

ตัวอย่างการบันทึกข้อมูล

3 Bibliographic level : M 5 Date entered : 2535/07/10
 6 Date of Revised : 2535/07/11
 16 Accession no. 00000001
 20 ISBN (^abcz) _____
 22 ISSB (^a) _____
 41 Language(^abh) ภาษาไทย _____
 50 LC Call no. (^abce) _____
 82 DDC Call no. (^abce) _____
 90 Local call no. (^abc)^a001^bn-p^cal _____
 93 Local feature heading (^ab) _____
 100 Main - entry pers name (^aqfchx) _____

 110 Main - entry corp name (^abncj) ^กรมการศาสนา^กรมการจัดงานสมโภช
 กรุงรัตนโกสินทร์ _____

 130 Main entry - uniform title (^aplsjdknc) _____

 240 Uniform title (^aplsjdkncorn) _____

 245 Title (^anpblc) ^ประวัติศาสตร์กรุงรัตนโกสินทร์ พ.ศ.2525-พ.ศ.2394 เล่ม 1
 ^กรมการจัดงานสมโภชกรุงรัตนโกสินทร์ _____
 250 Edition area (^ac) _____

651 Geogr name subj heading (^axyz)_____

653 Keyword (^a)_____

700 Pers name added entry (^ahqfcte)_____

710 Corp name added entry (^abncjt)_____

730 Unif title added entry (^atnplcksgdjm)_____

745 Title (diff.) added entry (^anpm)_____

900 Ref from pers name (^ahqfcxv)_____

910 Ref from corp name (^abxy)_____

945 Ref from title (^axy)_____

960 Ref from subj heading (^axy)_____

990 Ref from series (^axy)_____

995 Collection (^a)_____

998 Location (^a)^a#_____

1000 Abstract (^a)_____

1.3.1.3 ตารางกำหนดเขตข้อมูลฟิลด์นี้ (Field select table หรือ FST)

การค้นหาข้อมูลจากฐานข้อมูลเอกสาร ได้กำหนดเขตข้อมูลต่าง ๆ ซึ่งเป็นโครงสร้างข้อมูลดัชนี เพื่อค้นหาข้อมูลจากส่วนต่าง ๆ ที่กำหนดไว้ดังนี้คือ

ลำดับ	เทคนิค	รูปแบบการจัดเก็บ
3	4	mhl,v3
5	0	mhl,v5
6	0	mhl,v6
16	0	mhl,v16
41	1	mpl,v41^a
90	1	mpl,v90^a
100	1	mpl,v100^a
100	1	mpl,v100^a,"",v100^h
100	1	mpl,v100^f,v100^a
110	1	mpl,v110
130	1	mpl,v130^a
245	1	mpl,v240^a
245	1	mpl,v241^a
245	1	mpl,v242^a
245	1	mpl,v245^a
250	1	mpl,v250^a
260	1	mpl,v260^a
260	1	mpl,v260^b
260	1	mpl,v260^cd
998	1	mpl,v998^a

คำอธิบายตารางกำหนดเขตข้อมูลค่าสืบค้น

3 4 mhl,v3

หมายถึง การสั่งเก็บบรรณานุกรมเป็นค่าสืบค้น

5 0 mhl,v5

หมายถึง การสั่งเก็บวันที่ที่บันทึกข้อมูลทั้งเขตข้อมูลเป็นค่าสืบค้นเพื่อใช้ในการเรียก
รายการที่บันทึกใหม่ ข้อมูลที่เก็บอยู่ในแฟ้มดัชนีมีการเรียงลำดับตามที่บันทึกเข้าคือ YYYY/MM/DD
ถ้าค้นใช้ 2535/03/15 หรือถ้าต้องการค้นหาหนังสือที่บันทึกเข้าเมื่อเดือน มีนาคม ทั้งหมด
ใช้ 2535/03*

6 0 mhl,v6

หมายถึง การสั่งให้เก็บวันที่ที่แก้ไขเป็นค่าสืบค้น เพื่อใช้เรียกรายการที่แก้ไขในแต่ละ
เดือนมาใช้ โดยเก็บในลักษณะ YY/MM/DD

16 0 mhl,v16

หมายถึง การสั่งให้เก็บเลขทะเบียนเป็นค่าสืบค้น ใช้ในการค้นหาเอกสารตาม
เลขทะเบียน

41 1 mpl,v41^a

หมายถึง การสั่งเก็บภาษาเป็นค่าสืบค้น

90 1 mpl,v90^a

หมายถึง การสั่งให้เก็บเลขหมู่ระบบที่ศูนย์สนเทศกำหนดขึ้นใช้ภายในศูนย์สนเทศ เป็น
ค่าสืบค้น ใช้ในการค้นหารายการตามเลขหมู่ เพื่อตรวจสอบว่าศูนย์สนเทศได้ให้เลขหมู่นั้นหรือยัง

100 1 mpl,v100^a

100 1 mpl,v100^a,","v100^h

100 1 mpl,v100^f,v100^a

หมายถึง การสั่งให้เก็บชื่อ สกุล ฉายาของผู้รับผิดชอบในการผลิตเอกสารเป็นคำสืบค้น ถ้าเป็นชื่อชาวต่างประเทศ จะเก็บนามสกุล ตามด้วยเครื่องหมายจุลภาค (,) เว้น 1 ระยะ ตามชื่อต้น ในการค้นต้องการทราบชื่อสกุล หรืออย่างน้อยต้องการทราบอักษรขึ้นต้นของชื่อสกุล กรณีที่ไม่ทราบก็สามารถค้นได้ โดยใช้อักษรเท่าที่ทราบ และตามด้วยเครื่องหมาย *

110 1 mpl,v110

หมายถึง การสั่งให้เก็บชื่อผู้แต่งที่เป็นนิติบุคคล หรือชื่อการประชุม เป็นคำสืบค้น

245 1 mpl,v240^a

245 1 mpl,v241^a

245 1 mpl,v242^a

245 1 mpl,v245^a

หมายถึง การสั่งให้เก็บคำชื่อเรื่องที่ปรากฏในเขตข้อมูล เป็นคำสืบค้น

250 0 mhl,v250^a

หมายถึง การสั่งให้เก็บครั้งที่พิมพ์เป็นคำสืบค้น

260 1 mpl,v260^a

260 1 mpl,v260^b

260 1 mpl,v260^c

หมายถึง การสั่งให้เก็บค่าที่เป็นชื่อสำนักพิมพ์ และปีที่พิมพ์ เป็นคำสืบค้น

998 1 mpl,v998^a

หมายถึง การสั่งให้เก็บรหัสของสถานที่เก็บสิ่งพิมพ์เป็นคำสืบค้น เพื่อใช้ในการค้นหาว่าหนังสือของห้องสมุดใดมีอะไรบ้างและอยู่ที่ใด

1.3.1.4 รูปแบบการแสดงผลรายงาน (Display format หรือ PFT)

การแสดงผลข้อมูลของฐานข้อมูลเอกสารทางจอภาพ

การแสดงผลจะประกอบด้วยการแสดงผลทางจอภาพ ต้องมีคำสั่งกำหนดรูปแบบตามที่ต้องการ โดยกำหนดตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน และเมื่อต้องการสั่งรายงานต้องกำหนดคำสั่งที่ใช้ในการสั่งพิมพ์ควบคู่ไปกับคำสั่งแสดงรูปแบบรายงานดังรายละเอียดดังนี้

การแสดงผลข้อมูลทางจอภาพจะต้องเขียนคำสั่งเพื่อกำหนดรูปแบบที่ต้องการ ใน ISISDEF ในทางเลือก H ของเมนู EXDBU คำสั่งเขียนมีดังนี้

- ก. รูปแบบแสดงผลรายงานในรูปแบบัตรรายการ คือ RES
- ข. รูปแบบแสดงผลรายงานเพื่อการตรวจสอบ คือ RESA
- ค. รูปแบบแสดงผลรายงานในรูปแบบรายการหน้าจอ คือ RESB
- ง. รูปแบบแสดงผลรายงานในรูปแบบรายการแบบบรรณานุกรม คือ RESC

รายละเอียด มีดังนี้

- ก. รูปแบบคำสั่งเพื่อแสดงผลรายงานในรูปแบบัตรรายการ
RES.PFT เป็นรูปแบบแสดงผลรายงานตามรูปแบบบัตรรายการ

```
mpl,""/,c1,v90^a/v90^b/v90^c,c9,v100^a(9,13),!, !v100^h(13,13)!.,
!(!v100^q(13,13),!)!d100^q,!,!v100^f(13,13),!, !v100^c(13,13),!, !
v100^x(13,13),d100,v110^a(9,13)! . !d110^a,v110^b!. !d110^b,! (!v110
^n(13,13),! : !v110^j(13,13),!)!d110^n/v130^a(9,13)/v240^a(10,8),
!. !v240^n(8,8),! ; !,v240^p(8,8),!(!v240^m (8,8))!d240^m,! / !v240
^c(13,13),v245^a(10,8),!. !,v245^n(8,8),! ; !v245^p(8,8),!(!v245^m(8,
8))!;!v245^m,!-!v245^l(8,8),!:-!v245^b(8,8),!/!v245^c(8,8),!;!v245^d(8,
8)!.-!v250^a(8,8)!/!v250^c(8,8),d250,!.--!v260^a(8,8),!:-!v260^b(8,8)
,!,!v260^c(8,8)!./!v300^a(10,8),!:-!v300^b(8,8),!;!v300^c(8,8),!+!v300
^e(8,8),v300^u,!(!v400^a(8,8),!;!v440^b(8,8),!/!v440^c(8,8)!,!v440^x
(8,8),!;!v440^v(8,8),!)!d440^a,!(!v490^a(8,8),!:-!v490^b(8,8),!/!v490
```

^c(8,8),!,!v490^x(8,8),!;!v490^v(8,8),!)!,d490^av500^a(8,8)v500^ax
 v501^a(8,8)d501^axv502^a(8,8)d502^axv504^a(8,8)d504^axv505^a(8,8)d505
 ^axv590^a(8,8)d590^ax,###,v20^a(8,8),d20^a/,v650^a(8,8),/v650^a(8,8),
 d650,/v700^a(8,8)d700^a,/v710^a(8,8),v710^b(8,8),d710,/v745^a(8,8)d745
 ^ax,###,c11,'ACCESSION NO. : ',v16(11,11)+!%!/!,c11,'MFN : ',mfn(5)###

ตัวอย่างรายงานในรูปแบบ RES

001

ก-ป กรมการศาสนา. กรมการจัดงานสมโภชกรุงรัตนโกสินทร์.

ฉ1 ประวัติศาสตร์กรุงรัตนโกสินทร์ พ.ศ.2525-พ.ศ.2394 เล่ม 1 /

กรมการจัดงานสมโภชกรุงรัตนโกสินทร์.--กรุงเทพฯ : อมรินทร์การพิมพ์, 2525.

ACCESSION NO. : 00000001

MFN : 00001

ข. รูปแบบคำสั่งเพื่อแสดงผลงานเพื่อการตรวจสอบ RESA

RESA.PFT เป็นรูปแบบแสดงผลรายงานที่ประกอบด้วยทุกเขตข้อมูล โดยให้ปรากฏ
 ตามที่บันทึกแผ่นข้อมูล เพื่อใช้ในการตรวจสอบรายการพิมพ์ถูกต้องหรือไม่ ประกอบด้วยคำสั่ง ดัง
 นี้

mpl,'MFN : ',mfn(5),##,c1,'3 Bib lvl : 'v3,c18,'5 Date entered : '
 v5,c48,'6 Date Revised : 'v6,/,,'16 Accession no.: 'v16+!%!/,'20 ISBN
 : 'v20+!%!/,'22 ISSN : 'v22+!%!/,'41 Language : 'v41/'50 LC Call no. :
 'v50/'82 DDC Call no. : 'v82/'90 Local call no. : 'v90/'93 Local feat.
 head : 'v93/'100 ME-pers name : 'v100/'110 ME-corp name : 'v110/'130
 ME-uniform title : ' v130/'240 Uniform title : 'v240+!%!/,'245 Title
 : 'v245/'250 Edition : 'v250/'255 Chronological des. : 'v255+!%!/,'260
 Pub. area : 'v260+!%!/,'300 Phys desc. : 'v300/'440 Series : 'v440+!%!/

'490 Seires (Untraced/trace diff.) : 'v490+!%!'/'500 General note : 'v500+!%!'/'501 With note : 'v501+!%!'/'502 Dissertation note : 'v502+!%!'/'504 Bib note : 'v504+!%!'/'505 Contents note : 'v505+!%!'/'590 Local note : 'v590+!%!'/'600 Pers name subj heading : 'v600+!%!'/'610 Corp name subj heading : 'v610+!%!'/'630 Uni title subj heading : 'v630+!%!'/'650 Topical subj heading : 'v650+!%!'/'651 Geogr name subj heading : 'v651+!%!'/'653 keyword : 'v653+!%!'/'700 Pers name added entry : 'v700+!%!'/'710 Corp name added entry : 'v710+!%!'/'730 Unif title added entry : 'v730+!%!'/'745 Title (diff.) added entry : 'v745+!%!'/'900 Ref from pers name : 'v900+!%!'/'910 Ref from corp name : 'v910+!%!'/'945 Ref from title : 'v945+!%!'/'960 Ref from subj heading : 'v960+!%!'/'990 Ref from series : 'v990+!%!'/'995 Collection : 'v995+!%!'/'998 Location : 'v998+!%!'/'1000 Abstract : 'v1000%##

ตัวอย่างรายงานเพื่อการตรวจสอบรูปแบบ RESA

MFN : 00001

3 Bib lvl : M 5 Date entered : 2535/07/10 6 Date Revised 2535/07/11

16 Accession no. : 00000001

20 ISBN :

22 ISSB :

41 Language : ^ภาษาไทย

50 LC Call no. :

82 DDC Callno. :

90 Local call no. ^a001^bn-ป^ca1

93 Local feat. head :

100 ME - pers name :

110 ME - corp name : ^กรมการศาสนา^กรรมการจัดงานสัมนาโครงการวัดนโกสินทร์

130 ME - uniform title :

240 Uniform title :

245 Title : ๑ประวัติศาสตรกรุงรัตนโกสินทร์ พ.ศ.2525-พ.ศ.2394 เล่ม 1 ๑การรวม
การจัดงานสมโภชกรุงรัตนโกสินทร์

250 Edition :

255 Chronological des. :

260 Pub. area : ๑กรุงเทพฯ๑บมรินทร์การพิมพ์๑c2525

300 Phys desc. :

440 Series :

490 Series (Unitraced/trace diff.) :

500 General note:

501 With note :

502 Dissertation note :

504 Bib note :

505 Contents note :

590 Local note :

600 Pers name subj heading :

610 Corp name subj heading :

630 Unif title subj heading :

650 Topical subj heading :

651 Geogr name subj heading :

653 Keyword :

700 Pers name added entry :

710 Corp name added entry :

730 Unif title added entry :

745 Title (diff.) added entry :

900 Ref from pers name :

910 Ref from corp name :

945 Ref from title :

960 Ref from subj heading :

990 Ref from series :

995 Collection :

998 Location : ^aศ

1000 Abstract :

ค. รูปแบบคำสั่งเพื่อแสดงผลรายงานในรูปแบบ RESB

RESB.PFT เป็นรูปแบบแสดงผลรายงานทางหน้าจอ เป็นการแสดงผลที่มี
ข้อมูลเอกสารในปัจจุบันเท่านั้นและปรากฏเฉพาะระเบียบที่มีข้อมูลอยู่

mhl,'MFN : ',mf#(5),%#,ci,'3 Bib lvl : 'v3,c20,'5 Date entered : '
v5,c50,'6 Date Revised : "v6,/'41 Language : 'v41^a(8,8),! :!v41^b
(8,8),! :!v41^h(8,8)/'16 Accession no. : 'v16(8,8)/'90 Local call no. :
"v90^a(8,8),! :!v90^b(8,8),! :!v90^c(8,8)/'93 Local feature heading :
"v93^a(8,8),! :!v93^b(8,8)/'100 ME - pers name : "v100^a(8,8),! :!v100
^h(8,8),! :!v100^q(8,8),! :!v100^f(8,8)/'110 ME - corp name : "v110^a
(8,8),! :!v110^b(8,1)/'130 ME-uniform tilte "v130^a(8,8)/'240 Uniform
title : "v240^a(8,8)/'245 Title : "v245^a(8,8)/'250 Edition : "v250
^a(8,8),! :!v250^d(8,8)/'260 Pub. area : 'v260^a(8,8),! : :!v260^b(8,8)
,! :!v260^c(8,8)/'998 Location : 'v998^a(8,8)%###

ตัวอย่างรายงานในรูปแบบ RESB

3 Bib lvl : M 5 Date entered : 2535/07/10 6 Date Revised 2535/07/11

41 Language : ภาษาไทย

16 Accession no. : 00000001

90 Local call no. : 001 ก-ป cal

110 ME - corp name : กรมการศาสนา, กรมการจัดงานสมโภชกรุงรัตนโกสินทร์

245 Title : ประวัติศาสตร์กรุงรัตนโกสินทร์ พ.ศ.2525-พ.ศ.2394 เล่ม 1

กรมการจัดงานสมโภชกรุงรัตนโกสินทร์

260 Pub. area : กรุงเทพฯ : อมรินทร์การพิมพ์ , 2525

998 Location : ศ

ง. รูปแบบคำสั่งเพื่อแสดงผลรายงานในรูปแบบรายการ

RESC.PFT เป็นรูปแบบแสดงผลรายงานเพื่อจัดทำบรรณานุกรมหรือใช้ในการแสดงรายงานอย่างสั้น แสดงรายการเฉพาะเขตข้อมูล ชื่อเรื่อง ชื่อผู้แต่ง ปีที่พิมพ์ แหล่งผลิต เลขหมู่หนังสือ เลขเรียกเอกสาร สถานที่เก็บ มีคำสั่งดังนี้

```
mhl,c2,v100^a(1,9)!.!,!,!,v100^h(9,9)!.!d100,v110^a(1,9)!.!v110^b
(9,9)!.!d110^b,v130^a(1,9)!.!d130^a," ",v245^a(9,9)!.!,! !v250^a(9,
9),! !v260^a(9,9)d260^a,! : !v260^b(9,9)d260^b,! ,!,v260^c(9,9)!.!,
%##,c10,'ACCESSION NO. : 'v16(11,11)+!%! ,c10,'CALL NO.: ',v90^a," "
v90^b," "v90^c,c10,"LOCATION : ",v998(9,9)+!,!%##
```

ตัวอย่างแสดงผลรายงานในรูปแบบ RESC

กรมการศาสนา. กรมการจัดงานสมโภชกรุงรัตนโกสินทร์.

ประวัติศาสตร์กรุงรัตนโกสินทร์ พ.ศ.2525-พ.ศ.2394 เล่ม 1.กรุงเทพฯ :
อมรินทร์การพิมพ์, 2525.

ACCESSION NO. : 00000001

CALL NO. : 001 ก-ป ๑1

LOCATION : ศ

1.3.2 แผ่นป้อนข้อมูลสำหรับการสั่งพิมพ์รายงาน

การสั่งพิมพ์รายงานต้องกำหนดแผ่นป้อนข้อมูลที่บรรจุคำสั่งการสั่งพิมพ์และสั่งเรียก
โครใช้โปรแกรม ISISUTL ในการกำหนดคำสั่งต่าง ๆ ดังนี้

1.3.2.1 แผ่นป้อนข้อมูลสำหรับสั่งพิมพ์เพื่อการตรวจสอบการบันทึกข้อมูล

1.3.2.2 แผ่นป้อนข้อมูลสำหรับสิ่งพิมพ์ตามรูปแบบการส่งรายงานที่ต้อง
การ

1.3.2.3 แผ่นป้อนข้อมูลสำหรับสิ่งพิมพ์เฉพาะเขตข้อมูล

1.3.2.1 แผ่นป้อนข้อมูลสำหรับสิ่งพิมพ์เพื่อการตรวจสอบการบันทึกข้อมูล

AEYTIM.FMT เป็นแผ่นป้อนข้อมูลที่บรรจุคำสั่ง เมื่อต้องการเรียกใช้ ใช้
ชื่อ EYTIM.FMT เป็นการสิ่งพิมพ์รายการเพื่อตรวจสอบข้อมูลว่า ป้อนรายการถูกต้องหรือไม่
โดยให้พิมพ์ทุกเขตข้อมูล ทั้งเครื่องหมายเลขเขตข้อมูลย่อยตามที่ปรากฏในรูปแบบการส่ง
รายงานชื่อ TON คำสั่งในแผ่นพิมพ์ข้อมูลมีดังนี้

```
=====
Data Base Name RES      MFN limits 1/32000  Save file name_____
First Title ฐานข้อมูลเอกสาร_____
-----
Second Title การตรวจสอบเอกสาร_____
-----
Third Title_____
-----
Print format @RESA_____
-----
-----
Line width      70  Number of columns  1  Column width      70
Lines/page      60  First page Number  N  EOC tolerance      3
Data indentation 0  Sort?                N  Sort worksheet name
                                           Print file name TON
```

EYTIM/1

=====

1.3.2.2 แผ่นป้อนข้อมูลสำหรับสิ่งพิมพ์ตามรูปแบบการส่งรายการที่ต้องการ

ฐานข้อมูล RES มีรูปแบบส่งรายการ 4 รูปแบบ คือ รูปแบบเพื่อการตรวจสอบ รูปแบบหน้าจอภาพ รูปแบบบัตรรายการ รูปแบบบรรณานุกรม ตัวอย่างต่อไปนี้เป็นคำสั่งพิมพ์ในรูปแบบบัตรรายการ ในแผ่นป้อนข้อมูล AEY TIN.FMT เป็นแผ่นป้อนข้อมูลที่บรรจุคำสั่งในการสั่งพิมพ์บัตรรายการ เป็นตัวอย่างในการพิมพ์ เมื่อต้องการเรียกใช้ใช้ชื่อ EY TIN โดยให้รูปแบบส่งรายงานชื่อ @RES เป็นรูปแบบบัตรรายการ และให้พิมพ์ไว้ในแฟ้มชื่อ NON โดยมีรายละเอียดดังนี้

```
=====
Data Base Name RES_____ MFN limits 1/32000 Save file name __
First Title __ฐานข้อมูลเอกสาร_____
-----
Second Title __การส่งตามรูปแบบบัตรรายการ_____
-----
Third Title_____
-----
Print format @RES_____
-----
-----
Line width      70  Number of columns  1  Column width    70
Lines/page      60  First page Number  N  EOC tolerance    3
Data indentation 0  Sort?                N  Sort worksheet name
                                           Print file name NON
                                           EY TIN/1
=====
```

1.3.2.3 แผ่นป้อนข้อมูลสำหรับสิ่งพิมพ์เฉพาะเขตข้อมูล

แผ่นป้อนข้อมูลการสั่งพิมพ์เฉพาะเขตข้อมูลประกอบด้วยแผ่นป้อนข้อมูล 2 ชุด คือ

แผ่นป้อนข้อมูลเพื่อการพิมพ์ AEYJIM.FMT และแผ่นป้อนข้อมูลการสั่งเรียง AEYJAM.FMT

AEYJIM.FMT เป็นแผ่นป้อนข้อมูลการสั่งพิมพ์เฉพาะดัชนีรายชื่อเอกสาร เรียง
 ำไว้ในชื่อ EYJIM ก่อนพิมพ์ได้สั่งให้เรียงรายชื่อตามชื่อผู้แต่ง โดยมีรายละเอียดการสั่งเรียง
 ำในแผ่นป้อนข้อมูลชื่อ AEYJAM.FMT เมื่อเรียงแล้วให้บันทึกลงในแผ่นข้อมูลที่ชื่อ MAT การใช้
 แผ่นป้อนข้อมูลนี้ใช้สำหรับพิมพ์รายชื่อผู้แต่ง ซึ่งจัดการตามเลข MFN ได้ กรณีที่ใช้ทำเฉพาะเรื่อง
 ต้องค้นหาเรื่องที่ต้องการในส่วนขอโปรแกรม ISISRET และสั่งให้เก็บผลการค้นไว้ใน
 แผ่นข้อมูลที่ชื่อ MO แล้วจึงใช้แผ่นป้อนข้อมูลนี้สั่งเรียงและพิมพ์รายการ ถ้าใช้ตามเลขทะเบียน
 ำให้ลบ MO ออกรายละเอียดในแผ่นป้อนข้อมูลประกอบด้วย

=====
 Data Base Name RES_____ MFN limits 1/32000 Save file name MAT

First Title ฐานข้อมูลเอกสาร_____

Second Title ดัชนีผู้แต่ง_____

Third Title_นักสูตรและระเบียบ ฯ ล ฯ_____

Print format *_____

Line width 70 Number of columns 1 Column width 70

Lines/page 60 First page Number N EOC tolerance 3

Data indentation 0 Sort? Y Sort worksheet name EYJAM

Print file name MO

EYJIM/1

=====
 AEYJAM.FMT เป็นแผ่นป้อนข้อมูลการสั่งเรียงตาม ดัชนีผู้แต่ง แผ่นป้อนข้อมูล
 นี้จะปรากฏหลังจากได้เรียก EYJIM มาใช้ รายละเอียดในแผ่นป้อนข้อมูล ประกอบด้วย

=====
 Number of Headings 1 Stopword file name ___MAT_____

Heading format: _____

Length of first sort key 70_ Headnig processing indicator 0

FST for first sort key 1 1 v245^c_____

Length of second sort key 50__ Heading processing indicator 0

FST for second sort key 2 0 mfn(5)_____

Length of third sort key Heading processing indicator 0

FST for third sort key_____

Length of fourth sort key Heading processing indicator 0

FST for fourth sort key _____

=====
 EVJAM/1
 =====

ตัวสร้างรายชื่อเฉพาะเขตข้อมูล

ฐานข้อมูลเอกสาร

ดัชนีผู้แต่ง

หลักสูตรและระเบียบ ๗๑๗

มหาวิทยาลัยศิลปากร

00083, 00086, 00087, 00088, 00089, 00096

สภาการศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร

00081

1.4. การประมวลผลข้อมูล (Processing Data)

ระบบฐานข้อมูล RES แบ่งการประมวลผลข้อมูลไว้ 3 ขั้นตอนดังนี้

1.4.1 การบำรุงรักษาฐานข้อมูล

1.4.2 การสืบค้นข้อมูล

1.4.3 การออกรายงาน

การประมวลผลข้อมูลโดยแบ่งเป็น 3 ขั้นตอนนี้ใช้เมนูหลัก EXISI ของโปรแกรม MINI-MICRO CDS/ISIS เพื่อให้ระบบจัดการฐานข้อมูลได้สะดวก และได้ง่ายขึ้น

```
=====
===== Micro CDS/ISIS - Version 2.3 =====
=====
```

C - Change data base

L - Change dialogue language

E - ISISENT - Data entry services

S - ISISSET - Information retrieval services

P - ISISPRT - Sorting and printing services

I - ISISNV - Inverted file services

D - ISISDEF - Data base definition services

M - ISISKCH - Master file services

U - ISISUTL - System utility services

A - ISISPAS - Advanced programming services

X - Exit (to MSDOS)

7_

Micro CDS/ISIS - (C)Copyright Unesco 1988

```
=====
```

1.4.1 การบำรุงรักษาฐานข้อมูล

เลือกทางเลือก E - ISISENT - Data entry services จากเมนู EXISI จะปรากฏเมนูย่อย EXE1 สามารถเลือกทางเลือกต่าง ๆ จากเมนู EXE1 ได้ดังนี้

=====

Services ISISENT Data entry services Menu EXE1

- L - Change dialogue language
- W - Select another worksheet
- N - Create new record
- E - Edit record (or range)
- R - Edit last search results
- P - Recall last record modified
- D - Define default values
- C - Clear default values
- X - End data entry

?-

Data base : RES

Worksheet : RES

Max MFN : 100

Format : RES

Micro CDS/ISIS - (C)Copyright Unesco 1988

=====

เมื่อดำเนินการงานบำรุงรักษาฐานข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ให้เลือกทางเลือก X
กลับสู่เมนูหลัก EXISI เพื่อเลือกทางเลือกอื่น ๆ ต่อไป

1.4.2 การสืบค้นข้อมูล

สามารถเลือกทางเลือก S - ISISRET - Information retrieval services จากเมนู EXISI จะปรากฏเมนูย่อย EXGEN คำเนินการสืบค้นข้อมูลได้ดังนี้

=====

Services ISISREF Information Retrieval Services Menu EXGEN

- L - Change dialogue language
- B - Browse Master file
- T - Display terms dictionary
- S - Search formulation
- D - Display search results
- G - Execute previous search
- F - Change display format
- R - Recall query formulations
- P - Save search results
- X - Exit

?

Data base : RES

Worksheet : RES

Max MFN : 100

Format : RES

Micro CDS/ISIS - (C)Copyright Unesco 1988

=====

เมื่อดำเนินงานบำรุงรักษารฐานข้อมูลเรียบร้อยแล้วให้เลือกทาง X กดลึ่เมนูหลัก
เพื่อดำเนินอื่น ๆ ต่อไป

1.4.3 การออกรายงาน

สามารถเลือกทางเลือก P - ISISPRT - Sorting and printing services จากเมนู EXISI จะปรากฏเมนูย่อย EXPRT ของการสั่งพิมพ์รายงานได้ดังนี้

```
=====
Services  ISISPRT   Sorting and Printing      Menu EXPRT
```

L - Change dialogue language

S - User print worksheet

P - System print worksheet

X - Exit

?_

Data base : RES

Worksheet : RES

Max MFN : 100

Format : RES

Micro CDS/ISIS - (C)Copyright Unesco 1988

```
=====
```

เมื่อเลือกใช้ระบบฐานข้อมูล RES ให้ใช้ทางเลือก X - Exit จากเมนูแต่ละเมนูที่ทำการใช้แล้ว ก็จะออกจากฐานข้อมูล RES ไปสู่ DOS

2. ฐานข้อมูลพระสงฆ์นักพัฒนา

2.1 การออกแบบผลลัพธ์ (Output Design)

2.2 การออกแบบข้อมูลนำเข้า (Input Design)

2.3 การออกแบบเพิ่มข้อมูล (File Design)

2.4 การประมวลผลข้อมูล (Processing Data)

2.1 การออกแบบผลลัพธ์ (Output Design)

การออกแบบผลลัพธ์ ในที่นี้หมายถึง การแสดงผลที่ได้จากการค้นข้อมูลแบบทางจอภาพ และการแสดงรายการทางเครื่องพิมพ์ การออกรายงานในระบบจัดทำรายการพระสงฆ์นักพัฒนานี้ 6 รูปแบบ คือ รูปแบบแสดงผลข้อมูลเพื่อการตรวจสอบ รูปแบบแสดงผลข้อมูลที่ปรากฏทางหน้าจอภาพ รูปแบบแสดงผลข้อมูลที่มีชื่อและประวัติ รูปแบบแสดงผลข้อมูลที่มีชื่อพระและงานกิจกรรมพัฒนา รูปแบบแสดงผลบรรณานุกรมพระนักพัฒนา รูปแบบแสดงเฉพาะเขตข้อมูล

2.1.1 รูปแบบเพื่อการตรวจสอบ

เป็นการออกแบบผลลัพธ์เพื่อกำหนดให้แสดงรายการที่บันทึกข้อมูลเข้าคอมพิวเตอร์ เพื่อการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลที่บันทึกรายละเอียดแสดงทั้งหมดจึงเป็นไปตามข้อมูลจริงโดยกำหนดให้มีลักษณะเช่นเดียวกับแผ่นป้อนข้อมูล ซึ่งมีหมายเลขกำหนดเขตข้อมูล (Tag) เครื่องหมายกำหนดเขตข้อมูลย่อ ข้อมูลจริง (Data) เพื่อให้สะดวกต่อการตรวจสอบ

- (1) เลขประจำระเบียบ
- (2) จังหวัดและภาค
- (3) วันที่ / วันที่บันทึกข้อมูล / วันที่พิมพ์เข้าเครื่อง / วันที่แก้ไขล่าสุด
- (4) ชื่อ
- (5) สมณศักดิ์
- (6) สัญชาติ
- (7) กำเนิด
- (8) ญาติ
- (9) วัดที่สังกัด

- (10) การศึกษา อบรม คุงาน
- (11) ตำแหน่งปัจจุบัน
- (12) กิจกรรม
- (13) ความถนัดและความสามารถพิเศษ
- (14) กลุ่มสาขาพัฒนา
- (15) สมาชิกสมาคมต่าง ๆ
- (16) กรรมการมูลนิธิต่าง ๆ
- (17) รางวัล เกียรติคุณต่าง ๆ
- (18) เทคนิควิธีการ
- (19) หลักทฤษฎธรรมและพิธีกรรมที่ใช้
- (20) ปัญหาและอุปสรรค
- (21) ความคิดเห็นอื่น ๆ
- (22) คนและองค์กรที่มาช่วย
- (23) แผนงานในอนาคต

ตัวอย่างรายงานเพื่อการตรวจสอบ

05 เลขประจำทะเบียน : 000001

10 จังหวัดและภาค : ปขอนแก่นั๓ตะวันออกเฉียงเหนือ

50 วันที่ : ๒2535/03/3๓2535/07/22

100 ชื่อ : ๒สิมฤทธิ๓พระอธิการ๓สุภโร๓๔6๓y24๓เป็นบุตรคนสุดท้องในจำนวนพี่น้องทั้งหมด 7 คน ครอบครัวมีฐานะปานกลางมีอาชีพในการทำนา ในตอนเด็ก ๆ ช่วยพ่อแม่ทำนา ๒อุปสมบทเมื่อ พ.ศ. 2510 อายุ 23 ปี สาเหตุสำคัญที่ทำให้อุปสมบทคือ ชอบดำนั้มานานแล้วและอีกอย่างคือ ก่อนที่บิดาจะถึงแก่กรรมได้สั่งไว้ว่าลูกทุกคนจะต้องบวชอย่างน้อย 5 พรรษา ฉะนั้นจึงทำตามคำสั่งของบิดา

110 สมณศักดิ์ :

120 สัญชาติ : ๓ไทย๓เชื้อชาติไทย

130 กำเนิด : ๓2489๓ปอ.พล จ.ขอนแก่น๓d7 คน

140 ญาติ :

- 150 วัดที่สังกัด : วัดโพธิ์ศรี ต.ท่าพระ อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000
- 160 การศึกษาอบรมครูงาน : ๖ป.4๖กน.ศ.เอกเมื่อจบแล้วก็ศึกษาอยู่ที่วัดโนนหมูปานจากนั้นก็ย้ายมาอยู่ที่วัดโพธิ์ศรีตอนบวชใหม่ ๆ เคยเดินธุดงค์และเคยไปปฏิบัติธรรมตามสำนักต่าง ๆ ระยะเวลาไม่ค่อยได้ให้ความสนใจด้านนี้นัก
- 170 ตำแหน่งปัจจุบัน : เจ้าอาวาสวัดโพธิ์ศรี
- 180 กิจกรรม : พ.ศ.2527 สหกรณ์โรงสี <ประปาหมู่บ้าน> <ร้านสวัสดิการของหมู่บ้าน> <สหกรณ์โรงสี> <กองทุนชา> <กลุ่มออมทรัพย์> ๖กิจกรรมที่สำคัญได้แก่สหกรณ์โรงสี ซึ่งเริ่มใน พ.ศ.2527 และกิจกรรมอื่น ๆ เช่น ร้านสวัสดิการหมู่บ้าน, ประปาหมู่บ้าน, สหกรณ์หมู่บ้าน ฯลฯ มีกิจกรรมเล็ก ๆ อีกมากมาย เช่น การจัดสรร, การทอผ้า, เป็นต้น กิจกรรมต่าง ๆ เหล่านี้เริ่มต้นเมื่อปี พ.ศ.2527 (บางกิจกรรมก็หยุดแล้ว) เพราะสงสารชาวบ้านอยากช่วยเหลือชาวบ้านให้เขามีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นกว่าเดิมเพราะเห็นว่ารัฐบาลไม่สามารถที่จะทำให้ประชาชนมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นจึงหันมาสนใจด้านนี้
- 190 ความถนัดและความสามารถพิเศษ : -ออกแบบสิ่งปลูกสร้าง -ไฟฟ้า, อิเล็กทรอนิกส์ -ช่างไม้ -เครื่องดนตรี
- 200 กลุ่มสาขาพัฒนา : <ออมทรัพย์> <กองทุนชา> <สหกรณ์ร้านค้า> <สหกรณ์โรงสี> ๖กลุ่มสาขาพัฒนา
- 210 สมาชิกสมาคมต่าง ๆ :
- 220 ธรรมเนียมปฏิบัติต่าง ๆ :
- 230 รางวัล เกียรติคุณต่าง ๆ :
- 240 เทคนิควิธีการ : -ชกอย่างใจกล้า -สนิมสนมกับประชาชน
- 250 หลักพุทธธรรมและนิยธรรมที่ใช้ : -กตัญญู กตเวทิตาธรรม -ความสามัคคี
- 260 ปัญหาและอุปสรรค : -ประชาชนไม่ค่อยมีเวลา -ผู้ที่ไม่เห็นด้วยก็จะคัดค้าน -มีการประกวดกันในระดับต่าง ๆ ทำให้ประชาชนต้องทำอย่างจริงจัง จึงทำให้มีการเบื่อน่ายเร้า
- 270 ความคิดเห็นอื่นๆ :
- 280 คนและองค์กรที่มาช่วย : หน่วยงานราชการ ให้คำปรึกษาแนะนำ
- 290 แผนงานในอนาคต : ไม่มีแผนชัด

2.1.2 รูปแบบแสดงผลทางหน้าจอ

เป็นการออกแบบผลลัพธ์ในรูปแบบแสดงผลทางหน้าจอ กำหนดให้แสดงรายการทุกเขตข้อมูลประกอบด้วยรายการต่อไปนี้

- (1) เลขประจำระเบียน
- (2) วันที่บันทึกและแก้ไขข้อมูล
- (3) จังหวัดและภาค
- (4) ชื่อ (ชื่อ ฉายา)
- (5) อาศู / พรรษา
- (6) วัน เดือน ปีเกิด
- (7) สมณศักดิ์
- (8) สัญชาติ / เชื้อชาติ
- (9) บิคา / มารดา
- (10) พี่น้องรวม / เป็นบุตรคนที่
- (11) สถานที่เกิด
- (12) วัดที่สังกัด
- (13) การศึกษา อบรม ศึกษาน / วุฒิการศึกษาทางโลก/วุฒิการศึกษาทางธรรม / อบรม ศึกษาน
- (14) ตำแหน่งปัจจุบัน / ตำแหน่งในวัด/ตำแหน่งทางคณะสงฆ์/ตำแหน่งพิเศษ
- (15) ปีที่เริ่มกิจกรรมพัฒนาและชื่อกิจกรรม
- (16) กิจกรรมเด่น
- (17) กลุ่มสาขาพัฒนา
- (18) สมาชิกสมาคมต่าง ๆ
- (19) กรรมการมูลนิธิต่าง ๆ
- (20) รางวัล เกียรติคุณต่าง ๆ
- (21) การบรรพชาอุปสมบท
- (22) การศึกษาและประสบการณ์
- (23) เหตุปัจจัยในการทำงานพัฒนา
- (24) กิจกรรมพัฒนา

- (25) เทคนิควิธิการ
- (26) หลักพุทธธรรมและพิธีกรรมที่ใช้
- (27) ความกตัญญูและความสามารถพิเศษ
- (28) ปัญหาและอุปสรรค
- (29) ความคิดเห็นอื่น ๆ
- (30) คนและองค์กรที่มาช่วย
- (31) แผนงานในอนาคต

ตัวอย่างรูปแบบรายงานทางหน้าจอก

เลขประจำทะเบียน : 000001

วันที่ : 2535/03/3, 2535/07/22

จังหวัดและภาค : ขอนแก่น, ตะวันออกเฉียงเหนือ

ชื่อ : สัมฤทธิ์ สุภโร, พระอธิการ

อายุ : 46 พรรษา : 24

วัน เดือน ปีเกิด : 2489

สมณศักดิ์ :

สัญชาติ : ไทย เชื้อชาติ : ไทย

บิดา/มารดา :

พี่น้องรวม : 7 คน เป็นบุตรคนที่ :

สถานที่เกิด : อ.พล จ.ขอนแก่น

วัดที่สังกัด : วัดโพธิ์ศรี ต.ท่าพระ อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000

การศึกษา อบรม ดูงาน

วุฒิการศึกษาทางโลก : ป.4

วุฒิการศึกษาทางธรรม : น.ธ.เอก

อบรม ดูงาน :

ตำแหน่งปัจจุบัน

ตำแหน่งในวัด : เจ้าอาวาสวัดโพธิ์ศรี

ตำแหน่งทางคณะสงฆ์ :

ตำแหน่งพิเศษ :

ปีที่เริ่มกิจกรรมพัฒนาและชื่อกิจกรรม : ปี พ.ศ. 2527 สหกรณ์โรงสี

กิจกรรมเด่น : ประปาหมู่บ้าน ; ร้านสวัสดิการของหมู่บ้าน ; สหกรณ์โรงสี ; กองทุนฯ ; กลุ่มออมทรัพย์

กลุ่มสาขาพัฒนา : ออมทรัพย์ ; กองทุนฯ ; สหกรณ์ร้านค้า ; สหกรณ์โรงสี, 4 กลุ่มสาขาพัฒนา

สมาชิกสมาคมต่าง ๆ :

กรรมการมูลนิธิต่าง ๆ :

รางวัล เกียรติคุณต่าง ๆ :

การบรรพชาอุปสมบท

อุปสมบทเมื่อ พ.ศ. 2510 อายุ 23 ปี สาเหตุสำคัญที่ทำให้อุปสมบทคือ ชอบด้านนี้มานานแล้วและอีกอย่างคือ ก่อนที่บิดาจะถึงแก่กรรมได้สั่งไว้ว่าลูกทุกคนจะต้องบวชอย่างน้อย 5 พรรษา ฉะนั้นจึงทำตามคำสั่งของบิดา

การศึกษาและประสบการณ์

เมื่อบวชแล้วก็ศึกษาอยู่ที่วัดในหมู่บ้านจากนั้นก็ย้ายมาอยู่ที่วัดโพธิ์ศรีตอนบวชใหม่ ๆ เคยเดินگردงค์และเคยไปปฏิบัติธรรมตามสำนักต่าง ๆ ระยะเวลาไม่ค่อยได้ให้ความสนใจด้านนี้นัก

เหตุปัจจัยในการทำงานพัฒนา

เพราะสงสารชาวบ้าน อยากช่วยเหลือชาวบ้านให้เขามีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นกว่าเดิมเพราะเห็นว่ารัฐบาลไม่สามารถที่จะทำให้ประชาชนมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นจึงหันมาสนใจด้านนี้

กิจกรรมพัฒนา

กิจกรรมที่สำคัญได้แก่สหกรณ์โรงสี ซึ่งเริ่มใน พ.ศ. 2527 และกิจกรรมอื่น ๆ เช่น ร้านสวัสดิการหมู่บ้าน, ประปาหมู่บ้าน, สหกรณ์หมู่บ้าน ฯลฯ มีกิจกรรมเล็ก ๆ อีกมากมาย เช่น การจัดสรร, การทอผ้า, เป็นต้น กิจกรรมต่าง ๆ เหล่านี้เริ่มต้นเมื่อปี พ.ศ. 2527 (บางกิจกรรมก็หยุดแล้ว)

เทคนิควิธีการ

- สกปรองให้กำลังใจ
- สนับสนุนกับประชาชน

หลักพุทธธรรมและพิธีกรรมที่ใช้

- กตัญญูทศเวทิตาธรรม
- ความสามัคคี

ความถนัดและความสามารถพิเศษ

- ออกแบบสิ่งปลูกสร้าง
- ไฟฟ้า, อิเล็กทรอนิกส์
- ช่างไม้
- เครื่องยนต์

ปัญหาและอุปสรรค

- ประชาชนไม่ค่อยมีเวลา
- ผู้ที่ไม่เห็นด้วยก็จะคัดค้าน
- มีการประกวดกัน ในระดับต่างๆ ทำให้ประชาชนต้องทำอย่างจริงจัง จึงทำให้มีการเบื่อน้ำเร็ว

ความคิดเห็นอื่นๆ

คนและองค์กรที่มาช่วย

หน่วยงานราชการ ให้คำปรึกษาแนะนำ

แผนงานในอนาคต

ไม่มีแผนชัด

MFN : 000001

2.1.3 รูปแบบแสดงผลที่มีชื่อและประวัติ

- (1) เลขประจำทะเบียน
- (2) ชื่อ (ชื่อ ฉายา)
- (3) สมณศักดิ์
- (4) วัน เดือน ปีเกิด
- (5) อายุ / พรรษา
- (6) สัญชาติ / เชื้อชาติ
- (7) บิดา / มารดา
- (8) พี่น้องรวม / เป็นบุตรคนที่
- (9) สถานที่เกิด
- (10) วัดที่สังกัด

- (11) การศึกษา อบรม คุณงาน / วุฒิการศึกษาทางโลก/วุฒิการศึกษาทางธรรม /อบรม คุณงาน
- (12) ตำแหน่งปัจจุบัน /ตำแหน่งในวัด/ตำแหน่งทางคณะสงฆ์/ตำแหน่งพิเศษ
- (13) ปีที่เริ่มกิจกรรมพัฒนาและชื่อกิจกรรม
- (14) กิจกรรมเด่น
- (15) กลุ่มสาขาพัฒนา
- (16) สมาชิกสมาคมต่าง ๆ
- (17) กรรมการมูลนิธิต่าง ๆ
- (18) รางวัล เกียรติคุณต่าง ๆ

ตัวอย่างรูปแบบรายงานชื่อและประวัติ

000001

สัมฤทธิ์ สุภโร, พระอธิการ

สมณศักดิ์ :

วัน เดือน ปีเกิด : 2489

อายุ : 46 พรรษา : 24

สัญชาติ : ไทย เชื้อชาติ : ไทย

บิดา/มารดา :

พี่น้องรวม : 7 คน เป็นบุตรคนที่ :

สถานที่เกิด : อ.พล จ.ขอนแก่น

วัดที่สังกัด : วัดโพธิ์ศรี ต.ท่าพระ อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000

การศึกษา อบรม คุณงาน

วุฒิการศึกษาทางโลก : ป.4

วุฒิการศึกษาทางธรรม : น.ธ.เอก

อบรม คุณงาน :

ตำแหน่งปัจจุบัน

ตำแหน่งในวัด : เจ้าอาวาสวัดโพธิ์ศรี

ตำแหน่งทางคณะสงฆ์ :

ตำแหน่งพิเศษ :

ปีที่เริ่มกิจกรรมพัฒนาและชื่อกิจกรรม : ปี พ.ศ. 2527 สหกรณ์โรงสี

กิจกรรมเด่น : ประปาหมู่บ้าน ; ร้านสวัสดิการของหมู่บ้าน ; สหกรณ์โรงสี ; กองทุนฮา ; กลุ่มออมทรัพย์

กลุ่มสาขาพัฒนา : ออมทรัพย์ ; กองทุนฮา ; สหกรณ์ร้านค้า ; สหกรณ์โรงสี, 4 กลุ่มสาขาพัฒนา สมาชิกสมาคมต่าง ๆ

กรรมการมูลนิธิต่าง ๆ

รางวัล เกียรติคุณต่าง ๆ

MFN : 000001

2.1.4 รูปแบบแสดงผลที่มีชื่อพระและผลงานกิจกรรมพัฒนา

- (1) เลขประจำระเบียบ
- (2) ชื่อนำหน้า (ชื่อ ฉายา สมณศักดิ์)
- (3) ชีวประวัติ
- (4) การบรรพชาอุปสมบท
- (5) การศึกษาและประสบการณ์
- (6) เหตุปัจจัยในการทำงานพัฒนา
- (7) กิจกรรมพัฒนา (ปีที่เริ่มกิจกรรมและชื่อกิจกรรม, กิจกรรมเด่น, กลุ่มสาขา)
- (8) เทคนิควิธีการ
- (9) หลักพุทธธรรมและพิธีกรรมที่ใช้
- (10) ความถนัดและความสามารถพิเศษ
- (11) ปัญหาและอุปสรรค
- (12) ความคิดเห็นอื่น ๆ
- (13) คนและองค์กรที่มาช่วย
- (14) แผนงานในอนาคต

ตัวอย่างรูปแบบรายงานชื่อและกิจกรรมพัฒนา

000001

พระอธิการสัมฤทธิ์ สุภโร

ชีวิตปฐมวัย

เป็นบุตรคนสุดท้องในจำนวนพี่น้องทั้งหมด 7 คน ครอบครัวมีฐานะปานกลางมีอาชีพใน
การทำนา ในตอนเด็ก ๆ ช่วยพ่อแม่ทำนา

การบรรพชาอุปสมบท

อุปสมบทเมื่อ พ.ศ. 2510 อายุ 23 ปี สาเหตุสำคัญที่ทำให้อุปสมบทคือ ชอบด้านนี้
มานานแล้วและอีกอย่างคือ ก่อนที่บิดาจะถึงแก่กรรมได้สั่งไว้ว่าลูกทุกคนจะต้องบวชอย่าง
น้อย 5 พรรษา และนั่นจึงทำตามคำสั่งของบิดา

การศึกษาและประสบการณ์

เมื่อบวชแล้วก็ศึกษาอยู่ที่วัดในหมู่บ้านจากนั้นก็ย้ายมาอยู่ที่วัดโพธิ์ศรีตอนบวชใหม่ ๆ เคย
เดินชุดงค์และเคยไปปฏิบัติธรรมตามสำนักต่าง ๆ ระยะเวลาไม่ค่อยได้ให้ความสนใจด้านนี้นัก

เหตุปัจจัยในการทำงานพัฒนา

เพราะสงสารชาวบ้าน อหากช่วยเหลือชาวบ้านให้เขามีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นกว่าเดิมเพราะ
เห็นว่ารัฐบาลไม่สามารถที่จะทำให้ประชาชนมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นจึงหันมาสนใจด้านนี้

กิจกรรมพัฒนา

กิจกรรมที่สำคัญได้แก่สหกรณ์โรงสี ซึ่งเริ่มใน พ.ศ. 2527 และกิจกรรมอื่น ๆ เช่น
ร้านสวัสดิการหมู่บ้าน, ปรึกษาหมู่บ้าน, สหกรณ์หมู่บ้าน ฯลฯ มีกิจกรรมเล็ก ๆ
อีกมากมาย เช่น การจัดสรร, การทอผ้า, เป็นต้น กิจกรรมต่างๆเหล่านี้เริ่มต้นเมื่อปี
พ.ศ. 2527 (บางกิจกรรมก็หยุดแล้ว)

เทคนิควิธีการ

- สก๊อ่งให้กำลังใจ
- สนิมสัมพันธ์กับประชาชน

หลักพุทธธรรมและพิธีกรรมที่ใช้

- กตัญญูตเวทิตากรรม
- ความสามัคคี

ความถนัดและความสามารถพิเศษ

- ออกแบบสิ่งปลูกสร้าง
- ไฟฟ้า, อิเล็กทรอนิกส์
- ช่างไม้
- เครื่องยนต์

ปัญหาและอุปสรรค

- ประชาชนไม่ค่อยมีเวลา
- ผู้ที่ไม่เห็นด้วยก็จะคัดค้าน
- มีการประกวดกัน ในระดับต่าง ๆ ทำให้ประชาชนต้องทำอย่างจริงจัง จึงทำให้มีการเปิดหน้าเร็ว

ความคิดเห็นอื่น ๆ

คนและองค์กรที่มาช่วย

หน่วยงานราชการ ให้คำปรึกษานะนำ

แผนงานในอนาคต

ไม่มีแผนชัด

MFN : 000001

2.1.5 รูปแบบแสดงผลบรรณานุกรมพระสงฆ์นักพัฒนา

- (1) เลขประจำทะเบียน
- (2) ชื่อนำหน้า (ชื่อ ฉายา สมณศักดิ์)
- (3) ปีที่เริ่มกิจกรรมพัฒนาและชื่อกิจกรรม
- (4) กิจกรรมเด่น
- (5) กลุ่มสาขาพัฒนา

ตัวอย่างรูปแบบรายงานบรรณานุกรม

000001

พระอริการสัมฤทธิ์ สุภาโร

ปีที่เริ่มกิจกรรมพัฒนาและชื่อกิจกรรม : ปี พ.ศ.2527 สหกรณ์โรงสี

กิจกรรมเด่น : ประปาหมู่บ้าน ; ร้านสวัสดิการของหมู่บ้าน ; สหกรณ์โรงสี ; กองทุนอาสา
; กลุ่มออมทรัพย์

กลุ่มสาขาพัฒนา : ออมทรัพย์ ; กองทุนอาสา ; สหกรณ์ร้านค้า ; สหกรณ์โรงสี, 4 กลุ่มสาขาพัฒนา

2.1.6 รูปแบบแสดงผลเฉพาะเขตข้อมูล

เช่น กลุ่มสาขาพัฒนา ชื่อ ฉายา สมณศักดิ์ และเลข MFN

รายชื่อพระสงฆ์นักพัฒนา

กลุ่มสาขาออมทรัพย์ ฯ ล ฯ

ศุภชัย สุจิตฺโต (พระครูสิริปริยัติธำมร)

00002

สนิท อคฺคจิตฺโต (พระครูวัชรโพนพิศุณ)

00042

สมจิตฺต กนฺตธมฺโม

00021

สวัสดิ์ สุภาโร

00019

สัมฤทธิ์ สุภาโร

00001

หนูเพ็ชบ สุธมฺโม

00006

เฉลิม ฐิตฺสีโล (พระครูศีลวราภรณ์)

00036

2.2 การออกแบบข้อมูลนำเข้า (Input Design)

การออกแบบข้อมูลนำเข้ากระทำโดยศึกษารายละเอียดทางเอกสารของสถาบันวิจัยพุทธศาสตร์และเอกสารสถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ และแบบสัมภาษณ์ ว่าควรมีเขตข้อมูลอื่นเพิ่มเติม โดยยึดหลักเกณฑ์หนังสือ ทำเนียบพระสงฆ์นักพัฒนา ภาคอีสาน ของสถาบันวิจัยพุทธศาสตร์ และงานวิจัยโครเป็นโครในประเทศไทยของคณาจารย์ อุษภักดิ์ และคณะ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ โดยใช้กลุ่มตัวอย่างในการออกแบบสอบถามการกำหนดโครงสร้างฐานข้อมูลพระสงฆ์นักพัฒนา และรูปแบบแสดงผลรายงาน มีจำนวน 15 รูป/คน โดยยึดหลักเกณฑ์ร้อยละ 60 ของคำตอบที่มีความจำเป็นในการใช้งาน ในการใช้โครงสร้างฐานข้อมูลมากมาเป็นหลักเกณฑ์เพื่อคัดเลือกนำมาเป็นเขตข้อมูลของแฟ้มข้อมูล ซึ่งสามารถสรุปความจำเป็นในการใช้โครงสร้างฐานข้อมูลพระสงฆ์นักพัฒนา โดยคิดเป็นร้อยละ ได้ดังต่อไปนี้

- (1) เลขประจำระเบียบสน (5 Accession no.) ร้อยละ 100
- (2) จังหวัดและภาค (10 Provinces & Divisions) ร้อยละ 100
- (3) วันที่ / วันที่บันทึกข้อมูล/วันที่พิมพ์เข้าเครื่อง/วันที่แก้ไขล่าสุด (50 Date)
ร้อยละ 100
- (4) ชื่อ (100 Thai Name) ร้อยละ 100
- (5) สมณศักดิ์ (110 Honorific Rank) ร้อยละ 100
- (6) สัญชาติ (120 Nationality) ร้อยละ 100
- (7) กำเนิด (130 Birth Information) ร้อยละ 100
- (8) ญาติ (140 Relative) ร้อยละ 93.33
- (9) วัดที่สังกัด (150 Temple Address) ร้อยละ 100
- (10) การศึกษา อบรม ฌาน (160 Education) ร้อยละ 100
- (11) ตำแหน่งปัจจุบัน (170 Present Position) ร้อยละ 100
- (12) กิจกรรม (180 Activity) ร้อยละ 100
- (13) ความถนัดและความสามารถพิเศษ (190 Special Skills) ร้อยละ 100
- (14) กลุ่มสาขาพัฒนา (200 Subject Groups) ร้อยละ 100
- (15) สมาธิกสมาคมต่าง ๆ (210 Association) ร้อยละ 100
- (16) กรรมการมูลนิธิต่าง ๆ (220 Foundation) ร้อยละ 100
- (17) รางวัล เกียรติคุณต่าง ๆ (230 Other Awards) ร้อยละ 100

- (18) เทคนิควิชาการ (240 Techaic) ร้อยละ 100
- (19) หลักพุทธธรรมและพิธีกรรมที่ใช้ (250 Dhramma) ร้อยละ 100
- (20) ปัญหาและอุปสรรค (260 Problem) ร้อยละ 100
- (21) ความคิดเห็นอื่น ๆ (270 Opinion) ร้อยละ 93.33
- (22) คนและองค์กรที่มาช่วย (280 Man & Oganization) ร้อยละ 100
- (23) แผนงานในอนาคต (290 Plan) ร้อยละ 100
- (24) การกำหนดเขตข้อมูลแต่ละเขต ที่เห็นว่าจำเป็นให้มีการกำหนดเขตข้อมูลย่อย เพื่ออำนวยความสะดวกในการบันทึกข้อมูลและการสืบค้นข้อมูล ร้อยละ 100
- (25) กรณีที่เขตข้อมูลไม่ได้กำหนดตามโครงสร้างหนังสือทำเนียบพระสงฆ์นักพัฒนา และใครเป็นใครในประเทศไทย ที่เห็นว่าจำเป็นที่จะให้มีการกำหนดเขตข้อมูลขึ้นเพื่ออำนวยความสะดวกในการบันทึกข้อมูล ร้อยละ 100

ตัวอย่างที่นำเข้าฐานข้อมูลพระสงฆ์นักพัฒนา มีจำนวน 44 รายการ เป็นข้อมูลของพระสงฆ์นักพัฒนา ตามที่จัดเก็บไว้ในหนังสือทำเนียบพระสงฆ์นักพัฒนา ภาคอีสาน โดยผ่านแผ่นป้อนข้อมูล (Worksheet) ใ้ทางหน้าจอภาพเพื่อควบคุมดูแลและตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล โดยได้กำหนดเขตข้อมูลในแผ่นป้อนข้อมูลตามโครงสร้างหนังสือทำเนียบพระสงฆ์นักพัฒนา ภาคอีสาน และใครเป็นใครในประเทศไทย ข้อมูลจะถูกบันทึกด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยการบันทึกข้อมูลที่ออกแบบไว้ทางหน้าจอภาพ ในระบบถามตอบทางหน้าจอภาพและแป้นพิมพ์ ข้อมูลจะถูกบันทึกลงบนจานแม่เหล็กชนิดแข็ง (Hard disk) เพราะเนื่องจากระบบถามตอบข้อมูลทางหน้าจอภาพและแป้นพิมพ์ มีความสะดวก รวดเร็ว มีความง่าย และสามารถตรวจสอบข้อมูลได้ง่าย ซึ่งสามารถสืบค้นข้อมูล ได้อย่างถูกต้องและรวดเร็วอย่างมีประสิทธิภาพมาก

2.3 การออกแบบแฟ้มข้อมูล (File Design)

เมื่อกำหนดรายละเอียดที่ต้องกำหนดขึ้นใช้ในฐานข้อมูลพระสงฆ์นักพัฒนาเรียบร้อยแล้ว จึงดำเนินการสร้างแฟ้มข้อมูลต่าง ๆ โดยใช้ไมโครคอมพิวเตอร์และโปรแกรม MINI-MICRO CDS/ISIS Version 2.3 สร้างแฟ้มข้อมูลต่าง ๆ โดยมีโครงสร้างระบบทำรายการพระสงฆ์นักพัฒนา ดังนี้

โครงสร้างของฐานข้อมูลพระสงฆ์นักพัฒนา ประกอบด้วยแฟ้มข้อมูล กำหนดขึ้น
โดยสร้างฐานข้อมูลจำนวน 25 แฟ้มข้อมูลและแฟ้มข้อมูลที่เกิดขึ้นเองโดยอัตโนมัติจำนวน 8 แฟ้ม
ข้อมูลคือ

แฟ้มข้อมูลที่กำหนดขึ้น

แฟ้มข้อมูลที่กำหนดขึ้น เป็นส่วนกำหนดโครงสร้างฐานข้อมูลพระสงฆ์นักพัฒนา โดยใช้
โปรแกรม MINI-MICRO CDS/ISIS และ โปรแกรม CU-WRITER โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ชื่อแฟ้มข้อมูล	ความหมาย	ขนาดแฟ้มข้อมูล (จำนวนอักขระ)
1. PIC.FDT	เป็นตารางกำหนดเขตข้อมูล	1560
2. PIC.FST	เป็นตารางกำหนดเขตข้อมูลค่าดัชนี	578
3. PIC.PFT	เป็นแฟ้มข้อมูลกำหนดรูปแบบแสดงรายงานชื่อและประวัติ	1201
4. PICA.PFT	เป็นแฟ้มข้อมูลกำหนดรูปแบบแสดงรายงานเพื่อการตรวจสอบ	768
5. PICB.PFT	เป็นแฟ้มข้อมูลกำหนดรูปแบบแสดงรายงานผลงานทางจอภาพ	1759
6. PICC.PFT	เป็นแฟ้มข้อมูลกำหนดรูปแบบแสดงรายงานผลงานชื่อ และกิจกรรมพัฒนา	597
7. PICD.PFT	เป็นแฟ้มข้อมูลกำหนดรูปแบบบรรณานุกรมพระสงฆ์นักพัฒนา	286
8. APIC.FMT	เป็นแฟ้มข้อมูลแผ่นป้อนข้อมูลหน้าจอที่ 1	274
9. BPIC.FMT	เป็นแฟ้มข้อมูลแผ่นป้อนข้อมูลหน้าจอที่ 2	329
10. CPIC.FMT	เป็นแฟ้มข้อมูลแผ่นป้อนข้อมูลหน้าจอที่ 3	102
11. DPIC.FMT	เป็นแฟ้มข้อมูลแผ่นป้อนข้อมูลหน้าจอที่ 4	103
12. EPIC.FMT	เป็นแฟ้มข้อมูลแผ่นป้อนข้อมูลหน้าจอที่ 5	101
13. FPIC.FMT	เป็นแฟ้มข้อมูลแผ่นป้อนข้อมูลหน้าจอที่ 6	171
14. GPIC.FMT	เป็นแฟ้มข้อมูลแผ่นป้อนข้อมูลหน้าจอที่ 7	174
15. HPIC.FMT	เป็นแฟ้มข้อมูลแผ่นป้อนข้อมูลหน้าจอที่ 8	167
16. IPIC.FMT	เป็นแฟ้มข้อมูลแผ่นป้อนข้อมูลหน้าจอที่ 9	170
17. JPIC.FMT	เป็นแฟ้มข้อมูลแผ่นป้อนข้อมูลหน้าจอที่ 10	162
18. KPIC.FMT	เป็นแฟ้มข้อมูลแผ่นป้อนข้อมูลหน้าจอที่ 11	94