

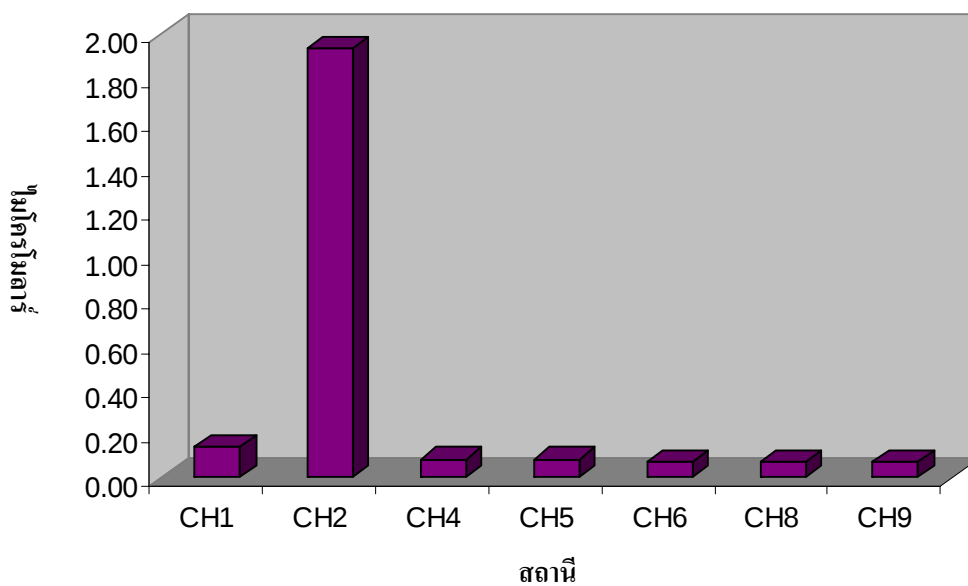
1.8 ออร์โธฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส

การเก็บตัวอย่างบริเวณเกาะงะ จังหวัดพังงา พบว่าปริมาณของออร์โธฟอสเฟต-ฟอสฟอรัสบริเวณผิวน้ำมีค่าอยู่ระหว่าง 0.07-1.94 ไมโครโมลาร์ โดยปริมาณของออร์โธฟอสเฟต-ฟอสฟอรัสสูงที่สุดพบที่สถานี CH2 มีค่าเท่ากับ 1.94 ไมโครโมลาร์ และบริเวณที่มีปริมาณของออร์โธฟอสเฟต-ฟอสฟอรัสต่ำที่สุดอยู่ที่บริเวณสถานี CH6 CH8 และ CH9 มีค่าเท่ากับ 0.07 ไมโครโมลาร์ (ภาพที่ 29)

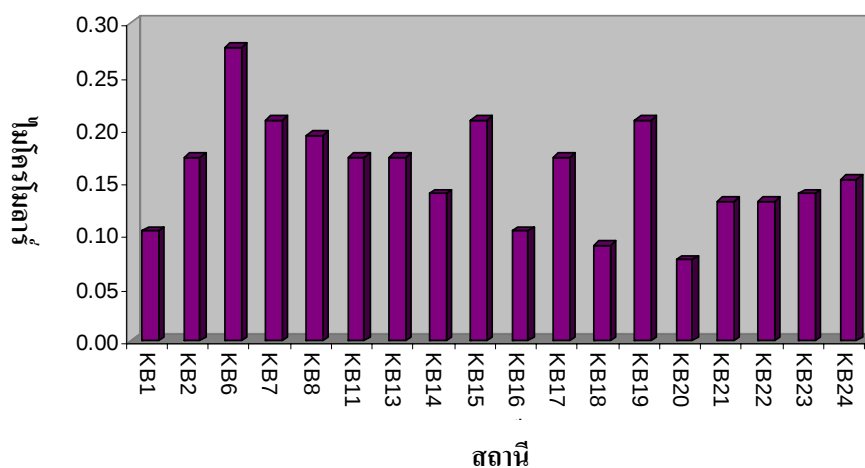
การเก็บตัวอย่างในบริเวณอ่าวคุ้งกระเบน จังหวัดจันทบุรี จำนวน 15 สถานี พบว่าปริมาณของออร์โธฟอสเฟต-ฟอสฟอรัสบริเวณผิวน้ำมีค่าอยู่ระหว่าง 0.08-0.28 ไมโครโมลาร์ ปริมาณสูงสุดของออร์โธฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส มีค่าเท่ากับ 0.28 ไมโครโมลาร์ พบบริเวณสถานีที่ KB6 ส่วนปริมาณต่ำสุดอยู่ที่สถานี KB20 มีค่าเท่ากับ 0.08 ไมโครโมลาร์ (ภาพที่ 30)

การเก็บตัวอย่างในบริเวณเกาะลันตาใหญ่ จังหวัดกระบี่ จำนวน 6 สถานี พบว่าปริมาณของออร์โธฟอสเฟต-ฟอสฟอรัสบริเวณผิวน้ำมีค่าอยู่ระหว่าง 0.07-0.21 ไมโครโมลาร์ ปริมาณสูงสุดของออร์โธฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส พบบริเวณหาดคลองโขง มีค่าเท่ากับ 0.21 ไมโครโมลาร์ ส่วนปริมาณต่ำสุดพบบริเวณหาดคลองโตนมีค่าเท่ากับ 0.07 ไมโครโมลาร์ (ภาพที่ 31)

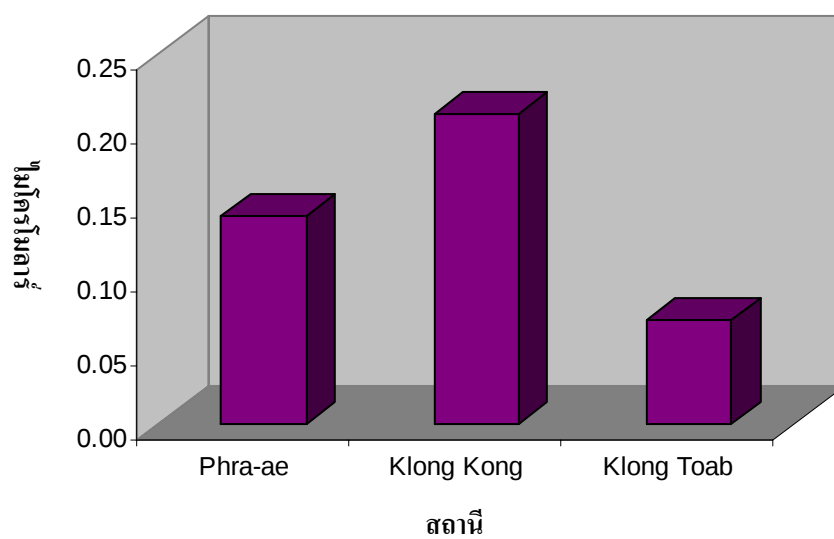
การเก็บตัวอย่างในบริเวณหมู่เกาะช้าง จังหวัดตราด จำนวน 3 สถานี พบว่า ปริมาณของออร์โธฟอสเฟต-ฟอสฟอรัสบริเวณผิวน้ำมีค่าอยู่ระหว่าง 0.59-0.63 ไมโครโมลาร์ ปริมาณสูงสุดของออร์โธฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส พบบริเวณเกาะรัง มีค่าเท่ากับ 0.63 ไมโครโมลาร์ ส่วนปริมาณต่ำสุดอยู่ที่บริเวณ เกาะไม้ซี้เล็ก มีค่าเท่ากับ 0.59 ไมโครโมลาร์ (ภาพที่ 32)



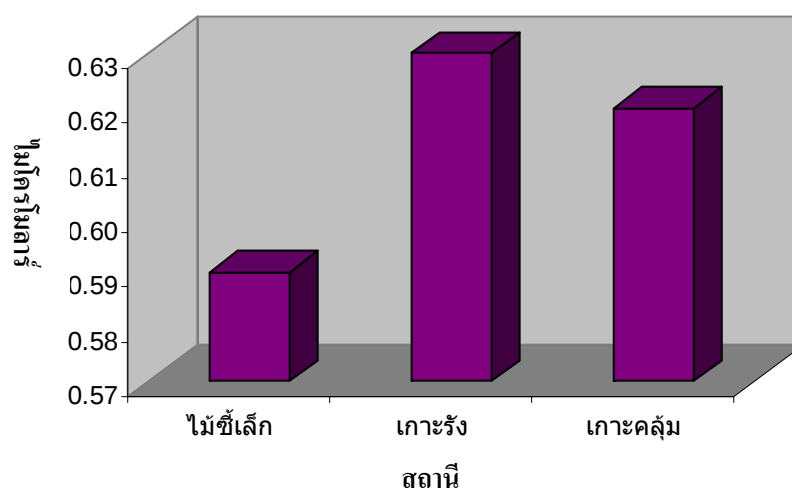
ภาพที่ 29 ปริมาณของออร์โทฟอสเฟต-ฟอสฟอรัสบริเวณเกาะงู จังหวัดพังงา ในเดือนพฤษภาคม 2548



ภาพที่ 30 ปริมาณของออร์โทฟอสเฟต-ฟอสฟอรัสบริเวณอ่าวคุ้งกระเบน จังหวัดจันทบุรี ในเดือนกันยายน 2548



ภาพที่ 31 ปริมาณของออร์โธฟอสเฟต-ฟอสฟอรัสบริเวณเกาะลันตาใหญ่ จังหวัดกระบี่ ฝนเดือน ตุลาคม 2548



ภาพที่ 32 ปริมาณของออร์โธฟอสเฟต-ฟอสฟอรัสบริเวณเกาะช้าง จังหวัดตราด ในเดือนมกราคม 2549