**พจนานุกรมข้อมูล (Data Dictionary)**

**“ชุดข้อมูลระยะทางถนน”**

**ระยะทางถนน**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ชื่อตัวแปรข้อมูล(Attribute name)** | **คำอธิบายตัวแปรข้อมูล**  **(Description)** | **ชนิดของตัวแปรข้อมูล**  **(Data Type)** | **ขนาดข้อมูล**  **(Data Size)** | **ข้อกำหนด**  **(Key type)** | **ตัวอย่างข้อมูล**  **(Example)** |
| ลำดับที่ | ลำดับ | INT | 4 | FK | 1 |
| ปี | ปีที่วิเคราะห์และประมวลผลข้อมูล (ปีพุทธศักราช (พ.ศ.)) | INT | 4 |  | 2561 |
| ประเภทถนน | ประเภทถนน | Varchar | ขนาดจริง |  | ทางหลวงแผ่นดิน |
| หน่วยงานเจ้าของข้อมูล | หน่วยงานเจ้าของข้อมูล | Varchar | ขนาดจริง |  | กรมทางหลวง |
| ระยะทาง (กิโลเมตร) | ระยะทาง (กิโลเมตร) | float | 10 |  | 51,500.676 |

**หลักการการกำหนดประเภทถนน**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ชื่อตัวแปรข้อมูล(Attribute name)** | **คำอธิบายตัวแปรข้อมูล**  **(Description)** | **ชนิดของตัวแปรข้อมูล**  **(Data Type)** | **ขนาดข้อมูล**  **(Data Size)** | **ข้อกำหนด**  **(Key type)** | **ตัวอย่างข้อมูล**  **(Example)** |
| ลำดับที่ | ลำดับ | INT | 4 | FK | 1 |
| ประเภทถนน | ประเภทถนน | Varchar | ขนาดจริง |  | ทางหลวงแผ่นดิน |

**คำอธิบายการกำหนดประเภทถนน**

| **ลำดับที่** | **ประเภทถนน** |
| --- | --- |
| 1 | ทางหลวงแผ่นดิน |
| 2 | ทางหลวงพิเศษ |
| 3 | ทางหลวงสัมปทาน |
| 4 | ทางหลวงชนบท |
| 5 | ทางพิเศษ |
| 6 | ทางหลวงท้องถิ่น |

**หลักการการกำหนดหน่วยงานเจ้าของข้อมูล**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ชื่อตัวแปรข้อมูล(Attribute name)** | **คำอธิบายตัวแปรข้อมูล**  **(Description)** | **ชนิดของตัวแปรข้อมูล**  **(Data Type)** | **ขนาดข้อมูล**  **(Data Size)** | **ข้อกำหนด**  **(Key type)** | **ตัวอย่างข้อมูล**  **(Example)** |
| ลำดับที่ | ลำดับ | INT | 4 | FK | 1 |
| หน่วยงานเจ้าของข้อมูล | หน่วยงานเจ้าของข้อมูล | Varchar | ขนาดจริง |  | กรมทางหลวง |

**คำอธิบายการกำหนดหน่วยงานเจ้าของข้อมูล**

| **ลำดับที่** | **หน่วยงานเจ้าของข้อมูล** |
| --- | --- |
| 1 | กรมทางหลวง |
| 2 | กรมทางหลวงชนบท |
| 3 | การทางพิเศษแห่งประเทศไทย |
| 4 | กรมการส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น |
| 5 | กรุงเทพมหานคร |