

พจนานุกรมข้อมูล

โปรแกรมบริหารจัดการวิทยานิพนธ์ (ITHESIS) ปี 2560

ABSTRACT : ตารางบทคัดย่อ

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
CONTENT_EN	บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
CONTENT_TH	บทคัดย่อภาษาไทย	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
ID	รหัสบทคัดย่อ	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
STUDENT_ID	รหัสนิสิตนักศึกษา	VARCHAR	32	FALSE	TRUE	FALSE
THESIS_PROFILE_ID	รหัสการทำวิทยานิพนธ์	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE

ACCESS_KEY : ตาราง ACCESS KEY

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
ACCESS_KEY	คีย์ตรวจสอบ	VARCHAR	255	FALSE	FALSE	FALSE
APPLY_DATE	เวลาสร้างของ ACCESS KEY	DATETIME	0	FALSE	FALSE	FALSE
EXPIRE_DATE	เวลาหมดอายุของ ACCESS KEY	DATETIME	0	FALSE	FALSE	FALSE
ID	รหัส ACCESS KEY	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
USED	สถานะการใช้งาน ACCESS KEY	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE

AFTER_DEFENSE : ตารางข้อมูลหลังการสอบป้องกัน

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
ELECTRONIC_DURATION	วันที่อนุญาตให้เผยแพร่ทางมัลติมีเดีย	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
ELECTRONIC_MEDIA	การเผยแพร่ข้อมูลทางมัลติมีเดีย	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE
ELECTRONIC_REASON	เหตุผลของการไม่เผยแพร่ทางมัลติมีเดีย	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
FILE_PATH_TURNITIN	ที่อยู่ไฟล์ TURNITIN	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
ID	รหัสข้อมูลผลการสอบ ป้องกันวิทยานิพนธ์	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
PERCENT_AKARAWISUT	ผลการตรวจอักษร วิสุทธิ์ (%)	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
PERCENT_TURNITIN	ผลการตรวจ TURNITIN (%)	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
STUDENT_ID	รหัสนิสิตนักศึกษา	VARCHAR	32	FALSE	TRUE	FALSE
THESIS_EVALUATION	ผลประเมินการสอบ ป้องกัน	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE
WEBSITE	การเผยแพร่ข้อมูลทาง เว็บไซต์	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE
WEBSITE_DURATION	วันที่อนุญาตให้เผยแพร่ ทางเว็บไซต์	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
WEBSITE_REASON	เหตุผลของการไม่ เผยแพร่ทางเว็บไซต์	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE

API_ACCESS_GAP : ตารางคีย์สำหรับ API

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
ACCESS_KEY	คีย์เข้าใช้งาน API	VARCHAR	255	FALSE	FALSE	FALSE
CREATE_DATE	เวลาที่ถูกสร้าง	DATETIME	0	FALSE	FALSE	FALSE
EMAIL	อีเมล	VARCHAR	60	FALSE	FALSE	FALSE
ID	รหัสลำดับผู้ใช้งาน	BIGINT	20	TRUE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
NAME	ชื่อผู้ใช้	VARCHAR	60	FALSE	FALSE	FALSE
PHONE	เบอร์โทรศัพท์	VARCHAR	11	FALSE	FALSE	FALSE
STATUS	สถานะผู้ใช้	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE
TYPE	รูปแบบการเข้าถึง API	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE
USED	จำนวนครั้งที่ใช้งาน	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE

APPROVAL_ABSTRACT : ตารางการอนุมัติบทความคัดย่อ

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
ABSTRACT_EN	บทความคัดย่อภาษาอังกฤษ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
ABSTRACT_TH	บทความคัดย่อภาษาไทย	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
APPROVAL	สถานะการอนุมัติ	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE
APPROVAL_DATE	วันที่ลงผลการพิจารณา	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
ATTACH_DESTINATION	ที่อยู่ไฟล์	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
ATTACH_FILE_NAME	ชื่อไฟล์แนบ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
ID	รหัสการอนุมัติบทความคัดย่อ	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
POSITION	ตำแหน่งผู้อนุมัติ	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE
REF_ID	รหัสการอนุมัติบทความคัดย่อของอาจารย์ที่ปรึกษา	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE
SEND_DATE	วันที่ส่งขอพิจารณา	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
SENT	ครั้งที่ส่ง	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE
STUDENT_ID	รหัสสื่อนิสิตนักศึกษา	VARCHAR	32	FALSE	TRUE	FALSE
SUGGESTIONS	ข้อเสนอแนะ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
THESIS_PROFILE_ID	รหัสการทำวิทยานิพนธ์	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE
TICKET_KEY	คีย์ตรวจสอบ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE

APPROVAL_COMPLETE : ตารางการพิจารณาอนุมัติวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
APPROVAL_DATE	เวลาที่อนุมัติ	VARCHAR	32	FALSE	FALSE	FALSE
ATTACH	ชื่อไฟล์แนบ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
CANCEL_BY	ผู้ยกเลิกการอนุมัติ	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE
COMMENT	ความคิดเห็นของอาจารย์ที่ปรึกษา	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
ID	รหัสการพิจารณาวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
SEND_COUNT	จำนวนครั้งที่ส่ง	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE
SEND_DATE	วันที่ส่งอนุมัติ	VARCHAR	32	FALSE	FALSE	FALSE
STATUS	สถานะการอนุมัติ	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
STUDENT_ID	รหัสนิสิตนักศึกษา	VARCHAR	32	FALSE	TRUE	FALSE
VERSION_ID	รหัสเวอร์ชันของเอกสารวิทยานิพนธ์	VARCHAR	21	FALSE	FALSE	FALSE

APPROVAL_DRAFT : ตารางการพิจารณาอนุมัติวิทยานิพนธ์ฉบับร่าง

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
APPROVAL_DATE	เวลาที่อนุมัติ	VARCHAR	32	FALSE	FALSE	FALSE
ATTACH	ชื่อไฟล์แนบ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
CANCEL_BY	ผู้ยกเลิกการอนุมัติ	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE
COMMENT	ความคิดเห็นของอาจารย์ที่ปรึกษา	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
ID	รหัสการอนุมัติวิทยานิพนธ์ฉบับร่าง	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
SEND_COUNT	จำนวนครั้งที่ส่ง	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE
SEND_DATE	เวลาที่ส่งอนุมัติ	VARCHAR	32	FALSE	FALSE	FALSE
STATUS	สถานะการอนุมัติ	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE
STUDENT_ID	รหัสนิสิตนักศึกษา	VARCHAR	32	FALSE	TRUE	FALSE
VERSION_ID	รหัสเวอร์ชันของวิทยานิพนธ์	VARCHAR	21	FALSE	FALSE	FALSE

APPROVAL_MILESTONE : ตารางการพิจารณาอนุมัติแผนการดำเนินงาน

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
APPROVAL_DATE	เวลาที่ได้รับอนุมัติ/ไม่อนุมัติ	DATETIME	0	FALSE	TRUE	FALSE
ATTACH	ไฟล์แนบ	TEXT	0	FALSE	TRUE	FALSE
COMMENT	ความคิดเห็นของอาจารย์ที่ปรึกษา	TEXT	0	FALSE	TRUE	FALSE
ID	รหัสลำดับขั้นตอนการดำเนินงาน	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
SEND_DATE	เวลาที่ส่ง	DATETIME	0	FALSE	FALSE	FALSE

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
STATUS	สถานะการอนุมัติ	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE
STUDENT_ID	รหัสสถิตินักศึกษา	VARCHAR	32	FALSE	FALSE	FALSE
TOKEN	ชุดรหัสยืนยัน	VARCHAR	32	FALSE	FALSE	FALSE
TYPE	ประเภทการอนุมัติ	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE

APPROVAL_PROPOSAL : ตารางการยื่นคำร้องขออนุมัติโครงร่างวิทยานิพนธ์

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
APPROVAL	สถานะการอนุมัติ	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE
APPROVAL_DATE	เวลาอนุมัติ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
ATTACH_DESTINATION	ที่จัดเก็บไฟล์แนบ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
ATTACH_FILE_NAME	ชื่อไฟล์แนบ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
ID	รหัสการยื่นคำร้องขอ อนุมัติโครงร่าง วิทยานิพนธ์	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
MDATE	วันที่ประชุม คณะกรรมการอนุมัติ โครงร่างวิทยานิพนธ์	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
MTIME	ครั้งที่ประชุม คณะกรรมการอนุมัติ โครงร่างวิทยานิพนธ์	VARCHAR	16	FALSE	FALSE	FALSE
POSITION	ตำแหน่งผู้อนุมัติ	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE
REF_ID	รหัสการยื่นคำร้องขอ อนุมัติของอาจารย์	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE
REVISION_ID	รหัสเวอร์ชันของ วิทยานิพนธ์	VARCHAR	21	FALSE	FALSE	FALSE
SEND_DATE	เวลาที่ส่งอนุมัติ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
STUDENT_ID	รหัสสถิตินักศึกษา	VARCHAR	32	FALSE	TRUE	FALSE
SUGGESTIONS	ข้อเสนอแนะจากผู้ พิจารณา	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
THESIS_PROFILE_ID	รหัสการทำวิทยานิพนธ์	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE
TICKET_KEY	คีย์ตรวจสอบ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE

APPROVED_PROPOSAL : ตารางการอนุมัติโครงร่างวิทยานิพนธ์

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
APPROVAL_ID	รหัสการยื่นคำร้องขอ อนุมัติโครงร่าง วิทยานิพนธ์	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE
COMMITTEE_ADVISOR	ข้อมูลอาจารย์ที่ปรึกษา	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
COMMITTEE_CHAIRMAN	ข้อมูลประธานกรรมการ สอบ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
COMMITTEE_CO_ADVISOR	ข้อมูลอาจารย์ที่ปรึกษา ร่วม	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
COMMITTEE_DEAN	ข้อมูลคณบดี	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
COMMITTEE_EXAMINER	ข้อมูลกรรมการสอบ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
COMMITTEE_EXTERNAL_EXAMINER	ข้อมูลกรรมการสอบ ภายนอก	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
ID	รหัสการอนุมัติโครงร่าง วิทยานิพนธ์	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
PROFILE_ID	รหัสการทำวิทยานิพนธ์	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE
STUDENT_ID	รหัสนิสิตนักศึกษา	VARCHAR	20	FALSE	FALSE	FALSE
TITLE_EN	ชื่อวิทยานิพนธ์ ภาษาอังกฤษ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
TITLE_TH	ชื่อวิทยานิพนธ์ภาษาไทย	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE

COMMITTEE : ตารางข้อมูลกรรมการ

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
CITIZEN_ID	รหัสประจำตัวประชาชน ของกรรมการ	VARCHAR	13	FALSE	FALSE	FALSE
COPPROFILE_BASIC_ID	รหัสข้อมูลอาจารย์	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE
EMAIL	อีเมล	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
ID	รหัสข้อมูลกรรมการ	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
NAME_EN	ชื่อ-สกุลภาษาอังกฤษ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
NAME_TH	ชื่อ-สกุลภาษาไทย	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
POSITION	ตำแหน่งกรรมการ	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE
REFER_ID	อ้างอิงรหัสข้อมูล กรรมการของตนเอง	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE
STAFF_ID	รหัสเจ้าหน้าที่	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
STUDENT_ID	รหัสนิสิตนักศึกษา	VARCHAR	32	FALSE	TRUE	FALSE
THESIS_PROFILE_ID	รหัสการทำวิทยานิพนธ์	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE

COMMITTEE_CV_FILE : ตารางข้อมูล CV ของอาจารย์

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
COMMITTEE_ID	รหัสข้อมูลกรรมการ	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE
FILE_PATH	ที่อยู่ไฟล์	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
ID	รหัสข้อมูล CV ของ อาจารย์	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
ORIGINAL_FILE_NAME	ชื่อไฟล์ต้นฉบับ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
USER_FILE_NAME	ชื่อไฟล์ในระบบ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE

COMMITTEE_POSTFIX : ตารางคำต่อท้ายหลังชื่อของกรรมการ

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
COMMITTEE_ID	รหัสข้อมูลกรรมการ	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE
ID	รหัสคำต่อท้ายหลังชื่อของ กรรมการ	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
ORDER	ลำดับที่ของกรรมการ	INT	3	FALSE	FALSE	FALSE
POSTFIX_ABBR_EN	ตัวย่อคำต่อท้ายหลังชื่อ ภาษาอังกฤษ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
POSTFIX_ABBR_TH	ตัวย่อคำต่อท้ายหลังชื่อ ภาษาไทย	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
POSTFIX_EN	คำต่อท้ายหลังชื่อ ภาษาอังกฤษ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
POSTFIX_TH	คำต่อท้ายหลังชื่อ ภาษาไทย	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE

COMMITTEE_PREFIX : ตารางคำนำหน้าชื่อของกรรมการ

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
COMMITTEE_ID	รหัสข้อมูลกรรมการ	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE
ID	รหัสคำนำหน้าชื่อของกรรมการ	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
ORDER	ลำดับกรรมการ	INT	3	FALSE	FALSE	FALSE
PREFIX_ABBR_EN	ตัวย่อคำนำหน้าชื่อภาษาอังกฤษ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
PREFIX_ABBR_TH	ตัวย่อคำนำหน้าชื่อภาษาไทย	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
PREFIX_EN	คำนำหน้าชื่อภาษาอังกฤษ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
PREFIX_TH	คำนำหน้าชื่อภาษาไทย	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
SPACE	การเว้นวรรค	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE

COMMITTEE_PROPOSAL : ตารางคณะกรรมการสอบโครงร่าง

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
CITIZEN_ID	รหัสประจำตัวประชาชนของกรรมการ	VARCHAR	13	FALSE	FALSE	FALSE
COMMITTEE_ID	รหัสข้อมูลกรรมการ	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE
COPPROFILE_BASIC_ID	รหัสข้อมูลอาจารย์	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE
EMAIL	อีเมล	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
FILE_PATH	ที่อยู่ไฟล์	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
ID	รหัสกรรมการสอบโครงร่าง	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
NAME_EN	ชื่อ-สกุล ภาษาอังกฤษ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
NAME_TH	ชื่อ-สกุล ภาษาไทย	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
ORDER	ลำดับกรรมการ	INT	3	FALSE	FALSE	FALSE
ORIGINAL_FILE_NAME	ชื่อไฟล์ต้นฉบับ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
POSITION	ตำแหน่งกรรมการ	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE
POSTFIX_ABBR_EN	ตัวย่อคำต่อท้ายหลังชื่อภาษาอังกฤษ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
POSTFIX_ABBR_TH	ตัวย่อคำต่อท้ายหลังชื่อภาษาไทย	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
POSTFIX_EN	คำต่อท้ายหลังชื่อภาษาอังกฤษ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
POSTFIX_TH	คำต่อท้ายหลังชื่อภาษาไทย	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
PREFIX_ABBR_EN	ตัวย่อคำนำหน้าชื่อภาษาอังกฤษ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
PREFIX_ABBR_TH	ตัวย่อคำนำหน้าชื่อภาษาไทย	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
PREFIX_EN	คำนำหน้าชื่อภาษาอังกฤษ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
PREFIX_TH	คำนำหน้าชื่อภาษาไทย	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
REFER_ID	อ้างอิงรหัสข้อมูลกรรมการของตนเอง	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE
SPACE	การเว้นวรรคใน	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE
STAFF_ID	รหัสเจ้าหน้าที่	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
STUDENT_ID	รหัสนิสิตนักศึกษา	VARCHAR	255	FALSE	FALSE	FALSE
THESIS_PROFILE_ID	รหัสการทำวิทยานิพนธ์	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE
USER_FILE_NAME	ชื่อไฟล์ในระบบ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE

CONDITION_GRADUATION : ตารางเงื่อนไขการสำเร็จการศึกษา

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
CONDITION_ID	รหัสวิชาที่สอบ	TEXT	0	FALSE	TRUE	FALSE
DEGREE_ID	รหัสระดับปริญญา	TEXT	0	FALSE	TRUE	FALSE
DEPARTMENT_ID	รหัสภาควิชา	TEXT	0	FALSE	TRUE	FALSE
FACULTY_ID	รหัสคณะ	TEXT	0	FALSE	TRUE	FALSE
ID	รหัสเงื่อนไขการสำเร็จการศึกษา	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	TRUE	FALSE
MAJOR_ID	รหัสสาขาวิชา	TEXT	0	FALSE	TRUE	FALSE
QUALIFICATION_ID	รหัสรูปแบบการทำวิจัย	TEXT	0	FALSE	TRUE	FALSE
YEAR	รหัสปีของนิสิตนักศึกษา	TEXT	0	FALSE	TRUE	FALSE

CONTACT_INFO : ตารางข้อมูลการติดต่อ

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
ADV_EMAIL	อีเมลอาจารย์ที่ปรึกษา	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
ADV_TEL	เบอร์โทรศัพท์อาจารย์ที่ปรึกษา	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
ID	รหัสข้อมูลการติดต่อ	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
STU_EMAIL	อีเมลนิสิตนักศึกษา	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
STU_TEL	เบอร์โทรศัพท์นิสิตนักศึกษา	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
STUDENT_ID	รหัสนิสิตนักศึกษา	VARCHAR	32	FALSE	TRUE	FALSE

COPPROFILE_BASIC : ตารางข้อมูลอาจารย์

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
BIRTHDATE	วันเดือนปีเกิด	DATE	0	FALSE	FALSE	FALSE
CITIZEN_ID	รหัสบัตรประจำตัวประชาชน	VARCHAR	32	FALSE	FALSE	TRUE
CREATE_BY	ผู้สร้างข้อมูล	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
CREATE_DATE	เวลาที่สร้างข้อมูล	BIGINT	10	FALSE	TRUE	FALSE
CV_DOCUMENT_ID	อ้างอิงรหัสเอกสารประวัติ	INT	20	FALSE	TRUE	FALSE
DEPT_ID	รหัสภาควิชา	INT	5	FALSE	TRUE	FALSE
DISPLAY_PHOTO	ที่อยู่รูปประจำตัว	VARCHAR	255	FALSE	FALSE	FALSE
EMAIL1	อีเมล1	VARCHAR	255	FALSE	FALSE	FALSE
EMAIL2	อีเมล2	VARCHAR	255	FALSE	FALSE	FALSE
EXPERTISE_EN	ความเชี่ยวชาญภาษาอังกฤษ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
EXPERTISE_TH	ความเชี่ยวชาญภาษาไทย	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
FACT_ID	รหัสคณะ	INT	5	FALSE	TRUE	FALSE
FAX	เบอร์แฟกซ์	VARCHAR	50	FALSE	FALSE	FALSE
FIRST_NAME_EN	ชื่อภาษาอังกฤษ	VARCHAR	255	FALSE	FALSE	FALSE
FIRST_NAME_TH	ชื่อภาษาไทย	VARCHAR	255	FALSE	FALSE	FALSE
GENDER	เพศ	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE
HOME_ADDRESS	ที่อยู่	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
HOME_CITY	เมือง	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
HOME_ZIPCODE	รหัสไปรษณีย์	VARCHAR	5	FALSE	FALSE	FALSE
ID_FROM_UNIV	รหัสอาจารย์จาก สถาบันการศึกษา	VARCHAR	32	FALSE	FALSE	TRUE
LAST_MODIFIED	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
LAST_NAME_EN	นามสกุลภาษาอังกฤษ	VARCHAR	255	FALSE	FALSE	FALSE
LAST_NAME_TH	นามสกุลภาษาไทย	VARCHAR	255	FALSE	FALSE	FALSE
MARK_TYPE	ประเภทของอาจารย์ (ภายนอกหรือภายใน) 0=EXTERNAL, 1=INTERNAL	VARCHAR	MAX	FALSE	TRUE	FALSE
MIDDLE_NAME_EN	ชื่อกกลางภาษาอังกฤษ	VARCHAR	255	FALSE	FALSE	FALSE
MIDDLE_NAME_TH	ชื่อกกลางภาษาไทย	VARCHAR	255	FALSE	FALSE	FALSE
MOBILE	เบอร์โทรศัพท์มือถือ	VARCHAR	50	FALSE	FALSE	FALSE
MODIFIED_BY	ผู้แก้ไขข้อมูล	VARCHAR	255	FALSE	FALSE	FALSE
OFFICE_ADDRESS	ที่อยู่ทำงาน	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
PHD	สถานะการศึกษาระดับ ปริญญาเอก	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE
POST_EN	คำตามหลังชื่อ ภาษาอังกฤษ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
POST_EN_ABBR	ตัวย่อคำตามหลังชื่อ ภาษาอังกฤษ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
POST_TH	คำตามหลังชื่อภาษาไทย	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
POST_TH_ABBR	ตัวย่อคำตามหลังชื่อ ภาษาไทย	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
PRE_EN	คำนำหน้าชื่อภาษาอังกฤษ	VARCHAR	255	FALSE	FALSE	FALSE
PRE_EN_ABBR	ตัวย่อคำนำหน้าชื่อ ภาษาอังกฤษ	VARCHAR	255	FALSE	FALSE	FALSE
PRE_TH	คำนำหน้าชื่อภาษาไทย	VARCHAR	255	FALSE	FALSE	FALSE
PRE_TH_ABBR	ตัวย่อคำนำหน้าชื่อ ภาษาไทย	VARCHAR	255	FALSE	FALSE	FALSE
PROFILE_ID	รหัสอาจารย์	INT	20	TRUE	FALSE	FALSE
REMARK	หมายเหตุ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
STATUS	สถานะของอาจารย์	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
TELEPHONE	เบอร์โทรศัพท์	VARCHAR	50	FALSE	FALSE	FALSE
UNIV_ID	รหัสสถาบันการศึกษา	INT	5	FALSE	TRUE	FALSE
URL1	ที่อยู่เว็บไซต์1	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
URL2	ที่อยู่เว็บไซต์2	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE

COUNTRY : ตารางข้อมูลประเทศ

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
ABB_NAME	ตัวย่อภาษาอังกฤษ	VARCHAR	10	FALSE	FALSE	FALSE
FULL_NAME	ชื่อประเทศภาษาอังกฤษ	VARCHAR	100	FALSE	FALSE	FALSE
ID	รหัสประเทศ	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE

CREATE_USER_ADMIN : ตารางการสร้างบัญชีผู้ใช้งานระบบฐานข้อมูลชั่วคราว

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
CREATE_TIME	เวลาสร้าง	DATETIME	0	FALSE	FALSE	FALSE
ID	รหัสการสร้างบัญชีผู้ใช้งาน	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE
IP_ADDRESS	ที่อยู่ IP	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
PASSWORD	รหัสผ่าน	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
SESSION	ข้อมูลของผู้สร้าง	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
STATUS	สถานะบัญชีผู้ใช้งาน	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE
UPDATE_TIME	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
USERNAME	ชื่อบัญชีผู้ใช้งาน	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE

CURRICULUM_COMMITTEE : ตารางข้อมูลคณะกรรมการหลักสูตร

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
APPLY_DATE	เวลาสร้าง	DATETIME	0	FALSE	FALSE	FALSE
COMMITTEE_LEVEL	ระดับของคณะกรรมการ	VARCHAR	128	FALSE	FALSE	FALSE
CURRICULUM_ID	รหัสหลักสูตร	VARCHAR	255	FALSE	FALSE	FALSE
ID	รหัสคณะกรรมการหลักสูตร	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
PROFILE_ID	รหัสอาจารย์	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE

DISCIPLINE_SPECIFICATION : ตารางข้อมูลการทำวิจัย

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
A_SCIENCE	ผลงานวิทยาศาสตร์	VARCHAR	255	FALSE	FALSE	FALSE
AJARN	สถานที่ปรึกษา	VARCHAR	255	FALSE	FALSE	FALSE
B_SCIENCE	ผลงานวิทยาศาสตร์	VARCHAR	255	FALSE	FALSE	FALSE
CO_AJARN	สถานที่ปรึกษาร่วม	VARCHAR	255	FALSE	FALSE	FALSE
CO_COURSE	สถานที่ปรึกษาร่วม ภายนอก	VARCHAR	255	FALSE	FALSE	FALSE
COMMITTEE	ชื่อกรรมการ	VARCHAR	255	FALSE	FALSE	FALSE
COMMITTEE_FACULTY	สังกัดคณะของกรรมการ	VARCHAR	255	FALSE	FALSE	FALSE
CONTENT_THESIS	เนื้อหาวิทยานิพนธ์	VARCHAR	255	FALSE	FALSE	FALSE
DATE_MEETING	วันที่ประชุม	VARCHAR	255	FALSE	FALSE	FALSE
FROM_INSTITUTION	สังกัด	VARCHAR	255	FALSE	FALSE	FALSE
ID	รหัสการทำวิจัย	INT	6	TRUE	FALSE	FALSE
MAIN_RESEARCH	งานวิจัยหลัก	VARCHAR	255	FALSE	FALSE	FALSE
RESULT_ETHICS	ผลการสอบจริยธรรมการ วิจัย	VARCHAR	255	FALSE	FALSE	FALSE
STUDENT_ID	รหัสนิสิตนิสิตนักศึกษา	VARCHAR	255	FALSE	FALSE	FALSE
THESIS_PROFILE_ID	รหัสการทำวิทยานิพนธ์	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE
TIME_MEETING	เวลาประชุม	VARCHAR	255	FALSE	FALSE	FALSE

DRIVE_API : ตารางข้อมูลการเชื่อมต่อที่จัดเก็บไฟล์นอกระบบ

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
CREATE_DATE	เวลาสร้างข้อมูล	DATETIME	0	FALSE	FALSE	FALSE
ID	รหัสการเชื่อมต่อที่จัดเก็บ ไฟล์นอกระบบ	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
NAME	รหัสนิสิตนักศึกษาที่ใช้ เชื่อมต่อ	VARCHAR	50	FALSE	FALSE	FALSE
TYPE	ประเภทข้อมูลการเชื่อมต่อ	VARCHAR	50	FALSE	FALSE	FALSE

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
VALUE	ค่าสำหรับการเชื่อมต่อ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE

EMAIL_QUEUE : ตารางข้อมูลการส่งอีเมล

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
EXEC_COMMAND	คำสั่งในการทำงานของระบบ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
ID	รหัสข้อมูลการส่งอีเมล	BIGINT	20	TRUE	FALSE	FALSE
INSERT_DATE	เวลาที่เพิ่มรายการ	DATETIME	0	FALSE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
PROCESS_UID	รหัส PROCESS การทำงานของระบบ	VARCHAR	64	FALSE	FALSE	FALSE
STATUS	สถานะการส่ง	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE

EMAIL_TEMPLATE_CONTENT : ตารางแม่แบบเนื้อหาอีเมล

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
CONTENT	เนื้อหาอีเมล	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
ID	รหัสแม่แบบเนื้อหาอีเมล	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
REF_TEMPLATE_UID	อ้างอิงรหัสอีเมลที่จัดส่ง	VARCHAR	5	FALSE	FALSE	FALSE

EMAIL_TEMPLATE_MANAGEMENT : ตารางข้อมูลการจัดการแม่แบบอีเมล

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
ID	รหัสการจัดการแม่แบบอีเมล	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
MANAGE_NAME	ชื่อการจัดการแม่แบบ	VARCHAR	64	FALSE	FALSE	FALSE
MANAGE_VALUE	ค่าการจัดการแม่แบบ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE

EMAIL_TEMPLATE_SOURCE : ตารางแหล่งข้อมูลแม่แบบอีเมล

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
CONTENT	เนื้อหาอีเมล	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
ID	รหัสแหล่งข้อมูลแม่แบบอีเมล	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
REF_TEMPLATE_UID	อ้างอิงรหัสแม่แบบอีเมล	VARCHAR	5	FALSE	FALSE	FALSE
SUBJECT	ชื่อเรื่องอีเมล	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
TOPIC	หัวข้ออีเมล	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE

EMAIL_TEMPLATE_SUBJECT : ตารางข้อมูลหัวข้อแม่แบบอีเมล

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
ID	รหัสหัวข้อแม่แบบอีเมล	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
RECEIVER	ตำแหน่งผู้รับอีเมล	VARCHAR	MAX	FALSE	TRUE	FALSE
SUBJECT	ชื่อเรื่องอีเมล	TEXT	0	FALSE	TRUE	FALSE
TEMPLATE_UID	รหัสแม่แบบอีเมล	VARCHAR	5	FALSE	FALSE	FALSE
TOPIC	หัวข้ออีเมล	TEXT	0	FALSE	TRUE	FALSE

GROUP_RESEARCH_MAPPING : ตารางข้อมูลกลุ่มวิจัย

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
CONTENT	ชื่อกลุ่มวิจัยภาษาไทย	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
CONTENT_EN	ชื่อกลุ่มวิจัยภาษาอังกฤษ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
ID	รหัสกลุ่มวิจัย	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE

IR_BUNDLE_DETAIL : ตารางข้อมูลชุดไฟล์ข้อมูลสำหรับ IR

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
APPLY_DATE	วันที่นำชุดไฟล์ไปใช้	DATETIME	0	FALSE	FALSE	FALSE
BUNDLE_FILE	ที่อยู่ชุดไฟล์	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
BUNDLE_NAME	ชื่อชุดไฟล์	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
FACULTY_DETAIL	รายละเอียดคณณะ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
FACULTY_ID	รหัสคณณะ	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE
ID	รหัสข้อมูลชุดไฟล์	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
UNIV_ID	รหัสสถาบันการศึกษา	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE

IR_IMPORTED_LIST : ตารางข้อมูลการนำเข้าข้อมูลลง INTELLECTUAL REPOSITORY

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
BACKUP_ADDED	สถานะการสำรองข้อมูล	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE
BACKUP_FILE	ไฟล์สำรองข้อมูล	TEXT	0	FALSE	TRUE	FALSE
DSAPCE_URI	ที่อยู่ในโปรแกรม DSPACE	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
FILENAME	ชื่อไฟล์	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
ID	รหัสการนำเข้าข้อมูล	BIGINT	20	TRUE	FALSE	FALSE
INSERT_DATE	เวลาที่เพิ่มข้อมูล	DATETIME	0	FALSE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
MAPFILE	ที่อยู่ไฟล์	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
STUDENT_ID	รหัสนิสิตนักศึกษา	VARCHAR	32	FALSE	FALSE	FALSE

JOURNAL_COUNTRY : ตารางประเทศสำหรับวารสาร

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
ABB_NAME	ตัวย่อประเทศภาษาอังกฤษ	VARCHAR	10	FALSE	FALSE	FALSE
FULL_NAME	ชื่อประเทศภาษาอังกฤษ	VARCHAR	100	FALSE	FALSE	FALSE
ID	รหัสประเทศ	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE

JOURNAL_GRADSCHOOL : ตารางวารสารของบัณฑิตวิทยาลัย

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
DATABASE_NAME	ชื่อฐานข้อมูล	TEXT	0	FALSE	TRUE	FALSE
DOMAIN	กลุ่มสาขาวิชา	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE
ISSN	หมายเลข ISSN	VARCHAR	255	FALSE	TRUE	FALSE
JOURNAL_NAME	ชื่อวารสาร	TEXT	0	FALSE	TRUE	FALSE

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
LASTUPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
LEVEL	ระดับการเผยแพร่	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE
NOTE	บันทึก	TEXT	0	FALSE	TRUE	FALSE
PUBLISHER	สำนักพิมพ์	TEXT	0	FALSE	TRUE	FALSE
RECORD_ID	รหัสวารสารของบัณฑิตวิทยาลัย	INT	5	TRUE	FALSE	FALSE

JOURNAL_IMPACT_FACTOR : ตารางข้อมูลค่า IMPACT FACTOR ของวารสาร

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
CITABLEITEMS	จำนวนรายการที่ถูกอ้างอิง	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE
DEBUG	ค่า DEBUG	VARCHAR	16	FALSE	FALSE	FALSE
FULL_TITLE	ชื่อวารสาร	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
IMPACT_FACTOR	ค่า IMPACT FACTOR	VARCHAR	32	FALSE	FALSE	FALSE
IMPF_ID	รหัสข้อมูลค่า IMPACT FACTOR	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE
IMPF_UPDATE	เวลาปรับปรุงข้อมูล	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
IMPF_YEAR	ปีของค่า IMPACT FACTOR	INT	4	FALSE	FALSE	FALSE
ISSN	หมายเลข ISSN	VARCHAR	9	FALSE	FALSE	FALSE
SUBJECT_CATEGORIES	หมวดหมู่การวิจัย	VARCHAR	255	FALSE	FALSE	FALSE
TOTAL_CITES	จำนวนรวมการถูกอ้างอิง	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE

JOURNAL_INDICATOR : ตารางข้อมูลค่า INDICATOR ของวารสาร

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
CREATE_DATE	เวลาที่สร้าง	DATETIME	0	FALSE	FALSE	FALSE
ID	รหัส JOURNAL_INDICATOR	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE
INDICATOR_NAME	ชื่อ INDICATOR	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
REF_JOURNAL_ID	อ้างอิงรหัส JOURNAL	VARCHAR	9	FALSE	FALSE	FALSE
VALUE	ค่า INDICATOR	VARCHAR	255	FALSE	FALSE	FALSE

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
YEAR	ปีที่ตีพิมพ์	INT	4	FALSE	FALSE	FALSE

JOURNAL_INFORMATION : ตารางข้อมูลวารสารวิชาการ

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
COUNTRY	ประเทศ	VARCHAR	255	FALSE	FALSE	FALSE
CREATE_DATE	วันที่สร้าง	DATETIME	0	FALSE	FALSE	FALSE
E-ISSN	หมายเลข ELECTRONIC ISSN	VARCHAR	12	FALSE	FALSE	FALSE
FULL_TITLE	ชื่อวารสาร	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
ID	รหัสข้อมูลวารสาร	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE
ISSN	หมายเลข ISSN	VARCHAR	9	FALSE	FALSE	FALSE
ISSN-L	หมายเลข LINKING ISSN	VARCHAR	12	FALSE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
LEVEL	ระดับการตีพิมพ์	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE
MARK_TYPE	แหล่งข้อมูลวารสาร	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE
NOTE	บันทึก	TEXT	0	FALSE	TRUE	FALSE
PUBLISHER	สำนักพิมพ์	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE

JOURNAL_QUARTILE : ตารางข้อมูลค่า QUARTILE ของวารสาร

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
CREATE_DATE	เวลาที่สร้าง	DATETIME	0	FALSE	FALSE	FALSE
ID	รหัสค่า QUARTILE ของวารสาร	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
QUARTILE	ค่า QUARTILE	VARCHAR	10	FALSE	FALSE	FALSE
REFER_INDICATOR_ID	อ้างอิงรหัส INDICATOR	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE
SUBJECT	หมวดหมู่งานวิจัย	VARCHAR	255	FALSE	FALSE	FALSE

JOURNAL_REFERENCE_DB : ตารางข้อมูลการอ้างอิงระหว่าง JOURNAL และฐานข้อมูล

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
DB_NAME	ชื่อฐานข้อมูล	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE
ID	รหัสอ้างอิงระหว่าง JOURNAL และฐานข้อมูล	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
REF_JOURNAL_ID	อ้างอิงรหัส JOURNAL	VARCHAR	9	FALSE	FALSE	FALSE

JOURNAL_SCIMAGO : ตารางข้อมูลวารสารวิชาการในฐานข้อมูล SCIMAGO

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
APPLY_TIME	เวลาที่เพิ่ม	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
CITABLE_DOCS_3YEARS	จำนวนเอกสารที่ถูกอ้างอิง 3 ปี	VARCHAR	255	FALSE	FALSE	FALSE
CITES_DOC_2YEARS	จำนวนการถูกอ้างอิงต่อเอกสาร ทั้ง 2 ปี	VARCHAR	255	FALSE	FALSE	FALSE
COUNTRY	ประเทศ	VARCHAR	255	FALSE	FALSE	FALSE
H_INDEX	ค่า H-INDEX	VARCHAR	255	FALSE	FALSE	FALSE
ISSN	เลข ISSN	VARCHAR	12	FALSE	FALSE	FALSE
Q	ค่า QUARTILE	VARCHAR	8	FALSE	FALSE	FALSE
REF_DOC	รายการอ้างอิงต่อเอกสาร	VARCHAR	255	FALSE	FALSE	FALSE
SCIMAGO_ID	รหัสรายการข้อมูลวารสาร	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE
SJR	ค่า SJR	VARCHAR	255	FALSE	FALSE	FALSE
SUBJECT_AREA	กลุ่มสาขาวิชา	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
SUBJECT_CATEGORY	หมวดหมู่ในสาขาวิชา	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
SUBJECT_CODE	รหัสสาขาวิชาและหมวดหมู่	VARCHAR	16	FALSE	FALSE	FALSE
TITLE	ชื่อวารสาร	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
TOTAL_CITES_3YEARS	จำนวนการถูกอ้างอิง 3 ปี	VARCHAR	255	FALSE	FALSE	FALSE
TOTAL_DOCS_2012	จำนวนเอกสารในปี 2012	VARCHAR	255	FALSE	FALSE	FALSE

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
TOTAL_DOCS_3YEARS	จำนวนเอกสารทั้ง 3 ปี	VARCHAR	255	FALSE	FALSE	FALSE
TOTAL_REFS	จำนวนรายการอ้างอิงในเอกสาร	VARCHAR	255	FALSE	FALSE	FALSE

LOGMAIL : ตารางประวัติการส่งอีเมล

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
ID	รหัสประวัติการส่งอีเมล	INT	8	TRUE	FALSE	FALSE
MAIL_TO	รหัส EMAIL TEMPLATE ที่ใช้ส่ง	VARCHAR	128	FALSE	FALSE	FALSE
OTP	รหัสใช้งานเพียงครั้งเดียว (ONE TIME PASSWORD)	VARCHAR	6	FALSE	FALSE	FALSE
SID	รหัสนิสิตนักศึกษา	VARCHAR	64	FALSE	FALSE	FALSE
SMS_TO	รหัส SMS TEMPLATE ที่ใช้ส่ง	VARCHAR	20	FALSE	FALSE	FALSE
TIMESTAMP	เวลาที่ส่งอีเมล	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
TYPE	กระแสดำเนินการที่ส่งอีเมล	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE
VERIFY_KEY	คีย์ตรวจสอบ	VARCHAR	64	FALSE	FALSE	FALSE

MANAGEMENT_MENU : ตารางข้อมูลเมนูของเจ้าหน้าที่

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
ID	รหัสเมนู	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE
ID_NAME_MENU	ชื่อเมนู	VARCHAR	255	FALSE	TRUE	FALSE
REF_ACCESS_KEY_ID	อ้างอิงรหัส ACCESS KEY	INT	11	FALSE	TRUE	FALSE
STATUS	สถานะ	VARCHAR	MAX	FALSE	TRUE	FALSE
UPDATE_TIME	เวลาที่ปรับปรุง	DATETIME	0	FALSE	TRUE	FALSE

NTF_MEMBER_MAPPING_DISSEMINATION : ตารางข้อมูลการตั้งค่ารูปแบบสถานะการ แจ้งเตือน

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
ID_DISSEMINATION	รหัสรูปแบบสถานะการแจ้งเตือน	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE
ID_MAP_DISSEMINATION	รหัสการตั้งค่า	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE
ID_MEMBER	รหัสนิสิตนักศึกษา	VARCHAR	255	FALSE	FALSE	FALSE
ID_REFER_MEMBER	รหัสอ้างอิงนิสิตนักศึกษา	VARCHAR	255	FALSE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE

NTF_MEMBER_MAPPING_SUBSCRIBE : ตารางเก็บข้อมูลการแจ้งประกาศ

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
ID_MEMBER	บัญชีผู้ใช้งานนิสิตนักศึกษาในระบบ	VARCHAR	255	FALSE	FALSE	FALSE
ID_REFER_MEMBER	ประเภทของประกาศ	VARCHAR	255	FALSE	FALSE	FALSE
ID_SUBSCRIBE	รหัสการแจ้งประกาศ	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE

NTF_MEMBER_READ_MESSAGES : ตารางข้อมูลการอ่านการแจ้งเตือน

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
ID_MEMBER	อ้างอิงรหัสนิสิตนักศึกษา	VARCHAR	255	FALSE	FALSE	FALSE
ID_MSG	อ้างอิงรหัสข้อความ	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE
ID_READ_MSG	รหัสการอ่านข้อมูลการแจ้งเตือน	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
READ_TIME	เวลาที่อ่านข้อความ	DATETIME	0	FALSE	FALSE	FALSE

NTF_MESSAGES : ตารางข้อมูลการแจ้งเตือน

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
ALT_NAME	ระดับประกาศแจ้งเตือน	TEXT	0	FALSE	TRUE	FALSE
BODY	ข้อความแจ้งเตือน	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
ID_DISSEMINATION	รูปแบบสถานะการแจ้งเตือน	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE
ID_MEMBER	รหัสสมาชิกศึกษา	VARCHAR	255	FALSE	FALSE	FALSE
ID_MSG	รหัสข้อความแจ้งเตือน	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
POSTTIME	เวลาที่แจ้งเตือน	DATETIME	0	FALSE	FALSE	FALSE
SUBJECT	หัวข้อประกาศแจ้งเตือน	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE

**NTF_SYSDATA_DISSEMINATION : ตารางข้อมูลหลักรูปแบบสถานะการแจ้งเตือน
ข้อความของนักศึกษา**

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
ID_DISSEMINATION	รหัสสถานะ	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
NAME	คำอธิบายสถานะ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
STATUS	สถานะ	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE

OBJECTIVE : ตารางข้อมูลวัตถุประสงค์ของวิทยานิพนธ์

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
CONTENT	เนื้อหา	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
ID	รหัสวัตถุประสงค์	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
ORDER	ลำดับข้อความ	INT	3	FALSE	FALSE	FALSE
REFER_ID	อ้างอิงรหัสวัตถุประสงค์ ของตนเอง	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE
STUDENT_ID	รหัสสมาชิกศึกษา	VARCHAR	32	FALSE	TRUE	FALSE
THESIS_PROFILE_ID	อ้างอิงรหัสการทำ วิทยานิพนธ์	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE

OUTPUT : ตารางข้อมูลผลที่คาดว่าจะได้รับของวิทยานิพนธ์

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
CONTENT	เนื้อหา	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
ID	รหัสผลที่คาดว่าจะได้รับ	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
ORDER	ลำดับข้อความ	INT	3	FALSE	FALSE	FALSE
REFER_ID	อ้างอิงรหัสผลที่คาดว่าจะได้รับของตนเอง	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE
STUDENT_ID	รหัสนิสิตนักศึกษา	VARCHAR	32	FALSE	TRUE	FALSE
THESIS_PROFILE_ID	อ้างอิงรหัสการทำวิทยานิพนธ์	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE

PROPOSAL_TITLE : ตารางข้อมูลชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
ID	รหัสชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
STUDENT_ID	รหัสนิสิตนักศึกษา	VARCHAR	32	FALSE	TRUE	FALSE
THESIS_PROFILE_ID	อ้างอิงรหัสการทำวิทยานิพนธ์	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE
TITLE_EN	ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ภาษาอังกฤษ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
TITLE_TH	ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ภาษาไทย	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE

PUBLICATION_FILE : ตารางข้อมูลไฟล์ของการเผยแพร่ผลงาน

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
FILE_SIZE	ขนาดไฟล์	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
ORG_FILENAME	ชื่อไฟล์ต้นฉบับ	VARCHAR	255	FALSE	FALSE	FALSE
PUB_ID	อ้างอิงรหัสผลงาน	INT	15	FALSE	FALSE	FALSE
RENEW_FILENAME	ชื่อไฟล์ในระบบ	VARCHAR	255	FALSE	FALSE	FALSE
TRANS_ID	รหัสไฟล์ผลงาน	INT	15	TRUE	FALSE	FALSE

PUBLICATION_INFO : ตารางการเผยแพร่ผลงาน

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
ABSTRACT	บทคัดย่อ	TEXT	0	FALSE	TRUE	FALSE
ADDRESSES	ที่อยู่	TEXT	0	FALSE	TRUE	FALSE
AU_POSITION	ค่า AU_POSITION	VARCHAR	MAX	FALSE	TRUE	FALSE
AUTHOR_KEYWORD	คำสำคัญโดยผู้เขียน	TEXT	0	FALSE	TRUE	FALSE
AUTHORS	ชื่อผู้เขียน	TEXT	0	FALSE	TRUE	FALSE
CHANNEL	ช่องทางการได้ข้อมูล	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE
CITATION_SOURCE	รูปแบบการเก็บข้อมูลลงระบบ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
CITED_TIMES	จำนวนการถูกอ้างอิง	INT	5	FALSE	TRUE	FALSE
COLLECT_DATETIME	เวลาที่เพิ่มข้อมูล	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
COUNTRY	ประเทศ	VARCHAR	128	FALSE	FALSE	FALSE
CTSRC_ID	ค่า CTSRC_ID	VARCHAR	32	FALSE	TRUE	FALSE
DOCUMENT_TYPE	ชนิดของผลงาน	VARCHAR	64	FALSE	TRUE	FALSE
DOI	หมายเลข DOI	VARCHAR	255	FALSE	TRUE	FALSE
EMAIL	อีเมล	VARCHAR	128	FALSE	TRUE	FALSE
FUNDING	แหล่งทุน	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
ID	รหัสรายการเผยแพร่ผลงาน	INT	10	TRUE	FALSE	FALSE
IMPACT_FACTOR	ค่า IMPACT_FACTOR	FLOAT	0	FALSE	FALSE	FALSE
INDICATOR_COLLECTED	ปีที่จัดเก็บค่า INDICATOR	INT	4	FALSE	TRUE	FALSE
ISSN	รหัส ISSN	VARCHAR	255	FALSE	TRUE	FALSE
ISSUE	ครั้งที่	VARCHAR	255	FALSE	TRUE	FALSE
JOURNAL_RANK	ค่า JOURNAL RANK	FLOAT	0	FALSE	TRUE	FALSE
KEYWORD_PLUS	คำสำคัญเพิ่มเติม	TEXT	0	FALSE	TRUE	FALSE
LANGUAGE	ภาษา	VARCHAR	2	FALSE	TRUE	FALSE
LEVEL	ระดับการเผยแพร่ผลงาน	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE
PAGES	หน้าที่	VARCHAR	255	FALSE	TRUE	FALSE
PARENT_DOC_ID	รหัส PARENT_DOC	INT	10	FALSE	TRUE	FALSE
PEER_REVIEW	การพิจารณาแบบ PEER REVIEW	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE
PUB_REFERENCES	อ้างอิงผลงานตีพิมพ์	TEXT	0	FALSE	TRUE	FALSE

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
PUBLISH_YEAR	ปีที่เผยแพร่	YEAR	0	FALSE	TRUE	FALSE
PUBLISHED_DATE	วันที่เผยแพร่	VARCHAR	32	FALSE	FALSE	FALSE
PUBLISHER	สำนักพิมพ์	TEXT	0	FALSE	TRUE	FALSE
REPRINT_ADDRESS	สถานที่จัดพิมพ์	TEXT	0	FALSE	TRUE	FALSE
SOURCE	แหล่งของผลงาน	TEXT	0	FALSE	TRUE	FALSE
STATUS	สถานะการเผยแพร่ผลงาน	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE
STUDENT_ID	รหัสนิสิตนักศึกษา	VARCHAR	32	FALSE	TRUE	FALSE
SUBJECT_CATEGORY	หมวดหมู่งานวิจัย	VARCHAR	2048	FALSE	TRUE	FALSE
TITLE	ชื่อผลงาน	TEXT	0	FALSE	TRUE	FALSE
TYPE	ชนิดของผลงานตีพิมพ์	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE
URL	ที่อยู่เว็บไซต์ผลงาน	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
VOLUME	เล่มที่	VARCHAR	255	FALSE	TRUE	FALSE

QUES_ANSWER : ตารางคำตอบของแบบสอบถาม

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
ID	รหัสคำตอบในแบบสอบถาม	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
ORDER_CHOICE	รหัสตัวเลือก	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE
ORDER_PROBLEM	รหัสปัญหา	VARCHAR	10	FALSE	FALSE	FALSE
OTHER	คำแนะนำ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
STUDENT_ID	รหัสนิสิตนักศึกษา	VARCHAR	32	FALSE	TRUE	FALSE

QUES_CHOICE : ตารางข้อมูลตัวเลือกของแบบสอบถาม

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
CONTENT	เนื้อหาภาษาไทย	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
CONTENT_EN	เนื้อหาภาษาอังกฤษ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
ID	รหัสตัวเลือกของแบบสอบถาม	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE
ORDER_CHOICE	ลำดับตัวเลือก	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE
ORDER_PROBLEM	ลำดับปัญหา	VARCHAR	10	FALSE	FALSE	FALSE

QUES_PROBLEM : ตารางข้อมูลปัญหาในแบบสอบถาม

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
CONTENT	เนื้อหาภาษาไทย	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
CONTENT_EN	เนื้อหาภาษาอังกฤษ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
ID	รหัสปัญหาในแบบสอบถาม	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE
ORDER_PROBLEM	ลำดับปัญหา	VARCHAR	10	FALSE	FALSE	FALSE

REGSTAFF : ตารางข้อมูลเจ้าหน้าที่

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
ACCESS	บทบาทการใช้งาน	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE
CITIZEN_ID	รหัสประจำตัวประชาชน	VARCHAR	24	FALSE	FALSE	TRUE
CREATE_ACCOUNT	สิทธิ์ในการให้สิทธิ์ระดับหลักสูตร	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE
DEG_ID	รหัสระดับปริญญา	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
DEP_ID	รหัสภาควิชา	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
EMAILS	อีเมล	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
ENABLE_APPROVE	สิทธิ์ในการพิจารณาอนุมัติ	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE
FAC_ID	รหัสคณะ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
FNAME_EN	ชื่อภาษาอังกฤษ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
FNAME_TH	ชื่อภาษาไทย	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
GENDER	เพศ	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE
ID	รหัสเจ้าหน้าที่	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE
ID_FROM_UNIV	รหัสเจ้าหน้าที่จากสถาบันการศึกษา	VARCHAR	20	FALSE	FALSE	TRUE
IDENTIFICATION_ID	รหัสเจ้าหน้าที่ของมหาวิทยาลัย	VARCHAR	13	FALSE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
MAJ_ID	รหัสสาขาวิชา	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
PHONES	เบอร์โทรศัพท์	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
POST_EN	คำท้ายชื่อภาษาอังกฤษ	TEXT	0	FALSE	TRUE	FALSE
POST_EN_ABBR	ตัวย่อคำท้ายชื่อภาษาอังกฤษ	TEXT	0	FALSE	TRUE	FALSE

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
POST_TH	คำท้ายชื่อภาษาไทย	TEXT	0	FALSE	TRUE	FALSE
POST_TH_ABBR	ตัวย่อคำท้ายชื่อภาษาไทย	TEXT	0	FALSE	TRUE	FALSE
PRE_EN	คำนำหน้าชื่อภาษาอังกฤษ	TEXT	0	FALSE	TRUE	FALSE
PRE_EN_ABBR	ตัวย่อคำนำหน้าชื่อภาษาอังกฤษ	TEXT	0	FALSE	TRUE	FALSE
PRE_TH	คำนำหน้าชื่อภาษาไทย	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
PRE_TH_ABBR	ตัวย่อคำนำหน้าชื่อภาษาไทย	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
REF_ACCOUNT_ID	อ้างอิงรหัสบัญชีผู้ใช้งานระบบแบบ LOCAL	INT	11	FALSE	TRUE	FALSE
SNAME_EN	นามสกุลภาษาอังกฤษ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
SNAME_TH	นามสกุลภาษาไทย	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
UNIV_ID	รหัสสถาบันการศึกษา	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE

REMINDER_LOG_MAIL : ตารางข้อมูลการส่งอีเมลถึงนิสิตนักศึกษา

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
ID	รหัสการส่งอีเมลถึงนิสิตนักศึกษา	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
STUDENT_ID	รหัสนิสิตนักศึกษา	VARCHAR	11	FALSE	FALSE	FALSE
TEMPLATE_ID	อ้างอิงรหัสเนื้อหาอีเมล	VARCHAR	5	FALSE	FALSE	FALSE
UID	รหัส PROCESS การทำงานของระบบ	VARCHAR	64	FALSE	FALSE	FALSE

REMINDER_TASK : ตารางข้อมูลการแจ้งเตือนงาน

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
COUNT	จำนวนครั้งที่แจ้งเตือน	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE
DESCRIPTION	คำอธิบาย	TEXT	0	FALSE	TRUE	FALSE
ID	รหัสการแจ้งเตือนงาน	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
RESULT	ผลการแจ้งเตือน	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE
STATUS	สถานะ	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
TYPE	ประเภทการแจ้งเตือน	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE

REQUEST_CANCEL_COMPLETED : ตารางการขอยกเลิกเล่มวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
ATTACH_DESTINATION	ที่อยู่ไฟล์แนบ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
ATTACH_FILE_NAME	ชื่อไฟล์แนบ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
END_PAGE	หน้าสุดท้ายที่ขอแก้ไข	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE
EXPECTED_DATE	วันที่คาดว่าจะแก้ไขเสร็จ	VARCHAR	255	FALSE	FALSE	FALSE
ID	รหัสการขอยกเลิกเล่มวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE
INTERT_TIMESTAMP	เวลา TIMESTAMP	VARCHAR	16	FALSE	FALSE	FALSE
KEY	รหัสรายการ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
POSITION	ผู้พิจารณาอนุมัติ	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE
REASON	เหตุผลที่ขอแก้ไข	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
REF_ID	รหัสการยกเลิกสถานะของอาจารย์ที่ปรึกษา	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE
SENT_COUNT	จำนวนครั้งที่ส่ง	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE
START_PAGE	หน้าแรกที่ขอแก้ไข	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE
STATUS	สถานะอนุมัติ	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE
STUDENT_ID	รหัสนิสิตนักศึกษา	VARCHAR	32	FALSE	TRUE	FALSE
SUGGESTIONS	ข้อเสนอแนะ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
THESIS_PROFILE_ID	รหัสการทำวิทยานิพนธ์	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE

REQUEST_EDIT : ตารางข้อมูลการขอแก้ไขโครงร่าง

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
ATTACH_DESTINATION	ที่อยู่ไฟล์แนบ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
ATTACH_FILE_NAME	ชื่อไฟล์แนบ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
ID	รหัสขอแก้ไข	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE
KEY	ศิษย์การส่งอนุมัติ	VARCHAR	255	FALSE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
SENT_COUNT	ครั้งที่ส่ง	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE
STATUS	สถานการณ้อนุมัติ	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE
STUDENT_ID	รหัสนิสิตนักศึกษา	VARCHAR	32	FALSE	TRUE	FALSE
SUGGESTIONS	ข้อคิดเห็นของอาจารย์ที่ปรึกษา	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
THESIS_PROFILE_ID	รหัสการทำวิทยานิพนธ์	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE

REQUEST_FORM : ตารางการร้องขอความช่วยเหลือจากเจ้าหน้าที่

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
RF_COMMENT	เหตุผลสำหรับปฏิเสธความช่วยเหลือ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
RF_DATE	วันที่ให้สิทธิ์เจ้าหน้าที่	VARCHAR	8	FALSE	FALSE	FALSE
RF_ID	รหัสรายการร้องขอ	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE
RF_INSERT_DATE	เวลาที่เพิ่มข้อมูล	VARCHAR	19	FALSE	FALSE	FALSE
RF_LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
RF_STAFF_ID	รหัสอ้างอิงเจ้าหน้าที่ผู้ถูกร้องขอ	VARCHAR	255	FALSE	FALSE	FALSE
RF_STATUS	สถานะการให้ความช่วยเหลือ	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE
RF_STU_ID	รหัสอ้างอิงนิสิตนักศึกษาผู้ร้องขอ	VARCHAR	32	FALSE	FALSE	FALSE
RF_TIME	เวลาที่ให้สิทธิ์ (X.00น.)	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE
STUDENT_REASON	เหตุผลการขอความช่วยเหลือ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE

RESEARCH_MAPPING : ตารางข้อมูลหลักกลุ่มงานวิจัย

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
CONTENT	คำอธิบายกลุ่มงานวิจัยภาษาไทย	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
CONTENT_EN	คำอธิบายกลุ่มงานวิจัยภาษาอังกฤษ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
GROUP_MAPPING_ID	รหัสสกลุ่มการวิจัย	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
ID	รหัสกลุ่มงานวิจัย	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
TYPE	ประเภทการกรอกข้อมูล	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE

RESEND_LOG_MAIL : ตารางข้อมูลการส่งอีเมลซ้ำ

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
EXEC_COMMAND	คำสั่งในการทำงานของระบบ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
ID	รหัสการส่งอีเมลซ้ำ	BIGINT	20	TRUE	FALSE	FALSE
INSERT_DATE	เวลาที่เพิ่มรายการ	DATETIME	0	FALSE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
PROCESS_UID	รหัส PROCESS การทำงานของระบบ	VARCHAR	64	FALSE	FALSE	FALSE
STATUS	สถานะการส่ง	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE

REVISION_FILE_UPLOAD : ตารางข้อมูลไฟล์แนบการส่งวิทยานิพนธ์

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
ID	รหัสข้อมูลไฟล์แนบการส่งวิทยานิพนธ์	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
NAME_NEW	ชื่อไฟล์ที่ระบบใช้งาน	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
NAME_ORIGINAL	ชื่อไฟล์	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
PATH_FILE	ที่อยู่ไฟล์	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
PATH_FILE2	ที่อยู่ไฟล์	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
STUDENT_ID	รหัสนิสิตนักศึกษา	VARCHAR	255	FALSE	FALSE	FALSE
UID	รหัสไฟล์แนบการส่งวิทยานิพนธ์	VARCHAR	20	FALSE	FALSE	FALSE

REVISION_MESSAGE : ตารางข้อมูลข้อความแนบการส่งไฟล์วิทยานิพนธ์

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
COMPLETE_ID	รหัสอ้างอิงการอนุมัติวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE
CREAT_DATE	เวลาที่สร้าง	DATETIME	0	FALSE	FALSE	FALSE
DRAFT_ID	รหัสอ้างอิงการอนุมัติวิทยานิพนธ์ฉบับร่าง	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE
ID	รหัสข้อความแนบ	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
MESSAGES	ข้อความ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
PROPOSAL_ID	รหัสอ้างอิงการคำร้องขออนุมัติโครงร่างวิทยานิพนธ์	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE
STUDENT_ID	รหัสสื่อนิสิตนักศึกษา	VARCHAR	32	FALSE	FALSE	FALSE
VERSION_ID	รหัสเอกสารวิทยานิพนธ์	VARCHAR	21	FALSE	FALSE	FALSE

SEND_DOCUMENT : ตารางข้อมูลการส่งเล่มวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
BARCODE	หมายเลข BARCODE	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
CREATE_DATE	เวลาที่สร้าง	DATETIME	0	FALSE	FALSE	FALSE
ID	รหัสการส่งเล่มวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
OFFICER	รหัสเจ้าหน้าที่ผู้รับเล่ม	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
STATUS	สถานะการรับเล่ม	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE
STUDENT_ID	รหัสสื่อนิสิตนักศึกษา	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE

SESSION_CONF : ตารางข้อมูลสถานะการเปิด/ปิดระบบ

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
DESCRIPTIONS	คำอธิบาย	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
FROM_LOGIN	ระบบที่เปิด/ปิด	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE
ID	รหัสสถานะการเปิด/ปิดระบบ	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
LASUPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
STATUS	สถานะการเปิดใช้งานระบบ	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE

SESSION_LOGIN : ตารางเก็บข้อมูล SESSION การเข้าสู่ระบบ

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
FULLNAME	ชื่อ-สกุลผู้ใช้งาน	VARCHAR	255	FALSE	FALSE	FALSE
ID	รหัสรายการ	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE
LAST UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
LOGIN_FROM	ระบบที่ใช้งาน	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE
ONLINE_DATE	เวลาที่เข้าสู่ระบบ	DATETIME	0	FALSE	FALSE	FALSE
ROLE	สิทธิ์การใช้งานในระบบ	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE
SESSION	ข้อมูล SESSION	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
UNIV	ชื่อระบบ	VARCHAR	255	FALSE	FALSE	FALSE
USER_ID	รหัสบัญชีผู้ใช้งาน	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
USER_NAME	ชื่อบัญชีผู้ใช้งาน	VARCHAR	255	FALSE	FALSE	FALSE

STUDENT : ตารางข้อมูลนิสิตนักศึกษาที่มาจากการ SYNC

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
CITIZEN_ID	เลขประจำตัวประชาชน	VARCHAR	24	FALSE	FALSE	TRUE
DEG_ID	รหัสระดับปริญญา	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE
DEP_ID	รหัสภาควิชา	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE
EMAIL	อีเมลจากสถาบันการศึกษา	VARCHAR	255	FALSE	TRUE	FALSE
EMAIL_STUDENT	อีเมล	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
FAC_ID	รหัสคณะ	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE
FNAME_EN	ชื่อภาษาอังกฤษ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
FNAME_TH	ชื่อภาษาไทย	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
GENDER	เพศ	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE
ID	รหัสข้อมูลนิสิตนักศึกษา	BIGINT	11	TRUE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
MAJ_ID	รหัสสาขาวิชา	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
POST_EN	คำท้ายชื่อภาษาอังกฤษ	TEXT	0	FALSE	TRUE	FALSE
POST_EN_ABBR	ตัวย่อคำท้ายชื่อภาษาอังกฤษ	TEXT	0	FALSE	TRUE	FALSE
POST_TH	คำท้ายชื่อภาษาไทย	TEXT	0	FALSE	TRUE	FALSE
POST_TH_ABBR	ตัวย่อคำท้ายชื่อภาษาไทย	TEXT	0	FALSE	TRUE	FALSE
PRE_EN	คำนำหน้าชื่อภาษาอังกฤษ	TEXT	0	FALSE	TRUE	FALSE
PRE_EN_ABBR	ตัวย่อคำนำหน้าชื่อภาษาอังกฤษ	TEXT	0	FALSE	TRUE	FALSE
PRE_TH	คำนำหน้าชื่อภาษาไทย	TEXT	0	FALSE	TRUE	FALSE
PRE_TH_ABBR	ตัวย่อคำนำหน้าชื่อภาษาไทย	TEXT	0	FALSE	TRUE	FALSE
QUA_ID	รหัสรูปแบบการทำวิจัย	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE
REF_ACCOUNT_ID	อ้างอิงบัญชีผู้ใช้งานระบบแบบ LOCAL	BIGINT	20	FALSE	FALSE	FALSE
REF_COPPROFILE_ID	รหัสอาจารย์ที่ปรึกษา	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE
SNAME_EN	นามสกุลภาษาอังกฤษ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
SNAME_TH	นามสกุลภาษาไทย	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
STUDENT_ID	รหัสนิสิตนักศึกษา	VARCHAR	32	FALSE	TRUE	TRUE
UNIV_ID	รหัสสถาบันการศึกษา	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE

STUDENT_HISTORY : ตารางเก็บข้อมูลรายชื่อนักศึกษาที่มาจากการ SYNC แบบ HISTORY

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
DEG_EN	ชื่อระดับปริญญาภาษาอังกฤษ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
DEG_EN_ABBR	ตัวย่อระดับปริญญาภาษาอังกฤษ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
DEG_ID	รหัสระดับปริญญา	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE
DEG_TH	ชื่อระดับปริญญาภาษาไทย	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
DEG_TH_ABBR	ตัวย่อระดับปริญญาภาษาไทย	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
DEP_EN	ชื่อภาควิชาภาษาอังกฤษ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
DEP_EN_ABBR	ชื่อย่อภาควิชา ภาษาอังกฤษ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
DEP_ID	รหัสภาควิชา	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE
DEP_TH	ชื่อภาควิชาภาษาไทย	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
DEP_TH_ABBR	ชื่อย่อภาควิชาภาษาไทย	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
EMAIL	อีเมล	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
FAC_EN	ชื่อคณะภาษาอังกฤษ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
FAC_ID	รหัสคณะ	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE
FAC_TH	ชื่อคณะภาษาไทย	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
FNAME_EN	ชื่อภาษาอังกฤษ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
FNAME_TH	ชื่อภาษาไทย	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
GENDER	เพศ	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE
ID	รหัสการเก็บข้อมูล	BIGINT	11	TRUE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
MAJ_EN	ชื่อสาขาวิชาภาษาอังกฤษ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
MAJ_EN_ABBR	ชื่อย่อสาขาวิชา ภาษาอังกฤษ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
MAJ_ID	รหัสสาขาวิชา	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE
MAJ_TH	ชื่อสาขาวิชาภาษาไทย	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
MAJ_TH_ABBR	ชื่อย่อสาขาวิชาภาษาไทย	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
POST_EN	คำท้ายชื่อภาษาอังกฤษ	TEXT	0	FALSE	TRUE	FALSE
POST_EN_ABBR	ตัวย่อคำท้ายชื่อ ภาษาอังกฤษ	TEXT	0	FALSE	TRUE	FALSE
POST_TH	คำท้ายชื่อภาษาไทย	TEXT	0	FALSE	TRUE	FALSE
POST_TH_ABBR	ตัวย่อคำท้ายชื่อภาษาไทย	TEXT	0	FALSE	TRUE	FALSE
PRE_EN	คำนำหน้าชื่อภาษาอังกฤษ	TEXT	0	FALSE	TRUE	FALSE
PRE_EN_ABBR	ตัวย่อคำนำหน้าชื่อ ภาษาอังกฤษ	TEXT	0	FALSE	TRUE	FALSE
PRE_TH	คำนำหน้าชื่อภาษาไทย	TEXT	0	FALSE	TRUE	FALSE
PRE_TH_ABBR	ตัวย่อคำนำหน้าชื่อ ภาษาไทย	TEXT	0	FALSE	TRUE	FALSE
QUA_EN	ชื่อรูปแบบการทำวิจัย ภาษาอังกฤษ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
QUA_EN_ABBR	ชื่อย่อรูปแบบการทำวิจัย ภาษาอังกฤษ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
QUA_ID	รหัสรูปแบบการทำวิจัย	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE
QUA_TH	ชื่อย่อรูปแบบการทำวิจัย ภาษาไทย	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
QUA_TH_ABBR	ชื่อย่อรูปแบบการทำวิจัย ภาษาไทย	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
REF_ACCOUNT_ID	อ้างอิงรหัสผู้ใช้งานของ นักศึกษาแบบ LOCAL	BIGINT	20	FALSE	FALSE	FALSE
REF_COPPROFILE_ID	รหัสอาจารย์ที่ปรึกษา	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE
SNAME_EN	นามสกุลภาษาอังกฤษ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
SNAME_TH	นามสกุลภาษาไทย	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
STUDENT_ID	รหัสนักศึกษา	VARCHAR	16	FALSE	FALSE	FALSE
UNIV_EN	ชื่อสถาบันการศึกษา ภาษาอังกฤษ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
UNIV_ID	รหัสสถาบันการศึกษา	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE
UNIV_TH	ชื่อสถาบันการศึกษา ภาษาอังกฤษ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE

STUDENT_INFO : ตารางข้อมูลนิสิตนักศึกษาที่ใช้แสดงผล

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
ABBR_EN	ชื่อย่อระดับปริญญา ภาษาอังกฤษ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
ABBR_TH	ชื่อย่อระดับปริญญา ภาษาไทย	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
DEGREE_EN	ชื่อระดับปริญญา ภาษาอังกฤษ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
DEGREE_ID	รหัสระดับปริญญา	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE
DEGREE_TH	ชื่อระดับปริญญาภาษาไทย	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
DEPARTMENT_EN	ชื่อภาควิชาภาษาอังกฤษ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
DEPARTMENT_ID	รหัสภาควิชา	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE
DEPARTMENT_TH	ชื่อภาควิชาภาษาไทย	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
FACULTY_EN	ชื่อคณะภาษาอังกฤษ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
FACULTY_ID	รหัสคณะ	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE
FACULTY_TH	ชื่อคณะภาษาไทย	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
ID	รหัสข้อมูลนิสิตนักศึกษา	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
MAJOR_EN	ชื่อสาขาวิชาภาษาอังกฤษ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
MAJOR_ID	รหัสสาขาวิชา	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE
MAJOR_TH	ชื่อสาขาวิชาภาษาไทย	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
NAME_EN	ชื่อ-นามสกุล ภาษาอังกฤษ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
NAME_TH	ชื่อ-นามสกุล ภาษาไทย	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
QUALIFICATION_EN	ชื่อรูปแบบการทำวิจัย ภาษาอังกฤษ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
QUALIFICATION_ID	รหัสรูปแบบการวิจัย	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE
QUALIFICATION_TH	ชื่อรูปแบบการทำวิจัย ภาษาไทย	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
STUDENT_ID	รหัสนิสิตนักศึกษา	VARCHAR	32	FALSE	TRUE	TRUE

STUDENT_RESEARCH_MAPPING : ตารางข้อมูลกลุ่มสาขาการวิจัยของนิสิตนักศึกษา

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
ID	รหัสข้อมูลกลุ่มสาขา การวิจัย	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
OTHER	ข้อมูลอื่น ๆ	VARCHAR	128	FALSE	FALSE	FALSE
RESEARCH_MAPPING_ID	รหัสกลุ่มสาขาการวิจัย	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE
STUDENT_ID	รหัสกลุ่มสาขาการวิจัย ของนิสิตนักศึกษา	VARCHAR	32	FALSE	TRUE	FALSE

STUDENT_RESEARCH_PLANNING : ตารางข้อมูลการวางแผนการวิจัย

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
DURATION	ระยะเวลา (วัน)	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE
EDITABLE	ความสามารถในการแก้ไข	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE
END_DATE	วันสิ้นสุด	DATE	0	FALSE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
PROGRESS	ความก้าวหน้า (%)	DOUBLE	0.2	FALSE	FALSE	FALSE
REFER_TASK_ID	รหัสอ้างอิง TASK ID	VARCHAR	6	FALSE	FALSE	FALSE
SELF_COMPLETE	ความสามารถในการปิดงาน	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE
START_DATE	วันที่เริ่มต้น	DATE	0	FALSE	FALSE	FALSE
STU_PID	รหัสลำดับ	VARCHAR	11	TRUE	FALSE	FALSE
STUDENT_ID	รหัสนิสิตนักศึกษา	VARCHAR	11	FALSE	FALSE	FALSE
TASK_NAME	ชื่องาน	VARCHAR	256	FALSE	FALSE	FALSE
WF_PARENT	กลุ่มกระแสดงาน	VARCHAR	6	FALSE	FALSE	FALSE

STUDENT_RESEARCHPLANNING : ตารางแผนการวิจัยของนิสิตนักศึกษา

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
DATE_END	วันสิ้นสุดงาน	DATE	0	FALSE	FALSE	FALSE
DATE_START	วันที่เริ่มงาน	DATE	0	FALSE	FALSE	FALSE
EDITABLE	ความสามารถในการแก้ไข	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
NODE_NAME	ชื่องานในกระแสดงาน	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
PROGRESS	ความก้าวหน้า	DECIMAL	5.2	FALSE	FALSE	FALSE
STUDENT_ID	รหัสนิสิตนักศึกษา	VARCHAR	32	FALSE	FALSE	FALSE
WF_CODE	รหัสกระแสดงาน	VARCHAR	32	FALSE	TRUE	FALSE
WF_NAME	ชื่อกระแสดงาน	TEXT	0	FALSE	TRUE	FALSE
WF_PARENT_CODE	ชื่อกลุ่มกระแสดงาน	VARCHAR	32	FALSE	TRUE	FALSE

STUDENT_SUBJECT_MAPPING : ตารางข้อมูลประเภทการวิจัยของนิสิตนักศึกษา

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
ID	รหัสประเภทการวิจัยของนิสิตนักศึกษา	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE
ID_SUBJECT_AREA	รหัสสาขาการวิจัย	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE
ID_SUBJECT_CATEGORY	รหัสหมวดหมู่การวิจัย	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
STUDENT_ID	รหัสนิสิตนักศึกษา	VARCHAR	32	FALSE	TRUE	FALSE

STUDENT_TASK : ตารางข้อมูลลำดับงานนิสิตนักศึกษา

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
ID	รหัสลำดับงานนิสิตนักศึกษา	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
TASK_ID	รหัสงาน	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE
TASK_NAME	ชื่องาน	VARCHAR	256	FALSE	FALSE	FALSE

STUDENT_THESIS_ISCED : ตารางกลุ่มสาขาวิชา ISCED ของนิสิตนักศึกษา

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
CREATE_DATE	เวลาที่สร้าง	DATETIME	0	FALSE	FALSE	FALSE
ID	รหัสกลุ่มสาขาวิชา ISCED ของนิสิตนักศึกษา	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE
ISCED_ID	รหัสกลุ่มสาขาวิชา ISCED	VARCHAR	9	FALSE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
STUDENT_ID	รหัสนิสิตนักศึกษา	VARCHAR	32	FALSE	FALSE	FALSE

STUDENT_TSIC_MAPPING : ตารางข้อมูลมาตรฐานอุตสาหกรรมไทยของนิสิตนักศึกษา

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
ID	รหัสมาตรฐานอุตสาหกรรมไทยของนิสิตนักศึกษา	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
STUDENT_ID	รหัสนิสิตนักศึกษา	VARCHAR	32	FALSE	TRUE	FALSE
TSIC_ID	รหัสมาตรฐานอุตสาหกรรมไทย	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE

STUDENT_WORKFLOWFORMDATA : ตารางข้อมูลการรับแบบฟอร์ม

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
ELEMENT_ID	รหัสส่วนประกอบข้อมูลรับเอกสาร	VARCHAR	11	TRUE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาที่แก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
STUDENT_ID	รหัสนิสิตนักศึกษา	VARCHAR	32	TRUE	FALSE	FALSE
VALUE	ค่าข้อมูลของส่วนประกอบ รับเอกสาร	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE

SUBJECT_ISI : ตารางข้อมูล SUBJECT AREA สำหรับวารสาร

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
CATEGORY	คำอธิบาย SUBJECT AREA สำหรับวารสาร	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
ID	รหัส SUBJECT AREA สำหรับวารสาร	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE

SYS_KEYWORD : ตารางข้อมูลคำสำคัญ

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
ID	รหัสคำสำคัญ	INT	10	TRUE	FALSE	FALSE
NAME	คำสำคัญ	VARCHAR	255	FALSE	FALSE	FALSE

SYSDATA_DEPARTMENT : ตารางข้อมูลหลักภาควิชาของระบบ

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
EN_NAME	ชื่อภาควิชาภาษาอังกฤษ	VARCHAR	255	FALSE	FALSE	FALSE
FACT_ID	รหัสคณะ	INT	5	FALSE	FALSE	FALSE
FROM_IP	ที่อยู่ IP	VARCHAR	32	FALSE	FALSE	FALSE
ID	รหัสข้อมูลหลักภาควิชา ของระบบ	INT	5	TRUE	FALSE	FALSE
LASTUPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	VARCHAR	16	FALSE	FALSE	FALSE
TH_NAME	ชื่อภาควิชาภาษาไทย	VARCHAR	255	FALSE	FALSE	FALSE
UNIV_ID	รหัสสถาบันการศึกษา	INT	5	FALSE	FALSE	FALSE

SYSDATA_DOCUMENTTYPE : ตารางข้อมูลหลักประเภทเอกสารเผยแพร่ผลงาน

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
LASTUPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
NAME	ชื่อประเภทเอกสาร	VARCHAR	128	FALSE	FALSE	FALSE
TRANS_ID	รหัสประเภทเอกสาร	INT	5	TRUE	FALSE	FALSE

SYSDATA_FACULTY : ตารางข้อมูลหลักคณะของระบบ

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
ABBR	ชื่อย่อคณะ	VARCHAR	128	FALSE	FALSE	FALSE
CLASS_TYPE	ระดับคณะ	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE
EN_NAME	ชื่อคณะภาษาอังกฤษ	VARCHAR	255	FALSE	FALSE	FALSE
FROM_IP	ที่อยู่ไอพี	VARCHAR	32	FALSE	FALSE	FALSE
ID	รหัสคณะ	INT	5	TRUE	FALSE	FALSE
LASTUPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	VARCHAR	16	FALSE	FALSE	FALSE
TH_NAME	ชื่อคณะภาษาไทย	VARCHAR	255	FALSE	FALSE	FALSE
UNIV_ID	รหัสสถาบันการศึกษา	INT	5	FALSE	FALSE	FALSE

SYSDATA_ISCED : ตารางข้อมูลหลักการจัดกลุ่มการศึกษา ISCED

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
CREATE_DATE	เวลาที่สร้าง	DATETIME	0	FALSE	FALSE	FALSE
ISCED_DESCRIPTION	คำอธิบายกลุ่มการศึกษา	VARCHAR	255	FALSE	TRUE	FALSE
ISCED_ID	รหัสกลุ่มการศึกษา	VARCHAR	255	FALSE	TRUE	FALSE
ISCED_LEVEL	รหัสของกลุ่มการศึกษา	VARCHAR	255	FALSE	TRUE	FALSE
ISCED_NAME	ชื่อกลุ่มการศึกษา	VARCHAR	255	FALSE	TRUE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
THAI_DESCRIPTION	คำอธิบายภาษาไทย	VARCHAR	255	FALSE	TRUE	FALSE
THAI_NAME	ชื่อกลุ่มการศึกษา ภาษาไทย	VARCHAR	255	FALSE	TRUE	FALSE

SYSDATA_REASON_NOT_ALLOWED : ตารางข้อมูลหลักเหตุผลที่ไม่อนุญาตให้เผยแพร่**ผลงาน**

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
ID	รหัสเหตุผลที่ไม่อนุญาตให้เผยแพร่ผลงาน	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE
NAME_EN	เหตุผลภาษาอังกฤษ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
NAME_TH	เหตุผลภาษาไทย	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
SPECIFY	การระบุรายละเอียดเพิ่มเติม	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE

SYSDATA_ROLE : ตารางข้อมูลหลักตำแหน่งบริหารสถาบันการศึกษา

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	DATETIME	0	FALSE	TRUE	FALSE
LEVEL	ระดับตำแหน่งบริหาร	VARCHAR	MAX	FALSE	TRUE	FALSE
NAME_EN	ชื่อตำแหน่งบริหาร ภาษาอังกฤษ	VARCHAR	255	FALSE	TRUE	FALSE
NAME_TH	ชื่อตำแหน่งบริหาร ภาษาไทย	VARCHAR	255	FALSE	TRUE	FALSE
ROLE_ID	รหัสตำแหน่งบริหาร	INT	4	TRUE	FALSE	FALSE

SYSDATA_SUBJECT : ตารางข้อมูลหลักสาขาการวิจัย

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
CREATE_DATE	วันที่สร้างข้อมูล	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
ID	รหัสสาขาการวิจัย	INT	10	TRUE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
PARENT_ID	รหัสกลุ่มสาขาการวิจัย	INT	3	FALSE	FALSE	FALSE
SUBJECT_TOPIC	ชื่อประเภทการวิจัย	VARCHAR	128	FALSE	FALSE	FALSE
SUBJECT_TYPE	ประเภทสาขาการวิจัย	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE

SYSDATA_TSIC : ตารางข้อมูลหลักประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมไทย

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
CLASSIFICATION_ID	ชื่อหมวด ภาษาไทย	VARCHAR	128	FALSE	FALSE	FALSE
CLASSIFICATION_ID_EN	ชื่อหมวด ภาษาอังกฤษ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
CLASSIFICATION_NAME	คำอธิบายหมวด ภาษาไทย	VARCHAR	256	FALSE	FALSE	FALSE
CLASSIFICATION_NAME_EN	คำอธิบายหมวด ภาษาอังกฤษ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
ID	รหัสประเภท มาตรฐาน อุตสาหกรรมไทย	INT	10	TRUE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE

SYSDATA_UNIVERSITY : ตารางข้อมูลสถาบันการศึกษา/สังกัด

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
ABBR	ตัวย่อของสังกัด	VARCHAR	128	FALSE	FALSE	FALSE
ACADEMIC	การเป็นองค์กร การศึกษา	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE
CREATE_DATETIME	เวลาที่สร้างข้อมูล	VARCHAR	16	FALSE	FALSE	FALSE
ID	รหัสรายการสังกัด	INT	3	TRUE	FALSE	FALSE
LASTUPDATE_DATETIME	เวลาแก้ไขล่าสุด	VARCHAR	16	FALSE	FALSE	FALSE
MAIN_ID	รหัสหลักของสังกัด	INT	11	FALSE	TRUE	FALSE
MARK_TYPE	สังกัดภายในหรือ ภายนอก สถาบันการศึกษา	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE
NAME_EN	ชื่อภาษาอังกฤษ	VARCHAR	255	FALSE	FALSE	FALSE
NAME_TH	ชื่อภาษาไทย	VARCHAR	255	FALSE	FALSE	FALSE

SYSDATA_VARIABLE : ตารางข้อมูลหลักตัวแปร

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
ID_VARIABLE	รหัสตัวแปร	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	DATETIME	0	FALSE	TRUE	FALSE
ROLE_ID	รหัสตำแหน่ง	INT	4	FALSE	TRUE	FALSE
VARIABLE_NAME	ชื่อตัวแปร	VARCHAR	64	FALSE	TRUE	FALSE

SYSDATA_WFTEMPLATE : ตารางข้อมูลหลักรูปแบบกระแสรงาน

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
EDITABLE	ความสามารถในการแก้ไข	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
NODE_NAME	ชื่องานในกระแสรงาน	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
OFFSET	วันที่เริ่มต้นทำงาน	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE
PERIOD	ระยะเวลาในการทำงาน	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE
QUALIFICATION_TYPE	รูปแบบการวิจัย	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE
SELF_COMPLETE	ความสามารถในการปิดงานด้วยตัวนิสิตนักศึกษาเอง	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE
WF_CODE	รหัสกระแสรงาน	VARCHAR	6	TRUE	FALSE	FALSE
WF_NAME	ชื่อกระแสรงาน	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE

SYSTEM_CONFIG : ตารางข้อมูลการปรับแต่งระบบ

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
CONF_ID	รหัสการปรับแต่งระบบ	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE
DESCRIPTION	คำอธิบายการปรับแต่ง	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
ENABLED	ความสามารถแก้ไขบนหน้า WEB APP	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE
EXPIRE_DATE	วันที่สิ้นสุดการปรับแต่ง	DATETIME	0	FALSE	TRUE	FALSE
INPUTTYPE	ชนิดค่าข้อมูลที่ปรับแต่ง	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
NAME	ชื่อการปรับแต่ง (CONFIGURE)	VARCHAR	128	FALSE	FALSE	FALSE
RADIOCHOICES	ชื่อตัวเลือกค่าปรับแต่ง (หากเป็น RADIO)	VARCHAR	255	FALSE	TRUE	FALSE

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
VALUE	ค่าการปรับแต่ง	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE

TDC_IMPORTED_LIST : ตารางข้อมูลการส่งไฟล์ไปยัง TDC-AS

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
DOWNLOAD_PROGRESS	ความคืบหน้าในการส่งข้อมูล (%)	INT	3	FALSE	FALSE	FALSE
ID	รหัสการส่งไฟล์ไปยัง TDC-AS	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE
IMPORTED	เวลาที่นำเข้าสู่ไฟล์ (IMPORT)	VARCHAR	32	FALSE	FALSE	FALSE
INSERTED_DATE	เวลาที่เพิ่มข้อมูล	DATETIME	0	FALSE	FALSE	FALSE
IR_BUNDLE_NAME	ที่อยู่ชุดไฟล์ของ IR	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
STATUS	สถานะ	VARCHAR	MAX	FALSE	TRUE	FALSE
STATUS_REASON	ข้อมูลบันทึก เช่น รหัสนิสิตนักศึกษา	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
TDC_BUNDLE_NAME	ที่อยู่ชุดไฟล์ของ TDC	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
UID	รหัสการนำเข้าไฟล์จาก TDC-AS	VARCHAR	64	FALSE	FALSE	FALSE

TEMPLATE_ADDIN_SETTING : ตารางการตั้งค่าแม่แบบใน ADD-IN

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
COPPROFILE_ID	รหัสอาจารย์	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE
ID	รหัสการตั้งค่าแม่แบบใน ADD-IN	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
NAME	ชื่อแม่แบบ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
TYPE	ประเภทแม่แบบ	VARCHAR	255	FALSE	FALSE	FALSE

TEMPLATE_CONTROLLER : ตารางข้อมูลจัดการแม่แบบ

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
ID	รหัสจัดการแม่แบบ	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	DATETIME	0	FALSE	TRUE	FALSE
LEVEL	ระดับหน่วยงาน	VARCHAR	MAX	FALSE	TRUE	FALSE
REFER_ID	อ้างอิงรหัสหน่วยงาน	VARCHAR	64	FALSE	TRUE	FALSE
TEMPLATE_NAME	ชื่อแม่แบบ	VARCHAR	255	FALSE	TRUE	FALSE

TEMPLATES : ตารางแม่แบบ

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
ADDED_DATE	เวลาที่สร้าง	DATETIME	0	FALSE	FALSE	FALSE
CONTENT	ข้อมูลการสร้างแม่แบบ เอกสาร	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
ID	รหัสแม่แบบ	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาที่แก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
TEMPLATE_NAME	รหัสเอกสาร (TEMPLATE ID)	VARCHAR	255	FALSE	FALSE	FALSE
TITLE	ชื่อเอกสาร	VARCHAR	255	FALSE	FALSE	FALSE
TYPE	ชนิดแม่แบบ	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE
UID	รหัสแม่แบบสำหรับใช้งาน	VARCHAR	44	FALSE	FALSE	FALSE

TEMPLATES_VARIABLE : ตารางตัวแปรแม่แบบ

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
DESCRIPTION	คำอธิบาย	TEXT	0	FALSE	TRUE	FALSE
EXAMPLE	ตัวอย่าง	TEXT	0	FALSE	TRUE	FALSE
ID	รหัสตัวแปรแม่แบบ	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
VARIABLE_NAME	ชื่อตัวแปร	VARCHAR	255	FALSE	FALSE	FALSE

THESIS_ACKNOWLEDGEMENT : ตารางข้อมูลกิตติกรรมประกาศ

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
CONTENT	เนื้อหา	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
ID	รหัสกิตติกรรมประกาศ	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
STUDENT_ID	รหัสนิสิตนักศึกษา	VARCHAR	32	FALSE	TRUE	FALSE
THESIS_PROFILE_ID	รหัสการทำวิทยานิพนธ์	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE

THESIS_BIOGRAPHY : ตารางข้อมูลประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
CONTENT	เนื้อหา	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
ID	รหัสประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
STUDENT_ID	รหัสนิสิตนักศึกษา	VARCHAR	32	FALSE	TRUE	FALSE
THESIS_PROFILE_ID	รหัสการทำวิทยานิพนธ์	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE

THESIS_CONFIG : ตารางข้อมูลการตั้งค่าเล่มวิทยานิพนธ์

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
HEADINGFIGURE	ชื่อหน้าสารบัญรูปภาพ	VARCHAR	255	FALSE	FALSE	FALSE
HEADINGTABLE	ชื่อหน้าสารบัญตาราง	VARCHAR	255	FALSE	FALSE	FALSE
ID	รหัสการตั้งค่า	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE
INSERT_DATE	เวลาที่เพิ่มข้อมูล	VARCHAR	32	FALSE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
PAGE_ABSTRACT_EN	ขนาดตัวอักษรหน้าบทคัดย่อภาษาอังกฤษ	INT	2	FALSE	FALSE	FALSE
PAGE_ABSTRACT_TH	ขนาดตัวอักษรหน้าบทคัดย่อภาษาไทย	INT	2	FALSE	FALSE	FALSE
PAGE_ACKNOWLEDGEMENT	ขนาดตัวอักษรหน้ากิตติกรรมประกาศ	INT	2	FALSE	FALSE	FALSE

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
PAGE_BIOGRAPHY	ขนาดตัวอักษรหน้าประวัติ	INT	2	FALSE	FALSE	FALSE
PAGE_COMMITTEE	ขนาดตัวอักษรหน้าอนุมัติ	INT	2	FALSE	FALSE	FALSE
STUDENT_ID	รหัสนิสิตนักศึกษา	VARCHAR	32	FALSE	TRUE	FALSE
THEME_FONT	รูปแบบตัวอักษร	VARCHAR	255	FALSE	FALSE	FALSE
THESIS_LANGUAGE	ภาษาเล่มวิทยานิพนธ์	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE
TOCFigure	หัวข้อของรูปภาพ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
TOCSETTING	การใช้งานสารบัญตาราง	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE
TOCTABLE	หัวข้อของตาราง	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
TOFSETTING	การใช้งานสารบัญรูปภาพ	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE

THESIS_KEYWORD : ตารางข้อมูลคำสำคัญของวิทยานิพนธ์

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
ID	รหัสคำสำคัญของวิทยานิพนธ์	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE
KEYWORD	คำสำคัญ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
LANGUAGE	ภาษาคำสำคัญ	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
ORDER	ลำดับคำสำคัญ	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE
STUDENT_ID	รหัสนิสิตนักศึกษา	VARCHAR	32	FALSE	TRUE	FALSE

THESIS_PROFILE : ตารางข้อมูลการทำวิทยานิพนธ์

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
ID	รหัสการทำวิทยานิพนธ์	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
STUDENT_ID	รหัสนิสิตนักศึกษา	VARCHAR	32	FALSE	TRUE	FALSE
TIME_PROFILE	เวลาแบบ MICRO	VARCHAR	10	FALSE	FALSE	FALSE

TUTORIALS_INDEX : ตารางข้อมูลสื่อการเรียนรู้

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
BIT	สถาปัตยกรรมของระบบปฏิบัติการ	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE
DESTINATION_FILE	ที่อยู่ของไฟล์	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
DIGI_LINK	รหัสลิงค์	VARCHAR	64	FALSE	FALSE	FALSE
DISPLAY_NAME	ชื่อสำหรับแสดงผล	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
ID	รหัสสื่อการเรียนรู้	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
ORIGINAL_NAME	ชื่อไฟล์	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
TYPE	ชนิดของไฟล์	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE
VERSION	รุ่นของโปรแกรม	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE

UNIV_CONDITION : ตารางข้อมูลเงื่อนไขรายชื่อวิชาสอบ

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
FIELD_CONDITION	FIELD ของ SERVICES ข้อมูล	VARCHAR	128	FALSE	TRUE	FALSE
ID	รหัสเงื่อนไขรายชื่อวิชาสอบ	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE
NAME	คำอธิบายวิชา	VARCHAR	255	FALSE	TRUE	FALSE

UNIV_CURRICULUM_MAPPING : ตารางการอ้างอิงหลักสูตรของสถาบันการศึกษา

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
CURRICULUM_ID	รหัสหลักสูตรที่ได้รับจากสกอ.	VARCHAR	32	FALSE	FALSE	FALSE
DEGREE_ID	รหัสระดับปริญญาในระบบ ITHESIS	VARCHAR	32	FALSE	FALSE	FALSE
ID	รหัสการอ้างอิงหลักสูตรของสถาบันการศึกษา	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
MAJOR_ID	รหัสสาขาวิชาในระบบ ITHESIS	VARCHAR	32	FALSE	FALSE	FALSE

UNIV_DEGREE : ตารางข้อมูลระดับปริญญา

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
DEG_EN	ชื่อระดับปริญญา ภาษาอังกฤษ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
DEG_EN_ABBR	ชื่อย่อระดับปริญญา ภาษาอังกฤษ	TEXT	0	FALSE	TRUE	FALSE
DEG_TH	ชื่อระดับปริญญาภาษาไทย	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
DEG_TH_ABBR	ชื่อย่อระดับปริญญา ภาษาไทย	TEXT	0	FALSE	TRUE	FALSE
ID	รหัสระดับปริญญา	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE
ID_FROM_UNIV	รหัสระดับปริญญาของ มหาวิทยาลัย	VARCHAR	16	FALSE	FALSE	TRUE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
REF_UNIV_ID	อ้างอิงรหัสมหาวิทยาลัย	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE

UNIV_DEPARTMENT : ตารางข้อมูลภาควิชา

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
DEP_EN	ชื่อภาควิชาภาษาอังกฤษ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
DEP_EN_ABBR	ชื่อย่อภาควิชา ภาษาอังกฤษ	TEXT	0	FALSE	TRUE	FALSE
DEP_TH	ชื่อภาควิชาภาษาไทย	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
DEP_TH_ABBR	ชื่อย่อภาควิชาภาษาไทย	TEXT	0	FALSE	TRUE	FALSE
ID	รหัสภาควิชา	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE
ID_FROM_UNIV	อ้างอิงรหัสภาควิชาของ มหาวิทยาลัย	VARCHAR	16	FALSE	FALSE	TRUE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
REF_FAC_ID	อ้างอิงรหัสคณะ	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE

UNIV_FACULTY : ตารางข้อมูลคณะ

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
FAC_EN	ชื่อคณะภาษาอังกฤษ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
FAC_EN_ABBR	ชื่อย่อคณะภาษาอังกฤษ	TEXT	0	FALSE	TRUE	FALSE

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
FAC_STATUS	สถานะการแสดงผล รายการคณะ	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE
FAC_TH	ชื่อคณะภาษาไทย	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
FAC_TH_ABBR	ชื่อย่อคณะภาษาไทย	TEXT	0	FALSE	TRUE	FALSE
ID	รหัสคณะ	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE
ID_FROM_UNIV	รหัสคณะของมหาวิทยาลัย	VARCHAR	16	FALSE	FALSE	TRUE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
REF_UNIV_ID	อ้างอิงรหัสมหาวิทยาลัย	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE

UNIV_FLOW : ตารางข้อมูลกระแสนงานหลัก

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
AKARAWISUT	การตรวจความคล้ายคลึง ด้วยระบบอักษรวิสุทธิ์	VARCHAR	MAX	FALSE	TRUE	FALSE
DRAFT	การจัดทำเอกสาร วิทยานิพนธ์ฉบับร่าง	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE
DRAFTPROPOSAL	การจัดทำเอกสารโครงร่าง วิทยานิพนธ์ฉบับร่าง	VARCHAR	MAX	FALSE	TRUE	FALSE
ID	รหัสกระแสนงานหลัก	INT	10	TRUE	FALSE	FALSE
ID_QUA	รหัสรูปแบบการวิจัย	VARCHAR	10	FALSE	TRUE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
PROPOSAL	การจัดทำเอกสารโครงร่าง วิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์	VARCHAR	MAX	FALSE	TRUE	FALSE
PUBLICATION	การเผยแพร่ผลงาน	VARCHAR	MAX	FALSE	TRUE	FALSE
TURNITIN-EN	การตรวจความคล้ายคลึง ด้วย TURNITIN สำหรับ เล่มภาษาอังกฤษ	VARCHAR	MAX	FALSE	TRUE	FALSE
TURNITIN-TH	การตรวจความคล้ายคลึง ด้วย TURNITIN สำหรับ เล่มภาษาไทย	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE

UNIV_GRADUATE_STUDENT : ตารางข้อมูลผู้สำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษา

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
ACADEMIC_YEAR	ปีการศึกษา	VARCHAR	4	FALSE	FALSE	FALSE
EFFECT_DATE	วันที่สำเร็จการศึกษา	VARCHAR	16	FALSE	FALSE	FALSE
ID	รหัสข้อมูลผู้สำเร็จการศึกษา	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
SEMESTER	ภาคการศึกษา	VARCHAR	1	FALSE	FALSE	FALSE
STUDENT_ID	รหัสสนิสิตนักศึกษา	VARCHAR	15	FALSE	FALSE	TRUE

UNIV_MAJOR : ตารางข้อมูลสาขาวิชา

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
ID	รหัสสาขาวิชา	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE
ID_FROM_UNIV	อ้างอิงรหัสมหาวิทยาลัย	VARCHAR	16	FALSE	FALSE	TRUE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
MAJ_EN	ชื่อสาขาวิชาภาษาอังกฤษ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
MAJ_EN_ABBR	ชื่อย่อสาขาวิชาภาษาอังกฤษ	TEXT	0	FALSE	TRUE	FALSE
MAJ_TH	ชื่อสาขาวิชาภาษาไทย	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
MAJ_TH_ABBR	ชื่อย่อสาขาวิชาภาษาไทย	TEXT	0	FALSE	TRUE	FALSE
REF_DEP_ID	อ้างอิงรหัสภาควิชา	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE
REF_FAC_ID	อ้างอิงรหัสคณะ	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE

UNIV_QUALIFICATION : ตารางรูปแบบการวิจัย

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
ID	รหัสรูปแบบการทำวิจัย	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE
ID_FROM_UNIV	อ้างอิงรหัสรูปแบบการทำวิจัยของมหาวิทยาลัย	VARCHAR	16	FALSE	FALSE	TRUE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
QUA_EN	ชื่อรูปแบบการทำวิจัยภาษาอังกฤษ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
QUA_EN_ABBR	ชื่อย่อรูปแบบการทำวิจัย ภาษาอังกฤษ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
QUA_TH	ชื่อรูปแบบการทำวิจัย ภาษาไทย	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
QUA_TH_ABBR	ชื่อย่อรูปแบบการทำวิจัย ภาษาไทย	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
REF_UNIV_ID	อ้างอิงรหัสมหาวิทยาลัย	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE

USER_MAPPING_ROLE : ตารางอ้างอิงตำแหน่งและผู้ใช้งาน

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	TRUE	FALSE
MAPPING_ID	รหัสอ้างอิงตำแหน่งและ ผู้ใช้งาน	INT	6	TRUE	FALSE	FALSE
REFER_ID	รหัสอ้างอิง	VARCHAR	32	FALSE	TRUE	FALSE
REFER_USER_ID	อ้างอิงรหัสบัญชีผู้ใช้งาน	VARCHAR	32	FALSE	TRUE	FALSE
ROLE_ID	รหัสตำแหน่ง	INT	4	FALSE	TRUE	FALSE

VARIABLES_ROLE : ตารางข้อมูลตัวแปรตำแหน่งบริหารสำหรับ TEMPLATE

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	TRUE	FALSE
MAPPING_ID	รหัสการจับคู่ข้อมูล	INT	6	TRUE	FALSE	FALSE
PROFILE_ID	รหัสอาจารย์	VARCHAR	32	FALSE	TRUE	FALSE
ROLE_ID	รหัสตำแหน่งบริหาร	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE
TYPE	ประเภทตำแหน่งบริหาร	VARCHAR	MAX	FALSE	TRUE	FALSE
TYPE_ID	รหัสประเภท	VARCHAR	32	FALSE	TRUE	FALSE
VAR_NAME	ชื่อตัวแปรตำแหน่งบริหาร สำหรับ TEMPLATE	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE

WORKFLOW_DOCTEMPLATE : ตารางการใช้งานเอกสารในกระแสนงาน

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
DOC_ID	รหัสการใช้งานเอกสารในกระแสนงาน	VARCHAR	14	TRUE	FALSE	FALSE
DOC_TEMPLATE_NAME	รหัสเอกสาร (TEMPLATE ID)	VARCHAR	255	FALSE	FALSE	FALSE
DOC_TYPE	ประเภทเอกสาร	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
WF_CODE	รหัสกระแสนงาน	VARCHAR	6	FALSE	FALSE	FALSE

WORKFLOW_FORMELEMENT : ตารางแบบฟอร์มรับเอกสาร

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
ELEMENT_DEFAULT_VALUE	ค่าเริ่มต้นของการรับข้อมูล	VARCHAR	128	FALSE	FALSE	FALSE
ELEMENT_FIELD_ORDER	ลำดับของส่วนประกอบ	INT	2	FALSE	FALSE	FALSE
ELEMENT_FIELD_TYPE	ประเภทข้อมูลการรับเอกสาร	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE
ELEMENT_ID	รหัสส่วนประกอบข้อมูลรับเอกสาร	VARCHAR	11	TRUE	FALSE	FALSE
ELEMENT_LABEL	ข้อมูลการรับเอกสาร	VARCHAR	255	FALSE	FALSE	FALSE
ELEMENT_OPTION	ตัวเลือกคำตอบ	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
ELEMENT_REQUIRED	ความจำเป็นต้องใส่ข้อมูล	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE
FORM_ID	รหัสแบบฟอร์ม	VARCHAR	14	FALSE	TRUE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE

WORKFLOW_MAPFORM : ตารางจับคู่เอกสาร

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
DOC_ID	รหัสเอกสาร	VARCHAR	14	FALSE	FALSE	FALSE
FORM_ID	รหัสแบบฟอร์ม	VARCHAR	14	FALSE	FALSE	FALSE

WORKFLOW_PREREQUISITE_FILES : ตารางข้อมูลไฟล์สำหรับกระแสนงาน

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
COMMENT	ข้อคิดเห็น	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
FILE_NAME	ชื่อไฟล์	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
ID	รหัสข้อมูลไฟล์สำหรับกระแสนงาน	INT	11	TRUE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
OFFICER_FILE_NAME	ชื่อไฟล์	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
OFFICER_ORIGINAL_PATH	ที่อยู่ของไฟล์	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
ORIGINAL_PATH	ที่อยู่ต้นทางของไฟล์	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
POSITION	ตำแหน่ง	VARCHAR	64	FALSE	FALSE	FALSE
STATUS	สถานะ	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE
STUDENT_ID	รหัสนิสิตนักศึกษา	VARCHAR	32	FALSE	FALSE	FALSE
UPLOAD_DATE	วันที่ใส่ไฟล์ในระบบ	DATETIME	0	FALSE	FALSE	FALSE
WORKFLOW_ID	รหัสกระแสนงาน	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE

WORKFLOW_TEMPLATE : ตารางรูปแบบกระแสนงานการทำวิจัย

COLUMN NAME	COLUMN DESCRIPTION	DATA TYPE	LENGTH	PRIMARY KEY	NULLABLE	UNIQUE
EDITABLE	ความสามารถในการแก้ไขงาน	VARCHAR	MAX	FALSE	FALSE	FALSE
LAST_UPDATE	เวลาแก้ไขล่าสุด	TIMESTAMP	0	FALSE	FALSE	FALSE
NODE_NAME	ชื่องานในกระแสนงาน	TEXT	0	FALSE	FALSE	FALSE
OFFSET	วันที่เริ่มต้นในการทำงาน	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE
PERIOD	ระยะเวลาในการทำงาน	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE
QUALIFICATION_TYPE	อ้างอิงรหัสรูปแบบการวิจัย	INT	11	FALSE	FALSE	FALSE
WF_CODE	รหัสกระแสนงาน	VARCHAR	6	TRUE	FALSE	FALSE
WF_NAME	ชื่อกระแสนงาน	VARCHAR	MAX	FALSE	TRUE	FALSE
WF_PARENT_CODE	ชื่อกลุ่มกระแสนงาน	VARCHAR	6	FALSE	TRUE	FALSE