

ตารางผนวกที่ 4 ชนิดและปริมาณแพลงก์ตอนในสัปดาห์ที่ 1

ชนิด	บ่อทดลองที่ใช้ Nutrilake			บ่อควบคุม		
	บ่อ 1	บ่อ 2	บ่อ 3	บ่อ 4	บ่อ 5	บ่อ 6
Division Cyanophyta						
<i>Anabaena</i> sp.	0	8,100	2,869	16,875	25,313	17,213
<i>Chroococcus</i> sp.	3,881	506	2,700	4,050	43,200	10,969
<i>Coelosphaerium naegelinum</i>	2,531	5,906	6,244	5,231	1,519	1,856
<i>Merismopedia</i> sp.	482,625	425,250	338,850	247,050	84,375	373,613
<i>Microcystis aeruginosa</i>	2,869	1,519	4556	6750	89,775	2194
<i>Oscillatoria</i> sp.	844	506	0	506	506	0
<i>Phormidium</i> sp.	2,363	844	0	9,281	2,869	675
<i>Spirulina platensis</i>	7,594	13,163	338	338	169	0
<i>S. laxissima</i>	35,944	16,538	1,181	15,863	2,869	1,519
<i>S. major</i>	1,181	0	2,531	169	0	0
Division Chlorophyta						
<i>Actinastrum</i> sp.	0	0	0	0	0	0
<i>Ankistodesmus</i> sp.	0	0	0	0	0	0
<i>Chlorella</i> sp.	2,700	4,050	3,713	3,206	4,388	1,688
<i>Closterium</i> sp.	0	169	0	0	0	0
<i>Coelastrum</i> sp.	0	338	2,869	844	0	1,013
<i>Cosmarium</i> sp.	0	0	338	0	0	338
<i>Crucigenia</i> sp.	338	0	1,013	1,013	0	3,206
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>	5,231	1,013	0	26,156	0	2,869
<i>Euglena</i> sp.	0	0	0	0	0	0
<i>Golenkinia radiata</i>	0	0	0	675	0	338
<i>Kirchneriella lunaris</i>	0	0	338	0	0	0
<i>Micractinium quadrisetum</i>	0	3,713	0	0	10,631	2,363
<i>Oocystis</i> sp.	5,063	0	5,400	15,525	338	3,713
<i>Pediastrum</i> sp.	2,025	0	0	0	73,744	338
<i>Scenedesmus acuatius</i>	169	0	169	0	1,013	0

ตารางผนวกที่ 4 (ต่อ)

ชนิด	บ่อทดลองที่ใช้ Nutrilake			บ่อควบคุม		
	บ่อ 1	บ่อ 2	บ่อ 3	บ่อ 4	บ่อ 5	บ่อ 6
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	0	0	338	0	1,013	0
<i>S. armatus</i>	2,025	1,181	0	844	844	338
<i>S. bijuga</i>	0	0	169	0	0	0
<i>Staurastrum</i> sp.	0	506	338	1,181	0	0
<i>Trachelomonas</i> sp.	1,688	1,350	1013	8,269	0	3,038
Division Chromophyta						
<i>Campylodiscus</i> sp.	8,775	10,800	12,825	2,025	9,281	5,231
<i>Chaetoceros</i> sp.	5,400	9,619	1,688	7,088	3,038	5,400
<i>Climacosphenia moniligera</i>	0	0	0	0	0	675
<i>Coscinodiscus</i> sp.	4,556	1,013	1,350	14,681	5,906	1,519
<i>Cyclotella</i> sp.	44,719	45,563	14,850	18,056	29,363	39,150
<i>Gymnodinium</i> sp.	338	0	1,013	1,013	506	169
<i>Gyrosigma</i> sp.	338	1,013	675	1,013	675	1,013
<i>Navicula</i> sp.	0	0	1,350	0	1,013	338
<i>Nitzschia</i> sp.	338	3,038	338	1,181	1,181	0
Pennate diatom	1,856	844	2,025	338	338	844
Phylum Protozoa						
<i>Paramecium</i> sp.	0	0	0	0	0	0
<i>Tintinopsis</i> sp.	3,881	3,375	5,400	4,219	5,400	1,013
Phylum Rotifera						
<i>Asplanchna</i> sp.	338	0	0	0	0	0
<i>Anuraenopsis</i> sp.	338	0	169	1,350	1,519	506
<i>Brachionus</i> sp.	2,025	1,350	675	0	1,350	675
<i>Filinia</i> sp.	169	0	0	0	0	0
<i>Hexarthra</i> sp.	169	169	0	0	0	0
<i>Lecane</i> sp.	169	169	338	0	338	506
<i>Polyarthra</i> sp.	675	0	0	0	0	0

ตารางผนวกที่ 4 (ต่อ)

ชนิด	บ่อทดลองที่ใช้ Nutrilake				บ่อควบคุม	
	บ่อ 1	บ่อ 2	บ่อ 3	บ่อ 4	บ่อ 5	บ่อ 6
<i>Trichocerca</i> sp.	3,544	5,400	3,038	0	5,063	169
Phylum Arthropoda						
Calanoid copepod	844	1,181	506	1,013	338	338
Copepod nauplius	2,531	0	169	338	0	169
<i>Ceriodapnia</i> sp.	338	0	0	0	0	0
รวม (เซลล์ต่อลิตร)	640,406	568,181	421,369	416,138	407,869	484,988
ค่าเฉลี่ย (เซลล์ต่อลิตร)		543,319			436,332	

ตารางผนวกที่ 5 ชนิดและปริมาณแพลงก์ตอนในสัปดาห์ที่ 3

ชนิด	บ่อทดลองที่ใช้ Nutrilake			บ่อควบคุม		
	บ่อ 1	บ่อ 2	บ่อ 3	บ่อ 4	บ่อ 5	บ่อ 6
Division Cyanophyta						
<i>Anabaena</i> sp.	0	14,344	0	38,981	19,238	3,881
<i>Chroococcus</i> sp.	5,738	2,025	11,138	3,375	84,881	1,013
<i>Coelosphaerium naegelinum</i>	9,619	7,256	11,813	9,281	11,306	1,013
<i>Merismopedia</i> sp.	914,625	651,375	580,500	304,256	203,344	683,775
<i>Microcystis aeruginosa</i>	11,813	1,688	2,700	1,856	108,506	1,688
<i>Oscillatoria</i> sp.	675	2,700	0	338	2,869	338
<i>Phormidium</i> sp.	1,688	0	1,181	13,163	1,688	2,363
<i>Spirulina platensis</i>	1,350	13,669	1,181	5,400	506	0
<i>S. laxissima</i>	16,875	12,994	9,113	106,313	3,544	5,906
<i>S. major</i>	1,013	7,088	0	338	0	0
Division Chlorophyta						
<i>Actinastrum</i> sp.	844	0	0	0	0	338
<i>Ankistodesmus</i> sp.	0	0	0	0	0	0
<i>Chlorella</i> sp.	6,413	2,531	1,350	6,244	9,281	4,050
<i>Closterium</i> sp.	0	0	0	0	0	0
<i>Coelastrum</i> sp.	11,138	13,163	8,944	2,531	2,869	1,350
<i>Cosmarium</i> sp.	1,181	1,181	0	0	0	0
<i>Crucigenia</i> sp.	1,181	30,375	0	15,188	0	5,400
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>	4,050	0	2,531	22,950	7,594	3,544
<i>Euglena</i> sp.	0	1,688	0	1,688	0	0
<i>Golenkinia radiata</i>	0	0	0	1,013	0	0
<i>Kirchneriella lunaris</i>	0	0	0	169	0	0
<i>Micractinium quadrisetum</i>	0	4,556	0	675	11,813	10,969
<i>Oocystis</i> sp.	0	506	4,388	18,225	0	338
<i>Pediastrum</i> sp.	7,931	0	0	0	63,450	0
<i>Scenedesmus acuatatus</i>	0	0	0	169	506	338

ตารางผนวกที่ 5 (ต่อ)

ชนิด	บ่อทดลองที่ใช้ Nutrilake			บ่อควบคุม		
	บ่อ 1	บ่อ 2	บ่อ 3	บ่อ 4	บ่อ 5	บ่อ 6
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	338	0	675	0	1,013	0
<i>S. armatus</i>	9,113	338	0	1,350	1,013	338
<i>S. bijuga</i>	0	0	0	0	338	0
<i>Staurastrum</i> sp.	0	675	0	844	0	169
<i>Trachelomonas</i> sp.	1,519	1,688	1,856	7,425	0	3,544
Division Chromophyta						
<i>Campylodiscus</i> sp.	4,894	3,881	8,100	4,388	7,256	3,881
<i>Chaetoceros</i> sp.	2,869	19,913	7,256	10,969	1,181	7,088
<i>Climacosphenia moniligera</i>	0	0	0	338	169	0
<i>Coscinodiscus</i> sp.	0	844	1,181	5,400	3,038	338
<i>Cyclotella</i> sp.	72,731	50,288	31,556	31,388	36,281	27,675
<i>Gymnodinium</i> sp.	675	0	0	338	0	0
<i>Gyrosigma</i> sp.	506	1,350	675	3,038	2,531	1,013
<i>Navicula</i> sp.	338	0	0	0	169	0
<i>Nitzschia</i> sp.	0	0	1,181	1,350	1,013	338
Pennate diatom	169	1,688	1,013	675	1,013	506
Phylum Protozoa						
<i>Paramecium</i> sp.	169	2,700	675	338	0	0
<i>Tintinopsis</i> sp.	3,206	3,038	1,013	2,700	3,038	2,700
Phylum Rotifera						
<i>Asplanchna</i> sp.	0	0	0	0	0	0
<i>Anuraenopsis</i> sp.	1,013	0	338	1,181	506	338
<i>Brachionus</i> sp.	506	0	0	0	1,013	844
<i>Filinia</i> sp.	0	0	0	0	0	0
<i>Hexarthra</i> sp.	0	506	169	0	169	0
<i>Lecane</i> sp.	506	0	0	0	844	0
<i>Polyarthra</i> sp.	338	0	0	0	0	0

ตารางผนวกที่ 5 (ต่อ)

ชนิด	บ่อทดลองที่ใช้ Nutrilake			บ่อควบคุม		
	บ่อ 1	บ่อ 2	บ่อ 3	บ่อ 4	บ่อ 5	บ่อ 6
<i>Trichocerca</i> sp.	5,400	7,088	2,025	0	8,775	1,181
Phylum Arthropoda						
Calanoid copepod	169	0	0	0	0	0
Copepod nauplius	844	169	338	844	1,181	169
<i>Ceriodapnia</i> sp.	2,025	0	169	0	169	0
รวม (เซลล์ต่อลิตร)	1,103,456	861,300	693,056	624,713	602,100	776,419
ค่าเฉลี่ย (เซลล์ต่อลิตร)	885,937			667,744		

ตารางผนวกที่ 6 ชนิดและปริมาณแพลงก์ตอนในสัปดาห์ที่ 5

ชนิด	บ่อทดลองที่ใช้ Nutrilake			บ่อควบคุม		
	บ่อ 1	บ่อ 2	บ่อ 3	บ่อ 4	บ่อ 5	บ่อ 6
Division Cyanophyta						
<i>Anabaena</i> sp.	0	25,313	0	25,650	33,750	26,494
<i>Chroococcus</i> sp.	3,375	338	7,594	1,181	69,188	1,856
<i>Coelosphaerium naegelinum</i>	11,981	6,750	10,631	10,125	12,319	4,219
<i>Merismopedia</i> sp.	2,002,556	1,007,438	1,069,875	625,219	135,000	650,700
<i>Microcystis aeruginosa</i>	24,975	5,400	14,175	7,594	89,944	12,656
<i>Oscillatoria</i> sp.	0	0	0	0	1,688	0
<i>Phormidium</i> sp.	1,519	0	338	0	0	169
<i>Spirulina platensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>S. laxissima</i>	0	0	0	109,688	0	58,556
<i>S. major</i>	0	0	0	0	0	0
Division Chlorophyta						
<i>Actinastrum</i> sp.	675	0	1,013	0	0	0
<i>Ankistodesmus</i> sp.	0	0	0	0	0	0
<i>Chlorella</i> sp.	6,075	2,025	1,519	2,531	3,375	8,775
<i>Closterium</i> sp.	0	0	0	0	0	0
<i>Coelastrum</i> sp.	8,775	10,125	8,269	2,869	2,531	3,375
<i>Cosmarium</i> sp.	0	0	0	0	506	0
<i>Crucigenia</i> sp.	3,544	36,619	1,856	8,438	0	2,869
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>	5,400	169	0	5,738	16,875	3,881
<i>Euglena</i> sp.	0	0	0	0	0	0
<i>Golenkinia radiata</i>	0	0	338	0	506	0
<i>Kirchneriella lunaris</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Micractinium quadrisetum</i>	1,350	3,375	675	0	14,344	3,038
<i>Oocystis</i> sp.	7,088	1,688	2,363	2,700	5,400	6,075
<i>Pediastrum</i> sp.	9,788	169	0	675	41,344	11,475
<i>Scenedesmus acuatius</i>	169	1,181	0	675	1,350	338

ตารางผนวกที่ 6 (ต่อ)

ชนิด	บ่อทดลองที่ใช้ Nutrilake			บ่อควบคุม		
	บ่อ 1	บ่อ 2	บ่อ 3	บ่อ 4	บ่อ 5	บ่อ 6
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	675	0	338	0	1,688	0
<i>S. armatus</i>	13,838	844	169	0	3,881	1,013
<i>S. bijuga</i>	0	0	169	0	2,531	0
<i>Staurastrum</i> sp.	1,013	1,181	506	1,013	0	675
<i>Trachelomonas</i> sp.	2,869	3,375	7,088	6,244	0	4,725
Division Chromophyta						
<i>Campylodiscus</i> sp.	16,200	9,619	7,763	3,544	12,319	6,075
<i>Chaetoceros</i> sp.	7,931	16,538	8,775	10,631	0	11,981
<i>Climacosphenia moniligera</i>	1,519	0	0	0	0	0
<i>Coscinodiscus</i> sp.	2,531	675	1,688	2,869	1,688	1,350
<i>Cyclotella</i> sp.	30,713	18,225	17,550	21,938	23,625	20,756
<i>Gymnodinium</i> sp.	675	0	506	1,013	0	338
<i>Gyrosigma</i> sp.	0	1,181	0	6,244	5,906	8,269
<i>Navicula</i> sp.	675	506	169	0	1,688	844
<i>Nitzschia</i> sp.	169	1,688	506	1,688	0	0
Pennate diatom	338	1,181	0	2,700	0	1,013
Phylum Protozoa						
<i>Paramecium</i> sp.	0	3,206	1,350	1,013	0	1,013
<i>Tintinopsis</i> sp.	2,025	1,519	844	3,544	1,350	4,725
Phylum Rotifera						
<i>Asplanchna</i> sp.	0	0	0	0	0	0
<i>Anuraenopsis</i> sp.	1,013	0	0	2,531	844	1,350
<i>Brachionus</i> sp.	0	169	0	0	844	169
<i>Filinia</i> sp.	0	0	0	0	0	0
<i>Hexarthra</i> sp.	0	844	1,350	0	1,013	1,688
<i>Lecane</i> sp.	338	338	0	0	844	338
<i>Polyarthra</i> sp.	1,181	0	338	0	0	0

ตารางผนวกที่ 6 (ต่อ)

ชนิด	บ่อทดลองที่ใช้ Nutrilake			บ่อควบคุม		
	บ่อ 1	บ่อ 2	บ่อ 3	บ่อ 4	บ่อ 5	บ่อ 6
<i>Trichocerca</i> sp.	4,050	5,063	3,038	0	16,538	7,594
Phylum Arthropoda						
Calanoid copepod	0	0	0	0	0	0
Copepod nauplius	0	338	0	1,013	1,350	506
<i>Ceriodapnia</i> sp.	0	0	169	0	506	0
รวม (เซลล์ต่อลิตร)	2,175,019	1,167,075	1,170,956	869,063	504,731	868,894
ค่าเฉลี่ย (เซลล์ต่อลิตร)	1,504,350			747,563		

ตารางผนวกที่ 7 ชนิดและปริมาณแพลงก์ตอนในสัปดาห์ที่ 7

ชนิด	บ่อทดลองที่ใช้ Nutrilake			บ่อควบคุม		
	บ่อ 1	บ่อ 2	บ่อ 3	บ่อ 4	บ่อ 5	บ่อ 6
Division Cyanophyta						
<i>Anabaena</i> sp.	0	0	0	7,594	1,519	11,138
<i>Chroococcus</i> sp.	9,113	15,019	12,319	1,688	25,988	1,350
<i>Coelosphaerium naegelinum</i>	37,969	12,825	18,225	0	11,813	16,031
<i>Merismopedia</i> sp.	2,779,313	1,728,000	1,501,875	210,600	345,600	1,139,063
<i>Microcystis aeruginosa</i>	40,331	49,106	22,781	0	55,688	844
<i>Oscillatoria</i> sp.	338	0	0	844	1,688	0
<i>Phormidium</i> sp.	844	0	1,688	3,375	3,038	3,375
<i>Spirulina platensis</i>	0	1,519	506	6,581	3,206	0
<i>S. laxissima</i>	0	0	0	121,669	18,731	72,900
<i>S. major</i>	0	0	0	1,519	1,688	844
Division Chlorophyta						
<i>Actinastrum</i> sp.	1,350	0	1,013	0	675	0
<i>Ankistodesmus</i> sp.	6,750	0	0	1,324,688	0	0
<i>Chlorella</i> sp.	169	4,556	3,375	844	0	1,013
<i>Closterium</i> sp.	0	0	0	0	0	0
<i>Coelastrum</i> sp.	3,544	3,713	2,700	169	2,700	2,363
<i>Cosmarium</i> sp.	13,500	1,519	3,038	0	5,906	0
<i>Crucigenia</i> sp.	0	11,813	844	2,869	4,725	6,750
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>	0	0	338	1,350	2,531	338
<i>Euglena</i> sp.	0	2,531	1,350	1,688	0	2,700
<i>Golenkinia radiata</i>	0	0	0	0	0	169
<i>Kirchneriella lunaris</i>	0	3,544	2,025	506	0	338
<i>Micractinium quadrisetum</i>	26,325	2,194	3,375	338	30,375	12,150
<i>Oocystis</i> sp.	9,956	19,913	17,381	4,219	53,325	89,438
<i>Pediastrum</i> sp.	132,469	8,438	11,138	844	10,125	10,463
<i>Scenedesmus acuatius</i>	0	169	0	0	2,194	675

ตารางผนวกที่ 7 (ต่อ)

ชนิด	บ่อทดลองที่ใช้ Nutrilake			บ่อควบคุม		
	บ่อ 1	บ่อ 2	บ่อ 3	บ่อ 4	บ่อ 5	บ่อ 6
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	1,350	0	1,181	0	2,531	338
<i>S. armatus</i>	1,688	2,700	1,688	0	1,688	0
<i>S. bijuga</i>	0	169	169	0	1,181	0
<i>Staurastrum</i> sp.	5,400	1,688	3,544	506	338	0
<i>Trachelomonas</i> sp.	0	1,181	1,688	338	6,919	1,856
Division Chromophyta						
<i>Campylodiscus</i> sp.	0	4,219	3,038	1,181	2,869	1,181
<i>Chaetoceros</i> sp.	0	0	844	0	0	1,688
<i>Climacosphenia moniligera</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Coscinodiscus</i> sp.	675	4,050	3,881	338	2,363	338
<i>Cyclotella</i> sp.	22,781	30,206	16,200	4,388	34,088	3,038
<i>Gymnodinium</i> sp.	2,194	1,856	2,531	675	0	0
<i>Gyrosigma</i> sp.	1,181	3,206	506	2,531	5,400	5,906
<i>Navicula</i> sp.	0	0	338	0	0	0
<i>Nitzschia</i> sp.	0	169	0	0	169	0
Pennate diatom	0	0	1,350	169	0	0
Phylum Protozoa						
<i>Paramecium</i> sp.	506	1,519	675	1,519	0	675
<i>Tintinopsis</i> sp.	1,181	844	169	1,181	2,025	844
Phylum Rotifera						
<i>Asplanchna</i> sp.	338	0	0	0	0	0
<i>Anuraenopsis</i> sp.	1,181	2,025	675	1,350	1,350	2,025
<i>Brachionus</i> sp.	2,025	169	338	0	338	0
<i>Filinia</i> sp.	0	0	0	0	844	0
<i>Hexarthra</i> sp.	0	338	0	0	0	169
<i>Lecane</i> sp.	338	169	506	506	1,350	844
<i>Polyarthra</i> sp.	0	0	0	0	0	0

ตารางผนวกที่ 7 (ต่อ)

ชนิด	บ่อทดลองที่ใช้ Nutrilake			บ่อควบคุม		
	บ่อ 1	บ่อ 2	บ่อ 3	บ่อ 4	บ่อ 5	บ่อ 6
<i>Trichocerca</i> sp.	0	7,425	4,219	0	0	1,181
Phylum Arthropoda						
Calanoid copepod	0	0	0	0	0	0
Copepod nauplius	2,531	506	1,013	338	1,856	506
<i>Ceriodapnia</i> sp.	169	0	0	0	0	0
รวม (เซลล์ต่อลิตร)	3,105,506	1,927,294	1,648,519	1,706,400	646,819	1,392,525
ค่าเฉลี่ย (เซลล์ต่อลิตร)	2,227,106			1,248,581		

ตารางผนวกที่ 8 ชนิดและปริมาณแพลงก์ตอนในสัปดาห์ที่ 9

ชนิด	บ่อทดลองที่ใช้ Nutrilake			บ่อควบคุม		
	บ่อ 1	บ่อ 2	บ่อ 3	บ่อ 4	บ่อ 5	บ่อ 6
Division Cyanophyta						
<i>Anabaena</i> sp.	0	0	1,519	0	0	24,469
<i>Chroococcus</i> sp.	8,100	16,538	14,175	31,725	4,725	20,419
<i>Coelosphaerium naegelinum</i>	12,488	0	8,775	42,188	55,013	31,556
<i>Merismopedia</i> sp.	3,304,800	2,160,000	2,204,213	416,981	739,800	1,763,438
<i>Microcystis aeruginosa</i>	15,863	226,125	150,019	64,969	18,563	51,131
<i>Oscillatoria</i> sp.	0	0	675	0	338	169
<i>Phormidium</i> sp.	0	0	0	0	0	7,256
<i>Spirulina platensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>S. laxissima</i>	0	0	1,013	239,625	0	229,500
<i>S. major</i>	0	0	506	1,350	0	675
Division Chlorophyta						
<i>Actinastrum</i> sp.	4,050	338	1,688	100,744	1,013	10,800
<i>Ankistodesmus</i> sp.	6,750	0	0	1,968,300	1,519	3,038
<i>Chlorella</i> sp.	12,825	4,725	7,594	13,163	15,188	5,231
<i>Closterium</i> sp.	0	0	338	0	0	0
<i>Coelastrum</i> sp.	18,563	1,688	2,363	38,813	2,869	19,913
<i>Cosmarium</i> sp.	1,688	10,800	4,556	24,131	1,688	675
<i>Crucigenia</i> sp.	5,738	12,488	1,013	3,375	0	1,013
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>	338	1,688	2,700	3,881	0	2,194
<i>Euglena</i> sp.	0	8,775	1,688	0	0	338
<i>Golenkinia radiata</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Kirchneriella lunaris</i>	0	338	0	0	0	844
<i>Micractinium quadrisetum</i>	20,925	3,375	1,350	1,350	8,944	13,500
<i>Oocystis</i> sp.	22,275	25,313	31,388	48,094	23,625	167,738
<i>Pediastrum</i> sp.	333,450	51,975	55,350	19,406	0	13,331
<i>Scenedesmus acuatius</i>	338	0	0	1,688	5,569	2,363

ตารางผนวกที่ 8 (ต่อ)

ชนิด	บ่อทดลองที่ใช้ Nutrilake			บ่อควบคุม		
	บ่อ 1	บ่อ 2	บ่อ 3	บ่อ 4	บ่อ 5	บ่อ 6
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	4,388	1,013	3,544	2,025	338	0
<i>S. armatus</i>	5,063	11,138	3,375	6,413	338	844
<i>S. bijuga</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Staurastrum</i> sp.	0	9,788	8,100	1,856	0	338
<i>Trachelomonas</i> sp.	5,063	0	0	506	169	675
Division Chromophyta						
<i>Campylodiscus</i> sp.	11,475	37,800	21,094	0	2,700	0
<i>Chaetoceros</i> sp.	2,363	0	0	13,838	2,869	6,075
<i>Climacosphenia moniligera</i>	0	0	338	0	506	0
<i>Coscinodiscus</i> sp.	4,050	3,713	5,063	17,381	3,206	2,363
<i>Cyclotella</i> sp.	32,400	46,238	26,325	12,656	29,869	1,688
<i>Gymnodinium</i> sp.	2,025	0	844	3,375	169	0
<i>Gyrosigma</i> sp.	338	338	0	8,438	506	0
<i>Navicula</i> sp.	0	0	1,013	0	0	1,013
<i>Nitzschia</i> sp.	0	0	0	14,850	1,013	0
Pennate diatom	0	675	0	844	338	0
Phylum Protozoa						
<i>Paramecium</i> sp.	2,363	1,350	1,013	506	844	0
<i>Tintinopsis</i> sp.	1,350	675	844	2,531	2,194	1,350
Phylum Rotifera						
<i>Asplanchna</i> sp.	0	0	0	0	0	0
<i>Anuraenopsis</i> sp.	5,063	338	1,181	0	0	338
<i>Brachionus</i> sp.	1,013	338	506	5,906	338	1,181
<i>Filinia</i> sp.	0	0	0	0	0	0
<i>Hexarthra</i> sp.	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane</i> sp.	0	0	675	338	506	1,181
<i>Polyarthra</i> sp.	0	0	0	0	0	0

ตารางผนวกที่ 8 (ต่อ)

ชนิด	บ่อทดลองที่ใช้ Nutrilake			บ่อควบคุม		
	บ่อ 1	บ่อ 2	บ่อ 3	บ่อ 4	บ่อ 5	บ่อ 6
<i>Trichocerca</i> sp.	1,688	2,363	2,869	0	1,013	0
Phylum Arthropoda						
Calanoid copepod	0	338	0	844	338	0
Copepod nauplius	1,688	338	844	2,869	675	506
<i>Ceriodapnia</i> sp.	2,363	1,350	1,350	1,013	0	0
รวม (เซลล์ต่อลิตร)	3,850,875	2,641,950	2,569,894	3,115,969	926,775	2,387,138
ค่าเฉลี่ย (เซลล์ต่อลิตร)	3,020,906			2,143,294		

ตารางผนวกที่ ๑ ชนิดและปริมาณแพลงก์ตอนในสัปดาห์ที่ 11

ชนิด	ป๋อทดลองที่ใช้ Nutrilake			ป๋อควบคุม		
	ป๋อ 1	ป๋อ 2	ป๋อ 3	ป๋อ 4	ป๋อ 5	ป๋อ 6
Division Cyanophyta						
<i>Anabaena</i> sp.	0	0	506	2,194	1,688	33,919
<i>Chroococcus</i> sp.	6,075	2,700	2,869	6,750	9,113	7,763
<i>Coelosphaerium naegelinum</i>	5,400	3,038	0	2,194	39,825	11,306
<i>Merismopedia</i> sp.	2,160,000	2,808,000	1,134,000	317,250	1,274,400	1,913,963
<i>Microcystis aeruginosa</i>	6,075	12,150	4,219	0	7,763	8,438
<i>Oscillatoria</i> sp.	675	338	0	1,688	338	0
<i>Phormidium</i> sp.	0	0	0	0	1,856	9,788
<i>Spirulina platensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>S. laxissima</i>	0	0	338	113,400	1,013	346,781
<i>S. major</i>	675	0	0	0	169	0
Division Chlorophyta						
<i>Actinastrum</i> sp.	0	0	1,013	506	0	18,900
<i>Ankistodesmus</i> sp.	1,181	1,013	1,181	984,150	27,000	33,750
<i>Chlorella</i> sp.	7,763	4,388	5,569	0	20,250	11,475
<i>Closterium</i> sp.	0	0	0	0	63,113	0
<i>Coelastrum</i> sp.	8,606	2,363	1,688	0	11,475	21,769
<i>Cosmarium</i> sp.	84,038	510,469	113,906	338	368,550	20,756
<i>Crucigenia</i> sp.	10,631	2,700	8,775	0	0	4,050
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>	0	338	338	0	0	0
<i>Euglena</i> sp.	1,013	6,413	338	0	675	0
<i>Golenkinia radiata</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Kirchneriella lunaris</i>	0	1,350	1,013	0	0	7,256
<i>Micractinium quadrisetum</i>	7,088	675	338	1,688	0	16,200
<i>Oocystis</i> sp.	13,500	37,125	17,719	8,438	21,938	170,100
<i>Pediastrum</i> sp.	33,413	6,413	8,438	1,856	3,038	12,656
<i>Scenedesmus acuatius</i>	1,350	0	338	0	1,013	0

ตารางผนวกที่ ๑ (ต่อ)

ชนิด	บ่อทดลองที่ใช้ Nutrilake			บ่อควบคุม		
	บ่อ 1	บ่อ 2	บ่อ 3	บ่อ 4	บ่อ 5	บ่อ 6
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	1,350	0	0	1,350	2,025	338
<i>S. armatus</i>	3,038	3,038	2,700	0	0	0
<i>S. bijuga</i>	675	0	0	0	0	0
<i>Staurastrum</i> sp.	0	0	506	0	0	1,181
<i>Trachelomonas</i> sp.	0	0	675	0	0	0
Division Chromophyta						
<i>Campylodiscus</i> sp.	0	1,013	5,738	0	1,013	0
<i>Chaetoceros</i> sp.	25,650	0	9,450	0	0	338
<i>Climacosphenia moniligera</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Coscinodiscus</i> sp.	1,688	0	2,869	1,519	8,775	6,581
<i>Cyclotella</i> sp.	87,750	24,638	63,788	24,638	39,825	0
<i>Gymnodinium</i> sp.	0	0	0	0	0	0
<i>Gyrosigma</i> sp.	338	0	675	0	0	0
<i>Navicula</i> sp.	0	675	0	0	0	675
<i>Nitzschia</i> sp.	1,688	338	2,700	74,756	7,088	0
Pennate diatom	0	0	1,519	0	0	0
Phylum Protozoa						
<i>Paramecium</i> sp.	675	0	0	1,688	2,363	1,519
<i>Tintinopsis</i> sp.	3,038	3,038	2,363	2,363	2,025	844
Phylum Rotifera						
<i>Asplanchna</i> sp.	0	0	0	0	0	0
<i>Anuraenopsis</i> sp.	4,050	3,375	2,700	0	338	1,350
<i>Brachionus</i> sp.	2,363	7,425	5,063	3,038	2,025	1,688
<i>Filinia</i> sp.	0	0	0	0	0	0
<i>Hexarthra</i> sp.	0	0	169	0	0	0
<i>Lecane</i> sp.	0	0	0	0	0	0
<i>Polyarthra</i> sp.	0	0	0	0	0	0

ตารางผนวกที่ 9 (ต่อ)

ชนิด	บ่อทดลองที่ใช้ Nutrilake				บ่อควบคุม	
	บ่อ 1	บ่อ 2	บ่อ 3	บ่อ 4	บ่อ 5	บ่อ 6
<i>Trichocerca</i> sp.	2,700	0	2,025	0	338	0
Phylum Arthropoda						
Calanoid copepod	338	169	0	506	0	169
Copepod nauplius	1,013	675	1,013	844	1,350	1,013
<i>Ceriodapnia</i> sp.	0	844	1,181	0	0	0
รวม (เซลล์ต่อลิตร)	2,483,831	3,444,694	1,407,713	1,551,150	1,920,375	2,664,563
ค่าเฉลี่ย (เซลล์ต่อลิตร)	2,445,413				2,045,363	

ตารางผนวกที่ 10 ชนิดและปริมาณแพลงก์ตอนในสัปดาห์ที่ 13

ชนิด	บ่อทดลองที่ใช้ Nutrilake			บ่อควบคุม		
	บ่อ 1	บ่อ 2	บ่อ 3	บ่อ 4	บ่อ 5	บ่อ 6
Division Cyanophyta						
<i>Anabaena</i> sp.	0	0	0	0	338	10,969
<i>Chroococcus</i> sp.	27,506	2,700	22,613	4,219	11,813	5,231
<i>Coelosphaerium naegelinum</i>	0	0	4,219	0	0	0
<i>Merismopedia</i> sp.	2,322,000	928,800	1,362,656	351,000	777,600	1,536,638
<i>Microcystis aeruginosa</i>	72,563	1,856	59,906	2,194	381,038	0
<i>Oscillatoria</i> sp.	0	0	0	0	1,350	0
<i>Phormidium</i> sp.	0	8,269	10,969	239,963	121,500	0
<i>Spirulina platensis</i>	32,063	0	0	0	0	0
<i>S. laxissima</i>	506	0	37,800	1,688	8,775	7,425
<i>S. major</i>	0	0	1,013	0	0	0
Division Chlorophyta						
<i>Actinastrum</i> sp.	4,556	5,738	3,881	0	7,763	10,969
<i>Ankistodesmus</i> sp.	844	844	844	1,215,506	13,163	30,038
<i>Chlorella</i> sp.	51,975	1,350	48,600	1350	32,063	8,438
<i>Closterium</i> sp.	0	0	0	0	0	0
<i>Coelastrum</i> sp.	23,625	1,181	6,075	3,038	10,463	35,100
<i>Cosmarium</i> sp.	72,563	1,349,156	100,406	5,063	60,750	55,856
<i>Crucigenia</i> sp.	0	0	0	0	338	0
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Euglena</i> sp.	1,688	2,363	844	1,350	338	338
<i>Golenkinia radiata</i>	0	6,919	0	0	0	338
<i>Kirchneriella lunaris</i>	0	1,688	675	0	0	0
<i>Micractinium quadrisetum</i>	15,019	2,025	1,519	844	2,025	12,994
<i>Oocystis</i> sp.	108,844	1,688	89,438	56,531	126,225	189,169
<i>Pediastrum</i> sp.	131,963	10,125	109,519	20,250	6,413	54,844
<i>Scenedesmus acuatius</i>	0	675	844	0	0	0

ตารางผนวกที่ 10 (ต่อ)

ชนิด	บ่อทดลองที่ใช้ Nutrilake			บ่อควบคุม		
	บ่อ 1	บ่อ 2	บ่อ 3	บ่อ 4	บ่อ 5	บ่อ 6
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	9,281	0	844	8,100	12,150	2,194
<i>S. armatus</i>	8,775	3,375	5,738	3,038	4,050	0
<i>S. bijuga</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Staurastrum</i> sp.	0	0	1,350	0	338	3,544
<i>Trachelomonas</i> sp.	0	4,556	338	0	0	844
Division Chromophyta						
<i>Campylodiscus</i> sp.	7,594	1,688	2,869	2,025	1,013	0
<i>Chaetoceros</i> sp.	12,994	0	14,513	2,531	8,100	2,025
<i>Climacosphenia moniligera</i>	0	0	338	0	0	0
<i>Coscinodiscus</i> sp.	6,750	3,881	13,163	25,313	7,425	30,038
<i>Cyclotella</i> sp.	148,669	70,031	109,013	154,406	32,738	44,888
<i>Gymnodinium</i> sp.	0	0	0	0	0	0
<i>Gyrosigma</i> sp.	506	0	506	0	0	338
<i>Navicula</i> sp.	0	0	0	0	0	338
<i>Nitzschia</i> sp.	15,019	6,244	13,331	3,375	3,375	6,413
Pennate diatom	3,375	4,388	338	1,688	0	0
Phylum Protozoa						
<i>Paramecium</i> sp.	22,444	1,688	0	3,375	675	3,375
<i>Tintinopsis</i> sp.	1,181	844	844	2,194	3,375	1,181
Phylum Rotifera						
<i>Asplanchna</i> sp.	0	2,531	0	0	0	0
<i>Anuraenopsis</i> sp.	0	0	844	1,519	1,013	3,375
<i>Brachionus</i> sp.	4,725	1,856	8,775	5,906	1,350	2,531
<i>Filinia</i> sp.	0	0	0	0	0	0
<i>Hexarthra</i> sp.	0	0	0	0	0	169
<i>Lecane</i> sp.	1,350	0	169	506	0	338
<i>Polyarthra</i> sp.	0	1,013	0	0	0	0

ตารางผนวกที่ 10 (ต่อ)

ชนิด	บ่อทดลองที่ใช้ Nutrilake				บ่อควบคุม	
	บ่อ 1	บ่อ 2	บ่อ 3	บ่อ 4	บ่อ 5	บ่อ 6
<i>Trichocerca</i> sp.	0	0	675	1,688	675	1,013
Phylum Arthropoda						
Calanoid copepod	0	844	675	506	0	506
Copepod nauplius	0	1,519	1,181	3,038	0	1,350
<i>Ceriodapnia</i> sp.	0	0	0	0	0	0
รวม (เซลล์ต่อลิตร)	3,108,375	2,429,831	2,037,319	2,122,200	1,638,225	2,062,800
ค่าเฉลี่ย (เซลล์ต่อลิตร)		2,525,175			1,941,075	

ตารางผนวกที่ 11 ชนิดและปริมาณแพลงก์ตอนในสัปดาห์ที่ 15

ชนิด	บ่อทดลองที่ใช้ Nutrilake			บ่อควบคุม		
	บ่อ 1	บ่อ 2	บ่อ 3	บ่อ 4	บ่อ 5	บ่อ 6
Division Cyanophyta						
<i>Anabaena</i> sp.	0	0	7,088	0	675	1,013
<i>Chroococcus</i> sp.	5,231	8,100	10,631	1,688	9,281	11,644
<i>Coelosphaerium naegelinum</i>	0	0	0	0	0	675
<i>Merismopedia</i> sp.	1,696,275	1,666,406	1,355,063	179,550	577,294	1,357,594
<i>Microcystis aeruginosa</i>	37,294	12,825	39,488	338	318,769	7,594
<i>Oscillatoria</i> sp.	675	0	0	0	844	338
<i>Phormidium</i> sp.	0	9,788	15,019	142,594	85,556	0
<i>Spirulina platensis</i>	6,075	844	0	5,400	0	0
<i>S. laxissima</i>	0	4,050	33,919	1,519	6,244	8,944
<i>S. major</i>	506	0	0	0	0	0
Division Chlorophyta						
<i>Actinastrum</i> sp.	0	14,513	2,025	0	0	12,150
<i>Ankistodesmus</i> sp.	1,519	5,738	3,038	577,125	10,125	54,169
<i>Chlorella</i> sp.	17,719	5,400	17,719	0	46,913	34,425
<i>Closterium</i> sp.	0	0	0	0	57,881	0
<i>Coelastrum</i> sp.	16,200	2,025	2,700	2,194	14,681	39,656
<i>Cosmarium</i> sp.	65,644	1,367,381	176,006	2,869	390,150	106,481
<i>Crucigenia</i> sp.	0	0	1,013	0	338	506
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>	0	0	1,013	0	0	506
<i>Euglena</i> sp.	3,881	8,438	0	0	844	1,350
<i>Golenkinia radiata</i>	0	9,113	338	0	0	0
<i>Kirchneriella lunaris</i>	0	1,013	0	0	0	0
<i>Micractinium quadrisetum</i>	10,800	2,531	338	844	2,531	10,463
<i>Oocystis</i> sp.	46,238	2,869	113,906	4,050	109,688	226,969
<i>Pediastrum</i> sp.	18,563	9,788	71,044	2,531	10,969	99,056
<i>Scenedesmus acuatius</i>	675	169	0	0	0	0

ตารางผนวกที่ 11 (ต่อ)

ชนิด	บ่อทดลองที่ใช้ Nutrilake			บ่อควบคุม		
	บ่อ 1	บ่อ 2	บ่อ 3	บ่อ 4	บ่อ 5	บ่อ 6
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	844	0	0	3,206	7,763	506
<i>S. armatus</i>	6,244	5,063	4,556	1,181	1,013	338
<i>S. bijuga</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Staurastrum</i> sp.	0	0	0	0	0	2,531
<i>Trachelomonas</i> sp.	0	5,906	1,013	0	0	675
Division Chromophyta						
<i>Campylodiscus</i> sp.	3,544	5,231	7,594	2,869	675	1,013
<i>Chaetoceros</i> sp.	37,969	0	7,256	0	9,450	11,306
<i>Climacosphenia moniligera</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Coscinodiscus</i> sp.	5,400	6,581	14,175	2,025	10,969	9,956
<i>Cyclotella</i> sp.	56,363	125,381	120,150	132,469	71,044	101,250
<i>Gymnodinium</i> sp.	0	0	338	0	169	338
<i>Gyrosigma</i> sp.	844	0	1,013	0	1,181	169
<i>Navicula</i> sp.	0	169	0	0	0	0
<i>Nitzschia</i> sp.	13,163	2,869	1,013	27,506	1,688	9,788
Pennate diatom	5,231	1,350	1,013	0	0	1,181
Phylum Protozoa						
<i>Paramecium</i> sp.	2,531	2,531	844	0	844	0
<i>Tintinopsis</i> sp.	3,375	4,388	3,206	9,113	4,556	2,531
Phylum Rotifera						
<i>Asplanchna</i> sp.	169	1,350	338	0	0	0
<i>Anuraenopsis</i> sp.	675	506	338	3,881	1,519	0
<i>Brachionus</i> sp.	3,038	5,400	2,869	4,725	1,350	2,700
<i>Filinia</i> sp.	0	0	0	0	0	0
<i>Hexarthra</i> sp.	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane</i> sp.	169	0	675	169	0	506
<i>Polyarthra</i> sp.	0	169	0	0	0	0

ตารางผนวกที่ 11 (ต่อ)

ชนิด	บ่อทดลองที่ใช้ Nutrilake			บ่อควบคุม		
	บ่อ 1	บ่อ 2	บ่อ 3	บ่อ 4	บ่อ 5	บ่อ 6
<i>Trichocerca</i> sp.	1,181	0	0	2,025	1,856	1,013
Phylum Arthropoda						
Calanoid copepod	338	1,181	1,013	1,350	0	338
Copepod nauplius	1,350	1,181	0	2,700	0	0
<i>Ceriodapnia</i> sp.	844	338	0	0	0	0
รวม (เซลล์ต่อลิตร)	2,070,563	3,300,581	2,017,744	1,113,919	1,756,856	2,119,669
ค่าเฉลี่ย (เซลล์ต่อลิตร)	2,462,963			1,663,481		

ตารางผนวกที่ 12 ชนิดและปริมาณแพลงก์ตอนในสัปดาห์ที่ 17

ชนิด	ป๋อทดลองที่ใช้ Nutrilake				ป๋อควบคุม	
	ป๋อ 1	ป๋อ 2	ป๋อ 3	ป๋อ 4	ป๋อ 5	ป๋อ 6
Division Cyanophyta						
<i>Anabaena</i> sp.	0	0	338	2,869	18,900	0
<i>Chroococcus</i> sp.	13,163	9,113	15,019	5,400	31,388	21,094
<i>Coelosphaerium naegelinum</i>	1,856	0	0	0	8,944	3,038
<i>Merismopedia</i> sp.	2,396,250	1,422,563	1,391,006	574,594	1,103,625	1,187,494
<i>Microcystis aeruginosa</i>	96,863	54,169	34,256	6,750	525,150	5,400
<i>Oscillatoria</i> sp.	0	0	0	0	2,531	0
<i>Phormidium</i> sp.	0	10,800	1,013	397,406	107,156	1,013
<i>Spirulina platensis</i>	38,644	0	0	2,025	0	0
<i>S. laxissima</i>	0	1,013	30,544	1,688	11,644	1,350
<i>S. major</i>	1,013	0	169	0	169	0
Division Chlorophyta						
<i>Actinastrum</i> sp.	7,256	12,825	2,363	0	1,688	7,256
<i>Ankistodesmus</i> sp.	1,013	7,931	18,900	208,069	3,881	49,444
<i>Chlorella</i> sp.	18,056	11,475	18,394	338	33,750	31,556
<i>Closterium</i> sp.	0	0	0	0	72,225	0
<i>Coelastrum</i> sp.	17,550	2,531	9,450	844	4,388	54,000
<i>Cosmarium</i> sp.	99,394	1,217,869	215,156	3,375	578,813	167,906
<i>Crucigenia</i> sp.	0	0	0	0	0	1,350
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Euglena</i> sp.	3,038	10,800	1,013	0	0	2,531
<i>Golenkinia radiata</i>	0	3,544	0	0	0	0
<i>Kirchneriella lunaris</i>	0	1,519	0	0	0	0
<i>Micractinium quadrisetum</i>	9,788	3,206	844	2,025	5,569	7,763
<i>Oocystis</i> sp.	59,400	12,488	116,438	12,150	91,800	261,394
<i>Pediastrum</i> sp.	91,125	11,475	58,219	23,119	7,088	84,544
<i>Scenedesmus acuatius</i>	506	338	0	0	338	0

ตารางผนวกที่ 12 (ต่อ)

ชนิด	บ่อทดลองที่ใช้ Nutrilake			บ่อควบคุม		
	บ่อ 1	บ่อ 2	บ่อ 3	บ่อ 4	บ่อ 5	บ่อ 6
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	7,931	0	0	8,269	506	1,013
<i>S. armatus</i>	9,788	10,969	1,519	338	0	0
<i>S. bijuga</i>	0	0	0	0	169	0
<i>Staurastrum</i> sp.	0	0	338	0	0	1,350
<i>Trachelomonas</i> sp.	844	4,725	3,038	0	3,881	0
Division Chromophyta						
<i>Campylodiscus</i> sp.	9,281	4,556	14,681	1,856	1,519	1,350
<i>Chaetoceros</i> sp.	25,988	0	7,594	3,038	4,050	10,800
<i>Climacosphenia moniligera</i>	0	0	169	0	0	0
<i>Coscinodiscus</i> sp.	6,244	7,088	10,800	25,988	3,375	3,038
<i>Cyclotella</i> sp.	127,069	107,494	124,200	138,375	18,225	88,088
<i>Gymnodinium</i> sp.	0	0	0	0	0	1,013
<i>Gyrosigma</i> sp.	1,519	0	1,350	0	338	1,350
<i>Navicula</i> sp.	0	0	1,350	0	0	338
<i>Nitzschia</i> sp.	7,256	4,725	506	1,688	1,181	12,656
Pennate diatom	4,219	1,013	1,013	0	506	0
Phylum Protozoa						
<i>Paramecium</i> sp.	11,306	1,519	2,194	1,350	2,700	506
<i>Tintinopsis</i> sp.	3,544	4,894	3,881	3,713	2,363	3,038
Phylum Rotifera						
<i>Asplanchna</i> sp.	0	675	0	0	0	0
<i>Anuraenopsis</i> sp.	506	338	675	2,025	1,013	2,700
<i>Brachionus</i> sp.	3,713	2,700	1,350	7,088	506	1,688
<i>Filinia</i> sp.	0	0	0	0	0	0
<i>Hexarthra</i> sp.	0	0	169	0	169	0
<i>Lecane</i> sp.	0	0	0	675	0	338
<i>Polyarthra</i> sp.	0	0	0	0	0	0

ตารางผนวกที่ 12 (ต่อ)

ชนิด	บ่อทดลองที่ใช้ Nutrilake				บ่อควบคุม	
	บ่อ 1	บ่อ 2	บ่อ 3	บ่อ 4	บ่อ 5	บ่อ 6
<i>Trichocerca</i> sp.	2,869	0	1,013	3,038	1,350	338
Phylum Arthropoda						
Calanoid copepod	1,181	169	506	1,013	0	169
Copepod nauplius	506	169	169	2,194	0	506
<i>Ceriodapnia</i> sp.	338	0	0	0	0	0
รวม (เซลล์ต่อลิตร)	3,079,013	2,944,688	2,089,631	1,441,294	2,650,894	2,017,406
ค่าเฉลี่ย (เซลล์ต่อลิตร)	2,704,444				2,036,531	