

รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

จิราภรณ์ รักษาแก้ว . ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ . กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์สุโขทัย
ธรรมาธิราช , 2535

สุโขทัยธรรมาธิราช,มหาวิทยาลัย. การบริหารโรงพยาบาล 1 . พิมพ์ครั้งที่ 3 .กรุงเทพมหานคร :
สำนักพิมพ์สุโขทัยธรรมาธิราช , 2533 .

อภิฤดี เหมะจุฬา . นวัตกรรมของงานบริการเภสัชกรรมโรงพยาบาล . ม.ป.ท., 2537 .

ภาษาอังกฤษ

Date, C. J. Introduction to Database Management System . Volume I (Forth Edition) . USA :
Addison-Wesley Publishing Company , 1986 .

Elmasri ,Ramez and Navathe ,Shamkant B. Fundamentals of Database System . California :
The Benjamin/Cummings Publishing Company ,1989 .

Fitzgerald ,Jerry and Fitzgerald ,Ardra F. Fundamentals of Systems Analysis . Singapore :John
Wiley & Sons , 1987 .

Fleming ,Candance C. and von Halle,Barbara. Handbook of Relational Database Design .
USA : Addison-Wesley Publishing Company , 1989 .

Kendall,Kenneth E. and Kendall Julie E. System Analysis and Design . 2nd. ed..USA :
Prentice-Hall ,1992 .

Senn , James A. Analysis & Design of Information System . New York : McGraw-Hill
Book Co., 1989 .

ภาคผนวก ก

โครงสร้างเพิ่มข้อมูลระบบการจ่ายยาแบบยูนิตโดส

ตารางที่ ก.1 แสดงโครงสร้างเพิ่มข้อมูลบัญชีลูกหนี้ (ACCOUNT)

ชื่อเขตข้อมูล	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
ACC_NO	TEXT	8	เลขที่ใบแจ้งหนี้
AN	TEXT	8	เลขที่การรับเข้าเป็นผู้ป่วยใน
ISS_DATE	TEXT	8	วันที่จ่าย
FLAG	TEXT	1	สถานะการจ่าย

ตารางที่ ก.2 แสดงโครงสร้างเพิ่มข้อมูลสารออกฤทธิ์ (ACT_ING)

ชื่อเขตข้อมูล	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
ACODE	TEXT	5	รหัสสารออกฤทธิ์
ANAME	TEXT	50	ชื่อสารออกฤทธิ์
CCODE	TEXT	3	รหัสกลุ่มยา

ตารางที่ ก.3 แสดงโครงสร้างเพิ่มข้อมูลการรับ/จำหน่ายผู้ป่วย (ADMISSION)

ชื่อเขตข้อมูล	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
AN	TEXT	8	เลขที่การรับเข้าเป็นผู้ป่วยใน
HN	TEXT	8	เลขที่ทั่วไป
WCODE	TEXT	3	รหัสหอผู้ป่วย
ROOM_NO	TEXT	3	เลขที่ห้อง
BED_NO	TEXT	3	เลขที่เตียง
PAY_TYPE	TEXT	1	ประเภทการชำระเงิน
DATE_IN	TEXT	8	วันที่เข้า
DATE_OUT	TEXT	8	วันที่ออก
DR_CODE	TEXT	5	รหัสแพทย์ผู้รับผิดชอบ
DIAGNOS	TEXT	50	ผลการวินิจฉัย

ตารางที่ ก.4 แสดงโครงสร้างเพิ่มข้อมูลกลุ่มยา (CLASS)

ชื่อเขตข้อมูล	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
CCODE	TEXT	3	รหัสกลุ่มยา
CNAME	TEXT	50	ชื่อกลุ่มยา

ตารางที่ ก.5 แสดงโครงสร้างเพิ่มข้อมูลแผนก (DEPARTMENT)

ชื่อเขตข้อมูล	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
DEP_CODE	TEXT	3	รหัสแผนก
DEP_NAME	TEXT	50	ชื่อแผนก

ตารางที่ ก.6 แสดงโครงสร้างเพิ่มข้อมูลชื่อยาทางการค้า (DRUG)

ชื่อเขตข้อมูล	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
DCODE	TEXT	5	รหัสยา
DNAME	TEXT	50	ชื่อยา
FCODE	TEXT	3	รหัสรูปแบบยา
GCODE	TEXT	5	รหัสสามัญทางยา

ตารางที่ ก.7 แสดงโครงสร้างเพิ่มข้อมูลส่วนประกอบยา (DRUG_ACT)

ชื่อเขตข้อมูล	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
DCODE	TEXT	5	รหัสยา
ACODE	TEXT	5	รหัสสารออกฤทธิ์
ACT_QTY	NUMBER	8	ความแรง
ACT_UNIT	TEXT	15	หน่วยความแรง

ตารางที่ ก.8 แสดงโครงสร้างเพิ่มข้อมูลรูปแบบยา (FORM)

ชื่อเขตข้อมูล	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
FCODE	TEXT	3	รหัสรูปแบบยา
FNAME	TEXT	20	ชื่อรูปแบบยา

ตารางที่ ก.9 แสดงโครงสร้างเพิ่มข้อมูลเวลาใช้ยา (FREQUENCY)

ชื่อเขตข้อมูล	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
FQ_CODE	TEXT	3	รหัสเวลาใช้ยา
FQ_NAME	TEXT	50	เวลาใช้ยา
FQ_DOSE	NUMBER	2	ความถี่ในการใช้ต่อวัน

ตารางที่ ก.10 แสดงโครงสร้างเพิ่มข้อมูลชื่อสามัญทางยา (GENERIC)

ชื่อเขตข้อมูล	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
GCODE	TEXT	5	รหัสสามัญทางยา
GNAME	TEXT	50	ชื่อสามัญทางยา

ตารางที่ ก.11 แสดงโครงสร้างเพิ่มข้อมูลประวัติการใช้งานระบบ (HISTORY)

ชื่อเขตข้อมูล	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
NUM	TEXT	5	ลำดับที่ของการใช้งาน
USER	TEXT	50	ชื่อผู้ใช้
D_USE	TEXT	30	วันที่ใช้
T_USE	TEXT	10	เวลาที่ใช้

ตารางที่ ก.12 แสดงโครงสร้างเพิ่มข้อมูลการจ่ายยาตามคำสั่งแพทย์ (ISS_ORD)

ชื่อเขตข้อมูล	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
ORD_NO	TEXT	8	เลขที่คำสั่งแพทย์
AN	TEXT	8	เลขที่การรับผู้ป่วยเข้ารักษา
UDO_CODE	TEXT	5	รหัสคลังยาชนิดโคสที่จ่าย
ISS_DATE	TEXT	8	วันที่จ่าย
OUODO_CODE	TEXT	5	รหัสคลังยาชนิดโคสที่ถูกแทน
ISS_QTY	NUMBER	8	จำนวนจ่าย
RET_QTY	NUMBER	8	จำนวนคืน
U_PRICE	NUMBER	8	ราคาต่อหน่วย
RCODE	TEXT	3	รหัสวิธีใช้ยา
FQ_CODE	TEXT	3	รหัสเวลาใช้ยา
DOSE	NUMBER	8	จำนวนที่ใช้ยา
D_UNIT	TEXT	15	หน่วยการใช้ยา
ACC_NO	TEXT	8	เลขที่ใบแจ้งหนี้

ตารางที่ ก.13 แสดงโครงสร้างเพิ่มข้อมูลการจ่ายยาตามคำสั่งแพทย์ของปีก่อน(ISS_ORDOLD)

ชื่อเขตข้อมูล	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
ORD_NO	TEXT	8	เลขที่คำสั่งแพทย์
AN	TEXT	8	เลขที่การรับผู้ป่วยเข้ารักษา
UDO_CODE	TEXT	5	รหัสคลังยาชนิดโคสที่จ่าย
ISS_DATE	TEXT	8	วันที่จ่าย
OUDO_CODE	TEXT	5	รหัสคลังยาชนิดโคสที่ถูกแทน
ISS_QTY	NUMBER	8	จำนวนจ่าย
RET_QTY	NUMBER	8	จำนวนคืน
U_PRICE	NUMBER	8	ราคาต่อหน่วย
RCODE	TEXT	3	รหัสวิธีใช้ยา
FQ_CODE	TEXT	3	รหัสเวลาใช้ยา
DOSE	NUMBER	8	จำนวนที่ใช้ยา
D_UNIT	TEXT	15	หน่วยการใช้ยา
ACC_NO	TEXT	8	เลขที่ใบแจ้งหนี้

ตารางที่ ก.14 แสดงโครงสร้างเพิ่มข้อมูลการจ่ายยาตามใบสั่งยากลับบ้าน (ISS_PRES)

ชื่อเขตข้อมูล	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
PRES_NO	TEXT	8	เลขที่ใบสั่งยากลับบ้าน
AN	TEXT	8	เลขที่การรับผู้ป่วยเข้ารักษา
SUB_CODE	TEXT	5	รหัสคลังยาย่อยที่จ่าย
ISS_DATE	TEXT	8	วันที่จ่าย
ISS_QTY	NUMBER	8	จำนวนจ่าย
RET_QTY	NUMBER	8	จำนวนคืน
U_PRICE	NUMBER	8	ราคาต่อหน่วย
RCODE	TEXT	3	รหัสวิธีใช้ยา
FQ_CODE	TEXT	3	รหัสเวลาใช้ยา
DOSE	NUMBER	8	จำนวนที่ใช้ยา
D_UNIT	TEXT	15	หน่วยการใช้ยา
ACC_NO	TEXT	8	เลขที่ใบแจ้งหนี้
PRESS_BY	TEXT	5	รหัสแพทย์ผู้สั่ง

ตารางที่ ก.15 แสดงโครงสร้างเพิ่มข้อมูลการจ่ายยาตามใบเบิกยาพิเศษ (ISS_REQ)

ชื่อเขตข้อมูล	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
REQ_NO	TEXT	8	เลขที่ใบเบิกยาพิเศษ
AN	TEXT	8	เลขที่การรับผู้ป่วยเข้ารักษา
UDO_CODE	TEXT	5	รหัสคลังยาชนิดโคสที่จ่าย
ISS_DATE	TEXT	8	วันที่จ่าย
ISS_QTY	NUMBER	8	จำนวนจ่าย
U_PRICE	NUMBER	8	ราคาต่อหน่วย
RET_CAUSE	TEXT	60	สาเหตุการเบิก
ACC_NO	TEXT	8	เลขที่ใบแจ้งหนี้

ตารางที่ ก.16 แสดงโครงสร้างเพิ่มข้อมูลเจ้าหน้าที่ (OFFICER)

ชื่อเขตข้อมูล	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
OCODE	TEXT	5	รหัสเจ้าหน้าที่
ONAME	TEXT	50	ชื่อเจ้าหน้าที่
POS_CODE	TEXT	3	รหัสตำแหน่ง
DEP_CODE	TEXT	3	รหัสแผนกที่สังกัด

ตารางที่ ก.17 แสดงโครงสร้างเพิ่มข้อมูลคำสั่งแพทย์ (ORD_SHEET)

ชื่อเขตข้อมูล	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
ORD_NO	TEXT	8	เลขที่คำสั่งแพทย์
AN	TEXT	8	เลขที่การรับผู้ป่วยเข้ารักษา
UDO_CODE	TEXT	5	รหัสคลังยาชนิดโคสที่สั่ง
ORD_QTY	NUMBER	8	จำนวนที่สั่ง
DOSE_QTY	NUMBER	2	ความถี่ในการใช้ต่อวัน
ISS_QTY	NUMBER	8	จำนวนจ่าย
ORD_DATE	TEXT	8	วันที่สั่ง
ORD_TIME	DATE/TIME	8	เวลาสั่ง
RCODE	TEXT	3	รหัสวิธีใช้ยา
FQ_CODE	TEXT	3	รหัสเวลาใช้ยา
DOSE	NUMBER	8	จำนวนที่ใช้ยา
D_UNIT	TEXT	15	หน่วยการใช้ยา
DR_CODE	TEXT	5	รหัสแพทย์ผู้สั่ง
START_DATE	TEXT	8	วันที่เริ่มใช้ยา
INUSE	NUMBER	2	จำนวนวันที่ใช้ยา
NOTE	TEXT	60	หมายเหตุ
CONTINUE	TEXT	1	สถานะการใช้ยา

ตารางที่ ก.18 แสดงโครงสร้างแฟ้มข้อมูลประวัติการแพ้ยา (PAT_ALLERGY)

ชื่อเขตข้อมูล	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
HN	TEXT	8	เลขที่ทั่วไปของผู้ป่วย
DCODE	TEXT	5	รหัสยาที่แพ้

ตารางที่ ก.19 แสดงโครงสร้างแฟ้มข้อมูลประวัติผู้ป่วย (PAT_HIS)

ชื่อเขตข้อมูล	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
HN	TEXT	8	เลขที่ทั่วไปของผู้ป่วย
PAT_NAME	TEXT	50	ชื่อผู้ป่วย
SEX	TEXT	1	เพศ
AGE	NUMBER	2	อายุ
STATUS	TEXT	1	สถานะการสมรส
WT	NUMBER	8	น้ำหนัก
HT	NUMBER	8	ส่วนสูง
BSA	NUMBER	8	พื้นที่ผิวร่างกาย

ตารางที่ ก.20 แสดงโครงสร้างแฟ้มข้อมูลตำแหน่ง (POSITION)

ชื่อเขตข้อมูล	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
POS_CODE	TEXT	3	รหัสตำแหน่ง
POS_NAME	TEXT	30	ชื่อตำแหน่ง

ตารางที่ ก.21 แสดงโครงสร้างเพิ่มข้อมูลการจัดเตรียมยาชนิดโคส (PREPACK)

ชื่อเขตข้อมูล	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
PREP_NO	NUMBER	4	ลำดับที่การเตรียม
SUB_CODE	TEXT	5	รหัสคลังยาย่อย
SUB_QTY	NUMBER	8	จำนวนยาที่นำมาเตรียม
SUB_EXP	TEXT	8	วันที่สิ้นอายุของยาที่นำมาเตรียม
SUB_LOT	TEXT	12	ครั้งที่ผลิตของยาที่นำมาเตรียม
UDO_CODE	TEXT	5	รหัสคลังยาชนิดโคส
UDO_QTY	NUMBER	8	จำนวนยาที่เตรียมได้
UDO_EXP	TEXT	8	วันที่สิ้นอายุของยาชนิดโคส
UDO_LOT	TEXT	12	ครั้งที่ผลิตของยาชนิดโคส
PP_DATE	TEXT	8	วันที่เตรียม
PACK_BY	TEXT	5	ผู้เตรียม
ALREADY	TEXT	1	สถานะการเตรียม

ตารางที่ ก.22 แสดงโครงสร้างเพิ่มข้อมูลการรับยาจากการเบิก (RECEIVE)

ชื่อเขตข้อมูล	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
REC_NO	TEXT	6	เลขที่ใบรับยาเบิก
SUB_CODE	TEXT	5	รหัสคลังยาย่อย
REC_QTY	NUMBER	8	จำนวนที่ได้รับ
U_PRICE	NUMBER	8	ราคาต่อหน่วย
REC_DATE	TEXT	8	วันที่รับ

ตารางที่ ก.23 แสดงโครงสร้างเพิ่มข้อมูลรายงานการจ่ายยาตามคำสั่งแพทย์ (REP_ORD)

ชื่อเขตข้อมูล	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
UDO_CODE	TEXT	5	รหัสคลังยาชนิดโคส
ISS_AMT	NUMBER	8	จำนวนที่จ่าย
ISS_TOT	NUMBER	8	จำนวนเงิน

ตารางที่ ก.24 แสดงโครงสร้างเพิ่มข้อมูลรายงานการจัดเตรียมยา (REP_PPACK)

ชื่อเขตข้อมูล	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
UDO_CODE	TEXT	5	รหัสคลังยาชนิดโคส
PACK_AMT	NUMBER	8	จำนวนที่เตรียม

ตารางที่ ก.25 แสดงโครงสร้างเพิ่มข้อมูลรายงานการจ่ายยาตามใบสั่งยา (REP_PREB)

ชื่อเขตข้อมูล	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
SUB_CODE	TEXT	5	รหัสคลังยาย่อย
ISS_AMT	NUMBER	8	จำนวนที่จ่าย
ISS_TOT	NUMBER	8	จำนวนเงิน

ตารางที่ ก.26 แสดงโครงสร้างเพิ่มข้อมูลรายงานการรับยาเบิก (REP_REC)

ชื่อเขตข้อมูล	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
SUB_CODE	TEXT	5	รหัสคลังยาย่อย
REC_AMT	NUMBER	8	จำนวนที่รับ
REC_TOT	NUMBER	8	จำนวนเงิน

ตารางที่ ก.27 แสดงโครงสร้างเพิ่มข้อมูลรายงานการจ่ายยาตามใบเบิกยาพิเศษ (REP_REQ)

ชื่อเขตข้อมูล	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
UDO_CODE	TEXT	5	รหัสคลังยาชนิดโคส
ISS_AMT	NUMBER	8	จำนวนที่จ่าย
ISS_TOT	NUMBER	8	จำนวนเงิน

ตารางที่ ก.28 แสดงโครงสร้างเพิ่มข้อมูลการคืนยา (RET_ORD)

ชื่อเขตข้อมูล	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
RET_NO	TEXT	8	เลขที่การรับคืนยา
AN	TEXT	8	เลขที่การรับผู้ป่วยเข้า
UDO_CODE	TEXT	5	รหัสคลังยาชนิดโคส
RET_DATE	TEXT	8	วันที่คืน
RET_QTY	NUMBER	8	จำนวนที่คืน
U_PRICE	NUMBER	8	ราคาต่อหน่วย
RET_CAUSE	TEXT	60	สาเหตุการคืน
ISS_DATE	TEXT	8	วันที่จ่าย
ACC_NO	TEXT	8	เลขที่ใบแจ้งหนี้

ตารางที่ ก.29 แสดงโครงสร้างเพิ่มข้อมูลวิธีใช้ยา (ROUTE)

ชื่อเขตข้อมูล	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
RCODE	TEXT	3	รหัสวิธีใช้ยา
RNAME	TEXT	50	วิธีใช้ยา

ตารางที่ ก.30 แสดงโครงสร้างแฟ้มข้อมูลคลังยาย่อย (SUB_STK)

ชื่อเขตข้อมูล	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
SUB_CODE	TEXT	5	รหัสคลังยาย่อย
DCODE	TEXT	5	รหัสยา
SUB_SIZE	NUMBER	8	ขนาดบรรจุ
SUB_SUNIT	TEXT	15	หน่วยบรรจุ
SUB_UNIT	TEXT	15	หน่วยนับ
SUB_PR1	NUMBER	8	ราคาทุน
SUB_PR2	NUMBER	8	ราคาเงินสด
SUB_PR3	NUMBER	8	ราคาเงินเชื่อ
SUB_OH	NUMBER	8	ยอดคงเหลือ
SUB_ML	NUMBER	8	minimum level

ตารางที่ ก.31 แสดงโครงสร้างเพิ่มข้อมูลรายการจ่ายยาตามกำหนด (TEMISS_ORD)

ชื่อเขตข้อมูล	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
ORD_NO	TEXT	8	เลขที่คำสั่งแพทย์
AN	TEXT	8	เลขที่การรับผู้ป่วยเข้า
UDO_CODE	TEXT	5	รหัสคลังยาชนิดโคส
ISS_DATE	TEXT	8	วันที่จ่าย
PAT_NAME	TEXT	50	ชื่อผู้ป่วย
UDO_NAME	TEXT	70	ชื่อยา
GCODE	TEXT	5	รหัสสามัญทางยา
GNAME	TEXT	50	ชื่อสามัญทางยา
OUDO_CODE	TEXT	5	รหัสคลังยาชนิดโคสที่ถูกแทน
ISS_QTY	NUMBER	8	จำนวนที่จ่าย
U_PRICE	NUMBER	8	ราคาต่อหน่วย
RCODE	TEXT	3	รหัสวิธีใช้ยา
RNAME	TEXT	35	วิธีใช้ยา
FQ_CODE	TEXT	3	รหัสเวลาใช้ยา
FQ_NAME	TEXT	50	เวลาใช้ยา
DOSE	NUMBER	8	จำนวนที่ใช้
D_UNIT	TEXT	15	หน่วยที่ใช้

ตารางที่ ก.32 แสดงโครงสร้างแฟ้มข้อมูลรายการจ่ายยาก่อนกำหนด (TEMISS_ORDER)

ชื่อเขตข้อมูล	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
ORD_NO	TEXT	8	เลขที่คำสั่งแพทย์
AN	TEXT	8	เลขที่การรับผู้ป่วยเข้า
UDO_CODE	TEXT	5	รหัสคลังยาชนิดโคส
ISS_DATE	TEXT	8	วันที่จ่าย
PAT_NAME	TEXT	50	ชื่อผู้ป่วย
UDO_NAME	TEXT	70	ชื่อยา
GCODE	TEXT	5	รหัสสามัญทางยา
GNAME	TEXT	50	ชื่อสามัญทางยา
OUDO_CODE	TEXT	5	รหัสคลังยาชนิดโคสที่ถูกแทน
ISS_QTY	NUMBER	8	จำนวนที่จ่าย
U_PRICE	NUMBER	8	ราคาต่อหน่วย
RCODE	TEXT	3	รหัสวิธีใช้ยา
RNAME	TEXT	35	วิธีใช้ยา
FQ_CODE	TEXT	3	รหัสเวลาใช้ยา
FQ_NAME	TEXT	50	เวลาใช้ยา
DOSE	NUMBER	8	จำนวนที่ใช้
D_UNIT	TEXT	15	หน่วยที่ใช้

ตารางที่ ก.33 แสดงโครงสร้างเพิ่มข้อมูลคลังยาชนิดโคส (UDO_STK)

ชื่อเขตข้อมูล	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
UDO_CODE	TEXT	5	รหัสคลังยาชนิดโคส
DCODE	TEXT	5	รหัสยา
UDO_SIZE	NUMBER	8	ขนาดบรรจุ
UDO_SUNIT	TEXT	15	หน่วยบรรจุ
UDO_UNIT	TEXT	15	หน่วยนับ
UDO_PR1	NUMBER	8	ราคาทุน
UDO_PR2	NUMBER	8	ราคาเงินสด
UDO_PR3	NUMBER	8	ราคาเงินเชื่อ
UDO_OH	NUMBER	8	ยอดคงเหลือ
UDO_ML	NUMBER	8	minimum level

ตารางที่ ก.34 แสดงโครงสร้างเพิ่มข้อมูลหน่วยนับ (UNIT)

ชื่อเขตข้อมูล	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
UCODE	TEXT	3	รหัสหน่วยนับ
UNAME	TEXT	15	หน่วยนับ

ตารางที่ ก.35 แสดงโครงสร้างเพิ่มข้อมูลหอผู้ป่วย (WARD)

ชื่อเขตข้อมูล	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
WCODE	TEXT	3	รหัสหอผู้ป่วย
WNAME	TEXT	50	ชื่อหอผู้ป่วย

ภาคผนวก ข

รายงานและเอกสารจากการออกแบบ

รายงานการเบิกยาจากคลังยาใหญ่

01/03/96

หน้า 1

รายการยา	จำนวนที่เบิก (หน่วย)	จำนวนเงิน
ACTIFED TAB 1 เม็ด	100 (เม็ด)	50
TYLENOL TAB 500 MG. 1 เม็ด	100 (เม็ด)	50
DECOLGEN 1 เม็ด	200 (เม็ด)	200
PENTREXYL 1 แคปซูล	100 (แคปซูล)	100
*****TOTAL*****		400 บาท

รูปที่ ข.1 แสดงตัวอย่างรายงานการเบิกยาจากคลังยาใหญ่

รายงานการจัดเตรียมยาชนิดโดส

01/03/96

หน้า 1

รายการยา	จำนวนที่เตรียม (หน่วย)
ACTIFED TAB 1 เม็ด	100
TYLENOL TAB 500 MG. 2 เม็ด	50
ILOSONE CAP 250 MG. 1 แคปซูล	100
AUXMANTIN 2 แคปซูล	50
*****TOTAL***** 300	

รูปที่ ข.2 แสดงตัวอย่างรายงานการจัดเตรียมยาชนิดโดส

รายงานการจ่ายยาตามคำสั่งแพทย์

03/03/96

หน้า 1

รายการยา	จำนวนที่จ่าย (หน่วย)	จำนวนเงิน
ACTIFED TAB 1 เม็ด	3	3.75
AMPICILLIN CAP 500 MG. 1 แคปซูล	9	18
ASPENT TAB 300 MG. 1 เม็ด	9	2.25
DECOLGEN 1 เม็ด	6	9
ILOSONE CAP 250 MG. 1 แคปซูล	9	22.5
TYLENOL TAB 500 MG. 2 เม็ด	9	20.25
*****TOTAL*****		75.75 บาท

รูปที่ ข.3 แสดงตัวอย่างรายงานการจ่ายยาตามคำสั่งแพทย์

รายงานการจ่ายยาตามใบสั่งยา

03/03/96

หน้า 1

รายการยา	จำนวนที่จ่าย (หน่วย)	จำนวนเงิน
ACTIFED TAB 1 เม็ด	30 (เม็ด)	30
AUXMANTIN 1 แคปซูล	30 (แคปซูล)	180
CAPOL 1 เม็ด	30 (เม็ด)	30
DECOLGEN 1 เม็ด	20 (เม็ด)	20
ILOSONE CAP 250 MG. 1 แคปซูล	20 (แคปซูล)	40
TYLENOL TAB 500 MG. 1 เม็ด	20 (เม็ด)	10
*****TOTAL*****		310 บาท

รูปที่ ข.4 แสดงตัวอย่างรายงานการจ่ายยาตามใบสั่งยา

รายงานการจ่ายยาตามใบเบิกยาพิเศษ

03/03/96

หน้า 1

รายการยา	จำนวนที่จ่าย (หน่วย)	จำนวนเงิน
ACTIFED TAB 1 เม็ด	3	3.75
IBIAMOX 1 แคปซูล	3	9
TYLENOL TAB 500 MG. 1 เม็ด	6	9
	*****TOTAL*****	21.75 บาท

รูปที่ ข.5 แสดงตัวอย่างรายงานการจ่ายยาตามใบเบิกยาพิเศษ

รายการยาที่มีปริมาณต่ำกว่า Min.Level

01/03/96

หน้า 1

ชื่อยา	หน่วย	ยอดคงเหลือ	Min.Level
ACTIFED TAB 1 เม็ด	เม็ด	320	500
AMPICILLIN CAP 500 MG. 1 แคปซูล	แคปซูล	60	100
AUXMANTIN 1 แคปซูล	แคปซูล	87	100
CAPOL 1 เม็ด	เม็ด	500	1000
DECOLGEN 1 เม็ด	เม็ด	56	100
IBIAMOX 1 แคปซูล	แคปซูล	345	500
ILOSONE CAP 250 MG. 1 แคปซูล	แคปซูล	554	1000
PENTREXYL 1 แคปซูล	แคปซูล	202	500
TYLENOL TAB 500 MG. 1 เม็ด	เม็ด	120	500

รูปที่ ข.6 แสดงตัวอย่างเอกสารรายการยาที่มีปริมาณต่ำกว่าปริมาณกำหนดต่ำสุด

รายการยาที่จะเตรียมเป็นยูนิตโดส

18/09/96

หน้า 1

รายการชากลังย่อย	จำนวนที่เบิก	หน่วย	รายการยูนิตโดส	จำนวนที่เตรียม	หน่วย
ACTIFED TAB 1 TAB	50	TAB	ACTIFED TAB 1 TAB	50	TAB
DECOLGEN TAB 1 TAB	25	TAB	DECOLGEN TAB 1 TAB	25	TAB
TYLENOL TAB 500 MG. 1 TAB	100	TAB	TYLENOL TAB 500 MG. 2 TAB	50	PACK
IBIAMOX CAP 250 MG. 1 CAP	25	CAP	IBIAMOX CAP 250 MG. 1 CAP	25	CAP

รูปที่ ข.7 แสดงตัวอย่างเอกสารรายการยาที่จะเตรียมเป็นยูนิตโดส

ใบจัดยา

02/03/96

หน้า 1

สมบัติ จันทร์นวล AN : 00002/96 ห้อง : 102

ACTIFED TAB 1 เม็ด

3 Dose

รับประทานครั้งละ 1 เม็ด วันละ 3 ครั้ง หลังอาหารเช้า กลางวัน เย็น

TYLENOL TAB 500 MG. 2 เม็ด

3 Dose

รับประทานครั้งละ 2 แคปซูล ทุก 4 ชั่วโมง

AMPICILLIN CAP 500 MG. 1 แคปซูล

3 Dose

รับประทานครั้งละ 1 เม็ด วันละ 3 ครั้ง หลังอาหารเช้า กลางวัน เย็น

DECOLGEN 1 เม็ด

3 Dose

รับประทานครั้งละ 1 เม็ด วันละ 3 ครั้ง หลังอาหารเช้า กลางวัน เย็น

องอาจ ชิวสุวิทย์ AN : 00003/96 ห้อง : 003

ILOSONE CAP 250 MG. 1 แคปซูล

3 Dose

รับประทานครั้งละ 1 เม็ด วันละ 3 ครั้ง หลังอาหารเช้า กลางวัน เย็น

ASPENT TAB 300 MG. 1 เม็ด

3 Dose

รับประทานครั้งละ 1 เม็ด วันละ 3 ครั้ง หลังอาหารเช้า กลางวัน เย็น

รูปที่ ข.8 แสดงตัวอย่างเอกสารใบจัดยา

ใบนำส่งยา

02/03/96

หน้า 1

สมบัติ จันทน์นวล AN : 00002/96 ห้อง : 102

ACTIFED TAB 1 เม็ด

3 Dose

รับประทานครั้งละ 1 เม็ด วันละ 3 ครั้ง หลังอาหารเช้า กลางวัน เย็น

TYLENOL TAB 500 MG. 2 เม็ด

3 Dose

รับประทานครั้งละ 2 แคปซูล ทุก 4 ชั่วโมง

AMPICILLIN CAP 500 MG. 1 แคปซูล

3 Dose

รับประทานครั้งละ 1 เม็ด วันละ 3 ครั้ง หลังอาหารเช้า กลางวัน เย็น

DECOLGEN 1 เม็ด

3 Dose

รับประทานครั้งละ 1 เม็ด วันละ 3 ครั้ง หลังอาหารเช้า กลางวัน เย็น

องอาจ ชิวสุวิทย์ AN : 00003/96 ห้อง : 003

ILOSONE CAP 250 MG. 1 แคปซูล

3 Dose

รับประทานครั้งละ 1 เม็ด วันละ 3 ครั้ง หลังอาหารเช้า กลางวัน เย็น

ASPENT TAB 300 MG. 1 เม็ด

3 Dose

รับประทานครั้งละ 1 เม็ด วันละ 3 ครั้ง หลังอาหารเช้า กลางวัน เย็น

รูปที่ ข.9 แสดงตัวอย่างเอกสารใบนำส่งยา

ใบแจ้งหนี้

เลขที่ : 00001/96

ชื่อ : สมบัติ จันทรวล

HN : 00002/39

AN : 00002/96

วันที่ : 01/03/96

เงินเชื่อ

ห้อง : 102

รายการ	จำนวนจ่าย	จำนวนคืน	หน่วยละ	รวมเงิน
TYLENOL TAB 500 MG. (2 เม็ด)	6	0	2.25	13.5
DECOLGEN (1 เม็ด)	3	0	1.5	4.5
AMPICILLIN CAP 500 MG. (1 แคปซูล)	3	0	2	6
			รวมเป็นเงินทั้งหมด	24

รูปที่ ข.10 แสดงตัวอย่างเอกสารใบแจ้งหนี้ถ่ายตามคำสั่งแพทย์

ใบแจ้งหนี้

เลขที่ : 00008/96

ชื่อ : อองอาจ ชิวสุวิทย์

HN : 00003/39

AN : 00003/96

วันที่ : 03/03/96

สามัญ

ห้อง : 003

รายการ	จำนวนจ่าย	จำนวนคืน	หน่วยละ	รวมเงิน
ILOSONE CAP 250 MG. (1 แคปซูล)	20	0	2	40
TYLENOL TAB 500 MG. (1 เม็ด)	20	0	.5	10
DECOLGEN (1 เม็ด)	20	0	1	20
			รวมเป็นเงินทั้งหมด	70

รูปที่ ข.11 แสดงตัวอย่างเอกสารใบแจ้งหนี้ค่ายาตามใบสั่งยากลับบ้าน

AN : 00002/96 ห้อง 102 02/03/96

สมบัติ จันทร์นวล

รับประทานครั้งละ 2 แคปซูล

ทุก 4 ชั่วโมง

TYLENOL TAB 500 MG. 2 เม็ด [3]

AN : 00002/96 ห้อง 102 02/03/96

สมบัติ จันทร์นวล

รับประทานครั้งละ 1 เม็ด

วันละ 3 ครั้ง หลังอาหารเช้า กลางวัน เย็น

AMPICILLIN CAP 500 MG. 1 แคปซูล [3]

AN : 00003/96 ห้อง 003 02/03/96

องอาจ ชิวสุวิทย์

รับประทานครั้งละ 1 เม็ด

วันละ 3 ครั้ง หลังอาหารเช้า กลางวัน เย็น

ILOSONE CAP 250 MG. 1 แคปซูล [3]

AN : 00003/96 ห้อง 003 02/03/96

องอาจ ชิวสุวิทย์

รับประทานครั้งละ 1 เม็ด

วันละ 3 ครั้ง หลังอาหารเช้า กลางวัน เย็น

ASPENT TAB 300 MG. 1 เม็ด [3]

รูปที่ ข.12 แสดงตัวอย่างฉลากกำกับซองยา

AMPICILLIN CAP 500 MG. (1 แคปซูล)

[AMPICILLIN]

Lot No. 006

Exp.Date 02/03/98

AMPICILLIN CAP 500 MG. (1 แคปซูล)

[AMPICILLIN]

Lot No. 006

Exp.Date 02/03/98

AMPICILLIN CAP 500 MG. (1 แคปซูล)

[AMPICILLIN]

Lot No. 006

Exp.Date 02/03/98

AMPICILLIN CAP 500 MG. (1 แคปซูล)

[AMPICILLIN]

Lot No. 006

Exp.Date 02/03/98

AMPICILLIN CAP 500 MG. (1 แคปซูล)

[AMPICILLIN]

Lot No. 006

Exp.Date 02/03/98

AMPICILLIN CAP 500 MG. (1 แคปซูล)

[AMPICILLIN]

Lot No. 006

Exp.Date 02/03/98

รูปที่ ข.13 แสดงตัวอย่างฉลากยาชนิดโคส

ประวัติผู้เขียน

นางสาวลาวัลย์ ศรีธราพุทธ เกิดวันที่ 12 พฤศจิกายน 2508 ที่จังหวัด กรุงเทพมหานคร สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีเกศาสตรบัณฑิต คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ในปีการศึกษา 2532 และ ปริญญาตรีวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ในปีการศึกษา 2535 และเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อ พ.ศ. 2536