

ระบบจัดซื้อเครื่องจักรกลและครุภัณฑ์สำนักงาน (EMS11)

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
ข้อมูลใบเบิกของ (E11_F20)	f20_id	รหัสอ้างอิงใบเบิกข้าม หน่วยงาน จาก Sequence SEQ_E11_F20	Number	Number (9)
	org_id	รหัสอ้างอิงหน่วยงานผู้เบิก	Number	Number (9)
	budget_equip_type	รหัสอ้างอิงประเภทเงิน เครื่องจักร	Text	Char (1)
	f20_no	เลขที่ใบเบิกข้ามหน่วยงาน	Text	Varchar2 (20)
	f20_date	วันที่ทำใบเบิกข้ามหน่วยงาน	Date	Date
	part_type	ประเภทสิ่งของ P = ครุภัณฑ์สำนักงาน E = เครื่องจักรกล	Text	Char (1)
	from_desc	จาก	Text	Varchar2 (100)
	tambon	ตำบล (หน่วยงานผู้ขอ)	Text	Varchar2 (50)
	inform	เรียน ผู้มีอำนาจอนุมัติจัดหา	Text	Varchar2 (50)
	consign_addr	สถานที่ส่งของ	Text	Varchar2 (250)
	procure_reason	เหตุผลเพื่อขอซื้อ	Text	Varchar2 (50)
	tot_list	จำนวนรายการรวม	Number	Number (10)
	tot_price	ราคารวม	Number	Number (16,2)
	doc_status	สถานะ Y = ดำเนินการต่อแล้ว N = ยังไม่ดำเนินการต่อ	Text	Char (1)
	flag_rec	สถานะ Y = ตรวจรับจากการซื้อแล้ว N = อยู่ระหว่างรอการตรวจ รับ C = ตรวจรับแล้วบางส่วน	Text	Char (1)
	status	สถานะ Y = ใช้งาน N = ยกเลิก	Text	Char (1)
	appr_date	วันที่อนุมัติจัดซื้อ	Date	Date

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	appr_name	ชื่อผู้อนุมัติจัดซื้อ	Text	Varchar2 (100)
	appr_pos	ตำแหน่งผู้อนุมัติจัดซื้อ	Text	Varchar2 (100)
	pay_date	วันที่จ่าย	Date	Date
	journal_date	วันที่ทำรายการจ่าย	Date	Date
	create_user	ผู้สร้าง	Text	Varchar2 (32)
	create_datetime	วันที่สร้าง	Date	Date
	update_user	ผู้ปรับปรุง	Text	Varchar2 (32)
	update_datetime	วันที่ปรับปรุง	Date	Date
ข้อมูลรายละเอียดใบเบิก ของ กรณีซื้อครุภัณฑ์ เครื่องจักรกล (E11_F20_D)	f20_id	รหัสอ้างอิงเอกสาร พ.20	Number	Number (9)
	f20_order_no	ลำดับที่	Number	Number (9)
	quantity	จำนวน	Number	Number (6)
	unit_id	รหัสอ้างอิงหน่วยนับ	Number	Number (9)
	order_detail	รายการสิ่งของ	Text	Varchar2 (250)
	eq_type_code	รหัสประเภทเครื่องจักรกล	Text	Char (2)
	quotation_price	ราคาประมาณ (หน่วยละ)	Number	Number (16, 2)
	real_price	ราคาจริง	Number	Number (16, 2)
ข้อมูลรายละเอียดใบเบิก ของ กรณีซื้อครุภัณฑ์ (E11_F20_P)	f20_id	รหัสอ้างอิงเอกสาร พ.20	Number	Number (9)
	f20_order_no	ลำดับที่	Number	Number (9)
	quantity	จำนวน	Number	Number (6)
	unit_id	รหัสอ้างอิงหน่วยนับ	Number	Number (9)
	order_detail	รายการสิ่งของ	Text	Varchar2 (250)
	asset_off_eq_id	รหัสอ้างอิงครุภัณฑ์เครื่องใช้ สำนักงาน	Number	Number (9)
	quotation_price	ราคาประมาณ (หน่วยละ)	Number	Number (16, 2)

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	real_price	ราคาจริง	Number	Number (16, 2)
ข้อมูลใบขอซื้อขอจ้าง (E11_F101)	f101_id	รหัสอ้างอิงเลขที่ใบขอซื้อขอจ้าง จาก Sequence SEQ_E11_F101	Number	Number (9)
	org_id	รหัสอ้างอิงหน่วยงาน	Number	Number (9)
	budget_equip_type	รหัสอ้างอิงประเภทเงิน เครื่องจักร	Text	Char (1)
	part_type	ประเภทสิ่งของ P = ครุภัณฑ์สำนักงาน E = เครื่องจักรกล S = จ้าง	Text	Char (1)
	service_type	ประเภทการจ้าง R = จ้างซ่อมครุภัณฑ์ฯ O = จ้างทั่วไป	Text	Char (1)
	f101_no	เลขที่ใบขอซื้อขอจ้าง	Text	Varchar2 (20)
	f101_date	วันที่จัดทำใบขอซื้อขอจ้าง	Date	Date
	inform	เรียนผู้มีอำนาจลงนาม	Text	Varchar2 (50)
	subject	เรื่องขออนุมัติซื้อ	Text	Varchar2 (250)
	reason	เหตุที่ขออนุมัติซื้อ	Text	Varchar2 (250)
	procure_method	รหัสอ้างอิงวิธีในการขอซื้อ D = ตกลงราคา Q = สอบราคา P = ประกวดราคา S = กรณีพิเศษ	Text	Char (1)
	req_bg_step	Y = ขอสอบราคาก่อนกันงบฯ N = กันงบฯ ก่อนค่อยสอบ ราคา	Text	Char(1)
	procure_reason	เนื่องจาก	Text	Varchar2 (50)
	expect_price	วงเงินที่จะจัดซื้อ	Number	Number (16,2)
	expect_date	ต้องการใช้พัสดุหรืองานนั้น เสร็จภายในกี่วัน	Number	Number (3)

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	expect_date_type	มีค่าเป็น W = วันทำการ N = วัน D = วันที่	Text	Char (1)
	expect_date_fr	แล้วเสร็จภายในวันที่ (จาก)	Date	Date
	expect_date_to	แล้วเสร็จภายในวันที่ (ถึง)	Date	Date
	ref_doc_no	เลขที่เอกสารอ้างอิง	Text	Varchar2 (40)
	ref_doc_date	วันที่เอกสารอ้างอิง	Date	Date
	tender1_name	ชื่อกรรมการประกวดราคาคนที่ 1	Text	Varchar2 (100)
	tender1_pos	ตำแหน่งกรรมการประกวดราคาคนที่ 1	Text	Varchar2 (100)
	tender1_res	ความรับผิดชอบกรรมการประกวดราคา คนที่ 1 A = ประธานกรรมการ B = กรรมการ C = กรรมการฯ ที่เป็นบุคคลภายนอก D = กรรมการและเลขานุการ E = เลขานุการ F = ผู้ช่วยเลขานุการ	Text	Char (1)
	tender2_name	ชื่อกรรมการประกวดราคาคนที่ 2	Text	Varchar2 (100)
	tender2_pos	ตำแหน่งกรรมการประกวดราคาคนที่ 2	Text	Varchar2 (100)
	tender2_res	ความรับผิดชอบกรรมการประกวดราคา คนที่ 2 A = ประธานกรรมการ B = กรรมการ C = กรรมการฯ ที่เป็นบุคคลภายนอก D = กรรมการและเลขานุการ E = เลขานุการ F = ผู้ช่วยเลขานุการ	Text	Char (1)
	tender3_name	ชื่อกรรมการประกวดราคาคนที่ 3	Text	Varchar2 (100)

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	tender3_pos	ตำแหน่งกรรมการประกวด ราคาคนที่ 3	Text	Varchar2 (100)
	tender3_res	ความรับผิดชอบกรรมการ ประกวดราคา คนที่ 3 A = ประธานกรรมการ B = กรรมการ C = กรรมการฯ ที่เป็น บุคคลภายนอก D = กรรมการและเลขานุการ E = เลขานุการ F = ผู้ช่วยเลขานุการ	Text	Char (1)
	tender4_name	ชื่อกรรมการประกวดราคาคน ที่ 4	Text	Varchar2 (100)
	tender4_pos	ตำแหน่งกรรมการประกวด ราคาคนที่ 4	Text	Varchar2 (100)
	tender4_res	ความรับผิดชอบกรรมการ ประกวดราคา คนที่ 4 A = ประธานกรรมการ B = กรรมการ C = กรรมการฯ ที่เป็น บุคคลภายนอก D = กรรมการและเลขานุการ E = เลขานุการ F = ผู้ช่วยเลขานุการ	Text	Char (1)
	tender5_name	ชื่อกรรมการประกวดราคาคน ที่ 5	Text	Varchar2 (100)
	tender5_pos	ตำแหน่งกรรมการประกวด ราคาคนที่ 5	Text	Varchar2 (100)
	tender5_res	ความรับผิดชอบกรรมการ ประกวดราคา คนที่ 5 A = ประธานกรรมการ B = กรรมการ C = กรรมการฯ ที่เป็น บุคคลภายนอก D = กรรมการและเลขานุการ	Text	Char (1)

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
		E = เลขานุการ F = ผู้ช่วยเลขานุการ		
	tender6_name	ชื่อกรรมการประกวดราคาคนที่ 6	Text	Varchar2 (100)
	tender6_pos	ตำแหน่งกรรมการประกวดราคาคนที่ 6	Text	Varchar2 (100)
	tender6_res	ความรับผิดชอบกรรมการประกวดราคา คนที่ 6 A = ประธานกรรมการ B = กรรมการ C = กรรมการฯ ที่เป็นบุคคลภายนอก D = กรรมการและเลขานุการ E = เลขานุการ F = ผู้ช่วยเลขานุการ	Text	Char (1)
	tender7_name	ชื่อกรรมการประกวดราคาคนที่ 7	Text	Varchar2 (100)
	tender7_pos	ตำแหน่งกรรมการประกวดราคาคนที่ 7	Text	Varchar2 (100)
	tender7_res	ความรับผิดชอบกรรมการประกวดราคา คนที่ 7 A = ประธานกรรมการ B = กรรมการ C = กรรมการฯ ที่เป็นบุคคลภายนอก D = กรรมการและเลขานุการ E = เลขานุการ F = ผู้ช่วยเลขานุการ	Text	Char (1)
	examine1_name	ชื่อกรรมการตรวจรับ คนที่ 1	Text	Varchar2 (100)
	examine1_pos	ตำแหน่งกรรมการตรวจรับคนที่ 1	Text	Varchar2 (100)
	examine1_res	ความรับผิดชอบกรรมการตรวจรับ คนที่ 1 A = ประธานกรรมการ	Text	Char (1)

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
		B = กรรมการ C = เจ้าหน้าที่รับพัสดุ		
	examine2_name	ชื่อกรรมการตรวจรับ คนที่ 2	Text	Varchar2 (100)
	examine2_pos	ตำแหน่งกรรมการตรวจรับคนที่ 2	Text	Varchar2 (100)
	examine2_res	ความรับผิดชอบกรรมการตรวจรับ คนที่ 2 A = ประธานกรรมการ B = กรรมการ C = เจ้าหน้าที่รับพัสดุ	Text	Char (1)
	examine3_name	ชื่อกรรมการตรวจรับ คนที่ 3	Text	Varchar2 (100)
	examine3_pos	ตำแหน่งกรรมการตรวจรับคนที่ 3	Text	Varchar2 (100)
	examine3_res	ความรับผิดชอบกรรมการตรวจรับ คนที่ 3 A = ประธานกรรมการ B = กรรมการ C = เจ้าหน้าที่รับพัสดุ	Text	Char (1)
	examine4_name	ชื่อกรรมการตรวจรับ คนที่ 4	Text	Varchar2 (100)
	examine4_pos	ตำแหน่งกรรมการตรวจรับคนที่ 4	Text	Varchar2 (100)
	examine4_res	ความรับผิดชอบกรรมการตรวจรับ คนที่ 4 A = ประธานกรรมการ B = กรรมการ C = เจ้าหน้าที่รับพัสดุ	Text	Char (1)
	examine5_name	ชื่อกรรมการตรวจรับ คนที่ 5	Text	Varchar2 (100)
	examine5_pos	ตำแหน่งกรรมการตรวจรับคนที่ 5	Text	Varchar2 (100)
	examine5_res	ความรับผิดชอบกรรมการตรวจรับ คนที่ 5 A = ประธานกรรมการ	Text	Char (1)

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
		B = กรรมการ C = เจ้าหน้าที่รับพัสดุ		
	assess1_name	ชื่อกรรมการประเมินราคา กลาง คนที่ 1	Text	Varchar2 (100)
	assess1_pos	ตำแหน่งกรรมการประเมิน ราคากลาง คนที่ 1	Text	Varchar2 (100)
	assess2_name	ชื่อกรรมการประเมินราคา กลาง คนที่ 2	Text	Varchar2 (100)
	assess2_pos	ตำแหน่งกรรมการประเมิน ราคากลาง คนที่ 2	Text	Varchar2 (100)
	assess3_name	ชื่อกรรมการประเมินราคา กลาง คนที่ 3	Text	Varchar2 (100)
	assess3_pos	ตำแหน่งกรรมการประเมิน ราคากลาง คนที่ 3	Text	Varchar2 (100)
	receive_case1_name	ชื่อผู้รับซองเปิดราคา คนที่1	Text	Varchar2 (100)
	receive_case1_pos	ตำแหน่งผู้รับซองเปิดราคา คน ที่1	Text	Varchar2 (100)
	receive_case2_name	ชื่อผู้รับซองเปิดราคา คนที่2	Text	Varchar2 (100)
	receive_case2_pos	ตำแหน่งผู้รับซองเปิดราคา คน ที่2	Text	Varchar2 (100)
	committee1_name	ชื่อกรรมการเปิดซองสอบราคา คนที่ 1	Text	Varchar2 (100)
	committee1_pos	ตำแหน่งกรรมการเปิดซองสอบ ราคาคนที่ 1	Text	Varchar2 (100)
	committee2_name	ชื่อกรรมการเปิดซองสอบราคา คนที่ 2	Text	Varchar2 (100)
	committee2_pos	ตำแหน่งกรรมการเปิดซองสอบ ราคาคนที่ 2	Text	Varchar2 (100)
	committee3_name	ชื่อกรรมการเปิดซองสอบราคา คนที่ 3	Text	Varchar2 (100)
	committee3_pos	ตำแหน่งกรรมการเปิดซองสอบ ราคาคนที่ 3	Text	Varchar2 (100)
	tot_list	จำนวนรายการรวม	Number	Number (10)

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	tot_amount	จำนวนเงินรวม	Number	Number (16, 2)
	doc_status	สถานะการดำเนินงาน Y = ดำเนินการต่อแล้ว N = ยังไม่ดำเนินการต่อ	Text	Char (1)
	req_status	สถานะเอกสาร A = รอดำเนินการ B = เปรียบเทียบราคา C = ประกวดราคา D = ขอค้ำประกันประมาณ E = ค้ำประกันประมาณแล้ว F = ทำสัญญาซื้อขายแล้ว G = ตรวจรับแล้ว H = ขอหักงบประมาณ I = หักงบประมาณแล้ว	Text	Char (1)
	budget_year_inv	ปีงบประมาณที่ตรวจรับแล้ว	Text	Char (4)
	vat_type	ภาษี N = ไม่อยู่ในระบบ VAT Y = ราคารวม VAT E = ราคาไม่รวม VAT	Text	Char (1)
	vat_rate	อัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Number	Number (2)
	vat_amt	จำนวนเงินภาษีมูลค่าเพิ่ม	Number	Number (16, 2)
	tot_amt_novat	จำนวนเงินไม่รวมภาษี	Number	Number (16, 2)
	remark1	หมายเหตุบรรทัดที่ 1	Text	Varchar2 (50)
	remark2	หมายเหตุบรรทัดที่ 2	Text	Varchar2 (50)
	remark3	หมายเหตุบรรทัดที่ 3	Text	Varchar2 (50)
	remark4	หมายเหตุบรรทัดที่ 4	Text	Varchar2 (50)
	remark5	หมายเหตุบรรทัดที่ 5	Text	Varchar2 (250)
	propose_name	ชื่อผู้ขออนุมัติ	Text	Varchar2 (100)
	propose_pos	ตำแหน่งผู้ขออนุมัติ	Text	Varchar2 (100)
	propose_date	วันที่ลงนามผู้ขออนุมัติ	Date	Date

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	control_budget_name	ชื่อผู้ควบคุมงบประมาณ	Text	Varchar2 (100)
	control_budget_pos	ตำแหน่งผู้ควบคุมงบประมาณ	Text	Varchar2 (100)
	control_budget_date	วันที่ลงนามผู้ควบคุมงบประมาณ	Date	Date
	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
	reserve_status	สถานะการกันเงินงบประมาณ Y = ส่งกันงบฯ แล้ว N = ยังไม่ส่งกันงบฯ C = กันงบฯ แล้ว	Text	Char (1)
	plan_code	แผนงาน	Text	Varchar2 (16)
	project_code	งาน / โครงการ	Text	Varchar2 (16)
	fund_code	รหัสศูนย์ต้นทุน	Text	Varchar2 (16)
	money_code	แหล่งของเงิน	Text	Varchar2 (16)
	create_user	ผู้สร้าง	Text	Varchar2 (32)
	create_datetime	วันที่สร้าง	Date	Date
	update_user	ผู้ปรับปรุง	Text	Varchar2 (32)
	update_datetime	วันที่ปรับปรุง	Date	Date
ข้อมูลรายละเอียดใบขอซื้อจ้าง กรณีซื้อครุภัณฑ์เครื่องจักรกล (E11_F101_D)	f101_d_id	รหัสอ้างอิงรายละเอียดใบขอซื้อจ้าง จาก Sequence SEQ_E11_F101_D	Number	Number (9)
	f101_id	รหัสอ้างอิงเอกสาร พ.1-01	Number	Number (9)
	f101_order_no	ลำดับที่	Number	Number (9)
	order_detail	รายการสิ่งของ	Text	Varchar2 (250)

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	eq_type_code	รหัสประเภทเครื่องจักรกล	Text	Char (2)
	unit_id	รหัสอ้างอิงหน่วยนับ	Number	Number (9)
	quantity	จำนวน	Number	Number (6)
	last_price_date	วันที่ของราคารั้งครั้งสุดท้าย	Date	Date
	last_price	ราคารั้งครั้งสุดท้าย	Number	Number (16, 2)
	quotation_price	ราคาที่สามารถรับ / ประเมินได้	Number	Number (16, 2)
ข้อมูลรายละเอียดใบขอซื้อจ้าง กรณีซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน (E11_F101_P)	f101_p_id	รหัสอ้างอิงรายละเอียดใบขอซื้อจ้าง จาก Sequence SEQ_E11_F101_P	Number	Number (9)
	f101_id	รหัสอ้างอิงเอกสาร พ.1-01	Number	Number (9)
	f101_order_no	ลำดับที่	Number	Number (9)
	order_detail	รายการสิ่งของ	Text	Varchar2 (250)
	asset_off_eq_id	รหัสอ้างอิงครุภัณฑ์เครื่องใช้สำนักงาน	Number	Number (9)
	unit_id	รหัสอ้างอิงหน่วยนับ	Number	Number (9)
	quantity	จำนวน	Number	Number (6)
	last_price_date	วันที่ของราคารั้งครั้งสุดท้าย	Date	Date
	last_price	ราคารั้งครั้งสุดท้าย	Number	Number (16, 2)
	quotation_price	ราคาที่สามารถรับ / ประเมินได้	Number	Number (16, 2)
ข้อมูลรายละเอียดใบ พ.1-01 (จ้าง) (E11_F101_S)	f101_s_id	รหัสอ้างอิงรายละเอียดใบ พ.1-01 (จ้าง) จาก Sequence SEQ_E11_F101_S	Number	Number (9)
	f101_id	รหัสอ้างอิงเอกสาร พ.1-01	Number	Number (9)
	f409_d_id	รหัสอ้างอิงเอกสารใบเบิกซ่อมของ	Number	Number(9)
	service_desc	รายละเอียด	Text	Varchar2(2000)
	f101_order_no	ลำดับที่	Number	Number (9)
	quantity	จำนวน	Number	Number(6)
	unit	หน่วยนับ	Text	Varchar2(10)

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	last_price_date	วันที่ของราคาครั้งสุดท้าย	Date	Date
	last_price	ราคาครั้งสุดท้าย	Number	Number (16, 2)
	quotation_price	ราคาที่สืบทราบ / ประมาณได้	Number	Number (16, 2)
	remark	หมายเหตุ	Text	Varchar2(250)
ข้อมูลความสัมพันธ์ใบขอซื้อ/จ้างกับใบเบิกของ (E11_F101_20)	f101_id	รหัสอ้างอิงเอกสาร พ.1-01	Number	Number (9)
	f20_id	รหัสอ้างอิงใบเบิกของ	Number	Number (9)
ข้อมูลความสัมพันธ์ใบขอซื้อกับใบเบิกซ่อม (E11_F101_409)	f409_d_id	รหัสอ้างอิงรายละเอียดข้อมูลใบเบิกซ่อมของ	Number	Number (9)
	f101_id	รหัสอ้างอิงเอกสาร พ.1-01	Number	Number (9)
	f409_id	รหัสอ้างอิงใบเบิกซ่อมของ	Number	Number (9)
	off_eq_id	รหัสอ้างอิงเครื่องใช้สำนักงาน	Number	Number (9)
ข้อมูลใบเบิกซ่อมของ (E11_F409)	f409_id	รหัสอ้างอิงใบเบิกซ่อมของจาก SEQ_E11_F409	Number	Number (9)
	org_id	รหัสอ้างอิงหน่วยงาน	Number	Number (9)
	budget_type	ประเภทเงิน F = งานเงินทุนฯ B = งานนอกเงินทุนฯ	Text	Char (1)
	f409_no	เลขที่ใบเบิกซ่อมของ	Text	Varchar2 (20)
	f409_date	วันที่ใบเบิกซ่อมของ	Date	Date
	department	กรมหรือเขตการทาง	Text	Varchar2 (100)
	section	แผนกหรือแขวงการทาง	Text	Varchar2 (100)
	inform	เรียน	Text	Varchar2 (50)
	expect_date	ต้องแล้วเสร็จภายในวันที่	Number	Number (3)
	expect_date_type	มีค่าเป็น W = วันทำการ N = วัน	Text	Char (1)
	consign_loc	สถานที่ส่งมอบ	Text	Varchar2 (100)

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	repair_cost_desc	คิดเงินค่าซ่อมและขนส่งในลักษณะบัญชี	Text	Varchar2 (100)
	consign_by	ส่งโดยทาง	Text	Varchar2 (100)
	consign_date	วันที่ส่ง	Date	Date
	invoice_no	เลขที่ใบส่งของ	Text	Varchar2 (40)
	invoice_date	วันที่ใบส่งของ	Date	Date
	request_name	ชื่อผู้ขอซ่อม	Text	Varchar2 (100)
	request_position	ตำแหน่งผู้ขอซ่อม	Text	Varchar2 (100)
	request_date	วันที่ลงนามผู้ขอซ่อม	Date	Date
	reason_name	ชื่อผู้เห็นสมควรจัดซ่อมได้	Text	Varchar2 (100)
	reason_position	ตำแหน่งผู้เห็นสมควรจัดซ่อมได้	Text	Varchar2 (100)
	reason_date	วันที่ลงนามผู้เห็นสมควรจัดซ่อมได้	Date	Date
	flag_approve	สถานะการอนุมัติ Y = อนุมัติ N = ไม่อนุมัติ	Text	Char(1)
	approve_name	ชื่อผู้อนุมัติให้ซ่อม	Text	Varchar2 (100)
	approve_position	ตำแหน่งผู้อนุมัติให้ซ่อม	Text	Varchar2 (100)
	approve_date	วันที่อนุมัติให้ซ่อม	Date	Date
	remark	หมายเหตุ	Text	Varchar2 (250)
	doc_status	สถานะเอกสาร O = จัดทำ A = อนุมัติ P = จัดหา C = ปิดเอกสาร	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
ข้อมูลรายละเอียดข้อมูล ใบเบิกซ่อมของ (E11_F409_D)	f409_d_id	รหัสอ้างอิงรายละเอียดข้อมูล ใบเบิกซ่อมของ จาก SEQ_E11_F409_D	Number	Number (9)
	f409_id	รหัสอ้างอิงใบเบิกซ่อมของ	Number	Number (9)
	off_eq_id	รหัสอ้างอิงเครื่องใช้สำนักงาน	Number	Number (9)
	order_no	ลำดับที่	Number	Number (6)
	repair_desc	รายละเอียดการซ่อม	Text	Varchar2 (250)
	quantity	จำนวน	Number	Number (6)
	unit	หน่วยนับ	Text	Varchar2 (10)
	repair_quantity	จำนวนรายละเอียดข้อมูลใบ เบิก	Number	Number (6)
	remark	หมายเหตุ	Text	Varchar2 (250)
ข้อมูลรายละเอียดข้อมูล ใบเบิกซ่อมของ (E11_F409_D_REPAIR)	f409_d_id	รหัสอ้างอิงรายละเอียดข้อมูล ใบเบิกซ่อมของ	Number	Number (9)
	repair_desc	รายละเอียดการซ่อม	Text	Varchar2 (250)
	order_no	ลำดับที่	Number	Number (6)
ข้อมูลใบเปรียบเทียบ ราคา (E11_F122)	f122_id	รหัสอ้างอิงใบเปรียบเทียบ ราคา จาก Sequence SEQ_E11_F122	Number	Number (9)
	f101_id	รหัสอ้างอิงเอกสาร พ.1-01	Number	Number (9)
	org_id	รหัสอ้างอิงหน่วยงาน	Number	Number (9)
	budget_equip_type	รหัสอ้างอิงประเภทเงิน เครื่องจักร	Text	Char (1)
	part_type	ประเภทสิ่งของ P = ครุภัณฑ์สำนักงาน E = เครื่องจักรกล	Text	Char (1)
	f122_no	เลขที่ใบเปรียบเทียบราคา	Text	Varchar2 (50)
	f122_date	วันที่ใบเปรียบเทียบราคา	Date	Date
	bid_date	เปิดของวันที่	Date	Date
	bid_time	เวลาที่เปิดของ	Text	Varchar2 (10)

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	remark	รายละเอียด	Text	Varchar2 (250)
	doc_status	สถานะ N = ยังไม่ดำเนินการต่อ Y = ดำเนินการต่อแล้ว	Text	Char (1)
	flag_qualify	Y = เลือกผู้เสนอราคาแล้ว N = ยังไม่ได้เลือกผู้เสนอราคา	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
ข้อมูลผู้เสนอราคาในใบ เปรียบเทียบราคา (E11_F122_R)	f122_r_id	รหัสอ้างอิง Relation จาก Sequence SEQ_E11_F122_R	Number	Number (9)
	f122_id	รหัสอ้างอิงเอกสาร พ.1-22	Number	Number (9)
	supplier_order_no	ลำดับที่	Number	Number (9)
	supplier_id	รหัสอ้างอิงผู้ขาย	Number	Number (9)
	flag_select	Y = ได้รับเลือก N = ไม่ได้รับเลือก	Text	Char (1)
	vat_type	ประเภทของ VAT Y = ราคารวม VAT แล้ว E = ราคายังไม่รวม VAT N = ไม่อยู่ในระบบ VAT	Text	Char (1)
	vat_rate	อัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม	Number	Number (2)
	vat_amt	จำนวนเงินภาษีมูลค่าเพิ่ม	Number	Number (16, 2)
	tot_amt_offer	จำนวนเงินรวมจากราคาเสนอ	Number	Number (16, 2)
	tot_amt_nego	จำนวนเงินรวมจากราคา ต่อรองแล้ว	Number	Number (16, 2)
	tot_amt_offer_novat	จำนวนเงินรวมจากราคาเสนอ ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	Number	Number (16, 2)
	tot_amt_nego_novat	จำนวนเงินรวมจากราคา ต่อรองแล้ว ไม่รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม	Number	Number (16, 2)

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	flag_arrear	มีงานค้าง/ไม่มี Y = มีงานค้าง N = ไม่มีงานค้าง	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
ข้อมูลรายละเอียดใบ เปรียบเทียบราคา กรณี ซื้อครุภัณฑ์เครื่องจักรกล (E11_F122_D)	f122_r_id	รหัสอ้างอิงผู้เสนอราคาในใบ เปรียบเทียบราคา	Number	Number (9)
	f101_d_id	รหัสอ้างอิงรายละเอียดใบขอ ซื้อ	Number	Number (9)
	f122_order_no	ลำดับที่	Number	Number (9)
	quantity	จำนวน	Number	Number (6)
	unit_id	รหัสอ้างอิงหน่วยนับ	Number	Number (9)
	eq_type_code	รหัสประเภทเครื่องจักรกล	Text	Char (2)
	order_detail	รายการสิ่งของ	Text	Varchar2 (250)
	offer_price	ราคาเสนอ	Number	Number (16, 2)
	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)
ข้อมูลรายละเอียดใบ เปรียบเทียบราคา กรณี ซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน (E11_F122_P)	f122_r_id	รหัสอ้างอิงผู้เสนอราคาในใบ เปรียบเทียบราคา	Number	Number (9)
	f101_p_id	รหัสอ้างอิงรายละเอียดใบขอ ซื้อ (ครุภัณฑ์สำนักงาน)	Number	Number (9)
	f122_order_no	ลำดับที่	Number	Number (9)
	quantity	จำนวน	Number	Number (6)
	unit_id	รหัสอ้างอิงหน่วยนับ	Number	Number (9)

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	asset_off_eq_id	รหัสอ้างอิงครุภัณฑ์เครื่องใช้สำนักงาน	Number	Number (9)
	order_detail	รายการสั่งซื้อ	Text	Varchar2 (250)
	offer_price	ราคาเสนอ	Number	Number (16, 2)
	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)
ข้อมูลรายละเอียดใบเปรียบเทียบราคา กรณีจ้าง (E11_F122_S)	f122_r_id	รหัสอ้างอิงผู้เสนอราคาในใบเปรียบเทียบราคา	Number	Number (9)
	f101_s_id	รหัสอ้างอิงรายละเอียดใบขอซื้อ (จ้าง)	Number	Number (9)
	f122_order_no	ลำดับที่	Number	Number (9)
	off_eq_id		Number	Number (9)
	service_desc		Number	Varchar2(2000)
	quantity	จำนวน	Number	Number (6)
	unit	หน่วยนับ	Number	Varchar2 (10)
	offer_price	ราคาเสนอ	Number	Number (16, 2)
	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)
	tender_id	รหัสอ้างอิงใบประกวดราคาจาก Sequence SEQ_E11_TENDER	Number	Number (9)
	f101_id	รหัสอ้างอิงเอกสาร พ.1-01	Number	Number (9)
	org_id	รหัสอ้างอิงหน่วยงาน	Number	Number (9)

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	budget_equip_type	รหัสอ้างอิงประเภทเงิน เครื่องจักร	Text	Char (1)
	part_type	ประเภทสิ่งของ P = ครุภัณฑ์สำนักงาน E = เครื่องจักรกล S = จ้าง	Text	Char (1)
	tender_no	เลขที่โครงการ	Text	Varchar2 (50)
	tender_name	ชื่อโครงการ	Text	Varchar2 (250)
	tender_date	ประกวดราคารวันที่	Date	Date
	tender_time	เวลาที่ประกวดราคา	Text	Varchar2 (10)
	remark	รายละเอียด	Text	Varchar2 (250)
	tender_place	สถานที่ประกวดราคา	Text	Varchar2 (250)
	tender_address	ที่อยู่ประกวดราคา	Text	Varchar2 (250)
	doc_status	สถานะ N = ยังไม่ดำเนินการต่อ Y = ดำเนินการต่อแล้ว	Text	Char (1)
	flag_qualify	Y = เลือกผู้ประกวดราคา N = ยังไม่ได้เลือกผู้ประกวด ราคา	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
ข้อมูลผู้เสนอประกวด ราคา (E11_TENDER_R)	tender_r_id	รหัสอ้างอิงผู้เสนอประกวด ราคา จาก Sequence SEQ_E11_TENDER_R	Number	Number (9)
	tender_id	รหัสอ้างอิงใบประกวดราคา	Number	Number (9)
	supplier_order_no	ลำดับที่	Number	Number (9)
	supplier_id	รหัสอ้างอิงผู้ขาย		Number (9)
	flag_select	Y = ได้รับเลือก N = ไม่ได้รับเลือก	Text	Char (1)

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	vat_type	ประเภทของ VAT Y = ราคารวม VAT แล้ว E = ราคายังไม่รวม VAT N = ไม่อยู่ในระบบ VAT	Text	Char (1)
	vat_rate	อัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม	Number	Number (2)
	vat_amt	จำนวนเงินภาษีมูลค่าเพิ่ม	Number	Number (16, 2)
	offer_amt	ราคาที่เสนอ	Number	Number (16, 2)
	offer_amt_novat	ราคาที่เสนอไม่รวม vat	Number	Number (16, 2)
	flag_arrear	มีงานค้าง/ไม่มี Y = มีงานค้าง N = ไม่มีงานค้าง	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
ข้อมูลรายละเอียดใบ ประกวดราคา (E11_TENDER_D)	tender_r_id	รหัสอ้างอิงผู้เสนอประกวด ราคา	Number	Number (9)
	f101_d_id	รหัสอ้างอิงรายละเอียดใบขอ ซื้อขອງ้าง	Number	Number (9)
	tender_order_no	ลำดับที่	Number	Number (9)
	eq_type_code	รหัสประเภทเครื่องจักรกล	Text	Char (2)
	order_detail	รายการสิ่งของ	Text	Varchar2 (250)
	unit_id	รหัสอ้างอิงหน่วยนับ	Number	Number (9)
	quantity	จำนวน	Number	Number (6)
	offer_price	ราคาที่เสนอ	Number	Number (16, 2)
ข้อมูลรายละเอียดใบ ประกวดราคา (E11_TENDER_P)	tender_r_id	รหัสอ้างอิงผู้เสนอประกวด ราคา	Number	Number (9)
	f101_p_id	รหัสอ้างอิงรายละเอียดใบขอ ซื้อขອງ้าง (ครุภัณฑ์สำนักงาน)	Number	Number (9)

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	tender_order_no	ลำดับที่	Number	Number (9)
	asset_off_eq_id	รหัสอ้างอิงครุภัณฑ์เครื่องใช้สำนักงาน	Number	Number (9)
	order_detail	รายการสิ่งของ	Text	Varchar2 (250)
	unit_id	รหัสอ้างอิงหน่วยนับ	Number	Number (9)
	quantity	จำนวน	Number	Number (6)
	offer_price	ราคาที่เสนอ	Number	Number (16, 2)
ข้อมูลรายละเอียดใบ ประกวดฯ (จ้าง) (E11_TENDER_S)	tender_r_id	รหัสอ้างอิงผู้เสนอประกวด ราคา	Number	Number (9)
	f101_s_id	รหัสอ้างอิงรายละเอียดใบ พ.1- 01 (จ้าง)	Number	Number (9)
	tender_order_no	ลำดับที่	Number	Number (9)
	off_eq_id	รหัสอ้างอิงเครื่องใช้สำนักงาน	Number	Number(9)
	service_desc	รายละเอียด	Text	Varchar2(200 0)
	quantity	จำนวน	Number	Number(6)
	unit	หน่วยนับ	Text	Varchar2(10)
	offer_price	ราคาที่เสนอ	Number	Number (16,2)
ข้อมูลสัญญาซื้อขาย (E11_F109)	f109_id	รหัสอ้างอิงสัญญาซื้อขาย จาก Sequence SEQ_E11_F109	Number	Number (9)
	f101_id	รหัสอ้างอิงเอกสาร พ.1-01	Number	Number (9)
	org_id	รหัสอ้างอิงหน่วยงาน		Number (9)
	budget_equip_type	รหัสประเภทเงินเครื่องจักร	Text	Char (1)
	part_type	ประเภทสิ่งของ P = ครุภัณฑ์สำนักงาน E = เครื่องจักรกล S = จัดจ้าง	Text	Char (1)
	f109_no	เลขที่สัญญา	Text	Varchar2(40)
	f109_date	วันที่สัญญา	Date	Date
	start_bargain_date	วันที่เริ่มต้นสัญญา	Date	Date
	end_bargain_date	วันที่สิ้นสุดสัญญา	Date	Date

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	approve_name	ชื่อผู้มีอำนาจอนุมัติ รับราคา	Text	Varchar2(100)
	approve_pos	ตำแหน่งผู้มีอำนาจอนุมัติ รับราคา	Text	Varchar2(100)
	approve_date	อนุมัติเมื่อวันที่	Date	Date
	exp_budget_year	ถือจ่ายจากประมาณการ รายจ่ายประจำปีงบประมาณ	Text	Char (4)
	highway_no	ทางหลวงหมายเลข	Text	Varchar2(100)
	highway_name	ชื่อสายทางหรือตอน	Text	Varchar2(100)
	highway_amt	จำนวน	Number	Number (16, 2)
	app_money_no	ได้รับอนุมัติเงินประจำงวด เลขที่	Text	Varchar2 (40)
	app_money_date	วันที่ได้รับอนุมัติเงินประจำงวด	Text	Date
	app_money_amt	จำนวนเงินที่ได้รับอนุมัติ	Number	Number (16, 2)
	allocate_doc_no	เงินจัดสรรตามหนังสือเลขที่	Text	Varchar2 (40)
	allocate_doc_date	วันที่ตามหนังสือเงินจัดสรร	Date	Date
	compound_flag	สถานะการผูกพันงบประมาณ ข้ามปี Y = ผูกพัน N = ไม่ผูกพัน	Text	Char (1)
	compound_year_from	ปี พ.ศ. ที่อนุมัติให้ผูกพัน (จาก)	Text	Char (4)
	compound_year_to	ปี พ.ศ. ที่อนุมัติให้ผูกพัน (ถึง)	Text	Char (4)
	appr_compound_no	เลขที่เอกสารอนุมัติให้ผูกพัน งบฯ	Text	Varchar2 (40)
	appr_compound_date	วันที่เอกสารอนุมัติให้ผูกพัน งบฯ	Date	Date
	appr_compound_amt	วงเงินที่อนุมัติให้ผูกพันงบฯ	Number	Number (16, 2)
	f122_r_id	รหัสอ้างอิงผู้สอบราคา	Number	Number (9)
	tender_r_id	รหัสอ้างอิงผู้เสนอประกวด ราคา	Number	Number (9)

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	supplier_id	รหัสอ้างอิงผู้ขาย	Number	Number (9)
	total_amt	ราคารวมของการจัดซื้อ/จัดจ้าง	Number	Number (16, 2)
	total_quantity	จำนวนรวมของการจัดซื้อ/จัดจ้าง (ชุด)	Number	Number (6)
	total_vat_amt	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	Number	Number (16, 2)
	vat_type	ประเภทของ VAT Y = ราคารวม VAT N = ไม่อยู่ในระบบ VAT E = ราคาไม่รวม VAT	Text	Char (1)
	vat_rate	อัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม	Number	Number (2)
	consign_loc	สถานที่ส่งมอบ	Text	Varchar2 (100)
	consign_period	ระยะเวลาส่งมอบ (จำนวนวัน)	Number	Number (3)
	consign_period_type	มีค่าเป็น W = วันทำการ N = วัน M = เดือน	Text	Char (1)
	finish_consign_date	ภายในวันที่	Date	Date
	pay_type	ประเภทการชำระ N = จ่ายครั้งเดียวเต็มจำนวน P = แบ่งชำระเป็นงวด	Text	Char (1)
	cash_type	ภทการจ่ายครั้งเดียวเต็มจำนวน A = เงินล่วงหน้า T = โอนเข้าบัญชีผู้ขาย O = อื่น ๆ	Text	Char (1)
	pay_period	ร้อยละของเงินล่วงหน้า	Number	Number (3)
	advance_percent	จำนวนเงินล่วงหน้า	Number	Number (5, 2)
	advance_amt	จ่ายให้ภายใน (จำนวนวัน) (กรณีจ่ายเป็นเงินล่วงหน้า)	Number	Number (16, 2)
	advance_period	รายละเอียด (ประเภทการชำระ	Number	Number (4)

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	other_desc	อื่น ๆ)	Text	Varchar2 (250)
	cash_bank_name	ธนาคารผู้ขาย	Text	Varchar2 (100)
	branch_name	สาขา	Text	Varchar2 (100)
	cash_bb_name	ชื่อบัญชีผู้ขาย	Text	Varchar2 (250)
	cash_bb_no	เลขที่บัญชีผู้ขาย	Text	Varchar2 (20)
	bail_type	ประเภทหลักประกันการปฏิบัติ ตามสัญญา C = เงินสด T = เช็คธนาคาร B = หนังสือค้ำประกัน O = อื่นๆ	Text	Char (1)
	bail_percent	ร้อยละของเงินประกันสัญญา	Number	Number (5, 2)
	bail_amt	จำนวนเงินประกันสัญญา	Number	Number (16, 2)
	cash_desc	รายละเอียดการจ่ายเงิน ประกันสัญญาดำเนินเงินสด	Text	Varchar2 (250)
	bank_name	เช็คของธนาคาร	Text	Varchar2 (100)
	cheque_no	เลขที่เช็ค	Number	Number (10)
	cheque_date	วันที่เช็ค	Date	Date
	cheque_amt	จำนวนเงินตามเช็ค	Number	Number (16, 2)
	bail_bank_name	หนังสือค้ำประกันของธนาคาร	Text	Varchar2 (100)
	bail_bb_name	ชื่อบัญชี	Text	Varchar2 (250)
	bail_bb_no	เลขที่บัญชี	Text	Varchar2 (20)
	bail_bb_branch	สาขา	Text	Varchar2 (100)
	bail_bb_date	ลงวันที่	Date	Date

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	bail_other_desc	อื่นๆ	Text	Varchar2 (250)
	insur_percent	ร้อยละของเงินประกันผลงาน	Number	Number (5, 2)
	insur_amt	จำนวนเงินประกันผลงาน	Number	Number (16, 2)
	fine_percent	ร้อยละ ค่าปรับผิดสัญญาซื้อต่อ วัน	Number	Number (5,2)
	fine_perday	ปรับในอัตราวันละ	Number	Number (16,2)
	fine_desc	รายละเอียดค่าปรับ	Text	Varchar2 (100)
	doc_status	สถานะ Y = ดำเนินการต่อแล้ว N = ยังไม่ดำเนินการต่อ	Text	Char (1)
	rec_status	สถานะการตรวจรับ C = ตรวจรับแล้ว S = ตรวจรับแล้วบางส่วน N = ยังไม่มีการตรวจรับ	Text	Char (1)
	create_name	ชื่อผู้จัดทำ	Text	Varchar2(100)
	create_pos	ตำแหน่งผู้จัดทำ	Text	Varchar2(100)
	buyer_name	ชื่อผู้ซื้อ	Text	Varchar2(100)
	buyer_pos	ตำแหน่งผู้ซื้อ	Text	Varchar2(100)
	attestor_buyer_name	พยาน (ฝั่งชื่อผู้ซื้อ)	Text	Varchar2(100)
	attestor_buyer_pos	ตำแหน่งพยาน (ฝั่งผู้ซื้อ)	Text	Varchar2(100)
	vender_name	ชื่อผู้ขาย	Text	Varchar2(100)
	vender_pos	ตำแหน่งผู้ขาย	Text	Varchar2(100)

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	attestor_vender_name	พยาน (ฝั่งซื้อผู้ขาย)	Text	Varchar2(100)
	attestor_vender_pos	ตำแหน่งพยาน (ฝั่งผู้ขาย)	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
ข้อมูลงวดการจ่ายเงินตามสัญญา (E11_F109_PERIOD)	f109_period_id	รหัสอ้างอิงงวดการจ่ายเงินตามสัญญา จาก 11_F109_PERIOD	Number	Number (9)
	f109_id	รหัสอ้างอิงสัญญาซื้อขาย	Number	Number (9)
	period_no	งวดที่	Number	Number (3)
	period_amt	จำนวนเงินที่ต้องชำระตามงวด	Number	Number (16, 2)
	minus_insur_amt	หักเงินประกันผลงานเป็นเงิน	Number	Number (16, 2)
	total_amt	จำนวนเงินที่ต้องจ่ายสุทธิ (เมื่อหักเงินประกันผลงาน)	Number	Number (16, 2)
ข้อมูลรายละเอียดสิ่งของตามสัญญา กรณีซื้อครุภัณฑ์เครื่องจักรกล (E11_F109_D)	f109_d_id	รหัสอ้างอิงรายละเอียดสิ่งของตามสัญญา จาก SEQ_E11_F109_D	Number	Number (9)
	f109_id	รหัสอ้างอิงสัญญาซื้อขาย	Number	Number (9)
	f101_d_id	รหัสอ้างอิงรายละเอียดใบขอซื้อขอย้าง	Number	Number (9)
	f109_order_no	ลำดับที่	Number	Number (9)
	eq_type_code	รหัสประเภทเครื่องจักรกล	Text	Char (2)
	order_detail	รายการสิ่งของ	Text	Varchar2 (250)
	unit_id	รหัสอ้างอิงหน่วยนับ	Number	Number (9)
	pc_country	ประเทศที่ผลิต	Text	Varchar2 (20)
	eq_make_code	รหัสยี่ห้อเครื่องจักรกล	Text	Char (3)
	eq_model_code	รหัสรุ่นเครื่องจักรกล	Text	Varchar2 (5)
	quantity	จำนวน	Number	Number (6)

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	price	ราคาคิดเป็นเครื่องละ	Number	Number (16, 2)
ข้อมูลรายละเอียดสิ่งของตามสัญญา กรณีซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน (E11_F109_P)	f109_p_id	รหัสอ้างอิงรายละเอียดสิ่งของตามสัญญา จาก SEQ_E11_F109_P	Number	Number (9)
	f109_id	รหัสอ้างอิงสัญญาซื้อขาย	Number	Number (9)
	f101_p_id	รหัสอ้างอิงรายละเอียดใบขอซื้อขอย้าง	Number	Number (9)
	f109_order_no	ลำดับที่	Number	Number (9)
	asset_off_eq_id	รหัสอ้างอิงครุภัณฑ์เครื่องใช้สำนักงาน	Number	Number (9)
	order_detail	รายการสิ่งของ	Text	Varchar2 (250)
	off_eq_property	ลักษณะ / คุณสมบัติ	Text	Varchar2 (100)
	off_eq_model	ยี่ห้อ / รุ่นแบบ	Text	Varchar2 (100)
	pc_country	ประเทศที่ผลิต	Text	Varchar2 (20)
	quantity	จำนวน	Number	Number (6)
	unit_id	รหัสอ้างอิงหน่วยนับ	Number	Number (9)
	price	ราคาคิดเป็นเครื่องละ	Number	Number (16, 2)
ข้อมูลรายละเอียดสิ่งของ (ย้าง) (E11_F109_S)	f109_s_id	รหัสอ้างอิงรายละเอียดสิ่งของตามสัญญา ย้าง จาก SEQ_E11_F109_S	Number	number (9)
	f109_id	รหัสอ้างอิงสัญญาซื้อขาย	Number	number (9)
	f101_s_id	รหัสอ้างอิงรายละเอียดใบขอซื้อขอย้าง พ.1-01	Number	number (9)
	f109_order_no	ลำดับที่	Number	number (9)
	off_eq_id	รหัสอ้างอิงครุภัณฑ์เครื่องใช้สำนักงาน	Number	number(9)
	service_desc	รายละเอียด	Text	varchar2(2000)
	quantity	จำนวน	Number	number(6)
	unit	หน่วยนับ	Text	varchar2(10)

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	price	ราคาคิดเป็นเครื่องละ	Number	number (16, 2)
ข้อมูลใบสั่งซื้อสั่งจ้าง (E11_F128)	f128_id	รหัสอ้างอิงใบสั่งซื้อ จาก Sequence SEQ_E11_F128	Number	Number (9)
	f101_id	รหัสอ้างอิงเอกสาร พ.1-01	Number	Number (9)
	org_id	รหัสอ้างอิงหน่วยงาน	Number	Number (9)
	budget_type	รหัสประเภทเงินเครื่องจักร	Text	Char (1)
	part_type	ประเภทสิ่งของ P = ครุภัณฑ์สำนักงาน E = เครื่องจักรกล	Text	Char (1)
	supplier_id	รหัสอ้างอิงผู้ขาย	Number	Number (9)
	f122_r_id	รหัสอ้างอิงผู้สอบราคา	Number	Number (9)
	tender_r_id	รหัสอ้างอิงผู้เสนอประกวดราคา	Number	Number (9)
	f128_no	เลขที่ใบสั่งซื้อสั่งจ้าง	Text	Varchar2 (20)
	f128_date	วันที่ใบสั่งซื้อสั่งจ้าง	Date	Date
	ref_desc	อ้างอิง	Text	Varchar2 (250)
	auth_name	กรมทางหลวงโดย	Text	Varchar2 (100)
	auth_pos	ตำแหน่ง	Text	Varchar2 (100)
	tot_amount	ราคารวมของการจัดซื้อ/จัดจ้าง	Number	Number (16, 2)
	consign_loc	สถานที่ส่งมอบ	Text	Varchar2 (100)
	consign_period	ระยะเวลาส่งมอบ (จำนวนวัน)	Number	Number (3)
	consign_period_type	มีค่าเป็น W = วันทำการ N = วัน D = วันที่	Text	Char (1)
	consign_date_fr	วันที่ส่งมอบ (จาก)	Date	Date
	consign_date_to	วันที่ส่งมอบ (ถึง)	Date	Date
	fine_percent	ร้อยละ ค่าปรับต่อวัน	Number	Number (5,2)
	fine_perday	ค่าปรับในอัตราวันละ	Number	Number (16,2)

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	desc1	รายละเอียด บรรทัดที่ 1	Text	Varchar2 (50)
	desc2	รายละเอียด บรรทัดที่ 2	Text	Varchar2 (50)
	remark1	หมายเหตุ บรรทัดที่ 1	Text	Varchar2 (50)
	remark2	หมายเหตุ บรรทัดที่ 2	Text	Varchar2 (50)
	remark3	หมายเหตุ บรรทัดที่ 3	Text	Varchar2 (50)
	remark4	หมายเหตุ บรรทัดที่ 4	Text	Varchar2 (50)
	doc_status	สถานะ Y = ดำเนินการต่อแล้ว N = ยังไม่ดำเนินการต่อ	Text	Char (1)
	vat_type	ประเภทของ VAT Y = ราคารวม VAT N = ไม่อยู่ในระบบ VAT E = ราคาไม่รวม VAT	Text	Char (1)
	vat_rate	อัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม	Text	Number (2)
	vat_amount	จำนวนเงินภาษีมูลค่าเพิ่ม	Text	Number (16, 2)
	tot_amount_novat	จำนวนเงินไม่รวม VAT	Text	Number (16, 2)
	pay_type	ประเภทการจ่าย N = จ่ายครั้งเดียว P = จ่ายเงินเป็นงวด	Text	Char (1)
	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 ซื้อ กรณีซื้อเครื่องจักรกล (E11_F128_D)	f128_d_id	รหัสอ้างอิงรายละเอียด พ.1- 28 กรณีซื้อเครื่องจักรกล จาก sequence SEQ_E11_F128_D	Number	Number (9)
	f128_id	รหัสอ้างอิงใบสั่งซื้อสั่งจ้าง	Number	Number (9)
	f128_order_no	ลำดับที่	Number	Number (9)

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	f101_d_id	รหัสอ้างอิงรายละเอียดใบขอซื้อ	Number	Number (9)
	eq_type_code	รหัสประเภทเครื่องจักรกล	Text	Char (2)
	order_detail	รายการสิ่งของ	Text	Varchar2 (250)
	unit_id	รหัสอ้างอิงหน่วยนับ	Number	Number (9)
	pc_country	ประเทศที่ผลิต	Text	Varchar2 (20)
	eq_make_code	รหัสยี่ห้อเครื่องจักรกล	Text	Char (3)
	eq_model_code	รหัสรุ่นเครื่องจักรกล	Text	Varchar2 (5)
	quantity	จำนวน	Number	Number (6)
	price	ราคาคิดเป็นเครื่องละ	Number	Number (16, 2)
ข้อมูลรายละเอียดใบสั่งซื้อ กรณีซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน (E11_F128_P)	f128_p_id	รหัสอ้างอิงรายละเอียด พ.1-28 กรณีซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน จาก sequence SEQ_E11_F128_P	Number	Number (9)
	f128_id	รหัสอ้างอิงใบสั่งซื้อส่งจ้าง	Number	Number (9)
	f128_order_no	ลำดับที่	Number	Number (9)
	f101_p_id	รหัสอ้างอิงรายละเอียดใบขอซื้อขอจ้าง	Number	Number (9)
	asset_off_eq_id	รหัสอ้างอิงครุภัณฑ์เครื่องใช้สำนักงาน	Number	Number (9)
	order_detail	รายการสิ่งของ	Text	Varchar2 (250)
	off_eq_property	ลักษณะ / คุณสมบัติ	Text	Varchar2 (100)
	off_eq_model	ยี่ห้อ / รุ่นแบบ	Text	Varchar2 (100)
	pc_country	ประเทศที่ผลิต	Text	Varchar2 (20)
	quantity	จำนวน	Number	Number (6)
	unit_id	รหัสอ้างอิงหน่วยนับ	Number	Number (9)
	price	ราคาคิดเป็นเครื่องละ	Number	Number (16, 2)
ข้อมูลรายละเอียดใบสั่งซื้อ กรณีซื้อครุภัณฑ์	f128_s_id	รหัสอ้างอิงรายละเอียดใบสั่งซื้อ กรณีซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน จาก SEQ_E11_F128_S	Number	Number (9)

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
สำนักงาน (E11_F128_S)				
	f128_id	รหัสอ้างอิงใบสั่งซื้อ	Number	Number (9)
	f101_s_id	รหัสอ้างอิงรายละเอียดใบ พ.1-01 (จ้าง)	Number	Number (9)
	f128_order_no	ลำดับที่	Number	Number (9)
	off_eq_id	รหัสอ้างอิงเครื่องใช้สำนักงาน	Number	Number(9)
	service_desc	รายละเอียด	Text	Varchar2(2000)
	quantity	จำนวน	Number	Number(6)
	unit	หน่วยนับ	Text	Varchar2(10)
	price	ราคาคิดเป็นเครื่องละ	Number	Number (16, 2)
ข้อมูลใบตรวจรับพัสดุ (E11_F128_1)	f128_1_id	รหัสอ้างอิงเอกสารใบตรวจรับพัสดุ จาก SEQ_E11_F128_1	Number	Number (9)
	f109_id	รหัสอ้างอิงเอกสารสัญญาซื้อขาย (พ.1-09)	Number	Number (9)
	f128_id	รหัสอ้างอิงใบสั่งซื้อส่งจ้าง	Number	Number (9)
	org_id	รหัสอ้างอิงหน่วยงาน	Number	Number (9)
	budget_type	รหัสอ้างอิงประเภทเงินเครื่องจักร	Text	Char (1)
	part_type	ประเภทสิ่งของ P = ครุภัณฑ์สำนักงาน E = เครื่องจักรกล	Text	Char (1)
	type_desc	ประเภท	Text	Varchar2 (250)
	ref_type	ประเภทเอกสารอ้างอิง 1 = สัญญาซื้อขาย พ.1-09 2 = ใบสั่งซื้อ พ.1-28	Text	Char (1)
	f1281_no	เลขที่ใบตรวจรับพัสดุ (พ.1-28/1)	Text	Varchar2 (20)
	f1281_date	วันที่ทำใบตรวจรับพัสดุ (พ.1-28/1)	Date	Date
	supplier_id	รหัสอ้างอิงผู้ขาย	Number	Number (9)

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	supplier_type	ประเภทผู้ขาย S = ท่าน/ห้าง C = บริษัท	Text	Char (1)
	total_insur_amt	จำนวนเงินประกันผลงาน	Number	Number (16, 2)
	total_fine_amt	จำนวนเงินค่าปรับ	Number	Number (16, 2)
	total_pay_amt	จำนวนเงินที่ต้องจ่ายสุทธิ (รวม vat แล้ว)	Number	Number (16, 2)
	total_vat_amt	จำนวนเงินภาษี	Number	Number (16, 2)
	expire_date	วันสิ้นสุดการส่งมอบพัสดุ / งาน	Date	Date
	consignee_name	ชื่อเจ้าหน้าที่ศูนย์เครื่องจักรกลผู้รับพัสดุ	Text	Varchar2 (100)
	consignee_pos	ตำแหน่งเจ้าหน้าที่ศูนย์เครื่องจักรกลผู้รับพัสดุ	Text	Varchar2 (100)
	consignee_date	วันที่ตรวจรับ	Date	Date
	budget_year	ปีงบประมาณ	Text	Char (4)
	plan_code	รหัสแผนงาน	Text	Varchar2 (16)
	plan_name	แผนงาน	Text	Varchar2 (100)
	fund_code	รหัสศูนย์ต้นทุน	Text	Varchar2 (16)
	money_code	รหัสแหล่งของเงิน	Text	Varchar2 (16)
	act_code	รหัสกิจกรรมหลัก	Text	Varchar2 (16)
	act_name	กิจกรรมหลัก	Text	Varchar2 (250)
	budget_code	รหัสงบประมาณ	Text	Varchar2 (16)
	budget_name	งบประมาณ	Text	Varchar2 (100)
	fund_reserve_no	เลขที่เอกสารสำรองเงิน	Text	Varchar2 (20)
	amount	จำนวนเงิน (ที่เบิกจ่ายตาม ฎีกา)	Number	Number (16, 2)
	gf_no	เลขที่ GF	Text	Varchar2 (20)
	gf_date	ลงวันที่	Date	Date
	po_no	เลขที่ PO	Text	Varchar2 (20)

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	rec_seq_no	ครั้งที่ตรวจรับ	Number	Number (3)
	f109_period_id	รหัสอ้างอิงงวดการตรวจรับ	Number	Number (9)
	doc_status	สถานะ Y = ตรวจรับแล้ว N = ยังไม่ตรวจรับ	Text	Char (1)
	equip_status	สถานะการลงทะเบียน เครื่องจักร Y = ลงทะเบียนเครื่องจักรแล้ว N = ยังไม่ลงทะเบียน เครื่องจักร	Text	Char (1)
	remark	หมายเหตุ	Text	Varchar2 (250)
	mof_doc_date	วันที่วางฎีกา	Date	Date
	mof_doc_no	เลขที่ฎีกา	Text	Varchar2 (20)
	journal_datetime	วันที่บันทึกรับ	Date	Date
	fine_flag	ค่าปรับ Y = มีค่าปรับ N = ไม่มีค่าปรับ	Text	Char (1)
	fine_amount	จำนวนเงินค่าปรับ	Number	Number (16, 2)
	fine_remark	หมายเหตุสำหรับค่าปรับ	Text	Varchar2 (250)
	fine_status	สถานะค่าปรับ Y = จ่ายค่าปรับแล้ว N = ยังไม่จ่ายค่าปรับ	Text	Char (1)
	debit_status	สถานะ Y = ส่งหักงบบฯ แล้ว N = ยังไม่ส่งหักงบบฯ C = หักงบบฯ แล้ว	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
ข้อมูลรายละเอียดใบ ตรวจรับพัสดุ (E11_F128_1_D)	f1281_d_id	รหัสอ้างอิงรายละเอียดใบ พ.1- 28/1 จาก SEQ_E11_F128_1_D	Number	Number (9)

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	f128_1_id	รหัสอ้างอิงเอกสารใบตรวจรับพัสดุ	Number	Number (9)
	f109_d_id	รหัสอ้างอิงรายละเอียดสิ่งของ	Number	Number (9)
	f128_d_id	รหัสอ้างอิงรายละเอียด พ.1-28 กรณีซื้อเครื่องจักรกล	Number	Number (9)
	quantity	จำนวนที่ตรวจรับ ครั้งนี้	Number	Number (6)
	unit_id	รหัสอ้างอิงหน่วยนับ	Number	Number (9)
	total_price	รวมเป็นเงิน (ราคาต่อหน่วย * จำนวนที่ตรวจรับ)	Number	Number (16, 2)
ข้อมูลรายละเอียดใบตรวจรับพัสดุ ครุภัณฑ์สำนักงาน (E11_F128_1_P)	f1281_p_id	รหัสอ้างอิงรายละเอียดใบ พ.1-28/1 จาก SEQ_E11_F128_1_P	Number	Number (9)
	f128_1_id	รหัสอ้างอิงเอกสารใบตรวจรับพัสดุ	Number	Number (9)
	f109_p_id	รหัสอ้างอิงรายละเอียดสิ่งของ	Number	Number (9)
	f128_p_id	รหัสอ้างอิงรายละเอียด พ.1-28 กรณีซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน	Number	Number (9)
	quantity	จำนวนที่ตรวจรับ ครั้งนี้	Number	Number (6)
	unit_id	รหัสอ้างอิงหน่วยนับ	Number	Number (9)
	total_price	รวมเป็นเงิน (ราคาต่อหน่วย * จำนวนที่ตรวจรับ)	Number	Number (16, 2)
ข้อมูลรายละเอียดใบตรวจรับการจ้าง (E11_F128_1_S)	f1281_s_id	รหัสอ้างอิงรายละเอียดใบ พ.1-28/1 จาก SEQ_E11_F128_1_S	Number	Number (9)
	f128_1_id	รหัสอ้างอิงเอกสารใบตรวจรับพัสดุ	Number	Number (9)
	f109_s_id	รหัสอ้างอิงรายละเอียดสิ่งของ	Number	Number (9)
	f128_s_id	รหัสอ้างอิงรายละเอียด พ.1-28 กรณีจ้าง	Number	Number (9)
	f1281_order_no	ลำดับ	Number	Number (6)
	quantity	จำนวนที่ตรวจรับ ครั้งนี้	Number	Number (6)
	unit	หน่วยนับ	Text	Varchar2 (10)
	total_price	รวมเป็นเงิน (ราคาต่อหน่วย * จำนวนที่ตรวจรับ)	Number	Number (16, 2)

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
ข้อมูลแบบแจ้งการปรับฯ (E11_F140)	f140_id	รหัสอ้างอิงเอกสาร พ.1-40 จาก Sequence SEQ_E11_F140	Number	Number (9)
	f128_1_id	รหัสอ้างอิงเอกสารใบตรวจรับ พัสดุ	Number	Number (9)
	procure_type	ประเภทค่าปรับ P = ชื้อ S = จ้าง	Text	Char (1)
	f140_no	เลขที่เอกสาร	Text	Varchar2 (20)
	f140_date	ลงวันที่	Date	Date
	address	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 การเรียกค่าปรับฯ (E11_F141)	f141_id	รหัสอ้างอิงเอกสาร พ.1-41 จาก Sequence SEQ_E11_F141	Number	Number (9)
	f128_1_id	รหัสอ้างอิงเอกสารใบตรวจรับ พัสดุ	Number	Number (9)

เอนทิตี	แอตทริบิวต์	คำอธิบายข้อมูล	ชนิดข้อมูล	หมายเหตุ
	procure_type	ประเภทค่าปรับ P = ชื้อ S = จ้าง	Text	Char (1)
	f141_no	เลขที่เอกสาร	Text	Varchar2 (20)
	f141_date	ลงวันที่	Date	Date
	address	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)
	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