

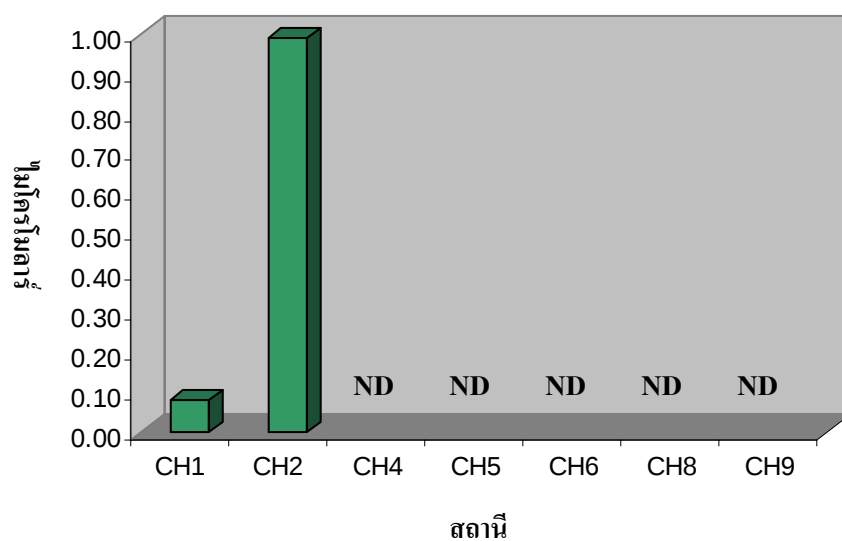
1.6 ไนไตรท์และไนเตรท-ไนโตรเจน

การเก็บตัวอย่างในบริเวณเกาะจง จังหวัดพังงา พบว่าปริมาณของไนไตรท์และไนเตรท-ไนโตรเจนบริเวณผิวน้ำมีค่าอยู่ระหว่าง ND-0.99 ไมโครโมลาร์ โดยสถานที่ที่มีปริมาณของไนไตรท์และไนเตรท-ไนโตรเจนสูงสุดมีค่าเท่ากับ 0.99 ไมโครโมลาร์ คือ สถานีที่ CH2 ส่วนในสถานีอื่น ๆ ไม่สามารถวัดค่าได้ (ND) (ภาพที่ 21)

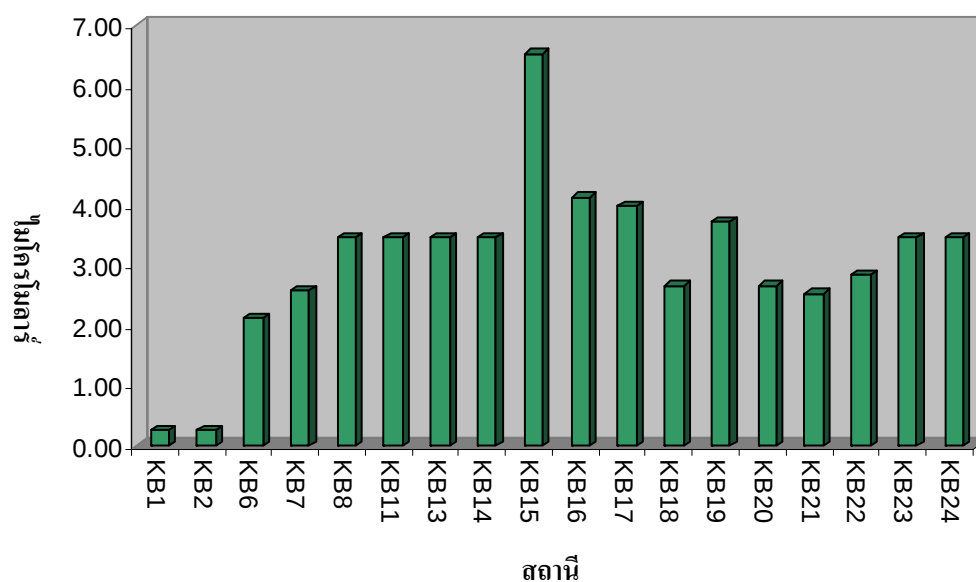
การเก็บตัวอย่างในบริเวณอ่าวคุ้งกระเบน จังหวัดจันทบุรี จำนวน 15 สถานี พบว่าปริมาณของไนไตรท์และไนเตรท-ไนโตรเจนบริเวณผิวน้ำมีค่าอยู่ระหว่าง 0.26-6.53 ไมโครโมลาร์ ปริมาณสูงสุดของไนไตรท์และไนเตรท-ไนโตรเจนพบบริเวณสถานีที่ KB15 มีค่าเท่ากับ 6.53 ไมโครโมลาร์ ส่วนปริมาณต่ำสุดอยู่ที่สถานี KB1 มีค่าเท่ากับ 0.26 ไมโครโมลาร์ (ภาพที่ 22)

การเก็บตัวอย่างในบริเวณเกาะลันตาใหญ่ จังหวัดกระบี่ จำนวน 6 สถานี พบว่าปริมาณของไนไตรท์และไนเตรท-ไนโตรเจนบริเวณผิวน้ำมีค่าอยู่ระหว่าง 4.79-11.27 ไมโครโมลาร์ โดยปริมาณของไนไตรท์และไนเตรท-ไนโตรเจนสูงสุดพบบริเวณหาดคลองโตนบ มีค่าเท่ากับ 11.27 ไมโครโมลาร์ ส่วนปริมาณต่ำสุดพบบริเวณหาดพระเอะ มีค่าเท่ากับ 4.79 ไมโครโมลาร์ (ภาพที่ 23)

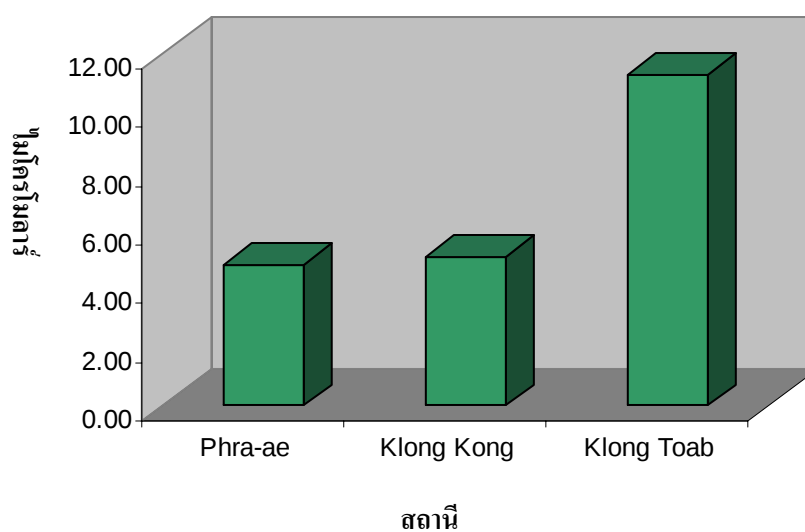
การเก็บตัวอย่างในบริเวณหมู่เกาะช้าง จังหวัดตราด จำนวน 3 สถานี พบว่า ปริมาณของไนไตรท์และไนเตรท-ไนโตรเจนบริเวณผิวน้ำมีค่าอยู่ระหว่าง 0.04-0.08 ไมโครโมลาร์ ปริมาณสูงสุดของไนไตรท์และไนเตรท-ไนโตรเจนพบบริเวณเกาะรัง มีค่าเท่ากับ 0.08 ไมโครโมลาร์ ส่วนปริมาณต่ำสุดอยู่ที่บริเวณเกาะคลุ้ม มีค่าเท่ากับ 0.04 ไมโครโมลาร์ (ภาพที่ 24)



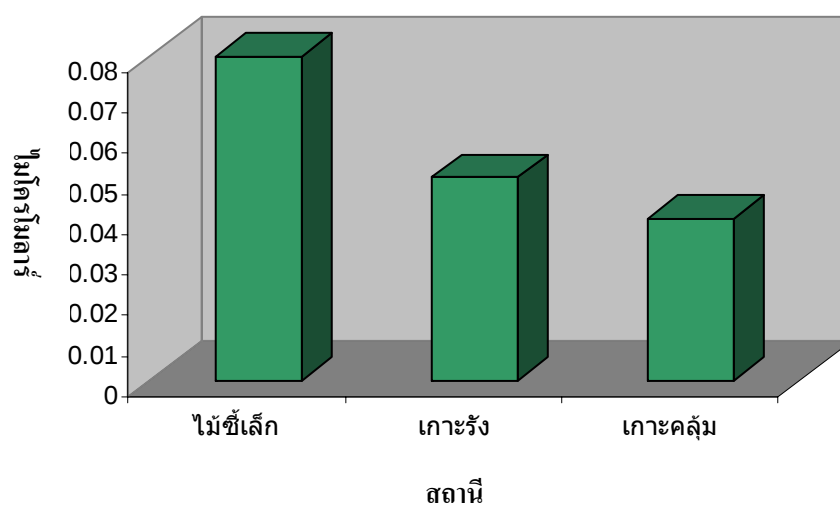
ภาพที่ 21 ปริมาณไนไตรท์และไนเตรท-ไนโตรเจน บริเวณเกาะจง จังหวัดพังงา ในเดือนพฤษภาคม 2548



ภาพที่ 22 ปริมาณไนไตรท์และไนเตรท-ไนโตรเจนบริเวณอ่าวคุ้งกระเบน จังหวัดจันทบุรี ในเดือนกันยายน 2548



ภาพที่ 23 ปริมาณไนโตรเจนและไนเตรท-ไนโตรเจนบริเวณเกาะลันตาใหญ่ จังหวัดกระบี่ ในเดือน
ตุลาคม 2548



ภาพที่ 24 ปริมาณไนโตรเจนและไนเตรท-ไนโตรเจนบริเวณเกาะช้าง จังหวัดตราด ในเดือนมกราคม
2549