# โครงสร้างฐานข้อมูล

## Data Dictionary

### ข้อมูลระบบฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศทรัพยากรธรณี

#### ด้านธรณีวิทยา

##### ข้อมูลเส้นทางท่องเที่ยวแนะนำภายในอุทยานธรณี (TRAVEL\_ROUTE\_GEOPARK)

ตารางที่ 1‑1 ข้อมูลเส้นทางท่องเที่ยวแนะนำภายในอุทยานธรณี (TRAVEL\_ROUTE\_GEOPARK)

| **Table Name** | TRAVEL\_ROUTE\_GEOPARK | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table Description** | ชั้นข้อมูลเส้นทางท่องเที่ยวในอุทยานธรณี | | | | | | |
| **Column Name** | **Description** | **Data Type** | **Constraint**  **Type** | **Reference Table** | **Reference**  **Column** | **Value Description** | **การเผยแพร่ข้อมูล (สาธารณะ/**  **ใน ทธ./เฉพาะ จนท.)** |
| ROU\_ID | ID ของเส้นทางท่องเที่ยวทั้งหมด | INT | PK, NN |  |  |  | สาธารณะ |
| GP\_ROU\_ID | ID ของเส้นทางท่องเที่ยวแนะนำภายในแต่ละอุทยานธรณี | INT |  |  |  |  | สาธารณะ |
| GP\_ROU\_NAM | ชื่อของเส้นทางท่องเที่ยวแนะนำภายในอุทยานธรณี | NVARCHAR(254) |  |  |  |  | สาธารณะ |
| GP\_NAME | ชื่อของอุทยานธรณี | NVARCHAR(254) | FK, NN | LUT\_GP\_NAME | GP\_NAME |  | สาธารณะ |
| NUM\_POINT | จำนวนจุดท่องเที่ยวของเส้นทาง | INT | NN |  |  |  | สาธารณะ |
| ROU\_ITR | อธิบายสรุปความน่าสนใจของเส้นทางท่องเที่ยวแนะนำภายในอุทยานธรณี | NVARCHAR(254) |  |  |  |  | สาธารณะ |
| PROVINCE | จังหวัด | NVARCHAR (100) | NN | PROVINCE | PROV\_NAME\_T |  | สาธารณะ |
| REGION | ภาค | NVARCHAR (50) | NN | REGION | RE\_NAME\_T |  | สาธารณะ |
| LENGTH | ความยาวของเส้นทางท่องเที่ยวแนะนำภายในอุทยานธรณี | GEOMETRY | NN |  |  | คำนวณจาก เส้น | สาธารณะ |
| POINT\_1 | จุดท่องเที่ยวของเส้นทาง | NVARCHAR(254) |  |  |  |  | สาธารณะ |
| POINT\_2 | จุดท่องเที่ยวของเส้นทาง | NVARCHAR(254) |  |  |  |  | สาธารณะ |
| POINT\_3 | จุดท่องเที่ยวของเส้นทาง | NVARCHAR(254) |  |  |  |  | สาธารณะ |
| POINT\_4 | จุดท่องเที่ยวของเส้นทาง | NVARCHAR(254) |  |  |  |  | สาธารณะ |
| POINT\_5 | จุดท่องเที่ยวของเส้นทาง | NVARCHAR(254) |  |  |  |  | สาธารณะ |
| POINT\_6 | จุดท่องเที่ยวของเส้นทาง | NVARCHAR(254) |  |  |  |  | สาธารณะ |
| POINT\_7 | จุดท่องเที่ยวของเส้นทาง | NVARCHAR(254) |  |  |  |  | สาธารณะ |
| POINT\_8 | จุดท่องเที่ยวของเส้นทาง | NVARCHAR(254) |  |  |  |  | สาธารณะ |
| POINT\_9 | จุดท่องเที่ยวของเส้นทาง | NVARCHAR(254) |  |  |  |  | สาธารณะ |
| POINT\_10 | จุดท่องเที่ยวของเส้นทาง | NVARCHAR(254) |  |  |  |  | สาธารณะ |
| CREATEBY | นำเข้าข้อมูลในระบบโดย | NVARCHAR (50) |  |  |  |  |  |
| CREATEDATE | วันที่นำเข้าข้อมูลในระบบ | DATETIME2 (7) |  |  |  |  |  |
| UPDATEBY | ปรับปรุงในระบบโดย | NVARCHAR (50) |  |  |  |  |  |
| UPDATEDATE | วันที่ปรับปรุงในระบบ | DATETIME2 (7) |  |  |  |  |  |
| GDB\_GEOMATTR\_DATA | SQL Server spatial types | VARBINARY(MAX) |  |  |  |  |  |