



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

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

JOB NO. : ERD 0041-1/01-69

REPORT NO. : 01042/69

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บางกอก เซน ฮอสพิทอล จำกัด (มหาชน)
โครงการ	: โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล อรัญประเทศ
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 885 หมู่ที่ 5 ถนนสุวรรณศร ตำบลบ้านใหม่หนองไทร อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว
ข้อมูลการติดต่อ	: email : kunlasattree6857@gmail.com

หมายเลขตัวอย่าง	:	WW69/0162 - WW69/0163		
ประเภทตัวอย่าง	:	น้ำทิ้งจากอาคาร		
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายคมสันต์ คำอ่อนสา		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	:	บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	26 มกราคม 2569	วันที่วิเคราะห์	: 27 มกราคม - 6 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่รับตัวอย่าง	:	27 มกราคม 2569	วันที่ออกรายงานผล	: 6 กุมภาพันธ์ 2569

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 1	ST. 2	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	11.45	11.47	-
ลักษณะตัวอย่าง	-	-	เหลือง มีตะกอน มีกลิ่น	ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น	-
pH	-	Electrometric Method	-	6.9 at 26 °C	5.5 - 9.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	Azide Modification Method	115	6	ไม่เกิน 20
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	83	3.4	ไม่เกิน 30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	-	642*	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	-	9	ไม่เกิน 35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	-	0.27	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	-	450	ไม่เกิน 5,000

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

* = ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่ได้หักลบกับค่า TDS ของน้ำประปาแล้ว (TDS ของน้ำประปามีค่าเท่ากับ 68 mg/L)

= ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่วิเคราะห์ได้ก่อนหักค่า TDS ของน้ำประปา มีค่าเท่ากับ 710 mg/L

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก. คือโรงพยาบาลของทางราชการรัฐวิสาหกิจ หรือสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลที่มีเตียงสำหรับรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนร่วมกับที่พักของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป)



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชุด ลบ ชิด ข่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ
จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ
เป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น



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

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

JOB NO. : ERD 0041-1/01-69

REPORT NO. : 01042/69

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บางกอก เซน ฮอสพิทอล จำกัด (มหาชน)
โครงการ	: โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล อรัญประเทศ
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 885 หมู่ที่ 5 ถนนสุวรรณศร ตำบลบ้านใหม่หนองไทร อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว
ข้อมูลการติดต่อ	: email : kunlasattree6857@gmail.com

หมายเลขตัวอย่าง	:	WW69/0164 - WW69/0165		
ประเภทตัวอย่าง	:	น้ำทิ้งจากอาคาร		
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายคมสันต์ คำอ่อนสา		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	:	บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	26 มกราคม 2569	วันที่วิเคราะห์	: 27 มกราคม - 6 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่รับตัวอย่าง	:	27 มกราคม 2569	วันที่ออกรายงานผล	: 6 กุมภาพันธ์ 2569

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 3	ST. 4	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	12.03	12.06	-
ลักษณะตัวอย่าง	-	-	ขุ่น มีตะกอน เล็กน้อย มีกลิ่น	ใส มีตะกอน เล็กน้อย มีกลิ่น	-
pH	-	Electrometric Method	-	8.0 at 26 °C	5.5 - 9.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	Azide Modification Method	40	12	ไม่เกิน 20
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	76	37	ไม่เกิน 30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	-	382*	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	-	0.27	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	-	450	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 450 mg/L
ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและ
บางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก. คือโรงพยาบาลของทางราชการรัฐวิสาหกิจ หรือสถานพยาบาล
ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลที่มีเตียงสำหรับรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชุด ลบ ชิด ซ้ำ แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ
จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ
เป็นลายลักษณ์อักษร รายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น



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

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

JOB NO. : ERD 0041-1/01-69

REPORT NO. : 01042/69

ANALYSIS REPORT

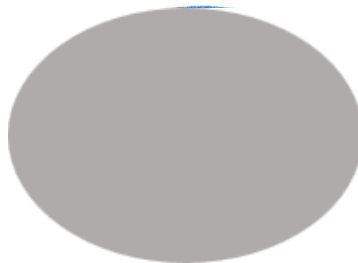
ชื่อลูกค้า	: บริษัท บางกอก เซน ฮอสพิทอล จำกัด (มหาชน)
โครงการ	: โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล อัญประเทศ
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 885 หมู่ที่ 5 ถนนสุวรรณศร ตำบลบ้านใหม่หนองไทร อำเภอรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว
ข้อมูลการติดต่อ	: email : kunlasattree6857@gmail.com

หมายเลขตัวอย่าง	:	DW69/0166		
ประเภทตัวอย่าง	:	น้ำประปา		
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายคมสันต์ คำอ่อนสา		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	:	บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	26 มกราคม 2569	วันที่วิเคราะห์	: 27 มกราคม - 6 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่รับตัวอย่าง	:	27 มกราคม 2569	วันที่ออกรายงานผล	: 6 กุมภาพันธ์ 2569

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำประปา	มาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	11.50	-
ลักษณะตัวอย่าง	-	-	ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น	-
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



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชุด ลบ ชิด ซ้ำ แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ
จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายไปรายงานผลตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ
เป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น



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

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

JOB NO. : ERD 0041-2/02-69

REPORT NO. : 02035/69

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บางกอก เซน ฮอสพิทอล จำกัด (มหาชน)
โครงการ	: โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล อรัญประเทศ
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 885 หมู่ที่ 5 ถนนสุวรรณศร ตำบลบ้านใหม่หนองไทร อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว
ข้อมูลการติดต่อ	: email : kunlasattree6857@gmail.com

หมายเลขตัวอย่าง	:	WW69/0375 - WW69/0376		
ประเภทตัวอย่าง	:	น้ำทิ้งจากอาคาร		
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายปรเมษฐ์ วงศ์กันยา		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	:	บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	12 กุมภาพันธ์ 2569	วันที่วิเคราะห์	: 13 -25 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่รับตัวอย่าง	:	13 กุมภาพันธ์ 2569	วันที่ออกรายงานผล	: 25 กุมภาพันธ์ 2569

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 1	ST. 2	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	13.30	13.33	-
ลักษณะตัวอย่าง	-	-	สีเหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	สีเหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น เล็กน้อย	-
pH	-	Electrometric Method	-	5.0 at 25 °C	5.5 - 9.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	Azide Modification Method	112	5	ไม่เกิน 20
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	28	86	ไม่เกิน 30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	-	596*	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	-	18	ไม่เกิน 35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	-	<0.05	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	-	14,000	ไม่เกิน 5,000

หมายเหตุ : ST.1 = ดึงปรับสภาพน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1 ST.2 = ดึงน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1
* = ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่ได้หักลบกับค่า TDS ของน้ำประปาแล้ว (TDS ของน้ำประปามีค่าเท่ากับ 94 mg/L)
= ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่วิเคราะห์ได้ก่อนหักค่า TDS ของน้ำประปา มีค่าเท่ากับ 690 mg/L
ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและ
บางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก. คือโรงพยาบาลของทางราชการรัฐวิสาหกิจ หรือสถานพยาบาล
ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลที่มีเตียงสำหรับรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนตั้งแต่หนึ่งเตียงขึ้นไป) ของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชุด ลบ ชิด ผ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ
จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ
เป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น



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

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

JOB NO. : ERD 0041-2/02-69

REPORT NO. : 02035/69

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บางกอก เซน ฮอสพิทอล จำกัด (มหาชน)
โครงการ	: โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล อรัญประเทศ
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 885 หมู่ที่ 5 ถนนสุวรรณศร ตำบลบ้านใหม่หนองไทร อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว
ข้อมูลการติดต่อ	: email : kunlasattree6857@gmail.com

หมายเลขตัวอย่าง	:	WW69/0375 - WW69/0376		
ประเภทตัวอย่าง	:	น้ำทิ้งจากอาคาร		
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายประเมษฐ์ วงศ์กันยา		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	:	บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	12 กุมภาพันธ์ 2569	วันที่วิเคราะห์	: 13 -25 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่รับตัวอย่าง	:	13 กุมภาพันธ์ 2569	วันที่ออกรายงานผล	: 25 กุมภาพันธ์ 2569

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 3	ST. 4	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	13.50	13.53	-
ลักษณะตัวอย่าง	-	-	ใส มีตะกอน มีกลิ่น	ใส มีตะกอน เล็กน้อย ไม่มีกลิ่น	-
pH	-	Electrometric Method	-	9.1 at 25 °C	5.5 - 9.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	Azide Modification Method	31	<2	ไม่เกิน 20
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	45	5.3	ไม่เกิน 30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	-	2,106*	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	-	7,900	ไม่เกิน 5,000

หมายเหตุ : ST.3 = ถึงพักน้ำของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2 ST.4 = ถึงน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2

* = ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่ได้หักลบกับค่า TDS ของน้ำประปาแล้ว (TDS ของน้ำประปามีค่าเท่ากับ 94 mg/L)

= ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่วิเคราะห์ได้ก่อนหักค่า TDS ของน้ำประปา มีค่าเท่ากับ 2,200 mg/L

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก. คือโรงพยาบาลของทางราชการรัฐวิสาหกิจ หรือสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลที่มีเตียงสำหรับรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนหรือเตียงสำหรับรับผู้ป่วยที่บาดเจ็บหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชุด ลบ ชิด ข่า แก่ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ
จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายไปรายงานผลตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ
เป็นลายลักษณ์อักษร รายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น



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

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

JOB NO. : ERD 0041-2/02-69

REPORT NO. : 02035/69

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บางกอก เซน ฮอสพิทอล จำกัด (มหาชน)
โครงการ	: โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล อรัญประเทศ
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 885 หมู่ที่ 5 ถนนสุวรรณศร ตำบลบ้านใหม่หนองไทร อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว
ข้อมูลการติดต่อ	: email : kunlasattree6857@gmail.com

หมายเลขตัวอย่าง	:	DW69/0379		
ประเภทตัวอย่าง	:	น้ำประปา		
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายคมสันต์ คำอ่อนสา		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	:	บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	12 กุมภาพันธ์ 2569	วันที่วิเคราะห์	: 13 -27 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่รับตัวอย่าง	:	13 กุมภาพันธ์ 2569	วันที่ออกรายงานผล	: 27 กุมภาพันธ์ 2569

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำประปา	มาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	13.40	-
ลักษณะตัวอย่าง	-	-	ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	94	ไม่เกิน 500

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

ประกาศ ณ วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2563



ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชุด ลบ ชัด ขำ แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ
จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ
เป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น



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

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

JOB NO. : ERD 0041-3/03-69

REPORT NO. : 03046/69

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : บริษัท บางกอก เซน ฮอสพิทอล จำกัด (มหาชน)
โครงการ : โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล อรัญประเทศ
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 885 หมู่ที่ 5 ถนนสุวรรณศร ตำบลบ้านใหม่หนองไทร อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว
ข้อมูลการติดต่อ : email : kunlasattree6857@gmail.com

หมายเลขตัวอย่าง : WW69/0608 - WW69/0609
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้งจากอาคาร
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายปรเมษฐ์ วงศ์กันยา
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2569 วันที่วิเคราะห์ : 20-31 มีนาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2569 วันที่ออกรายงานผล : 31 มีนาคม 2569

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 1	ST. 2	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	11.12	11.18	-
ลักษณะตัวอย่าง	-	-	ขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	ใส ตะกอนเล็กน้อย ไม่มีกลิ่น	-
pH	-	Electrometric Method	-	7.0 at 24 °C	5.5 - 9.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	Azide Modification Method	95	2	ไม่เกิน 20
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	21	9.3	ไม่เกิน 30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	-	606*	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	-	10	ไม่เกิน 35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	-	0.27	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	-	<1.8	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 690 mg/L

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก. คือโรงพยาบาลของทางราชการรัฐวิสาหกิจ หรือสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลที่มีเตียงสำหรับรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชุด ลบ ชิด ข่า แก่ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ
จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายไปรายงานผลตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ
เป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น



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

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

JOB NO. : ERD 0041-3/03-69

REPORT NO. : 03046/69

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บางกอก เซน ฮอสพิทอล จำกัด (มหาชน)
โครงการ	: โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล อรัญประเทศ
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 885 หมู่ที่ 5 ถนนสุวรรณศร ตำบลบ้านใหม่หนองไทร อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว
ข้อมูลการติดต่อ	: email : kunlasattree6857@gmail.com

หมายเลขตัวอย่าง	:	WW69/0610 - WW69/0611		
ประเภทตัวอย่าง	:	น้ำทิ้งจากอาคาร		
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายปรเมษฐ์ วงศ์กันยา		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	:	บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	20 มีนาคม 2569	วันที่วิเคราะห์	: 20-31 มีนาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง	:	20 มีนาคม 2569	วันที่ออกรายงานผล	: 31 มีนาคม 2569

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 3	ST. 4	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	11.31	11.34	-
ลักษณะตัวอย่าง	-	-	สีฟ้าขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	สีฟ้าใส ไม่มี ตะกอน มีกลิ่น	-
pH	-	Electrometric Method	-	7.5 at 24 °C	5.5 - 9.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	Azide Modification Method	19	<2	ไม่เกิน 20
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	38	17	ไม่เกิน 30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	-	466*	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	-	2	ไม่เกิน 35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	-	0.27	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	-	<1.8	ไม่เกิน 5,000

หมายเหตุ : ST.3 = ถังพักน้ำของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2

ST.4 = ถังน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2

* = ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่ได้หักลบกับค่า TDS ของน้ำประปาแล้ว (TDS ของน้ำประปามีค่าเท่ากับ 84 mg/L)

= ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่วิเคราะห์ได้ก่อนหักค่า TDS ของน้ำประปา มีค่าเท่ากับ 550 mg/L

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก. คือโรงพยาบาลของทางราชการรัฐวิสาหกิจ หรือสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลที่มีเตียงสำหรับรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชุด ลบ ชิด ข่า แก่ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ
จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ
เป็นลายลักษณ์อักษร รายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น



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

(ฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

JOB NO. : ERD 0041-3/03-69

REPORT NO. : 03046/69

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บางกอก เซน ฮอสพิทอล จำกัด (มหาชน)
โครงการ	: โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล อัญประเทศ
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 885 หมู่ที่ 5 ถนนสุวรรณศร ตำบลบ้านใหม่หนองไทร อำเภอรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว
ข้อมูลการติดต่อ	: email : kunlasattree6857@gmail.com

หมายเลขตัวอย่าง	:	DW69/0612		
ประเภทตัวอย่าง	:	น้ำประปา		
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายคมสันต์ คำอ่อนสา		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	:	บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	20 มีนาคม 2569	วันที่วิเคราะห์	: 20-31 มีนาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง	:	20 มีนาคม 2569	วันที่ออกรายงานผล	: 31 มีนาคม 2569

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำประปา	มาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	11.40	-
ลักษณะตัวอย่าง	-	-	ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น	-
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



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชุด ลบ ชิด ซ้ำ แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ
จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายไปรายงานผลตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ
เป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น



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

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

JOB NO. : ERD 0041-4/04-69

REPORT NO. : 04048/69

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บางกอก เซน ฮอสพิทอล จำกัด (มหาชน)
โครงการ	: โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล อรัญประเทศ
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 885 หมู่ที่ 5 ถนนสุวรรณศร ตำบลบ้านใหม่หนองไทร อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว
ข้อมูลการติดต่อ	: email : kunlasattree6857@gmail.com

หมายเลขตัวอย่าง	:	WW69/0818 - WW69/0819		
ประเภทตัวอย่าง	:	น้ำทิ้งจากอาคาร		
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายปรเมษฐ์ วงศ์กันยา		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	:	บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	23 เมษายน 2569	วันที่วิเคราะห์	: 24 เมษายน- 14 พฤษภาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง	:	24 เมษายน 2569	วันที่ออกรายงานผล	: 14 พฤษภาคม 2569

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 1	ST. 2	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	11.40	11.38	-
ลักษณะตัวอย่าง	-	-	สีเหลือง มีตะกอน มีกลิ่น	สีเหลืองใส มีตะกอน มีกลิ่น	-
pH	-	Electrometric Method	-	6.9 at 26 °C	5.5 - 9.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	Azide Modification Method	90	7	ไม่เกิน 20
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	8.8	4.2	ไม่เกิน 30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	-	280*	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	-	0.40	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	-	330	ไม่เกิน 5,000

หมายเหตุ : ST.1 = ถึงปรับสภาพน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1

ST.2 = ถึงน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1

* = ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่ได้หักลบกับค่า TDS ของน้ำประปาแล้ว (TDS ของน้ำประปา มีค่าเท่ากับ 540 mg/L)

= ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่วิเคราะห์ได้ก่อนหักค่า TDS ของน้ำประปา มีค่าเท่ากับ 820 mg/L

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก. คือโรงพยาบาลของทางราชการรัฐวิสาหกิจ หรือสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลที่มีสิ่งอำนวยความสะดวกให้บริการแก่ผู้ป่วยในของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชุด ลบ ชิด ข่า แก้วไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ
จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายไปรายงานผลตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ
เป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น



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

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

JOB NO. : ERD 0041-4/04-69

REPORT NO. : 04048/69

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บางกอก เซน ฮอสพิทอล จำกัด (มหาชน)
โครงการ	: โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล อรัญประเทศ
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 885 หมู่ที่ 5 ถนนสุวรรณศร ตำบลบ้านใหม่หนองไทร อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว
ข้อมูลการติดต่อ	: email : kunlasattree6857@gmail.com

หมายเลขตัวอย่าง	:	WW69/0820 - WW69/0821		
ประเภทตัวอย่าง	:	น้ำทิ้งจากอาคาร		
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายปรเมษฐ์ วงศ์กันยา		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	:	บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	23 เมษายน 2569	วันที่วิเคราะห์	: 24 เมษายน- 14 พฤษภาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง	:	24 เมษายน 2569	วันที่ออกรายงานผล	: 14 พฤษภาคม 2569

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 3	ST. 4	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	12.03	12.01	-
ลักษณะตัวอย่าง	-	-	ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น	ใส มีตะกอน มีกลิ่น	-
pH	-	Electrometric Method	-	8.8 at 26 °C	5.5 - 9.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	Azide Modification Method	27	<2	ไม่เกิน 20
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	40	<3	ไม่เกิน 30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	-	2,510*	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	-	0.27	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	-	76	ไม่เกิน 5,000

หมายเหตุ : ST.3 = ถังพักน้ำของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2 ST.4 = ถังน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2

* = ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่ได้หักลบกับค่า TDS ของน้ำประปาแล้ว (TDS ของน้ำประปา มีค่าเท่ากับ 540 mg/L)

= ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่วิเคราะห์ได้ก่อนหักค่า TDS ของน้ำประปา มีค่าเท่ากับ 3,050 mg/L

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก. คือโรงพยาบาลของทางราชการรัฐวิสาหกิจ หรือสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลที่... ..) ของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชุด ลบ ชิด ซ้ำ แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ
จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ
เป็นลายลักษณ์อักษร รายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น



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

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

JOB NO. : ERD 0041-4/04-69

REPORT NO. : 04048/69

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บางกอก เซน ฮอสพิทอล จำกัด (มหาชน)
โครงการ	: โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล อัญประเทศ
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 885 หมู่ที่ 5 ถนนสุวรรณศร ตำบลบ้านใหม่หนองไทร อำเภออัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว
ข้อมูลการติดต่อ	: email : kunlasattree6857@gmail.com

หมายเลขตัวอย่าง	:	DW69/0822		
ประเภทตัวอย่าง	:	น้ำประปา		
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายคมสันต์ คำอ่อนสา		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	:	บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	23 เมษายน 2569	วันที่วิเคราะห์	: 24 เมษายน- 14 พฤษภาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง	:	24 เมษายน 2569	วันที่ออกรายงานผล	: 14 พฤษภาคม 2569

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำประปา	มาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	11.42	-
ลักษณะตัวอย่าง	-	-	ใส	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	540	ไม่เกิน 500

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

ประกาศ ณ วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2563



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชุด ลบ ชิด ขำ แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ
จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ
เป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น



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

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

JOB NO. : ERD 0041-5/05-69

REPORT NO. : 05030/69

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บางกอก เชน ฮอสพิทอล จำกัด (มหาชน)
โครงการ	: โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล อรัญประเทศ
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 885 หมู่ที่ 5 ถนนสุวรรณศร ตำบลบ้านใหม่หนองไทร อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว
ข้อมูลการติดต่อ	: email : kunlasattree6857@gmail.com

หมายเลขตัวอย่าง	:	WW69/1028 - WW69/1029		
ประเภทตัวอย่าง	:	น้ำทิ้งจากอาคาร		
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายปรเมษฐ์ วงศ์กันยา		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	:	บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	11 พฤษภาคม 2569	วันที่วิเคราะห์	: 12-29 พฤษภาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง	:	12 พฤษภาคม 2569	วันที่ออกรายงานผล	: 29 พฤษภาคม 2569

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 1	ST. 2	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	10.53	11.01	-
ลักษณะตัวอย่าง	-	-	สีเหลือง มีตะกอน มีกลิ่น	ใส ตะกอนน้อย มีกลิ่น	-
pH	-	Electrometric Method	-	6.0 at 26 °C	5.5 - 9.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	Azide Modification Method	74	5	ไม่เกิน 20
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	7.0	7.8	ไม่เกิน 30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	-	670*	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	-	8	ไม่เกิน 35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	-	0.27	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	-	490	ไม่เกิน 5,000

หมายเหตุ : ST.1 = ถังปรับสภาพน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1

ST.2 = ถังน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1

* = ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่ได้หักลบกับค่า TDS ของน้ำประปาแล้ว (TDS ของน้ำประปา มีค่าเท่ากับ 70 mg/L)

= ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่วิเคราะห์ได้ก่อนหักค่า TDS ของน้ำประปา มีค่าเท่ากับ 740 mg/L

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก. คือโรงพยาบาลของทางราชการรัฐวิสาหกิจ หรือสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลที่มี

ของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชุด ลบ ซีด ผ่า แก้วไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น



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

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

JOB NO. : ERD 0041-5/05-69

REPORT NO. : 05030/69

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บางกอก เซน ฮอสพิทอล จำกัด (มหาชน)
โครงการ	: โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล อรัญประเทศ
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 885 หมู่ที่ 5 ถนนสุวรรณศร ตำบลบ้านใหม่หนองไทร อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว
ข้อมูลการติดต่อ	: email : kunlasattree6857@gmail.com

หมายเลขตัวอย่าง	:	WW69/1030 - WW69/1031		
ประเภทตัวอย่าง	:	น้ำทิ้งจากอาคาร		
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายปรเมษฐ์ วงศ์กันยา		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	:	บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	11 พฤษภาคม 2569	วันที่วิเคราะห์	: 12-29 พฤษภาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง	:	12 พฤษภาคม 2569	วันที่ออกรายงานผล	: 29 พฤษภาคม 2569

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 3	ST. 4	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	11.19	11.25	-
ลักษณะตัวอย่าง	-	-	ขุ่น ไม่มีตะกอน มีกลิ่น	ขุ่น มีตะกอน ไม่มีกลิ่น	-
pH	-	Electrometric Method	-	7.3 at 26 °C	5.5 - 9.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	Azide Modification Method	16	<2	ไม่เกิน 20
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	<3	11	ไม่เกิน 30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	-	540*	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	-	2	ไม่เกิน 35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	-	0.27	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	-	20	ไม่เกิน 5,000

หมายเหตุ : ST.3 = ถังพักน้ำของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2 ST.4 = ถังน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2

* = ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่ได้หักลบกับค่า TDS ของน้ำประปาแล้ว (TDS ของน้ำประปา มีค่าเท่ากับ 70 mg/L)

= ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่วิเคราะห์ได้ก่อนหักค่า TDS ของน้ำประปา มีค่าเท่ากับ 610 mg/L

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก. คือโรงพยาบาลของทางราชการรัฐวิสาหกิจ หรือสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลที่มีเต

องอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชุด ลบ ชัด ข่า แก้ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ
จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ
เป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น



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

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

ANALYSIS REPORT

JOB NO. : ERD 0041-5/05-69

REPORT NO. : 05030/69

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บางกอก เซน ฮอสพิทอล จำกัด (มหาชน)
โครงการ	: โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล อัญประเทศ
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 885 หมู่ที่ 5 ถนนสุวรรณศร ตำบลบ้านใหม่หนองไทร อำเภอรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว
ข้อมูลการติดต่อ	: email : kunlasattree6857@gmail.com

หมายเลขตัวอย่าง	:	DW69/1032		
ประเภทตัวอย่าง	:	น้ำประปา		
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายประเมษฐ์ วงศ์กันยา		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	:	บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	11 พฤษภาคม 2569	วันที่วิเคราะห์	: 12-29 พฤษภาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง	:	12 พฤษภาคม 2569	วันที่ออกรายงานผล	: 29 พฤษภาคม 2569

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำประปา	มาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	11.07	-
ลักษณะตัวอย่าง	-	-	ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	70	ไม่เกิน 500

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

ประกาศ ณ วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2563



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชุด ลบ ซีด ข่า แก้ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ
จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายไปรายงานผลตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ
เป็นลายลักษณ์อักษร รายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น



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

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

JOB NO. : ERD 0041-6/06-69

REPORT NO. : 06030/69

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บางกอก เชน ฮอสพิทอล จำกัด (มหาชน)
โครงการ	: โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล อรัญประเทศ
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 885 หมู่ที่ 5 ถนนสุวรรณศร ตำบลบ้านใหม่หนองไทร อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว
ข้อมูลการติดต่อ	: email : kunlasattree6857@gmail.com

หมายเลขตัวอย่าง	:	WW69/1240 - WW69/1241		
ประเภทตัวอย่าง	:	น้ำทิ้งจากอาคาร		
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายปรเมษฐ์ วงศ์กันยา		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	:	บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	4 มิถุนายน 2569	วันที่วิเคราะห์	: 5 -26 มิถุนายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง	:	5 มิถุนายน 2569	วันที่ออกรายงานผล	: 26 มิถุนายน 2569

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 1	ST. 2	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	11.10	11.15	-
ลักษณะตัวอย่าง	-	-	สีเหลือง มีตะกอน มีกลิ่น	ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น	-
pH	-	Electrometric Method	-	6.5 at 24 °C	5.5 - 9.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	Azide Modification Method	110	5	ไม่เกิน 20
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	20	4.6	ไม่เกิน 30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	-	690*	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	-	3	ไม่เกิน 35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	-	<0.05	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	-	20	ไม่เกิน 5,000

หมายเหตุ : ST.1 = ถึงปรับสภาพน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1

ST.2 = ถึงน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1

* = ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่ได้หักลบกับค่า TDS ของน้ำประปาแล้ว (TDS ของน้ำประปา มีค่าเท่ากับ 80 mg/L)

= ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่วิเคราะห์ได้ก่อนหักค่า TDS ของน้ำประปา มีค่าเท่ากับ 770 mg/L

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก. คือโรงพยาบาลของทางราชการรัฐวิสาหกิจ หรือสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลที่มี

ของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชุด ลบ ชิด ข่า แก้วไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ
จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายไปรายงานผลตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ
เป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น



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

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

JOB NO. : ERD 0041-6/06-69

REPORT NO. : 06030/69

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บางกอก เซน ฮอสพิทอล จำกัด (มหาชน)
โครงการ	: โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล อัญประเทศ
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 885 หมู่ที่ 5 ถนนสุวรรณศร ตำบลบ้านใหม่หนองไทร อำเภออัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว
ข้อมูลการติดต่อ	: email : kunlasattree6857@gmail.com

หมายเลขตัวอย่าง	:	WW69/1242 - WW69/1243		
ประเภทตัวอย่าง	:	น้ำทิ้งจากอาคาร		
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายปรเมษฐ์ วงศ์กันยา		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	:	บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	4 มิถุนายน 2569	วันที่วิเคราะห์	: 5 -26 มิถุนายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง	:	5 มิถุนายน 2569	วันที่ออกรายงานผล	: 26 มิถุนายน 2569

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 3	ST. 4	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	11.39	11.42	-
ลักษณะตัวอย่าง	-	-	ขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น	-
pH	-	Electrometric Method	-	8.8 at 24 °C	5.5 - 9.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	Azide Modification Method	24	<2	ไม่เกิน 20
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	26	4.4	ไม่เกิน 30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	-	2,370*	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	-	0.13	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	-	20	ไม่เกิน 5,000

หมายเหตุ : ST.3 = ถังพักน้ำของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2

ST.4 = ถังน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2

* = ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่ได้หักลบกับค่า TDS ของน้ำประปาแล้ว (TDS ของน้ำประปา มีค่าเท่ากับ 80 mg/L)

= ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่วิเคราะห์ได้ก่อนหักค่า TDS ของน้ำประปา มีค่าเท่ากับ 2,450 mg/L

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก. คือโรงพยาบาลของทางราชการรัฐวิสาหกิจ หรือสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลที่มีเตียงสำหรับรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้าง

ถ้าแก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใด

จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ

เป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น



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

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

JOB NO. : ERD 0041-6/06-69

REPORT NO. : 06030/69

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บางกอก เซน ฮอสพิทอล จำกัด (มหาชน)
โครงการ	: โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล อรัญประเทศ
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 885 หมู่ที่ 5 ถนนสุวรรณศร ตำบลบ้านใหม่หนองไทร อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว
ข้อมูลการติดต่อ	: email : kunlasattree6857@gmail.com

หมายเลขตัวอย่าง	:	DW69/1244		
ประเภทตัวอย่าง	:	น้ำประปา		
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายคมสันต์ คำอ่อนสา		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	:	บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	4 มิถุนายน 2569	วันที่วิเคราะห์	: 5 -26 มิถุนายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง	:	5 มิถุนายน 2569	วันที่ออกรายงานผล	: 26 มิถุนายน 2569

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำประปา	มาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	11.20	-
ลักษณะตัวอย่าง	-	-	ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	80	ไม่เกิน 500

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

ประกาศ ณ วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2563



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชุด ลบ ชิด ขำ แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ
จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ
เป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น