ชื่อโครงการ การศึกษาการเปลี่ยนแปลงปฏิกิริยาทางเคมีของน้ำ ลุ่มน้ำบางนรา จำนวน 37 สถานี

สาขา ปฐพีวิทยา

สถานที่ดำเนินงาน อำเภอบาเจาะ อำเภอเมือง อำเภอตากใบ อำเภอสุไหงปาดี อำเภอสุไหงโกลก จังหวัดนราธิวาส และอำเภอไม้แก่น จังหวัดปัตตานี

ผู้ดำเนินงาน

บทคัดย่อ

การศึกษาการเปลี่ยนแปลงปฏิกิริยาทางเคมีของน้ำ ได้ดำเนินการทดลองโดยเก็บตัวอย่างน้ำในลุ่มน้ำเขตพื้นที่อำเภอบาเจาะ อำเภอเมือง อำเภอตากใบ อำเภอสุไหงปาดี อำเภอสุไหงโกลก จังหวัดนราธิวาส และอำเภอไม้แก่น จังหวัดปัตตานี รวมจุดเก็บตัวอย่าง 37 สถานี โครงการนี้ได้เริ่มทำการศึกษาทดลองเมื่อปี 2534 จนถึงปัจจุบัน รวม 11 ปี ในการศึกษาจะทำการเก็บตัวอย่างน้ำตามจุดต่าง ๆ ที่กำหนดมาวิเคราะห์หาคุณสมบัติทางเคมีของน้ำ (ค่า pH และ Bc) จากผลการดำเนินงานพบว่าคุณสมบัติทางเคมีของน้ำในแต่ละสถานีมีความแตกต่างกันอย่างชัดเจน ในทำนองเดียวกันการเปลี่ยนแปลงของเวลา (จาก พ.ศ. 2534-2544) พบว่าคุณสมบัติทางเคมีของน้ำในสถานีเดียวกันไม่แตกต่างกันมากนัก