

ภาคผนวกที่ 4

ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

- เอกสารแนบ 4-1 ใบรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน
เอกสารแนบ 4-2 ใบรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง
เอกสารแนบ 4-3 ใบรายงานผลการตรวจสอบนิเวศวิทยาทางน้ำ

เอกสารแนบ 4-1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน



Ref. No. W059/03/25

Report No. 2503/053

111/7/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : ความร่วมมือระหว่างรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทยและรัฐบาลแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน ในการพัฒนาระบบชลประทานความเร็วสูง เพื่อเชื่อมโยงภูมิภาค ช่วงกรุงเทพมหานคร-หนองคาย (ระยะที่ 1 ช่วงกรุงเทพมหานคร-นครราชสีมา)
สัญญาที่ 4-3 งานโยธา สำหรับช่วงนคร-บ้านโพ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กิจการร่วมค้า ซีเอเอ็น
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมประสงค์ มั่งมี
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 5-13 มีนาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 14 มีนาคม 2568

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณคลองตามา ต.บ้านเลน อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา	ค่ามาตรฐาน			
			[1]	[2]	[3]	[4]
Transparency (m.)	Secchi Disc	0.4	-	-	-	-
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	29.3	๓'	๓'	๓'	-
Salinity (ppt)	Electrical Conductivity Method (2520 B.)	0.4	-	-	-	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.1	5.5-9.0	5.5-9.0	5.5-9.0	-
Turbidity (NTU)	Nephelometric Method (2130 B.)	4.6	-	-	-	-
Conductivity (µS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	790	-	-	-	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	4.1	-	-	-	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	404	-	-	-	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	2.3	ไม่น้อยกว่า 6.0	ไม่น้อยกว่า 4.0	ไม่น้อยกว่า 2.0	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	3.0	ไม่เกินกว่า 1.5	ไม่เกินกว่า 2.0	ไม่เกินกว่า 4.0	-
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	-	-	-	-
Total Hardness (mg/L as CaCO ₃)	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	162	-	-	-	-
Lead (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.00667	ไม่เกินกว่า 0.05	ไม่เกินกว่า 0.05	ไม่เกินกว่า 0.05	-
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	ไม่เกินกว่า 0.002	ไม่เกินกว่า 0.002	ไม่เกินกว่า 0.002	-
Cadmium (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.00018	ไม่เกินกว่า 0.005 ^[1] ไม่เกินกว่า 0.05 ^[2]	ไม่เกินกว่า 0.005 ^[1] ไม่เกินกว่า 0.05 ^[2]	ไม่เกินกว่า 0.005 ^[1] ไม่เกินกว่า 0.05 ^[2]	-
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	1,100	ไม่เกินกว่า 5,000	ไม่เกินกว่า 20,000	-	-
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	170	ไม่เกินกว่า 1,000	ไม่เกินกว่า 4,000	-	-



Ref. No. W059/03/25

Report No. 2503/053

111/7/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ธ' อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ 3 องศาเซลเซียส

[1] กำหนดสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO_3 ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

[2] กำหนดสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO_3 เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 2)

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

ค่ามาตรฐาน^[3] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 4)

ค่ามาตรฐาน^[4] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เบญจวรรณ

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 03 / 68

----- End of Report -----

เอกสารแนบ 4-2

ใบรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



Ref. No. W060/03/25

Report No. 2503/053

111/7/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : ความร่วมมือระหว่างรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทยและรัฐบาลแห่ง
สาธารณรัฐประชาชนจีน ในการพัฒนาระบบรถไฟความเร็วสูง
เพื่อเชื่อมโยงภูมิภาค ช่วงกรุงเทพมหานคร-หนองคาย
(ระยะที่ 1 ช่วงกรุงเทพมหานคร-นครราชสีมา)
สัญญาที่ 4-3 งานโยธา สำหรับช่วงนคร-บ้านโพ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กิจการร่วมค้า ซีเอเอ็น
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมประสงค์ มั่งมี (ว-011-ค-0029)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 5-13 มีนาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 14 มีนาคม 2568

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อกักน้ำทั้งจากพื้นที่พักคนงานก่อสร้าง	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.3	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	8.2	ไม่เกิน 50
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	7	ไม่เกิน 40
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	2	ไม่เกิน 20
Total Phosphorus (mg/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	0.21	-
Total Nitrogen (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method (4500-NO ₃ ⁻ B.), Colorimetric Method (4500-NO ₂ ⁻ B.)	9.6	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ค.)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เบญจวรรณ

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ว-011-ค-0032

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 03 / 68

----- End of Report -----



Ref. No. W061/03/25

Report No. 2503/054

B-Pro-1397-7/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : ก่อสร้างโรงไฟฟ้าความเร็วสูง สายกรุงเทพฯ-นครราชสีมา วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2568
สัญญาที่ 4-4 งานโยธา สำหรับศูนย์ซ่อมบำรุงเชิงรากลน้อย วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา วันที่วิเคราะห์ : 5-13 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 14 มีนาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมพงษ์ ศรีสถาวร
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อกักน้ำที่จากพื้นที่พักคนงานก่อสร้าง	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.4	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	13.6	ไม่เกิน 60
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	18	ไม่เกิน 50
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	3	ไม่เกิน 20
Total Nitrogen (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.), Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method (4500-NO ₃ ⁻ B.), Colorimetric Method (4500-NO ₂ ⁻ B.)	23	-
Total Phosphorus (mg/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	0.34	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ง.)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิสาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
14/03/68

----- End of Report -----

เอกสารแนบ 4-3

ใบรายงานผลการตรวจสอบนิเวศวิทยาทางน้ำ



Ref. No. W059/03/25

Report No. 2503/053_1

111/7/67

รายงานผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอน

โครงการ : ความร่วมมือระหว่างรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทยและรัฐบาลแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน ในการพัฒนาระบบรถไฟความเร็วสูง เพื่อเชื่อมโยงภูมิภาค ช่วงกรุงเทพมหานคร-หนองคาย (ระยะที่ 1 ช่วงกรุงเทพมหานคร-นครราชสีมา)
สัญญาที่ 4-3 งานโยธา สำหรับช่วงนคร-บ้านโพ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 5-13 มีนาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 14 มีนาคม 2568

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กิจการร่วมค้า ซีเอเอ็น
วิธีเก็บตัวอย่าง : ตาข่ายเก็บแพลงก์ตอน
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมประสงค์ มั่งมี
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ดิวิชั่น/ชนิด	ความหนาแน่น (หน่วย/ลิตร)	
	บริเวณคลองตมา ต.บ้านเลน อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา	
Phytoplankton		
Division Cyanophyta		
Class Cyanophyceae		
Family Oscillatoriaceae		
<i>Oscillatoria</i> sp.	240	
Division Chlorophyta		
Class Chlorophyceae		
Family Coelastraceae		
<i>Coelastrum microporum</i>	120	
Family Oocystaceae		
<i>Tetraedron gracile</i>	360	
Family Volvocaceae		
<i>Eudorina</i> sp.	240	
<i>Gonium</i> sp.	480	
Family Scenedesmaceae		
<i>Actinastrum</i> sp.	600	
<i>Crucigenia</i> sp.	360	
<i>Micractinium pusillum</i>	360	
<i>Scenedesmus armatus</i>	840	
Family Zygnemataceae		
<i>Spirogyra</i> sp.	360	
Class Euglenophyceae		
Family Euglenaceae		
<i>Euglena acus</i>	240	
Division Chromophyta		
Class Bacillariophyceae		
Family Aulacoseiraceae		
<i>Aulacoseira granulata</i>	120	
Family Bacillariaceae		
<i>Nitzschia</i> sp.	600	
Family fragilariaceae		
<i>Synedra utna</i>	480	



Ref. No. W059/03/25

Report No. 2503/053_1

111/7/67

รายงานผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอน

ดิวิชั่น/ชนิด	ความหนาแน่น (หน่วย/ลิตร)	
	บริเวณคลองตามา ต.บางเลน อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา	
Division Chromophyta		
Class Bacillariophyceae		
Family Naviculaceae		
Navicula sp.	240	
Pinnularia sp.	240	
Family Pinnulariaceae		
Diatomella sp.	240	
Family Thalassiosiraceae		
Cyclotella sp.	1,080	
Class Dinophyceae		
Family Peridiniaceae		
Peridinium sp.	480	
ดิวิชั่น/ชนิด	ความหนาแน่น (ตัว/ลิตร)	
	บริเวณคลองตามา ต.บางเลน อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา	
Zooplankton		
Phylum Arthropoda		
Class Branchiopoda		
Family Alpheidae		
*Nauplius	24	
Family Cyclopidae		
Cyclops sp.	12	
Phylum Rotifera		
Class Monogononta		
Family Brachionidae		
Brachionus calyciflorus	18	
Brachionus caudatus	12	
Colurella uncinata	6	
Keratella tropica	6	
Family Trochosphaeridae		
Filinia sp.	12	
ชนิดแพลงก์ตอนพืช	19	
ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	7	
ชนิดแพลงก์ตอนรวม	26	
ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วย/ลิตร)	7,680	
ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์ (ตัว/ลิตร)	90	
ปริมาณแพลงก์ตอนรวม	7,770	
ดัชนีความหลากหลายหลายแพลงก์ตอนพืช	2.79	
ดัชนีความหลากหลายหลายแพลงก์ตอนสัตว์	1.84	
ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนพืช	0.95	
ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนสัตว์	0.95	



Ref. No. W059/03/25

Report No. 2503/053_1

111/7/67

รายงานผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอน

หมายเหตุ:

* ไม่สามารถวินิจฉัยถึงระดับชนิดได้ (Unidentified Species)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Worun

(นางสาววิญญา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 03 / 68

----- End of Report -----



Ref. No. W059/03/25

Report No. 2503/053_2

111/7/67

รายงานผลการวิเคราะห์สัตว์หน้าดิน

โครงการ : ความร่วมมือระหว่างรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทยและรัฐบาลแห่ง วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2568
: สาธารณรัฐประชาชนจีน ในการพัฒนาระบบรถไฟความเร็วสูง วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2568
เพื่อเชื่อมโยงภูมิภาค ช่วงกรุงเทพมหานคร-หนองคาย วันที่วิเคราะห์ : 5-13 มีนาคม 2568
(ระยะที่ 1 ช่วงกรุงเทพมหานคร-นครราชสีมา) วันที่ออกรายงาน : 14 มีนาคม 2568
สัญญาที่ 4-3 งานโยธา สำหรับช่วงนวนคร-บ้านโปะ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กิจการร่วมค้า ซีเอเอ็น
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมประสงค์ มั่งมี
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

กลุ่ม/ ชนิดของสัตว์หน้าดิน	ความหนาแน่น (ตัว/ตารางเมตร)
	บริเวณคลองตามา ต.บ้านเลน อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา
Phylum Mollusca	
Class Gastropoda	
Family Thiaridae	
<i>Melanoides tuberculata</i> (หอยเจดีย์)	6
Family Viviparidae	
<i>Filopaludina martensi</i> (หอยขม)	24
ชนิดสัตว์หน้าดิน	2
ปริมาณสัตว์หน้าดิน (ตัว/ตารางเมตร)	30
ดัชนีความหลากหลายสัตว์หน้าดิน	0.50

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาว

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 03 / 68

----- End of Report -----



Ref. No. W059/03/25

Report No. 2503/053_3

111/7/67

รายงานผลการสำรวจพรรณไม้

โครงการ : ความร่วมมือระหว่างรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทยและรัฐบาลแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน ในการพัฒนาระบบรถไฟความเร็วสูง เพื่อเชื่อมโยงภูมิภาค ช่วงกรุงเทพมหานคร-หนองคาย (ระยะที่ 1 ช่วงกรุงเทพมหานคร-นครราชสีมา) สัญญาที่ 4-3 งานโยธา สำหรับช่วงนวนคร-บ้านโพธิ์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กิจการร่วมค้า ซีเอเอ็น

วิธีเก็บตัวอย่าง : การสำรวจ

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมประสงค์ มั่งมี
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2568

วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2568

วันที่วิเคราะห์ : 5-13 มีนาคม 2568

วันที่ออกรายงาน : 14 มีนาคม 2568

วงศ์/ชนิดของพรรณไม้น้ำ	ผลการสำรวจ	
	บริเวณคลองตามา ต.บ้านเลน อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา	
พืชลอยน้ำ		
Family Pontederiaceae		
<i>Eichornia crassipes</i> (ผักตบชวา Water hyacinth)		✓
Family Convolvulaceae		
<i>Ipomoea aquatica</i> Forsk. (ผักบุ้ง Swamp Morning Glory)		✓
Family Mimosaceae		
<i>Neptunia oleracea</i> (Lour.) (ผักกระเฉด)		✓
พืชชายน้ำ		
Family Amaranthaceae		
<i>Alternanthera sessilis</i> (L.) DC. (ผักเบี้ยไทย)		✓
<i>Celosia spicata</i> Spreng (หงอนไก่ไทย cockscomb)		✓
Family Cyperaceae		
<i>Cyperus rotundus</i> L. (หญ้าแห้วหมู Nutgrass)		✓
Family Mimosaceae		
<i>Mimosa pudica</i> L. (ไมยราบ Sensitive plant)		✓
Family Poaceae		
<i>Brachiaria mutica</i> (Forsk.) Stapf (หญ้าขน Paragrass)		✓
<i>Chrysopogon zizanioides</i> (L.) Roberty (หญ้าแฝก Vetiver Grass)		✓
Family Polygonaceae		
<i>Polygonum glabrum</i> Willd. (ผักไผ่น้ำ)		✓
รวมชนิด		10



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

2/2

Ref. No. W059/03/25

Report No. 2503/053_3

111/7/67

รายงานผลการสำรวจพรรณไม้

หมายเหตุ:

สัญลักษณ์: พบ = ✓, ไม่พบ = --

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วธัญญา

(นางสาววธัญญา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 03 / 68

----- End of Report -----