

## tis\_set\_standards

Table comments: ตารางกำหนดมาตรฐาน

C o l u m n	T y p e	N u l l	D e f a u l t	C o m m e n t s
id (Primary)	int(10)	No		
title	varchar(191)	Yes	NULL	
title_en	varchar(191)	Yes	NULL	
start_year	varchar(191)	Yes	NULL	
tis_no	varchar(191)	Yes	NULL	
tis_book	varchar(191)	Yes	NULL	
made_by	varchar(191)	Yes	NULL	
sdo_name	varchar(191)	Yes	NULL	
product_group_id	int(11)	Yes	NULL	
appoint_id	int(11)	Yes	NULL	
standard_type_id	int(11)	Yes	NULL	
standard_format_id	int(11)	Yes	NULL	
remark	mediumtext	Yes	NULL	
set_format_id	int(11)	Yes	NULL	
method_id	int(11)	Yes	NULL	
method_id_detail	int(11)	Yes	NULL	
industry_target_id	int(11)	Yes	NULL	
refer	mediumtext	Yes	NULL	
staff_group	tinyint(2)	Yes	NULL	
secretary	varchar(191)	Yes	NULL	

attach	mediumtext	Yes	NULL	
state	tinyint(1)	Yes	NULL	
created_at	timestamp	Yes	NULL	
updated_at	timestamp	Yes	NULL	
created_by	bigint(20)	Yes	NULL	
updated_by	bigint(20)	Yes	NULL	
review_status	varchar(191)	Yes	NULL	
revise_status	tinyint(1)	Yes	NULL	
cluster_id	int(11)	Yes	NULL	
standard_id	int(11)	Yes	NULL	
announce	varchar(1)	Yes	n	

## Indexes

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	id	544	A	No	

## tis\_set\_standards\_plan

C o l u m n	T y p e	N u l l	D e f a u l t	C o m m e n t s
id (Primary)	int(10)	No		
statusOperation_id	int(10)	No		กิจกรรม
appointName_id	int(10)	Yes	NULL	คณะกรรมการ
meetingNo	varchar(50)	Yes	NULL	ครั้งที่ประชุม
year	int(11)	No		ปี
quarter	int(11)	No		ไตรมาส
startdate	date	No		วันที่เริ่มต้น
enddate	date	No		วันที่สิ้นสุด
numpeople_g	double(8,2)	No		จำนวนคนกว./กว.รายสาขา
numpeople_subg	double(8,2)	No		จำนวนคนอนุ กว./อนุกว.รายสาขา
numpeople_attendees	double(8,2)	No		จำนวนคนทั้งหมดใช้ในการคำนวณ อาหาร
allowances_referee_g	double(8,2)	No		เบี้ยประชุมกว./กว.รายสาขา (กรรมการ)
allowances_referee_subg	double(8,2)	No		เบี้ยประชุมอนุ กว./อนุกว.รายสาขา (กรรมการ)
food_morning_attendees	double(8,2)	No		ค่าอาหารว่างช่วงเช้า
allowances_persident_g	double(8,2)	No		เบี้ยประชุมกว./กว.รายสาขา (ประธาน)
allowances_persident_subg	double(8,2)	No		เบี้ยประชุมอนุ กว./อนุกว.รายสาขา (ประธาน)
food_noon_attendees	double(8,2)	No		ค่าอาหารกลางวัน
food_afternoon_attendees	float	Yes	NULL	ค่าอาหารว่างช่วงบ่าย
sum_g	double(8,2)	No		ยอดเงินรวมกว./กว.รายสาขา

sum_subg	double(8,2)	No		ยอดเงินรวม อนุ กว./อนุกว.รายสาขา
sum_attendees	double(8,2)	No		ยอดเงินรวมค่าอาหารทั้งหมด
sum	double(8,2)	No		ยอดเงินรวม
total	int(11)	No		ยอดผู้เข้าร่วม หักจำนวนคณะกรรมการ ออก
created_at	timestamp	Yes	NULL	
updated_at	timestamp	Yes	NULL	
id_tis_set_standards	int(10)	No		อ้างอิงแถบ มอก.

## Indexes

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	id	1972	A	No	
tis_set_standards_plan_id_tis_set_standards_foreign	BTREE	No	No	id_tis_set_standards	986	A	No	

## tis\_set\_standards\_result

C o l u m n	T y p e	N u l l	D e f a u l t	C o m m e n t s
id (Primary)	int(10)	No		
set_standard_plan_id	int(10)	No		
statusOperation_id	int(10)	No		
appointName_id	int(10)	Yes	NULL	คณะกรรมการ
meetingNo	varchar(50)	Yes	NULL	ครั้งที่ประชุม
year	int(11)	Yes	NULL	
quarter	int(11)	Yes	NULL	
startdate	date	Yes	NULL	
enddate	date	Yes	NULL	
numpeople_g	double(8,2)	Yes	NULL	
numpeople_subg	double(8,2)	Yes	NULL	
numpeople_attendees	double(8,2)	Yes	NULL	
allowances_referee_g	double(8,2)	Yes	NULL	
allowances_referee_subg	double(8,2)	Yes	NULL	
food_morning_attendees	double(8,2)	Yes	NULL	
allowances_persident_g	double(8,2)	Yes	NULL	
allowances_persident_subg	double(8,2)	Yes	NULL	
food_noon_attendees	double(8,2)	Yes	NULL	
food_afternoon_attendees	double(8,2)	Yes	NULL	
sum_g	double(8,2)	No	0.00	
sum_subg	double(8,2)	No	0.00	

sum_attendees	double(8,2)	No	0.00	
sum	double(8,2)	No	0.00	
total	int(11)	No	0	
created_at	timestamp	Yes	NULL	
updated_at	timestamp	Yes	NULL	
id_tis_set_standards	int(10)	No		

Indexes

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	id	105	A	No	

## tis\_standards

C o l u m n	T y p e	N u l l	D e f a u l t	C o m m e n t s
id (Primary)	int(10)	No		
title	varchar(191)	Yes	NULL	
title_en	varchar(191)	Yes	NULL	
tis_force	varchar(191)	Yes	NULL	
issue_date	date	Yes	NULL	
amount_date	int(5)	Yes	NULL	คำนวณจำนวนวัน
gaz_date	date	Yes	NULL	
gaz_no	varchar(191)	Yes	NULL	
gaz_space	varchar(191)	Yes	NULL	
tis_no	varchar(191)	Yes	NULL	
tis_year	varchar(191)	Yes	NULL	
tis_book	varchar(191)	Yes	NULL	
remark	text	Yes	NULL	
board_type_id	int(11)	Yes	NULL	
standard_type_id	int(11)	Yes	NULL	
standard_format_id	int(11)	Yes	NULL	
set_format_id	int(11)	Yes	NULL	
method_id	int(11)	Yes	NULL	
method_id_detail	int(11)	Yes	NULL	
product_group_id	int(11)	Yes	NULL	
industry_target_id	int(11)	Yes	NULL	

staff_group_id	int(11)	Yes	NULL	
staff_responsible	varchar(191)	Yes	NULL	
refer	text	Yes	NULL	
attach	text	Yes	NULL	
state	tinyint(1)	Yes	NULL	
created_at	timestamp	Yes	NULL	
updated_at	timestamp	Yes	NULL	
created_by	bigint(20)	Yes	NULL	
updated_by	bigint(20)	Yes	NULL	
review_status	tinyint(3)	Yes	NULL	1=มาตรฐานเดิม, 2=ทบทวนมาตรฐาน
ics	varchar(700)	Yes	NULL	ICS
isbn	varchar(70)	Yes	NULL	ISBN
minis_dated	date	Yes	NULL	ลงวันที่
minis_dated_compulsory	date	Yes	NULL	ลงวันที่
issue_date_compulsory	date	Yes	NULL	วันที่มีผลบังคับใช้
minis_no_compulsory	varchar(50)	Yes	NULL	ฉบับที่
gaz_date_compulsory	date	Yes	NULL	วันที่ประกาศใช้
gaz_no_compulsory	varchar(50)	Yes	NULL	ฉบับที่
gaz_space_compulsory	varchar(50)	Yes	NULL	ตอนที่
announce_compulsory	varchar(1)	Yes	n	ประกาศเป็นมาตรฐานบังคับ
government_gazette	varchar(1)	Yes	y	การประกาศราชกิจจานุเบกษา y มาตรฐานที่ ประกาศราชกิจจานุเบกษาแล้ว w มาตรฐานที่ผ่าน กมอ. แล้ว รอประกาศราชกิจจานุเบกษา



Indexes

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	id	3830	A	No	