



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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Stack Sampling Unit
 จุดที่เก็บตัวอย่าง : HRSG 1 Run 1 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 20 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 20 ตุลาคม - 3 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 15 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079053, AR-23-079068, AR-23-079083, AR-23-079098 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

รายการตรวจวัด	หน่วย	วิธีการ	HRSG 1 Run 1	มาตรฐาน
Time	-		09:00-09:24	
Section	-		วงกลม	
Diameter	m.		3.05	
Height	m.		45.00	
Fuel	-		ก๊าซธรรมชาติ	
Temperature	°C	Thermocouple	98.00	
O ₂ Content	%	Combustion Analyzer	15.05	
Carbon Dioxide	%	Electrochemical Method	5.27	
Moisture content	%	U.S. EPA Method 4	12.84	
Velocity	m/s	U.S. EPA Method 2	18.07	
Flow Rate (STD. Condition)	m ³ /s	Calculated	121.28	
Total Suspended Particulate (Dry Basis)	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	2.59	
Total Suspended Particulate (7% Oxygen)	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	6.15	≤320
Total Suspended Particulate	mg/acm	U.S. EPA Method 5	2.60	
Sulfur dioxide (SO ₂) (Dry Basis)	ppm	Electrochemical Sensor Method	<1.00	
Sulfur dioxide (SO ₂) (7% Oxygen)	ppm	Electrochemical Sensor Method	<1.00	≤60
Oxides of Nitrogen (NO _x as NO ₂) (Dry Basis)	ppm	Electrochemical Sensor Method	20.94	
Oxides of Nitrogen (NO _x as NO ₂) (7%Oxygen)	ppm	Electrochemical Sensor Method	49.75	≤200

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
 หมายเหตุ ค่ารวมผลที่ความดัน 1 บรรยากาศหรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียสที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)
 โดยมีปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสียร้อยละ 7
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสิริยศ ศรียืนยง (เลขทะเบียน ว-118-จ-0014)

นางสาวกาญจนา หมีนสอน
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
 (เลขทะเบียน ว-118-จ-0028)



นายอาทิตย์ วิทยประภารัตน์
 กรรมการผู้จัดการ
 (เลขทะเบียน ว-118-ค-0001)

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Stack Sampling Unit
 จุดที่เก็บตัวอย่าง : HRS 1 Run 2 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 20 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 20 ตุลาคม - 3 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 15 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079054, AR-23-079069, AR-23-079084, AR-23-079099 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

รายการตรวจวัด	หน่วย	วิธีการ	HRS 1 Run 2	มาตรฐาน
Time	-		09:30-09:54	
Section	-		วงกลม	
Diameter	m.		3.05	
Height	m.		45.00	
Fuel	-		ก๊าซธรรมชาติ	
Temperature	°C	Thermocouple	98.17	
O ₂ Content	%	Combustion Analyzer	15.05	
Carbon Dioxide	%	Electrochemical Method	5.30	
Moisture content	%	U.S. EPA Method 4	12.82	
Velocity	m/s	U.S. EPA Method 2	18.09	
Flow Rate (STD. Condition)	m ³ /s	Calculated	121.36	
Total Suspended Particulate (Dry Basis)	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	2.12	
Total Suspended Particulate (7% Oxygen)	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	5.04	≤320
Total Suspended Particulate	mg/acm	U.S. EPA Method 5	2.13	
Sulfur dioxide (SO ₂) (Dry Basis)	ppm	Electrochemical Sensor Method	<1.00	
Sulfur dioxide (SO ₂) (7% Oxygen)	ppm	Electrochemical Sensor Method	<1.00	≤60
Oxides of Nitrogen (NO _x as NO ₂) (Dry Basis)	ppm	Electrochemical Sensor Method	20.94	
Oxides of Nitrogen (NO _x as NO ₂) (7%Oxygen)	ppm	Electrochemical Sensor Method	49.75	≤200

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

หมายเหตุ ค่ารวมผลที่ความดัน 1 บรรยากาศหรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียสที่สถานะแห้ง (Dry Basis) โดยมีปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสียร้อยละ 7

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสิริยศ ศรียืนยง (เลขทะเบียน ว-118-จ-0014)

นางสาวกาญจนา หมีนสอน
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
 (เลขทะเบียน ว-118-จ-0028)



นายอาทิตย์ วิทย์ประภารัตน์
 กรรมการผู้จัดการ
 (เลขทะเบียน ว-118-ค-0001)

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นอาชญากรรม

หน้า 1/1



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัถ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Stack Sampling Unit
จุดที่เก็บตัวอย่าง : HRSG 1 Run 3 **ผู้เก็บตัวอย่าง :** บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2566 **วันที่รับตัวอย่าง :** 20 ตุลาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 20 ตุลาคม - 3 พฤศจิกายน 2566 **วันที่พิมพ์รายงาน :** 15 พฤศจิกายน 2566
หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079055, AR-23-079070, AR-23-079085, AR-23-079100 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ :** 02600/66

รายการตรวจวัด	หน่วย	วิธีการ	HRSG 1 Run 3	มาตรฐาน
Time	-		10:00-10:24	
Section	-		วงกลม	
Diameter	m.		3.05	
Height	m.		45.00	
Fuel	-		ก๊าซธรรมชาติ	
Temperature	°C	Thermocouple	97.30	
O ₂ Content	%	Combustion Analyzer	15.05	
Carbon Dioxide	%	Electrochemical Method	5.33	
Moisture content	%	U.S. EPA Method 4	12.83	
Velocity	m/s	U.S. EPA Method 2	18.09	
Flow Rate (STD. Condition)	m ³ /s	Calculated	121.66	
Total Suspended Particulate (Dry Basis)	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	2.71	
Total Suspended Particulate (7% Oxygen)	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	6.44	≤320
Total Suspended Particulate	mg/acm	U.S. EPA Method 5	2.72	
Sulfur dioxide (SO ₂) (Dry Basis)	ppm	Electrochemical Sensor Method	<1.00	
Sulfur dioxide (SO ₂) (7% Oxygen)	ppm	Electrochemical Sensor Method	<1.00	≤60
Oxides of Nitrogen (NO _x as NO ₂) (Dry Basis)	ppm	Electrochemical Sensor Method	20.92	
Oxides of Nitrogen (NO _x as NO ₂) (7%Oxygen)	ppm	Electrochemical Sensor Method	49.68	≤200

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
หมายเหตุ ค่ามวลผลที่ความดัน 1 บรรยากาศหรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียสที่สถานะแห้ง (Dry Basis)
 โดยมีปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสียร้อยละ 7
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสิริยศ ศรียืนยง (เลขทะเบียน ว-118-จ-0014)

นางสาวกาญจนา หมนัสสอน
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
 (เลขทะเบียน ว-118-จ-0028)



นายอาทิตย์ วิทยประภากรณ์
 กรรมการผู้จัดการ
 (เลขทะเบียน ว-118-ค-0001)

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Stack Sampling Unit
 จุดที่เก็บตัวอย่าง : HRSG 1 Run 4 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 20 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 20 ตุลาคม - 3 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 15 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079056, AR-23-079071, AR-23-079086, AR-23-079101 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

รายการตรวจวัด	หน่วย	วิธีการ	HRSG 1 Run 4	มาตรฐาน
Time	-		10:30-10:54	
Section	-		วงกลม	
Diameter	m.		3.05	
Height	m.		45.00	
Fuel	-		ก๊าซธรรมชาติ	
Temperature	°C	Thermocouple	97.83	
O ₂ Content	%	Combustion Analyzer	15.05	
Carbon Dioxide	%	Electrochemical Method	5.27	
Moisture content	%	U.S. EPA Method 4	12.84	
Velocity	m/s	U.S. EPA Method 2	18.10	
Flow Rate (STD. Condition)	m ³ /s	Calculated	121.49	
Total Suspended Particulate (Dry Basis)	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	1.65	
Total Suspended Particulate (7% Oxygen)	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	3.92	≤320
Total Suspended Particulate	mg/acm	U.S. EPA Method 5	1.66	
Sulfur dioxide (SO ₂) (Dry Basis)	ppm	Electrochemical Sensor Method	<1.00	
Sulfur dioxide (SO ₂) (7% Oxygen)	ppm	Electrochemical Sensor Method	<1.00	≤60
Oxides of Nitrogen (NO _x as NO ₂) (Dry Basis)	ppm	Electrochemical Sensor Method	20.94	
Oxides of Nitrogen (NO _x as NO ₂) (7%Oxygen)	ppm	Electrochemical Sensor Method	49.75	≤200

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

หมายเหตุ ค่ารวมผลที่ความดัน 1 บรรยากาศหรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียสที่สถานะแห้ง (Dry Basis)

โดยมีปริมาณรอกซิเจนในอากาศเสียร้อยละ 7

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสิริยศ ศรียืนยง (เลขทะเบียน ว-118-จ-0014)

นางสาวกาญจนา หมีนสอน
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
 (เลขทะเบียน ว-118-จ-0028)



นายอาทิตย์ วิทยประภารัตน์
 กรรมการผู้จัดการ
 (เลขทะเบียน ว-118-ค-0001)

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นอันขาด

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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Stack Sampling Unit
 จุดที่เก็บตัวอย่าง : HRSG 1 Run 5 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 20 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 20 ตุลาคม - 3 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 15 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079057, AR-23-079072, AR-23-079087, AR-23-079102 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

รายการตรวจวัด	หน่วย	วิธีการ	HRSG 1 Run 5	มาตรฐาน
Time	-		11:00-11:24	
Section	-		วงกลม	
Diameter	m.		3.05	
Height	m.		45.00	
Fuel	-		ก๊าซธรรมชาติ	
Temperature	°C	Thermocouple	98.00	
O ₂ Content	%	Combustion Analyzer	15.05	
Carbon Dioxide	%	Electrochemical Method	5.27	
Moisture content	%	U.S. EPA Method 4	12.84	
Velocity	m/s	U.S. EPA Method 2	18.07	
Flow Rate (STD. Condition)	m ³ /s	Calculated	121.28	
Total Suspended Particulate (Dry Basis)	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	1.18	
Total Suspended Particulate (7% Oxygen)	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	2.80	≤320
Total Suspended Particulate	mg/acm	U.S. EPA Method 5	1.18	
Sulfur dioxide (SO ₂) (Dry Basis)	ppm	Electrochemical Sensor Method	<1.00	
Sulfur dioxide (SO ₂) (7% Oxygen)	ppm	Electrochemical Sensor Method	<1.00	≤60
Oxides of Nitrogen (NO _x as NO ₂) (Dry Basis)	ppm	Electrochemical Sensor Method	20.92	
Oxides of Nitrogen (NO _x as NO ₂) (7%Oxygen)	ppm	Electrochemical Sensor Method	49.71	≤200

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
 หมายเหตุ ค่ารวมผลที่ความดัน 1 บรรยากาศหรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียสที่สถานะแห้ง (Dry Basis)
 โดยมีปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสียร้อยละ 7
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสิริยศ ศรียืนยง (เลขทะเบียน ว-118-จ-0014)

นางสาวกาญจนา หมั่นสอน
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
 (เลขทะเบียน ว-118-จ-0028)



นายอาทิตย์ วิทยประภารัตน์
 กรรมการผู้จัดการ
 (เลขทะเบียน ว-118-ค-0001)



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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Stack Sampling Unit
 จุดที่เก็บตัวอย่าง : HRSG 1 Run 6 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 20 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 20 ตุลาคม - 3 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 15 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079058, AR-23-079073, AR-23-079088, AR-23-079103 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

รายการตรวจวัด	หน่วย	วิธีการ	HRSG 1 Run 6	มาตรฐาน
Time	-		11:30-11:54	
Section	-		วงกลม	
Diameter	m.		3.05	
Height	m.		45.00	
Fuel	-		ก๊าซธรรมชาติ	
Temperature	°C	Thermocouple	98.17	
O ₂ Content	%	Combustion Analyzer	15.05	
Carbon Dioxide	%	Electrochemical Method	5.17	
Moisture content	%	U.S. EPA Method 4	12.84	
Velocity	m/s	U.S. EPA Method 2	18.12	
Flow Rate (STD. Condition)	m ³ /s	Calculated	121.56	
Total Suspended Particulate (Dry Basis)	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	2.12	
Total Suspended Particulate (7% Oxygen)	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	5.04	≤320
Total Suspended Particulate	mg/acm	U.S. EPA Method 5	2.13	
Sulfur dioxide (SO ₂) (Dry Basis)	ppm	Electrochemical Sensor Method	<1.00	
Sulfur dioxide (SO ₂) (7% Oxygen)	ppm	Electrochemical Sensor Method	<1.00	≤60
Oxides of Nitrogen (NO _x as NO ₂) (Dry Basis)	ppm	Electrochemical Sensor Method	20.92	
Oxides of Nitrogen (NO _x as NO ₂) (7%Oxygen)	ppm	Electrochemical Sensor Method	49.68	≤200

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
 หมายเหตุ ค่าตัวเลขที่ความดัน 1 บรรยากาศหรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียสที่สถานะแห้ง (Dry Basis)
 โดยมีปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสียร้อยละ 7
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสิริยศ ศรียืนยง (เลขทะเบียน ว-118-จ-0014)

นางสาวกาญจนา หมั่นสอน
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
 (เลขทะเบียน ว-118-จ-0028)



นายอาดิตย์ วิทย์ประภารัตน์
 กรรมการผู้จัดการ
 (เลขทะเบียน ว-118-ค-0001)

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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Stack Sampling Unit
 จุดที่เก็บตัวอย่าง : HRSG 1 Run 7 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวลีส จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 20 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 20 ตุลาคม - 3 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 15 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079059, AR-23-079074, AR-23-079089, AR-23-079104 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

รายการตรวจวัด	หน่วย	วิธีการ	HRSG 1 Run 7	มาตรฐาน
Time	-		12:00-12:24	
Section	-		วงกลม	
Diameter	m.		3.05	
Height	m.		45.00	
Fuel	-		ก๊าซธรรมชาติ	
Temperature	°C	Thermocouple	98.00	
O ₂ Content	%	Combustion Analyzer	15.05	
Carbon Dioxide	%	Electrochemical Method	5.27	
Moisture content	%	U.S. EPA Method 4	12.84	
Velocity	m/s	U.S. EPA Method 2	18.08	
Flow Rate (STD. Condition)	m ³ /s	Calculated	121.37	
Total Suspended Particulate (Dry Basis)	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	3.18	
Total Suspended Particulate (7% Oxygen)	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	7.56	≤320
Total Suspended Particulate	mg/acm	U.S. EPA Method 5	3.19	
Sulfur dioxide (SO ₂) (Dry Basis)	ppm	Electrochemical Sensor Method	<1.00	
Sulfur dioxide (SO ₂) (7% Oxygen)	ppm	Electrochemical Sensor Method	<1.00	≤60
Oxides of Nitrogen (NO _x as NO ₂) (Dry Basis)	ppm	Electrochemical Sensor Method	20.92	
Oxides of Nitrogen (NO _x as NO ₂) (7%Oxygen)	ppm	Electrochemical Sensor Method	49.68	≤200

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
 หมายเหตุ ค่ารวมผลที่ความดัน 1 บรรยากาศหรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียสที่สถานะแห้ง (Dry Basis)
 โดยมีปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสียร้อยละ 7
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสิริยศ ศรียืนยง (เลขทะเบียน ว-118-จ-0014)

นางสาวกาญจนา หมีนสอน
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
 (เลขทะเบียน ว-118-จ-0028)



นายอาดิตย์ วิทย์ประภากรณ์
 กรรมการผู้จัดการ
 (เลขทะเบียน ว-118-ค-0001)


ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Stack Sampling Unit
 จุดที่เก็บตัวอย่าง : HRSG 1 Run 8 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 20 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 20 ตุลาคม - 3 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 15 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079060, AR-23-079075, AR-23-079090, AR-23-079105 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

รายการตรวจวัด	หน่วย	วิธีการ	HRSG 1 Run 8	มาตรฐาน
Time	-		12:30-12:54	
Section	-		วงกลม	
Diameter	m.		3.05	
Height	m.		45.00	
Fuel	-		ก๊าซธรรมชาติ	
Temperature	°C	Thermocouple	98.00	
O ₂ Content	%	Combustion Analyzer	15.05	
Carbon Dioxide	%	Electrochemical Method	5.27	
Moisture content	%	U.S. EPA Method 4	12.84	
Velocity	m/s	U.S. EPA Method 2	18.07	
Flow Rate (STD. Condition)	m ³ /s	Calculated	121.28	
Total Suspended Particulate (Dry Basis)	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	1.88	
Total Suspended Particulate (7% Oxygen)	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	4.47	≤320
Total Suspended Particulate	mg/acm	U.S. EPA Method 5	1.89	
Sulfur dioxide (SO ₂) (Dry Basis)	ppm	Electrochemical Sensor Method	<1.00	
Sulfur dioxide (SO ₂) (7% Oxygen)	ppm	Electrochemical Sensor Method	<1.00	≤60
Oxides of Nitrogen (NO _x as NO ₂) (Dry Basis)	ppm	Electrochemical Sensor Method	20.92	
Oxides of Nitrogen (NO _x as NO ₂) (7%Oxygen)	ppm	Electrochemical Sensor Method	49.71	≤200

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
 หมายเหตุ ค่ารวมผลที่ความดัน 1 บรรยากาศหรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียสที่สถานะแห้ง (Dry Basis)
 โดยมีปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสียร้อยละ 7
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสิริยศ ศรียืนยง (เลขทะเบียน ว-118-จ-0014)


 นางสาวกาญจนา หมีนสอน
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
 (เลขทะเบียน ว-118-จ-0028)




 นายอาดิตย์ วิทยประภาวัฒน์
 กรรมการผู้จัดการ
 (เลขทะเบียน ว-118-ค-0001)



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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Stack Sampling Unit
 จุดที่เก็บตัวอย่าง : HRSG 1 Run 9 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 20 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 20 ตุลาคม - 3 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 15 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079061, AR-23-079076, หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66
 AR-23-079091, AR-23-079106

รายการตรวจวัด	หน่วย	วิธีการ	HRSG 1 Run 9	มาตรฐาน
Time	-		13:00-13:24	
Section	-		วงกลม	
Diameter	m.		3.05	
Height	m.		45.00	
Fuel	-		ก๊าซธรรมชาติ	
Temperature	°C	Thermocouple	98.00	
O ₂ Content	%	Combustion Analyzer	15.05	
Carbon Dioxide	%	Electrochemical Method	5.33	
Moisture content	%	U.S. EPA Method 4	12.84	
Velocity	m/s	U.S. EPA Method 2	18.11	
Flow Rate (STD. Condition)	m ³ /s	Calculated	121.54	
Total Suspended Particulate (Dry Basis)	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	1.88	
Total Suspended Particulate (7% Oxygen)	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	4.47	≤320
Total Suspended Particulate	mg/acm	U.S. EPA Method 5	1.89	
Sulfur dioxide (SO ₂) (Dry Basis)	ppm	Electrochemical Sensor Method	<1.00	
Sulfur dioxide (SO ₂) (7% Oxygen)	ppm	Electrochemical Sensor Method	<1.00	≤60
Oxides of Nitrogen (NO _x as NO ₂) (Dry Basis)	ppm	Electrochemical Sensor Method	20.92	
Oxides of Nitrogen (NO _x as NO ₂) (7%Oxygen)	ppm	Electrochemical Sensor Method	49.68	≤200

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

หมายเหตุ ค่ารวมผลที่ความดัน 1 บรรยากาศหรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียสที่สถานะแห้ง (Dry Basis) โดยมีปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสียร้อยละ 7

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสิริยศ ศรียืนยง (เลขทะเบียน ว-118-จ-0014)

นางสาวกาญจนา หมีนสอน
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
 (เลขทะเบียน ว-118-จ-0028)



นายอาทิตย์ วิทยประภารัตน์
 กรรมการผู้จัดการ
 (เลขทะเบียน ว-118-ค-0001)

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Stack Sampling Unit
 จุดที่เก็บตัวอย่าง : HRSG 1 Run 10 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 20 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 20 ตุลาคม - 3 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 15 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079062, AR-23-079077, AR-23-079092, AR-23-079106 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

รายการตรวจวัด	หน่วย	วิธีการ	HRSG 1 Run 10	มาตรฐาน
Time	-		13:30-13:54	
Section	-		วงกลม	
Diameter	m.		3.05	
Height	m.		45.00	
Fuel	-		ก๊าซธรรมชาติ	
Temperature	°C	Thermocouple	98.00	
O ₂ Content	%	Combustion Analyzer	15.05	
Carbon Dioxide	%	Electrochemical Method	5.30	
Moisture content	%	U.S. EPA Method 4	12.84	
Velocity	m/s	U.S. EPA Method 2	18.10	
Flow Rate (STD. Condition)	m ³ /s	Calculated	121.46	
Total Suspended Particulate (Dry Basis)	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	1.77	
Total Suspended Particulate (7% Oxygen)	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	4.20	≤320
Total Suspended Particulate	mg/acm	U.S. EPA Method 5	1.77	
Sulfur dioxide (SO ₂) (Dry Basis)	ppm	Electrochemical Sensor Method	<1.00	
Sulfur dioxide (SO ₂) (7% Oxygen)	ppm	Electrochemical Sensor Method	<1.00	≤60
Oxides of Nitrogen (NO _x as NO ₂) (Dry Basis)	ppm	Electrochemical Sensor Method	20.92	
Oxides of Nitrogen (NO _x as NO ₂) (7%Oxygen)	ppm	Electrochemical Sensor Method	49.74	≤200

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
 หมายเหตุ คำนวณผลที่ความดัน 1 บรรยากาศหรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียสที่สถานะแห้ง (Dry Basis)
 โดยมีปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสียร้อยละ 7
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสิริยศ ศรีนิยง (เลขทะเบียน ว-118-จ-0014)

นางสาวกาญจนา หมีนสอน
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
 (เลขทะเบียน ว-118-จ-0028)



นายอาดิตย์ วิทยประภารัตน์
 กรรมการผู้จัดการ
 (เลขทะเบียน ว-118-ค-0001)

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Stack Sampling Unit
 จุดที่เก็บตัวอย่าง : HRSG 1 Run 11 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 20 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 20 ตุลาคม - 3 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 15 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079063, AR-23-079078, AR-23-079093, AR-23-079108 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

รายการตรวจวัด	หน่วย	วิธีการ	HRSG 1 Run 11	มาตรฐาน
Time	-		09:00-09:24	
Section	-		วงกลม	
Diameter	m.		3.05	
Height	m.		45.00	
Fuel	-		ก๊าซธรรมชาติ	
Temperature	°C	Thermocouple	98.33	
O ₂ Content	%	Combustion Analyzer	15.50	
Carbon Dioxide	%	Electrochemical Method	5.73	
Moisture content	%	U.S. EPA Method 4	12.97	
Velocity	m/s	U.S. EPA Method 2	18.13	
Flow Rate (STD. Condition)	m ³ /s	Calculated	121.36	
Total Suspended Particulate (Dry Basis)	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	5.84	
Total Suspended Particulate (7% Oxygen)	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	15.03	≤320
Total Suspended Particulate	mg/acm	U.S. EPA Method 5	5.86	
Sulfur dioxide (SO ₂) (Dry Basis)	ppm	Electrochemical Sensor Method	<1.00	
Sulfur dioxide (SO ₂) (7% Oxygen)	ppm	Electrochemical Sensor Method	<1.00	≤60
Oxides of Nitrogen (NO _x as NO ₂) (Dry Basis)	ppm	Electrochemical Sensor Method	20.92	
Oxides of Nitrogen (NO _x as NO ₂) (7%Oxygen)	ppm	Electrochemical Sensor Method	53.85	≤200

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
 หมายเหตุ ค่ารวมผลที่ความดัน 1 บรรยากาศหรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียสที่สถานะแห้ง (Dry Basis)
 โดยมีปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสียร้อยละ 7
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสิริยศ ศรียืนยง (เลขทะเบียน ว-118-จ-0014)

นางสาวกาญจนา หมีสอน
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
 (เลขทะเบียน ว-118-จ-0028)



นายอาทิตย์ วิทย์ประภารัตน์
 กรรมการผู้จัดการ
 (เลขทะเบียน ว-118-ค-0001)




รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อลูกค้า	: บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600	วันที่รับตัวอย่าง	: 20 ตุลาคม 2566
ชื่อโครงการ	: โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)	วันที่พิมพ์รายงาน	: 15 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120	หมายเลขรายงาน	: 02600/66
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Stack Sampling Unit	ผลการวิเคราะห์	
จุดที่เก็บตัวอย่าง	: HRSG 1 Run 12		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 18 ตุลาคม 2566		
วันที่วิเคราะห์	: 20 ตุลาคม - 3 พฤศจิกายน 2566		
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-23-079064, AR-23-079079, AR-23-079094, AR-23-079109		

รายการตรวจวัด	หน่วย	วิธีการ	HRSG 1 Run 12	มาตรฐาน
Time	-		09:30-09:54	
Section	-		วงกลม	
Diameter	m.		3.05	
Height	m.		45.00	
Fuel	-		ก๊าซธรรมชาติ	
Temperature	°C	Thermocouple	98.33	
O ₂ Content	%	Combustion Analyzer	15.43	
Carbon Dioxide	%	Electrochemical Method	6.02	
Moisture content	%	U.S. EPA Method 4	12.67	
Velocity	m/s	U.S. EPA Method 2	17.88	
Flow Rate (STD. Condition)	m ³ /s	Calculated	120.10	
Total Suspended Particulate (Dry Basis)	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	1.51	
Total Suspended Particulate (7% Oxygen)	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	3.84	≤320
Total Suspended Particulate	mg/acm	U.S. EPA Method 5	1.51	
Sulfur dioxide (SO ₂) (Dry Basis)	ppm	Electrochemical Sensor Method	<1.00	
Sulfur dioxide (SO ₂) (7% Oxygen)	ppm	Electrochemical Sensor Method	<1.00	≤60
Oxides of Nitrogen (NO _x as NO ₂) (Dry Basis)	ppm	Electrochemical Sensor Method	21.00	
Oxides of Nitrogen (NO _x as NO ₂) (7%Oxygen)	ppm	Electrochemical Sensor Method	53.36	≤200

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
หมายเหตุ ค่ารวมผลที่ความดัน 1 บรรยากาศหรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียสที่สถานะแห้ง (Dry Basis)
 โดยมีปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสียร้อยละ 7
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสิริยศ ศรีอินยง (เลขทะเบียน ว-118-จ-0014)


 นางสาวกาญจนา หมีนสอน
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
 (เลขทะเบียน ว-118-จ-0028)




 นายอาดิตย์ วิทยประภารัตน์
 กรรมการผู้จัดการ
 (เลขทะเบียน ว-118-ค-0001)

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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Stack Sampling Unit
 จุดที่เก็บตัวอย่าง : HRSG 1 Run 13 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 20 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 20 ตุลาคม - 3 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 15 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079065, AR-23-079080, AR-23-079095, AR-23-079110 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

รายการตรวจวัด	หน่วย	วิธีการ	HRSG 1 Run 13	มาตรฐาน
Time	-		10:00-10:24	
Section	-		วงกลม	
Diameter	m.		3.05	
Height	m.		45.00	
Fuel	-		ก๊าซธรรมชาติ	
Temperature	°C	Thermocouple	98.33	
O ₂ Content	%	Combustion Analyzer	15.70	
Carbon Dioxide	%	Electrochemical Method	6.70	
Moisture content	%	U.S. EPA Method 4	11.95	
Velocity	m/s	U.S. EPA Method 2	17.89	
Flow Rate (STD. Condition)	m ³ /s	Calculated	121.16	
Total Suspended Particulate (Dry Basis)	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	3.10	
Total Suspended Particulate (7% Oxygen)	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	8.29	≤320
Total Suspended Particulate	mg/acm	U.S. EPA Method 5	3.11	
Sulfur dioxide (SO ₂) (Dry Basis)	ppm	Electrochemical Sensor Method	<1.00	
Sulfur dioxide (SO ₂) (7% Oxygen)	ppm	Electrochemical Sensor Method	<1.00	≤60
Oxides of Nitrogen (NO _x as NO ₂) (Dry Basis)	ppm	Electrochemical Sensor Method	21.60	
Oxides of Nitrogen (NO _x as NO ₂) (7%Oxygen)	ppm	Electrochemical Sensor Method	57.74	≤200

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
 หมายเหตุ ค่ารวมผลที่ความดัน 1 บรรยากาศหรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียสที่สถานะแห้ง (Dry Basis)
 โดยมีปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสียร้อยละ 7
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสิริยศ ศรีอินยง (เลขทะเบียน ว-118-จ-0014)

นางสาวกาญจนา หมั่นสอน
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
 (เลขทะเบียน ว-118-จ-0028)



นายอาทิตย์ วิทยประภารัตน์
 กรรมการผู้จัดการ
 (เลขทะเบียน ว-118-ค-0001)



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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Stack Sampling Unit
 จุดที่เก็บตัวอย่าง : HRSG 1 Run 14 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 20 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 20 ตุลาคม - 3 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 15 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079066, AR-23-079081, AR-23-079096, AR-23-079111 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

รายการตรวจวัด	หน่วย	วิธีการ	HRSG 1 Run 14	มาตรฐาน
Time	-		10:30-10:54	
Section	-		วงกลม	
Diameter	m.		3.05	
Height	m.		45.00	
Fuel	-		ก๊าซธรรมชาติ	
Temperature	°C	Thermocouple	98.33	
O ₂ Content	%	Combustion Analyzer	15.83	
Carbon Dioxide	%	Electrochemical Method	7.07	
Moisture content	%	U.S. EPA Method 4	12.04	
Velocity	m/s	U.S. EPA Method 2	18.04	
Flow Rate (STD. Condition)	m ³ /s	Calculated	122.08	
Total Suspended Particulate (Dry Basis)	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	1.62	
Total Suspended Particulate (7% Oxygen)	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	4.44	≤320
Total Suspended Particulate	mg/acm	U.S. EPA Method 5	1.63	
Sulfur dioxide (SO ₂) (Dry Basis)	ppm	Electrochemical Sensor Method	<1.00	
Sulfur dioxide (SO ₂) (7% Oxygen)	ppm	Electrochemical Sensor Method	<1.00	≤60
Oxides of Nitrogen (NO _x as NO ₂) (Dry Basis)	ppm	Electrochemical Sensor Method	21.60	
Oxides of Nitrogen (NO _x as NO ₂) (7%Oxygen)	ppm	Electrochemical Sensor Method	59.26	≤200

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
 หมายเหตุ ค่ารวมผลที่ความดัน 1 บรรยากาศหรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียสที่สถานะแห้ง (Dry Basis)
 โดยมีปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสียร้อยละ 7
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสิริยศ ศรียืนยง (เลขทะเบียน ว-118-จ-0014)

นางสาวกาญจนา หนื่นสอน
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
 (เลขทะเบียน ว-118-จ-0028)



นายอาทิตย์ วิทย์ประภารัตน์
 กรรมการผู้จัดการ
 (เลขทะเบียน ว-118-ค-0001)

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นอาชญากรรม

หน้า 1/1




รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเมนท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Stack Sampling Unit
 จุดที่เก็บตัวอย่าง : HRSG 1 Run 15 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 20 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 20 ตุลาคม - 3 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 15 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079067, AR-23-079082, AR-23-079097, AR-23-079112 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

รายการตรวจวัด	หน่วย	วิธีการ	HRSG 1 Run 15	มาตรฐาน
Time	-		11:00-11:24	
Section	-		วงกลม	
Diameter	m.		3.05	
Height	m.		45.00	
Fuel	-		ก๊าซธรรมชาติ	
Temperature	°C	Thermocouple	98.50	
O ₂ Content	%	Combustion Analyzer	15.52	
Carbon Dioxide	%	Electrochemical Method	6.43	
Moisture content	%	U.S. EPA Method 4	12.24	
Velocity	m/s	U.S. EPA Method 2	18.16	
Flow Rate (STD. Condition)	m ³ /s	Calculated	122.51	
Total Suspended Particulate (Dry Basis)	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	1.18	
Total Suspended Particulate (7% Oxygen)	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	3.05	≤320
Total Suspended Particulate	mg/acm	U.S. EPA Method 5	1.18	
Sulfur dioxide (SO ₂) (Dry Basis)	ppm	Electrochemical Sensor Method	<1.00	
Sulfur dioxide (SO ₂) (7% Oxygen)	ppm	Electrochemical Sensor Method	<1.00	≤60
Oxides of Nitrogen (NO _x as NO ₂) (Dry Basis)	ppm	Electrochemical Sensor Method	21.10	
Oxides of Nitrogen (NO _x as NO ₂) (7%Oxygen)	ppm	Electrochemical Sensor Method	54.51	≤200

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
 หมายเหตุ ค่ารวมผลที่ความดัน 1 บรรยากาศหรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียสที่สถานะแห้ง (Dry Basis)
 โดยมีปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสียร้อยละ 7
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสิริยศ ศรียืนยง (เลขทะเบียน ว-118-จ-0014)


 นางสาวกาญจนา หมีนสอน
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
 (เลขทะเบียน ว-118-จ-0028)




 นายอาดิตย์ วิทยประภารัตน์
 กรรมการผู้จัดการ
 (เลขทะเบียน ว-118-ค-0001)



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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Stack Sampling Unit
 จุดที่เก็บตัวอย่าง : HRSG 2 Run 1 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 20 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 20 ตุลาคม - 3 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 15 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079118, AR-23-079133, AR-23-079148, AR-23-079163 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

รายการตรวจวัด	หน่วย	วิธีการ	HRSG 2 Run 1	มาตรฐาน
Time	-		09:30-10:00	
Section	-		วงกลม	
Diameter	m.		3.05	
Height	m.		45.00	
Fuel	-		ก๊าซธรรมชาติ	
Temperature	°C	Thermocouple	101.00	
O ₂ Content	%	Combustion Analyzer	15.75	
Carbon Dioxide	%	Electrochemical Method	4.99	
Moisture content	%	U.S. EPA Method 4	12.69	
Velocity	m/s	U.S. EPA Method 2	18.12	
Flow Rate (STD. Condition)	m ³ /s	Calculated	91.74	
Total Suspended Particulate (Dry Basis)	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	2.20	
Total Suspended Particulate (7% Oxygen)	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	5.94	≤320
Total Suspended Particulate	mg/acm	U.S. EPA Method 5	2.01	
Sulfur dioxide (SO ₂) (Dry Basis)	ppm	Electrochemical Sensor Method	<1.00	
Sulfur dioxide (SO ₂) (7% Oxygen)	ppm	Electrochemical Sensor Method	<1.00	≤60
Oxides of Nitrogen (NO _x as NO ₂) (Dry Basis)	ppm	Electrochemical Sensor Method	9.16	
Oxides of Nitrogen (NO _x as NO ₂) (7%Oxygen)	ppm	Electrochemical Sensor Method	24.73	≤200

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
 หมายเหตุ ค่ารวมผลที่ความดัน 1 บรรยากาศหรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียสที่สถานะแห้ง (Dry Basis)
 โดยมีปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสียร้อยละ 7
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสิริยศ ศรียืนยง (เลขทะเบียน ว-118-จ-0014)

นางสาวกาญจนา หมีนสอน
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
 (เลขทะเบียน ว-118-จ-0028)



นายอาทิตย์ วิทยประภารัตน์
 กรรมการผู้จัดการ
 (เลขทะเบียน ว-118-ค-0001)

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Stack Sampling Unit
 จุดที่เก็บตัวอย่าง : HRS2 Run 2 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 20 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 20 ตุลาคม - 3 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 15 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079119, AR-23-079134, AR-23-079149, AR-23-079164 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

รายการตรวจวัด	หน่วย	วิธีการ	HRS2 Run 2	มาตรฐาน
Time	-		10:00-10:30	
Section	-		วงกลม	
Diameter	m.		3.05	
Height	m.		45.00	
Fuel	-		ก๊าซธรรมชาติ	
Temperature	°C	Thermocouple	100.67	
O ₂ Content	%	Combustion Analyzer	15.43	
Carbon Dioxide	%	Electrochemical Method	5.27	
Moisture content	%	U.S. EPA Method 4	12.07	
Velocity	m/s	U.S. EPA Method 2	18.13	
Flow Rate (STD. Condition)	m ³ /s	Calculated	92.56	
Total Suspended Particulate (Dry Basis)	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	5.60	
Total Suspended Particulate (7% Oxygen)	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	14.23	≤320
Total Suspended Particulate	mg/acm	U.S. EPA Method 5	5.12	
Sulfur dioxide (SO ₂) (Dry Basis)	ppm	Electrochemical Sensor Method	<1.00	
Sulfur dioxide (SO ₂) (7% Oxygen)	ppm	Electrochemical Sensor Method	<1.00	≤60
Oxides of Nitrogen (NO _x as NO ₂) (Dry Basis)	ppm	Electrochemical Sensor Method	8.90	
Oxides of Nitrogen (NO _x as NO ₂) (7%Oxygen)	ppm	Electrochemical Sensor Method	22.63	≤200

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
 หมายเหตุ ค่ารวมผลที่ความดัน 1 บรรยากาศหรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียสที่สถานะแห้ง (Dry Basis)
 โดยมีปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสียร้อยละ 7
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสิริยศ ศรียืนยง (เลขทะเบียน ว-118-จ-0014)

นางสาวกาญจนา หินสอน
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
 (เลขทะเบียน ว-118-จ-0028)



นายอาทิตย์ วิทยประภารัตน์
 กรรมการผู้จัดการ
 (เลขทะเบียน ว-118-ค-0001)

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Stack Sampling Unit
 จุดที่เก็บตัวอย่าง : HRSG 2 Run 3 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 20 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 20 ตุลาคม - 3 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 15 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079120, AR-23-079135, AR-23-079150, AR-23-079165 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

รายการตรวจวัด	หน่วย	วิธีการ	HRSG 2 Run 3	มาตรฐาน
Time	-		10:30-11:00	
Section	-		วงกลม	
Diameter	m.		3.05	
Height	m.		45.00	
Fuel	-		ก๊าซธรรมชาติ	
Temperature	°C	Thermocouple	100.50	
O ₂ Content	%	Combustion Analyzer	15.40	
Carbon Dioxide	%	Electrochemical Method	5.07	
Moisture content	%	U.S. EPA Method 4	12.05	
Velocity	m/s	U.S. EPA Method 2	18.02	
Flow Rate (STD. Condition)	m ³ /s	Calculated	92.06	
Total Suspended Particulate (Dry Basis)	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	4.27	
Total Suspended Particulate (7% Oxygen)	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	10.79	≤320
Total Suspended Particulate	mg/acm	U.S. EPA Method 5	3.90	
Sulfur dioxide (SO ₂) (Dry Basis)	ppm	Electrochemical Sensor Method	<1.00	
Sulfur dioxide (SO ₂) (7% Oxygen)	ppm	Electrochemical Sensor Method	<1.00	≤60
Oxides of Nitrogen (NO _x as NO ₂) (Dry Basis)	ppm	Electrochemical Sensor Method	7.60	
Oxides of Nitrogen (NO _x as NO ₂) (7%Oxygen)	ppm	Electrochemical Sensor Method	19.21	≤200

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
 หมายเหตุ ค่ารวมผลที่ความดัน 1 บรรยากาศหรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียสที่สถานะแห้ง (Dry Basis)
 โดยมีปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสียร้อยละ 7
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสิริยศ ศรียืนยง (เลขทะเบียน ว-118-จ-0014)

นางสาวกาญจนา หมีสอน
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
 (เลขทะเบียน ว-118-จ-0028)



นายอาทิตย์ วิทยประภารัตน์
 กรรมการผู้จัดการ
 (เลขทะเบียน ว-118-ค-0001)

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์เพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Stack Sampling Unit
 จุดที่เก็บตัวอย่าง : HRS2 Run 4 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 20 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 20 ตุลาคม - 3 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 15 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079121, AR-23-079136, AR-23-079151, AR-23-079166 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

รายการตรวจวัด	หน่วย	วิธีการ	HRS2 Run 4	มาตรฐาน
Time	-		11:00-11:30	
Section	-		วงกลม	
Diameter	m.		3.05	
Height	m.		45.00	
Fuel	-		ก๊าซธรรมชาติ	
Temperature	°C	Thermocouple	100.50	
O ₂ Content	%	Combustion Analyzer	15.70	
Carbon Dioxide	%	Electrochemical Method	5.23	
Moisture content	%	U.S. EPA Method 4	11.98	
Velocity	m/s	U.S. EPA Method 2	18.01	
Flow Rate (STD. Condition)	m ³ /s	Calculated	92.06	
Total Suspended Particulate (Dry Basis)	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	1.86	
Total Suspended Particulate (7% Oxygen)	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	4.97	≤320
Total Suspended Particulate	mg/acm	U.S. EPA Method 5	1.70	
Sulfur dioxide (SO ₂) (Dry Basis)	ppm	Electrochemical Sensor Method	<1.00	
Sulfur dioxide (SO ₂) (7% Oxygen)	ppm	Electrochemical Sensor Method	<1.00	≤60
Oxides of Nitrogen (NO _x as NO ₂) (Dry Basis)	ppm	Electrochemical Sensor Method	9.54	
Oxides of Nitrogen (NO _x as NO ₂) (7%Oxygen)	ppm	Electrochemical Sensor Method	25.51	≤200

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
 หมายเหตุ ค่ารวมผลที่ความดัน 1 บรรยากาศหรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียสที่สถานะแห้ง (Dry Basis)
 โดยมีปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสียร้อยละ 7
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสิริยศ ศรียืนยง (เลขทะเบียน ว-118-จ-0014)

นางสาวกาญจนา หมื่นสอน
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
 (เลขทะเบียน ว-118-จ-0028)



นายอาทิตย์ วิทย์ประภารัตน์
 กรรมการผู้จัดการ
 (เลขทะเบียน ว-118-ค-0001)

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Stack Sampling Unit
 จุดที่เก็บตัวอย่าง : HRSG 2 Run 5 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 20 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 20 ตุลาคม - 3 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 15 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079122, AR-23-079137, AR-23-079152, AR-23-079167 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

รายการตรวจวัด	หน่วย	วิธีการ	HRSG 2 Run 5	มาตรฐาน
Time	-		11:30-12:00	
Section	-		วงกลม	
Diameter	m.		3.05	
Height	m.		45.00	
Fuel	-		ก๊าซธรรมชาติ	
Temperature	°C	Thermocouple	100.67	
O ₂ Content	%	Combustion Analyzer	15.30	
Carbon Dioxide	%	Electrochemical Method	4.80	
Moisture content	%	U.S. EPA Method 4	12.13	
Velocity	m/s	U.S. EPA Method 2	18.16	
Flow Rate (STD. Condition)	m ³ /s	Calculated	92.62	
Total Suspended Particulate (Dry Basis)	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	1.48	
Total Suspended Particulate (7% Oxygen)	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	3.67	≤320
Total Suspended Particulate	mg/acm	U.S. EPA Method 5	1.35	
Sulfur dioxide (SO ₂) (Dry Basis)	ppm	Electrochemical Sensor Method	<1.00	
Sulfur dioxide (SO ₂) (7% Oxygen)	ppm	Electrochemical Sensor Method	<1.00	≤60
Oxides of Nitrogen (NO _x as NO ₂) (Dry Basis)	ppm	Electrochemical Sensor Method	9.22	
Oxides of Nitrogen (NO _x as NO ₂) (7%Oxygen)	ppm	Electrochemical Sensor Method	22.88	≤200

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
 หมายเหตุ ค่ารวมผลที่ความดัน 1 บรรยากาศหรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียสที่สถานะแห้ง (Dry Basis)
 โดยมีปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสียร้อยละ 7
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสิริยศ ศรียืนยง (เลขทะเบียน ว-118-จ-0014)

นางสาวกาญจนา หมั่นสอน
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
 (เลขทะเบียน ว-118-จ-0028)



นายอาทิตย์ วิทย์ประภารัตน์
 กรรมการผู้จัดการ
 (เลขทะเบียน ว-118-ค-0001)

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Stack Sampling Unit
 จุดที่เก็บตัวอย่าง : HRSO 2 Run 6 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 20 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 20 ตุลาคม - 3 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 15 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079123, AR-23-079138, AR-23-079153, AR-23-079168 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

รายการตรวจวัด	หน่วย	วิธีการ	HRSO 2 Run 6	มาตรฐาน
Time	-		12:00-12:30	
Section	-		วงกลม	
Diameter	m.		3.05	
Height	m.		45.00	
Fuel	-		ก๊าซธรรมชาติ	
Temperature	°C	Thermocouple	101.00	
O ₂ Content	%	Combustion Analyzer	15.33	
Carbon Dioxide	%	Electrochemical Method	5.02	
Moisture content	%	U.S. EPA Method 4	11.78	
Velocity	m/s	U.S. EPA Method 2	18.17	
Flow Rate (STD. Condition)	m ³ /s	Calculated	92.97	
Total Suspended Particulate (Dry Basis)	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	5.08	
Total Suspended Particulate (7% Oxygen)	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	12.68	≤320
Total Suspended Particulate	mg/acm	U.S. EPA Method 5	4.64	
Sulfur dioxide (SO ₂) (Dry Basis)	ppm	Electrochemical Sensor Method	<1.00	
Sulfur dioxide (SO ₂) (7% Oxygen)	ppm	Electrochemical Sensor Method	<1.00	≤60
Oxides of Nitrogen (NO _x as NO ₂) (Dry Basis)	ppm	Electrochemical Sensor Method	8.61	
Oxides of Nitrogen (NO _x as NO ₂) (7%Oxygen)	ppm	Electrochemical Sensor Method	21.51	≤200

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
 หมายเหตุ ค่ารวมผลที่ความดัน 1 บรรยากาศหรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียสที่สถานะแห้ง (Dry Basis)
 โดยมีปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสียร้อยละ 7
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสิริยศ ศรียืนยง (เลขทะเบียน ว-118-จ-0014)

นางสาวกาญจนา หมีสอน
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
 (เลขทะเบียน ว-118-จ-0028)



นายอาทิตย์ วิทยประภารัตน์
 กรรมการผู้จัดการ
 (เลขทะเบียน ว-118-ค-0001)


ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Stack Sampling Unit
 จุดที่เก็บตัวอย่าง : HRSG 2 Run 7 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 20 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 20 ตุลาคม - 3 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 15 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079124, AR-23-079139, AR-23-079154, AR-23-079169 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

รายการตรวจวัด	หน่วย	วิธีการ	HRSG 2 Run 7	มาตรฐาน
Time	-		12:30-13:00	
Section	-		วงกลม	
Diameter	m.		3.05	
Height	m.		45.00	
Fuel	-		ก๊าซธรรมชาติ	
Temperature	°C	Thermocouple	101.17	
O ₂ Content	%	Combustion Analyzer	15.47	
Carbon Dioxide	%	Electrochemical Method	5.55	
Moisture content	%	U.S. EPA Method 4	11.56	
Velocity	m/s	U.S. EPA Method 2	18.14	
Flow Rate (STD. Condition)	m ³ /s	Calculated	93.00	
Total Suspended Particulate (Dry Basis)	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	2.88	
Total Suspended Particulate (7% Oxygen)	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	7.37	≤320
Total Suspended Particulate	mg/acm	U.S. EPA Method 5	2.63	
Sulfur dioxide (SO ₂) (Dry Basis)	ppm	Electrochemical Sensor Method	<1.00	
Sulfur dioxide (SO ₂) (7% Oxygen)	ppm	Electrochemical Sensor Method	<1.00	≤60
Oxides of Nitrogen (NO _x as NO ₂) (Dry Basis)	ppm	Electrochemical Sensor Method	9.38	
Oxides of Nitrogen (NO _x as NO ₂) (7%Oxygen)	ppm	Electrochemical Sensor Method	24.01	≤200

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
 หมายเหตุ ค่ารวมผลที่ความดัน 1 บรรยากาศหรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียสที่สถานะแห้ง (Dry Basis)
 โดยมีปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสียร้อยละ 7
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสิริยศ ศรียืนยง (เลขทะเบียน ว-118-จ-0014)


 นางสาวกาญจนา หมีนสอน
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
 (เลขทะเบียน ว-118-จ-0028)




 นายอาดิตย์ วิทย์ประภารัตน์
 กรรมการผู้จัดการ
 (เลขทะเบียน ว-118-ค-0001)

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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Stack Sampling Unit
 จุดที่เก็บตัวอย่าง : HRSG 2 Run 8 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 20 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 20 ตุลาคม - 3 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 15 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079125, AR-23-079140, AR-23-079155, AR-23-079170 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

รายการตรวจวัด	หน่วย	วิธีการ	HRSG 2 Run 8	มาตรฐาน
Time	-		13:00-13:30	
Section	-		วงกลม	
Diameter	m.		3.05	
Height	m.		45.00	
Fuel	-		ก๊าซธรรมชาติ	
Temperature	°C	Thermocouple	101.17	
O ₂ Content	%	Combustion Analyzer	15.22	
Carbon Dioxide	%	Electrochemical Method	5.90	
Moisture content	%	U.S. EPA Method 4	11.44	
Velocity	m/s	U.S. EPA Method 2	18.12	
Flow Rate (STD. Condition)	m ³ /s	Calculated	93.04	
Total Suspended Particulate (Dry Basis)	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	4.27	
Total Suspended Particulate (7% Oxygen)	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	10.45	≤320
Total Suspended Particulate	mg/acm	U.S. EPA Method 5	3.90	
Sulfur dioxide (SO ₂) (Dry Basis)	ppm	Electrochemical Sensor Method	<1.00	
Sulfur dioxide (SO ₂) (7% Oxygen)	ppm	Electrochemical Sensor Method	<1.00	≤60
Oxides of Nitrogen (NO _x as NO ₂) (Dry Basis)	ppm	Electrochemical Sensor Method	9.37	
Oxides of Nitrogen (NO _x as NO ₂) (7%Oxygen)	ppm	Electrochemical Sensor Method	22.94	≤200

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
 หมายเหตุ ค่ารวมผลที่ความดัน 1 บรรยากาศหรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียสที่สถานะแห้ง (Dry Basis)
 โดยมีปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสียร้อยละ 7
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสิริยศ ศรียืนยง (เลขทะเบียน ว-118-จ-0014)

นางสาวกาญจนา หมีนสอน
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
 (เลขทะเบียน ว-118-จ-0028)



นายอาทิตย์ วิทยประภารัตน์
 กรรมการผู้จัดการ
 (เลขทะเบียน ว-118-ค-0001)

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Stack Sampling Unit
 จุดที่เก็บตัวอย่าง : HRSO 2 Run 9 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 20 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 20 ตุลาคม - 3 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 15 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079126, AR-23-079141, AR-23-079156, AR-23-079171 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

รายการตรวจวัด	หน่วย	วิธีการ	HRSO 2 Run 9	มาตรฐาน
Time	-		13:30-14:00	
Section	-		วงกลม	
Diameter	m.		3.05	
Height	m.		45.00	
Fuel	-		ก๊าซธรรมชาติ	
Temperature	°C	Thermocouple	101.50	
O ₂ Content	%	Combustion Analyzer	15.15	
Carbon Dioxide	%	Electrochemical Method	5.20	
Moisture content	%	U.S. EPA Method 4	12.00	
Velocity	m/s	U.S. EPA Method 2	18.24	
Flow Rate (STD. Condition)	m ³ /s	Calculated	92.97	
Total Suspended Particulate (Dry Basis)	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	2.94	
Total Suspended Particulate (7% Oxygen)	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	7.11	≤320
Total Suspended Particulate	mg/acm	U.S. EPA Method 5	2.68	
Sulfur dioxide (SO ₂) (Dry Basis)	ppm	Electrochemical Sensor Method	<1.00	
Sulfur dioxide (SO ₂) (7% Oxygen)	ppm	Electrochemical Sensor Method	<1.00	≤60
Oxides of Nitrogen (NO _x as NO ₂) (Dry Basis)	ppm	Electrochemical Sensor Method	9.43	
Oxides of Nitrogen (NO _x as NO ₂) (7%Oxygen)	ppm	Electrochemical Sensor Method	22.81	≤200

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
 หมายเหตุ ค่ารวมผลที่ความดัน 1 บรรยากาศหรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียสที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)
 โดยมีปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสียร้อยละ 7
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสิริยศ ศรียืนยง (เลขทะเบียน ว-118-จ-0014)

นางสาวกาญจนา หนึ่งสอน
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
 (เลขทะเบียน ว-118-จ-0028)



นายอาทิตย์ วิทย์ประภารัตน์
 กรรมการผู้จัดการ
 (เลขทะเบียน ว-118-ค-0001)

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์ที่ยังบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Stack Sampling Unit
 จุดที่เก็บตัวอย่าง : HRSR 2 Run 10 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 20 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 20 ตุลาคม - 3 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 15 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079127, AR-23-079142, AR-23-079157, AR-23-079172 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

รายการตรวจวัด	หน่วย	วิธีการ	HRSR 2 Run 10	มาตรฐาน
Time	-		14:00-14:30	
Section	-		วงกลม	
Diameter	m.		3.05	
Height	m.		45.00	
Fuel	-		ก๊าซธรรมชาติ	
Temperature	°C	Thermocouple	101.00	
O ₂ Content	%	Combustion Analyzer	15.29	
Carbon Dioxide	%	Electrochemical Method	6.09	
Moisture content	%	U.S. EPA Method 4	12.22	
Velocity	m/s	U.S. EPA Method 2	18.25	
Flow Rate (STD. Condition)	m ³ /s	Calculated	92.90	
Total Suspended Particulate (Dry Basis)	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	1.70	
Total Suspended Particulate (7% Oxygen)	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	4.21	≤320
Total Suspended Particulate	mg/acm	U.S. EPA Method 5	1.55	
Sulfur dioxide (SO ₂) (Dry Basis)	ppm	Electrochemical Sensor Method	<1.00	
Sulfur dioxide (SO ₂) (7% Oxygen)	ppm	Electrochemical Sensor Method	<1.00	≤60
Oxides of Nitrogen (NO _x as NO ₂) (Dry Basis)	ppm	Electrochemical Sensor Method	9.46	
Oxides of Nitrogen (NO _x as NO ₂) (7%Oxygen)	ppm	Electrochemical Sensor Method	23.41	≤200

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
 หมายเหตุ ค่าตัวเลขที่ความดัน 1 บรรยากาศหรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียสที่สถานะแห้ง (Dry Basis)
 โดยมีปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสียร้อยละ 7
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสิริยศ ศรียืนยง (เลขทะเบียน ว-118-จ-0014)

นางสาวกาญจนา หมั่นสอน
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
 (เลขทะเบียน ว-118-จ-0028)



นายอาทิตย์ วิทย์ประภารัตน์
 กรรมการผู้จัดการ
 (เลขทะเบียน ว-118-ค-0001)

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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Stack Sampling Unit
 จุดที่เก็บตัวอย่าง : HRSO 2 Run 11 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 20 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 20 ตุลาคม - 3 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 15 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079128, AR-23-079143, AR-23-079158, AR-23-079173 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

รายการตรวจวัด	หน่วย	วิธีการ	HRSO 2 Run 11	มาตรฐาน
Time	-		09:00-09:30	
Section	-		วงกลม	
Diameter	m.		3.05	
Height	m.		45.00	
Fuel	-		ก๊าซธรรมชาติ	
Temperature	°C	Thermocouple	101.33	
O ₂ Content	%	Combustion Analyzer	15.55	
Carbon Dioxide	%	Electrochemical Method	7.26	
Moisture content	%	U.S. EPA Method 4	12.41	
Velocity	m/s	U.S. EPA Method 2	18.05	
Flow Rate (STD. Condition)	m ³ /s	Calculated	91.64	
Total Suspended Particulate (Dry Basis)	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	1.81	
Total Suspended Particulate (7% Oxygen)	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	4.70	≤320
Total Suspended Particulate	mg/acm	U.S. EPA Method 5	1.66	
Sulfur dioxide (SO ₂) (Dry Basis)	ppm	Electrochemical Sensor Method	<1.00	
Sulfur dioxide (SO ₂) (7% Oxygen)	ppm	Electrochemical Sensor Method	<1.00	≤60
Oxides of Nitrogen (NO _x as NO ₂) (Dry Basis)	ppm	Electrochemical Sensor Method	9.82	
Oxides of Nitrogen (NO _x as NO ₂) (7%Oxygen)	ppm	Electrochemical Sensor Method	25.49	≤200

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
 หมายเหตุ คำนวณผลที่ความดัน 1 บรรยากาศหรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียสที่สถานะแห้ง (Dry Basis)
 โดยมีปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสียร้อยละ 7
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสิริยศ ศรียืนยง (เลขทะเบียน ว-118-จ-0014)

นางสาวกาญจนา หมีนสอน
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
 (เลขทะเบียน ว-118-จ-0028)



นายอาทิตย์ วิทยประภากรณ์
 กรรมการผู้จัดการ
 (เลขทะเบียน ว-118-ค-0001)

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Stack Sampling Unit
 จุดที่เก็บตัวอย่าง : HRS2 Run 12 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 20 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 20 ตุลาคม - 3 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 15 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079129, AR-23-079144, AR-23-079159, AR-23-079174 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

รายการตรวจวัด	หน่วย	วิธีการ	HRS2 Run 12	มาตรฐาน
Time	-		09:30-10:00	
Section	-		วงกลม	
Diameter	m.		3.05	
Height	m.		45.00	
Fuel	-		ก๊าซธรรมชาติ	
Temperature	°C	Thermocouple	101.33	
O ₂ Content	%	Combustion Analyzer	15.65	
Carbon Dioxide	%	Electrochemical Method	7.75	
Moisture content	%	U.S. EPA Method 4	11.96	
Velocity	m/s	U.S. EPA Method 2	18.07	
Flow Rate (STD. Condition)	m ³ /s	Calculated	92.19	
Total Suspended Particulate (Dry Basis)	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	2.16	
Total Suspended Particulate (7% Oxygen)	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	5.72	≤320
Total Suspended Particulate	mg/acm	U.S. EPA Method 5	1.98	
Sulfur dioxide (SO ₂) (Dry Basis)	ppm	Electrochemical Sensor Method	<1.00	
Sulfur dioxide (SO ₂) (7% Oxygen)	ppm	Electrochemical Sensor Method	<1.00	≤60
Oxides of Nitrogen (NO _x as NO ₂) (Dry Basis)	ppm	Electrochemical Sensor Method	9.77	
Oxides of Nitrogen (NO _x as NO ₂) (7%Oxygen)	ppm	Electrochemical Sensor Method	25.86	≤200

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
 หมายเหตุ ค่ารวมผลที่ความดัน 1 บรรยากาศหรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียสที่สถานะแห้ง (Dry Basis)
 โดยมีปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสียร้อยละ 7
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสิริยศ ศรียืนยง (เลขทะเบียน ว-118-จ-0014)

นางสาวกาญจนา หมั่นสอน
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
 (เลขทะเบียน ว-118-จ-0028)



นายอาทิตย์ วิทย์ประภารัตน์
 กรรมการผู้จัดการ
 (เลขทะเบียน ว-118-ค-0001)

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Stack Sampling Unit
 จุดที่เก็บตัวอย่าง : HRS 2 Run 13 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 20 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 20 ตุลาคม - 3 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 15 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079130, AR-23-079145, AR-23-079160, AR-23-079175 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

รายการตรวจวัด	หน่วย	วิธีการ	HRS 2 Run 13	มาตรฐาน
Time	-		10:00-10:30	
Section	-		วงกลม	
Diameter	m.		3.05	
Height	m.		45.00	
Fuel	-		ก๊าซธรรมชาติ	
Temperature	°C	Thermocouple	101.50	
O ₂ Content	%	Combustion Analyzer	15.69	
Carbon Dioxide	%	Electrochemical Method	7.70	
Moisture content	%	U.S. EPA Method 4	12.16	
Velocity	m/s	U.S. EPA Method 2	17.97	
Flow Rate (STD. Condition)	m ³ /s	Calculated	91.43	
Total Suspended Particulate (Dry Basis)	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	5.58	
Total Suspended Particulate (7% Oxygen)	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	14.89	≤320
Total Suspended Particulate	mg/acm	U.S. EPA Method 5	5.10	
Sulfur dioxide (SO ₂) (Dry Basis)	ppm	Electrochemical Sensor Method	<1.00	
Sulfur dioxide (SO ₂) (7% Oxygen)	ppm	Electrochemical Sensor Method	<1.00	≤60
Oxides of Nitrogen (NO _x as NO ₂) (Dry Basis)	ppm	Electrochemical Sensor Method	9.79	
Oxides of Nitrogen (NO _x as NO ₂) (7%Oxygen)	ppm	Electrochemical Sensor Method	26.10	≤200

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
 หมายเหตุ ค่ารวมผลที่ความดัน 1 บรรยากาศหรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียสที่สถานะแห้ง (Dry Basis)
 โดยมีปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสียร้อยละ 7
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสิริยศ ศรียืนยง (เลขทะเบียน ว-118-จ-0014)

นางสาวกาญจนา หินสอน
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
 (เลขทะเบียน ว-118-จ-0028)



นายอาทิตย์ วิทยประภากรณ์
 กรรมการผู้จัดการ
 (เลขทะเบียน ว-118-ค-0001)

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Stack Sampling Unit
 จุดที่เก็บตัวอย่าง : HRS2 Run 14 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 20 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 20 ตุลาคม - 3 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 15 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079131, AR-23-079146, AR-23-079161, AR-23-079176 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

รายการตรวจวัด	หน่วย	วิธีการ	HRS2 Run 14	มาตรฐาน
Time	-		10:30-11:00	
Section	-		วงกลม	
Diameter	m.		3.05	
Height	m.		45.00	
Fuel	-		ก๊าซธรรมชาติ	
Temperature	°C	Thermocouple	101.17	
O ₂ Content	%	Combustion Analyzer	15.59	
Carbon Dioxide	%	Electrochemical Method	7.80	
Moisture content	%	U.S. EPA Method 4	11.70	
Velocity	m/s	U.S. EPA Method 2	17.98	
Flow Rate (STD. Condition)	m ³ /s	Calculated	92.07	
Total Suspended Particulate (Dry Basis)	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	2.22	
Total Suspended Particulate (7% Oxygen)	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	5.81	≤320
Total Suspended Particulate	mg/acm	U.S. EPA Method 5	2.03	
Sulfur dioxide (SO ₂) (Dry Basis)	ppm	Electrochemical Sensor Method	<1.00	
Sulfur dioxide (SO ₂) (7% Oxygen)	ppm	Electrochemical Sensor Method	<1.00	≤60
Oxides of Nitrogen (NO _x as NO ₂) (Dry Basis)	ppm	Electrochemical Sensor Method	9.74	
Oxides of Nitrogen (NO _x as NO ₂) (7%Oxygen)	ppm	Electrochemical Sensor Method	25.48	≤200

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
 หมายเหตุ คำนวณผลที่ความดัน 1 บรรยากาศหรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียสที่สถานะแห้ง (Dry Basis)
 โดยมีปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสียร้อยละ 7
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสิริยศ ศรียืนยง (เลขทะเบียน ว-118-จ-0014)

นางสาวกาญจนา หมีนสอน
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
 (เลขทะเบียน ว-118-จ-0028)



นายอาทิตย์ วิทยประภารัตน์
 กรรมการผู้จัดการ
 (เลขทะเบียน ว-118-ค-0001)

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพื่อใช้งานส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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 อำเภอนมสามัคคี จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Stack Sampling Unit
 จุดที่เก็บตัวอย่าง : HRSG 2 Run 15 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 20 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 20 ตุลาคม - 3 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 15 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079132, AR-23-079147, AR-23-079162, AR-23-079177 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

รายการตรวจวัด	หน่วย	วิธีการ	HRSG 2 Run 15	มาตรฐาน
Time	-		11:00-11:30	
Section	-		วงกลม	
Diameter	m.		3.05	
Height	m.		45.00	
Fuel	-		ก๊าซธรรมชาติ	
Temperature	°C	Thermocouple	101.50	
O ₂ Content	%	Combustion Analyzer	15.43	
Carbon Dioxide	%	Electrochemical Method	7.72	
Moisture content	%	U.S. EPA Method 4	12.60	
Velocity	m/s	U.S. EPA Method 2	18.10	
Flow Rate (STD. Condition)	m ³ /s	Calculated	91.64	
Total Suspended Particulate (Dry Basis)	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	1.84	
Total Suspended Particulate (7% Oxygen)	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	4.68	≤320
Total Suspended Particulate	mg/acm	U.S. EPA Method 5	1.68	
Sulfur dioxide (SO ₂) (Dry Basis)	ppm	Electrochemical Sensor Method	<1.00	
Sulfur dioxide (SO ₂) (7% Oxygen)	ppm	Electrochemical Sensor Method	<1.00	≤60
Oxides of Nitrogen (NO _x as NO ₂) (Dry Basis)	ppm	Electrochemical Sensor Method	9.84	
Oxides of Nitrogen (NO _x as NO ₂) (7%Oxygen)	ppm	Electrochemical Sensor Method	25.02	≤200

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
 หมายเหตุ ค่าตัวเลขที่ความดัน 1 บรรยากาศหรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียสที่สถานะแห้ง (Dry Basis)
 โดยมีปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสียร้อยละ 7
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสิริยศ ศรียืนยง (เลขทะเบียน ว-118-จ-0014)

นางสาวกาญจนา หมั่นสอน
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
 (เลขทะเบียน ว-118-จ-0028)



นายอาทิตย์ วิทย์ประภารัตน์
 กรรมการผู้จัดการ
 (เลขทะเบียน ว-118-ค-0001)

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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
 จุดที่เก็บตัวอย่าง : HRSG 1 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 26 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 26 ตุลาคม - 24 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 27 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079048-079051 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

RM CEMs Instruments detail				
Parameters	Brand	Model	Serial number	Measuring Range
NO _x /NO/NO ₂	Teledyne API	T200H	793	0-500 ppm
SO ₂	Teledyne API	T100H	461	0-500 ppm
CO	Teledyne API	T300M	0404	0-2000 ppm
O ₂	Teledyne API	T803	0385	0-25 %

Relative Accuracy Test Audit for CEMs (RATA)

Run No.	Time		O ₂			NO _x		
	Start	End	Instrumental RM	CEMs	Diff (di)	Instrumental RM	CEMs	Diff (di)
	% O ₂					ppmvd @ 7% O ₂		
1	17:00	17:20	14.76	15.02	-0.26	20.67	19.27	1.40
2	17:21	17:41	14.77	15.03	-0.26	20.31	19.05	1.26
3	17:42	18:02	14.79	15.02	-0.23	19.64	17.99	1.65
4	18:03	18:23	14.83	15.07	-0.25	18.63	17.03	1.60
5	18:24	18:44	14.82	15.08	-0.26	19.06	17.18	1.88
6	18:45	19:05	14.84	15.05	-0.22	18.82	17.01	1.82
7	19:06	19:12	14.84	15.10	-0.26	18.37	16.33	2.04
8	19:27	19:47	14.85	15.09	-0.24	18.38	16.29	2.09
9	19:48	20:08	14.86	15.09	-0.23	18.29	16.14	2.14
10	20:09	20:29	14.87	15.12	-0.25	19.59	17.69	1.90
11	20:30	20:50	14.89	15.10	-0.21	20.28	18.56	1.72
12	20:51	21:11	14.89	15.14	-0.25	19.77	18.34	1.43
Average			14.83	15.08	-0.24	19.32	17.57	1.74
Confidence Coefficient			-			0.18		
Relative Accuracy			0.24 %			3.21 %		
Performance Specification : RA Test			≤1 % O ₂ ^{1/}			≤10 % of Std. ^{2/}		

Remark Instrumental RM and CEMs data were on a consistent dry basis and 7% oxygen.

^{1/} 1% of Oxygen (RM Value)

^{2/} 10% of Std. Value (NO_x 60 ppmvd @ 7% O₂)

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/3

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
 จุดที่เก็บตัวอย่าง : HRSG 1 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 26 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 26 ตุลาคม - 24 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 27 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079048-079051 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

RM CEMs Instruments detail				
Parameters	Brand	Model	Serial number	Measuring Range
NO _x /NO/NO ₂	Teledyne API	T200H	793	0-500 ppm
SO ₂	Teledyne API	T100H	461	0-500 ppm
CO	Teledyne API	T300M	0404	0-2000 ppm
O ₂	Teledyne API	T803	0385	0-25 %

Relative Accuracy Test Audit for CEMs (RATA)

Run No.	Time		O ₂			SO ₂		
	Start	End	Instrumental RM	CEMs	Diff (di)	Instrumental RM	CEMs	Diff (di)
	% O ₂					ppmvd @ 7% O ₂		
1	17:00	17:20	14.76	15.02	-0.26	0.00	0.00	0.00
2	17:21	17:41	14.77	15.03	-0.26	0.00	0.00	0.00
3	17:42	18:02	14.79	15.02	-0.23	0.00	0.00	0.00
4	18:03	18:23	14.83	15.07	-0.25	0.00	0.00	0.00
5	18:24	18:44	14.82	15.08	-0.26	0.00	0.00	0.00
6	18:45	19:05	14.84	15.05	-0.22	0.00	0.00	0.00
7	19:06	19:12	14.84	15.10	-0.26	0.00	0.00	0.00
8	19:27	19:47	14.85	15.09	-0.24	0.00	0.00	0.00
9	19:48	20:08	14.86	15.09	-0.23	0.00	0.00	0.00
10	20:09	20:29	14.87	15.12	-0.25	0.00	0.00	0.00
11	20:30	20:50	14.89	15.10	-0.21	0.00	0.00	0.00
12	20:51	21:11	14.89	15.14	-0.25	0.00	0.00	0.00
Average			14.83	15.08	-0.24	0.00	0.00	0.00
Confidence Coefficient			-			0.00		
Relative Accuracy			0.24 %			0.00 %		
Performance Specification : RA Test			≤1 % O ₂ ^{1/}			≤10 % of Std. ^{2/}		

Remark Instrumental RM and CEMs data were on a consistent dry basis and 7% oxygen.

^{1/} 1% of Oxygen (RM Value)

^{2/} 10% of Std. Value (SO₂ 10 ppmvd @ 7% O₂)

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 2/3

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
 จุดที่เก็บตัวอย่าง : HRSG 1 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 26 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 26 ตุลาคม - 24 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 27 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079048-079051 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

RM CEMs Instruments detail				
Parameters	Brand	Model	Serial number	Measuring Range
NO _x /NO/NO ₂	Teledyne API	T200H	793	0-500 ppm
SO ₂	Teledyne API	T100H	461	0-500 ppm
CO	Teledyne API	T300M	0404	0-2000 ppm
O ₂	Teledyne API	T803	0385	0-25 %

Relative Accuracy Test Audit for CEMs (RATA)

Run No.	Time		O ₂			CO		
	Start	End	Instrumental RM	CEMs	Diff (di)	Instrumental RM	CEMs	Diff (di)
			% O ₂			ppmvd @ 7% O ₂		
1	17:00	17:20	14.76	15.02	-0.26	58.56	56.71	1.84
2	17:21	17:41	14.77	15.03	-0.26	68.17	67.62	0.55
3	17:42	18:02	14.79	15.02	-0.23	79.78	82.36	-2.58
4	18:03	18:23	14.83	15.07	-0.25	98.62	102.80	-4.18
5	18:24	18:44	14.82	15.08	-0.26	100.07	109.30	-9.24
6	18:45	19:05	14.84	15.05	-0.22	110.13	116.12	-5.99
7	19:06	19:12	14.84	15.10	-0.26	128.23	139.02	-10.80
8	19:27	19:47	14.85	15.09	-0.24	120.10	129.55	-9.45
9	19:48	20:08	14.86	15.09	-0.23	135.22	146.70	-11.48
10	20:09	20:29	14.87	15.12	-0.25	92.01	100.23	-8.22
11	20:30	20:50	14.89	15.10	-0.21	51.03	49.97	1.06
12	20:51	21:11	14.89	15.14	-0.25	55.38	56.68	-1.31
Average			14.83	15.08	-0.24	91.44	96.42	-4.98
Confidence Coefficient			-			3.08		
Relative Accuracy			0.24 %			1.17 %		
Performance Specification : RA Test			≤1 % O ₂ ^{1/}			≤ 5% of Std. ^{2/}		

Remark Instrumental RM and CEMs data were on a consistent dry basis and 7% oxygen.

^{1/} 1 % of Oxygen (RM Value)

^{2/} 5% of Std. Value (CO 690 ppmvd @ 7% O₂)

นางสาวกาญจนา หมั่นสอน
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



Envilab Co., Ltd.

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์ที่ส่งมาโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

นายอาทิตย์ วิทยประภารัตน์
 กรรมการผู้จัดการ



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
 จุดที่เก็บตัวอย่าง : HRSG 1 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-18 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 20 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 20 ตุลาคม - 3 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 15 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079053-079067 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

RM Instruments detail					
Parameters	Brand		Model		Reference Method
Particulate Matter	ESC (Environmental Supply Company)		U.S. EPA Method 5 Sampling unit		U.S. EPA Method 5
Test run	Date	Start time	Stop time	Method 5 (mg/acm)	PM CEM Response
1	17/10/2566	09:00	09:24	2.60	0.05
2	17/10/2566	09:30	09:54	2.13	0.05
3	17/10/2566	10:00	10:24	2.72	0.05
4	17/10/2566	10:30	10:54	1.66	0.05
5	17/10/2566	11:00	11:24	1.18	0.05
6	17/10/2566	11:30	11:54	2.13	0.05
7	17/10/2566	12:00	12:24	3.19	0.05
8	17/10/2566	12:30	12:54	1.89	0.05
9	17/10/2566	13:00	13:24	1.89	0.05
10	17/10/2566	13:30	13:54	1.77	0.05
11	18/10/2566	09:00	09:24	5.86	0.05
12	18/10/2566	09:30	09:54	1.51	0.05
13	18/10/2566	10:00	10:24	3.11	0.05
14	18/10/2566	10:30	10:54	1.63	0.05
15	18/10/2566	11:00	11:24	1.18	0.05
AVERAGE				2.30	0.05
Model	Correlation coefficient	Confidence interval half rang percentage	Tolerance interval half rang percentage	Model meet all criteria	
Linear	0.883	1.53%	4.8%	Yes	
Polynomial	0.936	1.38%	3.7%	Yes	
Logarithmic	0.879	1.55%	4.9%	Yes	
Exponential	0.922	0.95%	3.0%	Yes	
Power	0.921	0.95%	3.0%	Yes	
Criteria	>0.85	<10%	<25%	-	

Best Model Polynomial

นางสาวกาญจนา หมื่นสอน
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผลการวิเคราะห์พร้อมรองพยานตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ที่นั่น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์ที่ส่งมาโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

นายอาดิตย์ วิทยประภารัตน์
 กรรมการผู้จัดการ

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเมนต์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 จุดที่เก็บตัวอย่าง : HRSO 2 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 26 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 26 ตุลาคม - 24 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 27 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079113-079116 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

RM CEMs Instruments detail				
Parameters	Brand	Model	Serial number	Measuring Range
NO _x /NO/NO ₂	Teledyne API	T200H	793	0-500 ppm
SO ₂	Teledyne API	T100H	461	0-500 ppm
CO	Teledyne API	T300M	0404	0-2000 ppm
O ₂	Teledyne API	T803	0385	0-25 %

Relative Accuracy Test Audit for CEMs (RATA)

Run No.	Time		O ₂			NO _x		
	Start	End	Instrumental RM	CEMs	Diff (di)	Instrumental RM	CEMs	Diff (di)
			% O ₂			ppmvd @ 7% O ₂		
1	17:00	17:20	15.49	15.62	-0.13	20.18	23.95	3.77
2	17:21	17:41	15.50	15.64	-0.13	20.30	23.71	3.41
3	17:42	18:02	15.52	15.67	-0.15	20.64	24.22	3.59
4	18:03	18:23	15.51	15.63	-0.12	20.11	22.67	2.56
5	18:24	18:44	15.52	15.68	-0.16	19.92	22.93	3.01
6	18:45	19:05	15.52	15.69	-0.17	20.21	22.43	2.22
7	19:06	19:12	15.53	15.66	-0.12	20.25	22.28	2.03
8	19:27	19:47	15.54	15.72	-0.17	20.13	22.27	2.14
9	19:48	20:08	15.54	15.71	-0.17	20.01	21.35	1.34
10	20:09	20:29	15.55	15.69	-0.13	20.24	21.22	0.99
11	20:30	20:50	15.55	15.73	-0.17	20.10	21.79	1.69
12	20:51	21:11	15.57	15.71	-0.15	20.46	21.91	1.45
Average			15.53	15.68	-0.15	20.21	22.56	-2.35
Confidence Coefficient			-			0.59		
Relative Accuracy			0.15 %			4.90 %		
Performance Specification : RA Test			≤1 % O ₂ ^{1/}			≤10% of Std. ^{2/}		

Remark Instrumental RM and CEMs data were on a consistent dry basis and 7% oxygen.

^{1/} 1% of Oxygen (RM Value)

^{2/} 10% of Std. Value (NO_x 60 ppmvd @ 7% O₂)

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์ไปยังหน่วยงานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/3

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
 จุดที่เก็บตัวอย่าง : HRS2 2 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 26 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 26 ตุลาคม - 24 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 27 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079113-079116 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

RM CEMs Instruments detail				
Parameters	Brand	Model	Serial number	Measuring Range
NO _x /NO/NO ₂	Teledyne API	T200H	793	0-500 ppm
SO ₂	Teledyne API	T100H	461	0-500 ppm
CO	Teledyne API	T300M	0404	0-2000 ppm
O ₂	Teledyne API	T803	0385	0-25 %

Relative Accuracy Test Audit for CEMs (RATA)

Run No.	Time		O ₂			SO ₂		
	Start	End	Instrumental RM	CEMs	Diff (di)	Instrumental RM	CEMs	Diff (di)
	% O ₂					ppmvd @ 7% O ₂		
1	17:00	17:20	15.49	15.62	-0.13	0.00	0.00	0.00
2	17:21	17:41	15.50	15.64	-0.13	0.00	0.00	0.00
3	17:42	18:02	15.52	15.67	-0.15	0.00	0.00	0.00
4	18:03	18:23	15.51	15.63	-0.12	0.00	0.00	0.00
5	18:24	18:44	15.52	15.68	-0.16	0.00	0.00	0.00
6	18:45	19:05	15.52	15.69	-0.17	0.00	0.00	0.00
7	19:06	19:12	15.53	15.66	-0.12	0.00	0.00	0.00
8	19:27	19:47	15.54	15.72	-0.17	0.00	0.00	0.00
9	19:48	20:08	15.54	15.71	-0.17	0.00	0.00	0.00
10	20:09	20:29	15.55	15.69	-0.13	0.00	0.00	0.00
11	20:30	20:50	15.55	15.73	-0.17	0.00	0.00	0.00
12	20:51	21:11	15.57	15.71	-0.15	0.00	0.00	0.00
Average			15.53	15.68	-0.15	0.00	0.00	0.00
Confidence Coefficient			-			0.00		
Relative Accuracy			0.15 %			0.00 %		
Performance Specification : RA Test			≤1% O ₂ ^{1/}			≤10% of Std. ^{2/}		

Remark Instrumental RM and CEMs data were on a consistent dry basis and 7% oxygen.

^{1/} 1% of Oxygen (RM Value)

^{2/} 10% of Std. Value (SO₂ 10 ppmvd @ 7% O₂)



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@envilabtesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรุ้ง แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
จุดที่เก็บตัวอย่าง : HRSO 2 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 26 ตุลาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 26 ตุลาคม - 24 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 27 พฤศจิกายน 2566
หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079113-079116 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

RM CEMs Instruments detail				
Parameters	Brand	Model	Serial number	Measuring Range
NO _x /NO/NO ₂	Teledyne API	T200H	793	0-500 ppm
SO ₂	Teledyne API	T100H	461	0-500 ppm
CO	Teledyne API	T300M	0404	0-2000 ppm
O ₂	Teledyne API	T803	0385	0-25 %

Relative Accuracy Test Audit for CEMs (RATA)

Run No.	Time		O ₂			CO		
	Start	End	Instrumental RM	CEMs	Diff (di)	Instrumental RM	CEMs	Diff (di)
			% O ₂			ppmvd @ 7% O ₂		
1	17:00	17:20	15.49	15.62	-0.13	172.42	198.22	-25.80
2	17:21	17:41	15.50	15.64	-0.13	162.62	192.64	-30.02
3	17:42	18:02	15.52	15.67	-0.15	150.99	176.67	-25.69
4	18:03	18:23	15.51	15.63	-0.12	147.16	170.01	-22.84
5	18:24	18:44	15.52	15.68	-0.16	143.32	170.53	-27.21
6	18:45	19:05	15.52	15.69	-0.17	143.07	170.36	-27.29
7	19:06	19:12	15.53	15.66	-0.12	135.04	161.73	-26.70
8	19:27	19:47	15.54	15.72	-0.17	131.22	159.26	-28.05
9	19:48	20:08	15.54	15.71	-0.17	128.72	154.91	-26.19
10	20:09	20:29	15.55	15.69	-0.13	126.45	153.30	-26.85
11	20:30	20:50	15.55	15.73	-0.17	134.44	163.20	-28.75
12	20:51	21:11	15.57	15.71	-0.15	127.97	156.79	-28.82
Average			15.53	15.68	-0.15	141.95	168.97	-27.02
Confidence Coefficient			-			1.18		
Relative Accuracy			0.15 %			4.09 %		
Performance Specification : RA Test			≤1% O ₂ ^{1/}			≤5% of Std. ^{2/}		

Remark Instrumental RM and CEMs data were on a consistent dry basis and 7% oxygen.

^{1/} 1% of Oxygen (RM Value)

^{2/} 5% of Std. Value (CO 690 ppmvd @ 7% O₂)

นางสาวกาญจนา หมีนสอน
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



นายอาทิตย์ วิทยประภารัตน์
กรรมการผู้จัดการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 3/3



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@envilabtesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
จุดที่เก็บตัวอย่าง : HRSO 2 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-18 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 20 ตุลาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 20 ตุลาคม - 3 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 15 พฤศจิกายน 2566
หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079118-079132 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

RM Instruments detail

Parameters	Brand	Model	Reference Method
Particulate Matter	ESC (Environmental Supply Company)	US. EPA Method 5 Sampling unit	U.S. EPA Method 5

Test run	Date	Start time	Stop time	Method 5 (mg/acm)	PM CEM Response
1	17/10/2566	09:30	10:00	2.01	2.43
2	17/10/2566	10:00	10:30	5.12	0.00
3	17/10/2566	10:30	11:00	3.90	0.00
4	17/10/2566	11:00	11:30	1.70	0.00
5	17/10/2566	11:30	12:00	1.35	0.00
6	17/10/2566	12:00	12:30	4.64	0.00
7	17/10/2566	12:30	13:00	2.63	0.00
8	17/10/2566	13:00	13:30	3.90	0.00
9	17/10/2566	13:30	14:00	2.68	0.00
10	17/10/2566	14:00	14:30	1.55	0.00
11	18/10/2566	09:00	09:30	1.66	0.00
12	18/10/2566	09:30	10:00	1.98	0.32
13	18/10/2566	10:00	10:30	5.10	0.00
14	18/10/2566	10:30	11:00	2.03	0.00
15	18/10/2566	11:00	11:30	1.68	0.00
AVERAGE				0.19	2.80

Model	Correlation coefficient (a)	Confidence interval half rang percentage	Tolerance interval half rang percentage	Model meet all criteria (b)
Linear	*	3.87%	12.2%	No
Polynomial	*	4.30%	12.8%	No
Logarithmic	*	3.82%	12.1%	No
Exponential	*	3.39%	11.9%	No
Power	*	3.37%	11.7%	No
Criteria	>0.85	<10%	<25%	-

Best Model None acceptable

Remark (a) indicates correlation coefficient is undefined; model does not satisfy criterion.
(b) Not applicable; criterion applies only to polynomial model.

นางสาวกาญจนา หมีนสอน
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

นายอาทิตย์ วิทยประภารัตน์
กรรมการผู้จัดการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761536 m E 1515073 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079013-079019 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	16-17/10/2566	0.018
	17-18/10/2566	0.022
	18-19/10/2566	0.015
	19-20/10/2566	0.019
	20-21/10/2566	0.022
	21-22/10/2566	0.013
	22-23/10/2566	0.016
มาตรฐาน		≤0.33

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

กกิจ
 นางสาวศศิธร แก้วมูล
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นายพงศ์ศิริ จิตตวิมล
 ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM-10 High Volume Air Sampler with Recorder
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. J ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761536 m E 1515073 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079020-079026 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลกรรมต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	16-17/10/2566	0.014
	17-18/10/2566	0.017
	18-19/10/2566	0.011
	19-20/10/2566	0.014
	20-21/10/2566	0.016
	21-22/10/2566	0.010
	22-23/10/2566	0.012
มาตรฐาน		≤0.12

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

กกิจฉ
 นางสาวศศิธร แก้วมูล
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นายพงศ์ศิริ จิตตวิมล
 ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์: ให้พิจารณาด้วยใจไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer API Model 100A S/N 1175
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761536 m E 1515073 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079027-079033 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)			
	16-17/10/2566	17-18/10/2566	18-19/10/2566	19-20/10/2566
10:00-11:00	0.0032	0.0038	0.0026	0.0029
11:00-12:00	0.0036	0.0037	0.0037	0.0036
12:00-13:00	0.0033	0.0029	0.0035	0.0035
13:00-14:00	0.0029	0.0020	0.0037	0.0032
14:00-15:00	0.0035	0.0029	0.0030	0.0030
15:00-16:00	0.0027	0.0025	0.0035	0.0024
16:00-17:00	0.0026	0.0031	0.0026	0.0026
17:00-18:00	0.0036	0.0034	0.0028	0.0029
18:00-19:00	0.0033	0.0022	0.0023	0.0025
19:00-20:00	0.0024	0.0028	0.0028	0.0026
20:00-21:00	0.0036	0.0025	0.0023	0.0028
21:00-22:00	0.0034	0.0021	0.0025	0.0023
22:00-23:00	0.0036	0.0025	0.0023	0.0020
23:00-00:00	0.0030	0.0028	0.0028	0.0021
00:00-01:00	0.0031	0.0021	0.0021	0.0025
01:00-02:00	0.0021	0.0027	0.0025	0.0022
02:00-03:00	0.0029	0.0035	0.0021	0.0026
03:00-04:00	0.0033	0.0031	0.0029	0.0018
04:00-05:00	0.0031	0.0030	0.0035	0.0015
05:00-06:00	0.0025	0.0032	0.0030	0.0021
06:00-07:00	0.0038	0.0036	0.0034	0.0026
07:00-08:00	0.0032	0.0039	0.0038	0.0030
08:00-09:00	0.0035	0.0037	0.0034	0.0033
09:00-10:00	0.0029	0.0041	0.0032	0.0035
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0031	0.0030	0.0029	0.0026
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0038	0.0041	0.0038	0.0036
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0021	0.0020	0.0021	0.0015
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง ^{1/}	≤0.30			
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง ^{2/}	≤0.12			

มาตรฐาน ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร


หน้า 1/2

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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer API Model 100A S/N 1175
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761536 m E 1515073 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079027-079033 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	20-21/10/2566	21-22/10/2566	22-23/10/2566
10:00-11:00	0.0030	0.0031	0.0029
11:00-12:00	0.0026	0.0028	0.0023
12:00-13:00	0.0023	0.0029	0.0035
13:00-14:00	0.0029	0.0024	0.0034
14:00-15:00	0.0025	0.0020	0.0039
15:00-16:00	0.0026	0.0026	0.0025
16:00-17:00	0.0029	0.0020	0.0030
17:00-18:00	0.0024	0.0031	0.0028
18:00-19:00	0.0035	0.0030	0.0032
19:00-20:00	0.0036	0.0021	0.0034
20:00-21:00	0.0023	0.0027	0.0025
21:00-22:00	0.0020	0.0029	0.0032
22:00-23:00	0.0023	0.0024	0.0024
23:00-00:00	0.0017	0.0018	0.0030
00:00-01:00	0.0020	0.0020	0.0030
01:00-02:00	0.0023	0.0017	0.0026
02:00-03:00	0.0028	0.0016	0.0025
03:00-04:00	0.0033	0.0029	0.0029
04:00-05:00	0.0039	0.0018	0.0031
05:00-06:00	0.0037	0.0022	0.0027
06:00-07:00	0.0030	0.0035	0.0024
07:00-08:00	0.0027	0.0023	0.0040
08:00-09:00	0.0032	0.0028	0.0033
09:00-10:00	0.0037	0.0029	0.0029
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0028	0.0025	0.0030
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0039	0.0035	0.0040
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0017	0.0016	0.0023
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง ^{1/}	≤0.30		
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง ^{2/}	≤0.12		

มาตรฐาน ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป


 นางสาวพรรณ นันทวรรตน์
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์




 นางสาวกาญจนา หมีนสอน
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะค่าที่ได้จากการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่ยังบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 2/2



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model T200 S/N 3572
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761536 m E 1515073 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079034-079040 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)			
	16-17/10/2566	17-18/10/2566	18-19/10/2566	19-20/10/2566
10:00-11:00	0.0085	0.0085	0.0089	0.0078
11:00-12:00	0.0085	0.0077	0.0082	0.0078
12:00-13:00	0.0081	0.0069	0.0075	0.0073
13:00-14:00	0.0079	0.0084	0.0074	0.0060
14:00-15:00	0.0084	0.0071	0.0088	0.0084
15:00-16:00	0.0080	0.0073	0.0079	0.0077
16:00-17:00	0.0076	0.0080	0.0078	0.0071
17:00-18:00	0.0071	0.0083	0.0085	0.0075
18:00-19:00	0.0083	0.0080	0.0085	0.0057
19:00-20:00	0.0070	0.0085	0.0078	0.0065
20:00-21:00	0.0066	0.0068	0.0071	0.0067
21:00-22:00	0.0064	0.0062	0.0065	0.0061
22:00-23:00	0.0053	0.0057	0.0060	0.0069
23:00-00:00	0.0050	0.0057	0.0061	0.0060
00:00-01:00	0.0048	0.0061	0.0059	0.0064
01:00-02:00	0.0045	0.0059	0.0055	0.0073
02:00-03:00	0.0052	0.0063	0.0067	0.0079
03:00-04:00	0.0059	0.0072	0.0069	0.0080
04:00-05:00	0.0064	0.0067	0.0082	0.0083
05:00-06:00	0.0076	0.0063	0.0079	0.0074
06:00-07:00	0.0068	0.0086	0.0082	0.0076
07:00-08:00	0.0078	0.0067	0.0060	0.0081
08:00-09:00	0.0075	0.0069	0.0085	0.0083
09:00-10:00	0.0065	0.0075	0.0079	0.0085
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0069	0.0071	0.0074	0.0073
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0085	0.0086	0.0089	0.0085
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0045	0.0057	0.0055	0.0057
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	≤0.17			
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-			

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนด

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/2

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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model T200 S/N 3572
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761536 m E 1515073 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079034-079040 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	20-21/10/2566	21-22/10/2566	22-23/10/2566
10:00-11:00	0.0072	0.0069	0.0088
11:00-12:00	0.0070	0.0066	0.0065
12:00-13:00	0.0075	0.0072	0.0061
13:00-14:00	0.0081	0.0088	0.0070
14:00-15:00	0.0070	0.0076	0.0074
15:00-16:00	0.0078	0.0062	0.0080
16:00-17:00	0.0066	0.0089	0.0062
17:00-18:00	0.0070	0.0086	0.0065
18:00-19:00	0.0084	0.0085	0.0070
19:00-20:00	0.0085	0.0076	0.0087
20:00-21:00	0.0081	0.0062	0.0073
21:00-22:00	0.0072	0.0075	0.0052
22:00-23:00	0.0068	0.0063	0.0059
23:00-00:00	0.0055	0.0062	0.0058
00:00-01:00	0.0058	0.0065	0.0053
01:00-02:00	0.0051	0.0057	0.0062
02:00-03:00	0.0064	0.0082	0.0071
03:00-04:00	0.0073	0.0078	0.0062
04:00-05:00	0.0080	0.0086	0.0064
05:00-06:00	0.0076	0.0077	0.0079
06:00-07:00	0.0070	0.0081	0.0084
07:00-08:00	0.0075	0.0071	0.0086
08:00-09:00	0.0073	0.0064	0.0084
09:00-10:00	0.0081	0.0078	0.0081
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0072	0.0074	0.0070
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0085	0.0089	0.0088
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0051	0.0057	0.0052
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	≤0.17		
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
 หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนด

นางสาวพรพรรณ นันทารัตน์
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

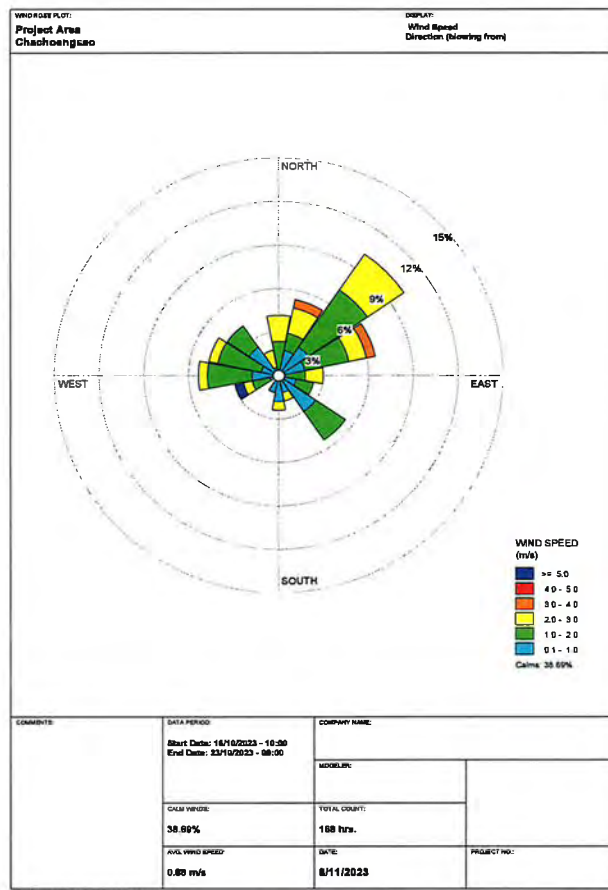
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 2/2

นางสาวกาญจนา หมื่นสอน
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเมนต์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 659 ถนนเจริญรัถ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 761537 m E 1515068 m N
ชื่อโครงการ	: โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)	วันที่รับตัวอย่าง	: 24 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120	วันที่พิมพ์รายงาน	: 8 พฤศจิกายน 2566
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Dyacon Anemometer	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 02600/66
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Anemometer		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่โครงการ		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 16-23 ตุลาคม 2566		
วันที่วิเคราะห์	: 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566		
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-23-079041-079047		



นางสาวพรพรรณ นันทวรรัตน์
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางสาวกาญจนา หมั่นสอน
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 หันคัดย่นรายงานผลการวิเคราะห์ที่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 หน้า 1/5



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@envilabtesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
เครื่องมือเก็บ : Dyacon Anemometer
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761537 m E 1515068 m N
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 พฤศจิกายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 หมายเลขรายงาน : 02600/66
หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079041-079047 ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	16-17/10/2566		17-18/10/2566		18-19/10/2566	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
10:00-11:00	1.1	NE	2.9	WSW	0.0	WNW
11:00-12:00	1.0	E	3.5	NNE	1.9	NE
12:00-13:00	1.6	NW	2.6	N	2.0	NNW
13:00-14:00	5.0	WSW	2.3	W	2.7	NNE
14:00-15:00	2.6	ENE	2.3	E	2.2	NNE
15:00-16:00	1.2	N	2.6	NE	0.0	SE
16:00-17:00	0.0	SSW	0.7	WNW	0.8	WSW
17:00-18:00	0.0	ESE	1.4	W	1.2	WNW
18:00-19:00	0.7	W	2.4	WNW	0.0	N
19:00-20:00	1.0	W	1.1	ESE	1.0	NNE
20:00-21:00	0.0	S	0.0	WSW	0.0	N
21:00-22:00	0.0	ESE	1.6	NW	0.0	W
22:00-23:00	0.0	SE	1.0	N	0.0	SSE
23:00-00:00	0.0	E	1.2	ENE	0.0	S
00:00-01:00	0.5	ENE	1.5	NE	0.0	SSE
01:00-02:00	0.0	SW	0.0	ENE	0.0	NE
02:00-03:00	0.0	SW	0.0	N	0.0	NNE
03:00-04:00	0.0	S	0.5	W	0.0	WSW
04:00-05:00	0.0	SSW	0.0	ENE	0.0	SSE
05:00-06:00	0.7	S	1.8	WSW	0.0	NNE
06:00-07:00	0.0	NNE	1.9	WNW	0.8	NNE
07:00-08:00	1.6	ENE	1.6	NE	1.2	WNW
08:00-09:00	1.0	WSW	0.7	NNE	1.6	NE
09:00-10:00	2.2	NNE	1.0	SE	2.2	ENE

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์: หักห้าม

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการวิเคราะห์ที่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 2/5

ประกาศใช้ 01/02/2566

ภาคผนวก ค-3

FE-REP-01-20:Rev.01

8/44



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evitesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Dyacon Anemometer
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761537 m E 1515068 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 พฤศจิกายน 2566
หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079041-079047 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	19-20/10/2566		20-21/10/2566		21-22/10/2566	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
10:00-11:00	1.0	NE	0.0	NW	0.0	SSE
11:00-12:00	1.0	NNE	1.0	SE	0.6	NW
12:00-13:00	1.5	ENE	0.7	NNW	0.6	ENE
13:00-14:00	2.6	NE	2.0	N	1.9	NE
14:00-15:00	2.4	NE	0.0	WSW	0.0	NW
15:00-16:00	2.3	NE	0.0	SSW	0.0	SE
16:00-17:00	1.1	E	0.0	SSW	0.0	S
17:00-18:00	0.5	SSW	2.4	NE	0.0	WSW
18:00-19:00	0.5	NNE	0.7	NW	0.5	NE
19:00-20:00	2.4	N	0.0	SE	0.0	SE
20:00-21:00	1.0	W	0.0	W	0.6	ESE
21:00-22:00	1.9	E	2.3	E	0.0	ENE
22:00-23:00	0.8	NE	0.0	S	3.2	ENE
23:00-00:00	0.0	SE	0.0	S	1.1	ENE
00:00-01:00	0.0	SSE	0.0	NNE	1.8	N
01:00-02:00	0.0	S	0.0	E	1.9	ENE
02:00-03:00	0.0	SE	0.0	SSW	2.5	NNW
03:00-04:00	0.0	ESE	0.0	NNE	2.8	S
04:00-05:00	0.0	ESE	0.0	SSW	1.9	SE
05:00-06:00	0.0	ESE	0.0	SSE	2.0	SSE
06:00-07:00	0.0	NNE	0.0	E	0.5	SSW
07:00-08:00	0.5	SE	0.0	E	0.9	W
08:00-09:00	0.7	NE	1.9	NE	0.0	W
09:00-10:00	1.1	N	0.0	SE	0.5	ENE

ผลการวิเคราะห์นี้ครอบคลุมเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์: ค่าเขียนรายงานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 5



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
เครื่องมือเก็บ : Dyacon Anemometer
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761537 m E 1515068 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 พฤศจิกายน 2566
หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079041-079047 หมายเลขรายงาน : 02600/66
ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	22-23/10/2566	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
10:00-11:00	0.6	S
11:00-12:00	0.8	SE
12:00-13:00	0.8	ESE
13:00-14:00	0.6	SSE
14:00-15:00	1.0	SE
15:00-16:00	0.9	SE
16:00-17:00	0.8	SE
17:00-18:00	0.8	SE
18:00-19:00	0.0	NW
19:00-20:00	0.0	WNW
20:00-21:00	0.9	WNW
21:00-22:00	1.1	W
22:00-23:00	1.4	W
23:00-00:00	0.6	NW
00:00-01:00	0.9	S
01:00-02:00	0.9	NE
02:00-03:00	1.0	WNW
03:00-04:00	1.5	NW
04:00-05:00	1.3	WNW
05:00-06:00	0.6	NW
06:00-07:00	0.0	WSW
07:00-08:00	0.9	SSE
08:00-09:00	0.0	N
09:00-10:00	1.7	ESE

ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลใดๆโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 4/5

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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Dyacon Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761537 m E 1515068 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079041-079047 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)						รวม
	0.1-1.0	1.0-2.0	2.0-3.0	3.0-4.0	4.0-5.0	≥5.0	
N	0	4	3	0	0	0	7
NNE	3	2	3	1	0	0	9
NE	4	8	5	0	0	0	17
ENE	3	5	2	1	0	0	11
E	0	3	2	0	0	0	5
ESE	2	2	0	0	0	0	4
SE	5	4	0	0	0	0	9
SSE	2	0	1	0	0	0	3
S	3	0	1	0	0	0	4
SSW	2	0	0	0	0	0	2
SW	0	0	0	0	0	0	0
WSW	1	2	1	0	0	1	5
W	3	5	1	0	0	0	9
WNW	2	5	1	0	0	0	8
NW	4	3	0	0	0	0	7
NNW	1	0	2	0	0	0	3
Total	35	43	22	2	0	1	103
ร้อยละ	20.83	25.60	13.10	1.19	0.00	0.60	61.31

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์ที่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 หน้า 5/5

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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านท่าไทร พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 760398 m E 1516250 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-078978-078984 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	16-17/10/2566	0.053
	17-18/10/2566	0.023
	18-19/10/2566	0.016
	19-20/10/2566	0.025
	20-21/10/2566	0.013
	21-22/10/2566	0.016
	22-23/10/2566	0.014
มาตรฐาน		≤0.33

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

นางสาวศศิธร แก้วมูล
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นายพงศ์ศิริ จิตตวิมล
 ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์มีรับรองสถานะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดค้านรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 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 อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 24120
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM-10 High Volume Air Sampler with Recorder
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. J ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านท่าไทร พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 760398 m E 1516250 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-078985-078991 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลกับมาตรฐานค่าเฉลี่ยรายวัน)
ปริมาณฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	16-17/10/2566	0.040
	17-18/10/2566	0.010
	18-19/10/2566	0.013
	19-20/10/2566	0.017
	20-21/10/2566	0.009
	21-22/10/2566	0.010
	22-23/10/2566	0.008
มาตรฐาน		≤0.12

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

นางสาวศศิธร แก้วมูล
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นายพงศ์ศิริ จิตตวิมล
 ทีมบริหารวิชาการ

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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer API Model 100E S/N 1108
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านท่าไทร พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 760398 m E 1516250 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-078992-078998 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)			
	16-17/10/2566	17-18/10/2566	18-19/10/2566	19-20/10/2566
11:00-12:00	0.0034	0.0037	0.0040	0.0038
12:00-13:00	0.0026	0.0029	0.0037	0.0034
13:00-14:00	0.0034	0.0035	0.0028	0.0038
14:00-15:00	0.0028	0.0018	0.0022	0.0025
15:00-16:00	0.0026	0.0035	0.0028	0.0031
16:00-17:00	0.0033	0.0021	0.0026	0.0036
17:00-18:00	0.0025	0.0031	0.0029	0.0040
18:00-19:00	0.0023	0.0034	0.0025	0.0027
19:00-20:00	0.0034	0.0026	0.0035	0.0026
20:00-21:00	0.0035	0.0029	0.0027	0.0034
21:00-22:00	0.0029	0.0024	0.0025	0.0035
22:00-23:00	0.0018	0.0028	0.0021	0.0027
23:00-00:00	0.0012	0.0017	0.0020	0.0032
00:00-01:00	0.0014	0.0021	0.0018	0.0031
01:00-02:00	0.0020	0.0020	0.0021	0.0026
02:00-03:00	0.0026	0.0035	0.0025	0.0032
03:00-04:00	0.0034	0.0024	0.0028	0.0029
04:00-05:00	0.0029	0.0026	0.0031	0.0037
05:00-06:00	0.0023	0.0031	0.0033	0.0029
06:00-07:00	0.0040	0.0034	0.0037	0.0033
07:00-08:00	0.0038	0.0028	0.0043	0.0037
08:00-09:00	0.0031	0.0032	0.0040	0.0032
09:00-10:00	0.0024	0.0037	0.0045	0.0027
10:00-11:00	0.0038	0.0036	0.0040	0.0034
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0028	0.0029	0.0030	0.0032
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0040	0.0037	0.0045	0.0040
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0012	0.0017	0.0018	0.0025
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง ^{1/}	≤0.30			
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง ^{2/}	≤0.12			

มาตรฐาน ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่ยังบางส่วนโดยมิได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/2



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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer API Model 100E S/N 1108
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านท่าไทร พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 760398 m E 1516250 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-078992-078998 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	20-21/10/2566	21-22/10/2566	22-23/10/2566
11:00-12:00	0.0031	0.0040	0.0035
12:00-13:00	0.0035	0.0036	0.0032
13:00-14:00	0.0031	0.0036	0.0031
14:00-15:00	0.0032	0.0029	0.0036
15:00-16:00	0.0038	0.0025	0.0043
16:00-17:00	0.0029	0.0039	0.0030
17:00-18:00	0.0037	0.0037	0.0037
18:00-19:00	0.0031	0.0029	0.0029
19:00-20:00	0.0029	0.0031	0.0022
20:00-21:00	0.0022	0.0025	0.0019
21:00-22:00	0.0018	0.0026	0.0020
22:00-23:00	0.0022	0.0030	0.0019
23:00-00:00	0.0025	0.0020	0.0022
00:00-01:00	0.0021	0.0028	0.0023
01:00-02:00	0.0016	0.0021	0.0027
02:00-03:00	0.0017	0.0024	0.0031
03:00-04:00	0.0018	0.0027	0.0025
04:00-05:00	0.0028	0.0035	0.0037
05:00-06:00	0.0030	0.0033	0.0034
06:00-07:00	0.0029	0.0031	0.0038
07:00-08:00	0.0027	0.0037	0.0039
08:00-09:00	0.0035	0.0028	0.0032
09:00-10:00	0.0029	0.0026	0.0037
10:00-11:00	0.0030	0.0032	0.0038
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0027	0.0030	0.0031
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0038	0.0040	0.0043
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0016	0.0020	0.0019
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง ^{1/}	≤0.30		
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง ^{2/}	≤0.12		

มาตรฐาน ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

นางสาวพรพรรณ นันทวรรัตน์
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางสาวกาญจนา หมั่นสอน
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์มีผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model T200 S/N 2469
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านท่าไทร พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 760398 m E 1516250 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-078999-079005 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)			
	16-17/10/2566	17-18/10/2566	18-19/10/2566	19-20/10/2566
11:00-12:00	0.0083	0.0061	0.0057	0.0056
12:00-13:00	0.0079	0.0072	0.0070	0.0061
13:00-14:00	0.0074	0.0067	0.0074	0.0063
14:00-15:00	0.0074	0.0082	0.0062	0.0089
15:00-16:00	0.0080	0.0071	0.0077	0.0088
16:00-17:00	0.0079	0.0060	0.0065	0.0069
17:00-18:00	0.0069	0.0088	0.0059	0.0076
18:00-19:00	0.0082	0.0084	0.0062	0.0086
19:00-20:00	0.0068	0.0089	0.0076	0.0088
20:00-21:00	0.0076	0.0075	0.0053	0.0073
21:00-22:00	0.0065	0.0049	0.0061	0.0063
22:00-23:00	0.0058	0.0057	0.0057	0.0054
23:00-00:00	0.0079	0.0054	0.0054	0.0041
00:00-01:00	0.0071	0.0079	0.0053	0.0055
01:00-02:00	0.0060	0.0070	0.0050	0.0057
02:00-03:00	0.0056	0.0058	0.0061	0.0064
03:00-04:00	0.0065	0.0075	0.0079	0.0049
04:00-05:00	0.0071	0.0068	0.0058	0.0056
05:00-06:00	0.0060	0.0061	0.0061	0.0078
06:00-07:00	0.0066	0.0062	0.0081	0.0063
07:00-08:00	0.0083	0.0077	0.0056	0.0088
08:00-09:00	0.0083	0.0081	0.0059	0.0055
09:00-10:00	0.0086	0.0060	0.0075	0.0061
10:00-11:00	0.0072	0.0061	0.0080	0.0059
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0072	0.0069	0.0064	0.0066
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0086	0.0089	0.0081	0.0089
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0056	0.0049	0.0050	0.0041
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	≤0.17			
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-			

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
 หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนด

ผลการวิเคราะห์: ผู้รับทราบผลวิเคราะห์ตัวอย่างที่ส่งมาวิเคราะห์ที่หน้า

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพิ่มเติมก่อนได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1 / 2

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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model T200 S/N 2469
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านท่าไทร พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 760398 m E 1516250 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-078999-079005 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	20-21/10/2566	21-22/10/2566	22-23/10/2566
11:00-12:00	0.0059	0.0063	0.0080
12:00-13:00	0.0069	0.0085	0.0072
13:00-14:00	0.0068	0.0068	0.0060
14:00-15:00	0.0064	0.0084	0.0065
15:00-16:00	0.0076	0.0060	0.0068
16:00-17:00	0.0076	0.0058	0.0076
17:00-18:00	0.0058	0.0083	0.0081
18:00-19:00	0.0055	0.0070	0.0073
19:00-20:00	0.0085	0.0071	0.0073
20:00-21:00	0.0067	0.0059	0.0074
21:00-22:00	0.0069	0.0048	0.0064
22:00-23:00	0.0060	0.0048	0.0063
23:00-00:00	0.0054	0.0051	0.0054
00:00-01:00	0.0051	0.0062	0.0059
01:00-02:00	0.0055	0.0061	0.0063
02:00-03:00	0.0063	0.0064	0.0072
03:00-04:00	0.0070	0.0057	0.0080
04:00-05:00	0.0083	0.0087	0.0084
05:00-06:00	0.0074	0.0067	0.0068
06:00-07:00	0.0082	0.0075	0.0089
07:00-08:00	0.0077	0.0072	0.0085
08:00-09:00	0.0086	0.0070	0.0087
09:00-10:00	0.0061	0.0064	0.0063
10:00-11:00	0.0076	0.0081	0.0060
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0068	0.0067	0.0071
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0086	0.0087	0.0089
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0051	0.0048	0.0054
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	≤0.17		
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนด

นางสาวพรรณ นันทวรรณ์
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

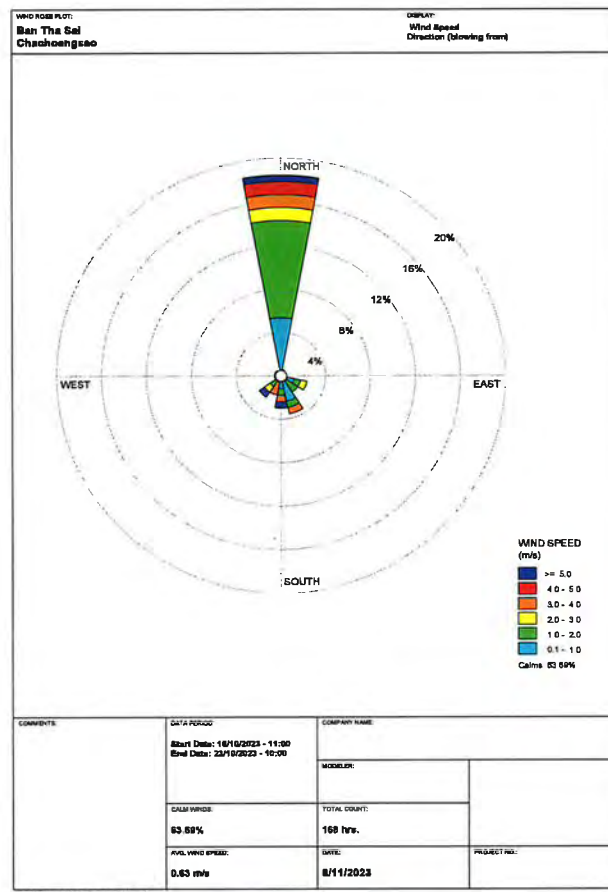
นางสาวกาญจนา หมีนสอน
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 2/2

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 659 ถนนเจริญบุรี แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 760411 m E 1516234 m N
ชื่อโครงการ	: โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)	วันที่รับตัวอย่าง	: 24 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120	วันที่พิมพ์รายงาน	: 8 พฤศจิกายน 2566
เครื่องมือเก็บ	: Dyacon Anemometer	หมายเลขรายงาน	: 02600/66
ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Anemometer	ผลการวิเคราะห์	
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Anemometer		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณบ้านท่าไทร		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 16-23 ตุลาคม 2566		
วันที่วิเคราะห์	: 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566		
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-23-079006-079012		



นางสาวพรพรรณ นันทวรรดิ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางสาวกาญจนา หมั่นสอน
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์ที่มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 หน้า 1/5

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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Dyacon Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านท่าไทร พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 760411 m E 1516234 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079006-079012 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	16-17/10/2566		17-18/10/2566		18-19/10/2566	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
11:00-12:00	2.4	SW	0.0	SW	6.4	S
12:00-13:00	0.7	NNE	0.0	S	6.9	SW
13:00-14:00	1.2	NW	3.6	SSW	0.4	W
14:00-15:00	0.0	W	0.4	S	0.0	NNW
15:00-16:00	0.4	SE	3.5	SSE	0.6	ESE
16:00-17:00	0.0	SSE	3.5	S	0.0	SE
17:00-18:00	1.5	SSE	0.0	SE	0.0	SSE
18:00-19:00	0.6	SSE	0.0	S	0.0	SSE
19:00-20:00	0.0	SSE	0.0	SSW	0.0	SW
20:00-21:00	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	SW
21:00-22:00	0.0	SSE	0.4	SSE	0.0	SW
22:00-23:00	0.0	SSE	0.0	S	0.0	SW
23:00-00:00	0.0	S	0.0	S	0.0	SW
00:00-01:00	0.0	S	0.0	SSW	0.0	SW
01:00-02:00	0.0	S	0.0	S	0.0	SW
02:00-03:00	0.0	S	1.2	WSW	0.0	SW
03:00-04:00	0.0	S	0.5	ESE	0.0	SW
04:00-05:00	0.0	ESE	0.0	SSE	0.0	SW
05:00-06:00	0.0	SW	0.0	SW	0.0	WSW
06:00-07:00	0.7	S	1.6	SE	0.0	ESE
07:00-08:00	0.0	SSE	0.0	SW	0.0	W
08:00-09:00	3.0	SSW	0.0	ESE	0.0	NNW
09:00-10:00	0.0	SW	0.0	WSW	0.0	N
10:00-11:00	0.5	SW	0.0	SSE	0.0	S

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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Dyacon Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านท่าไทร พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 760411 m E 1516234 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079006-079012 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	19-20/10/2566		20-21/10/2566		21-22/10/2566	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
11:00-12:00	0.0	SSE	0.0	NNE	0.0	N
12:00-13:00	1.2	SSW	0.0	NW	1.1	N
13:00-14:00	0.6	SSE	0.0	NNE	0.0	N
14:00-15:00	1.7	SE	0.5	N	0.0	NNW
15:00-16:00	0.0	S	0.0	ESE	0.7	N
16:00-17:00	0.6	N	1.0	SW	0.7	N
17:00-18:00	0.0	N	0.0	SSW	0.6	N
18:00-19:00	0.0	N	0.0	SSW	0.0	N
19:00-20:00	0.0	NW	0.0	SSW	0.3	N
20:00-21:00	0.0	SSW	1.3	ESE	1.3	N
21:00-22:00	0.0	WSW	0.0	E	0.0	N
22:00-23:00	0.0	W	0.0	E	0.0	SSE
23:00-00:00	0.0	SW	0.0	E	0.0	SSE
00:00-01:00	0.0	SW	0.0	E	0.0	N
01:00-02:00	0.0	SW	0.0	E	0.0	N
02:00-03:00	0.0	SW	0.0	N	0.0	N
03:00-04:00	0.0	SW	0.0	N	0.0	N
04:00-05:00	0.0	SW	0.0	N	0.0	N
05:00-06:00	0.0	SW	0.0	N	3.5	N
06:00-07:00	0.0	N	0.0	NNW	1.5	N
07:00-08:00	0.0	N	1.3	N	2.9	N
08:00-09:00	0.0	NNE	1.2	N	4.1	N
09:00-10:00	1.9	N	0.0	NNW	2.2	N
10:00-11:00	0.0	NE	0.0	NNW	1.8	N

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์ที่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/5

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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Dyacon Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านท่าไทร พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 760411 m E 1516234 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079006-079012 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	22-23/10/2566	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
11:00-12:00	1.6	N
12:00-13:00	0.9	N
13:00-14:00	1.4	N
14:00-15:00	1.6	N
15:00-16:00	1.2	N
16:00-17:00	1.1	N
17:00-18:00	0.7	N
18:00-19:00	0.0	N
19:00-20:00	3.3	N
20:00-21:00	0.6	N
21:00-22:00	0.0	N
22:00-23:00	4.0	N
23:00-00:00	1.3	S
00:00-01:00	0.0	N
01:00-02:00	1.7	N
02:00-03:00	1.0	N
03:00-04:00	8.5	N
04:00-05:00	2.6	ESE
05:00-06:00	1.2	N
06:00-07:00	0.3	SSE
07:00-08:00	1.5	WNW
08:00-09:00	0.0	N
09:00-10:00	0.0	N
10:00-11:00	0.0	N



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเมนต์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Dyacon Anemometer
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านท่าไทร พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 760411 m E 1516234 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 พฤศจิกายน 2566
หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079006-079012 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)						รวม
	0.1-1.0	1.0-2.0	2.0-3.0	3.0-4.0	4.0-5.0	≥5.0	
N	9	15	2	2	2	1	31
NNE	1	0	0	0	0	0	1
NE	0	0	0	0	0	0	0
ENE	0	0	0	0	0	0	0
E	0	0	0	0	0	0	0
ESE	2	1	1	0	0	0	4
SE	1	2	0	0	0	0	3
SSE	4	1	0	1	0	0	6
S	2	1	0	1	0	1	5
SSW	0	1	0	2	0	0	3
SW	1	1	1	0	0	1	4
WSW	0	1	0	0	0	0	1
W	1	0	0	0	0	0	1
WNW	0	1	0	0	0	0	1
NW	0	1	0	0	0	0	1
NNW	0	0	0	0	0	0	0
Total	21	25	4	6	2	3	61
ร้อยละ	12.50	14.88	2.38	3.57	1.19	1.79	36.31

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 5/5

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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านหนองแขม พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 760315 m E 1515315 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-078908-078914 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลกรรมต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	16-17/10/2566	0.017
	17-18/10/2566	0.041
	18-19/10/2566	0.060
	19-20/10/2566	0.027
	20-21/10/2566	0.018
	21-22/10/2566	0.012
	22-23/10/2566	0.019
มาตรฐาน		≤0.33

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

กกิจธ
 นางสาวศศิธร แก้วมูล
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นายพงศ์ศิริ จิตตวิมล
 ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นอันหนักนึ่งอักษร
 หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัตน์ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM-10 High Volume Air Sampler with Recorder
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. J ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านหนองแขม พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 760315 m E 1515315 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-078915-078921 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	16-17/10/2566	0.013
	17-18/10/2566	0.015
	18-19/10/2566	0.035
	19-20/10/2566	0.020
	20-21/10/2566	0.010
	21-22/10/2566	0.009
	22-23/10/2566	0.014
มาตรฐาน		≤0.12

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

กสิธ6
 นางสาวศศิธร แก้วมูล
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นายพงศ์ศิริ จิตตวิมล
 ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดถ้ายางานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer API Model 100E S/N 1225
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านหนองแขม พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 760315 m E 1515315 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-078922-078928 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)			
	16-17/10/2566	17-18/10/2566	18-19/10/2566	19-20/10/2566
12:00-13:00	0.0024	0.0038	0.0032	0.0030
13:00-14:00	0.0027	0.0035	0.0029	0.0028
14:00-15:00	0.0023	0.0036	0.0024	0.0027
15:00-16:00	0.0020	0.0030	0.0031	0.0039
16:00-17:00	0.0027	0.0028	0.0032	0.0029
17:00-18:00	0.0029	0.0036	0.0025	0.0037
18:00-19:00	0.0025	0.0031	0.0030	0.0023
19:00-20:00	0.0022	0.0029	0.0028	0.0022
20:00-21:00	0.0021	0.0034	0.0030	0.0025
21:00-22:00	0.0030	0.0034	0.0034	0.0020
22:00-23:00	0.0025	0.0031	0.0031	0.0016
23:00-00:00	0.0024	0.0024	0.0030	0.0022
00:00-01:00	0.0020	0.0027	0.0027	0.0025
01:00-02:00	0.0019	0.0024	0.0023	0.0023
02:00-03:00	0.0023	0.0021	0.0025	0.0021
03:00-04:00	0.0026	0.0029	0.0024	0.0028
04:00-05:00	0.0028	0.0033	0.0030	0.0030
05:00-06:00	0.0025	0.0030	0.0024	0.0032
06:00-07:00	0.0036	0.0039	0.0033	0.0024
07:00-08:00	0.0032	0.0034	0.0037	0.0033
08:00-09:00	0.0033	0.0032	0.0037	0.0039
09:00-10:00	0.0034	0.0040	0.0029	0.0041
10:00-11:00	0.0032	0.0043	0.0028	0.0037
11:00-12:00	0.0037	0.0046	0.0037	0.0039
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0027	0.0033	0.0030	0.0029
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0037	0.0046	0.0037	0.0041
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0019	0.0021	0.0023	0.0016
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง ^{1/}	≤0.30			
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง ^{2/}	≤0.12			

มาตรฐาน ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่เขียนบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/2

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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer API Model 100E S/N 1225
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านหนองแขม พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 760315 m E 1515315 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-078922-078928 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	20-21/10/2566	21-22/10/2566	22-23/10/2566
12:00-13:00	0.0025	0.0027	0.0034
13:00-14:00	0.0026	0.0029	0.0040
14:00-15:00	0.0024	0.0026	0.0039
15:00-16:00	0.0025	0.0025	0.0030
16:00-17:00	0.0031	0.0039	0.0036
17:00-18:00	0.0025	0.0031	0.0039
18:00-19:00	0.0023	0.0030	0.0035
19:00-20:00	0.0018	0.0039	0.0037
20:00-21:00	0.0020	0.0035	0.0031
21:00-22:00	0.0024	0.0030	0.0030
22:00-23:00	0.0023	0.0025	0.0028
23:00-00:00	0.0017	0.0029	0.0023
00:00-01:00	0.0022	0.0025	0.0020
01:00-02:00	0.0020	0.0023	0.0024
02:00-03:00	0.0018	0.0027	0.0027
03:00-04:00	0.0019	0.0030	0.0030
04:00-05:00	0.0025	0.0036	0.0032
05:00-06:00	0.0039	0.0032	0.0039
06:00-07:00	0.0028	0.0030	0.0035
07:00-08:00	0.0036	0.0034	0.0032
08:00-09:00	0.0035	0.0040	0.0028
09:00-10:00	0.0034	0.0038	0.0037
10:00-11:00	0.0039	0.0037	0.0029
11:00-12:00	0.0031	0.0039	0.0035
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0026	0.0031	0.0032
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0039	0.0040	0.0040
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0017	0.0023	0.0020
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง ^{1/}	≤0.30		
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง ^{2/}	≤0.12		

มาตรฐาน ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

นางสาวพรพรรณ นันทวรรธน์
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางสาวกาญจนา หมั่นสอน
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 2/2



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 อำเภอนมสามัคคี จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model 200E S/N 2788
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านหนองแขม พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 760315 m E 1515315 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-078929-078935 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)			
	16-17/10/2566	17-18/10/2566	18-19/10/2566	19-20/10/2566
12:00-13:00	0.0078	0.0079	0.0059	0.0086
13:00-14:00	0.0074	0.0063	0.0071	0.0079
14:00-15:00	0.0061	0.0060	0.0056	0.0068
15:00-16:00	0.0080	0.0073	0.0083	0.0084
16:00-17:00	0.0074	0.0060	0.0072	0.0058
17:00-18:00	0.0070	0.0078	0.0085	0.0083
18:00-19:00	0.0087	0.0061	0.0075	0.0081
19:00-20:00	0.0080	0.0063	0.0080	0.0082
20:00-21:00	0.0060	0.0062	0.0063	0.0057
21:00-22:00	0.0059	0.0062	0.0069	0.0075
22:00-23:00	0.0050	0.0059	0.0063	0.0076
23:00-00:00	0.0057	0.0060	0.0049	0.0055
00:00-01:00	0.0053	0.0061	0.0055	0.0065
01:00-02:00	0.0051	0.0057	0.0049	0.0068
02:00-03:00	0.0052	0.0053	0.0050	0.0068
03:00-04:00	0.0048	0.0047	0.0053	0.0069
04:00-05:00	0.0052	0.0054	0.0060	0.0071
05:00-06:00	0.0084	0.0069	0.0087	0.0078
06:00-07:00	0.0086	0.0068	0.0064	0.0066
07:00-08:00	0.0064	0.0062	0.0065	0.0070
08:00-09:00	0.0071	0.0084	0.0081	0.0061
09:00-10:00	0.0076	0.0085	0.0061	0.0077
10:00-11:00	0.0083	0.0078	0.0063	0.0082
11:00-12:00	0.0062	0.0084	0.0057	0.0082
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0067	0.0066	0.0065	0.0073
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0087	0.0085	0.0087	0.0086
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0048	0.0047	0.0049	0.0055
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	≤0.17			
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-			

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
 หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนด

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามถ่ายโอนรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/2

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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model 200E S/N 2788
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านหนองแขม พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 760315 m E 1515315 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-078929-078935 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	20-21/10/2566	21-22/10/2566	22-23/10/2566
12:00-13:00	0.0088	0.0073	0.0065
13:00-14:00	0.0063	0.0068	0.0079
14:00-15:00	0.0068	0.0071	0.0080
15:00-16:00	0.0077	0.0056	0.0074
16:00-17:00	0.0072	0.0072	0.0070
17:00-18:00	0.0064	0.0067	0.0085
18:00-19:00	0.0056	0.0068	0.0068
19:00-20:00	0.0067	0.0060	0.0064
20:00-21:00	0.0068	0.0067	0.0073
21:00-22:00	0.0062	0.0056	0.0066
22:00-23:00	0.0051	0.0071	0.0065
23:00-00:00	0.0051	0.0061	0.0058
00:00-01:00	0.0050	0.0054	0.0056
01:00-02:00	0.0048	0.0063	0.0055
02:00-03:00	0.0049	0.0060	0.0068
03:00-04:00	0.0063	0.0079	0.0071
04:00-05:00	0.0049	0.0066	0.0067
05:00-06:00	0.0073	0.0089	0.0075
06:00-07:00	0.0082	0.0083	0.0085
07:00-08:00	0.0058	0.0062	0.0064
08:00-09:00	0.0058	0.0089	0.0067
09:00-10:00	0.0062	0.0073	0.0074
10:00-11:00	0.0055	0.0086	0.0070
11:00-12:00	0.0084	0.0065	0.0075
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0063	0.0069	0.0070
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0088	0.0089	0.0085
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0048	0.0054	0.0055
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	≤0.17		
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
 หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนด

นางสาวพรพรรณ นันทวรรตน์
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางสาวกาญจนา หมั่นสอน
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

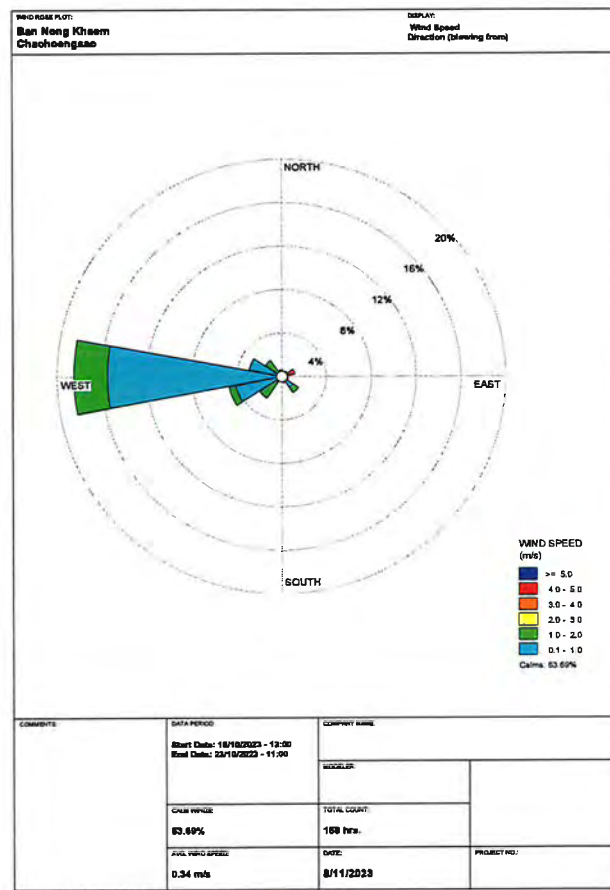
ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 2/2

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 659 ถนนเจริญรุ้ง แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 760310 m E 1515318 m N
ชื่อโครงการ	: โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)	วันที่รับตัวอย่าง	: 24 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120	วันที่พิมพ์รายงาน	: 8 พฤศจิกายน 2566
เครื่องมือเก็บ	: Dyacon Anemometer	หมายเลขรายงาน	: 02600/66
ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Anemometer	ผลการวิเคราะห์	
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Anemometer		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณบ้านหนองแขม		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 16-23 ตุลาคม 2566		
วันที่วิเคราะห์	: 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566		
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-23-078936-078942		



นางสาวพรรณ นันทวรรณ์
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางสาวกาญจนา หมั่นสอน
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/5



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
เครื่องมือเก็บ : Dyacon Anemometer
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Anemometer
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านหนองแขม
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566
หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-078936-078942
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 760310 m E 1515318 m N
วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
วันที่พิมพ์รายงาน : 8 พฤศจิกายน 2566
หมายเลขรายงาน : 02600/66
ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	16-17/10/2566		17-18/10/2566		18-19/10/2566	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
12:00-13:00	0.0	WNW	0.0	WSW	0.2	W
13:00-14:00	0.0	SW	0.6	WSW	0.0	W
14:00-15:00	0.0	SW	0.2	W	0.0	W
15:00-16:00	0.0	SW	0.3	W	0.0	W
16:00-17:00	1.9	SW	0.7	W	0.0	W
17:00-18:00	0.0	SW	0.0	W	0.0	W
18:00-19:00	1.8	SW	0.0	W	0.0	W
19:00-20:00	0.0	SW	0.0	W	0.0	W
20:00-21:00	0.0	SW	0.0	W	0.3	W
21:00-22:00	0.0	SW	0.0	W	0.0	W
22:00-23:00	0.0	SW	0.0	W	0.0	W
23:00-00:00	0.4	SW	0.0	W	0.0	W
00:00-01:00	1.9	SW	0.0	W	0.2	W
01:00-02:00	0.3	WSW	0.2	W	0.0	W
02:00-03:00	0.6	WSW	0.2	W	0.0	W
03:00-04:00	0.0	WSW	0.0	W	0.0	W
04:00-05:00	0.0	WSW	0.0	W	0.0	W
05:00-06:00	0.0	WSW	0.0	W	0.3	W
06:00-07:00	0.0	WSW	0.0	W	0.0	W
07:00-08:00	0.1	WSW	0.0	W	0.0	W
08:00-09:00	0.7	WSW	0.0	W	0.0	W
09:00-10:00	0.0	WSW	0.0	W	0.0	W
10:00-11:00	0.0	WSW	0.0	W	0.0	W
11:00-12:00	0.6	WSW	0.2	W	0.0	W

ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์ที่ส่งมาโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 2/5

ประกาศใช้ 01/02/2566

ภาคผนวก ค-3

FE-REP-01-20:Rev.01

30/44

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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Dyacon Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านหนองแขม
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-078936-078942
 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 760310 m E 1515318 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	19-20/10/2566		20-21/10/2566		21-22/10/2566	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
12:00-13:00	0.0	W	0.0	W	0.3	WNW
13:00-14:00	0.3	W	1.9	WSW	0.7	WNW
14:00-15:00	1.2	W	0.0	W	0.0	WNW
15:00-16:00	0.7	W	1.8	W	0.0	N
16:00-17:00	0.0	W	0.0	W	0.0	N
17:00-18:00	0.2	W	0.0	W	0.0	N
18:00-19:00	0.0	W	0.0	W	0.0	N
19:00-20:00	0.2	W	0.0	W	0.0	N
20:00-21:00	0.0	W	0.4	W	0.0	W
21:00-22:00	0.9	W	1.9	W	0.0	W
22:00-23:00	1.1	W	0.3	W	0.0	S
23:00-00:00	0.1	W	0.6	W	0.0	S
00:00-01:00	0.5	W	0.0	W	0.0	S
01:00-02:00	0.0	W	0.0	W	0.0	S
02:00-03:00	0.6	W	0.0	W	0.0	S
03:00-04:00	0.1	W	0.0	W	0.0	S
04:00-05:00	0.0	W	0.1	W	0.0	S
05:00-06:00	0.2	W	0.7	W	0.0	SSE
06:00-07:00	0.1	W	0.0	W	0.0	ESE
07:00-08:00	0.0	W	0.0	WNW	4.7	ENE
08:00-09:00	0.0	W	0.6	WNW	5.0	N
09:00-10:00	0.0	W	0.0	WNW	0.0	N
10:00-11:00	0.0	W	0.6	WNW	4.1	ENE
11:00-12:00	0.0	W	0.2	WNW	1.1	NNW

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 3/5



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Dyacon Anemometer
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านหนองแขม
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566
หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-078936-078942
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 760310 m E 1515318 m N
วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
วันที่พิมพ์รายงาน : 8 พฤศจิกายน 2566
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	22-23/10/2566	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
12:00-13:00	1.1	NW
13:00-14:00	1.9	SE
14:00-15:00	0.0	SE
15:00-16:00	0.5	WSW
16:00-17:00	0.0	WNW
17:00-18:00	0.0	WNW
18:00-19:00	0.0	WNW
19:00-20:00	0.0	WNW
20:00-21:00	0.0	WNW
21:00-22:00	0.0	WNW
22:00-23:00	2.9	ESE
23:00-00:00	0.3	SE
00:00-01:00	0.0	SE
01:00-02:00	0.0	SE
02:00-03:00	0.0	SE
03:00-04:00	0.0	SE
04:00-05:00	0.0	SE
05:00-06:00	0.3	SE
06:00-07:00	1.1	W
07:00-08:00	1.0	NW
08:00-09:00	0.0	WNW
09:00-10:00	1.9	SSE
10:00-11:00	1.7	NE
11:00-12:00	1.6	NW

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 4/5



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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Dyacon Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านหนองแขม
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-078936-078942

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 760310 m E 1515318 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)						รวม
	0.1-1.0	1.0-2.0	2.0-3.0	3.0-4.0	4.0-5.0	≥5.0	
N	0	0	0	0	0	1	1
NNE	0	0	0	0	0	0	0
NE	0	1	0	0	0	0	1
ENE	0	0	0	0	2	0	2
E	0	0	0	0	0	0	0
ESE	0	0	1	0	0	0	1
SE	2	1	0	0	0	0	3
SSE	0	1	0	0	0	0	1
S	0	0	0	0	0	0	0
SSW	0	0	0	0	0	0	0
SW	1	3	0	0	0	0	4
WSW	7	1	0	0	0	0	8
W	26	5	0	0	0	0	31
WNW	5	0	0	0	0	0	5
NW	0	3	0	0	0	0	3
NNW	0	1	0	0	0	0	1
Total	41	16	1	0	2	1	61
ร้อยละ	24.40	9.52	0.60	0.00	1.19	0.60	36.31

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 5:5

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
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B **ผู้เก็บตัวอย่าง :** บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดนาน้อย **พิกัดจุดตรวจวัด :** 47P 762702 m E 1514231 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 **วันที่รับตัวอย่าง :** 24 ตุลาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 **วันที่พิมพ์รายงาน :** 10 พฤศจิกายน 2566
หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-078943-078949 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ :** 02600/66

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลถึงกรมต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	16-17/10/2566	0.026
	17-18/10/2566	0.033
	18-19/10/2566	0.016
	19-20/10/2566	0.015
	20-21/10/2566	0.018
	21-22/10/2566	0.014
	22-23/10/2566	0.016
มาตรฐาน		≤0.33

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

นางสาวศศิธร แก้วมูล
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นายพงศ์ศิริ จิตตวิมล
ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นอันหนักแน่น
 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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM-10 High Volume Air Sampler with Recorder
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. J ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดนาน้อย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 762702 m E 1514231 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-078950-078956 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลกรรมต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	16-17/10/2566	0.018
	17-18/10/2566	0.026
	18-19/10/2566	0.013
	19-20/10/2566	0.012
	20-21/10/2566	0.010
	21-22/10/2566	0.008
	22-23/10/2566	0.011
มาตรฐาน		≤0.12

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

กทิส
 นางสาวศศิธร แก้วมูล
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นายพงศ์ศิริ จิตตวิมล
 ทั้มนบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer API/USA Model 100E S/N 1218
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดน่าน้อย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 762702 m E 1514231 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-078957-078963 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)			
	16-17/10/2566	17-18/10/2566	18-19/10/2566	19-20/10/2566
13:00-14:00	0.0036	0.0039	0.0035	0.0040
14:00-15:00	0.0033	0.0042	0.0032	0.0038
15:00-16:00	0.0029	0.0032	0.0030	0.0041
16:00-17:00	0.0024	0.0030	0.0033	0.0039
17:00-18:00	0.0021	0.0035	0.0028	0.0026
18:00-19:00	0.0033	0.0033	0.0023	0.0025
19:00-20:00	0.0038	0.0031	0.0030	0.0033
20:00-21:00	0.0035	0.0030	0.0034	0.0025
21:00-22:00	0.0034	0.0036	0.0028	0.0023
22:00-23:00	0.0025	0.0031	0.0022	0.0024
23:00-00:00	0.0027	0.0029	0.0031	0.0026
00:00-01:00	0.0023	0.0019	0.0024	0.0021
01:00-02:00	0.0020	0.0023	0.0020	0.0023
02:00-03:00	0.0017	0.0025	0.0018	0.0021
03:00-04:00	0.0019	0.0023	0.0023	0.0025
04:00-05:00	0.0032	0.0039	0.0021	0.0027
05:00-06:00	0.0036	0.0025	0.0039	0.0032
06:00-07:00	0.0025	0.0034	0.0035	0.0036
07:00-08:00	0.0030	0.0032	0.0041	0.0039
08:00-09:00	0.0027	0.0037	0.0033	0.0042
09:00-10:00	0.0023	0.0029	0.0039	0.0034
10:00-11:00	0.0022	0.0034	0.0035	0.0039
11:00-12:00	0.0025	0.0035	0.0037	0.0031
12:00-13:00	0.0033	0.0039	0.0032	0.0037
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0028	0.0032	0.0030	0.0031
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0038	0.0042	0.0041	0.0042
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0017	0.0019	0.0018	0.0021
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง ^{1/}	≤0.30			
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง ^{2/}	≤0.12			

มาตรฐาน ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดทำรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/2

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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer API/USA Model 100E S/N 1218
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดน่าน้อย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 762702 m E 1514231 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-078957-078963 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	20-21/10/2566	21-22/10/2566	22-23/10/2566
13:00-14:00	0.0033	0.0030	0.0036
14:00-15:00	0.0025	0.0034	0.0029
15:00-16:00	0.0023	0.0030	0.0033
16:00-17:00	0.0026	0.0027	0.0032
17:00-18:00	0.0027	0.0026	0.0042
18:00-19:00	0.0024	0.0024	0.0039
19:00-20:00	0.0021	0.0027	0.0035
20:00-21:00	0.0029	0.0032	0.0031
21:00-22:00	0.0024	0.0034	0.0037
22:00-23:00	0.0033	0.0027	0.0032
23:00-00:00	0.0022	0.0029	0.0029
00:00-01:00	0.0020	0.0022	0.0027
01:00-02:00	0.0018	0.0016	0.0023
02:00-03:00	0.0023	0.0019	0.0020
03:00-04:00	0.0021	0.0017	0.0023
04:00-05:00	0.0024	0.0021	0.0027
05:00-06:00	0.0039	0.0033	0.0030
06:00-07:00	0.0034	0.0028	0.0040
07:00-08:00	0.0033	0.0024	0.0034
08:00-09:00	0.0042	0.0030	0.0038
09:00-10:00	0.0036	0.0032	0.0037
10:00-11:00	0.0035	0.0030	0.0035
11:00-12:00	0.0039	0.0034	0.0035
12:00-13:00	0.0041	0.0036	0.0036
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0029	0.0028	0.0033
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0042	0.0036	0.0042
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0018	0.0016	0.0020
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง ^{1/}	≤0.30		
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง ^{2/}	≤0.12		

มาตรฐาน 1/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง
 2/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

นางสาวพรพรรณ นันทารัตน์
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางสาวกัญญา หนึ่งสอน
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามทำซ้ำรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model T200 S/N 0108
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดน่าน้อย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 762702 m E 1514231 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-078964-078970 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)			
	16-17/10/2566	17-18/10/2566	18-19/10/2566	19-20/10/2566
13:00-14:00	0.0080	0.0070	0.0067	0.0079
14:00-15:00	0.0087	0.0069	0.0068	0.0075
15:00-16:00	0.0072	0.0066	0.0069	0.0068
16:00-17:00	0.0080	0.0069	0.0083	0.0055
17:00-18:00	0.0084	0.0076	0.0086	0.0084
18:00-19:00	0.0069	0.0064	0.0062	0.0083
19:00-20:00	0.0079	0.0070	0.0060	0.0064
20:00-21:00	0.0073	0.0086	0.0063	0.0074
21:00-22:00	0.0064	0.0071	0.0068	0.0072
22:00-23:00	0.0070	0.0062	0.0063	0.0070
23:00-00:00	0.0059	0.0054	0.0062	0.0073
00:00-01:00	0.0054	0.0053	0.0060	0.0080
01:00-02:00	0.0050	0.0051	0.0056	0.0075
02:00-03:00	0.0048	0.0050	0.0059	0.0060
03:00-04:00	0.0061	0.0056	0.0062	0.0066
04:00-05:00	0.0063	0.0063	0.0065	0.0052
05:00-06:00	0.0069	0.0065	0.0064	0.0072
06:00-07:00	0.0073	0.0072	0.0072	0.0084
07:00-08:00	0.0087	0.0075	0.0068	0.0076
08:00-09:00	0.0057	0.0088	0.0065	0.0059
09:00-10:00	0.0060	0.0076	0.0057	0.0069
10:00-11:00	0.0062	0.0076	0.0073	0.0062
11:00-12:00	0.0058	0.0079	0.0065	0.0074
12:00-13:00	0.0067	0.0089	0.0079	0.0069
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0068	0.0069	0.0066	0.0071
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0087	0.0089	0.0086	0.0084
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0048	0.0050	0.0056	0.0052
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	≤0.17			
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-			

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนด

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/2

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัตน์ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model T200 S/N 0108
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดน่าน้อย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 762702 m E 1514231 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-078964-078970 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	20-21/10/2566	21-22/10/2566	22-23/10/2566
13:00-14:00	0.0065	0.0077	0.0079
14:00-15:00	0.0068	0.0086	0.0076
15:00-16:00	0.0072	0.0081	0.0068
16:00-17:00	0.0058	0.0090	0.0069
17:00-18:00	0.0072	0.0076	0.0063
18:00-19:00	0.0058	0.0071	0.0065
19:00-20:00	0.0078	0.0083	0.0060
20:00-21:00	0.0058	0.0063	0.0061
21:00-22:00	0.0088	0.0074	0.0062
22:00-23:00	0.0058	0.0062	0.0063
23:00-00:00	0.0081	0.0066	0.0059
00:00-01:00	0.0079	0.0069	0.0057
01:00-02:00	0.0055	0.0065	0.0050
02:00-03:00	0.0066	0.0061	0.0055
03:00-04:00	0.0059	0.0067	0.0059
04:00-05:00	0.0049	0.0070	0.0063
05:00-06:00	0.0064	0.0073	0.0067
06:00-07:00	0.0067	0.0076	0.0065
07:00-08:00	0.0072	0.0058	0.0066
08:00-09:00	0.0073	0.0079	0.0077
09:00-10:00	0.0089	0.0080	0.0072
10:00-11:00	0.0055	0.0076	0.0064
11:00-12:00	0.0076	0.0082	0.0069
12:00-13:00	0.0069	0.0075	0.0073
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0068	0.0073	0.0065
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0089	0.0090	0.0079
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0049	0.0058	0.0050
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	≤0.17		
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
 หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนด

นางสาวพรพรรณ นันทารัตน์
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางสาวกาญจนา หมีนสอน
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

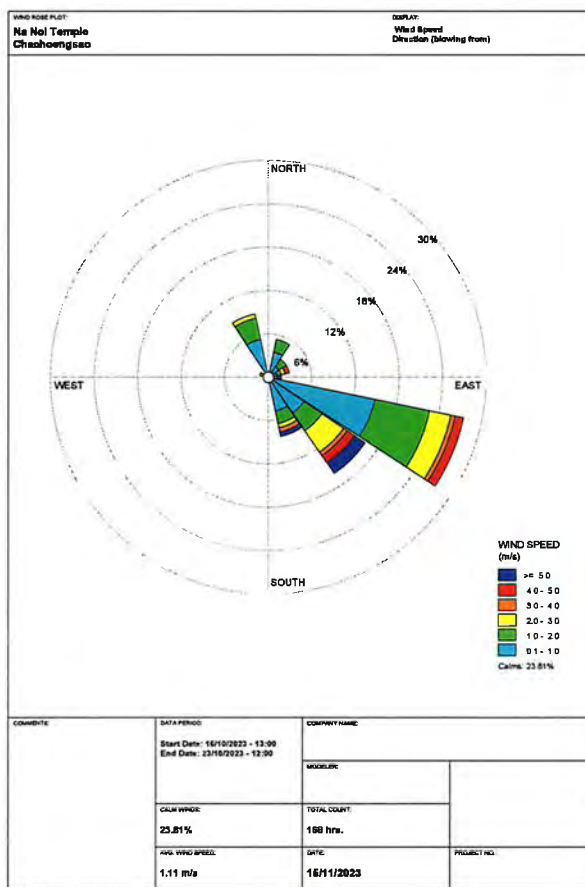
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 2/2



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 762706 m E 1514231 m N
ชื่อโครงการ	: โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)	วันที่รับตัวอย่าง	: 24 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120	วันที่พิมพ์รายงาน	: 15 พฤศจิกายน 2566
เครื่องมือเก็บ	: NovaLynx Anemometer	หมายเลขรายงาน	: 02600/66
ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Anemometer	ผลการวิเคราะห์	
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Anemometer		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณวัดนาถ้อย		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 16-23 ตุลาคม 2566		
วันที่วิเคราะห์	: 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566		
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-23-078936-078942		



นางสาวพรพรรณ นันทวรรัตน์
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางสาวกาญจนา ห่มนสอ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 หน้า 1/5



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเมนต์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 เครื่องมือเก็บ : Novalynx Anemometer
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้จัดจุดตรวจวัด : 47P 762706 m E 1514231 m N
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดนาถ้อย วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 15 พฤศจิกายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 หมายเลขรายงาน : 02600/66
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-078936-078942 ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	16-17/11/2566		17-18/11/2566		18-19/11/2566	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
13:00-14:00	1.3	ESE	0.9	NNE	1.7	NNE
14:00-15:00	1.0	ESE	0.5	NNE	0.9	NNE
15:00-16:00	1.2	ESE	1.6	NNE	0.8	NNE
16:00-17:00	3.1	ESE	0.7	NNE	0.2	SE
17:00-18:00	1.4	NNW	0.3	SE	0.9	SE
18:00-19:00	2.3	NNW	1.3	SE	1.6	SE
19:00-20:00	2.1	ESE	1.3	ESE	1.8	SE
20:00-21:00	2.5	ESE	1.7	ESE	4.7	SE
21:00-22:00	0.9	ESE	0.0	ESE	2.7	SE
22:00-23:00	1.3	ESE	0.0	SSE	3.4	SSE
23:00-00:00	0.6	ESE	0.3	SSE	1.9	SSE
00:00-01:00	0.2	ESE	0.6	SSE	0.4	SSE
01:00-02:00	0.2	ESE	0.0	SSE	0.2	SSE
02:00-03:00	1.2	ESE	2.8	ESE	1.5	SSE
03:00-04:00	0.4	ESE	0.4	SE	0.4	SSE
04:00-05:00	0.7	ESE	0.7	SE	0.7	SSE
05:00-06:00	0.6	ESE	0.9	SE	0.8	SSE
06:00-07:00	0.6	ESE	0.4	SE	0.0	ESE
07:00-08:00	0.9	NNE	0.9	SE	2.9	ESE
08:00-09:00	0.5	SE	2.1	SE	4.8	ESE
09:00-10:00	2.5	SE	1.1	SE	1.4	ESE
10:00-11:00	4.3	SE	1.9	SE	0.5	ESE
11:00-12:00	3.9	SE	0.0	SE	0.7	SE
12:00-13:00	3.2	WNW	1.1	NNE	6.1	SE

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 25

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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดนาน้อย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 762706 m E 1514231 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 15 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-078936-078942 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	19-20/11/2566		20-21/11/2566		21-22/11/2566	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
13:00-14:00	6.0	SE	0.6	ESE	0.8	NNW
14:00-15:00	1.0	NE	0.3	ESE	0.0	NNW
15:00-16:00	1.1	NE	0.2	ESE	0.0	WNW
16:00-17:00	0.9	NE	0.3	NW	5.3	SSE
17:00-18:00	0.6	NE	0.8	WNW	2.0	SSE
18:00-19:00	0.1	NE	1.8	NNW	1.3	SSE
19:00-20:00	0.0	SE	0.0	NNW	0.7	SSE
20:00-21:00	0.2	ESE	0.2	NNW	0.0	SSE
21:00-22:00	0.6	ESE	0.9	NNW	0.0	WNW
22:00-23:00	0.3	ESE	1.7	NNW	0.0	WNW
23:00-00:00	0.7	ESE	0.3	NNW	0.0	WNW
00:00-01:00	0.3	ESE	0.0	NNW	0.0	WNW
01:00-02:00	0.4	ESE	1.0	ESE	0.0	SSE
02:00-03:00	0.7	ESE	1.4	ESE	0.0	ESE
03:00-04:00	0.6	ESE	0.9	ESE	0.0	ESE
04:00-05:00	0.3	ESE	0.8	ESE	0.0	E
05:00-06:00	2.6	ESE	0.4	ESE	0.0	E
06:00-07:00	2.3	SE	0.2	NNW	0.0	E
07:00-08:00	6.3	SE	0.8	NNW	0.0	ESE
08:00-09:00	2.9	SE	1.1	NNW	0.0	ESE
09:00-10:00	1.2	ESE	1.1	NNW	0.0	ESE
10:00-11:00	4.8	ESE	0.5	NNW	0.0	ESE
11:00-12:00	1.4	ESE	0.3	NNW	0.0	E
12:00-13:00	0.7	ESE	0.3	NNW	1.1	W

ผลการวิเคราะห์: ได้รับรองจากตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ก่อนหน้านี้

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์: ห้ามเผยแพร่ข้อมูลไปยังบุคคลภายนอกหรือใช้ในการปฏิบัติงานเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 3/5



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

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
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดนาบ้อย
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566
หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-078936-078942
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 762706 m E 1514231 m N
วันที่พิมพ์รายงาน : 15 พฤศจิกายน 2566
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	22-23/11/2566	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
13:00-14:00	0.0	NW
14:00-15:00	0.0	NW
15:00-16:00	0.0	SE
16:00-17:00	0.0	NNW
17:00-18:00	1.0	ENE
18:00-19:00	1.4	ESE
19:00-20:00	2.9	SE
20:00-21:00	0.0	SE
21:00-22:00	0.0	E
22:00-23:00	1.6	E
23:00-00:00	0.0	ENE
00:00-01:00	0.0	E
01:00-02:00	6.2	E
02:00-03:00	3.6	E
03:00-04:00	0.0	E
04:00-05:00	0.0	ENE
05:00-06:00	0.0	ENE
06:00-07:00	0.0	ENE
07:00-08:00	0.0	ENE
08:00-09:00	0.4	ENE
09:00-10:00	2.2	ENE
10:00-11:00	0.4	ENE
11:00-12:00	4.4	ENE
12:00-13:00	0.0	ENE

ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 4/5



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเมนต์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัตน์ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดน่าน้อย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 762706 m E 1514231 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 15 พฤศจิกายน 2566
หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-078936-078942 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)						รวม
	0.1-1.0	1.0-2.0	2.0-3.0	3.0-4.0	4.0-5.0	≥5.0	
N	0	0	0	0	0	0	0
NNE	6	3	0	0	0	0	9
NE	3	2	0	0	0	0	5
ENE	2	1	1	0	1	0	5
E	0	1	0	1	0	1	3
ESE	25	13	5	1	2	0	46
SE	10	5	6	1	2	3	27
SSE	8	3	1	1	0	1	14
S	0	0	0	0	0	0	0
SSW	0	0	0	0	0	0	0
SW	0	0	0	0	0	0	0
WSW	0	0	0	0	0	0	0
W	0	1	0	0	0	0	1
WNW	1	0	0	1	0	0	2
NW	1	0	0	0	0	0	1
NNW	9	5	1	0	0	0	15
Total	65	34	14	5	5	5	128
ร้อยละ	38.69	20.24	8.33	2.98	2.98	2.98	76.19

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 5/5

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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1967
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761536 m E 1515073 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079178-079191 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	16/10/2566			ช่วงเวลา	16/10/2566		
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
10:00-10:05	68.0	86.3	63.7	13:00-13:05	65.1	68.1	64.3
10:05-10:10	65.0	77.8	63.8	13:05-13:10	65.1	67.1	64.4
10:10-10:15	64.4	70.1	63.6	13:10-13:15	65.0	67.3	64.2
10:15-10:20	64.5	67.2	63.8	13:15-13:20	65.2	68.5	64.3
10:20-10:25	64.8	70.2	63.9	13:20-13:25	65.0	66.8	64.3
10:25-10:30	65.2	72.9	64.1	13:25-13:30	66.2	68.7	65.1
10:30-10:35	65.2	67.2	64.4	13:30-13:35	66.3	68.9	65.4
10:35-10:40	65.9	68.7	65.0	13:35-13:40	66.2	68.7	65.3
10:40-10:45	67.3	69.8	66.2	13:40-13:45	66.3	69.7	65.5
10:45-10:50	68.7	72.5	67.6	13:45-13:50	66.2	68.7	65.3
10:50-10:55	69.8	73.3	69.1	13:50-13:55	66.4	68.8	65.5
10:55-11:00	71.0	72.5	70.3	13:55-14:00	66.5	68.8	65.5
11:00-11:05	71.7	73.2	71.1	14:00-14:05	66.4	68.7	65.5
11:05-11:10	71.8	73.2	71.3	14:05-14:10	66.1	69.1	65.1
11:10-11:15	71.7	73.0	71.2	14:10-14:15	65.9	68.9	64.9
11:15-11:20	71.1	72.7	70.4	14:15-14:20	65.8	69.0	65.0
11:20-11:25	69.9	72.0	68.9	14:20-14:25	65.8	69.1	64.9
11:25-11:30	68.5	70.4	67.5	14:25-14:30	66.1	68.4	65.3
11:30-11:35	67.2	68.9	66.5	14:30-14:35	65.9	69.8	65.0
11:35-11:40	66.4	69.8	65.8	14:35-14:40	65.9	68.0	64.9
11:40-11:45	66.1	67.9	65.5	14:40-14:45	65.8	68.4	65.0
11:45-11:50	65.6	67.0	65.0	14:45-14:50	66.0	68.3	64.9
11:50-11:55	65.6	68.4	64.8	14:50-14:55	66.7	68.9	65.9
11:55-12:00	65.2	67.5	64.6	14:55-15:00	66.2	69.1	65.2
12:00-12:05	65.1	68.3	64.4	15:00-15:05	65.6	67.2	64.9
12:05-12:10	65.1	66.7	64.4	15:05-15:10	65.7	67.6	64.9
12:10-12:15	65.2	67.0	64.5	15:10-15:15	65.7	67.5	64.9
12:15-12:20	65.0	67.7	64.2	15:15-15:20	66.0	68.8	65.1
12:20-12:25	64.9	66.8	64.2	15:20-15:25	65.0	69.2	64.2
12:25-12:30	65.1	67.9	64.3	15:25-15:30	65.9	68.5	64.8
12:30-12:35	65.0	66.8	64.3	15:30-15:35	66.5	68.7	65.7
12:35-12:40	64.9	67.1	64.2	15:35-15:40	66.6	68.4	65.7
12:40-12:45	65.0	67.7	64.3	15:40-15:45	66.3	67.9	65.5
12:45-12:50	64.9	67.7	64.2	15:45-15:50	66.3	68.7	65.5
12:50-12:55	65.1	68.6	64.3	15:50-15:55	66.7	68.7	65.6
12:55-13:00	64.8	68.0	64.1	15:55-16:00	66.5	68.7	65.6

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์ที่ยังไม่ผ่านการตรวจสอบโดยไม่มีได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 หน้า 1/28

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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1967
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761536 m E 1515073 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079178-079191 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	16/10/2566			ช่วงเวลา	16/10/2566		
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
16:00-16:05	66.5	68.4	65.2	19:00-19:05	64.8	68.2	63.5
16:05-16:10	66.5	69.5	65.2	19:05-19:10	64.3	66.9	63.2
16:10-16:15	66.7	68.7	65.5	19:10-19:15	63.6	66.2	62.8
16:15-16:20	66.3	68.5	65.5	19:15-19:20	63.6	65.9	62.8
16:20-16:25	66.0	68.0	65.2	19:20-19:25	63.2	64.8	62.6
16:25-16:30	65.7	67.5	64.9	19:25-19:30	63.6	67.8	62.9
16:30-16:35	65.7	68.0	64.5	19:30-19:35	64.5	87.1	62.8
16:35-16:40	66.2	68.1	65.3	19:35-19:40	63.4	65.6	62.7
16:40-16:45	66.6	68.9	65.8	19:40-19:45	63.7	66.0	62.7
16:45-16:50	70.0	78.6	66.8	19:45-19:50	64.2	66.6	63.2
16:50-16:55	65.6	70.6	64.2	19:50-19:55	63.8	67.7	62.9
16:55-17:00	65.2	70.1	64.3	19:55-20:00	64.2	66.4	63.4
17:00-17:05	65.3	69.8	64.4	20:00-20:05	63.9	65.9	63.3
17:05-17:10	64.9	66.9	63.7	20:05-20:10	63.5	65.7	62.8
17:10-17:15	64.8	67.0	63.6	20:10-20:15	63.6	65.1	63.1
17:15-17:20	64.6	67.0	63.5	20:15-20:20	64.2	68.0	63.4
17:20-17:25	64.7	68.2	63.4	20:20-20:25	64.0	66.2	63.3
17:25-17:30	65.0	66.8	64.0	20:25-20:30	64.5	66.4	63.8
17:30-17:35	64.7	67.1	63.4	20:30-20:35	64.0	65.9	63.4
17:35-17:40	64.1	66.3	63.2	20:35-20:40	63.7	66.4	63.1
17:40-17:45	64.3	66.5	63.5	20:40-20:45	63.9	67.8	63.2
17:45-17:50	64.2	67.6	63.4	20:45-20:50	63.9	66.8	63.2
17:50-17:55	64.4	66.7	63.4	20:50-20:55	64.5	70.0	63.6
17:55-18:00	64.2	66.3	63.1	20:55-21:00	64.5	69.0	63.6
18:00-18:05	64.0	66.3	63.0	21:00-21:05	64.2	71.9	63.4
18:05-18:10	64.2	66.4	63.1	21:05-21:10	63.8	68.0	63.3
18:10-18:15	64.1	68.3	63.0	21:10-21:15	64.0	66.8	63.3
18:15-18:20	64.2	66.8	63.2	21:15-21:20	64.2	67.7	63.6
18:20-18:25	64.2	66.4	63.3	21:20-21:25	64.3	66.7	63.5
18:25-18:30	64.2	66.4	63.2	21:25-21:30	64.8	66.9	64.0
18:30-18:35	63.9	66.3	63.1	21:30-21:35	65.0	68.9	64.0
18:35-18:40	64.6	68.7	63.5	21:35-21:40	65.2	67.6	64.2
18:40-18:45	64.5	67.1	63.3	21:40-21:45	64.7	66.8	64.0
18:45-18:50	64.0	66.3	63.0	21:45-21:50	65.3	73.3	64.2
18:50-18:55	64.3	74.8	63.2	21:50-21:55	65.0	67.5	64.3
18:55-19:00	64.6	67.4	63.2	21:55-22:00	65.5	68.7	64.8

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์ที่บางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 หน้า 2/28

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเมนต์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัตน์ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1967
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761536 m E 1515073 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079178-079191 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	16-17/10/2566			ช่วงเวลา	17/10/2566		
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
22:00-22:05	65.7	69.8	64.8	01:00-01:05	66.6	69.9	65.7
22:05-22:10	65.6	71.5	64.8	01:05-01:10	66.2	70.2	64.7
22:10-22:15	65.9	67.9	65.1	01:10-01:15	66.9	71.0	65.3
22:15-22:20	66.3	68.2	65.5	01:15-01:20	65.9	69.1	64.7
22:20-22:25	66.3	69.0	65.5	01:20-01:25	65.6	67.8	64.7
22:25-22:30	66.3	69.2	65.6	01:25-01:30	65.0	68.6	64.1
22:30-22:35	66.8	72.0	66.0	01:30-01:35	64.7	67.0	64.0
22:35-22:40	66.8	68.5	66.2	01:35-01:40	64.8	67.9	64.2
22:40-22:45	66.7	70.5	66.0	01:40-01:45	64.6	68.4	63.9
22:45-22:50	66.4	68.7	65.8	01:45-01:50	65.0	68.2	64.0
22:50-22:55	66.7	71.2	65.9	01:50-01:55	64.7	67.3	64.0
22:55-23:00	66.8	72.3	66.0	01:55-02:00	64.8	67.6	63.9
23:00-23:05	67.2	70.3	66.5	02:00-02:05	64.9	68.4	63.9
23:05-23:10	66.5	69.4	65.6	02:05-02:10	64.6	70.8	63.8
23:10-23:15	65.1	69.0	63.9	02:10-02:15	65.2	68.2	64.2
23:15-23:20	64.0	80.4	63.2	02:15-02:20	65.4	68.7	64.3
23:20-23:25	63.9	65.9	63.2	02:20-02:25	65.2	68.6	64.1
23:25-23:30	63.8	65.8	63.0	02:25-02:30	65.2	69.0	64.2
23:30-23:35	63.8	65.7	62.9	02:30-02:35	65.2	68.0	64.2
23:35-23:40	63.8	67.8	62.7	02:35-02:40	65.1	82.0	63.9
23:40-23:45	63.2	64.7	62.6	02:40-02:45	65.4	68.5	64.3
23:45-23:50	63.1	65.8	62.6	02:45-02:50	66.2	74.9	64.6
23:50-23:55	63.7	65.4	63.0	02:50-02:55	65.9	69.0	64.8
23:55-00:00	63.9	74.3	62.6	02:55-03:00	65.3	68.2	64.2
00:00-00:05	63.6	67.8	62.6	03:00-03:05	65.5	73.4	64.4
00:05-00:10	63.8	72.7	63.0	03:05-03:10	66.0	87.9	64.5
00:10-00:15	64.2	66.2	63.3	03:10-03:15	65.3	66.8	64.3
00:15-00:20	64.9	67.6	64.0	03:15-03:20	67.3	90.3	64.4
00:20-00:25	64.9	68.7	64.0	03:20-03:25	65.5	68.0	64.6
00:25-00:30	65.0	66.9	64.3	03:25-03:30	65.7	76.2	64.7
00:30-00:35	66.5	68.5	65.2	03:30-03:35	66.5	78.1	64.6
00:35-00:40	68.6	70.8	67.2	03:35-03:40	64.8	67.8	64.0
00:40-00:45	69.6	71.5	68.8	03:40-03:45	65.1	67.0	64.3
00:45-00:50	69.7	71.8	69.0	03:45-03:50	65.0	69.4	64.3
00:50-00:55	67.3	71.4	65.9	03:50-03:55	64.7	67.5	64.0
00:55-01:00	67.0	70.8	66.0	03:55-04:00	64.8	66.5	64.1

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลไปยังหน่วยงานอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 3/28

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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1967
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761536 m E 1515073 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079178-079191 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	17/10/2566			ช่วงเวลา	17/10/2566		
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
04:00-04:05	64.7	66.9	64.0	07:00-07:05	65.0	67.9	64.0
04:05-04:10	64.7	67.7	64.0	07:05-07:10	65.1	67.9	64.2
04:10-04:15	64.6	68.1	63.8	07:10-07:15	65.1	67.1	64.2
04:15-04:20	65.0	69.6	64.2	07:15-07:20	65.2	67.8	64.3
04:20-04:25	64.8	73.5	63.9	07:20-07:25	65.1	67.4	64.3
04:25-04:30	65.2	68.0	64.4	07:25-07:30	65.1	71.5	64.2
04:30-04:35	65.3	68.9	64.4	07:30-07:35	65.6	70.9	64.5
04:35-04:40	64.9	66.9	64.2	07:35-07:40	64.9	68.3	64.0
04:40-04:45	64.7	67.5	63.9	07:40-07:45	64.6	66.6	64.0
04:45-04:50	64.9	67.5	64.2	07:45-07:50	64.6	67.2	63.8
04:50-04:55	64.6	68.5	63.9	07:50-07:55	64.7	67.5	63.9
04:55-05:00	64.6	66.0	64.0	07:55-08:00	65.4	71.3	64.2
05:00-05:05	64.9	67.1	64.2	08:00-08:05	65.1	68.0	64.2
05:05-05:10	64.8	67.2	64.0	08:05-08:10	64.9	67.3	64.1
05:10-05:15	64.5	66.6	63.8	08:10-08:15	65.3	67.7	64.3
05:15-05:20	64.8	67.2	64.1	08:15-08:20	64.8	68.3	64.0
05:20-05:25	64.6	75.7	63.7	08:20-08:25	65.2	71.0	64.2
05:25-05:30	64.8	72.3	64.0	08:25-08:30	65.4	68.8	64.4
05:30-05:35	64.6	67.9	63.8	08:30-08:35	65.4	67.9	64.5
05:35-05:40	64.7	66.8	64.0	08:35-08:40	65.1	68.1	64.1
05:40-05:45	64.8	67.1	64.1	08:40-08:45	65.3	69.3	64.3
05:45-05:50	65.1	67.8	64.3	08:45-08:50	65.2	68.8	64.0
05:50-05:55	65.1	67.8	64.3	08:50-08:55	65.1	67.6	64.2
05:55-06:00	65.1	67.5	64.3	08:55-09:00	64.8	67.4	64.0
06:00-06:05	64.9	67.1	64.2	09:00-09:05	64.8	67.3	63.9
06:05-06:10	64.9	67.4	64.3	09:05-09:10	64.6	66.9	63.7
06:10-06:15	64.9	67.0	64.1	09:10-09:15	64.9	67.5	64.0
06:15-06:20	65.7	67.8	64.5	09:15-09:20	65.0	67.9	64.1
06:20-06:25	65.4	68.1	64.5	09:20-09:25	65.3	72.9	64.4
06:25-06:30	65.4	68.1	64.4	09:25-09:30	65.4	68.2	64.5
06:30-06:35	65.5	68.8	64.6	09:30-09:35	65.3	68.4	64.3
06:35-06:40	64.9	68.6	64.1	09:35-09:40	65.0	68.8	63.9
06:40-06:45	64.8	66.8	64.1	09:40-09:45	64.5	67.4	63.6
06:45-06:50	65.0	67.0	64.3	09:45-09:50	64.6	67.4	63.8
06:50-06:55	64.9	66.8	64.1	09:50-09:55	65.0	67.7	64.0
06:55-07:00	64.8	67.2	64.1	09:55-10:00	65.1	67.3	64.3

ผลการวิเคราะห์ที่ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 หน้า 4/28

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเมนต์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1967
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761536 m E 1515073 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079178-079191 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	17/10/2566			ช่วงเวลา	17/10/2566		
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
10:00-10:05	65.4	67.9	64.4	13:00-13:05	64.5	66.8	63.7
10:05-10:10	65.0	67.1	64.1	13:05-13:10	64.7	67.1	63.9
10:10-10:15	64.9	67.2	64.1	13:10-13:15	65.1	67.4	64.1
10:15-10:20	64.9	67.1	64.1	13:15-13:20	65.0	66.9	64.3
10:20-10:25	65.2	68.4	64.3	13:20-13:25	65.3	67.4	64.5
10:25-10:30	65.2	68.3	64.3	13:25-13:30	64.9	67.1	64.1
10:30-10:35	65.2	67.3	64.3	13:30-13:35	64.7	66.7	63.9
10:35-10:40	64.7	68.5	63.8	13:35-13:40	64.7	67.1	63.9
10:40-10:45	64.8	67.3	64.0	13:40-13:45	64.9	67.8	64.1
10:45-10:50	64.9	67.5	64.2	13:45-13:50	65.1	67.1	64.2
10:50-10:55	64.9	67.6	64.1	13:50-13:55	65.0	67.2	64.3
10:55-11:00	65.2	67.7	64.2	13:55-14:00	65.2	67.3	64.4
11:00-11:05	65.1	68.3	64.2	14:00-14:05	65.0	66.6	64.2
11:05-11:10	64.6	66.5	63.9	14:05-14:10	64.9	66.6	64.1
11:10-11:15	64.7	66.9	63.8	14:10-14:15	64.9	67.1	64.2
11:15-11:20	64.9	70.0	64.0	14:15-14:20	65.1	66.9	64.2
11:20-11:25	65.1	68.8	64.1	14:20-14:25	65.0	66.6	64.1
11:25-11:30	64.9	67.0	64.1	14:25-14:30	64.9	66.4	64.1
11:30-11:35	65.0	69.0	64.1	14:30-14:35	64.7	66.5	63.8
11:35-11:40	65.0	66.8	64.2	14:35-14:40	65.2	67.6	64.5
11:40-11:45	66.1	76.6	64.2	14:40-14:45	65.0	68.0	64.1
11:45-11:50	64.9	67.2	64.0	14:45-14:50	64.9	67.4	64.1
11:50-11:55	65.1	67.6	64.3	14:50-14:55	64.8	66.8	64.0
11:55-12:00	65.3	68.2	64.4	14:55-15:00	64.6	67.5	63.8
12:00-12:05	65.9	76.1	64.3	15:00-15:05	64.7	66.9	63.8
12:05-12:10	64.7	68.2	63.9	15:05-15:10	64.7	67.5	63.9
12:10-12:15	64.6	66.3	63.8	15:10-15:15	65.0	67.5	64.3
12:15-12:20	66.2	80.5	64.0	15:15-15:20	64.6	66.5	63.8
12:20-12:25	64.8	67.2	64.0	15:20-15:25	65.1	69.7	64.0
12:25-12:30	65.1	67.9	64.2	15:25-15:30	65.0	73.4	64.1
12:30-12:35	65.0	67.5	64.2	15:30-15:35	64.7	67.9	63.9
12:35-12:40	65.1	69.0	64.2	15:35-15:40	65.2	67.9	64.3
12:40-12:45	65.0	68.2	64.1	15:40-15:45	65.1	78.9	64.0
12:45-12:50	65.2	67.5	64.4	15:45-15:50	64.5	67.9	63.7
12:50-12:55	64.9	67.1	63.9	15:50-15:55	64.9	74.1	63.8
12:55-13:00	64.7	67.5	63.8	15:55-16:00	64.6	67.6	63.8

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลไปยังหน่วยงานอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 5/28

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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1967
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761536 m E 1515073 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079178-079191 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	17/10/2566			ช่วงเวลา	17/10/2566		
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
16:00-16:05	64.8	67.3	63.8	19:00-19:05	65.1	67.8	64.2
16:05-16:10	64.7	66.9	63.8	19:05-19:10	65.0	67.1	64.3
16:10-16:15	64.7	66.7	63.8	19:10-19:15	65.0	66.9	64.1
16:15-16:20	64.7	67.5	63.9	19:15-19:20	65.1	67.8	64.3
16:20-16:25	64.4	66.5	63.7	19:20-19:25	65.4	70.9	64.4
16:25-16:30	64.5	67.2	63.6	19:25-19:30	64.9	67.0	64.2
16:30-16:35	64.8	66.5	64.0	19:30-19:35	65.1	67.5	64.3
16:35-16:40	64.7	66.6	64.0	19:35-19:40	65.1	67.4	64.3
16:40-16:45	64.8	66.7	64.1	19:40-19:45	65.0	69.5	64.1
16:45-16:50	64.8	68.0	63.9	19:45-19:50	65.3	67.8	64.5
16:50-16:55	64.7	71.4	63.8	19:50-19:55	65.1	67.9	64.3
16:55-17:00	64.8	72.1	63.9	19:55-20:00	65.1	67.7	64.1
17:00-17:05	64.7	68.2	63.9	20:00-20:05	65.0	67.2	64.2
17:05-17:10	64.3	66.4	63.4	20:05-20:10	65.4	67.5	64.6
17:10-17:15	64.3	66.2	63.6	20:10-20:15	65.2	67.9	64.3
17:15-17:20	64.5	69.5	63.4	20:15-20:20	65.1	67.7	64.3
17:20-17:25	64.3	66.2	63.5	20:20-20:25	65.1	67.2	64.2
17:25-17:30	65.0	66.8	64.1	20:25-20:30	65.7	69.0	64.8
17:30-17:35	65.0	69.6	64.2	20:30-20:35	65.2	67.5	64.4
17:35-17:40	64.7	66.8	63.9	20:35-20:40	65.2	68.6	64.4
17:40-17:45	64.6	67.1	63.9	20:40-20:45	65.1	71.1	64.2
17:45-17:50	64.3	68.0	63.5	20:45-20:50	65.2	68.4	64.3
17:50-17:55	64.2	66.5	63.5	20:50-20:55	65.3	68.7	64.4
17:55-18:00	64.1	65.4	63.5	20:55-21:00	65.8	70.5	64.7
18:00-18:05	64.2	66.4	63.5	21:00-21:05	64.9	67.9	64.2
18:05-18:10	64.3	66.1	63.7	21:05-21:10	65.2	67.6	64.4
18:10-18:15	64.7	66.9	63.9	21:10-21:15	65.4	71.1	64.4
18:15-18:20	64.8	66.6	64.0	21:15-21:20	65.3	67.5	64.5
18:20-18:25	64.7	66.9	63.8	21:20-21:25	65.3	67.0	64.6
18:25-18:30	64.6	66.9	63.8	21:25-21:30	65.0	66.8	64.4
18:30-18:35	64.6	66.8	63.8	21:30-21:35	65.1	67.0	64.4
18:35-18:40	64.2	66.3	63.5	21:35-21:40	65.4	67.8	64.6
18:40-18:45	64.3	66.1	63.6	21:40-21:45	65.7	67.6	65.1
18:45-18:50	64.7	72.3	63.7	21:45-21:50	66.2	68.0	65.1
18:50-18:55	65.0	67.7	64.2	21:50-21:55	66.6	68.8	65.9
18:55-19:00	65.2	68.6	64.0	21:55-22:00	66.8	69.3	66.0

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 6/28

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-13:Rev.01

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเมนต์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1967
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761536 m E 1515073 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079178-079191 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	17-18/10/2566			ช่วงเวลา	18/10/2566		
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
22:00-22:05	67.4	69.3	66.8	01:00-01:05	65.8	67.1	65.3
22:05-22:10	67.8	70.1	67.1	01:05-01:10	65.9	67.9	65.3
22:10-22:15	68.5	71.1	67.7	01:10-01:15	66.1	67.6	65.4
22:15-22:20	69.2	73.3	68.5	01:15-01:20	65.8	67.6	65.1
22:20-22:25	69.7	71.5	69.1	01:20-01:25	65.8	67.8	65.1
22:25-22:30	69.7	70.9	69.1	01:25-01:30	65.8	67.6	65.3
22:30-22:35	70.5	72.4	69.9	01:30-01:35	65.8	67.1	65.2
22:35-22:40	71.1	74.8	70.4	01:35-01:40	65.5	67.7	64.9
22:40-22:45	71.7	73.0	71.1	01:40-01:45	65.5	66.8	64.9
22:45-22:50	71.4	72.8	70.8	01:45-01:50	65.7	66.9	65.1
22:50-22:55	71.6	72.7	71.0	01:50-01:55	65.7	67.5	65.2
22:55-23:00	72.2	73.6	71.6	01:55-02:00	65.5	68.6	64.9
23:00-23:05	72.2	73.3	71.7	02:00-02:05	65.4	67.1	64.9
23:05-23:10	72.2	76.3	71.7	02:05-02:10	65.7	67.1	65.0
23:10-23:15	71.9	73.1	71.4	02:10-02:15	65.4	66.6	64.9
23:15-23:20	71.9	73.3	71.4	02:15-02:20	65.6	67.1	64.9
23:20-23:25	71.8	73.0	71.2	02:20-02:25	65.7	67.7	65.0
23:25-23:30	71.4	72.6	70.8	02:25-02:30	65.4	67.3	64.7
23:30-23:35	71.1	72.7	70.5	02:30-02:35	65.3	67.2	64.7
23:35-23:40	70.9	72.3	70.4	02:35-02:40	65.2	66.9	64.7
23:40-23:45	70.6	72.2	69.9	02:40-02:45	65.5	66.8	65.0
23:45-23:50	69.8	71.4	69.2	02:45-02:50	65.6	67.4	65.0
23:50-23:55	69.3	71.6	68.7	02:50-02:55	65.3	66.7	64.7
23:55-00:00	68.6	70.5	67.9	02:55-03:00	65.7	67.7	65.0
00:00-00:05	68.2	70.9	67.2	03:00-03:05	65.5	68.8	64.9
00:05-00:10	67.9	69.1	67.3	03:05-03:10	65.5	67.3	64.7
00:10-00:15	67.6	68.9	67.1	03:10-03:15	65.8	67.7	65.1
00:15-00:20	67.1	68.6	66.5	03:15-03:20	66.1	67.5	65.4
00:20-00:25	67.0	68.8	66.3	03:20-03:25	65.9	67.6	65.2
00:25-00:30	67.0	68.4	66.5	03:25-03:30	65.8	67.3	65.1
00:30-00:35	66.8	68.4	66.2	03:30-03:35	65.6	67.4	65.0
00:35-00:40	66.6	68.2	65.9	03:35-03:40	65.5	67.1	64.9
00:40-00:45	66.4	67.6	65.8	03:40-03:45	65.6	67.0	65.0
00:45-00:50	66.4	68.1	65.6	03:45-03:50	66.0	71.2	65.3
00:50-00:55	65.9	67.6	65.3	03:50-03:55	65.9	67.4	65.2
00:55-01:00	65.9	69.2	65.2	03:55-04:00	65.5	67.0	64.9

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 หน้า 7/28

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเมนต์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญราษฎร์ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1967
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761536 m E 1515073 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079178-079191 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	18/10/2566			ช่วงเวลา	18/10/2566		
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
04:00-04:05	65.3	68.6	64.7	07:00-07:05	65.7	67.0	65.1
04:05-04:10	66.4	68.5	65.4	07:05-07:10	66.0	68.8	65.3
04:10-04:15	66.1	67.4	65.5	07:10-07:15	65.6	66.8	65.0
04:15-04:20	66.0	67.6	65.4	07:15-07:20	65.7	67.5	64.9
04:20-04:25	66.3	67.7	65.6	07:20-07:25	65.4	66.9	64.8
04:25-04:30	65.4	66.8	64.8	07:25-07:30	65.8	67.1	65.1
04:30-04:35	65.2	66.8	64.6	07:30-07:35	65.8	67.1	65.2
04:35-04:40	65.0	66.7	64.4	07:35-07:40	65.8	67.1	65.1
04:40-04:45	65.6	67.2	64.8	07:40-07:45	65.7	67.3	65.0
04:45-04:50	65.7	67.8	65.1	07:45-07:50	65.8	67.5	65.3
04:50-04:55	65.8	67.0	65.3	07:50-07:55	65.7	67.1	65.0
04:55-05:00	65.7	67.5	64.8	07:55-08:00	65.8	67.3	65.1
05:00-05:05	66.3	68.6	65.7	08:00-08:05	66.2	67.5	65.6
05:05-05:10	65.7	67.2	65.2	08:05-08:10	66.3	68.9	65.6
05:10-05:15	66.0	67.2	65.4	08:10-08:15	66.2	67.4	65.6
05:15-05:20	66.1	67.5	65.6	08:15-08:20	66.3	67.7	65.7
05:20-05:25	66.3	74.2	65.3	08:20-08:25	66.7	68.1	65.9
05:25-05:30	66.0	70.0	65.2	08:25-08:30	66.7	68.5	66.0
05:30-05:35	65.9	67.8	65.1	08:30-08:35	66.9	68.8	66.0
05:35-05:40	65.5	66.9	64.8	08:35-08:40	66.1	67.4	65.5
05:40-05:45	65.5	67.1	64.7	08:40-08:45	66.2	67.8	65.4
05:45-05:50	65.3	66.7	64.6	08:45-08:50	65.8	67.4	65.2
05:50-05:55	65.3	66.6	64.7	08:50-08:55	66.3	68.1	65.6
05:55-06:00	65.3	68.3	64.7	08:55-09:00	66.3	68.5	65.3
06:00-06:05	66.0	69.0	64.9	09:00-09:05	65.8	67.5	65.0
06:05-06:10	68.3	70.6	67.3	09:05-09:10	66.2	67.8	65.3
06:10-06:15	68.1	69.8	67.3	09:10-09:15	66.2	69.3	65.4
06:15-06:20	67.7	69.2	66.5	09:15-09:20	66.1	67.7	65.5
06:20-06:25	67.0	68.6	66.2	09:20-09:25	66.4	68.1	65.6
06:25-06:30	66.9	75.1	66.0	09:25-09:30	66.4	67.9	65.8
06:30-06:35	66.7	68.2	66.0	09:30-09:35	66.8	68.5	65.8
06:35-06:40	66.6	68.7	65.8	09:35-09:40	66.5	68.5	65.9
06:40-06:45	66.5	68.4	65.7	09:40-09:45	66.6	68.0	65.9
06:45-06:50	66.6	68.6	65.6	09:45-09:50	66.4	67.9	65.7
06:50-06:55	66.4	68.4	65.4	09:50-09:55	66.5	67.8	65.9
06:55-07:00	66.0	67.8	65.3	09:55-10:00	66.7	68.3	66.1

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลใดๆโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 8/28

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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1967
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761536 m E 1515073 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079178-079191 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	18/10/2566			ช่วงเวลา	18/10/2566		
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
10:00-10:05	66.4	67.9	65.6	13:00-13:05	68.1	70.1	67.6
10:05-10:10	66.1	68.0	65.3	13:05-13:10	68.4	69.8	67.7
10:10-10:15	66.3	69.2	65.6	13:10-13:15	77.0	89.7	67.6
10:15-10:20	65.6	67.4	64.9	13:15-13:20	71.4	74.6	69.7
10:20-10:25	65.8	67.4	65.1	13:20-13:25	67.5	70.1	66.2
10:25-10:30	65.4	67.1	64.9	13:25-13:30	65.3	69.6	64.1
10:30-10:35	65.6	67.1	64.9	13:30-13:35	64.2	67.1	63.4
10:35-10:40	65.8	67.7	65.0	13:35-13:40	64.4	69.8	63.2
10:40-10:45	66.0	67.7	65.4	13:40-13:45	63.6	65.1	62.6
10:45-10:50	65.7	66.8	65.2	13:45-13:50	63.8	69.6	62.9
10:50-10:55	66.2	67.7	65.6	13:50-13:55	63.2	70.4	62.5
10:55-11:00	66.2	68.5	65.5	13:55-14:00	63.4	64.5	62.8
11:00-11:05	66.6	68.5	65.7	14:00-14:05	62.5	65.0	61.9
11:05-11:10	67.0	69.0	66.2	14:05-14:10	61.9	63.0	61.5
11:10-11:15	67.3	69.5	66.5	14:10-14:15	61.8	62.7	61.4
11:15-11:20	66.7	68.7	65.8	14:15-14:20	62.1	66.6	61.6
11:20-11:25	66.7	68.3	66.2	14:20-14:25	62.0	63.9	61.5
11:25-11:30	66.8	69.1	66.1	14:25-14:30	62.4	65.4	61.8
11:30-11:35	67.2	68.6	66.2	14:30-14:35	61.9	63.3	61.5
11:35-11:40	66.2	67.6	65.4	14:35-14:40	62.0	63.1	61.6
11:40-11:45	66.3	68.0	65.3	14:40-14:45	62.0	63.4	61.6
11:45-11:50	66.4	68.1	65.5	14:45-14:50	62.2	64.1	61.7
11:50-11:55	66.3	68.2	65.1	14:50-14:55	62.0	64.0	61.5
11:55-12:00	65.8	68.0	64.8	14:55-15:00	62.0	63.9	61.6
12:00-12:05	66.4	68.6	65.5	15:00-15:05	62.0	63.0	61.6
12:05-12:10	66.7	68.8	65.8	15:05-15:10	61.8	62.8	61.4
12:10-12:15	65.9	67.6	64.9	15:10-15:15	61.9	63.0	61.5
12:15-12:20	67.4	69.9	66.1	15:15-15:20	62.0	64.5	61.6
12:20-12:25	67.0	69.2	65.5	15:20-15:25	62.2	67.4	61.5
12:25-12:30	66.9	69.0	66.0	15:25-15:30	62.0	63.2	61.6
12:30-12:35	66.8	69.2	65.7	15:30-15:35	62.0	63.0	61.6
12:35-12:40	67.0	69.1	65.6	15:35-15:40	61.9	63.3	61.5
12:40-12:45	66.1	67.9	65.2	15:40-15:45	61.8	62.7	61.4
12:45-12:50	66.1	67.8	65.1	15:45-15:50	61.9	64.2	61.3
12:50-12:55	67.3	69.2	66.2	15:50-15:55	61.8	62.9	61.4
12:55-13:00	67.7	69.3	66.9	15:55-16:00	61.9	63.8	61.4

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 หน้า 9/28

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัตน์ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1967
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761536 m E 1515073 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079178-079191 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	18/10/2566			ช่วงเวลา	18/10/2566		
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
16:00-16:05	62.3	64.9	61.7	19:00-19:05	60.8	62.9	60.3
16:05-16:10	62.0	63.2	61.5	19:05-19:10	60.7	62.0	60.2
16:10-16:15	62.0	63.1	61.5	19:10-19:15	60.6	61.9	60.1
16:15-16:20	62.1	64.1	61.6	19:15-19:20	60.5	63.6	60.0
16:20-16:25	62.0	66.9	61.5	19:20-19:25	60.3	62.3	59.9
16:25-16:30	61.8	63.6	61.4	19:25-19:30	60.6	67.0	60.0
16:30-16:35	61.8	63.0	61.4	19:30-19:35	60.8	62.2	60.2
16:35-16:40	62.0	63.0	61.5	19:35-19:40	60.4	62.3	60.1
16:40-16:45	62.2	64.2	61.7	19:40-19:45	60.7	64.0	60.2
16:45-16:50	62.0	64.3	61.5	19:45-19:50	60.6	62.3	60.3
16:50-16:55	62.0	63.4	61.6	19:50-19:55	60.8	62.0	60.3
16:55-17:00	62.0	63.1	61.5	19:55-20:00	60.8	62.8	60.3
17:00-17:05	62.0	64.8	61.5	20:00-20:05	60.8	62.4	60.2
17:05-17:10	61.9	62.8	61.5	20:05-20:10	60.7	63.3	60.2
17:10-17:15	62.0	63.1	61.6	20:10-20:15	60.8	62.1	60.3
17:15-17:20	61.9	63.0	61.5	20:15-20:20	60.8	62.1	60.3
17:20-17:25	62.1	66.9	61.5	20:20-20:25	60.8	62.8	60.1
17:25-17:30	62.0	63.0	61.5	20:25-20:30	61.0	67.1	60.3
17:30-17:35	62.0	64.2	61.5	20:30-20:35	61.1	67.2	60.5
17:35-17:40	62.2	64.5	61.6	20:35-20:40	61.1	62.9	60.7
17:40-17:45	62.0	63.3	61.5	20:40-20:45	60.9	63.0	60.4
17:45-17:50	62.0	63.8	61.5	20:45-20:50	61.0	62.2	60.5
17:50-17:55	62.0	63.3	61.5	20:50-20:55	61.1	63.4	60.5
17:55-18:00	61.9	64.7	61.5	20:55-21:00	60.9	62.4	60.3
18:00-18:05	62.3	63.9	61.7	21:00-21:05	61.0	63.7	60.5
18:05-18:10	61.9	63.4	61.4	21:05-21:10	61.1	62.0	60.7
18:10-18:15	61.9	63.0	61.4	21:10-21:15	60.9	62.3	60.5
18:15-18:20	61.8	62.8	61.5	21:15-21:20	61.0	63.4	60.5
18:20-18:25	61.9	63.0	61.5	21:20-21:25	60.8	62.9	60.3
18:25-18:30	62.0	67.2	61.4	21:25-21:30	61.0	63.8	60.5
18:30-18:35	61.9	63.2	61.4	21:30-21:35	61.2	66.7	60.5
18:35-18:40	61.8	62.9	61.4	21:35-21:40	61.3	63.8	60.7
18:40-18:45	61.2	63.4	60.5	21:40-21:45	61.3	63.2	60.7
18:45-18:50	61.1	64.2	60.4	21:45-21:50	61.2	63.8	60.6
18:50-18:55	60.9	62.1	60.2	21:50-21:55	61.3	64.2	60.7
18:55-19:00	60.8	62.1	60.2	21:55-22:00	61.0	64.4	60.4

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 10/28

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเมนต์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1967
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761536 m E 1515073 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079178-079191 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	18-19/10/2566			ช่วงเวลา	19/10/2566		
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
22:00-22:05	61.0	63.9	60.4	01:00-01:05	64.2	68.7	62.8
22:05-22:10	60.9	63.3	60.4	01:05-01:10	63.8	67.7	62.6
22:10-22:15	61.4	63.1	60.7	01:10-01:15	63.6	68.4	62.4
22:15-22:20	61.3	63.7	60.7	01:15-01:20	64.9	78.6	62.8
22:20-22:25	61.4	63.6	60.8	01:20-01:25	63.8	68.4	62.8
22:25-22:30	61.4	65.3	60.7	01:25-01:30	64.4	67.0	63.4
22:30-22:35	61.8	67.1	60.9	01:30-01:35	64.2	68.0	63.2
22:35-22:40	61.4	64.6	60.8	01:35-01:40	64.2	68.5	63.2
22:40-22:45	61.4	65.4	60.8	01:40-01:45	64.7	66.8	63.6
22:45-22:50	61.5	63.8	60.9	01:45-01:50	64.5	67.1	63.6
22:50-22:55	61.8	64.5	61.0	01:50-01:55	64.7	66.9	63.9
22:55-23:00	61.8	65.0	61.2	01:55-02:00	64.4	67.4	63.4
23:00-23:05	61.4	63.3	60.9	02:00-02:05	63.9	66.0	63.1
23:05-23:10	61.7	64.4	61.0	02:05-02:10	64.1	67.8	63.2
23:10-23:15	61.8	64.9	61.1	02:10-02:15	64.1	66.4	63.3
23:15-23:20	61.9	64.1	61.2	02:15-02:20	64.5	68.4	63.6
23:20-23:25	61.8	65.2	61.1	02:20-02:25	64.8	67.1	63.9
23:25-23:30	61.7	64.2	61.0	02:25-02:30	65.0	71.3	63.9
23:30-23:35	61.8	64.1	61.1	02:30-02:35	65.2	67.3	64.2
23:35-23:40	61.8	67.6	61.1	02:35-02:40	65.0	67.3	64.2
23:40-23:45	61.5	63.7	60.8	02:40-02:45	65.0	68.2	64.1
23:45-23:50	61.5	63.9	60.7	02:45-02:50	65.5	68.3	64.6
23:50-23:55	61.9	64.3	61.1	02:50-02:55	65.3	67.3	64.6
23:55-00:00	62.0	65.1	61.2	02:55-03:00	65.1	67.3	64.3
00:00-00:05	61.6	64.4	60.9	03:00-03:05	65.7	68.5	64.9
00:05-00:10	62.5	64.9	61.5	03:05-03:10	65.6	68.1	64.7
00:10-00:15	62.8	67.9	61.8	03:10-03:15	65.9	68.1	65.0
00:15-00:20	62.5	70.5	61.6	03:15-03:20	66.1	69.5	65.1
00:20-00:25	62.5	68.5	61.8	03:20-03:25	66.5	68.4	65.7
00:25-00:30	62.4	65.5	61.6	03:25-03:30	66.4	68.0	65.7
00:30-00:35	63.0	65.2	62.1	03:30-03:35	66.4	70.7	65.7
00:35-00:40	62.6	67.6	61.8	03:35-03:40	66.4	68.1	65.6
00:40-00:45	62.5	64.8	61.8	03:40-03:45	66.6	69.3	65.8
00:45-00:50	62.5	64.8	61.7	03:45-03:50	66.8	68.6	66.1
00:50-00:55	62.7	67.5	61.9	03:50-03:55	66.9	69.1	66.3
00:55-01:00	63.8	70.4	62.2	03:55-04:00	66.6	68.5	65.9

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 11/28

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-13:Rev.01

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเมนต์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัตน์ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1967
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761536 m E 1515073 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079178-079191 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	19/10/2566			ช่วงเวลา	19/10/2566		
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
04:00-04:05	66.5	68.1	65.8	07:00-07:05	61.1	65.8	60.5
04:05-04:10	66.5	68.6	65.7	07:05-07:10	62.0	73.4	60.4
04:10-04:15	65.9	68.0	65.3	07:10-07:15	61.3	71.4	60.4
04:15-04:20	65.8	67.5	65.1	07:15-07:20	61.0	63.1	60.6
04:20-04:25	65.3	67.5	64.7	07:20-07:25	60.6	63.3	60.2
04:25-04:30	65.2	67.4	64.5	07:25-07:30	60.7	63.8	60.3
04:30-04:35	65.3	66.8	64.7	07:30-07:35	61.0	62.5	60.5
04:35-04:40	65.7	67.9	65.0	07:35-07:40	63.0	66.1	61.2
04:40-04:45	66.0	69.2	65.3	07:40-07:45	64.0	65.1	63.4
04:45-04:50	65.8	68.1	65.1	07:45-07:50	64.3	67.7	63.5
04:50-04:55	65.9	67.8	65.2	07:50-07:55	63.7	67.3	63.3
04:55-05:00	66.5	68.9	65.7	07:55-08:00	64.0	65.6	63.3
05:00-05:05	66.4	68.6	65.7	08:00-08:05	64.8	68.8	64.0
05:05-05:10	66.4	70.9	65.6	08:05-08:10	64.3	71.1	63.6
05:10-05:15	65.9	68.0	65.3	08:10-08:15	64.4	65.8	63.6
05:15-05:20	65.6	67.6	64.7	08:15-08:20	65.1	73.1	63.6
05:20-05:25	64.0	66.4	63.2	08:20-08:25	64.6	66.2	63.9
05:25-05:30	63.4	65.4	62.7	08:25-08:30	65.1	67.0	64.0
05:30-05:35	62.8	65.0	62.1	08:30-08:35	66.5	68.5	64.5
05:35-05:40	62.4	64.7	61.8	08:35-08:40	67.4	68.6	66.8
05:40-05:45	61.8	63.8	61.2	08:40-08:45	67.3	68.6	66.7
05:45-05:50	61.9	67.3	61.2	08:45-08:50	68.7	70.4	67.6
05:50-05:55	61.3	63.1	60.8	08:50-08:55	71.0	72.7	70.1
05:55-06:00	61.6	63.3	61.0	08:55-09:00	71.7	78.1	71.0
06:00-06:05	61.4	66.2	60.7	09:00-09:05	71.7	76.6	71.2
06:05-06:10	61.3	66.9	60.5	09:05-09:10	72.2	74.4	71.5
06:10-06:15	60.8	63.5	60.4	09:10-09:15	72.1	74.0	71.3
06:15-06:20	60.9	62.5	60.4	09:15-09:20	71.7	73.0	71.1
06:20-06:25	60.9	62.6	60.4	09:20-09:25	71.8	73.6	71.2
06:25-06:30	61.0	62.5	60.6	09:25-09:30	71.6	73.2	70.8
06:30-06:35	60.7	65.6	60.3	09:30-09:35	70.2	73.9	66.8
06:35-06:40	61.1	63.8	60.6	09:35-09:40	67.1	68.5	66.6
06:40-06:45	60.7	61.7	60.4	09:40-09:45	66.6	67.6	66.1
06:45-06:50	61.0	66.6	60.4	09:45-09:50	66.8	68.0	66.2
06:50-06:55	61.0	64.0	60.5	09:50-09:55	66.9	69.3	66.3
06:55-07:00	60.9	62.5	60.5	09:55-10:00	67.0	68.6	66.3

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์ที่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นอาชญากรรม

หน้า 12/28

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-13:Rev.01

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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1967
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761536 m E 1515073 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079178-079191 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	19/10/2566			ช่วงเวลา	19/10/2566		
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
10:00-10:05	67.2	68.4	66.5	13:00-13:05	65.4	67.6	64.6
10:05-10:10	66.2	67.8	65.4	13:05-13:10	66.0	69.9	64.8
10:10-10:15	65.1	66.6	64.4	13:10-13:15	65.7	76.2	64.4
10:15-10:20	65.6	70.0	65.0	13:15-13:20	65.6	68.5	64.6
10:20-10:25	66.4	72.0	64.9	13:20-13:25	65.2	67.8	64.3
10:25-10:30	66.9	69.4	66.1	13:25-13:30	65.8	67.6	65.0
10:30-10:35	67.5	69.7	66.6	13:30-13:35	65.8	67.8	64.9
10:35-10:40	67.3	70.3	65.5	13:35-13:40	65.1	66.9	64.2
10:40-10:45	66.4	69.0	65.6	13:40-13:45	65.4	67.4	64.5
10:45-10:50	66.4	67.5	65.8	13:45-13:50	65.4	71.9	64.5
10:50-10:55	65.9	69.4	65.3	13:50-13:55	65.2	67.4	64.4
10:55-11:00	66.1	68.5	65.5	13:55-14:00	65.4	68.4	64.7
11:00-11:05	65.7	67.4	65.0	14:00-14:05	65.5	67.3	64.7
11:05-11:10	64.9	66.3	64.3	14:05-14:10	65.7	77.5	64.7
11:10-11:15	65.2	66.7	64.4	14:10-14:15	65.5	67.2	64.6
11:15-11:20	65.8	67.9	65.1	14:15-14:20	65.6	68.2	64.4
11:20-11:25	66.2	67.9	65.3	14:20-14:25	65.8	67.9	64.8
11:25-11:30	65.8	67.4	65.1	14:25-14:30	65.3	67.2	64.6
11:30-11:35	65.5	67.5	64.6	14:30-14:35	65.2	72.3	64.2
11:35-11:40	65.1	66.7	64.4	14:35-14:40	65.5	70.7	64.5
11:40-11:45	65.2	67.6	64.3	14:40-14:45	65.2	67.0	64.4
11:45-11:50	65.2	67.3	64.4	14:45-14:50	65.6	68.0	64.6
11:50-11:55	64.7	66.7	63.9	14:50-14:55	65.9	67.9	65.0
11:55-12:00	64.9	68.2	64.0	14:55-15:00	65.6	67.2	64.8
12:00-12:05	65.0	66.8	64.2	15:00-15:05	65.8	69.4	64.7
12:05-12:10	65.0	67.0	64.1	15:05-15:10	65.8	68.6	64.7
12:10-12:15	65.5	66.9	64.7	15:10-15:15	64.8	66.5	63.9
12:15-12:20	65.6	68.2	64.8	15:15-15:20	64.9	66.7	64.0
12:20-12:25	65.8	68.5	64.7	15:20-15:25	65.1	67.1	64.3
12:25-12:30	66.2	68.0	65.3	15:25-15:30	65.0	67.5	64.2
12:30-12:35	65.0	68.9	64.2	15:30-15:35	65.4	67.2	64.5
12:35-12:40	64.7	66.7	63.8	15:35-15:40	64.9	66.7	64.2
12:40-12:45	65.0	66.9	64.1	15:40-15:45	65.7	67.9	64.6
12:45-12:50	65.7	71.2	64.5	15:45-15:50	65.1	67.0	64.3
12:50-12:55	65.7	68.7	64.8	15:50-15:55	65.1	67.4	64.2
12:55-13:00	65.3	69.0	64.3	15:55-16:00	65.5	67.4	64.6

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 หน้า 13/28

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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1967
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761536 m E 1515073 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079178-079191 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	19/10/2566			ช่วงเวลา	19/10/2566		
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
16:00-16:05	65.6	68.0	64.6	19:00-19:05	65.4	69.8	64.4
16:05-16:10	65.0	67.1	64.2	19:05-19:10	65.3	68.6	64.3
16:10-16:15	65.1	69.2	64.3	19:10-19:15	65.0	67.4	64.3
16:15-16:20	65.2	66.7	64.4	19:15-19:20	64.9	67.1	64.0
16:20-16:25	65.0	67.6	64.2	19:20-19:25	65.1	66.9	64.3
16:25-16:30	64.9	66.8	64.2	19:25-19:30	65.2	67.6	64.2
16:30-16:35	64.9	66.7	64.1	19:30-19:35	65.2	67.0	64.4
16:35-16:40	64.8	66.3	64.1	19:35-19:40	65.1	67.3	64.1
16:40-16:45	64.9	66.5	64.2	19:40-19:45	65.5	68.2	64.5
16:45-16:50	64.8	66.2	64.0	19:45-19:50	65.7	67.8	64.7
16:50-16:55	65.0	66.7	64.2	19:50-19:55	65.6	68.7	64.6
16:55-17:00	65.4	67.5	64.5	19:55-20:00	65.8	68.3	64.9
17:00-17:05	65.6	73.8	64.6	20:00-20:05	65.4	68.5	64.3
17:05-17:10	65.4	67.4	64.5	20:05-20:10	64.9	67.9	63.9
17:10-17:15	65.6	77.8	64.2	20:10-20:15	65.3	73.5	64.3
17:15-17:20	64.7	66.6	63.9	20:15-20:20	65.6	75.6	64.4
17:20-17:25	65.3	67.9	64.5	20:20-20:25	64.8	66.2	64.1
17:25-17:30	65.1	66.8	64.2	20:25-20:30	65.1	67.2	64.3
17:30-17:35	65.5	67.5	64.7	20:30-20:35	65.0	67.8	64.2
17:35-17:40	65.4	67.9	64.5	20:35-20:40	64.7	68.5	63.9
17:40-17:45	65.3	67.7	64.4	20:40-20:45	65.1	75.4	64.2
17:45-17:50	65.1	67.3	64.3	20:45-20:50	65.1	68.3	63.9
17:50-17:55	65.0	67.0	64.3	20:50-20:55	65.0	67.9	63.9
17:55-18:00	65.0	67.2	64.1	20:55-21:00	65.5	68.2	64.5
18:00-18:05	65.1	66.9	64.3	21:00-21:05	65.3	67.4	64.5
18:05-18:10	65.2	68.4	64.4	21:05-21:10	64.9	68.3	64.0
18:10-18:15	65.0	66.8	64.3	21:10-21:15	65.0	75.4	64.1
18:15-18:20	64.9	67.2	64.1	21:15-21:20	65.1	70.0	64.2
18:20-18:25	65.0	66.7	64.1	21:20-21:25	64.6	66.9	63.8
18:25-18:30	64.8	66.5	64.0	21:25-21:30	64.7	66.7	64.0
18:30-18:35	65.0	67.3	64.3	21:30-21:35	65.5	79.1	64.0
18:35-18:40	64.9	66.9	64.2	21:35-21:40	64.9	66.6	64.0
18:40-18:45	65.0	67.2	64.1	21:40-21:45	64.8	66.7	64.0
18:45-18:50	65.4	67.5	64.5	21:45-21:50	64.8	67.5	63.9
18:50-18:55	65.5	68.1	64.6	21:50-21:55	64.4	68.4	63.7
18:55-19:00	65.3	68.3	64.4	21:55-22:00	64.5	66.7	63.7

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 หน้า 14/28

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเมนต์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1967
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761536 m E 1515073 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079178-079191 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	19-20/10/2566			ช่วงเวลา	20/10/2566		
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
22:00-22:05	64.7	66.7	63.8	01:00-01:05	64.4	66.5	63.7
22:05-22:10	64.5	66.4	63.8	01:05-01:10	64.5	67.7	63.7
22:10-22:15	64.7	68.1	63.9	01:10-01:15	64.3	67.4	63.5
22:15-22:20	64.3	65.5	63.7	01:15-01:20	64.2	65.8	63.6
22:20-22:25	64.6	66.1	64.0	01:20-01:25	64.2	65.7	63.5
22:25-22:30	64.5	66.9	63.9	01:25-01:30	64.2	71.3	63.5
22:30-22:35	64.4	66.0	63.8	01:30-01:35	64.8	81.7	63.5
22:35-22:40	64.7	66.9	64.0	01:35-01:40	64.3	69.6	63.6
22:40-22:45	64.4	65.6	63.8	01:40-01:45	64.7	69.8	63.9
22:45-22:50	64.2	65.6	63.6	01:45-01:50	64.5	67.0	63.7
22:50-22:55	64.2	65.7	63.6	01:50-01:55	64.3	66.2	63.5
22:55-23:00	64.3	66.3	63.5	01:55-02:00	64.0	66.4	63.4
23:00-23:05	64.0	65.4	63.4	02:00-02:05	64.0	65.6	63.4
23:05-23:10	64.0	66.3	63.3	02:05-02:10	64.0	66.9	63.3
23:10-23:15	64.1	67.6	63.5	02:10-02:15	64.1	65.8	63.4
23:15-23:20	64.1	66.4	63.5	02:15-02:20	64.2	67.6	63.5
23:20-23:25	64.0	65.7	63.4	02:20-02:25	64.4	67.2	63.8
23:25-23:30	64.8	67.0	64.0	02:25-02:30	64.1	66.2	63.5
23:30-23:35	64.2	66.2	63.5	02:30-02:35	64.0	65.6	63.4
23:35-23:40	64.2	65.7	63.5	02:35-02:40	63.8	66.8	63.1
23:40-23:45	64.0	65.2	63.4	02:40-02:45	64.1	71.4	63.3
23:45-23:50	64.0	70.7	63.3	02:45-02:50	64.1	66.1	63.5
23:50-23:55	64.3	66.5	63.7	02:50-02:55	64.0	65.7	63.4
23:55-00:00	64.1	65.5	63.5	02:55-03:00	64.1	66.1	63.4
00:00-00:05	64.3	66.1	63.7	03:00-03:05	64.2	66.2	63.6
00:05-00:10	64.4	66.0	63.8	03:05-03:10	64.1	65.2	63.6
00:10-00:15	64.4	67.9	63.6	03:10-03:15	64.1	68.4	63.5
00:15-00:20	64.3	69.7	63.6	03:15-03:20	64.3	67.5	63.6
00:20-00:25	64.7	68.7	63.8	03:20-03:25	64.1	65.4	63.6
00:25-00:30	64.6	68.8	63.9	03:25-03:30	64.2	65.5	63.6
00:30-00:35	64.6	67.8	63.8	03:30-03:35	64.3	66.1	63.8
00:35-00:40	64.0	66.6	63.3	03:35-03:40	64.3	67.7	63.8
00:40-00:45	64.3	65.8	63.6	03:40-03:45	64.5	66.4	63.8
00:45-00:50	64.2	66.9	63.5	03:45-03:50	64.3	65.5	63.7
00:50-00:55	64.2	66.3	63.5	03:50-03:55	64.3	66.3	63.8
00:55-01:00	64.3	65.9	63.6	03:55-04:00	64.2	71.2	63.5

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ไปยังหน่วยงานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 15/28

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเมนต์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัตน์ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1967
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761536 m E 1515073 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079178-079191 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	20/10/2566			ช่วงเวลา	20/10/2566		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
04:00-04:05	64.3	65.8	63.7	07:00-07:05	64.8	66.4	64.2
04:05-04:10	64.4	65.8	63.8	07:05-07:10	64.7	65.9	64.1
04:10-04:15	64.5	70.8	63.8	07:10-07:15	64.7	66.2	64.0
04:15-04:20	64.6	72.1	63.6	07:15-07:20	65.3	78.9	64.1
04:20-04:25	64.2	65.9	63.6	07:20-07:25	64.8	68.1	64.0
04:25-04:30	64.1	68.5	63.6	07:25-07:30	65.0	66.4	64.3
04:30-04:35	64.3	65.8	63.6	07:30-07:35	65.0	66.6	64.2
04:35-04:40	64.7	72.0	63.9	07:35-07:40	65.3	69.6	64.6
04:40-04:45	64.3	68.0	63.6	07:40-07:45	65.4	67.2	64.5
04:45-04:50	64.3	65.8	63.7	07:45-07:50	65.1	67.2	64.3
04:50-04:55	64.4	66.0	63.8	07:50-07:55	65.1	67.0	64.3
04:55-05:00	64.2	65.7	63.7	07:55-08:00	65.1	72.3	64.3
05:00-05:05	64.3	65.8	63.6	08:00-08:05	65.0	66.6	64.3
05:05-05:10	64.3	66.2	63.6	08:05-08:10	65.1	66.8	64.4
05:10-05:15	64.3	65.8	63.6	08:10-08:15	65.7	67.9	64.5
05:15-05:20	64.6	68.1	63.8	08:15-08:20	65.1	67.1	64.2
05:20-05:25	64.5	65.9	63.8	08:20-08:25	65.1	68.1	64.3
05:25-05:30	64.6	68.8	63.7	08:25-08:30	65.1	66.8	64.4
05:30-05:35	64.5	71.7	63.8	08:30-08:35	65.0	66.3	64.4
05:35-05:40	64.6	70.6	63.9	08:35-08:40	65.6	69.3	64.6
05:40-05:45	64.4	66.3	63.8	08:40-08:45	65.6	69.7	63.6
05:45-05:50	64.6	65.9	63.9	08:45-08:50	65.7	68.4	64.5
05:50-05:55	64.6	66.4	63.8	08:50-08:55	66.8	71.6	65.9
05:55-06:00	64.5	66.7	63.8	08:55-09:00	67.5	75.1	66.3
06:00-06:05	64.6	66.0	63.9	09:00-09:05	67.3	69.4	66.5
06:05-06:10	64.7	66.5	63.9	09:05-09:10	67.4	71.8	66.6
06:10-06:15	65.0	67.0	64.1	09:10-09:15	67.7	70.6	66.9
06:15-06:20	64.6	66.0	63.8	09:15-09:20	69.0	71.9	67.8
06:20-06:25	64.8	67.9	64.0	09:20-09:25	68.5	71.2	67.7
06:25-06:30	64.9	66.5	64.1	09:25-09:30	68.4	70.5	67.6
06:30-06:35	64.8	66.5	63.9	09:30-09:35	68.6	72.4	67.9
06:35-06:40	65.1	66.8	64.3	09:35-09:40	68.8	71.3	68.0
06:40-06:45	64.9	66.5	64.2	09:40-09:45	68.9	70.7	68.2
06:45-06:50	64.9	66.0	64.2	09:45-09:50	69.1	70.6	68.4
06:50-06:55	64.8	66.1	64.1	09:50-09:55	69.2	71.0	68.4
06:55-07:00	64.8	66.3	64.1	09:55-10:00	69.9	73.0	69.2

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลไปยังหน่วยงานอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 16/28

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 อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 24120
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1967
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761536 m E 1515073 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079178-079191 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	20/10/2566			ช่วงเวลา	20/10/2566		
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
10:00-10:05	67.0	70.0	66.5	13:00-13:05	66.7	69.0	65.5
10:05-10:10	67.3	69.1	66.5	13:05-13:10	67.2	69.6	66.4
10:10-10:15	67.8	69.0	67.2	13:10-13:15	66.7	68.8	65.4
10:15-10:20	68.0	69.6	67.4	13:15-13:20	66.9	68.7	65.9
10:20-10:25	68.5	69.9	68.0	13:20-13:25	66.4	68.6	65.5
10:25-10:30	68.6	71.5	68.0	13:25-13:30	66.0	67.4	65.4
10:30-10:35	68.7	69.7	68.3	13:30-13:35	66.3	69.0	65.5
10:35-10:40	69.0	70.1	68.5	13:35-13:40	66.8	68.8	65.7
10:40-10:45	69.2	70.7	68.6	13:40-13:45	66.2	68.1	65.4
10:45-10:50	69.3	70.5	68.8	13:45-13:50	66.2	67.9	65.3
10:50-10:55	69.0	70.3	68.5	13:50-13:55	66.5	68.5	65.5
10:55-11:00	68.8	70.0	68.3	13:55-14:00	66.0	68.6	65.2
11:00-11:05	68.7	69.7	68.3	14:00-14:05	66.2	68.6	65.4
11:05-11:10	68.6	69.9	68.1	14:05-14:10	66.0	67.7	65.2
11:10-11:15	68.5	69.8	67.9	14:10-14:15	66.2	68.0	65.3
11:15-11:20	68.2	69.6	67.6	14:15-14:20	66.0	68.2	65.2
11:20-11:25	68.2	69.5	67.6	14:20-14:25	66.2	67.8	65.2
11:25-11:30	67.7	69.6	67.1	14:25-14:30	66.2	68.0	65.4
11:30-11:35	67.0	68.9	66.3	14:30-14:35	66.1	69.5	65.1
11:35-11:40	69.6	70.9	68.8	14:35-14:40	66.4	68.7	65.6
11:40-11:45	69.0	70.7	68.4	14:40-14:45	66.0	68.1	65.1
11:45-11:50	68.6	70.4	67.5	14:45-14:50	66.2	68.6	65.3
11:50-11:55	67.6	69.1	66.9	14:50-14:55	65.8	67.5	65.1
11:55-12:00	67.5	69.0	66.9	14:55-15:00	66.6	68.7	65.6
12:00-12:05	67.1	69.0	66.4	15:00-15:05	66.1	68.8	65.2
12:05-12:10	67.1	69.2	66.3	15:05-15:10	66.4	68.7	65.5
12:10-12:15	66.9	68.9	66.2	15:10-15:15	66.2	68.8	65.2
12:15-12:20	67.1	70.1	66.3	15:15-15:20	66.2	68.6	65.1
12:20-12:25	66.9	69.3	66.1	15:20-15:25	66.3	67.8	65.5
12:25-12:30	66.8	69.3	66.1	15:25-15:30	66.3	67.9	65.5
12:30-12:35	66.3	68.1	65.5	15:30-15:35	65.8	69.1	65.0
12:35-12:40	66.5	68.2	65.8	15:35-15:40	66.3	67.9	65.6
12:40-12:45	66.1	67.9	65.2	15:40-15:45	65.8	67.8	64.6
12:45-12:50	66.0	67.9	65.1	15:45-15:50	65.9	67.6	64.8
12:50-12:55	66.5	69.2	65.6	15:50-15:55	66.5	68.6	65.6
12:55-13:00	66.8	69.3	65.8	15:55-16:00	66.1	70.1	65.2

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 17/28

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 อำเภอนวมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1967

อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47P 761536 m E 1515073 m N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 **วันที่รับตัวอย่าง** : 24 ตุลาคม 2566

วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 10 พฤศจิกายน 2566

หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079178-079191 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 02600/66

ช่วงเวลา	20/10/2566			ช่วงเวลา	20/10/2566		
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
16:00-16:05	66.1	68.1	65.0	19:00-19:05	67.4	69.5	66.4
16:05-16:10	66.5	70.2	65.5	19:05-19:10	67.6	69.6	66.9
16:10-16:15	66.0	68.6	65.1	19:10-19:15	67.3	69.5	66.2
16:15-16:20	65.7	67.4	65.1	19:15-19:20	66.6	68.4	65.9
16:20-16:25	65.5	68.1	64.7	19:20-19:25	66.5	68.5	65.7
16:25-16:30	65.5	67.0	64.7	19:25-19:30	66.3	67.9	65.5
16:30-16:35	65.9	68.1	64.7	19:30-19:35	66.3	68.2	65.7
16:35-16:40	65.8	68.9	64.9	19:35-19:40	66.0	67.8	65.3
16:40-16:45	66.0	67.6	65.3	19:40-19:45	65.7	68.7	64.9
16:45-16:50	65.5	67.0	64.8	19:45-19:50	66.6	71.1	65.4
16:50-16:55	65.7	67.5	64.8	19:50-19:55	66.3	68.3	65.2
16:55-17:00	65.5	67.2	64.7	19:55-20:00	66.4	68.4	65.5
17:00-17:05	65.2	66.9	64.5	20:00-20:05	66.3	68.1	65.4
17:05-17:10	65.5	70.5	64.5	20:05-20:10	65.8	67.5	65.0
17:10-17:15	65.5	75.5	64.7	20:10-20:15	66.1	67.6	65.2
17:15-17:20	66.5	68.2	65.4	20:15-20:20	65.9	68.0	65.0
17:20-17:25	66.5	68.3	65.6	20:20-20:25	66.1	67.6	65.2
17:25-17:30	66.0	68.0	65.2	20:25-20:30	65.9	67.7	65.1
17:30-17:35	66.6	68.2	65.8	20:30-20:35	66.5	68.0	65.8
17:35-17:40	66.3	69.4	65.2	20:35-20:40	66.4	68.8	65.3
17:40-17:45	66.2	68.5	65.1	20:40-20:45	66.4	69.4	65.5
17:45-17:50	65.7	71.1	64.7	20:45-20:50	66.4	68.8	65.6
17:50-17:55	66.3	67.8	65.6	20:50-20:55	65.6	67.3	64.9
17:55-18:00	66.4	68.1	65.5	20:55-21:00	65.5	67.2	64.7
18:00-18:05	66.6	68.2	65.8	21:00-21:05	65.5	67.2	64.9
18:05-18:10	67.9	70.5	67.1	21:05-21:10	65.6	67.2	64.9
18:10-18:15	67.8	69.8	66.9	21:10-21:15	66.0	68.2	65.1
18:15-18:20	67.1	69.5	66.1	21:15-21:20	66.2	67.9	65.2
18:20-18:25	66.6	68.6	65.8	21:20-21:25	65.8	67.2	65.0
18:25-18:30	66.1	67.7	65.4	21:25-21:30	65.5	66.9	64.7
18:30-18:35	65.9	67.6	65.2	21:30-21:35	65.6	67.4	64.7
18:35-18:40	65.7	69.1	64.9	21:35-21:40	65.6	67.4	64.9
18:40-18:45	67.0	70.0	65.9	21:40-21:45	64.5	68.4	63.7
18:45-18:50	68.4	71.2	67.3	21:45-21:50	66.1	68.4	65.1
18:50-18:55	68.0	69.6	67.4	21:50-21:55	65.8	67.4	65.1
18:55-19:00	67.2	69.0	66.3	21:55-22:00	65.9	67.6	65.0

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 18/28

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 อำเภอนวมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1967
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761536 m E 1515073 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079178-079191 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	20-21/10/2566			ช่วงเวลา	21/10/2566		
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
22:00-22:05	65.8	67.5	64.9	01:00-01:05	67.7	69.4	67.1
22:05-22:10	65.9	67.3	65.1	01:05-01:10	68.2	69.7	67.4
22:10-22:15	66.3	68.4	65.5	01:10-01:15	77.0	88.5	67.3
22:15-22:20	66.7	68.8	65.8	01:15-01:20	70.3	73.4	68.7
22:20-22:25	66.4	68.0	65.5	01:20-01:25	66.7	69.8	63.5
22:25-22:30	66.7	68.5	65.9	01:25-01:30	65.3	69.8	64.3
22:30-22:35	66.6	68.3	65.5	01:30-01:35	65.4	68.3	64.6
22:35-22:40	66.3	68.3	65.6	01:35-01:40	64.8	66.2	64.0
22:40-22:45	65.4	67.1	64.7	01:40-01:45	63.9	65.7	63.2
22:45-22:50	65.4	68.4	64.7	01:45-01:50	64.1	69.1	63.0
22:50-22:55	65.7	67.4	65.1	01:50-01:55	63.4	69.1	62.7
22:55-23:00	65.7	67.3	65.0	01:55-02:00	63.7	64.7	63.1
23:00-23:05	65.8	67.4	65.0	02:00-02:05	63.0	65.2	61.7
23:05-23:10	65.9	67.6	65.1	02:05-02:10	61.9	63.0	61.5
23:10-23:15	65.8	67.9	64.8	02:10-02:15	62.1	63.2	61.7
23:15-23:20	65.4	67.2	64.5	02:15-02:20	62.5	65.2	61.8
23:20-23:25	65.5	67.1	64.7	02:20-02:25	62.1	63.0	61.7
23:25-23:30	65.4	67.5	64.6	02:25-02:30	61.9	63.9	61.4
23:30-23:35	65.7	67.3	65.0	02:30-02:35	61.8	63.1	61.3
23:35-23:40	65.9	67.7	65.3	02:35-02:40	61.9	62.9	61.5
23:40-23:45	65.8	67.4	64.9	02:40-02:45	61.9	62.9	61.5
23:45-23:50	65.7	68.8	64.9	02:45-02:50	61.8	62.8	61.4
23:50-23:55	65.2	66.5	64.6	02:50-02:55	62.2	67.1	61.6
23:55-00:00	65.3	67.1	64.6	02:55-03:00	62.0	67.7	61.4
00:00-00:05	65.3	67.0	64.7	03:00-03:05	62.1	72.6	61.5
00:05-00:10	65.6	67.4	64.9	03:05-03:10	61.9	62.9	61.4
00:10-00:15	66.0	68.2	65.3	03:10-03:15	62.2	64.2	61.5
00:15-00:20	66.1	67.3	65.4	03:15-03:20	62.5	64.3	61.9
00:20-00:25	66.2	67.7	65.5	03:20-03:25	63.0	66.4	62.2
00:25-00:30	66.4	68.7	65.7	03:25-03:30	63.7	66.1	62.7
00:30-00:35	66.7	68.5	66.0	03:30-03:35	63.8	66.8	62.8
00:35-00:40	66.4	67.7	65.8	03:35-03:40	63.3	66.2	62.5
00:40-00:45	66.3	67.8	65.7	03:40-03:45	63.3	66.3	62.4
00:45-00:50	65.5	67.9	64.7	03:45-03:50	63.1	65.6	62.2
00:50-00:55	66.7	69.3	65.9	03:50-03:55	62.5	65.4	61.8
00:55-01:00	67.4	68.8	66.8	03:55-04:00	62.4	67.5	61.7



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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1967
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761536 m E 1515073 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079178-079191 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	21/10/2566			ช่วงเวลา	21/10/2566		
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
04:00-04:05	62.6	65.8	61.9	07:00-07:05	61.2	66.9	60.4
04:05-04:10	62.5	66.4	61.8	07:05-07:10	61.0	62.4	60.5
04:10-04:15	62.3	64.3	61.7	07:10-07:15	60.8	62.1	60.4
04:15-04:20	62.3	63.5	61.6	07:15-07:20	61.1	63.7	60.4
04:20-04:25	62.5	63.8	61.8	07:20-07:25	61.0	62.2	60.5
04:25-04:30	62.5	63.5	61.9	07:25-07:30	61.1	62.7	60.7
04:30-04:35	62.3	64.3	61.5	07:30-07:35	61.2	62.4	60.7
04:35-04:40	62.2	63.4	61.6	07:35-07:40	61.3	63.5	60.8
04:40-04:45	62.4	77.1	61.5	07:40-07:45	61.1	63.7	60.5
04:45-04:50	62.1	63.4	61.7	07:45-07:50	62.7	65.9	60.8
04:50-04:55	62.2	63.7	61.5	07:50-07:55	61.1	64.2	60.4
04:55-05:00	62.1	67.1	61.5	07:55-08:00	61.8	64.3	60.4
05:00-05:05	62.0	65.0	61.4	08:00-08:05	63.4	67.8	62.3
05:05-05:10	62.0	64.6	61.5	08:05-08:10	69.8	80.6	58.2
05:10-05:15	62.1	64.0	61.5	08:10-08:15	71.6	78.9	67.1
05:15-05:20	62.0	63.1	61.5	08:15-08:20	67.2	71.3	65.3
05:20-05:25	62.1	63.4	61.5	08:20-08:25	67.5	71.7	65.4
05:25-05:30	62.0	63.3	61.5	08:25-08:30	68.7	73.1	67.7
05:30-05:35	62.0	64.3	61.4	08:30-08:35	67.9	72.7	66.0
05:35-05:40	62.0	63.5	61.5	08:35-08:40	67.6	73.3	65.9
05:40-05:45	61.9	63.3	61.4	08:40-08:45	67.0	74.1	64.8
05:45-05:50	62.0	63.3	61.5	08:45-08:50	67.9	74.2	65.0
05:50-05:55	62.1	63.7	61.5	08:50-08:55	68.9	73.4	68.0
05:55-06:00	62.5	67.6	61.7	08:55-09:00	71.3	76.1	69.9
06:00-06:05	62.2	63.5	61.5	09:00-09:05	70.3	73.3	68.5
06:05-06:10	62.0	63.1	61.5	09:05-09:10	67.8	69.9	66.5
06:10-06:15	62.2	64.0	61.6	09:10-09:15	64.9	67.4	63.7
06:15-06:20	62.0	63.3	61.5	09:15-09:20	64.1	66.4	63.3
06:20-06:25	62.0	63.4	61.4	09:20-09:25	67.8	73.9	64.2
06:25-06:30	62.0	64.3	61.5	09:25-09:30	67.8	72.4	66.4
06:30-06:35	61.8	63.0	61.4	09:30-09:35	69.9	74.0	68.6
06:35-06:40	62.0	64.9	61.6	09:35-09:40	69.4	74.2	68.3
06:40-06:45	61.2	63.1	60.3	09:40-09:45	68.1	70.2	67.6
06:45-06:50	61.0	63.6	60.3	09:45-09:50	66.3	69.3	64.5
06:50-06:55	60.8	62.5	60.3	09:50-09:55	64.3	67.0	63.6
06:55-07:00	60.9	62.6	60.4	09:55-10:00	64.6	69.3	63.5

ผลการวิเคราะห์นี้รวมเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 20/28

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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1967
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761536 m E 1515073 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079178-079191 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	21/10/2566			ช่วงเวลา	21/10/2566		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
10:00-10:05	70.2	75.1	66.0	13:00-13:05	64.8	67.0	63.9
10:05-10:10	73.0	79.1	69.5	13:05-13:10	64.8	66.4	64.0
10:10-10:15	72.9	76.5	71.2	13:10-13:15	65.0	66.9	64.2
10:15-10:20	71.3	74.1	68.7	13:15-13:20	64.8	67.7	64.0
10:20-10:25	70.2	73.4	68.5	13:20-13:25	64.8	66.8	63.9
10:25-10:30	68.3	72.0	67.4	13:25-13:30	64.6	70.5	63.8
10:30-10:35	69.8	72.6	68.7	13:30-13:35	64.9	67.4	64.0
10:35-10:40	67.8	71.9	66.7	13:35-13:40	65.0	67.4	64.2
10:40-10:45	66.2	68.7	65.6	13:40-13:45	64.7	68.0	63.9
10:45-10:50	65.3	68.8	64.7	13:45-13:50	64.8	66.7	64.0
10:50-10:55	64.8	69.0	64.1	13:50-13:55	64.9	70.5	64.2
10:55-11:00	64.5	68.1	63.9	13:55-14:00	64.8	66.9	64.0
11:00-11:05	64.1	66.8	63.4	14:00-14:05	64.8	69.7	63.9
11:05-11:10	64.9	69.8	64.0	14:05-14:10	65.2	71.5	64.3
11:10-11:15	64.7	66.8	63.8	14:10-14:15	65.3	80.3	64.3
11:15-11:20	64.0	66.6	63.2	14:15-14:20	64.9	67.2	64.1
11:20-11:25	63.7	66.4	62.9	14:20-14:25	64.9	67.1	64.1
11:25-11:30	63.7	68.0	63.1	14:25-14:30	64.9	72.1	64.2
11:30-11:35	63.4	68.2	62.7	14:30-14:35	65.1	70.1	64.1
11:35-11:40	63.5	68.5	62.8	14:35-14:40	64.9	67.9	64.2
11:40-11:45	63.3	65.3	62.6	14:40-14:45	64.6	68.2	63.8
11:45-11:50	63.3	65.6	62.6	14:45-14:50	64.7	71.2	63.9
11:50-11:55	63.1	67.1	62.4	14:50-14:55	65.3	68.5	64.2
11:55-12:00	63.2	66.5	62.4	14:55-15:00	64.8	72.4	64.0
12:00-12:05	63.0	67.3	62.3	15:00-15:05	67.4	79.3	65.6
12:05-12:10	63.1	71.0	62.4	15:05-15:10	69.5	83.6	65.8
12:10-12:15	66.4	85.4	64.4	15:10-15:15	67.2	78.3	65.7
12:15-12:20	64.9	67.3	64.0	15:15-15:20	71.5	94.8	65.6
12:20-12:25	65.1	68.0	64.1	15:20-15:25	66.3	72.5	65.7
12:25-12:30	64.8	68.1	64.0	15:25-15:30	66.3	67.9	65.7
12:30-12:35	64.8	71.7	64.0	15:30-15:35	65.1	67.4	64.1
12:35-12:40	64.6	66.2	63.9	15:35-15:40	64.9	68.7	64.1
12:40-12:45	64.9	67.2	64.0	15:40-15:45	64.7	66.4	64.0
12:45-12:50	64.8	67.6	63.9	15:45-15:50	64.6	67.4	63.9
12:50-12:55	64.7	68.0	63.9	15:50-15:55	64.8	66.8	64.0
12:55-13:00	64.9	78.2	64.0	15:55-16:00	64.8	71.6	64.0

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่เขียนบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 21/28



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเมนต์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัตน์ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอบางบาล จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1967
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761536 m E 1515073 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079178-079191 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	21/10/2566			ช่วงเวลา	21/10/2566		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
16:00-16:05	64.6	66.7	63.8	19:00-19:05	65.9	69.2	65.3
16:05-16:10	64.7	68.2	63.8	19:05-19:10	65.7	67.5	65.0
16:10-16:15	64.7	66.8	63.9	19:10-19:15	65.5	67.1	64.9
16:15-16:20	64.8	66.5	64.0	19:15-19:20	65.8	67.8	65.2
16:20-16:25	65.0	66.8	64.3	19:20-19:25	65.5	67.0	64.9
16:25-16:30	65.2	69.3	64.4	19:25-19:30	65.7	68.7	65.0
16:30-16:35	65.2	69.0	64.5	19:30-19:35	65.6	67.6	64.9
16:35-16:40	65.2	66.7	64.5	19:35-19:40	65.3	67.7	64.7
16:40-16:45	65.2	70.3	64.4	19:40-19:45	65.6	70.4	64.9
16:45-16:50	65.1	66.8	64.4	19:45-19:50	65.4	67.4	64.8
16:50-16:55	65.6	73.7	64.6	19:50-19:55	65.9	69.2	65.2
16:55-17:00	65.4	75.1	64.7	19:55-20:00	66.2	68.6	65.4
17:00-17:05	65.6	73.5	64.8	20:00-20:05	65.9	84.0	64.4
17:05-17:10	66.0	70.2	65.1	20:05-20:10	65.3	67.4	64.4
17:10-17:15	67.1	80.9	66.1	20:10-20:15	65.2	68.8	64.2
17:15-17:20	67.7	70.5	67.0	20:15-20:20	65.0	68.0	64.1
17:20-17:25	69.2	72.5	68.0	20:20-20:25	65.0	67.0	64.1
17:25-17:30	68.8	70.7	68.0	20:25-20:30	65.0	67.5	64.1
17:30-17:35	69.7	74.1	69.1	20:30-20:35	65.2	68.0	64.2
17:35-17:40	70.0	71.8	69.5	20:35-20:40	65.1	68.9	64.0
17:40-17:45	70.0	71.9	69.5	20:40-20:45	65.0	67.0	64.1
17:45-17:50	70.0	71.6	69.5	20:45-20:50	65.2	67.7	64.3
17:50-17:55	69.4	70.9	68.8	20:50-20:55	65.4	71.2	64.5
17:55-18:00	68.5	70.1	67.6	20:55-21:00	65.3	68.2	64.4
18:00-18:05	69.1	71.0	68.2	21:00-21:05	65.2	68.1	64.2
18:05-18:10	67.9	69.8	67.2	21:05-21:10	65.8	70.0	64.7
18:10-18:15	67.4	70.0	66.7	21:10-21:15	65.3	67.9	64.3
18:15-18:20	66.9	71.9	66.2	21:15-21:20	65.1	68.3	64.2
18:20-18:25	66.5	68.6	65.9	21:20-21:25	64.9	66.8	64.1
18:25-18:30	66.3	68.6	65.7	21:25-21:30	65.0	68.3	64.2
18:30-18:35	66.2	69.5	65.6	21:30-21:35	64.8	70.5	64.2
18:35-18:40	66.2	69.2	65.4	21:35-21:40	64.6	68.1	63.9
18:40-18:45	65.7	67.4	65.1	21:40-21:45	64.6	67.2	63.9
18:45-18:50	65.5	67.2	65.0	21:45-21:50	64.8	68.4	64.0
18:50-18:55	65.5	67.5	64.9	21:50-21:55	64.8	67.3	64.0
18:55-19:00	65.6	67.2	65.0	21:55-22:00	64.8	73.0	63.8

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 22/28

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัง แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1967
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761536 m E 1515073 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079178-079191 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	21-22/10/2566			ช่วงเวลา	22/10/2566		
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
22:00-22:05	64.5	66.7	63.8	01:00-01:05	65.2	71.2	64.2
22:05-22:10	64.9	69.2	64.1	01:05-01:10	64.9	69.9	64.1
22:10-22:15	65.3	68.4	64.2	01:10-01:15	65.0	68.1	64.2
22:15-22:20	65.0	69.7	63.5	01:15-01:20	64.9	67.0	64.0
22:20-22:25	65.3	67.9	64.4	01:20-01:25	65.1	67.8	63.9
22:25-22:30	64.8	67.3	63.9	01:25-01:30	65.3	68.6	64.2
22:30-22:35	65.0	67.8	64.1	01:30-01:35	65.2	69.1	64.3
22:35-22:40	65.8	68.9	64.8	01:35-01:40	65.1	67.9	64.1
22:40-22:45	66.3	71.4	65.0	01:40-01:45	64.9	67.4	64.1
22:45-22:50	65.9	69.6	64.7	01:45-01:50	65.4	68.9	64.4
22:50-22:55	66.0	69.5	64.7	01:50-01:55	65.3	69.1	64.1
22:55-23:00	66.3	75.2	65.1	01:55-02:00	65.5	69.0	64.3
23:00-23:05	65.5	69.4	64.6	02:00-02:05	64.8	67.3	63.9
23:05-23:10	65.4	67.8	64.6	02:05-02:10	65.2	68.1	64.2
23:10-23:15	65.8	68.8	64.7	02:10-02:15	64.9	67.6	64.2
23:15-23:20	65.8	69.0	64.6	02:15-02:20	64.8	68.2	64.1
23:20-23:25	65.8	68.7	64.6	02:20-02:25	64.7	66.3	63.9
23:25-23:30	65.8	69.7	64.7	02:25-02:30	64.6	66.3	63.9
23:30-23:35	66.5	69.8	65.0	02:30-02:35	64.8	67.2	64.1
23:35-23:40	66.0	69.7	64.8	02:35-02:40	64.9	66.8	64.1
23:40-23:45	66.1	70.2	64.8	02:40-02:45	64.8	67.9	64.0
23:45-23:50	65.1	68.4	64.2	02:45-02:50	64.8	72.1	63.9
23:50-23:55	65.2	68.2	64.3	02:50-02:55	65.2	67.6	64.4
23:55-00:00	65.2	67.9	64.3	02:55-03:00	65.3	67.8	64.6
00:00-00:05	65.1	68.5	64.2	03:00-03:05	65.1	67.1	64.4
00:05-00:10	65.0	68.0	63.9	03:05-03:10	65.0	73.0	64.2
00:10-00:15	64.8	68.3	63.9	03:10-03:15	65.0	69.7	64.3
00:15-00:20	65.7	69.0	64.5	03:15-03:20	64.6	67.2	64.0
00:20-00:25	65.3	68.5	64.2	03:20-03:25	64.8	68.1	64.1
00:25-00:30	65.2	68.2	64.2	03:25-03:30	64.6	66.6	63.9
00:30-00:35	65.6	72.0	64.4	03:30-03:35	64.8	68.1	64.1
00:35-00:40	65.3	74.9	64.3	03:35-03:40	65.1	67.2	64.3
00:40-00:45	65.5	68.3	64.4	03:40-03:45	65.3	72.2	64.4
00:45-00:50	65.0	68.1	64.1	03:45-03:50	65.0	67.8	64.3
00:50-00:55	64.9	68.0	63.9	03:50-03:55	65.6	68.5	64.7
00:55-01:00	65.2	69.4	64.2	03:55-04:00	65.5	73.3	64.8

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่ปรากฏบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 23/28



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 อำเภอบางสะพาน จังหวัดชะเงว่เทร 24120
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1967
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761536 m E 1515073 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079178-079191 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	22/10/2566			ช่วงเวลา	22/10/2566		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
04:00-04:05	66.3	73.8	65.5	07:00-07:05	65.7	68.3	65.0
04:05-04:10	66.7	70.7	65.9	07:05-07:10	65.6	67.4	64.7
04:10-04:15	67.3	73.3	66.4	07:10-07:15	66.3	70.4	65.6
04:15-04:20	68.0	71.6	67.0	07:15-07:20	66.1	68.8	65.2
04:20-04:25	69.3	77.2	68.1	07:20-07:25	65.8	67.9	65.2
04:25-04:30	69.9	71.7	69.2	07:25-07:30	65.5	68.0	64.8
04:30-04:35	70.2	71.5	69.4	07:30-07:35	65.1	67.2	64.5
04:35-04:40	70.7	72.6	70.1	07:35-07:40	65.0	68.9	64.5
04:40-04:45	71.3	72.8	70.7	07:40-07:45	65.1	66.8	64.5
04:45-04:50	71.6	73.0	71.0	07:45-07:50	65.8	68.1	64.9
04:50-04:55	71.4	73.3	70.8	07:50-07:55	66.2	67.9	65.5
04:55-05:00	71.4	72.7	70.8	07:55-08:00	65.6	67.0	64.9
05:00-05:05	71.0	76.1	70.4	08:00-08:05	66.4	69.4	65.6
05:05-05:10	70.2	72.0	69.4	08:05-08:10	66.2	67.7	65.5
05:10-05:15	68.9	72.4	67.7	08:10-08:15	66.0	68.4	65.1
05:15-05:20	67.3	68.8	66.6	08:15-08:20	65.8	67.9	64.9
05:20-05:25	66.8	68.5	66.1	08:20-08:25	65.2	67.2	64.4
05:25-05:30	66.4	68.4	65.7	08:25-08:30	66.7	69.6	65.6
05:30-05:35	66.5	68.5	65.8	08:30-08:35	66.1	68.1	65.1
05:35-05:40	66.2	69.0	65.4	08:35-08:40	65.7	68.1	64.6
05:40-05:45	66.0	67.8	65.3	08:40-08:45	67.1	68.6	66.3
05:45-05:50	65.5	67.3	64.9	08:45-08:50	66.3	69.6	65.1
05:50-05:55	65.4	67.5	64.8	08:50-08:55	65.7	68.4	64.8
05:55-06:00	65.7	67.9	65.0	08:55-09:00	65.8	68.2	65.0
06:00-06:05	65.3	68.6	64.7	09:00-09:05	65.7	69.2	64.7
06:05-06:10	65.5	67.5	64.8	09:05-09:10	65.7	67.6	64.9
06:10-06:15	65.4	67.3	64.7	09:10-09:15	65.8	68.0	65.0
06:15-06:20	65.0	66.9	64.4	09:15-09:20	65.2	68.2	64.5
06:20-06:25	65.1	69.0	64.5	09:20-09:25	65.2	67.1	64.6
06:25-06:30	65.2	67.3	64.4	09:25-09:30	66.3	68.5	65.1
06:30-06:35	65.7	68.2	64.9	09:30-09:35	66.3	68.0	65.6
06:35-06:40	65.4	67.6	64.7	09:35-09:40	66.2	68.0	65.4
06:40-06:45	65.7	68.3	64.9	09:40-09:45	65.2	68.2	64.5
06:45-06:50	65.6	68.6	64.9	09:45-09:50	65.8	68.2	65.0
06:50-06:55	65.7	67.4	65.0	09:50-09:55	66.6	68.6	65.7
06:55-07:00	66.0	68.0	65.2	09:55-10:00	66.7	68.9	65.6

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่ยังบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 24/28



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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1967
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761536 m E 1515073 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079178-079191 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	22/10/2566			ช่วงเวลา	22/10/2566		
	Leq dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		Leq dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
10:00-10:05	65.9	67.4	65.1	13:00-13:05	64.4	67.7	63.2
10:05-10:10	66.2	69.1	65.2	13:05-13:10	63.7	66.3	62.7
10:10-10:15	65.9	67.7	65.2	13:10-13:15	63.4	66.3	62.5
10:15-10:20	65.4	68.4	64.8	13:15-13:20	63.5	65.9	62.3
10:20-10:25	66.0	68.2	65.3	13:20-13:25	63.6	68.2	62.5
10:25-10:30	69.4	78.5	66.2	13:25-13:30	64.1	69.3	63.4
10:30-10:35	68.9	74.3	65.9	13:30-13:35	65.2	76.5	64.2
10:35-10:40	66.2	68.8	65.4	13:35-13:40	65.4	67.7	64.9
10:40-10:45	65.5	71.4	64.3	13:40-13:45	66.2	68.7	65.4
10:45-10:50	65.6	69.8	64.6	13:45-13:50	66.8	70.4	66.0
10:50-10:55	65.7	67.5	64.8	13:50-13:55	66.9	74.6	66.1
10:55-11:00	65.8	68.8	64.8	13:55-14:00	66.7	73.4	65.9
11:00-11:05	65.3	67.7	64.3	14:00-14:05	65.7	70.7	64.9
11:05-11:10	65.9	70.8	64.9	14:05-14:10	65.2	67.3	64.6
11:10-11:15	65.7	67.8	64.8	14:10-14:15	66.8	70.2	65.7
11:15-11:20	66.0	69.5	64.9	14:15-14:20	66.0	68.9	65.3
11:20-11:25	65.1	73.1	63.7	14:20-14:25	65.3	70.2	64.7
11:25-11:30	65.3	68.7	64.0	14:25-14:30	64.8	67.3	64.2
11:30-11:35	65.1	68.3	64.1	14:30-14:35	65.0	70.0	64.4
11:35-11:40	64.8	67.2	63.9	14:35-14:40	65.6	69.5	65.1
11:40-11:45	64.9	68.5	63.8	14:40-14:45	65.6	68.2	65.1
11:45-11:50	65.4	68.1	64.2	14:45-14:50	65.7	70.1	65.1
11:50-11:55	65.4	68.4	64.4	14:50-14:55	66.2	69.8	65.6
11:55-12:00	64.5	67.7	63.6	14:55-15:00	65.5	70.7	64.8
12:00-12:05	65.2	69.5	64.2	15:00-15:05	66.0	76.0	65.1
12:05-12:10	65.1	68.7	64.1	15:05-15:10	66.2	70.2	65.7
12:10-12:15	64.4	67.3	63.4	15:10-15:15	66.2	70.0	65.7
12:15-12:20	64.2	66.8	63.5	15:15-15:20	66.0	72.3	65.4
12:20-12:25	64.6	69.1	63.5	15:20-15:25	65.8	68.4	65.2
12:25-12:30	64.2	67.3	63.4	15:25-15:30	65.6	69.5	65.0
12:30-12:35	64.1	68.6	63.0	15:30-15:35	65.6	67.8	64.9
12:35-12:40	65.5	69.9	64.3	15:35-15:40	65.8	68.5	65.1
12:40-12:45	64.6	69.4	63.4	15:40-15:45	65.9	67.7	65.3
12:45-12:50	64.9	69.6	63.6	15:45-15:50	65.9	69.0	65.1
12:50-12:55	64.4	68.5	63.2	15:50-15:55	65.9	69.7	65.1
12:55-13:00	64.8	68.5	63.3	15:55-16:00	66.3	72.8	65.5

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 25/28



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 อำเภอบางสะพาน จังหวัดชะเงว่เทร 24120
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1967
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761536 m E 1515073 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079178-079191 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	22/10/2566			ช่วงเวลา	22/10/2566		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
16:00-16:05	66.8	69.2	66.0	19:00-19:05	66.3	68.3	65.7
16:05-16:10	67.2	69.0	66.5	19:05-19:10	66.0	70.4	65.4
16:10-16:15	67.2	70.6	66.5	19:10-19:15	66.1	69.2	65.3
16:15-16:20	67.1	69.6	66.4	19:15-19:20	66.3	70.1	65.5
16:20-16:25	67.4	71.1	66.7	19:20-19:25	65.8	69.2	65.2
16:25-16:30	67.8	70.7	67.0	19:25-19:30	66.3	68.1	65.5
16:30-16:35	67.9	73.7	67.2	19:30-19:35	66.1	73.3	65.4
16:35-16:40	67.5	69.4	66.8	19:35-19:40	65.9	77.8	65.1
16:40-16:45	67.3	73.1	66.6	19:40-19:45	65.8	73.8	65.1
16:45-16:50	67.8	71.0	67.0	19:45-19:50	65.3	67.4	64.7
16:50-16:55	67.8	70.1	67.1	19:50-19:55	65.5	67.4	64.8
16:55-17:00	68.5	70.7	67.7	19:55-20:00	65.5	67.2	64.9
17:00-17:05	68.1	70.5	67.1	20:00-20:05	65.4	68.9	64.8
17:05-17:10	67.2	70.1	66.2	20:05-20:10	65.3	67.1	64.6
17:10-17:15	66.2	71.1	65.4	20:10-20:15	65.2	67.5	64.5
17:15-17:20	65.3	68.0	64.6	20:15-20:20	65.2	66.9	64.5
17:20-17:25	65.2	69.9	64.5	20:20-20:25	64.8	66.6	64.1
17:25-17:30	65.0	66.9	64.3	20:25-20:30	64.7	68.2	63.9
17:30-17:35	65.0	68.4	64.3	20:30-20:35	65.0	67.1	64.3
17:35-17:40	65.0	66.5	64.5	20:35-20:40	65.1	67.1	64.1
17:40-17:45	65.2	67.1	64.6	20:40-20:45	65.5	67.2	64.7
17:45-17:50	65.1	66.6	64.4	20:45-20:50	65.3	67.3	64.5
17:50-17:55	64.9	73.3	63.9	20:50-20:55	65.2	68.3	64.1
17:55-18:00	64.8	68.6	64.1	20:55-21:00	64.8	66.4	63.9
18:00-18:05	65.1	74.9	64.1	21:00-21:05	65.0	67.5	63.9
18:05-18:10	66.2	68.5	65.2	21:05-21:10	65.1	67.2	64.3
18:10-18:15	65.6	69.6	64.7	21:10-21:15	65.0	67.0	64.1
18:15-18:20	65.9	69.7	64.9	21:15-21:20	65.0	69.1	64.1
18:20-18:25	67.3	70.9	66.1	21:20-21:25	65.1	67.3	64.2
18:25-18:30	68.8	72.7	67.3	21:25-21:30	65.0	67.3	63.9
18:30-18:35	69.8	74.0	69.2	21:30-21:35	64.8	67.4	63.9
18:35-18:40	70.1	73.0	69.6	21:35-21:40	64.9	67.0	64.1
18:40-18:45	68.4	72.6	66.5	21:40-21:45	64.9	68.3	64.1
18:45-18:50	66.9	70.1	66.3	21:45-21:50	65.0	67.7	64.0
18:50-18:55	67.3	70.4	66.5	21:50-21:55	65.1	67.7	64.3
18:55-19:00	66.8	70.1	65.8	21:55-22:00	65.1	67.8	64.2

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่ส่งมาโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 26/28

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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1967
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761536 m E 1515073 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079178-079191 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	22-23/10/2566			ช่วงเวลา	23/10/2566		
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)		Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)
22:00-22:05	64.9	67.8	64.0	01:00-01:05	64.8	68.6	63.9
22:05-22:10	65.0	68.8	64.2	01:05-01:10	64.8	68.2	63.9
22:10-22:15	65.3	68.2	64.3	01:10-01:15	64.8	68.5	63.8
22:15-22:20	65.0	67.9	64.0	01:15-01:20	64.7	67.3	63.8
22:20-22:25	64.7	67.3	63.9	01:20-01:25	64.9	67.9	63.9
22:25-22:30	65.1	67.3	64.2	01:25-01:30	65.1	68.2	64.1
22:30-22:35	64.9	68.2	64.0	01:30-01:35	64.8	68.3	63.9
22:35-22:40	64.8	67.9	63.8	01:35-01:40	64.8	68.2	63.9
22:40-22:45	64.8	67.5	63.9	01:40-01:45	64.9	68.8	63.9
22:45-22:50	64.8	67.6	63.9	01:45-01:50	65.2	68.8	64.2
22:50-22:55	64.7	67.3	63.8	01:50-01:55	64.8	69.8	63.9
22:55-23:00	64.7	69.6	63.8	01:55-02:00	64.8	68.2	63.9
23:00-23:05	64.4	66.9	63.6	02:00-02:05	65.2	72.7	63.9
23:05-23:10	64.2	66.3	63.5	02:05-02:10	65.2	68.1	64.1
23:10-23:15	64.4	71.0	63.5	02:10-02:15	65.0	68.1	64.1
23:15-23:20	64.8	68.7	63.8	02:15-02:20	65.0	70.2	64.2
23:20-23:25	65.0	67.6	64.0	02:20-02:25	65.0	67.5	64.2
23:25-23:30	65.3	68.4	64.3	02:25-02:30	64.9	68.0	64.1
23:30-23:35	65.6	69.0	64.5	02:30-02:35	65.0	67.6	64.2
23:35-23:40	65.1	69.1	64.1	02:35-02:40	65.0	68.7	64.0
23:40-23:45	65.5	68.4	64.5	02:40-02:45	64.9	67.7	64.0
23:45-23:50	65.4	70.2	64.3	02:45-02:50	65.2	68.1	64.3
23:50-23:55	65.3	68.7	64.4	02:50-02:55	65.0	67.9	64.2
23:55-00:00	65.3	68.0	64.3	02:55-03:00	65.1	68.0	64.2
00:00-00:05	65.2	68.9	64.2	03:00-03:05	65.4	72.8	64.3
00:05-00:10	65.1	68.5	64.2	03:05-03:10	65.2	67.8	64.3
00:10-00:15	65.0	67.8	64.1	03:10-03:15	65.6	69.4	64.5
00:15-00:20	64.7	67.8	63.9	03:15-03:20	65.5	70.5	64.3
00:20-00:25	65.1	67.7	64.1	03:20-03:25	65.0	67.4	64.1
00:25-00:30	65.1	68.7	64.1	03:25-03:30	65.1	68.5	64.2
00:30-00:35	65.5	68.7	64.6	03:30-03:35	65.5	68.0	64.6
00:35-00:40	65.5	68.7	64.3	03:35-03:40	65.9	69.6	64.8
00:40-00:45	64.9	68.2	64.0	03:40-03:45	65.9	68.8	64.9
00:45-00:50	64.9	67.4	64.0	03:45-03:50	66.0	69.0	65.0
00:50-00:55	65.2	68.8	64.2	03:50-03:55	66.0	68.8	64.9
00:55-01:00	65.0	69.2	64.0	03:55-04:00	66.1	68.9	65.1

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 27/28



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเมนต์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1967
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761536 m E 1515073 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079178-079191 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	23/10/2566			ช่วงเวลา	23/10/2566		
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
04:00-04:05	65.9	69.2	65.0	07:00-07:05	65.4	67.3	64.6
04:05-04:10	67.2	73.0	65.8	07:05-07:10	65.1	68.3	64.5
04:10-04:15	67.7	70.8	66.5	07:10-07:15	65.2	67.1	64.5
04:15-04:20	68.2	70.3	67.3	07:15-07:20	65.2	67.9	64.3
04:20-04:25	69.2	71.8	68.3	07:20-07:25	65.2	67.3	64.4
04:25-04:30	68.2	70.4	67.3	07:25-07:30	65.3	67.2	64.5
04:30-04:35	69.2	70.9	68.4	07:30-07:35	65.4	68.7	64.6
04:35-04:40	69.2	70.7	68.6	07:35-07:40	65.5	67.8	64.8
04:40-04:45	69.1	71.7	68.5	07:40-07:45	65.3	67.4	64.5
04:45-04:50	69.2	70.4	68.7	07:45-07:50	65.4	67.7	64.6
04:50-04:55	69.2	71.0	68.7	07:50-07:55	65.1	67.1	64.5
04:55-05:00	69.3	71.2	68.3	07:55-08:00	65.5	69.1	64.8
05:00-05:05	68.3	70.6	66.9	08:00-08:05	65.6	67.4	64.9
05:05-05:10	68.9	71.2	67.9	08:05-08:10	65.7	67.6	64.9
05:10-05:15	67.7	69.3	67.0	08:10-08:15	65.6	68.5	64.7
05:15-05:20	67.2	69.4	66.5	08:15-08:20	65.5	67.7	64.8
05:20-05:25	66.6	68.5	65.9	08:20-08:25	65.7	67.8	64.9
05:25-05:30	66.1	68.2	65.4	08:25-08:30	65.3	67.6	64.7
05:30-05:35	66.2	77.8	65.3	08:30-08:35	65.7	70.1	64.8
05:35-05:40	65.9	68.2	65.3	08:35-08:40	65.6	67.9	64.8
05:40-05:45	65.5	67.1	64.9	08:40-08:45	65.7	74.6	64.9
05:45-05:50	65.5	67.2	64.8	08:45-08:50	65.7	69.0	64.9
05:50-05:55	65.4	68.6	64.7	08:50-08:55	65.3	67.0	64.6
05:55-06:00	65.6	67.5	65.0	08:55-09:00	65.5	67.1	64.8
06:00-06:05	65.7	67.5	65.0	09:00-09:05	65.4	67.4	64.8
06:05-06:10	65.7	67.8	64.9	09:05-09:10	65.9	67.8	65.1
06:10-06:15	65.5	67.7	64.8	09:10-09:15	65.6	68.4	64.9
06:15-06:20	65.5	68.6	64.7	09:15-09:20	65.5	67.9	64.8
06:20-06:25	65.1	67.9	64.4	09:20-09:25	65.7	68.2	64.8
06:25-06:30	65.2	66.8	64.6	09:25-09:30	65.4	67.3	64.7
06:30-06:35	65.4	67.3	64.5	09:30-09:35	65.3	67.7	64.7
06:35-06:40	65.5	67.9	64.7	09:35-09:40	65.8	69.1	64.9
06:40-06:45	65.3	69.1	64.5	09:40-09:45	65.8	68.4	64.8
06:45-06:50	65.3	67.7	64.6	09:45-09:50	65.7	68.1	64.8
06:50-06:55	65.4	67.0	64.7	09:50-09:55	65.4	67.7	64.8
06:55-07:00	65.3	66.9	64.6	09:55-10:00	65.5	67.8	64.7

นางสาวพรพรรณ นันทวรรัตน์
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางสาวกาญจนา หมั่นสอน
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 28/28

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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1967
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761536 m E 1515073 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079178-079191 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	16-17/10/2566				17-18/10/2566			
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_5 dB(A)	L_{90} dB(A)	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_5 dB(A)	L_{90} dB(A)
10:00-11:00	67.2	86.3	71.0	63.7	65.0	68.5	66.4	64.0
11:00-12:00	69.2	73.2	72.3	64.8	65.1	76.6	68.3	63.9
12:00-13:00	65.0	68.6	65.9	64.2	65.1	80.5	68.8	63.8
13:00-14:00	65.8	69.7	67.4	64.3	64.9	67.8	66.2	63.9
14:00-15:00	66.1	69.8	67.5	64.9	64.9	68.0	66.0	63.8
15:00-16:00	66.1	69.2	67.7	64.8	64.8	78.9	66.7	63.8
16:00-17:00	66.6	78.6	70.3	64.3	64.7	72.1	65.9	63.7
17:00-18:00	64.6	69.8	66.2	63.2	64.5	69.6	66.4	63.4
18:00-19:00	64.2	74.8	65.9	63.0	64.6	72.3	66.3	63.5
19:00-20:00	63.9	87.1	65.8	62.7	65.1	70.9	66.5	64.1
20:00-21:00	64.0	70.0	65.6	63.1	65.3	71.1	66.7	64.2
21:00-22:00	64.7	73.3	66.7	63.3	65.6	71.1	67.5	64.4
22:00-23:00	66.4	72.3	67.7	64.8	70.3	74.8	72.5	67.2
23:00-00:00	64.5	80.4	67.8	62.6	71.1	76.3	72.7	68.8
00:00-01:00	66.8	72.7	70.4	63.0	67.0	70.9	68.9	65.3
01:00-02:00	65.5	71.0	68.1	63.9	65.7	68.6	66.7	64.9
02:00-03:00	65.3	82.0	67.6	63.9	65.5	67.7	66.5	64.7
03:00-04:00	65.6	90.3	68.5	64.0	65.7	71.2	66.8	64.9
04:00-05:00	64.8	73.5	66.2	63.9	65.7	68.6	67.1	64.6
05:00-06:00	64.8	75.7	66.1	63.8	65.8	74.2	67.4	64.7
06:00-07:00	65.1	68.8	66.6	64.1	67.0	75.1	69.1	65.3
07:00-08:00	65.0	71.5	66.9	63.9	65.7	68.8	66.5	64.9
08:00-09:00	65.1	71.0	66.6	64.0	66.3	68.9	67.6	65.3
09:00-10:00	65.0	72.9	66.5	63.7	66.4	69.3	67.5	65.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	65.6				66.3			
ระดับเสียงสูงสุด	90.3				80.5			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5	71.0				72.0			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	63.0				63.7			
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชม.	66.3				65.5			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	71.9				73.8			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	≤ 70							
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	≤ 115							

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์นี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/4

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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1967
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761536 m E 1515073 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079178-079191 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	18-19/10/2566				19-20/10/2566			
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_5 dB(A)	L_{90} dB(A)	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_5 dB(A)	L_{90} dB(A)
10:00-11:00	65.9	69.2	67.1	64.9	66.5	72.0	68.4	64.9
11:00-12:00	66.6	69.5	68.0	65.1	65.4	68.2	66.8	64.0
12:00-13:00	66.8	69.9	68.6	65.1	65.4	71.2	67.0	64.1
13:00-14:00	69.2	89.7	78.1	62.6	65.5	76.2	67.2	64.3
14:00-15:00	62.1	66.6	63.2	61.5	65.5	77.5	66.8	64.4
15:00-16:00	61.9	67.4	62.6	61.4	65.3	69.4	67.0	64.0
16:00-17:00	62.0	66.9	63.1	61.4	65.1	69.2	66.6	64.1
17:00-18:00	62.0	66.9	62.9	61.5	65.3	77.8	66.7	64.1
18:00-19:00	61.6	67.2	62.7	60.2	65.1	68.4	66.4	64.1
19:00-20:00	60.6	67.0	61.4	60.0	65.3	69.8	66.8	64.1
20:00-21:00	60.9	67.2	61.7	60.2	65.1	75.6	66.7	63.9
21:00-22:00	61.1	66.7	62.1	60.4	64.9	79.1	66.8	63.7
22:00-23:00	61.4	67.1	62.6	60.4	64.5	68.1	65.6	63.6
23:00-00:00	61.7	67.6	62.9	60.8	64.2	70.7	65.3	63.3
00:00-01:00	62.6	70.5	64.9	61.5	64.4	69.7	65.5	63.5
01:00-02:00	64.3	78.6	66.4	62.6	64.4	81.7	65.4	63.5
02:00-03:00	64.8	71.3	66.2	63.2	64.1	71.4	65.0	63.3
03:00-04:00	66.3	70.7	67.7	64.9	64.2	71.2	65.1	63.5
04:00-05:00	65.9	69.2	67.4	64.7	64.4	72.1	65.9	63.6
05:00-06:00	64.0	70.9	67.2	61.0	64.5	71.7	65.6	63.6
06:00-07:00	61.0	66.9	62.4	60.4	64.8	67.9	65.8	63.9
07:00-08:00	62.5	73.4	65.2	60.3	65.0	78.9	66.1	64.0
08:00-09:00	67.5	78.1	72.0	63.6	65.7	75.1	68.2	64.2
09:00-10:00	70.2	76.6	72.9	66.2	68.6	73.0	70.4	66.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	64.9				65.2			
ระดับเสียงสูงสุด	89.7				81.7			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5	72.8				68.4			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	60.2				63.5			
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชม.	67.1				66.1			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	70.6				71.0			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	≤70							
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	≤115							

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 2/4



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเมนต์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1967
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761536 m E 1515073 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079178-079191 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	20-21/10/2566				21-22/10/2566			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L5 dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L5 dB(A)	L90 dB(A)
10:00-11:00	68.5	71.5	69.8	66.6	69.6	79.1	75.0	64.2
11:00-12:00	68.3	70.9	69.9	66.9	63.8	69.8	65.8	62.4
12:00-13:00	66.7	70.1	68.0	65.2	64.7	85.4	66.7	62.6
13:00-14:00	66.5	69.6	68.0	65.3	64.8	70.5	66.0	63.9
14:00-15:00	66.2	69.5	67.4	65.1	65.0	80.3	66.6	63.9
15:00-16:00	66.2	70.1	67.6	64.8	67.0	94.8	74.0	64.0
16:00-17:00	65.8	70.2	67.2	64.7	65.1	75.1	66.3	63.8
17:00-18:00	66.1	75.5	67.5	64.5	68.7	80.9	70.6	65.2
18:00-19:00	67.1	71.2	69.3	65.2	66.7	71.9	69.3	65.0
19:00-20:00	66.6	71.1	68.4	65.2	65.7	70.4	66.9	64.8
20:00-21:00	66.1	69.4	67.5	64.9	65.2	84.0	66.4	64.1
21:00-22:00	65.7	68.4	67.1	64.7	65.0	73.0	66.7	63.9
22:00-23:00	66.1	68.8	67.6	64.7	65.5	75.2	67.7	63.8
23:00-00:00	65.6	68.8	66.7	64.6	65.7	70.2	68.1	64.3
00:00-01:00	66.3	69.3	67.8	64.7	65.2	74.9	67.0	63.9
01:00-02:00	69.1	88.5	77.8	63.0	65.2	71.2	66.8	64.0
02:00-03:00	62.1	67.7	64.1	61.4	64.9	72.1	66.3	63.9
03:00-04:00	62.9	72.6	64.8	61.5	65.0	73.3	66.4	64.0
04:00-05:00	62.3	77.1	63.4	61.5	69.9	77.2	72.1	66.0
05:00-06:00	62.1	67.6	62.9	61.4	67.6	76.1	71.3	64.9
06:00-07:00	61.7	64.9	62.8	60.3	65.5	69.0	66.7	64.4
07:00-08:00	61.3	66.9	63.7	60.4	65.7	70.4	67.1	64.5
08:00-09:00	68.7	80.6	75.4	62.6	66.1	69.6	67.8	64.6
09:00-10:00	67.6	74.2	71.5	63.5	65.9	69.2	67.7	64.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	66.2				66.3			
ระดับเสียงสูงสุด	88.5				94.8			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 5	74.8				73.7			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90	61.4				63.8			
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชม.	67.2				66.1			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	71.7				72.8			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	≤70							
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	≤115							

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 3/4




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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1967
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761536 m E 1515073 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079178-079191 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	22-23/10/2566			
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_5 dB(A)	L_{90} dB(A)
10:00-11:00	66.6	78.5	73.0	64.6
11:00-12:00	65.3	73.1	67.1	63.7
12:00-13:00	64.7	69.9	67.1	63.2
13:00-14:00	65.2	76.5	67.8	62.5
14:00-15:00	65.6	70.7	67.4	64.4
15:00-16:00	65.9	76.0	67.1	65.0
16:00-17:00	67.5	73.7	69.0	66.4
17:00-18:00	65.7	73.3	68.6	64.1
18:00-19:00	67.6	74.9	70.8	64.7
19:00-20:00	65.9	77.8	67.1	64.8
20:00-21:00	65.1	68.9	66.4	63.9
21:00-22:00	65.0	69.1	66.2	63.9
22:00-23:00	64.9	69.6	66.2	63.8
23:00-00:00	65.0	71.0	66.8	63.5
00:00-01:00	65.1	69.2	66.8	64.0
01:00-02:00	64.9	69.8	66.3	63.8
02:00-03:00	65.0	72.7	66.6	64.0
03:00-04:00	65.6	72.8	67.2	64.2
04:00-05:00	68.6	73.0	70.2	65.9
05:00-06:00	66.7	77.8	69.7	64.8
06:00-07:00	65.4	69.1	66.6	64.5
07:00-08:00	65.3	69.1	66.3	64.4
08:00-09:00	65.6	74.6	66.6	64.7
09:00-10:00	65.6	69.1	66.8	64.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	65.9			
ระดับเสียงสูงสุด	78.5			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5	70.7			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	63.6			
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชม.	65.5			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	72.3			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	≤70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	≤115			

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป


 นางสาวพรพรรณ นันทวรรตน์
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์




 นางสาวกาญจนา หมีนสอน
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์มีผลรวมเฉลี่ย: ค่าตามมาตรฐานการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์ไปยังหน่วยงานอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 4

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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 2205
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดนาน้อย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 762706 m E 1514231 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079192-079205 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	16/10/2566			ช่วงเวลา	16/10/2566		
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
13:00-13:05	51.1	71.1	43.5	16:00-16:05	47.2	50.8	45.3
13:05-13:10	48.4	56.8	45.1	16:05-16:10	49.2	62.4	44.9
13:10-13:15	47.0	52.2	44.9	16:10-16:15	46.4	49.9	44.7
13:15-13:20	46.7	52.6	44.0	16:15-16:20	47.2	58.9	44.7
13:20-13:25	49.2	55.7	45.5	16:20-16:25	47.3	51.6	44.8
13:25-13:30	48.2	54.5	45.8	16:25-16:30	48.4	57.2	44.7
13:30-13:35	51.9	60.8	46.3	16:30-16:35	46.9	50.9	44.3
13:35-13:40	48.7	57.1	45.3	16:35-16:40	45.8	50.0	43.5
13:40-13:45	48.0	61.3	42.7	16:40-16:45	47.0	56.7	44.3
13:45-13:50	45.5	52.6	42.3	16:45-16:50	46.1	53.5	44.3
13:50-13:55	46.4	52.5	42.6	16:50-16:55	46.3	53.7	44.1
13:55-14:00	47.9	61.2	43.8	16:55-17:00	45.7	48.3	44.0
14:00-14:05	47.9	56.8	45.4	17:00-17:05	45.6	54.8	43.6
14:05-14:10	48.5	51.9	46.8	17:05-17:10	46.6	53.4	43.3
14:10-14:15	50.8	57.4	49.0	17:10-17:15	46.1	52.8	43.7
14:15-14:20	51.0	62.6	49.4	17:15-17:20	46.5	51.3	43.9
14:20-14:25	51.0	53.0	49.5	17:20-17:25	46.1	51.8	42.9
14:25-14:30	50.4	52.6	49.2	17:25-17:30	45.1	48.5	43.0
14:30-14:35	51.4	52.8	49.9	17:30-17:35	44.5	47.7	42.6
14:35-14:40	50.2	55.8	48.8	17:35-17:40	44.5	50.0	42.8
14:40-14:45	50.4	55.0	49.0	17:40-17:45	46.1	54.0	43.1
14:45-14:50	50.5	59.7	48.6	17:45-17:50	46.9	58.5	43.7
14:50-14:55	49.2	56.3	47.5	17:50-17:55	44.4	48.6	42.9
14:55-15:00	50.0	57.6	47.8	17:55-18:00	45.4	53.1	42.5
15:00-15:05	51.2	63.0	47.6	18:00-18:05	44.7	50.8	42.9
15:05-15:10	50.2	58.3	47.8	18:05-18:10	44.0	46.3	42.4
15:10-15:15	49.8	52.7	47.7	18:10-18:15	43.8	46.3	42.3
15:15-15:20	50.3	53.3	47.9	18:15-18:20	43.1	47.2	41.6
15:20-15:25	51.5	63.2	47.8	18:20-18:25	43.4	46.4	41.8
15:25-15:30	49.4	61.4	46.5	18:25-18:30	43.0	45.7	41.5
15:30-15:35	49.1	56.4	46.0	18:30-18:35	42.5	44.7	41.5
15:35-15:40	48.7	55.2	45.9	18:35-18:40	42.8	45.4	41.5
15:40-15:45	47.7	51.5	45.5	18:40-18:45	42.9	47.5	41.1
15:45-15:50	49.4	59.5	45.6	18:45-18:50	42.8	49.9	40.8
15:50-15:55	48.2	54.9	45.8	18:50-18:55	43.7	49.7	41.4
15:55-16:00	48.4	61.8	44.9	18:55-19:00	42.4	47.9	40.5

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/28

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัง แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 2205
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดนาน้อย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 762706 m E 1514231 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079192-079205 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	16/10/2566			ช่วงเวลา	16-17/10/2566		
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
19:00-19:05	43.2	48.5	40.8	22:00-22:05	43.0	46.2	41.6
19:05-19:10	42.8	47.6	41.1	22:05-22:10	44.6	50.6	41.6
19:10-19:15	42.8	46.0	41.0	22:10-22:15	43.0	46.7	41.5
19:15-19:20	44.8	48.7	42.0	22:15-22:20	43.1	44.8	41.8
19:20-19:25	43.0	46.4	41.0	22:20-22:25	42.9	56.3	41.7
19:25-19:30	43.4	47.1	41.4	22:25-22:30	42.8	45.2	41.5
19:30-19:35	41.8	45.4	40.7	22:30-22:35	42.2	49.0	41.0
19:35-19:40	44.4	50.4	41.2	22:35-22:40	41.5	45.7	40.5
19:40-19:45	43.5	49.7	41.0	22:40-22:45	41.5	43.9	40.8
19:45-19:50	42.7	48.8	40.6	22:45-22:50	42.0	47.6	40.9
19:50-19:55	43.0	50.3	40.8	22:50-22:55	45.2	56.6	41.1
19:55-20:00	43.2	48.8	41.0	22:55-23:00	42.7	48.3	41.2
20:00-20:05	45.8	55.8	41.4	23:00-23:05	41.8	43.2	41.0
20:05-20:10	46.0	61.6	41.5	23:05-23:10	41.8	43.9	40.6
20:10-20:15	45.6	54.8	41.3	23:10-23:15	41.8	45.7	40.5
20:15-20:20	46.2	58.2	41.5	23:15-23:20	42.1	46.2	40.5
20:20-20:25	45.0	57.8	40.8	23:20-23:25	43.0	59.4	41.1
20:25-20:30	45.0	50.1	41.4	23:25-23:30	42.3	56.4	40.6
20:30-20:35	46.3	55.3	41.7	23:30-23:35	44.2	55.9	40.6
20:35-20:40	45.3	50.5	41.1	23:35-23:40	54.1	63.2	41.0
20:40-20:45	45.0	50.8	40.7	23:40-23:45	42.0	43.9	40.8
20:45-20:50	43.7	50.7	40.8	23:45-23:50	42.7	47.5	40.9
20:50-20:55	43.6	54.9	41.1	23:50-23:55	44.7	52.8	41.1
20:55-21:00	43.1	47.5	40.8	23:55-00:00	44.0	56.5	41.5
21:00-21:05	44.7	56.3	41.3	00:00-00:05	47.1	54.8	42.3
21:05-21:10	43.9	49.7	41.1	00:05-00:10	50.1	55.7	43.3
21:10-21:15	43.2	59.8	41.2	00:10-00:15	53.1	62.1	46.0
21:15-21:20	43.1	56.3	41.3	00:15-00:20	53.3	65.9	44.2
21:20-21:25	43.5	48.5	41.5	00:20-00:25	45.4	48.2	43.4
21:25-21:30	44.2	58.2	42.0	00:25-00:30	50.3	57.8	44.4
21:30-21:35	44.2	58.1	41.8	00:30-00:35	56.1	62.8	48.1
21:35-21:40	44.1	59.2	41.9	00:35-00:40	56.9	63.5	49.7
21:40-21:45	44.6	58.2	42.2	00:40-00:45	57.4	64.3	50.8
21:45-21:50	45.2	49.4	42.0	00:45-00:50	59.0	65.3	53.7
21:50-21:55	44.0	48.7	41.4	00:50-00:55	59.3	66.1	54.4
21:55-22:00	43.5	48.4	41.8	00:55-01:00	59.6	62.3	55.3

ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 2/28

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 อำเภอนมสรวง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 2205
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดนาบ้อย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 762706 m E 1514231 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079192-079205 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	17/10/2566			ช่วงเวลา	17/10/2566		
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
01:00-01:05	59.6	63.3	55.2	04:00-04:05	54.2	58.8	44.3
01:05-01:10	59.7	61.7	55.3	04:05-04:10	55.8	62.6	46.6
01:10-01:15	59.9	64.6	55.8	04:10-04:15	57.1	63.0	47.7
01:15-01:20	60.4	62.1	59.1	04:15-04:20	57.0	63.0	48.2
01:20-01:25	59.4	62.6	54.4	04:20-04:25	56.1	62.1	45.3
01:25-01:30	60.3	62.3	55.8	04:25-04:30	56.4	63.8	46.2
01:30-01:35	60.7	62.9	58.0	04:30-04:35	56.4	62.2	45.5
01:35-01:40	61.8	63.4	60.0	04:35-04:40	49.4	57.9	42.2
01:40-01:45	62.3	64.7	60.7	04:40-04:45	48.3	56.2	41.7
01:45-01:50	62.5	66.9	61.0	04:45-04:50	47.4	54.8	41.2
01:50-01:55	62.2	65.4	60.9	04:50-04:55	49.9	58.4	40.7
01:55-02:00	62.1	64.4	60.8	04:55-05:00	46.8	55.8	40.6
02:00-02:05	62.1	66.1	60.6	05:00-05:05	49.5	57.2	40.3
02:05-02:10	62.1	64.4	60.4	05:05-05:10	50.3	59.7	39.5
02:10-02:15	61.9	63.2	60.1	05:10-05:15	46.8	58.1	40.4
02:15-02:20	61.9	63.2	60.3	05:15-05:20	48.6	57.2	42.0
02:20-02:25	61.8	63.6	60.0	05:20-05:25	50.7	57.7	45.3
02:25-02:30	61.6	63.4	59.8	05:25-05:30	46.0	55.8	39.3
02:30-02:35	61.5	64.5	59.5	05:30-05:35	45.6	52.7	39.6
02:35-02:40	61.4	63.7	59.1	05:35-05:40	46.3	56.1	39.9
02:40-02:45	61.4	63.1	59.3	05:40-05:45	46.1	53.6	38.6
02:45-02:50	61.2	63.1	59.1	05:45-05:50	49.3	56.4	40.5
02:50-02:55	60.7	65.8	58.4	05:50-05:55	45.5	55.4	39.3
02:55-03:00	60.5	66.9	58.1	05:55-06:00	48.3	56.9	39.7
03:00-03:05	59.4	64.3	57.2	06:00-06:05	46.2	54.2	39.3
03:05-03:10	59.2	61.5	52.8	06:05-06:10	45.4	57.0	40.6
03:10-03:15	59.2	61.8	54.3	06:10-06:15	51.6	58.1	40.9
03:15-03:20	59.3	61.7	56.3	06:15-06:20	53.4	58.2	42.5
03:20-03:25	59.2	62.2	54.2	06:20-06:25	52.2	62.6	38.8
03:25-03:30	59.0	62.1	52.4	06:25-06:30	44.5	58.4	37.9
03:30-03:35	58.4	61.2	50.1	06:30-06:35	43.8	51.8	38.6
03:35-03:40	58.3	65.7	49.0	06:35-06:40	47.0	56.3	38.5
03:40-03:45	59.5	62.0	56.1	06:40-06:45	48.5	55.7	41.8
03:45-03:50	59.5	61.9	56.2	06:45-06:50	45.3	55.7	38.4
03:50-03:55	56.8	61.6	48.1	06:50-06:55	49.0	65.1	38.0
03:55-04:00	52.6	59.8	45.1	06:55-07:00	42.8	50.8	37.4

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 3/28

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเมนต์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 2205
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดน่าน้อย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 762706 m E 1514231 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079192-079205 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	17/10/2566			ช่วงเวลา	17/10/2566		
	Leq dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		Leq dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
07:00-07:05	48.6	56.4	36.6	10:00-10:05	39.7	51.5	36.2
07:05-07:10	44.9	56.0	36.6	10:05-10:10	46.3	54.9	37.0
07:10-07:15	41.7	53.3	35.9	10:10-10:15	41.2	54.4	37.1
07:15-07:20	44.0	59.7	37.3	10:15-10:20	41.9	50.2	37.4
07:20-07:25	43.6	60.5	36.0	10:20-10:25	43.5	54.5	37.6
07:25-07:30	45.6	57.8	37.0	10:25-10:30	46.5	56.8	38.5
07:30-07:35	47.3	61.2	36.2	10:30-10:35	43.2	57.5	36.1
07:35-07:40	41.4	54.2	37.2	10:35-10:40	43.7	55.5	36.5
07:40-07:45	42.6	49.2	39.2	10:40-10:45	50.7	56.7	38.8
07:45-07:50	44.8	58.2	39.7	10:45-10:50	45.8	60.9	35.7
07:50-07:55	45.9	57.0	42.0	10:50-10:55	42.8	55.2	36.7
07:55-08:00	45.5	51.0	41.0	10:55-11:00	42.4	54.4	36.2
08:00-08:05	46.4	57.6	38.5	11:00-11:05	48.2	63.3	36.2
08:05-08:10	48.5	59.3	38.6	11:05-11:10	46.8	57.4	37.7
08:10-08:15	43.4	60.0	37.3	11:10-11:15	49.1	62.0	36.2
08:15-08:20	40.5	49.0	36.6	11:15-11:20	44.2	57.0	36.5
08:20-08:25	42.2	49.8	38.7	11:20-11:25	41.0	54.6	35.6
08:25-08:30	42.4	52.8	39.1	11:25-11:30	42.8	55.6	37.4
08:30-08:35	41.2	50.5	37.8	11:30-11:35	48.9	57.8	38.3
08:35-08:40	44.8	53.3	39.5	11:35-11:40	43.4	52.2	38.9
08:40-08:45	44.6	53.4	37.1	11:40-11:45	43.6	56.5	39.7
08:45-08:50	44.3	52.1	39.4	11:45-11:50	44.1	54.6	39.2
08:50-08:55	44.3	56.4	37.3	11:50-11:55	46.1	57.7	40.2
08:55-09:00	44.3	54.5	37.1	11:55-12:00	44.4	50.7	40.6
09:00-09:05	46.3	54.8	40.3	12:00-12:05	49.2	57.5	41.6
09:05-09:10	46.0	56.2	38.5	12:05-12:10	50.6	57.2	41.1
09:10-09:15	43.9	54.6	39.0	12:10-12:15	46.1	55.9	40.9
09:15-09:20	43.8	55.3	37.7	12:15-12:20	43.8	56.9	40.2
09:20-09:25	48.5	60.9	37.7	12:20-12:25	42.2	52.6	38.9
09:25-09:30	47.4	60.3	35.8	12:25-12:30	44.6	53.6	40.0
09:30-09:35	46.6	57.0	36.6	12:30-12:35	48.9	62.2	41.0
09:35-09:40	45.6	55.1	37.5	12:35-12:40	51.1	61.7	40.0
09:40-09:45	54.4	68.0	38.0	12:40-12:45	44.0	60.7	40.0
09:45-09:50	52.1	64.8	38.1	12:45-12:50	49.6	62.9	40.5
09:50-09:55	46.5	55.6	38.6	12:50-12:55	46.1	60.7	40.9
09:55-10:00	43.7	53.5	37.1	12:55-13:00	48.8	59.8	41.5

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 4/28

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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 2205
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดนาน้อย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 762706 m E 1514231 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079192-079205 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	17/10/2566			ช่วงเวลา	17/10/2566		
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
13:00-13:05	48.7	60.8	41.7	16:00-16:05	50.2	58.6	47.3
13:05-13:10	49.7	62.8	42.9	16:05-16:10	52.5	60.3	47.0
13:10-13:15	43.5	49.3	41.3	16:10-16:15	48.4	55.1	45.2
13:15-13:20	46.6	59.0	42.1	16:15-16:20	48.2	53.7	44.9
13:20-13:25	51.1	60.1	44.2	16:20-16:25	48.1	55.3	45.3
13:25-13:30	48.0	59.9	43.3	16:25-16:30	46.5	49.8	44.4
13:30-13:35	46.8	60.4	42.7	16:30-16:35	46.3	54.2	44.2
13:35-13:40	48.2	58.4	43.5	16:35-16:40	48.1	53.0	44.7
13:40-13:45	47.3	53.4	41.6	16:40-16:45	48.3	58.4	44.5
13:45-13:50	46.8	54.9	40.8	16:45-16:50	48.6	53.0	44.2
13:50-13:55	46.7	54.1	42.2	16:50-16:55	47.7	54.7	43.5
13:55-14:00	55.4	64.8	42.2	16:55-17:00	51.0	62.0	43.7
14:00-14:05	50.3	58.3	44.6	17:00-17:05	49.0	57.8	42.7
14:05-14:10	51.3	60.2	48.2	17:05-17:10	44.4	48.1	42.4
14:10-14:15	53.1	55.5	49.9	17:10-17:15	45.2	49.8	42.7
14:15-14:20	54.3	59.6	52.9	17:15-17:20	45.8	51.2	42.0
14:20-14:25	54.5	57.7	53.4	17:20-17:25	44.9	57.8	41.9
14:25-14:30	54.4	60.8	53.3	17:25-17:30	45.0	52.5	41.6
14:30-14:35	54.2	60.9	52.9	17:30-17:35	45.6	49.5	41.5
14:35-14:40	54.3	58.5	52.9	17:35-17:40	46.5	51.2	42.5
14:40-14:45	54.1	56.2	52.8	17:40-17:45	46.6	52.6	42.6
14:45-14:50	54.0	59.6	52.5	17:45-17:50	46.5	50.8	42.3
14:50-14:55	54.2	58.9	52.6	17:50-17:55	46.7	56.0	42.0
14:55-15:00	53.7	61.2	52.4	17:55-18:00	45.4	50.5	41.8
15:00-15:05	53.9	59.5	52.4	18:00-18:05	45.4	56.3	41.5
15:05-15:10	53.5	59.6	51.9	18:05-18:10	45.2	53.4	41.6
15:10-15:15	52.4	55.1	48.5	18:10-18:15	45.8	55.7	41.8
15:15-15:20	52.6	59.2	48.8	18:15-18:20	45.9	50.0	42.1
15:20-15:25	50.5	54.1	47.7	18:20-18:25	43.8	48.5	41.4
15:25-15:30	49.5	52.4	47.5	18:25-18:30	44.2	56.3	41.7
15:30-15:35	49.5	54.1	45.6	18:30-18:35	44.1	48.5	41.9
15:35-15:40	48.2	52.0	45.2	18:35-18:40	44.7	48.8	42.1
15:40-15:45	47.9	53.5	45.2	18:40-18:45	49.8	58.9	42.7
15:45-15:50	47.9	53.3	44.8	18:45-18:50	47.9	52.1	42.2
15:50-15:55	48.5	54.5	45.4	18:50-18:55	44.9	47.7	42.2
15:55-16:00	48.3	56.1	45.0	18:55-19:00	45.1	48.0	42.1

ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 5/28



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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 2205
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดนาถ้อย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 762706 m E 1514231 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079192-079205 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	17/10/2566			ช่วงเวลา	17-18/10/2566		
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
19:00-19:05	45.9	48.9	42.1	22:00-22:05	42.6	55.1	41.3
19:05-19:10	46.3	49.2	44.5	22:05-22:10	43.1	48.2	41.5
19:10-19:15	45.8	48.5	44.1	22:10-22:15	47.2	55.2	41.7
19:15-19:20	47.4	55.2	44.4	22:15-22:20	43.2	49.7	41.7
19:20-19:25	45.8	48.5	42.8	22:20-22:25	43.1	45.5	41.7
19:25-19:30	46.0	50.8	43.0	22:25-22:30	44.5	50.6	42.7
19:30-19:35	45.5	50.7	41.7	22:30-22:35	42.8	46.0	41.4
19:35-19:40	45.1	48.2	40.3	22:35-22:40	42.9	44.7	41.4
19:40-19:45	44.8	48.1	40.1	22:40-22:45	43.7	49.9	41.9
19:45-19:50	45.6	50.6	40.4	22:45-22:50	43.6	52.5	41.8
19:50-19:55	46.5	49.2	42.0	22:50-22:55	46.2	55.3	42.1
19:55-20:00	47.2	51.0	43.9	22:55-23:00	47.0	55.8	42.5
20:00-20:05	46.6	49.7	41.9	23:00-23:05	51.0	63.2	42.7
20:05-20:10	47.3	50.8	42.9	23:05-23:10	52.8	58.9	43.8
20:10-20:15	46.5	50.7	42.7	23:10-23:15	52.6	65.2	43.4
20:15-20:20	45.4	54.2	41.2	23:15-23:20	54.8	63.1	44.9
20:20-20:25	46.1	59.3	41.3	23:20-23:25	55.7	65.1	45.1
20:25-20:30	49.2	54.6	41.9	23:25-23:30	51.7	58.4	42.6
20:30-20:35	50.4	55.1	42.7	23:30-23:35	50.1	57.5	42.9
20:35-20:40	50.6	55.3	43.3	23:35-23:40	56.3	63.0	46.9
20:40-20:45	50.8	54.6	44.5	23:40-23:45	55.1	60.2	45.7
20:45-20:50	50.6	54.7	42.9	23:45-23:50	54.6	63.3	44.4
20:50-20:55	50.8	55.0	43.3	23:50-23:55	54.9	63.8	44.3
20:55-21:00	47.5	54.6	41.3	23:55-00:00	52.6	64.7	44.9
21:00-21:05	44.8	50.3	42.7	00:00-00:05	55.0	60.4	46.0
21:05-21:10	43.6	48.1	41.8	00:05-00:10	56.7	63.0	47.9
21:10-21:15	44.3	50.0	42.1	00:10-00:15	58.1	61.2	49.9
21:15-21:20	44.0	48.3	41.2	00:15-00:20	57.8	61.6	50.3
21:20-21:25	45.7	51.1	40.8	00:20-00:25	58.8	62.0	53.5
21:25-21:30	46.9	54.8	41.0	00:25-00:30	58.4	62.0	51.8
21:30-21:35	43.3	50.6	39.8	00:30-00:35	58.6	61.3	52.7
21:35-21:40	41.8	46.4	40.3	00:35-00:40	57.9	62.0	51.8
21:40-21:45	41.2	42.8	40.1	00:40-00:45	58.7	62.0	52.4
21:45-21:50	41.2	45.5	39.8	00:45-00:50	59.3	62.4	53.5
21:50-21:55	41.4	43.8	39.6	00:50-00:55	59.8	62.8	54.8
21:55-22:00				00:55-01:00	57.8	65.8	53.1

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 6/28

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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 2205
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดน่าน้อย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 762706 m E 1514231 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079192-079205 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	18/10/2566			ช่วงเวลา	18/10/2566		
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
01:00-01:05	59.5	61.9	53.7	04:00-04:05	50.9	64.6	41.7
01:05-01:10	59.8	65.9	54.9	04:05-04:10	49.6	61.4	41.0
01:10-01:15	60.1	62.0	58.6	04:10-04:15	49.9	58.8	41.8
01:15-01:20	60.2	66.3	58.4	04:15-04:20	50.5	58.5	42.2
01:20-01:25	60.7	64.4	59.1	04:20-04:25	51.6	66.4	40.7
01:25-01:30	60.8	63.8	59.3	04:25-04:30	47.9	55.3	41.0
01:30-01:35	61.0	62.4	59.8	04:30-04:35	49.0	58.9	39.6
01:35-01:40	60.8	67.3	59.7	04:35-04:40	55.4	59.2	40.3
01:40-01:45	60.8	65.3	59.6	04:40-04:45	56.1	60.6	40.8
01:45-01:50	60.7	66.3	59.6	04:45-04:50	55.5	69.3	40.7
01:50-01:55	60.5	67.4	59.3	04:50-04:55	54.7	66.3	40.6
01:55-02:00	60.6	64.1	59.2	04:55-05:00	55.4	61.2	41.2
02:00-02:05	52.4	75.2	50.5	05:00-05:05	51.6	59.1	44.3
02:05-02:10	60.4	62.0	59.0	05:05-05:10	44.5	55.0	38.4
02:10-02:15	60.1	61.7	58.3	05:10-05:15	50.3	59.9	38.2
02:15-02:20	60.0	61.7	58.4	05:15-05:20	46.7	60.1	37.7
02:20-02:25	59.8	65.2	58.3	05:20-05:25	48.0	57.2	39.2
02:25-02:30	59.8	61.4	58.2	05:25-05:30	44.4	55.3	38.3
02:30-02:35	59.9	65.5	57.7	05:30-05:35	56.8	67.5	39.8
02:35-02:40	59.4	64.9	57.6	05:35-05:40	53.8	82.1	38.7
02:40-02:45	59.3	63.7	54.9	05:40-05:45	41.8	47.4	38.5
02:45-02:50	58.6	64.2	51.5	05:45-05:50	40.4	50.7	37.4
02:50-02:55	57.0	64.0	51.6	05:50-05:55	40.7	48.7	36.5
02:55-03:00	56.6	65.2	50.8	05:55-06:00	41.7	49.3	37.1
03:00-03:05	59.0	70.0	49.4	06:00-06:05	43.2	47.5	39.9
03:05-03:10	56.8	64.8	48.2	06:05-06:10	41.6	47.5	37.9
03:10-03:15	56.3	61.0	48.6	06:10-06:15	41.2	60.3	37.7
03:15-03:20	57.6	61.4	49.0	06:15-06:20	43.3	49.1	37.7
03:20-03:25	58.0	66.5	47.3	06:20-06:25	44.2	53.3	38.7
03:25-03:30	57.0	60.6	47.4	06:25-06:30	42.1	47.7	37.6
03:30-03:35	56.5	61.2	46.3	06:30-06:35	43.6	57.8	37.3
03:35-03:40	56.2	61.9	48.3	06:35-06:40	45.2	61.2	37.7
03:40-03:45	55.1	60.1	46.1	06:40-06:45	45.1	61.8	36.9
03:45-03:50	49.2	57.4	44.8	06:45-06:50	42.4	49.1	36.5
03:50-03:55	50.0	59.1	44.6	06:50-06:55	41.9	49.7	36.6
03:55-04:00	46.0	51.4	41.8	06:55-07:00	45.4	54.2	36.8

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่ปรากฏในส่วนใดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 7/28

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเมนต์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัถ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 2205
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดนาน้อย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 762706 m E 1514231 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079192-079205 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	18/10/2566			ช่วงเวลา	18/10/2566		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
07:00-07:05	43.4	53.1	37.3	10:00-10:05	44.9	51.9	39.9
07:05-07:10	43.1	54.0	37.1	10:05-10:10	43.4	54.8	38.5
07:10-07:15	41.3	46.4	37.5	10:10-10:15	42.5	47.2	38.9
07:15-07:20	41.7	58.7	38.6	10:15-10:20	45.2	53.9	38.7
07:20-07:25	41.4	46.6	37.5	10:20-10:25	43.9	48.6	39.3
07:25-07:30	40.6	45.3	37.2	10:25-10:30	43.1	49.0	39.1
07:30-07:35	40.4	47.4	35.8	10:30-10:35	43.1	47.7	40.2
07:35-07:40	39.8	50.2	36.3	10:35-10:40	43.1	48.8	40.1
07:40-07:45	39.6	43.3	36.2	10:40-10:45	47.3	56.3	40.9
07:45-07:50	40.2	51.5	36.2	10:45-10:50	47.3	57.2	39.4
07:50-07:55	38.4	42.0	36.0	10:50-10:55	43.3	49.2	39.0
07:55-08:00	39.0	42.5	37.0	10:55-11:00	42.5	49.8	38.2
08:00-08:05	39.8	42.7	37.4	11:00-11:05	44.1	55.3	38.6
08:05-08:10	41.2	48.3	37.5	11:05-11:10	46.4	55.6	40.9
08:10-08:15	37.5	41.0	35.7	11:10-11:15	48.0	55.0	40.2
08:15-08:20	44.9	53.2	36.5	11:15-11:20	46.3	55.8	39.5
08:20-08:25	44.9	55.9	36.7	11:20-11:25	46.4	57.9	40.0
08:25-08:30	40.6	50.0	37.5	11:25-11:30	47.3	58.8	41.9
08:30-08:35	39.8	49.2	36.9	11:30-11:35	45.7	51.6	39.9
08:35-08:40	39.7	45.9	36.9	11:35-11:40	42.8	48.0	38.6
08:40-08:45	38.1	42.3	36.7	11:40-11:45	42.6	46.2	39.3
08:45-08:50	37.9	39.5	36.8	11:45-11:50	45.2	53.1	40.8
08:50-08:55	39.3	41.8	37.8	11:50-11:55	46.3	57.6	40.8
08:55-09:00	39.4	44.2	37.3	11:55-12:00	45.2	57.0	40.4
09:00-09:05	40.4	46.7	38.2	12:00-12:05	48.3	57.8	40.5
09:05-09:10	44.6	55.0	38.7	12:05-12:10	43.5	51.4	39.5
09:10-09:15	41.7	53.8	37.7	12:10-12:15	48.5	57.3	40.4
09:15-09:20	44.0	55.1	37.8	12:15-12:20	47.5	57.2	39.6
09:20-09:25	40.3	51.0	37.6	12:20-12:25	44.8	55.6	40.2
09:25-09:30	41.7	58.3	37.6	12:25-12:30	41.8	47.0	38.3
09:30-09:35	42.2	51.0	38.8	12:30-12:35	44.3	56.5	39.3
09:35-09:40	42.7	51.3	37.7	12:35-12:40	47.1	57.0	40.8
09:40-09:45	39.6	42.2	37.7	12:40-12:45	43.2	51.0	39.7
09:45-09:50	40.1	51.0	37.5	12:45-12:50	44.2	52.1	39.0
09:50-09:55	40.9	48.0	37.6	12:50-12:55	43.7	55.7	39.7
09:55-10:00	43.1	53.6	36.9	12:55-13:00	41.5	45.0	38.6

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์ที่บางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 8/28

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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 2205
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดนาถ้อย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 762706 m E 1514231 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079192-079205 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	18/10/2566			ช่วงเวลา	18/10/2566		
	Leq dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		Leq dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
13:00-13:05	41.4	49.3	38.1	16:00-16:05	46.5	56.8	37.8
13:05-13:10	41.2	47.7	38.0	16:05-16:10	43.0	49.7	38.0
13:10-13:15	43.4	53.5	38.2	16:10-16:15	42.1	50.0	37.7
13:15-13:20	44.7	57.6	40.6	16:15-16:20	44.8	53.0	36.6
13:20-13:25	43.6	54.6	39.0	16:20-16:25	44.2	51.8	39.0
13:25-13:30	48.3	63.8	37.9	16:25-16:30	43.0	51.9	39.8
13:30-13:35	41.0	51.5	35.8	16:30-16:35	41.0	54.0	38.8
13:35-13:40	38.9	47.6	36.5	16:35-16:40	43.5	48.5	38.1
13:40-13:45	37.6	39.5	36.1	16:40-16:45	42.5	48.3	39.0
13:45-13:50	38.2	40.0	36.2	16:45-16:50	43.4	53.3	39.0
13:50-13:55	44.4	61.1	38.7	16:50-16:55	43.1	50.2	39.6
13:55-14:00	43.8	51.0	40.6	16:55-17:00	45.5	51.0	40.3
14:00-14:05	41.2	48.0	38.3	17:00-17:05	45.5	51.3	39.7
14:05-14:10	40.9	45.6	38.8	17:05-17:10	47.2	56.3	40.1
14:10-14:15	41.6	51.2	37.0	17:10-17:15	46.6	56.1	39.9
14:15-14:20	41.4	51.0	37.9	17:15-17:20	51.9	61.7	42.7
14:20-14:25	45.5	54.7	38.9	17:20-17:25	50.3	59.5	44.8
14:25-14:30	44.6	54.4	39.0	17:25-17:30	47.1	53.4	41.2
14:30-14:35	43.9	53.6	38.1	17:30-17:35	54.2	64.0	40.1
14:35-14:40	47.4	58.6	40.5	17:35-17:40	43.0	49.0	40.0
14:40-14:45	45.4	56.4	37.2	17:40-17:45	43.3	52.0	39.7
14:45-14:50	46.8	55.3	40.7	17:45-17:50	44.0	52.2	40.3
14:50-14:55	42.2	51.3	37.7	17:50-17:55	44.2	52.1	40.4
14:55-15:00	42.2	51.1	38.5	17:55-18:00	43.0	47.2	41.1
15:00-15:05	42.4	50.7	39.1	18:00-18:05	42.4	48.7	39.5
15:05-15:10	43.2	51.3	39.8	18:05-18:10	42.9	52.0	39.8
15:10-15:15	40.5	50.5	37.7	18:10-18:15	43.7	49.2	40.3
15:15-15:20	42.6	55.9	38.2	18:15-18:20	44.4	51.0	39.8
15:20-15:25	46.8	60.5	38.5	18:20-18:25	46.0	50.5	42.5
15:25-15:30	41.4	48.1	37.7	18:25-18:30	45.3	54.7	42.2
15:30-15:35	43.2	50.8	38.0	18:30-18:35	51.5	64.8	41.9
15:35-15:40	46.8	56.9	38.2	18:35-18:40	45.2	53.4	41.5
15:40-15:45	47.3	53.9	39.4	18:40-18:45	43.4	49.7	40.0
15:45-15:50	43.1	54.6	37.8	18:45-18:50	46.2	56.1	38.6
15:50-15:55	42.1	48.5	38.2	18:50-18:55	45.5	55.9	40.6
15:55-16:00	43.6	58.0	37.3	18:55-19:00	46.0	57.5	40.5

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 9/28



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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 2205
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดนาอ้อย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 762706 m E 1514231 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079192-079205 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	18/10/2566			ช่วงเวลา	18-19/10/2566		
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
19:00-19:05	47.5	58.8	41.7	22:00-22:05	42.4	49.3	39.9
19:05-19:10	50.4	59.6	41.7	22:05-22:10	45.3	61.1	40.9
19:10-19:15	50.3	60.3	41.8	22:10-22:15	45.6	61.7	40.0
19:15-19:20	48.8	57.3	43.1	22:15-22:20	42.7	50.0	40.5
19:20-19:25	44.6	47.5	42.8	22:20-22:25	45.2	56.9	41.3
19:25-19:30	43.0	52.3	41.3	22:25-22:30	45.3	51.5	43.1
19:30-19:35	46.9	56.0	41.9	22:30-22:35	47.8	62.8	42.6
19:35-19:40	42.1	51.6	40.7	22:35-22:40	44.4	52.7	42.1
19:40-19:45	44.0	55.6	40.5	22:40-22:45	45.2	55.9	41.4
19:45-19:50	42.8	52.1	40.9	22:45-22:50	45.6	54.0	42.5
19:50-19:55	42.8	47.6	40.9	22:50-22:55	45.1	49.8	42.8
19:55-20:00	43.3	44.8	42.3	22:55-23:00	47.2	51.1	44.8
20:00-20:05	44.3	48.1	42.3	23:00-23:05	46.2	49.4	44.2
20:05-20:10	43.5	46.1	41.1	23:05-23:10	44.0	46.5	42.2
20:10-20:15	44.6	48.1	42.8	23:10-23:15	43.1	46.2	40.8
20:15-20:20	43.8	47.2	41.7	23:15-23:20	50.3	60.3	43.8
20:20-20:25	46.8	53.4	42.1	23:20-23:25	54.1	60.3	45.0
20:25-20:30	46.2	54.3	41.6	23:25-23:30	49.3	55.5	44.4
20:30-20:35	49.5	67.2	41.0	23:30-23:35	48.3	54.0	44.4
20:35-20:40	43.0	50.3	41.3	23:35-23:40	58.2	65.4	51.0
20:40-20:45	42.5	46.7	40.1	23:40-23:45	56.7	65.0	47.7
20:45-20:50	49.8	66.5	40.1	23:45-23:50	49.7	61.3	45.5
20:50-20:55	46.0	57.8	40.2	23:50-23:55	46.2	50.6	42.6
20:55-21:00	46.3	59.6	41.4	23:55-00:00	52.5	66.2	44.2
21:00-21:05	44.9	51.7	39.7	00:00-00:05	47.7	56.2	44.7
21:05-21:10	43.2	52.0	39.2	00:05-00:10	47.2	54.0	44.8
21:10-21:15	45.6	56.0	41.3	00:10-00:15	46.6	51.7	44.3
21:15-21:20	43.5	47.3	41.1	00:15-00:20	46.8	49.3	44.4
21:20-21:25	45.7	55.6	42.2	00:20-00:25	49.7	59.1	44.7
21:25-21:30	44.8	59.0	40.7	00:25-00:30	44.9	48.6	42.3
21:30-21:35	41.8	47.5	40.2	00:30-00:35	45.0	56.7	43.0
21:35-21:40	42.6	46.0	40.7	00:35-00:40	47.2	59.5	44.0
21:40-21:45	42.1	46.6	39.6	00:40-00:45	45.8	54.7	42.8
21:45-21:50	48.1	65.0	40.8	00:45-00:50	46.9	51.3	43.5
21:50-21:55	42.0	47.8	40.2	00:50-00:55	46.3	50.5	43.1
21:55-22:00	42.7	54.3	40.6	00:55-01:00	47.2	52.8	43.9

ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์ที่ส่งมาโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 10/28

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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 2205
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดนาน้อย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 762706 m E 1514231 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079192-079205 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	19/10/2566			ช่วงเวลา	19/10/2566		
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
01:00-01:05	48.4	59.3	44.5	04:00-04:05	56.8	59.5	54.8
01:05-01:10	46.1	49.4	43.9	04:05-04:10	56.1	66.3	50.9
01:10-01:15	45.8	50.5	43.1	04:10-04:15	56.4	60.7	54.6
01:15-01:20	49.3	59.0	43.1	04:15-04:20	56.3	62.6	53.4
01:20-01:25	46.7	51.6	44.2	04:20-04:25	56.0	63.8	49.1
01:25-01:30	46.2	53.4	44.1	04:25-04:30	55.6	58.8	47.5
01:30-01:35	47.8	56.8	44.1	04:30-04:35	55.8	62.8	48.0
01:35-01:40	47.5	58.9	42.7	04:35-04:40	56.0	64.3	53.4
01:40-01:45	47.6	56.1	42.8	04:40-04:45	55.5	65.2	47.5
01:45-01:50	49.2	55.9	43.8	04:45-04:50	55.6	66.1	47.8
01:50-01:55	49.8	63.5	44.0	04:50-04:55	56.1	68.3	54.2
01:55-02:00	48.8	59.2	43.6	04:55-05:00	55.7	58.7	47.7
02:00-02:05	47.4	59.1	42.1	05:00-05:05	46.7	53.2	43.9
02:05-02:10	47.2	58.7	42.9	05:05-05:10	45.2	46.9	43.7
02:10-02:15	47.7	54.0	43.8	05:10-05:15	46.0	50.0	44.2
02:15-02:20	46.7	53.4	43.3	05:15-05:20	46.5	51.5	43.8
02:20-02:25	46.7	57.6	43.2	05:20-05:25	46.1	50.2	43.9
02:25-02:30	48.9	62.0	44.1	05:25-05:30	47.0	49.5	44.6
02:30-02:35	47.5	53.8	43.0	05:30-05:35	47.7	50.1	44.9
02:35-02:40	49.0	60.3	42.7	05:35-05:40	46.8	53.8	44.3
02:40-02:45	48.7	60.0	42.6	05:40-05:45	46.1	50.7	43.3
02:45-02:50	48.6	57.8	43.5	05:45-05:50	46.6	53.8	44.3
02:50-02:55	48.8	58.8	44.0	05:50-05:55	46.0	50.1	44.6
02:55-03:00	50.3	59.2	44.1	05:55-06:00	46.9	59.0	45.1
03:00-03:05	49.5	63.3	43.4	06:00-06:05	46.8	50.6	44.6
03:05-03:10	48.9	64.8	43.4	06:05-06:10	46.3	51.2	44.4
03:10-03:15	49.1	65.7	43.6	06:10-06:15	48.9	59.5	44.7
03:15-03:20	55.2	64.6	52.9	06:15-06:20	49.1	63.5	45.0
03:20-03:25	53.1	66.8	46.5	06:20-06:25	48.2	60.3	44.1
03:25-03:30	56.4	58.1	54.8	06:25-06:30	48.0	63.1	43.8
03:30-03:35	56.4	67.5	54.7	06:30-06:35	49.7	58.1	44.0
03:35-03:40	55.8	63.3	48.4	06:35-06:40	48.8	62.1	43.3
03:40-03:45	54.8	65.1	47.4	06:40-06:45	48.5	63.2	44.1
03:45-03:50	56.6	64.9	50.5	06:45-06:50	46.6	58.7	43.5
03:50-03:55	57.5	65.6	55.2	06:50-06:55	45.5	49.8	43.5
03:55-04:00	56.8	58.4	55.2	06:55-07:00	46.5	49.3	43.9

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 11/28



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 762706 m E 1514231 m N
ชื่อโครงการ	: โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)	วันที่รับตัวอย่าง	: 24 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120	วันที่พิมพ์รายงาน	: 10 พฤศจิกายน 2566
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 2205	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 02600/66
อ้างอิงวิธีการ	: Sound Level Meter		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณวัดน่าน้อย		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 16-23 ตุลาคม 2566		
วันที่วิเคราะห์	: 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566		
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-23-079192-079205		

ช่วงเวลา	19/10/2566			ช่วงเวลา	19/10/2566		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
07:00-07:05	47.1	59.7	45.1	10:00-10:05	49.7	63.4	44.6
07:05-07:10	47.0	55.6	44.9	10:05-10:10	49.8	65.7	45.1
07:10-07:15	46.5	56.8	43.7	10:10-10:15	47.2	51.2	43.7
07:15-07:20	45.8	50.2	43.0	10:15-10:20	48.2	62.3	45.1
07:20-07:25	46.3	49.6	43.2	10:20-10:25	47.8	57.6	43.7
07:25-07:30	47.0	58.9	43.8	10:25-10:30	46.6	50.2	43.5
07:30-07:35	48.2	54.0	43.7	10:30-10:35	47.2	51.0	44.6
07:35-07:40	48.3	53.8	44.1	10:35-10:40	48.1	52.8	45.5
07:40-07:45	48.8	53.8	44.7	10:40-10:45	47.3	51.0	44.5
07:45-07:50	47.1	52.4	43.7	10:45-10:50	47.3	51.9	44.5
07:50-07:55	47.5	59.7	44.4	10:50-10:55	47.6	51.5	44.2
07:55-08:00	48.3	61.3	45.4	10:55-11:00	48.1	55.0	44.1
08:00-08:05	49.7	55.9	46.5	11:00-11:05	47.2	51.1	43.5
08:05-08:10	49.0	54.8	46.0	11:05-11:10	46.7	63.5	42.7
08:10-08:15	48.1	62.1	44.8	11:10-11:15	47.5	55.1	43.5
08:15-08:20	48.3	56.0	44.4	11:15-11:20	48.0	51.0	44.8
08:20-08:25	46.7	52.6	44.2	11:20-11:25	46.4	65.5	42.3
08:25-08:30	47.2	51.6	45.0	11:25-11:30	46.3	50.3	43.3
08:30-08:35	49.0	52.9	46.4	11:30-11:35	46.5	65.1	43.3
08:35-08:40	48.4	52.6	45.7	11:35-11:40	47.1	54.4	42.8
08:40-08:45	48.3	51.2	45.9	11:40-11:45	46.6	64.3	42.5
08:45-08:50	48.5	51.7	45.8	11:45-11:50	46.0	65.1	42.3
08:50-08:55	49.8	56.8	44.6	11:50-11:55	45.5	49.3	42.3
08:55-09:00	47.8	54.7	43.4	11:55-12:00	45.6	50.6	42.1
09:00-09:05	47.7	59.8	43.7	12:00-12:05	46.2	53.5	41.8
09:05-09:10	48.3	58.9	44.7	12:05-12:10	47.3	63.2	43.1
09:10-09:15	48.2	52.3	44.6	12:10-12:15	48.9	52.7	44.5
09:15-09:20	49.2	54.4	45.7	12:15-12:20	46.6	50.7	42.6
09:20-09:25	48.8	55.1	45.6	12:20-12:25	47.5	51.5	42.6
09:25-09:30	48.6	53.8	45.9	12:25-12:30	46.8	52.5	43.6
09:30-09:35	48.9	52.7	45.9	12:30-12:35	45.5	50.7	42.2
09:35-09:40	48.1	57.9	44.9	12:35-12:40	45.1	49.1	43.0
09:40-09:45	48.4	57.3	45.2	12:40-12:45	45.0	52.8	42.1
09:45-09:50	49.6	62.3	45.6	12:45-12:50	44.5	49.2	41.6
09:50-09:55	49.2	63.4	43.4	12:50-12:55	44.8	50.3	42.1
09:55-10:00	49.2	62.1	43.3	12:55-13:00	45.7	50.7	42.0

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 12/28



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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 2205
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดนาน้อย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 762706 m E 1514231 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079192-079205 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	19/10/2566			ช่วงเวลา	19/10/2566		
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
13:00-13:05	45.6	50.3	42.4	16:00-16:05	46.3	61.5	39.9
13:05-13:10	46.5	50.5	43.3	16:05-16:10	46.8	51.8	41.2
13:10-13:15	46.3	51.0	42.4	16:10-16:15	47.4	62.4	40.7
13:15-13:20	47.0	56.8	42.9	16:15-16:20	44.8	50.7	39.5
13:20-13:25	46.2	53.4	42.2	16:20-16:25	44.0	49.8	39.5
13:25-13:30	44.8	48.0	41.7	16:25-16:30	44.7	58.7	39.8
13:30-13:35	45.6	53.8	42.3	16:30-16:35	45.2	59.7	39.8
13:35-13:40	46.2	56.7	43.3	16:35-16:40	45.2	50.4	40.1
13:40-13:45	46.7	50.8	42.7	16:40-16:45	44.8	61.0	40.1
13:45-13:50	44.6	48.8	41.7	16:45-16:50	41.8	58.5	39.1
13:50-13:55	45.5	50.0	42.0	16:50-16:55	42.2	48.2	40.2
13:55-14:00	46.6	51.4	43.2	16:55-17:00	41.1	60.5	38.6
14:00-14:05	47.4	59.8	42.6	17:00-17:05	41.7	60.0	39.5
14:05-14:10	48.2	60.3	43.8	17:05-17:10	41.9	59.9	39.7
14:10-14:15	47.4	61.2	43.3	17:10-17:15	45.7	56.6	40.0
14:15-14:20	47.9	53.7	43.1	17:15-17:20	47.0	56.4	40.1
14:20-14:25	47.2	63.4	42.9	17:20-17:25	43.5	52.8	39.2
14:25-14:30	45.9	56.3	41.8	17:25-17:30	42.3	61.3	39.3
14:30-14:35	45.8	51.7	41.4	17:30-17:35	42.8	62.0	40.0
14:35-14:40	46.5	62.1	42.2	17:35-17:40	48.0	57.6	38.7
14:40-14:45	48.5	63.6	42.6	17:40-17:45	43.0	49.9	39.2
14:45-14:50	48.0	64.5	42.2	17:45-17:50	42.9	47.8	38.9
14:50-14:55	48.6	68.6	43.1	17:50-17:55	45.4	59.6	39.1
14:55-15:00	48.5	67.4	42.4	17:55-18:00	44.6	56.8	40.1
15:00-15:05	48.0	65.4	42.2	18:00-18:05	43.2	62.7	40.2
15:05-15:10	48.2	63.3	41.5	18:05-18:10	42.5	62.6	39.5
15:10-15:15	48.7	63.0	42.6	18:10-18:15	44.4	48.9	41.0
15:15-15:20	48.6	60.6	42.2	18:15-18:20	43.5	47.4	41.2
15:20-15:25	48.2	62.5	42.1	18:20-18:25	46.1	49.6	43.3
15:25-15:30	48.9	63.4	42.8	18:25-18:30	45.0	62.7	42.2
15:30-15:35	47.9	62.7	42.3	18:30-18:35	44.7	59.9	41.6
15:35-15:40	47.6	62.3	41.3	18:35-18:40	43.9	60.6	41.0
15:40-15:45	47.6	62.4	42.0	18:40-18:45	44.9	56.8	41.8
15:45-15:50	46.9	63.6	41.1	18:45-18:50	44.3	48.6	41.0
15:50-15:55	47.1	52.9	41.4	18:50-18:55	43.8	47.0	41.6
15:55-16:00	45.9	50.9	41.1	18:55-19:00	44.0	47.6	41.0

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 13/28

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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 2205
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดนาน้อย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 762706 m E 1514231 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079192-079205 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	19/10/2566			ช่วงเวลา	19-20/10/2566		
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
19:00-19:05	43.7	57.8	40.8	22:00-22:05	48.5	50.1	47.4
19:05-19:10	43.7	59.0	40.9	22:05-22:10	47.9	49.8	46.8
19:10-19:15	44.4	47.5	41.3	22:10-22:15	48.0	49.8	46.8
19:15-19:20	43.7	57.9	41.9	22:15-22:20	48.1	51.7	46.5
19:20-19:25	43.7	47.2	41.5	22:20-22:25	52.9	59.1	48.2
19:25-19:30	44.2	48.6	41.2	22:25-22:30	52.8	57.0	50.6
19:30-19:35	45.5	48.2	43.5	22:30-22:35	57.2	61.9	48.1
19:35-19:40	47.4	50.1	44.5	22:35-22:40	58.1	60.5	53.9
19:40-19:45	45.3	49.2	43.0	22:40-22:45	58.7	63.2	51.9
19:45-19:50	45.4	48.8	41.9	22:45-22:50	63.4	64.9	62.4
19:50-19:55	45.2	48.0	42.6	22:50-22:55	62.2	63.5	61.5
19:55-20:00	44.1	47.0	42.4	22:55-23:00	61.3	62.7	60.4
20:00-20:05	45.3	47.5	43.7	23:00-23:05	60.0	61.0	59.4
20:05-20:10	44.0	46.5	42.2	23:05-23:10	58.8	59.8	58.3
20:10-20:15	44.5	49.2	42.3	23:10-23:15	57.8	58.8	56.9
20:15-20:20	43.0	46.3	41.2	23:15-23:20	57.3	58.3	56.7
20:20-20:25	44.8	48.4	41.5	23:20-23:25	57.5	58.8	56.3
20:25-20:30	46.2	49.4	43.1	23:25-23:30	55.2	56.4	54.0
20:30-20:35	45.2	48.3	43.1	23:30-23:35	53.9	55.4	53.1
20:35-20:40	44.5	49.2	42.7	23:35-23:40	59.6	62.7	54.6
20:40-20:45	43.6	59.5	41.6	23:40-23:45	63.3	63.9	62.8
20:45-20:50	44.0	61.1	42.3	23:45-23:50	64.6	66.0	63.6
20:50-20:55	42.9	46.0	41.8	23:50-23:55	64.3	66.1	62.6
20:55-21:00	43.7	62.3	42.0	23:55-00:00	61.5	62.5	60.9
21:00-21:05	42.8	60.8	41.2	00:00-00:05	60.6	62.0	59.2
21:05-21:10	42.7	60.4	40.4	00:05-00:10	57.9	60.7	56.7
21:10-21:15	42.7	60.0	41.2	00:10-00:15	54.8	64.5	52.6
21:15-21:20	43.3	60.3	41.4	00:15-00:20	52.1	54.2	51.4
21:20-21:25	43.5	57.8	41.6	00:20-00:25	56.9	58.0	55.8
21:25-21:30	43.6	47.2	41.5	00:25-00:30	56.1	57.5	55.4
21:30-21:35	42.9	57.4	41.1	00:30-00:35	57.8	59.5	56.4
21:35-21:40	44.3	58.8	42.7	00:35-00:40	59.2	60.4	58.7
21:40-21:45	43.8	59.3	41.5	00:40-00:45	59.9	61.4	59.0
21:45-21:50	45.1	50.1	43.3	00:45-00:50	60.5	61.5	59.5
21:50-21:55	44.6	47.5	42.9	00:50-00:55	59.6	60.4	59.2
21:55-22:00	45.5	48.1	44.3	00:55-01:00	59.8	62.4	58.7

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 14/28

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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 2205
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดนาบ้อย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 762706 m E 1514231 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079192-079205 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	20/10/2566			ช่วงเวลา	20/10/2566		
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
01:00-01:05	60.6	61.8	52.7	04:00-04:05	57.6	59.9	56.8
01:05-01:10	61.2	62.1	52.9	04:05-04:10	57.1	60.1	56.4
01:10-01:15	60.7	65.3	52.2	04:10-04:15	57.1	59.2	56.4
01:15-01:20	59.6	60.9	51.8	04:15-04:20	56.5	57.5	55.8
01:20-01:25	56.7	57.9	48.7	04:20-04:25	56.6	58.5	56.0
01:25-01:30	57.1	58.5	49.2	04:25-04:30	56.7	62.2	56.1
01:30-01:35	63.2	67.1	57.6	04:30-04:35	56.8	58.0	56.2
01:35-01:40	57.0	68.4	49.0	04:35-04:40	56.7	59.6	55.3
01:40-01:45	63.7	65.1	55.8	04:40-04:45	55.9	59.0	54.5
01:45-01:50	62.2	63.2	54.1	04:45-04:50	55.2	59.2	53.6
01:50-01:55	59.3	60.5	51.1	04:50-04:55	54.2	59.0	52.9
01:55-02:00	57.9	59.0	49.7	04:55-05:00	53.2	55.4	51.8
02:00-02:05	59.7	60.4	59.1	05:00-05:05	53.9	58.3	51.8
02:05-02:10	58.1	59.4	57.2	05:05-05:10	54.3	59.0	52.0
02:10-02:15	57.3	58.0	56.9	05:10-05:15	52.9	58.1	50.7
02:15-02:20	58.4	59.9	57.3	05:15-05:20	52.0	56.9	50.4
02:20-02:25	59.0	60.1	58.0	05:20-05:25	53.6	59.0	50.7
02:25-02:30	58.3	59.1	57.6	05:25-05:30	54.8	58.7	52.0
02:30-02:35	59.7	60.5	58.8	05:30-05:35	56.2	59.7	53.3
02:35-02:40	59.7	60.3	59.2	05:35-05:40	56.7	63.4	54.1
02:40-02:45	58.7	60.1	57.9	05:40-05:45	57.3	59.9	55.2
02:45-02:50	60.5	69.1	57.6	05:45-05:50	57.7	60.5	55.7
02:50-02:55	57.7	64.3	57.2	05:50-05:55	57.0	59.5	54.3
02:55-03:00	57.3	58.0	56.7	05:55-06:00	57.5	63.3	55.8
03:00-03:05	59.3	60.4	58.1	06:00-06:05	57.8	62.6	55.9
03:05-03:10	60.4	61.2	59.9	06:05-06:10	57.8	61.2	55.8
03:10-03:15	61.4	62.2	60.7	06:10-06:15	57.7	60.5	55.3
03:15-03:20	61.9	62.5	61.4	06:15-06:20	57.7	64.3	55.7
03:20-03:25	60.9	62.0	60.0	06:20-06:25	58.3	60.9	56.4
03:25-03:30	59.2	60.3	58.2	06:25-06:30	58.5	60.6	56.7
03:30-03:35	57.7	58.6	57.0	06:30-06:35	58.2	60.6	56.6
03:35-03:40	59.5	60.5	58.3	06:35-06:40	58.7	65.8	57.1
03:40-03:45	60.2	61.4	59.7	06:40-06:45	58.4	60.5	56.4
03:45-03:50	58.8	60.0	58.2	06:45-06:50	58.8	60.8	57.5
03:50-03:55	58.0	58.9	57.3	06:50-06:55	59.1	61.1	57.4
03:55-04:00	57.7	59.9	57.0	06:55-07:00	59.0	60.6	57.5

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 15/28



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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 2205
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดนาน้อย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 762706 m E 1514231 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079192-079205 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	20/10/2566			ช่วงเวลา	20/10/2566		
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
07:00-07:05	59.1	61.0	57.8	10:00-10:05	60.2	66.1	57.5
07:05-07:10	59.3	61.7	57.8	10:05-10:10	59.7	64.3	57.4
07:10-07:15	59.3	65.7	57.7	10:10-10:15	58.8	63.7	57.0
07:15-07:20	59.3	65.8	57.6	10:15-10:20	58.1	66.8	56.0
07:20-07:25	59.5	66.8	58.4	10:20-10:25	58.1	66.4	56.6
07:25-07:30	59.5	62.1	58.0	10:25-10:30	58.0	66.3	56.2
07:30-07:35	59.8	62.5	58.6	10:30-10:35	58.5	60.4	56.8
07:35-07:40	59.7	62.5	58.5	10:35-10:40	58.3	60.1	56.6
07:40-07:45	60.0	62.3	59.1	10:40-10:45	58.4	66.0	56.5
07:45-07:50	60.1	61.6	59.2	10:45-10:50	57.7	59.8	55.8
07:50-07:55	60.0	66.9	58.9	10:50-10:55	57.6	59.8	55.8
07:55-08:00	60.2	65.0	58.9	10:55-11:00	57.7	65.8	56.0
08:00-08:05	59.8	61.2	58.6	11:00-11:05	57.5	59.3	55.6
08:05-08:10	60.0	65.0	58.8	11:05-11:10	57.5	64.9	55.7
08:10-08:15	59.9	67.4	58.7	11:10-11:15	57.2	59.3	55.0
08:15-08:20	60.0	61.0	58.8	11:15-11:20	56.9	59.1	53.8
08:20-08:25	60.0	61.2	58.9	11:20-11:25	56.9	59.6	54.3
08:25-08:30	59.7	60.8	58.2	11:25-11:30	57.2	59.0	55.6
08:30-08:35	59.5	61.2	57.8	11:30-11:35	57.4	64.6	55.6
08:35-08:40	59.3	60.8	57.4	11:35-11:40	57.6	63.4	56.1
08:40-08:45	59.3	67.5	57.4	11:40-11:45	59.3	67.5	54.9
08:45-08:50	59.7	65.2	58.4	11:45-11:50	58.5	67.8	55.7
08:50-08:55	59.8	61.1	58.6	11:50-11:55	58.3	64.7	55.8
08:55-09:00	59.5	62.2	58.3	11:55-12:00	58.4	70.4	55.6
09:00-09:05	59.5	64.5	57.1	12:00-12:05	58.1	64.3	54.4
09:05-09:10	59.2	62.8	57.0	12:05-12:10	57.4	61.6	54.4
09:10-09:15	59.3	63.2	57.4	12:10-12:15	57.0	61.2	52.4
09:15-09:20	59.6	65.0	57.5	12:15-12:20	52.6	57.1	48.6
09:20-09:25	59.7	64.3	58.1	12:20-12:25	56.0	64.8	51.8
09:25-09:30	59.3	61.2	58.1	12:25-12:30	56.4	59.8	52.1
09:30-09:35	59.3	60.9	58.0	12:30-12:35	57.6	62.3	53.6
09:35-09:40	59.8	63.7	57.9	12:35-12:40	55.8	60.5	50.2
09:40-09:45	59.6	63.3	57.3	12:40-12:45	56.2	65.4	51.0
09:45-09:50	58.8	63.5	56.6	12:45-12:50	56.7	65.3	53.8
09:50-09:55	59.0	63.1	56.2	12:50-12:55	56.5	66.6	54.2
09:55-10:00	59.2	63.0	57.3	12:55-13:00	56.7	66.7	54.9

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 16/28



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรุ้ง แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 2205
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดนาน้อย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 762706 m E 1514231 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079192-079205 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	20/10/2566			ช่วงเวลา	20/10/2566		
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
13:00-13:05	56.9	62.5	51.1	16:00-16:05	54.2	58.1	47.1
13:05-13:10	56.2	59.2	51.4	16:05-16:10	53.1	57.2	46.0
13:10-13:15	56.4	63.2	52.7	16:10-16:15	52.5	57.3	45.9
13:15-13:20	56.9	60.3	54.4	16:15-16:20	49.7	64.3	43.1
13:20-13:25	57.0	61.8	53.9	16:20-16:25	51.2	65.2	43.8
13:25-13:30	57.2	61.8	52.9	16:25-16:30	50.0	63.5	42.3
13:30-13:35	57.5	62.0	53.3	16:30-16:35	50.9	66.3	44.1
13:35-13:40	56.2	64.2	52.4	16:35-16:40	50.3	64.5	42.9
13:40-13:45	56.4	61.6	50.3	16:40-16:45	49.0	60.9	44.0
13:45-13:50	56.3	61.0	51.3	16:45-16:50	45.8	53.5	41.7
13:50-13:55	56.5	59.2	53.5	16:50-16:55	46.7	55.9	43.0
13:55-14:00	56.7	63.5	54.1	16:55-17:00	46.3	49.5	42.5
14:00-14:05	55.3	58.0	49.0	17:00-17:05	46.0	49.5	42.2
14:05-14:10	55.8	63.7	50.3	17:05-17:10	47.1	56.0	43.1
14:10-14:15	56.1	64.5	51.1	17:10-17:15	47.5	52.3	44.2
14:15-14:20	56.4	61.4	51.1	17:15-17:20	48.5	51.9	45.0
14:20-14:25	56.8	60.2	51.7	17:20-17:25	49.8	60.3	44.3
14:25-14:30	56.5	59.0	52.4	17:25-17:30	47.0	58.1	42.2
14:30-14:35	56.7	59.6	52.7	17:30-17:35	45.9	50.1	41.1
14:35-14:40	56.7	59.0	52.3	17:35-17:40	44.8	50.0	39.4
14:40-14:45	56.5	66.3	52.4	17:40-17:45	48.9	59.4	40.2
14:45-14:50	56.4	58.9	51.9	17:45-17:50	47.2	56.4	42.2
14:50-14:55	57.1	66.6	52.6	17:50-17:55	49.9	56.0	42.0
14:55-15:00	57.1	60.2	52.8	17:55-18:00	48.2	54.2	38.4
15:00-15:05	56.3	60.4	49.9	18:00-18:05	45.6	58.9	38.9
15:05-15:10	56.4	58.9	52.4	18:05-18:10	47.7	57.5	40.9
15:10-15:15	57.5	63.2	52.9	18:10-18:15	44.1	48.4	38.2
15:15-15:20	57.1	63.0	51.7	18:15-18:20	43.1	56.4	36.4
15:20-15:25	54.3	59.0	50.3	18:20-18:25	40.9	44.8	36.4
15:25-15:30	55.5	58.8	50.0	18:25-18:30	42.3	46.0	37.2
15:30-15:35	55.7	58.7	51.1	18:30-18:35	47.2	53.7	39.0
15:35-15:40	55.5	59.2	50.1	18:35-18:40	44.0	60.3	38.4
15:40-15:45	55.1	59.0	49.2	18:40-18:45	46.7	58.7	37.6
15:45-15:50	54.2	63.5	48.9	18:45-18:50	51.6	60.0	39.1
15:50-15:55	55.0	59.4	49.3	18:50-18:55	44.2	55.3	37.6
15:55-16:00	54.2	64.8	48.2	18:55-19:00	49.0	59.2	38.2

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 17/28

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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 2205
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดนาน้อย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 762706 m E 1514231 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079192-079205 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	20/10/2566			ช่วงเวลา	20-21/10/2566		
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
19:00-19:05	55.0	66.4	42.8	22:00-22:05	43.8	65.0	39.2
19:05-19:10	55.9	64.7	44.3	22:05-22:10	41.5	45.4	38.1
19:10-19:15	55.7	69.6	42.9	22:10-22:15	42.6	46.9	39.8
19:15-19:20	46.2	52.9	42.2	22:15-22:20	44.4	56.2	40.7
19:20-19:25	46.6	49.7	43.3	22:20-22:25	43.1	47.0	39.6
19:25-19:30	47.9	52.7	42.9	22:25-22:30	44.5	50.0	39.5
19:30-19:35	49.3	59.4	42.1	22:30-22:35	46.9	53.8	39.4
19:35-19:40	48.7	57.1	40.1	22:35-22:40	47.3	66.4	39.9
19:40-19:45	46.9	55.7	40.2	22:40-22:45	46.5	51.8	39.2
19:45-19:50	44.9	49.7	38.5	22:45-22:50	53.4	63.6	41.2
19:50-19:55	53.5	63.0	39.4	22:50-22:55	47.7	54.8	40.1
19:55-20:00	45.6	50.4	41.3	22:55-23:00	45.1	49.5	40.7
20:00-20:05	44.9	48.5	39.2	23:00-23:05	46.3	54.9	39.4
20:05-20:10	44.8	58.6	39.1	23:05-23:10	46.3	53.9	39.8
20:10-20:15	45.4	55.6	39.6	23:10-23:15	45.0	55.9	39.2
20:15-20:20	42.5	57.3	36.4	23:15-23:20	44.3	51.6	40.0
20:20-20:25	44.9	51.7	39.2	23:20-23:25	44.2	59.0	39.5
20:25-20:30	48.1	60.3	36.3	23:25-23:30	44.2	53.2	39.8
20:30-20:35	42.9	56.4	36.9	23:30-23:35	45.7	53.9	39.0
20:35-20:40	43.8	55.3	39.2	23:35-23:40	45.9	57.8	39.4
20:40-20:45	41.9	57.4	37.3	23:40-23:45	43.7	57.8	38.7
20:45-20:50	43.0	59.7	37.6	23:45-23:50	46.0	56.7	39.3
20:50-20:55	45.0	56.1	39.8	23:50-23:55	41.6	46.6	38.8
20:55-21:00	44.3	61.3	39.1	23:55-00:00	44.0	55.2	40.6
21:00-21:05	45.2	55.0	39.5	00:00-00:05	42.1	48.4	39.7
21:05-21:10	46.1	55.5	39.2	00:05-00:10	41.9	45.5	39.0
21:10-21:15	45.9	56.9	39.0	00:10-00:15	42.7	50.5	38.2
21:15-21:20	43.7	61.1	38.3	00:15-00:20	45.3	54.6	39.4
21:20-21:25	44.3	48.7	39.5	00:20-00:25	46.9	55.3	38.1
21:25-21:30	46.3	62.3	40.7	00:25-00:30	47.0	58.2	38.9
21:30-21:35	46.5	56.1	40.9	00:30-00:35	42.3	58.7	37.6
21:35-21:40	45.6	62.2	40.1	00:35-00:40	41.5	48.6	38.3
21:40-21:45	46.0	63.4	39.5	00:40-00:45	43.0	51.5	37.8
21:45-21:50	45.9	50.2	39.6	00:45-00:50	42.7	51.5	39.2
21:50-21:55	46.8	53.2	39.7	00:50-00:55	47.4	60.6	40.4
21:55-22:00	45.6	53.8	38.4	00:55-01:00	46.6	56.2	39.5

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่ปรากฏในส่วนใดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 18/28

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 อำเภอบางบาล จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 2205
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดนาน้อย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 762706 m E 1514231 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079192-079205 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	21/10/2566			ช่วงเวลา	21/10/2566		
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
01:00-01:05	44.1	55.1	37.9	04:00-04:05	42.5	53.4	39.4
01:05-01:10	44.0	60.7	38.7	04:05-04:10	44.7	61.2	39.4
01:10-01:15	43.5	51.5	39.0	04:10-04:15	43.2	53.6	39.9
01:15-01:20	40.6	45.5	38.2	04:15-04:20	47.1	63.2	39.5
01:20-01:25	44.6	60.7	38.8	04:20-04:25	41.4	51.7	39.0
01:25-01:30	46.5	56.3	37.3	04:25-04:30	45.9	64.0	39.2
01:30-01:35	47.0	56.7	36.3	04:30-04:35	48.1	65.4	40.5
01:35-01:40	45.7	55.7	39.2	04:35-04:40	42.4	53.1	39.5
01:40-01:45	49.6	59.9	39.3	04:40-04:45	47.9	62.8	39.8
01:45-01:50	47.8	56.3	45.9	04:45-04:50	47.6	58.7	41.0
01:50-01:55	46.4	48.6	45.6	04:50-04:55	47.7	65.9	41.1
01:55-02:00	48.6	59.9	45.4	04:55-05:00	45.6	58.0	40.9
02:00-02:05	57.5	71.7	45.2	05:00-05:05	46.1	66.1	40.1
02:05-02:10	72.6	83.3	45.9	05:05-05:10	50.5	58.5	40.3
02:10-02:15	44.6	57.2	38.4	05:10-05:15	48.9	59.4	40.4
02:15-02:20	43.7	57.8	38.0	05:15-05:20	46.4	57.6	40.5
02:20-02:25	47.6	61.8	37.7	05:20-05:25	58.8	67.9	42.2
02:25-02:30	40.9	52.9	36.7	05:25-05:30	52.4	66.0	41.2
02:30-02:35	44.9	58.0	38.4	05:30-05:35	49.5	63.5	40.0
02:35-02:40	45.0	62.8	38.8	05:35-05:40	54.9	67.3	40.4
02:40-02:45	48.9	66.0	39.2	05:40-05:45	44.9	58.5	40.6
02:45-02:50	45.4	63.2	38.1	05:45-05:50	46.4	64.5	41.0
02:50-02:55	46.4	62.0	39.0	05:50-05:55	51.9	61.9	41.5
02:55-03:00	40.5	51.4	37.9	05:55-06:00	46.0	56.1	42.4
03:00-03:05	40.0	45.5	38.0	06:00-06:05	48.5	62.6	42.5
03:05-03:10	44.6	62.2	38.7	06:05-06:10	47.7	59.9	43.7
03:10-03:15	42.1	48.0	39.5	06:10-06:15	50.3	60.2	43.3
03:15-03:20	44.2	63.1	39.6	06:15-06:20	48.9	53.5	45.4
03:20-03:25	46.7	55.0	40.8	06:20-06:25	48.0	58.0	43.2
03:25-03:30	45.6	65.8	39.7	06:25-06:30	48.7	58.4	44.4
03:30-03:35	43.9	51.3	41.8	06:30-06:35	47.0	53.0	43.7
03:35-03:40	52.5	62.7	41.8	06:35-06:40	49.1	64.2	44.6
03:40-03:45	49.0	57.7	42.0	06:40-06:45	48.8	63.3	44.8
03:45-03:50	46.7	65.5	40.0	06:45-06:50	47.5	51.0	45.2
03:50-03:55	45.8	55.7	40.9	06:50-06:55	49.6	57.2	45.3
03:55-04:00	46.4	66.4	40.3	06:55-07:00	50.6	64.6	45.9

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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 2205
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดนาน้อย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 762706 m E 1514231 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079192-079205 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	21/10/2566			ช่วงเวลา	21/10/2566		
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
07:00-07:05	50.5	56.5	46.3	10:00-10:05	46.1	52.8	44.3
07:05-07:10	51.5	63.5	46.9	10:05-10:10	47.2	53.1	45.5
07:10-07:15	52.7	66.1	49.4	10:10-10:15	47.0	49.2	45.3
07:15-07:20	55.1	58.2	52.4	10:15-10:20	47.9	60.4	44.4
07:20-07:25	57.3	59.5	54.5	10:20-10:25	45.8	55.1	43.7
07:25-07:30	56.4	58.4	55.0	10:25-10:30	46.1	49.2	44.1
07:30-07:35	56.6	66.7	55.4	10:30-10:35	46.3	51.6	44.1
07:35-07:40	56.6	64.7	55.5	10:35-10:40	46.4	48.9	44.1
07:40-07:45	56.8	60.3	55.2	10:40-10:45	47.3	49.6	45.3
07:45-07:50	56.3	59.1	54.8	10:45-10:50	50.6	66.3	45.8
07:50-07:55	56.7	63.2	55.0	10:50-10:55	47.3	54.0	45.3
07:55-08:00	56.5	64.7	54.8	10:55-11:00	48.0	53.1	45.5
08:00-08:05	56.6	59.8	54.2	11:00-11:05	46.4	54.7	44.5
08:05-08:10	56.4	65.7	54.1	11:05-11:10	45.3	48.4	43.8
08:10-08:15	54.7	57.8	49.3	11:10-11:15	51.2	66.4	43.5
08:15-08:20	53.5	64.4	48.7	11:15-11:20	45.9	56.5	43.2
08:20-08:25	54.8	63.2	50.1	11:20-11:25	45.7	48.9	43.3
08:25-08:30	53.2	64.3	48.7	11:25-11:30	46.2	62.7	43.6
08:30-08:35	54.0	64.1	49.3	11:30-11:35	46.8	49.9	44.7
08:35-08:40	52.8	56.6	48.0	11:35-11:40	46.6	50.5	44.4
08:40-08:45	51.8	61.1	49.7	11:40-11:45	46.8	50.7	44.6
08:45-08:50	51.9	62.4	50.0	11:45-11:50	49.1	60.7	44.7
08:50-08:55	51.5	53.6	49.9	11:50-11:55	46.4	50.1	44.5
08:55-09:00	51.7	56.9	48.8	11:55-12:00	46.4	62.3	44.6
09:00-09:05	51.0	52.7	49.0	12:00-12:05	46.5	63.2	44.2
09:05-09:10	51.4	54.7	48.0	12:05-12:10	46.5	50.2	43.7
09:10-09:15	52.8	62.4	47.6	12:10-12:15	45.7	54.2	43.5
09:15-09:20	51.3	58.9	45.6	12:15-12:20	45.8	49.5	43.8
09:20-09:25	52.8	58.5	47.0	12:20-12:25	45.6	48.8	43.8
09:25-09:30	54.2	63.0	49.0	12:25-12:30	45.0	48.0	43.4
09:30-09:35	52.9	57.4	47.4	12:30-12:35	45.5	52.0	43.1
09:35-09:40	51.0	58.3	45.3	12:35-12:40	44.2	47.2	42.4
09:40-09:45	49.2	57.0	45.1	12:40-12:45	44.6	48.6	42.9
09:45-09:50	46.9	56.4	44.3	12:45-12:50	44.4	48.5	42.9
09:50-09:55	47.3	63.8	44.4	12:50-12:55	44.7	50.0	42.8
09:55-10:00	45.8	52.3	44.2	12:55-13:00	46.8	51.6	42.6

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์ไปยังหน่วยงานอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 หน้า 20/28

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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 2205
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดนาน้อย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 762706 m E 1514231 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079192-079205 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	21/10/2566			ช่วงเวลา	21/10/2566		
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
13:00-13:05	45.3	53.0	41.5	16:00-16:05	54.5	64.6	41.9
13:05-13:10	48.0	59.7	41.4	16:05-16:10	56.2	65.7	44.5
13:10-13:15	47.6	59.8	42.1	16:10-16:15	53.0	62.1	42.2
13:15-13:20	47.0	60.6	41.6	16:15-16:20	53.8	63.4	42.0
13:20-13:25	47.1	61.6	41.9	16:20-16:25	55.6	62.4	42.7
13:25-13:30	46.3	53.9	41.9	16:25-16:30	57.3	63.5	55.3
13:30-13:35	45.6	52.9	42.1	16:30-16:35	56.7	66.1	46.1
13:35-13:40	47.5	54.9	41.9	16:35-16:40	57.0	63.6	49.3
13:40-13:45	48.8	62.3	42.2	16:40-16:45	55.4	65.8	45.1
13:45-13:50	48.3	63.2	41.4	16:45-16:50	56.7	65.7	47.0
13:50-13:55	45.4	54.7	41.1	16:50-16:55	58.6	67.4	49.4
13:55-14:00	45.7	60.9	41.5	16:55-17:00	57.4	61.4	50.6
14:00-14:05	45.4	61.2	41.8	17:00-17:05	57.3	66.1	51.0
14:05-14:10	45.2	50.9	41.9	17:05-17:10	55.2	60.7	49.5
14:10-14:15	45.3	63.4	42.3	17:10-17:15	53.2	58.3	48.5
14:15-14:20	45.9	64.5	42.3	17:15-17:20	54.4	66.5	49.5
14:20-14:25	45.7	66.3	42.3	17:20-17:25	56.8	60.2	51.6
14:25-14:30	45.0	51.1	42.2	17:25-17:30	56.5	59.8	51.6
14:30-14:35	45.3	50.7	42.5	17:30-17:35	53.9	59.9	49.1
14:35-14:40	45.0	50.6	42.8	17:35-17:40	55.8	66.0	50.8
14:40-14:45	45.7	64.6	42.6	17:40-17:45	56.7	60.3	52.1
14:45-14:50	45.1	65.7	42.3	17:45-17:50	57.7	61.6	52.7
14:50-14:55	45.9	64.8	42.2	17:50-17:55	57.7	65.6	52.6
14:55-15:00	45.0	52.2	42.2	17:55-18:00	58.6	62.3	54.8
15:00-15:05	43.6	54.0	42.2	18:00-18:05	58.7	61.4	55.1
15:05-15:10	43.9	57.5	42.0	18:05-18:10	59.0	64.8	56.0
15:10-15:15	43.3	51.3	41.7	18:10-18:15	59.5	61.1	57.5
15:15-15:20	44.2	49.8	42.1	18:15-18:20	59.6	62.0	57.7
15:20-15:25	43.7	51.6	41.6	18:20-18:25	59.1	63.8	55.9
15:25-15:30	43.7	50.8	41.6	18:25-18:30	59.4	62.0	56.4
15:30-15:35	46.2	54.3	41.4	18:30-18:35	59.8	62.8	57.2
15:35-15:40	48.3	63.0	41.7	18:35-18:40	59.6	65.8	56.7
15:40-15:45	47.0	54.0	41.9	18:40-18:45	60.2	64.9	57.5
15:45-15:50	48.1	62.6	41.0	18:45-18:50	60.3	66.7	59.0
15:50-15:55	49.5	61.8	41.2	18:50-18:55	60.4	66.9	59.3
15:55-16:00	53.7	63.2	41.9	18:55-19:00	60.3	62.0	58.9

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 อำเภอนมสามัคคี จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 2205
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดนาบ้อย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 762706 m E 1514231 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079192-079205 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	21/10/2566			ช่วงเวลา	21-22/10/2566		
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
19:00-19:05	60.4	62.4	59.2	22:00-22:05	50.0	59.9	43.5
19:05-19:10	60.2	62.0	58.8	22:05-22:10	48.2	54.9	41.9
19:10-19:15	60.1	62.1	58.4	22:10-22:15	42.9	53.8	38.3
19:15-19:20	60.0	62.8	58.5	22:15-22:20	47.9	60.8	38.4
19:20-19:25	60.0	62.1	58.3	22:20-22:25	43.5	48.8	39.2
19:25-19:30	60.2	63.9	58.7	22:25-22:30	46.1	61.8	43.9
19:30-19:35	59.9	62.7	57.5	22:30-22:35	43.8	49.6	39.8
19:35-19:40	59.7	61.7	57.2	22:35-22:40	45.7	62.1	39.4
19:40-19:45	60.2	63.9	58.3	22:40-22:45	46.9	58.4	39.1
19:45-19:50	59.3	61.8	57.2	22:45-22:50	46.9	63.2	44.6
19:50-19:55	59.2	62.1	55.9	22:50-22:55	43.3	60.5	37.5
19:55-20:00	59.1	61.1	56.7	22:55-23:00	43.4	65.0	36.4
20:00-20:05	58.3	62.3	54.8	23:00-23:05	42.5	61.1	37.9
20:05-20:10	58.6	62.9	56.2	23:05-23:10	39.8	52.3	37.5
20:10-20:15	57.6	61.4	54.2	23:10-23:15	40.9	59.0	37.0
20:15-20:20	58.5	68.1	54.6	23:15-23:20	40.9	49.4	37.1
20:20-20:25	58.4	68.2	53.8	23:20-23:25	42.2	56.1	38.5
20:25-20:30	58.0	63.1	53.9	23:25-23:30	43.1	58.2	37.1
20:30-20:35	57.4	60.5	53.4	23:30-23:35	43.9	57.6	37.2
20:35-20:40	57.0	60.5	53.1	23:35-23:40	43.4	55.2	37.2
20:40-20:45	56.4	60.1	52.6	23:40-23:45	41.5	50.5	37.1
20:45-20:50	56.4	62.7	51.6	23:45-23:50	44.9	56.5	38.7
20:50-20:55	55.7	60.6	50.5	23:50-23:55	43.4	60.5	36.4
20:55-21:00	55.2	62.0	49.1	23:55-00:00	41.4	46.7	37.9
21:00-21:05	53.7	59.7	46.7	00:00-00:05	40.2	48.6	36.7
21:05-21:10	54.2	60.1	46.4	00:05-00:10	39.3	53.3	36.0
21:10-21:15	54.1	60.3	46.5	00:10-00:15	46.0	53.7	38.0
21:15-21:20	55.2	60.1	45.7	00:15-00:20	39.9	45.2	37.7
21:20-21:25	54.5	61.0	43.8	00:20-00:25	40.6	45.5	38.4
21:25-21:30	53.9	60.5	42.8	00:25-00:30	40.2	45.4	36.5
21:30-21:35	51.5	65.3	41.1	00:30-00:35	36.8	42.4	35.1
21:35-21:40	44.7	58.0	39.5	00:35-00:40	38.6	45.2	35.8
21:40-21:45	44.1	51.4	39.1	00:40-00:45	39.3	45.5	36.2
21:45-21:50	43.1	53.5	38.8	00:45-00:50	39.6	46.8	36.5
21:50-21:55	44.0	59.1	38.9	00:50-00:55	42.8	52.6	37.9
21:55-22:00	47.0	53.9	42.5	00:55-01:00	43.0	53.5	39.0

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 22/28

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเมนต์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 2205
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดนาบ้อย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 762706 m E 1514231 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079192-079205 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	22/10/2566			ช่วงเวลา	22/10/2566		
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
01:00-01:05	44.3	54.5	40.0	04:00-04:05	42.0	57.3	37.3
01:05-01:10	46.5	58.0	39.6	04:05-04:10	45.9	55.8	37.4
01:10-01:15	51.5	65.4	40.9	04:10-04:15	50.7	60.5	38.1
01:15-01:20	46.5	58.9	40.8	04:15-04:20	44.9	55.6	37.6
01:20-01:25	43.8	57.8	40.3	04:20-04:25	43.5	54.6	36.5
01:25-01:30	42.1	52.2	39.2	04:25-04:30	39.6	51.4	35.8
01:30-01:35	42.8	49.2	39.8	04:30-04:35	39.2	51.1	35.8
01:35-01:40	43.8	52.8	40.2	04:35-04:40	38.1	46.4	36.2
01:40-01:45	43.2	53.0	39.9	04:40-04:45	42.5	55.9	36.7
01:45-01:50	44.6	52.6	40.6	04:45-04:50	41.3	56.0	37.2
01:50-01:55	54.9	65.3	43.1	04:50-04:55	41.4	56.3	37.0
01:55-02:00	50.7	61.3	40.0	04:55-05:00	50.1	58.2	37.3
02:00-02:05	46.5	58.3	38.9	05:00-05:05	51.7	61.6	37.8
02:05-02:10	52.2	65.1	37.8	05:05-05:10	49.9	58.3	37.7
02:10-02:15	46.2	59.9	38.7	05:10-05:15	49.6	59.4	37.6
02:15-02:20	46.6	59.3	38.3	05:15-05:20	44.0	55.6	37.4
02:20-02:25	43.6	56.3	37.9	05:20-05:25	42.2	64.1	37.5
02:25-02:30	39.3	44.4	37.1	05:25-05:30	44.2	53.3	37.4
02:30-02:35	39.1	50.5	36.6	05:30-05:35	45.1	60.0	38.1
02:35-02:40	42.4	59.5	36.8	05:35-05:40	45.1	57.4	38.4
02:40-02:45	44.5	57.0	38.3	05:40-05:45	46.0	56.8	39.7
02:45-02:50	41.0	47.6	37.5	05:45-05:50	48.1	58.2	39.6
02:50-02:55	43.3	52.1	37.9	05:50-05:55	54.2	69.2	40.5
02:55-03:00	40.9	51.7	37.1	05:55-06:00	48.0	59.3	40.1
03:00-03:05	42.9	57.5	37.2	06:00-06:05	44.7	64.0	41.2
03:05-03:10	40.5	51.3	36.8	06:05-06:10	46.8	57.2	42.3
03:10-03:15	41.7	55.3	36.9	06:10-06:15	49.7	62.6	45.5
03:15-03:20	44.8	54.7	37.0	06:15-06:20	46.2	52.1	43.1
03:20-03:25	44.5	57.3	35.3	06:20-06:25	47.4	63.6	43.4
03:25-03:30	42.5	55.1	34.6	06:25-06:30	49.1	56.5	44.3
03:30-03:35	41.3	48.8	35.4	06:30-06:35	48.6	54.2	44.5
03:35-03:40	41.9	54.4	35.9	06:35-06:40	50.7	56.9	45.6
03:40-03:45	44.2	54.2	36.0	06:40-06:45	51.1	59.8	45.8
03:45-03:50	43.6	59.5	36.3	06:45-06:50	49.7	55.5	44.9
03:50-03:55	41.6	54.8	35.8	06:50-06:55	47.2	54.5	42.8
03:55-04:00	43.3	57.7	36.4	06:55-07:00	48.7	58.6	42.8

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์ไปยังหน่วยงานอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 23/28

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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 2205
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดนาน้อย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 762706 m E 1514231 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079192-079205 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	22/10/2566			ช่วงเวลา	22/10/2566		
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
07:00-07:05	48.6	53.8	44.8	10:00-10:05	48.1	53.0	46.0
07:05-07:10	49.8	54.7	45.6	10:05-10:10	47.4	49.9	45.5
07:10-07:15	52.1	58.5	48.1	10:10-10:15	47.3	50.2	45.0
07:15-07:20	55.2	59.2	52.4	10:15-10:20	46.9	53.4	43.9
07:20-07:25	56.2	57.4	54.8	10:20-10:25	47.8	51.3	45.3
07:25-07:30	56.4	58.2	55.1	10:25-10:30	47.4	51.9	45.5
07:30-07:35	56.7	59.0	55.8	10:30-10:35	47.3	50.2	45.2
07:35-07:40	56.5	62.4	55.5	10:35-10:40	46.9	54.8	44.0
07:40-07:45	55.3	58.1	53.0	10:40-10:45	46.6	49.9	44.1
07:45-07:50	54.0	58.8	52.4	10:45-10:50	47.3	51.2	44.6
07:50-07:55	53.6	56.3	52.0	10:50-10:55	46.5	50.6	44.2
07:55-08:00	53.5	55.9	51.5	10:55-11:00	46.4	52.7	43.9
08:00-08:05	54.3	59.8	50.9	11:00-11:05	46.2	49.6	43.7
08:05-08:10	52.5	60.5	49.3	11:05-11:10	48.1	63.1	44.9
08:10-08:15	49.8	55.5	47.9	11:10-11:15	47.8	62.4	43.9
08:15-08:20	49.4	54.1	47.9	11:15-11:20	47.9	63.2	43.3
08:20-08:25	50.8	56.8	49.1	11:20-11:25	47.8	61.3	43.3
08:25-08:30	49.6	55.5	47.6	11:25-11:30	46.5	60.1	43.7
08:30-08:35	49.2	53.1	47.3	11:30-11:35	46.2	57.8	43.1
08:35-08:40	48.4	52.5	47.0	11:35-11:40	45.8	53.2	43.0
08:40-08:45	48.8	52.1	47.1	11:40-11:45	44.7	51.3	42.1
08:45-08:50	49.4	56.7	47.8	11:45-11:50	44.1	49.2	42.3
08:50-08:55	48.1	54.8	46.2	11:50-11:55	43.9	47.8	42.4
08:55-09:00	47.7	54.2	46.3	11:55-12:00	44.5	51.7	42.4
09:00-09:05	48.2	55.0	46.5	12:00-12:05	44.8	51.7	42.4
09:05-09:10	48.4	53.6	46.8	12:05-12:10	45.0	56.8	41.6
09:10-09:15	49.8	57.0	47.4	12:10-12:15	45.1	53.0	42.3
09:15-09:20	49.5	55.2	47.8	12:15-12:20	43.7	62.2	41.7
09:20-09:25	49.3	54.5	47.2	12:20-12:25	44.3	56.6	42.3
09:25-09:30	50.3	56.0	48.2	12:25-12:30	43.3	62.0	41.3
09:30-09:35	50.4	53.8	48.7	12:30-12:35	43.2	46.0	41.3
09:35-09:40	50.2	51.8	48.2	12:35-12:40	43.6	46.2	41.9
09:40-09:45	50.4	54.4	48.2	12:40-12:45	43.4	49.7	41.2
09:45-09:50	49.8	53.1	47.2	12:45-12:50	43.1	50.5	40.1
09:50-09:55	50.0	57.3	47.4	12:50-12:55	41.8	45.2	39.5
09:55-10:00	48.3	52.4	45.8	12:55-13:00	42.8	46.3	40.1

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์ไปยังบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 24/28



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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 2205
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดนาบ้อย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 762706 m E 1514231 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079192-079205 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	22/10/2566			ช่วงเวลา	22/10/2566		
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
13:00-13:05	43.1	66.0	40.7	16:00-16:05	64.0	66.5	61.4
13:05-13:10	43.4	66.1	40.8	16:05-16:10	63.9	66.6	61.0
13:10-13:15	42.1	66.0	39.8	16:10-16:15	64.5	68.6	61.2
13:15-13:20	40.8	44.1	39.4	16:15-16:20	64.1	66.3	61.7
13:20-13:25	40.4	45.1	39.0	16:20-16:25	62.1	66.1	58.7
13:25-13:30	44.6	61.1	39.0	16:25-16:30	60.9	65.4	59.0
13:30-13:35	42.0	50.1	38.9	16:30-16:35	62.3	66.7	61.2
13:35-13:40	42.7	49.6	38.8	16:35-16:40	63.3	67.5	62.0
13:40-13:45	42.4	49.9	38.6	16:40-16:45	63.2	66.5	62.2
13:45-13:50	43.0	60.0	38.3	16:45-16:50	63.7	67.2	62.4
13:50-13:55	43.7	60.7	38.8	16:50-16:55	64.2	68.5	63.0
13:55-14:00	41.7	49.3	38.5	16:55-17:00	64.6	68.2	62.2
14:00-14:05	40.3	43.5	38.4	17:00-17:05	64.7	67.6	61.4
14:05-14:10	42.6	52.0	39.6	17:05-17:10	63.3	67.7	61.0
14:10-14:15	41.7	46.2	39.9	17:10-17:15	62.1	67.0	60.7
14:15-14:20	42.1	47.0	39.5	17:15-17:20	59.6	65.6	58.3
14:20-14:25	44.0	57.6	39.4	17:20-17:25	61.1	67.5	56.8
14:25-14:30	46.3	56.4	39.7	17:25-17:30	58.3	65.9	55.5
14:30-14:35	44.6	50.8	39.6	17:30-17:35	57.7	66.6	54.2
14:35-14:40	46.8	62.3	39.8	17:35-17:40	59.5	66.1	52.5
14:40-14:45	53.2	58.8	45.3	17:40-17:45	53.7	58.9	51.6
14:45-14:50	56.3	65.3	48.6	17:45-17:50	59.0	66.7	51.3
14:50-14:55	57.1	65.8	44.6	17:50-17:55	59.6	66.4	50.9
14:55-15:00	54.9	64.0	43.2	17:55-18:00	56.8	66.8	49.9
15:00-15:05	62.9	67.8	57.5	18:00-18:05	56.7	66.0	49.4
15:05-15:10	65.1	68.6	62.7	18:05-18:10	56.9	66.2	49.9
15:10-15:15	58.7	65.9	52.0	18:10-18:15	57.7	66.8	50.9
15:15-15:20	56.8	61.4	54.1	18:15-18:20	55.3	65.9	51.7
15:20-15:25	59.2	69.8	55.2	18:20-18:25	58.9	66.7	52.6
15:25-15:30	62.8	80.6	59.2	18:25-18:30	59.6	66.9	53.1
15:30-15:35	60.5	65.9	58.8	18:30-18:35	57.5	65.0	53.9
15:35-15:40	63.7	68.3	60.3	18:35-18:40	57.4	64.2	54.1
15:40-15:45	65.7	67.5	63.7	18:40-18:45	56.9	61.9	54.0
15:45-15:50	65.5	67.5	64.3	18:45-18:50	54.7	56.3	53.8
15:50-15:55	63.0	70.9	59.9	18:50-18:55	55.0	56.8	54.1
15:55-16:00	63.9	65.8	61.5	18:55-19:00	54.9	56.9	54.0

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ไปยังหน่วยงานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 25/28

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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 2205
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดนาน้อย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 762706 m E 1514231 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079192-079205 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	22/10/2566			ช่วงเวลา	22-23/10/2566		
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
19:00-19:05	54.8	56.9	53.7	22:00-22:05	46.8	63.1	44.2
19:05-19:10	54.6	56.7	53.7	22:05-22:10	50.1	64.0	44.6
19:10-19:15	54.5	56.4	53.6	22:10-22:15	50.1	62.5	46.8
19:15-19:20	54.2	55.1	53.4	22:15-22:20	46.5	60.8	44.7
19:20-19:25	56.3	64.3	53.3	22:20-22:25	46.6	53.2	44.8
19:25-19:30	54.3	62.0	52.5	22:25-22:30	47.0	63.9	43.4
19:30-19:35	53.4	55.5	52.3	22:30-22:35	51.0	71.8	42.8
19:35-19:40	53.3	61.5	51.9	22:35-22:40	59.8	74.5	43.3
19:40-19:45	52.8	58.4	51.6	22:40-22:45	60.0	81.1	41.7
19:45-19:50	52.7	55.9	51.5	22:45-22:50	45.2	58.2	41.1
19:50-19:55	53.1	60.7	51.7	22:50-22:55	45.8	60.2	40.8
19:55-20:00	53.7	60.9	51.5	22:55-23:00	47.2	65.3	40.7
20:00-20:05	52.4	58.4	51.0	23:00-23:05	44.8	58.3	39.5
20:05-20:10	58.0	73.1	51.0	23:05-23:10	47.2	63.7	39.9
20:10-20:15	58.7	73.2	51.1	23:10-23:15	43.7	62.6	40.0
20:15-20:20	52.6	57.3	51.1	23:15-23:20	44.1	53.9	39.4
20:20-20:25	52.3	55.7	50.9	23:20-23:25	43.9	63.1	39.5
20:25-20:30	51.9	56.5	50.4	23:25-23:30	43.8	58.2	39.4
20:30-20:35	53.1	62.3	50.4	23:30-23:35	43.6	49.7	39.6
20:35-20:40	51.6	57.6	50.0	23:35-23:40	44.1	61.1	38.7
20:40-20:45	51.3	61.1	49.1	23:40-23:45	44.9	65.5	39.0
20:45-20:50	51.2	58.7	47.9	23:45-23:50	46.1	62.3	40.0
20:50-20:55	50.2	61.6	47.6	23:50-23:55	49.6	57.7	40.9
20:55-21:00	50.4	59.6	47.2	23:55-00:00	47.0	57.4	40.3
21:00-21:05	50.8	61.8	46.6	00:00-00:05	46.0	59.5	38.8
21:05-21:10	51.5	64.5	48.7	00:05-00:10	47.7	59.9	40.4
21:10-21:15	50.5	56.4	47.2	00:10-00:15	47.7	62.5	41.0
21:15-21:20	51.8	65.7	47.2	00:15-00:20	44.0	61.7	38.3
21:20-21:25	48.6	57.6	46.5	00:20-00:25	44.5	54.2	39.9
21:25-21:30	48.7	63.8	45.8	00:25-00:30	46.1	61.5	38.7
21:30-21:35	51.7	64.5	46.7	00:30-00:35	48.4	60.4	39.1
21:35-21:40	50.0	65.2	46.6	00:35-00:40	45.8	55.4	40.0
21:40-21:45	48.3	54.3	45.6	00:40-00:45	46.2	56.8	38.2
21:45-21:50	49.0	63.9	45.3	00:45-00:50	48.0	61.5	40.9
21:50-21:55	50.9	62.0	45.2	00:50-00:55	48.1	55.9	38.1
21:55-22:00	47.4	59.4	44.0	00:55-01:00	51.5	61.9	42.6

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลไปยังบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 26/28

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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 2205
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดนาน้อย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 762706 m E 1514231 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079192-079205 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	23/10/2566			ช่วงเวลา	23/10/2566		
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
01:00-01:05	50.4	64.6	40.0	04:00-04:05	45.3	57.0	40.3
01:05-01:10	52.4	63.2	40.4	04:05-04:10	45.7	56.1	39.2
01:10-01:15	49.9	59.4	40.6	04:10-04:15	42.3	49.3	38.4
01:15-01:20	46.4	55.6	40.9	04:15-04:20	44.9	51.9	37.6
01:20-01:25	43.7	55.5	39.7	04:20-04:25	43.4	47.8	38.9
01:25-01:30	50.9	63.3	41.1	04:25-04:30	42.1	50.3	38.8
01:30-01:35	45.7	64.2	42.1	04:30-04:35	39.8	53.5	37.5
01:35-01:40	45.1	54.0	40.1	04:35-04:40	42.8	54.2	37.5
01:40-01:45	44.9	54.4	41.6	04:40-04:45	40.9	47.6	37.5
01:45-01:50	45.4	54.0	40.4	04:45-04:50	47.9	54.9	42.4
01:50-01:55	49.2	56.2	42.1	04:50-04:55	45.3	53.7	38.1
01:55-02:00	49.3	54.8	43.4	04:55-05:00	46.1	62.0	38.6
02:00-02:05	47.0	55.7	41.0	05:00-05:05	45.1	56.5	39.8
02:05-02:10	48.1	54.0	42.4	05:05-05:10	43.5	49.0	39.6
02:10-02:15	43.1	53.5	38.8	05:10-05:15	47.3	56.7	44.0
02:15-02:20	49.0	58.6	38.3	05:15-05:20	49.0	58.8	42.9
02:20-02:25	41.0	56.4	37.0	05:20-05:25	46.1	55.3	41.8
02:25-02:30	45.0	51.4	38.6	05:25-05:30	43.2	47.7	39.9
02:30-02:35	49.8	58.8	40.8	05:30-05:35	44.0	57.4	39.0
02:35-02:40	49.3	57.1	42.5	05:35-05:40	44.1	58.0	38.5
02:40-02:45	51.8	58.1	45.6	05:40-05:45	47.7	57.5	39.4
02:45-02:50	48.3	57.3	40.4	05:45-05:50	45.0	57.0	40.4
02:50-02:55	46.2	61.8	38.9	05:50-05:55	51.7	62.1	43.2
02:55-03:00	44.9	53.8	39.9	05:55-06:00	49.7	61.4	43.2
03:00-03:05	45.4	57.6	38.2	06:00-06:05	47.0	51.0	43.7
03:05-03:10	47.1	53.1	41.2	06:05-06:10	46.6	54.6	43.5
03:10-03:15	47.0	58.0	38.5	06:10-06:15	46.1	48.9	43.7
03:15-03:20	47.1	60.2	36.8	06:15-06:20	48.3	60.8	43.7
03:20-03:25	46.2	57.5	39.6	06:20-06:25	46.3	50.8	43.9
03:25-03:30	45.6	57.4	38.8	06:25-06:30	48.0	56.0	45.1
03:30-03:35	43.5	57.1	36.7	06:30-06:35	47.3	50.7	45.0
03:35-03:40	40.2	54.9	36.5	06:35-06:40	47.9	51.2	45.6
03:40-03:45	47.4	54.8	38.7	06:40-06:45	47.5	52.1	44.5
03:45-03:50	45.5	58.7	37.7	06:45-06:50	47.0	56.5	44.1
03:50-03:55	44.2	56.9	37.8	06:50-06:55	48.7	58.5	45.3
03:55-04:00	47.0	57.1	39.3	06:55-07:00	52.1	60.6	46.6

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 27/28



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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 2205
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดนาน้อย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 762706 m E 1514231 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079192-079205 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	23/10/2566			ช่วงเวลา	23/10/2566		
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
07:00-07:05	49.5	56.8	45.9	10:00-10:05	57.2	61.8	46.8
07:05-07:10	50.2	58.9	46.1	10:05-10:10	60.1	63.8	47.6
07:10-07:15	52.5	58.9	48.0	10:10-10:15	56.5	61.9	45.9
07:15-07:20	52.3	61.2	47.6	10:15-10:20	58.8	64.7	47.1
07:20-07:25	49.5	53.3	48.2	10:20-10:25	55.8	61.6	45.8
07:25-07:30	49.3	52.5	48.3	10:25-10:30	56.5	61.1	45.8
07:30-07:35	49.8	55.4	48.1	10:30-10:35	59.8	63.8	51.6
07:35-07:40	50.5	60.3	48.6	10:35-10:40	57.0	60.8	45.7
07:40-07:45	53.0	57.3	49.6	10:40-10:45	57.9	60.7	45.7
07:45-07:50	55.6	61.9	49.7	10:45-10:50	55.0	60.4	45.5
07:50-07:55	56.0	65.7	51.0	10:50-10:55	57.4	65.0	46.1
07:55-08:00	55.8	64.7	50.5	10:55-11:00	60.5	62.8	59.1
08:00-08:05	56.9	60.0	52.4	11:00-11:05	57.2	62.0	45.7
08:05-08:10	56.6	58.7	51.7	11:05-11:10	56.5	64.4	44.9
08:10-08:15	56.2	65.8	49.9	11:10-11:15	55.3	59.8	44.2
08:15-08:20	56.4	64.2	50.7	11:15-11:20	53.3	58.9	44.9
08:20-08:25	53.5	58.9	48.5	11:20-11:25	50.2	59.1	43.8
08:25-08:30	54.8	61.7	47.6	11:25-11:30	48.6	56.9	44.1
08:30-08:35	54.8	62.3	47.3	11:30-11:35	53.9	62.6	44.5
08:35-08:40	48.8	54.4	47.1	11:35-11:40	50.7	57.5	43.5
08:40-08:45	48.2	51.9	46.6	11:40-11:45	48.5	55.8	43.5
08:45-08:50	56.5	65.7	46.0	11:45-11:50	51.9	62.4	45.1
08:50-08:55	54.6	64.1	46.5	11:50-11:55	51.9	56.9	44.5
08:55-09:00	55.8	63.3	47.0	11:55-12:00	48.4	56.5	44.7
09:00-09:05	55.0	59.4	46.9	12:00-12:05	50.3	56.7	44.7
09:05-09:10	59.2	64.8	55.0	12:05-12:10	49.2	55.7	44.1
09:10-09:15	59.2	63.7	55.0	12:10-12:15	51.3	57.4	43.7
09:15-09:20	59.7	64.5	52.6	12:15-12:20	51.8	59.4	44.2
09:20-09:25	60.1	65.7	53.2	12:20-12:25	51.9	63.7	43.9
09:25-09:30	60.6	64.7	58.5	12:25-12:30	50.8	61.8	46.2
09:30-09:35	62.0	65.3	59.8	12:30-12:35	50.5	56.8	46.7
09:35-09:40	62.2	65.7	47.8	12:35-12:40	48.1	56.0	43.2
09:40-09:45	63.2	65.9	60.8	12:40-12:45	46.4	50.0	43.0
09:45-09:50	58.1	62.6	46.0	12:45-12:50	48.8	65.8	45.5
09:50-09:55	59.0	62.7	46.7	12:50-12:55	47.7	55.1	43.8
09:55-10:00	58.1	66.3	47.0	12:55-13:00	48.8	59.9	45.7

นางสาวพรพรรณ นันทารัตน์
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางสาวกาญจนา หมั่นสอน
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ไปยังหน่วยงานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 2205
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดน่าน้อย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 762706 m E 1514231 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079192-079205 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	16-17/10/2566				17-18/10/2566			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L5 dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L5 dB(A)	L90 dB(A)
13:00-14:00	48.6	71.1	55.7	42.6	49.4	64.8	59.9	41.3
14:00-15:00	50.2	62.6	52.8	46.9	53.7	61.2	55.7	48.4
15:00-16:00	49.6	63.2	54.2	45.5	50.8	59.6	55.0	45.0
16:00-17:00	47.1	62.4	52.4	44.0	49.0	62.0	57.6	43.8
17:00-18:00	45.7	58.5	51.2	42.6	46.1	57.8	53.0	41.6
18:00-19:00	43.3	50.8	47.2	40.8	45.9	58.9	52.2	41.5
19:00-20:00	43.3	50.4	49.3	40.7	46.1	55.2	50.5	40.3
20:00-21:00	45.2	61.6	51.6	40.8	48.9	59.3	54.8	41.3
21:00-22:00	44.1	59.8	48.8	41.2	43.8	54.8	50.0	39.8
22:00-23:00	43.0	56.6	49.3	40.8	44.5	55.8	53.5	41.4
23:00-00:00	45.9	63.2	55.3	40.5	53.9	65.2	60.2	42.7
00:00-01:00	55.9	66.1	61.1	43.3	58.2	65.8	61.4	48.1
01:00-02:00	61.1	66.9	63.7	55.2	60.5	67.4	62.2	55.3
02:00-03:00	61.5	66.9	63.3	58.5	59.0	75.2	61.6	50.9
03:00-04:00	58.7	65.7	61.8	48.2	56.0	70.0	62.7	44.6
04:00-05:00	54.4	63.8	60.0	40.8	53.1	69.3	59.4	40.3
05:00-06:00	48.1	59.7	56.2	39.3	50.0	82.1	60.8	37.1
06:00-07:00	48.8	65.1	57.9	37.9	43.5	61.8	50.3	36.6
07:00-08:00	45.1	61.2	53.8	36.0	41.0	58.7	48.4	36.0
08:00-09:00	44.5	60.0	53.7	37.1	41.0	55.9	52.4	36.5
09:00-10:00	48.5	68.0	61.0	36.7	42.1	58.3	49.9	37.5
10:00-11:00	45.1	60.9	54.6	36.1	44.5	57.2	53.3	38.5
11:00-12:00	45.9	63.3	56.3	36.2	45.8	58.8	53.1	38.7
12:00-13:00	47.9	62.9	57.8	40.0	45.5	57.8	55.7	38.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	53.2				52.7			
ระดับเสียงสูงสุด	71.1				82.1			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5	63.1				62.1			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	36.3				36.8			
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชม.	47.9				49.2			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	62.6				62.2			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	≤70							
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	≤115							

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/4

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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 2205
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดน่าน้อย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 762706 m E 1514231 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079192-079205 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	18-19/10/2566				19-20/10/2566			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L5 dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L5 dB(A)	L90 dB(A)
13:00-14:00	43.2	63.8	50.1	36.1	46.0	56.8	50.5	41.7
14:00-15:00	44.2	58.6	52.8	37.3	47.6	68.6	53.9	41.8
15:00-16:00	44.1	60.5	52.1	37.7	47.9	65.4	53.9	41.1
16:00-17:00	43.8	56.8	53.0	37.7	44.9	62.4	52.2	39.1
17:00-18:00	48.4	64.0	59.6	39.7	44.5	62.0	53.6	38.9
18:00-19:00	46.0	64.8	53.4	39.5	44.3	62.7	49.3	40.3
19:00-20:00	46.6	60.3	56.1	40.7	44.8	59.0	48.9	40.9
20:00-21:00	46.2	67.2	53.6	40.1	44.4	62.3	48.3	41.5
21:00-22:00	44.3	65.0	52.8	39.6	43.8	60.8	47.9	41.1
22:00-23:00	45.4	62.8	51.9	40.1	58.1	64.9	63.5	46.8
23:00-00:00	52.3	66.2	64.9	42.2	60.7	66.1	65.4	54.1
00:00-01:00	47.0	59.5	52.5	42.8	58.5	64.5	61.8	52.9
01:00-02:00	48.0	63.5	54.2	42.8	60.5	68.4	67.3	49.0
02:00-03:00	48.3	62.0	56.0	42.6	58.8	69.1	61.9	56.9
03:00-04:00	55.0	67.5	60.0	43.4	59.8	62.5	62.2	57.0
04:00-05:00	56.0	68.3	58.3	47.5	56.3	62.2	59.1	53.0
05:00-06:00	46.5	59.0	50.1	43.7	55.7	63.4	59.3	50.7
06:00-07:00	47.9	63.5	54.7	43.5	58.4	65.8	60.2	55.7
07:00-08:00	47.4	61.3	52.0	43.3	59.7	66.9	61.1	57.7
08:00-09:00	48.5	62.1	54.0	44.2	59.7	67.5	60.9	57.4
09:00-10:00	48.7	63.4	55.5	43.4	59.4	65.0	63.0	56.6
10:00-11:00	48.0	65.7	55.4	43.7	58.5	66.8	63.9	55.8
11:00-12:00	46.7	65.5	51.1	42.3	57.8	70.4	63.1	54.4
12:00-13:00	46.3	63.2	51.6	41.8	56.6	66.7	61.7	50.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	48.9				56.9			
ระดับเสียงสูงสุด	68.3				70.4			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 5	59.9				65.2			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90	37.7				40.5			
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชม.	46.0				53.9			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	57.3				64.9			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	≤70							
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	≤115							

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 24

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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 2205
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดนาน้อย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 762706 m E 1514231 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079192-079205 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	20-21/10/2566				21-22/10/2566			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L5 dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L5 dB(A)	L90 dB(A)
13:00-14:00	56.7	64.2	60.6	51.1	47.0	63.2	56.1	41.4
14:00-15:00	56.5	66.6	60.1	50.4	45.4	66.3	51.7	41.9
15:00-16:00	55.7	64.8	60.4	48.9	47.6	63.2	57.3	41.2
16:00-17:00	50.7	66.3	57.2	42.3	56.3	67.4	61.4	42.0
17:00-18:00	47.8	60.3	54.5	39.5	56.4	66.5	60.1	49.1
18:00-19:00	46.6	60.3	57.0	36.5	59.7	66.9	61.5	55.9
19:00-20:00	51.6	69.6	63.8	39.5	59.9	63.9	62.1	56.8
20:00-21:00	44.6	61.3	51.1	36.5	57.4	68.2	60.6	50.6
21:00-22:00	45.7	63.4	50.8	38.5	52.0	65.3	59.5	38.9
22:00-23:00	46.9	66.4	56.6	39.2	46.3	65.0	53.2	37.6
23:00-00:00	45.0	59.0	52.4	38.8	42.6	61.1	47.9	37.0
00:00-01:00	44.7	60.6	53.9	37.8	41.2	53.7	49.0	35.8
01:00-02:00	46.3	60.7	56.0	37.4	48.3	65.4	59.9	39.6
02:00-03:00	62.0	83.3	66.9	37.7	45.5	65.1	55.7	36.8
03:00-04:00	46.8	66.4	57.4	38.8	42.9	59.5	51.1	35.3
04:00-05:00	45.9	65.9	53.7	39.2	45.2	60.5	56.8	35.8
05:00-06:00	51.9	67.9	64.1	40.1	48.8	69.2	59.6	37.4
06:00-07:00	48.9	64.6	55.3	43.2	48.7	64.0	55.4	42.4
07:00-08:00	55.7	66.7	59.0	47.2	54.6	62.4	57.5	45.9
08:00-09:00	53.9	65.7	58.6	48.7	50.3	60.5	56.6	46.4
09:00-10:00	51.2	63.8	55.2	44.3	49.6	57.3	52.2	46.5
10:00-11:00	47.4	66.3	51.3	44.1	47.2	54.8	50.8	43.9
11:00-12:00	47.3	66.4	52.5	43.3	46.4	63.2	51.7	42.3
12:00-13:00	45.5	63.2	50.3	42.6	43.8	62.2	47.9	40.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	52.9				52.8			
ระดับเสียงสูงสุด	83.3				69.2			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5	64.0				61.5			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	37.5				36.1			
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชม.	53.0				51.5			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	59.9				55.2			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	≤70							
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	≤115							

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่ปรากฏในส่วนนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจาก บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

หน้า 3/4

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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 2205
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดนาบ้อย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 762706 m E 1514231 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-079192-079205 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ช่วงเวลา	22-23/10/2566			
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₅ dB(A)	L ₉₀ dB(A)
13:00-14:00	42.6	66.1	51.3	38.5
14:00-15:00	51.4	65.8	62.2	39.4
15:00-16:00	63.1	80.6	67.0	54.2
16:00-17:00	63.5	68.6	67.4	59.2
17:00-18:00	60.5	67.7	67.1	50.9
18:00-19:00	57.1	66.9	65.5	50.0
19:00-20:00	54.1	64.3	58.1	51.5
20:00-21:00	53.8	73.2	63.0	47.6
21:00-22:00	50.2	65.7	56.5	45.2
22:00-23:00	53.4	81.1	62.7	40.8
23:00-00:00	45.7	65.5	53.2	39.0
00:00-01:00	47.5	62.5	57.4	38.2
01:00-02:00	48.6	64.6	57.6	40.0
02:00-03:00	47.8	61.8	56.0	38.3
03:00-04:00	45.9	60.2	53.7	36.7
04:00-05:00	44.4	62.0	51.6	37.5
05:00-06:00	47.2	62.1	57.6	39.0
06:00-07:00	48.1	60.8	54.5	43.7
07:00-08:00	52.8	65.7	59.5	46.3
08:00-09:00	55.1	65.8	62.9	46.5
09:00-10:00	60.2	66.3	65.3	46.7
10:00-11:00	58.0	65.0	62.6	45.7
11:00-12:00	53.2	64.4	61.8	43.5
12:00-13:00	49.9	65.8	57.3	43.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	56.1			
ระดับเสียงสูงสุด	81.1			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5	67.1			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	38.2			
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชม.	59.1			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	58.1			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	≤70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	≤115			

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

นางสาวพรพรรณ นันทวรรตน์
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางสาวกาญจนา หมื่นสอน
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์: ให้นำร่องของเกาะตัวขนุนที่ได้ทำการวิเคราะห์ทำนั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์หรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 4/4




รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัง แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ปอพักน้ำทั้ง 1 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761601 m E 1515101 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 18 ตุลาคม - 2 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-022437, WT-23-022442 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	30.98
pH	-	Electrometric Method	8.39
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	4
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C Method	960

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


 นางสาวฉันทพร รัตนโสภณสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์
 (เลขทะเบียน ว-118-จ-0035)




 นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
 (เลขทะเบียน ว-118-ค-0002)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำทั้ง 1 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761601 m E 1515101 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 18 ตุลาคม - 2 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-022437, WT-23-022440, หมายเลขรายงาน : 02600/66
 ผลการวิเคราะห์ : WT-23-022536

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	1,554.00
Free chlorine (residual chlorine)	mg/l	Iodometric Method	<0.01
Sodium Adsorption Ratio (SAR)	-	Calculation Method	6.313

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง ; สีเหลือง ไม่มีกลิ่น และมีตะกอนเล็กน้อย
 ผู้เก็บตัวอย่าง ; นายอมรเทพ ก้อนกลีบ

นางสาวธัญพร รัตนโสภณสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภักดิ์
 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 อำเภอบางสะพาน จังหวัดชะเงว่สง 24120
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ่อกักน้ำท้ง 1 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761601 m E 1515101 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 18 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-022441 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

พารามิเตอร์*	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
Trihalomethane			
Chloroform	µg/l	Purge and trap gas chromatographic/mass spectrometric methods (SM: Part 6232 C)	6.4
Bromodichloromethane	µg/l	Purge and trap gas chromatographic/mass spectrometric methods (SM: Part 6232 C)	<1.0
Dibromochloromethane	µg/l	Purge and trap gas chromatographic/mass spectrometric methods (SM: Part 6232 C)	<1.0
Bromofome	µg/l	Purge and trap gas chromatographic/mass spectrometric methods (SM: Part 6232 C)	<1.0

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง ; สีเหลือง ไม่มีกลิ่น และมีตะกอนเล็กน้อย
 ผู้เก็บตัวอย่าง ; นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 * วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 659 ถนนเจริญรัตน์ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 761601 m E 1515101 m N
ชื่อโครงการ	: โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)	วันที่รับตัวอย่าง	: 18 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120	วันที่พิมพ์รายงาน	: 17 พฤศจิกายน 2566
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23 rd ed.,2017.	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 02600/66
วิธีเก็บตัวอย่าง	: Grab Sampling		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บ่อกักน้ำทิ้ง 1		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 17 ตุลาคม 2566		
วันที่วิเคราะห์	: 18 ตุลาคม - 13 พฤศจิกายน 2566		
หมายเลขตัวอย่าง	: WT-23-022439		

พารามิเตอร์*	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
Total Organic Carbon (TOC)	mg/l	High-Temperature Combustion	15.325

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง ; สีเหลือง ไม่มีกลิ่น และมีตะกอนเล็กน้อย
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 * วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ 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 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำทั้ง 2 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761856 m E 1515274 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 18 ตุลาคม - 2 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-022443, WT-23-022447, หมายเลขรายงาน : 02600/66
 WT-23-022537 ผลการวิเคราะห์

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	1,374.00
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Membrane Electrode Method	4.74
Free chlorine (residual chlorine)	mg/l	Iodometric Method	<0.01
Sodium Adsorption Ratio (SAR)	-	Calculation Method	6.962

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง ; สีเหลือง ไม่มีกลิ่น และมีตะกอนเล็กน้อย
 ผู้เก็บตัวอย่าง ; นายอมรเทพ ก้อนกลีบ

นางสาวธัญพร รัตนโสภณสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำทิ้ง 2 **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47P 761856 m E 1515274 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2566 **วันที่รับตัวอย่าง** : 18 ตุลาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 18 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน 2566 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 10 พฤศจิกายน 2566
หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-022448 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 02600/66

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

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง ; สีเหลือง ไม่มีกลิ่น และมีตะกอนเล็กน้อย
 ผู้เก็บตัวอย่าง ; นายอมรเทพ ก้อนกสิข
 * วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด		
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 659 ถนนเจริญรุ้ง 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 rd ed.,2017.		
วิธีเก็บตัวอย่าง	: Grab Sampling		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บ่อพักน้ำทั้ง 2	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 761856 m E 1515274 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 17 ตุลาคม 2566	วันที่รับตัวอย่าง	: 18 ตุลาคม 2566
วันที่วิเคราะห์	: 18 ตุลาคม - 13 พฤศจิกายน 2566	วันที่พิมพ์รายงาน	: 17 พฤศจิกายน 2566
หมายเลขตัวอย่าง	: WT-23-022445	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 02600/66

พารามิเตอร์*	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
Total Organic Carbon (TOC)	mg/l	High-Temperature Combustion	12.94

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง ; สีเหลือง ไม่มีกลิ่น และมีตะกอนเล็กน้อย
 ผู้เก็บตัวอย่าง ; นายอมรเทพ ก่อนกลีบ
 * วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ 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 อำเภอบางสะพาน จังหวัดชะเงวเฑรา 24120
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 ห้วยทะลอกก่อนถึงโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761356 m E 1514351 m N
 500 เมตร (ตะวันตก)
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 18 ตุลาคม - 2 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-022449-022452 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	30.79	๘'
pH	-	Electrometric Method	6.55	5.5-9.0
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification Method	6.20	≥4.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	3.5*	≤2.0
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103 – 105 °C Method	82	-
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 – 105 °C Method	40	-
Sodium Adsorption Ratio (SAR)	-	Calculation Method	0.848	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา
 หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง ; สีนํ้าตาล และมีตะกอน
 ๘' = อุณหภูมิไม่สูงกว่าอุณหภูมิธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส
 ผู้เก็บตัวอย่าง ; นายคมภักดิ์ สํารองแสง
 - ไม่มีมาตรฐานกำหนด
 * ผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

นางสาวธัญพร รัตนโสภณสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@envilabtesting.com



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 23rded.,2017.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดที่ 2 คลองท่าลาดก่อนถึงโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 762921 m E 1515672 m N
500 เมตร (ตะวันออก)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 18 ตุลาคม - 2 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-022453-022456 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	30.74	๕'
pH	-	Electrometric Method	6.37	5.5-9.0
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification Method	4.70	≥4.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	4.9*	≤2.0
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103 – 105 °C Method	146	-
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 – 105 °C Method	38	-
Sodium Adsorption Ratio (SAR)	-	Calculation Method	1.383	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)
หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง ; สีนํ้าตาล และมีตะกอน
๕' = อุณหภูมิไม่สูงกว่าอุณหภูมิธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส
ผู้เก็บตัวอย่าง ; นายคมภักดิ์ สว่างแสง
- ไม่มีมาตรฐานกำหนด
* ผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

นางสาวธันยพร รัตนโสภณสวัสดิ์
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภินท์
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 23rded.,2017.
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดที่ 3 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 1 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761343 m E 1515343 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 18 ตุลาคม - 2 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-022457-022460 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	33.16	๘'
pH	-	Electrometric Method	6.19	5.5-9.0
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification Method	6.15	≥4.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	4.5*	≤2.0
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103 – 105 °C Method	76	-
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 – 105 °C Method	74	-
Sodium Adsorption Ratio (SAR)	-	Calculation Method	0.820	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)
 หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง ; สีนํ้าตาล และมีตะกอน
 ๘' = อุณหภูมิไม่สูงกว่าอุณหภูมิธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส
 ผู้เก็บตัวอย่าง ; นายคมภีร์วัฒน์ สำโรงแสง
 - ไม่มีมาตรฐานกำหนด
 * ผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

นางสาวธันยพร รัดนโสภาสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์




นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลใดๆโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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 23rded.,2017.
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดที่ 4 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 2 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761402 m E 1515497 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 18 ตุลาคม - 2 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-022461-022464 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	31.66	ธ'
pH	-	Electrometric Method	6.18	5.5-9.0
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification Method	7.40	≥4.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	5.5*	≤2.0
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103 – 105 °C Method	70	-
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 – 105 °C Method	24	-
Sodium Adsorption Ratio (SAR)	-	Calculation Method	0.829	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)
 หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง ; สีนํ้าตาล และมีตะกอน
 ธ' = อุณหภูมิไม่สูงกว่าอุณหภูมิธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส
 ผู้เก็บตัวอย่าง ; นายคมกิตวัฒน์ สำโรงแสง
 - ไม่มีมาตรฐานกำหนด
 * ผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าไม่ปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐาน

นางสาวชนิพร รัตนโสภณสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์




นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์นี้ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1

รายงานผลการวิเคราะห์

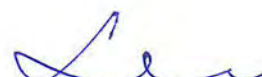
ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดที่ 5 จุดหลังบ่อเก็บน้ำ 3 (ก่อนไหลลงสู่ท่าลาด) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761440 m E 1515631 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 18 ตุลาคม - 2 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-022465-022468 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	31.28	๘'
pH	-	Electrometric Method	6.56	5.5-9.0
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification Method	7.60	≥4.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	6.8*	≤2.0
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103 – 105 °C Method	80	-
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 – 105 °C Method	50	-
Sodium Adsorption Ratio (SAR)	-	Calculation Method	0.835	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)
 หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง ; สีนํ้าตาล และมีตะกอน
 ๘' = อุณหภูมิไม่สูงกว่าอุณหภูมิธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส
 ผู้เก็บตัวอย่าง ; นายคมกิตวัฒน์ สำโรงแสง
 - ไม่มีมาตรฐานกำหนด
 * ผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

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 อำเภอนมสามัคคี จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดที่ 6 ท้ายน้ำหลังโครงการ **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47P 761114 m E 1515924 m N
 500 เมตร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2566 **วันที่รับตัวอย่าง** : 18 ตุลาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 18 ตุลาคม - 2 พฤศจิกายน 2566 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 10 พฤศจิกายน 2566
หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-022469-022472 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 02600/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	30.32	๕'
pH	-	Electrometric Method	6.32	5.5-9.0
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification Method	6.20	≥4.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	4.9*	≤2.0
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103 – 105 °C Method	148	-
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 – 105 °C Method	39	-
Sodium Adsorption Ratio (SAR)	-	Calculation Method	1.227	-

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา
หมายเหตุ คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)
 สภาพตัวอย่าง ; สีเหลือง และมีตะกอน
 ๕' = อุณหภูมิไม่สูงกว่าอุณหภูมิธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส
 ผู้เก็บตัวอย่าง ; นายคมภักดิ์ ไร่ทอง
 - ไม่มีมาตรฐานกำหนด
 * ผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

๒๕๖๖
 นางสาวธัญพร รัตนโสภณสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์




 นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดทำรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 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 อำเภอบางเสาธง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 1
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 กรกฎาคม 2566
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 13:40 p.m.
 วันที่วิเคราะห์ : 14-21 กรกฎาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-014757
 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761868 m E 1515293 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 14 กรกฎาคม 2566
 วันที่พิมพ์รายงาน : 27 กรกฎาคม 2566
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01759/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
pH	-	Electrometric Method	6.52	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 มีตะกอน
 * เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม
 ** เกณฑ์อนุโลมสูงสุด


 นายสาชนันต์ เลี้ยง
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์
 (เลขทะเบียน ว-118-จ-0023)




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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 1
วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 กรกฎาคม 2566
เวลาเก็บตัวอย่าง : 13:40 p.m.
วันที่วิเคราะห์ : 14-21 กรกฎาคม 2566
หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-014757-014759
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761868 m E 1515293 m N
วันที่รับตัวอย่าง : 14 กรกฎาคม 2566
วันที่พิมพ์รายงาน : 27 กรกฎาคม 2566
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01759/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	1,127.00	-	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	1,048	-	≤600*/≤1,200**
Sodium Absorption Ratio (SAR)	-	Inductively Coupled Plasma Method (ICP-OES)	6.302	-	-

มาตรฐาน ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559

^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเหลือง ขุ่น มีตะกอน

* เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม

** เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

วิรัช
 นางสาวนิรชา จันทรมาศ
 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 23rded.,2017.
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 1
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 กรกฎาคม 2566
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 13:40 p.m.
 วันที่วิเคราะห์ : 14-21 กรกฎาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-014760

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761868 m E 1515293 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 14 กรกฎาคม 2566
 วันที่พิมพ์รายงาน : 27 กรกฎาคม 2566
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01759/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Depth	m	Water Level Meters	3.2	-	-

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


 นางสาวพวรรณ นันทวรรธน์
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์




 นางอรุณรัตน์ ฉัตรชฎานกุล
 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 อำเภอนมสามัคคี จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 2
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 กรกฎาคม 2566
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 13:20 p.m.
 วันที่วิเคราะห์ : 14-21 กรกฎาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-014761

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761409 m E 1515379 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 14 กรกฎาคม 2566
 วันที่พิมพ์รายงาน : 27 กรกฎาคม 2566
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01759/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
pH	-	Electrometric Method	6.71	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 กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรืองสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเหลือง ขุ่น มีตะกอน
 * 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 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 23rded.,2017.
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 2
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 กรกฎาคม 2566
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 13:20 p.m.
 วันที่วิเคราะห์ : 14-21 กรกฎาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-014761-014763

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761409 m E 1515379 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 14 กรกฎาคม 2566
 วันที่พิมพ์รายงาน : 27 กรกฎาคม 2566
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01759/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	1,110.00	-	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	462	-	≤600*/≤1,200**
Sodium Absorption Ratio (SAR)	-	Inductively Coupled Plasma Method (ICP-OES)	7.506	-	-

มาตรฐาน ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559

^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเหลือง ขุ่น มีตะกอน

* เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม

** เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

นางสาวนิรชา จันทรมาศ
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1

ภาคผนวก ค-7



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบลท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 2
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 กรกฎาคม 2566
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 13:20 p.m.
 วันที่วิเคราะห์ : 14-21 กรกฎาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-014764

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761409 m E 1515379 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 14 กรกฎาคม 2566
 วันที่พิมพ์รายงาน : 27 กรกฎาคม 2566
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01759/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Depth	m	Water Level Meters	4.6	-	-

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

นางสาวพรพรรณ นันทวรรธน์
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางอรุณรัตน์ ฉัตรชฎานุกูล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/

ภาคผนวก ค-7



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 3
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 กรกฎาคม 2566
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 12:40 p.m.
 วันที่วิเคราะห์ : 14-21 กรกฎาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-014765

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761388 m E 1515069 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 14 กรกฎาคม 2566
 วันที่พิมพ์รายงาน : 27 กรกฎาคม 2566
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01759/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
pH	-	Electrometric Method	6.58	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 มีตะกอน
 * เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม
 ** เกณฑ์อนุโลมสูงสุด


 นายฮาซัน เล็ง
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์
 (เลขทะเบียน ว-118-จ-0023)




 นายอาดิศร์ วิทยประภารัตน์
 กรรมการผู้จัดการ
 (เลขทะเบียน ว-118-ค-2271)

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 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 3 **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 กรกฎาคม 2566 **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47P 761388 m E 1515069 m N
เวลาเก็บตัวอย่าง : 12:40 p.m. **วันที่รับตัวอย่าง** : 14 กรกฎาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 14-21 กรกฎาคม 2566 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 27 กรกฎาคม 2566
หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-014765-014767 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 01759/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	1,088.00	-	-
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-OES)	7.572	-	-

มาตรฐาน ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559

^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเหลือง ขุ่น มีตะกอน

* เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม

** เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

นางสาวนิรชา จันทรมาศ
 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 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 3
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 กรกฎาคม 2566
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 12:40 p.m.
 วันที่วิเคราะห์ : 14-21 กรกฎาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-014768

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761388 m E 1515069 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 14 กรกฎาคม 2566
 วันที่พิมพ์รายงาน : 27 กรกฎาคม 2566
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01759/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
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 ขุ่น มีตะกอน


 นางสาวพรพรรณ นันทวรรณ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์




 นางอรุณรัตน์ ฉัตรชยานกุล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

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 23rded.,2017.
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 1
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 สิงหาคม 2566
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 11:58 a.m.
 วันที่วิเคราะห์ : 22 สิงหาคม - 1 กันยายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-017748

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761872 m E 1515291 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 22 สิงหาคม 2566
 วันที่พิมพ์รายงาน : 1 กันยายน 2566
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02053/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
pH	-	Electrometric Method	6.66	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

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 23rded.,2017.
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 1
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 สิงหาคม 2566
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 11:58 a.m.
 วันที่วิเคราะห์ : 22 สิงหาคม - 1 กันยายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-017748-017750

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761872 m E 1515291 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 22 สิงหาคม 2566
 วันที่พิมพ์รายงาน : 1 กันยายน 2566
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02053/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	1,784.00	-	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	1,199	-	≤600*/≤1,200**
Sodium Absorption Ratio (SAR)	-	Inductively Coupled Plasma Method (ICP-OES)	6.890	-	-

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


 นายสาชนันต์ เล็ง
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์




 นายอาทิตย์ วิทยประภารัตน์
 กรรมการผู้จัดการ

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 23rded.,2017.
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 1
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 สิงหาคม 2566
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 11:58 a.m.
 วันที่วิเคราะห์ : 22 สิงหาคม - 1 กันยายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-017751

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761872 m E 1515291 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 22 สิงหาคม 2566
 วันที่พิมพ์รายงาน : 1 กันยายน 2566
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02053/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Depth	m	Water Level Meters	3.1	-	-

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

นางสาวพรวรรณ นันทวรรัตน์
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม – วิเคราะห์



นางอรุณรัตน์ ฉัตรชฎานกุล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม – ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร


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 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 2
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 สิงหาคม 2566
เวลาเก็บตัวอย่าง : 11:40 a.m.
วันที่วิเคราะห์ : 22 สิงหาคม - 1 กันยายน 2566
หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-017752
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761259 m E 1515256 m N
วันที่รับตัวอย่าง : 22 สิงหาคม 2566
วันที่พิมพ์รายงาน : 1 กันยายน 2566
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02053/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
pH	-	Electrometric Method	6.54	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 กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิเศษ พ.ศ. 2551
หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเหลือง ขุ่น
 * เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม
 ** เกณฑ์อนุโลมสูงสุด


 นายสาขัน เล็ง
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์
 (เลขทะเบียน ว-118-จ-0023)




 นายอาดิตย์ วิทยประภารัตน์
 กรรมการผู้จัดการ
 (เลขทะเบียน ว-118-ค-2271)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 2
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 สิงหาคม 2566
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 11:40 a.m.
 วันที่วิเคราะห์ : 22 สิงหาคม - 1 กันยายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-017752-017754

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761259 m E 1515256 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 22 สิงหาคม 2566
 วันที่พิมพ์รายงาน : 1 กันยายน 2566
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02053/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	235.70	-	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	474	-	≤600*/≤1,200**
Sodium Absorption Ratio (SAR)	-	Inductively Coupled Plasma Method (ICP-OES)	7.978	-	-

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

ศิริท.
 นางสาวนิรชา จันทร์มาศ
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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 23rded.,2017.
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 2 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 สิงหาคม 2566 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761259 m E 1515256 m N
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 11:40 a.m. วันที่รับตัวอย่าง : 22 สิงหาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 22 สิงหาคม - 1 กันยายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 1 กันยายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-017755 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02053/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Depth	m	Water Level Meters	5.5	-	-

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

นพ

นางสาวพรพรรณ นันทวรรัตน์
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



@

นางอรุณรัตน์ ฉัตรชฎานุกูล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 3
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 สิงหาคม 2566
เวลาเก็บตัวอย่าง : 11:06 a.m.
วันที่วิเคราะห์ : 22 สิงหาคม - 1 กันยายน 2566
หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-017756
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 760740 m E 1515156 m N
วันที่รับตัวอย่าง : 22 สิงหาคม 2566
วันที่พิมพ์รายงาน : 1 กันยายน 2566
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02053/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
pH	-	Electrometric Method	6.60	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


 นายสาขัน เลียง
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์
 (เลขทะเบียน ว-118-จ-0023)




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

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 23rd, 2017.
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 3
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 สิงหาคม 2566
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 11:06 a.m.
 วันที่วิเคราะห์ : 22 สิงหาคม - 1 กันยายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-017756-017758

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 760740 m E 1515156 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 22 สิงหาคม 2566
 วันที่พิมพ์รายงาน : 1 กันยายน 2566
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02053/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	952.60	-	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	424	-	≤600*/≤1,200**
Sodium Absorption Ratio (SAR)	-	Inductively Coupled Plasma Method (ICP-OES)	8.014	-	-

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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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 23rded.,2017.
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 3
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 สิงหาคม 2566
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 11:06 a.m.
 วันที่วิเคราะห์ : 22 สิงหาคม - 1 กันยายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-017759

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 760740 m E 1515156 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 22 สิงหาคม 2566
 วันที่พิมพ์รายงาน : 1 กันยายน 2566
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02053/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Depth	m	Water Level Meters	5.2	-	-

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


 นางสาวพรรณ นันทวรรัตน์
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์




 นางอรุณรัตน์ จิตทรชานกุล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

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 23rded.,2017.
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 1
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 กันยายน 2566
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 11:30 a.m.
 วันที่วิเคราะห์ : 8-22 กันยายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-019130

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761872 m E 1515291 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 8 กันยายน 2566
 วันที่พิมพ์รายงาน : 25 กันยายน 2566
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02257/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
pH	-	Electrometric Method	7.29	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 ขุ่นเล็กน้อย
 * เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม
 ** เกณฑ์อนุโลมสูงสุด



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

นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภักดิ์
 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 อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 1
วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 กันยายน 2566
เวลาเก็บตัวอย่าง : 11:30 a.m.
วันที่วิเคราะห์ : 8-22 กันยายน 2566
หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-019130-019132
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761872 m E 1515291 m N
วันที่รับตัวอย่าง : 8 กันยายน 2566
วันที่พิมพ์รายงาน : 25 กันยายน 2566
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02257/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	194.00	-	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	1,126	-	≤600* / ≤1,200**
Sodium Absorption Ratio (SAR)	-	Inductively Coupled Plasma Method (ICP-OES)	7.178	-	-

มาตรฐาน ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559

^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเหลือง ชุ่นเล็กน้อย

* เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม

** เกณฑ์อนุโลมสูงสุด


 นายฮาซัน เล็ง
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์




 นายอาดิตย์ วิทย์ประภารัตน์
 กรรมการผู้จัดการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 1
วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 กันยายน 2566
เวลาเก็บตัวอย่าง : 11:30 a.m.
วันที่วิเคราะห์ : 8-22 กันยายน 2566
หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-019133

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761872 m E 1515291 m N
วันที่รับตัวอย่าง : 8 กันยายน 2566
วันที่พิมพ์รายงาน : 25 กันยายน 2566
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02257/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Depth	m	Water Level Meters	4.5	-	-

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

ฟห

นางสาวพรพรรณ นันทวรรรัตน์
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม – วิเคราะห์



Envilab Co.,Ltd.

๑

นางอรุณรัตน์ จักรขยานกุล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม – ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 2
วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 กันยายน 2566
เวลาเก็บตัวอย่าง : 11:40 a.m.
วันที่วิเคราะห์ : 8-22 กันยายน 2566
หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-019134


ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761259 m E 1515256 m N
วันที่รับตัวอย่าง : 8 กันยายน 2566
วันที่พิมพ์รายงาน : 25 กันยายน 2566
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02257/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
pH	-	Electrometric Method	6.95	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 ขุ่นเล็กน้อย
 * เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม
 ** เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

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




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

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 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 2
วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 กันยายน 2566
เวลาเก็บตัวอย่าง : 11:40 a.m.
วันที่วิเคราะห์ : 8-22 กันยายน 2566
หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-019134-019136
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761259 m E 1515256 m N
วันที่รับตัวอย่าง : 8 กันยายน 2566
วันที่พิมพ์รายงาน : 25 กันยายน 2566
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02257/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	821.00	-	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	504	-	≤600*/≤1,200**
Sodium Absorption Ratio (SAR)	-	Inductively Coupled Plasma Method (ICP-OES)	8.437	-	-

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 จันทร์มาศ
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์

นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภักษ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 2
วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 กันยายน 2566
เวลาเก็บตัวอย่าง : 11:40 a.m.
วันที่วิเคราะห์ : 8-22 กันยายน 2566
หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-019137

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761259 m E 1515256 m N
วันที่รับตัวอย่าง : 8 กันยายน 2566
วันที่พิมพ์รายงาน : 25 กันยายน 2566
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02257/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Depth	m	Water Level Meters	7.2	-	-

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

Phu

นางสาวพรรณ นันทวรรธน์
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม – วิเคราะห์



@

นางอรุณรัตน์ ฉัตรชญากุล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม – ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 3
วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 กันยายน 2566
เวลาเก็บตัวอย่าง : 11:50 a.m.
วันที่วิเคราะห์ : 8-22 กันยายน 2566
หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-019138
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 760740 m E 1515156 m N
วันที่รับตัวอย่าง : 8 กันยายน 2566
วันที่พิมพ์รายงาน : 25 กันยายน 2566
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02257/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
pH	-	Electrometric Method	6.98	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



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


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

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 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 3
วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 กันยายน 2566
เวลาเก็บตัวอย่าง : 11:50 a.m.
วันที่วิเคราะห์ : 8-22 กันยายน 2566
หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-019138-019140
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 760740 m E 1515156 m N
วันที่รับตัวอย่าง : 8 กันยายน 2566
วันที่พิมพ์รายงาน : 25 กันยายน 2566
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02257/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	821.00	-	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	486	-	≤600*/≤1,200**
Sodium Absorption Ratio (SAR)	-	Inductively Coupled Plasma Method (ICP-OES)	8.284	-	-

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 จันทร์มาศ
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภักดิ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 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 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 3
วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 กันยายน 2566
เวลาเก็บตัวอย่าง : 11:50 a.m.
วันที่วิเคราะห์ : 8-22 กันยายน 2566
หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-019141
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 760740 m E 1515156 m N
วันที่รับตัวอย่าง : 8 กันยายน 2566
วันที่พิมพ์รายงาน : 25 กันยายน 2566
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02257/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Depth	m	Water Level Meters	7.6	-	-

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

Ph

นางสาวพรรณ นันทวรรณ์
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



@

นางอรุณรัตน์ ฉัตรชญาณกุล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/

ประกาศใช้ 01/02/2566

ภาคผนวก ค-7

FE-REP-01-26:Rev.01 27/51

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 23rded.,2017.
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 1 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2566 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761866 m E 1515291 m N
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 14:20 น. วันที่รับตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 18-31 ตุลาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-022425 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
pH	-	Electrometric Method	7.04	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 : ใส ไม่มีกลิ่น และไม่มีตะกอน

* เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม

** เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

นางสาวอณัญพร รัตนโสภณสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์
 (เลขทะเบียน ว-118-จ-0035)



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภักดิ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
 (เลขทะเบียน ว-118-ค-0002)

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 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 23rded.,2017.
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 1 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2566 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761866 m E 1515291 m N
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 14:20 น. วันที่รับตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 18 ตุลาคม - 2 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-022425-022428 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	884	-	≤600*/≤1,200**
Sodium Absorption Ratio (SAR)	-	Inductively Coupled Plasma Method (ICP)	7.299	-	-
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	1,548.00	-	-
Depth	m	Water Level Meters	2.71	-	-

มาตรฐาน ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ใส ไม่มีกลิ่น และไม่มึนตะกอน

* เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม

** เกณฑ์อนุโลมสูงสุด


 นางสาวธัญพร รัตนโสภณสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์




 นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราธนะ
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลในส่วนใดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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 23rded.,2017.
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 2 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2566 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761467 m E 1515376 m N
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 14:30 น. วันที่รับตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 18-31 ตุลาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-022429 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
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 : ใส ไม่มีกลิ่น และไม่มีตะกอน

* เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม

** เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

นางสาวธัญพร รตินโสภณสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์
 (เลขทะเบียน ว-118-จ-0035)



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภักดิ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
 (เลขทะเบียน ว-118-ค-0002)

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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 23rded.,2017.
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 2 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2566 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761467 m E 1515376 m N
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 14:30 น. วันที่รับตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 18 ตุลาคม - 2 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-022430-022432 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	432	-	≤600*/≤1,200**
Sodium Absorption Ratio (SAR)	-	Inductively Coupled Plasma Method (ICP)	6.974	-	-
Conductivity	μS/cm	Laboratory Method	901.00	-	-
Depth	m	Water Level Meters	5.40	-	-

มาตรฐาน ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ใส ไม่มีกลิ่น และไม่มีตะกอน

* เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม

** เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

นางสาวธัญพร รัตนโสภณสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์
 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 23rded.,2017.
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 3 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2566 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761384 m E 1515081 m N
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 14:40 น. วันที่รับตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 18-31 ตุลาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-022433 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
pH	-	Electrometric Method	7.06	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 กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับ การป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ใส ไม่มีกลิ่น และไม่มีตะกอน

* เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม

** เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

นางสาวอัมพร รตินโสภณสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์
 (เลขทะเบียน ว-118-จ-0035)



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
 (เลขทะเบียน ว-118-ค-0002)

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ดีที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์นี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัตน์ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 3 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2566 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761384 m E 1515081 m N
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 14:40 น. วันที่รับตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 18 ตุลาคม - 2 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-022434-022436 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
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)	7.251	-	-
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	795.00	-	-
Depth	m	Water Level Meters	4.65	-	-

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

2/ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับ การป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิเศษ พ.ศ. 2551

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ใส ไม่มีกลิ่น และไม่มีตะกอน

* เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม

** เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

นางสาวธันยพร รัตนโสภณสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับจากการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่เขียนมาส่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-26:Rev.01



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 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 1
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 พฤศจิกายน 2566
เวลาเก็บตัวอย่าง : 12:40 p.m.
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤศจิกายน - 7 ธันวาคม 2566
หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-027466
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761873 m E 1515289 m N
วันที่รับตัวอย่าง : 27 พฤศจิกายน 2566
วันที่พิมพ์รายงาน : 8 ธันวาคม 2566
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03087/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
pH	-	Electrometric Method	7.33	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 มีตะกอน

^{*} เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม

^{**} เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

นางสาวธันยพร รีดินโสภณสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์
 (เลขทะเบียน ว-118-จ-0035)



Envilab Co.,Ltd.

นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
 (เลขทะเบียน ว-118-ค-0002)

ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 1 **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 พฤศจิกายน 2566 **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47P 761873 m E 1515289 m N
เวลาเก็บตัวอย่าง : 12:40 p.m. **วันที่รับตัวอย่าง** : 27 พฤศจิกายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤศจิกายน - 7 ธันวาคม 2566 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 8 ธันวาคม 2566
หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-027466-027468 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 03087/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	2.31	-	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	1,076	-	≤600* / ≤1,200**
Sodium Absorption Ratio (SAR)	-	Inductively Coupled Plasma Method (ICP-OES)	7.554	-	-

มาตรฐาน ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559

^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเหลือง ขุ่น มีตะกอน

* เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม

** เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

รับทราบ

นางสาวธันยพร รัตนโสภณสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



Envilab Co.,Ltd.

นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภักษ์

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
 เครื่องมือเก็บ : Grab Sampling
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 1
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 พฤศจิกายน 2566
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 12:40 p.m.
 วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤศจิกายน - 7 ธันวาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-027469

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761873 m E 1515289 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 27 พฤศจิกายน 2566
 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 ธันวาคม 2566
 หมายเลขรายงาน : 03087/66
 ผลการวิเคราะห์ :

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Depth	m	Water Level Meters	4.38	-	-

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

นายเมื่องนนท์ ทองฮ้า
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



Envilab Co.,Ltd.

นางอรุณรัตน์ วัชรญาณกุล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

ภาคผนวก ค-7

ประกาศใช้ 01/02/2566

36/51
 FE-REP-01-26:Rev.01

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
 เครื่องมือเก็บ : Grab Sampling
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 2
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 พฤศจิกายน 2566
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 12:50 p.m.
 วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤศจิกายน - 7 ธันวาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-027470

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761384 m E 1515066 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 27 พฤศจิกายน 2566
 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 ธันวาคม 2566
 หมายเลขรายงาน : 03087/66
 ผลการวิเคราะห์ :

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
pH	-	Electrometric Method	6.74	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 : สืบแหล่ง ขุน
 * เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม
 ** เกณฑ์ออนไลน์สูงสุด

นางสาวธันยพร รัตนโสภณสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์
 (เลขทะเบียน ว-118-จ-0035)



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
 (เลขทะเบียน ว-118-ค-0002)

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
 เครื่องมือเก็บ : Grab Sampling
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 2
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 พฤศจิกายน 2566
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 12:50 p.m.
 วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤศจิกายน - 7 ธันวาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-027470-027472

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761384 m E 1515066 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 27 พฤศจิกายน 2566
 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 ธันวาคม 2566
 หมายเลขรายงาน : 03087/66
 ผลการวิเคราะห์ :

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	1,098.00	-	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	428	-	≤600*/≤1,200**
Sodium Absorption Ratio (SAR)	-	Inductively Coupled Plasma Method (ICP-OES)	8.114	-	-

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

นางสาวธนพร รัตนโสภณสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1


ภาคผนวก ค-7

รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 2
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 พฤศจิกายน 2566
เวลาเก็บตัวอย่าง : 12:50 p.m.
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤศจิกายน – 7 ธันวาคม 2566
หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-027473
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761384 m E 1515066 m N
วันที่รับตัวอย่าง : 27 พฤศจิกายน 2566
วันที่พิมพ์รายงาน : 8 ธันวาคม 2566
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03087/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Depth	m	Water Level Meters	4.82	-	-

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


 นายเมื่องนงษ์ ทองฮ้า
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม – วิเคราะห์


 Envilab Co.,Ltd.


 นางอรุณรัตน์ นัตตพานกุล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม – ตรวจสอบ

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 23rded.,2017.
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 3
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 พฤศจิกายน 2566
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 1:00 p.m.
 วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤศจิกายน - 7 ธันวาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-027474

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761380 m E 151067 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 27 พฤศจิกายน 2566
 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 ธันวาคม 2566
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03087/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
pH	-	Electrometric Method	6.95	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

นางสาวธัญพร รัตนโสภณสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์
 (เลขทะเบียน ว-118-จ-0035)



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
 (เลขทะเบียน ว-118-ค-0002)

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

ภาคผนวก ค-7

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-25:Rev.01

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 3
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 พฤศจิกายน 2566
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 1:00 p.m.
 วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤศจิกายน – 7 ธันวาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-027474-027476

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761380 m E 151067 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 27 พฤศจิกายน 2566
 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 ธันวาคม 2566
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03087/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	1,093.00	-	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	444	-	≤600*/≤1,200**
Sodium Absorption Ratio (SAR)	-	Inductively Coupled Plasma Method (ICP-OES)	8.483	-	-

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

นางสาวธัญพร รัตนโสภณสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



Envilab Co., Ltd.

นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์นี้มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/
 ภาคผนวก ค-7

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 3
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 พฤศจิกายน 2566
เวลาเก็บตัวอย่าง : 1:00 p.m.
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤศจิกายน – 7 ธันวาคม 2566
หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-027477
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761380 m E 151067 m N
วันที่รับตัวอย่าง : 27 พฤศจิกายน 2566
วันที่พิมพ์รายงาน : 8 ธันวาคม 2566
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03087/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Depth	m	Water Level Meters	5.2	-	-

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


 นายเมื่องนนท์ ทองฮ้า
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม – วิเคราะห์




 นางอรุณรัตน์ จิตทรปานกุล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม – ตรวจสอบ



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 23rded.,2017.
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 1
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 ธันวาคม 2566
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 1:00 p.m.
 วันที่วิเคราะห์ : 26 ธันวาคม 2566 – 2 มกราคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-030610
 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761872 m E 1515291 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 26 พฤศจิกายน 2566
 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 มกราคม 2567
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03531/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
pH	-	Electrometric Method	6.81	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 : ขุ่น สีน้ำตาล ไม่มีกลิ่น

* เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม

** เกณฑ์อนุโลมสูงสุด



นางสาวธันยพร รัตนโสภณสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์
 (เลขทะเบียน ว-118-จ-0035)

นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
 (เลขทะเบียน ว-118-ค-0002)

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์ที่เผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัตน์ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 24120
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 1
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 ธันวาคม 2566
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 1:00 p.m.
 วันที่วิเคราะห์ : 26 ธันวาคม 2566 – 3 มกราคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-030610-030612
 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761872 m E 1515291 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 26 พฤศจิกายน 2566
 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 มกราคม 2567
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03531/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	1,587.00	-	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	1,108	-	≤600*/≤1,200**
Sodium Absorption Ratio (SAR)	-	Inductively Coupled Plasma Method (ICP-OES)	7.631	-	-

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

2/ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ขุ่น สีน้ำตาล ไม่มีกลิ่น

* เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม

** เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

๒๖๘๗๖

นางสาวธันยพร รัตนโสภณสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



Envilab Co., Ltd.



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



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 อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 1
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 ธันวาคม 2566
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 1:00 p.m.
 วันที่วิเคราะห์ : 26 ธันวาคม 2566 – 2 มกราคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-030613

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นโวลแล็บ จำกัด
 ที่กักจุดตรวจวัด : 47P 761872 m E 1515291 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 26 พฤศจิกายน 2566
 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 มกราคม 2567
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03531/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Depth	m	Water Level Meters	3.9	-	-

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

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ขุ่น สีน้ำตาล ไม่มีกลิ่น



นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์

นางอรุณรัตน์ วัชรญาณกุล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ



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 23rded.,2017.
 เครื่องมือเก็บ : Grab Sampling
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 2
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 ธันวาคม 2566
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 1:20 p.m.
 วันที่วิเคราะห์ : 26 ธันวาคม 2566 – 2 มกราคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-030614
 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761402 m E 1515311 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 26 พฤศจิกายน 2566
 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 มกราคม 2567
 หมายเลขรายงาน : 03531/66
 ผลการวิเคราะห์ :

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
pH	-	Electrometric Method	7.32	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 : ขุ่น สีน้ำตาล ไม่มีกลิ่น
 * เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม
 ** เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

นางสาว

นางสาวธันยพร รัตนโสภณสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์
 (เลขทะเบียน ว-118-จ-0035)



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
 (เลขทะเบียน ว-118-ค-0002)

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นอาชญากรรม

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 อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 24120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 2 **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 ธันวาคม 2566 **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47P 761402 m E 1515311 m N
เวลาเก็บตัวอย่าง : 1:20 p.m. **วันที่รับตัวอย่าง** : 26 พฤศจิกายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 26 ธันวาคม 2566 – 3 มกราคม 2567 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 12 มกราคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-030614-030616 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 03531/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	679.00	-	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	392	-	≤600*/≤1,200**
Sodium Absorption Ratio (SAR)	-	Inductively Coupled Plasma Method (ICP-OES)	6.818	-	-

มาตรฐาน ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559

^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ขุ่น สีน้ำตาล ไม่มีกลิ่น

* เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม

** เกณฑ์อนโบลมสูงสุด

นางสาวชนิพร รัตนโสภณสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์ที่บางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 2 **ผู้เก็บตัวอย่าง :** บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 ธันวาคม 2566 **พิกัดจุดตรวจวัด :** 47P 761402 m E 1515311 m N
เวลาเก็บตัวอย่าง : 1:20 p.m. **วันที่รับตัวอย่าง :** 26 พฤศจิกายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 26 ธันวาคม 2566 – 2 มกราคม 2567 **วันที่พิมพ์รายงาน :** 12 มกราคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-030617 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ :** 03531/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Depth	m	Water Level Meters	4.3	-	-

มาตรฐาน ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559
^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551
หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ขุ่น สีน้ำตาล ไม่มีกลิ่น

อ.ว.ท.

นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม – วิเคราะห์



@

นางอรุณรัตน์ ฉัตรขานกุล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม – ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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 อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 24120
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 3
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 ธันวาคม 2566
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 1:40 p.m.
 วันที่วิเคราะห์ : 26 ธันวาคม 2566 – 2 มกราคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-030618
 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761381 m E 1515064 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 26 พฤศจิกายน 2566
 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 มกราคม 2567
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03531/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
pH	-	Electrometric Method	7.08	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 : ขุ่น สีน้ำตาล ไม่มีกลิ่น
^{*} เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม
^{**} เกณฑ์อนันต์สูงสุด

นางสาวธันยพร รัตนโสภณสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์
 (เลขทะเบียน ว-118-จ-0035)



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
 (เลขทะเบียน ว-118-ค-0002)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 3
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 ธันวาคม 2566
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 1:40 p.m.
 วันที่วิเคราะห์ : 26 ธันวาคม 2566 – 3 มกราคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-030618-030620

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761381 m E 1515064 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 26 พฤศจิกายน 2566
 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 มกราคม 2567
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03531/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	664.00	-	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	454	-	≤600*/≤1,200**
Sodium Absorption Ratio (SAR)	-	Inductively Coupled Plasma Method (ICP-OES)	7.257	-	-

มาตรฐาน ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559

มาตรฐาน ^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ขุ่น สีน้ำตาล ไม่มีกลิ่น

* เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม

** เกณฑ์อนุโลมสูงสุด



นางสาวธนพร รัตนโสภณสวัสดิ์

นางสาวธนพร รัตนโสภณสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์

นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภิรักษ์

นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภิรักษ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ 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 23rded.,2017.
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 3 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 ธันวาคม 2566 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761381 m E 1515064 m N
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 1:40 p.m. วันที่รับตัวอย่าง : 26 พฤศจิกายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 26 ธันวาคม 2566 – 2 มกราคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 มกราคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-030621 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03531/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Depth	m	Water Level Meters	5.1	-	-

มาตรฐาน ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559
^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551
 หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ขุ่น สีน้ำตาล ไม่มีกลิ่น

นายอมรเทพ ก่อนกลีบ

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม – วิเคราะห์



นางอรุณรัตน์ จักรขยานกุล

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม – ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร


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 23rded.,2017.
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 1 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2566 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761866 m E 1515291 m N
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 14:20 น. วันที่รับตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 18 ตุลาคม - 2 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-022509 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
pH	-	Electrometric Method	7.32	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 กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับ การป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551
 หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง : ใส ไม่มีกลิ่น และไม่มีตะกอน
^{*} เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม
^{**} เกณฑ์อนุโลมสูงสุด


 นางสาวฉันทพร รัตนโสภณสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์
 (เลขทะเบียน ว-118-จ-0035)




 นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราพันธ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
 (เลขทะเบียน ว-118-ค-0002)

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 23rd ed., 2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 1 **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2566 **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47P 761866 m E 1515291 m N
เวลาเก็บตัวอย่าง : 14:20 น. **วันที่รับตัวอย่าง** : 18 ตุลาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 18-30 ตุลาคม 2566 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 10 พฤศจิกายน 2566
หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-022509-022511, **หมายเลขรายงาน** : 02600/66
ผลการวิเคราะห์ : WT-23-022513

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	940	-	≤600*/≤1,200**
Sodium Absorption Ratio (SAR)	-	Inductively Coupled Plasma Method (ICP)	6.565	-	-
Free chlorine (residual chlorine)	mg/l	Iodometric Method	<0.01	-	-
Depth	m	Water Level Meters	2.71	-	-
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	1,539.00	-	-

มาตรฐาน ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559
^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับ การป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551
หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ใส ไม่มีกลิ่น และไม่มีตะกอน
 * เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม
 ** เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

นางสาวธัญพร รัตนโสภณสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภักดิ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 1 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2566 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761866 m E 1515291 m N
เวลาเก็บตัวอย่าง : 14:20 น. วันที่รับตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 18 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-022512 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

พารามิเตอร์*	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Trihalomethane					
Chloroform	µg/l	Purge and trap gas chromatographic/mass spectrometric methods (SM: Part 6232 C)	<1.0	-	-
Bromodichloromethane	µg/l	Purge and trap gas chromatographic/mass spectrometric methods (SM: Part 6232 C)	<1.0	-	-
Dibromochloromethane	µg/l	Purge and trap gas chromatographic/mass spectrometric methods (SM: Part 6232 C)	<1.0	-	-
Bromofome	µg/l	Purge and trap gas chromatographic/mass spectrometric methods (SM: Part 6232 C)	<1.0	-	-

มาตรฐาน ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559
^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับ การป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551
หมายเหตุ : ใส่ ไม่นีกลิ่น และไม่มีตะกอน
*บริษัท ยูนิเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้นำมาวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/2

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 761866 m E 1515291 m N
ชื่อโครงการ	: โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)	วันที่รับตัวอย่าง	: 18 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120	วันที่พิมพ์รายงาน	: 17 พฤศจิกายน 2566
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23 rd ed.,2017.	หมายเลขรายงาน	: 02600/66
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Grab Sampling	ผลการวิเคราะห์	
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณ MW 1		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 17 ตุลาคม 2566		
เวลาเก็บตัวอย่าง	: 14:20 น.		
วันที่วิเคราะห์	: 18 ตุลาคม - 13 พฤศจิกายน 2566		
หมายเลขตัวอย่าง	: WT-23-022514		

พารามิเตอร์*	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Total Organic Carbon (TOC)	mg/l	High-Temperature Combustion	1.522	-	-

มาตรฐาน ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับ การป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ใส ไม่มีกลิ่น และไม่มีตะกอน

* บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า ๒๒

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 2 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2566 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761467 m E 1515376 m N
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 14:30 น. วันที่รับตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 18 ตุลาคม - 2 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-022515 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
pH	-	Electrometric Method	7.02	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 กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับ การป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิเศษ พ.ศ. 2551
 หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ใส ไม่มีกลิ่น และไม่มีตะกอน
 * เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม
 ** เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

นางสาวอัมพรรัตน์ รัตนโสภณสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์
 (เลขทะเบียน ว-118-จ-0035)



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
 (เลขทะเบียน ว-118-ค-0002)

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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 23rded.,2017.
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 2 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2566 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761467 m E 1515376 m N
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 14:30 น. วันที่รับตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 18-30 ตุลาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-022520 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	428	-	≤600 [*] /≤1,200 ^{**}
Free chlorine (residual chlorine)	mg/l	Iodometric Method	<0.01	-	-
Sodium Absorption Ratio (SAR)	-	Inductively Coupled Plasma Method (ICP)	7.167	-	-
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	901.00	-	-
Depth	m	Water Level Meters	5.40	-	-

มาตรฐาน ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับ การป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ใส ไม่มีกลิ่น และไม่มีตะกอน

* เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม

** เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

นางสาวอัมพรรัตน์ สวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkhae Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 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 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 2 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2566 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761467 m E 1515376 m N
เวลาเก็บตัวอย่าง : 14:30 น. วันที่รับตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 18 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-022518 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

พารามิเตอร์*	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Trihalomethane					
Chloroform	µg/l	Purge and trap gas chromatographic/mass spectrometric methods (SM: Part 6232 C)	<1.0	-	-
Bromodichloromethane	µg/l	Purge and trap gas chromatographic/mass spectrometric methods (SM: Part 6232 C)	<1.0	-	-
Dibromochloromethane	µg/l	Purge and trap gas chromatographic/mass spectrometric methods (SM: Part 6232 C)	<1.0	-	-
Bromofome	µg/l	Purge and trap gas chromatographic/mass spectrometric methods (SM: Part 6232 C)	<1.0	-	-

มาตรฐาน 1/ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559
2/ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับ การป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551
หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ใส ไม่มีกลิ่น และไม่มีตะกอน
*บริษัท สเปนเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ผลการวิเคราะห์นี้มีรอมเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/2

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 2 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2566 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761467 m E 1515376 m N
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 14:30 น. วันที่รับตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 18 ตุลาคม - 13 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-022520 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

พารามิเตอร์*	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Total Organic Carbon (TOC)	mg/l	High-Temperature Combustion	3.368	-	-

มาตรฐาน ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559
^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับ การป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551
 หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ใส ไม่มีกลิ่น และไม่มีตะกอน
 *บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ 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 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 3 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2566 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761384 m E 1515081 m N
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 14:40 น. วันที่รับตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 18 ตุลาคม - 2 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-022521 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
pH	-	Electrometric Method	7.19	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 กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับ การป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551
 หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ใส ไม่มีกลิ่น และไม่มีตะกอน
 * เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม
 ** เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

นางสาวธันยพร รัตนโสภณสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์
 (เลขทะเบียน ว-118-จ-0035)



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภักดิ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
 (เลขทะเบียน ว-118-ค-0002)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 3 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2566 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761384 m E 1515081 m N
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 14:40 น. วันที่รับตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 18-30 ตุลาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-022521-022523, หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66
 WT-23-022525

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	422	-	≤600*/≤1,200**
Free chlorine (residual chlorine)	mg/l	Iodometric Method	<0.01	-	-
Sodium Absorption Ratio (SAR)	-	Inductively Coupled Plasma Method (ICP)	7.161	-	-
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	795.00	-	-
Depth	m	Water Level Meters	4.65	-	-

มาตรฐาน ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับ การป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ใส ไม่มีกลิ่น และไม่มีตะกอน

* เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม

** เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

นางสาวฉันทพร รัตนโสภณสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลใดๆโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการปิงลยสถิตย์อักษร

หน้า 1/1



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkhoe Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@envilabtesting.com



Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 3 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2566 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761384 m E 1515081 m N
เวลาเก็บตัวอย่าง : 14:40 น. วันที่รับตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 18 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-022521 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

พารามิเตอร์*	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Trihalomethane					
Chloroform	µg/l	Purge and trap gas chromatographic/mass spectrometric methods (SM: Part 6232 C)	<1.0	-	-
Bromodichloromethane	µg/l	Purge and trap gas chromatographic/mass spectrometric methods (SM: Part 6232 C)	<1.0	-	-
Dibromochloromethane	µg/l	Purge and trap gas chromatographic/mass spectrometric methods (SM: Part 6232 C)	<1.0	-	-
Bromofome	µg/l	Purge and trap gas chromatographic/mass spectrometric methods (SM: Part 6232 C)	<1.0	-	-

มาตรฐาน ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559
^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับ การป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551
หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ใส ไม่มีกลิ่น และไม่มีตะกอน
*บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/2

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 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 3 **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2566 **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47P 761384 m E 1515081 m N
เวลาเก็บตัวอย่าง : 14:40 น. **วันที่รับตัวอย่าง** : 18 ตุลาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 18 ตุลาคม - 13 พฤศจิกายน 2566 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 17 พฤศจิกายน 2566
หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-022526 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 02600/66

พารามิเตอร์*	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Total Organic Carbon (TOC)	mg/l	High-Temperature Combustion	1.611	-	-

มาตรฐาน ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559
^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับ การป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551
หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ใส ไม่มีกลิ่น และไม่มีตะกอน
 *บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นอันขาด

หน้า 2/2

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดนาบ้อย ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2566 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 762667 m E 1514187 m N
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 17:00 น. วันที่รับตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 18 ตุลาคม - 2 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-022530-022532, หมายเลขรายงาน : 02600/66, 03088/66
 WT-23-022952 ผลการวิเคราะห์

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.43	7.0-8.5*/6.5-9.2**
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	208	≤600*/≤1,200**
Sodium Absorption Ratio (SAR)	-	Inductively Coupled Plasma Method (ICP)	3.154	-
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	314.00	-

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการ
 สำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551
 หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง ; ใส ไม่มีกลิ่น และไม่มีตะกอน
 ผู้เก็บตัวอย่าง ; นายคมภีร์วัฒน์ สำโรงแสง
 * เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม
 ** เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

นางสาวฉันทพร รัตนโสภณสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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 23rded.,2017.
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดชายเคื่องวนาราม ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2566 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 760374 m E 1516235 m N
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 17:10 น. วันที่รับตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 18 ตุลาคม - 2 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-022533-022535, หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66, 03088/66
 WT-23-022953

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.56	7.0-8.5*/6.5-9.2**
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	159	≤600*/≤1,200**
Sodium Absorption Ratio (SAR)	-	Inductively Coupled Plasma Method (ICP)	1.804	-
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	512.00	-

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการ
 สำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551
 หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง ; ใส มีกลิ่นเล็กน้อย และไม่มึนตะกอน
 ผู้เก็บตัวอย่าง ; นายคมภีร์วัฒน์ สำโรงแสง
 * เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม
 ** เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

นางสาวธันยพร รัตนโสภณสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 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
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : แหล่งน้ำผิวดิน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 18 ตุลาคม - 2 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23- 022473, WT-23- 022479, WT-23- 022485, WT-23- 022491, WT-23- 022497, WT-23- 022503 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)					
	สถานี					
	1	2	3	4	5	6
Division Cyanophyta						
Class Cyanophyceae						
Order Nostocales						
Family Oscillatoriaceae						
1. <i>Oscillatoria</i> sp.	-	31,000	-	-	15,000	16,000
2. <i>Spirulina</i> sp.	15,000	218,000	-	-	-	80,000
Family Nostocaceae						
3. <i>Raphidiopsis</i> sp.	-	16,000	-	-	-	16,000
Division Chlorophyta						
Class Chlorophyceae						
Order Volvocales						
Family Volvocaceae						
4. <i>Eudorina</i> sp.	15,000	-	181,000	249,000	1,080,000	-
5. <i>Gonium</i> sp.	-	-	-	13,000	15,000	-
6. <i>Pandorina</i> sp.	30,000	-	226,000	629,000	1,635,000	-
7. <i>Volvox</i> sp.	-	-	45,000	-	29,000	-
Order Tetrasporales						
Family Palmellaceae						
8. <i>Sphaerocystis</i> sp.	75,000	16,000	15,000	-	15,000	-

หมายเหตุ สถานีที่ 1 ห้วยทะเลอกก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันตก)
 สถานีที่ 2 คลองท่าลาด ก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันออก)
 สถานีที่ 3 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 1
 สถานีที่ 4 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 2
 สถานีที่ 5 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 3 (ก่อนไหลลงสู่ทางลาด)
 สถานีที่ 6 ห้วยน้ำหลังโครงการ (500 เมตร)
 วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/4



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@envilabtesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : แหล่งน้ำผิวดิน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 18 ตุลาคม - 2 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23- 022473, WT-23- 022479, WT-23- 022485, WT-23- 022491, WT-23- 022497, WT-23- 022503 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)					
	สถานี					
	1	2	3	4	5	6
Order Chlorococcales						
Family Oocystaceae						
9. <i>Ankistrodesmus</i> sp.	-	16,000	45,000	39,000	44,000	-
10. <i>Chlorella</i> sp.	-	-	-	-	15,000	-
11. <i>Dictyosphaerium</i> sp.	-	-	30,000	-	204,000	32,000
12. <i>Kirchneriella</i> sp.	15,000	-	-	-	-	-
13. <i>Oocystis</i> sp.	-	-	15,000	13,000	-	-
14. <i>Tetraedron</i> sp.	15,000	-	30,000	13,000	15,000	-
Family Scenedesmaceae						
15. <i>Actinastrum</i> sp.	-	-	-	-	44,000	-
16. <i>Crucigenia</i> sp.	15,000	-	-	26,000	15,000	-
17. <i>Scenedesmus</i> sp.	15,000	16,000	60,000	-	88,000	-
Order Zygomatales						
Family Desmidiaceae						
18. <i>Closterium</i> sp.	15,000	-	30,000	52,000	161,000	-
Class Euglenophyceae						
Order Euglenales						
Family Euglenaceae						
19. <i>Euglena</i> sp.	-	16,000	196,000	209,000	497,000	16,000
20. <i>Lepocinclis</i> sp.	45,000	-	256,000	262,000	526,000	-
21. <i>Phacus</i> sp.	15,000	48,000	60,000	208,000	132,000	16,000
22. <i>Strombomonas</i> sp.	-	95,000	90,000	104,000	701,000	32,000
23. <i>Trachelomonas</i> sp.	195,000	157,000	571,000	772,000	1,898,000	64,000

หมายเหตุ สถานีที่ 1 ห้วยทะเลอกก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันตก)
 สถานีที่ 2 คลองท่าลาด ก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันออก)
 สถานีที่ 3 จุดรับน้ำปอเก็บน้ำ 1
 สถานีที่ 4 จุดรับน้ำปอเก็บน้ำ 2
 สถานีที่ 5 จุดรับน้ำปอเก็บน้ำ 3 (ก่อนไหลลงสู่ทางลาด)
 สถานีที่ 6 ท้ายน้ำหลังโครงการ (500 เมตร)
 วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะค่าที่ได้จากการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์นี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า ๖

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
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : แหล่งน้ำผิวดิน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 18 ตุลาคม - 2 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23- 022473, WT-23- 022479, WT-23- 022485, WT-23- 022491, WT-23- 022497, WT-23- 022503
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)					
	สถานี					
	1	2	3	4	5	6
Division Chromophyta						
Class Bacillariophyceae						
Order Biddulphiales						
Suborder Coscinodiscineae						
Family Thalassiosiraceae						
24. <i>Cyclotella</i> sp.	-	31,000	-	-	-	-
Family Aulacoseiraceae						
25. <i>Aulacoseira</i> sp.	-	47,000	-	-	-	-
Order Bacillariales						
Suborder Fragilariineae						
Family Fragilariaceae						
26. <i>Fragilaria</i> sp.	30,000	31,000	60,000	26,000	-	-
27. <i>Synedra</i> sp.	30,000	32,000	30,000	91,000	59,000	32,000
Family Tabellariaceae						
28. <i>Tabellaria</i> sp.	-	-	15,000	-	-	-
Suborder Bacillariineae						
Family Naviculaceae						
29. <i>Craticula</i> sp.	-	-	15,000	-	-	-
3. <i>Frustulia</i> sp.	-	-	60,000	-	15,000	-
31. <i>Gyrosigma</i> sp.	-	16,000	15,000	-	-	-
32. <i>Navicula</i> sp.	-	-	15,000	-	15,000	16,000
33. <i>Pinnularia</i> sp.	15,000	-	-	-	30,000	-

หมายเหตุ สถานีที่ 1 ห้วยทะเลอกก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันตก)
 สถานีที่ 2 คลองท่าลาด ก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันออก)
 สถานีที่ 3 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 1
 สถานีที่ 4 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 2
 สถานีที่ 5 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 3 (ก่อนไหลลงสู่ทางลาด)
 สถานีที่ 6 ท่ายน้ำหลังโครงการ (500 เมตร)
 วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามแก้ไขรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 3/4


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
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : แหล่งน้ำผิวดิน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 18 ตุลาคม - 2 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23- 022473, WT-23- 022479, WT-23- 022485, WT-23- 022491, WT-23- 022497, WT-23- 022503
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)					
	สถานี					
	1	2	3	4	5	6
Family Bacillariaceae						
34. <i>Nitzschia</i> sp.	-	-	15,000	13,000	-	-
Family Surirellaceae						
35. <i>Surirella</i> sp.	-	47,000	-	-	-	-
Class Crysophyceae						
Order Synurales						
Family Mallomonadaceae						
36. <i>Mallomonas</i> sp.	15,000	-	15,000	13,000	307,000	-
Class Dinophyceae						
Order Peridinales						
Family Peridiniaceae						
37. <i>Peridinium</i> sp.	-	62,000	286,000	-	73,000	-
ชนิดแพลงก์ตอนพืช	16	17	25	17	25	10
ปริมาณแพลงก์ตอนพืช	555,000	895,000	2,376,000	2,732,000	7,628,000	320,000
ดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนพืช	2.29	2.44	2.59	2.12	2.25	2.11
ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนพืช	0.83	0.86	0.80	0.75	0.70	0.92

หมายเหตุ สถานีที่ 1 ห้วยทะเลอกก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันตก)
 สถานีที่ 2 คลองท่าลาด ก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันออก)
 สถานีที่ 3 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 1
 สถานีที่ 4 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 2
 สถานีที่ 5 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 3 (ก่อนไหลลงสู่ทางลาด)
 สถานีที่ 6 ท้ายน้ำหลังโครงการ (500 เมตร)
 วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา


 นางสาวกนกวรรณ ขาวดอน
 ผู้วิเคราะห์


 นายอลงกต อินทรชาติ
 หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการวิเคราะห์ที่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 4/4

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
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : แหล่งน้ำผิวดิน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 18 ตุลาคม - 2 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23- 022474, WT-23- 022480, WT-23- 022486, WT-23- 022492, WT-23- 022498, WT-23- 022504 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)					
	สถานี					
	1	2	3	4	5	6
Division Cyanophyta						
Class Cyanophyceae						
Order Nostocales						
Family Oscillatoriaceae						
1. <i>Oscillatoria limnetica</i>	-	31,000	-	-	15,000	16,000
2. <i>Spirulina platensis</i>	15,000	218,000	-	-	-	80,000
Family Nostocaceae						
3. <i>Raphidiopsis</i> sp.	-	16,000	-	-	-	16,000
Division Chlorophyta						
Class Chlorophyceae						
Order Volvocales						
Family Volvocaceae						
4. <i>Eudorina elegans</i>	15,000	-	181,000	249,000	1,080,000	-
5. <i>Gonium pectorale</i>	-	-	-	13,000	15,000	-
6. <i>Pandorina morum</i>	30,000	-	226,000	629,000	1,635,000	-
7. <i>Volvox tertius</i>	-	-	45,000	-	29,000	-
Order Tetrasporales						
Family Palmellaceae						
8. <i>Sphaerocystis shoroeteri</i>	75,000	16,000	15,000	-	15,000	-
Order Chlorococcales						
Family Oocystaceae						
9. <i>Ankistrodesmus falcatus</i>	-	16,000	45,000	39,000	44,000	-
10. <i>Chlorella vulgaris</i>	-	-	-	-	15,000	-
11. <i>Dictyosphaerium pulchellum</i>	-	-	30,000	-	204,000	32,000
12. <i>Kirchneriella subsolitaria</i>	15,000	-	-	-	-	-
13. <i>Oocystis elliptica</i>	-	-	-	13,000	-	-
14. <i>Oocystis prava</i>	-	-	15,000	-	-	-
15. <i>Tetraedron gracile</i>	15,000	-	-	-	15,000	-
16. <i>Tetraedron trigonum</i>	-	-	30,000	13,000	-	-

หมายเหตุ สถานีที่ 1 ห้วยทะลอกก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันตก)
 สถานีที่ 2 คลองท่าลาด ก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันออก)
 สถานีที่ 3 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 1
 สถานีที่ 4 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 2
 สถานีที่ 5 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 3 (ก่อนไหลลงสู่ทางลาด)
 สถานีที่ 6 ห้วยน้ำหลังโครงการ (500 เมตร)
 วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/5



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด			
ที่อยู่ลูกค้า	:	เลขที่ 659 ถนนเจริญรุढ़ิ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600			
ชื่อโครงการ	:	โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)			
ที่ตั้งโครงการ	:	เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	แหล่งน้ำผิวดิน	ผู้เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	17 ตุลาคม 2566	วันที่รับตัวอย่าง	:	18 ตุลาคม 2566
วันที่วิเคราะห์	:	18 ตุลาคม – 2 พฤศจิกายน 2566	วันที่พิมพ์รายงาน	:	10 พฤศจิกายน 2566
หมายเลขตัวอย่าง	:	WT-23- 022474, WT-23- 022480, WT-23- 022486, WT-23- 022492, WT-23- 022498, WT-23- 022504	หมายเลขรายงาน ผลการวิเคราะห์	:	02600/66

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)					
	สถานี					
	1	2	3	4	5	6
Family Scenedesmaceae						
17. <i>Actinastrum hantzschii</i>	-	-	-	-	44,000	-
18. <i>Crucigenia apiculata</i>	15,000	-	-	26,000	15,000	-
19. <i>Scenedesmus armatus</i>	-	-	30,000	-	29,000	-
20. <i>Scenedesmus denticulatus</i>	-	-	-	-	15,000	-
21. <i>Scenedesmus dimorphus</i>	15,000	16,000	15,000	-	-	-
22. <i>Scenedesmus opoliensis</i>	-	-	-	-	15,000	-
23. <i>Scenedesmus</i> sp.	-	-	15,000	-	29,000	-
Order Zygomatales						
Family Desmidiaceae						
24. <i>Closterium acerosum</i>	-	-	15,000	-	15,000	-
25. <i>Closterium gracile</i>	15,000	-	15,000	26,000	131,000	-
26. <i>Closterium lineatum</i>	-	-	-	13,000	15,000	-
27. <i>Closterium ralfsii</i>	-	-	-	13,000	-	-
Class Euglenophyceae						
Order Euglenales						
Family Euglenaceae						
28. <i>Euglena acus</i>	-	16,000	151,000	131,000	321,000	-
29. <i>Euglena oxyuris</i>	-	-	15,000	13,000	15,000	-
30. <i>Euglena</i> sp.	-	-	30,000	39,000	73,000	-
31. <i>Euglena splendens</i>	-	-	-	-	15,000	-
32. <i>Euglena viridis</i>	-	-	-	26,000	73,000	16,000
33. <i>Lepocinclis ovum</i>	45,000	-	256,000	262,000	526,000	-
34. <i>Phacus angulatus</i>	15,000	-	15,000	39,000	-	-
35. <i>Phacus hamatus</i>	-	16,000	-	26,000	15,000	-
36. <i>Phacus horridus</i>	-	16,000	45,000	39,000	29,000	16,000
37. <i>Phacus longicauda</i>	-	-	-	39,000	-	-
38. <i>Phacus myersi</i>	-	-	-	-	58,000	-
39. <i>Phacus platalea</i>	-	-	-	-	15,000	-
40. <i>Phacus pleuronectes</i>	-	-	-	26,000	-	-

หมายเหตุ สถานีที่ 1 ห้วยทะลอกก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันตก)
 สถานีที่ 2 คลองท่าลาด ก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันออก)
 สถานีที่ 3 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 1
 สถานีที่ 4 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 2
 สถานีที่ 5 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 3 (ก่อนไหลลงสู่ทางลาด)
 สถานีที่ 6 ห้วยน้ำหลังโครงการ (500 เมตร)
 วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกผลงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 2/5

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
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : แหล่งน้ำผิวดิน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 18 ตุลาคม - 2 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23- 022474, WT-23- 022480, WT-23- 022486, WT-23- 022492, WT-23- 022498, WT-23- 022504 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)					
	สถานี					
	1	2	3	4	5	6
Family Euglenaceae						
41. <i>Phacus tortus</i>	-	16,000	-	39,000	15,000	-
42. <i>Strombomonas australica</i>	-	-	15,000	39,000	73,000	-
43. <i>Strombomonas deflandrei</i>	-	47,000	15,000	-	15,000	16,000
44. <i>Strombomonas fluviatilis</i>	-	-	-	26,000	321,000	-
45. <i>Strombomonas gibborosa</i>	-	16,000	45,000	26,000	219,000	16,000
46. <i>Strombomonas girardiana</i>	-	16,000	15,000	13,000	73,000	-
47. <i>Strombomonas schauinslandii</i>	-	16,000	-	-	-	-
48. <i>Trachelomonas crebea</i>	15,000	31,000	60,000	52,000	263,000	-
49. <i>Trachelomonas daugerdiana</i>	-	-	45,000	39,000	44,000	-
50. <i>Trachelomonas hispida</i>	150,000	78,000	241,000	524,000	1,022,000	-
51. <i>Trachelomonas lacustris</i>	-	16,000	45,000	79,000	44,000	64,000
52. <i>Trachelomonas mirabilis</i>	-	16,000	15,000	-	277,000	-
53. <i>Trachelomonas rugulosa</i>	-	-	-	13,000	-	-
54. <i>Trachelomonas similis</i>	15,000	-	135,000	13,000	73,000	-
55. <i>Trachelomonas superba</i>	-	-	-	26,000	73,000	-
56. <i>Trachelomonas volzii</i>	15,000	16,000	30,000	26,000	102,000	-
Division Chromophyta						
Class Bacillariophyceae						
Order Biddulphiales						
Suborder Coscinodiscineae						
Family Thalassiosiraceae						
57. <i>Cyclotella stelligera</i>	-	31,000	-	-	-	-
Family Aulacoseiraceae						
58. <i>Aulacoseira granulata</i>	-	47,000	-	-	-	-

หมายเหตุ สถานีที่ 1 ห้วยทะเลอกก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันตก)
 สถานีที่ 2 คลองท่าลาด ก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันออก)
 สถานีที่ 3 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 1
 สถานีที่ 4 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 2
 สถานีที่ 5 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 3 (ก่อนไหลลงสู่ทางลาด)
 สถานีที่ 6 ห้วยน้ำหลังโครงการ (500 เมตร)
 วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 3/5

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
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : แหล่งน้ำผิวดิน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 18 ตุลาคม – 2 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23- 022474, WT-23- 022480, หมายเลขรายงาน : 02600/66
 WT-23- 022486, WT-23- 022492, ผลการวิเคราะห์ :
 WT-23- 022498, WT-23- 022504

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)					
	สถานี					
	1	2	3	4	5	6
Order Bacillariales						
Suborder Fragilariineae						
Family Fragilariaceae						
59. <i>Fragilaria capucina</i>	30,000	31,000	60,000	26,000	-	-
60. <i>Synedra acus</i>	-	-	15,000	52,000	15,000	-
61. <i>Synedra rumpens</i>	30,000	16,000	-	13,000	15,000	-
62. <i>Synedra ulna</i>	-	16,000	15,000	26,000	29,000	32,000
Family Tabellariaceae						
63. <i>Tabellaria fenestrata</i>	-	-	15,000	-	-	-
Suborder Bacillariineae						
Family Naviculaceae						
64. <i>Craticula cuspidata</i>	-	-	15,000	-	-	-
65. <i>Frustulia vulgaris</i>	-	-	60,000	-	15,000	-
66. <i>Gyrosigma attenuatum</i>	-	16,000	15,000	-	-	-
67. <i>Navicula</i> sp.	-	-	15,000	-	15,000	16,000
68. <i>Pinnularia gibba</i>	-	-	-	-	15,000	-
69. <i>Pinnularia viridis</i>	15,000	-	-	-	15,000	-
Family Bacillariaceae						
70. <i>Nitzschia reversa</i>	-	-	15,000	13,000	-	-
Family Surirellaceae						
71. <i>Surirella elegans</i>	-	47,000	-	-	-	-
Class Cryosphyceae						
Order Synurales						
Family Mallomonadaceae						
72. <i>Mallomonas acaroides</i>	-	-	-	-	15,000	-
73. <i>Mallomonas litomesa</i>	15,000	-	15,000	13,000	292,000	-

หมายเหตุ สถานีที่ 1 ห้วยทะลอกก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันตก)
 สถานีที่ 2 คลองท่าลาด ก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันออก)
 สถานีที่ 3 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 1
 สถานีที่ 4 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 2
 สถานีที่ 5 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 3 (ก่อนไหลลงสู่ทางลาด)
 สถานีที่ 6 ห้วยน้ำหลังโครงการ (500 เมตร)
 วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร


หน้า 4/5


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
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : แหล่งน้ำผิวดิน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 18 ตุลาคม - 2 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23- 022474, WT-23- 022480, WT-23- 022486, WT-23- 022492, WT-23- 022498, WT-23- 022504 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)					
	สถานี					
	1	2	3	4	5	6
Class Dinophyceae						
Order Peridinales						
Family Peridiniaceae						
74. <i>Peridinium gatunense</i>	-	31,000	15,000	-	44,000	-
75. <i>Peridinium</i> sp.	-	31,000	271,000	-	29,000	-
ชนิดแพลงก์ตอนพืช	19	28	42	39	54	11
ปริมาณแพลงก์ตอนพืช	555,000	895,000	2,376,000	2,732,000	7,628,000	320,000
ดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนพืช	2.57	2.94	3.15	2.77	2.88	2.18
ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนพืช	0.87	0.88	0.84	0.76	0.72	0.91

หมายเหตุ สถานีที่ 1 ห้วยทะเลอกก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันตก)
 สถานีที่ 2 คลองท่าลาด ก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันออก)
 สถานีที่ 3 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 1
 สถานีที่ 4 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 2
 สถานีที่ 5 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 3 (ก่อนไหลลงสู่ทางลาด)
 สถานีที่ 6 ห้วยน้ำหลังโครงการ (500 เมตร)
 วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา


 นางสาวกนกวรรณ ขาวดอน
 ผู้วิเคราะห์


 นายอลงกต อินทรชาติ
 หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@envilabtesting.com



Neediss Envilab

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
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : แหล่งน้ำผิวดิน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 18 ตุลาคม - 2 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23- 022475, WT-23- 022481, WT-23- 022487, WT-23- 022493, WT-23- 022499, WT-23- 022505 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์ (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)					
	สถานี					
	1	2	3	4	5	6
Phylum Protozoa						
Subphylum Plasmodroma						
Class Sarcodina						
Subclass Rhizopoda						
Order Testacida						
Family Arcellidae						
1. <i>Arcella</i> sp.	-	31,000	-	-	30,000	-
Family Diffugiidae						
2. <i>Diffugia</i> sp.	-	-	-	13,000	15,000	16,000
Subclass Actinopoda						
Order Heliozoidea						
Family Actinophryidae						
3. <i>Actinophrys</i> sp.	30,000	-	-	13,000	15,000	-
Subclass Spirotricha						
Order Tintinnida						
Family Tintinnididae						
4. <i>Tintinnidium</i> sp.	-	16,000	-	-	-	33,000
Family Codonellidae						
5. <i>Tintinnopsis</i> sp.	75,000	62,000	271,000	131,000	788,000	48,000
Subclass Peritricha						
Order Peritrichida						
6. <i>Vorticella</i> sp.	-	-	-	13,000	-	-

หมายเหตุ สถานีที่ 1 ห้วยทะเลลอกก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันตก)
 สถานีที่ 2 คลองท่าลาด ก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันออก)
 สถานีที่ 3 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 1
 สถานีที่ 4 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 2
 สถานีที่ 5 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 3 (ก่อนไหลลงสู่ทางลาด)
 สถานีที่ 6 ท้ายน้ำหลังโครงการ (500 เมตร)
 วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/3

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-42:Rev.01

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
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : แหล่งน้ำผิวดิน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 18 ตุลาคม - 2 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23- 022475, WT-23- 022481, WT-23- 022487, WT-23- 022493, WT-23- 022499, WT-23- 022505 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์ (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)					
	สถานี					
	1	2	3	4	5	6
Phylum Rotifera						
Class Monogononta						
Order Ploima						
Family Brachionidae						
7. <i>Anuraeopsis</i> sp.	-	-	15,000	-	29,000	-
8. <i>Brachionus</i> sp.	-	16,000	-	-	-	-
9. <i>Colurella</i> sp.	-	-	-	-	15,000	-
Family Notommatidae						
10. <i>Cephalodella</i> sp.	-	-	-	-	15,000	-
Family Synchaetidae						
11. <i>Polyarthra</i> sp.	30,000	-	15,000	39,000	146,000	-
Order Flosculariacea						
Family Hexantridae						
12. <i>Ptygura</i> sp.	-	-	-	-	15,000	-
Class Digononta						
Family Philodinidae						
17. <i>Rotaria</i> sp.	-	-	-	-	-	16,000
Phylum Arthropoda						
Class Crustacea						
Subclass Copepoda						
18. Copepod nauplius	-	-	-	13,000	-	-

หมายเหตุ สถานีที่ 1 ห้วยทะเลลอกก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันตก)
 สถานีที่ 2 คลองท่าลาด ก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันออก)
 สถานีที่ 3 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 1
 สถานีที่ 4 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 2
 สถานีที่ 5 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 3 (ก่อนไหลลงสู่ทางลาด)
 สถานีที่ 6 ท้ายน้ำหลังโครงการ (500 เมตร)
 วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการในนามบริษัทฯ

หน้า 2/3



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

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
สถานที่เก็บตัวอย่าง : แหล่งน้ำผิวดิน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 18 ตุลาคม - 2 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
หมายเลขตัวอย่าง : WT-23- 022475, WT-23- 022481, WT-23- 022487, WT-23- 022493, WT-23- 022499, WT-23- 022505 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์ (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)					
	สถานี					
	1	2	3	4	5	6
ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	3	4	3	6	9	4
ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์	135,000	125,000	301,000	222,000	1,068,000	113,000
ดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนสัตว์	1.00	1.22	0.39	1.28	0.99	1.28
ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนสัตว์	0.91	0.88	0.35	0.71	0.45	0.92

หมายเหตุ สถานีที่ 1 ห้วยทะลอกก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันตก)
สถานีที่ 2 คลองท่าลาด ก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันออก)
สถานีที่ 3 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 1
สถานีที่ 4 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 2
สถานีที่ 5 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 3 (ก่อนไหลลงสู่ทางลาด)
สถานีที่ 6 ท้ายน้ำหลังโครงการ (500 เมตร)
วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา

นางสาวกนกวรรณ ขาวดอน
ผู้วิเคราะห์

นายอลงกต อินทรชาติ
หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา

ผลการวิเคราะห์นี้รับจากเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์นี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 3





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
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : แหล่งน้ำผิวดิน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 18 ตุลาคม - 2 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23- 022476, WT-23- 022482, หมายเลขรายงาน : 02600/66
 WT-23- 022488, WT-23- 022494, ผลการวิเคราะห์ :
 WT-23- 022500, WT-23- 022506

ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์ (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)					
	สถานี					
	1	2	3	4	5	6
Family Codonellidae						
8. <i>Tintinnopsis</i> sp.	75,000	62,000	271,000	131,000	788,000	48,000
Subclass Peritricha						
Order Peritrichida						
9. <i>Vorticella</i> sp.	-	-	-	13,000	-	-
Phylum Rotifera						
Class Monogononta						
Order Ploima						
Family Brachionidae						
10. <i>Anuraeopsis fissa</i>	-	-	15,000	-	29,000	-
11. <i>Brachionus plicatilis</i>	-	16,000	-	-	-	-
12. <i>Colurella obtusa</i>	-	-	-	-	15,000	-
Family Notommatidae						
13. <i>Cephalodella gibba</i>	-	-	-	-	15,000	-
Family Synchaetidae						
14. <i>Polyarthra dolichoptera</i>	-	-	-	-	44,000	-
15. <i>Polyarthra vulgaris</i>	30,000	-	15,000	39,000	102,000	-
Order Flosculariacea						
Family Hexanthuridae						
16. <i>Ptygura pectinifera</i>	-	-	-	-	15,000	-
Class Digononta						
Family Philodinidae						
17. <i>Rotaria rotatoria</i>	-	-	-	-	-	16,000

หมายเหตุ สถานีที่ 1 ห้วยทะเลกก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันตก)
 สถานีที่ 2 คลองท่าลาด ก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันออก)
 สถานีที่ 3 จุดรับน้ำปอเก็บน้ำ 1
 สถานีที่ 4 จุดรับน้ำปอเก็บน้ำ 2
 สถานีที่ 5 จุดรับน้ำปอเก็บน้ำ 3 (ก่อนไหลลงสู่ทางลาด)
 สถานีที่ 6 ท้ายน้ำหลังโครงการ (500 เมตร)
 วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น


ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร


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
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : แหล่งน้ำผิวดิน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 18 ตุลาคม - 2 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23- 022476, WT-23- 022482, WT-23- 022488, WT-23- 022494, WT-23- 022500, WT-23- 022506 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์ (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)					
	สถานี					
	1	2	3	4	5	6
Phylum Arthropoda Class Crustacea Subclass Copepoda 18 Copepod nauplius	-	-	-	13,000	-	-
ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	3	4	3	6	11	4
ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์	135,000	125,000	301,000	222,000	1,068,000	113,000
ดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนสัตว์	1.00	1.22	0.39	1.28	1.10	1.28
ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนสัตว์	0.91	0.88	0.35	0.71	0.46	0.92

หมายเหตุ สถานีที่ 1 ห้วยทะเลลอกก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันตก)
 สถานีที่ 2 คลองท่าลาด ก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันออก)
 สถานีที่ 3 จุดรับน้ำป่อเก็บน้ำ 1
 สถานีที่ 4 จุดรับน้ำป่อเก็บน้ำ 2
 สถานีที่ 5 จุดรับน้ำป่อเก็บน้ำ 3 (ก่อนไหลลงสู่ทางลาด)
 สถานีที่ 6 ท้ายน้ำหลังโครงการ (500 เมตร)
 วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา


 นางสาวกนกวรรณ ขวต้อน
 ผู้วิเคราะห์


 นายอลงกต อินทรชาติ
 หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนमेंท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด			
ที่อยู่ลูกค้า	:	เลขที่ 659 ถนนเจริญรุढ़ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600			
ชื่อโครงการ	:	โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)			
ที่ตั้งโครงการ	:	เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	แหล่งน้ำผิวดิน	ผู้เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวลैंป จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	17 ตุลาคม 2566	วันที่รับตัวอย่าง	:	18 ตุลาคม 2566
วันที่วิเคราะห์	:	18 ตุลาคม – 2 พฤศจิกายน 2566	วันที่พิมพ์รายงาน	:	10 พฤศจิกายน 2566
หมายเลขตัวอย่าง	:	WT-23-022478, WT-23-022484, WT-23-022490, WT-23-022496, WT-23-022502, WT-23-022508	หมายเลขรายงาน ผลการวิเคราะห์	:	02600/66

ชนิดสัตว์น้ำ	ปริมาณสัตว์น้ำ (ตัวต่อตารางเมตร)						ช่วงขนาด (ซม.)	น้ำหนักรวม (กรัม)
	สถานี							
	1	2	3	4	5	6		
Phylum Chordata								
Class Actinopterygii								
Order Anabantiformes								
Family Channidae								
Channa striata (ปลาช่อน)	2	-	4	-	-	3	9.60-12.00	82.00
Order Cichliformes								
Family Cichlidae								
Oreochromis niloticus (ปลานิล)	-	1	-	2	2	-	4.40-8.00	28.00
Order Clupeiformes								
Family Clupeidae								
Clupeichthys aesamensis (ปลาชีวก้าว)	-	-	-	-	3	-	3.00-3.60	1.00
Order Cypriniformes								
Family Cyprinidae								
Barbonymus schwanenfeldii (ปลากะแห)	-	-	-	3	-	-	4.20-6.60	2.00
Cyclocheilichthys apogon (ปลาไส้ตันตาแดง)	-	-	1	-	-	-	7.00	3.00
Gymnostomus siamensis (ปลาสร้อยขาว)	-	-	4	1	-	-	2.80-4.00	1.40
Parachela maculicauda (ปลาแปบหางดอก)	-	-	8	2	17	-	2.40-6.20	10.40
Rasbora trilineata (ปลาชีวกหางกรรไกร)	-	-	7	2	-	-	4.50-5.70	8.80

หมายเหตุ สถานีที่ 1 ห้วยทะเลก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันตก)
 สถานีที่ 2 คลองท่าลาด ก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันออก)
 สถานีที่ 3 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 1
 สถานีที่ 4 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 2
 สถานีที่ 5 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 3 (ก่อนไหลลงสู่ทางลาด)
 สถานีที่ 6 ท้ายน้ำหลังโครงการ (500 เมตร)
 วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา

ผลการวิเคราะห์ หักรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ทำนั้น

ห้ามคัดลอกหรือใช้งานผลการวิเคราะห์เชิงปริมาณจากงานวิจัยนี้ไว้ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

1171/8

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
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : แหล่งน้ำผิวดิน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 18 ตุลาคม - 2 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-022478, WT-23-022484, WT-23-022490, WT-23-022496, WT-23-022502, WT-23-022508 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02600/66

ชนิดสัตว์น้ำ	ปริมาณสัตว์น้ำ (ตัวต่อตารางเมตร)						ช่วงขนาด (ซม.)	น้ำหนักรวม (กรัม)
	สถานี							
	1	2	3	4	5	6		
Order Perciformes Family Ambassidae <i>Parambassis siamensis</i> (ปลาแป้นแก้ว)	-	-	1	-	2	-	4.10-4.50	3.00
Order Siluriformes Family Clariidae <i>Clarias batrachus</i> (ปลาดุกบ้าน)	2	1	-	-	-	7	8.40-10.00	48.00
Family Pangasiidae <i>Pangasianodon hypophthalmus</i> (ปลาสวาย)	2	3	-	2	1	1	7.40-9.00	33.00
ชนิดสัตว์น้ำ	3	3	6	6	5	3	2.40-12.00	220.60
ปริมาณสัตว์น้ำ	6	5	25	12	25	11		
ดัชนีความหลากหลายหลายสัตว์น้ำ	1.10	0.95	1.56	1.75	1.05	0.86		

หมายเหตุ สถานีที่ 1 ห้วยทะลอกก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันตก)
 สถานีที่ 2 คลองท่าลาด ก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันออก)
 สถานีที่ 3 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 1
 สถานีที่ 4 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 2
 สถานีที่ 5 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 3 (ก่อนไหลลงสู่ทางลาด)
 สถานีที่ 6 ห้วยน้ำหลังโครงการ (500 เมตร)
 วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา

นายอรรถวุฒิ กันทะวงศ์
 ผู้วิเคราะห์

นายอลงกต อินทรชาติ
 หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา

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		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: แหล่งน้ำผิวดิน	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 17 ตุลาคม 2566	วันที่รับตัวอย่าง	: 18 ตุลาคม 2566
วันที่วิเคราะห์	: 18 ตุลาคม - 2 พฤศจิกายน 2566	วันที่พิมพ์รายงาน	: 10 พฤศจิกายน 2566
หมายเลขตัวอย่าง	: WT-23-022478, WT-23-022484, WT-23-022490, WT-23-022496, WT-23-022502, WT-23-022508	หมายเลขรายงาน ผลการวิเคราะห์	: 02600/66



ชื่อวิทยาศาสตร์: *Channa striata*
 ชื่อไทย: ปลอน ชื่อสามัญ: Striped snakehead



ชื่อวิทยาศาสตร์: *Oreochromis niloticus*
 ชื่อไทย: นิล ชื่อสามัญ: Nile-tilapia

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		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: แหล่งน้ำผิวดิน	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 17 ตุลาคม 2566	วันที่รับตัวอย่าง	: 18 ตุลาคม 2566
วันที่วิเคราะห์	: 18 ตุลาคม - 2 พฤศจิกายน 2566	วันที่พิมพ์รายงาน	: 10 พฤศจิกายน 2566
หมายเลขตัวอย่าง	: WT-23-022478, WT-23-022484, WT-23-022490, WT-23-022496, WT-23-022502, WT-23-022508	หมายเลขรายงาน ผลการวิเคราะห์	: 02600/66



ชื่อวิทยาศาสตร์: *Clupeichthys aesarnensis*
 ชื่อไทย: ขิวแก้ว ชื่อสามัญ: Thai river sprat



ชื่อวิทยาศาสตร์: *Barbonymus schwanenfeldii*
 ชื่อไทย: กระแห ชื่อสามัญ: Tin foil barb

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 หน้า 4/8

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600	วันที่รับตัวอย่าง	: 18 ตุลาคม 2566
ชื่อโครงการ	: โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)	วันที่พิมพ์รายงาน	: 10 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120	หมายเลขรายงาน	: 02600/66
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: แหล่งน้ำผิวดิน	ผลการวิเคราะห์	
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 17 ตุลาคม 2566		
วันที่วิเคราะห์	: 18 ตุลาคม - 2 พฤศจิกายน 2566		
หมายเลขตัวอย่าง	: WT-23-022478, WT-23-022484, WT-23-022490, WT-23-022496, WT-23-022502, WT-23-022508		



ชื่อวิทยาศาสตร์: *Cyclocheilichthys apogon*
 ชื่อไทย: ไล่ตันดาแดง ชื่อสามัญ: Soldier river barb



ชื่อวิทยาศาสตร์: *Gymnostomus siamensis*
 ชื่อไทย: สร้อยขาว ชื่อสามัญ: Siamese mud carp

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์ที่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 หน้า 5/8

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600	วันที่รับตัวอย่าง	: 18 ตุลาคม 2566
ชื่อโครงการ	: โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)	วันที่พิมพ์รายงาน	: 10 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120	หมายเลขรายงาน	: 02600/66
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: แหล่งน้ำผิวดิน	ผลการวิเคราะห์	
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 17 ตุลาคม 2566		
วันที่วิเคราะห์	: 18 ตุลาคม - 2 พฤศจิกายน 2566		
หมายเลขตัวอย่าง	: WT-23-022478, WT-23-022484, WT-23-022490, WT-23-022496, WT-23-022502, WT-23-022508		



ชื่อวิทยาศาสตร์: *Parachela maculicauda*
 ชื่อไทย: แปรหางดอก ชื่อสามัญ: Glass fish



ชื่อวิทยาศาสตร์: *Rasbora trilineata*
 ชื่อไทย: ชิวหางกรไกร ชื่อสามัญ: Scissortail rasbora

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		
สถานที่เก็บตัวอย่าง :	แหล่งน้ำผิวดิน	ผู้เก็บตัวอย่าง :	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง :	17 ตุลาคม 2566	วันที่รับตัวอย่าง :	18 ตุลาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ :	18 ตุลาคม - 2 พฤศจิกายน 2566	วันที่พิมพ์รายงาน :	10 พฤศจิกายน 2566
หมายเลขตัวอย่าง :	WT-23-022478, WT-23-022484, WT-23-022490, WT-23-022496, WT-23-022502, WT-23-022508	หมายเลขรายงาน ผลการวิเคราะห์ :	02600/66



ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Parambassis siamensis*
 ชื่อไทย : เป้นแก้ว ชื่อสามัญ : Siamese glassfish



ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Clarias batrachus*
 ชื่อไทย : ดุกดาน ชื่อสามัญ : Walking catfish

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 หน้า 7/8

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600	วันที่รับตัวอย่าง	: 18 ตุลาคม 2566
ชื่อโครงการ	: โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)	วันที่พิมพ์รายงาน	: 10 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 02600/66
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: แหล่งน้ำผิวดิน		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 17 ตุลาคม 2566		
วันที่วิเคราะห์	: 18 ตุลาคม - 2 พฤศจิกายน 2566		
หมายเลขตัวอย่าง	: WT-23-022478, WT-23-022484, WT-23-022490, WT-23-022496, WT-23-022502, WT-23-022508		



ชื่อวิทยาศาสตร์: *Pangasianodon hypophthalmus*
 ชื่อไทย: สวาย ชื่อสามัญ: Sutchi catfish

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 761398 m E 151556 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 22 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 22 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : SI-23-000009 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00938/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH (1:10)	-	U.S. EPA SW-846 Method 9045D	5.919	-
Sodium Adsorption Ratio (SAR)	-	U.S. EPA SW-846 Method 3051A/6010D, Calculation	0.600	-
Aluminum (Al)	mg/kg	U.S. EPA SW-846 Method 3051A/6010D	12,995.5262	-
Iron (Fe)	mg/kg	U.S. EPA SW-846 Method 3051A/6010D	26,216.3966	-

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง ; สีนํ้าตาลเข้ม และร่วน
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธนาวีร์ ใจแก้ว (เลขทะเบียน ว-118-จ-8272)

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



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



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkhae Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเมนต์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอนมสามัคคี จังหวัดยะลา 91200
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Test Method of Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Method (SW-846)
วิธีเก็บตัวอย่าง : Hand Auger Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณขอบบ่อเก็บน้ำ 1 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761398 m E 151556 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 22 เมษายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 22 เมษายน - 12 มิถุนายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 มิถุนายน 2566
หมายเลขตัวอย่าง : SI-23-000008 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00938/66

พารามิเตอร์*	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Cation Exchange Capacity (CEC)	cmol/kg	Ammonium Substituted and Kjeldahl Distillation	7.40	-
Electrical Conductivity (1:10)	μS/cm	Conductivity method	16.2	-
Exchangeable Sodium Percentage (ESP)	%	Exchangeable Sodium, Cation Exchange Capacity and Calculation	0.20	-

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง ; สีนํ้าตาลเข้ม และร่วน
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธนวัฒน์ ใจแก้ว (เลขทะเบียน ว-118-จ-8272)
* 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 อำเภอบางสะพาน จังหวัดชะเงว่เทร 24120		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	:	Test Method of Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Method (SW-846)		
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	Hand Auger Sampling		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	บริเวณขอบบ่อกวน้ำ 2	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 761452 m E 1515557 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	21 เมษายน 2566	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 เมษายน 2566
วันที่วิเคราะห์	:	22 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2566	วันที่พิมพ์รายงาน	: 11 พฤษภาคม 2566
หมายเลขตัวอย่าง	:	SI-23-0000011	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 00938/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH (1:10)	-	U.S. EPA SW-846 Method 9045D	5.853	-
Sodium Adsorption Ratio (SAR)	-	U.S. EPA SW-846 Method 3051A/6010D, Calculation	0.547	-
Aluminum (Al)	mg/kg	U.S. EPA SW-846 Method 3051A/6010D	17,819.1026	-
Iron (Fe)	mg/kg	U.S. EPA SW-846 Method 3051A/6010D	28,411.6541	-

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง ; สีน้ำตาลเข้ม และร่วน
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธนาวุฒิ ใจแก้ว (เลขทะเบียน ว-118-จ-8272)

เงินฝาก

นางสาวเจนจิรา โมกขบุรุษ
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์
(เลขทะเบียน ว-118-จ-0008)



นายพงศ์ศิริ จิตตวิมล
ผู้ควบคุมการวิเคราะห์
(เลขทะเบียน ว-118-ค-9082)

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

၈၆၇၇



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkhae Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัถ 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 761452 m E 1515557 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 22 เมษายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 22 เมษายน - 12 มิถุนายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 มิถุนายน 2566
หมายเลขตัวอย่าง : SI-23-0000010 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00938/66

พารามิเตอร์*	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Cation Exchange Capacity (CEC)	cmol/kg	Ammonium Substituted and Kjeldahl Distillation	13.8	-
Electrical Conductivity (1:10)	µS/cm	Conductivity method	231	-
Exchangeable Sodium Percentage (ESP)	%	Exchangeable Sodium, Cation Exchange Capacity and Calculation	37.1	-

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง ; สีนํ้าตาลเข้ม และร่วน
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธนาวุฒิ ใจแก้ว (เลขทะเบียน ว-118-จ-8272)
* วิเคราะห์โดย บริษัท แอนาไลติคอล ลามอราทรีส์ เซอร์วิส จำกัด

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1 / 1



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkhae Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Test Method of Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Method (SW-846)
วิธีเก็บตัวอย่าง : Hand Auger Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณขอบบ่อเก็บน้ำ 3 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761510 m E 1515629 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 22 เมษายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 22 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 พฤษภาคม 2566
หมายเลขตัวอย่าง : SI-23-0000013 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00938/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH (1:10)	-	U.S. EPA SW-846 Method 9045D	6.647	-
Sodium Adsorption Ratio (SAR)	-	U.S. EPA SW-846 Method 3051A/6010D, Calculation	0.934	-
Aluminum (Al)	mg/kg	U.S. EPA SW-846 Method 3051A/6010D	13,385.8689	-
Iron (Fe)	mg/kg	U.S. EPA SW-846 Method 3051A/6010D	29,339.5979	-

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง ; สีนํ้าตาลอ่อน และร่วน
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธนาวีตร ใจแก้ว (เลขทะเบียน ว-118-จ-8272)

นางสาว

นางสาวเจนจิรา โมกขมธุระ
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์
(เลขทะเบียน ว-118-จ-0008)



นายพงศ์ศิริ จิตตวิมล
ผู้ควบคุมการวิเคราะห์
(เลขทะเบียน ว-118-ค-9082)

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Test Method of Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Method (SW-846)
วิธีเก็บตัวอย่าง : Hand Auger Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณขอบบ่อเก็บน้ำ 3 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761510 m E 1515629 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 22 เมษายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 22 เมษายน - 12 มิถุนายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 มิถุนายน 2566
หมายเลขตัวอย่าง : SI-23-0000012 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00938/66

พารามิเตอร์*	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Cation Exchange Capacity (CEC)	cmol/kg	Ammonium Substituted and Kjeldahl Distillation	8.20	-
Electrical Conductivity (1:10)	µS/cm	Conductivity method	33.1	-
Exchangeable Sodium Percentage (ESP)	%	Exchangeable Sodium, Cation Exchange Capacity and Calculation	3.99	-

หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง ; สีนํ้าตาลอ่อน และร่วน
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธนาวุฒิ ใจแก้ว (เลขทะเบียน ว-118-จ-8272)
* วิเคราะห์โดย บริษัท แอนาไลติคอล ลาบอราทอรีส์ เซอร์วิส จำกัด

ผลการวิเคราะห์มีผลรองลงมาจากตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดค้านรายงานผลการวิเคราะห์โดยหน่วยงานใดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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 : United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods.
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Hand Auger Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณขอบบ่อกักน้ำทั้ง 2 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761872 m E 15152912 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 22 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 22 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : SI-23-0000015, SI-23-000016 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00938/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH (1:10)	-	U.S. EPA SW-846 Method 9045D	5.600	-
Sodium Adsorption Ratio (SAR)	-	U.S. EPA SW-846 Method 3051A/6010D, Calculation	0.548	-
Aluminum (Al)	mg/kg	U.S. EPA SW-846 Method 3051A/6010D	9,607.5943	-
Iron (Fe)	mg/kg	U.S. EPA SW-846 Method 3051A/6010D	13,331.2386	-

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง ; สีนํ้าตาลอ่อน และร่วน
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธนารัตร์ ใจแก้ว (เลขทะเบียน ว-118-จ-8272)

นางสาวพรวรรณ นันทวรรัตน์
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์
 (เลขทะเบียน ว-118-จ-9083)



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



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhoe 7 Bangkhoe Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Hand Auger Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณขอบบ่อพักน้ำทั้ง 2 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761872 m E 15152912 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 22 เมษายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 22 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 พฤษภาคม 2566
หมายเลขตัวอย่าง : SI-23-0000014 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00938/66

พารามิเตอร์*	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Cation Exchange Capacity (CEC)	cmol/kg	Ammonium Substituted and Kjeldahl Distillation	9.60	-
Electrical Conductivity (1:10)	$\mu\text{S/cm}$	Conductivity method	156	-
Exchangeable Sodium Percentage (ESP)	%	Exchangeable Sodium, Cation Exchange Capacity and Calculation	3.77	-

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง ; สีนํ้าตาลอ่อน และร่วน
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธนาวุฒิ ใจแก้ว (เลขทะเบียน ว-118-จ-8272)
* วิเคราะห์โดย บริษัท แอนาไลติคอล ลาบอราทอรีส์ เซอร์วิส จำกัด

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์นี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1 / 2