

ภาคผนวก ก. ภาพสถานีและเรือเก็บตัวอย่าง

สถานี 1



สถานี 2



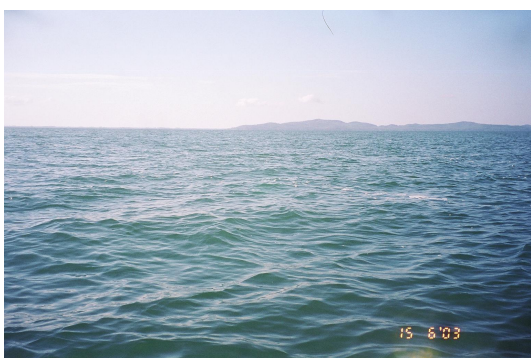
สถานี 3



สถานี 4



สถานี 5



สถานี 6



สถานี 7



สถานี 8



สถานี 9



สถานี 10



สถานี 11



เรือที่ใช้เก็บตัวอย่าง



ภาคผนวก ข. ANOSIM ของความคล้ายคลึงกันของแต่ละสถานีและแต่ละเดือน

สรุปผลการวิเคราะห์ ANOSIM ด้วยโปรแกรม Primer จากข้อมูลแอมฟิพอดในทะเลสาบสงขลาตอนบนระหว่างสถานีและเดือน (st1-11 แทนสถานี 1-11, Feb = กุมภาพันธ์, Apr = เมษายน, Jun = มิถุนายน, Aug = สิงหาคม, Oct = ตุลาคม, Dec = ธันวาคม)

Variable	R statistic	Sig. level (%)
<b>Difference among stations</b>		
Global	0.706	0.2
<b>Pairwise comparison</b>		
(St1) - (St1-2)	1.000	33.3
(St5) - (St3-4,6-11)	0.821	11.1
(St1-2) - (St3-4,6-11)	0.612	2.2
<b>Difference among months</b>		
Global	0.636	5.0
<b>Pairwise comparison</b>		
(Feb) - (Aug, Dec)	1.000	33.3
(Feb) - (Apr, Jun, Oct)	0.556	50.0
(Apr, Dec) - (Apr, Jun, Oct)	0.556	20.0

### กลุ่มเดือน

#### ONE-WAY ANOSIM

DATE : 23/1/2005

Similarity matrix : D:\baseM.sim

Group	Size	Samples
1	1	6
2	2	3,5
3	3	1-2,4

View file : D:\BaseM1.rsa, Number of samples use : 6 from a possible 6

#### Global test

Sample statistic <Global R> : 0.636

Number of permutations : 60 <All possible permutations>

Number of permuted statistics greater than or equal to global R : 3

Significance level of sample statistic : 5.0 %

Pairwise Tests

<1,2>	1.000	3	3	1	33.3 %
<1,3>	0.556	4	4	2	50.0%
<2,3>	0.583	10	10	2	20.0%

---

NB : The significance levels in the pairwise tests are NOT adjusted to allow for multiple comparisons.

**กลุ่มสถานี**ONE-WAY ANOSIM

DATE : 23/1/2005

Similarity matrix : D:\baseS.sim

Group	Size	Samples
1	1	5
2	2	1-2
3	8	3-4, 6-11

View file : D:\BaseS1.rsa, Number of samples use : 11 from a possible 11

Global test

Sample statistic &lt;Global R&gt; : 0.706

Number of permutations : 495 &lt;All possible permutations&gt;

Number of permuted statistics greater than or equal to global R : 1

Significance level of sample statistic : 0.2 %

Pairwise Tests

<1,2>	1.000	3	3	1	33.3 %
<1,3>	0.821	9	9	1	11.1%
<2,3>	0.612	45	45	1	2.2%

---

NB : The significance levels in the pairwise tests are NOT adjusted to allow for multiple comparisons.