

**ระบบบริหารงานภัยพิบัติและสถานการณ์ฉุกเฉิน (Emergency Management System: EMS)**

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
ข้อมูลผู้ใช้งาน (MEMBER)	User_ID	Primary Key ของตาราง	Number	Integer
	User_CODE	รหัสของผู้ใช้	Text	Varchar(20)
	MEMBER_OLD_ID	รหัสของผู้ใช้เดิม	Number	Integer
	USER_GROUP_ID	รหัสกลุ่มผู้ใช้ระบบ	Number	Integer
	EMAIL	อีเมลล์ผู้ใช้	Text	Varchar(200)
	USERNAME	ชื่อผู้ใช้	Text	Varchar(100)
	PASSWORD	รหัสผ่าน	Text	Varchar(300)
	IS_CHANGE_PASSWORD	รหัสผ่านที่เปลี่ยน	Text	Varchar(1)
	USER_TYPE	ประเภทผู้ใช้ (ผู้ใช้งาน, ผู้ดูแลระบบ)	Text	Varchar(5)
	FIRST_NAME	ชื่อ	Text	Varchar(450)
	LAST_NAME	นามสกุล	Text	Varchar(450)
	PREFIX	คำนำหน้า	Text	Varchar(200)
	DIVISION_CODE	รหัสสำนักทางหลวง	Number	Integer
	DISTRICT_CODE	รหัสแขวงทางหลวง	Number	Integer
	IS_ADMIN	สถานะผู้ดูแลระบบ	Number	Integer
	POSITION_ID	รหัสตำแหน่ง	Number	Integer
	IS_ACTIVE	สถานะการใช้งาน	Number	Integer
	LAST_UPD_TIME	วันที่เวลาที่แก้ไข	Time	Timestamp
	DIVISION_CODE_OLD	รหัสสำนักทางหลวงเดิม	Number	Integer
ข้อมูลการใช้งาน (Log Event)	ID	Primary Key ของตาราง	Number	Integer
	USER_CODE	รหัสของผู้ใช้	Text	Varchar
	PAGE	ชื่อหน้าเว็บไซต์	Text	Varchar
	ACTION	การทำงาน	Text	Varchar
ข้อมูลกิจกรรม (activity)	aid	เลขรหัสของตาราง	Number	Serial
	activity_th	ชื่อกิจกรรม(ภาษาไทย)	Text	Varchar(300)
ข้อมูลการอนุมัติ (approve)	app_id	เลขรหัสข้อมูล	Number	Serial
	historyid	รหัสประวัติ	Number	Integer
	positionlevel		Number	Float8

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	sequence		Number	Float8
	visible		Number	Integer
	statusid	รหัสสถานะ	Number	Integer
	approvedate	วันที่อนุมัติ	Time	Timestamp
	note	หมายเหตุ	Text	Varchar( 500 )
	ip_address	IP เครื่อง	Text	Varchar( 100 )
	inform_budget	ข้อมูลการอนุมัติ	Number	Float8
	approveuser	ผู้อนุมัติ	Text	Varchar
	district_code	รหัสอำเภอ	Number	Integer
	position_th	ตำแหน่ง (ภาษาไทย)	Text	Varchar
	usertype	ประเภทผู้ใช้งาน	Number	Integer
	iscomment_only		Number	Integer
ข้อมูลประวัติการขอ งบประมาณ (history)	his_id	รหัสข้อมูล	Number	Serial
	budget_quick_id	รหัสงบประมาณ	Number	Integer
	isactive		Number	Integer
ข้อมูลสถานะการอนุมัติ (approve_status)	statusid	รหัสสถานะ	Number	Integer
	statusth	สถานะการอนุมัติ	Text	Varchar( 200 )
	orderby	ลำดับ	Number	Integer
ข้อมูลไฟล์งบประมาณ (budget_file)	budgetid	รหัสข้อมูล	Number	Serial
	file_name	ชื่อไฟล์	Text	Varchar
	file_saved		Text	Varchar
	file_ext	File Extention	Text	Varchar( 20 )
	file_type	ประเภทไฟล์	Number	Integer
	file_size	ขนาดไฟล์	Number	Integer
	budget_quick_id	รหัสข้อมูลงบประมาณ ฉุกเฉิน	Number	Integer
ข้อมูลงบประมาณฉุกเฉิน (budget_quick)	budget_quick_id	รหัสข้อมูลงบประมาณ ฉุกเฉิน	Number	Serial
	calamityid	รหัสข้อมูลภัยพิบัติ	Number	Integer
	budget_date	วันที่อนุมัติงบประมาณ	Date	Date
	budget	งบประมาณ	Date	Float8

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	budget_file	ไฟล์ข้อมูลประกอบ	Text	Varchar
	contract_date	วันที่ลงนามสัญญา	Date	Date
	contract_no	เลขที่สัญญา	Text	Varchar
	cost_receive_date	วันที่ได้รับงบประมาณ	Date	Date
	complete_date	วันทำงานสำเร็จ	Date	Date
	user_edit	ผู้แก้ไขข้อมูล/นำเข้าข้อมูล	Text	Varchar
	date_edit	วันที่แก้ไขข้อมูล	Time	Timestamptz
	status	0=ยังไม่ส่ง, 1=ส่งแล้วรออนุมัติ, 2=ตรวจสอบแก้ไข, 3=อนุมัติ, 4=ไม่อนุมัติ	Number	Integer
	condition	เงื่อนไข	Text	Varchar
	list_building	รายการ	Text	Varchar
	pic_file	ไฟล์รูปภาพประกอบ	Text	Varchar
	budget_year	ปีงบประมาณ	Number	Integer
	budget_app		Number	Float8
	budgetsource	แหล่งที่มางบประมาณ	Text	Varchar
	status	0=ยังไม่ส่ง, 1=ส่งแล้วรออนุมัติ, 2=ตรวจสอบแก้ไข, 3=อนุมัติ, 4=ไม่อนุมัติ	Number	Integer
ข้อมูลการสร้างเส้นทาง (buildroute)	buildroute_id	รหัสข้อมูล	Number	Serial
	description	รายละเอียดการสร้างเส้นทาง	Text	Varchar
	km_start	หลักกิโลเมตรตั้งต้น	Number	Float8
	lat_s	ละติจูด	Number	Float8
	long_s	ลองจิจูด	Number	Float8
	cs_name		Text	Varchar
	task_type		Number	Integer
	t_id		Text	Varchar
	district_code	รหัสตำบล	Number	Integer
	sub_km	หลักกิโลเมตร	Text	Varchar
	adduser	รหัสผู้ใช้นำเข้าข้อมูล	Number	Integer
	adddate	วันที่นำเข้าข้อมูล	Time	Timestamptz
	modifyuser	รหัสผู้ใช้ที่แก้ไขข้อมูล	Number	Integer

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	modifydate	วันที่แก้ไขข้อมูล	Time	Timestamptz
	route_id	รหัสสายทาง	Text	Varchar( 4 )
	cs_id	ตอนควบคุม	Text	Varchar( 4 )
	is_stop	ture=ยุติ,false=ไม่ยุติ	Number	Bool
	district_code_add	รหัสตำบล	Number	Integer
	file_saved	ชื่อไฟล์ประกอบ	Text	Varchar
	position_job	ตำแหน่งงาน 1=ขาเข้า 2=ขาออก 3=ทั้งสองทาง	Number	Integer
ข้อมูลภัยพิบัติ (calamity)	calamityid	รหัสข้อมูล	Number	Serial
	job_type_id		Number	Integer
	calamity_type_id	ประเภทภัยพิบัติ	Number	Integer
	sdate	วันที่เกิดภัยพิบัติ	Date	Date
	edate	วันที่สิ้นสุดภัยพิบัติ	Date	Date
	shour	ชั่วโมงที่เริ่ม	Number	Integer
	sminute	นาทีที่เริ่ม	Number	Integer
	ehour	ชั่วโมงที่สิ้นสุด	Number	Integer
	eminute	นาทีที่สิ้นสุด	Number	Integer
	causes		Text	Varchar
	damage_type_id	ประเภทความเสียหาย	Number	Integer
	extent_damage	ขอบเขตความเสียหาย	Number	Integer
	extent_unit	หน่วยความเสียหาย	Number	Integer
	contact_us	ชื่อผู้ติดต่อ	Text	Varchar( 100 )
	note	หมายเหตุ	Text	Text
	budget_traffic	งบประมาณฟื้นฟูทางหลวง	Number	Float8
	budget_repair	งบประมาณฉุกเฉิน	Number	Float8
	job_type_name		Text	Varchar( 100 )
	calamity_type_name	คือค่า อื่นๆ ลักษณะข้อมูล --> 1,อัคคีภัย 1หมายถึง สาธารณภัย อัคคีภัย คือ ส่วนที่ผู้ใช้กรอก	Text	Varchar( 100 )
	damage_type_name	ประเภทความเสียหาย	Text	Varchar( 100 )
	is_active	ยุติการรายงานแล้วหรือไม่	Number	Bool
	kml_file	ชื่อไฟล์ format KML	Text	Varchar

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	district_code_add	รหัสตำบล	Number	Integer
	damtype		Number	Integer
	water_damage		Text	Varchar
	wayaround_file	ชื่อไฟล์เส้นทางเลี่ยง	Text	Varchar
	wayaround_name	ชื่อเส้นทางเลี่ยง	Text	Varchar
	wayaround_xmax		Number	Float8
	wayaround_ymax		Number	Float8
	traffic_sch	1 ผ่านได้, 2 หลีกเลี่ยง, 3 ห้ามผ่าน	Number	Integer
	link_id	เส้นทางเกิดภัยพิบัติผ่าน link ใดบ้าง	Text	Text
	wayaround_detail		Text	Varchar
	budget_traffic_rpt	งบประมาณฟื้นฟูทางหลวง	Number	Float8
	budget_repair_rpt	งบประมาณฉุกเฉิน	Number	Float8
	doc_no1	เอกสารส่งครั้งที่ 1	Text	Varchar
	doc_no2	เอกสารส่งครั้งที่ 2	Text	Varchar
	doc_no3	เอกสารส่งครั้งที่ 3	Text	Varchar
	doc_date1	วันที่ส่งเอกสารครั้งที่ 1	Date	Date
	doc_date2	วันที่ส่งเอกสารครั้งที่ 2	Date	Date
	doc_date3	วันที่ส่งเอกสารครั้งที่ 3	Date	Date
	doc_send_vdr1		Date	Date
	doc_send_vdr2		Date	Date
	doc_send_vdr3		Date	Date
ข้อมูลประวัติการส่งเอกสาร ของงบประมาณ (calamity_hisbudget)	id	รหัสข้อมูล	Number	Serial
	budget	งบประมาณ	Number	Float8
	type	1=งบฉุกเฉิน, 2=งบฟื้นฟู	Number	Integer
	useredit	ชื่อผู้ใช้งาน	Text	Varchar
	dateedit	วันที่แก้ไขข้อมูล	Time	Timestamptz
	calamityid	รหัสภัยพิบัติ	Number	Integer
ข้อมูลแผนภัยพิบัติเบื้องต้น (calamity_prelimplan)	calamityid	รหัสภัยพิบัติ	Number	Integer
	prelimplan_id	รหัสภัยพิบัติเบื้องต้น	Number	Integer

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	is_main_budget	งบประมาณ	Number	Integer
ข้อมูลประเภทภัยพิบัติ (calamity_type)	typeid	รหัสข้อมูล	Number	Serial
	typename	ชื่อประเภทภัยพิบัติ	Text	Varchar
	is_security	เป็นประเภทภัยความมั่นคงหรือไม่ 0=สาธารณภัย 1=ภัยความมั่นคง	Number	Integer
ข้อมูลไฟล์จุดเฝ้าระวัง (chkpoint_file)	fileid	รหัสข้อมูล	Number	Serial
	file_name	ชื่อไฟล์	Text	Varchar
	file_saved	File Save	Text	Varchar
	file_ext	File Extention	Text	Varchar( 20 )
	file_type	ประเภทไฟล์	Number	Integer
	file_size	ขนาดไฟล์	Number	Integer
	chkpointdetailid	หมายเลขจุดเฝ้าระวัง	Number	Integer
ข้อมูลประเภทความเสียหาย (damage_type)	typeid	รหัสข้อมูล	Number	Serial
	typename	ชื่อประเภทความเสียหาย	Text	Varchar
	id	รหัส	Number	Integer
ข้อมูลแหล่งงบประมาณ (budgetsource)	gid	เลขรหัสของตาราง	Number	Serial
	source	แหล่งงบประมาณ	Text	Varchar(100)
	byear	ปีงบประมาณ	Number	Integer
	budget	งบประมาณ	Number	Double
ข้อมูลสำนักทางหลวง (division)	id	เลขรหัสของตาราง	Number	Serial
	district_code	รหัสแขวงทาง/ สำนักงานบำรุงทาง	Number	Integer
	district_name_e	ชื่อแขวงทาง/ สำนักงานบำรุงทาง (ภาษาไทย)	Text	Varchar(254)
	district_name_t	ชื่อแขวงทาง/ สำนักงานบำรุงทาง (อังกฤษ)	Text	Varchar(254)
	division_code	รหัสสำนักทางหลวง	Number	Integer

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	division_name_e	ชื่อสำนักทางหลวง (ภาษาไทย)	Text	Varchar(254)
	division_name_t	ชื่อสำนักทางหลวง (ภาษาอังกฤษ)	Text	Varchar(254)
	bureau_id	รหัสสำนักทางหลวง	Number	Integer
	section	ตอนที่	Number	Integer
	suffix	ชื่อย่อสำนักทางหลวง	Text	Varchar(40)
	abr	ชื่อย่อสำนักทางหลวง	Text	Varchar(254)
	is_sub	เป็นสำนักงานบำรุงทางหรือไม่	Number	Boolean
	tel	เบอร์โทรศัพท์	Text	Varchar(250)
	fax	เบอร์โทรสาร	Text	Varchar(254)
	region	ชื่อภาค	Text	Varchar
	abr_district	ชื่อย่อแขวงทาง/สำนักงานบำรุงทาง	Text	Varchar(220)
ข้อมูลสำนักงาน (office)	office_id	เลขรหัสของตาราง	Number	Integer
	description_th	ชื่อสำนักงาน(ภาษาไทย)	Text	Varchar(50)
	description_en	ชื่อสำนักงาน (ภาษาอังกฤษ)	Text	Varchar(50)
	office_code	รหัสสำนักงาน	Text	Varchar(2)
ข้อมูลแผนงานความต้องการ (prelim_plan)	gid	เลขรหัสของตาราง	Number	Serial
	bud_year	ปีงบประมาณ	Text	Varchar(4)
	std_id	รหัสงานบำรุงทาง มาตรฐานของกรมทางหลวง	Number	Integer
	unit	หน่วย	Text	Varchar(225)
	Budget	งบประมาณ	Number	Double
	Budget_Plan	งบประมาณเบื้องต้น	Number	Double
	Budget_Actualสลล	งบประมาณที่อนุมัติ	Number	Double
	work_qty	ปริมาณงาน	Number	Double
	plan_code	รหัสแผนงาน(อย่างเป็นทางการ)	Text	Varchar(16)
	plan_no	รหัสแผนงาน	Text	Varchar(4)

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	budget_1	งบประมาณระดับแขวง	Number	Double
	budget_2	งบประมาณระดับเขต	Number	Double
	budget_3	งบประมาณระดับสำนัก บริหารบำรุงทาง	Number	Double
	priority_1	ลำดับความสำคัญระดับ แขวง	Number	Integer
	priority_2	ลำดับความสำคัญระดับ เขต	Number	Integer
	priority_3	ลำดับความสำคัญระดับ สำนักบริหารบำรุงทาง	Number	Integer
	status_1	สถานะระดับแขวง	Number	Integer
	status_2	สถานะระดับเขต	Number	Integer
	status_3	สถานะระดับสำนักบริหาร บำรุงทาง	Number	Integer
	userapp_1	ผู้อนุมัติระดับแขวง	Number	Integer
	userapp_2	ผู้อนุมัติระดับเขต	Number	Integer
	userapp_3	ผู้อนุมัติระดับสำนักบริหาร บำรุงทาง	Number	Integer
	useradd_1	ผู้เพิ่มข้อมูลระดับแขวง	Number	Integer
	useradd_2	ผู้เพิ่มข้อมูลระดับเขต	Number	Integer
	useradd_3	ผู้เพิ่มข้อมูลระดับสำนัก บริหารบำรุงทาง	Number	Integer
	office_id	รหัสสำนักงาน	Text	Varchar
	priorityAvg	คะแนนถ่วงน้ำหนักเฉลี่ย	Number	Real
	avgweight	น้ำหนักเฉลี่ย	Number	Integer
	adddate	วันที่เพิ่ม	Date	Date
	modifydate	วันที่แก้ไข	Date	Date
	usermodify	ผู้แก้ไขข้อมูล	Number	Integer
	useradd	ผู้เพิ่มข้อมูล	Number	Integer
	appdate1	วันที่อนุมัติระดับแขวง	Date	Date
	appdate2	วันที่อนุมัติระดับเขต	Date	Date
	appdate3	วันที่อนุมัติระดับสำนัก บริหารบำรุงทาง	Date	Date
	budgetsource	แหล่งงบประมาณ	Number	Integer



เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	operatortype	ประเภทการดำเนินงาน	Number	Integer
	order_priority1	ลำดับความสำคัญของแผนงานระดับแขวง	Number	Integer
	order_priority2	ลำดับความสำคัญของแผนงานระดับเขต	Number	Integer
	order_priority3	ลำดับความสำคัญของแผนงานระดับสำนักบริหารบำรุงทาง	Number	Integer
	activityid	รหัสกิจกรรม	Number	Integer
	isfrom_tpms	มาจาก tpms หรือไม่	Number	Boolean
	tumbol_code	รหัสตำบล	Text	Text
	isfrom_excel	นำเข้าจาก Excel หรือไม่	Number	Integer
	district_code	รหัสแขวงทางหลวง/สำนักงานบำรุงทาง	Number	Integer
	province	จังหวัด	Text	Varchar
	contractor	ผู้รับเหมา	Text	Varchar
	damage	ลักษณะความเสียหาย	Text	Varchar
	build_detail	รายการก่อสร้าง	Text	Text
	duration	ระยะเวลาทำโครงการ	Number	Integer
	original_code	Code ต้นฉบับ	Text	Varchar
	note	หมายเหตุ	Text	Varchar
	is_sendplan	ส่งแผนแล้วหรือไม่	Number	Boolean
	Update_date	วันที่ทำการ update ข้อมูลล่าสุด	Number	Time Stamp
ข้อมูลสายทาง (prelim_task)	gid	เลขรหัสของตาราง	Number	Integer
	preplan_id	รหัสแผน 3 ปี	Number	Integer
	km_start	กิโลเมตรที่เริ่มต้น	Number	Double
	km_end	กิโลเมตรที่สิ้นสุด	Number	Double
	distanct	ระยะทาง	Number	Double
	direction	เส้นทาง	Number	Integer
	b_c	ค่า bc	Number	Double
	crack	รอยแตกของสายทาง	Number	Real
	rutting	ความลึกร่องล้อ	Number	Real
	iri_before	Iri ก่อนซ่อมบำรุง	Number	Real

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	iri_after	Iri หลังซ่อมบำรุง	Number	Real
	the_geom	ข้อมูลเชิงพื้นที่แสดงพิกัดจุด	Text	Geometry
	route_id	รหัสเส้นทาง	Number	Integer
	cs_id	ตอนควบคุม	Text	Varchar(5)
	subcs_id	ตอนควบคุมย่อย	Text	Varchar(5)
	total_km_start	กิโลเมตรเริ่มต้นรวม	Number	Double
	total_km_end	กิโลเมตรสิ้นสุดรวม	Number	Double
	total_distanct	ระยะทางรวม	Number	Real
	total_subcs_id	ตอนควบคุมย่อยรวม	Text	Varchar(250)
	aadt	ปริมาณการจราจร	Number	Integer
	tpmsid	รหัสข้อมูลจากผลการวิเคราะห์จาก tpms	Number	Integer
	chkplan	ข้อมูลสายทางซ้ำกันหรือไม่	Number	Integer
	the_geom_s	ข้อมูลเชิงพื้นที่แสดงพิกัดจุดเริ่มต้น	Text	Geometry
	the_geom_e	ข้อมูลเชิงพื้นที่แสดงพิกัดจุดสิ้นสุด	Text	Geometry
	aadt_6w	ปริมาณการจราจรรอบบรรทุก 6 ล้อ	Number	Integer
	csname_prb	ชื่อตอนควบคุม (เพิ่มเติม)	Text	Varchar
	cont_name	ชื่อตอนจากระบบ	Text	Varchar
	is_relations	ไม่ใช่แล้ว มีความสัมพันธ์กับระบบ	Number	Boolean
	km_note	หมายเหตุช่วงกม.	Text	Varchar
	reason_addkm	เหตุผลที่เพิ่มกม. ข้ำซ้อน	Text	Varchar
	csname_custom	ชื่อตอนแบบกำหนดเอง	Text	Varchar
	side_way	ด้านของสายทาง	Text	Varchar(1)
ข้อมูลจังหวัด (province)	gid	เลขรหัสของตาราง	Number	Serial
	prov_code	รหัสจังหวัด	Number	Integer
	province_t	ชื่อจังหวัด(ภาษาไทย)	Text	Varchar(80)
	province_e	ชื่อจังหวัด(ภาษาอังกฤษ)	Text	Varchar(80)
	division_code	รหัสสำนักทางหลวง	Number	Bigint

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	the_geom	ข้อมูลเชิงพื้นที่แสดงขอบเขตจังหวัด	Text	Geometry
	r_code	รหัสภาค	Text	Varchar(2)
ข้อมูลถนน (เชื่อมโยงจากฐานข้อมูลกลาง CRD) (road)	gid serial	เลขรหัสของตาราง	Number	Serial
	rd_road_id	รหัสของถนน	Number	Integer
	road_no	หมายเลขถนน	Text	Varchar(4)
	km_start	กม.เริ่มต้น	Text	Varchar(55)
	km_end	กม.สิ้นสุด	Text	Varchar(55)
	road_name	ชื่อของถนน	Text	Varchar(512)
	length	ความยาวของถนน	Number	Real
	revision	เวอร์ชันของข้อมูล	Number	Integer
	status	สถานะการใช้งานของข้อมูล	Text	Varchar(10)
	remark	หมายเหตุ	Text	Varchar(255)
ข้อมูลตอนควบคุม (เชื่อมโยงจากฐานข้อมูลกลาง CRD) (section)	gid	เลขรหัสของตาราง	Number	Serial
	rd_seg_id	รหัสของตอนควบคุม	Number	Integer
	cs_no	หมายเลขตอนควบคุม	Text	Varchar(4)
	km_start	กม.เริ่มต้น	Text	Varchar(55)
	km_end	กม.สิ้นสุด	Text	Varchar(55)
	cs_name	ชื่อตอนควบคุม	Text	Varchar(512)
	length	ระยะทางตอนควบคุม	Number	Double
	revision	เวอร์ชันของข้อมูล	Number	Integer
	status	สถานะการใช้งานของข้อมูล	Text	Varchar(5)
	the_geom	ตำแหน่งที่ตั้งตอนควบคุม	Text	Geometry
	remark	หมายเหตุ	Text	Varchar(255)
	rd_road_id	เลขรหัสของตาราง road	Number	Integer
	district_code	หมายเลขแขวงทาง	Number	Integer
ข้อมูลรหัสงานบำรุงทางมาตรฐานของกรมทางหลวง (stdtask)	std_id	รหัสของตาราง	Number	Integer

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	description_th	รายละเอียดงานบำรุงทาง (ภาษาไทย)	Text	Varchar(120)
	description_en	รายละเอียดงานบำรุงทาง (ภาษาอังกฤษ)	Text	Varchar(120)
	unit	หน่วย	Text	Varchar(50)
	cat_id	รหัสหมวดงานบำรุงทาง	Number	Integer
	description	รายละเอียดงานบำรุงทาง	Text	Text
	color	สี	Text	Varchar(10)
ข้อมูลประเภทของข้อมูลสาย ทาง (tasktype)	id	เลขรหัสของตาราง	Number	Integer
	typename	ชื่อประเภทของข้อมูลสาย ทาง	Text	Varchar
ข้อมูลแผนก (division_rpt)	id	รหัสข้อมูล	Number	Serial
	district_code	รหัสอำเภอ	Number	Integer
	district_name_e	ชื่ออำเภอภาษาอังกฤษ	Text	Varchar( 254 )
	district_name_t	ชื่ออำเภอภาษาไทย	Text	Varchar( 254 )
	division_code	รหัสแผนก	Number	Integer
	division_name_e	ชื่อแผนก	Text	Varchar( 254 )
	bureau_id	รหัสที่ทำการ	Number	Integer
	section	มาตรา	Number	Integer
	suffix		Text	Varchar( 40 )
	abr		Text	Varchar( 40 )
	is_sub		Number	Bool
	tel	เบอร์โทรศัพท์	Text	Varchar( 250 )
	fax	เบอร์โทรสาร	Text	Varchar( 250 )
	region	ภาค	Text	Varchar
	abr_district		Text	Varchar( 220 )
	prov_code	รหัสจังหวัด	Text	Varchar( 2 )
ข้อมูลไฟล์เหตุการณ์ (event_file)	fileid	รหัสข้อมูล	Number	Serial
	file_name	ชื่อไฟล์	Text	Varchar
	file_saved	ชื่อไฟล์ที่ใช้ save	Text	Varchar
	event_id	รหัสข้อมูลน้ำท่วม	Number	Integer
	file_ext	ประเภทไฟล์	Text	Varchar( 20 )

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	file_type	1=รูปภาพ, 2=วิดีโอ	Number	Integer
	file_size	ขนาดไฟล์	Number	Integer
ข้อมูลทางด่วน (expressway)	expressway_id	รหัสทาง	Number	Serial
	expressway_name	ชื่อทาง	Text	Varchar
	is_stop	ture=หยุดการรายงาน ,false=รายงาน	Number	Bool
	district_code_add	รหัสอำเภอ	Number	Integer
	kml_file	ชื่อไฟล์ KML	Text	Varchar
	status_in	1=เพิ่ม, 2=ลด, 3=ไม่ เปลี่ยนแปลง	Number	Integer
	lane_in	ช่องทางจราจร	Number	Integer
	laneall_in	ช่องทางจราจรทั้งหมด	Number	Integer
	expressway_date	วันที่เปิดช่องทางด่วน	Date	Date
	stime	เวลาเริ่ม	Number	Float8
	etime	เวลาสิ้นสุด	Number	Float8
	status_out	สถานะขาออก	Number	Integer
	lane_out	ช่องทางขาออก	Number	Integer
	laneall_out	ช่องทางจราจรรวม	Number	Integer
ข้อมูลสถานการณ์น้ำท่วม (flood_event)	id	รหัสข้อมูล	Number	Serial
	calamityid	รหัสภัยพิบัติ	Number	Integer
	event_date	วันที่เกิดสถานการณ์	Date	Date
	event_time	เวลาที่เกิดสถานการณ์	Number	Float8
	flood_height_in	ระดับน้ำท่วม	Number	Float8
	note	หมายเหตุ	Text	Text
	modifydate	เวลาที่เปลี่ยนแปลง	Time	Timestamptz
	event_datetime2	เวลาที่เกิด	Time	Time
	traffic_stat	สถิติการจราจร	Number	Integer
	traffic_in		Number	Integer
	max_traffic	สถิติการจราจรหนาแน่น	Number	Integer
	event_datetime	เวลาที่เกิดสถานการณ์	Time	Timestamp
	flood_height_out	ระดับน้ำท่วม	Number	Float8
	traffic_out		Number	Integer

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
ข้อมูลกระบวนการอนุมัติ (flowapprove)	fid	รหัสข้อมูล	Number	Serial
	amtstep	ขั้นตอน	Number	Integer
	level1	ขั้นที่ 1	Number	Integer
	level2	ขั้นที่ 2	Number	Integer
	level3	ขั้นที่ 3	Number	Integer
	level4	ขั้นที่ 4	Number	Integer
	level5	ขั้นที่ 5	Number	Integer
	position1	ตำแหน่งที่ 1	Text	Varchar( 50 )
	position2	ตำแหน่งที่ 2	Text	Varchar( 50 )
	position3	ตำแหน่งที่ 3	Text	Varchar( 50 )
	position4	ตำแหน่งที่ 4	Text	Varchar( 50 )
	position5	ตำแหน่งที่ 5	Text	Varchar( 50 )
	level6	ขั้นที่ 6	Number	Integer
	level7	ขั้นที่ 7	Number	Integer
	level8	ขั้นที่ 8	Number	Integer
	level9	ขั้นที่ 9	Number	Integer
	level10	ขั้นที่ 10	Number	Integer
	position6	ตำแหน่งที่ 6	Text	Varchar( 50 )
	position7	ตำแหน่งที่ 7	Text	Varchar( 50 )
	position8	ตำแหน่งที่ 8	Text	Varchar( 50 )
	position9	ตำแหน่งที่ 9	Text	Varchar( 50 )
	position10	ตำแหน่งที่ 10	Text	Varchar( 50 )
ข้อมูลเรขาคณิต (geometry_columns)	f_table_catalog		Text	Varchar( 256 )
	f_table_schema		Text	Varchar( 256 )
	f_table_name		Text	Varchar( 256 )
	f_geometry_column		Text	Varchar( 256 )
	coord_dimension		Number	Integer
	srid		Number	Integer
	type		Text	Varchar( 30 )
ข้อมูล icon แผนที่ (icon_map)	id	รหัสข้อมูล	Number	Serial
	type_name	ชื่อประเภท	Text	Varchar

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	file_name	ชื่อไฟล์	Text	Varchar
ข้อมูลประเภทงาน (job_type)	job_id	รหัสข้อมูล	Number	Integer
	job_name	ชื่องาน	Text	Varchar
ข้อมูลกลุ่มข่าว (newscategory)	newscategoryid	รหัสข้อมูล	Number	Serial
	title	หัวเรื่อง	Text	Varchar
	description	รายละเอียด	Text	Varchar
	pubdate	วันที่ประกาศ	Time	Timestamp
ข้อมูลข่าว (newsitem)	newsitemid	รหัสข้อมูล	Number	Serial
	newscategoryid	กลุ่มข่าว	Number	Integer
	link	ลิงค์ที่เกี่ยวข้อง	Text	Varchar
	title	หัวเรื่อง	Text	Varchar
	description	รายละเอียดข่าว	Text	Varchar
	pubdate	วันที่ประกาศ	Time	Timestamp
ข้อมูลไฟล์ตำแหน่งจุดบริการ (point_service_file)	fileid	รหัสข้อมูล	Number	Serial
	file_name	ชื่อไฟล์	Text	Varchar
	file_saved	ชื่อไฟล์ที่จัดเก็บ	Text	Varchar
	file_ext	ชื่อไฟล์ extent	Text	Varchar( 20 )
	file_type	ประเภทไฟล์	Number	Integer
	file_size	ขนาดไฟล์	Number	Integer
	point_id	รหัสพิกัด	Number	Integer
ข้อมูล rep_logs	id	รหัสข้อมูล	Number	Integer
	road_time	ทางหลัก	Date	Date
	section_time	ทางย่อย	Date	Date
ข้อมูลรายงานเส้นทาง (route_report)	district_code	รหัสอำเภอ	Number	Integer
	route_id	รหัสสายทาง	Number	Integer
ข้อมูลเรื่อง (subject)	subject_id	รหัสข้อมูล	Number	Serial
	detail	รายละเอียด	Text	Text
	user_add	รหัสผู้นำเข้า	Number	Integer
	date_add	วันที่นำเข้า	Time	Timestamptz
	ip_address	หมายเลข IP Address	Text	Varchar( 30 )

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	is_delete	โดนแจ้งลบหรือไม่	Number	Integer
	topic	หัวข้อเรื่อง	Text	Varchar
ข้อมูลรายละเอียดเรื่อง (subject_detail)	id	รหัสข้อมูล	Number	Serial
	opinion	ความคิดเห็น	Text	Text
	user_add	ผู้นำเข้า	Number	Integer
	date_add	วันที่นำเข้า	Time	Timestamp
	ip_address	หมายเลข IP Address	Text	Varchar( 30 )
	subject_id	รหัสหัวเรื่อง	Number	Integer
	is_delete	โดนแจ้งลบหรือไม่	Number	Integer
ข้อมูลไฟล์รายละเอียดเรื่อง (subject_detail_file)	id	รหัสข้อมูล	Number	Serial
	file_name	ชื่อไฟล์	Text	Varchar
	file_saved	ชื่อไฟล์ที่จัดเก็บ	Text	Varchar
	file_ext	ชื่อไฟล์ Extension	Text	Varchar( 20 )
	file_type	ประเภทไฟล์	Number	Integer
	file_size	ขนาดไฟล์	Number	Integer
	subject_detail_id	คำอธิบาย	Number	Integer
ข้อมูลไฟล์ข้อมูลหัวเรื่อง (subject_file)	subject_file_id	รหัสข้อมูล	Number	Serial
	file_name	ชื่อไฟล์	Text	Varchar
	file_saved	ชื่อไฟล์ที่จัดเก็บ	Text	Varchar
	file_ext	ชื่อไฟล์ Extension	Text	Varchar( 20 )
	file_type	ประเภทไฟล์	Number	Integer
	file_size	ขนาดไฟล์	Number	Integer
	subject_id	คำอธิบาย	Number	Integer
ข้อมูลตำแหน่ง (tmp_position)	id	รหัสข้อมูล	Number	Integer
	name	ชื่อ	Text	Varchar
	ptype	1= ศูนย์สร้างทาง, 2=ศูนย์ สร้างและบูรณะสะพาน	Number	Integer
ข้อมูลการจราจร (traffic)	trafficid	รหัสข้อมูล	Number	Serial
	is_switch_route	เส้นทางที่เปลี่ยน	Number	Bool
	is_way_around	เส้นทางโดยรอบ	Number	Bool



เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	is_car_much	เส้นทางที่ควรไป	Number	Bool
	is_accident	เส้นทางที่เกิดอุบัติเหตุ	Number	Bool
	edit_time	เวลาแก้ไข	Number	Float8
	unit_time		Text	Varchar
	note	หมายเหตุ	Text	Varchar
	is_stop	เส้นทางที่หยุด	Number	Bool
	adddate	เวลานำเข้า	Time	Timestamptz
	modifydate	เวลาแก้ไข	Time	Timestamptz
	adduser	ผู้นำเข้าข้อมูล	Number	Integer
	causes		Text	Varchar
	kml_file		Text	Varchar
	accident_lat_s	ละติจูดที่เกิดเหตุ	Number	Float8
	accident_long_s	ลองจิจูดที่เกิดเหตุ	Number	Float8
	accident_detail	รายละเอียด	Text	Varchar
	accident_district_code	รหัสอำเภอ	Number	Integer
	accident_route_id	รหัสสายทางที่เปลี่ยน	Text	Varchar( 4 )
	accident_cs_id	รหัสสายทาง	Text	Varchar( 4 )
	accident_cs_name	ชื่อสายทาง	Text	Varchar
	accident_km	กม. หลักที่เกิดเหตุ	Number	Float8
	accident_sub_km	กม. รองที่เกิดเหตุ	Text	Varchar
	accident_t_id	รหัสประเภทอุบัติเหตุ	Text	Varchar( 6 )
	is_car_low	รถช้า	Number	Bool
	is_car_full	รถเต็มพื้นที่	Number	Bool
	way_around_detail	รายละเอียดถนนโดยรอบ	Text	Varchar
	causes_other	สาเหตุอื่นๆ	Text	Varchar
	district_code_add	รหัสอำเภอ	Number	Integer
ข้อมูลไฟล์การจราจร (traffic_file)	fileid	รหัสข้อมูล	Number	Serial
	file_name	ชื่อไฟล์	Text	Varchar
	file_saved	ชื่อไฟล์ที่จัดเก็บ	Text	Varchar
	file_ext	ชื่อไฟล์ Extension	Text	Varchar( 20 )
	file_type	ประเภทไฟล์	Number	Integer
	file_size	ขนาดไฟล์	Number	Integer
	trafficdetailid	คำอธิบาย	Number	Integer

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
ข้อมูลการจราจรสำรอง (traffic_tmp)	id	รหัสข้อมูล	Number	Serial
	traffic_datetime	วันที่	Time	Timestamp
	route_id	รหัสสายทาง	Text	Varchar
	cs_id	ตอนควบคุม	Text	Varchar
	cs_name	ชื่อตอนควบคุม	Text	Varchar
	km_start	เริ่มต้นที่ กม.	Number	Float8
	km_end	สิ้นสุดที่ กม.	Number	Float8
	distance	ระยะทาง	Number	Float8
	status	สถานะ	Text	Varchar
	chkline_id		Number	Integer
ข้อมูลหน่วยความเสียหาย (unit_damage)	id	รหัสข้อมูล	Number	Serial
	unitname	ชื่อหน่วย	Text	Varchar( 100 )
ข้อมูล URL ที่เรียกใช้ (urlapi)	urlapi_id	รหัสข้อมูล	Number	Serial
	urlname	ชื่อ URL	Text	Varchar
ข้อมูลสถานะ URL (urlapi_stat)	id	รหัสข้อมูล	Number	Serial
	urlapi_id	รหัส URL ที่เรียกใช้	Number	Integer
	year	ปี	Number	Integer
	month	เดือน	Number	Integer
	counter	จำนวนนับ	Number	Integer