

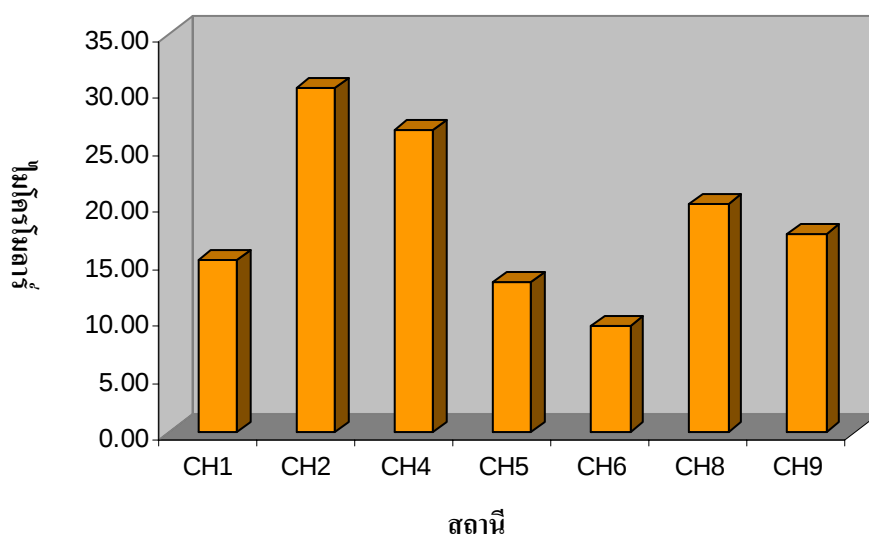
### 1.7 ซลิเกต-ซิลิกอน

การเก็บตัวอย่างในบริเวณเกาะงะ จังหวัดพังงา พบว่าปริมาณของซลิเกต-ซิลิกอนบริเวณผิวน้ำมีค่าอยู่ระหว่าง 9.41-30.16 ไมโครโมลาร์ โดยปริมาณซลิเกต-ซิลิกอนที่สถานี CH2 มีค่าสูงสุดเท่ากับ 30.16 ไมโครโมลาร์ ส่วนปริมาณซลิเกต-ซิลิกอนที่มีค่าต่ำสุดอยู่ที่สถานี CH6 มีค่าเท่ากับ 9.41 ไมโครโมลาร์ (ภาพที่ 25)

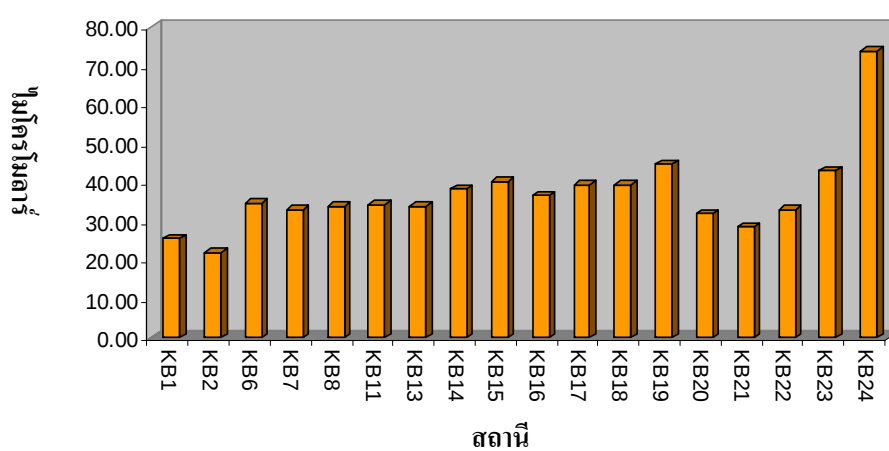
การเก็บตัวอย่างในบริเวณอ่าวคุ้งกระเบน จังหวัดจันทบุรี จำนวน 15 สถานี พบว่าปริมาณของซลิเกต-ซิลิกอนบริเวณผิวน้ำมีค่าอยู่ระหว่าง 21.93-74.02 ไมโครโมลาร์ โดยปริมาณสูงสุดของซลิเกต-ซิลิกอนพบบริเวณสถานีที่ KB24 มีค่าเท่ากับ 74.02 ไมโครโมลาร์ ส่วนปริมาณต่ำสุดอยู่ที่สถานี KB2 มีค่าเท่ากับ 21.93 ไมโครโมลาร์ (ภาพที่ 26)

การเก็บตัวอย่างในบริเวณเกาะลันตาใหญ่ จังหวัดกระบี่ จำนวน 6 สถานี พบว่าปริมาณของซลิเกต-ซิลิกอนบริเวณผิวน้ำมีค่าอยู่ระหว่าง 13.71-36.65 ไมโครโมลาร์ ปริมาณสูงสุดของซลิเกต-ซิลิกอนพบบริเวณหาดคลองโตน มีค่าเท่ากับ 36.65 ไมโครโมลาร์ ส่วนปริมาณต่ำสุดอยู่ที่สถานีหาดคลองโง มีค่าเท่ากับ 13.71 ไมโครโมลาร์ (ภาพที่ 27)

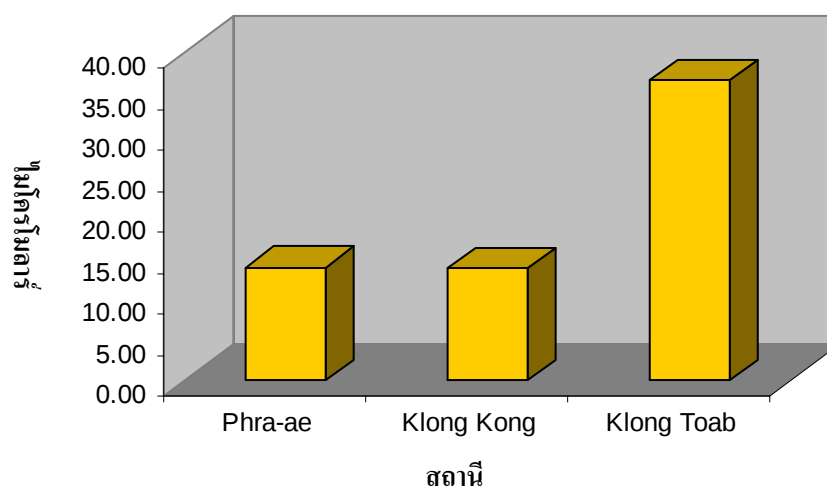
การเก็บตัวอย่างในบริเวณหมู่เกาะช้าง จังหวัดตราด จำนวน 3 สถานี พบว่า ปริมาณของซลิเกต-ซิลิกอนบริเวณผิวน้ำมีค่าอยู่ระหว่าง 7.03-9.42 ไมโครโมลาร์ ปริมาณสูงสุดของซลิเกต-ซิลิกอน พบบริเวณเกาะไม้ซี้เล็ก มีค่าเท่ากับ 9.42 ไมโครโมลาร์ ส่วนปริมาณต่ำสุดอยู่ที่บริเวณเกาะรัง มีค่าเท่ากับ 7.03 ไมโครโมลาร์ (ภาพที่ 28)



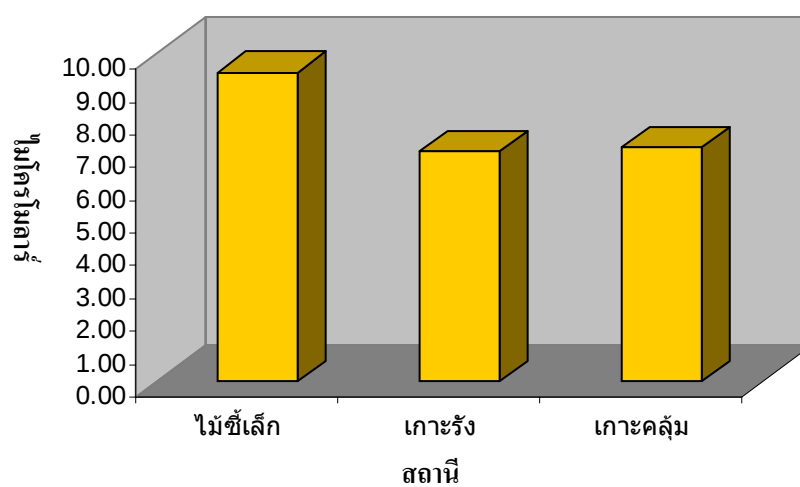
**ภาพที่ 25** ปริมาณซัลไฟด์-ซัลไฟคอน บริเวณเกาะงู จังหวัดพังงา ในเดือนพฤษภาคม 2548



**ภาพที่ 26** ปริมาณซัลไฟด์-ซัลไฟคอน บริเวณอ่าวคุ้งกระเบน จังหวัดจันทบุรี ในเดือนกันยายน 2548



**ภาพที่ 27** ปริมาณซิติเกด-ซิติคอน บริเวณเกาะลันตาใหญ่ จังหวัดกระบี่ ในเดือนตุลาคม 2548



**ภาพที่ 28** ปริมาณซิติเกด-ซิติคอน บริเวณเกาะช้าง จังหวัดตราด ในเดือนมกราคม 2549