

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่ พส 1009.5/ 4576



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลย์วัฒนา 7
ถนนพระรามที่ 6 กรุงเทพฯ 10400

22 เมษายน 2556

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ LA SANTIR (porchland 5)

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ พส 1009.5/ 10746
ลงวันที่ 31 ตุลาคม 2555

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ LA SANTIR (porchland 5) ของบริษัท เอ็ม จี พลัส
จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร
การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้ง
ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่
75/2555 เมื่อวันที่ 15 ตุลาคม 2555 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการ
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ LA SANTIR (porchland 5) ของบริษัท เอ็ม จี พลัส จำกัด ดังอยู่ที่
ถนนชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทโครงการที่อยู่อาศัยรวม
(อาคารชุด) ประกอบไปด้วยอาคารชุดพักอาศัยสูง 29 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคารจอดรถและสนามเทนนิส
1 ชั้น 1 ชั้นใต้ดิน จำนวน 1 อาคาร มีห้องชุดพักอาศัยรวมทั้งหมด 523 ห้อง โดยให้เพิ่มเติมรายละเอียด
ให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ต่อมา บริษัท เอ็ม จี พลัส จำกัด ได้อนุญาตให้บริษัท กรีนเนอร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
เสนอรายงานฯ ฉบับเพิ่มเติม ให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณาโครงการฯ ความละเอียดแจ้ง
แล้ว นั้น

สำนักงานฯ ...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้พิจารณาและนำเสนอ
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 3/2556
เมื่อวันที่ 14 มกราคม 2556 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ LA SANTIR (porchland 5) ของบริษัท เอ็ม จี พลัส จำกัด โดยให้บริษัท เอ็ม
จี พลัส จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ เมื่อมีการเริ่มต้นดำเนิน
โครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 ในกรณี จึงขอให้จังหวัดชลบุรี
ดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายมาตรา 50 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ
สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 อย่างไรก็ตาม หากการอนุมัติหรืออนุญาตดังกล่าวอยู่ในอำนาจหน้าที่ของ
จังหวัดชลบุรี ขอให้จังหวัดชลบุรีพิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของ
จังหวัดชลบุรีเพิ่มเติมด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ 0 2265 6624
โทรสาร 0 2265 6616

ภาคผนวก ข

ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข-1

ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม เดือนกรกฎาคม

REF NO. : MGG2024/0201

REPORT NO. : 067/0201

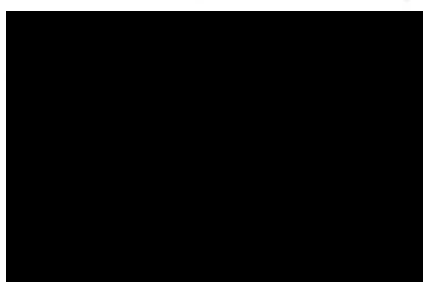
ต้นฉบับ

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เลขโครงการ : JB6707244 เลขที่รายงาน : WW6707244
บริษัท/ โครงการ : โครงการ LA SANTIR (porchland 5)
ที่อยู่ของโครงการ : ถนนชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 กรกฎาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 17 กรกฎาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 17 กรกฎาคม-8 สิงหาคม 2567 วันรายงานผล : 14 สิงหาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรวิทย์ เล่าปวีรณ ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		หน่วย
		น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย (6707244/1)	บ่อตรวจสอบน้ำทิ้ง ก่อนออก (6707244/2)	
pH	Electrometric Method	7.3	7.5	-
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	78	40	mg/L
Settleable Solids	Settleable Solids	2.0	<0.1	mL/L
Sulfide	Iodometric Method	3.8	3.8	mg/L
Oil and Grease	Soxhlet Extraction Method	19.1	10.2	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	Azide Modification & 5-Day BOD Test Method	11.5	18.2	mg/L

หมายเหตุ : มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบาง
ประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29
ธันวาคม 2548 (ประเภท ก)
: TDS : ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลาย ในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 mg/L
Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition,
2017.
ลักษณะตัวอย่าง : 6707244/1: เหลืองจางขุ่น มีตะกอนดำ
: 6707244/2: เหลืองจางขุ่น



ลงชื่อ...
(นางสาววิญญารัตน์ ศิริสุนทรพิงษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ
14/8/2567

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6707244

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 17/07/2567

Sampling Time : 09:00 น.

Received Date : 24/07/2567

Analytical Date : 24 - 30/07/2567

Report Date : 31/07/2567

Report No. : RS15809/67

Parameters	Unit	Method	TS16921 /67
			น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	84.7
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	9.2 x 10 ⁶
Sample Condition		Observation	เหลืองางุ่น มีตะกอนดำ

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

Miss KORNBANOK KHUNPITAK

Analyst

31/07/2567

31/07/2567

Reported results refer to the sample as received only.

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

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6707244

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 17/07/2567

Sampling Time : 09:05 น.

Received Date : 24/07/2567

Analytical Date : 24 - 30/07/2567

Report Date : 31/07/2567

Report No. : RS15810/67

Parameters	Unit	Method	TS16922 /67
			บ่อตรวจสอบน้ำทิ้งก่อนออก
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	77.7
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	2.8 x 10 ⁶
Sample Condition		Observation	เหลือจากปูน

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

Miss KORNNANOK KHUNPITAK

Analyst

31/07/2567

Technical Manager

31/07/2567

Reported results refer to the sample as received only.

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

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

ภาคผนวก ข-2

ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม เดือนสิงหาคม

REF NO. : MGG2024/0234

REPORT NO. : 067/0234

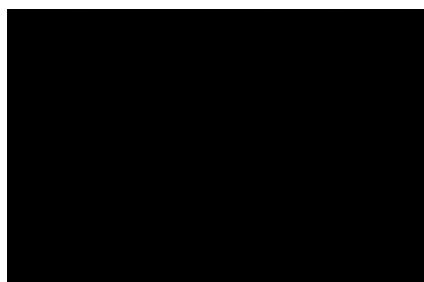
ต้นฉบับ

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

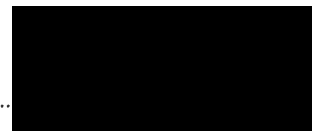
เลขโครงการ : JB6708278 เลขที่รายงาน : WW6708278
บริษัท/โครงการ : โครงการ LA SANTIR (porchland 5)
ที่อยู่ของโครงการ : ถนนชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 สิงหาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 15 สิงหาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 15 สิงหาคม-9 กันยายน 2567 วันรายงานผล : 9 กันยายน 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรช เล่าปิวรรณ ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		หน่วย
		น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย (6708278/1)	บ่อตรวจสอบน้ำทิ้ง ก่อนออก (6708278/2)	
pH	Electrometric Method	8.0	8.1	-
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	44	32	mg/L
Settleable Solids	Settleable Solids	0.1	<0.1	mL/L
Sulfide	Iodometric Method	2.1	1.0	mg/L
Oil and Grease	Soxhlet Extraction Method	7.1	4.8	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	Azide Modification & 5-Day BOD Test Method	26.7	17.8	mg/L

หมายเหตุ : มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบาง
ประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29
ธันวาคม 2548 (ประเภท ก)
: TDS : ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลาย ในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 mg/L
Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition,
2017.
ลักษณะตัวอย่าง : 6708278/1: เหลืองจางุ่น มีตะกอน
: 6708278/2: เหลืองจางุ่น มีตะกอนแขวนลอย



ลงชื่อ...



รับรอง

(นางสาวริษฏาณรัตน์ ศิริสุนทรพิงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

9/9/2567

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาธิปไตย แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6708278

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกคำ (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 15/08/2567

Sampling Time : 11:00 น.

Received Date : 17/08/2567

Analytical Date : 17 - 23/08/2567

Report Date : 24/08/2567

Report No. : RS17782/67

Parameters	Unit	Method	TS19076 /67
			น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	84.0
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	5.4 x 10 ⁵
Sample Condition		Observation	โหล้งจางๆ มีตะกอน

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

Miss KORNKANOK KHUNPITAK

Analyst

24/08/2567

24/08/2567

Reported results refer to the sample as received only.

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

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6708278

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 15/08/2567

Sampling Time : 11:05 น.

Received Date : 17/08/2567

Analytical Date : 17 - 23/08/2567

Report Date : 24/08/2567

Report No. : RS17783/67

Parameters	Unit	Method	TS19077 /67
			บ่อตรวจสอบน้ำทิ้งก่อนออก
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	58.8
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	5.4 x 10 ⁵
Sample Condition		Observation	เหลือจางมัว มีตะกอนแขวนลอย

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

Miss KORNKANOK KHUNPITAK

Analyst

24/08/2567

24/08/2567

Reported results refer to the sample as received only.

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

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

ภาคผนวก ข-3

ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม เดือนกันยายน

REF NO. : MGG2024/0264

REPORT NO. : 067/0264

ต้นฉบับ

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เลขโครงการ : JB6709317 เลขที่รายงาน : WW6709317
บริษัท/โครงการ : โครงการ LA SANTIR (porchland 5)
ที่อยู่ของโครงการ : ถนนชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 กันยายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 11 กันยายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 11 กันยายน-1 ตุลาคม 2567 วันรายงานผล : 2 ตุลาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรช เล่าปวีรณ ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		หน่วย
		น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย (6709317/1)	บ่อตรวจสอบน้ำทิ้ง ก่อนออก (6709317/2)	
pH	Electrometric Method	7.2	7.4	-
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	113	50	mg/L
Settleable Solids	Settleable Solids	0.8	0.1	mL/L
Sulfide	Iodometric Method	2.1	1.6	mg/L
Oil and Grease	Soxhlet Extraction Method	20.6	14.7	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	Azide Modification & 5-Day BOD Test Method	49	29.4	mg/L

หมายเหตุ : มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบาง
ประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 (ประเภท ก)

Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ลักษณะตัวอย่าง : 6709317/1: เหลืองจางุ่น มีตะกอน

: 6709317/2: เหลืองจางุ่น มีตะกอน

ลงชื่อ...รับรอง

(นางสาววิญญรัตน์ ศิริสุนทรพงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

2/10/2567

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6709317

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 11/09/2567

Sampling Time : 10:50 น.

Received Date : 19/09/2567

Analytical Date : 19 - 24/09/2567

Report Date : 25/09/2567

Report No. : RS20321/67

Parameters	Unit	Method	TS21811 /67
			น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	64.4
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	1.6 x 10 ⁷
Sample Condition		Observation	เหลืองขุ่น

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

Miss KORNKANOK KHUNPITAK

Analyst

25/09/2567

Technical Manager

25/09/2567

Reported results refer to the sample as received only.

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

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6709317

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 11/09/2567

Sampling Time : 11:00 น.

Received Date : 19/09/2567

Analytical Date : 19 - 24/09/2567

Report Date : 25/09/2567

Report No. : RS20322/67

Parameters	Unit	Method	TS21812 /67
			บ่อตรวจสอบน้ำทิ้งก่อนออก
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	60.9
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	1.6 x 10 ⁶
Sample Condition		Observation	เหลือจางขึ้น

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

Miss KORNKANOK KHUNPITAK

Analyst

25/09/2567

Technical Manager

25/09/2567

Reported results refer to the sample as received only.

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

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

ภาคผนวก ข-4

ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม เดือนตุลาคม

REF NO. : MGG2024/0298

REPORT NO. : 067/0298

ต้นฉบับ

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เลขโครงการ : JB6710350 เลขที่รายงาน : WW6710350
บริษัท/โครงการ : โครงการ LA SANTIR (porchland 5)
ที่อยู่ของโครงการ : ถนนชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150
วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 9 ตุลาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 9-21 ตุลาคม 2567 วันรายงานผล : 29 ตุลาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรช เล่าปารณ ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		หน่วย
		น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย (6710350/1)	บ่อตรวจสอบน้ำทิ้ง ก่อนออก (6710350/2)	
pH	Electrometric Method	7.4	7.6	-
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	71	25	mg/L
Settleable Solids	Settleable Solids	0.1	<0.1	mL/L
Sulfide	Iodometric Method	<1.0	<1.0	mg/L
Oil and Grease	Soxhlet Extraction Method	7.6	4.1	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	Azide Modification & 5-Day BOD Test Method	17.6	12.1	mg/L

หมายเหตุ : มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบาง
ประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 (ประเภท ก)

Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ลักษณะตัวอย่าง : 6710350/1: เหลืองจางุ่น

: 6710350/2: เหลืองจาง มีตะกอนละเอียด

ลงชื่อ... รับรอง

(นางสาววิญญรัตน์ ศิริสุนทรพงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

29/10/2567

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6710350

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 09/10/2567

Sampling Time : 10:27 น.

Received Date : 17/10/2567

Analytical Date : 17 - 21/10/2567

Report Date : 22/10/2567

Report No. : RS22545/67

Parameters	Unit	Method	TS24268 /67
			น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	72.1
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	3.5×10^7
Sample Condition		Observation	เหลือถังจางขึ้น

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

Miss RACHANIKA LUEFUEANG

Analyst

22/10/2567

22/10/2567

Reported results refer to the sample as received only.

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

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6710350

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 09/10/2567

Sampling Time : 10:30 น.

Received Date : 17/10/2567

Analytical Date : 17 - 21/10/2567

Report Date : 22/10/2567

Report No. : RS22546/67

Parameters	Unit	Method	TS24269 /67
			ป๊อตรวกรองบนำท่งก่อนออก
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	70.0
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	2.4×10^5
Sample Condition		Observation	เหลือองจาง มีตะกอนละเอียด

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

Miss RACHANIKA LUEFUEANG

Analyst

22/10/2567

22/10/2567

Reported results refer to the sample as received only.

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

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

ภาคผนวก ข-5

ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม เดือนพฤศจิกายน

REF NO. : MGG2024/0324

REPORT NO. : 067/0324

ต้นฉบับ

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เลขโครงการ : JB6711366 เลขที่รายงาน : WW6711366
บริษัท/โครงการ : โครงการ LA SANTIR (porchland 5)
ที่อยู่ของโครงการ : ถนนชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 พฤศจิกายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤศจิกายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 5-14 พฤศจิกายน 2567 วันรายงานผล : 26 พฤศจิกายน 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรช เล่าปวีรณ ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		หน่วย
		น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย (6711366/1)	บ่อตรวจสอบน้ำทิ้ง ก่อนออก (6711366/2)	
pH	Electrometric Method	7.2	7.4	-
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	43	27	mg/L
Settleable Solids	Settleable Solids	<0.1	<0.1	mL/L
Sulfide	Iodometric Method	2.8	<1.0	mg/L
Oil and Grease	Soxhlet Extraction Method	14.4	7.3	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	Azide Modification & 5-Day BOD Test Method	23.9	17.4	mg/L

หมายเหตุ : มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบาง
ประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 (ประเภท ก)

Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ลักษณะตัวอย่าง : 6711366/1: เหลืองจางุ่น

: 6711366/2: เหลืองจางุ่น

ลงชื่อ...รับรอง

(นางสาววิญญารัตน์ ศิริสุนทรพิงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

26/11/2567

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาธิปไตย แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No. 6711366

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 05/11/2567

Sampling Time : 10:25 น.

Received Date : 09/11/2567

Analytical Date : 09 - 14/11/2567

Report Date : 15/11/2567

Report No. : RS24243/67

Parameters	Unit	Method	TS26101 /67
			น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	77.7
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	5.4 x 10 ⁶
Sample Condition		Observation	เหลืองขุ่น

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

Miss KORNKANOK KHUNPITAK

Analyst

15/11/2567

15/11/2567

Reported results refer to the sample as received only.

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

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No. 6711366

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 05/11/2567

Sampling Time : 10:30 น.

Received Date : 09/11/2567

Analytical Date : 09 - 14/11/2567

Report Date : 15/11/2567

Report No. : RS24244/67

Parameters	Unit	Method	TS26102 /67
			ป๊อตตรวจสอบน้ำทิ้งก่อนออก
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	72.8
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	1.6 x 10 ⁶
Sample Condition		Observation	เหลือของงุ่น

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

Miss KORNBANOK KHUNPITAK

Analyst

15/11/2567

15/11/2567

Reported results refer to the sample as received only.

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

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

ภาคผนวก ข-6

ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม เดือนธันวาคม

REF NO. : MGG2024/0348

REPORT NO. : 067/0348

ต้นฉบับ

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เลขโครงการ : JB6712409 เลขที่รายงาน : WW6712409
บริษัท/โครงการ : โครงการ LA SANTIR (porchland 5)
ที่อยู่ของโครงการ : ถนนชัยพฤกษ์ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 ธันวาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 2 ธันวาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 2-16 ธันวาคม 2567 วันรายงานผล : 17 ธันวาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรช เล่าปวีรณ ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		หน่วย
		น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย (6712409/1)	บ่อตรวจสอบน้ำทิ้ง ก่อนออก (6712409/2)	
pH	Electrometric Method	8.1	7.9	-
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	80	44	mg/L
Settleable Solids	Settleable Solids	2.3	<0.1	mL/L
Sulfide	Iodometric Method	<1.0	<1.0	mg/L
Oil and Grease	Soxhlet Extraction Method	23.9	11.2	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	Azide Modification & 5-Day BOD Test Method	15.0	12.3	mg/L

หมายเหตุ : มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบาง
ประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567

Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ลักษณะตัวอย่าง : 6712409/1: เหลืองขุ่น

: 6712409/2: เหลืองจางขุ่น

ลงชื่อรับรอง

(นางสาววิญญรัตน์ ศิริสุนทรพงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

17/12/2567

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6712409

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 03/12/2567

Sampling Time : 10:10 น.

Received Date : 04/12/2567

Analytical Date : 04 - 10/12/2567

Report Date : 11/12/2567

Report No. : RS25983/67

Parameters	Unit	Method	TS28099 /67
			น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	75.6
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	2.4 x 10 ⁵
Sample Condition		Observation	เหลืองขุ่น

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

Miss KORNKANOK KHUNPITAK

Analyst

11/12/2567

11/12/2567

Reported results refer to the sample as received only.

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

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6712409

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 03/12/2567

Sampling Time : 10:15 น.

Received Date : 04/12/2567

Analytical Date : 04 - 10/12/2567

Report Date : 11/12/2567

Report No. : RS25984/67

Parameters	Unit	Method	TS28100 /67
			บ่อตรวจสอบน้ำทิ้งก่อนออก
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	76.3
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	2.4 x 10 ⁶
Sample Condition		Observation	เหลือจากจุ่ม

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

Miss KORNKANOK KHUNPITAK

Analyst

11/12/2567

11/12/2567

Reported results refer to the sample as received only.

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

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025