

ภาคผนวกที่ 4

ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

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

เอกสารแนบ 4-1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน



Ref. No. W201/03/26

Report No. 2603/088

111/7/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : ความร่วมมือระหว่างรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทยและรัฐบาลแห่ง
สาธารณรัฐประชาชนจีน ในการพัฒนาระบบรถไฟความเร็วสูง
เพื่อเชื่อมโยงภูมิภาค ช่วงกรุงเทพมหานคร-หนองคาย
(ระยะที่ 1 ช่วงกรุงเทพมหานคร-นครราชสีมา)
สัญญาที่ 4-3 งานโยธา สำหรับช่วงนวนคร-บ้านโพ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กิจการร่วมค้า ซีเอเอ็น
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิษณุ อยู่สุข
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 5-13 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2569

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณคลองตามา ต.บ้านเลน อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา	ค่ามาตรฐาน			
			ประเภท 2	ประเภท 3	ประเภท 4	ประเภท 5
Transparency (m.)	Secchi Disc	0.3	-	-	-	-
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	31.0	๘'	๘'	๘'	-
Salinity (ppt)	Electrical Conductivity Method (2520 B.)	0.2	-	-	-	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.0	5.5-9.0	5.5-9.0	5.5-9.0	-
Turbidity (NTU)	Nephelometric Method (2130 B.)	15	-	-	-	-
Conductivity (μS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	246	-	-	-	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	12.5	-	-	-	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	164	-	-	-	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	4.3	ไม่น้อยกว่า 6.0	ไม่น้อยกว่า 4.0	ไม่น้อยกว่า 2.0	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	1.7	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.)	154	-	-	-	-
Lead (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.01063	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.)	0.00036	ไม่เกินกว่า 0.005 ไม่เกินกว่า 0.05	ไม่เกินกว่า 0.005 ไม่เกินกว่า 0.05	ไม่เกินกว่า 0.005 ไม่เกินกว่า 0.05	-
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	1,300	ไม่เกินกว่า 5,000	ไม่เกินกว่า 20,000	-	-
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	490	ไม่เกินกว่า 1,000	ไม่เกินกว่า 4,000	-	-



Ref. No. W201/03/26

Report No. 2603/088

111/7/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 2, ประเภทที่ 3, ประเภทที่ 4 และประเภทที่ 5
- ๘' = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส
 - Cadmium ต้องมีค่าไม่เกินกว่า 0.005 mg/L สำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO_3 ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร หรือ ต้องมีค่าไม่เกินกว่า 0.05 mg/L สำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO_3 เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
- Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธนัญพร นาคระกุลพัฒนา)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 07 / 69

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

เอกสารแนบ 4-2

ใบรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



Ref. No. W202/03/26

Report No. 2603/088

111/7/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 5-13 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2569

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กิจการร่วมค้า ซีเอเอ็น

วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิษณุ อยู่สุข (ว-011-จ-0035)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อกักน้ำที่จากพื้นที่พักคนงานก่อสร้าง	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.0	5.5-9.0
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 50
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	4.2	ไม่เกิน 60
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	2	ไม่เกิน 20
Total Phosphorus (mg/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	0.11	-
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.)	2.9	-

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

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

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธนัญพร นาคะกุลพัฒนา)

ว-011-ค-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
20 03 69

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



Ref. No. W203/03/26

Report No. 2603/089

268/9/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : ความร่วมมือระหว่างรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทยและรัฐบาลแห่ง
สาธารณรัฐประชาชนจีน ในการพัฒนาระบบรถไฟความเร็วสูง
เพื่อเชื่อมโยงภูมิภาค ช่วงกรุงเทพมหานคร-หนองคาย
(ระยะที่ 1 ช่วงกรุงเทพมหานคร-นครราชสีมา)
สัญญาที่ 4-4 งานโยธา สำหรับศูนย์ซ่อมบำรุงเชิงรกรน้อย

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิษณุ อยู่สุข (ว-011-จ-0035)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 5-13 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 16 มีนาคม 2569

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อกักน้ำที่จากพื้นที่พักคนงานก่อสร้าง	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.8	5.5-9.0
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	8	ไม่เกิน 50
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	12.8	ไม่เกิน 60
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	2	ไม่เกิน 20

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

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
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวราภรณ์ ภูวดี)

ว-011-ค-0038

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

16 / 03 / 69

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



Ref. No. W203/03/26

Report No. 2603/089_1

268/9/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

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

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวลล็อปเมนต์ จำกัด (มหาชน)

วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิษณุ อยู่สุข

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2569

วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2569

วันที่วิเคราะห์ : 5-13 มีนาคม 2569

วันที่ออกรายงาน : 16 มีนาคม 2569

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งจากพื้นที่พักคนงานก่อสร้าง
Total Phosphorus (mg/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	0.38
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.)	18

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาววารณ ภูวดี)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
16 / 03 / 69

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

เอกสารแนบ 4-3

ใบรายงานผลการตรวจสอบนิเวศวิทยาทางน้ำ



Ref. No. E001/03/26

Report No. 2603/088

111/7/67

รายงานผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอน

โครงการ : ความร่วมมือระหว่างรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทยและรัฐบาลแห่ง
สาธารณรัฐประชาชนจีน ในการพัฒนาระบบรถไฟความเร็วสูง
เพื่อเชื่อมโยงภูมิภาค ช่วงกรุงเทพมหานคร-หนองคาย
(ระยะที่ 1 ช่วงกรุงเทพมหานคร-นครราชสีมา)
สัญญาที่ 4-3 งานโยธา สำหรับช่วงนวนคร-บ้านโปะ

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กิจการร่วมค้า ซีไอเอ็น
วิธีเก็บตัวอย่าง : ตาข่ายเก็บแพลงก์ตอน
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิษณุ อยู่สุข
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 5-13 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2569

ดิวิชั่น/ชนิด	ความหนาแน่น (หน่วย/ลิตร)
	บริเวณคลองตามา ต.บ้านเลน อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา
Phytoplankton	
Division Cyanophyta	
Class Cyanophyceae	
Family Leptolyngbyaceae	
<i>Planktolyngbya limnetica</i>	1,760
Family Oscillatoriaceae	
<i>Oscillatoria</i> sp.	1,540
Family Pseudanabaenaceae	
<i>Pseudanabaena</i> sp.	330
Division Chlorophyta	
Class Chlorophyceae	
Family Chroococcaceae	
<i>Golenkinia</i> sp.	220
Family Desmidiaceae	
<i>Closterium</i> sp.	220
Family Hydrodictyceae	
<i>Pediastrum simplex</i>	330
Family Volvocaceae	
<i>Eudorina</i> sp.	330
<i>Gonium</i> sp.	330
Family Scenedesmaceae	
<i>Actinastrum</i> sp.	550
<i>Microactinium crassisetum</i>	440
<i>Scenedesmus armatus</i>	220
Class Euglenophyceae	
Family Euglenaceae	
<i>Euglena proxima</i>	110
<i>Phacus longicauda</i>	220
<i>Phacus hamatus</i>	220
<i>Strombomonas</i> sp.	330



Ref. No. E001/03/26

Report No. 2603/088

111/7/67

รายงานผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอน

ดิวิชัน/ชนิด	ความหนาแน่น (หน่วย/ลิตร)
	บริเวณคลองตามา ต.บางเลน อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา
<u>Division Chromophyta</u>	
Class Bacillariophyceae	
Family Aulacoseiraceae	
<i>Aulacoseira granulata</i>	1,210
Family Bacillariaceae	
<i>Nitzschia</i> sp.	330
Family Fragilariaceae	
<i>Synedra ulna</i>	440
Family Naviculaceae	
<i>Gyrosigma</i> sp.	220
Family Pinnulariaceae	
<i>Diatomella</i> sp.	1,210
Family Surirellaceae	
<i>Surirella</i> sp.	330
Family Thalassiosiraceae	
<i>Cyclotella</i> sp.	1,320

ไฟลัม/ชนิด	ความหนาแน่น (ตัว/ลิตร)
	บริเวณคลองตามา ต.บางเลน อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา
<u>Zooplankton</u>	
<u>Phylum Arthropoda</u>	
Class Branchiopoda	
Family Alpheidae	
*Nauplius	30
Family Cyclopidae	
<i>Cyclops</i> sp.	12
<u>Phylum Rotifera</u>	
Class Monogononta	
Family Brachionidae	
<i>Brachionus</i> sp.	18
<i>Keratella tropica</i>	12
Family Trochosphaeridae	
<i>Filinia</i> sp.	24



Ref. No. E001/03/26

Report No. 2603/088

111/7/67

รายงานผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอน

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	22
ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	5
ชนิดแพลงก์ตอนรวม	27
ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วย/ลิตร)	12,210
ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์ (ตัว/ลิตร)	96
ปริมาณแพลงก์ตอนรวม	12,306
ดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนพืช	2.78
ดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนสัตว์	1.54
ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนพืช	0.90
ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนสัตว์	0.96

หมายเหตุ :

* ไม่สามารถวินิจฉัยถึงระดับชนิดได้ (Unidentified Species)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวอรชุติ เมธากน้อย)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 03 / 69

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



Ref. No. E001/03/26

Report No. 2603/088_1

111/7/67

รายงานผลการวิเคราะห์สัตว์หน้าดิน

โครงการ : ความร่วมมือระหว่างรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทยและรัฐบาลแห่ง วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2569
: สาธารณรัฐประชาชนจีน ในการพัฒนาระบบรถไฟความเร็วสูง วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2569
เพื่อเชื่อมโยงภูมิภาค ช่วงกรุงเทพมหานคร-หนองคาย วันที่วิเคราะห์ : 5-13 มีนาคม 2569
(ระยะที่ 1 ช่วงกรุงเทพมหานคร-นครราชสีมา) วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2569
สัญญาที่ 4-3 งานโยธา สำหรับช่วงนคร-บ้านโพ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กิจการร่วมค้า ซีเอเอ็น
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิษณุ อยู่สุข
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

กลุ่ม/ ชนิดของสัตว์หน้าดิน	ความหนาแน่น (ตัว/ตารางเมตร)
	บริเวณคลองตมา ต.บ้านเลน อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา
Phylum Mollusca	
Class Gastropoda	
Family Ampullariidae	
<i>Pomacea canaliculata</i> (หอยเชอรี่)	21
Family Lymnaeidae	
<i>Lymnaea (Radix) auricularia</i> (หอยคัน)	6
ชนิดสัตว์หน้าดิน	2
ปริมาณสัตว์หน้าดิน (ตัว/ตารางเมตร)	27
ดัชนีความหลากหลายสัตว์หน้าดิน	0.53

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวอรุณี เมตาภักน้อย)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 03 / 69

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



Ref. No. E001/03/26

Report No. 2603/088_2

111/7/67

รายงานผลการสำรวจพรรณไม้

โครงการ : ความร่วมมือระหว่างรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทยและรัฐบาลแห่ง
สาธารณรัฐประชาชนจีน ในการพัฒนาระบบรถไฟความเร็วสูง
เพื่อเชื่อมโยงภูมิภาค ช่วงกรุงเทพมหานคร-หนองคาย
(ระยะที่ 1 ช่วงกรุงเทพมหานคร-นครราชสีมา)
สัญญาที่ 4-3 งานโยธา สำหรับช่วงนคร-บ้านโพ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กิจการร่วมค้า ซีเอเอ็น
วิธีเก็บตัวอย่าง : การสำรวจ
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิษณุ อยู่สุข
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 5-13 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2569

วงศ์/ชนิดของพรรณไม้	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 Cyperaceae <i>Cyperus iria</i> Linn. (กกทราย Umbrella sedge)	✓
Family Mimosaceae <i>Acacia farnesiana</i> (Linn.) Willd. (กระถิน White popinac)	✓
<i>Mimosa pudica</i> L. (ไมยราบ Sensitive plant)	✓
Family Poaceae <i>Arundo donax</i> L. (อ้อ Giant-reed)	✓
<i>Brachiaria mutica</i> (Forsk.) Stapf (หญ้าขน Paragrass)	✓
<i>Digitaria ciliaris</i> (Retz.) Koel. (หญ้าปล้องข้าวนก)	✓
Family Sterculiaceae <i>Melochia corchorifolia</i> L. (เซ่งโงมน Wire burh)	✓
รวมชนิด	10



Ref. No. E001/03/26

Report No. 2603/088_2

111/7/67

รายงานผลการสำรวจพรรณไม้

หมายเหตุ :

สัญลักษณ์ : พบ = ✓ , ไม่พบ = --

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวอรุณี เมตาคน้อย)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 03 / 67

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