

REFERENCES

- Baron, R.A. <u>Behavior in organizations</u>. 2 nd ed. <u>London</u>:
 Allyn and Bacon, 1986.
- Brief, A. Turnover among hospital nurses: A suggested model.

 Journal of Nursing Administration (October 1976).
- Chan, L., O'Connor, F., Mcadam, K., and Wasson, L.

 Determining nursing retention strategy in a large public teaching hospital. QRB (October 1990): 373-377.
- Charles, W. Nurses job satisfaction: A proposed measure.

 Nursing Research 1990: 113-116.
- Christel, A., Larry, W. <u>Guide to questionnaire construction</u>
 and question writing. Canada: The Canadian Public
 Health Association, 1983.
- Chuenchom Chalearyut, et al. Attrition rate, working problem,
 and need for improving working conditions among nurses
 in a University Hospital. Research Report, Siriraj
 Hospital, 1989.
- Clifford, J. Work satisfaction among hospital nurses and employee satisfaction. Hospital and Health Services

 Administration (Spring 1988): 57-74.

- David, J. What motivations people to work effectively.

 Hospital and Health Services Administration

 (March-April 1985): 67-82.
- Davis, K., and Newstran, J.W. <u>Human behavior at work.</u> 8th ed. New York: McGraw-Hill, 1989.
- Dembicki, R., Varas, R., and Hammond, J. Burn nurse retion:

 Elements of success. <u>Journal Burn Care Rehabilitation</u>

 (March-April 1989): 177-180.
- Duxbury, Mitzi L., Armstrong, G.D., Drew, D.J., and Henly,
 S.J. Head nurse leadership style with staff nurse
 burnout and job satisfaction in Neonatal Intensive
 Care Units. Nursing Research (March-April 1984):
 97-101.
- Falclone, R.L. Perceived dimension of job satisfaction for staff registered nurses. <u>Nursing Research</u> (Sept-Oct 1976): 133-135.
- Falgenhagen, Kim. The affect of leadership behavior of the head nurse on job satisfation of the critical care staff nurse. Master's Thesis, University of Taxas, 1985.
- Fred, L. <u>Organizational behavior</u>. 5th ed. New York: McGraw-Hill, 1989.

- Gruneberg, M.M. <u>Understanding job satisfaction</u>. New York: Wiley, 1979.
- Guvenc, G. Factors influencing hospital employee motivation.

 Hospital and Health Services Administration (March-April 1985): 67-83.
- Herzberg, F. The motivation at work. 2nd ed. New York: John Wiley and Sons, 1959.
- Jame, G., and Herbert. A. Organization. New York: John Wiley and Sons, 1985.
- James, J. <u>Case-control studies</u>. Oxford: Oxford University
 Press, 1982.
- Jonathan, S., Beaufort, B., Kurtdarr, J.D. <u>Managing health</u>
 <u>service organization</u>. Canada: W.B. Saunders, 1977.
- Joseph, L., Paul, S., and Gregory, W. Nursing shortage
 threatens ward closure? : An analysis of one medical
 center's response. <u>Hospital and Health Services</u>

 <u>Administration</u> (May 1980): 18-25.
- Mariellen, M.N. Trends affecting hospital' human resources.

 <u>Hospital and Health Services Administration</u> (May-June 1985): 82-93.

- McClosky, J. Influences of rewards and incentives on staff nurses turnover rate. Nursing Research (May-June 1974): 239-247.
- Patcharee. A direction of private hospital. Medical Journal (March-April 1992): 106-119.
- Porter, L.W., and Richard, M.S. <u>Motivation and work behavior</u>.

 New York: McGraw-Hill, 1975.
- Ramesh, K. Effect of an admission monitoring and scheduling system on productivity. Hospital and Health Services

 Administration (Fall 1990): 429-441.
- Rebecca, G., and Clinton, M. <u>Clinical epidemiology and biostatistics</u>. Pensylvania: Harwal, 1992.
- Sanguan, et al. The role of private sector in public health.

 Bangkok, Central Plaza Hotel, 1992.
- Seybolt, J.W., et al. Dealing with premature employee
 turnover. <u>Journal of Nursing Administration</u> (February
 1986): 26-32.
- Slavek, J. Need satisfaction among health care managers.

 <u>Hospital and Health Services Administration</u> (Summer 1980): 43-54.

- Stubbs, D.C. Job satisfaction and dissatisfaction among new graduate staff nurse. <u>Journal of Nursing</u>

 Administration (December 1977): 44-49.
- Suksiri Prasomsuk. The study of selected factors affecting anticipated turnover among professional nurses in Chulalongkorn Hospital. Master's Thesis, Chulalongkorn University, 1992. (Unpublished Manuscript).
- Suthera Ayudhwat. Nurses who are planning to work abord with the shortage of nurse issue. Nursing Journal (October 1972).
- Suwana Suwanphon. <u>Job satisfaction among practical nurses</u>

 working at <u>Jitavech Hospital in Thailand</u>. Master's

 Thesis, Chulalongkorn University, 1976.
- Theera Hejmin. Comparison job satisfaction among nurses in central and provinces. Master's Thesis, Chulalongkorn University, 1981.
- Vipaporn Karnjanaraj. <u>Servey the ideas among nurses resigning</u>

 <u>from Siriraj Hospital</u>. <u>Master's Thesis</u>, Chulalongkorn

 University, 1980.
- Vroom, V.H. <u>Work and motivation</u>. Malabar: Robert E. Krieger, 1964.

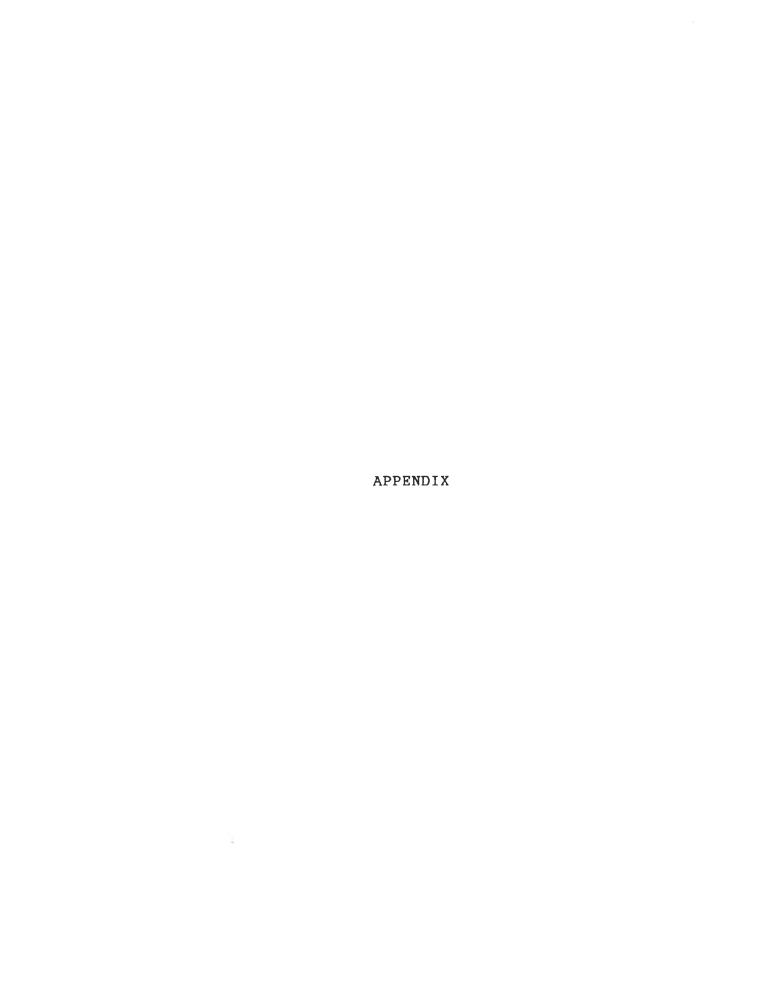
Wayne, R., Robert, M. <u>Human resource management</u>. 4th ed.

America: Allyn and Bacon, 1990.

c

- Weissman, C.S., Alexander, C., and Chase, B.A. Job satisfaction among hospital nurses: longitudinal study. Health Service Research (1980): 341-364.
- William, B., and Werther, Jr. <u>Personnel management and human</u>
 <u>resources</u>. 2nd ed. New York: McGraw-Hill, 1985.
- Wolf, G.A. Nursing turnover: Some causes and solution.

 Nursing Outlook (April 1981): 233-236.
- Yauwaluk Lauhachinda. <u>Job satisfaction and nurses' intention</u>
 to remain or leave the University Hospital in Bangkok
 Metropolis. Master's thesis, Chulalongkorn
 University, 1975.



APPENDIX I

ส่วนที่ 1

()()() 1-3

ข้อมูลสถานภาพส่วนบุคคล

คำชี้แจง โปรดท่าเครื่องหมาย / ลงใน () หรือเติมข้อความลงในช่องว่าง หน้าข้อความที่ตรงกับลักษณะ เฉพาะของท่านตามความเป็นจริง

i.	ปัจจ	วุบันท่านอายุปี			()()	4-5
2,	สกา	านภาพสมรส			()	6
	()	โสด	()	กู่		
	()	หม้าย	()	หย่า / แยก		
3.	กรถ	นีที่สมรสแล้ว อาชีพของสามี			()	7
	()	รับราชการ	()	ลูกจ้าง		
	()	ทำงานส่วนตัว	()	ไม่มีอาชีพ		
	()	อื่น า (ระบุ)				
4.	จำนวนบุคคลที่ต้องอุปการะ (ตอนได้มากกว่า 1 ข้อ)				()()()	8-10
	()	ພ່ອ	()	ແນ່	()()()	11-13
	()	สามี	()	บุตร จำนวนคน		
	()	เมาติ จำนวนคน	()	อื่น ๆ (ระบุ)		
5.	ราย	ได้ของครอบครัวต่อเดือน	()	14		
	()	ไม่พอใช้ ต้องกู้ยืม	()	ไม่พอใช้ ไม่ด้องกู้ยม		
	()	พอใช้	()	พอใช้ เหลือเก็บ		
6.	ที่อยุ	มู่ของท่านขณะทำงานอยู่กาครัฐ	(ตอบไ	้ด้มากกว่า 1 ข้อ)	()()()	15-17
	()	หอพักของโรงพยาบาล	()	บ้านเช่า เบิกเงินได้	()()()()	18-21
	()	บ้านพักของโรงพยาบาล	()	บ้านแร่า เบิกเงินไม่ได้		
	()	บ้านตนเอง	()	อาศัยผู้ยื่น		
	()	ยืน ๆ (ระบุ)				
7.	ขณะ	ะทำงานอยู่กาครัฐท่านมาทำงาเ	()()()	22-24		
	()	รกโดยสาร	()	เรือ	()()()	25-27
	()	รกไฟ	()	รถส่วนดัว		
	()	เดิน	()	อื่น ๆ (ระบุ)		
ß.	um	ะท่างานภาครัฐท่านมีความสะด	onlun	ารเดินทางนาทำงานประจำวันหรือไม่	()	28
	()	สะดวก				
	()	ไม่สะดวก เพราะ (ระบ)				

()()()()() 72-76

ส่วนที่ 2

ข้อมูลเกี่ยวกับประวัติการศึกษาและการปฏิบัติงาน

คำชี้แจง	โปรดทำเครื่องหมาย / ลงใน () หรือเติมข้อความลงในช่องว่างห	รน้าข้อความที่ด	รงกับลักษณะ
	เฉพาะของท่านตามความเป็นจริง		
1. ท่าเ	เจบการศึกษาหลักสูดรพยาบาลปี พ.ศ	()()()	29
จาก	สกาบันการศึกษา		
2. ວຸໜີເ	การศึกษาขั้นสูงสุดของท่าน	()()	30-31
()	ด้านการพยาบาล () ด้านอื่น ๆ		
	() ประกาศนียบัตร () ประกาศนียบัตร		
	() อนุปริญญา		
	() ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า () ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า		
	() ປຣີທູທູາໂກ		
	() ยื่น า (ระบุ) () ยื่น า (ระบุ)		
3. ประ	วัติการทำงานหลังจบการศึกษา (เรียงตามลำดับ)		
3.1	โรงพยาบาลเผนภเป็นเวลานานปีเดือน	()()()()()	32-36
3.2	โรงพยาบาลเผนภเป็นเวลานานปีเดียน	()()()()()	37-41
3.3	โรงพยาบาลเผนกเป็นเวลานานปีเดือน	()()()()()	42-46
4. เวลา	ทำงานประจำของท่านขณะทำงานอยู่ภาครัฐ	()	47
()	ปฏิบัติงานเฉพาะเวลาราชการเป็นส่วนใหญ่		
()	ເປີ້ນເວຣ ແ້ງ, ບ່າຍ,		
()	ยื่น า (ระบุ)		
5. จำน	วนผู้ป่วยที่ท่านต้องดูแลขณะท่างานอยู่ภาครัฐตียง	()()	48-49
ประเ	ภท () สามัญ () สามัญ และ พิเศษ	()	50
	() พิเศษ () ยื่น า (ระบุ)		
6. ขณะ	ทำงานอยู่ภาครัฐจำนวนพยาบาลในหน่วยงานของท่านมีคน	()()	51-52
7. vru:	ท่างานอยู่ภาครัฐท่านปฏิบัติงานอื่นนอกเหนือจากงานประจำหรือไม่	()	53
()	ໄມ່ໄດ້ປฏิบัติ		
()	ปฏิบัติ ประเุททงาน		
	() เฝ้าไข้ครั้ง/เดือน	()()()	54-56
	() PART TIMEครั้ง/เดือน	()()()	57-59
	() คลีนิคครั้ง/เตือน	()()()	60-62
	() ธุรกิจส่วนตัวครั้ง/เดือน	()()()	63-65
	() อื่น า (ระบุ)	()	66
	ผลดอบแทนที่ได้ประมาณบาท/เดือน	()()()()()()	67-71

ท่านคิดว่าเงินเดือนที่ท่านควรได้รับอย่างน้อย......บาท

ส่วนที่ 3

ข้อมูลเกี่ยวกับสถานการณ์ที่ได้รับ และความพึงพอใจในการทำงาน

คำหึ้แจง แบบสอบทามส่วนที่ 4 นี้ มีทั้งหมด 57 ข้อ เพื่อศึกษาถึงความพึงพอใจของพยาบาลต่อส่งจูงใจ เที่ยวกับการทำงานในด้านต่าง ๆ ที่ได้รับ ขณะทำงานอยู่ในภาครัฐ โปรดเขียนเครื่องหมาย / ลง ในช่องที่ตรงกับความรู้สึกของท่านมากที่สุด กรุณาตอบทั้งสองส่วน และโปรดตอบทุกข้อ

·โปรดตอบทั้ง 2 ส่วน

สถานการก์ที่ได้รับและความพึงพอใจในการ ทำงานขณะทำงานอยู่ในโรงพยาบาลภาครัฐ	ไม่พอใจ มาก	ไม่พกไจ บ้าง	เอย า	พกไจ บ้าง	พกไจ บาก		
1. เงินเดือนและค่าตอบแทน							
1. เงินเดือนประจำที่ท่านได้รับ						()()()()()	87-92
บาท/เดือน							
 เงนพิเศษที่ท่านได้รับจากการปฏิบัติ 						()	93
งานล่วงเวลา ได้รับประมาณ		ļ				()()()()	96-99
บาท/เดือน							
3. ได้รับเงินชดเชยค่าอยู่เวร							
ได้รับประมาณบาท/เดียน						()()()()	102-105
4. เงินเร่วยค่าครองชีพ							
ได้รับประมาณบาท/เดือน						()()()()	108-111
2. สวัสดีการ							
 มีที่พักอาศัยที่โรงพยาบาลจัดให้ 						()()	112-113
() มี () ไม่มี () ไม่ทราบ							
 มีสวัสดิการเรื่องยาหาร 						()()	114-115
() มี () ไม่มี () ไม่ทราบ							
 มีที่พักชั่วตราวสำหรับพยาบาลที่ 		•				()()	116:117
ลงเวรปาย - ดีที ที่อยู่นอกเผด							
โรงพยาบาล							
() มี () ไม่มี () ไม่ทราบ							

·โปรดดอบทั้ง 2 ส่วน

สถานการณ์ที่ได้รับและความพึงพอใจในการ ทำงานขณะทำงานอยู่ในโรงพยาบาลกาครัฐ	ใม่พกใจ มาก	ไม่พอใจ บ้าง	เฉย า	พอไจ บ้าง	พคไจ มาก		
 โอกาสขอกู้ยืมเงินสวัสดิการใช้ได้เมื่อ จำเป็น 						()()	112-113
() มี () ไม่มี () ไม่ทราบ 9. มีสวัสดิการเบิกจ่ายค่าเล่าเรียนบุตร () มี () ไม่มี () ไม่ทราบ						()()	114-115
 บีบริการรถรับส่ง บี () ไม่ที () ไม่ทราบ 						()()	116-117
 มีสวัสดิการการพักผ่อน และ ออกกำลังกาย 						()()	118-119
() บี () ไม่มี () ไม่ทราบ L2. มีสวัสดิการด้านการรักษาพยาบาล เบื่อเจ็บป่วย						()()	120-121
() มี () ไม่มี () ไม่ทราบ 13. มีสวัสดิการด้านการรักษาพยาบาล ให้กับครอบครัวของท่าน (ญาติสายตรง) เบื่อเจ็บป่วย						()()	122-123
() มี () ไม่มี () ไม่ทราบ 14. มีบริการตรวจสุขกาพประจำปีทุกปี () มี () ไม่มี () ไม่ทราบ						()()	124-125
t5. มีบ่าเหนือ/บ่านาญ เมื่อลาออก () มี () ไม่มี () ไม่ทราบ						()()	126-127
3. สภาพการทำงาน 16. อุปกรณ์ในการทำงานที่ทันสมัย						()()	128-129
() มี () ไม่มี 17. ระบบเบิกจ่ากเครื่องมือเครื่องใช้ใน หน่วยงาน							130-131
() ii () ไม่เ							

·โปรดดยบทั้ง 2 ส่วน

สถานการณ์ที่ได้รับและความพึงพอใจในการ ทำงานขณะทำงานอยู่ในโรงพยาบาลภาครัฐ	ไม่พกใจ มาก	ไม่พกใจ บ้าง	ายยา	พกไจ บ้าง	พกใจ มาก		
 สภาพแวดล้อมในการทำงาน เช่น เสียง แสง อุณหภูมิ การถ่ายเท- 						()()	132-
อากาศ () มี () ไม่มี	 		••••				
 การจัดสถานที่ภายในหน่วยงาน บี () ไม่มี 	 	,				()()	134-
 ความปลอดภัยต่อชีวิตและสุขภาพ ในสถานที่ท่างาน 						()()	136-
() มี () ไม่มี 21. ความสมคุลย์ในปริมาณงาน และ ความรับผิดชอบ						()()	138-
() มี () ไม่มี							
ลักษณะของงาน 22. โอกาสได้ใช้ความคิดของตนเองใน การทำงาน						()()	140-1
() มี () ไม่มี 23. โอกาสได้ใช้วิชาความรู้ที่เรียนมา อย่างเต็มที่						()()	142-
() มี () ไม่มี 24. รูปแบบหลากหลายและความไม่จำเจ ของงาน						()()	144-1
() มี () ไม่มี 25. โอกาสที่ได้รับการเสี่ยงต่อการดิด						()()	146-1
เชื้อโรคจากผู้ป่วย () มี () ไม่มี 26. การแลกเปลี่ยนเวรเมื่อมีธุระจำเป็น						()()	148-
() มี () ไม่มี 27. จำนวนวันที่ทำงานเอรบ่ายและดีก						()()	150-

·โปรดดอบทั้ง 2 ส่วน

	1	I	<u> </u>		
สถานการณ์ก็ได้รับและความพึงพอใจไนการ ท่างานผณะทำงานอยู่ในโรงพยานาลภาครัฐ	ไม่พดไจ มาก	ไม่พถไจ บ้าง	เฉยา	พกใจ บ้าง	พดใจ บาก
2.1					
5. ความสัมพันธ์ระหว่างผู้ร่วมงาน					
28. สัมพันธภาพในการทำงานร่วมกัน					
กับแพทย์			,		
() រើ ()		 	}		
29. ความสัมพันธ์กับพยาบาลด้วยกัน					
() រីរ ()			}		
30. ความสัมพันธ์กับผู้บังคับบัญชา					
() ນี () ໄນ່ນີ					
 ความสัมพันธ์กับผู้ช่วยพยาบาลแล 	ž				
พนักงานผู้ช่วย					
() ນี () ໄມ່ນີ			}	}	
32. ผู้ร่วมงานให้ความร่วมมือ และ					
ช่วยเหลือกันทำงาน					
() ນີ້ () ໄມ່ນີ້					
33. มีการแบ่งพรรค แบ่งพวกของ					
ผู้ร่วมงาน					
() ນี () ໄມ່ນี		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	}		
34. การทำงานเป็นทีม					
() ນี () ໄນ ່ ຜົ					
การควบคุมบังคับบัญชา					
35. ได้รับคำปรึกษาจากผู้บังคับบัญชา					
() រីរ () ไม่มี				}	
36. การเอาใจไส่ในการบังคับบัญชาขอ	J				
ผู้บังคับบัญชา					
() ii () ไม่เรี					
37 . การปฏิบัติอย่างเท่าเทียมกับของ					
ผู้บังคับบัญชา					
() ii () liiii					

·โปรดดยบทั้ง 2 ส่วน

	ารณ์ที่ได้รับและความพึงพถใจในการ ณะทำงานถยู่ในโรงพยาบาลภาครัฐ	ไม่พถใจ มาก	ไม่พกใจ เข้าง	เฉย ๆ	พกไจ บ้าง	พกไจ บาก		
38. คว งา	วามยุติธรรมในการจัดเวรปฏิบัติ เน						()()	174-175
39. ຜູ້ເ) มี						()()	176-177
() 40. ਰੀ) มี () ไม่มี แสริมให้ผู้ได้บังคับบัญชาท่างาน อยความสามัคคื				•••••		()()	178-179
() 41. ns) มี () ไม่มี ระตุ้น ชมเชย เมื่อทำความดีและ				•••••		()()	180-181
	เกล่าวดักเตือน เบื้อทำความผิด) มี		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •					
7. โ <u>อกาส</u>	ความเจริญก้าวหน้า	,						
	າຣຈັດຝຶກຍບຣນ ເພື່ອຟື້นຟູ ແລະ ນເດີນคວານຮູ້						()()	182-183
	ี มี () ไม่มี กาสลาศึกษาต่อด้วยทุนส่วนตัว				•••		()()	184-185
) มี () ใม่มี กหาทุนให้ฝึกษาต่อทั้งกายในและ						()()	186-187
	ายนอกประเทศ) มี () ไม่มี				,			
	าหาทุนให้ดูงานทั้งกายในและ ายนอกประเทศ						()()	188-189
()	, () ไม่มี	 						

·โปรดดอบทั้ง 2 สวน·

สถานการณ์ที่ได้รับและความพึงพอใจในการ ทำงานแณะทำงานอยู่ในโรงพยาบาลกาครัฐ	ไม่พกใจ บาก	ไม่พกใจ บ้าง	เฉยา	พกใจ บ้าง	พกไจ บาก	
46. การปรับระดับและขยายขัดรา ตำแหน่งให้สูงขึ้น						()() 190-19
() มี () ไม่มี			ļ			
47. การพิจารเขาเงินเดือน 2 ขั้น เมื่อ ท่านท่างานดีหรือตั้งใจทำงาน () มี () ไม่มี						()() 192-19
8.นโยบายและการบริหารงาน						
8. <u>นเยบายและการบรหารงาน</u> 48. การได้รับรู้ข้อมูลข่าวสารในองค์กร						()() 194-195
อยู่เสมอ						() () () ()
() ນີ້ () ໄນ່ນີ			,			
49. ชี้แจงนโยบายและระเบียบการปฏิบัติ						()() 196-197
งานทุกเรื่อง			,			
() ນี () ໄນ່ນี						
50. หลักเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติ						()() 198-199
งานยุติธรรม						
() ນ ี ()						
51. นโยบายและระบบการบริหารงาน						()() 200-201
() ນี ()						
52. ได้รับการสนับสนุนจากผู้บริหารเพื่อ						()() 202-203
ให้เกิดงานที่มีคุณภาพ () มี						
() มี						()() 204-205
55. สเนะเซาการานเกมเครบการ ปฐมนิเทศและแนะนำความรู้						()() 204-208
อฐมนิเกิดและแนะนาครามรู ความเข้าใจเที่ยวกับการปฏิบัติงาน						
() ii () liii				,		
•						

ต่อไปนี้เป็นคำถามเหตุการณ์ที่ผ่านมาแล้วช่วงหนึ่งที่ท่านทำงานอยู่โรงพยาบาล ภาครัฐ

54.	โปรดใช้หมายเลขเรียงลำดับความสำคัญจาก	()()()	206-208	
	เฉพาะเหตุผลที่ทำให้ท่านลาออก			
	() เงินเดือนน้อย	() การอยู่เวร	()()()	209-211
	() สวัสดิการไม่ดี	() ปัญหาครอบครัว		
	() โอภาสก้าวหน้าในวิชาชีพน้อย	() นโยบายและระบบการบริหารงาน		
	() ความสัมพันธ์ระหว่างผู้ร่วมงานไม่ดึ	() งานหนัก		
	() ไม่พอใจเกี่ยวกับการบังคับบัญชา	() ต้องการศึกษาต่อ		
	() สภาพแวดล้อมการทำงานไม่เหมาะสม	() เบื่องาน		
	() คุณค่าของการทำงาน			
	() อื่น า (โปรดระบุและเรียงลำดับความสำ	าคัญ)		
	1			
	2			
	3			
55.	ท่านคิดว่าโรงพยาบาลรัฐบาลควรหาแนวทาง อย่างไร	งแก้ไขปัญหาการลาออกของพยาบาล		
	1			
	2			
	3			
		Α.		
56.	ปัจจุบันท่านคิดจะลายบกหรือไม่			
	() คิด () ใน	_{ว่} คิด		
57.	จากข้อ 56. โปรดบอกเหตุผนสำคัญที่ทำให้ท	านคิดลายอก		
	I			
	2			
	3			

โปรดตรวาสอบดูว่าท่านได้ตอบแบบสอบทามทุกส่วนและทุกข้อเรียบร้อยแล้ว

ขอขอบคุณท่านที่ได้ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบกาม พลการวิจัยจะเป็นประโยธน์ต่อการศึกษา และนำพลที่ได้ไปใธ่ในการแท้ไขปัญหาที่เที่ยวข้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อพัฒนาวิธาธีพต่อไป



VITAE

Miss Nantiya Chookaew was born on 19th July, 1976 at Bangkok. She graduated Bachelor of Nursing from Thai Red Cross College of Nursing in 1989. She has been enrolled in the Master of Science in Health Development at Faculty of Medicine (Health Programme Management), Chulalongkorn University since 1992. She works as a Register Nurse (parttime) in Samitivej Hospital.