	การทดสอบทาง	
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.					
1	2.14	1.12	2.56	1.33	2.12	1.15	2.36	1.04	2.17	1.21	2.18	1.24	2.21	1.17	ปานกลาง	.30	-
2	2.64	1.19	2.53	1.08	2.75	1.05	2.81	.96	2.98	.88	3.21	.93	2.76	1.03	มาก	2.28	-
3	3.38	.86	3.39	.86	3.28	.95	3.51	.61	3.16	1.21	3.61	.75	3.39	.87	มาก	1.28	-
4	2.30	1.22	2.40	1.22	2.02	1.34	2.48	1.14	2.00	1.53	2.83	1.45	2.23	1.45	ปานกลาง	1.00	-
5	2.25	1.16	2.29	1.25	2.17	1.30	2.47	1.08	2.52	1.09	2.88	1.02	2.39	1.18	ปานกลาง	1.89	-
6	3.13	.81	3.24	.78	3.15	.82	3.21	.57	3.39	.72	3.50	.57	3.24	.73	มาก	1.51	-
7	3.38	.62	3.42	.67	3.38	.69	3.49	.58	3.61	.67	3.78	.47	3.47	.63	มาก	1.78	-
8	3.38	.59	3.31	.64	3.30	.77	3.25	.65	3.35	.71	3.51	.51	3.34	.65	มาก	.88	-
9	2.77	.87	2.81	.85	2.98	.87	2.96	.87	2.74	.89	3.09	.84	2.89	.86	มาก	1.12	-
10	2.80	1.11	2.37	1.10	2.36	1.11	2.19	1.18	1.84	.90	2.89	1.07	2.17	1.10	มาก	1.68	-
11	3.20	.75	3.32	.83	3.21	.88	3.11	.93	3.32	.70	3.52	.69	3.26	.82	มาก	1.23	-
12	2.73	.73	2.77	.93	2.97	1.00	2.94	.79	2.74	1.03	2.82	1.13	2.82	.92	มาก	.39	-
13	3.41	.78	3.42	.84	3.62	.63	3.51	.58	3.45	.89	3.70	.68	3.51	.74	มากที่สุด	1.18	-
14	3.48	.54	3.52	.67	3.53	.72	3.53	.58	3.48	.68	3.70	.59	3.53	.63	มากที่สุด	.56	-
รวม	2.87	.48	2.93	.49	2.91	.48	2.98	.48	2.90	.50	3.09	.43	2.94	.48	มาก	1.00	-

\*\* $p < .01$

\*  $p < .05$

ตารางที่ 28 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การทดสอบค่าทิช ของคะแนนพฤติกรรมกล้าแสดง  
ของผู้บริหารการพยาบาลต้านความเป็นอิสระ เป็นรายข้อ จำแนกตามอายุ

ตัวนความเป็นอิสระ (ข้อ)	36-45 ปี		46-60 ปี		รวม		ระดับ	t
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
1	2.12	1.04	2.60	.90	2.36	1.00	ปานกลาง	4.57**
2	2.72	.94	3.02	.87	2.87	.91	มาก	3.01**
3	1.88	1.22	2.18	1.09	2.03	1.16	ปานกลาง	2.46*
4	2.75	1.25	3.03	1.07	2.89	1.17	มาก	2.28*
5	2.52	1.40	3.08	1.16	2.80	1.31	มาก	4.08**
6	3.39	.89	3.35	.87	3.37	.88	มาก	.44
7	2.96	1.02	2.75	1.04	2.85	1.04	มาก	1.92
8	3.19	.88	3.24	.85	3.21	.86	มาก	.55
9	3.45	.88	3.44	.82	3.44	.85	มาก	.08
10	3.41	.92	3.42	.84	3.41	.88	มาก	.06
11	2.83	.97	2.98	.87	2.91	.92	มาก	1.48
12	3.03	.85	3.12	.79	3.07	.82	มาก	1.02
13	1.94	1.16	2.17	1.07	2.06	1.12	ปานกลาง	1.99*
14	3.44	.64	3.49	.64	3.46	.64	มาก	.72
15	3.72	.58	3.71	.60	3.72	.59	มากที่สุด	.17
16	3.21	.90	3.47	.72	3.34	.83	มาก	3.02**
17	3.62	.64	3.67	.60	3.65	.62	มากที่สุด	.84
18	3.20	.93	3.18	.95	3.19	.94	มาก	.18
19	3.66	.72	3.60	.75	3.63	.74	มากที่สุด	.85
รวม	3.00	.48	3.14	.45	3.07	.47	มาก	2.63**

\*\*  $p < .01$

\*  $p < .05$

ตารางที่ 29 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การทดสอบค่าทิช ของคะแนนพฤติกรรมกล้าแสดง  
ของผู้บริหารการพยาบาลด้านการควบคุมตนเอง เป็นรายข้อ จำแนกตามอายุ

ด้านการควบคุมตนเอง (ข้อ)	36-45 ปี		46-60 ปี		รวม		ระดับ	t
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
1	2.36	.86	2.55	.86	2.46	.86	ปานกลาง	2.10*
2	2.51	.90	2.83	.96	2.67	.94	มาก	3.26**
3	2.37	.96	2.63	1.00	2.50	.99	มาก	2.54*
4	2.75	1.12	2.86	1.14	2.81	1.13	มาก	.90
5	2.53	1.08	2.62	1.10	2.58	1.09	มาก	.79
6	2.97	.93	3.27	.83	3.12	.90	มาก	3.27**
7	3.17	.80	3.32	.82	3.25	.81	มาก	1.81
8	2.96	.81	3.20	.87	3.08	.85	มาก	2.77**
9	2.92	.91	3.19	.92	3.06	.92	มาก	2.72**
10	3.15	.79	3.39	.77	3.27	.79	มาก	2.89**
11	3.53	.67	3.77	.48	3.66	.59	มากที่สุด	3.77**
12	3.16	.94	3.26	1.02	3.12	.98	มาก	.90
13	3.86	.40	3.87	.41	3.87	.40	มากที่สุด	.26
14	3.16	.90	3.27	.86	3.22	.38	มาก	1.12
15	3.44	.68	3.62	.60	3.53	.64	มากที่สุด	2.57**
16	3.54	.67	3.69	.67	3.61	.67	มากที่สุด	2.03*
รวม	3.02	.47	3.21	.46	3.12	.47	มาก	3.73**

\*\* p < .01

\* p < .05

ตารางที่ 30 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การทดสอบค่าที่ ของคะแนนพฤติกรรมกล้าแสดง  
ของผู้บริหารการพยาบาลด้านการใช้สิทธิ เป็นรายข้อ จำแนกตามอายุ

ด้านการใช้สิทธิ (ข้อ)	36-45 ปี		46-60 ปี		รวม		ระดับ	t
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
1	3.44	.76	3.49	.75	3.47	.77	มาก	.64
2	2.64	1.13	2.98	.91	2.81	1.04	มาก	3.13**
3	3.26	.75	3.52	.71	3.37	.74	มาก	3.36**
4	2.39	1.00	2.57	1.05	2.48	1.03	ปานกลาง	1.63
5	2.73	1.29	2.96	1.18	2.84	1.24	มาก	1.82
6	3.30	.87	3.35	.91	3.33	.89	มาก	.46
7	2.66	1.22	2.99	.97	2.83	1.11	มาก	2.87**
8	2.60	1.00	2.95	.96	2.78	.99	มาก	3.35**
9	2.65	.96	2.59	.99	2.61	.98	มาก	.80
10	2.93	1.14	3.08	1.17	3.01	1.15	มาก	1.21
11	3.17	.77	3.24	.89	3.21	.83	มาก	.77
12	2.65	1.25	2.70	1.16	2.68	1.21	มาก	.44
13	2.57	1.09	2.69	1.05	2.63	1.07	มาก	1.06
14	2.64	1.26	2.84	1.25	2.74	1.26	มาก	1.46
15	3.31	.89	3.49	.72	3.40	.81	มาก	2.05*
16	2.96	.91	2.93	.95	2.94	.93	มาก	.33
17	3.14	.65	3.35	.67	3.25	.67	มาก	2.86**
18	3.49	.65	3.46	.71	3.47	.68	มาก	.46
19	3.44	.65	3.4	.78	3.44	.72	มาก	.20
รวม	2.95	.49	3.08	.47	3.02	.48	มาก	2.50*

\*\*  $p < .01$

\*  $p < .05$

ตารางที่ 31 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การทดสอบค่าที ของคะแนนพฤติกรรมกล้าแสดง  
ของผู้บริหารการพยาบาลด้านความรับผิดชอบต่อหน้าที่และกิจกรรม เป็นรายข้อ จำแนก  
ตามอายุ

ตัวแปรความรับผิดชอบ ต่อหน้าที่ (ข้อ)	36-45 ปี		46-60 ปี		รวม		ระดับ	t
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
1	3.43	.87	3.49	.81	3.46	.84	มาก	.72
2	3.61	.53	3.78	.46	3.70	.50	มากที่สุด	3.11**
3	3.33	.71	3.57	.63	3.45	.68	มาก	3.31**
4	2.64	.63	2.85	.72	2.75	.68	มาก	2.89**
5	3.20	.81	3.23	.88	3.22	.84	มาก	.30
6	2.99	.96	3.13	.98	3.06	.97	มาก	1.41
7	3.14	.68	3.29	.63	3.22	.66	มาก	2.18*
8	3.35	.65	3.54	.63	3.44	.65	มาก	2.77**
9	3.21	.70	3.31	.73	3.26	.71	มาก	1.30
10	2.84	.84	2.99	.74	2.91	.79	มาก	1.78
11	3.28	.64	3.43	.64	3.36	.65	มาก	2.14*
12	3.14	.78	3.29	.72	3.22	.75	มาก	1.89
13	2.99	.67	3.27	.67	3.13	.68	มาก	3.85**
14	3.75	.53	3.84	.45	3.80	.49	มากที่สุด	1.86
15	2.95	.80	3.25	.74	3.10	.78	มาก	3.62**
16	2.99	.78	3.22	.76	3.11	.78	มาก	2.87**
17	3.16	.72	3.25	.73	3.21	.73	มาก	1.08
รวม	3.17	.42	3.34	.37	3.26	.40	มาก	3.90**

\*\*  $p < .01$

\*  $p < .05$

ตารางที่ 32 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การทดสอบค่าที ของคะแนนพฤติกรรมกล้าแสลง  
ของผู้บริหารการพยาบาลต้านการติดต่อสื่อสาร เป็นรายข้อ จำแนกตามอายุ

ตัวแปรการติดต่อสื่อสาร (ข้อ)	36-45 ปี		46-60 ปี		รวม		ระดับ	t
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
1	2.10	1.15	2.36	1.17	2.23	1.16	ปานกลาง	2.06*
2	2.60	1.08	3.04	.89	2.83	1.06	มาก	4.15**
3	3.35	.84	3.51	.86	3.34	.85	มาก	1.78
4	2.27	1.29	2.16	1.30	2.22	1.29	ปานกลาง	.80
5	2.21	1.22	2.73	1.20	2.48	1.15	ปานกลาง	4.32**
6	3.17	.74	3.38	.69	3.28	.72	มาก	2.73**
7	3.39	.66	3.60	.57	3.49	.62	มาก	2.94**
8	3.27	.67	3.43	.60	3.35	.64	มาก	2.42**
9	2.80	.87	3.08	.79	2.94	.84	มาก	3.11**
10	2.23	1.11	2.03	1.07	2.12	1.09	ปานกลาง	1.70
11	3.17	.84	3.45	.74	3.31	.80	มาก	3.32**
12	2.80	.88	2.89	.92	2.85	.90	มาก	1.00
13	3.48	.66	3.57	.76	3.53	.71	มากที่สุด	1.19
14	3.49	.63	3.64	.61	3.56	.62	มากที่สุด	2.31*
รวม	2.88	.50	3.06	.42	2.97	.47	มาก	3.65**

\*\*  $p < .01$

\*  $p < .05$

ตารางที่ 33 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การทดสอบค่าที่ ของคะแนนพฤติกรรมกล้าแสดง  
ของผู้บริหารการพยาบาลด้านความเป็นอิสระ เป็นรายข้อ จำแนกตามรายได้ต่อเดือน

(ข้อ)	ด้านความเป็นอิสระ 10,000-20,000 บาท		มากกว่า 20,000 บาท		รวม		ระดับ	t
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
1	2.19	.98	2.89	.88	2.36	1.00	ปานกลาง	5.93**
2	2.77	.95	3.17	.74	2.87	.91	มาก	4.02**
3	1.92	1.17	2.35	1.10	2.03	1.16	ปานกลาง	3.01**
4	2.79	1.20	3.20	1.00	2.89	1.79	มาก	3.20**
5	2.68	1.33	3.18	1.17	2.80	1.31	มาก	3.18**
6	3.38	.87	3.34	.92	3.37	.88	มาก	.44
7	2.87	1.04	2.81	1.03	2.85	1.04	มาก	.45
8	3.13	.87	3.45	.78	3.21	.86	มาก	3.06**
9	3.39	.90	3.60	.67	3.44	.85	มาก	2.29*
10	3.38	.91	3.52	.79	3.41	.88	มาก	1.29
11	2.80	.94	3.22	.79	2.91	.92	มาก	3.72**
12	3.03	.82	3.19	.82	3.07	.82	มาก	1.56
13	1.98	1.12	2.28	1.11	2.06	1.12	ปานกลาง	2.19*
14	3.45	.63	3.49	.66	3.46	.64	มาก	.51
15	3.74	.56	3.66	.67	3.72	.59	มากที่สุด	.92
16	3.32	.86	3.42	.74	3.34	.83	มาก	.98
17	3.64	.64	3.67	.56	3.65	.62	มากที่สุด	.48
18	3.15	.96	3.31	.86	3.19	.94	มาก	1.41
19	3.64	.77	3.62	.61	3.63	.74	มากที่สุด	.21
รวม	3.01	.47	3.24	.45	3.07	.47	มาก	3.90**

\*\*  $p < .01$

\*  $p < .05$

ตารางที่ 34 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การทดสอบค่าทิช ของคะแนนผลิตกรรมกล้าแสงคง  
ของผู้บริหารการพยาบาลด้านการควบคุมเงื่อนรายชื่อ จำแนกตามรายได้ต่อเดือน

ตัวแปรควบคุมเงื่อนรายได้ (ข้อ)	10,000-20,000 บาท		มากกว่า 20,000 บาท		รวม		ระดับ	t
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
1	2.37	.87	2.71	.82	2.46	.86	ปานกลาง	3.19**
2	2.57	.92	2.99	.92	2.67	.94	มาก	3.72**
3	2.40	.99	2.79	.91	2.50	.99	มาก	3.20**
4	2.71	1.15	3.08	1.03	2.81	1.13	มาก	2.65**
5	2.51	1.09	2.79	1.08	2.58	1.09	มาก	2.10*
6	3.03	.93	3.38	.75	3.12	.90	มาก	3.56**
7	3.18	.85	3.44	.66	3.25	.81	มาก	2.94**
8	2.98	.86	3.39	.72	3.08	.85	มาก	4.53**
9	2.97	.93	3.32	.84	3.06	.92	มาก	3.19**
10	3.23	.80	3.39	.73	3.27	.79	มาก	1.67
11	3.61	.63	3.78	.45	3.66	.59	มากที่สุด	2.62**
12	3.13	.99	3.45	.89	3.12	.98	มาก	2.69**
13	3.86	.42	3.90	.34	3.87	.40	มากที่สุด	.99
14	3.16	.91	3.38	.78	3.22	.88	มาก	2.06*
15	3.50	.68	3.64	.53	3.53	.64	มากที่สุด	2.00*
16	3.56	.71	3.78	.49	3.61	.67	มากที่สุด	3.32**
รวม	3.05	.48	3.33	.39	3.12	.47	มาก	5.54**

\*\* $p < .01$

\*  $p < .05$

ตารางที่ 35 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การทดสอบค่าที ของคะแนนพฤติกรรมกล้าแสดง  
ของผู้บริหารการพยาบาลด้านการใช้สิทธิเป็นรายข้อ จำแนกตามรายได้ต่อเดือน

ตัวแปรใช้สิทธิ (ข้อ)	10,000-20,000 บาท		มากกว่า 20,000 บาท		รวม		ระดับ	t
	ค่าเฉลี่ย $\bar{X}$	ส่วนเบนมาตรฐาน S.D.	ค่าเฉลี่ย $\bar{X}$	ส่วนเบนมาตรฐาน S.D.	ค่าเฉลี่ย $\bar{X}$	ส่วนเบนมาตรฐาน S.D.		
1	3.14	.80	3.65	.64	3.47	.77	มาก	2.83**
2	2.65	1.06	3.32	.77	2.81	1.04	มาก	6.43**
3	3.31	.77	3.65	.57	3.39	.74	มาก	4.46**
4	2.36	1.05	2.84	.88	2.48	1.03	ปานกลาง	3.94**
5	2.71	1.26	3.21	1.11	2.84	1.24	มาก	3.37**
6	3.32	.90	3.36	.86	3.33	.89	มาก	.40
7	2.74	1.15	3.09	.93	2.83	1.11	มาก	2.89**
8	2.72	.99	2.96	.99	2.78	.99	มาก	1.96*
9	2.62	.98	2.57	.95	2.61	.98	มาก	.42
10	2.95	1.18	3.17	1.04	3.01	1.15	มาก	1.55
11	3.24	.82	3.13	.87	3.21	.83	มาก	1.08
12	2.65	1.20	2.75	1.24	2.68	1.21	มาก	.69
13	2.54	1.06	2.89	1.05	2.63	1.07	มาก	2.69**
14	2.67	1.23	2.97	1.16	2.74	1.26	มาก	1.95
15	3.35	.86	3.56	.64	3.40	.81	มาก	2.45*
16	2.93	.94	2.98	.90	2.94	.93	มาก	.41
17	3.21	.69	3.35	.61	3.25	.67	มาก	1.65
18	3.48	.68	3.44	.68	3.47	.68	มาก	.49
19	3.41	.71	3.51	.74	3.44	.72	มาก	1.13
รวม	2.96	.49	3.19	.42	3.02	.48	มาก	3.83**

\*\*  $p < .01$

\*  $p < .05$

ตารางที่ 36 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การทดสอบค่าที ของคะแนนพฤติกรรมกล้าแสดงของผู้บริหารการพยาบาลด้านความรับผิดชอบต่อหน้าที่และกิจกรรมเป็นรายชื่อ จำแนกตามรายได้ต่อเดือน

ตัวแปรความรับผิดชอบ ต่อหน้าที่และกิจกรรม	ตัวแปรความรับผิดชอบ 10,000-20,000 บาท		มากกว่า 20,000 บาท		รวม		ระดับ	t
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
<u>(ต่อ)</u>								
1	3.45	.82	3.50	.88	3.46	.84	มาก	.52
2	3.67	.51	3.78	.47	3.70	.50	มากที่สุด	1.86
3	3.42	.70	3.54	.61	3.45	.68	มาก	1.42
4	2.68	.67	2.94	.66	2.78	.68	มาก	3.20**
5	3.16	.88	3.39	.72	3.22	.84	มาก	2.55*
6	3.02	.98	3.19	.93	3.06	.97	มาก	1.45
7	3.19	.69	3.30	.53	3.22	.66	มาก	1.66
8	3.43	.64	3.49	.66	3.44	.65	มาก	.86
9	3.25	.72	3.31	.70	3.26	.71	มาก	.77
10	2.87	.82	3.04	.72	2.91	.79	มาก	1.79
11	3.33	.65	3.44	.62	3.36	.65	มาก	1.36
12	3.19	.77	3.30	.71	3.22	.75	มาก	1.27
13	3.09	.70	3.26	.61	3.13	.68	มาก	2.01*
14	3.79	.49	3.82	.51	3.80	.49	มากที่สุด	.55
15	3.06	.81	3.20	.71	3.10	.78	มาก	1.43
16	3.07	.79	3.22	.75	3.11	.78	มาก	1.63
17	3.19	.74	3.26	.70	3.21	.73	มาก	.79
รวม	3.22	.41	3.35	.35	3.26	.40	มาก	2.61**

\*\*  $p < .01$

\*  $p < .05$

ตารางที่ 37 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การทดสอบค่าที ของคะแนนแพทติกรรมกล้าแผลคงของผู้บริหารการพยาบาลต้านการติดต่อสืบสารเป็นรายชื่อ จำแนกตามรายได้ต่อเดือน

(ข้อ)	ต้านการติดต่อสืบสาร 10,000-20,000 บาท		มากกว่า 20,000 บาท		รวม		ระดับ	t
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
1	2.11	1.16	2.58	1.10	2.23	1.16	ปานกลาง	3.33**
2	2.73	1.03	3.12	.90	2.83	1.06	มาก	3.23**
3	3.37	.90	3.64	.66	3.43	.85	มาก	3.08**
4	2.16	1.30	2.38	1.25	2.22	1.29	ปานกลาง	1.33
5	2.31	1.16	2.97	.97	2.48	1.15	ปานกลาง	4.79**
6	3.24	.73	3.39	.70	3.28	.72	มาก	1.73
7	3.47	.62	3.55	.62	3.49	.62	มาก	1.04
8	3.33	.66	3.39	.60	3.35	.64	มาก	.75
9	2.90	.84	3.06	.83	2.94	.84	มาก	1.47
10	2.12	1.12	2.13	1.00	2.12	1.09	ปานกลาง	.10
11	3.25	.83	3.48	.71	3.31	.80	มาก	2.38*
12	2.84	.70	2.87	.92	2.85	.90	มาก	.22
13	3.49	.73	3.62	.65	3.53	.71	มาก	1.42
14	3.56	.62	3.58	.62	3.56	.62	มากที่สุด	.38
รวม	2.92	.48	3.12	.42	2.97	.47	มาก	3.56**

\*\* p < .01

\* p < .05



๑๓ พฤษภาคม ๒๕๓๖

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลมิชชัน

เนื่องด้วย น.ส.อัจฉรา วัชราวัฒน์ นิสิตชั้นปริญญามหาบัณฑิต คณะพยาบาลศาสตร์ ก้าวสั้ง ค่าเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "การศึกษาพฤติกรรมกล้านพลองของผู้บริหารการพยาบาล ตามการรับรู้ของตนเองในโรงพยาบาลศูนย์ กระห朗สชาษาราษฎร์" ดังนี้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อ.ร. พ.ศ.๘.๗๔ พระพేท ชุมประภู เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้นิสิตขอเรียนเชิญผู้มีนามห้างห้ามนี้เป็น ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือวิจัยที่นิสิตสร้างขึ้น

1. ดร.ศิริพร ตันติพูลวันย์

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาอย่างดุยเดชให้พูดนามดังกล่าวข้างต้น เป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือวิจัยที่นิสิตสร้างขึ้น เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็น ออย่างสูงมา ณ โอกาสสั้นี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ ดร.ศิริพร วัชราภิญ)

คณบดีบัญชีวิทยาลัย

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ที่ กม 0309/ บก. ๖.๑

นักพัฒนาวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10330

๒๙

พฤษภาคม 2536

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย  
เรียน ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลราชวิถี  
สังกัดส่งมาด้วย แบบสอบถาม

เนื่องด้วย น.ส.อัจฉริยา วัชราวิวัฒน์ นิติศิริบุตรคุณหมาบัญชิพ ศัษษายดาลศารสอร์ ก้าวลง  
ค่าเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "การศึกษาฤทธิ์กรรมกล้าแสลงของผู้บริหารการ  
พยาบาลตามการรับรู้ของคนเองในโรงพยาบาลศูนย์ กระทรวงสาธารณสุข" โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์  
ดร.พ.ต.ต.หญิง พวงเพ็ญ ชุมประภุ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้นิติศิริจะจ้างเป็นต้องเก็บรวบรวมข้อมูล  
ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องโดยการนำแบบสอบถามประเมินค่ามากคล่องกับผู้ช่วยศาสตราจารย์ทางการพยาบาลและ  
หัวหน้าหอผู้ป่วยของโรงพยาบาลราชวิถี

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาอนุญาตให้ น.ส.อัจฉริยา  
วัชราวิวัฒน์ ได้เก็บรวบรวมข้อมูลดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา  
ณ โอกาสเดียว

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ ดร.อวาร วัชราภิญ)

คณบดีนักพัฒนาวิทยาลัย



ที่ กม 0309/๔๗๖๕

บัญชีสถิติศาสตร์ รัฐบาลกรุงเทพมหานครวิทยาลัย  
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10330

๒๘ พฤษภาคม ๒๕๓๖

**เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย**

เรียน ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลสระบุรีประดิษฐ์ อุบลราชธานี

สังกัดสังฆมณฑล แบบสอบถามพุทธิกรรมกล้ามเนื้อ

เนื่องด้วย น.ส.อัจฉรา วิชาราวัณ นิสิตชั้นปริญญามหาบัณฑิต คณะแพทยศาสตร์ ก้าวลง  
ดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "การศึกษาพุทธิกรรมกล้ามเนื้อของผู้บริหารการ  
พยาบาลตามการรับรู้ของตนเองในโรงพยาบาลสุนทร กระทรวงสาธารณสุข" โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์  
ดร.พ.ศ.ต.หญิง หวานเพ็ชร ชุมพร เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้ได้ตั้งใจเป็นอย่างมาก  
แต่ ที่เกื้อขอของโดยการนำแบบสอบถามพุทธิกรรมกล้ามเนื้อมาเก็บข้อมูลกับหัวหน้าฝ่ายการพยาบาล  
ผู้ช่วยหัวหน้าฝ่ายการพยาบาลห้องต่อไป ผู้ช่วยแพทย์ทางทั่วไป หัวหน้าห้องผู้ป่วยศัลยกรรม อายุรกรรม สูตินรีเวชกรรม และ  
ภูมิเวชกรรม ของโรงพยาบาลสระบุรีประดิษฐ์ อุบลราชธานี

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาอนุญาตให้ น.ส.อัจฉรา  
วิชาราวัณ ได้เก็บรวบรวมข้อมูลดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา  
ก่อนแล้วด้วย

ขอแสดงความนับถือ

\_\_\_\_\_  
ม. ๗๗๙

(ศาสตราจารย์ ดร.ภาวุธ วิชารักษ์)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

### ประวัติผู้เขียน

นางสาวอัจฉรียา วัชราวิวัฒน์ เกิดที่อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์และพดุงครรภ์ชั้นสูง จากวิทยาลัยพยาบาลชลบุรี ในปีการศึกษา 2531 ปริญญาตรีสาขาวาระสุขศาสตรบัณฑิต จากมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ในปีการศึกษา 2534 และเข้าศึกษาในหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการพยาบาล ที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อ พ.ศ. 2534 ปัจจุบันรับราชการตำแหน่ง วิทยาจารย์ ที่วิทยาลัยพยาบาลสุราษฎร์ธานี อ่าเภอเมืองฯ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย