



บทที่ 4

การดำเนินงานระบบสารสนเทศด้วยคอมพิวเตอร์

4.1 ขั้นตอนการดำเนินงานทางคอมพิวเตอร์

การดำเนินงานของระบบสารสนเทศสำหรับคลังยาและเวชภัณฑ์ของโรงพยาบาลขนาดเล็ก จะมีลักษณะการจัดเก็บ และการประมวลผลแบบอิสระจากศูนย์ (DECENTRALIZED DATA PROCESSING) จัดเก็บข้อมูลแยกต่างหากออกมาจากระบบงานโรงพยาบาล มีลักษณะการโต้ตอบแบบจับคู่ (INTERACTIVE PROCESSING)

ระบบสารสนเทศนี้ มีขั้นตอนการดำเนินงาน แบ่งเป็นขั้นตอนหลักได้ดังนี้

1. การสร้าง และจัดระบบงาน (SYSTEM)
2. การบันทึกรายการข้อมูลหลัก (MASTER)
3. การบันทึกรายการประจำวัน (TRANSACTION)
4. การสอบถามข้อมูล (INQUIRY)
5. การปิดวงจร (END ROUTINE)

4.2 โปรแกรมที่ใช้ในการวิจัย

โปรแกรมที่ใช้ในระบบสารสนเทศนี้ สามารถแบ่งตามลักษณะในการดำเนินงานได้

5 กลุ่ม ประกอบไปด้วยโปรแกรมต่างๆ ดังต่อไปนี้

4.2.1 การสร้าง และจัดระบบงาน

1. โปรแกรมการสร้างแฟ้มข้อมูลต่างๆ (CREATE)

โปรแกรมนี้นำหน้าที่สร้างแฟ้มข้อมูลต่างๆ ที่ใช้งานในระบบสารสนเทศ โดยที่ผู้ใช้สามารถเลือกสร้างแฟ้มข้อมูลบางรายการ หรือทุกแฟ้มข้อมูลได้ และในกรณีที่มีแฟ้มข้อมูลอยู่แล้ว โปรแกรมจะสอบถามความแน่ใจ เพื่อให้ผู้ใช้ตรวจสอบความถูกต้องก่อนสร้างแฟ้มข้อมูล

2. โปรแกรมการสร้างข้อมูลระบบ (TABSYS)

โปรแกรมนี้ทำหน้าที่สร้างข้อมูลควบคุมระบบ ได้แก่ รหัสและรหัสผ่านของผู้ควบคุมระบบ รหัสและชื่อหน่วยงานที่ใช้ระบบ ข้อมูลวันที่ปิดงวด ข้อมูลรายชื่อโปรแกรม เป็นต้น ซึ่งข้อมูลเหล่านี้ จะนำไปใช้ตรวจสอบความถูกต้องของการลงรายการต่างๆ ในการใช้งานระบบ

4.2.2 การบันทึกข้อมูลหลัก

1. โปรแกรมการสร้างข้อมูลผู้ปฏิบัติงาน (CLK001)

โปรแกรมนี้จะทำหน้าที่สร้างข้อมูลผู้ปฏิบัติงาน เพื่อให้สามารถเข้าไปใช้งานในระบบสารสนเทศได้ การทำงานของโปรแกรมมี 4 ลักษณะ คือ

- การเพิ่มข้อมูลใหม่ จะรับข้อมูลรหัสผู้ปฏิบัติงาน และรายละเอียดต่างๆ ความจอภาพที่แสดงในรูปที่ ค.6 จะนำข้อมูลไปบันทึกลงในแฟ้มข้อมูลผู้ปฏิบัติงาน (CLKMAS.DAT)
- การแก้ไขข้อมูล จะรับรหัสผู้ปฏิบัติงาน เพื่อนำข้อมูลที่มีอยู่แล้วขึ้นมาแสดงบนจอภาพและรอรับข้อมูลที่แก้ไข เพื่อนำไปปรับปรุงแฟ้มข้อมูลผู้ปฏิบัติงาน (CLKMAS.DAT)
- การลบข้อมูล จะรับรหัสผู้ปฏิบัติงาน เพื่อนำข้อมูลที่อยู่มีแล้วขึ้นมาแสดงบนจอภาพ และรอให้ผู้ใช้ตรวจสอบความแน่ใจก่อนที่จะลบข้อมูล ในกรณีที่ตกลงใจลบข้อมูล ก็ จะลบข้อมูลออกจากแฟ้มข้อมูลผู้ปฏิบัติงาน (CLKMAS.DAT)
- การสอบถามข้อมูล จะรับรหัสผู้ปฏิบัติงาน เพื่อนำข้อมูลมาแสดงบนจอภาพ โดยจะไม่มี การบันทึก แก้ไข หรือลบข้อมูลออกจากแฟ้มข้อมูล

โปรแกรมนี้จะใช้งานเฉพาะผู้ควบคุมระบบ เท่านั้น

2. โปรแกรมการเปลี่ยนรหัสผ่านของผู้ปฏิบัติงาน (CLK002)

โปรแกรมนี้จะเปลี่ยนแปลงรหัสของผู้ที่กำลังใช้งานระบบสารสนเทศอยู่ จะให้ผู้ใช้ป้อนรหัสผ่านเดิม เพื่อตรวจสอบความถูกต้องกับรหัสผ่านเดิมจากแฟ้มข้อมูลผู้ปฏิบัติงาน (CLKMAS.DAT) และจะรับรหัสผ่านใหม่ เพื่อนำไปปรับปรุงแฟ้มข้อมูลเดียวกันนี้

3. โปรแกรมการจัดหน้าที่ให้แก่ผู้ปฏิบัติงาน (CLK003)

โปรแกรมนี้จะบันทึกขอบเขตการใช้งานของผู้ปฏิบัติงานแต่ละคน เพื่อสามารถใช้งานในส่วนต่างๆ ของระบบสารสนเทศ ซึ่งผู้ควบคุมระบบจะเป็นผู้ป้อนข้อมูลรหัสผู้ปฏิบัติงาน และประเภทของการใช้งาน โปรแกรมจะนำข้อมูลไปบันทึกในแฟ้มข้อมูลควบคุมระบบ (CTRLFILE.DAT)

4. โปรแกรมการสร้างข้อมูลแผนก (DP001)

โปรแกรมนี้จะทำหน้าที่สร้างข้อมูลแผนกต่างๆ ที่มีความเกี่ยวข้องในการเบิก-จ่ายกับคลังยาและเวชภัณฑ์ การทำงานของโปรแกรมนี้อาจมี 4 ลักษณะ คือ

- การเพิ่มข้อมูลใหม่ จะรับรหัสแผนก และรายละเอียดของแผนกตามจอภาพที่แสดงในรูปที่ ค.2 เพื่อนำข้อมูลไปบันทึกลงในแฟ้มข้อมูลแผนก (DEPTMAS.DAT)
- การแก้ไขข้อมูล จะรับรหัสแผนก เพื่อนำข้อมูลที่มีอยู่แล้วขึ้นมาแสดงบนจอภาพ และรอรับข้อมูลที่แก้ไข เพื่อนำไปปรับปรุงแฟ้มข้อมูลแผนก (DEPTMAS.DAT)
- การลบข้อมูล จะรับรหัสแผนก เพื่อนำข้อมูลขึ้นมาแสดงบนจอภาพ และรอรับให้ผู้ใช้ตรวจสอบความแน่ใจ ในกรณีที่ตกลงใจลบข้อมูล โปรแกรมจะลบข้อมูลออกจากแฟ้มข้อมูลผู้ปฏิบัติงาน (CLKMAS.DAT)
- การสอบถามข้อมูล จะรอรับข้อมูลรหัสแผนก เพื่อนำข้อมูลขึ้นมาแสดงบนจอภาพ โดยจะไม่มีกรบันทึก ปรับปรุง หรือลบข้อมูลออกจากแฟ้มข้อมูล

5. โปรแกรมการสร้างข้อมูลผู้ป่วย (VND001)

โปรแกรมนี้จะทำหน้าที่สร้างข้อมูลผู้ป่วย ที่คลังยาและเวชภัณฑ์คัดต่อส่งชื่อยาและเวชภัณฑ์เข้ามาใช้ในโรงพยาบาล การทำงานของโปรแกรมนี 4 ลักษณะ คือ

- การสร้างข้อมูลใหม่ จะรับรหัสผู้ป่วยและรายละเอียดของผู้ชาย ความจอกภาพที่แสดงในรูปแบบที่ ค.3 เพื่อนำข้อมูลไปบันทึกลงในแฟ้มข้อมูลผู้ป่วย (VENDMAS.DAT)

- การแก้ไขข้อมูล จะรับข้อมูลรหัสผู้ป่วย เพื่อนำข้อมูลขึ้นมาแสดงบนจอภาพ และรอรับให้ผู้ใช้แก้ไข เพื่อนำไปปรับปรุงแฟ้มข้อมูลผู้ป่วย (VENDMAS.DAT)

- การลบข้อมูล จะรับข้อมูลรหัสผู้ป่วย เพื่อนำขึ้นมาแสดงบนจอภาพ และรอให้ผู้ใช้ตรวจสอบความแน่ใจ ในกรณีที่ตกลงใจลบข้อมูล โปรแกรมจะลบข้อมูลออกแฟ้มข้อมูลผู้ป่วย (VENDMAS.DAT)

- การสอบถามข้อมูล จะรับข้อมูลรหัสผู้ป่วย เพื่อนำข้อมูลขึ้นมาแสดงบนจอภาพ โดยจะไม่มีกัการบันทึก ปรับปรุง หรือลบออกจากแฟ้มข้อมูล

6. โปรแกรมการสร้างข้อมูลประเภทงบประมาณ (BDG001)

โปรแกรมนี้จะทำหน้าที่สร้างข้อมูลประเภทงบประมาณ เพื่อใช้ในการเก็บสถิติการใช้จ่ายงบประมาณในช่วงเวลาต่างๆ ความประเภทของงบประมาณที่ใช้จ่ายไป การทำงานของโปรแกรมนี 4 ลักษณะ คือ

- การสร้างข้อมูลใหม่ จะรับข้อมูลประเภทงบประมาณ และคำอธิบาย ความจอกภาพที่แสดงในรูปแบบที่ ค.4 เพื่อนำข้อมูลไปบันทึกลงในแฟ้มข้อมูลประเภทงบประมาณ (BUDGTAB.DAT)

- การแก้ไขข้อมูล จะรับรหัสประเภทงบประมาณ เพื่อนำข้อมูลที่มีอยู่ แล้วขึ้นมาแสดงบนจอภาพ และรอรับให้ผู้ใช้แก้ไขข้อมูล เพื่อนำไปปรับปรุงเพิ่มข้อมูลประเภทงบประมาณ (BUDGTAB.DAT)

- การลบข้อมูล จะรับรหัสประเภทงบประมาณ เพื่อนำข้อมูลขึ้นมาแสดงบนจอภาพ และรอให้ผู้ใช้ตรวจสอบความแน่ใจ ในกรณีที่ตกลงใจลบข้อมูล โปรแกรมจะลบข้อมูลออกจากเพิ่มข้อมูลประเภทงบประมาณ (BUDGTAB.DAT)

- การสอบถามข้อมูล จะรับรหัสประเภทงบประมาณ เพื่อนำข้อมูลขึ้นมาแสดงบนจอภาพ โดยที่จะไม่มีการบันทึก ปรับปรุง หรือลบข้อมูลออกจากเพิ่มข้อมูล

7. โปรแกรมสร้างข้อมูลยาและเวชภัณฑ์ (ITM001)

โปรแกรมนี้จะทำหน้าที่สร้างข้อมูลยาและเวชภัณฑ์ ที่มีอยู่ในคลังยาและเวชภัณฑ์ ซึ่งจะต้องใช้ในการทำงานในขั้นตอนการบันทึกการประจำวันของการสั่งซื้อ และการเบิกจ่ายต่างๆ การทำงานของโปรแกรมมี 4 ลักษณะคือ

- การสร้างข้อมูลใหม่ จะรับข้อมูลรหัสยาและเวชภัณฑ์ และรายละเอียดต่างๆ ความจอภาพที่แสดงในรูปที่ ค.5 เพื่อนำข้อมูลไปบันทึกลงในเพิ่มข้อมูลยาและเวชภัณฑ์ (ITMMAS.DAT)

- การแก้ไขข้อมูล จะรับรหัสยา และเวชภัณฑ์ เพื่อนำรายละเอียดและการเปลี่ยนแปลงราคาของยาและเวชภัณฑ์ จากเพิ่มข้อมูลยาและเวชภัณฑ์ (ITMMAS.DAT) และเพิ่มข้อมูลการเปลี่ยนแปลงราคาของยาและเวชภัณฑ์ (ITMCOST.DAT) ความลำดับ ขึ้นมาแสดงบนจอภาพ ค่อยจากนั้นจะรอรับรายละเอียดของยาและเวชภัณฑ์ เพื่อนำข้อมูลไปปรับปรุงเพิ่มข้อมูลยาและเวชภัณฑ์ (ITMMAS.DAT)

- การลบข้อมูล จะรับรหัสยาและเวชภัณฑ์ เพื่อนำรายละเอียดและการเปลี่ยนแปลงราคาของยาและเวชภัณฑ์ จากแฟ้มข้อมูลยาและเวชภัณฑ์ (ITMMAS.DAT) และแฟ้มข้อมูลการเปลี่ยนแปลงของราคายาและเวชภัณฑ์ (ITMCOST.DAT) ตามลำดับ ขึ้นมาแสดงบนจอภาพ โปรแกรมจะรอรับให้ผู้ใช้ตรวจสอบความแน่ใจ ในกรณีที่ตกลงใจลบข้อมูล โปรแกรมจะลบข้อมูลออกจากแฟ้มข้อมูลยาและเวชภัณฑ์ (ITMMAS.DAT) และแฟ้มข้อมูลการเปลี่ยนแปลงของราคายาและเวชภัณฑ์ (ITMCOST.DAT) ในกรณีที่ปริมาณสุทธิของยาและเวชภัณฑ์ไม่ เป็นศูนย์ โปรแกรมจะไม่อนุญาตให้ลบข้อมูลออกจากแฟ้มข้อมูล

- การสอบถามข้อมูล จะรับข้อมูลรหัสยาและเวชภัณฑ์ เพื่อนำรายละเอียดและการเปลี่ยนแปลงราคาของยาและเวชภัณฑ์ (ITMMAS.DAT) และแฟ้มข้อมูลการเปลี่ยนแปลงของราคายาและเวชภัณฑ์ (ITMCOST.DAT) ตามลำดับ ขึ้นมาแสดงบนจอภาพ โดยที่ไม่มีการแก้ไขหรือลบข้อมูลออกจากแฟ้มข้อมูล .

8. โปรแกรมรายงานรายชื่อแผนก (DPRO01)

โปรแกรมนี้จะทำหน้าที่ออกรายงานรายชื่อแผนกต่างๆ ที่มีความเกี่ยวข้องในการเบิก-จ่ายยาและเวชภัณฑ์ เรียงตามรหัสแผนก โดยผู้ใช้สามารถเลือกช่วงเริ่มต้นและสิ้นสุดของรหัสแผนกที่ต้องการให้ออกรายงาน

9. โปรแกรมรายงานรายชื่อผู้ขาย (VNDR01)

โปรแกรมนี้จะทำหน้าที่ออกรายงาน แสดงรายละเอียดของผู้ขาย เรียงลำดับตามรหัสผู้ขาย โดยผู้ใช้สามารถเลือกช่วงเริ่มต้น และสิ้นสุดของรหัสผู้ขายที่ต้องการให้ออกรายงาน

10. โปรแกรมรายงานรายชื่อยาและเวชภัณฑ์ (ITMR01)

โปรแกรมนี้จะทำหน้าที่ออกรายงาน แสดงรายละเอียดของยาและเวชภัณฑ์ เรียงลำดับตามรหัสของยาและเวชภัณฑ์ โดยผู้ใช้สามารถเลือกช่วงเริ่มต้น และสิ้นสุดของรหัสยาและเวชภัณฑ์ที่ต้องการให้ออกรายงาน

11. โปรแกรมสอบถามข้อมูลรายชื่อผู้ปฏิบัติงาน (CLKD01)

โปรแกรมนี้จะแสดงรายชื่อและรายละเอียดของผู้ปฏิบัติงาน ที่ใช้งานระบบสารสนเทศ ออกมาทางจอภาพที่แสดงในรูปแบบที่ ค.9 โปรแกรมนี้จะสามารถเรียกดูข้อมูลได้เฉพาะผู้ควบคุมระบบเท่านั้น

12. โปรแกรมสอบถามข้อมูลรายชื่อโปรแกรมที่ใช้งาน (CTLDD01)

โปรแกรมนี้จะแสดงชื่อและคำอธิบายโปรแกรมที่ใช้งานในระบบสารสนเทศทั้งหมด ออกมาทางจอภาพที่แสดงในรูปแบบที่ ค.10 โปรแกรมนี้จะสามารถเรียกดูข้อมูลได้เฉพาะผู้ควบคุมระบบเท่านั้น

4.2.3 การบันทึกรายการประจำวัน

1. โปรแกรมบันทึกรายการสั่งซื้อ (PUR001)

โปรแกรมนี้จะทำหน้าที่บันทึกรายการต่างๆ ของการสั่งซื้อ และบันทึกข้อมูลสถิติต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง การทำงานของโปรแกรมมี 4 ลักษณะคือ

- การบันทึกข้อมูล เป็นการรับรายละเอียดต่างๆ ของการสั่งซื้อตามจอภาพที่แสดงในรูปแบบที่ ค.11 โปรแกรมนี้จะนำข้อมูลรายการสั่งซื้อบันทึกข้อมูลลงในแฟ้มข้อมูลการสั่งซื้อ (PURORD.DAT) และนำรายละเอียดของรายการต่างๆ ที่สั่งซื้อบันทึกลงในแฟ้มข้อมูลรายละเอียดการสั่งซื้อ (PURDTL.DAT) นอกจากนี้จะบันทึกข้อมูลสถิติการสั่งซื้อจากผู้ขายลงในแฟ้มข้อมูลสถิติผู้ขาย (STATVEND.DAT) สถิติการสั่งซื้อยาและเวชภัณฑ์ลงในแฟ้มข้อมูลสถิติรายการยาและเวชภัณฑ์ (STATITEM.DAT) และสถิติการใช้จ่ายงบประมาณลงในแฟ้มข้อมูลสถิติ การใช้จ่ายงบประมาณ (STATBUDG.DAT)

- การแก้ไขข้อมูล จะรับเลขที่เอกสารใบสั่งซื้อ เพื่อนำรายการสั่งซื้อและรายละเอียดของการสั่งซื้อจากแฟ้มข้อมูลการสั่งซื้อ (PURORD.DAT) และแฟ้มข้อมูลรายละเอียดการสั่งซื้อ (PURDTL.DAT) ความลำดับขึ้นมาแสดงบนจอภาพ ผู้ใช้สามารถแก้ไขรายละเอียดต่างๆ ของการสั่งซื้อได้ โปรแกรมจะนำข้อมูลการสั่งซื้อไปปรับปรุงแฟ้มข้อมูลการสั่งซื้อ (PURORD.DAT) รายละเอียดต่างๆ ของการสั่งซื้อไปปรับปรุงแฟ้มข้อมูลรายละเอียดการสั่งซื้อ

(PURDTL.DAT) ค่อยจากนั้นจะนำข้อมูลไปปรับปรุงสถิติต่างๆ ที่เกี่ยวข้องคือ เพิ่มข้อมูลสถิติผู้ขาย (STATVEND.DAT) เพิ่มข้อมูลสถิติรายการยาและเวชภัณฑ์ (STATITEM.DAT) และเพิ่มข้อมูลสถิติการใช้จ่ายงบประมาณ (STATBUDG.DAT) สำหรับรายการสั่งซื้อที่มีสถานะภาพของรายการ เป็นรายการที่รับของเรียบร้อยแล้ว หรือรายการถูกยกเลิกแล้ว โปรแกรมจะไม่อนุญาตให้แก้ไข รายการนั้นๆ

- การยกเลิกข้อมูล จะรับ เลขที่เอกสารใบสั่งซื้อ เพื่อนำรายการสั่งซื้อ และรายละเอียดการสั่งซื้อ จากเพิ่มข้อมูลการสั่งซื้อ (PURORD.DAT) และเพิ่มข้อมูลรายละเอียดการสั่งซื้อ (PURDTL.DAT) ตามลำดับ ขึ้นมาแสดงบนจอภาพ เพื่อให้ผู้ใช้ตรวจสอบความแน่ใจ เมื่อตกลงใจยกเลิกข้อมูล โปรแกรมจะเปลี่ยนแปลงสถานะภาพรายการสั่งซื้อจากเพิ่มข้อมูลการสั่งซื้อ (PURORD.DAT) ให้เป็นรายการยกเลิก และจะไปลดปริมาณของสถิติต่างๆ จากเพิ่มข้อมูลสถิติผู้ขาย (STATVEND.DAT) เพิ่มข้อมูลสถิติรายการยาและเวชภัณฑ์ (STATITEM.DAT) และเพิ่มข้อมูลสถิติการใช้จ่ายงบประมาณ (STATBUDG.DAT) สำหรับรายการสั่งซื้อที่มีสถานะภาพ เป็นรายการรับของเรียบร้อยแล้ว จะไม่สามารถยกเลิกข้อมูลได้ และรายการที่มีสถานะภาพ รายการถูกยกเลิกแล้ว จะไม่สามารถยกเลิกรายการซ้ำอีก

- การสอบถามข้อมูล จะรับ เลขที่เอกสารใบสั่งซื้อ เพื่อนำรายการสั่งซื้อ และรายละเอียดการสั่งซื้อ จากเพิ่มข้อมูลการสั่งซื้อ (PURORD.DAT) และเพิ่มข้อมูลรายละเอียดรายการสั่งซื้อ (PURDTL.DAT) ตามลำดับ ขึ้นมาแสดงบนจอภาพ โดยจะไม่มี การปรับปรุงเพิ่มข้อมูล

2. โปรแกรมบันทึกการรายการรับเข้า (RCV001)

โปรแกรมนี้จะทำหน้าที่บันทึกการรายการรับเข้าจากการสั่งซื้อ หรือรับเข้า จากการซื้อขาย และบันทึกข้อมูลสถิติต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง การทำงานของโปรแกรมมี 4 ลักษณะคือ

- การบันทึกข้อมูล เป็นการรับรายละเอียดต่างๆ ของการรับเข้า ความจอภาพที่แสดงในรูปแบบที่ ค.12 การรับเข้าจากการสั่งซื้อผู้ใช้จะต้องป้อนข้อมูล เลขที่เอกสาร ใบสั่งซื้อ เพื่อนำรายการสั่งซื้อและรายละเอียดต่างๆ จากเพิ่มข้อมูลการสั่งซื้อ (PURORD.DAT)

และเพิ่มข้อมูลรายละเอียดการสั่งซื้อ (PURDTL.DAT) ขึ้นมาเป็นรายการที่จะทำการรับเข้าสู่คลังยาและเวชภัณฑ์ และในกรณีการรับเข้าจากการซื้อย่อย ผู้ใช้ไม่ต้องป้อนข้อมูล เลขที่เอกสารใบสั่งซื้อ ต่อจากนั้นจะต้องป้อนรายละเอียดยาและเวชภัณฑ์ที่รับเข้าทั้งหมด หลังจากที่ใช้ป้อนข้อมูลจนครบ โปรแกรมจะนำรายการรับเข้า บันทึกข้อมูลลงในเพิ่มข้อมูลการรับเข้า (RCVFILE.DAT) และรายละเอียดต่างๆ ของการรับเข้า บันทึกลงในเพิ่มข้อมูลรายละเอียดการรับเข้า (RCVDTL.DAT) นำปริมาณที่รับเข้าไปปรับปรุงปริมาณคงเหลือและต้นทุนเฉลี่ยต่อหน่วย ในเพิ่มข้อมูลรายการยาและเวชภัณฑ์ (ITMMAS.DAT) ในกรณีของการรับเข้าจากการสั่งซื้อ โปรแกรมจะเปลี่ยนแปลงสถานะภาพรายการสั่งซื้อตามเลขที่เอกสารใบสั่งซื้อ ในเพิ่มข้อมูลการสั่งซื้อ (PURORD.DAT) ให้เป็นรายการรับของเรียบร้อยแล้ว นอกจากนี้จะบันทึกข้อมูลสถิติการรับเข้าจากการซื้อจากผู้ขายลงในเพิ่มข้อมูลสถิติผู้ขาย (STATVEND.DAT) สถิติการรับเข้าโดยการซื้อยาและเวชภัณฑ์ลงในเพิ่มข้อมูลสถิติ รายการยาและเวชภัณฑ์ (STATITEM.DAT)

- การแก้ไขข้อมูล จะรับเลขที่เอกสารใบรับ เพื่อนำรายการรับเข้า และรายละเอียดของรายการรับเข้าจากเพิ่มข้อมูลการรับเข้า (RCVFILE.DAT) และเพิ่มข้อมูลรายละเอียดการรับเข้า (RCVDTL.DAT) ตามลำดับ ขึ้นมาแสดงบนจอภาพ ผู้ใช้สามารถจะแก้ไขรายละเอียดได้ แต่ในกรณีที่รับเข้าจากการสั่งซื้อจะแก้ไขรายละเอียดรายการที่รับเข้าไม่ได้ จะแก้ไขได้บางรายการเท่านั้น เมื่อผู้ใช้แก้ไขเสร็จสิ้น โปรแกรมจะนำรายการรับเข้าไปปรับปรุงเพิ่มข้อมูลการรับเข้า (RCVFILE.DAT) รายละเอียดต่างๆ ของการรับเข้าไปปรับปรุงเพิ่มข้อมูลรายละเอียดการรับเข้า (RCVDTL.DAT) ปรับปรุงปริมาณคงเหลือในเพิ่มข้อมูลรายการยาและเวชภัณฑ์ (ITMMAS.DAT) ต่อจากนั้นจะนำข้อมูลไปปรับปรุงเพิ่มข้อมูลสถิติที่เกี่ยวข้องคือ เพิ่มข้อมูลสถิติผู้ขาย (STATVEND.DAT) เพิ่มข้อมูลสถิติรายการยาและเวชภัณฑ์ (STATITEM.DAT) และเพิ่มข้อมูลสถิติการใช้จ่ายงบประมาณ (STATBUDG.DAT) สำหรับรายการรับเข้าที่มีสถานะภาพรายการเป็นรายการที่ถูยกยกเลิกแล้ว โปรแกรมจะไม่อนุญาตให้แก้ไข รายการนั้นๆ

- การยกเลิกข้อมูล จะรับเลขที่เอกสารใบรับ เพื่อนำรายการรับเข้า และรายละเอียดรายการรับเข้าจากเพิ่มข้อมูลการรับเข้า (RCVFILE.DAT) และเพิ่มข้อมูลรายละเอียดการรับเข้า (RCVDTL.DAT) ตามลำดับ ขึ้นมาแสดงบนจอภาพ เพื่อให้ผู้ใช้ตรวจสอบ

ความแน่ใจ เมื่อตกลงใจยกเลิกข้อมูล โปรแกรมจะเปลี่ยนแปลงสถานภาพรายการรับเข้าจากแฟ้มข้อมูลการรับเข้า (RCVFILE.DAT) ให้เป็นรายการยกเลิก ลดปริมาณคงเหลือของแฟ้มข้อมูลรายการยาและเวชภัณฑ์ (ITMMAS.DAT) ในกรณีที่การรับเข้าเป็นการรับเข้าจากการสั่งซื้อ ก็จะเปลี่ยนแปลงสถานภาพของรายการสั่งซื้อจากแฟ้มข้อมูลการสั่งซื้อ(PURORD.DAT) ให้เป็นรายการที่ยังไม่ได้รับของ ค่อยจากนั้นจะลดปริมาณสถิติต่างๆ จากแฟ้มข้อมูลสถิติผู้ขาย (STATVEND.DAT) แฟ้มข้อมูลสถิติรายการยาและเวชภัณฑ์ (STATITEM.DAT) และแฟ้มข้อมูลสถิติการใช้จ่ายงบประมาณ (STATBUDG.DAT) สำหรับรายการรับเข้าที่มีสถานภาพรายการเป็นรายการที่ถูกยกเลิกแล้ว จะไม่สามารถยกเลิกรายการซ้ำอีก

- การสอบถามข้อมูล จะรับเลขที่เอกสารใบรับ เพื่อนำข้อมูลรายการรับเข้า และรายละเอียดรายการรับเข้าจากแฟ้มข้อมูลการรับเข้า (RCVFILE.DAT) และแฟ้มข้อมูลรายละเอียดการรับเข้า (RCVDTL.DAT) ตามลำดับขึ้นมาแสดงบนจอภาพ โดยจะไม่มี การปรับปรุงแฟ้มข้อมูล

3. โปรแกรมบันทึกการปรุรงยา (PRD001)

โปรแกรมนี้จะทำหน้าที่บันทึกการยาที่ปรุรงขึ้นไว้ใช้เองภายในโรงพยาบาล และบันทึกข้อมูลสถิติต่างๆ ที่เกี่ยวข้องการทำงานของโปรแกรมมี 4 ลักษณะ คือ

- การบันทึกข้อมูล เป็นการรับรายละเอียดต่างๆ ของการปรุรงยา ความจอภาพที่แสดงในรูปแบบที่ ค.13 โปรแกรมนี้จะนำข้อมูลรายการปรุรงยาบันทึกลงในแฟ้มข้อมูลรายการปรุรงยา (PRODUCT.DAT) และนำรายละเอียดของรายการปรุรงยาบันทึกลงในแฟ้มข้อมูลรายละเอียดการปรุรงยา (PRODTL.DAT) ปรับปรุงปริมาณคงเหลือของรายการยาและเวชภัณฑ์ ในแฟ้มข้อมูลรายการยาและเวชภัณฑ์ (ITMMAS.DAT) นอกจากนี้จะบันทึกข้อมูลสถิติการปรุรงยาลงในแฟ้มข้อมูลสถิติรายการยาและเวชภัณฑ์ (STATITEM.DAT)

- การแก้ไขข้อมูล จะรับ เลขที่เอกสารรายการปรุ้งยา เพื่อนำรายการปรุ้งยาและรายละเอียดรายการปรุ้งยาจากแฟ้มข้อมูลรายการปรุ้งยา (PRODUCT.DAT) และแฟ้มข้อมูลรายละเอียดการปรุ้งยา (PRODTL.DAT) ตามลำดับขึ้นมาแสดงบนจอภาพ เพื่อให้ผู้ใช้แก้ไขรายการต่างๆ เมื่อผู้ใช้แก้ไขเสร็จสิ้น โปรแกรมจะนำรายการปรุ้งยาไปปรับปรุงแฟ้มข้อมูลรายการปรุ้งยา (PRODUCT.DAT) รายละเอียดต่างๆ ของการปรุ้งยาไปปรับปรุงแฟ้มข้อมูลรายละเอียดรายการปรุ้งยา (PRODTL.DAT) ปรับปรุงปริมาณคงเหลือในแฟ้มข้อมูลรายการยาและเวชภัณฑ์ (ITMMAS.DAT) ต่อจากนั้นจะนำข้อมูลไปปรับปรุงแฟ้มข้อมูลสถิติรายการยาและเวชภัณฑ์ (STATITEM.DAT) สำหรับรายการปรุ้งยา ที่มีสถานภาพรายการเป็นรายการที่ยกเลิกแล้ว โปรแกรมจะไม่อนุญาตให้แก้ไขรายการนั้น

- การยกเลิกข้อมูล จะรับ เลขที่เอกสารรายการปรุ้งยา เพื่อนำรายการปรุ้งยาและรายละเอียดรายการปรุ้งยาจากแฟ้มข้อมูลรายการปรุ้งยา (PRODUCT.DAT) และแฟ้มข้อมูลรายละเอียดรายการปรุ้งยา (PRODTL.DAT) ตามลำดับ ขึ้นมาแสดงบนจอภาพเพื่อให้ผู้ใช้ตรวจสอบความแน่ใจ เมื่อตกลงใจยกเลิกข้อมูล โปรแกรมจะเปลี่ยนแปลงสถานภาพรายการปรุ้งยาจากแฟ้มข้อมูลรายการปรุ้งยา (PRODUCT.DAT) ให้เป็นรายการยกเลิก ลคปริมาณคงเหลือของรายการยาและเวชภัณฑ์ ในแฟ้มข้อมูลรายการยาและเวชภัณฑ์ (ITMMAS.DAT) ต่อจากนั้นจะลคปริมาณสถิติรายการปรุ้งยาของแฟ้มข้อมูลสถิติยาและเวชภัณฑ์ (STATITEM.DAT) สำหรับรายการปรุ้งยาที่มีสถานภาพ เป็นรายการที่ถูกยกเลิกแล้ว จะไม่สามารถยกเลิกรายการซ้ำอีก

- การสอบถามข้อมูล จะรับ เลขที่เอกสารรายการปรุ้งยา เพื่อนำข้อมูลรายการปรุ้งยาและรายละเอียดของรายการปรุ้งยา จากแฟ้มข้อมูลรายการปรุ้งยา (PRODUCT.DAT) และแฟ้มข้อมูลรายละเอียดรายการปรุ้งยา (PRODTL.DAT) ตามลำดับ ขึ้นมาแสดงบนจอภาพ โดยจะไม่มีกรปรับปรุงแฟ้มข้อมูล

4. โปรแกรมบันทึกรายการบริจาค (DON001)

โปรแกรมนี้จะทำหน้าที่บันทึกข้อมูลรายการบริจาคยาและเวชภัณฑ์ และบันทึกข้อมูลสถิติต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง การทำงานของโปรแกรมมี 4 ลักษณะ คือ

- การบันทึกข้อมูล เป็นการรับรายละเอียดต่างๆ ของการบริจาค ความจอภาพที่แสดงในรูปที่ ค.14 โปรแกรมนี้จะนำข้อมูลรายการบริจาคบันทึกลงในแฟ้มข้อมูลรายการบริจาค (DONFILE.DAT) และนำรายละเอียดของรายการบริจาค บันทึกลงในแฟ้มข้อมูลรายละเอียดรายการบริจาค (DONDTL.DAT) เพิ่มปริมาณคงเหลือของเงินแฟ้มข้อมูลรายการยาและเวชภัณฑ์ (ITMMAS.DAT) นอกจากนี้จะบันทึกข้อมูลสถิติของการบริจาคยาและเวชภัณฑ์ลงในแฟ้มข้อมูลสถิติรายการยาและเวชภัณฑ์ (STATITEM.DAT)

- การแก้ไขข้อมูล จะรับเลขที่เอกสารใบรับบริจาค เพื่อนำรายการบริจาคและรายละเอียดของรายการบริจาค จากแฟ้มข้อมูลรายการบริจาค (DONFILE.DAT) และแฟ้มข้อมูลรายละเอียดรายการบริจาค (DONDTL.DAT) ตามลำดับขึ้นมาแสดงบนจอภาพ เพื่อรอให้ผู้ใช้แก้ไขรายการต่างๆ เมื่อผู้ใช้ทำการแก้ไขเสร็จสิ้น โปรแกรมจะนำรายการบริจาคไปปรับปรุงแฟ้มข้อมูลรายการบริจาค (DONFILE.DAT) รายละเอียดรายการที่รับบริจาค ไปปรับปรุงแฟ้มข้อมูลรายละเอียดรายการบริจาค (DONDTL.DAT) ปรับปรุงปริมาณคงเหลือในแฟ้มข้อมูลรายการยาและเวชภัณฑ์ (ITMMAS.DAT) ต่อจากนั้นจะนำข้อมูลไปปรับปรุงสถิติของการบริจาคยาและเวชภัณฑ์ ในแฟ้มข้อมูลสถิติรายการยาและเวชภัณฑ์ (STATITEM.DAT) สำหรับรายการบริจาคที่มีสถานะภาพรายการ เป็นรายการที่ยกเลิกแล้ว โปรแกรมจะไม่อนุญาตให้แก้ไขรายการนั้น

- การยกเลิกข้อมูล จะรับเลขที่เอกสารใบรับบริจาค เพื่อนำรายการบริจาคและรายละเอียดของรายการบริจาค จากแฟ้มข้อมูลรายการบริจาค (DONFILE.DAT) และแฟ้มข้อมูลรายละเอียดรายการบริจาค (DONDTL.DAT) ตามลำดับ ขึ้นมาแสดงบนจอภาพ เพื่อให้ผู้ใช้ตรวจสอบความแน่ใจ เมื่อตกลงใจยกเลิกข้อมูล โปรแกรมจะเปลี่ยนแปลงสถานะภาพรายการบริจาคจากแฟ้มข้อมูลรายการบริจาค (DONFILE.DAT) ให้เป็นรายการยกเลิก ลดปริมาณคงเหลือในแฟ้มข้อมูลรายการยาและเวชภัณฑ์ (ITMMAS.DAT) ต่อจากนั้นจะลดปริมาณสถิติรายการบริจาคของแฟ้มข้อมูลสถิติรายการยาและเวชภัณฑ์ (STATITEM.DAT) สำหรับ

รายการบริจาคที่มีสถานภาพของรายการ เป็นรายการที่ถูกยก เลิกแล้ว จะไม่สามารถยก เลิก รายการซ้ำอีก

- การสอบถามข้อมูล จะรับ เลขที่เอกสารในรับบริจาค เพื่อนำรายการบริจาค และรายละเอียดของรายการบริจาคจากแฟ้มข้อมูลรายการบริจาค (DONFILE.DAT) และแฟ้มข้อมูลรายละเอียดรายการบริจาค (DONDTL.DAT) ตามลำดับขึ้นมาแสดงบนจอภาพ โดยจะไม่มี การปรับปรุงแฟ้มข้อมูล

5. โปรแกรมบันทึกรายการขอ เบิก (REQ001)

โปรแกรมนี้จะทำหน้าที่บันทึกรายการขอ เบิกยาและ เวชภัณฑ์จากคลังอื่น หรือหน่วยงานอื่น เข้ามาเก็บไว้ในคลังยาและ เวชภัณฑ์ และบันทึกข้อมูลสถิติต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง การทำงานของโปรแกรมมี 4 ลักษณะ คือ

- การบันทึกข้อมูล เป็นการรับรายละเอียดต่างๆ ของรายการขอเบิก ความจอภาพที่แสดงในรูปที่ ค.15 โปรแกรมจะนำข้อมูลรายการขอ เบิกบันทึกลงในแฟ้มข้อมูลรายการขอ เบิก (REQFILE.DAT) และรายละเอียดต่างๆ ของรายการขอ เบิก บันทึกลงในแฟ้มข้อมูลรายละเอียดรายการขอ เบิก (REQDTL.DAT) ปรับปรุงปริมาณในแฟ้มข้อมูลรายการยา และ เวชภัณฑ์ (ITMMAS.DAT) นอกจากนี้จะบันทึกสถิติการ เบิกจากหน่วยงานอื่น ลงในแฟ้มข้อมูลสถิติการ เบิกจ่ายของแผนก (STATDEPT.DAT) และสถิติการ เบิกจ่ายยาและ เวชภัณฑ์ ลงในแฟ้มข้อมูลสถิติรายการยาและ เวชภัณฑ์ (STATITEM.DAT)

- การแก้ไขข้อมูล จะรับ เลขที่เอกสารในเบิก เพื่อนำรายการขอ เบิกและรายละเอียดการขอ เบิกจากแฟ้มข้อมูลรายการขอ เบิก (REQFILE.DAT) และแฟ้มข้อมูลรายละเอียดรายการขอ เบิก (REQDTL.DAT) ตามลำดับ ขึ้นมาแสดงบนจอภาพ เพื่อให้ผู้ใช้แก้ไขรายการต่างๆ เมื่อผู้ใช้แก้ไขรายการเสร็จแล้ว โปรแกรมจะนำข้อมูลรายการขอ เบิกไปปรับปรุงแฟ้มข้อมูลรายการขอ เบิก (REQFILE.DAT) รายละเอียดรายการขอ เบิกไปปรับปรุงแฟ้มข้อมูลรายละเอียดรายการขอ เบิก (REQDTL.DAT) ปรับปรุงปริมาณคง เหลือและต้นทุนเฉลี่ยต่อหน่วยของรายการยาและ เวชภัณฑ์ในแฟ้มข้อมูลรายการยาและ เวชภัณฑ์ (ITMMAS.DAT)

คํอจากนั้นจะนำข้อมูลไปปรับปรุงสถิติในแฟ้มข้อมูลสถิติการเบิก-จ่ายของแผนก (STATDEPT.DAT) และแฟ้มข้อมูลสถิติรายการยาและเวชภัณฑ์ (STATITEM.DAT) ตามลำดับ สำหรับรายการขอเบิกที่มีสถานภาพรายการเป็นรายการยกเลิกแล้ว โปรแกรมจะไม่อนุญาตให้แก้ไขรายการนั้น

- การยกเลิกข้อมูล จะรับเลขที่เอกสารใบเบิก เพื่อนำรายการขอเบิกและรายละเอียดการขอเบิก จากแฟ้มข้อมูลรายการขอเบิก (REQFILE.DAT) และแฟ้มข้อมูลรายละเอียดรายการขอเบิก (REQDTL.DAT) ตามลำดับ ขึ้นมาแสดงบนจอภาพ เพื่อรอให้ผู้ใช้ตรวจสอบความแน่ใจ เมื่อตกลงใจยกเลิกข้อมูล โปรแกรมจะเปลี่ยนแปลงสถานภาพรายการขอเบิกจากแฟ้มข้อมูลรายการขอเบิก (REQFILE.DAT) ให้เป็นรายการยกเลิก และจะนำรายละเอียดรายการต่างๆ ไปลดปริมาณคงเหลือ และต้นทุนเฉลี่ยคํอหน่วย จากแฟ้มข้อมูลรายการยาและเวชภัณฑ์ (ITMMAS.DAT) คํอจากนั้นจะนำข้อมูลไปลดปริมาณสถิติการขอเบิกจากแฟ้มข้อมูลสถิติการเบิก-จ่ายของแผนก (STATDEPT.DAT) และแฟ้มข้อมูลสถิติรายการยาและเวชภัณฑ์ (STATITEM.DAT) สำหรับรายการขอเบิกที่มีสถานภาพรายการเป็นรายการที่ถูกยกเลิกแล้ว จะไม่สามารถยกเลิกรายการซ้ำอีก

- การสอบถามข้อมูล จะรับเลขที่เอกสารใบเบิก เพื่อนำรายการขอเบิกและรายละเอียดรายการขอเบิก จากแฟ้มข้อมูลรายการขอเบิก (REQFILE.DAT) และแฟ้มข้อมูลรายละเอียดรายการขอเบิก (REQDTL.DAT) ตามลำดับ ขึ้นมาแสดงบนจอภาพ โดยจะไม่มีการปรับปรุงแฟ้มข้อมูล

6. โปรแกรมบันทึกรายการขอเบิกด้วยงานแม่เหล็กแบบอ่อน (REQ002)

โปรแกรมนี้จะเป็นโปรแกรมหลัก (MAIN PROGRAM) สำหรับเรียกใช้โปรแกรมย่อยซึ่งทำหน้าที่ต่างๆ ในการบันทึกรายการขอเบิกด้วยงานแม่เหล็กแบบอ่อน และบันทึกข้อมูลสถิติต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง การทำงานจะมีลักษณะต่างๆ เป็นโปรแกรมย่อย 6 ลักษณะ คือ

6.1 การป้อนข้อมูลการขอเบิก (REQ002A)

โปรแกรมนี้ทำหน้าที่บันทึกรายการขอเบิกลงในระบบสารสนเทศ เพื่อรอการถ่ายเทข้อมูลลงสู่จานแม่เหล็กสำหรับนำไปขอเบิกจากหน่วยงานอื่น หรืออาจจะถ่ายเทข้อมูลลงในจานแม่เหล็กเลยก็ได้ โปรแกรมจะรับรายละเอียดต่างๆ ของการขอเบิก ตามจอภาพที่แสดงในรูปที่ ค.16 เพื่อนำไปบันทึกรายการขอเบิกลงในแฟ้มข้อมูลรายการขอเบิก (REQFILE.DAT) และรายละเอียดต่างๆ ของการขอเบิกบันทึกลงในแฟ้มข้อมูลรายละเอียดรายการขอเบิก (REQDTL.DAT) สถานภาพรายการขอเบิกจะเป็นรายการใหม่ ในกรณีที่ผู้ใช้ถ่ายเทข้อมูลลงในจานแม่เหล็กเลย สถานภาพรายการขอเบิกจะมีสถานภาพเป็นรายการกำลังดำเนินการ และจะนำรายการขอเบิกและรายละเอียดรายการขอเบิกบันทึกลงในแฟ้มข้อมูลรายการขอเบิกจานแม่เหล็กแบบอ่อน (XXXXXXX1.DAT) และแฟ้มข้อมูลรายละเอียดรายการขอเบิกบนจานแม่เหล็กแบบอ่อน (XXXXXXX2.DAT) ตามลำดับ

6.2 การแก้ไขรายการขอเบิก (REQ002B)

โปรแกรมจะรับ เลขที่เอกสารในเบิก เพื่อนำรายการขอเบิก และรายละเอียดรายการขอเบิกจากแฟ้มข้อมูล รายการขอเบิก (REQFILE.DAT) และแฟ้มข้อมูล รายละเอียดรายการขอเบิก (REQDTL.DAT) ตามลำดับขึ้นมาแสดงบนจอภาพ ในกรณีที่รายการขอเบิกนี้ได้ถ่ายเทข้อมูลลงสู่จานแม่เหล็กแล้ว โปรแกรมก็จะตรวจสอบรายการในจานแม่เหล็กให้ถูกต้องตรงกับรายการในระบบสารสนเทศ เพื่อป้องกันความผิดพลาด ต่อจากนั้นจะรอให้ผู้ใช้แก้ไขรายละเอียดต่างๆ ของการขอเบิก เมื่อผู้ใช้แก้ไขรายการเสร็จแล้ว โปรแกรมจะนำรายการขอเบิกไปปรับปรุงแฟ้มข้อมูลรายการขอเบิก (REQFILE.DAT) และรายละเอียดต่างๆ ไปปรับปรุงแฟ้มข้อมูลรายละเอียดรายการขอเบิก (REQDTL.DAT) ในกรณีที่รายการขอเบิกนี้ได้ถ่ายเทข้อมูลลงสู่จานแม่เหล็กแล้ว ก็จะนำข้อมูลไปปรับปรุงแฟ้มข้อมูลรายการขอเบิกบนจานแม่เหล็กแบบอ่อน (XXXXXXX1.DAT) และแฟ้มข้อมูลรายละเอียดรายการขอเบิกบนจานแม่เหล็กแบบอ่อน (XXXXXXX2.DAT) ด้วย สำหรับรายการขอเบิกที่มีสถานภาพรายการ เป็นรายการที่รับของเข้าแล้ว หรือ เป็นรายการที่ถูกยกเลิกแล้ว โปรแกรมจะไม่อนุญาตให้นำรายการมาแก้ไข

6.3 การยกเลิกรายการขอเบิก (REQ002C)

โปรแกรมจะรับ เลขที่เอกสารใบเบิก เพื่อนำรายการขอเบิกและรายละเอียดรายการขอเบิกจากแฟ้มข้อมูลรายการขอเบิก (REQFILE.DAT) และแฟ้มข้อมูลรายละเอียดรายการขอเบิก (REQDTL.DAT) ตามลำดับขึ้นมาแสดงบนจอภาพ ในกรณีที่รายการขอเบิกนี้ได้ถ่ายเทข้อมูลลงสู่จานแม่เหล็กแล้ว โปรแกรมก็จะตรวจสอบรายการในจานแม่เหล็กให้ถูกต้องตรงกันกับรายการในระบบสารสนเทศเพื่อป้องกันความผิดพลาด ค่อยจากนั้นจะรอให้ผู้ใช้ตรวจสอบความแน่ใจ เมื่อผู้ใช้ตกลงใจยกเลิกรายการโปรแกรมจะเปลี่ยนแปลงสถานะภาพของรายการขอเบิกจากแฟ้มข้อมูลรายการขอเบิก (REQFILE.DAT) ให้เป็นรายการยกเลิก และในกรณีที่รายการขอเบิกนี้ได้ถ่ายเทข้อมูลลงสู่จานแม่เหล็กแล้วก็จะลบแฟ้มข้อมูลรายการขอเบิกบนจานแม่เหล็ก (XXXXXXX1.DAT) และแฟ้มข้อมูลรายละเอียดรายการขอเบิกบนจานแม่เหล็ก (XXXXXXX2.DAT) แต่ในกรณีที่รายการขอเบิกนี้ได้ทำการรับของเข้าแล้ว โปรแกรมก็จะเปลี่ยนแปลงสถานะภาพของแฟ้มข้อมูลรายการขอเบิกบนจานแม่เหล็ก (XXXXXXX1.DAT) ให้เป็นรายการยกเลิกและจะลดปริมาณคงเหลือและต้นทุนเฉลี่ยต่อหน่วยในแฟ้มข้อมูลรายการยาและเวชภัณฑ์ (ITMMAS.DAT) และปริมาณสต็อกในแฟ้มข้อมูลสถิติการเบิกจ่ายของแผนก (STATITEM.DAT) และแฟ้มข้อมูลสถิติรายการยาและเวชภัณฑ์ (STATITEM.DAT) สำหรับรายการที่มีสถานะภาพเป็นรายการยกเลิกแล้ว จะไม่สามารถยกเลิกรายการซ้ำอีก

6.4 การสอบถามข้อมูลรายการขอเบิก (REQ002D)

โปรแกรมนี้อาจรับ เลขที่เอกสารใบเบิก เพื่อนำรายการขอเบิกและรายละเอียดรายการขอเบิกจากแฟ้มข้อมูลรายการขอเบิก (REQFILE.DAT) และแฟ้มข้อมูลรายละเอียดรายการขอเบิก (REQDTL.DAT) ขึ้นมาแสดงบนจอภาพในกรณีที่ผู้ใช้ต้องการสอบถามข้อมูลรายการขอเบิกบนจานแม่เหล็กก็จะต้องระบุตู้รับจานแม่เหล็ก เพื่อนำข้อมูลจากแฟ้มข้อมูลรายการขอเบิกบนจานแม่เหล็ก (XXXXXXX1.DAT) และแฟ้มข้อมูลรายละเอียดรายการขอเบิกบนจานแม่เหล็ก (XXXXXXX2.DAT) ขึ้นมาแสดงบนจอภาพ โปรแกรมนี้จะไม่มีการปรับปรุงแฟ้มข้อมูล

6.5 การถ่ายเทข้อมูลการขอเบิกลงบนงานแม่เหล็กแบบอ่อน (REQ002E)

โปรแกรมนี้จะรับ เลขที่เอกสารใบเบิก เพื่อนำรายการขอเบิก และรายละเอียดรายการขอเบิกจากแฟ้มข้อมูลรายการขอเบิก (REQFILE.DAT) และแฟ้มข้อมูลรายละเอียดรายการขอเบิก (REQDTL.DAT) ขึ้นมาแสดงบนจอภาพเพื่อรอให้ผู้ใช้ตรวจสอบความแน่ใจ ในกรณีที่ผู้ใช้ตกลงใจถ่ายเทข้อมูลลงบนแม่เหล็ก โปรแกรมก็จะนำรายการขอเบิกถ่ายเทลงสู่แฟ้มข้อมูลรายการขอเบิกบนงานแม่เหล็ก (XXXXXXX1.DAT) และแฟ้มข้อมูลรายละเอียดรายการขอเบิกบนงานแม่เหล็ก (XXXXXXX2.DAT) และเปลี่ยนสถานรายการขอเบิกให้เป็นรายการกำลังดำเนินการ ในกรณีที่รายการขอเบิกได้ถูกถ่ายเทลงบนงานแม่เหล็กมาทำการถ่ายเทซ้ำอีก หรือรายการที่มีสถานภาพเป็นรายการยกเลิกหรือรายการรับของเข้าแล้ว โปรแกรมจะสอบถามความแน่ใจก่อนถ่ายเทข้อมูลลงสู่งานแม่เหล็ก และสถานภาพของรายการขอเบิกจะไม่ถูกเปลี่ยนแปลง

6.6 การรับเข้าการขอเบิกจากงานแม่เหล็กแบบอ่อน (REQ002F)

โปรแกรมนี้จะรับ เลขที่เอกสารใบเบิก เพื่อนำรายการขอเบิก และรายละเอียดรายการขอเบิกจากแฟ้มข้อมูล รายการขอเบิก (REQFILE.DAT) และแฟ้มข้อมูลรายละเอียดรายการขอเบิก (REQDTL.DAT) ขึ้นมาแสดงบนจอภาพ และจะตรวจสอบความถูกต้องกับรายการบนงานแม่เหล็กแบบอ่อนให้ถูกต้องตรงกัน ค่อยจากนั้นจะรอให้ผู้ใช้ตรวจสอบความถูกต้องก่อนที่จะรับรายการเข้าสู่ระบบสารสนเทศ เมื่อผู้ใช้ตรวจสอบรายการถูกต้อง โปรแกรมจะนำรายการขอเบิกบนงานแม่เหล็ก (XXXXXXX1.DAT) และแฟ้มข้อมูลรายละเอียดรายการขอเบิกบนงานแม่เหล็ก (XXXXXXX2.DAT) ไปปรับปรุงแฟ้มข้อมูลรายการขอเบิก (REQFILE.DAT) และแฟ้มข้อมูลรายละเอียดรายการขอเบิก (REQDTL.DAT) พร้อมกับเปลี่ยนแปลงสถานภาพรายการให้เป็นรายการรับของเข้าแล้ว ค่อยจากนั้นจะปรับปรุงปริมาณคงเหลือและต้นทุนเฉลี่ยของยาและเวชภัณฑ์ในแฟ้มข้อมูลรายการยาและเวชภัณฑ์ (ITMMAS.DAT) ปรับปรุงสถิติในแฟ้มข้อมูลสถิติการเบิก-จ่ายของแผนก (STATDEPT.DAT) และแฟ้มข้อมูลสถิติการยาและเวชภัณฑ์ (STATITEM.DAT) สำหรับรายการขอเบิกที่ยังไม่ได้ถ่ายเทข้อมูลไปทำการเบิกจ่ายบนงานแม่เหล็ก หรือรายการเบิกจ่ายที่มีสถานภาพเป็นรายการยกเลิกแล้ว หรือรายการที่ได้ทำการรับของเข้าแล้ว จะไม่สามารถเรียกรายการเพื่อทำการรับเข้าได้

7. โปรแกรมบันทึกการขายยาและเวชภัณฑ์ (TRN001)

โปรแกรมนี้จะทำหน้าที่บันทึกการขายยาและเวชภัณฑ์ให้แก่แผนกต่าง ๆ และบันทึกข้อมูลสถิติต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับ การทำงานของโปรแกรมมี 4 ลักษณะคือ

- การบันทึกข้อมูล เป็นการรับรายละเอียดต่างๆ ของรายการจ่ายยาและเวชภัณฑ์ ความจอภาพที่แสดงในรูปแบบที่ ค.17 โปรแกรมจะนำข้อมูลรายการจ่ายยาและเวชภัณฑ์บันทึกลงในแฟ้มข้อมูลรายการจ่ายยาและเวชภัณฑ์ (TRNFILE.DAT) และรายละเอียดรายการจ่ายยาและเวชภัณฑ์ บันทึกลงในแฟ้มข้อมูล รายละเอียดรายการจ่ายยาและเวชภัณฑ์ (TRNDTL.DAT) ปรับปรุงปริมาณคงเหลือและต้นทุนเฉลี่ยต่อหน่วยของรายการยาและเวชภัณฑ์ในแฟ้มข้อมูลรายการยาและเวชภัณฑ์ (ITMMAS.DAT) นอกจากนี้จะบันทึกข้อมูลสถิติลงในแฟ้มข้อมูลสถิติการเบิก-จ่ายของแผนก (STATDEPT.DAT) และแฟ้มข้อมูลสถิติรายการยาและเวชภัณฑ์ (STATITEM.DAT)

- การแก้ไขข้อมูล จะรับเลขที่เอกสารในเบิก เพื่อนำรายการจ่ายยาและเวชภัณฑ์ และรายละเอียดรายการจ่ายยาและเวชภัณฑ์ จากแฟ้มข้อมูลรายการจ่ายยาและเวชภัณฑ์ (TRNFILE.DAT) และแฟ้มข้อมูลรายละเอียดรายการจ่ายยาและเวชภัณฑ์ (TRADTL.DAT) ความล่าช้าขึ้นมาแสดงบนจอภาพ เพื่อให้ผู้ใช้แก้ไขรายการต่างๆ เมื่อผู้ใช้แก้ไขรายการเสร็จแล้ว โปรแกรมจะนำข้อมูลรายการจ่ายยาและเวชภัณฑ์ไปปรับปรุงแฟ้มข้อมูลรายการจ่ายยาและเวชภัณฑ์ (TRNFILE.DAT) รายละเอียดรายการจ่ายยาและเวชภัณฑ์ไปปรับปรุงแฟ้มข้อมูลรายละเอียดรายการจ่ายยาและเวชภัณฑ์ (TRNDTL.DAT) ปรับปรุงปริมาณคงเหลือและต้นทุนเฉลี่ยต่อหน่วยของรายการยาและเวชภัณฑ์ ในแฟ้มข้อมูลรายการยาและเวชภัณฑ์ (ITMMAS.DAT) ต่อจากนั้นจะนำข้อมูลไปปรับปรุงสถิติในแฟ้มข้อมูล สถิติการเบิก-จ่ายของแผนก (STATDEPT.DAT) และแฟ้มข้อมูลสถิติรายการยาและเวชภัณฑ์ (STATITEM.DAT) ความล่าช้าสำหรับรายการที่มีสถานภาพรายการ เป็นรายการถูกยกเลิกแล้ว โปรแกรมจะไม่อนุญาตให้ทำการแก้ไขรายการนั้น

- การยกเลิกข้อมูล จะรับเลขที่เอกสารใบเบิก เพื่อนำรายการจ่ายยาและเวชภัณฑ์ และรายละเอียดของรายการจ่ายยาและเวชภัณฑ์จากแฟ้มข้อมูลรายการจ่ายยาและเวชภัณฑ์ (TRNFILE.DAT) และแฟ้มข้อมูลรายละเอียด รายการจ่ายยาและเวชภัณฑ์ (TRNDTL.DAT) ขึ้นมาแสดงบนจอภาพ เพื่อรอให้ผู้ใช้ตรวจสอบความแน่ใจ เมื่อตกลงจึงยกเลิกข้อมูล โปรแกรมจะเปลี่ยนแปลงสถานะภาพของรายการจ่ายยาและเวชภัณฑ์จากแฟ้มข้อมูลรายการจ่ายยาและเวชภัณฑ์ (TRNFILE.DAT) ให้เป็นรายการยกเลิก และจะนำรายละเอียดของรายการต่างๆ ไปลดปริมาณคงเหลือ และปรับปรุงต้นทุนเฉลี่ยต่อหน่วย จากแฟ้มข้อมูลรายการยาและเวชภัณฑ์ (ITMMAS.DAT) ต่อจากนั้นจะนำข้อมูลไปลดปริมาณสถิติของการเบิกจ่าย จากแฟ้มข้อมูลสถิติการเบิก-จ่ายของแผนก (STATDEPT.DAT) และแฟ้มข้อมูลสถิติรายการยาและเวชภัณฑ์ (STATITEM.DAT) สำหรับรายการจ่ายยาและเวชภัณฑ์ที่มีสถานะภาพรายการ เป็นรายการที่ถูกยกเลิกแล้ว จะไม่สามารถยกเลิกรายการซ้ำอีก

- การสอบถามข้อมูล จะรับเลขที่เอกสารใบเบิก เพื่อนำรายการจ่ายยาและเวชภัณฑ์ และรายละเอียดรายการจ่ายยาและเวชภัณฑ์ จากแฟ้มข้อมูลรายการจ่ายยาและเวชภัณฑ์ (TRNFILE.DAT) และแฟ้มข้อมูลรายละเอียดรายการจ่ายยาและเวชภัณฑ์ (TRNDTL.DAT) ตามลำดับ ขึ้นมาแสดงบนจอภาพ โดยจะไม่มี การปรับปรุงแฟ้มข้อมูล

8. โปรแกรมบันทึกรายการจ่ายยาและเวชภัณฑ์จากงานแม่เหล็กแบบอ่อน (TRN002)

โปรแกรมนี้จะทำหน้าที่เป็นโปรแกรมหลัก (MAIN PROGRAM) เพื่อเรียกใช้โปรแกรมย่อยซึ่งทำหน้าที่ต่างๆ ในการบันทึกรายการจ่ายยาและเวชภัณฑ์จากงานแม่เหล็กแบบอ่อน และบันทึกข้อมูลสถิติต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง การทำงานจะแบ่งเป็นโปรแกรมย่อย 3 ลักษณะ คือ

8.1 การป้อนข้อมูลรายการจ่ายยาและเวชภัณฑ์ (TRN002A)

โปรแกรมจะรับ เลขที่เอกสารใบเบิก และระบุคู้ับงานแม่เหล็ก เพื่อนำข้อมูลการขอ เบิกและรายละเอียดรายการขอเบิกบนงานแม่เหล็ก จากแฟ้มข้อมูลรายการขอเบิกบนงานแม่เหล็ก (XXXXXXX1.DAT) และแฟ้มข้อมูลรายละเอียดรายการขอเบิกบนงานแม่เหล็ก (XXXXXXX2.DAT) ตามลำดับ ขึ้นมาแสดงบนจอภาพ ตามจอภาพที่แสดงในรูปแบบที่ ค.18 โดยจะตรวจสอบปริมาณที่ขอ เบิกกับปริมาณคงเหลือว่ามีปริมาณเพียงพอให้เบิกหรือไม่ ถ้าไม่เพียงพอก็จะหยุดรอให้แก้ไขปริมาณที่จะจ่าย หลังจากตรวจสอบรายการถูกต้องแล้ว โปรแกรมจะนำข้อมูลรายการจ่ายยาและ เวชภัณฑ์บันทึกลงในแฟ้มข้อมูลรายการจ่ายยาและ เวชภัณฑ์ (TRNFILE.DAT) นำข้อมูลรายละเอียดรายการจ่ายยาและ เวชภัณฑ์บันทึกลงในแฟ้มข้อมูลรายละเอียดรายการจ่ายยาและ เวชภัณฑ์ (TRNDTL.DAT) และจะเปลี่ยนแปลงสถานะภาพรายการ ของรายการขอเบิกจากแฟ้มข้อมูลรายการขอ เบิกบนงานแม่เหล็ก (XXXXXXX1.DAT) ให้เป็นรายการ รับของแล้ว และปรับปรุงปริมาณการ เบิก จากแฟ้มข้อมูลรายละเอียดรายการขอเบิกบนงานแม่เหล็ก (XXXXXXX2.DAT) ให้มีปริมาณถูกต้องตรงกับปริมาณที่จ่ายจริง ค่อยจากนั้นจะนำข้อมูลไปลดปริมาณคงเหลือและปรับปรุงต้นทุนเฉลี่ยต่อหน่วยในแฟ้มข้อมูลยาและ เวชภัณฑ์ (ITMMAS.DAT) ปรับปรุงข้อมูลสถิติในแฟ้มข้อมูลสถิติการ เบิกจ่ายของแผนก (STATDEPT.DAT) และแฟ้มข้อมูลสถิติรายการจ่ายยาและ เวชภัณฑ์ (STATITEM.DAT)

8.2 การยกเลิกรายการจ่ายยาและเวชภัณฑ์ (TRN002B)

โปรแกรมจะรับ เลขที่เอกสารใบเบิก เพื่อนำรายการและรายละเอียดของการจ่ายยาและ เวชภัณฑ์จากแฟ้มข้อมูลรายการจ่ายยาและ เวชภัณฑ์ (TRNFILE.DAT) และแฟ้มข้อมูลรายละเอียดรายการจ่ายยาและ เวชภัณฑ์ (TRNDTL.DAT) ตามลำดับขึ้นมาแสดงบนจอภาพ และจะตรวจสอบรายการต่างๆ กับรายการขอ เบิกบนงานแม่เหล็กให้มีความถูกต้องตรงกัน เพื่อป้องกันความผิดพลาด ค่อยจากนั้นจะรอให้ผู้ใช้ตรวจสอบความแน่ใจ เมื่อผู้ใช้คลิกลงจกยกเลิกรายการ โปรแกรมจะเปลี่ยนแปลงสถานะภาพรายการจากแฟ้มข้อมูลรายการจ่ายยาและ เวชภัณฑ์ (TRNFILE.DAT) และแฟ้มข้อมูลรายการขอ เบิกบนงานแม่เหล็กแบบอ่อน (XXXXXXX1.DAT) ให้ เป็นรายการยกเลิก และจะนำข้อมูลไปเพิ่มปริมาณคงเหลือ และคำนวณต้นทุนเฉลี่ยต่อหน่วยของรายการยาและ เวชภัณฑ์ในแฟ้มข้อมูลยาและ เวชภัณฑ์ (ITMMAS.DAT) ลดปริมาณข้อมูล

สถิติในแฟ้มข้อมูลสถิติการ เบิก-จ่ายของแผนก (STATDEPT.DAT) และแฟ้มข้อมูลสถิติรายการยา และเวชภัณฑ์ (STATITEM.DAT) สำหรับรายการที่มีสถานภาพรายการ เป็นรายการที่ถูกยกเลิก แล้วจะไม่สามารถยกเลิกรายการซ้ำอีก

8.3 การสอบถามข้อมูลรายการจ่ายยาและเวชภัณฑ์ (TRN002C)

โปรแกรมจะรับเลขที่เอกสารใบ เบิก เพื่อนำรายการและรายละเอียดของรายการจ่ายยาและเวชภัณฑ์จากแฟ้มข้อมูลรายการจ่ายยาและ เวชภัณฑ์ (TRNFILE.DAT) และแฟ้มข้อมูลรายละเอียดรายการจ่ายยาและ เวชภัณฑ์ (TRNDTL.DAT) ขึ้นมาแสดงบนจอภาพ ในกรณีที่ผู้ใช้ต้องการสอบถามรายการขอเบิกบนงานแม่เหล็ก ก็จะต้องระบุคีย์งานแม่เหล็ก เพื่อนำข้อมูลจากแฟ้มข้อมูลรายการขอเบิกบนงานแม่เหล็ก (XXXXXXX1.DAT) และแฟ้มข้อมูลรายละเอียดรายการขอเบิกบนงานแม่เหล็ก (XXXXXXX2.DAT) ขึ้นมาแสดงบนจอภาพ โปรแกรมนี้จะไม่มีการปรับปรุงแฟ้มข้อมูล

9. โปรแกรมคำนวณราคายาและเวชภัณฑ์ (SLE001)

โปรแกรมนี้จะช่วยในการคำนวณราคายาและ เวชภัณฑ์ของห้องจ่ายยา ในขั้นตอนการจำหน่ายยาให้ผู้ป่วยและผู้ที่มาใช้บริการซื้อขายจากทางโรงพยาบาล โดยป้อนข้อมูลรายละเอียดตามจอภาพที่แสดงในรูปที่ ค.19 ในขั้นตอนที่รับ เลขที่ลำดับคิวนั้น ถ้ามีข้อมูลอยู่แล้ว โปรแกรมจะนำรายการและรายละเอียดต่าง ๆ จากแฟ้มข้อมูลลำดับคิวของการซื้อขาย (QUEFILE.DAT) และแฟ้มข้อมูลรายละเอียดลำดับคิวของการซื้อขาย (QUEDTL.DAT) ตามลำดับขึ้นมาแสดงบนจอภาพ แต่ถ้าไม่พบรายการในแฟ้มข้อมูลก็จะรอรับรายละเอียดต่าง ๆ เมื่อผู้ใช้ป้อนข้อมูลจนครบถ้วนแล้ว โปรแกรมจะนำข้อมูลบันทึกลงในแฟ้มข้อมูลลำดับคิวของการซื้อขาย (QUEFILE.DAT) และแฟ้มข้อมูลรายละเอียดลำดับคิวของการซื้อขาย (QUEDTL.DAT) เพื่อเก็บรายการไว้เรียกขึ้นมาใช้ในขั้นตอนที่ผู้ป่วยมาชำระเงิน ในกรณีที่ผู้ใช้ไม่ได้ป้อนข้อมูล เลขที่ลำดับคิวในครั้งแรกนั้น โปรแกรมจะไม่บันทึกรายการลงบนแฟ้มข้อมูล เนื่องจากต้องการคิราคยาเท่านั้นแต่ยังไม่ต้องการซื้อขาย

10. โปรแกรมบันทึกการจำหน่ายยาและเวชภัณฑ์ (SLE002)

โปรแกรมนี้จะทำหน้าที่บันทึกรายการจำหน่ายยาและเวชภัณฑ์ พร้อมทั้งคำนวณส่วนลดและกำไรจากการจำหน่ายด้วย ในกรณีที่ผู้ใช้ชื้อยามีเลขที่ลำดับคิว ผู้ใช้สามารถระบุเลขที่ลำดับคิว เพื่อนำรายการและรายละเอียดต่างๆ จากแฟ้มข้อมูลลำดับคิวของการชื้อยาและเวชภัณฑ์ (QUEFILE.DAT) และแฟ้มข้อมูลรายละเอียดลำดับคิวของการชื้อยา (QUEDTL.DAT) ขึ้นมาแสดงบนจอภาพ เพื่อรอให้ผู้ใช้ตรวจสอบและแก้ไขให้ถูกต้องตามจำนวนที่จำหน่ายจริง เมื่อผู้ใช้ตรวจสอบถูกต้องแล้ว โปรแกรมจะนำรายการจำหน่ายยานับที่กลงในแฟ้มข้อมูล รายการจำหน่ายยาและเวชภัณฑ์ (SALEFILE.DAT) และรายละเอียดรายการจำหน่ายยานับที่กลงในแฟ้มข้อมูลรายละเอียดรายการจำหน่ายยาและเวชภัณฑ์ (SALEDTL.DAT) ปรับปรุงปริมาณในแฟ้มข้อมูลรายการยาและเวชภัณฑ์ (ITMMAS.DAT) ต่อจากนั้นจะนำข้อมูลไปบันทึกสถิติลงในแฟ้มข้อมูลสถิติการจำหน่ายยาและเวชภัณฑ์ (STATSALE.DAT) และแฟ้มข้อมูลสถิติรายการยาและเวชภัณฑ์ (STATITEM.DAT) สำหรับรายการจำหน่ายยาที่มีเลขที่ลำดับคิว โปรแกรมจะลบรายการตามเลขที่ลำดับคิวในแฟ้มข้อมูลลำดับคิวของการชื้อยา (QUEFILE.DAT) และแฟ้มข้อมูลรายละเอียดลำดับคิวของการชื้อยา (QUEDTL.DAT)

11. โปรแกรมรายงานรายการสั่งซื้อ (PURRO0)

โปรแกรมนี้จะทำหน้าที่เป็นโปรแกรมหลัก (MAIN PROGRAM) สำหรับเรียกใช้โปรแกรมย่อยซึ่งทำหน้าที่ออกรายงานรายการสั่งซื้อทาง เครื่องพิมพ์ การทำงานจะแบ่งเป็นโปรแกรมย่อย 2 ลักษณะคือ

11.1 โปรแกรมรายงานรายการสั่งซื้อ เรียงลำดับตาม เลขที่เอกสาร ใบสั่งซื้อ (PURRO1)

โปรแกรมนี้จะทำหน้าที่นำรายการสั่งซื้อและรายละเอียด รายการสั่งซื้อ จากแฟ้มข้อมูลการสั่งซื้อ (PURORD.DAT) และแฟ้มข้อมูลรายละเอียดการสั่งซื้อ (PURDTL.DAT) ออกมาทาง เครื่องพิมพ์ รายการสั่งซื้อที่แสดงออกมามี เรียงลำดับตาม เลขที่เอกสารใบสั่งซื้อ โดยผู้ใช้สามารถ เลือกช่วง เริ่มต้นและสิ้นสุดของ เลขที่ เอกสารใบสั่งซื้อที่ต้องการให้ออกรายงาน

11.2 โปรแกรมรายงานรายการสั่งซื้อ เรียงลำดับตามวันที่สั่งซื้อ (PURR02)

โปรแกรมนี้จะทำหน้าที่นำรายการสั่งซื้อ และรายละเอียดรายการสั่งซื้อ จากแฟ้มข้อมูลการสั่งซื้อ (PURORD.DAT) และแฟ้มข้อมูลรายละเอียดการสั่งซื้อ (PURDTL.DAT) ตามลำดับ ออกมาทางเครื่องพิมพ์ รายการสั่งซื้อที่แสดงออกมาจะเรียงลำดับตามวันที่ของการสั่งซื้อ โดยผู้ใช้สามารถเลือกช่วงเริ่มต้นและสิ้นสุดของวันที่สั่งซื้อที่ต้องการให้ออกรายงาน

12. โปรแกรมรายงานรายการรับเข้า (RCVR00)

โปรแกรมนี้จะทำหน้าที่เป็นโปรแกรมหลัก (MAIN PROGRAM) สำหรับเรียกใช้โปรแกรมย่อย ซึ่งทำหน้าที่ออกรายงานการรับเข้าทางเครื่องพิมพ์ การทำงานจะแบ่งเป็นโปรแกรมย่อย 2 ลักษณะคือ

12.1 โปรแกรมรายงานรายการรับเข้า เรียงลำดับตามเลขที่เอกสารใบรับ (RCVR01)

โปรแกรมนี้จะทำหน้าที่นำรายการรับเข้า และรายละเอียดการรับเข้า จากแฟ้มข้อมูลรายการรับเข้า (RCVFILE.DAT) และแฟ้มข้อมูลรายละเอียดรายการรับเข้า (RCVDTL.DAT) ตามลำดับ ออกมาแสดงทางเครื่องพิมพ์ รายงานการรับเข้าที่แสดงออกมาจะเรียงลำดับตามเลขที่เอกสารใบรับ โดยผู้ใช้สามารถเลือกช่วงเริ่มต้น และสิ้นสุดของเลขที่เอกสารใบรับที่ต้องการให้อออกรายงาน

12.2 โปรแกรมรายงานรายการรับเข้า เรียงลำดับตามวันที่รับเข้า (RCVR02)

โปรแกรมนี้จะทำหน้าที่นำรายการรับเข้า และรายละเอียดรายการรับเข้า จากแฟ้มข้อมูลรายการรับเข้า (RCVFILE.DAT) และแฟ้มข้อมูลรายละเอียดรายการรับเข้า (RCVDTL.DAT) ตามลำดับ ออกมาแสดงทางเครื่องพิมพ์ รายงานรายการรับเข้าที่แสดงออกมาจะเรียงลำดับตามวันที่ของการรับเข้า โดยผู้ใช้สามารถเลือกช่วงเริ่มต้นและสิ้นสุด

สุดของวันที่รับ เข้าที่ต้องการให้ออกรายงาน

13. โปรแกรมรายงานรายการปรุ้งยา (PRDR00)

โปรแกรมนี้จะทำหน้าที่เป็นโปรแกรมหลัก (MAIN PROGRAM) สำหรับเรียกใช้โปรแกรมย่อยซึ่งทำหน้าที่ออกรายงาน รายการปรุ้งยาทาง เครื่องพิมพ์ การทำงานจะแบ่งเป็นโปรแกรมย่อย 2 ลักษณะคือ

13.1 โปรแกรมรายงานรายการปรุ้งยา เรียงลำดับตาม เลขที่ลำดับการปรุ้งยา (PRDR01)

โปรแกรมนี้จะทำหน้าที่นำรายการปรุ้งยา และรายละเอียดรายการปรุ้งยาจากแฟ้มข้อมูลรายการปรุ้งยา (PRODUCT.DAT) และแฟ้มข้อมูลรายละเอียดรายการปรุ้งยา (PRODTL.DAT) ออกมาแสดงทาง เครื่องพิมพ์ รายงานรายการปรุ้งยาที่แสดงออกมาจะเรียงลำดับตาม เลขที่ลำดับการปรุ้งยา โดยผู้ใช้สามารถ เลือกช่วง เริ่มต้นและสิ้นสุดของ เลขที่ลำดับที่ต้องการให้ออกรายงาน

13.2 โปรแกรมรายงานรายการปรุ้งยา เรียงลำดับตามวันที่ปรุ้งยา (PRDR02)

โปรแกรมนี้จะทำหน้าที่นำรายการปรุ้งยา และรายละเอียดรายการปรุ้งยาจากแฟ้มข้อมูลรายการปรุ้งยา (PRODUCT.DAT) และแฟ้มข้อมูลรายละเอียดรายการปรุ้งยา (PRODTL.DAT) ตามลำดับ ออกมาแสดงทาง เครื่องพิมพ์ รายงานรายการปรุ้งยาที่แสดงออกมาจะเรียงลำดับตามวันที่ปรุ้งยา โดยผู้ใช้สามารถ เลือกช่วง เริ่มต้นและสิ้นสุดของวันที่ปรุ้งยาที่ต้องการให้ออกรายงาน

14. โปรแกรมรายงานรายการบริจาค (DONR00)

โปรแกรมนี้จะทำหน้าที่เป็นโปรแกรมหลัก (MAIN PROGRAM) สำหรับเรียกใช้โปรแกรมย่อยซึ่งทำหน้าที่ออกรายงานรายการบริจาคทาง เครื่องพิมพ์ การทำงานจะแบ่งเป็นโปรแกรมย่อย 2 ลักษณะคือ

14.1 โปรแกรมรายงานรายการบริจาค เรียงลำดับตาม เลขที่ เอกสารใบรับบริจาค (DONR01)

โปรแกรมนี้จะทำหน้าที่นำรายการบริจาค และรายละเอียด รายการบริจาค จากแฟ้มข้อมูลรายการบริจาค (DONFILE.DAT) และแฟ้มข้อมูลรายละเอียด รายการบริจาค (DONDTL.DAT) ตามลำดับออกมาแสดงทางเครื่องพิมพ์ รายงานรายการบริจาค ที่แสดงออกมากจะ เรียงลำดับตาม เลขที่ เอกสารใบรับบริจาค โดยผู้ใช้สามารถ เลือกช่วง เริ่มต้น และสิ้นสุดของ เลขที่ เอกสารใบรับบริจาคที่ต้องการให้ออกรายงาน

14.2 โปรแกรมรายงานรายการบริจาค เรียงลำดับตามวันที่บริจาค (DONR02)

โปรแกรมนี้จะทำหน้าที่นำรายการบริจาคและรายละเอียด รายการบริจาค จากแฟ้มข้อมูลรายการบริจาค (DONFILE.DAT) และแฟ้มข้อมูลรายละเอียด รายการบริจาค (DONDTL.DAT) ตามลำดับออกมาแสดงทางเครื่องพิมพ์ รายงานรายการบริจาค ที่แสดงออกมากจะ เรียงลำดับตามวันที่บริจาค โดยผู้ใช้สามารถ เลือกช่วง เริ่มต้นและสิ้นสุดของวันที่ บริจาคที่ต้องการให้ออกรายงาน

15. โปรแกรมรายงานรายการขอเบิก (REQR00)

โปรแกรมนี้จะทำหน้าที่เป็นโปรแกรมหลัก (MAIN PROGRAM) สำหรับ เรียกใช้โปรแกรมย่อยซึ่งทำหน้าที่ออกรายงานรายการขอเบิกทางเครื่องพิมพ์ การทำงานจะแบ่ง เป็นโปรแกรมย่อย 2 ลักษณะ คือ

15.1 โปรแกรมรายงานรายการขอเบิก เรียงลำดับตาม เลขที่ เอกสาร ใบเบิก (REQR01)

โปรแกรมนี้จะทำหน้าที่นำรายการขอเบิกและรายละเอียด รายการขอ เบิกยาและเวชภัณฑ์จากคลังหรือแผนกอื่น จากแฟ้มข้อมูลรายการขอ เบิก (REQFILE.DAT) และแฟ้มข้อมูลรายละเอียดรายการขอ เบิก (REQDTL.DAT) ตามลำดับออกมา แสดงทาง เครื่องพิมพ์ รายงานรายการขอ เบิกที่แสดงออกมา จะเรียงลำดับตาม เลขที่ เอกสาร

ใบเบิก โดยผู้ใช้สามารถเลือกช่วงเริ่มต้น และสิ้นสุดของเลขที่เอกสารใบเบิกที่ต้องการให้ออกรายงาน

15.2 โปรแกรมรายงานรายการขอเบิก เรียงลำดับตามวันที่ขอเบิก (REQR02)

โปรแกรมนี้จะทำหน้าที่นำรายการขอเบิก และรายละเอียดรายการขอเบิก และเวชภัณฑ์จากคลังหรือแผนกอื่นในแฟ้มข้อมูลรายการขอเบิก (REQFILE.DAT) และแฟ้มข้อมูลรายละเอียดรายการขอเบิก (REQDTL.DAT) ตามลำดับออกมาแสดงทางเครื่องพิมพ์ รายงานรายการขอเบิกที่แสดงออกมาก็จะเรียงลำดับตามวันที่ขอเบิก โดยผู้ใช้สามารถเลือกช่วงเริ่มต้น และสิ้นสุดของวันที่ขอเบิกที่ต้องการให้ออกรายงาน

16. โปรแกรมรายงานรายการจ่ายยาและเวชภัณฑ์ (TRNR00)

โปรแกรมนี้จะทำหน้าที่เป็นโปรแกรมหลัก (MAIN PROGRAM) สำหรับเรียกใช้โปรแกรมย่อยซึ่งทำหน้าที่ออกรายงานรายการจ่ายยาและเวชภัณฑ์ให้แก่แผนกต่างๆ ทางเครื่องพิมพ์ การทำงานจะแบ่งเป็นโปรแกรมย่อย 2 ลักษณะ คือ

16.1 โปรแกรมรายงานรายการจ่ายยาและเวชภัณฑ์ เรียงลำดับตามเลขที่เอกสารใบเบิก (TRNR01)

โปรแกรมนี้จะทำหน้าที่นำรายการและรายละเอียดการจ่ายยา และเวชภัณฑ์ จากแฟ้มข้อมูลรายการจ่ายยาและเวชภัณฑ์ (TRNFILE.DAT) และแฟ้มข้อมูลรายละเอียดรายการจ่ายยาและเวชภัณฑ์ (TRNDTL.DAT) ตามลำดับ ออกมาแสดงทางเครื่องพิมพ์ รายงานที่แสดงออกมาก็จะเรียงลำดับตามเลขที่เอกสารใบเบิก โดยผู้ใช้สามารถเลือกช่วงเริ่มต้น และสิ้นสุดของเลขที่เอกสารใบเบิกที่ต้องการให้ออกรายงาน

16.2 โปรแกรมรายงานรายการจ่ายยาและเวชภัณฑ์ เรียงลำดับตามวันที่จ่าย (TRNR02)

โปรแกรมนี้จะทำหน้าที่นำรายการและรายละเอียดการจ่ายยาและเวชภัณฑ์ จากแฟ้มข้อมูลรายการจ่ายยาและเวชภัณฑ์ (TRNFILE.DAT) และแฟ้มข้อมูลรายละเอียดรายการจ่ายยาและเวชภัณฑ์ (TRNDTL.DAT) ตามลำดับออกมาแสดงทางเครื่องพิมพ์ รายงานที่แสดงออกมามีเรียงลำดับตามวันที่จ่าย โดยผู้ใช้สามารถเลือกช่วงเริ่มต้น และสิ้นสุดของวันที่จ่ายที่ต้องการให้ออกรายงาน

17. โปรแกรมรายงานรายการจำหน่ายยาและเวชภัณฑ์ (SLER00)

โปรแกรมนี้จะทำหน้าที่เป็นโปรแกรมหลัก (MAIN PROGRAM) สำหรับเรียกใช้โปรแกรมย่อยซึ่งทำหน้าที่ออกรายงานรายการจำหน่ายยาและเวชภัณฑ์ทางเครื่องพิมพ์ การทำงานจะแบ่งเป็นโปรแกรมย่อย 2 ลักษณะคือ

17.1 โปรแกรมรายงานรายการจำหน่ายยาและเวชภัณฑ์ เรียงลำดับตามเลขที่เอกสาร (SLER01)

โปรแกรมนี้จะทำหน้าที่นำรายการและรายละเอียดของการจำหน่ายยาและเวชภัณฑ์ จากแฟ้มข้อมูลรายการจำหน่ายยาและเวชภัณฑ์ (SALEFILE.DAT) และแฟ้มข้อมูลรายละเอียดรายการจำหน่ายยาและเวชภัณฑ์ (SALEDTL.DAT) ตามลำดับ ออกมาแสดงทางเครื่องพิมพ์ รายงานที่แสดงออกมามีเรียงลำดับตามเลขที่เอกสารใบเสร็จรับเงิน โดยผู้ใช้สามารถเลือกช่วงเริ่มต้นและสิ้นสุดของ เลขที่เอกสารที่ต้องการให้ออกรายงาน

17.2 โปรแกรมรายงานรายการจำหน่ายยาและเวชภัณฑ์ เรียงลำดับตามวันที่จำหน่าย (SLER02)

โปรแกรมนี้จะทำหน้าที่นำรายการและรายละเอียดของการจำหน่ายยาและเวชภัณฑ์ จากแฟ้มข้อมูลรายการจำหน่ายยาและเวชภัณฑ์ (SALEFILE.DAT) และแฟ้มข้อมูลรายละเอียดรายการจำหน่ายยาและเวชภัณฑ์ (SALEDTL.DAT) ตามลำดับ ออกมาแสดงทางเครื่องพิมพ์ รายงานที่แสดงออกมามีเรียงลำดับตามวันที่จำหน่าย โดยผู้ใช้สามารถ

เลือกช่วง เริ่มต้นและสิ้นสุดของ เลขที่ เอกสารที่ต้องการให้ออกรายงาน

4.2.4 การสอบถามข้อมูล

1. โปรแกรมสอบถามข้อมูลแผนก (DPIO1)

โปรแกรมนี้จะทำหน้าที่นำรายละเอียดของแผนก จากแฟ้มข้อมูลแผนก (DEPTMAS.DAT) ออกมาแสดงทางจอภาพที่แสดงในรูปแบบที่ ค.20 ข้อมูลที่แสดงออกมาจะเรียงลำดับตามรหัสแผนก โดยผู้ใช้สามารถเลือกประเภทของแผนก และรหัสเริ่มต้นที่ต้องการให้แสดงข้อมูลได้

2. โปรแกรมสอบถามข้อมูลผู้ขาย (VNDIO1)

โปรแกรมนี้จะทำหน้าที่นำรายละเอียดของผู้ขาย จากแฟ้มข้อมูลผู้ขาย (VENDMAS.DAT) ออกมาแสดงทางจอภาพที่แสดงในรูปแบบที่ ค.21 ข้อมูลที่แสดงออกมาจะเรียงลำดับตามรหัสผู้ขาย โดยผู้ใช้สามารถเลือกรหัส เริ่มต้นที่ต้องการให้แสดงข้อมูลได้

3. โปรแกรมสอบถามข้อมูลประเภทงบประมาณ (BDGIO1)

โปรแกรมนี้จะทำหน้าที่นำรายการประเภทงบประมาณ จากแฟ้มข้อมูลประเภทงบประมาณ (BUDGTAB.DAT) ออกมาแสดงทางจอภาพที่แสดงในรูปแบบที่ ค.22 ข้อมูลที่แสดงออกมาจะเรียงลำดับตามรหัสประเภทงบประมาณ โดยผู้ใช้สามารถเลือกรหัส เริ่มต้นที่ต้องการให้แสดงข้อมูลได้

4. โปรแกรมสอบถามข้อมูลยาและเวชภัณฑ์ (ITMIO1)

โปรแกรมนี้จะทำหน้าที่นำรายการยาและเวชภัณฑ์ จากแฟ้มข้อมูลยาและเวชภัณฑ์ (ITMMAS.DAT) ออกมาแสดงทางจอภาพที่แสดงในรูปแบบที่ ค.23 ข้อมูลที่แสดงออกมาจะเรียงลำดับตามรหัส หรือ ชื่อยาและเวชภัณฑ์โดยที่ผู้ใช้สามารถเลือกรหัส หรือ ชื่อเริ่มต้นที่ต้องการให้แสดงข้อมูลได้ นอกจากนี้ยังสามารถเลือกดูรายละเอียดเฉพาะบางรายการได้โดยเลือกจากรหัสยาและเวชภัณฑ์

5. โปรแกรมสอบถามข้อมูลรายการสั่งซื้อ (PURI01)

โปรแกรมนี้จะทำหน้าที่นำรายการสั่งซื้อ จากแฟ้มข้อมูลการสั่งซื้อ (PURORD.DAT) ออกมาแสดงทางจอภาพที่แสดงในรูปแบบที่ ค.24 ผู้ใช้สามารถเลือกให้โปรแกรมเรียงลำดับข้อมูลตามเลขที่เอกสารใบสั่งซื้อ วันที่สั่งซื้อ หรือวันที่กำหนดส่งของได้ และสามารถเลือกสอบถามข้อมูลบางรายการโดยเลือก เลขที่ เอกสารที่ต้องการทราบข้อมูล โปรแกรมจะนำรายการและรายละเอียดการสั่งซื้อจากแฟ้มข้อมูลการสั่งซื้อ (PURORD.DAT) และแฟ้มข้อมูลรายละเอียดการสั่งซื้อ (PURDTL.DAT) ออกมาแสดงตามจอภาพในรูปแบบที่ ค.25

6. โปรแกรมสอบถามข้อมูลรายการรับเข้า (RCVI01)

โปรแกรมนี้จะทำหน้าที่นำรายการรับเข้า จากแฟ้มข้อมูลการรับเข้า (RCVFILE.DAT) ออกมาแสดงทางจอภาพที่แสดงในรูปแบบที่ ค.26 ผู้ใช้สามารถเลือกให้โปรแกรมเรียงลำดับข้อมูลตาม เลขที่ เอกสารใบรับ หรือ วันที่รับเข้าได้ และสามารถเลือกสอบถามรายละเอียดของรายการรับเข้าบางรายการ โดยป้อนข้อมูล เลขที่ เอกสารใบรับที่ต้องการทราบ โปรแกรมจะนำรายการและรายละเอียดจากแฟ้มข้อมูลรายการรับเข้า (RCVFILE.DAT) และแฟ้มข้อมูลรายละเอียดรายการรับเข้า (RCVDTL.DAT) ออกมาแสดงตามจอภาพในรูปแบบที่ ค.27

7. โปรแกรมสอบถามข้อมูลรายการปรุงยา (PRDI01)

โปรแกรมนี้ทำหน้าที่นำรายการปรุงยา จากแฟ้มข้อมูลรายการปรุงยา (PRODUCT.DAT) ออกมาแสดงทางจอภาพที่แสดงในรูปแบบที่ ค.28 ผู้ใช้สามารถเลือกสอบถามรายละเอียดของรายการปรุงยาบางรายการ โดยป้อนข้อมูล เลขที่ เอกสารลำดับการปรุงยาที่ต้องการทราบข้อมูล โปรแกรมจะนำรายการและรายละเอียดการปรุงยา จากแฟ้มข้อมูลรายการปรุงยา (PRODUCT.DAT) และแฟ้มข้อมูลรายละเอียดรายการปรุงยา (PRODTL.DAT) ออกมาแสดงตามจอภาพในรูปแบบที่ ค.29

8. โปรแกรมสอบถามข้อมูลรายการบริจาค (DONI01)

โปรแกรมนี้จะทำหน้าที่นำรายการบริจาค จากแฟ้มข้อมูลรายการบริจาค (DONFILE.DAT) ออกมาแสดงทางจอภาพที่แสดงในรูปที่ ค.30 ผู้ใช้สามารถเลือกให้โปรแกรมเรียงลำดับข้อมูลตาม เลขที่เอกสารใบรับบริจาค หรือ วันที่บริจาคได้ และสามารถเลือกสอบถามรายละเอียดของรายการบริจาคบางรายการ โดยป้อนข้อมูล เลขที่เอกสารใบรับบริจาค โปรแกรมจะนำรายการและรายละเอียดการบริจาค จากแฟ้มข้อมูลรายการบริจาค (DONFILE.DAT) และแฟ้มข้อมูลรายละเอียดรายการบริจาค (DONDTL.DAT) ออกมาแสดงตามจอภาพที่แสดงในรูปที่ ค.31

9. โปรแกรมสอบถามข้อมูลรายการขอเบิก (REQI01)

โปรแกรมนี้จะทำหน้าที่นำรายการขอเบิก จากแฟ้มข้อมูลรายการขอเบิก (REQFILE.DAT) ออกมาแสดงทางจอภาพที่แสดงในรูปที่ ค.32 ผู้ใช้สามารถเลือกให้โปรแกรมเรียงลำดับข้อมูลตาม เลขที่เอกสารใบเบิก หรือวันที่ขอเบิกได้ และสามารถเลือกสอบถามรายละเอียดของรายการขอเบิกบางรายการ โดยป้อนข้อมูล เลขที่เอกสารใบเบิก โปรแกรมจะนำรายการและรายละเอียดการขอเบิก จากแฟ้มข้อมูลรายการขอเบิก (REQFILE.DAT) และแฟ้มข้อมูลรายละเอียดรายการขอเบิก (REQDTL.DAT) ออกมาแสดงตามจอภาพที่แสดงในรูปที่ ค.33

10. โปรแกรมสอบถามข้อมูลรายการจ่ายยาและเวชภัณฑ์ (TRNI01)

โปรแกรมนี้จะทำหน้าที่นำรายการจ่ายยาและเวชภัณฑ์ จากแฟ้มข้อมูลรายการจ่ายยาและเวชภัณฑ์ (TRNFILE.DAT) ออกมาแสดงทางจอภาพที่แสดงในรูปที่ ค.34 ผู้ใช้สามารถเลือกให้โปรแกรมเรียงลำดับข้อมูลตาม เลขที่เอกสารใบเบิก หรือ วันที่จ่ายยาและเวชภัณฑ์ได้ และสามารถเลือกสอบถามรายละเอียดของรายการจ่ายยาและเวชภัณฑ์บางรายการ โดยป้อนข้อมูลรหัสแผนก และ เลขที่เอกสารใบเบิก โปรแกรมจะนำรายการและรายละเอียดการขอเบิก จากแฟ้มข้อมูลรายการจ่ายยาและเวชภัณฑ์ (TRNFILE.DAT) และแฟ้มข้อมูลรายละเอียดรายการจ่ายยาและเวชภัณฑ์ (TRNDTL.DAT) ออกมาแสดงตามจอภาพที่แสดงในรูปที่ ค.35

11. โปรแกรมสอบถามข้อมูลรายการจำหน่ายยาและเวชภัณฑ์ (SLEI01)

โปรแกรมนี้จะทำหน้าที่นำรายการจำหน่ายยาและเวชภัณฑ์ จากแฟ้มข้อมูลรายการจำหน่ายยาและเวชภัณฑ์ (SALEFILE.DAT) ออกมาแสดงทางจอภาพที่แสดงในรูปแบบที่ ค.36 ผู้ใช้สามารถเลือกให้โปรแกรมเรียงลำดับข้อมูลตามเลขที่เอกสารใบเสร็จรับเงิน หรือวันที่จำหน่ายได้ และสามารถเลือกสอบถามรายละเอียดบางรายการ โดยป้อนข้อมูลเลขที่เอกสารใบเสร็จรับเงิน โปรแกรมจะนำรายการและรายละเอียดการจำหน่ายยาและเวชภัณฑ์จากแฟ้มข้อมูลรายการจำหน่ายยาและเวชภัณฑ์ (SALEFILE.DAT) และแฟ้มข้อมูลรายเอียดรายการจำหน่ายยาและเวชภัณฑ์ (SALEDTL.DAT) ออกมาแสดงตามจอภาพที่แสดงในรูปแบบที่ ค.37

12. โปรแกรมสอบถามสถิติการใช้จ่ายงบประมาณ (STBG01)

โปรแกรมนี้ทำหน้าที่นำสถิติของปริมาณการใช้จ่ายงบประมาณ แต่ละประเภท ในแต่ละปี จากแฟ้มข้อมูลสถิติการใช้จ่ายงบประมาณ (STATBUDG.DAT) ออกมาแสดงทางจอภาพที่แสดงในรูปแบบที่ ค.38 โดยผู้ใช้สามารถเลือกให้โปรแกรมเรียงลำดับข้อมูลตามรหัสประเภทงบประมาณ หรือ ปีที่ใช้จ่ายงบประมาณได้

13. โปรแกรมสอบถามสถิติการรับเข้าจากบริษัทผู้ขาย (STVD01)

โปรแกรมนี้ทำหน้าที่นำสถิติของมูลค่าการสั่งซื้อและการรับเข้าจากการสั่งซื้อจากผู้ขาย ในแต่ละปี จากแฟ้มข้อมูลสถิติของผู้ขาย (STATVEND.DAT) ออกมาแสดงทางจอภาพที่แสดงในรูปแบบที่ ค.39 โดยผู้ใช้สามารถเลือกให้โปรแกรมเรียงลำดับข้อมูลตามรหัสผู้ขาย หรือปีที่ติดค่อสั่งซื้อและรับเข้าได้

14. โปรแกรมสอบถามสถิติการเบิก-จ่ายของแผนกต่างๆ (STDPO1)

โปรแกรมนี้จะทำหน้าที่นำสถิติของมูลค่าการเบิก-จ่าย ยาและเวชภัณฑ์ของแผนกต่างในแต่ละปี จากแฟ้มข้อมูลสถิติการเบิกจ่ายของแผนก (STATDEPT.DAT) ออกมาแสดงทางจอภาพที่แสดงในรูปแบบที่ ค.40 โดยผู้ใช้สามารถเลือกให้โปรแกรมเรียงลำดับข้อมูลตามรหัสแผนก หรือปีที่ทำการเบิก-จ่ายได้

15. โปรแกรมสอบถามสถิติการใช้จ่ายยาและเวชภัณฑ์ (STIT01)

โปรแกรมจะทำหน้าที่นำสถิติของมูลค่าและปริมาณการสั่งซื้อ การรับเข้า การปรุ่ยา การบริจาค การเบิก-จ่าย และการจำหน่าย ของยาและเวชภัณฑ์ รายการต่างๆ ในแต่ละปี จากแฟ้มข้อมูลสถิติรายการยาและเวชภัณฑ์ (STATITEM.DAT) ออกมาแสดงทางจอภาพที่แสดงในรูปแบบที่ ค.41 โดยผู้ใช้งานสามารถเลือกให้โปรแกรมเรียงลำดับข้อมูลตามรหัสยาและเวชภัณฑ์หรือปีของสถิติที่ต้องการทราบข้อมูลได้

16. โปรแกรมสอบถามสถิติการจำหน่ายยาและเวชภัณฑ์ (STSLO1)

โปรแกรมนี้จะทำหน้าที่นำสถิติของมูลค่า และ กำไรจากการจำหน่ายยาและเวชภัณฑ์ ในแต่ละปี จากแฟ้มข้อมูลสถิติการจำหน่ายยาและเวชภัณฑ์ (STATSALE.DAT) ออกมาแสดงทางจอภาพที่แสดงในรูปแบบที่ ค.42 ข้อมูลที่แสดงออกมามีเรียงลำดับตามปีของสถิติ

4.2.5 การปิดงวด

1. โปรแกรมปรับปรุงปริมาณคงเหลือของยาและเวชภัณฑ์ (STK001)

โปรแกรมนี้จะทำหน้าที่บันทึกการปรับปรุงปริมาณคงเหลือ ของยาและเวชภัณฑ์ ให้ถูกต้องตรงกับปริมาณคงเหลือจริง โดยจะแบ่งการทำงานออกเป็น 4 ลักษณะ คือ

- การบันทึกข้อมูล เป็นการป้อนข้อมูลรายละเอียดรายการปรับปรุงยาและเวชภัณฑ์ ตามจอภาพที่แสดงในรูปแบบที่ ค.43 เมื่อผู้ใช้งานป้อนข้อมูลจนครบ โปรแกรมจะนำรายการปรับปรุง บันทึกลงในแฟ้มข้อมูลการปรับปรุงยอดรายการสิ้นงวด (STKADJ.DAT) และนำรายละเอียดต่างๆของรายการปรับปรุง บันทึกลงในแฟ้มข้อมูลรายละเอียด การปรับปรุงยอดรายการสิ้นงวด (STKDTL.DAT) ตามลำดับ คือจากนั้นจะปรับปรุงยอดปริมาณคงเหลือของยาและเวชภัณฑ์ ในแฟ้มข้อมูลรายการยาและเวชภัณฑ์ (ITMMAS.DAT)

- การแก้ไขข้อมูล จะรับ เลขที่เอกสารรายการปรับปรุง เพื่อนำรายการและรายละเอียดรายการปรับปรุง จากแฟ้มข้อมูลการปรับปรุงยอดรายการสิ้นงวด (STKADJ.DAT) และแฟ้มข้อมูลรายละเอียดการปรับปรุงยอดรายการสิ้นงวด (STKDTL.DAT) ตามลำดับขึ้นมาแสดงทางจอภาพ เพื่อให้ผู้ใช้งานแก้ไขรายการต่างๆ เมื่อผู้ใช้งานแก้ไขเรียบร้อยแล้ว โปรแกรมจะนำ

รายการและรายละเอียด ไปปรับปรุงแฟ้มข้อมูลการปรับปรุงยอดรายการสิ้นงวด (STKADJ.DAT) และแฟ้มข้อมูลรายละเอียดการปรับปรุงยอดรายการสิ้นงวด (STKDTL.DAT) และนำข้อมูลไปปรับปรุงปริมาณคงเหลือในแฟ้มข้อมูลรายการยาและเวชภัณฑ์ (ITMMAS.DAT)

- การยกเลิกข้อมูล จะรับเลขที่เอกสารรายการปรับปรุง เพื่อนำรายการและรายละเอียดรายการปรับปรุง จากแฟ้มข้อมูลการปรับปรุงยอดรายการสิ้นงวด (STKADJ.DAT) และแฟ้มข้อมูลรายละเอียดการปรับปรุงยอดรายการสิ้นงวด (STKDTL.DAT) ตามลำดับ ขึ้นมาแสดงทางจอภาพ เพื่อรอให้ผู้ใช้ตรวจสอบความแน่ใจ เมื่อผู้ใช้ตกลงใจยกเลิกรายการ โปรแกรมจะเปลี่ยนแปลงสถานภาพรายการ ของแฟ้มข้อมูลการปรับปรุงรายการสิ้นงวด (STKADJ.DAT) ให้เป็นรายการยกเลิก และปรับปรุงปริมาณคงเหลือของแฟ้มข้อมูลรายการยาและเวชภัณฑ์ (ITMMAS.DAT) ให้ถูกต้อง

- การสอบถามข้อมูล จะรับเลขที่เอกสารรายการปรับปรุง เพื่อนำรายการและรายละเอียดรายการปรับปรุง จากแฟ้มข้อมูลการปรับปรุงรายการสิ้นงวด (STKADJ.DAT) และแฟ้มข้อมูลรายละเอียดการปรับปรุงยอดรายการสิ้นงวด (STKDTL.DAT) ตามลำดับ ขึ้นมาแสดงทางจอภาพ โดยจะไม่มีมีการปรับปรุงแฟ้มข้อมูล

2. โปรแกรมปิดงวด (STK002)

โปรแกรมนี้จะรับวันที่ปิดงวดของรายการต่างๆ ในคลังยาและเวชภัณฑ์ ความจอภาพที่แสดงในรูปที่ ค.44 และจะรับวันที่ปิดงวดรายการในครั้งก่อน เพื่อตรวจสอบความถูกต้อง ก่อนที่จะปิดงวดจริง เมื่อรายการถูกต้องแล้ว โปรแกรมจะนำข้อมูลไปปรับปรุงแฟ้มข้อมูลควบคุมระบบ (CTRLFILE.DAT)

3. โปรแกรมรายงานการปรับปรุงยอดรายการสิ้นงวด (STKR00)

โปรแกรมนี้จะทำหน้าที่เป็นโปรแกรมหลัก (MAIN PROGRAM) สำหรับเรียกใช้โปรแกรมย่อยในการออกรายงานการปรับปรุงยอดรายการต่างๆ ทางเครื่องพิมพ์ จะแบ่งการทำงานของโปรแกรมย่อยออกเป็น 2 ลักษณะ คือ

3.1 โปรแกรมรายงานรายการปรับปรุง เรียงลำดับตาม เลขที่ เอกสาร (STKR01)

โปรแกรมนี้จะทำหน้าที่นำรายการและรายละเอียด ของการปรับปรุงยอดรายการ จากแฟ้มข้อมูลการปรับปรุงยอดรายการสิ้นงวด (STKADJ.DAT) และแฟ้มข้อมูลรายละเอียดการปรับปรุงยอดรายการสิ้นงวด (STKDTL.DAT) ออกมาแสดงทางเครื่องพิมพ์ ข้อมูลที่แสดงออกมานี้จะ เรียงลำดับตาม เลขที่เอกสารรายการปรับปรุง โดยผู้ใช้สามารถเลือกช่วง เริ่มและสิ้นสุดของ เลขที่ เอกสารที่ต้องการให้ออกรายงาน

3.2 โปรแกรมรายงานรายการปรับปรุง เรียงลำดับตามวันที่ ปรับปรุง (STKR02)

โปรแกรมนี้จะทำหน้าที่นำรายการ และรายละเอียดของการปรับปรุงยอดรายการ จากแฟ้มข้อมูลการปรับปรุงยอดรายการสิ้นงวด (STKADJ.DAT) และแฟ้มข้อมูลรายละเอียดการปรับปรุงยอดรายการสิ้นงวด (STKDTL.DAT) ออกมาแสดงทางเครื่องพิมพ์ ข้อมูลที่แสดงออกมา จะ เรียงลำดับตามวันที่ปรับปรุง โดยผู้ใช้สามารถเลือกช่วง เริ่มต้นและสิ้นสุด ของวันที่ปรับปรุงที่ต้องการให้ออกรายงาน