

### ระบบการซ่อมปรับปรุงสภาพ (EMS5)

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
ข้อมูลการกำหนดช่วงเวลา บันทึกแผนซ่อมปรับปรุง สภาพ (E5_SET_PERIOD)	budget_year	ประจำปีงบประมาณ	Text	Char (4)
	date_from	ช่วงวันที่เริ่มให้บันทึกแผน	Date	Date
	date_to	วันสิ้นสุดที่ให้บันทึกแผน	Date	Date
	create_user	ผู้สร้าง	Text	Varchar2 (32)
	create_datetime	วันที่สร้าง	Date	Date
	update_user	ผู้ปรับปรุง	Text	Varchar2 (32)
	update_datetime	วันที่ปรับปรุง	Date	Date
ข้อมูลการกำหนดกรอบวงเงิน การซ่อมปรับปรุงสภาพ ราย ประเภทเครื่องจักร (E5_BUDGET_FRAME)	budget_year	ประจำปีงบประมาณ	Text	Char (4)
	eq_type_code	รหัสอ้างอิงประเภท เครื่องจักร	Text	Char (2)
	rent_group_code	รหัสอ้างอิงกลุ่มค่าเช่า	Text	Char (2)
	amount	กรอบวงเงินซ่อมปรับปรุง สภาพ	Number	Number (16, 2)
	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
ข้อมูลแผนซ่อมปรับปรุงสภาพ (E5_PLAN_REPAIR)	plan_major_id	รหัสอ้างอิงแผนซ่อมปรับปรุง สภาพ จาก Sequence SEQ_E5_PLAN_REPAIR	Number	Number (9)
	budget_year	ประจำปีงบประมาณ	Text	Char (4)

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	period	ครั้งที่	Number	Number (5)
	org_id	รหัสอ้างอิงหน่วยงาน	Number	Number (9)
	report_name	ชื่อผู้รายงาน	Text	Varchar2 (100)
	report_pos	ตำแหน่งผู้รายงาน	Text	Varchar2 (100)
	report_date	ลงวันที่ผู้รายงาน	Date	Date
	ps_name	ชื่อ PS	Text	Varchar2 (100)
	ps_pos	ตำแหน่ง PS	Text	Varchar2 (100)
	ps_date	ลงวันที่ PS	Date	Date
	res_report_name		Text	Varchar2 (100)
	res_report_pos		Text	Varchar2 (100)
	res_report_date		Date	Date
	res_ps_name		Text	Varchar2 (100)
	res_ps_pos		Text	Varchar2 (100)
	res_ps_date		Date	Date
	status		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
ข้อมูลแผนซ่อมปรับปรุงสภาพ รวมถึงการอนุมัติและยกเลิกเครื่องจักรในแผนซ่อมปรับปรุงสภาพ (E5_PLAN_REPAIR_EQ)	major_id	รหัสอ้างอิงแผนซ่อมปรับปรุงสภาพรวมถึงการอนุมัติและยกเลิกเครื่องจักรในแผนซ่อมปรับปรุงสภาพ จาก Sequence SEQ_E5_PLAN_REPAIR_D	Number	Number (9)

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	plan_major_id	รหัสอ้างอิงแผนซ่อมปรับปรุงสภาพ	Number	Number (9)
	budget_year	ประจำปีงบประมาณ	Text	Char (4)
	flag_yearly	Flag ประจำปี Y = ประจำปี N = ระหว่างปี	Text	Char (1)
	doh_id	รหัสอ้างอิงของหมายเลขรหัสกรม	Number	Number (9)
	owner_org_id	รหัสอ้างอิงหน่วยงานต้นสังกัด	Number	Number (9)
	meter	Meter current ที่หน้าปัด	Number	Number (9)
	eq_order	ความสำคัญในการซ่อมปรับปรุงสภาพ	Number	Number (9)
	month10	เดือนที่คาดว่าจะซ่อม เดือน 10 Y = ซ่อม N = ไม่ซ่อม	Text	Char (1)
	month11	เดือนที่คาดว่าจะซ่อม เดือน 11 Y = ซ่อม N = ไม่ซ่อม	Text	Char (1)
	month12	เดือนที่คาดว่าจะซ่อม เดือน 12 Y = ซ่อม N = ไม่ซ่อม	Text	Char (1)
	month1	เดือนที่คาดว่าจะซ่อม เดือน 1 Y = ซ่อม N = ไม่ซ่อม	Text	Char (1)
	month2	เดือนที่คาดว่าจะซ่อม เดือน 2 Y = ซ่อม N = ไม่ซ่อม	Text	Char (1)
	month3	เดือนที่คาดว่าจะซ่อม เดือน 3	Text	Char (1)

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
		Y = ซ่อม N = ไม่ซ่อม		
	month4	เดือนที่คาดว่าจะซ่อม เดือน 4 Y = ซ่อม N = ไม่ซ่อม	Text	Char (1)
	month5	เดือนที่คาดว่าจะซ่อม เดือน 5 Y = ซ่อม N = ไม่ซ่อม	Text	Char (1)
	month6	เดือนที่คาดว่าจะซ่อม เดือน 6 Y = ซ่อม N = ไม่ซ่อม	Text	Char (1)
	month7	เดือนที่คาดว่าจะซ่อม เดือน 7 Y = ซ่อม N = ไม่ซ่อม	Text	Char (1)
	month8	เดือนที่คาดว่าจะซ่อม เดือน 8 Y = ซ่อม N = ไม่ซ่อม	Text	Char (1)
	month9	เดือนที่คาดว่าจะซ่อม เดือน 9 Y = ซ่อม N = ไม่ซ่อม	Text	Char (1)
	effort	เวลาทำการ (คน/วัน)	Number	Number (9)
	est_repair_expense	ประมาณค่าจ้างซ่อม	Number	Number (16,2)
	est_part_expense	ประมาณค่าอะไหล่	Number	Number (16,2)
	remark_req	เหตุผลเพิ่มเติม	Text	Varchar2 (250)
	status	สถานะการอนุมัติ W = รออนุมัติ	Text	Char (1)

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
		A = อนุมัติ D = ไม่อนุมัติ X = ยกเลิกอนุมัติ		
	req_create_user	รหัสผู้ใช้ที่ทำแผนซ่อม ปรับปรุงสภาพ	Text	Varchar2 (32)
	req_create_datetime	วันที่เวลาที่ทำแผนซ่อม ปรับปรุงสภาพ	Date	Date
	req_update_user	รหัสผู้ใช้ที่เปลี่ยนแผนซ่อมมา	Text	Varchar2 (32)
	req_update_datetime	วันที่เวลาที่เปลี่ยนแผนซ่อม ปรับปรุงสภาพ	Date	Date
	process_datetime	วันที่ประมวลผลค่าซ่อม ปรับปรุงสภาพ	Text	date
	increase_age	กำหนดอายุการใช้งาน มาตรฐานใหม่	Number	Number (2)
	approve_date	วันที่อนุมัติ/ไม่อนุมัติ	Date	Date
	flag_owner_repair	Flag ให้หน่วยงานซ่อม Y = ซ่อมเอง N = หน่วยงานอื่นซ่อม	Text	Varchar2 (1)
	org_id_repair	รหัสอ้างอิงหน่วยงานที่ซ่อม	Number	Number (9)
	budget_repair	งบประมาณค่าจ้างซ่อม	Number	Number (16, 2)
	budget_part	งบประมาณค่าอะไหล่	Number	Number (16, 2)
	plan_appr_id	รหัสอ้างอิงอนุมัติแผนซ่อม ปรับปรุงสภาพ	Number	Number (9)
	app_create_user	รหัสผู้ใช้ที่อนุมัติเครื่องจักร ให้ซ่อมปรับปรุงสภาพ	Text	Varchar2 (32)
	app_create_datetime	วันที่เวลาที่อนุมัติเครื่องจักรให้ ซ่อมปรับปรุงสภาพ	Date	Date
	cancel_date	วันที่ยกเลิกอนุมัติ	Date	Date
	cancel_remark	เหตุผลที่ยกเลิก	Text	Varchar2 (250)
	cancel_create_user	ผู้ทำการยกเลิกอนุมัติ	Text	Varchar2 (32)

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	cancel_create_datetime	วันที่ทำการยกเลิกอนุมัติ	Date	Date
ข้อมูลรายละเอียดแผนซ่อม ปรับปรุงสภาพ (E5_PLAN_REPAIR_D)	major_id	รหัสอ้างอิงแผนซ่อมปรับปรุงสภาพ	Number	Number (9)
	eq_system_id	รหัสอ้างอิงระบบหลักที่ขอ ซ่อมปรับปรุงสภาพ	Number	Number (9)
ข้อมูลข้อมูลความสัมพันธ์ ระหว่างใบขอซ่อม กับแผนซ่อม ปรับปรุงสภาพ (E5_PLAN_REPAIR_REQ)	repair_req_id	รหัสอ้างอิงใบขอซ่อม	Number	Number (9)
	major_id	รหัสอ้างอิงแผนซ่อมปรับปรุงสภาพ	Number	Number (9)
ข้อมูลการอนุมัติแผนซ่อม ปรับปรุงสภาพ (E5_PLAN_REPAIR_APPR)	plan_appr_id	รหัสอ้างอิงอนุมัติแผนซ่อม ปรับปรุงสภาพ จาก Sequence SEQ_E5_PLAN_REPAIR_APPR	Number	Number (9)
	budget_year	ประจำปีงบประมาณ	Text	Char (4)
	period	ครั้งที่ 0 = ประจำปี 1 = ระหว่างปีครั้งที่ 1 ...	Number	Number (2)
	flag_appr_yearly	Flag ประจำปี Y = ประจำปี N = ระหว่างปี	Text	Char (1)
	appr_report_name	ชื่อผู้รายงานอนุมัติแผน	Text	Varchar2 (100)
	appr_report_pos	ตำแหน่งผู้รายงานอนุมัติ แผน	Text	Varchar2 (100)
	appr_report_date	ลงวันที่ผู้รายงานอนุมัติแผน	Date	Date
	appr_audit_name	ชื่อผู้ตรวจสอบ	Text	Varchar2 (100)
	appr_audit_pos	ตำแหน่งผู้ตรวจสอบ	Text	Varchar2 (100)

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	appr_audit_date	ลงวันที่ผู้ตรวจสอบ	Date	Date
	appr_name	ชื่อผู้อนุมัติแผน	Text	Varchar2 (100)
	appr_pos	ตำแหน่งผู้อนุมัติแผน	Text	Varchar2 (100)
	appr_date	ลงวันที่ผู้อนุมัติแผน	Date	Date
	create_user	ผู้สร้าง	Text	Varchar2 (32)
	create_datetime	วันที่สร้าง	Date	Date
	update_user	ผู้ปรับปรุง	Text	Varchar2 (32)
	update_datetime	วันที่ปรับปรุง	Date	Date
ข้อมูลผลการซ่อมปรับปรุง สภาพ (E5_ACTUAL_REPAIR)	major_id	รหัสอ้างอิงแผนซ่อมปรับปรุง สภาพ	Number	Number (9)
	start_date_repair	วันเริ่มซ่อม	Date	Date
	end_date_repair	วันสิ้นสุดการซ่อม	Date	Date
	month10	เดือนที่ซ่อม เดือน 10 Y = ซ่อม N = ไม่ซ่อม	Text	Char (1)
	month11	เดือนที่ซ่อม เดือน 11 Y = ซ่อม N = ไม่ซ่อม	Text	Char (1)
	month12	เดือนที่ซ่อม เดือน 12 Y = ซ่อม N = ไม่ซ่อม	Text	Char (1)
	month1	เดือนที่ซ่อม เดือน 1 Y = ซ่อม N = ไม่ซ่อม	Text	Char (1)
	month2	เดือนที่ซ่อม เดือน 2 Y = ซ่อม N = ไม่ซ่อม	Text	Char (1)
	month3	เดือนที่ซ่อม เดือน 3 Y = ซ่อม N = ไม่ซ่อม	Text	Char (1)

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	month4	เดือนที่ซ่อม เดือน 4 Y = ซ่อม N = ไม่ซ่อม	Text	Char (1)
	month5	เดือนที่ซ่อม เดือน 5 Y = ซ่อม N = ไม่ซ่อม	Text	Char (1)
	month6	เดือนที่ซ่อม เดือน 6 Y = ซ่อม N = ไม่ซ่อม	Text	Char (1)
	month7	เดือนที่ซ่อม เดือน 7 Y = ซ่อม N = ไม่ซ่อม	Text	Char (1)
	month8	เดือนที่ซ่อม เดือน 8 Y = ซ่อม N = ไม่ซ่อม	Text	Char (1)
	month9	เดือนที่ซ่อม เดือน 9 Y = ซ่อม N = ไม่ซ่อม	Text	Char (1)
	effort	เวลาทำการ (คน/วัน)	Number	Number (9)
	repair_expense	ค่าจ้างซ่อมจริง	Number	Number (16, 2)
	part_expense	ค่าอะไหล่จริง	Number	Number (16, 2)
	create_datetime	วันที่สรุปผล	Date	Date
ข้อมูลระบบที่ซ่อมจริง (E5_ACTUAL_REPAIR_D)	major_id	รหัสอ้างอิงแผนซ่อมปรับปรุงสภาพ	Number	Number (9)
	eq_system_id	รหัสอ้างอิงระบบ	Number	Number (9)
ข้อมูลมูลค่าการปรับปรุงสภาพ (E5_OVERHAUL)	overhaul_id	รหัสอ้างอิงมูลค่าการปรับปรุงสภาพ จาก Sequence SEQ_E5_OVERHAUL	Number	Number (9)
	org_id	รหัสอ้างอิงหน่วยงาน	Number	Number (9)
	budget_year	ปีงบประมาณ	Text	Char (4)
	doh_id	รหัสอ้างอิงของหมายเลข รหัสกรม	Number	Number (9)



เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	usable_date	วันที่พร้อมใช้งาน/พร้อมโอน	Date	Date
	cost	มูลค่าสินทรัพย์	Number	Number (16, 2)
	increase_age	กำหนดอายุการใช้งาน มาตรฐานใหม่ (หน่วยเป็นปี)	Number	Number (2)
	remark	สาเหตุที่ปรับปรุง	Text	Varchar2 (250)
	status	สถานะ Y = ปรับปรุงแล้ว N = ยังไม่ปรับปรุง	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
	overhaul_flag	ประเภทการปรับปรุงสภาพ Y = ปรับปรุงสภาพ N = ต่อเติมอุปกรณ์	Text	Char(1)
	increase_age_months	กำหนดอายุการใช้งาน มาตรฐานใหม่ (หน่วยเป็นเดือน)	Number	Number(5)
ข้อมูลการแก้ไขข้อมูลมูลค่าการปรับปรุงสภาพ (E5_ADJ_OVERHAUL)	adj_overhaul_id	รหัสอ้างอิงการแก้ไขข้อมูล มูลค่าการปรับปรุงสภาพ จาก Sequence SEQ_E5_ADJ_OVERHAUL	Number	Number (9)
	overhaul_id	รหัสอ้างอิงมูลค่าการ ปรับปรุงสภาพ	Number	Number (9)
	org_id	รหัสอ้างอิงหน่วยงาน	Number	Number (9)
	doc_no	เลขที่เอกสาร	Text	Varchar2 (20)
	doc_date	วันที่จัดทำ	Date	Date
	usable_date_from	วันที่พร้อมใช้งาน/พร้อมโอน จาก	Date	Date

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	usable_date_to	วันที่พร้อมใช้งาน/พร้อมโอนถึง	Date	Date
	increase_age_from	กำหนดอายุการใช้งานมาตรฐานใหม่ จาก	Number	Number (2)
	increase_age_to	กำหนดอายุการใช้งานมาตรฐานใหม่ ถึง	Number	Number (2)
	cost_from	มูลค่าสินทรัพย์ จาก	Number	Number (16, 2)
	cost_to	มูลค่าสินทรัพย์ ถึง	Number	Number (16, 2)
	remark	สาเหตุที่ปรับปรุง	Text	Varchar2 (250)
	adj_yyyymm	เดือนปีที่ปรับปรุงสภาพ	Text	Char (6)
	doc_status	สถานะเอกสาร O = จัดทำข้อมูล S = ส่งฝ่ายบัญชี C = คำนวณค่าเสื่อมแล้ว	Text	Char (1)
	post_acc_diff		Number	Number (16, 2)
	deprec_value_o		Number	Number (16, 2)
	deprec_value_n		Number	Number (16, 2)
	devalue_accr_o		Number	Number (16, 2)
	devalue_accr_n		Number	Number (16, 2)
	asset_net_value_o		Number	Number (16, 2)
	asset_net_value_n		Number	Number (16, 2)
	create_user	ผู้สร้าง	Number	Varchar2 (32)
	create_datetime	วันที่สร้าง	Date	Date

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	update_user	ผู้ปรับปรุง	Text	Varchar2 (32)
	update_datetime	วันที่ปรับปรุง	Date	Date