

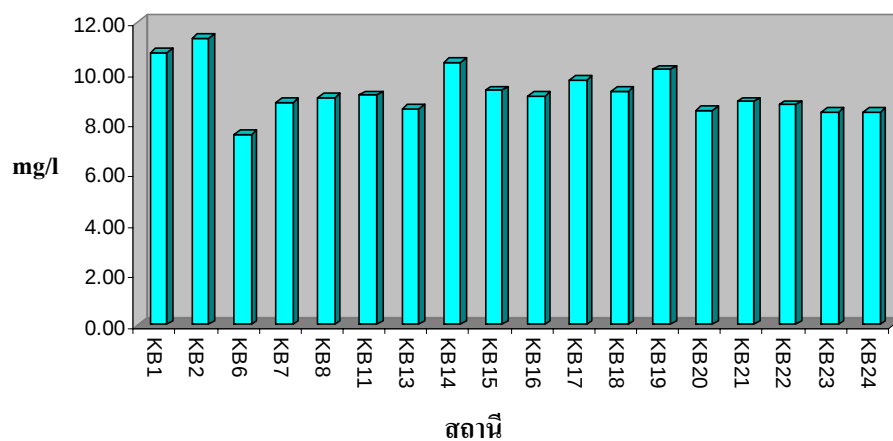
1.3 ปริมาณออกซิเจนที่ละลายในน้ำ

การเก็บตัวอย่างในบริเวณเกาะจง จังหวัดพังงา พบว่า ปริมาณออกซิเจนที่ละลายในน้ำ มีค่าระหว่าง 6.34-7.97 มิลลิกรัมต่อลิตร โดยสถานีที่มีปริมาณออกซิเจนที่ละลายในน้ำสูงสุดคือ CH2 มีค่าเท่ากับ 7.97 มิลลิกรัมต่อลิตร และสถานีที่มีปริมาณออกซิเจนละลายในน้ำต่ำสุดคือ สถานี CH1 มีค่าเท่ากับ 6.34 มิลลิกรัมต่อลิตร

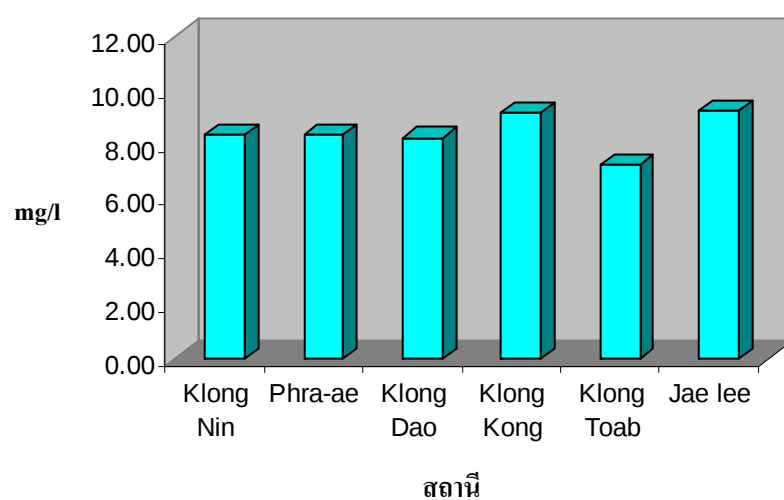
การเก็บตัวอย่างในบริเวณอ่าวคุ้งกระเบน จังหวัดจันทบุรี จำนวน 15 สถานี พบว่า ปริมาณออกซิเจนที่ละลายในน้ำมีค่าอยู่ระหว่าง 8.46-11.40 มิลลิกรัมต่อลิตร โดยสถานีที่มีปริมาณออกซิเจนที่ละลายในน้ำสูงที่สุด ได้แก่ สถานีที่ KB2 มีค่าเท่ากับ 11.40 มิลลิกรัมต่อลิตร ส่วนปริมาณออกซิเจนที่ละลายในน้ำต่ำสุดพบที่บริเวณสถานีที่ KB24 มีค่าเท่ากับ 8.46 มิลลิกรัมต่อลิตร (ภาพที่ 11)

การเก็บตัวอย่างในบริเวณเกาะลันตาใหญ่ จังหวัดกระบี่ จำนวน 6 สถานี พบว่า ปริมาณออกซิเจนที่ละลายในน้ำมีค่าอยู่ระหว่าง 8.24-10.25 มิลลิกรัมต่อลิตร โดยบริเวณที่มีปริมาณออกซิเจนที่ละลายในน้ำสูงที่สุด ได้แก่ บริเวณหาดคลองนิน มีค่าเท่ากับ 10.25 มิลลิกรัมต่อลิตร ส่วนปริมาณออกซิเจนที่ละลายในน้ำต่ำสุดพบที่บริเวณหาดคลองโตน มีค่าเท่ากับ 8.24 มิลลิกรัมต่อลิตร (ภาพที่ 12)

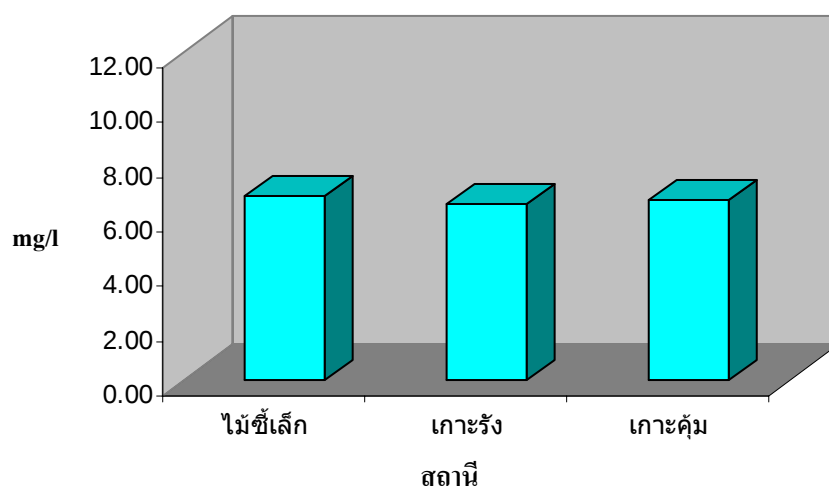
การเก็บตัวอย่างในบริเวณหมู่เกาะช้าง จังหวัดตราด จำนวน 3 สถานี พบว่า ปริมาณออกซิเจนที่ละลายในน้ำมีค่าอยู่ระหว่าง 6.40-6.70 มิลลิกรัมต่อลิตร โดยสถานีที่มีปริมาณออกซิเจนที่ละลายในน้ำสูงที่สุด ได้แก่ บริเวณเกาะไม้ซี้เล็ก มีค่าเท่ากับ 6.70 มิลลิกรัมต่อลิตร ส่วนปริมาณออกซิเจนที่ละลายในน้ำต่ำสุดพบที่บริเวณเกาะรัง มีค่าเท่ากับ 6.40 มิลลิกรัมต่อลิตร (ภาพที่ 13)



ภาพที่ 11 ปริมาณออกซิเจนที่ละลายในน้ำ (mg/l) บริเวณอ่าวคู่งกระเบน จังหวัดจันทบุรี ในเดือน
กันยายน 2548



ภาพที่ 12 ปริมาณออกซิเจนที่ละลายในน้ำ (mg/l) บริเวณเกาะลันตาใหญ่ จังหวัดกระบี่ ในเดือน
ตุลาคม 2548



ภาพที่ 13 ปริมาณออกซิเจนที่ละลายในน้ำ (mg/l) บริเวณหมู่เกาะช้าง จังหวัดตราด ในเดือน
มกราคม 2549