



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
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 ห้วยทะลอกก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันตก) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761363 m E 1514345 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 30 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 30 เมษายน - 14 พฤษภาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-009439-009442 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01055/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	30.90	๘'
pH	-	Electrometric Method	7.51	5.5-9.0
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification Method	3.10*	≥4.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	2.8*	≤2.0
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103 – 105 °C Method	214	-
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 – 105 °C Method	17	-
Sodium Adsorption Ratio (SAR)	-	Calculation Method	1.210	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)
 หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง ; สีเหลือง ขุ่น
 ๘' = อุณหภูมิไม่สูงกว่าอุณหภูมิธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส
 ผู้เก็บตัวอย่าง ; นายเลิศฟ้า ศรีเมืองแก้ว
 - ไม่มีมาตรฐานกำหนด
 * ผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

นางสาวธัญพร รตนโสภณสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์ที่ส่งมาโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ ๒-6

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญบุรี แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดที่ 2 คลองท่าลาดก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันออก) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 762922 m E 1515685 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 30 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 30 เมษายน - 14 พฤษภาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-009443-009446 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01055/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	31.50	๘'
pH	-	Electrometric Method	7.86	5.5-9.0
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification Method	4.40	≥4.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	1.8	≤2.0
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103 – 105 °C Method	284	-
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 – 105 °C Method	28	-
Sodium Adsorption Ratio (SAR)	-	Calculation Method	1.206	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)
 หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง ; สีเหลือง ขุ่นเล็กน้อย
 ๘' = อุณหภูมิไม่สูงกว่าอุณหภูมิธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส
 ผู้เก็บตัวอย่าง ; นายเลิศฟ้า ศรีเมืองแก้ว
 - ไม่มีมาตรฐานกำหนด

นางสาวธัญพร รัตนโสภณสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์




นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

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
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดที่ 3 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 1 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761340 m E 1515342 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 30 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 30 เมษายน - 14 พฤษภาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-009447-009450 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01055/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	33.70	๘'
pH	-	Electrometric Method	7.94	5.5-9.0
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification Method	5.30	≥4.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	2.3*	≤2.0
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103 – 105 °C Method	180	-
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 – 105 °C Method	19	-
Sodium Adsorption Ratio (SAR)	-	Calculation Method	1.341	-

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)
หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง ; สีเหลือง ชุ่นเล็กน้อย
 ๘' = อุณหภูมิไม่สูงกว่าอุณหภูมิธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส
 ผู้เก็บตัวอย่าง ; นายเลิศฟ้า ศรีเมืองแก้ว
 - ไม่มีมาตรฐานกำหนด
 * ผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

นางสาวธัญพร รัตนโสภณสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

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
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดที่ 4 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 2 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761408 m E 1515499 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 30 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 30 เมษายน - 14 พฤษภาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-009451-009454 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01055/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	34.60	ร'
pH	-	Electrometric Method	7.92	5.5-9.0
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification Method	5.00	≥4.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	2.0	≤2.0
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103 – 105 °C Method	288	-
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 – 105 °C Method	36	-
Sodium Adsorption Ratio (SAR)	-	Calculation Method	1.469	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)
 หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง ; สีเหลือง ขุ่น
 ร' = คุณภาพไม่สูงกว่าคุณภาพธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส
 ผู้เก็บตัวอย่าง ; นายเลิศฟ้า ศรีเมืองแก้ว
 - ไม่มีมาตรฐานกำหนด

นางสาวธัญพร รัตนโสภณสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นโวลแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดที่ 5 จุดหลังบ่อเก็บน้ำ 3 **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47P 761441 m E 1515628 m N
 (ก่อนไหลลงสู่ทาลาด)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 30 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 30 เมษายน - 14 พฤษภาคม 2567 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 20 พฤษภาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-009455-009458 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 01055/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	34.80	ธ'
pH	-	Electrometric Method	8.04	5.5-9.0
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification Method	4.90	≥4.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	3.8*	≤2.0
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103 – 105 °C Method	386	-
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 – 105 °C Method	13	-
Sodium Adsorption Ratio (SAR)	-	Calculation Method	2.170	-

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง ; สีเหลือง ขุ่น
 ธ' = อุณหภูมิไม่สูงกว่าอุณหภูมิธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส
 ผู้เก็บตัวอย่าง ; นายเลิศฟ้า ศรีเมืองแก้ว
 - ไม่มีมาตรฐานกำหนด
 * ผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

นางสาวธัญพร รัตนโสภณสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1
 ภาคผนวก ค-6

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
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดที่ 6 ท่ายน้ำหลังโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761107 m E 1515945 m N
 500 เมตร
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 30 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 30 เมษายน - 14 พฤษภาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-009459-009462 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01055/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	35.10	๓'
pH	-	Electrometric Method	7.96	5.5-9.0
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification Method	5.20	≥4.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	2.6*	≤2.0
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103 – 105 °C Method	258	-
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 – 105 °C Method	17	-
Sodium Adsorption Ratio (SAR)	-	Calculation Method	1.333	-

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)
หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง ; สีเหลือง ขุ่นเล็กน้อย
 ๓' = อุณหภูมิไม่สูงกว่าอุณหภูมิธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส
 ผู้เก็บตัวอย่าง ; นายเลิศฟ้า ศรีเมืองแก้ว
 - ไม่มีมาตรฐานกำหนด
 * ผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

นางสาวธันยพร รัตนโสภณสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์