

2.3 พจนานุกรมข้อมูล (Data Dictionary)

administrator

Table comments: ตารางที่เก็บข้อมูลของผู้ใช้งานระบบ

Column	Type	Null	Default	Comments
administrator_id (Primary)	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Id ของ administrator (Primary Key)
administrator_group_id	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Id ของ table administrator_group (Foreign Key)
status	varchar(15)	No		Field ที่เก็บข้อมูลสถานะการแสดงผล SUSPEND = ไม่แสดง , ACTIVATE = แสดง , REMOVED = ลบ
type	varchar(15)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลประเภทของ User
online_date	datetime	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลวันที่เข้าใช้งานระบบล่าสุด
online_status	varchar(15)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลสถานะการใช้งานระบบในขณะนี้
username	varchar(63)	No		Field ที่เก็บข้อมูลของ User ที่ใช้ในการ Login
email	varchar(127)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Email ของผู้ใช้งานระบบ
password	varchar(63)	No		Field ที่เก็บข้อมูลรหัสผู้ใช้งานที่ผ่านการเข้ารหัส
temporary_password	varchar(63)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลรหัสผู้ใช้งานสำรอง
temporary_password_expire	datetime	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลวันที่รหัสผู้ใช้งานสำรองหมดอายุ
role	varchar(100)	No		Field ที่เก็บข้อมูล User (Head คือ ผู้มีความสามารถสร้าง หรือ Approve , Editor มีสิทธิ์แค่ Draft และ Send ให้ Head Approve)
created_date	datetime	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลวันที่มีการสร้างข้อมูล
created_by	int(11)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูล Id ของผู้สร้างข้อมูลโดยจะเก็บคือ Id ของ table administrator (Foreign Key)
modified_date	datetime	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลวันที่มีการแก้ไขข้อมูล
modified_by	int(11)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูล Id ของผู้แก้ไขข้อมูลโดยจะเก็บคือ Id ของ table administrator (Foreign Key)

Indexes

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	administrator_id	3	A	No	
fk_administrator_group_idx	BTREE	No	No	administrator_group_id	3	A	No	

administrator_data

Table comments: ตารางที่เก็บข้อมูลของผู้ใช้งานระบบ อิงตาม key

Column	Type	Null	Default	Comments
administrator_data_id (<i>Primary</i>)	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Id ของ administrator_data (Primary Key)
administrator_data_key_id	int(11)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูล Key ของข้อมูล โดยจะเก็บ Id ของ table administrator_data_key (Foreign Key)
administrator_id	int(11)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูล User แต่ละคนโดยจะเก็บ Id ของ table administrator (Foreign Key)
value	text	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลของโดยจะอิงกับ table administrator_data_key_id และ administrator_id

Indexes

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	administrator_data_id	16	A	No	
fk_administrator_data_datakey_idx	BTREE	No	No	administrator_data_key_id	8	A	Yes	
fk_administrator_idx	BTREE	No	No	administrator_id	2	A	Yes	

administrator_data_key

Table comments: ตารางที่เก็บข้อมูลของ Key

Column	Type	Null	Default	Comments
administrator_data_key_id (Primary)	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Id ของ administrator_data_key (Primary Key)
key	varchar(31)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูล Key
name	text	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลชื่อที่แสดงแทน key

Indexes

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	administrator_data_key_id	8	A	No	

administrator_device

Table comments: ตารางที่เก็บข้อมูลของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ เช่น PC MOBILE TABLET

Column	Type	Null	Default	Comments
administrator_device_id (Primary)	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Id ของ administrator_device (Primary Key)
administrator_id	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูล User โดยจะเก็บ Id ของ administrator_device (Foreign Key)
last_session_number	varchar(63)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูล Session ที่ระบบ Generate จาก ระบบ
user_agent	text	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลของ Browser ที่ทำการเข้าใช้ระบบ (เช่น Chrome Firefox)
device_type	varchar(31)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลของ Device ที่ทำการเข้าใช้ระบบ (เช่น IOS , Android)
device_model	varchar(31)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลของ Model ที่ทำการเข้าใช้ระบบ (เช่น iPhone5 , Samsung Galaxy S9 , Blackberry)

Column	Type	Null	Default	Comments
usage_date	datetime	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลของวันเวลาที่ทำการเข้าใช้ระบบ
device_os	varchar(31)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลของ OS ที่ทำการเข้าใช้ระบบ (เช่น Windows 7 , 8 , 10 , MacOS)

Indexes

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	administrator_device_id	138	A	No	
fk_administrator_device_idx	BTREE	No	No	administrator_id	2	A	No	

administrator_group

Table comments: ตารางที่เก็บกลุ่มผู้ใช้งานระบบ

Column	Type	Null	Default	Comments
administrator_group_id (Primary)	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Id ของ administrator_group (Primary Key)
status	varchar(15)	No		Field ที่เก็บข้อมูลสถานะการแสดงผล SUSPEND = ไม่แสดง , ACTIVATE = แสดง , REMOVED = ลบ
name	varchar(63)	No		Field ที่เก็บข้อมูลชื่อของกลุ่ม
created_date	datetime	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลวันที่มีการสร้างข้อมูล
created_by	int(11)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูล Id ของผู้สร้างข้อมูลโดยจะเก็บคือ Id ของ table administrator (Foreign Key)
modified_date	datetime	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลวันที่มีการแก้ไขข้อมูล
modified_by	int(11)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูล Id ของผู้แก้ไขข้อมูลโดยจะเก็บคือ Id ของ table administrator (Foreign Key)

Indexes

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	administrator_group_id	4	A	No	

administrator_menu

Table comments: ตารางที่เก็บข้อมูลหัวข้อมenu

Column	Type	Null	Default	Comments
administrator_menu_id (Primary)	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Id ของ administrator_menu (Primary Key)
permission_key	varchar(63)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูล Key สิทธิการเข้าถึง Menu นั้นๆ
header	varchar(63)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลหัวข้อชื่อของ Menu (Level : 1)
name	varchar(63)	No		Field ที่เก็บข้อมูลชื่อของ Menu (Level : 2)
icon	varchar(63)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูล Icon ที่จะแสดงในหน้า Menu
sort	int(11)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลค่าเรียงลำดับ
parent_permission_key	varchar(63)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูล Parent ของ Menu ตาม permission_key (Sub Menu)
menu_url	varchar(255)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูล URL การเข้าถึงเมนู
mode	varchar(15)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูล Mode ของ Menu (Complete = พร้อมใช้งาน ,DEVELOPMENT = กำลังพัฒนา)

Indexes

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	administrator_menu_id	35	A	No	

administrator_permission

Table comments: ตารางที่เก็บข้อมูลสิทธิ์การใช้งานเมนู

Column	Type	Null	Default	Comments
administrator_permission_id (Primary)	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Id ของ administrator_permission (Primary Key)
administrator_group_id	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูลกลุ่มผู้ใช้งานโดยจะเก็บ Id ของ table administrator_group (Foreign Key)
administrator_menu_id	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูลเมนู โดยจะเก็บ Id ของ table administrator_menu (Foreign Key)
view_permission	int(11)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลสิทธิ์การเข้าเมนู (0 = ไม่มีสิทธิ์ , 1 = มีสิทธิ์)
modify_permission	int(11)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลสิทธิ์การแก้ไขเมนู (0 = ไม่มีสิทธิ์ , 1 = มีสิทธิ์)

Indexes

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	administrator_permission_id	51	A	No	
fk_administrator_permission_group_idx	BTREE	No	No	administrator_group_id	3	A	No	
fk_administrator_permission_menu_idx	BTREE	No	No	administrator_menu_id	33	A	No	

ads

Table comments: ตารางที่เก็บข้อมูลป้ายโฆษณา

Column	Type	Null	Default	Comments
ads_id (Primary)	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Id ของ ads (Primary Key)
image_id	int(11)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลรูปภาพ โดยจะเก็บ Id ของ table image (Foreign Key)
name_th	varchar(255)	No		Field ที่เก็บข้อมูลชื่อภาษาไทย
name_en	varchar(255)	No		Field ที่เก็บข้อมูลชื่อภาษาอังกฤษ
detail_th	varchar(255)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลรายละเอียดภาษาไทย
detail_en	varchar(255)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลรายละเอียดภาษาอังกฤษ
status	varchar(15)	No		Field ที่เก็บข้อมูลสถานะการแสดงผล SUSPEND = ไม่แสดง , ACTIVATE = แสดง , REMOVED = ลบ
link	varchar(255)	No		Field ที่เก็บข้อมูล URL ที่ต้องการเข้าถึง
sort	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูลค่าเรียงลำดับ
publish_start_date	datetime	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลวันที่เริ่มแสดงกิจกรรม
publish_end_date	datetime	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลวันที่เริ่มเลิกแสดงกิจกรรม
modified_date	datetime	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลวันที่มีการแก้ไขข้อมูล
modified_by	int(11)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูล Id ของผู้แก้ไขข้อมูลโดยจะเก็บคือ Id ของ table administrator (Foreign Key)
created_date	datetime	No		Field ที่เก็บข้อมูลวันที่มีการสร้างข้อมูล
created_by	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Id ของผู้สร้างข้อมูลโดยจะเก็บคือ Id ของ table administrator (Foreign Key)

Indexes

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	ads_id	2	A	No	
fk_image_idx	BTREE	No	No	image_id	2	A	Yes	
fk_administrator_idx	BTREE	No	No	modified_by	2	A	Yes	
				created_by	2	A	No	

banner

Table comments: ตารางที่เก็บข้อมูลแบนเนอร์

Column	Type	Null	Default	Comments
banner_id (Primary)	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Id ของ banner (Primary Key)
image_id	int(11)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลรูปภาพ โดยจะเก็บ Id ของ table image (Foreign Key)
name_th	varchar(200)	No		Field ที่เก็บข้อมูลชื่อภาษาไทย
name_en	varchar(200)	No		Field ที่เก็บข้อมูลชื่อภาษาอังกฤษ
detail_th	text	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลรายละเอียดภาษาไทย
detail_en	text	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลรายละเอียดภาษาอังกฤษ
publish_start_date	datetime	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลวันที่เริ่มแสดง
publish_end_date	datetime	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลวันที่สิ้นสุดการแสดงผล
view_count	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูลจำนวนยอดเข้าชม
link	varchar(255)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูล URL ที่ต้องการเข้าถึง
sort	int(15)	No		Field ที่เก็บข้อมูลค่าเรียงลำดับ
status	varchar(13)	No		Field ที่เก็บข้อมูลสถานะการแสดงผล SUSPEND = ไม่แสดง , ACTIVATE = แสดง , REMOVED = ลบ
modified_by	int(11)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูล Id ของผู้แก้ไขข้อมูลโดยจะเก็บคือ Id ของ table administrator (Foreign Key)
modified_date	datetime	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลวันที่มีการแก้ไขข้อมูล
created_by	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Id ของผู้สร้างข้อมูลโดยจะเก็บคือ Id ของ table administrator (Foreign Key)
created_date	datetime	No		Field ที่เก็บข้อมูลวันที่มีการสร้างข้อมูล

Indexes

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	banner_id	6	A	No	
fk_image_idx	BTREE	No	No	image_id	6	A	Yes	

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
fk_administrator_idx	BTREE	No	No	modified_by	1	A	Yes	
				created_by	1	A	No	

calendar

Table comments: ตารางที่เก็บข้อมูลของระบบปฏิทิน

Column	Type	Null	Default	Comments
calendar_id (Primary)	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Id ของ calendar (Primary Key)
calendar_category_id	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Category ของข้อมูล โดยจะเก็บ Id ของ table calendar_category (Foreign Key)
name_th	varchar(200)	No		Field ที่เก็บข้อมูลชื่อหัวข้อ ภาษาไทย
name_en	varchar(200)	No		Field ที่เก็บข้อมูลชื่อหัวข้อ อังกฤษ
publish_start_date	datetime	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลวันที่แสดงกิจกรรม
publish_end_date	datetime	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลวันที่เลิกแสดงกิจกรรม
start_event_date	datetime	No		Field ที่เก็บข้อมูลวันเริ่มกิจกรรม
end_event_date	datetime	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลวันหยุดกิจกรรม
time_start	varchar(100)	No		Field ที่เก็บข้อมูลเวลาเริ่มกิจกรรม
detail_th	text	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลรายละเอียดกิจกรรมภาษาไทย
detail_en	text	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลรายละเอียดกิจกรรมภาษาอังกฤษ
venue_th	text	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลสถานที่จัดกิจกรรมภาษาไทย
venue_en	text	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลสถานที่จัดกิจกรรมภาษาอังกฤษ
event_owner_th	varchar(200)	No		Field ที่เก็บข้อมูลชื่อเจ้าของโครงการภาษาไทย
event_contact_th	text	No		Field ที่เก็บข้อมูลการติดต่อสอบถามข้อมูลภาษาไทย
event_owner_en	varchar(200)	No		Field ที่เก็บข้อมูลชื่อเจ้าของโครงการภาษาอังกฤษ
event_contact_en	text	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลการติดต่อสอบถามข้อมูลอังกฤษ
draft	text	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลที่ Draft (format json)
flow_status	varchar(100)	No		Field ที่เก็บข้อมูลขั้นตอนการสร้างข้อมูล

Column	Type	Null	Default	Comments
approved_by	int(11)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลของผู้ Approve โดยจะเก็บ Id ของ table administrator (Foreign Key)
status	varchar(13)	No		Field ที่เก็บข้อมูลสถานะการแสดงผล SUSPEND = ไม่แสดง , ACTIVATE = แสดง , REMOVED = ลบ
location	text	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลสถานที่จัดกิจกรรม
view_count	int(10)	No		Field ที่เก็บข้อมูลจำนวนยอดเข้าดู
modified_by	int(11)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูล Id ของผู้แก้ไขข้อมูลโดยจะเก็บคือ Id ของ table administrator (Foreign Key)
modified_date	datetime	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลวันที่มีการแก้ไขข้อมูล
created_by	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Id ของผู้สร้างข้อมูลโดยจะเก็บคือ Id ของ table administrator (Foreign Key)
created_date	datetime	No		Field ที่เก็บข้อมูลวันที่มีการสร้างข้อมูล

Indexes

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	calendar_id	9	A	No	
fk_calendar_category_idx	BTREE	No	No	calendar_category_id	2	A	No	
fk_administrator_idx	BTREE	No	No	approved_by	2	A	Yes	
				modified_by	3	A	Yes	
				created_by	3	A	No	

calendar_category

Table comments: ตารางที่เก็บข้อมูล Category ของปฏิทิน

Column	Type	Null	Default	Comments
calendar_category_id (Primary)	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Id ของ calendar_category (Primary Key)
name_th	varchar(200)	No		Field ที่เก็บข้อมูลชื่อภาษาไทย

Column	Type	Null	Default	Comments
name_en	varchar(200)	No		Field ที่เก็บข้อมูลชื่อภาษาอังกฤษ
status	varchar(10)	No		Field ที่เก็บข้อมูลสถานะการแสดงผล SUSPEND = ไม่แสดง , ACTIVATE = แสดง , REMOVED = ลบ
created_by	int(10)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Id ของผู้สร้างข้อมูลโดยจะเก็บคือ Id ของ table administrator (Foreign Key)
created_date	datetime	No		Field ที่เก็บข้อมูลวันที่มีการสร้างข้อมูล
modified_by	int(10)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูล Id ของผู้แก้ไขข้อมูลโดยจะเก็บคือ Id ของ table administrator (Foreign Key)
modified_date	datetime	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลวันที่มีการแก้ไขข้อมูล

Indexes

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	calendar_category_id	2	A	No	
fk_administrator_idx	BTREE	No	No	created_by	1	A	No	
				modified_by	2	A	Yes	

course

Table comments: ตารางที่เก็บข้อมูลหลักสูตร

Column	Type	Null	Default	Comments
course_id (Primary)	int(10)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Id ของข้อมูลหลักสูตร โดยจะเก็บคือ Id (Primary Key)
course_type_id	int(10)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Id ของประเภทข้อมูลหลักสูตร โดยจะเก็บคือ Id ของ Table course_type (Foreign Key)
name_th	varchar(127)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลชื่อภาษาไทย
name_en	varchar(127)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลชื่อภาษาอังกฤษ
status	varchar(10)	No		Field ที่เก็บข้อมูลสถานะการแสดงผล SUSPEND = ไม่แสดง , ACTIVATE = แสดง , REMOVED = ลบ
serial_number	varchar(20)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลรหัสหลักสูตร

Column	Type	Null	Default	Comments
faculty_id	int(10)	No		Field ที่เก็บข้อมูลหลักสูตรของคณะ
modified_by	int(11)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูล Id ของผู้แก้ไขข้อมูลโดยจะเก็บคือ Id ของ table administrator (Foreign Key)
modified_date	datetime	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลวันที่มีการแก้ไข
created_by	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Id ของผู้สร้างข้อมูลโดยจะเก็บคือ Id ของ table administrator (Foreign Key)
created_date	datetime	No		Field ที่เก็บข้อมูลวันที่มีการสร้างข้อมูล

Indexes

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	course_id	19	A	No	
fk_course_type_idx	BTREE	No	No	course_type_id	4	A	No	
fl_administrator_idx	BTREE	No	No	modified_by	2	A	Yes	
				created_by	2	A	No	

course_type

Table comments: ตารางที่เก็บข้อมูลกลุ่มของหลักสูตร

Column	Type	Null	Default	Comments
course_type_id (Primary)	int(10)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Id ของ course_type (Primary Key)
image_id	int(11)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลโดยจะเก็บ Id ของ table image (Foreign Key)
name_th	varchar(127)	No		Field ที่เก็บข้อมูลชื่อภาษาไทย
name_en	varchar(127)	No		Field ที่เก็บข้อมูลชื่อภาษาอังกฤษ
banner_detail_th	varchar(127)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลรายละเอียดภาษาไทย
banner_detail_en	varchar(127)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลรายละเอียดภาษาอังกฤษ
status	varchar(15)	No		Field ที่เก็บข้อมูลสถานะการแสดงผล SUSPEND = ไม่แสดง , ACTIVATE = แสดง , REMOVED = ลบ

Column	Type	Null	Default	Comments
link	varchar(255)	No		Field ที่เก็บข้อมูล URL ที่ต้องการเข้าถึง
created_by	int(10)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Id ของผู้สร้างข้อมูลโดยจะเก็บคือ Id ของ table administrator (Foreign Key)
created_date	datetime	No		Field ที่เก็บข้อมูลวันที่มีการสร้างข้อมูล
modified_by	int(10)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Id ของผู้แก้ไขข้อมูลโดยจะเก็บคือ Id ของ table administrator (Foreign Key)
modified_date	datetime	No		Field ที่เก็บข้อมูลวันที่มีการแก้ไขข้อมูล

Indexes

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	course_type_id	4	A	No	
fk_image_idx	BTREE	No	No	image_id	4	A	Yes	
fk_administrator_idx	BTREE	No	No	created_by	1	A	No	
				modified_by	1	A	No	

file

Table comments: ตารางที่เก็บข้อมูลไฟล์

Column	Type	Null	Default	Comments
file_id (Primary)	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Id ของ file (Primary Key)
file_category_id	int(11)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูล Id ของประเภทไฟล์ข้อมูลโดยจะเก็บคือ Id ของ table file_category (Foreign Key)
status	varchar(15)	No		Field ที่เก็บข้อมูลสถานะการแสดงผล SUSPEND = ไม่แสดง , ACTIVATE = แสดง , REMOVED = ลบ
name	varchar(200)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลชื่อไฟล์ที่จะแสดง
file_name	varchar(200)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลชื่อ File
file_path	varchar(200)	No		Field ที่เก็บข้อมูลที่อยู่ไฟล์

Column	Type	Null	Default	Comments
description	varchar(200)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลรายละเอียดไฟล์
view_count	int(15)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลจำนวนยอดเข้าดู
created_date	datetime	No		วันที่มีการแก้ไขข้อมูล
created_by	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Id ของผู้สร้างข้อมูลโดยจะเก็บคือ Id ของ table administrator (Foreign Key)
modified_date	datetime	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลวันที่มีการแก้ไขข้อมูล
modified_by	int(11)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูล Id ของผู้แก้ไขข้อมูลโดยจะเก็บคือ Id ของ table administrator (Foreign Key)

Indexes

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	file_id	33	A	No	
fk_file_category_idx	BTREE	No	No	file_category_id	2	A	Yes	
fk_administrator_idx	BTREE	No	No	created_by	2	A	No	
				modified_by	5	A	Yes	

file_category

Table comments: ตารางที่เก็บข้อมูลกลุ่มไฟล์

Column	Type	Null	Default	Comments
file_category_id (Primary)	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Id ของ file_category (Primary Key)
file_type_id	int(11)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูล Id ของประเภทไฟล์ข้อมูลโดยจะเก็บคือ Id ของ table file_type (Foreign Key)
name_th	varchar(200)	No		Field ที่เก็บข้อมูลชื่อภาษาไทย
name_en	varchar(200)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลชื่อภาษาอังกฤษ
status	varchar(15)	No		Field ที่เก็บข้อมูลสถานะการแสดงผล SUSPEND = ไม่แสดง , ACTIVATE = แสดง , REMOVED = ลบ

Column	Type	Null	Default	Comments
created_by	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Id ของผู้สร้างข้อมูลโดยจะเก็บคือ Id ของ table administrator (Foreign Key)
created_date	datetime	No		Field ที่เก็บข้อมูลวันที่มีการสร้างข้อมูล
modified_by	int(11)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูล Id ของผู้แก้ไขข้อมูลโดยจะเก็บคือ Id ของ table administrator (Foreign Key)
modified_date	datetime	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลวันที่มีการแก้ไขข้อมูล

Indexes

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	file_category_id	3	A	No	
fk_file_type_idx	BTREE	No	No	file_type_id	2	A	Yes	
fk_administrator_idx	BTREE	No	No	created_by	1	A	No	
				modified_by	1	A	Yes	

file_type

Table comments: ตารางที่เก็บข้อมูลประเภทไฟล์

Column	Type	Null	Default	Comments
file_type_id (Primary)	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Id ของ file_type (Primary Key)
name_th	varchar(255)	No		Field ที่เก็บข้อมูลชื่อภาษาไทย
name_en	varchar(255)	No		Field ที่เก็บข้อมูลชื่อภาษาอังกฤษ
status	varchar(15)	No		Field ที่เก็บข้อมูลสถานะการแสดงผล SUSPEND = ไม่แสดง , ACTIVATE = แสดง , REMOVED = ลบ
modified_date	datetime	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลวันที่มีการแก้ไขข้อมูล
modified_by	int(11)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูล Id ของผู้แก้ไขข้อมูลโดยจะเก็บคือ Id ของ table administrator (Foreign Key)
created_date	datetime	No		Field ที่เก็บข้อมูลวันที่มีการสร้างข้อมูล

Column	Type	Null	Default	Comments
created_by	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Id ของผู้สร้างข้อมูลโดยจะเก็บคือ Id ของ table administrator (Foreign Key)

Indexes

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	file_type_id	4	A	No	
file_administrator_idx	BTREE	No	No	modified_by	2	A	Yes	
				created_by	2	A	No	

gallery

Table comments: ตารางที่เก็บข้อมูลรายละเอียดของ Gallery

Column	Type	Null	Default	Comments
gallery_id (Primary)	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Id ของ gallery (Primary Key)
name_th	varchar(200)	No		Field ที่เก็บข้อมูลชื่อภาษาไทย
name_en	varchar(200)	No		Field ที่เก็บข้อมูลชื่อภาษาอังกฤษ
detail_th	text	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลรายละเอียดภาษาไทย
detail_en	text	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลรายละเอียดภาษาอังกฤษ
view_count	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูลจำนวนการเข้าชม
status	varchar(13)	No		Field ที่เก็บข้อมูลสถานะการแสดงผล SUSPEND = ไม่แสดง , ACTIVATE = แสดง , REMOVED = ลบ
modified_by	int(11)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูล Id ของผู้แก้ไขข้อมูลโดยจะเก็บคือ Id ของ table administrator (Foreign Key)
modified_date	datetime	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลวันที่มีการแก้ไขข้อมูล
created_by	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Id ของผู้สร้างข้อมูลโดยจะเก็บคือ Id ของ table administrator (Foreign Key)
created_date	datetime	No		Field ที่เก็บข้อมูลวันที่มีการสร้างข้อมูล

Indexes

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	gallery_id	0	A	No	
fk_administrator_idx	BTREE	No	No	modified_by	0	A	Yes	
				created_by	0	A	No	

gallery_image

Table comments: ตารางที่เก็บความสัมพันธ์ของ Gallery และ Image

Column	Type	Null	Default	Comments
gallery_image_id (<i>Primary</i>)	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Id ของ gallery_image (Primary Key)
gallery_id	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูลโดยจะเก็บ Id ของ table gallery (Foreign Key)
image_id	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูลโดยจะเก็บ Id ของ table image (Foreign Key)
order	int(11)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลการเรียงลำดับ

Indexes

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	gallery_image_id	3	A	No	
fk_gallery_idx	BTREE	No	No	gallery_id	1	A	No	
fk_image_idx	BTREE	No	No	image_id	3	A	No	

image

Table comments: ตารางที่เก็บข้อมูลรูปภาพ

Column	Type	Null	Default	Comments
image_id (Primary)	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Id ของ image (Primary Key)
image_path	varchar(200)	No		Field ที่เก็บข้อมูลที่อยู่ของรูปภาพ
name	varchar(200)	No		Field ที่เก็บข้อมูลชื่อรูปภาพ
description	text	No		Field ที่เก็บข้อมูลรายละเอียดภาพ (SEO)

Indexes

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	image_id	383	A	No	

intro

Table comments: ตารางที่เก็บข้อมูลของ Introduction Page

Column	Type	Null	Default	Comments
intro_id (Primary)	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Id ของ intro (Primary Key)
detail_th	text	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลรายละเอียดภาษาไทย
detail_en	text	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลรายละเอียดภาษาอังกฤษ
image_id	int(11)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลรูปภาพ โดยจะเก็บ Id ของ table image (Foreign Key)
status	varchar(13)	No		Field ที่เก็บข้อมูลสถานะการแสดงผล SUSPEND = ไม่แสดง , ACTIVATE = แสดง , REMOVED = ลบ
publish_start_date	datetime	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลวันที่มีการเริ่มเผยแพร่ข้อมูล
publish_end_date	datetime	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลวันที่มีการหยุดเผยแพร่ข้อมูล
modified_by	int(11)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูล Id ของผู้แก้ไขข้อมูลโดยจะเก็บคือ Id ของ table administrator (Foreign Key)
modified_date	datetime	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลวันที่มีการแก้ไขข้อมูล

Column	Type	Null	Default	Comments
created_by	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Id ของผู้สร้างข้อมูลโดยจะเก็บคือ Id ของ table administrator (Foreign Key)
created_date	datetime	No		Field ที่เก็บข้อมูลวันที่มีการสร้างข้อมูล

Indexes

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	intro_id	0	A	No	
fk_image_idx	BTREE	No	No	image_id	0	A	Yes	
fk_administrator_idx	BTREE	No	No	modified_by	0	A	Yes	
				created_by	0	A	No	

manager

Table comments: ตารางที่เก็บข้อมูลผู้บริหาร

Column	Type	Null	Default	Comments
manager_id (Primary)	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Id ของ page (Primary Key)
manager_category_id	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Category ของข้อมูล โดยจะเก็บ Id ของ table page_category (Foreign Key)
image_id	int(11)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลรูปภาพ โดยจะเก็บ Id ของ table image (Foreign Key)
file_id	int(10)	No		Field ที่เก็บข้อมูล File โดยจะเก็บ Id ของ table file (Foreign Key)
name_th	varchar(200)	No		Field ที่เก็บข้อมูลชื่อภาษาไทย
name_en	varchar(200)	No		Field ที่เก็บข้อมูลชื่อภาษาอังกฤษ
detail_th	mediumtext	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลรายละเอียดภาษาไทย
detail_en	mediumtext	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลรายละเอียดภาษาอังกฤษ
short_detail_th	text	No		Field ที่เก็บข้อมูลรายละเอียดโดยย่อภาษาไทย
short_detail_en	text	No		Field ที่เก็บข้อมูลรายละเอียดโดยย่อภาษาอังกฤษ

Column	Type	Null	Default	Comments
link	varchar(255)	No		Field ที่เก็บข้อมูล URL ที่ต้องการเข้าถึง
sort	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูลค่าเรียงลำดับ
publish_start_date	datetime	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลวันที่เริ่มต้นแสดงข้อมูล
publish_end_date	datetime	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลวันที่สิ้นสุดการแสดงผล
view_count	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูลจำนวนแสดงการเข้าดู
meta_keyword	text	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูล Keyword สำหรับ SEO
draft	text	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลที่ Draft (format json)
flow_status	varchar(100)	No		Field ที่เก็บข้อมูลขั้นตอนการสร้างข้อมูล
approved_by	int(11)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลของผู้ Approve โดยจะเก็บ Id ของ table administrator (Foreign Key)
status	varchar(13)	No		Field ที่เก็บข้อมูลสถานะการแสดงผล SUSPEND = ไม่แสดง , ACTIVATE = แสดง , REMOVED = ลบ
comment_status	tinyint(4)	No		Field ที่เก็บข้อมูลการเปิด / ปิด comment
modified_by	int(11)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูล Id ของผู้แก้ไขข้อมูลโดยจะเก็บคือ Id ของ table administrator (Foreign Key)
modified_date	datetime	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลวันที่มีการแก้ไขข้อมูล
created_by	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Id ของผู้สร้างข้อมูลโดยจะเก็บคือ Id ของ table administrator (Foreign Key)
created_date	datetime	No		Field ที่เก็บข้อมูลวันที่มีการสร้างข้อมูล

Indexes

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	manager_id	161	A	No	
fk_manager_category_idx	BTREE	No	No	manager_category_id	23	A	No	
fk_image_idx	BTREE	No	No	image_id	161	A	Yes	
fk_file_idx	BTREE	No	No	file_id	4	A	No	
fk_administrator_idx	BTREE	No	No	approved_by	1	A	Yes	
				modified_by	2	A	Yes	

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
				created_by	2	A	No	

manager_category

Table comments: ตารางที่เก็บข้อมูลกลุ่มผู้บริหาร

Column	Type	Null	Default	Comments
manager_category_id (Primary)	int(10)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Id ของ manager_category (Primary Key)
manager_pagetype_id	int(10)	No		Field ที่เก็บข้อมูลโดยจะเก็บ Id ของ table manager_pagetype (Foreign Key)
name_th	varchar(127)	No		Field ที่เก็บข้อมูลชื่อภาษาไทย
name_en	varchar(127)	No		Field ที่เก็บข้อมูลชื่อภาษาอังกฤษ
link	varchar(255)	No		Field ที่เก็บข้อมูล URL ที่ต้องการเข้าถึง
status	varchar(10)	No		Field ที่เก็บข้อมูลสถานะการแสดงผล SUSPEND = ไม่แสดง , ACTIVATE = แสดง , REMOVED = ลบ
created_by	int(10)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Id ของผู้สร้างข้อมูลโดยจะเก็บคือ Id ของ table administrator (Foreign Key)
created_date	datetime	No		Field ที่เก็บข้อมูลวันที่มีการสร้างข้อมูล
modified_by	int(10)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Id ของผู้แก้ไขข้อมูลโดยจะเก็บคือ Id ของ table administrator (Foreign Key)
modified_date	datetime	No		Field ที่เก็บข้อมูลวันที่มีการแก้ไขข้อมูล

Indexes

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	manager_category_id	28	A	No	
fk_manager_pagetype_idx	BTREE	No	No	manager_pagetype_id	6	A	No	
fk_administrator_idx	BTREE	No	No	created_by	1	A	No	
				modified_by	1	A	No	

manager_pagetype

Table comments: ตารางที่เก็บข้อมูลประเภทกลุ่มผู้บริหาร

Column	Type	Null	Default	Comments
manager_pagetype_id (<i>Primary</i>)	int(10)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Id ของ manager_pagetype (Primary Key)
name_th	varchar(127)	No		Field ที่เก็บข้อมูลชื่อภาษาไทย
name_en	varchar(127)	No		Field ที่เก็บข้อมูลชื่อภาษาอังกฤษ
link	varchar(200)	No		Field ที่เก็บข้อมูล URL ที่ต้องการเข้าถึง
image_id	int(11)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลรูปภาพ โดยจะเก็บ Id ของ table image (Foreign Key)
banner_detail_th	varchar(255)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลรายละเอียดแบนเนอร์ภาษาไทย
banner_detail_en	varchar(255)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลรายละเอียดแบนเนอร์ภาษาอังกฤษ

Indexes

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	manager_pagetype_id	6	A	No	
fk_image_idx	BTREE	No	No	image_id	6	A	Yes	

newsletter

Table comments: ตารางที่เก็บข้อมูลผู้รับข่าว

Column	Type	Null	Default	Comments
newsletter_id (<i>Primary</i>)	int(15)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Id ของ newsletter (Primary Key)
newsletter_category_id	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูลโดยจะเก็บ Id ของ table newsletter_category (Foreign Key)
name	varchar(255)	No		Field ที่เก็บข้อมูลชื่อ
email	varchar(255)	No		Field ที่เก็บข้อมูลอีเมลล์

Column	Type	Null	Default	Comments
status	varchar(15)	No		Field ที่เก็บข้อมูลสถานะการแสดงผล SUSPEND = ไม่แสดง , ACTIVATE = แสดง , REMOVED = ลบ
created_by	int(10)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Id ของผู้สร้างข้อมูลโดยจะเก็บคือ Id ของ table administrator (Foreign Key)
created_date	datetime	No		Field ที่เก็บข้อมูลวันที่มีการสร้างข้อมูล
modified_by	int(10)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูล Id ของผู้แก้ไขข้อมูลโดยจะเก็บคือ Id ของ table administrator (Foreign Key)
modified_date	datetime	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลวันที่มีการแก้ไขข้อมูล

Indexes

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	newsletter_id	0	A	No	
fk_newsletter_category_idx	BTREE	No	No	newsletter_category_id	0	A	No	
fk_administrator_idx	BTREE	No	No	created_by	0	A	No	
				modified_by	0	A	Yes	

newsletter_category

Table comments: ตารางที่เก็บข้อมูลกลุ่มผู้รับข่าว

Column	Type	Null	Default	Comments
newsletter_category_id (Primary)	int(15)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Id ของ newsletter_category (Primary Key)
name_th	varchar(127)	No		Field ที่เก็บข้อมูลชื่อภาษาไทย
name_en	varchar(127)	No		Field ที่เก็บข้อมูลชื่อภาษาอังกฤษ
status	varchar(15)	No		Field ที่เก็บข้อมูลสถานะการแสดงผล SUSPEND = ไม่ แสดง , ACTIVATE = แสดง , REMOVED = ลบ
created_by	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Id ของผู้สร้างข้อมูลโดยจะเก็บคือ Id ของ table administrator (Foreign Key)

Column	Type	Null	Default	Comments
created_date	datetime	No		Field ที่เก็บข้อมูลวันที่มีการสร้างข้อมูล
modified_by	int(11)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูล Id ของผู้แก้ไขข้อมูลโดยจะเก็บคือ Id ของ table administrator (Foreign Key)
modified_date	datetime	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลวันที่มีการแก้ไขข้อมูล

Indexes

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	newsletter_category_id	2	A	No	
fk_administrator_idx	BTREE	No	No	created_by	1	A	No	
				modified_by	2	A	Yes	

page

Table comments: ตารางที่เก็บข้อมูลของ Content ภายในเว็บไซต์

Column	Type	Null	Default	Comments
page_id (Primary)	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Id ของ page (Primary Key)
page_category_id	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Category ของข้อมูล โดยจะเก็บ Id ของ table page_category (Foreign Key)
image_id	int(11)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลรูปภาพ โดยจะเก็บ Id ของ table image (Foreign Key)
name_th	varchar(200)	No		Field ที่เก็บข้อมูลชื่อภาษาไทย
name_en	varchar(200)	No		Field ที่เก็บข้อมูลชื่อภาษาอังกฤษ
detail_th	text	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลรายละเอียดภาษาไทย
detail_en	text	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลรายละเอียดภาษาอังกฤษ
short_detail_th	text	No		Field ที่เก็บข้อมูลรายละเอียดโดยย่อภาษาไทย
short_detail_en	text	No		Field ที่เก็บข้อมูลรายละเอียดโดยย่อภาษาอังกฤษ
sort	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูลค่าเรียงลำดับ
publish_start_date	datetime	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลวันที่เริ่มต้นแสดงข้อมูล

Column	Type	Null	Default	Comments
publish_end_date	datetime	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลวันที่สิ้นสุดการแสดงผล
view_count	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูลจำนวนแสดงการเข้าดู
share_count	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูลจำนวนการแชร์
meta_keyword	text	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูล Keyword สำหรับ SEO
draft	text	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลที่ Draft (format json)
flow_status	varchar(100)	No		Field ที่เก็บข้อมูลขั้นตอนการสร้างข้อมูล
approved_by	int(11)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลของผู้ Approve โดยจะเก็บ Id ของ table administrator (Foreign Key)
status	varchar(13)	No		Field ที่เก็บข้อมูลสถานะการแสดงผล SUSPEND = ไม่แสดง , ACTIVATE = แสดง , REMOVED = ลบ
comment_status	tinyint(4)	No		Field ที่เก็บข้อมูลการเปิด / ปิด comment
modified_by	int(11)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูล Id ของผู้แก้ไขข้อมูลโดยจะเก็บคือ Id ของ table administrator (Foreign Key)
modified_date	datetime	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลวันที่มีการแก้ไขข้อมูล
created_by	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Id ของผู้สร้างข้อมูลโดยจะเก็บคือ Id ของ table administrator (Foreign Key)
created_date	datetime	No		Field ที่เก็บข้อมูลวันที่มีการสร้างข้อมูล

Indexes

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	page_id	53	A	No	
fk_page_category_idx	BTREE	No	No	page_category_id	8	A	No	
fk_image_idx	BTREE	No	No	image_id	12	A	Yes	
fk_administrator_idx	BTREE	No	No	approved_by	1	A	Yes	
				modified_by	2	A	Yes	
				created_by	2	A	No	

page_category

Table comments: ตารางที่เก็บข้อมูล Category ของ Page Content

Column	Type	Null	Default	Comments
page_category_id (<i>Primary</i>)	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Id ของ page_category (Primary Key)
page_type_id	int(11)	No		Field ที่เก็บประเภทของข้อมูล โดยจะเก็บ Id ของ table page_type (Foreign Key)
name_th	varchar(200)	No		Field ที่เก็บข้อมูลชื่อภาษาไทย
name_en	varchar(200)	No		Field ที่เก็บข้อมูลชื่อภาษาอังกฤษ
status	varchar(15)	No		Field ที่เก็บข้อมูลสถานะการแสดงผล SUSPEND = ไม่แสดง , ACTIVATE = แสดง , REMOVED = ลบ
created_date	datetime	No		Field ที่เก็บข้อมูลวันที่มีการสร้างข้อมูล
created_by	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Id ของผู้สร้างข้อมูลโดยจะเก็บคือ Id ของ table administrator (Foreign Key)
modified_date	datetime	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลวันที่มีการแก้ไขข้อมูล
modified_by	int(11)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูล Id ของผู้แก้ไขข้อมูลโดยจะเก็บคือ Id ของ table administrator (Foreign Key)

Indexes

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	page_category_id	9	A	No	
fk_page_type_idx	BTREE	No	No	page_type_id	3	A	No	
fk_administrator_idx	BTREE	No	No	created_by	1	A	No	
				modified_by	2	A	Yes	

page_file

Table comments: ตารางที่เก็บความสัมพันธ์ของ Page Content และ File

Column	Type	Null	Default	Comments
page_file_id (<i>Primary</i>)	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Id ของ page_file (Primary Key)
page_id	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Page โดยจะเก็บ Id ของ table page (Foreign Key)
file_id	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูล File โดยจะเก็บ Id ของ table file (Foreign Key)
download_count	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูลจำนวนการ download

Indexes

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	page_file_id	4	A	No	
fk_page_idx	BTREE	No	No	page_id	4	A	No	
fk_file_idx	BTREE	No	No	file_id	4	A	No	

page_tag

Table comments: ตารางที่เก็บความสัมพันธ์ของ Page Content และ Tag

Column	Type	Null	Default	Comments
page_tag_id (<i>Primary</i>)	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Id ของ page_tag (Primary Key)
page_id	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Page โดยจะเก็บ Id ของ table page (Foreign Key)
tag_id	text	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูล Tag โดยจะเก็บ Id ของ table page (Foreign Key)

Indexes

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	page_tag_id	61	A	No	
fk_page_idx	BTREE	No	No	page_id	61	A	No	

page_type

Table comments: ตารางที่เก็บหมวดหมู่ของ Page Content

Column	Type	Null	Default	Comments
page_type_id (Primary)	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Id ของ page_type (Primary Key)
name	varchar(200)	No		Field ที่เก็บข้อมูลชื่อภาษาไทย
name_en	varchar(200)	No		Field ที่เก็บข้อมูลชื่อภาษาอังกฤษ
status	varchar(15)	No		Field ที่เก็บข้อมูลสถานะการแสดงผล SUSPEND = ไม่แสดง , ACTIVATE = แสดง , REMOVED = ลบ
created_date	datetime	No		Field ที่เก็บข้อมูลวันที่มีการสร้างข้อมูล
created_by	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Id ของผู้สร้างข้อมูลโดยจะเก็บคือ Id ของ table administrator (Foreign Key)
modified_date	datetime	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลวันที่มีการแก้ไขข้อมูล
Column	Type	Null	Default	Comments
modified_by	int(11)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูล Id ของผู้แก้ไขข้อมูลโดยจะเก็บคือ Id ของ table administrator (Foreign Key)

Indexes

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	page_type_id	2	A	No	
fk_administrator_idx	BTREE	No	No	created_by	1	A	No	
				modified_by	1	A	Yes	

shortcut

Table comments: ตารางที่เก็บข้อมูลทางลัด

Column	Type	Null	Default	Comments
shortcut_id (<i>Primary</i>)	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Id ของ shortcut (Primary Key)
shortcut_category_id	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูลโดยจะเก็บ Id ของ table shortcut_category (Foreign Key)
name_th	varchar(255)	No		Field ที่เก็บข้อมูลชื่อภาษาไทย
name_en	varchar(255)	No		Field ที่เก็บข้อมูลชื่อภาษาอังกฤษ
status	varchar(15)	No		Field ที่เก็บข้อมูลสถานะการแสดงผล SUSPEND = ไม่แสดง , ACTIVATE = แสดง , REMOVED = ลบ
link	varchar(255)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูล URL ที่ต้องการเข้าถึง
modified_by	int(11)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูล Id ของผู้แก้ไขข้อมูลโดยจะเก็บคือ Id ของ table administrator (Foreign Key)
modified_date	datetime	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลวันที่มีการแก้ไขข้อมูล
created_by	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Id ของผู้สร้างข้อมูลโดยจะเก็บคือ Id ของ table administrator (Foreign Key)
created_date	datetime	No		Field ที่เก็บข้อมูลวันที่มีการสร้างข้อมูล

Indexes

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	shortcut_id	8	A	No	
fk_shortcut_category_idx	BTREE	No	No	shortcut_category_id	2	A	No	
fk_administrator_idx	BTREE	No	No	modified_by	2	A	Yes	
				created_by	2	A	No	

shortcut_category

Table comments: ตารางที่เก็บข้อมูลกลุ่มทางลัด

Column	Type	Null	Default	Comments
shortcut_category_id (<i>Primary</i>)	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Id ของ shortcut_category (Primary Key)
name_th	varchar(255)	No		Field ที่เก็บข้อมูลชื่อภาษาไทย
name_en	varchar(255)	No		Field ที่เก็บข้อมูลชื่อภาษาอังกฤษ
status	varchar(15)	No		Field ที่เก็บข้อมูลสถานะการแสดงผล SUSPEND = ไม่แสดง , ACTIVATE = แสดง , REMOVED = ลบ
modified_date	datetime	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลวันที่มีการแก้ไขข้อมูล
modified_by	int(11)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูล Id ของผู้แก้ไขข้อมูลโดยจะเก็บคือ Id ของ table administrator (Foreign Key)
created_date	datetime	No		Field ที่เก็บข้อมูลวันที่มีการสร้างข้อมูล
created_by	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Id ของผู้สร้างข้อมูลโดยจะเก็บคือ Id ของ table administrator (Foreign Key)

Indexes

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	shortcut_category_id	3	A	No	
fk_administrator_idx	BTREE	No	No	modified_by	1	A	Yes	
				created_by	1	A	No	

single

Table comments: ตารางที่เก็บข้อมูลของ Single Page ภายในเว็บไซต์

Column	Type	Null	Default	Comments
single_id (Primary)	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Id ของ single (Primary Key)
single_category_id	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูล โดยจะเก็บ Id ของ table single_category (Foreign Key)
single_menu_id	int(10)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลเมนู โดยจะเก็บ Id ของ table web_link_category
image_id	int(11)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลรูปภาพ โดยจะเก็บ Id ของ table image (Foreign Key)
name_th	varchar(200)	No		Field ที่เก็บข้อมูลชื่อภาษาไทย
name_en	varchar(200)	No		Field ที่เก็บข้อมูลชื่อภาษาอังกฤษ
detail_th	text	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลรายละเอียดภาษาไทย
detail_en	text	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลรายละเอียดภาษาอังกฤษ
short_detail_th	text	No		Field ที่เก็บข้อมูลรายละเอียดโดยย่อภาษาไทย
short_detail_en	text	No		Field ที่เก็บข้อมูลรายละเอียดโดยย่อภาษาอังกฤษ
sort	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูลค่าเรียงลำดับ
publish_start_date	datetime	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลวันที่เริ่มต้นแสดงข้อมูล
publish_end_date	datetime	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลวันที่สิ้นสุดการแสดงข้อมูล
view_count	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูลจำนวนแสดงการเข้าดู
meta_keyword	text	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูล Keyword สำหรับ SEO
draft	text	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลที่ Draft (format json)
flow_status	varchar(100)	No		Field ที่เก็บข้อมูลขั้นตอนการสร้างข้อมูล
approved_by	int(11)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลของผู้ Approve โดยจะเก็บ Id ของ table administrator (Foreign Key)
status	varchar(13)	No		Field ที่เก็บข้อมูลสถานะการแสดงผล SUSPEND = ไม่แสดง , ACTIVATE = แสดง , REMOVED = ลบ
comment_status	tinyint(4)	No		Field ที่เก็บข้อมูลการเปิด / ปิด comment
url	varchar(255)	No		Field ที่เก็บข้อมูล URL ที่ต้องการเข้าถึง
modified_date	datetime	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลวันที่มีการแก้ไขข้อมูล

Column	Type	Null	Default	Comments
modified_by	int(11)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูล Id ของผู้แก้ไขข้อมูลโดยจะเก็บคือ Id ของ table administrator (Foreign Key)
created_by	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Id ของผู้สร้างข้อมูลโดยจะเก็บคือ Id ของ table administrator (Foreign Key)
created_date	datetime	No		Field ที่เก็บข้อมูลวันที่มีการสร้างข้อมูล

Indexes

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	single_id	23	A	No	
fk_single_category_idx	BTREE	No	No	single_category_id	2	A	No	
fk_web_link_category_idx	BTREE	No	No	single_menu_id	5	A	Yes	
fk_image_idx	BTREE	No	No	image_id	22	A	Yes	
fk_administrator_idx	BTREE	No	No	approved_by	1	A	Yes	
				modified_by	2	A	Yes	
				created_by	2	A	No	

single_category

Table comments: ตารางที่เก็บข้อมูลกลุ่มของ Single Page ภายในเว็บไซต์

Column	Type	Null	Default	Comments
single_category_id (Primary)	int(10)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Id ของ single_category (Primary Key)
name	varchar(127)	No		Field ที่เก็บข้อมูลชื่อ

Indexes

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	single_category_id	2	A	No	

single_image

Table comments: ตารางที่เก็บข้อมูลรูปภาพของ Single Page ภายในเว็บไซต์

Column	Type	Null	Default	Comments
single_image_id (<i>Primary</i>)	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Id ของ single_image (Primary Key)
image_id	int(11)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลโดยจะเก็บ Id ของ table image (Foreign Key)
name_th	varchar(255)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลชื่อภาษาไทย
name_en	varchar(255)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลชื่อภาษาอังกฤษ
status	varchar(15)	No		Field ที่เก็บข้อมูลสถานะการแสดงผล SUSPEND = ไม่แสดง , ACTIVATE = แสดง , REMOVED = ลบ
modified_by	int(11)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูล Id ของผู้แก้ไขข้อมูลโดยจะเก็บคือ Id ของ table administrator (Foreign Key)
modified_date	datetime	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลวันที่มีการแก้ไขข้อมูล
created_by	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Id ของผู้สร้างข้อมูลโดยจะเก็บคือ Id ของ table administrator (Foreign Key)
created_date	datetime	No		Field ที่เก็บข้อมูลวันที่มีการสร้างข้อมูล

Indexes

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	single_image_id	17	A	No	
fk_image_idx	BTREE	No	No	image_id	17	A	Yes	
fk_administrator_idx	BTREE	No	No	modified_by	2	A	Yes	
				created_by	2	A	No	

system_configuration

Table comments: ตารางที่เก็บข้อมูลของ Config ต่างๆ ของระบบ

Column	Type	Null	Default	Comments
key (<i>Primary</i>)	varchar(127)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Key ของ Config ที่ใช้ในระบบ
value	varchar(127)	No		Field ที่เก็บข้อมูลค่าของ Key ที่ใช้ในระบบ
description	text	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลรายละเอียดของ Key

Indexes

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	key	0	A	No	

system_error

Table comments: ตารางที่ใช้เก็บข้อมูลของ Error ต่างภายในระบบ

Column	Type	Null	Default	Comments
code (<i>Primary</i>)	varchar(15)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Error Code ของระบบ
icon	varchar(31)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูล Icon ที่จะแสดงใน Error นั้นๆ
label	varchar(127)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูล Text ที่จะแสดง
description	text	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลรายละเอียดของ Error นั้นๆ
solution	text	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลปัญหาที่เกิดกับ Error นั้นๆ
type	varchar(15)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลประเภทของ Error นั้นๆ ว่าเกิดที่ไหน
mode	varchar(15)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลโหมดการทำงานของ Error

Indexes

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	code	58	A	No	

tag

Table comments: ตารางที่เก็บข้อมูลของ Tag

Column	Type	Null	Default	Comments
tag_id (<i>Primary</i>)	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Id ของ tag (Primary Key)
name_th	varchar(200)	No		Field ที่เก็บข้อมูลชื่อภาษาไทย
name_en	varchar(200)	No		Field ที่เก็บข้อมูลชื่อภาษาอังกฤษ
status	varchar(13)	No		Field ที่เก็บข้อมูลสถานะการแสดงผล SUSPEND = ไม่แสดง , ACTIVATE = แสดง , REMOVED = ลบ
created_date	datetime	No		Field ที่เก็บข้อมูลวันที่มีการสร้างข้อมูล
created_by	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Id ของผู้สร้างข้อมูลโดยจะเก็บคือ Id ของ table administrator (Foreign Key)
modified_date	datetime	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลวันที่มีการแก้ไขข้อมูล
modified_by	int(11)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูล Id ของผู้แก้ไขข้อมูลโดยจะเก็บคือ Id ของ table administrator (Foreign Key)

Indexes

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	tag_id	5	A	No	
fk_administrator_idx	BTREE	No	No	created_by	1	A	No	
				modified_by	2	A	Yes	

telephone_directory

Table comments: ตารางที่เก็บข้อมูลของสมุดโทรศัพท์

Column	Type	Null	Default	Comments
telephone_directory_id (Primary)	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Id ประเภทของข้อมูลโดยจะเก็บคือ Id
telephone_directory_category_id	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Id ประเภทของข้อมูลโดยจะเก็บคือ Id ของ table telephone_directory_category (Foreign Key)
name_th	varchar(127)	No		Field ที่เก็บข้อมูลชื่อ ฉายา นามสกุล ภาษาไทย
name_en	varchar(127)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลชื่อ ฉายา นามสกุล ภาษาอังกฤษ
status	varchar(10)	No		Field ที่เก็บข้อมูลสถานะการแสดงผล SUSPEND = ไม่แสดง , ACTIVATE = แสดง , REMOVED = ลบ
position_th	varchar(255)	No		Field ที่เก็บข้อมูล ตำแหน่งภาษาไทย
position_en	varchar(255)	No		Field ที่เก็บข้อมูล ตำแหน่งภาษาอังกฤษ
phone	varchar(127)	No		Field ที่เก็บข้อมูลเบอร์โทรศัพท์
created_by	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Id ของผู้สร้างข้อมูลโดยจะเก็บคือ Id ของ table administrator (Foreign Key)
created_date	datetime	No		Field ที่เก็บข้อมูลวันที่มีการสร้างข้อมูล
modified_by	int(11)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูล Id ของผู้แก้ไขข้อมูลโดยจะเก็บคือ Id ของ table administrator (Foreign Key)
modified_date	datetime	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลวันที่มีการแก้ไขข้อมูล

Indexes

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	telephone_directory_id	375	A	No	
fk_telephone_directory_category_idx	BTREE	No	No	telephone_directory_category_id	68	A	No	
fk_administrator_idx	BTREE	No	No	created_by	1	A	No	
				modified_by	2	A	Yes	

telephone_directory_category

Table comments: ตารางที่เก็บข้อมูลหัวข้อย่อยของสมุดโทรศัพท์

Column	Type	Null	Default	Comments
telephone_directory_category_id (Primary)	int(10)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Id ของ telephone_directory (Primary Key)
telephone_directory_type_id	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูลโดยจะเก็บ Id ของ table telephone_directory (Foreign Key)
name_th	varchar(200)	No		Field ที่เก็บข้อมูลชื่อภาษาไทย
name_en	varchar(200)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลชื่อภาษาอังกฤษ
detail_th	text	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลรายละเอียดภาษาไทย
detail_en	text	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลรายละเอียดภาษาอังกฤษ
status	varchar(10)	No		Field ที่เก็บข้อมูลสถานะการแสดงผล SUSPEND = ไม่แสดง , ACTIVATE = แสดง , REMOVED = ลบ
created_date	datetime	No		Field ที่เก็บข้อมูลวันที่มีการสร้างข้อมูล
created_by	int(10)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Id ของผู้สร้างข้อมูลโดยจะเก็บคือ Id ของ table administrator (Foreign Key)
modified_date	datetime	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลวันที่มีการแก้ไขข้อมูล
modified_by	int(10)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูล Id ของผู้แก้ไขข้อมูลโดยจะเก็บคือ Id ของ table administrator (Foreign Key)

Indexes

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	telephone_directory_category_id	67	A	No	
fk_telephone_directory_type_idx	BTREE	No	No	telephone_directory_type_id	6	A	No	
fk_administrator_idx	BTREE	No	No	created_by	1	A	No	
				modified_by	2	A	Yes	

telephone_directory_type

Table comments: ตารางที่เก็บข้อมูลของประเภทสมุดโทรศัพท์

Column	Type	Null	Default	Comments
telephone_directory_type_id (<i>Primary</i>)	int(10)	No		Field ที่เก็บ Id ของ Telephone_directory ประเภทต่างๆ
name_th	varchar(200)	No		Field ที่เก็บข้อมูลชื่อภาษาไทย
name_en	varchar(200)	No		Field ที่เก็บข้อมูลชื่อภาษาอังกฤษ
status	varchar(15)	No		Field ที่เก็บข้อมูลสถานะการแสดงผล SUSPEND = ไม่แสดง , ACTIVATE = แสดง , REMOVED = ลบ
created_by	int(10)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Id ของผู้สร้างข้อมูลโดยจะเก็บคือ Id ของ table administrator (Foreign Key)
created_date	datetime	No		Field ที่เก็บข้อมูลวันที่มีการสร้างข้อมูล
modified_by	int(10)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูล Id ของผู้แก้ไขข้อมูลโดยจะเก็บคือ Id ของ table administrator (Foreign Key)
modified_date	datetime	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลวันที่มีการแก้ไขข้อมูล

Indexes

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	telephone_directory_type_id	5	A	No	
fk_administrator_idx	BTREE	No	No	created_by	1	A	No	
				modified_by	2	A	Yes	

web_link

Table comments: ตารางที่เก็บข้อมูลของเว็บลิงค์

Column	Type	Null	Default	Comments
web_link_id (Primary)	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Id ของ web_link (Primary Key)
web_link_category_id	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Category โดยจะเก็บ Id ของ table web_link_category (Foreign Key)
name_th	varchar(200)	No		Field ที่เก็บข้อมูลชื่อภาษาไทย
name_en	varchar(200)	No		Field ที่เก็บข้อมูลชื่อภาษาอังกฤษ
detail_th	text	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลรายละเอียดภาษาไทย
detail_en	text	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลรายละเอียดภาษาอังกฤษ
image_id	int(11)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลรูปภาพ โดยจะเก็บ Id ของ table image (Foreign Key)
link	varchar(400)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูล URL ที่ต้องการเข้าถึง
status	varchar(13)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลสถานะการแสดงผล SUSPEND = ไม่แสดง , ACTIVATE = แสดง , REMOVED = ลบ
modified_by	int(11)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูล Id ของผู้แก้ไขข้อมูลโดยจะเก็บคือ Id ของ table administrator (Foreign Key)
modified_date	datetime	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลวันที่มีการแก้ไขข้อมูล
created_by	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Id ของผู้สร้างข้อมูลโดยจะเก็บคือ Id ของ table administrator (Foreign Key)
created_date	datetime	No		Field ที่เก็บข้อมูลวันที่มีการสร้างข้อมูล

Indexes

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	web_link_id	95	A	No	
fk_web_link_category_idx	BTREE	No	No	web_link_category_id	12	A	No	
fk_image_idx	BTREE	No	No	image_id	31	A	Yes	
fk_administrator_idx	BTREE	No	No	modified_by	2	A	Yes	
				created_by	2	A	No	

web_link_category

Table comments: ตารางที่เก็บข้อมูลกลุ่มของเว็บลิงค์

Column	Type	Null	Default	Comments
web_link_category_id (<i>Primary</i>)	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Id ของ web_link_category (Primary Key)
web_link_position_id	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูลตำแหน่ง โดยจะเก็บ Id ของ table web_link_position (Foreign Key)
name_th	varchar(200)	No		Field ที่เก็บข้อมูลชื่อภาษาไทย
name_en	varchar(200)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลชื่อภาษาอังกฤษ
link	varchar(400)	No		Field ที่เก็บข้อมูล URL ที่ต้องการเข้าถึง
status	varchar(10)	No		Field ที่เก็บข้อมูลสถานะการแสดงผล SUSPEND = ไม่แสดง , ACTIVATE = แสดง , REMOVED = ลบ
modified_by	int(11)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูล Id ของผู้แก้ไขข้อมูลโดยจะเก็บคือ Id ของ table administrator (Foreign Key)
modified_date	datetime	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลวันที่มีการแก้ไขข้อมูล
created_by	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Id ของผู้สร้างข้อมูลโดยจะเก็บคือ Id ของ table administrator (Foreign Key)
created_date	datetime	No		Field ที่เก็บข้อมูลวันที่มีการสร้างข้อมูล

Indexes

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	web_link_category_id	14	A	No	
fk_web_link_position_idx	BTREE	No	No	web_link_position_id	5	A	No	
fk_administrator_idx	BTREE	No	No	modified_by	2	A	Yes	
				created_by	2	A	No	

web_link_position

Table comments: ตารางที่เก็บข้อมูลตำแหน่งของเว็บลิงค์

Column	Type	Null	Default	Comments
web_link_position_id (<i>Primary</i>)	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Id ของ Web_link_position (Primary Key)
name	varchar(200)	No		Field ที่เก็บข้อมูลชื่อของตำแหน่งที่จะแสดงผล

Indexes

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	web_link_position_id	4	A	No	

web_link_sub

Table comments: ตารางที่เก็บข้อมูลย่อยของเว็บลิงค์

Column	Type	Null	Default	Comments
web_link_sub_id (<i>Primary</i>)	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Id ของ web_link_sub
web_link_id	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Category โดยจะเก็บ Id ของ table web_link (Foreign Key)
name_th	varchar(200)	No		Field ที่เก็บข้อมูลชื่อภาษาไทย
name_en	varchar(200)	No		Field ที่เก็บข้อมูลชื่อภาษาอังกฤษ
detail_th	text	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลรายละเอียดภาษาไทย
detail_en	text	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลรายละเอียดภาษาอังกฤษ
image_id	int(11)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลรูปภาพ โดยจะเก็บ Id ของ table image (Foreign Key)
link	varchar(400)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูล URL ที่ต้องการเข้าถึง
status	varchar(13)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลสถานะการแสดงผล SUSPEND = ไม่แสดง , ACTIVATE = แสดง , REMOVED = ลบ

Column	Type	Null	Default	Comments
modified_by	int(11)	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูล Id ของผู้แก้ไขข้อมูลโดยจะเก็บคือ Id ของ table administrator (Foreign Key)
modified_date	datetime	Yes	NULL	Field ที่เก็บข้อมูลวันที่มีการแก้ไขข้อมูล
created_by	int(11)	No		Field ที่เก็บข้อมูล Id ของผู้สร้างข้อมูลโดยจะเก็บคือ Id ของ table administrator (Foreign Key)
created_date	datetime	No		Field ที่เก็บข้อมูลวันที่มีการสร้างข้อมูล

Indexes

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	web_link_sub_id	18	A	No	
fk_web_link_idx	BTREE	No	No	web_link_id	6	A	No	
fk_image_idx	BTREE	No	No	image_id	1	A	Yes	
fk_administrator_idx	BTREE	No	No	modified_by	2	A	Yes	
				created_by	2	A	No	