

# ระบบงานวิสัญญี

เป็นการทำงานเกี่ยวกับห้องวิสัญญี ซึ่งเมื่อแพทย์จะต้องให้ผู้ป่วย ทำการผ่าตัดและเห็นสมควรว่าการผ่าตัดชนิดนั้น ต้องใช้การดมยา ก่อนเข้ารับการผ่าตัด ดังนั้นจึงจะต้องมีการบันทึกที่โปรแกรมของห้องวิสัญญี

เริ่มแรก คือ ต้องค้นหาข้อมูลผู้ป่วย โดยใช้ เลขที่ HN หรือ เลขที่ AN ของผู้ป่วย หรือสามารถใช้ชื่อ นามสกุล ของผู้ป่วย ใช้ในการค้นหา ก็ได้ ดังภาพ

Screenshot of the patient search interface. The window title is "โรงพยาบาลปากพลี" and the sub-window is "วิสัญญี". It contains input fields for HN, AN, and name, and a table of search results.

ชื่อ	นามสกุล	จำนวน
สม	คำคุณ	1
สม	แจ้งพ่ายพ	1
สม	อินชอลบ	1
สม	ดีเสียง	1
สม	ประดิมพิริว	1
สม	พรงชัย	1
สม	พุ่มเจริญ	1
สม	รักมาสินธ์	1
สม	สิบลาคดี	1
สม	เพ็งสมุทร	1
สม	นรประโคน	1

หน้าจอการทำงานของห้องวิสัญญีแบ่งออกเป็น 5 หน้าจอ ได้แก่ หน้าจอข้อมูลเบื้องต้น หน้าจอ PRE-OP หน้าจอ INTRA-OP หน้าจอ Immediate Post-OP หน้าจอ Post-OP. 24 hrs.

## 1. หน้าจอข้อมูลเบื้องต้น

Screenshot of the initial information screen. The window title is "โรงพยาบาลปากพลี" and the sub-window is "วิสัญญี". It shows various fields for patient information, department, and financial data.

HN: 1/40 AN: น. ส. ทศสอบ ร้อยชุล เพศ: หญิง อายุ: 23-4-30

1 ข้อมูลเบื้องต้น 2 PRE - OP. 3 INTRA - OP. 4 Immediate Post - OP. 5 Post - OP. 24 hrs

หน่วยงาน: Department: Dental

วันที่ขอคมา: 04/11/2546 11:42:32

แพทย์ผู้ส่งคมา: นพ. สิศราช โสภณิธรานนท์

สิทธิการรักษา: ประกันสุขภาพถ้วนหน้า (30 บาท) สถานะการคมา: รอคมา

จำนวนเงินคมา: 0.00 เบิกได้: 0.00

ส่วนลด: 0.00

จำนวนเงินที่จ่ายแล้ว: 0.00

สถานะการชำระเงิน: ยังไม่จ่าย

เลขที่ใบเสร็จ:

	ข้อมูลรายละเอียดต่าง ๆ ที่ต้องบันทึกที่หน้าจอข้อมูลเบื้องต้น ได้แก่
<b>หน่วยงาน</b>	คือ หน่วยงานที่ทำการให้บริการการดมยา
<b>Department</b>	คือ แผนกของการให้บริการการดมยา ซึ่งสามารถเลือกได้โดย เมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้หรือคลิกที่ปุ่มลูกศรซึ่งลงตรงท้ายช่องก็จะมีตาราง Lookup ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส
<b>วันที่ขอดมยา</b>	คือ วันที่ที่ผู้ป่วยขอเข้ารับการดมยา ซึ่งโดยปกติโปรแกรมจะ Default เป็นวันที่ปัจจุบันไม่สามารถแก้ไขได้
<b>หน่วยงานที่ส่ง</b>	คือ ชื่อหน่วยงานที่ส่งตัวผู้ป่วยเข้ารับการดมยา ซึ่งสามารถเลือกได้โดย เมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ปุ่มลูกศรซึ่งลงตรงท้ายช่องก็จะมีตาราง Lookup ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส
<b>แพทย์ผู้ส่งดมยา</b>	คือ ชื่อของแพทย์ที่ส่งตัวผู้ป่วยเข้ารับการดมยา ซึ่งสามารถเลือกได้โดย เมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ปุ่มลูกศรซึ่งลงตรงท้ายช่องก็จะมีตาราง Lookup ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส
<b>สิทธิการรักษา</b>	คือ สิทธิการรักษาของผู้ป่วย ซึ่งจะอิงตามสิทธิการรักษาของผู้ป่วยตั้งแต่แรก แต่สามารถแก้ไขได้โดยเมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ปุ่มลูกศรซึ่งลงตรงท้ายช่องก็จะมีตาราง Lookup ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส
<b>สถานะการดมยา</b>	คือ โดยปกติจะถูกตั้งค่าไว้ที่ “ขอดมยา” ไม่สามารถแก้ไขได้
<b>วันเวลาที่เริ่มต้น</b>	คือ วันที่และเวลาที่เริ่มต้นทำการดมยา โดยที่ช่องข้อมูลวันที่นี้สามารถใส่ค่าเป็น + จำนวนเต็ม หรือ - จำนวนเต็ม ก็ได้ เช่น ใส่ค่า -3 ลงในช่องวันที่ โปรแกรมจะนำค่าดังกล่าวไปเปรียบเทียบกับวันที่ปัจจุบัน นำไปคำนวณและแสดงออกมาเป็นวันที่ที่ต้องการ
<b>วันเวลาที่เสร็จ</b>	คือ วันที่และเวลาที่เสร็จสิ้นการดมยา โดยที่ช่องข้อมูลวันที่นี้สามารถใส่ค่าเป็น + จำนวนเต็ม หรือ - จำนวนเต็ม ก็ได้ เช่น ใส่ค่า -3 ลงในช่องวันที่ โปรแกรมจะนำค่าดังกล่าวไปเปรียบเทียบกับวันที่ปัจจุบัน นำไปคำนวณและแสดงออกมาเป็นวันที่ที่ต้องการ
<b>ส่วนในช่องเวลาที่ใช้ในการดมยา</b>	จะแสดงให้โดยอัตโนมัติ เมื่อมีการบันทึกวันที่และเวลาที่ช่องวันเวลาที่เริ่มต้น และวันเวลาที่เสร็จ
<b>ผลการวินิจฉัย</b>	คือ ผลการวินิจฉัยเบื้องต้นจากแพทย์ (ถ้ามีการบันทึกผลการวินิจฉัยจากแพทย์ที่หน้าจอของห้องตรวจโรค (แพทย์) โปรแกรมจะทำการดึงข้อมูลการวินิจฉัยเบื้องต้นของแพทย์มาให้)
<b>หัตถการ</b>	คือ ชื่อของหัตถการที่ได้ให้บริการกับผู้ป่วย โดยให้บันทึกเป็นตัวอักษรหรือตัวเลขก็ได้ (Free Text)

**หมายเหตุของการดมยา** คือ หมายเหตุของการดมยา ซึ่งในช่องหมายเหตุการดมยา นี้ เป็นช่องบันทึกข้อมูลที่สามารถขยายให้กว้างออกได้ (Free Text) โดยการดับเบิลคลิกที่ช่องก็จะขยายออก

**จำนวนเงินค่าดมยา** คือ ให้บันทึกจำนวนเงินค่าดมยา

## 2. หน้าจอ PRE - OP.

เป็นส่วนการทำงานของห้องวิสัญญี ซึ่งเป็นการทำงานเกี่ยวกับการบันทึกข้อมูลของผู้ป่วยก่อนการดมยา

ซึ่งรายละเอียดต่าง ๆ ที่ต้องบันทึกในหน้าจอ PRE - OP. ได้แก่

- Date of Visit** คือ วันที่มารับการดมยา โดยที่ช่องข้อมูลวันที่ที่สามารถใส่ค่าเป็น + จำนวนเต็ม หรือ -จำนวนเต็ม ก็ได้ เช่น ใส่ค่า -3 ลงในช่องวันที่ โปรแกรมจะนำค่าดังกล่าวไปเปรียบเทียบกับวันที่ปัจจุบัน นำไปคำนวณและแสดงออกมาเป็นวันที่ที่ต้องการ
- AgeGrp** คือ กลุ่มอายุของผู้ป่วย ซึ่งสามารถเลือกได้โดย เมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ปุ่มลูกศรชี้ลงตรงท้ายช่องก็จะมีตาราง Lookup ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส
- Bw (Body Weight)** คือ ให้บันทึกน้ำหนักของผู้ป่วย
- Ht** คือ ให้บันทึกส่วนสูงของผู้ป่วย
- BMI** คือ การคำนวณน้ำหนักมาตรฐาน เป็นค่าที่คำนวณได้จาก Bw และ Ht ของผู้ป่วย ซึ่งค่าที่ได้ไม่สามารถแก้ไขได้
- Case** คือ ให้ระบุว่าผู้ป่วยจัดอยู่ในประเภทไหน เช่น ELECTIVE EMERGENCY เป็นต้น
- Current Drug Therapy** คือ ยาที่ใช้ในการรักษา สามารถเลือกได้โดย กดที่ปุ่ม ... ตรงท้ายช่องจะปรากฏหน้าจอ เพื่อให้บันทึกชื่อยา

**Premed**

คือ ยาที่ใช้ก่อนการดมยา สามารถเลือกได้โดย กดที่ปุ่ม ... ตรงท้ายช่อง จะปรากฏหน้าจอ

**History**

คือ การซักประวัติของผู้ป่วย ซึ่งได้แก่ Allergy (การแพ้ยา อาหาร ) Drinking (การดื่มของมึนเมา) Smoking (การสูบบุหรี่) Other (อื่น ๆ)

**Previous Anesthesia**

คือ ให้อำนาจวันที่ และ ชนิดของการดมยา ปัญหา ของการดมยาครั้งก่อน

**Physical Examination**

คือ การตรวจร่างกาย ซึ่งได้แก่ V/S Temp (Vital Sign Temperature) RR (อัตราการหายใจ) BP (ความดันโลหิต) Pulse (ชีพจร) Denture (ฟันปลอม)

**Airway Exam.**

คือ การตรวจทางเดินหายใจ ซึ่งได้แก่ Mouth Opening Mallampati Class Mentothyroid Distance Mentosternal Distance Heart Lung Other

**ASA**

คือ ให้อำนาจระดับของการทำการดมยา ซึ่งสามารถเลือกได้โดย เมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ปุ่มลูกศรซึ่งตรงท้ายช่องก็จะมีตาราง Lookup ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส

- Plan Of Anesthesia** คือ การวางแผนของการดมยา ให้บันทึกว่าจะดมยาด้วยวิธีไหน ซึ่งสามารถเลือกได้ โดย เมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ปุ่มลูกศรซึ่งตรงท้ายช่องก็จะมีตาราง Lookup ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส
- Remark** คือ ช่องให้บันทึกหมายเหตุ (ถ้ามี)
- Plan Of ICU** คือ มีการวางแผนสำหรับผู้ป่วยหนักหรือไม่
- Attended By** คือ ให้บันทึกชื่อของเจ้าหน้าที่ที่ดูแล ซึ่งสามารถเลือกได้โดย เมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ปุ่มลูกศรซึ่งตรงท้ายช่องก็จะมีตาราง Lookup ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส
- Medical Staff** คือ ชื่อของแพทย์ผู้รักษา ซึ่งสามารถเลือกได้โดย เมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ปุ่มลูกศรซึ่งตรงท้ายช่องก็จะมีตาราง Lookup ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส
- Underlying Disease** คือ โรคที่เป็นอยู่ เมื่อกดปุ่มนี้จะปรากฏหน้าจอ เพื่อให้บันทึกชื่อโรค

Type	Underlying Diseases
KUB	CRF
Endocrine	Cushing syndrome
CVS	IHD
CVS	Cardiomyopathy

**Laboratory findings & Pre - operative blood product** คือ ผลการวิเคราะห์ และการเตรียมเลือดก่อนผ่าตัด เมื่อกดปุ่มนี้จะปรากฏหน้าจอ เพื่อให้บันทึกผลการตรวจ LAB และดูผลการตรวจ LAB ครั้งล่าสุด และดูข้อมูลการขอเลือดได้ ดังภาพ

Laboratory findings		Pre-operative blood product					
		Requested	Available				
Hb	10	gm% Hct	10	% WBC	10	WB	
Pkt	10	BS	10	BUN	10	PRC	
Cr	10	Na	10	K	10	FFP	
HCO3	15	CL	12	CXR	13	Plt	
EKG	15	Others				Others	

## 3. INTRA - OP.


The screenshot shows the 'Pre - Anesthetic Condition' section of the INTRA-OP software. It includes fields for Position, Type (RA), Tube, DL-view grade, Technique grade, Circuit, Monitor, EBL (ml), Blood Transfusion (WB, PRC, FFP, Cryo, Plt), Intra - Op Complication, Therapy, RR Admission (NOT ADMITTED TO RECOVERY ROOM), and Anesthetic Agent. There are also dropdown menus for ASA, Site Of Operation, Technique, Difficult Airway, and Special Technique. A table at the bottom right shows 'ประเภทผู้ให้บริการระดมชีวิต' (Life Support Provider Type) with a dropdown menu set to 'วิสัญญีแพทย์' (Anesthesiologist).

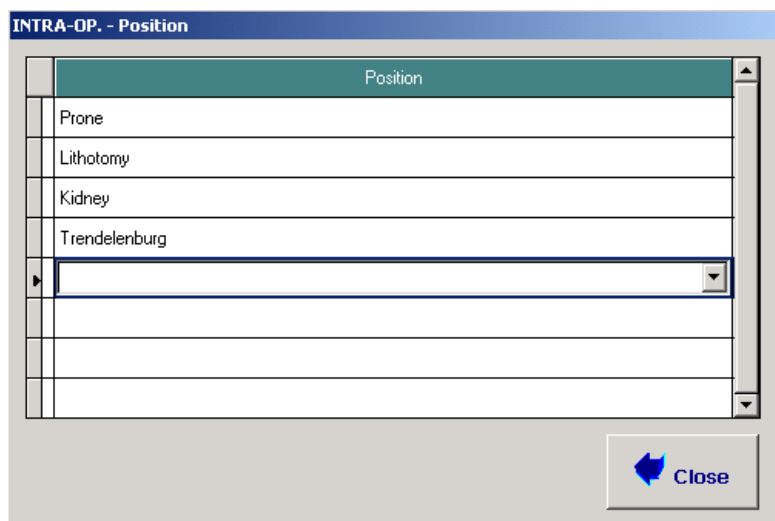
ซึ่งรายละเอียดต่างๆที่ต้องบันทึกในหน้าจอ INTRA - OP. ได้แก่

**Pre - Anesthetic Condition** คือ ข้อบ่งชี้ก่อนการดมยา เมื่อคลิกที่ปุ่มนี้ จะปรากฏหน้าจอเพื่อให้บันทึก Type Pre-Anesthetic Condition ดังภาพ

The screenshot shows a dialog box titled 'INTRA-OP. - Pre-Anesthetic Condition'. It contains a table with two columns: 'Type' and 'Pre-Anesthetic Condition'. The 'Type' column has a dropdown menu set to 'Metabolic'. The 'Pre-Anesthetic Condition' column contains the text 'Electrolyte imbalance (hyponatremia)'. There is a 'Close' button at the bottom right.

Type	Pre-Anesthetic Condition
Cardiovascular	Arrhythmia (Bradycardia)
Metabolic	Electrolyte imbalance (hyponatremia)

**Position** คือ การจัดทำนอนผู้ป่วยในการทำผ่าตัด สามารถเลือกได้โดย กดที่ปุ่ม  ตรงท้ายช่องจะปรากฏหน้าจอ



**Type** คือ รูปแบบการดมยา ซึ่งสามารถเลือกได้โดย เมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ปุ่มลูกศรชี้ลงตรงท้ายช่องก็จะมีตาราง Lookup ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส

**Tube** คือ ท่อช่วยหายใจที่ใช้ ซึ่งสามารถเลือกได้โดย เมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ปุ่มลูกศรชี้ลงตรงท้ายช่องก็จะมีตาราง Lookup ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส

**Circuit** คือ วงจร ซึ่งสามารถเลือกได้โดย เมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ปุ่มลูกศรชี้ลงตรงท้ายช่องก็จะมีตาราง Lookup ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส

**Monitor** คือ เป็นเครื่องตรวจ ซึ่งสามารถเลือกได้โดย เมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ปุ่มลูกศรชี้ลงตรงท้ายช่องก็จะมีตาราง Lookup ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส

**EBL** คือ ให้บันทึก EBL

**Blood Transfusion** คือ การให้เลือด ให้บันทึกการให้เลือด ได้แก่ WB (Whole Blood = เลือดทั้งหมด) PRC (Pack Red Cell = เม็ดเลือดแดงอัดแน่น ) FFP (Fresh Frozen Plasma = น้ำเหลืองสดแช่แข็ง) Cryo (Cryo-precipitate = ส่วนประกอบการแข็งตัวของเลือด ) Plt (Platelet = เกล็ดเลือด)

**Intra - Op Complication** คือ โรคแทรกซ้อนระหว่างการทำผ่าตัด เมื่อคลิกที่ปุ่มนี้จะปรากฏหน้าจอ เพื่อให้บันทึก Type Complication ดังภาพ

Type	Complication
HEENT	sore throat (moderate)
HEENT	dental injury

**Therapy** คือ การรักษา สามารถบันทึกได้โดยการกดปุ่ม  ตรงท้ายช่อง จะปรากฏหน้าจอ ดังภาพ

Therapy
ANTIARRHYTHMIC
BLOOD TRANSFUSION

**RR Admission** คือ การรับเข้าห้องพักฟื้น สามารถเลือกได้โดย เมื่อกดปุ่ม Enter ที่ (Recovery Room Admission) ช่องนี้ หรือคลิกที่ปุ่มลูกศรชี้ลงตรงท้ายช่องก็จะมีตาราง Lookup ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส

**แพทย์ผู้ผ่าตัด** คือ ชื่อของแพทย์ที่ทำการผ่าตัด สามารถเลือกได้โดย เมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ปุ่มลูกศรชี้ลงตรงท้ายช่องก็จะมีตาราง Lookup ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส

**ASA** คือ ระดับของการดมยา สามารถเลือกได้โดย เมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ปุ่มลูกศรชี้ลงตรงท้ายช่องก็จะมีตาราง Lookup ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส



- Site Of Operation** คือ ตำแหน่งของการผ่าตัด สามารถเลือกได้โดย เมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ปุ่มลูกศรซึ่งลงตรงท้ายช่องก็จะมีตาราง Lookup ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส
- Technique** คือ วิธีการดมยา สามารถเลือกได้โดย เมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ปุ่มลูกศรซึ่งลงตรงท้ายช่องก็จะมีตาราง Lookup ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส
- Difficult Airway** คือ ความยากลำบากของทางเดินหายใจ สามารถเลือกได้โดย เมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ปุ่มลูกศรซึ่งลงตรงท้ายช่องก็จะมีตาราง Lookup ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส
- Anesthetic Agent** คือ ยาที่ใช้ในการดมยา สามารถบันทึกได้โดย เมื่อกดปุ่มนี้จะปรากฏหน้าจอ ดังภาพ เพื่อให้บันทึก Type Anesthetic

Type	Anesthetic
inhalation	other
Maintenance gas	AIR
Maintenance opioid	other

- Special Technique** คือ วิธีการพิเศษ สามารถเลือกได้โดย เมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ปุ่มลูกศรซึ่งลงตรงท้ายช่องก็จะมีตาราง Lookup ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส
- ประเภทผู้ให้บริการระดับความรู้สึ** คือ ให้บันทึกประเภทของผู้ให้บริการระดับความรู้สึ เช่น วิสัญญีแพทย์ วิสัญญีพยาบาล เป็นต้น สามารถเลือกได้โดย เมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ปุ่มลูกศรซึ่งลงตรงท้ายช่องก็จะมีตาราง Lookup ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส
- ผู้ให้บริการระดับความรู้สึ** คือ ชื่อของผู้ให้บริการระดับความรู้สึ สามารถเลือกได้โดย เมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ปุ่มลูกศรซึ่งลงตรงท้ายช่องก็จะมีตาราง Lookup ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส

## 4. Immediate Post – OP.

โรงพยาบาลปากพลี  
วิสัญญี

HN 1/40 AN น. ส. ทศสอม ร้อยเอว 198 พญิง อายุ 23-5-29

1 ข้อมูลเบื้องต้น 2 PRE - OP. 3 INTRA - OP. 4 Immediate Post - OP. 5 Post - OP. 24 hrs

วันเวลาที่รับเข้า: 04/12/2546 Duration of Stay: ชั่วโมง นาที  
วันเวลาที่ออก: 11/12/2546

PACU Score  
Complication

Therapy: ...

First VNRS: VNRS สูงสุด: VNRS ขณะส่งกลับ:

Pain Manage: ...

ยาที่รับปอดที่ได้รับ: จำนวนครั้งที่ให้:

D/C กลับ: D/C Condition:

Staff:

ผลการวินิจฉัยหลังผ่าตัด พักการ

F2 F3 F4 F5 F6 F7 F8 F9 F10 F11

เพิ่มข้อมูลใหม่

ซึ่งรายละเอียดต่าง ๆ ที่ต้องบันทึกที่หน้าจอ Immediate Post – OP. ได้แก่

**วันเวลาที่รับเข้า** คือ วันที่และเวลาที่รับเข้า โดยในช่องวันที่สามารถใส่ค่าเป็น + จำนวนเต็ม หรือ - จำนวนเต็ม ก็ได้ เช่น ใส่ค่า -3 โปรแกรมจะนำค่าดังกล่าวไปเปรียบเทียบกับวันที่ปัจจุบัน แล้วนำไปคำนวณและแสดงออกมาให้

**วันเวลาที่ออก** คือ วันที่และเวลาที่ออก โดยในช่องวันที่สามารถใส่ค่าเป็น + จำนวนเต็ม หรือ - จำนวนเต็ม ก็ได้ เช่น ใส่ค่า -3 โปรแกรมจะนำค่าดังกล่าวไปเปรียบเทียบกับวันที่ปัจจุบัน แล้วนำไปคำนวณและแสดงออกมาให้

**Duration of Stay** คือ ระยะเวลาที่อยู่ เมื่อบันทึก วันเวลาที่เข้าและวันเวลาที่ออก ในช่องนี้จะขึ้นมาให้โดยอัตโนมัติ

**PACU Score** คือ เมื่อคลิกที่ปุ่มนี้จะปรากฏหน้าจอดีงภาพ

Immediated Post-Op. - PACU Score

Time	O2Sat	Conscious	Circulation	Respiration	Motor activity	Tube	Total
45 นาที	ซัต คลัว เป็นจ้าเคลี	คลับแต่ปลุกตื่นตัว	BP + 20% ของก่อน	ไม่หายใจ,ทางหายใจ	แขน/ขาอย่างน้อย 3	T	6T

Close

ซึ่งให้บันทึกรายละเอียดต่าง ๆ ดังนี้

**Time** (เวลา) **O2Sat** (Oxygen Saturation) **Conscious** (การรู้สึกตัว) **Circulation** (การไหลเวียนของโลหิต)


**Respiration** (การหายใจ) **Motor activity** (ลักษณะการเคลื่อนไหว) **Tube** (ท่อช่วยหายใจ) **Total**

**Complication** คือ โรคแทรกซ้อน เมื่อคลิกที่ปุ่มนี้จะปรากฏหน้าจอ เพื่อให้บันทึก Type

Complication ดังภาพ

Type	Complication
HEENT	sore throat (moderate)
CVS	Hypotension


**Therapy**

คือ การรักษา สามารถบันทึกได้โดย กดที่ปุ่ม  ตรงท้ายช่อง จะปรากฏหน้าจอ

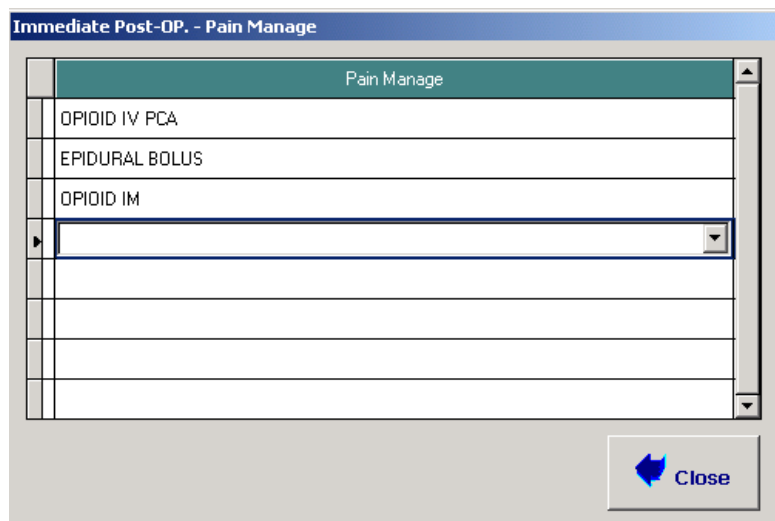
เพื่อบันทึก Type Complication ดังภาพ

Therapy
ANALGESIC
ANTIHYPERTENSIVE
BLOOD PATCH

**First VNRS VNRS สูงสุด VNRS ขณะส่งกลับ** คือ บันทึกค่า VNRS

**Pain Manage** คือ การดูแลอาการเจ็บปวดของผู้ป่วย สามารถบันทึกได้โดย กดที่ปุ่ม  ตรงท้าย

ช่อง จะปรากฏหน้าจอ



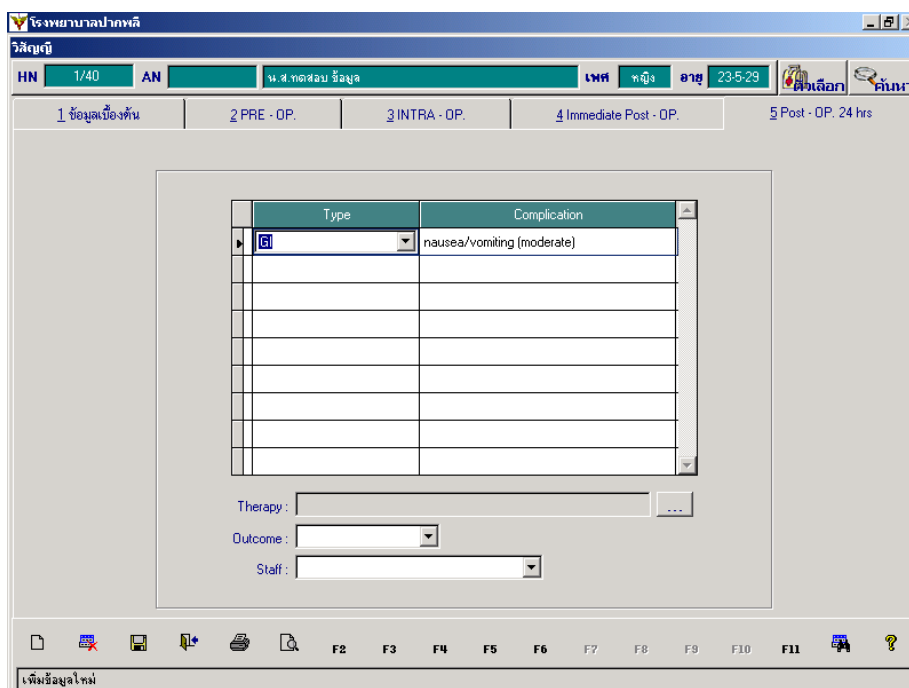
**D/C กลับ (Discharge)** คือ ผู้ป่วยกลับไปไหน เช่น Ward หรือ ICU เป็นต้น สามารถเลือกได้โดย เมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ปุ่มลูกศรชี้ลงตรงท้ายช่องก็จะมีตาราง Lookup ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส

**D/C Condition** คือ สภาพของการกลับ สามารถเลือกได้โดย เมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ปุ่มลูกศรชี้ลงตรงท้ายช่องก็จะมีตาราง Lookup ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส


**Staff** คือ แพทย์ผู้รักษา สามารถเลือกได้โดย เมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ปุ่มลูกศรชี้ลงตรงท้ายช่องก็จะมีตาราง Lookup ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส

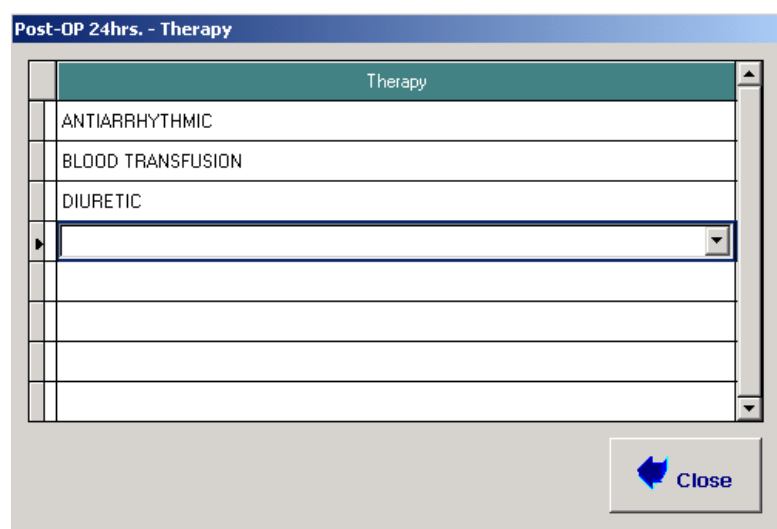
**การวินิจฉัยหลังผ่าตัด หัตถการ** คือ ข้อมูลในช่องนี้จะเป็นผลการวินิจฉัยหลังผ่าตัดของการบันทึกที่โปรแกรมห้องผ่าตัด

## 5. Post – OP. 24 hrs.



ซึ่งรายละเอียดต่าง ๆ ที่ต้องบันทึกในหน้าจอ Post – OP. 24 hrs ได้แก่

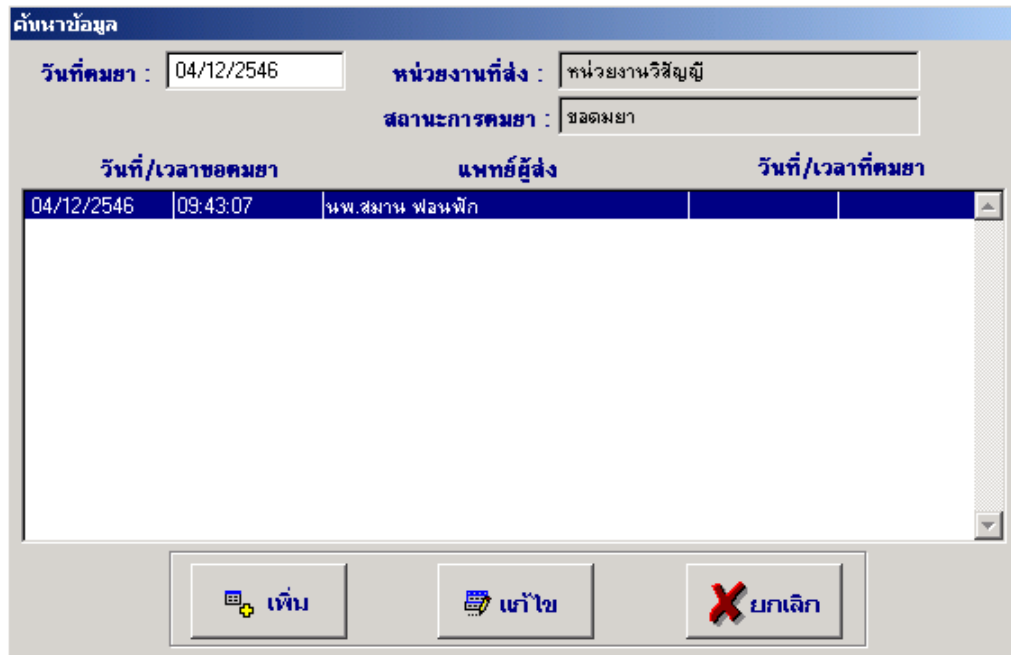
Type	คือ ชนิดของโรคแทรกซ้อน สามารถเลือกได้โดย เมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ปุ่มลูกศรชี้ลงตรงท้ายช่องก็จะมีตาราง Lookup ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส
Complication	คือ โรคแทรกซ้อน สามารถเลือกได้โดย เมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ปุ่มลูกศรชี้ลงตรงท้ายช่องก็จะมีตาราง Lookup ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส
Therapy	คือ การรักษา สามารถบันทึกได้โดย กดที่ปุ่ม  ตรงท้ายช่อง จะปรากฏหน้าจอ



Outcome	คือ สถานะการออกจากห้องผ่าตัด สามารถเลือกได้โดย เมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ปุ่มลูกศรชี้ลงตรงท้ายช่องก็จะมีตาราง Lookup ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส
Staff	คือ แพทย์ผู้รักษา สามารถเลือกได้โดย เมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ปุ่มลูกศรชี้ลงตรงท้ายช่องก็จะมีตาราง Lookup ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส

ในส่วนการทำงานหน้าจอของห้องวิสัญญี ยังมีแถบเครื่องมือพิเศษให้ใช้งาน เพิ่มอีก 2 ฟังก์ชัน ซึ่งเป็นการทำงานที่แตกต่างกันออกไป ได้แก่ F2 (ห้องยา) เป็นหน้าจอของการบันทึกการจ่ายยาให้กับผู้ป่วย ซึ่งจะกล่าววิธีการใช้งานไว้ในโปรแกรมของห้องจ่ายยา F3 (ห้องผ่าตัด) เป็นหน้าจอของการบันทึกการผ่าตัด ซึ่งจะกล่าววิธีการใช้งานไว้ในโปรแกรมของห้องผ่าตัด

ในส่วนของการทำงานที่ห้องวิสัญญี เมื่อคลิกที่ปุ่ม ค้นหา จะเป็นฟังก์ชันการทำงานในส่วนของการค้นหาข้อมูลการดมยาของผู้ป่วย ดังภาพ



ค้นหาข้อมูล			
วันที่คมยา :	<input type="text" value="04/12/2546"/>	หน่วยงานที่ส่ง :	<input type="text" value="หน่วยงานวิสัญญี"/>
		สถานะการคมยา :	<input type="text" value="ชดชยยา"/>
วันที่/เวลาชดชยยา	แพทย์ผู้ส่ง	วันที่/เวลาที่คมยา	
04/12/2546	09:43:07	นพ.สมาน ฟอนฟัก	

ในส่วนของหน้าจอการทำงานของห้องวิสัญญี มีแถบเครื่องมือพิเศษด้านล่างให้ใช้งาน คือ F2 (ห้องยา) วิธีการใช้งานจะกล่าวไว้ในโปรแกรมห้องจ่ายยา F3 (ห้องผ่าตัด) วิธีการใช้งานจะกล่าวไว้ในโปรแกรมห้องผ่าตัด