

ภาคผนวก ข

เพลงกัศอนพืชและพรรณไม้น้ำในพื้นที่อ่างเก็บน้ำเขื่อนศรีนครินทร์ จังหวัดกาญจนบุรี
เดือนกุมภาพันธ์ เดือนพฤษภาคม และเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2549

ตารางผนวกที่ ข1 สกุลของแพลงก์ตอนพืชที่พบในพื้นที่อ่างเก็บน้ำเขื่อนศรีนครินทร์ (สถานีSR1-SR6) จังหวัดกาญจนบุรี ในเดือนกุมภาพันธ์ เดือนพฤษภาคมและเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2549

Division	Genus	Station (SR)					
		SR1	SR2	SR3	SR4	SR5	SR6
Cyanophyta	<i>Merismopedia</i>				*		*
	<i>Gloeocapsa</i>				*		
	<i>Cylindrospermopsis</i>	*			*		*
	<i>Trichodesmium</i>						
	<i>Chroococcus</i>				*		
	<i>Cyanosarcina</i>	*					
	<i>Anabaena</i>	*			*	*	*
	<i>Nostoc</i>				*		
	<i>Oscillatoria</i>					*	
	<i>Lyngbya</i>						
	<i>Spirulina</i>				*		
Chlorophyta	<i>Staurastrum</i>				*		*
	<i>Ankistrodesmus</i>						
	<i>Eudorina</i>	*			*	*	*
	<i>Coelastrum</i>						
	<i>Pediastrum</i>				*		*
	<i>Asterococcus</i>						
	<i>Sphaerocystis</i>	*	*		*		*
	<i>Planktosphaeria</i>	*			*		*
	<i>Golenkinia</i>						
	<i>Actinastrum</i>						
	<i>Gonium</i>						
	<i>Nephrocytium</i>						

ตารางผนวกที่ ข1 (ต่อ)

Division	Genus	Station (SR)					
		SR1	SR2	SR3	SR4	SR5	SR6
Chlorophyta	<i>Cosmarium</i>						
	<i>Gloeocystis</i>						
	<i>Elakatothrix</i>						
	<i>Scenedesmus</i>	*	*			*	
	<i>Thalassionema</i>						
Bacillariophyta	<i>Aulacoseira</i>	*			*		
	<i>Pleurosigma</i>	*					
	<i>Navicula</i>	*					*
Pyrrophyta	<i>Ceratium</i>				*		*
	<i>Peridinopsis</i>	*			*	*	
Chrysophyta	<i>Dinobryon</i>		*		*		*
Euglenophyta	<i>Trachelomonas</i>	*		*	*		
	<i>Euglena</i>						
	<i>Phacus</i>				*		

ตารางผนวกที่ ข2 สกูลของแพลงก์ตอนพืชที่พบในพื้นที่อ่างเก็บน้ำเขื่อนศรีนครินทร์ (สถานีSR7-SR12) จังหวัดกาญจนบุรี ในเดือนกุมภาพันธ์ เดือนพฤษภาคมและเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2549

Division	Genus	Station (SR)					
		SR7	SR8	SR9	SR10	SR11	SR12
Cyanophyta	<i>Merismopedia</i>	*	*			*	*
	<i>Gloeocapsa</i>						
	<i>Cylindrospermopsis</i>	*	*	*	*	*	*
	<i>Trichodesmium</i>						
	<i>Chroococcus</i>	*			*	*	*
	<i>Cyanosarcina</i>	*			*		*
	<i>Anabaena</i>						*
	<i>Nostoc</i>						
	<i>Oscillatoria</i>						
	<i>Lyngbya</i>		*				
	<i>Spirulina</i>						
Chlorophyta	<i>Staurastrum</i>	*	*	*	*	*	*
	<i>Ankistrodesmus</i>						
	<i>Eudorina</i>		*	*		*	*
	<i>Coelastrum</i>						
	<i>Pediastrum</i>						
	<i>Asterococcus</i>		*				
	<i>Sphaerocystis</i>	*	*	*	*	*	
	<i>Planktosphaeria</i>	*					
	<i>Golenkinia</i>	*					
	<i>Actinastrum</i>	*					*
	<i>Gonium</i>	*					
	<i>Nephrocytium</i>					*	

ตารางผนวกที่ ๗2 (ต่อ)

Division	Genus	Station (SR)					
		SR7	SR8	SR9	SR10	SR11	SR12
Chlorophyta	<i>Cosmarium</i>	*				*	
	<i>Gloeocystis</i>						
	<i>Elakatothrix</i>						
	<i>Scenedesmus</i>						*
	<i>Thalassionema</i>						
Bacillariophyta	<i>Aulacoseira</i>	*	*	*		*	*
	<i>Pleurosigma</i>						
	<i>Navicula</i>				*		
Pyrrophyta	<i>Ceratium</i>	*	*		*	*	*
	<i>Peridinopsis</i>	*	*	*	*	*	*
Chrysophyta	<i>Dinobryon</i>	*			*		
Euglenophyta	<i>Trachelomonas</i>	*	*	*	*	*	*
	<i>Euglena</i>					*	*
	<i>Phacus</i>						

ตารางผนวกที่ ข3 สกูลของแพลงก์ตอนพืชที่พบในพื้นที่อ่างเก็บน้ำเขื่อนศรีนครินทร์ (สถานีSR13-SR18) จังหวัดกาญจนบุรี ในเดือนกุมภาพันธ์ เดือนพฤษภาคมและเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2549

Division	Genus	Station (SR)					
		SR13	SR14	SR15	SR16	SR17	SR18
Cyanophyta	<i>Merismopedia</i>		*	*			*
	<i>Gloeocapsa</i>						
	<i>Cylindrospermopsis</i>	*	*	*	*	*	*
	<i>Trichodesmium</i>						
	<i>Chroococcus</i>	*	*	*	*	*	*
	<i>Cyanosarcina</i>						
	<i>Anabaena</i>		*	*			
	<i>Nostoc</i>						
	<i>Oscillatoria</i>		*				
	<i>Lyngbya</i>			*			
	<i>Spirulina</i>						
Chlorophyta	<i>Staurastrum</i>	*	*	*	*	*	*
	<i>Ankistrodesmus</i>		*				
	<i>Eudorina</i>		*	*			*
	<i>Coelastrum</i>						
	<i>Pediastrum</i>						
	<i>Asterococcus</i>						
	<i>Sphaerocystis</i>	*		*	*		*
	<i>Planktosphaeria</i>	*	*	*	*	*	
	<i>Golenkinia</i>						*
	<i>Actinastrum</i>						
	<i>Gonium</i>						
	<i>Nephrocytium</i>						*
	<i>Cosmarium</i>			*			

ตารางผนวกที่ ๗3 (ต่อ)

Division	Genus	Station (SR)					
		SR13	SR14	SR15	SR16	SR17	SR18
Chlorophyta	<i>Gloeocystis</i>		*				
	<i>Elakatothrix</i>		*				*
	<i>Scenedesmus</i>						
	<i>Thalassionema</i>						
Bacillariophyta	<i>Aulacoseira</i>	*	*	*			*
	<i>Pleurosigma</i>						
	<i>Navicula</i>				*		
Pyrrophyta	<i>Ceratium</i>	*	*				*
	<i>Peridinopsis</i>	*	*	*	*	*	*
Chrysophyta	<i>Dinobryon</i>		*	*	*	*	*
Euglenophyta	<i>Trachelomonas</i>	*			*	*	
	<i>Euglena</i>						
	<i>Phacus</i>						

ตารางผนวกที่ ๔4 สกุลของแพลงก์ตอนพืชที่พบในพื้นที่อ่างเก็บน้ำเขื่อนศรีนครินทร์ (สถานีSR19-SR24) จังหวัดกาญจนบุรี ในเดือนกุมภาพันธ์ เดือนพฤษภาคมและเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2549

Division	Genus	Station (SR)					
		SR19	SR20	SR21	SR22	SR23	SR24
Cyanophyta	<i>Merismopedia</i>	*		*	*	*	*
	<i>Gloeocapsa</i>	*					
	<i>Cylindrospermopsis</i>	*	*	*	*	*	*
	<i>Trichodesmium</i>						
	<i>Chroococcus</i>	*	*	*		*	*
	<i>Cyanosarcina</i>						
	<i>Anabaena</i>	*		*		*	*
	<i>Nostoc</i>						
	<i>Oscillatoria</i>	*					
	<i>Lyngbya</i>						
	<i>Spirulina</i>						
Chlorophyta	<i>Staurastrum</i>	*	*	*	*	*	*
	<i>Ankistrodesmus</i>						
	<i>Eudorina</i>			*	*		
	<i>Coelastrum</i>						
	<i>Pediastrum</i>						
	<i>Asterococcus</i>						
	<i>Sphaerocystis</i>	*	*	*	*	*	
	<i>Planktosphaeria</i>			*		*	*
	<i>Golenkinia</i>						
	<i>Actinastrum</i>						
	<i>Gonium</i>						
	<i>Nephrocytium</i>	*					

ตารางผนวกที่ ๗4 (ต่อ)

Division	Genus	Station (SR)					
		SR19	SR20	SR21	SR22	SR23	SR24
Chlorophyta	<i>Cosmarium</i>					*	
	<i>Gloeocystis</i>						
	<i>Elakatothrix</i>						
	<i>Scenedesmus</i>						
	<i>Thalassionema</i>						
Bacillariophyta	<i>Aulacoseira</i>			*			*
	<i>Pleurosigma</i>					*	
	<i>Navicula</i>	*			*	*	*
Pyrrophyta	<i>Ceratium</i>	*	*				*
	<i>Peridinopsis</i>	*	*	*	*	*	*
Chrysophyta	<i>Dinobryon</i>	*		*	*	*	*
Euglenophyta	<i>Trachelomonas</i>						
	<i>Euglena</i>						
	<i>Phacus</i>						

ตารางผนวกที่ ๕5 สกุลของแพลงก์ตอนพืชที่พบในพื้นที่อ่างเก็บน้ำเขื่อนศรีนครินทร์ (สถานีSR25-SR30) จังหวัดกาญจนบุรี ในเดือนกุมภาพันธ์ เดือนพฤษภาคมและเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2549

Division	Genus	Station (SR)					
		SR25	SR26	SR27	SR28	SR29	SR30
Cyanophyta	<i>Merismopedia</i>		*	*			
	<i>Gloeocapsa</i>	*		*			
	<i>Cylindrospermopsis</i>	*	*	*	*	*	*
	<i>Trichodesmium</i>						
	<i>Chroococcus</i>	*	*	*	*	*	*
	<i>Cyanosarcina</i>	*	*	*	*	*	*
	<i>Anabaena</i>						
	<i>Nostoc</i>						
	<i>Oscillatoria</i>						
	<i>Lyngbya</i>						
	<i>Spirulina</i>						
Chlorophyta	<i>Staurastrum</i>		*	*	*	*	*
	<i>Ankistrodesmus</i>						
	<i>Eudorina</i>						
	<i>Coelastrum</i>						
	<i>Pediastrum</i>						*
	<i>Asterococcus</i>	*	*				
	<i>Sphaerocystis</i>	*	*	*	*	*	*
	<i>Planktosphaeria</i>	*	*	*			
	<i>Golenkinia</i>						
	<i>Actinastrum</i>						
	<i>Gonium</i>						
	<i>Nephrocytium</i>						

ตารางผนวกที่ ๕ (ต่อ)

Division	Genus	Station (SR)					
		SR25	SR26	SR27	SR28	SR29	SR30
Chlorophyta	<i>Cosmarium</i>		*				
	<i>Gloeocystis</i>						
	<i>Elakatothrix</i>		*				
	<i>Scenedesmus</i>						
	<i>Thalassionema</i>						
Bacillariophyta	<i>Aulacoseira</i>			*	*	*	*
	<i>Pleurosigma</i>						
	<i>Navicula</i>	*					
Pyrrophyta	<i>Ceratium</i>			*	*	*	*
	<i>Peridinopsis</i>	*	*	*	*	*	*
Chrysophyta	<i>Dinobryon</i>	*	*	*	*	*	*
Euglenophyta	<i>Trachelomonas</i>					*	
	<i>Euglena</i>						
	<i>Phacus</i>						

ตารางผนวกที่ ๖6 สกุลของแพลงก์ตอนพืชที่พบในพื้นที่อ่างเก็บน้ำเขื่อนศรีนครินทร์ (สถานีSR31-SR36) จังหวัดกาญจนบุรี ในเดือนกุมภาพันธ์ เดือนพฤษภาคมและเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2549

Division	Genus	Station (SR)					
		SR31	SR32	SR33	SR34	SR35	SR36
Cyanophyta	<i>Merismopedia</i>	*	*				*
	<i>Gloeocapsa</i>		*		*	*	
	<i>Cylindrospermopsis</i>	*	*	*	*	*	*
	<i>Trichodesmium</i>						
	<i>Chroococcus</i>	*	*	*	*	*	*
	<i>Cyanosarcina</i>	*	*	*		*	*
	<i>Anabaena</i>						
	<i>Nostoc</i>						
	<i>Oscillatoria</i>	*			*	*	
	<i>Lyngbya</i>						
	<i>Spirulina</i>						
Chlorophyta	<i>Staurastrum</i>	*	*	*	*	*	*
	<i>Ankistrodesmus</i>						
	<i>Eudorina</i>		*				*
	<i>Coelastrum</i>						
	<i>Pediastrum</i>						
	<i>Asterococcus</i>				*		
	<i>Sphaerocystis</i>	*	*	*	*	*	*
	<i>Planktosphaeria</i>	*				*	
	<i>Golenkinia</i>	*				*	
	<i>Actinastrum</i>						
	<i>Gonium</i>						
	<i>Nephrocytium</i>					*	
	<i>Cosmarium</i>	*					

ตารางผนวกที่ ๖ (ต่อ)

Division	Genus	Station (SR)					
		SR31	SR32	SR33	SR34	SR35	SR36
Chlorophyta	<i>Gloeocystis</i>						
	<i>Elakatothrix</i>	*	*				*
	<i>Scenedesmus</i>						
	<i>Thalassionema</i>						
Bacillariophyta	<i>Aulacoseira</i>	*	*	*			*
	<i>Pleurosigma</i>						
	<i>Navicula</i>						
Pyrrophyta	<i>Ceratium</i>	*	*	*	*		*
	<i>Peridinopsis</i>	*	*	*	*	*	*
Chrysophyta	<i>Dinobryon</i>	*	*	*	*	*	*
Euglenophyta	<i>Trachelomonas</i>			*			
	<i>Euglena</i>						
	<i>Phacus</i>						

ตารางผนวกที่ ๗7 สกุลของแพลงก์ตอนพืชที่พบในพื้นที่อ่างเก็บน้ำเขื่อนศรีนครินทร์ (สถานีSR37-SR42) จังหวัดกาญจนบุรี ในเดือนกุมภาพันธ์ เดือนพฤษภาคมและเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2549

Division	Genus	Station (SR)					
		SR37	SR38	SR39	SR40	SR41	SR42
Cyanophyta	<i>Merismopedia</i>		*		*	*	*
	<i>Gloeocapsa</i>	*				*	
	<i>Cylindrospermopsis</i>	*	*		*	*	*
	<i>Trichodesmium</i>						
	<i>Chroococcus</i>	*	*			*	
	<i>Cyanosarcina</i>	*	*	*	*	*	*
	<i>Anabaena</i>						
	<i>Nostoc</i>						
	<i>Oscillatoria</i>						*
	<i>Lyngbya</i>						
	<i>Spirulina</i>						
Chlorophyta	<i>Staurastrum</i>		*	*	*	*	*
	<i>Ankistrodesmus</i>						
	<i>Eudorina</i>						*
	<i>Coelastrum</i>						
	<i>Pediastrum</i>					*	
	<i>Asterococcus</i>	*					
	<i>Sphaerocystis</i>	*	*	*	*	*	*
	<i>Planktosphaeria</i>	*	*	*			
	<i>Golenkinia</i>						
	<i>Actinastrum</i>						
	<i>Gonium</i>						
	<i>Nephrocytium</i>						*
	<i>Cosmarium</i>						

ตารางผนวกที่ ๗ (ต่อ)

Division	Genus	Station (SR)					
		SR37	SR38	SR39	SR40	SR41	SR42
Chlorophyta	<i>Gloeocystis</i>						
	<i>Elakatothrix</i>					*	
	<i>Scenedesmus</i>						
	<i>Thalassionema</i>						
Bacillariophyta	<i>Aulacoseira</i>		*	*	*	*	*
	<i>Pleurosigma</i>						
	<i>Navicula</i>	*					*
Pyrrophyta	<i>Ceratium</i>		*			*	*
	<i>Peridinopsis</i>	*	*	*	*	*	*
Chrysophyta	<i>Dinobryon</i>	*	*	*	*	*	*
Euglenophyta	<i>Trachelomonas</i>			*	*		*
	<i>Euglena</i>						
	<i>Phacus</i>						

ตารางผนวกที่ ๗8 สกูลของแพลงก์ตอนพืชที่พบในพื้นที่อ่างเก็บน้ำเขื่อนศรีนครินทร์ (สถานีSR43-SR48) จังหวัดกาญจนบุรี ในเดือนกุมภาพันธ์ เดือนพฤษภาคมและเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2549

Division	Genus	Station (SR)					
		SR43	SR44	SR45	SR46	SR47	SR48
Cyanophyta	<i>Merismopedia</i>	*	*	*			
	<i>Gloeocapsa</i>		*		*		
	<i>Cylindrospermopsis</i>	*	*	*	*	*	*
	<i>Trichodesmium</i>						
	<i>Chroococcus</i>	*	*	*	*	*	*
	<i>Cyanosarcina</i>	*	*	*	*	*	*
	<i>Anabaena</i>	*				*	
	<i>Nostoc</i>						
	<i>Oscillatoria</i>		*	*			
	<i>Lyngbya</i>						
	<i>Spirulina</i>						
Chlorophyta	<i>Staurastrum</i>	*	*	*	*	*	*
	<i>Ankistrodesmus</i>						
	<i>Eudorina</i>	*	*	*		*	
	<i>Coelastrum</i>				*		
	<i>Pediastrum</i>					*	
	<i>Asterococcus</i>				*		
	<i>Sphaerocystis</i>	*	*	*	*		*
	<i>Planktosphaeria</i>		*	*			
	<i>Golenkinia</i>	*			*		
	<i>Actinastrum</i>						
	<i>Gonium</i>						
	<i>Nephrocytium</i>				*		
	<i>Cosmarium</i>			*			

ตารางผนวกที่ ๗8 (ต่อ)

Division	Genus	Station (SR)					
		SR43	SR44	SR45	SR46	SR47	SR48
Chlorophyta	<i>Gloeocystis</i>						
	<i>Elakatothrix</i>		*	*	*	*	
	<i>Scenedesmus</i>						
	<i>Thalassionema</i>						
Bacillariophyta	<i>Aulacoseira</i>	*			*		
	<i>Pleurosigma</i>		*				
	<i>Navicula</i>	*					
Pyrrophyta	<i>Ceratium</i>	*	*	*	*		*
	<i>Peridinopsis</i>	*	*	*	*	*	*
Chrysophyta	<i>Dinobryon</i>	*	*	*	*	*	*
Euglenophyta	<i>Trachelomonas</i>	*					*
	<i>Euglena</i>	*	*				
	<i>Phacus</i>						

ตารางผนวกที่ ข9 ปริมาณแพลงก์ตอนพืชในแต่ละสกุล ในพื้นที่อ่างเก็บน้ำเขื่อนศรีนครินทร์
จังหวัดกาญจนบุรี ในเดือนกุมภาพันธ์ เดือนพฤษภาคมและเดือนสิงหาคม
พ.ศ. 2549

Division	Genus	February	May	August
Cyanophyta	<i>Merismopedia</i>	174	878	89,164
	<i>Gloeocapsa</i>	454	45	0
	<i>Cylindrospermopsis</i>	4,654	2,929,799	194,006
	<i>Trichodesmium</i>	0	217	0
	<i>Chroococcus</i>	0	1,610	2,352
	<i>Cyanosarcina</i>	64	2,451	6,270
	<i>Chroococcus</i>	4,386	0	384
	<i>Anabaena</i>	705	470	198
	<i>Nostoc</i>	0	904	96
	<i>Oscillatoria</i>	394	0	73
	<i>Lyngbya</i>	0	36	31
	<i>Spirulina</i>	18	0	0
Chlorophyta	<i>Staurastrum</i>	3,055	2,137	9,998
	<i>Ankistrodesmus</i>	0	87	0
	<i>Eudorina</i>	734	3,355	210
	<i>Coelastrum</i>	0	27	0
	<i>Pediastrum</i>	293	182	96
	<i>Asterococcus</i>	250	403	0
	<i>Sphaerocystis</i>	2,461	9,224	12,645
	<i>Planktosphaeria</i>	3,650	17,061	441
	<i>Golenkinia</i>	0	44	487
	<i>Actinastrum</i>	0	0	444
	<i>Gonium</i>	0	0	79

ตารางผนวกที่ ๗9 (ต่อ)

Division	Genus	February	May	August
	<i>Nephrocytium</i>	90	159	0
	<i>Cosmarium</i>	0	131	165
	<i>Elakatothrix</i>	0	0	1,796
	<i>Scenedesmus</i>	95	0	256
	<i>Thalassionema</i>	0	0	192
Bacillariophyta	<i>Aulacoseira</i>	2,251	581	10,876
	<i>Pleurosigma</i>	0	19	539
	<i>Navicula</i>	0	614	12,081
Pyrrophyta	<i>Ceratium</i>	66,424	224	19,427
	<i>Peridiniopsis</i>	108,351	180,071	196,148
Chrysophyta	<i>Dinobryon</i>	6,883	16,830	22,761
Euglenophyta	<i>Trachelomonas</i>	2,552	1,727	3,969
	<i>Euglena</i>	1,893	0	71
	<i>Phacus</i>	54	0	0