

ผนวก ข

พจนานุกรมข้อมูล (Data dictionary)

ระบบฐานข้อมูลทางยุทธศาสตร์ของ ศศย.สปท. (Strategic Database Information System)

ตารางที่ ๑ ตาราง ข้อมูลของข้อมูลวิชาการ (Table ssc_item)

| attribute Name | Description | Data Type | Data Size | Key Type | Reference Table |
|----------------|-----------------------|-----------|-----------|----------|-----------------|
| itemID | รหัสข้อมูลวิชาการ | Integer | ๑๑ | PK | |
| Title | ชื่อรายการ | varchar | ๒๕๕ | | |
| descript | คำอธิบายเนื้อหาข้อมูล | Text | - | | |
| keyword | คำสืบค้นข้อมูล | varchar | ๑๐๐๐ | | |
| unitname | ชื่อหน่วยงาน | varchar | ๒๕๕ | | |
| Place | สถานที่ | varchar | ๑๐๐ | | |
| country | ชื่อประเทศ | varchar | ๑๐๐ | | |
| Year | ปี | varchar | ๒๐ | | |
| Month | เดือน | varchar | ๓๐ | | |
| event_date | วันที่ | varchar | ๔๐ | | |
| Writer | ผู้เขียน | varchar | ๖๐ | | |
| telephone | โทรศัพท์ติดต่อ | varchar | ๒๕ | | |
| Active | สถานะการแสดงข้อมูล | varchar | ๑ | | |
| permit | สิทธิผู้ใช้งาน | varchar | ๕๐ | | |

ตารางที่ ๒ ตาราง ข้อมูลกลุ่มงานระดับที่ ๑ (Table ssc_maingroup)

| attribute Name | Description | Data Type | Data Size | Key Type | Reference Table |
|----------------|---------------------|-----------|-----------|----------|-----------------|
| mgID | รหัส | Integer | ๑๑ | PK | |
| descript | คำอธิบายกลุ่มข้อมูล | Text | - | | |
| source | แหล่งเก็บข้อมูล | varchar | ๒๕๕ | | |
| active | สถานะการแสดงข้อมูล | varchar | ๑ | | |
| sortfield | การเรียงลำดับ | Integer | ๒ | | |

ตารางที่ ๓ ตาราง ข้อมูลกลุ่มงานระดับที่ ๒ (Table ssc_subgroup)

| attribute Name | Description | Data Type | Data Size | Key Type | Reference Table |
|----------------|----------------------|-----------|-----------|----------|-----------------|
| sgID | รหัส | Integer | ๑๑ | PK | |
| descript | คำอธิบายกลุ่มข้อมูล | Text | - | | |
| source | แหล่งเก็บข้อมูล | varchar | ๒๕๕ | | |
| mgGroup | รหัสกลุ่มข้อมูลที่ ๑ | Integer | ๑๑ | | |
| active | สถานะการแสดงข้อมูล | varchar | ๑ | | |
| sortfield | การเรียงลำดับ | Integer | ๒ | | |

ตารางที่ ๔ ตาราง ข้อมูลกลุ่มงานระดับที่ ๓ (Table ssc_listgroup)

| attribute Name | Description | Data Type | Data Size | Key Type | Reference Table |
|----------------|----------------------|-----------|-----------|----------|-----------------|
| listID | รหัส | Integer | ๑๑ | PK | |
| descript | คำอธิบายกลุ่มข้อมูล | Text | - | | |
| source | แหล่งเก็บข้อมูล | varchar | ๒๕๕ | | |
| sgGroup | รหัสกลุ่มข้อมูลที่ ๒ | Integer | ๑๑ | | |
| active | สถานะการแสดงข้อมูล | varchar | ๑ | | |
| sortfield | การเรียงลำดับ | Integer | ๒ | | |

ตารางที่ ๕ ตาราง ข้อมูลผู้ใช้งาน (Table ssc_user)

| attribute Name | Description | Data Type | Data Size | Key Type | Reference Table |
|----------------|-----------------------|-----------|-----------|----------|-----------------|
| id | รหัส | Integer | ๑๑ | PK | |
| ip_address | หมายเลขไอพีเครื่อง | varchar | ๑๕ | | |
| username | ชื่อผู้ใช้งาน | varchar | ๑๐๐ | | |
| password | รหัสใช้งาน | varchar | ๒๕๕ | | |
| email | อีเมลใช้งาน | varchar | ๑๐๐ | | |
| created_on | วันที่สร้างรหัส | timestamp | - | | |
| last_login | วันที่เข้าครั้งล่าสุด | Integer | ๑๑ | | |

| attribute Name | Description | Data Type | Data Size | Key Type | Reference Table |
|----------------|-----------------|-----------|-----------|----------|-----------------|
| active | สถานะใช้งาน | Integer | ๑ | | |
| first_name | ชื่อผู้ใช้งาน | varchar | ๕๐ | | |
| last_name | นามสกุล | varchar | ๕๐ | | |
| company | หน่วยงาน | varchar | ๑๐๐ | | |
| position | ตำแหน่ง | varchar | ๑๐๐ | | |
| phone | หมายเลขโทรศัพท์ | varchar | ๑๐๐ | | |
| fax | หมายเลขแฟล็ก | varchar | ๒๐ | | |

ตารางที่ ๖ ตาราง การจัดกลุ่มของผู้ใช้งาน (Table user_group)

| attribute Name | Description | Data Type | Data Size | Key Type | Reference Table |
|----------------|--------------------|-----------|-----------|----------|-----------------|
| id | รหัส | Integer | ๑๑ | PK | |
| User_id | รหัสผู้ใช้งาน | Integer | ๑๑ | | |
| Group_id | รหัสกลุ่มผู้ใช้งาน | Integer | ๘ | | |

ตารางที่ ๗ ตาราง กลุ่มของผู้ใช้งาน (Table group)

| attribute Name | Description | Data Type | Data Size | Key Type | Reference Table |
|----------------|------------------------|-----------|-----------|----------|-----------------|
| id | รหัส | Integer | ๘ | PK | |
| name | ชื่อ | varchar | ๒๐ | | |
| description | คำอธิบายกลุ่มผู้ใช้งาน | varchar | ๑๐๐ | | |

ตารางที่ ๘ ตาราง สิทธิผู้ใช้งาน (Table role)

| attribute Name | Description | Data Type | Data Size | Key Type | Reference Table |
|----------------|---------------------|-----------|-----------|----------|-----------------|
| id | รหัส | Integer | ๘ | PK | |
| name | ชื่อสิทธิใช้งาน | varchar | ๒๐ | | |
| description | คำอธิบายสิทธิใช้งาน | varchar | ๑๐๐ | | |
| created_at | วันที่บันทึก | datetime | 0 | | |
| updated_at | วันที่แก้ไข | datetime | 0 | | |

ตารางที่ ๙ ตาราง จัดกลุ่มสิทธิผู้ใช้งาน (Table role_groups)

| attribute Name | Description | Data Type | Data Size | Key Type | Reference Table |
|----------------|-----------------------|-----------|-----------|----------|-----------------|
| id | รหัส | Integer | ๑๑ | PK | |
| Group_id | รหัสกลุ่มของผู้ใช้งาน | Integer | ๑๑ | | |
| Role_id | รหัสสิทธิใช้งาน | Integer | ๑๑ | | |
