

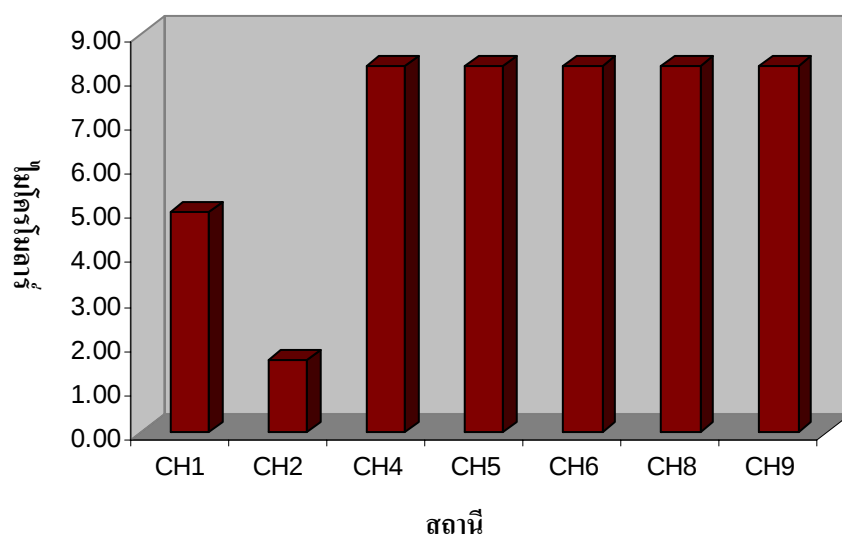
1.5 แอมโมเนียม-ไนโตรเจน

การเก็บตัวอย่างในบริเวณเกาะงะ จังหวัดพังงา พบว่าปริมาณของแอมโมเนียม-ไนโตรเจน บริเวณผิวน้ำมีค่าอยู่ระหว่าง 1.65-8.25 ไมโครโมลาร์ ปริมาณสูงสุดของแอมโมเนียม-ไนโตรเจน มีค่าเท่ากับ 8.25 ไมโครโมลาร์ พบบริเวณสถานี CH4 CH5 CH6 CH8 CH9 ปริมาณต่ำสุดของแอมโมเนียม-ไนโตรเจน พบบริเวณสถานี CH 2 มีค่าเท่ากับ 1.65 ไมโครโมลาร์ (ภาพที่ 17)

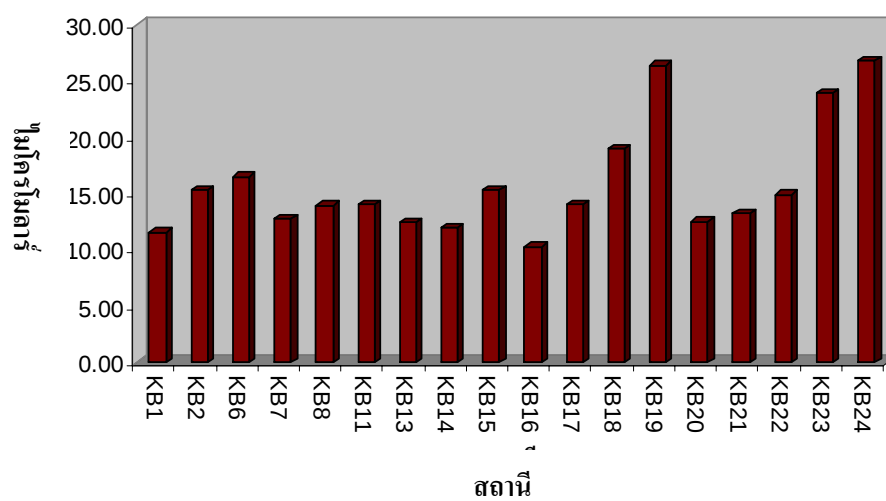
การเก็บตัวอย่างในบริเวณอ่าวคุ้งกระเบน จังหวัดจันทบุรี จำนวน 15 สถานี พบว่าปริมาณของแอมโมเนียม-ไนโตรเจนบริเวณผิวน้ำมีค่าอยู่ระหว่าง 10.32-26.83 ไมโครโมลาร์ ปริมาณสูงสุดของแอมโมเนียม-ไนโตรเจนพบบริเวณสถานีที่ KB24 มีค่าเท่ากับ 26.83 ไมโครโมลาร์ ส่วนปริมาณต่ำสุดอยู่ที่สถานี KB16 มีค่าเท่ากับ 10.32 ไมโครโมลาร์ (ภาพที่ 18)

การเก็บตัวอย่างในบริเวณเกาะลันตาใหญ่ จังหวัดกระบี่ จำนวน 6 สถานี พบว่าปริมาณของแอมโมเนียม-ไนโตรเจนบริเวณผิวน้ำมีค่าอยู่ระหว่าง 8.25-10.73 ไมโครโมลาร์ ปริมาณสูงสุดของแอมโมเนียม-ไนโตรเจนพบบริเวณหาดพระเอะมีค่าเท่ากับ 10.73 ไมโครโมลาร์ ส่วนปริมาณต่ำสุดอยู่ที่บริเวณ หาดคลองโจง มีค่าเท่ากับ 8.25 ไมโครโมลาร์ (ภาพที่ 19)

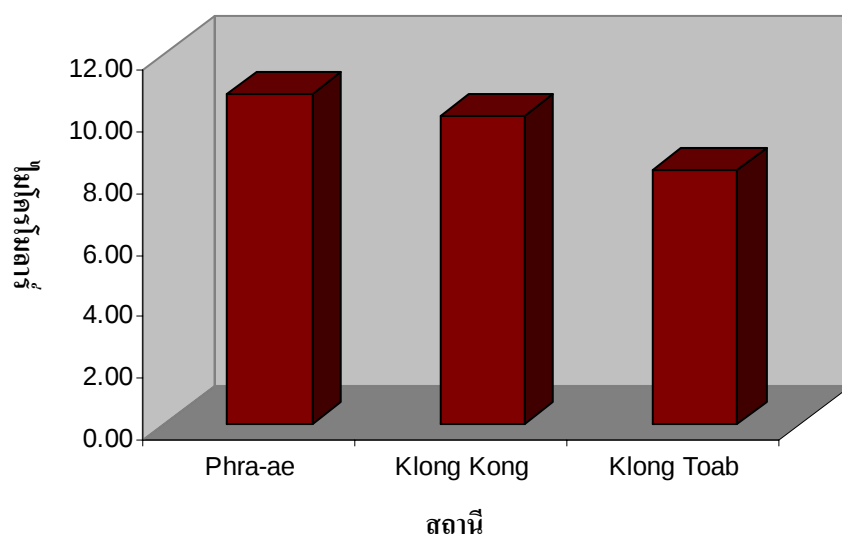
การเก็บตัวอย่างในบริเวณหมู่เกาะช้าง จังหวัดตราด จำนวน 3 สถานี พบว่า ปริมาณของแอมโมเนียม-ไนโตรเจนบริเวณผิวน้ำมีค่าอยู่ระหว่าง 20.59-21.67 ไมโครโมลาร์ ปริมาณสูงสุดของแอมโมเนียม-ไนโตรเจนพบบริเวณเกาะรัง มีค่าเท่ากับ 21.67 ไมโครโมลาร์ ส่วนปริมาณต่ำสุดอยู่ที่บริเวณเกาะคลุ้ม มีค่าเท่ากับ 20.59 ไมโครโมลาร์ (ภาพที่ 20)



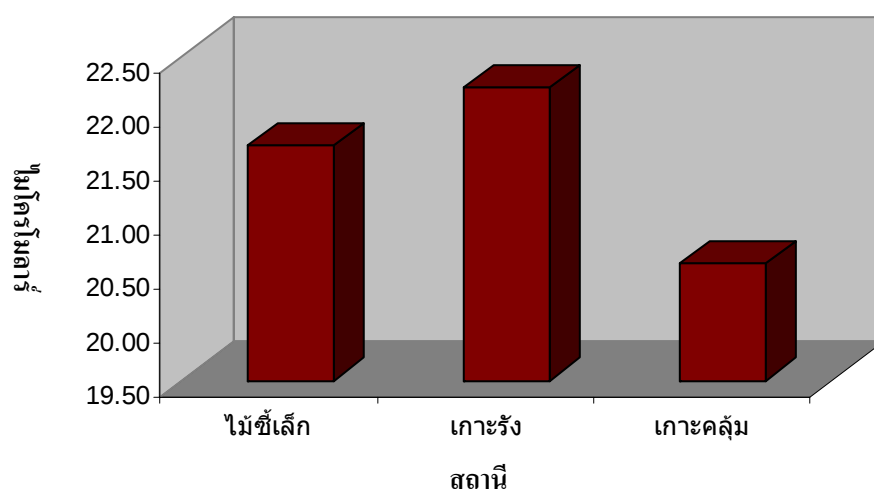
ภาพที่ 17 ปริมาณแอมโมเนียม-ไนโตรเจน (โมลาร์) บริเวณเกาะง จังหัดพังงา ในเดือนพฤษภาคม 2548



ภาพที่ 18 ปริมาณแอมโมเนียม-ไนโตรเจน บริเวณอ่าวคุ้งกระเบน จังหวัดจันทบุรี ในเดือนตุลาคม 2548



ภาพที่ 19 ปริมาณแอมโมเนีย-ไนโตรเจน บริเวณเกาะตันตาใหญ่ จังหวัดกระบี่ ในเดือนตุลาคม 2548



ภาพที่ 20 ปริมาณแอมโมเนีย-ไนโตรเจน บริเวณเกาะช้าง จังหวัดตราด ในเดือนมกราคม 2549