



รายการอ้างอิง

1. สุโขทัยธรรมมาธิราช มหาวิทยาลัย MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช 2529
2. ยุพิน ไทรัตนานนท์ FILE PROCESSING
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 2533
3. IBM RELATIONAL DATABASE GUIDE CANADA:
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINE CORPORATION, 1991.

ภาคผนวก ก

ตารางข้อมูลและเพิ่มข้อมูลในระบบสารสนเทศสำนักงานสหกรณ์

ตารางที่ ก.1 แสดงตารางข้อมูลที่ใช้ในระบบงาน

ตารางควบคุมระบบงาน			
ลำดับที่	ชื่อตาราง	ชื่อเรคคอร์ด	รายละเอียดตารางข้อมูล
1.	COOC01	COOC01R	ตารางควบคุมเลขที่สมาชิกสหกรณ์
2.	COOC02	COOC02R	ตารางควบคุมเลขที่สมัครสมาชิกสหกรณ์
3.	COOC03	COOC03R	ตารางควบคุมวันที่ในระบบงานรวม (ปิดวัน)
4.	COOC04	COOC04R	ตารางควบคุมวันที่ในระบบฝากเงิน (เปิดวัน)
5.	COOC05	COOC05R	ตารางควบคุมวันที่ในระบบฝากเงิน (ปิดวัน)
6.	COOC06	COOC06R	ตารางควบคุมรหัสผ่านระบบงานรวม
7.	COOC07	COOC01R	ตารางควบคุมเลขที่เงินกู้
8.	COOC08	COOC02R	ตารางควบคุมเลขที่สมัครเงินกู้
9.	COOP01	COOP01R	ตารางอัตราดอกเบี้ยเงินฝาก
10.	COOP02	COOP02R	ตารางอัตราดอกเบี้ยเงินกู้
11.	COOP03	COOP03R	ตารางควบคุมวันหยุด
12.	COOP04	COOP04R	ตารางควบคุมบริษัท
13.	COOP05	COOP05R	ตารางควบคุมศูนย์/ฝ่าย
14.	COOP06	COOP06R	ตารางควบคุมแผนก
15.	COOP07	COOP07R	ตารางควบคุมส่วน
16.	COOP08	COOP08R	ตารางควบคุมระดับตำแหน่ง
17.	COOP09	COOP09R	ตารางควบคุมประเภทการฝากเงิน
18.	COOP10	COOP10R	ตารางควบคุมรหัสและชื่อธนาคาร
19.	COOP11	COOP11R	ตารางควบคุมรายละเอียดการฝากเงิน
20.	COOP12	COOP12R	ตารางเงื่อนไขการซื้อหุ้น
21.	COOP13	COOP13R	ตารางควบคุมจังหวัด
22.	COOP14	COOP14R	ตารางควบคุมสาขาสหกรณ์
23.	COOP15	COOP15R	ตารางควบคุมรหัสผ่านระบบเงินฝากและอำนาจอนุมัติ
24.	COOP16	COOP16R	ตารางควบคุมประเภทการอนุมัติ (สาเหตุ)
25.	COOP17	COOP17R	ตารางควบคุมประเภทการกู้เงินสหกรณ์
26.	COOP18	COOP18R	ตารางควบคุมสาเหตุการกู้เงิน
27.	COOP19	COOP19R	ตารางควบคุมเงินเงื่อนไขการกู้เงิน

ตารางที่ ก.2 แสดงแฟ้มข้อมูลที่ใช้ในระบบสมาชิกและถือหุ้น

แฟ้มข้อมูลระบบสมาชิกและถือหุ้น			
ลำดับที่	ชื่อแฟ้มข้อมูล	ชื่อเรคคอร์ด	รายละเอียดแฟ้มข้อมูล
1.	COOW21	COOW21R	แฟ้มข้อมูลหลักสมาชิกสหกรณ์ (สมัครใหม่)
2.	COOT21	COOT21R	แฟ้มข้อมูลหลักสมาชิกสหกรณ์ (สมัครใหม่และเก่า)
3.	COOP21	COOP21R	แฟ้มข้อมูลหลักสมาชิกสหกรณ์
4.	COOP22	COOP22R	แฟ้มข้อมูลอำนาจการถือหุ้นของสมาชิก
5.	COOP23	COOP23R	แฟ้มข้อมูลเก็บอัตราเฉลี่ยคืนของสหกรณ์
6.	COOP24	COOP24R	แฟ้มข้อมูลอำนาจหุ้นของสมาชิกสมัครใหม่
7.	COOP25	COOP25R	แฟ้มข้อมูลการเพิ่ม/การลดหุ้นสหกรณ์
8.	COOP26	COOP26R	แฟ้มข้อมูลรายการจ่ายค่าสมาชิกสหกรณ์
9.	COOP27	COOP27R	แฟ้มข้อมูลเรียกเก็บค่าสมาชิกสหกรณ์
10.	COOP28	COOP28R	แฟ้มข้อมูลค้างจ่ายของสมาชิกสหกรณ์
11.	COOP29	COOP29R	แฟ้มข้อมูลอำนาจหุ้นสมาชิกสะสมรายปี

ตารางที่ ก.3 แสดงแฟ้มข้อมูลที่ใช้ในระบบเงินฝากและ เงินถอน

แฟ้มข้อมูลระบบ เงินฝากและ เงินถอน			
ลำดับที่	ชื่อแฟ้มข้อมูล	ชื่อเรคคอร์ด	รายละเอียดแฟ้มข้อมูล
1.	COOP40	COOP40R	แฟ้มข้อมูลรายการในระบบฝากเงิน
2.	COOP42	COOP42R	แฟ้มข้อมูลหลักระบบฝากเงิน
3.	COOP43	COOP43R	แฟ้มข้อมูลรายการฝากเงิน
4.	COOP44	COOP44R	แฟ้มข้อมูลการฝากเงินประจำวัน
5.	COOP45	COOP45R	แฟ้มข้อมูลสะสมรายการฝากประจำวัน
6.	COOP46	COOP46R	แฟ้มข้อมูลรายการฝากด้วยเช็ค
7.	COOP47	COOP47R	แฟ้มข้อมูลเช็คส่งเคลียร์
8.	COOP48	COOP48R	แฟ้มข้อมูลเช็คคืน
9.	COOP49	COOP49R	แฟ้มข้อมูลฝากเงินค้างไม่มีสมุดคู่ฝาก
10.	COOP50	COOP50R	แฟ้มข้อมูลการโอนเงิน
11.	COOP51	COOP51R	แฟ้มข้อมูลการหยุดบัญชีเงินฝาก
12.	COOP52	COOP52R	แฟ้มข้อมูลการปรับปรุงรายการเงินฝาก

ตารางที่ ก.4 แสดงแฟ้มข้อมูลที่ใช้ในระบบเงินกู้

แฟ้มข้อมูลระบบเงินกู้			
ลำดับที่	ชื่อแฟ้มข้อมูล	ชื่อเรคคอร์ด	รายละเอียดแฟ้มข้อมูล
1.	COOW60	COOW60R	แฟ้มข้อมูลหลักเงินกู้ (สมัครใหม่)
2.	COOP60	COOP60R	แฟ้มข้อมูลหลักเงินกู้ (อนุมัติแล้ว)
3.	COOP61	COOP61R	แฟ้มข้อมูลบุคคลค้ำประกัน
4.	COOP62	COOP62R	แฟ้มข้อมูลเรียกเก็บค่าชำระเงินกู้
5.	COOP63	COOP63R	แฟ้มข้อมูลสัญญาเงินกู้ที่ค้างจ่าย
6.	COOP64	COOP64R	แฟ้มข้อมูลรายการชำระเงินกู้
7.	COOP65	COOP65R	แฟ้มข้อมูลปรับปรุงอัตราดอกเบี้ย
8.	COOP66	COOP66R	แฟ้มข้อมูลเฉลี่ยคืนเงินกู้
9.	COOP67	COOP67R	แฟ้มข้อมูลชำระเงินสดประจำวัน
10.	COOP68	COOP68R	แฟ้มข้อมูลชำระด้วยเช็คประจำวัน
11.	COOP69	COOP69R	แฟ้มข้อมูลปิดสัญญาเงินกู้

ภาคผนวก ข

โครงสร้างของแฟ้มข้อมูลในระบบสารสนเทศสำนักงานสหกรณ์

โครงสร้างของตารางและแฟ้มข้อมูลในระบบสารสนเทศงานสหกรณ์

ตารางที่ ข.1 COOC01 ตารางควบคุมเลขที่สมาชิกสหกรณ์

ชื่อเขตข้อมูลหลัก MCCKEY			
ชื่อระเบียน	ชื่อเขตข้อมูล	ลักษณะเขตข้อมูล	ความหมาย
COOC01R	MCCKEY MCCCDE	CHAR(1) NUM (6,0)	รหัสตารางข้อมูล เลขที่สมาชิก

ตารางที่ ข.2 COOC02 ตารางควบคุมเลขที่สมัครเป็นสมาชิกสหกรณ์

ชื่อเขตข้อมูลหลัก MDCKEY			
ชื่อระเบียน	ชื่อเขตข้อมูล	ลักษณะเขตข้อมูล	ความหมาย
COOC02R	MDCKEY MDCCDE	CHAR(1) NUM (6,0)	รหัสตารางข้อมูล เลขที่สมัครสมาชิก

ตารางที่ ข.3 COOC03 ตารางควบคุมวันที่ในระบบงานรวม (ปีควัน)

ชื่อเขตข้อมูลหลัก DTEKEY			
ชื่อระเบียน	ชื่อเขตข้อมูล	ลักษณะเขตข้อมูล	ความหมาย
COOC03R	DTEKEY DTECDE	CHAR(1) NUM (6,0)	รหัสตารางข้อมูล วันที่ (ปป/คค/วว)

ตารางที่ ข.4 COOC04 ตารางควบคุมวันที่ในระบบฝากเงิน (เปิดวัน)

ชื่อเขตข้อมูลหลัก BANKEY			
ชื่อระเบียน	ชื่อเขตข้อมูล	ลักษณะเขตข้อมูล	ความหมาย
COOC04R	BANKEY BANDTE	CHAR(1) NUM (6,0)	รหัสตารางข้อมูล วันที่ (ปป/คค/วว)

ตารางที่ ข.5 COOC05 ตารางควบคุมวันที่ในระบบฝากเงิน (ปิดวัน)

ชื่อเขตข้อมูลหลัก BDEKEY			
ชื่อระเบียน	ชื่อเขตข้อมูล	ลักษณะเขตข้อมูล	ความหมาย
COOC05R	BDEKEY BDEDTE BDESTS	CHAR(1) NUM (6,0) CHAR(1)	รหัสตารางข้อมูล วันที่ (ปป/คค/วว) สถานะภาพ Y=ปิดวันแล้ว N=ยังไม่ปิดวัน

ตารางที่ ข.6 COOC06 ตารางควบคุมรหัสผ่านระบบงานรวม

ชื่อเขตข้อมูลหลัก PWDKEY			
ชื่อระเบียน	ชื่อเขตข้อมูล	ลักษณะเขตข้อมูล	ความหมาย
COOC06R	PWDKEY PODDDES	CHAR(1) NUM (10)	รหัสตารางข้อมูล รหัสผ่านเข้าระบบงาน

ตารางที่ ข.7 COOC07 ตารางควบคุม เลขที่เงินกู้

ชื่อเขตข้อมูลหลัก LCCKEY			
ชื่อระเบียน	ชื่อเขตข้อมูล	ลักษณะเขตข้อมูล	ความหมาย
COOC07R	LCCKEY LCCCDE	CHAR(1) NUM (8,0)	รหัสตารางข้อมูล เลขที่สัญญาเงินกู้

ตารางที่ ข.8 COOC08 ตารางควบคุม เลขที่สมัครเงินกู้

ชื่อเขตข้อมูลหลัก LTCKEY			
ชื่อระเบียน	ชื่อเขตข้อมูล	ลักษณะเขตข้อมูล	ความหมาย
COOC08R	LTCKEY LTCODE	CHAR(1) NUM (8,0)	รหัสตารางข้อมูล เลขที่คำขอกู้

ตารางที่ ข.9 COOP01 ตารางอัตราดอกเบี้ยเงินฝาก

ชื่อเขตข้อมูลหลัก SAVCDE			
ชื่อระเบียน	ชื่อเขตข้อมูล	ลักษณะเขตข้อมูล	ความหมาย
COOP01R	SAVCDE SAVDTE SAVINT SAVTAX	CHAR(1) NUM (6,0) NUM (5,2) NUM (5,2)	รหัสตารางข้อมูล วันที่ที่เริ่มใช้อัตราดอกเบี้ย(ปป/คค/วว) อัตราดอกเบี้ย อัตราภาษี

ตารางที่ ข.10 COOP02 ตารางอัตราดอกเบี้ยเงินกู้

ชื่อเขตข้อมูลหลัก LANCDE			
ชื่อระเบียน	ชื่อเขตข้อมูล	ลักษณะเขตข้อมูล	ความหมาย
COOP02R	LANCDE	CHAR(1)	รหัสตารางข้อมูล
	LANDTE	NUM (6,0)	วันที่ที่เริ่มใช้อัตราดอกเบี้ย(ปป/คค/วว)
	LANINT	NUM (5,2)	อัตราดอกเบี้ย
	LANTAX	NUM (5,2)	อัตราภาษี

ตารางที่ ข.11 COOP03 ตารางควบคุมวันหยุด

ชื่อเขตข้อมูลหลัก HLDDTE			
ชื่อระเบียน	ชื่อเขตข้อมูล	ลักษณะเขตข้อมูล	ความหมาย
COOP03R	HLDDTE	NUM (6,0)	วันที่วันหยุด(ปป/คค/วว)
	HLDDDES	CHAR(30)	รายละเอียดวันหยุด
	HLDSIN	NUM (3,0)	ลำดับที่วันหยุด
	HLDSTS	CHAR(1)	สถานะภาพ

ตารางที่ ข.12 COOP04 ตารางควบคุมบริษัท

ชื่อเขตข้อมูลหลัก CPNCDE			
ชื่อระเบียน	ชื่อเขตข้อมูล	ลักษณะเขตข้อมูล	ความหมาย
COOP04R	CPNCDE	CHAR(3)	รหัสบริษัท
	CPNDES	CHAR(40)	รายละเอียดบริษัท
	CPNSTS	CHAR(1)	สถานะภาพ

ตารางที่ ข.13 COOP05 ตารางควบคุมศูนย์/ฝ่าย

ชื่อเขตข้อมูลหลัก DIVCDE			
ชื่อระเบียน	ชื่อเขตข้อมูล	ลักษณะเขตข้อมูล	ความหมาย
COOC05R	DIVCDE DIVDES DIVSTS	CHAR(3) CHAR(40) CHAR(1)	รหัสฝ่ายหรือศูนย์ รายละเอียดฝ่ายหรือศูนย์ สถานะภาพ

ตารางที่ ข.14 COOP06 ตารางควบคุมแผนก

ชื่อเขตข้อมูลหลัก DEPCDE			
ชื่อระเบียน	ชื่อเขตข้อมูล	ลักษณะเขตข้อมูล	ความหมาย
COOC06R	DEPCDE DEPDES DEPSTS	CHAR(1) CHAR(3) CHAR(1)	รหัสแผนก รายละเอียดแผนก สถานะภาพ

ตารางที่ ข.15 COOP07 ตารางควบคุมส่วน

ชื่อเขตข้อมูลหลัก SECCDE			
ชื่อระเบียน	ชื่อเขตข้อมูล	ลักษณะเขตข้อมูล	ความหมาย
COOC07R	SECCDE SECDES SECSTS	CHAR(3) CHAR(40) CHAR(1)	รหัสส่วน รายละเอียดส่วน สถานะภาพ

ตารางที่ ข.16 COOP08 ตารางควบคุมระดับตำแหน่ง

ชื่อเขตข้อมูลหลัก JLVCE			
ชื่อระเบียน	ชื่อเขตข้อมูล	ลักษณะเขตข้อมูล	ความหมาย
COOP08R	JLVCE	CHAR(3)	รหัสตำแหน่งงาน
	JLVDES	CHAR(40)	รายละเอียดตำแหน่งงาน
	JLVCE	CHAR(1)	สถานะภาพ

ตารางที่ ข.17 COOP09 ตารางควบคุมประเภทการฝากเงิน

ชื่อเขตข้อมูลหลัก BNKCDE			
ชื่อระเบียน	ชื่อเขตข้อมูล	ลักษณะเขตข้อมูล	ความหมาย
COOP09R	BNKCDE	CHAR(3)	รหัสประเภทเงินฝาก
	BNKDES	CHAR(40)	รายละเอียดประเภทเงินฝาก
	BNKNAM	CHAR(3)	รหัสธนาคาร
	BNKSTS	CHAR(1)	สถานะภาพ

ตารางที่ ข.18 COOP10 ตารางควบคุมรหัสและชื่อธนาคาร

ชื่อเขตข้อมูลหลัก BNMCDE			
ชื่อระเบียน	ชื่อเขตข้อมูล	ลักษณะเขตข้อมูล	ความหมาย
COOP10R	SECCDE	CHAR(3)	รหัสธนาคาร
	SECDES	CHAR(40)	รายละเอียดธนาคาร
	SECSTS	CHAR(1)	สถานะภาพ

ตารางที่ ข.19 COOP11 ตารางควบคุมรายละเอียดการฝากเงิน

ชื่อเขตข้อมูลหลัก SALCDE			
ชื่อระเบียน	ชื่อเขตข้อมูล	ลักษณะเขตข้อมูล	ความหมาย
COOP11R	SALCDE	CHAR(1)	รหัสประเภทเงินฝาก
	SALDES	CHAR(40)	รายละเอียดประเภทเงินฝาก
	SALNUM	NUM (5,0)	เลขที่สมุดเงินฝาก
	SALSTS	CHAR(1)	สถานะภาพ

ตารางที่ ข.20 COOP12 ตารางเงื่อนไขการซื้อหุ้น

ชื่อเขตข้อมูลหลัก SHASTP			
ชื่อระเบียน	ชื่อเขตข้อมูล	ลักษณะเขตข้อมูล	ความหมาย
COOP12R	SHASTP	NUM (2,0)	รหัสเงื่อนไขการถือหุ้น
	SHAHVL	NUM (8,2)	อัตราเงินเดือนขั้นสูง
	SHALVL	NUM (8,2)	อัตราเงินเดือนขั้นต่ำ
	SHASHL	NUM (5,0)	จำนวนหุ้นที่ซื้อได้
	SHAUNP	NUM (6,2)	ราคาต่อหุ้น
	SHASTS	CHAR(1)	สถานะภาพ

ตารางที่ ข.21 COOP13 ตารางควบคุมจังหวัด

ชื่อเขตข้อมูลหลัก PROCDE			
ชื่อระเบียน	ชื่อเขตข้อมูล	ลักษณะเขตข้อมูล	ความหมาย
COOP13R	PROCDE	CHAR(3)	รหัสจังหวัด
	PRODES	CHAR(40)	รายละเอียดจังหวัด
	PROSTS	CHAR(1)	สถานะภาพ

ตารางที่ ข.22 COOP14 ตารางควบคุมสาขาสหกรณ์

ชื่อเขตข้อมูลหลัก BBCCDE			
ชื่อระเบียน	ชื่อเขตข้อมูล	ลักษณะเขตข้อมูล	ความหมาย
COOP14R	BBCCDE	CHAR(3)	รหัสสาขาสหกรณ์
	BBCDES	CHAR(40)	รายละเอียดสาขาสหกรณ์
	BBCSTS	CHAR(1)	สถานะภาพ

ตารางที่ ข.23 COOP15 ตารางควบคุมรหัสผ่านระบบเงินฝากและอำนาจอนุมัติ

ชื่อเขตข้อมูลหลัก TALCDE			
ชื่อระเบียบ	ชื่อเขตข้อมูล	ลักษณะเขตข้อมูล	ความหมาย
COOP15R	TALCDE	CHAR(4)	รหัสผ่านพนักงาน
	TALPWD	CHAR(4)	รหัสรับพนักงาน
	TALREC	NUM (10,2)	อัตราสูงสุดที่รับฝากได้
	TALWID	NUM (10,2)	อัตราสูงสุดที่ถอนได้
	TALAPR	CHAR(1)	อนุมัติในกรณีวงเงินเกินข้อกำหนด
	TALDES	CHAR(20)	รายละเอียดพนักงาน
	TALNIC	CHAR(3)	รหัสย่อพนักงาน
	TALSTS	CHAR(1)	สถานะภาพ

ตารางที่ ข.24 COOP16 ตารางควบคุมประเภทการอนุมัติ (สาเหตุ)

ชื่อเขตข้อมูลหลัก APPKEY			
ชื่อระเบียบ	ชื่อเขตข้อมูล	ลักษณะเขตข้อมูล	ความหมาย
COOP16R	APPKEY	CHAR(3)	รหัสสาเหตุการอนุมัติ
	APPDES	CHAR(40)	รายละเอียดการอนุมัติ

ตารางที่ ข.25 COOP17 ตารางควบคุมประเภทการกู้เงินสหกรณ์

ชื่อเขตข้อมูลหลัก LONCDE			
ชื่อระเบียน	ชื่อเขตข้อมูล	ลักษณะเขตข้อมูล	ความหมาย
COOP17R	LONCDE LONDES LONSTS	CHAR(1) CHAR(40) CHAR(1)	รหัสประเภทการกู้เงิน รายละเอียดการกู้เงิน สถานะภาพ

ตารางที่ ข.26 COOP18 ตารางควบคุมสาเหตุการกู้เงิน

ชื่อเขตข้อมูลหลัก CALCDE			
ชื่อระเบียน	ชื่อเขตข้อมูล	ลักษณะเขตข้อมูล	ความหมาย
COOP18R	CALCDE CALDES CALSTS	CHAR(1) CHAR(40) CHAR(1)	รหัสสาเหตุการกู้เงิน รายละเอียดการกู้เงิน สถานะภาพ

ตารางที่ ข.27 COOP19 ตารางควบคุมเงินเงื่อนไขการกู้เงิน

ชื่อเขตข้อมูลหลัก CFLTYP			
ชื่อระเบียน	ชื่อเขตข้อมูล	ลักษณะเขตข้อมูล	ความหมาย
COOP19R	CFCTYP	CHAR(1)	รหัสประเภทการกู้เงิน
	CFCMWT	NUM (2)	จำนวนเดือนที่เข้าทำงาน (รายเดือน)
	CFCMMP	NUM (4)	จำนวนเดือนที่เป็นสมาชิกสหกรณ์(รายเดือน)
	CFCDWT	NUM (2)	จำนวนเดือนที่เข้าทำงาน (รายวัน)
	CFCDMP	NUM (4)	จำนวนเดือนที่เป็นสมาชิกสหกรณ์(รายวัน)
	CFCXSAL	NUM (5,2)	จำนวนเท่าของเงินเดือน
	CFCAMT	NUM (10,2)	จำนวนสูงสุดที่กู้ได้
	CFCINP	NUM (5,2)	จำนวนเปอร์เซ็นต์ของเงินรายรับ
	CFCINA	NUM (10,2)	จำนวนน้อยที่สุดของรายรับ
	CFCDED	NUM (5,2)	จำนวนเปอร์เซ็นต์ที่หัก
	CFCOPE	NUM (4,0)	เลขที่สัญญาเก่า
	CFCOAM	NUM (5,2)	จำนวนวงเงินสัญญาเก่าที่ค้าง
	CFCMBR	NUM (2,0)	จำนวนสมาชิกที่ค้าประกัน
	CFC1AM	NUM (10,2)	จำนวนเงินกู้ขั้นที่ 1
	CFC1PE	NUM (4,0)	จำนวนเปอร์เซ็นต์เงินกู้ขั้นที่ 1
	CFC2AM	NUM (10,2)	จำนวนเปอร์เซ็นต์เงินกู้ขั้นที่ 2
	CFC2PE	NUM (4,0)	จำนวนเปอร์เซ็นต์เงินกู้ขั้นที่ 2
	CFC3AM	NUM (10,2)	จำนวนเปอร์เซ็นต์เงินกู้ขั้นที่ 3
	CFC3PE	NUM (4,0)	จำนวนเปอร์เซ็นต์เงินกู้ขั้นที่ 3
	CFC4AM	NUM (10,2)	จำนวนเปอร์เซ็นต์เงินกู้ขั้นที่ 4
	CFC4PE	NUM (4,0)	จำนวนเปอร์เซ็นต์เงินกู้ขั้นที่ 4
	CFC5AM	NUM (10,2)	จำนวนเปอร์เซ็นต์เงินกู้ขั้นที่ 5
	CFC5PE	NUM (4,0)	จำนวนเปอร์เซ็นต์เงินกู้ขั้นที่ 5
	CFGXSAL	NUM (5,2)	เปอร์เซ็นต์วงเงินค้าประกัน
	CFGAMT	NUM (10,2)	วงเงินสูงสุดค้าประกัน
	CFGSHR	NUM (5,2)	เปอร์เซ็นต์จำนวนหุ้นที่ใช่ค้าประกัน
	CFGACC	NUM (5,2)	เปอร์เซ็นต์จำนวนเงินฝากที่ใช่ค้าประกัน
	CFGDTE	NUM (6,0)	วันที่ปิดตราใช้งาน

ตารางที่ ข.28 COOW21 แฟ้มข้อมูลหลักสมาชิกสหกรณ์ (สมัครใหม่)

ชื่อเขตข้อมูลหลัก MBWCDE			
ชื่อระเบียน	ชื่อเขตข้อมูล	ลักษณะเขตข้อมูล	ความหมาย
COOW21R	MBWCDE	NUM (6,0)	เลขที่สมาชิกสหกรณ์
	MBWNO#	NUM (6,0)	เลขที่เอกสาร
	MBWISD	NUM (6,0)	วันที่สมัครสมาชิก (ปป/คค/วว)
	MBWCHK	NUM (1,0)	เลขโคคเพื่อตรวจสอบ
	MBWEMP	NUM (6,0)	เลขที่พนักงาน
	MBWFNM	CHAR(30)	ชื่อสมาชิก
	MBWLNM	CHAR(30)	นามสกุลสมาชิก
	MBWPRE	CHAR(1)	รหัสค่าน้ำหน้าชื่อ
	MBWPID	CHAR(13)	เลขที่บัตรประชาชน
	MBWAD1	CHAR(30)	ที่อยู่ 1
	MBWAD2	CHAR(30)	ที่อยู่ 2
	MBWPRO	CHAR(2)	รหัสจังหวัด
	MBWZIP	CHAR(5)	รหัสเขตที่อยู่ (ไปรษณีย์)
	MBWTEL	CHAR(20)	เลขโทรศัพท์
	MBWDFB	NUM (6,0)	วันที่เกิด
	MBWAGE	NUM (3,0)	อายุ
	MBWSEC	CHAR(3)	ประเภทพนักงาน
	MBWJLV	CHAR(3)	รหัสตำแหน่งงาน
	MBWDEP	CHAR(3)	รหัสแผนก
	MBWDIV	CHAR(3)	รหัสฟาน
	MBWCPN	CHAR(3)	รหัสบริษัท
	MBWQTY	NUM (6,0)	จำนวนหุ้นที่ถือครอง
	MBWUNP	NUM (5,2)	ราคาต่อหน่วย
	MBWWCD	NUM (6)	รหัสคู่สมรส
MBWRDT	NUM (6,0)	วันที่ลาออกจากสมาชิก	
MBWRTY	CHAR(30)	รหัสการลาออก	
MBWUSR	CHAR(10)	รหัสผู้ป้อนข้อมูล	

ตารางที่ ข.28 COOW21 แฟ้มข้อมูลหลักสมาชิกสหกรณ์ (สมาชิกใหม่)

ชื่อเขตข้อมูลหลัก MBWCDE			
ชื่อระเบียน	ชื่อเขตข้อมูล	ลักษณะเขตข้อมูล	ความหมาย
COOW21R	MBWDAY MBWSTP MBWSTS	NUM (6,0) NUM (2,0) CHAR(1)	วันที่เข้าทำงาน (ปป/คค/วว) ชั้นของการถือหุ้น สถานะภาพ

ตารางที่ ข.29 COOT21 แฟ้มข้อมูลหลักสมาชิกสหกรณ์ (สมัครใหม่และเก่า)

ชื่อเขตข้อมูลหลัก MBTCDE			
ชื่อระเบียน	ชื่อเขตข้อมูล	ลักษณะเขตข้อมูล	ความหมาย
COOT21R	MBTCDE	NUM (6,0)	เลขที่สมาชิกสหกรณ์
	MBTNO#	NUM (6,0)	เลขที่เอกสาร
	MBTISD	NUM (6,0)	วันที่สมัครสมาชิก (ปป/คค/วว)
	MBTCHK	NUM (1,0)	เลขโดดเพื่อตรวจสอบ
	MBTEMP	NUM (6,0)	เลขที่พนักงาน
	MBTFNM	CHAR(30)	ชื่อสมาชิก
	MBTLNM	CHAR(30)	นามสกุลสมาชิก
	MBTPRE	CHAR(1)	รหัสค่าน้ำหน้าชื่อ
	MBTPID	CHAR(13)	เลขที่บัตรประชาชน
	MBTAD1	CHAR(30)	ที่อยู่ 1
	MBTAD2	CHAR(30)	ที่อยู่ 2
	MBTPRO	CHAR(2)	รหัสจังหวัด
	MBTZIP	CHAR(5)	รหัสเขตที่อยู่ (ไปรษณีย์)
	MBTTEL	CHAR(20)	เลขโทรศัพท์
	MBTDFB	NUM (6,0)	วันที่เกิด
	MBTAGE	NUM (3,0)	อายุ
	MBTSEC	CHAR(3)	ประเภทพนักงาน
	MBTJLV	CHAR(3)	รหัสตำแหน่งงาน
	MBTDEP	CHAR(3)	รหัสแผนก
	MBTDIV	CHAR(3)	รหัสฝ่าย
	MBTCPN	CHAR(3)	รหัสบริษัท
	MBTQTY	NUM (6,0)	จำนวนหุ้นที่ถือครอง
	MBTUNP	NUM (5,2)	ราคาต่อหน่วย
MBTWCD	NUM (6)	รหัสคู่สมรส	
MBTRDT	NUM (6,0)	วันที่ลาออกจากสมาชิก	
MBTRTY	CHAR(30)	รหัสการลาออก	
MBTUSR	CHAR(10)	รหัสผู้ป้อนข้อมูล	

ตารางที่ ข.29 COOT21 แฟ้มข้อมูลหลักสมาชิกสหกรณ์ (สมัครใหม่และเก่า)

ชื่อเขตข้อมูลหลัก MBTCDE			
ชื่อระเบียน	ชื่อเขตข้อมูล	ลักษณะเขตข้อมูล	ความหมาย
COOT21R	MBTDAY	NUM (6,0)	วันที่เข้าทำงาน (ปป/คค/วว)
	MBTSTP	NUM (2,0)	ชั้นของการถือหุ้น
	MBTSTS	CHAR(1)	สถานะภาพ

ตารางที่ ข.30 COOP21 เพิ่มข้อมูลหลักสมาชิกสหกรณ์

ชื่อเขตข้อมูลหลัก MBRCDE			
ชื่อระเบียน	ชื่อเขตข้อมูล	ลักษณะ เขตข้อมูล	ความหมาย
COOP21R	MBRCDE	NUM (6,0)	เลขที่สมาชิกสหกรณ์
	MBRNO#	NUM (6,0)	เลขที่เอกสาร
	MBRISD	NUM (6,0)	วันที่สมัครสมาชิก (ปป/คค/วว)
	MBRCHK	NUM (1,0)	เลขโดดเพื่อตรวจสอบ
	MBREMP	NUM (6,0)	เลขที่พนักงาน
	MBRFNM	CHAR(30)	ชื่อสมาชิก
	MBRLNM	CHAR(30)	นามสกุลสมาชิก
	MBRPRE	CHAR(1)	รหัสค่าน้ำหน้าชื่อ
	MBRPID	CHAR(13)	เลขที่บัตรประชาชน
	MBRAD1	CHAR(30)	ที่อยู่ 1
	MBRAD2	CHAR(30)	ที่อยู่ 2
	MBRPRO	CHAR(2)	รหัสจังหวัด
	MBRZIP.	CHAR(5)	รหัสเขตที่อยู่ (ไปรษณีย์)
	MBRTEL	CHAR(20)	เลขโทรศัพท์
	MBRDFB	NUM (6,0)	วันที่เกิด
	MBRAGE	NUM (3,0)	อายุ
	MBRSEC	CHAR(3)	ประเภทพนักงาน
	MBRJLV	CHAR(3)	รหัสตำแหน่งงาน
	MBRDEP	CHAR(3)	รหัสแผนก
	MBRDIV	CHAR(3)	รหัสฝ่าย
	MBRCPN	CHAR(3)	รหัสบริษัท
	MBRQTY	NUM (6,0)	จำนวนหุ้นที่ถือครอง
	MBRUNP	NUM (5,2)	ราคาต่อหน่วย
	MBRWCD	NUM (6)	รหัสคู่สมรส
	MBRRDT	NUM (6,0)	วันที่ลาออกจากสมาชิก
	MBRRTY	CHAR(30)	รหัสการลาออก
	MBRUSR	CHAR(10)	รหัสผู้ป้อนข้อมูล

ตารางที่ ข.30 COOP21 แฟ้มข้อมูลหลักสมาชิกสหกรณ์ (สมัครใหม่และเก่า)

ชื่อเขตข้อมูลหลัก MBRCDE			
ชื่อระเบียน	ชื่อเขตข้อมูล	ลักษณะเขตข้อมูล	ความหมาย
COOP21R	MBRDAY	NUM (6,0)	วันที่เข้าทำงาน (ปป/คค/วว)
	MBRSTP	NUM (2,0)	ชั้นของการถือหุ้น
	MBRSTS	CHAR(1)	สถานะภาพ

ตารางที่ ข.31 COOP22 เพิ่มข้อมูลจำนวนการถือหุ้นของสมาชิก

ชื่อเขตข้อมูลหลัก SHMCDE			
ชื่อระเบียน	ชื่อเขตข้อมูล	ลักษณะเขตข้อมูล	ความหมาย
COOP22R	SHMCDE	NUM (6,0)	เลขที่สมาชิกสหกรณ์
	SHMCHK	NUM (1,0)	เลขโคดเพื่อตรวจสอบ
	SHMQTY	NUM (7,0)	จำนวนหุ้นที่ถือ
	SHMUNP	NUM (4,0)	ราคาหุ้นละ
	SHMPER	NUM (4,0)	จำนวนงวดที่จ่ายแล้ว
	SHMAMT	NUM (10,2)	จำนวนรวมทั้งหมด (บาท)
	SHMCHG	NUM (2,0)	จำนวนที่เปลี่ยนแปลงต่อปี
	SHMUSR	CHAR(10)	รหัสผู้ใช้
	SHMDAY	NUM (6,0)	วันที่ทำใช้งาน
	SHMSTS	CHAR(1)	สถานะภาพ
	SHMEND	NUM (7,0)	จำนวนหุ้นที่ถืออยู่ปีก่อน
	SHMC01	NUM (6,0)	จำนวนหุ้นที่ถือในเดือน 1 ปีปัจจุบัน
	SHMC02	NUM (6,0)	จำนวนหุ้นที่ถือในเดือน 2 ปีปัจจุบัน
	SHMC03	NUM (6,0)	จำนวนหุ้นที่ถือในเดือน 3 ปีปัจจุบัน
	SHMC04	NUM (6,0)	จำนวนหุ้นที่ถือในเดือน 4 ปีปัจจุบัน
	SHMC05	NUM (6,0)	จำนวนหุ้นที่ถือในเดือน 5 ปีปัจจุบัน
	SHMC06	NUM (6,0)	จำนวนหุ้นที่ถือในเดือน 6 ปีปัจจุบัน
	SHMC07	NUM (6,0)	จำนวนหุ้นที่ถือในเดือน 7 ปีปัจจุบัน
	SHMC08	NUM (6,0)	จำนวนหุ้นที่ถือในเดือน 8 ปีปัจจุบัน
	SHMC09	NUM (6,0)	จำนวนหุ้นที่ถือในเดือน 9 ปีปัจจุบัน
SHMC10	NUM (6,0)	จำนวนหุ้นที่ถือในเดือน 10 ปีปัจจุบัน	
SHMC11	NUM (6,0)	จำนวนหุ้นที่ถือในเดือน 11 ปีปัจจุบัน	
SHMC12	NUM (6,0)	จำนวนหุ้นที่ถือในเดือน 12 ปีปัจจุบัน	

ตารางที่ ข.32 COOP23 แฟ้มข้อมูลเก็บอัตราเฉลี่ยสินของสหกรณ์

ชื่อเขตข้อมูลหลัก SHTCDE			
ชื่อระเบียน	ชื่อเขตข้อมูล	ลักษณะเขตข้อมูล	ความหมาย
COOP23R	SHTCDE	NUM (6,0)	เลขที่สมาชิกสหกรณ์
	SHTCHK	NUM (1,0)	เลขโคคเพื่อตรวจสอบ
	SHTDTE	NUM (7,0)	วันที่เฉลี่ยสิน
	SHTQTY	NUM (4,0)	จำนวนหุ้นที่ถือ
	SHTUNP	NUM (4,0)	ราคาต่อหุ้น
	SHTAMT	NUM (10,2)	จำนวนรวมทั้งหมด
	SHTINT	NUM (2,0)	จำนวนอัตราที่เฉลี่ยสิน
	SHTDAY	CHAR(10)	วันที่รับเงิน
	SHTSTS	NUM (6,0)	สถานะภาพ

ตารางที่ ข.33 COOP24 แฟ้มข้อมูลจำนวนหุ้นของสมาชิกสมัครใหม่

ชื่อเขตข้อมูลหลัก SNTCDE			
ชื่อระเบียน	ชื่อเขตข้อมูล	ลักษณะเขตข้อมูล	ความหมาย
COOP24R	SNTCDE	NUM (6,0)	เลขที่สมาชิกสหกรณ์
	SNTCHK	NUM (1,0)	เลขโคคเพื่อตรวจสอบ
	SNTDOC	CHAR(10)	เลขที่เอกสาร
	SNTDTE	NUM (6,0)	วันที่สมัครสมาชิก
	SNTQTY	NUM (6,0)	จำนวนหุ้นที่ถือ
	SNTUNP	NUM (4,0)	ราคาต่อหุ้น
	SNTUSR	CHAR(10)	ผู้ป้อนข้อมูล
	SNTDAY	NUM (6,0)	วันที่ป้อนข้อมูล
	SHTSTS	CHAR(1)	สถานะภาพ

ตารางที่ ข.34 COOP25 แฟ้มข้อมูลการเพิ่ม/การลดหุ้นสหกรณ์

ชื่อเขตข้อมูลหลัก SADCDE			
ชื่อระเบียน	ชื่อเขตข้อมูล	ลักษณะเขตข้อมูล	ความหมาย
COOP25R	SADCDE	NUM (6,0)	เลขที่สมาชิกสหกรณ์
	SADCHK	NUM (1,0)	เลขโคคเพื่อตรวจสอบ
	SADDOC	CHAR(10)	เลขที่เอกสาร
	SADDTE	NUM (6,0)	วันที่ขอเพิ่ม/ลดหุ้น
	SADQTY	NUM (6,0)	จำนวนหุ้นที่ลดหรือเพิ่ม
	SADUNP	NUM (4,0)	ราคาหุ้นละ
	SADUSR	CHAR(10)	ผู้ป้อนข้อมูล
	SADDAY	NUM (6,0)	วันที่ป้อนข้อมูล
	SHTSTS	CHAR(1)	สถานะภาพ

ตารางที่ ข.35 COOP26 แฟ้มข้อมูลรายการจ่ายค่าสมาชิกสหกรณ์

ชื่อเขตข้อมูลหลัก PTFCDE, PTFPER			
ชื่อระเบียน	ชื่อเขตข้อมูล	ลักษณะเขตข้อมูล	ความหมาย
COOP26R	PTFCDE	NUM (6,0)	เลขที่สมาชิกสหกรณ์
	PTFCHK	NUM (1,0)	เลขโคคเพื่อตรวจสอบ
	PTFPER	NUM (4,0)	งวดที่เรียกเก็บ
	PTFDTE	NUM (6,0)	งวดวันที่เรียกเก็บ
	PTFQTY	NUM (6,0)	จำนวนหุ้นเรียกเก็บ
	PTFUNP	NUM (4,0)	ราคาหุ้นละ
	PTFPAY	NUM (6,0)	จำนวนที่จ่ายแล้ว
	PTFNEW	NUM (4,0)	ค่าสมาชิกใหม่
	PTFUSR	CHAR(10)	ผู้ป้อนข้อมูล
	PTFDAY	NUM (6,0)	วันที่ป้อนข้อมูล
	PTFSTS	CHAR(1)	สถานะภาพ

ตารางที่ ข.36 COOP27 แฝมข้อมูล เรียกเก็บค่าสมาชิกสหกรณ์

ชื่อเขตข้อมูลหลัก PITCDE			
ชื่อระเบียน	ชื่อเขตข้อมูล	ลักษณะเขตข้อมูล	ความหมาย
COOP27R	PITCDE	NUM (6,0)	เลขที่สมาชิกสหกรณ์
	PITCHK	NUM (1,0)	เลขโดดเพื่อตรวจสอบ
	PITPER	NUM (4,0)	งวดที่เรียกเก็บ
	PITDTE	NUM (6,0)	งวดวันที่เรียกเก็บ
	PITQTY	NUM (6,0)	จำนวนหุ้นเรียกเก็บ
	PITUNP	NUM (4,0)	ราคาหุ้นละ
	PITPAY	NUM (6,0)	จำนวนที่จ่ายแล้ว
	PITNEW	NUM (4,0)	ค่าสมาชิกใหม่
	PITUSR	CHAR(10)	ผู้ป้อนข้อมูล
	PITDAY	NUM (6,0)	วันที่ป้อนข้อมูล
	PITSTS	CHAR(1)	สถานะภาพ

ตารางที่ ข.37 COOP28 แนบข้อมูลค้างจ่ายของสมาชิกสหกรณ์

ชื่อเขตข้อมูลหลัก PTRCDE,			
ชื่อระเบียน	ชื่อเขตข้อมูล	ลักษณะเขตข้อมูล	ความหมาย
COOP28R	PTRCDE	NUM (6,0)	เลขที่สมาชิกสหกรณ์
	PTRCHK	NUM (1,0)	เลขโคคเพื่อตรวจสอบ
	PTRPER	NUM (4,0)	งวดที่เรียกเก็บ
	PTRDTE	NUM (6,0)	งวดวันที่เรียกเก็บ
	PTRQTY	NUM (6,0)	จำนวนหุ้นเรียกเก็บ
	PTRUNP	NUM (4,0)	ราคาหุ้นละ
	PTRPAY	NUM (6,0)	จำนวนที่จ่ายแล้ว
	PTRNEW	NUM (4,0)	ค่าสมาชิกใหม่
	PTRUSR	CHAR(10)	ผู้ป้อนข้อมูล
	PTRDAY	NUM (6,0)	วันที่ป้อนข้อมูล
	PTRSTS	CHAR(1)	สถานะภาพ

ตารางที่ ข.38 COOP29 แฟ้มข้อมูลจำนวนหุ้นสมาชิกสะสมรายปี

ชื่อเขตข้อมูลหลัก YEMCDE			
ชื่อระเบียน	ชื่อเขตข้อมูล	ลักษณะ เขตข้อมูล	ความหมาย
COOP29R	YEMCDE	NUM (6,0)	เลขที่สมาชิกสหกรณ์
	YEMCHK	NUM (1,0)	เลขโคดเพื่อตรวจสอบ
	YEMQTY	NUM (7,0)	จำนวนหุ้นที่ถือ
	YEMUNP	NUM (4,0)	ราคาหุ้นละ
	YEMPER	NUM (4,0)	จำนวนงวดที่จ่ายแล้ว
	YEMAMT	NUM (10,2)	จำนวนรวมทั้งหมด (บาท)
	YEMCHG	NUM (2,0)	จำนวนที่เปลี่ยนแปลงต่อปี
	YEMUSR	CHAR(10)	รหัสผู้ใช้
	YEMDAY	NUM (6,0)	วันที่ทำใช้งาน
	YEMSTS	CHAR(1)	สถานะภาพ
	YEMEND	NUM (7,0)	จำนวนหุ้นที่ถืออยู่ปีก่อน
	YEMC01	NUM (6,0)	จำนวนหุ้นที่ถือในเดือน 1 ปีปัจจุบัน
	YEMC02	NUM (6,0)	จำนวนหุ้นที่ถือในเดือน 2 ปีปัจจุบัน
	YEMC03	NUM (6,0)	จำนวนหุ้นที่ถือในเดือน 3 ปีปัจจุบัน
	YEMC04	NUM (6,0)	จำนวนหุ้นที่ถือในเดือน 4 ปีปัจจุบัน
	YEMC05	NUM (6,0)	จำนวนหุ้นที่ถือในเดือน 5 ปีปัจจุบัน
	YEMC06	NUM (6,0)	จำนวนหุ้นที่ถือในเดือน 6 ปีปัจจุบัน
	YEMC07	NUM (6,0)	จำนวนหุ้นที่ถือในเดือน 7 ปีปัจจุบัน
	YEMC08	NUM (6,0)	จำนวนหุ้นที่ถือในเดือน 8 ปีปัจจุบัน
	YEMC09	NUM (6,0)	จำนวนหุ้นที่ถือในเดือน 9 ปีปัจจุบัน
YEMC10	NUM (6,0)	จำนวนหุ้นที่ถือในเดือน 10 ปีปัจจุบัน	
YEMC11	NUM (6,0)	จำนวนหุ้นที่ถือในเดือน 11 ปีปัจจุบัน	
YEMC12	NUM (6,0)	จำนวนหุ้นที่ถือในเดือน 12 ปีปัจจุบัน	

ตารางที่ ข.39 COOP40 แฟ้มข้อมูลรายการในระบบฝากเงิน

ชื่อเขตข้อมูลหลัก BCTNUM			
ชื่อระเบียน	ชื่อเขตข้อมูล	ลักษณะเขตข้อมูล	ความหมาย
COOP40R	BCTNUM BCTSEQ	NUM (9,0) NUM (3,0)	เลขที่บัญชีเงินฝาก รายการบัญชีเงินฝาก

ตารางที่ ข.40 COOP42 เพิ่มข้อมูลหลักระบบฝากเงิน

ชื่อเขตข้อมูลหลัก SNMNUM			
ชื่อระเบียน	ชื่อเขตข้อมูล	ลักษณะเขตข้อมูล	ความหมาย
COOP42R	SNMNUM	NUM (9,0)	เลขที่บัญชีเงินฝาก
	SNMCHK	NUM (1,0)	เลขโคดเพื่อตรวจสอบ
	SNMTYP	CHAR(1)	ประเภทเงินฝาก
	SNMCDE	NUM (6,0)	สมาชิกสหกรณ์
	SNMNAM	CHAR(40)	ชื่อบัญชีเงินฝาก
	SNMID#	CHAR(13)	เลขที่บัตรประชาชน
	SNMIDI	NUM (6,0)	วันที่ออกบัตรชีก
	SNMIDA	CHAR(20)	สถานที่ออกบัตร
	SNMIDE	NUM (6,0)	วันที่หมดอายุ
	SNMDTE	NUM (6,0)	วันที่เปิดบัญชี
	SNMBAL	NUM (12,2)	ยอดเงินฝาก (คงเหลือ=เงินสด+เช็ค)
	SNMCAS	NUM (12,2)	ยอดเงินฝาก (เงินสด)
	SNMCHG	NUM (12,2)	ยอดเงินฝาก (เช็ค)
	SNMINT	NUM (10,2)	ดอกเบี้ยสะสม
	SNMVAR	NUM (10,2)	ยอดเงินค้ำประกัน
	SNMBLK	NUM (10,2)	ยอดเงินหยุดการเคลื่อนไหว
	SNMLDT	NUM (6,0)	วันที่ติดต่อครั้งสุดท้าย
	SNMLPR	NUM (3,0)	จำนวนบรรทัดที่ส่งพิมพ์
	SNMSEQ	NUM (3,0)	รายการสมุดคู่ฝาก
	SNMAPP	CHAR(3)	ผู้มีอำนาจอนุมัติ
SNMNOB	CHAR(1)	สถานะการฝากแบบสมุดคู่ฝาก	
SNMSTS	CHAR(1)	สถานะการฝากเงิน	
SNMUSR	CHAR(10)	ผู้ปฏิบัติงาน	
SNMDAY	NUM (6,0)	วันที่ป้อนข้อมูล	

ตารางที่ ข.41 COOP43-แฟ้มข้อมูลรายการฝากเงิน

ชื่อเขตข้อมูลหลัก SATNUM, SATDTE, SATSEQ			
ชื่อระเบียน	ชื่อเขตข้อมูล	ลักษณะเขตข้อมูล	ความหมาย
COOP43R	SATNUM	NUM (9,0)	เลขที่บัญชีเงินฝาก
	SATSEQ	NUM (3,0)	รายการสมุดบัญชีเงินฝาก
	SATOPR	CHAR(3)	ประเภทการฝาก
	SATCHQ	CHAR(1)	สถานะภาพของเช็ค
	SATDOC	CHAR(10)	เอกสารการฝากเลขที่
	SATDTE	NUM (6,0)	วันที่ฝากเงิน (ปป/คค/วว)
	SATBAL	NUM (12,2)	จำนวนเงินคงเหลือ
	SATTOT	NUM (12,2)	จำนวนเงินที่ฝาก
	SATINT	NUM (10,2)	จำนวนดอกเบี้ยเงินฝาก
	SATINR	NUM (5,2)	อัตราดอกเบี้ย
	SATTAX	NUM (8,2)	อัตราภาษี
	SATAPP	CHAR(3)	รหัสอนุมัติการฝากหรือการถอน
	SATSTS	CHAR(1)	สถานะภาพการฝาก/ถอน
	SATUSR	CHAR(10)	ผู้ปฏิบัติงาน
	SATAUT	CHAR(10)	ผู้อนุมัติ
SATDAY	NUM (6,0)	วันที่ป้อนข้อมูล	

ตารางที่ ข.42 COOP44 เพิ่มข้อมูลการฝากเงินประจำวัน

ชื่อเขตข้อมูลหลัก DSTNUM, DSTDTE, DSTSEQ			
ชื่อระเบียน	ชื่อเขตข้อมูล	ลักษณะเขตข้อมูล	ความหมาย
COOP44R	DSTNUM	NUM (9,0)	เลขที่บัญชีเงินฝาก
	DSTSEQ	NUM (3,0)	รายการสมุดบัญชีเงินฝาก
	DSTOPR	CHAR(3)	ประเภทการฝาก
	DSTCHQ	CHAR(1)	สถานะภาพของเช็ค
	DSTDOC	CHAR(10)	เอกสารการฝากเลขที่
	DSTDTE	NUM (6,0)	วันที่ฝากเงิน (ปป/ตค/วว)
	DSTBAL	NUM (12,2)	จำนวนเงินคงเหลือ
	DSTTOT	NUM (12,2)	จำนวนเงินที่ฝาก
	DSTINT	NUM (10,2)	จำนวนดอกเบี้ยเงินฝาก
	DSTINR	NUM (5,2)	อัตราดอกเบี้ย
	DSTTAX	NUM (8,2)	อัตราภาษี
	DSTAPP	CHAR(3)	รหัสอนุมัติการฝากหรือการถอน
	DSTSTS	CHAR(1)	สถานะภาพการฝาก/ถอน
	DSTUSR	CHAR(10)	ผู้ปฏิบัติงาน
	DSTAUT	CHAR(10)	ผู้อนุมัติ
	DSTDAY	NUM (6,0)	วันที่ป้อนข้อมูล

ตารางที่ ข.43 COOP45 แฟ้มข้อมูลสะสมรายการฝากประจำวัน

ชื่อเขตข้อมูลหลัก DASDTE, DASTYP, DASINT			
ชื่อระเบียน	ชื่อเขตข้อมูล	ลักษณะเขตข้อมูล	ความหมาย
COOP45R	DASDTE	NUM (6,0)	วันที่ (ปป/คค/วว)
	DASTYP	CHAR(1)	ประเภทเงินฝาก
	DASOPR	CHAR(3)	ประเภทการฝาก
	DASAMT	NUM (12,2)	จำนวนเงินรวมเช็ค
	DASINT	NUM (10,2)	จำนวนดอกเบี้ยรวม
	DASITM	NUM (6,2)	จำนวนรายการที่ฝากหรือถอน
	DASSTS	CHAR(1)	สถานะภาพ
	DASUSR	CHAR(10)	ผู้ปฏิบัติงาน
	DASDAY	NUM (6,0)	วันที่ป้อนข้อมูล

ตารางที่ ข.44 COOP46 แฟ้มข้อมูลรายการฝากด้วยเช็ค

ชื่อเขตข้อมูลหลัก CHQNO#, CHQSEQ, CHQNUM			
ชื่อระเบียน	ชื่อเขตข้อมูล	ลักษณะเขตข้อมูล	ความหมาย
COOP46R	CHQNUM	NUM (9,0)	เลขที่บัญชีเงินฝาก
	CHQNO#	CHAR(10)	เลขที่เช็คเงินฝาก
	CHQDTE	NUM (6,0)	วันที่เช็คครบกำหนด
	CHQSEQ	NUM (3,0)	ลำดับที่เช็ค
	CHQBAN	CHAR(3)	รหัสธนาคาร
	CHQAMT	NUM (9,2)	ยอดเงินตามเช็ค
	CHQSTS	CHAR(1)	สถานะภาพของเช็ค
	CHQUSR	CHAR(10)	ผู้ปฏิบัติงาน
		CHQDAY	NUM (6,0)

ตารางที่ ข.45 COOP47 เพิ่มข้อมูล เช็คส่ง เคสบริ้ง

ชื่อเขตข้อมูลหลัก CHCNO#, CHCBAN			
ชื่อระเบียน	ชื่อเขตข้อมูล	ลักษณะเขตข้อมูล	ความหมาย
COOP47R	CHCNUM	NUM (9,0)	เลขที่บัญชีเงินฝาก
	CHCNO#	CHAR(10)	เลขที่เช็คเงินฝาก
	CHCDTE	NUM (6,0)	วันที่เช็คครบกำหนด
	CHCSEQ	NUM (3,0)	ลำดับที่เช็ค
	CHCBAN	CHAR(3)	รหัสธนาคาร
	CHCAMT	NUM (9,2)	ยอดเงินตามเช็ค
	CHCSTS	CHAR(1)	สถานะภาพของเช็ค
	CHCUSR	CHAR(10)	ผู้ปฏิบัติงาน
	CHCDAY	NUM (6,0)	วันที่ปฏิบัติงาน

ตารางที่ ข.46 COOP48 เพิ่มข้อมูล เช็คคืน

ชื่อเขตข้อมูลหลัก CHRNO#, CHRBAN			
ชื่อระเบียน	ชื่อเขตข้อมูล	ลักษณะเขตข้อมูล	ความหมาย
COOP48R	CHRNUM	NUM (9,0)	เลขที่บัญชีเงินฝาก
	CHRNO#	CHAR(10)	เลขที่เช็คเงินฝาก
	CHRDTTE	NUM (6,0)	วันที่เช็คครบกำหนด
	CHRSEQ	NUM (3,0)	ลำดับที่เช็ค
	CHRBAN	CHAR(3)	รหัสธนาคาร
	CHRAMT	NUM (9,2)	ยอดเงินตามเช็ค
	CHRSTS	CHAR(1)	สถานะภาพของเช็ค
	CHRUSR	CHAR(10)	ผู้ปฏิบัติงาน
	CHRDAY	NUM (6,0)	วันที่ปฏิบัติงาน

ตารางที่ ข.47 COOP49 แฟ้มข้อมูลฝากเงินค้างไม่มีสมุดคู่ฝาก

ชื่อเขตข้อมูลหลัก NOBNUM, NOBDTE, NOBSEQ			
ชื่อระเบียน	ชื่อเขตข้อมูล	ลักษณะเขตข้อมูล	ความหมาย
COOP49R	NOBNUM	NUM (9,0)	เลขที่บัญชีเงินฝาก
	NOBDTE	NUM (6,0)	วันที่ฝากเงิน (ปป/คค/วว)
	NOBSEQ	NUM (3,0)	รายการการฝากเงิน
	NOBAMT	NUM (10,2)	ยอดเงินฝาก
	NOBCHQ	NUM (10,2)	ยอดเช็คฝาก

ตารางที่ ข.48 COOP50 แฟ้มข้อมูลการโอนเงิน

ชื่อเขตข้อมูลหลัก TRFFNO, TRFDTE, TRFSEQ			
ชื่อระเบียน	ชื่อเขตข้อมูล	ลักษณะเขตข้อมูล	ความหมาย
COOP50R	TRFFNO	NUM (9,0)	เลขที่บัญชีเงินฝาก
	TRFSEQ	NUM (3,0)	รายการการฝากเงิน
	TRFTNO	NUM (9,0)	โอนเข้าเลขที่บัญชีเงินฝาก
	TRFTCK	NUM (1,0)	
	TRFDTE	NUM (6,0)	วันที่โอนเงิน
	TRFAMT	NUM (10,2)	จำนวนเงินที่โอน
	TRFSIS	CHAR(1)	สถานะภาพการฝากเงิน
	TRFUSR	CHAR(10)	ผู้ปฏิบัติงาน
	TRFDAY	NUM (6,0)	วันที่ปฏิบัติงาน

ตารางที่ ข.49 COOP51 แฟ้มข้อมูลการหยุดบัญชีเงินฝาก

ชื่อเขตข้อมูลหลัก HOLNUM			
ชื่อระเบียน	ชื่อเขตข้อมูล	ลักษณะเขตข้อมูล	ความหมาย
COOP51R	HOLNUM	NUM (9,0)	เลขที่บัญชีเงินฝาก
	HOLDES	CHAR(40)	รายละเอียดการหยุดบัญชี
	HOLDTE	NUM (6,0)	วันที่หยุดบัญชี
	HOLSTS	CHAR(1)	สถานะภาพ
	HOLAMT	NUM (10,2)	จำนวนเงินที่หยุด (ห้ามเบิกถอน)
	HOLUSR	CHAR(10)	ผู้ปฏิบัติงาน
	HOLDAY	NUM (6,0)	วันที่ปฏิบัติงาน

ตารางที่ ข.50 COOP52 เพิ่มข้อมูลการปรับปรุงรายการเงินฝาก

ชื่อเขตข้อมูลหลัก ADJNUM, ADJDTE, ADJSEQ			
ชื่อระเบียน	ชื่อเขตข้อมูล	ลักษณะเขตข้อมูล	ความหมาย
COOP52R	ADJNUM	NUM (9,0)	เลขที่บัญชีเงินฝาก
	ADJSEQ	NUM (3,0)	รายการการฝากเงิน
	ADJOPR	CHAR(3)	ประเภทการฝาก
	ADJCHQ	CHAR(1)	สถานะภาพของเช็ค
	ADJDOC	CHAR(10)	เอกสารการฝาก
	ADJDTE	NUM (6,0)	วันที่ฝากเงิน (ปป/คค/วว)
	ADJBAL	NUM (12,2)	จำนวนเงินคงเหลือ
	ADJTOT	NUM (12,2)	จำนวนเงินที่ฝาก
	ADJINT	NUM (10,2)	จำนวนดอกเบี้ยเงินฝาก
	ADJSTE	NUM (5,2)	ชั้นของอัตราดอกเบี้ย
	ADJINR	NUM (8,2)	อัตราดอกเบี้ย
	ADJTAX	CHAR(3)	อัตราภาษี
	ADJITM	CHAR(1)	จำนวนรายการฝาก
	ADJAPP	CHAR(10)	รหัสผู้อนุมัติ
	ADJSTS	CHAR(10)	สถานะภาพ
	ADJUSR	NUM (6,0)	ผู้ปฏิบัติงาน
	ADJAUT	CHAR(10)	ผู้มีอำนาจอนุมัติ
ADJDAY	CHAR(10)	วันที่อนุมัติ	

ตารางที่ ข.51 COOW60 เพิ่มข้อมูลหลักเงินกู้ (สมัครใหม่)

ชื่อเขตข้อมูลหลัก LMWCDE			
ชื่อระเบียบ	ชื่อเขตข้อมูล	ลักษณะเขตข้อมูล	ความหมาย
COOW60R	LMWCDE	NUM (8,0)	เลขที่คำขอกู้
	LMWNUM	NUM (8,0)	เลขที่สัญญาเงินกู้
	LMWMBR	NUM (6,0)	เลขที่สมาชิกสหกรณ์
	LMWTYP	CHAR(1)	ประเภทการกู้
	LMWDOC	CHAR(10)	เอกสารการกู้
	LMW1DT	NUM (6,0)	วันที่ขอกู้
	LMW2DT	NUM (6,0)	วันที่ทำสัญญา
	LMW3DT	NUM (6,0)	วันที่รับเงินกู้
	LMWAMT	CHAR(10,2)	จำนวนเงินกู้
	LMWINT	NUM (5,2)	จำนวนดอกเบี้ย
	LMWPER	NUM (4,0)	งวดที่ผ่อนชำระ
	LMWFDT	NUM (6,0)	วันที่เริ่มผ่อนชำระ
	LMWLDI	NUM (6,0)	วันสุดท้ายที่ผ่อนชำระ
	LMWNPP	NUM (8,2)	ผ่อนต่องวด (ปกติ)
	LMWLPP	NUM (8,2)	ผ่อนต่องวด (สุดท้าย)
	LMWCON	CHAR(1)	สาเหตุการขอกู้
	LMWAMP	NUM (10,2)	ยอดเงินชำระรวม
	LMWINP	NUM (8,2)	ดอกเบี้ยชำระรวม
	LMWTIM	NUM (4,0)	งวดที่ชำระรวม
	LMWICY	NUM (10,2)	ดอกเบี้ยชำระปีปัจจุบัน
	LMWRAM	NUM (8,2)	จำนวนเงินเฉลี่ยคืน
	LMWACC	CHAR(1)	สถานะภาพการขอกู้
	LMWAPO	CHAR(1)	สถานะภาพการอนุมัติ
	LMWAUT	CHAR(10)	ผู้ปฏิบัติงาน
	LMWEDT	CHAR(1)	สถานะภาพการเปลี่ยนแปลงแก้ไข
	LMWDG#	CHAR(10)	เอกสารการค้าประกัน
	LMWACG	NUM (9,0)	บัญชีเงินฝากค้าประกัน

ตารางที่ ข.51 COOW60 เพิ่มข้อมูลหลักเงินกู้ (สมัครใหม่)

ชื่อเขตข้อมูลหลัก LMWCDE			
ชื่อระเบียน	ชื่อเขตข้อมูล	ลักษณะเขตข้อมูล	ความหมาย
COOW60R	LMWOTH	NUM (10,2)	ยอดเงินรวมค้ำประกัน
	LMWONO	NUM (8,0)	สัญญาเก่าที่เคยกู้
	LMWSHA	CHAR(1)	จำนวนหุ้นที่ค้ำประกัน
	LMWSTS	CHAR(1)	สถานะภาพ

ตารางที่ ข.52 COOP60 เพิ่มข้อมูลหลักเงินกู้ (อนุมัติแล้ว)

ชื่อเขตข้อมูลหลัก LMPCDE			
ชื่อระเบียน	ชื่อเขตข้อมูล	ลักษณะเขตข้อมูล	ความหมาย
COOP60R	LMPCDE	NUM (8,0)	เลขที่คำขอกู้
	LMPNUM	NUM (8,0)	เลขที่สัญญาเงินกู้
	LMPMBR	NUM (6,0)	เลขที่สมาชิกสหกรณ์
	LMPTYP	CHAR(1)	ประเภทการกู้
	LMPDOC	CHAR(10)	เอกสารการกู้
	LMP1DT	NUM (6,0)	วันที่ขอกู้
	LMP2DT	NUM (6,0)	วันที่ทำสัญญา
	LMP3DT	NUM (6,0)	วันที่รับเงินกู้
	LMPAMT	CHAR(10,2)	จำนวนเงินกู้
	LMPINT	NUM (5,2)	จำนวนดอกเบี้ย
	LMPPER	NUM (4,0)	งวดที่ผ่อนชำระ
	LMPFDT	NUM (6,0)	วันที่เริ่มผ่อนชำระ
	LMPLDT	NUM (6,0)	วันสุดท้ายที่ผ่อนชำระ
	LMPNPP	NUM (8,2)	ผ่อนต่องวด (ปกติ)
	LMPLPP	NUM (8,2)	ผ่อนต่องวด (สุดท้าย)
	LMPCON	CHAR(1)	สาเหตุการขอกู้
	LMPAMP	NUM (10,2)	ยอดเงินชำระรวม
	LMPINP	NUM (8,2)	ดอกเบี้ยชำระรวม
	LMPTIM	NUM (4,0)	งวดที่ชำระรวม
	LMPICY	NUM (10,2)	ดอกเบี้ยชำระปีปัจจุบัน
	LMPRAM	NUM (8,2)	จำนวนเงินเฉลี่ยคืน
	LMPACC	CHAR(1)	สถานะภาพการขอกู้
	LMPAPO	CHAR(1)	สถานะภาพการอนุมัติ
	LMPAUT	CHAR(10)	ผู้ปฏิบัติงาน
	LMPEDI	CHAR(1)	สถานะภาพการเปลี่ยนแปลงแก้ไข
	LMPDG#	CHAR(10)	เอกสารการค้าประกัน
LMPACG	NUM (9,0)	บัญชีเงินฝากค้าประกัน	

ตารางที่ ข.52 COOP60 แฟ้มข้อมูลหลักเงินกู้ (อนุมัติแล้ว)

ชื่อเขตข้อมูลหลัก LMPCDE			
ชื่อระเบียน	ชื่อเขตข้อมูล	ลักษณะเขตข้อมูล	ความหมาย
COOP60R	LMPOTH	NUM (10,2)	ยอดเงินรวมค้ำประกัน
	LMPONO	NUM (8,0)	สัญญาเก่าที่เคยกู้
	LMPSHA	CHAR(1)	จำนวนหุ้นที่ค้ำประกัน
	LMPSTS	CHAR(1)	สถานะภาพ

ตารางที่ ข.53 COOP61 เพิ่มข้อมูลบุคคลค้าประกัน

ชื่อเขตข้อมูลหลัก MGFCDE, MGFMBR, MGFGMR			
ชื่อระเบียน	ชื่อเขตข้อมูล	ลักษณะเขตข้อมูล	ความหมาย
COOP61R	MGFCDE	NUM (8,0)	เลขที่สัญญาเงินกู้
	MGFMBR	NUM (6,0)	เลขที่สมาชิกสหกรณ์
	MGFGMR	NUM (6,0)	เลขที่สมาชิกค้าประกัน
	MSFAMT	NUM (10,2)	วงเงินเดือนค้าประกัน
	MSFNIC	NUM (10,2)	รายรับสุทธิค้าประกัน
	MGFAMT	NUM (10,2)	วงเงินรวมค้าประกัน
	MGFSTS	CHAR(1)	สถานะภาพ

ตารางที่ ข.54 COOP62 เพิ่มข้อมูลเรียกเก็บชำระเงินกู้

ชื่อเขตข้อมูลหลัก LPICDE, LPIPER			
ชื่อระเบียน	ชื่อเขตข้อมูล	ลักษณะเขตข้อมูล	ความหมาย
COOP62R	LPICDE	NUM (8,0)	เลขที่สัญญาเงินกู้
	LPIPER	NUM (4,0)	งวดที่เรียกเก็บชำระค่าเงินกู้
	LPIMBR	NUM (6,0)	เลขที่สมาชิกสหกรณ์
	LPITYP	CHAR(1)	ประเภทการกู้เงิน
	LPIDT1	NUM (6,0)	วันที่ชำระเงิน
	LPIAM1	NUM (10,2)	จำนวนเงินต้นเรียกเก็บ
	LPIIN1	NUM (8,2)	ดอกเบี้ยเรียกเก็บ
	LPIAM2	NUM (10,2)	จำนวนเงินต้นที่ชำระ
	LPIIN2	NUM (8,2)	ดอกเบี้ยที่ชำระ
	LPISTS	CHAR(1)	สถานะภาพ

ตารางที่ ข.55 COOP63 เพิ่มข้อมูลสัญญาเงินกู้ที่ค้างจ่าย

ชื่อเขตข้อมูลหลัก LPICDE, LPIPER			
ชื่อระเบียน	ชื่อเขตข้อมูล	ลักษณะเขตข้อมูล	ความหมาย
COOP63R	LPRCDE	NUM (8,0)	เลขที่สัญญาเงินกู้
	LPRPER	NUM (4,0)	งวดที่เรียกเก็บชำระค่าเงินกู้
	LPRMBR	NUM (6,0)	เลขที่สมาชิกสหกรณ์
	LPRTYP	CHAR(1)	ประเภทการกู้เงิน
	LPRDT1	NUM (6,0)	วันที่ชำระเงิน
	LPRAM1	NUM (10,2)	จำนวนเงินต้นเรียกเก็บ
	LPRIN1	NUM (8,2)	ดอกเบี้ยเรียกเก็บ
	LPRAM2	NUM (10,2)	จำนวนเงินต้นที่ชำระ
	LPRIN2	NUM (8,2)	ดอกเบี้ยที่ชำระ
	LPRSTS	CHAR(1)	สถานะภาพ

ตารางที่ ข.56 COOP64 เพิ่มข้อมูลรายการชำระเงินกู้

ชื่อเขตข้อมูลหลัก LPICDE, LPTPER			
ชื่อระเบียน	ชื่อเขตข้อมูล	ลักษณะเขตข้อมูล	ความหมาย
COOP64R	LPTCDE	NUM (8,0)	เลขที่สัญญาเงินกู้
	LPTPER	NUM (4,0)	งวดที่เรียกเก็บชำระค่าเงินกู้
	LPTMBR	NUM (6,0)	เลขที่สมาชิกสหกรณ์
	LPTTYP	CHAR(1)	ประเภทการกู้เงิน
	LPTDT1	NUM (6,0)	วันที่ชำระเงิน
	LPTAM1	NUM (10,2)	จำนวนเงินต้นเรียกเก็บ
	LPTIN1	NUM (8,2)	ดอกเบี้ยเรียกเก็บ
	LPTAM2	NUM (10,2)	จำนวนเงินต้นที่ชำระ
	LPTIN2	NUM (8,2)	ดอกเบี้ยที่ชำระ
	LPTSTS	CHAR(1)	สถานะภาพ

ตารางที่ ข.57 COOP65 แฟ้มข้อมูลปรับปรุงอัตราดอกเบี้ย

ชื่อเขตข้อมูลหลัก AMIMBR			
ชื่อระเบียน	ชื่อเขตข้อมูล	ลักษณะเขตข้อมูล	ความหมาย
COOP65R	AMICDE AMIINT AMISTS	NUM (8,0) NUM (8,2) CHAR(1)	เลขที่สัญญาเงินกู้ ดอกเบี้ยที่ต่อชำระเพิ่ม สถานะภาพ

ตารางที่ ข.58 COOP66 แฟ้มข้อมูลเฉลี่ยคืนดอกเบี้ยเงินกู้

ชื่อเขตข้อมูลหลัก PSRMBR			
ชื่อระเบียน	ชื่อเขตข้อมูล	ลักษณะเขตข้อมูล	ความหมาย
COOP66R	PSRMBR PSRAME PSRAMC PSRAMS PSRINT PSRINE PSRINC PSRINS PSRSTS	NUM (6,0) NUM (10,2) NUM (10,2) NUM (10,2) NUM (5,2) NUM (8,2) NUM (8,2) NUM (8,2) CHAR(1)	เลขที่สมาชิกสหกรณ์ จำนวนเงินกู้ฉุกเฉินเฉลี่ยคืน จำนวนเงินกู้สามัญเฉลี่ยคืน จำนวนเงินกู้พิเศษเฉลี่ยคืน เปอร์เซ็นต์เฉลี่ยคืน ดอกเบี้ยเงินกู้ฉุกเฉินเฉลี่ยคืน ดอกเบี้ยเงินกู้สามัญเฉลี่ยคืน ดอกเบี้ยเงินกู้พิเศษเฉลี่ยคืน สถานะภาพ

ตารางที่ ข.59 COOP67 แฟ้มข้อมูลชำระ เงินสดประจำวัน

ชื่อเขตข้อมูลหลัก CRFCDE, CRFPER			
ชื่อระเบียน	ชื่อเขตข้อมูล	ลักษณะเขตข้อมูล	ความหมาย
COOP67R	CRFCDE	NUM (8,0)	เลขที่สัญญาเงินกู้
	CRFPER	NUM (4,0)	งวดที่ผ่อนชำระ
	CRFMBR	NUM (6,0)	เลขที่สมาชิกสหกรณ์
	CRFTYP	CHAR(1)	ประเภทการกู้
	CRFDI1	NUM (6,0)	วันที่ชำระเงิน
	CRFAM1	NUM (10,2)	จำนวนเงินต้นเรียกเก็บ
	CRFIN1	NUM (8,2)	ดอกเบี้ยเรียกเก็บ
	CRFAM2	NUM (10,2)	จำนวนเงินต้นที่ชำระ
	CRFIN2	NUM (8,2)	ดอกเบี้ยที่ชำระ
	CRFSTS	CHAR(1)	สถานะภาพ

ตารางที่ ข.60 COOP68 แฟ้มข้อมูลชำระด้วยเช็คประจำวัน

ชื่อเขตข้อมูลหลัก QRFNO#, QRFBRH			
ชื่อระเบียน	ชื่อเขตข้อมูล	ลักษณะเขตข้อมูล	ความหมาย
COOP68R	QRFNO#	CHAR(10)	เลขที่เช็ค
	QRFBRH	CHAR(3)	สาขาธนาคาร
	QRFCDDE	NUM (8,0)	เลขที่สัญญาเงินกู้
	QRFPER	NUM (4,0)	งวดที่ผ่อนชำระ
	QRFDTE	NUM (6,0)	วันที่รับเช็ค
	QRFUDE	NUM (6,0)	เช็คลงวันที่ (ครบกำหนด)
	QRFAMT	NUM (10,2)	ยอดเงินในเช็ค
	QRFSTS	CHAR(1)	สถานะภาพเช็ค
	QRFUSR	CHAR(10)	ผู้ปฏิบัติงาน
	QRFDAY	NUM (6,0)	วันที่ปฏิบัติงาน

ตารางที่ ข.61 COOP69 แฟ้มข้อมูลปีคสัญญาเงินกู้

ชื่อเขตข้อมูลหลัก DLCCED			
ชื่อระเบียน	ชื่อเขตข้อมูล	ลักษณะเขตข้อมูล	ความหมาย
COOP69R	DLCCDE DLCDTE DLCSTS	NUM (8,0) NUM (6,0) CHAR(1)	เลขที่สัญญาเงินกู้ ยอดเงินในเช็ค สถานะภาพของเช็ค

ภาคผนวก ค

แสดงความสัมพันธ์ของโปรแกรมระบบกับฐานข้อมูลที่ใช้

ตารางที่ ค.1 แสดงความสัมพันธ์ของโปรแกรมและฐานข้อมูลในระบบงานสหกรณ์ออมทรัพย์

ชื่อโปรแกรม	ทำหน้าที่	แฟ้มข้อมูลที่ใช้
COOR101	เก็บอัตราดอกเบี้ย เพื่อใช้ในระบบเงินฝาก	COOP01 COOP11
COOR102	เก็บอัตราดอกเบี้ย เพื่อใช้ในระบบเงินกู้	COOP02 COOP17
COOR103	เก็บจำนวนวันที่เป็นวันหยุดการทำงานของบริษัท รวมทั้งวันเสาร์และวันอาทิตย์	COOP03
COOR104	แก้ไข, เพิ่มเติม และลบออก รหัสของบริษัทในเครื่องทั้งหมด และรายละเอียดชื่อของแต่ละบริษัท	COOP04
COOR105	แก้ไข, เพิ่มเติม และลบออก รหัสต่าง ๆ ของฝ่ายและศูนย์ ทั้งหมดของแต่ละบริษัท รวมทั้งชื่อของแต่ละฝ่ายและศูนย์	COOP05
COOR106	แก้ไข, เพิ่มเติม และลบออก รหัสต่าง ๆ ของแผนกทั้งหมด และรายชื่อของแผนกทั้งหมดของแต่ละบริษัท	COOP06
COOR107	แก้ไข, เพิ่มเติม และลบออก เก็บรหัสและรายละเอียดของประเภทพนักงานทั้งหมด	COOP07
COOR108	แก้ไข, เพิ่มเติม และลบออก รหัสและรายละเอียดของระดับตำแหน่งงานของบริษัทในเครื่องทั้งหมด	COOP08
COOR109	แก้ไข, เพิ่มเติม และลบออก รหัสและรายละเอียดของการปฏิบัติงานของระบบเงินฝากทั้งหมด	COOP09
COOR110	แก้ไข, เพิ่มเติม และลบออก รหัสและรายละเอียดของธนาคาร	COOP10

ชื่อโปรแกรม	ทำหน้าที่	แฟ้มข้อมูลที่ใช้
COOR111	แก้ไข, เพิ่มเติม และลบออก รหัสและรายละเอียดของประเภทการฝากเงินในระบบทั้งหมด	COOP11
COOR112	แก้ไข, เพิ่มเติม และลบออก รหัสและรายละเอียดของจำนวนสิทธิในการถือครองหุ้นของแต่ละสมาชิก	COOP12
COOR113	แก้ไข, เพิ่มเติม และลบออก รหัสและรายละเอียดจังหวัดของประเทศ	COOP13
COOR114	แก้ไข, เพิ่มเติม และลบออก รหัสและรายละเอียดของสาขาสหกรณ์ออมทรัพย์	COOP14
COOR115	แก้ไข, เพิ่มเติม และลบออก รหัสพนักงาน, อำนาจดำเนินการ และรหัสผ่านในการเข้าสู่ระบบฝากเงิน	COOP15 COOC06
COOR117	แก้ไข, เพิ่มเติม และลบออก รหัสและรายละเอียดประเภทการกู้เงินของระบบเงินกู้	COOP17
COOR118	แก้ไข, เพิ่มเติม และลบออก รหัสและรายละเอียดของสาเหตุการกู้เงิน	COOP18
COOR119	แก้ไข, เพิ่มเติม และลบออก ข้อมูลทั้งหมดเกี่ยวกับเงื่อนไขการขอกู้เงินในระบบเงินกู้	COOP17 COOP19
COOR200	แก้ไข, เพิ่มเติม และลบออก ข้อมูลของสมาชิกที่สมัครเป็นสมาชิก และถือหุ้นสหกรณ์เดิม	COOP21 COOP22 COOC01 COOP12 COOP24

ชื่อโปรแกรม	ทำหน้าที่	แฟ้มข้อมูลที่ใช้
COOR201	แก้ไข, เพิ่มเติม ข้อมูลของสมาชิกที่สมัครเป็นสมาชิกและต่อหุ้น สหกรณ์ใหม่	COOW21 COOC02 COOP04 COOP12 COOP24
COOR202	ประมวลผลเพื่อเรียกเก็บค่าสมาชิก ประจำเดือน โดยอัตโนมัติ	COOC03 COOP22 COOP24 COOP25 COOP27 COOW21
COOR203	บันทึกค่าสมาชิกค้างจ่ายของสมาชิกที่ไม่ได้ชำระค่าหุ้นประจำ เดือน	COOP27 COOW21
COOR203A	ประมวลผลและสร้างเลขที่สมาชิกสหกรณ์ใหม่ แก่สมาชิกที่ชำระ ค่าหุ้นประจำเดือน ในกรณีที่เป็นสมาชิกใหม่	COOC01 COOP21 COOP27 COOW21
COOR204	เพิ่มหรือลดการถือหุ้นของสมาชิกสหกรณ์ประจำเดือน	COOP25 COOP21
COOR205	บันทึกข้อมูลของสมาชิกที่ลาออกจากการถือหุ้น และขอผ่อนผัน การชำระหนี้ประจำเดือน	COOP29 COOP21 COOP22 COOP04

ชื่อโปรแกรม	ทำหน้าที่	แฟ้มข้อมูลที่ใช้
COOR206	ประมวลผล เพื่อปิดการทำงานประจำเดือน หรือประจำปี	COOC01 COOC03 COOP21 COOP22 COOP25 COOP26 COOP27 COOP28 COOP29 COOW29
COOR207	เตรียมข้อมูลเพื่อใช้ในการประมวลผลเฉลี่ยสินค้าสมาชิกสหกรณ์	COOP04 COOP21 COOP29 COOP23
COOR208	บันทึกข้อมูลสมาชิกที่ทำการจ่ายค่าถือหุ้นสหกรณ์เรียบร้อยแล้ว	COOW21 COOP24 COOP04
COOR219	ปิดการทำงานประจำวันของระบบเงินฝากสหกรณ์ออมทรัพย์	COOC05
COOR220	เปิดวันใหม่ในการทำงานประจำวันของระบบเงินฝากสหกรณ์ออมทรัพย์	COOP03 COOC04 COOC05

ชื่อโปรแกรม	ทำหน้าที่	แฟ้มข้อมูลที่ใช้
COOR222	บันทึกรายการฝากถอนประจำวัน ในระบบเงินฝากสหกรณ์ ออมทรัพย์	COOC04 COOP01 COOP04 COOP09 COOP10 COOP11 COOP15 COOP21 COOP42 COOP40 COOP44 COOP46 COOP49
COOR225	หยุดการทำงานหรือการเบิกเงินของสมาชิกสหกรณ์ด้วยเหตุผล ต่าง ๆ	COOP10 COOP21 COOP42 COOP51
COOR226	บันทึกข้อมูลเช็คที่ผ่านการเคลียร์แล้ว	COOP10 COOP42 COOP47
COOR240	บันทึก, แก้ไข, เพิ่มเติม และลบออก สมาชิกเงินกู้ของสหกรณ์ เดิม	COOP60 COOP61 COOP02 COOP17 COOP18 COOP19 COOP21 COOC07

ชื่อโปรแกรม	ทำหน้าที่	แฟ้มข้อมูลที่ใช่
COOR241	บันทึก, แก้ไข, เพิ่มเติม และลบออก สมาชิกเงินกู้ของสหกรณ์ใหม่	COOW60 COOP60L COOP61 COOP02 COOP17 COOP18 COOP19 COOP21 COOC08
COOR242	ประมวลผลตรวจสอบ เงื่อนไขการขอกู้ของสมาชิกสหกรณ์	COOP19 COOP21 COOP22 COOP42 COOP60 COOP61 COOW60
COOR243	ป้อนข้อมูลเพื่ออนุมัติสมาชิกที่ขอกู้ที่ผ่านการอนุมัติแล้ว	COOW60 COOP17 COOP18
COOR244	สร้าง เลขที่สัญญาเงินกู้แก่สมาชิกเฉพาะสมาชิกที่รับเงินขอกู้แล้ว	COOC07 COOW60 COOP60
COOR245	ประมวลผลเรียกเก็บค่างวดผ่อนชำระของระบบเงินกู้ แบบอัตโนมัติ	COOC03 COOP60 COOP62 COOP65

ชื่อโปรแกรม	ทำหน้าที่	แฟ้มข้อมูลที่ใช่
COOR246	บันทึกรายการของสมาชิกเงินกู้ที่ไม่ผ่อนชำระค้างงวด ในระบบเงินกู้	COOP21 COOP60 COOP62
COOR247	เตรียมข้อมูล เพื่อประมวลผลเฉลี่ยคืนอัตราดอกเบี้ยแก่สมาชิกที่กู้เงิน	COOP60 COOP66
COOR248	ทำการประมวลผลเพื่อโอนข้อมูลการผ่อนชำระค้างงวดเงินกู้สู่รายการการชำระค้างงวดของสมาชิกแต่ละรายการ	COOP60 COOP64 COOP67 COOP68
COOR249	ทำการประมวลผลปิดเดือนหรือปี ของระบบเงินกู้	COOP62 COOP60 COOP63 COOP64
COOR250	ประมวลผลหาเงินเฉลี่ยคืนแก่สมาชิกที่ทำการกู้เงิน	COOP04 COOP21 COOP23 COOP66
COOR251	บันทึกรายการรับเงินสดของสมาชิกที่ชำระเงินสดด้วยตนเอง	COOC04 COOP21 COOP60 COOP62 COOP67 COOP68

ชื่อโปรแกรม	ทำหน้าที่	แฟ้มข้อมูลที่ใช่
COOR252	ประมวลผลเพื่อปรับปรุงรายการของเช็คที่ผ่านการเคลียร์แล้ว	COOP10 COOP21 COOP60 COOP67 COOP68
COOR253	ทำการประมวลผลการทำงานของระบบเงินผู้ โดยปิดสัญญาเงินผู้ ที่ชำระครบหมดแล้ว	COOP60L
COOR299	เป็นโปรแกรมย่อยในการสร้างเลขที่ (เลขโคคเพื่อตรวจสอบ) ไว้แก่เลขที่สัญญาต่าง ๆ เพื่ออ้างอิง แล้วใช้ในการตรวจสอบ ระบบงาน	

ภาคผนวก ง

ตารางสถานะภาพและตัวแปร เสริมในเขตข้อมูล

ตารางสถานะภาพและตัวแปร เสริมในเขตข้อมูล

ตารางที่ ง.1 ค่าในสถานะภาพในระ เียบยข้อมูล

ค่าระ เียบยข้อมูล	ความหมายและหน้าที่
D Y	ยกเลิกการใช้งาน หรือ ระ เียบยถูกลบทิ้ง ยังคงใช้งานอยู่

ตารางที่ ง.2 ค่าในเขตข้อมูลประ เภทการกู

ประ เภทการกู	ความหมายและหน้าที่
1	การกูแบบฉุกเฉิน
2	การกูแบบสามัญ
3	การกูแบบพิเศษ

ตารางที่ ง.3 ค่าในเขตข้อมูลประ เภทการฝาก

ประ เภทการฝาก	ความหมายและหน้าที่
1	การฝากแบบสามัญ
2	การฝากแบบพิเศษ
3	การฝากแบบประจำ

ตารางที่ ง.4 ค่าในเขตข้อมูลประเภทพนักงาน

ประเภทพนักงาน	ความหมายและหน้าที่
001	ประเภทพนักงานรายเดือน
002	ประเภทพนักงานรายวัน
003	ประเภทพนักงานระดับบริหาร

ตารางที่ ง.5 ค่าในเขตข้อมูลค่านำหน้าชื่อ

ค่านำหน้าชื่อ	ความหมายและหน้าที่
1	นาย
2	นาง
3	นางสาว

ตารางที่ ง.6 ค่าในเขตข้อมูลดอกเบี๋ยเพิ่ม

ดอกเบี๋ยเพิ่ม	ความหมายและหน้าที่
Y	ดอกเบี๋ยเพิ่มในรายการเรียกเก็บ
N	ยังไม่ได้เพิ่มในรายการเรียกเก็บ
D	ยกเลิกรายการดอกเบี๋ยเพิ่ม

ตารางที่ ง.7 ค่าในเขตข้อมูลการชำระเงิน

การชำระเงิน	ความหมายและหน้าที่
Y	ชำระเงินเรียกเก็บแล้ว
N	ค้างชำระเรียกเก็บ
Q	ชำระด้วยเช็ค
D	ยกเลิกการเรียกเก็บ

ตารางที่ ง.8 เขตข้อมูลสถานะภาพของเช็ค

สถานะภาพเช็ค	ความหมายและหน้าที่
C	เช็คส่งเคลียร์
W	เช็คยังไม่ส่งเคลียร์
H	ยกเลิกรายการเช็ค
Y	เช็คผ่านเคลียร์แล้ว
N	เช็คไม่ผ่านส่งคืน

ตารางที่ ง.9 เขตข้อมูลการขอผู้

การขอผู้	ความหมายและหน้าที่
Y	เงื่อนไขถูกต้องส่งอนุมัติได้
N	เงื่อนไขไม่ถูกต้องไม่ส่งอนุมัติ

ตารางที่ ง.10 เขตข้อมูลการอนุมัติ

การอนุมัติ	ความหมายและหน้าที่
Y	อนุมัติตามคำขอผู้
N	ไม่อนุมัติการขอผู้

ตารางที่ ง.11 เขตข้อมูลการค้ำประกันด้วยหุ้น

หุ้นค้ำประกัน	ความหมายและหน้าที่
Y	มีการใช้หุ้นค้ำประกัน 90%
N	ไม่มีการใช้หุ้นค้ำประกัน

ตารางที่ ง.12 เขตข้อมูลการค้ำประกันและหยุดบัญชีเงินฝาก

ค้ำประกันและหยุดบัญชี	ความหมายและหน้าที่
H	หยุดบัญชีเงินฝาก
G	มีการค้ำประกันเงินฝากบางส่วน
N	ยกเลิกการค้ำประกันด้วยเงินฝาก

ตารางที่ ง.13 เขตข้อมูลการเพิ่ม/ลดหุ้น

การเพิ่มหรือลดหุ้น	ความหมายและหน้าที่
A	มีการเพิ่มหุ้นในงวดปัจจุบัน
D	มีการลดหุ้นในงวดปัจจุบัน

ตารางที่ ง.14 เขตข้อมูลการฝากเงินด้วยสมุดคู่ฝาก

การฝากด้วยสมุดคู่ฝาก	ความหมายและหน้าที่
Y	ฝากโดยไม่มีสมุดคู่ฝาก
N	ฝากด้วยสมุดคู่ฝาก

ตารางที่ ง.15 เขตข้อมูลอื่น ๆ

เขตข้อมูลอื่น ๆ	ความหมายและหน้าที่
N	ปิดสัญญาเงินกู้แล้ว ประมวลผลปิดวันแล้ว
Y	ฝากด้วยเงินสด ชำระเงินกู้ครบแล้ว ประมวลผลเรียบร้อยแล้ว ประมวลผลเปิดวันใหม่แล้ว



ประวัติผู้เขียน

นายกฤษณะ พิพัฒน์อุปถัมภ์ เกิดวันที่ 18 พฤษภาคม พ.ศ.2502 ที่อำเภอห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ที่มหาวิทยาลัยรามคำแหง สาขาวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ เมื่อปี พ.ศ.2529 และเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาโท จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปี พ.ศ.2534 ในสาขาวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์