

## รายการอ้างอิง

### ภาษาไทย

กาญจน กาญจนลินก์. การสัมมนาระบบข้อมูลข่าวสารสำหรับผู้ดูแลฐานเพื่อการบริหารจัดการ : การศึกษาระดับมหาวิทยาลัย. กรุงเทพฯ : สำนักวิทยานิพนพ., 2532.

กระทรวงสาธารณสุข. กองการพยาบาล. หลักการบริหารงานการบริการผู้ป่วยใน, 2531.

(อัคสานา)

. โครงการพัฒนาระบบข้อมูลข่าวสารทางการพยาบาลเพื่อคุ้มครองผู้บริโภค ปี 2538. (อัคสานา).

. โครงการสัมมนาเรื่อง การสัมมนาระบบข้อมูลข่าวสารทางการพยาบาล สานรับหัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาลทั่วไป สำนักปลัดกระทรวงสาธารณสุข และโรงพยาบาลอื่นทั้งภาครัฐและภาคเอกชน. 2535. (อัคสานา)

กุลยา ตันติผลาชีวงศ์. การบริหารทดสอบผู้ป่วย. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์เจริญกิจ, 2525.

ไกวิทย์ พิพิชาล. สารนิเทศศาสตร์เบื้องต้น. เอกสารประกอบการสอนวิชา การจัดองค์กร และการบริหารศูนย์สารนิเทศ สาขาวิชาสารนิเทศ. ปัจุบันนี้ : คณะนิเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต, 2537.

ครรชิต มากยวงศ์. ระบบข่าวสารข้อมูลสานรับผู้บริหาร. วารสารเทคโนโลยี 17(มิถุนายน 2534) : 62-66.

จีรากร รักษาแก้ว. สารสนเทศ : ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ. แนวปฏิบัติ : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, 2536.

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. บัณฑิตวิทยาลัย. คู่มือการพิมพ์วิทยานิพนธ์. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2536.

เฉลิมสุข บุญໄทธ. ระบบข้อมูลข่าวสารสำหรับผู้ดูแล. กรุงเทพฯ : กองส่งเสริมสังคมฯ, 2531. (อัคสานา).

ชีโอลมใจ ภิงครวัตร และสุรนล หวังศรี. ระบบข้อมูลและสารสนเทศเพื่อพัฒนาคุณภาพการประชุมศึกษา. กรุงเทพฯ : รุ่งเรืองสารสนเทศพิมพ์, 2531.

ชุมพล ศดุงค์การศิริ. ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ. กรุงเทพฯ : ห้างหุ้นส่วนเจ้ากัต  
ป.สัมพันธ์พาณิชย์, 2537.

ทักษิณา สวนานนท์. คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา. กรุงเทพฯ : องค์การค้าครุสภาก, 2530.  
กิพาราษ ตั้งวงศ์กิจ. การวิเคราะห์กิจกรรมการควบคุมการปฏิบัติงานในหน่วยป้องกันและบรรเทาภัยในโรงเรียน กองทัพบก. วิทยานิพนธ์  
ปริญญามหาบัณฑิตศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2537.

ไกศ กิพย์สุวรรณกุล. การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการตัดสินใจของหัวหน้าภาควิชาใน  
ครุศาสตร์. วิทยานิพนธ์ปริญญาดุษฎีบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2534.

นวลพรรณ เอื่องคราชกุล. รูปแบบการบริหารผู้ป่วยนอกโรงพยาบาลเฉลี่ยสิน. วิทยานิพนธ์ปริญญา  
มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล, 2537.

บุญชันช์ อัตถาการ. แนวคิดทางการจัดการ. ใน เอกสารการสอนชุดวิชา ระบบสารสนเทศเพื่อ  
การจัดการหน่วยที่ 1-8. นนทบุรี : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช,  
2528.

ประทาน คงฤทธิ์ศักดิ์กาภาร. การบริหารและการจัดระเบียบบริหารราชการไทย.  
กรุงเทพมหานคร, 2529.

ประพนธ์ เจริญกุล. ระบบสารสนเทศที่ความจำในโรงเรียน. วิจัยสารสนเทศ 3 (มีนาคม 2536)  
1-15.

ปราตี พรมวิเชียร. หลักการจัดการ. ม.ป.ก., 2528.

อุ่น ตุาช่า และคณะ. วิจัยทางการแพทย์. กรุงเทพฯ : บริษัท สยามศิลป์การพิมพ์ จำกัด,  
2534.

อิน ภู่วรวงษ์ และ ลักษณ์ วงศ์ชัยสุวรรณ. สารสนเทศกับชีวิตประจำวัน. ใน โครงการคอมพิวเตอร์  
(มิถุนายน 2537) 14-20.

พรกิพย์ ประชุมรุวงษ์. การวิเคราะห์ความสามารถในการตัดสินใจของหัวหน้าหน่วยป้องกันและบรรเทาภัยใน  
โรงเรียนชั้นมัธยมศึกษา. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2534.

พ่วงรัตน์ บุญญาณรักษ์. หลักการและแนวทางการปฏิบัติในการบริหารหอพักปีแรก. เอกสารประกอบการสัมนาเรื่อง การสัมนาสมารถนะของผู้บริหารทางการพยาบาล คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ 17 สิงหาคม - 11 กันยายน 2536. (อัคลล่าเนา)

พิชิต สุขเจริญพงษ์. วิธีการใช้ระบบ. ในหน่วยงานวิทยาลัยสุโขทัยธรรมชาติราช. เอกสารการสอนวิชาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการห้องเรียนที่ 1-8. หน้า 98-121. นนทบุรี : สำนักพิพิธภัณฑ์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมชาติราช, 2532.

ไพลิน พ่องไส. การจัดการสมัยใหม่. กรุงเทพ : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2536.

ฟาริศา อินราอิน. สาระการบริหารทางพยาบาล. กรุงเทพฯ : สำนักเจริญการพิมพ์, 2537.

กุฎา อินกรประสังค์. ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการทางการพยาบาล. เอกสารประกอบการสัมนา เรื่อง การพัฒนาระบบทั้งหมดที่มาสู่การบริหารทางการพยาบาลสำหรับหัวหน้าพยาบาล โรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาลทั่วไป สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข และโรงพยาบาลอันทั้งภาครัฐ และโรงพยาบาลเอกชน, 2535. (อัคลล่าเนา)

ลักษณา ฤทธิยะวร. การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศ. กรุงเทพฯ : บริษัทสหพัฒนาการพิมพ์, 2536.

ลักษณ์ ทัศนรี. รูปแบบการค่าเฉลี่ยงานฝ่ายการพัฒนาวิชาการพยาบาล. โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย, 2534.

วศิน ชูประชุรา. MIS DSS EIS. เอกสารประกอบการสอนวิชาการจัดគิจกรรมและการบริหารศูนย์สารนิเทศ. ปีที่สามนี้ : คณะนิเทศศาสตร์ สาขาวิชาสารนิเทศ มหาวิทยาลัยรังสิต, 2537.

วิจิตรพร หล่อสุวรรณกุล. ปัจจัยคัดสรรถึนที่มีความสัมพันธ์กับความสำนึกในการแก้ปัญหาด้านการบริหารของพยาบาลหัวหน้าเวรบ่าช แล้วติดก โรงพยาบาลหงาวรัช กรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2536.

วิชัย เศรษฐ์ไชยตันต์. ผู้บริหารดับชื้นดูดซึมที่มาสู่การบริหารหัวหน้าพยาบาล. เอกสารประกอบการสัมนาเรื่อง การพัฒนาระบบทั้งหมดที่มาสู่การบริหารทางการพยาบาลสำหรับหัวหน้าพยาบาล โรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาลทั่วไป สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข และโรงพยาบาลอันทั้งภาครัฐ และโรงพยาบาลเอกชน, 2535. (อัคลล่าเนา)

วิเชียร ทวีลาภ. นิตย์สกการพยาบาล. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์รุ่งเรืองธรรม,  
2527.

วิเชียร ทวีลาภและคณะ. หลักการบริหารการพยาบาล. กรุงเทพฯ : คณะพยาบาลศาสตร์  
มหาวิทยาลัยมหิดล, 2521.

ศิลปกร, กรม. โครงการระบบสารสนเทศแห่งชาติ. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์การศึกษา,  
2532.

ศรีเวียงแก้ว เดึงเกี้ยวติศาสตร์. ภาวะผู้นำ และหน้าที่การบริหารทดสอบความทันสมัยของ  
พยาบาลประจำการ โรงพยาบาลรามาธิบดี. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2536.

สมคิด รักษาสืบอ. ผู้บริหารการพยาบาลกับการแก้ปัญหา. เอกสารประจำกองการสอนวิชาบริหาร  
การพยาบาล ภาควิชาพยาบาลศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2531.

สมชาติ โครักษา. หลักการบริหารทั่วไป และหลักการบริหารโรงพยาบาล. เอกสารประจำกอง  
การบริหารวิชาการบริหารโรงพยาบาล ภาควิชาการบริหารงานสาธารณสุข  
คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, 2537. (อัสดีเนา)

สมชาย ทองนนท. รวมบทความเกี่ยวกับระบบสารสนเทศทางด้านการศึกษา. นนทบุรี :  
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, 2529.

สมพงษ์ เกษมสิน. การบริหาร. พิมพ์ครั้งที่ 6. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช, 2521.

สมยศ นาวีกาน. การบริหาร. กรุงเทพฯ : สภามหาวิทยาลัย, 2525.

สมหมาย หิรัญนุช. ข้อมูลข่าวสาร : การพัฒนาคุณภาพบริการพยาบาล. เอกสารประจำกองการ  
สัมมนา เรื่อง การพัฒนาระบบข้อมูลข่าวสารทางการพยาบาลสำหรับหัวหน้าพยาบาล  
โรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาลทั่วไป สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข และ  
โรงพยาบาลลอนทั้งภาครัฐและเอกชน, 2535. (อัสดีเนา)

สาธารณสุข, กระทรวง. สำนักงานปลัดกระทรวง. แนวทางปฏิบัติงานโรงพยาบาลศูนย์  
โรงพยาบาลทั่วไป. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์ข่าวพาณิชย์ กรมพัฒนาธุรกิจสัมพันธ์,  
2525.

สุจิตร เนลล่องมารเลิศ. การตัดสินใจทางการพยาบาล. เอกสารการสอนชุดวิชาประสบการรักษาด้วยการพยาบาล หน่วยที่ 6 สาขาวิทยาศาสตร์สังกะปะ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมชาติราช. นนทบุรี : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมชาติราช, 2533.

สุชาวดี อัมมี. การจัดระบบสารสนเทศคลื่นทางการเพื่อการบริหาร. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2536.

สุรียันต์ ติยะกานน. การบริหารด้านการพยาบาลโดยใช้คอมพิวเตอร์. เอกสารประกอบการประชุมวิชาการ เรื่อง กลยุทธ์ในการบริหารการพยาบาล : แนวคิดร่วมสมัย จัดโดย คณะพยาบาลศาสตร์. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

สุลักษณ์ มีชัยรัตน์. การบริหารการพยาบาล. กรุงเทพฯ : กรุงสยามการพิมพ์, 2530.

สวัสดิ์ ศักดิ์ศรีสุข. การจัดระบบสารสนเทศของสำนักงานประถมศึกษาจังหวัด. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2528.

สวัสดิ์ วิวัฒนาวนิช. การวิเคราะห์กิจกรรมการบริหารการพยาบาลของหน่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉิน ในโรงพยาบาลสังกัดกรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2534.

อรุณ รักธรรม. การพัฒนาองค์กรเพื่อการเปลี่ยนแปลง. กรุงเทพมหานคร : ไทยวัฒนาพานิช, 2533.

. การพัฒนาองค์กร. เอกสารการสอนชุดวิชาองค์กรและการจัดการมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมชาติราช. เล่มที่ 2 หน่วยที่ 2. นนทบุรี : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมชาติราช, 2530.

อนุจันทร์ กนิษฐ์รัตน์. ระบบสารสนเทศเพื่อการวางแผนและพัฒนาการศึกษา ในสถาบันอุดมศึกษา. รายงานการศึกษาแห่งชาติ ๙(๒.๔. 2527 - ๔.๔.๒๕๒๘) : ๓๖-๔๒.

อุคนธร์ สงวนศิริธรรม. กระบวนการบริหารการพยาบาล. เรื่องใหม่ : คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2534.

. อุคนธร์ สงวนศิริธรรม. ผู้บริหารการพยาบาลอยู่ใหม่ : ทักษะทางธุรกิจ. เอกสารประกอบการประชุมเรื่อง กลยุทธ์การบริหารการพยาบาล : แนวคิดร่วมสมัย คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ ๘-๑๐ ตุลาคม ๒๕๓๗.

(อัคสานา)

. คุณพิวเตอร์ทางการแพทย์ฯล. ภาควิชาการวิหารการแพทย์ฯล  
คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2532. (อัสดีเนา).  
อุทัย นฤปะเสวีสุ. ระบบข้อมูลและสารสนเทศเพื่อการวางแผนและการตัดสินใจทางการศึกษา  
ในระดับจังหวัด จันทร์เกษม 7(ก.ค.-ส.ค. 2536) : 40-48.  
อ่ารุณ จันทรานิช และ เจริญ อันรรพมงคล. สภาพปัจจุบันและปัญหาของระบบสารสนเทศทาง  
การศึกษา. สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ เอกสารประจำกองการลัมนา  
ระดับชาติ เรื่อง ระบบสารสนเทศเพื่อการศึกษาในประเทศไทยความโครงสร้างการพัฒนา  
ศึกษาอาเซียน, 2524.

#### ภาษาอังกฤษ

Amy, J.Barton. Data Needs for Decision Support of Cheif Nurse  
Executives JONA. 24(April 1994) : 19-25.

Beaman, A.L. What do first-line nursing manager do! Journal Nursing  
Administration. 16(1986) : 6-19.

Behrenbick, J.G.,and others. Strategic planning for a nursing system  
(NIS)in the hospital setting : Development of a Nursing System  
Model. Computer in Nursing. (November-December 1990) :  
236-242.

Bruch, J.G. Strater, F.R and Grudniski, G. Information Systems: Theory  
and Practice. 3rd ed. New York : John Wiley & Sons, 1979.

Clark, C.C., and Shea, C.A. Management in Nursing. New York : McGraw-  
Hill, 1979.

David E.Cope. Organization Development and Action Research in Hospital.  
England : Gower Publishing Company, 1986.

David, A.W. Management Information for Continual Improvement. Oxford :  
Butter-Heinemann, Ltd, 1993.

- Davis, G.B., and Olson, M.H. Management Infomation Systems. New York : McGraw-Hill Inc, 1985.
- Dienamann, Jacqueline. Nursing Administration. Newyolk : Appleton Lange Co., 1990.
- Donovan, France and Jackson, Alan C. Manageing Human Service Organization. Singapore : Prentice Hall of Southeast Asia Pty Ltd., 1991.
- Gassert, C.A. Structure analysis : Methology for development a model of defining nursing information system requirments. Advance in Nursing Science. (December 1991) : 53-62.
- George, P.H. Management Decision Making. Illinois : Scott foreman and Company, 1975.
- Good, C.V. Dictionary of Education. New York : McGraw-Hill, 1973.
- Groot, Holly A. De, Foroey, Lynn and Clealand, Verginia S. The Nursing Practice Personnel Data Set. Journal of Nursing Administration. Vol. 22, No.3, 1992. : 23-28.
- Herbert, A.S. The New Science of Management Decision. New York : Harper and Row, 1960.
- Hodge, Barton. Manage Information System. Verginia : Prentice Hall Company Inc., 1984.
- Hussain, K.M. Development of Information System for Education. New Jersey : Prentice Hall Inc., 1977.
- Ivancevich J.M., and Donnelly J.H. Job Satisfaction Research : A Management Guide for Practioners. Personnel Journal 47 (March, 1968) : 172-177.
- Kanter, J. Management Information Systems. 3rd ed. New Delhi : Prenctice Hall of India, 1984.

- Koonty, H., and G'Donnell, C. Principle of Management: An Analysis of managerial function. 5th ed. New York : McGraw-Hill, 1972.
- Lucas, H.C. Information System Concepts of Management. New York : Marcel Dekker, 1986.
- Luther, G. Management is a Science. Academy of Management Journal 8(January 1965) : 7-13.
- Marriner, T.A. Guide to Nursing Management. 4th ed. St.Louis: Mosby Year Book Inc., 1992.
- Murdick, R., Joel, E., and Claggett, R.J. Introduction to Management Information Systems. New Jersey : Prentice Hall Inc., 1978.
- Mintzberg, H. The Nature of Managerial Work. New York : Harper and Row Publishers, Inc., 1973.
- O'Brein, J.A. Management Information System. Illinois : Richard D, Irwin, 1990.
- Parker, C., and Case, T. Management Information Systems: Strategy and Action. 2nd ed. Singapore : Mitchell McGraw-Hill, 1993.
- Paul Wainewigh. Nursing Infotmatics. Edinburge : Chunchill Livingstone, 1994.
- Ross, J.E., and Claggett, R.J. Introduction to Management Information Systems. New Jersey : Prentice Hall Inc, 1978.
- Rue, L.W., and Byars, L.L. Management: Theory and Application. Illinois : Richard D. Irwin, 1977.
- Senn, J.A. Information System in Management. 4th ed. California : Wadsworth Publishing Company, 1990.
- Stevens, B.J. First-line patient management. 2nd ed. London : Aspen System, 1983.

Stevens, W.F. Management and Leadership in Nursing. New York : McGraw Hill Book Company, 1978.



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ສາມພນວກ ດ.

ສາທານາມຜູ້ກາງຄຸມວຸດ

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ๘.  
รายงานผู้ช่วยปรับปรุงร่างสถานภาพ

รายงานผู้ทรงคุณวุฒิ	สังกัด
1. นางสาววย สีอ้อทอง	หัวหน้าพยานาลໂຮງພຍານາລພະນຄරສ້ອຍຂອງ
2. นางประยงค์ กักศรีวงศ์	หัวหน้าพยานาลໂຮງພຍານາລສະບັບ
3. ดร.กฤษิตา อินกร่มสังค์	นักวิชาการ กองการพยานาล ก្រោករងសាធារមສູກ
4. อาจารย์สุวิพิช วิวัฒนานันท์	ຄະພຍານາລສາສົກ ឧបີ່າດົກກົມໍ່າວິທະຍາລັດ

**ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบความตรงของเครื่องมือ**

รายงานผู้ทรงคุณวุฒิ	สังกัด
1. ดร.กฤษิตา อินกร่มสังค์	นักวิชาการ กองการพยานาล ก្រោករងសាធារມສູກ
2. ดร.ติวิพัร พันดิพุวนันท์	ອົກການປຶກຍາລັດພຍານາລໂຮງພຍານາລນິຍໍ່ຫຸ້ນ
3. รองศาสตราจารย์อุ่อมรัตน์ สังวนศิริกานนท์	หัวหน้าภาควิชาการบริหารการพยานาล ຮຽນພຍານາລສາສົກ ນາງວິທະຍາລັດເຊື່ອງໃຫ້
4. รองศาสตราจารย์พรจันทร์ สุวรรณชาติ	รองศาสตราจารย์ອາຈານສາຂາວິຊາ ວິທະຍາສາສົກສູກພາບ ນາງວິທະຍາລັດສູ່ໂອກຕະຣານາຫຼາຍ
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุลักษณ์ มีสุกอรพ์	ອາຈານສູກພຍານາລສາສົກ ນາງວິທະຍາລັດທິດລ
6. อาจารย์สุวิพิช วิวัฒนานันท์	ຄະພຍານາລສາສົກ ឧបີ່າດົກກົມໍ່າວິທະຍາລັດ
7. แพทย์หญิงสุร้างค์ เมฆดี	หัวหน้ากลุ่มงานօາຫຼຸກຮານ ໂຮງພຍານາລພະນຄරສ້ອຍຂອງ
8. นางสาววย สีอ้อทอง	หัวหน้าพยานาลໂຮງພຍານາລພະນຄරສ້ອຍຂອງ
9. นางประยงค์ กักศรีวงศ์	หัวหน้าพยานาลໂຮງພຍານາລສະບັບ
10. นางสาวลิรินาถ ธรรมวิญญา	หัวหน้าหอดູ້ປ່າຍອາຫຼຸກຮານໂຮງພຍານາລສະບັບ

ภาคผนวก ๙

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร  
การพยาบาลส้านรับของผู้ป่วยอย่างต่อเนื่อง

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## โครงการพัฒนาฐานข้อมูลระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการทางการอาชญากรรม

สำหรับเหล่าป้าค่าครูกรรมโรงพกนากลพระนราศรีอุทัยฯ

### หลักการและเหตุผล

โลกปัจจุบันเป็นโลกของข้อมูลที่ว่าสาร ระบบเศรษฐกิจของโลกเปลี่ยนแปลงจากยุคดั้งเดิมมาเป็นยุคสารสนเทศ (Information age) ข้อมูลที่ว่าสารเป็นปัจจัยสำคัญในกระบวนการผลิตและการค้าเนื่องจากความต้องการผลิต ประเทศไทยพัฒนาและประเทศไทยดูเหมือนจะไม่ค่อยลงจอดประทับบนโลกที่นี้ในเชิงการค้าและเศรษฐกิจ และสร้างความได้เปรียบของตนในเรื่องของข้อมูลที่ว่าสารที่นี่ ด้วยความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ และโทรศัพท์มือถือ โลกปัจจุบันจึงถูกเรียกว่าเป็นโลกยุคโลกภาคี หรือ Globalization

ด้วยการเห็นความสำคัญของข้อมูลที่ว่าสารที่มีมากขึ้น ประเทศไทยได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการส่งเสริมเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งชาติขึ้นพร้อมทั้งประกาศให้ ปี 2538 เป็นปีแห่งเทคโนโลยีสารสนเทศไทย จากความก้าวหน้าและการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างของสังคมที่กำลังเข้าสู่ยุคของสารสนเทศ (Information age) การปรับตัวของสังคมจึงต้องเกิดขึ้น เนื่องจากสารสนเทศมีความสำคัญอย่างมากต่อการบริหาร เพราะการมีสารสนเทศที่ครบถ้วน ถูกต้องทันเวลาจะเป็นประโยชน์ในการจัดทำแผนงานการจัดระบบงาน การควบคุมผลลัพธ์เป็นเครื่องมือในการตัดสินใจของผู้บริหาร และข้อมูลมีความสำคัญสำหรับใช้ในการตัดสินใจค่าเส้นทางค่าใช้จ่าย ซึ่งมีค่ากล่าวว่า " ผู้ใดมีเทคโนโลยี ผู้นั้นจะครองเศรษฐกิจ ผู้ใดมีข้อมูลที่ว่าสารพร้อม ผู้นั้นคือผู้ชนะ " ( อิน กุ่วรารณ และชัยกฤศ วงศ์ชัยสุวรรณ, 2537)

ด้านการบริหารจัดการของสถานบริการสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุขเริ่มนีนโยบายในการพัฒนาระบบข้อมูลที่ว่าสารสาธารณะสุขตั้งแต่แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 4 เป็นต้นมา และมีการปรับปรุงระบบสารสนเทศให้สอดคล้องความต้องการของผู้ใช้แต่ละระดับมาตลอดจนถึงแผนที่ 7 ซึ่งมีนโยบายเน้นการปรับปรุงและพัฒนากระบวนการเผยแพร่ข้อมูลที่ว่าสารให้มีประสิทธิภาพ แต่จากการศึกษาของภาควิชาฯ ภาควิชานันท์และคณะ (2532) พบว่า การแก้ไขระบบสารสนเทศด้านสาธารณสุขเป็นไปในลักษณะปรับแก้ในแต่ละส่วนมากกว่า การแก้ไขระบบซึ่งทำให้ระบบสารสนเทศในปัจจุบันมีลักษณะที่นิร牋กุประสงค์ไม่แน่นสำคัญ ไม่สามารถเอื้ออำนวยต่อการใช้ประโยชน์ในการบริหารจัดการได้อย่างแท้จริง

โรงพยาบาลเป็นองค์กรสุขภาพที่ให้บริการด้านการป้องกันโรค ส่งเสริมสุขภาพ ตรวจรักษาพยาบาล ฟื้นฟูสุขภาพ ให้ค่าแนะนำซึ่งแพทย์เลือกผู้ป่วยในการปรับตัวต่อปัญหาสุขภาพที่เกิดขึ้นเพื่อสามารถดำรงชีวิตอยู่ได้ในสังคมอย่างปกติสุข นอกจากนี้ยังเป็นสถานที่สำหรับการศึกษาและศัลศวาริจัดต่าง ๆ แนวทางในการบริหารโรงพยาบาลนั้นผู้บริหารค่าร่างก่อสร้างที่มีความมุ่งหวังที่จะให้บริการของโรงพยาบาลค่าเนินไปกว่าค่าทั่วไปที่มีประสิทธิภาพ และให้ผลเป็นที่น่าพึงพอใจที่สุด เครื่องมือที่มีประสิทธิภาพ ได้แก่ ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ และจากการศึกษาของ ศูนย์ศึกษาวัสดุพฤกษ์และห้องสมุด บุญมาศ (2532) พบว่าประชาชัชนักศึกษาอยู่ในเชิงลักษณะที่ตั้งใจทางพยาบาลทั่วไปส่วนใหญ่ มีความพึงพอใจต่อการบริการของโรงพยาบาลอยู่ในเกณฑ์ค่าเฉลี่ย ร้อยละ 55.5 ถึงร้อยละ 75.8 ซึ่งแสดงให้เห็นว่าการบริหารที่ขาดประสิทธิภาพนั้นมีสาเหตุ เนื่องจากพฤติกรรมที่ไม่ถูกต้อง และไม่เหมาะสมของบุคคลที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติงาน และระบบที่ไม่เสื่อมล้าวย่อต่อการนำทรัพยากรที่มีอยู่อย่างจำกัดมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยเฉพาะอย่างยิ่งระบบสารสนเทศที่ไม่ถูกต้อง ไม่ครบถ้วน และไม่ทันเวลาที่จะนำมาใช้ในการตัดสินใจ การประเมินประสิทธิภาพของการให้บริการ ซึ่งถือว่าเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่งที่จะทำให้ผู้บริหารและบุคลากรทางการพยาบาลเลือกการให้บริการทางการพยาบาลที่ให้ผลดีที่สุด และให้ผลคุ้มค่าที่สุด

กลุ่มงานการพยาบาลเป็นฝ่ายหนึ่งของโรงพยาบาลซึ่งได้รับมอบหมายให้ บริหารการพยาบาล และรับผิดชอบงานค่ารักษาพยาบาล ตลอดจนงานด้านการรับผิดชอบ ตลอดจนงานบริการของโรงพยาบาล นอกจากนี้ฝ่ายการพยาบาลในฐานะเป็นหน่วยงานย่อยหน่วยงานหนึ่งของโรงพยาบาล ย้อมไฟฟ้าสามารถหลักเลี่ยงในงานบริหารทุกรายการที่เป็นส่วนหนึ่งส่วนใดก็ตามที่เกี่ยวข้อง กองการพยาบาล (กองการพยาบาล, 2538)

ห้องผู้ป่วยเป็นหน่วยงานย่อยของฝ่ายการพยาบาล หัวหน้าห้องผู้ป่วยในฐานะห้องผู้ป่วยน้ำหน่วง งานด้านรับผิดชอบการบริหารงาน และตัดสินใจในเรื่องค่ารักษาพยาบาล จึงต้องมีความสามารถบริหารบุคลากรพยาบาลได้ดีกว่าที่มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล ผลลัพธ์สามารถตัดสินใจได้อย่างถูกต้องเหมาะสม ทั้งนี้เพื่อรับรองความปลอดภัย และสุขสันติภาพของผู้ใช้บริการในโรงพยาบาล

การจัดการฐานข้อมูลเป็นสิ่งสำคัญที่จะเป็น ปัจจัยให้เกิดความสำเร็จในการใช้ระบบสารสนเทศเพื่อการตัดสินใจ

แต่ในปัจจุบันการจัดการระบบข้อมูลข่าวสารทางการพยาบาลเพื่อการบริหารจัดการนั้น ฐานข้อมูลต่าง ๆ ยังคงกระจาย化ไม่เป็นระบบขนาดเบื้องต้น หลักการเก็บไม่ถูกต้อง สับสน ไม่สะดวกแก่การนำไปใช้ ไม่สามารถนำข้อมูลข่าวสารในระดับหน่วยงานมาใช้ประกอบการวางแผน และตัดสินใจในการบริหารการพยาบาลให้แก่ผู้ใช้บริการได้อย่างมีประสิทธิภาพ ที่สำคัญสุดคือความไม่ทันสมัยของข้อมูลที่เหลือนอยู่อย่างราชเรว (กองการพยาบาล, 2538)

วิชาชีพการพยาบาลโดยแท้จริงเป็นการซ้ำเตือนในด้านการแก้ปัญหาสุขภาพทั้งครอบครัวและบทบาทของพยาบาลวิชาชีพนั้นก็ว่างมาก ทั้งที่มีหน้าที่รับผิดชอบทางด้านการพยาบาล ด้านบุคลากร อุปกรณ์ และการบริหารงานทั่วไป ใน การแก้ปัญหาให้บรรลุเป้าหมายนั้นต้องการความร่วมมือจากบุคลากรทุกระดับ โดยเฉพาะพยาบาลหัวหน้าเวรที่ต้องปฏิบัติงานตลอด 24 ชั่วโมง

การบริหารงานของหัวหน้าป่วย ผู้บริหารสูงสุดคือ หัวหน้าหอพัคปักษหรือพยาบาลวิชาชีพที่ได้รับมอบหมาย สำนเวร์บาย หรือเวรดิก ผู้บริหารงานสูงสุด ได้แก่ พยาบาลวิชาชีพชั้นนำระดับ 1 คน การให้บิการผู้ป่วยในของกลุ่มงานอาชญากรรมมีค่าครารองเพิ่งสูงกว่ากลุ่มงานอื่น คือ มากกว่าร้อยละ 90 (จากรายงานประจำปี ของโรงพยาบาลพราหมณศาสตร์ร้อยชลยา อัตราครองเพิ่งของหอพัคปักษอาชญากรรมชาย ร้อยละ 94.65 อาชญากรรมหญิง ร้อยละ 95.04) ทำให้มีปัญหาในการให้บริการ และการบริหารมากกว่ากลุ่มงานอื่น ๆ

กลุ่มงานการพยาบาลและหอพัคปักษใด ๆ ยังไม่ได้จัดงานสารสนเทศให้เป็นระบบชัดเจน การรวบรวมข้อมูลกระทำการค่าสั่งของฝ่ายการพยาบาล โดยบันทึกข้อมูลต่าง ๆ ตามแบบฟอร์มที่กลุ่มงานการพยาบาลจัดทำขึ้น ไม่มีการประมวลผล การจัดทำไม่ทันภาค ไม่ได้จัดเก็บเป็นระบบขนาดเบื้องต้น และไม่ได้นำข้อมูลที่รวบรวมไว้มาใช้ประกอบในการบริหารการพยาบาล

ด้วยการจัดสร้างระบบสารสนเทศทางการบริหารจัดการทางการพยาบาลสำหรับ  
เหลือผู้ป่วยอย่างต่อเนื่องจากการศึกษาปัญหา และความต้องการสารสนเทศของผู้บริหารการพยาบาล  
จะทำให้ได้ระบบสารสนเทศที่มีประสิทธิภาพ ที่สำคัญให้ผู้บริหารทราบผลของการพยาบาลของผู้ป่วยนำมาใช้  
ตัดสินใจในการบริหารการพยาบาลให้ดีขึ้น อันจะส่งผลต่อองค์การพยาบาลในการพัฒนาวิชาชีพ  
และผู้รับบริการได้รับบริการที่มีประสิทธิภาพ และเป็นแนวทางให้หน่วยงานอื่นนำไปปรับปรุงใช้ห้อง  
พัฒนาใช้กับเทคโนโลยีที่ทันสมัยต่อไป

### วัตถุประสงค์

- เพื่อศึกษาปัญหาของระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการทางการพยาบาลสำหรับ  
เหลือผู้ป่วยอย่างต่อเนื่องในการวางแผนข้อมูล การประมวลผลข้อมูล การจัดเก็บสารสนเทศ  
และการนำเสนอสารสนเทศไปใช้
- สร้างระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการทางการพยาบาลสำหรับเหลือผู้ป่วยทาง  
อย่างต่อเนื่อง และทดลองใช้ในเหลือผู้ป่วยอย่างต่อเนื่อง อย่างต่อเนื่อง ทุกมารยาท
- ประเมินผลกระทบของสารสนเทศที่สร้างขึ้น ในด้านปัญหา อุปสรรค ความพึงพอใจ และ  
การนำไปใช้แก้ปัญหาทางการบริหารการพยาบาล

### วิธีดำเนินการ

- จัดทำโครงกรากการพัฒนาฐานรูปแบบระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการทางการ  
พยาบาลสำหรับเหลือผู้ป่วยอย่างต่อเนื่อง
- ขออนุมัติดำเนินโครงการ และจัดตั้งคณะกรรมการดำเนินงานระบบสารสนเทศ  
ทางการบริหารจัดการทางการพยาบาลสำหรับเหลือผู้ป่วยอย่างต่อเนื่อง
- ประชุมคณะกรรมการเพื่อที่จะจัดทำวัตถุประสงค์ของโครงการและวิธีดำเนินการ
- วัดผลการดำเนินงานรูปแบบเดิมของระบบสารสนเทศ
- ศึกษาปัญหาและความต้องการสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการทางการพยาบาล  
สำหรับเหลือผู้ป่วยอย่างต่อเนื่องของผู้บริหารการพยาบาล

6. สู่เป้าหมายและความต้องการสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการทางการพยาบาล  
ส่าหรับหอพั้นที่ป่วยอย่างรุนแรง

7. ประชุมคณะกรรมการเพื่อแจ้งผลการศึกษาปัญหาและความต้องการสารสนเทศทาง  
การบริหารจัดการทางการพยาบาลส่าหรับหอพั้นที่ป่วยอย่างรุนแรง และยกเว้นรูปแบบระบบสารสนเทศ  
ขึ้นให้สอดคล้องกับปัญหาและความต้องการสารสนเทศของผู้บ่าวิหารการพยาบาล จัดคณะกรรมการ  
ค่าเนินงานระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการทางการพยาบาลส่าหรับหอพั้นที่ป่วยอย่างรุนแรง

8. ทดลองใช้ระบบสารสนเทศที่สร้างขึ้น

9. วัดผลการค่าเนินงานของรูปแบบระบบสารสนเทศที่สร้างขึ้น

ระยะเวลาดำเนินการ 1 พฤษภาคม ถึง 30 ตุลาคม 2538

#### สถานที่ปฏิบัติงาน

- สถานที่ประชุมคณะกรรมการเพื่อค่าเนินงาน ให้ห้องประชุม 2
- สถานที่ศึกษาและทดลองใช้ระบบสารสนเทศ ได้แก่ หอพั้นที่ป่วยอย่างรุนแรงห้องห้องพั้นที่ป่วย  
อย่างรุนแรงชั้น หอพั้นที่ป่วยอย่างรุนแรงในห้องห้องพั้นที่ป่วยอย่างรุนแรง

#### งบประมาณ

ใช้งบประมาณจากเงินบ่มารุงโรงพยาบาลเป็นค่าใช้จ่าย ดังนี้

##### 1. ค่าวัสดุ

ค่ากระดาษโน๊ต (20 แผ่น ๆ ละ 90 บาท)	1800	บาท
ค่ากระดาษไฟ (2 กล่อง ๆ ละ 300 บาท)	600	บาท

##### 2. ค่าใช้สอย

ค่าใช้จ่ายในการประชุม	2000	บาท
ค่าที่อยู่เอกสาร	1200	บาท
ค่าอัคโภเนื้อ	500	บาท
ค่าจ้างพิมพ์เอกสาร	1000	บาท

รวมทั้งสิ้น

7100 บาท

คณะกรรมการค่าเนินงาน

ผู้ช่วยหัวหน้าพยาบาลด้านวิชาการ	ประธาน
หัวหน้าหอผู้ป่วยอย่างรกรรมใหญ่	กรรมการ
หัวหน้าหอผู้ป่วยอย่างรกร้มชั้น	กรรมการ
หัวหน้าหอผู้ป่วยกุศลารามเวชกรรม	กรรมการ
ผู้ช่วยหัวหน้าพยาบาลด้านบริการการศึกษา	กรรมการและเลขานุการ
พยาบาลควบคุมและป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาล	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. เป็นแนวทางในการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารพยาบาลสำหรับหน่วยงาน  
อื่น ๆ ต่อไป
2. เป็นแนวทางในการนำรูปแบบระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการทางการพยาบาล  
ไปพัฒนาใช้กับเทคโนโลยีที่กันสมัย เช่น คอมพิวเตอร์ ต่อไป
3. เพื่อพัฒนาวิชาชีพพยาบาลให้ทันต่อความก้าวหน้าของเทคโนโลยี อันจะส่งผลถึงผู้รับบริการ  
และประเทศไทย

**ศูนย์วิทยทรัพยากร**  
**จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

(นางนงลักษณ์ อนันดาภรณ์)

ผู้ช่วยหัวหน้าพยาบาล ด้านบริการการศึกษา

ผู้เชื่อมโยงการ



(นางปราศ กาเครียสกุล)

ผู้ช่วยหัวหน้าพยาบาล ด้านวิชาการ

ผู้เชื่อมโยงการ

၂၀၁၆ ခုနှစ်

(ယခုချောက် ဆုံးမြတ်စွာ)

ထူးပေါ်မြတ်စွာ

မြတ်စွာပို့ဆောင်ရွက်မှု

၄၃ ၂၀၁၆

(ယခုချောက် အာဏာများ)

မြတ်စွာပို့ဆောင်ရွက်မှု၊ အာဏာပိုင်မှု၊ အာဏာပိုင်မှု

မြတ်စွာပို့ဆောင်ရွက်မှု

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แผนกรากำเนิดงาน

กิจกรรม	เบ.บ.	พ.บ.	ภ.บ.	บ.บ.	ส.บ.	ก.บ.	ค.บ.	พ.บ.
1. จัดทำโครงการ	—							
2. ขออนุมัติโครงการและจัดตั้ง คณะกรรมการค่าดำเนินงาน		—						
3. ประชุมคณะกรรมการครั้งที่ 1 เพื่อฟังวิจัยป่าสงค์และการ ค่าดำเนินโครงการ			—					
4. วัดผลการค่าดำเนินงานของรายบุบ เดือน			—					
5. ศึกษาป่าสงค์ และความต้องการ สารสนเทศ			—					
6. ประชุมคณะกรรมการครั้งที่ 2 เพื่อสรุปผลการศึกษาป่าสงค์ และ ความต้องการสารสนเทศ			—					
7. ประชุมคณะกรรมการครั้งที่ 3 4-5 เพื่อสร้างระบบสารสนเทศ			—					
8. ทดลองใช้ระบบสารสนเทศที่ สร้างขึ้น			—					
9. วัดผลการใช้ระบบ								
10. ประชุมคณะกรรมการครั้งที่ 6 เพื่อสรุปผลการค่าดำเนินโครงการ			—					

ภาคผนวก ๘

## แบบสัมภาษณ์ผู้บุกริหารการพยาบาล

เครื่อง

ข้อมูล/สารสนเทศที่ต้องการใช้ประกอบ  
การบุกริหารจัดการทางการพยาบาล

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบสัมภาษณ์ผู้บ่าวินารถการพยาบาล เวื่อง ห้องน้ำ/สารสนเทศที่ต้องการใช้ประกอบการบริหารจัดการ

ในงานวิจัยเรื่อง การพัฒนาฐานแบบประเมินสารสนเทศเพื่อกำกับวินารถการทางการพยาบาลสำหรับ  
หน้าผู้ป่วยอย่างต่อเนื่อง กรณีศึกษา : โรงพยาบาลพะรังครรภ์อุดรธานี

คำชี้แจง

1. ผู้ได้รับการสัมภาษณ์ ได้แก่ หัวหน้าห้องผู้ป่วย และพยาบาลวิชาชีพในหน้าผู้ป่วยอย่างต่อเนื่อง หน้าผู้ป่วยอย่างต่อเนื่องทั้งหมดผู้ป่วยทุก拿起เรื่องราวที่สัมภาษณ์รับเฉพาะผู้ป่วยอย่างต่อเนื่อง
2. เป็นแบบสัมภาษณ์เกี่ยวกับห้องน้ำ/สารสนเทศที่ต้องการใช้ในการบริหารจัดการทางการพยาบาลสำหรับหน้าผู้ป่วยหรือไม่ และมีเหตุผลอย่างไร
3. เป็นแบบสัมภาษณ์เกี่ยวกับห้องน้ำ/สารสนเทศที่ต้องการใช้ในการบริหารจัดการทางการพยาบาลสำหรับหน้าผู้ป่วยหรือไม่ และมีเหตุผลอย่างไร
4. แบบสัมภาษณ์ผู้บ่าวินารถการพยาบาลที่ 2 ตอน คือ
  - ตอนที่ 1 ห้องน้ำ/สารสนเทศที่ต้องการใช้ในการบริหารจัดการทางการพยาบาล
  - ตอนที่ 2 ห้องน้ำ/สารสนเทศที่ต้องการใช้ประกอบการบริหารจัดการทางการพยาบาล

ตอนที่ 1 ห้องน้ำ/สารสนเทศที่ต้องการใช้ในการบริหารจัดการทางการพยาบาล

1. ต่าแหน่งของผู้รับการสัมภาษณ์..... อายุ..... ปี หน้าผู้ป่วย.....
2. วันราชการนาน..... ปี ในหน้าผู้ป่วยนี้..... ปี
3. ระดับการศึกษาในด้านการพยาบาลสูงสุด.....
4. ประสมการที่ในการอนามัย/คุณานุเคราะห์

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

เคยได้รับการอบรมเกี่ยวกับสารสนเทศหรือไม่ ( ) เช่น ( ) ไม่เคย

5. ความความคิดเห็นของท่าน ท่านคิดว่าค่าต่างๆ ต่อไปนี้ มีความหมายว่าอย่างไร  
ห้องน้ำ หมายถึง.....  
.....

สารสนเทศ หมายถึง.....  
.....

ระบบสารสนเทศ หมายถึง.....  
.....

แบบที่ 2 ข้อมูล/สารสนเทศที่ต้องการใช้ประจำวันก่อนทราบวิธีการจัดการทางกฎหมาย

ข้อมูล/สารสนเทศ	ลักษณะ		ความต้องการใช้		เหตุผลในการใช้/ไม่ใช้
	มี	ไม่มี	ต้องการ	ไม่ต้องการ	
<b>ด้านที่ ๑ ไปแหล่งป่าอย่างธรรมชาติ</b>					
1. การก่อสร้างอาคาร.....	.	.	.	.	.
2. ประวัติการส่องแสงอาทิตย์.....	.	.	.	.	.
3. จำนวนเตียงประจำต่อ ๗.....	.	.	.	.	.
<b>ด้านนักวิชาการ</b>					
4. จำนวนและประจำต่องบคลากร.....	.	.	.	.	.
5. จำนวน/ประจำต่องบลังคับของบุคลากร.....	.	.	.	.	.
6. จำนวน/ประจำต่องบลังคับของบุคลากร.....	.	.	.	.	.
7. จำนวน/ประจำต่องบลังคับของบุคลากร.....	.	.	.	.	.
8. จำนวน/ประจำต่องบลังคับของบุคลากรที่ล้าศึกษาต่อ...	.	.	.	.	.
9. จำนวน/ประจำต่องบลังคับของบุคลากรที่เข้ารับการอบรมในหลักสูตรต่อ ๗.....	.	.	.	.	.
10. จำนวน/ประจำต่องบลังคับของบุคลากรที่ได้รับการเลื่อนขั้นเงินเดือนปกติ/พิเศษ.....	.	.	.	.	.
11. จำนวน/ประจำต่องบลังคับของบุคลากรที่ได้รับการเลื่อนขั้นเงินเดือนปกติ/พิเศษ.....	.	.	.	.	.
12. จำนวน/ประจำต่องบลังคับของบุคลากรที่ประจำต่องบุคคลากรประจำปีนี้ด้วยงาน.....	.	.	.	.	.
13. ประจำต่องบลังคับของบุคลากร.....	.	.	.	.	.
14. รับใหม่/จ้างหางาน/รับซ้าย/ซ้ายไปรษณีย์ปูรยา.....	.	.	.	.	.
15. จำนวน/ประจำต่องบลังคับของบุคลากรที่รับ/ส่งเนื้อคร่าวและรักษาต่อ.....	.	.	.	.	.

ข้อมูล	สัมภาระ		ความต้องการใช้		เหตุผลในการใช้/ไม่ใช้
	มี	ไม่มี	ต้องการ	ไม่ต้องการ	
16. จำนวนวันที่ผู้ป่วยอยู่ในโรงพยาบาล โดยเฉลี่ย.....					
17. จำนวน/ประมาณผู้ป่วยติดเชื้อ/ ไม่ติดเชื้อแรกรับ.....					
18. จำนวน/ประมาณโรคพบราก.....					
19. จำนวน/ประมาณผู้ป่วยจำแนกตามเกณฑ์.....					
20. จำนวน/ประมาณผู้ป่วยที่ใช้เครื่องมือ <sup>*</sup> พิเศษ.....					
21. ยอดผู้ป่วยในแต่ละวัน/เดือน/ปี.....					
22. จำนวน/ประมาณผู้ป่วยติดเชื้อในห้องผู้ป่วย (หลัง admitted).....					
23. จำนวน/ประมาณแหล่งติดเชื้อในห้องผู้ป่วย (สำรวจโภชนาบาลผู้ควบคุมการติดเชื้อใน โรงพยาบาล)					
24. จำนวนและประมาณครัวกับที่การแพทย์ ที่มีอยู่จริง.....					
25. จำนวนและประมาณครัวกับที่การแพทย์ ที่ใช้การได้.....					
26. จำนวนและประมาณครัวกับที่การแพทย์ ที่ฟาร์มา.....					
27. ประมาณการใช้และคาดคะเนของน้ำเสียต่อ ประมาณ.....					
28. จำนวน/ประมาณวัสดุอุปกรณ์การแพทย์ที่ได้ อนุมัติ.....					
29. จำนวน/ประมาณวัสดุอุปกรณ์การแพทย์ ที่ใช้ไป.....					

รายการข้อมูล	สิ่งของที่		ความต้องการใช้		เหตุผลในการใช้/ไม่ใช้
	มี	ไม่มี	ต้องการ	ไม่ต้องการ	
30. จำนวน/ประจำเกกวัสดุอุปกรณ์การแพทย์คงเหลือ.....	.....	.....	.....	.....	.....
31. จำนวน/ประจำเกกครุภัณฑ์สำนักงานที่มีอยู่จริง.....	.....	.....	.....	.....	.....
32. จำนวน/ประจำเกกครุภัณฑ์สำนักงานที่ใช้การได้.....	.....	.....	.....	.....	.....
33. จำนวน/ประจำเกกครุภัณฑ์สำนักงานที่ชำรุด.....	.....	.....	.....	.....	.....
34. ประจำวิถีการซ่อมบำรุงครุภัณฑ์สำนักงาน.....	.....	.....	.....	.....	.....
35. ประจำวิถีครุภัณฑ์สำนักงาน.....	.....	.....	.....	.....	.....
36. ประจำวิถีครุภัณฑ์การแพทย์.....	.....	.....	.....	.....	.....
37. จำนวน/ประจำเกกวัสดุสำนักงานที่ได้รับ.....	.....	.....	.....	.....	.....
38. จำนวน/ประจำเกกวัสดุสำนักงานที่ใช้ไป.....	.....	.....	.....	.....	.....
39. จำนวน/ประจำเกกวัสดุสำนักงานที่เหลือ.....	.....	.....	.....	.....	.....
40. จำนวนเงินงบประมาณที่ได้รับใน 1 ปี.....	.....	.....	.....	.....	.....
41. จำนวนเงินม่ารุงที่ได้รับใน 1 ปี.....	.....	.....	.....	.....	.....
42. จำนวนเงินบริจาคที่ได้รับใน 1 ปี.....	.....	.....	.....	.....	.....
43. จำนวนเงินที่ได้รับอนุมัติรื้อวัสดุ/ครุภัณฑ์.....	.....	.....	.....	.....	.....
44. จำนวนเงินที่ได้รับเป็นค่าตอบแทนการปฏิบัติงานล่วงเวลา.....	.....	.....	.....	.....	.....
45. จำนวนเงินที่ใช้พัฒนางานบริการพยาบาล เช่น จัดประชุมวิชาการ.....	.....	.....	.....	.....	.....
46. จำนวนเงินม่ารุงที่ใช้ในการอบรม/ดูแล/ประจำชุม/สัมมนา.....	.....	.....	.....	.....	.....
47. จำนวนเงินที่ใช้ซื้อเอกสารสารวิชาการ.....	.....	.....	.....	.....	.....

ห้องน้ำ/ส้วมสันเทศ	ลักษณะ*		ความต้องการใช้		เหตุผลในการใช้/ไม่ใช้
	มี	ไม่มี	ต้องการ	ไม่ต้องการ	
<u>กิจกรรมภายในและภายนอกห้องผู้ป่วย</u>					
48. จำนวนครั้ง/ประบèกของการดูด					
ความสะอาดครั้งแรกผู้ป่วย.....					
49. จำนวนครั้งของ การพลิกตัวผู้ป่วย.....					
50. จำนวน/ประบèกการดูแลห้องเดิน					
หายใจผู้ป่วย.....					
51. จำนวน/ประบèกการดูแลรายบทาง					
เดินอาหาร.....					
52. จำนวนครั้ง/ประบèกการดูแลระบบ					
ทึบถ่าย.....					
53. จำนวนครั้งการตรวจ/บันทึกสัญญาณชีพ.....					
54. จำนวนครั้งการบันทึกน้ำเสื้อ/aอท.....					
55. จำนวนครั้งการดูแลการออกกำลังกาย.....					
56. จำนวนครั้งการดูแลการให้อาหาร.....					
57. จำนวนครั้งการประเมินด้วยความร้อน/					
ความเย็น.....					
58. จำนวนครั้งการให้การพยาบาลผู้ป่วย					
โรคทางเดินหายใจ.....					
59. จำนวนครั้งการให้การพยาบาลผู้ป่วย					
โรคทางเดินอาหาร.....					
60. จำนวนครั้งการให้การพยาบาลผู้ป่วย					
โรคทางเดินปัสสาวะ.....					
61. จำนวนครั้งการให้การพยาบาลผู้ป่วย					
โรคหัวใจ.....					
62. จำนวนครั้งการให้การพยาบาลผู้ป่วย					
โรคตับ.....					

ชื่อหน่วย/สารสนเทศ	สัมภาระที่		ความต้องการใช้		เหตุผลในการใช้/ไม่ใช้
	มี	ไม่มี	ต้องการ	ไม่ต้องการ	
63. จำนวนครั้งการให้การพยาบาลผู้ป่วย โรคไข้.....					
64. จำนวนครั้งการให้การพยาบาลผู้ป่วย โรคระบบทางเดินหายใจ.....					
65. จำนวนครั้งการให้การพยาบาลผู้ป่วย โรคปอดสัก.....					
66. จำนวนครั้งการให้การพยาบาลผู้ป่วย โรคหูน้ำอุ้ย.....					
67. จำนวนครั้งการให้การพยาบาลผู้ป่วย โรคติดเชื้อ.....					
68. จำนวนครั้งการให้การพยาบาลผู้ป่วย โรคเบาหวาน.....					
69. จำนวนครั้งการให้การพยาบาลผู้ป่วย โรคเมือด栓.....					
70. จำนวนครั้ง/ประจำเดือนครั้งการดูแลผู้ป่วย ที่ให้ยา.....					
71. จำนวนครั้ง/ประจำเดือนครั้งการให้ออกซิเจน.....					
72. จำนวนครั้ง/ประจำเดือนครั้งการทำแผล.....					
73. จำนวนครั้ง/ประจำเดือนครั้งการปฐมพัฒนา...					
74. จำนวนครั้ง/ประจำเดือนครั้งการซ่อมเหลือแพทย์ก้า หัดออกงาน.....					
75. จำนวนครั้งการดูแลผู้ป่วยได้รับเลือดและ ส่วนประizableของเลือด.....					
76. จำนวนครั้ง/ประจำเดือนครั้งการให้ค่าปริญญา.....					
77. จำนวนครั้ง/ประจำเดือนครั้งการให้สูบศักขรญา.....					
78. ชื่อหน่วยจำนวนครั้ง/ประจำเดือนครั้งที่ให้ สูบศักขรญา.....					



ภาคผนวก ๙

สารสนเทศที่จำเป็นสำหรับการบริหารจัดการ  
ในครอบคลุมอาชุรกรรม

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**สารสนเทศที่จำเป็นสำหรับการบริหารจัดการทางการพยาบาลสำหรับหน้าปัจจุบัน**

ลำดับ	ประเภทข้อมูล	วัตถุประสงค์	สารสนเทศที่ต้องการ	ส่วนประกอบ
1	ข้อมูลทั่วไป	1. เพื่อให้ข้อมูล แก่ผู้บริหารและ ผู้มาศึกษาดูงาน 2. เพื่อคุ้มครองการ ใช้งาน 1. เพื่อประกอบ การซ้อมแซมหรือ สร้างเพิ่มเติม	1. สถานที่ ปั๊กสร้าง ระยะเวลาที่ สร้าง งบประมาณที่ใช้ แหล่งงบ ประมาณ ลักษณะอาคาร เงื่อนไข <sup>*</sup> การก่อสร้าง บริษัทที่สร้าง - ครั้งที่ซ้อม วัน เดือน ปี ระยะ เวลา สาเหตุ รายละเอียดใน การซ้อม หน่วยงานที่ดำเนินการ ซ้อม (บริษัท) งบประมาณในการ ซ้อม แหล่งงบประมาณ อาชญากรใช้ งานหลังการซ้อมแซม	
		1. เพื่อวิเคราะห์ การใช้เดินทางและ ประสิทธิภาพการ ใช้เดินทาง	2. เดินทางผู้ป่วย	- จำนวน และประเภท ได้แก่ เดียงที่แจ้งกระทรวง เดียงตั้ง <sup>*</sup> เดียงเสริม
2	ทรัพยากร	1. บุคลากร 2. เพื่อแสดงสาย การบังคับบัญชา 3. เพื่อวิเคราะห์ อัตรากำลังที่มีอยู่ จริงในปัจจุบัน 4. เพื่อประกอบ การจัดอัตรากำลัง	1. บุคลากร 1.1 ผู้ให้บริการ	- สายการบังคับบัญชา - จำนวนและประเภทของบุคลากร ได้แก่ พยาบาลวิชาชีพ พยาบาล เทคนิค เจ้าหน้าที่พยาบาล พนักงานผู้ช่วยฯ พนักงานทำความสะอาด สหศาสตร์
		4. เพื่อวิเคราะห์ ศักยภาพและ สมรรถภาพของ		- ประวัติส่วนตัว ได้แก่ สืob สกุล แพทย์ สถานภาพ ชื่อคู่สมรส อายุ คู่สมรส วัน เดือน ปี เกิด อายุปัจจุบัน ระดับการศึกษาสำนัก ระดับการศึกษาอาชีพ สื่อบินดา

ลำดับ	ประเภทข้อมูล	วัตถุประสงค์	สารสนเทศที่ต้องการ	ส่วนประกอบ
		<b>เจ้าหน้าที่ห้าง</b> <b>การพยานรายเป็น</b> <b>รายกลุ่มและรายบุคคล</b> <b>4. เพื่อถอนหมายงานความคุกคาม</b> <b>หมายเหตุ</b> <b>5. เพื่อให้ข้อมูลแก่ผู้บริหารและผู้ศึกษาดูงาน</b> <b>6. เพื่อสละเวลาในการติดต่อ</b> <b>7. เพื่อประกอบการพิจารณา</b> <b>ศึกษาต่อ อบรม</b> <b>1. เพื่อประกอบการเลื่อนขั้น เลื่อนตำแหน่ง</b> <b>2. เพื่อกำรอนมีตัวอย่างครั้งต่อไป</b> <b>1. ประกอบการพิจารณาเลื่อนขั้น เลื่อนตำแหน่ง</b>	<b>มาตรฐาน อาศัยพิเศษ มาตรฐานที่อยู่</b> <b>ให้ผู้ที่สถานที่ใกล้เคียง สามารถพิเศษ ลักษณะงานที่ชอบ</b> <b>วันเริ่มปฏิบัติงาน</b> <b>- ประสบการณ์การศึกษา ได้แก่ การศึกษาต่อ การอบรม ประชุม ดูงาน สถานที่ ระยะเวลา</b>  <b>- จำนวน และประเภทวันลาของบุคลากร ได้แก่ ประเภทวันลา จำนวนวันที่ลา ครั้งที่ลาในรอบปี จำนวนวันพักผ่อนที่เหลือ</b>  <b>- จำนวน และประเภทบุคลากร ที่ได้รับการเลื่อนขั้น เลื่อนตำแหน่ง เงินเดือนปกติ เงินเดือนพิเศษ จำนวนครั้ง ปัจจุบันมา</b> <b>- จำนวนคะแนนการประเมินผล</b>	

ลำดับ	ประเภทข้อมูล	วัตถุประสงค์	สารสนเทศที่ต้องการ	ส่วนประกอบ
		<p>1. เพื่อประกอบการพิจารณาอนุมัติ</p> <p>2. เพื่อประกอบการพิจารณาจัดอัตรากำลัง</p> <p>3. เพื่อปรับปรุงแก้ไข หาสาเหตุและป้องกัน</p>		<p>การปฏิบัติงาน ได้แก่ ประเกกการประเมินจำแนกตามประเกกคลาส - จำนวน และประเกกคลาส ลาออกโอน ห้าม ได้แก่ สาเหตุวัน เดือน ปีที่หักอนุมัติ/ที่ได้รับอนุมัติ - จำนวนบุคลากรที่อยู่ในรายหัวร่างclassification ที่มีหลักสูตร สถาบันการศึกษา ระยะเวลา</p> <p>- จำนวนและประเกกความชำนาญงานจำแนกตามประเกกเจ้าหน้าที่</p> <p>- จำนวน และประเกกผู้ปฏิบัติงาน หมุนเวียน 24 ชั่วโมง</p> <p>- จำนวน และประเกกผู้ปฏิบัติงานล่วงเวลา</p> <p>- จำนวน และประเกกเจ้าหน้าที่ที่มีปัญหาสุขภาพที่มีผลต่อการปฏิบัติงาน</p> <p>- จำนวนครั้งและประเกกความผิด การลงโทษ ความดี ความชอบ การให้รางวัลเจ้าหน้าที่ จำนวนประเกก</p> <p>- อัตราการเกิดอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงาน เช่น จากช่องมีคุณ - จำนวนและประเกกผู้ป่วยรับໃหน่ ได้แก่ รับใหม่จาก OPD ER</p>
		1. เพื่อวิเคราะห์ ปริมาณงาน และ	1.2 ผู้ใช้บริการ	

ลำดับ	ประเภทข้อมูล	วัสดุประสงค์	สารสนเทศที่ต้องการ	ส่วนประกอบ
		ความหลากหลาย ของงาน		รับข้อมูลจากหน่วยอื่น รับไว้รักษา ต่อจากสถานบริการอื่น สภาผู้ป่วย - จำนวนผู้ป่วยจ่าหน้าชัย ประเภท สภាទี่ป่วย การนัดตรวจนครองต่อไป - จำนวนและประเภทโรคที่พบมาก โรคเดื้อ โรคเลือบพลัน โรคเรื้อรัง
		2. เพื่อประกอบ การจัดสรรฯ กำลัง		- จำนวนและประเภทผู้ป่วยที่ จำแนกตามเกณฑ์จำนวนผู้ป่วย - จำนวนผู้ป่วยที่ใช้เครื่องมือพิเศษ จำแนกประเภทตามประเภท เครื่องมือ และโรคของผู้ป่วย - จำนวนวันที่ผู้ป่วยอยู่ใน โรงพยาบาลโดยเฉลี่ยต่อคน - จำนวนและประเภทผู้ป่วยใน แต่ละเวลา วัน เดือน ปี
		3. เพื่อจัดเตรียม อุปกรณ์ เครื่อง มือ เครื่องใช้		- อัตราการคงเหลือในแต่ละ เดือน ปี
		4. เพื่อวิเคราะห์ สถานการณ์และ แนวโน้มการติด เชื้อในหน่วยป่วย		- จำนวนวันที่ผู้ป่วยอยู่ในโรงพยาบาล โดยเฉลี่ยต่อคน แต่ละปี
			2. อุปกรณ์	- อัตราตายในแต่ละเดือน แต่ละปี
		1. เพื่อวิเคราะห์ ความเพียงพอ	2.1 ครุภัณฑ์สำนักงาน	- อัตราผู้ป่วยที่ติดเชื้อในหน่วยป่วย (สำรวจโรค ICWN)
				- จำนวนประเภทที่มีอยู่ที่ใช้การได้ ราชการ แหล่งที่มาของงบประมาณ

ลำดับ	ประเภทข้อมูล	วัตถุประสงค์	สารสนเทศที่ต้องการ	ส่วนประกอบ
		และความพร้อม ให้ 2. เพื่อประกอบ การวางแผนเบิก ประจำปี		วันที่ได้มา แหล่งผลิต จำนวน ประเภทที่ซารุครอห์ม รอจานหน่าย คุณสมบัติเฉพาะของเครื่องมือ เครื่องใช้ อัตราการใช้ การซ่อม บำรุง ได้แก่ สถิติการซ่อมแซม อายุการใช้งานและลักษณะการซ่อมแซม
			2.2 ครุภัณฑ์การแพทย์	- เช่นเดียวกับครุภัณฑ์สำนักงาน
			2.3 วัสดุสำนักงาน	- จำนวนและประเภทที่มีอยู่ จำนวนที่เบิก วันที่เบิก ราชา
			2.4 วัสดุการแพทย์	- เช่นเดียวกับวัสดุสำนักงาน
		3. เงินประจำ		
		1. เพื่อประกอบ การวางแผนในปี ต่อไป	3.1 เงินงบประจำปี	- จำนวนเงินที่ได้รับอนุมัติ
		2. เพื่อประกอบ การค่าเนินงาน ตามแผน	3.2 เงินบำรุง	- จำนวนเงินที่ได้รับอนุมัติเพื่อซื้อ วัสดุครุภัณฑ์
				- จำนวนเงินค่าตอบแทนล่วง เวลา เวลาบ่ายเวรลิกที่เจ้าหน้าที่ ได้รับใน 1 เดือน 1 ปี
				- จำนวนเงินที่ใช้ในการพัฒนา การบริการสาธารณสุข ได้แก่
			1. เทคนิคบริการ ได้แก่	
				- Preservice Training
				- Inservice Training
				- Refresher Course
			2. พัฒนาคลาส ได้แก่ การ อบรมดูงาน ศึกษาดู ประชุมสัมมนา	

ลำดับ	ประเภทข้อมูล	วัตถุประสงค์	สารสนเทศที่ต้องการ	ส่วนประกอบ
3	กิจกรรม	1. เพื่อวิเคราะห์ การงาน 2. เพื่อประกอบ การจัดอัตรากำลัง 3. เพื่อประกอบ การหาสาเหตุ ของปัญหา การ หาวิธีแก้ และ การป้องกันปัญหา ทางการบริหาร	1. กิจกรรมภาคในและ ผู้ป่วย ได้แก่ 1.1 การปฏิบัติ การพยาบาล 1.2 การนิเทศ การพยาบาล 1.3 การตรวจสอบ การบริหาร การบริการ วิชาการ โครงการ การ 1.4 การค่าเนินงาน ด้านวิชาการ - Preservice Training - Inservice Training - Refresher Cause - จัดประชุมวิชาการ 1.5 จัดประสบการณ์ การฝึกปฏิบัติ ศึกษาดูงาน ของนักศึกษา บุคลากร จากหน่วยงานต่าง ๆ	3. ข้อมูลสารทางวิชาการ หรือ ผลิต物เอกสารทางวิชาการ 4. ใช้ในการวิจัย - จำนวนครั้งและประเภทการปฏิบัติ การพยาบาล (อยู่ในเอกสารประกอบ) - จำนวนครั้ง ประเภท ผู้ปฏิบัติ - จำนวนครั้ง ผลการการตรวจสอบ การแก้ไข ปรับปรุง - จำนวนครั้ง ผู้ปฏิบัติ - จำนวน ประเภทศึกษาดูงาน กิจกรรมที่ปฏิบัติ

ลำดับ	ประเภทชื่อคลุก	วัตถุประสงค์	สารสนเทศที่ต้องการ	ส่วนประกอบ
		<p>1. เพื่อประกอบ การจัดอัตรากำลัง</p> <p>2. เพื่อวิเคราะห์ ภาระงาน</p>	<p>2. กิจกรรมภาครัฐ หน้าปีส ได้แก่ กิจกรรม ที่ปฏิบัติตามค่าสั่งของ ฝ่ายการพยาบาล</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- งานหน่วยปฐม พยาบาล</li> <li>- งานหน่วยแพทย์ เคลื่อนที่</li> <li>- งานระบบวิชาชีวภาพ</li> <li>- งานนิกรสการที่จัด ร่วมกับหน่วยงานอื่นทั้งใน และนอกโรงพยาบาล</li> <li>- งานกิจกรรมของ สำนักงานสาธารณสุข</li> <li>- งานกิจกรรมตาม โครงการของโรงพยาบาล</li> <li>- งานพาราชาติ</li> <li>- งานในโครงการ Home Health Care</li> <li>- งาน Self care</li> <li>- ร่วมเป็นคณะกรรมการ การนำเสนอของ โรงพยาบาล</li> </ul>	<p>1. จำนวนครั้ง ประเภท ผู้ปฏิบัติ</p>

ลำดับ	ประเด็นที่สอน	วัตถุประสงค์	สารสนเทศที่ต้องการ	ส่วนประกอบ
4.	สถานการณ์การ การบริหารงาน ภายในหน่วยป้อง		1. ปัญหาที่เกิดขึ้นกับผู้ใช้ บริการ 2. ปัญหาที่เกิดขึ้นกับผู้ให้ บริการ 3. ปัญหางานการบริหาร งาน	- จำนวนครั้ง ประเภท การแก้ ปัญหา ผลการแก้ปัญหา


  
**ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

## การปฏิบัติการพยาบาลทั่วไป ได้แก่

Vital Signs AM care PM care Complete Bed Bath Partial Bath  
Tepid Sponge สารพน ล้างตา Flushing Mouth Care Record I/O ไฟ NG tube  
หรือ Intermittent Suction On Folley Catheter On Oxygen (canular, T-piece,  
Mark) การเคลื่อนย้ายผู้ป่วย เครื่องผ่าตัด Enema( Unison, Tap Water, SSE, สวนเก็บ)  
ทารก ดูดเสมหะ จากเจาะคอ Endo ไฟ NG tube Cavage feeding ไฟ NG tube C  
cooling lavage เคายปอค ประคบร้าร้อน น้ำเย็น ส่งกากภาพม้ามืด สอนสุขศึกษาเป็นกลุ่ม  
ให้คำปรึกษา (Counselling) สอนให้ผู้ป่วยและญาติดูแลตนเอง (Self Care) ร่วมดำเนินการ Home  
Health Care ประสานงานกับนักสังคมสงเคราะห์

## การปฏิบัติการพยาบาลที่เกี่ยวกับทางการพยาบาล ได้แก่

ไข้ ปวดศีรษะ หายใจลำบาก เหนื่อยเหนื่อย คลื่นไส้อาเจียน อาเจียนเป็นเลือด  
ไอเป็นเลือด หมัดสตี ไข้รุนแรง ปัสสาวะไม่ออ กบวน ซื้อก ซื้อก เมื่ออาหาร ล้วนเป็นฝ้าขาว  
ท้องเดิน ท้องผูก Electrolyte Imbalance ปัสสาวะคลอก่อน เลือดกำเดาออก สะอิก  
เจ็บหน้าอก ปวดท้อง งุ้ก ประสาทหลอน ช่วยเหลือตนเองไม่ได้เนื่องจากเคลื่อนไหวตนเองไม่ได้  
(อัมพาต) เป็นลม มีท่อเจาะคอ มีท่อระบายน้ำท้อง มีท่อสายสวนปัสสาวะ ภาวะน้ำคลາในเลือดสูง  
ภาวะน้ำคลาในเลือดต่ำ ความดันโลหิตสูง ความดันโลหิตต่ำ ตัว ตา เหลือง ภาวะชีวิต  
ได้รับสารพิษ ได้แก่ สรุรา ยาฆ่าแมลง ยาเสพติด ได้รับยาเกินขนาด

## การปฏิบัติการพยาบาลเพื่อสนับสนุนการวินิจฉัยโรค และการรักษาสนับสนุนการวินิจฉัยโรค

เจาะเลือดเพื่อส่งตรวจทางห้องทดลอง ตรวจน้ำปัสสาวะ การเก็บปัสสาวะเพื่อส่งตรวจ  
เครื่องส่อง Gastroscopy ส่งตรวจ EKG และเครื่องตรวจ EKG ในหอยผู้ป่วย ส่งตรวจ X-Ray  
อย่างต่อตัว ๆ ส่งตรวจทางคอมพิวเตอร์ ส่งตรวจด้วย Ultra sound

การให้ยาทางปาก อมให้ลิ้น ทางสายยาง ฉีดยาเข้ากล้ามเนื้อ ใต้ผิวหนัง ใต้หนัง  
หลอดเลือดค่า IV set Heparin lock ให้ยาโดยเน้นทางทวารหนัก สวนเก็บ พ่นด้วย  
Neubulizer พ่นสูดทางปาก (Inhaler) หยอดยา หู จมูก ให้ยาโดยการหู น้ำด  
ให้สารน้ำต่อตัว ๆ ทางหลอดเลือด ให้เลือดและส่วนประกอบของเลือด

เจาะปอค เจาะหลัง เจาะห้อง เจาะตับ เจาะไออกซิเจน ICD IVP cut down  
ไฟ Endotracheal tube ไฟเครื่องช่วยหายใจ on Monitor EKG ท่า Defribillation  
ท่า Biopsy ท่า Peritoneal dialysis ท่า I&D ไฟ Seng-staken Blakemor tube

ภาคผนวก ๒

รายงานที่ได้รับจากการอบรม

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายงานที่ 1

**ประวัติการก่อสร้าง และการซ่อมแซมอาคาร**

<b>ประวัติ</b>	<b>ก่อสร้าง</b>
<b>ลักษณะอาคาร</b>	
<b>การก่อสร้าง</b>	
งบประมาณและแหล่งงบประมาณ	
<b>ลักษณะบริการที่ให้</b>	
<b>ระยะเวลาที่ให้บริการ</b>	
<b>ผู้ค่าแรงค่าแห่งหัวหน้าหอผู้ป่วยดังแต่เรื่องให้บริการ</b>	

**การซ่อมแซม**

<b>ครั้งที่ซ่อม</b>
วัน เดือน ปี ที่ก่อการซ่อมแซม
ระยะเวลาที่ค่าเนินการซ่อม
รายละเอียดในการซ่อม
หน่วยงานที่ค่าเนินการซ่อม (บริษัท)
งบประมาณในการซ่อม แหล่งงบประมาณ

รายงานที่ 2

**รายงานแสดงเดือนผู้ป่วยที่ให้บริการ**

**จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

จำนวนเตียงที่แจ้งกระทรวง	เตียง
จำนวนเตียงดัง	เตียง
จำนวนเตียงเสริม	เตียง

รายงานที่ 3  
รายงานการใช้วัสดุการแพทย์  
ประจำเดือน.....

ชื่อวัสดุ	จำนวนที่ยกมา	จำนวนที่เบิก	จำนวนที่ใช้	จำนวนที่เหลือ

รายงานที่ 4  
รายงานการใช้วัสดุสำนักงาน  
ประจำเดือน.....

ชื่อวัสดุ	จำนวนที่ยกมา	จำนวนที่เบิก	จำนวนที่ใช้	จำนวนที่เหลือ

รายงานที่ 5  
รายงานการใช้ครุภัณฑ์การแพทย์  
ประจำเดือน.....

รายงานครุภัณฑ์	ครั้งที่ใช้	ระยะเวลาที่ใช้		หมายเหตุ
		วัน	ชั่วโมง	

รายงานที่ 6  
แบบบันทึกคุณลักษณะ ประจำเดือน จำนวนครุภัณฑ์การแพทย์ที่ใช้การไม่ได้  
ประจำเดือน.....

รายการครุภัณฑ์การแพทย์	ลักษณะที่ชำรุด	การดำเนินการ		ผลการดำเนินการ
		ส่งซ่อม	ซ่อมไม่ได้	

## รายงานที่ 7

แบบบันทึกคุณลักษณะ ประเภท จำนวนครุภัณฑ์สำนักงานที่ใช้การไม่ได้  
ประจำเดือน.....

รายการครุภัณฑ์สำนักงาน	ลักษณะที่ชำรุด	การดำเนินการ		ผลการดำเนินการ
		ส่งซ่อม	ซ่อมไม่ได้	

## รายงานที่ 8

รายงานการซ่อมครุภัณฑ์การแพทย์  
ประจำเดือน.....

อันดับ	ชื่อครุภัณฑ์การแพทย์	รายการที่ซ่อม	ผลการซ่อม

## รายงานที่ 9

รายงานการซ้อมครุภัณฑ์สำนักงาน

ประจำเดือน.....

อันดับ	ชื่อครุภัณฑ์สำนักงาน	รายการที่ซ้อม	ผลการซ้อม

## รายงานที่ 10

สถิติผู้ป่วยประจำแผนกตามประเทกโรคคิดเห็นและไม่คิดเห็น

ประจำเดือน.....

วันที่	จำนวนผู้ป่วย คิดเห็น	จำนวนผู้ป่วย ไม่คิดเห็น	สภาพผู้ป่วยหลังจ้ำหน่าย	การนัดต่อไป

## รายงานที่ 11

สถิติผู้ป่วยจำแนกตามระดับความรุนแรง  
ประจำเดือน.....

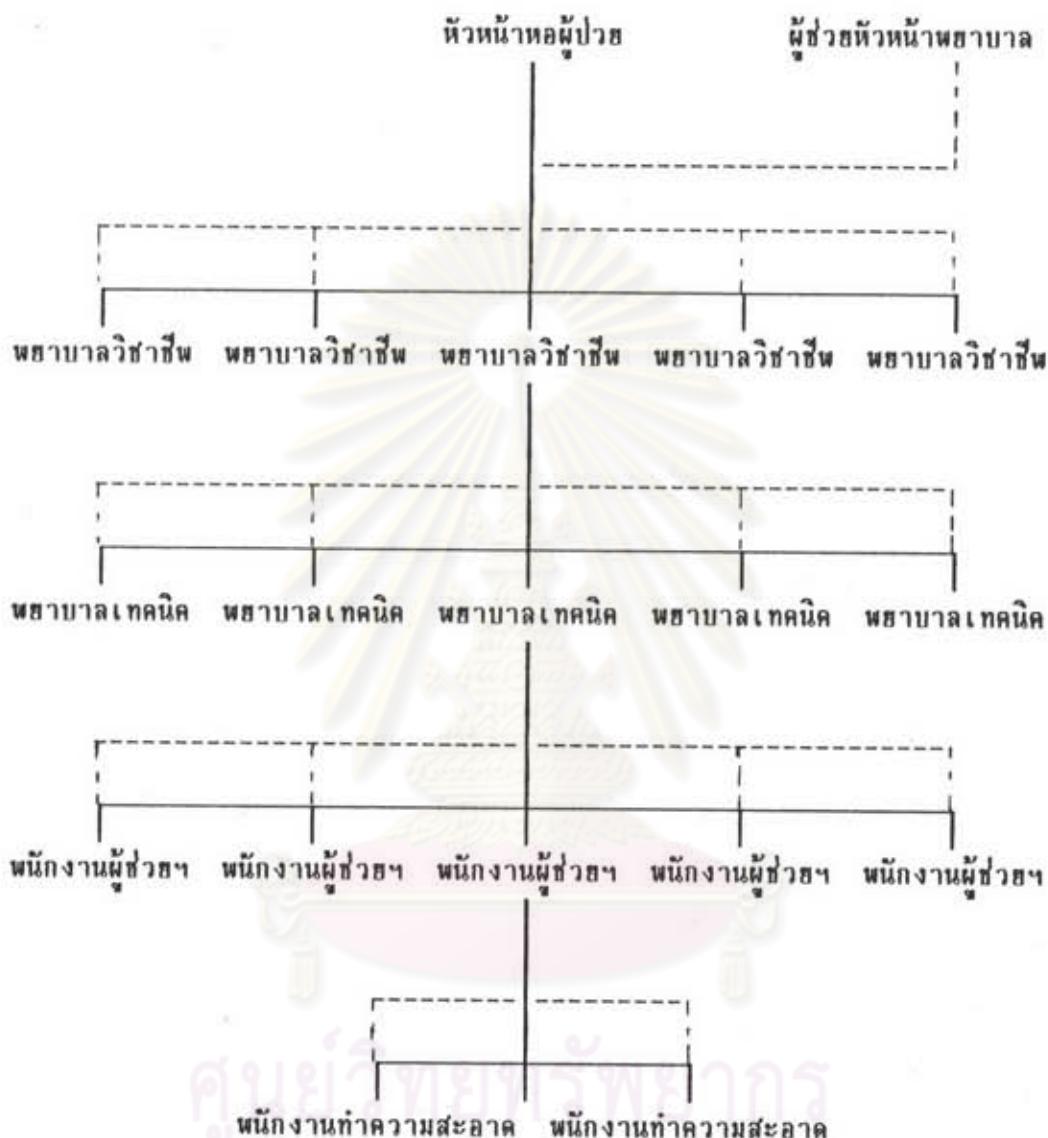
วันที่	ช่วงเวลา												หมายเหตุ	
	00.30 - 08.30				08.30 - 16.30				16.30-24.30					
	CI	SI	MI	CL	CI	SI	MI	CL	CI	SI	MI	CL		



ศูนย์วิทยบรังษยการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## รายงานที่ 12

## แผนผังแสดงการบังคับบัญชา จำนวนและประเภทผู้ปฏิบัติงาน



— สายการบังคับบัญชา

---- สายการนิเทศงาน

## รายงานที่ 13

แบบบันทึกข้อมูลส่วนบุคคล บุคลากรทางการพยาบาล

คำแนะนำ.....

ลัณดับ	ชื่อ	สกุล	อายุ	วัน เดือน ปี เกิด
ชื่อบิดา		อาชีพ	ชื่อมารดา	อาชีพ
ที่อยู่			ไทย	สถานที่ใกล้เคียง
สถานภาพสมรส		ชื่อคู่สมรส		อาชีพ
สถานที่ทำงาน			ไทย	
ความสำนารถพิเศษ				งานการพยาบาลที่ชอบ
วันเริ่มปฏิบัติงาน				วันบรรจุเข้าทำงาน
สมาชิกองค์กรวิชาชีพ	เลขที่	สมาชิกสภากาชาดไทย		
				เลขที่สมาชิกสภากาชาดแห่งประเทศไทย

ประวัติการศึกษา ฝึกอบรม ประจำ คุณ

สถานศึกษา ฝึกอบรม ประจำ คุณ	ระยะเวลา	วัน เดือน ปี	วิชาที่ได้รับ
ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย			

ตัวแหน่งและอัตราเงินเดือน

วัน เดือน ปี	ตัวแหน่งตาม จ.	เลขที่ตัวแหน่ง	ระดับ	อัตราเงินเดือน	เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ

ประสมการผู้การท่องาน

วัน เดือน ปี	สถานที่ปฏิบัติงาน	หน้าที่/ตัวแหน่งในการปฏิบัติงาน

**ศูนย์วิทยบริพยากร**  
การประเมินผล

ระยะเวลาที่ประเมิน	หน่วยงานที่ประเมิน	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้รับ	หมายเหตุ

พฤติกรรมในการปฏิบัติงาน

วัน เดือน ปี	รายการ	ผลที่ได้รับ	เอกสารอ้างอิง

ปัญหาสุขภาพ และอุบัติเหตุในการปฏิบัติงาน

วัน เดือน ปี	รายการ	การดำเนินการ	ผลที่ได้รับ

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## รายงานที่ 14

สถิติผู้ปฏิบัติงานจำแนกตามประเภทบุคลากร ระยะเวลาปฏิบัติงานและการลาประเภทต่าง ๆ

ลำดับ	ประเภทบุคลากร	ระยะเวลาปฏิบัติงาน						ประเภทการลา		
		เวรเช้า	เวรบ่าย	เวรคิก	เวร off	OT	ป่วย	พักผ่อน	อื่น ๆ	

## รายงานที่ 15

รายงานค่าใช้จ่ายสำหรับผู้ปฏิบัติงานในช่วงระยะเวลาต่างๆ

หอพัก..... ประจำเดือน

ตำแหน่งบุคลากร	ประเภทระยะเวลาที่ปฏิบัติ	จำนวนที่ได้ตอบแทน

รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น..... บาท

## รายงานที่ 16

รายงานปีกุหาสุขภาพ และอุบัติเหตุในการปฏิบัติงาน

ลำดับ	ชื่อ	ตำแหน่ง	ปีกุหาสุขภาพ/อุบัติเหตุ	ผลการดำเนินการ



## รายงานที่ 17

คะแนนประเมินผลการปฏิบัติงานจำแนกตามระยะเวลาและประเภทคลากร

อันดับ	ประเภทคลากร	ระยะเวลาที่ประเมิน	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้รับ
	ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย			

## รายงานที่ 18

รายงานการใช้เงินงบประมาณประจำเดือนต่างๆ

ยอดคงเหลือ.....ประจำเดือน.....

ประจำเดือน	รายการที่ใช้	จำนวนที่ได้รับอนุมัติ	หมายเหตุ

## รายงานที่ 19

สถิติการให้การพยาบาลด้านการพยาบาลทั่วไป

การพยาบาลที่ปฏิบัติ	จำนวนครั้ง	หมายเหตุ
ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย		

## รายงานที่ 20

สถิติการให้การพยาบาลด้านการพยาบาลที่แก้ปัญหาทางการพยาบาล

การพยาบาลที่ปฏิบัติ	จำนวนครั้ง	หมายเหตุ

## รายงานที่ 21

สถิติการให้การพยาบาลด้านการพยาบาลที่สนับสนุนการวินิจฉัยโรคและการรักษา

การพยาบาลที่ปฏิบัติ	จำนวนครั้ง	หมายเหตุ
ศูนย์วิทยาธุรกิจ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย		

## รายงานที่ 22

รายงานกิจกรรมการนิเทศงาน  
ประจำเดือน.....

ประเภทการนิเทศ	จำนวนครั้ง	บุคลากรที่ได้รับการนิเทศ	ผู้นิเทศและตัวแทน

## รายงานที่ 23

รายงานการตรวจสอบงานบริหาร งานบริการ และงานวิชาการ  
ระยะเวลาที่ตรวจสอบ.....

งานการบริหาร	งานบริการ	งานวิชาการ

ศูนย์วิทยบรพยศ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## รายงานที่ 24

รายงานการค่าเนินงานค้านวิชาการ  
ประจำเดือน.....

ประเภทงานวิชาการ	กิจกรรม	ระยะเวลา	ผู้ค่าเนินการ

## รายงานที่ 25

รายงานการปฏิบัติกิจกรรมภาษาอังกฤษผู้ป่วย  
ประจำเดือน.....

ประเภทกิจกรรม	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ระยะเวลา	ผู้ร่วมกิจกรรม

ศูนย์วิทยาธุรกิจ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## รายงานที่ 26

รายงานการจัดประสบการต่อการดูงาน ฝึกปฏิบัติงาน ของนักศึกษาและบุคลากรต่าง ๆ  
ประจำเดือน.....

ประจำเดือน	กิจกรรม	จำนวนครั้ง	ผู้ร่วมกิจกรรม

## รายงานที่ 27

รายงานปัญหาที่เกิดขึ้นกับผู้ใช้บริการ  
ประจำเดือน.....

สถานการณ์	การดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน

รายงานที่ 28  
**รายงานปีกุหาที่เกิดขึ้นกับผู้ให้บริการ  
 ประจำเดือน.....**

สถานการณ์	การค่าเนินงาน	ผลการค่าเนินงาน



รายงานที่ 29  
**รายงานปีกุหารการบริหารงาน  
 ประจำเดือน.....**

สถานการณ์	การค่าเนินงาน	ผลการค่าเนินงาน
ศูนย์บริการพยาบาล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย		

รายงานที่ 30

**รายงานผลการบริหารจัดการงานหอผู้ป่วย**

**งานบริการ**

ยอดผู้ป่วย	คน รับใหม่	คน จาก OPD	คน ER	คน รับ refer	คน
	รับเข้า	คน จาก ICU	คน อื่นๆ	คน	
	จำนวนผู้ป่วย	คน ทุกเจ้า	คน หาย	คน refer ไป	คน
	ในสัมมารถ	คน หนีกลับ	คน ติดแก้กระน	คน	

พัสดุของเดือน

จำนวนผู้ป่วยต่อวัน

จำนวนวันที่ผู้ป่วยอยู่ในโรงพยาบาลโดยเฉลี่ย

จำนวนผู้ป่วย จำนวนความເກມທີ່ກາງຈໍາແນກຜູ້ປ່າຍ (จำนวนรายรวมใน 3 เดือน)

CI	คน SI	คน MI	คน CL	คน
----	-------	-------	-------	----

**งานบริหาร**

การวางแผนงาน

# ศูนย์วิทยทรัพยากร

## การค่าเนินงานตามโครงการ/แผนงาน

### การเข้าร่วมเป็นกรรมการ nokhodຜູ້ປ່າຍ

### การจัดประชุมค่าง ๆ

### การนิเทศงาน (ครั้ง)

การทำงานเป็นทีม

การวางแผนการพยาบาล

การปฏิบัติการพยาบาล

การันตีกิจกรรมการพยาบาล

การสอนสูชีวิศวกรรม เป็นกลุ่ม เป็นรายบุคคล

การตรวจเชื้อ

Quick Rounds

Nursing Rounds

ร่วม Round กับฝ่ายการพยาบาล

Grand Rounds

Field Rounds

### งานวิชาการ (ครั้ง)

การปฐมนิเทศ

จัดประชุมวิชาการ

Preservice Training

Inservice Training

Refresher Course

Case Conference

สัมมนา ศึกษาดู (ครั้ง, คณ)

### การปฏิบัติการงานออกห้องผู้ป่วย

### ปัญหา และอุปสรรค

ภาคผนวก ๙

การวิเคราะห์แบบรวมทั้งชุด  
ในหลักภาษาอุรุกวาระที่มีอยู่ในปัจจุบัน

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**ตารางวิเคราะห์แผนบริหารงานข้อมูลในหน่วยป้องกันภัยสาธารณะที่ใช้ในปัจจุบัน**

ประเภทข้อมูล	ชนิดของแบบ รายงานข้อมูล	ward ผลิตเบง	กลุ่มงานฯ ผลิต	พัสดุ จัดทำ	ใช้ร่วมกับ หน่วยอื่น
<b>ข้อมูลทั่วไป</b>					
สถานะ	- ไม่มีการบันทึก				
เดือนผู้ป่วย	- ติดเค็กบันทึกไว้ทบทองร่อง หน้าตึก	/			
<b>ทรัพยากร</b>					
<b>ผู้ให้บริการ</b>					
- สายการบังคับบัญชา	- แผนภูมิการบังคับบัญชา	อญ. เด็ก			
- จำนวน ประเภท	- ตารางเวลา	อญ. อช. เด็ก			
	- รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน	อญ. อช. เด็ก			
- ประวัติล้วนด้า	- ทะเบียนประวัติเจ้าหน้าที่		/		
	ทางการพยาบาล				
	- กพ.7 หรือสมุดประวัติ				รายการ
- ประสมการสื่อสาร	- บันทึกการศึกษาดูงาน		/		
- จำนวน ประเภท วันลา	- สมุดวันลา	อญ. อช. เด็ก	/		
- จำนวน ประเภทการ เลื่อนขั้น	- บันทึกของหัวหน้าตึก	/			รายการ
	- กพ.7 หรือสมุดประวัติ				
- การประเมินผลการปฏิบัติ งาน	- แบบประเมินผลการปฏิบัติ งาน		/		กระบวนการฯ
- จำนวนบุคลากรสอน กาย สื่อสาร	- ทะเบียนประวัติเจ้าหน้าที่				
	ทางการพยาบาล				
	- กพ.7 หรือสมุดประวัติ				รายการ

ประเภทห้องน้ำ	ชนิดของแบบ รวมรวมห้องน้ำ	ward ผลิตเมือง	กลุ่มงานฯ ผลิต	ผู้สูง วัยทั่วไป	ใช้ร่วมกับ หน่วยอื่น
- จำนวนบุคลากรที่อยู่ใน ระหว่างคลาสิกษาต่อ	- บอร์ดฝ่ายการฯ		/		
- จำนวนบุคลากรที่มีความ ชำนาญแต่ละสาขา	- ไม่มีการบันทึก				
- จำนวนผู้ปฏิบัติงาน 24 ชั่วโมง	- ราชชื่อผู้ปฏิบัติงาน	อส. อช. เด็ก			
- จำนวนผู้ปฏิบัติงานล่วง เวลา	- ราชชื่อผู้ปฏิบัติงานนอก เวลาราชการ				ชุมชน
- จำนวนผู้ปฏิบัติงานที่มี ปัญหาสุขภาพ	- OPD Card				- สภต
- จำนวนครั้ง ประเภท ความผิด ความดี การได้ รับโทษ การได้รับรางวัล	- รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารการพยาบาล		/		
	- กพ. 7				ชุมชน
<b>ผู้ให้บริการ</b>					
- จำนวน ประเภทผู้ป่วย รับใหม่	- บันทึกการพยาบาลผู้ป่วย รับใหม่	อช. อส. เด็ก	/		
	- สมุดรับເວາ	อช.			
	- สมุดรับจำหน่าย	อช. อส.			
	- ทะเบียนผู้ป่วยและคลอด ภายใน			TU.2001	
	- ใบแจ้งจำนวนผู้ป่วย ภายใน				- สภต
	- ใบแจ้งผู้ป่วยรายวัน				- สภต

ประเภทห้อง พยาบาล	ชนิดห้องแบบ ราบรื่นห้อง	ward ผลิตของ	กลุ่มงานฯ ผลิต	ผู้ส่ง จัดทำ	ใช้ร่วมกับ หน่วยอื่น
-จำนวนผู้ป่วยจำนวน ประเภท สภาพผู้ป่วย	-รายงานผู้ป่วยที่รับไว้ รักษาตัวในตึก..... -บันทึกการพยาบาลผู้ป่วย จำนวน -สมุดรับจำนวน -ทะเบียนผู้ป่วยและคลอด ภายใน -สมุดรับเวร -ใบแจ้งจำนวนผู้ป่วย ภายใน -ใบแจ้งผู้ป่วยรายวัน	/	/	/	-ธุรการ (ประจำสัมภัณฑ์)
-จำนวนและประเภทโรคที่ พบมาก โรคติดเชื้อ โรค เด็กพัฒนา โรคเรื้อรัง	-ทะเบียนผู้ป่วยและคลอด ภายใน	อช. อถ.	/	TB.2001	-สถิติ
-จำนวนและผู้ป่วยที่จำนวน ตามเกณฑ์จำนวนผู้ป่วย -จำนวนผู้ป่วยที่ใช้เครื่อง นีบพิเศษจำนวนความโรค ผู้ป่วย	-สมุดรับจำนวน -สมุดรับเวร	อช.	/	TB.2001	-สถิติ
-จำนวนผู้ป่วยที่ใช้เครื่อง นีบพิเศษจำนวนความโรค ผู้ป่วย	-สมุดหักกาว -สมุดสถิติ -สมุดออกคลอด -ทะเบียนผู้ป่วยและคลอด ภายใน -สมุด Treatment	อช.	อช. อถ.	-เด็ก	
-จำนวนวันที่ผู้ป่วยอยู่ใน โรงพยาบาลโดยเฉลี่ย	-ทะเบียนผู้ป่วยและ คลอดภายใน	/	/	TB.2001	

ประเกกชื่อหนุล รวมรวมชื่อหนุล	ชนิดของแบบ รวมรวมชื่อหนุล	ward ผลิตเอง	กลุ่มงานฯ ผลิต	พัสดุ จัดทำ	ใช้ร่วมกับ หน่วยอื่น
-จำนวนและประเกกผู้ป่วย ในแต่ละวัน	-Kardex	-อช. เด็ก อสูร.			
-อัตราการครองเตียง	-สมุดคงยอด -สมุดรับเรื่อง	-อสูร.			
-จำนวนวันที่ผู้ป่วยคงอยู่ใน โรงพยาบาล	-ทะเบียนผู้ป่วยและคลอด ภายใน	-อช.			ทบ. 2001
-จำนวนวันที่ผู้ป่วยติดเชื้อใน โรงพยาบาล	-เช่นเดียวกัน				
-อัตราตาย	-เช่นเดียวกัน				
-อัตราผู้ป่วยติดเชื้อใน โรงพยาบาล	-สมุด ICW				
<b>บัญชี</b>					
<b>ครุภัณฑ์สำนักงาน</b>					
-จำนวน ประเกกที่มีอยู่ใช้ การได้ ราคา แหล่งที่มา ของงบประมาณ วันที่ได้ มา แหล่งผลิต จำนวน	-บัญชีคุณพัสดุ -ใบเบิกหรือใบสั่งคืน -ทะเบียนเอกสาร			ว. 3104	ใช้ร่วมกับ
				ว. 3101	ฝ่ายค่างๆ
				ว. 3105	
				ว. 3103	
<b>บัญชี</b>					
-จำนวนสำรับครุภัณฑ์ จำนวนสำรับครุภัณฑ์ การซ้อมบำรุง การซ้อมบำรุง	-บัญชีคุณวัสดุภาaurus -ใบสั่งซ้อมครุภัณฑ์				ใช้ร่วมกับ
-อัตราการใช้	-อัตราการใช้(สมุดคงยอด)-อช.				ฝ่ายค่างๆ

ประเภทข้อมูล	ชนิดของแบบ รวบรวมข้อมูล	ward ผลิต英勇	กลุ่มงานฯ ผลิต	ห้อง จัดทำ	ใช้ร่วมกับ หน่วยอื่น
ครุภัณฑ์การแพทย์	- เช่นเดียวกับครุภัณฑ์ สำนักงาน และ <sup>*</sup> - สมุดบันทึกการแพทย์ ถาวร <sup>*</sup> - สมุด OK สอง	- อช.	- อช. เด็ก		
วัสดุสำนักงาน	- ใบเบิกหรือใบสั่งคืน <sup>*</sup> - ทะเบียนเอกสาร				
วัสดุการแพทย์	- ใบเบิกหรือใบสั่งคืน <sup>*</sup> - ทะเบียนเอกสาร - ยาและเวชภัณฑ์				
งบประมาณ	- จำนวนเงินที่ประมาณ ที่ได้รับอนุมัติ - จำนวนเงินที่ได้รับ <sup>*</sup> อนุมัติจัดซื้อวัสดุ ครุภัณฑ์ - จำนวนเงินค่าตอบแทน ล่วงเวลา เว็บไซต์ เวรดิคต - จำนวนเงินที่ใช้ในการ พัฒนาบริการสาธารณสุข ให้แก่ - เทคนิคบริการ Preservice Training	ไม่มีการบันทึกไว้			

ประเภทข้อมูล	ชนิดของแบบ รายงานข้อมูล	ward ผลิตเบง	กลุ่มงานฯ ผลิต	ผู้ส่ง จัดทำ	ใช้ร่วมกับ หน่วยอื่น
Inservice training					
Refresher Course	<ul style="list-style-type: none"> <li>-พัฒนาบุคลากร</li> <li>อบรม/ประชุม</li> <li>ศึกษาดู</li> <li>-ซ้อมเอกสารทางวิชาการ</li> <li>หรือใช้ในการวิจัย</li> <li>-เงินสวัสดิการของ</li> <li>โรงพยาบาล</li> <li>-เงินสวัสดิการของ</li> <li>หอพัก</li> <li>-เงินตอบแทนค่าเสื่องภัย</li> <li>เบ็ดเตล็ด</li> </ul>				
กิจกรรม	<ul style="list-style-type: none"> <li>กิจกรรมภาคในหอพัก</li> <li>-การปฏิบัติการพยาบาล</li> <li>-การนิเทศการพยาบาล</li> <li>-การตรวจสอบคุณภาพ</li> <li>การบริหารงาน</li> <li>การบริการ วิชาการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-สมุดหัดทดลอง</li> <li>-สมุดสถิติ</li> <li>-สมุดออกแบบ</li> <li>-ไม่มีการบันทึก</li> <li>-แบบฟอร์มการตรวจสอบ</li> <li>คู่มือการพยาบาลโรค</li> <li>ผู้ใช้งาน ผู้บันทึก</li> <li>คู่มือการตรวจสอบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>อช.</li> <li>อช.</li> <li>อญ.</li> <li>/</li> </ul>		

ประเพณีชื่อชุมชน	ชนิดของแบบ รวมรวมชื่อชุมชน	ward ผลิต	กลุ่มงานฯ ผลิต	ห้อง จัดทำ	ใช้ร่วมกับ หน่วยอื่น
กิจกรรมภาษาและผู้ป่วย ได้แก่ กิจกรรมที่ปฏิบัติตาม คำสั่งของฝ่ายการฯ	คณะกรรมการบริการพยาบาล -ไม่มีการบันทึก				
สถานการณ์การบริหารใน หนองป่าสัก -ปัญหาที่เกิดขึ้นกับ ผู้ให้บริการ -ปัญหาที่เกิดกับ ผู้ใช้บริการ -ปัญหาการบริหารงาน	-สมุดรับเรื่อง ส่งเรื่อง -สมุดบันทึกเหตุการณ์ -สมุดรายงานการตรวจสอบ รักษาความปลอดภัยใน อาคารหนองป่าสัก	อช. อช. อ.ถ.			ชาร์ก (ชาน)

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ๙

การปรับเปลี่ยนแบบรวมรวมห้องน้ำลังวิเคราะห์  
แบบรวมรวมห้องน้ำ

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การปรับเปลี่ยน แบบร่างรากฐานห้องน้ำ หลังจากวิเคราะห์แบบร่างรากฐานห้องน้ำที่มีอยู่ในหนังสือป้ายมาตรฐาน

### ห้องน้ำทั่วไป

รายการ ห้องน้ำเกี่ยวกับประวัติอาคาร การก่อสร้าง การซ่อมแซม ไม่มีการบันทึกไว้ในหนังสือป้ายมาตรฐาน

เดิม ไม่มีการบันทึกห้องน้ำเกี่ยวกับจำนวนและประเภทของเดิม ล้วนในดูทั่วหน้าหนังสือป้ายจะทราบ แต่บางครั้งก็ไม่แน่ใจในจำนวนและประเภทต่างๆ

ห้องน้ำทั่วไป ประมาณนี้ ได้สร้างแบบฟอร์มห้องน้ำทั่วไปของหนังสือป้าย และข้อความร่วมมือจาก รองผู้อำนวยการโรงเรียนมาลงด้านบนไว้ เนื่องจากห้องน้ำทั่วไปน่าจะเก็บไว้ที่หนังสือป้าย

### กรณีพิเศษ

#### 1. ผู้ให้บริการ

1.1.1 สำหรับบ้านพักอาศัย ประจำบ้านเดียว ชื่อ สกุล ตัวแหน่ง ของบุคลากรทั้งหมด

1.1.2 จำนวนและประเภทของบุคลากร

แบบเก็บเดิน - ได้แก่ แบบฟอร์มรายชื่อผู้ปฏิบัติงาน (มีอยู่ประจำหนังสือป้าย เป็นจากกลุ่ม งานการ ส่งสิทธิกวัน)

ปรับ - แบบฟอร์มเดิน เนื่อง ตัวแหน่ง รวม รวมทั้งล้วน

- นำห้องความรวมเจ้าหน้าที่ทั้งหมดออกเหลือเฉพาะบุคคลผู้ป่วย (ประสานกับ สภิติว่าจ้าเป็นต้องใส่ไว้ในแบบฟอร์มนี้หรือไม่

1.1.3 ประวัติล้วนด้วย และประสมการศึกษา

สร้างแบบฟอร์ม ชื่อ แบบฟอร์มบันทึกห้องน้ำบุคคล ให้แต่ละคนกรอกเพื่อนำมาประมวลผล เป็นสารสนเทศ ห้องน้ำให้ไม่ครบถ้วนราบรื่นจากฝ่ายการฯ ดูรากฐาน นำมาใช้แฟ้มประวัติบุคลากร

1.1.4 จำนวนและประเภทวันคลายของบุคลากร เดินทางไปสัมมูลวันคลายในแต่ละตึก เก็บข้อมูลดังนี้  
 เด็ก - ประเภทวันคลาย วันที่คลายหมายเหตุ (วันพักผ่อนที่เหลือ)  
 อ.ช. - เช่นเดียวกัน  
 อ.ญ. - ชื่อ สกุล อายุ วันเริ่มทำงาน ที่อยู่ วันเดือนปี ประเภทวันคลาย หมาย สาย เลื่อนชั้น  
 ปรับ - วัน เดือนปี (ที่ส่งใบคลาย) ประเภทวันคลาย ครั้งที่คลายในรอบปี วัน เดือนปี ที่คลาย  
 วันคลายพักผ่อนที่เหลือ แล้วสรุปแต่ละกลุ่มบุคลากรจำนวนประเภทวันคลาย ในแต่ละเดือน แต่ละปี

1.1.5 จำนวนและประเภทบุคลากรที่ได้รับการเลื่อนชั้น เลื่อนตำแหน่ง อัตราเงินเดือน  
 เดิน - อ.ญ. เก็บใบสัมมูลวันคลาย เฉพาะปีสุดท้ายแต่ไม่ครบถ้วนทุกตำแหน่ง หอพักป่วยอื่น  
 ไม่มีการบันทึก

ควร - รวบรวมข้อมูลจากกลุ่มงานกิจกรรมพยาบาลและธุรการ นำเก็บไว้ในแฟ้มประวัติบุคลากร

1.1.6 การประเมินผลการปฏิบัติงาน จำนวนและประเภทบุคลากรต่อสัปดาห์ 1 สัปดาห์ อยู่ใน  
 ระหว่างคลาสิกษาต่อ ความสำนាតุณงานเฉพาะทาง

เดิน - ไม่มีการบันทึกข้อมูลดังกล่าวไว้

ควร - ดำเนินการเก็บเช่นเดียวกับข้อ 1.1.5

1.1.7 จำนวนและประเภทบุคคลปฏิบัติงานหนั่นเวียน 24 ชั่วโมง จำนวนและประเภทบุคคลปฏิบัติงานล่วงเวลา  
 เดิน - มีการรวบรวมข้อมูลอยู่ในแบบฟอร์มรายชื่อผู้ปฏิบัติงาน เก็บทุกวันสั่งแผนกสถิติ แต่ไม่ได้  
 เก็บรายรวม หรือสรุปไว้ในหอพักป่วย

ควร - ดำเนินการเก็บ รวบรวมสรุปไว้ในหอพักป่วย และทำสถิติเก็บไว้ในหอพักป่วย รายงาน  
 กลุ่มงานกิจกรรมพยาบาล เดือนละครั้ง

1.1.8 จำนวนและประเภทเจ้าหน้าที่ที่มีปัญหาสุขภาพที่มีผลต่องานปฏิบัติงาน และอัตราการเกิด  
 อุบัติเหตุจากการปฏิบัติงาน เช่น จากของมื้อน

เดิน - ไม่มีการบันทึก

ควร - ดำเนินการบันทึกไว้ในแฟ้มประวัติบุคลากร โดยเก็บข้อมูลจากการสัมภาษณ์บุคลากร  
 ที่คลายป่วยแต่ละครั้ง หรือเหตุการณ์แต่ละครั้ง และจาก OPD Card แล้วบันทึกไว้ในสมุดบันทึกปัญหาสุขภาพ  
 และอุบัติเหตุในการปฏิบัติงาน

1.1.9 จำนวนครั้งและประเภทความผิด ความดี ความชอบ การได้รับรางวัล การถูกทำโทษ  
เดิม - ไม่มีการบันทึก

ควร - เก็บรวบรวมข้อมูลจากการบันทึกปัญหาต่างๆ ในหน้าปู่ป่วย รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารงานบริหารกลุ่มงานการพยาบาล และใน กพ.7 ของแผนกธุรการ ไว้ในประวัติบุคลากร ของแต่ละหน้าปู่ป่วย

## 1.2 ผู้ใช้บริการ

1.2.1 จำนวน ประเภทผู้ป่วยรับใหม่ จำนวน รายที่หนาแนก จำนวนและประเภทผู้ป่วยที่  
จำแนกตามเกณฑ์จำแนกผู้ป่วย จำนวนวันที่ผู้ป่วยอยู่ในโรงพยาบาลในแต่ละเดือน แต่ละปี จำนวนวัน  
ที่ผู้ป่วยอยู่ในโรงพยาบาลโดยเฉลี่ยต่อเดือน อัตราการค่าคงเดือนต่อเดือน ต่อปี อัตราค่าไฟฟ้าและ  
เดือนแต่ละปี

เดิม - นับบันทึกในสมุดบันทึกการพยาบาลผู้ป่วยรับใหม่ สมุดรับเวร สมุดรับจำนวน  
สมุดทะเบียนผู้ป่วยและคลอดภาระใน (รบ.2 บ.01) และ Kardex ใบแจ้งผู้ป่วยในรายวัน รายงาน  
ผู้ป่วยที่รับไว้รักษาตัวในตึก..... ตึกเดียวก็มีสมุดของคนไข้

ควร - ปรับดังนี้

1. ใช้ Kardex ประกอบการรับเวร ส่งเวร โดยบันทึกข้อมูลผู้ป่วยให้ครบถ้วน
2. บันทึกรายละเอียดในสมุด รบ.2 บ.01 ให้ครบถ้วน
3. ประมาณผลเป็นสารสนเทศตามที่ต้องการ เดือนและครึ่ง
4. ส่วนใบแจ้งผู้ป่วยในรายวัน และใบแจ้งจำนวนผู้ป่วยใน ควรประสานงาน  
กับแผนกสหศิริเพื่อปรับให้เหมาะสมสมต่อไป

1.2.2 จำนวนผู้ป่วยที่ใช้เครื่องมือพิเศษจำแนกตามโรคของผู้ป่วย

เดิม - บ.ช. นับบันทึกอยู่ในสมุดห้องการ

บ.ภ. นับบันทึกอยู่ในสมุดออกผล

ควร นับบันทึกอยู่ใน รบ.2.บ.01 ซึ่งนับข้อมูลการปฏิบัติการพยาบาล หรือ/ห้องการของ  
แพทย์

ทุกหนผู้ป่วยทั้งไม่มีการสรุป(หรือทำให้เป็นสารสนเทศ) ที่จะทำให้ทราบจำนวนผู้ป่วย ที่ใช้เครื่องมือพิเศษจำแนกตามประเทกเครื่องมือและโรคของผู้ป่วย

ค่า - ปรับให้เก็บข้อมูลเหมือนกันในแหล่งเดียวเพื่อลดความซ้ำซ้อน ได้แก่ จัดทำสมุดบันทึก การใช้เครื่องมือพิเศษ ทดสอบด้วย ชื่อผู้ป่วย เพศ อายุ การวินิจฉัยโรค อาการสำคัญก่อนใช้ เครื่องมือ ครั้งที่ใช้ วันเวลาเริ่มใช้ วันเวลาที่หยุดใช้ อาการสำคัญหลังการใช้

### 1.2.3 ผู้ราชการที่ติดเชื้อในหนองผู้ป่วย(สำรวจโรค ICN)

เดิม - หนองผู้ป่วย อ.ช.มีสมุด ICW มันทิกการส่งตรวจ specimen ของผู้ป่วยที่มีหนองบ่งชี้ว่า มีการติดเชื้อในหนองผู้ป่วย สำหรับรายชื่อผู้ป่วยที่มีการติดเชื้อ ICWN และ ICN สำรวจแล้วรวมรายผลเก็บไว้ที่งาน IC

ค่า - มีสำเนาไว้ที่หนองผู้ป่วย ทดสอบสมุดบันทึกการติดเชื้อ ประกอบด้วยหนอง คือ ชื่อ สกุล เพศ อายุ หนองที่ของ การติดเชื้อ Specimen ที่ส่งตรวจ ผลการตรวจ ความเห็นของ ICWN

## 2. อย่างไร

### 2.1 ครุภัณฑ์สำนักงาน และครุภัณฑ์การแพทย์

#### 2.1.1 สำนักประกอบของข้อมูลที่ต้องการ

เดิม - มีบันทึกข้อมูลอยู่ในบัญชีคุณหัสดุ ใบเบิกหรือใบสั่งคืน ทะเบียนเอกสาร บัญชีคุณวัสดุ รายการ รายการสำราญครุภัณฑ์ บัญชีคุณครุภัณฑ์ บัญชีครุภัณฑ์สำนักงาน บัญชีครุภัณฑ์การแพทย์ สมุดบันทึกการแพทย์(เฉพาะ อ.ช.) สมุดบันทึก ชิ้งสมุดบันทึกและแบบฟอร์มน้ำหนาด ซึ่งมีข้อมูลที่ต้องการไม่ครบถ้วน ในเรื่องสภาพของครุภัณฑ์ ได้แก่ จำนวนครุภัณฑ์ที่มีอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ สำรูดรอซ่อน สำรูหาร่อง จำนวน รายการที่ต้องการใช้ คุณสมบัติ เนพาะ

ค่า - ปรับร่วมกับแผนกพัสดุว่าแบบฟอร์มใดที่แผนกพัสดุจะเป็นต้องคงไว้ให้ดีเป็นหลัก ท้า เป็นแบบฟอร์มที่หนองผู้ป่วยจัดทำ ควรปรับให้เก็บข้อมูลได้มากที่สุด สำหรับเรื่องอัตราการใช้ ถ้าเป็นครุภัณฑ์ สำนักงาน เช่นอไฟเด็นข้อมูลสภาพของครุภัณฑ์ ทดสอบทิกความเปลี่ยนแปลงของครุภัณฑ์ที่ใช้ประจำ เช่น วัน เวลาที่ลักษณะค่างๆ เปลี่ยนแปลง เช่น สีเปลี่ยนไป หรือส่วนอื่นๆ เปลี่ยนแปลง หรือชำรุดส่วนใดแต่ ซึ่งใช้งานได้และจำเป็นต้องใช้ไม่มีเครื่องอื่นมาใช้แทน เป็นต้น

### **2.1.2 ส่วนประกอบของห้องน้ำในเรื่องการซ้อมบำรุง**

เดิน - มีห้องน้ำอยู่ในใบสั่งซ้อม (ครุภัณฑ์สำนักงาน) และบันทึก (ขอซ้อมเครื่องมือแพทย์)

ค่าวา - ประสารกับแผนกธุรการเพื่อเพิ่มห้องน้ำ รายละเอียดของครุภัณฑ์ที่ชำรุด และทำสมุดบันทึกการซ้อมครุภัณฑ์การแพทย์ ครุภัณฑ์สำนักงาน โดยนำห้องน้ำทั้งหมดในใบสั่งซ้อม และเพิ่มอายุการใช้งานหลังการซ้อมแซน แล้วนำมาประมวลเป็นสารสนเทศ เดือนละครั้ง หรือ 3 เดือนครั้ง

### **2.2 วัสดุสำนักงาน**

#### **2.2.1 ส่วนประกอบของห้องน้ำที่ต้องการ**

เดิน - มีบันทึกอยู่ในใบเบิกหรือใบสั่งคืน ทະเบียนเอกสาร ซึ่งถ้าเป็นวัสดุออกสืบต่อจะต้องแยกไว้ใบเบิกหรือใบสั่งคืน เพื่อเสนอขออนุมัติผู้อำนวยการก่อน และถังไม่มีการสรุปให้เป็นห้องน้ำปัจจุบัน

ค่าวา - มีแบบฟอร์มสำรวจจำนวนวัสดุสำนักงานซึ่งเป็นวัสดุลึ้นเปลือยและค่าเนินกากรทุกวัน

### **2.3 วัสดุการแพทย์**

#### **2.3.1 ส่วนประกอบของห้องน้ำที่ต้องการ**

เดิน - มีบันทึกในใบเบิกหรือใบสั่งคืน ทະเบียนเอกสาร ใบเบิกยาและเวชภัณฑ์ บางแห่งมีการสำรวจทุกวันโดยใช้สมุด OK ของ

ค่าวา - มีแบบฟอร์มสำรวจจำนวนวัสดุการแพทย์ และประมวลผลเป็นสารสนเทศทุกวัน

### **3. งบประมาณ**

เดิน - จำนวนเงินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ เงินบำรุงที่ได้รับอนุมัติให้ใช้สำหรับกิจกรรมต่าง ๆ หรือซื้อวัสดุ ครุภัณฑ์ในหน่วยปัจจุบัน รวมทั้งเงินสวัสดิการของโรงพยาบาล เงินบริจาค เงินสวัสดิการในหน่วยปัจจุบัน ซึ่งไม่มีการบันทึกใด ๆ

ค่าวา - รวบรวมห้องน้ำจำนวนที่ได้รับอนุมัติ หลังจากทำแผนเสนอ ซึ่งได้รับการพิจารณาแล้ว และห้องน้ำจำนวนเงินที่ได้รับ และให้ไปในแต่ละกิจกรรม นำมาสรุปเป็นรายเดือน เช่น แต่ละเดือน 3 เดือน แล้วแจ้งให้ผู้ร่วมงานทราบ

## กิจกรรม

### **1. กิจกรรมภายในหอพักป่วย**

#### **1.1 การปฏิบัติการพยาบาล**

เด่น - อ.ช. มีการบันทึกข้อมูลประเกียกการปฏิบัติการพยาบาล และไม่ครบถ้วนประเกียกในสมุดหัตถการซึ่งบันทึกการทำหัตถการของแพทย์โดยมีความหมายว่าเป็นการพยาบาลที่สับสนกิจกรรมวินิจฉัยและการรักษาโรค และสมุดสกัดซึ่งบันทึกการปฏิบัติการพยาบาลทั่วไป โดยเป็นการบันทึกจำนวนครั้งในแต่ละวัน

- อ.ฤ. มีการบันทึกในสมุดอยุคคลซึ่งมีข้อมูลมากน้อยหลายประเกียกตั้งแต่ หอพักป่วยจำนวนผู้ป่วยประเกียกต่างๆ ตามเกณฑ์จำแนกผู้ป่วย การปฏิบัติการพยาบาล การทำหัตถการของแพทย์จำนวนผู้ป่วยติดเชื้อ

- เด็ก บันทึกหัตถการของแพทย์ลงใน รบ.20.01 ด้วยปากกาสีแดงในช่องประเกียกผู้ป่วย และบางรายการในสมุด Treatment ซึ่งบันทึกข้อมูลการรักษา และการพยาบาลบางประเกียก

ควร - สร้างแบบฟอร์มแยกประเกียกการพยาบาล ให้รวมรวมข้อมูลได้ครบถ้วน สะดวกในการตรวจนับ ได้แก่

- 1.แบบบันทึกกิจกรรมการปฏิบัติการพยาบาลทั่วไป
- 2.แบบบันทึกกิจกรรมการปฏิบัติการพยาบาลที่เป็นปัญหาทางการพยาบาล
- 3.แบบบันทึกกิจกรรมการปฏิบัติการพยาบาลที่สับสนกิจกรรมการทำหัตถการประเกียกในวินิจฉัยโรคและการรักษาของแพทย์

#### **1.2 การนิเทศการพยาบาล**

เด่น - ไม่มีการบันทึก

ควร - 1.สร้างแบบบันทึกที่ประกอบข้อมูล วัน เดือน ปี เวลาที่ทำการนิเทศ ผลการนิเทศ ผู้นิเทศ การแก้ปัญหา ผลการแก้ปัญหา

2.ทำสมุดบันทึกกิจกรรมการบริหาร การบริการ วิชาการ ซึ่งบันทึกกิจกรรมในแต่ละวันที่การปฏิบัติ เช่น การนิเทศการทำงานเป็นทีม การวางแผนการพยาบาล การมอบหมายงาน การปฏิบัติการพยาบาล การทำ Nursing conference การรับเวร ส่งเวร การปฏิบัติงานของนักศึกษา พัฒนาในหอพักป่วย

3.สร้างแบบฟอร์มสรุปกิจกรรมการบริหารประจำวัน ซึ่งประกอบด้วย งานบริหาร งานบริการ งานวิชาการ

### 1.3 การตรวจสอบความก้าวหน้างาน ภาระวิarked และงานวิชาการ

เดิน - มีการบันทึกผลการตรวจสอบโดยคณะกรรมการตรวจสอบฯ และผู้ใช้บริการ และเก็บผลไว้ก่อนการฯ

ควร - นำผลการตรวจสอบสิ่งประกอบด้วยคะแนนที่ได้รับ ปัญหาต่างๆที่พบ เพื่อนำมาพิจารณาหาสาเหตุปัจจัน

### 1.4 การดำเนินงานด้านวิชาการ

เดิน - มีข้อมูลอยู่ในรายงานการประชุมประจำเดือนของหอผู้ป่วย

ควร - ทำการบันทึกข้อมูลในสมุดกิจกรรมการบริหาร ภาระวิarked และงานวิชาการ (ใบห้อง 1.2) และ

### 1.5 การจัดประชุมการติดตามและประเมินผลนักศึกษา และผู้ดูงาน

เดิน - ไม่มีการบันทึก

ควร - ดำเนินการเช่นเดียวกับห้อง 1.4

## 2. กิจกรรมภาคบทผู้ป่วย

เดิน - บางแห่งมีการบันทึกชื่อผู้ใช้ปัจจัยในการนบทางอย่างที่ไม่ลงทะเบียน และครบถ้วน นี้ วันที่ไป แต่ไม่ครบถ้วนกิจกรรม

ควร - สร้างแบบฟอร์มการเก็บข้อมูลให้ครบถ้วน และปฏิบัติเช่นเดียวกันทุกแห่ง โดยมีส่วนประกอบของข้อมูลดังนี้

### ปัญหาที่เกิดขึ้นภายในหอผู้ป่วย

#### ปัญหาที่เกิดขึ้นภายในหอผู้ป่วย

เดิน - มีการบันทึกเป็นครั้งคราวในสมุดช่องทางหอผู้ป่วยทั้งที่นั่นเอง เช่น

อ.ช. บันทึกข้อมูลบางส่วนในสมุดรับເວລາ(สมุดปักอ่อน)ช่องนี้ข้อมูล ได้แก่ วันที่ เวลา ของผู้ป่วย จำนวนผู้ป่วยจำนวนคนเกิดที่ อาการผู้ป่วยสั้น ๆ และเหตุการณ์ต่าง ๆ ซึ่งไม่ได้บันทึกทุกเหตุการณ์

อ.ถ. เคยมีสมุดบันทึก แต่ต่อมาไม่ค่อยมีเหตุการณ์สำคัญให้นำบันทึก จึงไม่ได้บันทึกต่อมาจึงยกเลิกการบันทึกไป

เด็ก ไม่มีสมุดบันทึก

ทุกเด็กจะมีสมุดรายงานการตรวจรักษาความปลอดภัยในอาคารหอพักป่วยชั่วคราวในแต่ละเวลาจะต้องมาเขียนชื่อทุกวัน

- กลุ่มงานการพยายามและพยายามให้มี การบันทึกข้อมูลการปฏิบัติงานของแต่ละบุคคลทั้งบากและอบ ลงใน Anecdotal Record และไม่ต่อทันที่เมื่อใดบันทึก ปัจจุบันจึงไม่มีการบันทึกใจ ๆ

ควร - ก้าวนำให้มีการเก็บรวบรวมข้อมูลในลักษณะการน้ำเสื้า หรือการบรรยายเหตุการณ์ต่างๆ ทั้งเป็นปัญหา และไม่เป็นปัญหา สิ่งที่ดีน่าสนใจ การเริ่มสร้างสรรค์ ซึ่งเกิดกับผู้ให้บริการ ผู้ใช้บริการ หรือปัญหาทางการบริหารการพยายาม โครงการผู้ดูแล Incharge แต่ละเวลาร แล้วนำมายังบุคคลที่รับผิดชอบเป็นส่วนตัว สรุปเป็นรายละเอียด ซึ่งสามารถนำมาประกอบการบริหารจัดการได้

#### หมายเหตุ

อ.ตุ. หมายถึง หอพักป่วยอาคารหมู่ที่ 4

อ.ช. หมายถึง หอพักป่วยอาคารชั่วคราว

เด็ก หมายถึง หอพักป่วยคุณธรรมเวชกรรม

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาควิชานวัตกรรม

แบบรวมรวมห้องมูลที่สร้างขึ้นใหม่

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ห้องที่วิปช่องทดสอบ.....

รายการ

ประวัติ ส่วนที่ ลักษณะอาคาร งบประมาณ แหล่งงบประมาณ ลักษณะบริการที่ให้

การก่อสร้าง วันเดือน ปี ก่อสร้าง ระยะเวลา บริษัทที่สร้าง ปัญหา อุปสรรค

การซ่อมแซม ครั้งที่ซ่อม สาเหตุ วัน เดือน ปี ที่ทำการซ่อมแซม ระยะเวลา รายละเอียดในการซ่อม หน่วยงานที่ดำเนินการซ่อม(บริษัท) งบประมาณในการซ่อม แหล่งงบประมาณ

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
เพื่องบประมาณ ผลงานกรณ์มหาวิทยาลัย

จำนวนเต็งที่แจ้งกระทรวง

เต็ง

จำนวนเต็งตั้ง

เต็ง

จำนวนเต็งเสริม

เต็ง

ผู้ราชการห้อง

แบบบันทึกข้อมูลทั่วไปของหนอนป่า  
ประจำเดือน.....

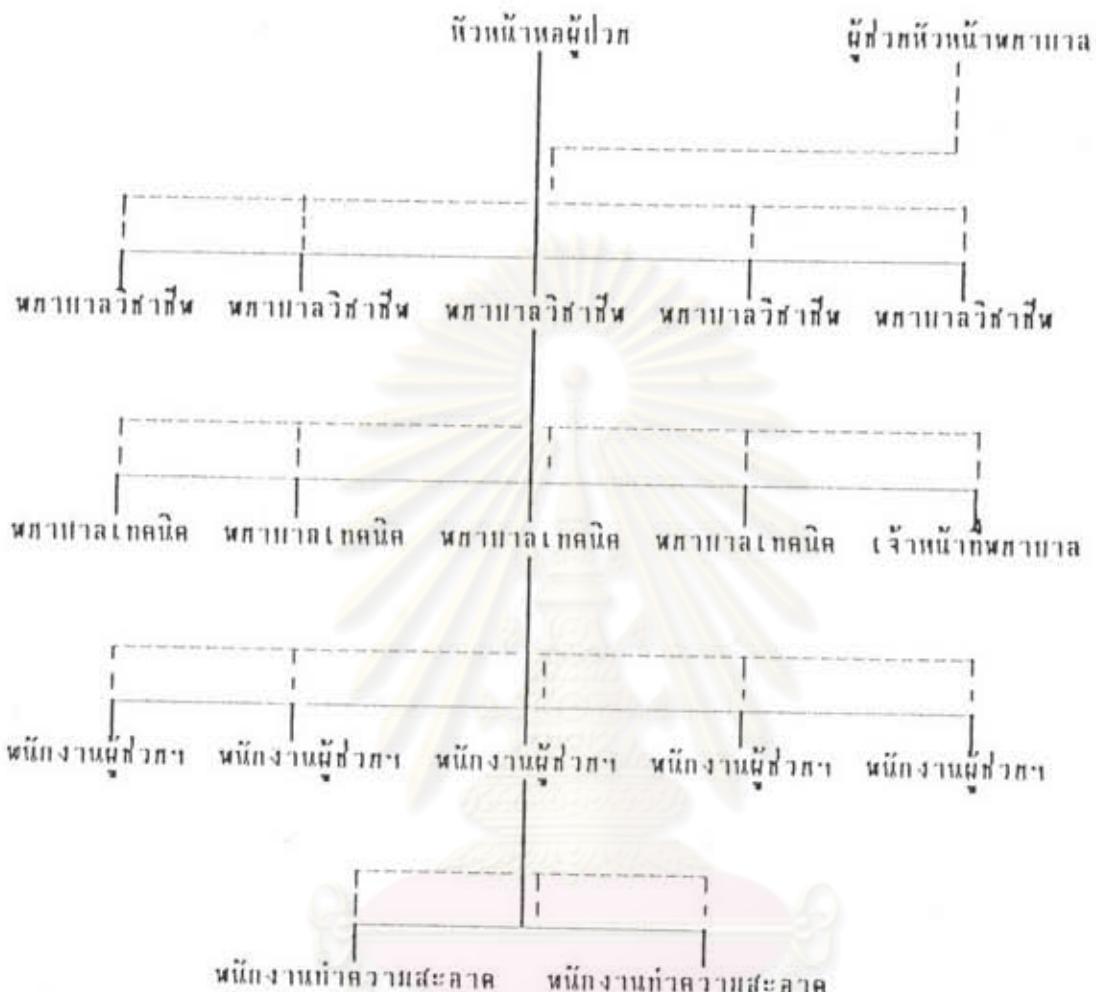
วันที่	จำนวนผู้ป่วย							รับใหม่	รับซ้ำ	รับ	refer	รวม	จำนวนราย					refer	รวม
	CI	SI	MI	CL	OPD	ER	ICU						อื่นๆ	กุเลา	หาย	ไม่สัมควรอธิคุณ	หนีกลับ		

สมุดบันทึกข้อมูลผู้ป่วยติดเชื้อในหนอนป่า

วัน	เดือน	ปี	ชื่อผู้ป่วย	เพศ	อายุ	ข้อบ่งชี้	Specimen	ที่ส่งตรวจ	ผลการตรวจ	ความเห็นของICWN

ศูนย์อิทธิพลรพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบสำรวจความพึงพอใจต่อการบริการ  
หลักสูตร...



# ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สำนักการรังสรรค์บัณฑุษชา

สำนักงานนิติบัญญัติ

**แบบบันทึกห้องมูลส่วนบุคคลของบุคลากรทางการพยาบาล  
หอผู้ป่วย.....**

ค่าແທນ.....

อันดับ	ชื่อ	สกุล	อายุ	วัน เดือน ปี เกิด
ชื่อบิดา	อาชีพ		ข้อมูล	อาชีพ
ที่อยู่			ไทย	สถานที่ใกล้เคียง
สถานภาพสมรส	ผู้คู่สมรส			อาชีพ
สถานที่ทำงาน			ไทย	
ความสำนารถพิเศษ				งานราชการบำนาญที่ชอบ
วันเริ่มปฏิบัติงาน				วันบรรจุเข้าทำงาน
สมาชิกองค์กรวิชาชีพ	เลขที่สมาชิกสภากาชาดไทย			
	เลขที่สมาชิกสมาคมหมาบาลแห่งประเทศไทย			

**ประวัติการศึกษา ฝึกอบรม ประจำ คุณ**

สถานศึกษา ฝึกอบรม ประจำ คุณ	ระยะเวลา	วัน เดือน ปี	ผู้ที่ได้รับ

**ค่าແທນและอัตราเงินเดือน**

วัน เดือน ปี	ค่าແທນค่าน้ำ ค.	เลขค่าແທນ	ระดับ	อัตราเงินเดือน	เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ

ประชุมการบริหารงาน

วัน เดือน ปี	สถานที่ปฏิบัติงาน	หน้าที่/ค่าตอบแทนในการปฏิบัติงาน

การประเมินผล

ระยะเวลาที่ประเมิน	หน่วยงานที่ประเมิน	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้รับ	หมายเหตุ

พฤติกรรมในการปฏิบัติงาน

วัน เดือน ปี	รายการ	ผลที่ได้รับ	เอกสารอ้างอิง

**ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**  
มีอำนาจภาพ และอุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน

วัน เดือน ปี	รายการ	การค่าเบนกา	ผลที่ได้รับ

แบบฟันทึกห้องร่างวันผู้ปฏิบัติงานหมุนเวียน 24 ชั่วโมง และปฏิบัติงานล่วงเวลา

	GN	TN	PN	AID	พนักงานฯ	รวม 24 ชั่วโมง	ประเภท																			
วันเดือนปี	๗ บ.ค.๐	๘ บ.ค.๐	๙ บ.ค.๐	๑๐ บ.ค.๐	๑๑ บ.ค.๐	๑๒ บ.ค.๐	๑๓ บ.ค.๐	๑๔ บ.ค.๐	๑๕ บ.ค.๐	๑๖ บ.ค.๐	๑๗ บ.ค.๐	๑๘ บ.ค.๐	๑๙ บ.ค.๐	๒๐ บ.ค.๐	๒๑ บ.ค.๐	๒๒ บ.ค.๐	๒๓ บ.ค.๐	๒๔ บ.ค.๐	๒๕ บ.ค.๐	๒๖ บ.ค.๐	๒๗ บ.ค.๐	๒๘ บ.ค.๐	๒๙ บ.ค.๐	๓๐ บ.ค.๐	๓๑ บ.ค.๐	ก.ย.

สมุดบันทึกปฎิหนารสภากาชาด และฉบับคัดเนื่องในการปฏิบัติงาน

วัน เดือน ปี	ประเภทบุคลากร	ปัจจุบันสุขภาพ/อุบัติเหตุ	การแก้ปัจจุบัน	ผล	หมายเหตุ

សំណុះដោយការប្រកាសការងាររាល់ការងារទាំងអស់នៅក្នុងប្រជាពលរដ្ឋ

二八

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
ค่าแห่ง

๘๗๙

**សមុទ្ធប័ណ្ណការអនុមេត្តប្រកបដោយក្រុងក្រោមនឹងក្រុងក្រោម**

ថ្ងៃចូលបាន	ពេល	ភាគី	ការវិនិច្ឆ័យទៅការ	គ្រឿងក្រុងក្រោម	ឧការកំណើនឈើ	វัน	ពេលវេលាកំណើនឈើ	វัน	ពេលវេលាកំណើនឈើ	នេះអត្ថ

**សមុទ្ធប័ណ្ណការអនុមេត្តក្រុងក្រោមការណេហក់ គ្រុងក្រុងក្រោមនឹងក្រុងក្រោម**

វันកំសែងខែន	ថ្ងៃគ្រុងក្រុងក្រោម	ប្រជាសាស្ត្រ	រាយការណ៍ខែនក្រុងក្រោម	សាធារណ៍	វันកំខែនសេវា	ធនការខែន

**គ្រុងក្រុងក្រោម**  
**គ្រុងក្រុងក្រោម**

### សមតុល្យការងារក្នុងរដ្ឋបាល

ເມືອງບໍລະຍົມ

ปี 2539 ได้รับอนุญาติเงินงานไปอย่างเดียว มาก ใช้ในการยกเว้นค่าจ้างฯ ดังนี้

ເມືອງ

ปี 2539 ได้รับอนุญาติให้เผยแพร่ในจำนวน  
มาก ใช้ในการศึกษาค้นคว้า ดังนี้  
1.  
2.

รายงานการใช้เงินลงทุนประจำปี และเงินฝากประจำปี 2539

วัน เดือน ปี	รายการที่ใช้	จำนวนเงิน	ประจำเดือน	วันที่เบิกของ	วันที่ได้รับของ

# ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ແພັນທຶນທີ່ຈະການທຳມະນຸດຕິການການການກາງທີ່ແຫ້ງໄດ້ການກາງສອງພາບຕົວ

ແທກີເຫັນດີຈາກຮຽນການມື້ມີໂຄກາຮຽນການນຳກົດມີສັນຍາງາງວິນິຈັດກາໂຄມລະກາຮັກກາໄງ້

ແບ່ນທີ່ຂອນຄວາມໃຫຍ່ການພວກງານ

แผนผังพัฒนาศักยภาพการค่าเดินทางฝึกปฏิบัติงานของนักศึกษาแพทย์ภาคหลักสูตร..... วิทยาลัย.....

วัน เดือน ปี	เวลา	กิจกรรม	ผู้ฝึกปฏิบัติ	ผลการฝึกปฏิบัติ

#### แผนผังพัฒนาศักยภาพการฝึกปฏิบัติงานวิชาชีวการ

วัน เดือน ปี	เวลา	ประจำปกติ กิจกรรม	ที่ร่วมกิจกรรม	ผลการฝึกปฏิบัติ

#### ประจำปกติ วิชาชีวการ

1. ภาคเรียนที่一

2. Preservice Training

3. Inservice Training

4. Refresher Course

5. Case Conference

6. จัดประชุมวิชาชีวการ

7. ฯ

ແບ່ນທັກມີຈົດການການຄືມີຈົດຈານແຫດຫຼຸດຫຼູ້ປ່າຍ

ວັນ ເລືອນ ປີ	ເງິນ	ປະເທດກົດການ	ຜູ້ຮ່ວມກົດການ	ພົດການປື້ມີເຕີ

ປະເທດການປື້ມີເຕີກົດການການຄືມີຈົດຫຼຸດຫຼູ້ປ່າຍ

1. ລົງພາຍາກພື້ນຖານ
2. ພອກຫ່ວຍປຶກພາບປາລ
3. ພອກຫ່ວຍແພັກໂຄລູນເນັດ
4. ວັນວິຈາຕໄລຫິດ
5. ລົງກົດການໃນໂຄຮງກາຣອອງສໍານັກງານສໍາຄາມສັກຈັງໜັດ
6. ລົງກົດການໃນໂຄຮງກາຣອອງໄວ່ພະຍານພວກເຮົາສ້ອງຫຼຸດກາ
7. ລົງກົດການໃນໂຄຮງກາຣ Home Health Care
8. ລົງກົດການໃນໂຄຮງກາຣ Self Care
9. ຄົມ

ศຸນຍໍວິທຍທັນພາກ

ແບ່ນທັກມີຢູ່ພາກຂອດຫຼູ້ປ່າຍ

ວັນ ເລືອນ ປີ	ເງິນ	ປຶກພາກພື້ນ	ຜູ້ນັບຜົດສົມບ	
			Incharge	Sup

แบบบันทึกปีกุฎาธุรีให้บริการ

วัน เดือน ปี	เวลา	ปีกุฎาธุรีพน	การทำบันทึกปีกุฎา	หมายเหตุ

แบบบันทึกปีกุฎาธุรีให้บริการ

วัน เดือน ปี	เวลา	ปีกุฎาธุรีพน	การทำบันทึกปีกุฎา	หมายเหตุ

**ศูนย์วิทยบรหสพยการ**

แบบบันทึกปีกุฎาในกระบวนการพิจารณา

วัน เดือน ปี	เวลา	ปีกุฎาธุรีพน	การทำบันทึกปีกุฎา	หมายเหตุ

รายงานผลการบริหารจัดการงานหอดูป่วย.....  
ประจำเดือน.....

จำนวนเตียง..... เตียง ห้องพิเศษ..... ห้อง

งานนวัตกรรม

ยอดผู้ป่วย	คน รับใหม่	คน จาก OPD	คน ER	คน รับ refer	คน
	รับเข้า	คน  จาก ICU	คน อื่นๆ	คน	
	จำนวน	คน ทุ鞠躬	คน หาย	คน refer ไป	คน
	ไม่สัมควรอยู่	คน หนีกลับ	คน บังเก็กงาน	คน	

อัตราครองเตียง      จำนวนผู้ป่วยต่อวัน      จำนวนวันที่ผู้ป่วยอยู่ในโรงพยาบาลโดยเฉลี่ย

จำนวนผู้ป่วย จำนวนคนทำงานเกณฑ์การจำแนกผู้ป่วย (จำนวนรายรวมใน 3 เวลา)

CI	คน SI	คน MI	คน CL	คน
----	-------	-------	-------	----

งานนวัตกรรม

การวางแผนงาน

การค่าเนินงานความโครงสร้าง/แผนงาน

**ศูนย์วิทยทรัพยากร  
การเข้าร่วมเป็นกรรมการและหอดูป่วย  
จุฬาลงกรณมหาวิทยาลัย**

การจัดประชุมค่าว่างๆ

การนิเทศงาน (ครั้ง)

การทำงานเป็นทีม

การวางแผนการพยาบาล

การปฏิบัติการพยาบาล

การบันทึกทางการพยาบาล

การสอนสุขศึกษา เป็นกลุ่ม

เป็นรายบุคคล

การตรวจเชื้อ

Quick Rounds

Nursing Rounds

ร่วม Round กับฝ่ายการพยาบาล

Grand Rounds

Field Rounds

งานวิชาการ (ครั้ง)

การปฐมนิเทศ

จัดประชุมวิชาการ

Preservice Training

Inservice Training

Refresher Course

Case Conference

สนับสนุนบุคลากรเข้าร่วม ประชุม อบรม สัมมนา ศึกษาดู (ครั้ง, คณ)

# ศูนย์วิทยทรัพยากร

## การปฏิบัติราชการและพัฒนา

## กิจกรรมมหาวิทยาลัย

ນິກຫາ ແລະ ອົປ່ສາງ

( )

ຜູ້ຮ່າຍງານ

( )

ທ້າວໜ້າຫອມປັບປຸງ

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายชื่อผู้ปฏิบัติงานประจำสำนักหอผู้ป่วย.....  
วันที่.....

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	เช้า	บ่าย	คิก	off	ลาป่วย	ลาภิจ	ลาพักผ่อน	อื่นๆ
1	พยาบาลวิชาชีพ								
2									
3									
4									
5									
6									
	รวม								
	พยาบาลเทคนิค								
1									
2									
3									
4									
5									
6									
	รวม								
	เจ้าหน้าที่พยาบาล								
1									
	รวม								
	พนักงานผู้ช่วย								
1									
2									
3									
4									
5									
	รวม								
	พนักงานทั่วไป								
1									
2									
	รวม								
	พนักงานทั่วไป								
1									
2									

ลงชื่อ

ภาคผนวก ๔

คู่มือการใช้แบบบรรบനธรรมท้องถิ่น

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## คู่มือการบันทึกข้อมูลที่ว่าไปของหนองผึ้งป่าสัก

### วิธีการบันทึก

1. ข้อข้อมูลจากผู้เกี่ยวข้อง หรือส่วนราชการผู้ที่เคยอยู่ในเหตุการณ์ เช่น รองผู้อำนวยการ ฝ่ายการบริหาร ผู้ที่เคยปฏิบัติงานอยู่ในหนองผึ้งป่าสักฯ
2. บันทึกข้อมูลตามหัวข้อในแบบบรรยายรวมข้อมูลที่ว่าไปของหนองผึ้งป่าสัก
3. นำข้อมูลทั้งหมดมาประมวลผลเป็นสารสนเทศเก็บไว้ในสูตร No.2

### ร่างแบบบันทึก

บันทึกข้อมูลประจำวิดีการก่อสร้างและการซ่อมแซมในครั้งแรก และบันทึกเพิ่มเติมเนื่องจากการซ่อมแซม หรือต่อเติม

### การใช้หลักวิธีนับข้อมูล

รวมรวมสารสนเทศของหนองผึ้งป่าสักที่ว่าไปแล้วเก็บไว้ที่หนองผึ้งป่าสัก

### การนำไปใช้ประโยชน์

ผู้บริหารหนองผึ้งป่าสักนำไปใช้ประกอบในการซ่อมแซมอาคาร หรือต่อเติมอาคาร

**ศูนย์วิทยทรพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

## คู่มือการใช้แบบบันทึกข้อมูลที่ไว้ปะ榜งหนอดผู้ป่วย

### วิธีการบันทึก

1. บันทึกลงในสมุดปักแข็ง No.1 စ๊อท Incharge เวลาบ่ายก่อนส่งต่อให้เวรด็อก
2. ข้อมูลต่างๆ ได้จาก บบ.ก.01 และ Kardex
3. วันที่ หมายถึง วันที่ทำการบันทึก ซึ่งทำการบันทึกทุกวัน
4. จำนวนผู้ป่วย
  - 4.1 รวม หมายถึง จำนวนรวมผู้ป่วยทั้งหมดในเวรเข้าก่อนปฏิบัติงาน
  - 4.2 CI หมายถึง Critical Illness
  - 4.3 SI หมายถึง Semi Critical Illness
  - 4.4 MI หมายถึง Moderate Illness
  - 4.5 CL หมายถึง Convalescence
5. รับไข้
  - 5.1 OPD หมายถึง จำนวนผู้ป่วยที่รับไข้ใหม่จาก OPD
  - 5.2 ER หมายถึง จำนวนผู้ป่วยที่รับไข้ใหม่จาก OPD
6. รับซ้าย
  - 6.1 ICU หมายถึง จำนวนผู้ป่วยที่รับซ้ายจาก ICU
  - 6.2 อื่นๆ หมายถึง จำนวนผู้ป่วยที่รับซ้ายจาก ward อื่นๆ
7. รับ refer หมายถึง จำนวนผู้ป่วยที่รับ refer จากสถานบริการอื่น
8. รวม หมายถึง จำนวนผู้ป่วยที่รับใหม่ทั้งหมด
9. จำนวน
  - 8.1 ทาง หมายถึง จำนวนผู้ป่วยที่แพทย์อนุญาตให้กลับบ้านและลงความเห็นว่า หาย
  - 8.2 ทุเลา หมายถึง จำนวนผู้ป่วยที่แพทย์อนุญาตให้กลับบ้านและลงความเห็นว่า ทุเลา
  - 8.3 ยังล้มครองอยู่ หมายถึง จำนวนผู้ป่วยไม่สมัครอยู่ และเชื่อว่าไม่เป็นหลักฐาน
  - 8.4 หนีกลับ หมายถึง จำนวนผู้ป่วยหนีกลับโดยที่เจ้าหน้าที่ไม่ทราบ และลงความเห็นว่า หนีกลับ
  - 8.5 ทาง หมายถึง จำนวนผู้ป่วยที่จำนวนจากหน้าจากหนอดผู้ป่วยจากสำหรับถึงแก่กรรม
9. refer ไป หมายถึง จำนวนผู้ป่วยที่ refer ไปรับการรักษาต่อที่สถานบริการอื่น
10. รวม หมายถึง จำนวนผู้ป่วยที่จำนวนทั้งหมด

### ความมีช่องการบันทึก

บันทึกทุกวัน โดย Incharge เว็บไซต์ก่อนส่งให้เราดิกทุกวัน

### การใช้ผลเวียนของป้อมฯ

1. Incharge เว็บไซต์สรุปข้อมูลทั้งหมด แล้วส่งต่อให้เราดิก เว็บเข้า และให้หัวหน้าหอพักตรวจสอบ

2. ทำการประเมินผลเป็น สารสนเทศที่ผู้บริหารการพยาบาลทุกคนต้องการนำไปปรับปรุง หอพัก เป็น อัตราผู้ป่วยติดเชื้อ จำนวนผู้ป่วย CI ในแต่ละเดือน อัตราตายของผู้ป่วย เป็นต้น และสรุปข้อมูลบางส่วนส่งฝ่ายการพยาบาล

### การนำไปใช้ประโยชน์

1. ประกอบการวางแผนการบริหาร การบริการ วิชาการ
2. เพื่อศึกษาแนวโน้มของโรค
3. ประกอบการจัดอัตรากำลัง

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## គុណភាពការបែងប្រើបង្ហាញអនុលម្ពិតព្រមទាំងសៀវភៅនអូដ្ឋ្មប្រាយ

### វិធានការបែងប្រើ

1. ប័ណ្ណកាត់ខំនូលចងនៃសមុទ្ធបែកផ្លើ No.2 ប័ណ្ណកាត់ឡាមេរោគដ្ឋានអូដ្ឋ្មប្រាយត្រូវបានអូដ្ឋ្មប្រាយតាមការណែនាំ ICWN
2. ឈឺស៊ីនី ឃាយិចិង ឈឺដែលបានដែងសំង Specimen
3. ខំដ្ឋ្មប្រាយ និង ឧរួយ ឃាយិចិង ថ្វី ឬ ឈឺ ឧរួយចងជំនួយដែលបានដែងសំង Specimen
4. ខំបំងីក ឃាយិចិង ឯកបំងីក ត្រូវបានបែងប្រើបង្ហាញអនុលម្ពិតព្រមទាំងសៀវភៅនអូដ្ឋ្មប្រាយដែលបានដែងសំង ដោយ ជូន ជូនដ្ឋាន retained catheter ជូនដ្ឋានឡាមេរោគ បានគេបញ្ជូនត្រូវបានបែងប្រើបង្ហាញ។
5. Specimen ដែលត្រូវបានបែងប្រើបង្ហាញ ត្រូវបានបែងប្រើបង្ហាញអនុលម្ពិតព្រមទាំងសៀវភៅនអូដ្ឋ្មប្រាយដែលបានដែងសំង។
6. ឯកសារត្រូវបានបែងប្រើបង្ហាញ ឯកសារត្រូវបានបែងប្រើបង្ហាញអនុលម្ពិតព្រមទាំងសៀវភៅនអូដ្ឋ្មប្រាយដែលបានដែងសំង។
7. គ្មានពីនេនបែងប្រើបង្ហាញ ICWN ឃាយិចិងនៃ ICWN ត្រូវបានបែងប្រើបង្ហាញអនុលម្ពិតព្រមទាំងសៀវភៅនអូដ្ឋ្មប្រាយ។

### គ្មានពីនេនការបែងប្រើ

ប័ណ្ណកាត់ខំនី ICWN ត្រូវបានបែងប្រើបង្ហាញអនុលម្ពិតព្រមទាំងសៀវភៅនអូដ្ឋ្មប្រាយ។ គេត្រូវបានបែងប្រើបង្ហាញតាមសមុទ្ធប័ណ្ណកាត់ការសំង LAB

### ការវិនិច្ឆ័យនៃការបែងប្រើ

1. ICWN នឹងបុគ្គលិកដែលត្រូវបានបែងប្រើបង្ហាញអនុលម្ពិតព្រមទាំងសៀវភៅនអូដ្ឋ្មប្រាយ។
2. ប្រាយការត្រូវបានបែងប្រើបង្ហាញអនុលម្ពិតព្រមទាំងសៀវភៅនអូដ្ឋ្មប្រាយ។ សិទ្ធិការកែតាមការបែងប្រើបង្ហាញអនុលម្ពិតព្រមទាំងសៀវភៅនអូដ្ឋ្មប្រាយ។

### ការនាំប្រាយការពារ

1. នាំប្រាយការពារត្រូវបានបែងប្រើបង្ហាញអនុលម្ពិតព្រមទាំងសៀវភៅនអូដ្ឋ្មប្រាយ (នៅក្នុងសំណងជាសាអ្នកជាតិ) នៅក្នុងសំណងជាសាអ្នកជាតិ។
2. នាំប្រាយការពារត្រូវបានបែងប្រើបង្ហាញអនុលម្ពិតព្រមទាំងសៀវភៅនអូដ្ឋ្មប្រាយ (នៅក្នុងសំណងជាសាអ្នកជាតិ) នៅក្នុងសំណងជាសាអ្នកជាតិ។

## คุณลักษณะที่สำคัญในการบังคับบัญชาของหอผู้ป่วย

### วิธีดำเนินการ

1. จัดหาอุปกรณ์ที่แข็งแรง เรียบร้อย สวยงาม ขนาดกว้าง ยาว พอดีจะบรรจุเนื้อหา ข้อมูลของหอผู้ป่วยได้เพียงพอ และจัดเส้นอินทิ่มเหมาะสม เช่น ตู้ไว้ มีกระดาษโน้ตบุ๊ก ปากกา นิ่งๆ ปิดเพื่อป้องกันความเสียหายต่างๆ และสะดวกในการทำความสื่อสาร เพิ่มเติม และเปลี่ยนแปลงข้อมูล
2. รูปเจ้าหน้าที่ทุกรายดับ ควรเป็นรูปที่ถ่ายในระยะเดียวกัน และเป็นปัจจุบัน ควรส่วนแบบฟอร์มที่ส่วนบุคคลงานประจำสำเร็จชื่อให้ผู้บวิกา หรือผู้ที่มาติดต่อเข้าใจได้ง่าย
3. ผู้ของภาพควรเป็นสือ่อน เสื้อคลุม เพื่อให้สบายตาในการมอง และไม่ถูกแตะ เลือกสัก ก้าวให้เปลี่ยนแปลงเร็ว จะทำให้ดูไม่สวยงาม ไม่น่าดู และต้องเปลี่ยนบ่อย
4. ควรมีการตรวจสอบความถูกต้อง เน明代สัม การโฆษณา เส้นทิบ เส้นประ ตามสายการบังคับบัญชา จากฝ่ายการพยาบาล ก่อนนำเสนอหัวไป
5. มีการดูแลความสะอาด และอยู่ในสภาพเรียบร้อยอยู่เสมอ

### ความที่ในการรับปรึกษา

เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงข้อมูลต่างๆ

### การใช้ผลเว็บไซต์ข้อมูล

หัวหน้าหอผู้ป่วยจัดทำร่างสายการบังคับบัญชา ให้ฝ่ายการพยาบาลตรวจสอบ ดำเนินการจัดทำ และให้ฝ่ายการพยาบาลตรวจสอบอีกครั้งก่อนนำเสนอในที่ เน明代สัมต่อไป

## จุดลงกรณ์หมาย

### การนำรับ/ใช้/ตรวจสอบ

ประกอบการแสดงอัตราภาระลังที่มีอยู่ในปัจจุบัน เพื่อให้ผู้ใช้บริการ และผู้มาติดต่อดูงานทราบ และสะดวกในการติดต่อประสานงาน หรือประเมินผลการให้บริการ

**คู่มือการใช้แบบบันทึกข้อมูลส่วนบุคคลของทางการพยาบาล สำหรับหอพักปีชุม**

**วิธีการบันทึก**

นำข้อมูลจากแบบบันทึกข้อมูลบุคคลที่เจ้าหน้าที่ทุกรายดับ ทุกคนในหอพักฯ ป่วยกรอกให้บันทึกลงในช่องค่างๆ ถ้าข้อมูลใดผู้กรอกไม่ทราบ หรือไม่ได้กรอก ผู้วิจัยจะเก็บข้อมูลของโดยตัดออกจากหัวเนื้อเรื่อง ประวัติฟ่ายการพยาบาล หรือ กพ.7 หรือสมุดประวัติที่แผนกธุรการ แล้วนำมาใส่แฟ้มตามลำดับชื่อในสารบัญ

**ขั้นตอนการบันทึก**

1. บันทึกครั้งแรกเมื่อเริ่มทดลองท่าทางวิจัย គ่องี้แต่ วันที่ 15 ธันวาคม 2538 เป็นต้นไป
2. บันทึกครั้งที่มีข้อมูลเปลี่ยนแปลง ในระหว่างการท่าทางวิจัยบันทึกโดยผู้วิจัย หลังวิจัยบันทึกโดยหัวหน้าหอพักฯ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย

**การบันทึกข้อมูล**

ผู้วิจัยทำการบันทึกเรียบร้อยแล้วมอบให้หัวหน้าหอพักฯ บันทึกวิหารจัดการเพื่อเก็บรักษา และดำเนินการต่อไป

**การนำที่ปรึกษาไป**

1. นำมาวิเคราะห์อัตรากำลังที่มีอยู่จริงในปัจจุบัน
2. นำมาวิเคราะห์ศักยภาพ และสมรรถภาพของเจ้าหน้าที่ในหอพักฯ ทั้งรายบุคคล และรายบุคคล
3. ประกอบการพิจารณาบทบาทงานที่เหมาะสมกับความรู้ ความสามารถ สุขภาพ
4. นำมาประกอบการจัดอัตรากำลัง โดยนำมาพิจารณาทั้งปริมาณงานงานที่ผ่านมา หรือการขอลางานในอนาคต
5. ประกอบการพิจารณาส่งเสริม สนับสนุนบุคลากรร่วมกิจกรรมนอกหอพักฯ ศึกษาต่อ ประจำ อุบรม สัมมนา

คู่มือแบบบันทึกข้อมูลจำนวนผู้ปฏิบัติงานหมุนเวียน 24 ชั่วโมง และปฏิบัติงานล่วงเวลา

### วิธีการบันทึก

1. นำห้องน้ำจากแบบบันทึกรายชื่อผู้ปฏิบัติงานประจำจ้าห้องผู้ป่วย ซึ่งบันทึกส่งฝ่ายการฯ เป็นประจำทุกวันและเป็นข้อมูลก่อนปฏิบัติงานในเรารเช้า บันทึกໄส์แบบฟอร์มเก็บไว้ในแฟ้ม

2. บันทึกข้อมูลเป็นตัวเลขแสดงจำนวนบุคลากรระดับต่างๆ ในช่วงเรารเช้า เวลาบ่าย เวลาคิก และประมาณการฯ

### ความถี่ของการบันทึก

บันทึกจากข้อมูล ในชื่อ 1. ทุกวัน

### การใช้เวลาในการบันทึก

ผู้กรอกข้อมูลในแบบฟอร์มรายชื่อผู้ปฏิบัติงานผ่องฝ่ายการพยาบาล เป็นผู้บันทึกในแบบฟอร์มนี้ แล้วมอบให้ Incharge เวลาเช้าตรวจสอบเพื่อเก็บไว้ส่งเวลาต่อไป

### การนำไปใช้ประโยชน์

1. Incharge และหัวหน้าห้องผู้ป่วยใช้ตรวจสอบอัตรากำลังในแต่ละวัน
2. สำหรับใช้ควบคุมกำกับงาน อ่านวิถีการ ประเมินผลการปฏิบัติงาน โดยนำข้อมูลบุคลากรในแต่ละเวลาประกอบกับปริมาณงาน
3. เพื่อประกอบการจัดอัตรากำลัง และวางแผนเพิ่มอัตรากำลัง

**คู่มือการบันทึกแบบบันทึกปัจจุหาสุขภาพ และอุบัติเหตุในการปฏิบัติงาน**

**วิธีการบันทึก**

1. Incharge บันทึกปัจจุหาสุขภาพทั่วไป และอุบัติเหตุต่างๆในการปฏิบัติงาน โดยไม่ขออนุญาตจากผู้ร่วมงานทุกรายดับ หรือจาก OPD card ของแต่ละบุคคล หรือบุคคลที่เกี่ยวข้อง เช่น แพทย์ ICWN ลงในสมุดบันทึกปัจจุหาสุขภาพ และอุบัติเหตุในการปฏิบัติงาน
2. วัน เดือน ปี หมายถึง วัน เดือน ปี ที่ทำการบันทึก
3. ประเกณฑ์รายการ หมายถึง ชื่อ นามสกุล และตำแหน่ง เช่น พยาบาลวิชาชีพ
4. ปัจจุหาสุขภาพ หมายถึง ความเจ็บป่วย หรือไม่สบายต่างๆ ทั้งที่ได้รับการตรวจ รักษา จากแพทย์ หรือไม่ก็ตาม อุบัติเหตุในการปฏิบัติงาน หมายถึง อุบัติเหตุต่างๆ ที่เกิดขึ้นในขณะปฏิบัติงาน ในหน้าผู้ป่วย หรือปฏิบัติภาระนอกโรงพยาบาล สถานที่ได้รับมอบหมายจากหัวหน้าหน้าผู้ป่วย ข้อมูลต่างๆ นี้อาจได้จากผู้ร่วมงานใน ห้องนักหน่อย หรือได้รับแจ้งจากผู้ที่เชื่อถือได้ และบันทึกข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ให้มากที่สุด
5. การแก้ปัจจุหา หมายถึง การซ่อมแซม การรักษา หรือการกระทำใดๆ ที่ทำให้ปัจจุหา และเหตุการณ์ต่างๆ นั้นเป็นผลดี
6. ผลที่ได้ หมายถึง ผลของการแก้ปัจจุหา
7. หมายเหตุ หมายถึง การดำเนินการต่อไป

**ความต้องการบันทึก**

เนื้อหาปัจจุหาสุขภาพของผู้ร่วมงานทุกรายดับ

**คุณวิทยาพยากรณ์**  
**จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

หลังจาก Incharge บันทึกปัจจุหาต่างๆ แล้ว และปัจจุหา หรือเหตุการณ์ต่างๆ นั้นลืมสูญเสีย หัวหน้าหน้าผู้ป่วย หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายนำข้อมูล ไปบันทึกในแฟ้มข้อมูลส่วนบุคคล

**การนำปัจจุหาไว้ประโยชน์**

1. ประกอบการมอบหมายงานที่เหมาะสมกับสภาพของบุคคลนั้น
2. ประกอบการซ่อมแซม และวางแผนป้องกันปัจจุหาที่จะเกิดขึ้น

## คู่มือการใช้แบบบันทึกข้อมูลการคาดคะเนของบุคลากรทางการพยาบาล

### วิธีการบันทึก

1. บันทึกข้อมูลต่างๆ ลงในสมุดปกแข็ง No.2 ในช่องตามแบบบันทึก 1 หน้าต่อ 1 คน โดยบันทึกซื้อ สกุล ลงในช่อง ซื้อ สกุล และตัวแทนผู้ด้านบนของแบบบันทึก
2. วัน เดือน ปี ที่ ส่งใบลา นายดึง วัน เดือน ปี ที่ส่งใบลาไปปัจจุบันงานการพยาบาล และบรรยายค่าตอบแทนแบบบันทึก ให้บันทึก วันที่ 1 ตุลาคม 2538 ในช่องปี/เดือน/วัน/ลา ให้ใส่เครื่องมือ ลงในช่องวันลาพักผ่อนที่เหลือ ให้นำจำนวนวันลาพักผ่อนที่เหลือในปีงบประมาณ 2538 รวมกับจำนวนวันลาพักผ่อน ในปีงบประมาณ 2539
3. ในช่องปี/เดือน/วัน/ลา ให้ใส่เครื่องหมาย ลงในช่องต่างๆ ดัง กิจ หมายดึงการลา กิจ ป่วย นายดึง การลาป่วย พักผ่อน นายดึง การลาพักผ่อน อื่นๆ นายดึง การลาประจำเดือน เช่น ลาคลอดบุตร เป็นต้น
4. ครั้งที่ลา นายดึง ครั้งที่ลาของประจำการลาต่างๆ เช่น ถ้าลา กิจ ในช่องครั้งที่ลาจะบันทึกตัวเลขครั้งที่ลา กิจ ในปีงบประมาณนี้
5. วัน เดือน ปี ที่ ลา นายดึง วัน เดือน ปี ที่ต้องการลา และบันทึกอยู่ในใบลาที่เสนอ เช่น 2 - 5 พค. 39 เป็นต้น
6. รวมวันลาตั้งแต่เดือนนี้ ให้บันทึกตัวเลขของจำนวนรวมวันลาตั้งแต่เดือนปีงบประมาณลงในช่องปี/เดือน (1 ตุลาคม) และจำนวนวันลาตั้งแต่เดือนปีงบประมาณปีปัจจุบันจัดงาน (1 กรกฎาคม) ลงในช่องเดือน
7. จำนวนวันที่เหลือ นายดึง จำนวนวันลาพักผ่อนที่เหลือที่หักออกจากจำนวนวันลาพักผ่อนที่เหลือครั้งสุดท้าย
8. ผู้บันทึก ได้แก่ หัวหน้าหอผู้ป่วย หรือ บุคคลที่หัวหน้าหอผู้ป่วยมอบหมาย

### ความผิดชอบการบันทึก

บันทึกทุกครั้งที่มีการลา และต้นปีงบประมาณ

### การใช้แบบบันทึก

ผู้บันทึกข้อมูลในแบบบันทึกจะต้องแนบใบลา และนำไปให้หัวหน้าหอผู้ป่วย หรือ บุคคลที่หัวหน้าหอผู้ป่วยมอบหมายให้รักษาการแทน เพื่อประกอบการพิจารณาอนุมัติ และตรวจสอบในขั้นตอนก่อนส่งใบลาไปปัจจุบันการพยาบาล และท่าทางสรุปเมื่อสิ้นปีงบประมาณ และปัจจุบันทราบในรอบปีปัจจุบัน

ก า ร น ร ว จ บ ท ช น / ร ช น / ร ช ช น

1. เพื่อประกอบการจัดอัตรากำลังใน 24 ชั่วโมง
2. เพื่อประกอบการพิจารณาอนุมัติให้บุคคลในหน่วยงานลาปะจากต่างๆ
3. เพื่อประกอบการพิจารณาเลื่อนขั้น เลื่อนตำแหน่ง
4. เพื่อประกอบการมอบหมายงานที่เหมาะสม



## คู่มือการบันทึกรายชื่อผู้ปฏิบัติงานประจำ衙ห้องผู้ป่วย

### วิธีการบันทึก

1. แบบฟอร์มรายชื่อผู้ปฏิบัติงานประจำ衙ห้องผู้ป่วยของแต่ละห้องผู้ป่วย บันทึกชื่อ นามสกุล ของบุคลากรในห้องผู้ป่วยทุกคนตามช่องตำแหน่ง
2. ทำการบันทึกข้อมูลทุกวัน ๆ ละ 1 แผ่น
3. ทำการเชื่อมโยง / ลงในฟ่องเวลา และประเกกเวลาต่าง ๆ ให้ตรงกับชื่อ
4. นับจำนวนรวมของบุคลากรแต่ละตำแหน่ง ในแต่ละประเกกเวลาและกล่าว ลงใน แหล่งท่อง
5. ลงชื่อผู้บันทึกข้อมูล

### ความสำคัญของการบันทึก

ทำการบันทึกทุกวัน

### การใช้อาวุโสข้อมูล

พนักงานผู้ช่วยเหลือคนไข้ที่ปฏิบัติงานเวรบ่ายเป็นผู้บันทึกข้อมูล พนักงานผู้ช่วยเหลือคนไข้ที่ปฏิบัติงานเวรเช้าเป็นครัวทานลักษณะ ทำสำเนาเก็บไว้ 1 ชุด แล้วนำส่งแผนกธุรการ หลังจาก เจ้าหน้าที่ธุรการตรวจสอบชื่อผู้เขียนชื่อบัญชีดังนี้เป็นเจ้าหน้าที่

### การนำใบไห้ประจำตน

## คุณยุวทธพยากรณ์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ผู้บริหารนำไปใช้ในการตรวจสอบ และประเมินผลการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่

## คู่มือการใช้แบบบันทึกข้อมูลผู้ป่วยที่ใช้เครื่องมือพิเศษ

### วิธีการบันทึก

1. บันทึกข้อมูลลงในด้านหลังสมุดบันทึกกิจกรรมการปฏิบัติการพยาบาลที่สันบสนุนการวินิจฉัยโรค และการรักษาโรค

2. ชื่อผู้ป่วย เนม อายุ การวินิจฉัย หมายถึงข้อมูลดังกล่าวเกี่ยวกับผู้ป่วยที่ใช้เครื่องมือพิเศษต่างๆ ได้แก่

2.1 Bird'Respirator (ชนิด Pressure Control)

2.2 Infusion Pump

2.3 Gastroscope

2.4 EKG Monitor

2.5 Defibrillation

3. ครั้งที่ใช้ หมายถึง ครั้งที่ใช้เครื่องมือชนิดนี้ในขณะ admitted ครั้งปัจจุบัน

4. อาการที่ก่อนใช้ หมายถึงสภาวะของผู้ป่วยก่อนใช้เครื่องมือ

5. วัน เวลาที่เริ่มใช้ และ วัน เวลาที่หยุดใช้ หมายถึง วัน เดือน ปี เวลา ที่เริ่มใช้ และเลิกใช้เครื่องมือ

6. เหตุผล หมายถึงเหตุผลที่เลิกใช้เครื่องมือนั้น หรืออาการ หรือสภาวะผู้ป่วยก่อนหยุดใช้เครื่องมือ เช่น การหายใจลำบาก หายใจได้หลัง wean เครื่อง หรือถึงแก่กรรม เป็นต้น

### ความทึบของการบันทึก

บันทึกทุกครั้งที่มีการใช้ และหยุดใช้เครื่องมือพิเศษ

### การให้อาหารผ่านทางช่องเดินหายใจ

พยาบาลวิชาชีพที่ใช้เครื่องมือพิเศษนั้นๆ บันทึกลงในแบบบันทึกกิจกรรมการพยาบาลที่สันบสนุนการวินิจฉัยและรักษาโรค ท่าการบันทึกข้อมูลการใช้เครื่องพิเศษในแบบบันทึกนี้ด้วย

### การน้ำปั๊บใช้ประโยชน์

1. นำไปประกอบการพิจารณา การวางแผน การจัดระบบ การตรวจสอบความพร้อมใช้ ของ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้
2. ประกอบการจัดทำประวัติ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้
3. ประกอบการสอนนักศึกษาอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ หรือการจัดทำมาเพื่อเดิน



**คู่มือการใช้แบบบันทึกข้อมูลการสื่อสารเชิงครุภัณฑ์การแพทย์ และครุภัณฑ์สำนักงาน**

**วิธีการบันทึก**

1. บันทึกข้อมูลต่างๆ ลงในสมุดปักแข็ง No.2
2. วันที่ส่งซ่อน นายดึง วัน เดือน ปี ที่เสนอของซ่อน หรือวันที่ส่งใบส่งซ่อน
3. ชื่อครุภัณฑ์ นายดึง ชื่อของครุภัณฑ์ตามที่เบื้องครุภัณฑ์พร้อมเอกสารที่ส่งจากครุภัณฑ์
4. ประเภท นายดึง ครุภัณฑ์การแพทย์ หรือครุภัณฑ์สำนักงาน
5. รายละเอียดการซ่ารุค นายดึง รายละเอียดของของ การซ่ารุคของครุภัณฑ์นั้นๆ
6. หมายเหตุ นายดึง สาเหตุของ การซ่ารุค เช่น ตกลงมา หรือไฟฟ้าดับ หรือขณะใช้งาน
7. วันที่ซ่อนเสร็จ นายดึงวันที่ได้รับคืนครุภัณฑ์จากหลังการซ่อน
8. ผลการซ่อน นายดึง ลักษณะครุภัณฑ์เมื่อได้รับหลังซ่อน เช่น เรียบร้อยดีใช้งานได้ เวลาใช้มีเสียงดังกว่าเดิม แจ้งผู้ซ่อนแล้วบอกว่าให้ใช้ได้ หรือบริเวณที่จับเปลี่ยนสีเป็นสีเขียว เป็นต้น

**ความต้องการบันทึก**

เนื่องจากการส่งซ่อนครุภัณฑ์ และเนื่องจากต้องการที่จะทราบว่าครุภัณฑ์ที่ส่งไปได้รับคืนแล้ว จึงต้องบันทึกข้อมูลไว้เป็นหลักฐาน

บันทึกก่อนส่งซ่อน และเนื่องจากต้องการที่จะทราบว่าครุภัณฑ์ที่ส่งไปได้รับคืนแล้ว จึงต้องบันทึกข้อมูลไว้เป็นหลักฐาน

1. นำไปประกอบการพิจารณาจ่าน้ำยา หรือส่งคืนครุภัณฑ์
2. ประกอบการเบิกเพิ่มเติม หรือหนาสำารองไว้ หรือการเตรียมความพร้อม
3. ประกอบการพิจารณาอีกครั้ง หรือบริษัทที่จะทำการจัดซื้อ

## คู่มือการใช้แบบบันทึกข้อมูลงบประมาณต่างๆ

### วิธีการบันทึก

1. บันทึกข้อมูลต่างๆ ลงในสมุดบัญชี No.2
2. ในหัวข้อ ใบเงินทรัพย์น้ำมัน ให้บันทึกตัวเลข จำนวนงบประมาณที่ได้รับแจ้งว่าได้รับอนุมัติ และรายการวัสดุ ครุภัณฑ์ หรือการค่าเนินกิจกรรมต่างๆ เป็นรายชื่อ
3. เว็บบราวุ่ง บันทึกเปลี่ยนเดือนกัน
4. ข้อมูลการใช้เงินทรัพย์น้ำมัน เว็บบราวุ่ง
  - 4.1 วัน เดือน ปี หมายถึง วัน เดือน ปีที่ ที่ใช้เงิน
  - 4.2 รายการที่ใช้ หมายถึง วัสดุ ครุภัณฑ์ หรือ กิจกรรมที่ใช้เงินบ่าวรุ่ง หรือเงินงบประมาณ
  - 4.3 จำนวนเงิน หมายถึง ตัวเลขที่แสดงจำนวนเงินที่ใช้ในหัวข้อ 4.2
  - 4.4 ประเภทเงิน หมายถึง เงินงบประมาณ หรือ เงินบ่าวรุ่ง
  - 4.5 วันที่เบิกของ หมายถึง วันที่เสนอขอเบิกของ หรือวันที่ส่งใบเบิก
  - 4.6 วันที่ได้รับของ หมายถึง วันที่ได้รับของ หรือวันที่ค่าเนินกิจกรรมในหัวข้อ 4.2

### ความต้องการบันทึก

1. บันทึกเมื่อได้รับแจ้งการได้รับอนุมัติเงินงบประมาณ หรือเงินบ่าวรุ่ง
2. บันทึกเมื่อมีการเบิกของ ค่าเนินกิจกรรม เมื่อได้รับของที่เบิก

### การให้ผลเวียนกล่องข้อมูล

ผู้ได้รับมอบหมายให้ทำการบันทึก ทำการบันทึกแล้วส่งให้หัวหน้าหอพักประจำส่วน

### การนำไปใช้ประโยชน์

1. ประกอบการค่าเนินการใช้เงิน สรุปการใช้เงินเพื่อเสนอกรรมการ หรือผู้อำนวยการ ทราบทราบ
2. ประกอบการวางแผนการใช้งบประมาณในปี หรือแผนระยะยาวต่อไป
3. ประกอบการจัดระบบบุคลากร เชื่อมโยง เชื่อมโยง และการเตรียมความพร้อมใช้อุปกรณ์ต่างๆ

## คู่มือการใช้แบบบันทึกกิจกรรมการปฏิบัติการพยาบาลทั่วไป

### วิธีการบันทึก

1. บันทึกข้อมูลต่างๆ ลงในสมุดปักแข็ง No.1 2 หน้าต่อกัน
2. วันที่ ๒๙๗ หมายถึง วัน เดือน ปี เวลา ที่มีการปฏิบัติกิจกรรมการพยาบาลทั่วไป
3. กิจกรรมต่างๆ ควรใช้ตัวอ่อน เพื่อบรรจุสืบกิจกรรมได้น่าก แต่จะต้องเขียนความหมายของตัวอ่อนนั้นๆ ไว้ในหลังปักหน้า เพื่อสะดวกสำหรับผู้บันทึก

### ความสำคัญของการบันทึก

บันทึกทุกครั้งที่มีการปฏิบัติการดังกล่าว

### การใช้หลักวิธีและข้อบังคับ

ผู้ปฏิบัติภาระ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายทำการบันทึก และประมวลผลเป็นสารสนเทศทุกเดือน และรายงานฝ่ายการพยาบาล

### การนำทั่วไป/ใช้ประโยชน์

1. เพื่อวิเคราะห์ปริมาณของงาน
2. เพื่อประกอบการจัดอัตรากำลัง
3. เพื่อแก้ไข ปรับปรุง ป้องกันปัญหาต่างๆ
4. ประกอบการท่าเบอกสารทางวิชาการ เพื่อขอเลื่อนตำแหน่ง

การบันทึกกิจกรรมการปฏิบัติการพยาบาลที่เป็นปัจจัยทางการพยาบาล และ

การบันทึกกิจกรรมการปฏิบัติการพยาบาลที่สนับสนุนการวินิจฉัย และการรักษา

บันทึกเช่นเดียวกัน คู่มือการใช้แบบบันทึกกิจกรรมการปฏิบัติการพยาบาลทั่วไป แต่บันทึก กิจกรรมประจำเดือน 1 เล่ม

## คู่มือการใช้แบบบันทึกข้อมูลการนิเทศกิจกรรมพยาบาล

### วิธีการบันทึก

1. บันทึกข้อมูลต่างๆ ลงในสมุดปักแข็ง No.2
2. วัน เดือน ปี เวลา หมายถึง วัน เดือน ปี เวลา ที่ปฏิบัติภาระนิเทศงาน
3. ประเกียกการนิเทศ
  - 3.1 ที่นี่ หมายถึง การนิเทศการทำงานเป็นทีม
  - 3.2 Kardex หมายถึง การนิเทศการวางแผนการพยาบาล และ complete ข้อมูลต่างๆ ใน Kardex
  - 3.3 ผู้อนุญาต หมายถึง การนิเทศการ assign งาน ของ Incharge
  - 3.4 NC หมายถึง การนิเทศการปฏิบัติภาระพยาบาล
  - 3.5 บันทึก หมายถึง การนิเทศการบันทึกทางการพยาบาล
  - 3.6 H Ed หมายถึง การนิเทศการสอนสูตรศึกษา เป็นรายบุคคล หรือรายกลุ่ม
  - 3.7 อื่นๆ หมายถึง การนิเทศการบุคลากรในหน้าที่ป่วยปฏิบัติภาระต่างๆ
  4. ผู้นิเทศ หมายถึง ผู้ที่ทำการนิเทศการปฏิบัติภาระนิเทศต่างๆ อาจเป็นหัวหน้าหอพัก Incharge หรือพยาบาลวิชาชีพที่ปฏิบัติภาระนิเทศตั้งกล่าวไว้ในแต่ละเวลา
  5. ผลการนิเทศ หมายถึง ข้อความที่บรรยายลักษณะ และผลการนิเทศที่มีปัญหา หรือไม่เป็นไปตามวัตถุประสงค์ หรือควรแก้ไข หรือผลการปฏิบัติที่น่าเป็นห้องสังเกตที่ควรทำการศึกษาต่อไป

### ความเข้าใจของการบันทึก

ผู้ปฏิบัติภาระนิเทศตั้งกล่าวเป็นผู้บันทึก

### การใช้และบันทึกข้อมูล

ผู้ปฏิบัติภาระนิเทศที่ทำการบันทึกเรียบร้อยแล้ว หัวหน้าหอพักป่วยควรตรวจสอบด้วยก่อนลงเวลา หรือลุ้นตรวจสอบเป็นครั้งคราว และทำการประเมินผลทุกเดือน เก็บไว้ที่หอพักป่วย และส่ง ฝ่ายการพยาบาล 1 ชุด

### การนำร่างให้เป็นรัฐธรรมนูญ

1. เพื่อวิเคราะห์ปริมาณการบริหารงาน หรือความแตกต่างของปริมาณงานในแต่ละเวลา
2. เพื่อปรับปรุง แก้ไข ป้องกันปัญหาต่างๆ
3. เพื่อประกอบการท่าเรือสารทางวิชาการในการขอเลื่อนตำแหน่ง



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**คู่มือการใช้แบบบันทึกข้อมูลการดำเนินการฝึกปฏิบัติงาน และดุจงาน**

**วิธีการบันทึก**

1. บันทึกลงในสมุดปักแข็ง No.2
2. วัน เดือน ปี เวลา หมายถึง วัน เดือน ปี เวลาที่ดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับ การฝึกปฏิบัติงานของนักศึกษา

3. กิจกรรม หมายถึง กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการฝึกปฏิบัติของนักศึกษา เช่น การจัด ประสัมภาร์การฝึกปฏิบัติ (จัดตารางการปฏิบัติงาน หรือการกำหนดกิจกรรมให้นักศึกษาฝึกปฏิบัติ) การ ปฐมนิเทศ การนิเทศการปฏิบัติงาน การตรวจสอบงาน การร่วม conferene case เป็นต้น

4. ผู้ปฏิบัติ หมายถึง ผู้ปฏิบัติกิจกรรมในข้อ 3
5. ผลการปฏิบัติ หมายถึงข้อความที่บรรยายลักษณะ ผลการปฏิบัติที่ผิดปกติ นี้เป็นทำ สมควรแก้ไข หรือ ผลที่ได้เปลี่ยนไป อาจนำไปสู่การคิดค้นสิ่งใหม่ๆ

**ความทึ่งของกิจกรรม**

บันทึกทุกครั้งที่มีการปฏิบัติการดังกล่าว

**การให้คะแนนของข้อมูล**

ผู้ปฏิบัติกิจกรรม หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายทำการบันทึก และประเมินผลเป็นสารสนเทศทุกเดือน และรายงานฝ่ายการพยาบาล

**การนำที่นี่ไปใช้ประโยชน์**

1. เพื่อวิเคราะห์ปริมาณของงาน
2. เพื่อแก้ไข ปรับปรุง ป้องกันปัญหาต่างๆ
3. ประกอบการท้าทายทางวิชาการ เพื่อขอเลื่อนตำแหน่ง

## คู่มือการใช้แบบบันทึกกิจกรรมการปฏิบัติงานด้านวิชาการ

### วิธีการบันทึก

1. บันทึกห้องน้ำสุขาต่างๆ ลงในสมุดปักแข็ง No.2

2. วัน เดือน ปี เวลา นายดึง วัน เวลา ที่ปฏิบัติภาระด้านวิชาการ

3. ประกายกิจกรรม นายดึง กิจกรรมดังต่อไปนี้

3.1 การปฐมนิเทศ นายดึง การแนะนำผู้ฝึกงาน ดูงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการ การให้บริการในหอพักร่วม

3.2 Preservice Training นายดึง การให้ความรู้ ฝึกปฏิบัติบุคลากรด้านต่างๆ ก่อนการปฏิบัติงาน เช่น การ incharge ward การซ่อมแซมห้องพักร่วมอยู่อาศัย การให้การพยาบาลเฉพาะทางด้านๆ ที่ปฏิบัติในหอพักร่วม (ชั่งผู้หญิงน้ำ秤ปีบัติ หรือไม่น้ำ秤ปีบัติ)

3.3 Inservice Training นายดึง การให้ความรู้ หรือฝึกปฏิบัติกิจกรรมด้านๆ ในหอพักร่วม เช่นการเปลี่ยนผ้า หรือปฏิบัติกิจกรรมประจำห้องด้านๆ หรือเมื่อใดเครื่องฟื้นชีวิตใหม่

3.4 Refresher Course นายดึง การให้ความรู้ หรือฝึกปฏิบัติกิจกรรมด้านๆ ที่มีการปฏิบัติอยู่แล้วในหอพักร่วม แต่พบว่ามีปัญหาในการปฏิบัติเกิดขึ้น เช่น ปฏิบัติไม่ถูก ไม่ได้ปฏิบัติมานาน เป็นการลืมความรู้ หรือฝึกปฏิบัติใหม่ เช่น ก้าว CPR

3.5 Case Conference นายดึง การจัดทำ case conference ในหอพักร่วม หรือในฝ่ายการพยาบาล

3.6 อื่นๆ นายดึง การปฏิบัติกิจกรรมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานวิชาการ เช่น การจัดหาเอกสารทางวิชาการ การจัดทำคู่มือต่างๆ การท่องเที่ยว การให้ความร่วมมือในการท่องเที่ยว การให้ปรึกษาทางด้านวิชาการ เป็นต้น

### ความที่ชอบของการบันทึก

บันทึกทุกครั้งที่มีการปฏิบัติกิจกรรม

### การให้ผลวิชานของห้อง

ผู้ปฏิบัติกิจกรรมเป็นผู้บันทึก ประมาณผลเป็นสารสนเทศเดือนครั้ง

### การนำร่างกายประกอบกิจกรรม

1. เพื่อวิเคราะห์ปริมาณงานวิชาการ
2. เพื่อประเมินผลงานงานวิชาการ และบริการ
3. เพื่อปรับปรุง แก้ไข และป้องกันปัญหาต่างๆ
4. เพื่อประกอบการท้าแข่งสารทั้งวิชาการในการขอเลื่อนค่าแห่ง



## คู่มือการใช้แบบบันทึกการปฏิบัติภาระงานของผู้ป่วย

### วิธีการบันทึก

1. บันทึกข้อมูลต่างๆ ลงในสมุดบันทึก No.2
2. วัน เดือน ปี เวลา หมายถึง วัน เดือน ปี ที่มีการปฏิบัติภาระงานของผู้ป่วย ได้แก่
  - 2.1 ร่วมพำนภูมิที่ต่างๆ
  - 2.2 ออกรหัสประจำบานาล
  - 2.3 ออกรหัสแพทย์เคลื่อนที่
  - 2.4 ร่วมรับบริการคลินิก
  - 2.5 ร่วมกิจกรรมในโครงการของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด
  - 2.6 ร่วมกิจกรรมในโครงการของโรงพยาบาล
  - 2.7 ร่วมกิจกรรมในโครงการ Home Health Care
  - 2.8 ร่วมกิจกรรมในโครงการ Self Care
  - 2.9 อื่นๆ
 และต้องระบุชื่อ หรือ ลักษณะของกิจกรรมนั้นๆ ด้วย
3. บันทึกภาระในข้อ 2 ไว้หลังปักหน้า เพื่อให้บันทึกทราบ และทราบข้อมูลได้ครบถ้วน

### ความสำคัญของการบันทึก

บันทึกทุกครั้งที่มีการปฏิบัติภาระงาน และหัวหน้าหอผู้ป่วยตรวจสอบเป็นครั้งคราว

### การใช้ประโยชน์ของข้อมูล

ผู้ปฏิบัติภาระงาน หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายทำการบันทึก และประธานผลเป็นสารสนเทศทุกเดือน และรายงานฝ่ายการพยาบาล

### การนำไปใช้ประโยชน์

1. เพื่อวิเคราะห์ปริมาณงาน
2. ประมาณการบริหารจัดการ เช่น จัดอัตรากำลัง
3. เพื่อประมาณเป็นผลการปฏิบัติงานของบุคลากรแต่ละคน

คุณมีอาการไข้แบบบันทึกปั๊กษาผู้ป่วยให้บริการและปั๊กษาภาระงานวิหารงานในหน้าผู้ป่วย

### วิธีการบันทึก

1. บันทึกข้อมูลต่างๆ ลงในสมุดปกแข็ง No.2
2. วัน เดือน ปี เวลา หมายถึง วันเดือนปี และเวลา ที่เกิดปั๊กษาต่างๆ
3. ปั๊กษาที่พบ ได้แก่ ปั๊กษา หรือเหตุการณ์ต่างๆ ทั้งบวกและลบที่เกิดขึ้นกับผู้ให้บริการ ผู้ใช้บริการ และปั๊กษาต่างๆ ถ้าเป็นปั๊กษาที่ต้องแก้ไข และดำเนินการ ให้บันทึกไว้ด้วย เช่น Neubulizer ไม่พอดีๆ ถูกติดน้ำส้มหรือไม่พอใจที่พยาบาลฉีดยาให้ช้า นายสุนทรีย์ป่วย asthma อาการหายใจลำบาก คัดกร่อนหอบหืด พยาบาลจึงโทรศัพท์แจ้งให้ห้องรักษาพยาบาลรับตัว นส.สุนทรีย์(พยาบาลวิชาชีพ) รับเวร์บ่าย เวลา 17.00 น. นส.สุมิตรา เวร์เช้าจังอุ่น ต่อจากนี้จะถึง นส.สุนทรีย์(พยาบาลวิชาชีพ) รับเวร์บ่าย เวลา 17.45 น. นพ.ทองอุ่น มาดูผู้ป่วย เวลา 18.15 น. นส.สายสุนทรีย์ เวร์เช้าอุ่นช่วง นส.สุมิตรา เวร์บ่าย จนถึงเวลา 18.00 น. นส.สุนทรีย์ ห้องน้ำทุรษ์ที่ ward พนักงานผู้ป่วยให้น้ำเกลือคลาย渴 จึงฟื้นเวร์บ่าย ทำงาน เป็นเวลาประมาณ 1 ชั่วโมง

### ผู้รับผิดชอบ

- 4.1 *Incharge* หมายถึง ห้องพยาบาลวิชาชีพที่ท่านนี้ที่ *Incharge* ในเวร์นั้นๆ
- 4.2 *Sup* หมายถึง ชื่อเวร์ตรวจการในเวร์นั้นๆ

### ความต้องการบันทึก

บันทึกทุกครั้งที่มีเหตุการณ์ หรือปั๊กษาต่างๆ เกิดขึ้นในหน้าผู้ป่วย

### การปักษาแบบบันทึก

Incharge เป็นผู้บันทึกข้อมูล แล้วรายงาน Incharge เวลาต่อไปและหัวหน้าหน้าหอผู้ป่วย เพื่อกำหนด หัวหน้าหน้าหอผู้ป่วยควรตรวจสอบทุกเวร จากนั้นหัวหน้าหอผู้ป่วยจะนำข้อมูลต่างๆ มาแยกประเภท ปั๊กษาผู้ให้บริการ ปั๊กษาผู้ใช้บริการ หรือปั๊กษาภาระงาน และบันทึกในแบบบันทึกปั๊กษาต่างๆ ต่อไป และควรนำข้อมูลดังกล่าวมาประมวลผลเป็นสารสนเทศเพื่อนำไปดำเนินการแก้ไขต่อไป

### การนำที่นี่/ที่นั่น/จะไปสู่

1. ประกอบการประเมินผลการปฏิบัติงานของบุคคลเพื่อระดับ
2. เป็นหัวข้อของการนำเสนอ หรือแก้ปัญหา
3. นำมาประกอบการพิจารณาให้รางวัล หรือลงโทษ หรือพิจารณาความดี ความชอบ



## คู่มือการใช้แบบบันทึกข้อมูลการรายงานผลการบริหารจัดการงานของผู้ป่วยประจำเดือน

### วิธีการบันทึก

1. บันทึกลงในแบบฟอร์มรายงานผลการบริหารจัดการงานของผู้ป่วยประจำเดือน รวมจำนวนทั้งหมด ตั้งแต่ วันที่ 1 ถึง 30 จากแบบบันทึกข้อมูลทั่วไปของหน่วยป่วย

#### 2. งานบริการ

2.1 ยอดผู้ป่วย หมายถึง จำนวนผู้ป่วยในเวร เช้า วันที่ 1 ของเดือนต่อมา เป็นรายงานเดือนพฤษภาคม จะบันทึกจำนวนผู้ป่วยในของวันที่ 1 ธันวาคม

2.2 รับใหม่ หมายถึง จำนวนผู้ป่วยรับใหม่ทั้งหมดจาก OPD ER รับสืบทอด และรับ refer รวมกัน

2.3 รับหน้าชาน หมายถึง จำนวนผู้ป่วยจำนวนหน้าชานทั้งหมดที่รวมจำนวนผู้ป่วยทั้งหมด ความเห็นว่า หาก ทุเลา หรือ refer ไป ไม่สมควรอยู่ หนีกลับ ถึงแก่กรรม

2.4 ผู้ป่วยติดเชื้อ หมายถึง จำนวนรวมผู้ป่วยติดเชื้อทั้งหมด

2.5 ผู้ป่วยไม่ติดเชื้อ หมายถึง จำนวนรวมผู้ป่วยไม่ติดเชื้อทั้งหมด

2.6 อัตราครองเตียง หมายถึง จำนวนวันที่ผู้ป่วยทั้งหมดรับการรักษาอยู่ในโรงพยาบาลต่อวัน 100 หารด้วยจำนวนวันต่อเดือน คุณด้วยจำนวนเตียง

2.7 จำนวนผู้ป่วยต่อวัน หมายถึง จำนวนรวมผู้ป่วยทั้งหมดในห้อง 2.1 และ 2.2 หารด้วยจำนวนวันต่อเดือน

2.8 จำนวนวันที่ผู้ป่วยอยู่ในโรงพยาบาลต่อเดือน หมายถึง จำนวนวันที่ผู้ป่วยทุกคนอยู่ในโรงพยาบาลต่อเดือน หารด้วยจำนวนวันต่อเดือน

2.9 จำนวนผู้ป่วยจำนวนคนเกินที่จำเป็นกับผู้ป่วย หมายถึง จำนวนรวมผู้ป่วยแต่ละประเภททั้งหมด ซึ่งจำนวนรวมของผู้ป่วยทุกประเภทจะเป็นจำนวนรายใน 3 เวลา ใน 1 วัน และมากกว่าจำนวนผู้ป่วยในห้อง 2.1

#### 3. งานบริหาร บันทึกด้วยข้อความบรรยายถึงการดำเนินกิจกรรมในทั่วทั้งต่างๆ ดังนี้

3.1 การวางแผนงาน หมายถึง การวางแผนเพื่อการบริหารจัดการ การบริการ หรือ งานวิชาการ ในหน้าผู้ป่วย ซึ่งอาจจะเป็นแผนงานประจำวัน ประจำเดือน ประจำปี แผนพัฒนาต่างๆ การจัดทำโครงการต่างๆ เป็นต้น

3.2 การดำเนินงานตามโครงงาน/แผนงาน หมายถึง การดำเนินกิจกรรมต่างๆ ตามแผนงาน โครงการต่างๆ อาจเป็นการเรียนด้าน ก้าลังดำเนินการ หรือสื้นสุดก็ได้

3.3 การเข้าร่วมเป็นกรรมการนักกฎหมาย หมายถึง การเป็นคณะกรรมการค่าเนินกิจกรรมต่างๆ ของโรงพยาบาล หรือของฝ่ายราชการบาล

3.4 การจัดประชุมต่างๆ หมายถึง การจัดประชุมในด้านการบริหารงาน เป็นการประจำ屆คณะกรรมการบริหารหอพักราช ประชุมบุคลากรในหอพักราชประจำเดือน การประจำ屆ผู้จ้างงาน การเรียนรู้ เรียนต่อแทนนั่ง ของหอพักราช เป็นต้น

3.5 การนิเทศงาน หมายถึง จำนวนครั้งของภาระนิเทศงานประจำเดือนต่างๆ จากแบบบันทึกข้อมูลการนิเทศการพยาบาล

#### 4. งานวิชาการ

4.1 ปฐมนิเทศ หมายถึง จำนวนครั้งการปฐมนิเทศบุคลากรต่างๆ ทั้งหมด

4.2 Preservice Training หมายถึง จำนวนครั้งการทำ Preservice Training ทั้งหมด

4.3 Inservice Training หมายถึง จำนวนครั้งการทำ Inservice Training ทั้งหมด

4.4 Refresher Course หมายถึง จำนวนครั้งการทำ Refresher Course ทั้งหมด

4.5 Conference Case หมายถึง จำนวน Conference Case ทั้งหมด

4.6 การจัดประชุมวิชาการ หมายถึง จำนวนครั้งการจัดประชุมวิชาการทั้งหมด

4.7 การสอนลูนบุคลากรเข้าร่วมประชุมวิชาการ หมายถึง จำนวนครั้งที่บุคลากรต่างๆ เข้าร่วมประชุม อบรม ดูงาน สัมมนา หรือ สังคಹาต่อ

๘๓

5. การปฏิบัติกิจกรรมนักกฎหมาย หมายถึง จำนวนครั้ง และรายการการปฏิบัติกิจกรรมภายนอกหอพักราชของบุคลากรระดับต่างๆ

6. ปฎิท华 และอุปสรรค หมายถึง ปฎิท华 และอุปสรรคในการบริหารจัดการด้านการบริหาร บริการ วิชาการ ในหอพักราช ซึ่งบางส่วนนำมาจากแบบบันทึกปฎิท华ในหอพักราช

7. ผู้รายงาน หมายถึง ผู้ที่ทำการบันทึกรายงานต่างๆ เช่นเชื่อ และระบบตัวแทนงัดดู

8. หัวหน้าหอพักราช หมายถึง ให้หัวหน้าหอพักราชตรวจสอบ และเชื่อเชื่อ

### ความมีช่องการบันทึก

บันทึกหลังจากประนวัลผลข้อมูลจากแบบบันทึกต่างๆ เดือนละครึ่ง

### การปักเก็บช่องห้องน้ำ

ผู้ปฏิบัติภาระนี้ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายทำการบันทึก ทุกเดือน แล้วให้หน้าห้องผู้ป่วยตรวจสอบ เก็บไว้ที่ห้องผู้ป่วย และส่ง ฝ่ายการพยาบาล 1 ชุด

### การนำใบอนุญาตประกอบวิชาชีพมาลงนาม

1. ประกอบการวิเคราะห์ปริมาณงาน
2. ประกอบการบริหารจัดการในห้องผู้ป่วย

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ๘

เครื่องมือที่ใช้ประเมินผลระบบสารสนเทศ

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ເຄື່ອງນີ້ກ່າວປະເມີນພລະບບສໍາຮັດເກສເພື່ອການບໍ່ຫາຈັດກາງການພຍານາລ  
ສໍາຫັບທີ່ປ້ອງກາງອາຍຸຮກຮານ

1. ແບບວັດຄວາມສໍານາຮອກກາຣັດລິນໃຈແກ້ປຶ້ມຫາກາງການບໍ່ຫາຈັດກາງການພຍານາລຂອງ  
ຜູ້ບໍ່ຫາການພຍານາລ ໂດຍປ້ອງກາງອາຍຸຮກຮານ
2. ແບບສອນດາມຄວາມພິ່ງພອໃຈຕໍ່ອໜຸ້ມຊຸລ/ສໍາຮັດເກສສໍາຫັບການບໍ່ຫາຈັດກາງການພຍານາລ  
ພຍານາລສໍາຫັບທີ່ປ້ອງກາງອາຍຸຮກຮານ
3. ຕີ່ມີອອນບັນບົດວັດຄວາມສໍານາຮອກກາຣັດລິນໃຈແກ້ປຶ້ມຫາກາງການບໍ່ຫາຈັດກາງການພຍານາລ  
ຈາກສ່ານກາຮ່າຈໍາລອງ

## ສູນຍົວທິທະໄພກາຣ ຈຸພາລົງກຣນົມຫາວິທຍາລ້ຍ

**แบบวัดความสามารถในการตัดสินใจแก้ปัญหาทางการบริหารการพยาบาลของผู้บริหารการพยาบาล  
หน่วยปัจจุบันการรักษา**

แบบวัดความสามารถดังนี้เป็นการสร้างสถานการณ์จำลอง 4 สถานการณ์ ในแต่ละสถานการณ์  
ประกอบด้วยห้องค่าตอบ 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 แบบวัดความสามารถในการระบุปัญหา

ตอนที่ 2 แบบวัดความสามารถในการระบุสาเหตุ

ตอนที่ 3 แบบวัดความสามารถในการกำหนดวิธีแก้ปัญหา

คำจำกัดความ

ขอให้ท่านอ่านและวิเคราะห์สถานการณ์จำลอง เมื่อวิเคราะห์สถานการณ์จำลองแล้วขอให้ท่าน  
ระบุปัญหา ระบุสาเหตุของปัญหา และกำหนดวิธีแก้ปัญหาในสถานการณ์จำลองนี้ ผู้วิจัยขอความกรุณาใน  
การตอบแบบวัดนี้ให้ครบถ้วนทุกช่อง และทุกตอน ในกรณีวิเคราะห์ค่าตอบผู้วิจัยจะวิเคราะห์ออกมานะใน  
ภายหลัง และขอรับรองว่าจะไม่มีผลกระทบต่อท่าน ขอบขอนดูในความร่วมมือนา พ. มากันด้วย

วิธีการตอบข้อสถานการณ์ ในสถานการณ์แต่ละข้อจะมีค่าตอบทั้งสิ้น 3 ชุด ประกอบด้วย

ตอนที่ 1 แบบวัดความสามารถในการระบุปัญหา

1. โปรดอ่านสถานการณ์ที่กำหนดให้ทราบโดยละเอียด

2. กรุณาระบุปัญหาที่เกิดจากสถานการณ์ที่กำหนดให้ทราบล่าดับความสำคัญจำนวน 3 ปัญหา จาก  
ข้อมูล และสารสนเทศที่มีอยู่ในหนังสือป้ายในปัจจุบัน แต่ใช้สถานการณ์ที่จำลองขึ้นนี้เป็นโจทย์ในการคิด และ  
ขอให้ระบุปัญหาที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการในขั้นตอนที่กำหนดให้ เช่น สถานการณ์ที่ 1 เป็นปัญหา  
ด้านการวางแผนงาน

3. ในกรณีระบุปัญหาแต่ละข้อนี้ ขอให้ท่านเขียนลงในช่องค่าตอบที่เครื่องไว้ให้ การเขียน ขอให้  
เขียนข้อความที่สำคัญ สิ้น ๆ กระทัดรัด และชัดเจน

ตอนที่ 2 แบบวัดความสามารถในการระบุสาเหตุ

จากปัญหาที่กำหนดระบุไว้ในตอนที่ 1 ท่านคิดว่าเกิดจากสาเหตุใด โปรดระบุสาเหตุตามล่าดับความ  
สำคัญของแต่ละปัญหา โดยพิจารณา จากข้อมูลและสารสนเทศที่มีอยู่ในหนังสือป้ายของท่านในปัจจุบัน ที่สอด  
คล้องกับสถานการณ์ที่ได้กำหนดไว้ โดยเขียนลงในช่องค่าตอบกระดาษที่เว้นไว้

ตอนที่ 3 แบบวัดความสามารถในการเลือกวิธีแก้ปัญหา

โปรดระบุวิธีแก้ปัญหาที่กำหนดเลือกตามความเหมาะสมสมที่สุด และรองลงมาสำหรับปัญหาแต่ละปัญหา  
ในแต่ละสาเหตุ โดยพิจารณา จากข้อมูลและสารสนเทศที่มีอยู่ในหนังสือป้ายของท่านในปัจจุบัน

## ข้อมูลพื้นฐานของห้องผู้ป่วย

ทั้งหมดของห้องผู้ป่วยที่รับผู้ป่วยอยู่ในห้องผู้ป่วยซึ่งเป็นผู้ป่วยทั้ง Acute และ Chronic โดยมีองค์ประกอบดังนี้ ดังนี้

จำนวนเตียงที่แจ้งภาระการงานสำหรับผู้ป่วย	30	เตียง
จำนวนเตียงเสริม	5	เตียง
อัตราครองเตียง (ร้อยละ)	95	
จำนวนพยาบาลวิชาชีพ	6	คน
จำนวนพยาบาลเทคนิค	5	คน
จำนวนพนักงานผู้ช่วยเหลือผู้ป่วย	5	คน
การปฏิบัติงาน 24 ชั่วโมง แบ่งเป็น 3 ผลัด ได้แก่ เวลาเช้า เวลาบ่าย เวลาคิก		

### การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่แต่ละระดับ

#### 1. พยาบาลวิชาชีพ

หัวหน้าห้องผู้ป่วย เป็นผู้บริหารสูงสุดในห้องผู้ป่วย ท่านน้าที่บริหารจัดการ ปฏิบัติงานในห้องผู้ป่วยเฉพาะเวลาเช้า นอกเวลา的工作 ปฏิบัติงานแทนหัวหน้าพยาบาล และปฏิบัติหน้าที่เป็นเวร ตรวจสอบผิดชอบงานที่เกี่ยวข้องกับงานบริหารพยาบาล และการบริการพยาบาลในโรงพยาบาล

พยาบาลประจำการ รับผิดชอบ Incharge Ward ในเวลาเช้าของวันที่ได้รับมอบหมาย จากหัวหน้าห้องผู้ป่วย และเวลาบ่าย เวลาคิกเท่านั้น โดยปฏิบัติงานในเวลาบ่าย 2 วัน เวลาคิก 2 วัน สลับกันไปทั้ง 5 คน เวลาละ 1 คน มีเวรหยุด 8 วันใน 1 เดือน วันที่ไม่ได้ปฏิบัติงานใน เวลาคิก เวลาบ่ายจะขึ้นปฏิบัติงานในเวลาเช้า

หน้าที่รับผิดชอบของพยาบาลประจำการ คือ ปฏิบัติงานแทนหัวหน้าห้องผู้ป่วยนอกเวลา ราชการ และเป็นหัวหน้าที่มี ทดสอบการทำงานของพยาบาล ปฏิบัติการพยาบาลทั่วไป และเฉพาะทาง นอกเวลาราชการ ถ้ามีปัญหาการบริหาร และการบริการที่ไม่สามารถตัดสินใจแก้ไขปัญหา ได้ จะรายงานเวลาตรวจสอบการเพื่อช่วยตัดสินใจแก้ไขปัญหา เมื่อแก้ไขปัญหาเรียบร้อยแล้ว เวลาตรวจสอบ จะทำการบันทึกรายงานเป็นแบบเรื่อง และรายงานหัวหน้าพยาบาลในเวลาราชการ ส่วนหัวหน้าเวลา ราชการรายงานหัวหน้าห้องผู้ป่วยในเวลาราชการตัวอย่างเปล่า หรือบันทึกเสนอถ้ามีคำสั่งจากฝ่ายการพยาบาล

2. พยาบาลเทคนิค ปฏิบัติการพยาบาลที่ไม่ซุ่งยากและไม่ซับซ้อน โดยอยู่ในความควบคุมของผู้ประกอบวิชาชีพพยาบาล และปฏิบัติงานอื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมายจากหัวหน้าเวลา และปฏิบัติงาน 24 ชั่วโมง เป็น 3 ผลัด เช่นเดียวกับพยาบาลวิชาชีพ

3. หนังงานผู้ช่วยเหลือคนไข้ ทำหน้าที่ดูแลความสะอาดผู้ป่วยที่มีอาการไม่รุนแรง ทดสอบในความควบคุมของผู้ประจำกับวิชาชีพพยาบาล หรือดูแลความสะอาดสิ่งแวดล้อมผู้ป่วย และภาระในหอผู้ป่วย และปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมายจากหัวหน้าหอ หรือหัวหน้าเวร และพยาบาลเทคนิค

### สถานการณ์ที่ ๑ ไปในระยะเวลา ๖ เดือนที่ผ่านมา

#### 1. ผู้ไข้บริการ

สถิติผู้ป่วยโรคไม่ติดต่อ (Non Communicable Disease) มีจำนวนเพิ่มมากขึ้น ส่วนใหญ่เป็นผู้ป่วยเรื้อรังต้องรับประทานยาทุกวัน โดยที่ผู้ป่วยไปรับการรักษาจากแพทย์แผนผู้ป่วยนักความชำนาญ นักหรือเมื่อหายไกล้มความวันที่ให้บริการของคลินิกเฉพาะโรคนั้น ๆ บางครั้งต้องเข้ารับการรักษาอยู่ในโรงพยาบาล ผู้ป่วยบางรายอาจจะกลับมาโรงพยาบาลอีกด้วยปัญหา และโรคแทรกซ้อนต่าง ๆ

#### 2. ผู้ให้บริการ

พยาบาลวิชาชีพ และพยาบาลเทคนิคส่วนใหญ่ทำงานหารายได้มากกว่า ๑ แห่ง คือนอกจากจะรับงานประจำที่โรงพยาบาลของรัฐแห่งนี้แล้ว ไปปฏิบัติงานที่โรงพยาบาลเอกชน หรือปฏิบัติหน้าที่พยาบาลประจำในโรงงานต่าง ๆ ในจังหวัด หรือจังหวัดใกล้เคียง

ถ้าท่านมีหน้าที่บริหารรับผิดชอบในการบริหารจัดการภายในหอผู้ป่วยตั้งกล่าว และพบปัญหาตามสถานการณ์ต่าง ๆ ที่กำหนดให้ต่อไปนี้

1. ท่านคิดว่าปัญหาจากสถานการณ์ต่าง ๆ นั้นคืออะไร
2. ปัญหานั้น ๆ เกิดจากสาเหตุใด
3. มีวิธีแก้ปัญหาที่ดีที่สุดอย่างไร

## จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

โปรดระบุ ๓ ปัญหาจากแต่ละสถานการณ์ หรือสาเหตุ และวิธีแก้ปัญหา  
โดยใช้ชื่อนัก/สารสนเทศที่มีอยู่ในปัจจุบันในหอผู้ป่วยของท่านเป็นหลักในการตอบข้อสถานการณ์

### ส่วนการ์ดที่ 1 (การวางแผนการบริหารจัดการทางการแพทย์เบ้าอ)

การวางแผน หมายถึง การกำหนดวัตถุประสงค์ การจัดการทรัพยากร และวิธีการดำเนินกิจกรรม เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์

ในเวรานี้ช่วันหนึ่งมีผู้ป่วยที่ได้รับการวินิจฉัยโรคว่า COPD (Chronic Obstructive Pulmonary Disease) จำนวน 3 คน และแพทย์มีแผนการรักษาให้ Admitted หรือ ฯ กัน ผู้ป่วยทั้งสามคนมีอาการเหนื่อยหอบมาก ต้องให้ Beroduo ผ่านทาง Nebulizer แต่ในขณะผู้ป่วยนี้มี Nebulizer เท่าน 2 ชุด แต่ใช้ได้ 1 ชุด ชาร์จ 1 ชุด ส่งซ่อน แต่ยังไม่ได้กลับคืนมา และเบิกเงินจากพัสดุแล้วยังไม่ได้ของ บางครั้งการเบิกบ່ອຍ หรือเบิกกระยะไกล ฯ กัน อาจไม่ได้รับอนุมัติทันที ด้วย เอกสารใบอนุญาตของโรงพยาบาลเน้นการใช้อุปกรณ์ ของใช้และเครื่องมือต่าง ๆ อายุร่วมปีและคุณค่า ทำให้ Nebulizer ไม่พอใช้ ต้องให้หนังงานผู้ช่วยฯ ไปยืมจากห้องผู้ป่วยอื่นแต่ไม่ได้ เนื่องจากห้องผู้ป่วยนั้น ฯ ก็มีปัญหาเช่นเดียวกัน ฉะนั้นผู้ป่วยที่ admitted บางคนจึงไม่ได้รับการพ่นยาทันทีที่เข้าไปถึงห้องผู้ป่วย ทำให้ ถูกคิดผู้ป่วยไม่พอใจหารายทราบจากแพทย์ที่ห้องตรวจผู้ป่วยมากกว่า เนื่องเข้ามานานในห้องผู้ป่วยจะได้รับการพ่นยาทันทีที่รับประทานยา

จากส่วนการ์ดังกล่าว ท่านพญประเพณีปัญหา ดังต่อไปนี้

ปัญหาที่ 1 คือ

.....  
.....  
.....

สาเหตุของปัญหาที่ 1 ได้แก่

.....  
.....  
.....

วิธีแก้ปัญหาของปัญหาที่ 1 ได้แก่

.....  
.....  
.....

ปัญหาที่ 2 คือ

สาเหตุของปัญหาที่ 2 ได้แก่

วิธีแก้ปัญหาของปัญหาที่ 2 ได้แก่

ปัญหาที่ 3 คือ

สาเหตุของปัญหาที่ 3 ได้แก่

วิธีแก้ปัญหาของปัญหาที่ 3 ได้แก่

## ສ່ອນກາຮົມທີ 2 (ກາຮົມຈຳຄະນະງານ)

**ກາຮົມຈຳຄະນະງານ ແນະນຳ ກາຮົມກໍາທັນຄະເບີນໃນກາຮົມປຸ້ມຕິຈານ ໂຄຍກໍາທັນໂຄຮງສ້າງຂອງ  
ກາຮົມກໍາຈຳກັດໄຫ້ສອດຄະລົອງກັບກາຮົມໝາຍງານ ແລະກວັນສາກ**

ໃນຫອດຜູ້ປ່າຍດັ່ງກ່າວນີ້ກາຮົມຈຳຄະນະງານລວິຫຼາສີ່ພ ແລະພາບາລເທັນໂຄຮຍໄຟປ່າຍ ແລະແລກເວາ  
ກັນເອງໂຄຍຫົວໜ້າຫອດຜູ້ປ່າຍໄຟກ່າຽນ ແຕ່ຂອອນຫຼາຍເວາຄວາມຈຳກັດໄຫ້ສອດຄະລົອງກັບກາຮົມປຸ້ມຕິຈານ  
ເຊື່ອສ່ອນຫຼາຍກາຍຫລັງ ເຊື່ອແລກເວາໂຄຍປຸ້ມຕິຈານກ່ອນກໍາທັນທຶນແລກເວາເປັນຄາຍລັກໜ໌ອັກຫາຮອ່ງເປັນປະຈ່າ  
(ຄານຮະເບີນທີ່ກໍາທັນໂຄຍໄວ້ຫຼືຕ້ອງກາຮົມປຸ້ມຕິຈານເປົ້າຢັ້ງເວົ້າ ຈະຕ້ອງກາຮົມແບບຝອຣິນເພື່ອຂອອນຫຼາຍແລກເວາແລກ  
ເຊື່ອຮັບກ່າຽນ ແລະໄດ້ຮັບອຸນນີ້ຈີ່ຈາກຫົວໜ້າຫອດຜູ້ປ່າຍ ແລະຫົວໜ້າຝ່າຍກາຮົມຈຳຄະນະລໍາດັບ ລ່ວງໜ້າອ່າງ  
ນັດຍ 1 ວັນ) ກໍາໄຟເກີດຄວາມລໍາຂ້າ ຈົນຕ້ອງກໍາຈຳກັດໄຫ້ສອດຄະລົອງກັບກາຮົມປຸ້ມຕິຈານໃນເວລັງ  
ຈິງກໍາໄຟເກີດປຸ້ມຫາ ສຶ່ງ ຫົວໜ້າເວາໄຟສໍາມາຄຫາພູ້ຍໍ່ເວົ້າແກນໄຟໂຄຍເພາະເວົ້າຍໍ່ເວົ້າ  
ຈະຮາຍງານເວາຄວາມຈຳກັດໄຫ້ສອດຄະລົອງປຸ້ມຕິຈານຫຼືບໍ່ເວົ້າແກນຫຼຶ່ງບໍ່ກໍ່ຫາໄຟໄດ້ ແລະດ້າຫາຄແກນໄຟໄດ້ຜູ້ທີ່ປຸ້ມຕິຈານໃນເວາ  
ກ່ອນຈະຕ້ອງປຸ້ມຕິຈານເຕືອ ເຊື່ອບໍ່ກໍ່ຫາຄວັງກ່າວຈະຫາຄແກນໄຟໄດ້ຜູ້ປຸ້ມຕິຈານໃນເວາກ່ອນຕ້ອງລົງເວົ້າຂ້າ

**ຈາກສ່ອນກາຮົມດັ່ງກ່າວ ກໍາພັນປະເຈົ້າເດືອນປຸ້ມຫາ ດັ່ງດ້ວຍໄປນີ້**

ປຸ້ມຫາທີ 1 ສຶ່ງ

ສໍາເຫຼຸດຂອງປຸ້ມຫາທີ 1 ໄດ້ແກ່

ວິຊີແກ້ປຸ້ມຫາຂອງປຸ້ມຫາທີ 1 ໄດ້ແກ່

ปัญหาที่ 2 คือ

สาเหตุของปัญหาที่ 2 ได้แก่

วิธีแก้ปัญหาของปัญหาที่ 2 ได้แก่

ปัญหาที่ 3 คือ

สาเหตุของปัญหาที่ 3 ได้แก่

วิธีแก้ปัญหาของปัญหาที่ 3 ได้แก่

### สถานการณ์ที่ 3 (การอ่านวาระ)

การอ่านวาระ การหมายถึง การบังคับบัญชา ควบคุมติดตามการดำเนินงาน การตัดสินใจ การวินิจฉัยสิ่งการ การนิเทศ รุ่งไว หรือการดูให้ผู้ร่วมงานปฏิบัติงาน ตามแผนที่กำหนดไว้

การรับเรารสั่งเรารองหัวหน้าเรา บางครั้งรับเราร้า และลงเรารื้อทำให้การให้อ้อมอกองแต่จะ เรายังคงรับหัวหน้าเราลงเราราไปก่อน และให้หัวหน้าเราที่มารับให้มีอ่านจากสมุดสั่งเราร จึงทำให้ไม่ได้มีการซักถามถ้าสังสัย และไม่มีการ round ผู้ป่วย ไม่มี pre และ post conference ในการปฏิบัติงานไม่มีการนิเทศจากผู้บริหารทุกระดับ ลิ่งที่พบเห็นเสมอ ๆ คือ บางครับปฏิบัติงานเฉื่อยชา นั่ง/นอนหลับ เนื่องหันหน้าในหน้าที่ เนื่องจากมีปริมาณผู้ป่วยมาก และจำนวนผู้ปฏิบัติงานน้อย และมีงาน job อื่น ๆ ทำให้ไม่สามารถรับและปฏิบัติงาน เนื่องจากผู้ป่วยไม่พอ บางครั้งหนูจะไม่ไฟแรง เกิด ปัญหาภัยผู้รับบริการและญาติบ้องครึ้ง

จากสถานการณ์ดังกล่าว ท่านพยบประเด็นปัญหา ดังต่อไปนี้

ปัญหาที่ 1 คือ

.....  
.....  
.....

สาเหตุของปัญหาที่ 1 ได้แก่

.....  
.....  
.....

วิธีแก้ปัญหาของปัญหาที่ 1 ได้แก่

.....  
.....  
.....

ปีกุนที่ 2 คือ

สาเหตุของปีกุนที่ 2 ได้แก่

วิธีแก้ปีกุนของปีกุนที่ 2 ได้แก่

ปีกุนที่ 3 คือ

สาเหตุของปีกุนที่ 3 ได้แก่

วิธีแก้ปีกุนของปีกุนที่ 3 ได้แก่

#### ส่วนการพัฒนา 4 (การควบคุมงาน)

การควบคุมงาน หมายถึง กิจกรรมต่าง ๆ ที่ช่วยให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้ ได้แก่ การประเมินผลงาน การตรวจสอบ และการควบคุมคุณภาพ

เราบ่ายวันนี้ในช่วงเวลาที่ผู้ป่วยส่วนใหญ่กำลังพักผ่อน พยาบาลวิชาชีพ และพยาบาลเทคนิค ออฟฟิศ Nurse's station เพื่อสร้างงานที่ปฏิบัติผ่านมาในเวร พยาบาลเทคนิคจึงมีโอกาสพูดคุยกับหัวหน้า เวรว่า มีเพื่อนที่อยู่ลึกหลังผู้ป่วยหนึ่งเริ่มปฏิบัติงานพร้อมกันจะได้รับพิจารณาเลื่อนระดับ ไม่ทราบว่าคนเอง จะได้รับการเลื่อนระดับเช่นเดียวกันหรือไม่ บางครั้งทำให้ห้องแท็กไม่อากับปฏิบัติงาน การพิจารณาเลื่อนขั้น เงินเดือน 2 ขั้น ไม่ได้รับพิจารณา 5 ปีแล้ว สงสัยว่าหัวหน้าห้องผู้ป่วยคงจะลืมว่าคนเองไม่ได้ 2 ขั้นมา หลายปีแล้ว (พยาบาลเทคนิคที่ปฏิบัติงาน และมีนิเทศล้มเหลวที่ห้องผู้ป่วยงานดี)

การพิจารณาเลื่อนขั้นเงินเดือน 2 ขั้นของบุคลากรในฝ่ายการพยาบาลห้องน้ำวิชีปฎิบัติ คือ หัวหน้าห้องผู้ป่วยจะเป็นผู้เสนอขอผู้ที่สมควรได้รับพิจารณาเลื่อนขั้นเงินเดือน 2 ขั้น โดยไม่มีการประเมิน ผลวิธีการพิจารณาในขั้นตอนนั้นอยู่กับ นโยบายและการปฏิบัติของผู้บริหารห้องผู้ป่วยระดับสูง คือ หัวหน้าห้องผู้ป่วย ฉันนี้ เมื่อพิจารณาพิจารณาเลื่อนขั้นเงินเดือน หัวหน้าห้องผู้ป่วยจะใช้วิธีการผู้ร่วมงานบางคนน้าง แล้ว หัวหน้าห้องผู้ป่วยก็จะพิจารณา ตัดสินใจด้วยตนเอง โดยที่ 1 ปีงบประมาณพิจารณาเพื่องครั้งเดียวเท่านั้น

จากส่วนการพัฒนา ท่านพงประเด็นปัญหา ดังต่อไปนี้

ปัญหาที่ 1 คือ

สาเหตุของปัญหาที่ 1 ได้แก่

วิธีแก้ปัญหาของปัญหาที่ 1 ได้แก่

ปัญหาที่ 2 คือ

.....

สาเหตุของปัญหาที่ 2 ได้แก่

.....

วิธีแก้ปัญหาของปัญหาที่ 2 ได้แก่

.....

ปัญหาที่ 3 คือ

.....

สาเหตุของปัญหาที่ 3 ได้แก่

.....

วิธีแก้ปัญหาของปัญหาที่ 3 ได้แก่

.....

แบบสื่อความพิจพอทต่อชื่อชื่อ/สารสนเทศสำหรับการบริหารจัดการทางการแพทย์ฯ  
ในงานวิจัย

**เรื่อง การพัฒนาระบบสารสนเทศทางการบริหารจัดการทางการแพทย์ฯสำหรับห้องผู้ป่วยทางอายุรกรรม  
: การศึกษา โรงพยายาลราชวิถีกรุงเทพฯ**

**ค่าใช้จ่าย**

แบบสื่อความนี้ 2 ตอน

ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสื่อความ ได้แก่ ผู้บริหารการแพทย์ฯ หมายถึง  
แพทย์วิชาชีพทุกคนที่ทำหน้าที่หัวหน้าห้องผู้ป่วย และหน้าที่ประจำการในห้องผู้ป่วย  
อายุรกรรมทุking อายุรกรรมซ้าย ทุมารเวชกรรม

ตอนที่ 2 แบบสื่อความพิจพอทต่อชื่อชื่อ/สารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการทางการ  
แพทย์ฯของผู้บริหารการแพทย์ฯสำหรับห้องผู้ป่วยที่มีอยู่ในปัจจุบัน ชื่องานบริหาร  
จัดการในงานวิจัยนี้ ครอบคลุมขั้นตอนในด้าน การวางแผน การจัดระบบงาน  
การอำนวยการ และการควบคุมงาน

**ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสื่อความ**

**ค่าใช้จ่าย** โปรดท่านเครื่องหมาย / ลงใน ( ) หรือเดินชื่อความลงในช่องว่างให้สมบูรณ์ความเป็นจริง

1. ปัจจุบันท่านดำรงตำแหน่ง.....หอผู้ป่วย.....
2. รับราชการมานาน.....ปี ปฏิบัติงานในหอผู้ป่วยนี้.....ปี
3. ระดับการศึกษาในด้านการแพทย์ฯสูงสุด.....
4. ประสบการณ์ในการอบรมเกี่ยวกับระบบสารสนเทศ/ชื่อชื่อชื่อสาร

( ) เช่น ( ) ไม่ เช่น<sup>ชื่อชื่อชื่อ</sup> ถ้าเคยอบรม ได้รับการอบรมใน เรื่อง .....

ระยะเวลา ..... สถานที่ .....

**แบบที่ 2 แบบสอบถามความพึงพอใจต่อ ข้อมูล/สารสนเทศ กางการบริหารจัดการทางการแพทย์ฯ**  
**สำหรับผู้ป่วยที่มีอยู่ในปัจจุบัน**

**ค่าใช้จ่าย** ในการตอบแบบสอบถาม ขอให้ก้านอ่านข้อความด้านล่างนี้อ แล้วใส่เครื่องหมาย / ในช่อง  
**ความน้อย ให้ตรงกับความคิดเห็นของก้าน โดยพิจารณาความหมายดังนี้** คือ

**มาก** หมายถึง ระดับความพึงพอใจมาก ต่อการนี้ข้อมูล ครบถ้วน ถูกต้อง เพียงพอ ทันเวลา  
**ปานกลาง** หมายถึง ระดับความพึงพอใจปานกลาง ต่อการนี้ข้อมูล ครบถ้วน ถูกต้อง เพียงพอ  
**ทันเวลา**

**น้อย** หมายถึง ระดับความพึงพอใจน้อย ต่อการนี้ข้อมูล ครบถ้วน ถูกต้อง เพียงพอ ทันเวลา

ลำดับ	ข้อมูล/สารสนเทศ	ระดับความพึงพอใจ		
		มาก	ปานกลาง	น้อย
1.	ด้านข้อมูลที่ไว้ปะ榜ของผู้ป่วย			
1.	ประวัติการก่อสร้างอาการ.....			
2.	การซ้อมแซมอาการ.....			
	ด้านทรัพยากร			
	บุคคล			
3.	ผู้ให้บริการ เช่น จำนวนและประเภท ประวัติส่วนตัวของบุคคลากร.....			
4.	ผู้ใช้บริการ เช่น จำนวนวันและประเภทผู้ป่วยรับใหม่.....			
	อุปกรณ์			
5.	วัสดุการแพทย์ เช่น จำนวนและประเภทวัสดุสำลักงานที่ใช้ใน 1 เดือน .....			
6.	ครุภัณฑ์การแพทย์ เช่น จำนวนและประเภทครุภัณฑ์ที่ใช้การได้.....			
7.	วัสดุสำลักงาน เช่น จำนวนและประเภทวัสดุที่ได้รับอนุมัติ.....			
8.	ครุภัณฑ์สำลักงาน เช่น ประวัติการซ้อมเครื่องวัด Hematocrit.....			
	งบประมาณ			
9.	งบประมาณประเภทต่าง ๆ ที่ได้รับ เช่น เงินบำรุงที่ได้รับอนุมัติให้จัด			
	ข้อมูลอุปกรณ์การแพทย์			
10.	จำนวนเงินที่ได้รับในการจัดซื้ออุปกรณ์ต่าง ๆ .....			

ลำดับ	ข้อมูล/สารสนเทศ	ระดับความพึงพอใจ		
		มาก	ปานกลาง	น้อย
11.	<b>ด้านกิจกรรม</b> การปฏิบัติการพยาบาลทั่วไป เช่น การอ่านหน้า การเช็คตัวผลิตซึ้ง.....	.....	.....	....
12.	การปฏิบัติการพยาบาลเฉพาะทาง เช่น การพยาบาลผู้ป่วยหายใจ ล่านาที การพยาบาลผู้ป่วยตัวเหลือง ตัวเหลือง.....	.....	.....	....
13.	การปฏิบัติการพยาบาลเพื่อสนับสนุนการรักษา เช่น การให้อาหาร การช่วย แพทย์เจาะปอด.....	.....	.....	....
14.	การให้สูดสึกษาเป็นกลุ่ม.....	.....	.....	....
15.	การสอนผู้ป่วยให้ดูแลตนเองต่อเนื่องที่บ้าน เช่น การสอนให้ผู้ป่วยใช้อา สุกคอมเพลคต่อจากการนอนเห็นออย การสอนพยาธิผู้ป่วยดูแลสายส่วนปีสส่วน.....	.....	.....	....
16.	กิจกรรมที่ปฏิบัติตามค่าสั่งของฝ่ายการพยาบาล เช่น ร่วมออกหน่วย รับบริจาคอาร์ทีต.....	.....	.....	....
17.	จำนวนครั้ง และผลการประเมินการปฏิบัติงานของบุคลากรการพยาบาล	.....	.....	....
18.	<b>ปัญหาที่เกิดขึ้นภายใต้ผู้ป่วย</b> ปัญหาผู้รับบริการ เช่น วันที่ 1 สิงหาคม 2538 เวลาประมาณ 17.00 น. ผู้ป่วยซื่อนายสุชาติล้มในห้องน้ำ หัวเข่าถลอก อาการผิดปกติ อย่างอื่นไม่มี.....	.....	.....	....
19.	ปัญหาผู้รับบริการ เช่น นายสมบูรณ์ อันปฏิบัติงานเวรเข้าวันที่ 4 สิงหาคม เวลา 9.30 น. จึงต้องขอให้นายชงชัย คนงานติดศืดภารมช่วยป่วย ผู้ป่วย.....	.....	.....	....
20.	ปัญหาการบริหารจัดการภายในห้องผู้ป่วย เช่น เวรบ่าย วันที่ 2 สิงหาคม 2538 Neubulizer ไม่พอใช้ เวรบ่าย วันที่ 3 สิงหาคม 2538 จัดให้ น.ส.กุณลักษณ์ อายุเวรเข้า ต่อบ่าย เนื่องจาก น.ส.พิสูจน์โกรศิพ์แจ้งว่า ไม่สามารถมาขึ้นเวรไม่ได้.	.....	.....	....

**คู่มือตอบแบบวัดความสำรวมตัวอย่างสินใจแก้ปัญหาทางการบริหารราชการส่วนภูมิภาค**

**สถานการณ์ที่ 1 (ปัญหาการวางแผนงาน)**

ปัญหา ได้แก่

1. ขาดการวางแผนการใช้อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้
2. ขาดการจัดระบบอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้
3. ขาดการตรวจสอบความพร้อมใช้อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้

สาเหตุ ได้แก่

1. ไม่มีข้อมูลการใช้อุปกรณ์ เเครื่องมือ เครื่องใช้ จำนวนและประเภทพื้นที่ป้าย และไม่มีการสำรวจอุปกรณ์ เเครื่องมือ เครื่องใช้
2. ไม่มีข้อมูลการบันทึกการจัดอุปกรณ์ ประวัติอุปกรณ์ เเครื่องมือ เครื่องใช้
3. ไม่มีข้อมูลการบันทึกจำนวนอุปกรณ์ ไม่มีการตรวจสอบความพร้อมใช้อุปกรณ์ เเครื่องมือ เครื่องใช้

วิธีแก้ปัญหา ได้แก่

1. จัดให้มีการวางแผนการใช้อุปกรณ์ เเครื่องมือ เครื่องใช้ โดยพิจารณาจากข้อมูลอุปกรณ์ เเครื่องมือ เครื่องใช้ จำนวน และประเภทพื้นที่ป้ายที่มาใช้บริการในหน้าผู้ป่วยนั้น ๆ
2. ให้มีการจัดระบบอุปกรณ์ เช่น การจัดทำกรอบบันทึกประวัติอุปกรณ์ เเครื่องมือ เครื่องใช้ การใช้ การส่งซ่อน การนำร่องรักษา และระยะเวลาการส่งซ่อน
3. มอบหมายให้มีผู้รับผิดชอบดูแลและตรวจสอบความพร้อมใช้อุปกรณ์ เเครื่องมือ เครื่องใช้ ทุกเวลา และหัวหน้าหน่วยพื้นที่ตรวจสอบเป็นรายชั่วโมง อย่างสม่ำเสมอ หรือบันทึกผลการตรวจสอบ

## สถานการณ์ที่ ๒ (ปัญหาการจัดระบบงาน)

### ปัญหา ได้แก่

๑. ผู้ปฏิบัติงานขาด courage เป็นอย่างน้อย
๒. ผู้บริหารไม่กระหน่ำกิจิบัติปัญหาที่เกิดขึ้น
๓. การจัดระบบของฝ่ายการพยาบาลขาดการกระจายอำนาจไปสู่ระดับล่าง

### สาเหตุ ได้แก่

๑. ไม่มีการบันทึกการปฏิบัติพิเคราะห์เบื้องต้นของเจ้าหน้าที่ เช่น จำนวนครั้ง สาเหตุ การแก้ปัญหา ผลการแก้ปัญหา เป็นผลให้เจ้าหน้าที่ไม่ปฏิบัติตามระเบียบเกิดขึ้นบ่อยๆ
๒. ผู้บริหารขาดความรู้ในด้านการบริหารจัดการ ใช้วิธีแก้ปัญหาตามประสันถวาย และไม่มีข้อกำหนดระเบียบการทำงานที่ชัดเจนเป็นลายลักษณ์อักษร
๓. ฝ่ายการพยาบาลกำหนดให้ผู้ที่ดูแลคนไข้ต้องการแลกเวรบันทึกเส้นทางทัวหน้าพยาบาลเพื่อบันทึกก่อนค่าเนินการแลกเวร

### วิธีแก้ปัญหา ได้แก่

๑. จัดให้มีการบันทึกรายละเอียดในการแลกเวร ได้แก่ จำนวนครั้ง สาเหตุ ประเภทเวร จัดให้มีการประชุมชี้แจง ปัญหา ผลกระทบ วิธีดำเนินการแก้ปัญหา ฯลฯ พร้อมกับบันทึกไว้
๒. จัดให้มีการพัฒนาความรู้ด้านการบริหารจัดการแก้ทัวหน้าหอผู้ป่วยอย่างสม่ำเสมอ สร้างวิธีการจัดเก็บทราบข้อมูลที่สามารถนำมาระบุน้ำมาใช้ในการแก้ปัญหาได้อย่างมีคุณภาพ และมีการคิดความแก้ไขปัญหา
๓. ผู้บริหารระดับสูงของฝ่ายการพยาบาลควรมีการกระจายอำนาจจากการบริหารจัดการ เรื่องการอนุมัติการแลกเวรแก้ทัวหน้าหอผู้ป่วย เพื่อให้เกิดความคล่องตัวของ การปฏิบัติงาน

### สถานการณ์ที่ 3 (ปัญหาการอ่านภาษา)

#### **ปัญหา ได้แก่**

1. การอ่านเรารสั่งเรารู้ไม่มีความหมาย
2. งานและอัตราภาระต้องรู้ไม่สืบทอดกัน
3. ผู้บริหารไม่กระหน่ำถึงปัญหาที่เกิดขึ้น

#### **สาเหตุ ได้แก่**

1. ผู้บริหารการพยาบาลขาดความรับผิดชอบ และขาดระเบียบ วินัย ขาดความรู้ เรื่องการนิเทศสรุ่ในเรื่องการนิเทศ และไม่มีการนิเทศ ไม่มีการบันทึกปัญหา และสถานการณ์ที่เป็นปัญหาที่เกิดขึ้นกับผู้ใช้บริการ
2. ขาดข้อมูลเชิงประจักษ์เพื่อกำหนดร่างแผนการจัดอัตรากำลัง
3. ผู้บริหารขาดความรู้ในการบริหารจัดการ และแก้ปัญหาตามประสิทธิภาพ

#### **วิธีแก้ปัญหา ได้แก่**

1. พัฒนาผู้บริหารการพยาบาล เรื่องการนิเทศ และการบริหารการพยาบาล
2. จัดให้มีการนิเทศการปฏิบัติงานที่กำหนดไว้ และจัดสร้างแบบบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับสถานการณ์ที่เป็นปัญหา เพื่อนำมาใช้ประกอบการวางแผน
3. จัดอบรมผู้บริหารการพยาบาลในเรื่องการแก้ปัญหาโดยนำข้อมูล/สารสนเทศมาประกอบการพิจารณา

**ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

### สถานการณ์ที่ 4 (ปัญหาการควบคุมงาน)

#### ปัญหา ได้แก่

1. ผู้ปฏิบัติงานดี มีคุณภาพ ไม่ได้รับการพิจารณาเลื่อนขั้นพิเศษ
2. ผลการปฏิบัติงานไม่ได้รับการตรวจสอบคุณภาพ
3. ผู้บริหารไม่ได้ชี้แจงวิธีประเมินผลการปฏิบัติงานเพื่อพิจารณาความดี ความชอบ

#### สาเหตุ ได้แก่

1. ไม่มีแบบฟอร์มการประเมินผลการปฏิบัติงานที่ชัดเจน ชี้งผู้บริหารไม่ได้กำหนดครูปแบบ ขั้นตอน และวิธีการประเมินผลเพื่อพิจารณาความดี ความชอบของผู้ปฏิบัติงานอย่างเป็นลายลักษณ์ อักษรและไม่มีการบันทึกผลการนิเทศแต่ละครั้ง
2. ไม่มีตรวจสอบคุณภาพการปฏิบัติงานเป็นระยะ ๆ และนำปัญหามาปรับปรุงแก้ไข
3. ผู้บริหารไม่ได้ชี้แจงวิธีการ และขั้นตอนการประเมินผลการปฏิบัติงานแก่เจ้าหน้าที่ วิธีแก้ปัญหา ได้แก่

1. จัดให้มีรูปแบบ ขั้นตอน วิธีการประเมินผลการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่เพื่อพิจารณาความดี ความชอบไว้เป็นลายลักษณ์อักษร จัดทำแผนการนิเทศ มีการนิเทศตามแผน และบันทึกไว้ เพื่อประกอบการพิจารณาความดี ความชอบ
2. จัดทำแผนการตรวจสอบคุณภาพการปฏิบัติงาน และจัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพตามแผน พร้อมกับบันทึกผลการตรวจสอบ และนำไปประกอบการพิจารณาพัฒนาการปฏิบัติงาน
3. ผู้บริหารควรชี้แจงขั้นตอน วิธีประเมินผลการปฏิบัติงานเพื่อพิจารณาความดี ความชอบของ เจ้าหน้าที่ทุกรายดับอย่างมีหลักเกณฑ์และเหตุผล

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ที่ กม 0309/๖//๓

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๘ มิถุนายน ๒๕๓๘

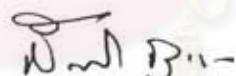
เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย  
เรียน

เนื่องด้วย นางนงลักษณ์ อันนันดาวร นิลลักษณ์ปริญญามหาบัณฑิต คณะพยาบาลศาสตร์ กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "การพัฒนาฐานข้อมูลระบบสารสนเทศเพื่อกำกับดูแลผู้ป่วยในโรงพยาบาลส่าหบห์ปัตตานี" ของนี้ รองศาสตราจารย์ ดร. ปะรอน坤 ใจกลางแน่น เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้นิลลักษณ์เรียนเชิญผู้มีนามสั้งท่านนี้เป็นผู้ทรงคุณวุฒิ ตรวจสอบเครื่องมือวิจัยที่นิลลักษณ์สร้างขึ้น

๑.

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาอนุญาตให้ผู้มีนามดังกล่าวเข้าร่วมศึกษา เป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือวิจัยที่นิลลักษณ์สร้างขึ้น เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสุดมาก ณ โอกาสหนึ่งเดียว

ขอแสดงความนับถือ



(รองศาสตราจารย์ ดร. พันธุ์ ถุงสุวรรณ)  
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

งานมาตรฐานการศึกษา

ไฟล. 2183530



ที่ กม 0309/6/11

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ถนนสุขุมวิท กรุงเทพฯ 10330

๘ มิถุนายน 2538

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน

สังกัดสังฆภัต্তาชย เครื่องมือวิจัย

เนื่องด้วย นางนงลักษณ์ อันนพควร นิสิตชั้นปริญญามหาบัณฑิต คณะพยาบาลศาสตร์ กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "การพัฒนาชุดแบบระบบสารสนเทศเพื่อกำหนดวิหารจัดการทางการพยาบาลสำหรับผู้ป่วยอาการรุนแรง กรณีศึกษา : โรงพยาบาลราชวิถี" โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร. ประนอม ใจกลางนนท์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในกรณีนี้นิสิตจำเป็นต้องเก็บรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องโดยการนำเครื่องมือวิจัยมาทดลองกับพยานรายวิชาชีพหรือผู้ป่วยอาการของโรงพยาบาลราชวิถี จำนวน

30 คน

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาอย่างดี นางนงลักษณ์ อันนพควร ได้เก็บรวบรวมข้อมูลดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

\_\_\_\_\_  
นัน พู-

(รองศาสตราจารย์ ดร. สันติ ถุงสุวรรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

คณบดีมหาวิทยาลัย  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๙ สิงหาคม ๒๕๓๘

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการทดสอบเครื่องมือวิจัย

เรียน

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบสอบถามความพึงพอใจต่อข้อมูล/สารสนเทศ สำหรับการบริหารจัดการทางการพยาบาล  
๒. แบบวัดความสามารถการตัดสินใจแก้ปัญหาทางการบริหารพยาบาลของผู้บริหาร  
การพยาบาลของหน่วยปัจจัยอายุรกรรม

ดังนั้น นางนงลักษณ์ อันนพารา นิสิตปริญญาโทสาขาวิชานิติศาสตร์ คณบดีมหาวิทยาลัย  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กำลังทำการวิจัย เรื่อง การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ  
ทางการพยาบาล สำหรับหน่วยปัจจัยอายุรกรรม กรณีศึกษา : โรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา  
สิ่งที่ส่งมาด้วยนี้เป็นส่วนหนึ่งของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยซึ่งจะนำไปใช้กับประชากรเป้าหมาย  
ที่โรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา เพื่อให้เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้มีประสิทธิภาพในการวัด จึงขอ  
ความร่วมมือจากท่านทดลองใช้เครื่องมือนี้ เพื่อนำไปปรับปรุงใช้วิจัยต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้กรุณาตอบแบบวัดทั้งสองฉบับให้สมบูรณ์ โดยผู้จัด  
ขอรับรองว่าข้อมูลการตอบของท่านจะเป็นความลับ และไม่มีผลกระทบต่อท่านทั้งในหน้าที่การทำงานและ  
ส่วนตัว แต่จะนำข้อมูลการตอบของท่านไปสรุปเพื่อปรับใช้ ซึ่งคาดว่าผลการวิจัยจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่ง  
ต่อการสร้างระบบสารสนเทศทางการพยาบาล และเป็นแนวทางในการพัฒนาวิชาชีพการพยาบาลต่อไป  
ขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ขอแสดงความนับถือ

(นางนงลักษณ์ อันนพารา)

1 กันยายน 2538

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย

- แบบสอบถามความพึงพอใจต่อข้อมูล/สารสนเทศ สำหรับการบริหารจัดการทางการพยาบาล
- แบบวัดความสำนารถการตัดสินใจแก้ปัญหาทางการบริหารการพยาบาลของผู้บริหารการพยาบาลของหน่วยปัจจุบันฯ

ดังนั้น นางนงลักษณ์ อันนพารา นิติปริญญามหาบัณฑิต คณะพยาบาลศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กำลังทำการวิจัย เรื่อง การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการทางการพยาบาล สำหรับหน่วยปัจจุบันฯ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ : โรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา สิ่งที่ส่งมาด้วยนี้เป็นส่วนหนึ่งของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ท่านเป็นผู้ที่นั่งของประชากร เป้าหมายในการวิจัยครั้งนี้ ซึ่งถือว่าพยาบาลวิชาชีพทุกคนท่านหน้าที่บริหารการพยาบาลด้วย ในเรารเข้าตามที่ได้รับมอบหมายให้เป็น Incharge และเป็นหัวหน้าทีมในเวรดิก และเวรน้ำย ดังนั้นท่านจึงเป็นผู้บริหารการพยาบาลตามความหมายในการวิจัย

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้กราดขอบแบบวัดทั้งสองฉบับให้สมบูรณ์ โดยผู้วิจัยขอรับรองว่า ข้อมูลในการตอบของท่านจะเป็นความลับ และไม่มีผลกระทบต่อท่านทั้งในหน้าที่การงานและส่วนตัว แต่จะนำข้อมูลการตอบของท่านไปสรุปเพื่อปรับใช้ ซึ่งคาดว่าผลการวิจัยจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการสร้างระบบสารสนเทศทางการพยาบาล และเป็นแนวทางในการพัฒนาวิชาชีพการพยาบาลต่อไป ขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ. โอกาสสุดท้าย

ขอแสดงความนับถือ

(นางนงลักษณ์ อันนพารา)

ประวัติผู้จัด

นางนงลักษณ์ อันดามา สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรพยาบาล มาตรฐานกและอนามัย  
จากโรงพยาบาลรามคำแหง (วิทยาลัยพยาบาลรามคำแหงราชวิชัณนี  
กรุงเทพ ปัจจุบัน) เมื่อปี พ.ศ. 2513 อนุปริญญาพยาบาลสาธารณสุข จากคณะสาธารณสุขศาสตร์  
มหาวิทยาลัยมหิดล ปี พ.ศ. 2517 วิทยาศาสตร์บัณฑิต (พยาบาลสาธารณสุข) จากคณะสาธารณสุข  
ศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ปี พ.ศ. 2518 พยาบาลศาสตร์บัณฑิต จากสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ  
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ปี พ.ศ. 2533 เจ้าศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตร์มหาบัณฑิต  
สาขาวิชาการบริหารการพยาบาล คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปี พ.ศ. 2536  
ปัจจุบันดำรงค์ตำแหน่ง ผู้ช่วยหัวหน้าพยาบาล ผู้ช่วยผู้อำนวยการศูนย์พยาบาล  
การพยาบาล โรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา



ศูนย์วิทยุทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย