

Report

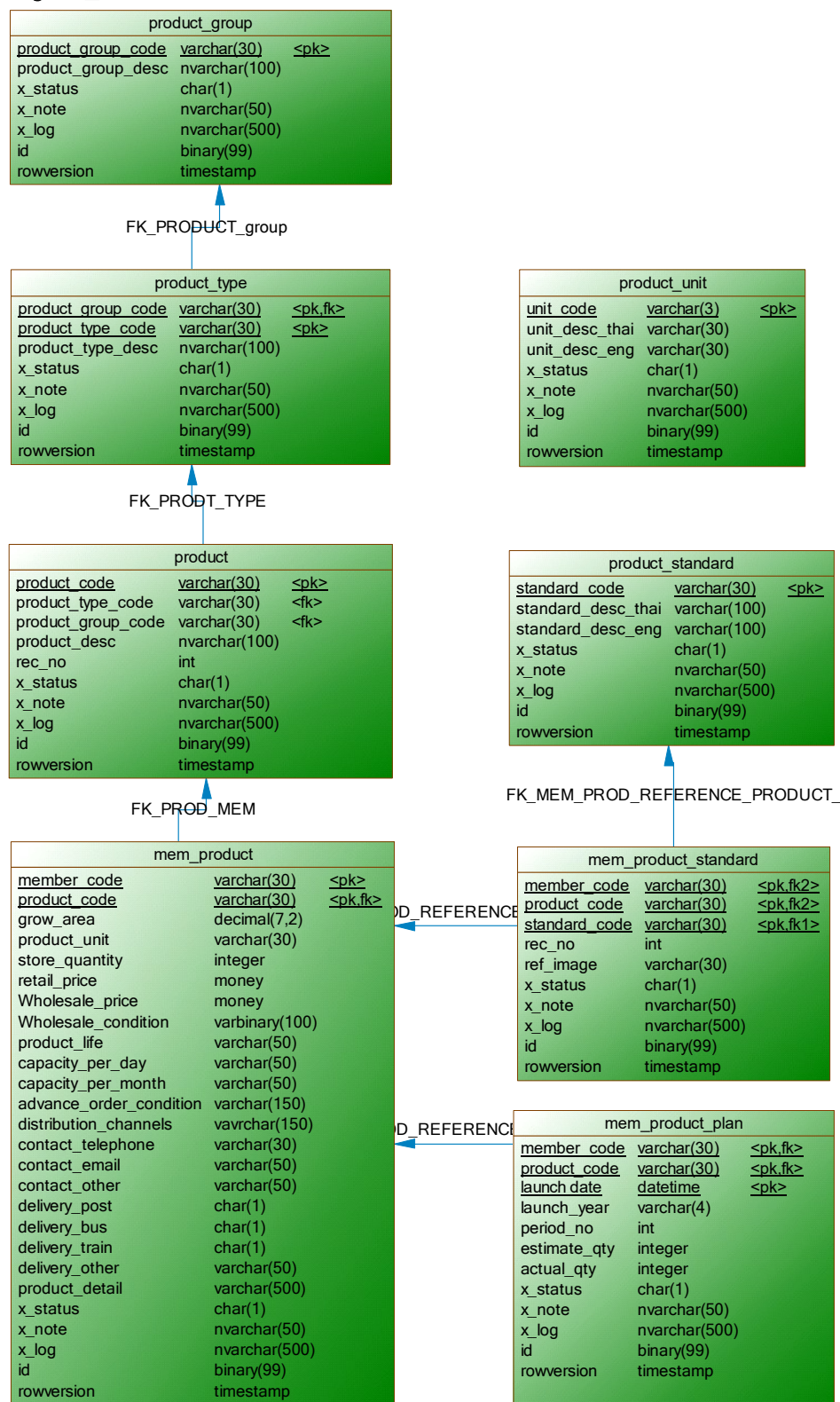
pgumt
2/2/2560

Table of Contents

1 List of diagrams.....	3
2 Diagram PhysicalDiagram_2.....	3
3 List of tables.....	3
3.1 Table mem_product.....	4
3.1.1 Card of table mem_product.....	4
3.1.2 Server validation rule of the table mem_product.....	4
3.1.3 Check constraint name of the table mem_product.....	4
3.1.4 List of incoming references of the table mem_product.....	4
3.1.5 List of outgoing references of the table mem_product.....	4
3.1.6 List of diagrams containing the table mem_product.....	4
3.1.7 List of columns of the table mem_product.....	4
3.2 Table mem_product_plan.....	5
3.2.1 Card of table mem_product_plan.....	5
3.2.2 Server validation rule of the table mem_product_plan.....	5
3.2.3 Check constraint name of the table mem_product_plan.....	5
3.2.4 List of outgoing references of the table mem_product_plan.....	5
3.2.5 List of diagrams containing the table mem_product_plan.....	5
3.2.6 List of columns of the table mem_product_plan.....	5
3.3 Table mem_product_standard.....	6
3.3.1 Card of table mem_product_standard.....	6
3.3.2 Server validation rule of the table mem_product_standard.....	6
3.3.3 Check constraint name of the table mem_product_standard.....	6
3.3.4 List of outgoing references of the table mem_product_standard.....	6
3.3.5 List of diagrams containing the table mem_product_standard.....	6
3.3.6 List of columns of the table mem_product_standard.....	6
3.4 Table product.....	6
3.4.1 Card of table product.....	7
3.4.2 Server validation rule of the table product.....	7
3.4.3 Check constraint name of the table product.....	7
3.4.4 List of incoming references of the table product.....	7
3.4.5 List of outgoing references of the table product.....	7
3.4.6 List of diagrams containing the table product.....	7
3.4.7 List of columns of the table product.....	7
3.5 Table product_group.....	7
3.5.1 Card of table product_group.....	7
3.5.2 Server validation rule of the table product_group.....	7
3.5.3 Check constraint name of the table product_group.....	7
3.5.4 List of incoming references of the table product_group.....	8
3.5.5 List of diagrams containing the table product_group.....	8
3.5.6 List of columns of the table product_group.....	8
3.6 Table product_standard.....	8
3.6.1 Card of table product_standard.....	8
3.6.2 Server validation rule of the table product_standard.....	8
3.6.3 Check constraint name of the table product_standard.....	8
3.6.4 List of incoming references of the table product_standard.....	8
3.6.5 List of diagrams containing the table product_standard.....	8
3.6.6 List of columns of the table product_standard.....	8
3.7 Table product_type.....	9
3.7.1 Card of table product_type.....	9
3.7.2 Server validation rule of the table product_type.....	9
3.7.3 Check constraint name of the table product_type.....	9
3.7.4 List of incoming references of the table product_type.....	9
3.7.5 List of outgoing references of the table product_type.....	9
3.7.6 List of diagrams containing the table product_type.....	9
3.7.7 List of columns of the table product_type.....	9
3.8 Table product_unit.....	9
3.8.1 Card of table product_unit.....	9
3.8.2 Server validation rule of the table product_unit.....	9
3.8.3 Check constraint name of the table product_unit.....	9
3.8.4 List of diagrams containing the table product_unit.....	10
3.8.5 List of columns of the table product_unit.....	10

1 List of diagrams

Name	Code
PhysicalDiagram_2	PhysicalDiagram_2

2 Diagram PhysicalDiagram_2**3 List of tables**

Name	Code
mem_product	mem_product

<i>Name</i>	<i>Code</i>
mem_product_plan	mem_product_plan
mem_product_standard	mem_product_standard
product	product
product_group	product_group
product_standard	product_standard
product_type	product_type
product_unit	product_unit

3.1 Table mem_product

3.1.1 Card of table mem_product

<i>Name</i>	mem_product
<i>Code</i>	mem_product

3.1.2 Server validation rule of the table mem_product

%RULES%

3.1.3 Check constraint name of the table mem_product

CKT_MEM_PRODUCT

3.1.4 List of incoming references of the table mem_product

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Child Table</i>	<i>Foreign Key Columns</i>	<i>Parent Role</i>	<i>Child Role</i>
Reference_37	Reference_37	mem_product_standard	product_code ; member_code		
Reference_38	Reference_38	mem_product_plan	product_code ; member_code		

3.1.5 List of outgoing references of the table mem_product

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Parent Table</i>	<i>Foreign Key Columns</i>	<i>Parent Role</i>	<i>Child Role</i>
Reference_33	Reference_33	product	product_code		

3.1.6 List of diagrams containing the table mem_product

<i>Name</i>	<i>Code</i>
PhysicalDiagram_2	PhysicalDiagram_2

3.1.7 List of columns of the table mem_product

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Comment</i>	<i>Primary</i>
member_code	varchar(30)	รหัสสมาชิก	X
product_code	varchar(30)	รหัสผลิตภัณฑ์	X
grow_area	decimal(7,2)	พื้นที่เพาะปลูก / เลี้ยงสัตว์ ไร่.งาน เช่น 1.1 คือ 1ไร่ 1 งาน	
product_unit	varchar(30)	หน่วยนับผลิตภัณฑ์	
store_quantity	integer	จำนวนในสต็อก	
retail_price	money	ราคาขายปลีก	
Wholesale_price	money	ราคาขายส่ง	

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Comment</i>	<i>Primary</i>
Wholesale_condition	varbinary(100)	เงื่อนไขสินค้าราคาส่ง	
product_life	varchar(50)	ระยะเวลาในการเก็บรักษา	
capacity_per_day	varchar(50)	กำลังการผลิตต่อวัน	
capacity_per_month	varchar(50)	กำลังการผลิตต่อเดือน	
advance_order_condition	varchar(150)	เงื่อนไขการสั่งล่วงหน้า	
distribution_channels	varchar(150)	ช่องทางในการจำหน่าย	
contact_telephone	varchar(30)	ช่องทางการสั่งซื้อ (โทรศัพท์)	
contact_email	varchar(50)	ช่องทางการสั่งซื้อ (e-Mail)	
contact_other	varchar(50)	ช่องทางการสั่งซื้อ (อื่นๆ)	
delivery_post	char(1)	ข้อมูลการขนส่ง (ไปรษณีย์)	
delivery_bus	char(1)	ข้อมูลการขนส่ง (รถทัวร์)	
delivery_train	char(1)	ข้อมูลการขนส่ง (รถไฟ)	
delivery_other	varchar(50)	ข้อมูลการขนส่ง (อื่นๆ)	
product_detail	varchar(500)	รายละเอียดสินค้า	
x_status	char(1)		
x_note	nvarchar(50)		
x_log	nvarchar(500)		
id	binary(99)	for web update	
rowversion	timestamp		

3.2 Table mem_product_plan

3.2.1 Card of table mem_product_plan

<i>Name</i>	mem_product_plan
<i>Code</i>	mem_product_plan

3.2.2 Server validation rule of the table mem_product_plan

%RULES%

3.2.3 Check constraint name of the table mem_product_plan

CKT_MEM_PRODUCT_PLAN

3.2.4 List of outgoing references of the table mem_product_plan

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Parent Table</i>	<i>Foreign Key Columns</i>	<i>Parent Role</i>	<i>Child Role</i>
Reference_38	Reference_38	mem_product	product_code ; member_code		

3.2.5 List of diagrams containing the table mem_product_plan

<i>Name</i>	<i>Code</i>
PhysicalDiagram_2	PhysicalDiagram_2

3.2.6 List of columns of the table mem_product_plan

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Comment</i>	<i>Primary</i>
member_code	varchar(30)	รหัสสมาชิก	X
product_code	varchar(30)	รหัสผลิตภัณฑ์	X
launch date	datetime	วันที่ประมาณการผลิตภัณฑ์ออกสู่ตลาด	X

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Comment</i>	<i>Primary</i>
launch_year	varchar(4)	ปีที่ประมาณการผลิตภัณฑ์ออกสู่ตลาด	
period_no	int	งวดที่ (ประจำปี)	
estimate_qty	integer	จำนวนประมาณการผลิตภัณฑ์ออกสู่ตลาด	
actual_qty	integer	จำนวนที่ผลิตได้จริงของผลิตภัณฑ์ออกสู่ตลาด	
x_status	char(1)		
x_note	nvarchar(50)		
x_log	nvarchar(500)		
id	binary(99)	for web update	
rowversion	timestamp		

3.3 Table mem_product_standard

3.3.1 Card of table mem_product_standard

<i>Name</i>	mem_product_standard
<i>Code</i>	mem_product_standard

3.3.2 Server validation rule of the table mem_product_standard

%RULES%

3.3.3 Check constraint name of the table mem_product_standard

CKT_MEM_PRODUCT_STANDARD

3.3.4 List of outgoing references of the table mem_product_standard

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Parent Table</i>	<i>Foreign Key Columns</i>	<i>Parent Role</i>	<i>Child Role</i>
Reference_35	Reference_35	product_standard	standard_code		
Reference_37	Reference_37	mem_product	product_code ; member_code		

3.3.5 List of diagrams containing the table mem_product_standard

<i>Name</i>	<i>Code</i>
PhysicalDiagram_2	PhysicalDiagram_2

3.3.6 List of columns of the table mem_product_standard

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Comment</i>	<i>Primary</i>
member_code	varchar(30)	รหัสสมาชิก	X
product_code	varchar(30)	รหัสผลผลิต	X
standard_code	varchar(30)	รหัสมาตรฐานผลิตภัณฑ์	X
rec_no	int	ลำดับที่	
ref_image	varchar(30)	อ้างอิงไฟล์รูปภาพมาตรฐานผลิตภัณฑ์	
x_status	char(1)		
x_note	nvarchar(50)		
x_log	nvarchar(500)		
id	binary(99)	for web update	
rowversion	timestamp		

3.4 Table product

3.4.1 Card of table product

<i>Name</i>	product
<i>Code</i>	product

3.4.2 Server validation rule of the table product

%RULES%

3.4.3 Check constraint name of the table product

CKT_PRODUCT

3.4.4 List of incoming references of the table product

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Child Table</i>	<i>Foreign Key Columns</i>	<i>Parent Role</i>	<i>Child Role</i>
Reference_33	Reference_33	mem_product	product_code		

3.4.5 List of outgoing references of the table product

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Parent Table</i>	<i>Foreign Key Columns</i>	<i>Parent Role</i>	<i>Child Role</i>
Reference_32	Reference_32	product_type	product_type_code; product_group_code		

3.4.6 List of diagrams containing the table product

<i>Name</i>	<i>Code</i>
PhysicalDiagram_2	PhysicalDiagram_2

3.4.7 List of columns of the table product

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Comment</i>	<i>Primary</i>
product_code	varchar(30)	รหัสผลผลิต	X
product_type_code	varchar(30)	รหัสประเภทผลผลิต	
product_group_code	varchar(30)	รหัสกลุ่มผลผลิต	
product_desc	nvarchar(100)	ชื่อ / คำอธิบาย	
rec_no	int	Outsource ใช้สำหรับเก็บลำดับที่ในการแสดงผลในหน้าจอ และเป็นคีย์ร่วมในการแก้ไขข้อมูล	
x_status	char(1)		
x_note	nvarchar(50)		
x_log	nvarchar(500)		
id	binary(99)	for web update	
rowversion	timestamp		

3.5 Table product_group**3.5.1 Card of table product_group**

<i>Name</i>	product_group
<i>Code</i>	product_group

3.5.2 Server validation rule of the table product_group

%RULES%

3.5.3 Check constraint name of the table product_group

CKT_PRODUCT_GROUP

3.5.4 List of incoming references of the table product_group

Name	Code	Child Table	Foreign Key Columns	Parent Role	Child Role
Reference_31	Reference_31	product_type	product_group_code		

3.5.5 List of diagrams containing the table product_group

Name	Code
PhysicalDiagram_2	PhysicalDiagram_2

3.5.6 List of columns of the table product_group

Name	Data Type	Comment	Primary
product_group_code	varchar(30)	รหัสกลุ่มผลผลิต	X
product_group_desc	nvarchar(100)	ชื่อ / คำอธิบาย	
x_status	char(1)		
x_note	nvarchar(50)		
x_log	nvarchar(500)		
id	binary(99)	for web update	
rowversion	timestamp		

3.6 Table product_standard**3.6.1 Card of table product_standard**

Name	product_standard
Code	product_standard

3.6.2 Server validation rule of the table product_standard

%RULES%

3.6.3 Check constraint name of the table product_standard

CKT_PRODUCT_STANDARD

3.6.4 List of incoming references of the table product_standard

Name	Code	Child Table	Foreign Key Columns	Parent Role	Child Role
Reference_35	Reference_35	mem_product_standard	standard_code		

3.6.5 List of diagrams containing the table product_standard

Name	Code
PhysicalDiagram_2	PhysicalDiagram_2

3.6.6 List of columns of the table product_standard

Name	Data Type	Comment	Primary
standard_code	varchar(30)	รหัสมาตรฐานผลิตภัณฑ์	X
standard_desc_thai	varchar(100)	รายละเอียดมาตรฐานผลิตภัณฑ์	
standard_desc_eng	varchar(100)	รายละเอียดมาตรฐานผลิตภัณฑ์ (อังกฤษ)	
x_status	char(1)		
x_note	nvarchar(50)		
x_log	nvarchar(500)		
id	binary(99)	for web update	

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Comment</i>	<i>Primary</i>
rowversion	timestamp		

3.7 Table product_type

3.7.1 Card of table product_type

<i>Name</i>	product_type
<i>Code</i>	product_type

3.7.2 Server validation rule of the table product_type

%RULES%

3.7.3 Check constraint name of the table product_type

CKT_PRODUCT_TYPE

3.7.4 List of incoming references of the table product_type

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Child Table</i>	<i>Foreign Key Columns</i>	<i>Parent Role</i>	<i>Child Role</i>
Reference_32	Reference_32	product	product_type_code; product_group_code		

3.7.5 List of outgoing references of the table product_type

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Parent Table</i>	<i>Foreign Key Columns</i>	<i>Parent Role</i>	<i>Child Role</i>
Reference_31	Reference_31	product_group	product_group_code		

3.7.6 List of diagrams containing the table product_type

<i>Name</i>	<i>Code</i>
PhysicalDiagram_2	PhysicalDiagram_2

3.7.7 List of columns of the table product_type

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Comment</i>	<i>Primary</i>
product_group_code	varchar(30)	รหัสกลุ่มผลผลิต	X
product_type_code	varchar(30)	รหัสประเภทผลผลิต	X
product_type_desc	nvarchar(100)	ชื่อ / คำอธิบาย	
x_status	char(1)		
x_note	nvarchar(50)		
x_log	nvarchar(500)		
id	binary(99)	for web update	
rowversion	timestamp		

3.8 Table product_unit

3.8.1 Card of table product_unit

<i>Name</i>	product_unit
<i>Code</i>	product_unit

3.8.2 Server validation rule of the table product_unit

%RULES%

3.8.3 Check constraint name of the table product_unit

3.8.4 List of diagrams containing the table product_unit

<i>Name</i>	<i>Code</i>
PhysicalDiagram_2	PhysicalDiagram_2

3.8.5 List of columns of the table product_unit

<i>Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Comment</i>	<i>Primary</i>
unit_code	varchar(3)	รหัสหน่วยนับ	X
unit_desc_thai	varchar(30)	รายละเอียดหน่วยนับ	
unit_desc_eng	varchar(30)	รายละเอียดหน่วยนับ (อังกฤษ)	
x_status	char(1)		
x_note	nvarchar(50)		
x_log	nvarchar(500)		
id	binary(99)	for web update	
rowversion	timestamp		