

### บทที่ 3

---

ผลตรวจสอบการปฏิบัติตาม  
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### บทที่ 3

## ผลตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### 3.1 การดำเนินการ

บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด ได้ดำเนินการตรวจสอบผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการอาคารชุดพักอาศัยเซ็นทรัลห้วยสั GRANDE THO RES ของนิติบุคคลอาคารชุด เซ็นทรัลห้วยสั GRANDE THO RES ในด้านต่างๆ ได้แก่ คุณภาพอากาศ คุณภาพน้ำและการบำบัดน้ำเสีย การใช้น้ำ การจัดการมูลฝอย การระบายน้ำ การคมนาคม สังคม-เศรษฐกิจ ความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย พื้นที่สีเขียว มาตรการประหยัดและอนุรักษ์พลังงาน มาตรการในการลดปริมาณความร้อน มาตรการลดการสะสมตัวของ CO และมาตรการลดผลกระทบเรื่องแสงสะท้อนจากกระจกของอาคาร

### 3.2 ผลตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการอาคารชุดพักอาศัยเซ็นทรัลห้วยสั GRANDE THO RES ของนิติบุคคลอาคารชุด เซ็นทรัลห้วยสั GRANDE THO RES ในระหว่างเดือน มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ.2565 แสดงดังตารางที่ 3.2-1

ตารางที่ 3.2-1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการอาคารชุดพักอาศัยเซ็นต์หลุยส์ แกรนด์เทอร์เรส

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่	การดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค (✓ ปฏิบัติแล้ว ✗ ยังไม่ปฏิบัติ )		อ้างอิง รูป/เอกสาร
<b>1.คุณภาพน้ำทิ้ง</b> - ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย โดยจะต้องมีดัชนีที่ทำการ ตรวจวัดเป็นอย่างน้อย คือ pH, BOD, สารแขวนลอย Suspended Solids), TKN, น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) และ Fecal Coliform	- จำนวน 2 จุด ของระบบบำบัดน้ำเสีย ได้แก่ 1.น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ทั้ง 2 จุด 2.น้ำทิ้งภายหลังการบำบัดจากระบบ บำบัด ทั้ง 2 จุด	- ตามวิธีการวิเคราะห์ของ Standard Methods	- จำนวน 1 ครั้งในเดือนแรก ที่เริ่มทำการเดินระบบ ภายหลังจากนั้นตรวจวัด ทุกๆ 4 เดือน	✓	มีการเก็บค่าน้ำ 4 จุด โดยตรวจวัด ทุกๆ4เดือน เพื่อมาตรวจวัดวิเคราะห์ และรายงานผลตรวจวัดค่าน้ำ ซึ่งได้แนบผลตรวจวัดมาด้วย	เอกสารอ้างอิง 2.4-1

### 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 ) - คำนไนโตรเจน ( Total Kjeldahl Nitrogen) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	- 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 -Imhalf Cone	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

คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อกักน้ำก่อนระบายออกจากโครงการ

จากผลการตรวจวัด พบว่า

ค่าความเป็นกรด-ด่าง pH มีค่าระหว่าง 7.0-7.2

ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids) มีค่าระหว่าง 462-482 มิลลิกรัมต่อลิตร

ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) ระหว่าง 15-18 มิลลิกรัมต่อลิตร

ปริมาณบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) มีค่าระหว่าง 13-14 มิลลิกรัมต่อลิตร

ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่า <0.2 มิลลิกรัมต่อลิตร

ค่าไนโตรเจน (TKN) ระหว่าง 12.32 - 12.48 มิลลิกรัมต่อลิตร

ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่า <5 มิลลิกรัมต่อลิตร

ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าระหว่าง 0.0 มิลลิกรัมต่อลิตรต่อชั่วโมง

แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) มีค่าระหว่าง  $1.2 \times 10^2$  -  $1.4 \times 10^2$  เอ็มพี  
เอ็นต่อ 100 มิลลิตร

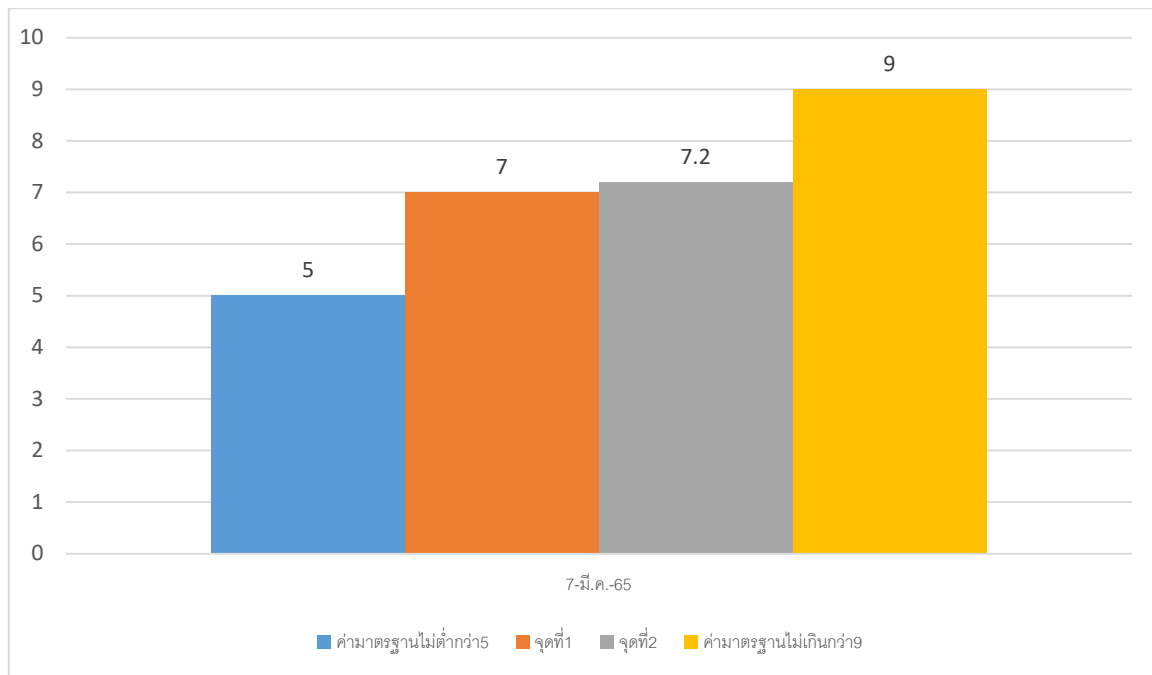
เมื่อเทียบกับค่ามาตรฐาน พบว่า ทุกพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดมีค่าไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ตาม  
ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร  
บางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) รายละเอียดดังตารางที่ 3.3.1-1

ตารางที่ 3.3.1-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อกักน้ำ ก่อนระบายออกจากโครงการ (ตรวจวัดในวันที่ 7 มีนาคม พ.ศ.2565)

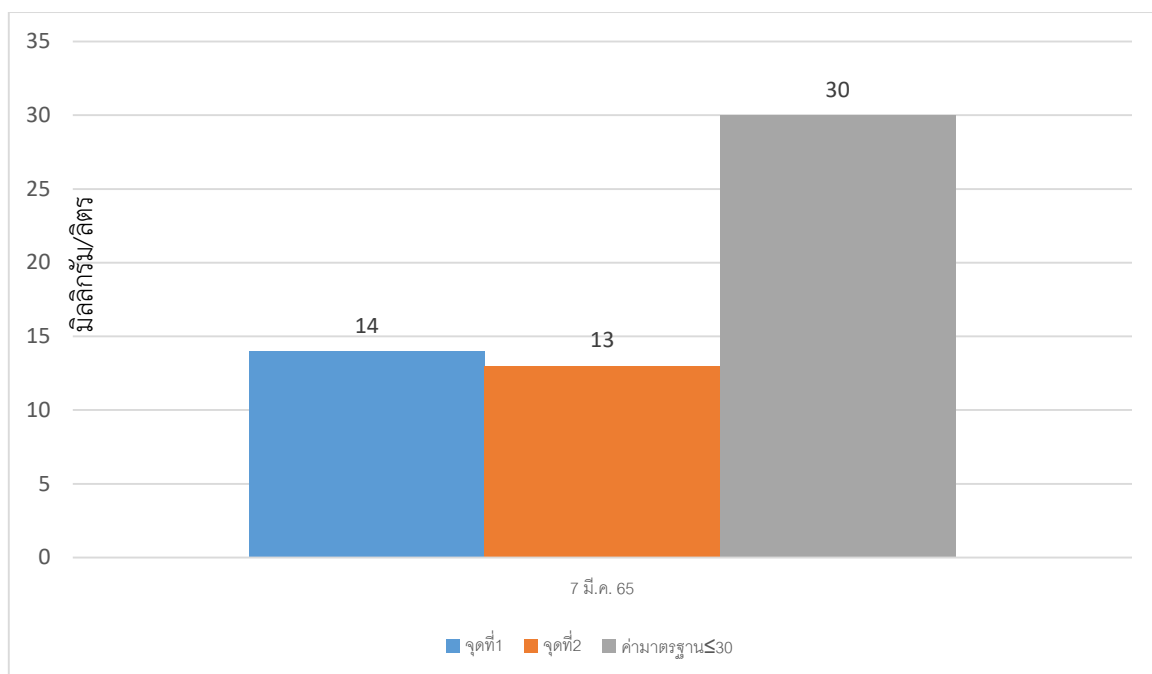
พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน
		น้ำทิ้งภายหลังการบำบัดจากระบบ บำบัดจุดที่1	น้ำทิ้งภายหลังการบำบัดจากระบบ บำบัดจุดที่2	
1. ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.0	7.2	5.0-9.0
2. ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids)	Mg/l	482	462	≤500
3. ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids)	Mg/l	18	15	≤40
4. บีโอดี(BOD)	Mg/l	14	13	≤30
5. ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)	Mg/l	<0.2	<0.2	≤1.0
6. ค่าไนโตรเจน (Total Kjeldahl Nitrogen)	Mg/l	12.48	12.32	≤35
7. ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	Mg/l	<5	<5	≤20
8. ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	ML/l/hr	0.0	0.0	≤0.5
9. ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟิโคไลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	Mg/l	1.4x10 <sup>2</sup>	1.2x10 <sup>2</sup>	-

ตารางที่ 3.3.1-2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อบำบัดน้ำ ก่อนระบายออกจากโครงการ (ตรวจวัดในเดือนเมษายน 2564 – มีนาคม พ.ศ.2565)

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์																	
	pH		TDS (mg/l)		Suspended Solids (mg/l)		BOD (mg/l)		Sulfide (mg/l)		TKN (mg/l)		Oil and Grease (mg/l)		Settleable Solids (ML/hr)		Fecal Coliform Bacteria (MPN/100ml)	
	จุดที่1	จุดที่2	จุดที่1	จุดที่2	จุดที่1	จุดที่2	จุดที่1	จุดที่2	จุดที่1	จุดที่2	จุดที่1	จุดที่2	จุดที่1	จุดที่2	จุดที่1	จุดที่2	จุดที่1	จุดที่2
27/04/64	7.3	7.5	286	328	38	27	17	7	<0.2	<0.2	26.88	9.40	<5	<5	0.5	0.4	1.3x10	7.8
26/05/64	7.3	7.1	438	446	12	6	6	5	<0.2	<0.2	5.04	3.92	<5	<5	0.0	0.0	6.3x10	4.6x10
4/06/64	7.2	7.0	496	448	16	11	12	11	<0.2	<0.2	9.54	8.68	<5	<5	0.5	0.0	1.2x10 <sup>2</sup>	1.1x10 <sup>2</sup>
07/03/65	7.0	7.2	482	462	18	15	14	13	<0.2	<0.2	12.48	12.32	<5	<5	0.0	0.0	1.4x10 <sup>2</sup>	1.2x10 <sup>2</sup>
ค่าต่ำสุด-สูงสุด	7.0-7.5		286-496		6-38		5-17		<0.2		3.92-26.88		<5		0.0-0.5		7.8-1.4x10 <sup>2</sup>	
ค่ามาตรฐาน	5.0-9.0		≤500		≤40		≤30		≤1.0		≤35		≤20		≤0.5		-	

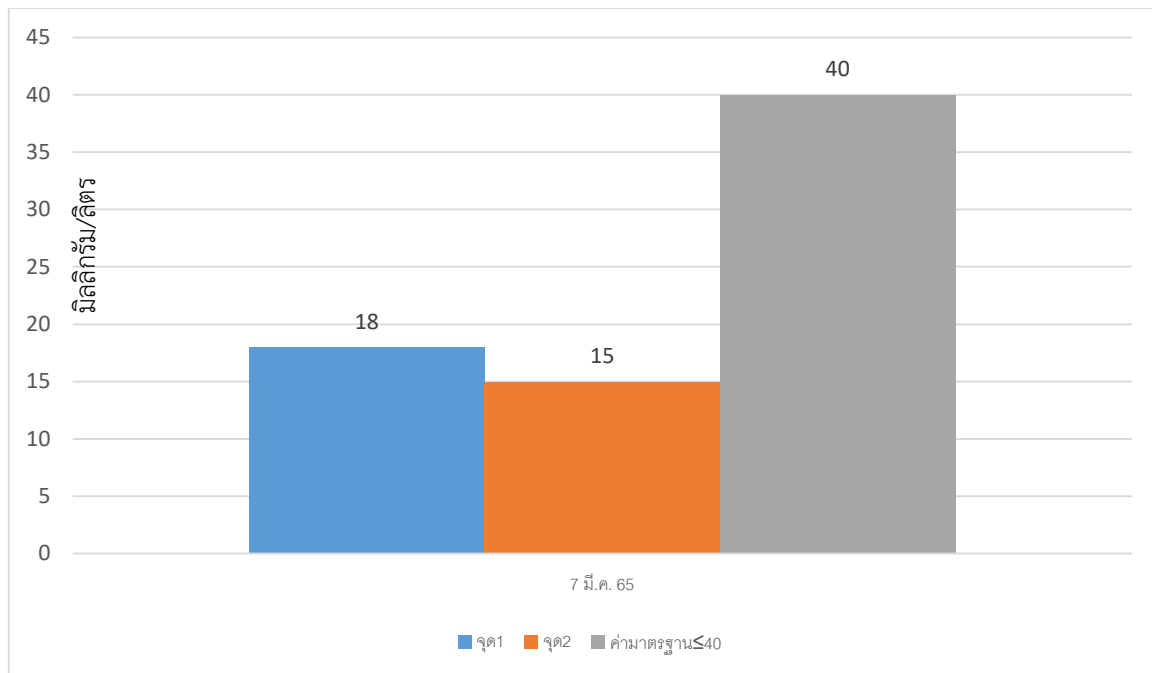


รูปที่ 3.3.1-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง (pH)  
(ตรวจวัดในเดือน มีนาคม พ.ศ.2565)

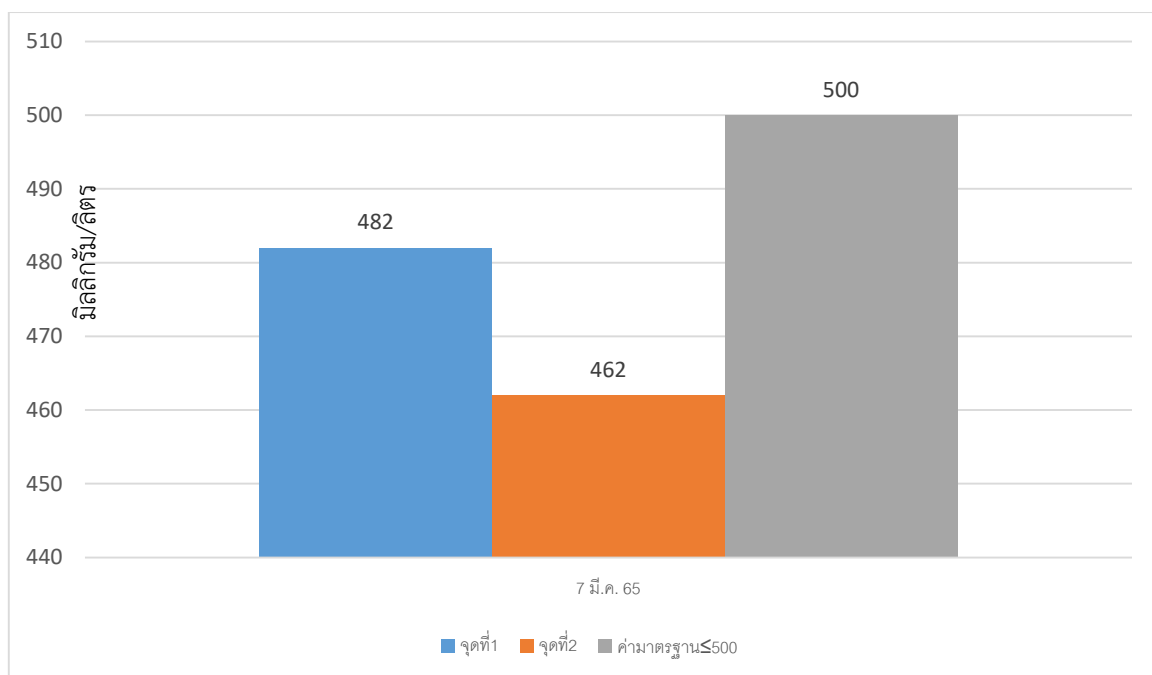


รูปที่ 3.3.1-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดความเข้มข้นของบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)  
(ตรวจวัดในเดือน มีนาคม พ.ศ.2565)

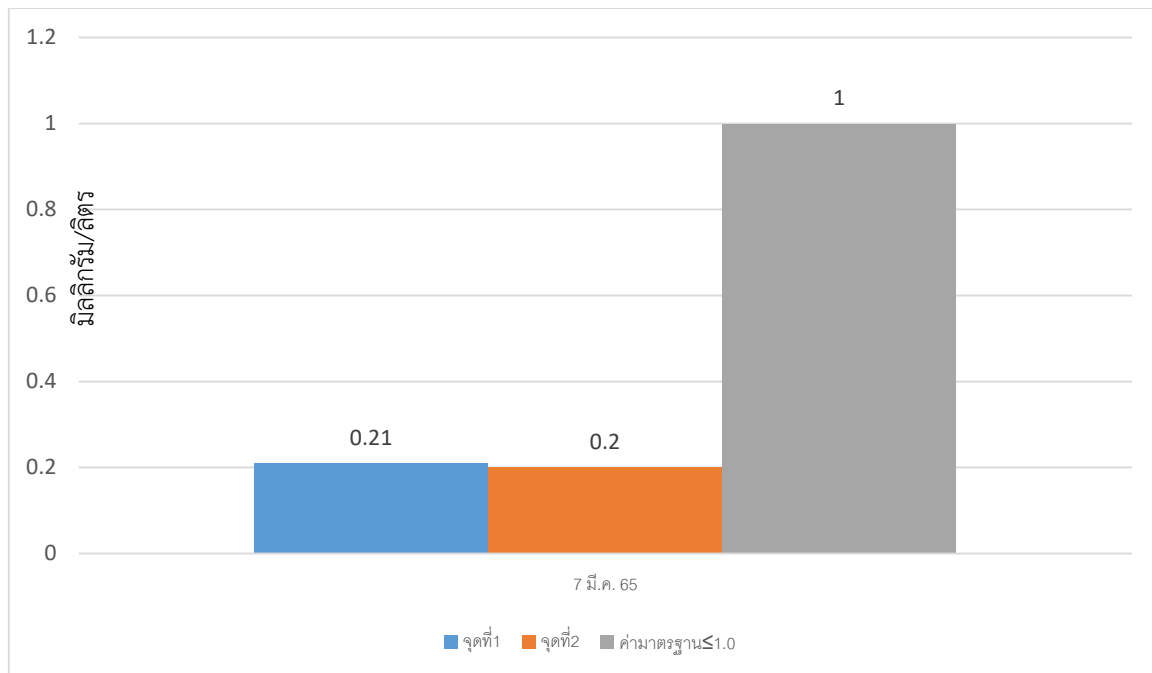




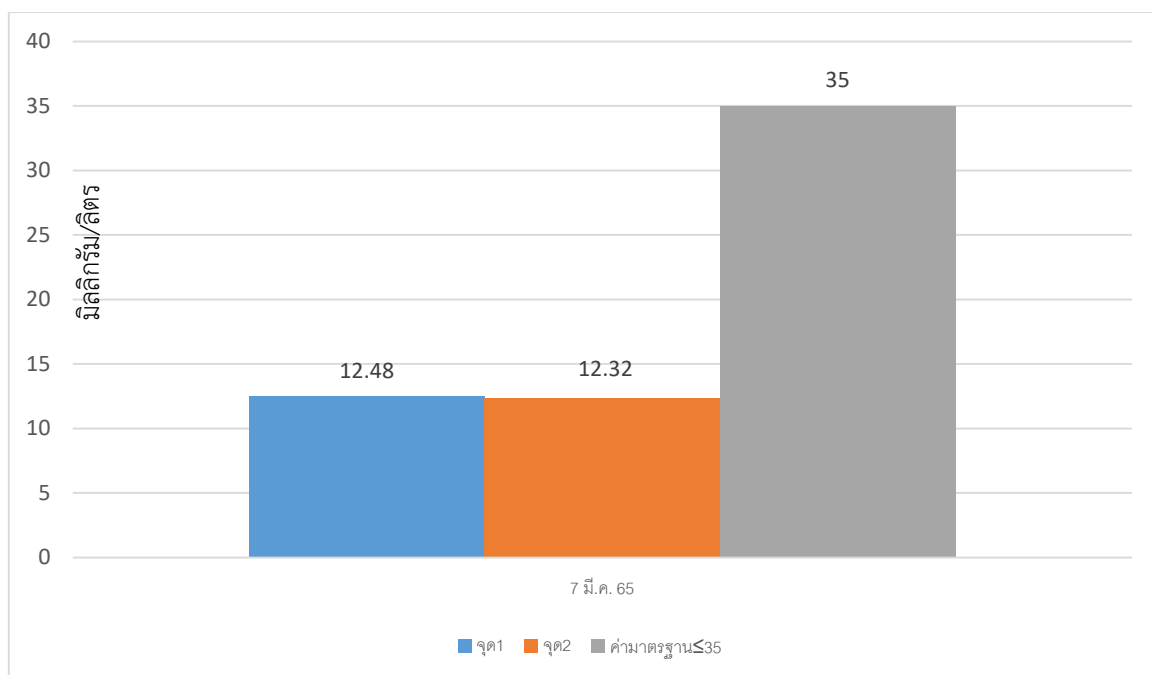
รูปที่ 3.3.1-3 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) (ตรวจวัดในเดือน มีนาคม พ.ศ.2565)



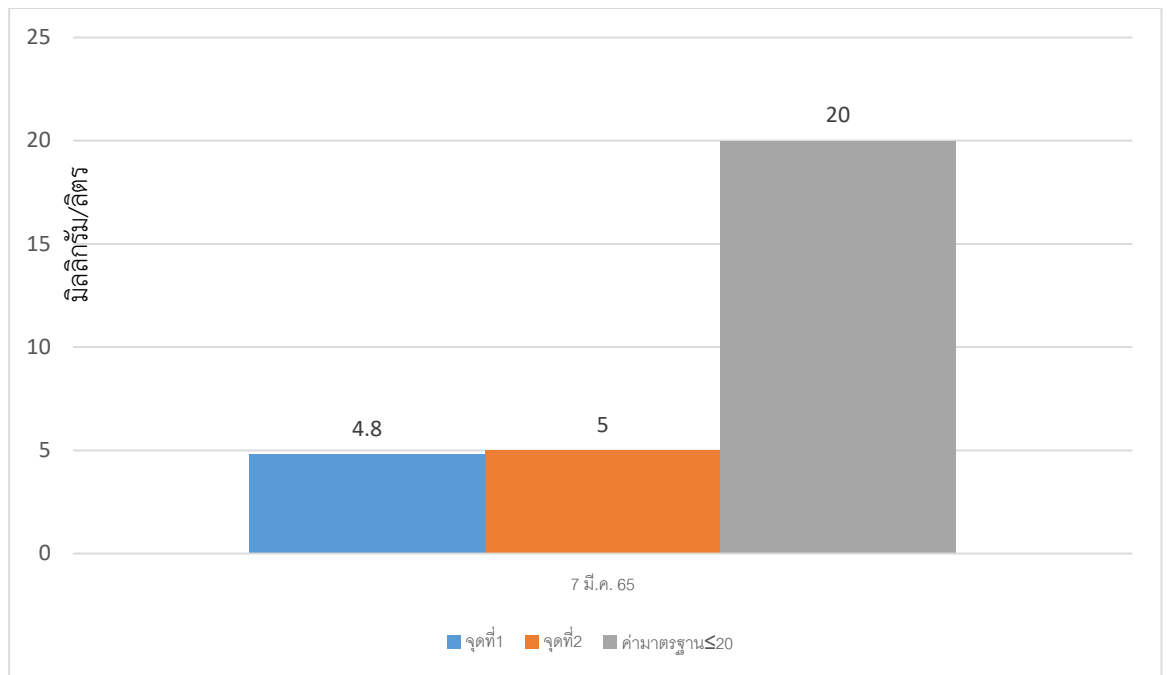
รูปที่ 3.3.1-4 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids) (ตรวจวัดในเดือน มีนาคม พ.ศ.2565)



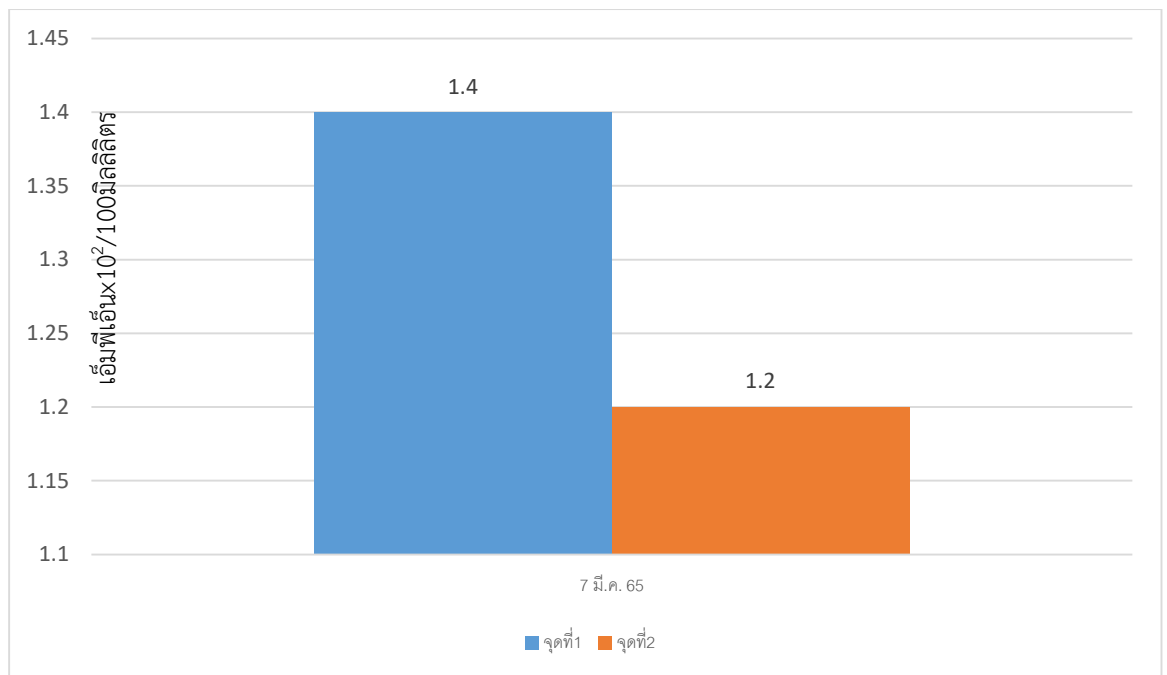
รูปที่ 3.3.1-5 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)  
(ตรวจวัดในเดือน มีนาคม พ.ศ.2565)



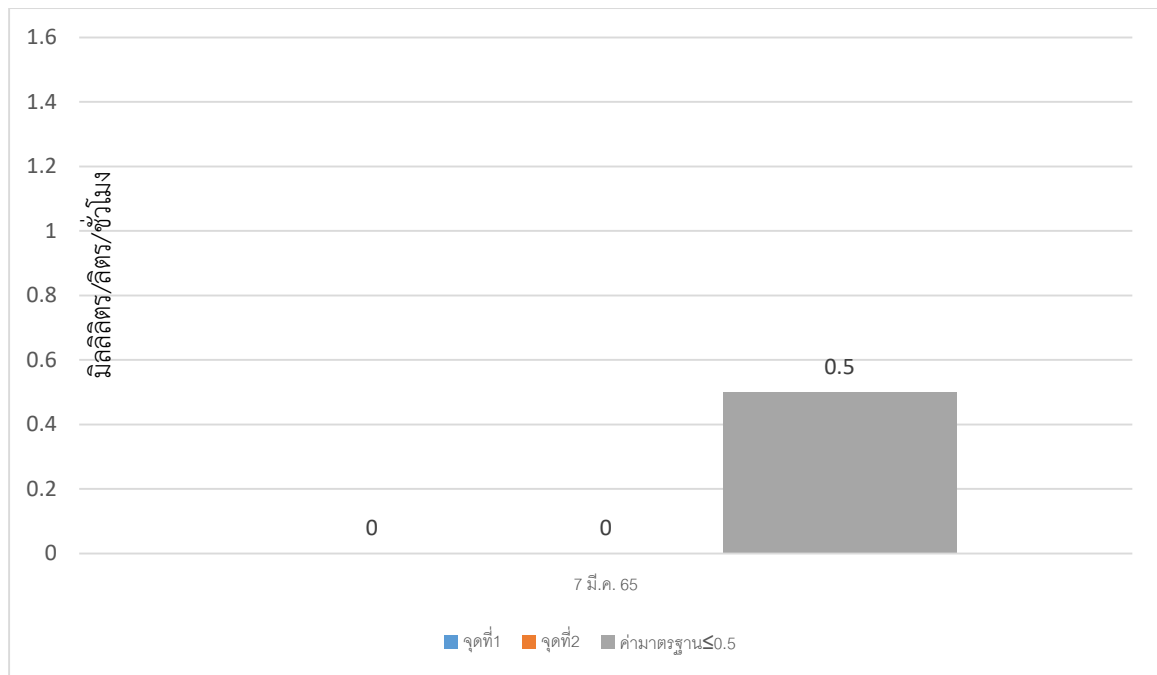
รูปที่ 3.3.1-6 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจน (TKN)  
(ตรวจวัดในเดือน มีนาคม พ.ศ.2565)



รูปที่ 3.3.1-7 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)  
(ตรวจวัดในเดือน มีนาคม พ.ศ.2565)




รูปที่ 3.3.1-8 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (Total Coliform Bacteria ) (ตรวจวัดในเดือน มีนาคม พ.ศ.2565)



รูปที่ 3.3.1-9 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดตะกอนหนัก (Settleable Solids)  
(ตรวจวัดในเดือน มีนาคม พ.ศ.2565)

### 3.4 เอกสารอ้างอิง



**บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นวี 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 1/4-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด

Client : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

ที่อยู่ : จังหวัดชลบุรี 20150

Address : St. Louis Grand Terrace

สถานที่เก็บตัวอย่าง : Wastewater

Sampling Site : Wastewater

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type : 7 มีนาคม 2565

วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 มีนาคม 2565

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสวี จันทร์วี 2-133-จ-9149

Sampling by : 7 มีนาคม 2565

วันที่รับตัวอย่าง : 7 มีนาคม 2565

Received Date : 7 - 14 มีนาคม 2565

วันที่วิเคราะห์ : 7 - 14 มีนาคม 2565

Analysis Date : 14 มีนาคม 2565

วันที่รายงานผล : 14 มีนาคม 2565

Reported Date : 070322/00428-2/1 เลขที่ตัวอย่าง : S04988-1 - S04988-2


เลขที่วิเคราะห์ : 070322/00428-2/1 เลขที่ตัวอย่าง : S04988-1 - S04988-2

Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result		Std.* อาคารประเภท ข
			Influent 1	Effluent 1	
pH	-	Electrometric	7.4	7.0	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105 °C	846	482	≤ 500
SS	mg/l	Dried at 103-105 °C	296	18	≤ 40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	136	14	≤ 30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	4.8	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	46.76	12.48	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	8.50	<5	≤ 20

หมายเหตุ

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





(Mr. Mapari Awaekuechi)  
Laboratory Manager  
2-133-จ-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

### 3.4-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง

 <b>บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด</b> <b>SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.</b>		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;"> <b>รายงานผลวิเคราะห์</b>  <b>ANALYSIS REPORT</b> </div>																							
page 1/4-2																							
ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด Client : ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง Address : จังหวัดชลบุรี 20150 สถานที่เก็บตัวอย่าง : St. Louis Grand Terrace Sampling Site : ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type : วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 มีนาคม 2565 Sampling Date :	วันที่รับตัวอย่าง : 7 มีนาคม 2565 Received Date : วันที่วิเคราะห์ : 7 - 14 มีนาคม 2565 Analysis Date : วันที่รายงานผล : 14 มีนาคม 2565 Reported Date : เลขที่วิเคราะห์ : 070322/00428-2/2 เลขที่ตัวอย่าง : S04988-1 - S04988-2 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/Result</th> <th rowspan="2">Std.* อาคารประเภท ข</th> </tr> <tr> <th>Influent 1</th> <th>Effluent 1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Settleable Solids</td> <td>ml/l/hr</td> <td>Imhoff Cone</td> <td>13.0</td> <td>0.0</td> <td>≤ 0.5</td> </tr> <tr> <td>Fecal Coliform Bacteria</td> <td>MPN/100ml</td> <td>MPN Test</td> <td>3.9 x 10<sup>5</sup></td> <td>1.4 x 10<sup>2</sup></td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result		Std.* อาคารประเภท ข	Influent 1	Effluent 1	Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	13.0	0.0	≤ 0.5	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	3.9 x 10 <sup>5</sup>	1.4 x 10 <sup>2</sup>	-			
รายการ parameters				หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods		ผล/Result		Std.* อาคารประเภท ข														
	Influent 1	Effluent 1																					
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	13.0	0.0	≤ 0.5																		
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	3.9 x 10 <sup>5</sup>	1.4 x 10 <sup>2</sup>	-																		
หมายเหตุ 1. " " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. 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																							

### 3.4-1 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 2/4-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด  
Client :  
ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
Address : จังหวัดชลบุรี 20150  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : St. Louis Grand Terrace  
Sampling Site :  
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater  
Sample Type :  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 มีนาคม 2565  
Sampling Date :

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149  
Sampling by :  
วันที่รับตัวอย่าง : 7 มีนาคม 2565  
Received Date :  
วันที่วิเคราะห์ : 7 - 14 มีนาคม 2565  
Analysis Date :  
วันที่รายงานผล : 14 มีนาคม 2565  
Reported Date :  
เลขที่วิเคราะห์ : 070322/00428-4/1 เลขที่ตัวอย่าง : S04988-3 - S04988-4  
Analysis No. : Sample No. :

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result		Std.* อาคารประเภท ข
			Influent 2	Effluent 2	
pH	-	Electrometric	7.4	7.2	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	756	462	≤ 500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	274	15	≤ 40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	124	13	≤ 30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	4.5	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	46.36	12.32	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	8.00	<5	≤ 20

หมายเหตุ

1. " \* " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. 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

3.4-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง(ต่อ)



 <b>บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด</b> <b>SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.</b>		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;"> <b>รายงานผลวิเคราะห์</b>  <b>ANALYSIS REPORT</b> </div>																							
page 2/4-2																							
ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด Client : ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง Address : จังหวัดชลบุรี 20150 สถานที่เก็บตัวอย่าง : St. Louis Grand Terrace Sampling Site : ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type : วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 มีนาคม 2565 Sampling Date :	วันที่รับตัวอย่าง : 7 มีนาคม 2565 Received Date : วันที่วิเคราะห์ : 7 - 14 มีนาคม 2565 Analysis Date : วันที่รายงานผล : 14 มีนาคม 2565 Reported Date : เลขที่วิเคราะห์ : 070322/00428-4/2 เลขที่ตัวอย่าง : S04988-3 - S04988-4 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/Result</th> <th rowspan="2">Std.* อาคารประเภท ข</th> </tr> <tr> <th>Influent 2</th> <th>Effluent 2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Settleable Solids</td> <td>ml/hr</td> <td>Imhoff Cone</td> <td>14.00</td> <td>0.0</td> <td>≤ 0.5</td> </tr> <tr> <td>Fecal Coliform Bacteria</td> <td>MPN/100ml</td> <td>MPN Test</td> <td>4.7 x 10<sup>4</sup></td> <td>1.2 x 10<sup>2</sup></td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result		Std.* อาคารประเภท ข	Influent 2	Effluent 2	Settleable Solids	ml/hr	Imhoff Cone	14.00	0.0	≤ 0.5	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	4.7 x 10 <sup>4</sup>	1.2 x 10 <sup>2</sup>	-			
รายการ parameters				หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods		ผล/Result		Std.* อาคารประเภท ข														
	Influent 2	Effluent 2																					
Settleable Solids	ml/hr	Imhoff Cone	14.00	0.0	≤ 0.5																		
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	4.7 x 10 <sup>4</sup>	1.2 x 10 <sup>2</sup>	-																		
หมายเหตุ 1. " " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. 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																							

### 3.4-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)