



บรรณานุกรม

- กองทะเบียนและสถิติ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน คู่มือการปฏิบัติงานทะเบียนโรงเรียนเอกชน. กรุงเทพมหานคร : เอกสารอัดสำเนา, 2533
- กองนโยบายและแผน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน สถิติการศึกษาเอกชน ปีการศึกษา 2535. กรุงเทพมหานคร : 2535
- กองสถานศึกษาเอกชน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน คู่มือการบริหารโรงเรียนเอกชนระดับมัธยมศึกษา สายสามัญ. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์คุรุสภา, 2533
- คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ สำนักงาน และคณะกรรมการการศึกษาเอกชน สำนักงาน รายงานการวิจัยเรื่อง ประสิทธิภาพในการจัดการศึกษาของเอกชน พัฒนาการของการศึกษาเอกชน โรงพิมพ์เจริญผล 2532
- คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ สำนักงาน กองสถิติและวิเคราะห์ภาวะการศึกษา การศึกษาเอกชนในประเทศไทย สำนักพิมพ์พัฒนศึกษา 2536
- วารสารกองทุนสงเคราะห์การศึกษาเอกชน 20 ปี สำนักงานการศึกษาเอกชน มิถุนายน-กันยายน 2535

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก ก.-1

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ระบบงานบุคลากร

ENTITY NAME PERSON

ความหมาย บุคลากร

แอททริบิวต์	ความหมาย	คีย์	ชนิดและขนาดข้อมูล
P_IDNO	รหัสประจำตัวบุคลากร	PK	N(4)
PRE_N_T	คำนำหน้าชื่อภาษาไทย		CHAR(10)
FIRST_N_T	ชื่อภาษาไทย		CHAR(20)
LAST_N_T	สกุลภาษาไทย		CHAR(20)
PRE_N_E	คำนำหน้าชื่อภาษาอังกฤษ		CHAR(10)
FIRST_N_E	ชื่อภาษาอังกฤษ		CHAR(20)
LAST_N_E	สกุลภาษาอังกฤษ		CHAR(20)
CITI_ID_NO	เลขทะเบียนบัตรประชาชน	AK	N(13)
CITI_ID_PL	สถานที่ออกบัตรประชาชน		CHAR(30)
SEX	เพศ		CHAR(1)
BIR_DATE	วันเกิด		DATE(8)
BIR_PRO_CD	รหัสจังหวัดที่เกิด	FK	N(2)
RACE_CODE	รหัสเชื้อชาติ	FK	N(1)
NATION_CD	รหัสสัญชาติ	FK	N(1)
REL_CODE	รหัสศาสนา	FK	N(1)
TAX_ID	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร		N(13)
MARITAL_CD	รหัสสถานภาพการสมรส	FK	N(1)
DOMICIL_CD	รหัสจังหวัดภูมิลำเนา	FK	N(2)
START_DATE	วันเริ่มเข้าปฏิบัติงาน		DATE(8)
REGIS_DATE	วันบรรจุเข้าปฏิบัติงาน		DATE(8)
REGIS_NO	เลขที่คำสั่งบรรจุ		N(8)
KURU_NO	เลขที่สมาชิกคุรุสภา		N(8)
EXPR_DATE	วันออกจากงาน		N(8)
PICTURE	ภาพบุคลากร		OLE. Object

ENTITY NAME ADDR

ความหมาย ที่อยู่บุคคลากร

แอททริบิวท์	ความหมาย	คีย์	ชนิดและขนาดข้อมูล
P_IDNO	รหัสประจำตัวบุคคลากร	PK,FK	N(4)
ADDR_NO	บ้านเลขที่		N(8)
GROUP	หมู่		CHAR(20)
SOI	ซอย		CHAR(20)
ROAD	ถนน		CHAR(20)
TAMBOL	ตำบล		CHAR(20)
AMPHUR	อำเภอ		CHAR(20)
PROV_CODE	รหัสจังหวัด	FK	N(2)
ZIP_CODE	รหัสไปรษณีย์		N(5)
TEL	โทรศัพท์		N(18)

ENTITY NAME CONTACT

ความหมาย ที่อยู่ผู้ติดต่อได้

แอททริบิวท์	ความหมาย	คีย์	ชนิดและขนาดข้อมูล
P_IDNO	รหัสประจำตัวบุคคลากร	PK,FK	N(4)
CONT_NAME	ชื่อผู้ติดต่อได้		CHAR(50)
RELATE	ความสัมพันธ์		CHAR(20)
ADDR_NO	บ้านเลขที่		N(8)
GROUP	หมู่		CHAR(20)
SOI	ซอย		CHAR(20)
ROAD	ถนน		CHAR(20)
TAMBOL	ตำบล		CHAR(20)
AMPHUR	อำเภอ		CHAR(20)
PROV_CODE	รหัสจังหวัด		N(2)
ZIP_CODE	รหัสไปรษณีย์		N(5)
HOME_TEL	โทรศัพท์		N(18)
OFFICE	สถานที่ทำงาน		CHAR(35)
OFFICE_TEL	โทรศัพท์		N(18)

ENTITY NAME PARENT

ความหมาย บิดา-มารดา

แอททริบิวต์	ความหมาย	คีย์	ชนิดและขนาดข้อมูล
P_IDNO	รหัสประจำตัวบุคลากร	PK	N(4)
F_FIRST_N	ชื่อบิดา		CHAR(20)
F_LAST_N	นามสกุลบิดา		CHAR(20)
F_LIFE	รหัสสถานภาพการมีชีวิต	FK	N(1)
F_ADDR_NO	บ้านเลขที่		N(8)
F_GROUP	หมู่		CHAR(20)
F_SOI	ซอย		CHAR(20)
F_ROAD	ถนน		CHAR(20)
F_TAMBOL	ตำบล		CHAR(20)
F_AMPHUR	อำเภอ		CHAR(20)
F_PROV_COD	รหัสจังหวัด	FK	N(2)
F_ZIP_CODE	รหัสไปรษณีย์		N(5)
F_HOME_TEL	โทรศัพท์		N(18)
F_PROF_CODE	รหัสอาชีพบิดา	FK	N(2)
F_OFFICE	สถานที่ทำงาน		CHAR(35)
F_OFFICE_TEL	โทรศัพท์		N(7)
M_FIRST_N	ชื่อมารดา		CHAR(20)
M_LAST_N	นามสกุลมารดา		CHAR(20)
M_LIFE	รหัสสถานภาพการมีชีวิต	FK	N(1)
M_ADDR_NO	บ้านเลขที่		N(8)
M_GROUP	หมู่		CHAR(20)
M_SOI	ซอย		CHAR(20)
M_ROAD	ถนน		CHAR(20)
M_TAMBOL	ตำบล		CHAR(20)
M_PROV_COD	อำเภอ		CHAR(20)
M_ZIP_CODE	รหัสจังหวัด	FK	N(2)
M_ZIP_CODE	รหัสไปรษณีย์		N(5)

แอททริบิวต์	ความหมาย	คีย์	ชนิดและขนาดข้อมูล
M_HOME_TEL	โทรศัพท์		N(18)
M_PROF_CODE	รหัสอาชีพมารดา	FK	N(2)
M_OFFICE	สถานที่ทำงาน		CHAR(35)
M_OFFICE_TEL	โทรศัพท์		N(7)

ENTITY NAME MARITAL

ความหมาย การสมรส

แอททริบิวต์	ความหมาย	คีย์	ชนิดและขนาดข้อมูล
P_IDNO	รหัสประจำตัวบุคลากร	PK	N(4)
W_FIRST_N_T	ชื่อภาษาไทย		CHAR(20)
W_LAST_N_T	สกุลภาษาไทย		CHAR(20)
W_FIRST_N_E	ชื่อภาษาอังกฤษ		CHAR(20)
W_LAST_N_E	สกุลภาษาอังกฤษ		CHAR(20)
CITI_ID_NO	เลขทะเบียนบัตรประชาชน	AK	N(13)
CITI_ID_PL	สถานที่ออกบัตรประชาชน		CHAR(30)
SEX	เพศ		CHAR(1)
BIRTH_DATE	วันเกิด		DATE(8)
BIR_PRO_CD	รหัสจังหวัดที่เกิด	FK	N(2)
NAT_CODE	รหัสเชื้อชาติ	FK	N(1)
REL_CODE	รหัสสัญชาติ	FK	N(1)
REL_CODE	รหัสศาสนา	FK	N(1)
TAX_ID	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร		N(13)
MAR_CODE	รหัสสถานภาพการสมรส	FK	N(1)
MAR_DATE	วันจดทะเบียนสมรส		DATE(8)
MAR_ID	เลขทะเบียนใบสมรส		N(10)
MAR_AMPHUR	อำเภอจดทะเบียนสมรส		CHAR(20)
MAR_PRO_CD	รหัสจังหวัดจดทะเบียนสมรส	FK	N(2)
DIV_DATE	วันจดทะเบียนหย่า		DATE(8)
DIV_ID	เลขทะเบียนใบหย่า		N(10)
DIV_AMPHUR	อำเภอจดทะเบียนหย่า		CHAR(20)
DIV_PRO_CD	รหัสจังหวัดจดทะเบียนหย่า	FK	N(2)

ENTITY NAME CHILD

ความหมาย บุตร

แอททริบิวท์	ความหมาย	คีย์	ชนิดและขนาดข้อมูล
P_IDNO	รหัสประจำตัวบุคลากร	PK	N(4)
SEQ	ลำดับที่บุตร		N(2)
NAME	ชื่อ-นามสกุลบุตร		CHAR(30)
LIFE_CODE	สถานภาพการมีชีวิต	FK	N(1)
SEX	เพศ		CHAR(1)
BIRTH_DATE	วัน-เดือน-ปีเกิด		CHAR(8)
EDU_LEVEL	ระดับชั้นการศึกษา	FK	N(1)
SCHOOL	ชื่อสถานศึกษา		CHAR(35)
SCHOOL_FEE	ค่าเล่าเรียน/ค่าบำรุง		N(10)

ENTITY NAME EDUCATION

ความหมาย ประวัติการศึกษา

แอททริบิวท์	ความหมาย	คีย์	ชนิดและขนาดข้อมูล
P_IDNO	รหัสประจำตัวบุคลากร	PK	N(4)
SEQ	ลำดับที่		N(1)
EDU_LEV_CD	รหัสระดับการศึกษา	PK,FK	N(1)
CURR	หลักสูตรการศึกษา		CHAR(20)
YEAR	ปีที่จบการศึกษา		N(4)
MAJOR	วิชาเอก		CHAR(20)
MINOR	วิชาโท		CHAR(20)
INSTITUTE	ชื่อสถานศึกษา		CHAR(40)

ENTITY NAME MAR_CODE

ความหมาย สถานภาพสมรส

แอททริบิวท์	ความหมาย	คีย์	ชนิดและขนาดข้อมูล
MAR_CD	รหัสสถานภาพสมรส	PK	N(1)
DESCRIPTION	คำอธิบาย		CHAR(20)

ENTITY NAME WORKING

ความหมาย ประวัติการทำงาน

แอททริบิวต์	ความหมาย	คีย์	ชนิดและขนาดข้อมูล
P_IDNO	รหัสประจำตัวบุคลากร	PK	N(4)
SEQ	ลำดับสถานที่ทำงาน		N(2)
COMPANY	ชื่อสถานที่ทำงาน		CHAR(30)
ST_YEAR	ปีที่เริ่มทำงาน		N(4)
EXP_YEAR	ปีที่ออกจากงาน		N(4)
T_TITLE	ตำแหน่งสูงสุดที่ได้รับ		CHAR(30)
T_SALARY	เงินเดือนสูงสุดที่ได้รับ		N(6)

ENTITY NAME TRAINEE

ความหมาย ประวัติการทัศนศึกษา อบรมดูงาน

แอททริบิวต์	ความหมาย	คีย์	ชนิดและขนาดข้อมูล
P_IDNO	รหัสประจำตัวบุคลากร	PK	N(4)
SEQ	ลำดับที่		N(2)
TOPIC	หัวข้อที่อบรม		CHAR(35)
DATE	ระยะเวลาการอบรม		CHAR(20)
PLACE	ชื่อสถานที่อบรม		CHAR(35)
ORGANIZER	ผู้จัดการอบรม/สัมมนา		CHAR(20)

ENTITY NAME POSITION

ความหมาย ตำแหน่ง/เงินเดือน

แอททริบิวต์	ความหมาย	คีย์	ชนิดและขนาดข้อมูล
P_IDNO	รหัสประจำตัวบุคลากร	PK	N(4)
TITLE	ชื่อตำแหน่ง		CHAR(20)
DEPT_CODE	รหัสหน่วยงานที่สังกัด	FK	N(8)
DEPT_START	วันที่เริ่มสังกัด		DATE(8)
DEPT_EXP	วันสิ้นสุด		DATE(8)
T_SALARY	เงินเดือน		N(6)
P_SALARY	เงินประจำตำแหน่ง		N(5)
E_SALARY	เงินค่าวิชาชีพ		N(5)

ENTITY NAME ABS_ANUAL

ความหมาย การลา

แอททริบิวต์	ความหมาย	คีย์	ชนิดและขนาดข้อมูล
P_IDNO	รหัสประจำตัวบุคลากร	PK	N(4)
ABS_SEQ	ลำดับที่ลา		N(2)
ABS_CODE	รหัสประเภทการลา	FK	N(1)
ABS_START	วันที่เริ่มลา		DATE(8)
ABS_FINISH	วันกลับจากลา		DATE(8)
ABS_DAY	จำนวนวันลา		N(2)
ABS_HOUR	จำนวนชั่วโมงลา		N(1)

ENTITY NAME ABS_EDUCATION

ความหมาย การลาศึกษาต่อ / อบรม ดูงาน โดยได้รับทุน

แอททริบิวต์	ความหมาย	คีย์	ชนิดและขนาดข้อมูล
P_IDNO	รหัสประจำตัวบุคลากร	PK	N(4)
SEQ	ลำดับที่		N(2)
START_DATE	วันที่เริ่มลา		DATE(8)
END_DATE	วันที่กลับจากการลา		DATE(8)
INSTITUTE	ชื่อสถาบัน		CHAR(35)
COUNTRY	ประเทศ		CHAR(35)
QUALIFY	หลักสูตร		CHAR(30)
MAJOR	สาขาวิชา		CHAR(30)
FUND	ชื่อทุน		CHAR(35)
MONEY	จำนวนเงินทุนที่ได้รับ		N(7)

ENTITY NAME FRINGE

ความหมาย สวัสดิการ/การสงเคราะห์

แอททริบิวต์	ความหมาย	คีย์	ชนิดและขนาดข้อมูล
P_IDNO	รหัสประจำตัวบุคลากร	PK	N(4)
FRINGE_CODE	รหัสประเภทของสวัสดิการ	PK	N(1)
LOAN_CODE	รหัสประเภทการกู้	PK,FK	N(1)
LOAN_MAX	จำนวนเงินสูงสุดไม่เกิน		N(6)
LOAN_	จำนวนเงินที่กู้		N(6)
L_ST_DATE	วันที่ทำสัญญา		DATE(8)
L_MONTH	จำนวนงวดในการชำระเงินต้น		N(2)
L_AMOUNT	จำนวนเงินที่ชำระในแต่ละงวด		N(5)
L_INT	อัตราดอกเบี้ยร้อยละต่อปี		N(4)
L_FN_DATE	วันที่สัญญาครบกำหนด		DATE(8)
L_L_DATE	วันที่จ่ายเงินงวดสุดท้าย		DATE(8)

ENTITY NAME ACAD

ความหมาย ผลงานทางวิชาการ

แอททริบิวต์	ความหมาย	คีย์	ชนิดและขนาดข้อมูล
P_IDNO	รหัสประจำตัวบุคลากร	PK	N(4)
ACAD_SEQ	ลำดับที่งาน	PK	N(2)
ACAD	ผลงานทางวิชาการ		CHAR(40)
N_ACAD	จำนวนผู้ทำผลงาน		N(2)
FUND	แหล่งทุน		CHAR(20)
FUND_AMT	จำนวนเงินที่ได้รับสนับสนุน		N(7)
YEAR	ปีที่จัดทำผลงาน		N(4)

ENTITY NAME OFFENSE

ความหมาย การได้รับโทษ

แอททริบิวต์	ความหมาย	คีย์	ชนิดและขนาดข้อมูล
P_IDNO	รหัสประจำตัวบุคลากร	PK	N(4)
OFFENSE	ความผิด		CHAR(20)
OFFE_START	วันเริ่มต้นการได้รับโทษ		DATE(8)
OFFE_FINISH	วันสิ้นสุดการได้รับโทษ		DATE(8)
OFFE_REF	เลขที่คำสั่งที่ได้รับโทษ		N(5)

ENTITY NAME TYPE_LOAN

ความหมาย ประเภทการกู้

แอททริบิวต์	ความหมาย	คีย์	ชนิดและขนาดข้อมูล
LOAN_CODE	รหัสประเภทการกู้	PK	N(1)
LOAN_NAME	ชื่อประเภทการกู้		CHAR(20)

ENTITY NAME TYPE_ABSENT

ความหมาย ประเภทการลา

แอททริบิวต์	ความหมาย	คีย์	ชนิดและขนาดข้อมูล
ABS_CODE	รหัสประเภทการลา	PK	N(1)
ABS_NAME	ชื่อประเภทการลา		CHAR(20)

ENTITY NAME TYPE_ACAD

ความหมาย ประเภทผลงานทางวิชาการ

แอททริบิวต์	ความหมาย	คีย์	ชนิดและขนาดข้อมูล
ACAD_CODE	รหัสประเภทผลงานทางวิชาการ	PK	N(1)
ACAD_NAME	ชื่อประเภทผลงานทางวิชาการ		CHAR(20)

ENTITY NAME TYPE_FRINGE

ความหมาย ประเภทสวัสดิการ/การสงเคราะห์

แอททริบิวต์	ความหมาย	คีย์	ชนิดและขนาดข้อมูล
FRINGE_CODE	รหัสประเภทสวัสดิการ	PK	N(1)
FRINGE_NAME	ชื่อประเภทสวัสดิการ		CHAR(2)

ENTITY NAME TEACH

ความหมาย สอน

แอททริบิวท์	ความหมาย	คีย์	ชนิดและขนาดข้อมูล
P_IDNO	รหัสประจำตัวบุคลากร	PK FK	N(4)
SBJ_CODE	รหัสวิชา	FK	CHAR(8)
P1-1	วันจันทร์ คาบเรียนที่ 1	AK	CHAR(10)
P1-2	วันจันทร์ คาบเรียนที่ 2	AK	CHAR(10)
P1-3	วันจันทร์ คาบเรียนที่ 3	AK	CHAR(10)
P1-4	วันจันทร์ คาบเรียนที่ 4	AK	CHAR(10)
P1-5	วันจันทร์ คาบเรียนที่ 5	AK	CHAR(10)
P1-6	วันจันทร์ คาบเรียนที่ 6	AK	CHAR(10)
P1-7	วันจันทร์ คาบเรียนที่ 7	AK	CHAR(10)
P1-8	วันจันทร์ คาบเรียนที่ 8	AK	CHAR(10)
P2-1	วันอังคาร คาบเรียนที่ 1	AK	CHAR(10)
P2-2	วันอังคาร คาบเรียนที่ 2	AK	CHAR(10)
P2-3	วันอังคาร คาบเรียนที่ 3	AK	CHAR(10)
P2-4	วันอังคาร คาบเรียนที่ 4	AK	CHAR(10)
P2-5	วันอังคาร คาบเรียนที่ 5	AK	CHAR(10)
P2-6	วันอังคาร คาบเรียนที่ 6	AK	CHAR(10)
P2-7	วันอังคาร คาบเรียนที่ 7	AK	CHAR(10)
P2-8	วันอังคาร คาบเรียนที่ 8	AK	CHAR(10)
P3-1	วันพุธ คาบเรียนที่ 1	AK	CHAR(10)
P3-2	วันพุธ คาบเรียนที่ 2	AK	CHAR(10)
P3-3	วันพุธ คาบเรียนที่ 3	AK	CHAR(10)
P3-4	วันพุธ คาบเรียนที่ 4	AK	CHAR(10)
P3-5	วันพุธ คาบเรียนที่ 5	AK	CHAR(10)
P3-6	วันพุธ คาบเรียนที่ 6	AK	CHAR(10)
P3-7	วันพุธ คาบเรียนที่ 7	AK	CHAR(10)
P3-8	วันพุธ คาบเรียนที่ 8	AK	CHAR(10)

แอดทริบิวท์	ความหมาย	คีย์	ชนิดและขนาดข้อมูล
P4-1	วันพฤหัสบดี คาบเรียนที่ 1	AK	CHAR(10)
P4-2	วันพฤหัสบดี คาบเรียนที่ 2	AK	CHAR(10)
P4-3	วันพฤหัสบดี คาบเรียนที่ 3	AK	CHAR(10)
P4-4	วันพฤหัสบดี คาบเรียนที่ 4	AK	CHAR(10)
P4-5	วันพฤหัสบดี คาบเรียนที่ 5	AK	CHAR(10)
P4-6	วันพฤหัสบดี คาบเรียนที่ 6	AK	CHAR(10)
P4-7	วันพฤหัสบดี คาบเรียนที่ 7	AK	CHAR(10)
P4-8	วันพฤหัสบดี คาบเรียนที่ 8	AK	CHAR(10)
P5-1	วันศุกร์ คาบเรียนที่ 1	AK	CHAR(10)
P5-2	วันศุกร์ คาบเรียนที่ 2	AK	CHAR(10)
P5-3	วันศุกร์ คาบเรียนที่ 3	AK	CHAR(10)
P5-4	วันศุกร์ คาบเรียนที่ 4	AK	CHAR(10)
P5-5	วันศุกร์ คาบเรียนที่ 5	AK	CHAR(10)
P5-6	วันศุกร์ คาบเรียนที่ 6	AK	CHAR(10)
P5-7	วันศุกร์ คาบเรียนที่ 7	AK	CHAR(10)
P5-8	วันศุกร์ คาบเรียนที่ 8	AK	CHAR(10)

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ก.- 2

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ระบบงานประวัตินักเรียน

ENTITY NAME STD_MAIN

ความหมาย นักเรียน

แอททริบิวท์	ความหมาย	คีย์	ชนิดและขนาดข้อมูล
STD_IDNO	รหัสประจำตัวนักเรียน	PK	N(5)
STD_F_N_T	ชื่อภาษาไทย		CHAR(20)
STDL_N_T	นามสกุลภาษาไทย		CHAR(20)
STD_F_N_E	ชื่อภาษาอังกฤษ		CHAR(20)
STD_L_N_E	นามสกุลภาษาอังกฤษ		CHAR(20)
SEX	เพศ	FK	CHAR(1)
B_DATE	วันที่เกิด		N(2)
B_MONTH	เดือนที่เกิด	FK	N(2)
B_YEAR	ปีที่เกิด		N(4)
NATION_CD	รหัสสัญชาติ	FK	N(1)
RACE_CODE	รหัสเชื้อชาติ	FK	N(1)
REL_CODE	รหัสศาสนา	FK	N(1)
BIR_PRO_CD	รหัสจังหวัดเกิด		N(2)
SICKNESS	โรคประจำตัว		CHAR(20)
FIRSTAIDS	การปฐมพยาบาลเบื้องต้น		CHAR(30)
MEDICINE	แพ้พิษ แพ้ยา		CHAR(20)

ENTITY NAME STD_ADDRESS

ความหมาย ที่อยู่นักเรียน

แอททริบิวท์	ความหมาย	คีย์	ชนิดและขนาดข้อมูล
STD_IDNO	รหัสประจำตัวนักเรียน	PK,FK	N(4)
SEQ	ลำดับที่	PK	N(1)
ADDR_NO	บ้านเลขที่		N(8)
GROUP	หมู่		CHAR(20)
SOI	ซอย		CHAR(20)
ROAD	ถนน		CHAR(20)
TAMBOL	ตำบล		CHAR(20)
AMPHUR	อำเภอ		CHAR(20)

PROV_CODE	รหัสจังหวัด	FK	N(2)
ZIP_CODE	รหัสไปรษณีย์		N(5)
TEL	โทรศัพท์		N(18)

ENTITY NAME STD_PARENT

ความหมาย บิดา มารดา ผู้ปกครอง

แอททริบิวต์	ความหมาย	คีย์	ชนิดและขนาดข้อมูล
STD_IDNO	รหัสประจำตัวนักเรียน	PK	N(5)
F_F_NAME	ชื่อบิดา		CHAR(20)
F_L_NAME	นามสกุลบิดา		CHAR(20)
LIFE_CODE	รหัสสถานภาพการมีชีวิต	FK	N(1)
F_ADDR_NO	บ้านเลขที่		N(8)
F_GROUP	หมู่		CHAR(20)
F_SOI	ซอย		CHAR(20)
F_ROAD	ถนน		CHAR(20)
F_TAMBOL	ตำบล		CHAR(20)
F_AMPHUR	อำเภอ		CHAR(20)
F_PROV_COD	รหัสจังหวัด	FK	N(2)
F_ZIP_CODE	รหัสไปรษณีย์		N(5)
F_HOME_TEL	โทรศัพท์		N(18)
F_PROF_CD	รหัสอาชีพบิดา	FK	N(2)
F_OFFICE	สถานที่ทำงาน		CHAR(35)
F_OFFICE_TEL	โทรศัพท์		N(18)
F_INCOME	รายได้บิดาต่อเดือน		N(7)
F_EDU_LEVEL	รหัสระดับการศึกษาบิดา		N(1)
M_F_NAME	ชื่อมารดา		CHAR(20)
M_L_NAME	นามสกุลมารดา		CHAR(20)
LIFE_CODE	รหัสสถานภาพการมีชีวิต	FK	N(1)
M_ADDR_NO	บ้านเลขที่		N(8)
M_GROUP	หมู่		CHAR(20)
M_SOI	ซอย		CHAR(20)
M_ROAD	ถนน		CHAR(20)

M_TAMBOL	ตำบล		CHAR(20)
M_AMPHUR	อำเภอ		CHAR(20)
M_PROV_COD	รหัสจังหวัด	FK	N(2)
M_ZIP_CODE	รหัสไปรษณีย์		N(5)
M_HOME_TEL	โทรศัพท์		N(18)
M_PROF_CODE	รหัสอาชีพมารดา	FK	N(2)
M_OFFICE	สถานที่ทำงาน		CHAR(35)
M_OFFICE_TEL	โทรศัพท์		N(18)
M_INCOME	รายได้มารดาต่อเดือน		N(7)
M_EDU_LEVEL	รหัสระดับการศึกษามารดา		N(1)
P_F_NAME	ชื่อผู้ปกครอง		CHAR(20)
P_L_NAME	นามสกุลผู้ปกครอง		CHAR(20)
P_ADDR_NO	บ้านเลขที่		N(8)
P_GROUP	หมู่		CHAR(20)
P_SOI	ซอย		CHAR(20)
P_ROAD	ถนน		CHAR(20)
P_TAMBOL	ตำบล		CHAR(20)
P_AMPHUR	อำเภอ		CHAR(20)
P_PROV_COD	รหัสจังหวัด	FK	N(2)
P_ZIP_CODE	รหัสไปรษณีย์		N(5)
P_HOME_TEL	โทรศัพท์		N(18)
P_PROF_CD	รหัสอาชีพผู้ปกครอง	FK	N(2)
P_OFFICE	สถานที่ทำงาน		CHAR(35)
P_OFFICE_TEL	โทรศัพท์		N(18)
P_INCOME	รายได้ผู้ปกครองต่อเดือน		N(7)
P_MAR_CODE	สถานภาพสมรส		N(1)
P_EDU_LEVEL	รหัสระดับการศึกษาผู้ปกครอง	FK	N(1)

ENTITY NAME STD_EDUCATION

ความหมาย ประวัติการศึกษา

แอททริบิวท์	ความหมาย	คีย์	ชนิดและขนาดข้อมูล
STD_IDNO	รหัสประจำตัวนักเรียน	PK,FK	N(5)
OLD_CLASS	รหัสชั้นจบการศึกษา		N(1)
OLD_GRADE	ระดับคะแนนเฉลี่ย		N(4)
OLD_SCHOOL	โรงเรียน/สถาบัน		CHAR(30)
ENTRY_CLASS	ชั้นเรียนที่เข้าศึกษา		N(1)
ENTRY_DATE	วันที่รับเข้าศึกษา		N(2)
ENTRY_MONTH	เดือนที่รับเข้าศึกษา		N(2)
ENTRY_YEAR	ปีที่รับเข้าศึกษา		N(4)
CURR_CODE	รหัสหลักสูตร		N(1)
EXPIRE_DATE	วันที่พ้นสภาพนักเรียน		N(2)
EXPIRE_MONTH	เดือนที่พ้นสภาพนักเรียน		N(2)
EXPIRE_YEAR	ปีที่พ้นสภาพนักเรียน		N(4)
REMARK	เหตุที่พ้นสภาพนักเรียน		CHAR(30)

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ก.- 3

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ระบบงานหลักสูตรและการลงทะเบียน

ENTITY NAME CURR

ความหมาย หลักสูตร

แอททริบิวต์	ความหมาย	คีย์	ชนิดและขนาดข้อมูล
CURR_CODE	รหัสหลักสูตร	PK	N(2)
CURR_T	ชื่อหลักสูตรภาษาไทย		CHAR(20)
CURR_E	ชื่อหลักสูตรภาษาอังกฤษ		CHAR(20)
T_CREDIT	จำนวนหน่วยกิตที่ต้องศึกษา		N(3)

ENTITY NAME CURR_PLAN

ความหมาย แผนการเรียน

แอททริบิวต์	ความหมาย	คีย์	ชนิดและขนาดข้อมูล
CP_CODE	รหัสแผนการเรียน	PK	N(2)
CP_T	ชื่อแผนการเรียนภาษาไทย		CHAR(20)
CP_E	ชื่อแผนการเรียนภาษาอังกฤษ		CHAR(20)
SBJ_1	จำนวนหน่วยกิตวิชาบังคับ		N(2)
SBJ_2	จำนวนหน่วยกิตวิชาบังคับเลือก		N(2)
SBJ_3	จำนวนหน่วยกิตวิชาเลือกเสรี		N(2)

ENTITY NAME SUBJECT

ความหมาย รายวิชา

แอททริบิวต์	ความหมาย	คีย์	ชนิดและขนาดข้อมูล
SBJ_CODE	รหัสวิชา	PK	CHAR(8)
SBJ_T	ชื่อวิชาภาษาไทย		CHAR(20)
SBJ_E	ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ		CHAR(20)
T_SBJ_CODE	รหัสประเภทวิชา	FK	N(1)
CREDIT	หน่วยกิต		N(3)
CURR_CODE	รหัสหลักสูตร	FK	N(1)
DEP_CODE	รหัสหมวดวิชา	FK	N(2)
SBJ_TERM	ภาคเรียนที่ศึกษา		N(1)
SBJ_YEAR	ปีที่ศึกษา		N(1)

ENTITY NAME REGIST

ความหมาย ลงทะเบียน

แอททริบิวต์	ความหมาย	คีย์	ชนิดและขนาดข้อมูล
STD_IDNO	รหัสประจำตัวนักเรียน	PK	N(5)
CURR_CODE	รหัสหลักสูตร	FK	N(1)
SBJ_CODE	รหัสวิชา	PK,FK	CHAR(8)
ACT_CODE	รหัสกิจกรรม	PK,FK	CHAR(6)
ED_YEAR	ปีการศึกษา	PK	N(4)
ED_TERM	ภาคการศึกษา	PK	N(1)
SCORE	คะแนน		N(3)
GRADE	ผลการเรียน		N(1)

ENTITY NAME ACT

ความหมาย กิจกรรม

แอททริบิวต์	ความหมาย	คีย์	ชนิดและขนาดข้อมูล
ACT_CODE	รหัสกิจกรรม	PK	N(1)
ACT_NAME	ชื่อกิจกรรม		CHAR(6)

ENTITY NAME TYPE_SBJ

ความหมาย ประเภทวิชา

แอททริบิวต์	ความหมาย	คีย์	ชนิดและขนาดข้อมูล
T_SBJ_CODE	รหัสประเภทวิชา	PK	N(1)
T_SBJ_NAME	ชื่อประเภทวิชา		CHAR(15)

ภาคผนวก ก- 4

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ระบบงานอาคารสถานที่และพัสดุ

ENTITY NAME BLD

ความหมาย อาคาร

แอททริบิวต์	ความหมาย	คีย์	ชนิดและขนาดข้อมูล
BLD_CODE	รหัสอาคาร	PK	N(2)
BLD_NAME	ชื่ออาคาร		CHAR(20)
BLD_FLOOR	จำนวนชั้น		N(2)
BLD_T_CODE	รหัสประเภทอาคาร	FK	N(2)
BLD_STRUCT	โครงสร้างอาคาร		CHAR(20)
ST_YEAR	ปีที่เปิดใช้อาคาร		N(4)
BLD_BUDGET	งบประมาณการก่อสร้าง		N(10)

ENTITY NAME ROOM

ความหมาย ห้อง

แอททริบิวต์	ความหมาย	คีย์	ชนิดและขนาดข้อมูล
ROOM_NO	รหัสห้อง	FK	N(5)
FLOOR	ชั้น		N(2)
BLD_CODE	รหัสอาคาร	PK	N(2)
RT_CODE	รหัสประเภทการใช้ห้อง	FK	N(2)
DEPT_OCCUP	รหัสหน่วยงานที่ครอบครอง/ใช้งาน	FK	N(2)
AREA	พื้นที่ห้อง		N(3)
P_	รหัสพนักงานดูแลห้อง		CHAR(30)

ENTITY NAME INSURANCE

ความหมาย การประกันภัย

แอททริบิวต์	ความหมาย	คีย์	ชนิดและขนาดข้อมูล
BLD_CODE	รหัสอาคาร	PK	N(2)
INSU_NO	เลขที่สัญญาประกันภัย	PK	N(1)
INSU_T_CODE	รหัสประเภทการประกันภัย	FK	N(1)
ST_INSU	วันเริ่มต้นสัญญา		DATE(8)
EXP_INSU	วันสิ้นสุดสัญญา		DATE(8)
COMPANY	บริษัทประกันภัย		CHAR(20)

ENTITY NAME STORES

ความหมาย พัสตุ

แอททริบิวท์	ความหมาย	คีย์	ชนิดและขนาดข้อมูล
ST_CODE	รหัสพัสตุ	PK	N(6)
ST_T_CODE	รหัสประเภทพัสตุ	PK	N(2)
ST_T_REC	รหัสประเภทการได้มา		N(2)
DEPT_OCCUP	รหัสหน่วยงานที่ขอซื้อ		N(2)
BLD_CODE	รหัสอาคาร		N(2)
ROOM_NO	รหัสน้องที่ติดตั้ง/จัดเก็บ		N(5)
ST_OCCUP	วันที่ได้รับ/ครอบครอง		DATE(8)
EXP_OCCUP	วันที่จำหน่าย		DATE(8)

ENTITY NAME INSURANCE_TYPE

ความหมาย ประเภทการประกันภัย

แอททริบิวท์	ความหมาย	คีย์	ชนิดและขนาดข้อมูล
INSU_T_CODE	รหัสประเภทการประกันภัย	PK	N(1)
DESCRIPTION	ประเภทการประกันภัย		CHAR(20)

ENTITY NAME BLD_TYPE

ความหมาย ประเภทอาคาร

แอททริบิวท์	ความหมาย	คีย์	ชนิดและขนาดข้อมูล
BLD_T_CODE	รหัสประเภทอาคาร	PK	N(1)
DESCRIPTION	ประเภทอาคาร		CHAR(20)

ENTITY NAME STORE_TYPE

ความหมาย ประเภทพัสตุ

แอททริบิวท์	ความหมาย	คีย์	ชนิดและขนาดข้อมูล
ST_T_CODE	รหัสประเภทพัสตุ	PK	N(1)
DESCRIPTION	ประเภทพัสตุ		CHAR(20)

ENTITY NAME REC_TYPE

ความหมาย ประเภทการได้มา (พัสดุ)

แอททริบิวต์	ความหมาย	คีย์	ชนิดและขนาดข้อมูล
ST_T_REC	รหัสประเภทการได้มา	PK	N(1)
DESCRIPTION	ประเภทการได้มา		CHAR(20)

ENTITY NAME ROOM_TYPE

ความหมาย ประเภทการใช้ห้อง

แอททริบิวต์	ความหมาย	คีย์	ชนิดและขนาดข้อมูล
RT_CODE	รหัสประเภทการใช้ห้อง	PK	N(1)
DESCRIPTION	ประเภทการใช้ห้อง		CHAR(20)

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ก.- 5

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ระบบงานการเงิน

ENTITY NAME MONETARY

ความหมาย การเงิน

แอททริบิวต์	ความหมาย	คีย์	ชนิดและขนาดข้อมูล
M_CODE	รหัสหมวดเงิน	PKFK	N(5)
DEPT_CODE	รหัสคณะ/หน่วยงาน	FK	N(2)
D_CODE	รหัสหมวดรายรับ	FK	N(5)
C_CODE	รหัสหมวดรายจ่าย	FK	N(5)
BL_CODE	รหัสงบการเงิน	FK	N(5)
AMOUNT	จำนวนเงิน		N(8)

ENTITY NAME DEBIT

ความหมาย รายรับ

แอททริบิวต์	ความหมาย	คีย์	ชนิดและขนาดข้อมูล
D_CODE	รหัสหมวดรายรับ	PK	N(1)
D_TYPE	รหัสประเภทของหมวดรายรับ	PK,FK	N(1)
AMOUNT	จำนวนเงิน		N(8)

ENTITY NAME DEBIT_TYPE

ความหมาย ประเภทของหมวดรายรับ

แอททริบิวต์	ความหมาย	คีย์	ชนิดและขนาดข้อมูล
D_TYPE	รหัสประเภทของหมวดรายรับ	PK	N(1)
DESCRIPTION	ชื่อประเภทของรายจ่าย		CHAR(30)

ENTITY NAME PAY

ความหมาย การใช้จ่ายเงิน

แอททริบิวต์	ความหมาย	คีย์	ชนิดและขนาดข้อมูล
M_CODE	รหัสหมวดเงิน	PK	N(1)
DEPT_CODE	รหัสฝ่าย/หน่วยงาน/หมวด	PK,FK	N(2)
P_VOC	เลขที่บันทึกของรายจ่าย		N(5)
P_TYPE	รหัสประเภทของรายจ่าย		N(1)
AMOUNT	จำนวนเงิน		N(8)
P_DATE	วันเดือนปีที่จ่ายเงิน		DATE(8)

ENTITY NAME CREDIT

ความหมาย รายจ่าย

แอททริบิวต์	ความหมาย	คีย์	ชนิดและขนาดข้อมูล
C_CODE	รหัสหมวดรายจ่าย	PK	N(1)
C_TYPE	รหัสประเภทของหมวดรายจ่าย	PK,FK	N(1)
AMOUNT	จำนวนเงิน		N(8)
DEPT_CODE	รหัสคณะ/หน่วยงานที่ขอเบิก		N(2)

ENTITY NAME CREDIT_TYPE

ความหมาย ประเภทของหมวดรายจ่าย

แอททริบิวต์	ความหมาย	คีย์	ชนิดและขนาดข้อมูล
C_TYPE	รหัสประเภทของหมวดรายจ่าย	PK	N(1)
DESCRIPTION	ชื่อประเภทของรายจ่าย		CHAR(30)

ENTITY NAME M_BALANCE

ความหมาย งบการเงิน

แอททริบิวต์	ความหมาย	คีย์	ชนิดและขนาดข้อมูล
BL_CODE	รหัสงบการเงิน	PK	N(1)
FUND_CODE	รหัสประเภทกองทุน	FK	N(1)
DATE	วัน เดือน ปี ที่จัดทำงบการเงิน		DATE(8)
BL_NAME	ชื่อของงบการเงิน		CHAR(30)

ENTITY NAME FUND_TYPE

ความหมาย ประเภททุน

แอททริบิวต์	ความหมาย	คีย์	ชนิดและขนาดข้อมูล
FUND_CODE	รหัสกองทุน	PK	N(1)
FUND_NAME	ชื่อกองทุน		CHAR(20)

ภาคผนวก ก.- 6

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เอนิตตี้ที่ใช้ร่วมหลายระบบ

ENTITY NAME NATION

ความหมาย สัญชาติ

แอททริบิวท์	ความหมาย	คีย์	ชนิดและขนาดข้อมูล
NATION_CD	รหัสสัญชาติ	PKFK	N(1)
DESCRIPTION	ชื่อสัญชาติ		CHAR(20)

ENTITY NAME RACE

ความหมาย เชื้อชาติ

แอททริบิวท์	ความหมาย	คีย์	ชนิดและขนาดข้อมูล
RACE_CODE	รหัสเชื้อชาติ	PKFK	N(1)
DESCRIPTION	ชื่อเชื้อชาติ		CHAR(20)

ENTITY NAME RELIGION

ความหมาย ศาสนา

แอททริบิวท์	ความหมาย	คีย์	ชนิดและขนาดข้อมูล
REL_CODE	รหัสศาสนา	PKFK	N(1)
DESCRIPTION	ชื่อศาสนา		CHAR(20)

ENTITY NAME PROVINCE

ความหมาย จังหวัด

แอททริบิวท์	ความหมาย	คีย์	ชนิดและขนาดข้อมูล
PROV_CODE	รหัสจังหวัด	PKFK	N(2)
DESCRIPTION	ชื่อจังหวัด		CHAR(20)

ENTITY NAME PROF

ความหมาย อาชีพ

แอททริบิวท์	ความหมาย	คีย์	ชนิดและขนาดข้อมูล
PROF_CODE	รหัสอาชีพ	PKFK	N(2)
DESCRIPTION	ชื่ออาชีพ		CHAR(20)



ENTITY NAME LIFE

ความหมาย สถานภาพการมีชีวิต

แอททริบิวต์	ความหมาย	คีย์	ชนิดและขนาดข้อมูล
LIFE_CODE	รหัสสถานภาพการมีชีวิต	PKFK	N(1)
DESCRIPTION	คำอธิบาย		CHAR(20)

ENTITY NAME EDU_LEVEL

ความหมาย ระดับการศึกษา

แอททริบิวต์	ความหมาย	คีย์	ชนิดและขนาดข้อมูล
EDU_LEVEL_CD	รหัสระดับการศึกษา	PKFK	N(1)
DESCRIPTION	ระดับการศึกษา		CHAR(20)

ENTITY NAME MONTH

ความหมาย เดือน

แอททริบิวต์	ความหมาย	คีย์	ชนิดและขนาดข้อมูล
MONTH_CODE	รหัสเดือน	PKFK	N(2)
DESCRIPTION	ชื่อเดือน		CHAR(20)

ENTITY NAME DEPARTMENT

ความหมาย หน่วยงาน

แอททริบิวต์	ความหมาย	คีย์	ชนิดและขนาดข้อมูล
DEPT_CODE	รหัสหน่วยงาน	PKFK	N(2)
DESCRIPTION	ชื่อหน่วยงาน		CHAR(20)

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก ข.

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบสำรวจข้อมูลผู้ปกครอง ปีการศึกษา 2538

เลขที่ ชื่อ - สกุล (ภาษาไทย) นาย นาง นางสาว

ชื่อ - สกุล (ภาษาอังกฤษ) MR. MRS. MS

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี เลขทะเบียนบัตรประจำตัวประชาชน

สถานที่ออกบัตรประจำตัวประชาชน อำเภอ จังหวัด

เกิดวัน ที่ เดือน พ.ศ. จังหวัด

เชื้อชาติ สัญชาติ ศาสนา พุทธ คริสต์ อิสลาม อื่นๆ

สถานภาพการสมรส โสด แต่งงาน อื่นๆ

วันเริ่มเข้าปฏิบัติงาน/...../..... วันบรรจุเข้าปฏิบัติงาน/...../.....

เลขที่คำสั่งบรรจุ เลขที่สมาชิกคุรุสภา

เลขที่สมาชิก ชพค. เลขที่สมาชิก ชพส.

ที่อยู่ปัจจุบัน

บ้านเลขที่ หมู่ที่ ซอย

ถนน ตำบล

อำเภอ จังหวัด

รหัสไปรษณีย์ โทรศัพท์

ที่อยู่ผู้ที่สามารถติดต่อได้

ชื่อ - สกุล ผู้ที่สามารถติดต่อได้

บ้านเลขที่ หมู่ที่ ซอย

ถนน ตำบล

อำเภอ จังหวัด

รหัสไปรษณีย์ โทรศัพท์

สถานที่ทำงาน โทรศัพท์

บิดา มารดา

ชื่อ - สกุล บิดา มีชีวิต เสียชีวิต

บ้านเลขที่ หมู่ที่ ซอย

ถนน ตำบล

อำเภอ จังหวัด

รหัสไปรษณีย์ โทรศัพท์

อาชีพ

ชื่อ - สกุล มารดา..... มีชีวิต เสียชีวิต
 ที่อยู่เดียวกับบิดา
บ้านเลขที่ หมู่ที่ ซอย

ถนน ตำบล

อำเภอ จังหวัด

รหัสไปรษณีย์ โทรศัพท์

อาชีพ

amunpmsausa

โสด สมรส หย่า คู่สมรสเสียชีวิต อื่นๆ

ชื่อ - สกุล คู่สมรส (ภาษาไทย) นาย นาง

ชื่อ - สกุล คู่สมรส (ภาษาอังกฤษ) MR. MRS.....

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี คู่สมรส..... เลขทะเบียนบัตรประจำตัวประชาชนคู่สมรส.....

สถานที่ออกบัตรประจำตัวประชาชนคู่สมรส อำเภอ จังหวัด.....

เกิดวัน ที่ เดือน พ.ศ. จังหวัด.....

เชื้อชาติ สัญชาติ ศาสนา พุทธ คริสต์ อิสลาม อื่นๆ

ไม่ได้จดทะเบียนสมรส

วันที่จดทะเบียนสมรส เดือน พ.ศ. เลขทะเบียนสมรส

อำเภอที่จดทะเบียนสมรส จังหวัด

วันที่จดทะเบียนหย่า เดือน พ.ศ. เลขทะเบียนหย่า

อำเภอที่จดทะเบียนหย่า จังหวัด

บุตร

บุตร คนที่ 1 ชื่อ - สกุล บุตร

เพศ ชาย หญิง วันที่เกิด เดือน พ.ศ.

ระดับชั้นการศึกษา สถาบัน

บุตร คนที่ 2 ชื่อ - สกุล บุตร

เพศ ชาย หญิง วันที่เกิด เดือน พ.ศ.

ระดับชั้นการศึกษา สถาบัน

บุตร คนที่ 3 ชื่อ - สกุล บุตร

เพศ ชาย หญิง วันที่เกิด เดือน พ.ศ.

ระดับชั้นการศึกษา สถาบัน

บุตร คนที่ 4 ชื่อ - สกุล บุตร

เพศ ชาย หญิง วันที่เกิด เดือน พ.ศ.

ระดับชั้นการศึกษา สถาบัน

ประวัติการศึกษา

วุฒิสามัญ สถาบัน

วุฒिवิชาชีพ 1 ชื่อย่อวุฒิ ปีที่จบการศึกษา

วิชาเอก วิชาโท สถาบัน

วุฒिवิชาชีพ 2 ชื่อย่อวุฒิ ปีที่จบการศึกษา

วิชาเอก วิชาโท สถาบัน

วุฒिवิชาชีพ 3 ชื่อย่อวุฒิ ปีที่จบการศึกษา

วิชาเอก วิชาโท สถาบัน

วุฒिवิชาชีพ 4 ชื่อย่อวุฒิ ปีที่จบการศึกษา

วิชาเอก วิชาโท สถาบัน

วุฒिवิชาชีพ 5 ชื่อย่อวุฒิ ปีที่จบการศึกษา

วิชาเอก วิชาโท สถาบัน

ประวัติการอบรม (ย้อนหลัง 3 ปี)

1. หัวข้อ ระยะเวลา

สถานที่ ผู้จัด

2. หัวข้อ ระยะเวลา

สถานที่ ผู้จัด

3. หัวข้อ ระยะเวลา

สถานที่ ผู้จัด

4. หัวข้อ ระยะเวลา

สถานที่ ผู้จัด

5. หัวข้อ ระยะเวลา

สถานที่ ผู้จัด

6. หัวข้อ ระยะเวลา

สถานที่ ผู้จัด

ประวัติการลาศึกษาต่อ อบรม ดูงาน สัมมนา โดยได้รับทุนของโรงเรียน

1. เลขที่สัญญา

หลักสูตร (คณะ) สาขาวิชา

สถาบัน ประเทศ

ชื่อทุน จำนวนทุนที่ได้รับ

ระยะเวลาใช้คืน

- วันที่เริ่มรับทุน เดือน พ.ศ. วันที่สิ้นสุด เดือน พ.ศ.
2. เลขที่สัญญา
- หลักสูตร (คณะ) สาขาวิชา
- สถาบัน ประเทศ
- ชื่อทุน จำนวนทุนที่ได้รับ
- ระยะเวลาใช้คืน
- วันที่เริ่มรับทุน เดือน พ.ศ. วันที่สิ้นสุด เดือน พ.ศ.
3. เลขที่สัญญา
- หลักสูตร (คณะ) สาขาวิชา
- สถาบัน ประเทศ
- ชื่อทุน จำนวนทุนที่ได้รับ
- ระยะเวลาใช้คืน
- วันที่เริ่มรับทุน เดือน พ.ศ. วันที่สิ้นสุด เดือน พ.ศ.
4. เลขที่สัญญา
- หลักสูตร (คณะ) สาขาวิชา
- สถาบัน ประเทศ
- ชื่อทุน จำนวนทุนที่ได้รับ
- ระยะเวลาใช้คืน
- วันที่เริ่มรับทุน เดือน พ.ศ. วันที่สิ้นสุด เดือน พ.ศ.

ประวัติการทำงาน

1. สถานที่ทำงาน ตำแหน่งสูงสุด
- ปีที่เริ่ม ปีที่สิ้นสุด เงินเดือนสูงสุด
2. สถานที่ทำงาน ตำแหน่งสูงสุด
- ปีที่เริ่ม ปีที่สิ้นสุด เงินเดือนสูงสุด
3. สถานที่ทำงาน ตำแหน่งสูงสุด
- ปีที่เริ่ม ปีที่สิ้นสุด เงินเดือนสูงสุด
4. สถานที่ทำงาน ตำแหน่งสูงสุด
- ปีที่เริ่ม ปีที่สิ้นสุด เงินเดือนสูงสุด
5. สถานที่ทำงาน ตำแหน่งสูงสุด
- ปีที่เริ่ม ปีที่สิ้นสุด เงินเดือนสูงสุด

ตำแหน่งที่ปฏิบัติงาน

ตำแหน่ง สังกัดฝ่าย/หมวดวิชา/หน่วยงาน

วันที่เริ่ม เดือน พ.ศ.....

เงินเดือน เงินประจำตำแหน่ง เงินค่าวิชาชีพ

สวัสดิการ

ประเภทการกู้เงิน

จำนวนเงินสูงสุดที่สามารถกู้ได้ จำนวนเงินที่กู้

อัตราดอกเบี้ย ร้อยละต่อปี

วันที่ทำสัญญา เดือน พ.ศ.

วันที่ครบกำหนด..... เดือน พ.ศ.....

จำนวนงวดในการชำระเงินคืน จำนวนเงินที่ชำระในแต่ละงวด

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบสำรวจข้อมูลนักเรียน ปีกการศึกษา 2538

ข้อมูลนักเรียน

ชั้น เลขประจำตัว

ชื่อ - สกุล (ภาษาไทย) เด็กชาย นาย นางสาว

ชื่อ - สกุล (ภาษาอังกฤษ) MR. MS

เกิดวัน ที่ เดือน พ.ศ. จังหวัด

เชื้อชาติ สัญชาติ ศาสนา พุทธ อิสลาม คริสต์ นามสกุล

โรงเรียนเดิม จังหวัด

เหตุที่ย้ายออก ชั้นที่ออก

เข้าเรียนที่โรงเรียนอัสสัมชัญ สำโรง วันที่ เดือน พ.ศ. ชั้นที่เข้า

โรคประจำตัว/การแก้ไขเบื้องต้น กรู๊ปเลือด

แพ้พิษ/แพ้ยา

สถานพยาบาลประจำ โทรศัพท์

ที่อยู่ปัจจุบัน

บ้านเลขที่ หมู่ที่ ซอย

ถนน ตำบล

อำเภอ จังหวัด

รหัสไปรษณีย์ โทรศัพท์

บิดา มารดา ผู้ปกครอง

ชื่อ - สกุล บิดา มีชีวิต เสียชีวิต

บ้านเลขที่ หมู่ที่ ซอย

ถนน ตำบล

อำเภอ จังหวัด

รหัสไปรษณีย์ โทรศัพท์

สถานที่ทำงาน โทรศัพท์

วุฒิการศึกษา ประถมศึกษา มัธยมศึกษา อาชีวศึกษา อนุปริญญา

ปริญญาตรี ปริญญาโท ปริญญาเอก

รายได้ต่อเดือน ต่ำกว่า 10,000 10,001 - 20,000 20,001 - 30,000

30,001 - 40,000 40,001 - 50,000 สูงกว่า 50,001

ชื่อ - สกุล มารดา มีชีวิต เสียชีวิต

ที่อยู่เดียวกับบิดา

บ้านเลขที่ หมู่ที่ ซอย

ถนน ตำบล

อำเภอ จังหวัด

รหัสไปรษณีย์ โทรศัพท์

สถานที่ทำงาน โทรศัพท์

วุฒิการศึกษา ประถมศึกษา มัธยมศึกษา อาชีวศึกษา อนุปริญญา

ปริญญาตรี ปริญญาโท ปริญญาเอก

รายได้ต่อเดือน ต่ำกว่า 10,000 10,001 - 20,000 20,001 - 30,000

30,001 - 40,000 40,001 - 50,000 สูงกว่า 50,001

บิดา มารดา เป็นผู้ปกครอง

ชื่อ - สกุล ผู้ปกครอง

บ้านเลขที่ หมู่ที่ ซอย

ถนน ตำบล

อำเภอ จังหวัด

รหัสไปรษณีย์ โทรศัพท์

สถานที่ทำงาน โทรศัพท์

วุฒิการศึกษา ประถมศึกษา มัธยมศึกษา อาชีวศึกษา อนุปริญญา

ปริญญาตรี ปริญญาโท ปริญญาเอก

รายได้ต่อเดือน ต่ำกว่า 10,000 10,001 - 20,000 20,001 - 30,000

30,001 - 40,000 40,001 - 50,000 สูงกว่า 50,001

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบสำรวจรายการตຽກຮູບ

ฝ่าย/หน่วยงาน

วันที่สำรวจ

ลำดับที่	รหัสครุภัณฑ์	ประเภท	รายละเอียด/รุ่น	วันที่เริ่มครอบครอง	หมายเหตุ

นำส่งที่ฝ่ายบริการภายในวันที่ 30 เมษายน 2538

โรงเรียนอัสสัมชัญ สำโรง สมุทรปราการ
แผนการเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (คณิตศาสตร์ - ภาษาอังกฤษ) 104 นก.
หลักสูตรฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533 (ปรับคาบเรียน เริ่มใช้การศึกษา 2538)

	มัธยมศึกษาปีที่ 1						มัธยมศึกษาปีที่ 2						มัธยมศึกษาปีที่ 3					
	ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2			ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2			ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
	รหัสวิชา	นก.	คาบ	รหัสวิชา	นก.	คาบ	รหัสวิชา	นก.	คาบ	รหัสวิชา	นก.	คาบ	รหัสวิชา	นก.	คาบ	รหัสวิชา	นก.	คาบ
บังคับแกน																		
ภาษาไทย	ท 101	2.0	4	ท 102	2.0	4	ท 203	2.0	4	ท 204	2.0	4	ท 305	2.0	4	ท 306	2.0	4
สังคมศึกษา	ส 101	1.0	2	ส 102	1.0	2	ส 203	1.0	2	ส 204	1.0	2	ส 305	1.0	2	ส 306	1.0	2
พละนามัย	พ 101	0.5	1	พ 102	0.5	1	พ 203	0.5	1	พ 204	0.5	1	พ 305	0.5	1	พ 306	0.5	1
ศิลปะศึกษา	ศ 101	0.5	1	ศ 102	0.5	1	ศ 203	0.5	1	ศ 204	0.5	1	ศ 305	0.5	1	ศ 306	0.5	1
วิทยาศาสตร์	ว 101	1.5	3	ว 102	1.5	3	ว 203	1.5	3	ว 204	1.5	3	ว 305	1.5	3	ว 306	1.5	3
คณิตศาสตร์	ค 101	1.5	3	ค 102	1.5	3	ค 203	1.5	3	ค 204	1.5	3						
บังคับเลือก																		
> สังคมศึกษา	ส 071	1.0	2	ส 072	1.0	2	ส 026	1.0	2	ส 027	1.0	2	ส 017	1.0	2	ส 043	1.0	2
ดุริยศึกษา	พ 011	0.5	1	พ 012	0.5	1	พ 013	0.5	1	พ 014	0.5	1	พ 015	0.5	1	พ 016	0.5	1
พลศึกษา	พ 021	0.5	1	พ 022	0.5	1	พ 023	0.5	1	พ 024	0.5	1	พ 025	0.5	1	พ 026	0.5	1
การงานพื้นฐานอาชีพ	ง 011	1.0	2-1	ง 012	1.0	2-1	ง 013	1.0	2-1	ง 014	1.0	2-1	ง 321	1.0	2-1	ง 322	1.0	2-1
เลือกเสรี																		
พุทธศาสนา	ส 018	1.0	2-1	ส 019	1.0	2-1	ส 0110	1.0	2-1	ส 0111	1.0	2-1	ส 0112	1.0	2-1	ส 0113	1.0	2-1
วิทยาศาสตร์	ว 012	1.0	2	ว 011	1.0	2	ว 014	1.0	2	ว 015	1.0	2	ว 017	1.0	2	ว 019	1.0	2
คณิตศาสตร์	ค 031	1.0	2	ค 032	1.0	2	ค 033	1.0	2	ค 034	1.0	2	ค 011	2.5	5	ค 012	2.5	5
คณิตศาสตร์													ค 021	1.0	2	ค 022	1.0	2
ภาษาอังกฤษหลัก	อ 011	2.0	4	อ 012	2.0	4	อ 013	2.0	4	อ 014	2.0	4	อ 015	2.0	4	อ 016	2.0	4
ภาษาอังกฤษเสริม	อ 021	1.0	2	อ 022	1.0	2	อ 023	1.0	2	อ 024	1.0	2	อ 051	1.0	2	อ 052	1.0	2
คอมพิวเตอร์	ร 0247		2	ร 0247	2.0	2	ร 0250		2	ร 0250	2.0	2	ร 0248		2	ร 0248	2.0	2
กิจกรรมลูกเสือ			1			1			1			1			1			1
กิจกรรมชมรม			1			1			1			1			1			1
กิจกรรมแนะแนว			1			1			1			1			1			1
กิจกรรมอิสระ			2			2			2			2			2			2
รวม		16.0	35		18.0	35		16.0	35		18.0	35		17.0	35		19.0	35

โรงเรียนอัสสัมชัญ สำโรง สมุทรปราการ
แผนการเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (สายวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์) โครงสร้างที่ 1
หลักสูตรฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533 (ปรับคาบเรียน 40 คาบ : สัปดาห์) 100 นก.

	มัธยมศึกษาปีที่ 4 ปีการศึกษา 2537			มัธยมศึกษาปีที่ 5 ปีการศึกษา 2538			มัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2539											
	ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2										
	รหัสดวิชา	นก.	คาบ	รหัสดวิชา	นก.	คาบ	รหัสดวิชา	นก.	คาบ	รหัสดวิชา	นก.	คาบ						
บังคับเรียน																		
ภาษาไทย	ท 401	1.0	2	ท 402	1.0	2	ท 503	1.0	2	ท 504	1.0	2	ท 605	1.0	2	ท 606	1.0	2
สังคมศึกษา	ศ 401	1.0	2	ศ 402	1.0	2	ศ 503	1.0	2	ศ 504	1.0	2	ศ 605	1.0	2	ศ 606	1.0	2
สุขศึกษา	พ 401	0.5	1	พ 402	0.5	1	พ 503	0.5	1	พ 504	0.5	1	พ 605	0.5	1	พ 606	0.5	1
บังคับเลือก																		
พลศึกษา	พ 021	0.5	1	พ 022	0.5	1	พ 023	0.5	1	พ 024	0.5	1	พ 025	0.5	1	พ 026	0.5	1
ฟิลิกส์	ว 421	2.0	4+2															
เคมี	ว 431	2.0	4+1															
ชีววิทยา	ว 441	2.0	4+1															
คอมพิวเตอร์	ข 0254		2	ข 0254	2.0	4-2	ข 0255	2.0	4-2	ข 0256	2.0	4-2						
เลือกเสรี																		
คณิตศาสตร์	ค 011	2.5	5	ค 012	2.5	5	ค 013	2.5	5	ค 014	2.5	5	ค 015	2.5	5+1	ค 016	2.5	5+1
ภาษาอังกฤษ	อ 011	2.0	4	อ 012	2.0	4	อ 013	2.0	4	อ 014	2.0	4	อ 015	2.0	4	อ 016	2.0	4
เศรษฐกิจ							อ 023	1.5	3	อ 024	1.5	3	อ 025	1.5	3	อ 026	1.5	3
ทักษะการอ่าน	อ 031	1.0	2	อ 032	1.0	2	อ 033	1.0	2	อ 034	1.0	2	อ 035	1.0	2	อ 036	1.0	2
พระพุทธศาสนา	ศ 048	1.0	2	ศ 049	1.0	2	ศ 0410	1.0	2	ศ 0411	1.0	2	ศ 0412	1.0	2	ศ 0413	1.0	2
ฟิลิกส์				ว 021	2.0	4+1	ว 022	2.0	4+1	ว 023	2.0	4+1	ว 024	2.0	4+2	ว 025	2.0	4+2
เคมี				ว 031	1.5	3+2	ว 032	1.5	3+1	ว 033	1.5	3+1	ว 034	1.5	3+1	ว 035	1.5	3+1
ชีววิทยา				ว 041	1.5	3+2	ว 042	1.5	3+1	ว 043	1.5	3+1	ว 044	1.5	3+1	ว 045	1.5	3+1
กิจกรรม (ชมรมวิชาการ)			1			1			1			1			1			1
แนะแนว			1			1			1			1			1			1
พัฒนาการเรียนรู้ (ห้องสมุด)			1			1			1			1			1			1
กิจกรรมอิสระ																		
รวม		15.5	40		16.5	40		18.0	40		18.0	40		16.0	40		16.0	40

โรงเรียนอัสสัมชัญ สำโรง สมุทรปราการ
แผนการเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (สายวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์) โครงสร้างที่ 2
หลักสูตรฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533 (ปรับคาบเรียน 40 คาบ : สัปดาห์) 100 นก.

	มัธยมศึกษาปีที่ 4 ปีการศึกษา 2537			มัธยมศึกษาปีที่ 5 ปีการศึกษา 2538			มัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2539											
	ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2										
	รหัสวิชา	นก.	คาบ	รหัสวิชา	นก.	คาบ	รหัสวิชา	นก.	คาบ	รหัสวิชา	นก.	คาบ						
บังคับแกน																		
ภาษาไทย	ท 401	1.0	2	ท 402	1.0	2	ท 503	1.0	2	ท 504	1.0	2	ท 605	1.0	2	ท 606	1.0	2
สังคมศึกษา	ศ 401	1.0	2	ศ 402	1.0	2	ศ 503	1.0	2	ศ 504	1.0	2	ศ 605	1.0	2	ศ 606	1.0	2
สุขศึกษา	พ 401	0.5	1	พ 402	0.5	1	พ 503	0.5	1	พ 504	0.5	1	พ 605	0.5	1	พ 606	0.5	1
บังคับเลือก																		
พลศึกษา	พ 021	0.5	1	พ 022	0.5	1	พ 023	0.5	1	พ 024	0.5	1	พ 025	0.5	1	พ 026	0.5	1
ฟิสิกส์	ว 421	2.0	4+2															
เคมี	ว 431	2.0	4+1															
ชีววิทยา	ว 441	2.0	4+1															
ศิลปะ	ศ 013	1.0	2	ศ 014	1.0	2	ศ 015	1.0	2	ศ 016	1.0	2	ศ 0125	1.0	2	ศ 0126	1.0	2
เลือกเสรี																		
คณิตศาสตร์	ค 011	2.5	5	ค 012	2.5	5	ค 013	2.5	5	ค 014	2.5	5	ค 015	2.5	5+1	ค 016	2.5	5+1
ภาษาอังกฤษ	อ 011	2.0	4	อ 012	2.0	4	อ 013	2.0	4	อ 014	2.0	4	อ 015	2.0	4	อ 016	2.0	4
เตรียมทักษะ							อ 023	1.5	3	อ 024	1.5	3	อ 025	1.5	3	อ 026	1.5	3
ทักษะการอ่าน	อ 031	1.0	2	อ 032	1.0	2	อ 033	1.0	2	อ 034	1.0	2	อ 035	1.0	2	อ 036	1.0	2
พระพุทธศาสนา	ค 048	1.0	2	ค 049	1.0	2	ค 0410	1.0	2	ค 0411	1.0	2	ค 0412	1.0	2	ค 0413	1.0	2
ฟิสิกส์				ว 021	2.0	4+2	ว 022	2.0	4+1	ว 023	2.0	4+1	ว 024	2.0	4+2	ว 025	2.0	4+2
เคมี				ว 031	1.5	3+2	ว 032	1.5	3+1	ว 033	1.5	3+1	ว 034	1.5	3+1	ว 035	1.5	3+1
ชีววิทยา				ว 041	1.5	3+2	ว 042	1.5	3+1	ว 043	1.5	3+1	ว 044	1.5	3+1	ว 045	1.5	3+1
กิจกรรม (ชมรมวิชาการ)			1			1			1			1			1			1
แนะแนว			1			1			1			1			1			1
พัฒนาการเรียนรู้ (ห้องสมุด)			1			1			1			1			1			1
กิจกรรมอิสระ																		
รวม		16.5	40		15.5	40		17.0	40		17.0	40		17.0	42		17.0	42

หมายเหตุ วิชา ศ 0126 ศ 0126 เรียนนอกเวลาปกติ

โรงเรียนอัสสัมชัญ สำโรง สมุทรปราการ
แผนการเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (สายภาษาอังกฤษ - คณิตศาสตร์) โครงสร้างที่ 1
หลักสูตรฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533 (ปรับคาบเรียน 40 คาบ : สัปดาห์) 91.0 นก.

	มัธยมศึกษาปีที่ 4 ปีการศึกษา 2537			มัธยมศึกษาปีที่ 5 ปีการศึกษา 2538			มัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2539		
	ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2	
บังคับแทน									
ภาษาไทย	ท 401 1.0 2+1	ท 402 1.0 2+1	ท 503 1.0 2	ท 504 1.0 2	ท 605 1.0 2	ท 606 1.0 2			
สังคมศึกษา	ศ 401 1.0 2+1	ศ 402 1.0 2+1	ศ 503 1.0 2	ศ 504 1.0 2	ศ 605 1.0 2	ศ 606 1.0 2			
ดุริยศึกษา	พ 401 0.5 1	พ 402 0.5 1	พ 503 0.5 1	พ 504 0.5 1	พ 605 0.5 1	พ 606 0.5 1			
บังคับเลือก									
พลศึกษา	พ 021 0.5 1	พ 022 0.5 1	พ 023 0.5 1	พ 024 0.5 1	พ 025 0.5 1	พ 026 0.5 1			
วิทยาศาสตร์กายภาพ	ว 411 1.5 3+2	ว 412 1.5 3+2	ว 513 1.5 3+2	ว 514 1.5 3+2	ว 615 1.5 3+3	ว 616 1.5 3+3			
คอมพิวเตอร์	ช 0254 2	ช 0254 2.0 2	ช 0255 2.0 4-2	ช 0256 2.0 4-2					
เลือกเสรี									
คณิตศาสตร์	ค 011 2.5 5+3	ค 012 2.5 5+3	ค 013 2.5 5+2	ค 014 2.5 5+2	ค 015 2.5 5+2	ค 016 2.5 5+2			
ภาษาอังกฤษ	อ 011 2.0 4	อ 012 2.0 4	อ 013 2.0 4	อ 014 2.0 4	อ 015 2.0 4	อ 016 2.0 4			
เศรษฐกิจ									
ทักษะการอ่าน	อ 031 1.0 2+1	อ 032 1.0 2+1	อ 033 1.0 2	อ 034 1.0 2	อ 035 1.0 2	อ 036 1.0 2			
อังกฤษธุรกิจ			ช 0312 1.0 2+2	ช 0313 1.0 2+2	ช 0314 1.5 3+1	ช 0315 1.5 3+1			
สังคมศึกษา (เลือก)	ศ 071 1.0 2	ศ 072 1.0 2							
ภาษาไทย (เลือก)	ท 041 1.0 2+1	ท 043 1.0 2+1	ท 031 1.0 2	ท 032 1.0 2	ท 071 1.0 2	ท 051 1.0 2			
พระพุทธศาสนา	ศ 048 1.0 2	ศ 049 1.0 2	ศ 0410 1.0 2	ศ 0411 1.0 2	ศ 0412 1.0 2	ศ 0413 1.0 2			
กิจกรรม (ชมรมวิชาการ)		1		1		1		1	
แนะแนว		1		1		1		1	
พัฒนาการเรียนรู้อิสระ (ห้องสมุด)		1		1		1		1	
กิจกรรมอิสระ									
รวม	13.0	40	15.0	40	16.5	40	16.5	40	
							15.0	40	
								15.0	

โรงเรียนอัสสัมชัญ สำโรง สมุทรปราการ
แผนการเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (สายภาษาอังกฤษ - คณิตศาสตร์) โครงสร้างที่ 2
หลักสูตรฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533 (ปรับคาบเรียน 40 คาบ : สัปดาห์) ๑1.0 นก.

	มัธยมศึกษาปีที่ 4 ปีการศึกษา 2537			มัธยมศึกษาปีที่ 5 ปีการศึกษา 2538			มัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2539		
	ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2	
บังคับแกน									
ภาษาไทย	ท 401 1.0 2+1	ท 402 1.0 2+1	ท 503 1.0 2	ท 504 1.0 2	ท 605 1.0 2	ท 606 1.0 2			
สังคมศึกษา	ศ 401 1.0 2+1	ศ 402 1.0 2+1	ศ 503 1.0 2	ศ 504 1.0 2	ศ 605 1.0 2	ศ 606 1.0 2			
ศุภศึกษา	พ 401 0.5 1	พ 402 0.5 1	พ 503 0.5 1	พ 504 0.5 1	พ 605 0.5 1	พ 606 0.5 1			
บังคับเลือก									
พลศึกษา	พ 021 0.5 1	พ 022 0.5 1	พ 023 0.5 1	พ 024 0.5 1	พ 025 0.5 1	พ 026 0.5 1			
วิทยาศาสตร์กายภาพ	ว 411 1.5 3+2	ว 412 1.5 3+2	ว 513 1.5 3+2	ว 514 1.5 3+2	ว 615 1.5 3+3	ว 616 1.5 3+3			
ศิลปะศึกษา	ศ 013 1.0 2	ศ 014 1.0 2	ศ 015 1.0 2	ศ 016 1.0 2	ศ 0125 1.0 2	ศ 0126 1.0 2			
เลือกเสรี									
คณิตศาสตร์	ค 011 2.5 5+3	ค 012 2.5 5+3	ค 013 2.5 5+2	ค 014 2.5 5+2	ค 015 2.5 5+2	ค 016 2.5 5+2			
ภาษาอังกฤษ	อ 011 2.0 4	อ 012 2.0 4	อ 013 2.0 4	อ 014 2.0 4	อ 015 2.0 4	อ 016 2.0 4			
เตรียมทักษะ			อ 023 1.5 3	อ 024 1.5 3	อ 025 1.5 3+1	อ 026 1.5 3+1			
ทักษะการอ่าน	อ 031 1.0 2+1	อ 032 1.0 2+1	อ 033 1.0 2	อ 034 1.0 2	อ 035 1.0 2	อ 036 1.0 2			
อังกฤษธุรกิจ			อ 0312 1.0 2+2	อ 0313 1.0 2+2	อ 0314 1.5 3+1	อ 0315 1.5 3+1			
สังคมศึกษา (เลือก)	ศ 071 1.0 2	ศ 072 1.0 2							
ภาษาไทย (เลือก)	ท 041 1.0 2+1	ท 043 1.0 2+1	ท 031 1.0 2	ท 032 1.0 2	ท 071 1.0 2	ท 051 1.0 2			
พระพุทธศาสนา	ศ 048 1.0 2	ศ 049 1.0 2	ศ 0410 1.0 2	ศ 0411 1.0 2	ศ 0412 1.0 2	ศ 0413 1.0 2			
กิจกรรม (ชมรมวิชาการ)		1		1		1		1	
แนะแนว		1		1		1		1	
พัฒนาการเรียนรู้ (ห้องสมุด)		1		1		1		1	
กิจกรรมอิสระ									
รวม	14.0 40	14.0 40	15.5 40	15.5 40	16.0 42	16.0 42			

หมายเหตุ วิชา ศ 0125 ศ 0126 เรียนนอกเวลาปกติ

รหัสบัญชี
หมวดทรัพย์สิน (1)

1101-00	เงินสด	
	1101-01	เงินสด
	1101-02	เงินสดย่อย
1102-00	เงินฝากธนาคาร	
	1102-01	บัญชี C/A
	1102-02	บัญชีออมทรัพย์ธนาคาร S/A
	1102-03	บัญชีเงินฝากประจำธนาคาร F/A
1103-00	ลูกหนี้เงินอึดตรง	
	1103-01	ลูกหนี้ระยะสั้น
	1103-02	เงินอึดตรง
	1103-03	ลูกหนี้เงินอึด
1104-00	ค่าเช่าและวัสดุอุปกรณ์คงเหลือ	
	1104-01	สมุด
	1104-02	หนังสือ
	1104-03	วัสดุอุปกรณ์คงเหลือ
	1104-04	ของที่ระลึก
1105-00	สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ๆ	
	1105-01	รายได้ค้างรับ
	1105-02	ค่าใช้จ่ายล่วงหน้า
	1105-03	เงินรับคืน
	1105-04	เงินมัดจำอื่น ๆ

1201-00	เงินลงทุนระยะยาว	
	1201-01	เงินฝากธนาคาร.....เลขที่.....
1301-00	ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	
	1301-01	ที่ดิน
	1301-02	อาคารและสิ่งปลูกสร้าง
	1301-03	ยานพาหนะ
	1301-04	ครุภัณฑ์
	1301-05	เฟอร์นิเจอร์และเครื่องตกแต่ง
	1301-06	เครื่องดนตรี
1302-00	ค่าเสื่อมราคาสะสม	
	1302-01	ค่าเสื่อมราคาสะสม-อาคารและสิ่งปลูกสร้าง
	1302-02	ค่าเสื่อมราคาสะสม-ยานพาหนะ
	1302-03	ค่าเสื่อมราคาสะสม-ครุภัณฑ์
	1302-04	ค่าเสื่อมราคาสะสม-เฟอร์นิเจอร์และเครื่องตกแต่ง
	1302-05	ค่าเสื่อมราคาสะสม-เครื่องดนตรี
1401-00	ค่ารายการสูญหาย	
	1401-01	ค่ารายการสูญหาย หมวดหนี้สิน (2)
2101-00	หนี้สินระยะสั้น	
	2101-01	เจ้าหนี้ระยะสั้น
	2101-02	ภาษีหัก ณ ที่จ่าย
	2101-03	ตราสัปดาห์ล่วงหน้า
	2101-04	เงินกู้ยืมระยะสั้น

	2101-05	เงินเบิกเกินบัญชี
	2101-06	ค่าใช้จ่ายล้างจำ
	2101-07	เงินมัดจำ
2201-00	หนี้ระยะยาว	
	2201-01	เจ้าหนี้เงินกู้ระยะยาว
	2201-02	เจ้าหนี้ระยะยาว
		หมวดหมู่ (3)
3101-00	ทุน	
	3101-01	ทุนประเดิม
	3101-02	ทุนสะสม
		หมวดรายได้ (4)
4101-00	รายได้ค่าเช่าที่ดิน	
	4101-01	ประดม
	4101-02	มัธยมต้น
	4101-03	มัธยมปลาย
4201-00	รายได้ค่าเรียนพิเศษ	
	4201-01	รายได้ค่าเรียนพิเศษภาคปกติ
	4201-02	รายได้ค่าเรียนพิเศษภาคฤดูร้อน
	4201-03	รายได้ค่าเรียนพิเศษคอมพิวเตอร์
	4201-04	รายได้ค่าเรียนพิเศษอื่น ๆ
4301-00	รายได้ค่าธรรมเนียมอื่น ๆ	
	4301-01	ค่าใบสมัคร

4301-02	ค่าธรรมเนียบสมัคร
4301-03	ค่าขึ้นทะเบียนนักเรียนใหม่
4301-04	ค่าลงทะเบียนสอบซ่อม
4301-05	ค่าทำบัตรนักเรียน บัตรสุขภาพ
4301-06	ค่าสมัครสมาชิกชมรมต่าง ๆ
4301-07	ค่ากิจกรรมต่าง ๆ

4401-00 รายได้จากค่าบริการ

4401-01	ค่าใช้เครื่องพิมพ์ดีด
4401-02	ค่าใช้เครื่องคอมพิวเตอร์
4401-03	ค่ารถรับ-ส่งนักเรียน
4401-04	ค่าเช่าสถานที่โรงอาหาร
4401-05	ค่าไฟฟ้า ชะโรงอาหาร
4401-06	รายได้จากห้องพยาบาล
4401-07	รายได้จากห้องเอกสารการพิมพ์ ค่าค่า 10๓๓๖
4401-08	รายได้ค่าโทรศัพท์
4401-09	รายได้จากห้องวิทยุบริการ
4401-10	รายได้จากการให้บริการอื่น ๆ

4501-00 รายได้จากการจำหน่ายสิ่งของ

4501-01	รายได้จากการจำหน่ายสมุด
4501-02	รายได้จากการจำหน่ายหนังสือ
4501-03	รายได้จากการจำหน่ายวัสดุอุปกรณ์และเครื่องเขียน
4501-04	รายได้จากการจำหน่ายรองเท้าเด็ก
4501-05	รายได้จากการจำหน่ายอื่น ๆ

4601-00 รายได้จากโรงอาหาร

4601-01	รายได้จากค่าเช่าโรงอาหาร
---------	--------------------------

	4601-02	รายได้จากการจำหน่ายนมสด
	4601-03	รายได้จากการจำหน่ายน้ำดื่มและขนม
	4601-04	รายได้ค่าอาหารนักเรียน
4701-00	รายได้อื่น ๆ	
	4701-01	รับบริจาค
	4701-02	ค่าปรับต่าง ๆ
	4701-03	ดอกเบี้ย
	4701-04	รายได้จากการจัดงาน (คนตรี)
	4701-05	รายได้วันวิชาการ
	4701-06	รายได้จากการขายของที่ได้รับบริจาค
	4701-07	รายได้ค่าบริจาคของคานาโครงการ
	4701-08	รายได้วันคริสต์มาส
	4701-09	รายได้จากการส่งของขวัญ
	4701-10	รายได้ค่ารถเสือ
	4701-11	รายได้ค่าทัศนศึกษาเด็ก
	4701-12	รายได้ค่าส่วนวายน้ำ
	4701-13	รายได้รับสิ้นจากโครงการต่าง ๆ
	4701-14	รายได้ค่าวารสาร
	4701-15	รายได้เบ็ดเตล็ด
		หมวดค่าใช้จ่าย (5)
5101-00	เงินเดือน	
	5101-01	เงินเดือนครู
	5101-02	เงินเดือนเจ้าหน้าที่
	5101-03	เงินเดือนคนงาน

5102-00	ค่าตำแหน่งและเงินเดือนเพิ่มพิเศษ
5102-01	ค่าตำแหน่งและเพิ่มพิเศษอาจารย์
5102-02	ค่าตำแหน่งและเพิ่มพิเศษเจ้าหน้าที่
5102-03	ค่าตำแหน่งและเพิ่มพิเศษคนงาน
5103-00	ค่าล่วงเวลา
5103-01	ค่าล่วงเวลาอาจารย์
5103-02	ค่าล่วงเวลาเจ้าหน้าที่
5103-03	ค่าล่วงเวลาคณงาน
5104-00	โบนัส
5104-01	โบนัสอาจารย์
5104-02	โบนัสเจ้าหน้าที่
5104-03	โบนัสคนงาน
5105-00	เบี้ยเลี้ยงและค่าตอบแทนพิเศษ
5105-01	เบี้ยเลี้ยง
5105-02	ค่าสอนพิเศษ
5105-03	ค่าจ้างบุคคลภายนอก
5105-04	ค่าตอบแทนพิเศษอื่น ๆ
5201-00	วัสดุทั่วไป
5201-01	วัสดุการศึกษาทั่วไป
5201-02	วัสดุบริหารทั่วไป
5201-03	วัสดุกีฬาทั่วไป
5202-00	ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา
5202-01	ค่าซ่อมแซมฯ อาคารและสถานที่

5202-02	ค่าซ่อมแซมฯ งานหาหนะ
5202-03	ค่าซ่อมแซมฯ ครุภัณฑ์
5202-04	ค่าซ่อมแซมฯ เฟอร์นิเจอร์และเครื่องตกแต่ง
5202-05	ค่าซ่อมแซมฯ งานสวน
5202-06	ค่าซ่อมแซมฯ สระว่ายน้ำ
5202-07	ค่าซ่อมแซมฯ เครื่องดนตรี
5301-00	ค่าใช้จ่ายวินค้าเพื่อจำหน่าย
5301-01	ค่าใช้จ่ายวัสดุ
5301-02	ค่าใช้จ่ายหนังสือ
5301-03	ค่าใช้จ่ายอุปกรณ์เครื่องเขียน
5301-04	ค่าใช้จ่ายรองเท้าเด็ก
5301-05	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ
5302-00	ค่าใช้จ่ายโรงอาหาร
5302-01	ค่านมสด
5302-02	ค่าใช้จ่ายโรงอาหาร
5302-03	ค่าอาหารเด็กนักเรียน
5401-00	ค่าใช้จ่ายห้องสมุด
5401-01	นิชสาร หนังสือพิมพ์ วารสาร และจุลสาร
5401-02	วัสดุห้องสมุดทั่วไป
5401-03	หนังสือจำหน่ายจากบัญชี
5401-04	ค่าซ่อมแซมหนังสือ
5501-00	ค่าใช้จ่ายในการบริหาร
5501-01	ค่าไฟฟ้า
5501-02	ค่าน้ำประปา

5501-03	ค่าไปรษณีย์ โทรเลข โทรทัศน์
5501-04	ค่าพาหนะและน้ำมัน
5501-05	ค่าเช่า
5501-08	ค่าเลี้ยงรับรอง
5501-07	ค่าธรรมเนียม
5501-08	ค่าโฆษณาและเผยแพร่
5501-09	ค่าใช้จ่ายกีฬา
5501-10	ค่าใช้จ่ายในการสัมมนา
5501-11	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับสิ่งพิมพ์
5501-12	ค่าของใช้ทำความสะอาด
5501-13	ค่าเบี้ยประกัน
5501-14	ค่าใช้จ่ายงานพิธีการต่าง ๆ
5501-15	ค่าใช้จ่ายเดินทาง
5501-16	ค่าถ่ายเอกสาร
5501-17	ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด
5601-00	ค่าใช้จ่ายสวัสดิการ
5601-01	ค่าชานและอุปกรณ์ต่าง ๆ
5601-02	ค่ารักษานายาบาล
5601-03	ค่าเล่าเรียนบุตร
5601-04	ค่าเครื่องแบบพนักงาน
5601-05	ค่าเงินสงเคราะห์และช่วยเหลือ
5601-06	ค่าทัศนศึกษาและพักผ่อน
5601-07	เงินบำเหน็จ
5601-08	ค่าทุนการศึกษา-นักเรียน
5601-09	ค่าทุนการศึกษา-ครู
5601-10	เงินสมทบ 3 %
5801-11	เงินสมทบสวัสดิการนักรการ

5701-00	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ
5701-01	ค่าใช้จ่ายเงินบริจาคและการกุศล
5701-02	คอกเบี้ยจ่าย
5701-03	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับคู่มือ
5701-04	ค่าคัมภีร์นักเรียน
5701-05	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับวันครบครัน
5701-06	ค่าใช้จ่ายวันวิชาการ
5701-07	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับที่ดิน
5701-08	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ
5801-00	ค่าเช่าอาคาร
5801-01	ค่าเช่าอาคาร-อาคารพาณิชย์
5801-02	ค่าเช่าอาคาร-อเนกประสงค์
5801-03	ค่าเช่าอาคาร-อสังหาริมทรัพย์
5801-04	ค่าเช่าอาคาร-เฟอร์นิเจอร์
5801-05	ค่าเช่าอาคาร-เครื่องดนตรี

ศูนย์วิจัยทางพฤกษศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ประวัติผู้เขียน

นายเอกสิทธิ์ เมืองหมุด เกิดเมื่อวันที่ 19 มกราคม 2506 ที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี การศึกษามัธยมศึกษา สาขาการวัดผลการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

เข้าศึกษาต่อในหลักสูตร วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปี 2534



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย