

ตัวอย่างการใช้งาน

PPPPPPPPPP	SSSSSSSSS	UUU	UUU	
PPPPPPPPPP	SSSSSSSSSS	UUU	UUU	ยินดีต้อนรับเข้าสู่
PPP	SSS	UUU	UUU	
PPPPPPPPPP	SSSSSSSSSS	UUU	UUU	ระบบสารสนเทศเพื่องานบริหาร
PPPPPPPPPP	SSSSSSSSSS	UUU	UUU	
PPP	SSS	UUU	UUU	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
PPP	SSSSSSSSSS	UUUUUUUUUU		
PPP	SSSSSSSSS	UUUUUUUU		
MMM	MMM	IIIIIII	SSSSSSSSS	P S U
MMMM	MMMM	III	SSSSSSSSSS	
MMM	MMM	III	SSS	M A N A G E M E N T
MMM	MM	III	SSSSSSSSSS	
MMM	MM	III	SSSSSSSSSS	I N F O R M A T I O N
MMM	MM	III	SSS	
MMM	MM	III	SSSSSSSSSS	S Y S T E M
MMM	MM	IIIIIII	SSSSSSSSS	

สงวนลิขสิทธิ์ ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ Press ENTER to continue

^K Exit

พัฒนารอย ฝ่ายพัฒนาระบบคำสั่ง ศูนย์คอมพิวเตอร์ มอ. โทร 2912

ร ะ บ บ ง า น ห ลั ก

1. ระบบงานทะเบียนนักศึกษา	7. ระบบงานครุภัณฑ์
2. ระบบงานบุคลากร	8. ระบบงานอาคารสถานที่
3. ระบบงานจ่ายเงินเดือน	9. ระบบงานประกันสังคม
4. ระบบงานเงินรายได้	A. ระบบงานกิจการนักศึกษา
5. ระบบงานงบประมาณ	B. ระบบงานสอบตรง
6. ระบบงานบัญชี	C. ระบบงานสอบรวม

^K Return

กดลูกศร ขึ้น-ลง+ENTER หรือ เลข(1,2,..) เพื่อเลือกรายการ

รายนามหลัก

- | | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| 1. แก้ไขข้อมูลรายชื่อนักศึกษา | 7. แก้ไขข้อมูลผลการลงทะเบียน |
| 2. แก้ไขข้อมูลรายชื่อคณะ | 8. แก้ไขข้อมูลผลการเรียน |
| 3. แก้ไขข้อมูลรายชื่อภาควิชา | 9. พิมพ์รายชื่อนักศึกษา |
| 4. แก้ไขข้อมูลคณาวิชาชื่อ | A. พิมพ์รายชื่อวิชาที่เปิดสอน |
| 5. แก้ไขข้อมูลอาจารย์ที่ปรึกษา | B. พิมพ์รายงานผลการลงทะเบียน |
| 6. แก้ไขข้อมูลรายชื่อวิชา | C. พิมพ์รายงานผลการเรียน |

^K Return

กดลูกศร ขึ้น-ลง+ENTER หรือ เลข(1,2,..) เพื่อเลือกรายการ

แก้ไขข้อมูลรายชื่อนักศึกษา

รหัสนักศึกษา	[3520001]		
เพศ (M,F,S)	[F]	<นางสาว	>
ชื่อนักศึกษา	[กรกนก]	
นามสกุล	[ชิตชม]	
คณะ	[300]	<SCIENCE	>
ภาควิชา	[324]	<CHEMISTRY	>
อ.ที่ปรึกษา	[2266]		
กลุ่ม	[E]		
ชั้นปี	[1]	ลงทะเบียนทั้งปี (Y)[]	
สถานภาพ	< >	<กำลังศึกษาอยู่	>
(' ',A,B,D,E,G,R,T)			

แฟ้มข้อมูลคณะ

รหัสคณะ [300]

ชื่อคณะ (Eng) [SCIENCE]

ชื่อคณะ (Thai) [คณะวิทยาศาสตร์]

^X Help EDIT: faculty

REC: 8/28

แฟ้มข้อมูลภาควิชา

รหัสภาควิชา [324]

ชื่อภาควิชา (Eng) [CHEMISTRY]

ชื่อภาควิชา (Thai) [เคมี]

^X Help EDIT: major

REC: 41/217

ร าย ก า ร ห ลั ก

1. บ้อนรายการครุภัณฑ์
2. พิมพ์รายงานครุภัณฑ์
3. พิมพ์รายงานวิเคราะห์
4. สืบค้นข้อมูลครุภัณฑ์
5. โครงสร้างระบบงาน
6. ข้อมูลตารางต่างๆ

^K Return

กดลูกศร ขึ้น-ลง+ENTER หรือ เลข(1,2,..) เพื่อเลือกรายการ

บ้อนรายการครุภัณฑ์

รายการที่	[00000005]		
คณะ	[150]	งาน	[0303]
หน่วยงาน #1	[150]	หน่วยงาน #2	[]
วัน เดือน ปี	[310836]	ปีงบประมาณ	[36]
ประเภทครุภัณฑ์	[13]	ชนิดของครุภัณฑ์	[022]
วิธีการจัดซื้อ	[2]		
รายการครุภัณฑ์			
[ไมโครคอมพิวเตอร์ ขนาดไม่ต่ำกว่า] [32 Dth]
[(HP VECTRA 486/25 N M1)] []
[] []
เลขทะเบียน	[]	น้ำ มันเชื้อเพลิง []	
รหัสครุภัณฑ์	[CC/78-1-01/36 ถึง CC/78-1-08/36] []
ลำดับที่ครุภัณฑ์	[0001]	ถึง	[0008]
ราคา ต่อหน่วย	[00042265]	แหล่งที่มา	[1]
ใช้ประจำ ที่หน่วยงาน	[155] []	ห้อง	[*]
รายการเปลี่ยนแปลง	[]		
หมายเหตุ	[* ห้อง 107, 108]

ค ม ท์ ร าย ง า น ก รุ ภั ฑ์ ณ์ ท์

- 1. คมพ์ใบตรวจสอบพัสดุ
- 2. คมพ์ออกมาตรวจสอบ
- 3. กำหนดระยะบรรทัด

^K Return

กดลูกศร ขึ้น-ลง+ENTER หรือ เลข(1,2,..) เพื่อเลือกรายการ

ค ม ท์ ร าย ง า น ก รุ ภั ฑ์ ณ์ ท์

- 1. คมพ์ใบตรวจสอบพัสดุ
- 2. คมพ์ออกมา

ฐานวณใหม่(y/n).....	:n
ตั้งแต่หน้าที(1-999).....	:1
- 3. กำหนดระยะบ

ถึงหน้าที(1-999).....	:999
ตั้งแต่ปีงบประมาณ(10-99)....	:10
ถึงปีงบประมาณ(10-99)....	:99
ตั้งแต่ประเภทครุภัณฑ์(1-99).	:1
ถึงประเภทครุภัณฑ์(1-99)..	:99
ตั้งแต่ชนิดครุภัณฑ์(1-999)..	:1
ถึงชนิดครุภัณฑ์(1-999)..	:999
ตั้งแต่หลังที่มา(1-9).....	:1
ถึงหลังที่มา(1-9).....	:9
รหัสครุภัณฑ์(B/M/A).....	:A

^K Return

... กดลูกศร ขึ้น-ลง+ENTER หรือ เลข(1,2,..) เพื่อเลือกรายการ

```
.....  
../.login  
.....
```

```
# @(#) $Revision: 64.2 $
```

```
# Default user .login file ( /bin/csh initialization )
```

```
# Set up the default search paths:
```

```
set path=(/bin /usr/bin /bin/posix /usr/contrib/bin /usr/local/bin  
/unistaff/mongkol/bin .)
```

```
#set up the terminal
```

```
#eval 'tset -s -Q -m ':?hp' '
```

```
stty erase "^H" kill "^U" intr "^C" eof "^D" susp "^Z" hupcl ixon ixoff tostop
```

```
#tabs
```

```
# Set up shell environment:
```

```
#set noclobber
```

```
#set history=20
```

```
set noglob
```

```
set t = ('tset -S -I -m ':?xansi'')
```

```
set term = $t[1]
```

```
setenv TERM $t[1]
```

```
unset t
```

```
unset noglob
```

```
# general terminal characteristics
```

```
#stty -crterase
```

```
#stty -tabs
```

```
#stty crt
```

```
#stty erase '^h'
```

```
#stty werase '^?'
```

```
#stty kill '^['
```

```
#stty new
```

```
#
```

```
# hostname test
```

```
#
```

```
set prompt="' /bin/hostname ; /bin/sed 's/\..*//' '_\!%> "
```

```
set myhost = "'hostname ; sed 's/\..*//' '"
```

```
switch( $myhost )
```

```
case malisa:
```

```
setenv LC_CTYPE iso_8859_1
```

```
stty -parenb cs8 -istrip
```

```
breaksw
```

```
default:
```

```
stty -parenb cs8 -istrip
```

```
breaksw
```

```
endsw
```

```
unset myhost
```

```
quota -v
```

```
#
```

```
set tty='tty ; awk '{printf "%s%s",substr($0,13,1),substr($0,14,1)}'
```

```
setenv ty "$tty"
unset tty
set twho='whoami'
setenv who "$twho"
unset twho
setenv sextit      "^K Exit      "
setenv spre_menu  "^K Return    "
setenv spsu        "ม.สงขลานครินทร์"
setenv sfunc       "กดลูกศร ขึ้น-ลง+ENTER หรือ เลข(1,2,..) เพื่อเลือกรายการ"
setenv F1          "ESCM"
setenv F12         "ESCV"
#setenv thai_date  "'thai_date.csh'"
#setenv thai_date2 "'echo $thai_date | sed 's/ //g'"
#setenv psumis     "/rdbms/aptool/tool/psumis.a"
#
#setenv variable of ANSI Escape sequence for color
#
# Text Attributes
#
setenv a_off       "^[[0m"
setenv a_bold     "^[[1m"
setenv a_blink    "^[[5m"
setenv a_reverse  "^[[7m"
#
# Foreground colors
#
setenv f_red       "^[[31m"
setenv f_green    "^[[32m"
setenv f_yellow   "^[[33m"
setenv f_blue     "^[[34m"
setenv f_magenta  "^[[35m"
setenv f_cyan     "^[[36m"
setenv f_white    "^[[37m"
#
# Background colors
#
setenv b_red       "^[[41m"
setenv b_green    "^[[42m"
setenv b_yellow   "^[[43m"
setenv b_blue     "^[[44m"
setenv b_magenta  "^[[45m"
setenv b_cyan     "^[[46m"
setenv b_white    "^[[47m"
setenv f_zzz      "^[[0m"
#
#mis
#
:::
mis
:::
#! /bin/csh
#-----
# mis: Shell script for Main_menu of PSU MIS
#-----
#
set hl          = "ระบบสารสนเทศสำหรับงานบริหารและการจัดการ"
```

```
set h2 = ""
set sdevel = "พัฒนาโดย ฝ่ายพัฒนาระบบกำลัง ศูนย์คอมพิวเตอร์ มอ. โทร 2912"
#
if ($2 == "") then
    setenv sbox0 "box 02-01-23-80-1"
else
    setenv sbox0 ""
endif
#
while (1)
    say 01 01 "$b_blue$f_white$a_bold"
    clear
    cat psu_mis.txt
    $sbox0
    say 01 01 "$b_red"
    say 01 01 " ",80
    say 01 01 "$h1 $h2"
    say 01 66 "$spsu"
    say 24 01 " ",80
    say 24 01 "$a_bold$f_green"
    say 24 01 "$sexit"
    say 24 01 "$f_white"
    say 24 23 "$sdevel"
    say 20 66 ""
    echo "$a_off"

    menu_bar "$b_magenta" "$b_magenta" "$b_magenta" "\
    @ 22,52 say 'Press ENTER to continue' \
    "
    set num='menu_to'

    if ($num == 0) then
        say 24 01 " ",22
        sayget "$b_magenta" "$b_magenta" "$b_magenta" "\
        @ 24,01 say 'เลิกงาน(y/n)?:' get yn pict 'l' value 'n'\
        "
        set yn='getvar yn'
        if ($yn == "y") then
            say 24 01 "$a_off$b_blue"
            if (-f /tmp/me-$who-$ty) then
                rm /tmp/me-$who-$ty
            endif
            if (-f /tmp/sa-$who-$ty) then
                rm /tmp/sa-$who-$ty
            endif
            say 24 01 "$b_red"
            say 24 01 " ",22
            say 24 01 "$b_blue"
            echo ""
            exit
        else
            say 23 01 "$b_blue"
            continue
        endif
    endif
endif
```

```
say 24 01 "$b_red"  
say 24 01 " ",22  
say 24 01 "$sexit"  
say 22 50 "$b_blue"  
say 22 50 " ",25
```

```
while (1)  
  csh main_menu  
  set num='menu_to'  
  if ($num == 0) then  
    break  
  endif  
  
switch($num)  
  case 1:  
    cd regist  
    csh main_reg 'p1' $sbox0  
    cd ..  
    breaksw  
  case 2x:  
    cd personel  
    main 'p1' $sbox0  
    cd ..  
    breaksw  
  case 3x:  
    cd salary  
    main 'p1' $sbox0  
    cd ..  
    breaksw  
  case 4x:  
    cd receive  
    main 'p1' $sbox0  
    cd ..  
    breaksw  
  case 5x:  
    cd budget  
    main 'p1' $sbox0  
    cd ..  
    breaksw  
  case 6x:  
    cd account  
    main 'p1' $sbox0  
    cd ..  
    breaksw  
  case 7:  
    cd asset  
    csh main_ass 'p1' $sbox0  
    cd ..  
    breaksw  
  case 0:  
    break  
    breaksw  
endsw  
end  
end  
:::~::~:
```

```

main_menu
::::::::::::::::::
#! /bin/csh
# usr_group_man.csh:
# usage: usr_group_man.csh unit_id
#
set sh1      = "ระบบสารสนเทศสำหรับงานบริหารและการจัดการ"
#
  say 01 01 "$a_off$b_blue"
  clear
  say 01 01 "$b_red"
  say 01 01 " ",80
  say 24 01 " ",80
  say 24 01 "$a_bold$f_green"
  say 24 01 "$spre_menu"
  say 24 01 "$f_white"
  say 24 23 "$sfunc"
  say 01 01 "$sh1"
  say 01 66 "$spsu"
  say 01 01 "$b_blue"
  say 04 28 "ร ะ บ บ ง า น ห ลั ก"
  $sbox0
  say 01 01 "$a_off$b_blue"

  menu_bar "$a_reverse" "$a_off$b_blue" "$b_magenta" "\
    @ 06,12 say '1. ระบบงานทะเบียนนักศึกษา' \
    @ 08,12 say '2. ระบบงานบุคลากร' \
    @ 10,12 say '3. ระบบงานจ่ายเงินเดือน' \
    @ 12,12 say '4. ระบบงานเงินรายได้' \
    @ 14,12 say '5. ระบบงานงบประมาณ' \
    @ 16,12 say '6. ระบบงานบัญชี' \
    " "\
    @ 06,45 say '7. ระบบงานครุภัณฑ์' \
    @ 08,45 say '8. ระบบงานอาคารสถานที่' \
    @ 10,45 say '9. ระบบงานประกันสังคม' \
    @ 12,45 say 'A. ระบบงานกิจการนักศึกษา' \
    @ 14,45 say 'B. ระบบงานสอบตรง' \
    @ 16,45 say 'C. ระบบงานสอบรวม' \
  "
  say 23 01 "$b_blue"
::::::::::::::::::
regist/main_reg
::::::::::::::::::
#! /bin/csh
# main_reg: Shell script for main process of Registration
# usage: main_reg unit_id box
# exam: main_reg ass_x b
#
setenv ssys      "ระบบงานทะเบียนนักศึกษา"
setenv sdept     "สำหรับผู้ใช้ระดับคณะ/ภาควิชา"
#
if ($2 != "") then
  setenv sbox     "box 02-01-23-80-1"
else
  setenv sbox     ""
endif

```

```
#
while (1)
  say 01 01 "$a_off$b_blue"
  clear
  say 01 01 "$b_red"
  say 01 01 " ",80
  say 24 01 " ",80
  say 24 01 "$a_bold$f_green"
  say 24 01 "$spre_menu"
  say 24 01 "$f_white"
  say 24 23 "$sfunc"
  say 01 01 "$ssys      $sdept"
  say 01 66 "$spsu"
  say 01 01 "$b_blue"
  say 04 28 "ร ำ ย ก ำ ร ห ล ี ก"
  $sbox
  say 01 01 "$a_off$b_blue"

menu_bar "$a_reverse" "$a_off$b_blue" "$b_magenta" "\
  @ 06,12 say '1. แดงข้อมูลรายชื่อนักศึกษา' \
  @ 08,12 say '2. แดงข้อมูลรายชื่อคณะ' \
  @ 10,12 say '3. แดงข้อมูลรายชื่อภาควิชา' \
  @ 12,12 say '4. แดงข้อมูลคณาธิการ' \
  @ 14,12 say '5. แดงข้อมูลอาจารย์ที่ปรึกษา' \
  @ 16,12 say '6. แดงข้อมูลรายชื่อวิชา' \
  " " \
  @ 06,45 say '7. แดงข้อมูลผลการลงทะเบียน' \
  @ 08,45 say '8. แดงข้อมูลผลการเรียน' \
  @ 10,45 say '9. พิมพ์รายชื่อนักศึกษา' \
  @ 12,45 say 'A. พิมพ์รายชื่อวิชาที่เปิดสอน' \
  @ 14,45 say 'B. พิมพ์รายงานผลการลงทะเบียน' \
  @ 16,45 say 'C. พิมพ์รายงานผลการเรียน' \
  "
  say 23 01 "$b_blue"
  set num='menu_to'

sh off_scr.sh

switch($num)
  case 1:
    e_inx name name.dsp r-01-01-23-80-mc 1 faculty 9 major 13 \
      advisor 17 status 16 sex 24
    breaksw
  case 2:
    e_inx faculty faculty.dsp r-01-01-23-80-mc 1
    breaksw
  case 3:
    e_inx major major.dsp r-01-01-23-80-mc 1
    breaksw
  case 4:
    editdbf sex -r
    breaksw
  case 0:
    exit
    breaksw
endsw
```

```

say 23 01 "$b_blue"
end
::::::::::::
asset/main_ass
::::::::::::
#!/bin/csh
# main_ass: Shell script for main process of ASSET
# usage: main_ass unit_id box
# exam: main_ass ass_x b
#
setenv ssys      "ระบบงานครุภัณฑ์"
setenv sdept     "สำหรับผู้ใช้ระดับคณะ/ภาควิชา"
#
if ($2 != "") then
    setenv sbox   "box 02-01-23-80-1"
else
    setenv sbox   ""
endif
#
while (1)
    say 01 01 "$a_off$b_blue"
    clear
    say 01 01 "$b_red"
    say 01 01 " ",80
    say 24 01 " ",80
    say 24 01 "$a_bold$f_green"
    say 24 01 "$spre_menu"
    say 24 01 "$f_white"
    say 24 23 "$sfunc"
    say 01 01 "$ssys      $sdept"
    say 01 66 "$spsu"
    say 01 01 "$b_blue"
    say 04 12 "ร าย ก า ร ห ลั ก"
    $sbox
    say 01 01 "$a_off$b_blue"

    menu_bar "$a_reverse" "$a_off$b_blue" "$b_magenta" "\
    @ 06,12 say '1. บอกรายการครุภัณฑ์' \
    @ 08,12 say '2. พิมพ์รายงานครุภัณฑ์' \
    @ 10,12 say '3. พิมพ์รายงานวิเคราะห์' \
    @ 12,12 say '4. สืบค้นข้อมูลครุภัณฑ์' \
    @ 14,12 say '5. โครงสร้างระบบงาน' \
    @ 16,12 say '6. ข้อมูลตารางต่างๆ' \
    "

    say 23 01 "$b_blue"
    set num='menu_to'

    switch($num)
    case 1:
        sh ../regist/off_scr.sh
        e_inx inven-36 inven-36.dsp r-01-01-23-80-1 1
        breaksw
    case 2:
        csh rep_gen.csh
        breaksw
    case 3x:

```

```
    csh rep_anal.csh
    breaksw
case 4x:
    csh view.csh
    breaksw
case 5x:
    clear
    breaksw
case 6x:
    up_tab.csh
    breaksw
case 7x:
    pcprn2 clp.dat
    breaksw
case 0:
    exit
    breaksw
endsw
say 23 01 "$b_blue"
end
::::::::::::
asset/rep_gen.csh
::::::::::::
#!/bin/csh
# rep_gen.csh: Shell for Print general report
#
while (1)
    say 01 01 "$a_off$b_blue"
    clear
    say 01 01 "$b_red"
    say 01 01 " ",80
    say 24 01 " ",80
    say 24 01 "$a_bold$f_green"
    say 24 01 "$spre_menu"
    say 24 01 "$f_white"
    say 24 23 "$sfunc"
    say 01 01 "$ssys      $sdept"
    say 01 66 "$spsu"
    say 01 01 "$b_blue"
    say 04 12 "พิมพ์รายงานสรุปงาน"
    $sbox
    say 01 01 "$a_off$b_blue"

    menu_bar "$a_reverse" "$a_off$b_blue" "$b_magenta" "\
    @ 06,12 say '1. พิมพ์ใบตรวจสอบวัสดุ' \
    @ 08,12 say '2. พิมพ์ออกมาตรวจสอบ' \
    @ 10,12 say '3. กำหนดระยะเวลาบรรทัด' \
"
    say 23 01 "$b_red"
    set num='menu_to'

switch($num)
    case 1x:
        csh rep_frm.csh
        breaksw
    case 2:
```

```

    csh rep_chk.csh
    breaksw
case 3x:
    csh feedr.csh
    breaksw
case 0:
    exit
endsw
end
::::::::::::::::::
asset/rep_chk.csh
::::::::::::::::::
#!/bin/csh
# rep_chk.csh: Shell script for print report for check
#
say 24 01 "$spre_menu"
sayget "$b_magenta" "$b_red" "$b_red" "\
  @ 08,25 say '   จำนวนใหม่(y/n).....          :' get new   pict '1' \
                                           value 'n' \
  @ 09,25 say '   ตั้งแตหน้าที(1-999).....          :' get page1 pict '999' \
                                           value '1' \
  @ 10,25 say '   ถึงหน้าที(1-999).....            :' get page2 pict '999' \
                                           value '999' \
" "\
  @ 11,25 say '   ตั้งแต่ปีงบประมาณ(10-99)....    :' get year1 pict '99' \
                                           value '10' \
  @ 12,25 say '   ถึงปีงบประมาณ(10-99)....        :' get year2 pict '99' \
                                           value '99' \
  @ 13,25 say '   ตั้งแต่ประเภทกรรณก(1-99).         :' get type1 pict '99' \
                                           value '1' \
  @ 14,25 say '   ถึงประเภทกรรณก(1-99).             :' get type2 pict '99' \
                                           value '99' \
" "\
  @ 15,25 say '   ตั้งแตชนิดกรรณก(1-999)..           :' get kind1 pict '999' \
                                           value '1' \
  @ 16,25 say '   ถึงชนิดกรรณก(1-999)..             :' get kind2 pict '999' \
                                           value '999' \
  @ 17,25 say '   ตั้งแต่แหล่งที่มา(1-9).....        :' get btyp1 pict '9' \
                                           value '1' \
  @ 18,25 say '   ถึงแหล่งที่มา(1-9).....            :' get btyp2 pict '9' \
                                           value '9' \
  @ 19,25 say '   รหัสกรรณก(B/M/A).....              :' get ass_c  pict 'U' \
                                           value 'A' \
"
#
say 23 01 "$b_blue"
set return = `getvar return`
if $return == "F12" then
  exit
endif
set new      = `getvar new`
set page1    = `getvar page1`
set page2    = `getvar page2`
set year1    = `getvar year1`
set year2    = `getvar year2`
set type1    = `getvar type1`

```

