# โครงสร้างฐานข้อมูล

## Data Dictionary

### ข้อมูลระบบฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศทรัพยากรธรณี

#### ด้านธรณีวิทยา

##### ข้อมูลเส้นโครงสร้างทางธรณีวิทยา 1:50,000 (L7018) (GEOL\_STR\_SHEET\_50K\_L7018)

ตารางที่ 1‑1 ข้อมูลเส้นโครงสร้างทางธรณีวิทยา 1:50,000 (L7018) (GEOL\_STR\_SHEET\_50K\_L7018)

| **Table Name** | GEOL\_STR\_SHEET\_50K\_L7018 |
| --- | --- |
| **Table Description** | ชั้นข้อมูลเส้นโครงสร้างทางธรณีวิทยาจากแผนที่ธรณีวิทยามาตราส่วน 1:50,000 อ้างอิงขอบเขตระวางแผนที่ภูมิประเทศลำดับชุด L7018 (LINE) |
| **Column Name** | **Description** | **Data Type** | **Constraint****Type** | **Reference Table** | **Reference****Column** | **Value Description**  | **การเผยแพร่ข้อมูล (สาธารณะ/ใน ทธ./เฉพาะ จนท.)** |
| OBJECTID | ID ของออบเจ็กต์ | INT | NN |  |  |  |  |
| GEO\_STR\_ID | รหัสเส้นโครงสร้างทางธรณีวิทยา | INT | PK, NN |  |  |  | ใน ทธ. |
| STR\_TYP\_ID | รหัสประเภทโครงสร้างทางธรณีวิทยา | NVARCHAR(10) | FK, NN | LUT\_STRUCTURE\_TYPE | STR\_TYP\_ID |  | ใน ทธ. |
| STR\_GRP\_ID | รหัสกลุ่มโครงสร้างทางธรณีวิทยา | NVARCHAR(10) | FK, NN | LUT\_STRUCTURE\_GROUP | STR\_GRP\_ID |  | ใน ทธ. |
| STR\_NAME\_T | ชื่อโครงสร้างทางธรณีวิทยาที่ระบุบนแผนที่ภาษาไทย  | NVARCHAR(50) |   |  |  |  | ใน ทธ. |
| STR\_NAME\_E | ชื่อโครงสร้างทางธรณีวิทยาที่ระบุบนแผนที่ภาษาอังกฤษ | NVARCHAR(50) |  |  |  |  | ใน ทธ. |
| DIRECTION | ทิศทางการวางตัวของรอยเลื่อนหรือรอยคดโค้ง | NVARCHAR(20) |   |  |  |  | ใน ทธ. |
| PLUNGE\_DIR | ทิศทางการพลันจ์ | NVARCHAR(20) |   |  |  |  | ใน ทธ. |
| TOPO\_SER | ลำดับชุดแผนที่ฐานภูมิประเทศที่อ้างอิง | NVARCHAR(10) |   |  |  | L7018 | เฉพาะ จนท. |
| MAPSHEET | หมายเลขระวาง | NVARCHAR (10) |  | INDEX\_L7018\_GEO | MAPSHEET | รูปแบบ 4645 IV | สาธารณะ |
| SHEET\_NAME | ชื่อระวาง | NVARCHAR (100) |  | INDEX\_L7018\_GEO | NAMESHEET |  | สาธารณะ |
| YEAR\_SUR | ปี ค.ศ. ที่ดำเนินการ | INT |  |  |  |  | สาธารณะ |
| REMARK\_1 | หมายเหตุ | NVARCHAR(100) |  |  |  |  | สาธารณะ |
| REMARK\_2 | หมายเหตุ | NVARCHAR(254) |   |  |  |  | ใน ทธ. |
| CREATEBY | นำเข้าข้อมูลในระบบโดย | NVARCHAR (50) |  |  |  |  |  |
| CREATEDATE | วันที่นำเข้าข้อมูลในระบบ | DATETIME2 (7) |  |  |  |  |  |
| UPDATEBY | ปรับปรุงในระบบโดย | NVARCHAR (50) |  |  |  |  |  |
| UPDATEDATE | วันที่ปรับปรุงในระบบ | DATETIME2 (7) |  |  |  |  |  |
| SHAPE | Shape | GEOMETRY |  |  |  |  |  |
| GDB\_GEOMATTR\_DATA | SQL Server spatial types | VARBINARY(MAX) |  |  |  |  |  |