



## บริษัท พัฒนาลิ่งแวดล้อมและทรัพยากร 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. 65/009-010

### ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : โรงพยาบาลเว็ลด์เมดิคอล

PROJECT : การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

LOCATION : อำเภอบางเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

COLLECTED DATE : 4 มกราคม 2565

RECEIVED DATE : 4 มกราคม 2565

REPORT DATE : 12 มกราคม 2565

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำทิ้ง ก่อนการบำบัด No.009	น้ำทิ้ง หลังการบำบัด No.010	ค่ามาตรฐาน
pH	-	pH Meter	7.3	7.7	5.0-9.0
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	109	8	20
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105°C	7.0	3.2	30
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.13	0.13	1.0
Oil & Grease	mg/l	Partition & Gravimetric	<5*	9	20
Residual Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	-	<0.01	ไม่กำหนด
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	13	13	ไม่กำหนด

ค่ามาตรฐาน = ค่ามาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง  
จากอาคารบางประเภทและบางขนาด เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548  
(อาคารประเภท ก. คือ สถานพยาบาล ที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคาร  
ที่มีเตียงรวมกันตั้งแต่ 20 เตียงขึ้นไป)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจ

ห้ามคัดลอก

ณอักษร



## 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 Watpaikhew Srongprapa Rd. Srian, Donmuang Bangkok 10210

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

Water NO. 65/258-259

### ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : โรงพยาบาลเว็ลด์เมดิคอล

PROJECT : การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

LOCATION : อำเภอบางเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

COLLECTED DATE : 3 กุมภาพันธ์ 2565

RECEIVED DATE : 3 กุมภาพันธ์ 2565

REPORT DATE : 18 กุมภาพันธ์ 2565

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำทิ้ง ก่อนการบำบัด No.258	น้ำทิ้ง หลังการบำบัด No.259	ค่ามาตรฐาน
pH	-	pH Meter	7.2	7.3	5.0-9.0
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	90	13	20
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105°C	14	10	30
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.27	<0.05	1.0
Oil & Grease	mg/l	Partition & Gravimetric	10	<5*	20
Residual Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	-	<0.05	ไม่กำหนด
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	23	23	ไม่กำหนด

ค่ามาตรฐาน = ค่ามาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 (อาคารประเภท ก. คือ สถานพยาบาล ที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง  
ชื่อบริษัท

ห้ามคัดลอก

ชื่อนักวิชาการ



## 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 65/260-261

### ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : โรงพยาบาลเว็ลด์เมดิคอล

COLLECTED DATE : 3 กุมภาพันธ์ 2565

PROJECT : การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำหอผึ่งเย็น

RECEIVED DATE : 3 กุมภาพันธ์ 2565

LOCATION : อำเภอบางเกร็ง จังหวัดนนทบุรี

REPORT DATE : 28 กุมภาพันธ์ 2565

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำเข้าหอผึ่งเย็น No.260	น้ำออกหอผึ่งเย็น No.261	ค่ามาตรฐาน
pH	-	pH Meter	6.4	7.2	7.0-9.0 <sup>1)</sup>
Residual Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	<0.05	<0.05	0.2-0.5 <sup>2)</sup>
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	<1.1	<1.1	ต้องตรวจไม่พบ <sup>2)</sup>

ค่ามาตรฐาน = <sup>1)</sup> มาตรฐานน้ำใน Cooling Tower อ้างอิงจาก “หนังสือปรับปรุงคุณภาพน้ำของ ดร.มันสิน ตันจุลเวศน์, ไพพรรณ พรประภา”

ชื่อผู้เก็บตัว  
ชื่อบริษัท

ห้ามคัดลอก

ลิขสิทธิ์





## 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. 65/525-526

### ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : โรงพยาบาลเว็ลด์เมดิคอล  
PROJECT : การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง  
LOCATION : อำเภอบางกรี่ จังหวัดนนทบุรี

COLLECTED DATE : 16 มีนาคม 2565

RECEIVED DATE : 17 มีนาคม 2565

REPORT DATE : 28 มีนาคม 2565

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำทิ้ง ก่อนการบำบัด No.525	น้ำทิ้ง หลังการบำบัด No.526	ค่ามาตรฐาน
pH	-	pH Meter	7.3	7.6	5.0-9.0
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	52	13	20
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105°C	12	4.5	30
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.93	<0.05	1.0
Oil & Grease	mg/l	Partition & Gravimetric	11	<5*	20
Residual Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	-	<0.05	ไม่กำหนด
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	7.8	13	ไม่กำหนด

ค่ามาตรฐาน = ค่ามาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 (อาคารประเภท ก. คือ สถานพยาบาล ที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป)

\* = Oil & Grease ตรวจพบ 0.8 mg/l

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง  
ชื่อบริษัทผู้

ห้ามคัดลอก

ชื่อนักกร



## บริษัท พัฒนาลิ่งแวดล้อมและทรัพยากร 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. 65/852-853

### ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : โรงพยาบาลเว็ลด์เมดิคอล

COLLECTED DATE : 12 เมษายน 2565

PROJECT : การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

RECEIVED DATE : 12 เมษายน 2565

LOCATION : อำเภอบางเกร็ง จังหวัดนนทบุรี

REPORT DATE : 10 พฤษภาคม 2565

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำทิ้ง ก่อนการบำบัด No.852	น้ำทิ้ง หลังการบำบัด No.853	ค่ามาตรฐาน
pH	-	pH Meter	6.9	7.3	5.0-9.0
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	56	11	20
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105°C	11	7.8	30
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	6.80	0.80	1.0
Oil & Grease	mg/l	Partition & Gravimetric	<5*	<5**	20
Residual Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	-	<0.05	ไม่กำหนด
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	4.5	13	ไม่กำหนด

ค่ามาตรฐาน = ค่ามาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 (อาคารประเภท ก. คือ สถานพยาบาล ที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป)

\* = Oil & Grease ตรวจพบ 4.6 mg/l

\*\* = Oil & Grease ตรวจพบ 2.0 mg/l

ชื่อผู้เก็บตัว  
ชื่อบริษัท

ห้ามคัดลอก

ชื่อย่ออักษร



## บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไผ่เขียว ถ.สรงประชา 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. 65/1037-1038

### ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : โรงพยาบาลเว็ลต์เมดิคอล

COLLECTED DATE : 11 พฤษภาคม 2565

PROJECT : การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

RECEIVED DATE : 12 พฤษภาคม 2565

LOCATION : อำเภopakเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

REPORT DATE : 31 พฤษภาคม 2565

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำทิ้ง ก่อนการบำบัด No.1037	น้ำทิ้ง หลังการบำบัด No.1038	ค่ามาตรฐาน
pH	-	pH Meter	7.2	7.2	5.0-9.0
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	420	16	20
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105°C	19	4.8	30
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.27	<0.05	1.0
Oil & Grease	mg/l	Partition & Gravimetric	6	<5*	20
Residual Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	-	<0.05	ไม่กำหนด
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	13	4.5	ไม่กำหนด

ค่ามาตรฐาน = ค่ามาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 (อาคารประเภท ก. คือ สถานพยาบาล ที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป)

\* = Oil & Grease ตรวจพบ 1.0 mg/l

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง

ชื่อบริษัทผู้ตรวจ

ห้ามคัดลอก

อักษร





## บริษัท พัฒนาลิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไผ่เขียว ถ.สรองประชา 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. 65/1544-1545

### ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : โรงพยาบาลเว็ลด์เมดิคอล

COLLECTED DATE : 16 มิถุนายน 2565

PROJECT : การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

RECEIVED DATE : 16 มิถุนายน 2565

LOCATION : อำเภอบางเกร็ง จังหวัดนนทบุรี

REPORT DATE : 30 มิถุนายน 2565

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำทิ้ง ก่อนการบำบัด No.1544	น้ำทิ้ง หลังการบำบัด No.1545	ค่ามาตรฐาน
pH	-	pH Meter	8.0	7.5	5.0-9.0
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	21	54	20
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105°C	5.6	17	30
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.53	0.80	1.0
Oil & Grease	mg/l	Partition & Gravimetric	<5*	<5**	20
Residual Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	-	<0.05	ไม่กำหนด
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	17	22	ไม่กำหนด

ค่ามาตรฐาน = ค่ามาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 (อาคารประเภท ก. คือ สถานพยาบาล ที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป)

\* = Oil & Grease ตรวจพบ 0.7 mg/l

\*\* = Oil & Grease ตรวจพบ 3.6 mg/l

ชื่อผู้เก็บตัว  
ชื่อบริษัท

ห้ามคัดลอก

ชื่อ

ชื่อนักวิชาการ