

ภาคผนวก

ภาคผนวก ค

รายละเอียดของโปรแกรม "CNMAIN"

```

*
* -----clinic-----
*          main menu
clos all
set devi to scre
set talk off
set stat off
set date brit
set proc to menu1
publ key
do title
if .not. file('master1.idx')
  clea
  @ 1,1,23,78 box [|||||]
  set colo to w+
  @ 12,22 say 'มีเน็ข้อมูลไม่ครบ กำลังจัดทำ โปรดรอสักครู้'
  set colo to
  do indexf
endi
sele 1
use secr
sele 2
use ccom
if .not. eof()
  sele 1
  pass = secr
  clea

```

```

@ 1,1,23,78 box [|||||]
set colo to w+
@ 11,25 say 'การมาใส่รหัสผ่าน'
set colo to
set colo to /w
@ 11,45 say ' '
set colo to
@ 11,44 say ' '
t = 1
do while t <= 1
  l = 1
  mpass = ' '
  do while l <= len(pass)
    i = 0
    do while i = 0
      i = inkey()
    enddo
    if i = 13
      exit
    endif
    if l = 1
      mpass = chr(i)
    else
      mpass = mpass+chr(i)
    endif
    l = l+1
  enddo
  if i = 13 .and. l = 1
    mpass = spac(8)
  endif
  if pass <> mpass

```

```

77 chr(7)+chr(7)+chr(7)
t = t+1
l = 1
loop
else
exit
endif
enddo
if pass <> mpass
set colo to w+
@ 12,30 say 'รหัสผ่านไม่ถูกต้อง'
set colo to
quit
endif
endif
* end check password

do scrmain
a = 1
b = str(a,1)
do main1
do while .t.
do case
case key = 4      && -----> RIGHT
a = a+1
if a > 4
a = 1
endi
case key = 19    && -----> LEFT
a = a-1

```

```
if a < 1
```

```
  a = 4
```

```
endi
```

```
endc
```

```
b = str(a,1)
```

```
@ 4,2 clea to 21,77
```

```
@ 4,1,22,78 box [|||||L|||r]
```

```
set proc to menu&b
```

```
do main&b
```

```
loop
```

```
endd
```

```
clos all
```

```
retu
```

```
*
```

```
* End of Program
```

```
*
```

รายละเอียดของโปรแกรม "MENU1.PRG"

```
*
* THIS PROGRAM FOR PROCEDURE MENU1
*       CLINIC PROGRAM
*
```

```
*
** PROCEDURE TITLE
```

```
*
proc title
clea
set colo to w+
text
```

โปรแกรมประยุกต์ในระบบงานของโรงพยาบาล

1. พัฒนาโดยมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
2. ผู้ควบคุมในการพัฒนา
 - อาจารย์อาจิน จิรพีพัฒนา
 - อาจารย์นทีกานต์ สุขเมฆสิทธิ์กุล
3. สนับสนุนโดยศูนย์อิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

```
endt
```

```
set colo to
```

```
@ 1,1,22,78 box[| | | | |]
```

```
wait spac(49)+'เคาะแป้นใดๆ เพื่อเข้าสู่ระบบงาน '
```

```
retu
```

```
*
```

```
** END OF PROCEDURE TITLE
```

```
*
```

```
* PROCEDURE MAIN1
```

```
*
```

```
proc main1
```

```
hbar1 = ' ระบบหน่วยงานต่าง ๆ '
```

```
bar11 = ' ตั้ง/แก้ไข รหัสผ่านระบบงาน '
```

```
bar12 = ' บันทึก ที่อยู่ คลินิก '
```

```
bar13 = ' บันทึก รหัส ชื่อบริษัทผู้ส่งยา '
```

```
bar14 = ' บันทึก รหัส ชื่อยา '
```

```
bar15 = ' ช่องแทนเพิ่มข้อมูลที่ไม่สมบูรณ์ '
```

```
bar16 = ' เก็บสำรองเพิ่มข้อมูล '
```

```
bar17 = ' ลบข้อมูลที่หมดอายุการใช้งาน '
```

```
bar18 = ' ไปรณกรมจัดการระบบงาน '
```

```
bar19 = ' จบการทำงาน '
```

```
do scrmenu1
```

```
a1 = 1
```

```
b1 = str(a1,1)
```

```
row1 = 5
```

```
col1 = 3
```

```
cho1 = 0
```

```
set colo to /w
```

```
@ row1,col1 say bar1&b1
```

```
set colo to
```

```
do while .t.
```

```
cho1 = 0
```

```
key1 = 0
```

```

do while key1 = 0
  key1 = inke()
endd
@ row1,col1 say bar1&b1
do case
  case key1 = 5      && -----> UP
    a1 = a1-1
    row1 = row1-1
    if a1 < 1
      a1 = 9
    endi
    if row1 < 5
      row1 = 13
    endi
  case key1 = 24    && -----> DOWN
    a1 = a1+1
    row1 = row1+1
    if a1 > 9
      a1 = 1
    endi
    if row1 > 13
      row1 = 5
    endi
  case key1 = 4 .or. key1 = 19
    @ 2,4 say hbar1
    if key1 = 4
      key = 4
    else
      key = 19
    endi
  exit

```



```
case key1 = 13
```

```
  cho1 = a1
```

```
endc
```

```
do case
```

```
  case cho1 = 1
```

```
    do aa1
```

```
    do scrmain
```

```
    do scrmenu1
```

```
  case cho1 = 2
```

```
    do aa2
```

```
    do scrmain
```

```
    do scrmenu1
```

```
  case cho1 = 3
```

```
    do aa3
```

```
    do scrmain
```

```
    do scrmenu1
```

```
  case cho1 = 4
```

```
    do aa4
```

```
    do scrmain
```

```
    do scrmenu1
```

```
  case cho1 = 5
```

```
    do ee
```

```
    do scrmain
```

```
    do scrmenu1
```

```
  case cho1 = 6
```

```
    do ff
```

```
    do scrmain
```

```
    do scrmenu1
```

```
* case cho1 = 7
```

```
case cho1 = 8
```

```
  do oshell
```

```

do scrmain
do scrmenu1
case cho1 = 9
quit
endc
b1 = str(a1,1)
set colo to /w
@ row1,col1 say bar1&b1
set colo to
loop
endd
clos all
retu
*
* END OF PROCEDURE MAIN1
*
* PROCEDURE SCRMAIN
*
proc scrmain
clos all
clea
bar1 = ' ระบบข่าวงานต่าง ๆ '
bar2 = ' ระบบคลังยา '
bar3 = ' ระบบเวชระเบียน '
bar4 = ' ฟิล์มรื่องาน '

@ 1,1,3,78 box [|||||]
@ 4,1,22,78 box [|||||]
@ 2,4 say bar1
@ 2,25 say bar2

```

```

* 2,40 say bar3
* 2,61 say bar4
use ccom
jcol1 = len(rtri(cnam))
jcol2 = 73-jcol1
* 24,jcol2 say rtri(cnam)
clos all

retu

*
* END OF PROCEDURE SCRMAIN

*
* PROCEDURE SCRMENU1
*
proc scrmenu1
clos all
set colo to /w
* 2,4 say ' ระบบหน่วยงานต่าง ๆ '
set colo to
bar11 = ' ตั้ง/แก้ไข รหัสผ่านระบบงาน '
bar12 = ' บันทึก ที่อยู่ คลินิก '
bar13 = ' บันทึก รหัส ชื่อบริษัทผู้ส่งยา '
bar14 = ' บันทึก รหัส ชื่อยา '
bar15 = ' ช่องแชนแนลใหม่ข้อมูลที่ไม่สมบูรณ์ '
bar16 = ' เก็บสำรองใหม่ข้อมูล '
bar17 = ' ลบข้อมูลที่หมดอายุการใช้งาน '
bar18 = ' โปรแกรมจัดการระบบงาน '
bar19 = ' งานการทำงาน '
* 4,2,14,36 box [|||||]
* 5,3 say bar11
* 6,3 say bar12

```

```
@ 7,3 say bar13
@ 8,3 say bar14
@ 9,3 say bar15
@ 10,3 say bar16
@ 11,3 say bar17
@ 12,3 say bar18
@ 13,3 say bar19
```

```
clos all
```

```
retu
```

```
*
* END OF PROCEDURE SCRMENU1
```

```
*
* PROCEDURE INDEXF
```

```
*
proc indexf
set safe off
```

```
use company
inde on ccode to company1
```

```
use buy
inde on binv+bcode          to buy1
inde on dtoc(bdater)+binv  to buy2
inde on bcomp+dtoc(bdater) to buy3
inde on bcode+dtoc(bdater) to buy4
```

```
use master
inde on dcode to master1
inde on dname to master2
```

use person

inde on pnum to person1

inde on pint+ppre+pfname+pname to person2

use patient

inde on panum+str(patime,3) to patient1

use date

inde on dtoc(date)+dnum to date1

use sell

inde on sman+dtoc(sdmy)+scode to sell1

inde on dtoc(sdmy)+sman+scode to sell2

use income

inde on incode+dtoc(indate) to income1

use order

inde on ocode+dtoc(odateo) to order1

inde on dtoc(odateo)+ocode to order2

use histor

inde on hman+hcode to histor1

use ccom

inde on cnam to ccom1

set safe on

retu

*

```
* END OF PROCEDURE INDEXF
```

```
*
```

```
* PROCEDURE AA1
```

```
*
```

```
proc aa1
```

```
close all
```

```
do while .t.
```

```
sele 1
```

```
use secr
```

```
if eof()
```

```
pass1 = spac(8)
```

```
clear
```

```
@ 1,1,23,78 box [|||||L|]

```

```
set colo to n/w
```

```
@ 5,15 say ' ตั้งรหัสผ่านของระบบ '
```

```
set colo to w/n
```

```
@ 6,15 say ' ===== '
```

```
@ 8,10 say ' โปรดใส่รหัสผ่าน : '
```

```
set colo to n/w
```

```
@ 10,10 say ' < กด RETURN ถ้าไม่ต้องการตั้งรหัสผ่าน > '
```

```
set colo to w/n
```

```
set colo to n/w
```

```
@ 8,40 say ' '
```

```
set colo to w/n
```

```
@ 8,39 say ' '
```

```
t = 1
```

```
do while t <= 1
```

```
l = 1
```

```
mpass1 = ' '
```

```
do while l <= len(pass1)
```

```

i = 0
do while i = 0
  i = inkey()
enddo
if i = 13
  exit
endif
if l = 1
  mpass1 = chr(i)
else
  mpass1 = mpass1+chr(i)
endif
l = l+1
enddo
if i = 13 .and. l = 1
  pass1 = spac(8)
else
  pass1 = mpass1
endif
if i = 13
  t = t+1
else
  exit
endif
enddo
* 12,10 say 'โปรดใส่รหัสผ่านอีกครั้ง : '
set colo to n/w
* 14,10 say ' < รหัสผ่านครั้งแรกต้องตรงกับครั้งที่สอง > '
set colo to w/n
set colo to n/w
* 12,40 say ' '

```

```

set colo to w/n
@ 12,39 say ' '
t = 1
do while t <= 1
  l = 1
  mpass2 = ' '
  do while l <= len(pass1)
    i = 0
    do while i = 0
      i = inkey()
    enddo
    if l = 1 .and. i = 13
      mpass2 = spac(8)
      exit
    endif
    if i = 0
      exit
    endif
    if l = 1
      mpass2 = chr(i)
    else
      mpass2 = mpass2+chr(i)
    endif
    l = l+1
  enddo
  if pass1 <> mpass2
    ?? chr(7)+chr(7)+chr(7)
    set colo to n/w*
    @ 22,10 say ' * รหัสผ่านครั้งแรกไม่ตรงกับรหัสผ่านครั้งที่สอง * '
    set colo to w/n
  wait

```



```

t = t+1
l = 1
@ 22,10 clear to 22,70
loop
else
  exit
endif
enddo
if pass1 = mpass2
  sele 1
  if eof()
    append blank
  endif
  repl sec1 with substr(pass1,1,5)+substr(pass1,3,3)
  repl secr with pass1
  repl sec2 with substr(pass1,3,5)+substr(pass1,1,4)
  exit
endif
else
  opass = spac(8)
  pass1 = secr
  opass = secr
  clear
  @ 1,1,23,78 box [|||||L|||]
  set colo to n/w
  @ 5,15 say ' แก้วไขว้ผ่านของระบบ '
  set colo to w/n
  @ 6,15 say ' ===== '
  @ 8,10 say ' โปรดใส่รหัสผ่านชุดเก่า : '
  set colo to n/w
  @ 8,45 say ' '

```

```

set colo to w/n
@ 8,44 say ' '
t = 1
do while t <= 1
  l = 1
  mpass1 = ' '
  do while l <= len(pass1)
    i = 0
    do while i = 0
      i = inkey()
    enddo
    if i = 13
      exit
    endif
    if l = 1
      mpass1 = chr(i)
    else
      mpass1 = mpass1+chr(i)
    endif
    l = l+1
  enddo
  if i = 13 .and. l = 1
    pass1 = spac(8)
  else
    pass1 = mpass1
  endif
  if i = 13
    t = t+1
  else
    exit
  endif

```

```

enddo
if opass <> pass1
  clear
  @ 1,1,23,78 box [|||||]
  ?? chr(7)+chr(7)+chr(7)
  set colo to n/w*
  @ 12,15 say ' * รหัสผ่านชุดเก่าไม่ถูกต้อง * '
  set colo to w/n
  ?
  ?
  wait
  close all
  return
endif
@ 10,10 say ' โปรดใส่รหัสผ่านชุดเก่าอีกครั้ง : '
set colo to n/w
@ 10,45 say ' '
set colo to w/n
@ 10,44 say ' '
t = 1
do while t <= 1
  l = 1
  mpass2 = ' '
  do while l <= len(pass1)
    i = 0
    do while i = 0
      i = inkey()
    enddo
    if l = 1 .and. i = 13
      mpass2 = spac(8)
    exit
  
```

```

endif
if i = 0
  exit
endif
if l = 1
  mpass2 = chr(i)
else
  mpass2 = mpass2+chr(i)
endif
l = l+1
enddo
if opass <> pass1
  clear
  @ 1,1,23,78 box [|||||L|||]
  ?? chr(7)+chr(7)+chr(7)
  set colo to n/w*
  @ 12,15 say ' * รหัสผ่านชุดเก่าไม่ถูกต้อง * '
  set colo to w/n
  ?
  ?
  wait
  close all
  return
endif
if pass1 = mpass2
  exit
endif
enddo
@ 12,10 say 'โปรดใส่รหัสผ่านชุดใหม่ : '
set colo to n/w
@ 14,10 say ' < กด RETURN ถ้าไม่ต้องการตั้งรหัสผ่าน > '

```

```
set colo to w/n
set colo to n/w
@ 12,45 say ' '
set colo to w/n
@ 12,44 say ' '
t = 1
do while t <= 1
  l = 1
  mpass1 = ' '
  do while l <= len(pass1)
    i = 0
    do while i = 0
      i = inkey()
    enddo
    if i = 13
      exit
    endif
    if l = 1
      mpass1 = chr(i)
    else
      mpass1 = mpass1+chr(i)
    endif
    l = l+1
  enddo
  if i = 13 .and. l = 1
    pass1 = spac(8)
  else
    pass1 = mpass1
  endif
  if i = 13
    t = t+1
```

```

else
  exit
endif
enddo
@ 16,10 say 'โปรดใส่รหัสผ่านชุดใหม่อีกครั้ง : '
set colo to n/w
@ 18,10 say ' < รหัสผ่านชุดใหม่ครั้งแรกต้องตรงกับครั้งที่สอง > '
set colo to w/n
set colo to n/w
@ 16,45 say ' '
set colo to w/n
@ 16,44 say ' '
t = 1
do while t <= 1
  l = 1
  mpass2 = ' '
  do while l <= len(pass1)
    i = 0
    do while i = 0
      i = inkey()
    enddo
    if l = 1 .and. i = 13
      mpass2 = spac(8)
      exit
    endif
    if i = 0
      exit
    endif
    if l = 1
      mpass2 = chr(i)
    else

```

```

    mpass2 = mpass2+chr(i)
endif
l = l+1
enddo
if pass1 <> mpass2
?? chr(7)+chr(7)+chr(7)
set colo to n/w*
@ 22,10 say ' * รหัสผ่านชุดใหม่ครั้งแรกไม่ตรงกับรหัสผ่านครั้งที่สอง * '
set colo to w/n
wait
t = t+1
l = 1
@ 22,10 clear to 22,70
loop
else
exit
endif
enddo
if pass1 = mpass2
sele 1
if eof()
append blank
endif
repl sec1 with substr(pass1,1,5)+substr(pass1,3,3)
repl secr with pass1
repl sec2 with substr(pass1,3,5)+substr(pass1,1,4)
exit
endif
?
?
wait

```

```
    exit
  endif
enddo
close all
return
*
* END OF PROCEDURE AA1

*
* PROCEDURE AA2
*
proc aa2
close all
sele 1
use ccom index ccom1
xnam = spac(30)
stor spac(30) to xad1,xad2,xad3
stor ' ' to ff,xx
sho = '1'
clea
do scr12
do while sho = '1'
  @ 7,30 clear to 18,79
  xnam = spac(30)
  @ 7,30 get xnam
  read
  if xnam = spac(30)
    close all
    return
  endif
sele 1
```



```

seek xnam
if eof()
  stor spac(30) to xad1,xad2,xad3
else
  xnam = cnam
  xad1 = cad1
  xad2 = cad2
  xad3 = cad3
  @ 9,30 say xad1
  @ 11,30 say xad2
  @ 13,30 say xad3
  ff = '1'
endif
sho = '2'
do while sho = '2'
  if ff <> '1'
    @ 9,30 get xad1
    @ 11,30 get xad2
    @ 13,30 get xad3
    read
  endif
  sho = ' '
do while .not.sho$'1234'
  @ 21,65 get sho
  read
enddo
if sho = '1'
  sele 1
  seek xnam
  if eof()
    append blank

```

```

if recn() = 2
  go top
  dele
  pack
endi
endi
repl cnam with xnam
repl cad1 with xad1
repl cad2 with xad2
repl cad3 with xad3
endif
if sho = '3'
  sele 1
  seek xnam
  if .not. eof()
    repl cnam with spac(30)
  dele
  xx = '1'
endif
sho = '1'
endif
if sho = '4'
  sho = '1'
endif
ff = ' '
enddo
enddo
if xx = '1'
  clear
  @ 12,10 say '*** please wait for pack data ***'
  pack

```

```
?  
?  
wait  
endif  
close all  
return  
*  
* END OF PROCUDERE AA2  
  
*  
* PROCEDURE AA3  
*  
proc aa3  
close all  
sele 1  
use company index company1  
xcod = spac(10)  
xnam = spac(30)  
stor spac(30) to xad1,xad2,xad3  
stor ' ' to ff,xx  
sho = '1'  
clea  
do scr13  
do while sho = '1'  
  @ 6,32 clear to 18,79  
  xcod = spac(10)  
  @ 6,32 get xcod  
  read  
  if xcod = spac(10)  
    close all  
  return
```

```

endif
sele 1
seek xcod
if eof()
  stor spac(30) to xad1,xad2,xad3,xnam
else
  xnam = cname
  xad1 = cadd1
  xad2 = cadd2
  xad3 = cadd3
  @ 8,32 say xnam
  @ 10,32 say xad1
  @ 12,32 say xad2
  @ 14,32 say xad3
  ff = '1'
endif
sho = '2'
do while sho = '2'
  if ff <> '1'
    @ 8,32 get xnam
    @ 10,32 get xad1
    @ 12,32 get xad2
    @ 14,32 get xad3
    read
  endif
  sho = ' '
do while .not.sho*'1234'
  @ 21,65 get sho
  read
enddo
if sho = '1'

```

```

sele 1
seek xcod
if eof()
  append blank
endif
repl ccode with xcod
repl cname with xnam
repl cadd1 with xad1
repl cadd2 with xad2
repl cadd3 with xad3
endif
if sho = '3'
  sele 1
  seek xcod
  if .not. eof()
    repl ccode with spac(5)
    dele
    xx = '1'
  endif
  sho = '1'
endif
if sho = '4'
  sho = '1'
endif
ff = ' '
enddo
enddo
if xx = '1'
  clear
  set colo to n/w
  @ 12,10 say 'โปรดรอการจัดการข้อมูลสักครู่ '
```

```
set colo to w/n
pack
?
?
wait
endif
close all
return
*
* END OF PROGRAM AA3

*
* PROCEDURE AA4
*
proc aa4
close all
sele 1
use master index master1,master2
xcod = spac(15)
xnam = spac(30)
stor 0 to xsiz,xupr
stor ' ' to xusiz,xubuy,xusel
ysize = spac(9)
stor ' ' to aa,ff,xx
sho = '1'
clea
do scr14
do while sho = '1'
  @ 9,25 clear to 9,70
  @ 11,25 clear to 11,35
  @ 11,50 clear to 11,70
```

```

@ 13,25 clear to 17,70
@ 23,1  clear to 24,78
xcod = spac(15)
@ 7,25 get xcod
read
if xcod = spac(15)
  close all
  return
endif
sele 1
seek xcod
if eof()
  xnam = spac(30)
  stor 0 to xsiz,xupr
  stor ' ' to xusiz,xubuy,xusel
  aa = '0'
  do units with aa,xusiz,ysize
else
  xnam = dname
  xsiz = dsize
  xusiz = dusize
  xubuy = dubuy
  xusel = dusell
  xupr = dprice
@ 9,25 say xnam
@ 11,25 say xsiz pict '99,999'
@ 11,50 say xusiz
aa = '1'
ysize = spac(9)
do units with aa,xusiz,ysize
@ 11,52 say ': : '

```

```

@ 11,56 say ysize
@ 13,25 say xubuy
ysize = spac(9)
do units with aa,xubuy,ysize
@ 13,27 say ': : '
@ 13,31 say ysize
@ 15,25 say xusel
ysize = spac(9)
do units with aa,xusel,ysize
@ 15,27 say ': : '
@ 15,31 say ysize
@ 17,25 say xupr pict '9,999,999.99'
ff = '1'
endif
sho = '2'
do while sho = '2'
if ff <> '1'
@ 9,25 get xnam
@ 11,25 get xsiz pict '99,999'
read
ysize = spac(9)
aa = ' '
do while .not. aa*'01'
@ 11,50 get xusiz
read
aa = '1'
do units with aa,xusiz,ysize
enddo
@ 11,52 say ': : '
@ 11,56 say ysize
ysize = spac(9)

```



```

aa = ' '
do while .not. aa$'01'
  @ 13,25 get xubuy
  read
  aa = '1'
  do units with aa,xubuy,ysize
enddo
@ 13,27 say ': : '
@ 13,31 say ysize
ysize = spac(9)
aa = ' '
do while .not. aa$'01'
  @ 15,25 get xusel
  read
  aa = '1'
  do units with aa,xusel,ysize
enddo
@ 15,27 say ': : '
@ 15,31 say ysize
@ 17,25 get xupr pict '9,999,999.99'
read
endif
sho = ' '
do while .not.sho$'1234'
  @ 21,60 get sho
  read
enddo
if sho = '1'
  sele 1
  seek xnam
  if eof()

```

```
    append blank
endif
repl dcode with xcod
repl dname with xnam
repl dsize with xsiz
repl dusize with xusiz
repl dubuy with xubuy
repl dusell with xusel
repl dprice with xupr
endif
if sho = '3'
  sele 1
  seek xcod
  if .not. eof()
    repl dcode with spac(10)
    dele
    xx = '1'
  endif
  sho = '1'
endif
if sho = '4'
  sho = '1'
endif
ff = ' '
enddo
enddo
if xx = '1'
  clear
  pack
  @ 12,10 say '*** please wait for pack data ***'
  ?
```

```

?
wait
endif
close all
return
*
* END OF PROCEDURE AA4

*
* PROCEDURE EE
*
proc ee
clos all
ok = 0
do while ok <> 78 .or. ok <> 110
  clea
  @ 1,1,23,78 box [|||||L|||]
  77 chr(8)
  use ccom
  jcol1 = len(rtri(cnam))
  jcol2 = 71 - jcol1
  set colo to w+
  @ 24,jcol2 say rtri(cnam)
  @ 12,24 say 'ต้องการท่อนเพิ่มข้อมูลที่ไม่สมบูรณ์ (Y/N) ? '
  col=col()
  set colo to
  ok = 0
  do while ok = 0
    ok = inke()
  endd
  if ok = 78 .or. ok = 110

```

```
@ 12,col say 'N'  
  clos all  
  retu  
endi  
if ok = 89 .or. ok = 121  
  @ 12,col say 'Y'  
  set safe off  
  
@ 17,40 say '1'  
?? chr(8)  
  
use company  
inde on ccode to company1  
  
@ 17,40 say '2'  
?? chr(8)  
  
use buy  
inde on binv+bcode          to buy1  
inde on dtoc(bdater)+binv  to buy2  
inde on bcomp+dtoc(bdater) to buy3  
inde on bcode+dtoc(bdater) to buy4  
  
@ 17,40 say '3'  
?? chr(8)  
  
use master  
inde on dcode to master1  
inde on dname to master2  
  
@ 17,40 say '4'
```

?? chr(8)

use person

inde on pnum to person1

inde on pint+ppre+pfname+plname to person2

@ 17,40 say '5'

?? chr(8)

use patient

inde on panum+str(patime,3) to patient1

@ 17,40 say '6'

?? chr(8)

use date

inde on dtoc(date)+dnum to date1

@ 17,40 say '7'

?? chr(8)

use sell

inde on sman+dtoc(sdmy)+scode to sell1

inde on dtoc(sdmy)+sman+scode to sell2

@ 17,40 say '8'

?? chr(8)

use income

inde on incode+dtoc(indate) to income1

@ 17,40 say '9'

?? chr(8)

use order

inde on ocode+dtoc(odateo) to order1

inde on dtoc(odateo)+ocode to order2

@ 17,40 say '10'

?? chr(8)

use histor

inde on hman+hcode to histori

@ 17,40 say '11'

?? chr(8)

use ccom

inde on cnam to ccom1

set safe on

endi

endd

retu

*

* END OF PROCEDURE EE

*

* PROCEDURE FF

*

proc ff

clos all

```

ok = 0
do while ok <> 78 .or. ok <> 110
  ?? chr(8)
  use ccom
  jcol1 = len(rtri(cnam))
  jcol2 = 73 - jcol1
  clea
  @ 1,1,23,78 box [|||||L|||]
  set colo to w+
  @ 24,jcol2 say rtri(cnam)
  @ 12,20 say 'Please insert the disk on Drive A:'
  @ 13,27 say 'Are you ready (Y/N) ? '
  col=col()
  set colo to
  ?? chr(7)
  ok = 0
  do while ok = 0
    ok = inke()
  endd
  if ok = 78 .or. ok = 110
    @ 13,col say 'N'
    clos all
    retu
  endi
  if ok = 89 .or. ok = 121
    @ 13,col say 'Y'
    clea
    ! xcopy *.dbf a:/m
    ?
    wait
  endi

```

endd

clos all

retu

*

* END OF PROCEDURE FF

*

* PROCEDURE OSSHELL

*

proc osshell

clea

@ 20,0 say "type 'EXIT' to return to CLINIC program"

! command

retu

*

* END OF PROCEDURE OSSHELL

*

* PROCEDURE SCR12

*

proc scr12

text

บันทึก ชื่อ ที่ตั้ง ของ คลินิก

=====

ชื่อ CLINIC :

ที่ตั้ง :

:

:

1. บันทึก 2. แก้ไข 3. ลบข้อมูล 4. ไม่บันทึก []

endtext

retu

*

* END OF PROCEDURE SCR12

*

* PROCEDURE SCR13

*

proc scr13

text

บันทึก ชื่อ ที่อยู่ ของบริษัทผู้ส่งยา

รหัสของบริษัท :

ชื่อบริษัท :

ที่อยู่ :

:

:

1. บันทึก 2. แก้ไข 3. ลบข้อมูล 4. ไม่บันทึก []

endt

retu

*

* END OF PROCEDURE SCR13

*

* PROCEDURE SCR14

*

proc scr14

text

บันทึก รหัส / ชื่อ ของยา

รหัสยา :

ชื่อยา :

ขนาดยา : หน่วย :

หน่วยซื้อ :

หน่วยขาย :

ราคาขาย :

<< ต่อหน่วย >>

1. บันทึก 2. แก้ไข 3. ลบข้อมูล 4. ไม่บันทึก []

endt

retu

*

* END OF PROCEDURE SCR14

*

* PROCEDURE UNITS

*

procedure units

parameters d1,d2,d3

if d1 = '0'

 @ 23,1 clear to 23,78

 @ 24,1 clear to 24,78

 @ 23,1 say '1. cc. 2. milligram 3. microgram 4. เม็ด 5. ชาด'

 @ 24,1 say '6. หลอด 7. ตลับ 8. แผง 9. กรัม'

endif

if d1 = '1'

 if d2 <> '1' .and. d2 <> '2' .and. d2 <> '3' .and. ;

 d2 <> '4' .and. d2 <> '5' .and. d2 <> '6' .and. ;

 d2 <> '7' .and. d2 <> '8' .and. d2 <> '9'

 @ 19,40 clear to 19,78

 set colo to n/w

 @ 19,40 say 'โปรดตรวจสอบรหัสของหน่วยยาอีกครั้ง '

 set colo to w/n

 d1 = ' '

else

 @ 19,40 clear to 19,78

 do case

 case d2 = '1'

 d3 = 'cc. '

 case d2 = '2'

 d3 = 'miliigram'

 case d2 = '3'

 d3 = 'microgram'

 case d2 = '4'

 d3 = 'เม็ด'

 case d2 = '5'

 d3 = 'ชาด'

 case d2 = '6'

```
        d3 = 'หลอด'
    case d2 = '7'
        d3 = 'ตลับ'
    case d2 = '8'
        d3 = 'แผง'
    case d2 = '9'
        d3 = 'กรั้ม'
    endc
endif
endi
retu
*
* END OF PROCEDURE UNITS

*
* END OF PROGRAM MENU1
```

รายละเอียดของโปรแกรม "MENU2.PRG"

```

*
* THIS PROGRAM FOR PROCEDURE MENU2
*     CLINIC PROGRAM
*
*
* PROCEDURE MAIN2
*
proc main2
hbar2 = ' ระบบคลังยา '
bar21 = ' ปรับปรุงใหม่ข้อมูลการสั่งยา '
bar22 = ' ปรับปรุงใหม่ข้อมูลการเบิกยา '
bar23 = ' ปรับปรุงใหม่ข้อมูลการจ่ายยา '
do scrmenu2
a2 = 1
b2 = str(a2,1)
row2 = 5
col2 = 24
cho2 = 0
set colo to /w
@ row2,col2 say bar2&b2
set colo to
do while .t.
    cho2 = 0
    key2 = 0
    do while key2 = 0
        key2 = inke()
    endd
    @ row2,col2 say bar2&b2

```

do case

case key2 = 5 && -----> UP

 a2 = a2-1

 row2 = row2-1

 if a2 < 1

 a2 = 3

 endi

 if row2 < 5

 row2 = 7

 endi

case key2 = 24 && -----> DOWN

 a2 = a2+1

 row2 = row2+1

 if a2 > 3

 a2 = 1

 endi

 if row2 > 7

 row2 = 5

 endi

case key2 = 4 .or. key2 = 19

 @ 2,25 say hbar2

 if key2 = 4

 key = 4

 else

 key = 19

 endi

 exit

case key2 = 13

 cho2 = a2

endc

do case

```

case cho2 = 1
  do bb1
  do scrmain
  do scrmenu2
case cho2 = 2
  do bb2
  do scrmain
  do scrmenu2
case cho2 = 3
  do bb3
  do scrmain
  do scrmenu2
endc
b2 = str(a2,1)
set colo to /w
@ row2,col2 say bar2&b2
set colo to
loop
endd
clos all
retu
*
* END OF PROCEDURE MAIN2

*
* PROCEDURE SCRMAIN
*
proc scrmain
clos all
clea
bar1 = ' ระบบทำงานต่าง ๆ '
```



```

bar2 = ' ระบบคลังษา '
bar3 = ' ระบบเวชระเบียน '
bar4 = ' พิมพ์รายงาน '

```

```

@ 1,1,3,78 box [ | | | | | ]
@ 4,1,22,78 box [ | | | | | ]

```

```

@ 2,4 say bar1
@ 2,25 say bar2
@ 2,40 say bar3
@ 2,61 say bar4

```

```
use ccom
```

```
jcol1 = len(rtri(cnam))
```

```
jcol2 = 73-jcol1
```

```
@ 24,jcol2 say rtri(cnam)
```

```
clos all
```

```
retu
```

```
*
```

```
* END OF PROCEDURE SCRMAIN
```

```
*
```

```
* PROCEDURE SCRMENU2
```

```
*
```

```
proc scrmenu2
```

```
set colo to /w
```

```
@ 2,25 say ' ระบบคลังษา '
```

```
set colo to
```

```
bar21 = ' ปรับปรุงเพิ่มข้อมูลการสั่งยา '
```

```
bar22 = ' ปรับปรุงเพิ่มข้อมูลการเบิกยา '
```

```
bar23 = ' ปรับปรุงเพิ่มข้อมูลการจ่ายยา '
```

```
@ 4,23,8,54 box [ | | | | | ]
```

```
@ 5,24 say bar21
```

```
@ 6,24 say bar22
@ 7,24 say bar23
retu
*
* END OF PROCEDURE SCRMENU2

*
* PROCEDURE BB1
*
proc bb1
close all
sele 1
use master index master1,master2
sele 2
use company index company1
sele 3
use buy index buy1,buy2,buy3,buy4
rnum = spac(10)
rdrg = spac(15)
rdnam = spac(30)
stor ctod(' ') to rdmy,rdue
rsize = 0
stor ' ' to rusiz,rbuy,rseil
stor 0 to rqty,zqty,rrem,zrem
stor 0 to rprb,rprs
***** add
rcom = spac(5)
rcnam = spac(30)
stor ' ' to ff,xx
clear
do scr21
```

```

sho = '1'
do while sho = '1'
  @ 8,25 clear to 8,39
  @ 8,47 clear to 8,78
  @ 9,30 clear to 9,40
  @ 10,30 clear to 10,40
  @ 10,60 clear to 10,70
  @ 11,30 clear to 11,70
  @ 12,30 clear to 15,40
  @ 12,60 clear to 13,70
  @ 17,30 clear to 17,78
  @ 23,1 clear to 24,78
  stor spac(10) to rnum
  stor spac(15) to rdrg
  rdnam = spac(30)
  @ 6,30 get rnum
  read
  if rnum = spac(10) .or. rnum = '*'
    exit
  endif
do while .t.
  @ 8,25 get rdrg
  read
  if rdrg = spac(15)
    @ 8,47 get rdnam
    read
    if rdnam = spac(30)
      close all
      return
    else
      sele 1

```

```

set orde to 2
seek rdnam
if eof()
  set colo to n/w
  @ 23,10 say ' โปรดตรวจสอบชื่อยาอีกครั้ง '
  set colo to w/n
  do hbb11
else
  rdrg = dcode
  @ 23,10 clear to 23,70
  @ 8,25 say rdrg
  exit
endif
endif
else
sele 1
set order to 1
seek rdrg
if eof()
  set colo to n/w
  @ 23,10 say ' โปรดตรวจสอบรหัสยาอีกครั้ง '
  set colo to w/n
  do hbb11
else
  rdnam = dname
  @ 23,10 clear to 23,70
  @ 8,47 say rdnam
  exit
endif
endif
enddo

```

```
sele 1
set order to 1
seek rdrg
if .not. eof()
  rsize = dsize
  rusiz = dusize
  rbuy = dubuy
  rsell = dusell
  rprs = dprice
endif
sele 3
set order to 1
seek rnum+rdrg
if eof()
  stor ctod(' ') to rdmy,rdue
  stor 0 to rqty,zqty,rrem,zrem
  stor 0 to rprb
  rcom = spac(10)
  rcnam = spac(30)
else
  rdmy = bdatee
  rqty = bqty
  zqty = bqty
  rprb = bprice
  rrem = brem
  zrem = brem
  rcom = bcomp
  rdue = bdatee
sele 2
seek rcom
if .not. eof()
```

```

rcnam = cname
endif
@ 9,30 say rdmy
@ 10,30 say rsize pict '99,999.99'
@ 10,60 say rusiz
@ 11,30 say rqty pict '99,999,999'
@ 11,45 say 'คงเหลือ      : '
@ 11,60 say zrem pict '99,999,999'
@ 12,30 say rbuy
@ 12,60 say rprb pict '99,999.99'
@ 13,30 say rsell
@ 13,60 say rprs pict '99,999.99'
@ 15,30 say rdue
@ 17,30 say rcom
@ 17,52 say rcnam
zzz = spac(9)
aa = '0'
do units with aa,rusiz,zzz
ff = '1'
endif
sho = '2'
do while sho = '2'
if ff <> '1'
@ 10,30 say rsize pict '99,999.99'
@ 10,60 say rusiz
@ 12,30 say rbuy
@ 13,30 say rsell
@ 13,60 say rprs pict '99,999.99'
zzz = spac(9)
aa = '0'
do units with aa,rusiz,zzz

```

```

@ 9,30 get rdmy
@ 11,30 get rqty pict '99,999,999'
read
if rqty <> zqty
  zrem = rrem+(rqty-zqty)
else
  zrem = rrem
endif
if zrem < 0
  @ 23,1 clear to 24,78
  set colo to n/w
  @ 23,10 say ' * โปรดตรวจสอบ * การแก้ไขจำนวนยานิตผลาด '
  set colo to w/n
  wait
  sho = '1'
  exit
endif
@ 11,45 say 'คงเหลือ      : '
@ 11,60 say zrem pict '99,999,999'
@ 12,60 get rprb pict '99,999.99'
@ 15,30 get rdue
read
do while .t.
  @ 17,30 get rcom
  read
  sele 2
  seek rcom
  if eof()
    set colo to n/w
    @ 23,10 say ' โปรดตรวจสอบรหัสบริษัทยานี้อีกครั้ง '
    set colo to w/n

```

```

do hbb12
else
  rcnam = cname
  @ 23,1 clear to 24,78
  @ 17,51 say rcnam
  exit
endif
enddo
endif
sho = ' '
do while .not. sho*'1234'
  @ 23,60 get sho
  read
enddo
if sho = '1'
  rrem = zrem
  sele 3
  seek rnum+rdrq
  if eof()
    append blank
  endif
  repl binv with rnum
  repl bcode with rdrq
  repl bdate with rdmy
  repl bqty with rqty
  repl bprice with rprb
  repl brem with rrem
  repl bcomp with rcom
  repl bdatee with rdue
endif
if sho = '3'
```



```

sele 3
seek rnum+rdrng
if .not. eof()
  repl binv with spac(10)
  dele
  xx = '1'
endif
sho = '1'
endif
if sho = '4'
  sho = '1'
endif
ff = ' '
enddo
@ 23,1 clear to 24,78
enddo
if xx = '1'
  clear
  set colo to n/w
  @ 11,25 say ' โปรดรอสักครู่ กำลังทำการจัดเรียงข้อมูล '
  set colo to w/n
  sele 3
  pack
endif
close all
if rnum = '*'
  return to master
else
  return
endif
*
```

* END OF PROCEDURE BB1

*

* PROCEDURE BB2

*

proc bb2

clos all

clea

sele 1

use master index master1, master2

sele 2

use buy index buy1, buy2, buy3, buy4

sele 3

use order index order1, order2

stor spac(10) to jocode

stor spac(30) to joname

stor 0 to joqty

stor ctod(" ") to jodateo

stor " " to j,u

do scr22

s = "1"

do while s = "1"

 @ 7,30 clea to 16,79

 jocode = spac(15)

 joname = spac(30)

 jodateo = ctod(" ")

 stor 0 to joqty, jjoqty, joqty1, tobrem, remain1

 stor 0 to remain, remain1, remain3, remain31

 @ 7,30 get jocode

 read

 @ 23,0 clea

```

if jocode = spac(10)
  @ 23,0 clea
  set colo to /w
  @ 23,4 say "การมาไล่ที่ขยา"
  set colo to
  jdname = spac(30)
  @ 9,30 get joname
  read
  @ 23,0 clea
  if joname = spac(30)
    exit
  endi
  sele 1
  set orde to 2
  seek joname
  if eof()
    @ 23,0 clea to 24,79
    set colo to /w
    @ 23,10 say " ไม่มีขยานิตนี้อยู่ในคลังขยา "
    set colo to
    do hbb11
    @ 23,0 clea
    loop
  endi
  set colo to /w
  @ 7,30 say dcode
  set colo to
  jocode = dcode
  sele 2
  set orde to 4
  seek jocode

```

```

if eof()
  @ 23,0 clea
  set colo to /w
  @ 23,4 say 'ไม่มียานัดนี้ในใบสั่งยา'
  set colo to
  wait
  @ 23,0 clea
  loop
endi
else
  sele 1
  set orde to 1
  seek jocode
  if eof()
    @ 23,0 clea
    set colo to /w
    @ 23,10 say "ไม่มียานัดนี้อยู่ในคลังยา "
    set colo to
    do hbb11
    loop
  endi
  set colo to /w
  @ 9,30 say dname
  set colo to
  sele 2
  set orde to 4
  seek jocode
  if eof()
    @ 23,0 clea
    set colo to /w
    @ 23,4 say 'ไม่มียานัดนี้ในใบสั่งยา'

```

```

    set colo to
    wait
    @ 23,0 clea
    loop
    endi
endi
@ 11,30 get jodateo
read
sele 3
seek jocode+dtoc(jodateo)
if eof()
    joqty = 0
    jjoqty = 0
else
    joqty = oqty
    jjoqty = oqty
    @ 13,30 say joqty pict '999,999,999'
    j = "1"
endi
sele 2
set orde to 4
seek jocode
if .not. eof()
    do while bcode = jocode
        tobrem = tobrem + brem
        skip
    endd
    @ 23,0 clea
    set colo to /w
    @ 23,4 say 'จำนวนยาที่เบิกได้ : '
    @ 23,30 say tobrem pict '999,999,999'

```

```

set colo to
endi
s = "2"
do while s = "2"
  if j <> "1"
    @ 13,30 get joqty pict '999,999,999'
    read
  endi
  s = " "
do while .not. s="1234"
  @ 23,61 get s
  read
endd
if s = "1"
  if joqty > tobrem
    @ 23,0 clea
    set colo to /w
    @ 23,0 say 'จำนวนยาที่เบิกเกินจำนวนยาในคลัง'
    set colo to
    wait
    s = '2'
    @ 23,0 clea
    loop
  endi
  sele 2
  set orde to 4
  seek jocode
  if .not. eof()
    joqty1 = joqty
    do while bcode = jocode
      remain = brem - joqty1 + jjoqty

```

```

    if remain >= 0
        repl brem with remain
        exit
    else
        joqty1 = abs(remain)
        repl brem with 0
    endi
    skip
endd
endi
sele 2
set orde to 4
seek jocode
if .not.eof()
    do while jocode = bcode
        remain1 = remain1 + brem
        skip
    endd
endi
set colo to /w
@ 23,4 say 'จำนวนสาขาที่เบิกได้ : '
@ 23,30 say remain1 pict '999,999,999'
set colo to
sele 3
seek jocode+dtoc(jodateo)
if eof()
    appe blan
endi
repl ocode with jocode
repl oqty with joqty
repl odateo with jodateo

```

```

endi
if s = "3"
  sele 2
  set orde to 4
  seek jocode
  if .not.eof()
    loca for bcode = jocode .and. brem <> 0
    remain3 = brem + joqty
    do while bcode = jocode
      if remain3 <= bqty
        repl brem with remain3
        exit
      else
        repl brem with bqty
        remain3 = remain3 - bqty
      endi
    if .not. eof()
      skip -1
    endi
  endd
endi
sele 2
seek jocode
if .not. eof()
  do while jocode = bcode
    remain31 = remain31 + brem
    skip
  endd
endi
set colo to /w
๑ 23,4 say 'จำนวนฐานที่เบิกได้ : '

```



```

@ 23,30 say remain31 pict '999,999,999'
set colo to
sele 3
seek jocode+dtoc(jodateo)
if .not. eof()
  repl ocode with spac(10)
  repl odateo with ctod(" ")
  dele for ocode = spac(10) .and. odateo = ctod(" ")
endi
pack
s = "1"
endi
if s = "4"
  s = "1"
endi
j = " "
endd
endd
clos all
retu
*
* END OF PROCEDURE BB2

*
* PROCEDURE BB3
*
proc bb3
close all
sele 1
use person index person1,person2
sele 2

```

```
use master index master1, master2
sele 3
use sell index sell1, sell2
sele 4
use histor index histor1
sele 5
use income index income1
rnum = spac(6)
rint = ' '
rpre = ' '
stor spac(20) to rfname, rlname
rdmy = ctod(' ')
rcode = spac(15)
rnam = spac(30)
runit = ' '
stor 0 to rqty, zqty, rsub, rrem, zrem, rupr, rprice, rbal
stor 0 to rtpr, rext, rtot
ll = 12
stor ' ' to ff, xx
clear
do scr23
sho = '1'
do while sho = '1'
  ll = 12
  @ 7,16 clear to 7,19
  @ 7,23 clear to 7,70
  @ 8,23 clear to 8,40
  @ 12,3 clear to 16,78
  @ 18,60 clear to 19,78
  @ 23,10 clear to 23,70
  rnum = spac(10)
```

```

rpre = '      '
do while .t.
  * 6,23 get rnum
  read
  if rnum = spac(10)
    * 7,16 get rpre
    read
    if rpre = spac(4)
      close all
      return
  else
    * 7,23 get rfname
    * 7,48 get rlname
    read
    if subs(rfname,1,1) > 'ข'
      rint = subs(rfname,2,1)
    else
      rint = subs(rfname,1,1)
    endif
  sele 1
  set order to 2
  seek rint+rpre+rfname+rlname
  if eof()
    set colo to n/w
    * 23,10 say ' โปรดตรวจสอบชื่ออีกครั้ง '
    set colo to w/n
  else
    rnum = pnum
    * 23,10 clear to 23,70
    * 6,23 say rnum
  exit

```

```

endif
endif
else
  sele 1
  set order to 1
  seek rnum
  if eof()
    set colo to n/w
    @ 23,10 say 'โปรดตรวจสอบรหัสประจำตัวอีกครั้ง '
    set colo to w/n
  else
    rint = pint
    rpre = ppre
    rfname = pfname
    rlname = plname
    @ 23,10 clear to 23,70
    @ 7,16 say rpre
    @ 7,23 say rfname
    @ 7,48 say rlname
    exit
  endif
endif
enddo
@ 8,23 get rdmy
read
sele 3
set order to 1
seek rnum+dtoc(rdmy)
if eof()
  cou = 0
  @ 23,10 clear to 23,70

```

```

set colo to n/w
@ 23,10 say ' การจ่ายยาให้ผู้ป่วยงาดใหม่ '
set colo to w/n
rcode = spac(15)
rname = spac(30)
runit = ' '
stor 0 to rqty,zqty,rsub,rrem,zrem,rupr,rprice,rbal
else
cou = 1
@ 23,10 clear to 23,70
set colo to n/w
@ 23,10 say ' การจ่ายยาให้ผู้ป่วยงาดเก่า '
set colo to w/n
nn = 0
rcode = scode
rqty = sqty
do while sman+dtoc(sdmy) = rnum+dtoc(rdmy).and..not. eof()
sele 2
set order to 1
seek rcode
if .not. eof()
rupr = dprice
endif
rtpr = rtpr+(rqty*rupr)
nn = nn+1
sele 3
set order to 1
if .not. eof()
skip
rcode = scode
rqty = sqty

```

```
endif
enddo
if nn > 5
  nn = 5
endif
skip-nn
do while sman+dtoc(sdmy) = rnum+dtoc(rdmy).and..not. eof()
  rcode = scode
  rqty = sqty
  sele 2
  set order to 1
  seek rcode
  if .not. eof()
    rnam = dname
    runit = dusell
    rupr = dprice
  endif
  rprice = rqty*rupr
  @ 11,3 say rcode
  @ 11,15 say rnam
  @ 11,48 say rqty pict '999,999'
  @ 11,58 say runit
  @ 11,60 say rprice pict '9,999,999.99'
  ll = ll+1
  sele 3
  set order to 1
  if .not. eof()
    skip
  endif
enddo
sele 5
```

```

set order to 1
seek rnum+dtoc(rdmy)
if .not. eof()
  rtot = income
endif
rext = rtot-rtpr
@ 18,60 say rext pict '9,999,999.99'
@ 19,60 say rtot pict '9,999,999.99'
ff = '1'
endif
*****
*** begin of drug out ***
*****
sho = '2'
do while sho = '2'
  do while .t.
    if ff <> '1'
      if ll > 16
        ll = 12
        @ 12,2 clear to 16,78
      endif
      rcode = spac(10)
      rnam = spac(30)
      @ 11,3 get rcode
      read
      if rcode = spac(10)
        exit
      endif
    sele 3
    seek rnum+dtoc(rdmy)+rcode
    if eof()

```

```

@ 23,10 clear to 23,70
set colo to n/w
@ 23,10 say ' จ่าชยาให้ผู้ปวยรายการใหม่ '
set colo to w/n
stor 0 to rqty,zqty
stor 0 to rsub,rbal
else
@ 23,10 clear to 23,70
set colo to n/w
@ 23,10 say ' จ่าชยาให้ผู้ปวยรายการเก่า '
set colo to w/n
rqty = sqty
zqty = sqty
endif
sele 2
set order to 1
seek rcode
if eof()
@ 23,10 clear to 23,70
set colo to n/w
@ 23,10 say ' ไม่มีขารายการนี้อยู่ในคลังชยา '
set colo to w/n
loop
else
@ 23,10 clear to 23,70
rnam = dname
runit = dusell
rupr = dprice
rrem = drem
endif
zrem = rrem+rqty

```



```

@ 23,10 say 'ขาดเหลือในคลังฯ : '
@ 23,30 say zrem pict '999,999,999'
@ 11,15 say rnam
@ 11,58 say runit
@ 11,48 get rqty pict '999,999'
read
if rqty > zrem
  set colo to n/w
  @ 24,10 say 'จ่ายเกินจำนวนขาดเหลือในคลังฯ '
  set colo to w/n
  loop
else
  @ 24,10 clear to 24,70
  rrem = zrem-rqty
endif
rprice = rqty*rupr
*****
if rqty <> zqty
  rsub = rqty-zqty
  rbal = rsub*rupr
else
  stor 0 to rsub,rbal
endif
*****
@ 11,60 say rprice pict '9,999,999.99'
ll = ll+1
endif
sho = ' '
do while .not. sho$'1234'
@ 21,60 get sho
read

```

```
enddo
if sho = '1'
  cou = cou+1
  sele 2
  set order to 1
  seek rcode
  if .not. eof()
    repl drem with rrem
  endif
  sele 3
  set order to 1
  seek rnum+dtoc(rdmy)+rcode
  if eof()
    append blank
  endif
  repl sman with rnum
  repl sdmy with rdmy
  repl scode with rcode
  repl sqty with rqty
  sele 4
  set order to 1
  seek rnum+rcode
  if eof()
    append blank
  endif
  repl hman with rnum
  repl hcode with rcode
  repl hqty with hqty+rsub
  repl htot with htot+rbal
endif
if sho = '3'
```

```
sele 3
set order to 1
seek rnum+dtoc(rdmy)+rcode
if .not. eof()
  repl sman with spac(10)
  dele
  xx = '1'
endif
sele 2
set order to 1
seek rcode
if .not. eof()
  repl drem with rrem+rqty
endif
sele 4
set order to 1
seek rnum+rcode
if .not. eof()
  repl hqty with hqty-rqty
  repl htot with htot-rprice
endif
sho = '1'
endif
if sho = '4'
  sho = '1'
endif
ff = ' '
enddo
*****
*** end of drug out ***
*****
```

```

stor 0 to rtpr,rtot
sele 3
set order to 1
seek rnum+dtoc(rdmy)
if .not. eof()
  rcode = scode
  rqty = sqty
do while sman+dtoc(sdmy) = rnum+dtoc(rdmy).and..not. eof()
  sele 2
  set order to 1
  seek rcode
  if .not. eof()
    rupr = dprice
  endif
  rtpr = rtpr+(rqty*rupr)
  sele 3
  set order to 1
  if .not. eof()
    skip
    rcode = scode
    rqty = sqty
  endif
enddo
endif
if cou > 0
  @ 18,60 get rext pict '9,999,999.99'
  read
  rtot = rtpr+rext
  @ 19,60 say rtot pict '9,999,999.99'
  @ 23,1 clear to 24,78
sele 5

```

```

seek rnum+dtoc(rdmy)
if eof()
  append blank
endif
repl incode with rnum
repl indate with rdmy
repl income with rtot
endif
sho = '1'
enddo
enddo
if xx = '1'
  clear
  set colo to n/w
  @ 11,25 say ' โปรดรอสักครู่ กำลังทำการจัดเรียงข้อมูล '
  set colo to w/n
  sele 3
  pack
endif
close all
return
*
* END OF PROCEDURE BB3

*
* PROCEDURE SCR21
*
proc scr21
text

```

ปรับปรุงแก้ไขข้อมูลการสั่งยา

=====

เลขที่ใบกำกับสินค้า :

รหัสยา : : :

วันที่รับยา :

ขนาดยา : หน่วย :

จำนวนที่สั่ง :

หน่วยซื้อ : ราคา/หน่วย :

หน่วยขาย : ราคา/หน่วย :

วันที่ยาหมดอายุ :

รหัสบริษัท : : :

-
1. บันทึก 2. แก้ไข 3. ลบข้อมูล 4. ไม่บันทึก []
-

endtext

retu

*

* END OF PROCEDURE SCR21

*

* PROCEDURE SCR22

*

proc scr22

text

ปรับปรุงแก้ไขข้อมูลการเบิกยา

=====

รหัสยา :

ชื่อยา :

วันที่เบิกยา :

จำนวนที่เบิก :

1. บันทึก 2. แก้ไข 3. ลบข้อมูล 4. ไม่บันทึก []

endtext

retu

*

* END OF PROCEDURE SCR22

*

* PROCEDURE SCR23

*

proc scr23

text

ปรับปรุงแก้ไขข้อมูลการจ่ายยา

=====

รหัสประจำตัว :

ชื่อ :

วันที่จ่าย :

รหัสยา	ชื่อยา	จำนวน	หน่วย	ราคา
=====	=====	=====	=====	=====

ค่ารักษาพยาบาล :

รวมเงิน :

1. บันทึก 2. แก้ไข 3. ลบข้อมูล 4. ไม่บันทึก []

endtext

retu

*

* END OF PROCEDURE SCR23

*

* PROCEDURE UNITS

*

procedure units

parameters d1,d2,d3

if d1 = '0'

@ 23,1 clear to 23,78

@ 24,1 clear to 24,78

@ 23,1 say '1. cc. 2. milligram 3. microgram 4. เม็ด 5. ชาด'

@ 24,1 say '6. หลอด 7. ตลับ 8. แผง'

endif

if d1 = '1'

if d2 <> '1' .and. d2 <> '2' .and. d2 <> '3' .and. ;

d2 <> '4' .and. d2 <> '5' .and. d2 <> '6' .and. ;

d2 <> '7' .and. d2 <> '8'

@ 24,40 clear to 24,78

set colo to n/w

@ 24,40 say 'โปรดตรวจสอบรหัสของหน่วยยาอีกครั้ง '

set colo to w/n

d1 = ' '

else

@ 24,40 clear to 24,78

do case

case d2 = '1'

d3 = 'cc. '

case d2 = '2'

d3 = 'miliigram'

case d2 = '3'

d3 = 'microgram'

case d2 = '4'

d3 = 'เม็ด'

case d2 = '5'

d3 = 'ชาด'

case d2 = '6'

d3 = 'หลอด'

```

    case d2 = '7'
        d3 = 'ดลับ'
    case d2 = '8'
        d3 = 'แพง'
    endc
endif
endi
retu
*
* END OF PROCEDURE UNITS

*
* PROCEDURE HBB11
*
proc hbb11
sele 1
go top
set colo to /w
@ 19,4 say 'รหัสฯ :'
@ 19,12 say dcode
@ 19,30 say 'ชื่อฯ :'
@ 19,38 say dname
@ 23,58 say 'F10 ทำงานต่อไป'
@ 24,15 say 'ดูรายละเอียด โดยใช้แป้นลูกศรบน ล่าง'
set colo to
do while .t.
    kk = 0
    do while kk = 0
        kk = inke()
    endd
do case

```

```
case kk = 5
  skip -1
  if bof()
    go bottom
  endi
case kk = 24
  skip
  if eof()
    go top
  endi
case kk = -9
  @ 19,0 clea to 19,79
  @ 23,0 clea to 24,79
  exit
endc
set colo to /w
@ 19,12 say dcode
@ 19,38 say dname
set colo to
endd
retu
*
* END OF PROCEDURE HBB11
*
* PROCEDURE HBB12
*
proc hbb12
sele 2
go top
set colo to /w
```

```

@ 19,4 say 'รหัสบริษัท :'
@ 19,16 say ccode
@ 19,30 say 'ชื่อบริษัท :'
@ 19,42 say cname
@ 23,63 say 'F10 ทำงานต่อไป'
@ 24,15 say 'ดูรายละเอียด โดยใช้ เป็นลูกศรบน ล่าง'
set colo to
do while .t.
    kk = 0
    do while kk = 0
        kk = inke()
    endd
do case
    case kk = 5
        skip -1
        if bof()
            go bottom
        endi
    case kk = 24
        skip
        if eof()
            go top
        endi
    case kk = -9
        @ 19,0 clea to 19,79
        @ 23,0 clea to 24,79
    exit
endc
set colo to /w
@ 19,16 say ccode
@ 19,42 say cname

```

```
    set colo to  
endd  
retu  
  
*  
* END OF PROCEDURE HBB12  
  
*  
* END OF PROGRAM MENU2
```

รายละเอียดของโปรแกรม "MENU3.PRG"

```

*
* THIS PROGRAM FOR PROCEDURE MENU3
* CLINIC PROGRAM
*
*
* PROCEDURE MAIN3
*
proc main3
hbar3 = ' ระบบเวชระเบียน '
bar31 = 'ปรับปรุงเพิ่มข้อมูลประวัติส่วนตัว '
bar32 = 'ปรับปรุงเพิ่มข้อมูลประวัติการรักษา '
bar33 = 'ปรับปรุงเพิ่มข้อมูลการนัดหมาย '
do scrmenu3
a3 = 1
b3 = str(a3,1)
row3 = 5
col3 = 39
cho3 = 0
set colo to /w
@ row3,col3 say bar3&b3
set colo to
do while .t.
cho3 = 0
key3 = 0
do while key3 = 0
key3 = inke()
endd

```

@ row3,col3 say bar3&b3

do case

```

case key3 = 5          && -----> UP
  a3 = a3-1
  row3 = row3-1
  if a3 < 1
    a3 = 3
  endi
  if row3 < 5
    row3 = 7
  endi
case key3 = 24        && -----> DOWN
  a3 = a3+1
  row3 = row3+1
  if a3 > 3
    a3 = 1
  endi
  if row3 > 7
    row3 = 5
  endi
case key3 = 4 .or. key3 = 19
  @ 2,40 say hbar3
  if key3 = 4
    key = 4
  else
    key = 19
  endi
  exit
case key3 = 13
  cho3 = a3
endc

```

```
do case
  case cho3 = 1
    do cc1
    do scrmain
    do scrmenu3
  case cho3 = 2
    do cc2
    do scrmain
    do scrmenu3
  case cho3 = 3
    do cc3
    do scrmain
    do scrmenu3
endc
b3 = str(a3,1)
set colo to /w
@ row3,col3 say bar3&b3
set colo to
loop
endd
clos all
retu
*
* END OF PROCEDURE MAIN3
*
* PROCEDURE SCRMAIN
*
proc scrmain
clos all
clea
```



```

bar1 = ' ระบบหน่วยงานต่าง ๆ '
bar2 = ' ระบบคลังยา '
bar3 = ' ระบบเวชระเบียน '
bar4 = ' พิมพ์รายงาน '

```

```

@ 1,1,3,78 box [ | | | | | ]
@ 4,1,22,78 box [ | | | | | ]

```

```
@ 2,4 say bar1
```

```
@ 2,25 say bar2
```

```
@ 2,40 say bar3
```

```
@ 2,61 say bar4
```

```
use ccom
```

```
jcol1 = len(rtri(cnam))
```

```
jcol2 = 73-jcol1
```

```
@ 24,jcol2 say rtri(cnam)
```

```
clos all
```

```
retu
```

```
*
```

```
* END OF PROCEDURE SCRMAIN
```

```
*
```

```
* PROCEDURE SCRMENU3
```

```
*
```

```
proc scrmenu3
```

```
set colo to /w
```

```
@ 2,40 say ' ระบบเวชระเบียน '
```

```
set colo to
```

```
bar31 = ' ปรับปรุงเพิ่มข้อมูลประวัติส่วนตัว '
```

```
bar32 = ' ปรับปรุงเพิ่มข้อมูลประวัติการรักษา '
```

```
bar33 = ' ปรับปรุงเพิ่มข้อมูลการนัดหมาย '
```

```
@ 4,38,8,75 box [ | | | | | ]
```

@ 5,39 say bar31

@ 6,39 say bar32

@ 7,39 say bar33

retu

*

* END OF PROCEDURE SCRMENU3

*

* PROCEDURE CC1

*

proc ccl

close all

sele 1

use person index person1, person2

rnum = spac(10)

rint = ' '

rpre = ' '

stor spac(20) to rfname, rlname

rsex = ' '

rbirth = ctod(' ')

stor spac(30) to radd1, radd2

stor spac(20) to rprov, rprof

rsfa = ' '

stor spac(20) to rdrug1, rdrug2, rdrug3

ryear = 0

stor ' ' to ff, xx

clear

*do scr31

sho = '1'

do while sho = '1'

 rnum = spac(10)

```

rint = ' '
rpre = ' '
stor spac(20) to rfname,rlname
rsex = ' '
rbirth = ctod(' ')
stor spac(30) to radd1,radd2
rsfa = ' '
stor spac(20) to rdrug1,rdrug2,rdrug3
stor spac(20) to rprov,rprof
ryear = 0
clea
do scr31
do while .t.
  @ 6,23 get rnum
  read
  if rnum = spac(10)
    @ 7,16 get rpre
    read
    if rpre = spac(4)
      close all
      return
    else
      @ 7,23 get rfname
      @ 7,48 get rlname
      read
      if subs(rfname,1,1) > 'g'
        rint = subs(rfname,2,1)
      else
        rint = subs(rfname,1,1)
      endif
    sele 1

```

```

set order to 2
seek rint+rpre+rfname+rlname
if eof()
  set colo to n/w
  @ 23,10 say 'โปรดตรวจสอบชื่ออีกครั้ง'
  set colo to w/n
else
  rnum = pnum
  @ 23,10 clear to 23,70
  @ 6,23 say rnum
  exit
endif
endif
else
  sele 1
  set order to 1
  seek rnum
  if eof()
    @ 7,16 get rpre
    @ 7,23 get rfname
    @ 7,48 get rlname
    read
    if subs(rfname,1,1) > 'ฮ'
      rint = subs(rfname,2,1)
    else
      rint = subs(rfname,1,1)
    endif
    exit
  else
    rint = pint
    rpre = ppre

```

```
    rfname = pfname
    rlname = plname
    @ 23,10 clear to 23,70
    @ 7,16 say rpre
    @ 7,23 say rfname
    @ 7,48 say rlname
    exit
endif
endif
enddo
sele 1
set order to 1
seek rnum
if eof()
    rsex = ' '
    rbirth = ctod(' ')
    stor spac(30) to radd1,radd2
    stor spac(20) to rprov,rprof
    rsfa = ' '
    stor spac(20) to rdrug1,rdrug2,rdrug3
    ryear = 0
else
    rsex = psex
    rbirth = pbirth
    radd1 = padd1
    radd2 = padd2
    rprov = pprov
    rprof = pprof
    rsfa = psfa
    rdrug1 = pdrug1
    rdrug2 = pdrug2
```

```
rdrug3 = pdrug3
@ 9,28 say rsex
@ 10,28 say rbirth
@ 11,28 say radd1
@ 12,28 say radd2
@ 13,28 say rprov
@ 14,28 say rprof
@ 15,28 say rsfa
@ 17,29 say rdrug1
@ 18,29 say rdrug2
@ 19,29 say rdrug3
ff = '1'
endif
sho = '2'
do while sho = '2'
  if ff <> '1'
    do while .t.
      @ 9,28 get rsex
      read
      if rsex = '0' .or. rsex = '1'
        exit
      endif
    enddo
  @ 10,41 get ryear pict '9999'
  read
  if ryear <> 0
    ryear = ryear-543
  endi
  @ 10,41 say ryear pict '9999'
  @ 10,28 get rbirth
  @ 11,28 get radd1
```

```

@ 12,28 get radd2
@ 13,28 get rprov
@ 14,28 get rprof
@ 15,28 get rsfa
@ 17,29 get rdrug1
@ 18,29 get rdrug2
@ 19,29 get rdrug3
  read
endif
sho = ' '
do while .not. sho$'1234'
  @ 21,60 get sho
  read
enddo
if sho = '1'
  sele 1
  set order to 1
  seek rnum
  if eof()
    append blank
  endif
  repl pnum   with rnum
  repl pint   with rint
  repl ppre   with rpre
  repl pfname with rfname
  repl plname with rlname
  repl psex   with rsex
  repl pbirth with rbirth
  repl padd1  with radd1
  repl padd2  with radd2
  repl pprov  with rprov

```

```

repl pprof with rprof
repl psfa with rsfa
repl pdrug1 with rdrug1
repl pdrug2 with rdrug2
repl pdrug3 with rdrug3
endif
if sho = '3'
sele 1
set order to 1
seek rnum
if .not. eof()
repl pnum with spac(6)
dele
xx = '1'
endif
sho = '1'
endif
if sho = '4'
sho = '1'
endif
ff = ' '
enddo
@ 23,1 clear to 24,78
enddo
if xx = '1'
clear
set colo to n/w
@ 11,25 say ' โปรดรอสักครู่ กำลังทำการจัดเรียงข้อมูล '
set colo to w/n
sele 1
pack

```



```
endif
close all
if rnum = '*'
    return to master
else
    return
endif
*
* END OF PROCEDURE CC1

*
* PROCEDURE CC2
*
proc cc2
close all
sele 1
use person index person1,person2
sele 2
use patient index patient1
rnum = spac(10)
rint = ' '
rpre = ' '
stor spac(20) to rfname,rlname
rsex = ' '
stor ctod(' ') to rdmy,rbirth
stor spac(40) to raf11,raf12,raf13
stor 0 to ratime,byear,nyear
stor ' ' to ff,xx
clear
*do scr32
sho = '1'
```

```

do while sho = '1'
  clea
  do scr32
  @ 16,29 clear to 18,70
  rnum = spac(10)
  rint = ' '
  rpre = ' '
  stor spac(20) to rfname,rlname
  rsex = ' '
  stor 0 to ratime,byear,nyear
  stor spac(40) to rafi1,rafi2,rafi3
  stor ctod(' ') to rdmy,rbirth
do while .t.
  @ 6,23 get rnum
  read
  if rnum = spac(10)
  @ 7,16 get rpre
  read
  if rpre = spac(4)
    close all
    return
  else
  @ 7,23 get rfname
  @ 7,48 get rlname
  read
  if subs(rfname,1,1) > '9'
    rint = subs(rfname,2,1)
  else
    rint = subs(rfname,1,1)
  endif
sele 1

```

```

set order to 2
seek rint+rpre+rfname+rlname
if eof()
  set colo to n/w
  @ 23,10 say ' โปรดตรวจสอบชื่ออีกครั้ง '
  set colo to w/n
  do hcc11
else
  rnum = pnum
  @ 23,10 clear to 23,70
  @ 6,23 say rnum
  exit
endif
endif
else
  sele 1
  set order to 1
  seek rnum
  if eof()
    set colo to n/w
    @ 23,10 say ' โปรดตรวจสอบรหัสประจำตัวอีกครั้ง '
    set colo to w/n
    do hcc11
  else
    rint = pint
    rpre = ppre
    rfname = pfname
    rlname = plname
    @ 23,10 clear to 23,70
    @ 7,16 say rpre
    @ 7,23 say rfname

```

```

    @ 7,48 say rlname
    exit
endif
endif
enddo
sele 1
seek rnum
if .not. eof()
    rsex = psex
    rbirth = pbirth
    byear = val(str(year(rbirth),4))
    nyear = val(str(year(date()),4))
    nyear = nyear-byear
endif
if rsex = '0'
    @ 9,29 say 'หญิง'
else
    @ 9,29 say 'ชาย'
endif
@ 10,29 say nyear pict '999'
sele 2
set order to 1
seek rnum
if eof()
    set colo to n/w
    @ 23,10 say ' ประวัติการรักษาของผู้ป่วยใหม่ '
    set colo to w/n
    rdmy = ctod(' ')
    stor spac(40) to rafi1,rafi2,rafi3
    ratime = 1
    @ 12,29 get ratime pict '999'

```

```

read
else
do while panum = rnum .and. .not. eof()
  if patime >= ratime
    ratime = patime
    rdmy = padate
  endif
  skip
enddo
@ 12,29 get ratime pict '999'
read
seek rnum+str(ratime,3)
if eof()
  @ 23,10 clear to 23,70
  set colo to n/w
  @ 23,10 say ' เป็นภาารรักษาครั้งใหม่ '
  set colo to w/n
else
  rdmy = padate
  rafi1 = pafi1
  rafi2 = pafi2
  rafi3 = pafi3
  @ 14,29 say rdmy
  @ 16,29 say rafi1
  @ 17,29 say rafi2
  @ 18,29 say rafi3
  ff = '1'
endif
endif
sho = '2'
do while sho = '2'

```

```

if ff <> '1'
  @ 14,29 get rdmy
  @ 16,29 get rafi1
  @ 17,29 get rafi2
  @ 18,29 get rafi3
  read
endif
sho = ' '
do while .not. sho$'1234'
  @ 21,60 get sho
  read
enddo
if sho = '1'
  sele 2
  set order to 1
  seek rnum+str(ratime,3)
  if eof()
    append blank
  endif
  repl panum with rnum
  repl padate with rdmy
  repl patime with ratime
  repl pafi1 with rafi1
  repl pafi2 with rafi2
  repl pafi3 with rafi3
endif
if sho = '3'
  sele 2
  set order to 1
  seek rnum+str(ratime,3)
  if .not. eof()

```

```

    repl pnum with spac(6)
  dele
  xx = '1'
endif
  sho = '1'
endif
  if sho = '4'
    sho = '1'
  endif
  ff = ' '
enddo
@ 23,1 clear to 24,78
enddo
if xx = '1'
  clear
  set colo to n/w
  @ 11,25 say ' โปรดรอสักครู่ กำลังทำการจัดเรียงข้อมูล '
  set colo to w/n
  sele 2
  pack
endif
close all
return
*
* END OF PROCEDURE CC2

*
* PROCEDURE CC3
*
proc cc3
close all

```

```

sele 1
use person index person1,person2

sele 2
use date index date1
rdmy = ctod(' ')
rnum = spac(10)
rint = ' '
rpre = '   '
stor spac(20) to rfname,rlname
rstor = spac(50)
stor ' ' to ff,xx
clear
*do scr33
sho = '1'
do while sho = '1'
  clea
  do scr33
  @ 11,23 clear to 11,78
  rstor = spac(50)
  stor spac(20) to rfname,rlname
  rint = ' '
  rpre = '   '
  rnum = spac(10)
  rdmy = ctod(' ')
  @ 6,23 get rdmy
  read
  if dtoc(rdmy) = ' / / '
    close all
    return
  endif
do while .t.

```



```

@ 8,23 get rnum
read
if rnum = spac(10)
  @ 9,16 get rpre
  read
  if rpre = spac(4)
    close all
    return
  else
    @ 9,23 get rfname
    @ 9,48 get rlname
    read
    if subs(rfname,1,1) > 'ฐ'
      rint = subs(rfname,2,1)
    else
      rint = subs(rfname,1,1)
    endif
    sele 1
    set order to 2
    seek rint+rpre+rfname+rlname
    if eof()
      set colo to n/w
      @ 23,10 say ' โปรดตรวจสอบชื่ออีกครั้ง '
      set colo to w/n
      do hcc12
    else
      rnum = pnum
      @ 23,10 clear to 23,70
      @ 8,23 say rnum
      exit
    endif

```

```

endif
else
  sele 1
  set order to 1
  seek rnum
  if eof()
    set colo to n/w
    @ 23,10 say 'โปรดตรวจสอบรหัสประจำตัวอีกครั้ง '
    set colo to w/n
    do hcc12
  else
    rint = pint
    rpre = ppre
    rfname = pfname
    rlname = plname
    @ 23,10 clear to 23,70
    @ 9,16 say rpre
    @ 9,23 say rfname
    @ 9,48 say rlname
    exit
  endif
endif
enddo
sele 2
set order to 1
seek dtoc(rdmy)+rnum
if eof()
  @ 23,10 clear to 23,70
  set colo to n/w
  @ 23,10 say 'การนัดหมายครั้งใหม่ '
  set colo to w/n

```

```

rstor = spac(50)
else
  rstor = dstor
  @ 23,10 clear to 23,70
  set colo to n/w
  @ 23,10 say ' การนัดหมายเสร็จแล้ว '
  set colo to w/n
  @ 11,23 say rstor
  ff = '1'
endif
sho = '2'
do while sho = '2'
  if ff <> '1'
    @ 11,23 get rstor
    read
  endif
  sho = ' '
do while .not. sho$'1234'
  @ 21,60 get sho
  read
enddo
if sho = '1'
  sele 2
  set order to 1
  seek dtoc(rdmy)+rnum
  if eof()
    append blank
  endif
  repl date with rdmy
  repl dnum with rnum
  repl dstor with rstor

```

```

endif
if sho = '3'
  sele 2
  set order to 1
  seek dtoc(rdmy)+rnum
  if .not. eof()
    repl date with ctod(' ')
  dele
  xx = '1'
endif
sho = '1'
endif
if sho = '4'
  sho = '1'
endif
ff = ' '
enddo
@ 23,1 clear to 24,78
enddo
if xx = '1'
  clear
  set colo to n/w
  @ 11,25 say ' โปรดรอสักครู่ กำลังทำการจัดเรียงข้อมูล '
  set colo to w/n
  sele 2
  pack
endif
close all
return
*
* END OF PROCEDURE CC3

```

*
* PROCEDURE SCR31

*
proc scr31
text

ปรับปรุงแฟ้มข้อมูลประวัติส่วนตัว

=====

รหัสประจำตัว :

ชื่อ : :

เพศ : : [0 : เพศหญิง 1 : เพศชาย]

วัน/เดือน/ปี เกิด : :

ที่อยู่ :

จังหวัด :

อาชีพ :

สถานภาพการสมรส : [0 : โสด 1 : สมรส]

ประวัติการแพ้ยา 1 :

2 :

3 :

1. บันทึกลับ 2. แก้วไข 3. ลบข้อมูล 4. ไม่บันทึก []

endt

retu

*

* END OF PROCEDURE SCR31

*

* PROCEDURE SCR32

*

proc scr32

text

ปรับปรุงแก้ไขข้อมูลประวัติการรักษา

=====

รหัสประจำตัว :

ชื่อ :

เพศ : : [0 : เพศหญิง 1 : เพศชาย]

อายุปัจจุบัน : ปี

จำนวนครั้งที่รักษา :

วัน/เดือน/ปี :

ประวัติการรักษา :

:

:

1. บันทึก 2. แก้ไข 3. ลบข้อมูล 4. ไม่บันทึก []

endt .

retu

*

* END OF PROCEDURE SCR32

*
* PROCEDURE SCR33

*

proc scr33

text

ปรับปรุงแก้ไขข้อมูลการนัดหมาย

วันที่นัด :

รหัสประจำตัว :

ชื่อ : :

เรื่องที่นัด :

1. บันทึก 2. แก้ไข 3. ลบข้อมูล 4. ไม่บันทึก []

endtext

retu

*

* END OF PROCEDURE SCR33

```

*
* PROCEDURE HCC11
*
proc hcc11
sele 1
go top
set colo to /w
@ 6,23 say pnum
@ 7,16 say ppre
@ 7,23 say pfname
@ 7,48 say pfname
@ 23,58 say 'F10 ทำงานต่อไป'
@ 24,15 say 'ดูรายละเอียด โดยใช้เมนูสกรีน ล่าง'
set colo to
do while .t.
    kk = 0
    do while kk = 0
        kk = inke()
    endd
do case
    case kk = 5
        skip -1
        if bof()
            go bottom
        endi
    case kk = 24
        skip
        if eof()
            go top
        endi
    case kk = -9

```



```
    @ 23,1 clea to 23,78
    @ 24,1 clea to 24,78
    @ 7,16 clea to 7,78
    exit
endc
set colo to /w
@ 6,23 say pnum
@ 7,16 say ppre
@ 7,23 say pfname
@ 7,48 say pfname
set colo to
endd
retu
*
* END OF PROCEDURE HCC11
*
* procedure hcc12
*
proc hcc12
sele 1
go top
set colo to /w
@ 8,23 say pnum
@ 9,16 say ppre
@ 9,23 say pfname
@ 9,48 say pfname
@ 23,58 say 'F10 ทำงานต่อไป'
@ 24,15 say 'ดูรายละเอียด โดยใช้แป้นลูกศรบน ล่าง'
set colo to
do while .t.
```

```
kk = 0
do while kk = 0
  kk = inke()
endd
do case
  case kk = 5
    skip -1
    if bof()
      go bottom
    endi
  case kk = 24
    skip
    if eof()
      go top
    endi
  case kk = -9
    @ 23,1 clea to 23,78
    @ 24,1 clea to 24,78
    @ 9,16 clea to 9,78
    exit
endc
set colo to /w
@ 8,23 say pnum
@ 9,16 say ppre
@ 9,23 say pfname
@ 9,48 say pfname
set colo to
endd
retu
* END OF PROCEDURE HCC11
* END OF PROGRAM LIST3
```

รายละเอียดของโปรแกรม "MENU4.PRG"

```

*
* THIS PROGRAM FOR PROCEDURE MENU4
*           CLINIC PROGRAM
*
proc main4
hbar4 = ' พิมพ์รายงาน '
bar41 = "การสั่งยา           "
bar42 = "การเบิกยา           "
bar43 = "การจ่ายยา           "
bar44 = "เกี่ยวกับบริษัทฯ   "
bar45 = "การตรวจสอบจำนวนยา   "
bar46 = "ชื่อบริษัท ชื่อยา   "
do scrmenu4
a4 = 1
b4 = str(a4,1)
row4 = 5
col4 = 57
cho4 = 0
set colo to /w
@ row4,col4 say bar4&b4
set colo to
do while .t.
    cho4 = 0
    key4 = 0
    do while key4 = 0
        key4 = inke()
    endd
    @ row4,col4 say bar4&b4
do case

```

```

case key4 = 5      && -----> UP
  a4 = a4-1
  row4 = row4-1
  if a4 < 1
    a4 = 6
  endi
  if row4 < 5
    row4 = 10
  endi
case key4 = 24    && -----> DOWN
  a4 = a4+1
  row4 = row4+1
  if a4 > 6
    a4 = 1
  endi
  if row4 > 10
    row4 = 5
  endi
case key4 = 4 .or. key4 = 19
  @ 2,61 say hbar4
  if key4 = 4
    key = 4
  else
    key = 19
  endi
  exit
case key4 = 13
  cho4 = a4
endc
do case
  case cho4 = 1

```

```
do dd1
do scrmain
do scrmenu4
case cho4 = 2
do dd2
do scrmain
do scrmenu4
case cho4 = 3
do dd3
do scrmain
do scrmenu4
case cho4 = 4
do dd4
do scrmain
do scrmenu4
case cho4 = 5
do dd5
do scrmain
do scrmenu4
case cho4 = 6
do dd6
do scrmain
do scrmenu4
endc
b4 = str(a4,1)
set colo to /w
@ row4,col4 say bar4&b4
set colo to
loop
endd
clos all
```

```

retu
*
* END OF PROCEDURE MAIN4

*
* PROCEDURE SCRMAIN
*
proc scrmain
clos all
clea
bar1 = ' ระบบหน่วยงานต่าง ๆ '
bar2 = ' ระบบคลังยา '
bar3 = ' ระบบเวชระเบียน '
bar4 = ' พิมพ์รายงาน '

@ 1,1,3,78 box [ | | | | | | | | | | ]
@ 4,1,22,78 box [ | | | | | | | | | | | | ]
@ 2,4 say bar1
@ 2,25 say bar2
@ 2,40 say bar3
@ 2,61 say bar4
use ccom
jcol1 = len(rtri(cnam))
jcol2 = 73-jcol1
@ 24,jcol2 say rtri(cnam)
clos all
retu
*
* END OF SCRMAIN

*
```

```
* PROCEDURE SCRMENU4
```

```
*
```

```
proc scrmenu4
```

```
set colo to /w
```

```
@ 2,61 say ' พิมพ์รายงาน '
```

```
set colo to
```

```
bar41 = "การสั่งยา          "
```

```
bar42 = "การเบิกยา          "
```

```
bar43 = "การจ่ายยา          "
```

```
bar44 = "เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ  "
```

```
bar45 = "การตรวจสอบจำนวนยา  "
```

```
bar46 = "ชื่อวิทย์ ชื่อยา  "
```

```
@ 4,56,11,77 box [ | | | | | | | | ]
```

```
@ 5,57 say bar41
```

```
@ 6,57 say bar42
```

```
@ 7,57 say bar43
```

```
@ 8,57 say bar44
```

```
@ 9,57 say bar45
```

```
@ 10,57 say bar46
```

```
retu
```

```
*
```

```
* END OF PROCEDURE SCRMENU4
```

```
*
```

```
* PROCEDURE DD1
```

```
*
```

```
proc dd1
```

```
close all
```

```
sele 1
```

```
use master index master1,master2
```

```
sele 2
```

```

use company index company1
sele 3
use buy index buy1,buy2
stor ctod(' ') to rdmy1,rdmy2,rdmy,xdmy
stor spac(15) to rdrg,ydrg,zdrg
stor spac(10) to rnum,xnum
rdnam = spac(30)
rsize = 0
stor ' ' to rusiz,rbuy,rsell
stor 0 to rqty,zqty,rrem,zrem
stor 0 to rprb,rprc
rcom = spac(10)
rcnam = spac(30)
sho1 = 'Y'
do while sho1 = 'Y'
  clear
  @ 1,1,22,78 box[|||||4|||]
  set colo to n/w
  @ 7,20 say ' *** รายงานการสั่งยา *** '
  set colo to w/n
  @ 10,13 say 'ตั้งแต่วันที่ : '
  @ 12,13 say 'ถึงวันที่ : '
  @ 14,13 say 'รหัสยา : '
  @ 16,13 say 'ชื่อยา : '
  do while .t.
    @ 10,30 get rdmy1
    read
    if dtoc(rdmy1) = ' / / '
      close all
    return
  endif
endif

```



```

@ 12,30 get rdmy2
read
if rdmy1 > rdmy2
  set colo to n/w
  @ 23,10 say ' โปรดตรวจสอบวันที่อีกครั้ง '
  set colo to w/n
else
  @ 23,10 clear to 23,70
  rdmy = rdmy1
  do while rdmy <= rdmy2
    sele 3
    set order to 2
    seek dtoc(rdmy)
    if eof()
      rdmy = rdmy+1
    else
      exit
    endif
  enddo
  if rdmy > rdmy2
    set colo to n/w
    @ 23,10 say ' ไม่มีการสั่งข่าในวันที่ต้องการ '
    set colo to w/n
  else
    exit
  endif
endif
enddo
do while .t.
  @ 14,30 get rdrg
  read

```

```

if rdrng = spac(15)
  @ 16,30 get rdnam
  read
  if rdnam = spac(30)
    exit
  else
    sele 1
    set order to 2
    seek rdnam
    if eof()
      set colo to n/w
      @ 23,10 say ' โปรดตรวจสอบชื่อยาอีกครั้ง '
      set colo to w/n
    else
      rdrng = dcode
      @ 23,10 clear to 23,70
      @ 14,30 say rdrng
      exit
    endif
  endif
else
  sele 1
  set order to 1
  seek rdrng
  if eof()
    set colo to n/w
    @ 23,10 say ' โปรดตรวจสอบรหัสยาอีกครั้ง '
    set colo to w/n
  else
    rdnam = dname
    @ 23,10 clear to 23,70

```

```

    @ 14,30 say rdnam
    exit
  endif
endif
enddo
clea
@ 1,1,22,78 box[ | | | | | | | | ]
@ 10,15 say '[1] : พิมพ์รายงาน [2] : แสดงผลทางจอภาพ '
@ 12,15 say '[0] : ออกจากรายการ [ ]'
sho2 = ' '
do while .not. sho2$'012'
  @ 12,36 get sho2
  read
enddo
if sho2 = '0'
  close all
  return
endif
zdrg = rdrg
ydrg = rdrg
line = 1
page = 1
*****
*** begin of print ***
*****
if sho2 = '1'
  set colo to n/w
  @ 14,15 say ' โปรดตรวจสอบความเรียบร้อยของเครื่องพิมพ์ [Y/N] '
  set colo to w/n
  sho3 = ' '
  do while .not. sho3$'YN'

```

```

@ 14,65 get sho3
read
sho3 = uppe(sho3)
enddo
if sho3 = 'N'
  close all
  return
endif
ll = repl('-',155)
lll = repl('=',155)
set device to print
set print on
set cons off
? chr(27)+chr(77)
mline = 30
xdmy = ctod(' ')
stor 0 to tot,tott
rdmy = rdmy1
do while rdmy <= rdmy2
  sele 3
  set order to 2
  seek dtoc(rdmy)
  if .not. eof()
    rdr = bcode
    if zr = spac(10)
      ydr = bcode
    endif
    do while dtoc(bdater) <= dtoc(rdmy) .and. .not. eof()
      if ydr = rdr
        if line = 1
          ? spac(70)+'รายงานการสั่งยา'
```

```

? spac(1)+'ตั้งแต่วันที่ : '+dtoc(rdmy1)
?? spac(2)+'ถึงวันที่ : '+dtoc(rdmy2)
?? spac(100)+'หน้า '+tran(page,'99')
? ll
? spac(1)+'วันที่สั่ง'+spac(2)+'เลขที่ใบสั่งยา'
?? spac(2)+'ชื่อยา'+spac(29)+'จำนวนที่สั่ง'
?? spac(11)+'ราคา/หน่วย'+spac(5)+'ราคารวม'
?? spac(2)+'บริษัทยา'+spac(23)+'วันที่ยาหมดอายุ'
? ll
line = line+4
endif
rnum = binv
rqty = bqty
rprb = bprice
rcom = bcomp
rdue = bdatee
rprc = rqty*rprb
tot = tot+rprc
tott = tott+rprc
sele 1
set order to 1
seek rdrq
if .not. eof()
rdnam = dname
rsize = dsize
rusiz = dusize
rbuy = dubuy
rsell = dusell
rprs = dprice
endif
sele 2

```

```

seek rcom
if .not. eof()
  rcnam = cname
endif
zzz = spac(9)
aa = '1'
do units with aa, rusiz, zzz
if rdmy <> xdmy
  ?
  ? dtoc(rdmy)
  xdmy = rdmy
  line = line+1
else
  ? spac(8)
endif
if rnum <> xnum
  ?? spac(5)+rnum
  xnum = rnum
else
  ?? spac(15)
endif
?? spac(6)+rdnam+spac(2)+tran(rqty, '99,999,999')
?? spac(1)+zzz+spac(5)+tran(rprb, '99,999.99')
?? spac(2)+tran(rprc, '9,999,999.99')
?? spac(2)+rcnam+spac(3)+dtoc(rdue)
line = line+1
if line > mline
  ?
  ? ll
  ? spac(1)+'TUM : '+spac(90)+tran(tot, '9,999,999.99')
  ? ll1

```

```
? chr(12)
?
set cons on
set print off
set device to screen
wait
set device to print
set print on
set cons off
?
line = 1
page = page+1
tot = 0
xdmy = ctod(' ')
xnum = spac(10)
endif
endif
sele 3
set order to 2
if .not. eof()
skip
rdrg = bcode
if zdrgr = spac(10)
ydrgr = bcode
endif
endif
endif
enddo
endif
rdmy = rdmy+1
enddo
if tott > 0
```

```

?
? ll
? spac(1)+'ᠠᠠᠮ : '+spac(89)+tran(tott,'99,999,999.99')
? lll
endif
? chr(18)
?
set cons on
set print off
set device to screen
endif
*****
*** end of print ***
*****
*
*****
*** begin of display ***
*****
if sho2 = '2'
  ll = repl('-',78)
  lll = repl('=',78)
  mline = 15
  xdmy = ctod(' ')
  stor 0 to tot,tott
  rdmy = rdmy1
  do while rdmy <= rdmy2
    sele 3
    set order to 2
    seek dtoc(rdmy)
    if .not. eof()
      rdrg = bcode

```



```

if zdrgr = spac(10)
  ydrg = bcode
endif
do while dtoc(bdate) <= dtoc(rdmy) .and. .not. eof()
  if ydrg = rdrg
    if line = 1
      clear
      ? spac(35)+'รายงานการสั่งยา'
      ? spac(1)+'ตั้งแต่วันที่ : '+dtoc(rdmy1)
      ?? spac(1)+'ถึงวันที่ : '+dtoc(rdmy2)
      ?? spac(25)+'หน้า '+tran(page,'99')
      ? ll
      ? spac(1)+'วันที่สั่ง'+spac(2)+'เลขที่ใบสั่งยา'
      ?? spac(1)+'รหัสยา'+spac(6)+'จำนวน'
      ?? spac(5)+'ราคา/หน่วย'+spac(2)+'บริษัทฯ'
      ?? spac(1)+'ยอดอายุ'
      ? ll
      line = line+4
    endif
    rnum = binv
    rqty = bqty
    rprb = bprice
    rcom = bcomp
    rdue = bdatee
    rprc = rqty*rprb
    tot = tot+rprc
    tott = tott+rprc
  sele 1
  set order to 1
  seek rdrg
  if .not. eof()

```

```

rdnam = dname
rsize = dsize
rusiz = dusize
rbuy  = dubuy
rsell = dusell
rprs  = dprice
endif
sele 2
seek rcom
if .not. eof()
  rcnam = cname
endif
if rdmy <> xdmy
  ?
  ? dtoc(rdmy)
  xdmy = rdmy
  line = line+1
else
  ? spac(8)
endif
if rnum <> xnum
  ?? spac(5)+rnum
  xnum = rnum
else
  ?? spac(15)
endif
?? spac(1)+rdrg
?? spac(1)+tran(rqty, '99,999,999')
?? spac(1)+'('+rusiz+')'
?? spac(1)+tran(rprb, '99,999.99')
?? spac(3)+rcom+spac(2)+dtoc(rdue)

```

```

line = line+1
if line > mline
  ?
  ? ll
  ? spac(1)+'รวมเงิน : '+tran(tot,'9,999,999.99')
  ? lll
  ?
  zzz = spac(9)
  aa = '0'
  do units with aa,rusiz,zzz
  @ 21,78 say ' '
  set colo to n/w
  wait
  set colo to w/n
  line = 1
  page = page+1
  tot = 0
  xdmy = ctod(' ')
  xnum = spac(10)
endif
endif
sele 3
set order to 2
if .not. eof()
  skip
  rdrg = bcode
  if zdr = spac(10)
    ydr = bcode
  endif
endif
endif
enddo

```

```

endif
rdmy = rdmy+1
enddo
if tott > 0
?
? ll
? spac(1)+'รวมเงิน : '+tran(tott,'99,999,999.99')
? lll
?
zzz = spac(9)
aa = '0'
do units with aa,rusiz,zzz
@ 21,78 say ' '
set colo to n/w
wait
set colo to w/n
endif
endif
*****
*** end of display ***
*****
clea
@ 1,1,22,78 box[|||||]
@ 10,15 say ' ต้องการพิมพ์รายงานอีกครั้ง [Y/N] '
sho1 = ' '
do while .not. sho1$'YN'
@ 10,50 get sho1
read
sho1 = uppe(sho1)
enddo
enddo

```

```

close all
return
*
* END OF PROCEDURE DD1

*
* PROCEDURE DD2
*
proc dd2
close all
sele 1
use master index master1,master2
sele 2
use order index order2
stor ctod(' ') to rdmy1,rdmy2,rdmy,xdmy
stor spac(10) to rdrg,ydrg,zdrg
stor spac(10) to rnum,xnum
rdnam = spac(30)
rsize = 0
stor ' ' to rusiz,rbuy,rsell
stor 0 to rqty,zqty,rrem,zrem
stor 0 to rprb,rprc
rcom = spac(5)
rcnam = spac(30)
sho1 = 'Y'
do while sho1 = 'Y'
  clea
  @ 1,1,22,78 box[|||||L|]
  set colo to n/w
  @ 7,20 say ' *** รายงานการเบิกษา *** '
  set colo to w/n

```

```

@ 10,13 say 'ตั้งแต่วันที่ : '
@ 12,13 say 'ถึงวันที่ : '
@ 14,13 say 'รหัสยา : '
@ 16,13 say 'ชื่อยา : '
do while .t.
  @ 10,30 get rdmy1
  read
  if dtoc(rdmy1) = ' / / '
    close all
    return
  endif
  @ 12,30 get rdmy2
  read
  if rdmy1 > rdmy2
    set colo to n/w
    @ 23,10 say ' โปรดตรวจสอบวันที่อีกครั้ง '
    set colo to w/n
  else
    @ 23,10 clear to 23,70
    rdmy = rdmy1
    do while rdmy <= rdmy2
      sele 2
      set order to 1
      seek dtoc(rdmy)
      if eof()
        rdmy = rdmy+1
      else
        exit
      endif
    enddo
  endif
  if rdmy > rdmy2

```

```

set colo to n/w
  @ 23,10 say ' ไม่มีการเบิกษาในวันที่ต้องการ '
  set colo to w/n
else
  exit
endif
endif
enddo
do while .t.
  @ 14,30 get rdrg
  read
  if rdrg = spac(10)
    @ 16,30 get rdnam
    read
    if rdnam = spac(30)
      exit
    else
      sele 1
      set order to 2
      seek rdnam
      if eof()
        set colo to n/w
        @ 23,10 say ' โปรดตรวจสอบชื่อยาอีกครั้ง '
        set colo to w/n
      else
        rdrg = dcode
        @ 23,10 clear to 23,70
        @ 14,30 say rdrg
        exit
      endif
    endif
  endif
endif

```

```

else
  sele 1
  set order to 1
  seek rdrg
  if eof()
    set colo to n/w
    @ 23,10 say 'โปรดตรวจสอบรหัสยาอีกครั้ง '
    set colo to w/n
  else
    rdnam = dname
    @ 23,10 clear to 23,70
    @ 14,30 say rdnam
    exit
  endif
endif
enddo
clea
@ 1,1,22,78 box[ | | | | | | | | ]
@ 10,15 say '[1] : พิมพ์รายงาน   [2] : แสดงผลทางจอภาพ '
@ 12,15 say '[0] : ออกจากรายการ [ ]'
sho2 = ' '
do while .not. sho2='012'
  @ 12,36 get sho2
  read
enddo
if sho2 = '0'
  close all
  return
endif
zdrgr = rdrg
ydrgr = rdrg

```



```
line = 1
```

```
page = 1
```

```
*****
```

```
*** begin of print ***
```

```
*****
```

```
if sho2 = '1'
```

```
  set colo to n/w
```

```
  @ 14,15 say 'โปรดตรวจสอบความเรียบร้อยของเครื่องพิมพ์ [Y/N] '
```

```
  @ 16,15 say 'ใช้กระดาษขนาด 9 x 11 นิ้ว '
```

```
  set colo to w/n
```

```
  sho3 = ' '
```

```
  do while .not. sho3$'YN'
```

```
    @ 14,65 get sho3
```

```
    read
```

```
    sho3 = uppe(sho3)
```

```
  enddo
```

```
  if sho3 = 'N'
```

```
    close all
```

```
    return
```

```
  endif
```

```
  ll = repl('-',95)
```

```
  lll = repl('=',95)
```

```
  set device to print
```

```
  set print on
```

```
  set cons off
```

```
  ? chr(27)+chr(77)
```

```
  mline = 30
```

```
  xdmy = ctod(' ')
```

```
  stor 0 to tot,tott
```

```
  rdmy = rdmy1
```

```
  do while rdmy <= rdmy2
```

```

sele 2
set order to 1
seek dtoc(rdmy)
if .not. eof()
  rdrg = ocode
  if zdrg = spac(10)
    ydrg = ocode
  endif
do while dtoc(odateo) <= dtoc(rdmy) .and. .not. eof()
  if ydrg = rdrg
    if line = 1
      ? spac(40)+'รายงานการเบิกยา'
      ? spac(1)+'ตั้งแต่วันที่ : '+dtoc(rdmy1)
      ?? spac(1)+'ถึงวันที่ : '+dtoc(rdmy2)
      ?? spac(40)+'หน้า '+tran(page,'99')
      ? ll
      ? spac(1)+'วันที่เบิก'+spac(3)+'ชื่อยา'
      ?? spac(28)+'จำนวนที่เบิก'+spac(6)+'ราคาขาย/หน่วย'
      ?? spac(5)+'มูลค่ารวม'
      ? ll
      line = line+4
    endif
    rqty = oqty
  sele 1
  set order to 1
  seek rdrg
  if .not. eof()
    rdnam = dname
    rusiz = dusize
    rbuy = dubuy
    rsell = dusell

```

```

    rprs = dprice
endif
rprc = rqty*rprs
tot = tot+rprc
tott = tott+rprc
zzz = spac(9)
aa = '1'
do units with aa,rusiz,zzz
if rdmy <> xdmy
    ?
    ? dtoc(rdmy)
    xdmy = rdmy
    line = line+1
else
    ? spac(8)
endif
?? spac(6)+rdnam+spac(2)+tran(rqty,'99,999,999')
?? spac(1)+zzz+spac(2)+tran(rprs,'99,999.99')
?? spac(2)+tran(rprc,'9,999,999.99')
line = line+1
if line > mline
    ?
    ? ll
    ? spac(1)+'TMM : '+spac(72)+tran(tot,'9,999,999.99')
    ? lll
    ? chr(12)
    ?
set cons on
set print off
set device to screen
wait

```

```

    set device to print
    set print on
    set cons off
    ?
    line = 1
    page = page+1
    tot = 0
    xdmy = ctod(' ')
    xnum = spac(10)
    endif
endif
sele 2
set order to 1
if .not. eof()
    skip
    rdrg = ocode
    if zdrg = spac(10)
        ydrg = ocode
    endif
endif
endif
enddo
endif
rdmy = rdmy+1
enddo
if tott > 0
    ?
    ? 11
    ? spac(1)+'TWT : '+spac(71)+tran(tott,'99,999,999.99')
    ? 111
endif
? chr(18)

```

```

?
set cons on
set print off
set device to screen
endif
*****
*** end of print ***
*****
*
*****
*** begin of display ***
*****
if sho2 = '2'
  ll = repl('-',79)
  lll = repl('=',79)
  mline = 15
  xdmy = ctod(' ')
  stor 0 to tot,tott
  rdmy = rdmy1
  do while rdmy <= rdmy2
    sele 2
    set order to 1
    seek dtoc(rdmy)
    if .not. eof()
      rdrg = ocode
      if zdr = spac(10)
        ydrg = ocode
      endif
    do while dtoc(odateo) <= dtoc(rdmy) .and. .not. eof()
      if ydrg = rdrg
        if line = 1

```

```

clear
? spac(32)+'รายงานผลการเบิกษา'
? spac(1)+'ตั้งแต่วันที่ : '+dtoc(rdmy1)
?? spac(1)+'ถึงวันที่ : '+dtoc(rdmy2)
?? spac(25)+'หน้า '+tran(page,'99')
? ll
? spac(1)+'วันที่เบิก'+spac(2)+'ชื่อษา'
?? spac(26)+'จำนวนที่เบิก'+spac(2)+'ชาย/หน่วย'
?? spac(5)+'มูลค่า'
? ll
line = line+4
endif
rqty = oqty
sele 1
set order to 1
seek rdrg
if .not. eof()
  rdnam = dname
  rusiz = dusize
  rbuy = dubuy
  rsell = dusell
  rprs = dprice
endif
rprc = rqty*rprs
tot = tot+rprc
tott = tott+rprc
if rdmy <> xdmy
?
? dtoc(rdmy)
xdmy = rdmy
line = line+1

```

```

else
  ? spac(8)
endif
?? spac(5)+rdnam
?? tran(rqty,'99,999,999')+ ' ('+rusiz+' ) '
?? tran(rprs,'99,999.99')
?? tran(rprc,'9,999,999.99')
line = line+1
if line > mline
  ?
  ? ll
  ? spac(1)+'รวม : '+spac(60)+tran(tot,'9,999,999.99')
  ? lll
  zzz = spac(9)
  aa = '0'
  do units with aa,rusiz,zzz
  @ 21,78 say ' '
  set colo to n/w
  wait
  set colo to w/n
  line = 1
  page = page+1
  tot = 0
  xdmy = ctod(' ')
  xnum = spac(10)
endif
endif
sele 2
set order to 1
if .not. eof()
  skip

```

```

rdrg = ocode
if zdrgr = spac(10)
  ydrg = ocode
endif
endif
enddo
endif
rdmy = rdmy+1
enddo
if tott > 0
  ?
  ? ll
  ? spac(1)+'รวม : '+spac(59)+tran(tott,'99,999,999.99')
  ? lll
  zzz = spac(9)
  aa = '0'
  do units with aa,rusiz,zzz
  @ 21,78 say ' '
  set colo to n/w
  wait
  set colo to w/n
  endif
endif
*****
*** end of display ***
*****
clea
@ 1,1,22,78 box[|||||L|]
@ 10,15 say ' ต้องการพิมพ์รายงานอีกครั้ง [Y/N] '
sho1 = ' '
do while .not. sho1$'YN'

```



```
@ 10,50 get sho1
read
sho1 = uppe(sho1)
enddo
enddo
close all
return
*
* END OF PROCEDURE DD2

*
* PROCEDURE DD3
*
proc dd3
close all
sele 1
use master index master1,master2
sele 2
use sell index sell2
sele 3
use person index person1
stor ctod(' ') to rdmy1,rdmy2,rdmy,xdmy
stor spac(10) to rdrg,ydrg,zdrg
stor spac(6) to rman,xman
rpre = spac(4)
stor spac(20) to rna1,rna2
rdnam = spac(30)
rsize = 0
stor ' ' to rusiz,rbuy,rsell
stor 0 to rqty,zqty,rrem,zrem
stor 0 to rprb,rprc
```

```

rcom = spac(5)
rcnam = spac(30)
sho1 = 'Y'
do while sho1 = 'Y'
  clea
  @ 1,1,22,78 box[|||||]
  set colo to n/w
  @ 7,20 say ' *** รายงานการจ่ายยา *** '
  set colo to w/n
  @ 10,13 say 'ตั้งแต่วันที่ : '
  @ 12,13 say 'ถึงวันที่ : '
  @ 14,13 say 'รหัสยา : '
  @ 16,13 say 'ชื่อยา : '
  do while .t.
    @ 10,30 get rdmy1
    read
    if dtoc(rdmy1) = ' / / '
      close all
      return
    endif
    @ 12,30 get rdmy2
    read
    if rdmy1 > rdmy2
      set colo to n/w
      @ 23,10 say 'โปรดตรวจสอบวันที่อีกครั้ง '
      set colo to w/n
    else
      @ 23,10 clear to 23,70
      rdmy = rdmy1
      do while rdmy <= rdmy2
        sele 2

```

```

set order to 1
seek dtoc(rdmy)
if eof()
  rdmy = rdmy+1
else
  exit
endif
enddo
if rdmy > rdmy2
  set colo to n/w
  @ 23,10 say ' ไม่มีการจ่ายยาในวันที่ต้องการ '
  set colo to w/n
else
  exit
endif
endif
enddo
do while .t.
  @ 14,30 get rdrg
  read
  if rdrg = spac(10)
    @ 16,30 get rdnam
    read
    if rdnam = spac(30)
      exit
    else
      sele 1
      set order to 2
      seek rdnam
      if eof()
        set colo to n/w

```

```

@ 23,10 say 'โปรดตรวจสอบที่ยาอีกครั้ง '
set colo to w/n
else
  rdrg = dcode
  @ 23,10 clear to 23,70
  @ 14,30 say rdrg
  exit
endif
endif
else
  sele 1
  set order to 1
  seek rdrg
  if eof()
    set colo to n/w
    @ 23,10 say 'โปรดตรวจสอบรหัสยาอีกครั้ง '
    set colo to w/n
  else
    rdnam = dname
    @ 23,10 clear to 23,70
    @ 14,30 say rdnam
    exit
  endif
endif
enddo
clea
@ 1,1,22,78 box[|||||]
@ 10,15 say '[1] : พิมพ์รายงาน [2] : แสดงผลทางจอภาพ '
@ 12,15 say '[0] : ออกจากรายการ [ ]'
sho2 = ' '
do while .not. sho2*'012'

```

```

@ 12,36 get sho2
read
enddo
if sho2 = '0'
  close all
  return
endif
zdrng = rdrng
ydrng = rdrng
line = 1
page = 1
*****
*** begin of print ***
*****
if sho2 = '1'
  set colo to n/w
  @ 14,15 say 'โปรดตรวจสอบความเรียบร้อยของเครื่องพิมพ์ [Y/N] '
  set colo to w/n
  sho3 = ' '
  do while .not. sho3$'YN'
    @ 14,65 get sho3
    read
    sho3 = uppe(sho3)
  enddo
  if sho3 = 'N'
    close all
    return
  endif
  ll = repl('-',155)
  ll1 = repl('=',155)
  set device to print

```

```

set print on
set cons off
? chr(27)+chr(77)
mline = 30
xdmy = ctod(' ')
stor 0 to tot,tott
rdmy = rdmy1
do while rdmy <= rdmy2
  sele 2
  set order to 1
  seek dtoc(rdmy)
  if .not. eof()
    rdr = scode
    if zr = spac(10)
      ydr = scode
    endif
  do while dtoc(sdmy) <= dtoc(rdmy) .and. .not. eof()
    if ydr = rdr
      if line = 1
        ? spac(70)+'รายงานการจ่ายยา'
        ? spac(1)+'ตั้งแต่วันที่ : '+dtoc(rdmy1)
        ?? spac(2)+'ถึงวันที่ : '+dtoc(rdmy2)
        ?? spac(100)+'หน้า '+tran(page,'99')
        ? ll
        ? spac(1)+'วันที่จ่าย'+spac(2)+'ชื่อผู้ป่วย'
        ?? spac(41)+'ชื่อยา'+spac(28)+'จำนวนที่จ่าย'
        ?? spac(9)+'ราคาขาย/หน่วย'+spac(5)+'ราคารวม'
        ? ll
        line = line+4
      endif
    rman = sman

```

```
rqty = sqty
sele 3
seek rman
if .not. eof()
  rpre = ppre
  rna1 = pfname
  rna2 = plname
endif
sele 1
set order to 1
seek rdrq
if .not. eof()
  rdnam = dname
  rsize = dsize
  rusiz = dusize
  rbuy = dubuy
  rsell = dusell
  rprs = dprice
endif
rprc = rqty*rprs
tot = tot+rprc
tott = tott+rprc
zzz = spac(9)
aa = '1'
do units with aa,rusiz,zzz
if rdmy <> xdmy
  ?
  ? dtoc(rdmy)
  xdmy = rdmy
  line = line+1
else
```

```

? spac(8)
endif
if rman <> xman
?? spac(5)+rpre
?? spac(1)+rna1+spac(1)+rna2
xman = rman
else
?? spac(51)
endif
?? spac(6)+rdnam+spac(2)+tran(rqty, '99,999,999')
?? spac(1)+zzz+spac(5)+tran(rprs, '99,999.99')
?? spac(2)+tran(rprc, '9,999,999.99')
line = line+1
if line > mline
?
? ll
? spac(1)+'رقم : '+spac(126)+tran(tot, '9,999,999.99')
? lll
? chr(12)
?
set cons on
set print off
set device to screen
wait
set device to print
set print on
set cons off
?
line = 1
page = page+1
tot = 0

```



```

    xdmv = ctod(' ')
    xman = spac(6)
endif
endif
sele 2
set order to 1
if .not. eof()
    skip
    rdrg = scode
    if zdrg = spac(10)
        ydrg = scode
    endif
endif
endif
enddo
endif
rdmv = rdmv+1
enddo
if tott > 0
    ?
    ? 11
    ? spac(1)+'TMM : '+spac(125)+tran(tott,'99,999,999.99')
    ? 111
endif
? chr(18)
?
set cons on
set print off
set device to screen
endif
*****
*** end of print ***

```

```

*****
*
*****
*** begin of display ***
*****
if sho2 = '2'
  ll = repl('-',78)
  lll = repl('=',78)
  mline = 15
  xdmy = ctod(' ')
  stor 0 to tot,tott
  rdmy = rdmy1
  do while rdmy <= rdmy2
    sele 2
    set order to 1
    seek dtoc(rdmy)
    if .not. eof()
      rdrg = scode
      if zdrgr = spac(10)
        ydrg = scode
      endif
    do while dtoc(sdmy) <= dtoc(rdmy) .and. .not. eof()
      if ydrg = rdrg
        if line = 1
          clear
          ? spac(32)+'รายงานการจ่ายยา'
          ? spac(1)+'ตั้งแต่วันที่ : '+dtoc(rdmy1)
          ?? spac(1)+'ถึงวันที่ : '+dtoc(rdmy2)
          ?? spac(25)+'หน้า '+tran(page,'99')
          ? ll
          ? spac(1)+'วันที่จ่าย'+spac(2)+'รหัสผู้ป่วย'

```

```

?? spac(2)+'รหัสยา'+spac(6)+'จำนวนที่จ่าย'
?? spac(2)+'ราคาขาย/หน่วย'+spac(3)+'ราคารวม'
? ll
  line = line+4
endif
rman = sman
rqty = sqty
sele 1
set order to 1
seek rdrg
if .not. eof()
  rdnam = dname
  rsize = dsize
  rusiz = dusize
  rbuy = dubuy
  rsell = dusell
  rprs = dprice
endif
rprc = rqty*rprs
tot = tot+rprc
tott = tott+rprc
if rdmy <> xdmy
  ?
  ? dtoc(rdmy)
  xdmy = rdmy
  line = line+1
else
  ? spac(8)
endif
if rman <> xman
  ?? spac(5)+rman

```

```

    xman = rman
else
    ?? spac(11)
endif
?? spac(7)+rdrg
?? tran(rqty,'99,999,999')+ ' ('+rusiz+')'
?? spac(4)+tran(rprs,'99,999.99')
?? spac(1)+tran(rprc,'9,999,999.99')
line = line+1
if line > mline
    ?
    ? ll
    ? spac(1)+' : '+spac(55)+tran(tot,'9,999,999.99')
    ? lll
    zzz = spac(9)
    aa = '0'
    do units with aa,rusiz,zzz
    @ 21,78 say ' '
    set colo to n/w
    wait
    set colo to w/n
    line = 1
    page = page+1
    tot = 0
    xdmy = ctod(' ')
    xman = spac(6)
endif
endif
sele 2
set order to 1
if .not. eof()

```

```

    skip
    rdrg = scode
    if zdrgr = spac(10)
        ydrg = scode
    endif
endif
enddo
endif
rdmy = rdmy+1
enddo
if tott > 0
    ?
    ? ll
    ? spac(1)+'รวม : '+spac(56)+tran(tott,'99,999,999.99')
    ? lll
    zzz = spac(9)
    aa = '0'
    do units with aa,rusiz,zzz
    @ 21,78 say ' '
    set colo to n/w
    wait
    set colo to w/n
endif
endif
*****
*** end of display ***
*****
clea
@ 1,1,22,78 box[ | | | | | | ]
@ 10,15 say ' ต้องการพิมพ์รายงานอีกครั้ง [Y/N] '
sho1 = ' '

```

```

do while .not. sho1$'YN'
  @ 10,50 get sho1
  read
  sho1 = uppe(sho1)
enddo
enddo
close all
return
*
* END OF PROCEDURE DD3

*
* PROCEDURE DD4
*
proc dd4
close all
sele 1
use master index master1,master2
sele 2
use company index company1
sele 3
use buy index buy2,buy3
stor ctod(' ') to rdmy1,rdmy2,rdmy,xdmy
stor spac(5) to rcom,xcom,ycom,zcom
stor spac(10) to rnum,xnum
rdrg = spac(10)
rdnam = spac(30)
rsize = 0
stor ' ' to rusiz,rbuy,rsell
stor 0 to rqty,zqty,rrem,zrem
stor 0 to rprb,rprc

```

```

rcnam = spac(30)
sho1 = 'Y'
do while sho1 = 'Y'
  clea
  @ 1,1,22,78 boxf[|||||L|]
  set colo to n/w
  @ 7,20 say ' *** รายงานบริษัทฯ *** '
  set colo to w/n
  @ 10,13 say 'ตั้งแต่วันที่ : '
  @ 12,13 say 'ถึงวันที่ : '
  @ 14,13 say 'รหัสบริษัท : '
  @ 16,13 say 'ชื่อบริษัท : '
  do while .t.
    @ 10,30 get rdmy1
    read
    if dtoc(rdmy1) = ' / / '
      close all
      return
    endif
    @ 12,30 get rdmy2
    read
    if rdmy1 > rdmy2
      set colo to n/w
      @ 23,10 say ' โปรดตรวจสอบวันที่อีกครั้ง '
      set colo to w/n
    else
      @ 23,10 clear to 23,70
      rdmy = rdmy1
      do while rdmy <= rdmy2
        sele 3
        set order to 1

```

```

seek dtoc(rdmy)
if eof()
  rdmy = rdmy+1
else
  exit
endif
enddo
if rdmy > rdmy2
  set colo to n/w
  @ 23,10 say ' ไม่มีการส่งข่าวกับบริษัทฯในวันที่ต้องการ '
  set colo to w/n
else
  exit
endif
endif
enddo
do while .t.
  @ 14,30 get rcom
  read
  if rcom = ' spac(5)
    exit
  else
    sele 2
    set order to 1
    seek rcom
    if eof()
      set colo to n/w
      @ 23,10 say ' โปรดตรวจสอบบริษัทฯอีกครั้ง '
      set colo to w/n
    else
      rnam = cname

```



```

    @ 23,10 clear to 23,70
    @ 14,30 say rnam
    exit
endif
endif
enddo
clea
@ 1,1,22,78 box[|||||L|]
@ 10,15 say '[1] : พิมพ์รายงาน [2] : แสดงผลทางจอภาพ '
@ 12,15 say '[0] : ออกจากรายการ [ ]'
sho2 = ' '
do while .not. sho2$'012'
    @ 12,36 get sho2
    read
enddo
if sho2 = '0'
    close all
    return
endif
zcom = rcom
ycom = rcom
line = 1
page = 1
*****
*** begin of print ***
*****
if sho2 = '1'
    set colo to n/w
    @ 14,15 say ' โปรดตรวจสอบความเรียบร้อยของเครื่องพิมพ์ [Y/N] '
    set colo to w/n
    sho3 = ' '

```

```

do while .not. sho3*'YN'
  @ 14,65 get sho3
  read
  sho3 = uppe(sho3)
enddo
if sho3 = 'N'
  close all
  return
endif
ll = repl('-',155)
lll = repl('=',155)
set device to print
set print on
set cons off
? chr(27)+chr(77)
mline = 30
stor 0 to tot,tott
if zcom = spac(5)
  sele 2
  go top
  rcom = ccode
  ycom = ccode
  rnam = cname
else
  sele 2
  seek rcom
  if .not. eof()
    rnam = cname
  endif
endif
do while ycom = rcom .and. .not. eof()

```

```

rdmy = rdmy1
do while rdmy <= rdmy2
  sele 3
  set order to 2
  seek rcom+dtoc(rdmy)
  if .not. eof()
    do while bcomp+dtoc(bdater) = rcom+dtoc(rdmy) .and. .not. eof()
      if line = 1
        ? spac(70)+'รายงานมหาวิทยาลัย'
        ? spac(1)+'ตั้งแต่วันที่ : '+dtoc(rdmy1)
        ?? spac(2)+'ถึงวันที่ : '+dtoc(rdmy2)
        ?? spac(100)+'หน้า '+tran(page,'99')
        ? ll
        ? spac(1)+'มหาวิทยาลัย'+spac(25)+'วันที่สั่ง'
        ?? spac(2)+'เลขที่ใบสั่งยา'+spac(2)+'ชื่อยา'
        ?? spac(28)+'จำนวนที่สั่ง'+spac(7)+'ราคา/หน่วย'
        ?? spac(4)+'ราคารวม'+spac(4)+'วันที่ขาดอายุ'
        ? ll
        line = line+4
      endif
      rnum = binv
      rdrg = bcode
      rqty = bqty
      rprb = bprice
      rcom = bcomp
      rdue = bdatee
      rprc = rqty*rprb
      tot = tot+rprc
      tott = tott+rprc
    sele 1
  set order to 1

```

```

seek rdrg
if .not. eof()
  rdnam = dname
  rsize = dsize
  rusiz = dusize
  rbuy  = dubuy
  rsell = dusell
  rprs  = dprice
endif
sele 2
seek rcom
if .not. eof()
  rcnam = cname
endif
zzz = spac(9)
aa  = '1'
do units with aa,rusiz,zzz
if rcom <> xcom
  ?
  ? spac(1)+rnam
  xcom = rcom
  line = line+1
else
  ? spac(31)
endif
if rdmy <> xdmy
  ?? spac(2)+dtoc(rdmy)
  xdmy = rdmy
else
  ?? spac(10)
endif

```

```

if rnum <> xnum
  ?? spac(5)+rnum
  xnum = rnum
else
  ?? spac(15)
endif
?? spac(6)+rdnam
?? spac(1)+tran(rqty, '99,999,999')
?? spac(1)+zzz+spac(1)+tran(rprb, '99,999.99')
?? spac(1)+tran(rprc, '9,999,999.99')
?? spac(6)+dtoc(rdue)
line = line+1
if line > mline
  ?
  ? ll
  ? spac(1)+'גמג : '+spac(115)+tran(tot, '9,999,999.99')
  ? lll
  ? chr(12)
  ?
  set cons on
  set print off
  set device to screen
  wait
  set device to print
  set print on
  set cons off
  ?
  line = 1
  page = page+1
  tot = 0
  xcom = spac(5)

```

```

    xdmv = ctod(' ')
    xnum = spac(10)
endif
sele 3
set order to 2
if .not. eof()
    skip
endif
enddo
endif
rdmv = rdmy+1
enddo
if zcom = spac(5)
    sele 2
    if .not. eof()
        skip
        rcom = ccode
        ycom = ccode
        rnam = cname
    endif
else
    ycom = spac(5)
endif
enddo
if tott > 0
    ?
    ? ll
    ? spac(1)+'รวม : '+spac(116)+tran(tott,'99,999,999.99')
    ? ll1
endif
? chr(18)

```

```

?
set cons on
set print off
set device to screen
endif

*****
*** end of print ***
*****

*

*****
*** begin of display ***
*****

if sho2 = '2'
  ll = repl('-',78)
  lll = repl('=',78)
  mline = 15
  stor 0 to tot,tott
  if zcom = spac(5)
    sele 2
    go top
    rcom = ccode
    ycom = ccode
    rnam = cname
  else
    sele 2
    seek rcom
    if .not. eof()
      rnam = cname
    endif
  endif
endif

do while ycom = rcom .and. .not. eof()

```

```

rdmy = rdmy1
do while rdmy <= rdmy2
  sele 3
  set order to 2
  seek rcom+dtoc(rdmy)
  if .not. eof()
    do while bcomp+dtoc(bdater) = rcom+dtoc(rdmy) .and. .not. eof()
      if line = 1
        clear
        ? spac(32)+'รายงานบริษัทฯ'
        ? spac(1)+'ตั้งแต่วันที่ : '+dtoc(rdmy1)
        ?? spac(1)+'ถึงวันที่ : '+dtoc(rdmy2)
        ?? spac(25)+'หน้า '+tran(page,'99')
        ? ll
        ? 'บริษัทฯ'+spac(2)+'วันที่สั่ง'
        ?? spac(2)+'เลขที่ใบสั่งฯ'+spac(2)+'รหัสฯ'
        ?? spac(2)+'จำนวนที่สั่ง'+spac(2)+'ราคา/หน่วย'
        ?? spac(2)+'ยอดรวม'
        ? ll
        line = line+4
      endif
      rnum = binv
      rdrg = bcode
      rqty = bqty
      rprb = bprice
      rcom = bcomp
      rdue = bdatee
      rprc = rqty*rprb
      tot = tot+rprc
      tott = tott+rprc
    endwhile
  endwhile
  sele 1

```



```
set order to 1
seek rdrq
if .not. eof()
  rdnam = dname
  rsize = dsize
  rusiz = dusize
  rbuy  = dubuy
  rsell = dusell
  rprs  = dprice
endif
sele 2
seek rcom
if .not. eof()
  rcnam = cname
endif
if rcom <> xcom
  ?
  ? rcom
  xcom = rcom
  line = line+1
else
  ? spac(5)
endif
if rdmy <> xdmy
  ?? spac(4)+dtoc(rdmy)
  xdmy = rdmy
else
  ?? spac(12)
endif
if rnum <> xnum
  ?? spac(5)+rnum
```

```

xnum = rnum
else
  ?? spac(15)
endif
?? spac(6)+rdrg
?? tran(rqty,'99,999,999')
?? '('+rusiz+''
?? tran(rprb,'99,999.99')
?? spac(1)+dtoc(rdue)
line = line+1
if line > mline
  ?
  ? ll
  ? spac(1)+'รวมเงิน : '+tran(tot,'9,999,999.99')
  ? lll
  zzz = spac(9)
  aa = '0'
  do units with aa,rusiz,zzz
  @ 21,78 say ' '
  set colo to n/w
  wait
  set colo to w/n
  line = 1
  page = page+1
  tot = 0
  xcom = spac(5)
  xdmy = ctod(' ')
  xnum = spac(10)
endif
sele 3
set order to 2

```

```

    if .not. eof()
        skip
    endif
    enddo
endif
rdmy = rdmy+1
enddo
if zcom = spac(5)
    sele 2
    if .not. eof()
        skip
        rcom = ccode
        ycom = ccode
        rnam = cname
    endif
else
    ycom = spac(5)
endif
enddo
if tott > 0
    ?
    ? ll
    ? spac(1)+'รวมเงิน : '+tran(tott,'99,999,999.99')
    ? ll1
    zzz = spac(9)
    aa = '0'
    do units with aa,rusiz,zzz
    @ 21,78 say ' '
    set colo to n/w
    wait
    set colo to w/n

```

```

endif
endif
*****
*** end of display ***
*****

clea
@ 1,1,22,78 box[ | | | | | | | ]
@ 10,15 say ' ต้องการพิมพ์รายงานอีกครั้ง [Y/N] '
sho1 = ' '
do while .not. sho1$'YN'
  @ 10,50 get sho1
  read
  sho1 = uppe(sho1)
enddo
enddo
close all
return
*
* END OF PROCEDURE DD4

*
* PROCEDURE DD5
*
proc dd5
clos all
sele 1
use master index master1,master2
stor spac(10) to jdcode
stor spac(30) to jdname
sho1 = 'Y'
do while sho1 = 'Y'

```

```

jdcode = spac(10)
jdname = spac(30)
clea
@ 1,1,22,78 box[|||||L|]
set colo to /w
@ 7,15 say ' *** รายงานการตรวจสอบจำนวนยา *** '
set colo to
@ 10,13 say ' รหัสยา : '
@ 12,13 say ' ชื่อยา : '
do while .t.
  @ 10,30 get jdcode
  read
  if jdcode = spac(10)
    @ 23,0 clea
    set colo to /w
    @ 23,4 say "กรุณาใส่ชื่อยา"
    set colo to
    jdname = spac(30)
    @ 12,30 get jdname
    read
    @ 23,0 clea
    if jdname = spac(30)
      clos all
      retu
    endi
  sele 1
  set orde to 2
  seek jdname
  if eof()
    @ 23,0 clea to 24,79
    set colo to /w

```

```

@ 23,4 say "ไม่มีชื่อสาขาในคลังฯ"
set colo to
wait
@ 23,0 clea
loop
endi
set colo to /w
@ 10,30 say dcode
set colo to
jdcode = dcode
else
sele 1
set orde to 1
seek jdcode
if eof()
@ 23,0 clea
set colo to /w
@ 23,4 say "ไม่มีรหัสสาขาในคลังฯ"
set colo to
wait
loop
endi
set colo to /w
@ 12,30 say dname
set colo to
endi
exit
endd
clea
@ 1,1,22,78 box[|||||]
@ 10,15 say '[1] : พิมพ์รายงาน [2] : แสดงผลทางจอภาพ '
```

```

@ 12,15 say '[0] : ออกจากรายการ [ ]'
sho2 = ' '
do while .not. sho2$'012'
  @ 12,36 get sho2
  read
endd
if sho2 = '0'
  clos all
  retu
endi
line = 1
*****
*** begin of print ***
*****
if sho2 = '1'
  set colo to n/w
  @ 14,15 say ' โปรดตรวจสอบความเรียบร้อยของเครื่องพิมพ์ [Y/N] '
  set colo to w/n
  sho3 = ' '
  do while .not. sho3$'YN'
    @ 14,65 get sho3
    read
    sho3 = uppe(sho3)
  endd
  if sho3 = 'N'
    clos all
    retu
  endi
  if sho3 = 'Y'
    ll = repl('-',78)
    lll = repl('=',78)

```

```

set device to print
set print on
set cons off
? chr(27)+chr(77)
if line = 1
?
? spac(28)+'รายงานการตรวจสอบจำนวนสาขา'
? ll
?? spac(2)+'รหัสสาขา '
?? spac(4)+'ชื่อสาขา '
?? spac(12)+'ยอดจำนวนคงเหลือ '
? ll
line = line+3
?
?? spac(2)+dcode
?? spac(4)+dname
?? spac(12)+tran(drem,'9,999,999,999')
?
? chr(13)
endi
set cons on
set print off
set device to screen
wait
endi
endi
*****
*** end of print ***
*****
*
*****

```



```

*** begin of display ***
*****
if sho2 = '2'
  ll = repl('-',78)
  lll = repl('=',78)
  if line = 1
    clea
    ?
    ? spac(28)+'รายงานผลการตรวจสอบจำนวนยา'
    ? ll
    ?? spac(4)+'รหัสยา '
    ?? spac(6)+'ชื่อยา '
    ?? spac(33)+'ยอดจำนวนคงเหลือ '
    ? ll
    line = line+3
    ?
    ?? spac(2)+dcode
    ?? spac(4)+dname
    ?? spac(12)+tran(drem,'9,999,999,999')
    ? lll
    ?
    ?
    wait
  endi
endi
*****
*** end of display ***
*****
clea
@ 1,1,22,78 box[|||||L|]
@ 10,15 say ' ต้องการพิมพ์รายงานอีกครั้ง [Y/N] '

```

```

sho1 = ' '
do while .not. sho1*'YN'
  @ 10,50 get sho1
  read
  sho1 = uppe(sho1)
endd
endd
clos all
retu
*
* END OF PROCEDURE DD6

*
* PROCEDURE DD6
*
proc dd6
close all
do while .t.
  clea
  @ 1,1,22,78 box[|||||L|]
  set colo to n/w
  @ 6,30 say '*** พิมพ์รหัสของระบบงาน ***'
  set colo to w/n
  @ 9,25 say '1. รหัส/ชื่อ บริษัท'
  @ 11,25 say '2. รหัส/ชื่อ สาขา'
  @ 13,25 say '0. ออกจากรายการ'
  @ 16,20 say 'your selection : '
  rsho = ' '
do while .not.rsho*'012'
  @ 16,37 get rsho
  read

```

enddo

do case

case rsho = '1'

use company index company1

case rsho = '2'

use master index master1

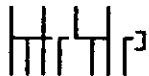
case rsho = '0'

close all

return

endcase

clea

@ 1,1,22,78 box[

ok = 'N'

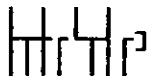
@ 12,25 say 'DO YOU WANT TO PRINT CODE ? (Y/N) ' get ok pict 'Y'

read

if ok = 'Y'

ck = ' '

clea

@ 1,1,22,78 box[

@ 12,20 say '(1) DRAFT MODE (2) ROMAN MODE '

ROW=ROW()

COL=COL()

DO WHILE .NOT. CK*"12"

@ ROW,COL GET CK PICT "9"

READ

ENDD

SET CONS OFF

SET DEVICE TO PRINT

SET PRINT ON

mline = 45

?? CHR(15)+CHR(18)

```

IF CK='1'
  ?? CHR(27)+'x0'
else
  ?? chr(27)+'x1'
endif
else
  mline = 18
endif
line = 1
l = repl('-',79)
set marg to 2
i = 0
do while .t.
  if line = 1
    if ok <> 'Y'
      clear
    endif
    ?
    ? spac(6)+'      CODE                NAME'
    ? spac(6)+'      ----                ----'
    ?
  endif
  if rsho = '1'
    ? spac(10)+ccode+spac(12)+cname
    skip
  endif
  if rsho = '2'
    ? spac(10)+dcode+spac(12)+dname
    skip
  endif
  line = line+1

```

```

if line >= mline .or. eof()
  if ok = 'Y'
    ?? CHR(12)
  else
    wait
  endif
  if eof()
    exit
  endif
  line = 1
endif
enddo
SET CONS ON
SET PRINT OFF
SET DEVICE TO SCREEN
enddo
close all
return
*
* END OF PROCEDURE DD6

*
* PROCEDURE UNITS
*
procedure units
parameters d1,d2,d3
if d1 = '0'
  @ 23,1 clear to 23,78
  @ 24,1 clear to 24,78
  @ 23,1 say '1. cc. 2. milligram 3. microgram 4. เม็ด 5. ขวด'
  @ 24,1 say '6. หลอด 7. ตลับ 8. แผง'
```

```

endif
if d1 = '1'
  if d2 <> '1' .and. d2 <> '2' .and. d2 <> '3' .and. ;
    d2 <> '4' .and. d2 <> '5' .and. d2 <> '6' .and. ;
    d2 <> '7' .and. d2 <> '8'
  * 24,40 clear to 24,78
  set colo to n/w
  * 24,40 say 'โปรดตรวจสอบรหัสของหน่วยชั่งอีกครั้ง '
  set colo to w/n
  d1 = ' '
else
  * 24,40 clear to 24,78
  do case
    case d2 = '1'
      d3 = 'cc.      '
    case d2 = '2'
      d3 = 'miliigram'
    case d2 = '3'
      d3 = 'microgram'
    case d2 = '4'
      d3 = 'เม็ด'
    case d2 = '5'
      d3 = 'ขวด'
    case d2 = '6'
      d3 = 'หลอด'
    case d2 = '7'
      d3 = 'ตลับ'
    case d2 = '8'
      d3 = 'แผง'
  endc
endif

```

endi

retu

*

* END OF PROCEDURE UNITS

*

* END OF PROGRAM MENU4

รายละเอียดของโปรแกรม "AA.PRG"

```

*
* program name 'set code of system'
*
* this program for clinic (1)
*
*
* set value to b
*
clos all
b1 = "<1>. ตั้ง / แก้ไข รหัสผ่านของระบบ      "
b2 = "<2>. บันทึก ที่อยู่ ของ คลินิก          "
b3 = "<3>. บันทึก รหัส ชื่อ บริษัทผู้ส่งยา     "
b4 = "<4>. บันทึก รหัส ชื่อ ของยา           "
b5 = "<0>. ออกจากรายการ                      "
b = 1
kk = 1
cho = 0
c = str(b,1)
do while cho < 10
  sele 1
  use ccom
  clea
  lline = repl("-",60)
  set colo to w+
  @ 5,28 say "..เริ่มต้นระบบงานและตั้งค่าใหม่.."
  set colo to
  @ 2,10 say lline
  @ 7,23 say b1
  @ 8,23 say b2

```



```

* 9,23 say b3
* 10,23 say b4
* 12,23 say b5
* 19,10 say lline
* 21,20 say 'เลือกการโดยใช้ ลูกศรซ้าย ขวา แล้วกด Enter'
* 22,27 say "หรือ กดหมายเลขที่ต้องการ"
sele 1
jcol1 = len(rtri(cnam))
jcol2 = 73 - jcol1
set colo to w+
* 24,jcol2 say rtri(cnam)
set colo to
cho = 0
bar = 6
* bar+1,23 get b1
clea gets
c = str(b,1)
set proc to mpro
do pulldown with 5,6,12,1,48,52,cho,1
do case
  case cho = 0
    exit
  case cho = 1
    do aa1
  case cho = 2
    do aa2
  case cho = 3
    do aa3
  case cho = 4
    do aa4
  case cho = 5

```

exit

endc

endd

clos all

retu

*

* end of program

*

รายละเอียดของโปรแกรม "AA1.PRG"

```

*
* PROGRAM NAME 'aa1'
*
* this program set password of clinic (1/1) *
*
close all
do while .t.
  sele 1
  use secr
  if eof()
    pass1 = spac(8)
    clear
    set colo to n/w
    @ 5,15 say ' ตั้งรหัสผ่านของระบบ '
    set colo to w/n
    @ 6,15 say ' ===== '
    @ 8,10 say ' โปรดใส่รหัสผ่าน : '
    set colo to n/w
    @ 10,10 say ' < กด RETURN ถ้าไม่ต้องการตั้งรหัสผ่าน > '
    set colo to w/n
    set colo to n/w
    @ 8,40 say ' '
    set colo to w/n
    @ 8,39 say ' '
    t = 1
    do while t <= 1
      l = 1
      mpass1 = ' '
      do while l <= len(pass1)

```

```

i = 0
do while i = 0
  i = inkey()
enddo
if i = 13
  exit
endif
if l = 1
  mpass1 = chr(i)
else
  mpass1 = mpass1+chr(i)
endif
l = l+1
enddo
if i = 13 .and. l = 1
  pass1 = spac(8)
else
  pass1 = mpass1
endif
if i = 13
  t = t+1
else
  exit
endif
enddo
@ 12,10 say 'โปรดใส่รหัสผ่านอีกครั้ง : '
set colo to n/w
@ 14,10 say ' < รหัสผ่านครั้งแรกต้องตรงกับครั้งที่สอง > '
set colo to w/n
set colo to n/w
@ 12,40 say ' '

```

```

set colo to w/n
@ 12,39 say ' '
t = 1
do while t <= 1
  l = 1
  mpass2 = ' '
  do while l <= len(pass1)
    i = 0
    do while i = 0
      i = inkey()
    enddo
    if l = 1 .and. i = 13
      mpass2 = spac(8)
      exit
    endif
    if i = 0
      exit
    endif
    if l = 1
      mpass2 = chr(i)
    else
      mpass2 = mpass2+chr(i)
    endif
    l = l+1
  enddo
  if pass1 <> mpass2
    ?? chr(7)+chr(7)+chr(7)
    set colo to n/w*
    @ 22,10 say ' * รหัสผ่านครั้งแรกไม่ตรงกับรหัสผ่านครั้งที่สอง * '
    set colo to w/n
  wait

```

```

t = t+1
l = 1
@ 22,10 clear to 22,70
loop
else
  exit
endif
enddo
if pass1 = mpass2
  sele 1
  if eof()
    append blank
  endif
  repl sec1 with substr(pass1,1,5)+substr(pass1,3,3)
  repl secr with pass1
  repl sec2 with substr(pass1,3,5)+substr(pass1,1,4)
  exit
endif
else
  opass = spac(8)
  pass1 = secr
  opass = secr
  clear
  set colo to n/w
  @ 5,15 say ' แก้วไขว้หัวส่วนทองระเบบ '
  set colo to w/n
  @ 6,15 say ' ===== '
  @ 8,10 say ' โปรดใส่รหัสผ่านชุดเก่า : '
  set colo to n/w
  @ 8,45 say ' '
  set colo to w/n

```

```
@ 8,44 say ' '
t = 1
do while t <= 1
  l = 1
  mpass1 = ' '
  do while l <= len(pass1)
    i = 0
    do while i = 0
      i = inkey()
    enddo
    if i = 13
      exit
    endif
    if l = 1
      mpass1 = chr(i)
    else
      mpass1 = mpass1+chr(i)
    endif
    l = l+1
  enddo
  if i = 13 .and. l = 1
    pass1 = spac(8)
  else
    pass1 = mpass1
  endif
  if i = 13
    t = t+1
  else
    exit
  endif
enddo
```

```

if opass <> pass1
  clear
  ?? chr(7)+chr(7)+chr(7)
  set colo to n/w*
  @ 12,15 say ' * รหัสผ่านชุดเก่าไม่ถูกต้อง * '
  set colo to w/n
  ?
  ?
  wait
  close all
  return
endif
@ 10,10 say 'โปรดใส่รหัสผ่านชุดเก่าอีกครั้ง : '
set colo to n/w
@ 10,45 say ' '
set colo to w/n
@ 10,44 say ' '
t = 1
do while t <= 1
  l = 1
  mpass2 = ' '
  do while l <= len(pass1)
    i = 0
    do while i = 0
      i = inkey()
    enddo
    if l = 1 .and. i = 13
      mpass2 = spac(8)
    exit
  endif
  if i = 0

```



```

    exit
endif
if l = 1
    mpass2 = chr(i)
else
    mpass2 = mpass2+chr(i)
endif
l = l+1
enddo
if opass <> pass1
    clear
    ?? chr(7)+chr(7)+chr(7)
    set colo to n/w*
    @ 12,15 say ' * รหัสผ่านชุดเก่าไม่ถูกต้อง * '
    set colo to w/n
    ?
    ?
    wait
    close all
    return
endif
if pass1 = mpass2
    exit
endif
enddo
@ 12,10 say 'โปรดใส่รหัสผ่านชุดใหม่ : '
set colo to n/w
@ 14,10 say ' < กด RETURN ถ้าไม่ต้องการตั้งรหัสผ่าน > '
set colo to w/n
set colo to n/w
@ 12,45 say ' '

```

```
set colo to w/n
@ 12,44 say ' '
t = 1
do while t <= 1
  l = 1
  mpass1 = ' '
  do while l <= len(pass1)
    i = 0
    do while i = 0
      i = inkey()
    enddo
    if i = 13
      exit
    endif
    if l = 1
      mpass1 = chr(i)
    else
      mpass1 = mpass1+chr(i)
    endif
    l = l+1
  enddo
  if i = 13 .and. l = 1
    pass1 = spac(8)
  else
    pass1 = mpass1
  endif
  if i = 13
    t = t+1
  else
    exit
  endif
```

enddo

@ 16,10 say 'โปรดใส่รหัสผ่านชุดใหม่อีกครั้ง : '

set colo to n/w

@ 18,10 say ' < รหัสผ่านชุดใหม่ครั้งแรกต้องตรงกับครั้งที่สอง > '

set colo to w/n

set colo to n/w

@ 16,45 say ' '

set colo to w/n

@ 16,44 say ' '

t = 1

do while t <= 1

l = 1

mpass2 = ' '

do while l <= len(pass1)

i = 0

do while i = 0

i = inkey()

enddo

if l = 1 .and. i = 13

mpass2 = spac(8)

exit

endif

if i = 0

exit

endif

if l = 1

mpass2 = chr(i)

else

mpass2 = mpass2+chr(i)

endif

l = l+1

```

enddo
if pass1 <> mpass2
  ?? chr(7)+chr(7)+chr(7)
  set colo to n/w*
  @ 22,10 say ' * รหัสผ่านชุดใหม่ครั้งแรกไม่ตรงกับรหัสผ่านครั้งที่สอง * '
  set colo to w/n
  wait
  t = t+1
  l = 1
  @ 22,10 clear to 22,70
  loop
else
  exit
endif
enddo
if pass1 = mpass2
  sele 1
  if eof()
    append blank
  endif
  repl sec1 with substr(pass1,1,5)+substr(pass1,3,3)
  repl secr with pass1
  repl sec2 with substr(pass1,3,5)+substr(pass1,1,4)
  exit
endif
?
?
wait
exit
endif
enddo

```

close all

return

*

* END OF PROGRAM

รายละเอียดของโปรแกรม "AA2.PRG"

```

*
* PROGRAM NAME 'aa2'
*
* this program for save address of clinic (1/2) *
*
close all
sele 1
use ccom index ccom1
xnam = spac(30)
stor spac(30) to xad1,xad2,xad3
stor ' ' to ff,xx
sho = '1'
clear
do scr12
do while sho = '1'
  @ 7,30 clear to 18,79
  xnam = spac(30)
  @ 7,30 get xnam
  read
  if xnam = spac(30)
    close all
    return
  endif
sele 1
seek xnam
if eof()
  stor spac(30) to xad1,xad2,xad3
else

```

```

xnam = cnam
xad1 = cad1
xad2 = cad2
xad3 = cad3
@ 9,30 say xad1
@ 11,30 say xad2
@ 13,30 say xad3
ff = '1'
endif
sho = '2'
do while sho = '2'
  if ff <> '1'
    @ 9,30 get xad1
    @ 11,30 get xad2
    @ 13,30 get xad3
    read
  endif
  sho = ' '
do while .not.sho*'1234'
  @ 21,65 get sho
  read
enddo
if sho = '1'
  sele 1
  seek xnam
  if eof()
    append blank
    if recn() = 2
      go top
      dele
      pack

```

```
    endi
  endi
  repl cnam with xnam
  repl cad1 with xad1
  repl cad2 with xad2
  repl cad3 with xad3
endif
if sho = '3'
  sele 1
  seek xnam
  if .not. eof()
    repl xnam with spac(30)
    dele
    xx = '1'
  endif
  sho = '1'
endif
if sho = '4'
  sho = '1'
endif
ff = ' '
enddo
enddo
if xx = '1'
  clear
  @ 12,10 say '*** please wait for pack data ***'
  pack
  ?
  ?
  wait
endif
```


close all

return

*

* END OF PROGRAM

รายละเอียดของโปรแกรม "AA3.PRG"

```

*
* PROGRAM NAME 'aa3'
*
* this program for code of supplier (1/3) *
*
close all
sele 1
use company index company1
xcod = spac(5)
xnam = spac(30)
stor spac(30) to xad1,xad2,xad3
stor ' ' to ff,xx
sho = '1'
clear
do scr13.prg
set proc to mpro
do while sho = '1'
  @ 6,32 clear to 18,79
  xcod = spac(5)
  @ 6,32 get xcod
  read
  if xcod = ' '
    close all
    return
  endif
sele 1
seek xcod
if eof()
  stor spac(30) to xad1,xad2,xad3,xnam

```

else

 xnam = cname

 xad1 = cadd1

 xad2 = cadd2

 xad3 = cadd3

 @ 8,32 say xnam

 @ 10,32 say xad1

 @ 12,32 say xad2

 @ 14,32 say xad3

 ff = '1'

endif

sho = '2'

do while sho = '2'

 if ff <> '1'

 @ 8,32 get xnam

 @ 10,32 get xad1

 @ 12,32 get xad2

 @ 14,32 get xad3

 read

endif

sho = ' '

do while .not.sho*'1234'

 @ 21,65 get sho

 read

enddo

if sho = '1'

 sele 1

 seek xcod

 if eof()

 append blank

 endif

```

repl ccode with xcod
repl cname with xnam
repl cadd1 with xad1
repl cadd2 with xad2
repl cadd3 with xad3
endif
if sho = '3'
  sele 1
  seek xcod
  if .not. eof()
    repl ccode with spac(5)
    dele
    xx = '1'
  endif
  sho = '1'
endif
if sho = '4'
  sho = '1'
endif
ff = ' '
enddo
enddo
if xx = '1'
  clear
  set colo to n/w
  @ 12,10 say ' โปรดรอกการจัดการข้อมูลสักครู่ '
  set colo to w/n
  ?
  ?
  wait
endif

```

close all

return

*

รายละเอียดของโปรแกรม "AA4.PRG"

```

*
* PROGRAM NAME 'aa4'
*
* this program for save drug code of clinic (1/4) *
*
close all
sele 1
use master index master1, master2
xcod = spac(10)
xnam = spac(30)
stor 0 to xsiz, xupr
stor ' ' to xusiz, xubuy, xusel
ysize = spac(9)
stor ' ' to aa, ff, xx
sho = '1'
clear
do scri4
do while sho = '1'
  @ 9,25 clear to 9,70
  @ 11,25 clear to 11,35
  @ 11,50 clear to 11,70
  @ 13,25 clear to 17,70
  @ 23,1 clear to 24,78
  xcod = spac(10)
  @ 7,25 get xcod
  read
  if xcod = spac(10)
    close all
  return

```

```

endif
sele 1
seek xcod
if eof()
  xnam = spac(30)
  stor 0 to xsiz,xupr
  stor ' ' to xusiz,xubuy,xusel
  aa = '0'
  set proc to mpro
  do units with aa,xusiz,ysize
else
  xnam = dname
  xsiz = dsize
  xusiz = dusize
  xubuy = dubuy
  xusel = dusell
  xupr = dprice
  @ 9,25 say xnam
  @ 11,25 say xsiz pict '99,999'
  @ 11,50 say xusiz
  aa = '1'
  ysize = spac(9)
  set proc to mpro
  do units with aa,xusiz,ysize
  @ 11,52 say ': : '
  @ 11,56 say ysize
  @ 13,25 say xubuy
  ysize = spac(9)
  do units with aa,xubuy,ysize
  @ 13,27 say ': : '
  @ 13,31 say ysize

```

```

@ 15,25 say xusel
ysize = spac(9)
do units with aa,xusel,ysize
@ 15,27 say ': : '
@ 15,31 say ysize
@ 17,25 say xupr pict '9,999,999.99'
ff = '1'
endif
sho = '2'
do while sho = '2'
if ff <> '1'
@ 9,25 get xnam
@ 11,25 get xsiz pict '99,999'
read
ysize = spac(9)
aa = ' '
do while .not. aa$'01'
@ 11,50 get xusiz
read
aa = '1'
do units with aa,xusiz,ysize
enddo
@ 11,52 say ': : '
@ 11,56 say ysize
ysize = spac(9)
aa = ' '
do while .not. aa$'01'
@ 13,25 get xubuy
read
aa = '1'
do units with aa,xubuy,ysize

```



```

enddo
@ 13,27 say ': : '
@ 13,31 say ysize
ysize = spac(9)
aa = ' '
do while .not. aa$'01'
  @ 15,25 get xusel
  read
  aa = '1'
  do units with aa,xusel,ysize
enddo
@ 15,27 say ': : '
@ 15,31 say ysize
@ 17,25 get xupr pict '9,999,999.99'
read
endif
sho = ' '
do while .not.sho$'1234'
  @ 21,60 get sho
  read
enddo
if sho = '1'
  sele 1
  seek xnam
  if eof()
    append blank
  endif
  repl dcode with xcod
  repl dname with xnam
  repl dsize with xsiz
  repl dusize with xusiz

```

```
repl dubuy with xubuy
repl dusell with xusel
repl dprice with xupr
endif
if sho = '3'
  sele 1
  seek xcod
  if .not. eof()
    repl xcod with spac(10)
  dele
  xx = '1'
endif
sho = '1'
endif
if sho = '4'
  sho = '1'
endif
ff = ' '
enddo
enddo
if xx = '1'
  clear
  pack
  @ 12,10 say '*** please wait for pack data ***'
  ?
  ?
  wait
endif
close all
return
* END OF PROGRAM
```

รายละเอียดของโปรแกรม "BB.PRG"

```

*
* program name 'add edit delete data'
*
* this program for clinic (2)
*
*
*
* set value to b
*
clos all
b1 = "<1>. ปรับปรุงเพิ่มข้อมูลการสั่งยา "
b2 = "<2>. ปรับปรุงเพิ่มข้อมูลการเบิกยา "
b3 = "<3>. ปรับปรุงเพิ่มข้อมูลการจ่ายยา "
b4 = "<0>. ออกจากรายการ          "
b = 1
cho = 0
c = str(b,1)
do while cho < 10
  sele 1
  use ccom
  clea
  lline = repl("-",60)
  set colo to w+
  @ 5,29 say "..ระบบคลังยา.."
  set colo to
  @ 2,10 say lline
  @ 7,23 say b1
  @ 8,23 say b2
  @ 9,23 say b3

```

```

@ 11,23 say b4
@ 19,10 say lline
@ 21,20 say "เลือกรายการโดยใช้ ลูกศรซ้าย ขวาแล้วกด Enter"
@ 22,27 say "หรือ กดหมายเลขที่ต้องการ"
jcol1 = len(rtri(cnam))
jcol2 = 73 - jcol1
set colo to w+
@ 24,jcol2 say rtri(cnam)
set colo to
cho = 0
bar = 6
@ bar+1,23 get b1
clear gets
c = str(b,1)
set proc to mpro
do pulldown with 4,6,11,1,48,51,cho,1
do case
  case cho = 0
    clos all
    retu
  case cho = 1
    do bb1
  case cho = 2
    do bb2
  case cho = 3
    do bb3
  case cho = 4
    clos all
    retu
endc
endd

```

clos all

retu

*

* end of program

*

รายละเอียดของโปรแกรม "BB1.PRG"

```

*
* PROGRAM NAME 'hb1'
*
* this program for drug order (2/1) *
*
close all
sele 1
use master index master1,master2
sele 2
use company index company1
sele 3
use buy index buy1,buy2,buy3,buy4
rnum = spac(10)
rdrg = spac(15)
rdnam = spac(30)
stor ctod(' ') to rdmy,rdue
rsize = 0
stor ' ' to rusiz,rbuy,rsell
stor 0 to rqty,zqty,rrem,zrem
stor 0 to rprb,rprs
rcom = spac(5)
rcnam = spac(30)
stor ' ' to ff,xx
clear
do scr21.prg
sho = '1'
do while sho = '1'
  @ 8,25 clear to 8,35
  @ 8,40 clear to 8,70

```

```

@ 9,30 clear to 9,40
@ 10,30 clear to 10,40
@ 10,60 clear to 10,70
@ 11,30 clear to 11,70
@ 12,30 clear to 15,40
@ 12,60 clear to 13,70
@ 17,30 clear to 17,35
@ 17,40 clear to 17,70
@ 23,1 clear to 24,78
stor spac(10) to rnum,rdrg
rdnam = spac(30)
@ 6,30 get rnum
read
if rnum = spac(10) .or. rnum = '*'
  exit
endif
do while .t.
  @ 8,25 get rdrg
  read
  if rdrg = spac(15)
    @ 8,40 get rdnam
    read
    if rdnam = spac(30)
      close all
      return
    else
      sele 1
      set order to 2
      seek rdnam
      if eof()
        set colo to n/w

```

```

    @ 23,10 say ' โปรดตรวจสอบชื่อสมาชิกครั้ง F1 ดูชื่อสมาชิก F10 ทำงานต่อไป'
    set colo to w/n
    do hbb11
else
    rdrg = dcode
    @ 23,10 clear to 23,70
    @ 8,25 say rdrg
    exit
endif
endif
else
    sele 1
    set order to 1
    seek rdrg
    if eof()
        set colo to n/w
        @ 23,10 say ' โปรดตรวจสอบรหัสสมาชิกครั้ง F1
ดูรหัสสมาชิก F10 ทำงานต่อไป'
        set colo to w/n
        do hbb11
    else
        rdnam = dname
        @ 23,10 clear to 23,70
        @ 8,40 say rdnam
        exit
    endif
endif
enddo
sele 1
set order to 1

```



```

seek rdrg
if .not. eof()
  rsize = dsize
  rusiz = dusize
  rbuy = dubuy
  rsell = dusell
  rprs = dprice
endif
sele 3
set order to 1
seek rnum+rdrg
if eof()
  stor ctod(' ') to rdmy,rdue
  stor 0 to rqty,zqty,rrem,zrem
  stor 0 to rprb
  rcom = spac(5)
  rcnam = spac(30)
else
  rdmy = bdater
  rqty = bqty
  zqty = bqty
  rprb = bprice
  rrem = brem
  zrem = brem
  rcom = bcomp
  rdue = bdatee
sele 2
seek rcom
if .not. eof()
  rcnam = cname
endif

```

```

@ 9,30 say rdny
@ 10,30 say rsize pict '99,999.99'
@ 10,60 say rusiz
@ 11,30 say rqty pict '99,999,999'
@ 11,45 say 'คงเหลือ      : '
@ 11,60 say zrem pict '99,999,999'
@ 12,30 say rbuy
@ 12,60 say rprb pict '99,999.99'
@ 13,30 say rsell
@ 13,60 say rprs pict '99,999.99'
@ 15,30 say rdue
@ 17,30 say rcom
@ 17,40 say rcnam
zzz = spac(9)
aa = '0'
set proc to mpro
do units with aa,rusiz,zzz
ff = '1'
endif
sho = '2'
do while sho = '2'
if ff <> '1'
@ 10,30 say rsize pict '99,999.99'
@ 10,60 say rusiz
@ 12,30 say rbuy
@ 13,30 say rsell
@ 13,60 say rprs pict '99,999.99'
zzz = spac(9)
aa = '0'
set proc to mpro
do units with aa,rusiz,zzz

```

```

@ 9,30 get rdmy
@ 11,30 get rqty pict '99,999,999'
read
if rqty <> zqty
  zrem = rrem+(rqty-zqty)
else
  zrem = rrem
endif
if zrem < 0
  @ 23,1 clear to 24,78
  set colo to n/w
  @ 23,10 say ' * โปรดตรวจสอบ * การแก้ไขจำนวนยามิดพลาด '
  set colo to w/n
  wait
  sho = '1'
  exit
endif
@ 11,45 say 'คงเหลือ      : '
@ 11,60 say zrem pict '99,999,999'
@ 12,60 get rprb pict '99,999.99'
@ 15,30 get rdue
read
do while .t.
  @ 17,30 get rcom
  read
  sele 2
  seek rcom
  if eof()
    set colo to n/w
    @ 23,10 say ' โปรดตรวจสอบรหัสบริษัทอีกครั้ง   F1 ดูรหัสบริษัท   F10 ทำงานต่อไป'

```

```

set colo to w/n
do hbb12
else
rcnam = cname
@ 23,1 clear to 24,78
@ 17,40 say rcnam
exit
endif
enddo
endif
sho = ' '
do while .not. sho$'1234'
@ 21,60 get sho
read
enddo
if sho = '1'
rrem = zrem
sele 3
seek rnum+rdrq
if eof()
append blank
endif
repl binv with rnum
repl bcode with rdrq
repl bdatee with rdmy
repl bqty with rqty
repl bprice with rprb
repl brem with rrem
repl bcomp with rcom
repl bdatee with rdue
endif

```

```

if sho = '3'
  sele 3
  seek rnum+rdrng
  if .not. eof()
    repl binv with spac(10)
    dele
    xx = '1'
  endif
  sho = '1'
endif
if sho = '4'
  sho = '1'
endif
ff = ' '
enddo
@ 23,1 clear to 24,78
enddo
if xx = '1'
  clear
  set colo to n/w
  @ 11,25 say ' โปรดรอสักครู่ กำลังทำการจัดเรียงข้อมูล '
  set colo to w/n
  sele 3
  pack
endif
close all
if rnum = '*'
  return to master
else
  return
endif

```

*

* END OF PROGRAM

รายละเอียดของโปรแกรม "BB2.PRG"

```

* program NO. 2/2 *
*
*
clos all
set stat off
set talk off
set date brit
set devi to scre
clea
sele 1
use master index master1,master2
sele 2
use buy index buy1,buy2,buy3,buy4
sele 3
use order index order1,order2
stor spac(10) to jocode
stor spac(30) to joname
stor 0 to joqty
stor ctod(" ") to jodateo
stor " " to j,u
do scr22
s = "1"
do while s = "1"
  @ 7,30 clea to 16,79
  jocode = spac(10)
  joname = spac(30)
  jodateo = ctod(" ")
  stor 0 to joqty,jjoqty,joqty1,tobrem,remain1
  stor 0 to remain,remain1,remain3,remain31

```

```

@ 7,30 get jocode
read
@ 23,0 clea
if jocode = spac(10)
  @ 23,0 clea
  set colo to /w
  @ 23,4 say "กรุณาใส่ชื่อสาขา"
  set colo to
  jdname = spac(30)
  @ 9,30 get joname
  read
  @ 23,0 clea
  if joname = spac(30)
    exit
  endi
  sele 1
  set orde to 2
  seek joname
  if eof()
    @ 23,0 clea to 24,79
    set colo to /w
    @ 23,10 say "ไม่มีสาขานี้ อยู่ในคลังสาขา F1 ค้นหา"
    set colo to
    @ 23,0 clea
    loop
  endi
  set colo to /w
  @ 7,30 say dcode
  set colo to
  jocode = dcode
  sele 2

```



```

set orde to 4
seek jocode
if eof()
  @ 23,0 clea
  set colo to /w
  @ 23,4 say 'ไม่มีชานิดนี้ในใบสั่งยา'
  set colo to
  wait
  @ 23,0 clea
  loop
endi
else
sele 1
set orde to 1
seek jocode
if eof()
  @ 23,0 clea
  set colo to /w
  @ 23,10 say "ไม่มีชานิดนี้อยู่ในคลังยา F1 ดูรหัสยา"
  set colo to
  loop
endi
set colo to /w
@ 9,30 say dname
set colo to
sele 2
set orde to 4
seek jocode
if eof()
  @ 23,0 clea
  set colo to /w

```

```

@ 23,4 say 'ไม่มีรายการนี้ในใบสั่งซื้อ'
set colo to
wait
@ 23,0 clea
loop
endi
endi
@ 11,30 get jodateo
read
sele 3
seek jocode+dtoc(jodateo)
if eof()
  joqty = 0
  jjoqty = 0
else
  joqty = oqty
  jjoqty = oqty
  @ 13,30 say joqty pict '999,999,999'
  j = "1"
endi
sele 2
set orde to 4
seek jocode
if .not. eof()
  do while bcode = jocode
    tobrem = tobrem + brem
  skip
endd
@ 23,0 clea
set colo to /w
@ 23,4 say 'จำนวนสาขาที่เบิกได้ : '

```

```

@ 23,30 say tobrem pict '999,999,999'
set colo to
endi
s = "2"
do while s = "2"
  if j <> "1"
    @ 13,30 get joqty pict '999,999,999'
    read
  endi
  s = " "
do while .not. s$"1234"
  @ 20,61 get s
  read
endd.
if s = "1"
  if joqty > tobrem
    @ 23,0 clea
    set colo to /w
    @ 23,0 say 'จำนวนยาที่เบิกเกินจำนวนยาในคลัง'
    set colo to
    wait
    s = '2'
    @ 23,0 clea
    loop
  endi
sele 2
set orde to 4
seek jocode
if .not. eof()
  joqty1 = joqty
  do while bcode = jocode

```

```

remain = brem - joqty1 + jjoqty
if remain >= 0
  repl brem with remain
  exit
else
  joqty1 = abs(remain)
  repl brem with 0
endi
skip
endd
endi
sele 2
set orde to 4
seek jocode
if .not.eof()
  do while jocode = bcode
    remain1 = remain1 + brem
    skip
  endd
endi
set colo to /w
@ 23,4 say 'จำนวนหาที่เก็บได้ : '
@ 23,30 say remain1 pict '999,999,999'
set colo to
sele 3
seek jocode+dtoc(jodateo)
if eof()
  appe blan
endi
repl ocode with jocode
repl oqty with joqty

```

```

    repl odateo with jodateo
endi
if s = "3"
    sele 2
    set orde to 4
    seek jocode
    if .not.eof()
        loca for bcode = jocode .and. brem <> 0
        remain3 = brem + joqty
        do while bcode = jocode
            if remain3 <= bqty
                repl brem with remain3
                exit
            else
                repl brem with bqty
                remain3 = remain3 - bqty
            endi
        if .not. eof()
            skip -1
        endi
    endd
endi
sele 2
seek jocode
if .not. eof()
    do while jocode = bcode
        remain31 = remain31 + brem
        skip
    endd
endi
set colo to /w

```

```

@ 23,4 say 'จำนวนยาที่เบิกได้ : '
@ 23,30 say remain31 pict '999,999,999'
set colo to
sele 3
seek jocode+dtoc(jodateo)
if .not. eof()
  repl ocode with spac(10)
  repl odateo with ctod(" ")
  dele for ocode = spac(10) .and. odateo = ctod(" ")
endi
pack
s = "1"
endi
if s = "4"
  s = "1"
endi
j = " "
endd
endd
clos all
retu

```

รายละเอียดของโปรแกรม "BB3.PRG"

```

*
* PROGRAM NAME 'bb3'
*
* this program for drug order (2/3) *
*
close all
sele 1
use person index person1,person2
sele 2
use master index master1,master2
sele 3
use sell index sell1,sell2
sele 4
use histor index histor1
sele 5
use income index income1
rnum = spac(6)
rint = ' '
rpre = ' '
stor spac(20) to rfname,rlname
rdmy = ctod(' ')
rcode = spac(10)
rnam = spac(30)
runit = ' '
stor 0 to rqty,zqty,rsub,rrem,zrem,rupr,rprice,rbal
stor 0 to rtpr,rest,rtot
ll = 12
stor ' ' to ff,xx
clear

```

```

do scr23.prg
sho = '1'
do while sho = '1'
  ll = 12
  @ 7,16 clear to 7,19
  @ 7,23 clear to 7,70
  @ 8,23 clear to 8,40
  @ 12,3 clear to 16,78
  @ 18,60 clear to 19,78
  @ 23,10 clear to 23,70
  rnum = spac(6)
  rpre = ' '
  do while .t.
    @ 6,23 get rnum
    read
    if rnum = spac(6)
      @ 7,16 get rpre
      read
      if rpre = spac(4)
        close all
        return
      else
        @ 7,23 get rfname
        @ 7,48 get rlname
        read
        if subs(rfname,1,1) > 'H'
          rint = subs(rfname,2,1)
        else
          rint = subs(rfname,1,1)
        endif
      sele 1

```



```

set order to 2
seek rint+rpre+rfname+rlname
if eof()
  set colo to n/w
  @ 23,10 say ' โปรดตรวจสอบชื่ออีกครั้ง '
  set colo to w/n
else
  rnum = pnum
  @ 23,10 clear to 23,70
  @ 6,23 say rnum
  exit
endif
endif
else
sele 1
set order to 1
seek rnum
if eof()
  set colo to n/w
  @ 23,10 say ' โปรดตรวจสอบรหัสประจำตัวอีกครั้ง '
  set colo to w/n
else
  rint = pint
  rpre = ppre
  rfname = pfname
  rlname = plname
  @ 23,10 clear to 23,70
  @ 7,16 say rpre
  @ 7,23 say rfname
  @ 7,48 say rlname
  exit

```

```

endif
endif
enddo
@ 8,23 get rdmy
read
sele 3
set order to 1
seek rnum+dtoc(rdmy)
if eof()
  cou = 0
  @ 23,10 clear to 23,70
  set colo to n/w
  @ 23,10 say ' การจำหน่ายให้ผู้ป่วยงวดใหม่ '
  set colo to w/n
  rcode = spac(10)
  rname = spac(30)
  runit = ' '
  stor 0 to rqty,zqty,rsub,rrem,zrem,rupr,rprice,rbal
else
  cou = 1
  @ 23,10 clear to 23,70
  set colo to n/w
  @ 23,10 say ' การจำหน่ายให้ผู้ป่วยงวดเก่า '
  set colo to w/n
  nn = 0
  rcode = scode
  rqty = sqty
  do while sman+dtoc(sdmy) = rnum+dtoc(rdmy).and..not. eof()
  sele 2
  set order to 1
  seek rcode

```

```

if .not. eof()
  rupr = dprice
endif
rtpr = rtpr+(rqty*rupr)
nn = nn+1
sele 3
set order to 1
if .not. eof()
  skip
  rcode = scode
  rqty = sqty
endif
enddo
if nn > 5
  nn = 5
endif
skip-nn
do while sman+dtoc(sdmy) = rnum+dtoc(rdmy).and..not. eof()
  rcode = scode
  rqty = sqty
  sele 2
  set order to 1
  seek rcode
  if .not. eof()
    rnam = dname
    runit = dusell
    rupr = dprice
  endif
  rprice = rqty*rupr
  @ 11,3 say rcode
  @ 11,15 say rnam

```

```

@ 11,48 say rqty pict '999,999'
@ 11,58 say runit
@ 11,60 say rprice pict '9,999,999.99'
ll = ll+1
sele 3
set order to 1
if .not. eof()
  skip
endif
enddo
sele 5
set order to 1
seek rnum+dtoc(rdmy)
if .not. eof()
  rtot = income
endif
next = rtot-rtpr
@ 18,60 say next pict '9,999,999.99'
@ 19,60 say rtot pict '9,999,999.99'
ff = '1'
endif

*****
*** begin of drug out ***
*****

sho = '2'
do while sho = '2'
  do while .t.
    if ff <> '1'
      if ll > 16
        ll = 12
        @ 12,2 clear to 16,78

```

```

endif
rcode = spac(6)
rnam = spac(30)
@ 11,3 get rcode
read
if rcode = spac(6)
  exit
endif
sele 3
seek rnum+dtoc(rdmv)+rcode
if eof()
  @ 23,10 clear to 23,70
  set colo to n/w
  @ 23,10 say ' จ่าชธาให้ผู้ปวชราชการใหม่ '
  set colo to w/n
  stor 0 to rqty,zqty
  stor 0 to rsub,rbal
else
  @ 23,10 clear to 23,70
  set colo to n/w
  @ 23,10 say ' จ่าชธาให้ผู้ปวชราชการเก่า '
  set colo to w/n
  rqty = sqty
  zqty = sqty
endif
sele 2
set order to 1
seek rcode
if eof()
  @ 23,10 clear to 23,70
  set colo to n/w

```

```

@ 23,10 say ' ไม่มีรายการนี้อยู่ในคลังยา '
set colo to w/n
loop
else
@ 23,10 clear to 23,70
rnam = dname
runit = dusell
rupr = dprice
rrem = drem
endif
zrem = rrem+rqty
@ 23,10 say 'ขาดเหลือในคลังยา : '
@ 23,30 say zrem pict '999,999,999'
@ 11,15 say rnam
@ 11,58 say runit
@ 11,48 get rqty pict '999,999'
read
if rqty > zrem
set colo to n/w
@ 24,10 say ' จำขยาเกินจำนวนขาดเหลือในคลังยา '
set colo to w/n
loop
else
@ 24,10 clear to 24,70
rrem = zrem-rqty
endif
rprice = rqty*rupr
*****
if rqty <> zqty
rsub = rqty-zqty
rbal = rsub*rupr

```

```

else
  stor 0 to rsub,rbal
endif
@ 11,60 say rprice pict '9,999,999.99'
ll = ll+1
endif
sho = ' '
do while .not. sho$'1234'
  @ 21,60 get sho
  read
enddo
if sho = '1'
  cou = cou+1
  sele 2
  set order to 1
  seek rcode
  if .not. eof()
    repl drem with rrem
  endif
  sele 3
  set order to 1
  seek rnum+dtoc(rdmy)+rcode
  if eof()
    append blank
  endif
  repl sman with rnum
  repl sdmy with rdmy
  repl scode with rcode
  repl sqty with rqty
  sele 4

```

```
set order to 1
seek rnum+rcode
if eof()
  append blank
endif
repl hman with rnum
repl hcode with rcode
repl hqty with hqty+rsub
repl htot with htot+rbal
endif
if sho = '3'
  sele 3
  set order to 1
  seek rnum+dtoc(rdmy)+rcode
  if .not. eof()
    repl sman with spac(6)
  dele
  xx = '1'
endif
sele 2
set order to 1
seek rcode
if .not. eof()
  repl drem with rrem+rqty
endif
sele 4
set order to 1
seek rnum+rcode
if .not. eof()
  repl hqty with hqty-rqty
  repl htot with htot-rprice
```



```

endif
sho = '1'
endif
if sho = '4'
sho = '1'
endif
ff = ' '
enddo
*****
*** end of drug out ***
*****
stor 0 to rtpr,rtot
sele 3
set order to 1
seek rnum+dtoc(rdmy)
if .not. eof()
rcode = scode
rqty = sqty
do while sman+dtoc(sdmy) = rnum+dtoc(rdmy).and..not. eof()
sele 2
set order to 1
seek rcode
if .not. eof()
rupr = dprice
endif
rtpr = rtpr+(rqty*rupr)
sele 3
set order to 1
if .not. eof()
skip
rcode = scode

```

```

    rqty = sqty
  endif
enddo
endif
if cou > 0
  @ 18,60 get rext pict '9,999,999.99'
  read
  rtot = rtpr+rext
  @ 19,60 say rtot pict '9,999,999.99'
  @ 23,1 clear to 24,78
  sele 5
  seek rnum+dtoc(rdmy)
  if eof()
    append blank
  endif
  repl incode with rnum
  repl indate with rdmy
  repl income with rtot
endif
sho = '1'
enddo
enddo
if xx = '1'
  clear
  set colo to n/w
  @ 11,25 say ' โปรดรอสักครู่ กำลังทำการจัดเรียงข้อมูล '
  set colo to w/n
  sele 3
  pack
endif
close all

```

300

return

*

* END OF PROGRAM

รายละเอียดของโปรแกรม "CC.PRG"

```

*
* program name 'cc'
*
* this program for clinic (3)
*
*
* set value to b
*
clos all
b1 = "<1>. ปรับปรุงเพิ่มข้อมูลประวัติส่วนตัว "
b2 = "<2>. ปรับปรุงเพิ่มข้อมูลประวัติการรักษา"
b3 = "<3>. ปรับปรุงเพิ่มข้อมูลการนัดหมาย "
b4 = "<0>. ออกจากรายการ "
b = 1
cho = 0
c = str(b,1)
do while cho < 10
  sele 1
  use ccom
  clea
  lline = repl("-",60)
  set colo to w+
  @ 5,28 say "...ระบบเก่าจะเปลี่ยน..."
  set colo to
  @ 2,10 say lline
  @ 7,23 say b1
  @ 8,23 say b2
  @ 9,23 say b3

```

```

@ 11,23 say b4
@ 19,10 say lline
@ 21,20 say "เลือกรายการโดยใช้ ลูกศรซ้าย ขวา แล้วกด Enter"
@ 22,27 say "หรือ กดหมายเลขที่ต้องการ"
jcol1 = len(rtri(cnam))
jcol2 = 73 - jcol1
set colo to w+
@ 24,jcol2 say rtri(cnam)
set colo to
cho = 0
bar = 6
@ bar+1,23 get b1
clear gets
c = str(b,1)
set proc to mpro
do pulldown with 4,6,11,1,48,51,cho,1
do case
  case cho = 0
    exit
  case cho = 1
    do cc1
  case cho = 2
    do cc2
  case cho = 3
    do cc3
  case cho = 4
    exit
endc
endd
clos all
retu

```

*

* end of program

*

รายละเอียดของโปรแกรม "CC1.PRG"

```

*
* PROGRAM NAME 'cc1'
*
* this program for drug order (3/1) *
*
close all
sele 1
use person index person1,person2
rnum = spac(6)
rint = ' '
rpre = ' '
stor spac(20) to rfname,rlname
rsex = ' '
rbirth = ctod(' ')
stor spac(30) to radd1,radd2
stor spac(20) to rprov,rprof
rsfa = ' '
stor spac(20) to rdrug1,rdrug2,rdrug3
ryear = 0
stor ' ' to ff,xx
clear
do scr31.prg
sho = '1'
do while sho = '1'
  rnum = spac(6)
  rpre = ' '
  do while .t.
    @ 6,23 get rnum
  read

```

```

if rnum = spac(6)
  @ 7,16 get rpre
  read
  if rpre = spac(4)
    close all
    return
  else
    @ 7,23 get rfname
    @ 7,48 get rlname
    read
    if subs(rfname,1,1) > '๙'
      rint = subs(rfname,2,1)
    else
      rint = subs(rfname,1,1)
    endif
    sele 1
    set order to 2
    seek rint+rpre+rfname+rlname
    if eof()
      set colo to n/w
      @ 23,10 say ' โปรดตรวจสอบชื่ออีกครั้ง '
      set colo to w/n
    else
      rnum = pnum
      @ 23,10 clear to 23,70
      @ 6,23 say rnum
      exit
    endif
  endif
else
  sele 1

```



```

set order to 1
seek rnum
if eof()
  @ 7,16 get rpre
  @ 7,23 get rfname
  @ 7,48 get rlname
  read
  if subs(rfname,1,1) > 'đ'
    rint = subs(rfname,2,1)
  else
    rint = subs(rfname,1,1)
  endif
  exit
else
  rint = pint
  rpre = ppre
  rfname = pfname
  rlname = plname
  @ 23,10 clear to 23,70
  @ 7,16 say rpre
  @ 7,23 say rfname
  @ 7,48 say rlname
  exit
endif
endif
enddo
sele 1
set order to 1
seek rnum
if eof()
  rsex = ' '

```

```

rbirth = ctod(' ')
stor spac(30) to radd1,radd2
stor spac(20) to rprov,rprof
rsfa = ' '
stor spac(20) to rdrug1,rdrug2,rdrug3
ryear = 0
else
  rsex = psex
  rbirth = pbirth
  radd1 = padd1
  radd2 = padd2
  rprov = pprov
  rprof = pprof
  rsfa = psfa
  rdrug1 = pdrug1
  rdrug2 = pdrug2
  rdrug3 = pdrug3
  @ 9,28 say rsex
  @ 10,28 say rbirth
  @ 11,28 say radd1
  @ 12,28 say radd2
  @ 13,28 say rprov
  @ 14,28 say rprof
  @ 15,28 say rsfa
  @ 17,28 say rdrug1
  @ 18,28 say rdrug2
  @ 19,28 say rdrug3
  ff = '1'
endif
sho = '2'
do while sho = '2'

```

```

if ff <> '1'
do while .t.
  @ 9,28 get rsex
  read
  if rsex = '0' .or. rsex = '1'
    exit
  endif
enddo
@ 10,41 get ryear pict '9999'
read
ryear = ryear-543
@ 10,41 say ryear pict '9999'
@ 10,28 get rbirth
@ 11,28 get radd1
@ 12,28 get radd2
@ 13,28 get rprov
@ 14,28 get rprof
@ 15,28 get rsfa
@ 17,28 get rdrug1
@ 18,28 get rdrug2
@ 19,28 get rdrug3
read
endif
sho = ' '
do while .not. sho*'1234'
  @ 21,60 get sho
  read
enddo
if sho = '1'
  sele 1
  set order to 1

```

```
seek rnum
if eof()
  append blank
endif

repl pnum with rnum
repl pint with rint
repl ppre with rpre
repl pfname with rfname
repl pname with rlname
repl psex with rsex
repl pbirth with rbirth
repl padd1 with radd1
repl padd2 with radd2
repl pprov with rprov
repl pprof with rprof
repl psfa with rsfa
repl pdrug1 with rdrug1
repl pdrug2 with rdrug2
repl pdrug3 with rdrug3
endif

if sho = '3'
  sele 1
  set order to 1
  seek rnum
  if .not. eof()
    repl pnum with spac(6)
    dele
    xx = '1'
  endif
  sho = '1'
endif
```

```

if sho = '4'
  sho = '1'
endif
ff = ' '
enddo
@ 23,1 clear to 24,78
enddo
if xx = '1'
  clear
  set colo to n/w
  @ 11,25 say ' โปรดรอสักครู่ กำลังทำการจัดเรียงข้อมูล '
  set colo to w/n
  sele 1
  pack
endif
close all
if rnum = '*'
  return to master
else
  return
endif
*
* END OF PROGRAM

```

รายละเอียดของโปรแกรม "CC2.PRG"

```

*
* PROGRAM NAME 'cc2'
*
* this program for drug order (3/2) *
*
close all
sele 1
use person index person1,person2
sele 2
use patient index patient1
rnum = spac(6)
rint = ' '
rpre = '   '
stor spac(20) to rfname,rlname
rsex = ' '
stor ctod(' ') to rdmy,rbirth
stor spac(40) to rafi1,rafi2,rafi3
stor 0 to ratime,byear,nyear
stor ' ' to ff,xx
clear
do scr32.prg
sho = '1'
do while sho = '1'
  @ 16,29 clear to 18,70
  rnum = spac(6)
  rpre = '   '
  do while .t.
    @ 6,23 get rnum
    read

```

```

if rnum = spac(6)
  @ 7,16 get rpre
  read
  if rpre = spac(4)
    close all
    return
  else
    @ 7,23 get rfname
    @ 7,48 get rlname
    read
    if subs(rfname,1,1) > '๘'
      rint = subs(rfname,2,1)
    else
      rint = subs(rfname,1,1)
    endif
    sele 1
    set order to 2
    seek rint+rpre+rfname+rlname
    if eof()
      set colo to n/w
      @ 23,10 say ' โปรดตรวจสอบชื่ออีกครั้ง '
      set colo to w/n
    else
      rnum = pnum
      @ 23,10 clear to 23,70
      @ 6,23 say rnum
      exit
    endif
  endif
endif
else
  sele 1

```

```

set order to 1
seek rnum
if eof()
  set colo to n/w
  @ 23,10 say 'โปรดตรวจสอบรหัสประจำตัวอีกครั้ง '
  set colo to w/n
else
  rint = pint
  rpre = ppre
  rfname = pfname
  rlname = plname
  @ 23,10 clear to 23,70
  @ 7,16 say rpre
  @ 7,23 say rfname
  @ 7,48 say rlname
  exit
endif
endif
enddo
sele 1
seek rnum
if .not. eof()
  rsex = psex
  rbirth = pbirth
  byear = val(str(year(rbirth),4))
  nyear = val(str(year(date()),4))
  nyear = nyear-byear
endif
if rsex = '0'
  @ 9,29 say 'หญิง'
else

```



```

@ 9,29 say 'ชาย'
endif
@ 10,29 say nyear pict '999'
sele 2
set order to 1
seek rnum
if eof()
  set colo to n/w
  @ 23,10 say ' ประวัติการรักษาของผู้ป่วยใหม่ '
  set colo to w/n
  rdmy = ctod(' ')
  stor spac(40) to rafi1,rafi2,rafi3
  ratime = 1
  @ 12,29 get ratime pict '999'
  read
else
  do while panum = rnum .and. .not. eof()
    if patime >= ratime
      ratime = patime
      rdmy = padate
    endif
    skip
  enddo
  @ 12,29 get ratime pict '999'
  read
  seek rnum+str(ratime,3)
  if eof()
    @ 23,10 clear to 23,70
    set colo to n/w
    @ 23,10 say ' เป็นการรักษาคั้งใหม่ '
    set colo to w/n

```

```

else
  rdmy = padate
  rafi1 = pafi1
  rafi2 = pafi2
  rafi3 = pafi3
  @ 14,29 say rdmy
  @ 16,29 say rafi1
  @ 17,29 say rafi2
  @ 18,29 say rafi3
  ff = '1'
endif
endif
sho = '2'
do while sho = '2'
  if ff <> '1'
    @ 14,29 get rdmy
    @ 16,29 get rafi1
    @ 17,29 get rafi2
    @ 18,29 get rafi3
  read
endif
sho = ' '
do while .not. sho$'1234'
  @ 21,60 get sho
  read
enddo
if sho = '1'
  sele 2
  set order to 1
  seek rnum+str(ratime,3)
  if eof()

```

```

    append blank
endif
repl panum with rnum
repl padate with rdmy
repl patime with ratime
repl pafi1 with rafi1
repl pafi2 with rafi2
repl pafi3 with rafi3
endif
if sho = '3'
    sele 2
    set order to 1
    seek rnum+str(ratime,3)
    if .not. eof()
        repl pnum with spac(6)
        dele
        xx = '1'
    endif
    sho = '1'
endif
if sho = '4'
    sho = '1'
endif
ff = ' '
enddo
@ 23,1 clear to 24,78
enddo
if xx = '1'
    clear
    set colo to n/w
    @ 11,25 say ' โปรดรอสักครู่ กำลังทำการจัดเรียงข้อมูล '
```

```
set colo to w/n  
sele 2  
pack  
endif  
close all  
return  
  
*  
* END OF PROGRAM
```

รายละเอียดของโปรแกรม "CC3.PRG"

```

*
* PROGRAM NAME 'cc3'
*
* this program for drug order (3/3) *
*
close all
sele 1
use person index person1,person2
sele 2
use date index date1
rdmy = ctod(' ')
rnum = spac(6)
rint = ' '
rpre = '   '
stor spac(20) to rfname,rlname
rstor = spac(50)
stor ' ' to ff,xx
clear
do scr33.prg
sho = '1'
do while sho = '1'
  @ 11,23 clear to 11,78
  rdmy = ctod(' ')
  @ 6,23 get rdmy
  read
  if dtoc(rdmy) = ' / / '
    close all
  return
endif

```

```

rnum = spac(6)
rpre = '    '
do while .t.
  @ 8,23 get rnum
  read
  if rnum = spac(6)
    @ 9,16 get rpre
    read
    if rpre = spac(4)
      close all
      return
    else
      @ 9,23 get rfname
      @ 9,48 get rlname
      read
      if subs(rfname,1,1) > 'ร'
        rint = subs(rfname,2,1)
      else
        rint = subs(rfname,1,1)
      endif
      sele 1
      set order to 2
      seek rint+rpre+rfname+rlname
      if eof()
        set colo to n/w
        @ 23,10 say 'โปรดตรวจสอบชื่ออีกครั้ง '
        set colo to w/n
      else
        rnum = pnum
        @ 23,10 clear to 23,70
        @ 8,23 say rnum

```

```

    exit
  endif
endif
else
  sele 1
  set order to 1
  seek rnum
  if eof()
    set colo to n/w
    @ 23,10 say 'โปรดตรวจสอบรหัสประจำตัวอีกครั้ง '
    set colo to w/n
  else
    rint = pint
    rpre = ppre
    rfname = pfname
    rlname = plname
    @ 23,10 clear to 23,70
    @ 9,16 say rpre
    @ 9,23 say rfname
    @ 9,48 say rlname
    exit
  endif
endif
enddo
sele 2
set order to 1
seek dtoc(rdmy)+rnum
if eof()
  @ 23,10 clear to 23,70
  set colo to n/w
  @ 23,10 say 'การนัดหมายครั้งใหม่ '

```

```

set colo to w/n
rstor = spac(50)
else
rstor = dstor
@ 23,10 clear to 23,70
set colo to n/w
@ 23,10 say ' การนัดหมายครั้งเก่า '
set colo to w/n
@ 11,23 say rstor
ff = '1'
endif
sho = '2'
do while sho = '2'
if ff <> '1'
@ 11,23 get rstor
read
endif
sho = ' '
do while .not. sho$'1234'
@ 21,60 get sho
read
enddo
if sho = '1'
sele 2
set order to 1
seek dtoc(rdmy)+rnum
if eof()
append blank
endif
repl date with rdmy
repl dnum with rnum

```



```

    repl dstor with rstor
endif
if sho = '3'
    sele 2
    set order to 1
    seek dtoc(rdmy)+rnum
    if .not. eof()
        repl date with ctod(' ')
    dele
    xx = '1'
endif
sho = '1'
endif
if sho = '4'
    sho = '1'
endif
ff = ' '
enddo
@ 23,1 clear to 24,78
enddo
if xx = '1'
    clear
    set colo to n/w
    @ 11,25 say ' โปรดรอสักครู์ กำลังทำการจัดเรียงข้อมูล '
    set colo to w/n
    sele 2
    pack
endif
close all
return
* END OF PROGRAM

```

รายละเอียดของโปรแกรม "DD.PRG"

```

*
* program name 'print report'
*
* this program for clinic (4)
*
*
* set value to b
*
clos all
b1 = "<1>. รายงานการสั่งยา           "
b2 = "<2>. รายงานการเบิกยา           "
b3 = "<3>. รายงานการจ่ายยา           "
b4 = "<4>. รายงานเกี่ยวกับวิทย์ษา    "
b5 = "<5>. รายงานการตรวจสอบจำนวนยา  "
b6 = "<6>. รายงานรหัส ชื่อวิทย์ช ชื่อยา "
b7 = "<0>. ออกจากรายการ           "
b = 1
cho = 0
c = str(b,1)
do while cho < 10
  sele 1
  use ccom
  clea
  lline = repl("-",60)
  set colo to w+
  @ 5,31 say "..พิมพ์รายงาน.."
  set colo to
  @ 2,10 say lline
  @ 7,23 say b1

```

```

@ 8,23 say b2
@ 9,23 say b3
@ 10,23 say b4
@ 11,23 say b5
@ 12,23 say b6
@ 14,23 say b7
@ 19,10 say lline
@ 21,20 say "เลือกรายการโดยใช้ ลูกศรซ้าย ขวา แล้วกด Enter"
@ 22,27 say "หรือ กดหมายเลขที่ต้องการ"
jcol1 = len(rtri(cnam))
jcol2 = 73 - jcol1
set colo to w+
@ 24,jcol2 say rtri(cnam)
set colo to
cho = 0
bar = 6
@ bar+1,23 get b1
clea gets
c = str(b,1)
set proc to mpro
do pulldown with 7,6,14,1,48,54,cho,1
do case
  case cho = 0
    exit
  case cho = 1
    do dd1
  case cho = 2
    do dd2
  case cho = 3
    do dd3
  case cho = 4

```

```
do dd4
  case cho = 5
    do dd5
      case cho = 6
        do dd6
          case cho = 7
            exit
          endc
        endd
      clos all
    retu
  *
  * end of program
  *
```

รายละเอียดของโปรแกรม "DD1.PRG"

```

*
* PROGRAM NAME 'dd1'
*
* this program for print report (4/1) *
*
close all
sele 1
use master index master1,master2
sele 2
use company index company1
sele 3
use buy index buy1,buy2
stor ctod(' ') to rdmy1,rdmy2,rdmy,xdmy
stor spac(10) to rdrg,ydrg,zdrg
stor spac(10) to rnum,xnum
rdnam = spac(30)
rsize = 0
stor ' ' to rusiz,rbuy,rsell
stor 0 to rqty,zqty,rrem,zrem
stor 0 to rprb,rprc
rcom = spac(5)
rcnam = spac(30)
sho1 = 'Y'
do while sho1 = 'Y'
  clear
  set colo to n/w
  @ 7,20 say ' *** รายงานการสั่งยา *** '
  set colo to w/n
  @ 10,13 say 'ตั้งแต่วันที่ : '

```

```

@ 12,13 say 'ถึงวันที่      : '
@ 14,13 say 'รหัสยา      : '
@ 16,13 say 'ชื่อยา      : '
do while .t.
  @ 10,30 get rdmy1
  read
  if dtoc(rdmy1) = ' / / '
    close all
    return
  endif
  @ 12,30 get rdmy2
  read
  if rdmy1 > rdmy2
    set colo to n/w
    @ 23,10 say 'โปรดตรวจสอบวันที่อีกครั้ง '
    set colo to w/n
  else
    @ 23,10 clear to 23,70
    rdmy = rdmy1
    do while rdmy <= rdmy2
      sele 3
      set order to 2
      seek dtoc(rdmy)
      if eof()
        rdmy = rdmy+1
      else
        exit
      endif
    enddo
    if rdmy > rdmy2
      set colo to n/w

```

```

@ 23,10 say ' ไม่มีการสั่งซาในวันที่ต้องการ '
set colo to w/n
else
  exit
endif
endif
enddo
do while .t.
@ 14,30 get rdrg
read
if rdrg = spac(10)
@ 16,30 get rdnam
read
if rdnam = spac(30)
  exit
else
  sele 1
  set order to 2
  seek rdnam
  if eof()
    set colo to n/w
    @ 23,10 say ' โปรดตรวจสอบชื่อซาอีกครั้ง '
    set colo to w/n
  else
    rdrg = dcode
    @ 23,10 clear to 23,70
    @ 14,30 say rdrg
    exit
  endif
endif
else

```

```

sele 1
set order to 1
seek rdrg
if eof()
  set colo to n/w
  @ 23,10 say 'โปรดตรวจสอบรหัสยาอีกครั้ง '
  set colo to w/n
else
  rdnam = dname
  @ 23,10 clear to 23,70
  @ 14,30 say rdnam
  exit
endif
endif
enddo
clear
@ 10,15 say '[1] : พิมพ์รายงาน [2] : แสดงผลทางจอภาพ '
@ 12,15 say '[0] : ออกจากรายการ [ ]'
sho2 = ' '
do while .not. sho2# '012'
  @ 12,36 get sho2
  read
enddo
if sho2 = '0'
  close all
  return
endif
zdrgr = rdrg
ydrgr = rdrg
line = 1
page = 1

```

*** begin of print ***

if sho2 = '1'

set colo to n/w

@ 14,15 say ' โปรดตรวจสอบความเรียบร้อยของเครื่องพิมพ์ [Y/N] '

set colo to w/n

sho3 = ' '

do while .not. sho3='YN'

@ 14,65 get sho3

read

sho3 = uppe(sho3)

enddo

if sho3 = 'N'

close all

return

endif

ll = repl('-',155)

lll = repl('=',155)

set device to print

set print on

set cons off

? chr(27)+chr(77)

mline = 30

xdmy = ctod(' ')

stor 0 to tot,tott

rdmy = rdmy1

do while rdmy <= rdmy2

sele 3

set order to 2

seek dtoc(rdmy)

```

if .not. eof()
  rdrgr = bcode
  if zdrgr = spac(10)
    ydrgr = bcode
  endif
do while dtoc(bdater) <= dtoc(rdmy) .and. .not. eof()
  if ydrgr = rdrgr
    if line = 1
      ? spac(70)+'รายงานผลการสั่งยา'
      ? spac(1)+'ตั้งแต่วันที่ : '+dtoc(rdmy1)
      ?? spac(2)+'ถึงวันที่ : '+dtoc(rdmy2)
      ?? spac(100)+'หน้า '+tran(page,'99')
      ? ll
      ? spac(1)+'วันที่สั่ง'+spac(2)+'เลขที่ใบสั่งยา'
      ?? spac(2)+'ชื่อยา'+spac(29)+'จำนวนที่สั่ง'
      ?? spac(11)+'ราคา/หน่วย'+spac(5)+'ราคารวม'
      ?? spac(2)+'บริษัทฯ'+spac(23)+'วันที่ขานมคอาส'
      ? ll
      line = line+4
    endif
    rnum = binv
    rqty = bqty
    rprb = bprice
    rcom = bcomp
    rdue = bdatee
    rprc = rqty*rprb
    tot = tot+rprc
    tott = tott+rprc
  sele 1
  set order to 1
  seek rdrgr

```

```
if .not. eof()
  rdnam = dname
  rsize = dsize
  rusiz = dusize
  rbuy  = dubuy
  rsell = dusell
  rprs  = dprice
endif
sele 2
seek rcom
if .not. eof()
  rcnam = cname
endif
zzz = spac(9)
aa  = '1'
set proc to mpro
do units with aa,rusiz,zzz
if rdmy <> xdmy
  ?
  ? dtoc(rdmy)
  xdmy = rdmy
  line = line+1
else
  ? spac(8)
endif
if rnum <> xnum
  ?? spac(5)+rnum
  xnum = rnum
else
  ?? spac(15)
endif
```

```

?? spac(6)+rdnam+spac(2)+tran(rqty,'99,999,999')
?? spac(1)+zzz+spac(5)+tran(rprb,'99,999.99')
?? spac(2)+tran(rprc,'9,999,999.99')
?? spac(2)+rcnam+spac(3)+dtoc(rdue)
line = line+1
if line > mline
?
? ll
? spac(1)+'รวม : '+spac(90)+tran(tot,'9,999,999.99')
? lll
? chr(12)
?
set cons on
set print off
set device to screen
wait
set device to print
set print on
set cons off
?
line = 1
page = page+1
tot = 0
xdmy = ctod(' ')
xnum = spac(10)
endif
endif
sele 3
set order to 2
if .not. eof()
skip

```

```

    rdrq = bcode
    if zdrq = spac(10)
        ydrq = bcode
    endif
endif
endif
enddo
endif
rdmy = rdmy+1
enddo
if tott > 0
    ?
    ? ll
    ? spac(1)+'??:'+spac(89)+tran(tott,'99,999,999.99')
    ? lll
endif
? chr(18)
?
set cons on
set print off
set device to screen
endif
*****
*** end of print ***
*****
*
*****
*** begin of display ***
*****
if sho2 = '2'
    ll = repl('-',78)
    lll = repl('=',78)

```

```

mline = 15
xdmy = ctod(' ')
stor 0 to tot,tott
rdmy = rdmy1
do while rdmy <= rdmy2
  sele 3
  set order to 2
  seek dtoc(rdmy)
  if .not. eof()
    rdrg = bcode
    if zdrgr = spac(10)
      ydrg = bcode
    endif
  do while dtoc(bdater) <= dtoc(rdmy) .and. .not. eof()
    if ydrg = rdrg
      if line = 1
        clear
        ? spac(35)+'รายงานการสั่งยา'
        ? spac(1)+'ตั้งแต่วันที่ : '+dtoc(rdmy1)
        ?? spac(1)+'ถึงวันที่ : '+dtoc(rdmy2)
        ?? spac(25)+'หน้า '+tran(page,'99')
        ? ll
        ? spac(1)+'วันที่สั่ง'+spac(2)+'เลขที่ใบสั่งยา'
        ?? spac(1)+'รหัสยา'+spac(6)+'จำนวน'
        ?? spac(5)+'ราคา/หน่วย'+spac(2)+'บริษัทฯ'
        ?? spac(1)+'สามหม้ออายุ'
        ? ll
        line = line+4
      endif
    rnum = binv
    rqty = bqty
  
```

```
rprb = bprice
rcom = bcomp
rdue = bdatee
rprc = rqty*rprb
tot  = tot+rprc
tott = tott+rprc
sele 1
set order to 1
seek rdrg
if .not. eof()
  rdnam = dname
  rsize = dsize
  rusiz = dusize
  rbuy  = dubuy
  rsell = dusell
  rprs  = dprice
endif
sele 2
seek rcom
if .not. eof()
  rcnam = cname
endif
if rdmy <> xdmy
  ?
  ? dtoc(rdmy)
  xdmy = rdmy
  line = line+1
else
  ? spac(8)
endif
if rnum <> xnum
```

```

?? spac(5)+rnum
xnum = rnum
else
?? spac(15)
endif
?? spac(1)+rdrg
?? spac(1)+tran(rqty,'99,999,999')
?? spac(1)+'('+rusiz+')'
?? spac(1)+tran(rprb,'99,999.99')
?? spac(3)+rcom+spac(2)+dtoc(rdue)
line = line+1
if line > mline
?
? ll
? spac(1)+'รวมเงิน : '+tran(tot,'9,999,999.99')
? ll1
?
zzz = spac(9)
aa = '0'
set proc to mpro
do units with aa,rusiz,zzz
@ 21,78 say ' '
set colo to n/w
wait
set colo to w/n
line = 1
page = page+1
tot = 0
xdmy = ctod(' ')
xnum = spac(10)
endif

```



```

endif
sele 3
set order to 2
if .not. eof()
skip
rdrg = bcode
if zdrgr = spac(10)
ydrgr = bcode
endif
endif
enddo
endif
rdmy = rdmy+1
enddo
if tott > 0
?
? ll
? spac(1)+'รวมรวม : '+tran(tott,'99,999,999.99')
? lll
?
zzz = spac(9)
aa = '0'
set proc to mpro
do units with aa,rusiz,zzz
@ 21,78 say ' '
set colo to n/w
wait
set colo to w/n
endif
endif

```

```
*****
```

```
*** end of display ***
```

```
*****
```

```
clear
```

```
@ 10,15 say ' ต้องการพิมพ์รายงานอีกครั้ง [Y/N] '
```

```
sho1 = ' '
```

```
do while .not. sho1$'YN'
```

```
  @ 10,50 get sho1
```

```
  read
```

```
  sho1 = uppe(sho1)
```

```
enddo
```

```
enddo
```

```
close all
```

```
return
```

```
*
```

```
* END OF PROGRAM
```

รายละเอียดของโปรแกรม "DD2.PRG"

```

*
* PROGRAM NAME 'dd2'
*
* this program for print report (4/2) *
*
close all
sele 1
use master index master1, master2
sele 2
use order index order2
stor ctod(' ') to rdmy1, rdmy2, rdmy, xday
stor spac(10) to rdrg, ydrg, zdrg
stor spac(10) to rnum, xnum
rdnam = spac(30)
rsize = 0
stor ' ' to rusiz, rbuy, rsell
stor 0 to rqty, zqty, rrem, zrem
stor 0 to rprb, rprc
rcom = spac(5)
rcnam = spac(30)
sho1 = 'Y'
do while sho1 = 'Y'
  clear
  set colo to n/w
  @ 7,20 say ' *** รายงานการเบิกษา *** '
  set colo to w/n
  @ 10,13 say 'ตั้งแต่วันที่ : '
  @ 12,13 say 'ถึงวันที่ : '
  @ 14,13 say 'รหัสษา : '

```

```

@ 16,13 say 'ที่สาขา : '
do while .t.
  @ 10,30 get rdmy1
  read
  if dtoc(rdmy1) = ' / / '
    close all
    return
  endif
@ 12,30 get rdmy2
read
if rdmy1 > rdmy2
  set colo to n/w
  @ 23,10 say ' โปรดตรวจสอบวันที่อีกครั้ง '
  set colo to w/n
else
  @ 23,10 clear to 23,70
  rdmy = rdmy1
  do while rdmy <= rdmy2
    sele 2
    set order to 1
    seek dtoc(rdmy)
    if eof()
      rdmy = rdmy+1
    else
      exit
    endif
  enddo
  if rdmy > rdmy2
    set colo to n/w
    @ 23,10 say ' ไม่มีการเบิกสาขาในวันที่ต้องการ '
    set colo to w/n

```

```

else
  exit
endif
endif
enddo
do while .t.
  @ 14,30 get rdrg
  read
  if rdrg = spac(10)
    @ 16,30 get rdnam
    read
    if rdnam = spac(30)
      exit
    else
      sele 1
      set order to 2
      seek rdnam
      if eof()
        set colo to n/w
        @ 23,10 say ' โปรดตรวจสอบชื่อซ้ำอีกครั้ง '
        set colo to w/n
      else
        rdrg = dcode
        @ 23,10 clear to 23,70
        @ 14,30 say rdrg
        exit
      endif
    endif
  else
    sele 1
    set order to 1
  
```

```

seek rdrg
if eof()
    set colo to n/w
    @ 23,10 say 'โปรดตรวจสอบรหัสสายอีกครั้ง '
    set colo to w/n
else
    rdnam = dname
    @ 23,10 clear to 23,70
    @ 14,30 say rdnam
    exit
endif
endif
enddo
clear
@ 10,15 say '[1] : พิมพ์รายงาน [2] : แสดงผลทางจอภาพ '
@ 12,15 say '[0] : ออกจากรายการ [ ]'
sho2 = ' '
do while .not. sho2*'012'
    @ 12,36 get sho2
    read
enddo
if sho2 = '0'
    close all
    return
endif
zdrgr = rdrg
ydrgr = rdrg
line = 1
page = 1
*****
*** begin of print ***
*****

```

```

if sho2 = '1'
  set colo to n/w
  @ 14,15 say 'โปรดตรวจสอบความเรียบร้อยของเครื่องพิมพ์ [Y/N] '
  @ 16,15 say 'ใช้กระดาษขนาด 9 x 11 นิ้ว '
  set colo to w/n
  sho3 = ' '
  do while .not. sho3='YN'
    @ 14,65 get sho3
    read
    sho3 = uppe(sho3)
  enddo
  if sho3 = 'N'
    close all
    return
  endif
  ll = repl('-',95)
  lll = repl('=',95)
  set device to print
  set print on
  set cons off
  ? chr(27)+chr(77)
  mline = 30
  xdmy = ctod(' ')
  stor 0 to tot,tott
  rdmy = rdmy1
  do while rdmy <= rdmy2
    sele 2
    set order to 1
    seek dtoc(rdmy)
    if .not. eof()
      rdrg = ocode

```

```

if zdrg = spac(10)
  ydrg = ocode
endif
do while dtoc(odateo) <= dtoc(rdmy) .and. .not. eof()
  if ydrg = rdrg
    if line = 1
      ? spac(40)+'รายงานการเบิกษา'
      ? spac(1)+'ตั้งแต่วันที่ : '+dtoc(rdmy1)
      ?? spac(1)+'ถึงวันที่ : '+dtoc(rdmy2)
      ?? spac(40)+'หน้า '+tran(page,'99')
      ? ll
      ? spac(1)+'วันที่เบิก'+spac(3)+'ชื่อษา'
      ?? spac(28)+'จำนวนที่เบิก'+spac(6)+'ราคาขาย/หน่วย'
      ?? spac(5)+'มูลค่ารวม'
      ? ll
      line = line+4
    endif
    rqty = oqty
    sele 1
    set order to 1
    seek rdrg
    if .not. eof()
      rdnam = dname
      rusiz = dusize
      rbuy = dubuy
      rsell = dusell
      rprs = dprice
    endif
    rprc = rqty*rprs
    tot = tot+rprc
    tott = tott+rprc
  endif
enddo

```



```

zzz = spac(9)
aa = '1'
set proc to mpro
do units with aa,rusiz,zzz
if rdmy <> xdmy
    ?
    ? dtoc(rdmy)
    xdmy = rdmy
    line = line+1
else
    ? spac(8)
endif
?? spac(6)+rdnam+spac(2)+tran(rqty,'99,999,999')
?? spac(1)+zzz+spac(2)+tran(rprs,'99,999.99')
?? spac(2)+tran(rprc,'9,999,999.99')
line = line+1
if line > mline
    ?
    ? ll
    ? spac(1)+'TMM : '+spac(72)+tran(tot,'9,999,999.99')
    ? lll
    ? chr(12)
    ?
set cons on
set print off
set device to screen
wait
set device to print
set print on
set cons off
?
```

```
    line = 1
    page = page+1
    tot = 0
    xdmy = ctod(' ')
    xnum = spac(10)
  endif
endif
sele 2
set order to 1
if .not. eof()
  skip
  rdrg = ocode
  if zdrg = spac(10)
    ydrg = ocode
  endif
endif
enddo
endif
rdmy = rdmy+1
enddo
if tott > 0
  ?
  ? ll
  ? spac(1)+'TWT : '+spac(71)+tran(tott,'99,999,999.99')
  ? lll
endif
? chr(18)
?
set cons on
set print off
set device to screen
```

```

endif
*****
*** end of print ***
*****
*
*****
*** begin of display ***
*****
if sho2 = '2'
  ll = repl('-',79)
  lll = repl('=',79)
  mline = 15
  xdmy = ctod(' ')
  stor 0 to tot,tott
  rdmy = rdmy1
  do while rdmy <= rdmy2
    sele 2
    set order to 1
    seek dtoc(rdmy)
    if .not. eof()
      rdrg = ocode
      if zdrg = spac(10)
        ydrg = ocode
      endif
    do while dtoc(odateo) <= dtoc(rdmy) .and. .not. eof()
      if ydrg = rdrg
        if line = 1
          clear
          ? spac(32)+'รายงานผลการเบิกษา'
          ? spac(1)+'ตั้งแต่วันที่ : '+dtoc(rdmy1)
          ?? spac(1)+'ถึงวันที่ : '+dtoc(rdmy2)

```

```

?? spac(25)+'หน้า '+tran(page,'99')
? ll
? spac(1)+'วันที่เบิก'+spac(2)+'ชื่อสาขา'
?? spac(26)+'จำนวนที่เบิก'+spac(2)+'ขาย/หน่วย'
?? spac(5)+'มูลค่า'
? ll
line = line+4
endif
rqty = oqty
sele 1
set order to 1
seek rdrg
if .not. eof()
rdnam = dname
rusiz = dusize
rbuy = dubuy
rsell = dusell
rprs = dprice
endif
rprc = rqty*rprs
tot = tot+rprc
tott = tott+rprc
if rdmy <> xdmy
?
? dtoc(rdmy)
xdmy = rdmy
line = line+1
else
? spac(8)
endif
?? spac(5)+rdnam

```

```

77 tran(rqty,'99,999,999')+ ('+rusiz+') '
77 tran(rprs,'99,999.99')
77 tran(rprc,'9,999,999.99')
line = line+1
if line > mline
?
? ll
? spac(1)+'ᠠᠠᠮ : '+spac(60)+tran(tot,'9,999,999.99')
? lll
zzz = spac(9)
aa = '0'
set proc to mpro
do units with aa,rusiz,zzz
@ 21,78 say ' '
set colo to n/w
wait
set colo to w/n
line = 1
page = page+1
tot = 0
xdny = ctod(' ')
xnum = spac(10)
endif
endif
sele 2
set order to 1
if .not. eof()
skip
rdrg = ocode
if zdrg = spac(10)
ydrg = ocode

```

```

endif
endif
enddo
endif
rdmy = rdmy+1
enddo
if tott > 0
?
? ll
? spac(1)+'รวม : '+spac(59)+tran(tott,'99,999,999.99')
? lll
zzz = spac(9)
aa = '0'
set proc to mpro
do units with aa,rusiz,zzz
@ 21,78 say ' '
set colo to n/w
wait
set colo to w/n
endif
endif
*****
*** end of display ***
*****
clear
@ 10,15 say ' ต้องการพิมพ์รายงานอีกครั้ง [Y/N] '
sho1 = ' '
do while .not. sho1*'YN'
@ 10,50 get sho1
read
sho1 = uppe(sho1)

```

enddo

enddo

close all

return

*

* END OF PROGRAM

รายละเอียดของโปรแกรม "DD3.PRG"

```

*
* PROGRAM NAME 'dd3'
*
* this program for print report (4/3) *
*
close all
sele 1
use master index master1,master2
sele 2
use sell index sell2
sele 3
use person index person1
stor ctod(' ') to rdmy1,rdmy2,rdmy,xdmy
stor spac(10) to rdrg,ydrg,zdrg
stor spac(6) to rman,xman
rpre = spac(4)
stor spac(20) to rna1,rna2
rdnam = spac(30)
rsize = 0
stor ' ' to rusiz,rbuy,rsell
stor 0 to rqty,zqty,rrem,zrem
stor 0 to rprb,rprc
rcom = spac(5)
rcnam = spac(30)
sho1 = 'Y'
do while sho1 = 'Y'
  clear
  set colo to n/w
  @ 7,20 say ' *** รายงานการจ่ายยา *** '

```



```

set colo to w/n
@ 10,13 say 'ตั้งแต่วันที่ : '
@ 12,13 say 'ถึงวันที่      : '
@ 14,13 say 'รหัสยา          : '
@ 16,13 say 'ชื่อยา            : '
do while .t.
  @ 10,30 get rdmy1
  read
  if dtoc(rdmy1) = ' / / '
    close all
    return
  endif
  @ 12,30 get rdmy2
  read
  if rdmy1 > rdmy2
    set colo to n/w
    @ 23,10 say 'โปรดตรวจสอบวันที่อีกครั้ง '
    set colo to w/n
  else
    @ 23,10 clear to 23,70
    rdmy = rdmy1
    do while rdmy <= rdmy2
      sele 2
      set order to 1
      seek dtoc(rdmy)
      if eof()
        rdmy = rdmy+1
      else
        exit
      endif
    enddo
  enddo
enddo

```

```

if rdmy > rdmy2
  set colo to n/w
  @ 23,10 say ' ไม่มีการจำหน่ายในวันที่ต้องการ '
  set colo to w/n
else
  exit
endif
endif
enddo
do while .t.
  @ 14,30 get rdrgr
  read
  if rdrgr = spac(10)
    @ 16,30 get rdnam
    read
    if rdnam = spac(30)
      exit
    else
      sele 1
      set order to 2
      seek rdnam
      if eof()
        set colo to n/w
        @ 23,10 say ' โปรดตรวจสอบชื่อชานี้อีกครั้ง '
        set colo to w/n
      else
        rdrgr = dcode
        @ 23,10 clear to 23,70
        @ 14,30 say rdrgr
        exit
      endif
    endif
  endif
enddo

```

```

endif
else
  sele 1
  set order to 1
  seek rdrg
  if eof()
    set colo to n/w
    @ 23,10 say ' โปรดตรวจสอบรหัสสายอีกครั้ง '
    set colo to w/n
  else
    rdnam = dname
    @ 23,10 clear to 23,70
    @ 14,30 say rdnam
    exit
  endif
endif
enddo
clear
@ 10,15 say '[1] : พิมพ์รายงาน [2] : แสดงผลทางจอภาพ '
@ 12,15 say '[0] : ออกจากรายการ [ ]'
sho2 = ' '
do while .not. sho2='012'
  @ 12,36 get sho2
  read
enddo
if sho2 = '0'
  close all
  return
endif
zdrgr = rdrg
ydrgr = rdrg

```

line = 1

page = 1

*** begin of print ***

if sho2 = '1'

set colo to n/w

@ 14,15 say 'โปรดตรวจสอบความเรียบร้อยของเครื่องพิมพ์ [Y/N] '

set colo to w/n

sho3 = ' '

do while .not. sho3='Y'

@ 14,65 get sho3

read

sho3 = uppe(sho3)

enddo

if sho3 = 'N'

close all

return

endif

ll = repl('-',155)

lll = repl('=',155)

set device to print

set print on

set cons off

? chr(27)+chr(77)

mline = 30

xdmy = ctod(' ')

stor 0 to tot,tott

rdmy = rdmy1

do while rdmy <= rdmy2

sele 2

```

set order to 1
seek dtoc(rdmy)
if .not. eof()
  rdrng = scode
  if zdrng = spac(10)
    ydrng = scode
  endif
do while dtoc(sdmy) <= dtoc(rdmy) .and. .not. eof()
  if ydrng = rdrng
    if line = 1
      ? spac(70)+'รายงานการจ่ายยา'
      ? spac(1)+'ตั้งแต่วันที่ : '+dtoc(rdmy1)
      ?? spac(2)+'ถึงวันที่ : '+dtoc(rdmy2)
      ?? spac(100)+'หน้า '+tran(page, '99')
      ? ll
      ? spac(1)+'วันที่จ่าย'+spac(2)+'ชื่อผู้ป่วย'
      ?? spac(41)+'ชื่อยา'+spac(28)+'จำนวนที่จ่าย'
      ?? spac(9)+'ราคาขาย/หน่วย'+spac(5)+'ราคารวม'
      ? ll
      line = line+4
    endif
    rman = sman
    rqty = sqty
  sele 3
  seek rman
  if .not. eof()
    rpre = ppre
    rna1 = pname
    rna2 = plname
  endif
sele 1

```

```

set order to 1
seek rdrg
if .not. eof()
  rdnam = dname
  rsize = dsize
  rusiz = dusize
  rbuy  = dubuy
  rsell = dusell
  rprs  = dprice
endif
rprc = rqty*rprs
tot  = tot+rprc
tott = tott+rprc
zzz = spac(9)
aa  = '1'
set proc to mpro
do units with aa,rusiz,zzz
if rdmy <> xdmy
  ?
  ? dtoc(rdmy)
  xdmy = rdmy
  line = line+1
else
  ? spac(8)
endif
if rman <> xman
  ?? spac(5)+rpre
  ?? spac(1)+rna1+spac(1)+rna2
  xman = rman
else
  ?? spac(51)

```

```

endif
?? spac(6)+rdnam+spac(2)+tran(rqty,'99,999,999')
?? spac(1)+zzz+spac(5)+tran(rprs,'99,999.99')
?? spac(2)+tran(rprc,'9,999,999.99')
line = line+1
if line > mline
?
? ll
? spac(1)+'TMM : '+spac(126)+tran(tot,'9,999,999.99')
? lll
? chr(12)
?
set cons on
set print off
set device to screen
wait
set device to print
set print on
set cons off
?
line = 1
page = page+1
tot = 0
xdmy = ctod(' ')
xman = spac(6)
endif
endif
sele 2
set order to 1
if .not. eof()
skip

```

```

    rdrg = scode
    if zdrg = spac(10)
        ydrg = scode
    endif
endif
enddo

enddo

endif

rdmy = rdmy+1
enddo

if tott > 0
    ?
    ? ll
    ? spac(1)+'TMM : '+spac(125)+tran(tott,'99,999,999.99')
    ? lll
endif

? chr(18)
?

set cons on
set print off
set device to screen
endif

*****
*** end of print ***
*****

*

*****
*** begin of display ***
*****

if sho2 = '2'
    ll = repl('-',78)
    lll = repl('=',78)

```



```

mline = 15
xdmy = ctod(' ')
stor 0 to tot,tott
rdmy = rdmy1
do while rdmy <= rdmy2
  sele 2
  set order to 1
  seek dtoc(rdmy)
  if .not. eof()
    rdrg = scode
    if zdrgr = spac(10)
      ydrg = scode
    endif
  do while dtoc(sdmy) <= dtoc(rdmy) .and. .not. eof()
    if ydrg = rdrg
      if line = 1
        clear
        ? spac(32)+'รายงานการจ่ายยา'
        ? spac(1)+'ตั้งแต่วันที่ : '+dtoc(rdmy1)
        ?? spac(1)+'ถึงวันที่ : '+dtoc(rdmy2)
        ?? spac(25)+'หน้า '+tran(page,'99')
        ? ll
        ? spac(1)+'วันที่จ่าย'+spac(2)+'รหัสผู้ป่วย'
        ?? spac(2)+'รหัสยา'+spac(6)+'จำนวนที่จ่าย'
        ?? spac(2)+'ราคาขาย/หน่วย'+spac(3)+'ราคารวม'
        ? ll
        line = line+4
      endif
    rman = sman
    rqty = sqty
  sele 1

```

```

set order to 1
seek rdrg
if .not. eof()
  rdnam = dname
  rsize = dsize
  rusiz = dusize
  rbuy  = dubuy
  rsell = dusell
  rprs  = dprice
endif
rprc = rqty*rprs
tot  = tot+rprc
tott = tott+rprc
if rdmy <> xdmy
  ?
  ? dtoc(rdmy)
  xdmy = rdmy
  line = line+1
else
  ? spac(8)
endif
if rman <> xman
  ?? spac(5)+rman
  xman = rman
else
  ?? spac(11)
endif
?? spac(7)+rdrg
?? tran(rqty,'99,999,999')+ ' ('+rusiz+')'
?? spac(4)+tran(rprs,'99,999.99')
?? spac(1)+tran(rprc,'9,999,999.99')
```

```

line = line+1
if line > mline
  ?
  ? ll
  ? spac(1)+'rnrn : '+spac(55)+tran(tot,'9,999,999.99')
  ? lll
  zzz = spac(9)
  aa = '0'
  set proc to mpro
  do units with aa,rusiz,zzz
  @ 21,78 say ' '
  set colo to n/w
  wait
  set colo to w/n
  line = 1
  page = page+1
  tot = 0
  xdmy = ctod(' ')
  xman = spac(6)
endif
endif
sele 2
set order to 1
if .not. eof()
  skip
  rdrg = scode
  if zdrg = spac(10)
    ydrg = scode
  endif
endif
endif
enddo

```

```

endif
rdmy = rdmy+1
enddo
if tott > 0
?
? ll
? spac(1)+'รวม : '+spac(56)+tran(tott,'99,999,999.99')
? lll
zzz = spac(9)
aa = '0'
set proc to mpro
do units with aa,rusiz,zzz
@ 21,78 say ' '
set colo to n/w
wait
set colo to w/n
endif
endif
*****
*** end of display ***
*****
clear
@ 10,15 say ' ต้องการพิมพ์รายงานอีกครั้ง [Y/N] '
sho1 = ' '
do while .not. sho1='YN'
@ 10,50 get sho1
read
sho1 = uppe(sho1)
enddo
enddo
close all

```

return

*

* END OF PROGRAM

รายละเอียดของโปรแกรม "DD4.PRG"

```

*
* PROGRAM NAME 'dd4'
*
* this program for print report (4/4) *
*
close all
sele 1
use master index master1,master2
sele 2
use company index company1
sele 3
use buy index buy2,buy3
stor ctod(' ') to rdmy1,rdmy2,rdmy,xdmy
stor spac(5) to rcom,xcom,ycom,zcom
stor spac(10) to rnum,xnum
rdrg = spac(10)
rdnam = spac(30)
rsize = 0
stor ' ' to rusiz,rbuy,rsell
stor 0 to rqty,zqty,rrem,zrem
stor 0 to rprb,rprc
rcnam = spac(30)
sho1 = 'Y'
do while sho1 = 'Y'
  clear
  set colo to n/w
  @ 7,20 say ' *** รายงานบริษัทฯ *** '
  set colo to w/n
  @ 10,13 say 'ตั้งแต่วันที่ : '

```

```

@ 12,13 say 'ถึงวันที่      : '
@ 14,13 say 'รหัสบริษัท      : '
@ 16,13 say 'ชื่อบริษัท      : '
do while .t.
  @ 10,30 get rdmy1
  read
  if dtoc(rdmy1) = ' / / '
    close all
    return
  endif
  @ 12,30 get rdmy2
  read
  if rdmy1 > rdmy2
    set colo to n/w
    @ 23,10 say 'โปรดตรวจสอบวันที่อีกครั้ง '
    set colo to w/n
  else
    @ 23,10 clear to 23,70
    rdmy = rdmy1
    do while rdmy <= rdmy2
      sele 3
      set order to 1
      seek dtoc(rdmy)
      if eof()
        rdmy = rdmy+1
      else
        exit
      endif
    enddo
    if rdmy > rdmy2
      set colo to n/w

```

```

    @ 23,10 say ' ไม่มีการสั่งยากับวิทยาลัยในวันที่ต้องการ '
    set colo to w/n
  else
    exit
  endif
endif
enddo
do while .t.
  @ 14,30 get rcom
  read
  if rcom = spac(5)
    exit
  else
    sele 2
    set order to 1
    seek rcom
    if eof()
      set colo to n/w
      @ 23,10 say ' โปรดตรวจสอบวิทยาลัยอีกครั้ง '
      set colo to w/n
    else
      rnam = cname
      @ 23,10 clear to 23,70
      @ 14,30 say rnam
      exit
    endif
  endif
enddo
clear
@ 10,15 say '[1] : พิมพ์รายงาน [2] : แสดงผลทางจอภาพ '
@ 12,15 say '[0] : ออกจากรายการ [ ]'
```



```

sho2 = ' '
do while .not. sho2$'012'
  @ 12,36 get sho2
  read
enddo
if sho2 = '0'
  close all
  return
endif
zcom = rcom
ycom = rcom
line = 1
page = 1
*****
*** begin of print ***
*****
if sho2 = '1'
  set colo to n/w
  @ 14,15 say ' โปรดตรวจสอบความเรียบร้อยของเครื่องพิมพ์ [Y/N] '
  set colo to w/n
  sho3 = ' '
  do while .not. sho3$'YN'
    @ 14,65 get sho3
    read
    sho3 = uppe(sho3)
  enddo
  if sho3 = 'N'
    close all
    return
  endif
ll = repl('-',155)

```

```

111 = repl('= ',155)
set device to print
set print on
set cons off
? chr(27)+chr(77)
mline = 30
stor 0 to tot,tott
if zcom = spac(5)
  sele 2
  go top
  rcom = ccode
  ycom = ccode
  rnam = cname
else
  sele 2
  seek rcom
  if .not. eof()
    rnam = cname
  endif
endif
do while ycom = rcom .and. .not. eof()
  rdmy = rdmy1
  do while rdmy <= rdmy2
    sele 3
    set order to 2
    seek rcom+dtoc(rdmy)
    if .not. eof()
      do while bcomp+dtoc(bdater) = rcom+dtoc(rdmy) .and. .not. eof()
        if line = 1
          ? spac(70)+'รายงานบริษัทฯ'
          ? spac(1)+'ตั้งแต่วันที่ : '+dtoc(rdmy1)

```

```

?? spac(2)+'ถึงวันที่ : '+dtoc(rdmy2)
?? spac(100)+'หน้า '+tran(page,'99')
? ll
? spac(1)+'บริษัทฯ'+spac(25)+'วันที่สั่ง'
?? spac(2)+'เลขที่ใบสั่งฯ'+spac(2)+'ชื่อฯ'
?? spac(28)+'จำนวนที่สั่ง'+spac(7)+'ราคา/หน่วย'
?? spac(4)+'ราคารวม'+spac(4)+'วันที่ฯหมดอายุ'
? ll
line = line+4
endif
rnum = binv
rdrg = bcode
rqty = bqty
rprb = bprice
rcom = bcomp
rdue = bdatee
rprc = rqty*rprb
tot = tot+rprc
tott = tott+rprc
sele 1
set order to 1
seek rdrg
if .not. eof()
rdnam = dname
rsize = dsize
rusiz = dusize
rbuy = dubuy
rsell = dusell
rprs = dprice
endif
sele 2

```

```

seek rcom
if .not. eof()
  rcnam = cname
endif
zzz = spac(9)
aa = '1'
set proc to mpro
do units with aa,rusiz,zzz
if rcom <> xcom
  ?
  ? spac(1)+rnam
  xcom = rcom
  line = line+1
else
  ? spac(31)
endif
if rdmy <> xdmy
  ?? spac(2)+dtoc(rdmy)
  xdmy = rdmy
else
  ?? spac(10)
endif
if rnum <> xnum
  ?? spac(5)+rnum
  xnum = rnum
else
  ?? spac(15)
endif
?? spac(6)+rdnam
?? spac(1)+tran(rqty, '99,999,999')
?? spac(1)+zzz+spac(1)+tran(rprb, '99,999.99')
```

```
?? spac(1)+tran(rprc,'9,999,999.99')
?? spac(6)+dtoc(rdue)
line = line+1
if line > mline
  ?
  ? ll
  ? spac(1)+'รวม : '+spac(115)+tran(tot,'9,999,999.99')
  ? lll
  ? chr(12)
  ?
  set cons on
  set print off
  set device to screen
  wait
  set device to print
  set print on
  set cons off
  ?
  line = 1
  page = page+1
  tot = 0
  xcom = spac(5)
  xdmy = ctod(' ')
  xnum = spac(10)
endif
sele 3
set order to 2
if .not. eof()
  skip
endif
enddo
```

```

endif
rdmy = rdmy+1
enddo
if zcom = spac(5)
  sele 2
  if .not. eof()
    skip
    rcom = ccode
    ycom = ccode
    rnam = cname
  endif
else
  ycom = spac(5)
endif
enddo
if tott > 0
  ?
  ? 11
  ? spac(1)+'TWT : '+spac(116)+tran(tott,'99,999,999.99')
  ? 111
endif
? chr(18)
?
set cons on
set print off
set device to screen
endif
*****
*** end of print ***
*****
*
```

```
*****
```

```
*** begin of display ***
```

```
*****
```

```
if sho2 = '2'
```

```
  ll = repl('-',78)
```

```
  lll = repl('=',78)
```

```
  mline = 15
```

```
  stor 0 to tot,tott
```

```
  if zcom = spac(5)
```

```
    sele 2
```

```
    go top
```

```
    rcom = ccode
```

```
    ycom = ccode
```

```
    rnam = cname
```

```
  else
```

```
    sele 2
```

```
    seek rcom
```

```
    if .not. eof()
```

```
      rnam = cname
```

```
    endif
```

```
  endif
```

```
  do while ycom = rcom .and. .not. eof()
```

```
    rdmy = rdmy1
```

```
    do while rdmy <= rdmy2
```

```
      sele 3
```

```
      set order to 2
```

```
      seek rcom+dtoc(rdmy)
```

```
      if .not. eof()
```

```
        do while bcomp+dtoc(bdater) = rcom+dtoc(rdmy) .and. .not. eof()
```

```
          if line = 1
```

```
            clear
```

```

? spac(32)+'รายงานบริษัทฯ'
? spac(1)+'ตั้งแต่วันที่ : '+dtoc(rdmy1)
?? spac(1)+'ถึงวันที่ : '+dtoc(rdmy2)
?? spac(25)+'หน้า '+tran(page,'99')
? ll
? 'บริษัทฯ'+spac(2)+'วันที่สั่ง'
?? spac(2)+'เลขที่ใบสั่งฯ'+spac(2)+'รหัสฯ'
?? spac(2)+'จำนวนที่สั่ง'+spac(2)+'ราคา/หน่วย'
?? spac(2)+'ขาดอายุ'
? ll
line = line+4
endif
rnum = binv
rdrg = bcode
rqty = bqty
rprb = bprice
rcom = bcomp
rdue = bdatee
rprc = rqty*rprb
tot = tot+rprc
tott = tott+rprc
sele 1
set order to 1
seek rdrg
if .not. eof()
rdnam = dname
rsize = dsize
rusiz = dusize
rbuy = dubuy
rsell = dusell
rprs = dprice

```



```

endif
sele 2
seek rcom
if .not. eof()
  rcnam = cname
endif
if rcom <> xcom
  ?
  ? rcom
  xcom = rcom
  line = line+1
else
  ? spac(5)
endif
if rdmy <> xdmy
  ?? spac(4)+dtoc(rdmy)
  xdmy = rdmy
else
  ?? spac(12)
endif
if rnum <> xnum
  ?? spac(5)+rnum
  xnum = rnum
else
  ?? spac(15)
endif
?? spac(6)+rdrg
?? tran(rqty,'99,999,999')
?? '('+rusiz+')'
?? tran(rprb,'99,999.99')
?? spac(1)+dtoc(rdue)

```

```

line = line+1
if line > mline
  ?
  ? ll
  ? spac(1)+'รวมเงิน : '+tran(tot,'9,999,999.99')
  ? lll
  zzz = spac(9)
  aa = '0'
  set proc to mpro
  do units with aa,rusiz,zzz
  @ 21,78 say ' '
  set colo to n/w
  wait
  set colo to w/n
  line = 1
  page = page+1
  tot = 0
  xcom = spac(5)
  xdmy = ctod(' ')
  xnum = spac(10)
endif
sele 3
set order to 2
if .not. eof()
  skip
endif
enddo
endif
rdmy = rdmy+1
enddo
if zcom = spac(5)

```

```

sele 2
if .not. eof()
  skip
  rcom = ccode
  ycom = ccode
  rnam = cname
endif
else
  ycom = spac(5)
endif
enddo
if tott > 0
  ?
  ? ll
  ? spac(1)+'รวมเงิน : '+tran(tott,'99,999,999.99')
  ? lll
  zzz = spac(9)
  aa = '0'
  set proc to mpro
  do units with aa,rusiz,zzz
  @ 21,78 say ' '
  set colo to n/w
  wait
  set colo to w/n
endif
endif
*****
*** end of display ***
*****
clear
@ 10,15 say ' ต้องการพิมพ์รายงานอีกครั้ง [Y/N] '

```

```
sho1 = ' '  
do while .not. sho1$'YN'  
  @ 10,50 get sho1  
  read  
  sho1 = uppe(sho1)  
enddo  
enddo  
close all  
return  
*  
* END OF PROGRAM
```

รายละเอียดของโปรแกรม "DD5.PRG"

```

*
* PROGRAM NAME 'dd5'
*
* this program for print report (4/5) *
*
clos all
sele 1
use master index master1,master2
stor spac(10) to jdcode
stor spac(30) to jdname
sho1 = 'Y'
do while sho1 = 'Y'
    jdcode = spac(10)
    jdname = spac(30)
    clea
    set colo to /w
    @ 7,15 say ' *** CRB'R9!RC5CG(JM:(S9G9BR *** '
    set colo to
    @ 10,13 say 'CKQJBR : '
    @ 12,13 say '*WhMBR : '
    do while .t.
        @ 10,30 get jdcode
        read
        if jdcode = spac(10)
            @ 23,0 clea
            set colo to /w
            @ 23,4 say "!CX3RcJh*WhMBR"
            set colo to
            jdname = spac(30)

```

```

@ 12,30 get jdname
  read
@ 23,0 clea
if jdname = spac(30)
  clos all
  retu
endi
sele 1
set orde to 2
seek jdname
if eof()
  @ 23,0 clea to 24,79
  set colo to /w
  @ 23,4 say "dAhAUBR*9T49UimBYhc9$EQ'BR"
  set colo to
  wait
  @ 23,0 clea
  loop
endi
set colo to /w
@ 10,30 say dcode
set colo to
jdcode = dcode
else
  sele 1
  set orde to 1
  seek jdcode
  if eof()
    @ 23,0 clea
    set colo to /w
    @ 23,4 say "dAhAUBR*9T49UimBYhc9$EQ'BR"

```

```

    set colo to
    wait
    loop
  endi
  set colo to /w
  @ 12,30 say dname
  set colo to
  endi
  exit
endd
clea
@ 10,15 say '[1] : >TA>|CRB'R9 [2] : aJ4'<E7R'(MOR> '
@ 12,15 say '[0] : MM!(R!CRB!RC [ ]'
sho2 = ' '
do while .not. sho2$'012'
  @ 12,36 get sho2
  read
endd
if sho2 = '0'
  clos all
  retu
endi
line = 1
*****
*** begin of print ***
*****
if sho2 = '1'
  set colo to n/w
  @ 14,15 say ' b;C45CG(JM:$GRA'CUB:CiMB"M' '$CWhM'>TA>1 [Y/N] '
  set colo to w/n
  sho3 = ' '

```

```

do while .not. sho3$'YN'
  @ 14,65 get sho3
  read
  sho3 = uppe(sho3)
endd
if sho3 = 'N'
  clos all
  retu
endi
if sho3 = 'Y'
  ll = repl('-',78)
  ll1 = repl('=',78)
  set device to print
  set print on
  set cons off
  ? chr(27)+chr(77)
  if line = 1
    ?
    ? spac(28)+'CRB'R9!RC5CG(JM:(S9G9BR'
    ? ll
    ?? spac(2)+'CKQJBR '
    ?? spac(4)+'*WhMBR '
    ?? spac(12)+'(S9G9BR7Uh*KEWM '
    ? ll
    line = line+3
    ?
    ?? spac(2)+dcode
    ?? spac(4)+dname
    ?? spac(12)+tran(drem,'9,999,999,999')
    ?
    ? chr(13)

```



```

    endi
    set cons on
    set print off
    set device to screen
    wait
  endi
endi
*****
*** end of print ***
*****
*
*****
*** begin of display ***
*****
if sho2 = '2'
  ll = repl('-',78)
  lll = repl('=',78)
  if line = 1
    clea
    ?
    ? spac(28)+'CRB'R9!RC5CG(JM:(S9G9BR'
    ? ll
    ?? spac(4)+'CKQJBR  '
    ?? spac(6)+'*WhMBR  '
    ?? spac(33)+'(S9G9BR7Uh'KEWM  '
    ? ll
    line = line+3
    ?
    ?? spac(2)+dcode
    ?? spac(4)+dname
    ?? spac(12)+tran(drem,'9,999,999,999')
```

```

? lll
?
?
wait
endi
endi
*****
*** end of display ***
*****
clea
@ 10,15 say ' 5iM'!RC>TA>lCRB'R9MU!$CQi' [Y/N] '
sho1 = ' '
do while .not. sho1$'YN'
  @ 10,50 get sho1
  read
  sho1 = uppe(sho1)
endd
endd
clos all
retu
*
* END OF PROGRAM

```

รายละเอียดของโปรแกรม "DD6.PRG"

```

*
* PROGRAM NAME 'aa5'
*
* THIS PROGRAM FOR PRINT CODE OF SYSTEM
*
close all
do while .t.
clear
  set colo to n/w
  @ 6,30 say '*** พิมพ์รหัสของระบบงาน ***'
  set colo to w/n
  @ 9,25 say '1. รหัส/ชื่อ บริษัท'
  @ 11,25 say '2. รหัส/ชื่อ ยาน'
  @ 13,25 say '0. ออกจากรายการ'
  @ 16,20 say 'your selection : '
  rsho = ' '
  do while .not.rsho$'012'
    @ 16,37 get rsho
  read
enddo
do case
  case rsho = '1'
    use company index company1
  case rsho = '2'
    use master index master1
  case rsho = '0'
    close all
  return
endcase

```

```

clear
ok = 'N'
@ 12,25 say 'DO YOU WANT TO PRINT CODE ? (Y/N) ' get ok pict 'Y'
read
if ok = 'Y'
  ck = ' '
  clear
  @ 12,20 say '(1) DRAFT MODE    (2) ROMAN MODE '
  ROW=ROW()
  COL=COL()
  DO WHILE .NOT. CK#"12"
    @ ROW,COL GET CK PICT "9"
    READ
  ENDD
  SET CONS OFF
  SET DEVICE TO PRINT
  SET PRINT ON
  mline = 45
  ?? CHR(15)+CHR(18)
  IF CK='1'
    ?? CHR(27)+'x0'
  else
    ?? chr(27)+'x1'
  endif
else
  mline = 18
endif
line = 1
l = repl('-',79)
set marg to 2
i = 0

```

```

do while .t.
  if line = 1
    if ok <> 'Y'
      clear
    endif
    ?
    ? spac(6)+'      CODE                NAME'
    ? spac(6)+'      ----                ----'
    ?
  endif
  if rsho = '1'
    ? spac(10)+ccode+spac(12)+cname
    skip
  endif
  if rsho = '2'
    ? spac(10)+dcode+spac(12)+dname
    skip
  endif
  line = line+1
  if line >= mline .or. eof()
    if ok = 'Y'
      ?? CHR(12)
    else
      wait
    endif
    if eof()
      exit
    endif
    line = 1
  endif
enddo

```

SET CONS ON

SET PRINT OFF

SET DEVICE TO SCREEN

enddo

close all

return

*

*END OF PROGRAM

รายละเอียดของโปรแกรม "EE.PRG"

```

*
* PROGRAM NAME 'ee'
*
* this program for clinic (5)
*
clos all
ok = 0
do while ok <> 78 .or. ok <> 110
  clea
  ?? chr(8)
  use ccom
  jcol1 = len(rtri(cnam))
  jcol2 = 71 - jcol1
  set colo to w+
  @ 24,jcol2 say rtri(cnam)
  @ 12,24 say 'ต้องการซ่อมแจ้งข้อมูลที่ไม่สมบูรณ์ (Y/N) ? '
  col=col()
  set colo to
  ok = 0
  do while ok = 0
    ok = inke()
  endd
  if ok = 78 .or. ok = 110
    @ 12,col say 'N'
    clos all
    retu
  endi
  if ok = 89 .or. ok = 121
    @ 12,col say 'Y'

```

set safe off

@ 20,40 say '1'

?? chr(8)

use company

inde on ccode to company1

@ 20,40 say '2'

?? chr(8)

use buy

inde on binv+bcode to buy1

inde on dtoc(bdater)+binv to buy2

inde on bcomp+dtoc(bdater) to buy3

inde on bcode+dtoc(bdater) to buy4

@ 20,40 say '3'

?? chr(8)

use master

inde on dcode to master1

inde on dname to master2

@ 20,40 say '4'

?? chr(8)

use person

inde on pnum to person1

inde on pint+ppre+pfname+plname to person2

@ 20,40 say '5'

?? chr(8)

use patient

inde on panum+str(patime,3) to patient1

@ 20,40 say '6'

?? chr(8)

use date

inde on dtoc(date)+dnum to date1

@ 20,40 say '7'

?? chr(8)

use sell

inde on sman+dtoc(sdmy)+scode to sell1

inde on dtoc(sdmy)+sman+scode to sell2

@ 20,40 say '8'

?? chr(8)

use income

inde on incode+dtoc(indate) to income1

@ 20,40 say '9'

?? chr(8)

use order

inde on ocode+dtoc(odateo) to order1

inde on dtoc(odateo)+ocode to order2

@ 20,40 say '10'

?? chr(8)

use histor

inde on hman+hcode to histor1

@ 20,40 say '11'

?? chr(8)

use ccom

inde on cnam to ccom1

set safe on

endi

endd

retu

*

END OF PROGRAM

รายละเอียดของโปรแกรม "FF.PRG"

```

*
* PROGRAM NAME 'ff'
*
* this program for clinic (6)
*
clos all
ok = 0
do while ok <> 78 .or. ok <> 110
  ?? chr(8)
  use ccom
  jcol1 = len(rtri(cnam))
  jcol2 = 73 - jcol1
  clea
  set colo to w+
  @ 24,jcol2 say rtri(cnam)
  @ 12,20 say 'Please insert the disk on Drive A:'
  @ 13,27 say 'Are you ready (Y/N) ? '
  col=col()
  set colo to
  ?? chr(7)
  ok = 0
  do while ok = 0
    ok = inke()
  endd
  if ok = 78 .or. ok = 110
    @ 13,col say 'N'
    clos all
    retu
  endi

```

```
if ok = 89 .or. ok = 121
  @ 13,col say 'Y'
  clea
  ! xcopy *.dbf a:/m
  ?
  wait
endi
endd
clos all
retu
*
```

รายละเอียดของโปรแกรม "HBB11.PRG"

```

sele 1
set colo to /w
@ 19,4 say 'รหัสยา :'
@ 19,12 say dcode
@ 19,30 say 'ชื่อยา :'
@ 19,38 say dname
@ 23,58 say 'F10 ทำงานต่อไป'
@ 24,15 say 'ดูรายละเอียด โดยใช้แป้นลูกศรบน ล่าง'
set colo to
do while .t.
    kk = 0
    do while kk = 0
        kk = inke()
    endd
do case
    case kk = 5
        skip -1
        if bof()
            go bottom
        endi
    case kk = 24
        skip
        if eof()
            go top
        endi
    case kk = -9
        @ 19,0 clea to 19,79
        @ 23,0 clea to 24,79
        exit

```

```
endc  
set colo to /w  
@ 19,12 say dcode  
@ 19,38 say dname  
set colo to  
endd  
retu
```

รายละเอียดของโปรแกรม "HBB12.PRG"

```

sele 2
set colo to /w
@ 19,4 say 'รหัสบริษัท :'
@ 19,16 say ccode
@ 19,30 say 'ชื่อบริษัท :'
@ 19,42 say cname
@ 23,63 say 'F10 ทำงานต่อไป'
@ 24,15 say 'ดูรายละเอียด โดยใช้ แป้นลูกศรบน ล่าง'
set colo to
do while .t.
    kk = 0
    do while kk = 0
        kk = inke()
    endd
do case
    case kk = 5
        skip -1
        if bof()
            go bottom
        endi
    case kk = 24
        skip
        if eof()
            go top
        endi
    case kk = -9
        @ 19,0 clea to 19,79
        @ 23,0 clea to 24,79
        exit

```

```
endc  
set colo to /w  
@ 19,16 say ccode  
@ 19,42 say cname  
set colo to  
endd  
retu
```


รายละเอียดของโปรแกรม "INDEXF.PRG"

```
*
* PROGRAM NAME 'indexf'
*
* this program for clinic (speacial)
*
clos all
set safe off

use company
inde on ccode to company1

use buy
inde on binv+bcode          to buy1
inde on dtoc(bdater)+binv  to buy2
inde on bcomp+dtoc(bdater) to buy3
inde on bcode+dtoc(bdater) to buy4

use master
inde on dcode to master1
inde on dname to master2

use person

inde on pnum                to person1
inde on pint+ppre+pfname+plname to person2

use patient
inde on panum+str(patime,3) to patient1
```

use date

inde on dtoc(date)+dnum to date1

use sell

inde on sman+dtoc(sday)+scode to sell1

inde on dtoc(sday)+sman+scode to sell2

use income

inde on incode+dtoc(indate) to income1

use order

inde on ocode+dtoc(odateo) to order1

inde on dtoc(odateo)+ocode to order2

use histor

inde on hman+hcode to histor1

use ccom

inde on cnam to ccom1

set safe on

retu

*

END OF PROGRAM

รายละเอียดของโปรแกรม "SCR1.PRG"

text

=====
เริ่มต้นระบบงานและตั้งค่าใหม่
=====

1. ตั้ง / แก้ไข รหัสผ่านของระบบงาน
2. บันทึกชื่อ ที่อยู่ ของ CLINIC
3. บันทึกรหัส ชื่อ บริษัทผู้ส่งยา
4. บันทึก รหัส ชื่อของยา
5. พิมพ์รายงานรหัส ชื่อบริษัท/ชื่อยา
0. ออกจากรายการ

your selection :

endtext

รายละเอียดของโปรแกรม "SCR2.PRG"

text

=====

ระบบคลังยา

=====

1. บันทึก แก้ไข การสั่งยา
2. บันทึก แก้ไข การเบิกยา
3. บันทึก แก้ไข การจ่ายยา
- 4.
- 5.
0. ออกจากรายการ

your selection :

endtext

รายละเอียดของโปรแกรม "SCR12.PRG"

text

บันทึก ชื่อ ตั้ง ของ คลินิก

ชื่อ CLINIC :

ที่ตั้ง :

:

:

-
1. บันทึก 2. แก้ไข 3. ลบข้อมูล 4. ไม่บันทึก []
-

endtext

รายละเอียดของโปรแกรม "SCR13.PRG"

text

บันทึก ชื่อ ที่อยู่ ของบริษัทผู้ส่งยา

=====

รหัสของบริษัท :

ชื่อบริษัท :

ที่อยู่ :

:

:

1. บันทึก 2. แก้ไข 3. ลบข้อมูล 4. ไม่บันทึก []

endtext

รายละเอียดของโปรแกรม "SCR14.PRG"

text

บันทึก รหัส / ชื่อ ของยา
=====

รหัสยา :

ชื่อยา :

ขนาดยา : หน่วย :

หน่วยซื้อ :

หน่วยขาย :

ราคาขาย :

<< ต่อหน่วย >>

1. บันทึก 2. แก้ไข 3. ลบข้อมูล 4. ไม่บันทึก []

endtext

รายละเอียดของโปรแกรม "SCR21.PRG"

text

ปรับปรุงแก้ไขข้อมูลการสั่งยา

=====

เลขที่ใบกำกับสินค้า :

รหัสยา : : :

วันที่รับยา :

ขนาดยา : หน่วย :

จำนวนที่สั่ง :

หน่วยซื้อ : ราคา/หน่วย :

หน่วยขาย : ราคา/หน่วย :

วันที่ขาดอายุ :

รหัสบริษัท : : :

1. บันทึก 2. แก้ไข 3. ลบข้อมูล 4. ไม่บันทึก []

endtext

รายละเอียดของโปรแกรม "SCR22.PRG"

text

ปรับปรุงแก้ไขข้อมูลการเบิกยา

รหัสยา :

ชื่อยา :

วันที่เบิกยา :

จำนวนที่เบิก :

-
1. บันทึก 2. แก้ไข 3. ลบข้อมูล 4. ไม่บันทึก []
-

endtext

รายละเอียดของโปรแกรม "SCR23.PRG"

text

ปรับปรุงแก้ไขข้อมูลการจ่ายยา

=====

รหัสประจำตัว :

ชื่อ :

วันที่จ่าย :

รหัสยา	ชื่อยา	จำนวน	หน่วย	ราคา
=====	=====	=====	=====	=====

ค่ารักษาพยาบาล :

รวมเงิน :

1. บันทึก 2. แก้ไข 3. ลบข้อมูล 4. ไม่บันทึก []

endtext

รายละเอียดของโปรแกรม "SCR31.PRG"

text

ปรับปรุงแก้ไขข้อมูลประวัติส่วนตัว

=====

รหัสประจำตัว :

ชื่อ : :

เพศ : : [0 : เพศหญิง 1 : เพศชาย]

วัน/เดือน/ปี เกิด : :

ที่อยู่ :

:

จังหวัด :

อาชีพ :

สถานภาพการสมรส : [0 : โสด 1 : สมรส]

ประวัติการแพ้ยา 1 :

2 :

3 :

1. บันทึก 2. แก้ไข 3. ลบข้อมูล 4. ไม่บันทึก []

endtext

รายละเอียดของโปรแกรม "SCR32.PRG"

text

ปรับปรุงเพิ่มข้อมูลประวัติการรักษา

รหัสประจำตัว :

ชื่อ :

เพศ : : [0 : เพศหญิง 1 : เพศชาย]

อายุปัจจุบัน : ปี

จำนวนครั้งที่รักษา :

วัน/เดือน/ปี :

ประวัติการรักษา :

:

:

-
1. บันทึก 2. แก้ไข 3. ลบข้อมูล 4. ไม่บันทึก []
-

endtext

รายละเอียดของโปรแกรม "SCR33.PRG"

text

ปรับปรุงแก้ไขข้อมูลการนัดหมาย

=====

วันที่นัด :

รหัสประจำตัว :

ชื่อ : :

เรื่องนัด :

1. บันทึก 2. แก้ไข 3. ลบข้อมูล 4. ไม่บันทึก []

endtext

รายละเอียดของโปรแกรม "MPRO.PRG"

```

*
* main procedure name 'mpro'
*
* this main procedure contain 3 sub-procedure
*
*
*
*****
* procedure 1 *
*****
*
* procedure 1 for select choice
*
procedure pulldown
parameters jcho,min,max,b,kmin,kmax,aaa,ll
aaa = 1
do while aaa < jcho
    key = 0
    do while key = 0
        key = inkey()
    endd
do case
    case key = 24 .or. key = 5
        @ bar+ll,23 say b&c
        if key = 24
            ll = 1
            b = b+1
            if b = jcho
                bar = bar-1

```

```

    ll = 2
endi
bar = bar+ll
if b > jcho
    b = 1
    bar = min
endi
endi
if key = 5
    ll = 1
    b = b-1
    if b = jcho
        ll = 2
    endi
    bar = bar-ll
    if b < 1
        b = jcho
        bar = max-2
        ll = 2
    endi
endi
endi
c = str(b,1)
@ bar+ll,23 get b&c
clea gets
loop
case key >= kmin .and. key <= kmax
@ bar+ll,23 clea to bar+ll,79
@ bar+ll,23 say b&c
t = 0
bar = min
aaa = (key-48)

```

```

y = str(aaa,1)
t = aaa
if y = "0"
    y = str(jcho,1)
    t = jcho+1
endi
@ bar+t,23 get b&y
clea gets
b = t
exit

case key = 13
    aaa = b
    exit

endc

endd

retu

*****

* procedure 2 *
*****

*
* procedure 2 for unit size of drug
*

procedure units
parameters d1,d2,d3
if d1 = '0'
    @ 23,1 clear to 23,78
    @ 24,1 clear to 24,78
    @ 23,1 say '1. cc. 2. milligram 3. microgram 4. เม็ด 5. ชาด'
    @ 24,1 say '6. หลอด 7. ตลับ 8. แผง'
endif
if d1 = '1'

```



```

if d2 <> '1' .and. d2 <> '2' .and. d2 <> '3' .and. ;
    d2 <> '4' .and. d2 <> '5' .and. d2 <> '6' .and. ;
    d2 <> '7' .and. d2 <> '8'
@ 24,40 clear to 24,78
set colo to n/w
@ 24,40 say ' โปรดตรวจสอบรหัสของหน่วยยาอีกครั้ง '
set colo to w/n
d1 = ' '
else
@ 24,40 clear to 24,78
do case
    case d2 = '1'
        d3 = 'cc. '
    case d2 = '2'
        d3 = 'miliigram'
    case d2 = '3'
        d3 = 'microgram'
    case d2 = '4'
        d3 = 'เม็ด'
    case d2 = '5'
        d3 = 'ขวด'
    case d2 = '6'
        d3 = 'หลอด'
    case d2 = '7'
        d3 = 'ตลับ'
    case d2 = '8'
        d3 = 'แผง'
    endc
endif
endi
retu

```