04030102 ตะกอนพื้นท้องทะเลทางเคมี

| **Table Name** | SEAFLOOR\_SURFICIAL\_SEDIMENT\_CHEMISTRY |
| --- | --- |
| **Table Description** | ตะกอนพื้นท้องทะเลทางเคมี (POINT) |
| **Column Name** | **Description** | **Data Type** | **Constraint****Type** | **Reference Table** | **Reference****Column** | **Value Description**  | **หมายเหตุ** |
| SedChem\_ID | รหัสตะกอนพื้นท้องทะเลทางเคมี | INT (10) | PK, NN |  |  |  |  |
| Year\_sur | ปี พ.ศ. ที่ดำเนินการสำรวจ | INT |  |  |  |  |  |
| Location | พื้นที่เก็บข้อมูลทางทะเล | NVARCHAR (255) |  |  |  |  |  |
| Sample\_No | รหัสตัวอย่าง | NVARCHAR (20) |  |  |  |  |  |
| UTM\_E | ค่า UTM ตะวันออก พื้นหลักฐาน WGS 84  | INT |  |  |  |  |  |
| UTM\_N | ค่า UTM เหนือ พื้นหลักฐาน WGS 84  | INT |  |  |  |  |  |
| TOOL\_ANALY | เครื่องมือวิเคราะห์ที่ใช้ | NVARCHAR(50) |  |  |  |  |  |
| Ag | ปริมาณธาตุเงิน (Ag) มีหน่วยเป็น ppm | NUMERIC(24,4) |  |  |  |  |  |
| Al | ปริมาณธาตุอะลูมิเนียม (Al) มีหน่วยเป็น ppm | NUMERIC(24,4) |  |  |  |  |  |
| As | ปริมาณธาตุอาร์เซนิก (As) มีหน่วยเป็น ppm  | NUMERIC(24,4) |  |  |  |  |  |
| Ba | ปริมาณธาตุแบเรียม (Ba) มีหน่วยเป็น ppm  | NUMERIC(24,4) |  |  |  |  |  |
| Be | ปริมาณธาตุเบริลเลียม (Be) มีหน่วยเป็น ppm | NUMERIC(24,4) |  |  |  |  |  |
| Bi | ปริมาณธาตุบิสมัท (Bi) มีหน่วยเป็น ppm | NUMERIC(24,4) |  |  |  |  |  |
| Ca | ปริมาณธาตุแคลเซียม (Ca) มีหน่วยเป็น ppm  | NUMERIC(24,4) |  |  |  |  |  |
| Cd | ปริมาณธาตุแคดเมียม (Cd) มีหน่วยเป็น ppm | NUMERIC(24,4) |  |  |  |  |  |
| Co | ปริมาณธาตุโคบอลต์ (Co) มีหน่วยเป็น ppm | NUMERIC(24,4) |  |  |  |  |  |
| Cr | ปริมาณธาตุโครเมียม (Cr) มีหน่วยเป็น ppm | NUMERIC(24,4) |  |  |  |  |  |
| Cu | ปริมาณธาตุทองแดง (Cu) มีหน่วยเป็น ppm | NUMERIC(24,4) |  |  |  |  |  |
| Fe | ร้อยละของธาตุเหล็ก (Fe)  | NUMERIC(24,4) |  |  |  |  |  |
| K | ปริมาณธาตุโพแทสเซียม (K) มีหน่วยเป็น ppm  | NUMERIC(24,4) |  |  |  |  |  |
| Li | ปริมาณธาตุลิเทียม (Li) มีหน่วยเป็น ppm | NUMERIC(24,4) |  |  |  |  |  |
| Mg | ปริมาณธาตุแมกนีเซียม (Mg) มีหน่วยเป็น ppm | NUMERIC(24,4) |  |  |  |  |  |
| Mn | ปริมาณธาตุแมงกานีส (Mn) มีหน่วยเป็น ppm | NUMERIC(24,4) |  |  |  |  |  |
| Mo | ปริมาณธาตุโมลิบดีนัม (Mo) มีหน่วยเป็น ppm | NUMERIC(24,4) |  |  |  |  |  |
| Na | ปริมาณธาตุโซเดียม (Na) มีหน่วยเป็น ppm | NUMERIC(24,4) |  |  |  |  |  |
| Ni | ปริมาณธาตุนิกเกิล (Ni) มีหน่วยเป็น ppm | NUMERIC(24,4) |  |  |  |  |  |
| Pb | ปริมาณธาตุตะกั่ว (Pb) มีหน่วยเป็น ppm | NUMERIC(24,4) |  |  |  |  |  |
| Sb | ปริมาณธาตุพลวง (Sb) มีหน่วยเป็น ppm | NUMERIC(24,4) |  |  |  |  |  |
| Se | ปริมาณธาตุซีลีเนียม (Se) มีหน่วยเป็น ppm | NUMERIC(24,4) |  |  |  |  |  |
| Sr | ปริมาณธาตุสตรอนเซียม (Sr) มีหน่วยเป็น ppm | NUMERIC(24,4) |  |  |  |  |  |
| Ti | ร้อยละธาตุไทเทเนียม (Ti) มีหน่วยเป็น ppm | NUMERIC(24,4) |  |  |  |  |  |
| V | ปริมาณธาตุวาเนเดียม (V) มีหน่วยเป็น ppm | NUMERIC(24,4) |  |  |  |  |  |
| Zn | ปริมาณธาตุสังกะสี (Zn) มีหน่วยเป็น ppm | NUMERIC(24,4) |  |  |  |  |  |