

ตารางภาคผนวกที่ 1 ชนิดและการแพร่กระจายแพลงก์ตอนพืช (เซลล์ต่อลิตร) ช่วงฤดูหนาว
(เดือนมกราคม พ.ศ.2554)

ชนิด	สถานีเก็บตัวอย่าง						ผลรวม
	จุดที่ 1	จุดที่ 2	จุดที่ 3	จุดที่ 4	จุดที่ 5	จุดที่ 6	
Division Cyanophyta	0	0	0	0	0	0	0
Class Cyanophyceae(Blue green algae;Cyanobacteria)	0	0	0	0	0	0	0
Order Chroococcales	0	0	0	0	0	0	0
Family Chroococcaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Chroococcus minutus</i> (kützing) Naegeli	0	0	0	1875	2425	2100	6400
<i>C. turgidus</i> (kützing) Naegeli	0	0	0	0	0	2100	2100
<i>Merismopedia convoluta</i> Brébisson	0	0	975	0	0	0	650
<i>M.minima</i> Beck	0	0	975	1875	0	0	2525
<i>M.tenuissima</i> Lemmermann	0	0	0	0	0	2100	2100
<i>Microcystis aeruginosa</i> Kützing	0	0	1050	0	0	0	700
<i>Myxosarcina burmensis</i> Skuja	0	4320	975	1875	2425	0	8550
Order Nostocales	0	0	0	0	0	0	0
Family Oscillatoriaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lyngbya limnetica</i> Lemmermann	0	0	0	0	0	2100	2100
<i>Oscillatoria</i> sp. 1	1650	1440	1950	0	0	0	4150
<i>Oscillatoria</i> sp. 2	0	0	0	0	2425	0	2425
<i>O.limnetica</i> Lemmermann	1650	0	975	0	0	0	2300
<i>O.tenuis</i> C.A. Agardh	0	0	0	1875	0	2100	3975
Family Nostocaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Anabaena affinis</i> Lemmermann	1650	1440	0	1875	2425	0	7150
<i>Cylindrospermopsis raciborskii</i> (Woloszynska) Seenayya et Subba Raju	0	0	1950	1875	0	0	3175
<i>C.phillipinensis</i> (Taylor) Komarek	3300	2880	0	3750	0	0	9450
Division Chlorophyta	0	0	0	0	0	0	0
Class Chlorophyceae (Green algae)	0	0	0	0	0	0	0
Order Volvocales	0	0	0	0	0	0	0
Family Volvocaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Eudorina elegans</i> Ehrenberg	3300	0	0	1875	2425	0	7600

ตารางภาคผนวกที่ 1 (ต่อ)

ชนิด	สถานีเก็บตัวอย่าง						ผลรวม
	จุดที่ 1	จุดที่ 2	จุดที่ 3	จุดที่ 4	จุดที่ 5	จุดที่ 6	

<i>Volvox tertius</i> A.Meyen	1650	1440	0	3750	2425	0	9025
Order Chlorococcales	0	0	0	0	0	0	0
Family Chlorococcaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Golenkinia radiata</i> (Chodat) Wille	1650	0	0	0	0	0	1650
Family Hydrodictyceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Pediastrum</i> sp.1	0	2880	975	1875	2425	2100	9450
<i>Pediastrum</i> sp.2	0	0	0	3750	0	0	3750
<i>P.duplex</i> var. <i>gracilimum</i> West & West	1650	1440	0	1875	0	0	4725
<i>P.simplex</i> (Meyen) Lemmermann	1650	1440	0	3750	2425	2100	11125
<i>P.simplex</i> var. <i>duodenarium</i> (Bailey) Rabenhorst	0	0	0	0	2425	0	2425
<i>P.simplex</i> var. <i>echinulatum</i> Wittrock	0	1440	0	0	0	0	1200
Family Coelastraceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Coelastrum astroideum</i> De Notaris	1650	1440	0	1875	2425	2100	9250
<i>C.cambricum</i> Archer	0	0	0	1875	0	0	1875
<i>C.microporum</i> Naegeli	0	0	0	0	2425	0	2425
<i>C.reticulatum</i> (Dangeard) Senn	1650	0	0	0	0	0	1650
<i>C.sphaericum</i> Naegeli	0	0	0	0	0	2100	2100
Division Chlorophyta	0	0	0	0	0	0	0
Class Chlorophyceae (Green algae)	0	0	0	0	0	0	0
Order Volvocales	0	0	0	0	0	0	0
Family Botryococcaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Botryococcus braunii</i> Kützing	1650	1440	975	3750	4850	2100	14200
Family Oocystaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Ankistrodesmus convolutus</i> (Corda) Ralfs	0	2880	0	1875	0	0	4275
<i>A.falcatus</i> (Corda) Ralfs	0	0	0	1875	0	0	1875

ตารางภาคผนวกที่ 1 (ต่อ)

ชนิด	สถานีเก็บตัวอย่าง						ผลรวม
	จุดที่ 1	จุดที่ 2	จุดที่ 3	จุดที่ 4	จุดที่ 5	จุดที่ 6	
<i>Chlorella vulgaris</i> Bayerinck	0	0	1050	0	0	0	700
<i>Chodatella chodatii</i> (Bernard) Ley	0	0	0	0	0	2100	2100
<i>C.citriformis</i> Snow	0	0	1050	0	0	0	700
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i> Naegeli	0	0	975	1875	0	2100	4625
<i>Monoraphidium caribeum</i> Hindak	0	0	975	0	4850	0	5500

<i>Oocystis elliptica</i> W.West	1650	1440	975	1875	2425	0	7800
<i>O.parva</i> West & West	0	1440	0	1875	2425	0	5500
<i>Quadricoccus laevis</i> Fott	0	0	0	1875	0	0	1875
<i>Selenastrum westii</i> G.M.Smith	0	1440	975	0	0	0	1850
<i>Tetraedron caudatum</i> (Corda) Hansgirg	0	0	975	1875	0	0	2525
<i>T.gracile</i> (Reinsch) Hansgirg	1650	0	0	0	0	0	1650
<i>T.minutissimum</i> Korschikoff	0	0	0	1875	0	0	1875
Famiy Scenedesmaceac	0	0	0	0	0	0	0
<i>Actinastrum gracillimum</i> G.M.smith	1650	1440	1050	0	2425	0	5975
<i>A.Hantzschii</i> Lagerheim	1650	0	0	0	0	0	1650
<i>Crucigenia crucifera</i> (Wolle) Collins	3300	0	0	0	0	0	3300
<i>C.lauterbornii</i> Schmidle	1650	0	0	1875	0	0	3525
<i>Kirchneriella contorta</i> (Schmidle) Bohlin var.gracillima (Bohlin) Chodat	1650	0	0	0	0	0	1650
<i>K.dianae</i> (Bohlin) Comas	0	0	1050	0	0	0	700
<i>K.lunaris</i> (Kirchner) Moebius	0	0	0	1875	0	0	1875
<i>M.quadrisetum</i> (Lemmermann)	0	0	0	1875	0	0	1875
<i>Scenedesmus</i> sp.	1650	0	0	3750	0	0	5400
<i>S.dimorphus</i> (Turpin) Kützing	0	0	0	1875	0	0	1875
<i>S.pannonicus</i> Hortobagyj	0	0	0	1875	0	0	1875
<i>S.smithii</i> Teiling	0	0	1050	1875	0	0	2575
Division Chlorophyta	0	0	0	0	0	0	0
Class Chlorophyceae (Green algae)	0	0	0	0	0	0	0
Order Oedogoniales	0	0	0	0	0	0	0
Family Oedogoniaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Oedogonium</i> sp.	1650	0	0	0	0	0	1650

ตารางภาคผนวกที่ 1 (ต่อ)

ชนิด	สถานีเก็บตัวอย่าง						ผลรวม
	จุดที่ 1	จุดที่ 2	จุดที่ 3	จุดที่ 4	จุดที่ 5	จุดที่ 6	
Order Zygnematales	0	0	0	0	0	0	0
Family Zygnemataceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Mougeotia scalaris</i> Hassell	1650	0	1050	1875	0	2100	6325
Family Desmidiaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Closterium acerosum</i> (Schrank)Ehrenberg	1650	1440	1050	1875	0	2100	7525
<i>C.acerosum</i> (Schrank) Ehrenberg var. elongatum Brébisson	1650	0	0	1875	0	0	3525
<i>C.limneticum</i> Lemmermann	1650	1440	1050	0	0	2100	5650
<i>C.moniliferum</i> (Bory) Ehrenberg	1650	0	0	0	0	0	1650

<i>C.praelongum</i> Brébisson	1650	0	0	0	0	0	1650
<i>Cosmarium binum</i> Nordstedt	0	1440	0	0	0	0	1440
<i>C.conntractum</i> Kirchner	0	0	0	1875	0	2100	3975
<i>C.laeve</i> Rabenhorst	0	0	0	1875	0	0	1875
<i>Staurastrum gracile</i> Ralfs	0	0	0	1875	0	2100	3975
<i>S.tetracerum</i> (Kützing) Ralfs	0	0	0	0	0	2100	2100
Division Chlorophyta	0	0	0	0	0	0	0
Class Euglenophyceae	0	0	0	0	0	0	0
Order Euglenales	0	0	0	0	0	0	0
Family Euglenaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Euglena acus</i> Ehrenberg	3300	1440	1050	3750	4850	4200	18000
<i>E.oxyuris</i> Schmarida var. charkowiensis (Swirenko) Chu	1650	0	0	1875	2425	2100	8050
<i>E.proxima</i> Dangeard	1650	1440	2100	1875	4850	0	10975
<i>Lepocinclis constrictus</i> Matvienko	1650	0	0	0	2425	0	4075
<i>L.ovum</i> (Ehrenberg) Lemmermann	1650	1440	1050	0	0	0	3550
<i>Phacus angulatus</i> Pochmann	1650	0	0	0	0	2100	3750
<i>P.hamatus</i> Pochmann	0	0	0	0	2425	2100	4525
<i>P.longicauda</i> (Ehrenberg) Dujardin var. rotundus (Pochmann) Huber-Pest	1650	1440	1050	1875	0	0	5425
<i>P.myersi</i> Skvortzow	0	0	0	0	2425	2100	4525
<i>P.pleuronectes</i> (O.F. Müller) Dujardin	0	1440	1050	0	0	0	1900
<i>P.ranula</i> Pochmann	0	0	0	1875	0	0	1875

ตารางภาคผนวกที่ 1 (ต่อ)

ชนิด	สถานีเก็บตัวอย่าง						ผลรวม
	จุดที่ 1	จุดที่ 2	จุดที่ 3	จุดที่ 4	จุดที่ 5	จุดที่ 6	
Division Chlorophyta	0	0	0	0	0	0	0
Class Euglenophyceae (Euglenoids)	0	0	0	0	0	0	0
Order Euglenales	0	0	0	0	0	0	0
Family Euglenaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Trachelomonas armata</i> (Ehrenberg) Stein f. coronata Deflandre	1650	0	0	1875	2425	0	5950
<i>T.crebea</i> Kellicott	1650	0	0	0	0	0	1650
<i>T.hispida</i> (Perty) Stein	0	1440	1050	1875	2425	0	6200
<i>T.intermedia</i> Dangeard var. papillifera (Popova) Popova	0	0	0	1875	0	0	1875
<i>T.ovalis</i> Playfair var. minor Playfair	1650	0	0	1875	0	0	3525
<i>T.scabra</i> Playfair	1650	1440	1050	1875	0	0	5425
<i>T.volvocina</i> Ehrenberg var. minuta Fritsch	1650	0	0	0	0	0	1650

<i>Strombomonas</i> sp.	0	1440	2100	1875	0	0	4475
<i>S.fluviatilis</i> (Lemmermann) Deflandre	0	0	0	1875	0	0	1875
Division Chlorophyta	0	0	0	0	0	0	0
Class Bacillariophyceae (Diatoms)	0	0	0	0	0	0	0
Order Biddulphiales (Centric diatoms)	0	0	0	0	0	0	0
Family Thalassiosiraceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützing	1650	0	0	0	0	0	1650
Family Aulacoseiraceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Aulacoseira granulata</i> (Ehrenberg) Simonsen	1650	0	0	0	0	4200	5850
Order Bacillariales (Pennate diatoms)	0	0	0	0	0	0	0
Suborder Fragiariineae	0	0	0	0	0	0	0
Family Fragilariaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Fragilaria</i> sp.	1650	1440	0	0	0	6300	9150
<i>F.ulna</i> var. <i>acus</i> (Kützing) Lange	0	1440	0	0	0	0	1440
<i>Synedra ulna</i> (Nitzsch) Ehrenberg	3300	1440	0	3750	0	6300	14550
Suborder Bacillariineae	0	0	0	0	0	0	0
Family Achnantheaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Achnanthes</i> sp.	3300	0	0	0	0	2100	5400

ตารางภาคผนวกที่ 1 (ต่อ)

ชนิด	สถานีเก็บตัวอย่าง						ผลรวม
	จุดที่ 1	จุดที่ 2	จุดที่ 3	จุดที่ 4	จุดที่ 5	จุดที่ 6	
Family Cymbellaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Cymbella tumida</i> (Brebisson) Van Heurck	0	0	0	0	2425	0	2425
<i>Encyonema</i> sp.	3300	0	0	0	2425	0	5725
Family Naviculaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Gyrosigma spencerii</i> (Quekett) Griffith & Henfrey	1650	1440	0	3750	0	4200	10800
<i>Navicula</i> spp.	1650	0	0	1875	0	4200	7725
Family Bacillariaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Nitzschia</i> spp.	0	0	0	0	0	6300	6300
Family Rhopalodiaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Rhopalodia</i> sp.	1650	0	0	0	0	0	1650
Family Surirellaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Stenopterobia</i> sp.	1650	0	0	0	7275	0	8925
<i>Surirella</i> sp.	1650	0	0	3750	4850	0	10250
<i>S.robusta</i> Ehrenberg var. <i>splendida</i> Van Heurck	1650	0	0	0	0	0	1650
Division Chromophyta	0	0	0	0	0	0	0

Class Chrysophyceae	0	0	0	0	0	0	0
Order Ochromonadales	0	0	0	0	0	0	0
Family Dinobryaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Dinobryon sertularia</i> Ehrenberg	8250	2880	0	3750	0	2100	16500
Class Xanthophyceae (Yellow - green algae)	0	0	0	0	0	0	0
Order Mischococcales	0	0	0	0	0	0	0
Family Scidiaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Centritractus belanophorus</i> Lemmermann	1650	0	0	1875	0	0	3525
Class Dinophyceae (Dinoflagellates)	0	0	0	0	0	0	0
Order Gonyaulacales	0	0	0	0	0	0	0
Family Ceratiaceas	0	0	0	0	0	0	0
<i>Ceratium hirundinella</i> (O.F.Müller) Dujardin fo.furcoides Schroeder	1650	0	0	0	0	0	1650

ตารางภาคผนวกที่ 1 (ต่อ)

ชนิด	สถานีเก็บตัวอย่าง						ผลรวม
	จุดที่ 1	จุดที่ 2	จุดที่ 3	จุดที่ 4	จุดที่ 5	จุดที่ 6	
Order Peridinales	0	0	0	0	0	0	0
Family Peridiniaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Peridinium cunningonii</i> (Lemmermann) Lemmermann	1650	0	0	1875	0	0	3525
Family Glenodiniaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Glenodinium</i> sp.	3300	0	0	1875	0	2100	7275
จำนวนชนิดแพลงก์ตอนพืช	56	32	30	57	28	32	108
ปริมาณแพลงก์ตอนพืช(เซลล์/ลิตร)	112200	54720	34575	127500	84875	88200	481905

ตารางภาคผนวกที่ 2 ชนิดและการแพร่กระจายแพลงก์ตอนพืช (เซลล์ต่อลิตร) ช่วงฤดูหนาว (เดือนธันวาคม พ.ศ.2554)

ชนิด	สถานีเก็บตัวอย่าง						รวม
	จุดที่ 1	จุดที่ 2	จุดที่ 3	จุดที่ 4	จุดที่ 5	จุดที่ 6	
Division Cyanophyta	0	0	0	0	0	0	0
Class Cyanophyceae(Blue green algae;Cyanobacteria)	0	0	0	0	0	0	0
Order Chroococcales	0	0	0	0	0	0	0
Family Chroococcaceae	0	0	0	0	0	0	0

<i>Chroococcus minutus</i> (kützing) Naegeli	450	0	1125	0	1280	870	3725
<i>C. turgidus</i> (kützing) Naegeli	980	980	0	960	0	0	2920
<i>Merismopedia convoluta</i> Brébisson	0	0	0	1120	1170	0	2290
<i>M.minima</i> Beck	0	1125	980	580	0	1490	4175
<i>Myxosarcina burmensis</i> Skuja	1650	0	560	1290	0	0	3500
Order Nostocales	0	0	0	0	0	0	0
Family Oscillatoriaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lynxbya limnetica</i> Lemmermann	890	980	0	0	0	890	2760
<i>Oscillatoria</i> sp.	1120	1270	1150	0	0	0	3540

ตารางภาคผนวกที่2(ต่อ)

ชนิด	สถานีเก็บตัวอย่าง						รวม
	จุดที่ 1	จุดที่ 2	จุดที่ 3	จุดที่ 4	จุดที่ 5	จุดที่ 6	
<i>O.limnetica</i> Lemmermann	980	0	0	1125	650	0	2755
<i>O.tenuis</i> C.A. Agardh	0	980	1120	1190	0	1125	4415
Family Nostocaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Anabaena affinis</i> Lemmermann	0	1120	0	0	0	0	1120
<i>Cylindrospermopsis raciborskii</i> (Woloszynska) Seenayya et Subba Raju	0	0	1125	760	1270	0	3155
<i>C.phillipinensis</i> (Taylor) Komarek	1370	1125	0	1125	0	980	4600
Division Chlorophyta	0	0	0	0	0	0	0
Class Chlorophyceae (Green algae)	0	0	0	0	0	0	0
Order Volvocales	0	0	0	0	0	0	0
Family Volvocaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Eudorina elegans</i> Ehrenberg	0	0	0	0	1120	460	1580
<i>Volvox tertius</i> A.Meyen	1120	670	980	650	1125	890	5435
Order Chlorococcales	0	0	0	0	0	0	0
Family Chlorococcaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Golenkinia radiata</i> (Chodat) Wille	980	450	0	0	450	0	1880
Family Hydrodictyaceae	0	0	0	0	0	0	0

Pediastrum sp.	0	970	980	980	1120	0	4050
P.duplex var. gracilimum West & West	0	1120	0	1120	0	0	2240
P.simplex (Meyen) Lemmermann	980	560	0	0	1250	1360	4150
P.simple var. echinulatum Wittrock	1280	0	1470	0	0	0	2750

ตารางภาคผนวกที่2(ต่อ)

ชนิด	สถานีเก็บตัวอย่าง						รวม
	จุดที่ 1	จุดที่ 2	จุดที่ 3	จุดที่ 4	จุดที่ 5	จุดที่ 6	
Family Coelastraceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Coelastrum astroideum</i> De Notaris	0	790	890	1240	890	1450	5260
<i>C.microporum</i> Naegeli	880	0	0	0	0	0	880
<i>C.reticulatum</i> (Dangeard) Senn	1120	1140	1120	0	1280	560	5220
Division Chlorophyta	0	0	0	0	0	0	0
Class Chlorophyceae (Green algae)	0	0	0	0	0	0	0
Order Volvocales	0	0	0	0	0	0	0
Family Botryococcaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Botryococcus braunii</i> Kützing	980	0	1120	680	0	980	3760
Family Oocystaceae	0	0	0	0	1270	1240	2510
<i>Ankistrodesmus convolutus</i> (Corda) Ralfs	680	980	0	0	0	0	1660
<i>A.falcatus</i> (Corda) Ralfs	0	0	0	780	0	0	780
<i>Chodatella chodatii</i> (Bernard) Ley	1250	0	0	0	0	1125	2375
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i> Naegeli	0	0	890	980	0	980	2850
<i>Monoraphidium caribeum</i> Hindak	0	0	0	0	1125	0	1125
<i>Oocystis elliptica</i> W.West	1290	570	980	1670	0	0	4510
<i>O.parva</i> West & West	0	980	0	0	890	1500	3370
<i>Quadricoccus laevis</i> Fott	2700	0	0	0	0	0	2700

<i>Selenastrum westii</i> G.M.Smith	0	1270	580	1125	0	0	2975
<i>Tetraedron caudatum</i> (Corda) Hansging	980	0	980	0	0	0	1960
<i>T.minutissimum</i> Korschikoff	0	0	0	1250	0	0	1250

ตารางภาคผนวกที่2(ต่อ)

ชนิด	สถานีเก็บตัวอย่าง						รวม
	จุดที่ 1	จุดที่ 2	จุดที่ 3	จุดที่ 4	จุดที่ 5	จุดที่ 6	
<i>Coelastrum astroideum</i> De Notaris	0	790	890	1240	890	1450	5260
<i>C.microporum</i> Naegeli	880	0	0	0	0	0	880
<i>C.reticulatum</i> (Dangeard) Senn	1120	1140	1120	0	1280	560	5220
Division Chlorophyta	0	0	0	0	0	0	0
Class Chlorophyceae (Green algae)	0	0	0	0	0	0	0
Order Volvocales	0	0	0	0	0	0	0
Family Botryococcaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Botryococcus braunii</i> Kützing	980	0	1120	680	0	980	3760
Family Oocystaceae	0	0	0	0	1270	1240	2510
<i>Ankistrodesmus convolutus</i> (Corda) Ralfs	680	980	0	0	0	0	1660
<i>A.falcatus</i> (Corda) Ralfs	0	0	0	780	0	0	780
<i>Chodatella chodatii</i> (Bernard) Ley	1250	0	0	0	0	1125	2375
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i> Naegeli	0	0	890	980	0	980	2850
<i>Monoraphidium caribeum</i> Hindak	0	0	0	0	1125	0	1125
<i>Oocystis elliptica</i> W.West	1290	570	980	1670	0	0	4510
<i>O.parva</i> West & West	0	980	0	0	890	1500	3370
<i>Quadricoccus laevis</i> Fott	2700	0	0	0	0	0	2700
<i>Selenastrum westii</i> G.M.Smith	0	1270	580	1125	0	0	2975
<i>Tetraedron caudatum</i> (Corda) Hansging	980	0	980	0	0	0	1960

<i>T.minutissimum</i> Korschikoff	0	0	0	1250	0	0	1250
Famiy Scenedesmaceac	0	0	0	0	0	0	0
<i>Actinastrum gracillimum</i> G.M.smith	890	1240	0	0	0	0	2130
<i>A.Hantzschii Lagerheim</i>	0	890	590	1260	0	980	3720

ตารางภาคผนวกที่2(ต่อ)

ชนิด	สถานีเก็บตัวอย่าง						รวม
	จุดที่ 1	จุดที่ 2	จุดที่ 3	จุดที่ 4	จุดที่ 5	จุดที่ 6	
<i>Crucigenia crucifera</i> (Wolle) Collins	1230	0	1125	0	1280	0	3635
<i>C.lauterbornii</i> Schmidle	570	0	0	1250	0	1260	3080
<i>Kirchneriella contorta</i> (Schmidle) Bohlin var.gracillima (Bohlin) Chodat	0	890	1240	0	0	0	2130
<i>K.lunaris</i> (Kirchner) Moebius	0	0	1270	0	0	0	1270
<i>M.quadrisetum</i> (Lemmermann)	0	0	0	980	0	0	980
<i>Scenedesmus</i> sp.	2490	2460	0	2540	980	1290	9760
<i>S.dimorphus</i> (Turpin) Kützing	790	0	870	0	0	0	1660
<i>S.pannonicus</i> Hortobagyj	1280	0	0	0	980	0	2260
<i>S.smithii</i> Teiling	0	0	680	980	0	760	2420
Division Chlorophyta	0	0	0	0	0	0	0
Class Chlorophyceae (Green algae)	0	0	0	0	0	0	0
Order Oedogoniales	0	0	0	0	0	0	0
Family Oedogoniaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Oedogonium</i> sp.	0	690	0	970	1260	980	3900
Order Zygnematales	0	0	0	0	0	0	0
Family Zygnemataceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Mougeotia scalaris</i> Hassell	2430	0	0	890	460	0	3780
Family Desmidiaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Closterium acerosum</i> (Schrank) Ehrenberg	1260	1210	980	0	0	1125	4575
<i>C.acerosum</i> (Schrank) Ehrenberg	780	0	1240	980	0	0	3000

<i>var. elongatum Brébisson</i>							
<i>C.limneticum Lemmermann</i>	980	1125	0	0	0	0	2105
<i>C.conntractum Kirchner</i>	0	0	0	1270	0	980	2250
<i>C.laeve Rabenhorst</i>	1125	0	0	2480	0	0	3605
<i>Staurastrum gracile Ralfs</i>	0	0	0	1270	2550	560	4380

ตารางภาคผนวกที่2(ต่อ)

ชนิด	สถานีเก็บตัวอย่าง						รวม
	จุดที่ 1	จุดที่ 2	จุดที่ 3	จุดที่ 4	จุดที่ 5	จุดที่ 6	
<i>S.tetracerum (Kützing) Ralfs</i>	1230	0	0	0	1125	1240	3595
Division Chlorophyta	0	0	0	0	0	0	0
Class Euglenophyceae	0	0	0	0	0	0	0
Order Euglenales	0	0	0	0	0	0	0
Family Euglenaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Euglena acus</i> Ehrenberg	0	1230	1250	0	2490	1240	6210
<i>E.oxuris</i> Schmarida var. charkowiensis (Swirenko) Chu	0	0	0	780	1125	980	2885
<i>E.proxima</i> Dangeard	0	980	0	0	0	0	980
<i>Lepocinclis constrictus</i> Matvienko	2470	0	890	890	790	2350	7390
<i>L.ovum</i> (Ehrenberg) Lemmermann	980	840	0	0	0	0	1820
<i>Phacus angulatus</i> Pochmann	0	0	0	1125	0	2550	3675
<i>P.hamatus</i> Pochmann	1250	0	0	0	2790	0	4040
<i>P.longicauda</i> (Ehrenberg) Dujardin var. rotundus (Pochmann) Huber- Pest	0	1440	780	1250	0	1290	4760
<i>P.myersi</i> Skvortzow	870	0	0	0	1180	0	2050
Division Chlorophyta	0	0	0	0	0	0	0
Class Euglenophyceae (Euglenoids)	0	0	0	0	0	0	0
Order Euglenales	0	0	0	0	0	0	0
Family Euglenaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Trachelomonas armata</i> (Ehrenberg) Stein f. coronata Deflandre	890	0	1125	1795	980	0	4790
<i>T.crebea</i> Kellicott	0	0	0	0	0	890	890

<i>T.hispida</i> (Perty) Stein	2590	680	1250	2550	790	0	7860
<i>T.intermedia</i> Dangeard var. <i>papillifera</i> (Popova) Popova	0	1125	0	0	0	0	1125
<i>T.ovalis</i> Playfair var. <i>minor</i> Playfair	1250	0	890	2325	0	0	4465

ตารางภาคผนวกที่2(ต่อ)

ชนิด	สถานีเก็บตัวอย่าง						รวม
	จุดที่ 1	จุดที่ 2	จุดที่ 3	จุดที่ 4	จุดที่ 5	จุดที่ 6	
<i>T.scabra</i> Playfair	1125	980	0	890	1250	780	5025
<i>T.volvocina</i> Ehrenberg var. <i>minuta</i> Fritsch	2550	1250	0	0	0	0	3800
<i>Strombomonas</i> sp.	0	590	1250	1125	1250	2550	6765
<i>S.fluviatilis</i> (Lemmermann) Deflandre	0	0	0	780	0	0	780
Division Chlorophyta	0	0	0	0	0	0	0
Class Bacillariophyceae (Diatoms)	0	0	0	0	0	0	0
Order Biddulphiales (Centric diatoms)	0	0	0	0	0	0	0
Family Thalassiosiraceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützing	1125	2550	0	580	0	0	4255
Family Aulacoseiraceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Aulacoseira granulata</i> (Ehrenberg) Simonsen	2550	0	1125	980	670	2550	7875
Order Bacillariales (Pennate diatoms)	0	0	0	0	0	0	0
Suborder Fragilariineae	0	0	0	0	0	0	0
Family Fragilariaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Fragilaria</i> sp.	1125	890	0	0	0	2380	4395
<i>F.ulna</i> var. <i>acus</i> (Kützing) Lange	0	450	0	0	0	0	450
<i>Synedra ulna</i> (Nitzsch) Ehrenberg	3550	0	0	1125	0	1125	5800
Suborder Bacillariineae	0	0	0	0	0	0	0
Family Achnantheaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Achnanthes</i> sp.	570	0	0	1250	0	0	1820
Family Cymbellaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Cymbella tumida</i> (Brebisson) Van	350	0	0	0	1290	0	1640

Heurck							
<i>Encyonema</i> sp.	2490	0	780	0	0	2690	5960

ตารางภาคผนวกที่2(ต่อ)

ชนิด	สถานีเก็บตัวอย่าง						รวม
	จุดที่ 1	จุดที่ 2	จุดที่ 3	จุดที่ 4	จุดที่ 5	จุดที่ 6	
Family Naviculaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Gyrosigma spencerii</i> (Quekett) Griffith & Henfrey	980	560	1250	760	1220	1270	6040
<i>Navicula</i> spp.	1260	0	1270	0	2550	0	5080
Family Bacillariaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Nitzschia</i> spp.	2250	450	0	2580	0	870	6150
Family Rhopalodiaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Rhopalodia</i> sp.	0	560	0	2550	0	670	3780
Family Surirellaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Stenopterobia</i> sp.	1250	0	780	0	2590	0	4620
<i>Surirella</i> sp.	680	580	0	980	1260	0	3500
Division Chromophyta	0	0	0	0	0	0	0
Class Chrysophyceae	0	0	0	0	0	0	0
Order Ochromonadales	0	0	0	0	0	0	0
Family Dinobryaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Dinobryon sertularia</i> Ehrenberg	790	1260	1270	1260	1270	0	5850
Class Xanthophyceae (Yellow - green algae)	0	0	0	0	0	0	0
Order Mischococcales	0	0	0	0	0	0	0
Family Scidiaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Centrtractus belanophorus</i> Lemmermann	2480	0	380	2170	0	850	5880
<i>C.brunneus</i> Fott	590	2890	0	0	1260	1270	6010
Class Dinophyceae (Dinoflagellates)	0	0	0	0	0	0	0
Order Gonyaulacales	0	0	0	0	0	0	0
Family Ceratiaceas	0	0	0	0	0	0	0
<i>Ceratium hirundinella</i> (O.F.Müller)	2180	2290	890	1250	0	980	7590

Dujardin fo.furcoides Schroeder							
---------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

ตารางภาคผนวกที่2(ต่อ)

ชนิด	สถานีเก็บตัวอย่าง						รวม
	จุดที่ 1	จุดที่ 2	จุดที่ 3	จุดที่ 4	จุดที่ 5	จุดที่ 6	
Order Peridinales	0	0	0	0	0	0	0
Family Peridiniaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Peridinium cunningonii</i> (Lemmermann) Lemmermann	980	780	0	1280	0	1680	4720
Family Glenodiniaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Glenodinium</i> sp.	980	1250	2170	0	1260	1270	6930
	76890	49210	41395	63770	49540	55310	336115
จำนวนชนิดแพลงก์ตอนพืช	58	39	25	56	28	31	106
ปริมาณแพลงก์ตอนพืช(เซลล์/ลิตร)	105000	63840	31237.5	122060	75600	79950	457055
ค่าดัชนีความมากชนิดของแพลงก์ตอนพืช	4.93	3.43	2.31	4.69	2.40	2.65	8.05
ค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนพืช	0.98	0.97	0.98	0.98	0.97	0.97	0.95
ค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืช (Log e)	3.97	3.58	3.16	3.97	3.26	3.33	4.43

ตารางภาคผนวกที่3 ชนิดและการแพร่กระจายแพลงก์ตอนพืช (เซลล์ต่อลิตร) ช่วงฤดูร้อน (เดือนมีนาคม พ.ศ.2554)

ชนิด	สถานีเก็บตัวอย่าง						รวม
	จุดที่ 1	จุดที่ 2	จุดที่ 3	จุดที่ 4	จุดที่ 5	จุดที่ 6	
Division Cyanophyta	0	0	0	0	0	0	0
Class Cyanophyceae(Blue green algae;Cyanobacteria)	0	0	0	0	0	0	0
Order Chroococcales	0	0	0	0	0	0	0
Family Chroococcaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Chroococcus minutus</i> (kützing) Naegeli	0	0	938	0	2160	1950	4735
<i>C. turgidus</i> (kützing) Naegeli	0	0	0	0	0	1950	1950
<i>Merismopedia convoluta</i> Brébisson	0	0	938	0	0	0	625
<i>M.minima</i> Beck	0	0	0	1795	0	0	1795
<i>M.tenuissima</i> Lemmermann	0	0	0	0	0	1950	1950
<i>Myxosarcina burmensis</i> Skuja	0	3780	0	1795	2160	0	7105
Order Nostocales	0	0	0	0	0	0	0
Family Oscillatoriaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lyngbya limnetica</i> Lemmermann	0	0	0	0	0	1950	1950
<i>Oscillatoria</i> sp. 1	1500	0	1875	0	0	0	2750
<i>Oscillatoria</i> sp. 2	0	0	0	0	2160	0	2160
<i>O.limnetica</i> Lemmermann	1500	1260	938	0	0	0	3175
<i>O.tenuis</i> C.A. Agardh	0	0	0	1795	0	1950	3745
Family Nostocaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Anabaena affinis</i> Lemmermann	1500	1260	0	1795	2160	0	6505
<i>Cylindrospermopsis raciborskii</i> (Woloszynska) Seenayya et Subba Raju	0	0	1875	1795	0	0	3045
<i>C.phillipinensis</i> (Taylor) Komarek	3000	2520	0	3590	0	0	8690
Division Chlorophyta	0	0	0	0	0	0	0
Class Chlorophyceae (Green algae)	0	0	0	0	0	0	0

ตารางภาคผนวกที่ 3 (ต่อ)

ชนิด	สถานีเก็บตัวอย่าง						รวม
	จุดที่ 1	จุดที่ 2	จุดที่ 3	จุดที่ 4	จุดที่ 5	จุดที่ 6	

Order Volvocales	0	0	0	0	0	0	0
Family Volvocaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Eudorina elegans</i> Ehrenberg	3000	0	0	0	2160	0	5160
<i>Volvox tertius</i> A.Meyen	1500	1260	0	3590	2160	0	8300
Family Botryococcaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Botryococcus braunii</i> Kützing	1500	1260	938	3590	4320	1950	13035
Family Oocystaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Ankistrodesmus convolutus</i> (Corda) Ralfs	0	2520	0	1795	0	0	3895
<i>A.falcatus</i> (Corda) Ralfs	0	0	0	1795	0	0	1795
<i>Chodatella chodatii</i> (Bernard) Ley	0	0	0	0	0	1950	1950
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i> Naegeli	0	0	938	1795	0	1950	4370
<i>Monoraphidium caribeum</i> Hindak	0	0	938	0	4320	0	4945
<i>Oocystis elliptica</i> W.West	1500	1260	938	1795	2160	0	7130
<i>O.parva</i> West & West	0	1260	0	1795	2160	0	5005
<i>Quadricoccus laevis</i> Fott	0	0	0	1795	0	0	1795
<i>Selenastrum westii</i> G.M.Smith	0	1260	938	0	0	0	1675
<i>Tetraedron caudatum</i> (Corda) Hansgirg	0	0	938	1795	0	0	2420
<i>T.gracile</i> (Reinsch) Hansgirg	1500	0	0	0	0	0	1500
<i>T.minutissimum</i> Korschikoff	0	0	0	1795	0	0	1795
Famiy Scenedesmaceac	0	0	0	0	0	0	0
<i>Actinastrum gracillimum</i> G.M.smith	1500	1260	1800	0	2160	0	5910
<i>A.Hantzschii</i> Lagerheim	1500	2640	0	0	0	0	3700
<i>Crucigenia crucifera</i> (Wolle) Collins	3000	2640	1800	0	0	0	6400
<i>C.lauterbornii</i> Schmidle	1500	0	0	1795	0	0	3295

ตารางภาคผนวกที่ 3 (ต่อ)

ชนิด	สถานีเก็บตัวอย่าง						รวม
	จุดที่ 1	จุดที่ 2	จุดที่ 3	จุดที่ 4	จุดที่ 5	จุดที่ 6	
<i>Kirchneriella contorta</i> (Schmidle) Bohlin var.gracillima (Bohlin)	1500	0	0	0	0	0	1500

Chodat							
<i>K.lunaris</i> (Kirchner) Moebius	0	0	0	1795	0	0	1795
<i>M.quadrisetum</i> (Lemmermann)	0	0	0	1795	0	0	1795
<i>Scenedesmus</i> sp.	1500	1320	900	3590	0	0	6790
<i>S.dimorphus</i> (Turpin) Kützing	0	0	0	1795	0	0	1795
<i>S.pannonicus</i> Hortobagyj	0	0	0	1795	0	0	1795
<i>S.smithii</i> Teiling	0	0	0	1795	0	0	1795
Order Chlorococcales	0	0	0	0	0	0	0
Family Chlorococcaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Golenkinia radiata</i> (Chodat) Wille	1500	0	0	0	0	0	1500
Family Hydrodictyceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Pediastrum</i> sp.1	0	2520	1875	1795	2160	0	7305
<i>Pediastrum</i> sp.2	0	0	0	3590	0	0	3590
<i>P.duplux</i> var. <i>gracilimum</i> West & West	1500	1260	0	1795	0	0	4345
<i>P.simplex</i> (Meyen) Lemmermann	1500	1260	0	3590	2160	1950	10250
<i>P.simplex</i> var. <i>duodenarium</i> (Bailey) Rabenhorst	0	0	0	0	2160	0	2160
<i>P.simplex</i> var. <i>echinulatum</i> Wittrock	1500	0	1875	0	0	0	2750
Family Coelastraceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Coelastrum astroideum</i> De Notaris	1500	1260	0	1795	2160	1950	8455
<i>C.microporum</i> Naegeli	0	0	0	0	2160	0	2160
<i>C.reticulatum</i> (Dangeard) Senn	1500	0	0	1795	0	0	3295
<i>C.sphaericum</i> Naegeli	0	0	0	0	0	1950	1950
Order Oedogoniales	0	0	0	0	0	0	0
Family Oedogoniaceae	0	0	0	0	0	0	0

ตารางภาคผนวกที่ 3 (ต่อ)

ชนิด	สถานีเก็บตัวอย่าง						รวม
	จุดที่ 1	จุดที่ 2	จุดที่ 3	จุดที่ 4	จุดที่ 5	จุดที่ 6	
Order Oedogoniales	0	0	0	0	0	0	0
Family Oedogoniaceae	0	0	0	0	0	0	0

<i>Oedogonium</i> sp.	1500	0	0	0	0	0	1500
Order Zygnematales	0	0	0	0	0	0	0
Family Zygnemataceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Mougeotia scalaris</i> Hassell	1500	1320	900	1795	0	1950	6945
Family Desmidiaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Closterium acerosum</i> (Schrank) Ehrenberg	1500	1260	900	1795	0	1950	6895
<i>C.acerosum</i> (Schrank) Ehrenberg var. <i>elongatum</i> Brébisson	1500	0	0	1795	0	0	3295
<i>C.limneticum</i> Lemmermann	1500	1260	0	0	0	1950	4500
<i>C.moniliferum</i> (Bory) Ehrenberg	1500	0	0	0	0	0	1500
<i>C.praelongum</i> Brébisson	1500	0	0	0	0	0	1500
<i>C.conntractum</i> Kirchner	0	0	0	1795	0	1950	3745
<i>C.laeve</i> Rabenhorst	0	0	0	1795	0	0	1795
<i>Staurastrum gracile</i> Ralfs	0	0	0	1795	0	1950	3745
<i>S.tetracerum</i> (Kützing) Ralfs	0	0	0	0	0	1950	1950
Class Euglenophyceae (Euglenoids)	0	0	0	0	0	0	0
Order Euglenales	0	0	0	0	0	0	0
Family Euglenaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Euglena acus</i> Ehrenberg	3000	1260	1800	3590	4320	3900	17060
<i>E.oxyuris</i> Schmarida var. <i>charkowiensis</i> (Swirenko) Chu	1500	0	0	1795	2160	1950	7405
<i>E.proxima</i> Dangeard	1500	1260	0	1795	4320	0	8665
<i>Lepocinclis constrictus</i> Matvienko	1500	0	0	0	2160	0	3660
<i>L.ovum</i> (Ehrenberg) Lemmermann	1500	1260	1800	0	0	0	3750

ตารางภาคผนวกที่ 3 (ต่อ)

ชนิด	สถานีเก็บตัวอย่าง						รวม
	จุดที่ 1	จุดที่ 2	จุดที่ 3	จุดที่ 4	จุดที่ 5	จุดที่ 6	
<i>Phacus angulatus</i> Pochmann	1500	0	0	0	0	1950	3450
<i>P.hamatus</i> Pochmann	0	0	0	0	2160	1950	4110
<i>P.longicauda</i> (Ehrenberg) Dujardin	1500	1260	900	1795	0	0	4945

var. rotundus (Pochmann) Huber-Pest							
<i>P.myersi</i> Skvortzow	0	0	0	0	2160	1950	4110
<i>P.pleuronectes</i> (O.F. Müller) Dujardin	0	1260	0	0	0	0	1050
<i>P.ranula</i> Pochmann	0	0	0	1795	0	0	1795
<i>Trachelomonas armata</i> (Ehrenberg) Stein f. coronata Deflandre	1500	0	0	1795	2160	0	5455
<i>T.crebea</i> Kellicott	1500	0	0	0	0	0	1500
<i>T.hispida</i> (Perty) Stein	0	1260	900	1795	2160	0	5605
<i>T.intermedia</i> Dangeard var. papillifera (Popova) Popova	0	0	0	1795	0	0	1795
<i>T.ovalis</i> Playfair var. minor Playfair	1500	0	0	1795	0	0	3295
<i>T.scabra</i> Playfair	1500	1260	0	1795	0	0	4345
<i>T.volvocina</i> Ehrenberg var. minuta Fritsch	1500	0	0	0	0	0	1500
<i>Strombomonas</i> sp.	0	1260	0	1795	0	0	2845
<i>S.fluviatilis</i> (Lemmermann) Deflandre	0	0	0	1795	0	0	1795
Class Bacillariophyceae (Diatoms)	0	0	0	0	0	0	0
Order Biddulphiales (Centric diatoms)	0	0	0	0	0	0	0
Family Thalassiosiraceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützing	1500	0	0	0	0	0	1500
Family Aulacoseiraceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Aulacoseira granulata</i> (Ehrenberg) Simonsen	1500	0	0	0	0	3900	5400
Order Bacillariales (Pennate diatoms)	0	0	0	0	0	0	3590

ตารางภาคผนวกที่ 3 (ต่อ)

ชนิด	สถานีเก็บตัวอย่าง						รวม
	จุดที่ 1	จุดที่ 2	จุดที่ 3	จุดที่ 4	จุดที่ 5	จุดที่ 6	
Suborder Fragiariineae	0	0	0	0	0	0	0
Family Fragilariaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Fragilaria</i> sp.	1500	1260	0	0	0	5850	8400
<i>F.ulna</i> var. acus (Kützing) Lange	0	1260	0	0	0	0	1260

<i>Synedra ulna</i> (Nitzsch) Ehrenberg	3000	1260	0	3590	0	5850	13490
Suborder Bacillariineae	0	0	0	0	0	0	0
Family Achnantheaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Achnanthes</i> sp.	3000	0	0	0	0	1950	4950
Family Cymbellaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Cymbella tumida</i> (Brebisson) Van Heurck	0	0	0	0	2160	0	2160
<i>Encyonema</i> sp.	3000	0	0	0	2160	0	5160
Family Naviculaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Gyrosigma spencerii</i> (Quekett) Griffith & Henfrey	1500	1260	0	3590	0	3900	10040
<i>Navicula</i> spp.	1500	0	0	1795	0	3900	7195
Family Bacillariaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Nitzschia</i> spp.	0	0	0	0	0	5850	5850
Family Rhopalodiaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Rhopalodia</i> sp.	0	1260	0	0	0	0	1260
Family Surirellaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Stenopterobia</i> sp.	1500	0	0	0	6480	0	7980
<i>Surirella</i> sp.	1500	0	0	3590	4320	0	9410
<i>S.robusta</i> Ehrenberg var. <i>splendida</i> Van Heurck	1500	0	0	0	0	0	1500
Division Chromophyta	0	0	0	0	0	0	0
Class Chrysophyceae	0	0	0	0	0	0	0

ตารางภาคผนวกที่ 3 (ต่อ)

ชนิด	สถานีเก็บตัวอย่าง						รวม
	จุดที่ 1	จุดที่ 2	จุดที่ 3	จุดที่ 4	จุดที่ 5	จุดที่ 6	
Order Ochromonadales	0	0	0	0	0	0	0
Family Dinobryaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Dinobryon sertularia</i> Ehrenberg	7500	2640	1800	3590	0	1950	16440
Class Xanthophyceae (Yellow - green algae)	0	0	0	0	0	0	0
Order Mischococcales	0	0	0	0	0	0	0

Family Scidiaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Centritractus belanophorus</i> Lemmermann	1500	2640	900	1795	0	0	6095
<i>C.brunneus</i> Fott	0	0	0	0	0	0	0
Class Dinophyceae (Dinoflagellates)	0	0	0	0	0	0	0
Order Gonyaulacales	0	0	0	0	0	0	0
Family Ceratiaceas	0	0	0	0	0	0	0
<i>Ceratium hirundinella</i> (O.F.Müller) Dujardin fo.furcoides Schroeder	1500	3960	900	0	0	0	5400
Order Peridinales	0	0	0	0	0	0	0
Family Peridiniaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Peridinium cunningonii</i> (Lemmermann) Lemmermann	1500	0	0	1795	0	0	3295
Family Glenodiniaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Glenodinium</i> sp.	3000	0	0	1795	0	1950	6745
จำนวนชนิดแพลงก์ตอนพืช	58	39	25	56	28	31	106
ปริมาณแพลงก์ตอนพืช(เซลล์/ลิตร)	105000	63840	31237.5	122060	75600	79950	457055
ค่าดัชนีความมากชนิดของแพลงก์ตอนพืช	4.93	3.43	2.32	4.70	2.40	2.66	8.06
ค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนพืช	0.98	0.98	0.98	0.99	0.98	0.97	0.95
ค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืช (Log e)	3.98	3.58	3.16	3.97	3.26	3.34	4.43

ตารางภาคผนวกที่ 4 ชนิดและการแพร่กระจายแพลงก์ตอนพืช (เซลล์ต่อลิตร) ช่วงฤดูร้อน
(เดือนมิถุนายน พ.ศ.2554)

ชนิด	สถานีเก็บตัวอย่าง						รวม
	จุดที่ 1	จุดที่ 2	จุดที่ 3	จุดที่ 4	จุดที่ 5	จุดที่ 6	
Division Cyanophyta	0	0	0	0	0	0	0
Class Cyanophyceae(Blue green algae;Cyanobacteria)	0	0	0	0	0	0	0
Order Chroococcales	0	0	0	0	0	0	0
Family Chroococcaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Chroococcus minutus</i> (kützing)	0	0	560	0	1125	540	2225

Naegeli							
<i>C. turgidus</i> (Kützing) Naegeli	780	0	0	0	0	0	780
<i>Merismopedia convoluta</i> Brébisson	0	980	780	0	0	0	1760
<i>M.minima</i> Beck	0	0	0	580	0	890	1470
<i>Myxosarcina burmensis</i> Skuja	980	580	0	760	660	0	2980
Order Nostocales	0	0	0	0	0	0	0
Family Oscillatoriaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lyngbya limnetica</i> Lemmermann	890	0	0	780	0	890	2560
<i>Oscillatoria</i> sp.	1150	980	1125	0	0	560	3815
<i>O.limnetica</i> Lemmermann	670	0	780	0	0	0	1450
<i>O.tenuis</i> C.A. Agardh	890	1150	0	1125	0	780	3945
Family Nostocaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Anabaena affinis</i> Lemmermann	890	980	0	560	670	0	3100
<i>Cylindrospermopsis raciborskii</i> (Woloszynska) Seenayya et Subba Raju	0	0	1125	890	0	0	2015
<i>C.phillipinensis</i> (Taylor) Komarek	1125	670	0	780	0	0	2575
Division Chlorophyta	0	0	0	0	0	0	0
Class Chlorophyceae (Green algae)	0	0	0	0	0	0	0
Order Volvocales	0	0	0	0	0	0	0

ตารางภาคผนวกที่ 4 (ต่อ)

ชนิด	สถานีเก็บตัวอย่าง						รวม
	จุดที่ 1	จุดที่ 2	จุดที่ 3	จุดที่ 4	จุดที่ 5	จุดที่ 6	
Family Volvocaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Eudorina elegans</i> Ehrenberg	1125	0	0	0	680	560	2365
<i>Volvox tertius</i> A.Meyen	890	670	0	650	1125	0	3335
Order Chlorococcales	0	0	0	0	0	0	0
Family Chlorococcaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Golenkinia radiata</i> (Chodat) Wille	450	1250	0	0	0	0	1700
Family Hydrodictyceae	0	0	0	0	0	0	0

<i>Pediastrum</i> sp.	0	780	0	680	1125	0	2585
<i>P.duplex</i> var. <i>gracilimum</i> West & West	890	1125	1125	980	0	0	4120
<i>P.simplex</i> (Meyen) Lemmermann	1125	560	0	780	1250	1360	5075
<i>P.simplex</i> var. <i>echinulatum</i> Wittrock	0	0	1875	0	0	0	1875
Family Coelastraceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Coelastrum astroideum</i> De Notaris	680	1250	890	1240	890	1450	6400
<i>C.microporum</i> Naegeli	0	0	0	0	780	0	780
<i>C.reticulatum</i> (Dangeard) Senn	890	0	560	1125	0	560	3135
Family Botryococcaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Botryococcus braunii</i> Kützing	890	1250	780	560	340	0	3820
Family Oocystaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Ankistrodesmus convolutus</i> (Corda) Ralfs	0	1250	0	1125	780	1250	4405
<i>A.falcatus</i> (Corda) Ralfs	0	0	0	780	0	0	780
<i>Chodatella chodatii</i> (Bernard) Ley	1250	0	0	1250	0	1125	3625
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i> Naegeli	0	0	890	1250	0	980	3120
<i>Monoraphidium caribeum</i> Hindak	0	0	790	0	1125	0	1915
<i>Oocystis elliptica</i> W.West	1125	1260	938	1795	560	0	5677.5

ตารางภาคผนวกที่ 4 (ต่อ)

ชนิด	สถานีเก็บตัวอย่าง						รวม
	จุดที่ 1	จุดที่ 2	จุดที่ 3	จุดที่ 4	จุดที่ 5	จุดที่ 6	
<i>O.parva</i> West & West	0	1260	0	1370	890	1125	4645
<i>Quadricoccus laevis</i> Fott	0	0	0	1250	0	0	1250
<i>Selenastrum westii</i> G.M.Smith	0	1125	890	1125	0	0	3140
<i>Tetraedron caudatum</i> (Corda) Hansging	1250	0	780	1250	0	0	3280
<i>T.minutissimum</i> Korschikoff	0	0	0	780	0	0	780
Famiy Scenedesmaceac	0	0	0	0	0	0	0
<i>Actinastrum gracillimum</i> G.M.smith	1250	1125	1250	1225	1125	0	5975

<i>A.Hantzschii Lagerheim</i>	1250	890	890	0	0	0	3030
<i>Crucigenia crucifera</i> (Wolle) Collins	780	1250	0	0	560	1250	3840
<i>C.lauterbornii Schmidle</i>	570	0	0	1250	0	0	1820
<i>Kirchneriella contorta</i> (Schmidle) Bohlin var.gracillima (Bohlin) Chodat	450	0	0	0	0	0	450
<i>K.lunaris</i> (Kirchner) Moebius	0	0	1250	0	0	0	1250
<i>Micractinium quadrisetum</i> (Lemmermann)	0	0	0	560	670	0	1230
<i>Scenedesmus</i> sp.	2550	1320	780	2550	0	890	8090
<i>S.dimorphus</i> (Turpin) Kützing	0	0	0	780	0	0	780
<i>S.pannonicus Hortobagyj</i>	1125	0	680	0	980	0	2785
<i>S.smithii Teiling</i>	1125	0	0	890	0	0	2015
Order Oedogoniales	0	0	0	0	0	0	0
Family Oedogoniaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Oedogonium</i> sp.	680	0	0	890	1550	560	3680
Order Zygnematales	0	0	0	0	0	0	0
Family Zygnemataceae	0	0	0	0	0	0	0

ตารางภาคผนวกที่ 4 (ต่อ)

ชนิด	สถานีเก็บตัวอย่าง						รวม
	จุดที่ 1	จุดที่ 2	จุดที่ 3	จุดที่ 4	จุดที่ 5	จุดที่ 6	
<i>Mougeotia scalaris</i> Hassell	1125	780	0	1125	850	590	4470
Family Desmidiaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Closterium acerosum</i> (Schrank) Ehrenberg	2550	890	570	980	0	1125	6115
<i>C.acerosum</i> (Schrank) Ehrenberg var. elongatum Brébisson	780	0	780	780	0	0	2340
<i>C.limneticum</i> Lemmermann	980	1125	0	0	0	780	2885
<i>C.conntractum</i> Kirchner	0	0	0	2550	0	890	3440
<i>C.laeve</i> Rabenhorst	1125	0	0	1125	0	0	2250
<i>Staurastrum gracile</i> Ralfs	0	0	0	2550	2550	560	5660
<i>S.tetracerum</i> (Kützing) Ralfs	980	0	0	1112	1125	0	3217

Division Chlorophyta	0	0	0	0	0	0	0
Class Euglenophyceae (Euglenoids)	0	0	0	0	0	0	0
Order Euglenales	0	0	0	0	0	0	0
Family Eugrenaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Eugrena acus</i> Ehrenberg	1250	1125	1250	2550	1250	2550	9975
<i>E. oxyuris</i> Schmarda var. <i>charkowiensis</i> (Swirenko) Chu	780	0	0	780	1125	980	3665
<i>E. proxima</i> Dangeard	0	980	0	890	2500	0	4370
<i>Lepocinclis constrictus</i> Matvienko	1500	0	890	780	1250	2550	6970
<i>L. ovum</i> (Ehrenberg) Lemmermann	890	780	670	0	0	0	2340
<i>Phacus angulatus</i> Pochmann	680	0	0	1125	1125	2550	5480
<i>P. longicauda</i> (Ehrenberg) Dujardin var. <i>rotundus</i> (Pochmann) Huber- Pest	0	680	780	1250	0	1290	4000
<i>P. myersi</i> Skvortzow	0	0	0	0	890	0	890

ตารางภาคผนวกที่ 4 (ต่อ)

ชนิด	สถานีเก็บตัวอย่าง						รวม
	จุดที่ 1	จุดที่ 2	จุดที่ 3	จุดที่ 4	จุดที่ 5	จุดที่ 6	
<i>Trachelomonas armata</i> (Ehrenberg) Stein f. <i>coronata</i> Deflandre	890	0	1125	1795	980	0	4790
<i>T. crebea</i> Kellicott	0	0	0	0	0	890	890
<i>T. hispida</i> (Perty) Stein	2590	680	1250	2550	790	0	7860
<i>T. intermedia</i> Dangeard var. <i>papillifera</i> (Popova) Popova	0	1125	0	0	0	0	1125
<i>T. ovalis</i> Playfair var. <i>minor</i> Playfair	1250	0	890	2325	0	0	4465
<i>T. scabra</i> Playfair	1125	980	0	890	1250	780	5025
<i>T. volvocina</i> Ehrenberg var. <i>minuta</i> Fritsch	2550	1250	0	0	0	0	3800
<i>Strombomonas</i> sp.	0	590	1250	1125	1250	2550	6765
<i>S. fluviatilis</i> (Lemmermann) Deflandre	0	0	0	780	0	0	780
Division Chlorophyta	0	0	0	0	0	0	0

Class Bacillariophyceae (Diatoms)	0	0	0	0	0	0	0
Order Biddulphiales (Centric diatoms)	0	0	0	0	0	0	0
Family Thalassiosiraceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützing	1125	2550	0	580	0	0	4255
Family Aulacoseiraceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Aulacoseira granulata</i> (Ehrenberg) Simonsen	2550	0	1125	980	670	2550	7875
Order Bacillariales (Pennate diatoms)	0	0	0	0	0	0	0
Suborder Fragiariineae	0	0	0	0	0	0	0
Family Fragilariaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Fragilaria</i> sp.	1125	890	0	0	0	2380	4395
<i>F.ulna</i> var. <i>acus</i> (Kützing) Lange	0	450	0	0	0	0	450
<i>Synedra ulna</i> (Nitzsch) Ehrenberg	3550	0	0	1125	0	1125	5800

ตารางภาคผนวกที่ 4 (ต่อ)

ชนิด	สถานีเก็บตัวอย่าง						รวม
	จุดที่ 1	จุดที่ 2	จุดที่ 3	จุดที่ 4	จุดที่ 5	จุดที่ 6	
Suborder Bacillariineae	0	0	0	0	0	0	0
Family Achnantheaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Achnanthes</i> sp.	780	0	0	0	0	890	1670
Family Cymbellaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Cymbella tumida</i> (Brebisson) Van Heurck	0	0	0	0	1125	0	1125
<i>Encyonema</i> sp.	1125	0	0	0	980	0	2105
Family Naviculaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Gyrosigma spencerii</i> (Quekett) Griffith & Henfrey	780	1125	0	2550	1125	1125	6705
<i>Navicula</i> spp.	2550	0	0	0	2550	2550	7650
Family Bacillariaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Nitzschia</i> spp.	0	560	0	680	0	980	2220
Family Rhopalodiaceae	0	0	0	0	0	0	0

<i>Rhopalodia</i> sp.	0	560	0	2550	0	670	3780
Family Surirellaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Stenopterobia</i> sp.	1250	0	0	0	2550	0	3800
<i>Surirella</i> sp.	560	0	0	560	2550	0	3670
<i>S.robusta</i> Ehrenberg var. <i>splendida</i> Van Heurck	890	0	0	1250	0	890	3030
Division Chromophyta	0	0	0	0	0	0	0
Class Chrysophyceae	0	0	0	0	0	0	0
Order Ochromonadales	0	0	0	0	0	0	0
Family Dinobryaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Dinobryon sertularia</i> Ehrenberg	2580	1225	1150	880	860	0	6695
Class Xanthophyceae (Yellow - green algae)	0	0	0	0	0	0	0
Order Mischococcales	0	0	0	0	0	0	0

ตารางภาคผนวกที่ 4 (ต่อ)

ชนิด	สถานีเก็บตัวอย่าง						รวม
	จุดที่ 1	จุดที่ 2	จุดที่ 3	จุดที่ 4	จุดที่ 5	จุดที่ 6	
Family Scidiaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Centrtractus belanophorus</i> Lemmermann	790	0	780	1250	0	890	3710
<i>C.brunneus</i> Fott	1250	1125	0	2550	0	0	4925
Class Dinophyceae (Dinoflagellates)	0	0	0	0	0	0	0
Order Gonyaulacales	0	0	0	0	0	0	0
Family Ceratiaceas	0	0	0	0	0	0	0
<i>Ceratium hirundinella</i> (O.F.Müller) Dujardin fo.furcoides Schroeder	1250	670	890	2550	0	670	6030
Order Peridinales	0	0	0	0	0	0	0
Family Peridiniaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Peridinium cunningonii</i> (Lemmermann) Lemmermann	890	560	0	1125	2550	0	5125
Family Glenodiniaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Glenodinium</i> sp.	2590	1125	0	870	760	1250	6595

จำนวนชนิดแพลงก์ตอนพืช	61	44	34	64	42	41	92
ปริมาณแพลงก์ตอนพืช(เซลล์/ลิตร)	74400	43530	32137.5	78172	49540	48825	326604.5
ค่าดัชนีความมากชนิดของแพลงก์ตอนพืช	5.35	4.03	3.18	5.59	3.79	3.71	7.17
ค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนพืช	0.97	0.98	0.99	0.97	0.97	0.96	0.96
ค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืช (Log e)	3.99	3.73	3.49	4.05	3.62	3.58	4.35

ตารางภาคผนวกที่ 5 ชนิดและการแพร่กระจายแพลงก์ตอนพืช (เซลล์ต่อลิตร) ช่วงฤดูฝน (เดือนสิงหาคม พ.ศ.2554)

ชนิด	สถานีเก็บตัวอย่าง						รวม
	จุดที่ 1	จุดที่ 2	จุดที่ 3	จุดที่ 4	จุดที่ 5	จุดที่ 6	
Division Cyanophyta	0	0	0	0	0	0	0
Class Cyanophyceae(Blue green algae;Cyanobacteria)	0	0	0	0	0	0	0
Order Chroococcales	0	0	0	0	0	0	0
Family Chroococcaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Chroococcus minutus</i> (kützing) Naegeli	0	0	560	0	1125	540	2225
<i>C. turgidus</i> (kützing) Naegeli	780	0	0	0	0	0	780
<i>Merismopedia convoluta</i> Brébisson	0	980	780	0	0	0	1760
<i>M.minima</i> Beck	0	0	0	580	0	890	1470
<i>Myxosarcina burmensis</i> Skuja	980	580	0	760	660	0	2980
Order Nostocales	0	0	0	0	0	0	0
Family Oscillatoriaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lyngbya limnetica</i> Lemmermann	890	0	0	780	0	890	2560
<i>Oscillatoria</i> sp.	1150	980	1125	0	0	560	3815
<i>O.limnetica</i> Lemmermann	670	0	780	0	0	0	1450
<i>O.tenuis</i> C.A. Agardh	890	1150	0	1125	0	780	3945

Family Nostocaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Anabaena affinis</i> Lemmermann	890	980	0	560	670	0	3100
<i>Cylindrospermopsis raciborskii</i> (Woloszynska) Seenayya et Subba Raju	0	0	1125	890	0	0	2015
<i>C.phillipinensis</i> (Taylor) Komarek	1125	670	0	780	0	0	2575
Division Chlorophyta	0	0	0	0	0	0	0
Class Chlorophyceae (Green algae)	0	0	0	0	0	0	0
Order Volvocales	0	0	0	0	0	0	0
Family Volvocaceae	0	0	0	0	0	0	0

ตารางภาคผนวกที่ 5 (ต่อ)

ชนิด	สถานีเก็บตัวอย่าง						รวม
	จุดที่ 1	จุดที่ 2	จุดที่ 3	จุดที่ 4	จุดที่ 5	จุดที่ 6	
<i>Eudorina elegans</i> Ehrenberg	1125	0	0	0	680	560	2365
<i>Volvox tertius</i> A.Meyen	890	670	0	650	1125	0	3335
Order Chlorococcales	0	0	0	0	0	0	0
Family Chlorococcaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Golenkinia radiata</i> (Chodat) Wille	450	1250	0	0	0	0	1700
Family Hydrodictyaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Pediastrum</i> sp.	0	780	0	680	1125	0	2585
<i>P.duplex</i> var. <i>gracilimum</i> West & West	890	1125	1125	980	0	0	4120
<i>P.simplex</i> (Meyen) Lemmermann	1125	560	0	780	1250	1360	5075
<i>P.simple</i> var. <i>echinulatum</i> Wittrock	0	0	1875	0	0	0	1875
Family Coelastraceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Coelastrum astroideum</i> De Notaris	680	1250	890	1240	890	1450	6400
<i>C.microporum</i> Naegeli	0	0	0	0	780	0	780
<i>C.reticulatum</i> (Dangeard) Senn	890	0	560	1125	0	560	3135
Family Botryococcaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Botryococcus braunii</i> Kützing	890	1250	780	560	340	0	3820
Family Oocystaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Ankistrodesmus convolutus</i> (Corda)	0	1250	0	1125	780	1250	4405

Ralfs							
<i>A.falcatatus</i> (Corda) Ralfs	0	0	0	780	0	0	780
<i>Chodatella chodatiorii</i> (Bernard) Ley	1250	0	0	1250	0	1125	3625
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i> Naegeli	0	0	890	1250	0	980	3120
<i>Monoraphidium caribeum</i> Hindak	0	0	790	0	1125	0	1915
<i>Oocystis elliptica</i> W.West	1125	1260	938	1795	560	0	5677.5
<i>O.parva</i> West & West	0	1260	0	1370	890	1125	4645
<i>Quadricoccus laevis</i> Fott	0	0	0	1250	0	0	1250
<i>Selenastrum westii</i> G.M.Smith	0	1125	890	1125	0	0	3140

ตารางภาคผนวกที่ 5 (ต่อ)

ชนิด	สถานีเก็บตัวอย่าง						รวม
	จุดที่ 1	จุดที่ 2	จุดที่ 3	จุดที่ 4	จุดที่ 5	จุดที่ 6	
<i>Tetraedron caudatum</i> (Corda) Hansging	1250	0	780	1250	0	0	3280
<i>T.minutissimum</i> Korschikoff	0	0	0	780	0	0	780
Famiy Scenedesmaceac	0	0	0	0	0	0	0
<i>Actinastrum gracillimum</i> G.M.smith	1250	1125	1250	1225	1125	0	5975
<i>A.Hantzschii</i> Lagerheim	1250	890	890	0	0	0	3030
<i>Crucigenia crucifera</i> (Wolle) Collins	780	1250	0	0	560	1250	3840
<i>C.lauterbornii</i> Schmidle	570	0	0	1250	0	0	1820
<i>Kirchneriella contorta</i> (Schmidle) Bohlin var.gracillima (Bohlin) Chodat	450	0	0	0	0	0	450
<i>K.lunaris</i> (Kirchner) Moebius	0	0	1250	0	0	0	1250
<i>Micractinium quadrisetum</i> (Lemmermann)	0	0	0	560	670	0	1230
<i>Scenedesmus</i> sp.	2550	1320	780	2550	0	890	8090
<i>S.dimorphus</i> (Turpin) Kützing	0	0	0	780	0	0	780
<i>S.pannonicus</i> Hortobagyj	1125	0	680	0	980	0	2785
<i>S.smithii</i> Teiling	1125	0	0	890	0	0	2015
Order Oedogoniales	0	0	0	0	0	0	0
Family Oedogoniaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Oedogonium</i> sp.	680	0	0	890	1550	560	3680

Order Zygnematales	0	0	0	0	0	0	0
Family Zygnemataceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Mougeotia scalaris</i> Hassell	1125	780	0	1125	850	590	4470
Family Desmidiaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Closterium acerosum</i> (Schrank) Ehrenberg	2550	890	570	980	0	1125	6115
<i>C.acerosum</i> (Schrank) Ehrenberg var. <i>elongatum</i> Brébisson	780	0	780	780	0	0	2340
<i>C.limneticum</i> Lemmermann	980	1125	0	0	0	780	2885
<i>C.conntractum</i> Kirchner	0	0	0	2550	0	890	3440
<i>C.laeve</i> Rabenhorst	1125	0	0	1125	0	0	2250

ตารางภาคผนวกที่ 5 (ต่อ)

ชนิด	สถานีเก็บตัวอย่าง						รวม
	จุดที่ 1	จุดที่ 2	จุดที่ 3	จุดที่ 4	จุดที่ 5	จุดที่ 6	
<i>Staurastrum gracile</i> Ralfs	0	0	0	2550	2550	560	5660
<i>S.tetracerum</i> (Kützing) Ralfs	980	0	0	1112	1125	0	3217
Division Chlorophyta	0	0	0	0	0	0	0
Class Euglenophyceae (Euglenoids)	0	0	0	0	0	0	0
Order Euglenales	0	0	0	0	0	0	0
Family Euglenaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Euglena acus</i> Ehrenberg	1250	1125	1250	2550	1250	2550	9975
<i>E.oxyuris</i> Schmarida var. <i>charkowiensis</i> (Swirenko) Chu	780	0	0	780	1125	980	3665
<i>E.proxima</i> Dangeard	0	980	0	890	2500	0	4370
<i>Lepocinclis constrictus</i> Matvienko	1500	0	890	780	1250	2550	6970
<i>L.ovum</i> (Ehrenberg) Lemmermann	890	780	670	0	0	0	2340
<i>Phacus angulatus</i> Pochmann	680	0	0	1125	1125	2550	5480
<i>P.longicauda</i> (Ehrenberg) Dujardin var. <i>rotundus</i> (Pochmann) Huber-Pest	0	680	780	1250	0	1290	4000
<i>P.myersi</i> Skvortzow	0	0	0	0	890	0	890
<i>Trachelomonas armata</i> (Ehrenberg) Stein f. <i>coronata</i> Deflandre	890	0	1125	1795	980	0	4790
<i>T.crebea</i> Kellicott	0	0	0	0	0	890	890
<i>T.hispida</i> (Perty) Stein	2590	680	1250	2550	790	0	7860

<i>T.intermedia</i> Dangeard var. papillifera (Popova) Popova	0	1125	0	0	0	0	1125
<i>T.ovalis</i> Playfair var. minor Playfair	1250	0	890	2325	0	0	4465
<i>T.scabra</i> Playfair	1125	980	0	890	1250	780	5025
<i>T.volvocina</i> Ehrenberg var. minuta Fritsch	2550	1250	0	0	0	0	3800
<i>Strombomonas</i> sp.	0	590	1250	1125	1250	2550	6765
<i>S.fluviatilis</i> (Lemmermann) Deflandre	0	0	0	780	0	0	780
Division Chlorophyta	0	0	0	0	0	0	0
Class Bacillariophyceae (Diatoms)	0	0	0	0	0	0	0

ตารางภาคผนวกที่ 5 (ต่อ)

ชนิด	สถานีเก็บตัวอย่าง						รวม
	จุดที่ 1	จุดที่ 2	จุดที่ 3	จุดที่ 4	จุดที่ 5	จุดที่ 6	
Order Biddulphiales (Centric diatoms)	0	0	0	0	0	0	0
Family Thalassiosiraceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützing	1125	2550	0	580	0	0	4255
Family Aulacoseiraceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Aulacoseira granulata</i> (Ehrenberg) Simonsen	2550	0	1125	980	670	2550	7875
Order Bacillariales (Pennate diatoms)	0	0	0	0	0	0	0
Suborder Fragiariineae	0	0	0	0	0	0	0
Family Fragilariaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Fragilaria</i> sp.	1125	890	0	0	0	2380	4395
<i>F.ulna</i> var. <i>acus</i> (Kützing) Lange	0	450	0	0	0	0	450
<i>Synedra ulna</i> (Nitzsch) Ehrenberg	3550	0	0	1125	0	1125	5800
Suborder Bacillariineae	0	0	0	0	0	0	0
Family Achnantheaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Achnanthes</i> sp.	780	0	0	0	0	890	1670
Family Cymbellaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Cymbella tumida</i> (Brebisson) Van Heurck	0	0	0	0	1125	0	1125
<i>Encyonema</i> sp.	1125	0	0	0	980	0	2105

Family Naviculaceae	0	0	0	0	0	0	0
Gyrosigma spencerii (Quekett) Griffith & Henfrey	780	1125	0	2550	1125	1125	6705
Navicula spp.	2550	0	0	0	2550	2550	7650
Family Bacillariaceae	0	0	0	0	0	0	0
Nitzschia spp.	0	560	0	680	0	980	2220
Family Rhopalodiaceae	0	0	0	0	0	0	0
Rhopalodia sp.	0	560	0	2550	0	670	3780

ตารางภาคผนวกที่ 5 (ต่อ)

ชนิด	สถานีเก็บตัวอย่าง						รวม
	จุดที่ 1	จุดที่ 2	จุดที่ 3	จุดที่ 4	จุดที่ 5	จุดที่ 6	
Family Surirellaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Stenopterobia</i> sp.	1250	0	0	0	2550	0	3800
<i>Surirella</i> sp.	560	0	0	560	2550	0	3670
<i>S.robusta</i> Ehrenberg var. <i>splendida</i> Van Heurck	890	0	0	1250	0	890	3030
Division Chromophyta	0	0	0	0	0	0	0
Class Chrysophyceae	0	0	0	0	0	0	0
Order Ochromonadales	0	0	0	0	0	0	0
Family Dinobryaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Dinobryon sertularia</i> Ehrenberg	2580	1225	1150	880	860	0	6695
Class Xanthophyceae (Yellow - green algae)	0	0	0	0	0	0	0
Order Mischococcales	0	0	0	0	0	0	0
Family Scidiaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Centrtractus belanophorus</i> Lemmermann	790	0	780	1250	0	890	3710
<i>C.brunneus</i> Fott	1250	1125	0	2550	0	0	4925
Class Dinophyceae (Dinoflagellates)	0	0	0	0	0	0	0
Order Gonyaulacales	0	0	0	0	0	0	0
Family Ceratiaceas	0	0	0	0	0	0	0
<i>Ceratium hirundinella</i> (O.F.Müller) Dujardin fo. <i>furcoides</i> Schroeder	1250	670	890	2550	0	670	6030

Order Peridinales	0	0	0	0	0	0	0
Family Peridiniaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Peridinium cunningonii</i> (Lemmermann) Lemmermann	890	560	0	1125	2550	0	5125
Family Glenodiniaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Glenodinium</i> sp.	2590	1125	0	870	760	1250	6595

ตารางภาคผนวกที่ 5 (ต่อ)

ชนิด	สถานีเก็บตัวอย่าง						รวม
	จุดที่ 1	จุดที่ 2	จุดที่ 3	จุดที่ 4	จุดที่ 5	จุดที่ 6	
จำนวนชนิดแพลงก์ตอนพืช	61	44	34	64	42	41	92
ปริมาณแพลงก์ตอนพืช(เซลล์/ลิตร)	74400	43530	32137.5	78172	49540	48825	326605
ค่าดัชนีความมากชนิดของแพลงก์ตอนพืช	5.35	4.03	3.18	5.59	3.79	3.71	7.17
ค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนพืช	0.97	0.98	0.99	0.97	0.97	0.96	0.96
ค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืช (Log e)	3.99	3.73	3.49	4.05	3.62	3.58	4.35

ตารางภาคผนวกที่ 6 ชนิดและการแพร่กระจายแพลงก์ตอนพืช (เซลล์ต่อลิตร) ช่วงฤดูฝน
(เดือนกันยายน พ.ศ.2554)

ชนิด	สถานีเก็บตัวอย่าง						รวม
	จุดที่ 1	จุดที่ 2	จุดที่ 3	จุดที่ 4	จุดที่ 5	จุดที่ 6	
Division Cyanophyta	0	0	0	0	0	0	0
Class Cyanophyceae(Blue green algae;Cyanobacteria)	0	0	0	0	0	0	0
Order Chroococcales	0	0	0	0	0	0	0
Family Chroococcaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Chroococcus minutus</i> (kützing) Naegeli	1120	0	1280	1255	1280	1260	6195
<i>C. turgidus</i> (kützing) Naegeli	0	0	0	0	0	870	870
<i>Merismopedia convoluta</i> Brébisson	640	0	790	0	0	0	1430
<i>M.minima</i> Beck	0	0	0	1280	0	0	1280
<i>Microcystis aeruginosa</i> Kützing	1250	0	1150	0	0	0	2400
<i>Myxosarcina burmensis</i> Skuja	0	2500	0	890	1260	0	4650
Order Nostocales	0	0	0	0	0	0	0
Family Oscillatoriaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lyngbya limnetica</i> Lemmermann	580	0	0	0	0	1255	1835
<i>Oscillatoria</i> sp.	0	0	1260	0	0	0	1260
<i>O.limnetica</i> Lemmermann	1290	0	0	0	0	0	1290
<i>O.tenuis</i> C.A. Agardh	0	590	0	0	1280	1220	3090
Family Nostocaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Anabaena affinis</i> Lemmermann	870	0	0	980	240	0	2090
<i>Cylindrospermopsis raciborskii</i> (Woloszynska) Seenayya et Subba Raju	1270	590	1280	1290	0	0	4430
<i>C.phillipinensis</i> (Taylor) Komarek	1100	0	980	0	0	980	3060
Division Chlorophyta	0	0	0	0	0	0	0
Class Chlorophyceae (Green algae)	0	0	0	0	0	0	0
Order Volvocales	0	0	0	0	0	0	0

Family Volvocaceae	0	0	0	0	0	0	0
--------------------	---	---	---	---	---	---	---

ตารางภาคผนวกที่ 6 (ต่อ)

ชนิด	สถานีเก็บตัวอย่าง						รวม
	จุดที่ 1	จุดที่ 2	จุดที่ 3	จุดที่ 4	จุดที่ 5	จุดที่ 6	
<i>Eudorina elegans</i> Ehrenberg	1280	690	0	1280	0	1400	4650
<i>Volvox tertius</i> A.Meyen	2460	1290	540	0	1230	0	5520
Order Chlorococcales	0	0	0	0	0	0	0
Family Chlorococcaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Golenkinia radiata</i> (Chodat) Wille	580	0	3560	0	1270	0	5410
Family Hydrodictyceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Pediastrum</i> sp.	680	1510	980	580	1280	0	5030
<i>P.duplux</i> var. <i>gracilimum</i> West & West	1125	890	0	0	0	2400	4415
<i>P.simplex</i> (Meyen) Lemmermann	0	690	0	1170	1250	860	3970
<i>P.simple</i> var. <i>echinulatum</i> Wittrock	1260	0	1230	0	0	0	2490
Family Coelastraceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Coelastrum astroideum</i> De Notaris	580	0	0	1150	980	890	3600
<i>C.cambricum</i> Archer	0	0	890	0	0	0	890
<i>C.microporum</i> Naegeli	980	690	0	0	1350	0	3020
<i>C.reticulatum</i> (Dangeard) Senn	1280	0	1240	0	0	0	2520
<i>C.sphaericum</i> Naegeli	0	1250	0	0	0	0	1250
Family Botryococcaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Botryococcus braunii</i> Kützing	350	1125	590	1260	1250	680	5255
<i>Ankistrodesmus convolutus</i> (Corda) Ralfs	0	690	0	780	0	890	2360
<i>A.falcatus</i> (Corda) Ralfs	0	1280	0	0	0	0	1280
<i>Chlorella vulgaris</i> Bayerinck	1280	0	1150	0	1270	0	3700
<i>Chodatella chodatii</i> (Bernard) Ley	0	0	0	470	0	0	470
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i> Naegeli	1260	0	1290	0	0	580	3130
<i>Monoraphidium caribeum</i> Hindak	0	0	0	0	1260	0	1260

ตารางภาคผนวกที่ 6 (ต่อ)

ชนิด	สถานีเก็บตัวอย่าง						รวม
	จุดที่ 1	จุดที่ 2	จุดที่ 3	จุดที่ 4	จุดที่ 5	จุดที่ 6	
<i>Oocystis elliptica</i> W.West	0	2380	780	2290	0	0	5450
<i>O.parva</i> West & West	1990	680	0	980	590	580	4820
<i>Selenastrum westii</i> G.M.Smith	0	0	890	0	0	0	890
<i>Tetraedron caudatum</i> (Corda) Hansgirg	1280	0	0	870	0	0	2150
<i>T.gracile</i> (Reinsch) Hansgirg	0	1270	1280	0	870	0	3420
<i>T.minutissimum</i> Korschikoff	1270	0	0	0	0	0	1270
Famiy Scenedesmaceac	0	0	0	0	0	0	0
<i>Actinastrum gracillimum</i> G.M.smith	1150	690	1125	0	1310	0	4275
<i>A.Hantzschii</i> Lagerheim	890	0	0	1250	0	0	2140
<i>Crucigenia crucifera</i> (Wolle) Collins	3550	0	0	0	0	0	3550
<i>C.lauterbornii</i> Schmidle	0	0	0	870	0	0	870
<i>Kirchneriella contorta</i> (Schmidle) Bohlin var.gracillima (Bohlin) Chodat		0	0	0	570	0	570
<i>K.dianae</i> (Bohlin) Comas	0	0	1050	0	0	0	1050
<i>K.lunaris</i> (Kirchner) Moebius	0	0	0	980	0	2890	3870
<i>Microactinium.quadrissetum</i> (Lemmermann)	0	0	0	0	1270	0	1270
<i>Scenedesmus</i> sp.	1550	0	0	2180	0	1250	4980
<i>S.dimorphus</i> (Turpin) Kützing	0	0	0	0	290	0	290
<i>S.smithii</i> Teiling	0	0	1150	1150	0	0	2300
Order Oedogoniales	0	0	0	0	0	0	0
Family Oedogoniaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Oedogonium</i> sp.	0	0	1280	1270	0	980	3530
Order Zygnematales	0	0	0	0	0	0	0
Family Zygnemataceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Mougeotia scalaris</i> Hassell	1325	0	850	0	0	980	3155
Family Desmidiaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Closterium acerosum</i> (Schrank) Ehrenberg	0	890	0	1150	780	980	3800

ตารางภาคผนวกที่ 6 (ต่อ)

ชนิด	สถานีเก็บตัวอย่าง						รวม
	จุดที่ 1	จุดที่ 2	จุดที่ 3	จุดที่ 4	จุดที่ 5	จุดที่ 6	
<i>C.limneticum</i> Lemmermann	1250	980	890	0	0	1250	4370
<i>C.moniliferum</i> (Bory) Ehrenberg	0	0	1270	2390	1150	0	4810
<i>C.praelongum</i> Brébisson	890	0	0	0	780	0	1670
<i>Cosmarium binum</i> Nordstedt	0	1125	0	0	0	0	1125
<i>C.conntractum</i> Kirchner	980	0	0	0	0	980	1960
<i>C.laeve</i> Rabenhorst	0	0	0	980	980	0	1960
<i>Staurastrum gracile</i> Ralfs	0	0	0	0	0	0	0
<i>S.tetracerum</i> (Kützing) Ralfs	0	2370	0	1125	0	0	3495
Class Euglenophyceae (Euglenoids)	0	0	0	0	0	0	0
Order Euglenales	0	0	0	0	0	0	0
Family Euglenaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Euglena acus</i> Ehrenberg	2680	890	1150	2790	890	2300	10700
<i>E.oxyuris</i> Schmarada var. charkowiensis (Swirenko) Chu	0	0	0	0	1150	780	1930
<i>E.proxima</i> Dangeard	880	690	2550	2550	890	0	7560
<i>Lepocinclis constrictus</i> Matvienko	0	980	0	0	1280	0	2260
<i>Phacus angulatus</i> Pochmann	0	0	1150	1260	0	1150	3560
<i>P.hamatus</i> Pochmann	0	0	0	0	0	1150	1150
<i>P.longicauda</i> (Ehrenberg) Dujardin var. rotundus (Pochmann) Huber-Pest		890	1150	1150	0	0	3190
<i>P.myersi</i> Skvortzow	0	0	0	0	680	0	680
<i>P.ranula</i> Pochmann	880	0	0	2180	0	0	3060
<i>Trachelomonas armata</i> (Ehrenberg) Stein f. coronata Deflandre	1125	0	0	1255	1255	780	4415
<i>T.crebea</i> Kellicott	0	0	0	0	0	0	0
<i>T.hispida</i> (Perty) Stein	0	690	1050	0	980	780	3500
<i>T.intermedia</i> Dangeard var. papillifera (Popova) Popova	0	0	0	1150	0	0	1150
<i>T.ovalis</i> Playfair var. minor Playfair	880	0	650	0	0	0	1530

ตารางภาคผนวกที่ 6 (ต่อ)

ชนิด	สถานีเก็บตัวอย่าง
------	-------------------

	จุดที่ 1	จุดที่ 2	จุดที่ 3	จุดที่ 4	จุดที่ 5	จุดที่ 6	รวม
<i>T.volvoana</i> Ehrenberg var. <i>minuta</i> Fritsch	1250	890	0	970	1125	0	4235
<i>Strombomonas</i> sp.	0	1250	870	890	0	0	3010
<i>S.fluviatilis</i> (Lemmermann) Deflandre		0	0	1150	0	0	1150
Division Chlorophyta	0	0	0	0	0	0	0
Class Bacillariophyceae (Diatoms)	0	0	0	0	0	0	0
Order Biddulphiales (Centric diatoms)	0	0	0	0	0	0	0
Family Thalassiosiraceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützing	1250	690	0	1250	1250	0	4440
Family Aulacoseiraceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Aulacoseira granulata</i> (Ehrenberg) Simonsen		0	0	0	0	1250	1250
Order Bacillariales (Pennate diatoms)	0	0	0	0	0	0	0
Suborder Fragiariineae	0	0	0	0	0	0	0
Family Fragilariaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Fragilaria</i> sp.	0	0	0	0	1250	1150	2400
<i>F.ulna</i> var. <i>acus</i> (Kützing) Lange	1250	1250	0	0	0	0	2500
<i>Synedra ulna</i> (Nitzsch) Ehrenberg	1250	690	0	1150	0	0	3090
Suborder Bacillariineae	0	0	0	0	0	0	0
Family Achnantheaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Achnanthes</i> sp.	1250	0	2550	0	0	1150	4950
Family Cymbellaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Cymbella tumida</i> (Brebisson) Van Heurck	0	0	0	2550	1255	0	3805
<i>Encyonema</i> sp.	1390	0	0	0	1255	0	2645
<i>Gyrosigma spencerii</i> (Quekett) Griffith & Henfrey	880	1150	0	1250	0	1300	4580
Family Bacillariaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Nitzschia</i> spp.	1250	0	860	0	1250	1150	4510
Family Rhopalodiaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Rhopalodia</i> sp.	1390	2180	0	680	0	0	4250

ตารางภาคผนวกที่ 6 (ต่อ)

ชนิด	สถานีเก็บตัวอย่าง
------	-------------------

	จุดที่ 1	จุดที่ 2	จุดที่ 3	จุดที่ 4	จุดที่ 5	จุดที่ 6	รวม
Family Surirellaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Stenopterobia</i> sp.	1250	0	0	0	1250	0	2500
<i>Surirella</i> sp.	970	0	0	2550	1250	0	4770
<i>S.robusta</i> Ehrenberg var. <i>splendida</i> Van Heurck		0	0	0	0	1118	1118
Division Chromophyta	0	0	0	0	0	0	0
Class Chrysophyceae	0	0	0	0	0	0	0
Order Ochromonadales	0	0	0	0	0	0	0
Family Dinobryaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Dinobryon sertularia</i> Ehrenberg		1290	690	1290	0		3270
Class Xanthophyceae (Yellow - green algae)	0	0	0	0	0	0	0
Order Mischococcales	0	0	0	0	0	0	0
Family Scidiaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Centritractus belanophorus</i> Lemmermann	880	1150	0	1250	1150	1150	5580
<i>Ceratium hirundinella</i> (O.F.Müller) Dujardin fo. <i>furcoides</i> Schroeder	1250	1250	690	0	1250	980	5420
Order Peridinales	0	0	0	0	0	0	0
Family Peridiniaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Peridinium cunningonii</i> (Lemmermann) Lemmermann	880	2190	0	1250	0	0	4320
Family Glenodiniaceae	0	0	0	0	0	0	0
<i>Glenodinium</i> sp.	1250	780	980	1250	1150	1150	6560
จำนวนชนิดแพลงก์ตอนพืช	53	38	37	47	41	36	96
ปริมาณแพลงก์ตอนพืช(เซลล์/ลิตร)	67315	43070	43115	62225	44350	43113	303190
ค่าดัชนีความมากชนิดของแพลงก์ตอนพืช	4.68	3.47	3.37	4.17	3.74	3.28	7.53
ค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนพืช	0.97	0.97	0.97	0.98	0.99	0.98	0.96
ค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืช (Log e)	3.85	3.54	3.52	3.77	3.67	3.50	4.40