

ระบบการซ่อมบำรุง (EMS4)

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
ข้อมูลตารางทะเบียนระบบ (E4_EQUIP_SYSTEM)	eq_system_id	รหัสอ้างอิงทะเบียนระบบ จาก Sequence SEQ_E4_EQUIP_SYSTE M	Number	Number (9)
	eq_system_level	ระบบหลัก/ระบบย่อย 1 = ระบบหลัก 2 = ระบบย่อย	Number	Number (1)
	ref_eq_system_id	รหัสอ้างอิงระบบหลัก อ้างอิง	Number	Number (9)
	eq_system_code	รหัสระบบ	Text	Varchar2 (3)
	eq_system_name	ชื่อระบบ	Text	Varchar2 (100)
	remark	หมายเหตุ	Text	Varchar2 (250)
	status	ใช้/ยกเลิกการใช้ Y = ใช้ N = ยกเลิกการใช้	Text	Char (1)
	create_user	ผู้สร้าง	Text	Varchar2 (32)
	create_datetime	วันที่สร้าง	Date	Date
	update_user	ผู้ปรับปรุง	Text	Varchar2 (32)
	update_datetime	วันที่ปรับปรุง	Date	Date
ข้อมูลตารางประเภทการซ่อม (E4_REPAIR_TYPE)	repair_type_id	รหัสอ้างอิงประเภทการ ซ่อม จาก Sequence SEQ_E4_REPAIR_TYPE	number	Number (9)
	repair_type_code	รหัสประเภทการซ่อม	Text	Char (1)
	repair_type_name	ชื่อประเภทการซ่อม	Text	Varchar2 (100)
	remark	หมายเหตุ	text	Varchar2 (250)

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	status	ใช้/ยกเลิกการใช้ Y = ใช้ N = ยกเลิกการใช้	Text	Char (1)
	create_user	ผู้สร้าง	Text	Varchar2 (32)
	create_datetime	วันที่สร้าง	Date	Date
	update_user	ผู้ปรับปรุง	Text	Varchar2 (32)
	update_datetime	วันที่ปรับปรุง	Date	Date
ข้อมูลตารางรูปแบบการซ่อม บำรุง (E4_MODEL)	model_id	รหัสอ้างอิงรูปแบบการ ซ่อมบำรุง จาก Sequence SEQ_E4_MODEL	Number	Number (9)
	sp_id	รหัสอ้างอิงชนิด เครื่องจักร	Number	Number (9)
	model_code	รหัสรูปแบบการซ่อม บำรุง	Text	Varchar2 (10)
	model_name	ชื่อรูปแบบการซ่อมบำรุง	Text	Varchar2 (100)
	remark	หมายเหตุ	Text	Varchar2 (250)
	status	ใช้/ยกเลิกการใช้ Y = ใช้ N = ยกเลิกการใช้	Text	Char (1)
	create_user	ผู้สร้าง	Text	Varchar2 (32)
	create_datetime	วันที่สร้าง	Date	Date
	update_user	ผู้ปรับปรุง	Text	Varchar2 (32)
	update_datetime	วันที่ปรับปรุง	Date	Date
ข้อมูลตารางรายละเอียด รูปแบบการซ่อม (E4_MODEL_D)	model_id	รหัสอ้างอิงรูปแบบการ ซ่อมบำรุง	Number	Number (9)
	eq_system_id	รหัสอ้างอิงระบบ	Number	Number (9)
	monitor_cycle	รอบ	Number	Number (9)

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
ข้อมูลตารางกำหนดรูปแบบ บริการกับยี่ห้อ, รุ่น (E4_MODEL_MAP)	model_id	รหัสอ้างอิงรูปแบบการ ซ่อมกำหนดเวลา	Number	Number (9)
	eq_make_code	รหัสอ้างอิงยี่ห้อ เครื่องจักร	Text	Char (3)
	eq_model_code	รหัสอ้างอิงของรุ่น เครื่องจักร	Text	Varchar2 (5)
	create_user	ผู้สร้าง	Text	Varchar2 (32)
	create_datetime	วันที่สร้าง	Date	Date
ข้อมูลตารางรูปแบบค่าถ่วง น้ำหนักสภาพเครื่องจักร (E4_MODEL_WEIGHT)	model_weight_id	รหัสอ้างอิงรูปแบบค่าถ่วง น้ำหนักสภาพเครื่องจักร จาก Sequence SEQ_E4_MODEL_WEI GHT	Number	Number (9)
	sp_id	รหัสอ้างอิงชนิด เครื่องจักร	Number	Number (9)
	model_code	รหัสรูปแบบค่าถ่วง น้ำหนัก	Text	Varchar2 (10)
	model_name	ชื่อรูปแบบค่าถ่วงน้ำหนัก	Text	Varchar2 (100)
	remark	หมายเหตุ	Text	Varchar2 (250)
	create_user	ผู้สร้าง	Text	Varchar2 (32)
	create_datetime	วันที่สร้าง	Date	Date
	update_user	ผู้ปรับปรุง	Text	Varchar2 (32)
	update_datetime	วันที่ปรับปรุง	Date	Date
ข้อมูลตารางรายละเอียด รูปแบบค่าถ่วงน้ำหนักสภาพ เครื่องจักร (E4_MODEL_WEIGHT_D)	model_weight_id	รหัสอ้างอิงรูปแบบค่าถ่วง น้ำหนัก	Number	Number (9)
	eq_system_id	รหัสอ้างอิงระบบหลัก	Number	Number (9)
	weight	ค่าถ่วงน้ำหนัก	Number	Number (5, 2)

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
ข้อมูลตารางกำหนดรูปแบบค่า ถ่วงน้ำหนักกับรหัสประเภท เครื่องจักร (E4_MODEL_WEIGHT_MAP)	model_weight_id	รหัสอ้างอิงรูปแบบค่าถ่วง น้ำหนัก	Number	Number (9)
	eq_type_code	รหัสอ้างอิงประเภท เครื่องจักร	Text	Char (2)
ข้อมูลตารางรหัส ความก้าวหน้าการซ่อม (E4_PROG_REPAIR)	prog_repair_code	รหัสอ้างอิงความก้าวหน้า การซ่อม	Text	Varchar2 (2)
	prog_repair_name	ชื่อความก้าวหน้าการซ่อม	Text	Varchar2 (100)
	remark	หมายเหตุ	Text	Varchar2 (250)
	status	Y = ใช้ N = ยกเลิกการใช้	Text	Char (1)
	create_user	ผู้สร้าง	Text	Varchar2 (32)
	create_datetime	วันที่สร้าง	Date	Date
	update_user	ผู้ปรับปรุง	Text	Varchar2 (32)
	update_datetime	วันที่ปรับปรุง	Date	Date
ข้อมูลตารางข้อมูลใบขอซ่อม (พ.6-01) (E4_REPAIR_REQ)	repair_req_id	รหัสอ้างอิงใบขอซ่อม จาก Sequence SEQ_E4_REPAIR_REQ		Number (9)
	org_id	รหัสอ้างอิงหน่วยงานผู้ ออกเอกสาร		Number (9)
	doc_no	เลขที่ พ.6-01	Text	Varchar2 (20)
	doc_date	วันที่ พ.6-01	Date	Date
	budget_year	ปี พ.ศ. (YYYY) ตย 2546	text	Char (4)
	budget equip_type	รหัสอ้างอิงประเภทเงิน	Text	Char (1)
	period	งวด	Number	Number (2)

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	doh_id	รหัสอ้างอิงของหมายเลข รหัสกรม	Number	Number (9)
	org_id_operate	เครื่องจักรอยู่ที่	Number	Number (9)
	present_name	เสนอ	Text	Varchar2 (100)
	flag_change_engine	เปลี่ยนหมายเลข เครื่องยนต์ Y = มีการเปลี่ยน N = ไม่มีการเปลี่ยน	Text	Char (1)
	engine_num_old	หมายเลขเครื่องยนต์เก่า	Text	Varchar2 (30)
	engine_num_new	หมายเลขเครื่องยนต์ใหม่	Text	Varchar2 (30)
	ed2_no_in	ED2 เข้า	Text	Varchar2 (20)
	ed2_no_out	ED2 ออก	Text	Varchar2 (20)
	meter_check	มิเตอร์เมื่อตรวจสอบ	Number	Number (9)
	driver_name	ชื่อ พ.ขับ/ควบคุม	Text	Varchar2 (100)
	report_name	ผู้ทำรายงาน	Text	Varchar2 (100)
	report_position	ตำแหน่งผู้ทำรายงาน	Text	Varchar2 (100)
	report_date	วันที่ทำรายงาน	Date	Date
	flag_approve	อนุมัติ Y = อนุมัติแล้ว N = ยังไม่อนุมัติ	Text	Char (1)
	approve_name	ผู้อนุมัติ	Text	Varchar2 (100)
	approve_position	ตำแหน่งผู้อนุมัติ	Text	Varchar2 (100)
	approve_date	วันที่อนุมัติ	Date	Date
	doc_status	ปิดงาน O = ยังไม่ปิดงาน	Text	Char (1)

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
		A = อนุมัติ C = ปิดงาน		
	flag_obstacle	Flag ไม่สามารถให้บริการ Y = ไม่ให้บริการ N = ให้บริการ	Text	Char (1)
	obstacle	รายละเอียดอุปสรรค	Text	Varchar2 (250)
	create_user	ผู้สร้าง	Text	Varchar2 (32)
	create_datetime	วันที่สร้าง	Date	Date
	update_user	ผู้ปรับปรุง	Text	Varchar2 (32)
	update_datetime	วันที่ปรับปรุง	Date	Date
	in_repair_date	วันที่เข้าซ่อม	Date	Date
	in_meter_d	มิเตอร์เข้าซ่อม (จริง)	Number	Number (9)
	in_meter_t	มิเตอร์เข้าซ่อม (สะสม)	Number	Number (9)
	in_check_name	ผู้ตรวจสอบเข้า	Text	Varchar2 (100)
	in_check_position	ตำแหน่งผู้ตรวจสอบเข้า	Text	Varchar2 (100)
	in_boss_name	หัวหน้าฝ่ายงานซ่อม	Text	Varchar2 (100)
	in_boss_position	ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายงานซ่อม	Text	Varchar2 (100)
	out_repair_date	วันที่ซ่อมเสร็จ	Date	Date
	out_meter_t	มิเตอร์ซ่อมเสร็จ (สะสม)	Number	Number (9)
	out_meter_d	มิเตอร์ซ่อมเสร็จ (จริง)	Number	Number (9)
	out_check_name	ผู้ตรวจสอบออก	Text	Varchar2 (100)
	out_check_position	ตำแหน่งผู้ตรวจสอบออก	Text	Varchar2 (100)
	out_boss_name	หัวหน้างานอำนวยการและแผน	Text	Varchar2 (100)
	out_boss_position	ตำแหน่งหัวหน้างานอำนวยการและแผน	Text	Varchar2 (100)

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	repair_type_id	รหัสอ้างอิงประเภทการซ่อม	Number	Number (9)
	flag_collect_owner	เก็บเงินหน่วยงานต้นสังกัด Y = คิดค่าใช้จ่ายที่ต้นสังกัด N = คิดค่าใช้จ่ายที่หน่วยงานผู้ซ่อม	Text	Char (1)
	close_name	ผู้ปิดงาน	Text	Varchar2 (100)
	close_position	ตำแหน่งผู้ปิดงาน	Text	Varchar2 (100)
	close_date	วันที่ปิดงาน	Date	Date
	sum_part	รวมจำนวนเงินค่าอะไหล่	Number	Number (16, 2)
	sum_petroil	รวมจำนวนเงินค่าน้ำมัน	Number	Number (16, 2)
	sum_labour	รวมจำนวนเงินค่าแรง	Number	Number (16, 2)
	sum_private	รวมจำนวนเงินค่าจ้างเอกชน	Number	Number (16, 2)
	repair_req_type	ประเภทการซ่อม R = ซ่อมทั่วไป O = ซ่อมปรับปรุงสภาพ E = ซ่อมเปลี่ยน Component C = ซ่อม Component	Text	Char (1)
	flag_open_req	Y= หน่วยงานอื่นจัดทำ พ.6-01 ได้ N = ห้ามหน่วยงานอื่นจัดทำ พ.6-01	Text	Char (1)
	flag_component		Text	Char (1)
	comp_part_id	รหัสอ้างอิงอะไหล่	Number	Number (9)
	comp_qty	จำนวนอะไหล่	Number	Number (6)
	engine_doh_id_ol		Number	Number (9)

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	flag_usable	Flag สามารถใช้งานได้ Y = สามารถใช้งานได้ N = ไม่สามารถใช้งานได้	Text	Char (1)
	own_org_id		Number	Number (9)
ข้อมูลตารางรายละเอียดใบขอซ่อม (E4_REPAIR_REQ_D)	repair_req_id	รหัสอ้างอิงใบขอซ่อม	Number	Number (9)
	eq_system_id	รหัสอ้างอิงระบบหลัก/ย่อย	Number	Number (9)
	repair_desc	รายการที่ตรวจซ่อม	Text	Varchar2 (250)
	estimate_expense	ประมาณราคาค่าซ่อม	Number	Number (16, 2)
ข้อมูลตารางใบขอซ่อมกับใบเบิกอะไหล่เข้าโรงงาน (E4_REPAIR_REQ_PART_STOCK)	repair_req_id	รหัสอ้างอิงใบขอซ่อม	Number	Number (9)
	part_req_id	รหัสอ้างอิงใบเบิก-จ่ายอะไหล่	Number	Number (9)
	use_expense	จำนวนเงินที่ใช้	Number	Number (16, 2)
ข้อมูลใบขอซ่อมกับการรับ Component เพื่อซ่อม (E4_REPAIR_REQ_COMP)	repair_req_id	รหัสอ้างอิงใบขอซ่อม	Number	Number (9)
	trans_id		Number	Number (9)
	part_id		Number	Number (9)
	trans_order_n		Number	Number (9)
ข้อมูลตารางข้อมูลใบสั่งงาน (พ.4-05) (E4_REPAIR_ORDER)	repair_order_id	รหัสอ้างอิงใบสั่งงานจาก Sequence SEQ_E4_REPAIR_ORDER	Number	Number (9)
	repair_req_id	รหัสอ้างอิงใบขอซ่อม	Number	Number (9)
	org_id	รหัสอ้างอิงหน่วยงานผู้ออกเอกสาร	Number	Number (9)
	doc_no	เลขที่ พ.4-05	Text	Varchar2 (20)
	start_date	วันที่เริ่มงาน	Date	Date

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	start_meter	มิเตอร์เข้าซ่อม	Number	Number (9)
	estimate_part_price	ประมาณค่าอะไหล่	Number	Number (16, 2)
	estimate_effort_price	ประมาณค่าแรง	Number	Number (16, 2)
	doc_status	ปิดงาน O = ยังไม่ปิดงาน C = ปิดงาน	Text	Char (1)
	create_user	ผู้สร้าง	Text	Varchar2 (32)
	create_datetime	วันที่สร้าง	Date	Date
	update_user	ผู้ปรับปรุง	Text	Varchar2 (32)
	update_datetime	วันที่ปรับปรุง	Date	Date
	remark	หมายเหตุ	Text	Varchar2 (250)
	end_date	แล้วเสร็จ	Date	Date
	repair_boss_name	หัวหน้าหน่วยซ่อม	Text	Varchar2 (100)
	repair_boss_position	ตำแหน่งหัวหน้าหน่วยซ่อม	Text	Varchar2 (100)
	repair_boss_date	วันที่หัวหน้าหน่วยซ่อมลงนาม	Date	Date
	close_name	ผู้ควบคุมการซ่อม	Text	Varchar2 (100)
	close_position	ตำแหน่งผู้ควบคุมการซ่อม	Text	Varchar2 (100)
	close_date	วันที่ปิดงาน	Date	Date
	flag_obstacle	Flag ไม่สามารถให้บริการ Y= ไม่ให้บริการ N= ให้บริการ	Text	Char (1)
	obstacle	รายละเอียดอุปสรรค	Text	Varchar2 (250)
ข้อมูลตารางรายละเอียดใบสั่งงาน (E4_REPAIR_ORDER_D)	repair_order_d_id	รหัสอ้างอิงรายละเอียดใบสั่งงาน	Number	Number (9)

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
		จาก Sequence SEQ_E4_REPAIR_ORD ER_D		
	repair_order_id	รหัสอ้างอิงใบสั่งงาน	Number	Number (9)
	repair_desc	รายละเอียดของงานที่ทำ	Text	Varchar2 (250)
	eq_system_id	รหัสอ้างอิงระบบหลัก / ย่อย	Number	Number (9)
	service_code	รหัสบริการ	Text	Char (2)
ข้อมูลตารางชั่วโมงการทำงาน ของช่าง (E4_REPAIR_ENGINEER)	repair_order_id	รหัสอ้างอิงใบสั่งงาน	Number	Number (9)
	card_id	รหัสประจำตัว	Text	Varchar2 (13)
	engineer_id	รหัสอ้างอิงพนักงาน	Number	Number (9)
	firstname	ชื่อ	Text	Varchar2 (60)
	lastname	นามสกุล	Text	Varchar2 (40)
	man_hour	ชั่วโมง เช่น 2.0 = 2 ชม. 2.5 = 2 ชม.30 นาที	Number	Number (5, 1)
	unit_cost	ค่าแรงต่อชั่วโมง	Number	Number (16, 2)
ข้อมูลตารางข้อมูลกำหนดที่ ต้องซ่อมครั้งต่อไป (E4_REPAIR_NEXT)	doh_id	รหัสอ้างอิงเครื่องจักร	Number	Number (9)
	eq_system_id	รหัสอ้างอิงระบบที่ซ่อม	Number	Number (9)
	next_meter	มิเตอร์ครั้งต่อไป	Number	Number (9)
	last_repair_req_id	รหัสอ้างอิงใบขอซ่อม	Number	Number (9)
	update_user	ผู้ปรับปรุง	Text	Varchar2 (32)
	update_datetime	วันที่ปรับปรุง	Date	Date
ข้อมูลตารางการจ้างเอกชน (E4_SERVICE_PRIVATE)	service_private_id	รหัสอ้างอิงการจ้างเอกชน จาก Sequence SEQ_E4_SERVICE_PRI VATE	Number	Number (9)

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	flag_for_job	บริการหล่อลื่น/ซ่อมบำรุง L = บริการหล่อลื่น R = ซ่อมบำรุง	Text	Char (1)
	service_table_id	รหัสอ้างอิงตารางการ บำรุงรักษาและบริการ หล่อลื่น	Number	Number (9)
	repair_order_id	รหัสอ้างอิงใบสั่งงาน	Number	Number (9)
	org_id	รหัสอ้างอิงหน่วยงานผู้ ออกเอกสาร	Number	Number (9)
	doc_no	เลขที่ EA2	Text	Varchar2 (20)
	budget equip_type	รหัสอ้างอิงประเภทเงิน	Text	Char (1)
	start_date	เริ่มงาน	Date	Date
	period	งวด	Number	Number (2)
	p126_no_in	พ.1-26 เข้า	Text	Varchar2 (20)
	p126_no_out	พ.1-26 ออก	Text	Varchar2 (20)
	doc_status	ปิดงาน O = ยังไม่ปิดงาน P = ดำเนินการจัดซื้อ C = ปิดงาน	Text	Char (1)
	report_name	ชื่อผู้รายงาน	Text	Varchar2 (100)
	report_position	ตำแหน่งผู้รายงาน	Text	Varchar2 (100)
	report_date	วันที่รายงาน	Date	Date
	flag_approve	อนุมัติ Y = อนุมัติแล้ว N = ยังไม่อนุมัติ	Text	Char (1)
	approve_name	ชื่อผู้อนุมัติ	Text	Varchar2 (100)
	approve_position	ตำแหน่งผู้อนุมัติ	Text	Varchar2 (100)
	approve_date	วันที่อนุมัติ	Date	Date

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	create_user	ผู้สร้าง	Text	Varchar2 (32)
	create_datetime	วันที่สร้าง	Date	Date
	update_user	ผู้ปรับปรุง	Text	Varchar2 (32)
	update_datetime	วันที่ปรับปรุง	Date	Date
	company_name	ชื่อบริษัท	Text	Varchar2 (100)
	company_addr	ที่อยู่	Text	Varchar2 (250)
	company_tel	หมายเลขโทรศัพท์ บริษัท	Text	Varchar2 (100)
	company_mgr	ผู้จัดการ/เจ้าของกิจการ	Text	Varchar2 (100)
	repair_boss_name	หัวหน้าควบคุม	Text	Varchar2 (100)
	repair_boss_date	วันที่หัวหน้าควบคุมลงนาม	Date	Date
	other_price	ราคา ค่าอื่นๆ	Number	Number (16, 2)
	close_name	หัวหน้าซ่อม	Text	Varchar2 (100)
	close_date	วันที่หัวหน้าซ่อมลงนาม ปิดงาน	Date	Date
	flag_obstacle	Flag ไม่สามารถ ให้บริการ Y = ไม่ให้บริการ N = ให้บริการ	Text	Char (1)
	obstacle	รายละเอียดอุปสรรค	Text	Varchar2 (250)
ข้อมูลตารางรายละเอียดการ จ้างเอกชน (E4_SERVICE_PRIVATE_D)	service_private_id	รหัสอ้างอิงการจ้างเอกชน	Number	Number (9)
	seq_no	ลำดับที่	Number	Number (5)
	repair_desc	รายละเอียด	Text	Varchar2 (250)

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	eq_system_id	รหัสอ้างอิงระบบหลัก/ย่อย	Number	Number (9)
	service_code	รหัสบริการ	Text	Char (2)
ข้อมูลตารางรายการอะไหล่ จ้างเอกชนที่ส่งไปกับ เครื่องจักร (E4_SERVICE_PRIVATE_PART)	service_private_id	รหัสอ้างอิงการจ้างเอกชน	Number	Number (9)
	part_pay_id	รหัสอ้างอิงรายละเอียด รายการเบิกอะไหล่	Number	Number (9)
	send_quantity	จำนวนที่ส่งไป	Number	Number (9)
ข้อมูลตารางรายละเอียดการ ซ่อม/อะไหล่ที่ใช้ (E4_SERVICE_PRIVATE_COMPONENT)	service_private_id	รหัสอ้างอิงการจ้างเอกชน	Number	Number (9)
	flag_part	P = อะไหล่ R = รายการซ่อม	Text	Char (1)
	service_private_desc	P = กรอก รายละเอียด R =กรอก ชื่อพัสดุ	Text	Varchar2 (250)
	eq_system_id	รหัสอ้างอิงระบบหลัก/ย่อย	Number	Number (9)
	part_no	P = ไม่กรอก R = กรอก หมายเลข พัสดุ	Text	Varchar2 (50)
	part_quantity	P = ไม่กรอก (แต่เก็บ 1) R = กรอก จำนวน	Number	Number (9)
	part_code	P = ไม่กรอก R = กรอก รหัสประเภท พัสดุ	Text	Varchar2 (10)
	price	P = กรอก ราคา R = กรอก ราคารวม	Number	Number (16, 2)
	finish_date	P = กรอก วันที่แล้วเสร็จ R = ไม่กรอก	Date	Date
	part_order	ลำดับ	Number	Number (9)

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
ข้อมูลตารางรายงาน ความก้าวหน้าของการซ่อม (E4_PROG_REPORT)	prog_report_id	รหัสอ้างอิงตารางรายงาน ความก้าวหน้าของการ ซ่อม จาก Sequence SEQ_E4_PROG_REPOR T	Number	Number (9)
	budget equip_ty pe	รหัสอ้างอิงประเภทเงิน	Text	Char (1)
	org_id	รหัสอ้างอิงหน่วยงาน สร้างเอกสาร	Number	Number (9)
	report_date	วันที่ พ.6-03	Date	Date
	period	งวด	Number	Number (2)
	reporter_name	หัวหน้าหน่วยรับผิดชอบ	Text	Varchar2 (100)
	reporter_date	วันที่ลงนาม	Date	Date
	remark	หมายเหตุ	Text	Varchar2 (250)
	create_user	ผู้สร้าง	Text	Varchar2 (32)
	create_datetime	วันที่สร้าง	Date	Date
	update_user	ผู้ปรับปรุง	Text	Varchar2 (32)
	update_datetime	วันที่ปรับปรุง	Date	Date
ข้อมูลรายละเอียดเครื่องจักร ในตารางรายงาน ความก้าวหน้าของการซ่อม (E4_PROG_REPORT_D)	prog_report_id	รหัสอ้างอิงรายละเอียด เครื่องจักรในตาราง รายงานความก้าวหน้า ของการซ่อม	Number	Number (9)
	repair_req_id	รหัสอ้างอิงใบขอซ่อม	Number	Number (9)
	prog_repair_code	รหัสอ้างอิงความก้าวหน้า การซ่อม	Text	Varchar2 (2)
	est_finish_date	วันที่คาดว่าจะซ่อมแล้ว เสร็จ	Date	Date
ข้อมูลตารางกำหนดให้ หน่วยงานอื่นซ่อมเครื่องจักร ชั่วคราว (E4_REPAIR_PERM)	repair_perm_id	รหัสอ้างอิงตาราง กำหนดให้หน่วยงานอื่น ซ่อมเครื่องจักรกล ชั่วคราว	Number	Number (9)

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
		จาก Sequence SEQ_E4_REPAIR_PER M		
	org_id	รหัสอ้างอิงหน่วยงานต้น สังกัด - หน่วยงานที่สร้าง บันทึก	Number	Number (9)
	doc_no	เลขที่บันทึก	Text	Varchar2 (40)
	doc_date	วันที่	Date	Date
	doh_id	รหัสอ้างอิงของหมายเลข รหัสกรม	Number	Number (9)
	org_id_repair	รหัสอ้างอิงหน่วยงานต้น สังกัด - หน่วยงานที่ซ่อม	Number	Number (9)
	approve_name	ผู้อนุมัติ	Text	Varchar2 (100)
	remark	หมายเหตุ	Text	Varchar2 (250)
	doc_status	สถานะ O = ให้หน่วยงานอื่น สามารถซ่อมได้ C = ปิดการอนุมัติให้ หน่วยงานอื่นสามารถ ซ่อมได้	Text	Char (1)
	create_user	ผู้สร้าง	Text	Varchar2 (32)
	create_datetime	วันที่สร้าง	Date	Date
	update_user	ผู้ปรับปรุง	Text	Varchar2 (32)
	update_datetime	วันที่ปรับปรุง	Date	Date
ข้อมูลตารางการตรวจสอบสภาพ เครื่องจักร (E4_EQUIP_EVALUATE)	sd7_id	รหัสอ้างอิงการตรวจ สภาพเครื่องจักร จาก Sequence SEQ_E4_EQUIP_EVAL UATE	Number	Number (9)

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	org_id	รหัสอ้างอิงหน่วยงานต้นสังกัด - หน่วยงานที่สร้างบันทึก	Number	Number (9)
	budget equip_type	รหัสอ้างอิงประเภทเงิน	Text	Char (1)
	sd7_type	ประเภทใบ SD7 G = ตรวจสอบสภาพทั่วไป M = ตรวจสอบสภาพหลังซ่อมใหญ่ เพื่อปรับปรุงดัชนีเครื่องจักร	Text	Char (1)
	doc_no	เลขที่บันทึก	Text	Varchar2 (20)
	doc_date	วันที่	Date	Date
	budget_year	ปี พ.ศ. (YYYY) ตย 2546	Text	Char (4)
	doh_id	รหัสอ้างอิงของหมายเลขรหัสกรม	Number	Number (9)
	engine_num	หมายเลขเครื่องยนต์	Text	Varchar2 (30)
	chassis_num	หมายเลขตัวรถ	Text	Varchar2 (30)
	org_id_operate	หน่วยงานที่เครื่องจักรอยู่	Number	Number (9)
	driver_name	พนักงานขับ	Text	Varchar2 (100)
	meter	มิเตอร์	Number	Number (9)
	flag_meter_damage	มิเตอร์เสียหรือไม่ Y = เสีย N = ไม่เสีย	Text	Char (1)
	flag_can_operate	เครื่องจักรสามารถปฏิบัติงานได้หรือไม่ Y = ใช้ได้ N = ใช้ไม่ได้	Text	Char (1)
	operate_stop_date	วันที่เริ่มหยุดปฏิบัติงาน	Date	Date

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	flag_can_repair	สามารถซ่อมได้หรือไม่ Y = ได้ N = ไม่ได้	Text	Char (1)
	repair_date	ควรจะเตรียมการซ่อม วันที่ใด	Date	Date
	org_id_repair	หน่วยงานผู้ซ่อม	Number	Number (9)
	eq_ind_id	รหัสอ้างอิงดัชนีสภาพ เครื่องจักร	Number	Number (9)
	sum_amount	ประเมินค่าซ่อม	Number	Number (16, 2)
	eq_ind_date	วันที่ตรวจสอบสภาพ	Date	Date
	evaluate_name	ผู้ตรวจสอบสภาพ	Text	Varchar2 (100)
	remark	หมายเหตุ	Text	Varchar2 (250)
	flag_confirm	ยืนยันการปรับปรุงดัชนี สภาพเครื่องจักร Y = ปรับปรุงแล้ว N = ยังไม่ได้ปรับปรุง	Text	Char (1)
	create_user	ผู้สร้าง	Text	Varchar2 (32)
	create_datetime	วันที่สร้าง	Date	Date
	update_user	ผู้ปรับปรุง	Text	Varchar2 (32)
	update_datetime	วันที่ปรับปรุง	Date	Date
ข้อมูลตารางตรวจสอบสภาพระบบ เครื่องจักร (E4_EQUIP_EVAL_SYSTEM)	sd7_id	รหัสอ้างอิงการตรวจ สภาพเครื่องจักร	Number	Number (9)
	eq_system_id	รหัสอ้างอิงระบบ	Number	Number (9)
	eq_ind_id	รหัสอ้างอิงดัชนีบอก สภาพเครื่องจักร	Number	Number (9)
	repair_type_id	รหัสอ้างอิงประเภทการ ซ่อม	Number	Number (9)
	amount	ราคาประเมินค่าซ่อม ที่ เฉพาะระบบใหญ่	Number	Number (16, 2)

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
ข้อมูลตารางการ Run สรุป ของแต่ละหน่วยงาน (E4_EXP_SUM)	sum_id	รหัสอ้างอิงตาราง Run สรุปของแต่ละหน่วยงาน จาก Sequence SEQ_E4_EXP_SUM	Number	Number (9)
	budget equip_type	รหัสอ้างอิงประเภทเงิน	Text	Char (1)
	org_id	รหัสอ้างอิงหน่วยงานต้น สังกัด	Number	Number (9)
	year_month	เดือนปี (YYYYMM) ตย 254601, 254602	Text	Varchar2 (6)
	budget_year	ปี พศ. (YYYY) ตย 2546	Text	Char (4)
	compute_status	สถานะ O : สรุปข้อมูล D : ลบร่างสรุปข้อมูล C : ยืนยันการสรุปข้อมูล R : ขอยกเลิกการสรุป ข้อมูล U : ยืนยันยกเลิกการสรุป ข้อมูล	Text	Char (1)
	major_service	ค่าจ้างซ่อมใหญ่	Number	Number (16 ,2)
	major_part	ค่าอะไหล่ซ่อมใหญ่	Number	Number (16 ,2)
	repair_service	ค่าจ้างซ่อม	Number	Number (16 ,2)
	repair_part	ค่าอะไหล่ซ่อมบำรุง	Number	Number (16 ,2)
	lubricate	ค่าน้ำมันหล่อลื่น	Number	Number (16 ,2)
	battery	ค่า Battery	Number	Number (16 ,2)
	misc	ของใช้ในโรงงาน	Number	Number (16 ,2)
	filter	ไส้กรอง	Number	Number (16 ,2)

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	wheel	ยาง	Number	Number (16,2)
	blade	ใบมีด	Number	Number (16,2)
	emergency	ซ่อมเร่งด่วน	Number	Number (16,2)
	component	ชิ้นส่วนประกอบซ่อมบำรุง	Number	Number (16,2)
	repair_component	ค่าจ้างซ่อม component	Number	Number(16,2)
	create_user	ผู้สร้าง	Text	Varchar2 (32)
	create_datetime	วันที่สร้าง	Date	Date
	update_user	ผู้ปรับปรุง	Text	Varchar2 (32)
	update_datetime	วันที่ปรับปรุง	Date	Date
ข้อมูลตารางเก็บค่าใช้จ่ายรายเครื่องจักร (E4_EXP_SUM_EQUIP)	sum_id	รหัสอ้างอิงตารางเก็บค่าใช้จ่ายรายเครื่องจักร	Number	Number (9)
	doh_id	รหัสอ้างอิงของหมายเลขรหัสกรม	Number	Number (9)
	own_org_id	รหัสอ้างอิงหน่วยงานต้นสังกัด	Number	Number (9)
	major_service	ค่าจ้างซ่อมใหญ่	Number	Number (16,2)
	major_part	ค่าอะไหล่ซ่อมใหญ่	Number	Number (16,2)
	repair_service	ค่าจ้างซ่อม	Number	Number (16,2)
	repair_part	ค่าอะไหล่ซ่อมบำรุง	Number	Number (16,2)
	lubricate	ค่าน้ำมันหล่อลื่น	Number	Number (16,2)
	battery	ค่า Battery	Number	Number (16,2)

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	misc	ของใช้ในโรงงาน	Number	Number (16, 2)
	filter	ไส้กรอง	Number	Number (16, 2)
	wheel	ยาง	Number	Number (16, 2)
	blade	ใบมีด	Number	Number (16, 2)
	component	ชิ้นส่วนประกอบซ่อมบำรุง	Number	Number (16, 2)
	emergency	ซ่อมเร่งด่วน	Number	Number (16, 2)
ข้อมูลประวัติการสรุปค่าใช้จ่ายรายเดือน (E4_EXP_SUM_HIS)	sum_his_id	รหัสอ้างอิงข้อมูลประวัติการสรุปค่าใช้จ่ายรายเดือน	Number	Number (9)
	org_id	รหัสอ้างอิงหน่วยงาน	Number	Number (9)
	budget equip_type	รหัสอ้างอิงประเภทเงิน	Text	Char (1)
	budget_year	ปีงบประมาณ	Text	Char (4)
	year_month	เดือน / ปี พ.ศ.	Text	Char (6)
	create_org_id	รหัสอ้างอิงหน่วยงานผู้สรุป	Number	Number (9)
	compute_date	วันที่สรุป	Date	Date
	compute_status	สถานะ O : สรุปข้อมูล D : ลบร่างสรุปข้อมูล C : ยืนยันการสรุปข้อมูล R : ขอยกเลิกการสรุปข้อมูล U : ยืนยันยกเลิกการสรุปข้อมูล	Text	Char (1)
	create_user	ผู้สร้าง	Text	Varchar2 (32)
	create_datetime	วันที่สร้าง	Date	Date
	update_user	ผู้ปรับปรุง	Text	Varchar2 (32)

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	update_datetime	วันที่ปรับปรุง	Date	Date