

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600  
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยโซลาร์เซลล์เป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอดี เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup>ed.,2017.  
 เครื่องมือเก็บ : Grab Sampling  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : คลองวังตะเคียนก่อนไหลผ่านโครงการ 1 กม. พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 573593 m E 1794348 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 28 มีนาคม 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 28 มีนาคม - 12 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-006538 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Cyanide*	mg/l	Distillation, titrimetric Method	<0.001	≤0.005

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 3)  
 หมายเหตุ : สืบเสาะหา มีตะกอนเล็กน้อย  
 \*วิเคราะห์โดยบริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช 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 : คลองวังตะเคียนก่อนไหลผ่านโครงการ 1 กม. พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 573593 m E 1794348 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 28 มีนาคม 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 28 มีนาคม - 7 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-006534 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	$4.9 \times 10^3$	$\leq 20,000$

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 3)  
 หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง : สีเหลือง ขุ่น มีตะกอนเล็กน้อย

  
 นางสาวจิรนนท์ เนียลเขียน  
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



ธรากร  
 นางสาวธรากร ทองดีแท้  
 ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์นี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช 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 : คลองวังตะเคียนบริเวณโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 572573 m E 1796223 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 28 มีนาคม 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 28 มีนาคม - 12 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-006546 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Cyanide*	mg/l	Distillation, titrimetric Method	<0.001	≤0.005

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 3)  
 หมายเหตุ : สืบเนื่อง ขุน มีตะกอนเล็กน้อย  
 \*วิเคราะห์โดยบริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



### 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 : คลองวังตะเคียนบริเวณโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 572573 m E 1796223 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 28 มีนาคม 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 28 มีนาคม - 7 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-006534 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	$4.9 \times 10^3$	$\leq 20,000$

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 3)  
 หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง : สีเหลือง ชุ่น มีตะกอนเล็กน้อย



นางสาวจิรนนท์ เนียลเซ็น  
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



รับรอง

นางสาวธรากร ทองดีแท้  
 ทีมบริหารวิชาการ



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



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด  
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก 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 : คลองวังตะเคียนหลังไหลผ่านโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 570418 m E 1797432 m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 28 มีนาคม 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 28 มีนาคม - 12 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567  
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-006554 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Cyanide*	mg/l	Distillation, titrimetric Method	<0.001	≤0.005

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 3)  
หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง : สีเหลือง ขุ่น มีตะกอนเล็กน้อย  
\*วิเคราะห์โดยบริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/4  
ภาคผนวก 4

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัง 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 : คลองวังตะเคียนหลังไหลผ่านโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 570418 m E 1797432 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 28 มีนาคม 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 28 มีนาคม - 7 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-006551 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	$5.4 \times 10^3$	$\leq 20,000$

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 3)  
 หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง : สีเหลือง ขุ่น มีตะกอนเล็กน้อย



นางสาวจิรนนท์ เนียลเช็น  
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



ธรากร

นางสาวธรากร ทองดีแท้  
 ทีมบริหารวิชาการ