

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัตน์ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 24120
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : แหล่งน้ำผิวดิน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 30 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 30 เมษายน - 14 พฤษภาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 30 พฤษภาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-009463, 009469, 009475, 009481, หมายเลขรายงาน : 01055/67
 ผลการวิเคราะห์ : 009487, 009493

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)					
	สถานี					
	1	2	3	4	5	6
Division Cyanophyta						
Class Cyanophyceae						
Order Chroococcales						
Family Chroococcaceae						
1. <i>Merismopedia</i> sp.	-	-	-	160,000	-	-
Order Nostocales						
Family Oscillatoriaceae						
2. <i>Oscillatoria</i> sp.	-	65,000	47,000	412,000	97,000	85,000
3. <i>Spirulina</i> sp.	-	32,000	16,000	69,000	73,000	9,000
Family Nostocaceae						
4. <i>Anabaena</i> sp.	-	-	-	-	24,000	-
5. <i>Raphidiopsis</i> sp.	-	-	-	23,000	-	-
Division Chlorophyta						
Class Chlorophyceae						
Order Volvocales						
Family Volvocaceae						
6. <i>Eudorina</i> sp.	-	161,000	63,000	1,489,000	146,000	66,000
7. <i>Gonium</i> sp.	118,000	108,000	110,000	137,000	24,000	47,000
8. <i>Pandorina</i> sp.	-	22,000	-	332,000	729,000	9,000
Order Tetrasporales						
Family Palmellaceae						
9. <i>Sphaerocystis</i> sp.	-	-	-	23,000	109,000	-

หมายเหตุ สถานีที่ 1 ห้วยทะเลอกก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันตก)
 สถานีที่ 2 คลองท่าลาด ก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันออก)
 สถานีที่ 3 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 1
 สถานีที่ 4 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 2
 สถานีที่ 5 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 3 (ก่อนไหลลงสู่ทางลาด)
 สถานีที่ 6 ห้วยน้ำหลังโครงการ (500 เมตร)
 วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์นี้ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/5

ภาคผนวก ค-10



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok 10160
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : แหล่งน้ำผิวดิน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 30 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 30 เมษายน - 14 พฤษภาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 30 พฤษภาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-009463, 009469, 009475, 009481, 009487, 009493 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01055/67

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)					
	สถานี					
	1	2	3	4	5	6
Order Chlorococcales						
Family Chlorococcaceae						
10. <i>Golenkinia</i> sp.	13,000	-	-	-	-	-
Family Hydrodictyaceae						
11. <i>Pediastrum</i> sp.	-	226,000	125,000	4,008,000	365,000	114,000
Family Coelastraceae						
12. <i>Coelastrum</i> sp.	-	43,000	63,000	2,004,000	632,000	56,000
Family Oocystaceae						
13. <i>Ankistrodesmus</i> sp.	342,000	161,000	173,000	161,000	183,000	122,000
14. <i>Chlorella</i> sp.	-	-	-	69,000	-	9,000
15. <i>Dictyosphaerium</i> sp.	395,000	11,000	63,000	206,000	632,000	19,000
16. <i>Kirchneriella</i> sp.	171,000	32,000	-	-	-	-
17. <i>Oocystis</i> sp.	-	-	-	-	49,000	28,000
18. <i>Tetraedron</i> sp.	66,000	11,000	-	11,000	109,000	19,000
Family Scenedesmaceae						
19. <i>Actinastrum</i> sp.	-	333,000	63,000	2,073,000	49,000	57,000
20. <i>Crucigenia</i> sp.	-	11,000	16,000	1,031,000	255,000	85,000
21. <i>Micractinium</i> sp.	-	32,000	16,000	126,000	-	-
22. <i>Scenedesmus</i> sp.	-	365,000	157,000	3,687,000	255,000	331,000

หมายเหตุ สถานีที่ 1 ห้วยทะเลอกก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันตก)
 สถานีที่ 2 คลองท่าลาด ก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันออก)
 สถานีที่ 3 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 1
 สถานีที่ 4 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 2
 สถานีที่ 5 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 3 (ก่อนไหลลงสู่ทางลาด)
 สถานีที่ 6 ห้วยน้ำหลังโครงการ (500 เมตร)
 วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 2/5

ภาคผนวก ค-10

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-41:Rev.01



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok 10160
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : แหล่งน้ำผิวดิน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 30 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 30 เมษายน - 14 พฤษภาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 30 พฤษภาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-009463, 009469, 009475, 009481, 009487, 009493 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01055/67

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)					
	สถานี					
	1	2	3	4	5	6
Order Zygomatales						
Family Desmidiaceae						
23. <i>Closterium</i> sp.	39,000	32,000	-	182,000	24,000	56,000
24. <i>Cosmarium</i> sp.	-	11,000	-	229,000	24,000	19,000
25. <i>Hyalotheca</i> sp.	13,000	-	-	-	-	-
26. <i>Staurostrum</i> sp.	553,000	32,000	-	241,000	194,000	47,000
Class Euglenophyceae						
Order Euglenales						
Family Euglenaceae						
27. <i>Euglena</i> sp.	13,000	44,000	31,000	183,000	36,000	9,000
28. <i>Leocinclis</i> sp.	-	43,000	-	172,000	219,000	9,000
29. <i>Phacus</i> sp.	39,000	32,000	-	126,000	12,000	19,000
30. <i>Strombomonas</i> sp.	-	11,000	16,000	23,000	12,000	18,000
31. <i>Trachelomonas</i> sp.	855,000	33,000	-	56,000	2,042,000	28,000
Division Chromophyta						
Class Bacillariophyceae						
Order Biddulphiales						
Suborder Coscinodiscineae						
Family Thalassiosiraceae						
32. <i>Cyclotella</i> sp.	-	-	-	34,000	2,624,000	19,000
Family Aulacoseiraceae						
33. <i>Aulacoseira</i> sp.	92,000	65,000	31,000	46,000	668,000	19,000

หมายเหตุ สถานีที่ 1 ห้วยทะเลอกก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันตก)
 สถานีที่ 2 คลองท่าลาด ก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันออก)
 สถานีที่ 3 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 1
 สถานีที่ 4 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 2
 สถานีที่ 5 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 3 (ก่อนไหลลงสู่ทางลาด)
 สถานีที่ 6 ห้วยน้ำหลังโครงการ (500 เมตร)
 วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@envilabtesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : แหล่งน้ำผิวดิน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 30 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 30 เมษายน - 14 พฤษภาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 30 พฤษภาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-009463, 009469, 009475, 009481, 009487, 009493 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01055/67

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)					
	สถานี					
	1	2	3	4	5	6
Order Bacillariales						
Suborder Fragilariineae						
Family Fragilariaceae						
34. <i>Fragilaria</i> sp.	-	22,000	94,000	80,000	122,000	66,000
35. <i>Synedra</i> sp.	105,000	151,000	157,000	2,610,000	267,000	179,000
Family Tabellariaceae						
36. <i>Tabellaria</i> sp.	-	11,000	31,000	69,000	-	-
Suborder Bacillariineae						
Family Cymbellaceae						
37. <i>Cymbella</i> sp.	-	-	-	-	-	9,000
38. <i>Gomphonema</i> sp.	-	11,000	-	34,000	-	-
Family Naviculaceae						
39. <i>Amphora</i> sp.	-	11,000	-	11,000	-	9,000
40. <i>Frustulia</i> sp.	-	22,000	31,000	11,000	36,000	28,000
41. <i>Gyrosigma</i> sp.	-	140,000	189,000	572,000	49,000	142,000
42. <i>Navicula</i> sp.	-	22,000	79,000	69,000	97,000	-
43. <i>Pinnularia</i> sp.	13,000	-	16,000	11,000	12,000	38,000
Family Bacillariaceae						
44. <i>Nitzschia</i> sp.	131,000	432,000	534,000	1,409,000	595,000	320,000
45. <i>Tryblionella</i> sp.	-	11,000	16,000	46,000	-	-
Family Surirellaceae						
46. <i>Surirella</i> sp.	-	109,000	16,000	504,000	72,000	9,000

หมายเหตุ สถานีที่ 1 ห้วยทะลอกก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันตก)
 สถานีที่ 2 คลองท่าลาด ก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันออก)
 สถานีที่ 3 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 1
 สถานีที่ 4 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 2
 สถานีที่ 5 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 3 (ก่อนไหลลงสู่ทางลาด)
 สถานีที่ 6 ห้วยน้ำหลังโครงการ (500 เมตร)
 วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 4/5

ภาคผนวก ค-10



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@envilab.com



Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
สถานที่เก็บตัวอย่าง : แหล่งน้ำผิวดิน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 30 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 30 เมษายน - 14 พฤษภาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 30 พฤษภาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-009463, 009469, 009475, 009481, หมายเลขรายงาน : 01055/67
ผลการวิเคราะห์ : 009487, 009493

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)					
	สถานี					
	1	2	3	4	5	6
Class Chrysophyceae Order Synurales Family Mallomonadaceae 47. <i>Dinobryon</i> sp.	39,000	-	-	-	-	-
Class Dinophyceae Order Peridinales Family Peridiniaceae 48. <i>Peridinium</i> sp.	-	11,000	-	69,000	12,000	19,000
ชนิดแพลงก์ตอนพืช	17	36	25	41	35	35
ปริมาณแพลงก์ตอนพืช	2,997,000	2,869,000	2,153,000	22,808,000	10,848,000	2,118,000
ดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนพืช	2.18	2.95	2.72	2.69	2.65	2.99
ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนพืช	0.77	0.82	0.85	0.72	0.75	0.84

หมายเหตุ สถานีที่ 1 ห้วยทะลอกก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันตก)
สถานีที่ 2 คลองท่าลาด ก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันออก)
สถานีที่ 3 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 1
สถานีที่ 4 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 2
สถานีที่ 5 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 3 (ก่อนไหลลงสู่ทางลาด)
สถานีที่ 6 ท้ายน้ำหลังโครงการ (500 เมตร)
วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา

นางสาวกนกวรรณ ขาวดอน
ผู้วิเคราะห์

นายอลงกต อินทรชาติ
หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 5/5
ภาคผนวก ค-10



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัตน์ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : แหล่งน้ำผิวดิน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 30 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 30 เมษายน - 14 พฤษภาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 30 พฤษภาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-009464, 009470, 009476, 009482, 009488, 009494 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01055/67

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)					
	สถานี					
	1	2	3	4	5	6
Division Cyanophyta						
Class Cyanophyceae						
Order Chroococcales						
Family Chroococcaceae						
1. <i>Merismopedia convoluta</i>	-	-	-	160,000	-	-
Order Nostocales						
Family Oscillatoriaceae						
2. <i>Raphidiopsis</i> sp.	-	22,000	-	183,000	-	19,000
3. <i>Oscillatoria planctonica</i>	-	43,000	31,000	229,000	85,000	19,000
4. <i>Oscillatoria tenuis</i>	-	-	16,000	-	12,000	47,000
5. <i>Spirulina platensis</i>	-	32,000	16,000	69,000	73,000	9,000
Family Nostocaceae						
6. <i>Anabaena</i> sp.	-	-	-	-	24,000	-
7. <i>Raphidiopsis</i> sp.	-	-	-	23,000	-	-
Division Chlorophyta						
Class Chlorophyceae						
Order Volvocales						
Family Volvocaceae						
8. <i>Eudorina elegans</i>	-	161,000	63,000	1,489,000	146,000	66,000
9. <i>Gonium sociale</i>	118,000	108,000	110,000	137,000	24,000	47,000
10. <i>Pandorina morum</i>	-	22,000	-	332,000	729,000	9,000
Order Tetrasporales						
Family Palmellaceae						
11. <i>Sphaerocystis shroeteri</i>	-	-	-	23,000	109,000	-

หมายเหตุ สถานีที่ 1 ห้วยทะเลลอกก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันตก)
 สถานีที่ 2 คลองท่าลาด ก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันออก)
 สถานีที่ 3 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 1
 สถานีที่ 4 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 2
 สถานีที่ 5 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 3 (ก่อนไหลลงสู่ทางลาด)
 สถานีที่ 6 ห้วยน้ำหลังโครงการ (500 เมตร)
 วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
สถานที่เก็บตัวอย่าง : แหล่งน้ำผิวดิน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 30 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 30 เมษายน - 14 พฤษภาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 30 พฤษภาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-009464, 009470, 009476, 009482, 009488, 009494 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01055/67

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)					
	สถานี					
	1	2	3	4	5	6
Order Chlorococcales						
Family Chlorococcaceae						
12. <i>Golenkinia radiata</i>	13,000	-	-	-	-	-
Family Hydrodictyaceae						
13. <i>Pediastrum duplex</i>	-	-	-	-	49,000	-
14. <i>Pediastrum simplex</i>	-	75,000	31,000	2,634,000	267,000	95,000
15. <i>Pediastrum tetras</i>	-	151,000	94,000	1,374,000	49,000	19,000
Family Coelastraceae						
16. <i>Coelastrum microporum</i>	-	32,000	63,000	1,317,000	535,000	47,000
17. <i>Coelastrum sphaericum</i>	-	11,000	-	687,000	97,000	9,000
Family Oocystaceae						
18. <i>Ankistrodesmus falcatus</i>	342,000	161,000	173,000	115,000	61,000	113,000
19. <i>Ankistrodesmus spiralis</i>	-	-	-	46,000	122,000	9,000
20. <i>Chlorella vulgaris</i>	-	-	-	69,000	-	9,000
21. <i>Dictyosphaerium pulchellum</i>	395,000	11,000	63,000	206,000	632,000	19,000
22. <i>Kirchneriella lunaris</i>	105,000	32,000	-	-	-	-
23. <i>Kirchneriella subsolitaria</i>	66,000	-	-	-	-	-
24. <i>Oocystis elliptica</i>	-	-	-	-	49,000	-
25. <i>Oocystis</i> sp.	-	-	-	-	-	28,000
26. <i>Tetraedron gracile</i>	13,000	11,000	-	11,000	-	19,000
27. <i>Tetraedron trigonum</i>	53,000	-	-	-	109,000	-

หมายเหตุ สถานีที่ 1 ห้วยทะเลก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันตก)
สถานีที่ 2 คลองท่าลาด ก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันออก)
สถานีที่ 3 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 1
สถานีที่ 4 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 2
สถานีที่ 5 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 3 (ก่อนไหลลงสู่ทางลาด)
สถานีที่ 6 ห้วยน้ำหลังโครงการ (500 เมตร)
วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัตน์ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : แหล่งน้ำผิวดิน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 30 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 30 เมษายน - 14 พฤษภาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 30 พฤษภาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-009464, 009470, 009476, 009482, 009488, 009494 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01055/67

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)					
	สถานี					
	1	2	3	4	5	6
Family Scenedesmaceae						
28. <i>Actinastrum gracillimum</i>	-	86,000	16,000	126,000	-	-
29. <i>Actinastrum hantzschii</i>	-	247,000	47,000	1,947,000	49,000	57,000
30. <i>Crucigenia apiculata</i>	-	11,000	16,000	1,031,000	255,000	85,000
31. <i>Micractinium pusillum</i>	-	32,000	16,000	126,000	-	-
32. <i>Scenedesmus acuminatus</i>	-	32,000	-	206,000	-	-
33. <i>Scenedesmus arcuatus</i>	-	32,000	-	-	-	-
34. <i>Scenedesmus armatus</i>	-	32,000	-	2,611,000	12,000	66,000
35. <i>Scenedesmus dimorphus</i>	-	22,000	110,000	573,000	207,000	76,000
36. <i>Scenedesmus opoliensis</i>	-	-	-	263,000	-	28,000
37. <i>Scenedesmus</i> sp.	-	247,000	47,000	34,000	36,000	161,000
Order Zygomatales						
Family Desmidiaceae						
38. <i>Closterium ehrenbergii</i>	-	-	-	11,000	-	-
39. <i>Closterium gracile</i>	39,000	-	-	137,000	-	19,000
40. <i>Closterium lineatum</i>	-	-	-	-	24,000	9,000
41. <i>Closterium porrectum</i>	-	-	-	11,000	-	-
42. <i>Closterium venus</i>	-	32,000	-	23,000	-	28,000
43. <i>Cosmarium nudum</i>	-	11,000	-	229,000	24,000	19,000
44. <i>Hyalotheca dissiliens</i>	13,000	-	-	-	-	-
45. <i>Staurastrum gracile</i>	53,000	32,000	-	103,000	97,000	9,000
46. <i>Staurastrum leptocladum</i>	408,000	-	-	92,000	97,000	-
47. <i>Staurastrum manfeldtii</i>	-	-	-	46,000	-	-
48. <i>Staurastrum</i> sp.	92,000	-	-	-	-	38,000

หมายเหตุ สถานีที่ 1 ห้วยทะเลอกก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันตก)
 สถานีที่ 2 คลองท่าลาด ก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันออก)
 สถานีที่ 3 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 1
 สถานีที่ 4 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 2
 สถานีที่ 5 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 3 (ก่อนไหลลงสู่ทางลาด)
 สถานีที่ 6 ห้วยน้ำหลังโครงการ (500 เมตร)
 วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : แหล่งน้ำผิวดิน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 30 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 30 เมษายน - 14 พฤษภาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 30 พฤษภาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-009464, 009470, 009476, 009482, 009488, 009494 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01055/67

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)					
	สถานี					
	1	2	3	4	5	6
Class Euglenophyceae						
Order Euglenales						
Family Euglenaceae						
49. <i>Euglena acus</i>	13,000	22,000	31,000	46,000	36,000	9,000
50. <i>Euglena oxyuris</i>	-	-	-	57,000	-	-
51. <i>Euglena subehrenbergii</i>	-	11,000	-	80,000	-	-
52. <i>Euglena viridis</i>	-	11,000	-	-	-	-
53. <i>Lepocinclis ovum</i>	-	43,000	-	172,000	219,000	9,000
54. <i>Phacus angulatus</i>	13,000	-	-	92,000	-	19,000
55. <i>Phacus longicauda</i>	-	-	-	11,000	-	-
56. <i>Phacus myersi</i>	-	-	-	-	12,000	-
57. <i>Phacus</i> sp.	26,000	32,000	-	23,000	-	-
58. <i>Strombomonas australica</i>	-	-	-	23,000	12,000	9,000
59. <i>Strombomonas fluviatilis</i>	-	11,000	16,000	-	-	-
60. <i>Strombomonas schauinslandii</i>	-	-	-	-	-	9,000
61. <i>Trachelomonas crebea</i>	13,000	11,000	-	11,000	61,000	9,000
62. <i>Trachelomonas daugerdiana</i>	-	-	-	-	134,000	-
63. <i>Trachelomonas hispida</i>	776,000	22,000	-	34,000	1,750,000	19,000
64. <i>Trachelomonas mirabilis</i>	-	-	-	-	73,000	-
65. <i>Trachelomonas similis</i>	13,000	-	-	-	-	-
66. <i>Trachelomonas zingeri</i>	53,000	-	-	11,000	24,000	-

หมายเหตุ สถานีที่ 1 ห้วยทะเลลอกก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันตก)
 สถานีที่ 2 คลองท่าลาด ก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันออก)
 สถานีที่ 3 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 1
 สถานีที่ 4 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 2
 สถานีที่ 5 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 3 (ก่อนไหลลงสู่ทางลาด)
 สถานีที่ 6 ห้วยน้ำหลังโครงการ (500 เมตร)
 วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์นี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : แหล่งน้ำผิวดิน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 30 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 30 เมษายน - 14 พฤษภาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 30 พฤษภาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-009464, 009470, 009476, 009482, 009488, 009494 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01055/67

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)					
	สถานี					
	1	2	3	4	5	6
Division Chromophyta						
Class Bacillariophyceae						
Order Biddulphiales						
Suborder Coscinodiscineae						
Family Thalassiosiraceae						
67. <i>Cyclotella stelligera</i>	-	-	-	34,000	2,624,000	19,000
Family Aulacoseiraceae						
68. <i>Aulacoseira granulata</i>	92,000	65,000	31,000	46,000	668,000	19,000
Order Bacillariales						
Suborder Fragilariineae						
Family Fragilariaceae						
69. <i>Fragilaria capucina</i>	-	22,000	94,000	80,000	122,000	66,000
70. <i>Synedra acus</i>	53,000	43,000	31,000	34,000	61,000	-
71. <i>Synedra rumpens</i>	26,000	54,000	-	-	24,000	28,000
72. <i>Synedra ulna</i>	26,000	54,000	126,000	2,576,000	182,000	151,000
Family Tabellariaceae						
73. <i>Tabellaria fenestrata</i>	-	11,000	31,000	69,000	-	-
Suborder Bacillariineae						
Family Cymbellaceae						
74. <i>Cymbella tumida</i>	-	-	-	-	-	9,000
75. <i>Gomphonema parvulum</i>	-	11,000	-	34,000	-	-
Family Naviculaceae						
76. <i>Amphora exigua</i>	-	11,000	-	11,000	-	9,000
77. <i>Frustulia vulgaris</i>	-	22,000	31,000	11,000	36,000	28,000

หมายเหตุ สถานีที่ 1 ห้วยทะเลลอกก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันตก)
 สถานีที่ 2 คลองท่าลาด ก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันออก)
 สถานีที่ 3 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 1
 สถานีที่ 4 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 2
 สถานีที่ 5 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 3 (ก่อนไหลลงสู่ทางลาด)
 สถานีที่ 6 ห้วยน้ำหลังโครงการ (500 เมตร)
 วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 5/7

ภาคผนวก ค-10

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : แหล่งน้ำผิวดิน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 30 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 30 เมษายน - 14 พฤษภาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 30 พฤษภาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-009464, 009470, 009476, 009482, หมายเลขรายงาน : 01055/67
 ผลการวิเคราะห์ : 009488, 009494

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)					
	สถานี					
	1	2	3	4	5	6
78. <i>Gyrosigma attenuatum</i>	-	129,000	173,000	572,000	49,000	142,000
79. <i>Gyrosigma scalpoides</i>	-	11,000	16,000	-	-	-
80. <i>Navicula</i> sp.	-	22,000	79,000	69,000	97,000	-
81. <i>Pinnularia braunii</i>	-	-	-	-	12,000	-
82. <i>Pinnularia gibba</i>	13,000	-	16,000	11,000	-	38,000
Family Bacillariaceae						
83. <i>Nitzschia acicularis</i>	118,000	108,000	236,000	802,000	292,000	113,000
84. <i>Nitzschia linearis</i>	-	22,000	-	-	36,000	9,000
85. <i>Nitzschia lorenziana</i>	-	11,000	47,000	57,000	-	9,000
86. <i>Nitzschia reversa</i>	-	11,000	-	-	24,000	19,000
87. <i>Nitzschia</i> sp.	13,000	280,000	251,000	550,000	243,000	170,000
88. <i>Tryblionella victoriae</i>	-	11,000	16,000	46,000	-	-
Family Surirellaceae						
89. <i>Surirella elegans</i>	-	22,000	-	218,000	-	9,000
90. <i>Surirella linearis</i>	-	22,000	16,000	137,000	24,000	-
91. <i>Surirella ovata</i>	-	11,000	-	23,000	-	-
92. <i>Surirella robusta</i>	-	43,000	-	92,000	12,000	-
93. <i>Surirella tenera</i>	-	11,000	-	34,000	36,000	-
Class Chrysophyceae						
Order Synurales						
Family Mallomonadaceae						
94. <i>Dinobryon sertularia</i>	39,000	-	-	-	-	-

หมายเหตุ สถานีที่ 1 ห้วยทะลอกก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันตก)
 สถานีที่ 2 คลองท่าลาด ก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันออก)
 สถานีที่ 3 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 1
 สถานีที่ 4 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 2
 สถานีที่ 5 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 3 (ก่อนไหลลงสู่ทางลาด)
 สถานีที่ 6 ท้ายน้ำหลังโครงการ (500 เมตร)
 วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhoe 7 Bangkhoe Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@envilabtesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
สถานที่เก็บตัวอย่าง : แหล่งน้ำผิวดิน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 30 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 30 เมษายน - 14 พฤษภาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 30 พฤษภาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-009464, 009470, 009476, 009482, 009488, 009494 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01055/67

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)					
	สถานี					
	1	2	3	4	5	6
Class Dinophyceae						
Order Peridiniales						
Family Peridiniaceae						
95. <i>Peridinium cunningtonii</i>	-	-	-	23,000	12,000	-
96. <i>Peridinium</i> sp.	-	11,000	-	46,000	-	19,000
ชนิดแพลงก์ตอนพืช	28	58	33	69	54	53
ปริมาณแพลงก์ตอนพืช	2,997,000	2,869,000	2,153,000	22,808,000	10,848,000	2,118,000
ดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนพืช	2.54	3.52	3.11	3.17	2.93	3.52
ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนพืช	0.76	0.87	0.89	0.75	0.73	0.89

หมายเหตุ สถานีที่ 1 ห้วยทะเลลอกก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันตก)
สถานีที่ 2 คลองท่าลาด ก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันออก)
สถานีที่ 3 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 1
สถานีที่ 4 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 2
สถานีที่ 5 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 3 (ก่อนไหลลงสู่ทางลาด)
สถานีที่ 6 ห้วยน้ำหลังโครงการ (500 เมตร)
วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา

นางสาวกนกวรรณ ขาวดอน
ผู้วิเคราะห์

นายอองกต อินทรชาติ
หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 77
ภาคผนวก ค-10



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
สถานที่เก็บตัวอย่าง : แหล่งน้ำผิวดิน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 30 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 30 เมษายน - 14 พฤษภาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 30 พฤษภาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-009465, 009471, 009477, หมายเลขรายงาน : 01055/67
009483, 009489, 009495 ผลการวิเคราะห์ :

ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์ (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)					
	สถานี					
	1	2	3	4	5	6
Phylum Protozoa						
Subphylum Plasmodroma						
Class Sarcodina						
Subclass Rhizopoda						
Order Testacida						
Family Arcellidae						
1. <i>Arcella</i> sp.	-	-	-	46,000	-	-
Family Diffugiidae						
2. <i>Diffugia</i> sp.	-	11,000	16,000	34,000	-	-
Family Euglyphidae						
3. <i>Euglypha</i> sp.	-	-	16,000	-	-	9,000
Subphylum Ciliophora						
Class Ciliata						
Subclass Holotricha						
Order Gymnostomatida						
4. <i>Coleps</i> sp.	39,000	11,000	-	23,000	49,000	9,000
Subclass Peritricha						
Order Peritrichida						
5. <i>Pyxicola</i> sp.	-	-	-	-	-	9,000
6. <i>Vorticella</i> sp.	13,000	-	-	-	316,000	-

หมายเหตุ สถานีที่ 1 ห้วยทะลอกก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันตก)
สถานีที่ 2 คลองท่าลาด ก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันออก)
สถานีที่ 3 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 1
สถานีที่ 4 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 2
สถานีที่ 5 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 3 (ก่อนไหลลงสู่ทางลาด)
สถานีที่ 6 ท้ายน้ำหลังโครงการ (500 เมตร)
วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/3

ภาคผนวก ค-10

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-42:Rev.01

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : แหล่งน้ำผิวดิน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 30 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 30 เมษายน - 14 พฤษภาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 30 พฤษภาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-009465, 009471, 009477, 009483, 009489, 009495 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01055/67

ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์ (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)					
	สถานี					
	1	2	3	4	5	6
Phylum Rotifera						
Class Monogononta						
Order Ploima						
Family Brachionidae						
7. <i>Anuraeopsis</i> sp.	26,000	11,000	-	-	85,000	9,000
8. <i>Brachionus</i> sp.	-	-	-	-	450,000	-
Family Lecanidae						
9. <i>Lecane</i> sp.	-	-	-	22,000	36,000	9,000
Family Notommatidae						
10. <i>Cephalodella</i> sp.	-	-	-	11,000	48,000	-
Family Tricocercidae						
11. <i>Trichocerca</i> sp.	-	11,000	-	23,000	109,000	-
Family Asplanchnidae						
12. <i>Asplanchna</i> sp.	-	-	-	11,000	-	-
Family Synchaetidae						
13. <i>Polyarthra</i> sp.	-	-	-	-	97,000	-
Order Flosculariacea						
Family Testudinellidae						
14. <i>Filinia</i> sp.	13,000	-	-	-	12,000	-
Class Digononta						
Family Philodinidae						
15. <i>Rotaria</i> sp.	-	-	-	-	12,000	-

หมายเหตุ สถานีที่ 1 ห้วยทะลอกก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันตก)
 สถานีที่ 2 คลองท่าลาด ก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันออก)
 สถานีที่ 3 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 1
 สถานีที่ 4 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 2
 สถานีที่ 5 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 3 (ก่อนไหลลงสู่ทางลาด)
 สถานีที่ 6 ห้วยน้ำหลังโครงการ (500 เมตร)
 วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 2/3

ภาคผนวก ค-10

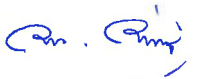
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : แหล่งน้ำผิวดิน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 30 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 30 เมษายน - 14 พฤษภาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 30 พฤษภาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-009465, 009471, 009477, 009483, 009489, 009495 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01055/67

ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์ (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)					
	สถานี					
	1	2	3	4	5	6
Phylum Arthropoda						
Class Crustacea						
Subclass Branchiopoda						
Order Diplostraca						
Suborder Cladocera						
Family Moinidae						
16. Moina sp.	-	22,000	-	-	12,000	-
Subclass Copepoda						
17. Copepod nuaplius	-	-	-	-	24,000	-
ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	4	5	2	7	12	5
ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์	91,000	66,000	32,000	170,000	1,250,000	45,000
ดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนสัตว์	1.28	1.56	0.69	1.84	1.87	1.61
ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนสัตว์	0.92	0.97	1.00	0.95	0.75	1.00

หมายเหตุ สถานีที่ 1 ห้วยทะลอกก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันตก)
 สถานีที่ 2 คลองท่าลาด ก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันออก)
 สถานีที่ 3 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 1
 สถานีที่ 4 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 2
 สถานีที่ 5 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 3 (ก่อนไหลลงสู่ทางลาด)
 สถานีที่ 6 ท้ายน้ำหลังโครงการ (500 เมตร)
 วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา


 นางสาวกนกวรรณ ขาวดอน
 ผู้วิเคราะห์


 นายอลงกต อินทรชาติ
 หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์ที่ส่งมาโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 3/3

ภาคผนวก ค-10

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : แหล่งน้ำผิวดิน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 30 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 30 เมษายน - 14 พฤษภาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 30 พฤษภาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-009466, 009472, 009478, หมายเลขรายงาน : 01055/67
 009484, 009490, 009496 ผลการวิเคราะห์ :

ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์ (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)					
	สถานี					
	1	2	3	4	5	6
Phylum Protozoa						
Subphylum Plasmodroma						
Class Sarcodina						
Subclass Rhizopoda						
Order Testacida						
Family Arcellidae						
1. <i>Arcella vulgaris</i>	-	-	-	46,000	-	-
Family Diffugiidae						
2. <i>Diffugia acuminata</i>	-	-	16,000	34,000	-	-
3. <i>Diffugia oblonga</i>	-	11,000	-	-	-	-
Family Euglyphidae						
4. <i>Euglypha rotunda</i>	-	-	16,000	-	-	9,000
Subphylum Ciliophora						
Class Ciliata						
Subclass Holotricha						
Order Gymnostomatida						
5. <i>Coleps</i> sp.	39,000	11,000	-	23,000	49,000	9,000
Subclass Peritricha						
Order Peritrichida						
6. <i>Pyxicola</i> sp.	-	-	-	-	-	9,000
7. <i>Vorticella</i> sp.	13,000	-	-	-	316,000	-

หมายเหตุ สถานีที่ 1 ห้วยทะเลลอกก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันตก)
 สถานีที่ 2 คลองท่าลาด ก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันออก)
 สถานีที่ 3 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 1
 สถานีที่ 4 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 2
 สถานีที่ 5 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 3 (ก่อนไหลลงสู่ทางลาด)
 สถานีที่ 6 ท้ายน้ำหลังโครงการ (500 เมตร)
 วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : แหล่งน้ำผิวดิน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 30 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 30 เมษายน - 14 พฤษภาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 30 พฤษภาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-009466, 009472, 009478, 009484, 009490, 009496 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01055/67

ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์ (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)					
	สถานี					
	1	2	3	4	5	6
Phylum Rotifera						
Class Monogononta						
Order Ploima						
Family Brachionidae						
8. <i>Anuraeopsis fissa</i>	26,000	11,000	-	-	85,000	9,000
9. <i>Brachionus angularis</i>	-	-	-	-	73,000	-
10. <i>Brachionus caudatus</i>	-	-	-	-	73,000	-
11. <i>Brachionus falcatus</i>	-	-	-	-	231,000	-
12. <i>Brachionus forficula</i>	-	-	-	-	12,000	-
13. <i>Brachionus plicatilis</i>	-	-	-	-	61,000	-
Family Lecanidae						
14. <i>Lecane bulla</i>	-	-	-	11,000	-	-
15. <i>Lecane inermis</i>	-	-	-	11,000	-	-
16. <i>Lecane nana</i>	-	-	-	-	-	9,000
17. <i>Lecane</i> sp.	-	-	-	-	36,000	-
Family Notommatidae						
18. <i>Cephalodella forficula</i>	-	-	-	-	24,000	-
19. <i>Cephalodella gibba</i>	-	-	-	11,000	24,000	-
Family Tricocercidae						
20. <i>Trichocerca pusilla</i>	-	11,000	-	23,000	109,000	-
Family Asplanchnidae						
21. <i>Asplanchna priodanta</i>	-	-	-	11,000	-	-
Family Synchaetidae						
22. <i>Polyarthra vulgaris</i>	-	-	-	-	97,000	-

หมายเหตุ สถานีที่ 1 ห้วยทะเลกก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันตก)
 สถานีที่ 2 คลองท่าลาด ก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันออก)
 สถานีที่ 3 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 1
 สถานีที่ 4 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 2
 สถานีที่ 5 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 3 (ก่อนไหลลงสู่ทางลาด)
 สถานีที่ 6 ห้วยน้ำหลังโครงการ (500 เมตร)
 วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร




รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : แหล่งน้ำผิวดิน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 30 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 30 เมษายน - 14 พฤษภาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 30 พฤษภาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-009466, 009472, 009478, 009484, 009490, 009496 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01055/67

ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์ (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)					
	สถานี					
	1	2	3	4	5	6
Order Flosculariacea						
Family Testudinellidae						
23. <i>Filinia cornuta</i>	13,000	-	-	-	-	-
24. <i>Filinia terminalis</i>	-	-	-	-	12,000	-
Class Digononta						
Family Philodinidae						
25. <i>Rotaria rotatoria</i>	-	-	-	-	12,000	-
Phylum Arthropoda						
Class Crustacea						
Subclass Branchiopoda						
Order Diplostraca						
Suborder Cladocera						
Family Moinidae						
26. <i>Moina macrocopa</i>	-	22,000	-	-	12,000	-
Subclass Copepoda						
27. <i>Copepod nuaplius</i>	-	-	-	-	24,000	-
ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	4	5	2	8	17	5
ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์	91,000	66,000	32,000	170,000	1,250,000	45,000
ดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนสัตว์	1.28	1.56	0.69	1.93	2.37	1.61
ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนสัตว์	0.92	0.97	1.00	0.93	0.84	1.00

หมายเหตุ สถานีที่ 1 ห้วยทะเลลอกก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันตก)
 สถานีที่ 2 คลองท่าลาด ก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันออก)
 สถานีที่ 3 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 1
 สถานีที่ 4 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 2
 สถานีที่ 5 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 3 (ก่อนไหลลงสู่ทางลาด)
 สถานีที่ 6 ห้วยน้ำหลังโครงการ (500 เมตร)
 วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา


 นางสาวกนกวรรณ ขาวตอน
 ผู้วิเคราะห์


 นายอลงกต อินทรชาติ
 หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์ที่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอมโนรมย์ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 24120
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : แหล่งน้ำผิวดิน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 30 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 30 เมษายน - 14 พฤษภาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 30 พฤษภาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-009467, 009473, 009479, 009485, 009491, 009497 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01055/67

สกุล	ปริมาณสัตว์หน้าดิน (ตัวต่อตารางเมตร)					
	สถานี					
	1	2	3	4	5	6
Phylum Mollusca						
Class Gastropoda						
Order Architaenioglossa						
Family Ampullariidae						
<i>Pomacea</i> sp. (หอยเชอรี่)	18	18	27	18	18	18
Order Basommatophora						
Family Bulinidae						
<i>Indoplanorbis</i> sp. (หอยคัน)	-	9	-	-	-	-
รวมจำนวนสกุลที่พบทั้งหมด	1	2	1	1	1	1
รวมปริมาณที่พบทั้งหมด	18	27	27	18	18	18
ค่าดัชนีความหลากหลาย	0.00	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00

หมายเหตุ สถานีที่ 1 ห้วยทะลอกก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันตก)
 สถานีที่ 2 คลองท่าลาด ก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันออก)
 สถานีที่ 3 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 1
 สถานีที่ 4 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 2
 สถานีที่ 5 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 3 (ก่อนไหลลงสู่ทางลาด)
 สถานีที่ 6 ท้ายน้ำหลังโครงการ (500 เมตร)
 วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา

นางอรุณภูมิ กันทะวงศ์
 ผู้วิเคราะห์

นายอลงกต อินทรชาติ
 หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอนมสามัคคี จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : แหล่งน้ำผิวดิน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 30 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 30 เมษายน - 14 พฤษภาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 30 พฤษภาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-009468, 009474, 009480, หมายเลขรายงาน : 01055/67
 ผลการวิเคราะห์ : 009486, 009492, 009498

ชนิดสัตว์น้ำ	ปริมาณสัตว์น้ำ (ตัวต่อตารางเมตร)						ช่วงขนาด (ซม.)	น้ำหนักรวม (กรัม)
	สถานี							
	1	2	3	4	5	6		
Phylum Chordata								
Class Actinopterygii								
Order Anabantiformes								
Family Channidae								
Channa striata (ปลาราชอน)	2	2	1	-	3	1	9.00-10.80	49.50
Order Cichliformes								
Family Cichlidae								
Oreochromis niloticus (ปลานิล)	2	1	-	2	1	-	6.30-9.00	27.80
Order Siluriformes								
Family Clariidae								
Clarias batrachus (ปลาดุกบ้าน)	1	1	3	2	1	2	9.00-11.30	37.20
ชนิดสัตว์น้ำ	3	3	2	2	3	2	6.30-11.30	114.50
ปริมาณสัตว์น้ำ	5	4	4	4	5	3		
ดัชนีความหลากหลายหลายสัตว์น้ำ	1.05	1.04	0.56	0.69	0.95	0.64		

หมายเหตุ สถานีที่ 1 ห้วยทะลอกก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันตก)
 สถานีที่ 2 คลองท่าลาด ก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันออก)
 สถานีที่ 3 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 1
 สถานีที่ 4 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 2
 สถานีที่ 5 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 3 (ก่อนไหลลงสู่ทางลาด)
 สถานีที่ 6 ห้วยน้ำหลังโครงการ (500 เมตร)
 วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา

กองงาน ด้านการ
 นายอรรถวุฒิ กันทะวงศ์
 ผู้วิเคราะห์

นายอลงกต อินทรชาติ
 หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์ที่ส่งมาโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600	วันที่รับตัวอย่าง	: 30 เมษายน 2567
ชื่อโครงการ	: โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)	วันที่พิมพ์รายงาน	: 30 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01055/67
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: แหล่งน้ำผิวดิน		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 30 เมษายน 2567		
วันที่วิเคราะห์	: 30 เมษายน - 14 พฤษภาคม 2567		
หมายเลขตัวอย่าง	: WT-24-009468, 009474, 009480, 009486, 009492, 009498		



ชื่อวิทยาศาสตร์: *Channa striata*
 ชื่อไทย: ขอน ชื่อสามัญ: Striped snakehead



ชื่อวิทยาศาสตร์: *Oreochromis niloticus*
 ชื่อไทย: นิล ชื่อสามัญ: Nile-tilapia

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600	วันที่รับตัวอย่าง	: 30 เมษายน 2567
ชื่อโครงการ	: โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)	วันที่พิมพ์รายงาน	: 30 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอนวมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120	หมายเลขรายงาน	: 01055/67
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: แหล่งน้ำผิวดิน	ผลการวิเคราะห์	
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 30 เมษายน 2567		
วันที่วิเคราะห์	: 30 เมษายน - 14 พฤษภาคม 2567		
หมายเลขตัวอย่าง	: WT-24-009468, 009474, 009480, 009486, 009492, 009498		



ชื่อวิทยาศาสตร์: *Clarias batrachus*
 ชื่อไทย : ดุกดาน ชื่อสามัญ : Walking catfish