01010202 ข้อมูลหน่วยหิน 1:50,000 (L7017) (ROCK\_UNIT\_SHEET\_50K\_L7017)

| **Table Name** | ROCK\_UNIT\_SHEET\_50K\_L7017 | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table Description** | ชั้นข้อมูลหน่วยหินจากแผนที่ธรณีวิทยามาตราส่วน 1:50,000 อ้างอิงขอบเขตระวางแผนที่ภูมิประเทศลำดับชุด L7017 (POLYGON) | | | | | | |
| **Column Name** | **Description** | **Data Type** | **Constraint**  **Type** | **Reference Table** | **Reference**  **Column** | **Value Description** | **การเผยแพร่ข้อมูล (สาธารณะ/ใน ทธ./เฉพาะ จนท.)** |
| OBJECTID | ID ของออบเจ็กต์ | INT | NN |  |  |  |  |
| RU\_ID | รหัสพื้นที่หน่วยหิน | INT | PK, NN |  |  |  | ใน ทธ. |
| RU\_DESC\_ID | รหัสคำอธิบายหน่วยหิน | NVARCHAR(10) | FK, NN | ROCK\_UNIT\_DESC\_SHEET\_50K\_L7017 | RU\_DESC\_ID |  | ใน ทธ. |
| TEXT\_SYM | อักษรสัญลักษณ์ของหน่วยหินที่ปรากฏบนแผนที่ | NVARCHAR(30) |  |  |  | Qa | สาธารณะ |
| TOPO\_SER | ลำดับชุดแผนที่ฐาน ภูมิประเทศที่อ้างอิง | NVARCHAR(10) |  |  |  | L7017 | เฉพาะ จนท. |
| MAPSHEET | หมายเลขระวาง | NVARCHAR (10) | FK | INDEX\_L7017\_GE | MAPSHEET | รูปแบบ 4645 IV | สาธารณะ |
| SHEET\_NAME | ชื่อระวาง | NVARCHAR (100) | FK | INDEX\_L7017\_GE | NAMESHEET |  | สาธารณะ |
| YEAR\_SUR | ปี ค.ศ. ที่ดำเนินการ | INT |  |  |  |  | สาธารณะ |
| COLOR\_APP | รหัสสีของหน่วยหินสำหรับแสดงบนระบบ | NVARCHAR(20) |  |  |  |  | เฉพาะ จนท. |
| REMARK | หมายเหตุ | NVARCHAR(100) |  |  |  |  | ใน ทธ. |
| CREATEBY | นำเข้าข้อมูลในระบบโดย | NVARCHAR(50) |  |  |  |  |  |
| CREATEDATE | วันที่นำเข้าข้อมูลในระบบ | DATETIME2(7) |  |  |  |  |  |
| UPDATEBY | ปรับปรุงในระบบโดย | NVARCHAR(50) |  |  |  |  |  |
| UPDATEDATE | วันที่ปรับปรุงในระบบ | DATETIME2(7) |  |  |  |  |  |
| AREA | พื้นที่ | NUMERIC(38, 8) |  |  |  |  |  |
| PERIMETER | เส้นรอบรูป | NUMERIC(38, 8) |  |  |  |  |  |
| SHAPE | Shape | GEOMETRY |  |  |  |  |  |
| GDB\_GEOMATTR\_DATA | SQL Server spatial types | VARBINARY(MAX) |  |  |  |  |  |

##### 

ข้อมูลรายละเอียดคำอธิบายหน่วยหิน 1:50,000 (L7017) (ROCK\_UNIT\_DESC\_SHEET\_50K\_L7017)

| **Table Name** | ROCK\_UNIT\_DESC\_SHEET\_50K\_L7017 | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table Description** | ตารางคำอธิบายหน่วยหินแผนที่ธรณีวิทยามาตราส่วน 1:50,000 อ้างอิงขอบเขตระวางแผนที่ภูมิประเทศลำดับชุด L7017 | | | | | | | |
| **Column Name** | **Description** | **Data Type** | **Constraint**  **Type** | **Reference Table** | **Reference**  **Column** | **Value Description** | **การเผยแพร่ข้อมูล (สาธารณะ/ใน ทธ./เฉพาะ จนท.)** |
| RU\_DESC\_ID | รหัสคำอธิบายหน่วยหิน | NVARCHAR(10) | PK, NN | ROCK\_UNIT\_SHEET\_50K\_L7017 | RU\_DESC\_ID | รูปแบบ  = 45452001 | ใน ทธ. |
| RU\_SYM\_ID | รหัสสัญลักษณ์ของหน่วยหิน | NVARCHAR(30) | FK | LUT\_ROCK\_UNIT\_SYMBOL | RU\_SYM\_ID | ตัวอย่างเช่น Qa CP | ใน ทธ. |
| AGE\_L\_CODE | รหัสยุคของหน่วยหินที่เก่าที่สุด | NVARCHAR(5) | FK, NN | LUT\_GEOLOGIC\_AGE | AGE\_CODE |  | ใน ทธ. |
| AGE\_U\_CODE | รหัสยุคของหน่วยหินที่ใหม่ที่สุด | NVARCHAR(5) | FK, NN | LUT\_GEOLOGIC\_AGE | AGE\_CODE |  | ใน ทธ. |
| AGE\_DESC | ข้อความช่วงอายุของหน่วยหิน | NVARCHAR(255) |  |  |  | ใส่ข้อความอายุตามมาตรฐาน IUGS | สาธารณะ |
| AGE\_MAP | ข้อความช่วงอายุของหน่วยหินที่ปรากฏบนแผนที่ | NVARCHAR(255) |  |  |  | ชื่อช่วงอายุของ lower age ถึง upper age ต่อกัน | เฉพาะ จนท. |
| AGE\_NUM | ช่วงปีอายุของหน่วยหิน (ล้านปี) | NVARCHAR(50) |  |  |  |  | สาธารณะ |
| RCK\_TYP\_ID | รหัสประเภทหิน | NVARCHAR(5) | FK, NN | LUT\_ROCK\_TYPE | RCK\_TYP\_ID |  | ใน ทธ. |
| S\_NAME\_ID | รหัสชื่อหน่วยตะกอน | NVARCHAR(5) | FK, NN | LUT\_SEDIMENT\_NAME | S\_NAME\_ID |  | ใน ทธ. |
| S\_MAP\_T | ชื่อหน่วยตะกอนภาษาไทย ที่ปรากฏบนแผนที่ | NVARCHAR(100) |  |  |  | ชื่อหน่วยตะกอนภาษาไทย ที่ปรากฏบนแผนที่ไว้เพื่อตรวจสอบข้อมูล | เฉพาะ จนท. |
| S\_MAP\_E | ชื่อหน่วยตะกอนภาษาอังกฤษ ที่ปรากฏบนแผนที่ | NVARCHAR(100) |  |  |  | ชื่อหน่วยตะกอนภาษาอังกฤษ ที่ปรากฏบนแผนที่ ไว้เพื่อตรวจสอบข้อมูล | เฉพาะ จนท. |
| I\_NAME\_ID | รหัสชื่อหน่วยหินอัคนี | NVARCHAR(5) | FK, NN | LUT\_IGNEOUS\_NAME | I\_NAME\_ID |  | ใน ทธ. |
| I\_MAP\_T | ชื่อหน่วยหินอัคนีภาษาไทย ที่ปรากฏบนแผนที่ | NVARCHAR(100) |  |  |  | ชื่อหน่วยหินอัคนีภาษาไทย  ที่ปรากฏบนแผนที่ ไว้เพื่อตรวจสอบข้อมูล | เฉพาะ จนท. |
| I\_MAP\_E | ชื่อหน่วยหินอัคนีภาษาอังกฤษ ที่ปรากฏบนแผนที่ | NVARCHAR(100) |  |  |  | ชื่อหน่วยหินอัคนีภาษาอังกฤษ  ที่ปรากฏบนแผนที่ ไว้เพื่อตรวจสอบข้อมูล | เฉพาะ จนท. |
| M\_NAME\_ID | รหัสชื่อหมู่หิน | NVARCHAR(5) | FK, NN | LUT\_MEMBER\_NAME | M\_NAME\_ID |  | ใน ทธ. |
| M\_MAP\_T | ชื่อหมู่หินภาษาไทย  ที่ปรากฏบนแผนที่ | NVARCHAR(150) |  |  |  | ชื่อหมู่หินภาษาไทย ที่ปรากฏบนแผนที่ ไว้เพื่อตรวจสอบข้อมูล | เฉพาะ จนท. |
| M\_MAP\_E | ชื่อหมู่หินภาษาอังกฤษ  ที่ปรากฏบนแผนที่ | NVARCHAR(150) |  |  |  | ชื่อหมู่หินภาษาอังกฤษ ที่ปรากฏบนแผนที่ ไว้เพื่อตรวจสอบข้อมูล | เฉพาะ จนท. |
| F\_NAME\_ID | รหัสชื่อหมวดหิน | NVARCHAR(5) | FK, NN | LUT\_FORMATION\_NAME | F\_NAME\_ID |  | ใน ทธ. |
| F\_MAP\_T | ชื่อหมวดหินภาษาไทย บนแผนที่ | NVARCHAR(150) |  |  |  | ชื่อหมวดหินภาษาไทยบนแผนที่ ไว้เพื่อตรวจสอบข้อมูล | เฉพาะ จนท. |
| F\_MAP\_E | ชื่อหมวดหินภาษาอังกฤษ บนแผนที่ | NVARCHAR(150) |  |  |  | ชื่อหมวดหินภาษาอังกฤษ บนแผนที่ ไว้เพื่อตรวจสอบข้อมูล | เฉพาะ จนท. |
| G\_NAME\_ID | รหัสชื่อกลุ่มหิน | NVARCHAR(5) | FK, NN | LUT\_GROUP\_NAME | G\_NAME\_ID |  | ใน ทธ. |
| G\_MAP\_T | ชื่อกลุ่มหินภาษาไทย ที่ปรากฏบนแผนที่ | NVARCHAR(100) |  |  |  | ชื่อกลุ่มหินภาษาไทย ที่ปรากฏบนแผนที่ ไว้เพื่อตรวจสอบข้อมูล | เฉพาะ จนท. |
| G\_MAP\_E | ชื่อกลุ่มหินภาษาอังกฤษ ที่ปรากฏบนแผนที่ | NVARCHAR(100) |  |  |  | ชื่อกลุ่มหินภาษาอังกฤษ ที่ปรากฏบนแผนที่ ไว้เพื่อตรวจสอบข้อมูล | เฉพาะ จนท. |
| DESC\_T1 | คำอธิบายหน่วยหินภาษาไทย 1 | NVARCHAR(255) |  |  |  |  | สาธารณะ |
| DESC\_T2 | คำอธิบายหน่วยหินภาษาไทย 2 | NVARCHAR(255) |  |  |  |  | สาธารณะ |
| DESC\_T3 | คำอธิบายหน่วยหินภาษาไทย 3 | NVARCHAR(255) |  |  |  |  | สาธารณะ |
| DESC\_T4 | คำอธิบายหน่วยหินภาษาไทย 4 | NVARCHAR(255) |  |  |  |  | สาธารณะ |
| DESC\_T5 | คำอธิบายหน่วยหินภาษาไทย 5 | NVARCHAR(255) |  |  |  |  | สาธารณะ |
| DESC\_T6 | คำอธิบายหน่วยหินภาษาไทย 6 | NVARCHAR(255) |  |  |  |  | สาธารณะ |
| DESC\_T7 | คำอธิบายหน่วยหินภาษาไทย 7 | NVARCHAR(255) |  |  |  |  | สาธารณะ |
| DESC\_E1 | คำอธิบายหน่วยหินภาษาอังกฤษ 1 | NVARCHAR(255) |  |  |  |  | สาธารณะ |
| DESC\_E2 | คำอธิบายหน่วยหินภาษาอังกฤษ 2 | NVARCHAR(255) |  |  |  |  | สาธารณะ |
| DESC\_E3 | คำอธิบายหน่วยหินภาษาอังกฤษ 3 | NVARCHAR(255) |  |  |  |  | สาธารณะ |
| DESC\_E4 | คำอธิบายหน่วยหินภาษาอังกฤษ 4 | NVARCHAR(255) |  |  |  |  | สาธารณะ |
| DESC\_E5 | คำอธิบายหน่วยหินภาษาอังกฤษ 5 | NVARCHAR(255) |  |  |  |  | สาธารณะ |
| DESC\_E6 | คำอธิบายหน่วยหินภาษาอังกฤษ 6 | NVARCHAR(255) |  |  |  |  | สาธารณะ |
| DESC\_E7 | คำอธิบายหน่วยหินภาษาอังกฤษ 7 | NVARCHAR(255) |  |  |  |  | สาธารณะ |