

ภาคผนวก ก

ผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น



ที่ ทส ๑๐๙.๔/๑๒๕๐๐

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐๑ ซอยปิ่นสุพรรณ ๗ ถนนพระรามที่ ๖
กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

เรื่อง ผลการพิจารณาผลงานและกระหนวสิ่งแ่งดลอมเบองตนโครงการบ้านดาวตมฟ้า

เรียน
ผู้ว่าราชการจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

อย่างถึง หนึ่งเสียงจึงทวีความเครียดขึ้น คบที่พูด ที่ ปช ๐๐๓๗/๒๐๒๓๓ ลงวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๕
 สิ่งที่สามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
 สิ่งแวดล้อมที่โครงการ บ้านควนเค็มฟ้า ของ บริษัท นิว แอนด์ คี.บี. เอส.เคที จำกัด ต้องยึดถือ
 ปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่ย่างถึง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ได้แจ้งเบ็ดเตล็ดเห็นชอบรายงานผลการปฏิบัติงานของหน่วยงาน
เมืองตังโครงการ บ้านดาวเตมฟ้า ของ บริษัท นิว แอนด์ ดี.บี. เอสเตท จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนพรเกษม ตำบลหนองนา
อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พร้อมให้สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ บ้านดาวเตมฟ้า ของ บริษัท นิว แอนด์ ดี.บี. เอสเตท จำกัด ต้องยึดถือ
ปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและ
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในการประชุม
ครั้งที่ ๘๒๕๕๕ เมื่อวันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๕๕ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการพิจารณารายการมลพิษทางสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน
เขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดกระบี่ พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ บ้านควนตัมฟ้า ของ บริษัท บีวี เอสเตท จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ ตามมาตรา ๕๐ วรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ
สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาข้ออนุญาตหรือต่ออายุ
ใบอนุญาตนำมาตรวจการเสนอใบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาต
หรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนี้ด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

สำนึกวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โทรศัพท์ ๐-๒๒๖๖๕-๖๒๑๖
 โทรสาร ๐-๒๒๖๕-๖๒๑๖
 เลขที่การสำนักรับงานมีใบรายละเอียดแนบพร้อมรายการรวม
 (นางรวิจรรณ สุริโคต)
 ๕๗.๑๖
 รองอธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
 ขออนแสดงควมนับถือ

ขอแสดงความนับถือ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ บ้านดาวเต๋มฟ้า

ของบริษัท นิว แอนด์ ดี.บี.เอส.เตท จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการดัดแปลงตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ บ้านฉางเคมีภัณฑ์ นิว แอนด์ ดี เอสเคที จำกัด ตั้งอยู่ติดกับบ้านแสนราญ ถนนเพชรเกษม ตำบลหนองแก อำเภอกวีนัน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ซึ่งเป็นประเภทอาคารชุดพักอาศัยขนาดรวมสูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร รวมห้องพักอาศัยจำนวน 20 ห้อง จัดทำรายงาน โดยบริษัท คลีน เทคโนโลยี จำกัด ผู้พัฒนาระบบถือไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการบ้านดาวเต็มฟ้าของบริษัท นิว แอสด์ บี.เอส.ดี จำกัด อย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานอนุญาตนและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ในกรณีที่มีโครงการวิศวกรรมจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ที่ได้รับความเห็นชอบไปแล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

1) หากหน่วยงานผู้สมัครหรือหน่วยงานที่ดำเนินการเปลี่ยนแปลงต้องสิ่งเดิมคือมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับอนุมัติแล้ว ให้หน่วยงานผู้สมัครหรือหน่วยงานรับผิดชอบแจ้งให้ไปในตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกันนี้ให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับผิดชอบ เพื่อให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญ ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้นายกงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้นายกงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการพิจารณาเปลี่ยนแปลงเบื้องต้น (คชก.) ชุดที่ เก่ายัดข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาต ให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้นายกงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงไปสู่ผู้ถือใบอนุญาตให้ปฏิบัติตามทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในส่วนที่เกี่ยวกับนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

NEW AND D.B.
(นางจิรวัฏ) ประธานประสิทธิ์
บริษัทส่งเสริมพัฒนาการ

**NEW
AND
ESTATE CO., LTD.**

QNTA

กรรมการผู้ชำนาญงาน บริษัท บี แอนด์ ดี บิโอสเตท จำกัด
(นายสุทธเดช นันทนาค)
TECHNOLGY CO.,LTD.
(นายสมพล บุญงามนัท)
บริษัท บี อี เทคโนโลยี จำกัด
พฤษภาคม 2555
1/97
พฤษภาคม 2555

4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในการนี้ที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่จะปฎิบัติในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด

5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินการโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาดังกล่าวต่อไป

สำเนาถูกต้อง


(นางจิรรัฐ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาทรัพยากรสิ่งแวดล้อมชำนาญการ

NEW
AND D.B.
ESTATE CO., LTD.


TECHNOLOGY CO., LTD. (มหาชน)
ผู้ชำนาญการ บริษัท คลีน เทคโนโลยี จำกัด

.....
(นายอุยเดช บุณนาท)
กรรมการผู้จัดการฝ่ายกฎหมาย บริษัท นิว แอนด์ ดี.บี.เอสเตท จำกัด
พุดธิยาชน 2555

พุดธิยาชน 2555

2/97

ภาคผนวก ข

ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข-1

ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม เดือนมกราคม

REF NO. : MGG01202502

REPORT NO. : JOB01002

ต้นฉบับ

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เลขโครงการ : JB6801002 เลขที่รายงาน : WW6801002
บริษัท/โครงการ : โครงการ บ้านดาวเต็มฟ้า
ที่อยู่ของโครงการ : ถนนเพชรเกษม ตำบลหนองแก อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 77110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 มกราคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มกราคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 7-21 มกราคม 2568 วันรายงานผล : 21 มกราคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายมะห์เตร์ รอหมาน (ว-299-จ-0003) ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		มาตรฐาน	หน่วย
		น้ำทิ้งก่อนบำบัด	น้ำทิ้งหลังบำบัด		
pH	Electrometric Method	7.0	7.4	5.5-9.0	-
Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C	463	425	≤1,300	mg/L
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	37	44	≤50	mg/L
Settleable Solids**	Settleable Solids	0.5	0.4	-	mL/L
Sulfide	Iodometric Method	0.7	0.4	≤1.0	mg/L
Oil and Grease	Soxhlet Extraction Method	9.9	5.5	≤20	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	Azide Modification & 5-Day BOD Test Method	101.2	34.4	≤40	mg/L

หมายเหตุ : มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 (ประเภท ค)

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

Settleable Solids** : อยู่นอกเหนือขอบข่ายการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ลักษณะตัวอย่าง : น้ำทิ้งก่อนบำบัด: เหลืองจางขุ่น
น้ำทิ้งหลังบำบัด: เหลืองจาง มีตะกอนน้ำตาล

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เลขทะเบียนที่ ว-299



ลงชื่อ..... Rinyarat sua รับรอง

(นางสาวริญญารัตน์ ศิริสุนทรพิงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ว-299-ค-0001

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6801002

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 07/01/2568

Sampling Time : 10:40 น.

Received Date : 11/01/2568

Analytical Date : 11 - 14/01/2568

Report Date : 15/01/2568

Report No. : RS00734/68

Parameters	Unit	Method	TS00707 /68	มาตรฐาน ^a (อาคารประเภท ค)
			น้ำทิ้งก่อนบำบัด	
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	93.1	≤ 40
Organic Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	6.5	-
Ammonia Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	Distillation, Titrimetric	86.6	-
Sample Condition		Observation	เหลือจางขึ้น	

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 20232. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร
บางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567

K.Kornkanok

Miss KORNKANOK KHUNPITAK

Analyst

15/01/2568



15/01/2568

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.6801002

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 07/01/2568

Sampling Time : 10:45 น.

Received Date : 11/01/2568

Analytical Date : 11 - 14/01/2568

Report Date : 15/01/2568

Report No. : RS00735/68

Parameters	Unit	Method	TS00708 /68	มาตรฐาน ^า (อาคารประเภท ค)
			น้ำทิ้งหลังบำบัด	
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	31.5	≤ 40
Organic Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	5.9	-
Ammonia Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	Distillation, Titrimetric	25.6	-
Sample Condition		Observation	เหลือจาก มีตะกอนน้ำตาล	

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 20232. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร
บางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567

K. Kornkanok

Miss KORNBANOK KHUNPITAK

Analyst

15/01/2568



15/01/2568

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 เดือนกุมภาพันธ์

REF NO. : MGG02202526

REPORT NO. : JOB01026

ต้นฉบับ

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เลขโครงการ : JB6802043

เลขที่รายงาน : WW6802043

บริษัท/โครงการ : โครงการ บ้านดาวเต็มฟ้า

ที่อยู่ของโครงการ : ถนนเพชรเกษม ตำบลหนองแก อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 77110

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 กุมภาพันธ์ 2568

วันที่รับตัวอย่าง : 10 กุมภาพันธ์ 2568

วันที่วิเคราะห์ : 10-28 กุมภาพันธ์ 2568

วันรายงานผล : 6 มีนาคม 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายมะห์เตร์ รอดมาน (ว-299-จ-0003)

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		มาตรฐาน	หน่วย
		น้ำทิ้งก่อนบำบัด	น้ำทิ้งหลังบำบัด		
pH	Electrometric Method	7.5	6.0	5.5-9.0	-
Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C	348	403	≤1,300	mg/L
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	33	42	≤50	mg/L
Settleable Solids**	Settleable Solids	3.0	0.1	-	mL/L
Sulfide	Iodometric Method	4.4	0.5	≤1.0	mg/L
Oil and Grease	Soxhlet Extraction Method	10.7	6.3	≤20	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	Azide Modification & 5-Day BOD Test Method	24.9	18.0	≤40	mg/L

หมายเหตุ : มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 (ประเภท ค)

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

Settleable Solids** : อยู่นอกเหนือขอบข่ายการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ลักษณะตัวอย่าง : น้ำทิ้งก่อนบำบัด: เหลืองจางขุ่น มีตะกอนน้ำตาล

น้ำทิ้งหลังบำบัด: เหลืองขุ่น มีตะกอน

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เลขทะเบียนที่ ว-299



ลงชื่อ..... Rinyarat sua รับรอง
(นางสาวริญญรัตน์ ศิริสุนทรพิภพ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ว-299-ค-0001

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6802043

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 10/02/2568

Sampling Time : 10:55 น.

Received Date : 11/02/2568

Analytical Date : 11 - 17/02/2568

Report Date : 19/02/2568

Report No. : RS03643/68

Parameters	Unit	Method	TS03641 /68	มาตรฐาน ^a (อาคารประเภท ค)
			น้ำทิ้งก่อนบำบัด	
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	75.6	≤ 40
Organic Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	10.5	
Ammonia Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	Distillation, Titrimetric	65.1	
Sample Condition		Observation	เหลืองจางๆ มีตะกอนน้ำตา	

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 20232. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร
บางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567

K. Kornkanok

Miss KORNKANOK KHUNPITAK

Analyst

19/02/2568



Miss GABSA YUBUA

Technical Manager

19/02/2568

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.6802043

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 10/02/2568

Sampling Time : 11:05 น.

Received Date : 11/02/2568

Analytical Date : 11 - 17/02/2568

Report Date : 19/02/2568

Report No. : RS03644/68

Parameters	Unit	Method	TS03642 /68	มาตรฐาน ^a (อาคารประเภท ก)
			น้ำทิ้งหลังบำบัด	
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	19.6	≤ 40
Organic Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	7.7	-
Ammonia Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	Distillation, Titrimetric	11.9	-
Sample Condition		Observation	เหลืองขุ่น มีตะกอน	

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 20232. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร
บางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567

K. Kornkanok

Miss KORNKANOK KHUNPITAK

Analyst

19/02/2568



Miss GASA YUBUA

Technical Manager

19/02/2568

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 เดือนมีนาคม

REF NO. : MGG03202558

REPORT NO. : JOB01058

ต้นฉบับ

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เลขโครงการ : JB6803075 เลขที่รายงาน : WW6803075
บริษัท/โครงการ : โครงการ บ้านดาวเต็มฟ้า
ที่อยู่ของโครงการ : ถนนเพชรเกษม ตำบลหนองแก อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 77110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 มีนาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 10 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 10-28 มีนาคม 2568 วันรายงานผล : 28 มีนาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายมะห์เดร์ รอหมาน (ว-299-จ-0003) ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		มาตรฐาน	หน่วย
		น้ำทิ้งก่อนบำบัด	น้ำทิ้งหลังบำบัด		
pH	Electrometric Method	7.3	6.6	5.5-9.0	-
Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C	318	376	≤1,300	mg/L
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	28	5	≤50	mg/L
Settleable Solids**	Settleable Solids	0.2	0.1	-	mL/L
Sulfide	Iodometric Method	3.4	0.7	≤1.0	mg/L
Oil and Grease	Soxhlet Extraction Method	18.1	6.2	≤20	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	Azide Modification & 5-Day BOD Test Method	69.7	6.3	≤40	mg/L

หมายเหตุ : มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 (ประเภท ค)

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

Settleable Solids** : อยู่นอกเหนือขอบข่ายการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ลักษณะตัวอย่าง : น้ำทิ้งก่อนบำบัด: เหลืองขุ่น มีตะกอน
น้ำทิ้งหลังบำบัด: เหลือง มีตะกอนเล็กน้อย

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เลขทะเบียนที่ ว-299



ลงชื่อ..... Rinyarat sua รับรอง

(นางสาวริญยารัตน์ ศิริสุนทรพิงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ว-299-ค-0001

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6803075

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 10/03/2568

Sampling Time : 11:04 น.

Received Date : 15/03/2568

Analytical Date : 15 - 19/03/2568

Report Date : 21/03/2568

Report No. : RS06472/68

Parameters	Unit	Method	TS06774 /68	มาตรฐาน ^ก (อาคารประเภท ค)
			น้ำทิ้งก่อนบำบัด	
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	59.5	≤ 40
Organic Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	3.5	-
Ammonia Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	Distillation, Titrimetric	56.0	-
Sample Condition		Observation	เหลืองขุ่น มีตะกอน	

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 20232. ก : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร
บางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567

K. Kornkanok

Miss KORNKANOK KHUNPITAK

Analyst

21/03/2568


Miss ORASA YUBUA
TEST TECH CO., LTD.
Technical Manager

21/03/2568

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 กรุป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาธิปไตย แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6803075

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 10/03/2568

Sampling Time : 11:08 น.

Received Date : 15/03/2568

Analytical Date : 15 - 19/03/2568

Report Date : 21/03/2568

Report No. : RS06473/68

Parameters	Unit	Method	TS06775 /68	มาตรฐาน ^a (อาคารประเภท ก)
			น้ำทิ้งหลังบำบัด	
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	16.8	≤ 40
Organic Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	5.6	-
Ammonia Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	Distillation, Titrimetric	11.2	-
Sample Condition		Observation	เหลือง มีตะกอนเล็กน้อย	

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 20232. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร
บางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567

K.Kornkanok

Miss KORNKANOK KHUNPITAK

Analyst

21/03/2568



21/03/2568

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 เดือนเมษายน

REF NO. : MGG04202584

REPORT NO. : JOB01084

ต้นฉบับ

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เลขโครงการ : JB6804100 เลขที่รายงาน : WW6804100
บริษัท/โครงการ : โครงการ บ้านดาวเต็มฟ้า
ที่อยู่ของโครงการ : ถนนเพชรเกษม ตำบลหนองแก อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 77110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 เมษายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 1 เมษายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 เมษายน 2568 วันรายงานผล : 6 พฤษภาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายมะห์เหม็ด รอหมาน (ว-299-จ-0003) ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		มาตรฐาน	หน่วย
		น้ำทิ้งก่อนบำบัด	น้ำทิ้งหลังบำบัด		
pH	Electrometric Method	7.9	7.4	5.5-9.0	-
Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C	364	432	≤1,300	mg/L
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	42	8	≤50	mg/L
Settleable Solids**	Settleable Solids	0.3	<0.1	-	mL/L
Sulfide	Iodometric Method	0.5	0.2	≤1.0	mg/L
Oil and Grease	Soxhlet Extraction Method	10.4	6.8	≤20	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	Azide Modification & 5-Day BOD Test Method	70.6	4.5	≤40	mg/L

หมายเหตุ : มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 (ประเภท ค)

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

Settleable Solids** : อยู่นอกเหนือขอบข่ายการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ลักษณะตัวอย่าง : น้ำทิ้งก่อนบำบัด: เหลืองจางขุ่น มีตะกอน

น้ำทิ้งหลังบำบัด: เหลือง มีตะกอนเล็กน้อย

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เลขทะเบียนที่ ว-299



ลงชื่อ..... Rinyarat sia.....รับรอง

(นางสาวริญารัตน์ ศิริสุนทรพิงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ว-299-ค-0001

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6804100

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 01/04/2568

Sampling Time : 11:04 น.

Received Date : 03/04/2568

Analytical Date : 03 - 08/04/2568

Report Date : 09/04/2568

Report No. : RS07769/68

Parameters	Unit	Method	TS08265 /68	มาตรฐาน ^a (อาคารประเภท ก)
			น้ำทิ้งก่อนบำบัด	
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	79.1	≤ 40
Organic Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	11.9	-
Ammonia Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	Distillation, Titrimetric	67.2	-
Sample Condition		Observation	เหลืองจางๆ มีตะกอน	

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 20232. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร
บางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567

K. Kornkanok

Miss KORNKANOK KHUNPITAK

Analyst

09/04/2568



Miss YUBUA

Technical Manager

09/04/2568

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.6804100

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 01/04/2568

Sampling Time : 11:08 น.

Received Date : 03/04/2568

Analytical Date : 03 - 08/04/2568

Report Date : 09/04/2568

Report No. : RS07770/68

Parameters	Unit	Method	TS08266 /68	มาตรฐาน ^a (อาคารประเภท ก)
			น้ำทิ้งหลังบำบัด	
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	28.0	≤ 40
Organic Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	7.0	
Ammonia Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	Distillation, Titrimetric	21.0	
Sample Condition		Observation	เหลือง มีตะกอนเล็กน้อย	

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 20232. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร
บางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567

K. Kornkanok

Miss KORNKANOK KHUNPITAK

Analyst

09/04/2568



Miss ORASA YUBUA

Technical Manager

09/04/2568

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 เดือนพฤษภาคม

REF NO. : MGG052025129

REPORT NO. : JOB01129

ต้นฉบับ

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เลขโครงการ : JB6805162 เลขที่รายงาน : WW6805162
บริษัท/โครงการ : โครงการ บ้านดาวเต็มฟ้า
ที่อยู่ของโครงการ : ถนนเพชรเกษม ตำบลหนองแก อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 77110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 พฤษภาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤษภาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 5-20 พฤษภาคม 2568 วันรายงานผล : 20 พฤษภาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายมะห์เดร์ รอหมาน (ว-299-จ-0003) ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		มาตรฐาน	หน่วย
		น้ำทิ้งก่อนบำบัด	น้ำทิ้งหลังบำบัด		
pH	Electrometric Method	7.3	7.2	5.5-9.0	-
Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C	276	449	≤1,300	mg/L
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	42	8	≤50	mg/L
Settleable Solids**	Settleable Solids	0.2	0.2	-	mL/L
Sulfide	Iodometric Method	0.9	0.7	≤1.0	mg/L
Oil and grease	Soxhlet Extraction Method	13.9	9.8	≤20	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	Azide Modification & 5-Day BOD Test Method	40.8	3.0	≤40	mg/L

หมายเหตุ : มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 (ประเภท ค)

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

Settleable Solids** : อยู่นอกเหนือขอบข่ายการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ลักษณะตัวอย่าง : น้ำทิ้งก่อนบำบัด: เหลืองจางขุ่น มีตะกอน
น้ำทิ้งหลังบำบัด: เหลือง มีตะกอนน้ำตาล

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เลขทะเบียนที่ ว-299



ลงชื่อ..... Rinyarat sia.....รับรอง

(นางสาวริณารัตน์ ศิริสุนทรพิงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ว-299-ค-0001

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาธิปไตย แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6805162

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 05/05/2568

Sampling Time : 11:04 น.

Received Date : 07/05/2568

Analytical Date : 07 - 13/05/2568

Report Date : 14/05/2568

Report No. : RS10139/68

Parameters	Unit	Method	TS10605 /68	มาตรฐาน ^a (อาคารประเภท ก)
			น้ำทิ้งก่อนบำบัด	
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	49.7	≤ 40
Organic Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	3.5	-
Ammonia Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	Distillation, Titrimetric	46.2	-
Sample Condition		Observation	เหลืองขุ่น มีตะกอน	

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 20232. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร
บางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567

K. Kornkanok

Miss KORNKANOK KHUNPITAK

Analyst

14/05/2568



Technical Manager

14/05/2568

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 ถนนประชาธิปไตย แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6805162

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 05/05/2568

Sampling Time : 11:08 น.

Received Date : 07/05/2568

Analytical Date : 07 - 13/05/2568

Report Date : 14/05/2568

Report No. : RS10140/68

Parameters	Unit	Method	TS10606 /68	มาตรฐาน ^๑ (อาคารประเภท ค)
			น้ำทิ้งหลังบำบัด	
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	31.5	≤ 40
Organic Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	2.1	-
Ammonia Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	Distillation, Titrimetric	29.4	-
Sample Condition		Observation	เหลือง มีตะกอนน้ำตา	

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 20232. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร
บางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567

K. Kornkanok

Miss KORNKANOK KHUNPITAK

Analyst

14/05/2568



Technical Manager

14/05/2568

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 เดือนมิถุนายน

REF NO. : MGG062025174

REPORT NO. : JOB01174

ต้นฉบับ

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เลขโครงการ : JB6806197 เลขที่รายงาน : WW6806197
บริษัท/โครงการ : โครงการ บ้านดาวเต็มฟ้า
ที่อยู่ของโครงการ : ถนนเพชรเกษม ตำบลหนองแก อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 77110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มิถุนายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 5 มิถุนายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 5-20 มิถุนายน 2568 วันรายงานผล : 30 มิถุนายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายมะห์เหม็ด รอดมาน (ว-299-จ-0003) ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		มาตรฐาน	หน่วย
		น้ำทิ้งก่อนบำบัด	น้ำทิ้งหลังบำบัด		
pH	Electrometric Method	6.9	6.4	5.5-9.0	-
Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C	318	420	≤1,300	mg/L
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	38	11	≤50	mg/L
Settleable Solids**	Settleable Solids	0.1	<0.1	-	mL/L
Sulfide	Iodometric Method	0.7	0.7	≤1.0	mg/L
Oil and grease	Soxhlet Extraction Method	14.2	9.5	≤20	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	Azide Modification & 5-Day BOD Test Method	34.8	9.5	≤40	mg/L

หมายเหตุ : มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 (ประเภท ค)

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

Settleable Solids** : อยู่นอกเหนือขอบข่ายการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ลักษณะตัวอย่าง : น้ำทิ้งก่อนบำบัด: เหลืองจางมัว มีตะกอนน้ำตาล

น้ำทิ้งหลังบำบัด: เหลืองจางมัว มีตะกอนน้ำตาล

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เลขทะเบียนที่ ว-299



ลงชื่อ..... *Rinyarat sua* รับรอง

(นางสาวริญารัตน์ ศิริสุนทรพิพงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ว-299-ค-0001

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6806197

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 05/06/2568

Sampling Time : 10:34 น.

Received Date : 13/06/2568

Analytical Date : 13 - 17/06/2568

Report Date : 18/06/2568

Report No. : RS13128/68

Parameters	Unit	Method	TS14190 /68	มาตรฐาน ^a (อาคารประเภท ค)
			น้ำทิ้งก่อนบำบัด	
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	55.3	≤ 40
Organic Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	10.5	
Ammonia Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	Distillation, Titrimetric	44.8	
Sample Condition		Observation	เหลืองขุ่น มีตะกอนน้ำดำ	

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 20232. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร
บางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567

K. Kornkanok

Miss KORNKANOK KHUNPITAK

Analyst

18/06/2568



18/06/2568

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 ถนนประชาธิปไตย แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6806197

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกก้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 05/06/2568

Sampling Time : 10:38 น.

Received Date : 13/06/2568

Analytical Date : 13 - 17/06/2568

Report Date : 18/06/2568

Report No. : RS13129/68

Parameters	Unit	Method	TS14191 /68	มาตรฐาน ^a (อาคารประเภท ก)
			น้ำทิ้งหลังบำบัด	
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	53.9	≤ 40
Organic Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	11.9	-
Ammonia Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	Distillation, Titrimetric	42.0	-
Sample Condition		Observation	เหลืองจางมัว มีตะกอนน้ำตก	

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 20232. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร
บางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567

K. Kornkanok

Miss KORNKANOK KHUNPITAK

Analyst

18/06/2568

Miss ORISA YUBUA
TEST TECH CO., LTD.
Technical Manager

18/06/2568

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