

ภาคผนวก

ตารางภาคผนวกที่ 1 ขนาดเฉลี่ยของอนุภาคดินตะกอนจากพื้นที่ศึกษาภายในอ่าวคุ้งกระเบน

(เดือนที่เก็บตัวอย่าง : A = เมษายน (27-28 เมษายน 2544), B = มิถุนายน (23-24

มิถุนายน 2544), C = สิงหาคม (18-19 สิงหาคม 2544)

แหล่งอาศัย : E = แหล่งหญ้าทะเลชนิดชะเงาใบยาว, E_b = พื้นที่ทรายติดกับแหล่ง

หญ้าทะเลชนิดชะเงาใบยาว, H = แหล่งหญ้าทะเลชนิดพมนาง, H_b = พื้นที่ทราย

ใกล้กับแหล่งหญ้าทะเลชนิดพมนาง)

ฤดูกาลประมง	แหล่งอาศัย	สถานี	ตัวอย่างที่	>2.0 mm	2.0 mm	1.0 mm	0.5 mm	0.21mm	0.125mm	0.063 mm
A	E	1	1	10.59	1.14	2.64	12.30	13.58	56.81	2.91
A	E	1	2	0.44	0.19	2.37	6.42	10.94	77.63	1.96
A	E	1	3	7.25	0.32	2.21	19.47	8.90	60.38	1.45
A	E	1	4	7.40	1.39	3.36	14.26	8.85	63.04	1.68
A	E	1	5	4.31	1.07	1.67	4.50	6.58	78.78	3.06
A	E	2	1	2.65	1.28	1.35	7.08	8.65	76.64	1.61
A	E	2	2	2.93	1.15	1.26	5.39	6.71	81.11	1.44
A	E	2	3	1.76	2.19	2.63	6.16	8.36	77.75	1.10
A	E	2	4	1.90	1.24	1.01	7.91	6.26	80.29	1.36
A	E	2	5	2.29	0.89	1.04	5.02	8.11	81.39	1.23
A	E	3	1	0.71	0.39	0.72	4.69	6.29	89.00	1.14
A	E	3	2	0.57	0.53	1.09	11.14	9.73	75.13	1.78
A	E	3	3	0.87	0.39	1.22	3.99	6.29	86.07	1.14
A	E	3	4	0.96	1.50	2.72	12.14	10.52	69.95	2.19
A	E	3	5	0.65	0.51	0.87	2.48	6.13	87.06	2.24
A	E _b	1	1	5.50	2.01	3.14	4.99	13.27	70.15	0.92
A	E _b	1	2	6.20	1.95	2.43	4.68	12.78	70.35	1.59
A	E _b	1	3	4.43	1.68	1.93	4.45	11.93	74.38	1.17
A	E _b	1	4	5.37	1.76	2.14	3.62	11.19	74.78	1.11
A	E _b	1	5	4.92	1.84	2.20	3.76	9.19	76.83	1.22
A	E _b	2	1	4.72	1.55	2.64	3.61	11.25	75.34	0.87
A	E _b	2	2	2.41	1.84	2.44	3.10	10.10	79.20	0.88
A	E _b	2	3	4.29	1.95	2.23	5.05	13.12	72.42	0.92
A	E _b	2	4	2.93	1.33	1.84	3.63	9.07	70.07	1.09
A	E _b	2	5	2.95	1.22	1.67	3.49	8.21	81.48	0.95

ตารางภาคผนวกที่ 1 (ต่อ)

ฤดูกาลประมง	แหล่งอาศัย	สถานี	ตัวอย่างที่	>2.0 mm	2.0 mm	1.0 mm	0.5 mm	0.21mm	0.125mm	0.063 mm
A	E _b	3	1	8.68	1.86	2.11	3.33	10.71	72.90	0.38
A	E _b	3	2	6.75	1.59	1.92	2.35	7.88	79.03	0.44
A	E _b	3	3	5.94	1.76	2.14	3.74	8.54	77.45	0.41
A	E _b	3	4	7.29	2.44	3.43	7.30	14.74	64.36	0.40
A	E _b	3	5	8.16	1.94	2.90	5.82	12.81	67.88	0.44
A	H	1	1	2.00	0.79	1.39	4.11	16.13	75.02	0.55
A	H	1	2	1.80	2.09	2.70	5.09	16.53	70.96	0.83
A	H	1	3	1.51	1.64	1.48	3.85	20.62	70.14	0.72
A	H	1	4	1.92	1.86	1.91	3.54	20.36	69.38	1.00
A	H	1	5	1.07	1.79	1.46	4.26	17.16	73.67	0.55
A	H	2	1	2.77	1.57	2.01	4.11	10.47	78.50	0.57
A	H	2	2	1.36	1.27	1.93	4.47	12.58	78.00	0.34
A	H	2	3	2.20	1.53	2.05	4.86	9.96	78.94	0.43
A	H	2	4	2.17	1.50	2.23	3.24	13.20	77.05	0.58
A	H	2	5	1.92	1.97	1.74	5.96	12.70	72.27	0.41
A	H	3	1	1.51	2.13	3.00	9.59	11.46	71.43	0.84
A	H	3	2	1.83	1.26	1.82	2.09	10.38	81.78	0.80
A	H	3	3	1.13	1.44	1.69	2.94	10.65	80.44	1.68
A	H	3	4	2.04	1.09	0.80	2.60	12.00	80.74	0.71
A	H	3	5	2.83	1.65	1.75	2.94	6.89	81.98	1.95
A	H _b	1	1	2.36	1.09	2.09	3.64	14.02	75.54	1.18
A	H _b	1	2	2.74	1.26	1.80	3.50	13.92	75.64	1.11
A	H _b	1	3	3.97	1.29	2.10	4.03	11.51	76.15	0.94
A	H _b	1	4	2.18	1.09	1.15	3.56	23.56	67.27	1.18
A	H _b	1	5	4.26	2.72	3.90	3.76	11.50	72.50	1.32
A	H _b	2	1	1.51	1.18	2.12	5.04	16.31	73.07	0.72
A	H _b	2	2	0.96	1.32	2.22	5.54	13.36	75.65	0.92
A	H _b	2	3	1.87	1.03	2.05	4.93	12.80	76.50	0.78
A	H _b	2	4	1.36	1.49	3.03	6.14	15.50	71.91	0.56
A	H _b	2	5	3.79	1.12	2.08	4.05	10.99	77.28	0.66

ตารางภาคผนวกที่ 1 (ต่อ)

ฤดูกาลประมง	แหล่งอาศัย	สถานี	ตัวอย่างที่	>2.0 mm	2.0 mm	1.0 mm	0.5 mm	0.21mm	0.125mm	0.063 mm
A	H _b	3	1	4.34	2.37	3.15	4.40	11.16	72.95	1.60
A	H _b	3	2	4.34	2.15	2.47	4.66	16.61	67.96	1.78
A	H _b	3	3	5.72	2.66	3.57	6.04	13.80	66.92	1.26
A	H _b	3	4	4.23	1.88	2.06	3.20	10.20	77.03	1.37
A	H _b	3	5	6.83	2.15	3.31	6.27	12.61	97.72	1.07
B	E	1	1	8.20	1.85	3.81	29.92	26.31	29.20	0.69
B	E	1	2	9.63	2.86	4.37	4.96	12.59	64.61	0.95
B	E	1	3	9.55	2.77	4.31	12.17	18.15	52.44	0.58
B	E	1	4	11.18	0.89	2.30	30.51	16.76	37.51	0.84
B	E	1	5	7.75	0.98	2.07	4.86	23.21	60.53	0.56
B	E	2	1	11.00	3.58	6.68	11.62	13.67	52.63	0.79
B	E	2	2	15.00	3.85	6.11	13.33	13.65	47.27	0.76
B	E	2	3	14.54	1.72	4.59	8.50	13.51	56.48	0.64
B	E	2	4	10.48	1.68	3.87	14.39	13.42	55.18	0.93
B	E	2	5	10.32	2.8283	5.40	10.42	11.34	58.99	0.68
B	E	3	1	8.67	2.72	4.12	11.29	13.36	559.70	0.11
B	E	3	2	14.34	1.25	4.70	21.14	22.36	35.96	0.24
B	E	3	3	14.61	2.94	6.46	30.62	14.93	30.17	0.23
B	E	3	4	11.23	1.85	4.46	23.20	24.68	34.32	0.21
B	E	3	5	7.19	1.68	1.35	6.23	24.12	59.19	0.16
B	E _b	1	1	4.98	1.38	1.63	4.99	17.70	68.94	0.36
B	E _b	1	2	3.33	1.30	1.55	4.11	11.85	77.46	0.37
B	E _b	1	3	5.42	1.22	2.11	3.96	26.43	60.74	0.12
B	E _b	1	4	4.22	1.27	1.73	3.91	14.84	73.79	0.20
B	E _b	1	5	5.58	1.41	2.20	3.59	19.29	67.48	0.42
B	E _b	2	1	2.31	1.06	1.46	2.98	20.50	71.44	0.22
B	E _b	2	2	2.44	0.93	1.41	2.42	16.87	75.56	0.34
B	E _b	2	3	2.89	1.02	1.57	2.71	22.60	68.81	0.38
B	E _b	2	4	2.03	0.87	3.02	5.34	14.89	73.29	0.52
B	E _b	2	5	3.02	1.32	2.11	2.90	15.36	74.83	0.42

ตารางภาคผนวกที่ 1 (ต่อ)

ฤดูกาลประมง	แหล่งอาศัย	สถานี	ตัวอย่างที่	>2.0 mm	2.0 mm	1.0 mm	0.5 mm	0.21mm	0.125mm	0.063 mm
B	E _b	3	1	4.78	1.87	2.44	6.45	15.37	68.79	0.27
B	E _b	3	2	3.65	1.80	2.44	5.22	15.00	71.60	0.28
B	E _b	3	3	4.94	1.80	1.98	5.43	16.51	69.16	0.15
B	E _b	3	4	4.35	1.19	1.17	2.25	17.19	73.59	0.25
B	E _b	3	5	3.51	1.2535	1.98	3.09	14.96	74.72	0.47
B	H	1	1	2.89	1.08	2.69	6.14	30.63	56.37	0.17
B	H	1	2	3.75	1.69	2.87	4.95	17.13	69.46	0.14
B	H	1	3	5.79	2.98	3.76	8.19	25.89	53.07	0.30
B	H	1	4	9.93	3.90	4.21	6.23	23.14	52.31	0.26
B	H	1	5	15.25	3.54	4.70	6.96	20.04	49.68	0.28
B	H	2	1	6.49	3.19	5.76	10.37	22.92	51.08	0.16
B	H	2	2	7.65	2.75	3.27	10.98	26.76	48.39	0.16
B	H	2	3	2.21	2.68	7.53	15.55	33.66	38.20	0.16
B	H	2	4	4.83	2.61	4.13	12.74	32.29	43.28	0.12
B	H	2	5	4.19	1.83	4.64	8.37	22.16	58.56	0.23
B	H	3	1	4.89	2.39	6.90	11.65	17.63	56.34	0.16
B	H	3	2	6.48	1.20	1.68	4.44	14.08	71.90	0.19
B	H	3	3	1.30	0.69	0.59	1.30	11.65	84.25	0.19
B	H	3	4	3.78	2.40	4.26	7.81	18.19	63.34	0.18
B	H	3	5	1.02	0.58	1.03	3.02	13.22	80.94	0.18
B	H _b	1	1	1.52	0.28	0.61	1.95	19.91	75.56	0.14
B	H _b	1	2	0.70	0.19	0.43	1.10	11.43	86.03	0.11
B	H _b	1	3	0.36	0.11	0.30	2.17	21.68	75.19	0.17
B	H _b	1	4	1.01	0.11	0.42	2.78	18.53	77.00	0.12
B	H _b	1	5	0.75	0.18	0.38	1.05	15.44	82.06	0.14
B	H _b	2	1	2.12	1.17	1.85	4.90	16.23	73.56	0.14
B	H _b	2	2	1.79	0.78	1.36	2.51	16.39	76.95	0.17
B	H _b	2	3	2.08	1.09	2.26	4.64	18.15	71.55	0.21
B	H _b	2	4	2.90	6.05	5.90	6.31	18.38	60.29	0.18
B	H _b	2	5	2.89	1.16	1.65	3.90	17.98	72.29	0.12

ตารางภาคผนวกที่ 1 (ต่อ)

ฤดูกาลประมง	แหล่งอาศัย	สถานี	ตัวอย่างที่	>2.0 mm	2.0 mm	1.0 mm	0.5 mm	0.21mm	0.125mm	0.063 mm
B	H _b	3	1	4.45	1.72	2.30	4.93	13.15	73.24	0.21
B	H _b	3	2	5.30	1.37	2.13	5.57	12.12	73.22	0.28
B	H _b	3	3	5.40	1.93	2.27	4.80	9.58	75.67	0.33
B	H _b	3	4	5.28	2.01	2.58	5.99	11.30	72.47	0.33
B	H _b	3	5	4.22	1.69	2.06	4.73	15.73	71.06	0.47
C	E	1	1	29.35	2.96	6.52	16.96	23.46	19.68	1.04
C	E	1	2	16.68	2.43	5.90	17.75	10.09	45.63	1.50
C	E	1	3	24.65	2.16	3.34	10.00	14.13	44.28	1.41
C	E	1	4	2.31	1.27	6.41	24.94	13.76	50.09	1.20
C	E	1	5	9.38	1.53	3.58	10.39	11.48	61.99	1.61
C	E	2	1	12.64	2.42	6.11	19.28	14.00	45.07	0.79
C	E	2	2	19.95	2.12	4.50	9.67	13.22	50.05	0.47
C	E	2	3	34.80	3.18	5.16	12.12	12.15	32.14	0.41
C	E	2	4	10.94	3.08	10.17	21.03	16.54	38.09	0.13
C	E	2	5	22.80	3.79	7.80	13.95	24.51	26.70	0.43
C	E	3	1	25.22	3.42	6.23	16.86	8.61	38.78	0.85
C	E	3	2	24.42	2.16	5.41	31.63	8.40	27.19	0.77
C	E	3	3	2.52	1.65	3.23	37.61	30.82	23.63	0.50
C	E	3	4	3.40	1.33	2.34	4.95	57.32	30.40	0.23
C	E	3	5	7.84	0.87	3.20	23.24	24.73	39.27	0.82
C	E _b	1	1	3.36	1.85	3.13	6.98	11.38	73.06	0.20
C	E _b	1	2	3.26	1.30	2.39	6.19	19.88	66.25	0.71
C	E _b	1	3	4.25	1.92	2.77	6.63	10.03	73.63	0.73
C	E _b	1	4	4.13	1.91	3.34	7.38	9.10	73.44	0.65
C	E _b	1	5	3.78	1.14	2.60	4.16	7.13	80.50	0.67
C	E _b	2	1	3.86	1.50	1.69	6.70	6.73	78.07	1.42
C	E _b	2	2	4.10	1.36	2.08	4.06	13.81	73.82	0.74
C	E _b	2	3	4.67	1.26	2.90	3.66	12.11	74.77	0.60
C	E _b	2	4	5.61	1.77	2.88	6.09	8.70	74.71	0.24
C	E _b	2	5	4.48	1.55	1.84	4.76	15.82	71.19	0.34

ตารางภาคผนวกที่ 1 (ต่อ)

ฤดูกาลประมง	แหล่งอาศัย	สถานี	ตัวอย่างที่	>2.0 mm	2.0 mm	1.0 mm	0.5 mm	0.21mm	0.125mm	0.063 mm
C	E _b	3	1	8.42	2.08	2.99	6.69	19.39	59.63	0.76
C	E _b	3	2	10.35	2.00	3.07	5.78	28.32	49.96	0.50
C	E _b	3	3	8.63	1.98	2.44	4.71	20.40	61.04	0.78
C	E _b	3	4	7.41	2.05	2.38	3.98	24.44	59.15	0.56
C	E _b	3	5	3.66	1.05	2.02	6.17	10.50	76.05	0.51
C	H	1	1	3.84	1.38	2.54	15.79	22.88	52.38	1.16
C	H	1	2	3.94	1.82	2.58	4.57	16.75	68.81	1.50
C	H	1	3	2.80	1.30	1.42	2.94	14.58	74.94	2.54
C	H	1	4	5.75	3.81	4.70	6.69	33.82	43.68	1.54
C	H	1	5	5.18	1.05	1.93	3.90	43.13	43.13	1.67
C	H	2	1	6.04	4.26	23.62	14.25	35.66	14.35	1.79
C	H	2	2	10.11	12.24	14.96	13.59	33.90	14.62	0.54
C	H	2	3	6.03	2.08	3.02	13.67	27.60	46.84	0.72
C	H	2	4	2.06	0.32	1.63	9.65	43.82	42.19	0.31
C	H	2	5	3.11	1.60	3.49	12.41	32.77	46.31	0.28
C	H	3	1	5.98	1.01	1.28	7.25	44.77	37.77	1.90
C	H	3	2	4.31	1.08	1.01	7.17	62.42	22.35	1.65
C	H	3	3	5.69	1.83	3.01	10.81	43.85	32.22	2.55
C	H	3	4	3.84	2.99	2.79	6.41	57.67	24.65	1.65
C	H	3	5	3.29	3.11	3.35	13.38	39.42	36.23	1.18
C	H _b	1	1	1.17	0.62	0.79	3.73	25.69	67.00	0.99
C	H _b	1	2	1.40	0.83	1.32	2.89	16.11	76.70	0.71
C	H _b	1	3	1.96	0.61	0.97	1.33	19.49	74.72	0.90
C	H _b	1	4	1.83	0.77	2.22	2.22	19.17	73.00	0.75
C	H _b	1	5	1.12	0.03	0.01	0.69	27.19	70.12	0.79
C	H _b	2	1	2.94	2.59	3.01	5.57	16.34	68.42	1.11
C	H _b	2	2	1.47	1.81	1.20	4.45	19.00	70.50	1.55
C	H _b	2	3	2.44	1.26	2.39	5.07	17.16	69.91	1.72
C	H _b	2	4	1.05	1.58	1.89	3.58	15.99	74.53	1.34
C	H _b	2	5	1.41	3.25	3.83	6.70	18.64	64.39	1.74

ตารางภาคผนวกที่ 1 (ต่อ)

ฤดูกาลประมง	แหล่งอาศัย	สถานี	ตัวอย่างที่	>2.0 mm	2.0 mm	1.0 mm	0.5 mm	0.21mm	0.125mm	0.063 mm
C	H _b	3	1	1.11	0.69	1.15	3.75	15.89	76.27	1.10
C	H _b	3	2	0.55	0.05	0.20	0.84	21.17	76.16	1.00
C	H _b	3	3	1.68	0.65	0.95	2.78	23.37	69.58	0.96
C	H _b	3	4	0.85	0.07	0.24	0.54	10.93	85.87	1.49
C	H _b	3	5	0.08	0.07	0.63	3.38	13.95	80.90	0.96

ตารางภาคผนวกที่ 2 ปริมาณอินทรีย์สารในดินตะกอนและเปอร์เซ็นต์อินทรีย์สารในดินของแต่ละ
ตัวอย่างที่เก็บได้จากบริเวณพื้นที่ทำการศึกษาในอำเภอกู่กระเบน
(เดือนที่เก็บตัวอย่าง : A = เมษายน (27-28 เมษายน 2544), B = มิถุนายน (23-24
มิถุนายน 2544), C = สิงหาคม (18-19 สิงหาคม 2544) แหล่งอาศัย :
E = แหล่งหญ้าทะเลชนิดชะเงาใบยาว, E_b = พื้นที่ทรายติดกับแหล่งหญ้าทะเล
ชนิดชะเงาใบยาว, H = แหล่งหญ้าทะเลชนิดผมนาง, H_b = พื้นที่ทราย
ใกล้กับแหล่งหญ้าทะเลชนิดผมนาง)

ฤดูกาลประมง	แหล่งอาศัย	สถานี	ตัวอย่างที่	อินทรีย์สาร	%อินทรีย์สารในดิน
A	E	1	1	0.60	3.02
A	E	1	2	0.78	3.89
A	E	1	3	0.64	3.18
A	E	1	4	0.59	2.94
A	E	1	5	0.55	2.77
A	E	2	1	0.66	3.28
A	E	2	2	0.68	3.39
A	E	2	3	0.56	2.79
A	E	2	4	0.61	3.07
A	E	2	5	0.66	3.31
A	E	3	1	0.61	3.06
A	E	3	2	0.65	3.23
A	E	3	3	0.57	2.83
A	E	3	4	0.61	3.03
A	E	3	5	0.58	2.87
A	E _b	1	1	0.44	2.19
A	E _b	1	2	0.44	2.21
A	E _b	1	3	0.40	2.00
A	E _b	1	4	0.46	2.28
A	E _b	1	5	0.48	2.38
A	E _b	2	1	0.41	2.04
A	E _b	2	2	0.36	1.79
A	E _b	2	3	0.40	1.99
A	E _b	2	4	0.39	1.94

ตารางภาคผนวกที่ 2 (ต่อ)

ฤดูกาลประมง	แหล่งอาศัย	สถานี	ตัวอย่างที่	อินทรีย์สาร	%อินทรีย์สารในดิน
A	E _b	2	5	0.42	2.12
A	E _b	3	1	0.45	2.27
A	E _b	3	2	0.47	2.36
A	E _b	3	3	0.43	2.16
A	E _b	3	4	0.40	2.00
A	E _b	3	5	0.45	2.24
A	H	1	1	0.43	2.17
A	H	1	2	0.46	2.29
A	H	1	3	0.42	2.12
A	H	1	4	0.51	2.56
A	H	1	5	0.46	2.32
A	H	2	1	0.59	2.97
A	H	2	2	0.48	2.38
A	H	2	3	0.55	2.77
A	H	2	4	0.48	2.40
A	H	2	5	0.48	2.42
A	H	3	1	0.69	3.46
A	H	3	2	0.57	2.84
A	H	3	3	0.48	2.40
A	H	3	4	0.54	2.70
A	H	3	5	0.59	2.95
A	H _b	1	1	0.40	1.99
A	H _b	1	2	0.44	2.19
A	H _b	1	3	0.40	1.98
A	H _b	1	4	0.41	2.05
A	H _b	1	5	0.40	2.01
A	H _b	2	1	0.26	1.28
A	H _b	2	2	0.27	1.35
A	H _b	2	3	0.31	1.54
A	H _b	2	4	0.27	1.34
A	H _b	2	5	0.27	1.36

ตารางภาคผนวกที่ 2 (ต่อ)

ฤดูกาลประมง	แหล่งอาศัย	สถานี	ตัวอย่างที่	อินทรีย์สาร	%อินทรีย์สารในดิน
A	H _b	3	1	0.31	1.55
A	H _b	3	2	0.36	1.80
A	H _b	3	3	0.34	1.70
A	H _b	3	4	0.32	1.58
A	H _b	3	5	0.35	1.74
B	E	1	1	0.50	2.51
B	E	1	2	0.43	2.13
B	E	1	3	0.47	2.36
B	E	1	4	0.46	2.29
B	E	1	5	0.55	2.74
B	E	2	1	0.47	2.35
B	E	2	2	0.50	2.49
B	E	2	3	0.55	2.73
B	E	2	4	0.52	2.59
B	E	2	5	0.44	2.18
B	E	3	1	0.42	2.09
B	E	3	2	0.56	2.82
B	E	3	3	0.51	2.53
B	E	3	4	0.41	2.05
B	E	3	5	0.46	2.30
B	E _b	1	1	0.42	2.11
B	E _b	1	2	0.45	2.25
B	E _b	1	3	0.42	2.11
B	E _b	1	4	0.44	2.19
B	E _b	1	5	0.51	2.54
B	E _b	2	1	0.44	2.21
B	E _b	2	2	0.41	2.06
B	E _b	2	3	0.44	2.22
B	E _b	2	4	0.41	2.06
B	E _b	2	5	0.45	2.27
B	E _b	3	1	0.39	1.96

ตารางภาคผนวกที่ 2 (ต่อ)

ฤดูกาลประมง	แหล่งอาศัย	สถานี	ตัวอย่างที่	อินทรีย์สาร	%อินทรีย์สารในดิน
B	E _b	3	2	0.45	2.26
B	E _b	3	3	0.41	2.07
B	E _b	3	4	0.46	2.29
B	E _b	3	5	0.50	2.49
B	H	1	1	0.40	2.02
B	H	1	2	0.45	2.23
B	H	1	3	0.48	2.38
B	H	1	4	0.53	2.63
B	H	1	5	0.45	2.27
B	H	2	1	0.44	2.19
B	H	2	2	0.49	2.45
B	H	2	3	0.42	2.09
B	H	2	4	0.36	1.80
B	H	2	5	0.48	2.39
B	H	3	1	0.69	3.46
B	H	3	2	0.55	2.75
B	H	3	3	0.35	1.75
B	H	3	4	0.45	2.25
B	H	3	5	0.43	2.13
B	H _b	1	1	0.28	1.41
B	H _b	1	2	0.27	1.32
B	H _b	1	3	0.28	1.39
B	H _b	1	4	0.32	1.61
B	H _b	1	5	0.30	1.49
B	H _b	2	1	0.32	1.58
B	H _b	2	2	0.32	1.59
B	H _b	2	3	0.38	1.90
B	H _b	2	4	0.29	1.43
B	H _b	2	5	0.27	1.37
B	H _b	3	1	0.30	1.50
B	H _b	3	2	0.30	1.51

ตารางภาคผนวกที่ 2 (ต่อ)

ฤดูกาลประมง	แหล่งอาศัย	สถานี	ตัวอย่างที่	อินทรีย์สาร	%อินทรีย์สารในดิน
B	H _b	3	3	0.30	1.51
B	H _b	3	4	0.30	1.48
B	H _b	3	5	0.30	1.49
C	E	1	1	0.33	1.63
C	E	1	2	0.40	2.02
C	E	1	3	0.51	2.54
C	E	1	4	0.45	2.24
C	E	1	5	0.47	2.35
C	E	2	1	0.33	1.66
C	E	2	2	0.31	1.57
C	E	2	3	0.40	1.99
C	E	2	4	0.31	1.57
C	E	2	5	0.36	1.80
C	E	3	1	0.38	1.92
C	E	3	2	0.34	1.69
C	E	3	3	0.30	1.49
C	E	3	4	0.35	1.73
C	E	3	5	0.32	1.58
C	E _b	1	1	0.40	2.01
C	E _b	1	2	0.33	1.65
C	E _b	1	3	0.38	1.91
C	E _b	1	4	0.37	1.83
C	E _b	1	5	0.37	1.85
C	E _b	2	1	0.36	1.79
C	E _b	2	2	0.38	1.90
C	E _b	2	3	0.33	1.63
C	E _b	2	4	0.37	1.83
C	E _b	2	5	0.30	1.49
C	E _b	3	1	0.37	1.83
C	E _b	3	2	0.37	1.84
C	E _b	3	3	0.42	2.11

ตารางภาคผนวกที่ 2 (ต่อ)

ฤดูกาลประมง	แหล่งอาศัย	สถานี	ตัวอย่างที่	อินทรีย์สาร	%อินทรีย์สารในดิน
C	E _b	3	4	0.40	1.99
C	E _b	3	5	0.38	1.90
C	H	1	1	0.25	1.23
C	H	1	2	0.28	1.38
C	H	1	3	0.27	1.35
C	H	1	4	0.28	1.40
C	H	1	5	0.31	1.56
C	H	2	1	0.30	1.50
C	H	2	2	0.37	1.85
C	H	2	3	0.39	1.94
C	H	2	4	0.30	1.49
C	H	2	5	0.39	1.95
C	H	3	1	0.35	1.74
C	H	3	2	0.28	1.38
C	H	3	3	0.31	1.55
C	H	3	4	0.24	1.92
C	H	3	5	0.27	1.36
C	H _b	1	1	0.31	1.53
C	H _b	1	2	0.29	1.43
C	H _b	1	3	0.26	1.30
C	H _b	1	4	0.28	1.40
C	H _b	1	5	0.24	1.21
C	H _b	2	1	0.28	1.38
C	H _b	2	2	0.27	1.36
C	H _b	2	3	0.29	1.46
C	H _b	2	4	0.26	1.32
C	H _b	2	5	0.26	1.31
C	H _b	3	1	0.23	1.13
C	H _b	3	2	0.21	1.03
C	H _b	3	3	0.31	1.56
C	H _b	3	4	0.23	1.17
C	H _b	3	5	0.27	1.37

ตารางภาคผนวกที่ 3 ข้อมูลชีวภาพ (Biomass) ของหญ้าทะเลบริเวณพื้นที่ศึกษาภายในอ่าวคุ้งกระเบน
(เดือนที่เก็บตัวอย่าง : A = เมษายน (27-28 เมษายน 2544), B = มิถุนายน (23-24 มิถุนายน 2544), C = สิงหาคม (18-19 สิงหาคม 2544))

ฤดูกาลประมง	ชนิดของหญ้าทะเล	สถานี	ตัวอย่างที่	โครงสร้างเหนือดิน (กรัม)	โครงสร้างใต้ดิน (กรัม)	น้ำหนักรวม (กรัม)
A	<i>Enhalus acoroides</i>	1	1	15.77	46.52	62.29
A	<i>Enhalus acoroides</i>	1	2	4.40	7.87	12.27
A	<i>Enhalus acoroides</i>	1	3	7.63	55.38	63.01
A	<i>Enhalus acoroides</i>	1	4	2.98	47.24	50.21
A	<i>Enhalus acoroides</i>	1	5	9.54	21.81	31.34
A	<i>Enhalus acoroides</i>	1	6	4.02	19.19	23.21
A	<i>Enhalus acoroides</i>	1	7	10.65	26.80	37.46
A	<i>Enhalus acoroides</i>	1	8	4.84	26.47	31.30
A	<i>Enhalus acoroides</i>	1	9	3.75	26.85	30.60
A	<i>Enhalus acoroides</i>	1	10	9.06	39.81	48.86
A	<i>Enhalus acoroides</i>	1	11	3.94	45.75	49.69
A	<i>Enhalus acoroides</i>	1	12	6.18	54.55	60.73
A	<i>Enhalus acoroides</i>	2	1	7.15	18.20	25.36
A	<i>Enhalus acoroides</i>	2	2	2.81	21.22	24.03
A	<i>Enhalus acoroides</i>	2	3	0.28	6.64	6.92
A	<i>Enhalus acoroides</i>	2	4	1.38	4.41	5.79
A	<i>Enhalus acoroides</i>	2	5	6.50	28.32	34.82
A	<i>Enhalus acoroides</i>	2	6	1.60	15.52	17.12
A	<i>Enhalus acoroides</i>	2	7	7.49	20.31	27.80
A	<i>Enhalus acoroides</i>	2	8	2.14	1.59	3.74
A	<i>Enhalus acoroides</i>	2	9	7.42	34.03	41.44
A	<i>Enhalus acoroides</i>	2	10	4.92	22.34	27.26
A	<i>Enhalus acoroides</i>	2	11	6.13	28.27	34.41
A	<i>Enhalus acoroides</i>	2	12	7.73	61.00	68.73
A	<i>Enhalus acoroides</i>	3	1	16.56	36.78	53.33
A	<i>Enhalus acoroides</i>	3	2	6.42	7.41	13.82
A	<i>Enhalus acoroides</i>	3	3	9.03	33.87	42.90

ตารางภาคผนวกที่ 3 (ต่อ)

ฤดูกาลประมง	ชนิดของหญ้าทะเล	สถานี	ตัวอย่างที่	โครงสร้างเหนือดิน	โครงสร้างใต้ดิน	น้ำหนักรวม
				(กรัม)	(กรัม)	(กรัม)
A	<i>Enhalus acoroides</i>	3	4	9.45	50.69	60.13
A	<i>Enhalus acoroides</i>	3	5	12.16	32.68	44.83
A	<i>Enhalus acoroides</i>	3	6	9.78	41.42	51.20
A	<i>Enhalus acoroides</i>	3	7	6.62	10.37	17.00
A	<i>Enhalus acoroides</i>	3	8	4.16	13.54	17.70
A	<i>Enhalus acoroides</i>	3	9	10.11	28.31	38.42
A	<i>Enhalus acoroides</i>	3	10	2.97	0.40	3.36
A	<i>Enhalus acoroides</i>	3	11	9.51	29.27	38.78
A	<i>Enhalus acoroides</i>	3	12	3.80	16.37	20.17
A	<i>Halodule pinifolia</i>	1	1	2.61	1.64	4.25
A	<i>Halodule pinifolia</i>	1	2	1.38	1.13	2.51
A	<i>Halodule pinifolia</i>	1	3	6.44	2.30	8.74
A	<i>Halodule pinifolia</i>	1	4	2.98	1.29	4.27
A	<i>Halodule pinifolia</i>	1	5	3.97	2.00	5.98
A	<i>Halodule pinifolia</i>	1	6	9.95	4.47	14.43
A	<i>Halodule pinifolia</i>	1	7	2.37	0.78	3.15
A	<i>Halodule pinifolia</i>	1	8	3.42	1.05	4.48
A	<i>Halodule pinifolia</i>	1	9	4.24	0.98	5.22
A	<i>Halodule pinifolia</i>	1	10	4.82	2.03	6.84
A	<i>Halodule pinifolia</i>	1	11	10.03	3.34	13.37
A	<i>Halodule pinifolia</i>	1	12	3.65	2.30	5.95
A	<i>Halodule pinifolia</i>	2	1	7.61	2.19	9.79
A	<i>Halodule pinifolia</i>	2	2	11.01	3.07	14.08
A	<i>Halodule pinifolia</i>	2	3	12.20	2.55	14.75
A	<i>Halodule pinifolia</i>	2	4	16.20	2.49	18.69
A	<i>Halodule pinifolia</i>	2	5	8.18	2.05	10.23
A	<i>Halodule pinifolia</i>	2	6	8.97	2.68	11.65
A	<i>Halodule pinifolia</i>	2	7	8.97	2.53	11.49
A	<i>Halodule pinifolia</i>	2	8	6.92	2.89	9.81

ตารางภาคผนวกที่ 3 (ต่อ)

ฤดูกาลประมง	ชนิดของหญ้าทะเล	สถานี	ตัวอย่างที่	โครงสร้างเหนือดิน	โครงสร้างใต้ดิน	น้ำหนักรวม
				(กรัม)	(กรัม)	(กรัม)
A	<i>Halodule pinifolia</i>	2	9	0.49	2.12	2.62
A	<i>Halodule pinifolia</i>	2	10	8.14	3.71	11.85
A	<i>Halodule pinifolia</i>	2	11	9.24	6.73	15.98
A	<i>Halodule pinifolia</i>	2	12	8.08	4.07	12.15
A	<i>Halodule pinifolia</i>	3	1	7.14	1.86	9.00
A	<i>Halodule pinifolia</i>	3	2	5.19	1.73	6.92
A	<i>Halodule pinifolia</i>	3	3	7.35	2.41	9.76
A	<i>Halodule pinifolia</i>	3	4	7.47	3.36	10.84
A	<i>Halodule pinifolia</i>	3	5	5.85	4.48	10.33
A	<i>Halodule pinifolia</i>	3	6	3.90	1.34	5.24
A	<i>Halodule pinifolia</i>	3	7	9.53	3.38	12.91
A	<i>Halodule pinifolia</i>	3	8	4.91	2.13	7.04
A	<i>Halodule pinifolia</i>	3	9	6.15	3.83	9.98
A	<i>Halodule pinifolia</i>	3	10	7.43	3.32	10.75
A	<i>Halodule pinifolia</i>	3	11	4.34	1.94	6.27
A	<i>Halodule pinifolia</i>	3	12	8.09	4.50	12.59
B	<i>Enhalus acoroides</i>	1	1	9.14	35.52	44.66
B	<i>Enhalus acoroides</i>	1	2	4.93	39.70	44.63
B	<i>Enhalus acoroides</i>	1	3	11.06	40.63	51.68
B	<i>Enhalus acoroides</i>	1	4	3.12	33.98	37.09
B	<i>Enhalus acoroides</i>	1	5	6.34	37.81	44.14
B	<i>Enhalus acoroides</i>	1	6	5.02	30.19	35.21
B	<i>Enhalus acoroides</i>	1	7	2.81	38.80	41.61
B	<i>Enhalus acoroides</i>	1	8	7.36	33.47	40.82
B	<i>Enhalus acoroides</i>	1	9	4.18	41.85	46.03
B	<i>Enhalus acoroides</i>	1	10	9.03	37.81	46.84
B	<i>Enhalus acoroides</i>	1	11	6.19	39.99	46.18
B	<i>Enhalus acoroides</i>	1	12	6.80	34.30	41.10
B	<i>Enhalus acoroides</i>	2	1	7.52	23.77	31.29

ตารางภาคผนวกที่ 3 (ต่อ)

ฤดูกาลประมง	ชนิดของหญ้าทะเล	สถานี	ตัวอย่างที่	โครงสร้างเหนือดิน	โครงสร้างใต้ดิน	น้ำหนักรวม
				(กรัม)	(กรัม)	(กรัม)
B	<i>Enhalus acoroides</i>	2	2	6.66	25.40	32.06
B	<i>Enhalus acoroides</i>	2	3	8.90	22.70	31.60
B	<i>Enhalus acoroides</i>	2	4	7.37	24.21	31.58
B	<i>Enhalus acoroides</i>	2	5	4.93	27.06	31.99
B	<i>Enhalus acoroides</i>	2	6	6.62	31.64	38.26
B	<i>Enhalus acoroides</i>	2	7	15.03	21.63	36.66
B	<i>Enhalus acoroides</i>	2	8	7.05	20.30	27.35
B	<i>Enhalus acoroides</i>	2	9	8.13	25.68	33.81
B	<i>Enhalus acoroides</i>	2	10	13.70	17.45	31.16
B	<i>Enhalus acoroides</i>	2	11	9.41	25.00	34.41
B	<i>Enhalus acoroides</i>	2	12	5.60	19.11	24.71
B	<i>Enhalus acoroides</i>	3	1	10.22	27.31	37.53
B	<i>Enhalus acoroides</i>	3	2	11.81	24.14	35.95
B	<i>Enhalus acoroides</i>	3	3	9.21	23.52	32.73
B	<i>Enhalus acoroides</i>	3	4	5.92	27.59	33.51
B	<i>Enhalus acoroides</i>	3	5	6.71	29.14	35.85
B	<i>Enhalus acoroides</i>	3	6	8.00	31.35	39.34
B	<i>Enhalus acoroides</i>	3	7	15.63	27.47	43.10
B	<i>Enhalus acoroides</i>	3	8	7.20	23.03	30.23
B	<i>Enhalus acoroides</i>	3	9	12.14	25.20	37.34
B	<i>Enhalus acoroides</i>	3	10	8.81	27.93	36.74
B	<i>Enhalus acoroides</i>	3	11	7.41	30.48	37.90
B	<i>Enhalus acoroides</i>	3	12	6.15	25.85	31.99
B	<i>Halodule pinifolia</i>	1	1	4.82	2.41	7.22
B	<i>Halodule pinifolia</i>	1	2	5.91	2.65	8.56
B	<i>Halodule pinifolia</i>	1	3	4.15	2.65	6.79
B	<i>Halodule pinifolia</i>	1	4	5.15	2.55	7.70
B	<i>Halodule pinifolia</i>	1	5	6.07	2.92	8.99
B	<i>Halodule pinifolia</i>	1	6	4.83	2.62	7.45
B	<i>Halodule pinifolia</i>	1	7	3.81	2.34	6.16

ตารางภาคผนวกที่ 3 (ต่อ)

ฤดูกาลประมง	ชนิดของหญ้าทะเล	สถานี	ตัวอย่างที่	โครงสร้างเหนือดิน	โครงสร้างใต้ดิน	น้ำหนักรวม
				(กรัม)	(กรัม)	(กรัม)
B	<i>Halodule pinifolia</i>	1	8	4.92	2.51	7.43
B	<i>Halodule pinifolia</i>	1	9	4.13	2.73	6.87
B	<i>Halodule pinifolia</i>	1	10	6.64	2.31	8.95
B	<i>Halodule pinifolia</i>	1	11	2.16	3.03	5.19
B	<i>Halodule pinifolia</i>	1	12	3.41	2.51	5.91
B	<i>Halodule pinifolia</i>	2	1	9.03	3.14	12.17
B	<i>Halodule pinifolia</i>	2	2	8.71	2.90	11.61
B	<i>Halodule pinifolia</i>	2	3	13.63	2.85	16.47
B	<i>Halodule pinifolia</i>	2	4	6.16	3.01	9.17
B	<i>Halodule pinifolia</i>	2	5	7.98	2.97	10.95
B	<i>Halodule pinifolia</i>	2	6	8.25	3.40	11.64
B	<i>Halodule pinifolia</i>	2	7	7.75	2.93	10.67
B	<i>Halodule pinifolia</i>	2	8	6.96	2.90	9.86
B	<i>Halodule pinifolia</i>	2	9	12.11	3.55	15.66
B	<i>Halodule pinifolia</i>	2	10	9.08	3.69	12.77
B	<i>Halodule pinifolia</i>	2	11	11.28	4.00	15.28
B	<i>Halodule pinifolia</i>	2	12	9.09	3.26	12.35
B	<i>Halodule pinifolia</i>	3	1	7.22	2.80	10.02
B	<i>Halodule pinifolia</i>	3	2	6.93	2.56	9.49
B	<i>Halodule pinifolia</i>	3	3	8.12	2.92	11.04
B	<i>Halodule pinifolia</i>	3	4	10.31	3.35	13.66
B	<i>Halodule pinifolia</i>	3	5	5.03	2.71	7.74
B	<i>Halodule pinifolia</i>	3	6	4.61	2.51	7.12
B	<i>Halodule pinifolia</i>	3	7	8.91	3.16	12.08
B	<i>Halodule pinifolia</i>	3	8	9.00	3.62	12.62
B	<i>Halodule pinifolia</i>	3	9	7.69	2.76	10.45
B	<i>Halodule pinifolia</i>	3	10	6.78	2.90	9.68
B	<i>Halodule pinifolia</i>	3	11	6.91	3.02	9.94
B	<i>Halodule pinifolia</i>	3	12	5.05	3.20	8.25

ตารางภาคผนวกที่ 3 (ต่อ)

ฤดูกาลประมง	ชนิดของหญ้าทะเล	สถานี	ตัวอย่างที่	โครงสร้างเหนือดิน (กรัม)	โครงสร้างใต้ดิน (กรัม)	น้ำหนักรวม (กรัม)
C	<i>Enhalus acoroides</i>	1	1	5.38	35.12	40.51
C	<i>Enhalus acoroides</i>	1	2	6.64	38.32	44.96
C	<i>Enhalus acoroides</i>	1	3	5.06	36.20	41.27
C	<i>Enhalus acoroides</i>	1	4	4.70	37.64	42.34
C	<i>Enhalus acoroides</i>	1	5	6.35	39.98	46.33
C	<i>Enhalus acoroides</i>	1	6	7.29	40.20	47.50
C	<i>Enhalus acoroides</i>	1	7	6.84	39.43	46.27
C	<i>Enhalus acoroides</i>	1	8	8.75	39.31	48.07
C	<i>Enhalus acoroides</i>	1	9	8.93	35.97	44.90
C	<i>Enhalus acoroides</i>	1	10	6.81	43.25	50.05
C	<i>Enhalus acoroides</i>	1	11	6.46	38.35	44.80
C	<i>Enhalus acoroides</i>	1	12	9.33	34.86	44.19
C	<i>Enhalus acoroides</i>	2	1	6.13	23.20	29.33
C	<i>Enhalus acoroides</i>	2	2	7.27	23.97	31.25
C	<i>Enhalus acoroides</i>	2	3	8.42	24.33	32.75
C	<i>Enhalus acoroides</i>	2	4	9.15	25.63	34.77
C	<i>Enhalus acoroides</i>	2	5	7.60	21.92	29.52
C	<i>Enhalus acoroides</i>	2	6	6.35	22.73	29.08
C	<i>Enhalus acoroides</i>	2	7	7.43	29.05	36.48
C	<i>Enhalus acoroides</i>	2	8	7.50	20.53	28.03
C	<i>Enhalus acoroides</i>	2	9	5.81	24.31	30.13
C	<i>Enhalus acoroides</i>	2	10	9.29	23.72	33.01
C	<i>Enhalus acoroides</i>	2	11	11.63	23.90	35.53
C	<i>Enhalus acoroides</i>	2	12	8.41	24.59	32.99
C	<i>Enhalus acoroides</i>	3	1	13.78	27.20	40.97
C	<i>Enhalus acoroides</i>	3	2	7.41	27.33	34.73
C	<i>Enhalus acoroides</i>	3	3	9.87	26.34	36.21
C	<i>Enhalus acoroides</i>	3	4	8.69	29.28	37.97
C	<i>Enhalus acoroides</i>	3	5	8.43	29.25	37.68
C	<i>Enhalus acoroides</i>	3	6	9.37	26.58	35.95

ตารางภาคผนวกที่ 3 (ต่อ)

ฤดูกาลประมง	ชนิดของหญ้าทะเล	สถานี	ตัวอย่างที่	โครงสร้างเหนือดิน	โครงสร้างใต้ดิน	น้ำหนักรวม
				(กรัม)	(กรัม)	(กรัม)
C	<i>Enhalus acoroides</i>	3	7	15.62	25.88	41.50
C	<i>Enhalus acoroides</i>	3	8	9.16	28.85	38.00
C	<i>Enhalus acoroides</i>	3	9	8.20	30.47	38.66
C	<i>Enhalus acoroides</i>	3	10	7.37	28.00	35.36
C	<i>Enhalus acoroides</i>	3	11	12.92	27.04	39.96
C	<i>Enhalus acoroides</i>	3	12	9.10	23.23	32.33
C	<i>Halodule pinifolia</i>	1	1	5.61	2.71	8.31
C	<i>Halodule pinifolia</i>	1	2	4.23	2.60	6.83
C	<i>Halodule pinifolia</i>	1	3	5.38	2.98	8.36
C	<i>Halodule pinifolia</i>	1	4	6.86	2.86	9.72
C	<i>Halodule pinifolia</i>	1	5	4.42	2.90	7.32
C	<i>Halodule pinifolia</i>	1	6	5.03	3.00	8.03
C	<i>Halodule pinifolia</i>	1	7	6.27	3.21	9.49
C	<i>Halodule pinifolia</i>	1	8	7.98	3.06	11.05
C	<i>Halodule pinifolia</i>	1	9	5.99	2.93	8.92
C	<i>Halodule pinifolia</i>	1	10	4.94	2.58	7.52
C	<i>Halodule pinifolia</i>	1	11	1.00	2.59	3.59
C	<i>Halodule pinifolia</i>	1	12	3.73	2.94	6.66
C	<i>Halodule pinifolia</i>	2	1	7.20	3.66	10.86
C	<i>Halodule pinifolia</i>	2	2	8.16	2.96	11.12
C	<i>Halodule pinifolia</i>	2	3	14.93	3.43	18.36
C	<i>Halodule pinifolia</i>	2	4	6.19	3.02	9.21
C	<i>Halodule pinifolia</i>	2	5	13.95	2.88	16.83
C	<i>Halodule pinifolia</i>	2	6	10.64	2.74	13.39
C	<i>Halodule pinifolia</i>	2	7	9.95	3.98	13.93
C	<i>Halodule pinifolia</i>	2	8	8.24	3.39	11.63
C	<i>Halodule pinifolia</i>	2	9	9.88	2.59	12.48
C	<i>Halodule pinifolia</i>	2	10	9.30	3.60	12.91
C	<i>Halodule pinifolia</i>	2	11	8.12	2.91	11.03
C	<i>Halodule pinifolia</i>	2	12	10.27	3.18	13.46

ตารางภาคผนวกที่ 3 (ต่อ)

ฤดูกาลประมง	ชนิดของหญ้าทะเล	สถานี	ตัวอย่างที่	โครงสร้างเหนือดิน	โครงสร้างใต้ดิน	น้ำหนักรวม
				(กรัม)	(กรัม)	(กรัม)
C	<i>Halodule pinifolia</i>	3	1	7.97	3.10	11.07
C	<i>Halodule pinifolia</i>	3	2	5.54	3.19	8.72
C	<i>Halodule pinifolia</i>	3	3	7.56	2.96	10.52
C	<i>Halodule pinifolia</i>	3	4	7.24	2.86	10.10
C	<i>Halodule pinifolia</i>	3	5	5.71	3.02	8.73
C	<i>Halodule pinifolia</i>	3	6	5.49	2.96	8.45
C	<i>Halodule pinifolia</i>	3	7	8.03	3.21	11.24
C	<i>Halodule pinifolia</i>	3	8	8.95	2.86	11.81
C	<i>Halodule pinifolia</i>	3	9	6.57	3.51	10.08
C	<i>Halodule pinifolia</i>	3	10	7.85	2.88	10.72
C	<i>Halodule pinifolia</i>	3	11	7.79	2.41	10.21
C	<i>Halodule pinifolia</i>	3	12	8.13	3.03	11.16

ตารางภาคผนวกที่ 4 รายชื่อสัตว์หน้าดินขนาดใหญ่ที่พบในแต่ละแหล่งอาศัย

ชื่อแหล่งอาศัย	รายชื่อสัตว์หน้าดินที่พบ	จำนวนชนิด
หญ้าทะเล <i>Enhalus acoroides</i>	<i>Paralepidonotus ampulliferus</i> , <i>Polyeunoa</i> spp , <i>Sthenelais papillosa</i> , <i>Thalenessa</i> spp, <i>Capitella</i> spp, <i>Dasybranchus</i> spp, <i>Notomastus</i> spp, <i>Cirratulus</i> <i>chrysoderma</i> , <i>Cirratulus filiformis</i> , <i>Timarete</i> spp, <i>Marphysa</i> spp , <i>Glycera lamelliformis</i> , <i>Glycera</i> <i>longipinnis</i> , <i>Leocrates</i> spp , <i>Paralacydonia</i> sp1 , <i>Lumbrinereis</i> spp , <i>Euclymene oerstedii</i> , <i>Maldanella</i> spp , <i>Nephtys</i> spp , <i>Ceratoneris</i> spp , <i>Laenereis</i> spp , <i>Neanthes</i> spp , <i>Perinereis</i> spp , <i>Unanereis</i> spp , <i>Armandia intermedia</i> , <i>Travisia</i> spp , <i>Scoloplos</i> sp1 , <i>Scoloplos simplex</i> , <i>Myriochele</i> spp , <i>Owenia</i> spp, <i>Aricidea</i> spp , <i>Aricidea cf. fragilis</i> , <i>Aricidea</i> <i>longobranchiata</i> , <i>Chone</i> spp , <i>Malacoceros indica</i> , <i>Sternaspis scutata</i> , <i>Nicolea macrobranchia</i> , <i>Tyirs</i> spp , <i>Anomia</i> spp, <i>Anadara cf. inaequivalvis</i> , <i>Barbatia</i> spp , <i>Trisidos</i> spp , <i>Chama aspersa</i> , <i>Corbula crassa</i> , <i>Brachidontes pharaonis</i> , <i>Musculus</i> spp , <i>Nassarius foveolatus</i> , <i>Nassarius</i> <i>livescens</i> , <i>Clithon oualaniensis</i> , <i>Estellacar olivacea</i> , <i>Crassostrea</i> spp , <i>Samele amabilis</i> , <i>Solen strictus</i> , <i>Tellina</i> sp1 , <i>Tellina</i> sp2 , <i>Tellina</i> sp3, <i>Tellina cf.</i> <i>virgo</i> , <i>Diplodonta</i> spp , <i>Anomalocardia squamosa</i> , <i>Circe scripta</i> , <i>Clausinella chlorotica</i> , <i>Dosinia tumida</i> , <i>Gafrarium divaricatum</i> , <i>Gafrarium tumidum</i> , <i>Pitar</i> spp , <i>Placamen calophyllum</i> , <i>Placamen isabellina</i> , <i>Tellina nux</i> , <i>Alpheus</i> spp, <i>Clibanarius</i> spp , <i>Pilumnus</i> spp , <i>Macrobranchium</i> spp, <i>Penaeus monodon</i> , <i>Ophiochaeta</i> spp, <i>Sipunculus</i> sp1, <i>Sipunculus</i> sp2	76

ตารางภาคผนวกที่ 4 (ต่อ)

ชื่อแหล่งอาศัย	รายชื่อสัตว์หน้าดินที่พบ	จำนวนชนิด
พื้นที่ทรายใกล้แหล่งหญ้าทะเล <i>Enhalus acoroides</i>	<i>Hipponoa</i> spp , <i>Dasybranchus</i> spp , <i>Notomastus</i> spp , <i>Cirratulus chrysoderma</i> , <i>Cirratulus filiformis</i> , <i>Timarete</i> spp , <i>Cossura</i> spp , <i>Marphysa</i> spp , <i>Glycera</i> <i>lamelliformis</i> , <i>Glycera longipinnis</i> , <i>Leocrates</i> spp , <i>Paralacydonia</i> sp1 , <i>Lumbrinereis</i> spp , <i>Euclymene</i> <i>oerstedii</i> , <i>Macroclymene</i> spp , <i>Maldanella</i> spp , <i>Magelona</i> spp , <i>Micronephthys</i> spp , <i>Nephtys</i> spp , <i>Hediste diversicolor</i> , <i>Neanthes</i> spp , <i>Nereis</i> <i>agulhana</i> , <i>Platynereis</i> spp , <i>Armandia intermedia</i> , <i>Travisia</i> spp , <i>Scoloplos</i> sp1 , <i>Scoloplos</i> sp2 , <i>Scoloplos simplex</i> , <i>Myriochele</i> spp , <i>Owenia</i> spp , <i>Aricidea cf. fragilis</i> , <i>Aricidea longobranchiata</i> , <i>Paraonis</i> sp1 , <i>Paraonis</i> sp2 , <i>Pectinaria capensis</i> , <i>Phyllodoce</i> spp , <i>Malacoceros indica</i> , <i>Prinonspio</i> <i>cirrobranchiata</i> , <i>Scoelepis squamata</i> , <i>Terebella</i> spp , <i>Anadara cf. inaequalis</i> , <i>Corbula crassa</i> , <i>Nassarius livescens</i> , <i>Clithon oualaniensis</i> Estellacar <i>olivacea</i> , <i>Crassostrea</i> spp , <i>Saccostrea cucullata</i> , <i>Cerithidea quadrata</i> , <i>Solen strictus</i> , <i>Tellina</i> sp1 , <i>Tellina</i> sp2 , <i>Tellina cf. virgo</i> , <i>Diplodonta</i> spp , <i>Anomalocardia squamosa</i> , <i>Gafrarium tumidum</i> , <i>Pitar</i> spp , <i>Placamen isabellina</i> , <i>Clibanarius</i> spp , <i>Penaeus monodon</i> , <i>Pinnixa balanoglossana</i> , <i>Amphianthus</i> spp , <i>Lingula</i> spp , <i>Ophiochaeta</i> spp , <i>Sipunculus</i> sp1 , <i>Sipunculus</i> sp2	65

ตารางภาคผนวกที่ 4 (ต่อ)

ชื่อแหล่งอาศัย	รายชื่อสัตว์หน้าดินที่พบ	จำนวนชนิด
หญ้าทะเล <i>Halodule pinifolia</i>	<i>Hippoono</i> spp, <i>Paralepidonotus indicus</i> , <i>Polyeunoa</i> spp , <i>Dasybranchus</i> spp , <i>Notomastus</i> spp, <i>Cirratulus chrysoderma</i> , <i>Marphysa</i> spp, <i>Glycera lamelliformis</i> , <i>Paralacydonia</i> sp1 , <i>Lumbrinereis</i> spp , <i>Maldanella</i> spp , <i>Magelona</i> spp , <i>Nephtys</i> spp , <i>Platynereis</i> spp , <i>Armandia intermedia</i> , <i>Scoloplos</i> sp1 , <i>Scoloplos simplex</i> , <i>Myriochele</i> spp , <i>Owenia</i> spp , <i>Owenia fusiformis</i> , <i>Aricidea cf. fragilis</i> , <i>Pectinaria capensis</i> , <i>Pectinaria (Lagis) neapolitana</i> , <i>Malacoceros indica</i> , <i>Prionospio cirrobranchiata</i> , <i>Sternaspis</i> sp1, <i>Anadara cf. inaequalis</i> , <i>Arcuatula arcuatula</i> , <i>Corbula crassa</i> , <i>Nassarius foveolatus</i> , <i>Nassarius livescens</i> , <i>Clithon oualanuensis</i> , <i>Samele amabilis</i> , <i>Solen strictus</i> , <i>Tellina</i> sp1 , <i>Tellina</i> sp2 , <i>Tellina cf. virgo</i> , <i>Umbonium vestiarium</i> , <i>Diplodonta</i> spp , <i>Anomalocardia squamosa</i> , <i>Gafrarium divaricatum</i> , <i>Placamen calophyllum</i> , <i>Placamen isabellina</i> , <i>Rhinoclavis articulata</i> , <i>Alpheus</i> spp , <i>Clibanarius</i> spp , <i>Macrobrachium</i> spp , <i>Metapenaeus</i> spp , <i>Penaeus monodon</i> , <i>Charybdis feriatus</i> , <i>Portunus pelagicus</i> , <i>Thalamita crenata</i> , <i>Amphianthus</i> spp , <i>Ophiochaeta</i> spp , <i>Sipunculus</i> sp1 , <i>Sipunculus</i> sp2	56

ตารางภาคผนวกที่ 4 (ต่อ)

ชื่อแหล่งอาศัย	รายชื่อสัตว์หน้าดินที่พบ	จำนวนชนิด
พื้นที่ทรายใกล้แหล่งหญ้าทะเล <i>Halodule pinifolia</i>	<i>Eurythoe parvecarunculata</i> , <i>Dasybranchus</i> spp , <i>Notomastus</i> spp , <i>Cirratulus chrysoderma</i> , <i>Cirratulus filiformis</i> , <i>Marphysa</i> spp , <i>Glycera</i> spp, <i>Glycera lamelliformis</i> , <i>Leocrates</i> sp1 , <i>Paralacydonia</i> sp1, <i>Paralacydonia</i> sp2, <i>Lumbrinereis</i> spp, <i>Euclymene oerstedii</i> , <i>Maldanella</i> sp1, <i>Magelona</i> spp, <i>Micronephthys sphaerocirrata</i> , <i>Nephtys</i> spp , <i>Hediste</i> <i>diversicolor</i> , <i>Neanthes</i> spp , <i>Armandia intermedia</i> , <i>Scoloplos simplex</i> , <i>Myriochele</i> spp , <i>Owenia</i> spp, <i>Owenia fusiformis</i> , <i>Aricidea cf. fragilis</i> , <i>Aricidea</i> <i>longobranchiata</i> , <i>Pectinaria capensis</i> , <i>Malacoceros</i> <i>indica</i> , <i>Scolelepis squamata</i> , <i>Spio filicornis</i> , <i>Anadara cf. inaequalis</i> , <i>Barbatia</i> spp , <i>Nassarius</i> <i>livescens</i> , <i>Nassarius pullus</i> , <i>Clithon oualaniensis</i> , <i>Saccostrea cucullata</i> , <i>Samele amabilis</i> , <i>Solen</i> <i>strictus</i> , <i>Tellina</i> sp1 , <i>Tellina</i> sp2 , <i>Tellina cf. virgo</i> , <i>Diplodonta</i> spp , <i>Anomalocardia squamosa</i> , <i>Gafrarium tumidum</i> , <i>Placamen calophyllu</i> , <i>Placamen isabellina</i> , <i>Clibanarius</i> spp , <i>Macrobranchium</i> spp , <i>Penaeus merguensis</i> , <i>Penaeus monodon</i> , <i>Amphianthus</i> spp , <i>Ophiochaeta</i> spp , <i>Sipunculus</i> sp1 , <i>Sipunculus</i> sp2	56

ตารางภาคผนวกที่ 5 ชนิดและจำนวนของสัตว์หน้าดินขนาดใหญ่ที่พบในพื้นที่ศึกษาภายในอ่าวคุ้งกระเบน (ตัว 0.0304 ตร.ม.)

(E = แหล่งหอยทะเลชนิดชะงาใบยาว, E₀ = พื้นทรายติดกับแหล่งหอยทะเลชนิดชะงาใบยาว

H = แหล่งหอยทะเลชนิดผมนาง, H₀ = พื้นทรายติดกับแหล่งหอยทะเลชนิดผมนาง

[1 = 27-28 เมษายน 2544, 2 = 23-24 มิถุนายน 2544, 3 = 18-19 สิงหาคม 2544]

ชนิดของสัตว์	E-1		E-2		E-3		E ₀ -1		E ₀ -2		E ₀ -3		H-1		H-2		H-3		H ₀ -1		H ₀ -2		H ₀ -3	
	ตัว	%	ตัว	%	ตัว	%	ตัว	%	ตัว	%	ตัว	%	ตัว	%	ตัว	%	ตัว	%	ตัว	%	ตัว	%	ตัว	%
<i>Eurythoe parvecarunculata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hippocampus</i> spp	-	-	-	-	-	-	5	1.00	-	-	-	-	2	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Paralepidonotus ampulliferus</i>	1	0.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Paralepidonotus indicus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Polydora</i> spp	-	-	1	0.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.069	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sthenelais papillosa</i>	-	-	1	0.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Thalassia</i> spp	-	-	-	-	1	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Capitella</i> spp	-	-	-	-	1	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dasybranchus</i> spp	2	0.57	1	0.21	-	-	-	-	2	0.23	1	0.10	-	-	7	0.48	12	0.57	3	0.54	4	0.38	4	0.31
<i>Notomastus</i> spp	3	0.85	22	4.63	-	-	19	3.80	174	19.68	-	-	8	0.60	32	2.20	62	2.93	9	1.62	44	4.20	3	0.23
<i>Cirratulus chrysoderma</i>	-	-	-	-	1	0.08	6	1.20	12	1.36	-	-	1	0.07	-	-	-	-	2	0.36	-	-	-	-
<i>Cirratulus filiformis</i>	-	-	-	-	3	0.25	-	-	16	1.81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	0.76	1	0.08
<i>Timarete</i> spp	-	-	1	0.21	1	0.08	5	1.00	4	0.45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cossura</i> spp	-	-	-	-	-	-	1	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตารางภาคผนวกที่ 5 (ต่อ)

ชนิดของสัตว์		E-1		E-2		E-3		E-1		E-2		E-3		H-1		H-2		H-1		H-2		H-3		H ₀ -1		H ₀ -2		H ₀ -3	
ตัว	%	ตัว	%	ตัว	%	ตัว	%	ตัว	%	ตัว	%	ตัว	%	ตัว	%	ตัว	%	ตัว	%	ตัว	%	ตัว	%	ตัว	%	ตัว	%	ตัว	%
<i>Marphysa</i> spp	19	5.38	16	3.37	17	1.43	-	-	1	0.11	-	-	5	0.37	2	0.14	1	0.05	2	0.36	1	0.09	-	-	-	-	-	-	-
<i>Glycera</i> spp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Glycera lamelliformis</i>	1	0.28	3	0.63	2	0.17	4	0.80	10	1.13	1	0.10	4	0.30	6	0.41	13	0.61	5	0.90	6	0.57	17	1.33	-	-	-	-	-
<i>Glycera longipinnis</i>	-	-	1	0.21	-	-	-	-	-	-	-	7	0.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Leocrates</i> spp	-	-	1	0.21	-	-	-	-	1	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Paralacydonia</i> sp1	-	-	1	0.21	-	-	2	0.40	1	0.11	-	-	-	-	1	0.69	-	-	-	-	1	0.09	-	-	-	-	-	-	-
<i>Paralacydonia</i> sp2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.36	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lumbrineris</i> spp	2	0.57	6	1.26	15	1.26	2	0.40	6	0.68	2	0.19	5	0.37	9	0.62	16	0.75	1	0.18	2	0.19	8	0.62	-	-	-	-	-
<i>Euchymene oerstedii</i>	-	-	1	0.21	7	0.59	12	2.40	26	2.94	68	6.56	2	0.15	1	0.07	11	0.52	18	3.24	3	0.29	18	1.41	-	-	-	-	-
<i>Macroclymene</i> spp	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Maldanella</i> spp	-	-	18	3.79	-	-	17	3.40	34	3.85	-	-	2	0.15	7	0.48	-	-	26	4.68	27	2.58	-	-	-	-	-	-	-
<i>Magelona</i> spp	-	-	-	-	-	-	1	0.20	2	0.23	-	-	1	0.07	3	0.21	3	0.14	-	-	2	0.19	-	-	-	-	-	-	-
<i>Micronephthys</i> spp	-	-	-	-	-	-	2	0.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Micronephthys sphaerocirrata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.08	-	-	-	-	-

ตารางภาคผนวกที่ 5 (ต่อ)

ชนิดของสัตว์	E-1		E-2		E-3		E ₀ -1		E ₀ -2		E ₀ -3		H-1		H-2		H-3		H ₀ -1		H ₀ -2		H ₀ -3	
	ตัว	%	ตัว	%	ตัว	%	ตัว	%	ตัว	%	ตัว	%	ตัว	%	ตัว	%	ตัว	%	ตัว	%	ตัว	%	ตัว	%
<i>Nephtys</i> spp	3	0.85	1	0.21	3	2.52	-	-	3	0.34	13	1.25	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.19	2	0.16
<i>Ceratonereis</i> spp	-	-	-	-	3	0.52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Hediste diversicolor</i>	-	-	-	-	-	-	1	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.18	-	-	2	0.16
<i>Laenereis</i> spp	-	-	-	-	6	0.51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Neanthes</i> spp	3	0.85	16	3.67	4	0.34	2	0.40	3	0.34	25	2.41	-	-	3	0.21	9	0.42	2	0.36	1	0.09	1	0.08
<i>Nereis agulhana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Perinereis</i> spp	-	-	-	-	14	1.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Platynereis</i> spp	-	-	-	-	-	-	7	1.40	1	0.11	-	-	1	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Unanereis</i> spp	-	-	1	0.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Armandia intermedia</i>	15	4.25	1	0.21	-	-	1	0.20	1	0.11	-	-	6	0.45	4	0.27	1	0.05	-	-	1	0.09	-	
<i>Travisia</i> spp	1	0.28	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Scoloplos</i> sp1	-	-	2	0.42	60	5.05	-	-	-	-	139	13.40	-	-	2	0.14	2	0.09	-	-	-	-	-	
<i>Scoloplos</i> sp2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	2.31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Scoloplos simplex</i>	13	3.68	23	4.84	60	5.05	15	3.00	41	4.64	6	0.58	14	1.05	20	1.38	97	4.58	12	2.16	17	1.62	56	4.37

ตารางภาคผนวกที่ 5 (ต่อ)

ชนิดของสัตว์	E-1		E-2		E-3		E _b -1		E _b -2		E _b -3		H-1		H-2		H-3		H _b -1		H _b -2		H _b -3	
	ตัว	%	ตัว	%	ตัว	%	ตัว	%	ตัว	%	ตัว	%	ตัว	%	ตัว	%	ตัว	%	ตัว	%	ตัว	%	ตัว	%
<i>Myriochele</i> spp	4	1.13	5	1.05	65	5.47	4	0.80	152	17.19	349	33.65	-	-	10	0.69	180	8.49	6	1.08	36	3.43	172	13.44
<i>Owenia</i> spp	-	-	4	0.84	-	-	2	0.40	-	-	-	-	-	-	1	0.07	17	0.80	7	1.26	2	0.19	1	0.08
<i>Owenia fusiformis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.09	3	0.54	-	-	-	-
<i>Aricidea</i> spp	-	-	6	1.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Aricidea cf. fragilis</i>	-	-	18	3.79	-	-	-	-	6	0.68	-	-	-	-	4	0.27	-	-	-	-	4	0.38	-	-
<i>Aricidea longobranchiata</i>	-	-	11	2.31	-	-	-	-	10	1.13	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.18	6	0.57	1	0.78
<i>Paraonis</i> sp1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	0.87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Paraonis</i> sp2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0.48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pectinaria capensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.19	-	-	-	-	1	0.05	-	-	-	-	1	0.08
<i>Pectinaria(Lagis)neapolitana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.09	-	-	-	-	-	-
<i>Phyllodoce</i> spp	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chone</i> spp	-	-	1	0.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Malacoceros indica</i>	10	2.83	10	2.10	-	-	7	1.40	14	1.58	2	0.19	2	0.15	2	0.14	7	0.33	4	0.72	5	0.48	14	1.09
<i>Prionospio cirrobranchiata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.11	-	-	-	-	1	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-

ตารางภาคผนวกที่ 5 (ต่อ)

ชนิดของสัตว์	E-1		E-2		E-3		E _b -1		E _b -2		E _b -3		H-1		H-2		H-3		H _b -1		H _b -2		H _b -3	
	ตัว	%	ตัว	%	ตัว	%	ตัว	%	ตัว	%	ตัว	%	ตัว	%	ตัว	%	ตัว	%	ตัว	%	ตัว	%	ตัว	%
<i>Scolecipis squamata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.23	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.18	-	-	-	-
<i>Spio filicornis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.08
<i>Sternaspis</i> spp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sternaspis scutata</i>	1	0.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Nicolea macrobranchia</i>	-	-	-	-	1	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Terebella</i> spp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tyira</i> spp	2	0.57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Anomia</i> spp	1	0.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Anadara cf. inaequivalvis</i>	7	1.98	5	1.05	13	1.09	1	0.20	1	0.11	1	0.10	18	1.35	2	0.14	5	0.24	-	-	1	0.09	-	-
<i>Arcuuluta arcuatula</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Barbatia amygdalumtostum</i>	-	-	-	-	6	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Barbatia</i> spp	1	0.28	1	0.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.09	-	-	-	-
<i>Trisidos</i> spp	-	-	-	-	2	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chama aspersa</i>	-	-	-	-	1	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตารางภาคผนวกที่ 5 (ต่อ)

ชนิดของสัตว์	E-1		E-2		E-3		E _b -1		E _b -2		E _b -3		H-1		H-2		H-3		H _b -1		H _b -2		H _b -3	
	ตัว	%	ตัว	%	ตัว	%	ตัว	%	ตัว	%	ตัว	%	ตัว	%	ตัว	%	ตัว	%	ตัว	%	ตัว	%	ตัว	%
<i>Corbula crassa</i>	21	5.95	16	3.37	26	2.19	-	-	1	0.11	-	-	-	0.52	2	0.14	1	0.05	-	-	-	-	-	-
<i>Brachidontes pharaonis</i>	-	-	-	-	1	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Musculus</i> spp	59	16.71	1	0.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Nassarius foveolatus</i>	-	-	-	-	29	2.44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	0.52	-	-	-	-	6	0.47
<i>Nassarius livescens</i>	-	-	-	-	2	0.17	1	0.20	-	-	1	0.10	-	-	-	-	7	0.33	-	-	1	0.09	-	-
<i>Nassarius pullus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.08
<i>Clithon oualaniensis</i>	15	4.25	77	16.21	519	43.65	19	3.80	13	1.47	67	6.46	438	32.86	473	32.53	780	36.83	8	1.44	39	3.72	471	36.80
<i>Estellacar olivacea</i>	1	0.28	-	-	-	-	1	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Crassostrea</i> spp	-	-	-	-	2	0.17	1	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Saccostrea cucullata</i>	-	-	-	-	-	-	3	0.060	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.36	-	-	-	-
<i>Cerithidea quadrata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Gari amabilis</i>	-	-	2	0.42	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.07	1	0.07	1	0.05	-	-	-	-	1	0.08
<i>Solen strictus</i>	-	-	6	1.26	6	0.50	41	8.20	39	4.41	14	1.35	34	2.55	23	1.58	27	1.27	57	10.25	31	2.96	39	3.05
<i>Tellina</i> sp1	9	2.55	3	0.63	26	2.19	25	5.00	24	2.71	21	2.02	34	2.55	11	0.76	8	0.38	49	8.81	15	1.43	19	1.48

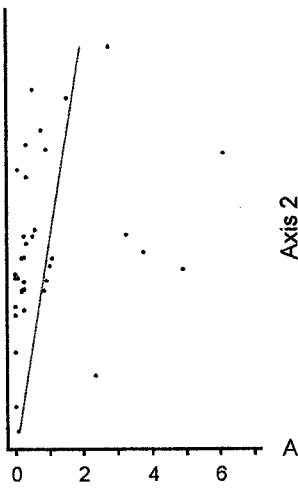
ตารางภาคผนวกที่ 5 (ต่อ)

ชนิดของสัตว์	E-1		E-2		E-3		E _b -1		E _b -2		E _b -3		H-1		H-2		H-3		H _b -1		H _b -2		H _b -3	
	ตัว	%	ตัว	%	ตัว	%	ตัว	%	ตัว	%	ตัว	%	ตัว	%	ตัว	%	ตัว	%	ตัว	%	ตัว	%	ตัว	%
<i>Tellina</i> sp2	4	1.13	-	-	3	0.25	14	2.80	-	-	4	0.38	40	3.00	9	0.62	3	0.14	22	3.96	7	0.67	1	0.08
<i>Tellina</i> sp3	-	-	-	-	2	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tellina</i> cf. <i>virgo</i>	-	-	-	-	1	0.08	1	0.20	4	0.45	5	0.48	-	-	3	0.21	4	0.19	-	-	-	-	2	0.16
<i>Umbonium vestiarium</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Diplodonta</i> spp	59	16.71	69	14.53	128	10.76	113	22.60	224	25.34	183	17.65	478	35.86	582	40.02	592	27.95	226	40.64	475	45.32	351	27.42
<i>Anomalocardia squamosa</i>	52	14.73	22	4.63	57	4.79	59	11.80	21	2.37	41	3.95	71	5.33	31	2.13	33	1.56	47	8.45	26	2.48	19	1.48
<i>Circe scripta</i>	-	-	-	-	1	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Clausinella chlorotica</i>	-	-	-	-	1	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dosinia tumida</i>	-	-	-	-	3	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Gafrarium divaricatum</i>	-	-	-	-	1	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Gafrarium tumidum</i>	4	1.13	2	0.42	2	0.17	8	1.60	4	0.45	2	0.19	8	0.60	7	0.48	6	0.28	8	1.44	1	0.09	1	0.08
<i>Pitar</i> spp	1	0.28	1	0.21	1	0.08	-	-	2	0.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Placamen calophyllum</i>	5	1.42	1	0.21	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0.30	3	0.20	-	-	1	0.18	3	0.29	-	-
<i>Placamen isabellina</i>	2	0.57	1	0.21	-	-	1	0.20	-	-	1	0.09	3	0.22	1	0.07	-	-	1	0.18	-	-	3	0.23

ตารางภาคผนวกที่ 5 (ต่อ)

ชนิดของสัตว์	E-1		E-2		E-3		E ₀ -1		E ₀ -2		E ₀ -3		H-1		H-2		H ₀ -1		H ₀ -2		H ₀ -3	
	ตัว	%	ตัว	%	ตัว	%	ตัว	%	ตัว	%	ตัว	%	ตัว	%	ตัว	%	ตัว	%	ตัว	%	ตัว	%
<i>Rhinoclavus articulata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tellina nux</i>	-	-	9	1.89	1	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Alpheus</i> spp	4	1.13	1	0.21	1	0.08	-	-	-	-	-	-	15	1.12	2	0.14	-	-	-	-	-	-
<i>Clibanarius</i> spp	22	6.23	80	16.84	50	4.20	86	17.20	-	-	19	1.83	106	7.95	167	11.48	187	8.83	5	0.89	256	24.43
<i>Pilumnus</i> spp	1	0.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Macrobrachium</i> spp	2	0.57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0.22	1	0.07	1	0.05	1	0.18	-	-
<i>Penaeus merguensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.09	-	-
<i>Metapenaeus</i> spp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Penaeus monodon</i>	1	0.28	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.09	-	-	3	0.21	-	-	1	0.18	4	0.38
<i>Pinnixa balanoglossana</i>	-	-	-	-	2	0.17	-	-	-	-	1	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Charybdis feriatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Portunus pelagicus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Thalamita crenata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Amphianthus</i> spp	-	-	-	-	1	0.08	-	-	1	0.11	-	-	-	-	1	0.07	4	0.19	-	-	4	0.38
																					1	0.08

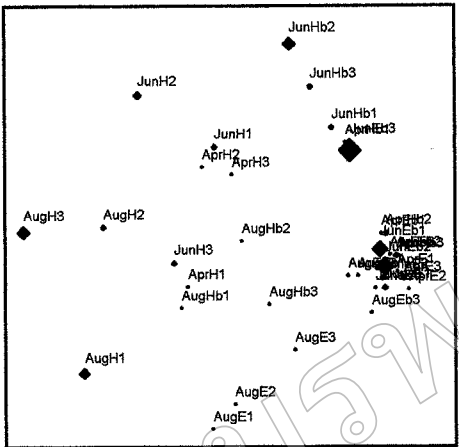
Axis 2



Capitellidae

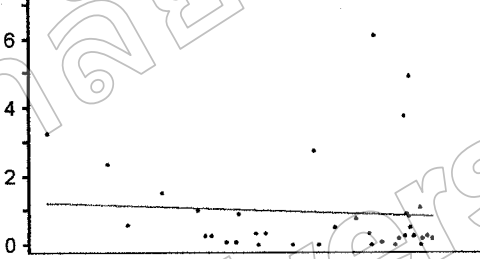
Axis 1
 $r = -.073$ $\tau = -.121$
Axis 2
 $r = .273$ $\tau = .388$

Abundance



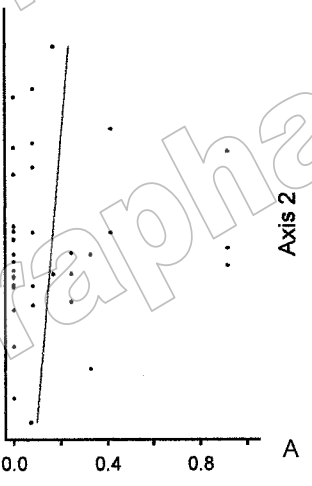
A

Axis 1



Axis 1

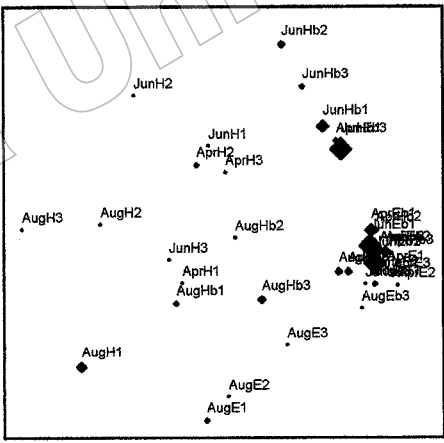
Axis 2



Cirratulidae

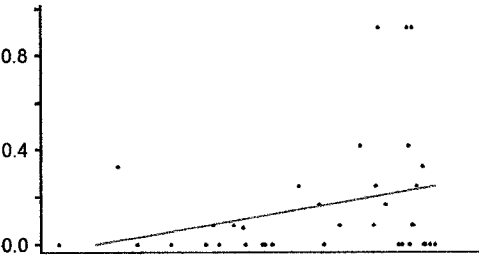
Axis 1
 $r = .283$ $\tau = .147$
Axis 2
 $r = .114$ $\tau = .136$

Abundance



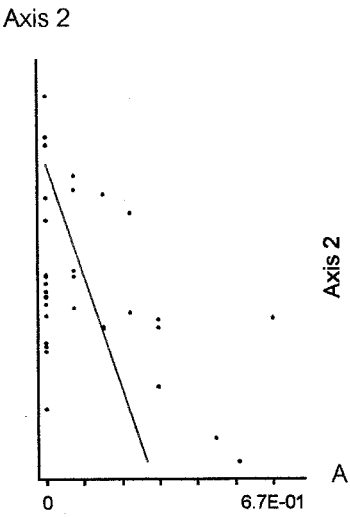
A

Axis 1



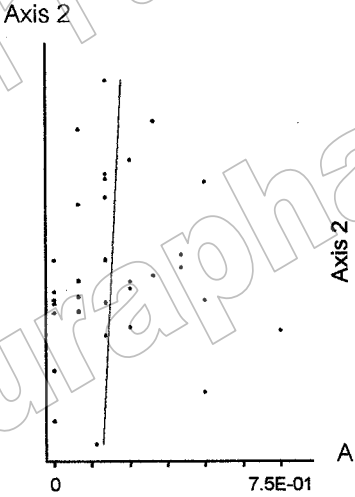
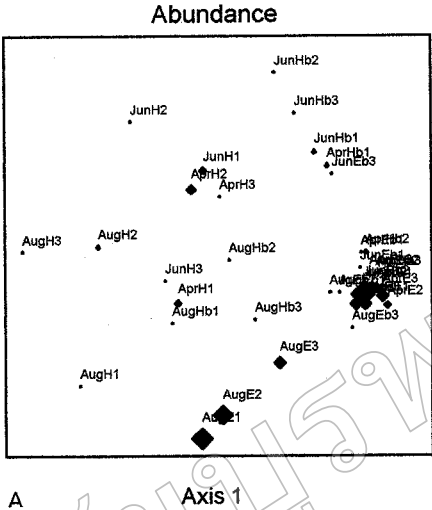
Axis 1

ภาพภาคผนวกที่ 2 ความชุกชุมของสัตว์หน้าดินแต่ละวงศ์ (Family) ที่พบในระหว่างการศึกษา



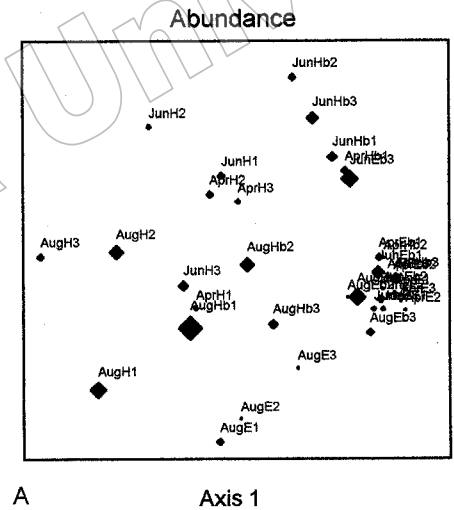
Eunicidae

Axis 1
 $r = .112$ $\tau = .112$
Axis 2
 $r = -.447$ $\tau = -.268$



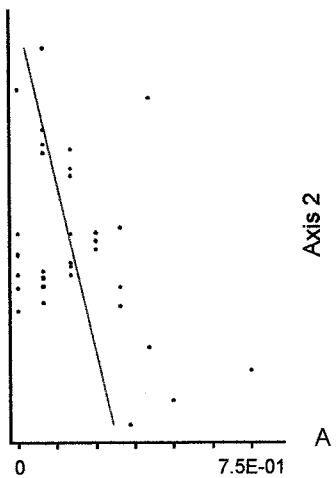
Glyceridae

Axis 1
 $r = -.330$ $\tau = -.294$
Axis 2
 $r = .079$ $\tau = .171$



ภาพภาคผนวกที่ 2(ต่อ)

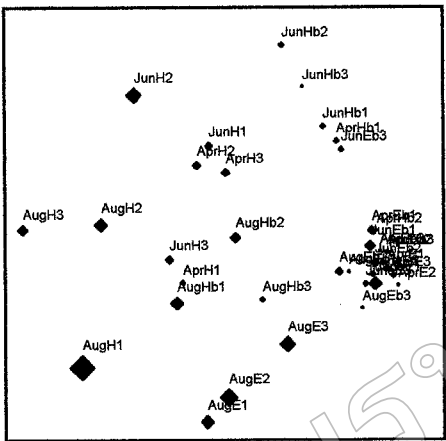
Axis 2



Lumbrineridae

Axis 1
 $r = -.632$ $\tau = -.480$
Axis 2
 $r = -.369$ $\tau = -.137$

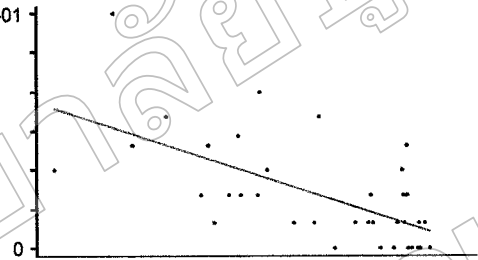
Abundance



A

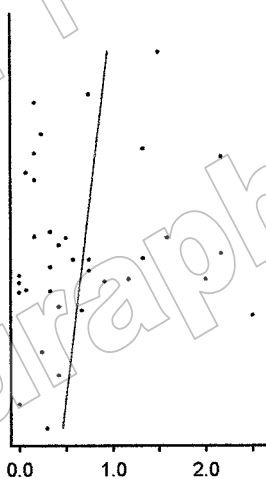
7.5E-01

Axis 1



Axis 1

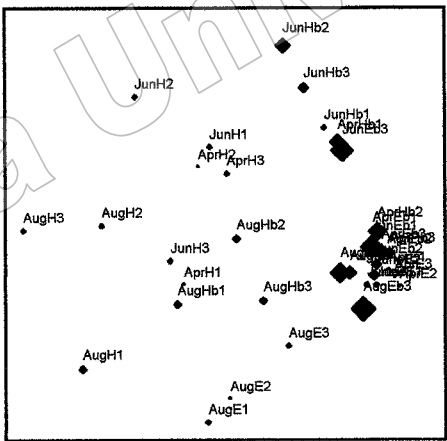
Axis 2



Maldanidae

Axis 1
 $r = .391$ $\tau = .185$
Axis 2
 $r = .157$ $\tau = .107$

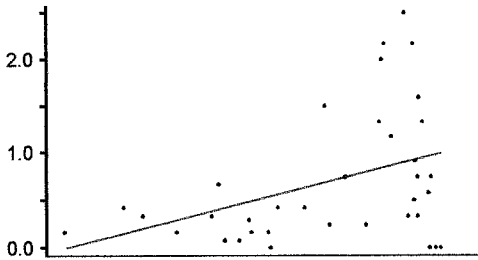
Abundance



A

2.0

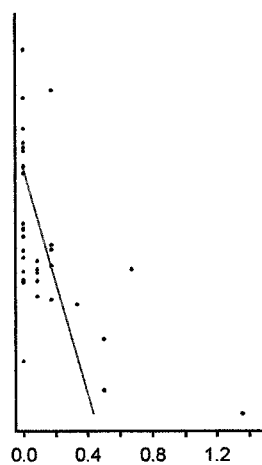
Axis 1



Axis 1

ภาพภาคผนวกที่ 2(ต่อ)

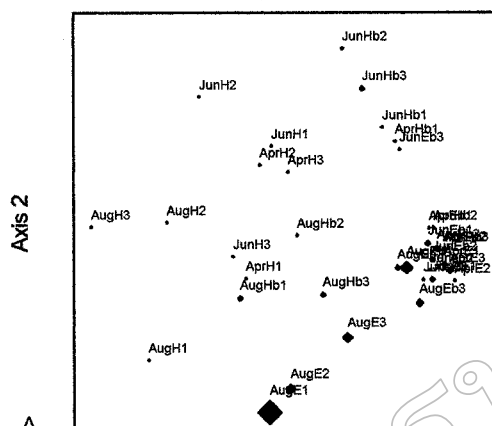
Axis 2



Nephyidae

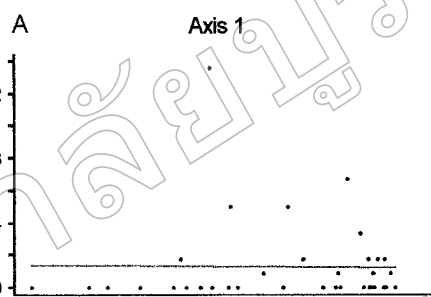
Axis 1
 $r = -.013$ $\tau = .102$
Axis 2
 $r = -.535$ $\tau = -.425$

Abundance



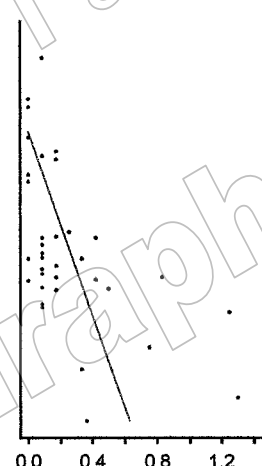
Axis 2

A



Axis 1

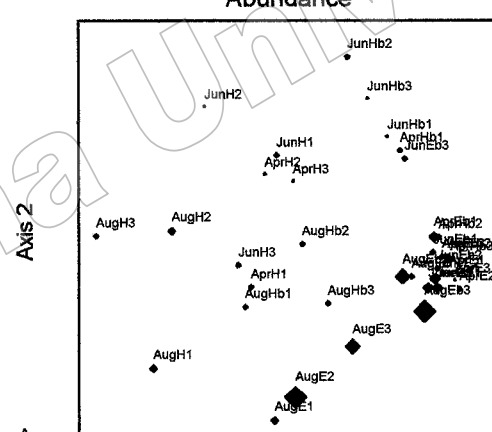
Axis 2



Nereidae

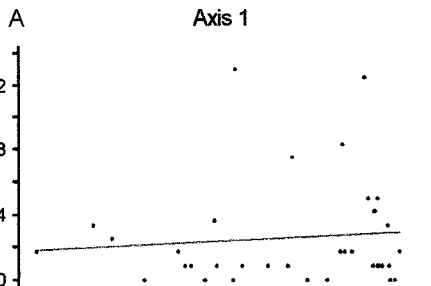
Axis 1
 $r = .087$ $\tau = -.007$
Axis 2
 $r = -.535$ $\tau = -.416$

Abundance



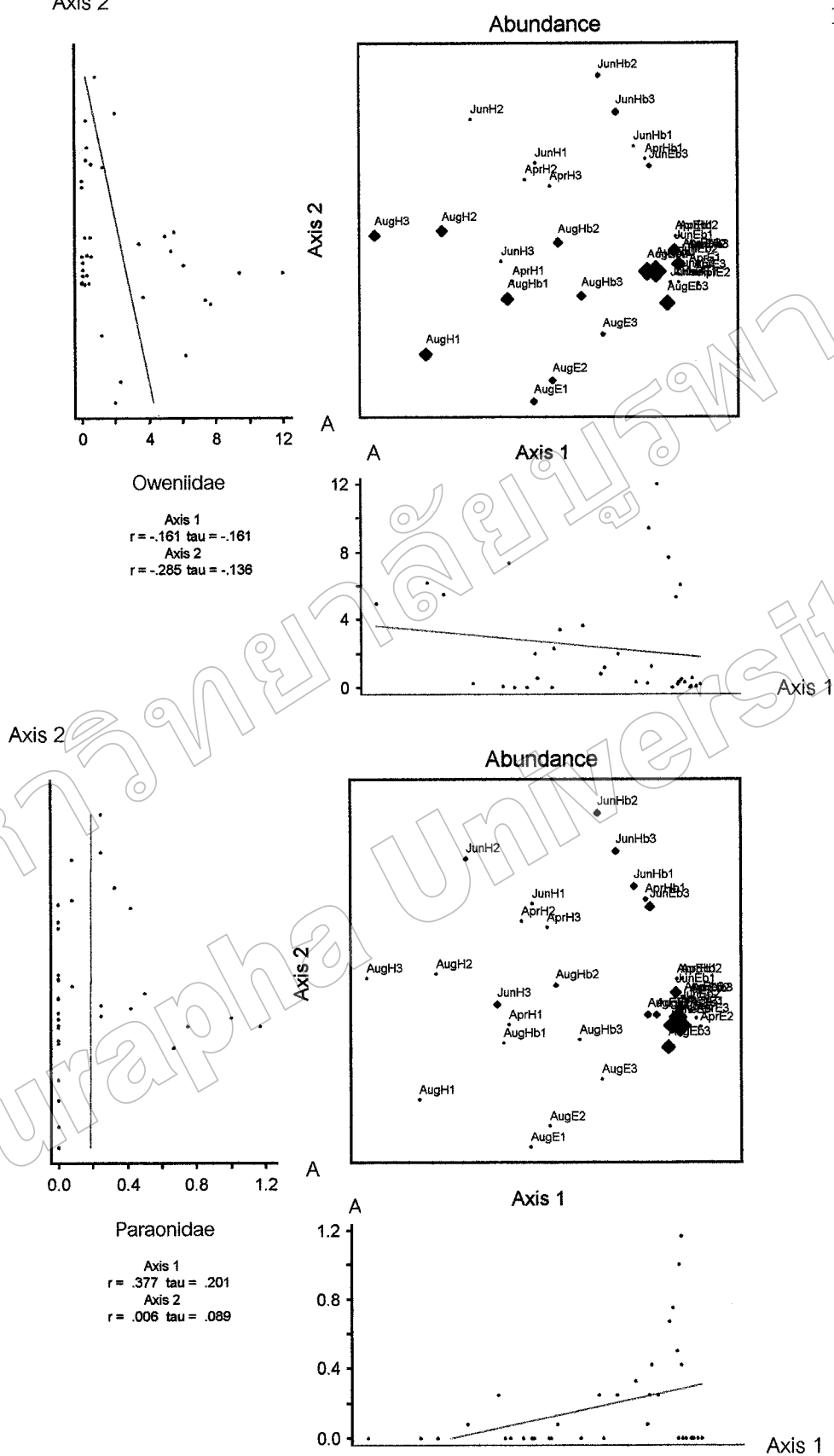
Axis 2

A

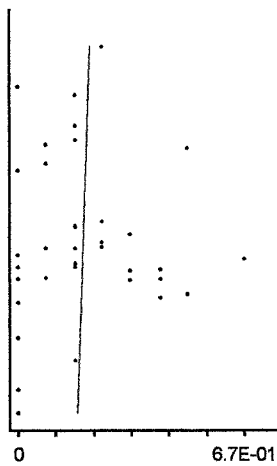


Axis 1

ภาพภาคผนวกที่ 2 (ต่อ)



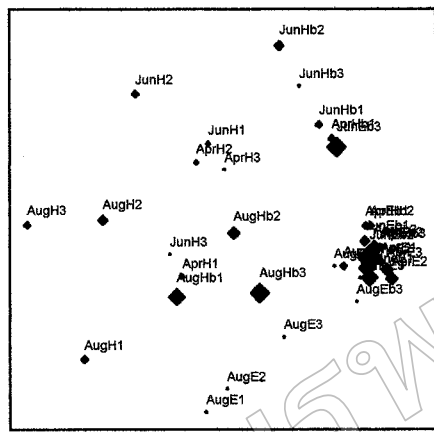
Axis 2



Spionidae

Axis 1
 $r = .207$ $\tau = .173$
Axis 2
 $r = .049$ $\tau = .042$

Abundance

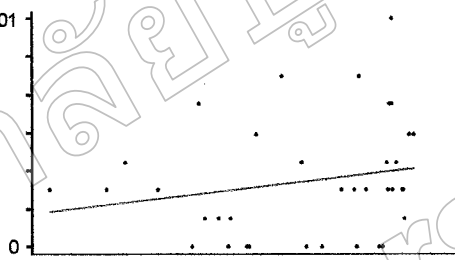


A

A

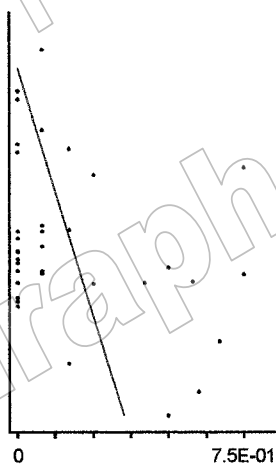
Axis 1

6.7E-01



Axis 1

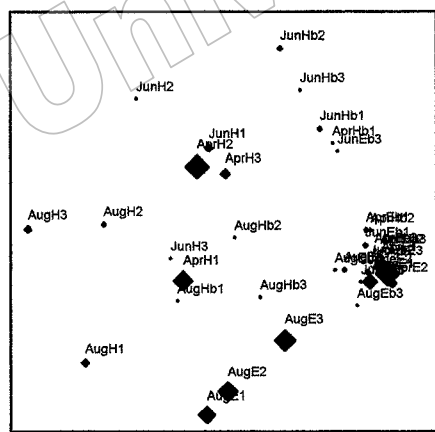
Axis 2



Arcidae

Axis 1
 $r = -.112$ $\tau = -.096$
Axis 2
 $r = -.337$ $\tau = -.172$

Abundance

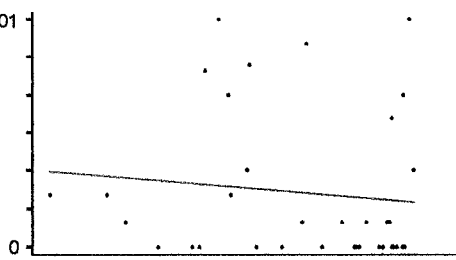


A

A

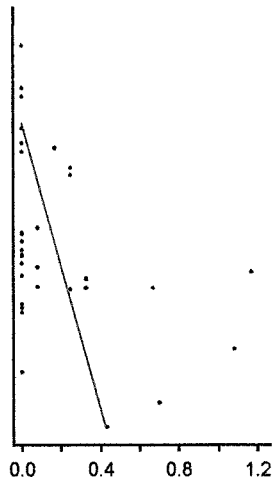
Axis 1

7.5E-01



Axis 1

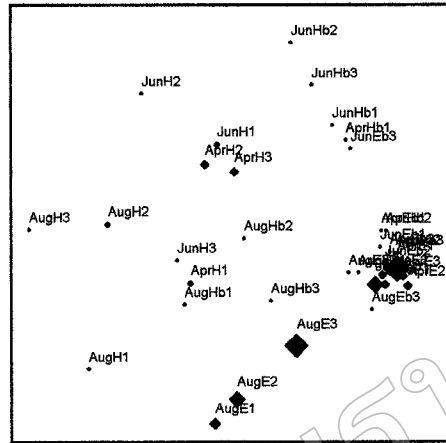
ภาพภาคผนวกที่ 2 (ต่อ)



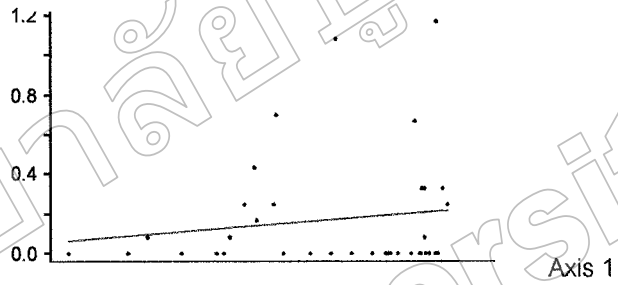
Corbulidae

Axis 1
 $r = .141$ $\tau = .092$
 Axis 2
 $r = -.395$ $\tau = -.312$

Abundance

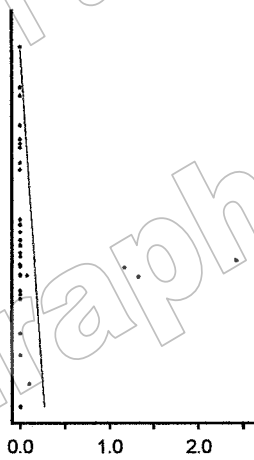


A



Axis 1

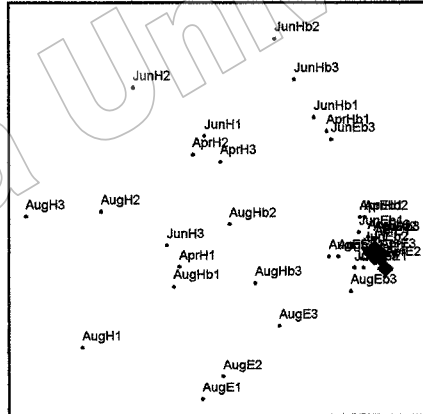
Axis 2



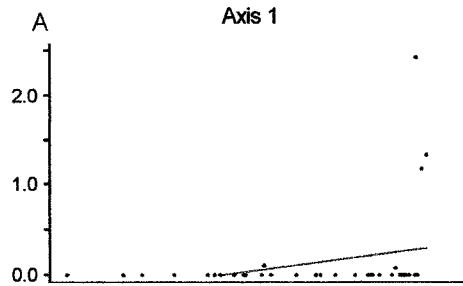
Mytilidae

Axis 1
 $r = .297$ $\tau = .307$
 Axis 2
 $r = -.122$ $\tau = -.270$

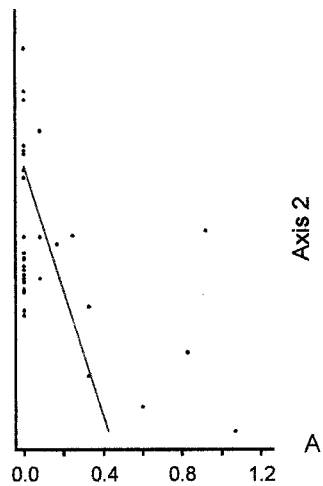
Abundance



A

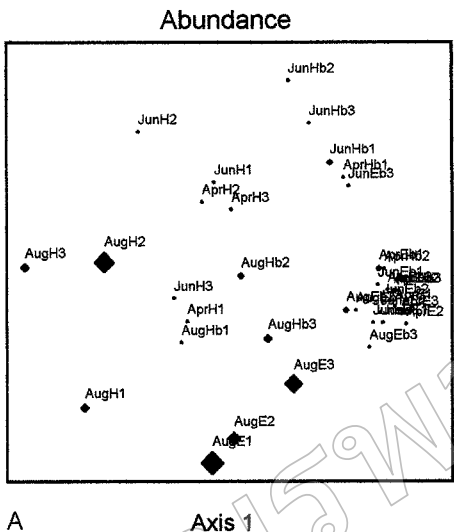


Axis 1



Nassaridae

Axis 1
 $r = -.422$ $\tau = -.353$
Axis 2
 $r = -.488$ $\tau = -.221$

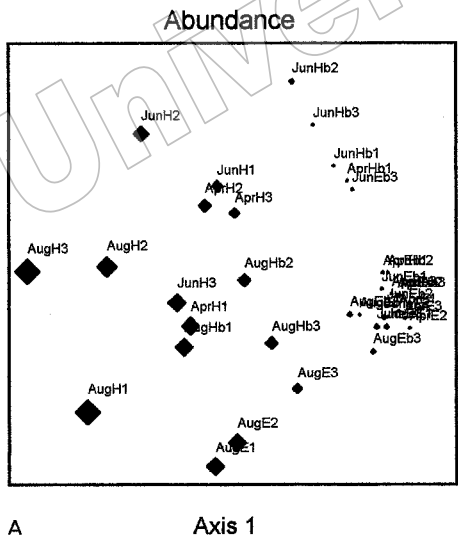


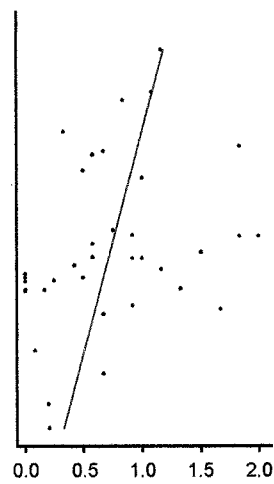
Axis 2



Neritidae

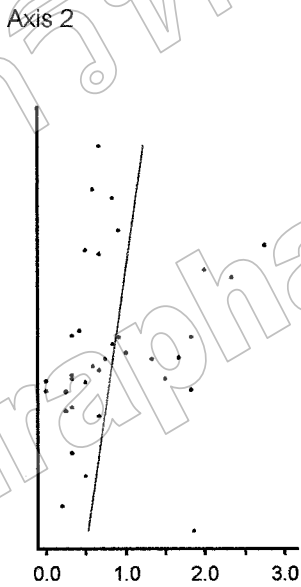
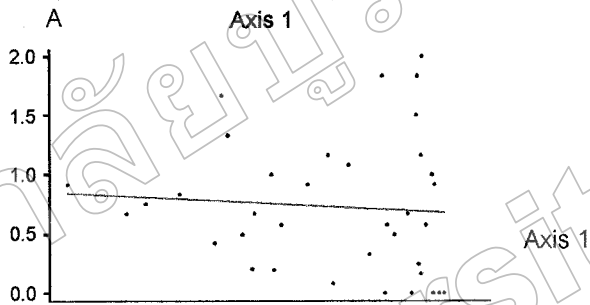
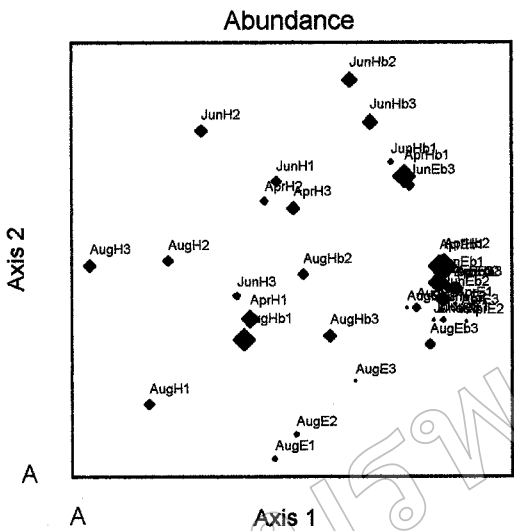
Axis 1
 $r = -.950$ $\tau = -.713$
Axis 2
 $r = -.302$ $\tau = -.187$





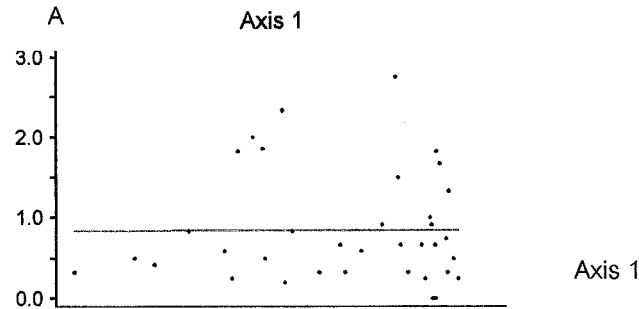
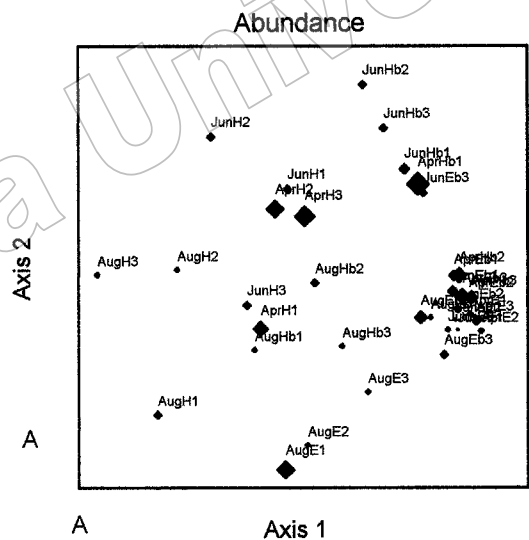
Solenidae

Axis 1
 $r = -.078$ $\tau = -.128$
Axis 2
 $r = .334$ $\tau = .293$

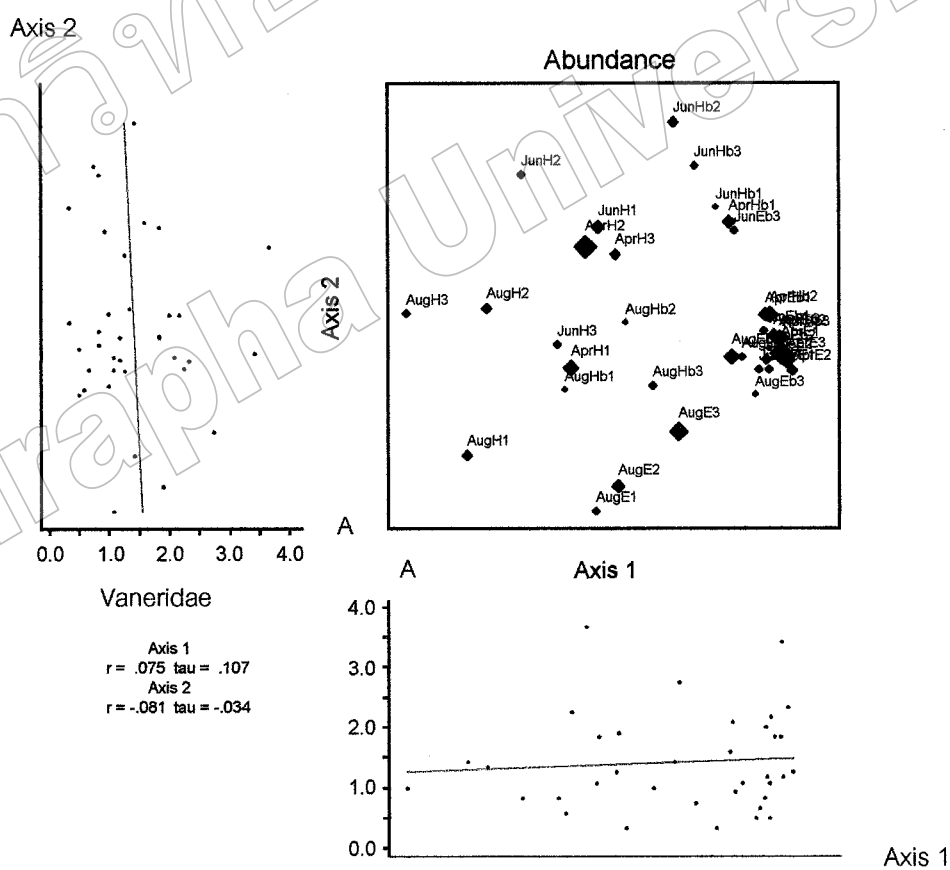
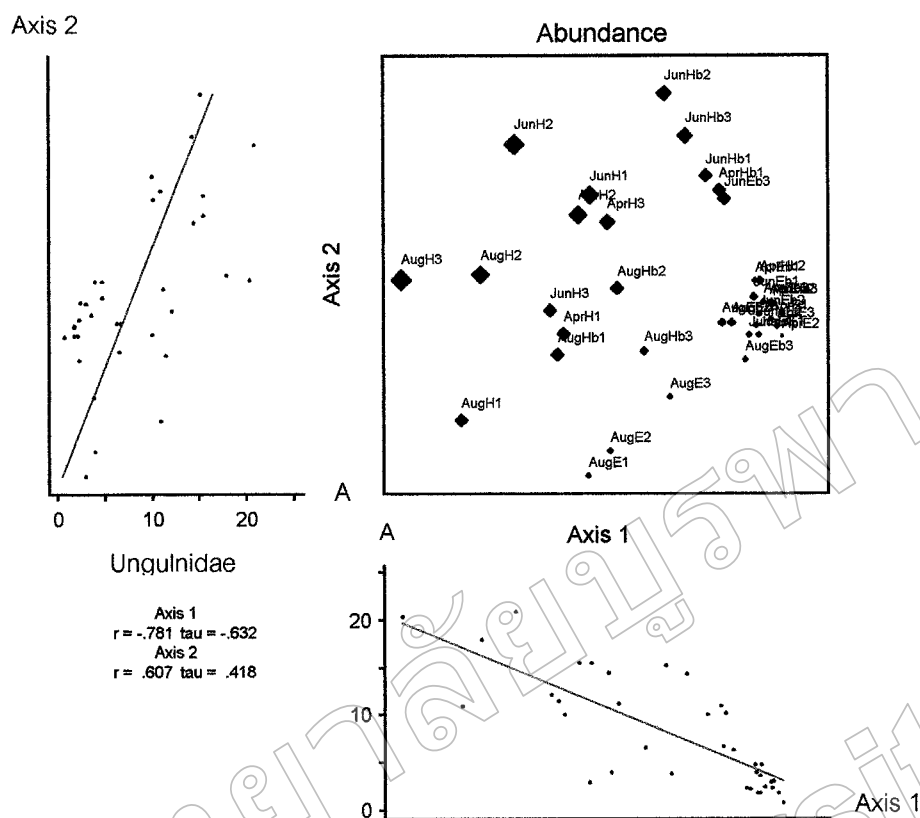


Tellinidae

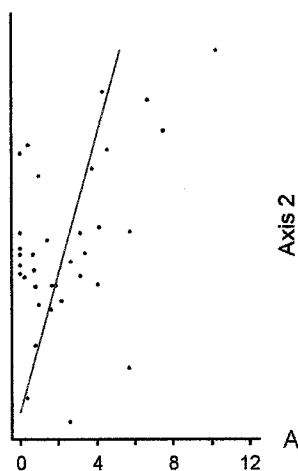
Axis 1
 $r = .007$ $\tau = -.018$
Axis 2
 $r = .222$ $\tau = .303$



ภาพภาคผนวกที่ 2(ต่อ)



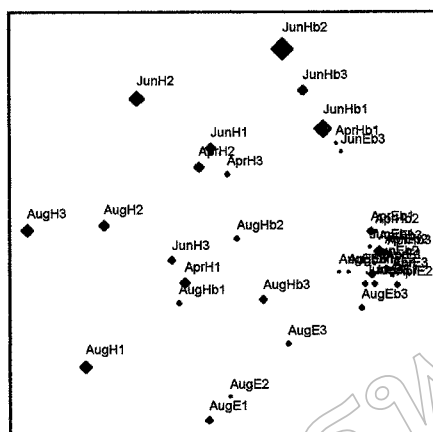
Axis 2



Corystidae

Axis 1
 $r = -.503$ $\tau = -.398$
 Axis 2
 $r = .477$ $\tau = .197$

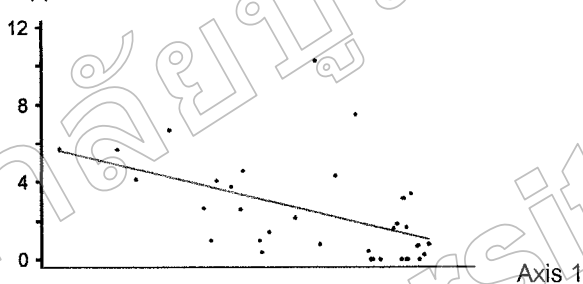
Abundance



Axis 2

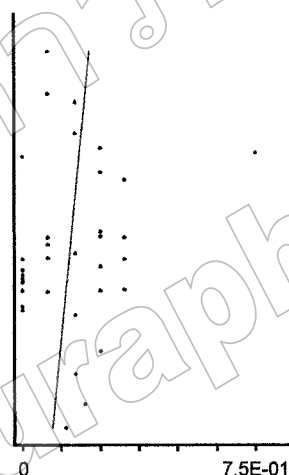
A

Axis 1



Axis 1

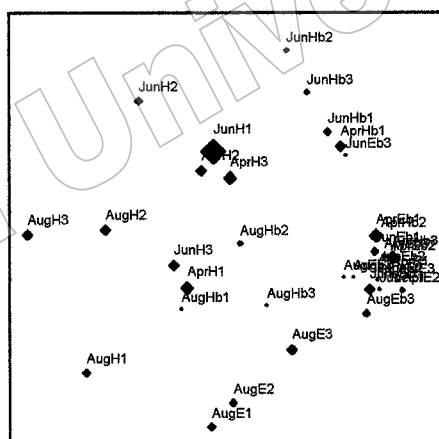
Axis 2



Sipunculus spA

Axis 1
 $r = -.374$ $\tau = -.308$
 Axis 2
 $r = .175$ $\tau = .152$

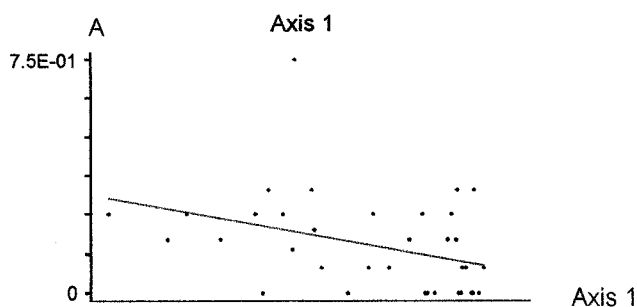
Abundance



Axis 2

A

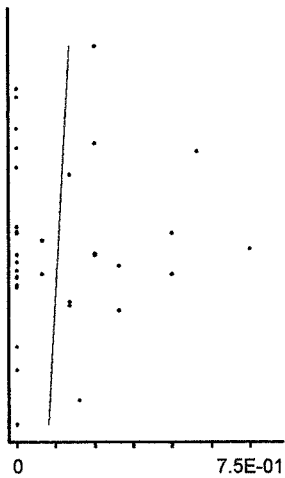
Axis 1



Axis 1

ภาพภาคผนวกที่ 2 (ต่อ)

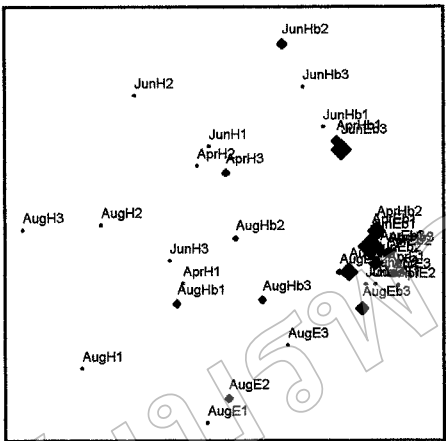
Axis 2



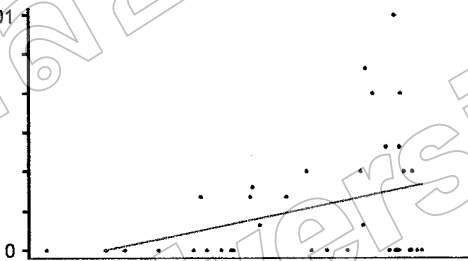
Sipunculus spB

Axis 1
 $r = .344$ $\tau = .204$
Axis 2
 $r = .078$ $\tau = .050$

Abundance



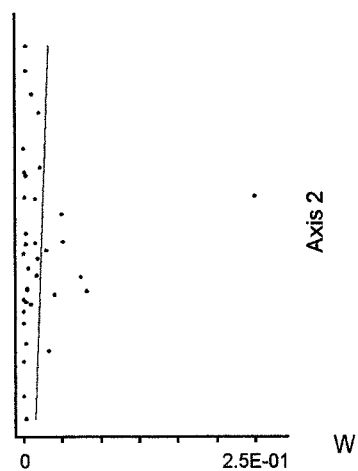
Axis 1



Axis 1

ภาพภาคผนวกที่ 2 (ต่อ)

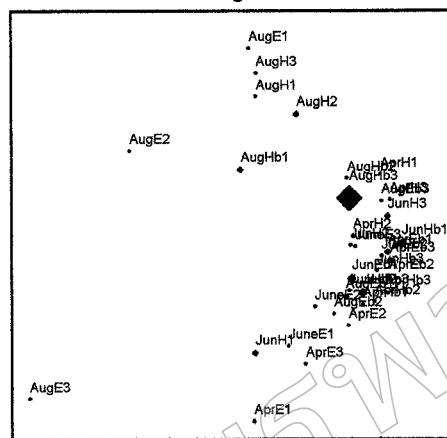
Axis 2



Glyceridae

Axis 1
 $r = .143$ $\tau = .184$
 Axis 2
 $r = .078$ $\tau = .115$

Weight



W

W

2.5E-01

0

Axis 1

Axis 1

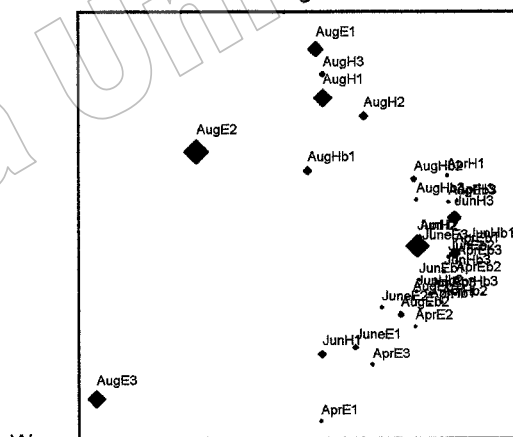
Axis 2



Lumbrineridae

Axis 1
 $r = -.606$ $\tau = -.412$
 Axis 2
 $r = .312$ $\tau = .231$

Weight



W

W

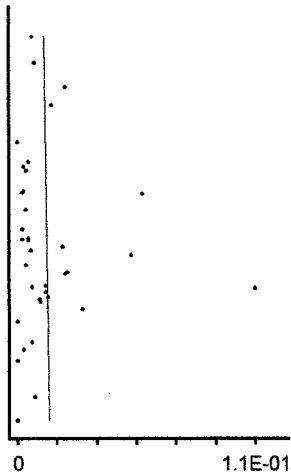
1.3E-01

0

Axis 1

Axis 1

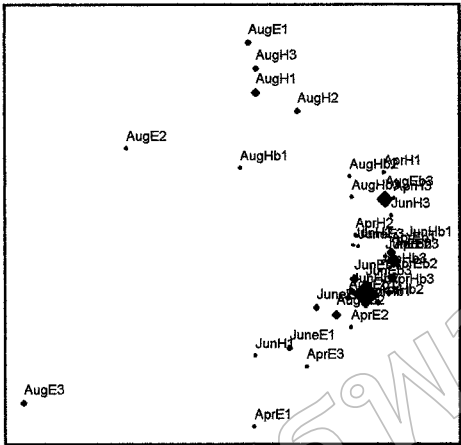
Axis 2



Maldanidae

Axis 1
 $r = .205$ $\tau = .149$
Axis 2
 $r = -.024$ $\tau = -.016$

Weight

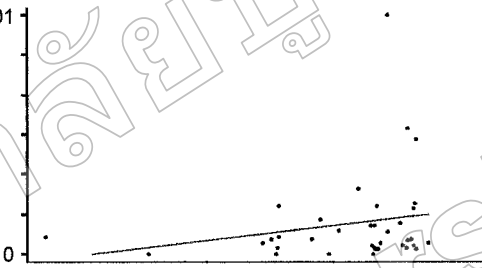


W

W

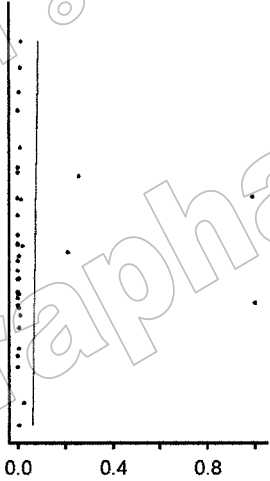
Axis 1

1.1E-01



Axis 1

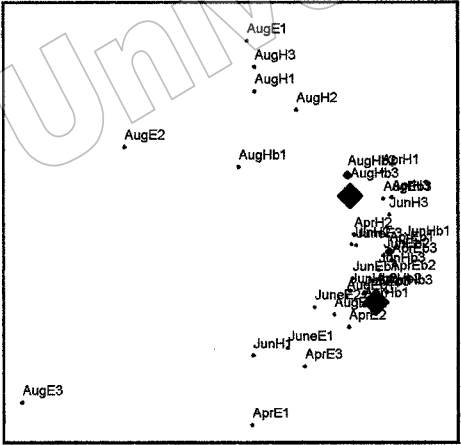
Axis 2



Nereidae

Axis 1
 $r = .127$ $\tau = -.205$
Axis 2
 $r = .024$ $\tau = .033$

Weight

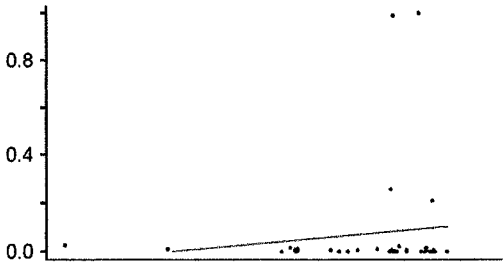


W

W

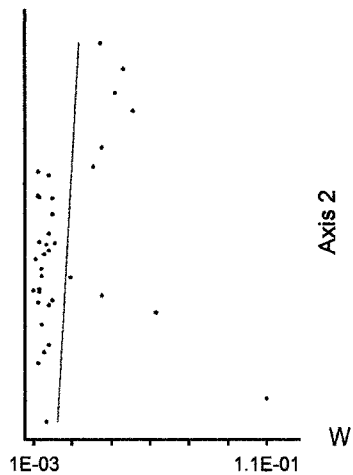
Axis 1

0.8



Axis 1

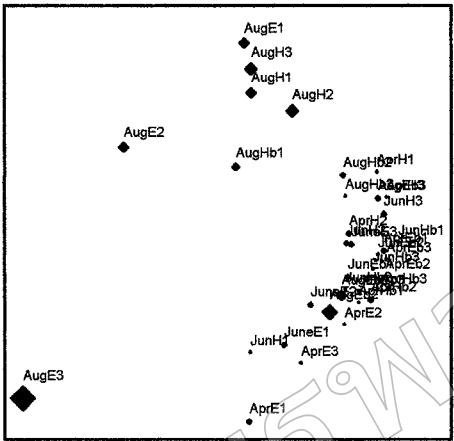
Axis 2



Orbnidae

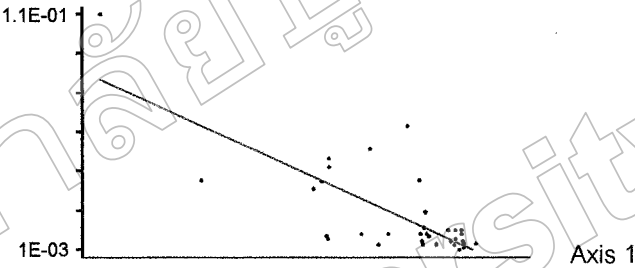
Axis 1
 $r = -.758$ $\tau = -.409$
Axis 2
 $r = .108$ $\tau = .190$

Weight

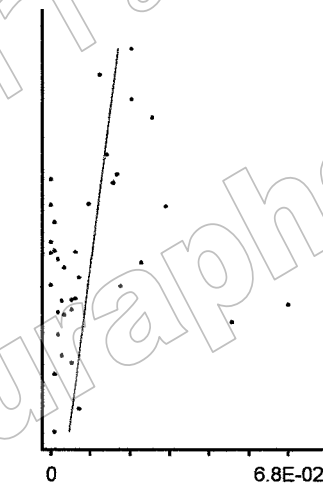


W

Axis 1



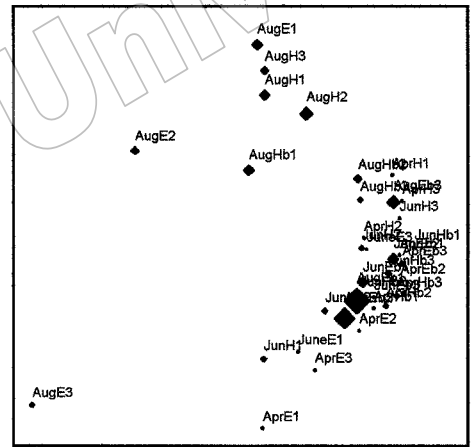
Axis 2



Oweniidae

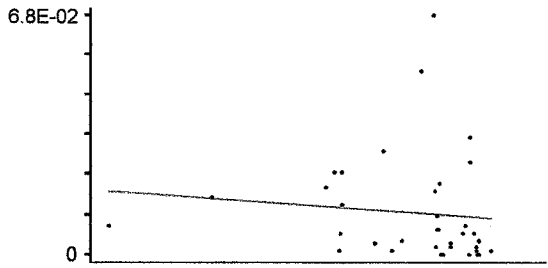
Axis 1
 $r = -.107$ $\tau = -.290$
Axis 2
 $r = .216$ $\tau = .164$

Weight

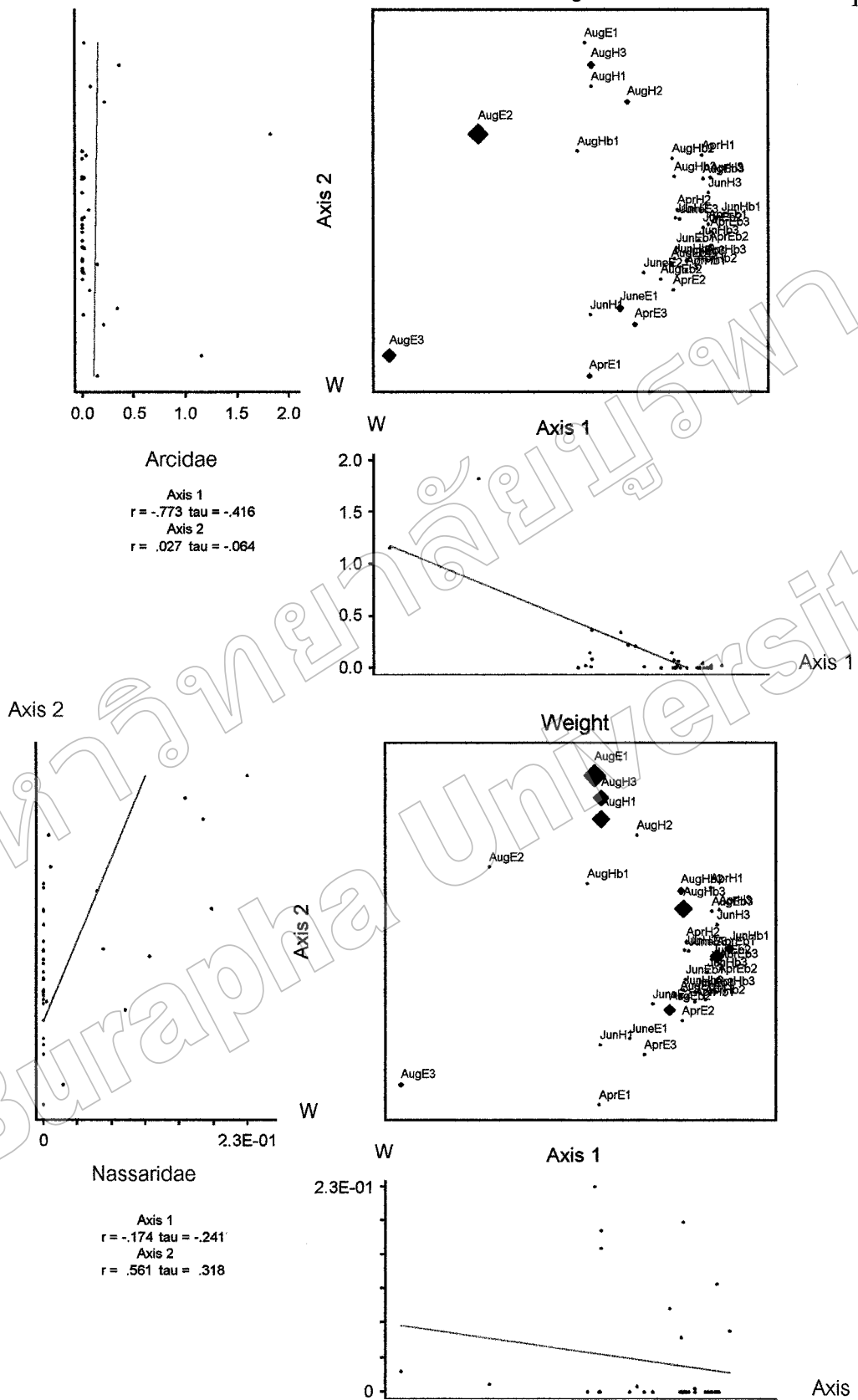


W

Axis 1

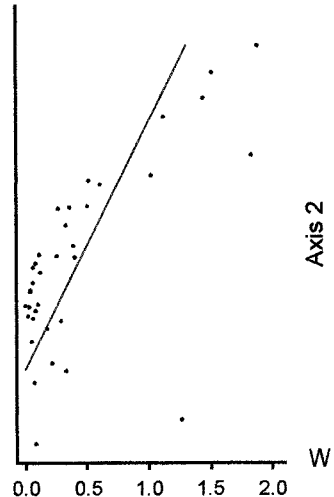


Axis 1



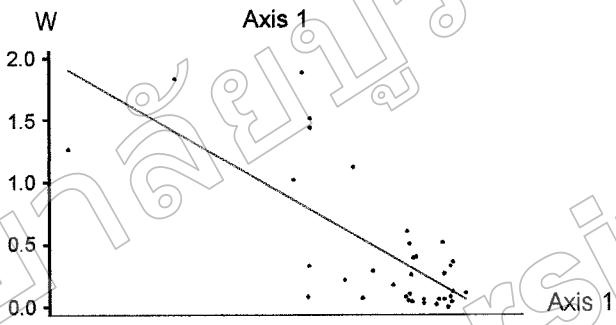
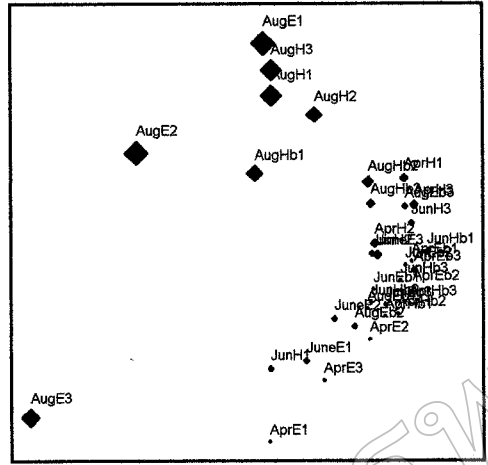
Axis 2

Weight



Neritidae

Axis 1
 $r = -.714$ $\tau = -.357$
Axis 2
 $r = .689$ $\tau = .510$



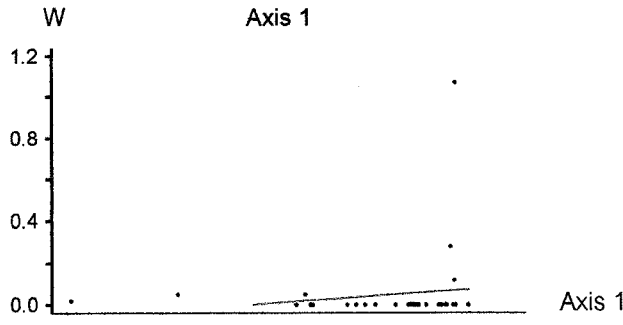
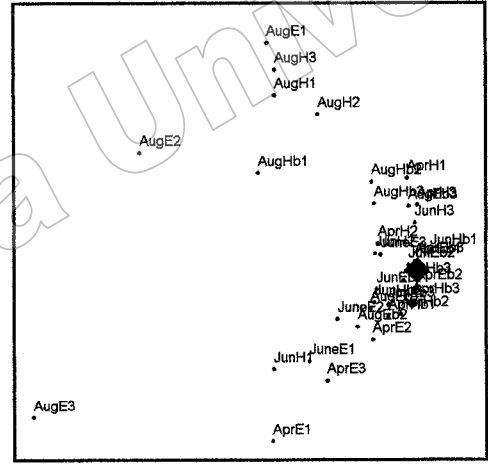
Axis 2

Weight



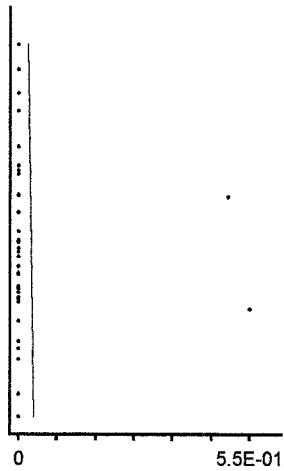
Ostreidae

Axis 1
 $r = .151$ $\tau = -.009$
Axis 2
 $r = -.025$ $\tau = .031$



Axis 2

Weight

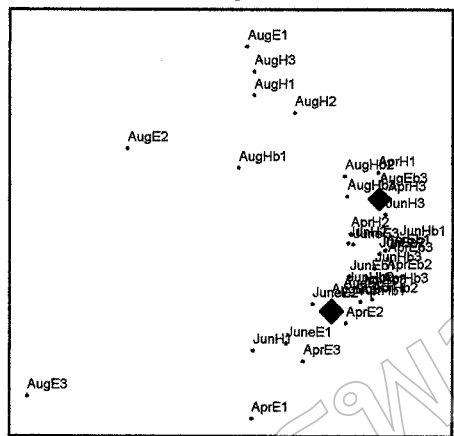


Potamididae

Axis 1
 $r = .098$ $\tau = .043$
Axis 2
 $r = -.028$ $\tau = -.043$

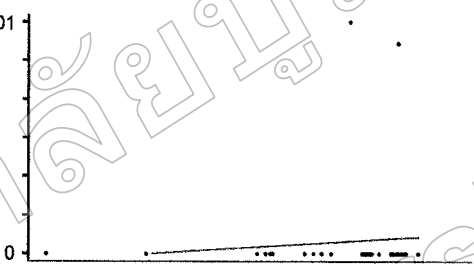
Axis 2

W



W

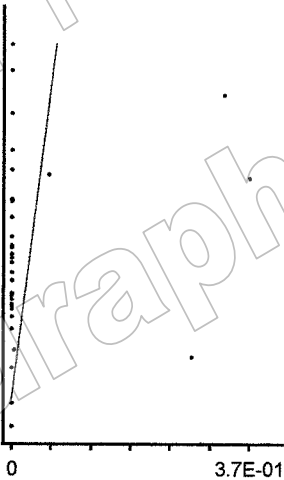
Axis 1



Axis 1

Axis 2

Weight

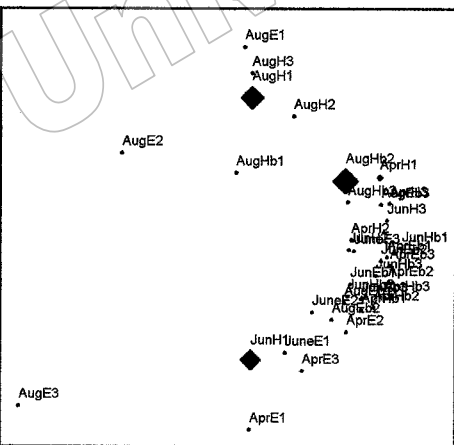


Psammobiidae

Axis 1
 $r = -.124$ $\tau = -.177$
Axis 2
 $r = .187$ $\tau = .065$

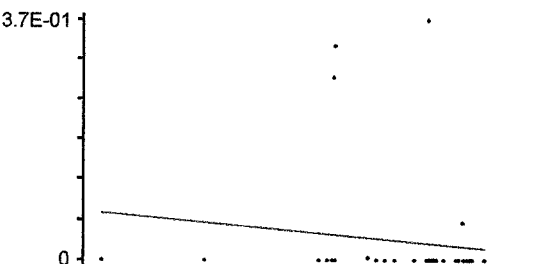
Axis 2

W

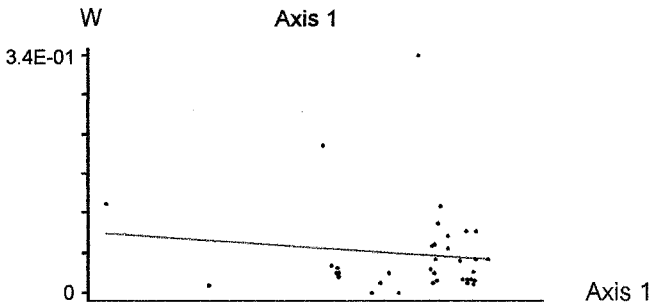
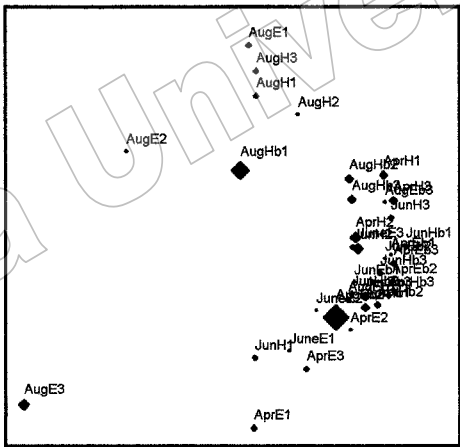
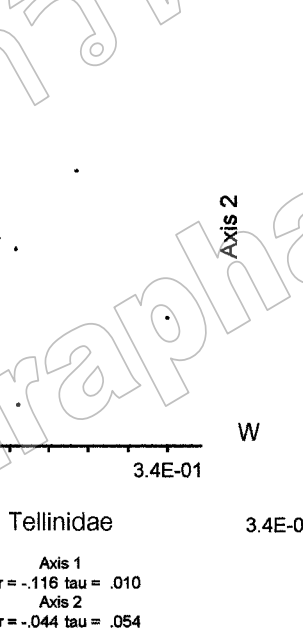
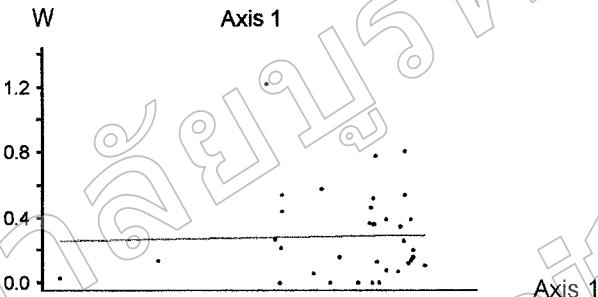
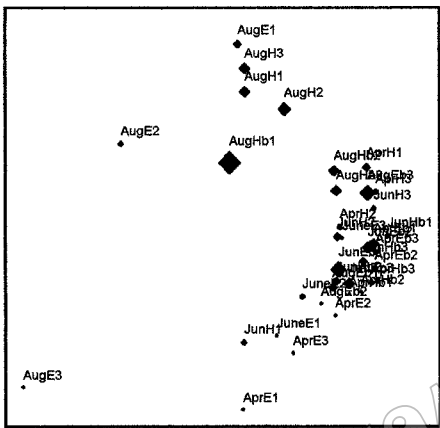
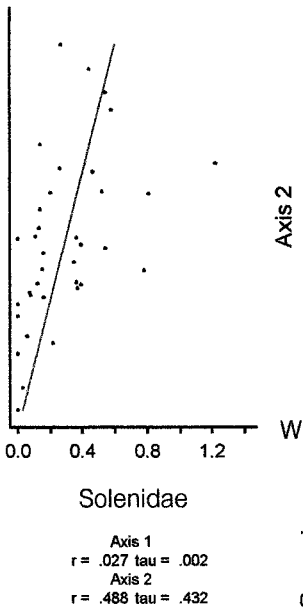


W

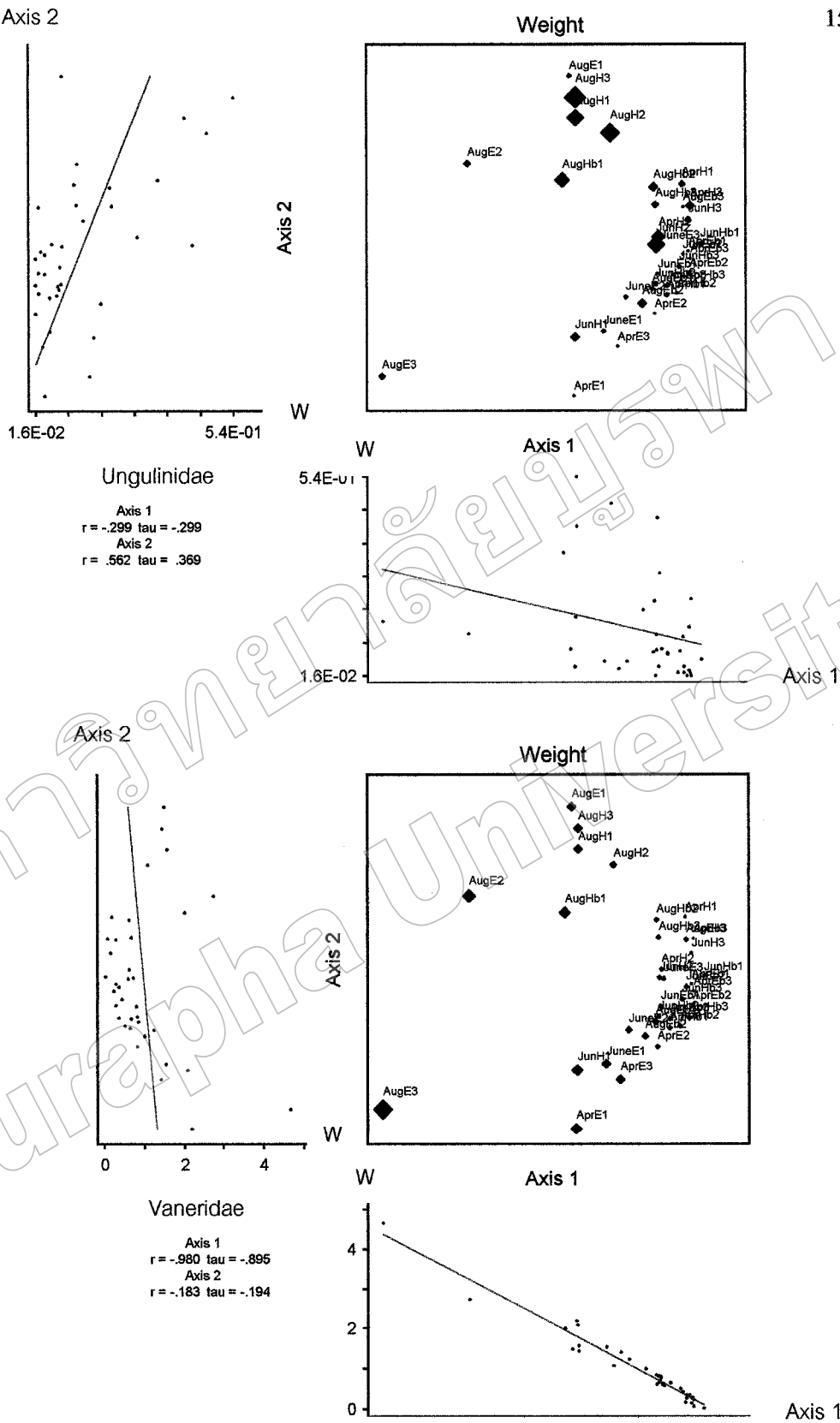
Axis 1



Axis 1



ภาพภาคผนวกที่ 3 (ต่อ)

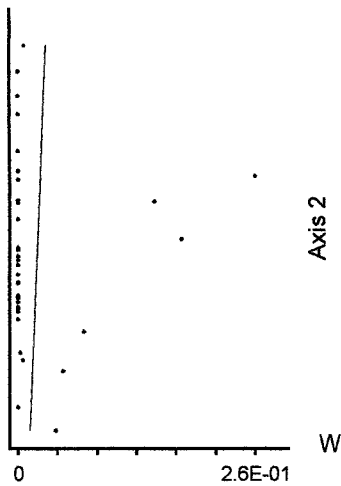


ภาพภาคผนวกที่ 3 (ต่อ)

Axis 2

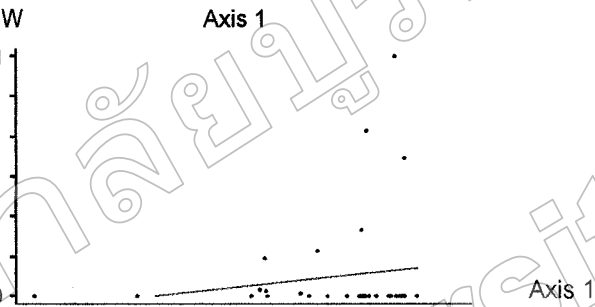
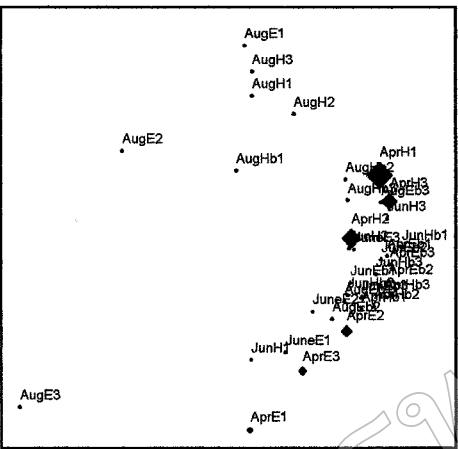
Weight

157



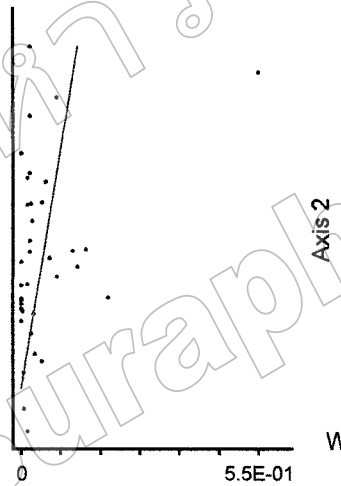
Alpheidae

Axis 1
 $r = .164$ $\tau = -.103$
Axis 2
 $r = .068$ $\tau = -.117$



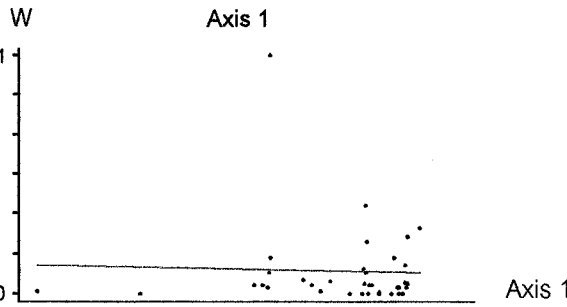
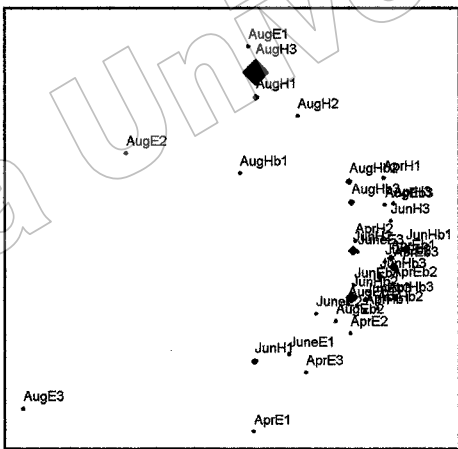
Axis 2

Weight

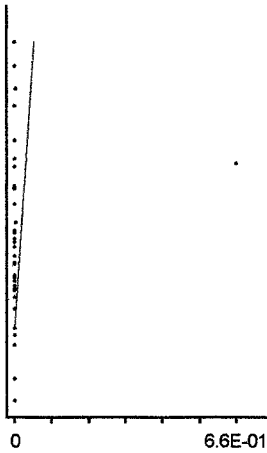


Corystidae

Axis 1
 $r = -.035$ $\tau = .029$
Axis 2
 $r = .350$ $\tau = .211$



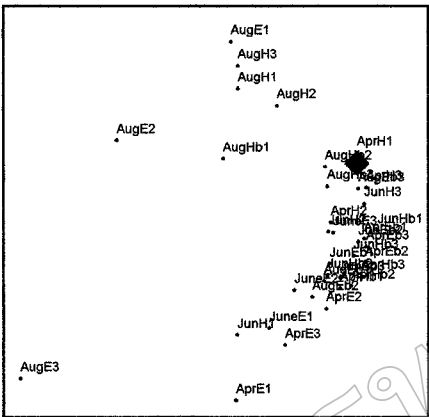
Axis 2



Portunidae

Axis 1
 $r = .119$ $\tau = .000$
Axis 2
 $r = .152$ $\tau = .260$

Weight



W

Axis 1



Axis 1

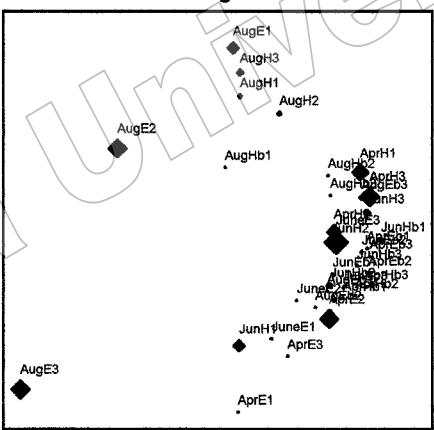
Axis 2



Sipunculus A

Axis 1
 $r = -.342$ $\tau = .019$
Axis 2
 $r = .122$ $\tau = .294$

Weight



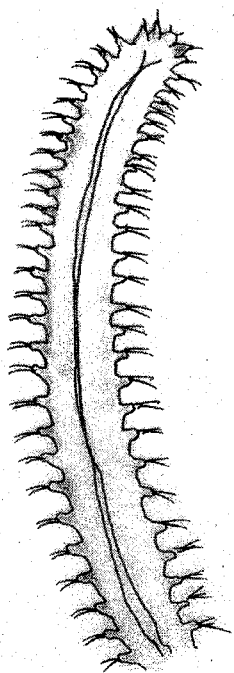
W

Axis 1

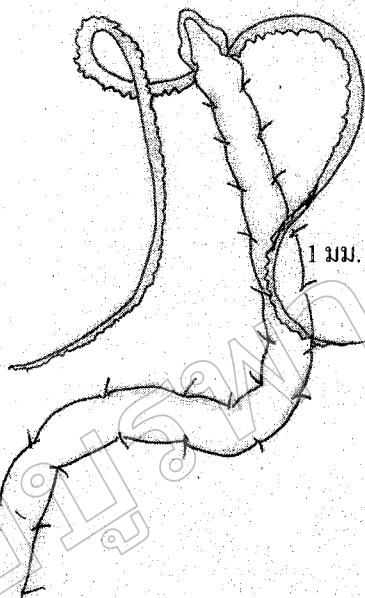


Axis 1

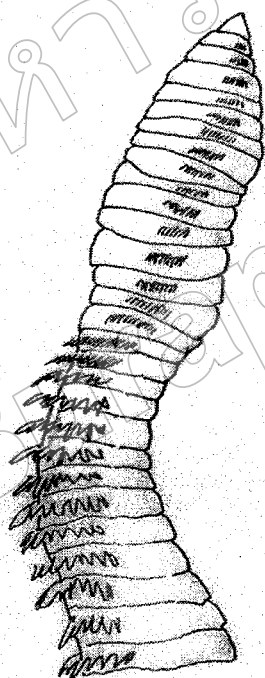
ภาพภาคผนวกที่ 3 (ต่อ)



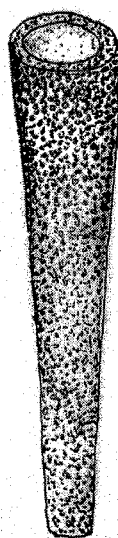
1 มม.



1 มม.

ภาพภาคผนวกที่ 4 ไข่เดือนทะเลชนิด *Nephtys* sp1ภาพภาคผนวกที่ 5 ไข่เดือนทะเลชนิด *Magelona* sp1

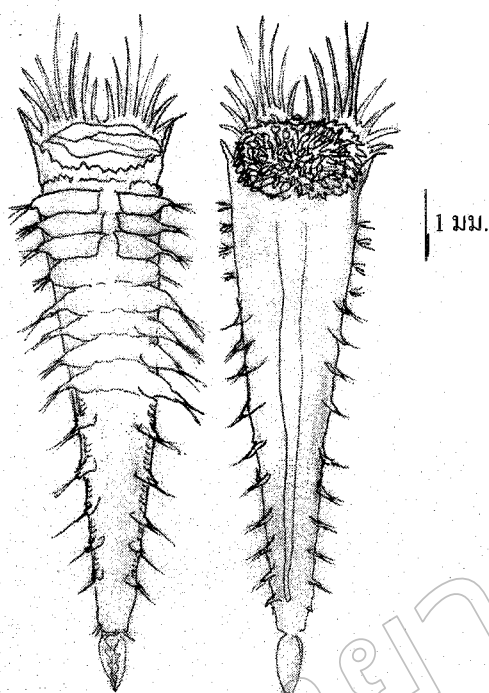
1 มม.



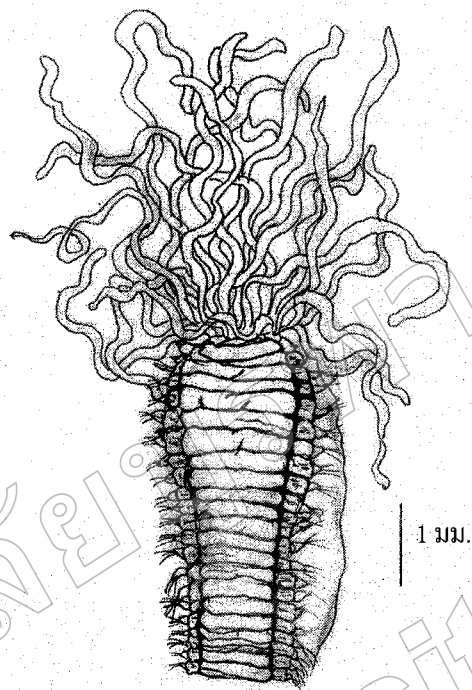
1 มม.

ภาพภาคผนวกที่ 6 ไข่เดือนทะเลชนิด

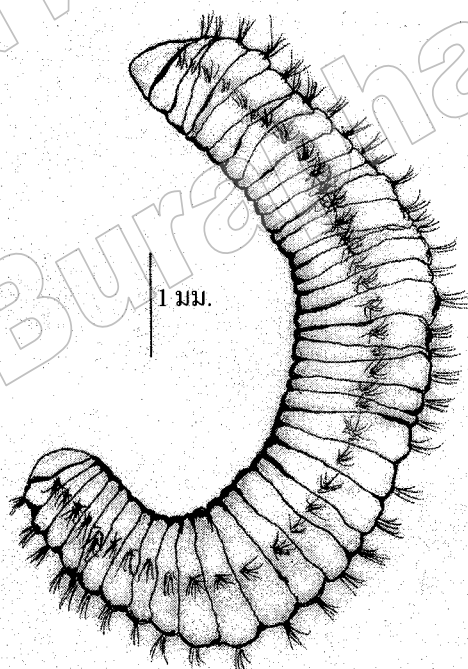
Dasybranchus sp1ภาพภาคผนวกที่ 7 ไข่เดือนทะเลชนิด *Pectinaria**(Lagis) neapolitana*



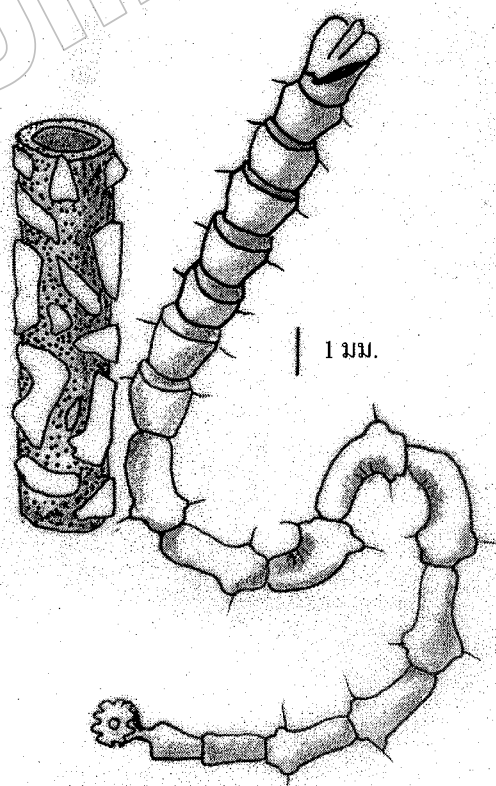
ภาพภาคผนวกที่ 8 ใต้เดือนทะเลชนิด *Pectinaria capensis*



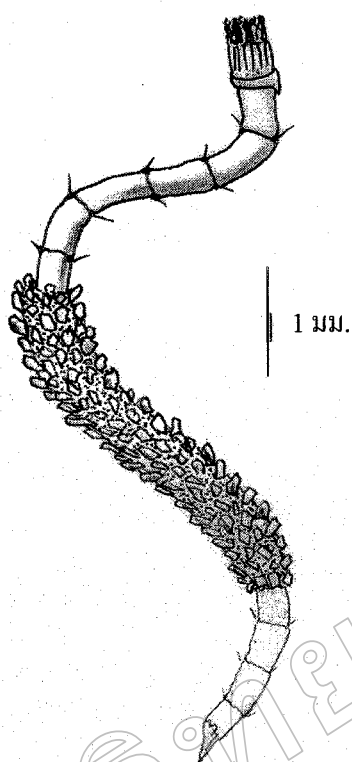
ภาพภาคผนวกที่ 9 ใต้เดือนทะเลชนิด *Tyira sp1*



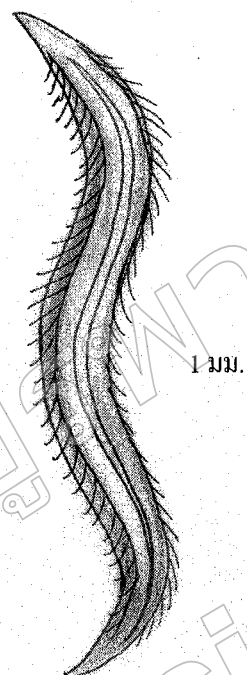
ภาพภาคผนวกที่ 10 ใต้เดือนทะเลชนิด *Hipponoa sp1*



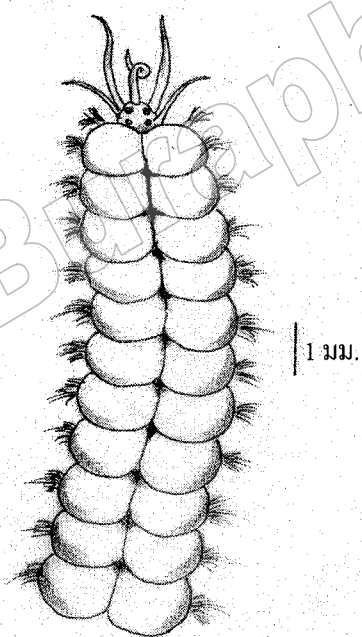
ภาพภาคผนวกที่ 11 ใต้เดือนทะเลชนิด *Euclymene oerstedii*



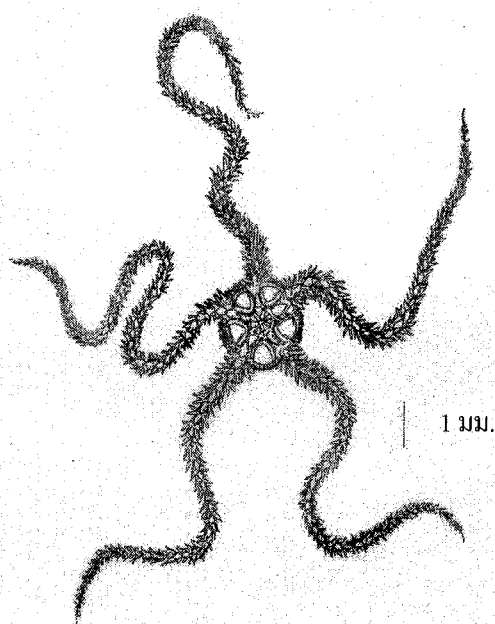
ภาพภาคผนวกที่ 12 ไม้เดือนทะเลชนิด
Owenia fusiformis



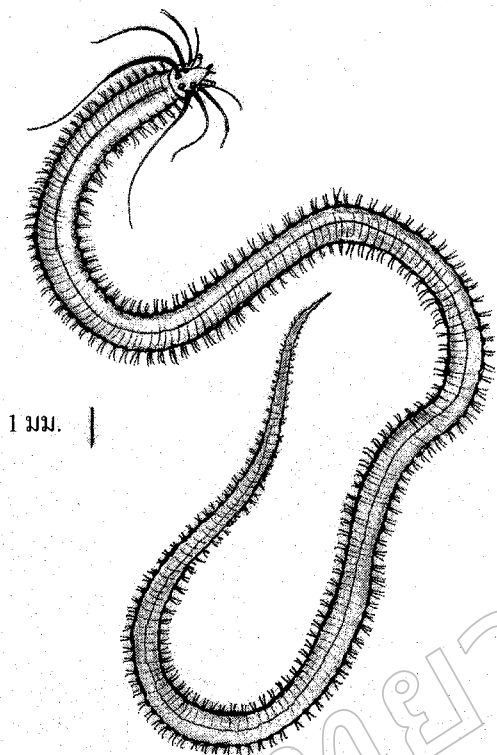
ภาพภาคผนวกที่ 13 ไม้เดือนทะเลชนิด
Armandia intermedia



ภาพภาคผนวกที่ 14 ไม้เดือนทะเลชนิด
Paralapidonotus indicus

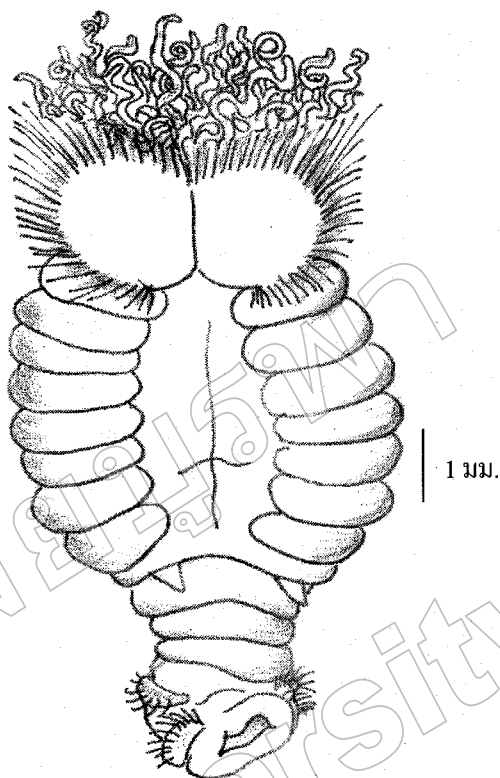


ภาพภาคผนวกที่ 15 ดาวประชนิด *Ophiochaeta* sp



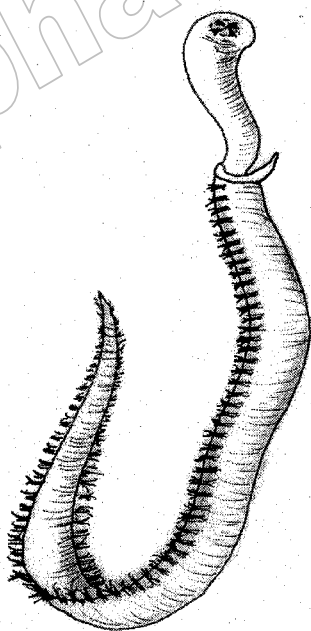
ภาพภาคผนวกที่ 16 ไส้เดือนทะเลชนิด

Neanthes sp1



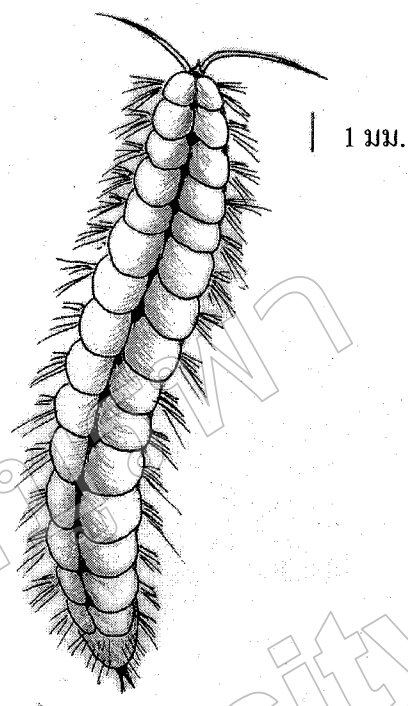
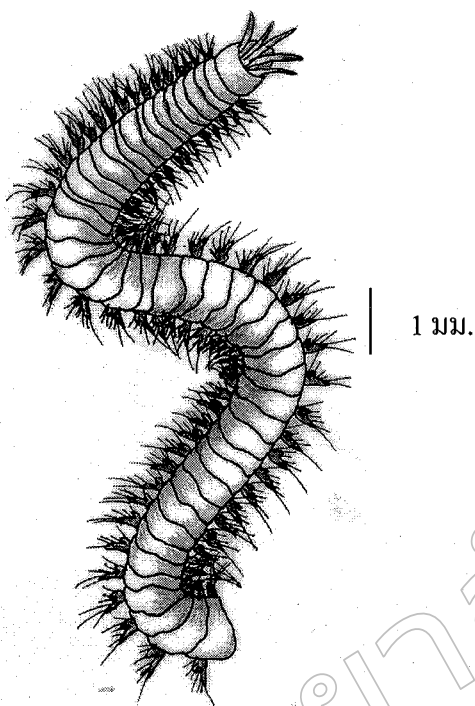
ภาพภาคผนวกที่ 17 ไส้เดือนทะเลชนิด

Sternaspis scutata



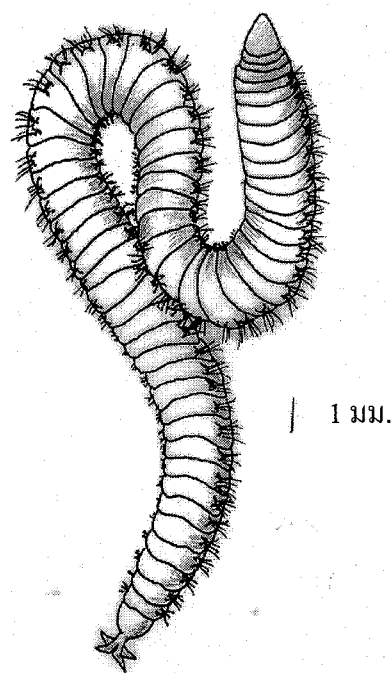
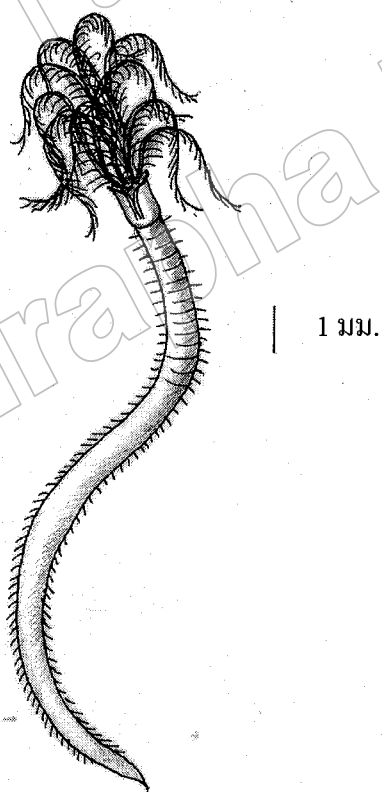
ภาพภาคผนวกที่ 18 ไส้เดือนทะเลชนิด *Glycera*

lamelliformis



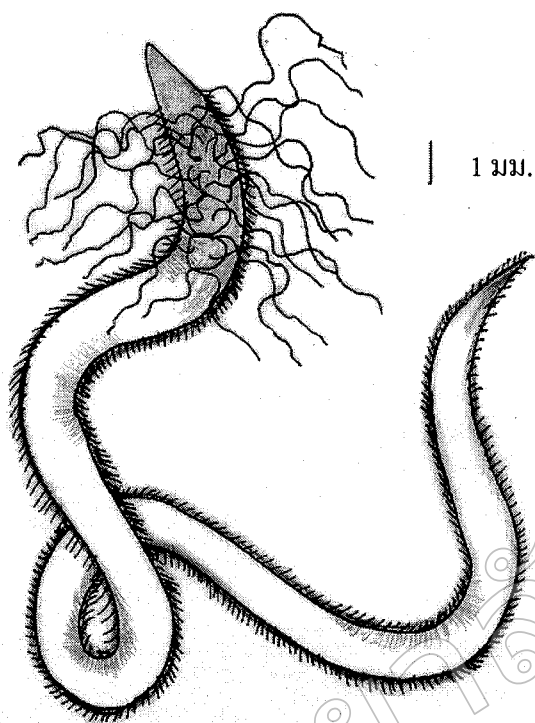
ภาพภาคผนวกที่ 19 ใต้เดือนทะเลชนิด *Marphysa* spp ภาพภาคผนวกที่ 20 ใต้เดือนทะเลชนิด

Paralepidonotus ampulliferus

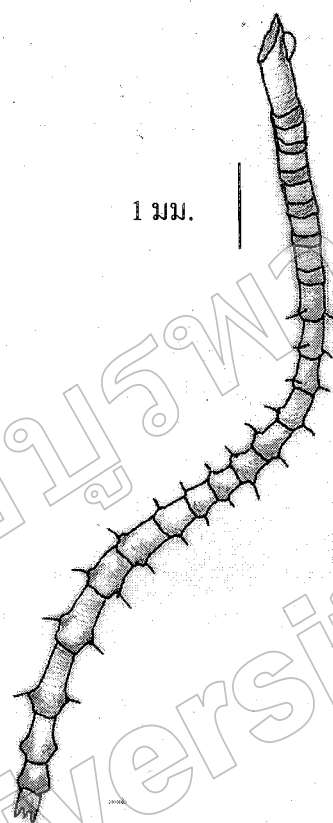


ภาพภาคผนวกที่ 21 ใต้เดือนทะเลชนิด *Chone* spp ภาพภาคผนวกที่ 22 ใต้เดือนทะเลชนิด

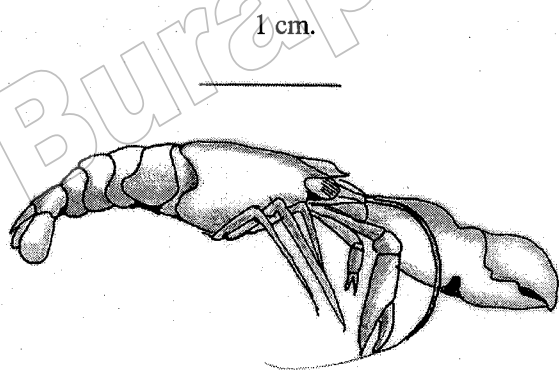
Lumbrinerrirs spp



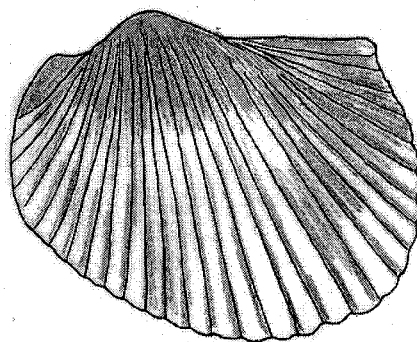
ภาพภาคผนวกที่ 23 ไส้เดือนทะเลชนิด *Cirratulus*
filiformis



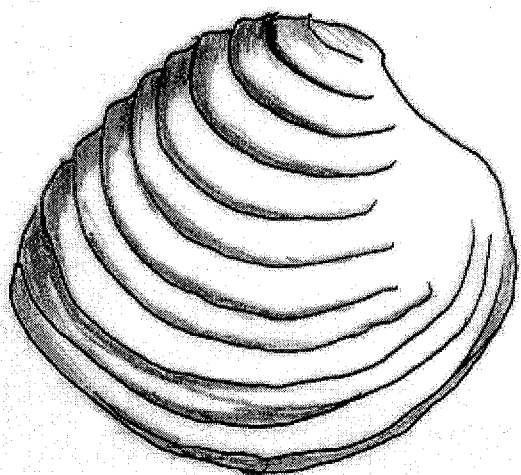
ภาพภาคผนวกที่ 24 ไส้เดือนทะเลชนิด
Maldanella spp



ภาพภาคผนวกที่ 25 กุ้งติดขั้วชนิด *Alpheus* spp

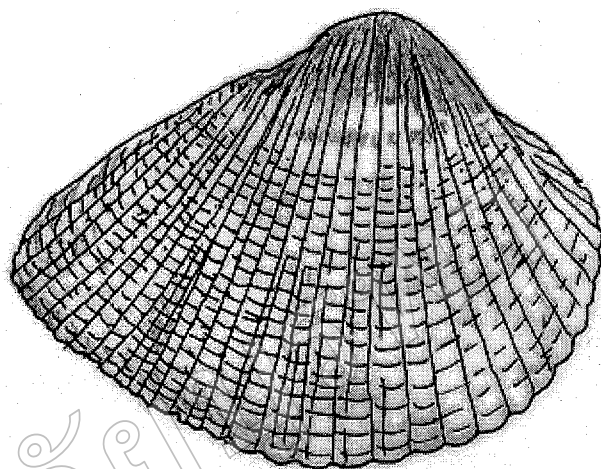


ภาพภาคผนวกที่ 26 หอยสองฝาชนิด
Anadara cf. *inaequalis*



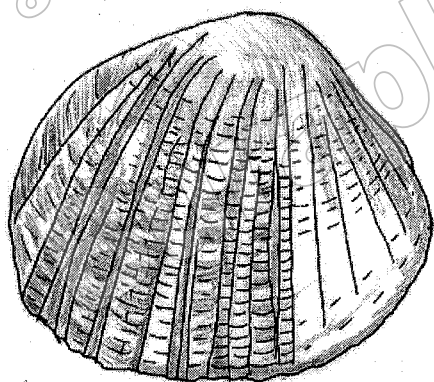
ภาพภาคผนวกที่ 27 หอยสองฝาชนิด

Placamen isabellina



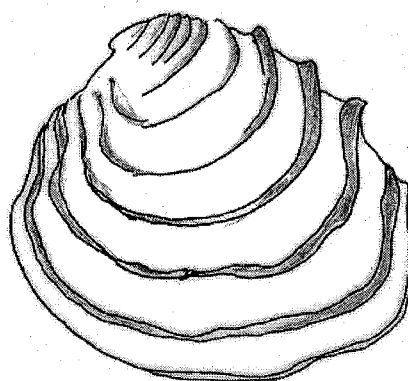
ภาพภาคผนวกที่ 28 หอยสองฝาชนิด

Anomalocardia squamosa



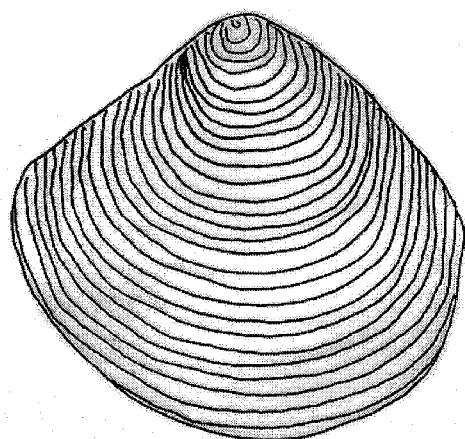
ภาพภาคผนวกที่ 29 หอยสองฝาชนิด

Gafrarium tumidum



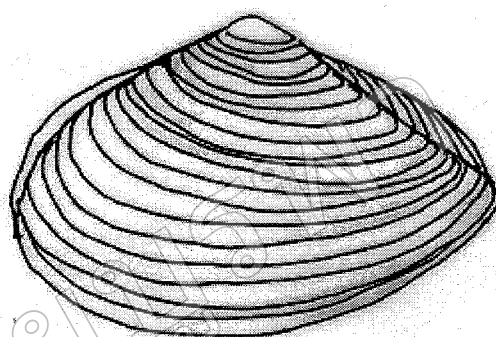
ภาพภาคผนวกที่ 30 หอยสองฝาชนิด

Placamen calophyllum



รูปภาพผนวกที่ 31 หอยสองฝาชนิด

Circe scripta



ภาพภาคผนวกที่ 32 หอยสองฝาชนิด

Corbula crassa