

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 : Test Method of Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Method (SW-846)
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Hand Auger Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณขอบบ่อเก็บน้ำ 1 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761350 m E 1515220 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน - 10 พฤษภาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : SI-24-000134 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01055/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	U.S. EPA SW-846 Method 9045D	6.78	-
Electrical Conductivity	µS/cm	Conductivity method	41.40	-
Sodium Adsorption Ratio (SAR)	-	U.S. EPA SW-846 Method 3051A/6010D, Calculation	92.8341	-
Aluminum (Al)	mg/kg	U.S. EPA SW-846 Method 3051A/6010D	30,639.1968	-
Iron (Fe)	mg/kg	U.S. EPA SW-846 Method 3051A/6010D	32,033.6005	-

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง ; สีนํ้าตาลอ่อน ดินร่วนผสมหิน
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเลิศฟ้า ศรีเมืองแก้ว

เจนจิรา
 นางสาวเจนจิรา โมกขบุรุษ
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์




 นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภักดิ์
 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 : Test Method of Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Method (SW-846)
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Hand Auger Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณขอบบ่อเก็บน้ำ 1
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน - 1 กรกฎาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : SI-24-000132-000133
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761350 m E 1515220 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567
 วันที่พิมพ์รายงาน : 1 กรกฎาคม 2567
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01055/67

พารามิเตอร์*	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Cation Exchange Capacity (CEC)	cmol/kg	Ammonium Substituted and Kjeldahl Distillation	17.1	-
Exchangeable Sodium Percentage (ESP)	%	Exchangeable Sodium, Cation Exchange Capacity and Calculation	1.19	-

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง ; สีนํ้าตาลอ่อน ดินร่วนผสมหิน
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเลิศฟ้า ศรีเมืองแก้ว
 * วิเคราะห์โดย บริษัท แอนาไลติคอล ลาบอราทอรีส์ เซอร์วิส จำกัด



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 : Test Method of Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Method (SW-846)
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Hand Auger Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณขอบบ่อเก็บน้ำ 2
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน - 10 พฤษภาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : SI-24-000137
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761454 m E 1515464 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567
 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2567
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01055/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	U.S. EPA SW-846 Method 9045D	4.72	-
Electrical Conductivity	µS/cm	Conductivity method	8.19	-
Sodium Adsorption Ratio (SAR)	-	U.S. EPA SW-846 Method 3051A/6010D, Calculation	94.0452	-
Aluminum (Al)	mg/kg	U.S. EPA SW-846 Method 3051A/6010D	19,086.1844	-
Iron (Fe)	mg/kg	U.S. EPA SW-846 Method 3051A/6010D	26,762.5194	-

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง ; สีนํ้าตาลส้ม ดินร่วนผสมหิน
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเลิศฟ้า ศรีเมืองแก้ว

นางสาว

นางสาวเจนจิรา โมกขบุรุษ
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



Envilab Co., Ltd.



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

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 : Test Method of Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Method (SW-846)
วิธีเก็บตัวอย่าง : Hand Auger Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณขอบบ่อเก็บน้ำ 2 **พิกัดจุดตรวจวัด :** 47P 761454 m E 1515464 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง :** 26 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน - 1 กรกฎาคม 2567 **วันที่พิมพ์รายงาน :** 1 กรกฎาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง : SI-24-000135-000136 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ :** 01055/67

พารามิเตอร์*	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Cation Exchange Capacity (CEC)	cmol/kg	Ammonium Substituted and Kjeldahl Distillation	6.90	-
Exchangeable Sodium Percentage (ESP)	%	Exchangeable Sodium, Cation Exchange Capacity and Calculation	3.53	-

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง ; สีนํ้าตาลส้ม ดินร่วนผสมหิน
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเลิศฟ้า ศรีเมืองแก้ว
 * วิเคราะห์โดย บริษัท แอนาไลติคอล ลาบอราทอรีส์ เซอร์วิส จำกัด

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 : Test Method of Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Method (SW-846)
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Hand Auger Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณขอบบ่อเก็บน้ำ 3 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761509 m E 1515629 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน - 10 พฤษภาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : SI-24-000140 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01055/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	U.S. EPA SW-846 Method 9045D	4.9	-
Electrical Conductivity	µS/cm	Conductivity method	13.14	-
Sodium Adsorption Ratio (SAR)	-	U.S. EPA SW-846 Method 3051A/6010D, Calculation	92.3684	-
Aluminum (Al)	mg/kg	U.S. EPA SW-846 Method 3051A/6010D	23,512.6750	-
Iron (Fe)	mg/kg	U.S. EPA SW-846 Method 3051A/6010D	31,396.0186	-

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง ; สีนํ้าตาลอ่อน ดินร่วนผสมหิน
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเลิศฟ้า ศรีเมืองแก้ว

นางสาวเจนจิรา โมกขบุรุษ
 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 : Test Method of Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Method (SW-846)
วิธีเก็บตัวอย่าง : Hand Auger Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณขอบบ่อเก็บน้ำ 3 **พิกัดจุดตรวจวัด :** 47P 761509 m E 1515629 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง :** 26 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน - 1 กรกฎาคม 2567 **วันที่พิมพ์รายงาน :** 1 กรกฎาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง : SI-24-000138-000139 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ :** 01055/67

พารามิเตอร์*	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Cation Exchange Capacity (CEC)	cmol/kg	Ammonium Substituted and Kjeldahl Distillation	13.8	-
Exchangeable Sodium Percentage (ESP)	%	Exchangeable Sodium, Cation Exchange Capacity and Calculation	3.93	-

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง ; สีนํ้าตาลอ่อน ดินร่วนผสมหิน
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเลิศฟ้า ศรีเมืองแก้ว
 * วิเคราะห์โดย บริษัท แอนาไลติคอล ลาบอราทอรีส์ เซอร์วิส จำกัด

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 : Test Method of Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Method (SW-846)
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Hand Auger Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณขอบบ่อพักน้ำทิ้ง 2 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761875 m E 1515292 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน - 10 พฤษภาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : SI-24-000143-000144 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01055/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	U.S. EPA SW-846 Method 9045D	5.42	-
Electrical Conductivity	µS/cm	Conductivity method	39.90	-
Sodium Adsorption Ratio (SAR)	-	U.S. EPA SW-846 Method 3051A/6010D, Calculation	1.096	-
Aluminum (Al)	mg/kg	U.S. EPA SW-846 Method 3051A/6010D	11,659.7157	-
Iron (Fe)	mg/kg	U.S. EPA SW-846 Method 3051A/6010D	16,176.2421	-

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง ; สีนํ้าตาลเข้ม ดินร่วนผสมหิน
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเลิศฟ้า ศรีเมืองแก้ว

เลขาฯ
 นางสาวเจนจิรา โมกขบุรุษ
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์




นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

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	: Test Method of Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Method (SW-846)		
วิธีเก็บตัวอย่าง	: Hand Auger Sampling		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณขอบบ่อพักน้ำทั้ง 2	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 761875 m E 1515292 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 26 เมษายน 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 26 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์	: 26 เมษายน - 1 กรกฎาคม 2567	วันที่พิมพ์รายงาน	: 1 กรกฎาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง	: SI-24-000141-000142	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01055/67

พารามิเตอร์*	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Cation Exchange Capacity (CEC)	cmol/kg	Ammonium Substituted and Kjeldahl Distillation	10.3	-
Exchangeable Sodium Percentage (ESP)	%	Exchangeable Sodium, Cation Exchange Capacity and Calculation	1.97	-

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง ; สีนํ้าตาลเข้ม ดินร่วนผสมหิน
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเลิศฟ้า ศรีเมืองแก้ว
 * วิเคราะห์โดย บริษัท แอนาไลติคอล ลาบอราทอรีส์ เซอร์วิส จำกัด