

2.2 ฐานข้อมูลพระสงฆ์นักพัฒนา

ฐานข้อมูลพระสงฆ์นักพัฒนา มีวิธขั้นตอนการบำรุงรักษาฐานข้อมูลเช่นเดียวกับ
ฐานข้อมูลเอกสาร ระบบที่ฐานข้อมูลพระสงฆ์นักพัฒนา ดังนี้

Data Base Name : PIC

แผ่นป้อนข้อมูลพระสงฆ์นักพัฒนา

ข้อมูลในแผ่นป้อนข้อมูล ผู้วิจัยได้เปลี่ยนแปลงข้อมูลเป็นภาษาไทย และได้ออกแบบ
ให้มีลำดับการลงรายการเหมือนลำดับที่ปรากฏรายการเข้า รายละเอียดประกอบด้วย

หน้าจอ 1

=====

05 เลขประจำระเบียน_____

10 จังหวัดและภาค(^ps)_____

50 วันที่(^abco)_____

100 ชื่อ(^hefapbgy)_____

PIC/1

=====

หน้าจล 2

=====

110 สมนตศีกถ์ (^abdco)_____

120 สัตุรธาติ(^nr)_____

130 ก้าเนต(^apdeo)_____

140 ตุธาติ(^rthfao)_____

150 ถัดที่สั้งกถ

PIC/2

=====

หน้าจล 3

160 การศีกษา(^psuxnbaelw)_____

PIC\3

=====

หน้าจล 4

170 ต้านหน่งยี้จจุยั้น(^abco)_____

PIC\4

=====

หน้าจล 5

=====

180 กิจกรรม(ˆyngpb) _____

PIC\5

=====

หน้าจล 6

=====

190 ความกัณัดและความสามารถพิเศษ _____

200 กลุ่มสาขาวิชา(ˆan) _____

PIC\6

=====

หน้าจล 7

=====

210 สมาธิกสมาคมต่าง ๆ(ˆabpo) _____

220 กรรมการมูลนิธิต่าง ๆ (ˆapo) _____

PIC\7

=====

หน้าจล 8

230 รางวัล เกียรตลคุดต่าง ๆ (^aco)

240 เทคนคควยชการ

PIC\8

หน้าจล 9

250 หลกพทชชารนและพชการนทกัช

260 พชทานและอุปสารถ

PIC\9

หน้าจล 10

270 คววมคคเคนอาน ๆ

280 คนและองคกรทมาชวส

PIC\10

หน้าจบบ 11

=====

290 แผนงานในอนาคต -----

PIC\11

=====

ตัวอย่างการบันทึกข้อมูลพระสงฆ์นักพัฒนา

หน้าจบบ 1

=====

05 เลขประจำระเบียบ 000001

10 จังหวัดและภาค (^ps) ^ปขอนแก่น ^ตะวันออกเฉียงเหนือ -----

50 วันที่ (^abco) ^b2535/03/03 ^c2535/07/22 -----

100 ชื่อ (^hefapbgy) ^หสัมฤทธิ์ ^พระอธิการ ^สุภโร ^g46 ^y24 ^pเป็นบุตรคนสุดท้าย
ในจำนวนพี่น้องทั้งหมด 7 คน ครอบครัวมีฐานะปานกลางมีอาชีพในการทำนา ในตอนเด็ก ๆ
ช่วยพ่อแม่ทำนา ^อุปสมบทเมื่อ พ.ศ. 2510 อายุ 23 ปี สาเหตุสำคัญที่ทำให้อุปสมบทคือ
ชอบด้านนี้มานานแล้วและอีกอย่างคือ ก่อนที่บิดาจะถึงแก่กรรมได้สั่งไว้ว่าลูกทุกคนจะต้อง
บวชอย่างน้อย 5 พรรษา และนั่นจึงทำตามคำสั่งของบิดา -----

PIC/1

หน้าจบบ 2

=====

110 สมณศักดิ์ (^abdco) -----

120 สัญชาติ (^nr) ^นไทย ^rเชื้อชาติไทย -----

130 กำเนิด (^apdeo) ^a2489 ^pa.พ.ล จ.ขอนแก่น ^d7 คน -----

140 ญาติ (^rthfao) -----

150 วัดที่สังกัด วัดโพธิ์ศรี ต.ท่าพระ อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000 -----

PIC/2

หน้าจล 3

=====

160 การศึกษา (psuxnbaelw) ปี 4 น.ศ.เอก เมื่อจบชั้นแล้วที่ศึกษาอยู่ที่วัดในหมู่บ้านจากนั้นก็ย้ายมาอยู่ที่วัดโพธิ์ศรีตอนบวชใหม่ ๆ เคยเดินชุกงค์และเคยไปปฏิบัติธรรมตามสำนักต่าง ๆ ระยะเวลาไม่ค่อยได้ให้ความสนใจด้านนี้

PIC/3

หน้าจล 4

=====

170 ตำแหน่งปัจจุบัน (abco) เจ้าอาวาสวัดโพธิ์ศรี

PIC/4

หน้าจล 5

=====

180 กิจกรรม (yngpb) ปี พ.ศ. 2527 สหกรณ์โรงสี <ประปาหมู่บ้าน> <ร้านสวัสดิการของหมู่บ้าน> <สหกรณ์โรงสี> <กองทุนอาสา> <กลุ่มออมทรัพย์> กิจกรรมที่สำคัญได้แก่ สหกรณ์โรงสี ซึ่งเริ่มใน พ.ศ. 2527 และกิจกรรมอื่น ๆ เช่น ร้านสวัสดิการหมู่บ้าน, ประปาหมู่บ้าน, สหกรณ์หมู่บ้าน ฯลฯ มีกิจกรรมเล็กๆ อีกมากมาย เช่น การจัดสรร, การทอผ้า, เป็นต้น กิจกรรมต่าง ๆ เหล่านี้เริ่มต้นเมื่อปี พ.ศ. 2527 (บางกิจกรรมก็หยุดแล้ว) เพราะส่งสารชาวบ้าน ออกรช่วยเหลือชาวบ้านให้เขามีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นกว่าเดิมเพราะเห็นว่ารัฐบาลไม่สามารถที่จะทำให้ประชาชนมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นจึงหันมาสนใจด้านนี้

PIC/5

หน้าจล 6

- =====
- 190 ความถนัดและความสามารถพิเศษ__-ออกแบบสิ่งปลูกสร้าง -ไฟฟ้า, อิเล็กทรอนิกส์
-ช่างไม้ -เครื่องยนต์
- 200 กลุ่มสาขาพัฒนา(ian) a<ออมทรัพย์>><กองทุนอาสา><สหกรณ์ร้านค้า><สหกรณ์โรงสี>
n4 กลุ่มสาขาพัฒนา

PIC/6

หน้าจล 7

- =====
- 210 สมาชิกสมาคมต่าง ๆ(abpo)_____
- 220 กรรมการมูลนิธิต่าง ๆ(apo)_____

PIC/7

หน้าจล 8

- =====
- 230 รางวัล เกียรติคุณต่าง ๆ(aco)_____
- 240 เทคนิควิธีการ__-ยกย่องให้กำลังใจ -สนับสนุนกับประชาชน_____

PIC/8

หน้าจล 9

- =====
- 250 หลักพฤติกรรมและพิธีกรรมที่ใช้__-กตัญญูตเวกิตาธรรม -ความสามัคคี
- 260 ปัญหาและอุปสรรค__-ประชาชนไม่ค่อยมีเวลา -ผู้ที่ไม่เห็นด้วยก็จะคัดค้าน
-มีการประกวดกันในระดับต่างๆ ทำให้ประชาชนต้องทำอย่างจริงจัง จึงทำให้มีการ
เบ็ดหน้าสเร้า

PIC/9

หน้าจอบ 10

=====

270 ความคิดเห็นอื่น ๆ -----

280 คนและองค์กรที่มาช่วย...หน่วยงานราชการ ให้คำปรึกษาแนะนำ-----

PIC/10

=====

หน้าจอบ 11

=====

290 แผนงานในอนาคต...ไม่มีเค้นขีด-----

PIC/11

=====

3. การสั่งพิมพ์รายงาน

การสั่งพิมพ์รายงาน (Output) เพื่อผลการบันทึกข้อมูลในรูปแบบต่าง ๆ สามารถสั่งพิมพ์ได้โดยใช้ทางเลือก P - ISISPRT - Sorting and printing services ซึ่งกำหนดพารามิเตอร์ให้ผู้ใช้สั่งพิมพ์และเรียงรายการตามเขตข้อมูลหรือเขตข้อมูลย่อย เขตข้อมูลที่ใช้ในการเรียงอาจใช้เป็นหัวข้อในการสั่งพิมพ์ข้อมูลคำสั่งในการสั่งพิมพ์และการเรียง มี 2 ประเภท

1. การสั่งพิมพ์โดยใช้นแผ่นป้อนข้อมูล (Worksheet) ที่มีคำสั่งล่วงหน้า
การสร้างคำสั่งนี้จำเป็นต้องสร้างโดยใช้โปรแกรม ส่วนที่เป็น ISISUTL โดยทางเลือก S - User print worksheet
2. การสั่งพิมพ์โดยใช้นแผ่นป้อนข้อมูล (Worksheet) ที่ไม่มีคำสั่งล่วงหน้า
การทำงานบางครั้งเฉพาะคราวไม่ต้องการรูปแบบนั้นเป็นประจำ โดยใช้ทางเลือก P - System print worksheet เมื่อเลือก P โปรแกรมจะให้แผ่นป้อนข้อมูล การสั่งพิมพ์กรอกรายละเอียดของคำสั่งต่าง ๆ ตามที่ปรากฏในแผ่นป้อนข้อมูล เมื่อพิมพ์เสร็จแล้วคำสั่งนั้นจะหายไป ถ้าต้องการพิมพ์รูปแบบนั้นอีกครั้งจะต้องป้อนคำสั่งการสั่งพิมพ์ใหม่

3.1 ฐานข้อมูลเอกสาร

สำหรับฐาน RES ได้สร้างคำสั่งในการให้เครื่องพิมพ์รายงานต่าง ๆ ไว้ล่วงหน้าดังนี้

3.1.1 การสั่งพิมพ์เพื่อการตรวจสอบเอกสาร

3.1.2 การสั่งพิมพ์ตามรูปแบบแสดงรายงาน

3.1.3 การสั่งพิมพ์เฉพาะเขตข้อมูลเอกสาร

3.1.1 การสั่งพิมพ์เพื่อการตรวจสอบเอกสาร

เป็นการตรวจสอบความถูกต้อง โดยสร้างไว้ในแผ่นป้อนข้อมูลชื่อ EYTIM บรรจุคำสั่งให้เครื่องพิมพ์รายการตามที่ได้บันทึกเข้าไปรวมทั้งเครื่องหมายเขตข้อมูลและเขตข้อมูลย่อยมีวิธีการสั่งพิมพ์ดังนี้

1) เรียกโปรแกรมมาใช้โดย เลือกทางเลือก P ในเมนู EXISI และกดแป้นเอนเทอร์จะปรากฏ EXPRT

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

L - Change dialoue language

S - User print worksheet

P - System print worksheet

X - Exit

7_

Data base : RES

Worksheet : RES

Mxa MFN : 100

Format : RES

Micro CDS/ISIS (C) Copyright Unesco 1988

```
=====
```

2) ให้เลือก S - User print worksheet เครื่องจะถาม Name of worksheet?

3) ระบบแผ่นป้อนข้อมูลชื่อ EYTIM ดังนี้

Name of worksheet? EYTIM

กดเป็นเอนเทอร์

4) จะปรากฏแผ่นป้อนข้อมูล ซึ่งมีรายละเอียดต่าง ๆ ที่ผู้จัดทำกำหนดขึ้นได้แก่ ชื่อฐานข้อมูล หัวข้อรายงาน รูปแบบที่จัดพิมพ์ที่ @RES และระบุชื่อผลิตภัณฑ์การพิมพ์เป็น TON การกำหนดรายละเอียดของคำสั่งการพิมพ์จะช่วยประหยัดเวลาในการพิมพ์ผลต่าง ๆ ทำให้ไม่ต้องป้อนคำสั่งทุกครั้งและเพื่อให้มีรูปแบบเดียวกัน ดังนี้

```
=====
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

5) เมื่อปรากฏแผ่นป้อนข้อมูล EYTIM ตัวกระพริบจะอยู่ที่ Data Base Name เลื่อนตัวกระพริบโดยการกดเป็นเอนเทอร์

6) แก้ไขจำนวนรายการที่ต้องการรายการใดถึงรายการใด เช่น ต้องการพิมพ์รายการที่ 1 ถึง 10 ให้ใส่

MFN limits 1/10

7) เมื่อกำหนดเสร็จแล้วให้ กดเป็น PgDn ตัวกระพริบจะอยู่ที่มุมขวาล่างสุดของจอภาพ และปรากฏข้อความ

 <-- : - Next page M - Modify C - Cancel X - Exit

ให้เลือก X ออกจากคำสั่ง

8) ก่อนออกจากแผ่นข้อมูลจะต้องจำชื่อ Print file name TON ไว้เพื่อใช้พิมพ์ต่อไป

(1) ถ้าตัวกระพริบลงมาอยู่ข้างล่างแล้ว แต่ต้องการแก้ไขอีก ให้เลือก M กลับขึ้นไปแก้ไข

(2) ถ้าหาก กดปุ่มเอนเทอร์ ผ่านเลขเซตที่ต้องการให้กดเป็น TAB ซ้อนกลับไปแก้ไขได้

9) เมื่อออกจากแผ่นป้อนข้อมูลของการพิมพ์แล้ว เครื่องจะทำการบันทึกลงแผ่นงานแม่เหล็กโดยใช้ชื่อ file ว่า TON ตามที่ระบุไว้ เมื่อทำงานเสร็จจะปรากฏข้อความ Print run complete กดปุ่มเอนเทอร์ จะกลับสู่เมนู EXPRT

10) ถ้าต้องการพิมพ์ผลทันทีทางเครื่องพิมพ์ให้ระบุ Print file name lpt1 (การระบุ lpt1 จะระบุได้ในกรณีต่อเครื่องพิมพ์ไว้เรียบร้อยแล้ว)

11) กด X กลับสู่เมนู EXISI ถ้าต้องการสั่งพิมพ์ลงกระดาษ ต้องกด X ออกจากโปรแกรม ISIS แล้วจึงใช้คำสั่ง type TON>prn

ตัวอย่าง ข้อมูลที่ใช้คำสั่งพิมพ์แบบ EYTIM

ฐานข้อมูลเอกสาร

การตรวจสอบเอกสาร

=====

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 Call no. :
- 90 Local call no. : ^a001^bn-ป^cal
- 93 Local feat. head :
- 100 ME - pers name :
- 110 ME - corp name : ^การรณการศาสนา^การรณการจ้ดงานกรุงรัตนโกสินทร์
- 130 ME - uniform title :
- 240 Uniform title :
- 245 Title : _^ประวัติศาสตรักรุงรัตนโกสินทร์ พ.ศ.2525-พ.ศ.2394 เล่ม 1
^การรณการจ้ดงานสมโภชกรุงรัตนโกสินทร์
- 250 Edition :
- 255 Chronological des. :
- 260 Pub. area : ^กรุงเทพา^บามรินทร์การพิมพ์^c2525
- 300 Physical desc. :
- 440 Series :
- 490 Series(Untraced/trace deff.) :
- 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 Uni 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 form pers name :
 910 Ref from corp name :
 945 Ref form title :
 960 Ref form subj heading :
 990 Ref form series :
 995 Collection :
 998 Location : าศ
 1000 Abstract :

3.1.2 การสั่งพิมพ์ตามรูปแบบการแสดงผลรายงาน

- 1) ใช้โปรแกรม ISISPT ทำเช่นเดียวกับการสั่งพิมพ์เพื่อการตรวจสอบจนกระทั่งถึง ขั้นตอนเครื่องถามชื่อ Name of worksheet ?
- 2) ใส่ชื่อ EYTIN

Name of worksheet EYTIN

- 3) แผ่นป้อนข้อมูลกับบรรทัดนี้ ชื่อฐานข้อมูล หัวข้อรายงานในรูปแบบ ORES ที่ใช้แสดงผลการในรูปบัตรรายการ และชื่อผลลัพธ์การสั่งพิมพ์เป็น NON เมื่อใส่ชื่อแผ่นป้อนข้อมูลแล้วจะปรากฏ

```

=====
Data Base Name RES MFN limits 1/32000 Save file name.....
First Title..ฐานข้อมูลเอกสาร.....
Second Title..บัตรรายการ.....
Third Title..=====.....
Print format @RES.....
Line width      50  Number of columns  1  Column width  50
Lines/Page      60  First page number  N  EOC tolerance  3
Data indentation 0   Sort ?                N  Sort worksheet name___
                                           Print file name NON

```

EYEY TIN / 1

```

=====
4) เลื่อนตัวกระพริบ โดยกดปุ่มบนเอนเทอร์ไปแก้ไข MFN
limits เหมือนการสั่งพิมพ์เพื่อการตรวจสอบ
5) เมื่อกำหนดไว้เรียบร้อยแล้วให้กดปุ่มบนเอนเทอร์ ไปจนกระทั่งตัวกระพริบ
อยู่ตรงมุมล่างของข้อความบอกบทให้กด X
6) เมื่อเครื่องทำเสร็จแล้ว ต้องการสั่งพิมพ์ต้องออกจากโปรแกรม
ISIS ก่อนแล้วจึงใช้คำสั่ง type NON>prn เพื่อพิมพ์ลงในกระดาษต่อเนื่อง

```

ตัวอย่าง

ฐานข้อมูลเอกสาร

บัตรรายการ

=====

001

ก-ป กรมการศาสนา. กรมการจัดงานสมโภชกรุงรัตนโกสินทร์

ล1 ประวัติศาสตร์กรุงรัตนโกสินทร์ พ.ศ.2535-พ.ศ.2539 เล่ม 1

/ กรมการจัดงานสมโภชกรุงรัตนโกสินทร์.--กรุงเทพฯ :
อมรินทร์การพิมพ์, 2525.

ACCESSION NO. : 00000001

MFN : 00001

เนื่องจากโปรแกรม MINI-MICRO CDS/ISIS ยังมีปัญหาเรื่องระยะของการพิมพ์จึงต้องนำ print file name NON ไปปรับรูปแบบที่เหมาะสมโดยออกสู่ DOS ใช้คำสั่ง COPY NON A: เมื่อใส่แผ่นแม่เหล็กอ่อน (Diskette) ในดิสค์ไดรฟ์ A แล้วจึงนำไปปรับในโปรแกรม CU - WRITER ต่อไป

สำหรับฐานข้อมูลเอกสารการวิจัย (RES) มีรูปแบบรายงาน 4 รูปแบบด้วยกัน คือ

1. RES.PFT เป็นรูปแบบการแสดงผลรายงานรูปบัตรรายการ
2. RESA.PFT เป็นรูปแบบการแสดงผลรายงานเพื่อการตรวจสอบ
3. RESB.PFT เป็นรูปแบบการแสดงผลรายงานทางหน้าจอ
4. RESC.PFT เป็นรูปแบบการแสดงผลรายงานรูปแบบบรรณานุกรมหนังสือ

3.1.3. การสั่งพิมพ์เฉพาะเขตข้อมูลเอกสาร

การสั่งพิมพ์เฉพาะดัชนีผู้แต่งของเอกสาร มีขั้นตอนปฏิบัติดังนี้

- 1) ในโปรแกรม ISIS ใช้โปรแกรมย่อย S - ISISRET - Information retrieval services ค้นหาข้อมูลรายการเอกสาร และสั่งให้เก็บผลการค้นไว้ในแฟ้มข้อมูลชื่อ MAT กด X ออกไปเมนูหลัก

2) ใช้โปรแกรม P - ISISPRT - Sorting and printing services ใช้ทางเลือก S - User print worksheet ซึ่งเป็นการสั่งพิมพ์ตามที่ได้สร้างแล้ว เครื่องจะถาม Name of worksheet?

3) ระบุชื่อ EYJIM ซึ่งเป็นแผ่นป้อนข้อมูลที่บรรจุคำสั่ง ดังนี้ ชื่อฐานข้อมูล ชื่อเพิ่มข้อมูล MAT ชื่อรายงานและรูปแบบแสดงรายงาน (กรณีที่ต้องการสั่งให้จัดพิมพ์ดัชนีผู้แต่งให้พิมพ์เครื่องหมาย * ใน print format) ชื่อแผ่นป้อนข้อมูลที่บรรจุคำสั่งการจัดเรียงข้อมูลและชื่อแผ่นป้อนข้อมูล EYJAM ที่บรรจุคำสั่งการจัดเรียงข้อมูล EYJAM และชื่อผลลัพธ์ว่า NO ซึ่งรายละเอียดต่าง ๆ ที่กำหนดจะช่วยให้ผู้ใช้ปฏิบัติไม่ต้องพิมพ์เงื่อนไขในแผ่นป้อนข้อมูลซ้ำเมื่อระบุชื่อ EYJIM แล้วกดปุ่มเอนเทอร์ จะปรากฏแผ่นป้อนข้อมูลซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

```
=====
Data Base Name RES      MFN limits 1/32000      Save file name MAT
First Title ฐานข้อมูลเอกสาร.....
.....
Second Title ดัชนีผู้แต่ง.....
.....
Third Title..หลักสูตรและระเบียบ ๗ ล ๗.....
.....
Print format *.....
.....
Line width 70 . Number of columns 1 Column width 70
Lines/page 60 First page number N EOC tolerance 3.
Data indention 0 Sort ? Y Sort worksheet name EYJAM
Print file name NO
```

EYJIM

4) ให้กดปุ่มเอนเทอร์ แทนการเลือก X เพื่อไปแผ่นป้อนข้อมูล การสั่งเรียงให้สิ่งรายชื่อรายชื่อผู้แต่งหนังสือหลักสูตรและระเบียบ ๗ ล ๗ ได้สั่งเรียง โดยไว้ให้แผ่นป้อนข้อมูลชื่อ EYJAM ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้


```

=====
Number of Headings      1      Stopword file name .....
Heading format :.....
.....
Length of first sort key 70_   Heading 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 .....
.....
<-- ! - Next page   M - Modify   C - Cancel   X - Exit

```

EYJAM/1

- ```

=====
5) เมื่อปรากฏผ่านป้อนข้อมูล EYJAM แล้วไม่ต้องแก้ไข เลือก X
ออกจากผ่านป้อนข้อมูล
6) กด X จะปรากฏ Do you want to save file after
this run (y/n) ให้เลือกทางเลือก Y
7) เครื่องจะทำการเรียงและเขียนลงแผ่นงานแม่เหล็กไว้ในแผ่น
ข้อมูลชื่อ NO
8) ออกจากโปรแกรมสู่ DOS ใช้คำสั่ง COPY MO A: เพื่อใส่แผ่น
แม่เหล็กชนิดอ่อนในดิสก์ไดรฟ์ A
9) ปรับระยะให้สายงานคอสใช้โปรแกรม CU-WRITER

```

## ตัวอย่าง

ฐานข้อมูลเอกสาร  
ดัชนีผู้แต่ง  
หลักสูตรและระเบียบ ฯ ล ฯ

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

00083, 00086, 00087, 00088, 00089, 00096

สภาการศึกษาแห่งชาติ

00081

## 3.2 ฐานข้อมูลพระสงฆ์นักพัฒนา

## 3.2.1 การสิ่งพิมพ์ตามรูปแบบแสดงรายงาน

การสิ่งพิมพ์ฐานข้อมูลพระสงฆ์นักพัฒนาที่มีวิธีขั้นตอนเช่นเดียวกับฐานข้อมูลเอกสาร

การสิ่งพิมพ์ตามรูปแบบการแสดงผลรายงาน ขึ้นอยู่กับผู้ใช้งานที่ต้องการสิ่งพิมพ์รายงานรูปแบบที่ต้องการอย่างไร (ดูตารางหน้า 320)

สำหรับฐานข้อมูลพระสงฆ์นักพัฒนา (PIC) มีรูปแบบรายงาน 5 รูปแบบคือ (ดูรูปแบบรายงาน ภาคผนวก 6 รายงานฐานข้อมูล)

1. PIC.PFT เป็นรูปแบบการแสดงผลรายงานชื่อและประวัติ
2. PICA.PFT เป็นรูปแบบการแสดงผลเพื่อการตรวจสอบ
3. PICB.PFT เป็นรูปแบบการแสดงผลรายงานรายงานทางหน้าจอ
4. PICC.PFT เป็นรูปแบบการแสดงผลรายงานชื่อและกิจกรรมพัฒนา
5. PICD.PFT เป็นรูปแบบการแสดงผลรายงานบรรณานุกรมพระสงฆ์นักพัฒนา

## 3.2.2 การพิมพ์เฉพาะเขตข้อมูลพระสงฆ์นักพัฒนา

การพิมพ์เฉพาะข้อมูลมีวิธีขั้นตอนเช่นเดียวกับฐานข้อมูลเอกสารมีรายละเอียดดังนี้

```

=====
Data Base Name PIC MFN limits 1/32000 Save file name NAT
First Title ฐานข้อมูลพระสงฆ์นักพัฒนา.....
.....
Second Title รายชื่อพระสงฆ์นักพัฒนา.....
.....
Third Title..กลุ่มสาขาพัฒนากรม 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 indention 0 Sort ? Y Sort worksheet name EYPAN
 Print file name TO

 EYCAN/1
=====

```

แผ่นข้อมูลสิ่งเรียง

```

=====
Number of Headings 1 Stopword file name
Heading format :.....
.....
Length of first sort key 70_ Heading processing indicator 0
FST for first sort key 1 1 v100^h" "v100^a,!(!v110^b,v110^a)!
.....
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
.....
<-- ! - Next page M - Modify C - Cancel X - Exit

```

EYPAN/1

ตัวอย่าง

ฐานข้อมูลพระสงฆ์นักพัฒนา  
 รายชื่อพระสงฆ์นักพัฒนา  
 กลุ่มสาขาพัฒนาออม ฯ ล ฯ

ศุภชัย สุจิตโต(พระครูสิทธิปริยัตถการ)

00002

สนิท อคฺคจิตฺโต (พระครูวิชิตคุณ)

00042

สมจิตฺร กนฺตชฺฌโม

00021

สวัสดิ์ สุวโร

00019

สัมฤทธิ์ สุภโร

00001

หนูเพ็ชฌ์ สุชฌโม

00006

เฉลิม ฐิตีสาโร (พระครูศีลวราภรณ์)

00036

กรณีที่ต้องการรูปแบบพิมพ์การออกผลรายงานทางกระดาษต่อเนื่อง ผู้ใช้  
สามารถกระทำได้โดยใช้ชื่อแฟ้มต่าง ๆ ลงในแผ่นพิมพ์ข้อมูล โดยมีรายการดังต่อไปนี้

ฐานข้อมูลเอกสาร

| Data Base Name : RES |                |              |            |                |                 |
|----------------------|----------------|--------------|------------|----------------|-----------------|
| ความหมาย             | Save file name | Print format | บรรทัดตั้ง | Sort worksheet | Print file name |
| บัตรรายการ           |                | RES          | AEYTIN     | EYTIN          | NON             |
| ตรวจสอบ              |                | RESA         | AEYTIN     | EYTIN          | TON             |
| หน้าจอ               |                | RESB         | AEYNIN     | EYNIN          | KAN             |
| บรรณานุกรม           |                | RESC         | AEYMIN     | EYMIN          | BAT             |
| เฉพาะเขตข้อมูล       | MAT            | *            | AEYJAM     | EYJAM          | MO              |
| สิ่งเรือง            |                |              | AEYJIM     | EYJIM          |                 |

ฐานข้อมูลพระสงฆ์ภิกษุณา

| Data Base Name : PIC |                |              |            |                |                 |
|----------------------|----------------|--------------|------------|----------------|-----------------|
| ความหมาย             | Save file name | Print format | บรรทัดตั้ง | Sort worksheet | Print file name |
| ชื่อและประวัติ       |                | PIC          | AEYPAM     | EYPAM          | RON             |
| ตรวจสอบ              |                | PICA         | AEYPAC     | EYPAC          | PAT             |
| หน้าจอ               |                | PICB         | AEYSAT     | EYSAT          | DON             |
| กิจกรรมพัฒนา         |                | PICC         | AEYMAN     | EYMAN          | WON             |
| บรรณานุกรมพระสงฆ์    |                | PICD         | AEYHON     | EYHON          | GON             |
| เฉพาะเขตข้อมูล       | MAT            | *            | AEYPAN     | EYPAN          | TO              |
| สิ่งเรือง            |                |              | AEYCAN     | EYCAN          |                 |

#### 4. การทำสำเนาข้อมูล

##### 4.1 ฐานข้อมูลเอกสาร

การทำงานบางครั้งผู้ที่มีความจำเป็นต้องนำข้อมูลจากฐานข้อมูลอื่นมาใช้ในฐานข้อมูลที่ใช้โปรแกรม MINI-MICRO CDS/ISIS และบางครั้งอาจต้องการถ่ายข้อมูลจากฐานข้อมูลที่ใช้โปรแกรม MINI-MICRO CDS/ISIS ไปใช้ในฐานข้อมูลที่ใช้โปรแกรมอื่นหรือถ่ายข้อมูลโดยการสำเนาข้อมูลป้องกันการสูญหายของข้อมูล ผู้ใช้สามารถดำเนินการดังกล่าวข้างต้นโดยใช้โปรแกรมส่วนที่เป็น ISISXCH หรือ ทางเลือก H - Master file services เมื่อเรียกโปรแกรมจะปรากฏเมนู EXCH มีทางเลือกในการดำเนินงาน ๗ ดังนี้

=====

|                  |                     |           |
|------------------|---------------------|-----------|
| Services ISISXCH | Master file service | Menu EXCH |
|------------------|---------------------|-----------|

L - Change dialogue language

B - Master file backup

R - Master file restore

C - Reorganize Master file

I - Import external file

E - Export CDS/ISIS file

X - Exit

?-

Data base : RES

Worksheet : RES

Max MFN : 100

Format : RES

Micro CDS/ISIS - (C)Copyright Unesco 1988

=====

สิ่งที่ผู้ปฏิบัติงานควรทราบได้แก่ การถ่ายข้อมูลออกจากฐาน และการนำข้อมูล  
เข้าฐานข้อมูล

#### 4.1.1 การถ่ายข้อมูลออกจากฐานข้อมูล (Export CDS/ISIS file)

การถ่ายข้อมูลออกจากฐานข้อมูลจะเป็นการสำเนาข้อมูลเก็บไว้เพื่อป้องกันการสูญหายและใช้ในการแลกเปลี่ยนข้อมูลที่มีอยู่ไปใช้ในฐานข้อมูลอื่นๆ (การถ่ายข้อมูลของโปรแกรมนี้ มีค่าเท่ากับการสำเนาข้อมูลในฐานข้อมูล) ข้อมูลในฐานข้อมูลก็จะยังอยู่เหมือนเดิม วิธีการถ่ายข้อมูลมีดังนี้

- 1) เลือกทางเลือก E - Export CDS/ISIS file จะปรากฏแผ่นข้อมูลซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

```

=====
Data interchange services - Export parameters

Data base name RES

-----ISO file parameters-----
Output ISO file name MST.ISO_____ Field separator #
Record sepeator #

-----Selection parameters-----
MFN limits 1/32000 Save file name _____ Hit file (Y/N)? N

-----Reformatting parameters-----
Reformatting FST _____ Gizmo conversion file _____
Renumber records from _____

<-----Next page M - Modify C - Cancele X - Exit
=====

```



2) เติมรายละเอียดเฉพาะเขตข้อมูลต่อไปนี้

(1) Data base name ชื่อฐานข้อมูลที่เป็นต้นฉบับที่ใช้ในการ

ถ่ายข้อมูล

Data base name RES

(2) Out ISO file name ให้ชื่อฐานข้อมูลที่จะให้เก็บข้อมูล  
ที่ถ่ายมา อาจใช้ชื่อตามที่โปรแกรมตั้งไว้แล้ว คือ MST.ISO หรืออาจเปลี่ยนเป็นชื่ออื่นก็ได้  
เช่น RES.ISO

(3) Field separator คือ เครื่องหมายบอกการสิ้นสุดของ  
เขตข้อมูล ใช้เครื่องหมาย "!" หรือเครื่องหมาย "\*" ตามเดิม

(4) Record separator คือ เครื่องหมายบอกการสิ้นสุดของ  
ระเบียน ใช้ เครื่องหมาย "!" หรือเครื่องหมาย "\*" ตามเดิม

(5) MFN limits หมายถึงให้ใส่หมายเลขระเบียนที่ต้องการ  
จะถ่ายข้อมูลให้ใช้ตามรูปแบบที่ปรากฏในหน้าจอ คือระบุเลขระเบียน และเลขระเบียนสุด  
ท้าย คั่นด้วยเครื่องหมาย /

3) เขตข้อมูลใดที่ไม่ต้องแก้ไข ให้กดปุ่มเอนเทอร์ผ่านไป

4) กดปุ่มเอนเทอร์ผ่านที่จะเขตข้อมูล จนหมดเขตข้อมูล จะปรากฏ

<---- Next page M - Modify C - Cancel X - Exit

ให้เลือกทางเลือก X เมื่อברราคาเสร็จครบนแล้ว

5) จะปรากฏข้อความ

Backup drive and/or directory?

หมายถึง ให้ระบุไดรฟ์หรือไดเรกทอรีที่ต้องการให้เก็บข้อมูลที่ถ่ายออกมา  
เช่น ระบุ ดิสค์ไดรฟ์ A ที่มีแผ่นจานแม่เหล็กอ่อนบรรจุอยู่ เมื่อกดปุ่มเอนเทอร์ จะมีข้อความ  
ปรากฏ ดังตัวอย่าง

MFN 1 unloaded

MFN 2 unloaded

6) เมื่อถ่ายข้อมูลครบทุกรายการแล้วจะปรากฏข้อความดังตัวอย่าง

Total output records : N ----->

N หมายถึง จำนวนระเบียนที่ถ่ายข้อมูลออกมา

## 7) กดปุ่มเอนเทอร์ กลับสู่เมนู EXCH

ข้อควรระวัง ถ้าถ่ายข้อมูลลงแผ่นจานแม่เหล็กก่อน อ้อ่าเอาแผ่นออกจากเครื่องจนว่าจะ  
กดปุ่มเอนเทอร์ กลับสู่เมนูแล้ว มันจะขึ้นเพิ่มข้อมูลที่สำเนาไว้จะเสีย ไม่มีข้อมูลเข้าแผ่นจาน  
แม่เหล็กก่อน

## 4.1.2 การถ่ายข้อมูลเข้าฐานข้อมูล (Import external file)

1) เลือกทางเลือก I ในเมนู EXCH จะปรากฏหน้าจอเป็นข้อมูลดังนี้

```

=====
Data interchange services - Import parameters

Data base name RES

----- ISO file parameters -----
Input ISO file name MST.ISO_____ Field separator #
 Record separator #

----- Load options -----
First MFN to be assigned 1 or Input Tag containing MFN_____
Load/Merge/Update L

----- Reformatting parameters -----
Reformatting FST_____ Gizmo conversion file _____

<-----Next page M - Modify C - Cancele X - Exit
=====

```

2) เติมรายละเอียดเฉพาะเขตข้อมูลต่อไปนี้

(1) Data base name ใส่ชื่อฐานข้อมูลที่จะรับข้อมูล

(2) Input ISO file name ใส่ชื่อแฟ้มข้อมูลที่ต้องการถ่าย

เข้าเช่น RES.ISO

(3) Field separator คือเครื่องหมายบอกการสิ้นสุดของเขตข้อมูล ต้องใช้เครื่องหมายให้ตรงกับเครื่องหมายที่ใช้ในแฟ้มข้อมูลที่จะถ่ายเข้า เช่น "\*" หรือ "!"

(4) Record separator คือเครื่องหมายบอกการสิ้นสุดของระเบียน เพื่อให้ทราบว่าระเบียนใหม่จะเริ่มต้นที่ตำแหน่งใด ต้องใช้เครื่องหมายให้ตรงกับเครื่องหมายที่ใช้ใน แฟ้มข้อมูลที่จะถ่ายเข้า

(5) Load/Merge/Update

Load คือการถ่ายข้อมูลเข้าไปแทนที่ข้อมูลในฐานข้อมูล

Merge คือการถ่ายข้อมูลเข้าไปต่อจากข้อมูลที่มีอยู่เดิม

Update คือการถ่ายข้อมูลเข้าเพื่อปรับปรุงระเบียนข้อมูลเดิมที่เป็น

ระเบียนเดียวกันกับระเบียนที่จะถ่ายเข้า

ให้เลือกทางเลือก L เมื่อถ่ายข้อมูลใหม่เข้าฐานข้อมูล

ให้เลือกทางเลือก M เมื่อถ่ายข้อมูลมาเพิ่มเติมในฐานข้อมูล

3) เมื่อใส่รายละเอียดเรียบร้อยแล้ว ให้กดแป้นเอนเทอร์ผ่านเขตข้อมูลอื่น ๆ จนหมด จะปรากฏข้อความ

-----  
 <----- - Next page M - Modify C - Cancel X - Exit  
 -----

4) กด X ออกจากหน้าจอเป็นข้อมูล และปรากฏข้อความที่มีความแตกต่างด้วยกันคือ ถ้าในพารามิเตอร์เกี่ยวกับ Load option ระบุ L ก็จะมีข้อความดังนี้

Master file exists and will be cleared, OK (Y/N)?

สมมติตอบ Y จะลบระเบียนเดิมที่มีอยู่ ถ้าตอบ N จะถ่ายระเบียนใหม่เพิ่มเข้าฐานข้อมูล (ระบุ M หรือ U จะไม่ปรากฏข้อความดังกล่าว) และปรากฏข้อความ

Backup drive and/or directory?

หมายถึง ให้ระบุไดรฟ์หรือไดเรกทอรีที่เก็บข้อมูลที่จะถ่ายเข้าฐานข้อมูล ถ้าเป็นไดรฟ์

ที่ไม่กำหนดอัตโนมัติ เช่น ไดรฟ์ A เครื่องจะปรากฏข้อความ

Mount diskette number 1 on drive a:

X - no more diskette <CR> - to continue after mounting new diskette

หมายถึง ให้ใส่แผ่นจานแม่เหล็กอ่อนไว้ที่ไดรฟ์ A กดแป้นเอนเทอร์ ถ้าข้อมูลอยู่ในจานแม่เหล็กแข็ง จะไม่มีขั้นตอนนี้ให้ กดแป้นเอนเทอร์ ผ่านไป

5) เครื่องจะถ่ายข้อมูลเข้าฐานข้อมูลที่ต้องการ ที่หน้าจอจะบอกให้ทราบ ว่ากำลังถ่ายข้อมูลของ MFN ใด เช่น สมมติว่า ฐานข้อมูลมีข้อมูลอยู่แล้ว 30 ระเบียน และใช้ Merge เมื่อถ่ายข้อมูลเข้าจะปรากฏข้อความ

MFN 31 added

MFN 32 added

ถ้าฐานข้อมูลยังไม่มีระเบียนอยู่ หรือระเบียนอยู่แล้ว แต่กำหนดให้ถ่ายข้อมูลโดยใช้ L จะปรากฏข้อความ

MFN 1 added

MFN 2 added

6) เมื่อถ่ายข้อมูลเข้าทุกรายการ จะปรากฏข้อความแตกต่างกันดังนี้  
ถ้าเป็นการถ่ายข้อมูลจากแผ่นจานแม่เหล็กอ่อน จะปรากฏ

Mount diskette number 2 on drive a:

X - no more diskette <CR> - to continue after mounting new diskette

หมายถึง ให้ใส่แผ่นที่ 2 เพื่อถ่ายข้อมูลเข้าต่อไป แต่ถ้าข้อมูลหมดแล้ว ให้กด X จะปรากฏ

Next MFN to be assigned : N ----->

N หมายถึง เลขระเบียนต่อไป

ถ้าเป็นการถ่ายข้อมูลจากแผ่นจานแม่เหล็กแข็ง จะปรากฏ

Next MFN to be assigned : N ----->

7) กดแป้นเอนเทอร์ กลับสู่เมนู EXCH

#### 4.2 ฐานข้อมูลพระสงฆ์นักพัฒนา

การกำสำเนาฐานข้อมูลพระสงฆ์นักพัฒนา มีวิธีขั้นตอนปฏิบัติเหมือนกับฐานข้อมูลเอกสาร

ส่วนที่ 2

สำหรับผู้ใช้งานข้อมูลเอกสารและฐานข้อมูลพระสงฆ์นักพัฒนา



```

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

```

- C - Change data base
- L - Change dialogue language
  
- E - ISISENT - Data entry services
- S - ISISRET - Information retrieval services
- P - ISISPRT - Sorting and printing services
- I - ISISNV - Inverted file services
- D - ISISDEF - Data base definition services
- M - ISISXCH - 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

```

=====

```

7. เลือกทางเลือก S ซึ่งมีฐานข้อมูลอยู่ 2 ฐาน คือ RES เป็นฐานข้อมูลเอกสาร และ PIC เป็นฐานข้อมูลพระสงฆ์นักพัฒนา
- ถ้าระบุชื่อฐานข้อมูล RES กดปุ่มเอนเทอร์จะปรากฏเมนู EXGEN

=====  
**Services ISISRET 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

=====  
 เมื่อปรากฏเมนู EXGEN ผู้ใช้สามารถเลือกทางเลือกต่าง ๆ เพื่อใช้ในการสืบค้นข้อมูลต่อไป

### 1.1 ฐานข้อมูลเอกสาร

#### 1.1.1. การสำรวจรายการ (Browse Master file)

คือ การดูรายการบนหน้าจอโดยไม่ว่าจะเป็นเรื่องอะไร

วิธีใช้ดังนี้

- 1) เลือกทางเลือก B จะปรากฏข้อความ

Starting MFN for browse

2) ใส่เลขเรียกเริ่มต้นต้องการค้น เช่น ต้องการดูรายการตั้งแต่รายการที่ 7 พิมพ์เลข 7 กดแป้นเอนเทอร์ จะปรากฏรายการ ดังตัวอย่าง



001

พ-พ

พระเทพเวที.

พระพุทธรูปสำเนาในอาเซีย / พระเทพเวที.--กรุงเทพฯ :  
โรงพิมพ์มหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย, 2526.

ACCESSION NO. : 0000014

MFN : 00007

001

ส-ส

นิยม อุตตโม, พระมหา.

คู่มือการศึกษามวลีโวหารศัพท์ / พระมหานิยม อุตตโม.--กรุงเทพฯ :  
โรงพิมพ์การศาสนา, 2518.

ACCESSION NO. : 00000026

MFN : 00008

More..

3) กดปุ่มเอนเทอร์ไปเรื่อย ๆ ก็จะปรากฏรายการต่าง ๆ ที่ละ  
หน้า จนหมดรายการสุดท้ายของรายการ ในฐานะข้อมูล

4) ถ้าไม่ระบุ รายการที่ต้องการ (MFN) ก็จะปรากฏรายการแรก  
คือ MFN 1 โดยอัตโนมัติ

5) ถ้าไม่ต้องการกดต่อไป ให้กด X จะกลับเมนู EXGEN กด X อีก  
ครั้งเพื่อกลับสู่เมนู EXISI ถ้าต้องการสืบค้นข้อมูลต่อไปเลือกทางเลือกอื่นที่ต้องการ เช่น  
การค้นเฉพาะเรื่อง หรือถ้าต้องการออกจากระบบ ให้กด X อีกครั้งเพื่อกลับสู่เมนู EXISI

### 1.1.2 การสืบค้นเฉพาะเรื่อง (Search formulation)

คือ การสืบค้นเรื่องใด เรื่องหนึ่ง

#### 1) สืบค้นตามชื่อเรื่องและความรับผิดชอบ (Title)

(1) เลือก S จาก เมนู EXGEN จะปรากฏหน้าจอดังนี้

=====  
Search expression?

EDIT : Replace

=====  
กรณีที่ฐานข้อมูลเป็นภาษาไทย ต้องกดแป้น '~' ก่อน เพื่อให้ตรงกับภาษา  
ของฐานข้อมูล  
ให้พิมพ์ข้อความที่ต้องการค้นเข้าไปเช่น ต้องการทราบเรื่องเกี่ยวกับหลักสูตรและ  
ระเบียบปริญญา ของมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย ให้พิมพ์  
หลักสูตรและระเบียบปริญญาพุทธศาสตร์บัณฑิต หรือ หลักสูตรและระเบียบ  
\* หมายถึง ตัวอื่นใดที่ต่อจากข้อความที่กำหนดไว้

ตัวอย่าง

=====  
Search expression?

หลักสูตรและระเบียบ\*

EDIT : Replace

=====  
(2) ถ้าต้องการค้นโดยใช้คำสืบค้นหลาย ๆ คำ เชื่อมเข้า  
ด้วยกันใช้การค้นตรรก แบบ Boolean ซึ่งมี 3 ลักษณะคือ  
AND ใช้เครื่องหมาย \* ใช้ค้นหาเรื่องที่มี คำ/วลี ตามต้องการอยู่ในรายการเดียวกัน  
OR ใช้เครื่องหมาย + ใช้ค้นหาเรื่องที่มีคำใดคำหนึ่ง ที่ต้องการในรายการหนึ่ง ๆ  
เหมาะกับการค้นเรื่องที่จะอาจใช้คำศัพท์ได้หลายอย่าง  
NOT ใช้เครื่องหมาย ^ ใช้ค้นหาเรื่องอย่างใดอย่างหนึ่งยกเว้นเรื่องก็ตามหลัง  
เครื่องหมาย ^

ตัวอย่าง

ต้องการเรื่องเกี่ยวกับหลักสูตรและระเบียบปริญญานุทศาสตร์บัณฑิต หรือ  
หลักสูตรและระเบียบปริญญาคุศาสตร์บัณฑิต

=====  
Search expression ?

หลักสูตรและระเบียบปริญญานุทศาสตร์บัณฑิต + หลักสูตรและระเบียบปริญญาคุศาสตร์บัณฑิต

EDIT : Replace

=====  
กดปุ่มเอนเทอร์ จะปรากฏ

=====  
Set 35 : หลักสูตรและระเบียบปริญญานุทศาสตร์บัณฑิต + หลักสูตรและระเบียบปริญญาคุศาสตร์บัณฑิต

p = 3 หลักสูตรและระเบียบปริญญานุทศาสตร์บัณฑิต

p = 1 หลักสูตรและระเบียบปริญญาคุศาสตร์บัณฑิต

T = 4 - #36: หลักสูตรและระเบียบปริญญานุทศาสตร์บัณฑิต + หลักสูตรและระเบียบ  
ปริญญาคุศาสตร์บัณฑิต

T = 4-#35:#36

=====  
บรรทัดที่ 1 หมายถึง ชุดคำสั่งที่สืบค้น ให้ค้นเรื่องเกี่ยวกับ หลักสูตรและระเบียบ  
ปริญญานุทศาสตร์บัณฑิต หรือ หลักสูตรและระเบียบปริญญาคุศาสตร์บัณฑิต

บรรทัดที่ 2-4 หมายถึง จำนวนครั้งที่พบคำค้นในแต่ละ คำ/วลี

บรรทัดที่ 5 หมายถึง จำนวนรายการที่ค้นพบ

(3) วิธีการค้นข้อมูลจากเขตข้อมูลที่ไม่ได้กำหนดเป็นคำค้น  
(Free text) ใช้วิธีการเดียวกันกับการค้นเฉพาะเรื่อง โดยที่ผู้ใช้วิธีการนี้จะต้องทราบ  
เขตข้อมูลต่าง ๆ ที่กำหนดไว้ในโครงสร้างของฐานข้อมูล โดยเพิ่มคำสั่งในการค้นดังนี้

Search expression ?

7 v245^c : 'มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์'

EDIT : Replace

ความหมาย ? ใช้ในการค้นข้อมูลจากเขตข้อมูลใด ๆ ที่ไม่ได้กำหนดไว้ใน FST  
 v245^c เป็นคำสั่งกำหนดเขตข้อมูลที่ต้องการในที่นี้คือ เขตข้อมูลชื่อ  
 เรื่องเฉพาะเขตข้อมูลชื่อผู้รับผิดชอบ  
 : ' ' เป็นส่วนบรรจุข้อความที่ต้องการค้น  
 เมื่อใส่คำสั่งต่างๆ เรียบร้อยแล้วกดแป้นเอนเทอร์จะปรากฏหน้าจอดังนี้

Set 36 : 7 v245^c : 'มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์'

|     |     |       |     |
|-----|-----|-------|-----|
| MFN | HIT | %     | REC |
| 100 | 15  | 14.71 | 100 |

----->

ความหมาย MFN แสดงจำนวนระเบียบที่กำลังประมวลผล

HITS แสดงจำนวนระเบียบที่พบ

% แสดงเปอร์เซ็นต์ของผลที่ค้นได้

RECS แสดงจำนวนระเบียบทั้งหมดที่ถูกประมวลผล

(4) เครื่องจะทำการค้นหาข้อมูลที่ต้องการ และสรุปจำนวนที่

ค้นพบที่ช่อง HIT

(5) ขณะที่ค้น ผู้ใช้สามารถให้สั่งให้หยุดได้ชั่วคราว (ถ้าสงสัย)

โดยกดแป้นใดแป้นหนึ่ง เครื่องจะถาม Continue(Y/N) ถ้าต้องการค้นต่อไป ให้ Y

ถ้าไม่ต้องการให้ใส่ N จะปรากฏ -----> ให้กดแป้นเอนเทอร์ กลับสู่เมนู

(6) เมื่อได้ผลลัพธ์จากการค้น และต้องการทบทวนผลลัพธ์

ต้องกลับไปสู่เมนู EXGEN โดยกดปุ่มเอนเทอร์ และกด D

กรณีที่ต้องการเปลี่ยนรูปแบบรายงาน ไม่ว่าจะเป็นการสำรวจ (browse master file) หรือ การสืบค้น (display search results) มีขั้นตอนดังนี้

ก. ใช้ทางเลือก F - Change display format จะปรากฏรูปแบบการแสดงผลรายการครั้งสุดท้าย

ข. ลบคำสั่งรูปแบบการแสดงผลรายงานเดิมออก โดยใช้ F6 รูปแบบเดิมจะหายไป

Please enter/edit format (0xxxx to use pre-defined format)

ค. พิมพ์ เครื่องหมาย 0 ตามด้วยชื่อรูปแบบการแสดงผลชื่อใดชื่อหนึ่งตามที่ต้องการ

จ. พิมพ์รูปแบบที่ต้องการดังต่อไปนี้

RES.PFT เป็นรูปแบบที่ 1 บัตรรายการ

RESA.PFT เป็นรูปแบบที่ 2 เพื่อการตรวจสอบ

RERB.PFT เป็นรูปแบบที่ 3 รายงานทางหน้าจอ

RESC.PFT เป็นรูปแบบที่ 4 บรรณานุกรม

ง. เมื่อเปลี่ยนรูปแบบการแสดงผลรายงานตามที่ต้องการแล้ว

กดปุ่มเอนเทอร์แล้วเรียกรายการที่ค้นได้ออกมาดู โดยใช้ทางเลือก B - Browse master file หรือ D - Display search result จะพบว่ารายการที่แสดงผลที่ต้องการและมีความแตกต่างไปตามรูปแบบที่กำหนดไว้ดังนี้

รูปแบบ RES.PFT

001

ม-ป มหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

ประมวลผลและบทความทางวิชาการ / มหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย.--กรุงเทพฯ : หจก.ศิวพร, 2516.

ACCESSION NO. : 00000029

MFN : 00001

รูปแบบ RESA.PFT

MFN : 00001

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

16 Accession no. : 00000029

20 ISBN :

22 ISSB :

41 Language : ภาษาไทย

50 LC Call no. :

82 DDC Call no. :

90 Local call no. ^a001^bm-ป

93 Local feat. head:

100 ME - pers name :

110 ME - Corp name : มหาวิทยาลัยวงกรรมราชวิทยาลัย

130 ME - uniform tilte :

240 Uniform title :

245 Title : ประมวลผลและบทความทางวิชาการ มหาวิทยาลัยวงกรรมราชวิทยาลัย

250 Edition :

255 Chronological des. :

260 Pub. area : กรุงเทพมหานคร. ตีพิมพ์ 2516

300 Physical desc. :

440 Series :

490 Series (Unitraced/trace deff.) :

500 General note:

501 With note :

502 Dissertation note :

504 Bib note :

505 Contents note :

590 Local note :