

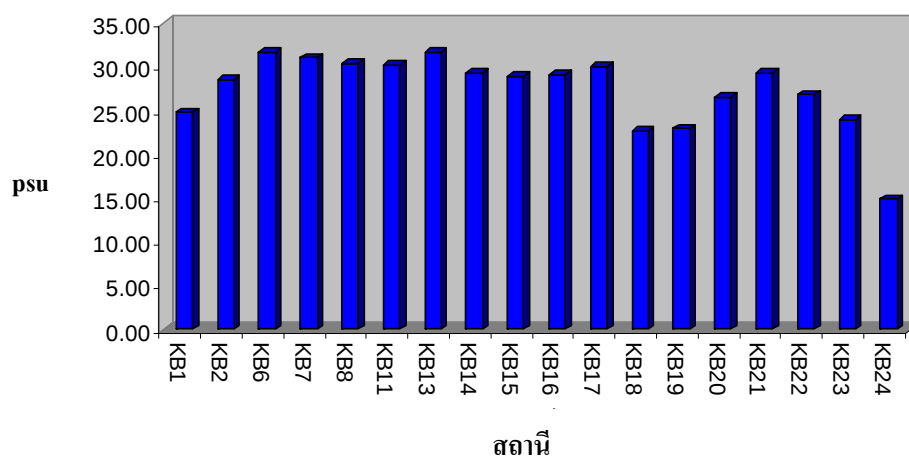
1.2 ความเค็ม

การเก็บตัวอย่างในบริเวณเกาะจง จังหวัดพังงา พบว่า ความเค็มของน้ำมีค่าอยู่ในช่วง 29.07-30.03 psu โดยสถานีที่มีความเค็มสูงสุด คือสถานี CH1 มีค่าเท่ากับ 30.03 psu และสถานีที่มีความเค็มต่ำสุดคือ CH2 มีค่าเท่ากับ 29.67 psu

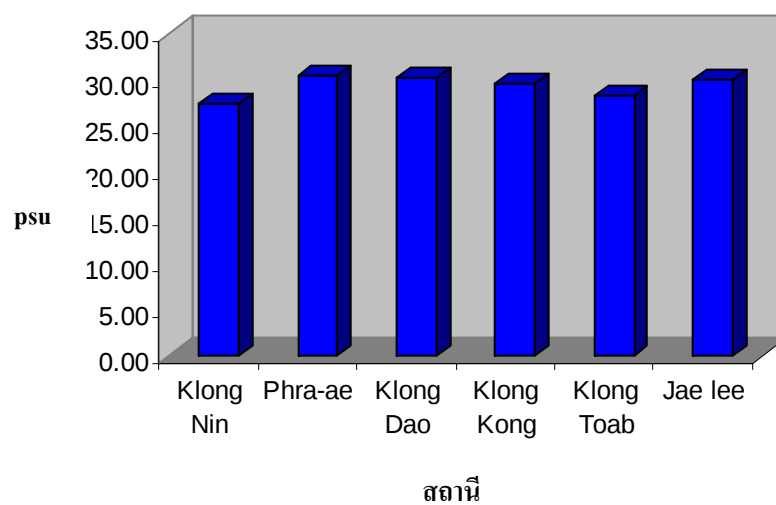
การเก็บตัวอย่างในบริเวณอ่าวคุ้งกระเบน จังหวัดจันทบุรี จำนวน 15 สถานี พบว่า ความเค็มของน้ำนั้นมีค่าอยู่ระหว่าง 14.9-31.74 psu โดยความเค็มสถานีที่ KB1 KB18 KB19 KB22 KB24 มีค่าน้อยกว่า 27.43 psu สถานีที่ KB2 KB6 KB7 KB8 KB11 KB13 KB14 KB15 KB16 KB17 KB20 KB21 KB22 และ KB23 มีค่ามากกว่า 27.43 psu โดยสถานีที่มีความเค็มสูงที่สุด ได้แก่ สถานีที่ KB13 มีค่าเท่ากับ 31.76 psu ส่วนความเค็มต่ำสุดมีค่าเท่ากับ 14.90 psu พบบริเวณสถานีที่ KB24 (ภาพที่ 8)

การเก็บตัวอย่างในบริเวณเกาะลันตาใหญ่ จังหวัดกระบี่ จำนวน 6 สถานี พบว่า พบว่า ความเค็มของน้ำนั้นมีค่าอยู่ระหว่าง 27.45-30.47 psu โดยความเค็มในบริเวณหาดคลองนินและหาดคลองโตบ มีค่าน้อยกว่า 29.37 psu ส่วนบริเวณหาดพระแอะ หาดคลองดาว หาดคลองโโขง และเจ๊ะหลี มีค่าอยู่ในช่วง 29.65-30.47 psu โดยสถานีที่มีความเค็มสูงที่สุด มีค่าเท่ากับ 30.47 psu ได้แก่ บริเวณหาดพระแอะ ส่วนความเค็มต่ำสุดพบบริเวณหาดคลองนินมีค่าเท่ากับ 27.45 psu (ภาพที่ 9)

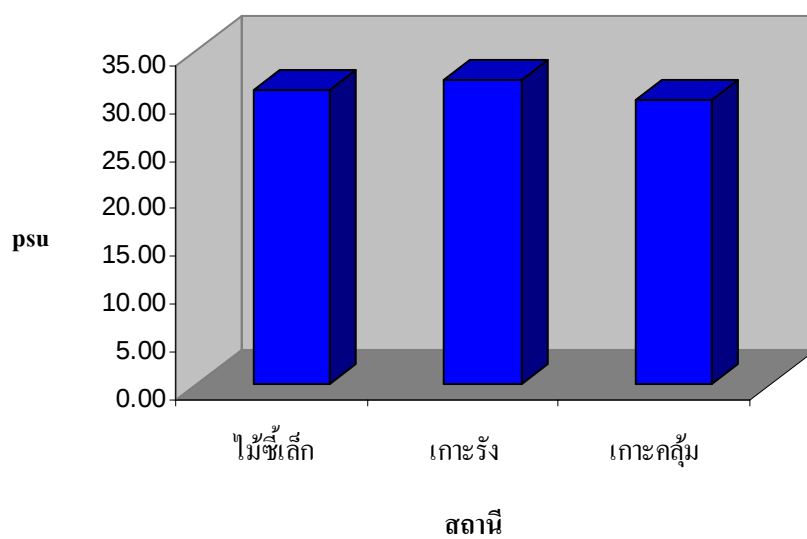
การเก็บตัวอย่างในบริเวณหมู่เกาะช้าง จังหวัดตราด จำนวน 3 สถานี พบว่า ความเค็มของน้ำนั้นมีค่าอยู่ระหว่าง 30.00-32.00 psu โดยสถานีที่มีความเค็มสูงที่สุดมีค่าเท่ากับ 32.00 psu ได้แก่ บริเวณเกาะรัง ส่วนความเค็มต่ำสุดพบบริเวณเกาะคลุ้มมีค่าเท่ากับ 30.00 psu (ภาพที่ 10)



ภาพที่ 8 ความเค็มของน้ำทะเลของน้ำบริเวณฝัหน้าบริเวณอ่าวคุ้งกระเบน จังหวัดจันทบุรี ในเดือนกันยายน 2548



ภาพที่ 9 ความเค็มของน้ำทะเลบริเวณฝัหน้าบริเวณเกาะล้านตาใหญ่ จังหวัดกระบี่ ในเดือนตุลาคม 2548



ภาพที่ 10 ความเค็มของน้ำทะเลบริเวณฝัวน้ำบริเวณหมู่เกาะช้าง จังหวัดตราด ในเดือนมกราคม

2549