

ชื่อแฟ้มข้อมูล	ความหมาย	ขนาดแฟ้มข้อมูล (จำนวนอักขระ)
19. AEYPAM.FMT	เป็นแฟ้มข้อมูลกำหนดเงื่อนไขการสิ่งพิมพ์ในรูปแบบ รายการชื่อและประวัติ	2561
20. AEYPAC.FMT	เป็นแฟ้มข้อมูลเงื่อนไขการสิ่งพิมพ์เพื่อการตรวจสอบ	2561
21. AEYSAT.FMT	เป็นแฟ้มข้อมูลกำหนดเงื่อนไขการสิ่งพิมพ์ทางหน้าจอ	2561
22. AEYHON.FMT	เป็นแฟ้มข้อมูลกำหนดเงื่อนไขการสิ่งพิมพ์เพื่อการจัดทำ บรรณานุกรมพระสงฆ์นักพัฒนา	2561
23. AEYMAN.FMT	เป็นแฟ้มข้อมูลกำหนดเงื่อนไขการสิ่งพิมพ์เพื่อการจัดทำ รายชื่อพระสงฆ์นักพัฒนาและผลงานกิจกรรมพัฒนา	2561
24. AEYPAN.FMT	เป็นแผ่นป้อนข้อมูลการสิ่งพิมพ์เฉพาะเขตข้อมูล รายชื่อพระสงฆ์นักพัฒนาและกลุ่มสาขาพัฒนา	2561
25. AEYCAN.FMT	เป็นแฟ้มข้อมูลกำหนดเงื่อนไขการสิ่งเรียงเพื่อการ จัดทำรายชื่อพระสงฆ์นักพัฒนาและกลุ่มสาขาพัฒนา	2561

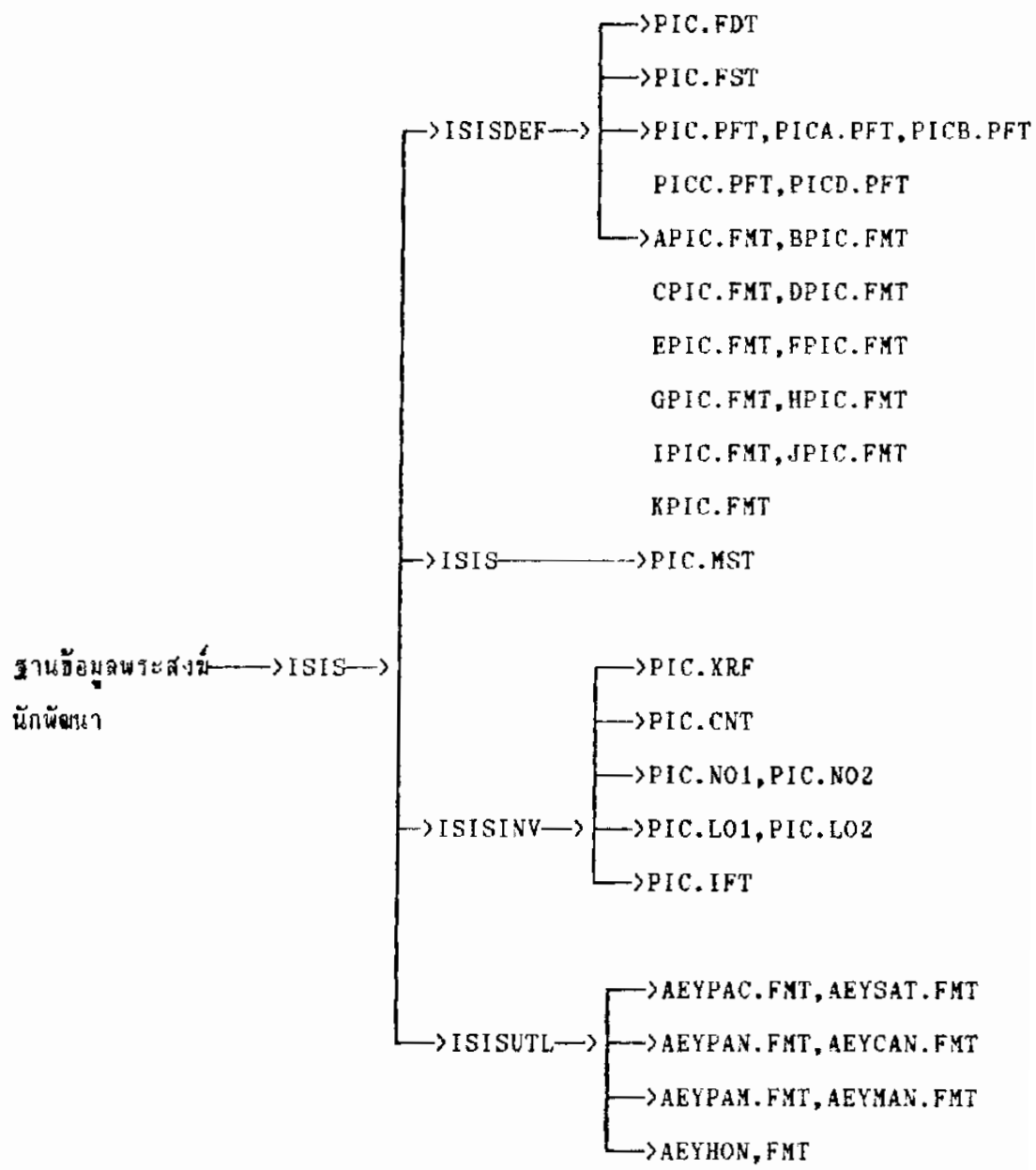
แฟ้มข้อมูลที่เกิดขึ้นโดยอัตโนมัติ

แฟ้มข้อมูลที่เกิดขึ้นโดยอัตโนมัติ เกิดขึ้นเมื่อมีการบันทึกข้อมูลเข้าไปในฐานข้อมูล
พระสงฆ์นักพัฒนา ขนาดของแฟ้มข้อมูลจะเปลี่ยนไปตามจำนวนข้อมูลที่มีอยู่ รายละเอียด
ของแฟ้มข้อมูลที่เกิดขึ้นโดยอัตโนมัติ มีดังนี้

ชื่อแฟ้มข้อมูล	ความหมาย	ขนาดแฟ้มข้อมูล (จำนวนอักขระ)
1. PIC.MST	เป็นแฟ้มข้อมูลหลัก	14592000
2. PIC.XRF	เป็นแฟ้มข้อมูลดัชนีของแฟ้มข้อมูลหลัก	512
3. PIC.CNT	เป็นแฟ้มข้อมูลควบคุม (พจนานุกรมค่าที่ใช้สืบค้น)	52
4. PIC.NO1	เป็นแฟ้มข้อมูลที่เก็บค่าสืบค้นแบบ B tree Nodes ที่ยาวไม่เกิน 10 อักขระ	444
5. PIC.NO2	เป็นแฟ้มข้อมูลที่เก็บค่าสืบค้นแบบ B tree Nodes ที่ยาวเกิน 10 อักขระ	3828

ชื่อแฟ้มข้อมูล	ความหมาย	ขนาดแฟ้มข้อมูล (จำนวนอักขระ)
6. PIC.L01	เป็นแฟ้มข้อมูลที่เก็บค่าสืบค้นแบบ B tree Leafs ที่ยาวไม่เกิน 10 อักขระ	2496
7. PIC.L02	เป็นแฟ้มข้อมูลที่เก็บค่าสืบค้นแบบ B tree Leafs ที่ยาวเกิน 10 อักขระ	32928
8. PIC.IFP	เป็นแฟ้มข้อมูลดัชนี	30208

แผนภูมิที่ 13 แสดงให้เห็นรายละเอียดของแฟ้มข้อมูลพระสงฆ์นักพัฒนาที่ได้กำหนด
รายละเอียดไว้ดังนี้



แผนภูมิที่ 13 รายละเอียดโครงสร้างข้อมูลของฐานข้อมูลพระสงฆ์นักพัฒนา

2.3.1 การออกแบบโครงสร้างฐานข้อมูลพระสงฆ์นักพัฒนา

การออกแบบโครงสร้างฐานข้อมูลพระสงฆ์นักพัฒนา โดยใช้โปรแกรม MINI-MICRO CDS/ISIS มีโครงสร้างของฐานข้อมูลพระสงฆ์นักพัฒนา คือ ตารางกำหนดเขตข้อมูล แผ่นป้อนข้อมูล แฟ้มข้อมูลดัชนี และรูปแบบการแสดงผลรายงาน รายละเอียดมีดังต่อไปนี้

2.3.1.1 ตารางกำหนดเขตข้อมูล (Field definition table

หรือ FDT)

ตารางกำหนดเขตข้อมูลพระสงฆ์นักพัฒนาใช้รูปแบบ หนังสือทำเนียบพระสงฆ์ นักพัฒนา ภาคอีสาน ของสถาบันวิจัยพุทธศาสตร์ และฐานข้อมูลใดที่เป็นใครในประเทศไทย ของสถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ โครงสร้างระเบียนข้อมูลพระสงฆ์นักพัฒนามีดังนี้

รหัส เขตข้อมูล	ชื่อเขตข้อมูล	ความยาว	ประเภท ของข้อมูล	การซ้ำ ของข้อมูล	ชื่อ เขตข้อมูลย่อย
05	Accession no	6	X		
10	Provinces & Divisions	50	X	R	ps
50	Date	100	X	R	abco
100	Thai Name	1100	X	R	hefapbgy
110	Honorific Rank	200	X	R	abdeo
120	Nationality	100	X		nr
130	Birth Information	200	X	R	apdeo
140	Relative	500	X		rthfao
150	Temple Address	350	x		
160	Education	1600	X	R	psuxnbaowl
170	Present Position	1600	X	R	abco
180	Activity	700	x	R	bypiacuo
190	Special Skills	700	X		
200	Subject Groups	1600	x	R	an

รหัส เขตข้อมูล	ชื่อเขตข้อมูล	ความยาว	ประเภท ของข้อมูล	การซ้ำ ของข้อมูล	ชื่อ เขตข้อมูลย่อย
210	Association	700	X	R	abpo
220	Foundation	700	x	R	apo
230	Other Awards	700	x	R	aco
240	Technic	700	X		
250	Dhramma	700	X		
260	Problem	700	X		
270	Opinion	700	X		
280	Man & Organization	700	X		
290	Plan	700	X		

ความหมายของเขตข้อมูล

เขตข้อมูลผู้วิจัยได้เปลี่ยนแปลงเป็นภาษาไทย เพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของผู้ดูแลระบบ ในศูนย์สนเทศ สถาบันวิจัยพุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลราชวิทยาลัย

เขตข้อมูล

ความหมาย

- 5 เลขประจำระเบียบ
รายการเลขประจำระเบียบพระสงฆ์นักพัฒนา
- 10 จังหวัดและภาค
รายการจังหวัดและภาค มีเขตข้อมูล
 ^p จังหวัด
 ^s ภาค
- 50 วันที่
รายการวันที่ ประกอบด้วยเขตข้อมูลย่อยดังนี้
 ^a วันที่บันทึกข้อมูล
 ^b วันที่พิมพ์เข้าเครื่อง

- 100 ชื่อภาษาไทย
- รายการชื่อ ประกอบด้วยเขตข้อมูลย่อยดังนี้
- ^c วันที่แก้ไขล่าสุด
 - ^o อื่นๆ
 - ^h ชื่อ
 - ^e ชื่อเดิม
 - ^f นามสกุล
 - ^a ฉายา
 - ^p ชีวประวัติ
 - ^b บรรพชา
 - ^g อาชีพ
 - ^y พรรษา
- 110 สมณศักดิ์
- รายการสมณศักดิ์ ประกอบด้วยเขตข้อมูลย่อยดังนี้
- ^a ชื่อ
 - ^b ชื่อสมณศักดิ์
 - ^d วัน เดือน ที่ได้สมณศักดิ์
 - ^c ปี ที่ได้สมณศักดิ์
 - ^o อื่นๆ
- 120 สัญชาติ
- รายการสัญชาติ ประกอบด้วยเขตข้อมูลย่อยดังนี้
- ^r ชื่อชาติไทย
 - ^n สัญชาติไทย
- 130 กำเนิด
- รายการกำเนิด ประกอบด้วยเขตข้อมูลย่อยดังนี้
- ^a วัน เดือน ปี เกิด
 - ^p สถานที่เกิด
 - ^d จำนวนพี่น้องทั้งหมด
 - ^e เป็นบุตรคนที่
 - ^o อื่น ๆ
- 140 ญาติ
- รายการญาติ ประกอบด้วยเขตข้อมูลย่อยดังนี้
- ^r ความสัมพันธ์
 - ^h ชื่อ

- [^]e ชื่อเดิม
[^]a นามสกุล
[^]o อื่น ๆ
- 150 วัดที่สังกัด รายการวัดที่สังกัด
- 160 การศึกษา อบรม ฅงาน รายการการศึกษาประกอบด้วย
- [^]p ประถมศึกษา
[^]s มัธยมศึกษา
[^]u อุดมศึกษา
[^]x อื่น ๆ (การศึกษาอื่นๆ)
[^]n นักรรรม
[^]b เปรียญ
[^]a อภิธรรม
[^]o อื่นๆ
[^]e ประสับการณั
[^]I อบรม
[^]w ฅงาน
- 170 ตำแหน่งปัจจุบัน รายการตำแหน่ง ประกอบด้วย
- [^]a ตำแหน่งในวัด
[^]b ตำแหน่งทางคณะสงฆ์
[^]c ตำแหน่งพิเศษ
[^]o ตำแหน่งอื่นๆ
- 180 กิจกรรม รายการกิจกรรม ประกอบด้วยเขตข้อมูลย่อยดังนี้
- [^]y ปีที่เริ่มกิจกรรมพัฒนา
[^]n ชื่อกิจกรรม
[^]g กิจกรรมเด่น
[^]p กิจกรรมพัฒนา
[^]b เหตุปัจจัยในการทำงานพัฒนา
- 190 ความถนัดและความสามารถพิเศษ รายการความถนัดและความสามารถพิเศษ

200	กลุ่มสาขาพัฒนา	รายการกลุ่มสาขาพัฒนา ประกอบด้วยเขตข้อมูล ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ^a สาขาพัฒนา ^n จำนวน
210	สมาชิกสมาคมต่าง ๆ	รายการสมาคมต่าง ๆ ประกอบด้วยเขตข้อมูลดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ^a ชื่อสมาคม ^b ประเภทของสมาชิก ^p ตำแหน่งในสมาคม ^o อื่น ๆ
220	กรรมการมูลนิธิต่าง ๆ	รายการกรรมการมูลนิธิต่าง ๆ ประกอบด้วยเขตข้อมูลย่อยดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ^a ชื่อมูลนิธิ ^p ตำแหน่งในมูลนิธิ ^o อื่น ๆ
230	รางวัล เกียรติคุณต่าง ๆ	รายการรางวัล เกียรติคุณต่าง ๆ ประกอบด้วยเขตข้อมูลย่อยดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ^a ชื่อ ^c ปีที่ได้รับ ^o อื่น ๆ
240	เทคนิควิธีการ	รายการเทคนิควิธีการ
250	หลักทฤษฎีธรรมและพิธีกรรมที่ใช้	รายการหลักทฤษฎีธรรมและพิธีกรรมที่ใช้
260	ปัญหาและอุปสรรค	รายการปัญหาและอุปสรรค
270	ความคิดเห็นอื่น ๆ	รายการความคิดเห็นอื่น ๆ
280	คนและองค์กรที่มาช่วย	รายการคนและองค์กรที่มาช่วย
290	แผนงานในอนาคต	รายการแผนงานในอนาคต

2.3.1.2 แผ่นป้อนข้อมูล (Data entry worksheet หรือ FMT)

ข้อมูลในแผ่นป้อนข้อมูล ผู้วิจัยได้เปลี่ยนแปลงเป็นข้อมูลภาษาไทย เพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของผู้ดูแลระบบ ในศูนย์สนเทศ และได้ออกแบบให้มีลำดับการลงรายการเหมือนลำดับที่ปรากฏรายการเข้า รายละเอียดประกอบด้วย

หน้าจล 1

=====

05 เลขประจำระเบียบ.....

10 จังหวัดและภาค(^ps).....

50 วันที่(^abco).....

100 ปีล(^hefapbgy).....

PIC/1

=====

หน้าจล 2

=====

110 สมมติศักดิ์(^abdeco).....

120 สีธงชาติ(^nr).....

130 กำเนิด(^apdeo).....

140 ญาติ(^rthfao).....

150 วัดที่สังกัด.....

PIC/2

=====

หน้าจธ 3

=====

160 การศึกษา(ˆpsuxnbaelw)-----

PIC\3

=====

หน้าจธ 4

=====

170 ตำแหน่งปัจจุบัน(ˆabc0)-----

PIC\4

=====

หน้าจธ 5

=====

180 กิจกรรม(ˆyngpb)-----

PIC\5

=====

หน้าจ 6

=====

190 ความถนัดและความสามารถพิเศษ

200 กลุ่มสาขาพัฒนา(ian)

PIC\6

=====

หน้าจ 7

=====

210 สมาชิกสมาคมต่าง ๆ(abpo)

220 กรรมการมูลนิธิต่าง ๆ(apo)

PIC\7

=====

หน้าจ 8

=====

230 รางวัล เกียรติคุณต่าง ๆ(aco)

240 เทคนิควิธีการ

PIC\8

=====

หน้าจล 9

250 หลักพุทธธรรมและพิธีกรรมที่ใช้

260 ปัญหาและอุปสรรค

PIC\9

หน้าจล 10

270 ความคิดเห็นอื่น ๆ

280 คนและองค์กรที่มาช่วย

PIC\10

หน้าจล 11

290 แผนงานในอนาคต

PIC\11

ตัวอย่างการบันทึกข้อมูล

หน้าจอ 1

=====

05 เลขประจำระเบียบ 000001

10 จังหวัดและภาค (ps) ขอนแก่น ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

50 วันที่ (abco) 2535/03/3 2535/07/22

100 ชื่อ (hefapbg) สมฤทัย พระอภิการิ สุกโร 46 y 24 เป็นบุตรคนสุดท้ายใน
จำนวนพี่น้องทั้งหมด 7 คน ครอบครัวมีฐานะปานกลางมีอาชีพในการทำนา ในตอนเด็ก ๆ
ช่วยพ่อแม่ทำนาอุปสมบทเมื่อ พ.ศ. 2510 อายุ 23 ปี สาเหตุสำคัญที่ทำให้อุปสมบทคือ
ชอบด้านนี้มานานแล้วและอีกอย่างคือ ก่อนที่บิดาจะถึงแก่กรรมได้สั่งไว้ว่าลูกทุกคนจะต้องบวช
อย่างน้อย 5 พรรษา ฉะนั้นจึงทำตามคำสั่งของบิดา

PIC/1

หน้าจอ 2

=====

110 สมณศักดิ์ (abdco)

120 สัญชาติ (nr) ไทย เชื้อชาติไทย

130 กำเนิด (apdeo) 2489 pa. พ.ล จ. ขอนแก่น 7 คน

140 ญาติ (rthfao)

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

PIC/2

หน้าจอ 3

160 การศึกษา (psuxnbaelw) ป.4 น.ศ. เลก เมื่อบวชนั้ก็ศึกษาอยู่ที่วัดในหมู่บ้าน
จากนั้นก็ย้ายมาอยู่ที่วัดโพธิ์ศรีตอนบวชใหม่ ๆ เคยเดินธุดงค์และเคยไปปฏิบัติธรรมตามสำนัก
ต่าง ๆ ระยะเวลาไม่ค่อยได้ให้ความสนใจด้านนี้

PIC/3

=====

หน้าจล 4

=====

170 ตำแหน่งปัจจุบัน (abc0) a เจ้าอาวาสวัดโพธิ์ศรี

PIC/4

=====

หน้าจล 5

=====

180 กิจกรรม (yngpb) y พ.ศ. 2527 สหกรณ์โรงสี <ประปาหมู่บ้าน> <ร้านสวัสดิการของหมู่บ้าน> <สหกรณ์โรงสี> <กองทุนยา> <กลุ่มออมทรัพย์> p กิจกรรมที่สำคัญได้แก่สหกรณ์โรงสี ซึ่งเริ่มใน พ.ศ. 2527 และกิจกรรมอื่น ๆ เช่น ร้านสวัสดิการหมู่บ้าน, ประปาหมู่บ้าน, สหกรณ์หมู่บ้าน ฯลฯ มีกิจกรรมเล็กๆ อีกมากมาย เช่น การจัดสรร, การทอผ้า, เป็นต้น กิจกรรมต่างๆ เหล่านี้เริ่มต้นเมื่อปี พ.ศ. 2527 (บางกิจกรรมก็หยุดแล้ว) b เพราะสงสารชาวบ้าน อสากช่วยเหลือชาวบ้านให้เขามีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นกว่าเดิมเพราะเห็นว่ารัฐบาลไม่สามารถที่จะทำให้ประชาชนมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นจึงหันมาสนใจด้านนี้

PIC/5

=====

หน้าจล 6

=====

190 ความถนัดและความสามารถพิเศษ - ออกแบบสิ่งปลูกสร้าง - ไฟฟ้า, อิเล็กทรอนิกส์ - ช่างไม้ - เครื่องยนต์

200 กลุ่มสาขาพัฒนา (an) a <ออมทรัพย์> <กองทุนยา> <สหกรณ์ร้านค้า> <สหกรณ์โรงสี>

ก4 กลุ่มสาขาพัฒนา

PIC/6

=====

หน้าจ 7

=====

210 สมาชิกสมาคมต่าง ๆ (^abpo) _____

220 กรรมการมูลนิธิต่าง ๆ (^apo) _____

PIC/7

=====

หน้าจ 8

=====

230 รางวัล เกียรติคุณต่าง ๆ (^aco) _____

240 เทคนิควิชาการ - ยกย่องให้กำลังใจ - สนับสนุนกับประชาชน _____

PIC/8

=====

หน้าจ 9

=====

250 หลักพุทธธรรมและพิธีกรรมที่ใช้ - กติกาอุทิศเวทิตาธรรม - ความสามัคคี _____

260 ปัญหาและอุปสรรค - ประชาชนไม่ค่อยมีเวลา - ผู้ที่ไม่เห็นด้วยก็จะคัดค้าน - มีการ
 ประกวดกันในระดับต่างๆ ทำให้ประชาชนต้องทำอย่างจริงจัง จึงทำให้มีการเบือนหน้าสเร็ว

PIC/9

=====

หน้าจ 10

=====

270 ความคิดเห็นอื่น ๆ

280 คนและองค์กรที่มาช่วย_หน่วยงานราชการ ให้คำปรึกษาแนะนำ

PIC/10

=====

หน้าจ 11

=====

290 แผนงานในอนาคต_ไม่มีเค้นขีด

PIC/11

=====

2.3.1.3 ตารางกำหนดเขตข้อมูลฟิลด์นี้ (Field select table หรือ FST)

เพื่อการค้นหาข้อมูลจากฐานข้อมูลพระสงฆ์นักพัฒนา ได้กำหนดเขตข้อมูลต่าง ๆ เป็น โครงสร้างแฟ้มข้อมูลฟิลด์นี้ สำหรับค้นหาข้อมูลจากส่วนต่าง ๆ ที่กำหนดไว้ดังนี้

ลำดับ	เทคนิค	รูปแบบการจัดเก็บ
5	0	nhl,v5
10	1	mpl,v10 ^p
10	1	mpl,v10 ^s
50	0	nhl,v50
100	1	mpl,v100 ^h ,"v100 ^a
100	1	mpl,v100 ^e ,v100 ^h ,"v100 ^a
110	1	mpl,v110 ^b ,v110 ^a

130	1	mpl,v130^a
130	1	mpl,v130^p
150	0	mhl,v150
160	1	mpl,v160^s
160	1	mpl,v160^u
160	1	mpl,v160^x
160	1	mpl,v160^n
160	1	mpl,v160^b
160	1	mpl,v160^e
160	1	mpl,v160^l
160	1	mpl,v160^w
170	1	mpl,v170^a
170	1	mpl,v170^b
170	1	mpl,v170^c
180	2	mpl,v180^y," "v180^n
200	2	mpl,v200^a
210	1	mpl,v210^a
210	1	mhl,v210^p
220	1	mhl,v220^a
220	1	mpl,v220^p
230	1	mpl,v230^a," "v230^c

คำอธิบายตารางกำหนดเขตข้อมูลคำดัชนี

จากโครงสร้างแฟ้มข้อมูลดัชนีดังกล่าว ระบบจะเก็บข้อมูลเพื่อใช้ในการสืบค้น
ดังนี้ คือ

5 0 mhl,v5

หมายถึง การสั่งให้เก็บรหัสเอกลักษณ์ประจำระเบียบที่ศูนย์ส่วนเทศกำหนดให้
พระสงฆ์นักพัฒนาและราชการเป็นคำสืบค้น สามารถทราบจำนวนพระสงฆ์นักพัฒนาได้

- 10 1 mpl,v10^p
 10 1 mpl,v10^s
 หมายถึง การสั่งให้เก็บ จังหวัดและภาค เป็นคำสืบค้น
- 50 0 mhl,v50
 หมายถึง การสั่งให้เก็บ วันกับบันทึกข้อมูล วันที่พิมพ์เข้าเครื่อง วันที่แก้ไขล่าสุด
- 100 1 mpl,v100^h," "v100^a
 100 1 mpl,v100^e,v100^h," "v100^a
 หมายถึง การสั่งให้เก็บชื่อ ฉายา หรือชื่อนำหน้า ชื่อ ฉายา เจ้าของผลงาน เป็นคำสืบค้น
- 110 1 mpl,v110^h," "v110^a
 หมายถึง การสั่งให้เก็บ สมณศักดิ์ และชื่อ เป็นคำสืบค้น
- 130 1 mpl,v130^a
 130 1 mpl,v130^p
 หมายถึง การสั่งให้เก็บ วัน เดือน ปีเกิด และสถานที่เกิด เป็นคำสืบค้น
- 150 0 mhl,v150
 หมายถึง การสั่งให้เก็บ วัดที่สังกัด เป็นคำสืบค้น
- 160 1 mpl,v160^s
 160 1 mpl,v160^u
 160 1 mpl,v160^x
 160 1 mpl,v160ⁿ
 160 1 mpl,v160^b
 160 1 mpl,v160^e

160 1 mpl,v160^l

160 1 mpl,v160^w

หมายถึง การสั่งให้เก็บ การศึกษา เช่น ประถมศึกษา มัธยมศึกษา อุดมศึกษา
การศึกษาอื่น ๆ นวัตกรรม เปรียญ ประสบการณ์ อบรม คูงาน เป็นคำสืบค้น

170 1 mpl,v170^a

170 1 mpl,v170^b

170 1 mpl,v170^c

หมายถึง การสั่งให้เก็บ ตำแหน่ง เช่น ตำแหน่งในวัด ตำแหน่งทางคณะสงฆ์
ตำแหน่งพิเศษ เป็นคำสืบค้น

180 1 mpl,v180^y, "v180ⁿ

หมายถึง การสั่งให้เก็บ ปีที่เริ่มกิจกรรมพัฒนา และชื่อกิจกรรมพัฒนา เป็นคำสืบค้น

200 2 mpl,v200^a

หมายถึง การสั่งให้เก็บ กลุ่มสาขาพัฒนา เป็นคำสืบค้น

210 1 mpl,v210^a

210 1 mpl,v210^p

หมายถึง การสั่งให้เก็บ ชื่อสมาคม ตำแหน่งในสมาคม เป็นคำสืบค้น

220 1 mpl,v220^a

220 1 mpl,v220^p

หมายถึง การสั่งให้เก็บ ข้อมูลนิชิต ตำแหน่ง เป็นคำสืบค้น

230 1 mpl,v230^a, "v230^c

หมายถึง การสั่งให้เก็บ ชื่อรางวัล ปีที่ได้รางวัล เป็นคำสืบค้น

2.3.1.4 รูปแบบการแสดงผลรายงาน (Display format หรือ PFT)

การแสดงผลข้อมูลของฐานข้อมูลพระสงฆ์นักพัฒนาทางจอภาพ

การแสดงผลจะประกอบด้วยการแสดงผลทางจอภาพ ต้องมีคำสั่งกำหนดรูปแบบตามที่ต้องการ โดยกำหนดตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน และเมื่อต้องการสั่งรายงานต้องกำหนดคำสั่งที่ใช้ในการสั่งพิมพ์ควบคู่ไปกับคำสั่งแสดงรูปแบบรายงานดังรายละเอียดดังนี้

การแสดงผลข้อมูลทางจอภาพจะต้องเขียนคำสั่งเพื่อกำหนดรูปแบบที่ต้องการ ใน ISISDEF ในทางเลือก H ของเมนู EXDBU คำสั่งเขียนมีดังนี้

- ก. รูปแบบการแสดงผลรายงานชื่อและประวัติ PIC
- ข. รูปแบบการแสดงผลรายงานเพื่อการตรวจสอบ PICA
- ค. รูปแบบการแสดงผลรายงานทางหน้าจอภาพ PICB
- ง. รูปแบบการแสดงผลรายงานชื่อและผลงานกิจกรรมพัฒนา PICC
- จ. รูปแบบการแสดงผลรายงานบรรณานุกรมพระสงฆ์นักพัฒนา PICD

รายละเอียด มีดังนี้

- ก. รูปแบบคำสั่งเพื่อแสดงผลรายงานชื่อและประวัติ
PIC.PFT เป็นรูปแบบแสดงผลรายงานชื่อและประวัติ

```

mhl,c2,v5(29,29),c2,v100^h(29,29),, ,v100^a(29,29),, ,v100^e(29,
29),c2,;สมณศักดิ์ : ;v110^a(29,29),, ,v110^b(29,29)c2,;วัน เดือน ปีเกิด :
;v130^a(29,29),c2,'อายุ : 'v100^g(29,29),' ',;นรธา : 'v100^y(29,
29),c2,;สัญชาติ : ;v120^n(29,29),' ',;เชื้อชาติ : ;v120^r(29,29),c2,
;บิดา/มารดา : ;v140^h(29,29),, ,v140^a(29,29),;( ;v140^f(29,29);) ,
c2,;พี่น้องรวม : ;v130^d(29,29)," ",;เป็นบุตรคนที่ : ;v130^e(29,29),c2,
'สถานที่เกิด : 'v130^p(29,29),c2,'วัดที่สังกัด : 'v150(4,4),c2,'การศึกษา อบรม
ดูงาน',/,,' วุฒิการศึกษาทางโลก : 'v160^p(4,4),; ;v160^s(4,4),; ;v160^u
(4,4),; ;v160^x(29,29),/,,' วุฒิการศึกษาทางธรรม : ',v160^h(4,4),; ;

```

v160^b(4,4),! !v160^a(4,4),/, ' อบรม คุณาน : ',v160^l(4,4),!, !,
 v160^w(4,4)c2, 'ตำแหน่งปัจจุบัน',c5, 'ตำแหน่งในวัด : 'v170^a(4,4),%#," ตำแหน่ง
 แห่งทางคณะสงฆ์ : "v170^b(4,4),/, ' ตำแหน่งพิเศษ : 'v170^c(4,4),c2,
 'ปีที่เริ่มกิจกรรมพัฒนาและชื่อกิจกรรม : ',v180^y(4,4),.' ',v180^n(4,4),c2,
 'กิจกรรมเด่น',c5,v180^g(5,4),c2, 'กลุ่มสาขาพัฒนา : ',v200^a(4,4),!, !v200^n
 (4,4),c2, 'สมาชิกสมาคมต่าง ๆ',c5,v210^a(29,29),! !,v210^p(29,29),c2,
 'กรรมการมูลนิธิต่าง ๆ : ',c5,v220^a(29,29),! !,v220^p(29,29),c2, 'รางวัล
 เกียรติคุณต่าง ๆ : 'v230^c(4,4)! !v230^a(4,4),/,c68, 'MFN : ',mf(6)%##

ตัวอย่างรูปแบบรายงาน PIC

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 คุณาน

วุฒิการศึกษาทางโลก : ป.4

วุฒิการศึกษาทางธรรม : น.ศ.เอก

อบรม คุณาน :

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

MFN : 000001

ข. รูปแบบคำสั่งเพื่อแสดงผลรายงานเพื่อการตรวจสอบ

PICA.PFT เป็นรูปแบบแสดงผลรายงานที่ประกอบด้วยทุกเขตข้อมูลโดยให้ปรากฏตามที่ได้บันทึกข้อมูลเข้าเครื่อง เพื่อใช้ในการตรวจสอบรายการพิมพ์ว่าถูกต้องหรือไม่ ประกอบด้วยคำสั่ง

mpl,'05 เลขประจำระเบียบ : ',v5+!%/'10 จังหวัดและภาค : ',v10+!%/'50
วันที่ : ',v50+!%/'100 ชื่อ : ',v100+!%/'110 สมณศักดิ์ : ',v110+!%/'120
สัญชาติ : ',v120+!%/'130 กำเนิด : ',v130+!%/'140 ญาติ : ',v140+!%/'150
วัดที่สังกัด : ',v150+!%/'160 การศึกษา อบรม คุณงาน : ',v160+!%/'170 ตำแหน่ง
: ',v170+!%/'180 กิจกรรม : ',v180+!%/'190 ความถนัดและความสามารถพิเศษ
: ',v190+!%/'200 กลุ่มสาขาพัฒนา : ',v200+!%/'210 สมาชิกสมาคมต่าง ๆ : ',
v210+!%/'220 กรรมการมูลนิธิต่าง ๆ : ',v220+!%/'230 รางวัล เกียรติคุณต่าง ๆ
: ',v230+!%/'240 เทคนิควิธีการ : ',v240+!%/'250 หลักพุทธธรรมและนิยักรมที่ใช้
: ',v250+!%/'260 ปัญหาและอุปสรรค : ',v260+!%/'270 ความคิดเห็นอื่น ๆ : ',
v270+!%/'280 คนและองค์กรที่มาช่วย : ',v280+!%/'290 แผนงานในอนาคต : ',
v290+!%/,/,c68,'MFN : ',mf(6)%##

ตัวอย่างรายงานเพื่อการตรวจสอบ PICA

05 เลขประจำทะเบียน : 000001

10 จังหวัดและภาค : ปทุมธานี ตะวันออกเฉียงเหนือ

50 วันที่ : 2535/03/31 - 2535/07/22

100 ชื่อ : สมัญญา อธิการุณย์ เป็นบุตรคนสุดท้องในจำนวนพี่น้องทั้งหมด 7 คน ครอบครัวมีฐานะปานกลางมีอาชีพในการทำนา ในตอนเด็ก ๆ ช่วยพ่อแม่ทำนา จบอุปสมบทเมื่อ พ.ศ. 2510 อายุ 23 ปี สาเหตุสำคัญที่ทำให้อุปสมบทคือ ชอบด้านนี้มานานแล้วและอีกอย่างคือ ก่อนที่บิดาจะถึงแก่กรรมได้สั่งไว้ว่าลูกทุกคนจะต้องบวชอย่างน้อย 5 พรรษา ฉะนั้นจึงทำตามคำสั่งของบิดา

110 สมณศักดิ์ :

120 สัญชาติ : ไทย เชื้อชาติไทย

130 กำเนิด : 2489 ป.ล. จ. ปทุมธานี 7 คน

140 ญาติ :

150 วัดที่สังกัด : วัดโพธิ์ศรี ต.ท่าพระ อ.เมือง จ. ปทุมธานี 40000

160 การศึกษา อบรม ดูงาน : ป.4 น.ช. เอก เมื่อบวชแล้วก็ศึกษาอยู่ที่วัดในหมู่บ้าน จากนั้นก็ย้ายมาอยู่ที่วัดโพธิ์ศรีตอนบวชใหม่ ๆ เคยเดินชุกดงค์และเคยไปปฏิบัติธรรมตามสำนักต่าง ๆ ระยะเวลาไม่ค่อยได้ให้ความสนใจด้านนี้นัก

170 ตำแหน่งปัจจุบัน : เจ้าอาวาสวัดโพธิ์ศรี

180 กิจกรรม : พ.ศ. 2527 สหกรณ์โรงสี <ประปาหมู่บ้าน> <ร้านสวัสดิการของหมู่บ้าน> <สหกรณ์โรงสี> <กองทุนหา> <กลุ่มออมทรัพย์> กิจกรรมที่สำคัญได้แก่ สหกรณ์โรงสี ซึ่งเริ่มใน พ.ศ. 2527 และกิจกรรมอื่น ๆ เช่น ร้านสวัสดิการหมู่บ้าน, ประปาหมู่บ้าน, สหกรณ์หมู่บ้าน ฯลฯ มีกิจกรรมเล็ก ๆ อีกมากมาย เช่น การจัดสรร, การทอผ้า, เป็นต้น กิจกรรมต่าง ๆ เหล่านี้เริ่มตั้งแต่ปี พ.ศ. 2527 (บางกิจกรรมก็หยุดแล้ว) เพราะสงสารชาวบ้านอยากช่วยเหลือชาวบ้านให้เขามีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นกว่าเดิมเพราะเห็นว่ารัฐบาลไม่สามารถที่จะทำให้ประชาชนมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นจึงหันมาสนใจด้านนี้นัก

190 ความถนัดและความสามารถพิเศษ : - ออกแบบสิ่งปลูกสร้าง - ไฟฟ้า, อิเล็กทรอนิกส์ - ช่างไม้ - เครื่องยนต์

- 200 กลุ่มสาขาพัฒนา : <คอมพิวท์><กองทุน><สหกรณ์ร้านค้า><สหกรณ์โรงสี>ⁿ²
 กลุ่มสาขาพัฒนา
- 210 สมาชิกสมาคมต่าง ๆ :
- 220 กรรมการมูลนิธิต่าง ๆ :
- 230 รางวัล เกียรติคุณต่าง ๆ :
- 240 เทคนิควิธีการ : - ออกสื่อให้กำลังใจ - สนับสนุนกับประชาชน
- 250 หลักพุทธธรรมและพิธีกรรมที่ใช้ : - กตัญญูตเวทีตาธรรม - ความสามัคคี
- 260 ปัญหาและอุปสรรค : - ประชาชนไม่ค่อยมีเวลา - ผู้ที่ไม่เห็นด้วยก็จะคัดค้าน - มีการ
 ประกาศกันในระดับต่าง ๆ ทำให้ประชาชนต้องทำอย่างจริงจัง จึงทำให้มีการเบียดเบียนเร็ว
- 270 ความคิดเห็นอื่น ๆ :
- 280 คนและองค์กรที่มาช่วย : หน่วยงานราชการ ให้คำปรึกษาแนะนำ
- 290 แผนงานในอนาคต : ไม่มีเด่นชัด

MFN : 000001

ค. รูปแบบคำสั่งเพื่อแสดงผลรายงานทางหน้าจอภาพ
 PICB.PFT เป็นรูปแบบแสดงผลรายงานทางหน้าจอภาพ

๓๒1,c2,'เลขประจำทะเบียน : 'v5,c2,'วันที่ : 'v50^a(29,29),, ,v50^b(29,
 29),, ,v50^c(29,9),c2,'จังหวัดและภาค : 'v10^p(29,29),, ,v10^s(29,
 29),c2,'ชื่อ : 'v100^h(29,29),, ,v100^a(29,29),, ,v100^e(29,29),
 c2,'อายุ : 'v100^g(29,29),' ', 'พรรยา : 'v100^y(29,29),c2,'วัน เดือน
 ปีเกิด : v130^a(29,29),c2,'สมณศักดิ์ : v110^a(29,29),, ,v110^b(29,29)
 ,c2,'สัญชาติ : v120^n(29,29),' ', 'เชื้อชาติ : v120^r(29,29),c2,'บิดา/
 มารดา : v140^h(29,29),, ,v140^a(29,29),,(v140^f(29,29)):,c2,'ที่
 น้อยรวม : 'v130^d(29,29)," ", 'เป็นบุตรคนที่ : 'v130^e(29,29),c2,'สถานที่เกิด
 : ',v130^p(29,29),c2,'วัดที่สังกัด : ',v150(4,4),c2,'การศึกษา อบรม คุณาน',c5,'
 วุฒการศึกษาทางโลก : ',v160^p(29,29),, ,v160^s(29,29),, ,v160^u(29,29)
 ,, ,v160^x(29,29),c5,'วุฒิการศึกษาทางธรรม : ',v160^n(29,29),, ,v160^b
 (29,29),, ,v160^a(29,29),/, ' อบรม คุณาน : ',v160^l(4,4),, ,v160

ิพ(4,4),c2,'ตำแหน่งปัจจุบัน',c5,'ตำแหน่งในวัด : 'v170^a(4,4),c5,'ตำแหน่ง
 ทางคณะสงฆ์ : 'v170^b(4,4),c5,'ตำแหน่งพิเศษ : 'v170^c(4,4),c2,'ปีที่เริ่ม
 กิจกรรมพัฒนาและชื่อกิจกรรม : 'v180^y(4,4),' ',v180^n(4,4),c2,'กิจกรรมเด่น
 : ',c5,v180^g(4,4),c2,'กลุ่มสาขาพัฒนา : ',v200^a(4,4),',',v200^n(4,4),
 c2,'สมาชิกสมาคมต่าง ๆ : 'v210^a(29,4),'"',v210^p(4,4),c2,'กรรมการ
 มูลนิธิต่าง ๆ : 'v220^a(4,4),'"',v220^p(4,4),c2,'รางวัล เกียรติคุณต่าง ๆ : '
 v230^c(4,4) : 'v230^a(4,4),c2,'การบรรพชาอุปสมบท',c5,v100^b(4,4),c2,
 'การศึกษาและประสบการณ์',c5,v160^e(4,4),c2,'เหตุปัจจัยในการทำงานพัฒนา',c5,
 v180^b(4,4),c2,'กิจกรรมพัฒนา',c5,v180^p(4,4),c2,'เทคนิควิธีการ',c5,v240
 (4,4),c2,'หลักพุทธธรรมและพิธีกรรมที่ใช้',c5,v250(4,4),c2,'ความถนัดและความ
 สามารถพิเศษ',c5,v190(4,4),c2,'ปัญหาและอุปสรรค',c5,v260(4,4),c2,'ความ
 คิดเห็นอื่น ๆ ',c5,v270(4,4),c2,'คนและองค์กรที่มาช่วย',c5,v280(4,4),c2,
 'แผนงานในอนาคต',c5,v290(4,4),/,c68,'MFN : ',mf(6)%##

ตัวอย่างรูปแบบรายงาน PICB

เลขประจำระเบียบ : 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 คุงาน

วุฒิการศึกษาทางโลก : ป.4

วุฒิการศึกษาทางธรรม : น.ธ.เอก

อบรม คุงาน :

ตำแหน่งปัจจุบัน

ตำแหน่งในวัด : เจ้าอาวาสวัดโพธิ์ศรี

ตำแหน่งทางคณะสงฆ์ :

ตำแหน่งพิเศษ :

ปีที่เริ่มกิจกรรมพัฒนาและชื่อกิจกรรม : ปี พ.ศ.2527 สหกรณ์โรงสี

กิจกรรมเด่น : ประปาหมู่บ้าน ; ร้านสวัสดิการของหมู่บ้าน ; สหกรณ์โรงสี ; กองทุนชา ; กลุ่มออมทรัพย์

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

กรรมการมูลนิธิต่าง ๆ :

รางวัล เกียรติคุณต่าง ๆ :

การบรรพชาอุปสมบท

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

การศึกษาและประสบการณ์

เมื่อบวชแล้วก็ศึกษาอยู่ที่วัดในหมู่บ้านจากนั้นก็ย้ายมาอยู่ที่วัดโพธิ์ศรีคอนบวชใหม่ ๆ เคยเดินชุลมุนและเคยไปปฏิบัติธรรมตามสำนักต่าง ๆ ระยะเวลาไม่ค่อยได้ให้ความสนใจด้านนี้นัก

เหตุปัจจัยในการทำงานพัฒนา

เพราะสงสารชาวบ้าน อสากช้ำสเหลือชาวบ้านให้เขามีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นกว่าเดิมเพราะเห็นว่ารัฐบาลไม่สามารถที่จะทำให้ประชาชนมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นจึงหันมาสนใจด้านนี้

กิจกรรมพัฒนา

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

เทคนิควิธีการ

- สกย่องให้กำลังใจ
- สนับสนุนกับประชาชน

หลักพุทธธรรมและพิธีกรรมที่ใช้

- กตัญญูตเวทิตาธรรม
- ความสามัคคี

ความถนัดและความสามารถพิเศษ

- ออกแบบสิ่งปลูกสร้าง
- ไฟฟ้า, อิเล็กทรอนิกส์
- ช่างไม้
- เครื่องยนต์

ปัญหาและอุปสรรค

- ประชาชนไม่ค่อยมีเวลา
- ผู้ที่ไม่เห็นด้วยก็จะคัดค้าน
- มีการประกวดกัน ในระดับต่าง ๆ ทำให้ประชาชนต้องทำอย่างจริงจัง จึงทำให้
มีการเบื่อหน่ายเร็ว

ความคิดเห็นอื่น ๆ

คนและองค์กรที่มาช่วย

หน่วยงานราชการ ให้คำปรึกษาแนะนำ

แผนงานในอนาคต

ไม่มีแผนชัด

ง. รูปแบบคำสั่งเพื่อแสดงผลรายงานชื่อและกิจกรรมพัฒนา
PICC.PFT เป็นรูปแบบแสดงผลรายงานชื่อและกิจกรรมพัฒนา

๓h1,c2,v5,c2,!/E/v100^e(29,29),v100^h(29,29),! !,v100^a(29,29)!/F/,
!(v110^b(29,29),v110^a(29,29)!):!,c2,'ชีวิตปฐมวัย',c5,v100^p(4,4),c2,
'การบรรพชาอุปสมบท',c5,v100^b(4,4),c2,'การศึกษาและประสบการณ์',c5,v160^e
(4,4),c2,'เหตุปัจจัยในการทำงานพัฒนา',c5,v180^b(4,4),c2,'กิจกรรมพัฒนา',c5,
v180^p(4,4),c2,'เทคนิควิธีการ',c5,v240(4,4),c2,'หลักพุทธธรรมและพิธีกรรมที่ใช้',
,c5,v250(4,4),c2,'ความถนัดและความสามารถพิเศษ',c5,v190(4,4),c2,'ปัญหาและ
อุปสรรค',c5,v260(4,4),c2,'ความคิดเห็นอื่น ๆ',c5,v270(4,4),c2,'คนและองค์กรที่
มาช่วย',c5,v280(4,4),c2,'แผนงานในอนาคต',c5,v290(4,4),/,c68,'MFN : ',
๓fn(6)%##

ตัวอย่างรูปแบบรายงาน PICC

000001

พระอธิการสัมฤทธิ์ สุภโร

ชีวิตปฐมวัย

เป็นบุตรคนสุดท้องในจำนวนพี่น้องทั้งหมด 7 คน ครอบครัวมีฐานะปานกลางมีอาชีพใน
การทำงาน ในตอนเด็ก ๆ ชั่วส่นพ่อแม่ทำนา

การบรรพชาอุปสมบท

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

การศึกษาและประสบการณ์

เมื่อบวชแล้วก็ศึกษาอยู่ที่วัดในหมู่บ้านจากนั้นก็ย้ายมาอยู่ที่วัดโพธิ์ศรีดอนบวชใหม่ ๆ เคย
เดินธุดงค์และเคยไปปฏิบัติธรรมตามสำนักต่าง ๆ ระยะเวลาไม่ค่อยได้ให้ความสนใจด้านนี้นัก

เหตุปัจจัยในการทำงานพัฒนา

เพราะสงสารชาวบ้าน อยากช่วยเหลือชาวบ้านให้เขามีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นกว่าเดิมเพราะ

เห็นว่ารัฐบาลไม่สามารถที่จะทำให้ประชาชนมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นจึงหันมาสนใจด้านนี้
กิจกรรมพัฒนา

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

เทคนิควิธีการ

- ชกข้อ่งให้กำลังใจ
- สนับสนุนกับประชาชน

หลักพุทธธรรมและพิธีกรรมที่ใช้

- กตัญญูทศเวทิตาธรรม
- ความสามัคคี

ความถนัดและความสามารถพิเศษ

- ออกแบบสิ่งปลูกสร้าง
- ไฟฟ้า, อิเล็กทรอนิกส์
- ช่างไม้
- เครื่องยนต์

ปัญหาและอุปสรรค

- ประชาชนไม่ค่อยมีเวลา
- ผู้ที่ไม่เห็นด้วยก็จะตัดค้าน
- มีการประกวดกัน ในระดับต่าง ๆ ทำให้ประชาชนต้องทำอย่างจริงจัง จึงทำให้
มีการเบื่อน้ำเร็ว

ความคิดเห็นอื่น ๆ

คนและองค์กรที่ช่วยเหลือ

หน่วยงานราชการ ให้คำปรึกษาแนะนำ

แผนงานในอนาคต

ไม่มีแผนชัด

จ. รูปแบบคำสั่งเพื่อแสดงผลรายงานบรรณานุกรมพระสงฆ์นักพัฒนา
 PICD.PFT เป็นรูปแบบแสดงผลรายงานบรรณานุกรมพระสงฆ์นักพัฒนา

mhl,c2,v5(29,29),c2,!/E/v100^e(29,29),v100^h(29,29),! !,v100^a(29,
 29)!/F/,!(v110^b(29,29),v110^a(29,29)!):,c2,'ปีที่เริ่มกิจกรรมพัฒนาและชื่อ
 กิจกรรม : 'v180^y(4,1),' ',v180^n(1,1),c2,"กิจกรรมเด่น : ",c2,v180^g(4,1)
 ,c2,'กลุ่มสาขาพัฒนา : ',c2,v200^a(4,1)!, (v200^n(4,4),/,c68,'MFN : ',mfN
 (6)X##

ตัวอย่างรูปแบบรายงาน PICD

000001

พระอธิการสัมฤทธิ์ สุภโร

ปีที่เริ่มกิจกรรมพัฒนาและชื่อกิจกรรม : ปี พ.ศ.2527 สหกรณ์โรงสี

กิจกรรมเด่น : ปรปะปาหมู่บ้าน ;ร้านสวัสดิการของหมู่บ้าน ;สหกรณ์โรงสี ;กองทุนสา
 ;กลุ่มออมทรัพย์

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

MFN : 000001

2.3.2 แผ่นป้อนข้อมูลสำหรับการสั่งพิมพ์รายงาน

การสั่งพิมพ์รายงานต้องกำหนดแผ่นป้อนข้อมูลที่บรรจุคำสั่งการสั่งพิมพ์และสิ่งเรียง
 โดยใช้โปรแกรม ISISUTL ในการกำหนดคำสั่งต่าง ๆ เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานดังนี้

2.3.2.1 แผ่นป้อนข้อมูลสำหรับสั่งพิมพ์เพื่อการตรวจสอบการบันทึกข้อมูล

2.3.2.2 แผ่นป้อนข้อมูลสำหรับสั่งพิมพ์ตามรูปแบบแสดงรายงานที่ต้องการ

2.3.2.3 แผ่นป้อนข้อมูลสำหรับสั่งพิมพ์เฉพาะเขตข้อมูล

2.3.2.1 แผ่นป้อนข้อมูลสำหรับสั่งพิมพ์เพื่อการตรวจสอบการบันทึกข้อมูล

AEYPAC.FMT เป็นแผ่นป้อนข้อมูลที่บรรจุคำสั่งเพื่อการตรวจสอบ เมื่อต้อง
 การเรียกใช้ ใช้ชื่อ EYPAC ในการสั่งพิมพ์รายการเพื่อตรวจสอบข้อมูลว่า ป้อนรายการถูกต้อง

หรือไม่ โดยให้พิมพ์ทุกเขตข้อมูลรวมทั้งเครื่องหมายเขตข้อมูลย่อยตามที่ปรากฏในรูปแบบการ
แสดงรายงานชื่อ PAT คำสั่งในแผ่นป้อนข้อมูล มีดังนี้

```
=====
Data Base Name PIC _____ MFN limits 1/32000 Save file name_____
First Title ฐานข้อมูลพระสงฆ์นักพัฒนา_____
-----
Second Title การตรวจสอบพระสงฆ์นักพัฒนา_____
-----
Third Title _____
-----
Print format OPICA_____
-----
Line width      70   Number of columns 1   Column width    70
Lines/page      60   First page nuber  N   EOC tolerance   3
Data indentation 0   Sort?                N   Sort worksheet name
                                           Print file name PAT
                                           EYPAC/1
=====
```

2.3.2.2 แผ่นป้อนข้อมูลสำหรับสั่งพิมพ์ตามรูปแบบรายงานที่ต้องการ
ฐานข้อมูล PIC มีรูปแบบการแสดงผลทั้งหมด 5 รูปแบบ คือ รูปแบบ
เพื่อการตรวจสอบ (PICA) รูปแบบทางหน้าจอภาพ (PICB) รูปแบบชื่อและประวัติ (PIC)
รูปแบบชื่อและกิจกรรม (PICC) รูปแบบบรรณานุกรมพระ (PICD) ตัวอย่างต่อไปนี้เป็น
การสั่งพิมพ์ในรูปแบบชื่อและประวัติในแผ่นป้อนข้อมูลชื่อ AEYPAM.FMT เป็นแผ่นป้อนข้อมูล
ที่บรรจุคำสั่งในการสั่งพิมพ์ทุกประเภทผลงาน เมื่อต้องการเรียกใช้ชื่อ EYPAM โดยให้
รูปแบบการแสดงผลรายงานชื่อ OPIC ซึ่งเป็นรูปแบบชื่อและประวัติ และให้พิมพ์ไว้ในแฟ้มชื่อ
RON โดยมีรายละเอียดดังนี้

```

=====
Data Base Name PIC_____ MFN limits 1/32000 Save file name _____
First Title ฐานข้อมูลพระสงฆ์นักพัฒนา
-----
Second Title ชื่อและประวัติ
-----
Third Title
-----
Print format @PIC_____
-----

Line width      70  Number of columns  1  Column width    70
Lines/page      60  First page number  N  EOC tolerance   30
Data indentation 0   Sort?                N  Sort worksheet name
                                           Print file name  RON

EYPAM/1
=====

```

2.3.2.3 แผ่นป้อนข้อมูลสำหรับสิ่งพิมพ์เฉพาะเขตข้อมูล

แผ่นป้อนข้อมูลการสิ่งพิมพ์เฉพาะเขตข้อมูล ตัวอย่างต่อไปนี้เป็นการสิ่งพิมพ์เฉพาะเขตข้อมูลรายชื่อพระสงฆ์นักพัฒนาและกลุ่มสาขาพัฒนา คือ กลุ่มสาขามอญกัณฑ์ ๙ ล ๙ ประกอบด้วยแผ่นป้อนข้อมูล 2 ชุด คือ แผ่นป้อนข้อมูลเพื่อการสิ่งพิมพ์ AEYPAN.FMT และแผ่นป้อนข้อมูลการสิ่งเรียง AEYCAN.FMT

AEYPAN.FMT เป็นแผ่นป้อนข้อมูลการสิ่งพิมพ์เฉพาะเขตข้อมูลพระสงฆ์นักพัฒนา เรียกใช้ในชื่อ EYPAN และเมื่อเรียงแล้วให้บันทึกลงในแฟ้มข้อมูลที่ชื่อ TO การใช้แผ่นป้อนข้อมูลนี้ใช้สำหรับพิมพ์รายชื่อพระสงฆ์นักพัฒนา สิ่งจัดการตามเลข MFN ได้ กรณีที่ใช้เฉพาะผลงานต้องค้นหากลุ่มสาขาพัฒนาที่ต้องการ ในส่วนของโปรแกรม ISISRET และให้เก็บผลการค้นไว้ในแฟ้มข้อมูลชื่อ NAT แล้วจึงใช้แผ่นป้อนข้อมูลนี้สิ่งเรียงและพิมพ์รายการ ถ้าใช้ตามเลขทะเบียนให้ลบ NAT ออก รายละเอียดในแผ่นป้อนข้อมูลประกอบด้วย

=====
 Data Base Name PIC ____ MFN limits 1/32000 Save file name NAT__

First Title ฐานข้อมูลพระสงฆ์นักพัฒนา

Second Title รายชื่อพระสงฆ์นักพัฒนา

Third Title กลุ่มสาขาอณกัณฑ์ 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 EYCAN

Print file name TO

EYPAN/1

=====
 AEYCAN.FMT เป็นแผ่นป้อนข้อมูลการเรียงตามชื่อพระสงฆ์นักพัฒนาและ
 กลุ่มสาขาพัฒนา ภายในชื่อเรื่องกลุ่มสาขาพัฒนาเดียวกัน แผ่นป้อนข้อมูลนี้จะปรากฏหลังจาก
 การเรียก EYCAN มาใช้ โดยรายละเอียดในแผ่นป้อนข้อมูล ประกอบด้วย

```
=====
Number of Heading 1      Stopword file name NAT
```

```
Heading format : -----
-----
```

```
-----
Lenght of first sort key 25      Heading processing indicator 0
FST for first sort key _1 1 v100^h," "v100^a,!(v100^b,v110^a)!_
```

```
-----
Lenght of second sort key 50      Heading processing indicator 0
FST for second sort key _2 0 mfn(5)
```

```
-----
Lenght of third sort key          Heading processing indicator 0
FST for third sort key -----
```

```
-----
Lenght of fourth sort key          Heading processing indicator 0
FST for fourth sort key -----
-----
```

```
=====
EYCAN/1
=====
```

ตัวอย่างรายชื่อพระสงฆ์นักพัฒนา

ฐานข้อมูลพระสงฆ์นักพัฒนา
รายชื่อพระสงฆ์นักพัฒนา
กลุ่มสาขาอภิมกัทธิ ๗ ล ๗

สุภชิต สุจิตโต (พระครูสิริปริยัตยากร)

00002

สนิท อคฺคจิตฺโต (พระครูธวัชโพธิคุณ)

00042

สมจิตร กนฺตธมฺโม

00021

สวัสดิ์ สุวิโร

00019

สัมฤทธิ์ สุภาโร

00001

หนูเพ็ชฌ์ สุขุมโม

00006

เฉลิม ฐิติสีโล (พระครูศีลวาราภรณ์)

00036

2.4 การประมวลผลข้อมูล (Processing Data)

ระบบฐานข้อมูล PIC แบ่งการประมวลผลข้อมูลไว้ 3 ขั้นตอนดังนี้

2.4.1 การบำรุงรักษาฐานข้อมูล

2.4.2 การสืบค้นข้อมูล

2.4.3 การออกรายงาน

การประมวลผลข้อมูลโดยแบ่งเป็น 3 ขั้นตอนนี้ใช้เมนูหลัก EXISI ของโปรแกรม MINI-MICRO CDS/ISIS เพื่อให้ใช้ระบบจัดการฐานข้อมูลได้สะดวก 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 - ISISXCH - Master file services

U - ISISUTL - System utility services

A - ISISPAS - Advanced programming services

X - Exit (to MSDOS)

?

Micro CDS/ISIS - (C)Copyright Unesco 1988

```
=====
```

2.4.1 การบำรุงรักษาฐานข้อมูล

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

=====

Service ISISENT Data entry services Menu EXE1

- I - 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 : PIC

Worksheet : PIC

Max MFN : 44

Format : PIC

Micro CDS/ISIS - (C)Copyright Unesco 1988

=====

เมื่อดำเนินการงานบำรุงรักษาฐานข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ให้เลือกทางเลือก X
กดที่เมนูหลัก EXISI เพื่อเลือกทางเลือกอื่น ๆ ต่อไป

2.4.2 การสืบค้นข้อมูล

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

=====

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 : PIC

Worksheet : PIC

Max MFN : 44

Format : PIC

Micro CDS/ISIS - (C)Copyright Unesco 1988

=====

เมื่อดำเนินงานบำรุงรักษารฐานข้อมูลเรียบร้อยแล้วให้เลือกทาง X กลับสู่เมนูหลัก
เพื่อดำเนินอื่น ๆ ต่อไป

2.4.3 การออกรายงาน

สามารถเลือกทางเลือก P - ISISPRT - Sorting and printing services จากเมนู EXISI จะปรากฏเมนูข้อ 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 : PIC

Worksheet : PIC

Max MFN : 44

Format : PIC

Micro CDS/ISIS - (C)Copyright Unesco 1988

```
=====
```

เมื่อเลิกใช้ระบบฐานข้อมูล PIC ให้ใช้ทางเลือก X - Exit จากเมนูแต่ละเมนูที่ทำการใช้อยู่ ก็จะออกจากฐานข้อมูล PIC ไปสู่ DOS

การสร้างระบบ

1. ลักษณะการสร้างและทดสอบระบบงานจัดการฐานข้อมูล

การสร้างและทดสอบระบบงานจัดการฐานข้อมูลแบ่งออกเป็น 2 ลักษณะ คือ

1.1 ระบบเครื่องหรือฮาร์ดแวร์ที่ใช้ในการวิจัยในการสร้างฐานข้อมูล เป็นเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ IBM PC/XT/AT หรือเครื่องอื่น ๆ ที่เป็น IBM Compatible ประกอบด้วยส่วนต่าง ๆ ดังนี้

- 1.1.1 เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ ขนาดไม่ต่ำกว่า 16 บิต มีหน่วยความจำหลักไม่ต่ำกว่า 640 กิโลไบต์ และใช้ระบบภาษาไทย ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 1.1.2 จานแม่เหล็กแข็ง (Hard disk) ความจุไม่ต่ำกว่า 30 MB
- 1.1.3 จอภาพเป็นโมโนโครมหรือสี ที่สามารถแสดงรหัสภาษาไทยได้
- 1.1.4 เครื่องพิมพ์

1.2 โปรแกรมหรือซอฟต์แวร์ที่ใช้ในการสร้างฐานข้อมูล

ผู้วิจัยได้ใช้โปรแกรมสำเร็จรูป MINI-MICRO CDS/ISIS เนื่องจากเป็นโปรแกรมสำเร็จรูปที่เหมาะสมกับงานด้านการจัดการฐานข้อมูลกับไมโครคอมพิวเตอร์ ซึ่งเป็นที่นิยมแพร่หลายในปัจจุบัน ผู้ใช้สามารถกำหนดรูปแบบ (Display format) ให้ไมโครคอมพิวเตอร์ MINI-MICRO CDS/ISIS ประมวลผลข้อมูลได้ตามรูปแบบที่ต้องการได้

2. โปรแกรมที่ใช้ในการวิจัย

โปรแกรมที่ใช้ในการเสนอ มีโปรแกรมเมนูหลัก (EXISI) แสดงเมนูหลัก และมีโปรแกรมย่อยให้เลือก สำหรับเลือกหมวดการทำงานตามรายการต่าง ๆ เมื่อผู้ใช้เลือกเมนูย่อยใดเครื่องจะทำงานตามเมนูย่อยนั้น

3. การทดสอบระบบ

ทดสอบการเขียนข้อกำหนดต่าง ๆ ของโปรแกรมบันทึกข้อมูลของเอกสารการวิจัย

และข้อมูลพระนักพัฒนาแล้วนำไปทดสอบกับข้อมูลที่บันทึก เพื่อทำการทดสอบระบบว่าโปรแกรมสามารถปฏิบัติงานได้ตรงตามเป้าหมายของระบบ ได้ใช้ข้อมูลเอกสารจำนวน 100 รายการ และข้อมูลพระสงฆ์นักพัฒนาจำนวน 44 รายการ จากนั้นทำคู่มือในการปฏิบัติงานการใช้ระบบ โดยได้รับการตรวจสอบและคำแนะนำจากอาจารย์ที่ปรึกษาและอาจารย์ที่ปรึกษา ร่วมทำการทดสอบระบบ และตรวจสอบคู่มือการใช้ระบบ

การประเมินผลระบบ

1. เครื่องมือประกอบการประเมินผล

การประเมินระบบจัดทำเพื่อทดสอบระบบว่าสามารถดำเนินงานได้ตรงตามสมมติฐานที่ตั้งไว้เพียงใด โดยใช้เครื่องมือที่จัดทำขึ้นมา ประกอบการประเมินผล ประกอบด้วย

1.1 โปรแกรมสำเร็จรูป MINI-MICRO CDS/ISIS Version 2.3 ที่บรรจุโครงสร้างฐานข้อมูลเอกสาร (RES) 100 รายการ และโครงสร้างฐานข้อมูลพระสงฆ์นักพัฒนา (PIC) 44 รายการ

1.2 คู่มือการใช้ระบบ เพื่อให้ผู้ประเมินผลระบบใช้ศึกษาวิธีการใช้ฐานข้อมูลเอกสารและฐานข้อมูลพระสงฆ์นักพัฒนา เพื่อที่จะทำให้ผู้ประเมินเข้าใจวิธีการจัดเก็บและการสืบค้นรายการที่ต้องการ

การประเมินผลระบบ โดยใช้นแบบประเมินผลในการสำรวจความคิดเห็น และความพึงพอใจในการใช้ระบบของกลุ่มตัวอย่าง 2 กลุ่ม หลังทดสอบใช้ระบบกับ MINI-MICRO CDS/ISIS

2. กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยมี 2 กลุ่ม ได้แก่

2.1 กลุ่มผู้ใช้บริการ ทำการเลือกจากผู้ใช้ข้อมูลจากศูนย์สนเทศ ได้แก่ คณาจารย์ นิสิต และบุคลากร ที่ใช้ข้อมูลเอกสารการวิจัยและข้อมูลพระสงฆ์นักพัฒนา จำนวน 30 รูป วิธีการคัดเลือกทำโดยสอบถามข้อมูลเบื้องต้นจากเจ้าหน้าที่ที่ให้บริการข้อมูลในศูนย์สนเทศ และคอรณพบผู้ใช้ที่มีคุณสมบัติตามต้องการ เพื่อสอบถามข้อเท็จ แล้วขอความร่วมมือในการทดสอบระบบ จากนั้นจึงจะนัดวันเวลาที่เหมาะสม เพื่อจัดเป็นตารางเวลาในการประเมินผลระบบต่อไป

กลุ่มผู้ใช้จะทำการศึกษาทดสอบ ในด้านการค้นคืนข้อมูลที่มีอยู่ทั้งหมด ได้แก่ การสืบดูรายการ การสืบค้นเฉพาะเรื่อง รวมถึงการใช้ตรรกแบบ Boolean AND (*) OR (+) และNOT (-) การเก็บรักษาข้อมูลที่ค้นได้ การเรียกคำสั่งที่ค้นผ่านมา การตรวจสอบค่าที่ใช้ฐานในข้อมูล ซึ่งสามารถใช้ตรรกแบบ Boolean ได้เช่นกัน และการเปลี่ยนรูปแบบการแสดงผลรายการ เป็นต้น

2.2 กลุ่มผู้ดูแลระบบ ได้แก่ เจ้าหน้าที่/บรรณารักษ์ จากศูนย์สนเทศ พระภิกษุ 9 รูป พระวาสา 1 คน เจ้าหน้าที่/บรรณารักษ์ จากหอสมุดกลาง 3 รูป เจ้าหน้าที่/บรรณารักษ์ จากห้องสมุดบัณฑิตวิทยาลัย พระภิกษุ 1 รูป พระวาสา 1 คน รวมทั้งสิ้นจำนวน 15 รูป/คน

ทำการทดสอบระบบฐานข้อมูลทุกหมวดการทำงาน เริ่มตั้งแต่การเข้าสู่โปรแกรม การบำรุงรักษาฐานข้อมูล การสืบค้นข้อมูลเพื่อให้บริการ การสั่งพิมพ์รายงานในรูปแบบต่าง ๆ

จำนวนกลุ่มตัวอย่าง

หน่วยงาน	จำนวน (รูป/คน)	
กลุ่มผู้ดูแลระบบ		
สถาบันวิจัยพุทธศาสตร์		
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยพุทธศาสตร์	พระภิกษุ	1 รูป
ฝ่ายธุรการ	พระภิกษุ	6 รูป
ฝ่ายวิชาการ	พระภิกษุ	1 รูป
	พระวาสา	1 คน
นักวิชาการเอกสารการวิจัย	พระภิกษุ	1 รูป
สำนักหอสมุดกลาง		
ผู้อำนวยการสำนักหอสมุดกลาง	พระภิกษุ	1 รูป
บรรณารักษ์สำนักหอสมุดกลาง	พระภิกษุ	2 รูป
บัณฑิตวิทยาลัย		
บรรณารักษ์ห้องสมุดบัณฑิตวิทยาลัย	พระภิกษุ	1 รูป
	พระวาสา	1 คน

จำนวนกลุ่มตัวอย่าง

หน่วยงาน	จำนวน (รูป/คน)	
กลุ่มผู้ใช้บริการ		
ผู้ใช้บริการ	พระภิกษุ-สามเณร	30 รูป
รวม		45 รูป/คน

3. เครื่องมือที่ใช้ในการสอบถามและประเมินผลระบบ

เครื่องมือที่ใช้ในการสอบถามและประเมินผลระบบการทำรายการเอกสารการวิจัย และรายการพระสงฆ์นักพัฒนา ประกอบด้วย

3.1 แบบสอบถามที่ใช้ในการกำหนดโครงสร้างฐานข้อมูลเอกสาร และฐานข้อมูลพระสงฆ์นักพัฒนา เพื่อให้ทราบความคิดเห็นในการกำหนดรูปแบบโครงสร้างฐานข้อมูลเอกสารว่าควรมีโครงสร้างอย่างไรบ้าง โดยยึดหลักเกณฑ์การกำหนดโครงสร้างระเบียบของรายการเอกสาร/หนังสือ ที่อ่านได้โดยเครื่องคอมพิวเตอร์ของทบวงมหาวิทยาลัย (UNIVMARC) และรูปแบบโครงสร้างฐานข้อมูลพระสงฆ์นักพัฒนา โดยยึดหลักหนังสือกำเบียบพระสงฆ์นักพัฒนาภาคอีสาน และฐานข้อมูลใครเป็นใครในประเทศไทย และความต้องการของผู้ใช้เป็นหลัก โดยกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการตอบแบบสอบถามได้แก่ เจ้าหน้าที่/บรรณารักษ์ จากศูนย์สนเทศเจ้าหน้าที่/บรรณารักษ์ จากห้องสมุดบัณฑิตวิทยาลัย บัณฑิตวิทยาลัย เจ้าหน้าที่/บรรณารักษ์ จากหอสมุดกลาง รวมทั้งสิ้น 15 รูป/คน

3.2 แบบประเมินผลระบบจัดการฐานข้อมูลเอกสารและฐานข้อมูลพระสงฆ์นักพัฒนา สำหรับผู้ดูแลระบบ ประกอบด้วย

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ตอนที่ 2 แบบประเมินผลระบบจัดการฐานข้อมูลเอกสารและพระสงฆ์นักพัฒนา

สำหรับผู้ดูแลระบบ แบ่งเป็น 5 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 การออกแบบโครงสร้างระบบ ประเมินโครงสร้าง
ทั้งหมดโดยละเอียด

ส่วนที่ 2 การดำเนินงานของระบบในด้านการจัดเก็บ

ส่วนที่ 3 การดำเนินงานของระบบในด้านการสืบค้น

ส่วนที่ 4 คู่มือระบบ ประเมินทั้ง 2 ส่วน คือ ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้ระบบ

ส่วนที่ 5 ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

3.3 แบบประเมินผลระบบจัดการฐานข้อมูลเอกสารและฐานข้อมูลพระสงฆ์นักพัฒนา
สำหรับผู้ให้บริการ ประกอบด้วย

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ตอนที่ 2 แบบประเมินผลระบบจัดการฐานข้อมูลเอกสารและพระสงฆ์นักพัฒนา

สำหรับผู้ให้บริการ แบ่งเป็น 4 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 การออกแบบโครงสร้างระบบ ประเมินในส่วนหลัก ของระบบเท่านั้น

ส่วนที่ 2 การดำเนินงานของระบบในด้านการสืบค้น

ส่วนที่ 3 คู่มือระบบ ประเมินเฉพาะส่วนผู้ใช้ระบบ

ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

แบบประเมินผลระบบนี้ประกอบด้วยคำถาม 2 รูปแบบ คือ คำถามชนิดมาตรา
ประมาณค่า (Rating Scale) และคำถามชนิดปลายเปิด (Open End) ในการให้
ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

4. การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยจะดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล ดังนี้

4.1 ขอหนังสือในการทำวิทยานิพนธ์ จากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัย
สงขลานครินทร์ ถึงสถาบันวิจัยพุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาลั เพื่อขอความร่วมมือ
ในการเก็บข้อมูลครั้งนี้

4.2 ผู้วิจัยสำเนาหนังสือขอความร่วมมือในการตอบแบบประเมินและแบบ
ประเมินที่แนบหนังสือนำส่งจากผู้วิจัยเองส่งไปยังกลุ่มตัวอย่าง

4.3 คัดเลือกกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการประเมินกำหนดตารางเวลาใน

การทดสอบระบบแล้วเก็บรวบรวมข้อมูลโดยให้กลุ่มตัวอย่างทุกรูป/คน อ่านคู่มือการใช้ระบบก่อน การทดสอบใช้ระบบ พร้อมทั้งอธิบายการเรียกใช้ระบบเพิ่มเติม ระยะเวลาการเก็บรวบรวมข้อมูลใช้เวลาทั้งสิ้น 21 วัน

5. การวิเคราะห์ข้อมูลและการนำเสนอข้อมูล

เมื่อได้รับแบบประเมินผลกลับคืนมา ผู้วิจัยได้แปลงคำตอบในแบบประเมินผลเป็นตัวเลข และวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากแบบประเมินผลด้วยวิธีการทางสถิติ ดังนี้

5.1 การวิเคราะห์ข้อมูลหาค่าร้อยละ (Percentage) ของคำตอบ ข้อมูลทั่วไป ข้อมูลเกี่ยวกับการกำหนดโครงสร้างและรูปแบบการแสดงรายงานของฐานข้อมูล โดยยึดหลักเกณฑ์ร้อยละ 60 ของคำตอบมากมาคัดเลือกเพื่อนำมาเป็นเขตข้อมูลของแผนภูมิข้อมูลและรูปแบบการแสดงรายงาน

5.2 ข้อมูลที่ได้จากแบบประเมินผล แบบประเมินค่าวิเคราะห์โดยคำนวณหาค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐานของคำตอบแต่ละข้อ ด้วยโปรแกรม SPSS / PC⁺ (Statistical Package for the Social Sciences : Personal Computer Plus)

5.3 ข้อมูลที่ได้จากแบบประเมินผลที่เป็นคำตอบแบบปลายเปิดผู้วิจัยทำการสรุป แล้วจัดกลุ่มความคิดเห็น ตลอดจนข้อเสนอนะเพิ่มเติม

ข้อมูลที่ได้จากคำถามชนิดมาตราประมาณค่าได้นำมาวิเคราะห์ คำนวณหาค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน