



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัตน์ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600  
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup>ed.,2017.  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งระหว่างก่อสร้าง ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มกราคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 31 มกราคม 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 31 มกราคม - 9 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 กุมภาพันธ์ 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-001553-001554 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00198/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	8.92	5.5-9.0
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	28.87	≤40
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C Method	636	≤3,000

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560  
 หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเหลืองขุ่น

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



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

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัตน์ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600  
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup>ed.,2017.  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งระหว่างก่อสร้าง ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มกราคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 31 มกราคม 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 31 มกราคม - 9 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 กุมภาพันธ์ 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-001553 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00198/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	731.00	-

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560  
 หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเหลืองขุ่น

นางสาวนิรชา จันทร์มาศ  
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์




นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์  
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัตน์ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600  
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยโซลชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup>ed.,2017.  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งระหว่างก่อสร้าง ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 10 กุมภาพันธ์ 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 10-16 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 กุมภาพันธ์ 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-002846 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00354/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.94	5.5-9.0
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	31.53	≤40
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C Method	402	≤3,000

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560  
 หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเหลือง มีตะกอน

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



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

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600  
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup>ed.,2017.  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งระหว่างก่อสร้าง ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 10 กุมภาพันธ์ 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 10-16 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 กุมภาพันธ์ 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-002846 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00354/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	731.00	-

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560  
 หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเหลือง มีตะกอน

นางสาวนิรชา จันทร์มาศ  
 หัวหน้าวิเคราะห์



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์  
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัตน์ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600  
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup>ed.,2017.  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งระหว่างก่อสร้าง **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47Q 573471 m E 1795429 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 มีนาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 28 มีนาคม 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 28 มีนาคม - 5 เมษายน 2567 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 17 เมษายน 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-006574-006575 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 00883/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.43	5.5-9.0
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	33.50	≤40
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C Method	326	≤3,000

**มาตรฐาน** ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560  
**หมายเหตุ** สภาพตัวอย่าง : ขุ่นเล็กน้อย  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอมรเทพ ก้อนกลีบ

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



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



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 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600  
ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup>ed.,2017.  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งระหว่างก่อสร้าง พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 573471 m E 1795429 m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 28 มีนาคม 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 28 มีนาคม - 5 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567  
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-006574 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	544.00	-

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560  
หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ขุ่นเล็กน้อย  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอมรเทพ ก้อนกลีบ

นางสาวนิรชา จันทรมาศ  
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์  
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1  
ภาคผนวก ข-6

ประกาศใช้ 01/02/2566

6/6  
FE-REP-01-28:Rev.01