

ภาคผนวก ข

ชนิดและปริมาณแพลงก์ตอนพืช

ตารางภาคผนวก ข ที่ 1 ชนิดของแพลงก์ตอนพืชในทะเลน้อย ระหว่างเดือนธันวาคม 2543 ถึงเดือนตุลาคม 2544

Taxa	เดือน							
	ธ.ค 43	ต.ค 44	ฤดูฝน	ก.พ 44	เม.ย 44	มิ.ย 44	ส.ค 44	ฤดูแล้ง
Cyanophyta								
<i>Anabaena affinis</i> Lemmermann		/	/			/	/	/
<i>Anabaena catenula</i> (Kg.) et. Flah.F.				/			/	/
<i>Anabaena circinalis</i> Rabenhorst					/	/		/
<i>Anabaena flosaquae</i> var. <i>circinalis</i> Kirchn				/	/	/	/	/
<i>Anabaena inaequalis</i> (Kuetz.) Bornet & Flahault		/	/			/	/	/
<i>Anabaena</i> sp.				/				/
<i>Anabaena volzi</i> Lemm.		/	/		/	/	/	/
<i>Aphanocapsa planctonica</i> (G.M. Smith) Komarek et. Anagnostidis				/		/		/
<i>Aphanothece</i> sp.	/	/	/			/		/
<i>Calothrix javanica</i> de Wilde				/				/
<i>Calothrix membranacea</i> Schmidle				/				/
<i>Coelosphaerium pusillum</i>				/	/	/	/	/
<i>Chroococcus minor</i> (Kuetz.) Naegeli					/			/
<i>Chroococcus varius</i> A. Braun in Rabenhorst					/			/
<i>Gomphosphaeria aponina</i> var. <i>cordiformis</i> Wolle.	/		/	/		/		/

ตารางภาคผนวก ข ที่ 1 (ต่อ) ชนิดของแพลงก์ตอนพืชในทะเลน้อย ระหว่างเดือนธันวาคม 2543 ถึงเดือนตุลาคม 2544

Taxa	เดือน							
	ธ.ค 43	ต.ค 44	ฤดูฝน	ก.พ 44	เม.ย 44	มิ.ย 44	ส.ค 44	ฤดูแล้ง
<i>Lyngbya birgei</i> G.M.Smith.		/	/		/	/		/
<i>Lyngbya</i> sp.		/	/	/		/	/	/
<i>Merismopedia</i> sp.		/	/	/	/		/	/
<i>Merismopedia glauca</i> (Ehrenb.) Naegeli				/	/			/
<i>Microchaete</i> sp.		/	/			/		/
<i>Microcystis aeruginosa</i> (Kutzing) Kutzing		/	/	/		/	/	/
<i>Microcystis flos-aquae</i> (Wittrock) Kirchner.	/		/					
<i>Microcystis natans</i> Lemmerm.		/	/	/	/	/	/	/
<i>Nostoc</i> sp.					/	/	/	/
<i>Oscillatoria annae</i> Van Goor.	/		/	/				/
<i>Oscillatoria limosa</i> (Roth) C.A. Agard	/	/	/	/	/	/		/
<i>Oscillatoria tenuis</i> C.A. Agard	/		/	/	/	/	/	/
<i>Oscillatoria</i> sp.	/		/			/		/
<i>Phormidium valderiaman</i>		/	/	/				/
<i>Plectonema tenue</i> Thuret							/	/
<i>Rivularia</i> sp.				/	/	/	/	/
<i>Spirulina</i> sp.				/				/
Total	7	12	17	19	14	20	14	31

ตารางภาคผนวก ข ที่ 1 (ต่อ) ชนิดของแพลงก์ตอนพืชในทะเลน้อย ระหว่างเดือนธันวาคม 2543 ถึงเดือนตุลาคม 2544

Taxa	เดือน							
	ธ.ค 43	ต.ค 44	ฤดูฝน	ก.พ 44	เม.ย 44	มิ.ย 44	ส.ค 44	ฤดูแล้ง
Chlorophyta								
<i>Ankistrodesmus falcatus</i> (Corda) Ralfs	/	/	/	/	/	/	/	/
<i>Bambusina brebissonii</i> Kutzing	/		/					
<i>Centritractus belanophorus</i> Lemmermann		/	/	/				/
<i>Chamydomonas</i> sp.		/	/					
<i>Chodatella</i> sp.				/				/
<i>Closterium bireme</i> Nordst.		/	/				/	/
<i>Closterium lineatum</i> Ehr. ex Ralfs	/		/	/	/	/		/
<i>Closterium paravulum</i> var. <i>angustum</i> West & West	/		/	/	/	/	/	/
<i>Closterium praelongum</i> Breb var. <i>praelongum</i>		/	/				/	/
<i>Closterium setaceum</i> Ehr. ex Ralfs	/	/	/	/	/	/	/	/
<i>Coelastrum cambricum</i> Archer	/	/	/				/	/
<i>Coelastrum microporum</i> Nag.	/		/	/	/	/	/	/
<i>Cosmarium bireme</i> Nordst.				/				/
<i>Cosmarium broomei</i> Thwaites in Ralfs				/		/	/	/
<i>Cosmarium moniliforme</i> var. <i>limneticum</i>				/	/	/	/	/
<i>Cosmarium ordinatum</i> (Borges) West & West							/	/
<i>Cosmarium pachydermum</i> Lund var. <i>pachydermum</i> f. <i>pachydermum</i>	/		/	/	/	/	/	/
<i>Crucigenia quadrata</i> Morren		/	/					

ตารางภาคผนวก ข ที่ 1 (ต่อ) ชนิดของแพลงก์ตอนพืชในทะเลน้อย ระหว่างเดือนธันวาคม 2543 ถึงเดือนตุลาคม 2544

Taxa	เดือน							
	ธ.ค 43	ต.ค 44	ฤดูฝน	ก.พ 44	เม.ย 44	มิ.ย 44	ส.ค 44	ฤดูแล้ง
<i>Cylindrospermum</i> sp.				/	/			/
<i>Dactylococcopsis raphidioides</i> Hansgirg		/	/				/	/
<i>Dictyosphaerium Ehrenbergianum</i> Naegeli	/	/	/	/	/	/	/	/
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i> Wood	/	/	/		/			/
<i>Desmidium baileyi</i> var. <i>coelatum</i> (Kirchn.) Nordst.	/		/	/		/		/
<i>Desmidium</i> sp	/		/	/	/	/		/
<i>Desmidium swartzii</i> Ag. ex Ralfs	/		/			/		/
<i>Euastrum denticulatum</i> var. <i>quadrifarum</i> Krieg.	/		/	/		/	/	/
<i>Euastrum</i> sp.							/	/
<i>Eudorina elegans</i> Ehrenberg	/	/	/	/	/	/	/	/
<i>Gloeocystis gigas</i> (Kuetz.) Lagerheim	/	/	/	/	/	/	/	/
<i>Golenkinia radiata</i> (Chod.) Wille		/	/	/		/		/
<i>Gonatozygon brebissonii</i> De Bary var. <i>brebissonii</i>	/	/	/	/		/	/	/
<i>Gonatozygon pilosum</i> Wolle.				/	/	/	/	/
<i>Hyalotheca</i> sp.				/	/	/	/	/
<i>Kirchneriella elongata</i> G.M.Smith				/		/	/	/
<i>Kirchneriella lunaris</i> Kirch		/	/	/	/		/	/
<i>Kirchneriella subsolitaria</i> G.S. West							/	/
<i>Kirchneriella lunaris</i> var. <i>irregularis</i> G.M.Smith	/	/	/	/	/	/	/	/

ตารางภาคผนวก ข ที่ 1 (ต่อ) ชนิดของแพลงก์ตอนพืชในทะเลน้อย ระหว่างเดือนธันวาคม 2543 ถึงเดือนตุลาคม 2544

Taxa	เดือน							
	ธ.ค 43	ต.ค 44	ฤดูฝน	ก.พ 44	เม.ย 44	มิ.ย 44	ส.ค 44	ฤดูแล้ง
<i>Lagerheimia</i> sp.	/	/	/	/		/		/
<i>Micrasterias alata</i> Wall						/		/
<i>Micrasterias foliacea</i> Bailey	/		/				/	/
<i>Micrasterias Floridensis</i> var. <i>subjohnsonii</i> Prescott & Scott				/		/	/	/
<i>Micrasterias mahabuleshwarsensis</i> Hobs.				/		/	/	/
<i>Micrasterias pinnatifida</i> (kutzing) Ralfs	/		/	/	/			/
<i>Micrasterias radiosa</i> Ralfs var. <i>radiosa</i>				/				/
<i>Micrasterias rotata</i> (Grev.) Ralfs							/	/
<i>Mougeotiasp.</i>	/	/	/	/	/	/	/	/
<i>Mougeotia sphaerocarpa</i> Wolle						/		/
<i>Nephrocytium agardhianum</i> Naegeli.		/	/	/	/			/
<i>Nephrocytium lunatum</i> W.West		/	/	/	/	/	/	/
<i>Onychonema filiforme</i> (Ehr. ex Ralfs) Roy & Biss	/		/			/	/	/
<i>Onychonema laeve</i> Nordstedt var. <i>laeve</i>				/	/	/	/	/
<i>Oocystis nodulosa</i> West & West		/	/	/		/	/	/
<i>Oocystis</i> sp.	/		/					
<i>Pandorina morum</i> (Muell.) Bory		/	/		/		/	/
<i>Pediastrum duplex</i> var. <i>clathratum</i> (A.Braun) Lagerheim	/	/	/	/		/	/	/
<i>Pediastrum duplex</i> var. <i>cohaerens</i> Bohlin	/		/	/				/

ตารางภาคผนวก ข ที่ 1 (ต่อ) ชนิดของแพลงก์ตอนพืชในทะเลน้อย ระหว่างเดือนธันวาคม 2543 ถึงเดือนตุลาคม 2544

Taxa	เดือน							
	ธ.ค 43	ต.ค 44	ฤดูฝน	ก.พ 44	เม.ย 44	มิ.ย 44	ส.ค 44	ฤดูแล้ง
<i>Pediastrum duplex</i> var. <i>gracilinum</i> West & West	/	/	/	/	/	/	/	/
<i>Pediastrum duplex</i> var. <i>reticulatum</i> Lagerhiem	/	/	/	/	/	/	/	/
<i>Pediastrum obtusum</i> Lacks	/	/	/	/		/		/
<i>Pediastrum simplex</i> var. <i>duodernarium</i> (Bailey) Rab.	/	/	/	/	/	/	/	/
<i>Planktosphaeria gelatinosa</i> G.M. Smith				/	/			/
<i>Pleodorina californica</i> Shaw		/	/			/		/
<i>Pleurotaenium ehrenbergii</i> var. <i>undulatum</i> Schaarsch				/		/	/	/
<i>Pleurotaenium nodusum</i> (Bail) Lund	/		/	/	/			/
<i>Pleurotaenium trabecula</i> (Ehr.) ex Nag. var. <i>trabecula</i>	/		/	/		/		/
<i>Pleurotaenium trabecula</i> var. <i>elongatum</i> Cedergr	/		/	/	/		/	/
<i>Scenedesmus acuminatus</i> (Lag) Chodat		/	/					
<i>Scenedesmus acutiformis</i> Schroeder		/	/					
<i>Scenedesmus arcuatas</i> var. <i>platydisca</i> G.M.Smith		/	/	/	/	/		/
<i>Scenedesmus brasiliensis</i> Bohlin	/	/	/	/	/	/		/
<i>Scenedesmus obliquus</i> (Turp.) Kuetzing		/	/				/	/
<i>Scenedesmus quadricauda</i> var. <i>longispina</i> (Chod.) G.M.Smith	/	/	/	/	/	/	/	/
<i>Selenastrum gracile</i> Reinsch				/		/	/	/
<i>Sorastrum americanum</i> (Bohlin) Schmidle		/	/		/	/	/	/
<i>Spherozystis schroeteri</i> Chodat	/	/	/	/	/	/	/	/

ตารางภาคผนวก ข ที่ 1 (ต่อ) ชนิดของแพลงก์ตอนพืชในทะเลน้อย ระหว่างเดือนธันวาคม 2543 ถึงเดือนตุลาคม 2544

Taxa	เดือน							
	ธ.ค 43	ต.ค 44	ฤดูฝน	ก.พ 44	เม.ย 44	มิ.ย 44	ส.ค 44	ฤดูแล้ง
<i>Spherososma aubertianum</i> W. West var. <i>aubertianum</i>				/	/	/	/	/
<i>Spirogyra weberi</i> Kuetzing		/	/	/	/	/	/	/
<i>Spondylosium panduriforme</i> (Heimeil) Teil.	/		/	/	/	/	/	/
<i>Spondylosium panduriforme</i> f. <i>limneticum</i>						/		/
<i>Spondylosium planum</i> (Wolle) West & West	/		/	/	/	/	/	/
<i>Spondylosium pulchrum</i> (Bail) Arch.				/				/
<i>Spondylosium</i> sp.							/	/
<i>Staurodesmus convergens</i> (Ehr.) Teil. Var. <i>convergens</i>	/		/	/	/	/	/	/
<i>Staurodesmus glaber</i> (Ehr.) Teil				/	/	/		/
<i>Staurodesmus glaber</i> var. <i>limnophilus</i> Teil.				/	/			/
<i>Staurodesmus mamillatus</i> (Nordst.) Teil. Var. <i>mamillitus</i>		/	/	/	/			/
<i>Staurodesmus Triangularis</i> (Lag.) Teil. Var. <i>triangularis</i>				/	/	/		/
<i>Staurodesmus unicornis</i> (Turn) Thom Var. <i>unicornis</i>					/	/	/	/
<i>Staurodesmus</i> sp.						/		/
<i>Staurastrum arcuatum</i> Nordst				/	/	/		/
<i>Staurastrum excavatum</i> var. <i>planctonicum</i> Krieg.	/	/	/	/		/	/	/
<i>Staurastrum longipes</i> (Nordst) Teil var. <i>longipes</i>				/	/	/		/
<i>Staurastrum longiradiatum</i> West & West var. <i>longiradiatum</i>				/		/		/
<i>Staurastrum manfeldtii</i> Delp.	/		/	/	/	/	/	/

ตารางภาคผนวก ข ที่ 1 (ต่อ) ชนิดของแมลงก้นดอที่พบในทะเลน้อย ระหว่างเดือนธันวาคม 2543 ถึงเดือนตุลาคม 2544

Taxa	เดือน							
	ธ.ค 43	ต.ค 44	ฤดูฝน	ก.พ 44	เม.ย 44	มิ.ย 44	ส.ค 44	ฤดูแล้ง
<i>Staurastrum messikommeri</i> Lundb					/	/		/
<i>Staurastrum orbiculare</i> Ralfs. var. orbiculare							/	/
<i>Staurastrum pingue</i> Morphl Thom.				/	/	/		/
<i>Staurastrum possible cyrtocerum</i> Breb		/	/	/	/	/	/	/
<i>Staurastrum pseudotetracerum</i> West & West		/	/			/		/
<i>Staurastrum scottii</i> Gronbl.	/		/	/	/	/	/	/
<i>Staurastrum subradians</i> Rich				/		/	/	/
<i>Staurastrum</i> sp.		/	/	/		/		/
<i>Staurastrum tetracerum</i> Ralfs var. <i>tetracerum</i> f. <i>tetracerum</i>				/	/	/	/	/
<i>Staurastrum tohopekaligense</i> Wolle	/		/	/	/	/	/	/
<i>Strombomanas deflandrei</i> (Roll) Deflandre	/	/	/	/	/	/	/	/
<i>Strombomanas fluviatilis</i> (Lemmermann) Deflandre	/	/	/		/			/
<i>Strombomanas</i> sp.	/	/	/	/	/	/		/
<i>Teilingia granulata</i> (Roy & Biss) Bourrelly					/			/
<i>Tetraedron gracile</i> (Reinsch) Hansgirg	/	/	/	/	/	/	/	/
<i>Tetraedron regulare</i> var. <i>incus</i> Teiling	/	/	/	/	/	/	/	/
<i>Tetraedron</i> sp.	/		/	/			/	/
<i>Treubaria setigerum</i> (Archer) G.M. Smith		/	/					
<i>Triploceras gracile</i> Bail var. <i>gracile</i>						/		/

ตารางภาคผนวก ข ที่ 1 (ต่อ) ชนิดของแพลงก์ตอนพืชในทะเลน้อย ระหว่างเดือนธันวาคม 2543 ถึงเดือนตุลาคม 2544

Taxa	เดือน							
	ธ.ค 43	ต.ค 44	ฤดูฝน	ก.พ 44	เม.ย 44	มิ.ย 44	ส.ค 44	ฤดูแล้ง
<i>Triploceras gracile</i> var. <i>aculeatum</i> (Nordst) Mask				/	/	/		/
<i>Ulothrix cylindricum</i> Prescott	/		/	/	/	/	/	/
<i>Ulothrix variabilis</i> Kuetzing	/	/	/	/		/		/
<i>Volvox aureus</i> Ehrenberg				/		/		/
<i>Xanthidium hastiferum</i> Turn var. <i>hastiferum</i>	/		/	/	/	/	/	/
Total	51	49	76	84	67	78	68	111
Pyrrophyta								
<i>Glenodinium quagridens</i> (Stein) Schiller	/		/					
<i>Peridinium cinctum</i> (Muell.) Ehrenberg	/	/	/			/	/	/
<i>Peridinium inconspicuum</i> Lemmermann.	/	/	/	/	/	/	/	/
<i>Peridinium</i> sp.		/	/	/	/		/	/
Total	3	3	4	2	2	2	3	3
Bacillariophyta								
<i>Aulacoseira granulata</i> var. <i>angustissima</i>	/	/	/	/		/	/	/
<i>Cocconeis placentula</i> Ehr.		/	/			/		/
<i>Cymbella</i> sp.	/	/	/			/	/	/
<i>Eunotia bilunaris</i>	/	/	/	/	/	/	/	/
<i>Eunotia flexuosa</i>	/	/	/	/	/	/	/	/

ตารางภาคผนวก ข ที่ 1 (ต่อ) ชนิดของแพลงก์ตอนพืชในทะเลน้อย ระหว่างเดือนธันวาคม 2543 ถึงเดือนตุลาคม 2544

Taxa	เดือน							
	ธ.ค 43	ต.ค 44	ฤดูฝน	ก.พ 44	เม.ย 44	มิ.ย 44	ส.ค 44	ฤดูแล้ง
<i>Eunotia pectinalis</i> var. <i>undulata</i>	/	/	/	/	/	/	/	/
<i>Eunotia soleirolii</i>		/	/	/	/		/	/
<i>Fragilaria</i> sp.		/	/	/		/		/
<i>Frustulia rhomboides</i> (Ehr) De Toni	/	/	/	/	/	/	/	/
<i>Gomphonema lanceolatum</i> Grunow	/	/	/	/	/	/	/	/
<i>Gyrosigma obtusatum</i> (Sulliv.) Boyer.						/		/
<i>Navicula clematis</i> Grun	/	/	/	/	/	/	/	/
<i>Navicula elegans</i> Wm. Smith.	/	/	/			/	/	/
<i>Navicula gregaria</i>		/	/	/				/
<i>Navicula radiosa</i> Kutzing.		/	/	/	/	/	/	/
<i>Nitzschia recta</i>	/	/	/	/	/	/	/	/
<i>Nitzschia sigmoidea</i>							/	/
<i>Peronia erinacea</i> Brebisson & Arnold		/	/	/	/	/	/	/
<i>Peronia</i> sp.	/		/			/		/
<i>Pinnularia</i> sp.		/	/	/	/	/	/	/
<i>Pinnularia subcapitata</i> Gregson.		/	/		/	/	/	/
<i>Pinnularia viridis</i> (Nitz.) Hustedt.	/	/	/	/	/	/	/	/
<i>Rhopalodia gibba</i> (Ehr.) Muller	/	/	/		/	/	/	/
<i>Rhopalodia</i> sp.							/	/

ตารางภาคผนวก ข ที่ 1 (ต่อ) ชนิดของแพลงก์ตอนพืชในทะเลน้อย ระหว่างเดือนธันวาคม 2543 ถึงเดือนตุลาคม 2544

Taxa	เดือน							
	ธ.ค 43	ต.ค 44	ฤดูฝน	ก.พ 44	เม.ย 44	มิ.ย 44	ส.ค 44	ฤดูแล้ง
<i>Stauroneis</i> sp.	/	/	/	/	/	/	/	/
<i>Stenopterobia sigmatella</i>	/	/	/	/	/	/	/	/
<i>Stephanodiscus</i> sp.	/	/	/	/	/	/	/	/
<i>Surirella robusta</i> var. <i>splendida</i> (Ehr.) van Huerck	/	/	/	/	/	/	/	/
<i>Surirella</i> sp.		/	/	/	/	/	/	/
<i>Synedra acus</i>		/	/	/	/	/	/	/
Total	18	25	27	20	21	25	25	30
Euglenophyta								
<i>Euglena acus</i> Ehrenberg	/	/	/	/	/	/	/	/
<i>Euglena acus</i> var. <i>rigida</i> Huebner	/	/	/	/	/	/	/	/
<i>Euglena Ehrenbergii</i> Klebs	/		/	/	/			/
<i>Lepocinclis fusiformis</i> var. <i>major</i> Fritsch & Rich	/	/	/	/	/	/	/	/
<i>Lepocinclis ovum</i>	/	/	/	/	/	/		/
<i>Lepocinclis playfairiana</i> Deflandre	/	/	/	/	/	/	/	/
<i>Phacus anacoelus</i> var. <i>undulata</i> Skvortzow	/		/					
<i>Phacus caudatus</i> Huebner	/	/	/	/	/	/	/	/
<i>Phacus curvicauda</i> Swirenko	/	/	/	/	/	/	/	/
<i>Phacus helikoides</i> Pochmann	/		/	/	/			/
<i>Phacus longicauda</i> (Ehr.) Dujardin	/	/	/	/	/	/	/	/

ตารางภาคผนวก ข ที่ 1 (ต่อ) ชนิดของแพลงก์ตอนพืชในทะเลน้อย ระหว่างเดือนธันวาคม 2543 ถึงเดือนตุลาคม 2544

Taxa	เดือน							
	ธ.ค 43	ต.ค 44	ฤดูฝน	ก.พ 44	เม.ย 44	มิ.ย 44	ส.ค 44	ฤดูแล้ง
<i>Phacus pseudowirenkoi</i> Prescott	/	/	/	/	/	/	/	/
<i>Phacus pyrum</i> (Ehrenb.) Stein		/	/					
<i>Phacus suecius</i> Lemmermann	/	/	/		/	/	/	/
<i>Phacus totus</i> (Lemm.) Skvortzow	/	/	/	/	/	/	/	/
<i>Trachelomonas armata</i> var. <i>longispina</i> (Playf.) Deflandre	/	/	/	/	/	/	/	/
<i>Trachelomonas charkowiensis</i> Swirenko ex Deflandre	/	/	/	/	/	/	/	/
<i>Trachelomonas klebsii</i> Deflandre	/	/	/	/	/	/	/	/
<i>Trachelomonas superba</i> var. <i>Swirenkiana</i> Deflandre	/		/					
<i>Trachelomonas varians</i> (Lemm.) Deflandre	/	/	/	/	/	/	/	/
Total	19	16	20	16	17	15	14	17
Chrysophyta								
<i>Dinobryon cylindricum</i> Imhof	/		/	/	/	/	/	/
<i>Mallomonas fastigata</i> var. <i>macrolepis</i> (Conard) Conrad		/	/		/		/	/
<i>Mallomonas producta</i> (Zacharias) Iwanoff	/	/	/	/		/	/	/
Total	2	2	3	2	2	2	3	3
Grandtotal	100	107	147	143	123	142	127	195

ตารางภาคผนวก ข ที่ 2 ชนิดของแพลงก์ตอนพืชแต่ละจุดเก็บตัวอย่างในทะเลน้อย ระหว่างเดือนธันวาคม 2543 ถึงเดือนตุลาคม 2544

Taxa	จุดเก็บตัวอย่าง				
	จุดที่ 1	จุดที่ 2	จุดที่ 3	จุดที่ 4	จุดที่ 5
Cyanophyta					
<i>Anabaena affinis</i> Lemmerm.	/				
<i>Anabaena catenula</i> (Kg.) et. Flah.F.	/	/	/		/
<i>Anabaena circinalis</i> Rabenh.	/	/			
<i>Anabaena flosaquae</i> var. <i>circinalis</i> Kirchner.	/	/			
<i>Anabaena inaequalis</i> (Kuetz.) Bornet & Flahault	/				
<i>Anabaena</i> sp.	/	/			
<i>Anabaena volzi</i> Lemmerm.	/	/			/
<i>Aphanocapsa planctonica</i> (G.M. Smith) Komarek et. Anagnostidis	/	/			
<i>Aphanothece</i> sp.	/	/	/		
<i>Calothrix javanica</i> De Wild.	/				
<i>Calothrix membranacea</i> Schmidle	/				
<i>Coelosphaerium pusillum</i>	/	/	/		/
<i>Chroococcus minor</i> (Kuetz.) Nägeli.	/				
<i>Chroococcus varius</i> A. Braun in Rabenhorst	/				
<i>Gomphosphaeria aponina</i> var. <i>cordiformis</i> Wolle.	/	/	/		
<i>Lyngbya birgei</i> G.M.Smith.	/		/		/
<i>Lyngbya</i> sp.	/	/		/	
<i>Merismopediá</i> sp.	/	/	/	/	/
<i>Merismopediá glauca</i> (Ehrenb.) Nägeli.			/		

ตารางภาคผนวก ข ที่ 2 (ต่อ) ชนิดของแพลงก์ตอนพืชแต่ละจุดเก็บตัวอย่างในทะเลน้อย ระหว่างเดือนธันวาคม 2543 ถึงเดือนตุลาคม 2544

Taxa	จุดเก็บตัวอย่าง				
	จุดที่ 1	จุดที่ 2	จุดที่ 3	จุดที่ 4	จุดที่ 5
<i>Microchaete</i> sp.	/	/			
<i>Microcystis aeruginosa</i> (Kütz) Kütz.	/	/	/	/	/
<i>Microcystis flos-aquae</i> (Wittrock) Kirchner.				/	/
<i>Microcystis natans</i> Lemmerm.	/	/	/	/	/
<i>Nostoc</i> sp.	/	/			
<i>Oscillatoria annae</i> Goor.	/				
<i>Oscillatoria limosa</i> (Roth) C.A. Agard	/	/	/	/	/
<i>Oscillatoria tenuis</i> C.A. Agard	/	/	/	/	/
<i>Oscillatoria</i> sp.		/			/
<i>Phormidium valderiaman</i>	/				
<i>Plectonema tenue</i> Thur.		/			
<i>Rivularia</i> sp.	/	/	/		
<i>Spirulina</i> sp.		/	/		
Total	27	22	13	7	11
Chlorophyta					
<i>Ankistrodesmus falcatus</i> (Corda) Ralfs	/	/	/	/	/
<i>Bambusina brebissonii</i> Kutz.			/		
<i>Centritractus belanophorus</i> Lemmerm.	/			/	/
<i>Chamydomonas</i> sp.	/				

ตารางภาคผนวก ข ที่ 2 (ต่อ) ชนิดของแพลงก์ตอนพืชแต่ละจุดเก็บตัวอย่างในทะเลน้อย ระหว่างเดือนธันวาคม 2543 ถึงเดือนตุลาคม 2544

Taxa	จุดเก็บตัวอย่าง				
	จุดที่ 1	จุดที่ 2	จุดที่ 3	จุดที่ 4	จุดที่ 5
<i>Chodatella</i> sp.	/				/
<i>Closterium bireme</i> Nordst.	/			/	
<i>Closterium lineatum</i> Ehr. ex Ralfs	/	/	/	/	/
<i>Closterium paravulum</i> var. <i>angustum</i> West & West	/	/	/	/	
<i>Closterium praelongum</i> Breb var. <i>praelongum</i>	/				
<i>Closterium setaceum</i> Ehr. ex Ralfs	/	/	/	/	/
<i>Coelastrum cambricum</i> Archer	/	/		/	/
<i>Coelastrum microporum</i> Nägeli.	/	/	/	/	/
<i>Cosmarium bireme</i> Nordst.	/		/	/	
<i>Cosmarium broomei</i> Thwaites in Ralfs	/	/	/		/
<i>Cosmarium moniliforme</i> var. <i>limneticum</i>	/	/	/		/
<i>Cosmarium ordinatum</i> (Borges) West & West	/				
<i>Cosmarium pachydermum</i> Lund var. <i>pachydermum</i> f. <i>pachydermum</i>	/		/	/	/
<i>Crucigenia quadrata</i> Morren		/	/	/	
<i>Cylindrospermum</i> sp.	/				
<i>Dactylococcopsis raphidioides</i> Hansg.		/		/	
<i>Dictyosphaerium Ehrenbergianum</i> Nägeli.	/	/	/	/	/
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i> A.Wood	/		/	/	
<i>Desmidium baileyi</i> var. <i>coelatum</i> (Kirchn.) Nordst.	/		/	/	
<i>Desmidium</i> sp	/	/	/	/	/

ตารางภาคผนวก ข ที่ 2 (ต่อ) ชนิดของแพลงก์ตอนพืชแต่ละจุดเก็บตัวอย่างในทะเลน้อย ระหว่างเดือนธันวาคม 2543 ถึงเดือนตุลาคม 2544

Taxa	จุดเก็บตัวอย่าง				
	จุดที่ 1	จุดที่ 2	จุดที่ 3	จุดที่ 4	จุดที่ 5
<i>Desmidium swartzii</i> Ag. ex Ralfs		/	/		
<i>Euastrum denticulatum</i> var. <i>quadrifarium</i> Krieg.	/		/	/	
<i>Euastrum</i> sp.	/			/	
<i>Eudorina elegans</i> Ehrenberg	/	/	/	/	/
<i>Gloeocystis gigas</i> (Kuetz.) Lagerheim	/	/	/	/	/
<i>Golenkinia radiata</i> (Chod.) Wille	/	/	/	/	/
<i>Gonatozygon brebissonii</i> De Bary var. <i>brebissonii</i>	/		/	/	/
<i>Gonatozygon pilosum</i> Wolle.	/	/	/	/	/
<i>Hyalotheca</i> sp.	/	/	/	/	/
<i>Kirchneriella elongata</i> G.M.Smith	/				
<i>Kirchneriella lunaris</i> Kirch	/	/		/	
<i>Kirchneriella lunaris</i> var. <i>irregularis</i> G.M.Smith	/	/	/	/	/
<i>Kirchneriella subsolitaria</i> G.S. West	/				
<i>Lagerheimia</i> sp.	/		/	/	/
<i>Micrasterias alata</i> Wall	/	/		/	
<i>Micrasterias Floridensis</i> var. <i>subjohnsonii</i> Prescott & Scott	/	/	/	/	
<i>Micrasterias foliacea</i> Bailey	/		/		
<i>Micrasterias mahabuleshwarsensis</i> Hobs.	/	/		/	
<i>Micrasterias pinnatifida</i> (kützing) Ralfs		/	/	/	
<i>Micrasterias radiosa</i> Ralfs var. <i>radiosa</i>				/	

ตารางภาคผนวก ข ที่ 2 (ต่อ) ชนิดของแพลงก์ตอนพืชแต่ละจุดเก็บตัวอย่างในทะเลน้อย ระหว่างเดือนธันวาคม 2543 ถึงเดือนตุลาคม 2544

Taxa	จุดเก็บตัวอย่าง				
	จุดที่ 1	จุดที่ 2	จุดที่ 3	จุดที่ 4	จุดที่ 5
<i>Micrasterias rotata</i> (Grev.) Ralfs				/	
<i>Mougeotiasp.</i>	/	/	/	/	/
<i>Mougeotia sphaerocarpa</i> Wolle	/				
<i>Nephrocytium agardhianum</i> Nägeli.	/	/			/
<i>Nephrocytium lunatum</i> W.West	/	/	/	/	/
<i>Onychonema filiforme</i> (Ehr. ex Ralfs) Roy & Biss			/		/
<i>Onychonema laeve</i> Nordstedt var. <i>laeve</i>	/	/	/	/	/
<i>Oocystis nodulosa</i> West & West	/	/		/	/
<i>Oocystis sp.</i>	/		/	/	/
<i>Pandorina morum</i> (Muell.) Bory	/	/			
<i>Pediastrum duplex</i> var. <i>clathratum</i> (A.Braun) Lagerheim	/	/	/	/	/
<i>Pediastrum duplex</i> var. <i>cohaerens</i> Bohlin	/	/			/
<i>Pediastrum duplex</i> var. <i>gracilinium</i> West & West	/	/	/	/	/
<i>Pediastrum duplex</i> var. <i>reticulatum</i> Lagerheim	/	/	/	/	/
<i>Pediastrum obtusum</i> Lacks	/		/	/	/
<i>Pediastrum simplex</i> var. <i>duodernarium</i> (Bailey) Rab.	/		/	/	/
<i>Planktosphaeria gelatinosa</i> G.M. Smith	/		/		
<i>Pleodorina californica</i> Shaw	/	/			/
<i>Pleurotaenium ehrenbergii</i> var. <i>undulatum</i> Schaarsch	/			/	/
<i>Pleurotaenium nodusum</i> (Bail) Lund		/	/	/	

ตารางภาคผนวก ข ที่ 2 (ต่อ) ชนิดของแพลงก์ตอนพืชแต่ละจุดเก็บตัวอย่างในทะเลน้อย ระหว่างเดือนธันวาคม 2543 ถึงเดือนตุลาคม 2544

Taxa	จุดเก็บตัวอย่าง				
	จุดที่ 1	จุดที่ 2	จุดที่ 3	จุดที่ 4	จุดที่ 5
<i>Pleurotaenium trabecula</i> (Ehr.) ex Nag. var. <i>trabecula</i>			/	/	
<i>Pleurotaenium trabecula</i> var. <i>elongatum</i> Cedergr		/		/	
<i>Scenedesmus acuminatus</i> (Lag) Chodat	/		/		
<i>Scenedesmus acutiformis</i> Schroeder			/		
<i>Scenedesmus arcuatus</i> var. <i>platydisca</i> G.M.Smith	/	/	/		/
<i>Scenedesmus brasiliensis</i> Bohlin	/	/	/	/	/
<i>Scenedesmus obliquus</i> (Turp.) Kuetz.	/	/	/	/	/
<i>Scenedesmus quadricauda</i> var. <i>longispina</i> (Chod.) G.M.Smith	/	/	/	/	/
<i>Selenastrum gracile</i> Reinsch	/	/		/	
<i>Sorastrum americanum</i> (Bohlin) Schmidle	/	/			/
<i>Spherozystis schroeteri</i> Chodat	/	/	/	/	/
<i>Spherososma aubertianum</i> W. West var. <i>aubertianum</i>	/	/	/	/	/
<i>Spirogyra weberi</i> Kuetzing	/	/	/	/	/
<i>Spondylosium panduriforme</i> (Heimeil) Teil.	/	/	/	/	/
<i>Spondylosium panduriforme</i> f. <i>limneticum</i>					/
<i>Spondylosium planum</i> (Wolle) West & West	/	/	/	/	/
<i>Spondylosium pulchrum</i> (Bail) Arch.	/	/			
<i>Spondylosium</i> sp.	/				
<i>Staurodesmus convergens</i> (Ehr.) Teil. Var. <i>convergens</i>	/	/	/	/	/
<i>Staurodesmus glaber</i> (Ehr.) Teil	/	/	/	/	/

ตารางภาคผนวก ข ที่ 2 (ต่อ) ชนิดของแพลงก์ตอนพืชแต่ละจุดเก็บตัวอย่างในทะเลน้อย ระหว่างเดือนธันวาคม 2543 ถึงเดือนตุลาคม 2544

Taxa	จุดเก็บตัวอย่าง				
	จุดที่ 1	จุดที่ 2	จุดที่ 3	จุดที่ 4	จุดที่ 5
<i>Staurodesmus glaber</i> var. <i>limnophilus</i> Teil.		/	/		/
<i>Staurodesmus mamillatus</i> (Nordst.) Teil. Var. <i>mamillitus</i>	/	/	/	/	
<i>Staurodesmus Triangularis</i> (Lag.) Teil. Var. <i>triangularis</i>	/	/	/		/
<i>Staurodesmus unicornis</i> (Turn) Thom Var. <i>unicornis</i>		/	/		/
<i>Staurodesmus</i> sp.	/				/
<i>Staurastrum arcuatum</i> Nordst	/	/	/	/	/
<i>Staurastrum excavatum</i> var. <i>planctonicum</i> Krieg.	/	/	/	/	/
<i>Staurastrum longipes</i> (Nordst) Teil var. <i>longipes</i>	/	/	/		/
<i>Staurastrum longiradiatum</i> West & West var. <i>longiradiatum</i>		/			
<i>Staurastrum manfeldtii</i> Delp.	/	/	/	/	/
<i>Staurastrum messikommeri</i> Lundb		/		/	/
<i>Staurastrum orbiculare</i> Ralfs. var. <i>orbiculare</i>	/		/		
<i>Staurastrum pingue</i> Morphl Thom.	/	/			/
<i>Staurastrum possible cyrtocerum</i> Breb	/	/	/	/	/
<i>Staurastrum pseudotetracerum</i> West & West	/	/		/	/
<i>Staurastrum scottii</i> Gronbl.	/	/	/	/	/
<i>Staurastrum subradians</i> Rich	/	/		/	/
<i>Staurastrum</i> sp.		/	/	/	/
<i>Staurastrum tetracerum</i> Ralfs var. <i>tetracerum</i> f. <i>tetracerum</i>	/	/	/	/	/
<i>Staurastrum tohopekaligense</i> Wolle	/	/	/	/	/

ตารางภาคผนวก ข ที่ 2 (ต่อ) ชนิดของแพลงก์ตอนพืชแต่ละจุดเก็บตัวอย่างในทะเลน้อย ระหว่างเดือนธันวาคม 2543 ถึงเดือนตุลาคม 2544

Taxa	จุดเก็บตัวอย่าง				
	จุดที่ 1	จุดที่ 2	จุดที่ 3	จุดที่ 4	จุดที่ 5
<i>Strombomanas deflandrei</i> (Roll) Deflandre	/	/	/	/	/
<i>Strombomanas fluviatilis</i> (Lemmermann) Deflandre	/	/	/	/	
<i>Strombomanas</i> sp.	/	/	/	/	/
<i>Teilingia granulata</i> (Roy & Biss) Bourrelly			/		
<i>Tetraedron gracile</i> (Reinsch) Hansg.	/	/	/	/	/
<i>Tetraedron regulare</i> var. <i>incus</i> Teiling	/	/	/	/	/
<i>Tetraedron</i> sp.	/	/	/	/	/
<i>Treubaria setigerum</i> (Archer) G.M. Smith		/		/	
<i>Triploceras gracile</i> Bail var. <i>gracile</i>				/	
<i>Triploceras gracile</i> var. <i>aculeatum</i> (Nordst) Mask	/		/	/	
<i>Ulothrix cylindricum</i> Prescott	/	/	/		/
<i>Ulothrix variabilis</i> Kuetz.	/	/	/		/
<i>Volvox aureus</i> Ehrenberg	/	/		/	
<i>Xanthidium hastiferum</i> Turn var. <i>hastiferum</i>	/		/	/	/
Total	97	79	81	83	73
Pyrrophyta					
<i>Glenodinium quagridens</i> (Stein) Schiller		/	/		
<i>Peridinium cinctum</i> (Muell.) Ehrenberg	/	/	/	/	/
<i>Peridinium inconspicuum</i> Lemmerm.	/	/	/	/	/

ตารางภาคผนวก ข ที่ 2 (ต่อ) ชนิดของแพลงก์ตอนพืชแต่ละจุดเก็บตัวอย่างในทะเลน้อย ระหว่างเดือนธันวาคม 2543 ถึงเดือนตุลาคม 2544

Taxa	จุดเก็บตัวอย่าง				
	จุดที่ 1	จุดที่ 2	จุดที่ 3	จุดที่ 4	จุดที่ 5
<i>Peridinium</i> sp.	/	/	/	/	/
Total	3	4	4	3	3
Bacillariophyta					
<i>Aulacoseira granulata</i> var. <i>angustissima</i>	/	/	/	/	/
<i>Cocconeis placentula</i> Ehr.	/		/	/	
<i>Cymbellasp.</i>	/	/	/	/	/
<i>Eunotia bilunaris</i>	/	/	/	/	/
<i>Eunotia flexuosa</i>	/	/	/	/	/
<i>Eunotia pectinalis</i> var. <i>undulata</i>	/	/	/	/	/
<i>Eunotia soleirolii</i>	/	/	/	/	/
<i>Fragilaria</i> sp.	/	/			
<i>Frustulia rhomboides</i> (Ehr) De Toni	/		/	/	
<i>Gomphonema lanceolatum</i> Grunow	/	/	/	/	/
<i>Gyrosigma</i> sp. หรือ <i>Pleurosigma</i> sp.					/
<i>Navicula clematis</i> Grun	/	/	/	/	/
<i>Navicula elegans</i> Wm. Smith.	/		/	/	
<i>Navicula gregaria</i>			/		/
<i>Navicula radiosa</i> Kutz.	/		/	/	
<i>Nitzschia recta</i>	/	/	/	/	/

ตารางภาคผนวก ข ที่ 2 (ต่อ) ชนิดของแพลงก์ตอนพืชแต่ละจุดเก็บตัวอย่างในทะเลน้อย ระหว่างเดือนธันวาคม 2543 ถึงเดือนตุลาคม 2544

Taxa	จุดเก็บตัวอย่าง				
	จุดที่ 1	จุดที่ 2	จุดที่ 3	จุดที่ 4	จุดที่ 5
<i>Nitzschia sigmaidea</i>			/	/	
<i>Peronia erinacea</i> Brebisson & Arnold	/	/	/	/	
<i>Peronia</i> sp.	/	/	/	/	/
<i>Pinnularia</i> sp.	/	/	/	/	/
<i>Pinnularia subcapitata</i> Gregson.			/	/	/
<i>Pinnularia viridis</i> (Nitz.) Hustedt.	/	/	/	/	/
<i>Rhopalodia gibba</i> (Ehr.) Muller	/	/	/		
<i>Rhopalodia</i> sp.			/		
<i>Stauroneis</i> sp.	/		/	/	/
<i>Stenopterobia sigmatella</i>	/	/	/	/	/
<i>Stephanodiscus</i> sp.	/	/	/	/	
<i>Surirella robusta</i> var. <i>splendida</i> (Ehr.) van Huerck	/	/	/	/	/
<i>Surirella</i> sp.	/	/	/	/	
<i>Synedra acus</i>	/	/	/	/	/
Total	24	20	28	25	19
Euglenophyta					
<i>Euglena acus</i> Ehrenberg	/	/	/	/	/
<i>Euglena acus</i> var. <i>rigida</i> Huebner	/	/	/	/	/
<i>Euglena Ehrenbergii</i> Klebs				/	/

ตารางภาคผนวก ข ที่ 2 (ต่อ) ชนิดของแพลงก์ตอนพืชแต่ละจุดเก็บตัวอย่างในทะเลน้อย ระหว่างเดือนธันวาคม 2543 ถึงเดือนตุลาคม 2544

Taxa	จุดเก็บตัวอย่าง				
	จุดที่ 1	จุดที่ 2	จุดที่ 3	จุดที่ 4	จุดที่ 5
<i>Lepocinclis fusiformis</i> var. <i>major</i> Fritsch & Rich	/	/	/	/	/
<i>Lepocinclis ovum</i>	/	/	/	/	/
<i>Lepocinclis playfairiana</i> Deflandre	/	/	/	/	/
<i>Phacus anacoelus</i> var. <i>undulata</i> Skvortzow	/		/	/	
<i>Phacus caudatus</i> Huebner	/	/	/	/	/
<i>Phacus curvicauda</i> Swirenko	/	/	/	/	/
<i>Phacus helikoides</i> Pochmann	/		/	/	/
<i>Phacus longicauda</i> (Ehr.) Dujardin	/	/	/	/	/
<i>Phacus pseudowirenkoi</i> Prescott	/	/	/	/	/
<i>Phacus pyrum</i> (Ehrenb.) Stein	/	/			
<i>Phacus suecius</i> Lemmerm.	/	/		/	/
<i>Phacus totus</i> (Lemm.) Skvortzow	/	/	/	/	/
<i>Trachelomonas armata</i> var. <i>longispina</i> (Playf.) Deflandre	/	/	/	/	/
<i>Trachelomonas charkowiensis</i> Swirenko ex Deflandre	/	/	/	/	/
<i>Trachelomonas klebsii</i> Deflandre	/	/	/	/	/
<i>Trachelomonas superba</i> var. <i>Swirenkiana</i> Deflandre	/		/	/	/
<i>Trachelomonas varians</i> (Lemm.) Deflandre	/	/	/	/	/
Total	19	16	17	19	18

ตารางภาคผนวก ข ที่ 2 (ต่อ) ชนิดของแพลงก์ตอนพืชแต่ละจุดเก็บตัวอย่างในทะเลน้อย ระหว่างเดือนธันวาคม 2543 ถึงเดือนตุลาคม 2544

Taxa	จุดเก็บตัวอย่าง				
	จุดที่ 1	จุดที่ 2	จุดที่ 3	จุดที่ 4	จุดที่ 5
Chrysophyta					
<i>Dinobryon cylindricum</i> Imhof	/	/	/	/	/
<i>Mallomanas fastigata</i> var. <i>macrolepis</i> (Conard) Conrad	/	/			
<i>Mallomanas producta</i> (Zacharias) Iwanoff	/	/	/	/	/
Total	3	3	2	2	2
Grandtotal	173	144	145	139	126

ตารางภาคผนวก ข ที่ 3 ปริมาณแพลงก์ตอนพืชแยกฤดู ($\times 10^4$ cell/1 m³)

Taxa	เดือน		ฤดูฝน	เดือน				ฤดูแล้ง	Total
	ธ.ค 2543	ต.ค 2544		ก.พ 2544	เม.ย 2544	มิ.ย 2544	ส.ค 2544		
Cyanophyta									
<i>Anabaena</i> spp.	0.00	4893.02	4893.02	5104.68	101578.67	27643.87	4391.53	138718.75	143611.77
<i>Aphanocapsa</i> sp.	0.00	0.00	0.00	1465.00	0.00	2951.47	0.00	4416.47	4416.47
<i>Aphanothece</i> sp.	2170.07	9711.23	11881.30	0.00	0.00	5169.20	0.00	5169.20	17050.50
<i>Calothrix</i> spp.	0.00	0.00	0.00	1561.90	0.00	0.00	0.00	1561.90	1561.90
<i>Coelosphaerium</i> sp.	0.00	0.00	0.00	1743.40	17275.08	257.40	1448.27	20724.15	20724.15
<i>Chroococcus</i> spp.	0.00	0.00	0.00	0.00	2312.23	0.00	0.00	2312.23	2312.23
<i>Gomphosphaeria</i> sp.	66.33	0.00	66.33	2181.93	0.00	43702.27	0.00	45884.20	45950.53
<i>Lyngbya</i> spp.	0.00	424.92	424.92	39.00	4586.67	3281.43	477.00	8384.10	8809.01
<i>Merismopedia</i> spp.	0.00	24946.13	24946.13	122.53	454.33	0.00	316.07	892.93	25839.07
<i>Microchaete</i> sp.	0.00	1852.33	1852.33	0.00	0.00	1160.93	0.00	1160.93	3013.26
<i>Microcystis</i> spp.	12314.33	16063.37	28377.70	7602.40	20929.33	128541.33	7418.07	164491.13	192868.83
<i>Nostoc</i> sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	17295.45	108.33	352.00	17755.78	17755.78
<i>Oscillatoria</i> spp.	9191.07	54777.78	63968.85	48865.30	53168.33	131358.70	14074.67	247467.00	311435.85
<i>Phormidium</i> sp.	0.00	2056.50	2056.50	5129.50	0.00	0.00	0.00	5129.50	7186.00
<i>Plectonema</i> sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50840.00	0.00	50840.00	50840.00
<i>Rivularia</i> sp.	0.00	0.00	0.00	3204.90	9641.58	0.00	138.00	12984.48	12984.48
<i>Spirulina</i> sp.	0.00	0.00	0.00	417.30	0.00	213.60	210.52	841.42	841.42
Total	23741.80	114725.29	138467.09	77437.85	227241.69	395228.53	28826.11	728734.17	867201.26

ตารางภาคผนวก ข ที่ 3 (ต่อ) ปริมาณแพลงก์ตอนพืชแยกฤดู ($\times 10^4$ cell/1 m³)

Taxa	เดือน		ฤดูฝน	เดือน				ฤดูแล้ง	Total
	ธ.ค 2543	ต.ค 2544		ก.พ 2544	เม.ย 2544	มิ.ย 2544	ส.ค 2544		
Chlorophyta									
<i>Ankistrodesmus</i> sp.	84.67	1019.33	1104.00	1161.80	202.53	1150.13	213.90	2728.37	3832.37
<i>Bambusina</i> sp.	189.00	0.00	189.00	63.40	27.00	0.00	0.00	90.40	279.40
<i>Centrtractus</i> sp.	0.00	110.13	110.13	83.95	0.00	0.00	0.00	83.95	194.08
<i>Chamydomonas</i> sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	30.67	0.00	0.00	30.67	30.67
<i>Chodatella</i> sp.	0.00	0.00	0.00	123.00	0.00	0.00	0.00	123.00	123.00
<i>Closterium</i> spp.	486.08	203.72	689.80	353.48	4594.38	641.45	793.27	6382.58	7072.38
<i>Coelastrum</i> spp.	1307.33	1014.67	2322.00	524.53	602.40	930.67	666.67	2724.27	5046.27
<i>Cosmarium</i> sp.	106.13	0.00	106.13	472.87	1398.72	3400.73	377.42	5649.73	5755.87
<i>Crucigenia</i> sp.	0.00	1397.13	1397.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1397.13
<i>Cylindrospermum</i> sp.	0.00	0.00	0.00	222.00	6250.00	0.00	0.00	6472.00	6472.00
<i>Dactylococcopsis</i> spp.	0.00	327.15	327.15	0.00	0.00	0.00	15.37	15.37	342.52
<i>Dictyosphaerium</i> spp.	13357.60	634.00	13991.60	3911.33	4842.93	319.53	348.67	9422.47	23414.07
<i>Desmidium</i> spp.	959.00	0.00	959.00	1029.30	1445.17	655.12	0.00	3129.58	4088.58
<i>Euastrum</i> spp.	6.00	0.00	6.00	73.43	83.53	0.00	127.50	284.47	290.47
<i>Eudorina</i> sp.	4022.67	2847.20	6869.87	481.03	3108.00	3249.07	882.67	7720.77	14590.63
<i>Gloeocystis</i> sp.	868.60	1055.63	1924.23	14044.30	9303.17	266.93	1261.60	24876.00	26800.23
<i>Golenkinia</i> spp.	0.00	533.27	533.27	13.20	0.00	57.77	0.00	70.97	604.23
<i>Gonatozygon</i> spp.	16.60	197.10	213.70	447.17	3188.10	1358.03	234.32	5227.62	5441.32

ตารางภาคผนวก ข ที่ 3 (ต่อ) ปริมาณแพลงก์ตอนพืชแยกฤดู ($\times 10^4$ cell/1 m³)

Taxa	เดือน		ฤดูฝน	เดือน				ฤดูแล้ง	Total
	ธ.ค 2543	ต.ค 2544		ก.พ 2544	เม.ย 2544	มิ.ย 2544	ส.ค 2544		
<i>Hyalotheca</i> sp.	0.00	0.00	0.00	616.50	13063.33	2570.40	944.92	17195.15	17195.15
<i>Kirchneriella</i> spp.	1060.40	1048.00	2108.40	626.80	1522.77	13080.30	241.93	15471.80	17580.20
<i>Lagerheimia</i> sp.	280.03	444.22	724.25	108.50	0.00	78.83	0.00	187.33	911.58
<i>Micrasterias</i> sp.	37.00	0.00	37.00	184.17	24.80	80.70	52.75	342.42	379.42
<i>Mougeotia</i> spp.	386.95	68.67	455.62	1731.97	6857.22	1587.25	1843.47	12019.90	12475.52
<i>Nephrocytium</i> sp.	0.00	285.00	285.00	415.20	20365.88	823.20	123.80	21728.08	22013.08
<i>Onychonema</i> sp.	0.00	0.00	0.00	508.40	187.30	7557.47	1051.73	9304.90	9304.90
<i>Oocystis</i> sp.	0.00	115.67	115.67	304.70	0.00	979.07	56.00	1339.77	1455.44
<i>Pandorina</i> sp.	0.00	9433.60	9433.60	0.00	5766.93	12986.67	943.73	19697.33	29130.93
<i>Pediastrum</i> spp.	1636.53	10656.87	12293.40	593.20	755.03	14097.60	7922.27	23368.10	35661.50
<i>Planktosphaeria</i> sp.	0.00	0.00	0.00	518.40	1753.33	0.00	0.00	2271.73	2271.73
<i>Pleodorina</i> sp.	0.00	2012.00	2012.00	0.00	0.00	4900.27	1126.40	6026.67	8038.67
<i>Pleurotanium</i> sp.	3.00	0.00	3.00	37.17	51.50	12.17	23.85	124.68	127.68
<i>Scenedesmus</i> spp.	704.95	3380.88	4085.83	873.50	2850.43	6786.20	2678.80	13188.93	17274.77
<i>Selenastrum</i> sp.	0.00	0.00	0.00	543.60	4705.57	2969.67	68.00	8286.83	8286.83
<i>Sorastrum</i> sp.	0.00	284.67	284.67	0.00	12.33	1582.13	800.40	2394.87	2679.53
<i>Spherozystis</i> sp.	23259.37	20896.43	44155.80	51761.58	69641.95	55472.62	12932.60	189808.75	233964.55
<i>Spherososma</i> sp.	0.00	0.00	0.00	15.73	787.13	4259.28	5882.50	10944.65	10944.65
<i>Spirogyra</i> sp.	0.00	108.47	108.47	216.60	1501.67	16326.37	0.00	18044.63	18153.10

ตารางภาคผนวก ข ที่ 3 (ต่อ) ปริมาณแพลงก์ตอนพืชแยกฤดู ($\times 10^4$ cell/1 m³)

Taxa	เดือน		ฤดูฝน	เดือน				ฤดูแล้ง	Total
	ธ.ค 2543	ต.ค 2544		ก.พ 2544	เม.ย 2544	มิ.ย 2544	ส.ค 2544		
<i>Spondylosium</i> spp.	303.00	0.00	303.00	12686.72	5437.62	8173.47	2683.02	28980.82	29283.82
<i>Stuarodesmus</i> spp.	349.37	411.83	761.20	884.10	845.83	31768.07	622.68	34120.68	34881.88
<i>Staurastrum</i> spp.	88.20	3541.95	3630.15	2859.48	2750.98	5995.53	3075.40	14681.40	18311.55
<i>Stombomonas</i> spp.	807.43	256.30	1063.73	943.78	769.42	244.48	102.62	2060.30	3124.03
<i>Teilingia</i> sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	67.50	0.00	0.00	67.50	67.50
<i>Tetraedron</i> spp.	62.88	98.05	160.93	19.10	49.98	137.87	88.07	295.02	455.95
<i>Treubaria</i> sp.	0.00	29.27	29.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.27
<i>Triploceras</i> spp.	0.00	0.00	0.00	33.40	76.00	57.00	0.00	166.40	166.40
<i>Ulothrix</i> sp.	1810.33	116.57	1926.90	516.10	3776.38	21644.73	123.03	26060.25	27987.15
<i>Volvox</i> sp.	0.00	0.00	0.00	6160.00	41666.67	0.00	4020.00	51846.67	51846.67
<i>Xanthidium</i> sp.	0.00	0.00	0.00	10.00	0.00	4.10	5.42	19.52	19.52
Total	52193.13	62527.77	114720.90	106173.50	220364.17	226204.87	52334.75	605077.29	719798.19
Pyrophyta									
<i>Glenodinium</i> sp.	156.92	0.00	156.92	262.70	0.00	0.00	0.00	262.70	419.62
<i>Peridinium</i> spp.	5335.78	396.18	5731.97	1504.68	507.28	403.57	360.07	2775.60	8507.57
Total	5492.70	396.18	5888.88	1767.38	507.28	403.57	360.07	3038.30	8927.18

ตารางภาคผนวก ข ที่ 3 (ต่อ) ปริมาณแพลงก์ตอนพืชแยกฤดู ($\times 10^4$ cell/1 m³)

Taxa	เดือน		ฤดูฝน	เดือน				ฤดูแล้ง	Total
	ธ.ค 2543	ต.ค 2544		ก.พ 2544	เม.ย 2544	มิ.ย 2544	ส.ค 2544		
Bacillariophyta									
<i>Aulacoseira</i> sp.	1095.18	449.67	1544.85	1402.35	1504.33	0.00	236.20	3142.88	4687.73
<i>Cocconeis</i> sp.	0.00	17.12	17.12	0.00	0.00	1508.37	0.00	1508.37	1525.48
<i>Cymbella</i> sp.	512.27	710.63	1222.90	0.00	0.00	2206.08	341.03	2547.12	3770.02
<i>Eunotia</i> spp.	140.55	1463.90	1604.45	848.53	5620.63	6254.67	2991.40	15715.23	17319.68
<i>Fragilaria</i> sp.	0.00	5.42	5.42	69.75	0.00	310.33	0.00	380.08	385.50
<i>Frustulia</i> sp.	10.27	4.25	14.52	0.00	1059.00	94.50	106.30	1259.80	1274.32
<i>Gomphonema</i> sp.	28.53	122.00	150.53	68.80	41.67	1600.88	667.00	2378.35	2528.88
<i>Gyrosigma</i> sp. หรือ <i>Pleurosigma</i> sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	117.30	0.00	117.30	117.30
<i>Navicula</i> spp.	41.38	1272.23	1313.62	362.58	2038.13	2708.82	2639.07	7748.60	9062.22
<i>Nitzschia</i> spp.	199.05	6215.45	6414.50	917.32	2214.95	7621.87	2396.72	13150.85	19565.35
<i>Peronia</i> spp.	1054.60	364.12	1418.72	1295.05	2129.92	6319.18	3780.50	13524.65	14943.37
<i>Pinnularia</i> sp.	22.20	112.17	134.37	154.93	1032.63	97.83	363.22	1648.62	1782.98
<i>Rhopalodia</i> sp.	90.90	0.00	90.90	0.00	40.50	324.25	25.58	390.33	481.23
<i>Stauroneis</i> sp.	0.00	203.00	203.00	0.00	412.50	312.20	76.23	800.93	1003.93
<i>Stenopterobia</i> sp.	4.00	256.80	260.80	0.00	145.33	105.00	253.90	504.23	765.03
<i>Stephanodiscus</i> sp.	66.53	1198.37	1264.90	62.50	62.50	2545.37	2349.80	5020.17	6285.06
<i>Surirella</i> spp.	19.50	98.08	117.58	30.00	62.50	116.20	276.92	485.62	603.20

ตารางภาคผนวก ข ที่ 3 (ต่อ) ปริมาณแพลงก์ตอนพืชแยกฤดู ($\times 10^4$ cell/1 m³)

Taxa	เดือน		ฤดูฝน	เดือน				ฤดูแล้ง	Total
	ธ.ค 2543	ต.ค 2544		ก.พ 2544	เม.ย 2544	มิ.ย 2544	ส.ค 2544		
<i>Synedra</i> sp.	729.70	1167.07	1896.77	2306.95	3380.18	3085.50	1145.10	9917.73	11814.50
Total	4014.67	13660.27	17674.93	7518.77	19744.78	35328.35	17648.97	80240.86	97915.80
Euglenophyta									
<i>Euglena</i> spp.	1355.57	521.93	1877.50	509.92	1358.72	327.33	136.63	2332.60	4210.10
<i>Lepocinclis</i> spp.	4353.97	639.57	4993.53	2681.98	3880.12	1064.60	143.73	7770.43	12763.97
<i>Phacus</i> spp.	708.37	420.73	1129.10	858.33	1119.83	916.35	143.57	3038.08	4167.18
<i>Trachelomonas</i> spp.	3623.63	1539.25	5162.88	3169.57	5527.18	3106.72	1261.88	13065.35	18228.23
Total	10041.53	3121.48	13163.02	7219.80	11885.85	5415.00	1685.82	26206.47	39369.48
Chrysophyta									
<i>Dinobryon</i> sp.	30341.53	0.00	30341.53	4912.02	2089.82	1710.20	6772.23	15484.27	45825.80
<i>Mallomonas</i> spp.	396.77	1912.68	2309.45	212.23	1655.28	122.92	93.07	2083.50	4392.95
Total	30738.30	1912.68	32650.98	5124.25	3745.10	1833.12	6865.30	17567.77	50218.75
Grandtotal	126222.13	196343.67	322565.80	205241.55	483488.87	664413.43	107721.02	1460864.86	1783430.67

ตารางภาคผนวก ข ที่ 4 ปริมาณแพลงก์ตอนพืช ($\times 10^4$ cell/1 m³) แต่ละจุดเก็บตัวอย่าง ในรอบปี

Taxa	จุดเก็บตัวอย่าง				
	จุด 1	จุด 2	จุด 3	จุด 4	จุด 5
Cyanophyta					
<i>Anabaena</i> spp.	116665.08	24412.65	2098.03	0.00	703.00
<i>Aphanocapsa</i> sp.	21837.70	4182.43	0.00	0.00	0.00
<i>Aphanothece</i> sp.	6772.33	4044.83	1713.33	0.00	0.00
<i>Calothrix</i> spp.	1561.90	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>Coelosphaerium</i> sp.	17300.07	2008.28	1080.00	0.00	335.80
<i>Chroococcus</i> spp.	2000.27	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>Gomphosphaeria</i> sp.	48918.27	2137.40	574.00	0.00	0.00
<i>Lyngbya</i> spp.	5011.58	39.00	1502.47	68.00	85.00
<i>Merismopedia</i> spp.	756.00	1417.47	5906.30	9380.57	9903.67
<i>Microchaete</i> sp.	1852.33	985.25	0.00	0.00	0.00
<i>Microcystis</i> spp.	103407.47	25699.33	7059.17	494.00	56208.87
<i>Nostoc</i> sp.	17376.33	985.25	0.00	0.00	0.00
<i>Oscillatoria</i> spp.	77959.50	99457.23	62070.72	62141.33	9807.07
<i>Phormidium</i> sp.	6391.00	12989.93	0.00	0.00	0.00
<i>Plectonema</i> sp.	0.00	50840.00	0.00	0.00	0.00
<i>Rivularia</i> sp.	7390.90	1753.58	3840.00	0.00	0.00
<i>Spirulina</i> sp.	0.00	30.83	762.93	0.00	0.00
Total	435200.73	230983.48	86606.95	72083.90	77043.40

ตารางภาคผนวก ข ที่ 4 (ต่อ) ปริมาณแพลงก์ตอนพืช ($\times 10^4$ cell/ 1 m^3) แต่ละจุดเก็บตัวอย่าง ในรอบปี

Taxa	จุดเก็บตัวอย่าง				
	จุด 1	จุด 2	จุด 3	จุด 4	จุด 5
Chlorophyta					
<i>Ankistrodesmus</i> sp.	283.13	582.37	424.67	913.63	1628.57
<i>Bambusina</i> sp.	0.00	0.00	264.00	15.40	0.00
<i>Centrtractus</i> sp.	237.42	0.00	0.00	194.63	35.03
<i>Chlamydomonas</i> sp.	30.67	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>Chodatella</i> sp.	30.67	0.00	0.00	0.00	2.40
<i>Closterium</i> spp.	749.25	414.47	3319.52	2172.55	416.60
<i>Coelastrum</i> spp.	1213.47	1716.80	974.13	624.00	517.87
<i>Cosmarium</i> spp.	825.60	1744.15	583.00	330.58	2312.70
<i>Crucigenia</i> sp.	0.00	526.80	281.53	590.80	0.00
<i>Cylindrospermum</i> sp.	6472.00	68.00	0.00	0.00	0.00
<i>Dactylococcopsis</i> sp.	0.00	159.85	0.00	279.30	0.00
<i>Dictyosphaerium</i> spp.	9977.27	12150.60	53.33	58.73	825.47
<i>Desmidium</i> spp.	613.33	267.83	1122.30	1388.82	696.30
<i>Euastrum</i> spp.	61.33	0.00	138.83	71.10	0.00
<i>Eudorina</i> sp.	8351.20	5176.27	218.93	445.30	398.93
<i>Gloeocystis</i> sp.	20478.57	3783.03	482.47	411.60	1644.57
<i>Golenkinia</i> sp.	91.83	145.37	24.60	207.37	243.40
<i>Gonatozygon</i> spp.	2544.23	161.03	1493.13	1144.30	98.62
<i>Hyalotheca</i> sp.	2133.08	473.67	11625.50	997.85	2047.13
<i>Kirchneriella</i> spp.	13371.40	1883.97	274.67	1754.00	296.17

ตารางภาคผนวก ข ที่ 4 (ต่อ) ปริมาณแพลงก์ตอนพืช ($\times 10^4$ cell/1 m³) แต่ละจุดเก็บตัวอย่าง ในรอบปี

Taxa	จุดเก็บตัวอย่าง				
	จุด 1	จุด 2	จุด 3	จุด 4	จุด 5
<i>Lagerheimia</i> sp.	103.00	0.00	183.50	520.53	78.50
<i>Micrasterias</i> spp.	41.67	76.60	180.50	18.85	0.00
<i>Mougeotia</i> spp.	2527.88	3445.88	2173.97	3435.22	892.57
<i>Nephrocytium</i> spp.	17986.07	2208.82	1493.87	65.60	258.73
<i>Onychonema</i> spp.	344.00	364.40	252.50	115.00	8229.00
<i>Oocystis</i> spp.	605.93	190.10	633.60	520.00	25.80
<i>Pandorina</i> sp.	16104.00	1125.87	0.00	0.00	0.00
<i>Pediastrum</i> spp.	2438.80	3967.23	21149.17	5381.20	2725.10
<i>Planktosphaeria</i> sp.	1666.67	0.00	605.07	0.00	0.00
<i>Pleodorina</i> sp.	6695.73	249.60	0.00	0.00	1093.33
<i>Pleurotanium</i> spp.	0.00	20.60	21.27	85.82	0.00
<i>Scenedesmus</i> spp.	6938.68	2420.60	3958.47	2037.92	1919.10
<i>Selenastrum</i> sp.	8001.00	9.60	0.00	257.83	18.40
<i>Sorastrum</i> sp.	239.87	1658.20	52.00	150.67	578.80
<i>Spherozystis</i> sp.	116131.00	64010.40	22669.80	7139.68	24013.67
<i>Spherososma</i> sp.	1034.17	1359.07	419.00	6.08	8126.33
<i>Spirogyra</i> sp.	1034.93	16192.27	650.00	275.90	0.00
<i>Spondylosium</i> spp.	11244.70	2526.13	2877.57	12.30	12633.95
<i>Staurodesmus</i> spp.	985.37	16966.67	9252.57	747.45	6929.83
<i>Staurastrum</i> spp.	2139.82	5305.40	1509.05	2075.98	7281.30
<i>Stombomonas</i> spp.	246.45	472.43	420.60	1645.37	339.18

ตารางภาคผนวก ข ที่ 4 (ต่อ) ปริมาณแพลงก์ตอนพืช ($\times 10^4$ cell/1 m³) แต่ละจุดเก็บตัวอย่าง ในรอบปี

Taxa	จุดเก็บตัวอย่าง				
	จุด 1	จุด 2	จุด 3	จุด 4	จุด 5
<i>Teilingia</i> sp.	0.00	0.00	67.50	0.00	0.00
<i>Tetraedron</i> spp.	56.00	241.82	17.33	84.53	56.27
<i>Treubaria</i> sp.	0.00	6.08	0.00	29.27	0.00
<i>Triploceras</i> spp.	33.40	0.00	76.00	57.00	0.00
<i>Ulothrix</i> spp.	27118.57	141.75	629.73	0.00	64.60
<i>Volvox</i> sp.	45686.67	7580.00	0.00	6160.00	0.00
<i>Xanthidium</i> sp.	15.20	0.00	8.00	10.40	9.12
Total	336884.02	159793.72	90581.67	42432.57	86437.33
Pyrrophyta					
<i>Glenodinium</i> sp.	308.70	699.15	312.48	378.05	318.63
<i>Peridinium</i> spp.	1735.87	2988.70	2017.30	763.35	1002.35
Total	2044.57	3687.85	2329.78	1141.40	1320.98
Bacillariophyta					
<i>Aulacoseira</i> sp.	3842.95	195.85	458.33	23.10	167.50
<i>Cocconeis</i> sp.	1547.75	0.00	194.60	50.43	0.00
<i>Cymbella</i> sp.	480.30	869.87	1902.22	1800.63	145.27
<i>Eunotia</i> spp.	3653.42	172.80	5495.57	7753.70	244.20
<i>Fragilaria</i> sp.	14.22	17.75	0.00	0.00	0.00
<i>Frustulia</i> sp.	31.13	0.00	793.67	439.25	0.00

ตารางภาคผนวก ข ที่ 4 (ต่อ) ปริมาณแพลงก์ตอนพืช ($\times 10^4$ cell/1 m³) แต่ละจุดเก็บตัวอย่าง ในรอบปี

Taxa	จุดเก็บตัวอย่าง				
	จุด 1	จุด 2	จุด 3	จุด 4	จุด 5
<i>Gomphonema</i> sp.	1355.70	14.67	766.67	367.82	24.03
<i>Gyrosigma</i> sp. และ <i>Pleurosigma</i> sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	5.47
<i>Navicula</i> spp.	2580.98	365.82	4685.98	1301.98	127.45
<i>Nitzschia</i> spp.	6143.58	394.00	10143.70	1675.37	1208.70
<i>Peronia</i> spp.	7463.48	548.20	4988.53	1850.02	93.13
<i>Pinnularia</i> sp.	252.38	57.63	942.18	526.02	4.77
<i>Rhopalodia</i> spp.	233.83	90.90	135.00	0.00	0.00
<i>Stauroneis</i> sp.	4.73	0.00	539.60	459.60	21.50
<i>Stenopterobia</i> sp.	10.20	14.30	588.27	169.30	6.75
<i>Stephanodiscus</i> sp.	1710.57	162.43	4048.43	144.00	0.00
<i>Surirella</i> spp.	22.33	19.50	516.10	39.85	5.42
<i>Synedra acus</i>	2250.63	1458.60	3406.93	3919.72	778.62
Total	31598.20	4382.32	39605.78	20520.78	2832.80
Euglenophyta					
<i>Euglena</i> spp.	867.85	176.47	669.52	1911.00	585.27
<i>Lepocinclis</i> spp.	4744.78	766.07	2090.63	3347.43	1815.05
<i>Phacus</i> spp.	1335.68	110.87	681.97	1513.70	524.97
<i>Trachelomonas</i> spp.	3515.28	1451.05	3600.07	7654.40	2007.43
Total	10463.60	2504.45	7042.18	14426.53	4932.72

ตารางภาคผนวก ข ที่ 4 (ต่อ) ปริมาณแพลงก์ตอนพืชแต่ละจุดเก็บตัวอย่าง ในรอบปี ($\times 10^4$ cell/1 m³)

Taxa	จุดเก็บตัวอย่าง				
	จุด 1	จุด 2	จุด 3	จุด 4	จุด 5
Chrysophyta					
<i>Dinobryon</i> sp.	5624.90	30950.83	4536.03	2896.83	1947.53
<i>Mallomonas</i> spp.	1702.83	78.42	79.13	1856.20	676.37
Total	7327.73	31029.25	4615.17	4753.03	2623.90
Grand total	823518.85	432381.07	230781.54	155358.21	175191.13

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม

ตารางภาคผนวก ข ที่ 5 ปัจจัยสิ่งแวดล้อมทางกายและทางเคมีในทะเลน้อย เดือนธันวาคม พ.ศ. 2543

จุดเก็บ	เวลา (น.)	ปัจจัยสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ			ปัจจัยสิ่งแวดล้อมทางเคมี							
		อุณหภูมิน้ำ	ความลึก	ความโปร่งแสง	ค่าการนำไฟฟ้า	pH	DO	BOD	NO ₂ ⁻	NO ₃ ⁻	NH ₄ ⁺	PO ₄ ³⁻
		(องศาเซลเซียส)	(ม.)	(ม.)	ไมโครโมห์/ซม.	(มก./ล)	(มก./ล)	(มก./ล)	(มก./ล)	(มก./ล)	(มก./ล)	
1	13.55	29.33	1.38	0.63	39.50	6.50	6.50	3.10	0.0080	0.0190	0.0297	0.0561
		±0.17	±0.02	±0.02	±0.10	±0.16	±0.23	±0.10	±0.0007	±0.0066	±0.0207	±0.0006
2	13.10	29.00	1.57	0.57	33.43	6.65	6.80	1.87	0.0103	0.0317	0.1214	0.0361
		±0.00	±0.03	±0.02	±0.23	±0.03	±0.06	±0.36	±0.0000	±0.0125	±0.0128	±0.0007
3	12.35	29.00	1.15	0.62	38.56	6.11	6.00	2.13	0.0074	0.0002	0.0417	0.0285
		±0.00	±0.15	±0.02	±0.71	±0.11	±0.12	±0.29	±0.0000	±0.0000	±0.0087	±0.0011
4	10.35	28.86	1.43	0.70	28.96	5.65	5.63	1.50	0.0058	0.0258	0.0583	0.0290
		±0.32	±0.02	±0.03	±1.02	±0.11	±0.52	±0.15	±0.0003	±0.0177	±0.0050	±0.0018
5	11.50	27.50	1.72	0.67	28.00	6.10	7.03	1.77	0.0064	0.0015	0.0000	0.0309
		±0.00	±0.02	±0.03	±0.11	±0.11	±0.15	±0.09	±0.0000	±0.0003	±0.0000	±0.0009
เฉลี่ย		28.74	1.45	0.64	33.69	6.20	6.39	2.07	0.0076	0.0156	0.0502	0.0361

ตารางภาคผนวก ข ที่ 5 (ต่อ) ปัจจัยสิ่งแวดล้อมทางกายและทางเคมีในทะเลน้อย เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2544

จุดเก็บ	เวลา (น.)	ปัจจัยสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ			ปัจจัยสิ่งแวดล้อมทางเคมี							
		อุณหภูมิน้ำ	ความลึก	ความโปร่งแสง	ค่าการนำไฟฟ้า	pH	DO	BOD	NO ₂ ⁻	NO ₃ ⁻	NH ₄ ⁺	PO ₄ ³⁻
		(องศาเซลเซียส)	(ม.)	(ม.)	ไมโครโมห์/ซม.		(มก./ล)	(มก./ล)	(มก./ล)	(มก./ล)	(มก./ล)	(มก./ล)
1	13.10	33.00	0.97	0.88	39.0	7.62	8.86	1.26	0.0012	0.0321	0.0105	0.0163
		±0.00	±0.02	±0.02	±0.52	±0.48	±0.12	±0.37	±0.0004	±0.0063	±0.0000	±0.0037
2	12.53	32.50	1.15	1.03	41.53	7.49	7.36	1.03	0.0013	0.0282	0.0240	0.0555
		±0.29	±0.03	±0.03	±0.09	±0.19	±0.14	±0.13	±0.0002	±0.0021	±0.0041	±0.0426
3	12.05	33.00	0.82	0.65	39.36	6.51	6.03	1.86	0.0023	0.0533	0.0190	0.2119
		±0.00	±0.15	±0.05	±0.80	±0.17	±0.18	±0.38	±0.0006	±0.0088	±0.0071	±0.0108
4	9.40	30.66	0.95	0.55	47.60	5.88	1.70	2.40	0.0012	0.0656	0.0233	0.2190
		±0.17	±0.00	±0.03	±1.14	±0.02	±0.20	±0.10	±0.0001	±0.0080	±0.0049	±0.0006
5	10.35	31.83	1.25	1.00	38.70	6.88	6.63	2.56	0.0018	0.0339	0.0297	0.2281
		±0.17	±0.00	±0.00	±0.29	±0.04	±0.12	±0.49	±0.0001	±0.0023	±0.0105	±0.0063
เฉลี่ย		32.20	1.03	2.68	41.24	6.88	6.12	1.82	0.0016	0.0426	0.0213	0.1462

ตารางภาคผนวก ข ที่ 5 (ต่อ) ปัจจัยสิ่งแวดล้อมทางกายและทางเคมีในทะเลน้อย เดือนเมษายน พ.ศ. 2544

จุดเก็บ	เวลา (น.)	ปัจจัยสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ			ปัจจัยสิ่งแวดล้อมทางเคมี							
		อุณหภูมิน้ำ	ความลึก	ความโปร่งแสง	ค่าการนำไฟฟ้า	pH	DO	BOD	NO ₂ ⁻	NO ₃ ⁻	NH ₄ ⁺	PO ₄ ³⁻
		(องศาเซลเซียส)	(ม.)	(ม.)	ไมโครโมห์/ซม.		(มก./ล)	(มก./ล)	(มก./ล)	(มก./ล)	(มก./ล)	(มก./ล)
1	11.20	33.20	0.75	0.75	44.70	6.53	5.93	2.40	0.0020	0.0043	0.0264	0.0108
		±0.00	±0.00	±0.00	±2.00	±0.17	±0.18	±0.37	±0.0001	±0.0020	±0.0048	±0.0017
2	11.40	32.57	0.90	0.90	59.93	7.45	6.67	0.80	0.0019	0.0106	0.0134	0.0044
		±0.09	±0.00	±0.00	±0.35	±0.21	±0.06	±0.06	±0.0003	±0.0018	±0.0091	±0.0009
3	10.00	30.47	0.47	0.35	60.27	6.25	3.13	1.83	0.0032	0.0012	0.0054	0.0044
		±0.06	±0.06	±0.07	±0.49	±0.03	±0.13	±0.41	±0.0000	±0.0005	±0.0025	±0.0002
4	8.15	29.47	0.80	0.11	55.80	5.95	0.97	3.37	0.0101	0.0429	0.0210	0.0179
		±0.03	±0.00	±0.01	±0.61	±0.09	±0.15	±0.42	±0.0006	±0.0057	±0.0098	±0.0036
5	9.15	30.97	1.00	0.25	60.20	6.92	5.53	1.27	0.0089	0.0102	0.0387	0.0173
		±0.49	±0.00	±0.00	±0.12	±0.02	±0.14	±0.13	±0.0000	±0.0014	±0.0097	±0.0097
เฉลี่ย		31.34	0.78	0.47	56.18	6.62	4.45	1.93	0.0052	0.0138	0.0210	0.0110

ตารางภาคผนวก ข ที่ 5 (ต่อ) ปัจจัยสิ่งแวดล้อมทางกายและทางเคมีในทะเลน้อย เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2544

จุดเก็บ	เวลา (น.)	ปัจจัยสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ			ปัจจัยสิ่งแวดล้อมทางเคมี							
		อุณหภูมิน้ำ	ความลึก	ความโปร่งแสง	ค่าการนำไฟฟ้า	pH	DO	BOD	NO ₂ ⁻	NO ₃ ⁻	NH ₄ ⁺	PO ₄ ³⁻
		(องศาเซลเซียส)	(ม.)	(ม.)	ไมโครโมห์/ซม.	(มก./ล)	(มก./ล)	(มก./ล)	(มก./ล)	(มก./ล)	(มก./ล)	(มก./ล)
1	11.50	30.83 ±0.17	0.60 ±0.05	0.60 ±0.05	15.01 ±0.22	7.08 ±0.12	5.90 ±0.71	1.07 ±0.28	0.0015 ±0.0001	0.0187 ±0.0015	0.0430 ±0.0018	0.0184 ±0.0002
2	11.05	29.30 ±0.15	0.65 ±0.00	0.65 ±0.00	20.90 ±0.71	8.99 ±0.04	8.33 ±0.19	1.47 ±0.03	0.0014 ±0.0001	0.0098 ±0.0005	0.0249 ±0.0011	0.0133 ±0.0005
3	10.05	29.17 ±0.33	0.52 ±0.04	0.10 ±0.00	185.03 ±4.89	6.75 ±0.09	5.43 ±0.03	3.27 ±0.32	0.0012 ±0.0000	0.0907 ±0.0098	0.0340 ±0.0007	0.0033 ±0.0008
4	08.35	28.33 ±0.17	0.50 ±0.00	0.50 ±0.00	92.23 ±3.69	6.38 ±0.15	2.67 ±0.19	1.17 ±0.45	0.0021 ±0.0002	0.0176 ±0.0025	0.0372 ±0.0059	0.0119 ±0.0026
5	09.25	28.83 ±0.17	0.72 ±0.02	0.50 ±0.00	88.30 ±6.09	7.95 ±0.63	6.90 ±0.12	1.33 ±0.09	0.0021 ±0.0001	0.0308 ±0.0029	0.0276 ±0.0015	0.0031 ±0.0015
เฉลี่ย		29.29	0.60	0.47	80.29	7.43	5.85	1.66	0.0017	0.0335	0.0333	0.0100

ตารางภาคผนวก ข ที่ 5 (ต่อ) ปัจจัยสิ่งแวดล้อมทางกายและทางเคมีในทะเลน้อย เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2544

จุดเก็บ	เวลา (น.)	ปัจจัยสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ			ปัจจัยสิ่งแวดล้อมทางเคมี							
		อุณหภูมิน้ำ	ความลึก	ความโปร่งแสง	ค่าการนำไฟฟ้า	pH	DO	BOD	NO ₂ ⁻	NO ₃ ⁻	NH ₄ ⁺	PO ₄ ³⁻
		(องศาเซลเซียส)	(ม.)	(ม.)	ไมโครโมห์/ซม.	(มก./ล)	(มก./ล)	(มก./ล)	(มก./ล)	(มก./ล)	(มก./ล)	(มก./ล)
1	11.00	29.83	0.60	0.50	22.63	7.68	7.70	0.47	0.0007	0.0140	0.0394	0.0276
		±0.44	±0.00	±0.00	±0.43	±0.21	±0.20	±0.03	±0.0000	±0.0047	±0.0076	±0.0055
2	10.25	29.50	0.80	0.30	32.73	8.23	6.57	4.60	0.0006	0.0426	0.0199	0.0030
		±0.00	±0.00	±0.00	±0.18	±0.16	±0.09	±0.38	±0.0002	±0.0113	±0.0081	±0.0077
3	09.32	32.17	0.32	0.20	40.13	6.88	5.37	1.33	0.0051	0.0587	0.2087	0.0106
		±1.01	±0.07	±0.05	±1.79	±0.13	±2.07	±0.19	±0.0004	±0.0178	±0.0005	±0.0103
4	08.15	28.50	0.50	0.45	32.07	6.07	5.63	0.8	0.0019	0.0672	0.1017	0.0120
		±0.29	±0.03	±0.00	±4.71	±0.14	±0.19	±0.36	±0.0002	±0.0167	±0.0152	±0.0009
5	09.10	29.67	0.82	0.50	27.30	7.21	6.77	2.37	0.0015	0.0598	0.0209	0.0114
		±0.44	±0.02	±0.00	±2.17	±0.53	±0.19	±0.38	±0.0000	±0.0076	±0.0025	±0.0009
เฉลี่ย		29.93	0.61	0.39	30.97	7.21	6.41	1.91	0.0020	0.0485	0.0781	0.0129

ตารางภาคผนวก ข ที่ 5 (ต่อ) ปัจจัยสิ่งแวดล้อมทางกายและทางเคมีในทะเลน้อย เดือนตุลาคม พ.ศ. 2544

จุดเก็บ	เวลา (น.)	ปัจจัยสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ			ปัจจัยสิ่งแวดล้อมทางเคมี							
		อุณหภูมิน้ำ	ความลึก	ความโปร่งแสง	ค่าการนำไฟฟ้า	pH	DO	BOD	NO ₂ ⁻	NO ₃ ⁻	NH ₄ ⁺	PO ₄ ³⁻
		(องศาเซลเซียส)	(ม.)	(ม.)	ไมโครโมห์/ซม.	(มก./ล)	(มก./ล)	(มก./ล)	(มก./ล)	(มก./ล)	(มก./ล)	(มก./ล)
1	12.11	32.17	0.90	0.80	164.10	8.20	8.83	0.83	0.0016	0.0209	0.0504	0.0121
		±1.01	±0.00	±0.00	±1.61	±0.03	±0.19	±0.20	±0.0001	±0.0045	±0.0120	±0.0022
2	11.40	31.17	1.10	0.80	179.07	6.61	7.97	1.1	0.0033	0.1290	0.0951	0.0078
		±0.73	±0.00	±0.00	±0.96	±0.14	±0.19	±0.12	±0.0001	±0.0022	±0.0222	±0.0003
3	11.00	29.83	0.57	0.25	172.00	6.23	6.13	1.37	0.0024	0.0453	0.0280	0.0170
		±0.44	±0.07	±0.00	±4.04	±0.01	±0.52	±0.13	±0.0018	±0.0045	±0.0045	±0.0055
4	9.45	28.17	0.90	0.52	74.13	6.23	5.50	2.47	0.0005	0.0219	0.0368	0.0113
		±0.17	±0.00	±0.02	±3.64	±0.08	±0.36	±0.18	±0.0002	±0.0044	±0.0013	±0.0016
5	10.26	29.17	1.10	0.70	152.20	6.77	7.90	0.47	0.0034	0.0497	0.0514	0.0098
		±0.44	±0.00	±0.00	±3.52	±0.15	±0.15	±0.32	±0.0002	±0.0052	±0.0120	±0.0009
เฉลี่ย		30.10	0.91	0.61	148.30	6.81	7.27	1.25	0.0022	0.0534	0.0523	0.0116

- จุดที่ 1 บริเวณใกล้แหล่งชุมชน
- จุดที่ 2 บริเวณรอยต่อกับคลองยวน
- จุดที่ 3 บริเวณปากคลองนางเรียม
- จุดที่ 4 บริเวณใกล้ฟรุควนเครีง
- จุดที่ 5 กลางทะเลน้อย

ตารางภาคผนวก ข ที่ 6 ปริมาณน้ำฝนตั้งแต่ปี พ.ศ. 2543-2544

เดือน	ปริมาณน้ำฝน (มม./เดือน)	
	พ.ศ. 2543	พ.ศ. 2544
ม.ค.	164.6	385.9
ก.พ.	149.7	73.8
มี.ค.	410.9	246
เม.ย.	176	59.1
พ.ค.	65.5	129.4
มิ.ย.	139.8	82.6
ก.ค.	10	79
ส.ค.	141.2	27.9
ก.ย.	112.3	80.9
ต.ค.	106.2	237.9
พ.ย.	922.4	411.2
ธ.ค.	436.4	441.5

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาจังหวัดพัทลุง

ตารางภาคผนวก ข ที่ 7 ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

ลำดับ	คุณภาพน้ำ	ค่าทางสถิติ	หน่วย	การแบ่งประเภทคุณภาพน้ำตามการใช้ประโยชน์				
				ประเภท 1	ประเภท 2	ประเภท 3	ประเภท 4	ประเภท 5
1	สี กลิ่นและรส		-	ธ	ธ'	ธ'	ธ'	-
2	อุณหภูมิ (Temperature)		°ศ	ธ	ธ'	ธ'	ธ'	-
3	ความเป็นกรด-ด่าง (pH)			ธ	5.0-9.0	5.0-9.0	5.0-9.0	-
4	ออกซิเจนละลายน้ำ (DO)	P20	มก./ล.	ธ	ไม่น้อยกว่า 6.0	ไม่น้อยกว่า 4.0	ไม่น้อยกว่า 2.0	-
5	บีโอดี (BOD)	P80	"	ธ	ไม่มากกว่า 1.5	ไม่มากกว่า 2.0	ไม่มากกว่า 4.0	-
6	แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด	P80	MPN/100มล.	ธ	ไม่มากกว่า 5,000	ไม่มากกว่า 20,000		-
7	แบคทีเรียกลุ่มฟิโคไลโคลิฟอร์ม		MPN/100มล.	ธ	ไม่มากกว่า 1,000	ไม่มากกว่า 4,000		-
8	ไนเตรท (NO3) ในหน่วยไนโตรเจน		มก./ล.	ธ	มีค่าไม่เกินกว่า		5.0	-
9	แอมโมเนีย (NH3) ในหน่วยไนโตรเจน		มก./ล.	ธ	"		0.5	-
10	ฟีนอล (Phenol)		มก./ล.	ธ	"		0.005	-
11	ทองแดง (Cu)		"	ธ	"		0.1	-
12	นิกเกิล (Ni)		"	ธ	"		0.1	-
13	แมงกานีส (Mn)		"	ธ	"		1.0	-
14	สังกะสี (Zn)		"	ธ	"		1.0	-
15	แคดเมียม (Cd)		"	ธ	"		0.005*, 0.05*	-
16	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์		"	ธ	"		0.05	-
17	ตะกั่ว (Pb)		"	ธ	"		0.05	-
18	ปรอททั้งหมด (Total Hg)		"	ธ	"		0.002	-
19	สารหนู (As)		"	ธ	"		0.01	-
20	ไซยาไนด์		"	ธ	"		0.005	-

ตารางภาคผนวก ข ที่ 8 (ต่อ)

ลำดับ	คุณภาพน้ำ	ค่าทางสถิติ	หน่วย	การแบ่งประเภทคุณภาพน้ำตามการใช้ประโยชน์				
				ประเภท 1	ประเภท 2	ประเภท 3	ประเภท 4	ประเภท 5
21	กัมมันตภาพรังสี (Radioactivity)							
	ค่ารังสีแอลฟา		เบคเคอเรล/ล.	๓		มีค่าไม่เกินกว่า	0.1	-
	ค่ารังสีเบตา		"	๓		"	1.0	-
22	สารฆ่าศัตรูและสัตว์ชนิดที่มีคลอรีนทั้งหมด		มก./ล.	๓		"	0.05	-
23	ดีดีที		ไมโครกรัม/ล.	๓		"	1.0	-
24	บีเอชซีชนิดอัลฟา		"	๓		"	0.02	-
25	ดิลดริน		"	๓		"	0.1	-
26	อัลดริน		"	๓		"	0.1	-
27	เฮปตาคลอร์และเฮปตาคลออีพอกไซด์		"	๓		"	0.2	-
28	เอนดริน		"	๓		ไม่สามารถตรวจสอบตามวิธีการตรวจสอบที่กำหนด		-

หมายเหตุ

1. การแบ่งประเภทแหล่งน้ำผิวดิน

ประเภทที่ 1 ได้แก่ แหล่งน้ำที่คุณภาพน้ำมีสภาพตามธรรมชาติโดยปราศจากน้ำทิ้งจากกิจกรรมทุกประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

- การอุปโภคและบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติก่อน
- การขยายพันธุ์ตามธรรมชาติของสิ่งมีชีวิตระดับพื้นฐาน
- การอนุรักษ์ระบบนิเวศของแหล่งน้ำ

ประเภทที่ 2 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

- การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
- การอนุรักษ์สัตว์น้ำ
- การประมง
- การว่ายน้ำและกีฬาทางน้ำ

ประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

- การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
- การเกษตร

ประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

- การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
- การอุตสาหกรรม

ประเภทที่ 5 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการคมนาคม

2. การกำหนดค่ามาตรฐานเฉพาะในแหล่งน้ำประเภทที่ 2-4 สำหรับแหล่งน้ำ ประเภทที่ 1 ให้เป็นไปตามธรรมชาติ และแหล่งน้ำประเภทที่ 5 ไม่กำหนดค่า

ธ เป็นไปตามธรรมชาติ

ธ' อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

* น้ำมีความกระด้างในรูปของ CaCO_3 ไม่เกินกว่า 100 มก./ล.

** น้ำมีความกระด้างในรูปของ CaCO_3 เกินกว่า 100 มก./ล.

ไม่น้อยกว่า

ไม่มากกว่า

°ซ องศาเซลเซียส

P_{20} ค่าเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 20 จากจำนวนตัวอย่างน้ำทั้งหมดที่เก็บมาตรวจสอบอย่างต่อเนื่อง

P_{80} ค่าเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 80 จากจำนวนตัวอย่างน้ำทั้งหมดที่เก็บมาตรวจสอบอย่างต่อเนื่อง
มก./ล. มิลลิกรัมต่อลิตร

MPN Most Probable Number

แหล่งที่มา : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
ออกตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535