## บรรณานุกรม

# ภาษาไทย

- กระทรวงสาธารณสุข. <u>สถิติสาธารณสุข</u>. เอกสารที่พิมพ์ของกระทรวงสาธารณสุข, 2510, นั้นทวัน ปราชญโยชิน. <u>วารสารรามาชิบดี</u>, ปีที่ 2, ฉบับที่ 10 (พฤษภาคม, 2514). ประคอง กรรณสูต, <u>สถิติศาสตร์ประยุกต์สำหรับครู</u>. พิมพ์ครั้งที่ 3. พระนคร: ไทยวัฒนา พานิช, 2515.
- พิสิษฐ วิชัยสนิท. "Hospital Administration" เอกสารอัดสำเนาประกอบการเรียน

  วิชาการบริหารการพยาบาล, แผนกพยาบาลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณมหาวิทยาลัย,
- มาลี สนธิเกษตริน, Staffing Patterns" <u>เอกสารอัดสำเนาประกอบการเรียนวิชา</u>
  <u>บริหารการพยาบาล</u>, แผนกพยาบาลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณมหาวิทยาลัย,
- รีก, น.ส. <u>รายงานการศึกษากิจกรรมเจ้าหน้าที่พยาบาลในโรงพยาบาลโรคทั่วไปของกรม</u> การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข, เอกสารทีฟิมพ์ของกองการพยาบาล, กระทรวง สาธารณสุข, 2513.
- สภาการศึกษาแห่งชาติ. รายงานการวิจัยเรื่องปัญหาการชากแคลนพยาบาล, โดยคณะกรรมการ โครงการแก้ปัญหาชากแคลนพยาบาล, เอกสารอัดสำเนาของสภาการศึกษาแห่งชาติ, 2512.

#### ภ**าษาอั**งกฤษ

Alfano, Genrose F. "Healing or Caretaking, Which Will It Be?"

The Nursing Clinic of North America, (June, 1971), 2.

- Alexander, Edythe L., Nursing Administration in The Hospital Health

  Care System. Saint Louise: The C.V. Mosby Company, 1972.
- Corner, R.J. "A Working Sampling Study of Variation in Nursing Work Loads," Hospital, 35 (May, 1961), 40-41.
- Feyerham, A.M. "Nursing Activities: A Guide to Staffing," Nursing Research, 15 (Spring, 1966), 2.
- Garett, Henrry E., Statistics in Psychology and Education. New York:
  David McKay Company Inc., 1967.
- Glass and Standey. Statistical Method in Education and Psychology,

  New Jersey: Printice-Hall Inc., Englewood Cliffs, 1970.
- Goode and Halt. Method in Social Research. Tokyo: McGraw-Hill Book Company Inc., 1952.
- Halpin, Andrew W., Theory and Research in Administration. New York:
  The McMillian Co., 1966.
- Hansen, K.E. "How To Measure Nursing Care Time," The Modern Hospital, 100 (April, 1963), 4.
- Lugwig, D.J., and Humphrey. "Staffing by Nursing Hoursper Patient Day," Hospital Topic (September, 1963).
- McGibony, Principle of Hospital Administration; New York: G.P. Putnum's sons, 1952.
- Miller S.J., and Bryant W.D. "How Minimal Can Nursing Staff Be?"
  The Modern Hospital, 103 (Sept., 1964), 3.

- McNally, James K. "SCANS: Analyzes Daily Staffing Patterns"

  The Modern Hospital, 116 (May, 1971), 2.
- New Kong-Ning, Nite Glady and Callotron. "Study of Staffing

  Pattern Show Too Many Nurse May be Worse Than Too Few,"

  The Modern Hospital, 43 (Oct., 1959), 4.
- Safford and Scholotfeldd, "Nursing Service Staffing and Quality of Nursing Care," Nursing Research (Summer, 1960).
- Saren and Straub. "Nursing Service Effectiveness," Hospital, 64 (June, 1970), 4.
- Shanks and Kenedy. The Theory and Practice of Nursing Service

  Administration. New York: The McMillian Co., 1965.
- Steiner and Lindquist. "Surprise Find of Staffing Study: Nurse Have Too Much Spare Time," The Modern Hospital, (Feb., 1970), 2.
- Steel and Ternia. Principles and Procedure of Statistic. U.S.A. McGraw-Hill Book Company Inc., 1960.
- U.S. Department of Health, Ed. Welfare, <u>Hospital Personnel</u>.

  Washington D.C.: U.S. Government Printing Office, 1964.
- U.S. Public Health Service-Nursing Resources Devision, How to

  Study Nursing Activities in a Patient Unit (Publication

  No. 370), Washington D.C.: U.S. Government Printing Office,

  1954.

Wright, Marant J. "Staffing the Nursing Service: Small Hospital,"

Hospital, 37 (June, 1963), 3.

ภาคแนวก

# แบบฟอรม ก.

เป็นแบบรายการที่ใช้ในการเก็บข้อมูล ตามรายละเอียกต่าง ๆ ของกิจกรรมพยาบาล แตละชวงของเวลามีคาเท่ากับ 15 นาที

|         | Time                            |                  |
|---------|---------------------------------|------------------|
| Nursing | g Activities                    | +                |
| I. DIRE | ECT NURSING CARE                | and statement of |
|         | Rounds                          |                  |
|         | -patient rounds                 | +                |
|         | -patients records rounds        |                  |
|         | - rounds with M.D.or supervisor | I                |
|         | - others                        | 1                |
|         |                                 | 1                |
| 2.      | Personal Care                   |                  |
|         | -complete bed baths             | 1                |
| 371     | -hygienic care (eg.mouth care,  | 1                |
|         |                                 | +                |
|         | -bed making                     | -                |
|         | - environmental care            | +                |
|         | -shampoo                        | +                |
|         | -massage                        | +                |
|         | -others                         | +                |
| 3.      | Feeding                         |                  |
|         | -gavage feeding                 | +                |
|         | -spoon feeding                  | +                |
|         | -supervise feeding              | 1                |
|         | -prepare the patient for meals  | +                |
|         | -others                         | +                |
| 4.      | Vital Signs                     |                  |
|         | -T.P.R.                         | +                |
|         | -observing and recording        | +                |
|         | -others                         | +                |
|         | -                               | -                |

|                         | Time        |                  |   |      |
|-------------------------|-------------|------------------|---|------|
|                         |             |                  |   |      |
| ursing Activities       |             |                  |   |      |
| 5. Medication           |             |                  |   |      |
| -sorting cards          |             |                  |   |      |
| -checking kardex        |             |                  |   | -    |
| -checking doctor's orde | er          |                  |   | +    |
| -preparation            |             |                  |   | -    |
| -giving to the patient  | (injection, | 10000            |   | +    |
| handling, feeding etc   | .)          | ของคุณกลา        |   |      |
| -recording              |             |                  | 1 | +-+- |
|                         |             |                  |   |      |
| 6. Treatment and Tests  |             | PAR PARISH PARIS |   |      |
| -I.V.fluid              |             |                  |   | -    |
| -blood transfusion      |             |                  |   |      |
| -record intake-output   |             |                  |   |      |
| -catheterization        |             |                  |   |      |
| -enema                  |             |                  |   | 1 13 |
| -wound dressing         |             |                  |   |      |
| -stiches off            |             |                  |   |      |
| -flushing               |             |                  |   |      |
| -infra-red rays         |             |                  |   |      |
| -eye irrigation         |             |                  |   |      |
| -tracheostomy care      |             |                  |   |      |
| -tepid sponge           |             |                  |   |      |
| -others                 |             |                  |   |      |
| -                       |             |                  |   |      |
| -                       |             |                  |   |      |

|      | Time                                   |   |
|------|--|---|
| rsin | g Activities                           |   |
| 7.   | Supportive Care                        |   |
|      | encourage exercise (early              |   |
|      | ambulation)                            |   |
|      | -listening                             |   |
|      | -bedside teaching                      |   |
|      | -unconcious patient care               |   |
|      | -patient's family supportive           | 4 |
|      |  |   |
| 8.   | Preoperative Preparation               |   |
|      | -shaving                               |   |
|      | -enema                                 |   |
|      | -douche                                |   |
|      | -others (eg.painting, bandage,         |   |
|      | retained cath.)                        |   |
|      |  |   |
| 9.   | Postoperative Care                     |   |
|      | -bed making                            |   |
|      | -preparation equipments                |   |
|      | (eg. suction drainage container,       |   |
|      | oxygen tents)                          |   |
|      | -admission the patient from O.R.       |   |
|      | -checking and observing (eg. bleeding) |   |
|      | drainage)                              |   |
|      | -drainaged or oxygenated               | _ |
|      | -others                                | - |
| 10.  | Miscellaneous                          | - |
|      | -collecting specimens                  |   |
|      | -history taking                        |   |

|   | Time   |     |     |     |     |          |     |   |     |
|---|--|-----|-----|-----|-----|----------|-----|---|-----|
| Nursing Activities  -patient discharging -patient transporting -transfer doctor's prescription -call-on M.Dothers  II. INDIRECT CARE  1. Charting -nurses notes -nursing records -patient's charts -kardex revise -fullfil investigation reports  2. Clerical other than charting -registered book -hospital census -follow-up appointment  3. Patient Servicing -tinuarious -finiarious -fin |  |     |     |     |     |          |     |   |     |
|   | -patient discharging   |     |     |     |     |          |     |   |     |
| H   | -patient transporting  |     |     |     |     |          |     |   |     |
| H.  | -transfer doctor's prescription  |     |     |     |     |          |     |   |     |
|   | -call-on M.D.  |     |     |     |     |          |     |   |     |
|   | -others  |     |     |     |     |          |     |   |     |
| T. TN   | IDTRECT CARE   |     |     |     |     |          |     |   |     |
|   |  |     |     |     |     |          |     |   |     |
|   |  | 11  | ++  |     |     |          | ++  |   | 1   |
|   |  | ++  |     | ++- |     |          | ++  | - |     |
|   | The state of the s |     | -   |     |     |          | ++  |   |     |
|   |  |     |     | +   |     |          | ++  | _ |     |
|   |  |     |     | +   |     |          | ++  | - |     |
|   | miullili investigation reports   |     |     |     | -   |          | ++  |   |     |
| _   | Clarical other than charting   |     | +++ | ++- |     |          | ++  | - |     |
| 20  |  |     |     | ++- |     |          | ++  |   |     |
|   |  |     |     | +   | +   |          | ++  | + |     |
|   | The second secon |     |     | ++- | ++- |          | ++  | + |     |
|   | -IOIIOW-up appointment   |     |     |     | -   | $\vdash$ | ++  | - |     |
| -   | Datient Commission   |     |     |     | -   | -        | ++  | - |     |
| 20  | ratient pervicing  |     |     |     | +   | +-+-     | ++  | - |     |
|   |  | +++ |     |     |     | ++       | ++  |   |     |
|   |  | +++ |     | -   | +   |          | ++  |   |     |
|   | -U-A- LUUI   |     |     | +++ |     |          | 11  | + |     |
|   | -M. M. 1.11 2 F. T. O. M. D. M. P. C. C. L.  |     | ++  | +++ |     | +++      | ++  | - | +++ |
|   | -  |     |     | ++- | ++- | +-+-     | +++ | 1 | +++ |
| 1.  | Denote and Conference  |     |     | +   |     | ++       | ++  | - | ++  |
| 4.  | Report and Conference  |     | +++ |     | +   | -        | ++  | - | ++- |
|   | - รับเวร - สงเวร   |     |     | ++  |     | -        | ++  | + | +++ |
|   | -discussing with team member   |     |     |     |     |          | 1   |   |     |

|             |  | Time       |     |  |        |  |
|-------------|--|------------|-----|--|--------|--|
|             |  |            |     |  |        |  |
|             |  |            |     |  |        |  |
| Nursing A   | Activities   |            |     |  |        |  |
| 5. Exc      | hange of information   | on         |     |  |        |  |
|             | onsultation  |            |     |  |        |  |
| -ob         | tained information   |            |     |  |        |  |
| -           | - And Andrews Storm or the Andrews Storm of the And |            |     | 1.9  |        |  |
| -           |  |            |     |  |        |  |
| -           |  |            |     |  |        |  |
|             |  |            |     |  |        |  |
| III. EMPO   | YEE ACTIVITIES   |            |     |  |        |  |
| L.U         | Unit Servicing   |            |     |  |        |  |
| <b>∞</b> 0. | .K. 101  |            |     |  | 1-1-1- |  |
| -cl         | hecking supplies an  | d equipmen | its |  |        |  |
| - 1,        | ปิกสิ่งของเครื่องใช  |            |     |  |        |  |
| –র          | งของชอม  |            |     |  | -      |  |
| - P         | แลความสะอ <b>า</b> คสถ <b>า</b> นที่   |            |     |  |        |  |
| -           |  |            |     |  |        |  |
|             |  |            |     |  |        |  |
| 2. Pe       | rsonal Supervising   |            |     |  |        |  |
| t           | eam member   | 10000      |     |  |        |  |
| ••• C       | lerk   |            |     |  |        |  |
| M           | aid  |            |     |  |        |  |
| - 1         |  |            |     |  |        |  |
|             | hers General   |            |     |  |        |  |
|             | กของ   |            |     |  |        |  |
|             | ครียมทำความสะอ <b>า</b> ค  |            |     |  |        |  |
|             | - รูลทำแผล   |            |     |  |        |  |
|             | - Mov treatment  |            |     |  |        |  |
|             | - หอง lab<br>- รถฟอร์มปรอท   |            |     |  |        |  |
|             | - วถฟอรมปรอท   | 4.50.4     |     | The state of the s |        |  |

|                       | Time  |       |   |   |   |
|-----------------------|-------|-------|---|---|---|
| Jursing Activities    |       |       |   |   |   |
| IV. TIME CONSUMMING   |       |       |   | - | + |
| -reading text or Jour | rnals |       | - |   | + |
| -meals time           | • 7   |       |   |   |   |
| -tea time             |       |       |   | - |   |
| -talking              |       |       |   |   |   |
| -telephone            |       |       |   |   |   |
| -watching T.V.        |       |       |   |   |   |
| -ward leave           |       | 1 1 1 |   |   | 1 |

แบบฟอร์ม ข.

เป็นแบบรายการที่ใช้ในการรวบรวมขอมูลแคละสุดให้เป็นกิจกรรมคามหมวดที่กำหนดไว้

| NURSING ACTIVITIES        |   |        |       |   |   |    |   |
|---------------------------|---|--------|-------|---|---|----|---|
| 3                         | 1 | <br>++ | <br>- | - | - | -  | + |
|                           |   |        |       |   |   |    |   |
| DIRECT NURSING CARE       |   |        |       |   |   |    |   |
| . 1. Rounds               |   |        |       |   |   | Li |   |
| 2. Personnal Care         |   |        |       |   |   |    |   |
| 3. Feeding                |   |        |       |   |   |    | - |
| 4. Vital Signs            |   |        |       |   |   |    |   |
| 5. Medication             |   |        |       |   |   |    |   |
| 6. Treatment & Test       |   |        |       |   |   |    |   |
| 7. Supportive Care        |   |        |       |   |   |    |   |
| 8. Pre-Op Preparation     |   |        |       |   |   |    | _ |
| 9. Post=Op Care           |   |        |       |   |   |    |   |
| 10. Miscelleneous         |   |        |       |   |   |    |   |
| INDIRECT CARE             |   |        |       |   |   |    |   |
| 1. Charting               |   |        |       |   |   |    | _ |
| 2. Clerical Work          |   |        |       |   |   |    |   |
| 3. Pt. Servicing          |   |        |       |   |   |    |   |
| 4. Report & Conference    |   |        |       |   |   |    |   |
| 5. Exchange Information   |   |        |       |   |   |    |   |
| EMPLOYEE ACTIVITIES       |   |        |       |   |   |    |   |
| 1. Unit Servicing         |   |        |       |   |   |    |   |
| 2. Personnal Suppervising |   |        |       |   |   |    |   |
| 3. Other General          |   |        |       |   |   |    |   |

# ประวัติการศึกษา

ชื่อ นางสาวพวงน้อย สาครรัตนกุล

วุฒิการศึกษา วท.บ. (พยาบาลสาธารณสุข) เกียรตินิยม

สถานศึกษา ภาควิชาพยาบาลสาธารณสุข คณะสาธารณสุขศาสตร์

มหาวิทย**า**ลัยมหิกล

ปีที่สำเร็จ พ.ศ. 2514

ทำแหน่ง อาจารย์โท

สถานที่ทำงาน ภาควิชาพยาบาลศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

มหาวิทยาลัยมหิคล

