

คู่มือการปฏิบัติงาน

ระบบสารสนเทศสำหรับศูนย์บริการโลหิตนี้ เป็นการทำงานในลักษณะออนไลน์ (On-Line) เพื่อให้ได้มาซึ่งสารสนเทศที่จะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานและการจัดการในปัจจุบัน โดยให้ผู้ใช้สามารถใช้งานได้สะดวกและเข้าใจง่าย มีลักษณะและขั้นตอนการทำงานใกล้เคียงกับที่ ทำด้วยมือ (Manual Operation) มากที่สุด

การทำงานของระบบใหม่นี้จะแบ่งการทำงานออกเป็น 6 ส่วนใหญ่ๆ ตามลักษณะของการใช้งานและในแต่ละส่วนจะแยกออกเป็นการทำงานย่อยๆตามวัตถุประสงค์ ซึ่งขั้นตอนในการทำงานจะปรากฏบนจอภาพ และจะมีรายงานบางส่วนแสดงออกทางกระดาษต่อเนื่องเพื่อสะดวกต่อการใช้งาน ดังแสดงไว้ในภาคผนวก ก. โดยในตอนเริ่มแรกของการใช้งานระบบนี้จะปรากฏจอภาพแสดงสารบัญชหลักให้เลือก ดังแสดงในรูปที่ ก. 1 อันประกอบด้วย

- หมายเลข 1 เป็นการสร้างแฟ้มข้อมูลหลักให้พร้อมกับการใช้งาน
- หมายเลข 2 เป็นการบำรุงรักษาแฟ้มข้อมูลหลัก
- หมายเลข 3 เป็นการสอบถามข้อมูลต่างๆเกี่ยวกับผู้บริจาคโลหิต
- หมายเลข 4 เป็นการออกรายงานต่างๆที่จะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานและการจัดการในการรับบริจาคโลหิตและการรับ-จ่ายโลหิต และส่วนประกอบของโลหิต
- หมายเลข 5 เป็นการทำงานด้านรายการเปลี่ยนแปลงต่างๆของศูนย์บริการโลหิต
- หมายเลข 6 เป็นการจัดรวบรวมแฟ้มข้อมูลหลักให้เหมาะสมกับการใช้งานในช่วงเวลาหนึ่งๆ

ผู้ใช้เลือกการทำงานโดยการใส่หมายเลขหัวข้อที่ต้องการเข้าไป แล้วกด Return

5.1 การสร้างแฟ้มข้อมูลหลัก

การดำเนินงานในส่วนนี้จะแบ่งออกเป็น 6 ส่วน โดยในตอนเริ่มงานส่วนนี้จะปรากฏอ-
ภาพแสดงสารบัญชการสร้างแฟ้มข้อมูลหลักให้เลือก ดังแสดงในรูปที่ ก.2 อันประกอบด้วย

- หมายเลข 1 เป็นการสร้างแฟ้มข้อมูลคลังโลหิต (โลหิตครบและเม็ดโลหิตแดง)
- หมายเลข 2 เป็นการสร้างแฟ้มข้อมูลคลังโลหิต (ส่วนประกอบของโลหิต)
- หมายเลข 3 เป็นการสร้างแฟ้มข้อมูลผู้บริจาคโลหิต
- หมายเลข 4 เป็นการสร้างดัชนีของเลขประจำตัวผู้บริจาคโลหิต
- หมายเลข 5 เป็นการสร้างดัชนีเชื่อมโยงผู้บริจาคโลหิตที่มีหมู่โลหิตหลักตรงกัน
- หมายเลข 6 เป็นการสร้างดัชนีส่วนแรกของผู้บริจาคโลหิต

ผู้ใช้เลือกการทำงานโดยการใส่หมายเลขหัวข้อที่ต้องการเข้าไป แล้วกด Return

หากใส่หมายเลขอื่นนอกเหนือจากนี้ หรือกด Return โดยไม่ใส่หมายเลขใด การทำงาน
จะย้อนกลับไปยังจอภาพแสดงสารบัญชหลัก

5.1.1 การสร้างแฟ้มข้อมูลคลังโลหิต (โลหิตครบและเม็ดโลหิตแดง)

- การใช้งาน
1. จอภาพ ปรากฏแบบฟอร์มที่มีหัวข้อแสดงรายละเอียดของหน่วยโลหิตครบ
หรือเม็ดโลหิตแดง ดังแสดงในรูปที่ ก.3 โดยในตอนเริ่มต้นส่วนล่างสุด
ของจอภาพจะแสดงข้อความใหญ่ผู้ใช้ใส่รหัสประจำหน่วยโลหิต แล้วกด
Return กล่าวคือ ถ้าใส่รหัสประจำหน่วยโลหิตเป็น 000000
การทำงานจะข้ามไปยังขั้นตอนที่ 4
 2. ในกรณีที่รหัสประจำหน่วยโลหิตไม่ใช่ 000000 ในส่วนล่างของจอภาพจะ
แสดงข้อความใหญ่ผู้ใช้ใส่ข้อมูลในส่วนที่เหลือแล้วกด Return ตามลำดับดัง
ต่อไปนี้คือ

- วันที่เจาะเก็บโลหิต
- สถานภาพ
- หมู่โลหิตระบบต่างๆตามลำดับ

โดยหากว่าหมู่โลหิตโดยยังไม่มีข้อมูลก็ให้กด Return

โดยไม่ต้องใส่ข้อมูลเข้าไป

3. เมื่อใส่ข้อมูลครบแล้ว เคอร์เซอร์ (Cursor) จะมาปรากฏที่ส่วนล่างของจอภาพ ใ้กด Return จอภาพที่แสดงอยู่จะถูกลบทิ้งทั้งหมด จากนั้นการทำงานจะกลับไปยังขั้นตอนที่ 1 เพื่อใส่ข้อมูลของหน่วยโลหิตต่อไป
4. เป็นการจบงานในส่วนนี้ จะปรากฏข้อความ "END OF THIS TRANSACTION" ใ้กด Return การทำงานจะย้อนกลับไปยังจอภาพแสดงสารบัญการสร้างแฟ้มข้อมูลหลัก

5.1.2 การสร้างแฟ้มข้อมูลคลังโลหิต (ส่วนประกอบของโลหิต)

- การใช้งาน
1. จอภาพจะปรากฏแบบฟอร์มที่มีหัวข้อแสดงรายละเอียดของหน่วยโลหิตของส่วนประกอบโลหิต ดังแสดงในรูปที่ ก.4 โดยที่ในแต่ละจอภาพจะสามารถใส่ข้อมูลของหน่วยโลหิตนี้ได้ 12 หน่วย เมื่อครบ 12 หน่วยแล้วจะแสดงจอภาพใ้ใส่ข้อมูลอีก 12 หน่วยถัดไป และในตอนเริ่มต้นส่วนล่างสุดของจอภาพจะแสดงข้อความใ้ผู้ใช้ใ้ใส่รหัสประจำหน่วยโลหิต แล้วกด Return กล่าวคือ ถ้าใ้ใส่รหัสประจำหน่วยโลหิตเป็น 000000 การทำงานจะข้ามไปยังขั้นตอนที่ 4
 2. ในกรณีที่รหัสประจำหน่วยโลหิต มีใ้ 000000 ในส่วนล่างของจอภาพจะแสดงข้อความใ้ผู้ใช้ใ้ใส่ข้อมูลในส่วนที่เหลือแล้วกด Return ตามลำดับดังต่อไปนี้คือ
 - หมู่โลหิตหลัก
 - วันหมดอายุของหน่วยโลหิต
 3. การทำงานจะกลับไปยังขั้นตอนที่ 1 เพื่อใส่ข้อมูลของหน่วยโลหิตต่อไป
 4. เป็นการจบงานในส่วนนี้ จะปรากฏข้อความ "END OF THIS TRANSACTION" ใ้กด Return การทำงานจะย้อนกลับไปยังจอภาพแสดงสารบัญการสร้างแฟ้มข้อมูลหลัก

5.1.3 การสร้างแฟ้มข้อมูลผู้บริจาคโลหิต

- การใช้งาน
1. จอภาพจะปรากฏแบบฟอร์มที่มีหัวข้อแสดงรายละเอียดของผู้บริจาคโลหิต ดังแสดงในรูปที่ ๓.5 โดยในตอนเริ่มต้นส่วนล่างสุดของจอภาพจะแสดงข้อความให้ผู้ใช้ใส่เลขประจำตัวผู้บริจาคโลหิต แล้วกด Return กล่าวคือ ถ้าใส่เลขประจำตัวเป็น 0000000 การทำงานจะข้ามไปยังขั้นตอนที่ 4
 2. ในกรณีที่เลขประจำตัว มีใช่ 0000000 ในส่วนล่างของจอภาพจะแสดงข้อความให้ผู้ใช้ใส่ข้อมูลในส่วนที่เหลือแล้วกด Return ตามลำดับดังต่อไปนี้คือ

- ชื่อ และนามสกุล
- ที่อยู่ปัจจุบัน
- หมายเลขโทรศัพท์
- ปี พ.ศ. ที่เกิด
- เพศ
- หมู่โลหิตระบบต่างๆ ตามลำดับ

โดยหากว่าหมู่โลหิตโดยยังไม่มีข้อมูลก็ให้กด Return

โดยไม่ต้องใส่ข้อมูลเข้าไป

3. เมื่อใส่ข้อมูลครบแล้ว เคอร์เซอร์ (Cursor) จะมาปรากฏที่ส่วนล่างของจอภาพ ให้กด Return จอภาพที่แสดงอยู่ขณะนี้ถูกลบทิ้งทั้งหมด จากนั้นการทำงานจะกลับไปยังขั้นตอนที่ 1 เพื่อใส่ข้อมูลของผู้บริจาคต่อไป
4. จะปรากฏข้อความ " Do you want to create Donor File " เพื่อให้ผู้ใช้เลือกว่าจะทำการสร้างแฟ้มข้อมูลเพื่อใช้งานหรือไม่

ภาพที่ต้องการสร้าง ให้ใส่ตัวอักษร Y แต่ถาไม่ต้องการให้ใส่ N
แล้วกด Return หรือกด Return โดยไม่ต้องใส่ข้อมูลเข้าไป
การทำงานจะย้อนกลับไปยังจอภาพแสดงสารบัญการสร้างแฟ้มข้อมูลหลัก

5.1.3 จะปรากฏข้อความ " CREATE MASTER DONOR FILE IN PRO-
CESS " อันเป็นการจัดเรียงข้อมูลและนำข้อมูลเข้าสู่แฟ้มข้อมูลหลัก
ให้รวดเร็วกว่าการทำงานจะสิ้นสุด จะปรากฏข้อความ " CREATE
MASTER FILE COMPLETED " ใ้กด Return การทำงานจะ
ย้อนกลับไปยังจอภาพแสดงสารบัญการสร้างแฟ้มข้อมูลหลัก

5.1.4 การสร้างดัชนีของเลขประจำตัวผู้บริจาคโลหิต

การใช้งาน : จอภาพจะปรากฏข้อความ " CREATE INDEX OF MASTER DONOR
FILE IN PROCESS " อันเป็นการสร้างดัชนีของเลขประจำตัว
ผู้บริจาคโลหิตเกที่ยังคงมาติดต่อให้บริจาคโลหิต ให้รวดเร็วกว่า
การทำงานจะสิ้นสุด จะปรากฏข้อความ " CREATE INDEX COMPLETED"
ให้กด Return การทำงานจะย้อนกลับไปยังจอภาพแสดงสารบัญการ
สร้างแฟ้มข้อมูลหลัก

5.1.5 การสร้างดัชนีเชื่อมโยงผู้บริจาคโลหิตที่มีหมู่โลหิตหลักตรงกัน

การใช้งาน : จอภาพจะปรากฏข้อความ " CREATE LINK FIELD OF SAME
MAJOR BLOOD GROUP IN PROCESS " อันเป็นการสร้างดัชนี
เพื่อช่วยในการเข้าถึงข้อมูลของผู้บริจาคโลหิตตามหมู่โลหิตใหม่ประ-
สิทธิภาพมากขึ้น ให้รวดเร็วกว่าการทำงานจะสิ้นสุด จะปรากฏข้อความ
" CREATE LINK LIST COMPLETED " ใ้กด Return การทำ-
งานจะย้อนกลับไปยังจอภาพแสดงสารบัญการสร้างแฟ้มข้อมูลหลัก

5.1.6 การสร้างดัชนีส่วนแรกของผู้บริจาคโลหิต

การใช้งาน : จอภาพจะปรากฏข้อความ " CREATE PARTIAL NAME OF DONOR IN PROCESS " อันเป็นการสร้างดัชนีเพื่อช่วยในการค้นหาข้อมูลของผู้บริจาคโลหิตโดยใช้ชื่อใหม่ประสิทธิภาพมากขึ้น ให้ออกจกกว่าการทำงานจะสิ้นสุด จะปรากฏข้อความ " CREATE PARTIAL NAME COMPLETED " ให้กด Return การทำงานจะย้อนกลับไปยังจอภาพแสดงสารบัญการสร้างแฟ้มข้อมูลหลัก

5.2 การบำรุงรักษาแฟ้มข้อมูลหลัก

การดำเนินงานในส่วนนี้จะแบ่งออกเป็น 5 ส่วน โดยในตอนเริ่มงานส่วนนี้จะปรากฏจอภาพแสดงสารบัญการบำรุงรักษาแฟ้มข้อมูลหลักให้เลือก ดังแสดงในรูปที่ ก.6 อันประกอบด้วย

- หมายเลข 1 เป็นการเพิ่มข้อมูลของผู้บริจาคโลหิตใหม่
- หมายเลข 2 เป็นการลบข้อมูลของผู้บริจาคโลหิต
- หมายเลข 3 เป็นการเปลี่ยนแปลงข้อมูลของผู้บริจาคโลหิต
- หมายเลข 4 เป็นการเปลี่ยนแปลงข้อมูลคลังโลหิต (โลหิตครบและเม็คโลหิตแดง)
- หมายเลข 5 เป็นการเปลี่ยนแปลงข้อมูลคลังโลหิต (ส่วนประกอบของโลหิต)

ผู้ใช้เลือกการทำงานโดยการใส่หมายเลขหัวข้อที่ต้องการเข้าไป แล้วกด Return

หากใส่หมายเลขอื่นนอกเหนือจากนี้ หรือกด Return โดยไม่ใส่หมายเลขใด การทำงาน

จะย้อนกลับไปยังจอภาพแสดงสารบัญหลัก

5.2.1 การเพิ่มข้อมูลของผู้บริจาคโลหิตใหม่

การใช้งาน 1. จอภาพจะปรากฏแบบฟอร์มที่มีหัวข้อแสดงรายละเอียดของผู้บริจาคโลหิต ดังแสดงในรูปที่ ก.3 โดยในตอนเริ่มต้นส่วนล่างของจอภาพจะแสดงข้อความให้ผู้ใช้ใส่เลขประจำตัวของผู้บริจาคโลหิตใหม่ แล้วกด Return กล่าวคือ ถ้าใส่เลขประจำตัวเป็น 0000000 การทำงานจะข้ามไปยังขั้นตอนที่ 4

2. ในกรณีที่เลขประจำตัวมิใช่ 0000000 ในส่วนล่างของจอภาพจะแสดงข้อความใหญ่ใช้ใส่ข้อมูลในส่วนที่เหลือแล้วกด Return ตามลำดับดังต่อไปนี้คือ

- ชื่อและนามสกุล
- ที่อยู่ปัจจุบัน
- หมายเลขโทรศัพท์
- ปี พ.ศ. ที่เกิด
- เพศ
- หมู่โลหิตระบบต่างๆตามลำดับ

โดยททว่า หมู่โลหิตโดยยังไม่มีข้อมูล ก็ให้กด Return โดยไม่ต้องใส่ข้อมูลเข้าไป

3. เมื่อใส่ข้อมูลครบแล้ว เคอร์เซอร์ (Cursor) จะมาปรากฏที่ส่วนล่างของจอภาพ ให้กด Return จอภาพที่แสดงอยู่นั้นจะถูกลบทิ้งทั้งหมด จากนั้นการทำงานจะกลับไปยังขั้นตอนที่ 1 เพื่อใส่ข้อมูลของผู้บริจาคต่อไป

4. จะปรากฏข้อความ " END OF UPDATE NEW DONOR " ให้กด Return การทำงานจะย้อนกลับไปยังจอภาพแสดงสารบัญญัตินำร่องรักษาเพิ่มข้อมูลหลัก

5.2.2 การลบข้อมูลของผู้บริจาคโลหิต

การใช้งาน 1. จอภาพจะปรากฏแบบฟอร์มที่มีหัวข้อแสดงรายละเอียดของผู้บริจาคที่ต้องการลบออก โดยที่ในแต่ละจอภาพจะสามารถใส่ข้อมูลของผู้บริจาคโลหิตได้ 12 คน เมื่อครบ 12 คน จะแสดงจอภาพให้ใส่ข้อมูลอีก 12 คน ต่อไปและในตอนเริ่มต้นส่วนล่างของจอภาพจะแสดงข้อความใหญ่ใช้ใส่เลขประจำตัวของผู้บริจาคโลหิต แล้วกด Return กล่าวคือ

ถ้าใส่เลขประจำตัวเป็น 0000000 การทำงานจะข้ามไปยังขั้นตอนที่ 3

2. ในกรณีที่เลขประจำตัวมิใช่ 0000000 ในส่วนล่างของจอภาพจะแสดงข้อความให้ผู้ใส่ข้อมูลเกี่ยวกับหมู่โลหิตหลักของผู้บริจาคโลหิต จากนั้นการทำงานจะกลับไปยังขั้นตอนที่ 1

3. จอภาพจะปรากฏข้อความ " DELETE RECORD COMPLETED " ให้กด Return การทำงานจะย้อนกลับไปยังจอภาพแสดงสารบัญญัตินำร่องรักษาแฟ้มข้อมูลหลัก

5.2.3 การเปลี่ยนข้อมูลผู้บริจาคโลหิต

การใช้งาน

1. จอภาพจะปรากฏข้อความ " MODIFICATION DONOR RECORD MODE ENTER DONOR ID NO " ให้ผู้ใช้ใส่เลขประจำตัวผู้บริจาคโลหิตนั้น แล้วกด Return

2. หากทำการค้นหาข้อมูลที่จะแสดงข้อมูลของผู้บริจาคโลหิต จากนั้นจะปรากฏข้อความให้เลือกหมายเลขของหัวข้อที่ต้องการเปลี่ยนแปลง แล้วกด Return กล่าวคือถ้าใส่หมายเลข 0 การทำงานจะข้ามไปยังขั้นตอนที่ 4

3. หากหมายเลขที่ใส่ไม่มี 0 ในส่วนล่างของจอภาพจะแสดงข้อความให้ผู้ใส่ข้อมูลใหม่ในหัวข้อที่ต้องการเปลี่ยนแปลง แล้วกด Return จากนั้นการทำงานจะย้อนกลับไปยังขั้นตอนที่ 2 เพื่อให้ผู้ใช้เลือกหัวข้อที่ต้องการเปลี่ยนแปลงต่อไป

4. เป็นการทำข้อมูลที่เปลี่ยนแปลงนั้นแทนที่ข้อมูลเดิมในแฟ้มข้อมูล จากนั้นจอภาพจะปรากฏข้อความ " MODIFICATION COMPLETED ==> DO YOU WANT TO MODIFY ANY MORE " ให้ผู้ใช้เลือก กล่าวคือ ให้ใส่ Y เมื่อต้องการเปลี่ยนแปลงข้อมูลของผู้บริจาคคนอื่นอีก ซึ่งการทำงานจะกลับไปยังขั้นตอนที่ 1

N เมื่อไม่ต้องการ การทำงานจะย้อนกลับไปยังจอ
ภาพแสดงสารบัญัติการบำรุงรักษาเพิ่มข้อมูลหลัก

5.2.4 การเปลี่ยนแปลงข้อมูลคลังโลหิต (โลหิตครบและเม็คโลหิตแดง)

- การใช้งาน
1. จอภาพจะแสดงแบบฟอร์มที่มีหัวข้อแสดงรายละเอียดของหน่วยโลหิต
ครบหรือเม็คโลหิตแดง ดังแสดงในรูปที่ ก.3 โดยที่ในตอนเริ่มต้น
ส่วนล่างของจอภาพจะแสดงข้อความให้ผู้ใช้ใส่รหัสประจำหน่วย-
โลหิต แล้วกด Return กล่าวคือใส่รหัสประจำหน่วยโลหิต เป็น
000000 การทำงานจะข้ามไปยังขั้นตอนที่ 5
 2. หากรหัสประจำหน่วยโลหิตมิใช่ 000000 จะมีการค้นหาข้อมูลใน
คลังโลหิต หากค้นพบจะแสดงข้อมูลรายละเอียดของหน่วยโลหิตนั้น
บนแบบฟอร์ม แต่หากหาไม่พบจะปรากฏข้อความ " BLOOD UNIT
NOT FOUND " ให้ผู้ใช้กด Return การทำงานจะกลับไปยังขั้น
ตอนที่ 1
 3. ในส่วนล่างของจอภาพจะปรากฏข้อความให้ผู้ใช้เลือกหมายเลขของ
หัวข้อที่ต้องการเปลี่ยนแปลง แล้วกดReturn กล่าวคือถ้าใส่หมายเลข
0 จะเป็น การนำข้อมูลที่เปลี่ยนแปลงนั้นแทนที่ข้อมูลเดิมในเพิ่มข้อมูล
จากนั้น การทำงานจะกลับไปยังขั้นตอนที่ 1
 4. หากหมายเลขที่ใส่ไม่มีใช่ 0 ในส่วนล่างของจอภาพจะแสดงขอ-
ความให้ผู้ใช้ใส่ข้อมูลใหม่ในหัวข้อที่ต้องการเปลี่ยนแปลง แล้วกด
Return จากนั้น การทำงานจะย้อนกลับไปยังขั้นตอนที่ 3
 5. จะปรากฏข้อความ " END OF UPDATE BLOOD UNIT " ให้
ผู้ใช้กด Return การทำงานจะย้อนกลับไปยังจอภาพแสดงสารบัญัติ
การบำรุงรักษาเพิ่มข้อมูลหลัก

5.2.5 การเปลี่ยนแปลงข้อมูลคลังโลหิต (ส่วนประกอบของโลหิต)

- การใช้งาน
1. จอภาพจะแสดงแบบฟอร์มที่มีหัวข้อแสดงรายละเอียดของหน่วยโลหิตของส่วนประกอบของโลหิต โดยที่ในตอนเริ่มต้นส่วนล่างสุดของจอภาพจะแสดงข้อความใหญ่ให้ผู้ใช้ใส่รหัสประจำหน่วยโลหิต แล้วกด Return กล่าวคือถ้า ใส่รหัสประจำหน่วยโลหิตเป็น 000000 การทำงานจะข้ามไปยัง ขั้นตอนที่ 5
 2. หากรหัสประจำหน่วยโลหิตมิใช่ 000000 จะมีการค้นหาข้อมูลในคลังโลหิต ถ้าค้นหาพบจะแสดงข้อมูลของหน่วยโลหิตนั้นบนแบบฟอร์ม แต่ถ้าค้นหาไม่พบจะปรากฏข้อความ " BLOOD UNIT NOT FOUND " ให้ผู้ใช้กด Return การทำงานจะกลับไปยังขั้นตอนที่ 1
 3. ในส่วนล่างของจอภาพจะปรากฏข้อความใหญ่ให้ผู้ใช้เลือกหมายเลข-หัวข้อที่ต้องการเปลี่ยนแปลง แล้วกด Return กล่าวคือถ้าใส่หมายเลข 0 จะเป็น การนำข้อมูลที่เปลี่ยนแปลง นั้นแทนที่ข้อมูลเดิมในแฟ้มข้อมูล จากนั้น การทำงานจะกลับไปยังขั้นตอนที่ 1
 4. หากหมายเลขที่ใส่ในมิใช่ 0 ในส่วนล่างของจอภาพจะแสดงข้อความใหญ่ให้ผู้ใช้ใส่ข้อมูลใหม่ในหัวข้อที่ต้องการเปลี่ยนแปลง แล้วกด Return จากนั้น การทำงานจะกลับไปยังขั้นตอนที่ 3
 5. จะปรากฏข้อความ " END OF UPDATION " ให้ผู้ใช้กด Return การทำงานจะย้อนกลับไปยังจอภาพแสดงสารบัญการบำรุงรักษาแฟ้มข้อมูลหลัก

5.3 การสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับผู้บริจาคโลหิต

การดำเนินงานในส่วนนี้จะแบ่งออกเป็น 4 ส่วน โดยในตอนเริ่มทำงานส่วนนี้จะปรากฏจอภาพแสดงสารบัญการสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับผู้บริจาคโลหิตให้เลือก ดังแสดงในรูปที่ ก.7 ดังนี้

- | | |
|-----------|--|
| หมายเลข 1 | เป็นการค้นหาผู้บริจาคโลหิตโดยใช้ชื่อ |
| หมายเลข 2 | เป็นการค้นหาผู้บริจาคโลหิตตามหมู่โลหิตหลัก |

หมายเลข 3 เป็นการค้นหาผู้บริจาคโลหิตตามหมู่โลหิตเฉพาะ

หมายเลข 4 เป็นการค้นหาผู้บริจาคโลหิตโดยใช้เลขประจำตัว

ผู้ใช้เลือกการทำงานโดยการใส่หมายเลขหัวข้อที่ต้องการเข้าไป แล้วกด Return

หากใส่หมายเลขอื่นนอกเหนือจากนี้ หรือกด Return โดยไม่ใส่หมายเลขใด การทำงาน

จะย้อนกลับไปยังจอภาพแสดงสารบัญหลัก

5.3.1 การค้นหาผู้บริจาคโลหิตโดยใช้ชื่อ

- การใช้งาน
1. จอภาพจะปรากฏข้อความ " ENTER PARTIAL NAME (MINIMUM = 4 CHARACTERS) " ให้ผู้ใช้ใส่ชื่อและนามสกุล หรือ ส่วนแรกของชื่อซึ่งต้องใส่อย่างน้อย 4 ตัวอักษร แล้วกด Return หากกด Return โดยไม่ต้องใส่ข้อมูลเข้าไป การทำงานจะย้อนกลับไปยังจอภาพแสดงสารบัญการสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับผู้บริจาคโลหิต
 2. หากทำการค้นหาข้อมูลไม่พบจะปรากฏข้อความ " RECORD NOT Found " การทำงานจะกลับไปยังขั้นตอนที่ 1
 3. หากทำการค้นหาข้อมูลพบ จะแสดงข้อมูลของผู้บริจาคโลหิต อันประกอบด้วย ชื่อและนามสกุล พร้อมเลขประจำตัวผู้บริจาคโลหิต ที่ละ 15 คน แล้วการทำงานจะส่งต่อไปยังขั้นตอนที่ 4
 4. ในส่วนล่างของจอภาพจะปรากฏข้อความ " ENTER NO THAT YOU WANT " ให้ผู้ใช้ใส่หมายเลขของผู้บริจาคโลหิตที่ปรากฏบนคานซ้ายของจอภาพ แล้วกด Return การทำงานจะกลับไปยังขั้นตอนที่ 5 หากกด Return โดยไม่ใส่หมายเลขใด การทำงานจะกลับไปยังขั้นตอนที่ 3 เพื่อแสดงข้อมูลของผู้บริจาคโลหิต 15 คนต่อไปเรื่อยๆจนกว่าจะหมด
 5. จะมีการแสดงรายละเอียดของผู้บริจาคโลหิตนั้นบนจอภาพ ให้กด Return การทำงานจะกลับไปยังขั้นตอนที่ 4

5.3.2 การค้นหาผู้บริจาคโลหิตตามหมู่โลหิตหลัก

- การใช้งาน
1. จอภาพจะปรากฏแบบฟอร์มสำหรับให้ระบุความต้องการให้ผู้ผู้ใช้ข้อมูลแล้วกด Return ตามลำดับดังต่อไปนี้คือ
 - หมู่โลหิตหลัก
 - บริเวณที่อยู่ของผู้บริจาค
 - ระยะห่างของการบริจาคโลหิตในครั้งสุดท้าย
 - จำนวนของผู้บริจาคที่ต้องการ
 2. เมื่อใส่ข้อความบนจอภาพครบแล้ว ปรากฏข้อความ " SEARCH BY MAJOR BLOOD GROUP IN PROCESS " ให้รอนกว่าการทำงานจะสิ้นสุด จะปรากฏข้อความ " END OF SEARCH BY MAJOR GROUP "
 3. ข้อมูลของผู้บริจาคโลหิตที่ค้นหาได้ จะแสดงออกทางกระดาษต่อเนื่อง ดังแสดงตัวอย่างในรูปที่ ก.8 ให้กด Return การทำงานจะย้อนกลับไปไปยังจอภาพแสดงสำเนาบัตรการสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับผู้บริจาคโลหิต

5.3.3 การค้นหาผู้บริจาคโลหิตตามหมู่โลหิตเฉพาะ

- การใช้งาน
1. จอภาพจะปรากฏแบบฟอร์มสำหรับให้ระบุความต้องการ ให้ผู้ใช้ใส่ข้อมูลแล้วกด Return ตามลำดับดังต่อไปนี้คือ
 - บริเวณที่อยู่ของผู้บริจาค
 - ระยะห่างของการบริจาคโลหิตในครั้งสุดท้าย
 2. จอภาพจะปรากฏแบบฟอร์มสำหรับให้ระบุหมู่โลหิตที่ต้องการ ดังแสดงในรูปที่ ก.21 โดยที่ในส่วนล่างของจอภาพจะแสดงข้อความให้ผู้ผู้ใช้ใส่หมายเลขของหมู่โลหิตที่ต้องการ แล้วกด Return กล่าวคือถ้าใส่ 0

- หมายถึงให้ เริ่มทำการค้นหาข้อมูล การทำงานจะข้ามไปยังขั้นตอนที่ 4
3. หากหมายเลขที่ใส่มีใช่ 0 ในส่วนล่างของจอภาพจะแสดงข้อความให้ผู้ใช้ระบุหมู่โลหิตตามระบบของหมายเลขนั้น แล้วกด Return จากนั้นการทำงานจะกลับไปยังขั้นตอนที่ 2 เพื่อให้ระบุหมู่โลหิตต่อไป
 4. จอภาพจะปรากฏข้อความ " SEARCH BY SPECIFIC BLOOD GROUP IN PROCESS " ให้ออกจกการทำงานละสิ้นสุด จะปรากฏข้อความ " END OF SEARCH BY SPECIFIC "
 5. ข้อมูลของผู้บริจาคโลหิตที่ค้นหาได้จะแสดงออกทางกระดาษต่อเนื่อง ค้างแสดงตัวอย่างในรูปที่ ก.9 ใตกด Return การทำงานจะย้อนกลับไปยังจอภาพแสดงสำรบัญการสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับผู้บริจาคโลหิต

5.3.4 การค้นหาผู้บริจาคโลหิตโดยใช้เลขประจำตัว

การใช้งาน

1. จอภาพจะปรากฏข้อความ " ENTER DONOR ID NO. " ให้ผู้ใช้ระบุเลขประจำตัวผู้บริจาคโลหิตที่ต้องการ แล้วกด Return
2. จะมีการค้นหาข้อมูล หากค้นหาไม่พบจะปรากฏข้อความ " RECORD NOT FOUND " การทำงานจะกลับไปยังขั้นตอนที่ 1 แต่ถ้าค้นพบจะแสดงรายละเอียดของผู้บริจาคคนนั้นมาจอภาพ
3. ใตกด RETURN จะปรากฏข้อความ " DO YOU WANT ANY MORE " ให้ผู้ใช้เลือก กล่าวคือให้ใส่ Y เมื่อต้องการค้นหาข้อมูลของผู้บริจาคโลหิตคนอื่นอีก การทำงานจะย้อนกลับไปยังขั้นตอนที่ 1 N เมื่อไม่ต้องการ การทำงานจะย้อนกลับไปยังจอภาพแสดงสำรบัญการสอบถามข้อมูล

5.4 การออกรายงานต่างๆ

การดำเนินงานในส่วนนี้แบ่งออกเป็น 7 ส่วน โดยในตอนเริ่มงานส่วนนี้ปรากฏภาพแสดงสารบัญญัการออกรายงานให้เลือก ดังแสดงในรูปที่ ก.10 ดังนี้

- | | |
|-----------|---|
| หมายเลข 1 | เป็นการออกรายงานแสดงลักษณะหมู่โลหิตของผู้บริจาค |
| หมายเลข 2 | เป็นการออกรายงานแสดงการกระจายของหน่วยโลหิตตามช่วงอายุ |
| หมายเลข 3 | เป็นการออกรายงานแสดงสภาวะของคลังโลหิต |
| หมายเลข 4 | เป็นการออกรายงานแสดงการรับบริจาคโลหิตตามช่วงเวลา |
| หมายเลข 5 | เป็นการออกรายงานแสดงการกระจายโลหิตครบและเม็ดโลหิตแดงตามช่วงเวลา |
| หมายเลข 6 | เป็นการออกรายงานแสดงการรับบริจาคโลหิตตามสถานที่เจาะเก็บโลหิต |
| หมายเลข 7 | เป็นการออกรายงานแสดงการกระจายส่วนประกอบของโลหิต |

ผู้ใช้เลือกการทำงานโดยการใส่หมายเลขหัวข้อที่ต้องการเข้าไป แล้วกด Return

หากใส่หมายเลขอื่นนอกเหนือจากนี้ หรือกด Return โดยไม่ใส่หมายเลขใด การทำงาน

จะย้อนกลับไปยังจอภาพแสดงสารบัญญหลัก

5.4.1 การออกรายงานแสดงลักษณะหมู่โลหิตของผู้บริจาค

การใช้งาน : จอภาพจะปรากฏข้อความ " DETAIL DONOR INFORMATION REPORT IN PROCESS " ให้อ่านกว่าการทำงานจะสิ้นสุด จะปรากฏข้อความ " END OF THIS REPORT " รายงานที่ได้จะแสดงออกทางกระดาษต่อเนื่อง ดังแสดงตัวอย่างในรูปที่ ก.11 จากนั้นให้กด Return การทำงานจะย้อนกลับไปยังจอภาพแสดงสารบัญญการออกรายงาน

5.4.2 การออกรายงานแสดงการกระจายของหน่วยโลหิตตามช่วงอายุ

การใช้งาน : จอภาพจะปรากฏข้อความ " DO YOU WANT TO KNOW ABOUT
A = WHOLE BLOOD OR B = PACKED RED CELLS " ให้ผู้ใช้
เลือก กล่าวคือ ให้ใส่ A ในกรณีที่ต้องการรู้การกระจายของหน่วย
โลหิตที่เป็นโลหิตครบ
B ในกรณีที่ต้องการรู้การกระจายของหน่วย
โลหิตที่เป็นเม็ดโลหิตแดง
จอภาพจะปรากฏรายงานแสดงการกระจายของหน่วยโลหิตตามช่วง
อายุ ดังแสดงในรูปที่ ค.12 เมื่อต้องการย้อนกลับไปยังจอภาพแสดง
สารบัญการออกรายงานไทกค Return

5.4.3 การออกรายงานแสดงสภาวะของคลังโลหิต

การใช้งาน : จอภาพจะปรากฏรายงานแสดงสภาวะของคลังโลหิตที่เป็นโลหิตครบ
และเม็ดโลหิตแดงตามสถานภาพของหน่วยโลหิต ดังแสดงในรูปที่
ค.13 เมื่อต้องการย้อนกลับไปยังจอภาพแสดงสารบัญการออกราย
งานไทกค Return

5.4.4 การออกรายงานการรับบริจาคโลหิตตามช่วงเวลา

การใช้งาน : จอภาพจะปรากฏข้อความ " PLEASE ENTER THE FIRST DAY OF
THIS WEEK " ให้ผู้ใช้ใส่วันที่แรกของสัปดาห์ปัจจุบันในรูปแบบ-
ของเดือน วันและปีตามลำดับ จากนั้นจอภาพจะปรากฏรายงาน
แสดงการรับบริจาคตามช่วงเวลาของสัปดาห์ เดือนและไปปัจจุบัน
ดังแสดงในรูปที่ ค.14 เมื่อต้องการย้อนกลับไปยังจอภาพแสดงสาร
บัญการออกรายงานไทกค Return

5.4.5 การออกรายงานแสดงการจ่ายโลหิตครบและเม็ดโลหิตแดงตามช่วงเวลา

การใช้งาน : จอภาพจะปรากฏข้อความ " PLEASE ENTER THE FIRST DAY OF

THIS WEEK " ให้ผู้ใช้ใช้วันที่วันแรกของสัปดาห์ปัจจุบันในรูปแบบของเดือน วันและปีตามลำดับ จากนั้นจอภาพ จะปรากฏรายงาน แสดงการจ่ายโลหิตครบและ เม็ดโลหิตแดงตามช่วงเวลาของสัปดาห์ เดือนและปีปัจจุบัน ดังแสดงในรูปที่ ก.15 เมื่อต้องการย้อนกลับไปไปยังจอภาพแสดงสารบัญญัการออกรายงาน ให้กด Return

5.4.6 การออกรายงานแสดงการรับบริจาคโลหิตตามสถานที่เจาะเก็บโลหิต
 การใช้งาน : จอภาพจะปรากฏข้อความ " DONATION CROSSTAB BY SOURCE IN PROCESS " ให้รอจนกว่าการทำงานจะสิ้นสุด จะปรากฏข้อความ " END OF THIS REPORT " รายงานที่โต๊ะแสดงออกทางกระดาษต่อเนื่อง ดังแสดงตัวอย่างในรูปที่ ก.16 จากนั้นให้ กด Return การทำงานจะย้อนกลับไปไปยังจอภาพแสดงสารบัญญการออกรายงาน

5.4.7 การออกรายงานแสดงการจ่ายส่วนประกอบของโลหิต
 การใช้งาน : จอภาพจะปรากฏข้อความ " BLOOD COMPONENT EXPENSE (CROSSTAB) IN PROCESS " ให้รอจนกว่าการทำงานจะสิ้นสุด จะปรากฏข้อความ " END OF THIS REPORT " รายงานที่โต๊ะแสดงออกทางกระดาษต่อเนื่อง ดังแสดงตัวอย่างในรูปที่ ก.17 จากนั้นให้กด Return การทำงานจะย้อนกลับไปไปยังจอภาพแสดงสารบัญญการออกรายงาน

5.5 การดำเนินงานด้านรายการเปลี่ยนแปลง

การดำเนินงานในส่วนนี้จะแบ่งออกเป็น 6 ส่วน โดยในตอนเริ่มงานส่วนนี้จะปรากฏจอภาพแสดงสารบัญญการดำเนินงานด้านรายการเปลี่ยนแปลง ดังแสดงในรูปที่ ก.18 ดังนี้

- | | |
|-----------|---|
| หมายเลข 1 | เป็นการรับรายการรับบริจาคโลหิต |
| หมายเลข 2 | เป็นการรับรายการส่งส่วนประกอบของโลหิต |
| หมายเลข 3 | เป็นการรับรายการขอรับส่วนประกอบของโลหิต |

- หมายเลข 4 เป็นการรับรายการขอรับโลหิตครบหรือเม็ดโลหิตแดง
- หมายเลข 5 เป็นการรับรายการขอรับโลหิตครบเพื่อทำการแยกส่วนและแปรรูปเป็นส่วนประกอบของโลหิต
- หมายเลข 6 เป็นการรับรายการเปลี่ยนแปลงงาท้องปฏิบัติการ
- ผู้ใช้เลือกการทำงานโดยการใส่หมายเลขหัวข้อที่ต้องการเข้าไป แล้วกด Return หากใส่หมายเลขอื่นนอกเหนือจากนี้ หรือกด Return โดยไม่ใส่หมายเลขใด การทำงานจะย้อนกลับไปยังจอภาพแสดงสารบัญหลัก

5.5.1 การรับรายการบริจาดโลหิต

- การใช้งาน
1. จอภาพจะแสดงแบบฟอร์มที่มีหัวข้อแสดงรายละเอียดในการรับบริจาดโลหิต ดังแสดงในรูปที่ ก.19 โดยที่ในแต่ละจอภาพจะสามารถใส่ข้อมูลการรับบริจาดโลหิตได้ 12 รายการ เมื่อครบ 12 รายการแล้วจะปรากฏจอภาพให้ใส่ข้อมูลอีก 12 รายการถัดไป และในตอนเริ่มต้นส่วนล่างของจอภาพจะแสดงข้อความให้ผู้ใช้ใส่เลขประจำตัวผู้บริจาดโลหิต แล้วกด Return กล่าวคือใส่เลขประจำตัวเป็น 0000000 การทำงานจะข้ามไปยังขั้นตอนที่ 4
 2. ในกรณีที่เลขประจำตัวมิใช่ 0000000 ในส่วนล่างของจอภาพจะแสดงข้อความให้ผู้ใช้ใส่ข้อมูลในส่วนที่เหลือ แล้วกด Return ตามลำดับดังต่อไปนี้คือ
 - รหัสประจำหน่วยโลหิต
 - รหัสแหล่งที่มา
 - รหัสสถานที่เจาะ เก็บ
 - หมูโลหิตหลัก
 3. การทำงานจะกลับไปยังขั้นตอนที่ 1 เพื่อให้ใส่ข้อมูลในรายการต่อไป

4. เป็นการจบงานในส่วนนี้ จะปรากฏข้อความ " END OF DONATION ENTRY UPDATE IN PROCESS " ให้ออกจนกว่าการทำงานจะสิ้นสุด จะปรากฏข้อความ " UPDATION COMPLETED " ให้ออก Return การทำงานจะย้อนกลับไปยังจอภาพแสดงสารบัญญัตการดำเนินงานด้านรายการเปลี่ยนแปลง

5.5.2 การรับรายการส่งส่วนประกอบโลหิต

การใช้งาน

1. จอภาพจะปรากฏแบบฟอร์มที่มีหัวข้อแสดงรายละเอียดของหน่วยโลหิตของส่วนประกอบของโลหิต ดังแสดงในรูปที่ ก.4 โดยที่ในแต่ละจอภาพจะสามารถใส่ข้อมูลของหน่วยโลหิตได้ 12 หน่วย เมื่อใส่ครบ 12 หน่วยแล้ว จะแสดงจอภาพให้ใส่ข้อมูลอีก 12 หน่วยถัดไป และในตอนเริ่มต้นส่วนล่างของจอภาพจะแสดงข้อความให้ผู้ใช้ใส่รหัสประจำหน่วยโลหิต แล้วกด Return กล่าวคือถ้าใส่รหัสประจำหน่วยโลหิตเป็น 000000 การทำงานจะข้ามไปยังขั้นตอนที่ 4
2. ในกรณีที่รหัสประจำหน่วยโลหิตมิใช่ 000000 ในส่วนล่างของจอภาพจะแสดงข้อความให้ผู้ใช้ใส่ข้อมูลในส่วนที่เหลือ แล้วกด Return ตามลำดับดังต่อไปนี้คือ
 - หมู่โลหิตหลัก
 - วันหมดอายุของหน่วยโลหิต
3. การทำงานจะกลับไปยังขั้นตอนที่ 1 เพื่อใส่ข้อมูลของหน่วยโลหิตต่อไป
4. เป็นการจบงานในส่วนนี้ จะปรากฏข้อความ " END OF BLOOD COMPONENT ENTRY " ให้ออก Return การทำงานจะย้อนกลับไปยังจอภาพแสดงสารบัญญัตการดำเนินงานด้านรายการเปลี่ยนแปลง

5.5.3

การรับรายการขอรับส่วนประกอบของโลหิต

การใช้งาน

จอภาพจะแสดงแบบฟอร์มสำหรับการขอรับส่วนประกอบของโลหิต
ให้ผู้ใช้ใส่ข้อมูล แล้วกด Return ตามลำดับดังต่อไปนี้คือ

- รหัสประจำโรงพยาบาล
- ชนิดของส่วนประกอบของโลหิต
- จำนวน
- หมู่โลหิตที่ต้องการ

จากนั้นจะปรากฏข้อความ " PLEASE WAIT A MINUTE "
ให้รอนกว่าการทำงานจะสิ้นสุด จะปรากฏข้อความ " END
OF THIS TRANSACTION " รายงานที่โต๊ะจะแสดงออกทางกระ-
ดาษต่อเนื่อง ดังแสดงตัวอย่างในรูปที่ ค.20 ให้กด Return
การทำงานจะย้อนกลับไปจอภาพแสดงสารบัญญัตการดำเนินงาน
ด้านรายการเปลี่ยนแปลง

5.5.4

การรับรายการขอรับโลหิตครบหรือเม็ดโลหิตแดง

การใช้งาน

1. จอภาพจะแสดงแบบฟอร์มสำหรับการขอรับโลหิตครบหรือเม็ดโลหิต-
แดงให้ผู้ใช้ใส่ข้อมูลแล้วกด Return ตามลำดับดังต่อไปนี้คือ

- รหัสประจำโรงพยาบาล
- ชนิดของหน่วยโลหิต
- จำนวนที่ต้องการ

2. จอภาพจะปรากฏข้อความ " DO YOU WANT SPECIFIC BLOOD
GROUP " ให้ผู้ใช้เลือกว่าจะต้องการหมู่โลหิตที่เฉพาะเจาะจงหรือ
ไม่ กล่าวคือ ให้ใส่ N ในกรณีที่ต้องการเพียงหมู่โลหิตหลักเท่านั้น
ซึ่งจอภาพจะปรากฏข้อความให้ใส่หมู่โลหิต
หลักที่ต้องการ แล้วกด Return

Y ในกรณีที่ต้องการหมูโลहितเฉพาะ ซึ่งจอภาพ
จะปรากฏแบบฟอร์มสำหรับให้ระบุหมูโลहित
ที่ต้องการ

ดังแสดงในรูปที่ ก.21 โดยที่ในส่วนล่างของจอภาพ จะแสดงข้อความ
ให้ผู้ใช้ใส่หมายเลขของหมูโลहितที่ต้องการ แล้วกด Return
กล่าวคือถ้าใส่ 0 หมายถึงให้เริ่มต้นการค้นหาหน่วยโลहित การทำงาน
จะข้ามไปยังขั้นตอนที่

3. หากหมายเลขที่ใส่มีใช่ 0 ในส่วนล่างของจอภาพจะปรากฏข้อความ
ให้ผู้ใช้ระบุหมูโลहितตามระบบของหมายเลขนั้น แล้วกด Return
จากนั้นการทำงาน จะกลับขึ้นไปให้ผู้ใช้เลือกหมายเลขของหมูโลहित
อีกจนกว่าจะใส่ 0
4. จะปรากฏข้อความ " PLEASE WAIT A MINUTE " ให้รอจนกว่า
การทำงานจะสิ้นสุด จะปรากฏข้อความ " END OF THIS TRANS-
ACTION " รายงานที่ได้จะแสดงออกทางกระดาษต่อเนื่อง ดังแสดง
ตัวอย่างในรูปที่ ก.22 ให้กด Returnการทำงานจะย้อนกลับไปยัง
จอภาพแสดงสารบัญการดำเนินงานค้นหารายการเปลี่ยนแปลง

5.5.5 การรับรายการขอรับโลहितครบเพื่อทำการแยกส่วนและแปร รูป

การใช้งาน : จอภาพจะปรากฏแบบฟอร์มสำหรับการขอรับโลहितครบเพื่อทำการ
แยกส่วนและแปรรูปให้ผู้ใช้ใส่ข้อมูล แล้วกด Return ตามลำดับ
ดังต่อไปนี้คือ

- หมูโลहितหลัก
- จำนวน
- วันที่จะเก็บโลहितที่ต้องการ จากนั้นจะ

ปรากฏข้อความ " PLEASE WAIT A MINUTE "ให้รอจนกว่า
การทำงานจะสิ้นสุด จะปรากฏข้อความ " END OF THIS
TRANSACTION " รายงานที่ไคจะแสดงออกทางกระดาษต่อเนื่อง
ดังแสดงตัวอย่างในรูปที่ ค.23 ใ้กด Return การทำงานจะ
ย้อนกลับไปยังจอภาพแสดงสารบัญญัตการค้าเงินงานด้านรายการ-
เปลี่ยนแปลง

5.5.6 การรับรายการเปลี่ยนแปลงจากห้องปฏิบัติการ

- การใช้งาน
1. จอภาพจะปรากฏแบบฟอร์มสำหรับรายงานผลการเปลี่ยนแปลงอัน
เนื่องมาจาก การตรวจหน่วยโลหิตครบทางห้องปฏิบัติการ โดยที่
ในแต่ละจอภาพจะสามารถใส่ข้อมูลรายงานผลได้ 12 รายการ
เมื่อใส่ครบ 12 รายการแล้วจะแสดงจอภาพให้ใส่ข้อมูลอีก 12
รายการถัดไป และในตอนเริ่มต้นส่วนล่างของจอภาพจะแสดง-
ข้อความให้ผู้ใช้ใส่รหัสประจำหน่วยโลหิต แล้วกด Return
กล่าวคือใส่รหัสประจำหน่วยโลหิตเป็น 000000 การทำงาน
จะข้ามไปยังขั้นตอนที่ 4
 2. ในกรณีที่รหัสประจำหน่วยโลหิตมีใช่ 000000 ในส่วนล่างของจอ-
ภาพจะแสดงข้อความให้ผู้ใช้ใส่สถานภาพโดยสรุปของหน่วยโลหิต
ที่ตรวจ ไคจากห้องปฏิบัติการ แล้วกด Return กล่าวคือ
ให้ใส่ F ในกรณีที่หน่วยโลหิตนั้นสมบูรณ์พร้อมที่จะจ่ายออกไปได้
H ในกรณีที่ต้องการเก็บหน่วยโลหิตนั้นไว้ 7 วันเนื่องจาก
ตรวจพบเชื้อซิฟิลิส
L ในกรณีที่ยังอยู่ในระหว่างการตรวจทางห้องปฏิบัติการ
ต่อไป
D ในกรณีที่ตรวจพบเชื้อมาเลเรีย หรือไวรัสตับอักเสบบ

3. การทำงานจะกลับไปยังขั้นตอนที่ 1 เพื่อให้ใส่ข้อมูลในรายการต่อไป
4. เป็นการจบงานในส่วนนี้ จะปรากฏข้อความ " END OF THIS TRANSACTION ENTRY UPDATED IN PROCESS " ใ้รจนกว่าการทำงานสิ้นสุด จะปรากฏข้อความ " END OF UPDATION " ใ้กด Return การทำงานจะย้อนกลับไปยังจอภาพแสดงสำรับัญการดำเนินงานตามรายการเปลี่ยนแปลง

5.6 การจ้ดรวบรวมแฟ้มข้อมูลหลัก

การทำงานในส่วนนี้จะแบ่งออกเป็น 2 ส่วน โดยในตอนเริ่มงานส่วนนี้จะปรากฏจอภาพแสดงสำรับัญการจ้ดรวบรวมแฟ้มข้อมูลหลักให้เลือก ดังแสดงในรูปที่ ก.24 ดังนี้

- | | |
|-----------|---|
| หมายเลข 1 | เป็นการจ้ดรวบรวมแฟ้มข้อมูลคลังโลหิต (โลหิตครบและเม็ดโลหิตแดง) |
| หมายเลข 2 | เป็นการจ้ดรวบรวมแฟ้มข้อมูลคลังโลหิต (ส่วนประกอบของโลหิต) |
| หมายเลข 3 | เป็นการดึงเอาข้อมูลของผู้บริจาคแก่ที่ขาดการติดต่อออกจกแฟ้มข้อมูลผู้บริจาคโลหิต |
| หมายเลข 4 | เป็นการนำเอาข้อมูลของผู้บริจาคโลหิตแก่ที่กลับมาใ้การบริจาคเข้าสู่แฟ้มข้อมูลผู้บริจาคโลหิต |

ผู้ใช้เลือกการทำงานโดยการใส่หมายเลขหัวข้อที่ต้องการเข้าไป แล้วกด Return

หากใส่หมายเลขอื่นนอกเหนือจากนี้ หรือกด Return โดยไม่ใส่หมายเลขใด การทำงาน

จะย้อนกลับไปยังจอภาพแสดงสำรับัญหลัก

5.6.1 การจ้ดรวบรวมแฟ้มข้อมูลคลังโลหิต (โลหิตครบและเม็ดโลหิตแดง)

การใช้งาน : จอภาพจะปรากฏข้อความ " RESET INVENTORY FILE IN PROCESS " ใ้รจนกว่าการทำงานจะสิ้นสุด จะปรากฏข้อความ " END OF PROCESS" ใ้กด Return การทำงาน

จะย้อนกลับไปยังจอภาพแสดงสำเนาบัตรตรวจรวบรวมแฟ้มข้อมูล -
หลัก

- 5.6.2 การจ้ตรวจรวบรวมแฟ้มข้อมูลคลังโลหิต (ส่วนประกอบของโลหิต)
- การใช้งาน : จอภาพจะปรากฏข้อความ " RESET INVENTORY FILE IN
PROCESS " ให้อ่านกว่าการทำงานจะสิ้นสุด จะปรากฏข้อความ
" END OF PROCESS " ใ้กด Return การทำงานจะย้อนกลับ
ไปยังจอภาพแสดงสำเนาบัตรตรวจรวบรวมแฟ้มข้อมูลหลัก
- 5.6.3 การดึงเอาข้อมูลของผู้บริจาคโลหิตเก่าที่ขาดการติดต่อออกจากรแฟ้มข้อมูล
ผู้บริจาคโลหิต
- การใช้งาน : จอภาพจะปรากฏข้อความ " INACTIVATE DONOR FILE IN
PROCESS " ให้อ่านกว่าการทำงานจะสิ้นสุด จะปรากฏข้อความ
" END OF PROCESS " ใ้กด Return การทำงานจะย้อนกลับ
ไปยังจอภาพแสดงสำเนาบัตรตรวจรวบรวมแฟ้มข้อมูลหลัก
- 5.6.4 การนำเอาข้อมูลของผู้บริจาคโลหิตเก่าที่กลับมาให้การบริจจาคเข้าสู่แฟ้ม
ข้อมูลผู้บริจาคโลหิต
- การใช้งาน : จอภาพจะปรากฏข้อความ " RECOVER OLD DONOR IN PROCESS "
ให้อ่านกว่าการทำงานจะสิ้นสุด จะปรากฏข้อความ " END OF
PROCESS " ใ้กด Return การทำงานจะย้อนกลับไปยังจอภาพ
แสดงสำเนาบัตรตรวจรวบรวมแฟ้มข้อมูลหลัก