
การปฏิบัติตาม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3

การปฏิบัติตาม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 การดำเนินการ

บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด ได้ดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตาม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการ เดอะซี๊ด สาทร-ตากสิน ของนิติบุคคล อาคารชุด เดอะซี๊ด สาทร-ตากสิน ในด้านต่างๆ ได้แก่ คุณภาพน้ำ , น้ำใช้ , มูลฝอย ,ระบบป้องกันอัคคีภัย, ระบบระบายอากาศ ,คุณภาพชีวิต และความพึงพอใจของผู้พักอาศัย

3.2 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการ เดอะซี๊ด สาทร-ตากสิน ของนิติบุคคลอาคารชุด เดอะซี๊ด สาทร-ตากสิน ในระหว่างเดือน มกราคม ถึง มิถุนายน 2565 แสดงดังตาราง

สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ เดอะซีด สาทร-ตากสิน
ตารางที่ 3.2

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่	การดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค (✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ยังไม่ปฏิบัติ ⊙ ปฏิบัติ ไม่ครบถ้วน)		อ้างอิง รูป/เอกสาร
1.คุณภาพน้ำ 1.1 คุณภาพน้ำทิ้งก่อน การบำบัด	-บ่อปรับสภาพน้ำ	-เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธี มาตรฐาน	-เดือนละ 1 ครั้ง	✓	มีการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งจากบ่อปรับ สภาพน้ำไปวิเคราะห์ตัวอย่าง	เอกสารที่ 3.5
1.2 คุณภาพน้ำทิ้งหลัง การบำบัด	-บ่อสูบน้ำทิ้ง	-เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธี มาตรฐาน	-เดือนละ 1 ครั้ง	✓	มีการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งจากบ่อสูบน้ำ ทิ้งไปวิเคราะห์ตัวอย่าง	เอกสารที่ 3.5
2. น้ำใช้	-เส้นท่อประปา	-ทางกายภาพ การแตกหรือรั่วซึมของ ท่อประปา	-เดือนละ 1 ครั้ง	✓	มีการตรวจสอบระบบเส้นท่อประปา อยู่เป็นประจำ	เอกสารที่ 3.6-4
3.มูลฝอย	-บริเวณห้องพักมูลฝอยประจำชั้น และ ห้องพักมูลฝอยรวมของ โครงการ	-ปริมาณมูลฝอยตกค้าง -ความสะอาด	-ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	✓	มีการตรวจสอบและทำความสะอาด ห้องพักมูลฝอยประจำชั้นและห้องพัก มูลฝอยรวมของโครงการ	-
4.ระบบป้องกันอัคคีภัย	1.อุปกรณ์ในระบบป้องกันและ สัญญาณเตือนอัคคีภัย	-ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์	-3 เดือน / ครั้ง	✓	มีการตรวจสอบอุปกรณ์ระบบป้องกัน และสัญญาณเตือนอัคคีภัยอยู่เป็น ประจำ	-
	2.ระบบจ่ายไฟฟ้าสำรอง	-ทดสอบอุปกรณ์	-3 เดือน / ครั้ง	✓	มีการตรวจสอบระบบจ่ายไฟฟ้าสำรอง	-
	3.ป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนี ไฟและแผนผังเส้นทางหนีไฟ	-ตรวจสอบ	-3 เดือน / ครั้ง	✓	มีการตรวจสอบป้ายและเครื่องหมาย แสดงการหนีไฟ และแผนผังเส้นทาง การหนีไฟ	-

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่	การดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค (✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ยังไม่ปฏิบัติ ⊙ ปฏิบัติ ไม่ครบถ้วน)		อ้างอิง รูป/เอกสาร
4.ระบบป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	4.อุปกรณ์ดับเพลิง -เครื่องดับเพลิงแบบหิ้วได้ -หัวรับน้ำดับเพลิง -สายฉีดน้ำดับเพลิงและตู้เก็บสาย ฉีด (FHC)	-ตรวจสอบ -ตรวจสอบ -ตรวจสอบ	-3 เดือน / ครั้ง -3 เดือน / ครั้ง -เดือนละ 1 ครั้ง	✓	มีการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงอย่าง สม่ำเสมอ	-
	5.บันไดหนีไฟและเส้นทางในการ หนีไฟ	-ตรวจสอบ	-เดือนละ 1 ครั้ง	✓	มีการตรวจสอบบันไดหนีไฟและ เส้นทางหนีไฟอย่างสม่ำเสมอ	เอกสารที่ 3.6- 3
5.ระบบระบายอากาศ	-ช่องระบายอากาศธรรมชาติ เช่น หน้าต่าง และ ประตู	-ตรวจสอบ	-เดือนละ 1 ครั้ง	✓	มีการตรวจสอบช่องระบายอากาศ ธรรมชาติ เช่น หน้าต่าง และประตู	เอกสารที่ 3.6- 1
6.คุณภาพชีวิตและความ พึงพอใจของผู้พักอาศัย	-ผู้อยู่อาศัย	-ติดตามประเมินจากการจัดส่วนรับ เรื่องร้องเรียนและความคิดเห็นหาก พบว่ามีเรื่องร้องเรียนเจ้าหน้าที่นิติ บุคคลอาคารชุดจะต้องแก้ไขปัญหา ทันที	-ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	✓	มีกล่องรับความคิดเห็นและเรื่อง ร้องเรียนต่างๆ	-

ตารางที่ 3.2-2 รายละเอียดวิธีเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์

รายการตรวจวัด	พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด
1. คุณภาพน้ำทิ้ง	-ความเป็นกรด-ด่าง PH -บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) -ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) -ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids) -ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) -แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) - วิเคราะห์น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) - ค่าไนโตรเจน (Total Kjeldahl Nitrogen)	- Electrometric - 5-Day BOD Test, Azide Modification - Dried at 103-105 °C - Dried at 103-105 °C - ZnS Precipitation, Iodometric - MPN Test - Liquid-Liquid,partition-Gravimetric	ม.ค.-มิ.ย. 2565

*ผู้เก็บวิเคราะห์ตัวอย่าง: บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ทะเบียนเลขที่ ว-133-ค-5470

3.3 ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.3.1 คุณภาพน้ำทิ้ง

จากการตรวจวัด พบว่า

- ค่าความเป็นกรด-ด่าง pH มีค่าระหว่าง 6.0-7.2
- ปริมาณบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) มีค่าระหว่าง 7-34 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าระหว่าง 0.2-38 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าเท่ากับ <0.2 มิลลิกรัมต่อลิตร
- แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) มีค่าระหว่าง เอ็มพีเอ็นต่อ100 มิลลิตร
- ผลวิเคราะห์น้ำมันและไขมัน มีค่าระหว่าง <5 มิลลิกรัมต่อลิตร

เมื่อเทียบกับค่ามาตรฐาน พบว่า ทุกพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดมีค่าไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) รายละเอียดดังตารางที่ 3.3.1-1 และรูปที่ 3.3.1-1

รูปอ้างอิง 3.3



รูปที่ 3.3.1-1 รูปแสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง

ตารางที่ 3.3.1-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้าย (ตรวจวัดในเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2565)

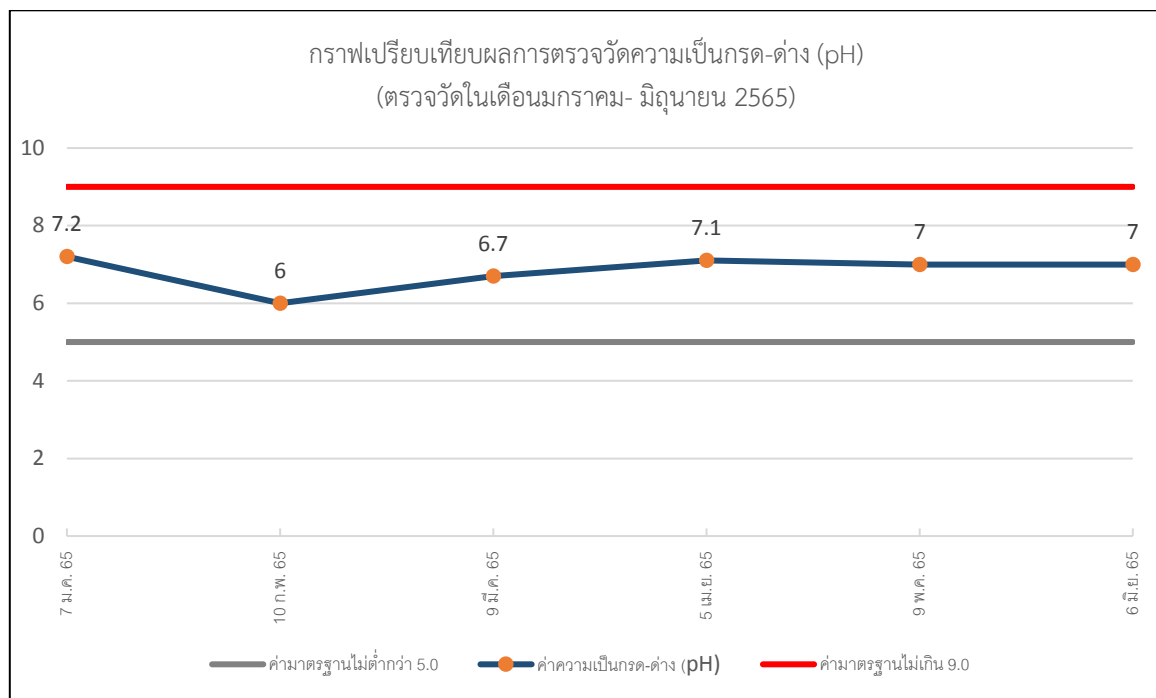
พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์						ค่ามาตรฐาน	
		7/1/65	10/2/65	9/3/65	5/4/65	12/5/65	6/6/65		
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.2	6.0	6.7	7.1	7.0	7.0	5.0-9.0 ^{1/}	-
2. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	Mg/l	17	34	7	11	18	30	≤30 ^{1/}	≤20 ^{2/}
3. ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)	Mg/l	12	0.2	12	16	26	38	≤30 ^{1/}	-
4. ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids)	Mg/l	-	-	-	-	-	-	≤500 ^{1/}	-
5. ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)	Mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	≤1.0 ^{1/}	-
6. ค่าไนโตรเจน (TKN)	Mg/l	-	-	-	-	-	-	≤35 ^{1/}	-
7. วิเคราะห์น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	Mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20 ^{1/}	-
8. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100ml	2.8×10 ²	2.1×10 ²	2.8×10 ²	9.4×10	9.2×10 ²	3.5×10 ³	-	-

หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)
2. ^{2/} รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบตามคณะกรรมการชำนาญการพิจารณาผลการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

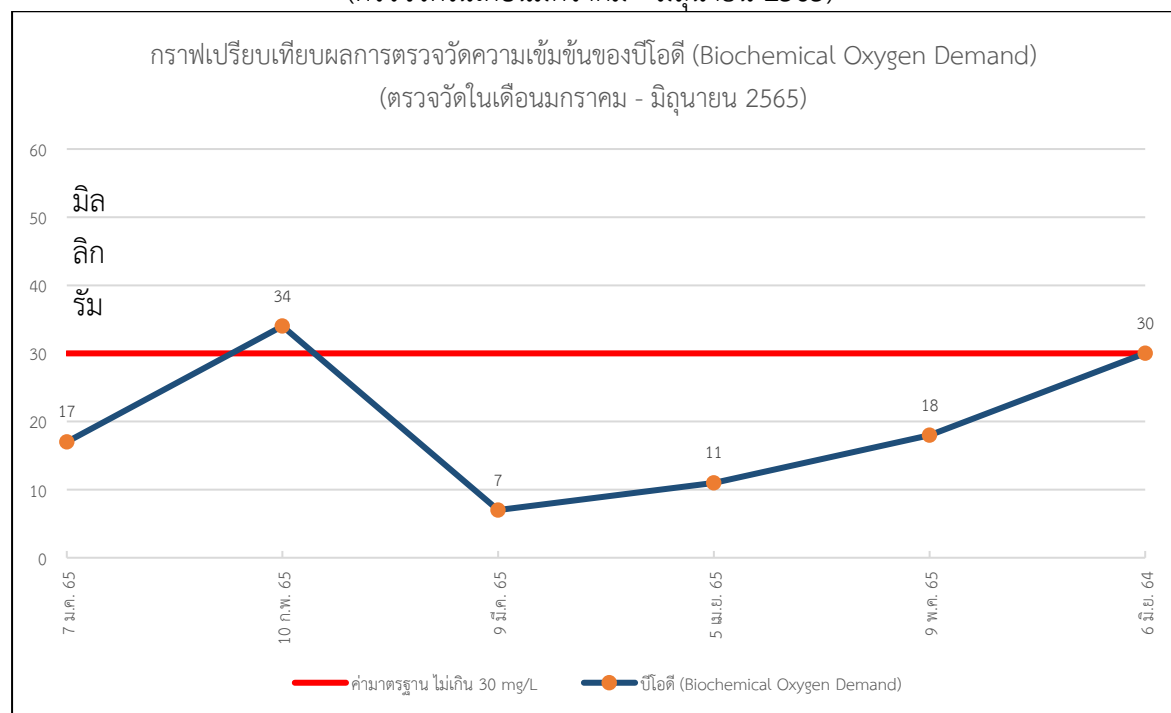
ตารางที่ 3.3.1-2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้าย (กรกฎาคม พ.ศ.2564 - มิถุนายน พ.ศ.2565)

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์								
	pH	BOD ₅ (mg/l)	Suspended Solids (mg/l)	TDS (mg/l)	Sulfide (mg/l)	TKN (mg/l)	Oil and Grease (mg/l)	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)	-
06/07/64	7.0	32	38	-	<0.2	-	<5	-	-
05/08/64	7.1	20	22	-	<0.2	-	<5	7.90x10 ²	-
07/09/64	7.3	62	86	-	<0.2	-	<5	1.4x10	-
05/10/64	7.2	9	22	-	<0.2	-	<5	3.5x10 ²	-
05/11/64	7.1	9	10	-	<0.2	-	<5	1.7x10 ²	-
06/12/64	7.2	28	16	-	<0.2	-	<5	1.7x10 ²	-
07/01/65	7.2	17	12	-	<0.2	-	<5	2.8x10 ²	-
10/02/65	6.0	34	0.2	-	<0.2	-	<5	2.8x10 ²	-
09/03/65	6.7	7	12	-	<0.2	-	<5	2.1x10 ²	-
05/04/65	7.1	11	16	-	<0.2	-	<5	9.4x10	-
12/05/65	7.0	18	26	-	<0.2	-	<5	9.2x10 ²	-
06/06/65	7.0	30	38	-	<0.2	-	<5	3.5x10 ³	-

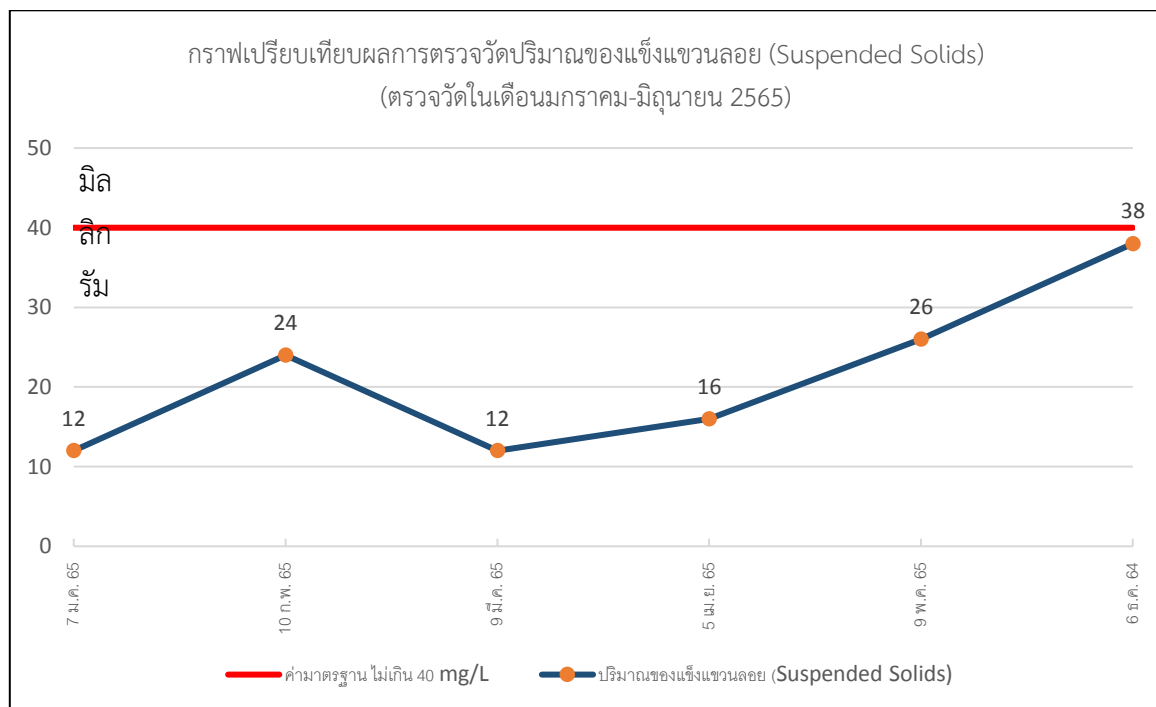
หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)



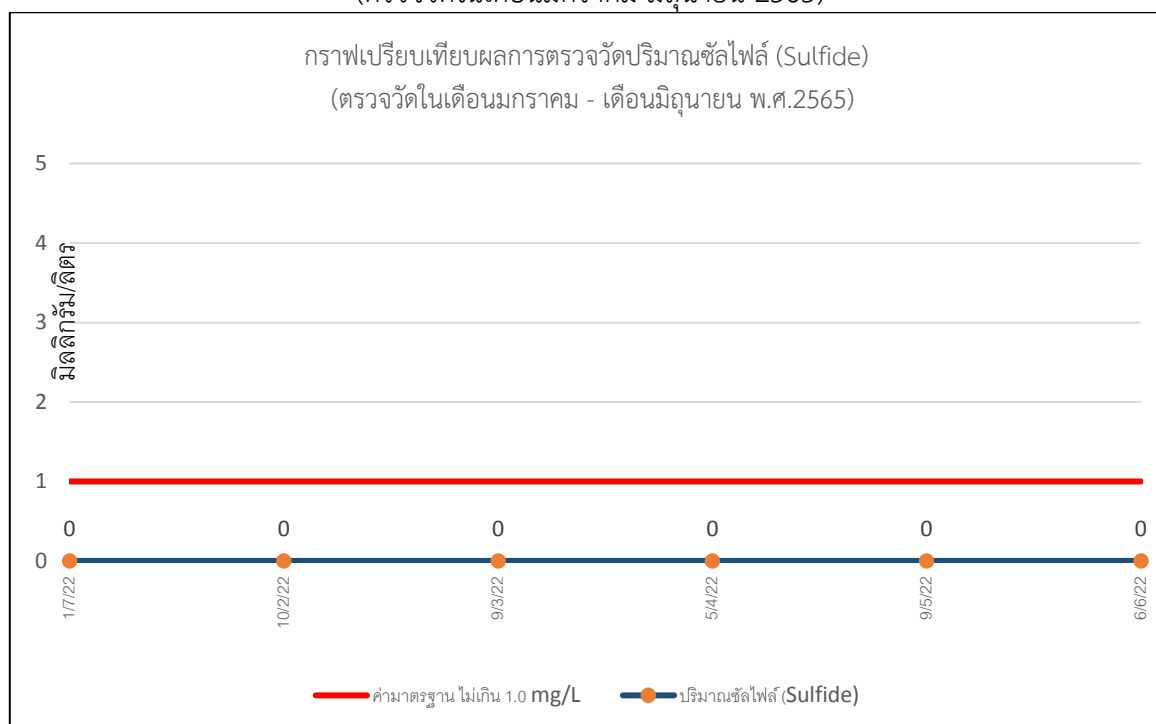
รูปที่ 3.3.1-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง (pH)
(ตรวจวัดในเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565)



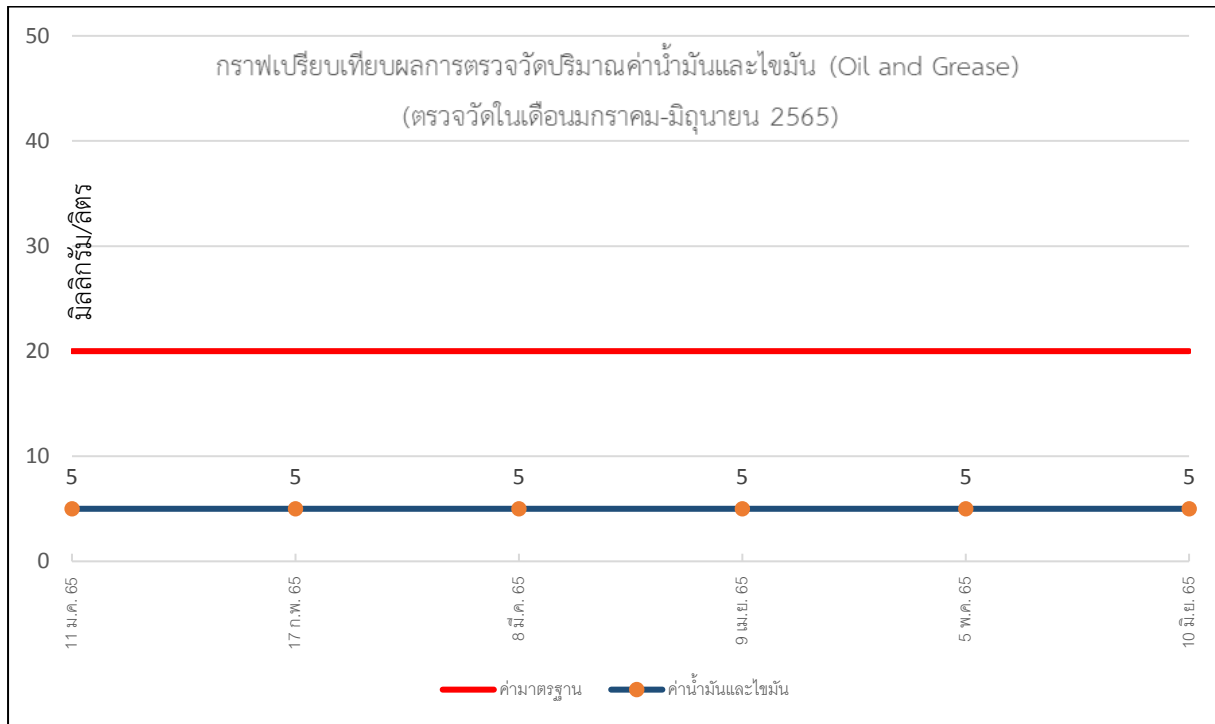
รูปที่ 3.3.1-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดความเข้มข้นของบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)
(ตรวจวัดในเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565)



รูปที่ 3.3.1-3 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)
(ตรวจวัดในเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565)




รูปที่ 3.3.1-5 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)
(ตรวจวัดในเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน พ.ศ.2565)



รูปที่ 3.3.1-6 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)
(ตรวจวัดในเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน พ.ศ.2565)

3.4 เอกสารอ้างอิง



บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/2-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท แอลไอแอนด์ พลัส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 แยก 45 แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม

Address กรุงเทพมหานคร 10240

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ ซิตี้ สาทร-ตากสิน

Sampling Site

ที่อยู่ : 88 กรุงเทพมหานคร ถนนกรุงธนบุรี แขวงคลองตันใต้

Address เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 มกราคม 2565

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทร์วิ 7-133-ก-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 7 มกราคม 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 7 - 14 มกราคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 15 มกราคม 2565

Reported Date


เลขที่วิเคราะห์ : 070122/00098/1 **เลขที่ตัวอย่าง** : S00097 - S00098

Analysis No. **Sample No.**

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ก
			Influent	Effluent	
pH	-	Electrometric	7.6	7.2	5.0 - 9.0
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	46	12	≤ 30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	101	17	≤ 20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	2.6	<0.2	≤ 1.0
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	8.67	<5	≤ 20

หมายเหตุ

1. " " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548





(Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager
7-133-ก-5470


Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.



3.5 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง

 บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.		47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120 Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778		
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT </div> <div style="float: right;">page 1/2-2</div>				
ผู้ส่งวิเคราะห์ Client ที่อยู่ Address สถานที่เก็บตัวอย่าง Sampling Site ที่อยู่ Address ประเภทตัวอย่าง Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง Sampling Date	: บริษัท แอลไอแอนซ์ พลัส จำกัด : 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 แยก 45 แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240 : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ ซิตี้ สาทร-ตากสิน : 88 กรุงเทพมหานคร 1 ถนนกรุงเทพมหานคร แขวงคลองตันใต้ : เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600 : Wastewater : 7 มกราคม 2565			
	วันที่รับตัวอย่าง : 7 มกราคม 2565 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 7 - 14 มกราคม 2565 Analysis Date วันที่รายงานผล : 15 มกราคม 2565 Reported Date เลขที่วิเคราะห์ : 070122/00098/2 เลขที่ตัวอย่าง : S00097 - S00098 Analysis No. Sample No.			
รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results Influent Effluent	Std.* มาตรฐานประเภท ก
Residual Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	ND	ND
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	5.4 x 10 ⁴	2.8 x 10 ²
Appearance	-	Physical Test	มีตะกอน	มีตะกอนเล็กน้อย
หมายเหตุ 1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548				
 (Mr. Mapari Awaekuechi) Laboratory Manager Reported results refer to submitted sample only. Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.				
FM-LB-03;Re00				


3.5 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

SLECCO บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.		47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120 Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778																																									
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT </div>																																											
page 1/2-1																																											
ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท แอลไอแอนซ์ พลัส จำกัด Client ที่อยู่ : 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 แยก 45 แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม Address กรุงเทพมหานคร 10240 สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมชุด เดอะ ซิตี้ สาทร-ตากสิน Sampling Site ที่อยู่ : 88 กรุงเทพมหานคร ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันใต้ Address เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10600 ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 กุมภาพันธ์ 2565 Sampling Date	ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149 Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 10 กุมภาพันธ์ 2565 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 10 - 19 กุมภาพันธ์ 2565 Analysis Date วันที่รายงานผล : 21 กุมภาพันธ์ 2565 Reported Date เลขที่วิเคราะห์ : 100222/00840/1 เลขที่ตัวอย่าง : S03052 - S03053 Analysis No. Sample No.																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">รายการ parameters</th> <th rowspan="2">หน่วย units</th> <th rowspan="2">วิธีวิเคราะห์ methods</th> <th colspan="2">ผล/Results</th> <th rowspan="2">Std.* อาคารประเภท ก</th> </tr> <tr> <th>Influent</th> <th>Effluent</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>pH</td> <td>-</td> <td>Electrometric</td> <td>6.6</td> <td>6.0</td> <td>5.0 - 9.0</td> </tr> <tr> <td>SS</td> <td>mg/l</td> <td>Dried at 103-105°C</td> <td>281</td> <td>24</td> <td>≤ 30</td> </tr> <tr> <td>BOD</td> <td>mg/l</td> <td>5-Day BOD Test,Azide Modification</td> <td>507</td> <td>34</td> <td>≤ 20</td> </tr> <tr> <td>Sulfide</td> <td>mg/l</td> <td>ZnS Precipitation, Iodometric</td> <td>0.6</td> <td>0.2</td> <td>≤ 1.0</td> </tr> <tr> <td>Oil and Grease</td> <td>mg/l</td> <td>Liquid-Liquid, partition-Gravimetric</td> <td>27.00</td> <td>11.00</td> <td>≤ 20</td> </tr> </tbody> </table>	รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ก	Influent	Effluent	pH	-	Electrometric	6.6	6.0	5.0 - 9.0	SS	mg/l	Dried at 103-105°C	281	24	≤ 30	BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	507	34	≤ 20	Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	0.6	0.2	≤ 1.0	Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	27.00	11.00	≤ 20	หมายเหตุ 1. " " " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548				
รายการ parameters				หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods		ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ก																																		
	Influent	Effluent																																									
pH	-	Electrometric	6.6	6.0	5.0 - 9.0																																						
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	281	24	≤ 30																																						
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	507	34	≤ 20																																						
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	0.6	0.2	≤ 1.0																																						
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	27.00	11.00	≤ 20																																						
 (Mr. Mapari Awaekuechi) Laboratory Manager ว-133-ก-5470 Reported results refer to submitted sample only. Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.																																											
FM-LB-03;Re00																																											

3.5 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)



 บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.		47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120 Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778		
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT </div> <div style="float: right;">page 1/2-2</div>				
ผู้ส่งวิเคราะห์ Client ที่อยู่ Address สถานที่เก็บตัวอย่าง Sampling Site ที่อยู่ Address ประเภทตัวอย่าง Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง Sampling Date	: บริษัท แอลไอแอนซ์ พลัส จำกัด : 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 แยก 45 แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240 : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ ซิตี้ สาทร-ตากสิน : 88 กรุงเทพมหานคร 1 ถนนกรุงธนบุรี แขวงคลองตันใต้ : เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600 : Wastewater : 10 กุมภาพันธ์ 2565			
	วันที่รับตัวอย่าง : 10 กุมภาพันธ์ 2565 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 10 - 19 กุมภาพันธ์ 2565 Analysis Date วันที่รายงานผล : 21 กุมภาพันธ์ 2565 Reported Date เลขที่วิเคราะห์ : 100222/00840/2 เลขที่ตัวอย่าง : S03052 - S03053 Analysis No. Sample No.			
รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results Influent Effluent	Std.* อาคารประเภท ก
Residual Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	ND	ND
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	3.5 x 10 ⁷	2.8 x 10 ⁴
Appearance	-	Physical Test	ขุ่นเข้มมีตะกอน	ขุ่นมีตะกอน
หมายเหตุ 1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548				
 (Mr. Mapari Awaekuechi) Laboratory Manager Reported results refer to submitted sample only. Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.				
FM-LB-03;Re00				

3.5 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)



SLECCO บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.		47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120 Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778		
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT </div>				
ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด Client ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง Address : จังหวัดชลบุรี 20150 สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมชุด เดอะ ซิตี้ สาทร-ตากสิน Sampling Site ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 มีนาคม 2565 Sampling Date		ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทร์วิ ว-133-จ-9149 Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 9 มีนาคม 2565 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 9 - 14 มีนาคม 2565 Analysis Date วันที่รายงานผล : 15 มีนาคม 2565 Reported Date เลขที่วิเคราะห์ : 090322/00579/1 เลขที่ตัวอย่าง : S05138 - S05139 Analysis No. Sample No.		
รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results Influent Effluent	Std.* อาคารประเภท ก
pH	-	Electrometric	6.9 6.7	5.0 - 9.0
SS	mg/l	Dried at 103-105 °C	293 12	≤ 30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	510 7	≤ 20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	0.8 <0.2	≤ 1.0
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	29.00 <5	≤ 20
หมายเหตุ 1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548				
 (Mr. Mapari Awaekuechi) Laboratory Manager ว-133-ก-5470 Reported results refer to submitted sample only. Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.				

FM-LB-03;Re00



3.5 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

 บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.		47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120 Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778																												
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT </div> <div style="float: right;">page 1/2-2</div>																														
ผู้ส่งวิเคราะห์ Client ที่อยู่ Address สถานที่เก็บตัวอย่าง Sampling Site ประเภทตัวอย่าง Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง Sampling Date	: บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง : จังหวัดชลบุรี 20150 : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ ซิตี้ สาทร-ตากสิน : Wastewater : 9 มีนาคม 2565	วันที่รับตัวอย่าง Received Date วันที่วิเคราะห์ Analysis Date วันที่รายงานผล Reported Date เลขที่วิเคราะห์ Analysis No.	: 9 มีนาคม 2565 : 9 - 14 มีนาคม 2565 : 15 มีนาคม 2565 : S05138 - S05139 Sample No.																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">รายการ parameters</th> <th rowspan="2">หน่วย units</th> <th rowspan="2">วิธีวิเคราะห์ methods</th> <th colspan="2">ผล/Results</th> <th rowspan="2">Std.* อาคารประเภท ก</th> </tr> <tr> <th>Influent</th> <th>Effluent</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Residual Chlorine</td> <td>mg/l</td> <td>DPD Colorimetric</td> <td>ND</td> <td>ND</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Total Coliform Bacteria</td> <td>MPN/100ml</td> <td>MPN Test</td> <td>3.5 x 10⁷</td> <td>2.1 x 10</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Appearance</td> <td>-</td> <td>Physical Test</td> <td>ุ่นดำมีตะกอน</td> <td>มีตะกอน</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ก	Influent	Effluent	Residual Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	ND	ND	-	Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	3.5 x 10 ⁷	2.1 x 10	-	Appearance	-	Physical Test	ุ่นดำมีตะกอน	มีตะกอน	-				
รายการ parameters				หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods		ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ก																					
	Influent	Effluent																												
Residual Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	ND	ND	-																									
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	3.5 x 10 ⁷	2.1 x 10	-																									
Appearance	-	Physical Test	ุ่นดำมีตะกอน	มีตะกอน	-																									
หมายเหตุ 1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548																														
 (Mr. Mapari Awaekuechi) Laboratory Manager Reported results refer to submitted sample only. Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.																														
FM-LB-03;Re00																														


3.5 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

 บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.		47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120 Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778																																							
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT </div> <div style="float: right;">page 1/2-1</div>																																									
ผู้ส่งวิเคราะห์ Client ที่อยู่ Address สถานที่เก็บตัวอย่าง Sampling Site ที่อยู่ Address ประเภทตัวอย่าง Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง Sampling Date	: บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง : จังหวัดชลบุรี 20150 : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ ซิตี้ สาทร-ตากสิน : 88 กรุงเทพมหานคร ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันใต้ : เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10600 : Wastewater : 5 เมษายน 2565	ผู้เก็บตัวอย่าง Sampling by วันที่รับตัวอย่าง Received Date วันที่วิเคราะห์ Analysis Date วันที่รายงานผล Reported Date เลขที่วิเคราะห์ Analysis No.	: นายเสรี จันทร์วิ 133-จ-9149 : 5 เมษายน 2565 : 5 - 11 เมษายน 2565 : 12 เมษายน 2565 : เลขที่ตัวอย่าง : S06897 - S06898 : Sample No.																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">รายการ parameters</th> <th rowspan="2">หน่วย units</th> <th rowspan="2">วิธีวิเคราะห์ methods</th> <th colspan="2">ผล/Results</th> <th rowspan="2">Std.* อาคารประเภท ก</th> </tr> <tr> <th>Influent</th> <th>Effluent</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>pH</td> <td>-</td> <td>Electrometric</td> <td>7.3</td> <td>7.1</td> <td>5.0 - 9.0</td> </tr> <tr> <td>SS</td> <td>mg/l</td> <td>Dried at 103-105°C</td> <td>246</td> <td>16</td> <td>≤ 30</td> </tr> <tr> <td>BOD</td> <td>mg/l</td> <td>5-Day BOD Test, Azide Modification</td> <td>399</td> <td>11</td> <td>≤ 20</td> </tr> <tr> <td>Sulfide</td> <td>mg/l</td> <td>ZnS Precipitation, Iodometric</td> <td>1.0</td> <td><0.2</td> <td>≤ 1.0</td> </tr> <tr> <td>Oil and Grease</td> <td>mg/l</td> <td>Liquid-Liquid, partition-Gravimetric</td> <td>18.00</td> <td><5</td> <td>≤ 20</td> </tr> </tbody> </table>	รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ก	Influent	Effluent	pH	-	Electrometric	7.3	7.1	5.0 - 9.0	SS	mg/l	Dried at 103-105°C	246	16	≤ 30	BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	399	11	≤ 20	Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	1.0	<0.2	≤ 1.0	Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	18.00	<5	≤ 20	หมายเหตุ 1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548		
รายการ parameters				หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods		ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ก																																
	Influent	Effluent																																							
pH	-	Electrometric	7.3	7.1	5.0 - 9.0																																				
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	246	16	≤ 30																																				
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	399	11	≤ 20																																				
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	1.0	<0.2	≤ 1.0																																				
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	18.00	<5	≤ 20																																				
 (Mr. Mapari Awaekuechi) Laboratory Manager 133-ก-5470 Reported results refer to submitted sample only. Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.																																									
FM-LB-03;Re00																																									

3.5 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

 บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.		47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120 Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778																											
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT </div> <div style="float: right;">page 1/2-2</div>																													
ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด Client ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150 Address สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมชุด เดอะ ซิตี้ สาทร-ตากสิน Sampling Site ที่อยู่ : 88 กรุงเทพมหานคร ถนนกรุงธนบุรี แขวงคลองตันใต้ Address ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 เมษายน 2565 Sampling Date	วันที่รับตัวอย่าง : 5 เมษายน 2565 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 5 - 11 เมษายน 2565 Analysis Date วันที่รายงานผล : 12 เมษายน 2565 Reported Date เลขที่วิเคราะห์ : 050422/00236/2 เลขที่ตัวอย่าง : S06897 - S06898 Analysis No. Sample No.																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">รายการ parameters</th> <th rowspan="2">หน่วย units</th> <th rowspan="2">วิธีวิเคราะห์ methods</th> <th colspan="2">ผล/Results</th> <th rowspan="2">Std.* อาคารประเภท ก</th> </tr> <tr> <th>Influent</th> <th>Effluent</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Residual Chlorine</td> <td>mg/l</td> <td>DPD Colorimetric</td> <td>ND</td> <td>ND</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Total Coliform Bacteria</td> <td>MPN/100ml</td> <td>MPN Test</td> <td>9.2 x 10⁴</td> <td>9.4 x 10</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Appearance</td> <td>-</td> <td>Physical Test</td> <td>มีตะกอน</td> <td>มีตะกอนเล็กน้อย</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ก	Influent	Effluent	Residual Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	ND	ND	-	Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	9.2 x 10 ⁴	9.4 x 10	-	Appearance	-	Physical Test	มีตะกอน	มีตะกอนเล็กน้อย	-	หมายเหตุ 1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548		
รายการ parameters				หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods		ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ก																				
	Influent	Effluent																											
Residual Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	ND	ND	-																								
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	9.2 x 10 ⁴	9.4 x 10	-																								
Appearance	-	Physical Test	มีตะกอน	มีตะกอนเล็กน้อย	-																								
 (Mr. Mapari Awaekuechi) Laboratory Manager Reported results refer to submitted sample only. Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.																													
FM-LB-03;Re00																													

3.5 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)



บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/2-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

Address จังหวัดชลบุรี 20150

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ ซิตี้ สาทร-ตากสิน

Sampling Site

ที่อยู่ : 88 กรุงเทพมหานคร ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันใต้

Address เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10600

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2565

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-ก-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 9 - 16 พฤษภาคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 17 พฤษภาคม 2565

Reported Date


เลขที่วิเคราะห์ : 090522/00513/1 **เลขที่ตัวอย่าง :** S09841 - S09842

Analysis No. **Sample No.**

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ก
			Influent	Effluent	
pH	-	Electrometric	7.1	7.0	5.0 - 9.0
SS	mg/l	Dried at 103-105° C	40	26	≤ 30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	36	18	≤ 20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	<0.2	≤ 1.0
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	<5	≤ 20

หมายเหตุ

1. " " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548




(Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager
ว-133-ก-5470

Reported results refer to submitted sample only.


Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

FM-LB-03;Re00


3.5 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

SLECCO บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.		47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120 Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778																								
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT </div>																										
ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด Client ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150 Address สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมชุตี เคอซี๊ด สาทร-ตากสิน Sampling Site ที่อยู่ : 88 กรุงเทพมหานคร ถนนกรุงธนบุรี แขวงคลองตันใต้ Address : เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600 ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2565 Sampling Date		วันที่รับตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2565 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 9 - 16 พฤษภาคม 2565 Analysis Date วันที่รายงานผล : 17 พฤษภาคม 2565 Reported Date เลขที่วิเคราะห์ : 090522/00513/2 เลขที่ตัวอย่าง : S09841 - S09842 Analysis No. Sample No.																								
รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">ผล/Results</th> <th rowspan="2">Std.* อาคารประเภท ก</th> </tr> <tr> <th>Influent</th> <th>Effluent</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Residual Chlorine</td> <td>mg/l</td> <td>DPD Colorimetric</td> <td>ND</td> <td>ND</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Total Coliform Bacteria</td> <td>MPN/100ml</td> <td>MPN Test</td> <td>1.4 x 10⁴</td> <td>9.2 x 10²</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Appearance</td> <td>-</td> <td>Physical Test</td> <td>ขุ่นเข้มมีตะกอน</td> <td>มีตะกอน</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ก	Influent	Effluent	Residual Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	ND	ND	-	Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	1.4 x 10 ⁴	9.2 x 10 ²	-	Appearance	-	Physical Test	ขุ่นเข้มมีตะกอน	มีตะกอน	-
ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ก																								
Influent	Effluent																									
Residual Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	ND	ND	-																					
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	1.4 x 10 ⁴	9.2 x 10 ²	-																					
Appearance	-	Physical Test	ขุ่นเข้มมีตะกอน	มีตะกอน	-																					
หมายเหตุ 1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548																										
 (Mr. Mapari Awaekuechi) Laboratory Manager																										
Reported results refer to submitted sample only. Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.																										
FM-LB-03;Re00																										

3.5 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

SLECCO บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.		47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120 Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778			
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT </div> <div style="float: right;">page 1/2-1</div>					
ผู้ส่งวิเคราะห์	: บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด				
Client					
ที่อยู่	: 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง	ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายเสรี จันทวี ว-133-ก-9149		
Address	: จังหวัดชลบุรี 20150	Sampling by			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ ซิตี้ สาทร-ตากสิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 6 มิถุนายน 2565		
Sampling Site		Received Date			
ที่อยู่	: 88 กรุงเทพมหานคร ถนนกรุงธนบุรี แขวงคลองตันใต้	วันที่วิเคราะห์	: 6 - 14 มิถุนายน 2565		
Address	: เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600	Analysis Date			
ประเภทตัวอย่าง	: Wastewater	วันที่รายงานผล	: 14 มิถุนายน 2565		
Sample Type		Reported Date			
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 6 มิถุนายน 2565	เลขที่วิเคราะห์	: 060622/00414/1 เลขที่ตัวอย่าง : S12070 - S12071		
Sampling Date		Analysis No.	Sample No.		
รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ก
			Influent	Effluent	
pH	-	Electrometric	6.9	7.0	5.0 - 9.0
SS	mg/l	Dried at 103-105° C	380	38	≤ 30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	135	30	≤ 20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	2.4	0.8	≤ 1.0
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	17.50	<5	≤ 20
หมายเหตุ 1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548					
 (Mr. Mapari Awaekuechi) Laboratory Manager ว-133-ก-5470					
Reported results refer to submitted sample only. Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.					
FM-LB-03;Re00					

3.5 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

SLECCO บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.		47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120 Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778																								
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT </div>																										
ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด Client ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150 Address สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ ซิตี้ สาทร-ตากสิน Sampling Site ที่อยู่ : 88 กรุงเทพมหานคร ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันใต้ Address ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 มิถุนายน 2565 Sampling Date		วันที่รับตัวอย่าง : 6 มิถุนายน 2565 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 6 - 14 มิถุนายน 2565 Analysis Date วันที่รายงานผล : 14 มิถุนายน 2565 Reported Date เลขที่วิเคราะห์ : 060622/00414/2 เลขที่ตัวอย่าง : S12070 - S12071 Analysis No. Sample No.																								
รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">ผล/Results</th> <th rowspan="2">Std.* อาคารประเภท ก</th> </tr> <tr> <th>Influent</th> <th>Effluent</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Residual Chlorine</td> <td>mg/l</td> <td>DPD Colorimetric</td> <td>ND</td> <td>ND</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Total Coliform Bacteria</td> <td>MPN/100ml</td> <td>MPN Test</td> <td>9.2 x 10⁴</td> <td>3.5 x 10³</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Appearance</td> <td>-</td> <td>Physical Test</td> <td>มีตะกอนดำ</td> <td>มีตะกอน</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ก	Influent	Effluent	Residual Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	ND	ND	-	Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	9.2 x 10 ⁴	3.5 x 10 ³	-	Appearance	-	Physical Test	มีตะกอนดำ	มีตะกอน	-
ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ก																								
Influent	Effluent																									
Residual Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	ND	ND	-																					
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	9.2 x 10 ⁴	3.5 x 10 ³	-																					
Appearance	-	Physical Test	มีตะกอนดำ	มีตะกอน	-																					
หมายเหตุ 1. " " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548																										
 (Mr. Mapari Awaekuechi) Laboratory Manager																										
Reported results refer to submitted sample only. Test report shall not be reproduced except in full, without approve of the laboratory.																										

FM-LB-03;Re00

3.5 ในรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

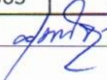
3.6 บันทึกอ้างอิง

ใบบันทึกการตรวจเช็คห้องระบบ					
ชื่อหน่วยงาน เดอะ ซิตี้					
ตารางตรวจเช็คหน้าต่างระบายอากาศ ชั้น...8...					
ประจำเดือน พ.ค. 2565					
วันที่/เดือน/ปี	ผู้ตรวจเช็ค	สถานะ			หมายเหตุ
		ปกติ	ผิดปกติ	สาเหตุ	
1/5/2565		/			
2/5/2565		/			
3/5/2565		/			
4/5/2565		/			
5/5/2565		/			
6/5/2565		/			
7/5/2565		/			
8/5/2565		/			
9/5/2565		/			
10/5/2565		/			
11/5/2565		/			
12/5/2565		/			
13/5/2565		/			
14/5/2565		/			
15/5/2565		/			
16/5/2565		/			
17/5/2565		/			
18/5/2565		/			
19/5/2565		/			
20/5/2565		/			
21/5/2565		/			
22/5/2565		/			
23/5/2565		/			
24/5/2565		/			
25/5/2565		/			
26/5/2565		/			
27/5/2565		/			
28/5/2565		/			
29/5/2565		/			
30/5/2565		/			
31/5/2565		/			

ลงชื่อ ลงชื่อ _____ ผช.ผจก.แผนกวิศวกรรม

3.6-1 บันทึกตรวจเช็คหน้าต่างระบายอากาศ

ใบบันทึกการตรวจเช็คห้องระบบ						
ชื่อหน่วยงาน เดอะ ซิตี้						
ตารางตรวจเช็คหัว Smoke Detector ชั้น...8...						
ประจำเดือนพ.ค..... 2565						
วันที่/เดือน/ปี	ผู้ตรวจเช็ค	สถานะ				หมายเหตุ
		ปกติ	ผิดปกติ	โซน 1 - 3	สาเหตุ	
1/5/2565						
2/5/2565						
3/5/2565						
4/5/2565						
5/5/2565						
6/5/2565						
7/5/2565						
8/5/2565						
9/5/2565						
10/5/2565						
11/5/2565						
12/5/2565						
13/5/2565						
14/5/2565						
15/5/2565						
16/5/2565						
17/5/2565						
18/5/2565						
19/5/2565						
20/5/2565						
21/5/2565						
22/5/2565						
23/5/2565						
24/5/2565						
25/5/2565						
26/5/2565						
27/5/2565						
28/5/2565						
29/5/2565						
30/5/2565						
31/5/2565						

ลงชื่อ  ลงชื่อ _____ ผช.ผจก.แผนกวิศวกรรม

3.6-2 บันทึกการตรวจเช็คหัว Smoke Detector

ใบบันทึกการตรวจเช็คห้องระบบ				
ชื่อหน่วยงาน เดอะ ซิตี้				
ตารางตรวจเช็ค บ้านไดโนไฟ ชั้น 8				
ประจำเดือน พ.ค. 2565				
วันที่/เดือน/ปี	ผู้ตรวจเช็ค	สถานะ		หมายเหตุ
		ปกติ	มีสิ่งกีดขวาง	
1/5/2565				
2/5/2565				
3/5/2565				
4/5/2565				
5/5/2565				
6/5/2565				
7/5/2565				
8/5/2565				
9/5/2565				
10/5/2565				
11/5/2565				
12/5/2565				
13/5/2565				
14/5/2565				
15/5/2565				
16/5/2565				
17/5/2565				
18/5/2565				
19/5/2565				
20/5/2565				
21/5/2565				
22/5/2565				
23/5/2565				
24/5/2565				
25/5/2565				
26/5/2565				
27/5/2565				
28/5/2565				
29/5/2565				
30/5/2565				
31/5/2565				

ลงชื่อ _____ ผู้ตรวจเช็ค: ลงชื่อ _____ ผช.ผจก.แผนกวิศวกรรม

3.6-3 บันทึกการตรวจเช็คบ้านไดโนไฟ

ใบบันทึกการตรวจเช็คห้องระบบ

ชื่อหน่วยงาน เดชะซีก

ตรวจตรวจเช็คท่อประปาภายในห้องซาร์ประปาชั้น ชั้น ๘...

ประจำเดือน ๙... ๒๕๖๕

วันที่/เดือน/ปี	ผู้ตรวจเช็ค	สถานะ			หมายเหตุ
		ปกติ	ผิดปกติ	สาเหตุ	
1/5/2565	[Signature]	/			
2/5/2565		/			
3/5/2565		/			
4/5/2565		/			
5/5/2565		/			
6/5/2565		/			
7/5/2565		/			
8/5/2565		/			
9/5/2565		/			
10/5/2565		/			
11/5/2565		/			
12/5/2565		/			
13/5/2565		/			
14/5/2565		/			
15/5/2565		/			
16/5/2565		/			
17/5/2565		/			
18/5/2565		/			
19/5/2565		/			
20/5/2565		/			
21/5/2565		/			
22/5/2565		/			
23/5/2565		/			
24/5/2565		/			
25/5/2565		/			
26/5/2565		/			
27/5/2565		/			
28/5/2565		/			
29/5/2565		/			
30/5/2565		/			
31/5/2565		/			

ลงชื่อ _____ ผู้ตรวจเช็ค

ลงชื่อ _____ ผช.ผจก.แผนกวิศวกรรม

3.6-4 บันทึกตรวจเช็คท่อประปา



บริษัท อินฟินิตี้ การ์เด้น แอนด์ คลีนนิ่ง จำกัด

อาคารสยามคอนโดเตอ 2 ห้องเลขที่ 34/2 ชั้นที่ 1 หมู่ที่ 4 อ.เทพารักษ์
ต.เทพารักษ์ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ 10270 โทรศัพท์ 02-388-0419
E-mail : infinity_garden@yahoo.com

ตารางตรวจการปฏิบัติงาน
พื้นที่ส่วนกลาง

หน่วยงาน 100% สาทร-ตากสิน ประจำปี 8
ผู้รับผิดชอบ 760 วันทวิง 3 เวลาปฏิบัติงาน 08.00-14.00 น.

วันที่	จุด	ต้น	เช็ดกระจก	บันได	บันไดหนีไฟ	ลิฟท์	ป้ายต่างๆ	ถังขยะ	ห้องนิติฯ	ห้องพิเศษ	ผู้ปฏิบัติงาน	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
1	✓	1300n	840n	✓	✓	0800n	✓	740n	0700n	0900n	760		
2	✓	1300n	840n			0800n		740n	0700n	0900n	760		
3	✓					0800n							
4	✓	1300n	840n	✓	✓	0800n	✓	740n	0700n	0900n	760		
5	✓	1300n	840n			0800n		740n	0700n	0900n	760		
6	✓	1300n	840n			0800n		740n	0700n	0900n	760		
7	✓	1300n	840n	✓	✓	0800n	✓	740n	0700n	0900n	760		
8	✓	1300n	840n			0800n		740n	0700n	0900n	760		
9	✓	1300n	840n			0800n		740n	0700n	0900n	760		
10	✓												
11	✓	1300n	840n	✓	✓	0800n	✓	740n	0700n	0900n	760		
12	✓	1300n	840n			0800n		740n	0700n	0900n	760		
13	✓	1300n	840n			0800n		740n	0700n	0900n	760		
14	✓	1300n	840n			0800n		740n	0700n	0900n	760		
15	✓	1300n	840n	✓	✓	0800n	✓	740n	0700n	0900n	760		
16	✓	1300n	840n			0800n		740n	0700n	0900n	760		
17	✓												
18	✓	1300n	840n			0800n		740n	0700n	0900n	760		
19	✓	1300n	840n	✓	✓	0800n	✓	740n	0700n	0900n	760		
20	✓	1300n	840n			0800n		740n	0700n	0900n	760		
21	✓	1300n	840n			0800n		740n	0700n	0900n	760		
22	✓	1300n	840n			0800n		740n	0700n	0900n	760		
23	✓	1300n	840n	✓	✓	0800n	✓	740n	0700n	0900n	760		
24	✓												
25	✓	1300n	840n			0800n		740n	0700n	0900n	760		
26	✓	1300n	840n			0800n		740n	0700n	0900n	760		
27	✓	1300n	840n	✓	✓	0800n	✓	740n	0700n	0900n	760		
28	✓	1300n	840n			0800n		740n	0700n	0900n	760		
29	✓	1300n	840n			0800n		740n	0700n	0900n	760		
30	✓	1300n	840n	✓	✓	0800n	✓	740n	0700n	0900n	760		

☐ ผลการปฏิบัติงานโดยรวม เป็นที่น่าพอใจ

☐ ความคิดเห็นเพิ่มเติม.....

ลงชื่อ.....หัวหน้างานผู้ปฏิบัติงาน IGC

ลงชื่อ.....หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ/ตรวจสอบ IGC

(.....)

(.....)

ลงชื่อ.....ฝ่ายจัดการผู้จัดการอาคารฯ

(.....)

3.6-6 บันทึกตรวจพื้นที่ส่วนกลาง

ใบบริการและบำรุงรักษาระบบ FIRE ALARM



รายการตรวจเช็คประจำเดือน

၇၆၇၅၀၇၀၁၁

วันที่

25/5/65

ความถี่	รายการตรวจเช็ค	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ	ข้อมูลเครื่อง
ประจำเดือน	ตรวจเช็คหลอดไฟแสดงการทำงาน	/			
	ตรวจเช็คขั้วสายแบตเตอรี่	/			
	ทำความสะอาดตู้ FIRE ALARM	/			
	ตรวจเช็คไฟบอกทางหนีไฟและไฟแสงสว่างบันไดหนีไฟ	/			
	ตรวจเช็คบานประตู / กลไกประตูหนีไฟ	/			
	ทดสอบการทำงานของพัดลมอัดอากาศ			ใหม่ (ใช้ลมธรรมชาติ)	
ประจำ 3 เดือน	ตรวจเช็คสภาพถังเคมีดับเพลิง / แรงดันถังเคมีดับเพลิง				
	ตรวจเช็คอุปกรณ์ ดึงมือ ขวาน				
	เช็ค - ทำความสะอาดตู้ดับเพลิงและอุปกรณ์ภายในตู้				
ประจำ 6 เดือน	ตรวจเช็คสภาพความเรียบร้อยของปั้มคิงเจ้งเหตุ				
	ตรวจเช็คสภาพสายฉีด / หัวฉีดน้ำดับเพลิง / เปลี่ยนจุดพับสายฉีด				
	ป้องกันการอัดแน่นของผงเคมี โดยการคว่ำถังขึ้น - ลง				
	ทดสอบการทำงานของ SMOKE DETECTOR				
	ทดสอบการทำงานของ HEAT DETECTOR				
	ทดสอบการทำงานของกระดิ่งสัญญาณ				
	ทำความสะอาด HEAT AND SMOKE DETECTOR				
ประจำปี	ทดสอบการทำงานของ SUPERVISION SWITCH โดยการเปิดคว่ำแล้ว				
	ทำความสะอาด VALVE END TEST / FLOW SWITCH				
	ทดสอบสายฉีด / หัวฉีดน้ำ				
	สูบลทดสอบน้ำ				

รายละเอียดเพิ่มเติม

၈၄၅၀

...ช่างไม้ตรวจเช็ค

लग्न

หัวหน้าสายงาน

[illegible]

(.....)

วันที่ ๑๕ / ๕ / ๖๕

วันที่ _____ / _____ / _____

File:Excel/Workoffice 50 / แบบฟอร์ม วส. / เตชะจิต

3.6-7 บันทึกตรวจใบบริการและบำรุงรักษาระบบ Fire Alarm