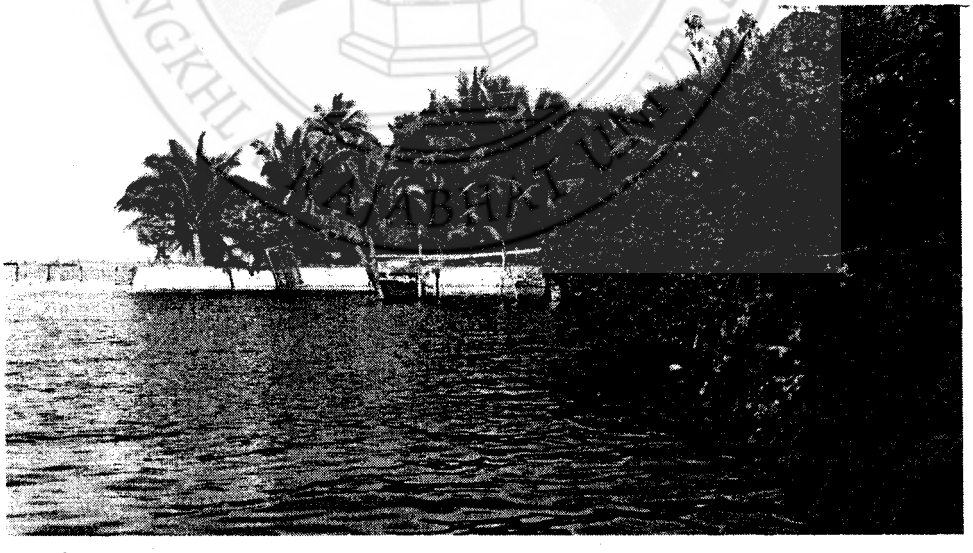
ภาคผนวก

(ภาคผนวก ก.)

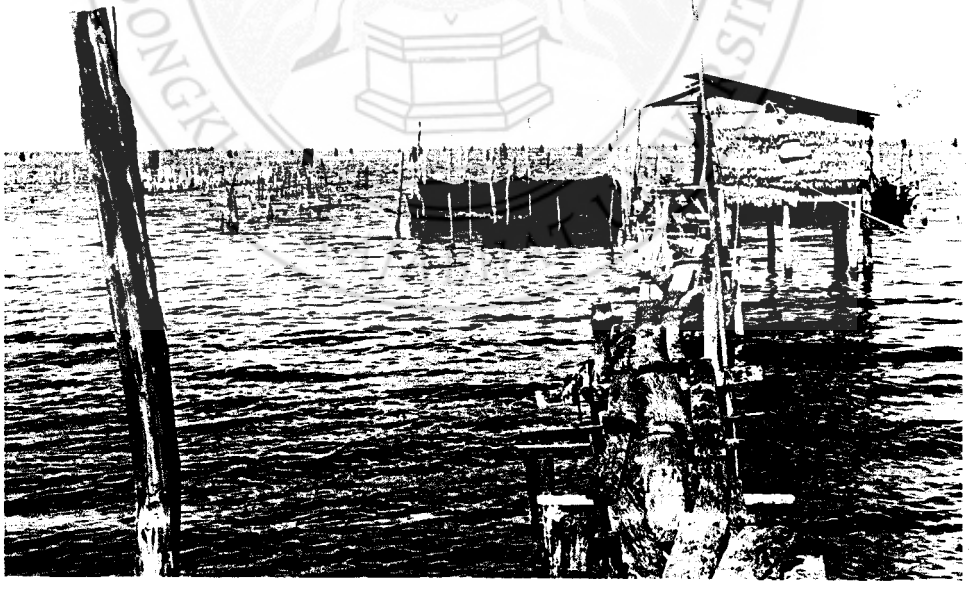
นิเวศวิทยาจุดเก็บตัวอย่าง

ภาพที่ 1.1 *สภาพนิเวศวิทยาของจุดเก็บที่ 1 หมู่ที่ 5 บ้านท่าไทร ตำบลเกาะยอ อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา*



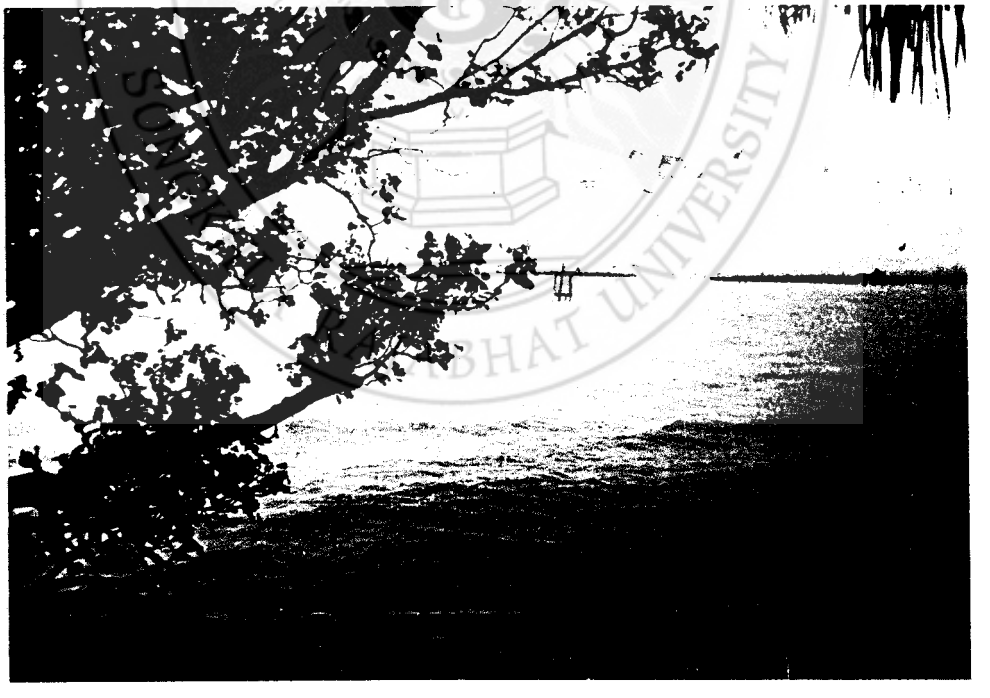
ภาพที่ 1.2 *สภาพนิเวศวิทยาของจุดเก็บที่ 2 หมู่ที่ 7 บ้านป่าโหนด ตำบลเกาะยอ อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา*

ภาพที่ 1.3 *สภาพนิเวศวิทยาของจุดเก็บที่ 3 หมู่ที่ 8 บ้านท้ายเสาะ ตำบลเกาะยอ อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา*



ภาพที่ 1.4 *สภาพนิเวศวิทยาของจุดเก็บที่ 4 หมู่ที่ 9 บ้านส่วนใหม่ ตำบลเกาะยอ จังหวัดสงขลา*

ภาพที่ 1.5 *สภาพนิเวศวิทยาของจุดเก็บที่ 1 หมู่ที่ 1 บ้านเขาเขียว บ้านใหม่ ตำบลสทิงหม้อ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา*



ภาพที่ 1.6 *สภาพนิเวศวิทยาของจุดเก็บที่ 2 หมู่ที่ 2 บ้านท่าเสา ตำบลสทิงหม้อ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา*

ภาพที่ 1.7 *สภาพนิเวศวิทยาของจุดเก็บที่ 3 หมู่ที่ 3 บ้านธรรมโฆษ บ้านบ่อปาบ ตำบลสทิงหม้อ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา*

ภาพที่ 1.8 *สภาพนิเวศของจุดเก็บที่ 4 หมู่ที่ 4 บ้านสทิงหม้อ ตำบลสทิงหม้อ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา*

SONGKHLA RAJABHAT UNIVERSITY

ภาพที่ 1.9 *สภาพนิเวศวิทยาของจุดเก็บที่ 1 หมู่ที่ 2 บ้านแหลมสน ตำบลหัวเขา อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา*

ภาพที่ 1.10 *สภาพนิเวศวิทยาของจุดเก็บ ที่ 2 หมู่ที่ 3 บ้านหัวเขา ตำบลหัวเขา อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา*

มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา SONGKHLA RAJABHAT UNIVERSITY

ภาพที่ 1.11 *สภาพนิเวศวิทยาของจุดเก็บที่ 3 หมู่ที่ 4 บ้านหัวเขา ตำบลหัวเขา อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา*

ภาพที่ 1.12 *สภาพนิเวศวิทยาของจุดเก็บที่ 4 หมู่ที่ 5 บ้านท่าเสา ตำบลหัวเขา อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา*

SONGKHLA RAJABHAT UNIVERSITY

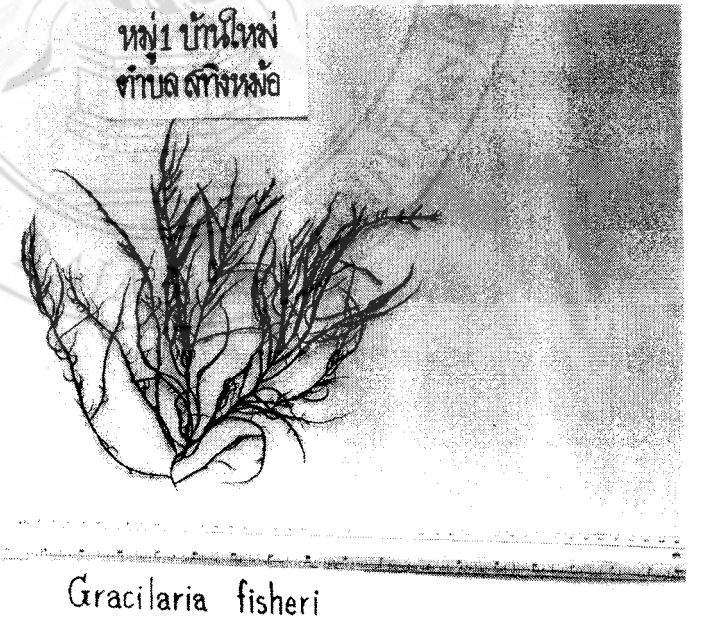
ภาพที่ 1.13 *สภาพนิเวศวิทยาของจุดเก็บที่ 1 หมู่ที่ 3 บ้านปากบางภูมี ตำบลควนเนียง อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา*

SONGKHLA RAJABHAT UNIVERSITY

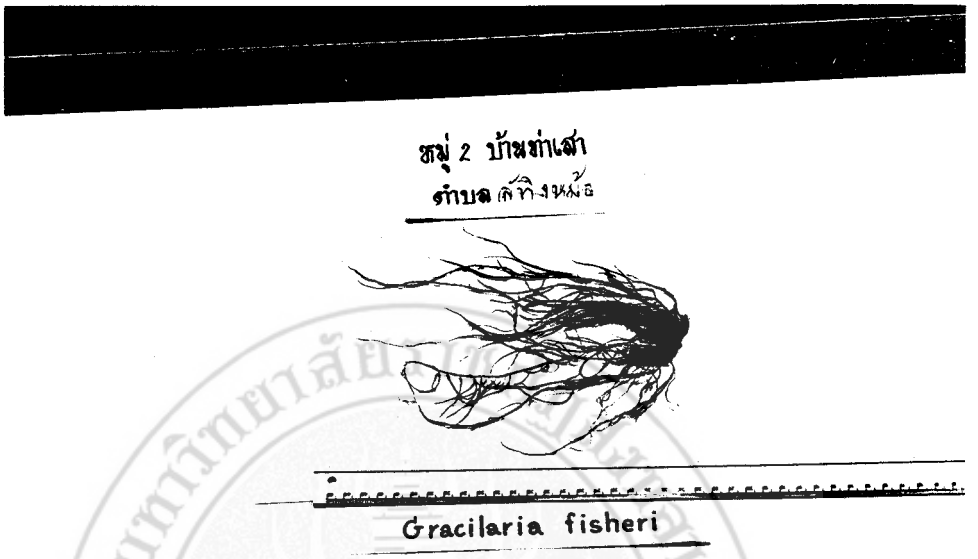
(ภาคผนวก ข.)

สาหร่ายผมนาง กราซิลาเรีย ฟิชเชอไร แต่ละจุดเก็บบริเวณชายฝั่งทะเลสาบสงขลาตอนนอก

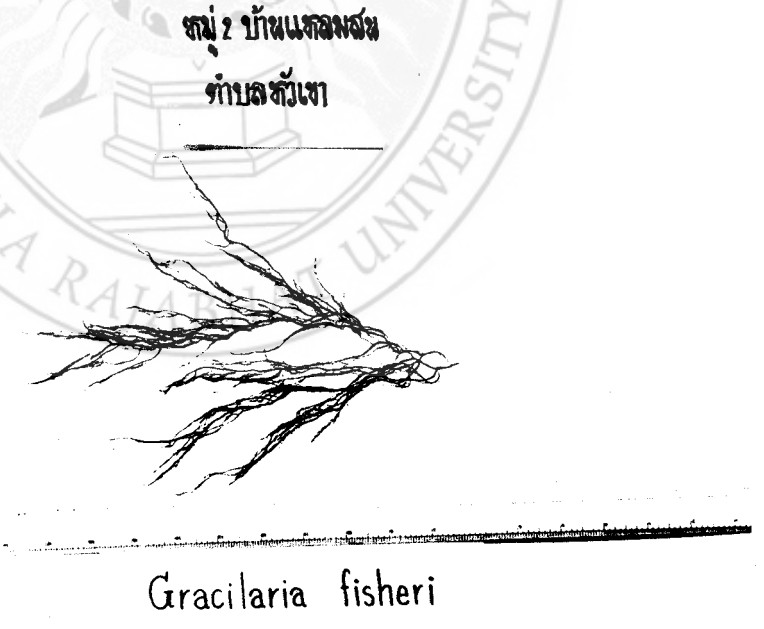
ภาพที่ 2.1 *สาหร่ายผมนาง กราซิลาเรีย ฟิชเชอไร จุดเก็บที่ 2 หมู่ที่ 7 บ้านป่าโหนด ตำบลเกาะยอ อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา*



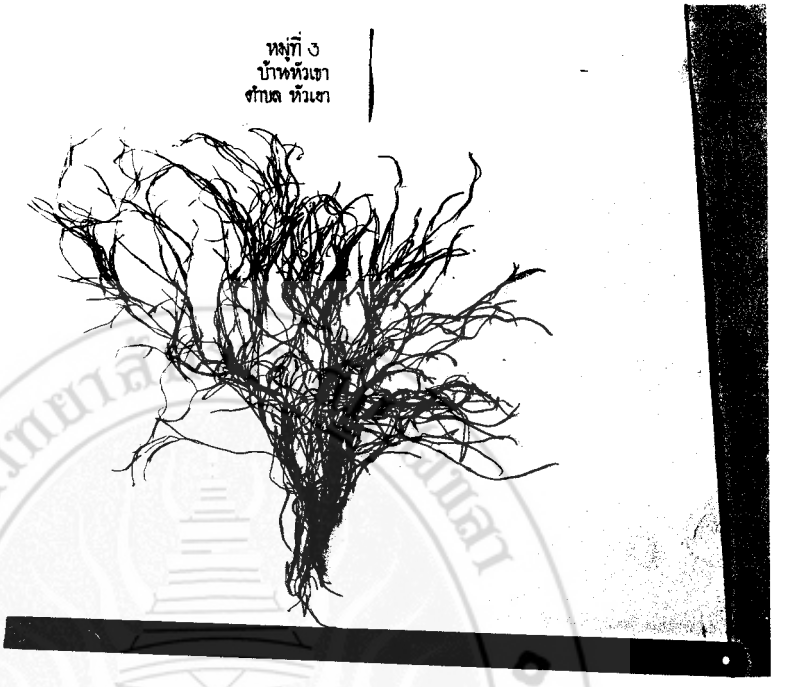
ภาพที่ 2.2 *สาหร่ายผมนาง กราซิลาเรีย ฟิชเชอไร จุดเก็บที่ 1 หมู่ที่ 1 บ้านเขาเขียว-บ้านใหม่ ตำบลสทิงหม้อ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา*



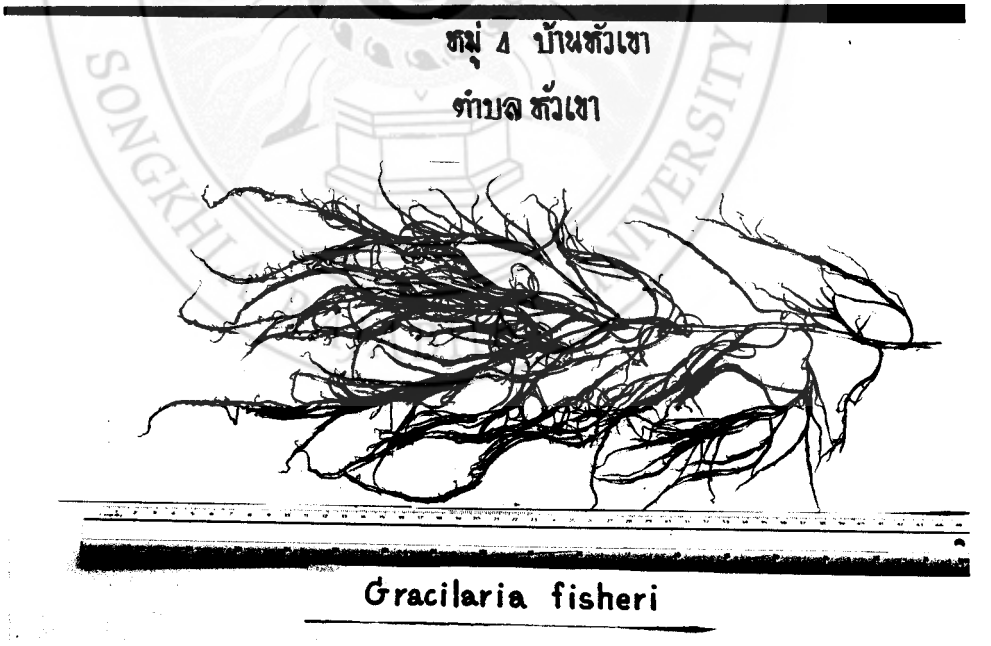
ภาพที่ 2.3 *สาหร่ายผมนาง กราซิลาเรีย ฟิชเชอไร จุดเก็บที่ 2 หมู่ที่ 2 บ้านท่าเสา ตำบลสทิงหม้อ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา*



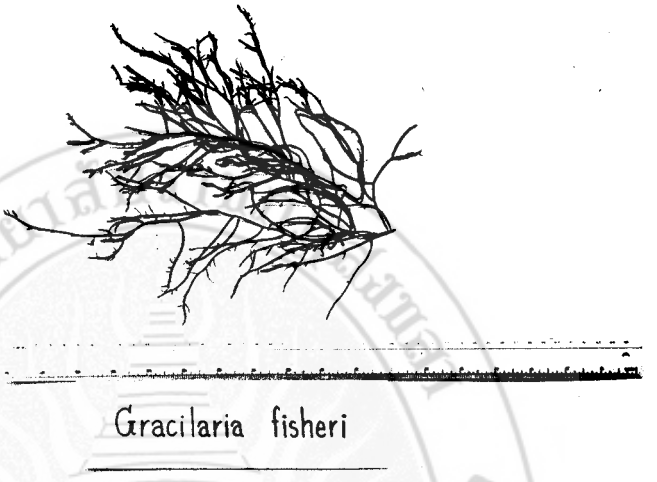
ภาพที่ 2.4 *สาหร่ายผมนาง กราซิลาเรีย ฟิชเชอไร จุดเก็บที่ 1 หมู่ที่ 2 บ้านแหลมสน ตำบลหัวเขา อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา*



ภาพที่ 2.5 *สาหร่ายผมนาง กราซิลาเรีย ฟิชเชอไร บริเวณจุดเก็บที่ 2 หมู่ที่ 3บ้านหัวเขา ตำบลหัวเขา อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา*



ภาพที่ 2.6 *สาหร่ายผมนาง กราซิลาเรีย ฟิชเชอไร บริเวณจุดเก็บที่ 3 หมู่ที่ 4 บ้านหัวเขา ตำบลหัวเขา อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา*



ภาพที่ 2.7 *สาหร่ายผมนางกราซิลาเรีย ฟิชเชอไร บริเวณจุดเก็บที่ 4 หมู่ที่ 5 บ้านท่าเสา ตำบลหัวเขา อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา*

ภาพที่ 2.8 *ภาพสาหร่ายผมนาง กราซิลาเรีย ฟิชเชอไร ชนิดตากแห้ง*

(ภาคผนวก ค.)

ตารางที่ 1 *แสดงโครงสร้างภายนอกของสาหร่ายผมนาง กราซิลาเรีย ฟีชเชอไร ตำบลเกาะยอ อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา*

โครงสร้างภายนอก	หมู่บ้าน				
	เดือน ปี	หมู่ 5 บ้านท่าไทร	หมู่ 7 บ้านป่าโหนด	หมู่ 8 บ้านท้ายเสาะ	หมู่ 9 บ้านส่วนใหม่
1. ความยาวทัลลัส (ซม.)	ก.พ.42	-	-	-	-
	เม.ย.42	-	-	-	-
	มิ.ย.42	-	14	-	-
	ส.ค.42	-	21	-	-
	ต.ค.42	-	23	-	-
	ธ.ค.42	-	15	-	-
			$\overline{X}$ = 18.25		
			S.D = 4.43		
2 .เส้นผ่าศูนย์กลาง (มม.)	ก.พ.42	-	-	-	-
	เม.ย.42	-	-	-	-
	มิ.ย.42	-	0.30	-	-
	ส.ค.42	-	0.03	-	-
	ต.ค.42	-	0.51	-	-
	ธ.ค.42	-	0.35	-	-
			$\overline{X}$ = 0.297		
			S.D = 0.20		
3. การแตกสาขา	ก.พ.42	-	-	-	-
	เม.ย.42	-	-	-	-
	มิ.ย.42	-	20	-	-
	ส.ค.42	-	27	-	-
	ต.ค.42	-	29	-	-
	ธ.ค.42	-	25	-	-
			$\overline{X}$ =25.25		
			S.D = 3.86		

ตารางที่ 1 (ต่อ)

โครงสร้างภายนอก	หมู่บ้าน				
	เดือน ปี	หมู่ 5 บ้านท่าไทร	หมู่ 7 บ้านป่าโหนด	หมู่ 8 บ้านท้ายเสาะ	หมู่ 9 บ้านส่วนใหม่
4. ความยาวโฮลด์ฟาสต์ (ซม.)	ก.พ.42	-	-	-	-
	เม.ย.42	-	-	-	-
	มิ.ย.42	-	0.70	-	-
	ส.ค.42	-	0.80	-	-
	ต.ค.42	-	0.75	-	-
	ธ.ค.42	-	0.72	-	-
			$\overline{X}$ = 0.742		
			S.D = 0.04		
5. สีของเซลล์	ก.พ.42	-	-	-	-
	เม.ย.42	-	-	-	-
	.มิย.42	-	เขียวขี้ม้า	-	-
	ส.ค.42	-	น้ำตาลแดง	-	-
	ต.ค.42	-	น้ำตาลแดง แดงเข้ม,เทา	-	-
	ธค.42	-	น้ำตาลแดง แดงเข้ม	-	-

มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา SONGKHLA RAJABHAT UNIVERSITY

ตารางที่ 2 *แสดงโครงสร้างภายนอกของสาหร่ายผมนาง กราซิลาเรีย ฟีชเชอไร ตำบลสทิงหม้อ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา*

โครงสร้างภายนอก	หมู่บ้าน				
	เดือน ปี	หมู่ 1 บ้านเขาเขียว - บ้านใหม่	หมู่ 2 บ้านท่าเสา	หมู่ 3 บ้านบ่อปาบ	หมู่ 4 บ้านสทิงหม้อ
1. ความยาวทัลลัส (ซม.)	ก.พ.42	-	-	-	-
	เม.ย.42	15	21	-	-
	มิ.ย.42	18	24	-	-
	ส.ค.42	16	27	-	-
	ต.ค.42	17	22	-	-
	ธ.ค.42	20	25	-	-
		$\overline{X}$ = 17.20	$\overline{X}$ =23.80		
		S.D = 1.92	S.D= 2.65		
2 .เส้นผ่าศูนย์กลาง (มม.)	ก.พ.42	-	-	-	-
	เม.ย.42	0.50	1.20	-	-
	มิ.ย.42	0.82	1.40	-	-
	ส.ค.42	1.00	1.25	-	-
	ต.ค.42	1.00	1.20	-	-
	ธ.ค.42	1.00	1.25	-	-
		$\overline{X}$ = 0.86	$\overline{X}$ = 1.26		
		S.D = 0.27	S.D = 0.08		
3. การแตกสาขา	ก.พ.42	-	-	-	-
	เม.ย.42	18	19	-	-
	มิ.ย.42	22	21	-	-
	ส.ค.42	22	25	-	-
	ต.ค.42	18	22	-	-
	ธ.ค.42	20	23	-	-
		$\overline{X}$ = 20	$\overline{X}$ = 22		
		S.D = 2.0	S.D = 2.24		

ตารางที่ 2 (ต่อ)

โครงสร้างภายนอก	หมู่บ้าน				
	เดือน ปี	หมู่ 1 บ้านเขาเขียว - บ้านใหม่	หมู่ 2 บ้านท่าเสา	หมู่ 3 บ้านบ่อปาบ	หมู่ 4 บ้านสทิงหม้อ
4. ความยาวโฮลด์ฟาสต์ (ซม.)	ก.พ.42	-	-	-	-
	เม.ย.42	1.20	1.50	-	-
	มิ.ย.42	1.20	1.60	-	-
	ส.ค.42	1.10	1.80	-	-
	ต.ค.42	1.20	1.60	-	-
	ธ.ค.42	1.00	1.21	-	-
		$\overline{X}$ = 1.12	$\overline{X}$ = 1.54		
		S.D = 0.09	S.D = 0.22		
5. สีของเซลล์	ก.พ.42	-	-	-	-
	เม.ย.42	เขียวขี้ม้าเข้ม	เขียวขี้ม้าเข้ม	-	-
	มิ.ย.42	แดงเข้ม น้ำตาลเข้ม	น้ำตาลแดงเข้ม	-	-
	ส.ค.42	แดงเข้ม	แดงเข้ม เทาดำ	-	-
	ต.ค.42	น้ำตาลเข้ม	แดงเข้ม	-	-
	ธ.ค.42	แดงเข้ม เทาดำ	แดงเข้ม เทาดำ	-	-

ตารางที่ 3 *แสดงโครงสร้างภายนอกของสาหร่ายผมนาง กราซิลาเรีย ฟิชเชอไร ตำบลหัวเขา อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา*

โครงสร้างภายนอก	หมู่บ้าน				
	เดือน ปี	หมู่ 2 บ้านแหลมสน	หมู่ 3 บ้านหัวเขา	หมู่ 4 บ้านหัวเขา	หมู่ 5 บ้านท่าเสา
1. ความยาวทัลลัส (ซม.)	ก.พ.42	-	-	-	-
	เม.ย.42	12	21	19	22
	มิ.ย.42	21	25	27	20
	ส.ค.42	18	22	25	24
	ต.ค.42	17	21	24	25
	ธ.ค.42	15	22	22	24
		$\bar{X}$ = 16.60	$\bar{X}$ = 20.20	$\bar{X}$ = 23.40	$\bar{X}$ = 23
		S.D = 3.36	S.D =1.64	S.D = 3.05	S.D. = 2.00
2 .เส้นผ่าศูนย์กลาง (มม.)	ก.พ.42	-	-	-	-
	เม.ย.42	0.50	0.58	0.60	0.70
	มิ.ย.42	0.38	0.42	0.50	0.60
	ส.ค.42	0.40	0.40	0.53	0.62
	ต.ค.42	1.00	1.02	1.05	1.10
	ธ.ค.42	1.00	1.10	1.12	1.12
		$\bar{X}$ = 0.66	$\bar{X}$ = 0.10	$\bar{X}$ = 0.76	$\bar{X}$ = 0.83
		S.D = 0.32	S.D =0.33	S.D = 0.30	S.D. = 0.26
3. การแตกสาขา	ก.พ.42	-	-	-	-
	เม.ย.42	15	24	27	30
	มิ.ย.42	20	22	26	29
	ส.ค.42	22	24	27	32
	ต.ค.42	20	23	25	28
	ธ.ค.42	21	22	24	26
		$\bar{X}$ = 20	$\bar{X}$ = 23	$\bar{X}$ = 26	$\bar{X}$ = 37
		S.D = 2.70	S.D =1.00	S.D = 1.30	S.D. = 2.24

ตารางที่ 3 (ต่อ)

โครงสร้างภายนอก	หมู่บ้าน				
	เดือน ปี	หมู่ 2 บ้านแหลมสน	หมู่ 3 บ้านหัวเขา	หมู่ 4 บ้านหัวเขา	หมู่ 5 บ้านท่าเสา
4. ความยาวโฮลด์ฟาสต์ (ซม.)	ก.พ.42	-	-	-	-
	เม.ย.42	0.20	0.29	0.28	0.27
	มิ.ย.42	0.20	0.21	0.25	0.26
	ส.ค.42	0.19	0.18	0.27	0.50
	ต.ค.42	0.87	0.78	0.72	1.00
	ธ.ค.42	0.50	0.72	0.70	0.92
		$\overline{X}$ = 0.37	$\overline{X}$ = 0.24	$\overline{X}$ = 0.444	$\overline{X}$ = 0.59
		S.D = 0.30	S.D =0.29	S.D = 0.24	S.D. = 0.35
5. สีของเซลล์	ก.พ.42	-	-	-	-
	เม.ย.42	เทาดำ	แดงเข้ม	น้ำตาลแดง	เขียวขี้ม้าเข้ม
	มิ.ย.42	แดงเข้ม	แดงเข้ม	แดงเข้ม	เทาดำ
	ส.ค.42	น้ำตาลแดง	เทาดำ แดงดำ	น้ำตาลแดง	แดงเข้ม
	ต.ค.42	เทาดำ	แดงเข้ม	แดงเข้ม	แดงเข้ม
	ธ.ค.42	น้ำตาลแดง	แดงเข้ม	เทาดำ	แดงเข้ม เทาดำ

SONGKHLA RAJABHAT UNIVERSITY

ตารางที่ 4 *แสดงค่าเฉลี่ยอุณหภูมิ (°C) ของแหล่งน้ำ ณ จุดเก็บบริเวณทะเลสาบสงขลาตอนใน และตอนนอก (ปี 2542)*

สถานที่	ก.พ.	เม.ย.	มิ.ย.	ส.ค.	ต.ค.	ธ.ค.	ค่าเฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน
ต.ควนเนียง อ.ควนเนียง								
ม.3 บ้านปากบางภูมี	31.0	30.5	30.0	35.0	30.0	24.0	30.1	3.5
ต.เกาะยอ อ.เมือง								
ม.5 บ้านท่าไทร	30.0	30.0	30.0	29.0	26.0	23.0	28.0	2.9
ม.7 บ้านป่าโหนด	27.0	30.0	30.0	29.0	26.0	23.0	27.6	2.8
ม.8 บ้านท้ายเสาะ	28.0	30.0	30.0	30.0	26.0	22.0	27.8	3.4
ม.9 บ้านสวนใหม่	28.0	31.0	31.0	30.0	26.0	22.0	28.0	3.5
ต.สทิงหม้อ อ.สิงหนคร								
ม.1 บ้านใหม่-บ้านเขาเขียว	28.0	27.0	31.0	32.0	27.0	24.5	28.3	2.8
ม.2 บ้านท่าเสา	28.0	27.5	31.5	31.0	28.0	24.0	28.3	2.7
ม.3 บ้านบ่อปาบ ธรรมโฆษ	28.0	27.5	34.0	33.0	24.0	24.0	28.4	4.3
ม.4 บ้านสทิงหม้อ	29.0	28.0	33.0	32.0	28.0	25.0	29.2	2.9
ต.หัวเขา อ.สิงหนคร								
ม.2 บ้านแหลมสน	28.0	29.0	36.0	30.0	28.0	23.0	29.0	4.2
ม.3 บ้านหัวเขา	28.0	30.0	35.0	31.0	26.0	23.0	28.8	4.2
ม.4 บ้านหัวเขา	28.0	30.0	36.0	29.0	26.0	23.0	28.7	4.7
ม.5 บ้านท่าเสา	28.0	30.0	31.5	31.0	26.0	23.0	28.3	3.3

SONGKHLA RAJABHAT UNIVERSITY

ตารางที่ 5 *แสดงค่าเฉลี่ยความเข้มแสง (ซม.) ของแหล่งน้ำ ณ จุดเก็บบริเวณทะเลสาบตอนใน และตอนนอก (ปี 2542)*

สถานที่	ก.พ.	เม.ย.	มิ.ย.	ส.ค.	ต.ค.	ธ.ค.	ค่าเฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน
ต.ควนเนียง อ.ควนเนียง								
ม.3 บ้านปากบางภูมี	52.0	25.5	41.0	41.0	30.0	25.0	25.7	10.8
ต.เกาะยอ อ.เมือง								
ม.5 บ้านท่าไทร	40.0	41.0	41.0	50.0	27.0	20.0	36.5	10.9
ม.7 บ้านป่าโหนด	40.0	41.0	50.0	55.0	50.0	20.0	42.7	12.5
ม.8 บ้านท้ายเสาะ	40.1	43.0	29.5	30.0	50.0	20.0	35.4	10.9
ม.9 บ้านสวนใหม่	40.0	44.0	53.0	50.0	50.0	20.0	43.0	12.1
ต.สทิงหม้อ อ.สิงหนคร								
ม.1 บ้านใหม่	20.0	13.0	27.0	50.05	25.0	25.0	26.7	12.5
ม.2 บ้านท่าเสา	20.0	13.0	27.0	0.0	25.0	25.0	26.7	12.5
ม.3 บ้านบ่อปาบ ธรรมโฆษ	15.0	13.5	28.0	40.0	15.0	35.0	24.4	11.5
ม.4 บ้านสทิงหม้อ	20.0	14.0	32.0	40.0	15.0	30.0	25.2	10.4
ต.หัวเขา อ.สิงหนคร								
ม.2 บ้านแหลมสน	18.5	17.0	30.0	38.0	20.0	20.0	23.9	8.3
ม.3 บ้านหัวเขา	18.6	17.0	30.0	50.0	25.0	30.0	28.4	11.9
ม.4 บ้านหัวเขา	18.5	18.5	34.0	50.0	30.0	25.0	29.3	11.9
ม.5 บ้านท่าเสา	18.5	17.5	51.0	50.0	25.0	27.0	31.5	15.2

SONGKHLA RAJABHAT UNIVERSITY

ตารางที่ 6 *แสดงค่าเฉลี่ยความลึก (ซม.) ของแหล่งน้ำ ณ จุดเก็บบริเวณทะเลสาบตอนใน และตอนนอก (ปี 2542)*

สถานที่	ก.พ.	เม.ย.	มิ.ย.	ส.ค.	ต.ค.	ธ.ค.	ค่าเฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน
ต.ควนเนียง อ.ควนเนียง								
ม.3 บ้านปากบางภูมี	48.0	35.0	42.0	98.0	35.0	80.0	56.3	26.4
ต.เกาะยอ อ.เมือง								
ม.5 บ้านท่าไทร	26.0	23.0	58.0	88.8	42.0	60.0	49.5	28.6
ม.7 บ้านป่าโหนด	27.0	22.5	56.5	83.0	90.0	125.0	67.3	39.6
ม.8 บ้านท้ายเสาะ	27.0	22.8	33.0	36.0	50.0	60.0	38.1	14.2
ม.9 บ้านสวนใหม่	28.0	23.0	55.8	66.0	75.0	100.0	58.0	29.1
ต.สทิงหม้อ อ.สิงหนคร								
ม.1 บ้านใหม่	43.0	40.0	30.0	75.0	75.0	60.0	53.8	19.0
ม.2 บ้านท่าเสา	45.0	41.0	46.0	50.0	75.0	80.0	56.2	16.8
ม.3 บ้านบ่อปาบ ธรรมโฆษ	48.0	42.0	30.0	40.0	25.0	50.0	39.2	9.9
ม.4 บ้านสทิงหม้อ	47.0	41.0	32.0	40.0	38.0	30.0	38.0	6.2
ต.หัวเขา อ.สิงหนคร								
ม.2 บ้านแหลมสน	32.0	32.0	30.0	50.0	50.0	35.0	52.9	9.3
ม.3 บ้านหัวเขา	25.0	31.0	30.0	100.0	95.0	125.0	67.7	44.0
ม.4 บ้านหัวเขา	36.0	35.0	78.0	125.0	100.0	110.0	80.7	38.2
ม.5 บ้านท่าเสา	37.0	39.0	58.0	75.0	150.0	160.0	86.5	54.9

SONGKHLA RAJABHAT UNIVERSITY

ตารางที่ 7 *แสดงค่าเฉลี่ยความเป็นกรด-ด่าง (pH) ของแหล่งน้ำ ณ จุดเก็บบริเวณทะเลสาบตอนใน และตอนนอก (ปี 2542)*

สถานที่	ก.พ.	เม.ย.	มิ.ย.	ส.ค.	ต.ค.	ธ.ค.	ค่าเฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน
ต.ควนเนียง อ.ควนเนียง								
ม.3 บ้านปากบางภูมี	6.77	7.60	7.60	7.60	9.50	6.40	7.58	1.07
ต.เกาะยอ อ.เมือง								
ม.5 บ้านท่าไทร	7.17	7.30	7.30	6.40	10.00	6.40	7.43	1.33
ม.7 บ้านป่าโหนด	7.02	7.20	7.28	6.90	9.50	6.40	7.38	1.08
ม.8 บ้านท้ายเสาะ	7.00	7.31	7.30	6.40	9.50	6.40	7.32	1.14
ม.9 บ้านสวนใหม่	7.20	7.30	7.31	6.80	9.50	6.40	7.42	1.08
ต.สทิงหม้อ อ.สิงหนคร								
ม.1 บ้านใหม่	7.00	7.00	7.20	6.60	9.50	6.40	7.28	1.13
ม.2 บ้านท่าเสา	7.02	7.20	7.50	7.80	9.50	6.40	7.57	1.06
ม.3 บ้านบ่อปาบ ธรรมโฆษ	7.02	7.50	7.40	6.40	9.50	6.40	7.37	1.15
ม.4 บ้านสทิงหม้อ	7.03	7.50	7.50	6.40	9.50	6.40	7.39	1.15
ต.หัวเขา อ.สิงหนคร								
ม.2 บ้านแหลมสน	7.00	7.00	7.20	6.60	9.00	6.40	7.20	0.93
ม.3 บ้านหัวเขา	7.10	7.10	7.40	6.80	9.50	6.40	7.38	1.09
ม.4 บ้านหัวเขา	7.12	7.30	7.30	6.60	9.50	6.40	7.37	1.11
ม.5 บ้านท่าเสา	7.20	7.50	7.80	6.40	9.50	6.40	7.47	1.15

SONGKHLA RAJABHAT UNIVERSITY

ตารางที่ 8 *แสดงค่าเฉลี่ยความเค็ม (ส่วนในพัน) ของแหล่งน้ำ ณ จุดเก็บบริเวณทะเลสาบตอนใน และตอนนอก (ปี 2542)*

สถานที่	ก.พ.	เม.ย.	มิ.ย.	ส.ค.	ต.ค.	ธ.ค.	ค่าเฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน
ต.ควนเนียง อ.ควนเนียง								
ม.3 บ้านปากบางภูมี	0.00	0.20	0.60	10.00	11.00	0.00	3.63	5.33
ต.เกาะยอ อ.เมือง								
ม.5 บ้านท่าไทร	0.04	0.06	20.50	32.00	16.00	0.30	11.48	13.48
ม.7 บ้านป่าโหนด	0.00	0.07	20.00	30.00	15.00	0.30	10.90	12.75
ม.8 บ้านท้ายเสาะ	0.02	0.05	21.00	30.00	16.00	0.20	11.21	12.98
ม.9 บ้านสวนใหม่	0.02	0.04	20.20	30.00	16.00	0.20	11.08	12.87
ต.สทิงหม้อ อ.สิงหนคร								
ม.1 บ้านใหม่	0.04	0.10	12.00	28.00	13.00	0.20	8.89	11.16
ม.2 บ้านท่าเสา	0.05	0.12	15.00	23.00	11.00	0.10	8.21	9.70
ม.3 บ้านบ่อปาบ ธรรมโฆษ	0.04	0.10	7.00	25.00	10.00	0.00	7.02	9.78
ม.4 บ้านสทิงหม้อ	0.04	0.10	5.00	31.00	10.00	0.00	7.69	12.09
ต.หัวเขา อ.สิงหนคร								
ม.2 บ้านแหลมสน	0.01	0.15	25.00	29.00	18.00	0.20	12.06	11.55
ม.3 บ้านหัวเขา	0.02	0.17	21.00	31.00	15.00	0.20	11.23	13.19
ม.4 บ้านหัวเขา	0.02	0.17	21.00	30.00	15.00	0.30	11.08	12.88
ม.5 บ้านท่าเสา	0.01	0.18	20.00	28.00	18.00	0.30	11.08	12.42

SONGKHLA RAJABHAT UNIVERSITY

ตารางที่ 9 *แสดงค่าเฉลี่ยความขุ่น (NTU) ของแหล่งน้ำ ณ จุดเก็บบริเวณทะเลสาบตอนใน และตอนนอก (ปี 2542)*

สถานที่	ก.พ.	เม.ย.	มิ.ย.	ส.ค.	ต.ค.	ธ.ค.	ค่าเฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน
ต.ควนเนียง								
อ.ควนเนียง								
ม.3 บ้านปากบางภูมี	45.80	14.10	20.00	25.00	4.35	25.90	22.53	13.91
ต.เกาะยอ								
อ.เมือง								
ม.5 บ้านท่าไทร	65.00	206.00	10.00	11.00	7.78	38.10	56.31	76.64
ม.7 บ้านป่าโหนด	72.00	205.00	12.00	15.00	1.80	53.84	59.94	76.06
ม.8 บ้านท้ายเสาะ	140.00	206.00	12.00	18.00	1.32	68.08	74.23	82.56
ม.9 บ้านสวนใหม่	142.00	209.00	11.00	22.00	2.66	65.50	75.36	83.27
ต.สทิงหม้อ								
อ.สิงหนคร								
ม.1 บ้านใหม่	25.00	250.00	20.00	25.00	22.50	21.78	60.67	92.75
ม.2 บ้านท่าเสา	24.00	248.00	20.00	26.00	42.36	21.78	63.69	90.65
ม.3 บ้านบ่อปาบธรรมโฆษ	24.00	261.00	22.00	29.00	186.51	13.77	89.38	106.83
ม.4 บ้านสทิงหม้อ	26.00	251.00	21.00	30.00	32.42	12.00	62.07	92.84
ต.หัวเขา								
อ.สิงหนคร								
ม.2 บ้านแหลมสน	24.00	149.00	10.00	24.00	23.79	30.05	43.47	52.12
ม.3 บ้านหัวเขา	25.00	155.00	11.00	28.00	19.14	25.07	43.87	54.78
ม.4 บ้านหัวเขา	26.00	160.00	10.00	41.00	10.43	20.05	44.58	57.69
ม.5 บ้านท่าเสา	24.00	167.00	13.00	46.00	9.81	20.43	46.71	60.29

ตารางที่ 10 *แสดงค่าเฉลี่ยปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ (DO) ของแหล่งน้ำ ณ จุดเก็บบริเวณทะเลสาบตอนในและตอนนอก (ปี 2542)*

สถานที่	ก.พ.	เม.ย.	มิ.ย.	ส.ค.	ต.ค.	ธ.ค.	ค่าเฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน
ต.ควนเนียง อ.ควนเนียง								
ม.3 บ้านปากบางภูมี	6.19	8.85	32.63	22.98	23.04	18.63	18.72	9.85
ต.เกาะยอ อ.เมือง								
ม.5 บ้านท่าไทร	5.41	3.29	13.18	13.38	10.78	13.24	9.88	4.44
ม.7 บ้านป่าโหนด	4.83	4.53	17.68	11.87	16.64	21.57	12.82	7.02
ม.8 บ้านท้ายเสาะ	4.64	4.94	23.18	21.21	18.87	17.65	15.08	7.48
ม.9 บ้านสวนใหม่	5.34	4.84	20.20	19.95	17.89	21.62	14.97	7.75
ต.สทิงหม้อ อ.สิงหนคร								
ม.1 บ้านใหม่ บ้านเขาเขียว	3.87	2.47	20.10	39.65	21.08	9.80	16.16	13.93
ม.2 บ้านท่าเสา	3.87	3.29	30.30	24.50	19.61	9.80	15.22	11.25
ม.3 บ้านบ่อปาบ ธรรมโฆษ	5.22	4.12	42.17	32.58	17.89	10.34	18.72	15.55
ม.4 บ้านสทิงหม้อ	3.48	3.91	46.47	23.99	18.63	10.78	17.88	16.18
ต.หัวเขา อ.สิงหนคร								
ม.2 บ้านแหลมสน	3.09	4.32	59.00	22.48	14.22	16.67	19.96	20.51
ม.3 บ้านหัวเขา	4.40	4.94	12.88	23.99	16.18	17.16	13.26	7.57
ม.4 บ้านหัวเขา	4.40	3.29	26.21	13.89	13.48	12.75	12.34	8.26
ม.5 บ้านท่าเสา	3.09	1.85	-	25.00	14.71	11.72	11.27	9.44

SONGKHLA RAJABHAT UNIVERSITY

ตารางที่ 11 *แสดงค่าเฉลี่ยไนเตรท-ไนโตรเจน (มก/ลิตร) ของแหล่งน้ำ ณ จุดเก็บบริเวณทะเลสาบตอนในและตอนนอก (ปี 2542)*

สถานที่	ก.พ.	เม.ย.	มิ.ย.	ส.ค.	ต.ค.	ธ.ค.	ค่าเฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน
ต.ควนเนียง อ.ควนเนียง								
ม.3 บ้านปากบางภูมี	0.60	0.65	0.60	0.40	0.05	0.06	0.39	0.28
ต.เกาะยอ อ.เมือง								
ม.5 บ้านท่าไทร	38.40	0.46	28.20	0.12	0.11	0.14	11.24	17.39
ม.7 บ้านป่าโหนด	36.40	0.44	30.20	0.25	0.15	0.22	11.28	17.17
ม.8 บ้านท้ายเสาะ	48.30	0.46	26.00	0.18	0.13	0.21	12.55	20.32
ม.9 บ้านสวนใหม่	39.90	0.47	28.30	0.15	0.09	0.21	11.52	17.87
ต.สทิงหม้อ อ.สิงหนคร								
ม.1 บ้านใหม่	30.00	0.71	0.41	0.15	0.04	0.07	6.27	13.27
ม.2 บ้านท่าเสา	30.38	0.73	0.25	0.10	0.06	0.05	5.26	12.31
ม.3 บ้านบ่อปาบ ธรรมโฆษ	30.40	0.74	0.18	0.13	0.13	0.05	5.27	12.31
ม.4 บ้านสทิงหม้อ	30.40	0.73	0.15	0.10	0.09	0.06	5.26	12.32
ต.หัวเขา อ.สิงหนคร								
ม.2 บ้านแหลมสน	0.47	0.48	0.19	0.18	0.06	0.07	0.24	0.19
ม.3 บ้านหัวเขา	0.48	0.50	0.28	0.30	0.05	0.08	0.28	0.19
ม.4 บ้านหัวเขา	0.49	0.50	0.40	0.40	0.05	0.12	0.33	0.19
ม.5 บ้านท่าเสา	0.48	0.51	0.50	0.74	0.07	0.15	0.41	0.25

SONGKHLA RAJABHAT UNIVERSITY