

ตารางผนวกที่ ค1 ปริมาณแพลงก์ตอนพืชในสถานีต่าง ๆ ช่วงเดือนมกราคม 2547

ลำดับ ที่	รายชื่อแพลงก์ตอน	ปริมาณแพลงก์ตอน (หน่วย/ลิตร)											
		st.1	st.2	st.3	st.4	st.5	st.6	st.7	st.8	st.9	st.10	st.11	st.12
MARINE PHYTOPLANKTON													
DIVISION CYANOPHYTA													
CLASS CYANOPHYCEAE													
1	<i>Oscillatoria erythraea</i>	124	180	160	92	28	98	1,064	156	-	140	72	118
2	<i>Richelia intracelluris</i>	46	136	72	72	90	120	144	84	-	54	108	44
	Unidentified blue green algae	0	0	0	0	6	0	0	14	-	0	0	0
Total cyanobacteria		170	316	232	164	124	218	1,208	254	-	194	180	162
DIVISION CHROMOPHYTA													
CLASS BACILLARIOPHYCEAE (diatoms)													
Order Biddulphiales (centric diatoms)													
3	<i>Actinocyclus</i> spp.	2	8	4	8	12	8	8	8	-	4	36	2
4	<i>Actinoptychus</i> spp.	0	0	6	2	8	2	0	8	-	0	8	0
5	<i>Asterolampra marylandica</i>	0	0	2	0	2	0	0	0	-	0	4	0
6	<i>Asteromphalus flabellatus</i>	0	4	0	2	6	8	0	4	-	2	0	0
7	<i>Asteromphalus</i> sp.	2	0	0	0	4	0	0	0	-	0	0	0
8	<i>Biddulphia biddulphiana</i>	0	0	4	0	0	0	0	0	-	0	0	0
9	<i>Biddulphia thumii</i>	12	12	6	4	0	0	0	8	-	0	8	0

ตารางผนวกที่ ค1 (ต่อ)

ลำดับ ที่	รายชื่อแพลงก์ตอน	ปริมาณแพลงก์ตอน (หน่วย/ลิตร)											
		st.1	st.2	st.3	st.4	st.5	st.6	st.7	st.8	st.9	st.10	st.11	st.12
10	<i>Chaetoceros</i> spp.	2,086	2,919	1,800	1,800	4,102	1,200	2,096	936	-	665	2,349	777
11	<i>Climacodium frauenfeldianum</i>	14	0	0	0	0	12	0	0		0	0	0
12	<i>Coscinodiscus gigas</i>	0	4	2	0	0	2	8	8	-	4	0	0
13	<i>Coscinodiscus</i> spp.	46	48	70	31	66	118	176	180	-	84	160	60
14	<i>Cyclotella</i> sp.	2	0	0	2	0	0	0	0	-	0	0	0
15	<i>Cymatosira lorenzianus</i>	46	48	42	48	94	50	0	32	-	60	72	36
16	<i>Dactyliosolen phuketensis</i>	24	40	30	48	60	42	128	76	-	64	68	34
17	<i>Ditylum sol</i>	0	0	2	2	0	0	0	0	-	4	4	0
18	<i>Guinardia flaccida</i>	28	78	50	80	42	48	160	56	-	40	76	4
19	<i>Helicotheca tamensis</i>	12	24	4	8	18	12	8	20	-	14	16	0
20	<i>Hemiaulus hauckii</i>	0	0	0	0	0	0	8	0	-	0	0	0
21	<i>H. indicus</i>	0	0	0	0	4	0	40	0	-	0	8	0
22	<i>H. membranaceus</i>	0	36	8	28	100	20	208	8	-	0	84	0
23	<i>H. sinensis</i>	0	0	0	0	0	0	56	0	-	4	64	4
24	<i>Melosira</i> sp.	0	0	4	0	0	0	16	0	-	0	0	0
25	<i>Odontella mobiliensis</i>	14	12	14	6	14	2	8	8	-	2	8	0
26	<i>O. sinensis</i>	12	4	16	34	8	16	24	24	-	16	20	10

ตารางผนวกที่ ค1 (ต่อ)

ลำดับ ที่	รายชื่อแพลงก์ตอน	ปริมาณแพลงก์ตอน (หน่วย/ลิตร)											
		st.1	st.2	st.3	st.4	st.5	st.6	st.7	st.8	st.9	st.10	st.11	st.12
27	<i>Palmeria hardmaniana</i>	6	0	2	0	0	0	0	8	-	2	0	2
28	<i>Paralia sulcata</i>	22	44	40	44	16	44	104	60	-	26	76	38
29	<i>Proboscia alata</i>	44	108	56	62	66	66	152	76	-	38	72	28
30	<i>Pseudoguinaridia recta</i>	0	72	4	0	0	0	40	0	-	0	0	0
31	<i>Pseudosolenia calcar avis</i>	74	228	120	170	152	150	304	132	-	56	88	14
32	<i>Rhizosolenia bergonii</i>	6	28	4	6	0	16	16	8	-	2	4	4
33	<i>R. hyalina</i>	2	0	0	0	8	4	16	0	-	4	0	0
34	<i>R. imbricate</i>	58	184	62	190	168	240	496	264	-	114	132	24
35	<i>R. pungens</i>	6	8	2	2	18	10	8	0	-	2	32	2
36	<i>R. robusta</i>	16	20	12	12	4	4	24	20	-	16	0	4
37	<i>R. styliiformis</i>	34	88	42	36	52	70	104	44	-	22	72	10
38	<i>Triceratium favus</i>	10	0	6	4	6	2	24	16	-	4	16	4
38.1	<i>T. favus</i> var. <i>quadrata</i>	2	2	0	0	2	0	8	0	-	4	0	0
39	<i>Triceratium</i> sp.	0	0	2	0	0	0	0	4	-	0	8	0
Total centric diatoms		2,580	4,019	2,416	2,629	5,032	2,146	4,240	2,008	-	1,253	3,485	1,057

ตารางผนวกที่ ค1 (ต่อ)

ลำดับ ที่	รายชื่อแพลงก์ตอน	ปริมาณแพลงก์ตอน (หน่วย/ลิตร)											
		st.1	st.2	st.3	st.4	st.5	st.6	st.7	st.8	st.9	st.10	st.11	st.12
	Order Bacillariales												
40	<i>Amphora</i> sp.	0	6	2	10	0	0	0	0	-	0	0	0
41	<i>Bacillaria paxillifer</i>	46	68	100	18	14	52	344	88	-	52	56	56
42	<i>Campylodiscus</i> sp.	2	0	12	4	4	6	48	8	-	8	28	6
43	<i>Climaconeis lorenzii</i>	0	2	0	0	0	0	2	0	-	0	0	0
44	<i>Diploneis</i> sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	12	0
45	<i>Entomoneis</i> spp.	0	0	0	2	0	2	32	0	-	0	4	2
46	<i>Navicula</i> sp.	28	24	6	2	0	24	8	16	-	0	0	2
47	<i>Nitzschia longissima</i>	0	8	18	14	14	26	16	48	-	22	32	2
48	<i>Nitzschia</i> spp.	0	0	8	0	2	0	0	4	-	4	8	8
49	<i>Pleurosigma</i> spp.	70	92	62	130	128	100	200	208	-	130	180	42
50	<i>Pseudo-nitzschia</i> spp.	34	0	0	0	0	6	96	20	-	16	32	4
51	<i>Surirella</i> spp.	4	4	0	2	6	4	0	8	-	6	0	0
52	<i>Thalassionema frauenfeldii</i>	50	0	32	16	18	46	64	48	-	40	52	38
53	<i>T. nitzschiioides</i>	228	76	222	120	190	390	840	500	-	298	500	176
54	<i>Trachyneis</i> spp.	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	20	2
	Unidentified pennate diatom	0	10	6	28	10	114	48	20	-	8	28	10

ตารางผนวกที่ ค1 (ต่อ)

ลำดับ ที่	รายชื่อแพลงก์ตอน	ปริมาณแพลงก์ตอน (หน่วย/ลิตร)											
		st.1	st.2	st.3	st.4	st.5	st.6	st.7	st.8	st.9	st.10	st.11	st.12
	Total pennate diatoms	462	290	468	346	386	770	1,698	968	-	584	952	348
	Total diatoms	3,042	4,309	2,884	2,975	5,418	2,916	5,938	2,976	-	1,837	4,437	1,405
	CLASS DINOPHYCEAE												
55	<i>Ceratium deflexum</i>	0	0	0	0	0	2	0	0	-	0	4	0
56	<i>C. furca</i>	22	28	16	12	12	24	24	12	-	24	16	10
57	<i>C. fusus</i>	12	20	24	28	6	10	0	28	-	10	8	8
58	<i>C. inflatum</i>	4	0	0	0	0	0	0	0	-	4	0	0
59	<i>C. kofoidii</i>	0	8	4	6	0	0	16	8	-	4	0	2
60	<i>C. massiliense</i>	4	0	0	0	0	0	8	4	-	0	0	0
61	<i>C. trichoceros</i>	2	8	8	4	2	2	8	16	-	8	4	8
62	<i>C. tripos</i>	4	8	2	2	0	4	0	4	-	0	0	0
63	<i>Dinophysis caudata</i>	0	0	4	0	0	0	32	0	-	0	0	0
64	<i>Goniodoma</i> spp.	0	0	0	0	0	0	0	0	-	2	0	0
65	<i>Protoperidinium</i> spp.	66	68	52	56	32	46	56	48	-	28	76	36
66	<i>Pyrophacus</i> spp.	0	0	0	8	0	6	0	4	-	0	0	0
	Total Dinoflagellates	114	140	110	116	52	94	144	124	-	80	108	64

ตารางผนวกที่ ค1 (ต่อ)

ลำดับ ที่	รายชื่อแพลงก์ตอน	ปริมาณแพลงก์ตอน (หน่วย/ลิตร)											
		st.1	st.2	st.3	st.4	st.5	st.6	st.7	st.8	st.9	st.10	st.11	st.12
	CLASS DICTYOCHOPHYCEAE												
67	<i>Dictyocha fibula</i>	0	0	2	0	0	0	0	4	-	2	0	2
68	<i>Distephanus speculum</i>	0	0	0	0	0	0	4	0	-	2	16	0
	Total Silicoflagellates	0	0	2	0	0	0	4	4	-	4	16	2
	Total Phytoplankton	3,326	4,765	3,228	3,255	5,594	3,228	7,294	3,358	-	2,115	4,741	1,633

ตารางผนวกที่ ค2 ปริมาณแพลงก์ตอนพืชในสถานีต่าง ๆ ช่วงเดือนมีนาคม 2547

ลำดับ ที่	รายชื่อแพลงก์ตอน	ปริมาณแพลงก์ตอน (หน่วย/ลิตร)											
		st.1	st.2	st.3	st.4	st.5	st.6	st.7	st.8	st.9	st.10	st.11	st.12
MARINE PHYTOPLANKTON													
DIVISION CYANOPHYTA													
CLASS CYANOPHYCEAE													
1	<i>Oscillatoria erythraea</i>	76	180	354	66	41	84	158	180	284	442	472	196
2	<i>Richelia intracelluris</i>	14	32	58	70	0	32	44	8	10	44	78	58
	Unidentified blue green algae	0	0	4	2	0	8	0	0	0	0	3	0
Total cyanobacteria		90	212	416	138	41	124	202	188	294	486	553	254
DIVISION CHROMOPHYTA													
CLASS BACILLARIOPHYCEAE (diatoms)													
Order Biddulphiales (centric diatoms)													
3	<i>Actinocyclus</i> spp.	4	4	16	4	26	16	12	6	2	4	8	14
4	<i>Actinoptychus</i> spp.	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	4	0
5	<i>Asterolampra marylandica</i>	0	0	0	0	0	2	2	2	6	4	0	2
6	<i>Asteromphalus flabellatus</i>	0	0	4	2	0	2	4	4	4	10	4	4
7	<i>Asteromphalus</i> sp.	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	<i>Biddulphia thumii</i>	0	0	4	0	0	8	0	0	0	0	4	0
9	<i>Chaetoceros</i> spp.	363	357	387	241	149	315	502	331	314	212	589	711

ตารางผนวกที่ ๑๒ (ต่อ)

ลำดับ ที่	รายชื่อแพลงก์ตอน	ปริมาณแพลงก์ตอน (หน่วย/ลิตร)											
		st.1	st.2	st.3	st.4	st.5	st.6	st.7	st.8	st.9	st.10	st.11	st.12
10	<i>Climacodium frauenfeldianum</i>	0	10	8	10	0	10	0	8	0	0	0	0
11	<i>Coscinodiscus gigas</i>	14	12	22	24	22	42	36	30	16	26	28	20
12	<i>Coscinodiscus</i> spp.	0	0	10	4	0	0	2	0	0	0	6	10
13	<i>Cyclotella</i> sp.	0	0	0	0	2	10	0	0	0	0	0	0
14	<i>Cymatosira lorenzianus</i>	0	0	38	62	38	16	12	18	0	10	22	14
15	<i>Dactyliosolen phuketensis</i>	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	16	6
16	<i>Guinardia flaccida</i>	6	0	12	0	0	8	6	8	12	8	14	6
17	<i>Helicotheca tamensis</i>	2	0	0	0	6	0	0	4	0	4	2	0
18	<i>Hemiaulus indicus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
19	<i>H. membranaceus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
20	<i>Leptocylindrus danicus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
21	<i>Melosira</i> sp.	4	0	4	0	0	4	4	0	0	0	0	0
22	<i>Odontella mobiliensis</i>	0	4	0	0	2	4	8	0	0	0	4	0
23	<i>O. sinensis</i>	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0	0	0
24	<i>Palmeria hardmaniana</i>	0	4	0	0	2	4	2	4	0	2	0	4
25	<i>Paralia sulcata</i>	24	0	20	8	6	28	12	2	8	12	14	30
26	<i>Proboscia alata</i>	0	2	4	4	2	0	8	8	4	4	0	4

ตารางผนวกที่ ๑2 (ต่อ)

ลำดับ ที่	รายชื่อแพลงก์ตอน	ปริมาณแพลงก์ตอน (หน่วย/ลิตร)											
		st.1	st.2	st.3	st.4	st.5	st.6	st.7	st.8	st.9	st.10	st.11	st.12
27	<i>Pseudosolenia calcar avis</i>	0	6	6	0	6	4	6	8	20	6	6	18
28	<i>Rhizosolenia bergonii</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
29	<i>R. hyalina</i>	0	4	0	0	0	0	2	2	2	2	0	0
30	<i>R. imbricata</i>	4	16	20	6	0	8	18	22	28	14	30	44
31	<i>R. pungens</i>	2	2	6	2	2	10	32	2	0	26	16	16
32	<i>R. robusta</i>	0	0	0	0	0	0	2	2	6	0	2	2
33	<i>Rhizosolenia</i> spp.	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	6	12
34	<i>Skeletonema costratus</i>	8	8	28	24	0	12	22	4	6	10	30	20
35	<i>Triceratium favus</i>	2	0	0	0	18	6	10	2	4	0	4	2
Total centric diatoms		433	429	599	391	281	513	706	471	452	356	809	943
Order Bacillariales													
36	<i>Amphora</i> sp.	0	0	0	0	0	4	0	0	0	2	0	6
37	<i>Bacillaria paxillifer</i>	20	18	46	42	0	30	8	0	0	0	60	68
38	<i>Campylodiscus</i> sp.	0	0	10	0	4	14	10	2	4	2	4	4
39	<i>Diploneis</i> sp.	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	4
40	<i>Entomoneis</i> spp.	0	0	2	2	0	2	2	0	2	2	2	0
41	<i>Lyrella</i> spp.	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	4	4

ตารางผนวกที่ ค2 (ต่อ)

ลำดับ ที่	รายชื่อแพลงก์ตอน	ปริมาณแพลงก์ตอน (หน่วย/ลิตร)											
		st.1	st.2	st.3	st.4	st.5	st.6	st.7	st.8	st.9	st.10	st.11	st.12
42	<i>Navicula</i> sp.	0	20	4	4	0	14	20	24	16	10	14	8
43	<i>Nitzschia longissima</i>	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	2	4
44	<i>Nitzschia</i> spp.	0	0	2	2	0	2	0	0	0	0	6	2
45	<i>Pleurosigma</i> spp.	20	34	80	12	12	114	78	42	54	44	82	44
46	<i>Pseudo-nitzschia</i> spp.	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0
47	<i>Surirella</i> spp.	0	0	0	0	2	0	2	2	0	0	0	2
48	<i>Thalassionema frauenfeldii</i>	34	8	62	0	8	0	0	0	10	12	32	0
49	<i>T. nitzschoides</i>	166	278	346	274	286	344	236	386	220	246	552	368
50	<i>Trachyneis</i> spp.	2	2	0	4	4	6	2	4	2	0	0	6
	Unidentified pennate diatom	36	6	26	8	8	6	16	6	0	8	8	14
	Total pennate diatoms	280	366	582	350	326	538	374	466	326	326	768	534
	Total diatoms	713	795	1,181	741	607	1,051	1,080	937	778	682	1,577	1,477
CLASS DINOPHYCEAE													
51	<i>Alexandrium</i> sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
52	<i>Amphisolenia bidentata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0
53	<i>Ceratium candelabrum</i>	0	2	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0
54	<i>C. deflexum</i>	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0

ตารางผนวกที่ ๑๒ (ต่อ)

ลำดับ ที่	รายชื่อแพลงก์ตอน	ปริมาณแพลงก์ตอน (หน่วย/ลิตร)											
		st.1	st.2	st.3	st.4	st.5	st.6	st.7	st.8	st.9	st.10	st.11	st.12
55	<i>Ceratium extensum</i>	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	<i>C. furca</i>	8	0	8	6	2	14	6	8	6	6	28	4
57	<i>C. fusus</i>	16	10	14	12	4	44	22	14	26	22	38	24
58	<i>C. inflatum</i>	0	0	0	4	0	0	0	0	0	2	0	0
59	<i>C. kofoidii</i>	8	8	8	8	0	20	10	14	22	20	18	8
60	<i>C. massiliense</i>	0	0	4	2	0	2	2	0	0	0	2	2
61	<i>C. porrectum</i>	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0
62	<i>C. trichoceros</i>	2	0	2	0	2	4	0	4	0	4	6	6
63	<i>C. tripos</i>	0	2	0	6	2	10	8	4	2	6	8	4
64	<i>Ceratocorys horrida</i>	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
65	<i>Dinophysis caudata</i>	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66	<i>Phalacroma rotundata</i>	0	0	0	2	0	4	0	0	4	2	0	2
67	<i>Podolampas palmipes</i>	0	0	0	0	0	6	2	2	2	2	0	0
68	<i>Prorocentrum sigmoides</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69	<i>Protoperidinium</i> spp.	40	46	74	44	22	66	52	36	54	42	156	44
70	<i>Pyrophacus</i> spp.	2	2	0	2	0	2	6	6	0	0	2	6
Total Dinoflagellates		76	72	116	90	32	174	112	90	120	108	258	102

ตารางผนวกที่ ค2 (ต่อ)

ลำดับ ที่	รายชื่อแพลงก์ตอน	ปริมาณแพลงก์ตอน (หน่วย/ลิตร)											
		st.1	st.2	st.3	st.4	st.5	st.6	st.7	st.8	st.9	st.10	st.11	st.12
	CLASS DICTYOPHYCEAE												
71	<i>Dictyocha fibula</i>	2	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0
72	<i>Distephanus speculum</i>	0	0	2	2	0	6	2	0	4	6	2	0
	Total Silicoflagellates	2	0	2	4	0	8	2	2	4	6	2	0
	Total Phytoplankton	881	1,079	1,715	973	680	1,357	1,396	1,217	1,196	1,282	2,390	1,833

ตารางผนวกที่ ๓3 ปริมาณแพลงก์ตอนพืชในสถานีต่าง ๆ ช่วงเดือนพฤษภาคม 2547

ลำดับ ที่	รายชื่อแพลงก์ตอน	ปริมาณแพลงก์ตอน (หน่วย/ลิตร)											
		st.1	st.2	st.3	st.4	st.5	st.6	st.7	st.8	st.9	st.10	st.11	st.12
MARINE PHYTOPLANKTON													
DIVISION CYANOPHYTA													
CLASS CYANOPHYCEAE													
1	<i>Oscillatoria erythraea</i>	-	110	50	56	-	-	-	-	-	-	-	-
2	<i>Richelia intracelluris</i>	-	12	16	66	-	-	-	-	-	-	-	-
	Unidentified blue green algae	-	8	6	8	-	-	-	-	-	-	-	-
Total cyanobacteria		-	130	72	130	-	-	-	-	-	-	-	-
DIVISION CHROMOPHYTA													
CLASS BACILLARIOPHYCEAE (diatoms)													
Order Biddulphiales (centric diatoms)													
3	<i>Actinocyclus</i> spp.	-	32	6	42	-	-	-	-	-	-	-	-
4	<i>Actinoptychus</i> spp.	-	8	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-
5	<i>Asteromphalus flabellatus</i>	-	2	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
6	<i>Bacteriastrum</i> spp.	-	156	22	164	-	-	-	-	-	-	-	-
7	<i>Bellerochea malleus</i>	-	8	0	12	-	-	-	-	-	-	-	-
8	<i>Biddulphia thumii</i>	-	12	16	16	-	-	-	-	-	-	-	-
9	<i>Chaetoceros</i> spp.	-	271	188	486	-	-	-	-	-	-	-	-

ตารางผนวกที่ ค3 (ต่อ)

ลำดับ ที่	รายชื่อแพลงก์ตอน	ปริมาณแพลงก์ตอน (หน่วย/ลิตร)											
		st.1	st.2	st.3	st.4	st.5	st.6	st.7	st.8	st.9	st.10	st.11	st.12
10	<i>Coscinodiscus</i> spp.	-	318	130	210	-	-	-	-	-	-	-	-
11	<i>Cymatosira lorenzianus</i>	-	84	18	62	-	-	-	-	-	-	-	-
12	<i>Dactyliosolen phuketensis</i>	-	0	0	2	-	-	-	-	-	-	-	-
13	<i>Guinardia flaccida</i>	-	22	6	30	-	-	-	-	-	-	-	-
14	<i>Helicotheca tamensis</i>	-	0	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-
15	<i>Hemiaulus membranaceus</i>	-	22	12	4	-	-	-	-	-	-	-	-
16	<i>Melosira</i> sp.	-	0	4	0	-	-	-	-	-	-	-	-
17	<i>Odontella mobiliensis</i>	-	2	0	6	-	-	-	-	-	-	-	-
18	<i>O. sinensis</i>	-	34	16	34	-	-	-	-	-	-	-	-
19	<i>Palmeria hardmaniana</i>	-	6	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
20	<i>Paralia sulcata</i>	-	132	90	64	-	-	-	-	-	-	-	-
21	<i>Proboscia alata</i>	-	6	0	4	-	-	-	-	-	-	-	-
22	<i>Pseudosolenia calcar avis</i>	-	2	4	8	-	-	-	-	-	-	-	-
23	<i>Rhizosolenia hyalina</i>	-	2	2	10	-	-	-	-	-	-	-	-
24	<i>R. imbricata</i>	-	80	150	68	-	-	-	-	-	-	-	-
25	<i>R. pungens</i>	-	8	0	16	-	-	-	-	-	-	-	-
26	<i>R. robusta</i>	-	2	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-

ตารางผนวกที่ ค3 (ต่อ)

ลำดับ ที่	รายชื่อแพลงก์ตอน	ปริมาณแพลงก์ตอน (หน่วย/ลิตร)											
		st.1	st.2	st.3	st.4	st.5	st.6	st.7	st.8	st.9	st.10	st.11	st.12
27	<i>Rhizosolenia styliiformis</i>	-	6	6	30	-	-	-	-	-	-	-	-
28	<i>Rhizosolenia</i> spp.	-	24	8	22	-	-	-	-	-	-	-	-
29	<i>Triceratium favus</i>	-	16	20	14	-	-	-	-	-	-	-	-
30	<i>Triceratium</i> sp.	-	2	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total centric diatoms	-	1,257	710	1,314	-	-	-	-	-	-	-	-
	Order Bacillariales												
31	<i>Amphora</i> sp.	-	6	2	10	-	-	-	-	-	-	-	-
32	<i>Bacillaria paxillifer</i>	-	140	216	84	-	-	-	-	-	-	-	-
33	<i>Campylodiscus</i> sp.	-	16	0	6	-	-	-	-	-	-	-	-
34	<i>Diploneis</i> sp.	-	12	0	8	-	-	-	-	-	-	-	-
35	<i>Entomoneis</i> spp.	-	4	0	4	-	-	-	-	-	-	-	-
36	<i>Lyrella</i> spp.	-	4	6	4	-	-	-	-	-	-	-	-
37	<i>Meuniara membranacea</i>	-	4	0	10	-	-	-	-	-	-	-	-
38	<i>Navicula</i> sp.	-	26	8	20	-	-	-	-	-	-	-	-
39	<i>Nitzschia longissima</i>	-	6	0	8	-	-	-	-	-	-	-	-
40	<i>Nitzschia</i> spp.	-	0	0	2	-	-	-	-	-	-	-	-
41	<i>Pleurosigma</i> spp.	-	260	172	236	-	-	-	-	-	-	-	-

ตารางผนวกที่ ค3 (ต่อ)

ลำดับ ที่	รายชื่อแพลงก์ตอน	ปริมาณแพลงก์ตอน (หน่วย/ลิตร)											
		st.1	st.2	st.3	st.4	st.5	st.6	st.7	st.8	st.9	st.10	st.11	st.12
42	<i>Pseudo-nitzschia</i> spp.	-	12	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
43	<i>Surirella</i> spp.	-	2	6	4	-	-	-	-	-	-	-	-
44	<i>Thalassionema nitzschioides</i>	-	248	290	160	-	-	-	-	-	-	-	-
45	<i>Trachyneis</i> spp.	-	28	22	6	-	-	-	-	-	-	-	-
	Unidentified pennate diatom	-	30	20	10	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total pennate diatoms	-	798	742	572	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total diatoms	-	2,055	1,452	1,886	-	-	-	-	-	-	-	-
CLASS DINOPHYCEAE													
46	<i>Ceratium furca</i>	-	30	26	28	-	-	-	-	-	-	-	-
47	<i>C. fusus</i>	-	30	6	8	-	-	-	-	-	-	-	-
48	<i>C. massiliense</i>	-	2	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-
49	<i>C. trichoceros</i>	-	10	8	4	-	-	-	-	-	-	-	-
50	<i>C. tripos</i>	-	0	2	8	-	-	-	-	-	-	-	-
51	<i>Dinophysis caudata</i>	-	2	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
52	<i>Goniodoma</i> sp.	-	2	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
53	<i>Protoperdinium</i> spp.	-	102	66	48	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total Dinoflagellates	-	178	110	96	-	-	-	-	-	-	-	-

ตารางผนวกที่ ค3 (ต่อ)

ลำดับ ที่	รายชื่อแพลงก์ตอน	ปริมาณแพลงก์ตอน (หน่วย/ลิตร)											
		st.1	st.2	st.3	st.4	st.5	st.6	st.7	st.8	st.9	st.10	st.11	st.12
	CLASS DICTYOPHYCEAE						-	-	-	-	-	-	-
54	<i>Dictyocha fibula</i>	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
55	<i>Distephanus speculum</i>	-	0	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total Silicoflagellates	-	0	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total Phytoplankton	-	2,363	1,636	2,112	-	-	-	-	-	-	-	-

ตารางผนวกที่ ค4 ปริมาณแพลงก์ตอนพืชในสถานีต่าง ๆ ช่วงเดือนกรกฎาคม 2547

ลำดับ ที่	รายชื่อแพลงก์ตอน	ปริมาณแพลงก์ตอน (หน่วย/ลิตร)											
		st.1	st.2	st.3	st.4	st.5	st.6	st.7	st.8	st.9	st.10	st.11	st.12
MARINE PHYTOPLANKTON													
DIVISION CYANOPHYTA													
CLASS CYANOPHYCEAE													
1	<i>Oscillatoria erythraea</i>	242	508	440	114	298	202	148	238	124	100	166	664
2	<i>Richelia intracelluris</i>	164	158	170	154	224	132	70	182	76	106	164	176
	Unidentified blue green algae	8	6	12	6	6	16	10	16	6	6	4	2
Total cyanobacteria		414	672	622	274	528	350	228	436	206	212	334	842
DIVISION CHROMOPHYTA													
CLASS BACILLARIOPHYCEAE (diatoms)													
Order Biddulphiales (centric diatoms)													
3	<i>Actinocyclus</i> spp.	22	6	10	16	16	8	4	10	0	6	22	14
4	<i>Actinoptychus</i> spp.	4	8	12	6	18	8	2	6	4	6	12	14
5	<i>Asterolampra marylandica</i>	0	2	0	0	0	4	4	2	2	0	2	0
6	<i>Asteromphalus flabellatus</i>	0	4	0	0	2	4	0	2	2	2	0	0
7	<i>Bacteriastrium</i> spp.	114	128	88	116	136	46	52	38	46	40	130	184
8	<i>Bellerochea malleus</i>	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0
9	<i>Biddulphia thumii</i>	4	0	0	0	4	0	0	2	0	0	10	6

ตารางผนวกที่ ค4 (ต่อ)

ลำดับ ที่	รายชื่อแพลงก์ตอน	ปริมาณแพลงก์ตอน (หน่วย/ลิตร)											
		st.1	st.2	st.3	st.4	st.5	st.6	st.7	st.8	st.9	st.10	st.11	st.12
10	<i>Chaetoceros</i> spp.	658	714	324	821	787	292	356	210	289	375	420	670
11	<i>Climacodium frauenfeldianum</i>	0	6	0	0	0	0	0	0	6	0	6	0
12	<i>Coscinodiscus gigas</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4
13	<i>Coscinodiscus</i> spp.	134	203	242	104	232	194	200	210	116	172	226	204
14	<i>Cyclotella</i> sp.	0	0	0	0	0	4	6	4	0	0	10	2
15	<i>Cymatosira lorenzianus</i>	34	8	14	0	0	0	8	14	0	0	0	6
16	<i>Dactyliosolen phuketensis</i>	14	14	14	16	38	14	20	22	2	10	50	14
17	<i>Guinardia cylindrus</i>	0	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0
18	<i>G. flaccida</i>	116	128	62	94	108	28	18	22	44	50	40	64
19	<i>Helicotheca tamensis</i>	8	4	8	2	10	4	4	20	8	2	2	20
20	<i>Hemiaulus hauckii</i>	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
21	<i>H. indicus</i>	0	4	4	4	0	4	0	0	0	4	0	4
22	<i>H. membranaceus</i>	0	4	4	72	8	26	8	8	4	12	0	0
23	<i>H. sinensis</i>	0	0	0	8	0	0	0	0	0	8	6	0
24	<i>Melosira</i> sp.	0	0	0	8	10	4	0	0	0	4	0	0
25	<i>Odontella mobiliensis</i>	4	12	2	14	14	0	2	4	0	4	14	26
26	<i>O. sinensis</i>	14	10	2	8	6	2	0	0	6	6	14	16

ตารางผนวกที่ ค4 (ต่อ)

ลำดับ ที่	รายชื่อแพลงก์ตอน	ปริมาณแพลงก์ตอน (หน่วย/ลิตร)											
		st.1	st.2	st.3	st.4	st.5	st.6	st.7	st.8	st.9	st.10	st.11	st.12
27	<i>Palmeria hardmaniana</i>	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	<i>Paralia sulcata</i>	0	24	6	22	62	20	28	36	26	6	60	4
29	<i>Proboscia alata</i>	100	44	54	160	104	28	76	56	46	90	88	92
30	<i>Pseudosolenia calcar avis</i>	38	44	18	102	70	4	32	24	24	24	34	40
31	<i>Rhizosolenia hyalina</i>	28	18	16	12	36	22	2	14	4	22	16	10
32	<i>R. imbricata</i>	230	196	130	336	232	138	154	114	70	242	354	322
33	<i>R. pungens</i>	6	4	8	46	22	20	26	24	10	20	34	40
34	<i>R. robusta</i>	20	24	8	4	14	4	10	0	16	8	10	14
35	<i>R. styliformis</i>	62	52	64	70	98	52	26	62	38	34	76	82
36	<i>Rhizosolenia spp.</i>	124	80	36	38	66	46	50	92	26	72	16	0
37	<i>Triceratium favus</i>	6	0	0	2	2	2	2	0	4	2	2	4
38	<i>Triceratium sp.</i>	0	0	0	6	0	0	0	0	2	0	4	0
Total centric diatoms		1,740	1,741	1,128	2,095	2,097	978	1,090	1,004	795	1,221	1,664	1,856
Order Bacillariales													
39	<i>Amphora sp.</i>	4	6	2	0	8	10	2	4	0	4	14	8
40	<i>Bacillaria paxillifer</i>	14	40	30	30	64	76	44	40	14	20	62	84
41	<i>Campylodiscus sp.</i>	2	2	0	6	16	4	4	4	0	2	8	6

ตารางผนวกที่ ค4 (ต่อ)

ลำดับ ที่	รายชื่อแพลงก์ตอน	ปริมาณแพลงก์ตอน (หน่วย/ลิตร)											
		st.1	st.2	st.3	st.4	st.5	st.6	st.7	st.8	st.9	st.10	st.11	st.12
42	<i>Diploneis</i> sp.	10	6	16	0	2	2	0	4	0	2	6	4
43	<i>Entomoneis</i> spp.	4	12	4	4	2	0	6	4	2	4	2	8
44	<i>Lyrella</i> spp.	2	4	2	0	2	4	0	0	0	0	0	2
45	<i>Meuniara membranacea</i>	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0
46	<i>Navicula</i> sp.	28	8	22	6	26	52	22	28	34	30	10	46
47	<i>Nitzschia longissima</i>	2	2	0	2	2	0	0	2	2	6	2	4
48	<i>Nitzschia</i> spp.	0	2	0	0	4	0	0	2	0	0	0	2
49	<i>Pleurosigma</i> spp.	50	74	96	96	114	104	56	144	40	34	92	124
50	<i>Pseudo-nitzschia</i> spp.	32	112	84	100	82	36	20	40	74	70	110	92
51	<i>Surirella</i> spp.	0	4	2	2	4	2	2	6	2	2	0	12
52	<i>Thalassionema nitzschioides</i>	524	442	490	1,034	632	432	390	288	192	320	268	366
53	<i>Trachyneis</i> spp.	4	4	8	4	8	28	6	18	4	10	8	14
	Unidentified pennate diatom	12	4	14	4	4	2	8	20	2	0	6	12
Total pennate diatoms		688	722	770	1,288	970	752	560	608	366	508	588	784
Total diatoms		2,428	2,463	1,898	3,383	3,067	1,730	1,650	1,612	1,161	1,729	2,252	2,640

ตารางผนวกที่ ๓4 (ต่อ)

ลำดับ ที่	รายชื่อแพลงก์ตอน	ปริมาณแพลงก์ตอน (หน่วย/ลิตร)											
		st.1	st.2	st.3	st.4	st.5	st.6	st.7	st.8	st.9	st.10	st.11	st.12
CLASS DINOPHYCEAE													
54	<i>Ceratium deflexum</i>	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
55	<i>C. furca</i>	6	14	14	8	22	2	10	24	6	14	12	4
56	<i>C. fusus</i>	36	52	32	20	50	12	14	14	16	22	30	38
57	<i>C. inflatum</i>	0	0	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0
58	<i>C. kofoidii</i>	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0
59	<i>C. massiliense</i>	0	0	6	0	0	0	2	0	2	0	2	4
60	<i>C. porrectum</i>	0	0	3	0	0	0	0	4	0	2	0	0
61	<i>C. trichoceros</i>	2	14	18	12	6	4	4	2	2	10	10	6
62	<i>C. tripos</i>	2	2	4	2	4	2	0	6	4	0	2	0
63	<i>Dinophysis caudata</i>	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
64	<i>Ornithocercus</i> sp.	2	2	0	4	0	2	2	0	0	0	0	0
65	<i>Oxytoxum</i> sp.	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66	<i>Phalacroma</i> sp.	0	0	2	0	0	0	4	2	0	0	0	0
67	<i>Podolampas palmipes</i>	0	0	0	2	0	0	2	4	2	2	0	0
68	<i>Prorocentrum sigmoides</i>	0	6	2	0	0	0	0	0	0	0	2	4
69	<i>Proto-peridinium</i> spp.	84	84	104	40	62	80	40	58	34	50	102	84

ตารางผนวกที่ ค4 (ต่อ)

ลำดับ ที่	รายชื่อแพลงก์ตอน	ปริมาณแพลงก์ตอน (หน่วย/ลิตร)											
		st.1	st.2	st.3	st.4	st.5	st.6	st.7	st.8	st.9	st.10	st.11	st.12
70	<i>Pyrophacus</i> spp.	2	2	12	4	2	6	2	4	0	4	10	4
	Total Dinoflagellates	134	186	201	92	148	110	80	120	68	106	170	148
	CLASS DICTYOCOPHYCEAE												
71	<i>Dictyocha fibula</i>	18	54	24	12	10	28	16	36	2	6	24	28
	Total Silicoflagellates	18	54	24	12	10	28	16	36	2	6	24	28
	Total Phytoplankton	2,994	3,375	2,745	3,761	3,753	2,218	1,974	2,204	1,437	1,953	2,780	3,658

ตารางผนวกที่ ค5 ปริมาณแพลงก์ตอนพืชในสถานีต่าง ๆ ช่วงเดือนกันยายน 2547

ลำดับ ที่	รายชื่อแพลงก์ตอน	ปริมาณแพลงก์ตอน (หน่วย/ลิตร)											
		st.1	st.2	st.3	st.4	st.5	st.6	st.7	st.8	st.9	st.10	st.11	st.12
MARINE PHYTOPLANKTON													
DIVISION CYANOPHYTA													
CLASS CYANOPHYCEAE													
1	<i>Oscillatoria erythraea</i>	200	110	352	486	170	352	354	522	876	262	260	406
2	<i>Richelia intracelluris</i>	8	2	22	26	8	36	30	20	78	16	2	30
	Unidentified blue green algae	24	18	34	16	4	6	15	32	30	14	20	20
Total cyanobacteria		232	130	408	528	182	394	399	574	984	292	282	456
DIVISION CHROMOPHYTA													
CLASS BACILLARIOPHYCEAE (diatoms)													
Order Biddulphiales (centric diatoms)													
3	<i>Actinocyclus</i> spp.	18	14	2	0	2	0	2	8	8	6	14	10
4	<i>Actinoptychus</i> spp.	10	12	4	0	0	0	0	4	0	10	18	4
5	<i>Asterolampra marylandica</i>	4	0	2	0	6	0	4	2	2	2	0	0
6	<i>Asteromphalus flabellatus</i>	0	0	0	2	2	0	2	0	0	4	2	2
7	<i>Bacteriastrum</i> spp.	256	100	214	138	614	20	58	38	30	16	116	128
8	<i>Biddulphia thumii</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
9	<i>Cerataulina pelagica</i>	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ตารางผนวกที่ ค5 (ต่อ)

ลำดับ ที่	รายชื่อแพลงก์ตอน	ปริมาณแพลงก์ตอน (หน่วย/ลิตร)											
		st.1	st.2	st.3	st.4	st.5	st.6	st.7	st.8	st.9	st.10	st.11	st.12
10	<i>Chaetoceros</i> spp.	711	730	1,255	717	9,713	129	299	266	215	275	360	418
11	<i>Climacodium frauenfeldianum</i>	24	24	4	10	6	0	0	0	12	14	20	0
12	<i>Coscinodiscus gigas</i>	2	2	4	0	0	0	0	4	2	6	8	0
13	<i>Coscinodiscus</i> spp.	192	190	88	36	24	14	54	94	26	94	224	236
14	<i>Cyclotella</i> sp.	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0
15	<i>Cymatosira lorenzianus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
16	<i>Dactyliosolen phuketensis</i>	30	56	62	14	16	0	0	24	0	26	74	52
17	<i>Detonula pamilia</i>	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0
18	<i>Ditylum sol</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
19	<i>Eucampia cornuta</i>	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
20	<i>E. zodiacus</i>	4	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
21	<i>Guinardia cylindrus</i>	6	2	0	0	28	0	0	2	2	0	0	2
22	<i>G. flaccida</i>	56	72	34	10	10	0	0	18	2	18	16	44
23	<i>G. striata</i>	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0
24	<i>Helicotheca tamensis</i>	42	78	40	8	4	0	2	6	12	12	8	8
25	<i>Hemiaulus hauckii</i>	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0
26	<i>H. indicus</i>	12	12	0	20	6	0	0	18	8	8	4	8

ตารางผนวกที่ ค5 (ต่อ)

ลำดับ ที่	รายชื่อแพลงก์ตอน	ปริมาณแพลงก์ตอน (หน่วย/ลิตร)											
		st.1	st.2	st.3	st.4	st.5	st.6	st.7	st.8	st.9	st.10	st.11	st.12
27	<i>Hemiaulus membranaceus</i>	30	12	16	16	74	0	0	0	0	8	0	0
28	<i>H. sinensis</i>	10	0	8	0	24	4	8	0	0	0	4	0
29	<i>Lauderia annulata</i>	0	0	22	40	48	0	0	0	0	8	0	0
30	<i>Leptocylindrus danicus</i>	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	<i>Melosira</i> sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
32	<i>Odontella mobiliensis</i>	18	6	6	4	4	0	2	6	4	10	12	6
33	<i>O. sinensis</i>	24	22	14	6	0	2	2	2	2	6	24	6
34	<i>Palmeria hardmaniana</i>	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0
35	<i>Paralia sulcata</i>	24	20	14	6	0	0	0	16	0	6	12	0
36	<i>Planktonella blanda</i>	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
37	<i>P. sol</i>	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	<i>Proboscia alata</i>	32	54	30	54	210	22	34	12	10	12	22	6
39	<i>Pseudoguinaridia recta</i>	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	<i>Pseudosolenia calcar avis</i>	72	48	58	46	86	20	46	8	16	22	18	12
41	<i>Rhizosolenia bergonii</i>	4	2	4	0	0	0	0	2	2	2	0	0
42	<i>R. clevei</i>	0	0	4	6	0	0	0	4	8	2	0	0
43	<i>R. hyalina</i>	46	30	68	16	8	0	0	2	4	24	24	36

ตารางผนวกที่ ค5 (ต่อ)

ลำดับ ที่	รายชื่อแพลงก์ตอน	ปริมาณแพลงก์ตอน (หน่วย/ลิตร)											
		st.1	st.2	st.3	st.4	st.5	st.6	st.7	st.8	st.9	st.10	st.11	st.12
44	<i>Rhizosolenia imbricata</i>	84	94	52	18	17	12	18	16	32	40	54	46
45	<i>R. pungens</i>	40	80	24	30	20	6	22	10	8	26	26	12
46	<i>R. robusta</i>	14	8	6	2	4	0	2	8	2	12	8	6
47	<i>R. styliformis</i>	2	2	2	0	2	6	16	2	0	4	2	0
48	<i>Rhizosolenia</i> spp.	46	46	116	48	22	2	0	82	54	34	66	28
49	<i>Skeletonema costratus</i>	0	0	10	0	388	0	0	0	0	0	0	0
50	<i>Thalassiosira</i> sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
51	<i>Triceratium favus</i>	0	0	2	0	0	0	2	0	0	4	0	6
52	<i>Triceratium</i> sp.	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total centric diatoms		1,841	1,720	2,179	1,247	11,410	237	575	654	461	713	1,166	1,080
Order Bacillariales													
53	<i>Amphora</i> sp.	26	12	8	2	0	0	0	0	2	2	8	4
54	<i>Bacillaria paxillifer</i>	168	4	0	26	0	0	0	0	0	0	14	38
55	<i>Campylodiscus</i> sp.	6	4	2	6	0	0	0	6	0	10	10	8
56	<i>Diploneis</i> sp.	4	16	4	0	0	0	0	2	0	0	0	0
57	<i>Entomoneis</i> spp.	10	4	6	0	0	0	0	0	0	2	0	2
58	<i>Lyrella</i> spp.	10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ตารางผนวกที่ ค5 (ต่อ)

ลำดับ ที่	รายชื่อแพลงก์ตอน	ปริมาณแพลงก์ตอน (หน่วย/ลิตร)											
		st.1	st.2	st.3	st.4	st.5	st.6	st.7	st.8	st.9	st.10	st.11	st.12
59	<i>Mastogloia</i> sp.	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	<i>Meuniara membranacea</i>	0	4	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0
61	<i>Navicula</i> sp.	22	26	30	2	0	0	0	4	2	16	12	4
62	<i>Nitzschia longissima</i>	12	8	4	0	2	0	0	0	2	2	4	0
63	<i>Nitzschia</i> spp.	10	6	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
64	<i>Pleurosigma</i> spp.	88	74	172	12	2	0	2	8	4	30	24	32
65	<i>Pseudo-nitzschia</i> spp.	178	126	226	76	0	0	8	82	26	14	134	108
66	<i>Surirella</i> spp.	2	4	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0
67	<i>Thalassionema frauenfeldii</i>	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
68	<i>T. nitzschoides</i>	736	504	570	66	102	132	382	390	190	294	710	572
69	<i>Trachyneis</i> spp.	6	2	4	0	0	2	0	0	0	12	10	12
	Unidentified pennate diatom	10	14	0	0	0	0	0	0	0	4	10	14
Total pennate diatoms		1,294	830	1,032	190	108	134	392	494	226	386	952	794
Total diatoms		3,135	2,550	3,211	1,437	11,518	371	967	1,148	687	1,099	2,118	1,874
CLASS DINOPHYCEAE													
70	<i>Amphisolenia bidentata</i>	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0
71	<i>Ceratium breve</i>	2	0	0	0	0	2	0	0	0	8	10	12

ตารางผนวกที่ ค5 (ต่อ)

ลำดับ ที่	รายชื่อแพลงก์ตอน	ปริมาณแพลงก์ตอน (หน่วย/ลิตร)											
		st.1	st.2	st.3	st.4	st.5	st.6	st.7	st.8	st.9	st.10	st.11	st.12
72	<i>Ceratium contortum</i>	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
73	<i>C. deflexum</i>	0	0	2	0	0	0	4	0	6	0	0	0
74	<i>C. extensum</i>	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
75	<i>C. furca</i>	18	18	24	4	26	28	28	8	64	16	50	50
76	<i>C. fusus</i>	32	5	30	14	24	12	66	18	50	28	52	26
77	<i>C. inflatum</i>	0	0	0	2	4	6	4	2	2	4	0	2
78	<i>C. kofoidii</i>	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
79	<i>C. massiliense</i>	6	0	4	2	4	0	2	4	2	4	4	0
80	<i>C. porrectum</i>	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0
81	<i>C. trichoceros</i>	14	4	8	4	10	0	20	12	6	0	18	18
82	<i>C. tripos</i>	2	6	4	4	10	6	6	2	2	2	8	6
83	<i>Dinophysis caudata</i>	22	18	4	0	4	32	40	12	24	8	10	12
84	<i>D. milles</i>	0	2	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4
85	<i>Goniodoma</i> sp.	0	2	0	8	0	0	0	0	0	2	4	0
86	<i>Gonyaulax</i> sp.	0	0	0	2	0	0	8	6	2	2	2	0
87	<i>Gymnodinium</i> sp.	2	0	2	2	0	0	0	0	0	0	2	4
88	<i>Noctiluca scintillans</i>	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0

ตารางผนวกที่ ค5 (ต่อ)

ลำดับ ที่	รายชื่อแพลงก์ตอน	ปริมาณแพลงก์ตอน (หน่วย/ลิตร)											
		st.1	st.2	st.3	st.4	st.5	st.6	st.7	st.8	st.9	st.10	st.11	st.12
89	<i>Ornithocercus</i> sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
90	<i>Phalacroma</i> sp.	10	2	20	0	10	4	0	0	0	4	2	4
91	<i>Podolampas palmipes</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
92	<i>Prorocentrum sigmoides</i>	0	4	0	0	0	0	0	0	2	4	0	8
93	<i>Protoperidinium</i> spp.	188	132	234	124	92	78	96	90	226	140	160	224
94	<i>Pyrophacus</i> spp.	6	2	4	0	6	0	0	6	6	4	0	0
Total Dinoflagellates		304	195	342	166	194	170	278	166	392	230	324	372
CLASS DICTYOPHYCEAE													
95	<i>Dictyocha fibula</i>	2	0	0	0	0	0	0	2	0	4	4	2
96	<i>Distephanus speculum</i>	0	0	0	2	0	0	0	0	0	4	0	0
Total Silicoflagellates		2	0	0	2	0	0	0	2	0	8	4	2
Total Phytoplankton		3,673	2,875	3,961	2,133	11,894	935	1,644	1,890	2,063	1,629	2,728	2,704

ตารางผนวกที่ ๑๖ ปริมาณแพลงก์ตอนพืชในสถานีต่าง ๆ ช่วงเดือนพฤศจิกายน 2547

ลำดับ ที่	รายชื่อแพลงก์ตอน	ปริมาณแพลงก์ตอน (หน่วย/ลิตร)											
		st.1	st.2	st.3	st.4	st.5	st.6	st.7	st.8	st.9	st.10	st.11	st.12
MARINE PHYTOPLANKTON													
DIVISION CYANOPHYTA													
CLASS CYANOPHYCEAE													
1	<i>Oscillatoria erythraea</i>	910	392	910	230	480	442	162	193	185	105	375	238
2	<i>Richelia intracelluris</i>	1,040	73	1,232	560	1,230	2,210	195	260	224	174	294	388
	Unidentified blue green algae	0	0	28	6	0	0	11	16	6	18	0	7
	Total cyanobacteria	1,950	465	2,170	796	1,710	2,652	368	469	415	297	669	633
DIVISION CHROMOPHYTA													
CLASS BACILLARIOPHYCEAE (diatoms)													
Order Biddulphiales (centric diatoms)													
3	<i>Actinocyclus</i> spp.	0	23	14	12	15	0	0	21	0	6	7	13
4	<i>Actinoptychus</i> spp.	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
5	<i>Asterolampra marylandica</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	13
6	<i>Asteromphalus flabellatus</i>	0	12	0	0	15	0	6	6	0	6	7	0
7	<i>Asteromphalus</i> sp.	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0
8	<i>Bacteriastrum</i> spp.	702	1,154	910	303	960	1,040	227	255	208	128	388	357
9	<i>Biddulphia thumii</i>	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ตารางผนวกที่ ๑๖ (ต่อ)

ลำดับ ที่	รายชื่อแพลงก์ตอน	ปริมาณแพลงก์ตอน (หน่วย/ลิตร)											
		st.1	st.2	st.3	st.4	st.5	st.6	st.7	st.8	st.9	st.10	st.11	st.12
10	<i>Chaetoceros</i> spp.	6,552	3,954	5,866	2,543	6,270	9,646	1,215	1,545	1,003	522	1,238	2,019
11	<i>Coscinodiscus gigas</i>	26	0	0	6	0	26	0	6	0	0	0	0
12	<i>Coscinodiscus</i> spp.	546	605	294	174	450	416	330	396	258	145	294	219
13	<i>Cyclotella</i> sp.	0	0	14	0	0	26	6	0	0	0	7	0
14	<i>Cymatosira lorenzianus</i>	260	0	0	0	90	0	0	21	0	47	0	0
15	<i>Dactyliosolen phuketensis</i>	182	168	280	135	195	260	92	73	34	41	119	75
16	<i>Ditylum sol</i>	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0
17	<i>Eucampia cornuta</i>	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	<i>Guinardia cylindrus</i>	104	146	224	34	165	260	0	21	6	0	25	0
19	<i>G. flaccida</i>	312	90	336	112	135	494	6	58	23	6	38	57
20	<i>Helicotheca tamensis</i>	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0
21	<i>Hemiaulus hauckii</i>	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	<i>H. indicus</i>	0	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	<i>H. membranaceus</i>	260	112	28	51	120	442	33	21	12	12	32	25
24	<i>Melosira</i> sp.	52	0	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0
25	<i>Odontella mobiliensis</i>	26	0	0	0	0	0	11	16	6	0	0	19
26	<i>O. sinensis</i>	0	12	14	6	0	0	6	0	12	0	0	19

ตารางผนวกที่ ๑๖ (ต่อ)

ลำดับ ที่	รายชื่อแพลงก์ตอน	ปริมาณแพลงก์ตอน (หน่วย/ลิตร)											
		st.1	st.2	st.3	st.4	st.5	st.6	st.7	st.8	st.9	st.10	st.11	st.12
27	<i>Palmeria hardmaniana</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
28	<i>Paralia sulcata</i>	104	0	0	0	30	0	0	58	0	0	13	0
29	<i>Proboscia alata</i>	546	224	280	185	210	962	87	89	96	6	82	138
30	<i>Pseudosolenia calcar avis</i>	1,222	594	826	353	555	1,092	76	104	68	35	175	100
31	<i>Rhizosolenia hyalina</i>	0	0	98	17	0	0	0	0	0	0	0	0
32	<i>R. pungens</i>	156	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
33	<i>R. robusta</i>	26	45	84	28	60	26	22	0	0	0	0	19
34	<i>Rhizosolenia</i> spp.	1,430	874	1,414	745	1,500	3,120	335	406	252	198	407	419
35	<i>Skeletonema costratus</i>	0	0	0	0	45	0	0	11	0	0	0	0
36	<i>Thalassiosira</i> sp.	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	13
37	<i>Triceratium favus</i>	0	12	0	12	0	0	0	6	0	6	0	0
Total centric diatoms		12,506	8,115	10,794	4,716	10,830	17,836	2,492	3,125	1,978	1,164	3,139	3,555
Order Bacillariales													
38	<i>Amphora</i> sp.	26	23	56	12	30	0	11	0	23	6	7	19
39	<i>Bacillaria paxillifer</i>	0	68	56	118	0	0	22	58	84	41	82	163
40	<i>Campylodiscus</i> sp.	26	0	14	0	0	0	6	0	0	6	0	0
41	<i>Cylindrotheca closterium</i>	0	45	0	0	45	26	17	26	12	12	38	25

ตารางผนวกที่ ๑๖ (ต่อ)

ลำดับ ที่	รายชื่อแพลงก์ตอน	ปริมาณแพลงก์ตอน (หน่วย/ลิตร)											
		st.1	st.2	st.3	st.4	st.5	st.6	st.7	st.8	st.9	st.10	st.11	st.12
42	<i>Diploneis</i> sp.	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	<i>Entomoneis</i> spp.	0	0	0	0	0	0	6	0	6	0	7	0
44	<i>Grammatophora</i> sp.	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	<i>Gyrosigma</i> sp.	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46	<i>Haslæ tromphii</i>	0	12	0	0	0	52	6	0	0	0	0	0
47	<i>Lyrella</i> spp.	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	<i>Meuniara membranacea</i>	0	0	0	6	0	78	0	0	6	0	0	0
49	<i>Navicula</i> sp.	52	0	28	23	15	0	11	6	0	0	0	13
50	<i>Nitzschia longissima</i>	0	12	28	23	15	0	0	0	0	0	0	0
51	<i>Nitzschia</i> spp.	182	68	70	0	45	104	76	63	62	41	69	113
52	<i>Pleurosigma</i> spp.	26	79	28	23	75	78	54	32	34	35	88	19
53	<i>Pseudo-nitzschia</i> spp.	1,872	1,143	2,702	717	1,095	1,170	362	219	180	70	500	400
54	<i>Surirella</i> spp.	0	12	0	0	15	0	6	0	0	0	7	7
55	<i>Thalassionema nitzschioides</i>	364	583	602	454	600	546	179	266	168	145	169	232
56	<i>Thalassiothrix longissima</i>	286	135	574	118	90	208	27	16	17	0	25	38
	Unidentified pennate diatom	0	12	14	17	60	78	54	21	17	24	44	32
	Total pennate diatoms	2,834	2,294	4,200	1,511	2,085	2,340	837	707	609	380	1,036	1,061

ตารางผนวกที่ ๑๖ (ต่อ)

ลำดับ ที่	รายชื่อแพลงก์ตอน	ปริมาณแพลงก์ตอน (หน่วย/ลิตร)											
		st.1	st.2	st.3	st.4	st.5	st.6	st.7	st.8	st.9	st.10	st.11	st.12
	Total diatoms	15,340	10,409	14,994	6,227	12,915	20,176	3,329	3,832	2,587	1,544	4,175	4,616
	CLASS DINOPHYCEAE												
57	<i>Ceratium furca</i>	0	23	0	0	15	0	0	21	6	29	7	32
58	<i>C. fusus</i>	0	12	56	0	30	0	6	16	6	6	19	7
59	<i>C. massiliense</i>	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	<i>C. trichoceros</i>	26	0	0	0	0	0	6	0	0	0	13	0
61	<i>C. tripos</i>	0	0	0	0	15	0	22	0	0	0	0	0
62	<i>Ceratium</i> spp.	0	0	14	6	0	0	0	6	6	6	0	0
63	<i>Gymnodinium</i> sp.	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
64	<i>Peridinium</i> spp.	0	45	28	12	0	0	0	0	17	6	0	19
65	<i>Phalacroma rotundata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0
66	<i>Protoperdinium</i> spp.	234	56	98	62	75	52	49	58	40	35	63	57
67	<i>Pyrophacus</i> spp.	0	0	0	6	0	0	11	0	6	0	0	0
	Total Dinoflagellates	260	136	210	92	135	52	100	101	81	88	102	115

ตารางผนวกที่ ๑๖ (ต่อ)

ลำดับ ที่	รายชื่อแพลงก์ตอน	ปริมาณแพลงก์ตอน (หน่วย/ลิตร)											
		st.1	st.2	st.3	st.4	st.5	st.6	st.7	st.8	st.9	st.10	st.11	st.12
68	CLASS DICTYOCOPHYCEAE												
	<i>Dictyocha fibula</i>	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
	Total Silicoflagellates	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
	Total Phytoplankton	17,550	11,010	17,374	7,115	14,760	22,880	3,797	4,408	3,083	1,929	4,946	5,364

ตารางผนวกที่ ๑๗ ปริมาณแพลงก์ตอนพืชในสถานีต่าง ๆ ช่วงเดือนมกราคม 2548

ลำดับ ที่	รายชื่อแพลงก์ตอน	ปริมาณแพลงก์ตอน (หน่วย/ลิตร)											
		st.1	st.2	st.3	st.4	st.5	st.6	st.7	st.8	st.9	st.10	st.11	st.12
MARINE PHYTOPLANKTON													
DIVISION CYANOPHYTA													
CLASS CYANOPHYCEAE													
1	<i>Oscillatoria erythraea</i>	80	50	36	26	110	34	96	60	22	94	96	0
2	<i>Richelia intracelluris</i>	5	10	2	4	12	28	0	4	4	0	0	0
	Unidentified blue green algae	17	0	14	2	18	34	22	12	12	12	10	0
Total cyanobacteria		102	60	52	32	140	96	118	76	38	106	106	0
DIVISION CHROMOPHYTA													
CLASS BACILLARIOPHYCEAE (diatoms)													
Order Biddulphiales (centric diatoms)													
3	<i>Actinocyclus</i> spp.	3	30	1	10	8	2	6	4	2	4	4	6
4	<i>Actinoptychus</i> spp.	3	5	0	0	0	0	0	2	2	2	0	2
5	<i>Asterolampra marylandica</i>	3	5	0	2	2	0	0	2	4	4	2	5
6	<i>Asteromphalus flabellatus</i>	0	5	0	8	2	0	0	0	2	2	4	2
7	<i>Bacteriastrium</i> spp.	65	560	0	178	144	164	76	140	170	6	96	402
8	<i>Biddulphia thumii</i>	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
9	<i>Chaetoceros</i> spp.	100	1,860	166	528	656	724	420	680	816	840	284	1,072

ตารางผนวกที่ ๗ (ต่อ)

ลำดับ ที่	รายชื่อแพลงก์ตอน	ปริมาณแพลงก์ตอน (หน่วย/ลิตร)											
		st.1	st.2	st.3	st.4	st.5	st.6	st.7	st.8	st.9	st.10	st.11	st.12
10	<i>Climacodium frauenfeldianum</i>	17	0	35	0	0	0	0	0	12	0	10	0
11	<i>Coscinodiscus gigas</i>	3	25	3	2	12	6	2	0	8	4	0	4
12	<i>Coscinodiscus</i> spp.	27	70	16	56	22	10	0	32	54	12	44	16
13	<i>Cyclotella</i> sp.	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	<i>Cymatosira lorenzianus</i>	0	0	0	8	16	14	20	0	0	0	0	4
15	<i>Dactyliosolen phuketensis</i>	0	100	0	12	48	14	2	4	28	20	6	0
16	<i>Detonula pamilia</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	20	0
17	<i>Ditylum sol</i>	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
18	<i>Eucampia cornuta</i>	0	0	0	0	4	0	0	0	0	6	0	0
19	<i>Guinardia cylindrus</i>	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	<i>Helicotheca tamensis</i>	0	0	8	0	4	4	6	2	8	0	8	0
21	<i>Hemiaulus membranaceus</i>	0	5	0	0	0	4	0	4	0	4	0	0
22	<i>H. sinensis</i>	0	15	0	4	0	0	0	2	16	4	0	4
23	<i>Melosira</i> sp.	0	10	0	0	4	0	0	0	0	4	4	0
24	<i>Odontella mobiliensis</i>	0	0	0	4	0	0	2	0	4	0	2	0
25	<i>O. sinensis</i>	0	5	0	0	0	2	0	8	8	12	0	4
26	<i>Palmeria hardmaniana</i>	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0

ตารางผนวกที่ ๗ (ต่อ)

ลำดับ ที่	รายชื่อแพลงก์ตอน	ปริมาณแพลงก์ตอน (หน่วย/ลิตร)											
		st.1	st.2	st.3	st.4	st.5	st.6	st.7	st.8	st.9	st.10	st.11	st.12
27	<i>Paralia sulcata</i>	5	30	15	4	0	0	4	8	0	8	16	4
28	<i>Proboscia alata</i>	0	25	9	2	2	14	6	10	10	8	6	2
29	<i>Pseudosolenia calcar avis</i>	3	30	12	6	4	6	8	14	10	8	0	20
30	<i>Rhizosolenia bergonii</i>	8	5	3	0	8	0	0	0	2	0	0	0
31	<i>R. hyalina</i>	0	0	2	0	0	2	2	2	0	0	0	0
32	<i>R. pungens</i>	12	55	0	34	40	136	40	44	26	28	16	20
33	<i>R. robusta</i>	0	25	0	8	2	4	0	12	14	4	2	0
34	<i>Rhizosolenia</i> spp.	3	80	19	28	56	30	18	36	62	32	28	8
35	<i>Triceratium favus</i>	5	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	4
Total centric diatoms		260	2,980	289	906	1,034	1,136	614	1,008	1,260	1,036	556	1,579
Order Bacillariales													
36	<i>Amphora</i> sp.	24	30	5	8	8	4	14	6	4	0	12	0
37	<i>Astellonellopsis</i> sp.	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	<i>Bacillaria paxillifer</i>	52	0	30	32	40	16	0	16	0	0	20	0
39	<i>Campylodiscus</i> sp.	3	5	0	4	2	2	0	0	2	0	0	4
40	<i>Cylindrotheca closterium</i>	10	35	3	0	12	4	0	8	0	4	4	0
41	<i>Diploneis</i> sp.	5	5	0	6	2	0	2	2	0	0	4	2

ตารางผนวกที่ ๗ (ต่อ)

ลำดับ ที่	รายชื่อแพลงก์ตอน	ปริมาณแพลงก์ตอน (หน่วย/ลิตร)											
		st.1	st.2	st.3	st.4	st.5	st.6	st.7	st.8	st.9	st.10	st.11	st.12
42	<i>Entomoneis</i> spp.	10	5	12	6	2	2	2	6	2	2	8	0
43	<i>Lyrella</i> spp.	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
44	<i>Mastogloia</i> sp.	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	2	0
45	<i>Meuniara membranacea</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
46	<i>Navicula</i> sp.	0	5	4	0	10	10	4	8	4	10	4	0
47	<i>Nitzschia longissima</i>	0	15	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
48	<i>Nitzschia</i> spp.	3	0	9	6	12	10	2	12	10	2	10	4
49	<i>Pleurosigma</i> spp.	82	130	29	34	30	34	22	28	12	20	70	4
50	<i>Pseudo-nitzschia</i> spp.	0	60	2	2	6	0	12	4	0	0	6	0
51	<i>Surirella</i> spp.	0	0	1	2	2	4	0	4	0	0	0	0
52	<i>Thalassionema nitzschioides</i>	730	655	231	320	200	310	314	220	254	200	240	310
53	<i>Thalassiothrix longissima</i>	5	20	4	12	0	18	0	6	4	4	6	0
54	<i>Trachyneis</i> spp.	8	5	0	4	10	4	0	4	0	6	2	0
	Unidentified pennate diatom	0	0	1	6	2	0	4	0	0	0	0	2
Total pennate diatoms		743	970	333	446	338	418	376	326	292	252	388	326
Total diatoms		1,003	3,950	622	1,352	1,372	1,554	990	1,334	1,552	1,288	944	1,905

ตารางผนวกที่ ๗ (ต่อ)

ลำดับ ที่	รายชื่อแพลงก์ตอน	ปริมาณแพลงก์ตอน (หน่วย/ลิตร)											
		st.1	st.2	st.3	st.4	st.5	st.6	st.7	st.8	st.9	st.10	st.11	st.12
CLASS DINOPHYCEAE													
55	<i>Amphisolenia bidentata</i>	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	<i>Ceratium furca</i>	10	10	15	4	12	10	2	12	4	16	18	0
57	<i>C. fusus</i>	17	15	2	10	16	8	6	10	6	6	8	0
58	<i>C. inflatum</i>	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
59	<i>C. massiliense</i>	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	<i>C. teres</i>	0	0	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0
61	<i>C. trichoceros</i>	3	5	0	2	6	2	0	0	4	0	6	0
62	<i>C. tripos</i>	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63	<i>Ceratium</i> spp.	0	0	0	0	2	8	0	8	6	4	6	0
64	<i>Dinophysis miles</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
65	<i>Peridinium</i> spp.	147	25	58	38	38	16	10	46	28	26	52	0
66	<i>Phalacroma rotundata</i>	0	5	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0
67	<i>Podolampas palmipes</i>	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0
68	<i>Prorocentrum sigmoides</i>	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69	<i>Protoperidinium</i> spp.	39	5	21	6	18	2	4	10	4	4	14	0

ตารางผนวกที่ ค7 (ต่อ)

ลำดับ ที่	รายชื่อแพลงก์ตอน	ปริมาณแพลงก์ตอน (หน่วย/ลิตร)											
		st.1	st.2	st.3	st.4	st.5	st.6	st.7	st.8	st.9	st.10	st.11	st.12
70	<i>Pyrophacus</i> spp.	8	5	0	0	0	4	0	2	2	2	2	0
	Total Dinoflagellates	230	70	107	70	94	50	22	90	58	60	106	0
	CLASS DICTYOCOPHYCEAE												
71	<i>Dicthocha fibula</i>	3	0	2	2	0	2	4	2	6	4	0	4
72	<i>Distephanus speculum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
	Total Silicoflagellates	3	0	2	2	0	2	4	2	8	4	0	6
	Total Phytoplankton	1,338	4,080	783	1,456	1,606	1,702	1,134	1,502	1,656	1,458	1,156	1,911

ตารางผนวกที่ ๑๘ ปริมาณแพลงก์ตอนพืชในสถานีต่าง ๆ ช่วงเดือนมีนาคม 2548

ลำดับ ที่	รายชื่อแพลงก์ตอน	ปริมาณแพลงก์ตอน (หน่วย/ลิตร)											
		st.1	st.2	st.3	st.4	st.5	st.6	st.7	st.8	st.9	st.10	st.11	st.12
MARINE PHYTOPLANKTON													
DIVISION CYANOPHYTA													
CLASS CYANOPHYCEAE													
1	<i>Oscillatoria erythraea</i>	60	784	168	244	1,415	196	64	86	-	-	190	185
2	<i>Richelia intracelluris</i>	92	101	45	68	54	28	8	18	-	-	75	45
	Unidentified blue green algae	12	28	17	8	22	10	8	4	-	-	20	25
Total cyanobacteria		164	913	230	320	1,491	234	80	108	-	-	285	255
DIVISION CHROMOPHYTA													
CLASS BACILLARIOPHYCEAE (diatoms)													
Order Biddulphiales (centric diatoms)													
3	<i>Actinocyclus</i> spp.	8	12	0	4	6	0	0	0	-	-	0	0
4	<i>Actinoptychus</i> spp.	4	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0
5	<i>Bacteriastrum</i> spp.	0	12	0	0	60	2	0	0	-	-	0	0
6	<i>Biddulphia thumii</i>	8	0	0	4	0	0	0	0	-	-	0	0
7	<i>Chaetoceros</i> spp.	480	969	566	520	1,377	272	166	228	-	-	410	530
8	<i>Climacodium frauenfeldianum</i>	60	286	168	156	146	114	38	50	-	-	175	170
9	<i>Coscinodiscus gigas</i>	0	0	0	8	0	0	0	2	-	-	0	0

ตารางผนวกที่ ๘ (ต่อ)

ลำดับ ที่	รายชื่อแพลงก์ตอน	ปริมาณแพลงก์ตอน (หน่วย/ลิตร)											
		st.1	st.2	st.3	st.4	st.5	st.6	st.7	st.8	st.9	st.10	st.11	st.12
10	<i>Coscinodiscus</i> spp.	44	56	28	16	44	12	14	22	-	-	20	10
11	<i>Cyclotella</i> sp.	0	12	6	0	0	0	0	0	-	-	0	0
12	<i>Cymatosira lorenzianus</i>	0	28	0	0	54	0	0	0	-	-	0	0
13	<i>Dactyliosolen phuketensis</i>	0	0	0	8	27	0	0	0	-	-	0	0
14	<i>Helicotheca tamensis</i>	0	0	0	0	0	0	2	4	-	-	0	0
15	<i>Hemiaulus membranaceus</i>	8	0	0	16	65	10	0	4	-	-	10	0
16	<i>Odontella mobiliensis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	5
17	<i>Palmeria hardmaniana</i>	0	0	0	0	11	0	0	0	-	-	0	0
18	<i>Paralia sulcata</i>	8	0	0	8	11	0	0	0	-	-	0	0
19	<i>Proboscia alata</i>	16	40	23	32	38	12	4	6	-	-	10	5
20	<i>Pseudosolenia calcar avis</i>	0	0	0	12	65	0	0	0	-	-	0	0
21	<i>Rhizosolenia hyalina</i>	12	6	0	0	22	2	22	8	-	-	5	0
22	<i>R. pungens</i>	0	0	0	8	49	0	0	0	-	-	0	0
23	<i>Rhizosolenia</i> spp.	100	140	96	108	173	40	6	18	-	-	35	45
24	<i>Triceratium favus</i>	0	17	6	0	0	2	2	0	-	-	10	5
Total centric diatoms		748	1,578	893	900	2,148	466	254	342	-	-	675	770

ตารางผนวกที่ ค8 (ต่อ)

ลำดับ ที่	รายชื่อแพลงก์ตอน	ปริมาณแพลงก์ตอน (หน่วย/ลิตร)											
		st.1	st.2	st.3	st.4	st.5	st.6	st.7	st.8	st.9	st.10	st.11	st.12
	Order Bacillariales												
25	<i>Amphora</i> sp.	20	17	6	16	22	6	0	4	-	-	0	5
26	<i>Bacillaria paxillifer</i>	108	269	51	32	0	0	68	60	-	-	75	80
27	<i>Campylodiscus</i> sp.	0	12	6	4	0	0	4	2	-	-	5	0
28	<i>Cylindrotheca closterium</i>	12	40	0	12	38	14	10	10	-	-	40	30
29	<i>Diploneis</i> sp.	0	17	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0
30	<i>Entomoneis</i> spp.	0	12	0	4	11	2	4	2	-	-	5	0
31	<i>Haslae tromphii</i>	0	12	6	0	0	0	0	0	-	-	0	0
32	<i>Lyrella</i> spp.	4	17	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0
33	<i>Navicula</i> sp.	16	6	12	16	22	0	16	0	-	-	5	15
34	<i>Nitzschia longissima</i>	0	0	0	0	0	2	0	0	-	-	0	0
35	<i>Nitzschia</i> spp.	24	0	0	8	27	44	62	40	-	-	35	55
36	<i>Pleurosigma</i> spp.	28	51	40	40	33	34	30	28	-	-	45	0
37	<i>Pseudo-nitzschia</i> spp.	0	0	0	0	38	0	0	0	-	-	0	0
38	<i>Surirella</i> spp.	0	0	6	4	0	4	8	12	-	-	10	5
39	<i>Thalassionema nitzschioides</i>	188	398	180	436	951	94	120	44	-	-	175	225
40	<i>Thalassiothrix longissima</i>	8	6	0	4	22	0	0	0	-	-	0	0

ตารางผนวกที่ ๘ (ต่อ)

ลำดับ ที่	รายชื่อแพลงก์ตอน	ปริมาณแพลงก์ตอน (หน่วย/ลิตร)											
		st.1	st.2	st.3	st.4	st.5	st.6	st.7	st.8	st.9	st.10	st.11	st.12
41	<i>Trachyneis</i> spp.	4	12	0	0	11	4	0	0	-	-	5	0
	Unidentified pennate diatom	40	0	40	24	65	10	10	14	-	-	20	5
	Total pennate diatoms	452	869	347	600	1240	214	332	216	-	-	420	420
	Total diatoms	1,200	2,447	1,240	1,500	3,388	680	586	558	-	-	1,095	1,190
CLASS DINOPHYCEAE													
42	<i>Amphisolenia bidentata</i>	0	0	0	0	0	2	0	0	-	-	0	0
43	<i>Ceratium furca</i>	8	17	6	32	87	10	12	0	-	-	30	5
44	<i>C. fusus</i>	20	34	12	16	0	14	8	8	-	-	10	5
45	<i>C. massiliense</i>	0	0	0	0	0	0	2	0	-	-	0	0
46	<i>C. trichoceros</i>	0	0	0	0	6	0	2	0	-	-	10	5
47	<i>Ceratium</i> spp.	16	23	34	28	6	22	14	10	-	-	10	10
48	<i>Gymnodinium</i> sp.	4	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0
49	<i>Ornithocercus</i> sp.	0	0	0	0	0	2	0	0	-	-	0	0
50	<i>Peridinium</i> spp.	108	112	101	108	81	40	28	40	-	-	55	60
51	<i>Phalacroma rotundata</i>	0	6	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0
52	<i>Podolampas palmipes</i>	0	0	0	8	0	2	2	0	-	-	0	5
53	<i>Prorocentrum sigmoides</i>	0	6	0	0	0	0	0	0	-	-	0	5

ตารางผนวกที่ ค8 (ต่อ)

ลำดับ ที่	รายชื่อแพลงก์ตอน	ปริมาณแพลงก์ตอน (หน่วย/ลิตร)											
		st.1	st.2	st.3	st.4	st.5	st.6	st.7	st.8	st.9	st.10	st.11	st.12
54	<i>Protoperdinium</i> spp.	12	28	6	12	17	6	12	20	-	-	15	15
55	<i>Pyrophacus</i> spp.	4	0	6	0	0	0	0	2	-	-	5	10
	Total Dinoflagellates	172	226	165	204	197	98	80	80	-	-	135	120
	CLASS DICTYOCOPHYCEAE												
56	<i>Dictyocha fibula</i>	0	0	0	0	6	0	0	0	-	-	5	0
57	<i>Distephanus speculum</i>	0	0	0	4	6	0	0	0	-	-	0	0
	Total Silicoflagellates	0	0	0	4	12	0	0	0	-	-	5	0
	Total Phytoplankton	1,536	3,586	1,635	2,028	5,088	1,012	746	746	-	-	1,520	1,565

ตารางผนวกที่ ๑๑ ปริมาณแพลงก์ตอนพืชในสถานีต่าง ๆ ช่วงเดือนพฤษภาคม 2548

ลำดับ ที่	รายชื่อแพลงก์ตอน	ปริมาณแพลงก์ตอน (หน่วย/ลิตร)											
		st.1	st.2	st.3	st.4	st.5	st.6	st.7	st.8	st.9	st.10	st.11	st.12
MARINE PHYTOPLANKTON													
DIVISION CYANOPHYTA													
CLASS CYANOPHYCEAE													
1	<i>Oscillatoria erythraea</i>	399	585	301	-	322	3,261	3,626	5,292	4,935	2,758	455	889
2	<i>Richelia intracelluris</i>	156	150	210	-	98	68	28	82	115	49	49	161
	Unidentified blue green algae	21	0	0	-	28	7	14	41	21	49	21	14
Total cyanobacteria		576	735	511	-	448	3,336	3,668	5,415	5,071	2,856	525	1,064
DIVISION CHROMOPHYTA													
CLASS BACILLARIOPHYCEAE (diatoms)													
Order Biddulphiales (centric diatoms)													
3	<i>Actinocyclus</i> spp.	7	15	14	-	21	21	0	7	14	7	14	14
4	<i>Actinoptychus</i> spp.	0	0	0	-	0	0	0	0	0	7	0	0
5	<i>Asterolampra marylandica</i>	0	0	0	-	0	0	0	0	0	7	0	0
6	<i>Asteromphalus flabellatus</i>	0	0	0	-	0	7	0	0	14	0	0	0
7	<i>Asteromphalus</i> sp.	7	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0
8	<i>Bacteriastrum</i> spp.	14	690	98	-	259	142	147	115	203	189	35	525
9	<i>Biddulphia thumii</i>	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	7	0

ตารางผนวกที่ ค9 (ต่อ)

ลำดับ ที่	รายชื่อแพลงก์ตอน	ปริมาณแพลงก์ตอน (หน่วย/ลิตร)											
		st.1	st.2	st.3	st.4	st.5	st.6	st.7	st.8	st.9	st.10	st.11	st.12
10	<i>Chaetoceros</i> spp.	1,492	3,750	1,995	-	1,365	1,168	917	1,188	1,128	833	735	1,925
11	<i>Coscinodiscus gigas</i>	0	0	0	-	0	7	21	0	0	0	0	7
12	<i>Coscinodiscus</i> spp.	135	180	182	-	140	189	175	189	216	161	322	196
13	<i>Cyclotella</i> sp.	0	0	0	-	28	0	0	7	0	0	0	0
14	<i>Cymatosira lorenzianus</i>	0	0	0	-	0	0	0	14	54	0	0	0
15	<i>Dactyliosolen phuketensis</i>	0	150	35	-	14	34	42	14	34	14	0	0
16	<i>Detonula pamilia</i>	48	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0
17	<i>Guinardia cylindrus</i>	0	45	0	-	0	7	0	0	0	7	0	0
18	<i>G. flaccida</i>	0	0	0	-	0	0	0	61	21	14	0	35
19	<i>G. striata</i>	0	0	0	-	0	0	0	0	14	0	0	42
20	<i>Hemiaulus hauckii</i>	0	60	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0
21	<i>H. indicus</i>	0	0	0	-	0	0	0	0	14	0	0	0
22	<i>H. membranaceus</i>	21	15	35	-	28	21	7	21	21	28	0	0
23	<i>H. sinensis</i>	0	60	0	-	0	0	0	0	14	0	0	14
24	<i>Melosira</i> sp.	0	0	0	-	0	0	0	0	7	0	0	0
25	<i>Odontella mobiliensis</i>	0	0	0	-	0	0	7	0	0	7	0	7
26	<i>O. sinensis</i>	7	30	7	-	0	0	7	0	14	0	0	14

ตารางผนวกที่ ค9 (ต่อ)

ลำดับ ที่	รายชื่อแพลงก์ตอน	ปริมาณแพลงก์ตอน (หน่วย/ลิตร)											
		st.1	st.2	st.3	st.4	st.5	st.6	st.7	st.8	st.9	st.10	st.11	st.12
27	<i>Palmeria hardmaniana</i>	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	7
28	<i>Paralia sulcata</i>	108	105	49	-	14	14	14	0	0	21	42	0
29	<i>Proboscia alata</i>	88	150	77	-	49	34	35	21	21	42	28	105
30	<i>Pseudosolenia calcar avis</i>	54	360	91	-	56	61	91	122	54	35	14	259
31	<i>Rhizosolenia bergonii</i>	27	45	56	-	0	0	0	0	0	0	0	0
32	<i>R. hyalina</i>	21	0	14	-	0	0	14	0	7	28	0	70
33	<i>R. pungens</i>	14	135	21	-	7	7	21	14	34	14	0	91
34	<i>R. robusta</i>	0	30	0	-	0	7	0	7	0	7	0	0
35	<i>Rhizosolenia</i> spp.	162	555	245	-	161	115	154	135	135	140	147	294
36	<i>Triceratium favus</i>	7	0	0	-	0	7	7	0	7		14	7
Total centric diatoms		2,212	6,375	2,919	-	2,142	1,841	1,659	1,915	2,026	1,561	1,358	3,612
Order Bacillariales													
37	<i>Amphora</i> sp.	75	105	84	-	14	14	21	14	41	14	28	0
38	<i>Bacillaria paxillifer</i>	88	0	126	-	91	75	85	120	61	98	150	350
39	<i>Campylodiscus</i> sp.	7	0	0	-	0	0	0	7	7	7	7	0
40	<i>Climacosphenia moniligera</i>	7	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0
41	<i>Cylindrotheca closterium</i>	61	45	105	-	35	27	49	21	7	49	35	63

ตารางผนวกที่ ค9 (ต่อ)

ลำดับ ที่	รายชื่อแพลงก์ตอน	ปริมาณแพลงก์ตอน (หน่วย/ลิตร)											
		st.1	st.2	st.3	st.4	st.5	st.6	st.7	st.8	st.9	st.10	st.11	st.12
42	<i>Diploneis</i> sp.	0	0	0	-	7	0	7	0	0	14	0	0
43	<i>Entomoneis</i> spp.	7	15	14	-	7	0	0	14	14	0	7	0
44	<i>Lyrella</i> spp.	0	15	0	-	0	0	0	0	0	0	0	7
45	<i>Meuniara membranacea</i>	0	0	0	-	0	0	0	0	0	14	0	0
46	<i>Navicula</i> sp.	7	15	7	-	0	14	21	7	7	21	28	0
47	<i>Nitzschia longissima</i>	0	0	0	-	0	7	7	0	0	0	0	21
48	<i>Nitzschia</i> spp.	88	165	70	-	126	149	119	61	149	105	140	154
49	<i>Pleurosigma</i> spp.	0	90	42	-	21	88	35	14	14	63	49	28
50	<i>Pseudo-nitzschia</i> spp.	34	255	91	-	84	41	70	169	176	70	0	210
51	<i>Surirella</i> spp.	0	15	0	-	0	0	14	0	0	7	0	0
52	<i>Thalassionema nitzschioides</i>	426	1,140	518	-	602	520	700	864	513	756	322	476
53	<i>Thalassiothrix longissima</i>	27	135	42	-	28	34	14	48	48	14	21	77
54	<i>Trachyneis</i> spp.	0	0	0	-	21	0	21	21	7	7	7	0
	Unidentified pennate diatom	48	105	42	-	7	34	7	14	21	14	63	49
Total pennate diatoms		875	2,100	1,141	-	1,043	1,003	1,170	1,374	1,065	1,253	857	1,435
Total diatoms		3,087	8,475	4,060	-	3,185	2,844	2,829	3,289	3,091	2,814	2,215	5,047

ตารางผนวกที่ ค9 (ต่อ)

ลำดับ ที่	รายชื่อแพลงก์ตอน	ปริมาณแพลงก์ตอน (หน่วย/ลิตร)											
		st.1	st.2	st.3	st.4	st.5	st.6	st.7	st.8	st.9	st.10	st.11	st.12
CLASS DINOPHYCEAE													
55	<i>Ceratium falcatum</i>	0	0	0	-	0	0	0	0	0	7	0	0
56	<i>C. furca</i>	27	15	28	-	21	27	56	21	34	56	35	7
57	<i>C. fusus</i>	14	0	35	-	7	14	14	27	27	14	28	28
58	<i>C. massiliense</i>	0	0	0	-	14	7	7	0	0	0	0	0
59	<i>C. trichoceros</i>	0	15	0	-	0	0	0	14	0	0	7	14
60	<i>C. tripos</i>	7	0	7	-	0	7	0	0	0	0	0	0
61	<i>Ceratium</i> spp.	0	15	0	-	0	0	0	0	0	0	0	7
62	<i>Dinophysis caudata</i>	0	0	0	-	0	0	0	21	0	0	0	0
63	<i>D. milles</i>	0	0	0	-	7	0	0	0	0	0	0	0
64	<i>Gymnodinium</i> sp.	0	0	7	-	14	0	0	0	0	0	0	0
65	<i>Noctiluca scintillans</i>	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	7
66	<i>Ornithocercus</i> sp.	0	0	0	-	0	0	7	0	0	0	0	0
67	<i>Peridinium</i> spp.	115	150	77	-	35	95	42	0	0	0	21	7
68	<i>Phalacroma rotundata</i>	0	0	0	-	14	7	14	0	7	0	0	0
69	<i>Podolampas palmipes</i>	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	7	0
70	<i>Prorocentrum sigmoides</i>	0	0	0	-	0	0	7	0	0	0	0	0

ตารางผนวกที่ ค9 (ต่อ)

ลำดับ ที่	รายชื่อแพลงก์ตอน	ปริมาณแพลงก์ตอน (หน่วย/ลิตร)											
		st.1	st.2	st.3	st.4	st.5	st.6	st.7	st.8	st.9	st.10	st.11	st.12
71	<i>Protoperdinium</i> spp.	41	75	21	-	42	54	77	149	88	105	91	56
72	<i>Pyrophacus</i> spp.	21	30	0	-	0	0	21	7	7	14	7	7
	Total Dinoflagellates	225	300	175	-	154	211	245	239	163	189	196	133
	Total Phytoplankton	3,888	9,510	4,746	-	3,787	6,391	6,742	8,943	8,325	5,859	2,936	6,244

ตารางผนวกที่ ค10 ปริมาณแพลงก์ตอนพืชในสถานีต่าง ๆ ช่วงเดือนกรกฎาคม 2548

ลำดับ ที่	รายชื่อแพลงก์ตอน	ปริมาณแพลงก์ตอน (หน่วย/ลิตร)											
		st.1	st.2	st.3	st.4	st.5	st.6	st.7	st.8	st.9	st.10	st.11	st.12
MARINE PHYTOPLANKTON													
DIVISION CYANOPHYTA													
CLASS CYANOPHYCEAE													
1	<i>Oscillatoria erythraea</i>	66	166	202	83	56	-	-	-	-	-	-	103
2	<i>Richelia intracelluris</i>	32	12	24	45	4	-	-	-	-	-	-	10
	Unidentified blue green algae	4	8	2	3	0	-	-	-	-	-	-	7
Total cyanobacteria		102	186	228	131	60	-	-	-	-	-	-	120
DIVISION CHROMOPHYTA													
CLASS BACILLARIOPHYCEAE (diatoms)													
Order Biddulphiales (centric diatoms)													
3	<i>Actinocyclus</i> spp.	0	0	0	0	2	-	-	-	-	-	-	0
4	<i>Actinoptychus</i> spp.	2	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	0
5	<i>Biddulphia thumii</i>	0	12	4	0	0	-	-	-	-	-	-	0
6	<i>B. pulchella</i>	0	0	0	0	2	-	-	-	-	-	-	0
7	<i>Chaetoceros</i> spp.	84	228	180	125	164	-	-	-	-	-	-	173
8	<i>Climacodium frauenfeldianum</i>	20	0	6	0	0	-	-	-	-	-	-	0
9	<i>Coscinodiscus gigas</i>	0	0	0	0	2	-	-	-	-	-	-	0

ตารางผนวกที่ ค10 (ต่อ)

ลำดับ ที่	รายชื่อแพลงก์ตอน	ปริมาณแพลงก์ตอน (หน่วย/ลิตร)											
		st.1	st.2	st.3	st.4	st.5	st.6	st.7	st.8	st.9	st.10	st.11	st.12
10	<i>Coscinodiscus</i> spp.	8	42	20	5	82	-	-	-	-	-	-	23
11	<i>Eucampia cornuta</i>	0	2	0	0	0	-	-	-	-	-	-	0
12	<i>Hemiaulus membranaceus</i>	12	4	8	10	4	-	-	-	-	-	-	13
13	<i>Odontella mobiliensis</i>	8	0	2	0	0	-	-	-	-	-	-	0
14	<i>Paralia sulcata</i>	0	0	0	0	16	-	-	-	-	-	-	0
15	<i>Proboscia alata</i>	0	32	16	0	20	-	-	-	-	-	-	7
16	<i>Rhizosolenia pungens</i>	0	0	0	0	2	-	-	-	-	-	-	0
17	<i>Rhizosolenia</i> spp.	34	66	32	18	8	-	-	-	-	-	-	32
18	<i>Triceratium favus</i>	4	2	2	5	4	-	-	-	-	-	-	4
Total centric diatoms		192	388	270	163	306	-	-	-	-	-	-	252
Order Bacillariales													
19	<i>Amphora</i> sp.	22	24	14	5	6	-	-	-	-	-	-	7
20	<i>Bacillaria paxillifer</i>	70	30	50	0	30	-	-	-	-	-	-	70
21	<i>Bleakeleya notata</i>	0	0	0	58	0	-	-	-	-	-	-	0
22	<i>Campylodiscus</i> sp.	0	2	0	8	2	-	-	-	-	-	-	0
22	<i>Cylindrotheca closterium</i>	8	20	10	8	0	-	-	-	-	-	-	7
23	<i>Diploneis</i> sp.	2	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	0

ตารางผนวกที่ ค10 (ต่อ)

ลำดับ ที่	รายชื่อแพลงก์ตอน	ปริมาณแพลงก์ตอน (หน่วย/ลิตร)											
		st.1	st.2	st.3	st.4	st.5	st.6	st.7	st.8	st.9	st.10	st.11	st.12
24	<i>Entomoneis</i> spp.	0	6	0	0	0	-	-	-	-	-	-	0
25	<i>Lyrella</i> spp.	0	2	0	0	0	-	-	-	-	-	-	0
26	<i>Navicula</i> sp.	0	12	14	13	4	-	-	-	-	-	-	23
27	<i>Nitzschia</i> spp.	26	32	8	13	20	-	-	-	-	-	-	39
28	<i>Pleurosigma</i> spp.	10	18	4	18	4	-	-	-	-	-	-	20
29	<i>Surirella</i> spp.	2	0	4	8	0	-	-	-	-	-	-	4
30	<i>Thalassionema nitzschioides</i>	22	68	40	35	54	-	-	-	-	-	-	39
31	<i>Thalassiothrix longissima</i>	0	2	0	0	2	-	-	-	-	-	-	0
32	<i>Trachyneis</i> spp.	0	0	0	0	4	-	-	-	-	-	-	0
	Unidentified pennate diatom	12	18	10	18	10	-	-	-	-	-	-	7
	Total pennate diatoms	174	234	154	184	136	-	-	-	-	-	-	216
	Total diatoms	366	622	424	347	442	-	-	-	-	-	-	468
CLASS DINOPHYCEAE													
33	<i>Amphisolenia bidentata</i>	0	0	0	3	0	-	-	-	-	-	-	0
34	<i>Ceratium furca</i>	6	12	6	8	4	-	-	-	-	-	-	4
35	<i>C. fusus</i>	8	4	4	13	0	-	-	-	-	-	-	4
36	<i>C. massiliense</i>	0	0	0	3	0	-	-	-	-	-	-	0

ตารางผนวกที่ ค10 (ต่อ)

ลำดับ ที่	รายชื่อแพลงก์ตอน	ปริมาณแพลงก์ตอน (หน่วย/ลิตร)											
		st.1	st.2	st.3	st.4	st.5	st.6	st.7	st.8	st.9	st.10	st.11	st.12
37	<i>Ceratium trichoceros</i>	0	0	4	3	2	-	-	-	-	-	-	0
38	<i>C. tripos</i>	0	2	0	0	0	-	-	-	-	-	-	4
39	<i>Ceratium</i> spp.	2	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	0
40	<i>Dinophysis caudata</i>	4	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	0
41	<i>Gymnodium</i> sp.	0	2	0	0	0	-	-	-	-	-	-	0
42	<i>Noctiluca scintillans</i>	4	2	8	3	0	-	-	-	-	-	-	7
43	<i>Ornithocercus</i> sp.	4	2	2	0	0	-	-	-	-	-	-	0
44	<i>Phalacroma rotundata</i>	0	4	2	3	0	-	-	-	-	-	-	0
45	<i>Podolampas palmipes</i>	0	0	0	0	2	-	-	-	-	-	-	0
46	<i>Prorocentrum sigmoides</i>	0	0	0	5	0	-	-	-	-	-	-	0
47	<i>Protoperidinium</i> spp.	94	90	74	48	28	-	-	-	-	-	-	80
48	<i>Pyrophacus</i> spp.	0	2	0	0	0	-	-	-	-	-	-	4
	Total Dinoflagellates	122	120	100	89	36	-	-	-	-	-	-	103
	CLASS DICTYOCOPHYCEAE												
49	<i>Dictyocha fibula</i>	0	2	0	0	0	-	-	-	-	-	-	0
	Total Silicoflagellates	0	2	0	0	0	-	-	-	-	-	-	0
	Total Phytoplankton	590	930	752	567	538	-	-	-	-	-	-	691

ตารางผนวกที่ ค11 ปริมาณแพลงก์ตอนพืชในสถานีต่าง ๆ ช่วงเดือนกันยายน 2548

ลำดับ ที่	รายชื่อแพลงก์ตอน	ปริมาณแพลงก์ตอน (หน่วย/ลิตร)											
		st.1	st.2	st.3	st.4	st.5	st.6	st.7	st.8	st.9	st.10	st.11	st.12
MARINE PHYTOPLANKTON													
DIVISION CYANOPHYTA													
CLASS CYANOPHYCEAE													
1	<i>Oscillatoria erythraea</i>	10	45	28	38	92	158	112	572	76	56	32	94
2	<i>Richelia intracelluris</i>	2	23	28	0	16	6	12	16	0	0	2	0
	Unidentified blue green algae	9	10	28	23	18	14	10	48	13	88	5	20
Total cyanobacteria		21	78	84	61	126	178	134	636	89	144	39	114
DIVISION CHROMOPHYTA													
CLASS BACILLARIOPHYCEAE (diatoms)													
Order Biddulphiales (centric diatoms)													
3	<i>Actinocyclus</i> spp.	2	10	14	3	4	2	4	4	2	4	1	0
4	<i>Actinoptychus</i> spp.	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	1	0
5	<i>Asterolampra marylandica</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	<i>Asteromphalus flabellatus</i>	0	2	0	3	2	0	0	4	0	0	0	0
7	<i>Asteromphalus</i> sp.	0	1	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0
8	<i>Bacteriastrum</i> spp.	24	143	1876	50	88	94	58	144	49	90	12	34
9	<i>Cerataulina bicornis</i>	0	0	112	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ตารางผนวกที่ ค11 (ต่อ)

ลำดับ ที่	รายชื่อแพลงก์ตอน	ปริมาณแพลงก์ตอน (หน่วย/ลิตร)											
		st.1	st.2	st.3	st.4	st.5	st.6	st.7	st.8	st.9	st.10	st.11	st.12
10	<i>Chaetoceros</i> spp.	119	1,438	9,630	485	306	298	290	672	188	512	200	440
11	<i>Climacodium frauenfeldianum</i>	10	8	0	0	0	8	4	24	6	10	4	10
12	<i>Coscinodiscus gigas</i>	0	0	0	0	2	0	6	0	0	0	1	0
13	<i>Coscinodiscus</i> spp.	14	43	280	30	84	40	70	72	56	36	23	52
14	<i>Cyclotella</i> sp.	0	0	0	0	8	4	6	0	0	0	0	6
15	<i>Cymatosira lorenzianus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0
16	<i>Dactyliosolen phuketensis</i>	6	18	28	3	22	16	0	40	6	8	8	0
17	<i>Detonula pamilia</i>	0	0	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	<i>Ditylum sol</i>	0	3	84	0	0	0	2	0	0	0	0	0
19	<i>Eucampia cornuta</i>	1	5	56	0	0	0	4	0	0	0	0	0
20	<i>Guinardia cylindrus</i>	1	18	70	0	2	12	0	0	0	0	0	0
21	<i>G. flaccida</i>	0	60	84	18	34	32	18	0	0	8	0	0
22	<i>G. striata</i>	0	3	126	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	<i>Helicotheca tamensis</i>	2	0	0	18	0	4	0	0	4	0	0	0
24	<i>Hemiaulus hauckii</i>	0	0	196	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	<i>H. indicus</i>	0	20	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
26	<i>H. membranaceus</i>	1	170	210	15	84	140	36	11	0	20	2	6

ตารางผนวกที่ ค11 (ต่อ)

ลำดับ ที่	รายชื่อแพลงก์ตอน	ปริมาณแพลงก์ตอน (หน่วย/ลิตร)											
		st.1	st.2	st.3	st.4	st.5	st.6	st.7	st.8	st.9	st.10	st.11	st.12
27	<i>Hemiaulus sinensis</i>	0	23	0	0	8	16	0	8	0	0	0	0
28	<i>Leptocylindrus danicus</i>	0	0	308	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	<i>Odontella mobiliensis</i>	0	5	0	8	0	2	0	0	0	2	0	2
30	<i>O. sinensis</i>	2	8	56	5	16	10	12	12	6	6	0	4
31	<i>Palmeria hardmaniana</i>	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0
32	<i>Paralia sulcata</i>	3	0	0	25	0	0	14	8	6	0	0	0
33	<i>Planktonella sol</i>	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
34	<i>Proboscia alata</i>	4	53	196	20	26	18	8	16	11	6	1	4
35	<i>Pseudosolenia calcar avis</i>	0	40	112	5	8	10	12	16	9	12	0	8
36	<i>Rhizosolenia hyalina</i>	0	15	42	0	18	0	0	0	2	0	0	4
37	<i>R. pungens</i>	4	35	42	8	12	6	8	20	4	0	5	2
38	<i>R. robusta</i>	3	15	28	3	6	4	4	4	0	0	0	0
39	<i>Rhizosolenia spp.</i>	21	173	294	75	118	76	100	192	38	76	31	36
40	<i>Skeletonema costratus</i>	0	0	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	<i>Triceratium favus</i>	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0
Total centric diatoms		218	2,309	14,040	787	850	792	664	1,247	387	822	290	608

ตารางผนวกที่ ค11 (ต่อ)

ลำดับ ที่	รายชื่อแพลงก์ตอน	ปริมาณแพลงก์ตอน (หน่วย/ลิตร)											
		st.1	st.2	st.3	st.4	st.5	st.6	st.7	st.8	st.9	st.10	st.11	st.12
	Order Bacillariales												
42	<i>Amphora</i> sp.	6	25	56	13	38	12	16	8	0	8	2	4
43	<i>Bacillaria paxillifer</i>	11	123	154	60	34	0	78	80	76	40	25	8
44	<i>Campylodiscus</i> sp.	0	3	0	0	2	0	4	0	0	0	0	0
45	<i>Cylindrotheca closterium</i>	19	33	84	23	14	10	22	20	11	18	3	10
46	<i>Diatoma</i> sp.	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	<i>Diploneis</i> sp.	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
48	<i>Entomoneis</i> spp.	1	13	14	8	0	4	10	4	0	6	0	2
49	<i>Haslæ tromphii</i>	0	18	28	3	6	12	2	12	9	2	0	2
50	<i>Lyrella</i> spp.	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
51	<i>Meuniara membranacea</i>	0	0	70	0	4	4	0	0	0	0	0	0
52	<i>Navicula</i> sp.	0	3	42	0	4	0	0	12	0	6	6	10
53	<i>Nitzschia longissima</i>	0	5	14	0	2	4	6	0	0	0	0	0
54	<i>Nitzschia</i> spp.	8	25	0	18	4	48	58	76	20	26	11	12
55	<i>Pleurosigma</i> spp.	4	33	98	43	48	36	26	36	9	8	10	10
56	<i>Pseudo-nitzschia</i> spp.	0	175	350	23	46	30	82	88	27	68	11	18
57	<i>Surirella</i> spp.	0	3	0	0	4	4	6	12	2	0	1	4

ตารางผนวกที่ ค11 (ต่อ)

ลำดับ ที่	รายชื่อแพลงก์ตอน	ปริมาณแพลงก์ตอน (หน่วย/ลิตร)											
		st.1	st.2	st.3	st.4	st.5	st.6	st.7	st.8	st.9	st.10	st.11	st.12
58	<i>Thalassionema nitzschioides</i>	227	1,182	4,606	970	368	282	532	1,648	330	494	247	524
59	<i>Thalassiothrix longissima</i>	3	10	42	3	12	6	18	20	8	4	7	8
60	<i>Trachyneis</i> spp.	0	0	0	3	0	0	2	0	2	2	0	0
	Unidentified pennate diatom	2	0	0	10	12	2	20	44	9	14	5	20
	Total pennate diatoms	281	1,664	5,558	1,180	598	454	884	2,060	503	696	328	632
	Total diatoms	499	3,973	19,598	1,967	1,448	1,246	1,548	3,307	890	1,518	618	1,240
CLASS DINOPHYCEAE													
61	<i>Ceratium furca</i>	2	8	0	10	10	26	18	40	9	18	0	8
62	<i>C. fusus</i>	4	8	0	8	6	8	12	4	6	6	2	8
63	<i>C. massiliense</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	<i>C. trichoceros</i>	0	3	0	3	2	2	2	0	2	2	1	0
65	<i>C. tripos</i>	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
66	<i>Ceratium</i> spp.	4	0	14	10	4	10	12	16	0	6	3	4
67	<i>Gymnodinium</i> sp.	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
68	<i>Peridinium</i> spp.	31	11	0	45	42	16	52	40	27	14	23	68
69	<i>Phalacroma rotundata</i>	0	0	0	5	0	2	0	4	0	0	0	0
70	<i>Podolampas palmipes</i>	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0

ตารางผนวกที่ ค11 (ต่อ)

ลำดับ ที่	รายชื่อแพลงก์ตอน	ปริมาณแพลงก์ตอน (หน่วย/ลิตร)											
		st.1	st.2	st.3	st.4	st.5	st.6	st.7	st.8	st.9	st.10	st.11	st.12
71	<i>Prorocentrum sigmoides</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
72	<i>Protoperdinium</i> spp.	14	13	0	5	4	8	10	36	8	12	0	18
73	<i>Pyrophacus</i> spp.	2	3	0	0	8	4	4	0	2	2	0	0
	Total Dinoflagellates	59	46	14	86	76	78	116	140	56	60	30	106
	CLASS DICTYOPHYCEAE												
74	<i>Dictyocha fibula</i>	2	10	0	10	6	4	2	8	4	4	0	0
75	<i>Distephanus speculum</i>	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total Silicoflagellates	2	13	0	10	6	4	2	8	4	4	0	0
	Total Phytoplankton	581	4,110	19,696	2,124	1,656	1,506	1,800	4,091	1,039	1,726	687	1,460

ตารางผนวกที่ ค12 ปริมาณแพลงก์ตอนพืชในสถานีต่าง ๆ ช่วงเดือนธันวาคม 2548

ลำดับ ที่	รายชื่อแพลงก์ตอน	ปริมาณแพลงก์ตอน (หน่วย/ลิตร)											
		st.1	st.2	st.3	st.4	st.5	st.6	st.7	st.8	st.9	st.10	st.11	st.12
MARINE PHYTOPLANKTON													
DIVISION CYANOPHYTA													
CLASS CYANOPHYCEAE													
1	<i>Oscillatoria erythraea</i>	11	126	42	22	30	18	107	47	51	76	36	84
2	<i>Richelia intracelluris</i>	0	175	77	37	12	24	17	0	0	0	12	12
	Unidentified blue green algae	65	63	21	73	48	18	45	35	28	24	18	17
Total cyanobacteria		76	364	140	132	90	60	169	82	79	100	66	113
DIVISION CHROMOPHYTA													
CLASS BACILLARIOPHYCEAE (diatoms)													
Order Biddulphiales (centric diatoms)													
3	<i>Actinocyclus</i> spp.	11	14	7	22	12	6	12	12	12	6	0	0
4	<i>Actinoptychus</i> spp.	11	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
5	<i>Asterolampra marylandica</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
6	<i>Asteromphalus flabellatus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	17
7	<i>Asteromphalus</i> sp.	0	7	7	0	0	0	0	6	0	0	0	0
8	<i>Bacteriastrum</i> spp.	173	749	175	225	150	96	68	41	28	64	138	45
9	<i>Biddulphia thumii</i>	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ตารางผนวกที่ ค12 (ต่อ)

ลำดับ ที่	รายชื่อแพลงก์ตอน	ปริมาณแพลงก์ตอน (หน่วย/ลิตร)											
		st.1	st.2	st.3	st.4	st.5	st.6	st.7	st.8	st.9	st.10	st.11	st.12
10	<i>Chaetoceros</i> spp.	2,441	2,121	1,169	1,255	672	288	202	238	336	273	498	252
11	<i>Coscinodiscus gigas</i>	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	<i>Coscinodiscus</i> spp.	216	161	140	116	126	120	118	105	146	87	96	96
13	<i>Cyclotella</i> sp.	11	35	21	0	0	12	6	0	0	0	0	0
14	<i>Cymatosira lorenzianus</i>	0	0	77	0	12	72	0	0	0	0	0	17
15	<i>Dactyliosolen phuketensis</i>	0	77	14	37	18	48	17	47	23	29	24	6
16	<i>Ditylum sol</i>	11	21	7	0	0	0	0	0	0	0	0	12
17	<i>Guinardia flaccida</i>	0	154	0	73	18	36	12	0	62	18	6	34
18	<i>G. striata</i>	0	7	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
19	<i>Helicotheca tamensis</i>	0	0	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	<i>Hemiaulus membranaceus</i>	0	49	14	15	0	18	40	0	28	0	0	0
21	<i>H. sinensis</i>	33	147	0	22	30	6	23	12	17	6	0	0
22	<i>Lampriscus shadboltianum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0
23	<i>Melosira</i> sp.	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
24	<i>Odontella mobiliensis</i>	0	0	7	8	18	0	40	24	12	6	6	6
25	<i>O. sinensis</i>	108	77	49	37	18	36	68	18	34	18	84	17
26	<i>Palmeria hardmaniana</i>	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ตารางผนวกที่ ค12 (ต่อ)

ลำดับ ที่	รายชื่อแพลงก์ตอน	ปริมาณแพลงก์ตอน (หน่วย/ลิตร)											
		st.1	st.2	st.3	st.4	st.5	st.6	st.7	st.8	st.9	st.10	st.11	st.12
27	<i>Paralia sulcata</i>	33	0	14	8	30	0	17	0	0	0	12	12
28	<i>Proboscia alata</i>	11	56	21	22	0	6	17	0	17	6	18	6
29	<i>Pseudosolenia calcar avis</i>	65	182	42	102	48	18	17	6	34	29	24	23
30	<i>Rhizosolenia hyalina</i>	0	0	7	0	0	0	12	18	6	0	0	0
31	<i>R. pungens</i>	0	0	0	0	0	0	23	35	0	12	36	0
32	<i>R. robusta</i>	0	7	0	15	12	6	12	12	6	0	6	6
33	<i>Rhizosolenia spp.</i>	173	469	175	167	84	66	62	29	96	47	84	73
34	<i>Triceratium favus</i>	0	7	0	0	6	0	0	0	0	12	6	0
Total centric diatoms		3,308	4,354	1,988	2,124	1,266	834	766	609	869	619	1,038	622
Order Bacillariales													
35	<i>Amphora sp.</i>	22	14	14	8	0	6	0	0	12	0	0	6
36	<i>Ardissonea formosa</i>	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
37	<i>Bacillaria paxillifer</i>	141	0	28	0	72	108	34	24	56	18	0	0
38	<i>Campylodiscus sp.</i>	11	0	7	0	0	6	12	12	0	6	0	0
39	<i>Cylindrotheca closterium</i>	33	0	0	58	30	18	28	35	17	82	48	28
40	<i>Diploneis sp.</i>	11	7	0	0	6	0	0	0	0	0	6	0
41	<i>Entomoneis spp.</i>	11	0	0	8	6	12	6	18	6	0	0	6

ตารางผนวกที่ ค12 (ต่อ)

ลำดับ ที่	รายชื่อแพลงก์ตอน	ปริมาณแพลงก์ตอน (หน่วย/ลิตร)											
		st.1	st.2	st.3	st.4	st.5	st.6	st.7	st.8	st.9	st.10	st.11	st.12
42	<i>Haslæ tromphii</i>	0	35	0	44	18	0	6	18	6	6	0	0
43	<i>Lyrella spp.</i>	11	14	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
44	<i>Meuniara membranacea</i>	0	7	0	0	0	0	0	0	12	24	18	6
45	<i>Navicula sp.</i>	11	21	0	8	18	18	0	6	0	0	18	0
46	<i>Nitzschia longissima</i>	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	<i>Nitzschia spp.</i>	54	7	42	37	36	66	28	47	68	6	0	23
48	<i>Perissona cruciata</i>	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	<i>Pinnularia sp.</i>	0	0	0	0	0	6	0	0	6	0	6	0
50	<i>Pleurosigma spp.</i>	22	49	49	73	72	42	51	82	45	18	42	6
51	<i>Pseudo-nitzschia spp.</i>	33	63	28	66	12	72	0	0	23	0	48	40
52	<i>Surirella spp.</i>	11	0	0	0	24	24	6	18	6	12	6	6
53	<i>Thalassionema nitzschioides</i>	972	658	553	595	720	558	516	534	325	302	432	348
54	<i>Thalassiothrix longissima</i>	0	7	7	8	6	0	17	18	12	6	0	17
	Unidentified pennate diatom	33	70	91	58	72	42	17	47	28	29	42	28
Total pennate diatoms		1,376	952	833	979	1,092	978	721	859	622	509	666	514
Total diatoms		4,684	5,306	2,821	3,103	2,358	1,812	1,487	1,468	1,491	1,128	1,704	1,136

ตารางผนวกที่ ค12 (ต่อ)

ลำดับ ที่	รายชื่อแพลงก์ตอน	ปริมาณแพลงก์ตอน (หน่วย/ลิตร)											
		st.1	st.2	st.3	st.4	st.5	st.6	st.7	st.8	st.9	st.10	st.11	st.12
CLASS DINOPHYCEAE													
55	<i>Ceratium furca</i>	22	28	21	15	6	0	12	6	12	58	24	40
56	<i>C. fusus</i>	11	14	7	8	12	12	0	0	0	0	6	0
57	<i>C. massiliense</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
58	<i>C. porrectum</i>	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
59	<i>C. trichoceros</i>	11	7	0	15	0	6	0	0	6	0	0	0
60	<i>C. tripos</i>	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	<i>Ceratium</i> spp.	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	<i>Peridinium</i> spp.	33	14	28	29	12	0	0	0	0	0	0	0
63	<i>Phalacroma rotundata</i>	0	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	<i>Podolampas palmipes</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
65	<i>Prorocentrum sigmoides</i>	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0
66	<i>Protoperidinium</i> spp.	33	63	112	80	60	42	34	64	28	12	60	17
67	<i>Pyrophacus</i> spp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0
Total Dinoflagellates		121	133	182	147	96	66	46	70	52	76	102	57

ตารางผนวกที่ ค12 (ต่อ)

ลำดับ ที่	รายชื่อแพลงก์ตอน	ปริมาณแพลงก์ตอน (หน่วย/ลิตร)											
		st.1	st.2	st.3	st.4	st.5	st.6	st.7	st.8	st.9	st.10	st.11	st.12
	CLASS DICTYOPHYCEAE												
68	<i>Dictyocha fibula</i>	33	42	56	29	24	48	0	6	17	12	12	12
69	<i>Distephanus speculum</i>	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total Silicoflagellates	44	42	56	29	24	48	0	6	17	12	12	12
	Total Phytoplankton	4,925	5,845	3,199	3,411	2,568	1,986	1,702	1,626	1,639	1,316	1,884	1,318

ประวัติการศึกษาและการทำงาน

ชื่อ –นามสกุล	นายเอกพล รัตนพันธ์
วัน เดือน ปี ที่เกิด	วันที่ 3 มกราคม 2525
สถานที่เกิด	อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ประวัติการศึกษา	วท.บ. (วิทยาศาสตร์ทางทะเล) สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล (เกียรตินิยมอันดับ 2)
ตำแหน่งหน้าที่การงานปัจจุบัน	-
สถานที่ทำงานปัจจุบัน	-
ผลงานดีเด่นและรางวัลทางวิชาการ	-
ทุนการศึกษาที่ได้รับ	-