ระบบจัดซื้อวัสดุสำนักงาน (EMS10)

เอนทิตี้	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
ข้อมูลรหัสวัสดุสำนักงาน	office_mat_id	รหัสอ้างอิงวัสดุสำนักงาน	Number	Number (9)
(E10_OFFICE_MAT)		จาก Sequence		
		SEQ_E10_OFFICE_MAT		
	office_mat_code	หมายเลขวัสดุสำนักงาน	Text	Varchar2 (20)
	office_mat_name	ชื่อวัสดุสำนักงาน	Text	Varchar2
				(100)
	office_mat_type_id	รหัสอ้างอิงประเภทวัสดุ	Number	Number (9)
		สำนักงาน		
	unit_id	รหัสอ้างอิงหน่วยนับ	Number	Number (9)
	office_mat_make_id	รหัสอ้างอิงยี่ห้อวัสดุสำนักงาน	Number	Number (9)
	office_mat_size	ขนาดวัสดุสำนักงาน	Text	Varchar2 (50)
	lower_limit	จำนวนอย่างต่ำ	Number	Number (6)
	upper_limit	จำนวนอย่างสูง	Number	Number (6)
	remark	หมายเหตุ	Text	Varchar2
				(250)
	status	สถานะ	Text	Char (1)
		Y = ใช้งาน		
		N = ยกเลิก		
	create_user	ผู้สร้าง	Text	Varchar2 (32)
	create_datetime	วันที่สร้าง	Date	Date
	update_user	ผู้ปรับปรุง	Text	Varchar2 (32)
	update_datetime	วันที่ปรับปรุง	Date	Date
ข้อมูลประเภทวัสดุ	office_mat_type_id	รหัสอ้างอิงประเภทวัสดุ	Number	Number (9)
สำนักงาน		สำนักงาน		
(E10_OFFICE_MAT_TY		จาก Sequence		
PE)		SEQ_E10_OFFICE_MAT_TY		
		PE		
	office_mat_type_cod	รหัสประเภทวัสดุสำนักงาน	Text	Char (2)
	е			
	office_mat_type_na	ชื่อประเภทวัสดุสำนักงาน	Text	Varchar2
	me			(100)
	remark	หมายเหตุ	Text	Varchar2
				(250)
	create_user	ผู้สร้าง	Text	Varchar2 (32)

เอนทิตี้	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	create_datetime	วันที่สร้าง	Date	Date
	update_user	ผู้ปรับปรุง	Text	Varchar2 (32)
	update_datetime	วันที่ปรับปรุง	Date	Date
ข้อมูลยี่ห้อวัสดุสำนักงาน	office_mat_make_id	รหัสอ้างอิงยี่ห้อวัสดุสำนักงาน	Number	Number (9)
(E10_OFFICE_MAT_M		จาก Sequence		
AKE)		SEQ_E10_OFFICE_MAT_M		
		AKE		
	office_mat_make_co	รหัสยี่ห้อวัสดุสำนักงาน	Text	Varchar2 (5)
	de			
	office_mat_make_na	ชื่อยี่ห้อวัสดุสำนักงาน	Text	Varchar2 (50)
	me			
	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
ข้อมูลใบเบิก-จ่ายพัสดุ	f102_id	รหัสอ้างอิงเลขที่ใบเบิก	Number	Number (9)
(วัสดุสำนักงาน)		จาก Sequence		
(E10_F102)		SEQ_E10_F102		
	org_id	รหัสอ้างอิงหน่วยงาน	Number	Number (9)
	f102_no	เลขที่ใบเบิก	Text	Varchar2 (20)
	f102_date	วันที่เอกสาร	Date	Date
	budget_year	ปึงบประมาณ	Text	Char (4)
	flag_request	ประเภทการเบิก	Text	Char (1)
		1 = ซื้อมาจ่ายไป		
		2 = ซื้อเข้าคลังพัสดุ		
	section_name	หน่วยงาน	Text	Varchar2
				(100)
	section_from	จาก	Text	Varchar2
				(100)
	section_to	ถึง	Text	Varchar2
				(100)
	remark	หมายเหตุ	Text	Varchar2
				(250)

เอนทิตี้	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	status	สถานะ	Text	Char (1)
		O = สร้าง		
		A = อนุมัติ		
		P = ดำเนินการจัดหา		
		⊂ = ปิด		
		X = ยกเลิก		
	request_name	ชื่อผู้เบิก	Text	Varchar2 (100)
	request_pos	ตำแหน่งผู้เบิก	Text	Varchar2 (100)
	request_date	วันที่เบิก	Date	Date
	flag_approval	สถานะ การอนุมัติให้เบิก Y = อนุมัติ N = ไม่อนุมัติ	Text	Char (1)
	appr_name	ชื่อผู้อนุมัติให้เบิก	Text	Varchar2 (100)
	appr_pos	ตำแหน่งผู้อนุมัติให้เบิก	Text	Varchar2 (100)
	appr_date	วันที่อนุมัติให้เบิก	Date	Date
	pay_appr_name	หัวหน้าพัสดุ	Text	Varchar2 (100)
	pay_appr_date	จ่ายได้วันที่	Date	Date
	pay_date	จ่ายเมื่อวันที่	Date	Date
	pay_desc	คลังพัสดุ	Text	Varchar2 (100)
	account_date	ลงบัญชีพัสดุเมื่อ วันที่	Date	Date
	account_desc	บัญชีพัสดุ	Text	Varchar2 (100)
	receive_date	รับของเมื่อ วันที่	Date	Date
	receive_detail	รายการ	Text	Varchar2 (50)
	receive_name	ชื่อผู้รับของ	Text	Varchar2 (100)
	receive_pos	ตำแหน่งผู้รับของ	Text	Varchar2 (100)

เอนทิตี้	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	flag_partial_rec	ได้รับวัสดุบางส่วน	Text	Char (1)
		$Y = \mathcal{N}$		
		N = ไม่ใช่		
	flag_cancel_rec	ยกเลิกการรับวัสดุ	Text	Char (1)
		N = ไม่ยกเลิกรับ		
		P = ยกเลิก ไม่รับวัสดุค้างจ่าย		
		B = ยกเลิก ไม่ทำการจัดซื้อ		
	cancel_remark	เหตุผลการยกเลิกรับวัสดุ	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
ข้อมูลรายการเบิกวัสดุ	f102_id	รหัสอ้างอิงเลขที่ใบเบิก	Number	Number (9)
สำนักงาน				
(E10_F102_D)				
	office_mat_id	รหัสอ้างอิงวัสดุสำนักงาน	Number	Number (9)
	unit_id	รหัสอ้างอิงหน่วยนับ	Number	Number (9)
	order_no	ลำดับที่	Number	Number (6)
	quantity	จำนวนที่ขอเบิก	Number	Number (6)
ข้อมูลรายการจ่ายวัสดุ	f102_pay_id	รหัสอ้างอิงรายการจ่าย	Number	Number (9)
สำนักงาน		จาก Sequence		
(E10_F102_PAY)		SEQ_E10_F102_PAY		
	f102_id	รหัสอ้างอิงเลขที่ใบเบิก	Number	Number (9)
	office_mat_id	รหัสอ้างอิงวัสดุสำนักงาน	Number	Number (9)
	pay_inv_d_id	รหัสอ้างอิงรายการทะเบียน	Number	Number (9)
		วัสดุสำนักงานจ่าย		
	pay_budget_year	ปึงบประมาณที่จ่าย	Text	Char (4)
	pay_type	ประเภทการจ่าย	Text	Char(1)
		S = จ่ายจาก stock		
		P = จ่ายโดยการซื้อใหม่		
	pay_date	วันที่จ่าย	Date	Date
	unit_id	รหัสอ้างอิงหน่วยนับ	Number	Number (9)
	office_mat_make_id	รหัสอ้างอิงยี่ห้อวัสดุสำนักงาน	Number	Number (9)
	quantity	จำนวนที่จ่าย	Number	Number (6)

เอนทิตี้	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	unit_price	ราคาต่อหน่วย	Number	Number
				(16,2)
	create_user	ผู้สร้าง	Text	Varchar2(32)
	create_datetime	วันที่สร้าง	Date	Date
ข้อมูลทะเบียนวัสดุ	inv_id	รหัสอ้างอิงทะเบียนวัสดุ	Number	Number (9)
สำนักงาน		สำนักงาน		
(E10_INV_OFFICE_MA		จาก Sequence		
T)		SEQ_E10_INV_OFFICE_MA		
		Т		
	office_mat_id	รหัสอ้างอิงวัสดุสำนักงาน	Number	Number (9)
	org_id	รหัสอ้างอิงหน่วยงาน	Number	Number (9)
	warehouse	ที่เก็บ	Text	Varchar2 (50)
	last_journal	วันที่เคลื่อนไหวครั้งหลังสุด	Date	Date
	budget_year_last_fifo	ปีงบประมาณที่ตัด FIFO ครั้ง	Text	Char (4)
		หลังสุด		
	last_fifo_id	รหัสอ้างอิงที่ตัด FIFO ครั้ง	Number	Number (9)
		หลังสุด (inv_d_id)		
	last_bal_forward	ยอดยกมางวดก่อน	Number	Number (6)
	last_price	ราคาซื้อครั้งหลังสุด	Number	Number (16,
				2)
	last_price_date	วันที่ซื้อครั้งหลังสุด	Date	Date
	last_price_novat	ราคาซื้อครั้งหลังสุดไม่รวม Vat	Number	Number (16,
				2)
	bal_forward	ยอดยกมางวดนี้	Number	Number (6)
	tot_stock	ยอดคงเหลือ	Number	Number (6)
	available_stock	ยอดคงเหลือเบิกได้	Number	Number (6)
	in_out_stock	ยอดคงเหลือซื้อมาจ่ายไป	Number	Number (6)
	none_in_out_stock	ยอดคงเหลือในคลังพัสดุ	Number	Number (6)
	remark	หมายเหตุ	Text	Varchar2
				(250)
	status	สถานะ	Text	Char (1)
		Y = ใช้งาน		
		N = ยกเลิก		
	create_user	ผู้สร้าง	Text	Varchar2(32)
	create_datetime	วันที่สร้าง	Date	Date
	update_user	ผู้ปรับปรุง	Text	Varchar2 (32)

เอนทิตี้	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	update_datetime	วันที่ปรับปรุง	Date	Date
ข้อมูลรายการทะเบียน	inv_d_id	รหัสอ้างอิงข้อมูลรายการ	Number	Number (9)
วัสดุสำนักงานรับ		ทะเบียนวัสดุสำนักงานรับจาก		
(E10_INV_OFFICE_MA		Sequence		
T_R)		SEQ_E10_INV_OFFICE_MA		
		T_RP		
	inv_id	รหัสอ้างอิงทะเบียนวัสดุ	Number	Number (9)
		สำนักงาน		
	budget_year	ปึงบประมาณ	Text	Char (4)
	f128_id	รหัสอ้างอิงใบสั่งซื้อสั่งจ้าง	Number	Number (9)
	office_mat_adjust_id	รหัสอ้างอิงรายการปรับยอด	Number	Number (9)
	unit_id	รหัสอ้างอิงหน่วยนับ	Number	Number (9)
	office_mat_make_id	รหัสอ้างอิงยี่ห้อวัสดุสำนักงาน	Number	Number (9)
	flag_in_and_out	สถานะ การรับมาจ่ายไป	Text	Char (1)
		Y = ไม่แสดงในบัตรคุมพัสดุ		
		เป็นซื้อมาจ่ายไป		
		N = แสดงในบัตรคุมพัสดุ		
		เป็นซื้อเพื่อ Stock		
	txn_type	ประเภทรายการ	Text	Char (1)
		R = รับ		
		P = จ่าย		
		A = ปรับยอด		
	txn_date	วันที่ทำรายการ	Date	Date
	quantity	จำนวนในรายการ	Number	Number (6)
	remain_qty	จำนวนเหลือ (หลังมีการเบิก)	Number	Number (6)
	price	ราคา	Number	Number
				(16,2)
	ref_doc_no	แบบฟอร์ม + เลขที่เอกสาร	Text	Varchar2 (40)
		เช่น พ.1-01 1/2547		
		(ใช้เฉพาะ Insert ตอนแรก)		
	ref_desc	รับจาก / จ่ายให้	Text	Varchar2 (40)
		ปรับยอด – 'ปรับยอด		
		คงเหลือ'		
ข้อมูลรายการทะเบียน	inv_d_id	รหัสอ้างอิงรายการทะเบียน	Number	Number (9)
วัสดุสำนักงานจ่าย		วัสดุสำนักงานจ่าย		
		จาก Sequence		

เอนทิตี้	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
(E10_INV_OFFICE_MA		SEQ_E10_INV_OFFICE_MA		
T_P)		T_RP		
	inv_id	รหัสอ้างอิงทะเบียนวัสดุ	Number	Number (9)
		สำนักงาน		
	budget_year	ปึงบประมาณ	Text	Char (4)
	f102_id	รหัสอ้างอิงเลขที่ใบเบิก	Number	Number (9)
	office_mat_adjust_id	รหัสอ้างอิงรายการปรับยอด	Number	Number (9)
	unit_id	รหัสอ้างอิงหน่วยนับ	Number	Number (9)
	office_mat_make_id	รหัสอ้างอิงยี่ห้อวัสดุสำนักงาน	Number	Number (9)
	flag_in_and_out	สถานะ การรับมาจ่ายไป	Text	Char (1)
		Y = for F202 only		
		N = for F202, F203		
	txn_type	ประเภทรายการ	Text	Char (1)
		R = รับ		
		P = จ่าย		
		A = ปรับยอด		
	txn_date	วันที่ทำรายการ	Date	Date
	quantity	จำนวนในรายการ	Number	Number (6)
	price	ราคา	Number	Number
				(16,2)
	ref_doc_no	เลขที่เอกสาร	Text	Varchar2 (40)
	ref_desc	รับจาก / จ่ายให้	Text	Varchar2 (40)
ข้อมูลความสัมพันธ์ การ	rec_inv_d_id	รหัสอ้างอิงรายการทะเบียน	Number	Number (9)
เบิก-จ่าย		วัสดุสำนักงานรับ		
(E10_INV_OFFICE_MA				
T_REC_PAY)				
	pay_inv_d_id	รหัสอ้างอิงรายการทะเบียน	Number	Number (9)
		วัสดุสำนักงานจ่าย		
	rec_budget_year	ปึ่งบประมาณ	Text	Char (4)
	rec_qty	จำนวนที่เบิกจ่ายไป	Number	Number(6)
ข้อมูลใบขอซื้อขอจ้าง	f101_id	รหัสอ้างอิงเลขที่ใบขอซื้อขอ	Number	Number (9)
(E10_F101)		จ้าง		
		จาก Sequence		
		SEQ_E10_F101		
	org_id	รหัสอ้างอิงหน่วยงาน	Number	Number (9)
	f101_no	เลขที่ใบขอซื้อขอจ้าง	Text	Varchar2 (20)

เอนทิตี้	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	f101_date	วันที่จัดทำใบขอซื้อขอจ้าง	Text	Date
	budget_year	ปึงบประมาณ	Text	Char (4)
	inform	เรียนผู้มีอำนาจลงนาม	Text	Varchar2 (50)
	subject	เรื่องขออนุมัติซื้อ / จ้าง	Text	Varchar2 (50)
	reason	เหตุที่ขออนุมัติซื้อ / จ้าง	Text	Varchar2
				(250)
	req_type	ประเภทการขอซื้อ	Text	Char (1)
		R = ขอจัดซื้อแบบซื้อมาจ่ายไป		
		S = ขอจัดซื้อเพื่อเข้าคลังพัสดุ		
	procure_method	รหัสอ้างอิงวิธีในการขอซื้อ	Text	Char (1)
		D = ตกลงราคา		
		Q = สอบราคา		
		S = กรณีพิเศษ		
	req_bg_step	Y = ขอสอบราคาก่อนกันงบๆ	Text	Char(1)
		N = กันงบา ก่อนค่อยสอบ		
		ราคา		
	procure_ref_no	อ้างถึง	Text	Varchar2 (20)
	procure_reason	เนื่องจาก	Text	Varchar2
				(100)
	expect_price	วงเงินที่จะจัดซื้อ / จัดจ้าง	Number	Number
				(16,2)
	expect_date	ต้องการใช้พัสดุหรืองานนั้น	Text	Char (3)
		เสร็จภายในกี่วัน		
	expect_date_type	มีค่าเป็น	Text	Char (1)
		W = วันทำการ		
		N = วัน		
	propose_name	ชื่อผู้ขออนุมัติ	Text	Varchar2
				(100)
	propose_pos	ตำแหน่งผู้ขออนุมัติ	Text	Varchar2
				(100)
	propose_date	วันที่ลงนามผู้ขออนุมัติ	Date	Date
	control_budget_nam	ชื่อผู้ควบคุมงบประมาณ	Text	Varchar2
	е			(100)
	control_budget_pos	ตำแหน่งผู้ควบคุมงบประมาณ	Text	Varchar2
				(100)

เอนทิตี้	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	control_budget_date	วันที่ลงนามผู้ควบคุม	Date	Date
		งบประมาณ		
	audit_name	ชื่อผู้ตรวจสอบ	Text	Varchar2
				(100)
	audit_pos	ตำแหน่งผู้ตรวจสอบ	Text	Varchar2
				(100)
	audit_date	วันที่ลงนามผู้ตรวจสอบ	Date	Date
	approve_name	ชื่อผู้อนุมัติ	Text	Varchar2
				(100)
	approve_pos	ตำแหน่งผู้อนุมัติ	Text	Varchar2
				(100)
	approve_date	วันที่ลงนามผู้อนุมัติ	Date	Date
	committee1_name	ชื่อกรรมการตรวจรับคนที่ 1	Text	Varchar2
				(100)
	committee1_pos	ตำแหน่งกรรมการตรวจคนที่ 1	Text	Varchar2
				(100)
	committee1_res	ความรับผิดชอบกรรมการ	Text	Char (1)
		ตรวจรับคนที่ 1		
		A = ประธานกรรมการ		
		B = กรรมการ		
		C = เจ้าหน้าที่รับพัสดุ		
	committee2_name	ชื่อกรรมการตรวจรับคนที่ 2	Text	Varchar2
				(100)
	committee2_pos	ตำแหน่งกรรมการตรวจรับคน	Text	Varchar2
		ที่ 2		(100)
	committee2_res	ความรับผิดชอบกรรมการ	Text	Char (1)
		ตรวจรับคนที่ 2		
	committee3_name	ชื่อกรรมการตรวจรับคนที่ 3	Text	Varchar2
				(100)
	committee3_pos	ตำแหน่งกรรมการตรวจรับคน	Text	Varchar2
		ที่ 3		(100)
	committee3_res	ความรับผิดชอบกรรมการ	Text	Char (1)
		ตรวจรับคนที่ 3		
	tot_list	จำนวนรายการรวม	Number	Number (10)
	vat_type	ภาษี	Text	Char (1)
		N = ไม่อยู่ในระบบ VAT		

เอนทิตี้	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
		Y = ราคารวม VAT		
		E = ราคาไม่รวม VAT		
	vat_rate	อัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Number	Number (2)
	vat_amount	จำนวนเงินภาษีมูลค่าเพิ่ม	Number	Number
				(16,2)
	tot_amount_novat	จำนวนเงินไม่รวมภาษี	Number	Number
				(16,2)
	tot_amount	จำนวนเงินรวม	Number	Number
				(16,2)
	doc_status	สถานะ	Text	Char (1)
		N = ยังไม่ดำเนินการต่อ		
		Y = ดำเนินการต่อแล้ว		
	req_status	รหัสอ้างอิงสถานะเอกสาร	Text	Char (1)
		O = รอดำเนินการ		
		R = ขออนุมัติวงเงิน		
		B = ขอกันงบประมาณ		
		E = กันงบประมาณแล้ว		
		Q = เปรียบเทียบราคา		
		A = อนุมัติจัดซื้อ/จ้าง		
		C = ตรวจรับแล้ว		
		P = ขอหักงบประมาณ		
		F = หักงบประมาณแล้ว		
	budget_year_inv	ปึงบประมาณที่ตรวจรับแล้ว	Text	Char (4)
	committee1_g1_nam	ชื่อกรรมการประเมินราคา	Text	Varchar2
	е	กลางคนที่ 1		(100)
	committee1_g1_pos	ตำแหน่งกรรมการประเมิน	Text	Varchar2
		ราคากลางคนที่ 1		(100)
ข้อมูลรายละเอียดใบขอ	f101_id	รหัสอ้างอิงเลขที่ใบขอซื้อขอ	Number	Number (9)
ซื้อขอจ้าง		จ้าง		
(E10_F101_D)				
	office_mat_id	รหัสอ้างอิงหมายเลขวัสดุ	Number	Number (9)
		สำนักงาน		
	f101_order_n	ลำดับที่	Number	Number (9)
	unit_id	รหัสอ้างอิงหน่วยนับ	Number	Number (9)
	quantity	จำนวน	Number	Number (6)
	last_price_date	วันที่ของราคาครั้งหลังสุด	Date	Date

เอนทิตี้	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	last_price	ราคาครั้งหลังสุด	Number	Number
				(16,2)
	quotation_price	ราคาที่สืบทราบ / ประมาณได้	Number	Number
				(16,2)
ข้อมูลใบเปรียบเทียบ	f122_id	รหัสอ้างอิงใบเปรียบเทียบ	Number	Number (9)
ราคา (E10_F122)		ราคา		
		จาก Sequence		
		SEQ_E10_F122		
	f101_id	รหัสอ้างอิงเลขที่ใบขอซื้อขอ	Number	Number (9)
		จ้าง		
	org_id	รหัสอ้างอิงหน่วยงาน	Number	Number (9)
	f122_no	เลขที่ใบเปรียบเทียบราคา	Text	Varchar2
				(250)
	f122_date	วันที่ทำใบเปรียบเทียบราคา	date	date
	bid_date	เปิดซองวันที่	date	date
	bid_time	เวลาที่เปิดซอง	Text	Varchar2 (10)
	remark	รายละเอียด	Text	vachar (250)
	flag_qualify	สถานะเลือกผู้เสนอราคา	Text	Char(1)
		Y : เลือกผู้เสนอราคาแล้ว		
		N : ยังไม่ได้เลือกผู้เสนอราคา		
	doc_status	สถานะเอกสาร	Text	Char(1)
		Y : ดำเนินการต่อแล้ว		
		N : ยังไม่ดำเนินการต่อ		
	create_user	ผู้สร้าง	Text	Varchar2 (32)
	create_datetime	วันที่สร้าง	Date	Date
	update_user	ผู้ปรับปรุง	Text	Varchar2(32)
	update_datetime	วันที่ปรับปรุง	Date	Date
ข้อมูลผู้เสนอราคาในใบ	f122_r_id	รหัสอ้างอิงรายการผู้เสนอราคา	Number	Number (9)
เปรียบเทียบราคา		ใบเปรียบเทียบราคา		
(E10_F122_R)		จาก Sequence		
		SEQ_E10_F122_R		
	f122_id	รหัสอ้างอิงใบเปรียบเทียบ	Number	Number (9)
		ราคา		
	supplier_order_no	ลำดับที่ผู้ขาย	Number	Number (9)
	supplier_id	รหัสอ้างอิงผู้ขาย	Number	Number (9)

เอนทิตี้	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	flag_qualify	สถานะเลือกผู้เสนอราคา	Text	Char(1)
		Y : เลือกผู้เสนอราคาแล้ว		
		N : ยังไม่ได้เลือกผู้เสนอราคา		
	vat_type	ประเภทของ VAT	Text	Char(1)
		V = ราคารวม VAT		
		N = ไม่อยู่ในระบบ VAT		
		E = ราคาไม่รวม VAT		
	vat_rate	อัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Number	Number(2)
	vat_amt	จำนวนเงินภาษีมูลค่าเพิ่มม	Number	Number(16,2
)
	tot_amt_offer	จำนวนเงินรวมจากราคาเสนอ	Number	Number(16,2
)
	tot_amt_nego	จำนวนเงินรวมจากราคา	Number	Number(16,2
		ต่อรองแล้ว)
	tot_amt_offer_novat	จำนวนเงินรวมจากราคาเสนอ	Number	Number(16,2
		ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
	tot_amt_nego_novat	จำนวนเงินรวมจากราคา	Number	Number(16,2
		ต่อรองแล้ว ไม่รวม)
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		
	flag_arrear	สถานะงานค้าง	Text	Char(1)
		Y : มีงานค้าง		
		N : ไม่มีงานค้าง		
	create_user	ผู้สร้าง	Text	Varchar2 (32)
	create_datetime	วันที่สร้าง	Date	Date
	update_user	ผู้ปรับปรุง	Text	Varchar2(32)
	update_datetime	วันที่ปรับปรุง	Date	Date
ข้อมูลรายละเอียดใบ	f122_r_id	รหัสอ้างอิงรายการผู้เสนอราคา	Number	Number (9)
เปรียบเทียบราคา				
E10_F122_D				
	office_mat_id	รหัสอ้างอิงวัสดุสำนักงาน	Number	Number (9)
	f122_order_n	ลำดับที่ใบเปรียบเทียบราคา	Number	Number (9)
	quantity	จำนวน	Number	Number (6)
	unit_id	รหัสอ้างอิงหน่วยนับ	Number	Number (9)
	offer_price	ราคาเสนอ	Number	Number
				(16,2)

เอนทิตี้	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	nego_price	ราคาต่อรองแล้ว	Number	Number
				(16,2)
	nego_price_1	ราคาต่อรองครั้งที่ 1	Number	Number
				(16,2)
	nego_price_2	ราคาต่อรองครั้งที่ 2	Number	Number
				(16,2)
ข้อมูลใบสั่งซื้อสั่งจ้าง	f128_id	รหัสอ้างอิงใบสั่งซื้อสั่งจ้าง	Number	Number (9)
(E10_F128)		จาก Sequence		
		SEQ_E10_F128		
	f101_id	รหัสอ้างอิงเลขที่ใบขอซื้อขอ	Number	Number (9)
		จ้าง		
	org_id	รหัสอ้างอิงหน่วยงาน	Number	Number (9)
	f128_no	เลขที่ใบสั่งซื้อสั่งจ้าง	Text	Varchar2 (20)
	f128_date	วันที่ใบสั่งซื้อสั่งจ้าง	Date	Date
	budget_year	ปึงบประมาณ	Text	Char (4)
	supplier_id	รหัสอ้างอิงผู้ขาย	Number	Number (9)
	auth_name	กรมทางหลวงโดย	Text	Varchar2
				(100)
	auth_pos	ตำแหน่ง	Text	Varchar2
				(100)
	consign_loc	สถานที่ส่งมอบ	Text	Varchar2
				(100)
	consign_period	ระยะเวลาส่งมอบ (จำนวนวัน)	Number	Number (3)
	consign_period_type	มีค่าเป็น	Text	Char (1)
		W = วันทำการ		
		N = วัน (ปฏิทิน		
	fine_percent	การซื้อ / การจ้างในอัตราร้อย	Number	Number (5,2)
		ត៖		
	fine_perday	การจ้างในอัตราวันละ	Number	Number
				(16,2)
	desc1	รายละเอียด บรรทัดที่ 1	Text	Varchar2 (50)
	desc2	รายละเอียด บรรทัดที่ 2	Text	Varchar2 (50)
	remark1	หมายเหตุ บรรทัดที่ 1	Text	Varchar2
				(100)
	remark2	หมายเหตุ บรรทัดที่ 2	Text	Varchar2
				(100)

เอนทิตี้	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	remark3	หมายเหตุ บรรทัดที่ 3	Text	Varchar2
				(100)
	remark4	หมายเหตุ บรรทัดที่ 4	Text	Varchar2
				(100)
	remark5	หมายเหตุบรรทัดที่ 5	Text	Varchar2
				(250)
	doc_status	สถานะ	Text	Char (1)
		Y = ดำเนินการต่อแล้ว		
		N = ยังไม่ดำเนินการต่อ		
	vat_type	ประเภทของ VAT	Text	Char (1)
		V = ราคารวม VAT		
		N = ไม่อยู่ในระบบ VAT		
		E = ราคาไม่รวม VAT		
	vat_rate	อัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม	Number	Number (2)
	vat_amount	จำนวนเงินภาษีมูลค่าเพิ่ม	Number	Number
				(16,2)
	tot_amount_novat	จำนวนเงินไม่รวม VAT	Number	Number
				(16,2)
	tot_amount	ราคารวมของการจัดซื้อ / จัด	Number	Number
		จ้าง		(16,2)
	gfmis_acc_no	หมายเลขบัญชีธนาคาร	Text	Varchar2 (20)
	gfmis_acc_name	ชื่อบัญชีธนาคาร	Text	Varchar2
				(250)
	gfmis_bank_name	ชื่อธนาคาร	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
ข้อมูลรายละเอียดใบสั่ง	f128_id	รหัสอ้างอิงใบสั่งซื้อสั่งจ้าง	Number	Number (9)
ซื้อสั่งจ้าง				
(E10_F128_D)				
	office_mat_id	รหัสอ้างอิงหมายเลขวัสดุ	Number	Number (9)
		สำนักงาน		
	f128_order_n	ลำดับที่	Number	Number (9)
	office_mat_make_id	รหัสอ้างอิงยี่ห้อวัสดุสำนักงาน	Number	Number (9)

เอนทิตี้	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	unit_id	รหัสอ้างอิงหน่วยนับ	Number	Number (9)
	quantity	จำนวน	Number	Number (6)
	price	ราคาที่ตกลงซื้อ / จ้าง (ราคา	Number	Number
		ต่อหน่วย)		(16,2)
	made_in	ผลิตในประเทศ	Text	Varchar2
				(100)
ข้อมูลใบตรวจรับพัสดุ	f128_id	รหัสอ้างอิงใบสั่งซื้อสั่งจ้าง	Number	Number (9)
(วัสดุสำนักงาน)				
(E10_F128_1)				
	org_id	รหัสอ้างอิงหน่วยงาน	Number	Number (9)
	f128_1_no	เลขที่ใบตรวจรับพัสดุ	Text	Varchar2 (20)
	f128_1_date	วันที่ทำใบตรวจรับพัสดุ	Date	Date
	f128_1_budget_year	ปึงบประมาณที่จัดทำเอกสาร	Text	Char (4)
	office_mat_type	ประเภทสิ่งของ	Text	Varchar2 (40)
	expire_date	วันสิ้นสุดการส่งมอบพัสดุ /	Date	Date
		งาน		
	consignee_name	ชื่อเจ้าหน้าที่รับพัสดุ	Text	Varchar2
				(100)
	consignee_pos	ตำแหน่งเจ้าหน้าที่รับพัสดุ	Text	Varchar2
				(100)
	consignee_date	วันที่ตรวจรับ	Date	Date
	mof_doc_no	เลขที่ฎีกา	Text	Varchar2 (20)
	mof_doc_date	วันที่ฎีกา	Date	Date
	remark	หมายเหตุ	Text	Varchar2
				(250)
	fine_flag	ค่าปรับ	Text	Char (1)
		Y = มีค่าปรับ		
		N = ไม่มีค่าปรับ		
	fine_amount	จำนวนค่าปรับ	Number	Number
				(16,2)
	fine_remark	หมายเหตุค่าปรับ	Text	Varchar2
				(250)
	budget_year	ปึงบประมาณ	Text	Char (4)
	plan_code	รหัสแผนงาน	Text	Varchar2 (16)
	plan_name	แผนงาน	Text	Varchar2
				(100)

เอนทิตี้	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	fund_code	รหัสศูนย์ต้นทุน	Text	Varchar2 (16)
	money_code	รหัสแหล่งของเงิน	Text	Varchar2 (16)
	act_code	รหัสกิจกรรมหลัก	Text	Varchar2 (16)
	act_name	กิจกรรมหลัก	Text	Varchar2 (100)
	budget_code	รหัสงบประมาณ	Text	Varchar2 (16)
	budget_name	งบประมาณ	Text	Varchar2 (100)
	fund_reserve_no	เลขที่เอกสารสำรองเงิน	Text	Varchar2 (20)
	amount	จำนวนเงิน	Number	Number (16,2)
	gf_no	เลขที่ GF	Text	Varchar2 (20)
	gf_date	ลงวันที่	Date	Date
	po_no	เลขที่ PO	Text	Varchar2 (20)
	doc_status	สถานะ Y = ตรวจรับแล้ว N = ยังไม่ตรวจ	Text	Char (1)
	debit_status	สถานะ Y = ส่งหักงบๆ แล้ว N = ยังไม่ส่งหักงบๆ C = หักงบๆ แล้ว	Text	Char (1)
	supplier_type	ประเภทผู้ขาย S = ท่าน/ห้าง C = บริษัท	Text	Char (1)
	journal_datetime	วันที่บันทึกรับ	Date	Date
	create_user	ผู้สร้าง	Text	Varchar2 (32)
	create_datetime	วันที่สร้าง	Date	Date
	update_user	ผู้ปรับปรุง	Text	Varchar2 (32)
	update_datetime	วันที่ปรับปรุง	Date	Date
ข้อมูลแบบแจ้งการปรับฯ (E10_F140)	f140_id	รหัสอ้างอิงเอกสาร พ.1-40 จาก Sequence SEQ_E10_F140	Number	Number (9)
	f128_id	รหัสอ้างอิงใบสั่งซื้อสั่งจ้าง	Number	Number (9)
	org_id	รหัสอ้างอิงหน่วยงาน	Number	Number (9)
	f140_no	เลขที่เอกสาร	Text	Varchar2 (20)

เอนทิตี้	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	f140_date	ลงวันที่	Date	Date
	addr	ที่อยู่	Text	Varchar2
				(100)
	subject	เรื่อง	Text	Varchar2
				(100)
	inform	เรียน	Text	Varchar2
				(100)
	contract_no	ข้อกำหนดในสัญญา	Text	Varchar2 (20)
	fine_perday	ปรับวันละ	Number	Number
				(16,2)
	pay_at	ชำระ ณ	Text	Varchar2
				(100)
	auth_section	หน่วยผู้จัดทำ	Text	Varchar2
				(100)
	auth_tel	โทร	Text	Varchar2
				(100)
	create_user	ผู้สร้าง	Text	Varchar2 (32)
	create_datetime	วันที่สร้าง	Date	Date
	update_user	ผู้ปรับปรุง	Text	Varchar2 (32)
	update_datetime	วันที่ปรับปรุง	Date	Date
ข้อมูลแบบแจ้งสงวนสิทธิ์	f143_id	รหัสอ้างอิงเอกสาร พ.1-43	Number	Number (9)
การเรียกค่าปรับฯ		จาก Sequence		
(E10_F143)		SEQ_E10_F143		
	f128_id	รหัสอ้างอิงใบสั่งซื้อสั่งจ้าง	Number	Number (9)
	org_id	รหัสอ้างอิงหน่วยงาน	Number	Number (9)
	f143_no	เลขที่เอกสาร	Text	Varchar2 (20)
	f143_date	ลงวันที่	Date	Date
	addr	ที่อยู่	Text	Varchar2
				(100)
	subject	เรื่อง	Text	Varchar2
				(100)
	inform	เรียน	Text	Varchar2
				(100)
	consign_date	วันที่ส่งมอบงาน	Date	Date
	fine_perday	ปรับวันละ	Number	Number
				(16,2)

เอนทิตี้	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	fine_start_date	ตั้งแต่วันที่	Date	Date
	fine_end_date	ถึงวันที่	Date	Date
	fine_day	จำนวนวัน	Number	Number (6)
	auth_section	หน่วยผู้จัดทำ	Text	Varchar2
				(100)
	auth_tel	โทร	Text	Varchar2
				(100)
	create_user	ผู้สร้าง	Text	Varchar2 (32)
	create_datetime	วันที่สร้าง	Date	Date
	update_user	ผู้ปรับปรุง	Text	Varchar2 (32)
	update_datetime	วันที่ปรับปรุง	Date	Date
ข้อมูลการสรุปวัสดุ	office_mat_sum_id	รหัสอ้างอิงรายละเอียด	Number	Number (9)
สำนักงานประจำงวด		จาก Sequence		
(E10_OFFICE_MAT_S		SEQ_E10_OFFICE_MAT_SU		
UMMARY)		MMARY		
	org_id	รหัสอ้างอิงหน่วยงาน	Number	Number (9)
	budget_year	ปีงบประมาณ	Text	Char (4)
	payment_period	งวด	Number	Number (2)
	reporter_name	ชื่อผู้รายงาน	Text	Varchar2
				(100)
	reporter_pos	ตำแหน่งผู้รายงาน	Text	Varchar2
				(100)
	auditor_name	ชื่อผู้ตรวจสอบ	Text	Varchar2
				(100)
	auditor_pos	ตำแหน่งผู้ตรวจสอบ	Text	Varchar2
				(100)
	head_off_name	ชื่อหัวหน้าหน่วยงาน	Text	Varchar2
				(100)
	head_off_pos	ตำแหน่งหัวหน้าหน่วยงาน	Text	Varchar2
				(100)
	create_user	ผู้สร้าง	Text	Varchar2 (32)
	create_datetime	วันที่สร้าง	Date	Date
	update_user	ผู้ปรับปรุง	Text	Varchar2 (32)
	update_datetime	วันที่ปรับปรุง	Date	Date
ข้อมูลรายละเอียดการ	office_mat_sum_d_id	รหัสอ้างอิงรายละเอียด	Number	Number (9)
สรุปวัสดุสำนักงาน		จาก Sequence		

เอนทิตี้	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
ประจำงวด		SEQ_E10_OFFICE_MAT_SU		
(E10_OFFICE_MAT_S		MMARY_D		
UMMARY_D)				
	office_mat_sum_id	รหัสอ้างอิงสรุปวัสดุ	Number	Number (9)
	office_mat_id	รหัสอ้างอิงหมายเลขวัสดุ	Number	Number (9)
		สำนักงาน		
	unit_id	รหัสอ้างอิงหน่วยนับ	Number	Number (9)
	price	ราคาต่อหน่วย	Number	Number
				(16,2)
	office_mat_type_id	รหัสอ้างอิงประเภทวัสดุ	Number	Number (9)
		สำนักงาน		
	bal_forward	ยอดยกมา	Number	Number (6)
	in_qty	จำนวนรับมา	Number	Number (6)
	out_qty	จำนวนจ่ายออก	Number	Number (6)
	bal_forward_s	ยอดยกมา(คลัง)	Number	Number (6)
	in_qty_s	จำนวนรับมา(คลัง)	Number	Number (6)
	out_qty_s	จำนวนจ่ายออก(คลัง)	Number	Number (6)
	last_rec_date	วันที่รับครั้งหลังสุด	Date	Date
ข้อมูลการตรวจสอบวัสดุ	office_mat_audit_id	รหัสอ้างอิงข้อมูลการตรวจสอบ	Number	Number (9)
สำนักงานประจำปี		วัสดุสำนักงานประจำปี		
(E10_OFFICE_MAT_A		จาก Sequence		
UDIT)		SEQ_E10_OFFICE_MAT_AU		
		DIT		
	org_id	รหัสอ้างอิงหน่วยงาน	Number	Number (9)
	budget_year	ปึงบประมาณ	Text	Char (4)
	audit_start_date	วันที่เริ่มทำการตรวจสอบ	Date	Date
	audit_end_date	ถึงวันที่	Date	Date
	committee1_name	ชื่อประธานกรรมการ	Text	Varchar2
				(100)
	committee1_pos	ตำแหน่งประธานกรรมการ	Text	Varchar2
				(100)
	committee2_name	ชื่อกรรมการ คนที่ 1	Text	Varchar2
				(100)
	committee2_pos	ตำแหน่งกรรมการ คนที่ 1	Text	Varchar2
				(100)

เอนทิตี้	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	committee3_name	ชื่อกรรมการ คนที่ 2	Text	Varchar2 (100)
	committee3_pos	ตำแหน่งกรรมการ คนที่ 2	Text	Varchar2 (100)
	create_user	ผู้สร้าง	Text	Varchar2 (32)
	create_datetime	วันที่สร้าง	Date	Date
	update_user	ผู้ปรับปรุง	Text	Varchar2 (32)
	update_datetime	วันที่ปรับปรุง	Date	Date
ข้อมูลรายละเอียดการ ตรวจสอบวัสดุสำนักงาน ประจำปี (E10_OFFICE_MAT_A UDIT_D)	office_mat_audit_d_i d office_mat_audit_id	รหัสอ้างอิงข้อมูลรายละเอียด การตรวจสอบวัสดุสำนักงาน ประจำปี จาก Sequence SEQ_E10_OFFICE_MAT_AU DIT_D รหัสอ้างอิงข้อมูลการตรวจสอบ วัสดุสำนักงานประจำปี	Number Number	Number (9) Number (9)
	office_mat_id	รหัสอ้างอิงหมายเลขวัสดุ สำนักงาน	Number	Number (9)
	unit_id	รหัสอ้างอิงหน่วยนับ	Number	Number (9)
	price	ราคาต่อหน่วย	Number	Number (16,2)
	office_mat_type_id	รหัสอ้างอิงประเภทวัสดุ สำนักงาน	Number	Number (9)
	bal_forward	ยอดยกมา	Number	Number (6)
	in_qty	จำนวนรับมา	Number	Number (6)
	out_qty	จำนวนจ่ายออก	Number	Number (6)
	status_a	สภาพดี	Number	Number (6)
	status_b	สภาพชำรุด	Number	Number (6)
	status_c	สภาพเสื่อมคุณภาพ	Number	Number (6)
	status_d	สภาพสูญไป	Number	Number (6)
	status_e	สภาพเก็บไว้นานไม่นำไปใช้	Number	Number (6)
	status_f	สภาพหมดความจำเป็นต้องใช้ ในราชการ	Number	Number (6)
	remark	ความเห็นของคณะกรรมการ	Text	Varchar2 (250)

เอนทิตี้	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
ข้อมูลการปรับยอด	office_mat_adjust_id	รหัสอ้างอิงการปรับยอด	Number	Number (9)
คงเหลือ		คงเหลือ		
(E10_OFFICE_MAT_A		จาก Sequence		
DJUST)		SEQ_E10_OFFICE_MAT_AD		
		JUST		
	org_id	รหัสอ้างอิงหน่วยงาน	Number	Number (9)
	doc_no	เลขที่เอกสารอ้างอิง	Text	Varchar2 (20)
	doc_date	วันที่ทำเอกสาร	Date	Date
	budget_year	ปึงบประมาณ	Text	Char (4)
	period	งวด	Number	Number (2)
	adjust_date	วันที่ปรับยอด	Date	Date
	status	สถานะการปรับยอด	Text	Char (1)
		O: จัดทำเอกสาร		
		C: ปรับยอดแล้ว		
	create_user	ผู้สร้าง	Text	Varchar2 (32)
	create_datetime	วันที่สร้าง	Date	Date
	update_user	ผู้ปรับปรุง	Text	Varchar2 (32)
	update_datetime	วันที่ปรับปรุง	Date	Date
ข้อมูลรายละเอียดการ	office_mat_adjust_id	รหัสอ้างอิงการปรับยอด	Number	Number (9)
ปรับยอดคงเหลือ		คงเหลือ		
(E10_OFFICE_MAT_A				
DJUST_D)				
	office_mat_id	รหัสอ้างอิงวัสดุสำนักงาน	Number	Number (9)
	adjust_order	ลำดับที่	Number	Number (6)
	unit_id	รหัสอ้างอิงหน่วยนับ	Number	Number (9)
	office_mat_make_id	รหัสอ้างอิงยี่ห้อวัสดุสำนักงาน	Number	Number (9)
	tot_stock	ยอดคงเหลือ	Number	Number (6)
	adjust_type	ประเภทการปรับยอด	Text	Char (1)
		P: ลดจำนวน (pay)		
		R: เพิ่มจำนวน (receive)		
	quantity	จำนวน	Number	Number (6)
	price	ราคาต่อหน่วย	Number	Number
				(16,2)
	remark	หมายเหตุ	Text	Varchar2
				(250)

เอนทิตี้	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
ข้อมูลรายละเอียดการ	office_mat_adjust_pa	รหัสอ้างอิงการปรับยอดจ่าย	Number	Number (9)
จ่ายของการปรับยอด	y_id	จาก Sequence		
(E10_OFFICE_MAT_A		SEQ_E10_OFFICE_MAT_AD		
DJUST_PAY)		JUST_PAY		
	office_mat_adjust_id	รหัสอ้างอิงการปรับยอด	Number	Number (9)
		คงเหลือ		
	office_mat_id	รหัสอ้างอิงวัสดุสำนักงาน	Number	Number (9)
	pay_inv_d_id	รหัสอ้างอิงรายการจ่าย	Number	Number (9)
	pay_budget_year	ปึงบประมาณที่จ่าย	Text	Char (4)
	office_mat_make_id	รหัสอ้างอิงยี่ห้อวัสดุสำนักงาน	Number	Number (9)
	unit_id	รหัสอ้างอิงหน่วยนับ	Number	Number (9)
	unit_price	ราคาต่อหน่วย	Number	Number
				(16,2)
	pay_quantity	จำนวนที่จ่าย	Number	Number (6)
	create_user	ผู้สร้าง	Text	Varchar2 (32)
	create_datetime	วันที่สร้าง	Date	Date