

Water NO. 66/1841

## ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : บริษัท บางกอก เซน ฮอสปิทอล จำกัด (มหาชน)

COLLECTED DATE : 14 กรกฎาคม 2566

PROJECT : โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ งามคำแหง

RECEIVED DATE : 14 กรกฎาคม 2566

LOCATION : แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร

REPORT DATE : 25 กรกฎาคม 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำดื่ม No. 1841	ค่ามาตรฐาน
pH	-	pH Meter	7.1	5.0-9.0
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	16	20
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105°C	22	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105°C	480*	500
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	<0.1	0.5
Oil & Grease	mg/l	Partition & Gravimetric	<5 <sup>1/</sup>	20
TKN	mg/l	Macro-Kjeldahl	2	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.13	1.0
หมายเหตุ : * = ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่ได้หักลบกับค่า TDS ของน้ำประปาแล้ว (TDS ของน้ำประปามีค่าเท่ากับ 270 mg/l) = ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่วิเคราะห์ได้ก่อนหักค่า TDS ของน้ำประปา มีค่าเท่ากับ 750 mg/l				

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานประกอบของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร  
บางประเภทและบางขนาด เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 (อาคารประเภท ก. คือ สถานพยาบาลที่มี  
เตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป)

<sup>1/</sup> = Oil & Grease ตรวจพบ 0.9 mg/l

ชื่อผู้เก็บตัวอย่างและชื่อผู้บันทึก/ นายเอกลักษณ์ พรหมมี

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท บางกอก เซน ฮอสปิทอล จำกัด (มหาชน) 1841-1842

รายงานผลการวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Water NO. 66/1842

## ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : บริษัท บางกอก เซน ฮอสพิทอล จำกัด (มหาชน)

COLLECTED DATE : 14 กรกฎาคม 2566

PROJECT : โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ งามคำแหง

RECEIVED DATE : 14 กรกฎาคม 2566

LOCATION : แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร

REPORT DATE : 26 กรกฎาคม 2566

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าตรวจพบ No.1842	มาตรฐาน
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	270	500

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข  
ประกาศ ณ วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ชื่อผู้เก็บตัวอย่างและชื่อผู้บันทึก/ นายเอกสิทธิ์ พรหม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัทพัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรจำกัด

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Water NO. 66/2211

## ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : บริษัท บางกอก เซน ฮอสปิทอล จำกัด (มหาชน)

COLLECTED DATE : 24 สิงหาคม 2566

PROJECT : โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ रामคำแหง

RECEIVED DATE : 24 สิงหาคม 2566

LOCATION : แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร

REPORT DATE : 8 กันยายน 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำดื่ม No. 2211	ค่ามาตรฐาน
pH	-	pH Meter	7.0	5.0-9.0
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	8	20
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105°C	4.0	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105°C	460*	500
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	<0.1	0.5
Oil & Grease	mg/l	Partition & Gravimetric	<5 <sup>1/</sup>	20
TKN	mg/l	Macro-Riedahl	2	35
Sulfide	mg/l	Spectrometric Method	0.13	1.0
หมายเหตุ : * = ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่ได้หักลบกับค่า TDS ของน้ำประปาแล้ว (TDS ของน้ำประปามีค่าเท่ากับ 270 mg/l) = ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่วิเคราะห์ได้ก่อนหักค่า TDS ของน้ำประปา มีค่าเท่ากับ 730 mg/l				

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร  
บางประเภทและขนาด เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 (อาคารประเภท ก. คือ สถานพยาบาลที่มี  
เตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป)

<sup>1/</sup> = Oil & Grease ตรวจพบ 0.9 mg/l

ชื่อผู้เก็บตัวอย่างและชื่อผู้บันทึก/ นายเอกลักษณ์ พรหมมี

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ บริษัท บางกอก เซน ฮอสปิทอล จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์พบปนเปื้อนเฉพาะที่ตรวจพบเท่านั้น ไม่สามารถสรุปผลได้เกินขอบเขตที่ตรวจพบ

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Water NO. 66/2212

## ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : บริษัท บางกอก เซน ฮอสพิทอล จำกัด (มหาชน)

COLLECTED DATE : 24 สิงหาคม 2566

PROJECT : โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ รามคำแหง

RECEIVED DATE : 24 สิงหาคม 2566

LOCATION : แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร

REPORT DATE : 8 กันยายน 2566

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำประปา No.2212	มาตรฐาน
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	270	500

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่มีสารปนเปื้อนอันตราย กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

ประกาศ ณ วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ชื่อผู้เก็บตัวอย่างและชื่อผู้บันทึก/ นายเอกลักษณ์ พรหม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัทพัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรจำกัด

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Water NO. 66/2507

## ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : บริษัท บางกอก เซน ฮอสพิทอล จำกัด (มหาชน)

COLLECTED DATE : 26 กันยายน 2566

PROJECT : โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ งามคำแหง

RECEIVED DATE : 26 กันยายน 2566

LOCATION : แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร

REPORT DATE : 10 ตุลาคม 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำทิ้ง No. 2507	ค่ามาตรฐาน
pH	-	pH Meter	7.2	5.0-9.0
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	7	20
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105°C	3.2	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105°C	440*	500
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	<0.1	0.5
Oil & Grease	mg/l	Partition & Gravimetric	<5 <sup>1/</sup>	20
TKN	mg/l	Macro-Bioidahl	3	35
Sulfide	mg/l	Gravimetric Method	0.27	1.0
หมายเหตุ : * = ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่ได้หักลบกับค่า TDS ของน้ำประปาแล้ว (TDS ของน้ำประปามีค่าเท่ากับ 210 mg/l) = ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่วิเคราะห์ได้ก่อนหักค่า TDS ของน้ำประปา มีค่าเท่ากับ 650 mg/l				

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร  
บางประเภทและบางขนาด เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 (อาคารประเภท ก. คือ สถานพยาบาลที่มี  
เตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป)

<sup>1/</sup> = Oil & Grease ตรวจพบ 1.7 mg/l

ชื่อผู้เก็บตัวอย่างและชื่อผู้บันทึก/ นายเอกลักษณ์ พรหมมี

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัว

รายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



## บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไผ่เขียว ถ.สรงประภา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Water NO. 66/2508

### ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : บริษัท บางกอก เซน ฮอสพิทอล จำกัด (มหาชน)

COLLECTED DATE : 26 กันยายน 2566

PROJECT : โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ รามคำแหง

RECEIVED DATE : 26 กันยายน 2566

LOCATION : แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร

REPORT DATE : 10 ตุลาคม 2566

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำประปา No.2508	มาตรฐาน
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	210	500

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

ประกาศ ณ วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ชื่อผู้เก็บตัวอย่างและชื่อผู้บันทึก/ นายเอกลักษณ์ พรหม  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัทพัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรจำกัด

ผู้ทำรายงานผลวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Water NO. 66/2801

## ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : บริษัท บางกอก เซน ฮอสพิทอล จำกัด (มหาชน)

COLLECTED DATE : 25 ตุลาคม 2566

PROJECT : โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ งามคำแหง

RECEIVED DATE : 25 ตุลาคม 2566

LOCATION : แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร

REPORT DATE : 2 พฤศจิกายน 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำทิ้ง No. 2801	ค่ามาตรฐาน
pH	-	pH Meter	7.4	5.0-9.0
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	20	20
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105°C	4.4	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105°C	450*	500
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	<0.1	0.5
Oil & Grease	mg/l	Partition & Gravimetric	<5 <sup>1/</sup>	20
TKN	mg/l	Macro-Riedahl	8	35
Sulfide	mg/l	Spectrometric Method	0.40	1.0
หมายเหตุ : * = ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่ได้หักลบกับค่า TDS ของน้ำประปาแล้ว (TDS ของน้ำประปามีค่าเท่ากับ 140 mg/l) = ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่วิเคราะห์ได้ก่อนหักค่า TDS ของน้ำประปา มีค่าเท่ากับ 590 mg/l				

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร  
บางประเภทและขนาด เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 (อาคารประเภท ก. คือ สถานพยาบาลที่มี  
เตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป)

<sup>1/</sup> = Oil & Grease ตรวจพบ 0.2 mg/l

ชื่อผู้เก็บตัวอย่างและชื่อผู้บันทึก/ นายเอกลักษณ์ พรหมมี

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง :

รายงานผลการวิเคราะห์เจตนารมณ์ของผลการวิเคราะห์ของเจตนารมณ์ของผลการวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Water NO. 66/2802

## ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : บริษัท บางกอก เซน ฮอสพิทอล จำกัด (มหาชน)

COLLECTED DATE : 25 ตุลาคม 2566

PROJECT : โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ งามคำแหง

RECEIVED DATE : 25 ตุลาคม 2566

LOCATION : แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร

REPORT DATE : 2 พฤศจิกายน 2566

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าประจำ No.2802	มาตรฐาน
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	140	500

คำมาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาให้มี อนามัย กระทรวงสาธารณสุข  
ประกาศ ณ วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ชื่อผู้เก็บตัวอย่างและชื่อผู้บันทึก/ นายเอกลักษณ์ พรหมมี  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัทพัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรจำกัด

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



## ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : บริษัท บางกอก เชน ฮอสพิทอล จำกัด (มหาชน)

COLLECTED DATE : 7 พฤศจิกายน 2566

PROJECT : โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ งามคำแหง

RECEIVED DATE : 8 พฤศจิกายน 2566

LOCATION : แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร

REPORT DATE : 17 พฤศจิกายน 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำดื่ม No. 3020	ค่ามาตรฐาน
pH	-	pH Meter	7.7	5.0-9.0
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	4	20
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105°C	<2 <sup>1/</sup>	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105°C	440*	500
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	<0.1	0.5
Oil & Grease	mg/l	Partition & Gravimetric	<5 <sup>2/</sup>	20
TKN	mg/l	Macro-Kjeldahl	4	35
Sulfide	mg/l	Colorimetric Method	0.13	1.0
หมายเหตุ : * = ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่ได้หักลบกับค่า TDS ของน้ำประปาแล้ว (TDS ของน้ำประปามีค่าเท่ากับ 150 mg/l) = ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่วิเคราะห์ได้ก่อนหักค่า TDS ของน้ำประปา มีค่าเท่ากับ 590 mg/l				

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร  
 บางประเภทและบางขนาด เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 (อาคารประเภท ก. คือ สถานพยาบาลที่มี  
 เตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป)

<sup>1/</sup> = Suspended Solids (SS) ตรวจพบ 0.1 mg/l

<sup>2/</sup> = Oil & Grease ตรวจพบ 2.1 mg/l

ชื่อผู้เก็บตัวอย่างและชื่อผู้บันทึก/ นายเอกลักษณ์ พรหมมี

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง :

รายงานผลการวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Water NO. 66/3021

## ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : บริษัท บางกอก เซน ฮอสพิทอล จำกัด (มหาชน)

COLLECTED DATE : 7 พฤศจิกายน 2566

PROJECT : โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ งามคำแหง

RECEIVED DATE : 8 พฤศจิกายน 2566

LOCATION : แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร

REPORT DATE : 17 พฤศจิกายน 2566

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำประปา No.3021	มาตรฐาน
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	150	500

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข  
ประกาศ ณ วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ชื่อผู้เก็บตัวอย่างและชื่อผู้บันทึก/ นายเอกลักษณ์ พรหม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรจำกัด

รายงานผลการวิเคราะห์หัตถ์นี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บางกอก เซน ฮอสพิทอล จำกัด (มหาชน)
โครงการ	: โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ งามคำแหง
ที่ตั้งโครงการ	: แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 0-2339-0000

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: Water No. 66/318		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 12 ธันวาคม 2566	วันที่รับตัวอย่าง	: 12 ธันวาคม 2566
วันที่วิเคราะห์	: 12-26 ธันวาคม 2566	วันที่ออกรายงานผล	: 26 ธันวาคม 2566
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ่อนสา		

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าที่พบ No.318	ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup>
pH at 25°C	-	pH Meter	6.7	5.0-9.0
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103-105°C	4.2	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	490**	500
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	<0.1	0.5
BOD <sub>5</sub> *	mg/l	Azide Modification	12	20
Sulfide*	mg/l	Iodometric Method	0.67	1.0
TKN*	mg/l	Macro-Kjeldahl	1	35
Fat, Oil & Grease*	mg/l	Partition & Gravimetric	<5 <sup>2/</sup>	20

หมายเหตุ : \*\* = ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่ได้หักลบกับค่า TDS ของน้ำประปาแล้ว  
(TDS ของน้ำประปามีค่าเท่ากับ 180 mg/l)  
= ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่วิเคราะห์ได้ก่อนหักค่า TDS ของน้ำประปา มีค่าเท่ากับ 670 mg/l

ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup> = มาตรฐานประกอบกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร  
บางประเภทและบางขนาด เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 (อาคารประเภท ก. คือ สถานพยาบาลที่มี  
เตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป)

<sup>2/</sup> = Fat, Oil & Grease 1.5 mg/l

วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการของบริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบลอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้เก็บตัวอย่างและชื่อผู้บันทึก/ นายคมสันต์ คำอ่อนสา

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บางกอก เซน ฮอสปิทอล จำกัด (มหาชน)
โครงการ	: โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ รามคำแหง
ที่ตั้งโครงการ	: แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 0-2339-0000

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: Water No. 66/319	วันที่รับตัวอย่าง	: 12 ธันวาคม 2566	วันที่วิเคราะห์	: 12-26 ธันวาคม 2566	วันที่ออกรายงานผล	: 26 ธันวาคม 2566
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ่อนสา						

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าประจำ No.319	มาตรฐาน
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	180	500

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข  
ประกาศ ณ วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ชื่อผู้เก็บตัวอย่างและผู้บันทึก/ นายคมสันต์ คำอ่อนสา

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เซ็นสิติวเอดส์และทรัพยากร จำกัด

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร