

### 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  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup>ed.,2017.  
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำทั้ง 1 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761607 m E 1515105 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 22 เมษายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 22 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 พฤษภาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-007770, WT-23-007775 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00938/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	32.90
pH	-	Electrometric Method	8.90
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	4
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C Method	1,366

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง ; ใส และมีตะกอนเล็กน้อย  
 ผู้เก็บตัวอย่าง ; นายอมรเทพ ก้อนกลีบ (ทะเบียนเลขที่ ว-118-จ-9085)

นางสาวธันยพร รัตนโสภณสวัสดิ์  
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์  
 (เลขทะเบียน ว-118-จ-7648)



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์  
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
 (เลขทะเบียน ว-118-ค-7299)

## 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 23<sup>rd</sup>ed.,2017.  
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำทั้ง 1      พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761607 m E 1515105 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 เมษายน 2566      วันที่รับตัวอย่าง : 22 เมษายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 22 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2566      วันที่พิมพ์รายงาน : 11 พฤษภาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-007770-007771,      หมายเลขรายงาน : 00938/66  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-007773      ผลการวิเคราะห์ :

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	1,980.00
Free chlorine (residual chlorine)	mg/l	DPD Colorimetric Method	<0.01
Sodium Adsorption Ratio (SAR)	-	Calculation	9.863

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง ; ใส และมีตะกอนเล็กน้อย  
 ผู้เก็บตัวอย่าง ; นายอมรเทพ ก้อนกลีบ

นางสาวธัญพร รัตนโสภณสวัสดิ์  
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภินท์  
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์



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 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 23<sup>rd</sup>ed.,2017.  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำทั้ง 1 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761607 m E 1515105 m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 22 เมษายน 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 22 เมษายน - 18 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 18 พฤษภาคม 2566  
หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-007774 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00938/66

พารามิเตอร์*	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
Trihalomethane			
Chloroform	µg/l	Purge and trap gas chromatographic mass spectrometric methods (SM 6232 C)	<1.0
Bromodichloromethane	µg/l	Purge and trap gas chromatographic mass spectrometric methods (SM 6232 C)	<1.0
Dibromochloromethane	µg/l	Purge and trap gas chromatographic mass spectrometric methods (SM 6232 C)	<1.0
Bromofome	µg/l	Purge and trap gas chromatographic mass spectrometric methods (SM 6232 C)	<1.0

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง ; ใส และมีตะกอนเล็กน้อย

ผู้เก็บตัวอย่าง ; นายอมรเทพ ก้อนกลีบ

\* วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkhoe 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  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup>ed.,2017.  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำทั้ง 1      พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761607 m E 1515105 m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 เมษายน 2566      วันที่รับตัวอย่าง : 22 เมษายน 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 22 เมษายน - 16 พฤษภาคม 2566      วันที่พิมพ์รายงาน : 18 พฤษภาคม 2566  
หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-007772      หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00938/66

พารามิเตอร์*	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
Total Organic Carbon (TOC)	mg/l	High-Temperature Combustion	16.715

หมายเหตุ    สภาพตัวอย่าง ; ใส และมีตะกอนเล็กน้อย  
                  ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอมรเทพ ก้อนกลีบ  
                  \* วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



## 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 อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup>ed.,2017.  
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ปอพักน้ำทั้ง 2 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761745 m E 1515152 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 22 เมษายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 22 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 พฤษภาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-007776, WT-23-007779, หมายเลขรายงาน : 00938/66  
 ผลการวิเคราะห์ : WT-23-007122

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	35.60
pH	-	Electrometric Method	8.34
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	7
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 – 105 °C Method	7
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C Method	1,108

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง ; ใส และมีตะกอนเล็กน้อย  
 ผู้เก็บตัวอย่าง ; นายอมรเทพ ก้อนกลีบ (ทะเบียนเลขที่ ว-118-จ-9085)

นางสาวพรพรรณ นันทวรรตน์  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม – วิเคราะห์  
 (เลขทะเบียน ว-118-จ-9083)



นายอาทิตย์ วิทย์ประภารัตน์  
 กรรมการผู้จัดการ  
 (เลขทะเบียน ว-118-ค-2271)



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



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด  
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัง 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 23<sup>rd</sup>ed.,2017.  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ปอพักน้ำทั้ง 2  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 เมษายน 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 22 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2566  
หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-007776-007777, WT-23-007780  
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761745 m E 1515152 m N  
วันที่รับตัวอย่าง : 22 เมษายน 2566  
วันที่พิมพ์รายงาน : 11 พฤษภาคม 2566  
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00938/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	1,840.00
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Membrane Electrode Method	6.92
Free chlorine (residual chlorine)	mg/l	DPD Colorimetric Method	<0.01
Sodium Adsorption Ratio (SAR)	-	Calculation	8.011

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง ; ใส และมีตะกอนเล็กน้อย  
ผู้เก็บตัวอย่าง ; นายอมรเทพ ก้อนกลีบ

นางสาวธันยพร รัตนโสภณสวัสดิ์  
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์  
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์



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 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 23<sup>rd</sup>ed.,2017.  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำทั้ง 2      พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761745 m E 1515152 m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 เมษายน 2566      วันที่รับตัวอย่าง : 22 เมษายน 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 22 เมษายน - 18 พฤษภาคม 2566      วันที่พิมพ์รายงาน : 18 พฤษภาคม 2566  
หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-007781      หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00938/66

พารามิเตอร์*	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
Trihalomethane			
Chloroform	µg/l	Purge and trap gas chromatographic mass spectrometric methods (SM 6232 C)	<1.0
Bromodichloromethane	µg/l	Purge and trap gas chromatographic mass spectrometric methods (SM 6232 C)	<1.0
Dibromochloromethane	µg/l	Purge and trap gas chromatographic mass spectrometric methods (SM 6232 C)	<1.0
Bromofome	µg/l	Purge and trap gas chromatographic mass spectrometric methods (SM 6232 C)	<1.0

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง ; ใส และมีตะกอนเล็กน้อย  
ผู้เก็บตัวอย่าง ; นายอมรเทพ ก้อนกลีบ  
\* วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



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 เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด  
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600  
ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 24120  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup>ed.,2017.  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำทั้ง 2 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761745 m E 1515152 m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 22 เมษายน 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 22 เมษายน - 16 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 18 พฤษภาคม 2566  
หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-007778 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00938/66

พารามิเตอร์*	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
Total Organic Carbon (TOC)	mg/l	High-Temperature Combustion	13.565

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง ; ใส และมีตะกอนเล็กน้อย  
ผู้เก็บตัวอย่าง ; นายอมรเทพ ก้อนกลีบ  
\* วิเคราะห์โดย บริษัท เอสเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด