## ระบบบำรุงรักษาและบริการหล่อลื่น (EMS3)

เอนทิตี้	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
ข้อมูลเก็บข้อมูลรูปแบบ	model_id	รหัสอ้างอิงรูปแบบบริการ	Number	Number (9)
บริการหล่อลื่น (E3_MODEL)		หล่อลื่น		
		จาก Sequence		
		SEQ_E3_MODEL		
	sp_id	รหัสอ้างอิงชนิดเครื่องจักร	Number	Number (9)
		1 = มีมิเตอร์เป็น กม.		
		2 = ไม่มีมิเตอร์		
		3 = มีมิเตอร์เป็น ชม.		
	model_code	รหัสรูปแบบบริการหล่อลื่น	Text	Varchar2
				(10)
	model_name	ชื่อรูปแบบบริการหล่อลื่น	Text	Varchar2
				(100)
	lubricate_cycle	รอบบริการหล่อลื่น	Text	Number (9)
	fule_consumtion	อัตราการสิ้นเปลืองน้ำมัน	Number	Number (7,
		เชื้อเพลิง (กม. / ชม. ต่อ		4)
		ลิตร)		
	remark	หมายเหตุ	Text	Varchar2
				(250)
	status	ใช้/ยกเลิก	Text	Char (1)
		$Y = \mathring{v}$		
		N = ยกเลิก		
	create_user	ชื่อผู้สร้าง	Text	Varchar2
				(32)
	create_datetime	วันที่สร้าง	Date	Date
	update_user	ผู้ปรับปรุง	Text	Varchar2
				(32)
	update_datetime	วันที่ปรับปรุง	Date	Date
ข้อมูลรายละเอียดการตรวจ	model_id	รหัสอ้างอิงรูปแบบบริการ	Number	Number (9)
ซ่อมของรูปแบบบริการ		หล่อลื่น		
(E3_MODEL_D)				
	detail_type	รหัสอ้างอิงประเภท	Text	Char (1)
		E = ตัวเครื่องจักร		
		T = อุปกรณ์ประจำรถ		
	service_code	รหัสอ้างอิงบริการหล่อลื่น	Text	Char (2)

เอนทิตี้	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	service_desc	รายละเอียด	Text	Varchar2
				(200)
ข้อมูลรายละเอียดอะไหล่	model_id	รหัสอ้างอิงรูปแบบบริการ	Number	Number (9)
(E3_MODEL_PART)		หล่อลื่น		
	detail_type	รหัสอ้างอิงประเภท	Text	Char (1)
		E = ตัวเครื่องจักร		
		T = อุปกรณ์ประจำรถ		
	service_code	รหัสอ้างอิงบริการหล่อลื่น	Text	Char (2)
	part_id	รหัสอ้างอิงอะไหล่	Number	Number (9)
	amount	จำนวนที่ต้องใช้	Number	Number (9)
ข้อมูล Map Model รุ่น -	model_id	รหัสอ้างอิงรูปแบบบริการ	Number	Number (9)
ยี่ห้อ (E3_MODEL_MAP)		หล่อลื่น		
	eq_make_code	รหัสอ้างอิงยี่ห้อ	Text	Char (3)
	eq_model_code	รหัสอ้างอิงรุ่นเครื่องจักร	Text	Varchar2 (5)
	create_user	ชื่อผู้สร้าง	Text	Varchar2
				(32)
	create_datetime	วันที่สร้าง	Date	Date
ข้อมูลรถบริการหล่อลื่น	org_id	รหัสอ้างอิงหน่วยงาน	Number	Number (9)
(E3_LUBRICATE_CAR)				
	doh_id	รหัสอ้างอิงเครื่องจักร	Number	Number (9)
	petrol_control_id_c	ld ใบรับจ่ายน้ำมัน ใบ	Number	Number (9)
	urr_f	ปัจจุบัน ของ		
		BUDGET_EQUIP_TYPE =		
		F		
	petrol_control_id_c	ld ใบรับจ่ายน้ำมัน ใบ	Number	Number (9)
	urr_b	ปัจจุบัน ของ		
		BUDGET_EQUIP_TYPE =		
		В		
	remark	หมายเหตุ	Text	Varchar2
				(250)
	create_user	ชื่อผู้สร้าง	Text	Varchar2
				(32)
	create_datetime	วันที่สร้าง	Date	Date
	update_user	ผู้ปรับปรุง	Text	Varchar2
				(32)
	update_datetime	วันที่ปรับปรุง	Date	Date

เอนทิตี้	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
ข้อมูลสิทธิ์การให้บริการหล่อ	org_id	รหัสอ้างอิงหน่วยงาน	Number	Number (9)
ลื่น (E3_PERMISSION)				
	sp_id	รหัสอ้างอิงชนิดเครื่องจักร	Number	Number (9)
	code1_status	รหัส 11, 21, 31	Text	Char (1)
		Y = 🗓		
		N = ไม่มี		
	code2_status	รหัส 12, 22, 32	Text	Char (1)
		Y = 🗓		
		N = ไม่มี		
	code3_status	รหัส 13, 23, 33	Text	Char (1)
		Y = 🗓		
		N = ไม่มี		
	code4_status	รหัส 14, 24, 34	Text	Char (1)
		Y = 🗓		
		N = ไม่มี		
	code5_status	รหัส 15, 25, 35	Text	Char (1)
		Y = 🗓		
		N = ไม่มี		
	code6_status	รหัส 16, 26, 36	Text	Char (1)
		Y = 🗓		
		N = ไม่มี		
	code7_status	รหัส 17, 27, 37	Text	Char (1)
		Y = I		
		N = ไม่มี		
	code8_status	รหัส 18, 28, 38	Text	Char (1)
		Y = 🗓		
		N = ไม่มี		
	code9_status	รหัส 19, 29, 39	Text	Char (1)
		Y = 🗓		
		N = ไม่มี		
	update_user	ผู้ปรับปรุง	Text	Varchar2
				(32)
	update_datetime	วันที่ปรับปรุง	Date	Date
ชื่อพนักงานช่าง	engineer_id	รหัสอ้างอิงพนักงานช่าง	Number	Number (9)
(E3_ENGINEER)		จาก Sequence		
		SEQ_E3_ENGINEER		

เอนทิตี้	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	remark	หมายเหตุ	Text	Varchar2
				(250)
	status	ใช้/ยกเลิก	Text	Char (1)
		Y = 1%		
		N = ยกเลิก		
	create_user	ชื่อผู้สร้าง	Text	Varchar2
				(32)
	create_datetime	วันที่สร้าง	Date	Date
	update_user	ผู้ปรับปรุง	Text	Varchar2
				(32)
	update_datetime	วันที่ปรับปรุง	Date	Date
ข้อมูลเงินเดือน	engineer_id	รหัสอ้างอิงพนักงานช่าง	Number	Number (9)
(E3_ENG_SALARY)				
	start_date	วันที่เริ่มเงินเดือน	Date	Date
	salary	จำนวนเงินเดือน	Number	Number
				(16, 2)
	create_user	ชื่อผู้สร้าง	Text	Varchar2
				(32)
	create_datetime	วันที่สร้าง	Date	Date
	update_user	ผู้ปรับปรุง	Text	Varchar2
				(32)
	update_datetime	วันที่ปรับปรุง	Date	Date
ข้อมูลรหัสเกรดน้ำมัน	petrol_grade_id	รหัสอ้างอิงเกรดน้ำมัน	Number	Number (9)
(E3_PETROL_GRADE)		จาก Sequence		
		SEQ_E3_PETROL_GRADE		
	petrol_grade_order	ลำดับที่ของเกรดน้ำมัน	Number	Number (2)
	unit_id	รหัสอ้างอิงหน่วยนับ	Number	Number (9)
	petrol_group_id		Number	Number(9)
	petrol_grade_code	ชนิดน้ำมัน	Text	Varchar2
				(10)
	petrol_grade_desc	ชื่อน้ำมัน	Text	Varchar2
				(100)
	api_code		Text	Varchar2
				(40)
	sae_code		Text	Varchar2
				(40)

เอนทิตี้	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	remark	หมายเหตุ	Text	Varchar2 (250)
	status	ใช้/ยกเลิก Y = ใช้ N = ยกเลิก	Text	Char (1)
		P =ไม่สามารถรับเพิ่ม		
	create_user	ชื่อผู้สร้าง	Text	Varchar2 (32)
	create_datetime	วันที่สร้าง	Date	Date
	update_user	ผู้ปรับปรุง	Text	Varchar2 (32)
	update_datetime	วันที่ปรับปรุง	Date	Date
ข้อมูล Map ชนิดน้ำมัน- หมายเลขพัสดุ (E3 PETROL MAP)	part_id	รหัสอ้างอิงอะไหล่	Number	Number (9)
	petrol_grade_id	รหัสอ้างอิงเกรดน้ำมัน	Number	Number (9)
	map_qty	จำนวนตามหน่วยนับของ ชนิดน้ำมัน	Number	Number (16, 2)
	create_user	ชื่อผู้สร้าง	Text	Varchar2 (32)
	create_datetime	วันที่สร้าง	Date	Date
	update_user	ผู้ปรับปรุง	Text	Varchar2 (32)
	update_datetime	วันที่ปรับปรุง	Date	Date
ข้อมูลตารางกำหนดเกี่ยวกับ การแก้ไขเอกสาร (E3_EDIT_DOC)	year_month	เดือนปีเอกสาร		Varchar2 (6)
	org_id	รหัสอ้างอิงหน่วยงาน	Number	Number (9)
	budget_equip_type	ประเภทเงิน  F = เครื่องจักรเงินทุน,  B = เครื่องจักรนอกเงินทุน	Text	Char (1)
	remark	หมายเหตุ	Text	Varchar2 (250)
	status_ lock	ป้องกันการแก้ไข Y = ไม่สามารถแก้ไขได้	Text	Char (1)

เอนทิตี้	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
		(Locked)		
		N = แก้ไขได้		
	create_user	ชื่อผู้สร้าง	Text	Varchar2
				(32)
	create_datetime	วันที่สร้าง	Date	Date
	update_user	ผู้ปรับปรุง	Text	Varchar2
				(32)
	update_datetime	วันที่ปรับปรุง	Date	Date
ข้อมูลการเก็บข้อมูลแผน	plan_id	รหัสอ้างอิงข้อมูลแผนบริการ	Number	Number (9)
บริการหล่อลื่นรายเดือน		หล่อลื่นรายเดือน		
(E3_PLAN)		จาก Sequence		
		SEQ_E3_PLAN		
	org_id	รหัสอ้างอิงหน่วยงาน	Number	Number (9)
	year_month	ประจำเดือน YYYYMM	Text	Varchar2 (6)
		เช่น 200301		
	budget_equip_type	รหัสอ้างอิงประเภทเงิน	Text	Char (1)
		F = เครื่องจักรเงินทุน		
		B = เครื่องจักรนอกเงินทุน		
	sp_id	รหัสอ้างอิงเครื่องจักร	Number	Number (9)
		1 = มีมิเตอร์เป็น กม		
		2 = ไม่มีมิเตอร์		
		3 = มีมิเตอร์เป็น ชม		
	create_user	ชื่อผู้สร้าง	Text	Varchar2
				(32)
	create_datetime	วันที่สร้าง	Date	Date
	update_user	ผู้ปรับปรุง	Text	Varchar2
				(32)
	update_datetime	วันที่ปรับปรุง	Date	Date
ข้อมูลการเก็บข้อมูลแต่ละ	plan_id	รหัสอ้างอิงข้อมูลแผนบริการ	Number	Number (9)
เครื่องจักรของแผน		หล่อลื่นรายเดือน		
(E3_PLAN_D)				
	doh_id	รหัสอ้างอิงเครื่องจักร	Number	Number (9)
	org_id_owner	รหัสอ้างอิงหน่วยงานต้น	Number	Number (9)
		สังกัด		
	create_user	ชื่อผู้สร้าง	Text	Varchar2
				(32)

เอนทิตี้	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	create_datetime	วันที่สร้าง	Date	Date
	meter_define_t	มิเตอร์สะสมที่กำหนดบริการ	Number	Number (9)
	service_code	รหัสบริการ	Text	Char (2)
	model_code	รหัสรูปแบบบริการหล่อลื่น	Text	Varchar2 (10)
	lubricate_cycle	รอบบริการหล่อลื่น	Number	Number (9)
	service_table_id	รหัสอ้างอิงตารางบริการหล่อ ลื่น Update ตอนสร้าง ตารางบริการ	Number	Number (9)
	update_user	ผู้ปรับปรุง	Text	Varchar2 (32)
	update_datetime	วันที่ปรับปรุง	Date	Date
ข้อมูลการเก็บข้อมูลมิเตอร์แต่ ละเดือน เพื่อใช้ในแผนบริการ หล่อลื่นของแต่ละเครื่องจักร (E3_PLAN_METER)	doh_id	รหัสอ้างอิงเครื่องจักร	Number	Number (9)
	year_month	รหัสอ้างอิงประจำเดือน YYYYMM เช่น 200301	Text	Varchar2 (6)
	t01	มิเตอร์สะสมวันที่ 1	Number	Number (9)
	t02	มิเตอร์สะสมวันที่ 2	Number	Number (9)
	t03	มิเตอร์สะสมวันที่ 3	Number	Number (9)
	t04	มิเตอร์สะสมวันที่ 4	Number	Number (9)
	t05	มิเตอร์สะสมวันที่ 5	Number	Number (9)
	t06	มิเตอร์สะสมวันที่ 6	Number	Number (9)
	t07	มิเตอร์สะสมวันที่ 7	Number	Number (9)
	t08	มิเตอร์สะสมวันที่ 8	Number	Number (9)
	t09	มิเตอร์สะสมวันที่ 9	Number	Number (9)
	t10	มิเตอร์สะสมวันที่ 10	Number	Number (9)
	t11	มิเตอร์สะสมวันที่ 11	Number	Number (9)
	t12	มิเตอร์สะสมวันที่ 12	Number	Number (9)
	t13	มิเตอร์สะสมวันที่ 13	Number	Number (9)
	t14	มิเตอร์สะสมวันที่ 14	Number	Number (9)
	t15	มิเตอร์สะสมวันที่ 15	Number	Number (9)
	t16	มิเตอร์สะสมวันที่ 16	Number	Number (9)

เอนทิตี้	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	t17	มิเตอร์สะสมวันที่ 17	Number	Number (9)
	t18	มิเตอร์สะสมวันที่ 18	Number	Number (9)
	t19	มิเตอร์สะสมวันที่ 19	Number	Number (9)
	t20	มิเตอร์สะสมวันที่ 20	Number	Number (9)
	t21	มิเตอร์สะสมวันที่ 21	Number	Number (9)
	t22	มิเตอร์สะสมวันที่ 22	Number	Number (9)
	t23	มิเตอร์สะสมวันที่ 23	Number	Number (9)
	t24	มิเตอร์สะสมวันที่ 24	Number	Number (9)
	t25	มิเตอร์สะสมวันที่ 25	Number	Number (9)
	t26	มิเตอร์สะสมวันที่ 26	Number	Number (9)
	t27	มิเตอร์สะสมวันที่ 27	Number	Number (9)
	t28	มิเตอร์สะสมวันที่ 28	Number	Number (9)
	t29	มิเตอร์สะสมวันที่ 29	Number	Number (9)
	t30	มิเตอร์สะสมวันที่ 30	Number	Number (9)
	t31	มิเตอร์สะสมวันที่ 31	Number	Number (9)
	d01	มิเตอร์หน้าปัดวันที่ 1	Number	Number (9)
	d02	มิเตอร์หน้าปัดวันที่ 2	Number	Number (9)
	d03	มิเตอร์หน้าปัดวันที่ 3	Number	Number (9)
	d04	มิเตอร์หน้าปัดวันที่ 4	Number	Number (9)
	d05	มิเตอร์หน้าปัดวันที่ 5	Number	Number (9)
	d06	มิเตอร์หน้าปัดวันที่ 6	Number	Number (9)
	d07	มิเตอร์หน้าปัดวันที่ 7	Number	Number (9)
	d08	มิเตอร์หน้าปัดวันที่ 8	Number	Number (9)
	d09	มิเตอร์หน้าปัดวันที่ 9	Number	Number (9)
	d10	มิเตอร์หน้าปัดวันที่ 10	Number	Number (9)
	d11	มิเตอร์หน้าปัดวันที่ 11	Number	Number (9)
	d12	มิเตอร์หน้าปัดวันที่ 12	Number	Number (9)
	d13	มิเตอร์หน้าปัดวันที่ 13	Number	Number (9)
	d14	มิเตอร์หน้าปัดวันที่ 14	Number	Number (9)
	d15	มิเตอร์หน้าปัดวันที่ 15	Number	Number (9)
	d16	มิเตอร์หน้าปัดวันที่ 16	Number	Number (9)
	d17	มิเตอร์หน้าปัดวันที่ 17	Number	Number (9)
	d18	มิเตอร์หน้าปัดวันที่ 18	Number	Number (9)
	d19	มิเตอร์หน้าปัดวันที่ 19	Number	Number (9)
	d20	มิเตอร์หน้าปัดวันที่ 20	Number	Number (9)

เอนทิตี้	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	d21	มิเตอร์หน้าปัดวันที่ 21	Number	Number (9)
	d22	มิเตอร์หน้าปัดวันที่ 22	Number	Number (9)
	d23	มิเตอร์หน้าปัดวันที่ 23	Number	Number (9)
	d24	มิเตอร์หน้าปัดวันที่ 24	Number	Number (9)
	d25	มิเตอร์หน้าปัดวันที่ 25	Number	Number (9)
	d26	มิเตอร์หน้าปัดวันที่ 26	Number	Number (9)
	d27	มิเตอร์หน้าปัดวันที่ 27	Number	Number (9)
	d28	มิเตอร์หน้าปัดวันที่ 28	Number	Number (9)
	d29	มิเตอร์หน้าปัดวันที่ 29	Number	Number (9)
	d30	มิเตอร์หน้าปัดวันที่ 30	Number	Number (9)
	d31	มิเตอร์หน้าปัดวันที่ 31	Number	Number (9)
ข้อมูลการเก็บข้อมูลวันที่แก้ไข EC2 (E3_UPD_METER)	doh_id	รหัสอ้างอิงเครื่องจักร	Number	Number (9)
	first_upd_date	วันที่มีการแก้ไข EC2 วันแรก	Date	Data
	meter_last_t	มิเตอร์สะสมล่าสุด	Number	Number (9)
	meter_last_d	มิเตอร์ที่อ่านได้ล่าสุด	Number	Number (9)
	last_service_table_i	รหัสอ้างอิงตารางบริการหล่อ	Number	Number (9)
	d	ลื่น ครั้งสุดท้าย		
	org_id_service	รหัสอ้างอิงหน่วยงานอื่น ดำเนินการ	Number	Number (9)
	meter_define_t	มิเตอร์สะสมที่กำหนดบริการ	Number	Number (9)
	service_code	รหัสบริการ	Text	Char (2)
	org_service_user	ชื่อผู้กำหนดให้หน่วยงานอื่น ดำเนินการ	Text	Varchar2 (32)
	org_service_datetim	วันที่กำหนดให้หน่วยงานอื่น ดำเนินการ	Date	Date
ข้อมูลการเก็บข้อมูลการแก้ไข	doh_id	รหัสอ้างอิงเครื่องจักร	Number	Number (9)
มิเตอร์สะสม				
(E3_EDIT_METER)		ચિત્ર થ્યુ ક		
	edit_date	วันที่แก้ไขมิเตอร์สะสม	Date	Date
	edit_meter	มิเตอร์สะสมที่แก้ไข	Number	Number (9)
	old_meter	มิเตอร์สะสม (ล่าสุด)	Number	Number (9)
	create_user	ชื่อผู้สร้าง	Text	Varchar2 (32)
	create_datetime	วันที่สร้าง	Date	Date

เอนทิตี้	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	update_user	ผู้ปรับปรุง	Text	Varchar2 (32)
	update datetime	วันที่ปรับปรุง	Date	Date
ข้อมูลใบสั่งบริการหล่อลื่น	service_order_id	รหัสอ้างอิงใบสั่งบริการ	Number	Number (9)
(E3_SERVICE_ORDER)	จาก Sequence SEQ_E3_SERVICE_ORDER			
	org_id	รหัสอ้างอิงหน่วยงาน	Number	Number (9)
	budget_equip_type	รหัสอ้างอิงประเภทเงิน	Text	Char (1)
	doc_no	เลขที่เอกสาร	Text	Varchar2 (20)
	doc_date	วันที่เอกสาร	Date	Date
	budget_year	ปี พศ. (YYYY) ตย 2546	Text	Char (4)
	order_name	ผู้สั่งบริการ	Text	Varchar2 (100)
	service_type	ประเภทการให้บริการ  A = หน่วยบริการ  B = รถบริการ  C = รถในประกัน  D = จ้างบริการ	Text	Char (1)
	doh_id_car	รหัสอ้างอิงเครื่องจักร ที่เป็น รถบริการหล่อลื่น	Number	Number (9)
	create_user	ชื่อผู้สร้าง	Text	Varchar2 (32)
	create_datetime	วันที่สร้าง	Date	Date
	update_user	ผู้ปรับปรุง	Text	Varchar2 (32)
	update_datetime	วันที่ปรับปรุง	Date	Date
ข้อมูลรายละเอียดใบบริการ หล่อลื่น (E3_SERVICE_ORDER_D)	service_order_d_id	รหัสอ้างอิงรายละเอียดใบ บริการหล่อลื่น จาก Sequence SEQ_E3_SERVICE_ORDER _D	Number	Number (9)
	service_order_id	รหัสอ้างอิงใบสั่งบริการ	Number	Number (9)
	doh_id	รหัสอ้างอิงเครื่องจักร ที่เข้า รับบริการหล่อลื่น	Number	Number (9)

เอนทิตี้	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	meter_define	มิเตอร์กำหนดบริการ	Number	Number (9)
	model_code	รหัสรูปแบบบริการหล่อลื่น	Text	Varchar2
				(10)
	lubricate_cycle	รอบบริการหล่อลื่น	Number	Number (9)
	service_code	รหัสบริการ	Text	Char (2)
	org_id_rent	หน่วยงานผู้เช่า	Number	Number (9)
	org_id_owner	หน่วยงานต้นสังกัด	Number	Number (9)
	create_user	ชื่อผู้สร้าง	Text	Varchar2
				(32)
	create_datetime	วันที่สร้าง	Date	Date
	update_user	ผู้ปรับปรุง	Text	Varchar2
				(32)
	update_datetime	วันที่ปรับปรุง	Date	Date
	own_org_id		Number	Number (9)
ข้อมูลประเภทการบริการหล่อ	service_type	รหัสประเภทการบริการหล่อ	Text	Char (1)
ลื่น (E3_SERVICE_TYPE)		ลื่น		
		A = หน่วยบริการ		
		B = รถบริการ		
		C = รถในประกัน		
		D = จ้างบริการ		
	service_type_desc	คำอธิบายประเภทการ	Text	Varchar2
		บริการหล่อลื่น		(100)
ข้อมูลตารางบริการหล่อลื่น	service_table_id	รหัสอ้างอิงตารางบริการหล่อ	Number	Number (9)
(E3_SERVICE_TABLE)		ลื่น		
		จาก Sequence		
		SEQ_E3_SERVICE_TABLE		
	service_order_d_id	รหัสอ้างอิงรายละเอียดใบสั่ง	Number	Number (9)
		บริการ		
	org_id	รหัสอ้างอิงหน่วยงาน	Number	Number (9)
	doc_date	เลขที่เอกสาร	Date	Date
	org_id_operate	วันที่เอกสาร	Number	Number (9)
	driver_name	ชื่อ พ.ขับ/ควบคุม	Text	Varchar2
				(100)
	meter_actual_t	มิเตอร์สะสม ที่ทำจริง	Number	Number (9)
	meter_actual_d	มิเตอร์ที่หน้าปัด ที่ทำจริง	Number	Number (9)

เอนทิตี้	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	remark_eq	หมายเหตุบริการเพิ่มเติมส่วน เครื่องจักร	Text	Varchar2 (250)
	remark_tool	หมายเหตุบริการเพิ่มเติมส่วน	Text	Varchar2
		อุปกรณ์		(250)
	flag_for_e4	แจ้งระบบซ่อมบำรุง	Text	Char (1)
		Y = Send		
		N = Not Send		
	remark	หมายเหตุ	Text	Varchar2 (250)
	service_boss_name	ชื่อหัวหน้าหน่วย	Text	Varchar2 (100)
	doc_status	สถานะ	Text	Char (1)
		O = Open		
		C = Close		
	check_name1	ชื่อผู้ตรวจสอบ	Text	Varchar2 (100)
	check_name2	ชื่อผู้ตรวจสอบ	Text	Varchar2 (100)
	check_datetime	วันที่ตรวจสอบ	Date	Date
	flag_obstacle	Flag ไม่สามารถให้บริการ Y = ไม่ให้บริการ N = ให้บริการ	Text	Char (1)
	obstacle	รายละเอียดอุปสรรค	Text	Varchar2 (250)
	sum_part	รวมจำนวนเงินค่าอะไหล่	Number	Number (16, 2)
	sum_petrol	รวมจำนวนเงินค่าน้ำมัน	Number	Number (16, 2)
	sum_labour	รวมจำนวนเงินค่าแรง	Number	Number (16, 2)
	sum_private	รวมจำนวนเงินค่าจ้างเอกชน	Number	Number (16, 2)
	create_user	ชื่อผู้สร้าง	Text	Varchar2 (32)
	create_datetime	วันที่สร้าง	Date	Date

เอนทิตี้	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	update_user	ผู้ปรับปรุง	Text	Varchar2 (32)
	update datetime	วันที่ปรับปรุง	Date	Date
ข้อมูลรายละเอียดตาราง ให้บริการ	service_table_d_id	รหัสอ้างอิงรายละเอียด ตารางให้บริการ	Number	Number (9)
(E3_SERVICE_TABLE_D)		จาก Sequence SEQ_E3_SERVICE_TABLE		
		_D		
	service_table_id	รหัสอ้างอิงตารางให้บริการ	Number	Number (9)
	detail_type	ประเภท E = เครื่องจักร T = อุปกรณ์	Text	Char (1)
	service_desc	รายละเอียด	Text	Varchar2 (255)
	status	สถานะการตรวจสอบ Y = ตรวจสอบ N = ไม่ตรวจสอบ	Text	Char (1)
ข้อมูลชื่อพนักงานบริการหล่อ ลื่นที่ให้บริการ	service_table_id	รหัสอ้างอิงตารางบริการหล่อ ลื่น	Number	Number (9)
(E3_SERVICE_ENGINEER)	card id	เลขที่บัตรประจำตัว	Text	Varchar2
	30.3_3	ประชาชน		(13)
	engineer id	รหัสอ้างอิงพนักงานช่าง	Number	Number (9)
	firstname	ชื่อ	Text	Varchar2
	lastname	สกุล	Text	Varchar2 (40)
	man_hour	ชั่วโมง เช่น 2.0 = 2 ชม. 2.5 = 2 ชม.30 นาที	Number	Number (5,
	unit_cost	ค่าแรงต่อชั่วโมง	Text	Number (16, 2)
ข้อมูลใบเบิก (พ.1-04) (E3_PART_REQ)	part_req_id	รหัสอ้างอิงใบเบิก จาก Sequence SEQ_E3_PART_REQ	Number	Number (9)
	org_id	รหัสอ้างอิงหน่วยงาน	Number	Number (9)

เอนทิตี้	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	doc_no	เลขที่เอกสาร	Text	Varchar2
				(20)
	doc_date	วันที่เอกสาร	Date	Date
	period	งวด	Number	Number (2)
	budget_year	ปึงบประมาณ	Text	Char (4)
	flag_for_repair	เพื่อซ่อม/เพื่อ Stock	Text	Char (1)
		R = Repair		
		S = Stock		
	flag_for_job	หล่อลื่น/ซ่อม	Text	Char (1)
		L = Lubricate		
		R = Repair		
	flag_stock_type	เข้าคลังพัสดุ / เข้าโรงงาน	Text	Char (1)
		หรือหน่วยหล่อลื่น		
		1 = เข้าคลังพัสดุ		
		2 = เข้าโรงงาน/หน่วยหล่อ		
		ลื่น		
	flag_same_org	เบิกในหน่วยงาน/ต่าง	Text	Char (1)
		หน่วยงาน		
		Y = Same Org		
		N = Diff Org		
	flag_component	สถานะการเบิก	Text	Char (1)
		Component		
		Y = เบิก Component		
		N = ไม่ใช่ Component		
	flag_overhaul	เบิกเพื่อซ่อมปรับปรุงสภาพ	Text	Char (1)
		Y = ใช่		
		N = ไม่ใช่		
	budget_equip_type	รหัสอ้างอิงประเภทเงิน	Text	Char (1)
	doh_id	รหัสอ้างอิงเครื่องจักร	Number	Number (9)
	service_table_id	รหัสอ้างอิงใบตารางบริการ	Number	Number (9)
	repair_order_id	รหัสอ้างอิงใบขอซ่อม	Number	Number (9)
	doc_remark	หมายเหตุ	Text	Varchar2
				(250)
	flag_return_old	Flag คืนซาก	Text	Char (1)
		$Y = \vec{i}$		
		N = ไม่มี		

เอนทิตี้	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	request_name	ชื่อผู้ขอเบิก	Text	Varchar2
				(100)
	request_position	ตำแหน่งผู้เบิก	Text	Varchar2
				(100)
	request_date	วันที่เบิก	Date	Date
	approve_name	ชื่อผู้อนุมัติ	Text	Varchar2
				(100)
	approve_position	ตำแหน่งผู้อนุมัติ	Text	Varchar2
				(100)
	approve_date	วันที่อนุมัติ	Date	Date
	receive_name	ชื่อผู้รับของ	Text	Varchar2
				(100)
	receive_position	ตำแหน่งผู้รับของ	Text	Varchar2
				(100)
	receive_date	วันที่รับของ	Date	Date
	flag_partial_rec	ได้รับอะไหล่บางส่วน	Text	Char (1)
		Y = ได้รับอะไหล่บางส่วน		
		N = ไม่ได้รับอะไหล่บางส่วน		
	flag_partial_close	ปิดใบเบิกจากการได้รับ	text	Char (1)
		อะไหล่บางส่วน และไม่		
		ต้องการรับเพิ่ม		
		Y = ปิด จากการได้รับ		
		อะไหล่บางส่วน		
		N = ไม่ได้ปิด จากการรับ		
		อะไหล่บางส่วน		
	pay_user	ผู้จ่าย	Text	Varchar2
				(32)
	pay_date	วันที่จ่าย	Date	Date
	cancel_remark	หมายเหตุ การยกเลิก	Text	Varchar2
				(250)
	doc_status	รหัสอ้างอิงสถานะ	Text	Char (1)
		O = Open		
		A = Approve		
		P = Procument		
		C = Close		
		X = Cancel		

เอนทิตี้	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	create_user	ชื่อผู้สร้าง	Text	Varchar2 (32)
	create_datetime	วันที่สร้าง	Date	Date
	update_user	ผู้ปรับปรุง	Text	Varchar2 (32)
	update_datetime	วันที่ปรับปรุง	Date	Date
ข้อมูลรายละเอียดใบเบิก (E3_PART_REQ_D1)	part_req_id	รหัสอ้างอิงใบเบิก	Number	Number (9)
	part_id	รหัสอ้างอิงอะไหล่	Number	Number (9)
	eq_system_id	รหัสอ้างอิงเฉพาะระบบหลัก	Number	Number (9)
	part_order	ลำดับที่	Number	Number (9)
	quantity	จำนวนที่เบิก	Number	Number (9)
ข้อมูลรายละเอียดเพิ่มเติม (E3_PART_REQ_D2)	part_req_id	รหัสอ้างอิงใบเบิก	Number	Number (9)
	part_order	ลำดับที่ในใบเบิก	Number	Number (9)
	desc_species	ชนิด	Text	Varchar2 (50)
	desc_type	ยี่ห้อ	Text	Varchar2 (50)
	desc_model	รุ่น	Text	Varchar2 (50)
	desc_part_no	หมายเลขอะไหล่	Text	Varchar2 (50)
	desc_other	อื่นๆ	Text	Varchar2 (50)
ข้อมูลรายละเอียดการจ่ายของ ใบเบิก (E3_PART_PAY)	part_pay_id	รหัสอ้างอิงการจ่าย จาก Sequence SEQ_E3_PART_PAY	Number	Number (9)
	part_req_id	รหัสอ้างอิงใบเบิก	Number	Number (9)
	part_id	รหัสอ้างอิงอะไหล่	Number	Number (9)
	inv_d_id	การรับ	Number	Number (9)
	budget_year	ปีงบประมาณ ตาม INV_D_ID	Text	Char (4)
	unit_price	ราคาต่อหน่วย	Number	Number (16, 2)

เอนทิตี้	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	pay_type	ประเภทการจ่าย	Text	Char (1)
		S = จ่ายจาก Stock		
		P = จ่ายโดยการซื้อใหม่		
	pay_quantity	จำนวนที่จ่าย	Number	Number (9)
	create_user	ชื่อผู้สร้าง	Text	Varchar2
				(32)
	create_datetime	วันที่สร้าง	Date	Date
	return_quantity	จำนวนที่คืน	Number	Number (9)
	return_user	ผู้คืน	Text	Varchar2
				(32)
	return_date	วันที่คืน	Date	Date
ข้อมูลสถานะใบเบิก	doc_status	รหัสอ้างอิงสถานะใบเบิก	Number	Number (9)
(E3_PART_REQ_STATUS)				
	doc_status_desc	ชื่อ	Text	Varchar2
		O = เปิด		(50)
		A = อนุมัติ		
		P = จัดซื้อ		
		C = ปิด		
		X = ยกเลิก		
ข้อมูลใบรับจ่ายน้ำมัน	petrol_control_id	รหัสอ้างอิงใบรับจ่ายน้ำมัน	Number	Number (9)
(E3_PETROL)		จาก Sequence		
		SEQ_E3_PETROL		
	petrol_control_id_p	รหัสอ้างอิงใบรับจ่ายน้ำมันที่	Number	Number (9)
	arent	ยกน้ำมันมา		
	org_id	รหัสอ้างอิงหน่วยงาน	Number	Number (9)
	year_month	ประจำเดือน YYYYMM	Text	Varchar2 (6)
	budget_equip_type	รหัสอ้างอิงประเภทเงิน	Text	Char (1)
	doc_no	เลขที่เอกสาร	Text	Varchar2
				(20)
	doc_date	วันที่เอกสาร	Date	Date
	service_type	ประเภทบริการ	Text	Char (1)
		A = หน่วยบริการประจำ		
		หน่วยงาน		
		B = รถบริการหล่อลื่น		
	doh_id_car	รหัสอ้างอิงรถบริการ	Number	Number (9)

เอนทิตี้	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	service_name1	ชื่อพนักงานบริการ	Text	Varchar2 (100)
	service_name2	ชื่อพนักงานบริการ	Text	Varchar2 (100)
	service_name3	ชื่อพนักงานบริการ	Text	Varchar2 (100)
	service_boss_name	ชื่อหัวหน้าหน่วย	Text	Varchar2 (100)
	service_boss_date	วันที่ลงชื่อ	Date	Date
	doc_status	สถานะ O = Open C = Close	Text	Char (1)
	create_user	ชื่อผู้สร้าง	Text	Varchar2 (32)
	create_datetime	วันที่สร้าง	Date	Date
	update_user	ผู้ปรับปรุง	Text	Varchar2 (32)
	update_datetime	วันที่ปรับปรุง	Date	Date
	p126_doc_no	เลขที่ พ.1-26	Text	Varchar2 (20)
	p126_doc_date	วันที่ พ.1-26	Date	Date
	p126_remark	หมายเหตุ การยกเลิก	Text	Varchar2 (250)
ข้อมูลรายการรับน้ำมัน (E3_PETROL_TRANS_REC)	petrol_trans_rec_id	รหัสอ้างอิงรายการรับ	Number	Number (9)
	petrol_control_id	รหัสอ้างอิงใบรับจ่าย	Number	Number (9)
	petrol_grade_id	รหัสอ้างอิงเกรดน้ำมัน	Number	Number (9)
	update_user	ผู้ปรับปรุง	Text	Varchar2 (32)
	rec_trans_datetime	วันที่บันทึกรับ	Date	Date
	trans_type	ประเภทรายการ P = ยอดยกมา (Previous Balance) R = รับน้ำมันเข้า จากใบเบิก	text	Char (1)
	rec_quantity	จำนวนน้ำมัน	Number	Number (16, 2)

เอนทิตี้	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	unit_price	ราคาต่อหน่วย	Number	Number
				(16, 2)
	ref_type	อ้างอิงจากเอกสาร	Text	char (1)
		P = ใบเบิก		
		S = ใบสั่งจ่าย		
		T = การโอน		
		O = อื่นๆ		
	ref_doc_receive	เอกสารอ้างอิง	Text	varchar2 (20)
	ref_part_req_id	รหัสอ้างอิงใบเบิกอะไหล่	Number	number (9)
	petrol_req_id	รหัสอ้างอิงข้อมูลใบสั่งจ่าย น้ำมัน	Number	Number (9)
	petrol_transfer_id	รหัสอ้างอิงข้อมูลการโอน น้ำมัน	Number	Number (9)
ข้อมูลการจ่ายน้ำมัน	petrol_request_id	รหัสอ้างอิงใบสั่งจ่ายน้ำมัน	Number	Number (9)
(E3_PETROL_REQUEST)		จาก Sequence		
		SEQ_E3_PETROL_REQUE		
		ST		
	org_id	รหัสอ้างอิงหน่วยงาน	Number	Number (9)
	petrol_control_id	รหัสอ้างอิงใบรับจ่ายน้ำมัน	Number	Number (9)
	doc_no	เลขที่เอกสาร	Text	Varchar2
				(20)
	doc_date	วันที่เอกสาร	Date	Date
	budget_year	ปึงบประมาณ พ.ศ.	Text	Char (4)
	from_org	จากหน่วยงาน	Text	Varchar2
				(100)
	to_user	ถึง	Text	Varchar2
				(100)
	doh_id	รหัสอ้างอิงเครื่องจักร ที่ใช้	Number	Number (9)
		น้ำมัน		
	flag_for_job	ประเภทการใช้	Text	Char (1)
		L = Lubricate		
		R = Repair		
		O = Other		
	service_table_id	รหัสอ้างอิงใบตารางบริการ	Number	Number (9)
	repair_order_id	รหัสอ้างอิงใบรายงานขอซ่อม	Number	Number (9)

เอนทิตี้	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	request_name	ชื่อผู้เบิก	Text	Varchar2 (100)
	request_position	ตำแหน่งผู้เบิก	Text	Varchar2 (100)
	approve_req_name	ชื่อผู้อนุมัติ	Text	Varchar2 (100)
	approve_req_positi	ตำแหน่งผู้อนุมัติ	Text	Varchar2 (100)
	approve_req_date	วันที่อนุมัติ	Date	Date
	approve_pay_name	อนุมัติจ่าย	Text	Varchar2 (100)
	approve_pay_date	วันที่จ่าย	Date	Date
	pay_name	ชื่อผู้จ่าย	Text	Varchar2 (100)
	pay_date	วันที่จ่าย	Date	Date
	account_name	ชื่อผู้ลงบัญชี	Text	Varchar2 (100)
	account_date	วันที่ลงบัญชี	Date	Date
	receive_name	ชื่อผู้รับ	Text	Varchar2 (100)
	receive_position	ตำแหน่งผู้รับ	Text	Varchar2 (100)
	receive_date	วันที่รับ	Date	Date
	update_stock_user	ผู้ตัดน้ำมัน	Text	Varchar2 (32)
	update_stock_dateti me	วันที่ตัดน้ำมัน	Date	Date
	doc_status	สถานะ O = Open C = Close	Text	Char (1)
	p126_doc_no	เลขที่ พ.1-26	Text	Varchar2 (20)
	p126_doc_date	วันที่ พ.1-26	Date	Date
	p126_remark	หมายเหตุ	Text	Varchar2 (250)
	last_meter	เลขไมล์ครั้งก่อน	Number	Number (9)

เอนทิตี้	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	current_meter	เลขไมล์ปัจจุบัน	Number	Number (9)
	own_org_id	รหัสอ้างอิงหน่วยงาน	Number	Number (9)
	create_user	ชื่อผู้สร้าง	Text	Varchar2
				(32)
	create_datetime	วันที่สร้าง	Date	Date
	update_user	ผู้ปรับปรุง	Text	Varchar2
				(32)
	update_datetime	วันที่ปรับปรุง	Date	Date
ข้อมูลรายละเอียดใบสั่งจ่าย	petrol_req_d_id	รหัสอ้างอิงรายละเอียดใบสั่ง	Number	Number (9)
น้ำมัน		จ่ายน้ำมัน		
(E3_PETROL_REQUEST_D)		จาก Sequence		
		SEQ_E3_PETROL_REQUE		
		ST_D		
	petrol_request_id	รหัสอ้างอิงใบสั่งจ่ายน้ำมัน	Number	Number (9)
	petrol_grade_id	รหัสเกรดน้ำมัน	Number	Number (9)
	petrol_quantity	จำนวนน้ำมัน	Number	Number
				(16, 2)
	request_desc	รายละเอียด	Text	Varchar2
				(250)
	previous_quantity	จำนวนที่เบิกครั้งก่อน	Number	Number
				(16, 2)
	previous_date	วันที่เบิกครั้งก่อน	Date	Date
ข้อมูลรายการจ่าย	petrol_trans_pay_id	รหัสอ้างอิงรายการจ่าย	Number	Number (9)
(E3_PETROL_TRANS_PAY)		จาก Sequence		
		SEQ_E3_PETROL_TRANS		
		_PAY		
	petrol_trans_rec_id	รหัสอ้างอิงการรับ	Number	Number (9)
	petrol_req_d_id	รหัสอ้างอิงรายละเอียดใบสั่ง	Number	Number (9)
		จ่ายน้ำมัน		
	ref_type	ประเภทรายการ	Text	Char (1)
		S = ใบสั่งจ่าย		
		T = การโอน		
		R = คืนคลังพัสดุ		
	petrol_transfer_d_id	รหัสอ้างอิงรายละเอียดการ	Number	Number (9)
		โอนน้ำมัน		

เอนทิตี้	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	petrol_ret_map_id	รหัสอ้างอิงรายละเอียดการ	Number	Number (9)
		คืนน้ำมันเข้าคลังพัสดุ		
	pay_trans_datetime	วันที่บันทึกจ่าย	Date	Date
	pay_quantity	จำนวนที่จ่าย	Number	Number
				(16,2)
	unit_price	ราคาต่อหน่วย	Number	Number
				(16,2)
	petrol_control_id	รหัสอ้างอิงใบรับจ่ายน้ำมัน	Number	Number (9)
ข้อมูลรายละเอียดการรับ	petrol_rec_map_id	รหัสอ้างอิงรายละเอียดการ	Number	Number (9)
น้ำมันจากใบสั่งจ่ายน้ำมัน		รับน้ำมันจากใบสั่งจ่ายน้ำมัน		
(E3_PETROL_RECEIVE_MA		จาก Sequence		
PPING)		SEQ_E3_PETROL_RECEIV		
		E_MAPPING		
	petrol_req_id	รหัสอ้างอิงรายละเอียดการ	Number	Number (9)
		จ่ายน้ำมัน		
	part_id	รหัสอ้างอิงอะไหล่	Number	Number (9)
	inv_d_id	รหัสอ้างอิงรายการทะเบียน	Number	Number (9)
		พัสดุ		
	part_unit_id	รหัสอ้างอิงหน่วยนับ	Number	Number (9)
	part_unit_price	ราคาต่อหน่วย	Number	Number
				(16, 2)
	part_rec_qty	ยอดคงเหลือ	Number	Number
				(16, 2)
	petrol_grade_id	รหัสอ้างอิงเกรดน้ำมัน	Number	Number (9)
	grade_unit_id	รหัสอ้างอิงหน่วยนับ	Number	Number (9)
	grade_unit_price	ราคาต่อหน่วย	Number	Number
				(16, 2)
	grade_rec_qty	ยอดคงเหลือ	Number	Number
				(16, 2)
	petrol_trans_rec_id	รหัสอ้างอิงรายการรับน้ำมัน	Number	Number (9)
	create_user	ชื่อผู้สร้าง	Text	Varchar2
				(32)
	create_datetime	วันที่สร้าง	Date	Date
	update_user	ผู้ปรับปรุง	Text	Varchar2
				(32)
	update_datetime	วันที่ปรับปรุง	Date	Date

เอนทิตี้	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
ข้อมูลรายละเอียดการคืน	petrol_ret_map_id	รหัสอ้างอิงรายละเอียดการ	Number	Number (9)
น้ำมันเข้าคลังพัสดุ		คืนน้ำมันเข้าคลังพัสดุ		
(E3_PETROL_RETURN_MA		จาก Sequence		
PPING)		SEQ_E3_PETROL_RETUR		
		N_MAPPING		
	petrol_trans_rec_id	รหัสอ้างอิงรายการรับน้ำมัน	Number	Number (9)
	petrol_grade_id	รหัสอ้างอิงเกรดน้ำมัน	Number	Number (9)
	grade_unit_id	รหัสอ้างอิงหน่วยนับ	Number	Number (9)
	grade_unit_price	ราคาต่อหน่วย	Number	Number
				(16, 2)
	grade_ret_qty	จำนวนที่คืน	Number	Number
				(16, 2)
	part_return_d_id	รหัสอ้างอิงข้อมูลรายละเอียด	Number	Number (9)
		การรับคืนอะไหล่		
	part_return_id	รหัสอ้างอิงข้อมูลการรับคืน	Number	Number (9)
		อะไหล่		
	part_id	รหัสอ้างอิงอะไหล่	Number	Number (9)
	part_unit_id	รหัสอ้างอิงหน่วยนับ	Number	Number (9)
	part_unit_price	ราคาต่อหน่วย	Number	Number
				(16, 2)
	part_ret_qty	จำนวนที่คืน	Number	Number
				(16, 2)
	create_user	ชื่อผู้สร้าง	Text	Varchar2
				(32)
	create_datetime	วันที่สร้าง	Date	Date
	update_user	ผู้ปรับปรุง	Text	Varchar2
				(32)
	update_datetime	วันที่ปรับปรุง	Date	Date
ข้อมูลข้อมูลการโอนน้ำมัน	petrol_transfer_id	รหัสอ้างอิงข้อมูลการโอน	Number	Number (9)
(E3_PETROL_TRANSFER)		น้ำมัน		
		จาก Sequence		
		SEQ_E3_PETROL_TRANS		
		FER		
	org_id	รหัสอ้างอิงหน่วยงาน	Number	Number (9)
	petrol_control_id	รหัสอ้างอิงข้อมูลใบรับจ่าย	Number	Number (9)
		น้ำมัน		

เอนทิตี้	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	budget_year	ปีงบประมาณ	Text	Char (4)
	doc_no	เลขที่การโอน	Text	Varchar2
				(20)
	doc_date	วันที่	Date	Date
	trans_date	วันที่โอน	Date	Date
	rec_date	วันที่รับโอน	Date	Date
	from_service_type	ประเภทบริการ	Text	Char (1)
		A = หน่วยบริการประจำ		
		หน่วยงาน		
		B = รถบริการหล่อลื่น		
	from_car_id	รหัสอ้างอิงรถบริการหล่อลื่น	Number	Number (9)
	to_service_type	ประเภทบริการ	Text	Char (1)
		A = หน่วยบริการประจำ		
		หน่วยงาน		
		B = รถบริการหล่อลื่น		
	to_car_id	รหัสอ้างอิงรถบริการหล่อลื่น	Number	Number (9)
	remark	หมายเหตุ	Text	Varchar2
				(250)
	doc_status	สถานะ	Text	Char (1)
		O = จัดทำเอกสาร		
		S = ยืนยันการโอน		
		C = รับโอนแล้ว		
	create_user	ชื่อผู้สร้าง	Text	Varchar2
				(32)
	create_datetime	วันที่สร้าง	Date	Date
	update_user	ผู้ปรับปรุง	Text	Varchar2
				(32)
	update_datetime	วันที่ปรับปรุง	Date	Date
ข้อมูลรายละเอียดการโอน	petrol_transfer_d_id	รหัสอ้างอิงรายละเอียดการ	Number	Number (9)
น้ำมัน		โอนน้ำมัน		
(E3_PETROL_TRANSFER_D		จาก Sequence		
)		SEQ_E3_PETROL_TRANS		
		FER_D		
	petrol_transfer_id	รหัสอ้างอิงข้อมูลการโอน	Number	Number (9)
		น้ำมัน		
	petrol_grade_id	รหัสอ้างอิงเกรดน้ำมัน	Number	Number (9)

โครงการออกแบบสถาปัตยกรรมองค์กร (Enterprise Architecture : EA) กรมทางหลวง

เอนทิตี้	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	petrol_quantity	จำนวนที่โอน	Number	Number
				(16, 2)