



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

ANALYSIS REPORT (ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บางกอก เซน ฮอสปิทอล จำกัด (มหาชน)
โครงการ	: โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล อรัญประเทศ
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 885 หมู่ที่ 5 ถนนสุวรรณศร ตำบลบ้านใหม่หนองไทร อำเภออรัญประเทศ จังหวัดปราจีนบุรี
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

JOB NO.	: ERD 0169-1/04-68	ANALYSIS NO.	: WW68/0966 - WW68/0967
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 19 เมษายน 2568	วันที่วิเคราะห์	: 21 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 21 เมษายน 268	วันที่ออกรายงานผล	: 6 พฤษภาคม 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		
	** บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบลอราทอรี จำกัด		

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 1	ST. 2	ค่ามาตรฐาน
pH at 25°C	-	Electrometric Method	-	7.2	5.5 - 9.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	Azide Modification Method	165	13	ไม่เกิน 20
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	32	18	ไม่เกิน 30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	-	592*	ไม่เกิน 1,000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	-	<0.1	-
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method	-	<5	ไม่เกิน 20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)**	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	-	20	ไม่เกิน 35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	-	0.53	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	-	780	ไม่เกิน 5,000

หมายเหตุ : ST.1 = ถึงปรับสภาพน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1 ST.2 = ถึงน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1

* = ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่ได้หักลบกับค่า TDS ของน้ำประปาแล้ว

(TDS ของน้ำประปามีค่าเท่ากับ 68 mg/L)

= ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่วิเคราะห์ได้ก่อนหักค่า TDS ของน้ำประปา มีค่าเท่ากับ 660 mg/L

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร
บางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก. คือโรงพยาบาลของทางราชการ
รัฐวิสาหกิจ หรือสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลที่มีเตียงสำหรับรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคาร
หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป)

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

ANALYSIS REPORT (ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บางกอก เซน ฮอสพิทอล จำกัด (มหาชน)
โครงการ	: โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล อรัญประเทศ
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 885 หมู่ที่ 5 ถนนสุวรรณศร ตำบลบ้านใหม่หนองไทร อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

JOB NO.	: ERD 0169-1/04-68	ANALYSIS NO.	: WW68/0966 - WW68/0967
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 19 เมษายน 2568	วันที่วิเคราะห์	: 21 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 21 เมษายน 2568	วันที่ออกรายงานผล	: 6 พฤษภาคม 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		
	** บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบลอราตอรี จำกัด		

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 3	ST. 4	ค่ามาตรฐาน
pH at 25°C	-	Electrometric Method	-	7.7	5.5 - 9.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	Azide Modification Method	44	11	ไม่เกิน 20
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	63	<3	ไม่เกิน 30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	-	372*	ไม่เกิน 1,000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	-	<0.1	-
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method	-	<5	ไม่เกิน 20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)**	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	-	6	ไม่เกิน 35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	-	0.67	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	-	270	ไม่เกิน 5,000

หมายเหตุ : ST.3 = ถังพักน้ำของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2

ST.4 = ถังน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2

* = ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่ได้หักลบกับค่า TDS ของน้ำประปาแล้ว

(TDS ของน้ำประปามีค่าเท่ากับ 68 mg/L)

= ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่วิเคราะห์ได้ก่อนหักค่า TDS ของน้ำประปา มีค่าเท่ากับ 440 mg/L

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร
บางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก. คือโรงพยาบาลของทางราชการ
รัฐวิสาหกิจ หรือสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลที่มีเตียงสำหรับรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคาร
หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป)

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

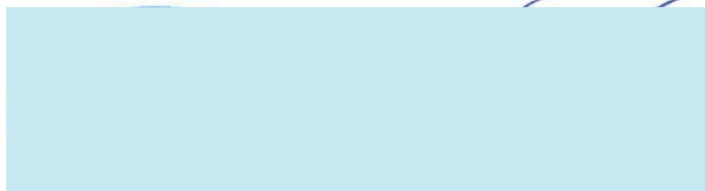
ANALYSIS REPORT (ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บางกอก เซน ซอสปีทอล จำกัด (มหาชน)
โครงการ	: โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล อรัญประเทศ
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 885 หมู่ที่ 5 ถนนสุวรรณศร ตำบลบ้านใหม่หนองไทร อำเภออรัญประเทศ จังหวัดปราจีนบุรี
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

JOB NO.	: ERD 0169-1/04-68	ANALYSIS NO.	: WW68/0966 - WW68/0967
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 19 เมษายน 2568	วันที่วิเคราะห์	: 21 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 21 เมษายน 268	วันที่ออกรายงานผล	: 6 พฤษภาคม 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		
	** บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบลอราตอรี จำกัด		

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำประปา	มาตรฐาน
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	68	ไม่เกิน 500

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



รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

ANALYSIS REPORT (ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บางกอก เซน ฮอสปิตอล จำกัด (มหาชน)
โครงการ	: โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล อรัญประเทศ
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 885 หมู่ที่ 5 ถนนสุวรรณศร ตำบลบ้านใหม่หนองไทร อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

JOB NO.	: ERD 0169-2/05-68	ANALYSIS NO.	: WW68/1363 - WW68/1364
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 23 พฤษภาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 26 พฤษภาคม - 16 มิถุนายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 26 พฤษภาคม 2568	วันที่ออกรายงานผล	: 16 มิถุนายน 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 1	ST. 2	ค่ามาตรฐาน
pH at 25°C	-	Electrometric Method	-	6.9	5.5 - 9.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	Azide Modification Method	84	20	ไม่เกิน 20
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	210	29	ไม่เกิน 30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	-	254*	ไม่เกิน 1,000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	-	0.1	-
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method	-	<5	ไม่เกิน 20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	-	19	ไม่เกิน 35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	-	0.27	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	-	13	ไม่เกิน 5,000

หมายเหตุ : ST.1 = ถึงปรับสภาพน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1 ST.2 = ถึงน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1
* = ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่ได้หักลบกับค่า TDS ของน้ำประปาแล้ว
(TDS ของน้ำประปามีค่าเท่ากับ 86 mg/L)
= ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่วิเคราะห์ได้ก่อนหักค่า TDS ของน้ำประปา มีค่าเท่ากับ 340 mg/L
ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร
บางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก. คือโรงพยาบาลของทางราชการ
รัฐวิสาหกิจ หรือสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลที่มีเตียงสำหรับรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคาร
หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป)

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

ANALYSIS REPORT (ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บางกอก เซน ฮอสพิทอล จำกัด (มหาชน)
โครงการ	: โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล อรัญประเทศ
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 885 หมู่ที่ 5 ถนนสุวรรณศร ตำบลบ้านใหม่หนองไทร อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

JOB NO.	: ERD 0169-2/05-68	ANALYSIS NO.	: WW68/1365 - WW68/1366
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 23 พฤษภาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 26 พฤษภาคม - 16 มิถุนายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 26 พฤษภาคม 2568	วันที่ออกรายงานผล	: 16 มิถุนายน 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 3	ST. 4	ค่ามาตรฐาน
pH at 25°C	-	Electrometric Method	-	8.4	5.5 - 9.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	Azide Modification Method	38	<2	ไม่เกิน 20
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	73	<3	ไม่เกิน 30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	-	850*	ไม่เกิน 1,000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	-	<0.1	-
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method	-	<5	ไม่เกิน 20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	-	<1	ไม่เกิน 35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	-	<0.05	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	-	4.5	ไม่เกิน 5,000

หมายเหตุ : ST.3 =	ถังพักน้ำของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2	ST.4 =	ถังน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2
* =	ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่ได้หักลบกับค่า TDS ของน้ำประปาแล้ว (TDS ของน้ำประปามีค่าเท่ากับ 86 mg/L)		
=	ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่วิเคราะห์ได้ก่อนหักค่า TDS ของน้ำประปา มีค่าเท่ากับ 936 mg/L		
ค่ามาตรฐาน =	มาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก. คือโรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลที่มีเตียงสำหรับรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป)		

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

ANALYSIS REPORT (ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บางกอก เซน ฮอสพิทอล จำกัด (มหาชน)
โครงการ	: โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล อรัญประเทศ
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 885 หมู่ที่ 5 ถนนสุวรรณศร ตำบลบ้านใหม่หนองไทร อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

JOB NO.	: ERD 0169-2/05-68	ANALYSIS NO.	: DW68/1367
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 23 พฤษภาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 26 พฤษภาคม – 16 มิถุนายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 26 พฤษภาคม 2568	วันที่ออกรายงานผล	: 16 มิถุนายน 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำประปา	มาตรฐาน
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	86	ไม่เกิน 500

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

ประกาศ ณ วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2563

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

ANALYSIS REPORT (ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บางกอก เซน ฮอสพิทอล จำกัด (มหาชน)
โครงการ	: โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล อรัญประเทศ
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 885 หมู่ที่ 5 ถนนสุวรรณศร ตำบลบ้านใหม่หนองไทร อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

JOB NO.	: ERD 0169-3/06-68	ANALYSIS NO.	: WW68/1587- WW68/1588
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 10 มิถุนายน 2568	วันที่วิเคราะห์	: 10 – 25 มิถุนายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 10 มิถุนายน 2568	วันที่ออกรายงานผล	: 25 มิถุนายน 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 1	ST. 2	ค่ามาตรฐาน
pH at 25°C	-	Electrometric Method	-	7.1	5.5 - 9.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	Azide Modification Method	38	6	ไม่เกิน 20
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	65	14	ไม่เกิน 30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	-	406*	ไม่เกิน 1,000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	-	<0.1	-
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method	-	<5	ไม่เกิน 20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	-	13	ไม่เกิน 35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	-	<0.05	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	-	2,200	ไม่เกิน 5,000

หมายเหตุ : ST.1 = ถึงปรับสภาพน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1 ST.2 = ถึงน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1

* = ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่ได้หักลบกับค่า TDS ของน้ำประปาแล้ว

(TDS ของน้ำประปามีค่าเท่ากับ 84 mg/L)

= ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่วิเคราะห์ได้ก่อนหักค่า TDS ของน้ำประปา มีค่าเท่ากับ 490 mg/L

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร
บางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก. คือโรงพยาบาลของทางราชการ
รัฐวิสาหกิจ หรือสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลที่มีเตียงสำหรับรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคาร
หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป)

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

ANALYSIS REPORT (ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บางกอก เซน ฮอสพิทอล จำกัด (มหาชน)
โครงการ	: โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล อรัญประเทศ
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 885 หมู่ที่ 5 ถนนสุวรรณศร ตำบลบ้านใหม่หนองไทร อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

JOB NO.	: ERD 0169-3/06-68	ANALYSIS NO.	: WW68/1589- WW68/1590
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 10 มิถุนายน 2568	วันที่วิเคราะห์	: 10 – 25 มิถุนายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 10 มิถุนายน 2568	วันที่ออกรายงานผล	: 25 มิถุนายน 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 3	ST. 4	ค่ามาตรฐาน
pH at 25°C	-	Electrometric Method	-	7.6	5.5 - 9.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	Azide Modification Method	120	14	ไม่เกิน 20
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	39	20	ไม่เกิน 30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	-	386*	ไม่เกิน 1,000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	-	<0.1	-
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method	-	<5	ไม่เกิน 20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	-	<1	ไม่เกิน 35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	-	<0.05	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	-	2,200	ไม่เกิน 5,000

หมายเหตุ : ST.3 = ถึงพักน้ำของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2

ST.4 = ถึงน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2

* = ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่ได้หักลบกับค่า TDS ของน้ำประปาแล้ว

(TDS ของน้ำประปามีค่าเท่ากับ 84 mg/L)

= ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่วิเคราะห์ได้ก่อนหักค่า TDS ของน้ำประปา มีค่าเท่ากับ 470 mg/L

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร
บางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก. คือโรงพยาบาลของทางราชการ
รัฐวิสาหกิจ หรือสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลที่มีเตียงสำหรับรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคาร
หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป)

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

ANALYSIS REPORT (ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

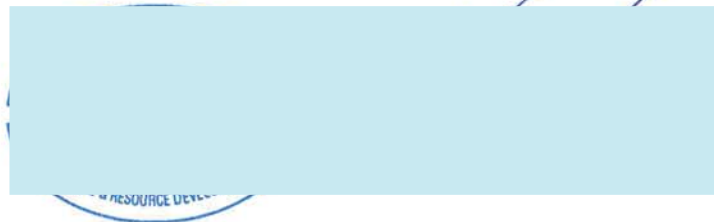
ชื่อลูกค้า	: บริษัท บางกอก เซน ฮอสพิทอล จำกัด (มหาชน)
โครงการ	: โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล อรัญประเทศ
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 885 หมู่ที่ 5 ถนนสุวรรณศร ตำบลบ้านใหม่หนองไทร อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

JOB NO.	: ERD 0169-3/06-68	ANALYSIS NO.	: DW68/1591
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 10 มิถุนายน 2568	วันที่วิเคราะห์	: 10 - 25 มิถุนายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 10 มิถุนายน 2568	วันที่ออกรายงานผล	: 25 มิถุนายน 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำประปา	มาตรฐาน
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	84	ไม่เกิน 500

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

ประกาศ ณ วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2563



รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร