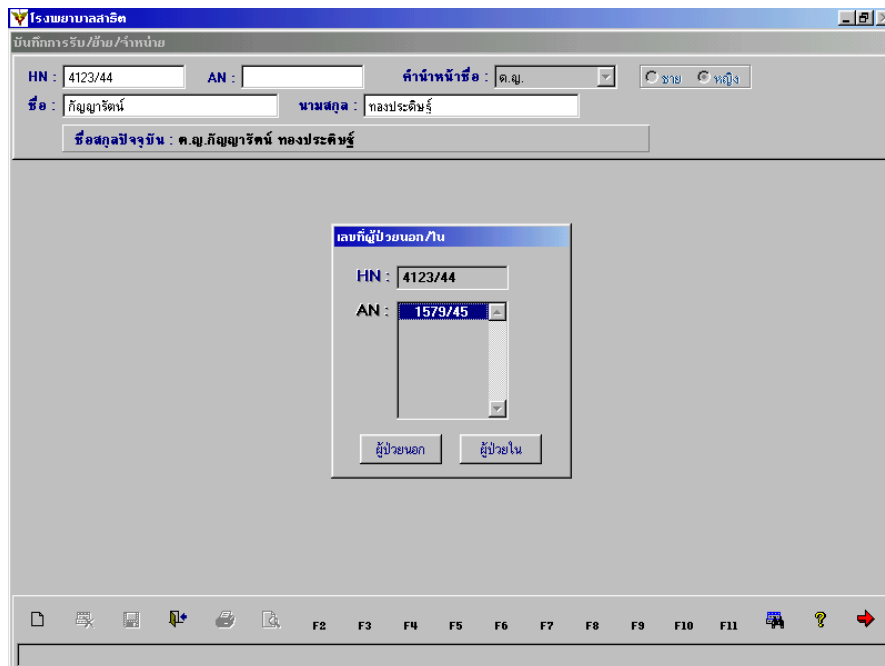


ระบบงานหอผู้ป่วย

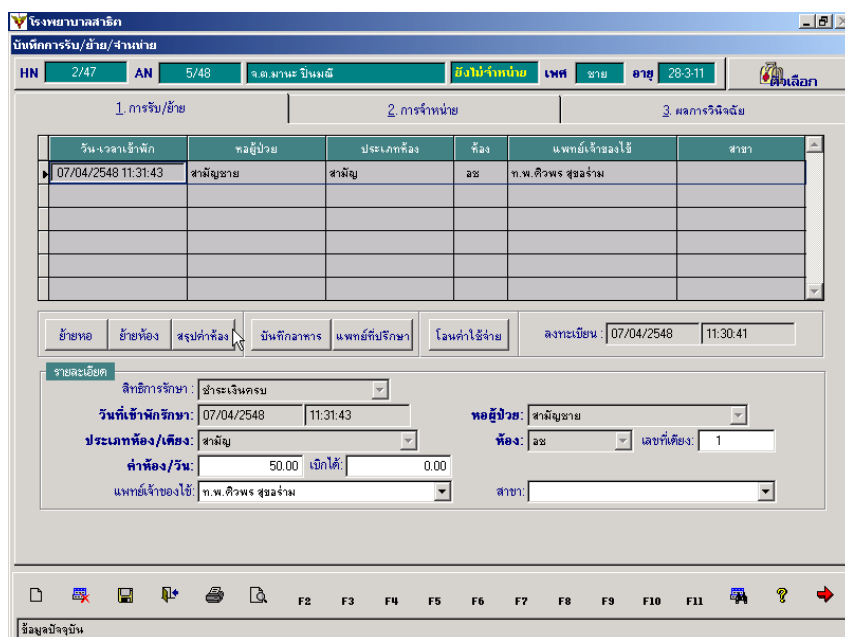
เมื่อแพทย์ทำการตรวจรักษาผู้ป่วยแล้วเห็นสมควรให้ผู้ป่วยต้องนอนพักรักษาตัวในโรงพยาบาล ดังนั้น จึงต้องมีการบันทึกที่โปรแกรมหอผู้ป่วย ซึ่งจะเป็นหน้าจอกการทำงานเกี่ยวกับการบันทึกรับ/ย้าย/จำหน่ายผู้ป่วย



เริ่มแรก คือ การค้นหาข้อมูลผู้ป่วยโดยใช้เลขที่ HN เลขที่ AN หรือถ้าในกรณีที่ไม่ทราบเลขที่ HN AN สามารถค้นหาโดยใช้ชื่อ-นามสกุลของผู้ป่วยก็ได้ เมื่อได้ข้อมูลผู้ป่วยเรียบร้อยแล้ว จะปรากฏหน้าจอของโปรแกรมหอผู้ป่วย ซึ่งแบ่งออกเป็น 3 หน้าจอ ได้แก่ หน้าจอการรับ/ย้าย หน้าจอการจำหน่าย และหน้าจอผลการวินิจฉัย

1. หน้าจอการรับ/ย้าย

หน้าจอนี้จะเป็นการทำงานที่เกี่ยวกับการบันทึกการรับผู้ป่วยใหม่ หรือบันทึกย้ายหอ/ห้องของผู้ป่วย



ซึ่งรายละเอียดต่าง ๆ ที่ต้องบันทึกในหน้าจอรับ/ย้าย ได้แก่

- **วันที่เข้าพักรักษา** คือ วันที่ผู้ป่วยเข้าพักรักษาในหอผู้ป่วย โดยปกติโปรแกรมจะ Default เป็นวันที่และเวลาปัจจุบัน แต่สามารถแก้ไขได้ โดยในช่องวันที่สามารถใส่ค่าเป็น +จำนวนเต็ม หรือ -จำนวนเต็มก็ได้ (แต่ต้องไม่น้อยกว่าวันที่ลงทะเบียน) เช่น ใส่ค่า -3 ในช่องวันที่ โปรแกรมก็จะนำไปเปรียบเทียบกับวันที่ปัจจุบัน แล้วนำไปคำนวณ และแสดงผลออกมาเป็นวันที่ที่ต้องการ
- **หอผู้ป่วย** คือ ชื่อของหอผู้ป่วยที่รับผู้ป่วยเข้าพักรักษา สามารถเลือกได้โดยกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ลูกศรชี้ลงตรงท้ายช่อง จะมีตาราง Lookup ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส
- **ประเภทห้อง/เตียง** คือ ประเภทห้อง/เตียง ที่ผู้ป่วยนอนพักรักษา สามารถเลือกได้โดยกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ลูกศรชี้ลงตรงท้ายช่อง จะมีตาราง Lookup ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส
- **ห้อง** คือ ชื่อห้องที่ผู้ป่วยพักรักษาสามารถเลือกได้โดยกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ลูกศรชี้ลงตรงท้ายช่อง จะมีตาราง Lookup ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส
- **แพทย์เจ้าของไข้** คือ ชื่อของแพทย์เจ้าของไข้ สามารถเลือกได้โดยกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ลูกศรชี้ลงตรงท้ายช่อง จะมีตาราง Lookup ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส
- **สาขา** คือ สาขาเฉพาะทางของแพทย์ สามารถเลือกได้โดยกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ลูกศรชี้ลงตรงท้ายช่อง จะมีตาราง Lookup ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส
- **เลขที่เตียง** คือ เลขที่เตียงที่ผู้ป่วยนอนพักรักษา
- **ค่าห้อง/วัน** คือ ราคาค่าห้อง/วัน

เมื่อบันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ให้กดปุ่ม  เพื่อทำการเก็บข้อมูล

ปุ่มย้ายหอ

ย้ายหอ

เมื่อคลิกปุ่มนี้จะเป็นหน้าจอร่างงานที่เกี่ยวกับการบันทึกย้ายหอผู้ป่วย

ซึ่งรายละเอียดต่าง ๆ ที่ต้องบันทึกในการย้ายหอ ได้แก่

- **วันที่เข้าพักรักษา** คือ วันที่และเวลาที่ผู้ป่วยเข้าพักรักษาในหอที่รับย้าย
- **หอผู้ป่วย** คือ ชื่อของหอผู้ป่วย สามารถเลือกได้โดยเมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้หรือคลิกที่ลูกศรชี้ลงตรงท้ายช่อง ก็จะมีตาราง Lookup ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส
- เมื่อบันทึกชื่อหอผู้ป่วยแล้ว โปรแกรมจะให้บันทึก **ประเภทห้องเตียง ห้อง เลขที่เตียง ค่าห้อง/วัน แพทย์เจ้าของไข้ สาขาเฉพาะทาง**

ปุ่มย้ายห้อง

ย้ายห้อง

เมื่อคลิกที่ปุ่มนี้จะเป็นหน้าจอการทำงานที่เกี่ยวกับการย้ายห้องของผู้ป่วย

ซึ่งรายละเอียดที่ต้องบันทึก ได้แก่ วันที่เข้าพักรักษา หอผู้ป่วย ประเภทห้อง/เตียง ห้อง เลขที่เตียง ค่าห้อง/วัน แพทย์เจ้าของไข้ สาขาเฉพาะทาง

ปุ่มสรุปค่าห้อง

สรุปค่าห้อง

เมื่อคลิกที่ปุ่มนี้จะเป็นหน้าจอการทำงานที่เกี่ยวกับการสรุปค่าห้อง (ใช้ในกรณีที่ผู้ป่วยต้องการแบ่งจ่ายค่าห้อง)

ซึ่งรายละเอียดที่ต้องบันทึกในหน้าจอบันทึกสรุปค่าห้อง ได้แก่ วันที่ คือ วันที่ที่เริ่มนับค่าห้องใหม่ ค่าห้อง/วัน

ปุ่มบันทึกอาหาร

เมื่อคลิกที่ปุ่มนี้เข้าสู่หน้าจอการบันทึกโภชนาการ ดังภาพ

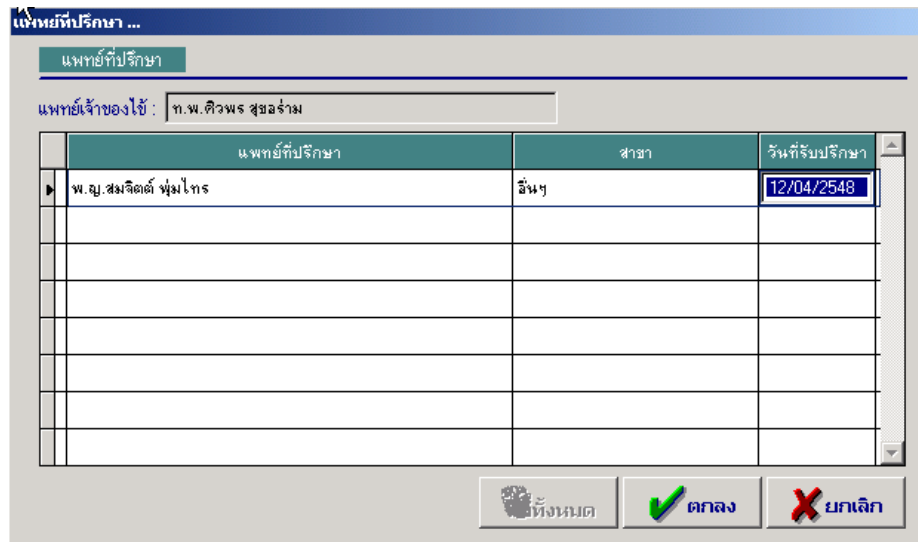
The screenshot shows a software interface for a hospital. At the top, there's a header with patient information: HN 2/47, AN 5/48, จด.มาณะ ปิ่นมณี, ยิวไม่จำเนียร เพศ ชาย อายุ 28-3-11. Below this is a table with 3 columns: 1. การรับ/ย้าย, 2. การจำหน่าย, and 3. ผลการวินิจฉัย. The table has 7 rows, with the first row containing data: 07/04/2548 11:31:43, สามัญชาย, สามัญ, ๑๒, ท.พ.ศิวพร สุขอร่าม, and สาขา. Below the table are several buttons: ย้ายหอ, ย้ายห้อง, สรุปค่าห้อง, บันทึกอาหาร, แพทย์ที่ปรึกษา, โฉนค่าใช้จ่าย, and ลงทะเบียน. There are also input fields for date and time: 07/04/2548 and 11:30:41. At the bottom, there's a section for 'รายละเอียด' (Details) with fields for 'สิทธิการรักษา' (Insurance type: ชำระเงินครบ), 'วันที่เข้าพักรักษา' (07/04/2548, 11:31:43), 'ประเภทห้อง/เตียง' (สามัญ), 'ค่าห้อง/วัน' (50.00, เม็ดได้, 0.00), 'แพทย์เจ้าของไข้' (ท.พ.ศิวพร สุขอร่าม), 'หอผู้ป่วย' (สามัญชาย), 'ห้อง' (๑๒), 'เลขที่เตียง' (1), and 'สาขา'. The bottom of the window shows a taskbar with function keys F2-F11 and a status bar with 'ข้อมูลปัจจุบัน'.

ซึ่งในส่วนของการปรับปรุง-แก้ไข เป็นส่วนที่ให้บันทึกรายละเอียดดังนี้

- **ประเภทอาหาร** คือ ประเภทของอาหาร เช่น ธรรมดา เหลว อ่อน เบาหวาน เป็นต้น สามารถเลือกได้โดยเมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ปุ่มลูกศรซึ่งลงตรงท้ายช่องจะมีตาราง Lookup ขึ้นมาให้เลือกหรือบันทึกเป็นรหัส
- **ค่าอาหาร/วัน** คือ ราคาอาหาร/วัน
- **รายละเอียด** จะประกอบด้วย อาหารมื้อเช้า อาหารมื้อกลางวัน อาหารมื้อเย็น

ปุ่มแพทย์ที่ปรึกษา

เมื่อคลิกที่ปุ่มนี้จะเป็นหน้าจอของการทำงานที่เกี่ยวข้องกับการบันทึกแพทย์ที่ปรึกษา

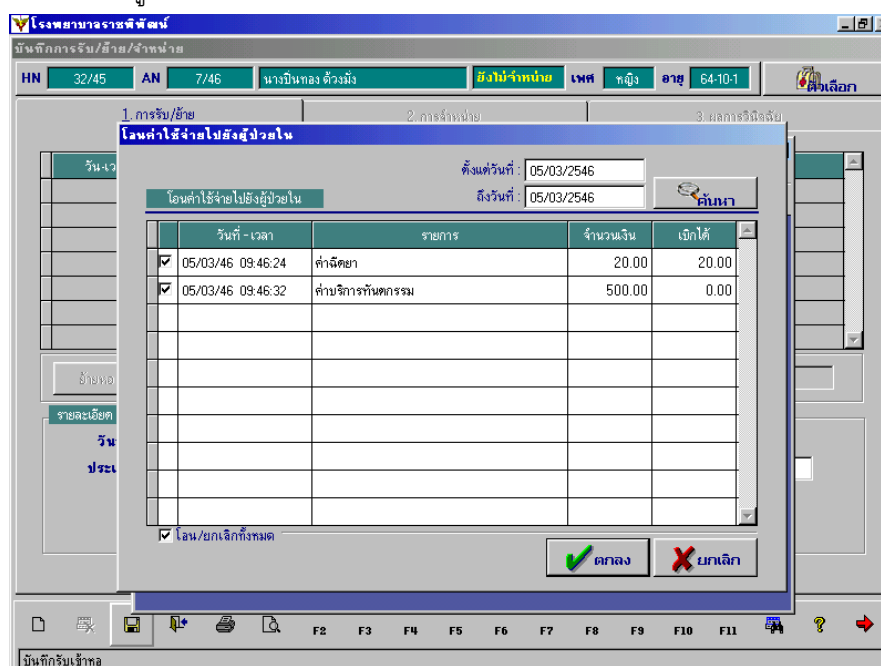


แพทย์ที่ปรึกษา	สาขา	วันที่รับปรึกษา
พ.ญ. สมจิตต์ พุ่มไทร	อื่นๆ	12/04/2548

ซึ่งรายละเอียดที่ต้องบันทึกในหน้าจอแพทย์ที่ปรึกษา ได้แก่

- **แพทย์ที่ปรึกษา** คือ ชื่อของแพทย์ที่ปรึกษา ซึ่งสามารถเลือกได้โดยเมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้หรือคลิกที่ลูกศรชี้ลงตรงท้ายช่องจะมีตาราง Lookup ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส
- **สาขา** คือ สาขาของแพทย์ที่ปรึกษา ซึ่งสามารถเลือกได้โดยเมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้หรือคลิกที่ลูกศรชี้ลงตรงท้ายช่องจะมีตาราง Lookup ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส

เมื่อมีการ Save ข้อมูลการรับผู้ป่วยใหม่เข้าหอผู้ป่วย จะปรากฏหน้าจอ ของการโอนค่าใช้จ่ายจากผู้ป่วยนอกมารวมกับผู้ป่วยใน ดังภาพ



วันที่-เวลา	รายการ	จำนวนเงิน	เบิกได้
05/03/46 09:46:24	ค่าเตียง	20.00	20.00
05/03/46 09:46:32	ค่าบริการทันตกรรม	500.00	0.00

สามารถเลือกได้ว่าต้องการโอนทั้งหมดทุกรายการ หรือ เลือกโอนบางรายการก็ได้ โดยการคลิกที่เลือกที่ Check Box ด้านหน้ารายการแต่ละรายการ และหากต้องการให้โอน/ยกเลิกทั้งหมด ก็ให้คลิกที่ Check Box ด้านหน้าที่รายการ โอน/ยกเลิกทั้งหมด

2. หน้าจอการจำหน่าย

หน้าจอนี้เป็นการทำงานที่เกี่ยวข้องกับการบันทึกการจำหน่ายผู้ป่วยออกจากหอ ดังภาพ

ซึ่งรายละเอียดต่าง ๆ ที่บันทึกในหน้าจอการจำหน่าย ได้แก่

- **วันที่จำหน่าย** คือ วันที่และเวลาจำหน่ายโดยปกติโปรแกรมจะ Default เป็นวันที่และเวลาปัจจุบัน แต่สามารถแก้ไขได้ แต่ต้องไม่มากกว่าวันที่ปัจจุบันและต้องไม่น้อยกว่าวันที่เข้าพักรักษา
- **สถานะการจำหน่าย** คือ สถานะการจำหน่าย ซึ่งสามารถเลือกได้โดยเมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้หรือคลิกที่ลูกศรซึ่งลงตรงท้ายช่องจะมีตาราง Lookup ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส
- **ประเภทจำหน่าย** คือ ประเภทจำหน่าย ซึ่งสามารถเลือกได้โดยเมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้หรือคลิกที่ลูกศรซึ่งลงตรงท้ายช่องจะมีตาราง Lookup ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส
- **แพทย์ผู้จำหน่าย** คือ ชื่อของแพทย์ผู้จำหน่าย ซึ่งสามารถเลือกได้โดยเมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้หรือคลิกที่ลูกศรซึ่งลงตรงท้ายช่องจะมีตาราง Lookup ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส
- **สาขาแพทย์ที่จำหน่าย** คือ สาขาแพทย์ที่จำหน่าย ซึ่งสามารถเลือกได้โดยเมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้หรือคลิกที่ลูกศรซึ่งลงตรงท้ายช่องจะมีตาราง Lookup ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส

ในกรณีที่ประเภทการจำหน่ายเป็น "By Transfer" จะต้องบันทึก สถานที่ส่งต่อ สาเหตุที่ส่งต่อ

3. หน้าจอผลการวินิจฉัย

หน้าจอนี้เป็นหน้าจอการทำงานที่เกี่ยวข้องกับการบันทึกผลการวินิจฉัยของผู้ป่วย ดังภาพ

ผลการวินิจฉัย	ลำดับ	สาขาเฉพาะทาง	แพทย์ผู้วินิจฉัย	หัตถการ	รหัส
UNSPECIFIED CONGENITAL MALFORMATION OF	1	อายุรกรรม	น.พ.บรรณพล เกิดอรุณสุข		Q749
CONGENITAL MALFORMATION SYNDROMES PR	2	อายุรกรรม	พ.ญ.สุนทรี อากาศฤกษ์		Q870
	2				

ลำดับ : 1 = Principal disease, 2 = Underlying cause of above, 3 = Complication disease, 4 = Other disease, 5 = External cause of injury

ค้นหาข้อมูลตามฉบับย่อ :

อาการที่พบแพทย์ / การตรวจร่างกาย (Ctrl+N)

บันทึกของแพทย์ (Ctrl+D)

บันทึกข้อมูลผลการวินิจฉัย

ซึ่งรายละเอียดต่างๆที่ต้องบันทึกในหน้าจอผลการวินิจฉัย ได้แก่

- **ผลการวินิจฉัย** คือ ผลการวินิจฉัย โดยบันทึกเป็นรหัส ICD10 โดยต้องเป็นรหัสอย่างน้อย 2 ตัวอักษร
- **ลำดับ** คือ ลำดับของโรคที่เป็น โดยลำดับที่ 1 = Principal disease 2 = Underlying cause of above 3 = Complication disease A = Other disease
- **สาขาเฉพาะทาง** คือ เป็นโรคของสาขาไหน ซึ่งสามารถเลือกได้โดยเมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้หรือคลิกที่ลูกศรชี้ลงตรงท้ายช่องจะมีตาราง Lookup ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส
- **แพทย์ผู้วินิจฉัย** คือ ชื่อแพทย์ผู้วินิจฉัย ซึ่งสามารถเลือกได้โดยเมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้หรือคลิกที่ลูกศรชี้ลงตรงท้ายช่องจะมีตาราง Lookup ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส
- **หัตถการ** คือ การบันทึกหัตถการที่ได้ให้บริการกับผู้ป่วย ซึ่งเมื่อกดปุ่ม จะปรากฏที่จอเพื่อให้บันทึกวันที่เริ่มต้น เวลาเริ่มต้น หัตถการ ลำดับ แพทย์ผู้รับผิดชอบ แพทย์/พยาบาลผู้ทำ จำนวน หน่วย ตำแหน่ง ราคา เบิกได้ จำนวนเงิน วันที่สิ้นสุด เวลาสิ้นสุด

วันที่เริ่มต้น	เวลาเริ่มต้น	กิจกรรม	ตำแหน่ง	ลำดับ	จำนวน	หน่วย	จากค่า	เบิกได้	จำนวนเงิน
12/04/2548	11:26:23	I			0		0.00	0.00	0.00

ในส่วนของการทำงานในหน้าจอหอผู้ป่วย เมื่อคลิกที่ปุ่มตัวเลือก จะเป็นฟังก์ชันการทำงานในส่วนของ ตัวเลือกการพิมพ์ซึ่ง ได้แก่ ในส่วนของเวชระเบียนผู้ป่วยใน จะประกอบไปด้วย GENERAL OBS INFANT หนังสือรับรองการเกิด หนังสือรับรองการตาย และในส่วนของฉลาก ถ้าต้องการเลือกรายการไหนก็ให้ทำเครื่องหมายถูกลงใน Check box ดังภาพ

ในส่วนของการทำงานในหน้าจอหอผู้ป่วย มีปุ่มการทำงานเพิ่มเติมที่แถบเครื่องมือพิเศษด้านล่าง ซึ่งมีการทำงานที่แตกต่างกันออกไป ดังนี้

➤ ห้องยา (F2)

ซึ่งวิธีการบันทึกได้กล่าวไว้ในโปรแกรมห้องจ่ายยา

➤ ห้องชั้นสูตรโรค (F3)

ซึ่งวิธีการบันทึกได้กล่าวไว้ในโปรแกรมชั้นสูตรโรค

➤ ห้องรังสีวินิจฉัย (F4)

ซึ่งวิธีการบันทึกได้กล่าวไว้ในโปรแกรมห้องรังสี

The screenshot shows the 'ห้องตรวจรังสีวิทยา' (X-ray Room) interface. At the top, it displays patient information: HN 2/47, AN 5/48, จ.ต.มานะ ปิ่นมณี, ยิงไม่จำกัด, เพศ ชาย, อายุ 28-3-11. Below this, there are three tabs: 1 ข้อมูลเบื้องต้น, 2 รายการตรวจ/ฟิล์ม, and 3 ผลการตรวจ. The main area contains several input fields: 'หน่วยงานรังสี' (รังสีวิทยา), 'เลขที่รังสี' (XN6/47.US4/47), 'วันที่ตรวจ' (12/04/2548, 11:33:51), 'หน่วยงานที่ส่งตรวจ' (หอผู้ป่วยสามัญชาย), 'แพทย์ผู้ส่งตรวจ', 'สิทธิการรักษา' (ข้าราชการ), and 'สถานะผู้ป่วย' (รอบันทึก). On the left, there is a summary of financial data: 'จำนวนเงินค่าตรวจ: 0.00 บาท', 'ส่วนลด: 0.00 บาท', 'จำนวนเงินที่จ่ายแล้ว: 0.00 บาท', 'สถานะการชำระเงิน', and 'เลขที่ใบเสร็จ'. On the right, there is a section for 'การวินิจฉัยเบื้องต้น' with a large empty box. The bottom of the window features a toolbar with icons for file operations and function keys F2 through F11.

➤ การเงิน (F5)

ซึ่งวิธีการบันทึกได้กล่าวไว้ในโปรแกรมห้องรับเงิน

The screenshot shows the 'การเงิน' (Financial) interface. At the top, it displays 'เลขที่ใบเสร็จ' (Invoice No.) and 'วันที่' (Date: 12/04/2548, 18:46:03). Below this, there are patient information fields: HN 2/47, AN 5/48, จ.ต.มานะ ปิ่นมณี, ยิงไม่จำกัด, เพศ ชาย, อายุ 28-3-11. The main area is a table titled 'รายการ' (Items) with columns for 'จำนวนเงิน' (Amount), 'เบิกได้' (Can be billed), 'ลดทอน' (Discount), 'ชำระแล้ว' (Paid), and 'รับชำระ' (Received). The table contains the following data:

รายการ	จำนวนเงิน	เบิกได้	ลดทอน	ชำระแล้ว	รับชำระ
ค่าบริการทางกายภาพ	20.00	20.00	0.00	0.00	20.00
ค่าบริการทางทันตศัลยกรรม	30.00	30.00	0.00	0.00	30.00
ค่ารายได้อื่น ๆ	20.00	20.00	0.00	0.00	0.00
ค่าเวชภัณฑ์ที่มีใบยา	16.00	16.00	0.00	0.00	16.00
ยานาโนยูเรียทริกัมแห่งชาติ	23.00	23.00	0.00	0.00	23.00
รวม	109.00	109.00	0.00	0.00	89.00

The bottom of the window features a toolbar with icons for file operations and function keys F2 through F11. The status bar at the very bottom shows 'ข้อมูลยอดรวมค่าใช้จ่าย ณ ปัจจุบัน'.

➤ บันทึกนัด(F6)

เป็นเมนูเกี่ยวกับการบันทึกการนัดหมายของผู้ป่วย โดยที่ข้อมูลที่ต้องใส่คือ แพทย์ผู้นัด หน่วยงาน วันที่นัด เวล่านัด หมายเหตุการนัด

➤ บันทึกใบรับรองแพทย์ (F7)

เป็นเมนูเกี่ยวกับการบันทึกใบรับรองแพทย์ โดยที่ข้อมูลที่ต้องใส่คือ ประเภทใบรับรองแพทย์ แพทย์ผู้ส่งตรวจ วันที่เริ่มให้หยุดงาน วันที่สุดท้ายให้หยุดงาน ข้อสรุป/ความคิดเห็นแพทย์

➤ หัตถการ (กด F8)

ในส่วนของหอผู้ป่วย เมื่อคลิกที่ ปุ่ม F8 จะเป็นหน้าจอการทำงานของการบันทึกหัตถการที่ได้ให้บริการกับผู้ป่วย ดังภาพ

ซึ่งในหน้าจอการบันทึกหัตถการนี้มีรายละเอียดให้บันทึก ดังนี้

- **วันที่เริ่มต้น เวลาเริ่มต้น** คือ วันที่และเวลา ที่เริ่มต้นทำหัตถการ โปรแกรมจะ Default เป็นวันที่และเวลาปัจจุบัน แต่สามารถแก้ไขได้ โดยที่ช่องข้อมูลวันที่นี้สามารถใส่ค่าเป็น + จำนวนเต็ม หรือ - จำนวนเต็ม ก็ได้ เช่น ใส่ค่า -3 ลงในช่องวันที่ โปรแกรมจะนำค่าดังกล่าวไปเปรียบเทียบกับวันที่ปัจจุบัน นำไปคำนวณและแสดงออกมาเป็นวันที่ที่ต้องการ
- **หัตถการ** คือ ชื่อของหัตถการที่ได้ให้บริการกับผู้ป่วย

ASO	A22
ASO (P)	A09
ASPIRATION (NEEDLE) BIOPSY OF PANCREAS	5211
ASPIRATION AND LAVAGE OF NASAL SINUS, NOT OTHERWISE SPECIFIED	2200
ASPIRATION BIOPSY OF OVARY	6511
ASPIRATION BIOPSY OF SPLEEN	4132
ASPIRATION CURETTAGE FOLLOWING DELIVERY OR ABORTION	6952

- **ลำดับ** คือ ลำดับในการทำหัตถการ
- **แพทย์ผู้รับผิดชอบ** คือ ชื่อของแพทย์ผู้รับผิดชอบในการทำหัตถการรายการนั้น สามารถเลือกได้โดย เมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ปุ่มลูกศรชี้ลงตรงท้ายช่องก็จะมีตาราง Lookup ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส

- แพทย์/พยาบาลผู้ทำ คือ ให้ใส่ชื่อแพทย์/พยาบาลผู้ทำหัตถการรายการนั้นสามารถเลือกได้โดย เมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ปุ่มลูกศรชี้ลงตรงท้ายช่องก็จะมีตาราง Lookup ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส
- จำนวน คือ ให้ใส่จำนวนของหัตถการที่ทำ
- ตำแหน่ง คือ ให้ใส่ตำแหน่งที่ทำหัตถการ เช่น หลัง ขา พับหน้า แขน เป็นต้น
- หน่วย คือ ให้ใส่หน่วยของหัตถการที่ทำ เช่น ครั้ง ช้าง ชี เป็นต้น
- เบิกได้ คือ ให้ใส่ราคาของหัตถการที่ทำ
- จำนวนเงิน คือ จำนวนเงินทั้งหมดของหัตถการนั้น โดยนำ ช่องจำนวนคูณด้วยช่องราคา
- วันที่สิ้นสุด เวลาสิ้นสุด คือ ให้ใส่วันที่และเวลาที่ทำหัตถการรายการนั้น ๆ เสร็จสิ้น

➤ ห้องผ่าตัด (F9)

ในส่วนของการทำงาน เกี่ยวกับห้องผ่าตัด ซึ่งหน้าจอการทำงาน จะแบ่งออกเป็น 4 หน้าจอ ได้แก่ หน้าจอข้อมูลเบื้องต้น , หน้าจอข้อมูลห้องรับส่ง , หน้าจอเครื่องมือ/ผ้าซับเลือด , หน้าจอบันทึกผลการวินิจฉัย แต่ในส่วนหน้าจอหออผู้ป่วย โปรแกรมเปิดให้สามารถบันทึกได้แค่หน้าจอข้อมูลเบื้องต้น

1. ข้อมูลเบื้องต้น

The screenshot shows the PHIS system interface for the Operating Room (F9). The window title is 'โรงพยาบาลสาธิต' and the main title is 'ห้องผ่าตัด'. The interface is divided into four main sections:

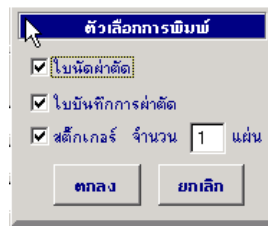
- 1 ข้อมูลเบื้องต้น (Basic Information):** Includes fields for Patient ID (HN: 2/47), Admission No. (AN: 5/48), Date of Surgery (วันที่ผ่าตัด: 12/04/2548), Time (11:41:20), Surgeon (แพทย์ผู้ส่งผ่าตัด), and Anesthesia Type (Anesthetic Type).
- 2 ข้อมูลห้องรับส่ง (Room Transfer Information):** Includes fields for Room No. (ห้องผ่าตัด), Bed No. (เตียง), and Patient Name (ชื่อผู้ป่วย/ห้องตรวจ).
- 3 เครื่องมือ/ผ้าซับเลือด (Instruments/Bleeding Sponges):** Includes a field for 'Blood'.
- 4 บันทึกผลการวินิจฉัย (Diagnosis Results):** Includes a field for 'ผลการวินิจฉัย' (Diagnosis Result).

The interface also features a toolbar at the bottom with various icons and function keys (F2-F11).

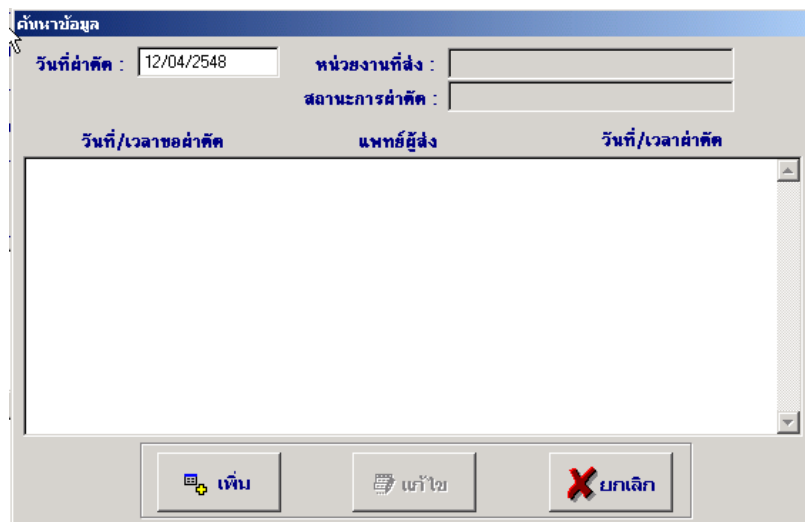
ข้อมูลรายละเอียดต่าง ๆ ที่ต้องใส่ในหน้าจอข้อมูลเบื้องต้น ได้แก่

- **ห้องผ่าตัด** คือ ห้องผ่าตัดที่ผู้ป่วยต้องการทำการผ่าตัด ซึ่งสามารถเลือกได้โดยเมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ปุ่มลูกศรชี้ลงตรงท้ายช่องก็จะมีตาราง Lookup ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส
- **ลำดับ** คือ ให้ใส่ลำดับที่ผู้ป่วยจะทำการผ่าตัด
- **วันที่ส่งผ่าตัด** คือ วันที่แพทย์สั่งให้ทำการผ่าตัด โปรแกรมจะ Default เป็นวันที่ปัจจุบัน ไม่สามารถแก้ไขได้
- **วันที่ผ่าตัด** คือ วันที่ผู้ป่วยจะทำการผ่าตัด
- **หอผู้ป่วย/ห้องตรวจ** คือ ชื่อหน่วยงานที่บันทึกการส่งผ่าตัด สามารถเลือกได้โดยเมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ปุ่มลูกศรชี้ลงตรงท้ายช่องก็จะมีตาราง Lookup ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส
- **แพทย์ผู้ส่งผ่าตัด** คือ ชื่อแพทย์ที่เป็นผู้ส่งทำการผ่าตัด สามารถเลือกได้โดยเมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ปุ่มลูกศรชี้ลงตรงท้ายช่องก็จะมีตาราง Lookup ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส
- **สิทธิการรักษา** คือ สิทธิการรักษาของผู้ป่วย ซึ่งจะอิงตามสิทธิการรักษาของผู้ป่วยตั้งแต่แรก
- **สถานะการผ่าตัด** คือ สถานะการผ่าตัดของผู้ป่วย โปรแกรมจะ Default เป็นสถานะ **ขอผ่าตัด** ซึ่งไม่สามารถแก้ไขได้
- **หน่วยงานส่งกลับ** คือ ชื่อหน่วยงานที่จะส่งตัวผู้ป่วยกลับไปรักษาตัวหลังจากผ่าตัด ซึ่งสามารถเลือกได้โดยเมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ปุ่มลูกศรชี้ลงตรงท้ายช่องก็จะมีตาราง Lookup ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส
- **Anesthetic Type** สามารถเลือกได้โดยเมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ปุ่มลูกศรชี้ลงตรงท้ายช่องก็จะมี ตาราง Lookup ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส
- **Blood** คือ ให้บันทึกเป็นตัวอักษร หรือตัวเลขก็ได้ (Free Text)
- **ปรึกษาพิเศษทางวิสัญญี , Request พิเศษทางห้องผ่าตัด** คือ ช่องข้อมูลนี้เป็นช่องที่ขยายให้กว้าง (Free Text) ขึ้นได้โดยดับเบิลคลิกที่ช่อง หรือถ้าต้องการคำช่วยให้คลิกขวาจะมีตารางคำช่วยขึ้นมาให้เลือก
- **ผลการวินิจฉัย** คือ ผลการวินิจฉัยจากห้องตรวจโรค (แพทย์)
- **หัตถการ** คือ ช่องข้อมูลนี้เป็นช่องที่ขยายให้กว้าง (Free Text) ขึ้นได้โดยดับเบิลคลิกที่ช่อง หรือถ้าต้องการคำช่วยให้คลิกขวาจะมีตารางคำช่วยขึ้นมาให้เลือก

ในส่วนของการทำงานของห้องผ่าตัด เมื่อคลิกที่ปุ่มตัวเลือกจะปรากฏหน้าจอซึ่งแสดงตัวเลือกการพิมพ์ ซึ่งได้แก่ ไบนด์ผ่าตัด ถ้าต้องการพิมพ์ก็ให้ทำเครื่องหมายถูกที่ Check Box ดังภาพ



ในส่วนของการทำงานของห้องผ่าตัด เมื่อคลิกที่ปุ่มค้นหาจะปรากฏหน้าจอซึ่งแสดงถึงข้อมูลของการนัดผ่าตัดของผู้ป่วย ซึ่งสามารถเพิ่มข้อมูลได้เมื่อกดปุ่มเพิ่มก็จะกลับไปสู่หน้าจอของห้องผ่าตัดซึ่งเป็นข้อมูลใหม่ เมื่อกดปุ่มแก้ไขก็จะเข้าสู่การแก้ไขข้อมูลเก่าที่หน้าจอของห้องผ่าตัด ถ้าไม่ต้องการทำอะไรก็กดปุ่มยกเลิก หน้าจอการทำงานของปุ่มค้นหาจะเป็น ดังภาพ



➤ ลงทะเบียนผู้ป่วยใน (F10)

โปรแกรมจุดลงทะเบียนผู้ป่วยใน ผู้ป่วยที่จะเข้ามารักษาตัวภายในโรงพยาบาลนั้นอันดับแรกจะต้องลงทะเบียนเป็นผู้ป่วยใน โดยผู้ป่วยจะต้องมีหมายเลข AN ทุกครั้งที่มารักษาในโรงพยาบาล ซึ่งรายละเอียดสามารถดูได้จากส่วนของ จุดลงทะเบียนผู้ป่วยใน

➤ ลำดับผู้ป่วยที่อยู่ในหอ (F11)

ในส่วนนี้เป็นหน้าจอที่แสดงรายชื่อผู้ป่วยที่อยู่ใน หอผู้ป่วย โดยเลือกจาก หอผู้ป่วย

ประเภทห้อง/เตียง	เตียงเตียง	AN	HN	ชื่อ - สกุล	อายุ(ปี-ต-ว)	แพทย์	วันที่รับเข้า
เสริม		1433/46	4118/46	นางสาวสุกัญญา นามสมบุญณ์	22-4-25	พ.ญ. วิภา วัฒนประจางวงศ์	30/09/2547
เสริม		10/47	5/47	จ.ส.ต.เก่ง เก่ง	8-9-11		27/08/2547

➤ ลงทะเบียนตรวจรักษา (F13)

ซึ่งส่วนของงานนี้เหมือนกับ ห้องตรวจโรค โดยที่รายละเอียดของห้องนี้จะสามารถดูได้ที่ส่วนของ โปรแกรม ห้องตรวจโรค

➤ บันทึกแพทย์ (F15)

ในหน้าจอนี้เป็นการบันทึกรายการการแพทย์ของผู้ป่วย

โรงพยาบาลสาริต

บันทึกการแพทย์

HN 12/45 ต.หญิง สรีระฯ บุณยครอง เพศ หญิง อายุ 81 ปี 10-10-24

แพทย์

- 2 FAM INJ 1 G
- IBUPROFEN SYR 100 MG/5ML, 60 ML

แก้ไขข้อมูลเดิม