

ระบบสารสนเทศโครงข่ายทางหลวง (RoadNet)

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
ข้อมูลรายละเอียด ข้อมูลภาพสำรวจ (image)	directory		Text	Character Varying(254)
	filename		Text	Character Varying(254)
	date		Text	Character Varying(254)
	img_id		Number	Double Precision
	km		Number	Double Precision
	imagepath		Text	Character Varying(254)
	the_geom		Number	Geometry
	survey_id		Number	Integer
	remark		Text	Character(10)
ข้อมูลช่องจราจร (lane)	lane_id		Number	Serial
	subsection_gid	รหัสตอนควบคุมย่อย *1	Number	Int
	lane_group	0=All, 1=F, -1=R, 2=FF ...	Number	Int
	lane_no		Number	Int
	lane_reverse		Text	Smallint
	maintenance_id	ประวัติการซ่อมบำรุง	Number	Int
	surface_id	วัสดุผิวทาง	Number	Int
	surface_thickness	ความหนาผิวทาง	Number	Double Precision
	base_id	วัสดุชั้นพื้นทาง	Number	Int
	base_thickness	ความหนาชั้นพื้นทาง	Number	Double Precision
	base_cbr	CBR ชั้นพื้นทาง	Number	Double Precision
	base_ucs	UCS ชั้นพื้นทาง	Number	Double Precision
	subbase_id	วัสดุชั้นพื้นทาง	Number	Int
	subbase_thickness	ความหนาชั้นพื้นทาง	Number	Double Precision
	subbase_cbr	CBR ชั้นพื้นทาง	Number	Double Precision
	subbase_ucs	UCS ชั้นพื้นทาง	Number	Double Precision
	embankment_id	วัสดุคันทาง	Number	Int

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	embankment_thickness	ความหนาคันทาง	Number	Double Precision
	embankment_cbr	CBR คันทาง	Number	Double Precision
	subgrade_id	วัสดุชั้นดินเดิม	Number	Int
	subgrade_cbr	CBR ชั้นดินเดิม	Number	Double Precision
	material_a_thickness	ความหนาวัสดุคัดเลือก ก.	Number	Double Precision
	material_b_thickness	ความหนาวัสดุคัดเลือก ข.	Number	Double Precision
	shoulder_id	ไหล่ทาง	Number	Int
	material_a_cbr	CBR วัสดุคัดเลือก ก.	Number	Double Precision
	material_b_cbr	CBR วัสดุคัดเลือก ข.	Number	Double Precision
ข้อมูลช่องจราจรบน ผิวทางคอนกรีต (lane_ac)	lane_id		Number	Int
	seal_id	ประเภทการฉาบผิว	Number	Int
	milling_depth	ขูดหรือผิวทาง	Number	Double
ข้อมูลช่องจราจรบน ผิวทางลาดยาง (lane_conc)	lane_id		Number	Int
	material_change	เปลี่ยนวัสดุรอยต่อผิว คอนกรีต	Number	Double
	crack_repair	ซ่อมรอยต่อแผ่นคอนกรีต	Number	Double
	concrete_filling	อุดโพรงใต้แผ่นคอนกรีต	Number	Double
	partial_depth	Partial Depth	Number	Double
	full_depth	Full Depth	Number	Double
ข้อมูลรายละเอียด ข้อมูลอำเภอ (ref_amphoe)	province_code		Text	Character(2) NOT NULL
	amphoe_code		Text	Character(2) NOT NULL
	name_th		Text	Character Varying(255)
	name_en		Text	Character Varying(255)
	the_geom		Number	Geometry
	status		Text	Character(1)

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
ข้อมูลรายละเอียด ข้อมูลทางธรรมดา (ref_character)	character_id		Number	Integer NOT NULL
	name		Text	Character Varying(255)
	status		Text	Character(1)
ข้อมูลรายละเอียด ข้อมูล class (ref_class)	class_id		Number	Integer NOT NULL
	name		Text	Character Varying(255)
	status		Text	Character(1)
ข้อมูลรายละเอียด ข้อมูล embankment (ref_embankment)	embankment_id		Number	Integer NOT NULL
	name		Text	Character Varying(255)
	status		Text	Character(1)
ข้อมูลรายละเอียด ข้อมูล grade (ref_grade)	grade_id		Text	Character Varying(2) NOT NULL
	name		Text	Character Varying(255)
	status		Text	Character(1)
ข้อมูลรายละเอียด ข้อมูลปกครองแบบ จังหวัด (ref_province)	province_code		Text	Character(2) NOT NULL
	node		Number	Integer
	name_th		Text	Character Varying(255)
	name_en		Text	Character Varying(255)
	region		Number	Integer

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	region_name_th		Text	Character Varying(255)
	the_geom		Number	Geometry
	status		Number	Boolean
ข้อมูลรายละเอียดผิว (ref_surface)	surface_id		Number	Integer NOT NULL
	name		Text	Character Varying(255)
	status		Text	Character(1)
ข้อมูลรายละเอียดปกครองแบบตำบล (ref_tambon)	province_code		Text	Character(2) NOT NULL
	amphoe_code		Text	Character(2) NOT NULL
	tambon_code		Text	Character(2) NOT NULL
	name_th		Text	Character Varying(255)
	name_en		Text	Character Varying(255)
	the_geom		Number	Geometry
	status		Text	Character(1)
ข้อมูลรายละเอียดข้อมูล type (ref_type)	type_id		Number	Integer NOT NULL
	name		Text	Character Varying(255)
	status		Text	Character(1)
ข้อมูลความกว้างไหล่ทาง (ref_shoulder)	shoulder_id		Number	Serial
	name	ชื่อ	Text	Char Var 255
	status	สถานะ	Text	Char 1
ข้อมูลบัญชีผิวทางหลวง (subsection)	gid	คีย์หลัก	Number	Serial
	subsection_id	รหัสตอนควบคุมย่อย	Number	Int

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	section_id	รหัสตอนควบคุม	Number	Int
	km_start	กม. เริ่มต้น หน่วย: ม.	Number	Int
	km_end	กม. สิ้นสุด หน่วย: ม.	Number	Int
	length	ระยะทาง หน่วย: กม.	Number	Double
	length_to2	ระยะทางต่อ 2 ช่อง หน่วย: กม.	Number	Double
	lane_count	จำนวนช่องจราจร	Number	Int
	lane_count_left	จำนวนช่องจราจร ฝั่งซ้าย	Number	Int
	lane_count_right	จำนวนช่องจราจร ฝั่งขวา	Number	Int
	class_id	ภารกิจ	Number	Int
	type_id	ประเภททาง	Number	Int
	grade	มาตรฐานชั้นทาง	Text	Char Var 2
	pave_width	ความกว้างผิวจราจร	Number	Numeric 8,2
	shoulder_width	ความกว้างไหล่ทาง	Number	Numeric 8,2
	row_width	ความกว้างเขตทาง	Number	Numeric 8,2
	divide_road	มีถนนกั้นกลาง	Number	Boolean
	divide_width	ความกว้างถนนกั้นกลาง	Number	Numeric 8,2
	shoulder_id	ไหล่ทาง	Number	Int
	equation	สมการ	Text	Character Varying(255)
	province_code	รหัสจังหวัด	Text	Character Varying(2)
	remark	หมายเหตุ	Text	Text
	status	สถานะ (True , False)	Text	Character Varying
	revision	ลำดับการแก้ไขข้อมูล	Number	Integer
	the_geom	LINestring	Number	Geometry
	amphoe_code	รหัสอำเภอ	Text	Character Varying(4)
	tambon_code	รหัสตำบล	Text	Character Varying(6)
	character_id	ลักษณะทาง	Number	Int
	shoulder_width_left	ความกว้าง ไหล่ทาง ฝั่ง ซ้าย	Number	Numeric 8,2
	shoulder_width_right	ความกว้าง ไหล่ทาง ฝั่ง ขวา	Number	Numeric 8,2
	row_width_left	ความกว้าง เขตทาง ฝั่ง ซ้าย	Number	Numeric 8,2

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	row_width_right	ความกว้าง เขตทาง ฝั่งขวา	Number	Numeric 8,2
ข้อมูลสำรวจ (survey)	survey_id		Number	Serial
	subsection_id		Number	Int
	section_id	รหัสตอนควบคุม	Number	Int
	link_id		Text	Character Varying(50)
	survey_code		Text	Character Varying(25)
	run_code		Text	Character Varying(25)
	lane_group	0=All, 1=F, -1=R, 2=FF ...	Number	Int
	lane_no		Number	Int
	lane_reverse		Number	Integer
	km_start		Number	Integer
	km_end		Number	Integer
	length		Number	Real
	distance_odo		Number	Real
	distance_gps		Number	Real
	year		Number	Integer
	survey_type		Number	Integer
	date	วันที่สำรวจ	Date	Date
	the_geom		Number	Geometry
	remark		Text	Character(10)
	run_new	ไม่ใช้บนเว็บ	Text	Character Varying(10)
ข้อมูลสำรวจบนผิว ทางคอนกรีต (survey_ac_point)	survey_id		Number	Int
	icrack	รอยแตกต่อเนื่อง	Number	Double
	ucrack	รอยแตกไม่ต่อเนื่อง	Number	Double
	rav	การหลุดร่อน	Number	Double

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	patch_ac	รอยปะซ่อม	Number	Double
	phole	หลุมบ่อ	Number	Double
	surface_deform	การเสียรูปร่างผิวทาง	Number	Double
	bleeding	การเอี่ยม	Number	Double
	edge_break	ความเสียหายขอบผิวทาง	Number	Double
	shoulder_deteriorate_ac	ความเสียหายไหล่ทาง	Number	Double
	step	ความเสียหายไหล่ทางต่ำกว่าผิวทาง	Number	Double
	the_geom		Number	Geometry
	gid		Number	Integer NOT NULL
	remark		Text	Character(10)
ข้อมูลสำรวจบนผิวทางลาดยาง (survey_conc_point)	survey_id		Number	Int
	transverse_crack	จำนวนแผ่นแตกตามขวาง	Number	Int
	non_transverse_crack	จำนวนแผ่นแตกตามยาวและแนวทแยง	Number	Int
	faulting	รอยเลื่อนต่างระดับ	Number	Double
	spalling	รอยบิ่นกะเทาะ	Number	Int
	corner_break	มุมแตก	Number	Int
	joint_seal_damage	วัสดุยาแนวรอยต่อเสียหาย	Number	Double
	patch_conc	รอยปะซ่อม	Number	Double
	mpd	MPD	Number	Double
	shoulder_deteriorate_conc	ความเสียหายไหล่ทาง	Number	Double
	void	โพรงใต้แผ่นคอนกรีต	Number	Int
ข้อมูลจุดสำรวจ (survey_point)	survey_point_id		Number	Serial
	survey_id		Number	Int
	km	กม. จุดสำรวจ	Number	Int
	iri	ความขรุขระ	Number	Real
	iri_right		Number	Real

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	iri_left		Number	Real
	iri_lane		Number	Real
	rutting	ความลึกร่องล้อ	Number	Double
	texture	ความลึกของผิวทาง	Number	Double
	etd_texture		Number	Real
	the_geom	POINT	Number	Geometry
	remark		Text	Character(10)
ข้อมูลปริมาณการจราจร (aadt)	id	เลขรหัสของตาราง	Number	Serial
	aadt_year	ปีที่ทำการสำรวจปริมาณการจราจร	Number	Integer
	route_id	หมายเลขทางหลวง	Number	Integer
	cs_id	หมายเลขตอนควบคุม	Number	Integer
	division_code	รหัสสำนักทางหลวง	Number	Integer
	km	กิโลเมตร	Number	Integer
	district_code	รหัสแขวงทางหลวง/ สำนักงานบำรุงทาง	Number	Integer
	veh1_t	ปริมาณจราจรของจักรยาน	Number	Integer
	veh2_t	ปริมาณจราจรของรถจักรยานยนต์	Number	Integer
	veh3_t	ปริมาณจราจรรถยนต์ส่วนบุคคลที่มีน้ำหนักน้อยกว่า 7 ที่นั่ง (veh/day)	Number	Integer
	veh4_t	ปริมาณจราจรรถยนต์ส่วนบุคคลที่มีน้ำหนักมากกว่า 7 ที่นั่ง (veh/day)	Number	Integer
	veh5_t	ปริมาณจราจรของรถประจำทางขนาดเล็ก (veh/day)	Number	Integer
	veh6_t	ปริมาณจราจรของรถประจำทางขนาดกลาง (veh/day)	Number	Integer

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	veh7_t	ปริมาณจราจรของรถประจำทางขนาดใหญ่ (veh/day)	Number	Integer
	veh8_t	ปริมาณจราจรของรถบรรทุกขนาดเล็ก (veh/day)	Number	Integer
	veh9_t	ปริมาณจราจรของรถบรรทุกขนาดกลาง (veh/day)	Number	Integer
	veh10_t	ปริมาณจราจรของรถบรรทุกขนาดใหญ่ (veh/day)	Number	Integer
	veh11_t	ปริมาณจราจรของรถพ่วง	Number	Integer
	veh12_t	ปริมาณจราจรของรถกึ่งพ่วง	Number	Integer
	veh13_t	ปริมาณจราจร	Number	Integer
	veh_t	ปริมาณจราจรของรถ	Number	Integer