

บรรณานุกรม

ภาษาไทย

- เกตุณี วิทูรชาติ และคนอื่นๆ. การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางธุรกิจ. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์
บรรณกิจ, 2532.
- จิราภรณ์ รักษาแก้วและคนอื่นๆ. ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์
สุโขทัยธรรมมาธิราช, 2533.
- ชนินทร์ พิทยาวิวิธ. ธนาคารพาณิชย์ใช้มาตรการอะไรในการปล่อยสินเชื่อ. กรุงเทพมหานคร:
โรงพิมพ์ อมรินทร์พรินติ้งกรุ๊ป, 2533.
- ชนินทร์ พิทยาวิวิธ. เลตเตอร์ออฟเครดิตการค้า. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ อมรินทร์พรินติ้ง
กรุ๊ป, 2532.
- ดวงใจ วิสกุล และคนอื่นๆ. สถิติธุรกิจ. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,
2533.
- ธงชัย สันติวงษ์. การวางแผนเชิงกลยุทธ์. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช, 2532.
- บรรณวิทย์ บุญรัตน์. โครงสร้างระบบข้อมูลเพื่อการบริหารงานธนาคาร. วิทยานิพนธ์ปริญญา
มหาบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,
2519.
- ปัญญา เปรมปรีดิ์. สถิติมีประโยชน์อย่างไรในงาน MIS. วารสารคอมพิวเตอร์รีวิว, ฉบับที่ 87.
(พฤศจิกายน) กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ ศรีสยามพริ้นแอนด์แพคค์, 2534.
- ประยูร จินดาประดิษฐ์. การธนาคารพาณิชย์การดำเนินงานและการบัญชี. พิมพ์ครั้งที่ 2.
กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์อักษรสมัย, 2514.
- มัลลิกา บุนนาค และคนอื่นๆ. สถิติ. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,
2532.
- วาริ หะวานนท์. การบัญชีธนาคารการปฏิบัติงานธนาคารพาณิชย์. พิมพ์ครั้งที่ 5. กรุงเทพมหานคร
: โรงพิมพ์ชวนพิมพ์, 2534.
- วิชาญ ฤทธิรงค์. The current bank accounting การบัญชีธนาคารภาคปฏิบัติ.
กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ พี เอ ลีฟวิ่ง, 2532.
- อำนวยการ สียาทิพย์กุล. การธนาคารพาณิชย์การดำเนินงานและเทคโนโลยี. กรุงเทพมหานคร:
โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2531.

ภาษาอังกฤษ

- Agoston, T., C. Electronic Data Interchange. Japan: IBM Asia Pacific Service Co., 1992.
- Datapro Research Group. Bank News. New Jersey: McGraw-Hill Book Co., 1991.
- Davis, G., B., and Olson, M., H. Management Information Systems. 2nd ed. New York: McGraw-Hill Book Co., 1985.
- Elmasri, R., Navathe and Shamkant, B. Fundamental of Database Systems. New York: Benjamin/Cummings Publishing Co., 1989.
- Fleming, C., C., and Von Halle, B. Handbook of Relational database design. Massachusetts: Addison-Wesley Publishing Co., 1989.
- Hanke, J., E., and Reitsch, A., G. Business Forecasting. 4th ed. Boston : Allyn and Bacon A division of Simon & Chuster Co., 1992.
- Kroeber, D., W., and Watson, H., J. Computer-Based Information System: A management Approach. 2nd ed. New York: Macmillan Publishing Co., 1987.
- Kroenke, D. Management Information Systems. New York: McGraw-Hill Book Co., 1989.
- Laudon, K., C., and Laudon, J., P. Management Information Systems : A contemporary Perspective. 2nd ed. New York: Macmillan Publishing Co., 1991.
- Long, L. Management Information Systems. New Jersey:Prentice-Hall Co., 1989.
- Makridakis, S., and Wheelwright, S., C. Forecasting Methods for Management. 5nd ed. Singapore: John wiley & sons Co., 1989.
- Makridakis, S., Wheelwright, S., C., and Mcgee, V., E. Forecasting : Methods and Applications, 2nd ed. Singapore: John wiley & son Co., 1983.

- Martin, E., W. and others. Managing Information Technology: What Manager Need to Know. New York: Macmillan Publishing Co., 1991.
- Murdick, R., G. MIS concept and design. New Jersey: Prentice-Hall Co., 1980.
- O'brien, J., A. Management Information Systems: A Managerial End User Perspective. New York: Richard D. Irwin Co., 1990.
- Schultheis, R., A. and Sumner M. Management Information Systems: The manager's view. New York: Richard D. Irwin Co., 1989.

ภาคผนวก ก

TABLE DESCRIPTION

PAGE : 1/2

SYSTEM : CUSTOMER INFORMATION SYSTEM TABLE NAME : PERSONNEL TABLE TYPE : MASTER

NO	COLUMN NAME	TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	INDEX	ATTRIBUTE						
						N	F	M	U	E	C	
1	CID	CHAR	12	CUSTOMER IDENTIFICATION	X	X	X					
2	STATUS	CHAR	1	1 = ACTIVE 2 = INACTIVE		X	X					
3	CUSTYPE	CHAR	4	0100 - 0900		X	X					
4	BUSTYPE	CHAR	5	00000 - 93090		X	X					
5	BOT_ID	CHAR	7	ID BY BANK OF THAILAND								
6	PREFIX	CHAR	2	01 - 99		X	X					
7	FNAME	CHAR	25	FIRST NAME		X			X	X		
8	LNAME	CHAR	25	LAST NAME		X			X	X		
9	CARD_TYPE	CHAR	1	1 = ID CARD 2 = STATE CARD 3 = ENTERPRISING CARD		X	X					
10	CARD_ID	CHAR	13	IDENTIFICATION NUMBER		X						
11	INC_MONTH	CHAR	2	01 - 10		X	X					
12	M_STAT	CHAR	1	S,M,W,D								
13	SEX	CHAR	1	M = MALE F = FEMALE		X	X		X	X		
14	CAREER	CHAR	1	1 - 9		X	X					
15	BIRH_DAY	DATE	9	DD-MMM-YY			X					
16	POSITION	CHAR	30	THE POSITION IN THE JOB					X	X		
17	RACIAL	CHAR	10	THE RACIAL NATION					X	X		
18	HIGH_EDU	CHAR	1	1 - 9		X	X					
19	OFF_ADDR	CHAR	40	OFFICE ADDRESS					X	X		
20	TELEPHONE	CHAR	10	PHONE NUMBER								
21	EXT	CHAR	5	EXTENSION								
22	M_CARD_TYPE	CHAR	1	1 = ID CARD 2 = STATE CARD 3 = ENTERPRISING CARD		X	X					
23	M_CARD_ID	CHAR	13	SPOUSE CARD NO		X						
24	M_FNAME	CHAR	25	SPOUSE FIRST NAME					X	X		
25	M_LNAME	CHAR	25	SPOUSE LAST NAME					X	X		
26	M_BIRH_DAY	DATE	9	SPOUSE BIRTH DATE			X					
27	M_CAREER	CHAR	1	1 - 9		X	X					
28	M_POSITION	CHAR	30	SPOUSE 'S POSITION OF JOB					X	X		
29	M_RACIAL	CHAR	10	SPOUSE NATIVE NATION					X	X		

ตาราง ก.1 แสดงเอนคิตีประะษิต

TABLE DESCRIPTION

PAGE : 2/2

SYSTEM : CUSTOMER INFORMATION SYSTEM TABLE NAME : PERSONNEL TABLE TYPE : MASTER

NO	COLUMN NAME	TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	INDEX	ATTRIBUTE					
						N	F	M	U	E	C
30	M_HIGH_EDU	CHAR	1	1 - 9		X	X				
31	M_OFFADDR	CHAR	40	SPOUSE OFFICE ADDRESS					X	X	
32	REGIS_ADDR	CHAR	40	SPOUSE REGISTER ADDRESS					X	X	
33	CUST_AREA	CHAR	1	1 = BKK 2 = UP COUNTRY		X					
34	CREDIT RATE	CHAR	1	A = EXCELLENT B = GOOD C = FAIR D = POOR		X					
35	REMARK	CHAR	40	NOTICE		X			X	X	
36	NUM_JOINT	CHAR	2	THE NUMBER OF JOINT APPLY		X					
37	NUM_CHILD	CHAR	2	THE NUMBER OF CHILD		X					
38	GROUP_ID	CHAR	5	GROUP CODE							
39	PRJ_NO	CHAR	3	PROJECT CODE							
40	BLKLIST_NO	CHAR	5	BLACK LIST NO							
41	COLL_ID	CHAR	10	COLLATERAL NO			X				
42	LAST_UPD	DATE	9	LAST UPDATE DATE		X		X			
TOTAL=			479	BYTES	INDEX NAME = PER_CID						

TABLE DESCRIPTION

PAGE : 1/2

SYSTEM : CUSTOMER INFORMATION SYSTEM TABLE NAME : CREDIT TABLE TYPE : MASTER

NO	COLUMN NAME	TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	INDEX	ATTRIBUTE					
						N	F	M	U	E	C
1	CID	CHAR	12	CUSTOMER IDENTIFICATION	X	X	X				
2	STATUS	CHAR	1	1 = ACTIVE 2 = INACTIVE		X	X				
3	MAX_TOTCRL	CHAR	5	MAXIMUM TOTAL CREDIT AMT		X					
4	MAX_CRL	CHAR	5	MAXIMUM CREDIT AMOUNT		X					
5	MAX_CRTYP	CHAR	2	MAXIMUM CREDIT TYPE		X	X				
6	MAX_IOTAPV	NUMBER	5	MAXIMUM APPROVED AMOUNT		X					

ตาราง ก.2 แสดงแอตทริบิวต์ของตารางสินเชื่อ

TABLE DESCRIPTION

PAGE : 2/2

SYSTEM : CUSTOMER INFORMATION SYSTEM

TABLE NAME : CREDIT

TABLE TYPE : MASTER

NO	COLUMN NAME	TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	INDEX	ATTRIBUTE					
						N	F	M	U	E	C
7	MAX_TOTAPV_DTE	DATE	9	MAXIMUM APPROVED DATE		X	X				
8	MAX_USED_AMT	NUMBER	15	MAXIMUM OUTSTANDING BALAN		X					
9	MAX_USED_DTE	DATE	9	MAXIMUM OUTSTANDING DATE		X	X				
10	MAX_PRNODU	NUMBER	15	MAXIMUM PRINCIPLE OVERDUE		X					
11	MAX_PRNODU_DTE	DATE	9	MAXIMUM PRIN OVERDUE DATE		X	X				
12	MAX_INTODU	NUMBER	15	MAXIMUM INT OVERDUE AMOUNT		X					
13	TOT_APL_AMT	NUMBER	15	TOTAL APPLY AMOUNT		X					
14	TOT_APPV_AMT	NUMBER	15	TOTAL APPROVED AMOUNT		X					
15	TPT_USED_AMT	NUMBER	15	TOTAL OUTSTANDING AMOUNT		X					
16	TOT_PRNPYBK	NUMBER	15	TOTAL PRINCIPLE PAYBACK		X					
17	TOT_INT_REC	NUMBER	15	TOTAL INT RECEIVED		X					
18	TOT_COMM_REC	NUMBER	15	TOTAL COMMISSION RECEIVED		X					
19	TOT_PRNODU	NUMBER	15	TOTAL PRINCIPLE OVERDUE		X					
20	TOT_INTODU	NUMBER	15	TOTAL INT OVERDUE AMOUNT		X					
21	PRN_PERMONTH	NUMBER	15	PRINCIPLE PAID PER MONTH		X					
22	DLT	DATE	9	DATE OF LAST TRANSACTION		X	X				
23	GROUP_ID	CHAR	5	GROUP CODE			X				
24	PRJ_NO	CHAR	3	PROJECT CODE			X				
25	LAST_UPD	DATE	9	LAST UPDATE DATE		X	X				
TOTAL=			263	BYTES	INDEX NAME = CRD_CID						

TABLE DESCRIPTION	PAGE : 1/1
-------------------	------------

SYSTEM : CUSTOMER INFORMATION SYSTEM TABLE NAME : INTEREST TABLE TYPE : CONSTANT

NO	COLUMN NAME	TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	INDEX	ATTRIBUTE						
						N	F	M	U	E	C	
1	INT_CD	CHAR	2	01 - 10	X	X	X					
2	NAME	CHAR	10	TYPE OF DEPOSIT OF SERVICE		X			X	X		
3	INT_RATE	CHAR	5	INTEREST RATE		X	X					
4	LAST_UPD_DTE	DATE	9	LAST MODIFY DATE		X	X					
TOTAL=			26	BYTES	INDEX NAME = INT_ICD							

ตาราง ก.3 แสดงเอนิตีชี้อตราดอกเบี้ย

TABLE DESCRIPTION	PAGE : 1/2
-------------------	------------

SYSTEM : CUSTOMER INFORMATION SYSTEM TABLE NAME : CREDIT LINE TABLE TYPE : TRANSACTION

NO	COLUMN NAME	TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	INDEX	ATTRIBUTE						
						N	F	M	U	E	C	
1	CID	CHAR	12	CUSTOMER IDENTIFICATION	X	X	X					
2	APP_NO	CHAR	13	APPLICATION FORM NO		X						
3	CRL_NO	NUMBER	2	CREDIT LINE NO		X						
4	STATUS	CHAR	1	1 = ACTIVE 2 = INACTIVE		X	X					
5	APP_REF	CHAR	13	APPLICATION FORM REFERENCE								
6	REF_AMT	NUMBER	15	AMOUNT REFERENCE								
7	APP_DTE	DATE	9	APPLY DATE		X	X					
8	TOT_APP_AMT	NUMBER	15	TOTAL APPLY AMOUNT		X						
9	APV_DTE	DATE	9	APPROVED DATE		X	X					
10	TOT_APV_AMT	NUMBER	15	TOTAL APPROVED AMOUNT		X						
11	PRN_PERMONTH	NUMBER	15	PRINCIPLE PAID PER MONTH								
12	PEN_RATE	NUMBER	5	PENALTY RATE		X						
13	AUTH_ID	CHAR	4	AUTHORIZE CODE		X	X					
14	LO_ID	CHAR	4	LEND OFFICER CODE		X	X					
15	GROUP_ID	CHAR	5	GROUP CODE			X					
16	PRJ_NO	CHAR	3	PROJECT CODE			X					

ตาราง ก.4 แสดงเอนิตีวงเงินสินเชื่อ

TABLE DESCRIPTION

PAGE : 2/2

SYSTEM : CUSTOMER INFORMATION SYSTEM TABLE NAME : CREDIT LINE TABLE TYPE : TRANSACTION

NO	COLUMN NAME	TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	INDEX	ATTRIBUTE					
						N	F	M	U	E	C
17	BEG_DTE	DATE	9	EFFECT DATE		X	X				
18	EXP_DTE	DATE	9	EXPIRE DATE		X	X				
19	CONDITION	CHAR	50	SPECIAL CONDITION					X	X	
20	LAST_UPD_DTE	DATE	9	LAST MODIFY DATA DATE		X	X				
TOTAL=			217	BYTES	INDEX NAME = CRD_CID						

TABLE DESCRIPTION

PAGE : 1/1

SYSTEM : CUSTOMER INFORMATION SYSTEM TABLE NAME : CREDIT TYPE TABLE TYPE : CONSTANT

NO	COLUMN NAME	TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	INDEX	ATTRIBUTE					
						N	F	M	U	E	C
1	LINE_TYPE	CHAR	2	01 - 15	X	X	X				
2	CREDIT_NAME	CHAR	20	CREDIT NAME		X			X	X	
TOTAL=			22	BYTES	INDEX NAME = CRD_TY?						

ตาราง ก.5 แสดงเอนิตประเภทสินเชื่อ



TABLE DESCRIPTION	PAGE : 1/1
-------------------	------------

SYSTEM : CUSTOMER INFORMATION SYSTEM TABLE NAME : SUBCREDIT LINE TABLE TYPE : TRANSACTION

NO	COLUMN NAME	TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	INDEX	ATTRIBUTE						
						N	F	M	U	E	C	
1	CID	CHAR	12	CUSTOMER IDENTIFICATION	X	X	X					
2	APP_NO	CHAR	13	APPLICATION FORM REFERENCE	X	X						
3	CRL_NO	NUMBER	2	CREDIT LINE NO	X	X	X					
4	LINE_TYPE	CHAR	2	01 - 15	X	X	X					
5	STATUS	CHAR	1	1 = ACTIVE 2 = INACTIVE		X	X					
6	CRL_REQ	NUMBER	15	CREDIT LINE REQUEST AMOUNT		X						
7	CRL_APV	NUMBER	15	CREDIT LINE APPROVE AMOUNT		X						
8	INT_CD	CHAR	2	01 - 10		X	X					
9	FEE_CD	CHAR	2	01 - 05		X	X					
10	EFF_DATE	DATE	9	EFFECTIVE DATE		X	X					
11	EXP_DATE	DATE	9	EXPIRE DATE		X	X					
12	REVIEW_DATE	DATE	9	NEXT REVIEW CREDIT LINE		X						
13	OBJECTIVE	CHAR	50	THE PURPOSE OF CREDIT		X			X	X		
14	CONDITION	CHAR	50	SPECIAL CONDITION					X	X		
15	CUSTNO	CHAR	10	CUSTOMER ACCOUNT ID		X	X					
16	LAST_UPD_DTE	DATE	9	LAST MODIFY DATE		X	X					
TOTAL=			210	BYTES	INDEX NAME = SCRL_CID							

ตาราง ก.6 แสดงเอนิตีวงเงินยอยสินเชือ

TABLE DESCRIPTION	PAGE : 1/1
-------------------	------------

SYSTEM : CUSTOMER INFORMATION SYSTEM TABLE NAME : PREFIX TABLE TYPE : CONSTANT

NO	COLUMN NAME	TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	INDEX	ATTRIBUTE						
						N	F	M	U	E	C	
1	PRE_NO	CHAR	2	01 - 99	X	X	X					
2	NAME	CHAR	20	DESCRIPTION		X			X	X		
TOTAL=			22	BYTES	INDEX NAME = PRE_ID							

ตาราง ก.7 แสดงเอนิตีรหัสค่านำหน้าชื่อ

TABLE DESCRIPTION	PAGE : 1/1
-------------------	------------

SYSTEM : CUSTOMER INFORMATION SYSTEM TABLE NAME : OWN ACCOUNT TABLE TYPE : CONSTANT

NO	COLUMN NAME	TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	INDEX	ATTRIBUTE						
						N	F	M	U	E	C	
1	CID	CHAR	12	CUSTOMER IDENTIFICATION	X	X	X					
2	ACCNO	CHAR	10	ACCOUNT NO REFERENCE	X	X						
3	STATUS	CHAR	1	1 = ACTIVE 2 = INACTIVE		X	X					
4	TYPE	CHAR	2	1 = DEPOSIT 2 = CREDIT								
5	OPEN_DTE	DATE	9	OPEN ACCOUNT DATE		X	X					
6	NOTE	CHAR	15	NOTICE					X	X		
7	LAST_UPD	DATE	9	LAST MODIFY DATE		X	X					
TOTAL=			58	BYTES	INDEX NAME = OWN_ACT							

ตาราง ก.8 แสดงเอนคิตีข้อมูลลูกค้าทั้งหมด

TABLE DESCRIPTION	PAGE : 1/1
-------------------	------------

SYSTEM : CUSTOMER INFORMATION SYSTEM TABLE NAME : OCCUPATION TABLE TYPE : CONSTANT

NO	COLUMN NAME	TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	INDEX	ATTRIBUTE						
						N	F	M	U	E	C	
1	OCC_CODE	CHAR	2	01 - 20	X	X	X					
2	DESCRIPTION	CHAR	20	TYPE OF OCCUPATION					X	X		
TOTAL=			22	BYTES	INDEX NAME = OCC_ID							

ตาราง ก.9 แสดงเอนคิตีอาชีพ

TABLE DESCRIPTION

PAGE : 1/2

SYSTEM : CUSTOMER INFORMATION SYSTEM TABLE NAME : JOINT APPLICANT TABLE TYPE : TRANSACTION

NO	COLUMN NAME	TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	INDEX	ATTRIBUTE					
						N	F	M	U	E	C
1	CID	CHAR	12	CUSTOMER IDENTIFICATION	X	X	X				
2	SEQ	NUMBER	2	SERIAL NO	X	X	X				
3	STATUS	CHAR	1	1 = ACTIVE 2 = INACTIVE		X	X				
4	PREFIX	CHAR	2	01 - 99		X	X				
5	FNAME	CHAR	20	FIRST NAME					X	X	
6	LNAME	CHAR	20	LAST NAME					X	X	
7	CARD_TYPE	CHAR	1	1 = ID CARD 2 = STATE CARD 3 = ENTERPRISING CARD		X	X				
8	CARD_ID	CHAR	13	CARD NO	X	X					
9	RELATION	CHAR	1	1 = PARENTS 2 = BROTHER 3 = SISTER 4 = FRIEND 5 = RELATIVES		X	X				
10	SEX	CHAR	1	M = MALE F = FEMALE		X	X		X	X	
11	MJ_STATUS	CHAR	1	1 = SINGLE 2 = MARRIAGE 3 = WIDOW 4 = DIVORCED							
12	CAREER	CHAR	1	1 - 9		X	X				
13	BIRTH_DTE	DATE		DD-MMM-YYY			X				
14	POSITION	CHAR	30	THE POSITION OF JOB		X	X		X	X	
15	INC_MONTH	CHAR	1	1 - 9		X	X				
16	RACIAL	CHAR	10	THE RACIAL					X	X	
17	HIGH_EDU	CHAR	1	1 - 9		X	X				
18	TELEPHONE	CHAR	10	PHONE NUMBER							
19	OFF_ADDR	CHAR	41	OFFICE ADDRESS		X			X	X	
20	REGIS_ADDR	CHAR	40	REGISTER ADDRESS		X			X	X	
21	MJ_CARD_TYPE	CHAR	1	1 = ID CARD 2 = STATE CARD 3 = ENTERPRISING CARD		X	X				
22	MJ_CARD_ID	CHAR	13	SPOUSE CARD IDENTIFICATION		X	X				
23	MJ_FNAME	CHAR	20	SPOUSE FIRST NAME		X			X	X	
24	MJ_LNAME	CHAR	20	SPOUSE LAST NAME		X			X	X	
25	MJ_BIRTHDAT	DATE	9	SPOUSE BIRTH DATE		X	X				

ตาราง ก.10 แสดงแอตทริบิวต์ผู้ร่วม

TABLE DESCRIPTION						PAGE : 2/2					
-------------------	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--

SYSTEM : CUSTOMER INFORMATION SYSTEM TABLE NAME : JOINT APPLICANT TABLE TYPE : TRANSACTION

NO	COLUMN NAME	TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	INDEX	ATTRIBUTE						
						N	F	M	U	E	C	
26	MJ_CAREER	CHAR	1	1 - 9		X	X					
27	MJ_LASTUPD	DATE	9	SPOUSE LAST MODIFY DATE		X	X					
TOTAL=			281	BYTES	INDEX NAME = JNT_APP							

TABLE DESCRIPTION						PAGE : 1/1					
-------------------	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--

SYSTEM : CUSTOMER INFORMATION SYSTEM TABLE NAME : INCOME TABLE TYPE : CONSTANT

NO	COLUMN NAME	TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	INDEX	ATTRIBUTE						
						N	F	M	U	E	C	
1	INC_CODE	CHAR	2	01 - 09	X	X	X					
2	AMOUNT	CHAR	20	INCOME AMOUNT		X			X	X		
TOTAL=			22	BYTES	INDEX NAME = INC_ID							

ตาราง ก.11 แสดงเอนคิตีรายได้

TABLE DESCRIPTION						PAGE : 1/1					
-------------------	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--

SYSTEM : CUSTOMER INFORMATION SYSTEM TABLE NAME : CUST_TYPE TABLE TYPE : CONSTANT

NO	COLUMN NAME	TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	INDEX	ATTRIBUTE						
						N	F	M	U	E	C	
1	CUST_CD	CHAR	4	0100 - 0900	X	X	X					
2	DESCRIPTION	CHAR	30	TYPE OF CUSTOMER		X			X	X		
TOTAL=			34	BYTES	INDEX NAME = CUS_TY							

ตาราง ก.12 แสดงเอนคิตีประเภทลูกค้า

TABLE DESCRIPTION	PAGE : 1/1
-------------------	------------

SYSTEM : CUSTOMER INFORMATION SYSTEM TABLE NAME : BUST_TYPE TABLE TYPE : CONSTANT

NO	COLUMN NAME	TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	INDEX	ATTRIBUTE						
						N	F	M	U	E	C	
1	BUST_CD	CHAR	5	00000 - 93090	X	X	X					
2	DESCRIPTION	CHAR	30	TYPE OF BUSINESS		X			X	X		
TOTAL=			35	BYTES	INDEX NAME = BUS_IY							

ตาราง ก.13 แสดงแอตทริบิวต์ประเภทธุรกิจ

TABLE DESCRIPTION	PAGE : 1/1
-------------------	------------

SYSTEM : CUSTOMER INFORMATION SYSTEM TABLE NAME : EDUCATION TABLE TYPE : CONSTANT

NO	COLUMN NAME	TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	INDEX	ATTRIBUTE						
						N	F	M	U	E	C	
1	EDU_NO	CHAR	1	1 - 9	X	X	X					
2	DESCRIPTION	CHAR	30	TYPE OF EDUCATION		X			X	X		
TOTAL=			31	BYTES	INDEX NAME = EDU_ID							

ตาราง ก.14 แสดงแอตทริบิวต์การศึกษา

TABLE DESCRIPTION	PAGE : 1/1
-------------------	------------

SYSTEM : CUSTOMER INFORMATION SYSTEM TABLE NAME : BANK TABLE TYPE : CONSTANT

NO	COLUMN NAME	TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	INDEX	ATTRIBUTE						
						N	F	M	U	E	C	
1	BANK_CD	CHAR	2	01 - 16	X	X	X					
2	NAME	CHAR	30	BANK NAME		X			X	X		
TOTAL=			32	BYTES	INDEX NAME = EDU_ID							

ตาราง ก.15 แสดงแอตทริบิวต์ธนาคาร

TABLE DESCRIPTION	PAGE : 1/1
-------------------	------------

SYSTEM : CUSTOMER INFORMATION SYSTEM TABLE NAME : PROJECT TABLE TYPE : TRANSACTION

NO	COLUMN NAME	TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	INDEX	ATTRIBUTE					
						N	F	M	U	E	C
1	COMP_ID	CHAR	5	00001 - 99999	X	X	X				
2	PROJ_NO	CHAR	3	PROJECT NUMBER	X	X	X				
3	NAME	CHAR	50	PROJECT NAME		X			X	X	
TOTAL=			58	BYTES	INDEX NAME = ,PRJ_NO						

ตาราง ก.16 แสดงแอตทริบิวต์โครงการ

TABLE DESCRIPTION	PAGE : 1/1
-------------------	------------

SYSTEM : CUSTOMER INFORMATION SYSTEM TABLE NAME : SEX TABLE TYPE : CONSTANT

NO	COLUMN NAME	TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	INDEX	ATTRIBUTE					
						N	F	M	U	E	C
1	SEXCD	CHAR	1	M = MALE F = FEMALE	X	X	X		X		
2	NAME	CHAR	30	THE TYPE OF SEX		X			X	X	
TOTAL=			31	BYTES	INDEX NAME = SEXS						

ตาราง ก.17 แสดงแอตทริบิวต์เพศ

TABLE DESCRIPTION	PAGE : 1/1
-------------------	------------

SYSTEM : CUSTOMER INFORMATION SYSTEM TABLE NAME : GROUP TABLE TYPE : MASTER

NO	COLUMN NAME	TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	INDEX	ATTRIBUTE					
						N	F	M	U	E	C
1	GRP_ID	CHAR	5	00001 - 99999	X	X	X				
2	NAME	CHAR	30	GROUP NAME		X			X	X	
TOTAL=			35	BYTES	INDEX NAME = GRP_NO						

ตาราง ก.18 แสดงแอตทริบิวต์กลุ่ม

TABLE DESCRIPTION	PAGE : 1/1
-------------------	------------

SYSTEM : CUSTOMER INFORMATION SYSTEM TABLE NAME : BLACK LIST TABLE TYPE : TRANSACTION

NO	COLUMN NAME	TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	INDEX	ATTRIBUTE							
						N	F	M	U	E	C		
1	BLS_NO	CHAR	5	BLACK LIST IDENTIFICATION	X	X							
2	PRE_NO	CHAR	2	01 - 99		X	X						
3	FNAME	CHAR	20	FIRST NAME		X			X	X			
4	LNAME	CHAR	20	LAST NAME		X			X	X			
5	BANK_CD	CHAR	2	01 -16		X	X						
6	CARD_TYPE	CHAR	1	1 = ID CARD 2 = STATE CARD 3 = ENTERPRISING CARD		X							
7	CARD_ID	CHAR	13	CARD NO		X							
8	OUTSTD_BAL	NUMBER	15	OUTSTANDING BALANCE									
9	CR_RATE	CHAR	1	A = EXCELLENT B = GOOD C = FAIR D = POOR		X	X		X				
10	REASON	CHAR	40	THE CAUSE OF BLACK LIST		X			X	X			
11	LAST_UPD	DATE	9	LAST MODIFY DATE		X	X						
TOTAL=			128	BYTES	INDEX NAME = BLK_ID								

ตาราง ก.19 แสดงเอนิตที่บัญชีดำ

TABLE DESCRIPTION	PAGE : 1/1
-------------------	------------

SYSTEM : CUSTOMER INFORMATION SYSTEM TABLE NAME : GROUP_MEM TABLE TYPE : TRANSACTION

NO	COLUMN NAME	TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	INDEX	ATTRIBUTE							
						N	F	M	U	E	C		
1	COMP_ID	CHAR	5	00001 - 99999	X	X	X						
2	NAME	CHAR	30	COMPANY NAME		X			X	X			
3	GRP_ID	CHAR	5	GROUP CODE			X						
TOTAL=			40	BYTES	INDEX NAME = GRP_MEM								

ตาราง ก.20 แสดงเอนิตที่สมาชิกกลุ่ม

TABLE DESCRIPTION	PAGE : 1/1
-------------------	------------

SYSTEM : CUSTOMER INFORMATION SYSTEM TABLE NAME : COMP_MEMBER TABLE TYPE : TRANSACTION

NO	COLUMN NAME	TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	INDEX	ATTRIBUTE						
						N	F	M	U	E	C	
1	COMP_ID	CHAR	5	00001 - 99999	X	X	X					
2	SEQ	NUMBER	5	THE SERIAL NUMBER	X							
3	PRE_FIX	CHAR	2	01 - 99		X	X					
4	FNAME	CHAR	20	FIRST NAME					X	X		
5	LNAME	CHAR	20	LAST NAME					X	X		
6	CARD_TYPE	CHAR	1	1 = ID CARD 2 = STATE CARD 3 = ENTERPRISING CARD		X	X					
7	CARD_ID	CHAR	13	CARD NO		X						
8	GRP_ID	NUMBER	5	GROUP CODE			X					
TOTAL=			71	BYTES	INDEX NAME = CMP_MEMBER							

ตาราง ก.21 แสดงเอนิตีสมาชิกบริษัท

TABLE DESCRIPTION	PAGE : 1/1
-------------------	------------

SYSTEM : CUSTOMER INFORMATION SYSTEM TABLE NAME : AUTHORIZE TABLE TYPE : MASTER

NO	COLUMN NAME	TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	INDEX	ATTRIBUTE						
						N	F	M	U	E	C	
1	AUTH_ID	CHAR	4	1000 - 9999	X	X	X					
2	POSITION	CHAR	20	THE POSITION WHO AUTHORIZE					X	X		
TOTAL=			24	BYTES	INDEX NAME = AUTH							

ตาราง ก.22 แสดงเอนิตีผู้อนุมัติ

TABLE DESCRIPTION	PAGE : 1/1
-------------------	------------

SYSTEM : CUSTOMER INFORMATION SYSTEM TABLE NAME : LAND LINE

TABLE TYPE : TRANSACTION

NO	COLUMN NAME	TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	INDEX	ATTRIBUTE						
						N	F	M	U	E	C	
1	LANDID	CHAR	15	REFERENCE LAND NO	X	X	X					
2	STATUS	CHAR	1	1 = ACTIVE 2 = INACTIVE		X	X					
3	ADDRESS	CHAR	20	LOCATION		X			X	X		
4	TAMBOL	CHAR	20	TAMBOL		X			X	X		
5	AMPHER	CHAR	3	001 - 999		X	X					
6	PROV	CHAR	2	01 - 99		X	X					
7	AREA	CHAR	5	THE SIZE OF LAND <METRES>		X						
8	BLDFLG	CHAR	1	0 = ONLY LAND GUARANTEE 1 = WITH HOUSING GUARANTEE		X	X					
9	GOV_VAL	NUMBER	15	GOVERNMENT ASSESS VALUE		X						
10	ASS_VAL	NUMBER	15	ASSESSMENT VALUE		X						
11	MRK_VAL	NUMBER	15	MARKET VALUE		X						
12	ASS_DAT	DATE	9	ASSESSMENT DATE		X	X					
13	COLL_ID	CHAR	10	COLLATERAL IDENTIFICATION		X	X					
14	LAST_UPD	DATE	9	LAST MODIFY DATE		X	X					
15	CID	CHAR	12	CUSTOMER IDENTIFICATION		X	X					
		TOTAL=	152	BYTES	INDEX NAME = LANDL							

ตาราง ก.23 แสดงเอนคิตที่ดิน.ค่าประกัน

TABLE DESCRIPTION	PAGE : 1/1
-------------------	------------

SYSTEM : CUSTOMER INFORMATION SYSTEM

TABLE NAME : DEP TIME

TABLE TYPE : CONSTANT

NO	COLUMN NAME	TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	INDEX	ATTRIBUTE						
						N	F	M	U	E	C	
1	SUBTYP	CHAR	2	01 - 99	X	X	X					
2	DESCRIPTION	CHAR	20	NAME OF THE DEPOSIT		X			X	X		
		TOTAL=	22	BYTES	INDEX NAME = DEP_IIM							

ตาราง ก.24 แสดงเอนคิตระยะเวลาฝาก

TABLE DESCRIPTION	PAGE : 1/1
-------------------	------------

SYSTEM : CUSTOMER INFORMATION SYSTEM TABLE NAME : SAVINGS TABLE TYPE : MASTER

NO	COLUMN NAME	TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	INDEX	ATTRIBUTE							
						N	F	M	U	E	C		
1	ACCNO	CHAR	10	THE REFERENCE NO	X	X	X						
2	STATUS	CHAR	1	1 = ACTIVE 2 = INACTIVE		X	X						
3	OPEN_DATE	DATE	9	OPEN ACCOUNT DATE		X	X						
4	MISCD	CHAR	2	01 - 99		X	X						
5	HLD_CD	CHAR	1	1 - 9		X	X						
6	PRE_BAL	NUMBER	15	PREVIOUS BALANCE		X							
7	LED_BAL	NUMBER	15	LEDGER BALANCE		X							
8	HLD_AMT	NUMBER	15	HOLD AMOUNT		X							
9	DLT	DATE	9	DATE OF LAST TRANSACTION		X	X						
10	DLC	DATE	9	DATE OF LAST CALCULATION		X	X						
11	INT_ACCR	NUMBER	15	INTEREST EXPENABLE ACCRUED		X							
12	INT_CD	CHAR	2	INTEREST CODE		X	X						
13	LES_BAL	NUMBER	15	LEAST BALANCE		X							
14	GRI_BAL	NUMBER	15	GREATEST BALANCE		X							
15	NUMOF_INTRN	NUMBER	4	THE NUMBER OF INTERBRANCH		X							
16	INTRN_AMT	NUMBER	15	INTERBRANCH AMOUNT		X							
17	NUMOF_DRTRN	NUMBER	4	THE NUMBER OF DR TRANS		X							
18	DR_AMT	NUMBER	15	DR AMOUNT		X							
19	NUMOF_CRTRN	NUMBER	4	THE NUMBER OF CR TRANS		X							
20	CR_AMT	NUMBER	15	CREDIT AMOUNT		X							
21	ATMIND	CHAR	1	0 = NO ATM 1 = ATM A/C		X	X						
22	CID	CHAR	12	CUSTOMER IDENTIFICATION NO	X	X	X						
TOTAL=			194	BYTES	INDEX NAME = SA_MAS								

ตาราง ก.25 แสดงเอนิตีเงินฝากออมทรัพย์

TABLE DESCRIPTION

PAGE : 1/2

SYSTEM : CUSTOMER INFORMATION SYSTEM TABLE NAME : CURRENT TABLE TYPE : MASTER

NO	COLUMN NAME	TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	INDEX	ATTRIBUTE					
						N	F	M	U	E	C
1	ACCNO	CHAR	10	REFERENCE NO	X	X	X				
2	STATUS	CHAR	1	1 = ACTIVE 2 = INACTIVE		X	X				
3	OPEN_DATE	DATE	9	OPEN ACCOUNT DATE		X	X				
4	MISCD	CHAR	2	01 - 99		X	X				
5	HLD_CD	CHAR	1	1 - 9		X	X				
6	PRE_BAL	NUMBER	15	PREVIOUS BALANCE		X					
7	CUR_BAL	NUMBER	15	CURRENT BALANCE		X					
8	HLD_AMT	NUMBER	15	HOLD AMOUNT		X					
9	CRDLIMIT	NUMBER	15	CREDIT AMOUNT (THOUSAND)		X					
10	DLT	DATE	9	THE DATE OF LAST TRANS		X	X				
11	DLC	DATE	9	THE DATE OF LAST CALCULATE		X	X				
12	INT_REC	NUMBER	15	INTEREST RECEIVABLE		X					
13	LES_BAL	NUMBER	15	THE LEAST BALANCE		X					
14	GRT_BAL	NUMBER	15	THE GREATEST BALANCE		X					
15	NODAYOVERLMT	NUMBER	4	THE NUMBER OF DAY OVER LMT		X					
16	NUMOF_DRIRN	NUMBER	4	THE NUMBER OF DR TRANS		X					
17	DR_AMT	NUMBER	15	DR TRANS AMOUNT		X					
18	NUMOF_CRTRN	NUMBER	4	THE NUMBER OF CR TRANS		X					
19	CR_AMT	NUMBER	15	CREDIT AMOUNT		X					
20	ATMIND	CHAR	1	0 = NO ATM 1 = ATM A/C		X	X				
21	ODLMT1	NUMBER	4	OD LIMIT 1		X	X				
22	INTCD1	CHAR	2	INT CODE 1		X	X				
23	RLOAD1	NUMBER	1	RATE LOADING 1		X	X				
24	EXPIR1	DATE	9	EXPIRE DATE 1		X	X				
25	ODLMT2	NUMBER	4	OD LIMIT 2		X	X				
26	INTCD2	CHAR	2	INT CODE 2		X	X				
27	RLOAD2	NUMBER	1	RATE LOADING 2		X	X				
28	EXPIR2	DATE	9	EXPIRE DATE 2		X	X				
29	ODLMT3	NUMBER	4	OD LIMIT 3		X	X				
30	INTCD3	CHAR	2	INT CODE 3		X	X				
31	RLOAD3	NUMBER	1	RATE LOADING 3		X	X				

ตาราง ก.26 แสดงเอนคิตีเงินฝากกระแสรายวัน

TABLE DESCRIPTION	PAGE : 2/2
-------------------	------------

SYSTEM : CUSTOMER INFORMATION SYSTEM TABLE NAME : CURRENT TABLE TYPE : MASTER

NO	COLUMN NAME	TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	INDEX	ATTRIBUTE						
						N	F	M	U	E	C	
32	EXPIR3	DATE	9	EXPIRE DATE 3		X	X					
33	ODLMT4	NUMBER	4	OD LIMIT 4		X	X					
34	INTCD4	CHAR	2	INT CODE 4		X	X					
35	RLOAD4	NUMBER	1	RATE LOADING 4		X	X					
36	EXPIR4	DATE	9	EXPIRE DATE 4		X	X					
37	ODLMT5	NUMBER	4	OD LIMIT 5		X	X					
38	INTCD5	CHAR	2	INT CODE 5		X	X					
39	RLOAD5	NUMBER	1	RATE LOADING 5		X	X					
40	EXPIR5	DATE	9	EXPIRE DATE 5		X	X					
41	CID	CHAR	12	CUSTOMER IDENTIFICATION	X	X	X					
TOTAL=			272	BYTES	INDEX NAME = CA_MAS							

TABLE DESCRIPTION	PAGE : 1/1
-------------------	------------

SYSTEM : CUSTOMER INFORMATION SYSTEM TABLE NAME : HOLD TABLE TYPE : CONSTANT

NO	COLUMN NAME	TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	INDEX	ATTRIBUTE						
						N	F	M	U	E	C	
1	HLD_CD	CHAR	1	1 - 9	X	X	X					
2	DESCRIPTION	CHAR	20	THE TYPE OF HOLD		X			X	X		
TOTAL=			21	BYTES	INDEX NAME = HLD							

ตาราง ก.27 แสดงเอนติตี้ที่สการกันเงิน

TABLE DESCRIPTION	PAGE : 1/1
-------------------	------------

SYSTEM : CUSTOMER INFORMATION SYSTEM TABLE NAME : FIXED DEPOSIT TABLE TYPE : MASTER

NO	COLUMN NAME	TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	INDEX	ATTRIBUTE							
						N	F	M	U	E	C		
1	ACCNO	CHAR	10	REFERENCE NUMBER	X	X	X						
2	STATUS	CHAR	1	1 = ACTIVE 2 = INACTIVE		X	X						
3	OPEN_DATE	DATE	9	OPEN ACCOUNT DATE		X	X						
4	MISCD	CHAR	2	01 - 99		X	X						
5	HLD_CD	CHAR	1	1 - 9		X	X						
6	PRE_BAL	NUMBER	15	PREVIOUS BALANCE		X							
7	LED_BAL	NUMBER	15	LEDGER BALANCE		X							
8	HLD_AMT	NUMBER	15	HOLD AMOUNT		X							
9	INT_ACR	NUMBER	15	INTEREST PAID ACCRUED		X							
10	DLT	DATE	9	THE DATE OF LAST TRANS		X	X						
11	DLC	DATE	9	THE DATE OF LAST CALCULATE		X	X						
12	SUBTYP	CHAR	2	01 - 99		X	X						
13	LES_BAL	NUMBER	15	THE LEAST BALANCE		X							
14	GRI_BAL	NUMBER	15	THE GREATEST BALANCE		X							
15	NOOFDET	NUMBER	4	THE NUMBER OF DETAILS		X							
16	CID	CHAR	12	CUSTOMER IDENTIFICATION		X	X						
TOTAL=			149	BYTES	INDEX NAME = FD_MAS								

ตาราง ก.28 แสดงเอนิตีเงินฝากประจำ

TABLE DESCRIPTION	PAGE : 1/1
-------------------	------------

SYSTEM : CUSTOMER INFORMATION SYSTEM TABLE NAME : MISCELLANEOUS TABLE TYPE : CONSTANT

NO	COLUMN NAME	TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	INDEX	ATTRIBUTE							
						N	F	M	U	E	C		
1	MIS_CD	CHAR	2	01 - 99	X	X	X						
2	DESCRIPTION	CHAR	20	THE TYPE OF MISCELLANEOUS		X			X	X			
TOTAL=			22	BYTES	INDEX NAME = MIS								

ตาราง ก.29 แสดงเอนิตีรหัสเปิดเตล็ด

TABLE DESCRIPTION

PAGE : 1/2

SYSTEM : CUSTOMER INFORMATION SYSTEM

TABLE NAME : LOAN

TABLE TYPE : MASTER

NO	COLUMN NAME	TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	INDEX	ATTRIBUTE					
						N	F	M	U	E	C
1	CUSINO	CHAR	10	REFERENCE ID	X	X	X				
2	ACTCD	CHAR	5	10000 - 90000	X	X	X				
3	CCY	DATE	3	001 - 024	X	X	X				
4	SUFF	CHAR	3	001 - 999	X	X	X				
5	STATUS	CHAR	1	1 = ACTIVE 2 = INACTIVE		X	X				
6	MISCD	NUMBER	2	01 - 99		X	X				
7	OUTSTNDBAL	NUMBER	15	OUTSTANNDING BALANCE		X					
8	DLT	DATE	9	DATE OF LAST TRANSACTION		X	X				
9	DLC	DATE	9	DATE OF LAST CALCULATION		X	X				
10	INTOVER	NUMBER	15	INTEREST OVERDUE		X					
11	PRNOVER	NUMBER	15	PRINCIPLE OVERDUE		X					
12	OLDBAL	NUMBER	15	YESTERDAY BALANCE		X					
13	CRLINE1	NUMBER	5	CREDIT AMT 1 <THOUSANDS>		X					
14	INTCD1	NUMBER	5	INTEREST CODE 1		X	X				
15	EXP1	DATE	9	EXPIRE DATE 1		X	X				
16	CRLINE2	NUMBER	5	CREDIT AMT 2 <THOUSANDS>		X					
17	INTCD2	NUMBER	5	INTEREST CODE 2		X	X				
18	EXP2	DATE	9	EXPIRE DATE 2		X	X				
19	CRLINE3	NUMBER	5	CREDIT AMT 3 <THOUSANDS>		X					
20	INTCD3	NUMBER	5	INTEREST CODE 3		X	X				
21	EXP3	DATE	9	EXPIRE DATE 3		X	X				
22	NODAYOVER	NUMBER	4	THE NUMBER OF OVERDUE DAY		X					
23	NODRTRN	NUMBER	3	THE NUMBER OF DR TRANS		X					
24	DRAMT	NUMBER	15	DR AMOUNT		X					
25	NOCRTRN	NUMBER	3	THE NUMBER OF CR TRANS		X					
26	CRAMT	NUMBER	15	CR AMOUNT		X					
27	TOT_PRNPYBK	NUMBER	15	TOTAL PRINCIPLE PAY BACK		X					
28	TOT_INTREC	NUMBER	15	TOTAL INTEREST RECEIVED		X					
29	MINBAL	NUMBER	15	MINIMUM BALANCE		X					
30	MAXBAL	NUMBER	15	MAXIMUM BALANCE		X					
31	PENCD	CHAR	2	PENALTY CODE		X	X				

ตาราง ก.30 แสดงเอนคิตีเงินกู้

TABLE DESCRIPTION	PAGE : 2/2
-------------------	------------

SYSTEM : CUSTOMER INFORMATION SYSTEM TABLE NAME : LOAN TABLE TYPE : MASTER

NO	COLUMN NAME	TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	INDEX	ATTRIBUTE						
						N	F	M	U	E	C	
32	DEPACCNO	NUMBER	10	DEPOSIT REFERENCE ACCOUNT		X	X					
33	LASTPAYPRN	DATE	9	DATE OF LAST PAID PRINCIPAL		X	X					
34	LASTPAYINT	DATE	9	DATE OF LAST PAID INTEREST		X	X					
35	AUTHID	CHAR	4	1000 - 9999		X	X					
36	CID	CHAR	12	CUSTOMER IDENTIFICATION		X	X					
TOTAL=			305	BYTES	INDEX NAME = LN							

TABLE DESCRIPTION	PAGE : 1/1
-------------------	------------

SYSTEM : CUSTOMER INFORMATION SYSTEM TABLE NAME : COLL_ACT TABLE TYPE : TRANSACTION

NO	COLUMN NAME	TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	INDEX	ATTRIBUTE						
						N	F	M	U	E	C	
1	CID	CHAR	12	CUSTOMER IDENTIFICATION	X	X	X					
2	APP_NO	CHAR	13	APPLICATION REFERENCE NO		X						
3	CRL_NO	CHAR	2	CREDIT LINE NO		X	X					
4	TYPE	CHAR	2	01 - 99		X	X					
5	ASSETID	CHAR	15	ASSET IDENTIFICATION NO		X						
6	SEQ	NUMBER	2	THE SERIAL NO OF ITEM		X	X					
7	STATUS	CHAR	1	1 = ACTIVE 2 = INACTIVE		X	X					
8	LAST_UPD	DATE	9	LAST MODIFY DATE		X	X					
TOTAL=			57	BYTES	INDEX NAME = CALLAC							

ตาราง ก.31 แสดงเอนคิตรายชื่อหลักประกัน

TABLE DESCRIPTION	PAGE : 1/1
-------------------	------------

SYSTEM : CUSTOMER INFORMATION SYSTEM TABLE NAME : DEPOSIT LINE TABLE TYPE : TRANSACTION

NO	COLUMN NAME	TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	INDEX	ATTRIBUTE						
						N	F	M	U	E	C	
1	ACCNO	CHAR	10	DEPOSIT REFERENCE NO	X	X	X					
2	STATUS	CHAR	1	1 = ACTIVE 2 = INACTIVE		X	X					
3	TYPE	CHAR	1	1 = S/A 2 = FIXED DEP		X	X					
4	ACNAME	CHAR	30	ACCOUNT NAME		X			X	X		
5	BALANCE	NUMBER	15	OUTSTANDING BALANCE		X						
6	COLL_ID	CHAR	10	COLLATERAL CODE		X	X					
7	LAST_UPD	DATE	9	LAST MODIFY DATE		X	X					
8	CID	CHAR	12	CUSTOMER IDENTIFICATION		X	X					
TOTAL=			88	BYTES	INDEX NAME = DEPL							

ตาราง ก.32 แสดงเอนิตีเงินฝากค้ำประกัน

TABLE DESCRIPTION	PAGE : 1/1
-------------------	------------

SYSTEM : CUSTOMER INFORMATION SYSTEM TABLE NAME : ASSET_TYPE TABLE TYPE : CONSTANT

NO	COLUMN NAME	TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	INDEX	ATTRIBUTE						
						N	F	M	U	E	C	
1	COLL_CD	CHAR	3	COLLATERAL IDENTIFICATION	X	X	X					
2	NAME	CHAR	30	THE TYPE OF COLLATERAL		X			X	X		
TOTAL=			33	BYTES	INDEX NAME = ASSET							

ตาราง ก.33 แสดงเอนิตีประเภทหลักประกัน

TABLE DESCRIPTION	PAGE : 1/1
-------------------	------------

SYSTEM : CUSTOMER INFORMATION SYSTEM TABLE NAME : HHOUSE TYPE TABLE TYPE : CONSTANT

NO	COLUMN NAME	TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	INDEX	ATTRIBUTE							
						N	F	M	U	E	C		
1	HID	CHAR	1	1 - 9	X	X	X						
2	NAME	CHAR	20	THE MODEL OF HOUSE		X				X	X		
TOTAL=			21	BYTES	INDEX NAME = HOUSTY								

ตาราง ก.34 แสดงเอนิตีประเภทบ้าน

TABLE DESCRIPTION	PAGE : 1/1
-------------------	------------

SYSTEM : CUSTOMER INFORMATION SYSTEM TABLE NAME : STATUS TYPE TABLE TYPE : CONSTANT

NO	COLUMN NAME	TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	INDEX	ATTRIBUTE							
						N	F	M	U	E	C		
1	STAT_CD	CHAR	1	1 - 9	X	X	X						
2	NAME	CHAR	30	THE TYPE OF STATUS		X				X	X		
TOTAL=			31	BYTES	INDEX NAME = STAT								

ตาราง ก.35 แสดงเอนิตีรหัสสถานะ

TABLE DESCRIPTION

PAGE : 1/1

SYSTEM : CUSTOMER INFORMATION SYSTEM TABLE NAME : BD TABLE TYPE : MASTER

NO	COLUMN NAME	TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	INDEX	ATTRIBUTE						
						N	F	M	U	E	C	
1	ACCNO	CHAR	10	REFERENCE NO	X	X	X					
2	STATUS	CHAR	1	1 = ACTIVE 2 = INACTIVE		X	X					
3	DLT	DATE	9	DATE OF LAST TRANSACTION		X	X					
4	OUTSTNDBAL	NUMBER	15	OUTSTANDING BALANCE		X						
5	NODRITM	NUMBER	3	THE NUMBER OF DR ITEM		X						
6	NOOVITM	NUMBER	3	THE NUMBER OF CR ITEM		X						
7	OVERDBAL	NUMBER	15	OVERDUE BALANCE		X						
8	DISCCD	CHAR	2	01 - 10		X	X					
9	DISCREC	NUMBER	15	DISCOUNT RECEIVED		X						
10	INTRECVABLE	NUMBER	15	INTEREST RECEIVABLE		X						
11	MINBAL	NUMBER	15	MINIMUM BALANCE		X						
12	MAXBAL	NUMBER	15	MAXIMUM BALANCE		X						
13	PENCD	CHAR	2	01 - 99		X	X					
14	CRDLINE	NUMBER	5	CREDIT AMOUNT <THOUSANDS>		X						
15	EFFDATE	DATE	9	EFFECTIVE DATE		X	X					
16	EXPDATE	DATE	9	EXPIRE DATE		X	X					
17	DEPACCNO	CHAR	10	DEPOSIT REFERENCE ACCOUNT		X	X					
18	APPNO	CHAR	13	APPLICATION NO		X						
19	AUTH_ID	CHAR	4	1000 - 9999		X	X					
20	CID	CHAR	12	CUSTOMER IDENTIFICATION		X	X					
TOTAL=			182	BYTES	INDEX NAME = BILL							

ตาราง ก.36 แสดงเอนิตีตัวเงินซื้อลด

TABLE DESCRIPTION

PAGE : 1/1

SYSTEM : CUSTOMER INFORMATION SYSTEM

TABLE NAME : PN

TABLE TYPE : MASTER

NO	COLUMN NAME	TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	INDEX	ATTRIBUTE					
						N	F	M	U	E	C
1	ACCNO	CHAR	10	REFERENCE ACCOUNT NO	X	X	X				
2	STATUS	CHAR	1	1 = ACTIVE 2 = INACTIVE		X	X				
3	DLT	DATE	9	DATE OF LAST TRANSACTION		X	X				
4	OUTSTNDBAL	NUMBER	15	OUTSTANDING BALANCE		X					
5	NODRITH	NUMBER	3	THE NUMBER OF DR TRANS		X					
6	NOOVITM	NUMBER	3	THE NUMBER OF CR TRANS		X					
7	OVERDBAL	NUMBER	15	OVERDUE BALANCE		X					
8	INTCD	CHAR	2	01 - 99		X	X				
9	INTREC	NUMBER	15	INTEREST RECEIVED		X					
10	INTRECVABLE	NUMBER	15	INTEREST RECEIVABLE		X					
11	MINBAL	NUMBER	15	MINIMUM BALANCE		X					
12	MAXBAL	NUMBER	15	MAXIMUM BALANCE		X					
13	PENCD	CHAR	2	01 - 99		X					
14	CRDLINE	NUMBER	5	CREDIT AMOUNT		X					
15	EFFDATE	DATE	9	EFFECT DATE		X	X				
16	EXPDATE	DATE	9	EXPIRE DATE		X	X				
17	DEPACCNO	CHAR	10	REFERENCE DEPOSIT ACCOUNT		X	X				
18	APPNO	CHAR	13	APPLICATION NO		X					
19	AUTH_ID	CHAR	4	1000 - 9999		X	X				
20	CID	CHAR	12	CUSTOMER IDENTIFICATION		X	X				
TOTAL=			182	BYTES	INDEX NAME = NOTE						

ตาราง ก.37 แสดงแอตทริบิวต์ข้อมูลบัญชีเงิน

TABLE DESCRIPTION	PAGE : 1/1
-------------------	------------

SYSTEM : CUSTOMER INFORMATION SYSTEM TABLE NAME : LG TABLE TYPE : MASTER

NO	COLUMN NAME	TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	INDEX	ATTRIBUTE						
						N	F	M	U	E	C	
1	ACCNO	CHAR	10	REFERENCE NO	X	X	X					
2	STATUS	CHAR	1	1 = ACTIVE 2 = INACTIVE		X	X					
3	DLT	DATE	9	DATE OF LAST TRANSACTION		X	X					
4	OUTSTNDBAL	NUMBER	15	OUTSTANDING BALANCE		X						
5	NODRITM	NUMBER	3	THE NUMBER OF DR ITEM		X						
6	NOCPITM	NUMBER	3	THE NUMBER OF CR ITEM		X						
7	COMMCD	CHAR	2	01 - 10		X	X					
8	COMMREC	NUMBER	15	COMMISSION RECEIVED		X						
9	MINBAL	NUMBER	15	MINIMUM BALANCE		X						
10	MAXBAL	NUMBER	15	MAXIMUM BALANCE		X						
11	PENCD	CHAR	2	01 - 99		X	X					
12	CRDLINE	NUMBER	5	CREDIT AMOUNT <THOUSANDS>		X						
13	EFFDATE	DATE	9	EFFECT DATE		X	X					
14	EXPDATE	DATE	9	EXPIRE DATE		X	X					
15	DEPACCNO	CHAR	10	DEPOSIT ACCOUNT NO		X	X					
16	APPNO	CHAR	13	APPLICATION NO		X						
17	AUTH_ID	CHAR	4	1000 - 9999		X	X					
18	CID	CHAR	12	CUSTOMER IDENTIFICATION	X	X	X					
		TOTAL=	152	BYTES	INDEX NAME = LETG							

ตาราง ก.38 แสดงเอนิตีการกำประกัน

TABLE DESCRIPTION

PAGE : 1/1

SYSTEM : CUSTOMER INFORMATION SYSTEM

TABLE NAME : PC

TABLE TYPE : MASTER

NO	COLUMN NAME	TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	INDEX	ATTRIBUTE						
						N	F	M	U	E	C	
1	ACCNO	CHAR	10	REFERENCE NO	X	X	X					
2	STATUS	CHAR	1	1 = ACTIVE 2 = INACTIVE		X	X					
3	DLT	DATE	9	DATE OF LAST TRANSACTION		X	X					
4	OUTSTNDBAL	NUMBER	15	OUTSTANDING BALANCE		X						
5	LC_BAL	NUMBER	15	P/C WHICH L/C GURANTEE		X						
6	BE_BAL	NUMBER	15	P/C WHICH B/E GURANTEE		X						
7	CON_BAL	CHAR	15	P/C WHICH CONTRACT GUARAN		X						
8	WAR_BAL	NUMBER	15	P/C WHICH WARHOUSE GUARAN		X						
9	INTCD	CHAR	2	01 - 99		X	X					
10	INTREC	NUMBER	15	INTEREST RECEIVED		X						
11	LC_OBAL	NUMBER	15	L/C GUARANTEE OVERDUE BAL		X						
12	BE_OBAL	NUMBER	15	B/E GUARANTEE OVERDUE BAL		X						
13	CON_OBAL	NUMBER	15	CONTRACT OVERDUE BAL		X						
14	WAR_OBAL	NUMBER	15	WARRANTEE OVERDUE BAL		X						
15	INTRECVABLE	NUMBER	15	INTEREST RECEIVABLE		X						
16	BOT_BAL	NUMBER	15	BANK OF THAILAND BALANCE		X						
17	INTPDBOT	NUMBER	15	INTEREST PAID FOR BOT		X						
18	INTPBLEBOT	NUMBER	15	INTEREST PAYABLE FOR BOT		X						
19	MINBAL	NUMBER	15	MINIMUM BALANCE		X						
20	MAXBAL	NUMBER	15	MAXIMUM BALANCE		X						
21	PENCD	CHAR	2	01 - 99		X	X					
22	CRDLINE	NUMBER	5	CREDIT AMOUNT <THOUSANDS>		X						
23	EFFDATE	DATE	9	EFFECTIVE DATE		X	X					
24	EXPDATE	DATE	9	EXPIRE DATE		X	X					
25	DEPACCNO	CHAR	10	REFERENCE DEPOSIT ACCOUNT		X	X					
26	APPNO	CHAR	13	APPLICATION REFERENCE NO		X						
27	AUTH_ID	CHAR	4	1000 - 9999		X	X					
28	CID	CHAR	12	CUSTOMER IDENTIFICATION		X	X					
TOTAL=			326	BYTES	INDEX NAME = PACK							

ตาราง ก.39 แสดงเอนิตีแฟคกิงเครดิต

TABLE DESCRIPTION	PAGE : 1/1
-------------------	------------

SYSTEM : CUSTOMER INFORMATION SYSTEM TABLE NAME : ACCAVAL TABLE TYPE : MASTER

NO	COLUMN NAME	TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	INDEX	ATTRIBUTE					
						N	F	M	U	E	C
1	ACCNO	CHAR	10	REFERENCE NO	X	X	X				
2	STATUS	CHAR	1	1 = ACTIVE 2 = INACTIVE		X	X				
3	DLT	DATE	9	DATE OF LAST TRANSACTION		X	X				
4	OUTSTNDBAL	NUMBER	15	OUTSTANDING BALANCE		X					
5	AVALBAL	NUMBER	3	AVAL BALANCE		X					
6	ACCBAL	NUMBER	3	ACCEPT BALANCE		X					
7	AVALCPAID	NUMBER	15	AVAL CLAIM PAID		X					
8	ACCCPAID	NUMBER	3	ACCEPT CLAIM PAID		X					
9	COMMCD	CHAR	2	01 - 05		X	X				
10	COMMREC	NUMBER	15	COMMISSION RECEIVED		X					
11	INTRECVABLE	NUMBER	15	INTEREST RECEIVABLE		X					
12	MINBAL	NUMBER	15	MINIMUM BALANCE		X					
13	MAXBAL	NUMBER	15	MAXIMUM BALANCE		X					
14	PENCDC	CHAR	2	01 - 99		X	X				
15	CRDLINE	NUMBER	5	CREDIT AMOUNT		X					
16	EFFDATE	DATE	9	EFFECTIVE DATE		X	X				
17	EXPDATE	DATE	9	EXPIRE DATE		X	X				
18	DEPACCNO	CHAR	10	REFERENCE DEPOSIT ACCOUNT		X	X				
19	APPNO	CHAR	13	APPLICATION FORM NO		X					
20	CID	CHAR	12	CUSTOMER IDENTIFICATION		X	X				
TOTAL=			181	BYTES	INDEX NAME = ACV						

ตาราง ก.40 แสดงเอนิตีการรับรองและอาวัลตัวเงิน

TABLE DESCRIPTION

PAGE : 1/1

SYSTEM : CUSTOMER INFORMATION SYSTEM

TABLE NAME : LC

TABLE TYPE : MASTER

NO	COLUMN NAME	TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	INDEX	ATTRIBUTE						
						N	F	M	U	E	C	
1	ACCNO	CHAR	10	REFERENCE NO	X	X	X					
2	STATUS	CHAR	1	1 = ACTIVE 2 = INACTIVE		X	X					
3	DLT	DATE	9	DATE OF LAST TRANSACTION		X	X					
4	LC_BAL	NUMBER	15	L/C BALANCE		X						
5	TR_BAL	NUMBER	15	T/R BALANCE		X						
6	SG_BAL	NUMBER	15	S/G BALANCE		X						
7	COMMCD	CHAR	2	01 - 10		X	X					
8	COMMREC	NUMBER	15	COMMISSION RECEIVED		X						
9	INTCD	CHAR	2	01 - 99		X	X					
10	INTREC	NUMBER	15	INTEREST RECEIVED		X						
11	LC_ODBAL	NUMBER	15	L/C OVERDUE BALANCE		X						
12	TR_ODBAL	NUMBER	15	T/R OVERDUE BALANCE		X						
13	INTRECVABLE	NUMBER	15	INTEREST RECEIVABLE AMOUNT		X						
14	MINBALLC	NUMBER	15	MINIMUM L/C BALANCE		X						
15	MAXBALLC	NUMBER	15	MAXIMUM L/C BALANCE		X						
16	MINBALTR	NUMBER	15	MINIMUM I/R BALANCE		X						
17	MAXBALTR	NUMBER	15	MAXIMUM I/R BALANCE		X						
18	PENCD	CHAR	2	01 - 99		X	X					
19	LC_CRLINE	NUMBER	5	L/C CREDIT AMOUNT		X						
20	TR_CRLINE	NUMBER	5	T/R CREDIT AMOUNT		X						
21	EFFDATE	DATE	9	EFFECTIVE DATE		X	X					
22	EXPDATE	DATE	9	EXPIRED DATE		X	X					
23	DEPACCNO	CHAR	10	REFERENCE DEPOSIT NO		X	X					
24	APPNO	CHAR	13	APPLICATION NO		X						
25	CID	CHAR	12	CUSTOMER IDENTIFICATION		X	X					
TOTAL=			269	BYTES	INDEX NAME = LEICR							

ตาราง ก.41 แสดงเอนิตีเลตเตอร์ออฟเครดิต

TABLE DESCRIPTION	PAGE : 1/1
-------------------	------------

SYSTEM : CUSTOMER INFORMATION SYSTEM TABLE NAME : STAND BY LC TABLE TYPE : MASTER

NO	COLUMN NAME	TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	INDEX	ATTRIBUTE					
						N	F	M	U	E	C
1	ACCNO	CHAR	10	REFERENCE NO	X	X	X				
2	STATUS	CHAR	1	1 = ACTIVE 2 = INACTIVE		X	X				
3	DLT	DATE	9	DATE OF LAST TRANSACTION		X	X				
4	OUTSTNDBAL	NUMBER	15	OUTSTANDING BALANCE		X					
5	COMMCD	CHAR	2	01 - 10		X	X				
6	COMMREC	NUMBER	15	COMMISSION RECEIVED		X					
7	MINBAL	NUMBER	15	MINIMUM BALANCE		X					
8	MAXBAL	NUMBER	15	MAXIMUM BALANCE		X					
9	PENCD	CHAR	2	01 - 99		X	X				
10	CRDLINE	NUMBER	5	CREDIT LINE AMOUNT		X					
11	EFFDATE	DATE	9	EFFECTIVE DATE		X	X				
12	EXPDATE	DATE	9	EXPIRED DATE		X	X				
13	DEPACCNO	CHAR	10	REFERENCE DEPOSIT NO		X	X				
14	APPNO	CHAR	13	APPLICATION NO		X					
15	CID	CHAR	12	CUSTOMER IDENTIFICATION NO		X	X				
TOTAL=			142	BYTES	INDEX NAME = STNDBY						

ตาราง ก.42 แสดงเอนทิตี STAND BY L/C

TABLE DESCRIPTION	PAGE : 1/1
-------------------	------------

SYSTEM : CUSTOMER INFORMATION SYSTEM TABLE NAME : COLLATERAL TABLE TYPE : MASTER

NO	COLUMN NAME	TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	INDEX	ATTRIBUTE					
						N	F	M	U	E	C
1	COLL_ID	CHAR	10	COLLATERAL IDENTIFICATION	X	X	X				
2	STATUS	CHAR	1	1 = ACTIVE 2 = INACTIVE		X	X				
3	TOT_ASS_VAL	NUMBER	15	TOTAL ASSESSMENT VALUE		X					
4	TOT_GOV_VAL	NUMBER	15	TOTAL GOVERNMENT VALUE		X					
5	TOT_MRK_VAL	NUMBER	15	TOTAL MARKET VALUE		X					
6	LAST_UPD	DATE	9	LAST MODIFY DATE		X	X				
7	CID	CHAR	12	CUSTOMER IDENTIFICATION		X	X				
TOTAL=			77	BYTES	INDEX NAME = COLLMST						

ตาราง ก.43 แสดงเอนิตีหลักประกันทั้งหมด

TABLE DESCRIPTION	PAGE : 1/1
-------------------	------------

SYSTEM : CUSTOMER INFORMATION SYSTEM TABLE NAME : PROVINCE TABLE TYPE : CONSTANT

NO	COLUMN NAME	TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	INDEX	ATTRIBUTE					
						N	F	M	U	E	C
1	PROVNO	CHAR	2	01 - 99	X	X	X				
2	NAME	CHAR	30	PROVINCE NAME		X			X	X	
TOTAL=			32	BYTES	INDEX NAME = PROV						

ตาราง ก.44 แสดงเอนิตีรหัสจังหวัด

TABLE DESCRIPTION

PAGE : 1/1

SYSTEM : CUSTOMER INFORMATION SYSTEM TABLE NAME : PERSON LINE

TABLE TYPE : TRANSACTION

NO	COLUMN NAME	TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	INDEX	ATTRIBUTE					
						N	F	M	U	E	C
1	CARD_ID	CHAR	12	CARD IDENTIFICATION NO	X	X	X				
2	STATUS	CHAR	1	1 = ACTIVE 2 = INACTIVE		X	X				
3	PREFIX1	CHAR	2	01 - 99		X	X				
4	FNAME	CHAR	25	FIRST NAME		X			X	X	
5	LNAME	CHAR	25	LAST NAME		X			X	X	
6	SEX	CHAR	1	M = MALE F = FEMALE		X	X				
7	CAREER	CHAR	1	1 - 9		X	X				
8	CARD_TYPE	CHAR	1	1 = ID CARD 2 = STATE CARD 3 = ENTERPRISING CARD		X	X				
9	BIRTHDAY	DATE	9	DATE OF BIRTH		X	X				
10	POSITION	CHAR	30	THE POSITION OF JOB		X			X	X	
11	RACIAL	CHAR	10	THE RACIAL		X			X	X	
12	HIGH_EDU	CHAR	1	1 - 9		X	X				
13	OFF_ADDR	CHAR	40	OFFICE ADDRESS		X			X	X	
14	REG_ADDR	CHAR	40	REGISTER ADDRESS		X			X	X	
15	TELEPHONE	CHAR	10	PHONE NUMBER							
16	SP_CARD_TYPE	CHAR	1	1 = ID CARD 2 = STATE CARD 3 = ENTERPRISING CARD		X	X				
17	SP_CARD_ID	CHAR	13	SPOUSE CARD ID		X					
18	PREFIX2	CHAR	2	01 - 99		X	X				
19	SP_FNAME	CHAR	25	SPOUSE FIRST NAME		X			X	X	
20	SP_LNAME	CHAR	25	SPOUSE LAST NAME		X			X	X	
21	SP_CAREER	CHAR	1	1 - 9		X	X				
22	RELATION	CHAR	1	1 = PARENTS 2 = BROTHER 3 = SISTER 4 = RELATIVES		X	X				
23	COLL_ID	CHAR	10	COLLATERAL IDENTIFICATION		X	X				
24	LAST_UPD	DATE	9	LAST MODIFY DATE		X	X				
25	CID	CHAR	12	CUSTOMER IDENTIFICATION NO		X	X				
TOTAL=			307	BYTES	INDEX NAME = PERL						

ตาราง ก.45 แสดงเอนิตบุคคลค้าประกัน

TABLE DESCRIPTION

PAGE : 1/1

SYSTEM : CUSTOMER INFORMATION SYSTEM TABLE NAME : BUILDING LINE TABLE TYPE : TRANSACTION

NO	COLUMN NAME	TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	INDEX	ATTRIBUTE							
						N	F	M	U	E	C		
1	BLDID	CHAR	15	REFERENCE NO OF BUILDING	X	X	X						
2	STATUS	CHAR	1	RECORD STATUS		X	X						
3	TYPE	CHAR	1	1 - 9		X	X						
4	NAME	CHAR	30	THE NAME OF THE HOUSE					X	X			
5	AREA	CHAR	5	AREA SIZE <METRES>		X							
6	STOREY	CHAR	2	THE NUMBER OF STOREY		X			X	X			
7	ADDRESS	CHAR	20	ADDRESS		X			X	X			
8	TAMBOL	CHAR	20	TAMBOL		X	X						
9	AMPHER	CHAR	3	001 - 999		X	X						
10	PROV	CHAR	2	01 - 99		X	X						
11	BEG_VAL	NUMBER	15	THE START VALUE OF HOUSE		X							
12	AGE	NUMBER	2	THE NUMBER OF YEAR		X							
13	DEPRATE	NUMBER	5	DEPRECIATE RATE		X	X						
14	DEPAMT_YR	NUMBER	15	DEPRECIATE PER YEAR		X							
15	ASS_VAL	NUMBER	15	ASSESSMENT VALUE		X							
16	ASS_DAT	DATE	9	THE DATE OF ASSESSMENT		X	X						
17	INSURNO	CHAR	10	INSURANCE NO		X							
18	COMP_ID	CHAR	30	COMPANY 'S INSURANCE NO		X			X	X			
19	LIMIT	NUMBER	15	AMOUNT INSURANCE		X							
20	PREM_FLG	CHAR	1	1 = BUYER 2 = SELLER 3 = COORDINATE		X	X						
21	PREMIUM	NUMBER	15	AMOUNT OF PREMIUM		X							
22	EXPIRE	DATE	9	EXPIRE DATE		X	X						
23	COLL_ID	CHAR	10	COLLATERAL CODE		X	X						
24	LAST_UPD	DATE	9	LAST MODIFY DATE		X	X						
25	CID	CHAR	12	CUSTOMER IDENTIFICATION NO		X	X						
		TOTAL=	271	BYTES	INDEX NAME = BLDL								

ตาราง ก.46 แสดงเอนิติตบ้านค้าประกัน



TABLE DESCRIPTION	PAGE : 1/1
-------------------	------------

SYSTEM : CUSTOMER INFORMATION SYSTEM TABLE NAME : SECURITY LINE TABLE TYPE : TRANSACTION

NO	COLUMN NAME	TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	INDEX	ATTRIBUTE						
						N	F	M	U	E	C	
1	SECID	CHAR	15	SECURITY REFERENCE NO	X	X	X					
2	STATUS	CHAR	1	1 = ACTIVE 2 = INACTIVE		X	X					
3	SEC_NAME	CHAR	30	SECURITY NAME		X			X	X		
4	PAR_VAL	NUMBER	7	PAR VALUE		X						
5	MRK_VAL	NUMBER	7	MARKET VALUE		X						
6	QTY	NUMBER	7	QUANTITY		X						
7	TOT_PAR_VAL	NUMBER	15	TOTAL PAR VALUE		X						
8	ASS_DAT	DATE	9	ASSESSMENT DATE		X	X					
9	COLL_ID	CHAR	10	COLLATERAL IDENTIFICATION		X	X					
10	LAST_UPD	DATE	9	LAST MODIFY DATE		X	X					
11	CID	CHAR	12	CUSTOMER IDENTIFICATION		X	X					
TOTAL=			122	BYTES	INDEX NAME = SECL							

ตาราง ก.47 แสดงเอนิตีหลักททรัพย์ค้ำประกัน

TABLE DESCRIPTION	PAGE : 1/1
-------------------	------------

SYSTEM : CUSTOMER INFORMATION SYSTEM TABLE NAME : PASSWORD TABLE TYPE : CONSTANT

NO	COLUMN NAME	TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	INDEX	ATTRIBUTE						
						N	F	M	U	E	C	
1	LOGIN_ID	CHAR	10	LOGIN ACCOUNT NAME	X	X	X		X	X	X	
2	PASSWRD	CHAR	10	PASSWORD NAME		X	X		X	X	X	
3	LEV	CHAR	1	0 = OPERATOR 1 = MANAGER 2 = EXECUTIVE		X	X					X
TOTAL=			21	BYTES	INDEX NAME = PWD							

ตาราง ก.48 แสดงเอนิตีรหัสลับ

TABLE DESCRIPTION

PAGE : 1/1

SYSTEM : CUSTOMER INFORMATION SYSTEM TABLE NAME : OTHERS LINE

TABLE TYPE : TRANSACTION

NO	COLUMN NAME	TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	INDEX	ATTRIBUTE					
						N	F	M	U	E	C
1	OTHID	CHAR	15	OTHERS COLLATERAL ID	X	X	X				
2	STATUS	CHAR	1	1 = ACTIVE 2 = INACTIVE		X	X				
3	NAME	CHAR	30	COLLATERAL NAME		X			X	X	
4	LOCATION	CHAR	50	ADDRESS OF COLLATERAL		X			X	X	
5	QTY	CHAR	10	QUANTITY		X					
6	ASS_VAL	NUMBER	15	ASSESSMENT VALUE		X					
7	MRK_VAL	NUMBER	15	MARKET VALUE		X					
8	ASS_DAT	DATE	9	ASSESSMENT DATE		X	X				
9	INSURNO	CHAR	10	INSURANCE NO		X					
10	COMP_ID	CHAR	30	COMPANY' INSURANCE ID		X					
11	LIMIT	NUMBER	15	GUARANTE AMOUNT		X					
12	PREM_FLG	CHAR	1	1 = BUYER 2 = SELLER 3 = CO-ORDINATE		X	X				
13	PREMIUM	NUMBER	15	COMMISSION AMOUNT		X					
14	EXPIRE	DATE	9	EXPIRED DATE		X	X				
15	COLL_ID	CHAR	10	COLLATERAL NO REFERENCE		X	X				
16	LAST_UPD	DATE	9	LAST MODIFY DATE		X	X				
17	CID	CHAR	12	CUSTOMER IDENTIFICATION NO		X	X				
		TOTAL=	201	BYTES	INDEX NAME = OTHSL						

ตาราง ก.49 แสดงเอนิตีหลักประกันอื่นๆ

N = NOT NULL	U = UPPERCASE ONLY	F = FIXED LENGTH
E = ENG ONLY	M = CAN'T MODIFY	C = CONFIDENTIAL

ประวัติผู้เขียน

นาย บุญเกื้อ ศรีอินทร์ เกิดเมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2503 สำเร็จ
การศึกษาระดับปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาบัญชี คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เมื่อ พ.ศ. 2527

เข้าศึกษาต่อในหลักสูตร วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์
คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปี พ.ศ. 2533

