

บรรณานุกรม

1. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. สำนักทะเบียนและประมวลผล. จท 95 คู่มืออาจารย์ที่ปรึกษา. โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2528.
2. _____. สำนักทะเบียนและประมวลผล. จท92 (ตารางสอนตารางสอบ) ปีการศึกษา 2537 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2536.
3. . บัณฑิตวิทยาลัย. ระเบียบจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยว่าด้วยการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษาบัณฑิตวิทยาลัย พ.ศ. 2534. โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2535.
4. _____. สำนักงานอธิการบดี. ระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยเกี่ยวกับการเรียนการสอน และการปฏิบัติตนในมหาวิทยาลัย. (ม.ป.ป.)
5. Long Lary. Management Information System. : Prentice-Hall, Inc., 1989.
6. Elmasri, Rames and Navathe, Shamkant B. Fundamentals of Database Systems. : Addison- Wesley Publishing Company, 1989.
7. Fleming, Candance C., and Von Halle, Babara. Handbook of Relational Database Design. : Addison-Wesley Publishing Company, 1986.
8. Aktas, A-Z. Structured analysis and design of information system. : Prentice-Hall, Inc., 1987.
9. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. คณะวิศวกรรมศาสตร์. หลักสูตร 2536. โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2536.
10. _____. สำนักทะเบียนและประมวลผล. คู่มือนิสิตเกี่ยวกับงานทะเบียนนิสิต. โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2535.
11. Date, C.J. An Introduction to Database Systems. : Addison-Wesley Publishing Company, 1986.
12. Davis, Gordon B. Management Information System. : Magraw-Hill, 1985.

ภาคผนวก ก.

โครงสร้างแฟ้มข้อมูลระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสำหรับอาจารย์ที่ปรึกษานิสิต

ตารางที่ ก.1 แสดงความหมายของคำย่อต่าง ๆ ที่ใช้ในตารางเอนติตี

คำย่อ	ความหมาย
PK	แอตตริบิวที่เป็นคีย์หลัก (Primary Key) และแสดงแอตตริบิวนั้นเป็นอักษรเข้ม
FK	แอตตริบิวที่เป็นคีย์ภายนอก (Foreign Key)
AK	แอตตริบิวที่เป็นคีย์รอง (Alternate Key)
T	ชนิดของข้อมูลที่เก็บแบบตัวอักษร (Text)
N	ชนิดของข้อมูลที่เก็บแบบตัวเลข (Numeric)
D	ชนิดของข้อมูลที่เก็บแบบวันเวลา (DateTime)
MEMO	ชนิดของข้อมูลที่เก็บแบบบันทึก (Memo)
OLE	ชนิดของข้อมูลที่เก็บแบบ Object Linking and Embedding เช่น รูปภาพนิสิต เป็นต้น

ตารางที่ ก.2 เอนติตีการพักการศึกษา (DropEducation)

ชื่อแอตตริบิว	คีย์	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
StudentID	PK,FK	T	7	รหัสประจำตัวนิสิต
CourseYear	PK,FK	T	4	ปีการศึกษาที่พักการศึกษา
CourseSemester	PK,FK	N	1	ภาคการศึกษาที่พักการศึกษา
DropFlag		N	1	ลักษณะการพักการศึกษา คือ 0=ไม่ได้รับอนุมัติ, 1=ได้รับอนุมัติ

ตารางที่ ก.3 เอนติตีการลงทะเบียนเรียนรายวิชา (Registration)

ชื่อแอตตริบิว	คีย์	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
StudentID	PK,FK	T	7	รหัสประจำตัวนิสิต
CourseID	PK,FK	T	6	รหัสรายวิชา
CourseSection	PK,FK	N	2	ตอนที่ลงทะเบียนเรียน
CourseYear	PK,FK	T	4	ปีการศึกษาที่ลงทะเบียน
CourseSemester	PK,FK	N	1	ภาคการศึกษาที่ลงทะเบียน

ตารางที่ ก.3 เอนติตีการลงทะเบียนเรียนรายวิชา (Registration) (ต่อ)

ชื่อแอตทริบิว	คีย์	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
Grade		T	1	ผลการเรียนที่อาจารย์ให้กับนิสิต เช่น A, B, C, D, F หรือ S, U เป็นต้น
RegisterTypeID	FK	N	1	รหัสประเภทการลงทะเบียนเรียน
ErrFlag		T	1	Flag บอกความถูกต้องของการลงทะเบียนคือ space = ถูกต้อง, * = ไม่ถูกต้อง

ตารางที่ ก.4 เอนติตีการลงทะเบียนเรียนวิทยานิพนธ์ (RegistrationThesis)

ชื่อแอตทริบิว	คีย์	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
StudentID	PK,FK	T	7	รหัสประจำตัวนิสิต
CourseID	PK,FK	T	6	รหัสรายวิชาวิทยานิพนธ์
CourseSection	PK,FK	N	2	ตอนเรียน
CourseYear	PK,FK	T	4	ปีการศึกษา
CourseSemester	PK,FK	N	1	ภาคการศึกษา
NewCredit		N	1	จำนวนหน่วยกิตที่ลงทะเบียน
CreditPass		N	1	จำนวนหน่วยกิตวิทยานิพนธ์ที่ลงทะเบียน และได้รับผลการเรียนเป็น S

ตารางที่ ก.5 เอนติตีคะแนนความประพฤติ (Behavior)

ชื่อแอตทริบิว	คีย์	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
StudentID	PK,FK	T	7	รหัสประจำตัวนิสิต
ActiveDate	PK	N	4	วันที่ตัดคะแนนความประพฤติ
Contents		Memo		เรื่องที่นิสิตกระทำความผิด
Score		N	1	คะแนนความประพฤติที่ถูกตัด

ตารางที่ ก.6 เอนิตีนิสิต (Student)

ชื่อแอตทริบิว	คีย์	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
StudentID	PK	T	7	รหัสประจำตัวนิสิตแต่ละคน ใช้ตามรหัสนิสิตปัจจุบัน เป็นเลข 7 หลักที่กำหนดโดยสำนักทะเบียนและประมวลผล ซึ่งยังนำรหัสตัวนี้มาเป็นคีย์หลักในวิทยานิพนธ์
StudentPTName		T	15	คำนำหน้าชื่อนิสิตเป็นภาษาไทย
StudentFTName		T	15	ชื่อนิสิตเป็นภาษาไทย
StudentLTName		T	30	นามสกุลนิสิตเป็นภาษาไทย
StudentPEName		T	15	คำนำหน้าชื่อนิสิตเป็นภาษาอังกฤษ
StudentFEName		T	15	ชื่อนิสิตเป็นภาษาอังกฤษ
StudentLEName		T	30	นามสกุลนิสิตเป็นภาษาอังกฤษ
CurriculumID	FK	N	2	รหัสหลักสูตร
FacultyID	FK	N	2	รหัสคณะ/หน่วยงานเทียบเท่าคณะ
DepartmentID	FK	N	2	รหัสภาควิชา/หน่วยงานเทียบเท่าภาควิชา
DivisionID	FK	N	2	รหัสสาขาวิชา
StudentTypeID	FK	N	1	รหัสระดับการศึกษานิสิต ได้แก่ ปริญญาตรี, ปริญญาโท
StudentStatusID	FK	N	1	รหัสประเภทนิสิต เช่น ทดลอง สามัญ ทบวงฯ เป็นต้น
Sex		T	1	รหัสเพศ จะต้องมามีค่าเป็น F=เพศหญิง, M=เพศชาย เท่านั้น
MaritalStatusID	FK	N	1	รหัสสถานภาพสมรส
RaceID	FK	N	1	รหัสเชื้อชาติ
NationalityID	FK	N	1	รหัสสัญชาติ ก็คือรหัสเชื้อชาติ
ReligionID	FK	N	1	รหัสศาสนา
BirthDate	FK	N	4	วันเกิดนิสิต
DomicileID	FK	1	1	รหัสภูมิลำเนาที่เกิดเหมือนกับรหัสจังหวัด (ProvinceID)
Address		T	100	บ้านเลขที่ ถนน ตรอก ซอก และเขตที่นิสิตพักอยู่ขณะศึกษา

ตารางที่ ก.6 เอนิตีนิสิต (Student) (ต่อ)

ชื่อแอตทริบิว	คีย์	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
TelephoneNO		T	20	หมายเลขโทรศัพท์ของนิสิต
InstructorID	FK	T	13	รหัสบุคลากร
LevelID	FK	N	1	รหัสฐานะชั้นปีของนิสิต
TerminateYear		N	4	ปีการศึกษาที่ออก
TerminateSemester		N	1	ภาคการศึกษาที่ออก
TerminateStatus		T	20	ลักษณะการสิ้นสุดสภาพการเป็นนิสิต โดยอาจหมดสภาพในระหว่างภาคการศึกษา หรือสิ้นสุดภาคการศึกษา ใส่เป็นข้อความ เช่น จบหลักสูตร, ลาออก, ไล่ออก เป็นต้น
EnterYear		T	4	ปีการศึกษาที่นิสิตเข้ารับการการศึกษา
EnterSemester		N	1	ภาคการศึกษาที่นิสิตเข้ารับการการศึกษา
PreviousName		T	50	ชื่อ และนามสกุลเดิมของนิสิต
MaidenName		T	20	นามสกุลที่ใช้ก่อนการสมรส
IncomeID	FK	N	1	รหัสช่วงรายได้ หมายถึงรายได้ที่นิสิตได้รับเป็นค่าใช้จ่ายจากผู้อุปการะ โดยเฉลี่ยเป็นบาทต่อเดือน
EntranceTestScore		N	4	คะแนนดิบที่นิสิตทำได้จากแบบทดสอบเพื่อคัดเลือกเข้ามหาวิทยาลัย จะรู้คะแนนเต็มได้โดยดูจากปีที่เข้ารับการการศึกษา
ContactID	FK	T	13	รหัสผู้ติดต่อ
ContactRelationID	FK	N	1	รหัสความสัมพันธ์ บอกถึงว่าผู้ติดต่อมีความสัมพันธ์กับนิสิตในฐานะใด
FatherName		T	50	ชื่อ-นามสกุลบิดา
FatherRaceID	FK	T	1	รหัสเชื้อชาติบิดา
FatherNationalityID	FK	T	1	รหัสสัญชาติบิดา

ตารางที่ ก.6 เอนติตี้นิสิต (Student) (ต่อ)

ชื่อแอตทริบิว	คีย์	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
FatherAddress		T	100	ที่อยู่บิดา
FatherTelNo		T	20	หมายเลขโทรศัพท์บิดา
FatherOccupation		T	20	อาชีพบิดา
MotherName		T	50	ชื่อ-นามสกุลมารดา
MotherRaceID	FK	T	1	รหัสเชื้อชาติมารดา
MotherNationalityID	FK	T	1	รหัสสัญชาติมารดา
MotherAddress		T	100	ที่อยู่มารดา
MotherTelNo		T	20	หมายเลขโทรศัพท์มารดา
MotherOccupation		T	20	อาชีพมารดา
IdentificationCard		T	13	รหัสประจำตัวประชาชนของนิสิต
Photo		OLE		รูปถ่ายนิสิต

ตารางที่ ก.7 เอนติตีผู้ติดต่อ (Contact)

ชื่อแอตทริบิว	คีย์	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
ContactID	PK	T	13	รหัสผู้ติดต่อ
ContactName		T	50	คำนำหน้า, ชื่อ และนามสกุลของผู้ติดต่อ ที่ติดต่อได้สะดวก
ContactAddress		T	100	ที่อยู่ผู้ติดต่อ
ContactTelNo		T	20	หมายเลขโทรศัพท์ของผู้ติดต่อ ที่ติดต่อได้สะดวก

ตารางที่ ก.8 เอนติตีประวัติการศึกษา (HistoryEducation)

ชื่อแอตทริบิว	คีย์	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
StudentID	PK	T	7	รหัสประจำตัวนิสิต
EducationLevelID	PK,FK	N	1	รหัสระดับการศึกษา
DegreeName		T	50	ชื่อวุฒิการศึกษา เช่น ประถมศึกษาปีที่ 6 เป็นต้น

ตารางที่ ก.8 เอนิตีประวัติการศึกษา (HistoryEducation) (ต่อ)

ชื่อแอตทริบิว	คีย์	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
CertificateDate		N	4	วันที่จบการศึกษา
GradingSystemID	FK	N	1	รหัสระบบการประเมินผล
GradeReceived		T	6	ผลการเรียน ซึ่งขึ้นกับระบบการประเมินผลของสถาบันการศึกษา
InstituteName		T	50	ชื่อสถาบันการศึกษา
InstituteType		T	6	ประเภทสถาบันการศึกษา ได้แก่ รัฐบาล หรือเอกชน
CountryID	FK	N	1	รหัสประเทศ

ตารางที่ ก.9 เอนิตีวิชาเอกของนิสิต (StudentMajor)

ชื่อแอตทริบิว	คีย์	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
FacultyID	PK,FK	N	2	รหัสคณะ/หน่วยงานเทียบเท่าคณะ
DepartmentID	PK,FK	N	2	รหัสภาควิชา/หน่วยงานเทียบเท่าภาควิชา
DivisionID	PK,FK	N	2	รหัสสาขา
MajorID	PK,FK	N	2	รหัสวิชาเอก
StudentID	PK,FK	T	7	รหัสประจำตัวนิสิต
MajorFlag		N	1	Flag บอกว่าเป็นวิชาเอก หรือโท ที่นิสิตเลือกเรียน

ตารางที่ ก.10 เอนิตีกลุ่มวิชา (CourseGroup)

ชื่อแอตทริบิว	คีย์	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
CourseGroupID	PK	N	2	รหัสกลุ่มวิชา ชื่อกลุ่มวิชาเป็นภาษาไทย เช่น กลุ่มวิชาทางสังคมศาสตร์ เป็นต้น
CourseGroupTDesc		T	100	
CourseGroupEDesc		T	50	ชื่อกลุ่มวิชาเป็นภาษาอังกฤษ เช่น Social Science เป็นต้น

ตารางที่ ก.11 เอนติตีกลุ่มวิชาของวิชาเอก (MajorGroup)

ชื่อแอตทริบิว	คีย์	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
FacultyID	PK,FK	N	2	รหัสคณะ/หน่วยงานเทียบเท่าคณะ
DepartmentID	PK,FK	N	2	รหัสภาควิชา/หน่วยงานเทียบเท่าภาควิชา
DivisionID	PK,FK	N	2	รหัสสาขา
CurriculumID	PK,FK	N	2	รหัสหลักสูตร
MajorID	PK,FK	N	2	รหัสวิชาเอกของหลักสูตร
CourseGroupID	PK,FK	N	2	รหัสกลุ่มวิชา
ObligatoryCredit		N	2	จำนวนหน่วยกิตรายวิชาบังคับภายใต้วิชาเอก
ElectiveCredit		N	1	จำนวนหน่วยกิตรายวิชาเลือกภายใต้วิชาเอก
FreeElectiveCredit		N	1	จำนวนหน่วยกิตรายวิชาเลือกอิสระภายใต้วิชาเอก

ตารางที่ ก.12 เอนติตีกลุ่มวิชาของสาขาวิชา (DivisionGroup)

ชื่อแอตทริบิว	คีย์	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
FacultyID	PK,FK	N	2	รหัสคณะ/หน่วยงานเทียบเท่าคณะ
DepartmentID	PK,FK	N	2	รหัสภาควิชา/หน่วยงานเทียบเท่าภาควิชา
DivisionID	PK,FK	N	2	รหัสสาขาวิชา
CurriculumID	PK,FK	N	2	รหัสหลักสูตร
CourseGroupID	PK,FK	N	2	รหัสกลุ่มวิชา
ObligatoryCredit		N	2	จำนวนหน่วยกิตรายวิชาบังคับ
ElectiveCredit		N	1	จำนวนหน่วยกิตรายวิชาเลือก
FreeElectiveCredit		N	1	จำนวนหน่วยกิตรายวิชาเลือกอิสระ

ตารางที่ ก.13 เอนติตีตอนเรียน (CourseSection)

ชื่อแอตทริบิว	คีย์	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
CourseID	PK,FK	T	6	รหัสรายวิชา
CourseSection	PK	N	2	ตอนเรียน
CourseYear	PK,FK	T	4	ปีการศึกษา
CourseSemester	PK,FK	N	1	ภาคการศึกษา
Remark		T	30	หมายเหตุตอนเรียน

ตารางที่ ก.14 เอนติตีตารางสอน (Class)

ชื่อแอตทริบิว	คีย์	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
CourseID	PK,FK	T	6	รหัสรายวิชา
CourseSection	PK,FK	N	2	ตอนเรียน
CourseYear	PK,FK	T	4	ปีการศึกษา
CourseSemester	PK,FK	N	1	ภาคการศึกษา
InstructorID	PK,FK	T	13	รหัสประจำตัวอาจารย์ผู้สอน
MeetingDay	PK	T	5	วันเรียน
MeetingBeginTime		D		เวลาเริ่มเรียน
MeetingEndTime		D		เวลาเลิกเรียน
BuildingID	FK	T	5	รหัสอาคารเรียน
RoomID	FK	T	5	รหัสห้องเรียน
MethodInstructionID	FK	N	1	รหัสวิธีการเรียนการสอน

ตารางที่ ก.15 เอนติตีตารางสอบ (รายวิชาตามภาคการศึกษา) (CourseYearSemester)

ชื่อแอตทริบิว	คีย์	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
CourseID	PK,FK	T	6	รหัสรายวิชา
CourseYear	PK	T	4	ปีการศึกษาที่เปิดสอนรายวิชา
CourseSemester	PK	N	1	ภาคการศึกษาที่เปิดสอนรายวิชา
ExamDate		N	4	วันที่สอบของรายวิชา
ExamBeginTime		D		เวลาเริ่มสอบรายวิชา
ExamEndTime		D		เวลาเลิกสอบรายวิชา

ตารางที่ ก.16 เอนติตีเนื้อหาารายวิชา (CourseDesc)

ชื่อแอตทริบิว	คีย์	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
CourseID	PK,FK	T	6	รหัสรายวิชา
CourseDescFlag	PK	T	1	บอกถึงรายละเอียดรายวิชาที่เก็บเป็นภาษาไทย หรือภาษาอังกฤษ
CourseDesc		MEMO		รายละเอียดรายวิชา

ตารางที่ ก.17 เอนติตีรายวิชา (Course)

ชื่อแอตทริบิว	คีย์	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
CourseID	PK	T	6	รหัสรายวิชา
CourseTName		T	60	ชื่อรายวิชาเป็นภาษาไทย
CourseENAME		T	60	ชื่อรายวิชาเป็นภาษาอังกฤษ
FacultyID	FK	N	2	รหัสคณะ
DepartmentID	FK	N	2	รหัสภาควิชา
CourseBeginDate		N	4	วันที่อนุมัติให้เปิดสอนรายวิชา
GradingSystemID	FK	N	1	รหัสระบบการประเมินผล
StudentTypeID	FK	N	1	รหัสระดับการศึกษานิสิต
LevelID	FK	N	1	รหัสฐานะชั้นปี คือ ชั้นปีต่ำสุดที่สามารถเรียนรายวิชาได้
MethodInstructionID	FK	N	1	รหัสวิธีการสอน

ตารางที่ ก.17 เอนติตีรายวิชา (Course) (ต่อ)

ชื่อแอตทริบิว	คีย์	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
CourseCreditLecture		N	1	จำนวนหน่วยกิตบรรยายรายวิชา
CourseCreditLab		N	1	จำนวนหน่วยกิตปฏิบัติการ รายวิชา ซึ่งเมื่อรวมกับจำนวน หน่วยกิตบรรยายรายวิชา จะได้ จำนวนหน่วยกิตรวมของรายวิชา
CourseHourLecture		N	1	จำนวนชั่วโมงบรรยาย
CourseHourLab		N	1	จำนวนชั่วโมงปฏิบัติการ
CourseConsentFaculty		N	1	รายวิชาที่ผู้ลงทะเบียนจะต้องขอ อนุญาตก่อนลงทะเบียนเรียน
CourseYearCourse		N	1	รายวิชาเป็นรายวิชาแบบ Year Course หรือไม่
CourseConditionText		T	150	รายละเอียดเงื่อนไขรายวิชา
CourseModifyDate		N	4	วันที่ทำการแก้ไขรายวิชา
OpenFlag		N	1	เป็นรายวิชาเฉพาะภาคการศึกษา หรือไม่

ตารางที่ ก.18 เอนติตีรายวิชาของกลุ่มวิชาในวิชาเอก (MajorCourse)

ชื่อแอตทริบิว	คีย์	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
FacultyID	PK,FK	N	2	รหัสคณะ/หน่วยงานเทียบเท่าคณะ
DepartmentID	PK,FK	N	2	รหัสภาควิชา/หน่วยงานเทียบเท่า ภาควิชา
DivisionID	PK,FK	N	2	รหัสสาขา
CurriculumID	PK,FK	N	2	รหัสหลักสูตร
MajorID	PK,FK	N	2	รหัสวิชาเอก
CourseGroupID	PK,FK	N	2	รหัสกลุ่มวิชา
CourseID	PK,FK	T	6	รหัสรายวิชา
CourseFlagID	FK	N	1	รหัสประเภทรายวิชา

ตารางที่ ก.19 เอนติตีรายวิชาของกลุ่มวิชาในสาขาวิชา (DivisionCourse)

ชื่อแอตทริบิว	คีย์	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
FacultyID	PK,FK	N	2	รหัสคณะ/หน่วยงานเทียบเท่าคุณ
DepartmentID	PK,FK	N	2	รหัสภาควิชา/หน่วยงานเทียบเท่า ภาควิชา
DivisionID	PK,FK	N	2	รหัสสาขาวิชา
CurriculumID	PK,FK	N	2	รหัสหลักสูตร
CourseGroupID	PK,FK	N	2	รหัสกลุ่มวิชา
CourseID	PK,FK	T	6	รหัสรายวิชา
CourseFlagID	FK	N	1	รหัสประเภทรายวิชา

ตารางที่ ก.20 เอนติตีรายวิชาห้องสอบ (ExamRoom)

ชื่อแอตทริบิว	คีย์	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
CourseID	PK,FK	T	6	รหัสรายวิชา
CourseYear	PK,FK	T	4	ปีการศึกษา
CourseSemester	PK,FK	N	1	ภาคการศึกษา
BuildingID	PK,FK	T	5	รหัสอาคารเรียน
RoomID	PK,FK	T	5	รหัสห้องเรียน

ตารางที่ ก.21 เอนติตีกลุ่มวิชาของหลักสูตร (CurriculumGroup)

ชื่อแอตทริบิวต์	คีย์	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
CurriculumID	PK,FK	N	2	รหัสหลักสูตร
CourseGroupID	PK,FK	N	2	รหัสกลุ่มวิชา
ObligatoryCredit		N	2	จำนวนหน่วยกิตรายวิชาบังคับของหลักสูตร
ElectiveCredit		N	1	จำนวนหน่วยกิตรายวิชาเลือกของหลักสูตร
FreeElectiveCredit		N	1	จำนวนหน่วยกิตรายวิชาเลือกอิสระของหลักสูตร

ตารางที่ ก.22 เอนติตีปีการศึกษาและภาคการศึกษา (YearSemester)

ชื่อแอตทริบิวต์	คีย์	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
CourseYear	PK	T	4	ปีการศึกษา
CourseSemester	PK	N	1	ภาคการศึกษา
SemesterBeginDate		N	4	วันที่เปิดเรียนภาคการศึกษา
SemesterEndDate		N	4	วันที่ปิดเรียนภาคการศึกษา
CreditFeeLecture		N	4	ค่าหน่วยกิตของวิชาบรรยาย หน่วยเป็นบาท/หนึ่งหน่วยกิต
CreditFeeLab		N	4	ค่าหน่วยกิตวิชาปฏิบัติการ หน่วยเป็นบาท/หนึ่งหน่วยกิต
CreditFeeLectureGraduated		N	4	ค่าหน่วยกิตของวิชาบรรยาย สำหรับนิสิตระดับปริญญาโท หน่วยเป็นบาท/หนึ่งหน่วยกิต
CreditFeeLabGraduated		N	4	ค่าหน่วยกิตของวิชาปฏิบัติการ สำหรับระดับนิสิตปริญญาโท หน่วยเป็นบาท/หนึ่งหน่วยกิต

ตารางที่ ก.23 เอนติตีรายวิชาของกลุ่มวิชาในหลักสูตร (CurriculumCourse)

ชื่อแอตทริบิว	คีย์	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
CurriculumID	PK,FK	N	2	รหัสหลักสูตร
CourseGroupID	PK,FK	N	2	รหัสกลุ่มวิชา
CourseID	PK,FK	T	6	รหัสรายวิชา
CourseFlagID	FK	N	1	รหัสประเภทรายวิชา

ตารางที่ ก.24 เอนติตีหลักสูตร (Curriculum)

ชื่อแอตทริบิว	คีย์	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
CurriculumID	PK	N	2	รหัสหลักสูตร
CurriculumTName		T	50	ชื่อหลักสูตรเป็นภาษาไทย
CurriculumENAME		T	50	ชื่อหลักสูตรเป็นภาษาอังกฤษ
DegreeTName		T	30	ชื่อวุฒิการศึกษาเป็นภาษาไทย
DegreeENAME		T	50	ชื่อวุฒิการศึกษาภาษาอังกฤษ
DegreeTShortName		T	15	ชื่อย่อวุฒิการศึกษาภาษาไทย
DegreeEShortName		T	15	ชื่อย่อวุฒิการศึกษาภาษาอังกฤษ
CurriculumYear		N	1	จำนวนปีการศึกษาตามหลักสูตร
MinimumYear		N	1	จำนวนปีที่น้อยที่สุดที่จะใช้เรียนให้จบตามหลักสูตร
MaximumYear		N	1	จำนวนปีที่มากที่สุดที่จะใช้เรียนให้จบตามหลักสูตร
TotalCredit		N	2	จำนวนหน่วยกิตรวมทั้งหลักสูตร
ElectiveCredit		N	2	จำนวนหน่วยกิตวิชาเลือก
FreeElectiveCredit		N	2	จำนวนหน่วยกิตวิชาเลือกอิสระ

ตารางที่ ก.25 เอนิตีวิทยานิพนธ์ (Thesis)

ชื่อแอตทริบิว	คีย์	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
StudentID	PK,FK	T	7	รหัสประจำตัวนิสิต
ThesisTName		T	70	ชื่อหัวข้อเรื่องวิทยานิพนธ์เป็นภาษาไทย ตามที่บัณฑิตวิทยาลัยอนุมัติหัวข้อเรื่องแล้ว
ThesisEName	FK	T	70	ชื่อหัวข้อเรื่องวิทยานิพนธ์เป็นภาษาอังกฤษ ตามที่บัณฑิตวิทยาลัยอนุมัติหัวข้อเรื่องแล้ว
ThesisStatusID		N	1	รหัสสถานภาพวิทยานิพนธ์
ThesisBeginDate		N	4	วันที่หัวข้อเรื่องวิทยานิพนธ์ได้รับพิจารณาให้เป็นวิทยานิพนธ์ได้
ThesisEndDate		N	4	วันที่ทำการสอบวิทยานิพนธ์ผ่านแล้ว จะต้องมียกค่ามากกว่าวันที่อนุมัติหัวข้อวิทยานิพนธ์ ในกรณีที่ยังทำไม่เสร็จจะมีค่าเป็น Null
ThesisLength	AK	N	2	ความยาวของวิทยานิพนธ์ มีหน่วยเป็นจำนวนหน้า
ThesisISBN		T	10	รหัสหมวดหนังสือสำหรับวิทยานิพนธ์แต่ละเล่ม ซึ่งขอได้จากหอสมุดแห่งชาติ สามารถใช้เป็นคีย์รองของเอนิตีวิทยานิพนธ์ได้
ThesisAbstract		OLE		เนื้อหาวิทยานิพนธ์

ตารางที่ ก.26 เอนติตีอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ (ThesisInstructor)

ชื่อแอตทริบิว	คีย์	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
InstructorID	PK,FK	T	13	รหัสประจำตัวอาจารย์ที่ปรึกษา
StudentID	PK,FK	T	7	รหัสประจำตัวนิสิต
InstructorType		T	20	ประเภทอาจารย์ที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ ได้แก่ อาจารย์ที่ ปรึกษา, อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม เป็นต้น

ตารางที่ ก.27 เอนติตีกฎการเลือกวิชาเอก (MajorRule)

ชื่อแอตทริบิว	คีย์	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
MajorRuleID	PK	N	1	รหัสกฎการเลือกวิชาเอก
MajorRuleText		T	15	กฎการเลือกวิชาเอก ซึ่งแตกต่างกัน ไปในแต่ละคณะ เช่น เอก เดี่ยว เอกคู่ เป็นต้น

ตารางที่ ก.28 เอนติตีคณะ (Faculty)

ชื่อแอตทริบิว	คีย์	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
FacultyID	PK	N	2	รหัสคณะ/หน่วยงานเทียบเท่าคณะ
FacultyTName		T	50	ชื่อคณะ/หน่วยงานเทียบเท่าคณะ เป็นภาษาไทย
FacultyENAME		T	40	ชื่อคณะ/หน่วยงานเทียบเท่าคณะ เป็นภาษาอังกฤษ
FacultyShortName		T	10	ชื่อย่อคณะเป็นภาษาไทย เช่น ว.ศ. เป็นต้น
FacultyBeginDate		N	4	วันที่เปิดคณะ

ตารางที่ ก.28 เอนติตีคณะ (Faculty) (ต่อ)

ชื่อแอตทริบิว	คีย์	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
FacultyEndDate		N	4	วันที่ยกเลิกคณะ จะต้องมีความมากกว่าวันที่เปิดคณะ

ตารางที่ ก.29 เอนติตีความสัมพันธ์ (Relation)

ชื่อแอตทริบิว	คีย์	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
RelationID	PK	N	1	รหัสความสัมพันธ์
RelationDesc		T	15	ความสัมพันธ์ เช่น บิดา, มารดา เป็นต้น

ตารางที่ ก.30 เอนติตีจังหวัด หรือภูมิภาค (Province)

ชื่อแอตทริบิว	คีย์	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
ProvinceID	PK	N	1	รหัสจังหวัดในประเทศไทย
ProvinceDesc		T	20	ชื่อจังหวัด เช่น กรุงเทพฯ เป็นต้น

ตารางที่ ก.31 เอนติตีช่วงรายได้ (Income)

ชื่อแอตทริบิว	คีย์	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
IncomeID	PK	N	1	รหัสช่วงรายได้
IncomeDesc		T	20	ช่วงรายได้ หมายถึงรายได้ที่นิสิตได้รับเป็นค่าใช้จ่ายจากผู้อุปการะ โดยเฉลี่ยเป็นบาท ต่อเดือน เช่น ไม่มีรายได้, 1-5,000 เป็นต้น

ตารางที่ ก.32 เอนิตีเชื้อชาติ หรือสัญชาติ (Race)

ชื่อแอตทริบิว	คีย์	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
RaceID	PK	N	1	รหัสเชื้อชาติ หรือรหัสสัญชาติ เชื้อชาติ หรือสัญชาติ เช่น ไทย จีน เป็นต้น
RaceDesc		T	10	

ตารางที่ ก.33 เอนิตีฐานะชั้นปี (Level)

ชื่อแอตทริบิว	คีย์	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
StudentTypeID	PK,FK	N	1	รหัสประเภทนิสิต รหัสฐานะชั้นปี ฐานะชั้นปีที่ศึกษาอยู่ เช่นชั้นปีที่ 1 ปริญญาบัณฑิต, ชั้นปีที่ 6 ปริญญาบัณฑิต, ชั้นปีที่ 1 ปริญญามหาบัณฑิต, ชั้นปีที่ 5 ปริญญามหาบัณฑิต เป็นต้น
LevelID	PK	N	1	
LevelDesc		T	30	

ตารางที่ ก.34 เอนิตีบุคคลากร (Person)

ชื่อแอตทริบิว	คีย์	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
PersonID	PK	T	13	รหัสประจำตัวอาจารย์
PersonPTName		T	15	คำนำหน้าชื่ออาจารย์เป็นภาษาไทย
PersonFTName		T	15	ชื่ออาจารย์เป็นภาษาไทย
PersonLTName		T	30	นามสกุลอาจารย์เป็นภาษาไทย
PersonPEName		T	15	คำนำหน้าชื่ออาจารย์เป็นภาษาอังกฤษ
PersonFENAME		T	15	ชื่ออาจารย์เป็นภาษาอังกฤษ
PersonLEName		T	30	นามสกุลอาจารย์เป็นภาษาอังกฤษ
PersonOffice		T	100	สถานที่ทำงานอาจารย์
PersonTelephoneNo		T	20	หมายเลขโทรศัพท์อาจารย์

ตารางที่ ก.35 เอนติตีประเทศ (Country)

ชื่อแอตทริบิว	คีย์	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
CountryID	PK	N	1	รหัสประเทศ
CountryDesc		T	30	ชื่อประเทศต่าง ๆ ในโลก

ตารางที่ ก.36 เอนติตีประเภทการลงทะเบียนเรียน (RegistrationType)

ชื่อแอตทริบิว	คีย์	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
RegisterTypeID	PK	N	1	รหัสประเภทการลงทะเบียนเรียน
RegisterTypeDesc		T	20	ประเภทการลงทะเบียนเรียน เช่น ลงปกติ, เป็นผู้ฟัง เป็นต้น

ตารางที่ ก.37 เอนติตีระดับการศึกษา (StudentType)

ชื่อแอตทริบิว	คีย์	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
StudentTypeID	PK	N	1	รหัสประเภทนิสิต
StudentTypeDesc		T	20	ประเภทนิสิต เช่น ปริญญาตรี, ปริญญาโท เป็นต้น
Honors1		N	8	แต้มเฉลี่ยสะสมตั้งแต่ที่กำหนด จะได้รับเกียรติคุณอันดับ 1
Honors2		N	8	แต้มเฉลี่ยสะสมตั้งแต่ที่กำหนด จะได้รับเกียรติคุณอันดับ 2
Prob		N	8	แต้มเฉลี่ยสะสมต่ำกว่าที่กำหนด จะมีสภาพเป็นวิฑาท์ชนท์

ตารางที่ ก.38 เอนติตีประเภทรายวิชา (CourseFlag)

ชื่อแอตทริบิว	คีย์	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
CourseFlagID	PK	N	1	รหัสประเภทรายวิชาตามหลักสูตร, สาขาวิชา หรือวิชาเอกประเภทรายวิชา ได้แก่ รายวิชาบังคับ, รายวิชาเลือก หรือ รายวิชา เลือกอิสระ เป็นต้น
CourseFlagDesc		T	20	

ตารางที่ ก.39 เอนติตีภาควิชา (Department)

ชื่อแอตทริบิว	คีย์	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
FacultyID	PK,FK	N	2	รหัสคณะ/หน่วยงานเทียบเท่าคณะ
DepartmentID	PK	N	2	รหัสภาควิชา/หน่วยงานเทียบเท่าภาควิชา
DepartmentTName		T	60	ชื่อภาควิชาเป็นภาษาไทย เช่น ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
DepartmentENAME		T	60	เป็นต้น ชื่อภาควิชาเป็นภาษาอังกฤษ เช่น Department of Computer Engineering เป็นต้น
DepartmentBeginDate		N	4	วันที่เปิดภาควิชา
DepartmentEndDate		N	4	วันที่ยกเลิกภาควิชา จะต้องมียกเลิกมากกว่าวันที่เปิดภาควิชา

ตารางที่ ก.40 เอนติตีระดับการศึกษา (EducationLevel)

ชื่อแอตทริบิว	คีย์	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
EducationLevelID	PK	N	1	รหัสระดับการศึกษา
EducationLevelDesc		T	50	ระดับการศึกษา เช่น ระดับประถมศึกษาตอนต้น เป็นต้น

ตารางที่ ก.41 เอนติตีระบบการประเมินผล (GradingSystem)

ชื่อแอตทริบิว	คีย์	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
GradingSystemID	PK	N	1	รหัสระบบการประเมินผล
GradingSystemDesc		T	50	ระบบการประมวลผล เช่น ระบบการประเมินผลแบบ 4 เกรด เป็นต้น

ตารางที่ ก.42 เอนติตีวิชาเอก (Major)

ชื่อแอตทริบิว	คีย์	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
FacultyID	PK,FK	N	2	รหัสคณะ/หน่วยงานเทียบเท่าคณะ
DepartmentID	PK,FK	N	2	รหัสภาควิชา/หน่วยงานเทียบเท่าภาควิชา
DivisionID	PK,FK	N	2	รหัสสาขาวิชา
MajorID	PK	N	2	รหัสวิชาเอก
MajorTName		T	50	ชื่อวิชาเอกเป็นภาษาไทย
MajorENAME		T	50	ชื่อวิชาเอกเป็นภาษาอังกฤษ
MajorCondition		T	2	Flag บอกว่าวิชาเอก สามารถเป็นวิชาเอก หรือวิชาโทได้อย่างใดอย่างหนึ่งเท่านั้น หรือเป็นได้ทั้งคู่ ค่าที่เป็นได้คือ MA, MI, BO

ตารางที่ ก.43 เอนติตีวิธีการสอน (MethodInstruction)

ชื่อแอตทริบิว	คีย์	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
MethodInstructionID	PK	N	1	รหัสวิธีการเรียนการสอน
MethodInstructionDesc		T	20	วิธีการสอนแบบต่าง ๆ เช่น บรรยาย, ปฏิบัติ เป็นต้น

ตารางที่ ก.44 เอนติตีศาสนา (Religion)

ชื่อแอตทริบิว	คีย์	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
ReligionID	PK	N	1	รหัสศาสนา
ReligionDesc		T	10	ศาสนา เช่น พุทธ เป็นต้น

ตารางที่ ก.45 เอนติตีประเภทนิสิต (StudentStatus)

ชื่อแอตทริบิว	คีย์	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
StudentTypeID	PK,FK	N	1	รหัสประเภทนิสิต
StudentStatusID	PK	N	1	รหัสสถานภาพแรกเข้า
StudentStatusDesc		T	20	สถานภาพแรกเข้า เช่น ทบวง, แพทย์ชนบท, สามัญ, ทดลอง ศึกษา เป็นต้น

ตารางที่ ก.46 เอนติตีสถานภาพวิทยานิพนธ์ (ThesisStatus)

ชื่อแอตทริบิว	คีย์	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
ThesisStatusID	PK	N	1	รหัสสถานภาพวิทยานิพนธ์
ThesisStatusDesc		T	20	สถานภาพวิทยานิพนธ์

ตารางที่ ก.47 เอนติตีสถานภาพสมรส (MaritalStatus)

ชื่อแอตทริบิว	คีย์	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
MaritalStatusID	PK	N	1	รหัสสถานภาพสมรส
MaritalStatusDesc		T	10	สถานภาพสมรส เช่น โสด, สมรส เป็นต้น

ตารางที่ ก.48 เอนติตีสาขาวิชา (Division)

ชื่อแอตทริบิว	คีย์	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
FacultyID	PK,FK	N	2	รหัสคณะ/หน่วยงานเทียบเท่าคณะ
DepartmentID	PK,FK	N	2	รหัสภาควิชา/หน่วยงานเทียบเท่าภาควิชา
DivisionID	PK,FK	N	2	รหัสสาขาวิชา
DivisionTName		T	50	ชื่อสาขาวิชาเป็นภาษาไทย
DivisionENAME		T	50	ชื่อสาขาวิชาเป็นภาษาอังกฤษ
MajorRuleID	FK	N	1	รหัสกฎในการเลือกวิชาเอก
DivisionBeginDate		N	4	วันที่เปิดสาขาวิชา
DivisionEndDate		N	4	วันที่ยกเลิก จะต้องมียกค่ามากกว่าวันที่เปิดสาขาวิชา

ตารางที่ ก.49 เอนติตีห้องเรียน (Room)

ชื่อแอตทริบิว	คีย์	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
BuildingID	PK,FK	T	5	รหัสอาคารเรียน
RoomID	PK	T	5	รหัสห้องเรียน
RoomDesc		T	20	รายละเอียดห้องเรียน ซึ่งอาจจะบอกชั้นของห้องเรียน เป็นต้น

ตารางที่ ก.50 เอนติตีอาคารเรียนเรียน (Building)

ชื่อแอตทริบิว	คีย์	ชนิดข้อมูล	ความยาว	ความหมาย
BuildingID	PK	T	5	รหัสอาคารเรียน
BuildingDesc		T	60	ชื่ออาคารเรียน

ภาคผนวก ข.

โครงสร้างเพิ่มข้อมูลของสำนักทะเบียนและประมวลผล

ตารางที่ ข.1 โครงสร้างแฟ้มข้อมูลตารางสอนตารางสอบ

รหัส ประเภทระเบียบ	ชื่อเขตข้อมูล	ตำแหน่ง เริ่มต้น	ตำแหน่ง สิ้นสุด
1	ปีการศึกษา	1	2
	รหัสภาคการศึกษา	3	3
	รหัสรายวิชา	4	9
	รหัสประเภทระเบียบ	10	10
	เลขลำดับระเบียบแต่ละรายวิชา	11	14
	รหัสการเปลี่ยนแปลงระเบียบข้อมูล	15	15
	วันสอบ	16	17
	เวลาสอบ	18	19
	2	ปีการศึกษา	1
ภาคการศึกษา		3	3
รหัสรายวิชา		4	9
รหัสประเภทระเบียบ		10	10
เลขลำดับระเบียบ		11	14
รหัสการเปลี่ยนแปลงข้อมูล		15	15
ตอนเรียน		16	18
รหัสวิธีการสอนของตอนเรียน		19	20
รหัสวันเรียน กำหนดได้ไม่เกิน 7 วัน		21	27
เวลาเริ่มเรียน		28	31
เวลาเลิกเรียน		32	35
ตึก		36	40
ห้อง		41	45
ชื่อย่ออาจารย์ผู้สอน		46	52
หมายเหตุตอนเรียน		53	72
จำนวนสูงสุดที่รับลงทะเบียน		73	76
จำนวนนิสิตที่เคยลงทะเบียนตอนนี้		77	80

ตารางที่ ข.2 โครงสร้างแฟ้มข้อมูลทะเบียนรายวิชา

ชื่อเขตข้อมูล	ตำแหน่ง เริ่มต้น	ตำแหน่ง สิ้นสุด
รหัสรายวิชา	1	6
สถานภาพของข้อมูล	7	9
เงื่อนไขรายวิชา	10	80

ภาคผนวก ค.

ตัวอย่างโปรแกรมระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสำหรับอาจารย์ที่ปรึกษานิสิต

ประวัตินิสิต

รหัสประจำตัวนิสิต: 3516101

คำนำหน้าชื่อ: นาย ชื่อ: ชูรัฐ นามสกุล: เกียรติพงษ์

(ไทย): นาย ชูรัฐ เกียรติพงษ์

(อังกฤษ): Mr. Churat Kiatepong

รูปถ่าย

ข้อมูลส่วนตัวนิสิต

เพศ: ชาย สัญชาติ: ไทย สถานภาพสมรส: โสด

วันเกิด: 01/01/2506 สัญชาติ: ไทย จังหวัดที่เกิด: กรุงเทพฯ

อายุ: 33 ปี ศาสนา: พุทธ รหัสประจำตัวประชาชน: 0-0000-00000-00-1

ข้อมูลการศึกษา

หลักสูตร: ปริญญาบัณฑิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ ปีการศึกษาที่เข้า: 2535

คณะ: วิศวกรรมศาสตร์ ภาคการศึกษาที่เข้า: 1

ภาควิชา: วิศวกรรมโยธา ประเภทนิสิต: ทบวง

สาขาวิชา: วิศวกรรมโครงสร้าง ปีการศึกษาที่ออก: 2538

รูปที่ ค.1 โปรแกรมบันทึกข้อมูลประวัตินิสิต

Microsoft Access

การลงทะเบียนเรียนรายวิชา

รหัสนิสิตรหัสประจำตัวนิสิต: 3516701 นายชัยพงษ์ พิชญากร ปีการศึกษา: 2537

ภาคการศึกษา: 2

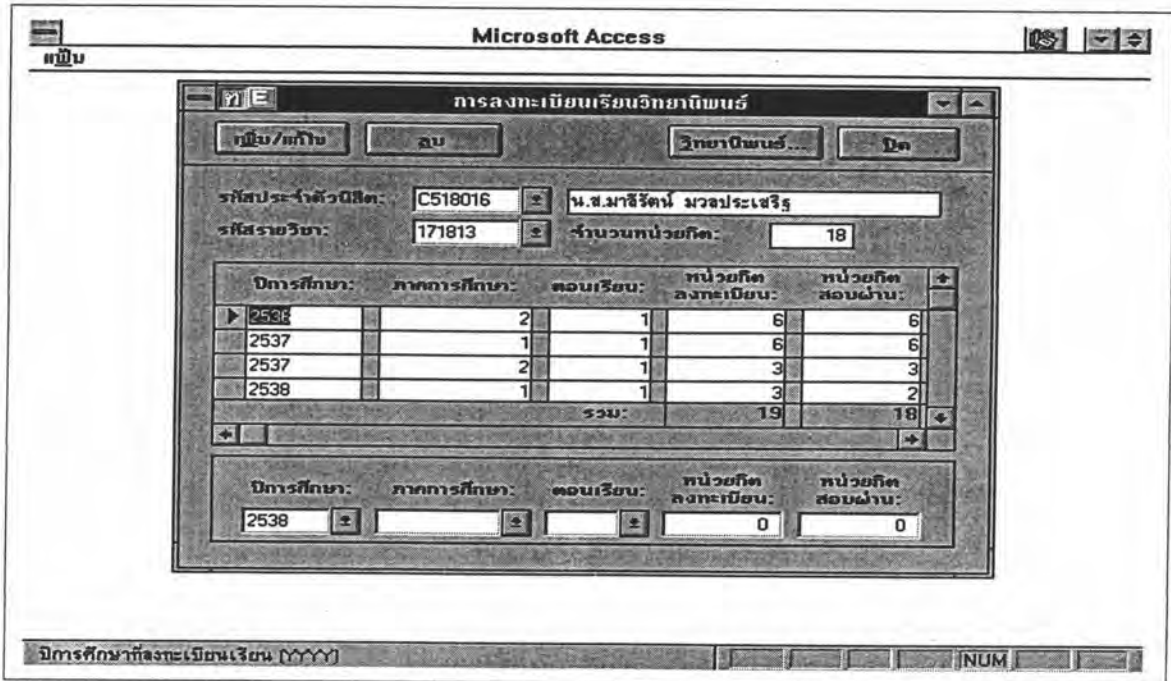
รหัสนรายวิชา	ตอนเรียน	ประเภท	เกรด	วันที่สอบ	เวลาสอบ	บรรยาย	ปฏิบัติการ
093170	1					3	0
161341	1					2	0
163294	1					3	0
167312	1					3	0
167443	1					3	0
167495	1					3	0
168302	1					0	1
รวมหน่วยกิตเรียน:						18	17

รหัสนรายวิชา: ตอนเรียน: ประเภท: เกรด: วันที่สอบ: เวลาสอบ: บรรยาย: ปฏิบัติการ:

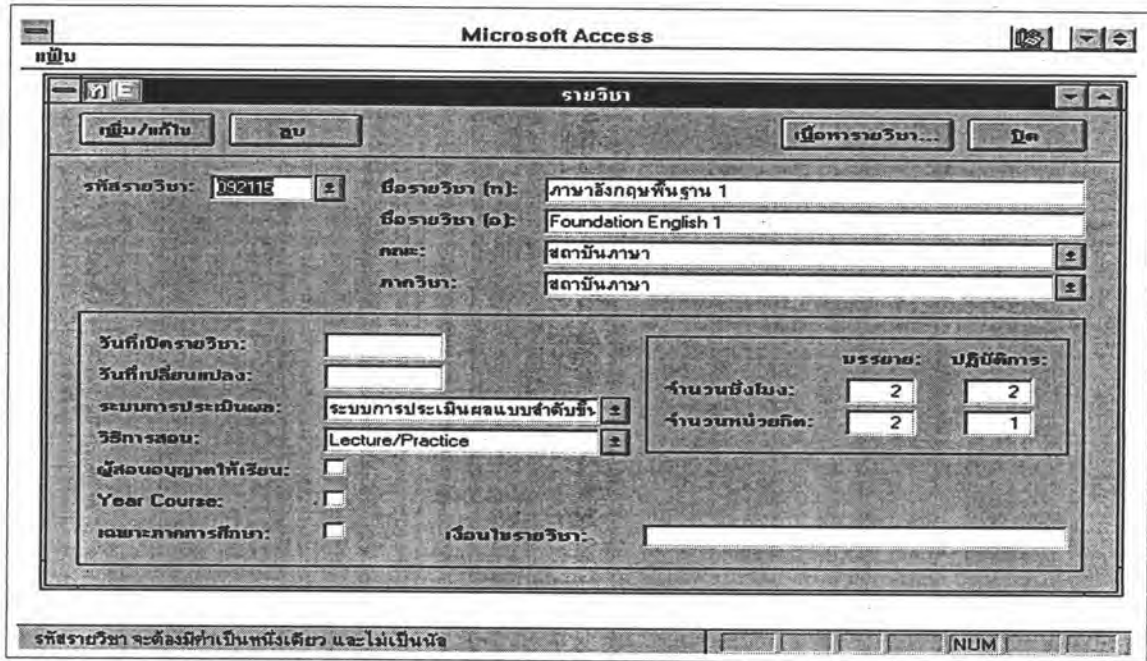
แจ้งเตือนรายวิชา prer 161340 and prer 167211 and prer 167213

Calculating...

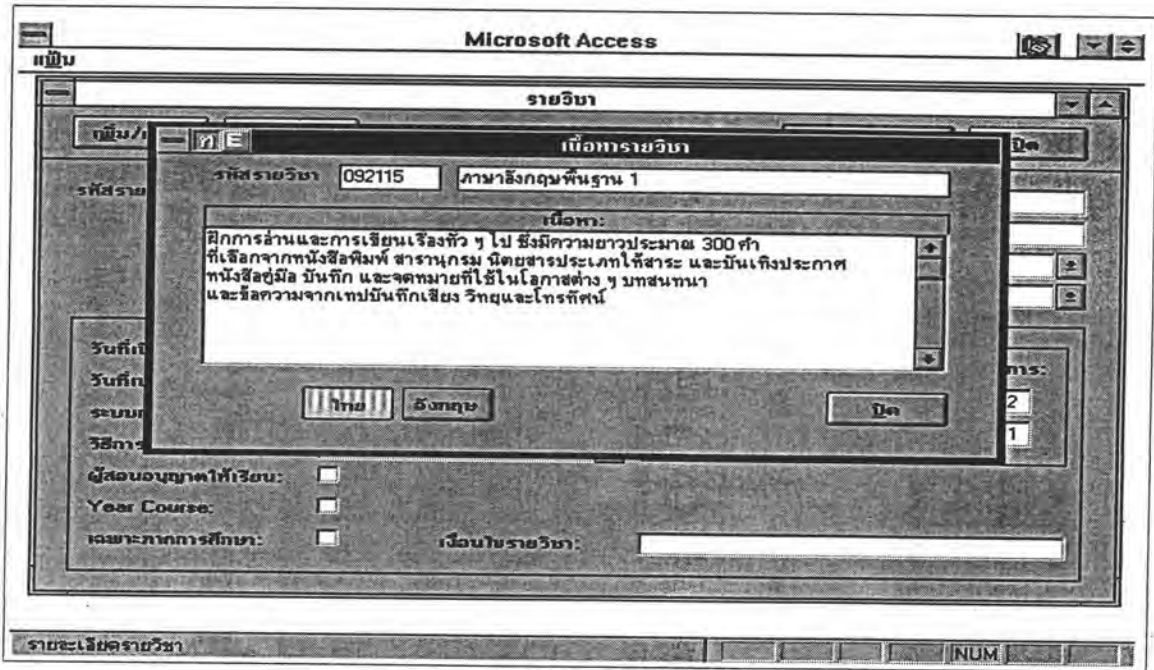
รูปที่ ค.2 โปรแกรมตรวจสอบเงื่อนไขรายวิชา



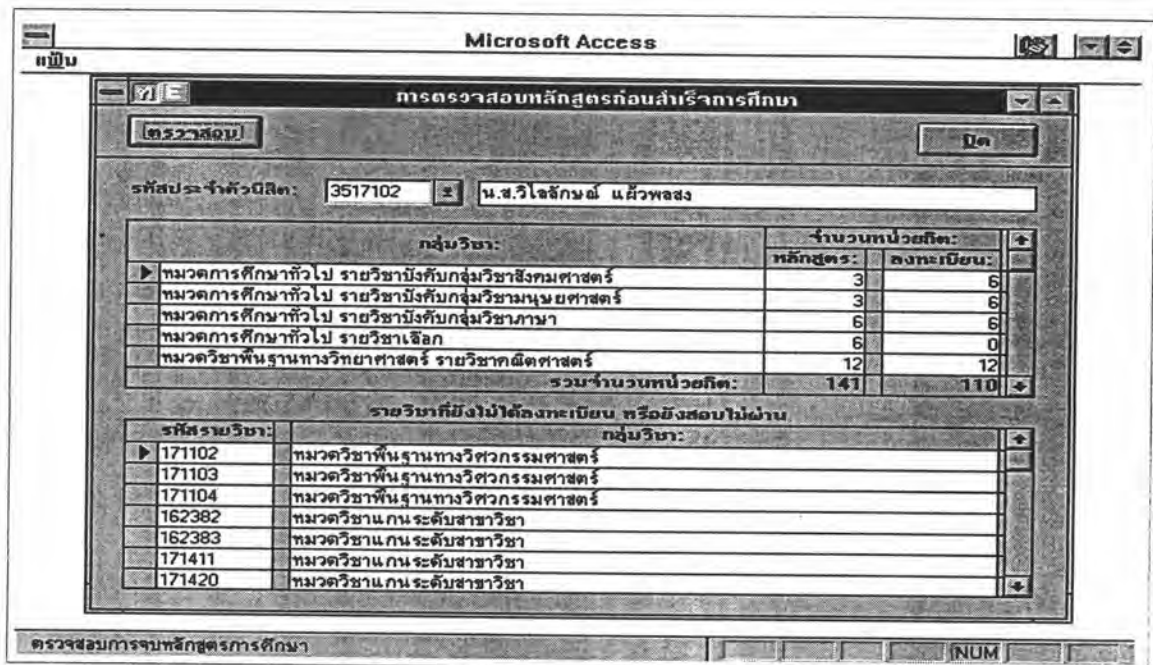
รูปที่ ค.3 โปรแกรมบันทึกข้อมูลการลงทะเบียนเรียนวิทยาลัยนิพนธ์



รูปที่ ค.4 โปรแกรมบันทึกข้อมูลรายวิชา



รูปที่ ค.5 โปรแกรมบันทึกเนื้อหารายวิชาภาษาไทย



รูปที่ ค.6 โปรแกรมตรวจสอบหลักสูตรก่อนสำเร็จการศึกษา

หัวข้อวิทยานิพนธ์:	รหัสประจำตัว:	สถานภาพวิทยานิพนธ์:
การพัฒนาระบบเช่าซื้อ	C518012	ทำเสร็จแล้ว
การพัฒนา CU Writer บนระบบยูนิกซ์	C518014	กำลังทำอยู่
ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการศึกษาสำหรับอาจารย์ที่ปรึกษานิสิต	C518357	กำลังทำอยู่
รวมนิสิต:		3

หัวข้อวิทยานิพนธ์ที่เป็นภาษาไทย

รูปที่ ค.7 โปรแกรมหัวข้อวิทยานิพนธ์ของนิสิตระดับปริญญาโทบัณฑิต

การสืบค้นนิสิตที่มีแต้มเฉลี่ยสะสมต่ำกว่ากำหนด

ระดับการศึกษา: ปริญญาโทบัณฑิต

ปีการศึกษาแรกเข้า: []

ภาคการศึกษาแรกเข้า: []

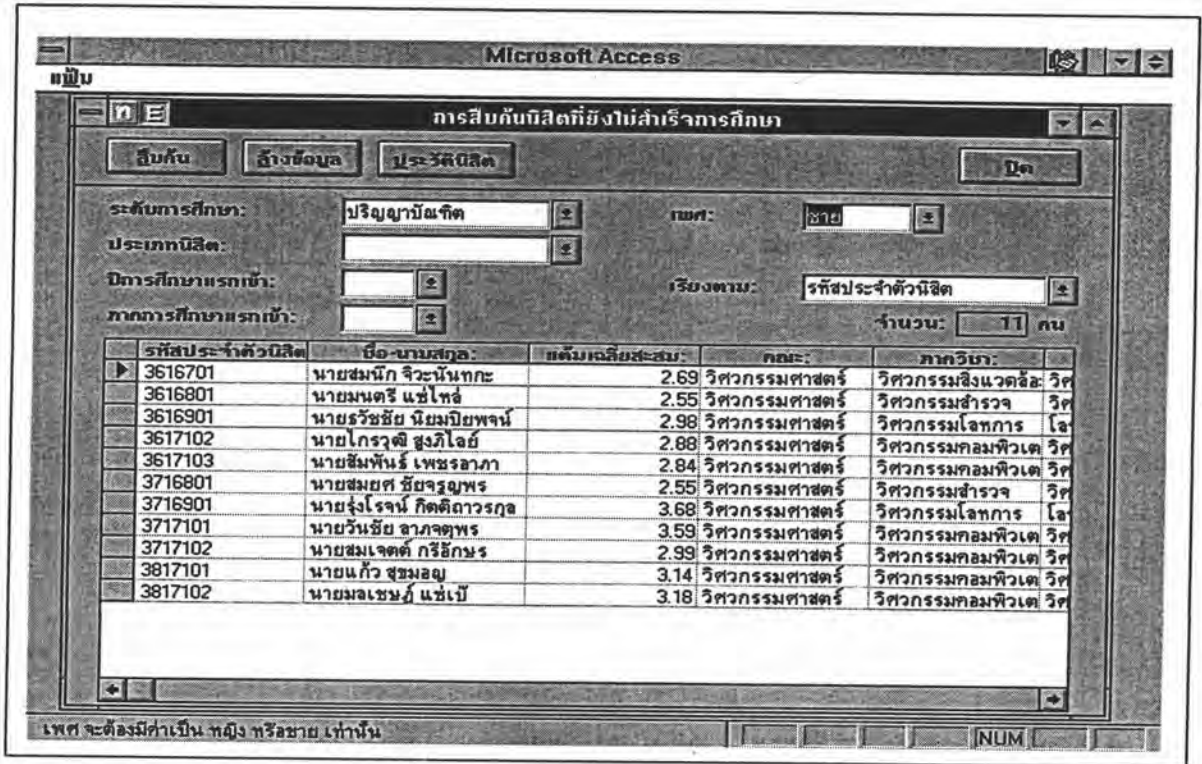
เรียงตาม: รหัสประจำตัวนิสิต

จำนวน: 1 คน

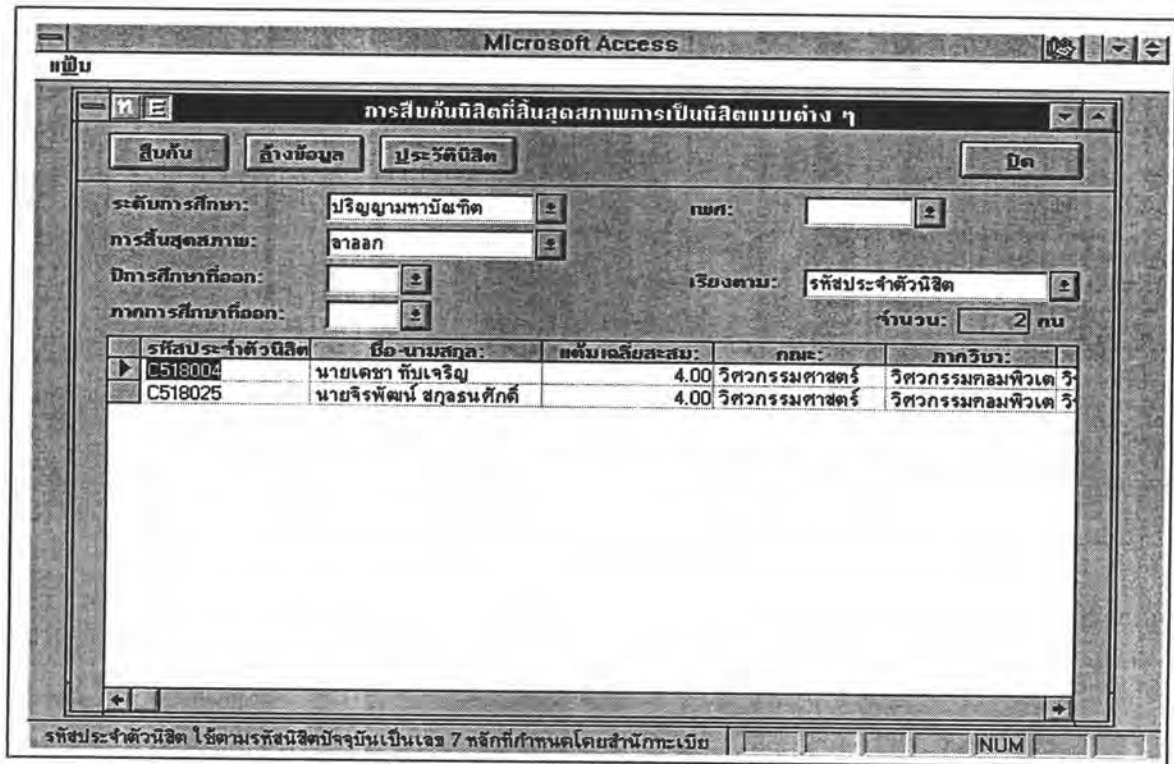
รหัสประจำตัวนิสิต	ชื่อ-นามสกุล	แต้มเฉลี่ยสะสม	คณะ	ภาควิชา
8517105	น.ส.วไลลักษณ์ แควพสง	1.98	วิศวกรรมศาสตร์	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์

รหัสประจำตัวนิสิต ใช้ตามรหัสนิสิตปัจจุบันเป็นเลข 7 หลักที่กำหนดโดยสำนักทะเบียน

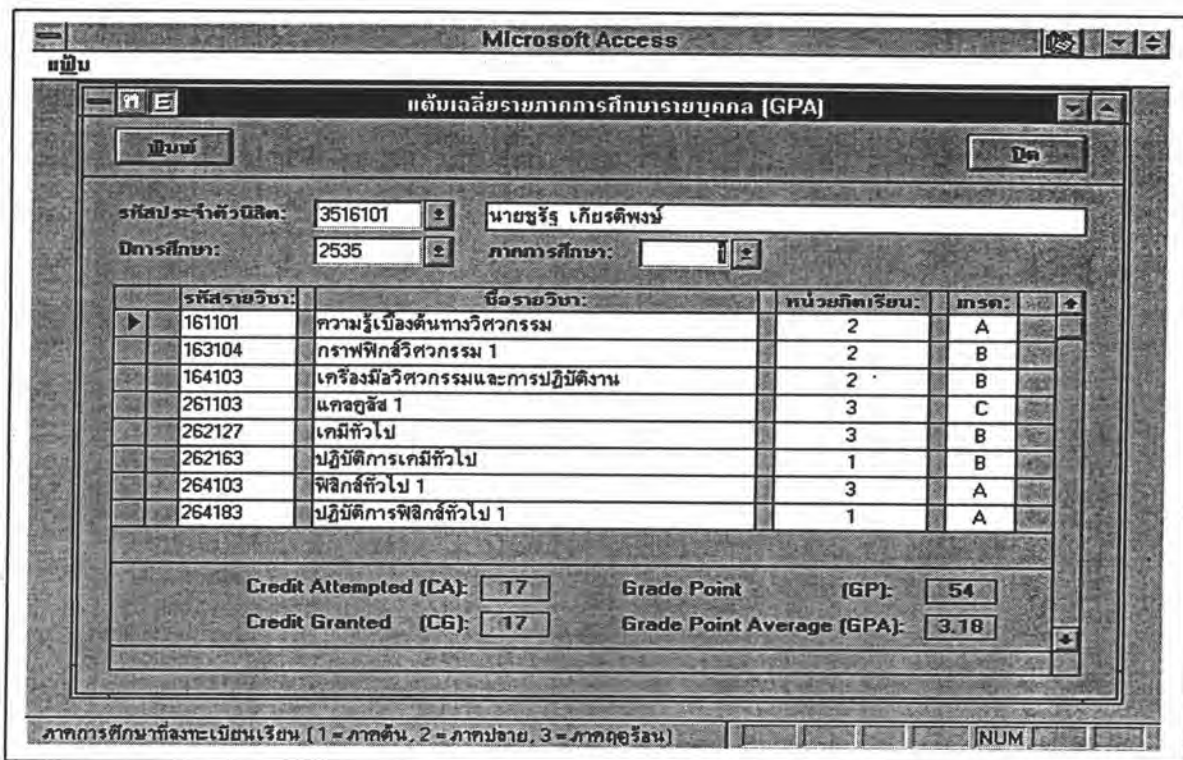
รูปที่ ค.8 โปรแกรมสืบค้นนิสิตที่มีแต้มเฉลี่ยสะสมต่ำกว่ากำหนด



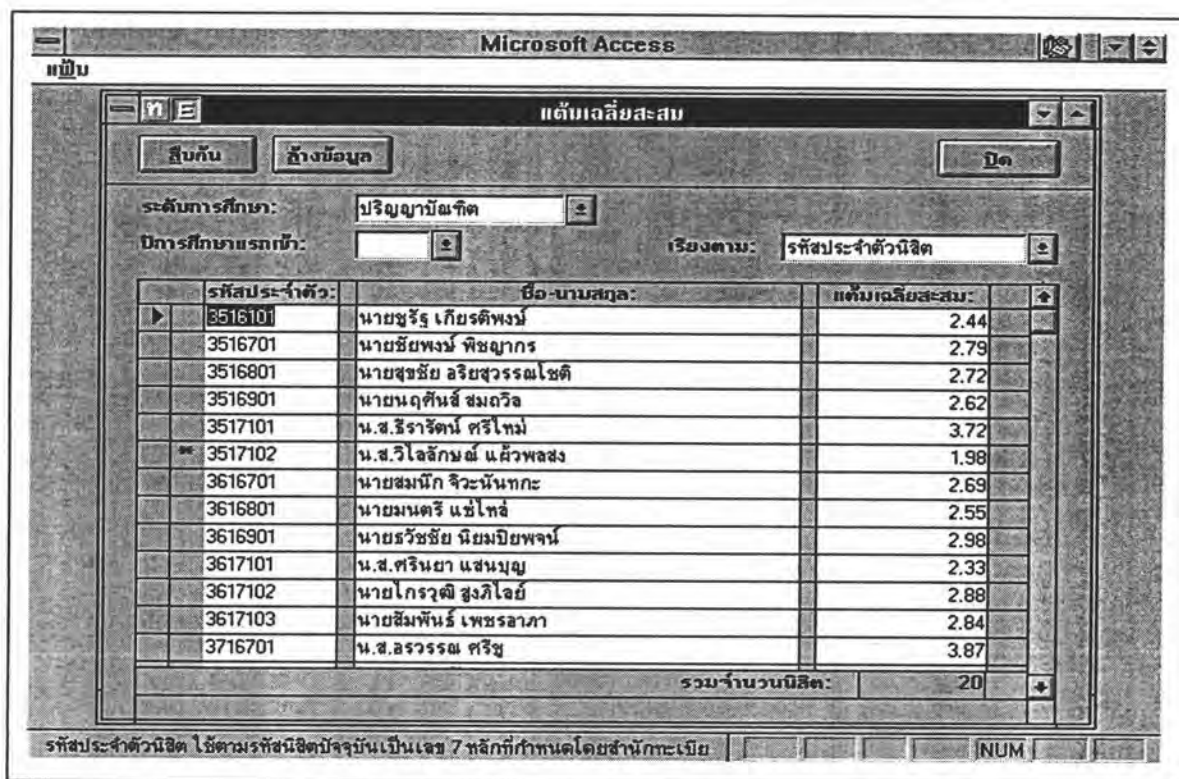
รูปที่ ๑.9 โปรแกรมสืบค้นนิสิตที่ยังไม่สำเร็จการศึกษา



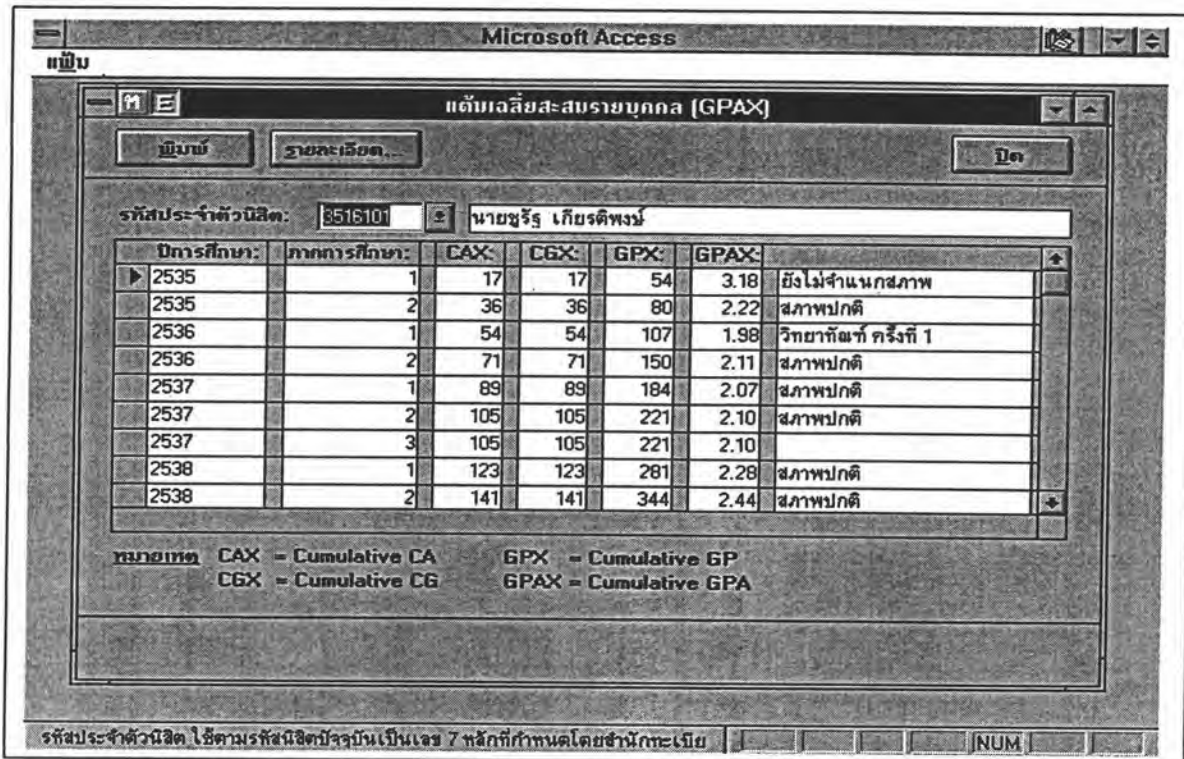
รูปที่ ๑.10 โปรแกรมสืบค้นนิสิตที่สิ้นสุดสถานภาพแบบต่าง ๆ



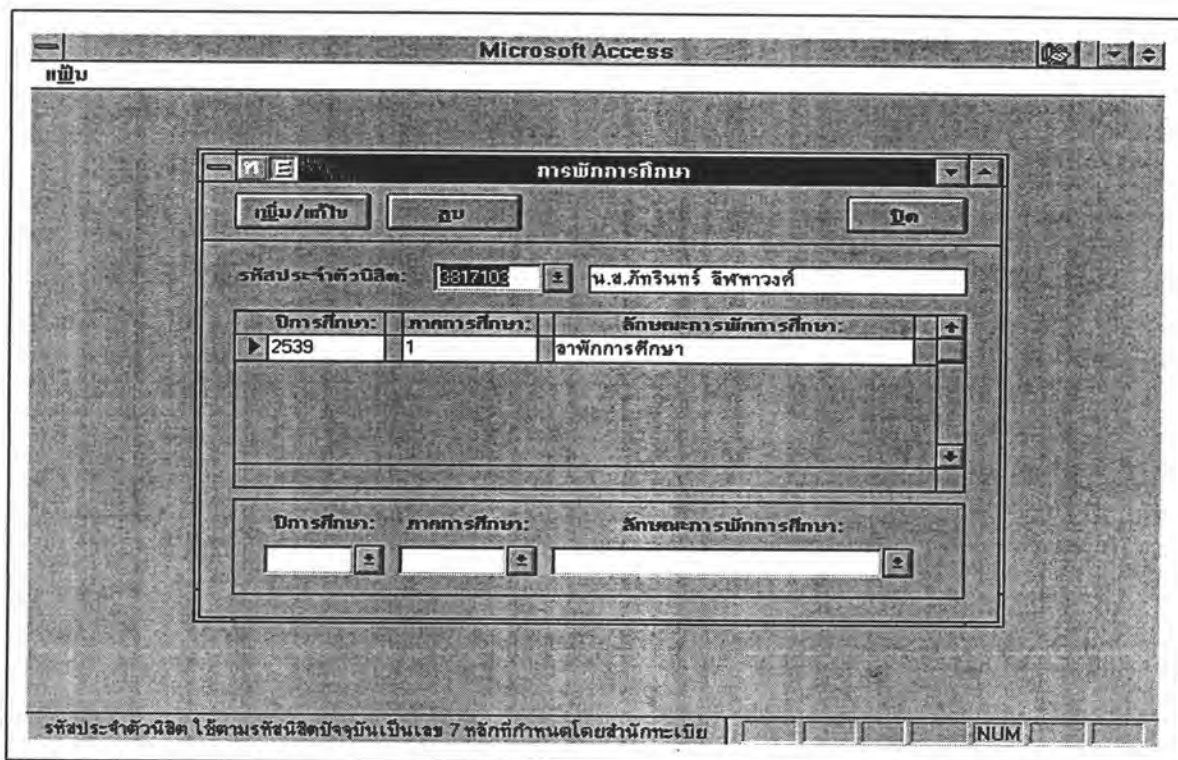
รูปที่ ค.11 โปรแกรมแต่้มเฉลี่ยรายภาคการศึกษารายบุคคล (GPA)



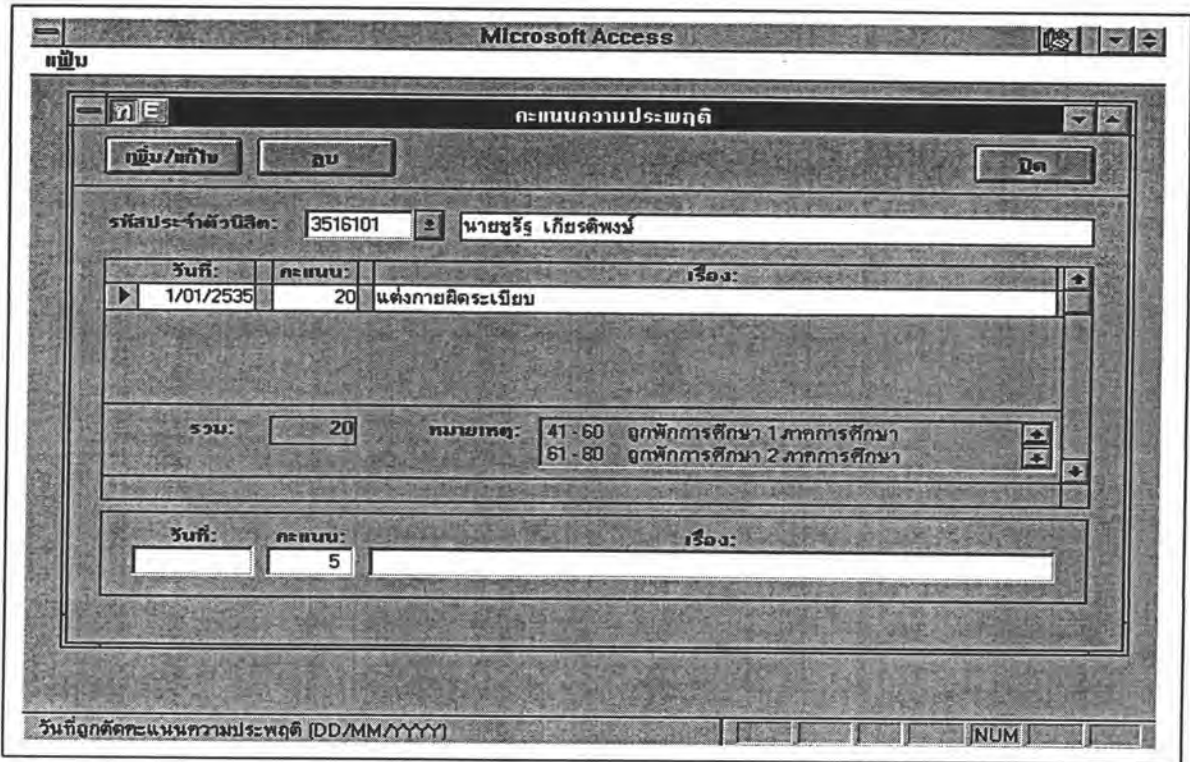
รูปที่ ค.12 โปรแกรมแต่้มเฉลี่ยสะสม



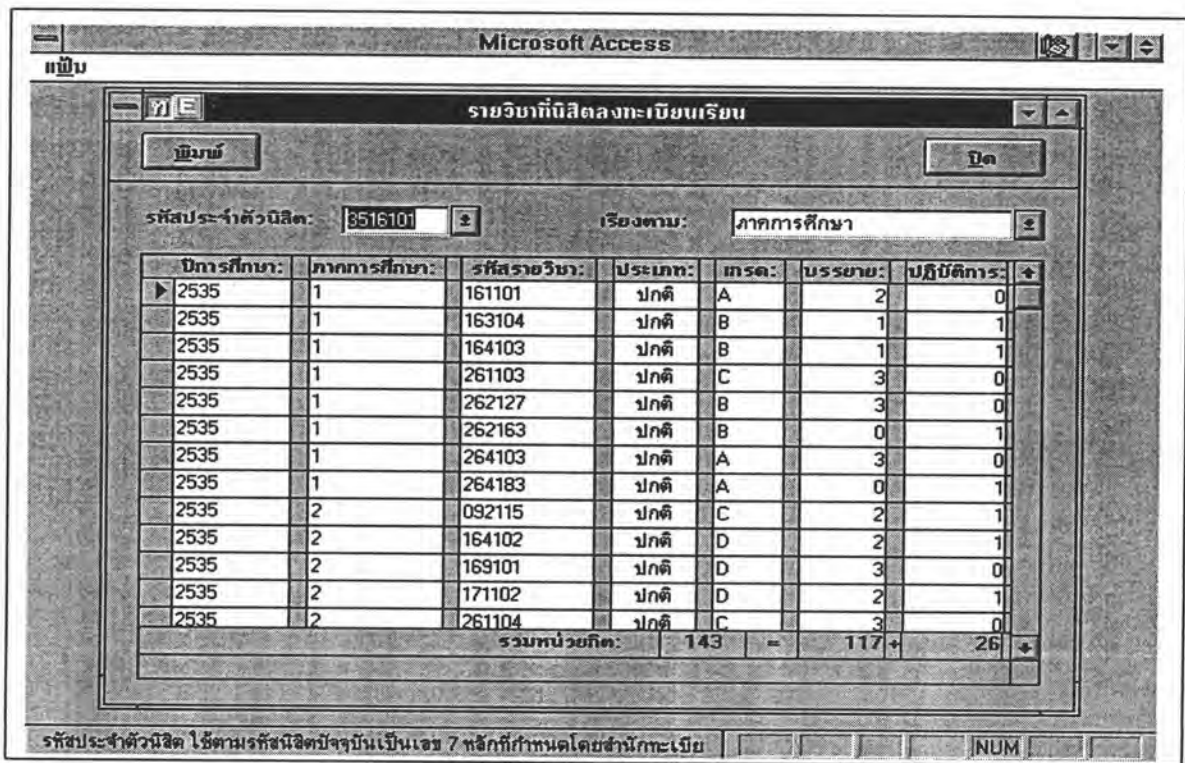
รูปที่ ค.13 โปรแกรมดั้มเฉลี่ยสะสมรายบุคคล (GPAX)



รูปที่ ค.14 โปรแกรมบันทึกการพักการศึกษา



รูปที่ ค.15 โปรแกรมบันทึกคะแนนความประพฤติ



รูปที่ ค.16 โปรแกรมรายวิชาที่ผลิตลงทะเบียนเรียน

Microsoft Access

แก้ไข

กลุ่มวิชาของสาขาวิชา

แก้ไข/แก้ไข ลบ ปิด

รหัสคณะ: 150 วิศวกรรมศาสตร์

รหัสภาควิชา: 171 วิศวกรรมคอมพิวเตอร์

รหัสสาขาวิชา: 1 วิศวกรรมคอมพิวเตอร์

รหัสหลักสูตร: ๒ ปริญาบัณฑิต คณะวิศวกรรมศาสตร์

กลุ่มวิชา:	จำนวนหน่วยกิตรายวิชา:		
	บังคับ:	เลือก:	เลือกอิสระ:
▶ ทมวควิชาแกน ระดับสาขาวิชา	61	12	0

กลุ่มวิชา: บังคับ: 0 เลือก: 0 เลือกอิสระ: 0

รหัสหลักสูตร จะต้องมีค่าเป็นหนึ่งเดียว และไม่เป็น Null

NUM

รูปที่ ค.17 โปรแกรมบันทึกกลุ่มวิชาของสาขาวิชา

Microsoft Access

แก้ไข

ตอนเรียน

แก้ไข/แก้ไข ลบ ปิด

ปีการศึกษา: 2538 ภาคการศึกษา: 1

รหัสรายวิชา: 092118 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2

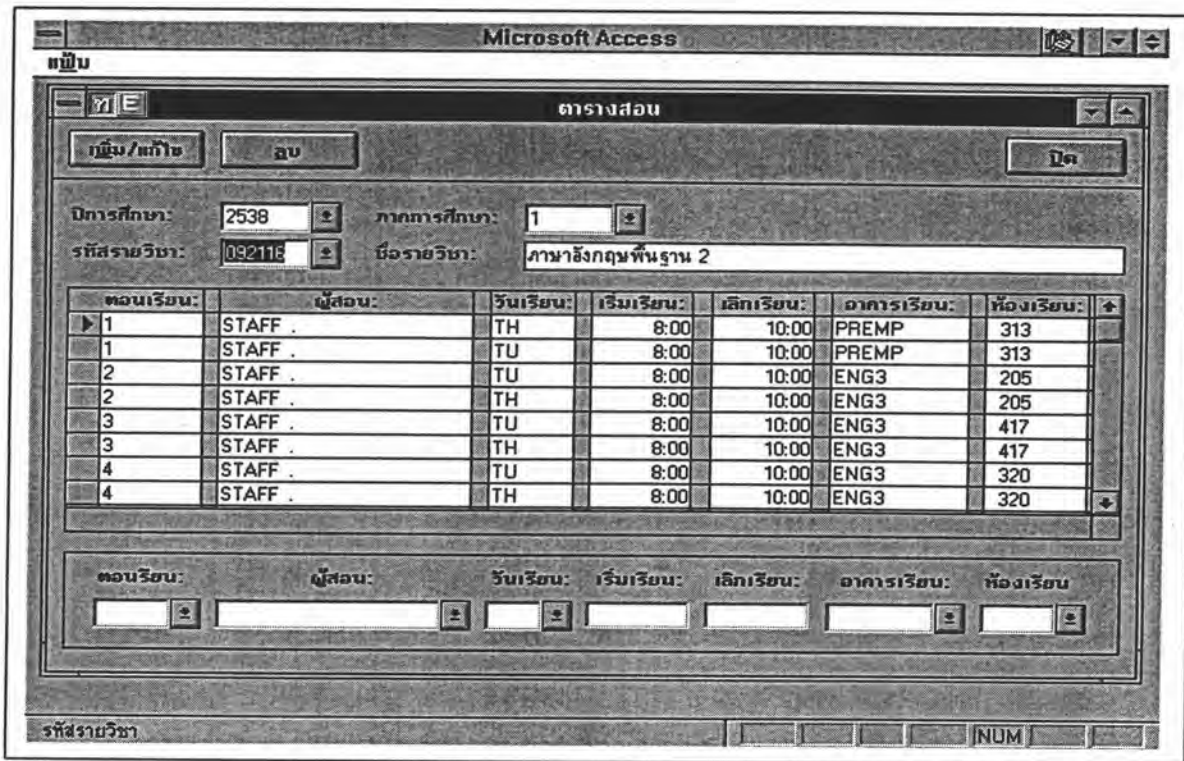
ตอนเรียน:	หมายเหตุ:
▶ 1	ENGINEERING
2	ENGINEERING
3	ENGINEERING
4	ENGINEERING
5	ENGINEERING

ตอนเรียน: หมายเหตุ:

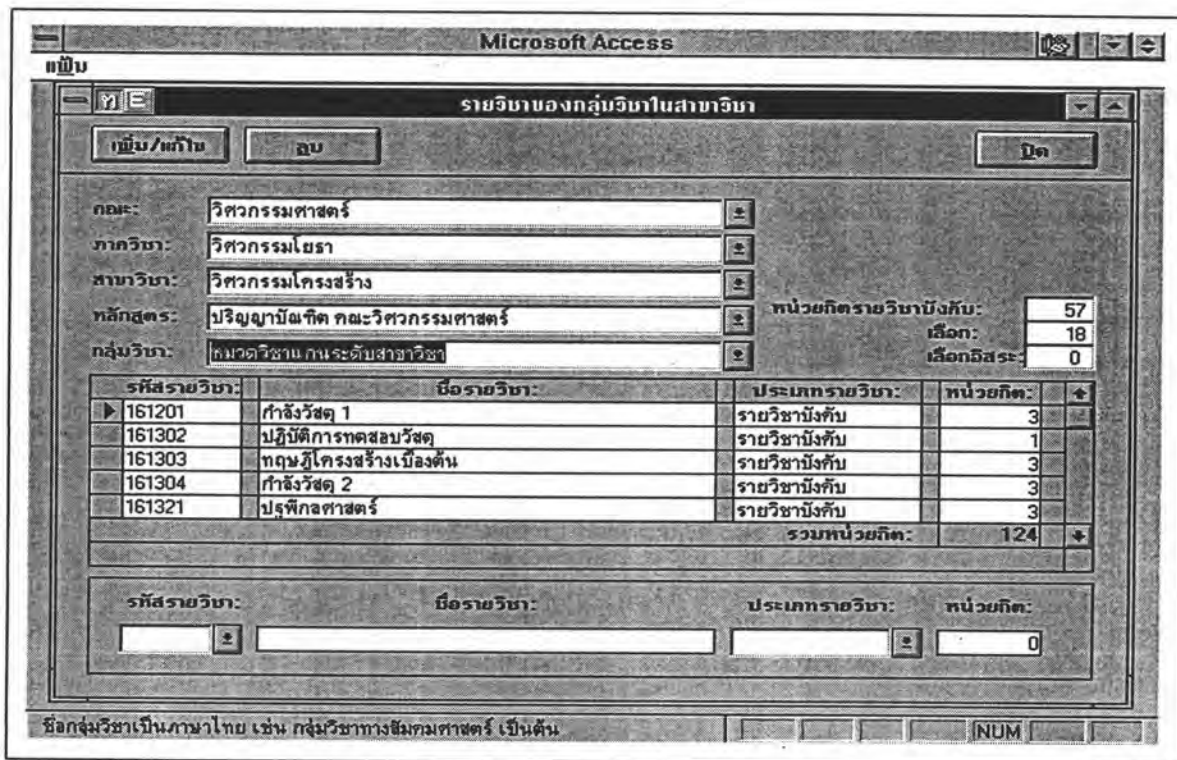
รหัสรายวิชา

NUM

รูปที่ ค.18 โปรแกรมบันทึกตอนเรียน



รูปที่ ค.19 โปรแกรมบันทึกตารางสอน



รูปที่ ค.20 โปรแกรมบันทึกรายวิชาของกลุ่มวิชาในสาขาวิชา

Microsoft Access

รายวิชาตามภาคการศึกษา

ปีการศึกษา: 2538 วันที่เปิดภาคการศึกษา: 05/06/2538
ภาคการศึกษา: II วันที่ปิดภาคการศึกษา: 07/10/2538

รหัสรายวิชา	ชื่อรายวิชา	วันที่สอบ	เวลาเริ่มสอบ	เวลาเลิกสอบ
092115	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1	25/07/2538	8:30	11:30
092116	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2	25/07/2538	8:30	11:30
092423	AE Inter Relations			
093130	มนุษย์และสังคมศาสตร์			
093202	Ideal Graduate II			
093203	Ideal Graduate III			
093204	Ideal Graduate IV			
110183	การยธรรมไทย	26/07/2538	13:00	16:00

รหัสรายวิชา: ชื่อรายวิชา: วันที่สอบ: เวลาเริ่มสอบ: เวลาเลิกสอบ:

ภาคการศึกษา (1 = ภาคต้น, 2 = ภาคปลาย, 3 = ภาคฤดูร้อน) NUM

รูปที่ ค.21 โปรแกรมบันทึกรายวิชาตามภาคการศึกษา

Microsoft Access

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

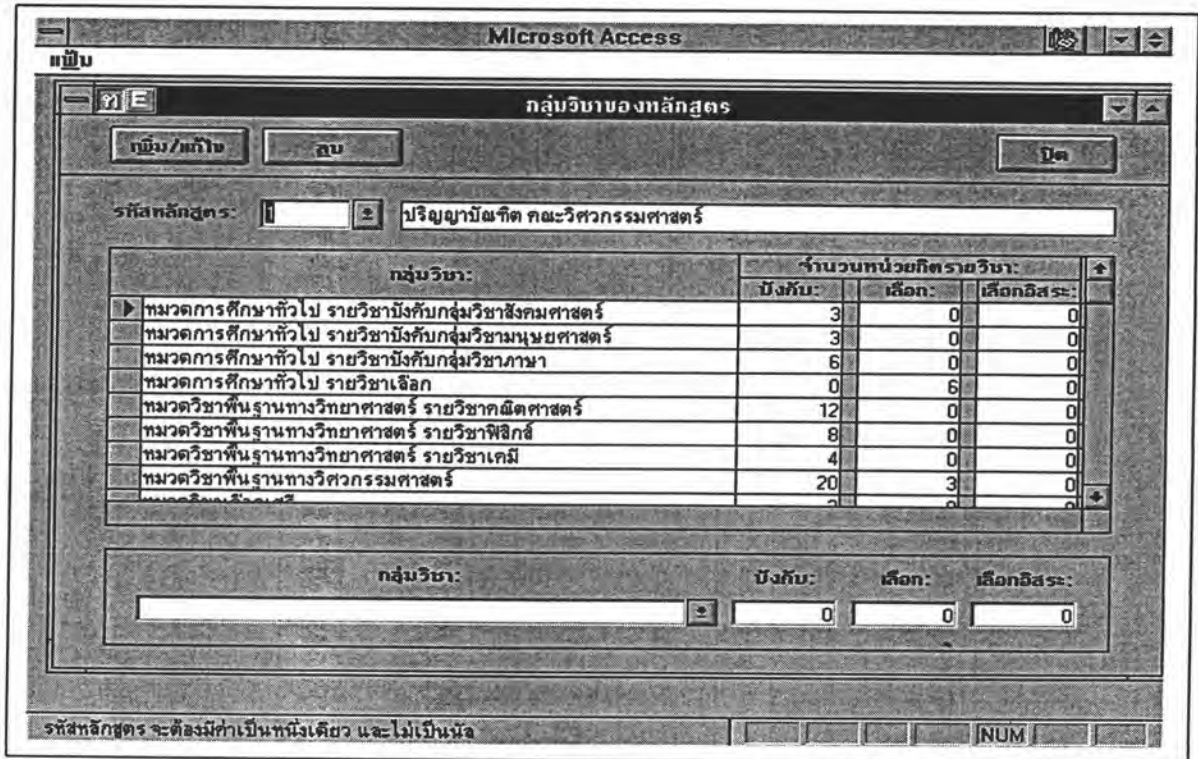
รหัสประจำตัวนิสิต: C518357 นายศักดิ์ชัย กิตติจรรยา
หัวข้อวิทยานิพนธ์: ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสำหรับอาจารย์ที่ปรึกษานิสิต

รหัสประจำตัว	ชื่อ-นามสกุล	ประเภทอาจารย์ที่ปรึกษา
1234567890123	ผศ.ดร.สมชาย ประสิทธิ์จตุระกุล	อาจารย์ที่ปรึกษา
*		

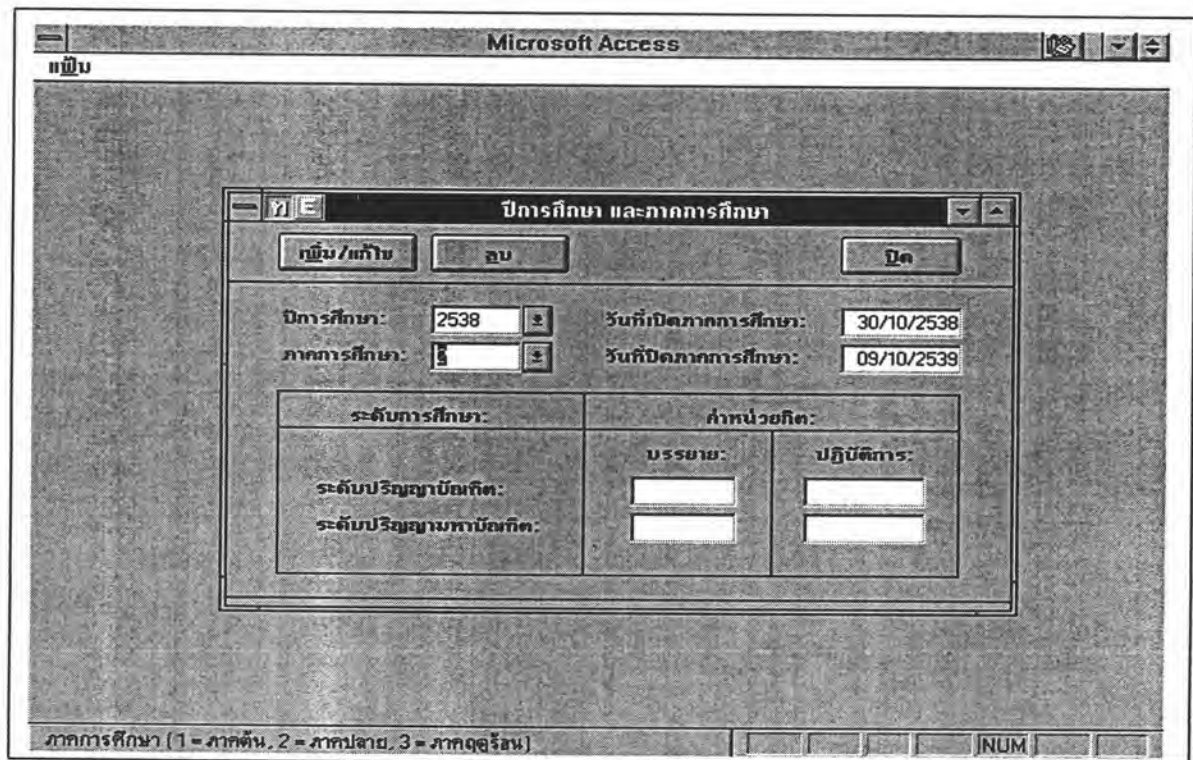
รหัสประจำตัว: ชื่อ-นามสกุล: ประเภทอาจารย์ที่ปรึกษา:

รหัสประจำตัวอาจารย์ที่ปรึกษานิพนธ์ ซึ่งเป็นรหัสประจำตัวประชาชน NUM

รูปที่ ค.22 โปรแกรมบันทึกอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์



รูปที่ ค.23 โปรแกรมบันทึกกลุ่มวิชาของหลักสูตร



รูปที่ ค.24 โปรแกรมบันทึกปีการศึกษา และภาคการศึกษา

Microsoft Access

รายชื่อรายวิชาของหลักสูตร

ปุ่ม: ปุ่ม/แก้ไข, ลบ, ปิด

หลักสูตร: หน่วยกิตรายวิชาบังคับ: 20
 เลือก: 3
 เลือกอิสระ: 0

กลุ่มวิชา:

รหัสรายวิชา	ชื่อรายวิชา	ประเภทรายวิชา	หน่วยกิต
▶ 160301	การฝึกงานวิศวกรรม	รายวิชาบังคับ	2
161101	ความรู้เบื้องต้นทางวิศวกรรม	รายวิชาบังคับ	2
163104	กราฟฟิกลัทธิวิศวกรรม 1	รายวิชาบังคับ	2
163213	กลศาสตร์วิศวกรรม 1	รายวิชาบังคับ	3
164102	กรรมวิธีการผลิต	รายวิชาบังคับ	3
164103	เครื่องมือวิศวกรรมและการปฏิบัติงาน	รายวิชาบังคับ	2
164203	การบริหารทางวิศวกรรม	รายวิชาบังคับ	3
169101	วัสดุวิศวกรรม	รายวิชาบังคับ	3
รวมหน่วยกิต:			29

รหัสรายวิชา: ชื่อรายวิชา: ประเภทรายวิชา: หน่วยกิต:

ชื่อกลุ่มวิชาเป็นภาษาไทย เช่น กลุ่มวิชาทางสังคมศาสตร์ เป็นต้น

NUM

รูปที่ ค.25 โปรแกรมบันทึกรายวิชาของกลุ่มวิชาในหลักสูตร

Microsoft Access

หลักสูตร

ปุ่ม: ปุ่ม/แก้ไข, ลบ, ปิด

รหัสหลักสูตร:

ชื่อหลักสูตร (ไทย):
 (อังกฤษ):

ชื่อวุฒิการศึกษา (ไทย):
 (อังกฤษ):

ชื่อย่อวุฒิการศึกษา (ไทย):
 (อังกฤษ):

จำนวนปีตามหลักสูตร: จำนวนหน่วยกิตรวม:
 จำนวนปีคือน้อยที่สุด: จำนวนหน่วยกิตวิชาเลือก:
 จำนวนปีที่มากที่สุด: จำนวนหน่วยกิตวิชาเลือกอิสระ:

รหัสหลักสูตร จะต้องมีค่าเป็นหนึ่งเดียว และไม่เป็นชื่อ

NUM

รูปที่ ค.26 โปรแกรมบันทึกหลักสูตร

Microsoft Access

เพิ่ม

คณะ

เพิ่ม/แก้ไข ลบ ปิด

รหัสคณะ: 150

ชื่อคณะ (ท.): วิศวกรรมศาสตร์

ชื่อคณะ (อ.): Engineering

ชื่อย่อคณะ:

วันที่เปิด: วันที่ยกเลิก:

รหัสคณะ/หน่วยงานเทียบเท่าคณะ จะต้องมีค่าเป็นหนึ่งเดียว และไม่เป็น Null

NUM

รูปที่ ค.27 โปรแกรมบันทึกคณะ

Microsoft Access

เพิ่ม

ภาควิชา

เพิ่ม/แก้ไข ลบ ปิด

รหัสคณะ: 150

รหัสภาควิชา: 161

ชื่อภาควิชา (ท.): วิศวกรรมโยธา

ชื่อภาควิชา (อ.): Civil Engineering

วันที่เปิด: วันที่ยกเลิก:

รหัสภาควิชา/หน่วยงานเทียบเท่าภาควิชา จะต้องมีค่าเป็นหนึ่งเดียว และไม่เป็น Null

NUM

รูปที่ ค.28 โปรแกรมบันทึกภาควิชา

Microsoft Access

สาขาวิชา

แก้ไข/แก้ไข ลบ ปิด

รหัสคณะ: 150 วิศวกรรมศาสตร์

รหัสภาควิชา: 161 วิศวกรรมโยธา

รหัสสาขาวิชา: 1

ชื่อสาขาวิชา (ท): วิศวกรรมโครงสร้าง

ชื่อสาขาวิชา (อ):

กฎการเลือกวิชาเอก: 1

วันที่เปิด: 1 วันที่ยกเลิก: 1

รหัสสาขาวิชา จะต้องมามีค่าเป็นหนึ่งเดียว และไม่เป็น Null

NUM

รูปที่ ค.29 โปรแกรมบันทึกสาขาวิชา

Microsoft Access

ประเภทนิสิต

แก้ไข/แก้ไข ลบ ปิด

รหัสระดับการศึกษา: 1 ปริญญาบัณฑิต

รหัสประเภทนิสิต: 1

ประเภทนิสิต: ทบวงฯ

รหัสสถานภาพแรกเข้า จะต้องมามีค่าเป็นหนึ่งเดียว และไม่เป็น Null

NUM

รูปที่ ค.30 โปรแกรมบันทึกประเภทนิสิต

ภาคผนวก ง.

ตัวอย่างรายงานระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสำหรับอาจารย์ที่ปรึกษานิสิต

วันที่ : 01/04/2539 ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสำหรับอาจารย์ที่ปรึกษานิสิต หน้า 1
 เวลา : 2:06:52 รายงานการตรวจสอบการลงทะเบียนรายวิชา

รหัสประจำตัวนิสิต 3517101 ชื่อ-นามสกุล น.ส.ธีรรัตน์ ศรีใหม่

ปีการศึกษา 2538 ภาคการศึกษา 2

รหัสรายวิชา	ประเภท	หน่วยกิต บรรยาย	หน่วยกิต ปฏิบัติการ	ข้อผิดพลาด
162382	ปกติ	3	0	เงื่อนไขรายวิชา PRER 162280 พบข้อผิดพลาดการลงทะเบียนรายวิชา 162382
162383	ปกติ	0	1	เงื่อนไขรายวิชา PRER 162280 AND COREQ 162382 พบข้อผิดพลาดการลงทะเบียนรายวิชา 162383
171411	ปกติ	3	0	
171451	ปกติ	3	0	
171478	ปกติ	3	0	
รวม		12	+ 1	= 13 หน่วยกิต

รูปที่ ง.1 แสดงรายงานการตรวจสอบการลงทะเบียนเรียนรายวิชา

วันที่ : 13/04/2539 ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสำหรับอาจารย์ที่ปรึกษานิสิต หน้า 1
เวลา : 11:54:43 รายงานแต้มเฉลี่ยสะสม

ลำดับ	รหัสประจำตัว	ชื่อ-นามสกุล	CAX	CGX	GPX	GPAX	Remark
1	3516101	นายชูรัฐ เกียรติพงษ์	141	141	344	2.44	
2	3516701	นายชัยพงษ์ พิษญากร	126	139	351	2.79	
3	3516801	นายสุขชัย อริยสุวรรณโชติ	139	141	378	2.72	
4	3516901	นายณฤศน์ สมถวิล	132	143	346	2.62	
5	3517101	น.ส.ธีรารัตน์ ศรีใหม่	121	121	450	3.72	
6	3517102	น.ส.วิไลลักษณ์ แผ้วพลสง	102	102	202	1.98	*
7	3616701	นายสมนึก จิระนนทกะ	110	112	296	2.69	
8	3616801	นายมนตรี แซ่ไหล่	91	96	232	2.55	
9	3616901	นายรัชชัย นิยมปิยพจน์	112	114	334	2.98	
10	3617101	น.ส.ศรินยา แสนบุญ	108	110	252	2.33	
11	3617102	นายไกรวุฒิ สูงภิโลย	105	110	302	2.88	
12	3617103	นายสัมพันธ์ เพชรอากาศ	108	110	307	2.84	
13	3716701	น.ส.อรวรรณ ศรีชู	75	75	290	3.87	
14	3716801	นายสมยศ ชัยจตุพร	71	71	181	2.55	
15	3716901	นายรุ่งโรจน์ กิตติถาวรกุล	74	74	272	3.68	
16	3717101	นายวันชัย ลาภจตุพร	73	73	262	3.59	
17	3717102	นายสมเจตต์ กรีกษร	73	73	218	2.99	
18	3817101	นายแก้ว สุขมอญ	36	36	113	3.14	
19	3817102	นายมลเชษฐ์ แซ่เบ้	33	36	105	3.18	
20	3817103	น.ส.ภัทรินทร์ ลีพทวงศ์	36	36	117	3.25	

รวมนิสิต: 20 คน

รูปที่ ง.2 แสดงรายงานแต้มเฉลี่ยสะสม

วันที่ : 13/04/2539 ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสำหรับอาจารย์ที่ปรึกษานิสิต หน้า 1
 เวลา : 16:11:24 รายงานแต้มเฉลี่ยสะสมรายบุคคล

รหัสประจำตัวนิสิต 3516101 ชื่อ-นามสกุล นายชูรัฐ เกียรติพงษ์

ปีการศึกษา	ภาคการศึกษา	CAX	CGX	GPX	GPAX	Remark
2535	1	17	17	54	3.18	ยังไม่จำแนกสภาพ
	2	36	36	80	2.22	สภาพปกติ
2536	1	54	54	107	1.98	วิทยาทันท์ ครั้งที่ 1
	2	71	71	150	2.11	สภาพปกติ
2537	1	89	89	184	2.07	สภาพปกติ
	2	105	105	221	2.10	สภาพปกติ
	3	105	105	221	2.10	
2538	1	123	123	281	2.28	สภาพปกติ
	2	141	141	344	2.44	สภาพปกติ

รูปที่ ง.3 แสดงรายงานแต้มเฉลี่ยสะสมรายบุคคล

วันที่ : 14/04/2539 ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสำหรับอาจารย์ที่ปรึกษานิสิต
 เวลา : 12:14:54 รายงานผลการเรียนรายวิชาของนิสิต ตามภาคการศึกษา

หน้า 1

รหัสประจำตัวนิสิต 3516101 ชื่อ-นามสกุล นายชวรัฐ เกียรติพงษ์

ปีการศึกษา	ภาคการศึกษา	รหัสรายวิชา	หน่วยกิต		เกรด	GP	CA	CG	Remark
			บรรยาย	ปฏิบัติการ					
2535	1	161101	2	0	A	8	2	2	
		163104	1	1	B	6	2	2	
		164103	1	1	B	6	2	2	
		261103	3	0	C	6	3	3	
		262127	3	0	B	9	3	3	
		262163	0	1	B	3	1	1	
		264103	3	0	A	12	3	3	
		264183	0	1	A	4	1	1	
				GPA:	3.18	54	17	17	
				GPAX:	3.18	54	17	17	
2535	2	092115	2	1	C	6	3	3	
		164102	2	1	D	3	3	3	
		169101	3	0	D	3	3	3	
		171102	2	1	D	3	3	3	
		261104	3	0	C	6	3	3	
		264104	3	0	D	3	3	3	
		264184	0	1	C	2	1	1	
						GPA:	1.37	26	19
				GPAX:	2.22	80	36	36	

รูปที่ ง.4 แสดงรายงานผลการเรียนรายวิชาของนิสิต ตามภาคการศึกษา

วันที่ : 01/04/2539 ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสำหรับอาจารย์ที่ปรึกษานิสิต หน้า 1
เวลา : 2:51:56 รายงานการลงทะเบียนนิสิตนิพนธ์

ลำดับ	รหัสประจำตัว	ชื่อ-นามสกุลนิสิต	จำนวนหน่วยกิต		
			ลงทะเบียน	ผ่าน (S)	ไม่ผ่าน (U)
1	C518001	นายวีรศักดิ์ ททรัพย์แสนอุดม	27	18	9
2	C518002	น.ส.ศลิษา แซ่เล่า	19	18	1
3	C518003	นายสมชาย ศรีชัยพฤษ	24	18	6
4	C518007	นายไพบุลย์ กาลวิโรจน์	24	18	6
5	C518009	นายสมเกียรติ นราธิปกร	22	18	4
6	C518010	นายสัญญา วงษ์มาก	18	18	0
7	C518013	น.ส.ผິงไพรส์ พัฒนประภาพันธ์	18	18	0
8	C518014	นายพัฒน์พงศ์ พันพรม	36	18	18
9	C518016	น.ส.มาลีรัตน์ มวลประเสริฐ	19	18	1
10	C518017	นายวิทยา จิระธนาไพบุลย์	18	17	1
11	C518019	นายวิเชียร ศรีภิญโญวนิชย์	22	18	4
12	C518020	นายวีระชัย จันจงเจริญชัย	21	18	3
13	C518021	นายกอบกิจ สหสังขี	21	18	3
14	C518023	นายชาญชัย จิตลดาดพร	21	18	3
15	C518024	นายธนาจิต เจริญจันทร์	18	18	0
16	C518026	นายจุมภฏ จรัสสิงห์	21	18	3
17	C518027	นายกลมชัย ไชคชัยชุติกุล	19	18	1
18	C518028	น.ส.กรกนก วงศ์ตระกูล	19	18	1
19	C518357	นายศักดิ์ชัย กิตติจารุภา	19	18	1
20	C615351	น.ส.ทัศนีย์ ไชตีสัทธฤทธิ์	18	15	3
21	C615352	น.ส.ณัฐธา นิมธีรพัฒน์	15	12	3
22	C615353	น.ส.มาลี รัตนภิญโญกุล	12	12	0
23	C715354	นายนิกสัน ปันงาม	6	6	0
24	C715355	นายสมหวัง งามสุข	6	6	0
25	C715356	นายทวีศักดิ์ ณ สงขลา	6	6	0
รวม			25	คน	

รูปที่ ง.5 แสดงรายงานการลงทะเบียนเรียนนิสิตนิพนธ์

วันที่ : 13/04/2539 ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสำหรับอาจารย์ที่ปรึกษานิสิต หน้า 1
 เวลา : 11:53:05 รายงานการลงทะเบียนนิสิตวิทยานิพนธ์รายบุคคล

รหัสประจำตัวนิสิต: C518013		ชื่อ-นามสกุล น.ส.ผิ่งไพโรส พัฒนประภาพันธ์		จำนวนหน่วยกิต 18 หน่วยกิต	
รหัสรายวิชา: 171813		Thesis		จำนวนหน่วยกิต 18 หน่วยกิต	
ปีการศึกษา	ภาคการศึกษา	จำนวนหน่วยกิต ลงทะเบียน	จำนวนหน่วยกิต สอบผ่าน (S)	จำนวนหน่วยกิต สอบไม่ผ่าน (U)	
2536	2	6	6	0	
2537	1	3	3	0	
	2	3	3	0	
2538	1	3	3	0	
	2	3	3	0	
		รวม	18	18	0

รูปที่ ง.6 แสดงรายงานการลงทะเบียนเรียนวิทยานิพนธ์รายบุคคล

วันที่ : 13/04/2539 ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสำหรับอาจารย์ที่ปรึกษานิสิต หน้า 1
 เวลา : 12:00:49 รายงานนิสิตที่มีแต้มเฉลี่ยสะสมต่ำกว่าที่มหาวิทยาลัยกำหนด

ลำดับ	รหัสประจำตัว	ชื่อ-นามสกุล	CAX	CGX	GPX	GPAX	Remark
1	3517102	น.ส.วิไลลักษณ์ แผ้วพลสง	102	102	202	1.98	*
		รวมนิสิต:	1 คน				

รูปที่ ง.7 แสดงรายงานนิสิตที่มีแต้มเฉลี่ยสะสมต่ำกว่าที่มหาวิทยาลัยกำหนด

เวลา : 12:06:38

รายงานรายชื่อนิสิตที่สิ้นสุดสภาพการเป็นนิสิต

คณะ วิศวกรรมศาสตร์

ลำดับ	รหัสประจำตัว	ชื่อ-นามสกุล	ปีการศึกษา ที่ออก	ภาคการศึกษา ที่ออก	ลักษณะ การสิ้นสุดสภาพ
1	3516101	นายชูรัฐ เกียรติพงษ์	2538	2	จบหลักสูตร
2	3516701	นายชัยพงษ์ พิษญากร	2538	2	จบหลักสูตร
3	3516801	นายสุขชัย อริยสุวรรณโชติ	2538	2	จบหลักสูตร
4	3516901	นายณัฐกันต์ สมถวิล	2538	2	จบหลักสูตร
5	3517102	น.ส.วิไลลักษณ์ แผ้วพลสง	2538	2	จบหลักสูตร
6	C518004	นายเดชา ทับเจริญ	2536	2	ลาออก
7	C518005	น.ส.โกมลลดา โกมลเกตุ	2538	1	จบหลักสูตร
8	C518008	นายต้อง ศรีรักษา	2538	2	จบหลักสูตร
9	C518011	นายสุรชาติ เอาเจริญพร	2538	2	จบหลักสูตร
10	C518012	น.ส.อนงค์ วิทยาภรณ์	2538	2	จบหลักสูตร
11	C518015	น.ส.วราณัฐ คาวิบูลย์	2538	2	จบหลักสูตร
12	C518018	นายวิศณุ อัครวิษณุ	2538	2	จบหลักสูตร
13	C518022	นายชัยธนา สุภา	2538	2	จบหลักสูตร
14	C518025	นายจิรพัฒน์ สกุลธนศักดิ์	2535	2	ลาออก
รวมนิสิตของคณะ		14 คน			
รวมนิสิตทั้งหมด		14 คน			

รูปที่ ง.8 แสดงรายงานรายชื่อนิสิตที่สิ้นสุดสภาพการเป็นนิสิต

วันที่ : 13/04/2539 ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสำหรับอาจารย์ที่ปรึกษานิสิต
เวลา : 12:03:59 รายชื่อนิสิตของหลักสูตร

หน้า 1

หลักสูตร ปริญญาบัณฑิต คณะวิศวกรรมศาสตร์

ลำดับ รหัสประจำตัว ชื่อ-นามสกุล

1	3516101	นายชูรัฐ เกียรติพงษ์
2	3516701	นายชัยพงษ์ พิษญากร
3	3516801	นายสุขชัย อริยสุวรรณโชติ
4	3516901	นายณฤศน์ สมนวิล
5	3517101	น.ส.ธีรารัตน์ ศรีใหม่
6	3517102	น.ส.วิไลลักษณ์ แม้วพลสง
7	3616701	นายสมนึก จิระนนทกะ
8	3616801	นายมนตรี แซ่ไหล่
9	3616901	นายธวัชชัย นิยมปิยพจน์
10	3617101	น.ส.ศรินยา แสนบุญ
11	3617102	นายไกรวุฒิ สูงภีไธย
12	3617103	นายสัมพันธ์ เพชรอากาศ
13	3716701	น.ส.อรวรรณ ศรีชู
14	3716801	นายสมยศ ชัยจรรยาพร
15	3716901	นายรุ่งโรจน์ กิตติถาวรกุล
16	3717101	นายวันชัย ลากจตุพร
17	3717102	นายสมเจตต์ กรีอักษร
18	3817101	นายแก้ว สุขมอญ
19	3817102	นายมลเชษฐ แซ่เบ๊
20	3817103	น.ส.ภัทรินทร์ สีพหาวงศ์

รวมนิสิตของหลักสูตร 20 คน

รูปที่ ง.9 แสดงรายงานรายชื่อนิสิตของหลักสูตร

วันที่ : 13/04/2539 ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสำหรับอาจารย์ที่ปรึกษานิสิต หน้า 1
เวลา : 12:05:11 รายงานรายชื่อนิสิตของคณะ

คณะ วิศวกรรมศาสตร์

ลำดับ	รหัสประจำตัว	ชื่อ-นามสกุล	ระดับการศึกษา
1	3516101	นายชูรัฐ เกียรติพงษ์	ชั้นปีที่ 4 ปริญญาบัณฑิต
2	3516701	นายชัยพงษ์ พิษญากร	ชั้นปีที่ 4 ปริญญาบัณฑิต
3	3516801	นายสุขชัย อริยสุวรรณโชติ	ชั้นปีที่ 4 ปริญญาบัณฑิต
4	3516901	นายณฤศน์ สมนทิว	ชั้นปีที่ 4 ปริญญาบัณฑิต
5	3517101	น.ส.ธีรารัตน์ ศรีใหม่	ชั้นปีที่ 4 ปริญญาบัณฑิต
6	3517102	น.ส.วิไลลักษณ์ แม้วพลสง	ชั้นปีที่ 3 ปริญญาบัณฑิต
7	3616701	นายสมนึก จิระนันท์ทะ	ชั้นปีที่ 4 ปริญญาบัณฑิต
8	3616801	นายมนตรี แซ่ไหล	ชั้นปีที่ 3 ปริญญาบัณฑิต
9	3616901	นายรัชชัย นิยมปิยพจน์	ชั้นปีที่ 4 ปริญญาบัณฑิต
10	3617101	น.ส.ศรินยา แสนบุญ	ชั้นปีที่ 3 ปริญญาบัณฑิต
11	3617102	นายไกรวุฒิ สูงภิโลย์	ชั้นปีที่ 3 ปริญญาบัณฑิต
12	3617103	นายสัมพันธ์ เพชรอากาศ	ชั้นปีที่ 3 ปริญญาบัณฑิต
13	3716701	น.ส.อรรรณ ศรีชู	ชั้นปีที่ 3 ปริญญาบัณฑิต
14	3716801	นายสมยศ ชัยจัญพร	ชั้นปีที่ 3 ปริญญาบัณฑิต
15	3716901	นายรุ่งโรจน์ กิตติถาวรกุล	ชั้นปีที่ 3 ปริญญาบัณฑิต
16	3717101	นายวันชัย ลาภจตุพร	ชั้นปีที่ 3 ปริญญาบัณฑิต
17	3717102	นายสมเจตต์ กรีกัษร	ชั้นปีที่ 3 ปริญญาบัณฑิต
18	3817101	นายแก้ว สุขมอญ	ชั้นปีที่ 2 ปริญญาบัณฑิต
19	3817102	นายมลเชษฐ แซ่เบ้	ชั้นปีที่ 1 ปริญญาบัณฑิต
20	3817103	น.ส.ภัทรินทร์ ลิพหาวงศ์	ชั้นปีที่ 2 ปริญญาบัณฑิต
21	C518001	นายวีรศักดิ์ ทรัพย์แสนอุดม	ชั้นปีที่ 2 ศึกษามหาบัณฑิต
22	C518002	น.ส.ศลิษา แซ่เล่า	ชั้นปีที่ 2 ศึกษามหาบัณฑิต
23	C518003	นายสมชาย ศรีชัยพฤกษ์	ชั้นปีที่ 2 ศึกษามหาบัณฑิต
24	C518004	นายเดชา ทับเจริญ	ชั้นปีที่ 2 ศึกษามหาบัณฑิต
25	C518005	น.ส.โกมลลดา โกมลเกตุ	ชั้นปีที่ 2 ศึกษามหาบัณฑิต
26	C518007	นายไพบูลย์ กาลวิโรจน์	ชั้นปีที่ 2 ศึกษามหาบัณฑิต
27	C518008	นายต้อง ศรีธชา	ชั้นปีที่ 2 ศึกษามหาบัณฑิต

รูปที่ ง.10 แสดงรายงานรายชื่อนิสิตของคณะ

ประวัติผู้เขียน

นายศักดิ์ชัย กิตติจรรุภา สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาบัณฑิต สาขาสารสนเทศ จากวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา เข้าศึกษาต่อในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขา วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปีการศึกษา 2535

