

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนमेंท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด  
ที่ตั้ง : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน  
กรุงเทพมหานคร 10600

ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน  
อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120

วันที่ตรวจวัด 19 มกราคม 2566



## 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  
**มาตรฐานวิธีวิเคราะห์** : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup>ed.,2017.  
**เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์** : Grab Sampling  
**สถานที่เก็บตัวอย่าง** : บริเวณ MW 1 **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
**วันที่เก็บตัวอย่าง** : 19 มกราคม 2566 **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47P 761876 m E 1515289 m N  
**เวลาเก็บตัวอย่าง** : 13:08 p.m. **วันที่รับตัวอย่าง** : 19 มกราคม 2566  
**วันที่วิเคราะห์** : 19-31 มกราคม 2566 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 31 มกราคม 2566  
**หมายเลขตัวอย่าง** : WT-23-000736 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 00162/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>1/</sup>	มาตรฐาน <sup>2/</sup>
pH	-	Electrometric Method	6.18***	6.5-9.2	7.0-8.5*/6.5-9.2**

**มาตรฐาน** <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559  
<sup>2/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551  
**หมายเหตุ** สภาพตัวอย่าง : เหลืองขุ่นมีตะกอน  
 \* เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม  
 \*\* เกณฑ์อนุโลมสูงสุด  
 \*\*\* ผลการตรวจวัดมีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐานกำหนด

รัชฎา  
 นางสาวธัญพร รัตนโสภณสวัสดิ์  
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์  
 (เลขทะเบียน ว-118-จ-7648)




  
 นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภิณท์  
 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.  
**เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์** : Grab Sampling  
**สถานที่เก็บตัวอย่าง** : บริเวณ MW 1 **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
**วันที่เก็บตัวอย่าง** : 19 มกราคม 2566 **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47P 761876 m E 1515289 m N  
**เวลาเก็บตัวอย่าง** : 13:08 p.m. **วันที่รับตัวอย่าง** : 19 มกราคม 2566  
**วันที่วิเคราะห์** : 19-31 มกราคม 2566 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 31 มกราคม 2566  
**หมายเลขตัวอย่าง** : WT-23-000736-000738 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 00162/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>1/</sup>	มาตรฐาน <sup>2/</sup>
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	1,307.00	-	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	400	-	≤600*/≤1,200**
Sodium Absorption Ratio (SAR)	-	Inductively Coupled Plasma Method (ICP)	1.979	-	-

**มาตรฐาน** <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559  
<sup>2/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551  
**หมายเหตุ** สภาพตัวอย่าง : เหลืองปนมีตะกอน  
 \* เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม  
 \*\* เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

  
 นางสาวฉันทพร รัตนโสภณสวัสดิ์  
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์




  
 นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์  
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

## รายงานผลการวิเคราะห์

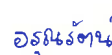
**ชื่อลูกค้า** : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด  
**ที่อยู่ลูกค้า** : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600  
**ชื่อโครงการ** : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)  
**ที่ตั้งโครงการ** : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120  
**มาตรฐานวิธีวิเคราะห์** : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup>ed.,2017.  
**เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์** : Grab Sampling  
**สถานที่เก็บตัวอย่าง** : บริเวณ MW 1 **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
**วันที่เก็บตัวอย่าง** : 19 มกราคม 2566 **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47P 761876 m E 1515289 m N  
**เวลาเก็บตัวอย่าง** : 13:08 p.m. **วันที่รับตัวอย่าง** : 19 มกราคม 2566  
**วันที่วิเคราะห์** : 19-31 มกราคม 2566 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 31 มกราคม 2566  
**หมายเลขตัวอย่าง** : WT-23-000739 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 00162/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>1/</sup>	มาตรฐาน <sup>2/</sup>
Depth	m	Water Level Meters	3	-	-

**มาตรฐาน** <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559  
<sup>2/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551  
**หมายเหตุ** สภาพตัวอย่าง : เหลืองขุ่นมีตะกอน

  
 นางสาวพรพรรณ นันทวรรธน์  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม – วิเคราะห์



  
 นางอรุณรัตน์ ฉัตรญาณกุล  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม – ตรวจสอบ



## 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.  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 2  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 มกราคม 2566  
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 12:38 p.m.  
 วันที่วิเคราะห์ : 19-31 มกราคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-000740

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761383 m E 1515071 m N  
 วันที่รับตัวอย่าง : 19 มกราคม 2566  
 วันที่พิมพ์รายงาน : 31 มกราคม 2566  
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00162/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>1/</sup>	มาตรฐาน <sup>2/</sup>
pH	-	Electrometric Method	6.80	6.5-9.2	7.0-8.5*/6.5-9.2**

มาตรฐาน 1/ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559  
 2/ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551  
 หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : เหลืองขุ่นมีตะกอน  
 \* เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม  
 \*\* เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

นางสาวธัญพร 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 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.  
**เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์** : Grab Sampling  
**สถานที่เก็บตัวอย่าง** : บริเวณ MW 2 **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
**วันที่เก็บตัวอย่าง** : 19 มกราคม 2566 **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47P 761383 m E 1515071 m N  
**เวลาเก็บตัวอย่าง** : 12:38 p.m. **วันที่รับตัวอย่าง** : 19 มกราคม 2566  
**วันที่วิเคราะห์** : 19-31 มกราคม 2566 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 31 มกราคม 2566  
**หมายเลขตัวอย่าง** : WT-23-000740-000742 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 00162/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>1/</sup>	มาตรฐาน <sup>2/</sup>
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	1,361.00	-	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	430	-	≤600*/≤1,200**
Sodium Absorption Ratio (SAR)	-	Inductively Coupled Plasma Method (ICP)	6.470	-	-

**มาตรฐาน** <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559  
<sup>2/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551  
**หมายเหตุ** สภาพตัวอย่าง : เหลืองขุ่นมีตะกอน  
 \* เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม  
 \*\* เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

นางสาวธัญพร รัตนโสภณสวัสดิ์  
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์  
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

## รายงานผลการวิเคราะห์

**ชื่อลูกค้า** : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด  
**ที่อยู่ลูกค้า** : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัถ 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.  
**เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์** : Grab Sampling  
**สถานที่เก็บตัวอย่าง** : บริเวณ MW 3 **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
**วันที่เก็บตัวอย่าง** : 19 มกราคม 2566 **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47P 761171 m E 1514352 m N  
**เวลาเก็บตัวอย่าง** : 12:52 p.m. **วันที่รับตัวอย่าง** : 19 มกราคม 2566  
**วันที่วิเคราะห์** : 19-31 มกราคม 2566 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 31 มกราคม 2566  
**หมายเลขตัวอย่าง** : WT-23-000747 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 00162/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>1/</sup>	มาตรฐาน <sup>2/</sup>
Depth	m	Water Level Meters	4	-	-

**มาตรฐาน** <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559  
<sup>2/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551  
**หมายเหตุ** สภาพตัวอย่าง : เหลืองขุ่นมีตะกอน

นางสาวพรพรรณ นันทวรรธน์  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม – วิเคราะห์



นางอรุณรัตน์ นัครญาณกุล  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม – ตรวจสอบ

## 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.  
**เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์** : Grab Sampling  
**สถานที่เก็บตัวอย่าง** : บริเวณ MW 3 **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
**วันที่เก็บตัวอย่าง** : 19 มกราคม 2566 **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47P 761171 m E 1514352 m N  
**เวลาเก็บตัวอย่าง** : 12:52 p.m. **วันที่รับตัวอย่าง** : 19 มกราคม 2566  
**วันที่วิเคราะห์** : 19-31 มกราคม 2566 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 31 มกราคม 2566  
**หมายเลขตัวอย่าง** : WT-23-000744 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 00162/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>1/</sup>	มาตรฐาน <sup>2/</sup>
pH	-	Electrometric Method	6.15***	6.5-9.2	7.0-8.5*/6.5-9.2**

**มาตรฐาน** <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559  
<sup>2/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551  
**หมายเหตุ** สภาพตัวอย่าง : เหลืองขุ่นมีตะกอน  
 \* เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม  
 \*\* เกณฑ์อนุโลมสูงสุด  
 \*\*\* ผลการตรวจวัดมีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐานกำหนด

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



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



## รายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : 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.  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 3  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 มกราคม 2566  
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 12:52 p.m.  
 วันที่วิเคราะห์ : 19-31 มกราคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-000744-000746

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761171 m E 1514352 m N  
 วันที่รับตัวอย่าง : 19 มกราคม 2566  
 วันที่พิมพ์รายงาน : 31 มกราคม 2566  
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00162/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>1/</sup>	มาตรฐาน <sup>2/</sup>
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	3,070.00	-	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	972	-	≤600*/≤1,200**
Sodium Absorption Ratio (SAR)	-	Inductively Coupled Plasma Method (ICP)	7.021	-	-

**มาตรฐาน** 1/ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559  
 2/ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551

**หมายเหตุ** สภาพตัวอย่าง : เหลืองขุ่นมีตะกอน  
 \* เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม  
 \*\* เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

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 23<sup>rd</sup>ed.,2017.  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 2  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 มกราคม 2566  
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 12:38 p.m.  
 วันที่วิเคราะห์ : 19-31 มกราคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-000743

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761383 m E 1515071 m N  
 วันที่รับตัวอย่าง : 19 มกราคม 2566  
 วันที่พิมพ์รายงาน : 31 มกราคม 2566  
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00162/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>1/</sup>	มาตรฐาน <sup>2/</sup>
Depth	m	Water Level Meters	4	-	-

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559  
<sup>2/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551  
 หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : เหลืองขุ่นมีตะกอน

นางสาวพรพรรณ นันทวรรัตน์  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม – วิเคราะห์



นางอรุณรัตน์ ฉัตรชฎานกุล  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม – ตรวจสอบ

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนमेंท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด  
ที่ตั้ง : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน  
กรุงเทพมหานคร 10600

ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน  
อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120

วันที่ตรวจวัด 20 กุมภาพันธ์ 2566



## 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 อำเภอนมสามัคคี จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup>ed.,2017.  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 1  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 กุมภาพันธ์ 2566  
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 11:23 a.m.  
 วันที่วิเคราะห์ : 20 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-003341  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761871 m E 1515287 m N  
 วันที่รับตัวอย่าง : 20 กุมภาพันธ์ 2566  
 วันที่พิมพ์รายงาน : 2 มีนาคม 2566  
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00445/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>1/</sup>	มาตรฐาน <sup>2/</sup>
pH	-	Electrometric Method	7.22***	6.5-9.2	7.0-8.5*/6.5-9.2**

มาตรฐาน 1/ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559  
 2/ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551  
 หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : เหลือขุ่นมีตะกอน  
 \* เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม  
 \*\* เกณฑ์อนุโลมสูงสุด  
 \*\*\* ค่า pH จากห้องปฏิบัติการ

นางสาวธัญพร 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.  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 1  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 กุมภาพันธ์ 2566  
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 11:23 a.m.  
 วันที่วิเคราะห์ : 20 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-003341-003342

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761871 m E 1515287 m N  
 วันที่รับตัวอย่าง : 20 กุมภาพันธ์ 2566  
 วันที่พิมพ์รายงาน : 2 มีนาคม 2566  
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00445/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>1/</sup>	มาตรฐาน <sup>2/</sup>
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	1,792.00	-	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	540	-	≤600*/≤1,200**
Sodium Absorption Ratio (SAR)	-	Inductively Coupled Plasma Method (ICP)	3.123	-	-

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559  
<sup>2/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551  
 หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : เหลืองขุ่นมีตะกอน  
 \* เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม  
 \*\* เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

นางสาวฉันทพร รัตนโสภณสวัสดิ์  
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภักษ์  
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์




## รายงานผลการวิเคราะห์

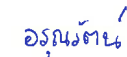
ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัตน์ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600  
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)  
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอนมสารตาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup>ed.,2017.  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 1 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 กุมภาพันธ์ 2566 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761871 m E 1515287 m N  
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 11:23 a.m. วันที่รับตัวอย่าง : 20 กุมภาพันธ์ 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 20 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 2 มีนาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-003343 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00445/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>1/</sup>	มาตรฐาน <sup>2/</sup>
Depth	m	Water Level Meters	3.3	-	-

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559  
<sup>2/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551  
 หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : เหลืองขุ่นมีตะกอน

  
 นางสาวพรพรรณ นันทวรรณ์  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



  
 นางอรุณรัตน์ ฉัตรชฎานกุล  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

## 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.  
**เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์** : Grab Sampling  
**สถานที่เก็บตัวอย่าง** : บริเวณ MW 2  
**วันที่เก็บตัวอย่าง** : 20 กุมภาพันธ์ 2566  
**เวลาเก็บตัวอย่าง** : 12:00 p.m.  
**วันที่วิเคราะห์** : 20 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2566  
**หมายเลขตัวอย่าง** : WT-23-003344  
**ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
**พิกัดจุดตรวจวัด** : 47P 761410 m E 1515384 m N  
**วันที่รับตัวอย่าง** : 20 กุมภาพันธ์ 2566  
**วันที่พิมพ์รายงาน** : 2 มีนาคม 2566  
**หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 00445/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>1/</sup>	มาตรฐาน <sup>2/</sup>
pH	-	Electrometric Method	7.10***	6.5-9.2	7.0-8.5*/6.5-9.2**

**มาตรฐาน** 1/ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559  
 2/ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551  
**หมายเหตุ** สภาพตัวอย่าง : เหลืองขุ่นมีตะกอน  
 \* เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม  
 \*\* เกณฑ์อนุโลมสูงสุด  
 \*\*\* ค่า pH จากห้องปฏิบัติการ

นางสาวฉันทพร 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.  
**เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์** : Grab Sampling  
**สถานที่เก็บตัวอย่าง** : บริเวณ MW 2  
**วันที่เก็บตัวอย่าง** : 20 กุมภาพันธ์ 2566  
**เวลาเก็บตัวอย่าง** : 12:00 p.m.  
**วันที่วิเคราะห์** : 20 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2566  
**หมายเลขตัวอย่าง** : WT-23-003344-003345

**ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
**พิกัดจุดตรวจวัด** : 47P 761410 m E 1515384 m N  
**วันที่รับตัวอย่าง** : 20 กุมภาพันธ์ 2566  
**วันที่พิมพ์รายงาน** : 2 มีนาคม 2566  
**หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 00445/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>1/</sup>	มาตรฐาน <sup>2/</sup>
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	911.00	-	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	544	-	≤600*/≤1,200**
Sodium Absorption Ratio (SAR)	-	Inductively Coupled Plasma Method (ICP)	2.788	-	-

**มาตรฐาน** <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559  
<sup>2/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551  
**หมายเหตุ** สภาพตัวอย่าง : เหลืองขุ่นมีตะกอน  
 \* เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม  
 \*\* เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

  
 นางสาวธัญพร รัตนโสภณสวัสดิ์  
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



  
 นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภณท์  
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



## 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  
**มาตรฐานวิธีวิเคราะห์** : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup>ed.,2017.  
**เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์** : Grab Sampling  
**สถานที่เก็บตัวอย่าง** : บริเวณ MW 2 **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
**วันที่เก็บตัวอย่าง** : 20 กุมภาพันธ์ 2566 **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47P 761410 m E 1515384 m N  
**เวลาเก็บตัวอย่าง** : 12:00 p.m. **วันที่รับตัวอย่าง** : 20 กุมภาพันธ์ 2566  
**วันที่วิเคราะห์** : 20 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2566 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 2 มีนาคม 2566  
**หมายเลขตัวอย่าง** : WT-23-003346 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 00445/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>1/</sup>	มาตรฐาน <sup>2/</sup>
Depth	m	Water Level Meters	5.3	-	-

**มาตรฐาน** <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559  
<sup>2/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551  
**หมายเหตุ** สภาพตัวอย่าง : เหลืองขุ่นมีตะกอน

นางสาวพรพรรณ นันทวรรรัตน์  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



อรุณรัตน์  
 นางอรุณรัตน์ ฉัตรชฎานกุล  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

## 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.  
**เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์** : Grab Sampling  
**สถานที่เก็บตัวอย่าง** : บริเวณ MW 3 **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
**วันที่เก็บตัวอย่าง** : 20 กุมภาพันธ์ 2566 **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47P 761379 m E 1515060 m N  
**เวลาเก็บตัวอย่าง** : 11:40 a.m. **วันที่รับตัวอย่าง** : 20 กุมภาพันธ์ 2566  
**วันที่วิเคราะห์** : 20 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2566 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 2 มีนาคม 2566  
**หมายเลขตัวอย่าง** : WT-23-003347 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 00445/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>1/</sup>	มาตรฐาน <sup>2/</sup>
pH	-	Electrometric Method	7.30***	6.5-9.2	7.0-8.5*/6.5-9.2**

**มาตรฐาน** <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559  
<sup>2/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551  
**หมายเหตุ** สภาพตัวอย่าง : เหลืองปนมีตะกอน  
 \* เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม  
 \*\* เกณฑ์อนุโลมสูงสุด  
 \*\*\* ค่า pH จากห้องปฏิบัติการ

นางสาวธันยพร รัดนโสภณสวัสดิ์  
 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.  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 3  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 กุมภาพันธ์ 2566  
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 11:40 a.m.  
 วันที่วิเคราะห์ : 20 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-003347-003348

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761379 m E 1515060 m N  
 วันที่รับตัวอย่าง : 20 กุมภาพันธ์ 2566  
 วันที่พิมพ์รายงาน : 2 มีนาคม 2566  
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00445/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>1/</sup>	มาตรฐาน <sup>2/</sup>
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	836.00	-	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	370	-	≤600* / ≤1,200**
Sodium Absorption Ratio (SAR)	-	Inductively Coupled Plasma Method (ICP)	7.590	-	-

**มาตรฐาน** 1/ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559  
 2/ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551

**หมายเหตุ** สภาพตัวอย่าง : เลือ่งขุนมีตะกอน  
 \* เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม  
 \*\* เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

นางสาวธันยพร รัตนโสภณสวัสดิ์  
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภักษ์  
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

## 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 23<sup>rd</sup>ed.,2017.  
**เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์** : Grab Sampling  
**สถานที่เก็บตัวอย่าง** : บริเวณ MW 3 **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
**วันที่เก็บตัวอย่าง** : 20 กุมภาพันธ์ 2566 **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47P 761379 m E 1515060 m N  
**เวลาเก็บตัวอย่าง** : 11:40 a.m. **วันที่รับตัวอย่าง** : 20 กุมภาพันธ์ 2566  
**วันที่วิเคราะห์** : 20 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2566 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 2 มีนาคม 2566  
**หมายเลขตัวอย่าง** : WT-23-003349 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 00445/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>1/</sup>	มาตรฐาน <sup>2/</sup>
Depth	m	Water Level Meters	5.2	-	-

**มาตรฐาน** <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559  
<sup>2/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551  
**หมายเหตุ** สภาพตัวอย่าง : เหลืองขุ่นมีตะกอน

นางสาวพรพรรณ นันทวรรรัตน์  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



อรุณรัตน์ นัทรชานกุล  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ



รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเมนต์ คอนซัลแทนท์ จำกัด  
ที่ตั้ง : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน  
กรุงเทพมหานคร 10600

ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน  
อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120

วันที่ตรวจวัด 7 มีนาคม 2566



## 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  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup>ed.,2017.  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 1  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 มีนาคม 2566  
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 12:30 p.m.  
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 13 มีนาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-005166

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761865 m E 1515294 m N  
 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มีนาคม 2566  
 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มีนาคม 2566  
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00580/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>1/</sup>	มาตรฐาน <sup>2/</sup>
pH	-	Electrometric Method	6.59	6.5-9.2	7.0-8.5*/6.5-9.2**

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559  
<sup>2/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551  
 หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : เหลืองขุ่นมีตะกอน  
 \* เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม  
 \*\* เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

นางสาวธัญพร 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.  
**เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์** : Grab Sampling  
**สถานที่เก็บตัวอย่าง** : บริเวณ MW 1 **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
**วันที่เก็บตัวอย่าง** : 7 มีนาคม 2566 **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47P 761865 m E 1515294 m N  
**เวลาเก็บตัวอย่าง** : 12:30 p.m. **วันที่รับตัวอย่าง** : 7 มีนาคม 2566  
**วันที่วิเคราะห์** : 7 - 16 มีนาคม 2566 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 16 มีนาคม 2566  
**หมายเลขตัวอย่าง** : WT-23-005166-005168 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 00580/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>1/</sup>	มาตรฐาน <sup>2/</sup>
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	1,172.00	-	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	586	-	≤600*/≤1,200**
Sodium Absorption Ratio (SAR)	-	Inductively Coupled Plasma Method (ICP)	3.042	-	-

**มาตรฐาน** <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559

<sup>2/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551

**หมายเหตุ** สภาพตัวอย่าง : เหลืองขุ่นมีตะกอน

\* เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม

\*\* เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

นางสาวธัญพร รัตนโสภณสวัสดิ์  
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์  
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์นี้มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

## 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>, 2017.  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 1  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 มีนาคม 2566  
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 12:30 p.m.  
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 16 มีนาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-005169

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761865 m E 1515294 m N  
 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มีนาคม 2566  
 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มีนาคม 2566  
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00580/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>1/</sup>	มาตรฐาน <sup>2/</sup>
Depth	m	Water Level Meters	3.1	-	-

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559  
<sup>2/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551  
 หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : เหลืองขุ่นมีตะกอน

นางสาวพรพรรณ นันทวรรัตน์  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางอรุณรัตน์ ฉัตรชฎานกุล  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ



## 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.  
**เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์** : Grab Sampling  
**สถานที่เก็บตัวอย่าง** : บริเวณ MW 2 **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
**วันที่เก็บตัวอย่าง** : 7 มีนาคม 2566 **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47P 761415 m E 1515370 m N  
**เวลาเก็บตัวอย่าง** : 11:40 a.m. **วันที่รับตัวอย่าง** : 7 มีนาคม 2566  
**วันที่วิเคราะห์** : 7 - 13 มีนาคม 2566 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 16 มีนาคม 2566  
**หมายเลขตัวอย่าง** : WT-23-005170 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 00580/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>1/</sup>	มาตรฐาน <sup>2/</sup>
pH	-	Electrometric Method	6.69	6.5-9.2	7.0-8.5* / 6.5-9.2**

**มาตรฐาน** <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559  
<sup>2/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551  
**หมายเหตุ** สภาพตัวอย่าง : เหลืองขุ่นมีตะกอน  
 \* เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม  
 \*\* เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

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



Envilab Co.,Ltd.

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

## รายงานผลการวิเคราะห์

**ชื่อลูกค้า** : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด  
**ที่อยู่ลูกค้า** : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัต แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600  
**ชื่อโครงการ** : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)  
**ที่ตั้งโครงการ** : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอมโนรมสาร จังหัดฉะเชิงเทรา 24120  
**มาตรฐานวิธีวิเคราะห์** : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup>ed.,2017.  
**เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์** : Grab Sampling  
**สถานที่เก็บตัวอย่าง** : บริเวณ MW 2 **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
**วันที่เก็บตัวอย่าง** : 7 มีนาคม 2566 **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47P 761415 m E 1515370 m N  
**เวลาเก็บตัวอย่าง** : 11:40 a.m. **วันที่รับตัวอย่าง** : 7 มีนาคม 2566  
**วันที่วิเคราะห์** : 7 - 16 มีนาคม 2566 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 16 มีนาคม 2566  
**หมายเลขตัวอย่าง** : WT-23-005170-005172 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 00580/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>1/</sup>	มาตรฐาน <sup>2/</sup>
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	1,043.00	-	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	488	-	≤600*/≤1,200**
Sodium Absorption Ratio (SAR)	-	Inductively Coupled Plasma Method (ICP)	7.448	-	-

**มาตรฐาน** <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559  
<sup>2/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551  
**หมายเหตุ** สภาพตัวอย่าง : เหลืองขุ่นมีตะกอน  
 \* เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม  
 \*\* เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

นางสาวธัญพร รัตนโสภณสวัสดิ์  
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์  
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

## 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.  
**เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์** : Grab Sampling  
**สถานที่เก็บตัวอย่าง** : บริเวณ MW 2 **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
**วันที่เก็บตัวอย่าง** : 7 มีนาคม 2566 **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47P 761415 m E 1515370 m N  
**เวลาเก็บตัวอย่าง** : 11:40 a.m. **วันที่รับตัวอย่าง** : 7 มีนาคม 2566  
**วันที่วิเคราะห์** : 7 - 16 มีนาคม 2566 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 16 มีนาคม 2566  
**หมายเลขตัวอย่าง** : WT-23-005173 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 00580/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>1/</sup>	มาตรฐาน <sup>2/</sup>
Depth	m	Water Level Meters	4.7	-	-

**มาตรฐาน** <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559  
<sup>2/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551  
**หมายเหตุ** สภาพตัวอย่าง : เหลืองขุ่นมีตะกอน

นางสาวพรรณ นันทวรรณ์  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม – วิเคราะห์



อรุณรัตน์  
 นางอรุณรัตน์ นิตรญาณกุล  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม – ตรวจสอบ



## 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 23<sup>rd</sup>ed.,2017.  
**เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์** : Grab Sampling  
**สถานที่เก็บตัวอย่าง** : บริเวณ MW 3 **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
**วันที่เก็บตัวอย่าง** : 7 มีนาคม 2566 **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47P 761383 m E 1515070 m N  
**เวลาเก็บตัวอย่าง** : 11:30 a.m. **วันที่รับตัวอย่าง** : 7 มีนาคม 2566  
**วันที่วิเคราะห์** : 7 - 13 มีนาคม 2566 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 16 มีนาคม 2566  
**หมายเลขตัวอย่าง** : WT-23-005174 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 00580/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>1/</sup>	มาตรฐาน <sup>2/</sup>
pH	-	Electrometric Method	6.56	6.5-9.2	7.0-8.5*/6.5-9.2**

**มาตรฐาน** <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559

<sup>2/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551

**หมายเหตุ** สภาพตัวอย่าง : เหลืองปนมีตะกอน

\* เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม

\*\* เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

นางสาวฉันทพร 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.  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 3  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 มีนาคม 2566  
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 11:30 a.m.  
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 16 มีนาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-005174-005176

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761383 m E 1515070 m N  
 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มีนาคม 2566  
 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มีนาคม 2566  
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00580/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>1/</sup>	มาตรฐาน <sup>2/</sup>
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	824.00	-	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	439	-	≤600*/≤1,200**
Sodium Absorption Ratio (SAR)	-	Inductively Coupled Plasma Method (ICP)	8.494	-	-

**มาตรฐาน** 1/ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559  
 2/ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551

**หมายเหตุ** สภาพตัวอย่าง : เหลืองปนมีตะกอน  
 \* เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม  
 \*\* เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

นางสาวธัญพร รัตนโสภณสวัสดิ์  
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์  
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

## 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.  
**เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์** : Grab Sampling  
**สถานที่เก็บตัวอย่าง** : บริเวณ MW 3 **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
**วันที่เก็บตัวอย่าง** : 7 มีนาคม 2566 **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47P 761383 m E 1515070 m N  
**เวลาเก็บตัวอย่าง** : 11:30 a.m. **วันที่รับตัวอย่าง** : 7 มีนาคม 2566  
**วันที่วิเคราะห์** : 7 - 13 มีนาคม 2566 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 16 มีนาคม 2566  
**หมายเลขตัวอย่าง** : WT-23-005177 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 00580/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>1/</sup>	มาตรฐาน <sup>2/</sup>
Depth	m	Water Level Meters	4.9	-	-

**มาตรฐาน** <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559  
<sup>2/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551  
**หมายเหตุ** สภาพตัวอย่าง : เหลืองขุ่นมีตะกอน

นางสาวพรพรรณ นันทวรรรัตน์  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางอรุณรัตน์ ฉัตรชญากุล  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเมนต์ คอนซัลแทนท์ จำกัด  
ที่ตั้ง : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน  
เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600

ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน  
(ส่วนขยายครั้งที่ 1)

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน  
อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120

ตรวจวัดวันที่ 24-25 เมษายน 2566





### 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.  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 1 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 เมษายน 2566 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761874 m E 1515295 m N  
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 11:00 น. วันที่รับตัวอย่าง : 25 เมษายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 25 เมษายน - 8 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 พฤษภาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-007758 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00938/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>1/</sup>	มาตรฐาน <sup>2/</sup>
pH	-	Electrometric Method	6.56	6.5-9.2	7.0-8.5*/6.5-9.2**

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559  
<sup>2/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับ การป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551  
 หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีนํ้าตาลอ่อน ไม่มีกลิ่น และมีตะกอน  
 \* เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม  
 \*\* เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

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



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

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาวิเคราะห์เท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1





## 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.  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 1 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 เมษายน 2566 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761874 m E 1515295 m N  
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 11:00 น. วันที่รับตัวอย่าง : 25 เมษายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 25 เมษายน - 9 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 พฤษภาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-007759-007761 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00938/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>1/</sup>	มาตรฐาน <sup>2/</sup>
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	523	-	≤600*/≤1,200**
Sodium Absorption Ratio (SAR)	-	Inductively Coupled Plasma Method (ICP)	3.927	-	-
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	1,135.00	-	-
Depth	m	Water Level Meters	3.4	-	-

**มาตรฐาน** <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

<sup>2/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับ การป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551

**หมายเหตุ** สภาพตัวอย่าง : สีนํ้าตาลอ่อน ไม่มีกลิ่น และมีตะกอน

\* เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม

\*\* เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

นางสาวธัญพร รัตนโสภณสวัสดิ์  
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์  
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

### 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.  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 2 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 เมษายน 2566 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761409 m E 1515379 m N  
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 17:00 น. วันที่รับตัวอย่าง : 25 เมษายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 25 เมษายน - 8 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 พฤษภาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-007862 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00938/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>1/</sup>	มาตรฐาน <sup>2/</sup>
pH	-	Electrometric Method	7.25	6.5-9.2	7.0-8.5*/6.5-9.2**

**มาตรฐาน** <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559  
<sup>2/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับ การป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551  
**หมายเหตุ** สภาพตัวอย่าง : สีนํ้าตาลอ่อน ไม่มีกลิ่น และมีตะกอน  
 \* เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม  
 \*\* เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

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



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

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่ส่งมาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

## รายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัตน์ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600  
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)  
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอนมสามัคคี จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup>ed.,2017.  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 2 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 เมษายน 2566 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761409 m E 1515379 m N  
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 17:00 น. วันที่รับตัวอย่าง : 25 เมษายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 25 เมษายน - 9 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 พฤษภาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-007763-007765 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00938/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>1/</sup>	มาตรฐาน <sup>2/</sup>
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	468	-	≤600*/≤1,200**
Sodium Absorption Ratio (SAR)	-	Inductively Coupled Plasma Method (ICP)	7.171	-	-
Depth	m	Water Level Meters	4.1	-	-
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	708.20	-	-

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

<sup>2/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับ การป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีนํ้าตาลอ่อน ไม่มีกลิ่น และมีตะกอน

\* เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม

\*\* เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

นางสาวธันยพร รัตนโสภณสวัสดิ์  
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์  
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์นี้มีรองลงมาจากตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์นี้ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



### 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.  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 3 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 เมษายน 2566 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761381 m E 1515073 m N  
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 11:30 น. วันที่รับตัวอย่าง : 25 เมษายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 25 เมษายน - 8 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 พฤษภาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-007766 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00938/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>1/</sup>	มาตรฐาน <sup>2/</sup>
pH	-	Electrometric Method	7.09	6.5-9.2	7.0-8.5*/6.5-9.2**

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

<sup>2/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับ การป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีนํ้าตาลอ่อน มีกลิ่นเล็กน้อย และมีตะกอน

\* เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม

\*\* เกณฑ์อันโหลสูงสุด

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



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

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์นี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



### 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 อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 24120  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup>ed.,2017.  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 3 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 เมษายน 2566 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761381 m E 1515073 m N  
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 11:30 น. วันที่รับตัวอย่าง : 25 เมษายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 25 เมษายน - 9 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 พฤษภาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-007767-007769 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00938/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>1/</sup>	มาตรฐาน <sup>2/</sup>
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	406	-	≤600*/≤1,200**
Sodium Absorption Ratio (SAR)	-	Inductively Coupled Plasma Method (ICP)	6.696	-	-
Depth	m	Water Level Meters	5.7	-	-
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	858.90	-	-

**มาตรฐาน** <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

<sup>2/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับ การป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551

**หมายเหตุ** สภาพตัวอย่าง : สีนํ้าตาลอ่อน มีกลิ่นเล็กน้อย และมีตะกอน

\* เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม

\*\* เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

นางสาวอัมพรรัตน์ สวัสดิ์  
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภักดิ์  
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ไปยังหน่วยงานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

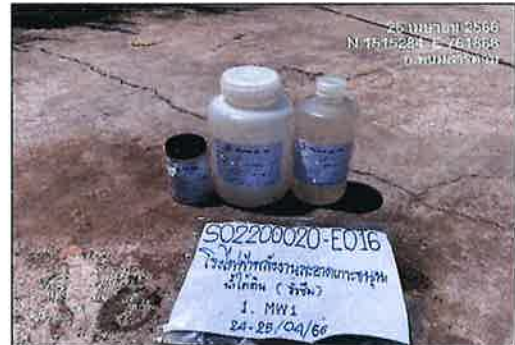
ภาพการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)

ชื่อลูกค้า : บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัตน์ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600

วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-25 เมษายน 2566



บริเวณ MW 1



บริเวณ MW 2



บริเวณ MW 3



รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด  
ที่ตั้ง : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน  
กรุงเทพมหานคร 10600

ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน  
อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120

วันที่ตรวจวัด 25 พฤษภาคม 2566





## 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 23<sup>rd</sup>ed.,2017.  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 1  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 พฤษภาคม 2566  
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 10:50 a.m.  
 วันที่วิเคราะห์ : 25 พฤษภาคม - 8 มิถุนายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-010435  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761869 m E 1515290 m N  
 วันที่รับตัวอย่าง : 25 พฤษภาคม 2566  
 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 มิถุนายน 2566  
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01223/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>1/</sup>	มาตรฐาน <sup>2/</sup>
pH	-	Electrometric Method	6.69	6.5-9.2	7.0-8.5*/6.5-9.2**

**มาตรฐาน** 1/ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559  
 2/ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551  
**หมายเหตุ** สภาพตัวอย่าง : สีเหลือง ขุ่น  
 \* เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม  
 \*\* เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

หรือ  
 นางสาวนิรชา จันทรมาศ  
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์  
 (เลขทะเบียน ว-118-จ-0010)



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

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



## 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  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup>ed.,2017.  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 1  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 พฤษภาคม 2566  
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 10:50 a.m.  
 วันที่วิเคราะห์ : 25 พฤษภาคม - 8 มิถุนายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-010435-010437

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761869 m E 1515290 m N  
 วันที่รับตัวอย่าง : 25 พฤษภาคม 2566  
 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 มิถุนายน 2566  
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01223/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>1/</sup>	มาตรฐาน <sup>2/</sup>
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	755.00	-	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	814	-	≤600*/≤1,200**
Sodium Absorption Ratio (SAR)	-	Inductively Coupled Plasma Method (ICP-OES)	5.389	-	-

**มาตรฐาน** 1/ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559

2/ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551

**หมายเหตุ** สภาพตัวอย่าง : สีเหลือง ขุ่น

\* เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม

\*\* เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

นิตยา  
 นางสาวนิตยา จันทรมาศ  
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์  
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

## 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  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup>ed.,2017.  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 1  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 พฤษภาคม 2566  
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 10:50 a.m.  
 วันที่วิเคราะห์ : 25 พฤษภาคม - 8 มิถุนายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-010438  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761869 m E 1515290 m N  
 วันที่รับตัวอย่าง : 25 พฤษภาคม 2566  
 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 มิถุนายน 2566  
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01223/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>1/</sup>	มาตรฐาน <sup>2/</sup>
Depth	m	Water Level Meters	3.4	-	-

มาตรฐาน 1/ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559  
 2/ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551  
 หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเหลือง ขุ่น

น

นางสาวพรรณ นันทวรรดิ  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



อรุณรัตน์

นางอรุณรัตน์ ฉัตรขานกุล  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

## 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  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup>ed.,2017.  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 2  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 พฤษภาคม 2566  
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 11:20 a.m.  
 วันที่วิเคราะห์ : 25 พฤษภาคม - 8 มิถุนายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-010439  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761411 m E 1515382 m N  
 วันที่รับตัวอย่าง : 25 พฤษภาคม 2566  
 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 มิถุนายน 2566  
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01223/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>1/</sup>	มาตรฐาน <sup>2/</sup>
pH	-	Electrometric Method	7.71	6.5-9.2	7.0-8.5*/6.5-9.2**

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559  
<sup>2/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551  
 หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเหลือง ขุ่นเล็กน้อย  
 \* เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม  
 \*\* เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

นิต  
 นางสาวนิตา จันทมาศ  
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์  
 (เลขทะเบียน ว-118-จ-0010)



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.  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 2  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 พฤษภาคม 2566  
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 11:20 a.m.  
 วันที่วิเคราะห์ : 25 พฤษภาคม - 8 มิถุนายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-010439-010441

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นโวลแล็บ จำกัด  
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761411 m E 1515382 m N  
 วันที่รับตัวอย่าง : 25 พฤษภาคม 2566  
 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 มิถุนายน 2566  
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01223/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>1/</sup>	มาตรฐาน <sup>2/</sup>
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	791.00	-	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	390	-	≤600*/≤1,200**
Sodium Absorption Ratio (SAR)	-	Inductively Coupled Plasma Method (ICP-OES)	6.749	-	-

**มาตรฐาน** 1/ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559  
 2/ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551

**หมายเหตุ** สภาพตัวอย่าง : สีเหลือง ขุ่นเล็กน้อย  
 \* เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม  
 \*\* เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

นางสาวนิรชา จันทรมาศ  
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์  
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่เผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



## 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  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup>ed.,2017.  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 2  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 พฤษภาคม 2566  
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 11:20 a.m.  
 วันที่วิเคราะห์ : 25 พฤษภาคม - 8 มิถุนายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-010442

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761411 m E 1515382 m N  
 วันที่รับตัวอย่าง : 25 พฤษภาคม 2566  
 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 มิถุนายน 2566  
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01223/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>1/</sup>	มาตรฐาน <sup>2/</sup>
Depth	m	Water Level Meters	5.4	-	-

มาตรฐาน 1/ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559  
 2/ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551  
 หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเหลือง ขุ่นเล็กน้อย



นางสาวพรรณ นันทวรรรัตน์  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์

นางอรุณรัตน์ ฉัตรชฎานกุล  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัถ 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.  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 3  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 พฤษภาคม 2566  
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 11:30 a.m.  
 วันที่วิเคราะห์ : 25 พฤษภาคม - 8 มิถุนายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-010443

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761383 m E 1515065 m N  
 วันที่รับตัวอย่าง : 25 พฤษภาคม 2566  
 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 มิถุนายน 2566  
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01223/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>1/</sup>	มาตรฐาน <sup>2/</sup>
pH	-	Electrometric Method	7.27	6.5-9.2	7.0-8.5*/6.5-9.2**

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559  
<sup>2/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551  
 หมายเหตุ : สืบเสาะหา : สืบเสาะหา : สืบเสาะหา  
 \* เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม  
 \*\* เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

นางสาวนิรชา จันทรมาศ  
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์  
 (เลขทะเบียน ว-118-จ-0010)




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.  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 3  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 พฤษภาคม 2566  
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 11:30 a.m.  
 วันที่วิเคราะห์ : 25 พฤษภาคม - 8 มิถุนายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-010443-010445

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761383 m E 1515065 m N  
 วันที่รับตัวอย่าง : 25 พฤษภาคม 2566  
 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 มิถุนายน 2566  
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01223/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>1/</sup>	มาตรฐาน <sup>2/</sup>
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	665.00	-	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	422	-	≤600*/≤1,200**
Sodium Absorption Ratio (SAR)	-	Inductively Coupled Plasma Method (ICP-OES)	4.408	-	-

**มาตรฐาน** <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559

<sup>2/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551

**หมายเหตุ** สภาพตัวอย่าง : สีเหลือง ขุ่นมีตะกอน

\* เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม

\*\* เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

นางสาวนิรชา จันทรมาศ  
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภัย  
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

## 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.  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 3  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 พฤษภาคม 2566  
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 11:30 a.m.  
 วันที่วิเคราะห์ : 25 พฤษภาคม - 8 มิถุนายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-010446

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761383 m E 1515065 m N  
 วันที่รับตัวอย่าง : 25 พฤษภาคม 2566  
 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 มิถุนายน 2566  
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01223/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>1/</sup>	มาตรฐาน <sup>2/</sup>
Depth	m	Water Level Meters	5.8	-	-

มาตรฐาน 1/ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559  
 2/ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551  
 หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเหลือง ขุ่นมีตะกอน

*[Signature]*

นางสาวพรรณ นันทวรรณ์  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม – วิเคราะห์



*[Signature]*

นางอรุณรัตน์ ฉัตรชฎานกุล  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม – ตรวจสอบ



รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด  
ที่ตั้ง : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน  
กรุงเทพมหานคร 10600

ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน  
อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120

วันที่ตรวจวัด 26 มิถุนายน 2566



### 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.  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 1  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 มิถุนายน 2566  
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 11:41 a.m.  
 วันที่วิเคราะห์ : 26 มิถุนายน - 10 กรกฎาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-012852  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761866 m E 1515292 m N  
 วันที่รับตัวอย่าง : 26 มิถุนายน 2566  
 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 กรกฎาคม 2566  
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01512/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>1/</sup>	มาตรฐาน <sup>2/</sup>
pH	-	Electrometric Method	6.57	6.5-9.2	7.0-8.5*/6.5-9.2**

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559  
<sup>2/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551  
 หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเหลือง ขุ่น  
 \* เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม  
 \*\* เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

นางสาวนิรชา จันทรมาศ  
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์  
 (เลขทะเบียน ว-118-จ-0010)



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภักดิ์  
 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.  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 1  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 มิถุนายน 2566  
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 11:41 a.m.  
 วันที่วิเคราะห์ : 26 มิถุนายน - 10 กรกฎาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-012852-012854

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761866 m E 1515292 m N  
 วันที่รับตัวอย่าง : 26 มิถุนายน 2566  
 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 กรกฎาคม 2566  
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01512/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>1/</sup>	มาตรฐาน <sup>2/</sup>
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	390.00	-	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	294	-	≤600*/≤1,200**
Sodium Absorption Ratio (SAR)	-	Inductively Coupled Plasma Method (ICP-OES)	2.232	-	-

มาตรฐาน 1/ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559  
 2/ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551  
 หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเหลือง ขุ่น  
 \* เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม  
 \*\* เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

นางสาวนิรชา จันทรมาศ  
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์  
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

## 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  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup>ed.,2017.  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 1 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 มิถุนายน 2566 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761866 m E 1515292 m N  
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 11:41 a.m. วันที่รับตัวอย่าง : 26 มิถุนายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 26 มิถุนายน - 10 กรกฎาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 กรกฎาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-012855 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01512/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>1/</sup>	มาตรฐาน <sup>2/</sup>
Depth	m	Water Level Meters	3.1	-	-

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559  
<sup>2/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551  
 หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเหลือง ชุ่น

นางสาวพรพรรณ นันทวรรรัตน์  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางอรุณรัตน์ จัตรขานกุล  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ



## 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.  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 2 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 มิถุนายน 2566 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761408 m E 1515379 m N  
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 12:21 p.m. วันที่รับตัวอย่าง : 26 มิถุนายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 26 มิถุนายน - 10 กรกฎาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 กรกฎาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-012856 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01512/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>1/</sup>	มาตรฐาน <sup>2/</sup>
pH	-	Electrometric Method	6.59	6.5-9.2	7.0-8.5*/6.5-9.2**

มาตรฐาน 1/ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559  
 2/ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551  
 หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเหลือง ขุ่น  
 \* เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม  
 \*\* เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

บริษัท  
 นางสาวนิรชา จันทรมาศ  
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์  
 (เลขทะเบียน ว-118-จ-0010)



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

## 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 23<sup>rd</sup>ed.,2017.  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 2  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 มิถุนายน 2566  
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 12:21 p.m.  
 วันที่วิเคราะห์ : 26 มิถุนายน - 10 กรกฎาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-012856-012858  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761408 m E 1515379 m N  
 วันที่รับตัวอย่าง : 26 มิถุนายน 2566  
 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 กรกฎาคม 2566  
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01512/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>1/</sup>	มาตรฐาน <sup>2/</sup>
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	371.00	-	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	476	-	≤600*/≤1,200**
Sodium Absorption Ratio (SAR)	-	Inductively Coupled Plasma Method (ICP-OES)	2.841	-	-

**มาตรฐาน** 1/ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559  
 2/ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551  
**หมายเหตุ** สภาพตัวอย่าง : สีเหลือง ขุ่น  
 \* เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม  
 \*\* เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

นางสาวนิรชา จันทรมาศ  
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์  
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอก รายงานผลการวิเคราะห์นี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร


หน้า 1/1

## 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  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup>ed.,2017.  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 2 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 มิถุนายน 2566 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761408 m E 1515379 m N  
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 12:21 p.m. วันที่รับตัวอย่าง : 26 มิถุนายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 26 มิถุนายน - 10 กรกฎาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 กรกฎาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-012859 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01512/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>1/</sup>	มาตรฐาน <sup>2/</sup>
Depth	m	Water Level Meters	5	-	-

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559  
<sup>2/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551  
 หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเหลือง ขุ่น

  
 นางสาวพรวรรณ นันทวรรธน์  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



  
 นางอรุณรัตน์ ฉัตรภูวนกุล  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

## 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 23<sup>rd</sup>ed.,2017.  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 3  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 มิถุนายน 2566  
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 12:07 p.m.  
 วันที่วิเคราะห์ : 26 มิถุนายน - 10 กรกฎาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-012860

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761374 m E 1515073 m N  
 วันที่รับตัวอย่าง : 26 มิถุนายน 2566  
 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 กรกฎาคม 2566  
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01512/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>1/</sup>	มาตรฐาน <sup>2/</sup>
pH	-	Electrometric Method	6.61	6.5-9.2	7.0-8.5*/6.5-9.2**

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559  
<sup>2/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเหลือง ขุ่น  
 \* เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม  
 \*\* เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

หรือ  
 นางสาวนันทา จันทมาศ  
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์  
 (เลขทะเบียน ว-118-จ-0010)



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

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์นี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1





### 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  
**มาตรฐานวิธีวิเคราะห์** : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup>ed.,2017.  
**เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์** : Grab Sampling  
**สถานที่เก็บตัวอย่าง** : บริเวณ MW 3 **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
**วันที่เก็บตัวอย่าง** : 26 มิถุนายน 2566 **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47P 761374 m E 1515073 m N  
**เวลาเก็บตัวอย่าง** : 12:07 p.m. **วันที่รับตัวอย่าง** : 26 มิถุนายน 2566  
**วันที่วิเคราะห์** : 26 มิถุนายน - 10 กรกฎาคม 2566 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 11 กรกฎาคม 2566  
**หมายเลขตัวอย่าง** : WT-23-012861-012863 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 01512/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>1/</sup>	มาตรฐาน <sup>2/</sup>
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	375.00	-	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	464	-	≤600*/≤1,200**
Sodium Absorption Ratio (SAR)	-	Inductively Coupled Plasma Method (ICP-OES)	3.514	-	-

**มาตรฐาน** <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559  
<sup>2/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551  
**หมายเหตุ** สภาพตัวอย่าง : สีเหลือง ขุ่น  
 \* เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม  
 \*\* เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

นิสรา  
 นางสาวนิรชา จันทรมาศ  
 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 23<sup>rd</sup>ed.,2017.  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 3  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 มิถุนายน 2566  
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 12:07 p.m.  
 วันที่วิเคราะห์ : 26 มิถุนายน - 10 กรกฎาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-013573

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761374 m E 1515073 m N  
 วันที่รับตัวอย่าง : 26 มิถุนายน 2566  
 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 กรกฎาคม 2566  
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01512/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>1/</sup>	มาตรฐาน <sup>2/</sup>
Depth	m	Water Level Meters	5.9	-	-

มาตรฐาน <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559  
<sup>2/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551  
 หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเหลือง ขุ่น

  
 นางสาวพรวรรณ นันทวรรธน์  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



  
 นางอรุณรัตน์ จิตธัญญกุล  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ