

Data Dictionary ระบบคลังสารสนเทศของสถาบันนิติบัญญัติ (LIRT)

Table : BI\_2\_DIS Collation : UTF8

ตาราง: ดัชนีการ browse ข้อมูล creator

Attribute Name	Key Type	Data Type	Description	reference
AUTHORITY		VARCHAR(100)		
ID	PK	NUMERIC(22)		
SORT_VALUE		VARCHAR(4000)	dc.creator,dc.creator	
VALUE		VARCHAR(4000)	dc.creator,dc.creator	

Table: BI\_2\_DMAP Collation : UTF8

ตาราง: เชื่อมความสัมพันธ์ดัชนีการ browse ข้อมูล creator กับ item

Attribute Name	Key Type	Data Type	Description	Reference
DISTINCT_ID	FK	NUMERIC(22)	Id ของตาราง BI_2_DIS	BI_2_DIS
ITEM_ID	FK	NUMERIC(22)	Item id	ITEM
MAP_ID	PK	NUMERIC(22)		

Table : BI\_3\_DIS Collation : UTF8

ตาราง: ดัชนีการ browse ข้อมูล subject กับ item

Attribute Name	Key Type	Data Type	Description	reference
AUTHORITY		VARCHAR(100)		
ID	PK	NUMERIC(22)		
SORT_VALUE		VARCHAR(4000)	dc.subject	
VALUE		VARCHAR(4000)	dc.subject	

Table: BI\_3\_DMAP Collation : UTF8

ตาราง: เชื่อมความสัมพันธ์ ดัชนีการ browse ข้อมูล subject

Attribute Name	Key Type	Data Type	Description	Reference
DISTINCT_ID	FK	NUMERIC(22)	Id ของตาราง BI_3_DIS	BI_3_DIS
ITEM_ID	FK	NUMERIC(22)	Item id	ITEM
MAP_ID	PK	NUMERIC(22)		

Table: BI\_4\_DIS Collation : UTF8

ตาราง: ดัชนีการ browse ข้อมูล publisher

Attribute Name	Key Type	Data Type	Description	Reference
AUTHORITY		VARCHAR(100)		
ID	PK	NUMERIC(22)		
SORT_VALUE		VARCHAR(4000)	dc.publisher.place,dc.publisher	
VALUE		VARCHAR(4000)	dc.publisher.place,dc.publisher	

Table: BI\_4\_DMAP Collation : UTF8

ตาราง: เชื่อมความสัมพันธ์ดัชนีการ browse ข้อมูล publisher

Attribute Name	Key Type	Data Type	Description	Reference
DISTINCT_ID	FK	NUMERIC(22)	Id ของตาราง BI_4_DIS	BI_4_DIS
ITEM_ID	FK	NUMERIC(22)	Item id	ITEM
MAP_ID	PK	NUMERIC(22)		

Table: BI\_5\_DIS Collation : UTF8

ตาราง: ดัชนีการ browse ข้อมูล issn

Attribute Name	Key Type	Data Type	Description	Reference
AUTHORITY		VARCHAR(100)		
ID	PK	NUMERIC(22)		
SORT_VALUE		VARCHAR(4000)	dc.identifier.issn	
VALUE		VARCHAR(4000)	dc.identifier.issn	

Table: BI\_5\_DMAP Collation : UTF8

ตาราง: เชื่อมความสัมพันธ์ดัชนีการ browse ข้อมูล issn

Attribute Name	Key Type	Data Type	Description	Reference
DISTINCT_ID	FK	NUMERIC(22)	Id ของตาราง BI_5_DIS	BI_5_DIS
ITEM_ID	FK	NUMERIC(22)	Item id	ITEM
MAP_ID	PK	NUMERIC(22)		

Table: BI\_6\_DIS Collation : UTF8

ตาราง: ดัชนีการ browse ข้อมูล contributor

Attribute Name	Key Type	Data Type	Description	Reference
AUTHORITY		VARCHAR(100)		
ID	PK	NUMERIC(22)		
SORT_VALUE		VARCHAR(4000)	dc.contributor	
VALUE		VARCHAR(4000)	dc.contributor	

Table: BI\_6\_DMAP Collation : UTF8

ตาราง: เชื่อมความสัมพันธ์ดัชนีการ browse ข้อมูล contributor

Attribute Name	Key Type	Data Type	Description	Reference
DISTINCT_ID	FK	NUMERIC(22)	Id ของตาราง BI_6_DIS	BI_6_DIS
ITEM_ID	FK	NUMERIC(22)	Item id	ITEM
MAP_ID	PK	NUMERIC(22)		

Table: BI\_7\_DIS Collation : UTF8

ตาราง: ดัชนีการ browse ข้อมูล contributor.propose\_province

Attribute Name	Key Type	Data Type	Description	Reference
AUTHORITY		VARCHAR(100)		

ID	PK	NUMERIC(22)		
SORT_VALUE		VARCHAR(4000)	dc.contributor.propose_province	
VALUE		VARCHAR(4000)	dc.contributor.propose_province	

Table: BI\_7\_DMAP Collation : UTF8

ตาราง: เชื่อมความสัมพันธ์ดัชนีการ browse ข้อมูล contributor.propose\_province

Attribute Name	Key Type	Data Type	Description	Reference
DISTINCT_ID	FK	NUMERIC(22)	Id ของตาราง BI_7_DIS	BI_7_DIS
ITEM_ID	FK	NUMERIC(22)	Item id	ITEM
MAP_ID	PK	NUMERIC(22)		

Table: BI\_8\_DIS Collation : UTF8

ตาราง: ดัชนีการ browse ข้อมูล issued date

Attribute Name	Key Type	Data Type	Description	Reference
AUTHORITY		VARCHAR(100)		
ID	PK	NUMERIC(22)		
SORT_VALUE		VARCHAR(4000)	dc.date.issued	
VALUE		VARCHAR(4000)	dc.date.issued	

Table: BI\_8\_DMAP Collation : UTF8

ตาราง: เชื่อมความสัมพันธ์ดัชนีการ browse ข้อมูล issued date

Attribute Name	Key Type	Data Type	Description	Reference
DISTINCT_ID	FK	NUMERIC(22)	Id ของตาราง BI_8_DIS	BI_8_DIS
ITEM_ID	FK	NUMERIC(22)	Item id	ITEM
MAP_ID	PK	NUMERIC(22)		

Table: BI\_9\_DIS Collation : UTF8

ตาราง: ดัชนีการ browse ข้อมูล relation.journal

Attribute Name	Key Type	Data Type	Description	Reference
AUTHORITY		VARCHAR(100)		
ID	PK	NUMERIC(22)		
SORT_VALUE		VARCHAR(4000)	dc.relation.journal	
VALUE		VARCHAR(4000)	dc.relation.journal	

Table: BI\_9\_DMAP Collation : UTF8

ตาราง: เชื่อมความสัมพันธ์ดัชนีการ browse ข้อมูล relation.journal

Attribute Name	Key Type	Data Type	Description	Reference
DISTINCT_ID	FK	NUMERIC(22)	Id ของตาราง BI_9_DIS	BI_9_DIS
ITEM_ID	FK	NUMERIC(22)	Item id	ITEM
MAP_ID	PK	NUMERIC(22)		

Table: BI\_10\_DIS Collation : UTF8

ตาราง: ดัชนีการ browse ข้อมูล agenda date

Attribute Name	Key Type	Data Type	Description	Reference
AUTHORITY		VARCHAR(100)		
ID	PK	NUMERIC(22)		
SORT_VALUE		VARCHAR(4000)	dc.date.agenda	
VALUE		VARCHAR(4000)	dc.date.agenda	

Table: BI\_10\_DMAP Collation : UTF8

ตาราง: เชื่อมความสัมพันธ์ดัชนีการ browse ข้อมูล agenda date

Attribute Name	Key Type	Data Type	Description	Reference
DISTINCT_ID	FK	NUMERIC(22)	Id ของตาราง BI_10_DIS	BI_10_DIS
ITEM_ID	FK	NUMERIC(22)	Item id	ITEM
MAP_ID	PK	NUMERIC(22)		

Table: BI\_11\_DIS Collation : UTF8

ตาราง: ดัชนีการ browse ข้อมูล sitting date

Attribute Name	Key Type	Data Type	Description	Reference
AUTHORITY		VARCHAR(100)		
ID	PK	NUMERIC(22)		
SORT_VALUE		VARCHAR(4000)	dc.parliament.sittingDate	
VALUE		VARCHAR(4000)	dc.parliament.sittingDate	

Table: BI\_11\_DMAP Collation : UTF8

ตาราง: เชื่อมความสัมพันธ์ดัชนีการ browse ข้อมูล sitting date

Attribute Name	Key Type	Data Type	Description	Reference
DISTINCT_ID	FK	NUMERIC(22)	Id ของตาราง BI_11_DIS	BI_11_DIS
ITEM_ID	FK	NUMERIC(22)	Item id	ITEM
MAP_ID	PK	NUMERIC(22)		

Table: BI\_12\_DIS Collation : UTF8

ตาราง: ดัชนีการ browse ข้อมูล submit date

Attribute Name	Key Type	Data Type	Description	Reference
AUTHORITY		VARCHAR(100)		
ID	PK	NUMERIC(22)		
SORT_VALUE		VARCHAR(4000)	dc.date.submit	
VALUE		VARCHAR(4000)	dc.date.submit	

Table: BI\_12\_DMAP Collation : UTF8

ตาราง: เชื่อมความสัมพันธ์ดัชนีการ browse ข้อมูล submit date

Attribute Name	Key Type	Data Type	Description	Reference
----------------	----------	-----------	-------------	-----------

DISTINCT_ID	FK	NUMERIC(22)	Id ของตาราง BI_12_DIS	BI_12_DIS
ITEM_ID	FK	NUMERIC(22)	Item id	ITEM
MAP_ID	PK	NUMERIC(22)		

Table: BI\_13\_DIS Collation : UTF8

ตาราง: ดัชนีการ browse ข้อมูล Class No

Attribute Name	Key Type	Data Type	Description	Reference
AUTHORITY		VARCHAR(100)		
ID	PK	NUMERIC(22)		
SORT_VALUE		VARCHAR(4000)	dc.subject.Classno	
VALUE		VARCHAR(4000)	dc.subject.Classno	

Table: BI\_13\_DMAP Collation : UTF8

ตาราง: เชื่อมความสัมพันธ์ดัชนีการ browse ข้อมูล Class No

Attribute Name	Key Type	Data Type	Description	Reference
DISTINCT_ID	FK	NUMERIC(22)	Id ของตาราง BI_13_DIS	BI_13_DIS
ITEM_ID	FK	NUMERIC(22)	Item id	ITEM
MAP_ID	PK	NUMERIC(22)		

Table: BI\_14\_DIS Collation : UTF8

ตาราง: ดัชนีการ browse ข้อมูล title,Relation

Attribute Name	Key Type	Data Type	Description	Reference
AUTHORITY		VARCHAR(100)		
ID	PK	NUMERIC(22)		
SORT_VALUE		VARCHAR(4000)	dc.relation,dc.title	
VALUE		VARCHAR(4000)	dc.relation,dc.title	

Table: BI\_14\_DMAP Collation : UTF8

ตาราง: เชื่อมความสัมพันธ์ดัชนีการ browse ข้อมูล title,Relation

Attribute Name	Key Type	Data Type	Description	Reference
DISTINCT_ID	FK	NUMERIC(22)	Id ของตาราง BI_14_DIS	BI_14_DIS
ITEM_ID	FK	NUMERIC(22)	Item id	ITEM
MAP_ID	PK	NUMERIC(22)		

Table: BI\_ITEM Collation : UTF8

ตาราง: ดัชนีการ sort ข้อมูล

Attribute Name	Key Type	Data Type	Description	Reference
ID	PK	NUMERIC(22)		
ITEM_ID	FK	NUMERIC(22)	Item id	ITEM
SORT_1		VARCHAR(4000)	dc.date.issued	

SORT_2		VARCHAR(4000)	dc.date.accessioned	
SORT_3		VARCHAR(4000)	dc.parliament.sittingDate	
SORT_4		VARCHAR(4000)	dc.date.agenda	
SORT_5		VARCHAR(4000)	dc.subject.Classno	

Table: BI\_WITHDRAWN Collation : UTF8

Attribute Name	Key Type	Data Type	Description	Reference
ID	PK	NUMERIC(22)		
ITEM_ID	FK	NUMERIC(22)	Item id	ITEM
SORT_1		VARCHAR(4000)	dc.date.issued	
SORT_2		VARCHAR(4000)	dc.date.accessioned	
SORT_3		VARCHAR(4000)	dc.parliament.sittingDate	
SORT_4		VARCHAR(4000)	dc.date.agenda	
SORT_5		VARCHAR(4000)	dc.subject.Classno	

Table: BITSTREAM Collation : UTF8

Attribute Name	Key Type	Data Type	Description	Reference
BITSTREAM_FORMAT_ID	FK	NUMERIC(22)	Id ของตารางประเภทไฟล์	BITSTREAMFORMATREGISTRY
BITSTREAM_ID	PK	NUMERIC(22)		
CHECKSUM		VARCHAR(64)		
CHECKSUM_ALGORITHM		VARCHAR(32)	ชนิดการเข้ารหัสข้อมูล	
DELETED		NUMERIC	สถานะการลบไฟล์	
DESCRIPTION		VARCHAR(2000)	รายละเอียด	
INTERNAL_ID		VARCHAR(256)	ชื่อไฟล์ที่เก็บใน assetstore	
NAME		VARCHAR(512)	ชื่อไฟล์	
SEQUENCE_ID		NUMERIC(22)	ลำดับของไฟล์	
SIZE_BYTES		NUMERIC(22)	ขนาดไฟล์	
SOURCE		VARCHAR(256)	แหล่งที่มาของไฟล์	
STORE_NUMBER		NUMERIC(22)		
USER_FORMAT_DESCRIPTION		VARCHAR(2000)		

Table: BITSTREAMFORMATREGISTRY Collation : UTF8

ตาราง : ประเภทไฟล์ที่รองรับ

Attribute Name	Key Type	Data Type	Description	Reference
BITSTREAM_FORMAT_ID	PK	NUMERIC(22)		
DESCRIPTION		VARCHAR(2000)	รายละเอียดชนิดไฟล์	
INTERNAL		NUMERIC		
MIMETYPE		VARCHAR(256)	Mime type	
SHORT_DESCRIPTION		VARCHAR(128)	รายละเอียดชนิดไฟล์แบบย่อ	
SUPPORT_LEVEL		NUMERIC(22)	ระดับการรองรับ	

Table: BUNDLE Collation : UTF8

Attribute Name	Key Type	Data Type	Description	Reference
BUNDLE_ID	PK	NUMERIC(22)		
NAME		VARCHAR(16)	ชื่อประเภทไฟล์ THUMBNAİL=ไฟล์ปก,ORIGINAL=ไฟล์ทรัพยากร	
PRIMARY_BITSTREAM_ID	FK	NUMERIC(22)	Id ของตาราง bitstream	BITSTREAM

Table: BUNDLE2BITSTREAM Collation : UTF8

ตาราง : ความสัมพันธ์ Bundle และ bitstream

Attribute Name	Key Type	Data Type	Description	Reference
BITSTREAM_ID		NUMERIC(22)	Id ของตาราง bitstream	
BITSTREAM_ORDER		NUMERIC(22)	ลำดับของไฟล์	
BUNDLE_ID	FK	NUMERIC(22)	Id ของตาราง bundle	BUNDLE
ID	PK	NUMERIC(22)		

Table: CHECKSUM\_HISTORY Collation : UTF8

ตาราง : ประวัติการ check sum

Attribute Name	Key Type	Data Type	Description	Reference
BITSTREAM_ID		NUMERIC(22)	Id ของตาราง bitstream	
CHECKSUM_CALCULATED		VARCHAR(64)		
CHECKSUM_EXPECTED		VARCHAR(64)		
CHECK_ID	PK	NUMERIC(22)		
PROCESS_END_DATE		Timestamp		
PROCESS_START_DATE		Timestamp		
RESULT	FK	VARCHAR(64)	Result_code	CHECKSUM_RESULTS

Table: CHECKSUM\_RESULTS Collation : UTF8

ตาราง : ผลของ Checksum

Attribute Name	Key Type	Data Type	Description	Reference
RESULT_CODE	PK	VARCHAR(64)		
RESULT_DESCRIPTION		VARCHAR(2000)	คำอธิบาย code	

Table: COLLECTION Collation : UTF8

ตาราง : Collection

Attribute Name	Key Type	Data Type	Description	Reference
ADMIN	FK	NUMERIC(22)	Id ของตารางกลุ่มผู้ใช้	EPERSONGROUP
COLLECTION_ID	PK	NUMERIC(22)		
COPYRIGHT_TEXT		CLOB(4000)	ข้อความลิขสิทธิ์	
INTRODUCTORY_TEXT		CLOB(4000)		
LICENSE		CLOB(4000)		

LOGO_BITSTREAM_ID	FK	NUMERIC(22)	Id ไฟล์รูป ใน bitstream	BITSTREAM
NAME		VARCHAR(256)	ชื่อ collection	
PROVENANCE_DESCRIPTION		VARCHAR(2000)		
SHORT_DESCRIPTION		VARCHAR(512)	รายละเอียด collection	
SIDE_BAR_TEXT		VARCHAR(2000)		
SUBMITTER	FK	NUMERIC(22)	Id กลุ่มผู้นำเข้าไฟล์	EPERSONGROUP
TEMPLATE_ITEM_ID	FK	NUMERIC(22)		ITEM
WORKFLOW_STEP_1	FK	NUMERIC(22)	Id กลุ่ม Accept/Reject	EPERSONGROUP
WORKFLOW_STEP_2	FK	NUMERIC(22)	Id กลุ่ม Accept/Reject/Edit Metadata	EPERSONGROUP
WORKFLOW_STEP_3	FK	NUMERIC(22)	Id กลุ่ม Edit Metadata	EPERSONGROUP

Table: COLLECTION\_ITEM\_COUNT Collation : UTF8

ตาราง : จำนวนทรัพยากรใน collection

Attribute Name	Key Type	Data Type	Description	Reference
COLLECTION_ID	PK,FK	NUMERIC(22)	Collection id	COLLECTION
COUNT		NUMERIC(22)	จำนวนทรัพยากร	

Table: COLLECTION2ITEM Collation : UTF8

ตาราง : ความสัมพันธ์ collection และ item

Attribute Name	Key Type	Data Type	Description	Reference
COLLECTION_ID	FK	NUMERIC(22)	Collection id	COLLECTION
ID	PK	NUMERIC(22)		
ITEM_ID	FK	NUMERIC(22)	Item id	ITEM

Table: COMMUNITIES2ITEM Collation : UTF8

ตาราง : ความสัมพันธ์ community และ item

Attribute Name	Key Type	Data Type	Description	Reference
COMMUNITY_ID	FK	NUMERIC(22)	Community id	COMMUNITY
ID	PK	NUMERIC(22)		
ITEM_ID	FK	NUMERIC(22)	Item id	ITEM

Table: COMMUNITY Collation : UTF8

ตาราง : community

Attribute Name	Key Type	Data Type	Description	Reference
ADMIN	FK	NUMERIC(22)	Id ของกลุ่มผู้ใช้	EPERSONGROUP
COMMUNITY_ID	PK	NUMERIC(22)		
COPYRIGHT_TEXT		CLOB(4000)	ข้อความลิขสิทธิ์	
INTRODUCTORY_TEXT		CLOB(4000)		
LOGO_BITSTREAM_ID	FK	NUMERIC(22)	Id ไฟล์รูป ใน bitstream	BITSTREAM
NAME		VARCHAR(256)	ชื่อ community	



SHORT_DESCRIPTION		VARCHAR(512)	รายละเอียด	
SIDE_BAR_TEXT		VARCHAR(2000)		

Table : COMMUNITY\_ITEM\_COUNT Collation : UTF8

ตาราง : จำนวนทรัพยากรใน community

Attribute Name	Key Type	Data Type	Description	Reference
COMMUNITY_ID	PK, FK	NUMERIC(22)	Community id	COMMUNITY
COUNT		NUMERIC(22)	จำนวนทรัพยากรใน community	

Table: COMMUNITY2COLLECTION Collation : UTF8

ตาราง : ความสัมพันธ์ community และ collection

Attribute Name	Key Type	Data Type	Description	Reference
COLLECTION_ID	FK	NUMERIC(22)	Collection id	COLLECTION
COMMUNITY_ID	FK	NUMERIC(22)	Community id	COMMUNITY
ID	PK	NUMERIC(22)		

Table: COMMUNITY2COMMUNITY

ตาราง : ความสัมพันธ์ community และ community

Attribute Name	Key Type	Data Type	Description	Reference
CHILD_COMM_ID	FK	NUMERIC(22)	Community id ย่อย	COMMUNITY
ID	PK	NUMERIC(22)		
PARENT_COMM_ID	FK	NUMERIC(22)	Community id หลัก	COMMUNITY

Table: EPERSON Collation : UTF8

ตาราง : ผู้ใช้งาน

Attribute Name	Key Type	Data Type	Description	Reference
CAN_LOG_IN		NUMERIC	0= login ไม่ได้ 1=ให้ login	
EMAIL		VARCHAR(64)	email	
EPERSON_ID	PK	NUMERIC(22)		
FIRSTNAME		VARCHAR(64)	ชื่อ	
LANGUAGE		VARCHAR(64)	ภาษา	
LASTNAME		VARCHAR(64)	นามสกุล	
LAST_ACTIVE		Timestamp	วันที่เข้าใช้ล่าสุด	
NETID		VARCHAR(64)	ชื่อเข้าใช้	
PASSWORD		VARCHAR(64)	รหัสผ่าน	
PHONE		VARCHAR(32)	เบอร์ติดต่อ	
REQUIRE_CERTIFICATE		NUMERIC		
SELF_REGISTERED		NUMERIC		
SUB_FREQUENCY		NUMERIC(22)		

Table: EPERSONGROUP Collation : UTF8

ตาราง : กลุ่มผู้ใช้งาน

Attribute Name	Key Type	Data Type	Description	Reference
EPERSON_GROUP_ID	PK	NUMERIC(22)	id กลุ่มผู้ใช้งาน	
NAME		VARCHAR(256)	ชื่อกลุ่มผู้ใช้งาน	

Table: EPERSONGROUP2EPERSON Collation : UTF8

ตาราง : ความสัมพันธ์ EPERSONGROUP และ EPERSON

Attribute Name	Key Type	Data Type	Description	Reference
EPERSON_GROUP_ID	FK	NUMERIC(22)	Id ของ กลุ่มผู้ใช้	
EPERSON_ID	FK	NUMERIC(22)	Id ของ ผู้ใช้งาน	
ID	PK	NUMERIC(22)		

Table: EPERSONGROUP2WORKSPACEITEM Collation : UTF8

ตาราง : ความสัมพันธ์ EPERSONGROUP และ WORKSPACEITEM

Attribute Name	Key Type	Data Type	Description	Reference
EPERSON_GROUP_ID	FK	NUMERIC(22)	Id ของ กลุ่มผู้ใช้	EPERSONGROUP
ID	PK	NUMERIC(22)		
WORKSPACE_ITEM_ID	FK	NUMERIC(22)	Id ของ workspaceitem	WORKSPACEITEM

Table: FILEEXTENSION Collation : UTF8

ตาราง : นามสกุลไฟล์

Attribute Name	Key Type	Data Type	Description	Reference
BITSTREAM_FORMAT_ID	FK	NUMERIC(22)	Id ของ ตารางชนิดไฟล์	BITSTREAMFORMATREGISTRY
EXTENSION		VARCHAR(16)	นามสกุลไฟล์	
FILE_EXTENSION_ID	PK	NUMERIC(22)		

Table: GROUP2GROUP Collation : UTF8

ตาราง : ความสัมพันธ์ EPERSONGROUP และ EPERSONGROUP

Attribute Name	Key Type	Data Type	Description	Reference
CHILD_ID	FK	NUMERIC(22)	Id ของกลุ่มย่อย	EPERSONGROUP
ID	PK	NUMERIC(22)		
PARENT_ID	FK	NUMERIC(22)	Id ของกลุ่มหลัก	EPERSONGROUP

Table: GROUP2GROUPCACHE Collation : UTF8

Attribute Name	Key Type	Data Type	Description	Reference
CHILD_ID	FK	NUMERIC(22)	Id ของกลุ่มย่อย	EPERSONGROUP
ID	PK	NUMERIC(22)		
PARENT_ID	FK	NUMERIC(22)	Id ของกลุ่มหลัก	EPERSONGROUP

Table: HANDLE Collation : UTF8

ตาราง : Handle

Attribute Name	Key Type	Data Type	Description	Reference
HANDLE		VARCHAR(256)	Handle path	
HANDLE_ID	PK	NUMERIC(22)	Handle id	
RESOURCE_ID		NUMERIC(22)	Community id, collection id, item id	
RESOURCE_TYPE_ID		NUMERIC(22)	2=item, 3=collection, 4=community	

Table: HARVESTED\_COLLECTION Collation : UTF8

Attribute Name	Key Type	Data Type	Description	Reference
COLLECTION_ID	FK	NUMERIC(22)	Collection id	COLLECTION
HARVEST_MESSAGE		VARCHAR(512)		
HARVEST_START_TIME		Timestamp	เวลาที่เริ่ม harvest	
HARVEST_STATUS		NUMERIC(22)	0=ไม่สำเร็จ, 1=สำเร็จ	
HARVEST_TYPE		NUMERIC(22)		
ID	PK	NUMERIC(22)		
LAST_HARVESTED		Timestamp	การ harvest ล่าสุด	
METADATA_CONFIG_ID		VARCHAR(256)		
OAI_SET_ID		VARCHAR(256)		
OAI_SOURCE		VARCHAR(256)	แหล่งที่มา	

Table: HARVESTED\_ITEM Collation : UTF8

Attribute Name	Key Type	Data Type	Description	Reference
ID	PK	NUMERIC(22)		
ITEM_ID	FK	NUMERIC(22)	Item id	ITEM
LAST_HARVESTED		Timestamp	การ harvest ล่าสุด	
OAI_ID		VARCHAR(64)	Oai id	

Table: ITEM Collation : UTF8

ตาราง : item

Attribute Name	Key Type	Data Type	Description	Reference
IN_ARCHIVE		NUMERIC		
ITEM_ID	PK	NUMERIC(22)	Item id	
LAST_MODIFIED		Timestamp	วันที่แก้ไขล่าสุด	
OWNING_COLLECTION		NUMERIC(22)	Collection id	
SUBMITTER_ID	FK	NUMERIC(22)	Eperson id	EPERSON
WITHDRAWN		NUMERIC	0=ใช้งานได้, 1=ระงับการใช้	

Table: ITEM2BUNDLE Collation : UTF8

ตาราง : ความสัมพันธ์ item และ bundle

Attribute Name	Key Type	Data Type	Description	Reference
BUNDLE_ID	FK	NUMERIC(22)	Bundle id	BUNDLE
ID	PK	NUMERIC(22)		
ITEM_ID	FK	NUMERIC(22)	Item id	ITEM

Table: METADATAFIELDREGISTRY Collation : UTF8

ตาราง : ชุดข้อมูลย่อยของรายละเอียดทรัพยากร

Attribute Name	Key Type	Data Type	Description	Reference
ELEMENT		VARCHAR(64)	ชื่อ element	
METADATA_FIELD_ID	PK	NUMERIC(22)		
METADATA_SCHEMA_ID	FK	NUMERIC(22)	Metadataschema id	METADATASCHEMAREGISTRY
QUALIFIER		VARCHAR(64)	ชื่อ qualifier	
SCOPE_NOTE		VARCHAR(2000)		

Table: METADATASCHEMAREGISTRY Collation : UTF8

Attribute Name	Key Type	Data Type	Description	Reference
METADATA_SCHEMA_ID	PK	NUMERIC(22)		
NAMESPACE		VARCHAR(256)	Metadata schema url	
SHORT_ID		VARCHAR(32)	ชื่อย่อชนิดmetadata	

Table: METADATAVALUE Collation : UTF8

Attribute Name	Key Type	Data Type	Description	Reference
AUTHORITY		VARCHAR(100)		
CONFIDENCE		NUMERIC(22)		
ITEM_ID	FK	NUMERIC(22)	Item id	ITEM
METADATA_FIELD_ID	FK	NUMERIC(22)	Metadata field di	METADATAFIELDREGISTRY
METADATA_VALUE_ID	PK	NUMERIC(22)		
PLACE		NUMERIC(22)	เลขการเรียงลำดับ	
TEXT_LANG		VARCHAR(24)	ภาษา	
TEXT_VALUE		CLOB(4000)	รายละเอียด	

Table: MOST\_RECENT\_CHECKSUM Collation : UTF8

Attribute Name	Key Type	Data Type	Description	Reference
BITSTREAM_ID	PK, FK	NUMERIC(22)	Bitstream id	BITSTREAM
CHECKSUM_ALGORITHM		VARCHAR(64)	ชนิดการเข้ารหัสข้อมูล	
CURRENT_CHECKSUM		VARCHAR(64)		
EXPECTED_CHECKSUM		VARCHAR(64)		
LAST_PROCESS_END_DATE		Timestamp		

LAST_PROCESS_START_DATE		Timestamp		
MATCHED_PREV_CHECKSUM		NUMERIC		
RESULT	FK	VARCHAR(64)	Result_code	CHECKSUM_RESULTS
TO_BE_PROCESSED		NUMERIC		

Table: REGISTRATIONDATA Collation : UTF8

ตาราง : ผู้สมัครเข้าใช้งาน

Attribute Name	Key Type	Data Type	Description	Reference
EMAIL		VARCHAR(64)	email	
EXPIRES		Timestamp		
REGISTRATIONDATA_ID	PK	NUMERIC(22)		
TOKEN		VARCHAR(48)		

Table: RESOURCEPOLICY Collation : UTF8

ตาราง : สิทธิการเข้าถึงทรัพยากร

Attribute Name	Key Type	Data Type	Description	Reference
ACTION_ID		NUMERIC(22)	0=read,1=write,2=add,3=remove,4=admin	
END_DATE		Date(7)		
EPERSONGROUP_ID	FK	NUMERIC(22)	Epersongroup id	EPERSONGROUP
EPERSON_ID	FK	NUMERIC(22)	Eperson id	EPERSON
POLICY_ID	PK	NUMERIC(22)		
RESOURCE_ID		NUMERIC(22)	Item id ,bundle id ,bitstream id	
RESOURCE_TYPE_ID		NUMERIC(22)	=Item ,1=bundle ,2= bitstream	
START_DATE		Date(7)		

Table: SUBMISSION Collation : UTF8

ตาราง : นำเข้าข้อมูลทรัพยากร

Attribute Name	Key Type	Data Type	Description	Reference
AUTHORITY		VARCHAR(100)		
CONFIDENCE		NUMERIC(22)		
ITEM_ID		NUMERIC(22)	Item id	
METADATA_FIELD_ID	FK	NUMERIC(22)	Metadata field di	METADATAFIELDREGISTRY
METADATA_VALUE_ID	PK	NUMERIC(22)		
PLACE		NUMERIC(22)	เลขการเรียงลำดับ	
TEXT_LANG		VARCHAR(24)	ภาษา	
TEXT_VALUE		CLOB(4000)	รายละเอียด	

Table: SUBSCRIPTION Collation : UTF8

Attribute Name	Key Type	Data Type	Description	Reference
COLLECTION_ID	FK	NUMERIC(22)	Collection id	COLLECTION

EPERSON_ID	FK	NUMERIC(22)	Eperson id	EPERSON
SUBSCRIPTION_ID	PK	NUMERIC(22)		

Table: TASKLISTITEM Collation : UTF8

Attribute Name	Key Type	Data Type	Description	Reference
EPERSON_ID	FK	NUMERIC(22)	Eperson id	EPERSON
TASKLIST_ID	PK	NUMERIC(22)		
WORKFLOW_ID	FK	NUMERIC(22)	Workflow id	WORKFLOWITEM

Table: WORKFLOWITEM Collation : UTF8

Attribute Name	Key Type	Data Type	Description	Reference
COLLECTION_ID	FK	NUMERIC(22)	Collection id	COLLECTION
ITEM_ID	FK	NUMERIC(22)	Item id	ITEM
MULTIPLE_FILES		NUMERIC		
MULTIPLE_TITLES		NUMERIC		
OWNER	FK	NUMERIC(22)	Eperson id	EPERSON
PUBLISHED_BEFORE		NUMERIC		
STATE		NUMERIC(22)		
WORKFLOW_ID	PK	NUMERIC(22)	Workflow id	

Table: WORKSPACEITEM Collation : UTF8

Attribute Name	Key Type	Data Type	Description	Reference
COLLECTION_ID	FK	NUMERIC(22)	Collection id	COLLECTION
ITEM_ID	FK	NUMERIC(22)	Item id	ITEM
MULTIPLE_FILES		NUMERIC		
MULTIPLE_TITLES		NUMERIC		
PAGE_REACHED		NUMERIC(22)		
PUBLISHED_BEFORE		NUMERIC		
STAGE_REACHED		NUMERIC(22)		
WORKSPACE_ITEM_ID	PK	NUMERIC(22)		

2564-09-07