

เอกสารอ้างอิง

กองการเจ้าหน้าที่. สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย, "การจัดทำทะเบียนประวัติและการ  
รายงาน ก.ม. กรุงเทพมหานคร : (ม.ป.ป.).

\_\_\_\_. สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย, บัญชีรายชื่อรายงานและตำแหน่งของข้าราชการ  
พลเรือนในมหาวิทยาลัย. กรุงเทพมหานคร : (ม.ป.ป.).

\_\_\_\_. สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย, การปรับปรุงการบริหารงานบุคคลของข้าราชการ  
พลเรือนในมหาวิทยาลัย (อัตรานา) มีนาคม 2526.

กองแผนงาน. สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย, ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของทบวงมหาวิทยาลัย  
กรุงเทพมหานคร. 12 พฤษภาคม 2526.

\_\_\_\_. สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย, เอกสารประกอบการบรรยายเรื่องทบวงมหาวิทยาลัย  
กับการพัฒนานโยบายความมั่นคงแห่งชาติ. 8 มิถุนายน 2527.

เกษม สุวรรณกุล "บทบาทของผู้บังคับบัญชาในการบริหารงานบุคคล" ในประมวลบทความทาง  
การศึกษาสำหรับผู้บริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร พระปฐมการพิมพ์ 2523  
หน้า 161-171.

ขวัญชัย คณะรัตน์ และคณะ "Online Processing with CICS/VS". ศูนย์ประมวลผล  
แห่งประเทศไทย, อัตรานา.

\_\_\_\_. โคบอลประยุกต์. โรงพิมพ์เจริญผล 2524.

ทบวงมหาวิทยาลัย "การปรับปรุงการบริหารงานบุคคลของข้าราชการพลเรือนในมหาวิทยาลัย"  
ในอัตรานาหนังสือเวียน ที่ ทม 0202/- มีนาคม 2526.

ธนาวรรณ จันทร์ธนไพบูลย์. "การออกแบบและสร้างระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารบุคคล  
ระดับภาควิชา โดยใช้คอมพิวเตอร์" วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรม  
คอมพิวเตอร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.

ปรีดา พัฒนถาบุตร "ทบวงมหาวิทยาลัยกับการพัฒนานโยบายความมั่นคงแห่งชาติ สำนักงาน  
ปลัดทบวงมหาวิทยาลัย 2524.

ฝ่ายวิเคราะห์ระบบและโปรแกรม สถาบันบริการคอมพิวเตอร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,

"การศึกษาระบบการทำงานและโปรแกรมที่ใช้ในลักษณะ Online ด้วย CICS/VS  
เอกสารการสัมมนาวิชาการครั้งที่ 2 30 มีนาคม - 3 เมษายน 2525.

\_\_\_\_. "การศึกษาระบบการทำงานและโปรแกรมที่ใช้ในลักษณะ Online ด้วย CICS/VS  
เอกสารการสัมมนาวิชาการครั้งที่ 3 14 - 18 กันยายน 2526.

สำนักงานข้าราชการพลเรือนในมหาวิทยาลัย, แผนภูมิแสดงหน้าที่และความรับผิดชอบของส่วน  
ราชการสังกัดสำนักงาน ก.พ. (ฮัตส้านเนา)

อาทร ชนเห็นชอบ "ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของทบวงมหาวิทยาลัย" สำนักงานปลัดทบวง  
มหาวิทยาลัย. 2526.

IBM. Independent Study Program Command Level Coding For CICS/VS  
Textbook. International Business Machine Corporation.



ศูนย์วิทยาการจัดการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก ก

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ก. 1 แสดงเขตข้อมูลของระเบียบข้อ

เขตข้อมูลที่	ลำดับที่	จำนวนลำดับที่	รูปแบบ	ชื่อข้อมูล
1	1-2	2	N	รหัสมหาวิทยาลัย
2	3-3	1	N	รหัสวิทยาเขต
3	4-8	5	N	รหัสประจำตัวบุคคล
4	9-10	2	N	รหัสประเภทประวัติ
5	1-12	2	N	ลำดับที่ของระเบียบย่อย
6	13-14	2	N	จำนวนระเบียบย่อย
7	15-24	10	A	คำนำหน้านาม
8	25-74	50	A	นาม-นามสกุล
9	75-87	13	N	รหัสประจำตัวทะเบียนราษฎร
10	88-88	1	A	รหัสเพศ
11	89-89	1	N	รหัสสถานภาพสมรส
12	90-90	1	A	รหัสแสดงการแก้ไขคำนำหน้านาม และ/หรือ แก้ไขนาม-นามสกุล
13	91-91	1	A	รหัสแสดงประเภทคำสั่งในการแก้ไขคำนำ หน้านาม และ/หรือ แก้ไขนาม-นามสกุล
14	92-104	13	A	เลขที่คำสั่งในการแก้ไขคำนำหน้านาม และ/หรือ แก้ไขนาม-นามสกุล
15	105-112	8	N	วัน เดือน ปี ของการออกคำสั่งการแก้ไข นาม และ/หรือ แก้ไขนาม-นามสกุล
16	113-113	1	A	รหัสแสดงการแก้ไขสถานภาพสมรส
17	114-114	1	A	รหัสแสดงประเภทคำสั่งในการแก้ไข สถานภาพสมรส
18	115-127	13	A	เลขที่คำสั่งในการแก้ไขสถานภาพสมรส
19	128-135	8	N	วัน เดือน ปี ของการออกคำสั่งการแก้ไข สถานภาพสมรส
20	136-139	4	A	รหัสผ่าน
21	140-151	12		เว้นว่าง
22	152-159	8	N	วัน เดือน ปี ที่ปรับปรุงข้อมูล
23	160-160	1	A	รหัสแสดงสถานภาพของระเบียบ

ตารางที่ ก. 2 แสดง เขตข้อมูลของระเบียบวันรับราชการ

เขตข้อมูลที่	ลำดับที่	จำนวนลำดับ	รูปแบบ	ชื่อข้อมูล
1	1-2	2	N	รหัสมหาวิทยาลัย
2	3-3	1	N	รหัสวิทยาเขต
3	4-8	5	N	รหัสประจำตัวบุคคล
4	9-10	2	N	รหัสประเภทประวัติ
5	11-12	2	N	ลำดับที่ของระเบียบย่อย
6	13-14	2	N	จำนวนระเบียบย่อย
7	15-15	1	A	ประเภทสายงาน
8	16-23	8	N	วัน เดือน ปี เกิด
9	24-31	8	N	วัน เดือน ปี เกษียณอายุ
10	32-39	8	N	วัน เดือน ปี ที่ออกคำสั่งบรรจุ
11	40-47	8	N	วัน เดือน ปี ที่เริ่มทำงาน
12	48-48	1	A	รหัสแสดงการแก้ไขประเภทสายงาน
13	49-49	1	A	รหัสแสดงประเภทคำสั่งการแก้ไขประเภทสายงาน
14	50-62	13	A	เลขที่คำสั่งในการแก้ไขประเภทสายงาน
15	63-70	8	N	วัน เดือน ปี ของการออกคำสั่งแก้ไขประเภทสายงาน
16	71-71	1	A	รหัสแสดงการแก้ไขวันเกิด
17	72-72	1	A	รหัสแสดงประเภทคำสั่งการแก้ไขวันเกิด
18	73-85	13	A	เลขที่คำสั่งในการแก้ไขวันเกิด
19	86-93	8	N	วัน เดือน ปี ของการออกคำสั่งแก้ไขวันเกิด
20	94-94	1	A	รหัสแสดงการแก้ไขวันเกษียณ
21	95-95	1	A	รหัสแสดงประเภทคำสั่งการแก้ไขวันเกษียณ
22	96-108	13	A	เลขที่คำสั่งในการแก้ไขวันเกษียณ
23	109-116	8	N	วัน เดือน ปี ของการออกคำสั่งแก้ไขวันเกษียณ
24	117-120	4	A	รหัสผ่าน
25	121-151	31		เว้นว่าง
26	152-159	8	N	วัน เดือน ปี ที่ปรับปรุงข้อมูล
27	160-160	1	A	รหัสแสดงสถานภาพของระเบียบ

ตารางที่ ก. 3 แสดงเขตข้อมูลของระเบียบข้อมูลคู่มรล

เขตข้อมูล	ลำดับที่	จำนวนลำดับ	รูปแบบ	ชื่อข้อมูล
1	1-2	2	N	รหัสมหาวิทยาลัย
2	3-3	1	N	รหัสวิทยาเขต
3	4-8	5	N	รหัสประจำตัวบุคคล
4	9-10	2	N	รหัสประเภทประวัติ
5	11-12	2	N	ลำดับที่ของระเบียบย่อย
6	13-14	2	N	จำนวนระเบียบย่อย
7	15-24	10	A	คำนำหน้านามคู่มรล
8	25-74	50	A	นาม-นามสกุลคู่มรล
9	75-75	1	A	รหัสแสดงการแก้ไขข้อมูลคู่มรล
10	76-76	1	A	รหัสแสดงประเภทคำสั่งในการแก้ไขคู่มรล
11	77-89	13	N	เลขที่คำสั่งในการแก้ไขคู่มรล
12	90-97	8	N	วัน เดือน ปี ของการออกคำสั่งแก้ไขคู่มรล
13	98-101	4	A	รหัสผ่าน
14	102-151	50		เว้นว่าง
15	152-159	8	N	วัน เดือน ปี ที่ปรับปรุงข้อมูล
16	160-160	1	A	รหัสแสดงสถานะภาพของระเบียบ

ตารางที่ ก.4 แสดงเขตข้อมูลของระเบียบข้อมูลบิดา-มารดา

เขตข้อมูลที่	ลำดับที่	จำนวนลำดับ	รูปแบบ	ชื่อข้อมูล
1	1-2	2	N	รหัสมหาวิทยาลัย
2	3-3	1	N	รหัสวิทยาเขต
3	4-8	5	N	รหัสประจำตัวบุคคล
4	9-10	2	N	รหัสประเภทประวัติ
5	11-12	2	N	ลำดับที่ของระเบียบย่อย
6	13-14	2	N	จำนวนระเบียบย่อย
7	15-29	15	A	ค่านามบิดา
8	30-44	15	A	ค่านามมารดา
9	45-94	50	A	นาม-นามสกุลบิดา
10	95-144	50	A	นาม-นามสกุลมารดา
11	145-148	4	A	รหัสผ่าน
12	149-151	3		เว้นว่าง
13	152-159	8	N	วัน เดือน ปี ที่ปรับปรุงข้อมูล
14	160-160	1	A	รหัสแสดงสถานภาพของระเบียบ

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ก. 5 แสดง เขตข้อมูลของระเบียบประวัติการศึกษา

เขตข้อมูลที่	ลำดับที่	จำนวนลำดับ	รูปแบบ	ชื่อข้อมูล
1	1-2	2	N	รหัสมหาวิทยาลัย
2	3-3	1	N	รหัสวิทยาเขต
3	4-8	5	N	รหัสประจำตัวบุคคล
4	9-10	2	N	รหัสประเภทประวัติ
5	11-12	2	N	ลำดับที่ของระเบียบย่อย
6	13-14	2	N	จำนวนระเบียบย่อย
7	15-15	1	A	ประเภทสายงาน
8	16-28	13	A	วุฒิ (อักษรย่อ)
9	29-30	2	N	รหัสสาขาวิชา ISCED
10	31-38	8	N	วัน เดือน ปี แรกเข้าศึกษา
11	39-46	8	N	วัน เดือน ปี สำเร็จการศึกษา
12	47-48	8	N	ระดับการศึกษา
13	49-57	9	N	สถานที่ตั้งสถาบันการศึกษา
14	58-107	50	A	ชื่อสถาบัน
15	108-147	40	A	ชื่อสาขาวิชา
16	148-151	4	A	รหัสผ่าน
17	152-159	8	N	วัน เดือน ปี ที่ปรับปรุงข้อมูล
18	160-160	1	A	รหัสแสดงสถานภาพของระเบียบ



ตารางที่ ก. 6 แสดงเขตข้อมูลของระเบียบข้อมูลการได้รับโทษทางวินัย

เขตข้อมูลที่	ลำดับที่	จำนวนลำดับ	รูปแบบ	ชื่อข้อมูล
1	1-2	2	N	รหัสมหาวิทยาลัย
2	3-3	1	N	รหัสวิทยาเขต
3	4-8	5	N	รหัสประจำตัวบุคคล
4	9-10	2	N	รหัสประเภทประวัติ
5	11-12	2	N	ลำดับที่ของระเบียบย่อย
6	13-14	2	N	จำนวนระเบียบย่อย
7	15-22	8	N	วัน เดือน ปี แรกรับโทษ
8	23-30	8	N	วัน เดือน ปี ที่เลิกรับโทษ
9	31-31	1	A	รหัสแสดงประเภทการรับโทษ
10	32-111	80	A	รายละเอียดการรับโทษ
11	112-112	1	A	รหัสแสดงประเภทคำสั่งการได้รับโทษทางวินัย
12	113-125	13	A	เลขที่คำสั่งของการได้รับโทษทางวินัย
13	126-133	8	N	วัน เดือน ปี ของการออกคำสั่งการได้รับโทษทางวินัย
14	134-137	4	A	รหัสผ่าน
15	138-151	14	A	เว้นว่าง
16	152-159	8	N	วัน เดือน ปี ที่ปรับปรุงข้อมูล
17	160-160	1	A	รหัสแสดงสถานภาพของระเบียบ

ตารางที่ ก. 7 แสดงเขตข้อมูลของระเบียบข้อมูลการไม่ได้รับเงินเดือน

เขตข้อมูลที่	ลำดับที่	จำนวนลำดับ	รูปแบบ	ชื่อข้อมูล
1	1-2	2	N	รหัสมหาวิทยาลัย
2	3-3	1	N	รหัสวิทยาเขต
3	4-8	5	N	รหัสประจำตัวบุคคล
4	9-10	2	N	รหัสประเภทประวัติ
5	11-12	2	N	ลำดับที่ของระเบียบย่อย
6	13-14	2	N	จำนวนระเบียบย่อย
7	15-22	8	N	วัน เดือน ปี แรกที่ไม่ได้รับเงินเดือน
8	23-30	8	N	วัน เดือน ปี สิ้นสุดการไม่ได้รับเงินเดือน
9	31-31	1	A	รหัสแสดงประเภทของการไม่ได้รับเงินเดือน
10	32-111	80	A	รายละเอียดการรับโทษ
11	112-112	1	A	รหัสแสดงประเภทคำสั่งการไม่ได้รับเงินเดือน
12	113-125	13	A	เลขที่คำสั่งของการไม่ได้รับเงินเดือน
13	126-133	8	N	วัน เดือน ปี ของการออกคำสั่งไม่ได้รับเงินเดือน
14	134-137	4	A	รหัสผ่าน
15	138-151	14		เว้นว่าง
16	152-159	8	N	วัน เดือน ปี ที่ปรับปรุงข้อมูล
17	160-160	1	A	รหัสแสดงสถานภาพของระเบียบ

ตารางที่ ก. 8 แสดงเขตข้อมูลของระเบียบข้อมูลตำแหน่งและอัตราเงินเดือน 1

เขตข้อมูลที่	ลำดับที่	จำนวนลำดับ	รูปแบบ	ชื่อข้อมูล
1	1-2	2	N	รหัสมหา วิทยาลัย
2	3-3	1	N	รหัสวิทยา เขต
3	4-8	5	N	รหัสประจำตัวบุคคล
4	9-10	2	N	รหัสประเภทประวัติ
5	11-12	2	N	ลำดับที่ของระเบียบย่อย
6	13-14	2	N	จำนวนระเบียบย่อย
7	15-22	8	N	วัน เดือน ปี ที่คำสั่งมีผลใช้
8	23-52	30	A	ชื่อคณะ
9	53-82	30	A	ชื่อภา ครีชา
10	83-117	35	A	ชื่อหน่วยงานย่อยในภา ครีชา
11	118-119	2	N	ระดับตำแหน่ง
12	120-124	5	N	เลขประจำตำแหน่ง
13	125-129	5	N	เงินเดือน
14	130-133	4	A	รหัสผ่าน
15	134-151	18		เว้นว่าง
16	152-159	8	N	วัน เดือน ปี ที่ปรับปรุงข้อมูล
17	160-160	1	A	รหัสแสดงสถานภาพของระเบียบ

ตารางที่ ก. 9 แสดงเขตข้อมูลของระเบียบข้อมูลตำแหน่งและอัตราเงินเดือน 2

เขตข้อมูลที่	ลำดับที่	จำนวนลำดับ	รูปแบบ	ชื่อข้อมูล
1	1-2	2	N	รหัสมหาวิทยาลัย
2	3-3	1	N	รหัสวิทยาเขต
3	4-8	5	N	รหัสประจำตัวบุคคล
4	9-10	2	N	รหัสประเภทประวัติ
5	11-12	2	N	ลำดับที่ของระเบียบย่อย
6	13-4	2	N	จำนวนระเบียบย่อย
7	15-29	15	A	ชื่อตำแหน่ง
8	30-44	15	A	ชื่อตำแหน่งทางบริหาร
9	46-47	2	A	รหัสแสดงหมายเหตุ
10	48-87	40	A	รายละเอียดของหมายเหตุ
11	88-88	1	A	รหัสแสดงประเภทคำสั่งตำแหน่งและอัตราเงินเดือน
12	89-101	13	A	เลขที่คำสั่งตำแหน่งและอัตราเงินเดือน
13	102-109	8	N	วัน เดือน ปี ของการออกคำสั่งตำแหน่งและอัตราเงินเดือน
14	110-113	4	A	รหัสผ่าน
15	114-151	38		เว้นว่าง
16	152-159	8	N	วัน เดือน ปี ที่ปรับปรุงข้อมูล
17	160-160	1	A	รหัสแสดงสถานภาพของระเบียบ

ตารางที่ ก. 10 แสดงเขตข้อมูลของระเบียบประวัติโดยย่อ

เขตข้อมูลที่	ลำดับที่	จำนวนลำดับ	รูปแบบ	ชื่อข้อมูล
1	1-5	5	N	รหัสประจำตัวบุคคล
2	6-7	2	N	รหัสมหาวิทยาลัย
3	8-8	1	N	รหัสวิทยาเขต
4	9-58	50	A	นาม-นามสกุล
5	59-59	1	A	รหัสเพศ
6	60-60	1	N	รหัสสถานภาพสมรส
7	61-68	8	N	วัน เดือน ปี เกิด
8	69-81	13	A	วุฒิสูงสุด
9	82-121	40	A	สาขาวิชา
10	122-126	5	N	รหัสประจำตำแหน่ง
11	127-128	2	N	ระดับตำแหน่งในปัจจุบัน
12	129-133	5	N	เงินเดือนในปัจจุบัน
13	134-148	15	A	ชื่อตำแหน่งในปัจจุบัน
14	149-163	15	A	ชื่อตำแหน่งทางบริหารในปัจจุบัน
15	164-193	30	A	คณะที่สังกัดในปัจจุบัน
16	194-223	30	A	ภาควิชาที่สังกัดในปัจจุบัน
17	224-238	15	A	ชื่อตำแหน่งเริ่มต้น
18	239-268	30	A	คณะที่สังกัดเริ่มต้น
19	269-273	5	N	เงินเดือนเริ่มต้น
20	274-277	4	A	รหัสผ่าน
21	278-291	14		เว้นว่าง
22	292-299	8	N	วัน เดือน ปี ที่ปรับปรุงข้อมูล
23	300-300	1	A	รหัสแสดงสถานภาพของระเบียบ



ภาคผนวก ข

รหัสที่ใช้แทนข้อมูล

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ข.1 รหัสที่ใช้แทนข้อมูลในระบบชื่อ

เขตข้อมูลที่ 1 เป็นที่เก็บข้อมูลรหัสมหาวิทยาลัย แทนด้วยตัวเลขจำนวน 2 หลัก ปรากฏรายละเอียดในจอภาพ ล็อกชื่อมหาวิทยาลัย / สถาบัน ที่สังกัด ดังแสดงในรูปที่ ง.6

เขตข้อมูลที่ 2 เป็นที่เก็บข้อมูลรหัสวิทยาเขต แทนด้วยตัวเลขจำนวน 1 หลัก ปรากฏรายละเอียดในจอภาพ ล็อกชื่อวิทยาเขต ดังแสดงในรูปที่ ง.7

เขตข้อมูลที่ 3 เป็นที่เก็บข้อมูลรหัสประจำตัวบุคคล แทนด้วยตัวเลขจำนวน 5 หลัก โดยใช้ข้อมูลจริง เป็นเลขเรียงลำดับ ชิดขวา ในกรณีที่ไม่มีครบ 5 หลัก ให้เติมเลขศูนย์ข้างหน้าจนครบ ดังแสดงในรูปที่ ง.5

เขตข้อมูลที่ 4 เป็นที่เก็บข้อมูลรหัสประเภทประวัติ แทนด้วยตัวเลขจำนวน 2 หลัก คือ 10

เขตข้อมูลที่ 5 เป็นที่เก็บข้อมูลลำดับที่ของระเบียบย่อย แทนด้วยตัวเลขจำนวน 2 หลัก การบันทึกกระทำโดยคำสั่งภายในโปรแกรม

เขตข้อมูลที่ 6 เป็นที่เก็บข้อมูลจำนวนระเบียบย่อย แทนด้วยตัวเลขจำนวน 2 หลัก การบันทึกกระทำโดยคำสั่งภายในโปรแกรม

เขตข้อมูลที่ 7 เป็นที่เก็บข้อมูลคำนำหน้านาม แทนด้วยตัวอักษรภาษาไทย หรือภาษาอังกฤษ จำนวน 10 ตัว บันทึกชิดซ้าย ที่เหลือให้เว้นว่าง โดยใช้ข้อมูลจริง

เขตข้อมูลที่ 8 เป็นที่เก็บข้อมูลนาม-นามสกุล แทนด้วยตัวอักษรภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ จำนวน 50 ตัว บันทึกชิดซ้าย ที่เหลือให้เว้นว่าง โดยใช้ข้อมูลจริง

เขตข้อมูลที่ 9 เป็นที่เก็บข้อมูลรหัสประจำตัวทะเบียนราษฎร แทนด้วยตัวเลขจำนวน 13 หลัก โดยใช้ข้อมูลจริง

เขตข้อมูลที่ 10 เป็นที่เก็บข้อมูลรหัสแสดงเพศ แทนด้วยตัวอักษร 1 ตัว โดยใช้รหัสแทนดังนี้

ช	แทน	ผู้ชาย
ญ	แทน	ผู้หญิง

เขตข้อมูลที่ 11 เป็นที่เก็บข้อมูลรหัสสถานภาพสมัคร แทนด้วยตัวเลขจำนวน

1 ตัว โดยใช้รหัสแทนดังนี้

0	แทน	ไม่มีข้อมูล
1	แทน	โสด
2	แทน	สมรส
3	แทน	หย่าร้าง
4	แทน	หม้าย

เขตข้อมูลที่ 12 เป็นที่เก็บข้อมูลรหัสแสดงการแก้ไขค่านำหน้านาม และ/หรือ

นาม-นามสกุล แทนด้วยตัวอักษรจำนวน 1 ตัว โดยใช้รหัสแทนดังนี้

N	แทน	ไม่มีการแก้ไขข้อมูล
Y	แทน	มีการแก้ไขข้อมูล

เขตข้อมูลที่ 13 เป็นที่เก็บข้อมูลรหัสแสดงประเภทคำสั่งในการแก้ไขค่านำ

หน้านามและ/หรือแก้ไขนาม-นามสกุล แทนด้วยตัวเลขหรือตัวอักษรจำนวน 1 ตัว โดย  
ใช้รหัสแทนดังนี้

0	แทน	ไม่มีข้อมูล
1	แทน	คำสั่งภาควิชา
2	แทน	คำสั่งคณะฯ
3	แทน	คำสั่งมหาวิทยาลัย
4	แทน	คำสั่งทบวงฯ
5	แทน	คำสั่งประกาศสำนักนายกฯ
6	แทน	คำสั่งคณะปฏิวัติ
7	แทน	คำสั่งตาม พ.ร.บ.ข้าราชการ
Z	แทน	คำสั่งอื่น ๆ

เขตข้อมูลที่ 14 เป็นที่เก็บข้อมูลเลขที่คำสั่งในการแก้ไขค่านำหน้านาม และ/

หรือแก้ไขนาม-นามสกุล แทนด้วยตัวเลขและ/หรือตัวอักษร จำนวน 13 ตัว ขีดขวา

หลักที่เหลือให้เว้นว่าง โดยใส่ข้อมูลจริง



เขตข้อมูลที่ 15 เป็นที่เก็บข้อมูลวันเดือนปีของการออกคำสั่งการแก้ไขนาม และ/หรือแก้ไขนาม-นามสกุล แทนด้วยตัวเลขจำนวน 8 หลัก โดยหลักที่หนึ่งและหลักที่สอง แทนวันที่ โดยใช้ข้อมูลจริง หลักที่สามและหลักที่สี่ แทนเดือน โดยใช้รหัสดังนี้

01	แทน	เดือนมกราคม
02	แทน	เดือนกุมภาพันธ์
03	แทน	เดือนมีนาคม
04	แทน	เดือนเมษายน
05	แทน	เดือนพฤษภาคม
06	แทน	เดือนมิถุนายน
07	แทน	เดือนกรกฎาคม
08	แทน	เดือนสิงหาคม
09	แทน	เดือนกันยายน
10	แทน	เดือนตุลาคม
11	แทน	เดือนพฤศจิกายน
12	แทน	เดือนธันวาคม

หลักที่ห้าถึงหลักที่แปด แทนปีพุทธศักราช โดยใช้ข้อมูลจริง

เขตข้อมูลที่ 16 เป็นที่เก็บข้อมูลรหัสแสดงการแก้ไขสถานภาพสมรส แทนด้วยตัวอักษรจำนวน 1 ตัว โดยใช้รหัสเหมือนเขตข้อมูลที่ 12 ของระเบียบข้อ

เขตข้อมูลที่ 17 เป็นที่เก็บข้อมูลรหัสแสดงประเภทคำสั่งในการแก้ไขสถานภาพสมรส แทนด้วยตัวเลขหรือตัวอักษรจำนวน 1 ตัว โดยใช้รหัสเหมือนเขตข้อมูลที่ 13 ของระเบียบข้อ

เขตข้อมูลที่ 18 เป็นที่เก็บข้อมูลเลขที่คำสั่งในการแก้ไขสถานภาพสมรส แทนด้วยตัวเลข และ/หรือตัวอักษรจำนวน 13 ตัว โดยใช้ข้อมูลจริง ชัดขวา หลักที่เหลือให้เว้นว่าง

เขตข้อมูลที่ 19 เป็นที่เก็บข้อมูลวันเดือนปี ของการออกคำสั่งการแก้ไขสถานภาพสมรส แทนด้วยตัวเลขจำนวน 8 หลัก โดยใช้รหัสเหมือนเขตข้อมูลที่ 15 ของระเบียบข้อ

เขตข้อมูลที่ 20 เป็นที่เก็บข้อมูลรหัสผ่าน แทนด้วยตัวเลขและ/หรือตัวอักษร  
จำนวน 4 หลัก การบันทึกกระทำโดยคำสั่งภายในโปรแกรม

เขตข้อมูลที่ 21 ไม่มีข้อมูล วางไว้จำนวน 4 หลัก

เขตข้อมูลที่ 22 เป็นที่เก็บข้อมูลวันเดือนปี ที่ปรับปรุงข้อมูล แทนด้วยตัวเลข  
จำนวน 8 หลัก โดยใช้รหัสเหมือนเขตข้อมูลที่ 15 ของระเบียบข้อ การบันทึกกระทำโดย  
คำสั่งภายในโปรแกรม

เขตข้อมูลที่ 23 เป็นที่เก็บข้อมูลรหัสแสดงสถานะภาพของระเบียบ แทนด้วย  
ตัวอักษรหรือตัวเลข จำนวน 1 ตัว โดยใช้รหัสแทนดังนี้

0	แทน	ระเบียบที่ใช้งานได้
1	แทน	การล้างระเบียบใหม่
2	แทน	การเพิ่มข้อมูล
3	แทน	การแก้ไขข้อมูล
4	แทน	การปรับปรุงข้อมูล
6	แทน	การลบข้อมูลเนื่องจากเจ้าของประวัติถึงแก่กรรม
7	แทน	การลบข้อมูลเนื่องจากเจ้าของประวัติเกษียณอายุ
8	แทน	การลบข้อมูลเนื่องจากเจ้าของประวัติออกจากราชการ
9	แทน	ข้อมูลนี้เลิกใช้แล้ว

การบันทึก กระทำโดยคำสั่งภายในโปรแกรม

ข.2 รหัสที่ใช้แทนข้อมูลในระเบียบวันรับราชการ

เขตข้อมูลที่ 1 - เขตข้อมูลที่ 3 รายละเอียดเหมือนเขตข้อมูลที่ 1 - เขต  
ข้อมูลที่ 3 ของระเบียบข้อ

เขตข้อมูลที่ 4 เป็นที่เก็บข้อมูลรหัสประเภทประวัติ แทนด้วยตัวเลข 2 ตัว  
คือ 11

เขตข้อมูลที่ 5 - เขตข้อมูลที่ 6 รายละเอียดเหมือนเขตข้อมูลที่ 5 - เขต  
ข้อมูลที่ 6 ของระเบียบข้อ

เขตข้อมูลที่ 7 เป็นที่เก็บข้อมูลประเภทลายงาน แทนด้วยตัวอักษรภาษาไทย

1 ตัว โดยใช้รหัสแทนดังนี้

ก แทน ข้าราชการพลเรือนในมหาวิทยาลัย ซึ่งมีชื่อตำแหน่ง  
ดังต่อไปนี้

อาจารย์

ผู้ช่วยค้ำสตราจารย์

รองค้ำสตราจารย์

ค้ำสตราจารย์

ข แทน ข้าราชการพลเรือนในมหาวิทยาลัย ซึ่งมีชื่อตำแหน่ง  
ดังต่อไปนี้

ครู

บรรณารักษ์

นักเอกสารสันเทศ์

นักวิชาการโลตทัศน์ศึกษา

นายแพทย์

ทันตแพทย์

สัตวแพทย์

เภสัชกร

นักวิทยาค้ำสตรัการแพทย์

ช่างภาพการแพทย์

พยาบาล

นักสัตววิทยา

นักสังคมลังเคราะห์

นักวิชาการเกษตร

นักวิทยาค้ำสตรั

นักวิชาการประมง

นักวิชาการสัตวบาล

นักวิจัย เจ้าหน้าที่วิจัย

นักแนะแนวการศึกษาและอาชีพ

เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน

นักวิชาการการศึกษา

ค. แทน ข้าราชการพลเรือนในมหาวิทยาลัย ซึ่งไม่ใช่ชื่อตำแหน่ง  
ตามชื่อตำแหน่งในหมวด ก. หรือ ข.

เขตข้อมูลที่ 8 เป็นที่เก็บข้อมูลวันเดือนปีเกิด แทนด้วยตัวเลขจำนวน 8 ตัว  
โดยใช้ข้อมูลจริง โดยใช้รหัสแทนเหมือนเขตข้อมูลที่ 15 ของระเบียบข้อ

เขตข้อมูลที่ 9 เป็นที่เก็บข้อมูลวันเดือนปีเกษียณอายุ แทนด้วยตัวเลขจำนวน  
8 ตัว โดยใช้ข้อมูลจริง โดยใช้รหัสแทนเหมือนเขตข้อมูลที่ 15 ของระเบียบข้อ

เขตข้อมูลที่ 10 เป็นที่เก็บข้อมูลวันเดือนปีที่ออกคำสั่งบรรจุ แทนด้วยตัวเลข  
จำนวน 8 ตัว โดยใช้ข้อมูลจริง โดยใช้รหัสแทนเหมือนเขตข้อมูลที่ 15 ของระเบียบข้อ

เขตข้อมูลที่ 11 เป็นที่เก็บข้อมูลวันเดือนปีที่เริ่มทำงาน แทนด้วยตัวเลขจำนวน  
8 ตัว โดยใช้ข้อมูลจริง โดยใช้รหัสแทนเหมือนเขตข้อมูลที่ 15 ของระเบียบข้อ

เขตข้อมูลที่ 12 เป็นที่เก็บข้อมูลรหัสแสดงการแก้ไขประเภทสายงาน แทน  
ด้วยอักขรจำนวน 1 ตัว โดยใช้รหัสแทนเหมือนเขตข้อมูลที่ 12 ของระเบียบข้อ

เขตข้อมูลที่ 13 เป็นที่เก็บข้อมูลรหัสแสดงประเภทคำสั่งในการแก้ไขประเภท  
สายงาน แทนด้วยตัวเลขหรือตัวอักขรจำนวน 1 ตัว โดยใช้รหัสแทนเหมือนเขตข้อมูลที่  
13 ของระเบียบข้อ

เขตข้อมูลที่ 14 เป็นที่เก็บข้อมูลเลขที่คำสั่งในการแก้ไขประเภทสายงาน  
แทนด้วยตัวเลข และ/หรือตัวอักขร จำนวน 13 ตัว โดยใช้รหัสข้อมูลจริง ยึดขวา ที่  
เหลือให้ว่างไว้

เขตข้อมูลที่ 15 เป็นที่เก็บข้อมูลวันเดือนปีของการออกคำสั่งแก้ไขแทนด้วย  
ตัวเลขจำนวน 8 โดยใช้ข้อมูลจริง โดยใช้รหัสแทนเหมือนเขตข้อมูลที่ 15 ของระเบียบ  
ข้อ

เขตข้อมูลที่ 16 เป็นที่เก็บข้อมูลรหัสแสดงการแก้ไขวันเกิด แทนด้วยตัวอักษรจำนวน 1 ตัว โดยใช้รหัสที่แทนเหมือนเขตข้อมูลที่ 12 ของระเบียบข้อ

เขตข้อมูลที่ 17 เป็นที่เก็บข้อมูลรหัสแสดงประเภทคำสั่งในการแก้ไขวันเกิด แทนด้วยตัวเลขหรือตัวอักษรจำนวน 1 ตัว โดยใช้รหัสที่แทนเหมือนเขตข้อมูลที่ 13 ของระเบียบข้อ

เขตข้อมูลที่ 18 เป็นที่เก็บข้อมูลเลขที่คำสั่งในการแก้ไข แทนด้วยตัวเลข และ/หรือตัวอักษร จำนวน 13 ตัว โดยใช้ข้อมูลจริง ชัดขวา ที่เหลือให้เว้นว่าง

เขตข้อมูลที่ 19 เป็นที่เก็บข้อมูลวันเดือนปีของการออกคำสั่งแก้ไข แทนด้วยตัวเลขจำนวน 8 ตัว โดยใช้ข้อมูลจริง โดยใช้รหัสที่แทนเหมือนเขตข้อมูลที่ 15 ของระเบียบข้อ

เขตข้อมูลที่ 20 เป็นที่เก็บข้อมูลรหัสแสดงการแก้ไขวันเกษียณ แทนด้วยตัวอักษรจำนวน 1 ตัว โดยใช้รหัสที่แทนเหมือนเขตข้อมูลที่ 12 ของระเบียบข้อ

เขตข้อมูลที่ 21 เป็นที่เก็บข้อมูลรหัสแสดงประเภทคำสั่งในการแก้ไขวันเกษียณ แทนด้วยตัวเลขหรือตัวอักษรจำนวน 1 ตัว โดยใช้รหัสที่แทนเหมือนเขตข้อมูลที่ 13 ของระเบียบข้อ

เขตข้อมูลที่ 22 เป็นที่เก็บข้อมูลเลขที่ของคำสั่งในการแก้ไขวันเกษียณ แทนด้วยตัวเลข และ/หรือตัวอักษร จำนวน 13 ตัว โดยใช้ข้อมูลจริง ชัดขวา ที่เหลือให้เว้นว่าง

เขตข้อมูลที่ 23 เป็นที่เก็บข้อมูลวันเดือนปีของการออกคำสั่งแก้ไขวันเกษียณ แทนด้วยตัวเลขจำนวน 8 ตัว โดยใช้ข้อมูลจริง การบันทึกข้อมูลเหมือนเขตข้อมูลที่ 15 ของระเบียบข้อ

เขตข้อมูลที่ 24 เป็นที่เก็บข้อมูลรหัสผ่าน แทนด้วยตัวอักษร และ/หรือตัวเลข จำนวน 4 ตัว การบันทึกกระทำโดยคำสั่งภายในโปรแกรม

เขตข้อมูลที่ 25 ไม่มีข้อมูล ว่างไว้จำนวน 31 หลัก

เขตข้อมูลที่ 26 เป็นที่เก็บข้อมูลวันเดือนปีปรับปรุงข้อมูล แทนด้วยตัวเลขจำนวน 8 ตัว โดยใช้ข้อมูลจริง โดยใช้รหัสหลักแทนเหมือนเขตข้อมูลที่ 15 ของระเบียบชื่อการบันทึกกระทำโดยคำสั่งภายในโปรแกรม

เขตข้อมูลที่ 27 เป็นที่เก็บข้อมูลรหัสแสดงสถานะภาพของระเบียบ แทนด้วยตัวอักษรหรือตัวเลขจำนวน 1 ตัว โดยใช้รหัสหลักแทนเหมือนเขตข้อมูลที่ 23 ของระเบียบชื่อการบันทึกกระทำโดยคำสั่งภายในโปรแกรม

### ข.3 รหัสที่ใช้แทนข้อมูลในระเบียบข้อมูลกลุ่มรหัส

เขตข้อมูลที่ 1 - เขตข้อมูลที่ 3 รายละเอียดเหมือนเขตข้อมูลที่ 1 - เขตข้อมูลที่ 3 ของระเบียบชื่อ

เขตข้อมูลที่ 4 เป็นที่เก็บข้อมูลรหัสประเภทประวัติ แทนด้วยตัวเลข 2 หลัก คือ 12

เขตข้อมูลที่ 5 - เขตข้อมูลที่ 6 รายละเอียดเหมือนเขตข้อมูลที่ 5 - เขตข้อมูลที่ 6 ของระเบียบชื่อ

เขตข้อมูลที่ 7 เป็นที่เก็บข้อมูลคำนำหน้านามกลุ่มรหัส แทนด้วยตัวอักษรภาษาไทยจำนวน 10 ตัว โดยใช้ข้อมูลจริง

เขตข้อมูลที่ 8 เป็นที่เก็บข้อมูลนาม-นามสกุลกลุ่มรหัส แทนด้วยตัวอักษรภาษาไทยจำนวน 50 ตัว โดยใช้ข้อมูลจริง

เขตข้อมูลที่ 9 เป็นที่เก็บข้อมูลรหัสแสดงการแก้ไขข้อมูลกลุ่มรหัส แทนด้วยตัวอักษรจำนวน 1 ตัว โดยใช้รหัสหลักแทนเหมือนเขตข้อมูลที่ 12 ของระเบียบชื่อ

เขตข้อมูลที่ 10 เป็นที่เก็บข้อมูลรหัสแสดงประเภทคำสั่งในการแก้ไขข้อมูลกลุ่มรหัส แทนด้วยตัวเลขหรือตัวอักษรจำนวน 1 ตัว โดยใช้รหัสหลักแทนเหมือนเขตข้อมูลที่ 13 ของระเบียบชื่อ

เขตข้อมูลที่ 11 เป็นที่เก็บข้อมูลเลขที่คำสั่งในการแก้ไข แทนด้วยตัวเลข และ/หรือตัวอักษร จำนวน 13 ตัว โดยใช้ข้อมูลจริง

เขตข้อมูลที่ 12 เป็นที่เก็บข้อมูลวันเดือนปีของการออกคำสั่งแก้ไข แทนด้วยตัวเลข จำนวน 8 ตัว โดยใช้ข้อมูลจริง การบันทึกข้อมูลเหมือนเขตข้อมูลที่ 15 ของระเบียบข้อ

เขตข้อมูลที่ 13 เป็นที่เก็บข้อมูลรหัสผ่าน แทนด้วยตัวอักษร และ / หรือตัวเลข จำนวน 4 ตัว การบันทึกกระทำโดยคำสั่งภายในโปรแกรม

เขตข้อมูลที่ 14 ไม่มีข้อมูล วางไว้จำนวน 50 หลัก

เขตข้อมูลที่ 15 เป็นที่เก็บข้อมูลวันเดือนปีปรับปรุงข้อมูล แทนด้วยตัวเลข จำนวน 8 ตัว โดยใช้ข้อมูลจริง โดยใช้รหัสแทนเหมือนเขตข้อมูลที่ 15 ของระเบียบข้อ การบันทึกกระทำโดยคำสั่งภายในโปรแกรม

เขตข้อมูลที่ 16 เป็นที่เก็บข้อมูลรหัสแสดงสถานะภาพของระเบียบ แทนด้วยตัวอักษรหรือตัวเลขจำนวน 1 ตัว โดยใช้รหัสแทนเหมือนเขตข้อมูลที่ 23 ของระเบียบข้อ การบันทึกกระทำโดยคำสั่งภายในโปรแกรม

ข.4 รหัสที่ใช้แทนข้อมูลในระเบียบบิดา-มารดา

เขตข้อมูลที่ 1 - เขตข้อมูลที่ 3 รายละเอียดเหมือนเขตข้อมูลที่ 1 - เขตข้อมูลที่ 3 ของระเบียบข้อ

เขตข้อมูลที่ 4 เป็นที่เก็บข้อมูลรหัสประเภทประวัติ แทนด้วยตัวเลข 2 หลัก คือ 13

เขตข้อมูลที่ 5 - เขตข้อมูลที่ 6 รายละเอียดเหมือนเขตข้อมูลที่ 5 - เขตข้อมูลที่ 6 ของระเบียบข้อ

เขตข้อมูลที่ 7 เป็นที่เก็บข้อมูลค่านำหน้านามบิดา แทนด้วยตัวอักษรภาษาไทยจำนวน 10 ตัว โดยใช้ข้อมูลจริง

เขตข้อมูลที่ 8 เป็นที่เก็บข้อมูลค่านำหน้านามมารดา แทนด้วยตัวอักษรภาษาไทยจำนวน 10 ตัว โดยใช้ข้อมูลจริง

เขตข้อมูลที่ 9 เป็นที่เก็บข้อมูลนาม-นามสกุลบิดา แทนด้วยตัวอักษรภาษาไทยจำนวน 50 ตัว โดยใช้ข้อมูลจริง

เขตข้อมูลที่ 10 เป็นที่เก็บข้อมูลตาม-นามสกุลมารดา แทนด้วยตัวอักษรภาษาไทยจำนวน 50 ตัว โดยใช้ข้อมูลจริง

เขตข้อมูลที่ 11 เป็นที่เก็บข้อมูลรหัสผ่าน แทนด้วยตัวอักษร และ/หรือตัวเลขจำนวน 4 ตัว การบันทึกกระทำโดยคำสั่งภายในโปรแกรม

เขตข้อมูลที่ 12 ไม่มีข้อมูล วางไว้จำนวน 3 หลัก

เขตข้อมูลที่ 13 เป็นที่เก็บข้อมูลวันเดือนปีปรับปรุงข้อมูล แทนด้วยตัวเลขจำนวน 8 ตัว โดยใช้ข้อมูลจริง โดยใช้รหัสหลักแทนเหมือนเขตข้อมูลที่ 15 ของระเบียบชื่อการบันทึกกระทำโดยคำสั่งภายในโปรแกรม

เขตข้อมูลที่ 14 เป็นที่เก็บข้อมูลรหัสแสดงสถานภาพของระเบียบ แทนด้วยตัวอักษรหรือตัวเลขจำนวน 1 ตัว โดยใช้รหัสหลักแทนเหมือนเขตข้อมูลที่ 23 ของระเบียบชื่อการบันทึกกระทำโดยคำสั่งภายในโปรแกรม

#### ข.5 รหัสที่ใช้แทนข้อมูลในระเบียบประวัติการศึกษา

เขตข้อมูลที่ 1 - เขตข้อมูลที่ 3 รายละเอียดเหมือนเขตข้อมูลที่ 1 - เขตข้อมูลที่ 3 ของระเบียบชื่อ

เขตข้อมูลที่ 4 เป็นที่เก็บข้อมูลรหัสประเภทประวัติ แทนด้วยตัวเลขจำนวน 2 ตัว คือ 20

เขตข้อมูลที่ 5 - เขตข้อมูลที่ 6 รายละเอียดเหมือนเขตข้อมูลที่ 5 - เขตข้อมูลที่ 6 ของระเบียบชื่อ

เขตข้อมูลที่ 7 เป็นที่เก็บข้อมูลประเภทสายงาน แทนด้วยตัวอักษรภาษาไทยจำนวน 1 ตัว โดยใช้รหัสหลักแทนเหมือนเขตข้อมูลที่ 7 ในระเบียบวันรับราชการ

เขตข้อมูลที่ 8 เป็นที่เก็บข้อมูลวุฒิ (อักษรย่อ) แทนด้วยตัวอักษรภาษาไทยจำนวน 13 ตัว โดยใช้ข้อมูลจริง



เขตข้อมูลที่ 9 เป็นที่เก็บข้อมูลรหัสสาขาวิชา ISCED แทนด้วยตัวเลข  
จำนวน 2 ตัว รหัสที่ใช้แทนใช้รหัสที่กำหนดใช้แทนรหัสสาขาวิชา ISCED ของกองแผนงาน  
สำนักงานปลัดทบวง

เขตข้อมูลที่ 10 เป็นที่เก็บข้อมูลวันเดือนปีแรกเข้าศึกษา แทนด้วยตัวเลข  
จำนวน 8 ตัว โดยใช้ข้อมูลจริง โดยใช้รหัสที่แทนเหมือนเขตข้อมูลที่ 15 ของระเบียบข้อ

เขตข้อมูลที่ 11 เป็นที่เก็บข้อมูลวันเดือนปีสำเร็จการศึกษา แทนด้วยตัวเลข  
จำนวน 8 ตัว โดยใช้ข้อมูลจริง โดยใช้รหัสที่แทนเหมือนเขตข้อมูลที่ 15 ของระเบียบข้อ

เขตข้อมูลที่ 12 เป็นที่เก็บข้อมูลระดับการศึกษา แทนด้วยตัวเลขจำนวน  
2 ตัว โดยใช้รหัสที่แทนดังนี้

01	แทน	ปริญญา เอกหรือเทียบเท่า
02	แทน	ประกาศนียบัตรวิชาเฉพาะ (สูงกว่าปริญญาโท)
03	แทน	ปริญญาโท หรือเทียบเท่า
04	แทน	ประกาศนียบัตรบัณฑิต
05	แทน	ปริญญาตรี
06	แทน	ปวส., อนุปริญญา ฯลฯ
07	แทน	ปวช., หรือเรียกชื่ออื่นในระดับเดียวกัน
08	แทน	ม.8 (เต็ม) หรือ ม.ศ.5 (เต็ม) หรือ ม.6 (ปัจจุบัน)
09	แทน	ม.6 (เต็ม) หรือ ม.ศ.3 (เต็ม) หรือ ม.3 (ปัจจุบัน)
10	แทน	ป.7 (เต็ม) หรือ ป.6 (ปัจจุบัน)
11	แทน	ป.4

เขตข้อมูลที่ 13 เป็นที่เก็บข้อมูลรหัสสถานที่ตั้งการศึกษา แทนด้วยตัวอักษร  
ภาษาไทยจำนวน 9 ตัว โดยใช้รหัสที่แทนดังนี้

ในประเทศ	แทน	สถานที่ศึกษาที่ตั้งในประเทศไทย
นอกประเทศ	แทน	สถานที่ศึกษาที่ตั้งนอกประเทศไทย

เขตข้อมูลที่ 14 เป็นที่เก็บข้อมูลชื่อสถาบัน แทนด้วยตัวอักษรภาษาไทย จำนวน 50 ตัว โดยใช้ข้อมูลจริง ตัดเฉพาะ 50 ตัวอักษรแรก ในกรณีที่มีไม่ครบ 50 ตัว ให้บันทึกชดชวา ที่เหลือเว้นว่างไว้

เขตข้อมูลที่ 15 เป็นที่เก็บข้อมูลชื่อสาขาวิชา แทนด้วยตัวอักษรภาษาไทย จำนวน 40 ตัว โดยใช้ข้อมูลจริง ตัดเฉพาะ 40 ตัวอักษรแรก ในกรณีที่มีไม่ครบ 40 ตัว ให้บันทึกชดชวา ที่เหลือเว้นว่างไว้

เขตข้อมูลที่ 16 เป็นที่เก็บข้อมูลรหัสผ่าน แทนด้วยตัวอักษร และ/หรือ ตัวเลข จำนวน 4 ตัว การบันทึกกระทำโดยคำสั่งภายในโปรแกรม

เขตข้อมูลที่ 17 เป็นที่เก็บข้อมูลวันเดือนปีปรับปรุงข้อมูล แทนด้วยตัวเลข จำนวน 8 ตัว โดยใช้ข้อมูลจริง โดยใช้รหัสแทนเหมือนเขตข้อมูลที่ 15 ของระเบียบชื่อ การบันทึกกระทำโดยคำสั่งในโปรแกรม

เขตข้อมูลที่ 18 เป็นที่เก็บข้อมูลรหัสแสดงสถานะภาพของระเบียบแทนด้วย ตัวอักษรหรือตัวเลขจำนวน 1 ตัว โดยใช้รหัสแทนเหมือนเขตข้อมูลที่ 23 ของระเบียบชื่อ การบันทึกกระทำโดยคำสั่งในโปรแกรม

ข.6 รหัสที่ใช้แทนข้อมูลในระเบียบการได้รับโทษทางวินัย

เขตข้อมูลที่ 1 - เขตข้อมูลที่ 3 รายละเอียดเหมือนเขตข้อมูลที่ 1 - เขตข้อมูลที่ 3 ของระเบียบชื่อ

เขตข้อมูลที่ 4 เป็นที่เก็บข้อมูลรหัสประเภทประวัติ แทนด้วยตัวเลขจำนวน 2 ตัว คือ 30

เขตข้อมูลที่ 5 - เขตข้อมูลที่ 6 รายละเอียดเหมือนเขตข้อมูลที่ 5 - เขตข้อมูลที่ 6 ของระเบียบชื่อ

เขตข้อมูลที่ 7 เป็นที่เก็บข้อมูลวันเดือนปีแรกรับโทษ แทนด้วยตัวเลข จำนวน 8 ตัว โดยใช้ข้อมูลจริง การบันทึกข้อมูลเหมือนเขตข้อมูลที่ 15 ของระเบียบชื่อ

เขตข้อมูลที่ 8 เป็นที่เก็บข้อมูลวันเดือนปีเสักรับโทษ แทนด้วยตัวเลข  
จำนวน 8 ตัว โดยใช่ข้อมูลจริง การบันทึกข้อมูลเหมือนเขตข้อมูลที่ 15 ของระเบียบข้อ

เขตข้อมูลที่ 9 เป็นที่เก็บข้อมูลรหัสแสดงประเภทการรับโทษ แทนด้วย  
ตัวเลขหรือตัวอักษรจำนวน 1 ตัว โดยใช่รหัสแทนดังนี้

0	แทน	ไม่มีข้อมูล
1	แทน	ภาคทัณฑ์
2	แทน	ตัดเงินเดือน
3	แทน	ลดชั้นเงินเดือน
4	แทน	ให้ออก
5	แทน	ปลดออก
6	แทน	ไล่ออก

เขตข้อมูลที่ 10 เป็นที่เก็บข้อมูลรายละเอียดการรับโทษ แทนด้วยตัวอักษร  
ภาษาไทย จำนวน 80 ตัวอักษร โดยใช่ข้อมูลจริง การลงรายการให้ลงรายการโดยย่อ  
และได้ใจความมากที่สุดภายในขอบเขต 80 ตัวอักษร

เขตข้อมูลที่ 11 เป็นที่เก็บข้อมูลรหัสแสดงประเภทคำสั่ง แทนด้วยตัวเลข  
หรือตัวอักษร จำนวน 1 ตัว โดยรหัสแทนเหมือนเขตข้อมูลที่ 13 ของระเบียบข้อ

เขตข้อมูลที่ 12 เป็นที่เก็บข้อมูลเลขที่คำสั่ง แทนด้วยตัวเลข และ/หรือ  
ตัวอักษร จำนวน 13 ตัว โดยใช่ข้อมูลจริง ฮิตขวา ที่เหลือว่างไว้

เขตข้อมูลที่ 13 เป็นที่เก็บข้อมูลวันเดือนปีของการออกคำสั่ง แทนด้วย  
ตัวเลขจำนวน 8 ตัว โดยใช่ข้อมูลจริง โดยใช่รหัสแทนเหมือนเขตข้อมูลที่ 15 ของ  
ระเบียบข้อ

เขตข้อมูลที่ 14 เป็นที่เก็บข้อมูลรหัสผ่าน แทนด้วยตัวอักษรหรือตัวเลข  
จำนวน 4 ตัว การบันทึกกระทำโดยคำสั่งภายในโปรแกรม

เขตข้อมูลที่ 15 ไม่มีข้อมูล ว่างว่างไว้จำนวน 14 หลัก

เขตข้อมูลที่ 16 เป็นที่เก็บข้อมูลวันเดือนปีปรับปรุงข้อมูล แทนด้วยตัวเลข  
จำนวน 8 ตัว โดยใช้ข้อมูลจริง โดยใช้รหัสหลักแทนเหมือนเขตข้อมูลที่ 15 ของระเบียบข้อ  
การบันทึกกระทำโดยคำสั่งในโปรแกรม

เขตข้อมูลที่ 17 เป็นที่เก็บข้อมูลรหัสแล่งสถานที่ของระเบียบแทนด้วย  
ตัวอักษรหรือตัวเลขจำนวน 1 ตัว โดยใช้รหัสหลักแทนเหมือนเขตข้อมูลที่ 23 ของระเบียบ  
ข้อ การบันทึกกระทำโดยคำสั่งในโปรแกรม

ข.7 รหัสที่ใช้แทนข้อมูลในระเบียบการไม่ได้รับเงินเดือน

เขตข้อมูลที่ 1 - เขตข้อมูลที่ 3 รายละเอียดเหมือนเขตข้อมูลที่ 1 -  
เขตข้อมูลที่ 3 ของระเบียบข้อ

เขตข้อมูลที่ 4 เป็นที่เก็บข้อมูลรหัสประเภทประวัติ แทนด้วยตัวเลข จำนวน  
2 ตัว คือ 40

เขตข้อมูลที่ 5 - เขตข้อมูลที่ 6 รายละเอียดเหมือนเขตข้อมูลที่ 5 -  
เขตข้อมูลที่ 6 ของระเบียบข้อ

เขตข้อมูลที่ 7 เป็นที่เก็บข้อมูลวันเดือนปีแรกที่~~ไม่ได้รับเงินเดือน~~ แทนด้วย  
ตัวเลขจำนวน 8 ตัว โดยใช้ข้อมูลจริง โดยใช้รหัสหลักแทนเหมือนเขตข้อมูลที่ 15 ของ  
ระเบียบข้อ

เขตข้อมูลที่ 8 เป็นที่เก็บข้อมูลวันเดือนปีสิ้นสุดการ~~ไม่ได้รับเงินเดือน~~  
แทนด้วยตัวเลขจำนวน 8 ตัว โดยใช้ข้อมูลจริง การบันทึกข้อมูลเหมือนเขตข้อมูลที่ 15  
ของระเบียบข้อ

เขตข้อมูลที่ 9 เป็นที่เก็บข้อมูลรหัสแล่งประเภทของการ~~ไม่ได้รับเงินเดือน~~  
แทนด้วยตัวเลขจำนวน 1 ตัว โดยใช้รหัสหลักดังนี้

0	แทน	ไม่มีข้อมูล
1	แทน	การไม่ได้รับเงินเดือน



เขตข้อมูลที่ 10 เป็นที่เก็บข้อมูลรายละเอียดการรับโทษ แทนด้วยตัวอักษรภาษาไทย จำนวน 80 ตัวอักษร โดยใช้ข้อมูลจริง การบันทึกข้อมูลเหมือนเขตข้อมูลที่ 10 ของระเบียบการได้รับโทษทางวินัย

เขตข้อมูลที่ 11 เป็นที่เก็บข้อมูลข้อมูลรหัสแสดงประเภทคำสั่ง แทนด้วยตัวเลขหรือตัวอักษรจำนวน 1 ตัว โดยใช้รหัสแทนเหมือนเขตข้อมูลที่ 13 ของระเบียบข้อ

เขตข้อมูลที่ 12 เป็นที่เก็บข้อมูลเลขที่คำสั่ง แทนด้วยตัวเลข และ/หรือตัวอักษร จำนวน 13 ตัว โดยใช้ข้อมูลจริง ชัดขวา ที่เหลือว่างไว้

เขตข้อมูลที่ 13 เป็นที่เก็บข้อมูลวันเดือนปีของการออกคำสั่ง แทนด้วยตัวเลขจำนวน 8 ตัว โดยใช้ข้อมูลจริง การบันทึกข้อมูลเหมือนเขตข้อมูลที่ 15 ของระเบียบข้อ

เขตข้อมูลที่ 14 เป็นที่เก็บข้อมูลรหัสผ่าน แทนด้วยตัวอักษรหรือตัวเลขจำนวน 4 ตัว การบันทึกกระทำโดยคำสั่งในโปรแกรม

เขตข้อมูลที่ 15 ไม่มีข้อมูล ว่างไว้จำนวน 14 หลัก

เขตข้อมูลที่ 16 เป็นที่เก็บข้อมูลวันเดือนปีปรับปรุงข้อมูล แทนด้วยตัวเลขจำนวน 8 ตัว โดยใช้ข้อมูลจริง โดยใช้รหัสแทนเหมือนเขตข้อมูลที่ 15 ของระเบียบข้อ การบันทึกกระทำโดยคำสั่งในโปรแกรม

เขตข้อมูลที่ 17 เป็นที่เก็บข้อมูลรหัสแสดงสถานภาพของระเบียบแทนด้วยตัวอักษรหรือตัวเลขจำนวน 1 ตัว โดยใช้รหัสแทนเหมือนเขตข้อมูลที่ 23 ของระเบียบข้อ การบันทึกกระทำโดยคำสั่งในโปรแกรม

#### ข.8 รหัสที่ใช้แทนข้อมูลในระเบียบตำแหน่งและอัตราเงินเดือน 1

เขตข้อมูลที่ 1 - เขตข้อมูลที่ 3 รายละเอียดเหมือนเขตข้อมูลที่ 1 - เขตข้อมูลที่ 3 ของระเบียบข้อ

เขตข้อมูลที่ 4 เป็นที่เก็บข้อมูลรหัสประเภทประวัติ แทนด้วยตัวเลขจำนวน 2 ตัว คือ 50

เขตข้อมูลที่ 5 - เขตข้อมูลที่ 6 รายละเอียดเหมือนเขตข้อมูลที่ 5 - เขตข้อมูลที่ 6 ของระเบียบข้อ

เขตข้อมูลที่ 7 เป็นที่เก็บข้อมูลวันเดือนปีที่คำสั่งมีผลใช้ แทนด้วยตัวเลขจำนวน 8 ตัว โดยใช้ข้อมูลจริง โดยใช้รหัสแทนเหมือนเขตข้อมูลที่ 15 ของระเบียบข้อ

เขตข้อมูลที่ 8 เป็นที่เก็บข้อมูลชื่อคณะ แทนด้วยตัวอักษรภาษาไทยจำนวน 30 ตัว โดยใช้ข้อมูลจริง ชัดขวา หลักที่เหลือให้เว้นว่าง ถ้าเกิน 30 ตัว ให้ตัดเฉพาะ 30 ตัวอักษรแรก

เขตข้อมูลที่ 9 เป็นที่เก็บข้อมูลชื่อภาควิชา แทนด้วยตัวอักษรภาษาไทยจำนวน 30 ตัว โดยใช้ข้อมูลจริง ชัดขวา หลักที่เหลือให้เว้นว่าง ถ้าเกิน 30 ตัว ให้ตัดเฉพาะ 30 ตัวอักษรแรก

เขตข้อมูลที่ 10 เป็นที่เก็บข้อมูลชื่อหน่วยงานย่อยในภาควิชา แทนด้วยตัวอักษรภาษาไทยจำนวน 35 ตัว โดยใช้ข้อมูลจริง ชัดขวา หลักที่เหลือให้เว้นว่าง ถ้าเกิน 35 ตัว ให้ตัดเฉพาะ 35 ตัวอักษรแรก

เขตข้อมูลที่ 11 เป็นที่เก็บข้อมูลระดับตำแหน่ง แทนด้วยตัวเลข 2 ตัว โดยใช้รหัสแทนดังนี้

01	แทน	ระดับ 1
02	แทน	ระดับ 2
03	แทน	ระดับ 3
04	แทน	ระดับ 4
05	แทน	ระดับ 5
06	แทน	ระดับ 6
07	แทน	ระดับ 7
08	แทน	ระดับ 8
09	แทน	ระดับ 9
10	แทน	ระดับ 10
11	แทน	ระดับ 11

เขตข้อมูลที่ 12 เป็นที่เก็บข้อมูลเลขประจำตำแหน่ง แทนด้วยตัวเลขจำนวน 5 หลัก โดยใช้ข้อมูลจริง ฮิตซ้าย หลักที่เหลือให้เติมศูนย์

เขตข้อมูลที่ 13 เป็นที่เก็บข้อมูลเงินเดือน แทนด้วยตัวเลขจำนวน 5 หลัก โดยใช้ข้อมูลจริง ฮิตซ้าย หลักที่เหลือให้เติมศูนย์

เขตข้อมูลที่ 14 เป็นที่เก็บข้อมูลรหัสผ่าน แทนด้วยตัวอักษรหรือตัวเลข จำนวน 4 ตัว การบันทึกกระทำโดยคำสั่งในโปรแกรม

เขตข้อมูลที่ 15 ไม่มีข้อมูล เว้นว่างไว้จำนวน 18 หลัก

เขตข้อมูลที่ 16 เป็นที่เก็บข้อมูลวันเดือนปีปรับปรุงข้อมูล แทนด้วยตัวเลขจำนวน 8 ตัว โดยใช้ข้อมูลจริง โดยใช้รหัสแทนเหมือนเขตข้อมูลที่ 15 ของระเบียบชื่อ การบันทึกกระทำโดยคำสั่งในโปรแกรม

เขตข้อมูลที่ 17 เป็นที่เก็บข้อมูลรหัสแสดงสถานภาพของระเบียบแทนด้วยตัวอักษรหรือตัวเลขจำนวน 1 ตัว โดยใช้รหัสแทนเหมือนเขตข้อมูลที่ 23 ของระเบียบชื่อ การบันทึกกระทำโดยคำสั่งในโปรแกรม

ข.9 รหัสที่ใช้แทนข้อมูลในระเบียบตำแหน่งและอัตราเงินเดือน 2

เขตข้อมูลที่ 1 - เขตข้อมูลที่ 3 รายละเอียดเหมือนเขตข้อมูลที่ 1 - เขตข้อมูลที่ 3 ของระเบียบชื่อ

เขตข้อมูลที่ 4 เป็นที่เก็บข้อมูลรหัสประเภทประวัติ แทนด้วยตัวเลขจำนวน 2 ตัว คือ 51

เขตข้อมูลที่ 5 - เขตข้อมูลที่ 6 รายละเอียดเหมือนเขตข้อมูลที่ 5 - เขตข้อมูลที่ 6 ของระเบียบชื่อ

เขตข้อมูลที่ 7 เป็นที่เก็บข้อมูลชื่อตำแหน่ง แทนด้วยตัวอักษรภาษาไทย จำนวน 15 ตัว โดยใช้ข้อมูลจริง โดยการบันทึกข้อมูลชื่อตำแหน่งนี้จะย่อคำหน้าดังนี้

เจ้าหน้าที่                      ย่อว่า                      จ.

พนักงาน                        ย่อว่า                      พ.

เจ้าหน้าที่บริหารงาน	ย่อว่า	สบ.
นัก	ย่อว่า	น.
นักวิชาการ	ย่อว่า	นว.
ช่าง	ย่อว่า	ช.

หลังจากย่อคำนำหน้าชื่อแล้ว ให้ตัดเฉพาะชื่อตำแหน่งที่ตามมาเท่ากับจำนวนที่เหลือ ในกรณีที่ไม่ถึง 15 หลัก ให้เว้นว่าง หากบันทึกได้ไม่ครบ ให้ย่อให้ได้ใจความ ความยาวเท่ากับจำนวนหลักที่เหลือ

เขตข้อมูลที่ 9 เป็นที่เก็บข้อมูลชื่อตำแหน่งทางบริหาร แทนด้วยตัวอักษรจำนวน 15 ตัว โดยใช้ข้อมูลจริง หากบันทึกได้ไม่ครบถ้วน ให้ย่อให้ได้ใจความภายใน 15 ตัวอักษร

เขตข้อมูลที่ 10 เป็นที่เก็บข้อมูลรหัสแสดงหมายเหตุ แทนด้วยตัวเลขจำนวน 2 ตัว โดยใช้รหัสที่แทนดังนี้ หลักแรกมีรหัสที่ใช้แทนดังนี้

0	แทน	ไม่มีข้อมูล
1	แทน	ขึ้นค่าจ้างตามเกณฑ์การพิจารณา
2	แทน	ปรับวุฒิ
3	แทน	เลื่อนตำแหน่ง
4	แทน	ปรับระดับ
5	แทน	ปรับอัตรา
6	แทน	เลื่อนตำแหน่งและปรับระดับ
7	แทน	ปรับวุฒิ ปรับระดับ

หลักที่สองซึ่งเป็นหลักสุดท้ายในเขตข้อมูลนี้ ใช้รหัสที่แทนดังนี้

0	แทน	ไม่มีข้อมูล
1	แทน	ไม่ขึ้นเงินเดือนเพราะไม่ครบเกณฑ์การพิจารณา
2	แทน	ไม่ขึ้นเงินเดือนเพราะถูกทำโทษ
3	แทน	ขึ้นเงินเดือนตามปกติ (1 ขั้น)
4	แทน	ขึ้นเงินเดือนตามขั้นพิเศษ (2 ขั้น)



- |   |     |                                    |
|---|-----|------------------------------------|
| 5 | แทน | ขึ้นเงินเดือนตามขั้นพิเศษ (3 ชั้น) |
| 6 | แทน | ปรับอัตรา                          |
| 7 | แทน | ปรับเงินเดือนตาม พ.ร.บ.            |

เขตข้อมูลที่ 11 เป็นที่เก็บข้อมูลหมายเหตุ แทนด้วยตัวอักษรภาษาไทยจำนวน 40 ตัว โดยใช้ข้อมูลจริง การบันทึกข้อมูลเหมือนเขตข้อมูลที่ 10 ของระเบียบการได้รับโทษทางวินัย

เขตข้อมูลที่ 12 เป็นที่เก็บข้อมูลรหัสแสดงประเภทคำสั่ง แทนด้วยตัวเลขหรือตัวอักษร จำนวน 1 ตัว โดยใช้รหัสแทนเหมือนเขตข้อมูลที่ 13 ของระเบียบข้อ

เขตข้อมูลที่ 13 เป็นที่เก็บข้อมูลเลขที่คำสั่ง แทนด้วยตัวเลข และ/หรือตัวอักษร จำนวน 13 ตัว โดยใช้ข้อมูลจริง ฮิตขวา ที่เหลือว่างไว้

เขตข้อมูลที่ 14 เป็นที่เก็บข้อมูลวันเดือนปีของการออกคำสั่ง แทนด้วยตัวเลขจำนวน 8 ตัว โดยใช้ข้อมูลจริง การบันทึกข้อมูลเหมือนเขตข้อมูลที่ 15 ของระเบียบข้อ

เขตข้อมูลที่ 15 เป็นที่เก็บข้อมูลรหัสผ่าน แทนด้วยตัวอักษรหรือตัวเลขจำนวน 4 ตัว การบันทึกกระทำโดยคำสั่งในโปรแกรม

เขตข้อมูลที่ 16 ไม่มีข้อมูล เว้นว่างไว้จำนวน 29 หลัก

เขตข้อมูลที่ 17 เป็นที่เก็บข้อมูลวันเดือนปีปรับปรุงข้อมูล แทนด้วยตัวเลขจำนวน 8 ตัว โดยใช้ข้อมูลจริง โดยใช้รหัสแทนเหมือนเขตข้อมูลที่ 15 ของระเบียบข้อ การบันทึกกระทำโดยคำสั่งในโปรแกรม

เขตข้อมูลที่ 18 เป็นที่เก็บข้อมูลรหัสแสดงสถานภาพของระเบียบแทนด้วยตัวอักษรหรือตัวเลขจำนวน 2 ตัว จำนวน 1 ตัว โดยใช้รหัสแทนเหมือนเขตข้อมูลที่ 23 ของระเบียบข้อ การบันทึกกระทำโดยคำสั่งในโปรแกรม



เขตข้อมูลที่ 19 เหมือนเขตข้อมูลที่ 13 ของระเบียบตำแหน่งและอัตราเงินเดือน  
1 ระเบียบย่อยลำดับที่ 1

เขตข้อมูลที่ 20 เป็นที่เก็บข้อมูลรหัสผ่าน แทนด้วยตัวอักษร และ/หรือ ตัวเลข  
จำนวน 4 ตัว

เขตข้อมูลที่ 21 ไม่มีข้อมูล วางไว้จำนวน 14 หลัก

เขตข้อมูลที่ 22 เป็นที่เก็บข้อมูลวันเดือนปีปรับปรุงข้อมูล แทนด้วยตัวเลข  
จำนวน 8 ตัว โดยใช้ข้อมูลจริง โดยใช้รหัสแทนเหมือนเขตข้อมูลที่ 15 ของระเบียบชื่อ  
การบันทึกกระทำโดยคำสั่งภายในโปรแกรม

เขตข้อมูลที่ 23 เป็นที่เก็บข้อมูลรหัสแสดงสถานภาพของทะเบียน แทนด้วย  
ตัวอักษรหรือตัวเลขจำนวน 1 ตัว โดยใช้รหัสแทนเหมือนเขตข้อมูลที่ 23 ของระเบียบชื่อ  
การบันทึกกระทำโดยคำสั่งภายในโปรแกรม

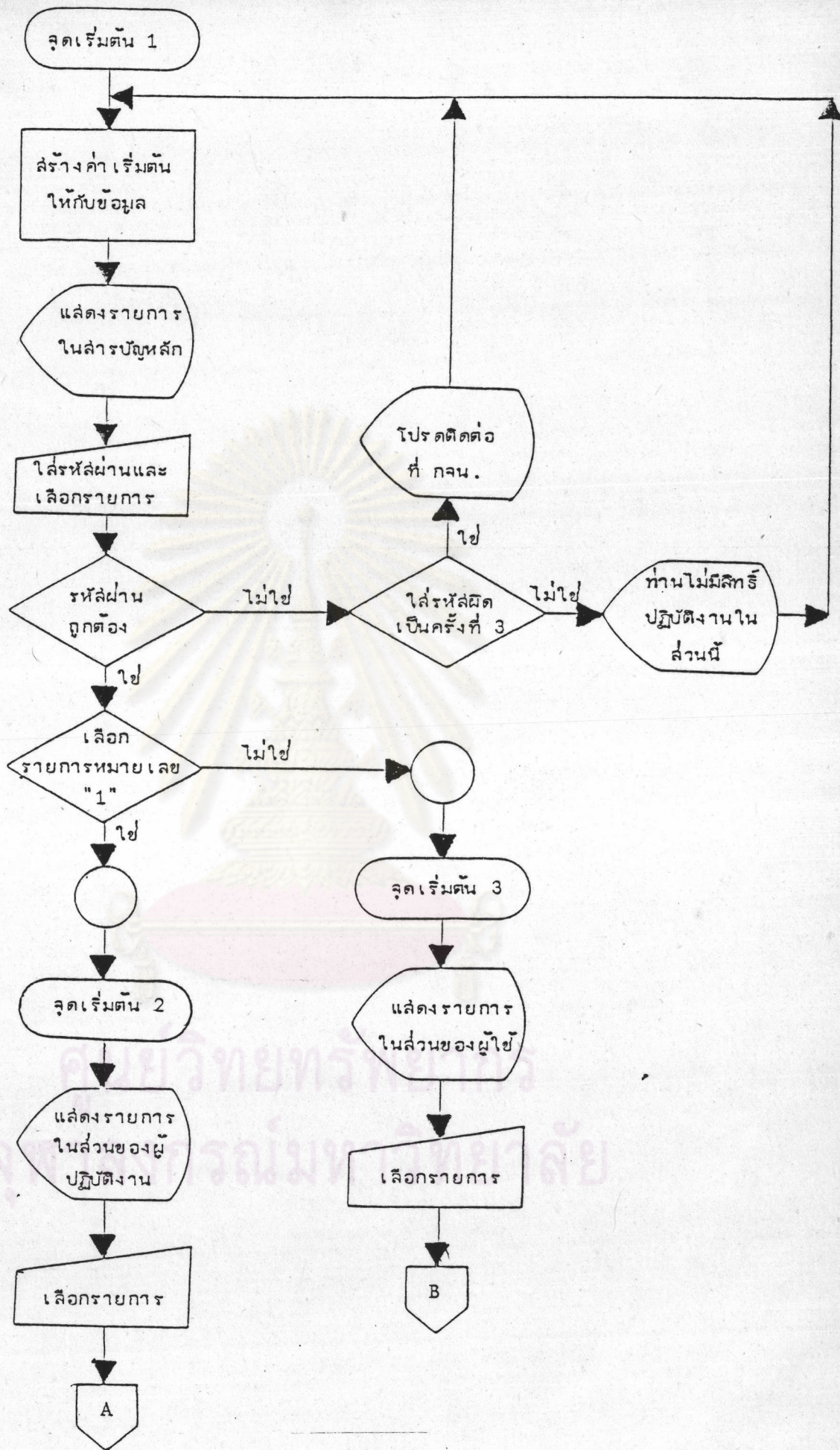
ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



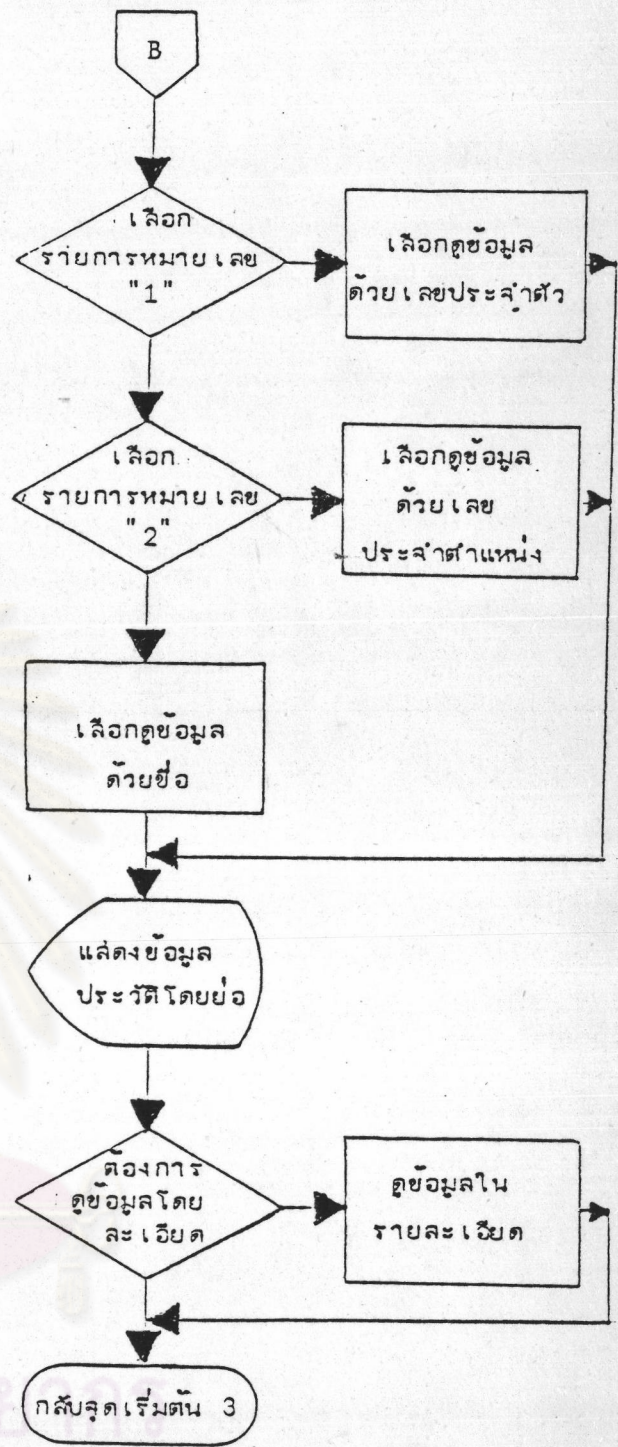
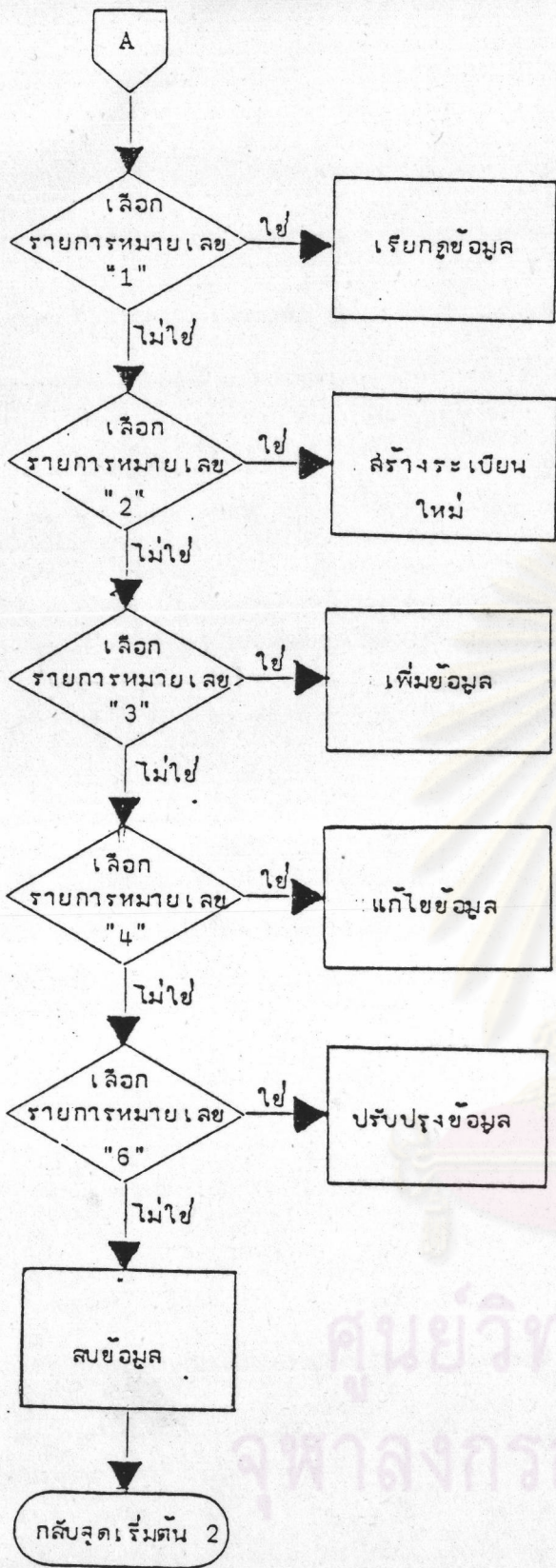
ภาคผนวก ค

ผังการทำงานของโปรแกรม

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

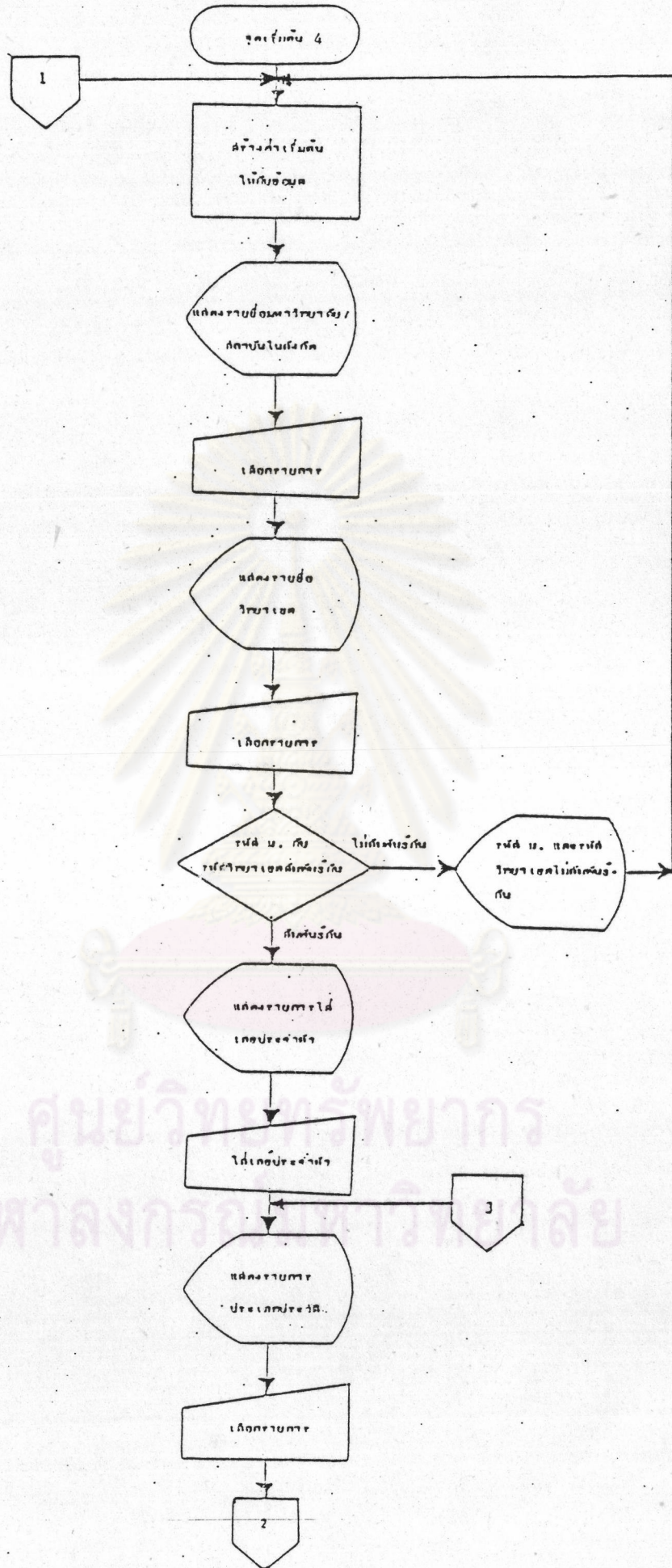


รูปที่ ค.1 ผังแสดงการทำงานของ โปรแกรมสารบัญหลัก

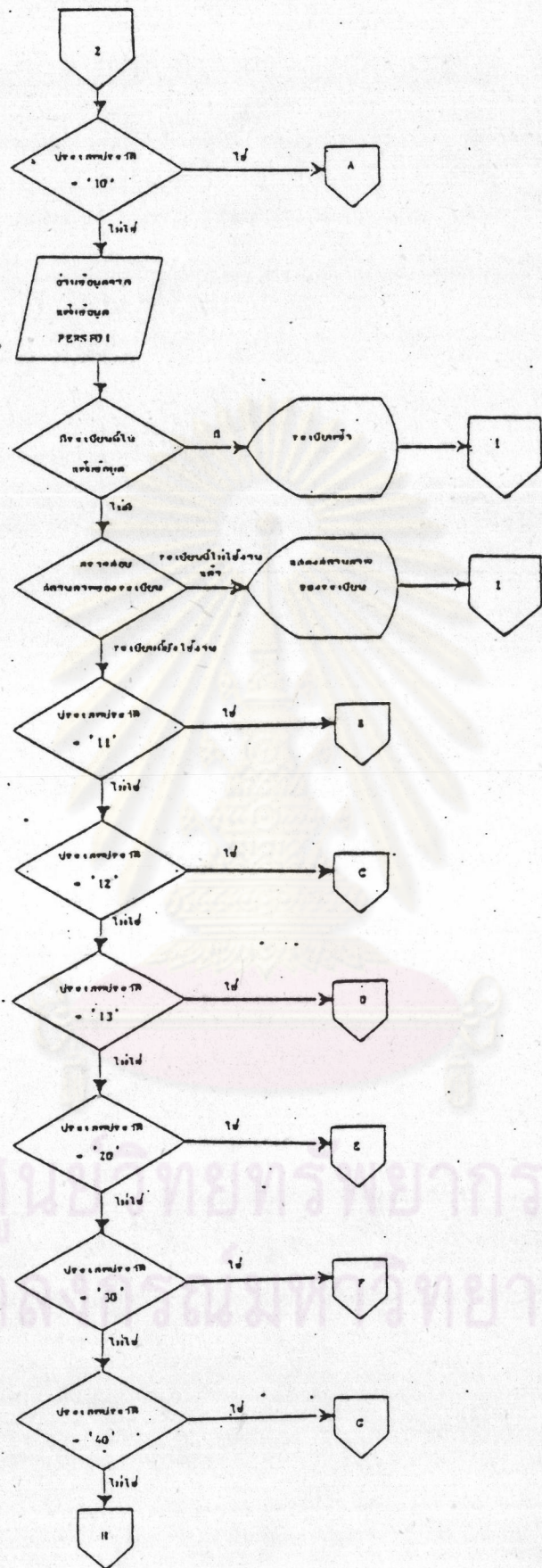


ผังแสดงการทำงานของ การเรียกดูข้อมูล

รูปที่ ค.1 (ต่อ)

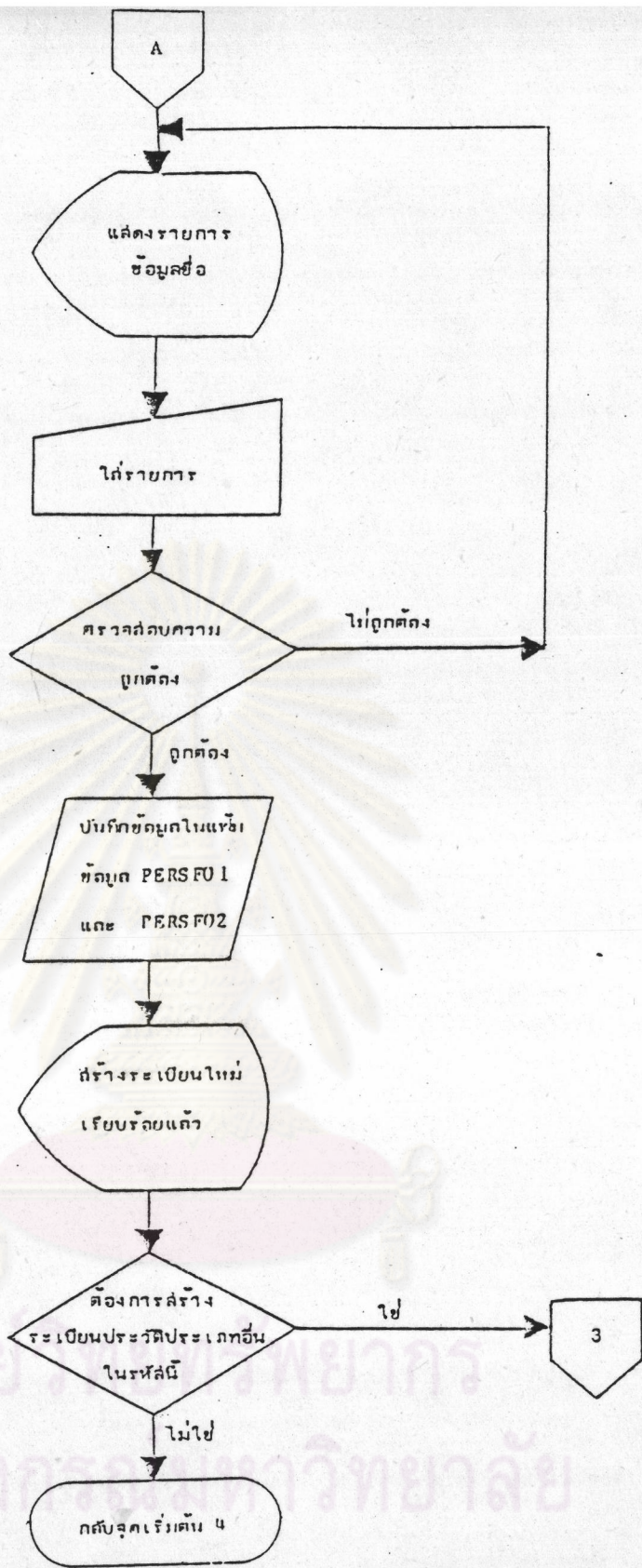


รูปที่ ค. 2 ผังแสดงการทำงานของโปรแกรมสร้างระเบียบใหม่

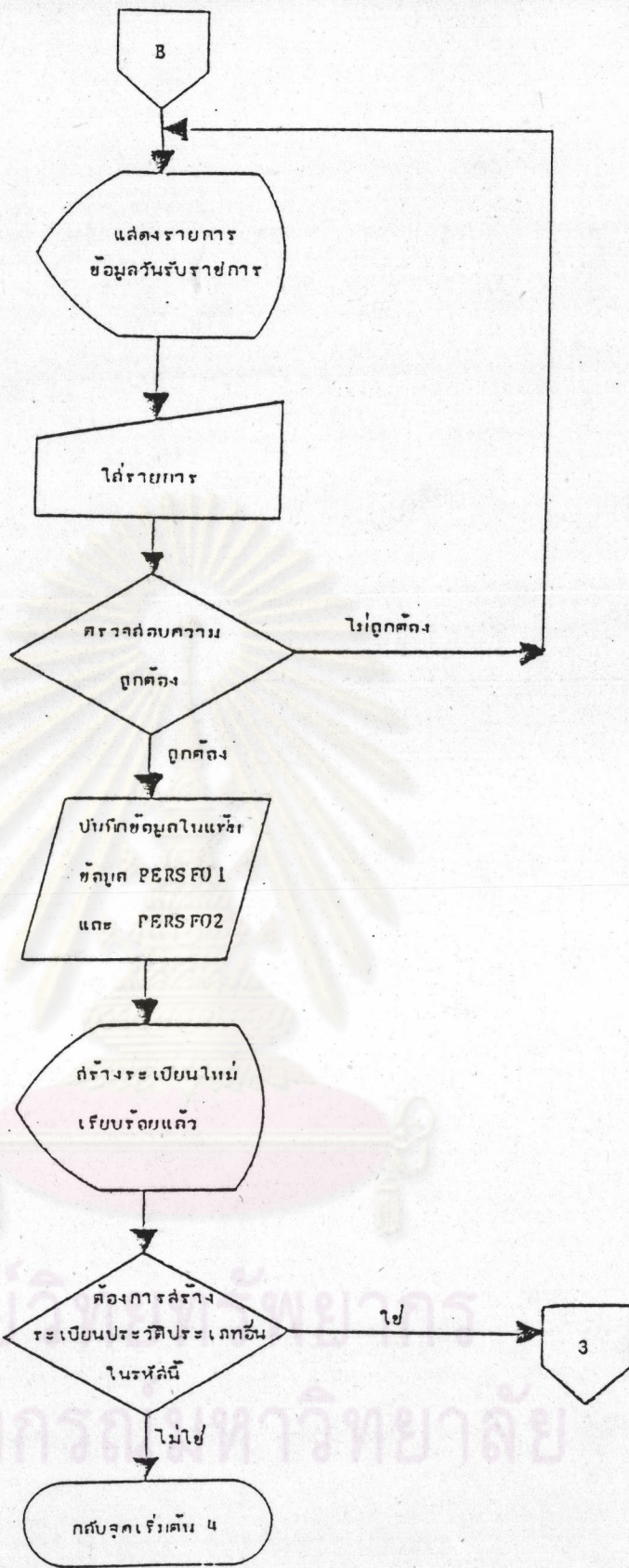


รูปที่ ค. 2 (ต่อ)

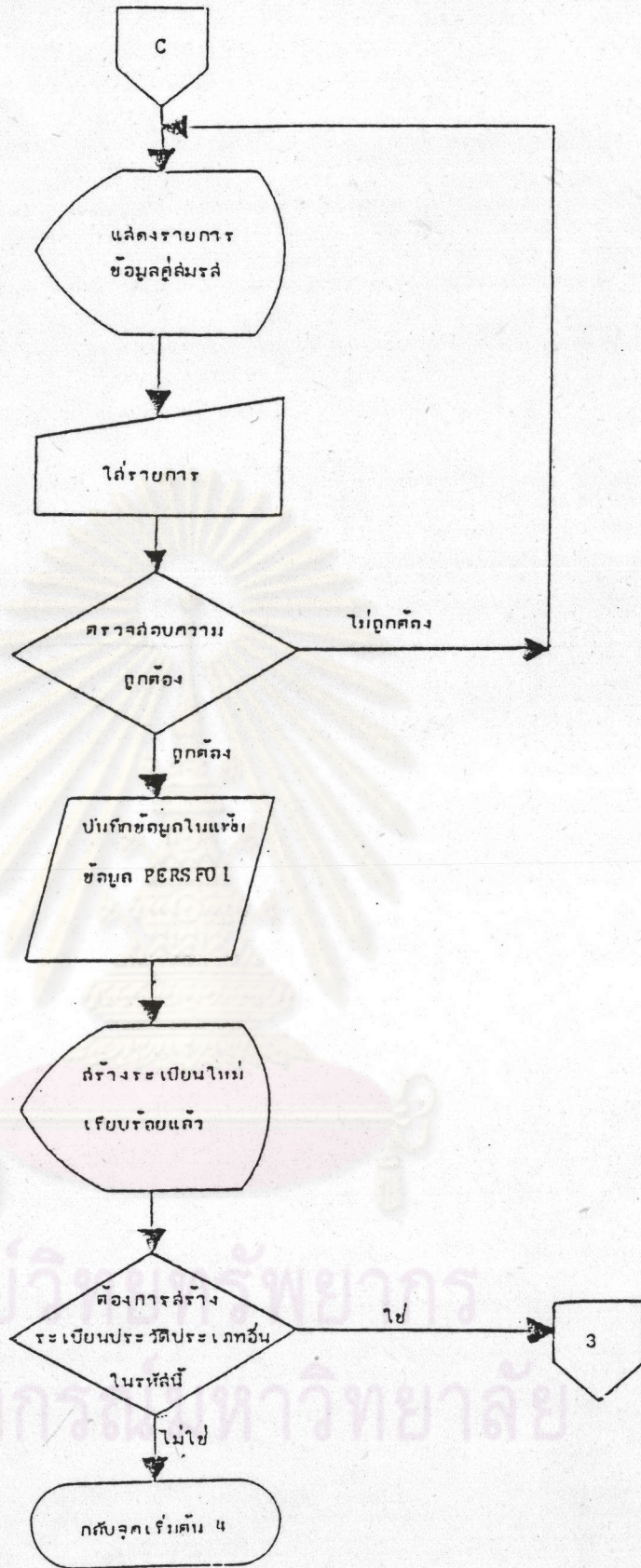




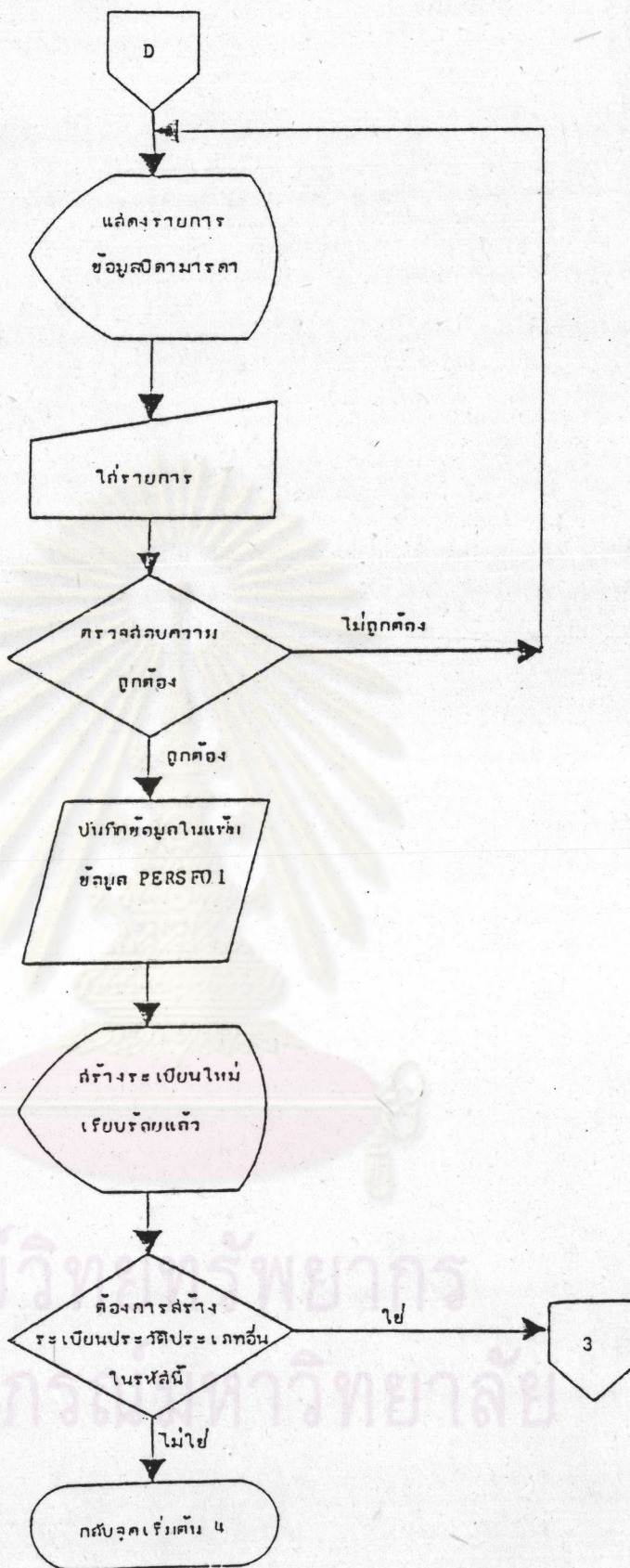
รูปที่ ค.3 ผังแสดงการทำงานของโปรแกรมสร้างระเบียบใหม่ ข้อมูลชื่อ



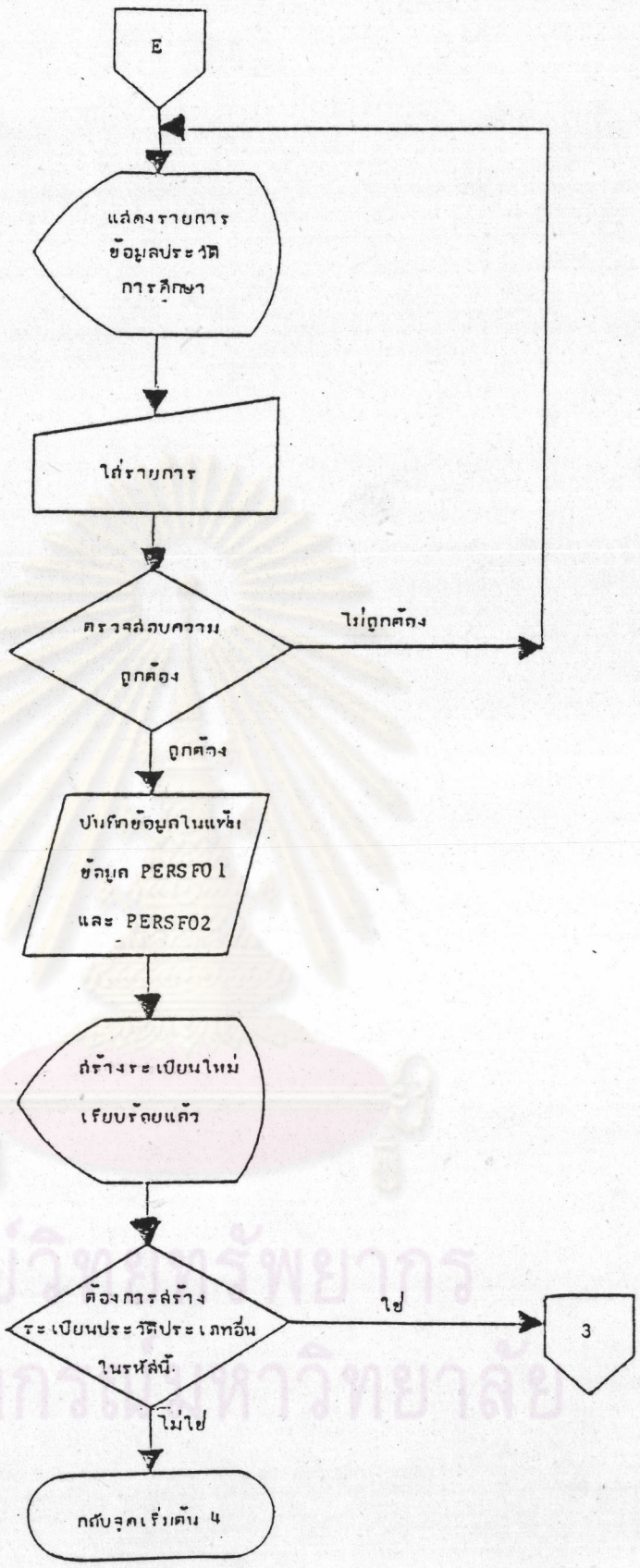
รูปที่ ค.4 ผังแสดงการทำงานของโปรแกรมสร้างระเบียบใหม่ ข้อมูลวันรับราชการ



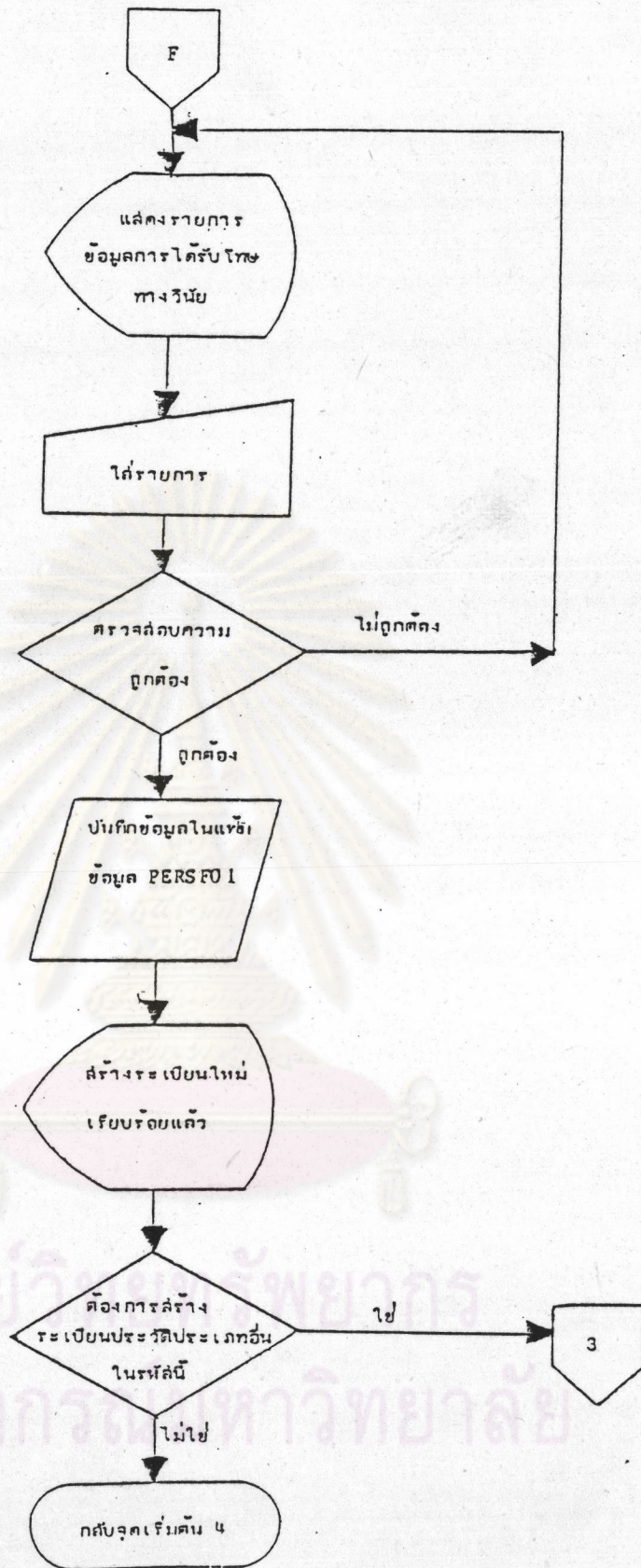
รูปที่ ค.5 ผังแสดงการทำงานของ โปรแกรมสร้างระเบียบใหม่ ข้อมูลคู่สมรส



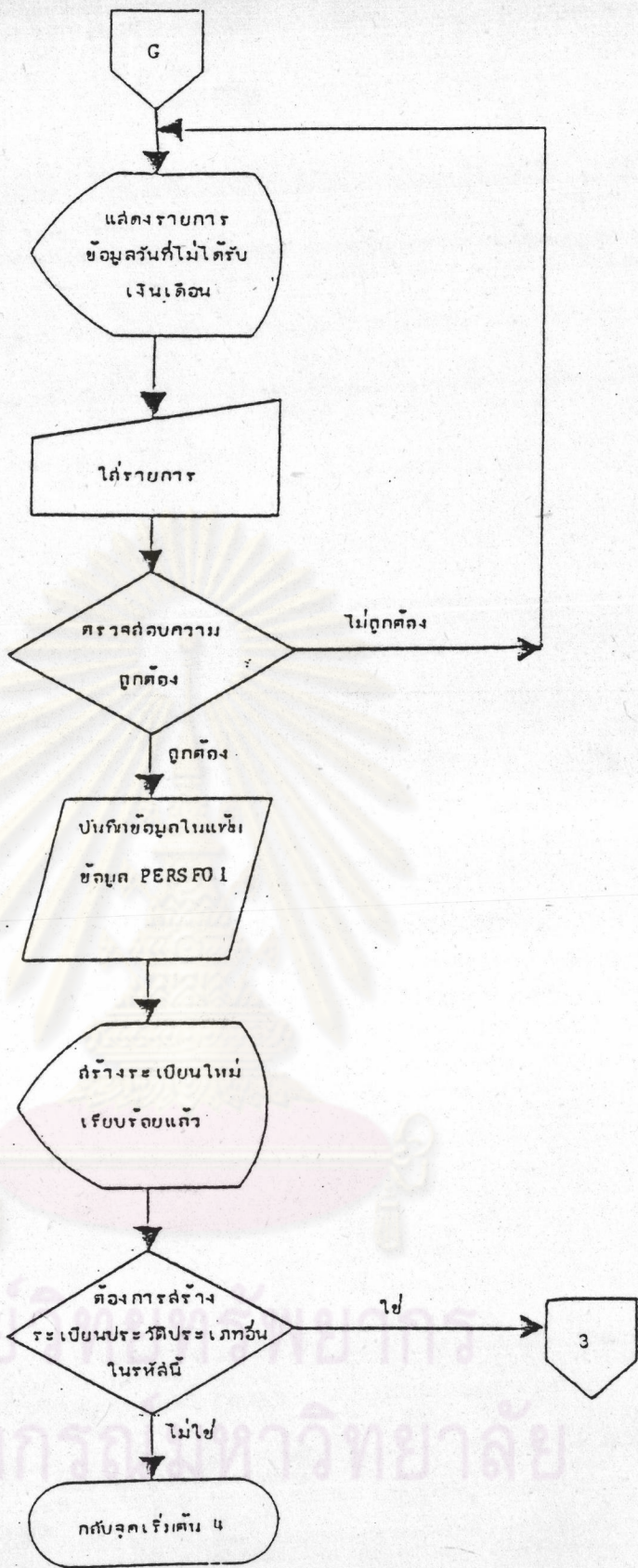
รูปที่ ค.6 ผังแสดงการทำงานของโปรแกรมสร้างระเบียบใหม่ ข้อมูลอาคารตามราคา



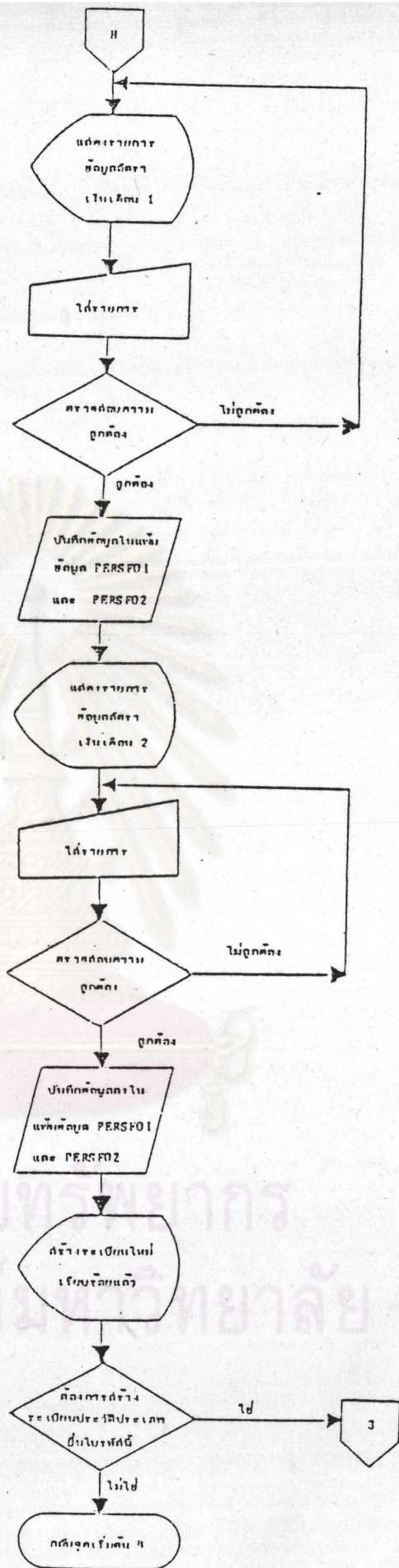
รูปที่ ค.7 ผังแสดงการทำงานของ โปรแกรมสร้างระเบียบใหม่ ข้อมูลประวัติการศึกษา



รูปที่ ค.8 ผังแสดงการทำงานของ โปรแกรมสร้างระเบียบใหม่ ข้อมูลการได้รับโทษทางวินัย

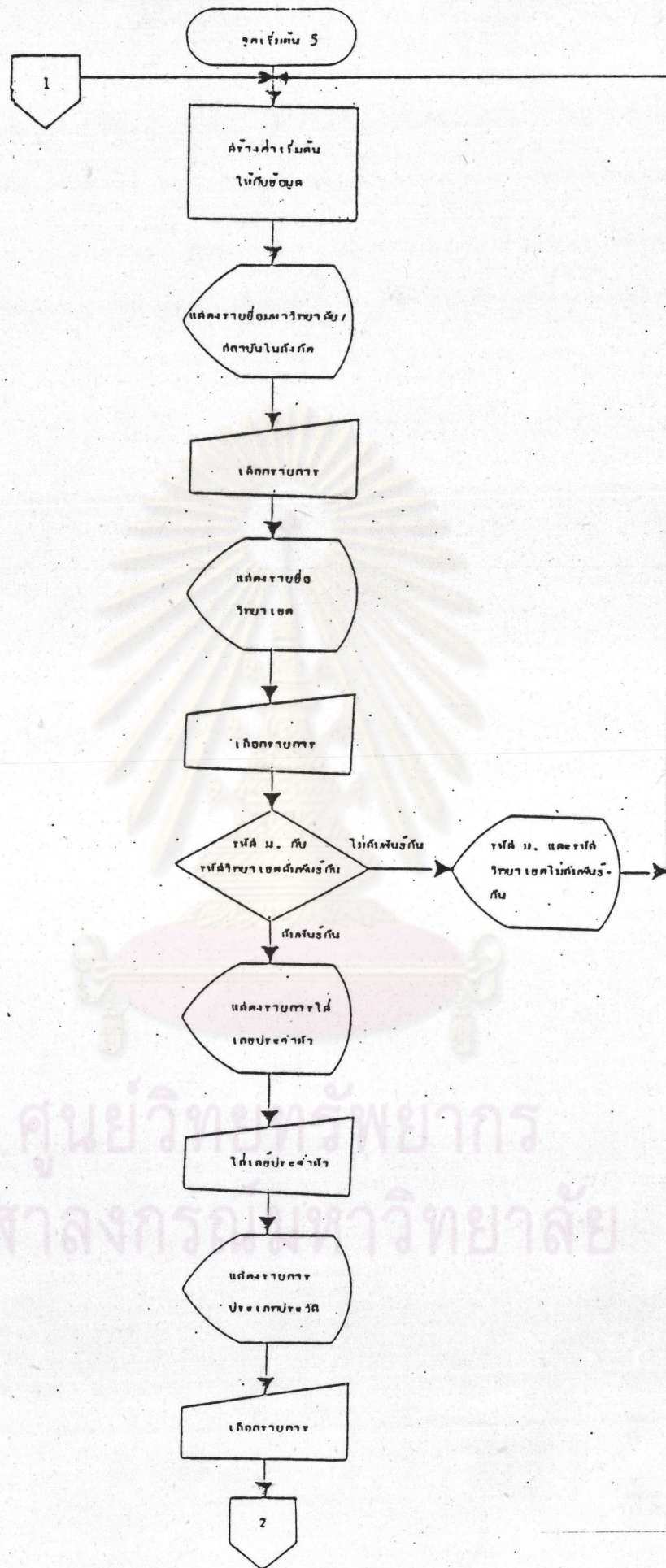


รูปที่ ค.9 ผังแสดงการทำงานของโปรแกรมสร้างระเบียนใหม่ ข้อมูลวันที่ไม่ได้รับ เงินเดือน

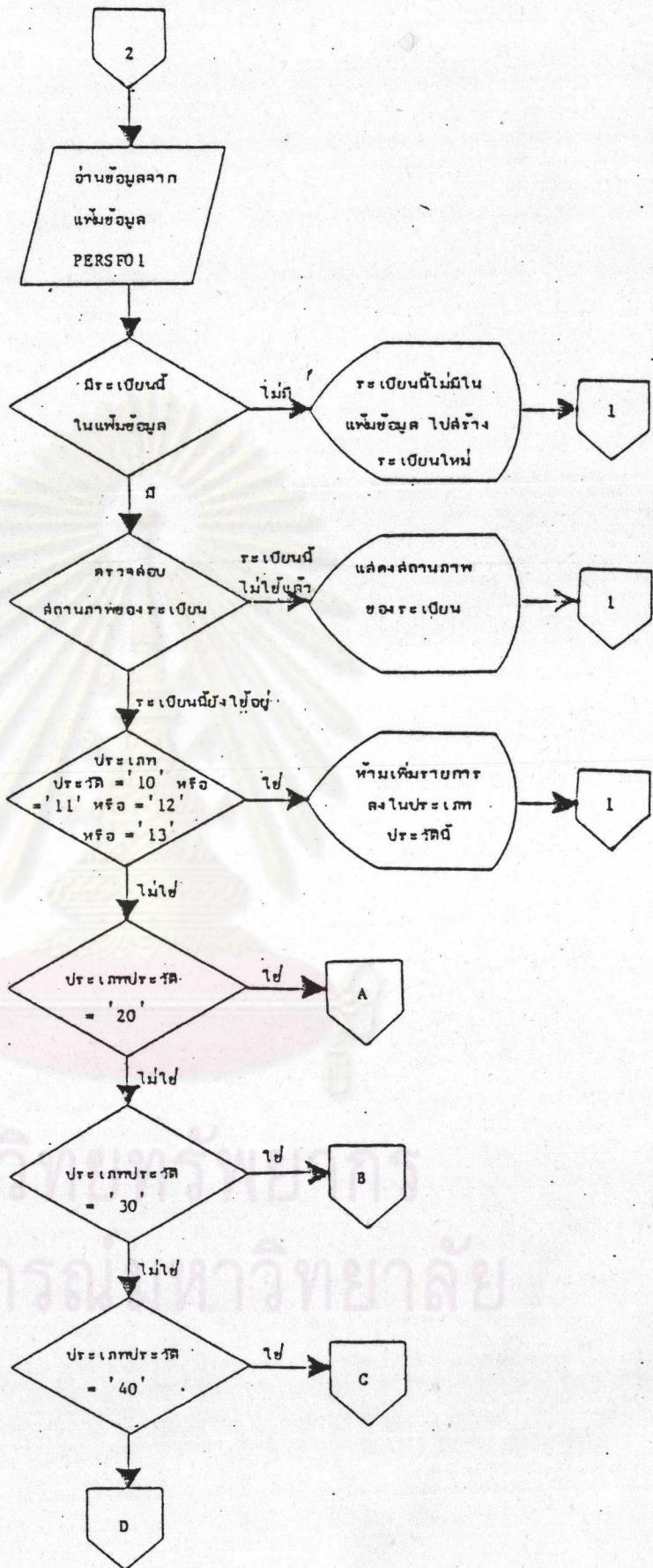


รูปที่ ค.10 ผังแสดงการทำงานของ โปรแกรมสร้างระเบียบใหม่ ข้อมูลตำแหน่งและอัตราเงินเดือน



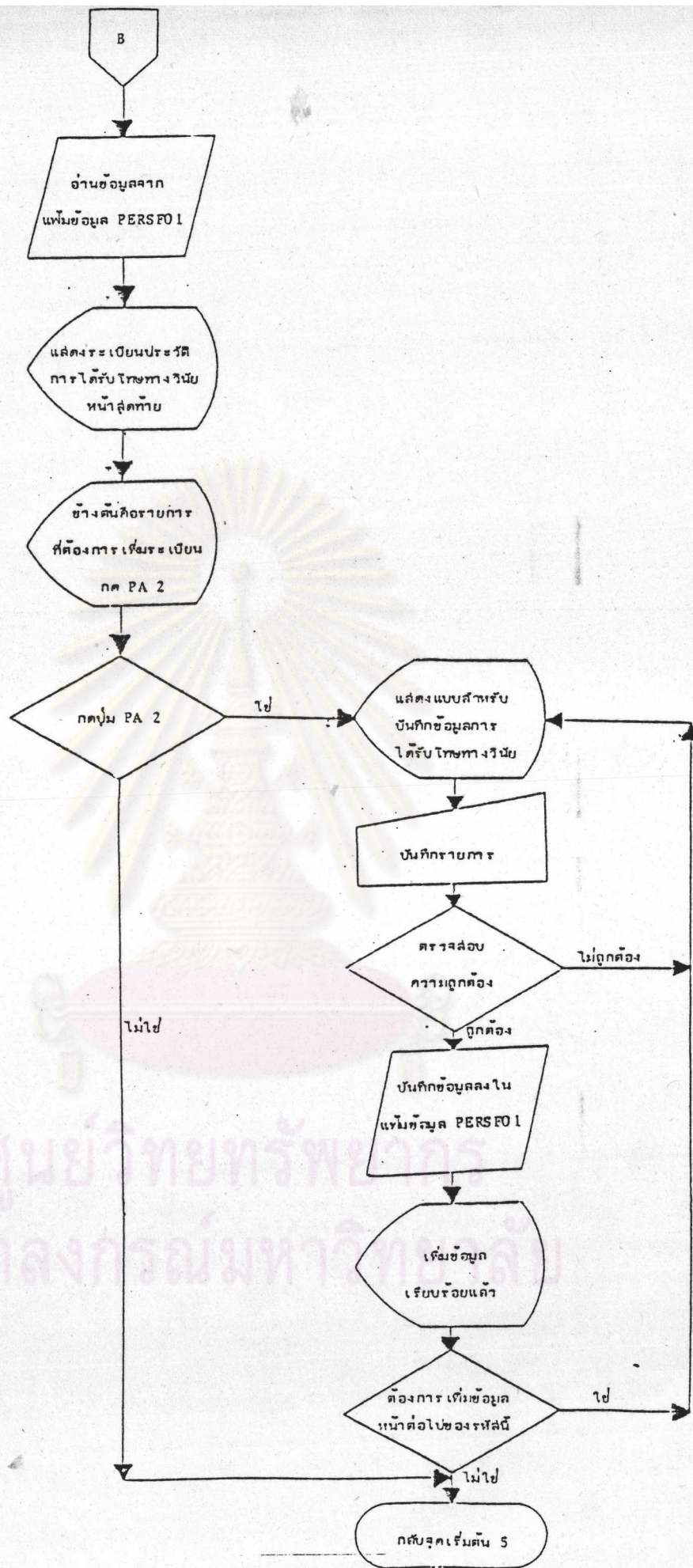


รูปที่ ค.11ผังแสดงการทำงานของโปรแกรมเพิ่มข้อมูล

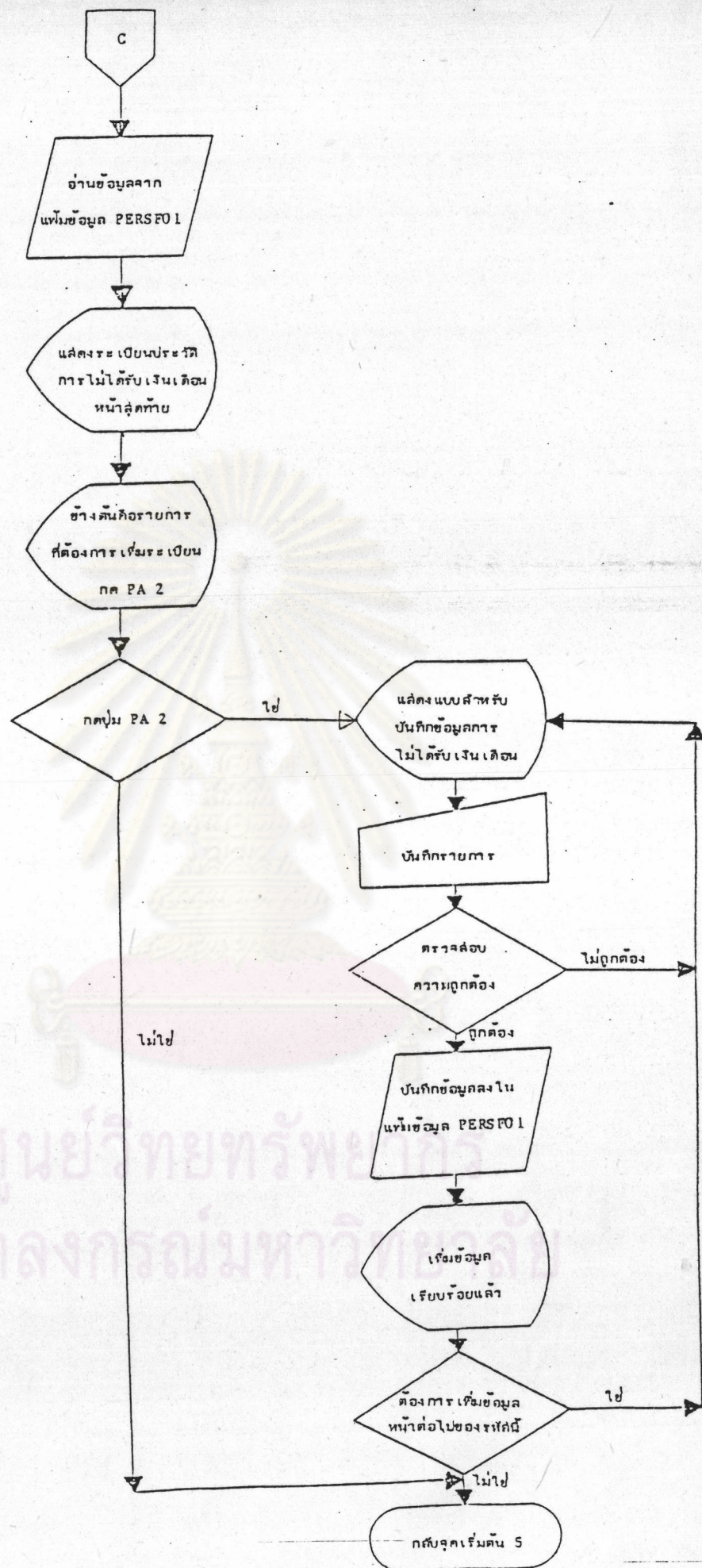


รูปที่ ค.11 (ต่อ)

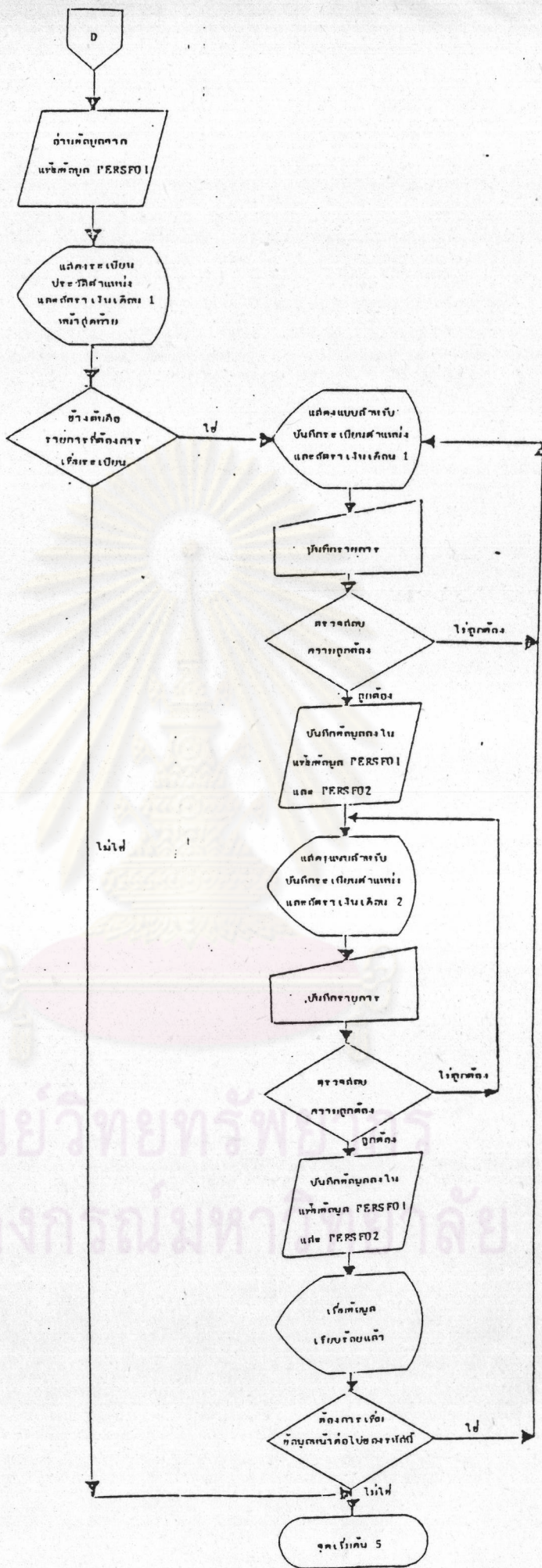




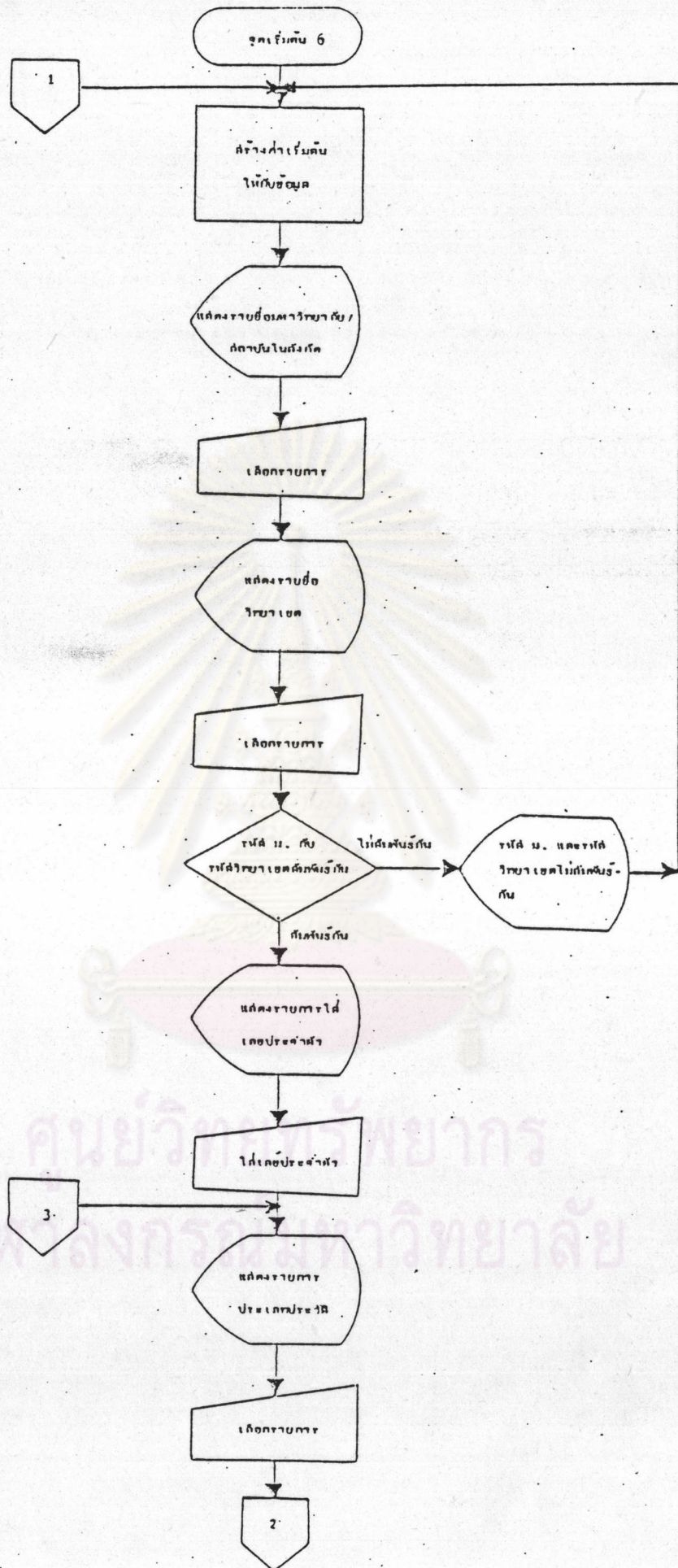
รูปที่ ค.13 แสดงการทำงานของ โปรแกรมเพิ่มข้อมูล ข้อมูลการได้รับโทษทางวินัย



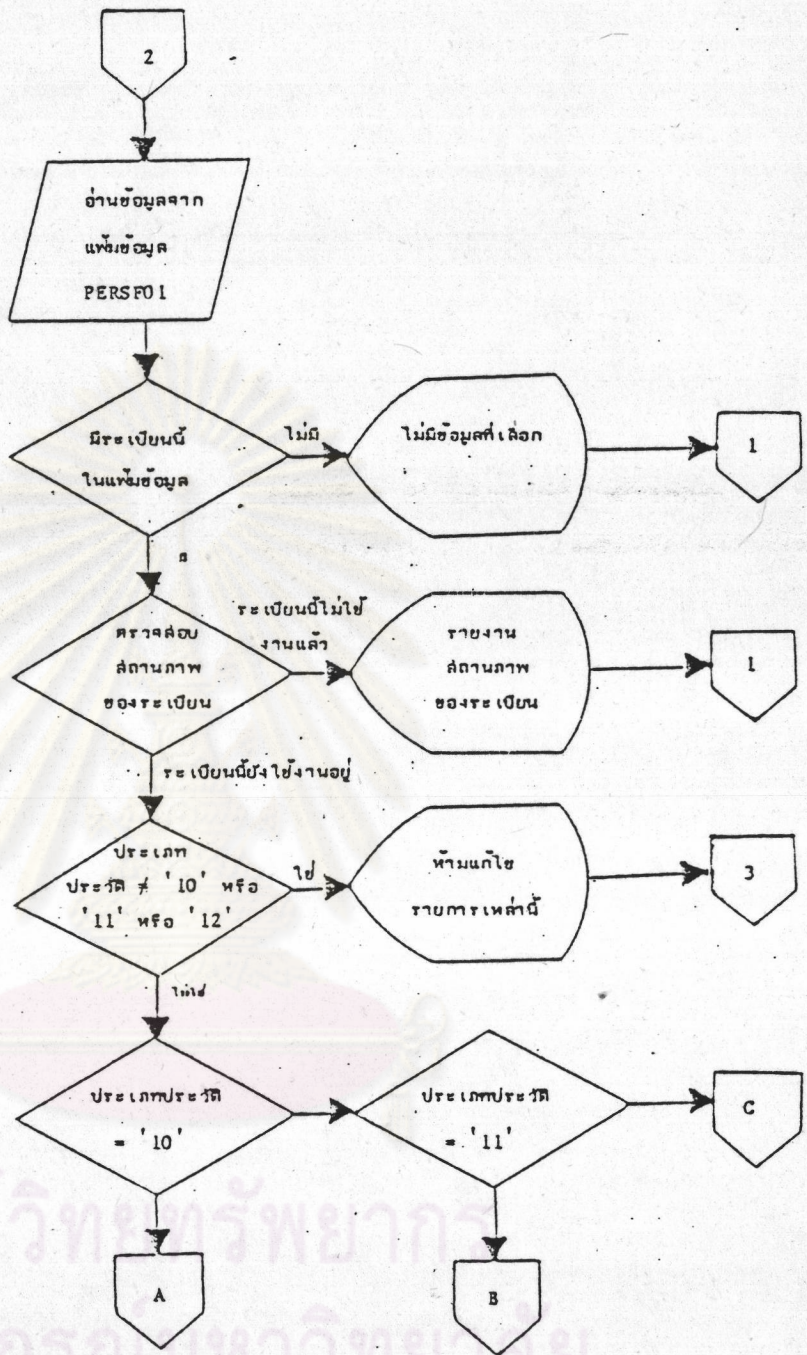
รูปที่ ค.14 ผังแสดงการทำงานของโปรแกรมเพิ่มข้อมูล ข้อมูลวันที่ไม่ได้รับเงินเดือน



รูปที่ ค.15 ผังแสดงการทำงานของโปรแกรมเพิ่มข้อมูล ข้อมูลตำแหน่งและอัตราเงินเดือน



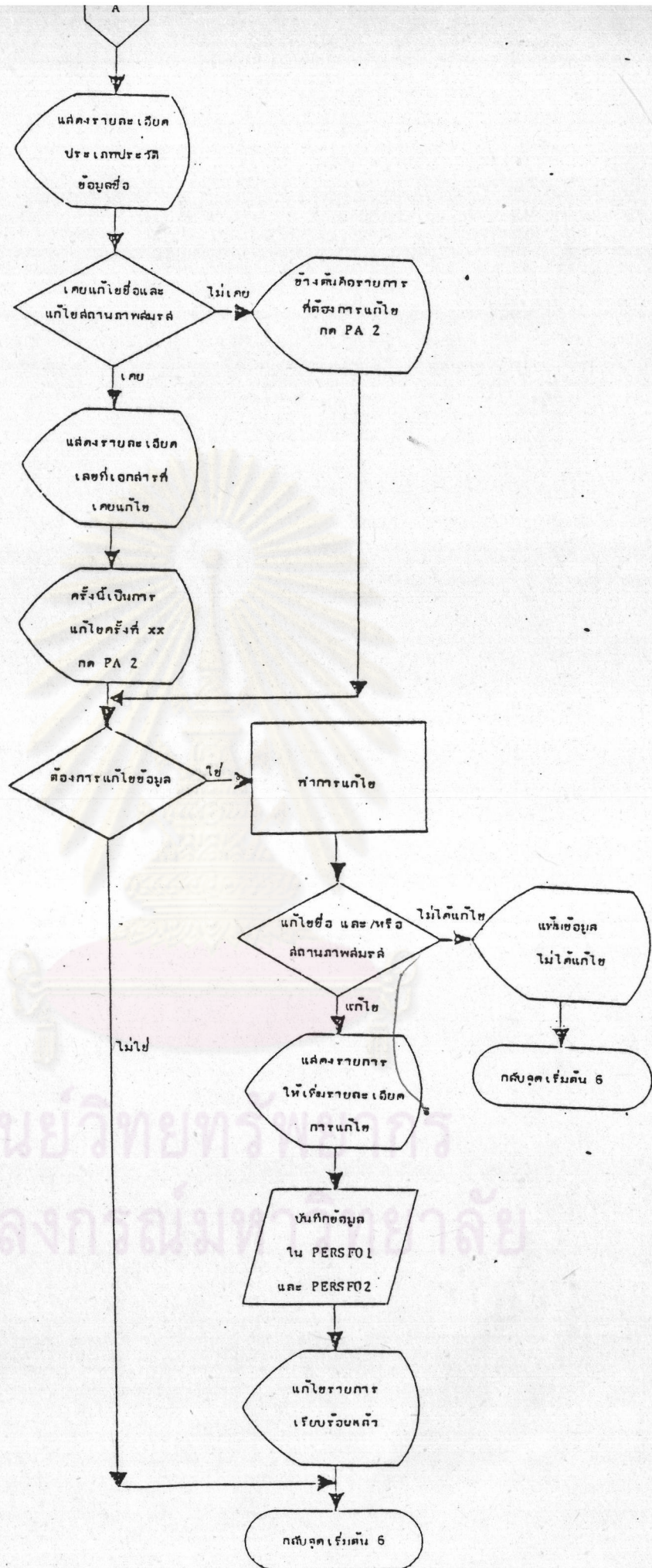
รูปที่ ค.16 ผังแสดงการทำงานของโปรแกรมแก้ไขข้อมูล



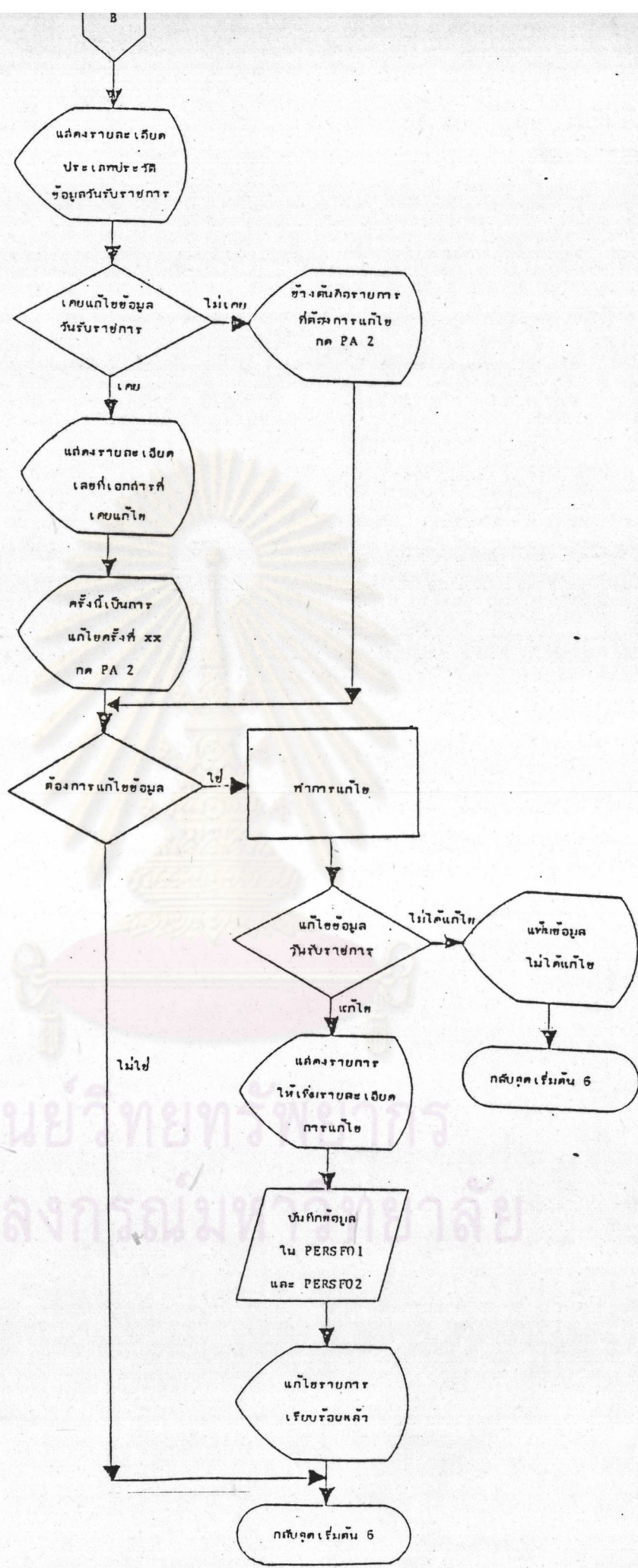
รูปที่ ค.16 (ต่อ)



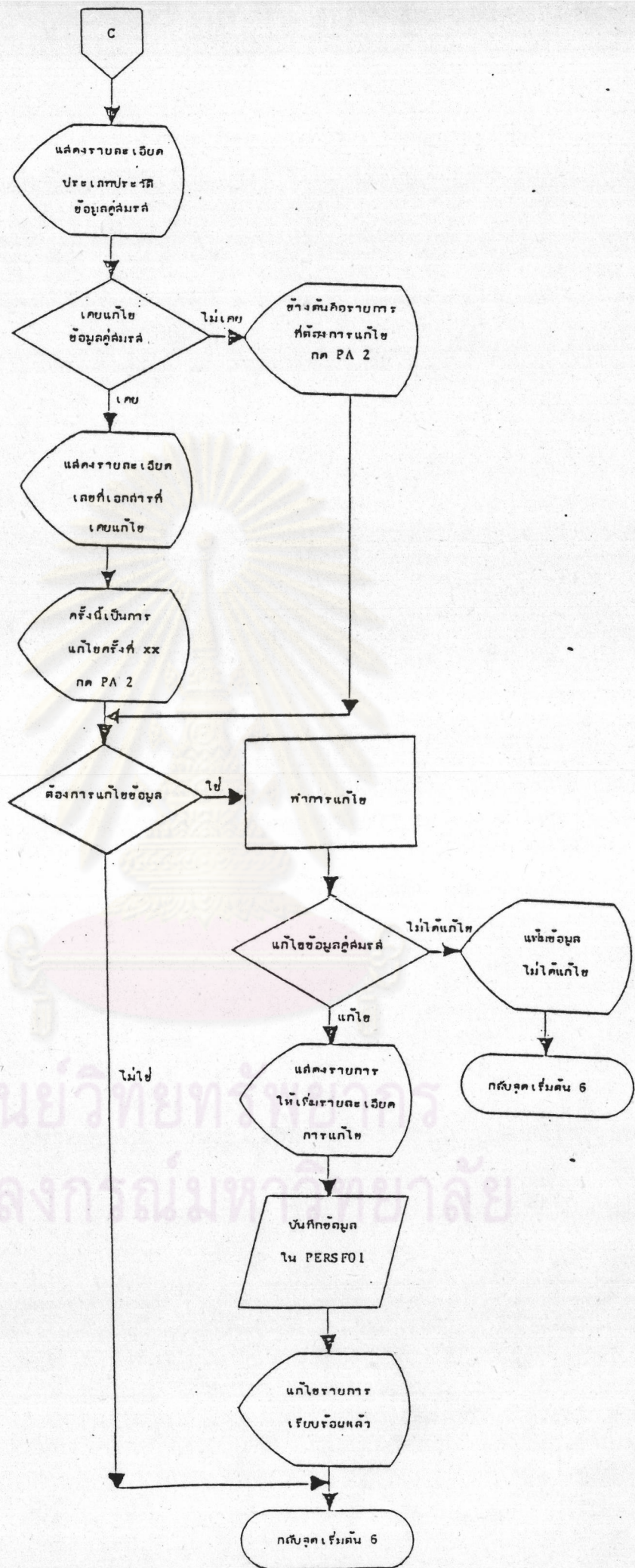


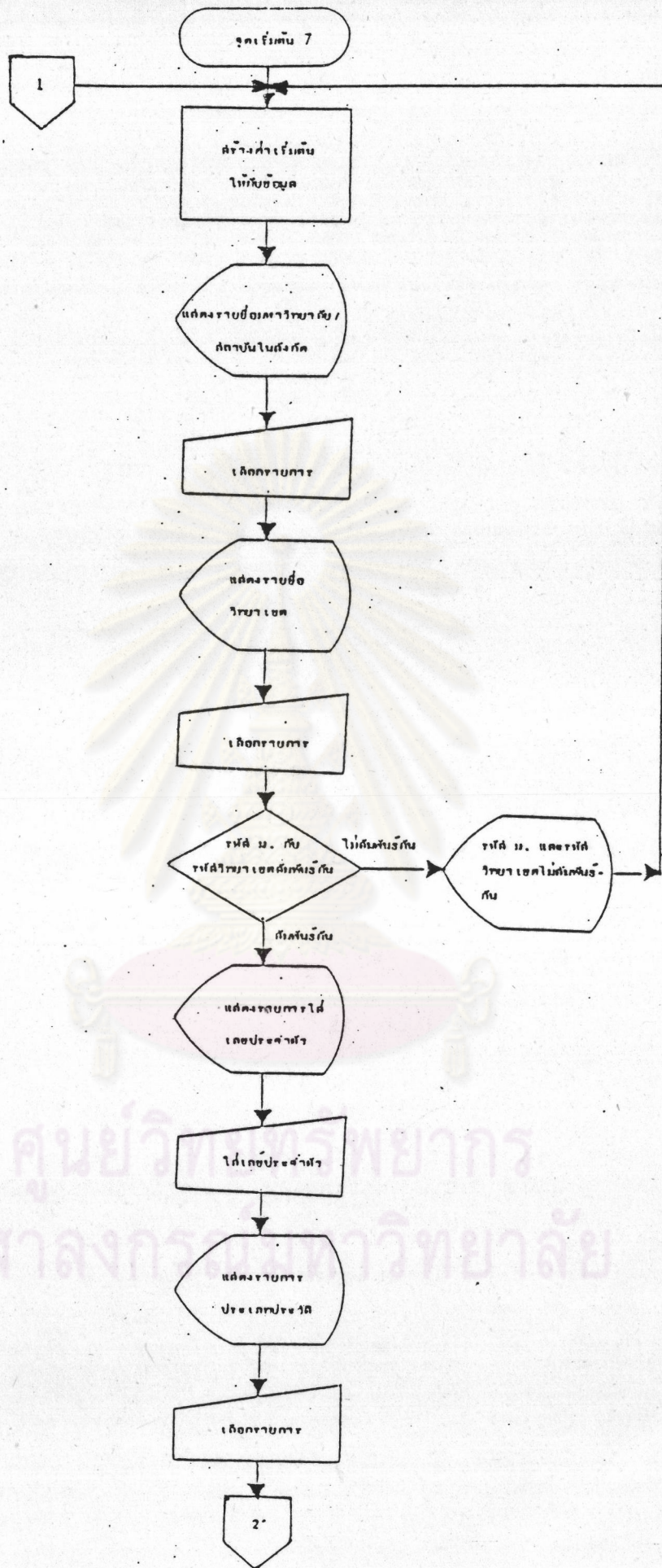


รูปที่ ค.17 ผังแสดงการทำงานของ โปรแกรมแก้ไขข้อมูล ข้อมูลชื่อ

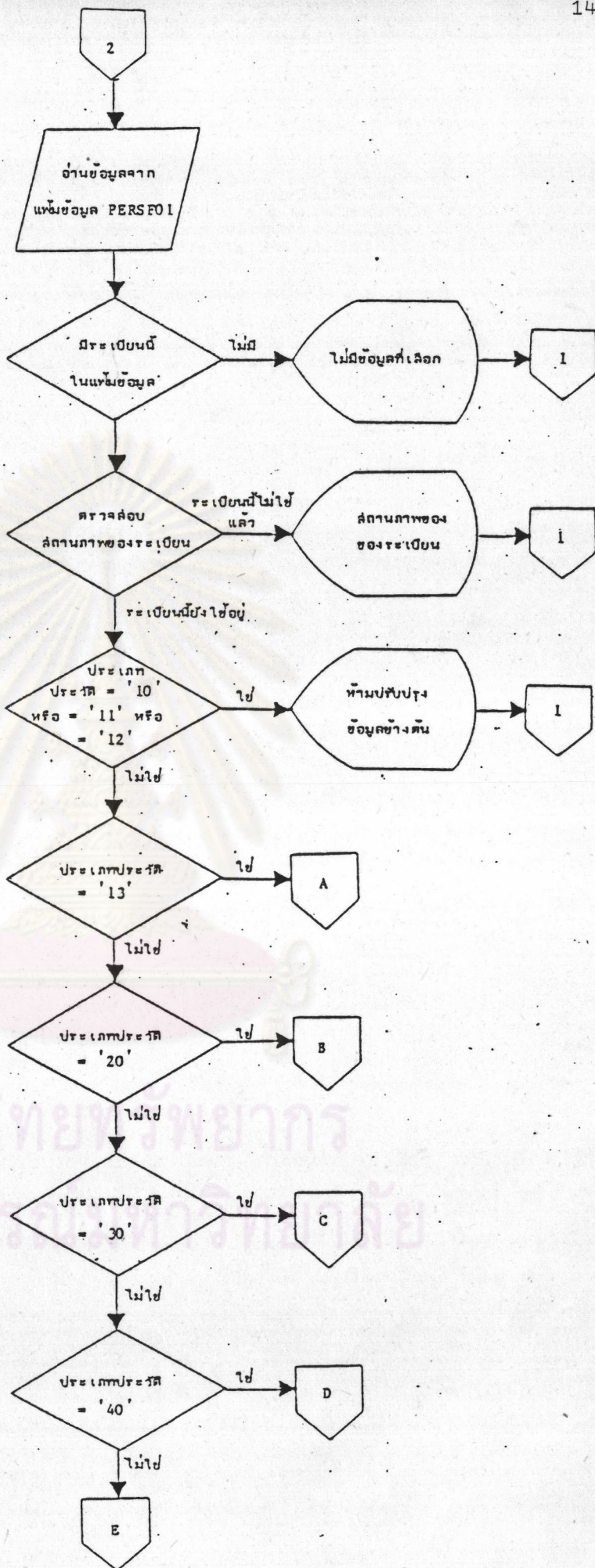


รูปที่ ค.18 ผังแสดงการทำงานของโปรแกรมแก้ไขข้อมูล ข้อมูลวันรับราชการ

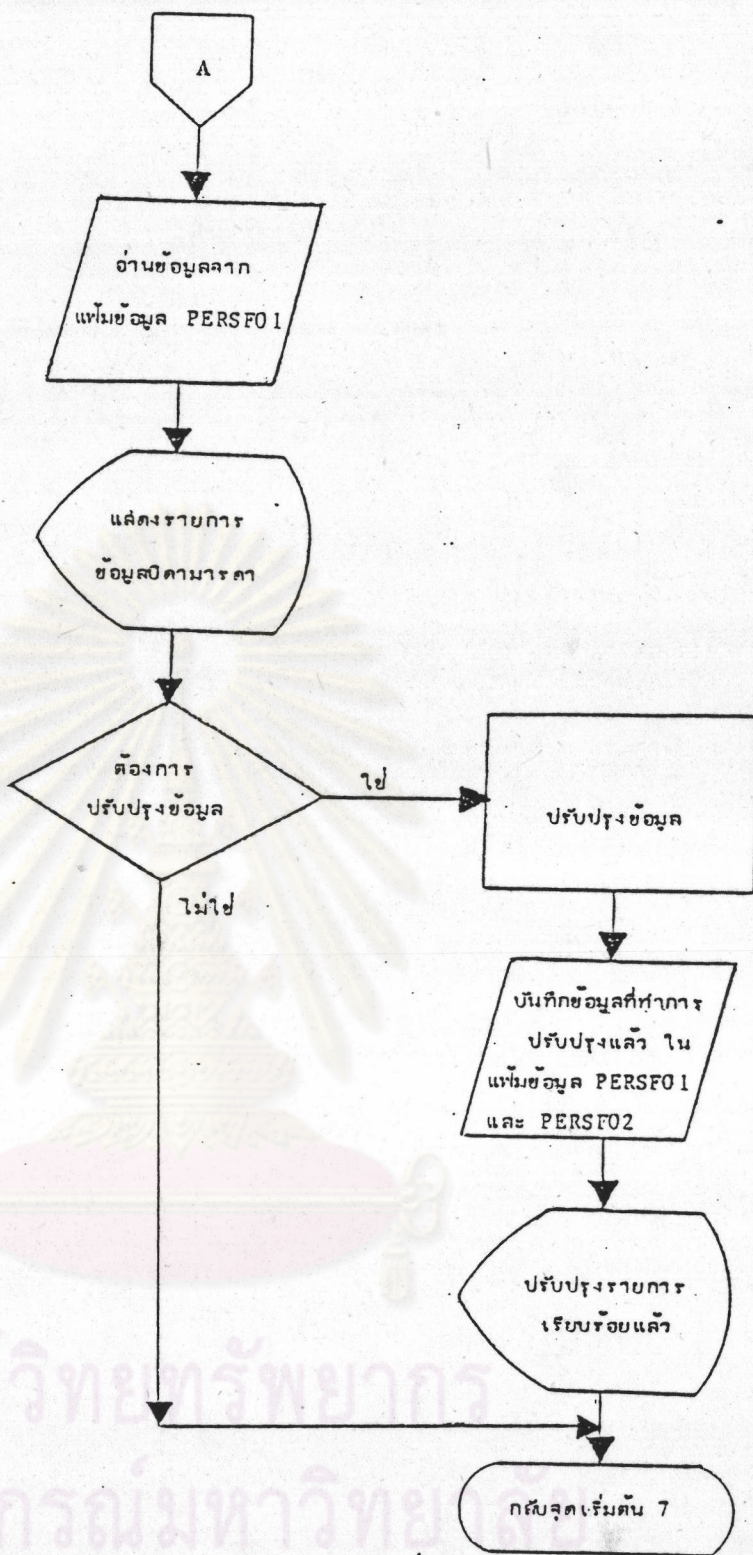




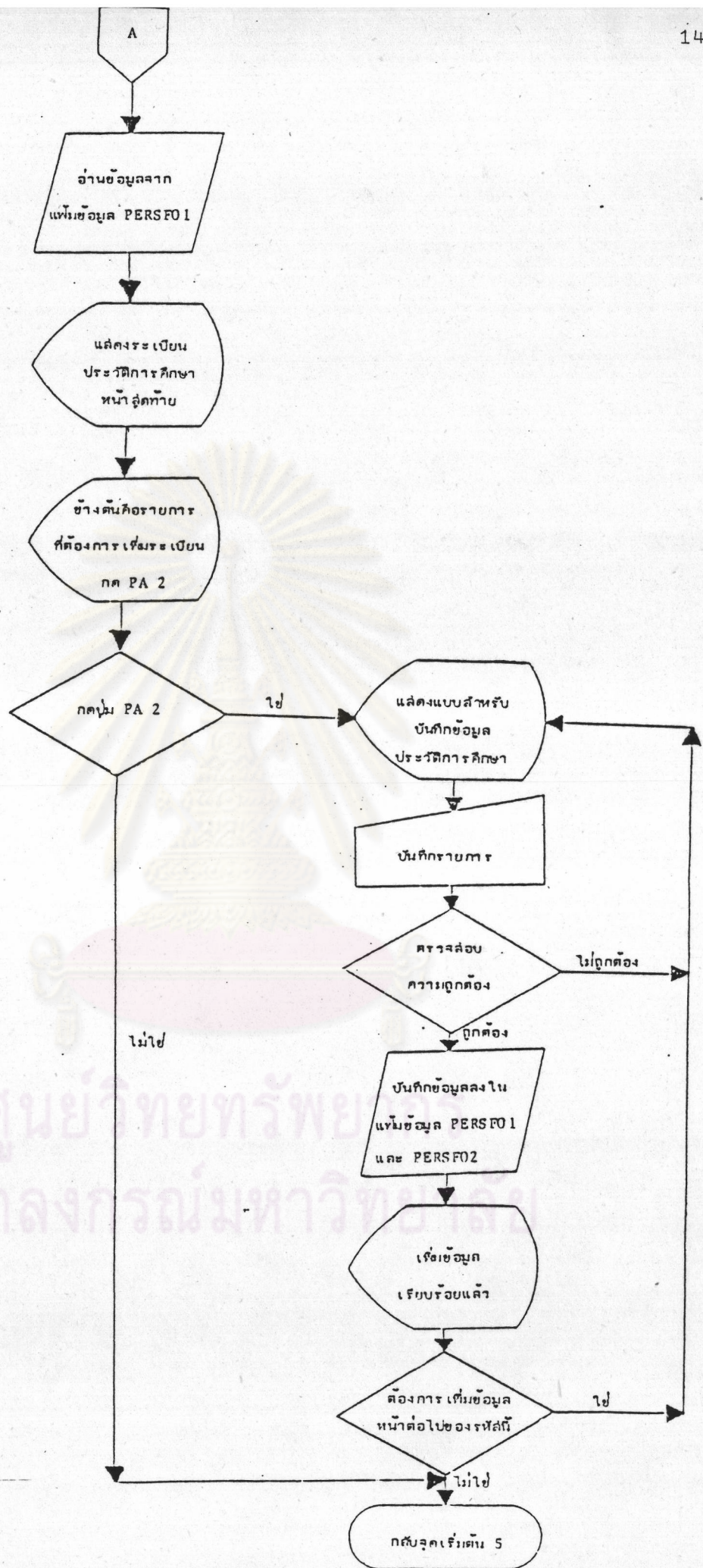
รูปที่ ค. 20 แสดงการทำงานของ โปรแกรมปรับปรุงข้อมูล

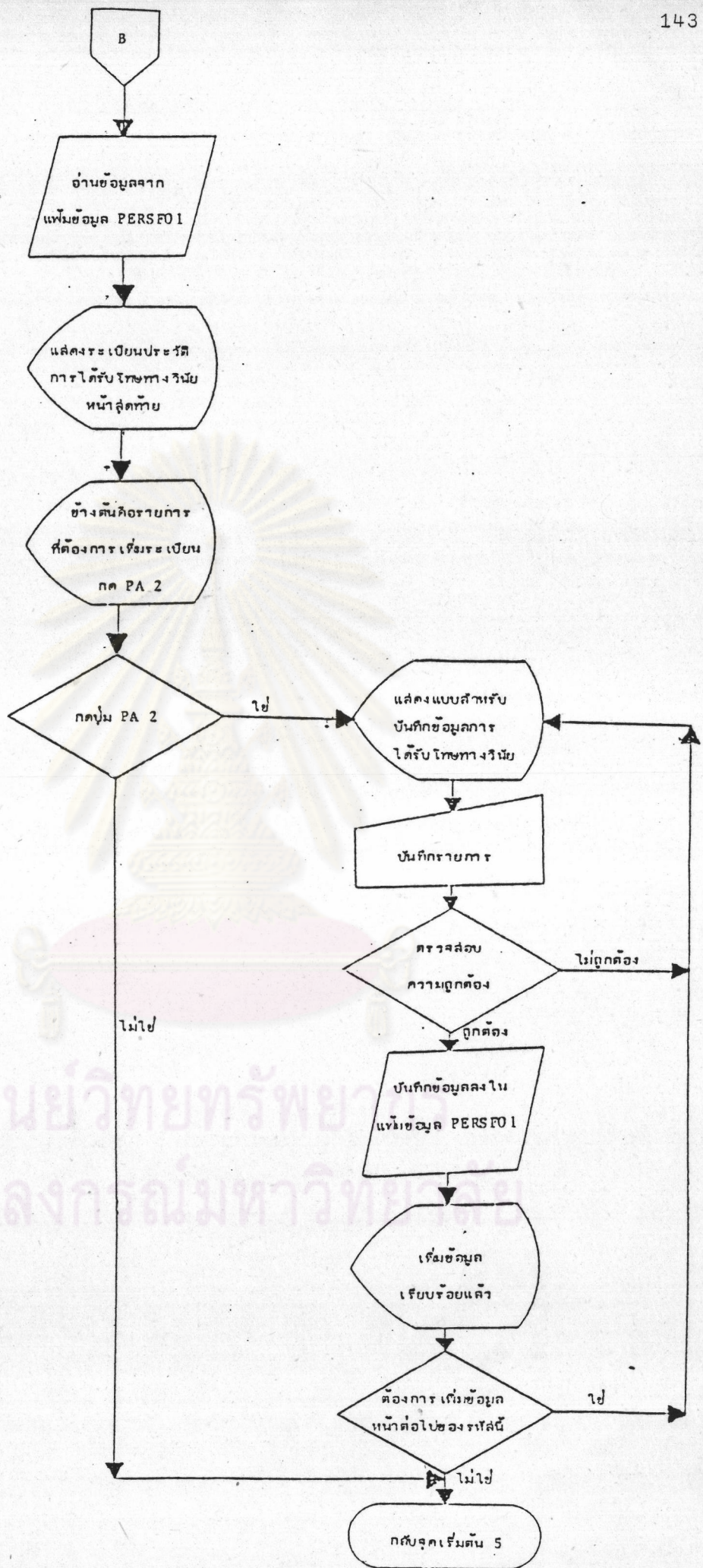


รูปที่ ค.20 (ต่อ)

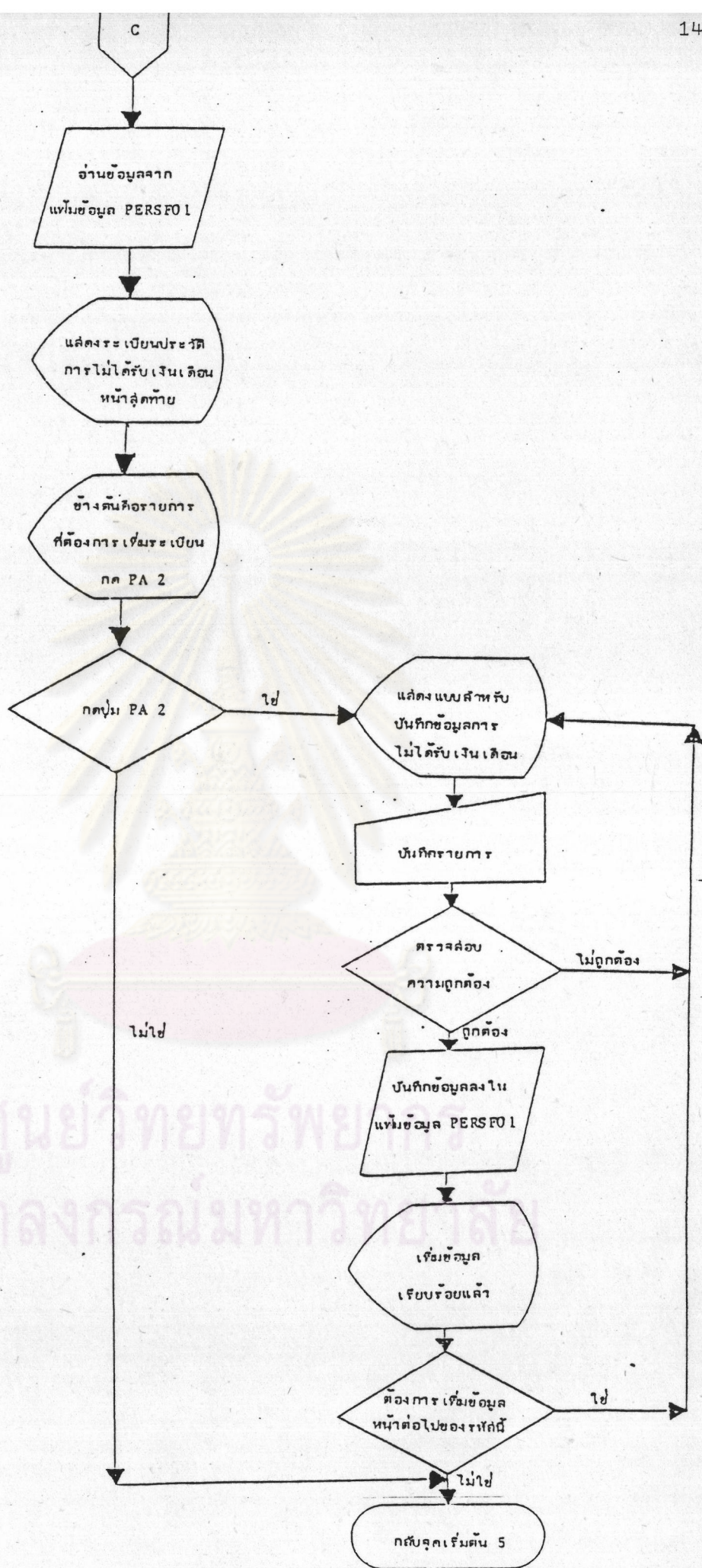


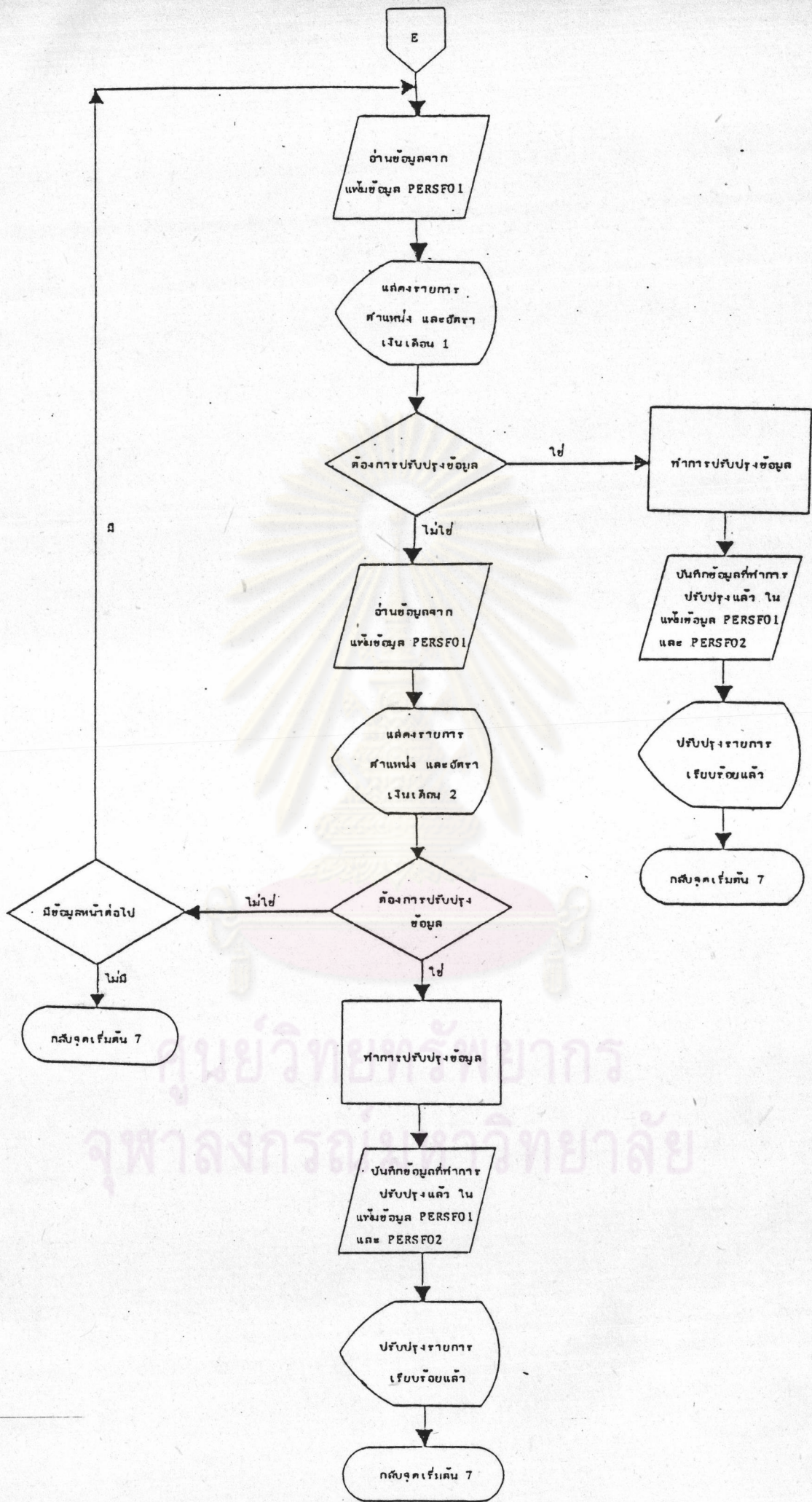
รูปที่ ค.21 ผังแสดงการทำงานของโปรแกรมปรับปรุงข้อมูล ข้อมูลบุคลากร



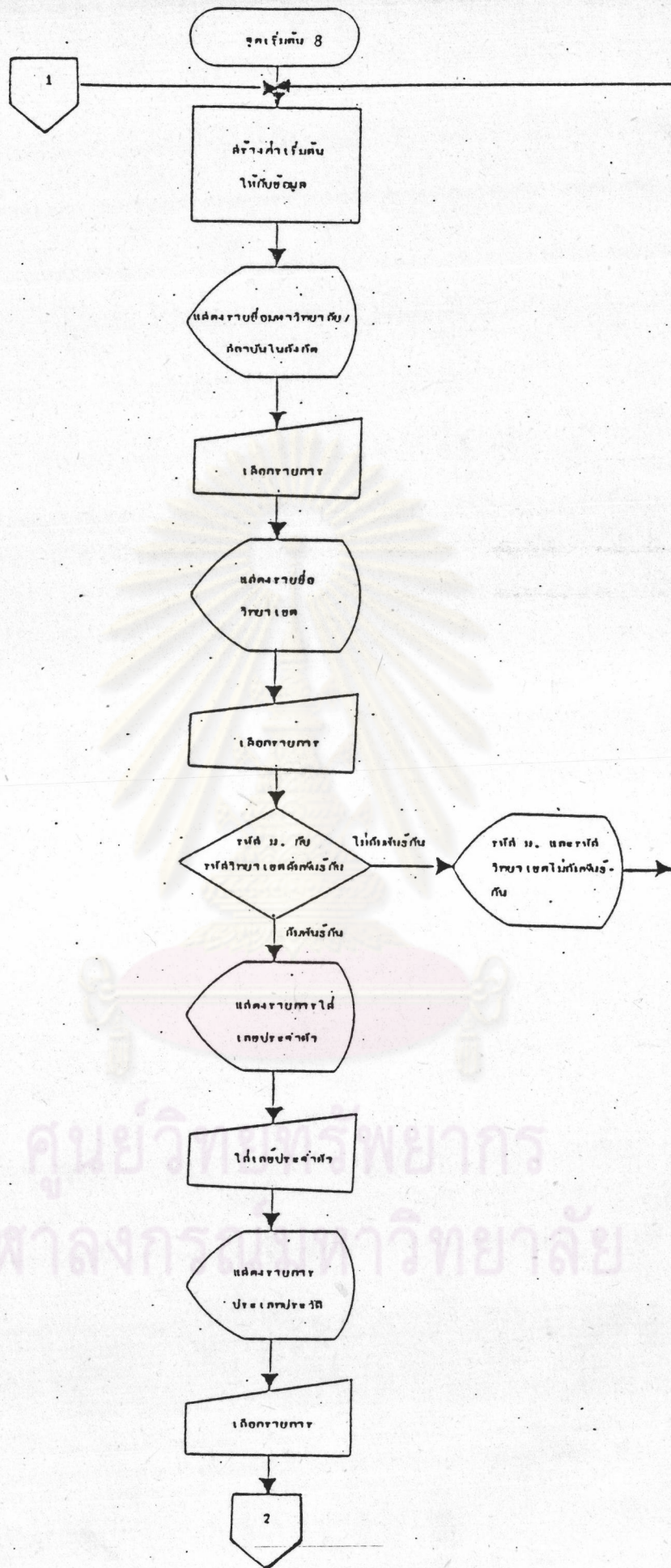




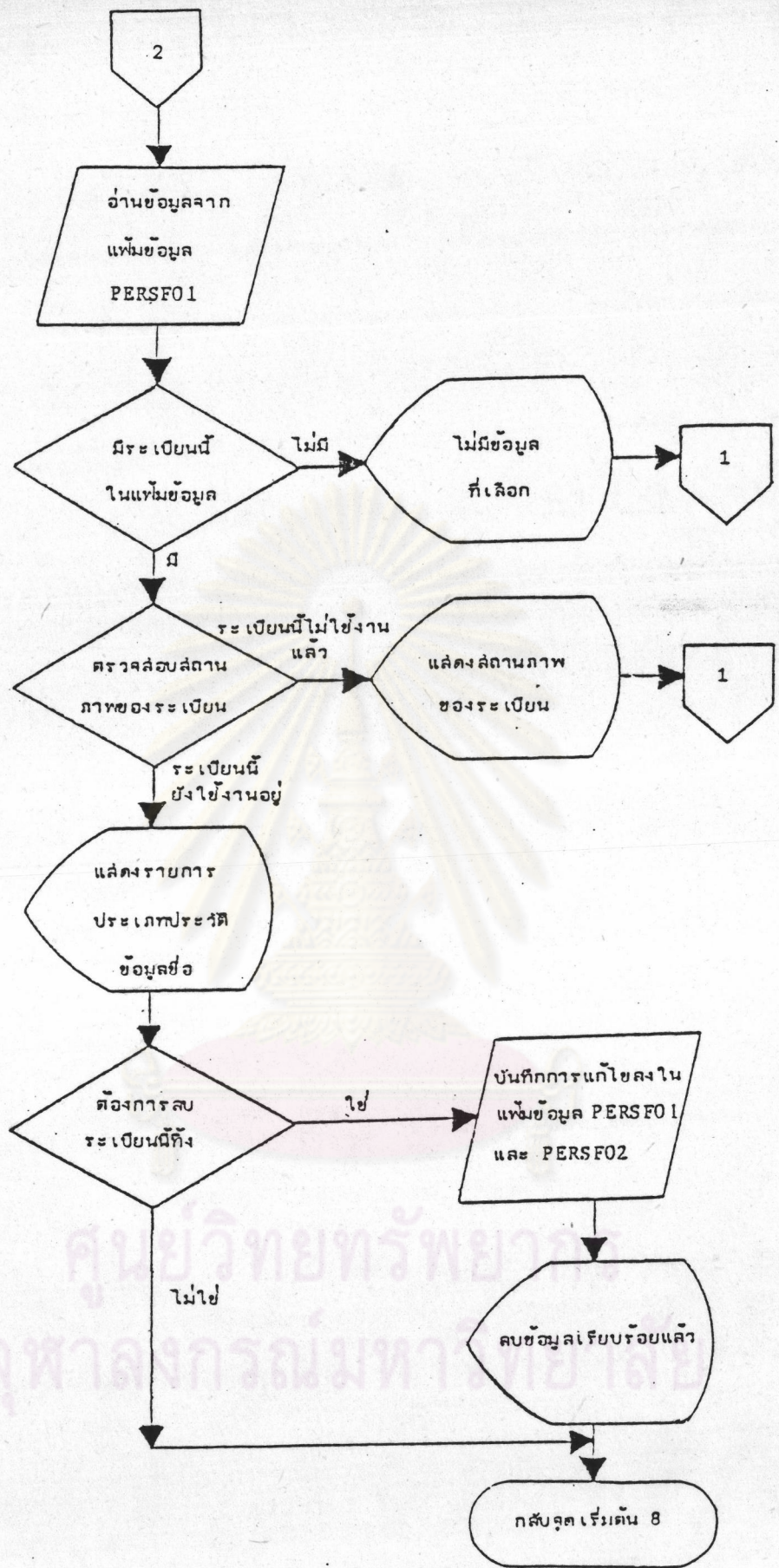




รูปที่ ค. 25 ผังแสดงการทำงานของ โปรแกรมปรับปรุงข้อมูล ข้อมูลตำแหน่งและอัตรา เงิน เดือน

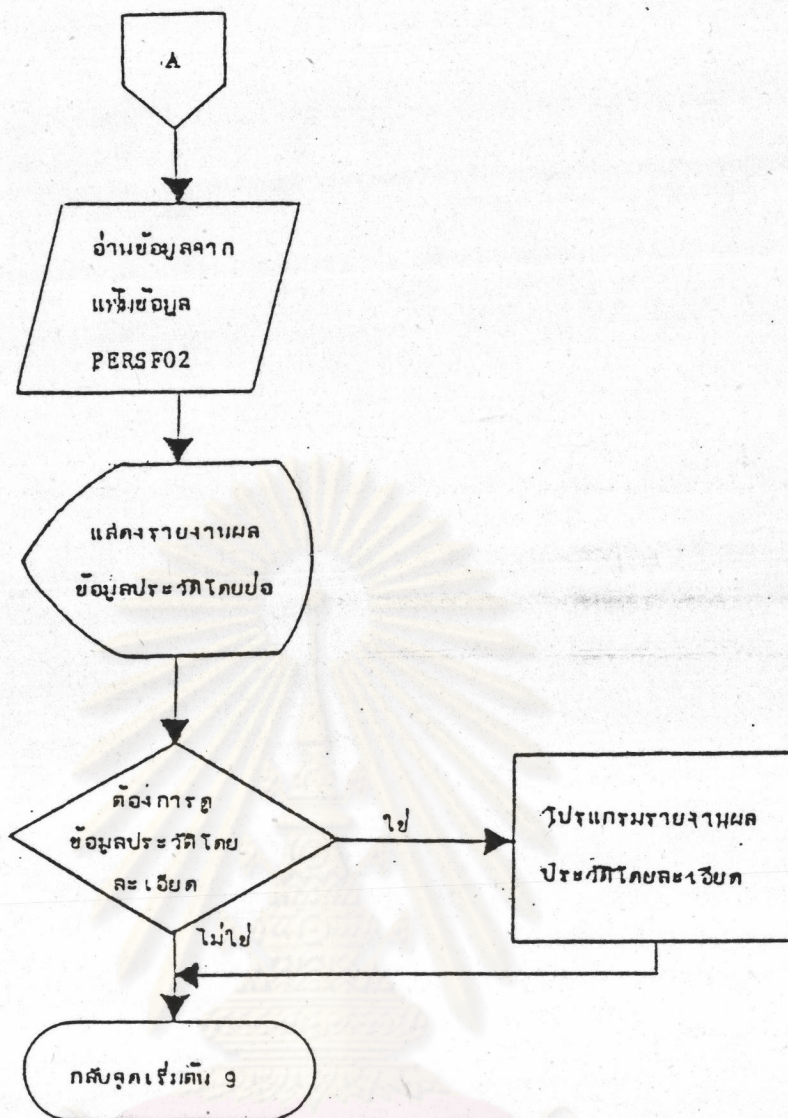


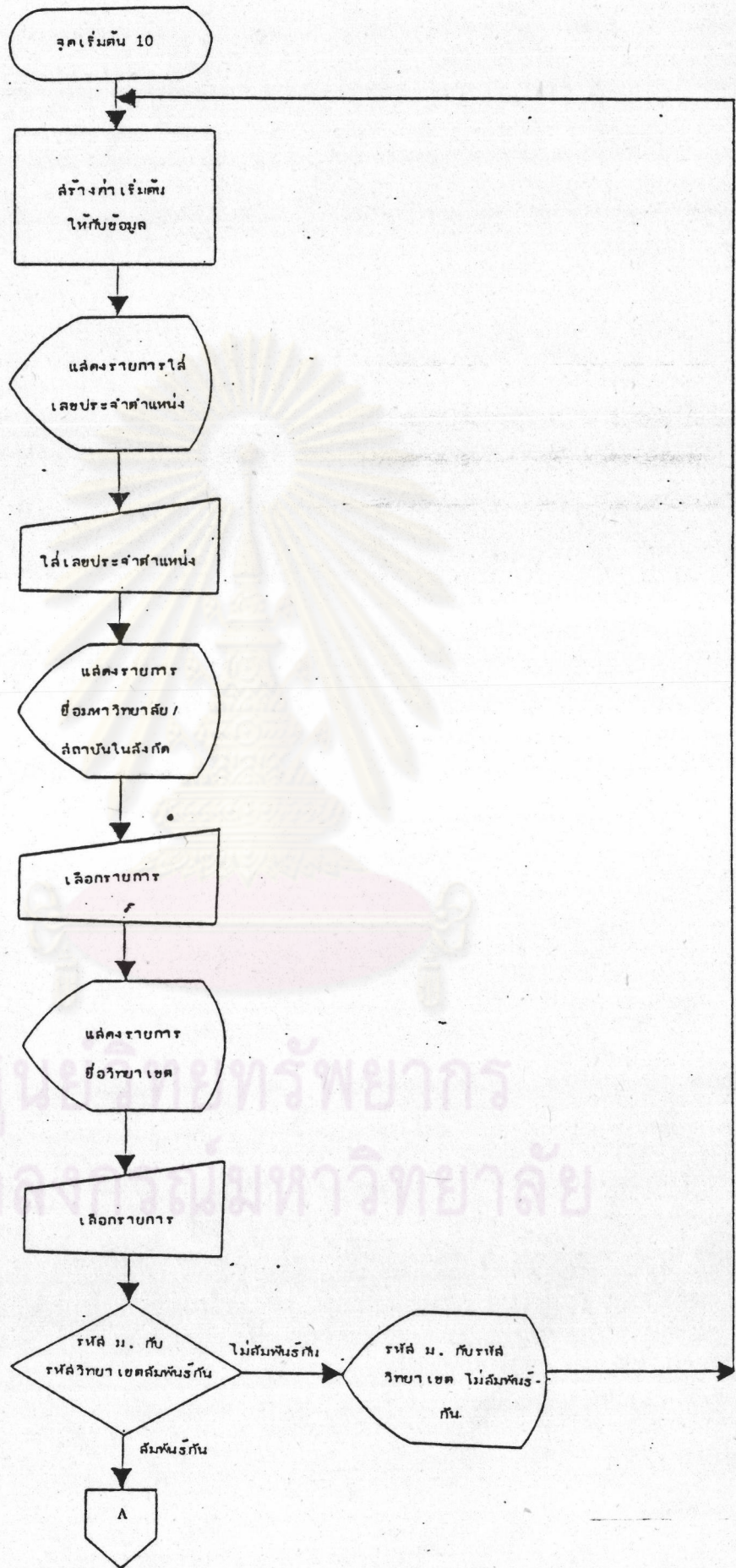
รูปที่ ค.26 ผังแสดงการทำงานของโปรแกรมลบบข้อมูล



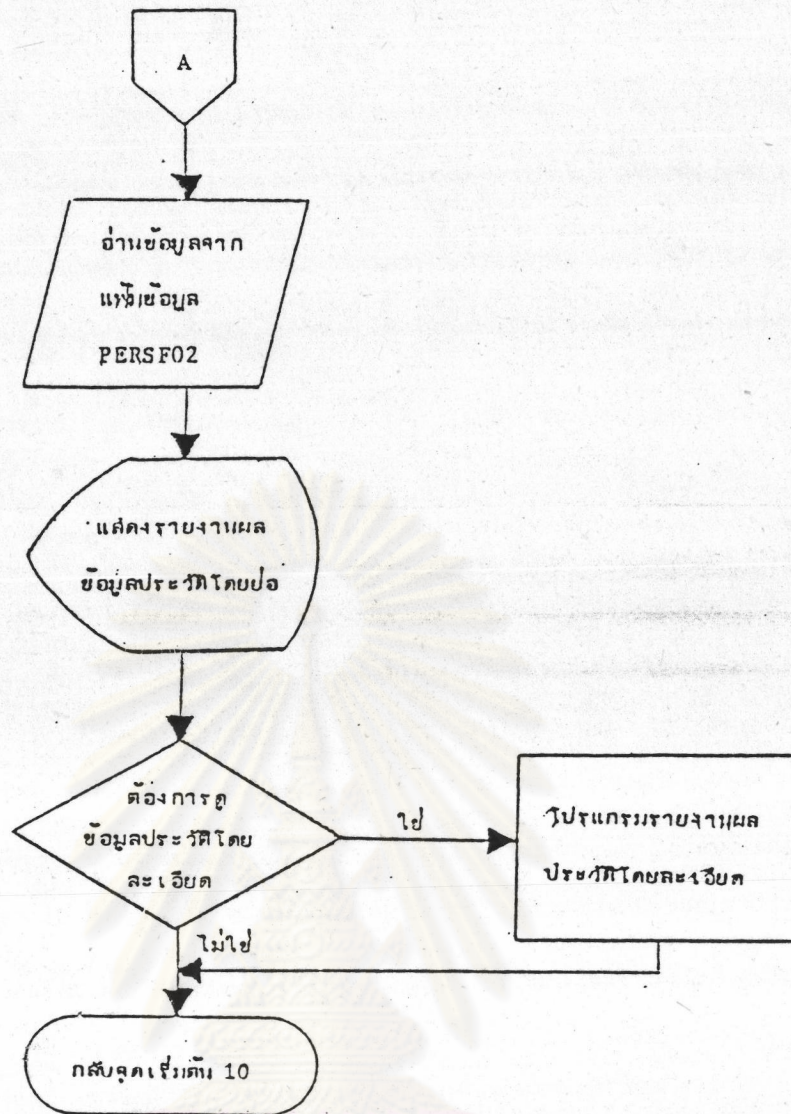
รูปที่ ค-26 (ต่อ)







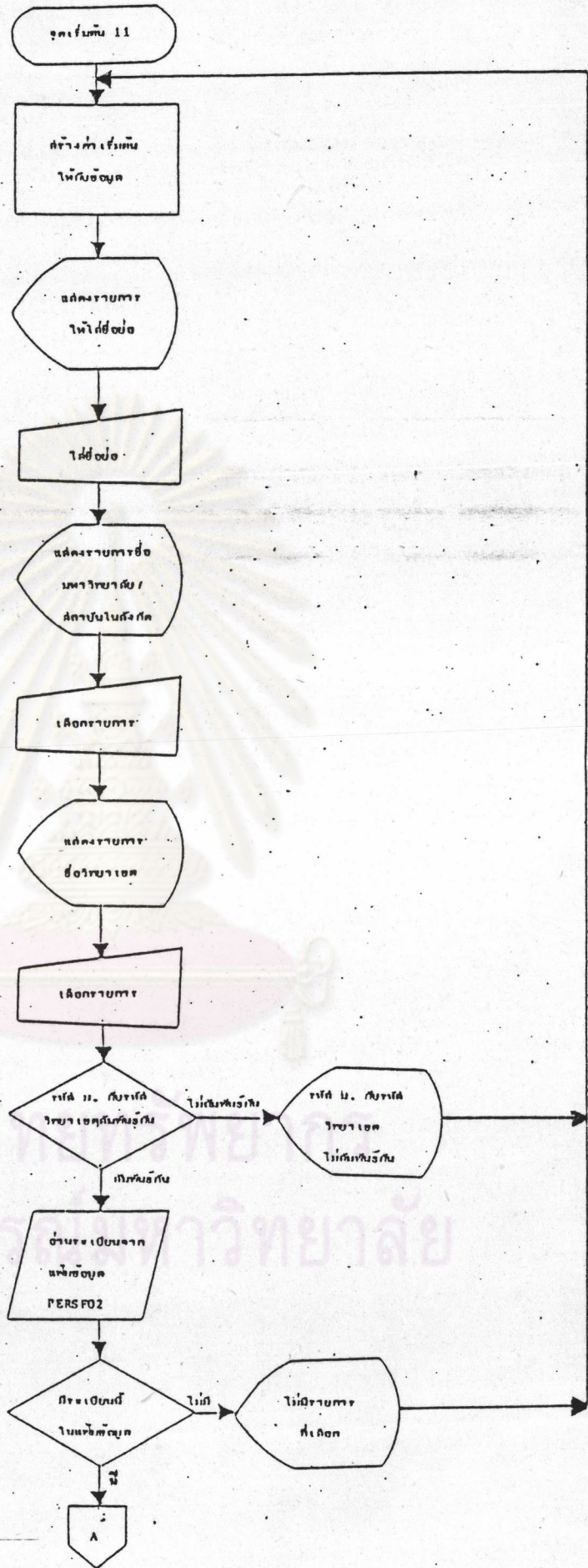
รูปที่ ค. 28 ผังแสดงการทำงานของโปรแกรมค้นหาข้อมูลด้วย เลขประจำตำแหน่ง



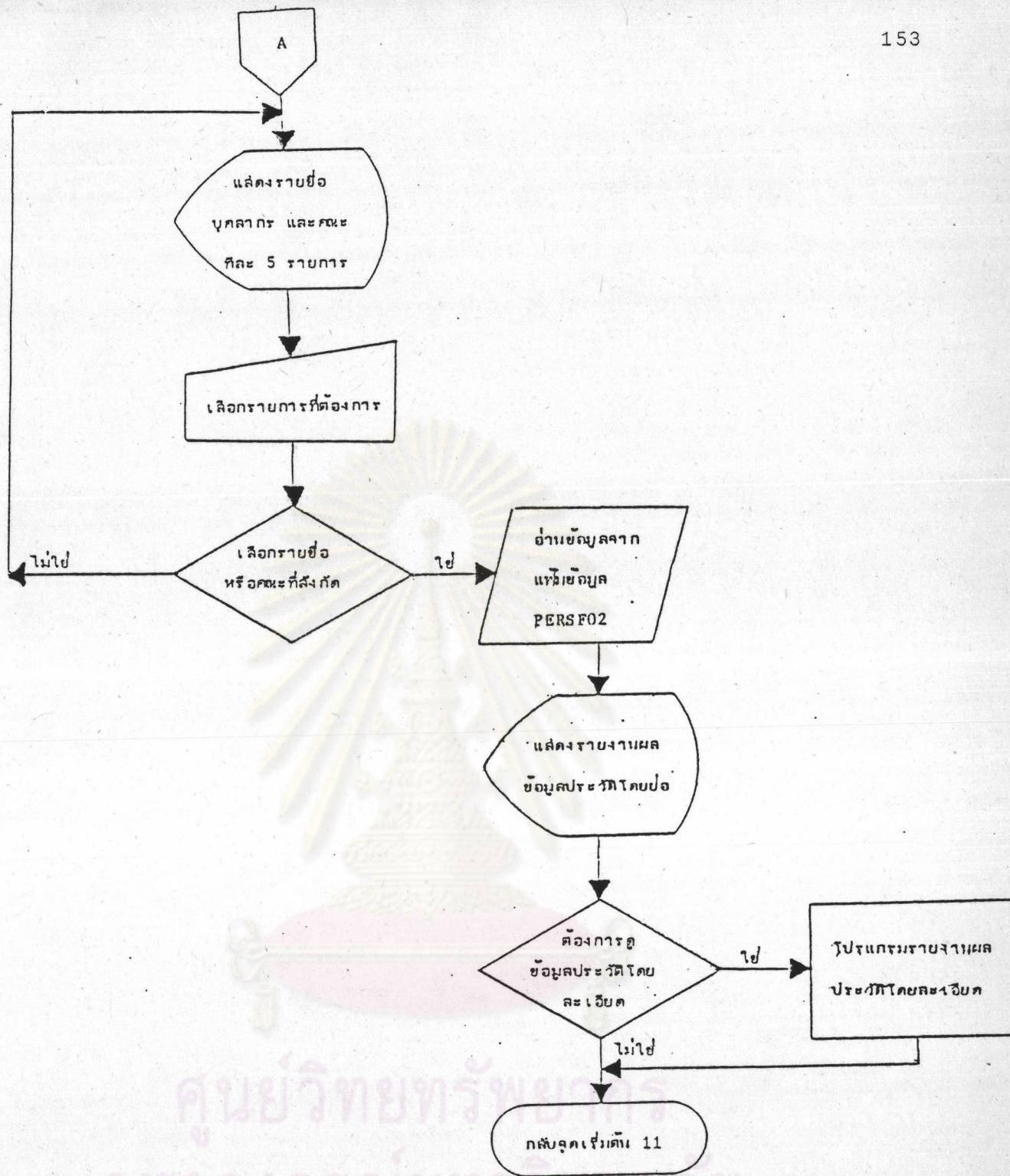
รูปที่ ค.28 (ต่อ)

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

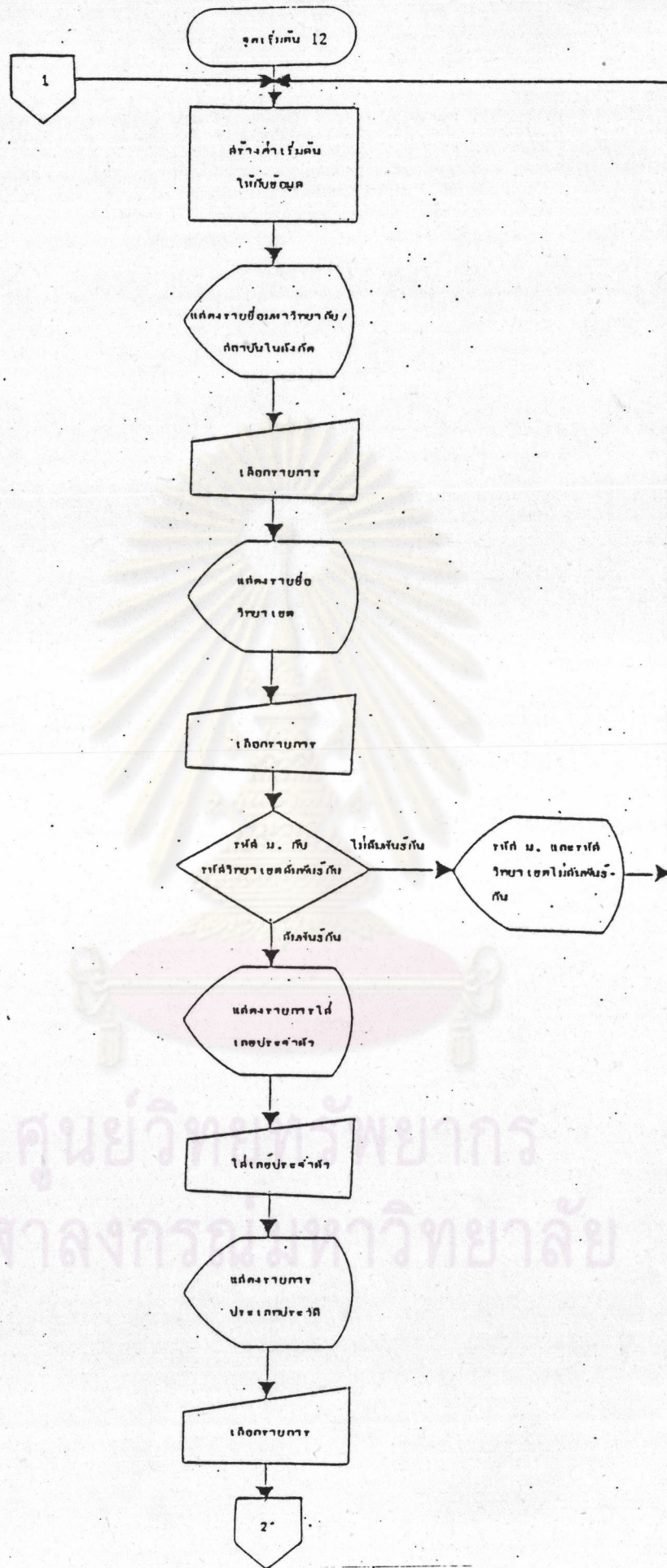




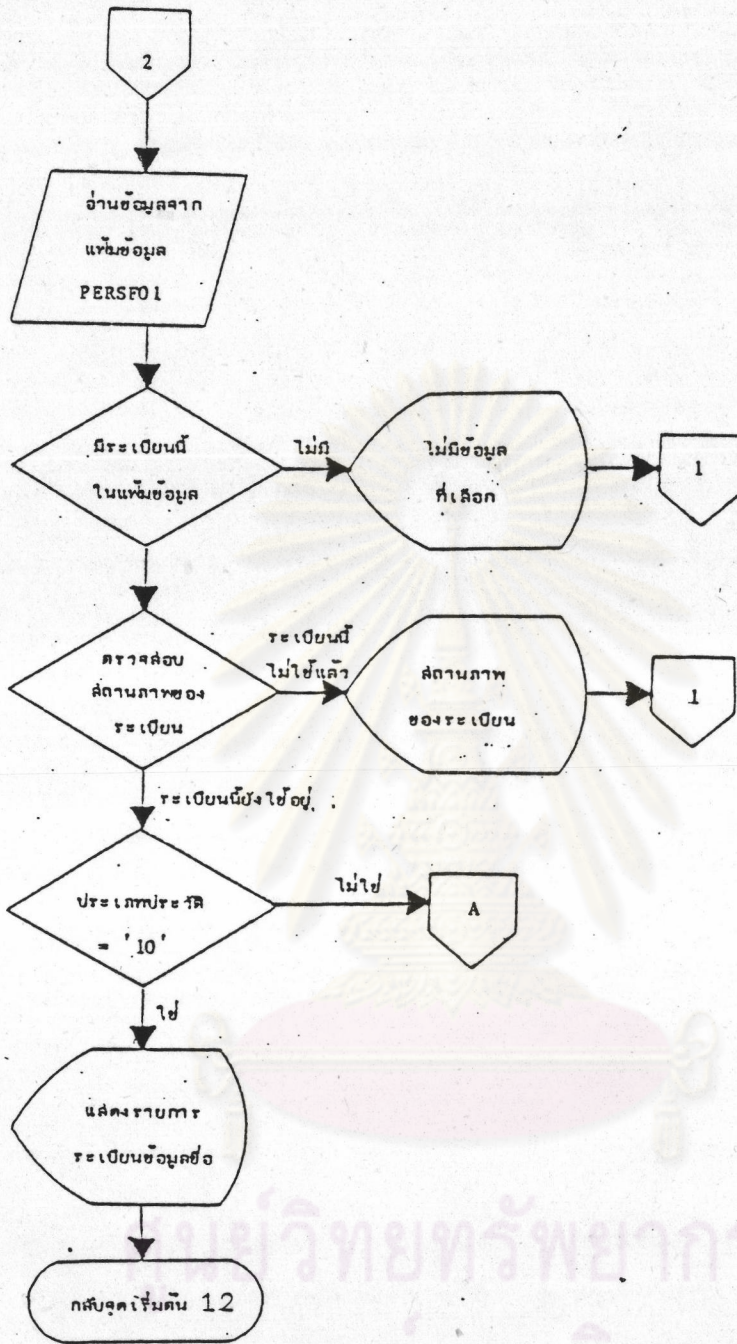
รูปที่ ค.29.ผังแสดงการทำงานของโปรแกรมค้นหาข้อมูลด้วยชื่อ



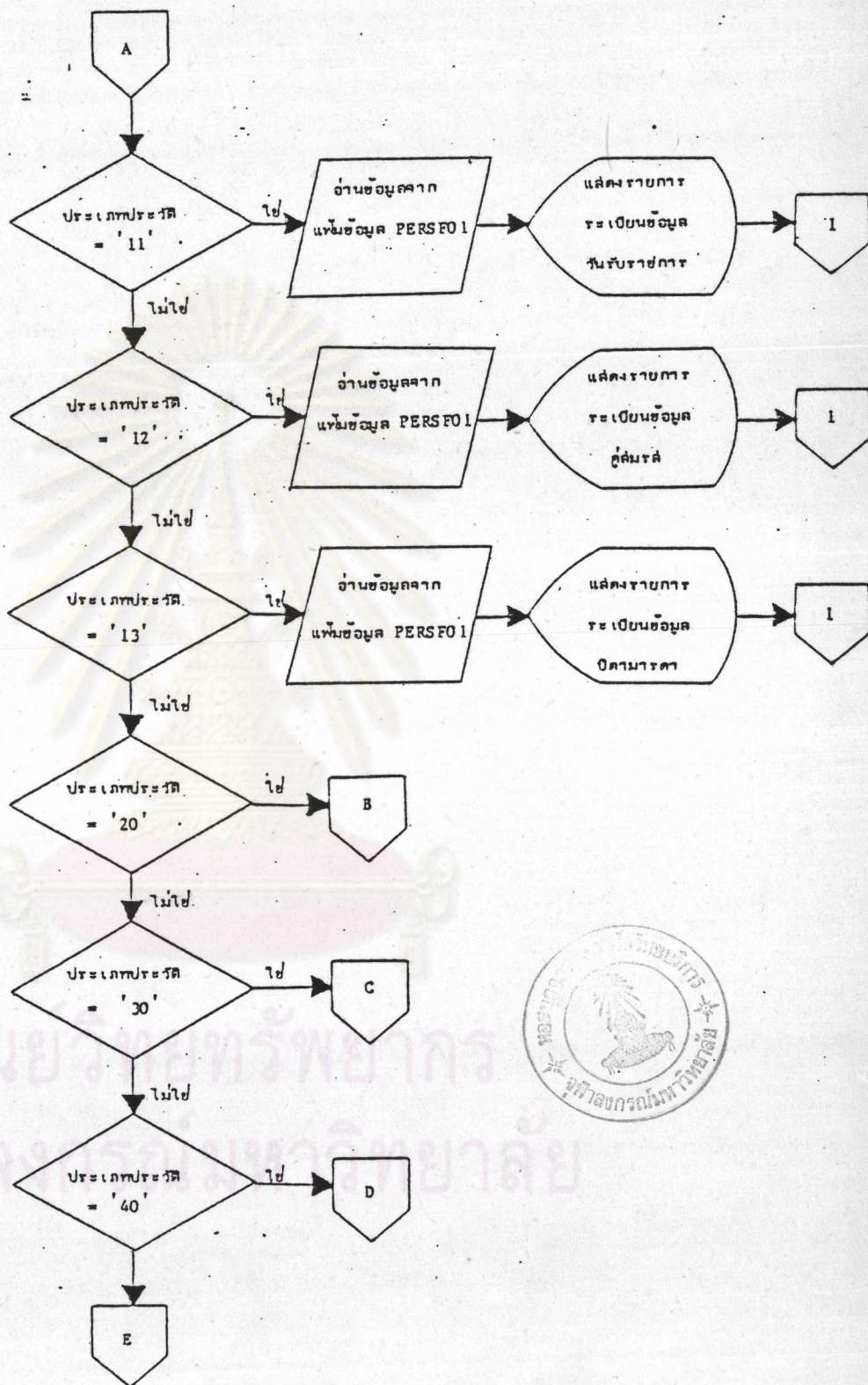
รูปที่ ค.29 (ต่อ)



รูปที่ ค. 30 ผังแสดง การทำงานของ โปรแกรมแสดงข้อมูลโดยละเอียด

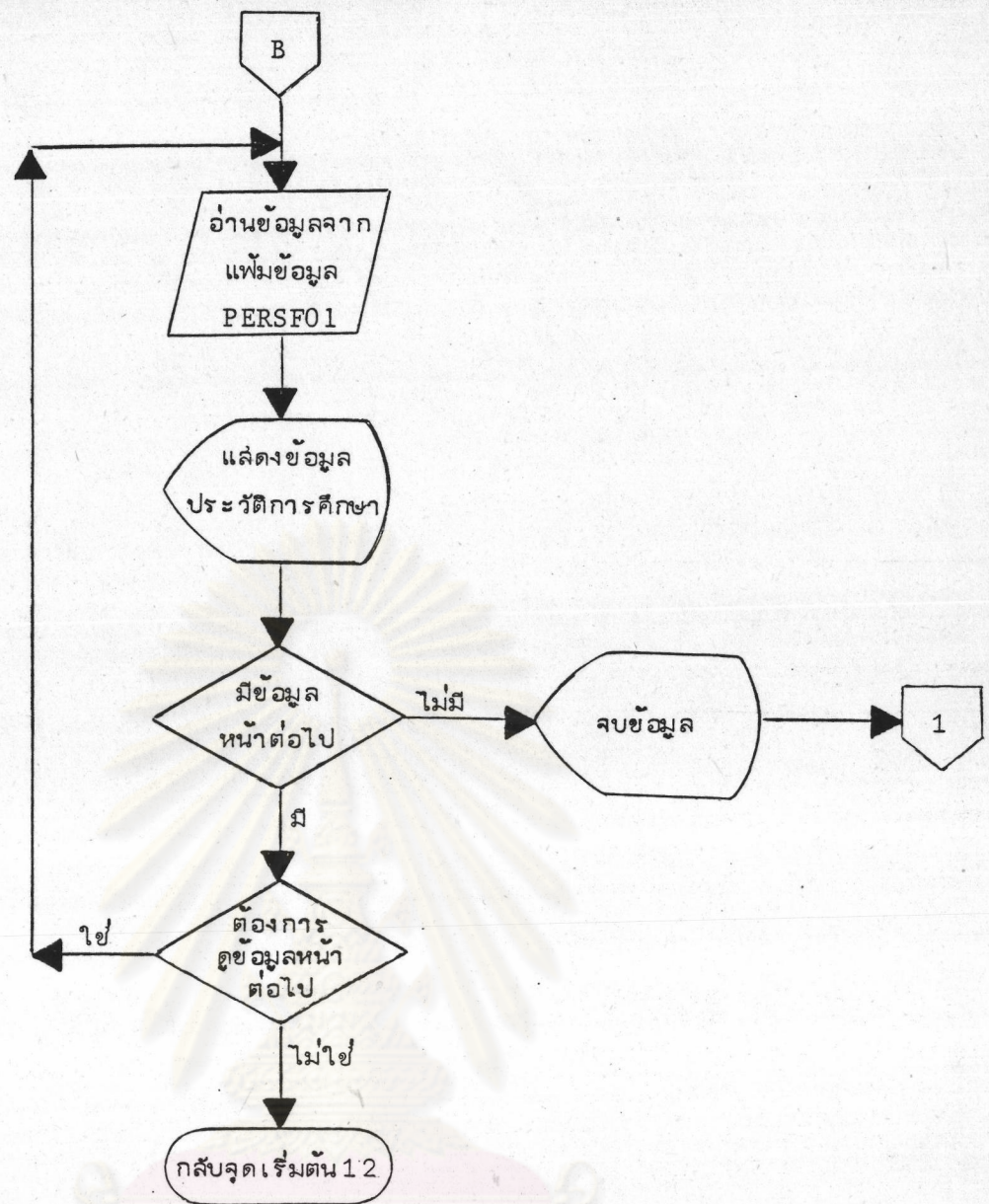


รูปที่ ค.31 ผังแสดงการทำงานของโปรแกรมแสดงข้อมูลโดยละเอียด ข้อมูลชื่อ



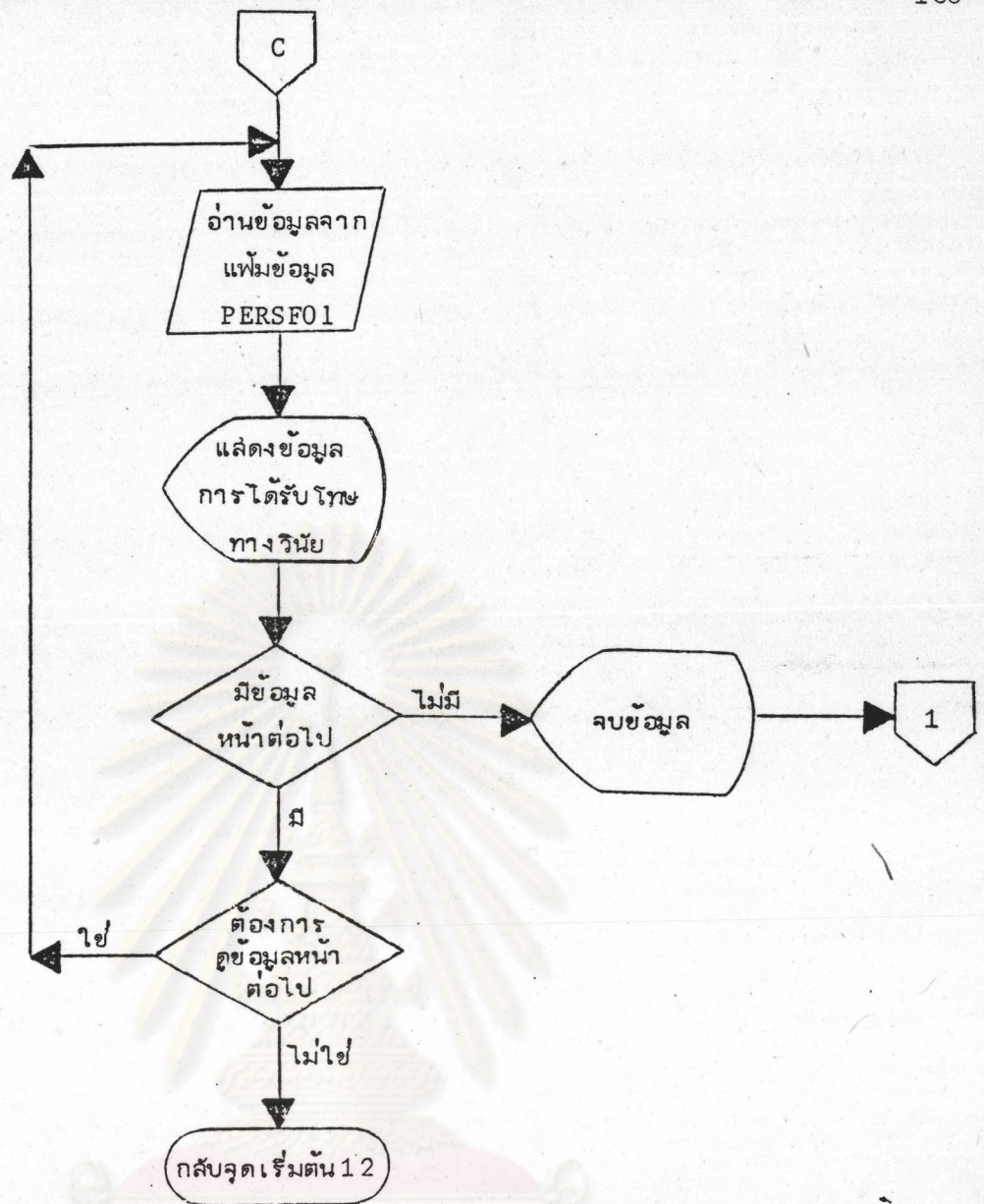
รูปที่ ค.32 ผังแสดงการทำงานของโปรแกรมแสดงข้อมูลโดยละเอียด ข้อมูลวันรับราชการ ข้อมูลคู่สมรส และข้อมูลบิดามารดา



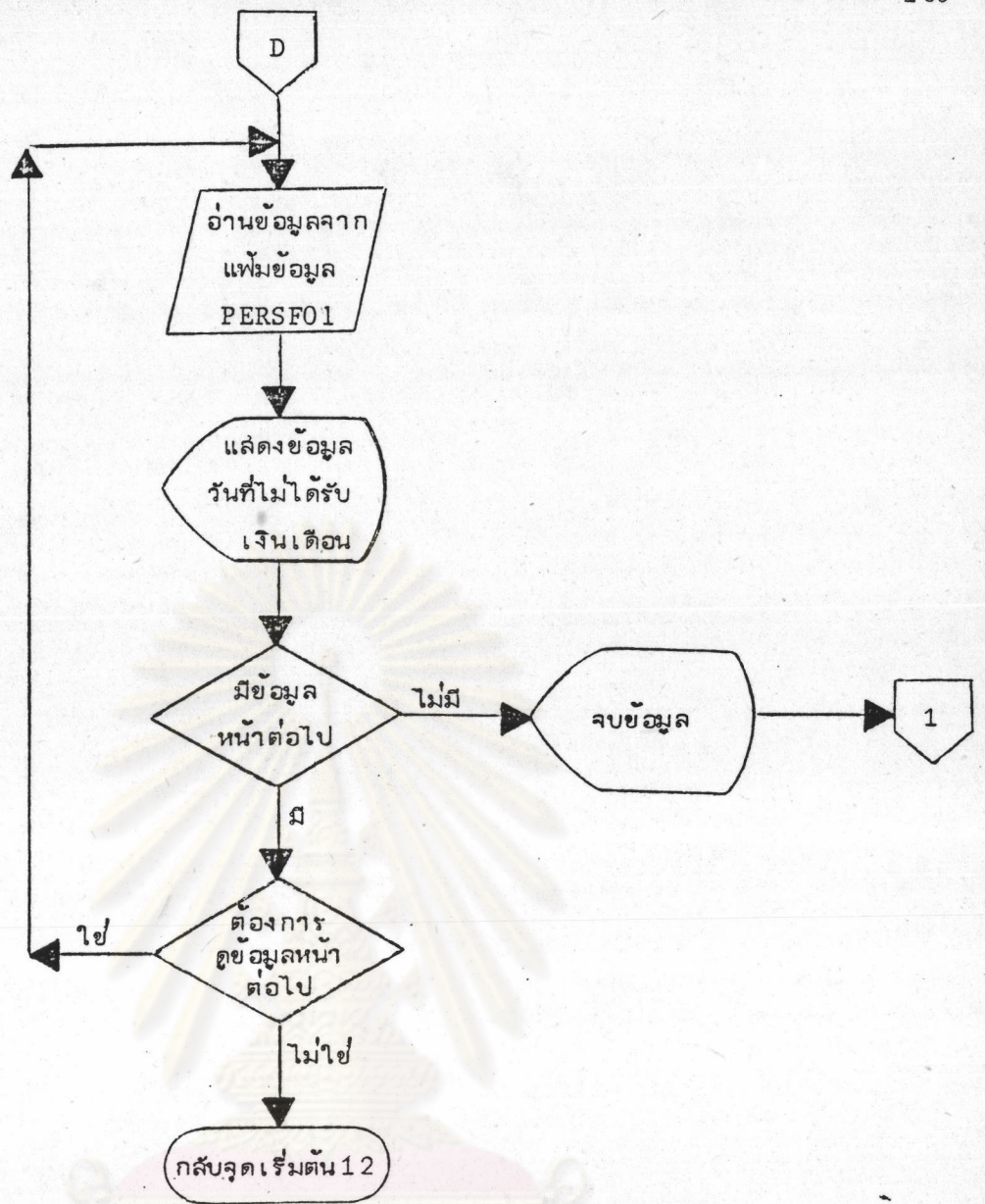


รูปที่ ค.33 ผังแสดงการทำงานของโปรแกรมแสดงข้อมูลโดยละเอียด  
ข้อมูลประวัติการศึกษา

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



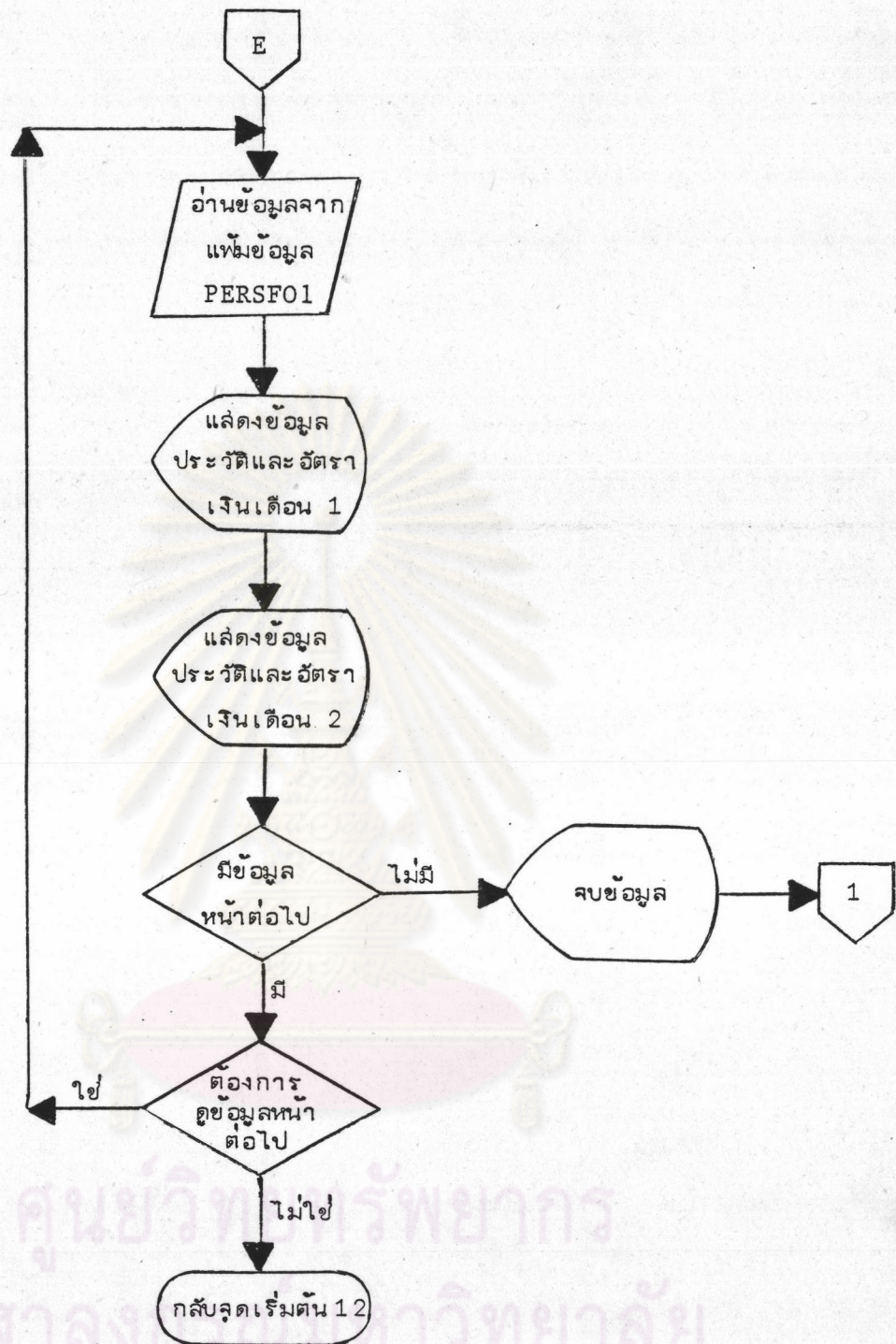
รูปที่ ค.34 ผังแสดงการทำงานของ โปรแกรมแสดงข้อมูลโดยละเอียด  
ข้อมูลการได้รับโทษทางวินัย



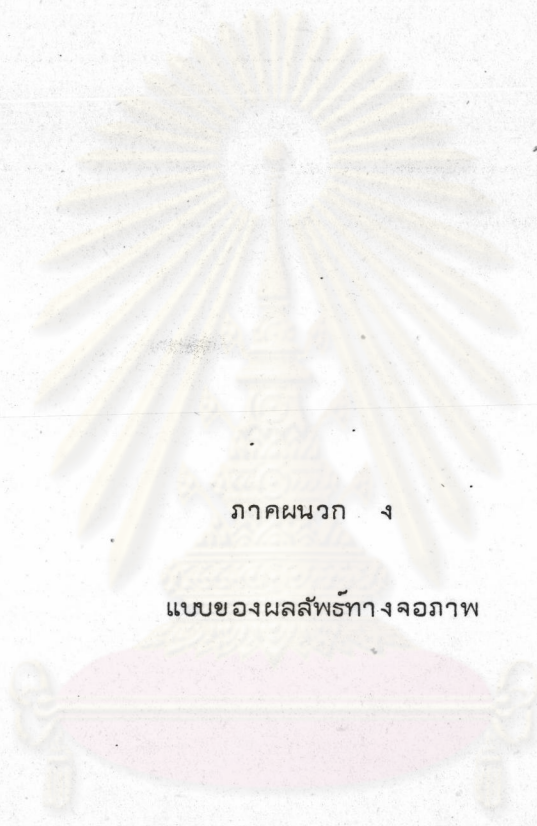
รูปที่ ค.35 ผังแสดงการทำงานของโปรแกรมแสดงข้อมูลโดยละเอียด  
ข้อมูลวันที่ไม่ได้รับเงินเดือน

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย





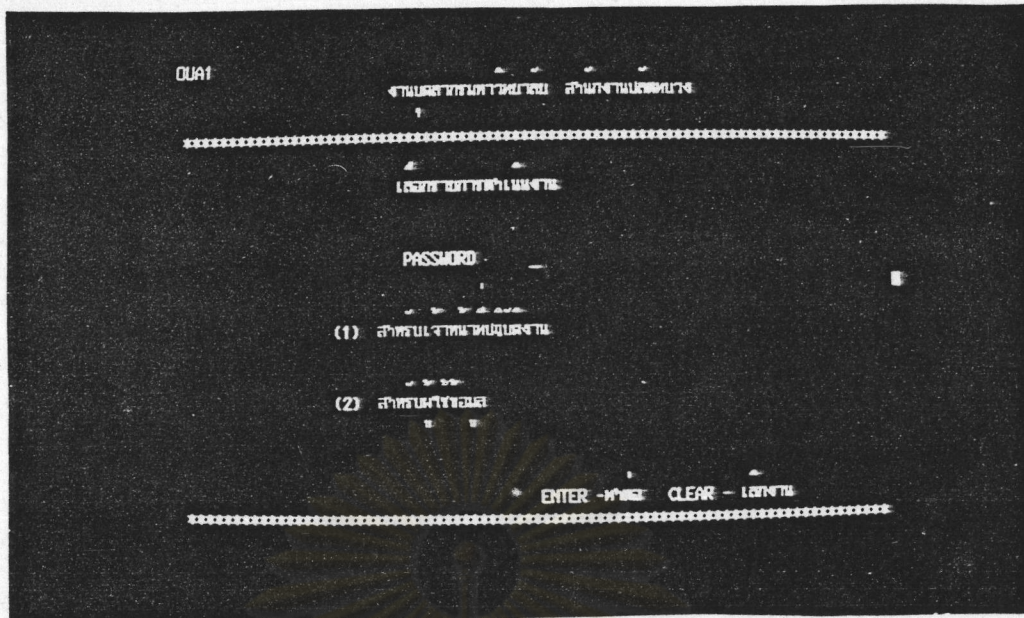
รูปที่ ค.36 ผังแสดงการทำงานของ โปรแกรมแสดงข้อมูลโดยละเอียด  
ข้อมูลตำแหน่งและอัตราเงินเดือน



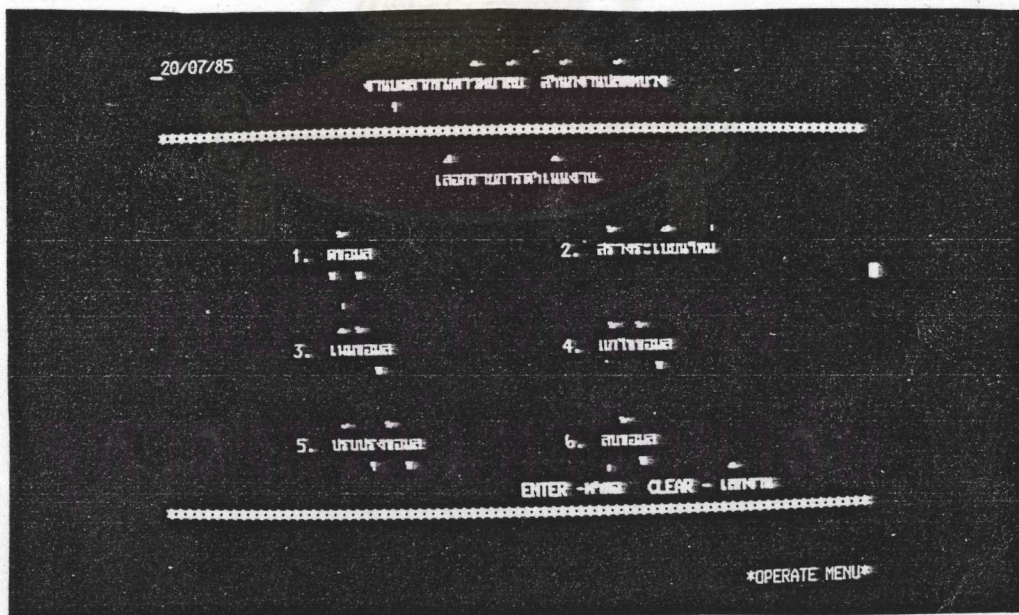
ภาคผนวก ง

แบบของผลลัพธ์ทางจอภาพ

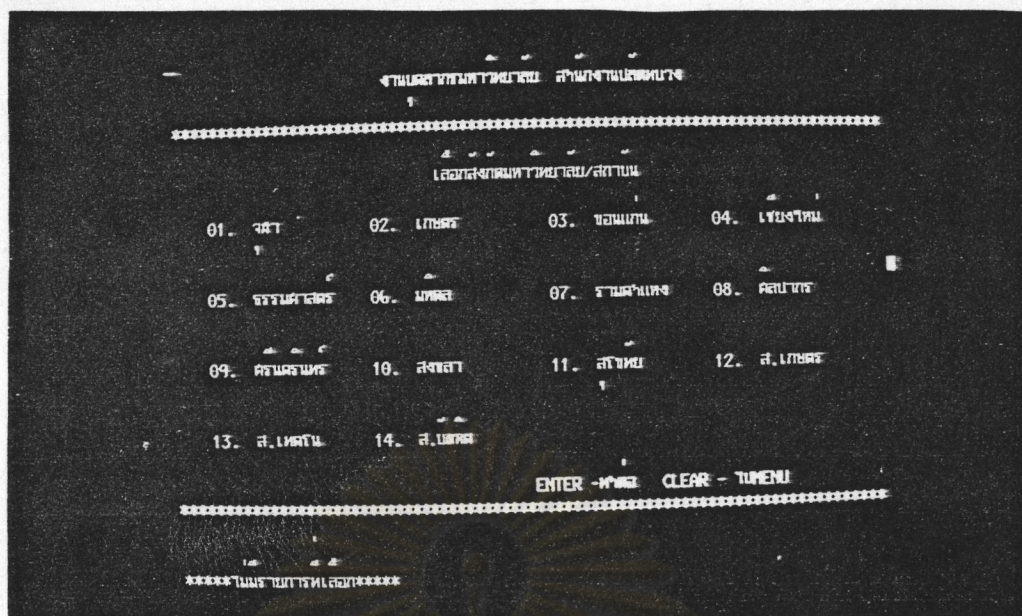
ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



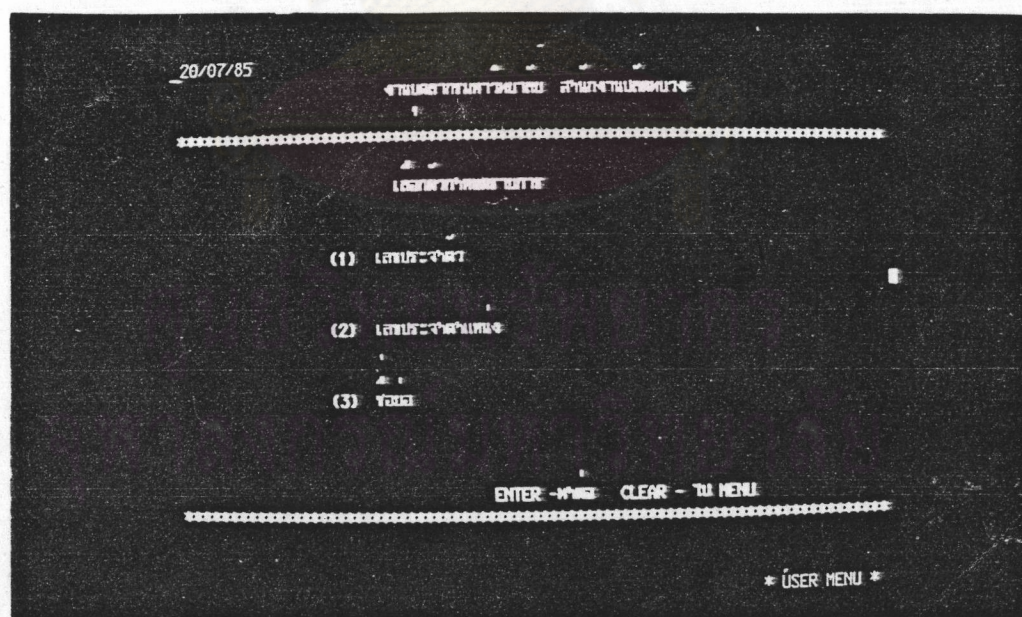
รูปที่ ง.1 จอภาพแสดงสำรบัญหลัก



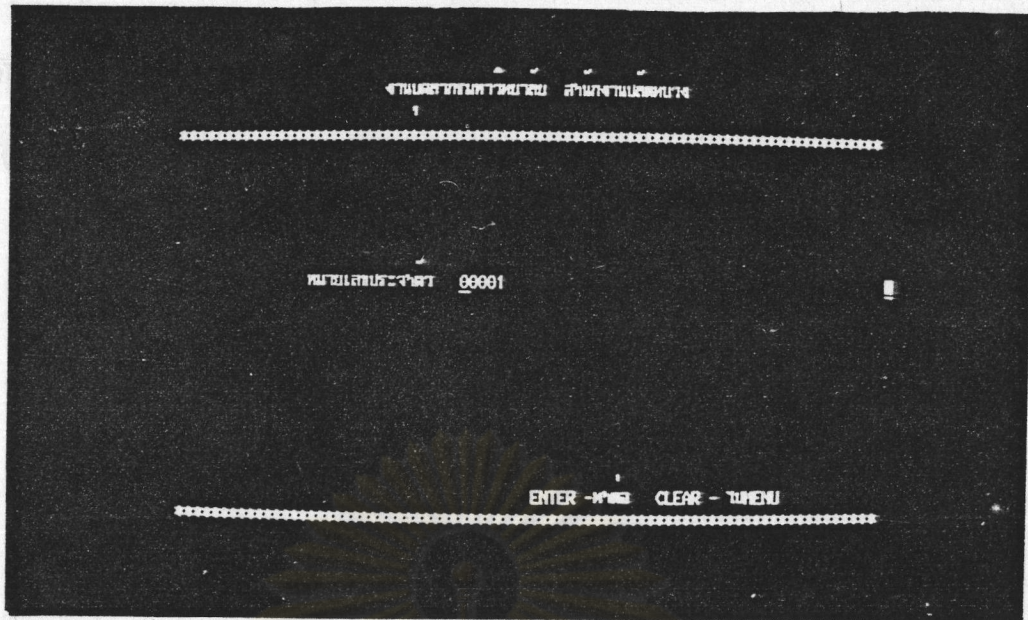
รูปที่ ง.2 จอภาพแสดงสำรบัญเลือกรายการดำเนินงาน



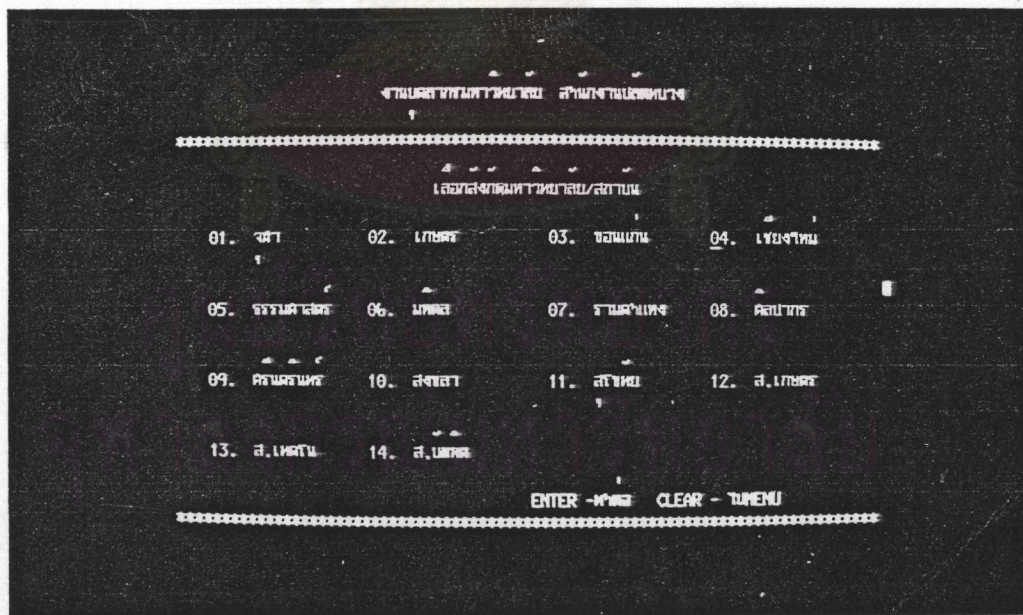
รูปที่ ง.3 จอภาพแสดงข้อความการไม่เลือกรายการ



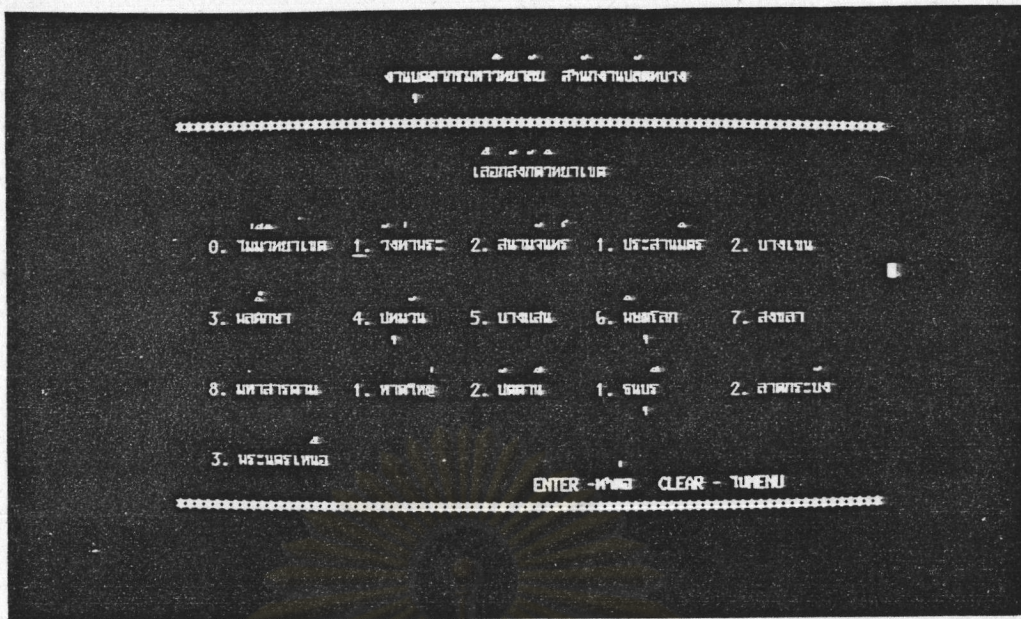
รูปที่ ง.4 จอภาพแสดงตัวกำหนดรายการ



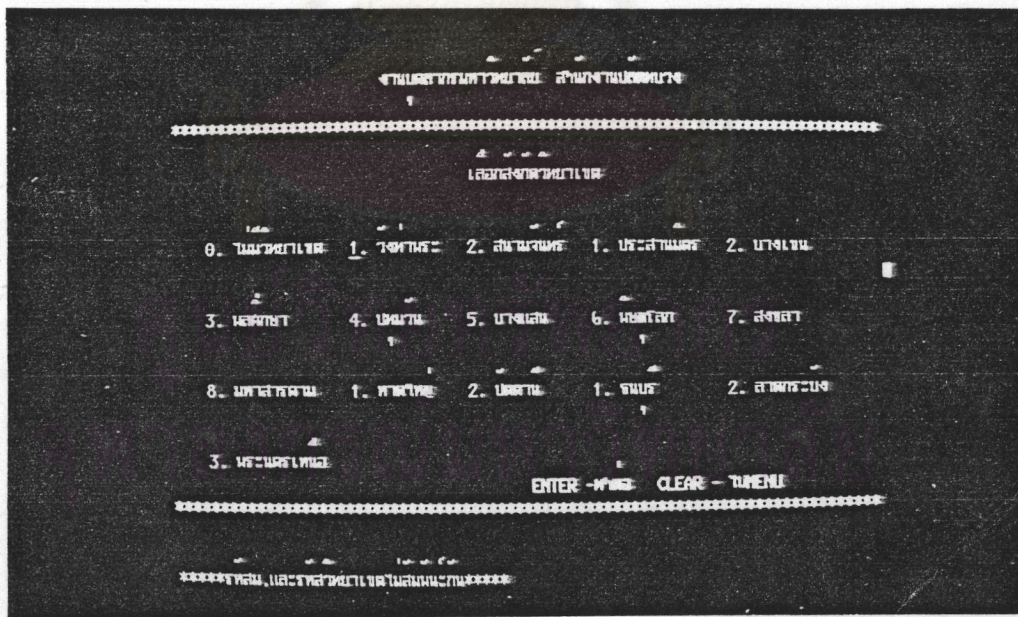
รูปที่ ง.5 จอภาพแสดงการใส่เลขประจำตัว



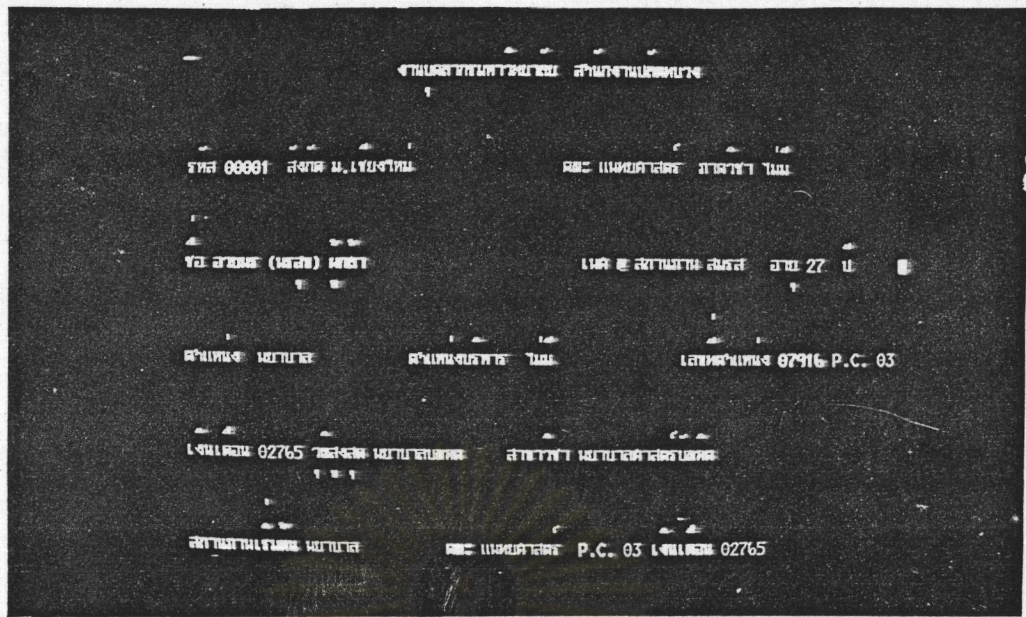
รูปที่ ง.6 จอภาพแสดงชื่อมหาวิทยาลัย



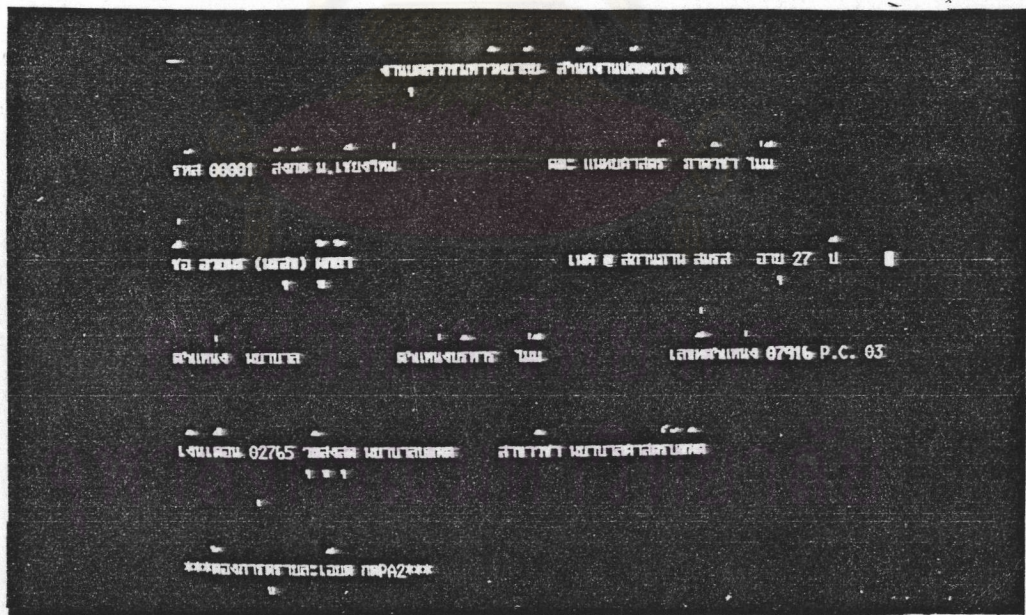
รูปที่ ง.7 จอภาพแสดงชื่อวิทยาเขต



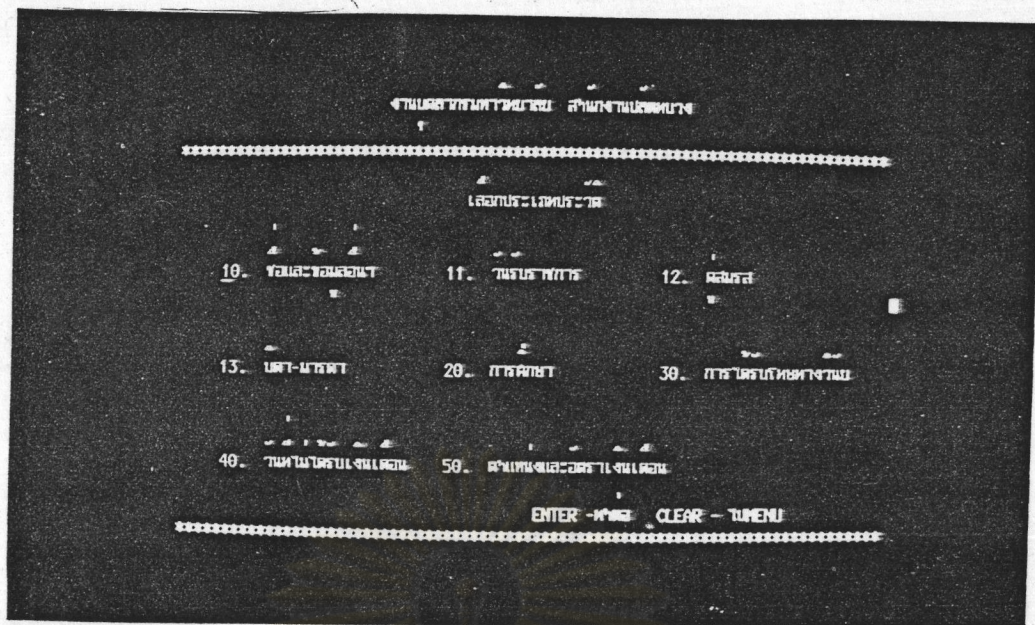
รูปที่ ง.8 จอภาพแสดงข้อความกรณีรหัสมหาวิทยาลัยและรหัสวิทยาเขตไม่สัมพันธ์กัน



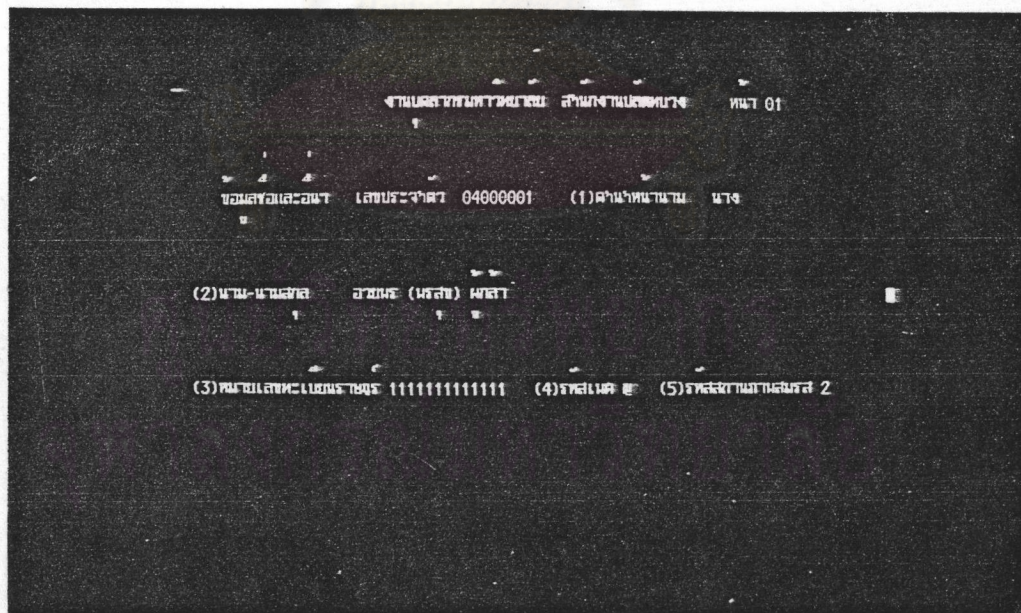
รูปที่ ง.9 จอภาพแสดงประวัติโดยย่อ



รูปที่ ง.10 จอภาพแสดงประวัติโดยย่อพร้อมข้อความให้เลือกดูประวัติโดยละเอียด

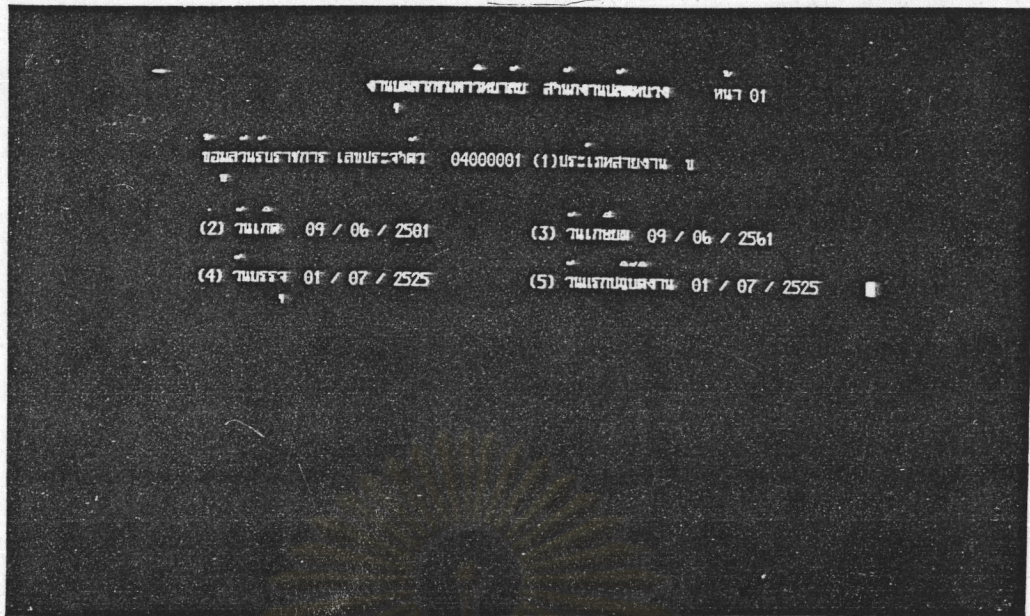


รูปที่ ง.11 ลอภาพแสดงประเภทประวัติ

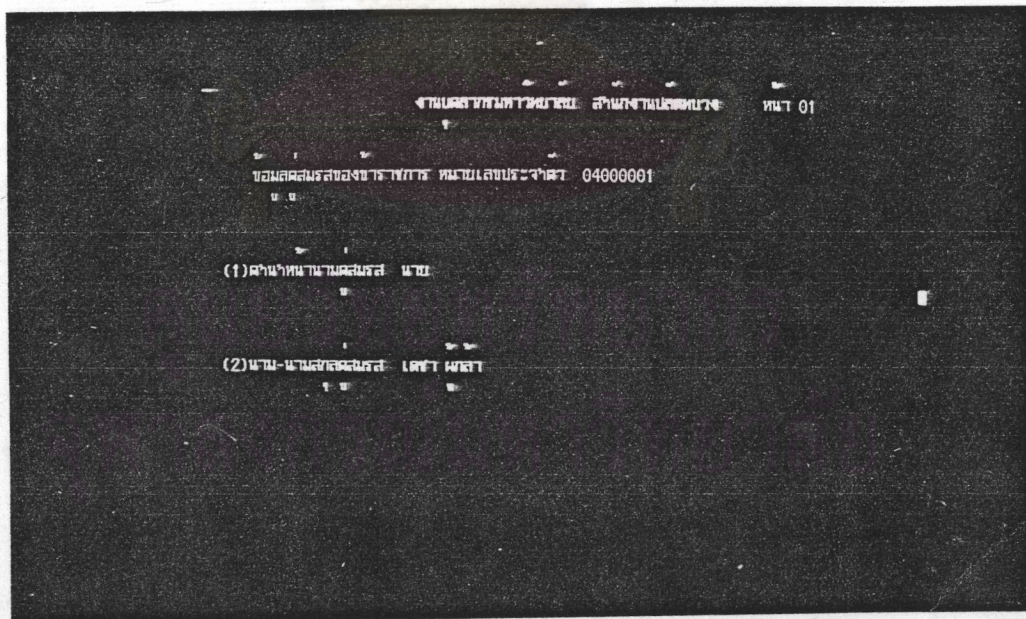


รูปที่ ง.12 ลอภาพแสดงข้อมูลชื่อ

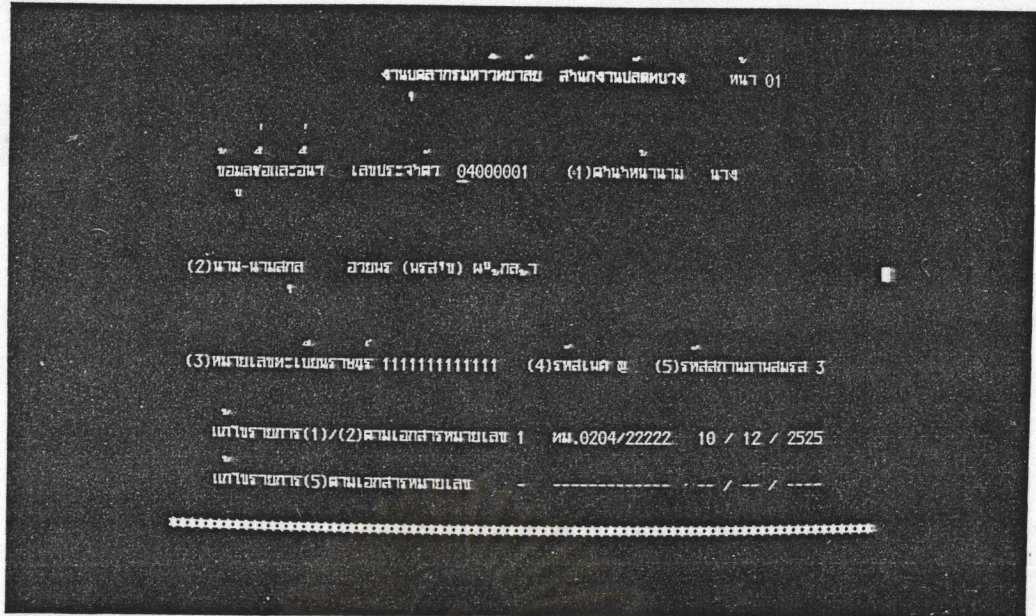




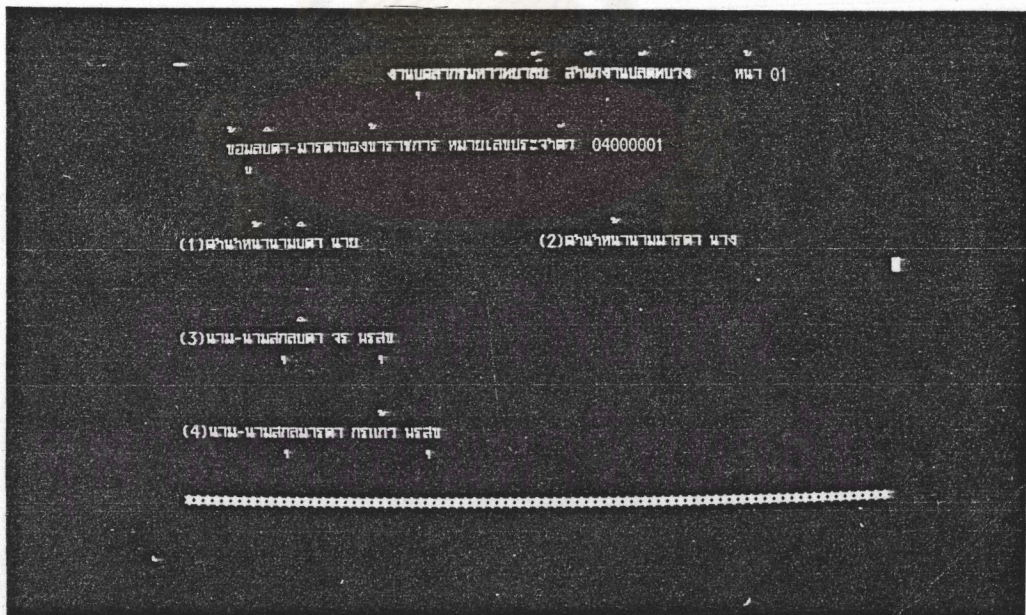
รูปที่ ง.13 จอภาพแสดงข้อมูลวันรับราชการ



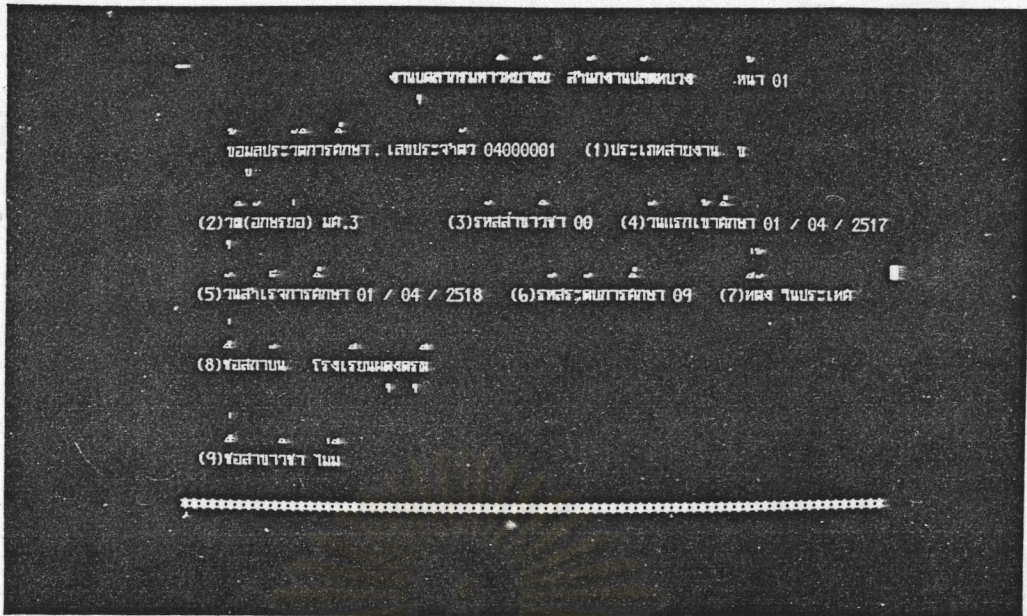
รูปที่ ง.14 จอภาพแสดงข้อมูลคู่สมรส



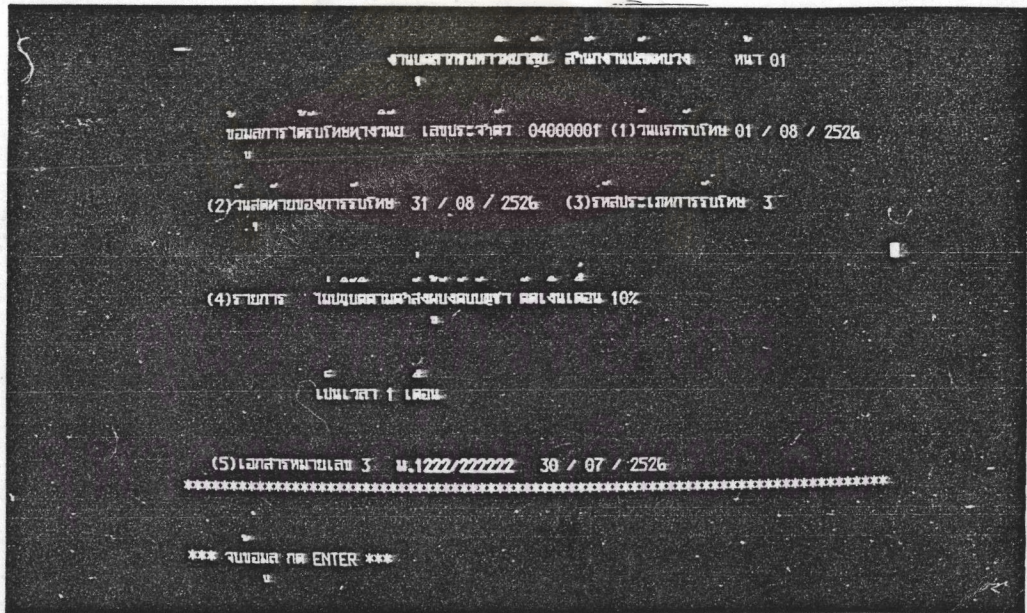
รูปที่ ง.15 จอภาพแสดงข้อมูลชื่อพร้อมเอกสารที่ระบุรายละเอียดเกี่ยวกับ เลขที่คำสั่ง ในการแก้ไขในภาพเป็นการแก้ไขชื่อพร้อมรายละเอียด



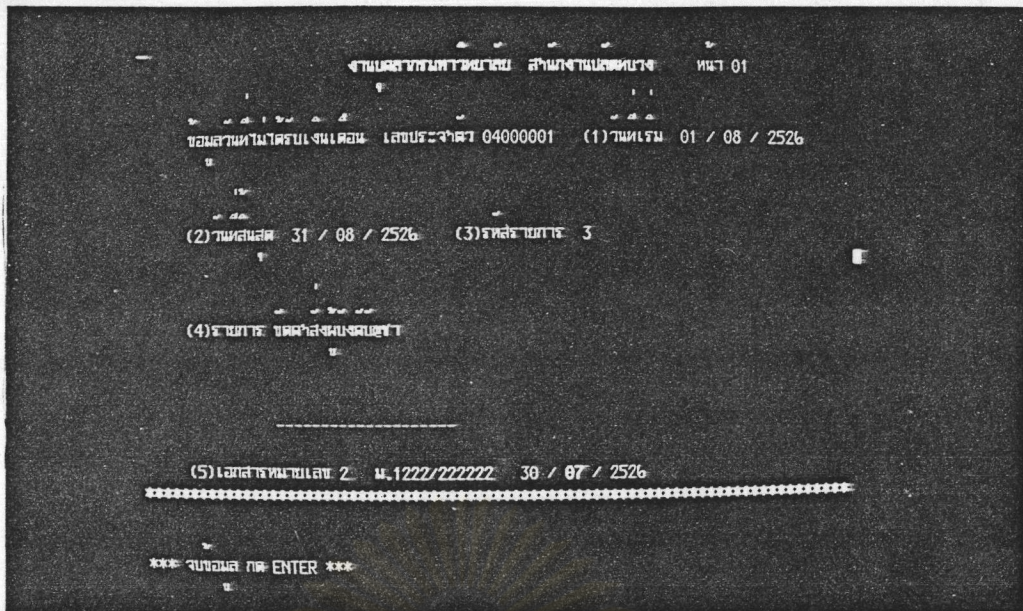
รูปที่ ง.16 จอภาพแสดงข้อมูลบิดามารดา



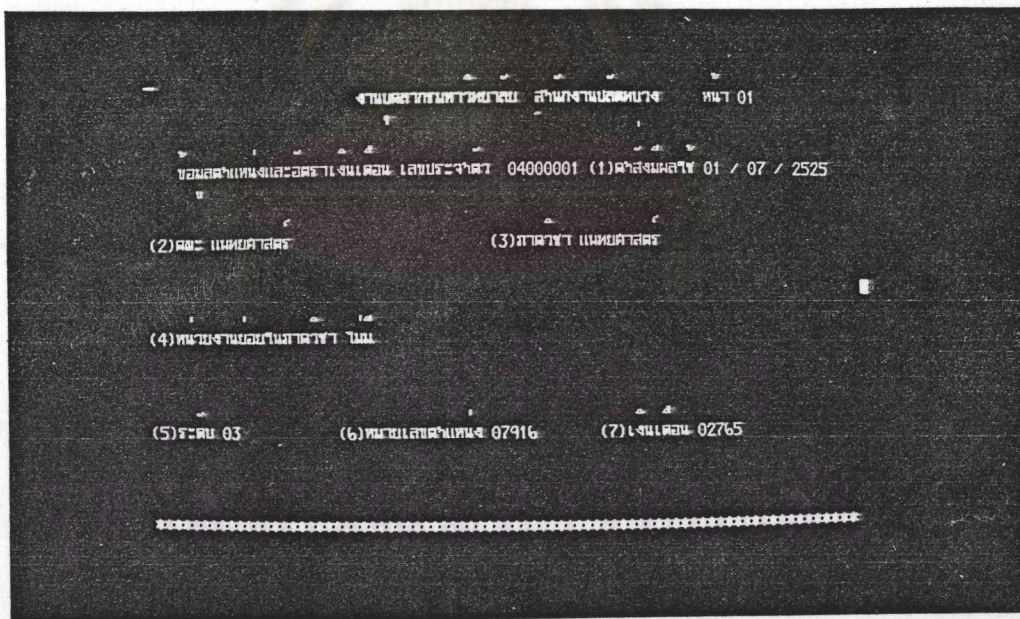
รูปที่ ง.17 ลอภาพแสดงข้อมูลประวัติการศึกษา



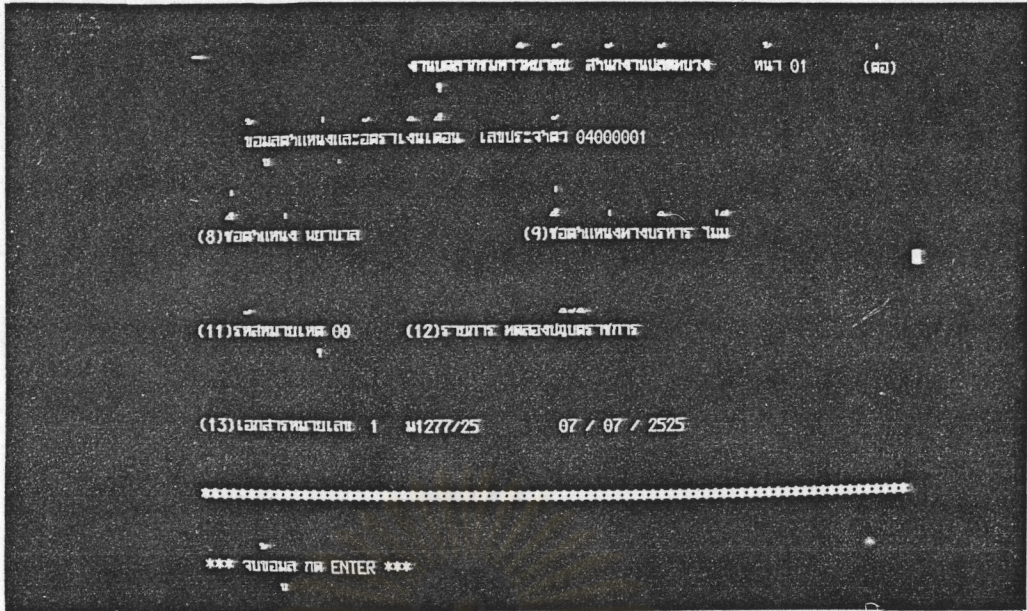
รูปที่ ง.18 ลอภาพแสดงข้อมูลการได้รับโทษทางวินัย



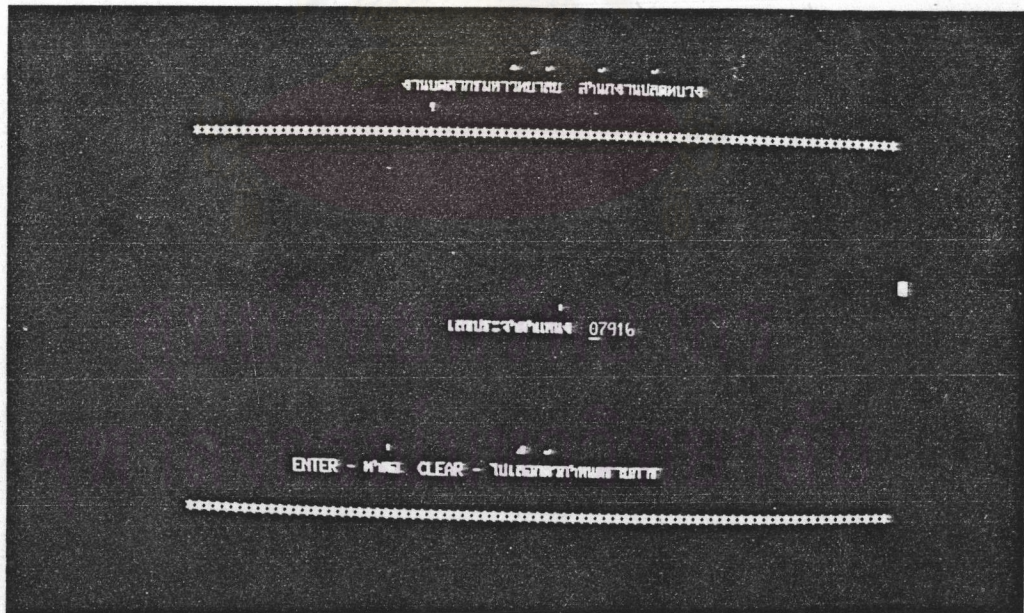
รูปที่ ง.19 จอภาพแสดงข้อมูลวันที่ไม่ได้รับเงินเดือน



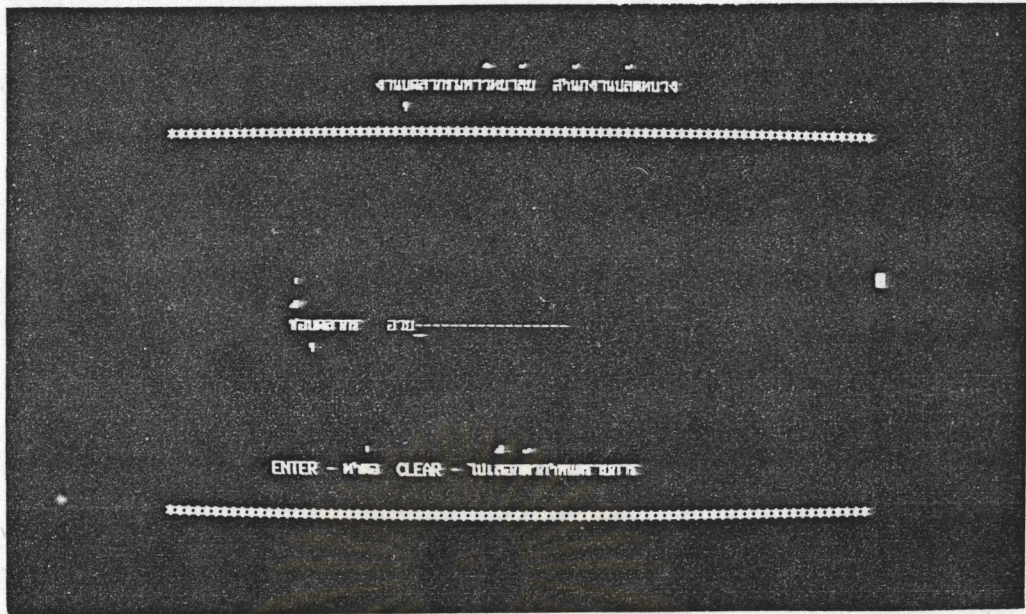
รูปที่ ง.20 จอภาพแสดงข้อมูลตำแหน่งและอัตราเงินเดือน 1



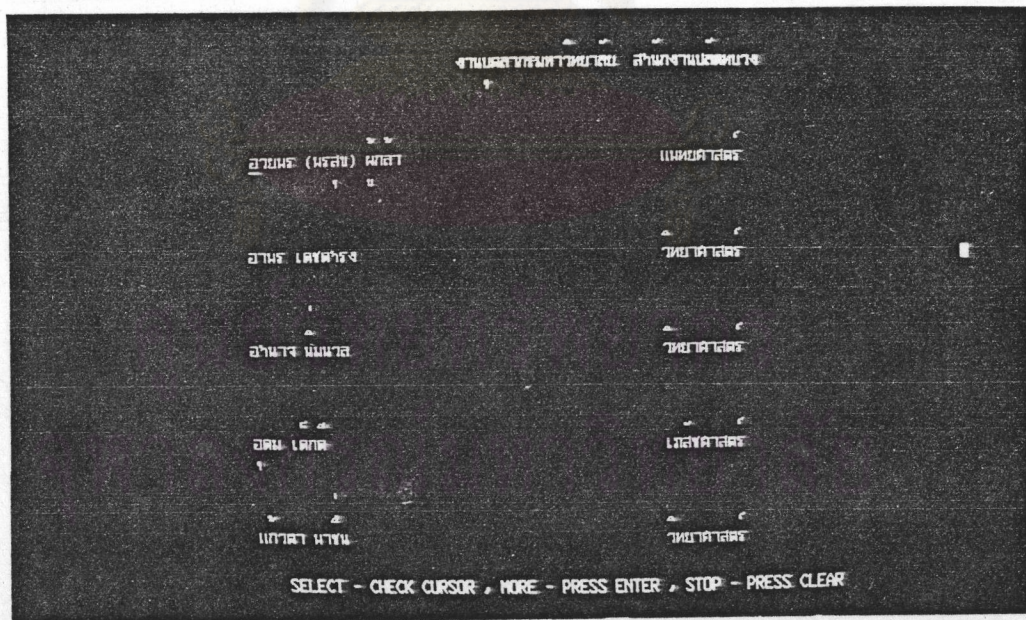
รูปที่ ง.21 จอภาพแสดงข้อมูลตำแหน่งและอัตราเงินเดือน 2



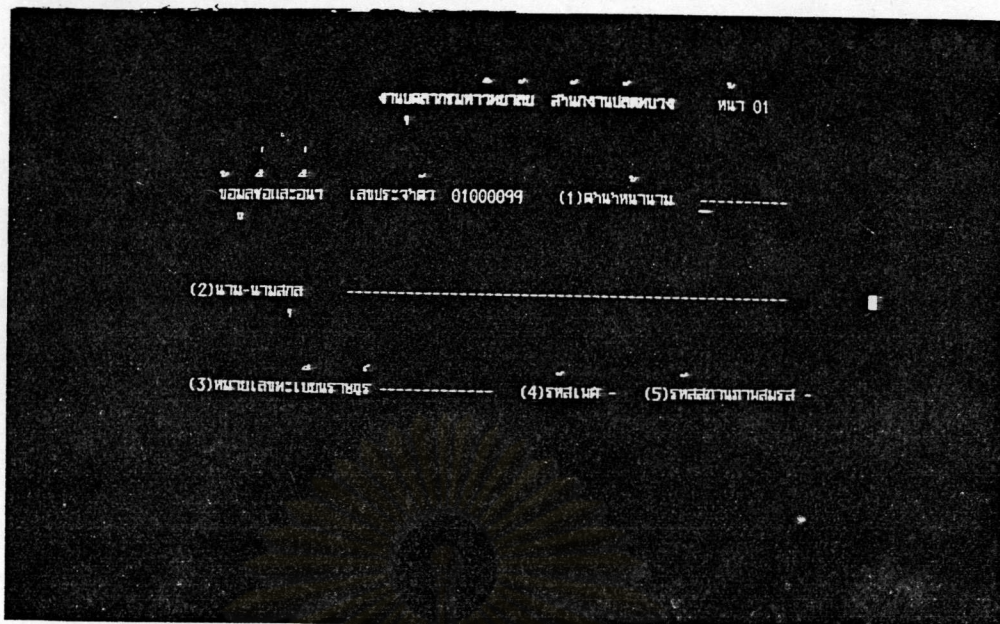
รูปที่ ง.22 จอภาพแสดงการใส่เลขประจำตำแหน่ง



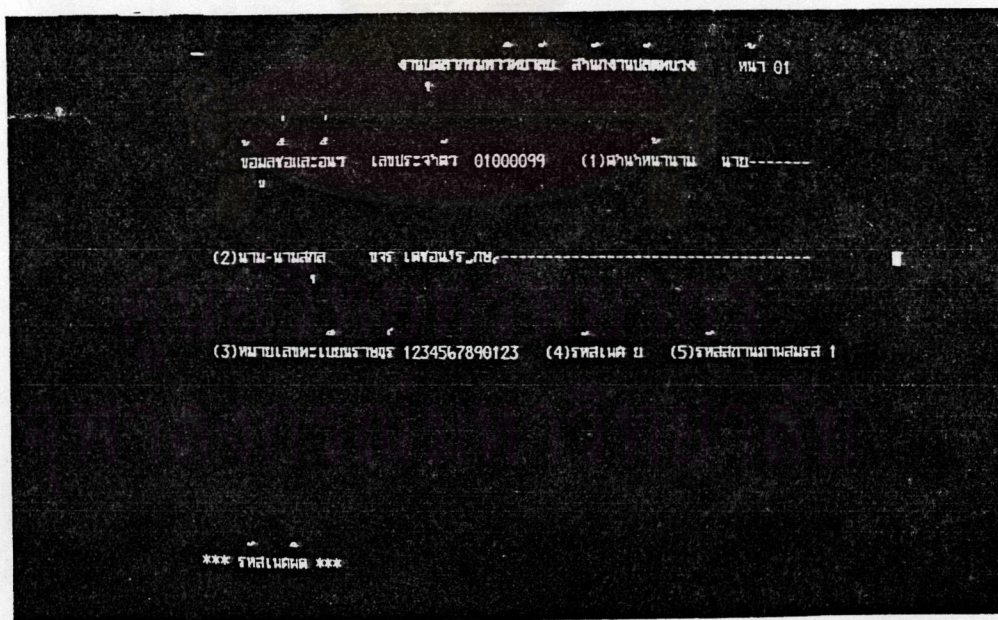
รูปที่ ง.23 จอภาพแสดงการใส่ชื่อย่อ



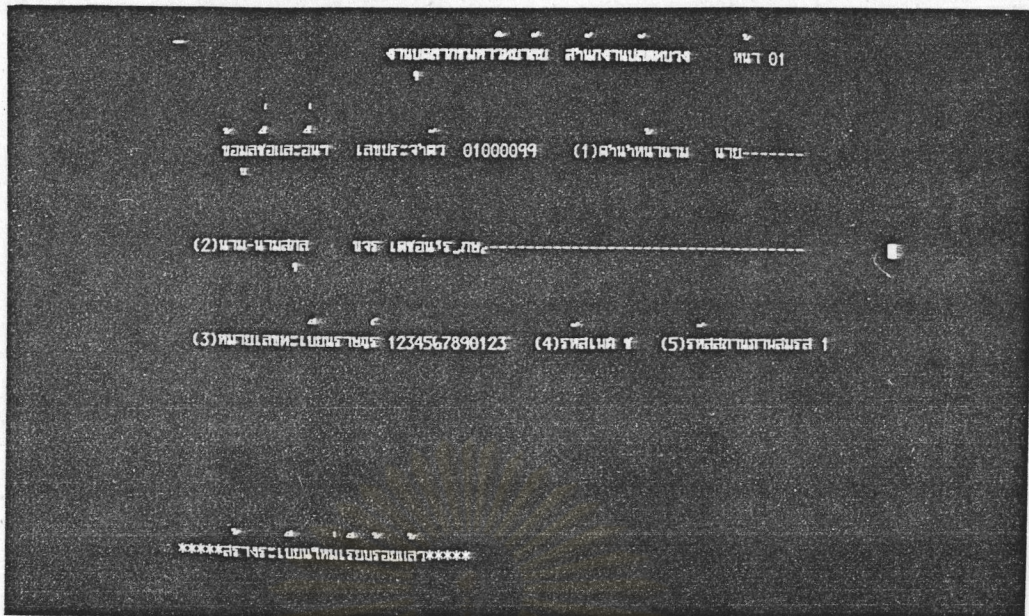
รูปที่ ง.24 จอภาพแสดงชื่อที่เลือกพร้อมคณะที่สังกัด



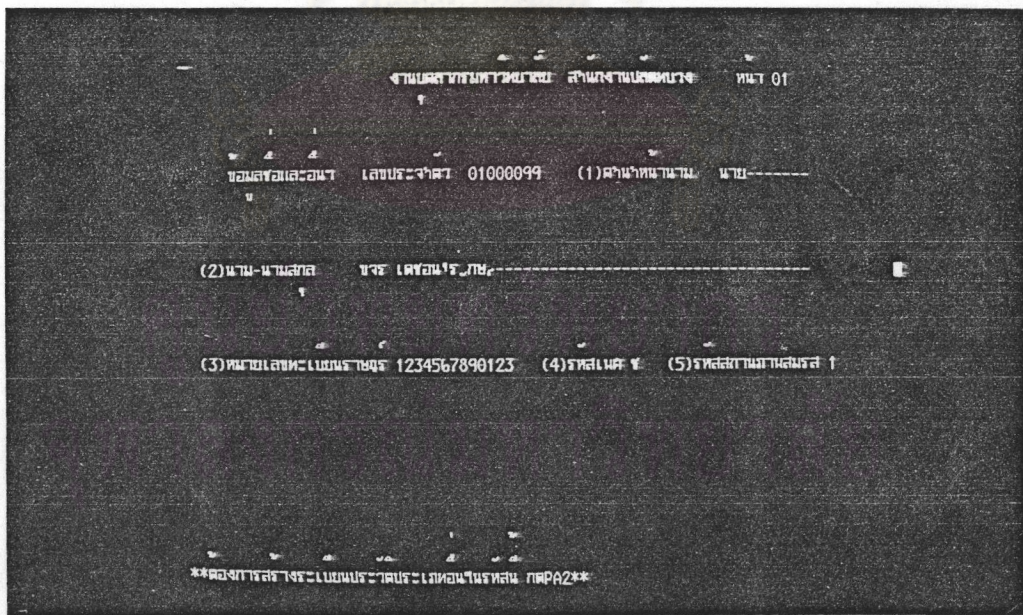
รูปที่ ง.25 จอภาพแสดงข้อมูลชื่อที่พร้อมจะให้กับทีกข้อมูล



รูปที่ ง.26 จอภาพแสดงกรณีกับทีกข้อมูลผิด พร้อมข้อความแสดงชี้ข้อผิด

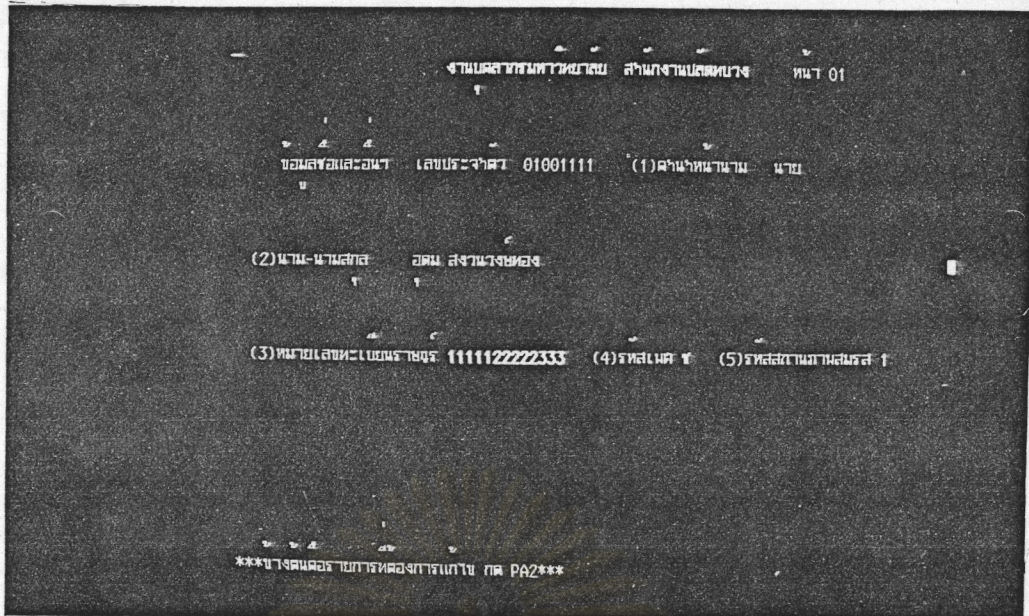


รูปที่ ง.27 จอภาพแสดงข้อความกรณีสร้างระบบใหม่เรียบร้อยแล้ว

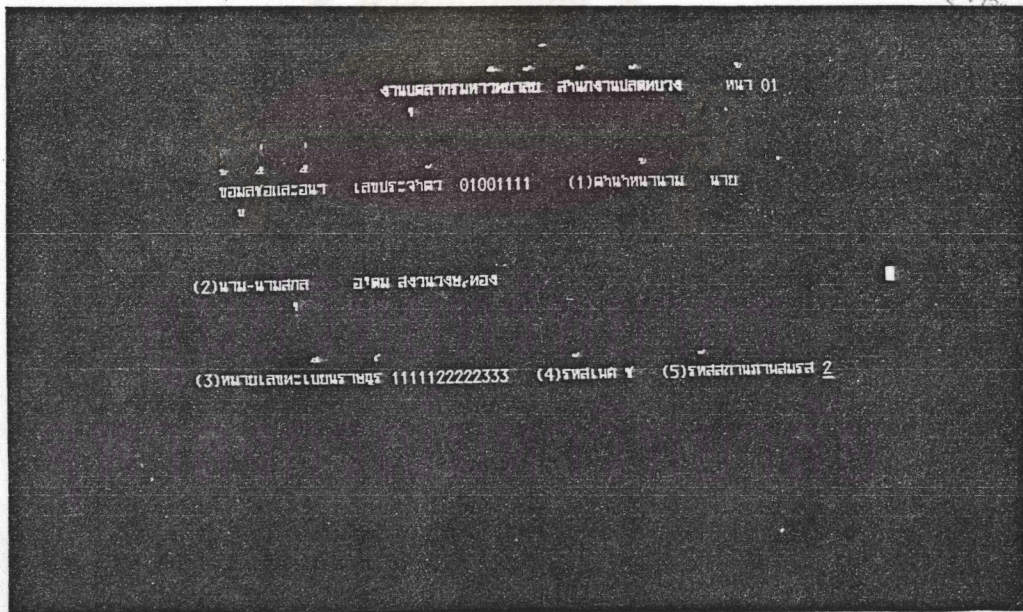


รูปที่ ง.28 จอภาพแสดงข้อความกรณีต้องการสร้างระบบประเภทอื่นต่อ โดยให้กลุ่ม PA 2

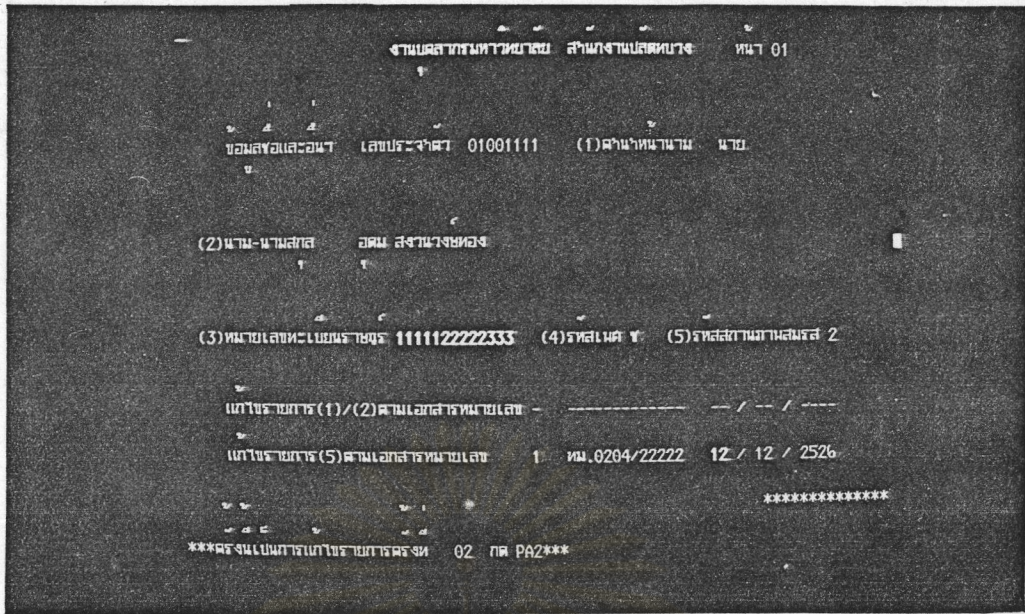




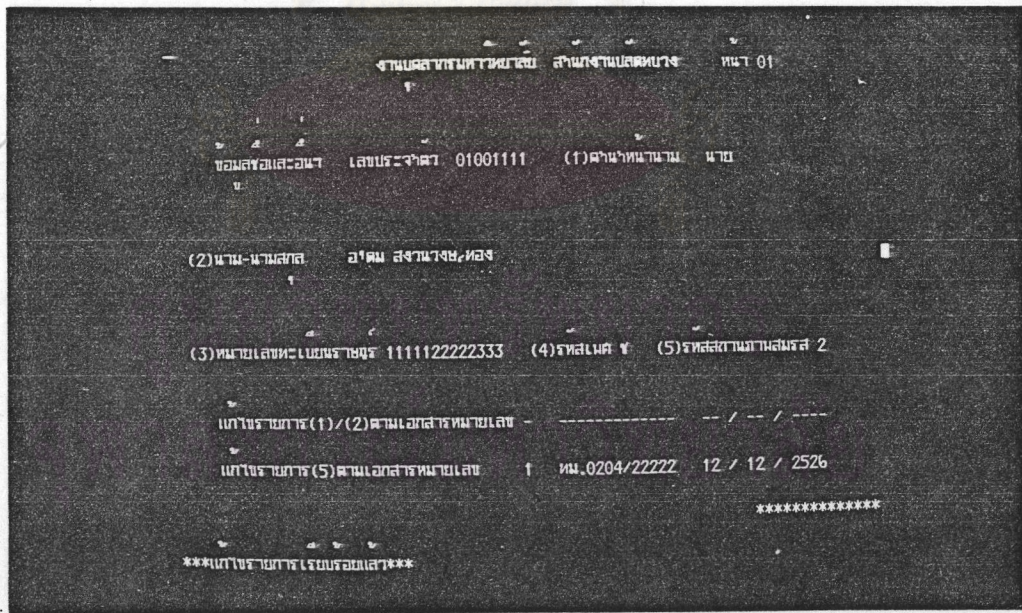
รูปที่ ง.29 จอภาพแสดงข้อความกรณีที่ต้องการแก้ไขข้อมูล  
โดยให้ กดปุ่ม PA 2



รูปที่ ง.30 จอภาพแสดงข้อความที่พร้อมจะให้ดำเนินการแก้ไข  
โดยแปลงกลับเป็นภาษาไทย 1 บรรทัด

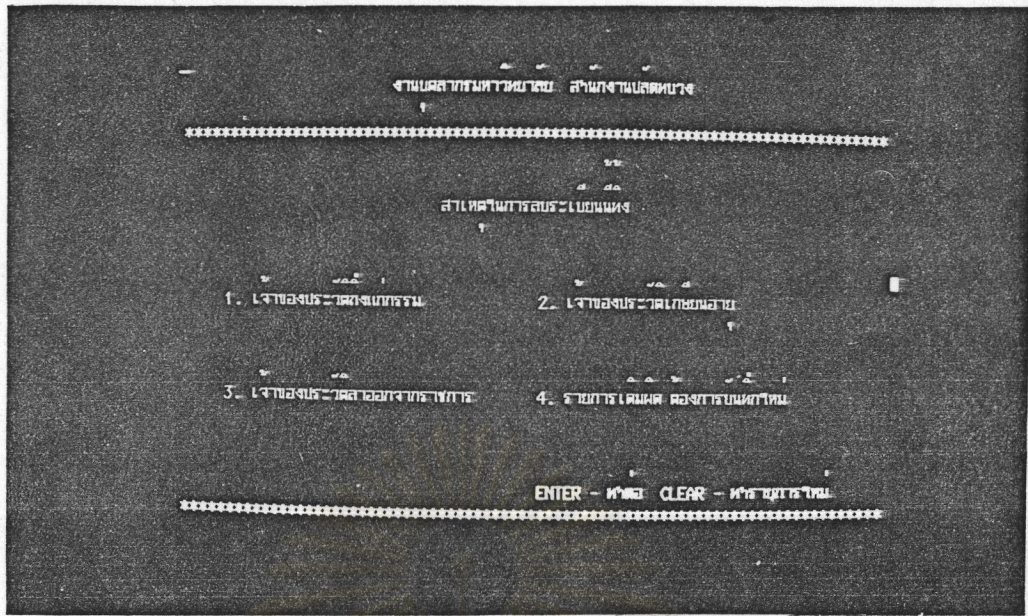


รูปที่ ง-31 ลอภาพแสดงจำนวนครั้งที่แก้ไขข้อมูล

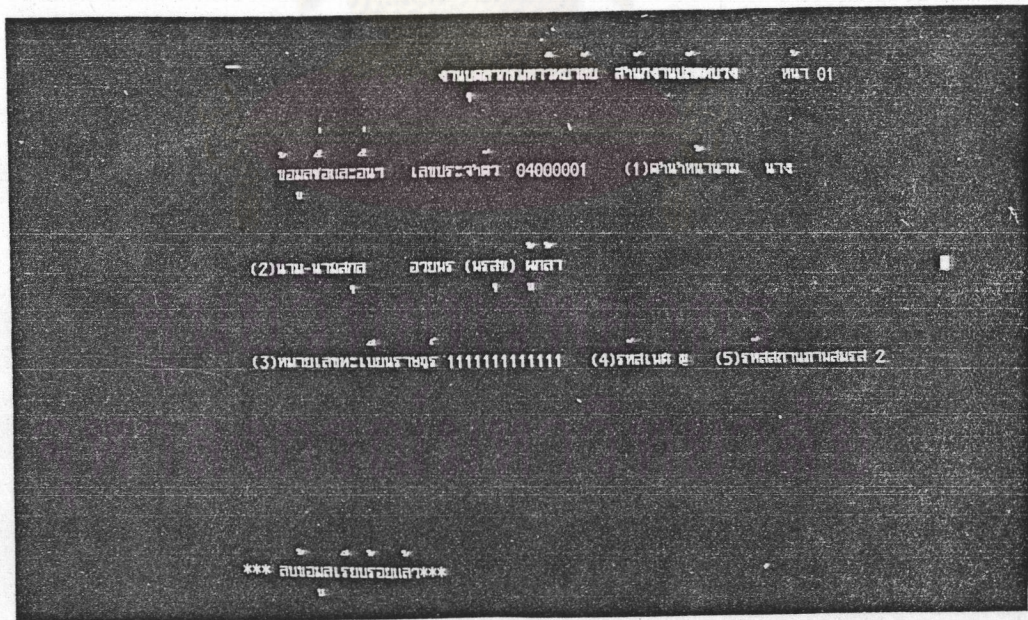


รูปที่ ง-32 ลอภาพแสดงข้อความกรณีที่แก้ไขข้อความเรียบร้อยแล้ว





รูปที่ ง.35 จอภาพแสดง เหตุผลในการลงทะเบียนทิ้ง



รูปที่ ง.36 จอภาพแสดง การสบขอมสเรียบร้อยแล้ว

## ประวัติการศึกษา

นางสาวศรีนวล ผ่องชัยกุล ได้รับปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาสถิติศาสตร์  
จากมหาวิทยาลัยรามคำแหง ปี พ.ศ. 2520 และเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาโท สาขา-  
วิชาวิทยาศาสตรคอมพิวเตอร์ ปี พ.ศ. 2525



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย