

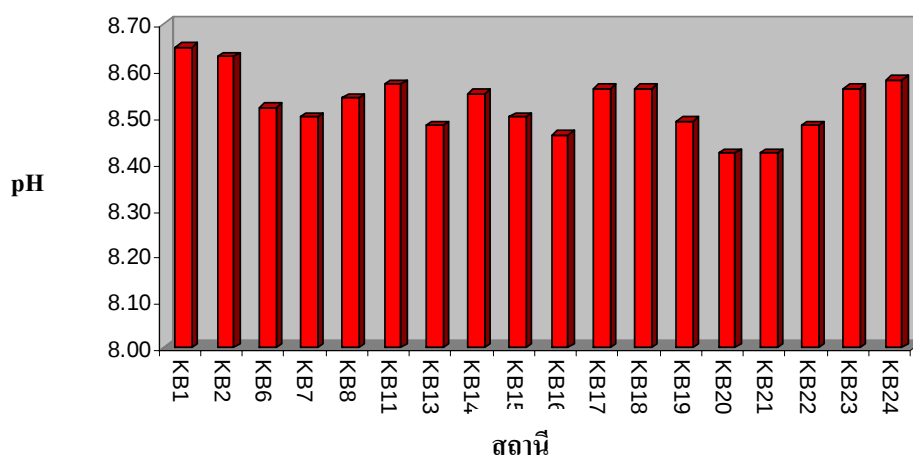
1.4 ค่าความเป็นกรดเป็นด่าง

การเก็บตัวอย่างในบริเวณเกาะจง จังหวัดพังงา พบว่า ค่าความเป็นกรดเป็นด่างมีค่าอยู่ในช่วง 7.65-8.16 โดยสถานีที่มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างสูงสุดคือ CH2 มีค่าเท่ากับ 8.16 และสถานีที่มีค่าความเป็นกรดและด่างต่ำสุดคือ สถานี CH1 มีค่าเท่ากับ 7.65

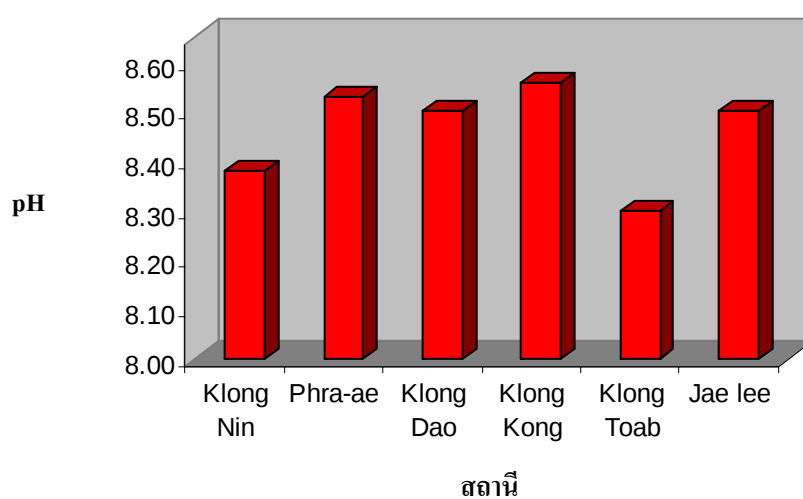
การเก็บตัวอย่างในบริเวณอ่าวคุ้งกระเบน จังหวัดจันทบุรี จำนวน 15 สถานี พบว่า ค่าความเป็นกรดเป็นด่างอยู่ในช่วง 8.42-8.65 โดยสถานีที่มีค่าความเป็นกรดเป็นด่าง สูงที่สุด ได้แก่ สถานีที่ KB1 มีค่าเท่ากับ 8.65 ส่วนค่าความเป็นกรดเป็นด่างต่ำที่สุดพบที่บริเวณสถานีที่ KB20 มีค่าเท่ากับ 8.42

การเก็บตัวอย่างในบริเวณเกาะลันตาใหญ่ จังหวัดกระบี่ จำนวน 6 สถานี พบว่า ค่าความเป็นกรดเป็นด่างอยู่ในช่วง 8.38-8.56 โดยค่าความเป็นกรดเป็นด่างในบริเวณหาดคลองนิน และหาดคลองโตบ มีค่าน้อยกว่า 8.46 และในบริเวณหาดพระแอะ หาดคลองดาว หาดคลองโขง และเจ๊ะหลี่ มีค่ามากกว่า 8.46 โดยบริเวณที่มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างสูงสุด ได้แก่ บริเวณหาดคลองโขง มีค่าเท่ากับ 8.56 ส่วนค่าความเป็นกรดเป็นด่างต่ำที่สุดพบที่บริเวณหาดคลองนิน มีค่าเท่ากับ 8.38

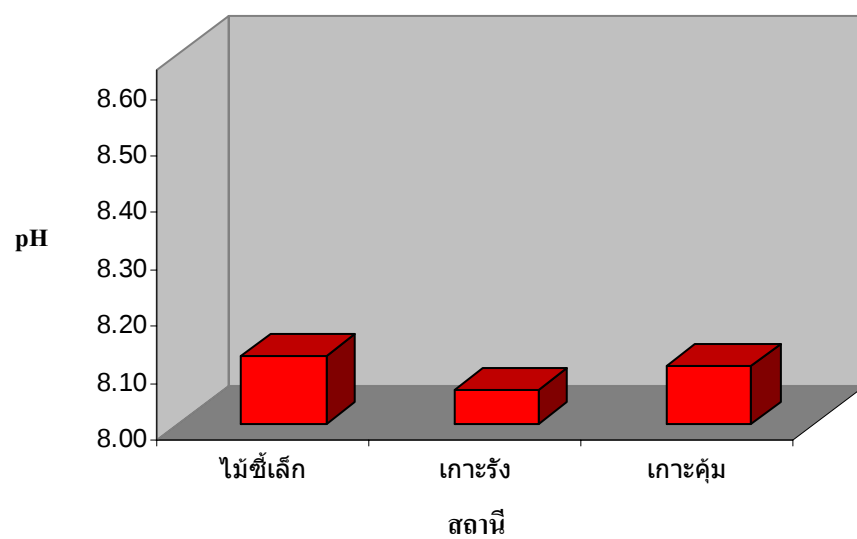
การเก็บตัวอย่างในบริเวณหมู่เกาะช้าง จังหวัดตราด จำนวน 3 สถานี พบว่า ค่าความเป็นกรดเป็นด่าง โดยค่าความเป็นกรดเป็นด่างอยู่ในช่วง 8.06-8.12 โดยบริเวณที่มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างสูงสุด ได้แก่ บริเวณเกาะไม้ซี้เล็ก มีค่าเท่ากับ 8.12 และสถานีที่มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างต่ำสุด คือ บริเวณเกาะรัง มีค่าเท่ากับ 8.06



ภาพที่ 14 ค่าความเป็นกรดเป็นด่าง บริเวณอ่าวคุ้งกระเบน จังหวัดจันทบุรี ในเดือนกันยายน 2548



ภาพที่ 15 ค่าความเป็นกรดเป็นด่างบริเวณเกาะลันตาใหญ่ จังหวัดกระบี่ ในเดือนตุลาคม 2548



ภาพที่ 16 ค่าความเป็นกรดเป็นด่างบริเวณหมู่เกาะช้าง จังหวัดตราด ในเดือนมกราคม 2549