รายงานผลการปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการสวัสดิการบ้านพักอาศัยประเภทเช่า
กรมขนส่งทางอากาศ (ระยะดำเนินการ)
ณ ถนนดูงานพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569



การเคหะแห่งชาติ
905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
เลขที่ 153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี
จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)
เลขที่ 24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84240 (สุราษฎร์ฯสาขา1)
โทรศัพท์ 0-7796-1924, 081-7876989
E-mail: monitoringgreenenvi@gmail.com

รายงานผลการปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการสวัสดิการบ้านพักอาศัยประเภทเช่า
กรมขนส่งทางอากาศ (ระยะดำเนินการ)
ณ ถนนดูงานพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569



การเคหะแห่งชาติ
905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
เลขที่ 153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี
จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)
เลขที่ 24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84240 (สุราษฎร์ฯสาขา1)
โทรศัพท์ 0-7796-1924, 081-7876989
E-mail: monitoringgreenenvi@gmail.com

แบบ ตต. ๑

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ

วันที่ 25 มิถุนายน 2569

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ ตั้งอยู่ ณ ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ของการเคหะแห่งชาติ ฉบับประจำเดือน

(√) มกราคม – มิถุนายน พ.ศ 2569
( ) กรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. .....
( ) อื่น ๆ (ระบุ)

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน		ตำแหน่ง
นายศิวดล แสงอรุณ	...	ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
นางสาววรรณพร ผลผลา	...	เจ้าหน้าที่ด้านสิ่งแวดล้อม
นางสาวปรียาภรณ์ ตามี	...	เจ้าหน้าที่ด้านสิ่งแวดล้อม
นางสาวดาราราย ทองดี	...	เจ้าหน้าที่ด้านสิ่งแวดล้อม
นางสาวศิริวัชรี จำปางาม	...	เจ้าหน้าที่ด้านสิ่งแวดล้อม
นางสาวชุติมา ถนอมมิตร	...	เจ้าหน้าที่ด้านสิ่งแวดล้อม
นางสาวหทัยทิพย์ แจ่มแจ้ง	...	เจ้าหน้าที่ด้านสิ่งแวดล้อม

ขอแสดงความนับถือ

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด GREEN NWI ENGINEERING CO.,LTD.

(นางสาววรรณพร ผลผลา)
กรรมการผู้จัดการ

สารบัญ

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	**ก**
สารบัญภาคผนวก	**ข**
สารบัญตาราง	**ข**
สารบัญรูป	**ค**
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-1
1.2 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	1-3
1.3 วัตถุประสงค์	1-13
1.4 ขอบเขตรายงานและวิธีการศึกษา	1-14
1.5 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-14
บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2 ภาพประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-48
บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1 จุดที่ทำการเก็บตัวอย่าง	3-1
3.2 การวิเคราะห์ตัวอย่าง	3-1
3.3 การตรวจวัดวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	3-11
บทที่ 4 สรุปการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	4-1
4.3 ข้อเสนอแนะ	4-4

สารบัญภาคผนวก

ภาคผนวก ก ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
ภาคผนวก ข อุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บตัวอย่างน้ำ
ภาคผนวก ค หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ภาคผนวก ง มาตรฐานที่ใช้ในการอ้างอิง
ภาคผนวก จ หนังสือแจ้งผลการพิจารณาเห็นชอบรายงานผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สารบัญตาราง

		หน้า
ตารางที่ 2.1-1	รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569	2-2
ตารางที่ 2.1-2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการสวัสดิการที่พักประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569	2-24
ตารางที่ 3.2-1	การเก็บตัวอย่างน้ำเสียและวิธีวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	3-2
ตารางที่ 3.3-1	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569	3-30
ตารางที่ 3.3-2	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย	3-42

สารบัญรูป

		หน้า
รูปที่ 1.2-1	ที่ตั้งของโครงการ	1-5
รูปที่ 1.2-2	ผังโครงการ	1-6
รูปที่ 2.2-1	ป้ายชื่อโครงการ	2-48
รูปที่ 2.2-2	หัวรับน้ำดับเพลิง	2-48
รูปที่ 2.2-3	บริเวณที่จอดรถจักรยานยนต์	2-48
รูปที่ 2.2-4	ถังขยะภายในโครงการ	2-48
รูปที่ 2.2-5	พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	2-48
รูปที่ 2.2-6	ถังดับเพลิงภายในอาคาร	2-48
รูปที่ 2.2-7	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	2-49
รูปที่ 2.2-8	ถนนทางเข้าโครงการ	2-49
รูปที่ 2.2-9	ป้ายคัดแยกขยะภายโครงการ	2-49
รูปที่ 2.2-10	กล้องวงจรปิดภายโครงการ	2-49
รูปที่ 3.1-1	ผังแสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง	3-4
รูปที่ 3.1-2	การเก็บน้ำประจำเดือนมกราคม 2569	3-5
รูปที่ 3.1-3	การเก็บน้ำประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2569	3-6
รูปที่ 3.1-4	การเก็บน้ำประจำเดือนมีนาคม 2569	3-7
รูปที่ 3.1-5	การเก็บน้ำประจำเดือนเมษายน 2569	3-8
รูปที่ 3.1-6	การเก็บน้ำประจำเดือนพฤษภาคม 2569	3-9
รูปที่ 3.1-7	การเก็บน้ำประจำเดือนมิถุนายน 2569	3-10
รูปที่ 3.3-1	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH)	3-36
รูปที่ 3.3-2	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	3-36
รูปที่ 3.3-3	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	3-37
รูปที่ 3.3-4	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids)	3-37
รูปที่ 3.3-5	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)	3-38
รูปที่ 3.3-6	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	3-38
รูปที่ 3.3-7	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)	3-39

สารบัญรูป (ต่อ)

		หน้า
รูปที่ 3.3-8	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	3-39
รูปที่ 3.3-9	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	3-40
รูปที่ 3.3-10	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria)	3-40
รูปที่ 3.3-11	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-84
รูปที่ 3.3-12	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-85
รูปที่ 3.3-13	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Suspended Solids) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-86
รูปที่ 3.3-14	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-87
รูปที่ 3.3-15	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-88
รูปที่ 3.3-16	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-89
รูปที่ 3.3-17	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-90
รูปที่ 3.3-18	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-91
รูปที่ 3.3-19	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-92
รูปที่ 3.3-20	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-93

บทที่ 1

บทนำ

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการสวัสดิการที่พักประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569

บทที่ 1
บทนำ

1. บทนำ

1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน

โครงการเป็นกิจการประเภทอาคารพักอาศัย ตั้งอยู่บริเวณถนน งามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ขนาดที่ดิน 2 ไร่ 1 งาน 34 ตารางวา หรือ 3,736.0 ตารางเมตร ประกอบด้วย อาคารพักอาศัยขนาดความสูง 5 ชั้น จำนวน 3 อาคาร รวมหน่วยพักทั้งสิ้น 134 หน่วย เพื่อเป็นการช่วยเหลือและจัดสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่าสำหรับข้าราชการ ลูกจ้างและพนักงานราชการกรมการขนส่งทางอากาศ ให้มีที่พักอาศัยใกล้สถานที่ทำงานและอยู่ในสภาพแวดล้อมที่ดี กรมธนารักษ์ กรมการขนส่งทางอากาศ และการเคหะแห่งชาติ จึงประสานความร่วมมือจัดทำโครงการนี้ขึ้น โดยผู้ยื่นจองสิทธิ์ โครงการต้องเป็นข้าราชการ ลูกจ้างและพนักงานราชการ กรมการขนส่งทางอากาศที่เป็นกลุ่มผู้มีรายได้น้อยและเป็นผู้มีคุณสมบัติตามที่ ทั้งนี้ ผู้รับสิทธิการเช่าโครงการจะต้องชำระค่าเช่าและค่าสาธารณูปโภคพื้นที่ส่วนกลางตามผังโครงการที่กรมการขนส่งทางอากาศและการเคหะแห่งชาติกำหนด

โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ตั้งอยู่ในที่ดินบางส่วนของแปลงหมายเลขทะเบียนที่ราชพัสดุที่ กท 0263 เดิมเป็นที่ดินในความครอบครองของกรมการขนส่งทางอากาศ ถือเป็นที่ดินที่มีศักยภาพความพร้อมในด้านต่างๆ และอยู่ในบริเวณพื้นที่ของกรมการขนส่งทางอากาศ ปัจจุบันกรมการขนส่งทางอากาศได้ดำเนินการส่งคืนพื้นที่ให้กับกรมธนารักษ์เรียบร้อยแล้ว รวมทั้งได้มีการสำรวจความต้องการของข้าราชการ ลูกจ้าง และพนักงานของกรมการขนส่งทางอากาศ ในเบื้องต้นพบว่ามีความต้องการที่พักอาศัยเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด การดำเนินโครงการถือเป็นนโยบายของกรมการขนส่งทางอากาศ โดยอาศัยความร่วมมือของ 3 ฝ่าย ได้แก่ กรมธนารักษ์ กรมการขนส่งทางอากาศ และการเคหะแห่งชาติ แต่ละฝ่าย มีหน้าที่ในการดำเนินโครงการดังนี้

1. กรมธนารักษ์ จะดำเนินการดังนี้

1.1 ให้การสนับสนุนโครงการ โดยจัดให้การเคหะแห่งชาติเช่าที่ดินราชพัสดุที่ตั้งโครงการ โดยไม่ต้องประมูลมีกำหนดระยะเวลาการเช่าเท่ากับระยะเวลาการส่งใช้คืนเงินทุนของการเคหะแห่งชาติไม่เกิน 30 ปี (ทั้งนี้ ไม่รวมระยะเวลาการก่อสร้าง) เมื่อครบกำหนดระยะเวลาการเช่า ในส่วนที่ตั้งโครงการให้กับกรมการขนส่งทางอากาศใช้ประโยชน์ในราชการกรมการขนส่งทางอากาศดังเดิม กรมธนารักษ์ให้คำมั่นจะคืนที่ราชพัสดุ

1.2 ให้การสนับสนุนในเรื่องอัตราค่าเช่า ค่าธรรมเนียมในอัตราผ่อนปรนและเรื่องที่ เกี่ยวข้องกับการเช่า เพื่อให้โครงการสัมฤทธิ์ผลตามวัตถุประสงค์

2. กรมการขนส่งทางอากาศ จะดำเนินการดังนี้

2.1 ส่งคืนพื้นที่โครงการให้แก่ กรมธนารักษ์ตามกฎหมายที่ราชพัสดุ

2.2 สำรวจความต้องการและคัดเลือกข้าราชการ ลูกจ้าง และพนักงานราชการในสังกัดที่ประสงค์จะเข้าอยู่อาศัยในโครงการ

2.3 จัดให้ข้าราชการ ลูกจ้างและพนักงานราชการ กรมการขนส่งทางอากาศได้รับสิทธิการเช่าเต็มจำนวนหน่วยพักอาศัยเมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ

2.4 จัดเก็บค่าเช่าของข้าราชการ ลูกจ้าง และพนักงานราชการกรมการขนส่งทางอากาศ เพื่อจัดส่งให้การเคหะแห่งชาติตามอัตราที่การเคหะแห่งชาติกำหนด และจัดเก็บค่าสาธารณูปโภคพื้นที่ส่วนกลาง

2.5 เป็นผู้บริหารจัดการโครงการ ตลอดจนกำกับดูแลในการซ่อมบำรุงขั้นพื้นฐานตามระยะเวลาการเช่า โดยใช้เงินบริหารจัดการค่าสาธารณูปโภคพื้นที่ส่วนกลางที่จัดเก็บ

3. การเคหะแห่งชาติ จะดำเนินการดังนี้

3.1 ให้การสนับสนุนโครงการด้วยการจัดหาแหล่งทุน พร้อมกับดำเนินการก่อสร้างอาคารให้ข้าราชการ ลูกจ้าง และพนักงานราชการ กรมการขนส่งทางอากาศเช่าอยู่อาศัย โดยกรรมสิทธิ์อาคารที่สร้างจะตกเป็นกรรมสิทธิ์ของกระทรวงการคลัง เพื่อให้กรมการขนส่งทางอากาศ ใช้ประโยชน์เมื่อสิ้นสุดการเช่า โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

3.2 กรณีเกิดความเสียหายของโครงสร้างหลัก การเคหะแห่งชาติจะเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการซ่อมแซมภายในระยะเวลาการเช่าระหว่างกรมการขนส่งทางอากาศกับการเคหะแห่งชาติ

ต่อมา เมื่อปี พ.ศ. 2552 มีพระราชกฤษฎีกาเปลี่ยนชื่อ “กรมการขนส่งทางอากาศ” เป็นกรมการบินพลเรือน” เพื่อให้เหมาะสมสอดคล้องกับภารกิจด้านการบิน ซึ่งคลอบคลุมทั้งการขนส่งทางอากาศ และการเดินอากาศ ซึ่งเป็นที่มาของป้ายชื่อโครงการ ณ ปัจจุบัน

สำหรับโครงการสวัสดิการที่พักประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ซึ่งเป็นโครงการที่ได้ดำเนินการก่อสร้างไปแล้ว โดยยังไม่ได้รับความยินยอมตามแบบ สผ.4 จึงได้ดำเนินการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อ สผ. และได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร ชุดที่ 1 ในการประชุมครั้งที่ 13/2553 เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน พ.ศ. 2553 ดังหนังสือที่ ทส 1009.5/3398 ลงวันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2553

ดังนั้น การเคหะแห่งชาติ จึงได้มอบหมายให้ บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด เป็น ผู้ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ประจำเดือนประจำเดือนมกราคม 2569 โครงการสวัสดิการที่พัก ประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ เสนอต่อการเคหะแห่งชาติ และหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง พิจารณา

1.2 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป

1.2.1 ข้อมูลทั่วไป

1) ชื่อโครงการ : โครงการสวัสดิการที่พักประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ

2) สถานที่ตั้ง : บริเวณกรมการขนส่งทางอากาศ ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร **(รูปที่ 1.2-1)**

3) ชื่อเจ้าของโครงการ : การเคหะแห่งชาติ

4) สถานที่ติดต่อ : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
โทรศัพท์: +66 (02) 351 7777 อีเมล: prnha@nha.co.th

5) ขนาดพื้นที่โครงการ : พื้นที่ทั้งหมด 2 ไร่ 1 งาน 34 ตารางวา หรือ 3,736.0 ตารางเมตร ประกอบด้วย อาคารพักอาศัยขนาดความสูง 5 ชั้น จำนวน 3 อาคาร รวมหน่วยพักทั้งสิ้น 134 หน่วย

6) จัดทำรายงานโดย : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

7) โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม : โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในการประชุมครั้งที่ 13/2553 เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน พ.ศ. 2553 ดังหนังสือที่ ทส 1009.5/3398 ลงวันที่ 14 พฤษภาคม พ.ศ. 2553

8) หน่วยงานอนุญาตที่เกี่ยวข้องกับโครงการ : สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักงานเขตสาทร และผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

9) โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติครั้งสุดท้าย : กรกฎาคม - ธันวาคม 2568

1.2.2 รายละเอียดโครงการ

1) ลักษณะ/ประเภทโครงการ

โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ เป็นอาคารพักอาศัย ขนาดความสูง 5 ชั้น จำนวน 3 อาคาร มีความสูงจากระดับดินถึงระดับพื้นชั้นหลังคา 14.40 เมตร แบ่งเป็นอาคารพักอาศัยแบบ F6-33A จำนวน 2 อาคาร และแบบ F6-33B จำนวน 1 อาคาร จำนวน 2 อาคาร มีห้องพักจำนวน 45 ห้อง/อาคาร และแบบ F6-33B จำนวน 1 อาคาร มีห้องพักจำนวน 44 ห้อง รวมหน่วยพักทั้งสิ้น 134 ห้อง แบ่งเป็นห้องพักขนาด พื้นที่ใช้สอย 33.34 ตร.ม. จำนวน 133 ห้อง และห้องพักขนาด 66.68 ตร.ม. จำนวน 1 ห้อง มีพื้นที่ใช้สอยภายใน อาคารรวม 1,969.02 ตร.ม./อาคาร รวมพื้นที่ใช้สอยทั้ง 3 อาคารเท่ากับ 5,907.06 ตร.ม. **(รูปที่ 1.2-2)**

ปัจจุบันโครงการมีผู้พักอาศัยเต็มทั้งโครงการแล้ว (134 หน่วย) โดยมีเจ้าหน้าที่กลุ่มงานพัฒนาบุคคลและสวัสดิการเป็นผู้บริหารดูแลโครงการภายใต้กรมการขนส่งทางอากาศ โดยดำเนินการตามนโยบาย และความร่วมมือ ของ 3 ฝ่าย ได้แก่ กรมธนารักษ์ กรมการขนส่งทางอากาศ และการเคหะแห่งชาติ **(รูปที่ 1.2-1** และ **รูปที่ 1.2-2)**

2) ส่วนประกอบของโครงการ

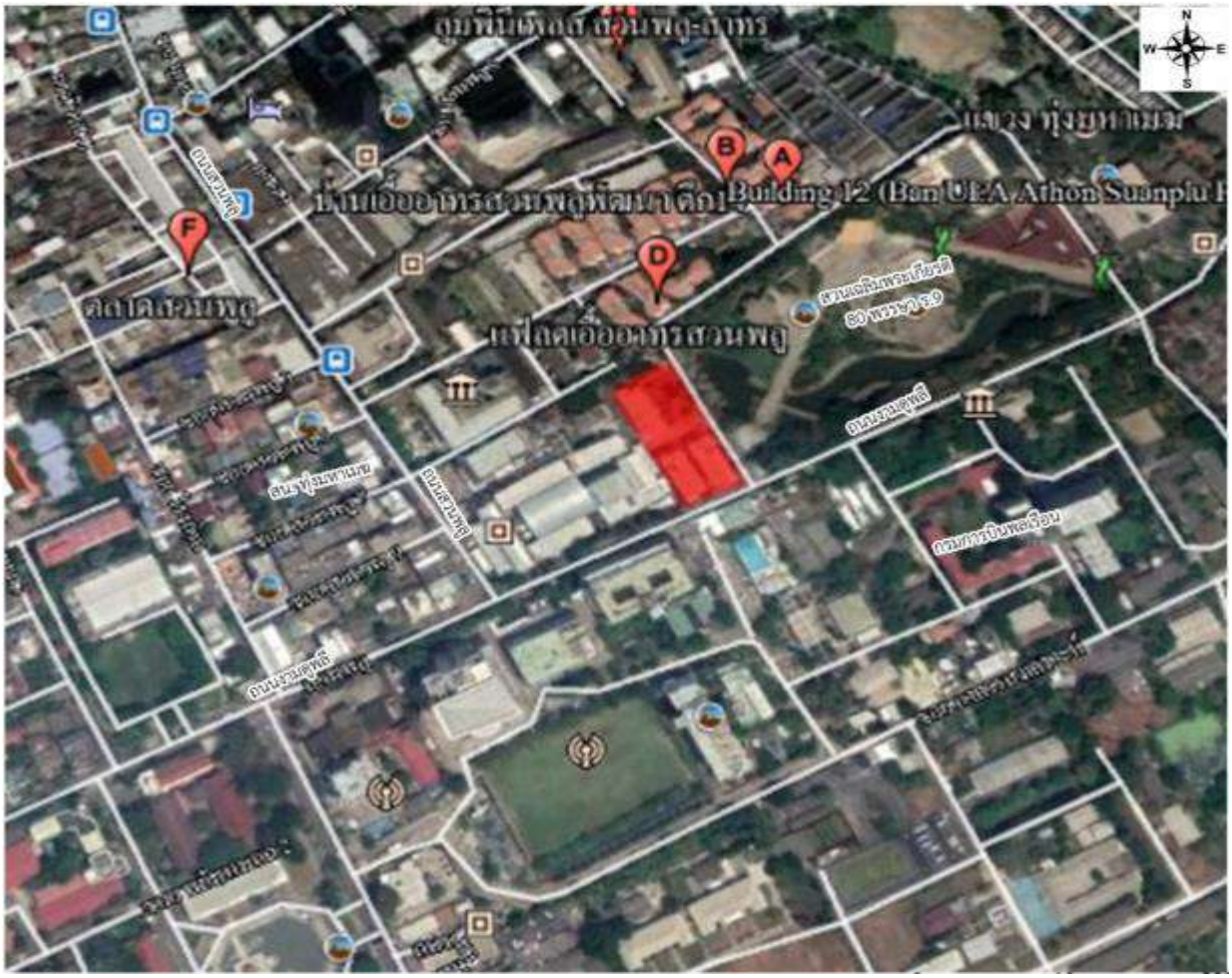
ภายในโครงการประกอบด้วย อาคารพักอาศัย จำนวน 3 อาคาร มีพื้นที่ใช้สอยรวม 1,969.02 ตร.ม./อาคาร แต่ละชั้นมีความสูงไม่น้อยกว่า 2.70 เมตร รายละเอียดดังนี้

อาคารพักอาศัยแบบ F6-33A : ความสูง 5 ชั้น จำนวน 2 อาคาร (อาคาร 2 และอาคาร 3) ความสูงจากระดับพื้นดินถึงระดับหลังคา 14.40 เมตร แต่ละอาคารแบ่งเป็นห้องพักขนาด 33.34 ตร.ม. จำนวน 45 ห้อง มีพื้นที่ใช้สอย 1,969.02 ตารางเมตร และมีพื้นที่อาคารคลุมดิน 426.46 ตารางเมตร

อาคารพักอาศัยแบบ F6-33B : ความสูง 5 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (อาคาร 1) ความสูงจากระดับพื้นดิน ถึงระดับหลังคา 14.40 เมตร แบ่งเป็นขนาด 33.34 ตารางเมตร จำนวน 44 ห้อง และขนาด 66.68 ตารางเมตร จำนวน 1 ห้อง มีพื้นที่ใช้สอยรวม 1,969.02 ตารางเมตร และมีพื้นที่อาคารคลุมดิน 426.46 ตารางเมตร

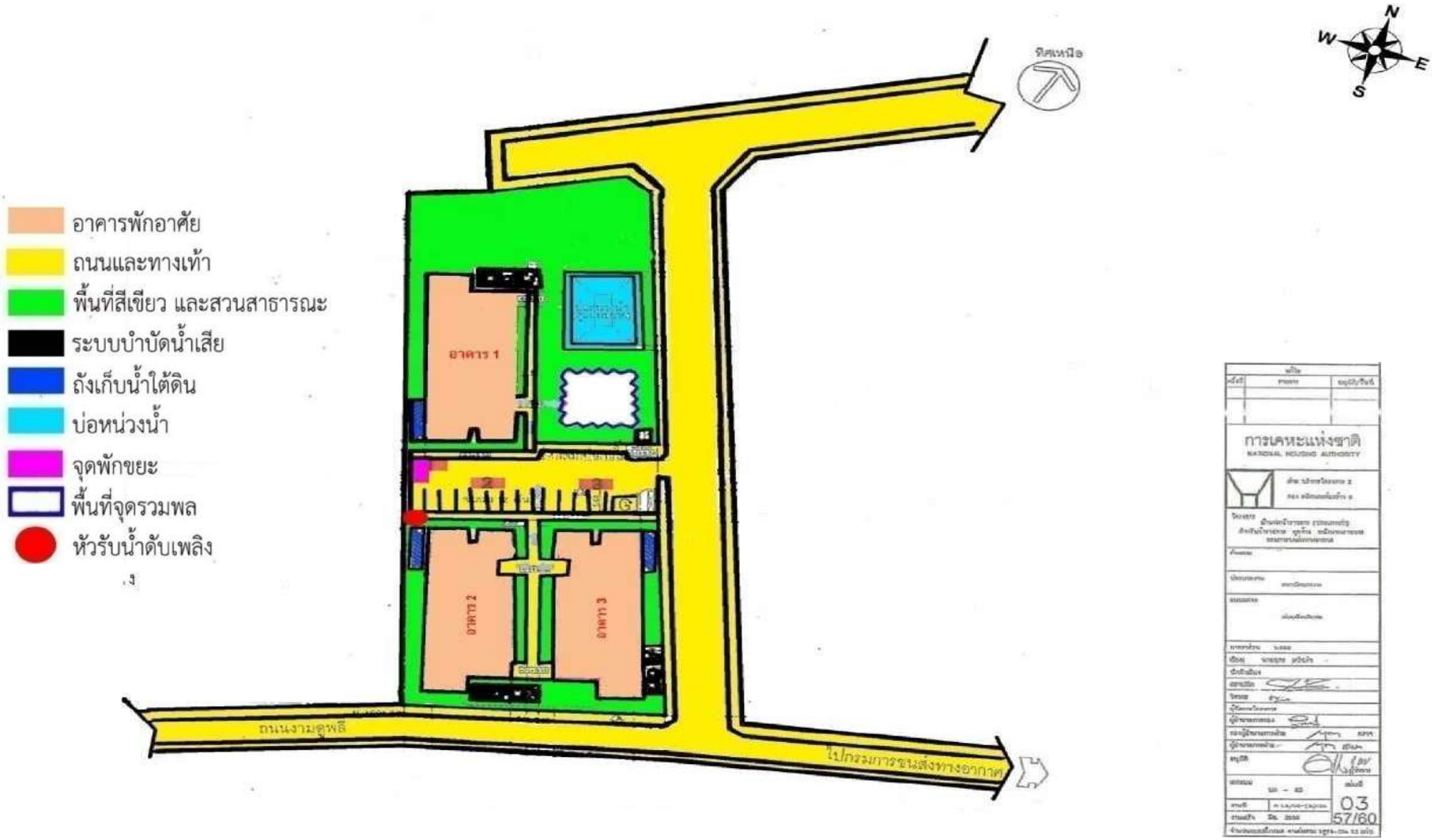






รูปที่ 1.2-1 ที่ตั้งโครงการ

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด, 2568



รูปที่ 1.2-2 ผังโครงการ

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด, 2568

3) การจัดการพื้นที่สีเขียว

โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณบ่อหน่วงน้ำ และพื้นที่ว่างรอบอาคาร มีพื้นที่รวม 973.43 ตร.ม. โดยสัดส่วนพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัยเท่ากับ 2.41 ตร.ม.ต่อ 1 คน และพื้นที่สีเขียวที่จัดไว้มีพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นรวม 729.14 ตร.ม. หรือร้อยละ 74.90 ของพื้นที่สีเขียวทั้งหมด โดยปลูกหญ้านวลน้อยเป็นหญ้าคลุมดิน รวมทั้งปลูกไม้ยืนต้น ได้แก่ ราชพฤกษ์ ประดู่อังสนา และชมพูพันธุทิพย์ เป็นต้น เพื่อเพิ่มทัศนียภาพที่สวยงาม และเพื่อดูดซับมลสารที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมต่างๆ รวมทั้งเพื่อให้ผู้ที่พักอาศัยภายในพื้นที่โครงการได้มีพื้นที่เพื่อการพักผ่อนหย่อนใจภายในพื้นที่โครงการ

4) ระบบสาธารณูปโภค

4.1) ระบบประปา/การน้ำใช้

4.1.1) แหล่งน้ำใช้ : โครงการอยู่ในเขตการให้บริการน้ำประปาของการประปานครหลวง สาขาทุ่งมหาเมฆโดยวางแนวท่อส่งน้ำตามแนวถนนสำหรับจ่ายน้ำภายในพื้นที่โครงการ

4.1.2) ปริมาณน้ำใช้ : โครงการมีความต้องการน้ำใช้เท่ากับ 80.8 ลบ.ม./วัน คิดเป็นอัตราการใช้น้ำ 54.0 ลบ.ม./อาคาร จำนวน 2 อาคาร และ 26.8 ลบ.ม./อาคาร จำนวน 1 อาคาร โดยมีรายละเอียดดังนี้

- อาคารแบบ F6-33A จำนวน 2 อาคาร จำนวนห้องพักรวม 90 หน่วย มีปริมาณน้ำใช้เฉลี่ย 27.0 ลบ.ม./อาคาร/วัน
- อาคารแบบ F6-33B จำนวน 1 อาคาร จำนวนห้องพักรวม 44 หน่วย มีปริมาณน้ำใช้เท่ากับ 26.8 ลบ.ม./วัน

4.1.3) ระบบจ่ายน้ำและการสำรองน้ำใช้

(1) การจ่ายน้ำ : โครงการได้จัดให้มีเครื่องสูบน้ำสำหรับสูบจ่ายน้ำจากถังเก็บน้ำใต้ ดินขึ้นสู่ถังเก็บน้ำชั้นหลังคาของแต่ละอาคารก่อนจ่ายไปยังส่วนต่างๆ ของอาคาร เลือกใช้เครื่องสูบน้ำประปาจำนวน 2 ชุด แต่ละชุดมีอัตราการสูบจ่ายน้ำ ไม่น้อยกว่า 160 แกลลอน/นาที ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 90 ฟุต ขับโดยมอเตอร์ขนาด 3 เฟส/380 โวลท์/50 เฮิทซ์ และใช้กำลังไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 5.5 kw ทำหน้าที่สูบน้ำจากถังเก็บน้ำชั้นใต้ดินของ โครงการขึ้นสู่ถังเก็บน้ำชั้นหลังคา ผ่านท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 100 มม. และ 20 มม. และน้ำประปาจากถังเก็บน้ำ ชั้นหลังคาจะถูกจ่ายไปยังส่วนต่างๆ ของอาคารตั้งแต่ชั้นล่างถึงชั้น 5 โดยใช้ระบบ Gravity Flow ผ่านท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 40 มม. และ 25 มม. ตามลำดับ

(2) การสำรองน้ำใช้ : โครงการจะทำการรับน้ำประปาจากการประปานครหลวง สาขาทุ่งมหาเมฆ โดยเลือกใช้ท่อ PB ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางขนาด 40 มม. ภายใต้การควบคุมของมิเตอร์น้ำวาล์วประตูน้ำ และวาล์วลูกลอย เพื่อรับน้ำประปาเข้าสู่ถังเก็บน้ำใต้ดินและสูบไปเก็บไว้บนถังเก็บน้ำชั้นหลังคา ก่อนจะจ่าย น้ำประปาไปยังส่วนต่างๆ ของแต่ละอาคารภายในโครงการ โดยจัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดิน ชนิดถังคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดความจุ 37.50 ลบ.ม.จำนวน 1ถัง/อาคาร นอกจากนี้ โครงการจะจัดให้มีถังเก็บน้ำชั้นหลังคาชนิดถังคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดความจุ 18.36 ลบ.ม. อาคารละ 1 ถัง ดังนั้น รวมปริมาณน้ำสำรองเท่ากับ 55.86 ลบ.ม./อาคาร ในกรณีที่น้ำประปาไม่ไหล อาคาร 2 และอาคาร 3 (แบบ F6-33A) สามารถสำรองน้ำได้นาน 2.07 วัน (55.86/27.0) และอาคาร 1 (แบบ F6-33B) สามารถสำรองน้ำได้นาน 2.08 วัน (55.86/26.8)

4.2) การบำบัดน้ำเสีย

4.2.1) ปริมาณน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล

ปริมาณน้ำเสียที่ต้องบำบัดรวมของโครงการเท่ากับ 27.0 ลบ.ม./วัน/อาคาร (ร้อยละ 100) ของปริมาณน้ำใช้ทั้งหมด และมีปริมาณน้ำเสียเกิดขึ้นสูงสุด (Peak load) ประมาณ 40.0 ลบ.ม./วัน/อาคาร (ประเมินจาก 1.5 เท่าของปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจริง) โดยระบบบำบัดน้ำเสียมีประสิทธิภาพในการบำบัดประมาณ ร้อยละ 92 พร้อมทั้งจัดให้มีถังดักไขมันขนาด 0.81 ลบ.ม./อาคาร เพื่อรองรับน้ำเสียจากห้องครัวหรือส่วนเตรียม อาหารทั้งหมดมาแยกเศษอาหารและไขมันออกก่อนจะระบายเข้าสู่ส่วนเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคารต่อไป มีรายละเอียดดังนี้

- น้ำเสียจากห้องครัวและส่วนเตรียมอาหารซึ่งจะถูกรวบรวมเข้าสู่ถังดักไขมันโดยตรง ปริมาณ 6.75 ลบ.ม./วัน (ประเมินจากอัตราการเกิดน้ำเสียจาก ห้องครัว 50 ลิตร/คน/วัน)
- น้ำเสียจากกิจกรรมอื่นๆ ปริมาณ 33.25 ลบ.ม./วัน

4.2.2) ระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับอาคารพักอาศัย : โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำแต่ละอาคาร เป็นระบบบำบัดน้ำเสีย คอนกรีตเสริมเหล็กชนิด เติมอากาศแบบมีตัวกลางยึดเกาะ (Fixed-Film Aeration) จำนวน 1 ชุดบำบัด/อาคาร แต่ละชุดมีปริมาตรรองรับน้ำเสีย 40 ลบ.ม./วัน ประกอบด้วย ส่วนเกรอะ (Septic Tank) ส่วนเติมอากาศ (Fixed Film Aeration Tank) ส่วนตกตะกอน (Sedimentation Tank) และส่วนเก็บตะกอน (Sludge Storage Tank) สามารถลดค่าความสกปรกในรูป BOD ลดลงจาก 250 มก./ลิตร เหลือไม่เกิน 20 มก./ลิตร (ซึ่งไม่เกินมาตรฐานกำหนด) ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำรวมของโครงการ รายละเอียดขั้นตอนการบำบัดน้ำเสีย มีดังนี้

(1) ส่วนเกรอะ (Septic Tank) : เป็นส่วนซึ่งทำหน้าที่ตกตะกอนขั้นต้นและเก็บกัก น้ำเสียทั้งระบบ โดยมีอัตราการไหล ของน้ำเสีย เข้าระบบประมาณ 40 ลบ.ม./วัน แบ่งเป็นน้ำเสียจากห้องครัวซึ่งผ่านการดักไขมันแล้ว 6.75 ลบ.ม./วัน และน้ำเสียจากกิจกรรมอื่นๆ 33.25 ลบ.ม./วัน เนื่องจากส่วนเกรอะมีปริมาตรเก็บ กักน้ำเสีย 35.1 ลบ.ม. ทำให้น้ำเสียมีระยะเวลาเก็บกัก ในส่วนนี้นานไม่ต่ำกว่า 20 ชม. ซึ่งถือเป็นระยะเวลาที่นานเพียงพอในการลดปริมาณของแข็งและกากปฏิกูล ก่อนระบายเข้าสู่ถังเติมอากาศเพื่อทำการบำบัดในขั้นตอนต่อไป

(2) ส่วนเติมอากาศ (Fixed Film Aeration Tank) : เป็นส่วนสำหรับบำบัดน้ำเสีย ซึ่งผ่านการบำบัดขั้นต้นจากส่วนเกรอะมาแล้ว มีปริมาตรรองรับน้ำเสีย 31.25 ลบ.ม. พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องเป่าอากาศซึ่งมีอัตราการเติมอากาศ 0.93 ลบ.ม./นาที จำนวน 1 ชุด อัตราส่วนปริมาณอาหารต่อปริมาณจุลินทรีย์ (F/M Ratio) เท่ากับ 0.20 วัน และมีระยะเวลาเก็บกักน้ำเสียนาน 18.75 ชม. ภายในบรรจุสื่อชีวภาพ (Cross Flow Media) ซึ่งทำหน้าที่เป็นตัวกลางเพื่อให้จุลินทรีย์ชนิดใช้อากาศในการย่อยสลายสารอินทรีย์ (Aerobic Bacteria) ยึดเกาะเป็นฟิล์มชีวภาพ มีพื้นที่ผิว 110 ตร.ม./ลบ.ม.ของตัวกลาง ปริมาตรบรรจุรวม 12.72 ลบ.ม. และมีพื้นที่ผิวตัวกลางรวม 1,340 ตร.ม. ความหนาของตะกอนจุลินทรีย์เท่ากับ 19.61 ไมครอน

(3) ส่วนตกตะกอน (Sedimentation Tank) : ทำหน้าที่แยกส่วนที่เป็นตะกอน จุลินทรีย์กับน้ำใส ซึ่งผ่านการบำบัดแล้วออกจากกัน มีปริมาตรรองรับน้ำเสีย 8.56 ลบ.ม. ระยะเวลาเก็บกักนาน 5.14 ชม. มีพื้นที่ผิวของถังตกตะกอนเท่ากับ 2.5 ตร.ม. และมีอัตราการไหลล้นของน้ำใสเท่ากับ 10.26 ลบ.ม./ตร.ม.-วัน จากนั้นน้ำใสซึ่งผ่านการบำบัดแล้วจะไหลล้นออกจากส่วนตกตะกอนเข้าสู่ระบบระบายน้ำทิ้ง โดยมีค่าความสกปรกในรูปของ BOD ไม่เกิน 20 มก./ลิตร (ซึ่งไม่เกินมาตรฐานกำหนด)

(4) ส่วนเก็บตะกอน (Sludge Storage Tank) : ทำหน้าที่ในการเก็บตะกอนส่วนเกินของระบบ เพื่อรอการกำจัด โดยบ่อมีปริมาตร 3.6 ลบ.ม. สามารถเก็บกักตะกอนที่เกิดขึ้น 1.21 กก./วัน ความเข้มข้น ของตะกอน 2% ทำให้มีตะกอนส่วนเกินเข้าสู่ส่วนเก็บตะกอนในอัตรา 0.06 ลบ.ม./วัน สามารถรองรับตะกอนได้นาน 60 วัน โดยจะมีการสูบกากตะกอนออกจากถังเก็บตะกอนทุก 60 วัน หรือจนกว่าตะกอนในถังจะเต็ม

สำหรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว จะระบายออกจากโครงการลงสู่ท่อระบายน้ำ สาธารณะริมถนนตัดใหม่ 2 จุด โดยน้ำทิ้งจากอาคาร 1 จะถูกระบายผ่านท่อระบายน้ำ PVC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.20 เมตร (ด้านทิศเหนือของโครงการ) ส่วนน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจากอาคาร 2 และอาคาร 3 จะระบายผ่านท่อ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร (ด้านทิศใต้ของโครงการ)

4.3) การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม

ระบบระบายน้ำของโครงการ แบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ ระบบระบายน้ำเสีย และระบบระบาย น้ำฝน โดยน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากส่วนต่างๆ ของอาคาร จะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร จากนั้นน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจะถูกรวบรวมลงสู่บ่อหน่วงน้ำและระบายออกจากโครงการลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนตัดใหม่ต่อไปส่วนน้ำฝนจะถูกรวบรวมจากชั้นหลังคาของอาคารไหลผ่านท่อรวบรวมน้ำฝนลงสู่ด้านล่างรวมกับน้ำฝนที่ตกลงบนพื้นที่แนวราบเข้าสู่บ่อหน่วงน้ำและระบายออกจากโครงการลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนตัดใหม่ เช่นเดียวกัน

4.3.1) การระบายน้ำเสีย : การระบายน้ำเสียแต่ละอาคารภายในโครงการ เริ่มจากน้ำเสียถูกรวบรวมเข้าสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 80 มม.ส่วนน้ำโสโครกจะถูกรวบรวมเข้าสู่ท่อรวบรวมน้ำโสโครกขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 100 มม. (Riser Diagram แสดงระบบรวบรวมน้ำเสียภายในอาคาร สำหรับน้ำเสีย จากห้องครัวจะถูกรวบรวมเข้าสู่ถังดักไขมัน ขนาดความจุ 0.81 ลบ.ม./ถัง ซึ่งติดตั้งไว้อาคารละ 1 ถัง จากนั้นน้ำเสียที่ผ่านบ่อดักไขมันแล้วและน้ำเสียจากส่วนต่างๆ ของอาคาร จะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร (อาคารละ 1 ชุดบำบัด) เป็นระบบบำบัดน้ำเสีย คอนกรีตเสริมเหล็กชนิด เดิมอากาศแบบมีตัวกลางยึดเกาะ (Fixed- Film Aeration) ปริมาตรรองรับน้ำเสีย 40 ลบ.ม./วัน จำนวน 1 ชุดบำบัด/อาคาร เมื่อน้ำเสียได้รับการบำบัดจนมีค่าความสกปรกเป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข กำหนดแล้ว จะระบายออกจากโครงการลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนตัดใหม่ต่อไป

4.3.2) การระบายน้ำฝน: ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วมภายในพื้นที่โครงการ จะแบ่งเป็น 2 ส่วน คือ ระบบระบายน้ำภายในอาคารและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร โดยน้ำฝนที่ตกลงบนชั้นหลังคา ของอาคารจะถูกรวบรวมเข้าสู่ท่อรวบรวมน้ำฝนผ่านหัวระบายน้ำฝน (Roof drain) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 80 มม. เข้าสู่ท่อระบายน้ำฝนในอาคาร (Roof leader) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 80 มม. ลงสู่ระบบระบายน้ำแนวราบภายนอก อาคารก่อนถูกระบายออกไปยังท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป

4.4) การจัดการขยะมูลฝอย

4.4.1) ปริมาณขยะมูลฝอย : ปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นทิ้งหมดภายในโครงการ ประเมิน จากจำนวนหน่วยพักทิ้งสิ้น 134 หน่วย จะมีขยะมูลฝอยประมาณ 1.22 ลบ.ม.ต่อวัน แบ่งเป็นขยะเปียก 0.37ลบ.ม./วัน (ร้อยละ 30 ของปริมาณขยะมูลฝอย) และขยะแห้ง 0.85 ลบ.ม./วัน (ร้อยละ 70 ของปริมาณขยะมูลฝอย

4.4.2) การเก็บรวบรวมขยะ: โครงการได้กำหนดให้ผู้พักอาศัยในแต่ละอาคาร ทำการรวบรวมขยะใส่ถุงพลาสติกหรือถุงดำแล้วนำมาทิ้งยังถังขยะที่ทางโครงการจัดเตรียมไว้บริเวณโรงพักขยะมูลฝอยรวม หน้าอาคาร 3 จำนวน 10 ถังสามารถรองรับขยะจากแต่ละอาคารเพียงพออย่างน้อย 1 วัน โดยแบ่งเป็น 3 ประเภท ดังนี้

(1) ขยะมูลฝอยเปียก หรือขยะย่อยสลายได้ เช่น เศษอาหารและพืชผักที่เหลือจากการรับประทานและการประกอบอาหาร

(2) ขยะมูลฝอยแห้ง

- ขยะรีไซเคิลหรือขยะที่สามารถนำไปขายได้ เช่น แก้ว กระดาษ พลาสติก โลหะ
- ขยะทั่วไป เป็นขยะที่ย่อยสลายยากและไม่คุ้มค่าในการนำไปรีไซเคิล เช่น ซอง บะหมี่สำเร็จรูป เปลือกลูกอม ถุงขนม ถุงพลาสติก

(3) ขยะพิษหรือขยะอันตรายที่ต้องเก็บรวบรวมแล้วนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี เช่น กระป๋องยาฆ่าแมลง หลอดไฟ ถ่านไฟฉาย แบตเตอรี่ และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งมีอยู่ประมาณร้อยละ 3 ของ ปริมาณขยะมูลฝอยทิ้งหมด

4.4.3) การกำจัดขยะมูลฝอยทั่วไป : ขยะที่เกิดขึ้นภายในโครงการจะถูกนำไปกำจัดโดยรถ เก็บขนขยะมูลฝอยของสำนักงานเขตสาทร เพื่อนำไปกำจัดต่อไป

4.5) ระบบจราจร

4.5.1) ที่จอดรถ : โครงการได้จัดให้มีที่จอดรถยนต์บริเวณที่พักอาศัย จำนวน 12 คัน และที่ จอดรถจักรยานยนต์ จำนวน 18 คัน

4.5.2) การจราจรภายในโครงการ : โครงการตั้งอยู่บริเวณแยกถนนงามดูพลีตัดกับถนนตัด ใหม่ โดยถนนงามดูพลีเป็นถนนสาธารณะประโยชน์ ขนาด 2 ช่องจราจรไป-กลับ ไม่มีเกาะกลางถนน มีผิวจราจรกว้างประมาณ 8 เมตร ส่วนถนนตัดใหม่ เป็นถนนสาธารณะประโยชน์ ขนาด 2 ช่องจราจรไป-กลับ ไม่มีเกาะกลางถนน มี ผิวจราจรกว้างประมาณ 9 เมตร สำหรับทางเข้า-ออกโครงการ ได้จัดให้มีทางเข้า-ออกโครงการ 1 จุด กว้างประมาณ 6 เมตร เชื่อมกับระบบจราจรของถนนตัดใหม่ ส่วนระบบการจราจรภายในโครงการเป็นถนน ขนาด 2 ช่องจราจร สามารถเดินรถแบบสองทางสวนกันได้ตลอด กว้างประมาณ 6 เมตร

4.5.3) การจราจรภายนอกโครงการ : การออกจากโครงการในช่วงเวลาราชการ สามารถเลี้ยวขวาเข้าสู่ระบบจราจรขาเข้าของถนนตัดใหม่ ตรงไปประมาณ 50 เมตร เพื่อเข้าสู่ระบบการจราจรของถนนงามดูพลี หากเลี้ยวขวาเข้าสู่ระบบการจราจรขาออกของถนนงามดูพลี ตรงไปสามารถเข้าสู่ระบบการจราจรขาออกของถนนซอยสาทร 3 (ซอยสวนพลู) หรือระบบการจราจรขาออกของถนนนางลิ้นจี่ แต่หากเลี้ยวซ้ายเข้าสู่ระบบการจราจรขาเข้าของถนนงามดูพลี ผ่านกรมการขนส่งทางอากาศ ตรงไปประมาณ 1.0 กม. เข้าสู่ระบบการจราจรของถนน พระรามที่ 4 แต่หากออกจากโครงการแล้ว เลี้ยวซ้ายเข้าสู่ระบบจราจรขาออกของถนนตัดใหม่เดินทางไปตามเส้นทาง ประมาณ 530 เมตร จะสามารถเข้าสู่ระบบจราจรของถนนงามดูพลี เพื่อตรงไปยังระบบการจราจรของถนนพระรามที่ 4 ได้เช่นเดียวกัน และกรณีนอกช่วงเวลาราชการสามารถเลี้ยวซ้ายออกจากโครงการได้ตามปกติแต่หากเลี้ยวขวาออก จากโครงการตรงไปยังระบบการจราจรของถนนงามดูพลี จะต้องเลี้ยวขวาเข้าสู่ระบบการจราจรขาออกของถนนงามดูพลีเท่านั้น ไม่สามารถเลี้ยวซ้ายเพื่อผ่านเข้าสู่ประตูของกรมการขนส่งทางอากาศได้

4.6) ระบบไฟฟ้า

โครงการรับกระแสไฟฟ้าจากการไฟฟ้านครหลวง โดยขอใช้กระแสไฟฟ้าแรงดันสูงระบบ สายอากาศ ระดับแรงดันไฟฟ้า 22 KV พร้อมทั้งติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าไว้บนคานคอนกรีต ในตำแหน่งที่ห่างจากผนังอาคารโครงการตามมาตรฐานของการไฟฟ้ากำหนด ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าห่างจากผนังทึบไม่น้อยกว่า 80 ซม. และห่างจากผนังเปิดไม่น้อยกว่า 1.60 ม. โดยปริมาณความต้องการไฟฟ้าทั้งหมด 230.35 เพื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าให้กับทั้ง 3 อาคาร พร้อมทั้งอุปกรณ์ป้องกันบริเวณเสาไฟฟ้าที่ใกล้โครงการมากที่สุด

ในกรณีเกิดเหตุไฟฟ้าดับภายในแต่ละอาคาร มีการติดตั้งไฟสว่างฉุกเฉิน บริเวณทางหนีไฟและบริเวณทางเดินส่วนกลาง เพื่อให้แสงสว่างขณะเกิดเพลิงไหม้และขณะไฟฟ้าดับ โดยใช้กระแสไฟฟ้าสำรองจากแบตเตอรี่ ระบบดังกล่าวจะทำงานทันที เมื่อระบบไฟฟ้าปกติขัดข้องและจะหยุดการทำงาน เมื่อระบบไฟฟ้าปกติสามารถใช้งานได้อีกครั้ง โดยระบบจ่ายพลังงานไฟฟ้าสำรองจะจ่ายพลังงานต่อเนื่องเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 2 ชม.

4.7) ระบบป้องกันอัคคีภัย

ระบบป้องกันอัคคีภัยของอาคารภายในโครงการทุกแบบได้รับการออกแบบตามมาตรฐาน โดยมีรายละเอียดดังนี้

4.7.1) บันไดหนีไฟ : จัดให้มีบันไดหลักและบันไดหนีไฟ สำหรับแต่ละอาคาร ไว้อย่างเหมาะสม ห่างกันประมาณ 21 เมตร (วัดตามแนวทางเดิน) โดยบันไดทั้งหมดมีราวกันตกสูง ประมาณ 1.0 เมตร กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ภายในอาคารผู้พักอาศัยสามารถใช้บันไดดังกล่าวเป็นบันไดหนีไฟได้ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

(1) บันไดชุดที่ 1 (ST1) เป็นบันไดหลักสำหรับขึ้นลงอาคาร อยู่บริเวณส่วนหลังของอาคารใกล้กับห้องเครื่อง กว้างประมาณ 1.4 เมตร มีราวกันตกสูง 1.0 เมตร ให้บริการตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นที่ 5 ของ อาคาร

(2) บันไดชุดที่ 2 (ST2) เป็นบันไดหนีไฟอยู่ บริเวณส่วนหน้า ของอาคารทางด้านทิศตะวันตก กว้างประมาณ 1.4 เมตร มีราวกันตกสูง 1.0 เมตร ให้บริการตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้น 5 ของอาคาร

4.7.2) เส้นทางหนี : โครงการมีป้ายเรืองแสงแสดงทางหนีไฟ บริเวณบันไดหนีไฟทั้ง 2 ชุดเป็นหลอดไฟฉุกเฉิน ขนาดตัวอักษรสูง 10 ซม. มองเห็นได้ชัดเจน พร้อมติดตั้งเต้ารับเดี่ยว 15 A 250 V ฝังเรียบบนเพดาน นอกจากนี้ มีเครื่องให้แสงสว่างฉุกเฉินแบบแบตเตอรี่ พร้อมติดตั้งเต้ารับเดี่ยว 15 A 250 V ฝังเรียบในผนังสูงจากพื้น ประมาณ 2.40 เมตร โดยแต่ละจุดมีแสงสว่างเพียงพอมองเห็นช่องทางหนีไฟขณะเกิดเพลิงไหม้ และสามารถให้แสง สว่างได้อย่างต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 2 ชม.

4.7.3) ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ : ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้เป็นชนิด Multiplex ประกอบด้วยอุปกรณ์ ชุดควบคุม (Fire Alarm Control Panel) ติดตั้งในห้องเครื่อง บริเวณชั้นล่างของอาคาร นอกจากนี้ มีการติดตั้งอุปกรณ์ตรวจจับควัน (Smoke Detector) บริเวณห้องเครื่องชั้นล่าง ของแต่ละอาคาร อุปกรณ์ เริ่มสัญญาณโดยบุคคล (Manual station) และอุปกรณ์แจ้งสัญญาณเพลิงไหม้ (Alarm bell) ติดตั้งคู่กันชั้นละ 2 ตำแหน่ง รายละเอียดดังนี้

(1) แผงควบคุมระบบแจ้งเหตุอัคคีภัย (Fire Alarm Control Panel ; FCP) หรือแผงควบคุมหลักติดตั้งที่ห้องควบคุม (MDB) ติดตั้งในห้องเครื่องบริเวณชั้นล่างของแต่ละอาคาร ทำหน้าที่เป็นศูนย์รวมการรับส่งสัญญาณตรวจจับอัคคีภัยไปยังอุปกรณ์แจ้งสัญญาณชนิดต่างๆ

(2) อุปกรณ์ตรวจจับควัน (Smoke Detectors ; SD) แบบไอออน (Photoelectric Type) ในการตรวจจับอนุภาคที่เกิดจากการเผาไหม้ ทั้งชนิดที่สามารถมองเห็นด้วยตาเปล่า และไม่สามารถมองเห็น ด้วยตาเปล่า สามารถตรวจจับการเกิดอัคคีภัยในระยะเริ่มต้น โดยเครื่องตรวจจับจะมีปฏิกิริยาไวต่อก๊าซที่เกิดจากการลุกไหม้และควัน โดยไม่จำเป็นต้องมีเปลวไฟหรือความร้อนเป็นสิ่งกระตุ้นการทำงาน เป็นชนิดติดบนเพดานที่ความสูง 4.0 เมตร ติดตั้งไว้เฉพาะภายในห้องเครื่องชั้นล่างของแต่ละอาคาร จำนวน 1 ตำแหน่ง และบริเวณทางเดินส่วนกลาง ชั้นละ 1 ตำแหน่ง

(3) อุปกรณ์ส่งเสียงสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm Devices) ประกอบด้วย อุปกรณ์ส่งเสียงสัญญาณแบบกระดิ่งสัญญาณ (Alarm Bell) ติดตั้งทุกชั้นของอาคารบริเวณโถงทางเดินหน้าบันไดหลักและบันไดหนีไฟของอาคารคู่กับปุ่มกดแจ้งสัญญาณอัคคีภัย (Fire Alarm Manual station) เมื่อเกิดอัคคีภัย

อุปกรณ์ จะส่งเสียงสัญญาณครอบคลุมทั้งชั้นที่เกิดเหตุและชั้นบน/ชั้นล่างถัดไปอีก 2 ชั้น สัญญาณจะไม่หยุดดังจนกว่าจะมีผู้กดสวิตช์ตัดเสียง

4.7.4) ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน (Emergency Light) : เป็นกระแสไฟฟ้าจากแบตเตอรี่ติดตั้งไว้ บริเวณทางเข้า-ออกของบันไดหลักและบันไดหนีไฟทุกชั้นของอาคาร

4.7.5) ถังดับเพลิงแบบมือถือ : ถังดับเพลิงแบบมือถือประเภทเคมีแห้ง ขนาดบรรจุ 4 กก./ถัง โดยติดตั้งไว้ทุกชั้นของอาคาร ชั้นละ 1 ถัง รวมอาคารมีถังดับเพลิง อาคารละ 5 ถัง

4.7.6) แผนฉุกเฉิน : โครงการจัดให้มีแผนฉุกเฉินเพื่อป้องกันและระงับอัคคีภัยกรณีเกิดเพลิง ไหม้ โดยจัดให้มีการอบรมพนักงานประจำโครงการและผู้เข้าพักอาศัยให้รับทราบและเข้าใจแผนการอพยพหนีไฟหรือแผนฉุกเฉินต่างๆ ซึ่งโครงการจัดเตรียมขึ้นไว้ รวมทั้งดำเนินการซ้อมหนีไฟภายในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

4.7.7) จุดรวมพล : พิจารณาคัดเลือกพื้นที่ที่มีขนาดเพียงพอสำหรับ ตรวจนับจำนวนคนและปฐมพยาบาลเบื้องต้น โดยไม่กีดขวางการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ดับเพลิง อยู่บริเวณสวนสาธารณะทางด้านทิศตะวันออกของอาคาร 1 มีพื้นที่สำหรับใช้เป็นจุดรวมพลประมาณ 169 ตร.ม. คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่จุดรวมพลต่อจำนวนผู้พักอาศัยภายในโครงการ เท่ากับ 0.42 ตร.ม.ต่อ 1 คน ซึ่งจุดรวมพลดังกล่าวเป็นจุดที่มีความปลอดภัยสำหรับให้ผู้ที่พักอาศัยภายในโครงการทั้งหมด

1.3 วัตถุประสงค์

1. เพื่อติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ของโครงการสวัสดิการที่พักประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ตามที่กำหนดไวในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ที่ได้รับความเห็นชอบจาก สผ.
2. เพื่อดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นในระยะดำเนินการ
3. เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพของมาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่างๆ และตรวจสอบรายละเอียดการดำเนินโครงการที่เปลี่ยนแปลงไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สอดคล้องกับสภาพปัจจุบัน
4. เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น โดยมิให้ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยในโครงการและชุมชนใกล้เคียง
5. เพื่อให้ข้อเสนอแนะและแนวทางที่จะเป็นประโยชน์ต่อการปรับปรุงคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติมประกอบการดำเนินโครงการต่อไปและ/หรือที่จะต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วน

1.4 ขอบเขตรายงานและวิธีการศึกษา

ขอบเขตในการศึกษาและจัดทำรายงานประกอบด้วย 3 ส่วนหลัก ดังนี้

ส่วนที่ 1 สรุปรายละเอียดโครงการ : ศึกษาและสรุปรายละเอียดของโครงการโดยสังเขป ซึ่งประกอบด้วย ที่ตั้งโครงการ ประเภทและลักษณะโครงการ การจัดการระบบสาธารณูปโภคของโครงการ เป็นต้น

ส่วนที่ 2 การตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ : ศึกษาและตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ที่ได้รับความเห็นชอบจาก สผ.

ส่วนที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม : ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยทำการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมซึ่งมีประเด็นการศึกษาตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ ที่ได้รับความเห็นชอบจาก สผ.รวมทั้งสรุปและวิจารณ์ผลการตรวจสอบพร้อมทั้งจัดทำข้อเสนอแนะ

1.5 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ โครงการสวัสดิการที่พักประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบด้านต่างๆ ดังรายละเอียดในบทที่ 2 และ 3 ต่อไป ซึ่งมีแผนการดำเนินงานดังนี้

(1) น้ำทิ้งจากโครงการ : ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำทิ้งตามจุดต่าง ๆ ความถี่ ทุกเดือน

(2) ระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบสัญญาณเตือนภัย : ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบป้องกันอัคคีภัย (ความถี่ 6 เดือน/ครั้ง)

(3) ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม : รายงานผลการติดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ความถี่ 6 เดือน/ครั้ง)

บทที่ 2
ผลการดำเนินตามมาตรการการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2
การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 มีรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด รายละเอียดแสดงดังต่อไปนี้

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ซึ่งตั้งอยู่ที่ ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร สามารถสรุปผลการปฏิบัติได้ดังนี้

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.1 สภาพภูมิประเทศ ทรัพยากรดิน และ แผ่นดินไหว	1. ปลูกหญ้าคลุมดินบริเวณพื้นที่ทั้งหมดภายในโครงการและ ดูแลรักษาตลอดระยะดำเนินการโครงการ เพื่อป้องกัน ชะล้างพังทลายของหน้าดิน	1. โครงการมีการปลูกต้นไม้และพืชคลุมดินบริเวณพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ จากการตรวจสอบพบว่า ต้นไม้และพื้นที่สีเขียวอยู่ในสภาพดี	-	
1.2 คุณภาพอากาศ ระดับเสียง และ สั่นสะเทือน	1. เลือกใช้หลอดไฟฟ้าชนิดประหยัดพลังงานเพื่อช่วยลด มลภาวะทางความร้อน	1. โครงการมีการใช้หลอดไฟฟ้าชนิดประหยัดพลังงานภายในโครงการ	-	
	2. ดูแลพื้นที่สีเขียวและไม้ยืนต้นทั้งภายในโครงการ เพื่อ ลดการแผ่รังสีความร้อนจากพื้นคอนกรีตและตัวอาคาร และช่วยสกัดการฟังกระจายของฝุ่นละออง และช่วยลดระดับเสียงจากยานพาหนะ	2. โครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ จากการ ตรวจสอบพบว่าต้นไม้และพื้นที่สีเขียวอยู่ในสภาพดี	-	
	3. ปลูกไม้ยืนต้นพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 973.43 ตร.ม. หรือ ร้อยละ 26.02 ของพื้นที่สีเขียวทั้งหมด	3. โครงการมีการปลูกไม้ยืนต้นภายในโครงการเป็นไปตามมาตรการที่กำหนด	-	

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ ระดับเสียง และ สั่นสะเทือน (ต่อ)	4. จัดให้มีพนักงานดูแลรักษาพื้นที่ในโครงการตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	4. มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ จากการตรวจสอบพบว่า ต้นไม้และพื้นที่สีเขียวอยู่ในสภาพดี	-	
	5.ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถภายในโครงการ ไม่เกิน 40 กม./ชม.	5.โครงการไม่มีป้ายจำกัดความเร็วของรถไม่เกิน 40 กม./ชม. เนื่องจากภายในโครงการระยะทางที่สั้น ทำให้ความเร็วในการขับขี่ของยานพาหนะถูกจำกัดโดยสภาพพื้นที่อยู่แล้ว	-	
	6. จัดให้มีสันนูนขวางถนนภายในโครงการเป็นระยะๆ	6.โครงการไม่มีสันนูนชะลอความเร็ว เนื่องจากภายในโครงการระยะทางที่สั้น ทำให้ความเร็วในการขับขี่ของยานพาหนะถูกจำกัดโดยสภาพพื้นที่อยู่แล้ว	-	
	7. หมั่นดูแลรักษาความสะอาดและฉีดล้างถนนเป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อลดฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	7. โครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความสะอาดบนถนน จากการ ตรวจสอบพบว่าถนนอยู่ในสภาพดี	-	

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.3 แหล่งน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำ	1.รวบรวมน้ำเสียทั้งหมดเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร และบำบัดให้ได้ค่าคุณภาพน้ำทิ้งเป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข	1. โครงการได้มีการดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำหลังผ่านการบำบัดประจำอาคาร 1-3 โดยมีดัชนีตรวจวิเคราะห์ตามที่มาตรการกำหนด	- เปิดเดินระบบบำบัดน้ำเสียอย่าง สม่ำเสมอ และสูบตะกอนออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นประจำ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง และตรวจสอบอุปกรณ์ต่างๆ ในระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	  
	2. ระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วลงสู่ท่อระบายน้ำ สาธารณะริมถนนตัดใหม่	2. โครงการมีการระบายน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วลงสู่ท่อระบายน้ำ สาธารณะรินถนนตัดใหม่ตามมาตรการกำหนด	-	-
2.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านชีวภาพ				

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.1 ระบบประปา/การใช้น้ำ	1. จัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดินขนาดความจุ 37.5 ลบ.ม. อาคารละ 1 ถัง และถังเก็บน้ำชั้นหลังคาขนาดความจุ 18.38 ลบ.ม. อาคารละ 1 ถัง รวมปริมาณน้ำสำรองต้อง สามารถสำรองน้ำใช้สำหรับแต่ละอาคารได้นานไม่น้อยกว่า 24 ชม.	1. โครงการมีถังน้ำเก็บใต้ดินขนาดความจุ 37.5 ลบ.ม. อาคารละ 1 ถัง และถังเก็บน้ำชั้นหลังคาขนาดความจุ 18.38 ลบ.ม. อาคารละ 1 ถัง รวมปริมาณน้ำสำรองต้องสามารถสำรองน้ำใช้สำหรับแต่ละอาคารได้นานไม่น้อยกว่า 24 ชม	-	-
	2. รณรงค์ให้ผู้ใช้น้ำภายในโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด	2. โครงการไม่มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด	- รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด	
	3. ตรวจสอบบำรุงรักษาระบบท่อน้ำประปาและถังเก็บน้ำ เป็นประจำทุกเดือนให้อยู่ในสภาพดีและสะอาดอยู่เสมอ	3. โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบบำรุงรักษาระบบประปาและถังเก็บน้ำเป็นประจำทุกเดือน จากการตรวจสอบพบว่าอยู่ใน สภาพดีพร้อมใช้งาน	-	 

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.2 การบำบัดน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล	1. จัดให้มีถังดักไขมัน (Grease Trap Tank) ปริมาตร รองรับน้ำเสีย 0.81 ลบ.ม./ชุด จำนวน1 ชุด/อาคาร	1. โครงการมีการติดตั้งถังดักไขมัน (Grease Trap Tank) ปริมาตรตามที่มาตรการกำหนด	-	
	2. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคารเป็นชนิดเติม อากาศแบบมีตัวกลางยึดเกาะ (Fixed Film Aeration) ปริมาตรรองรับน้ำเสีย 40.0 ลบ.ม./วัน-ชุดบำบัด ประกอบด้วย ส่วนเกรอะ (Septic Tank) ส่วนเติมอากาศ (Fixed Film Aeration Tank) ส่วนตะกอน (Sedimentation Tank) และส่วนเก็บตะกอน (Sludge Storage Tank)	2.โครงการมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร โดยมีขนาดตามที่ออกแบบไว้	-	
	3. ประสานงานกับสำนักงานเขตสาทรให้มาสูบตะกอน ส่วนเกินไปกำจัดเป็นประจำทุก 2 เดือน หรือจนกว่า ตะกอนในถังเก็บตะกอนจะเต็ม	3.โครงการไม่มีการประสานงานกับสำนักงานเขตสาทรมาสูบ ตะกอนส่วนเกินไปกำจัด	- ประสานงานกับสำนักงานเขต สาทร เพื่อให้มาสูบตะกอน ส่วนเกินไปกำจัดเป็นประจำทุก 2 เดือน หรือจนกว่าตะกอนในถังเก็บตะกอนจะเต็ม	-
	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตักไขมันออกจากถังดักไขมันใส่ถุงรองรับขยะ ปิดปากถุงให้แน่น และนำไปทิ้งลง ถังรองรับขยะเปียกบริเวณจุดพักขยะ เป็นประจำสัปดาห์ ละ 3 ครั้ง	4.โครงการมีเจ้าหน้าที่ไขมันออกจากถังดักไขมันใส่ถุงรองรับขยะ ปิดปากถุงให้แน่น และนำไปทิ้งลง ถังรองรับขยะเปียกบริเวณจุดพักขยะ	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.2 การบำบัดน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	5. จัดให้มีช่างเทคนิคประจำ เพื่อตรวจเช็คความเสียหาย จากภายนอก ความเสียหายของฝาถังบำบัด ท่อพีวีซี ระบายอากาศ และเครื่องเติมอากาศ หากเกิดการชำรุด เสียหายต้องรีบดำเนินการซ่อมแซมทันที	5.โครงการมีช่างเทคนิคประจำโครงการคอยตรวจเช็คความ เสียหายของฝาถังบำบัดท่อพีวีซีระบายอากาศ และเครื่อง เติมอากาศ จากการตรวจสอบพบว่า อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน	-	-
	6. กำหนดมาตรการป้องกันและลดผลกระทบจากละออง น้ำและก๊าซ (Aerosol) จากระบบบำบัดไขมันออกจากถังดักไขมันใส่ถุงรองรับขยะปิดปากถุงให้แน่น และนำไปทิ้งลง ถังรองรับขยะเปียกบริเวณจุดพักขยะ เสีย ดังนี้ 6.1) จัดทำ Biofilter แบบเปิดจากวัสดุธรรมชาติ โดยการใช้กาบมะพร้าวและถ่านไม้หุ้มด้วยตะแกรง เพื่อความสะดวกกรณีเปลี่ยนตัวกรอง และให้ตัวกรองทั้งหมดมีความหนาประมาณ 30 เซนติเมตร 6.2) ต่อท่ออากาศที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียมายังจุดวาง Biofilter 6.3) ปลูกต้นไม้ที่สามารถอยู่บนกาบมะพร้าวได้ เช่น กล้วยไม้ เพื่อบดบังกาบมะพร้าวและเป็นการปรับภูมิทัศน์ให้สวยงาม	6. โครงการมีการกำหนดมาตรการป้องกันและลดผลกระทบ จากละอองน้ำและก๊าซ (Aerosol) จากระบบบำบัดน้ำเสีย ตามที่มาตรการกำหนด	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.2 การบำบัดน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	7. กำหนดมาตรการป้องกันและลดผลกระทบจากก๊าซ มีเทนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้ - ติดตั้งท่อระบายอากาศจากส่วนเติมอากาศ เป็นท่อ PVC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว เพื่อระบายอากาศจาก ระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุด - ติดตั้งท่อระบายอากาศ PVC ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 100 มม. เพื่อระบายอากาศจากบริเวณจุดรวมท่อรวบรวม น้ำเสียและน้ำโสโครกทุกชั้นของอาคารขึ้นไปยังชั้นหลังคาของอาคาร จัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณบ่อหน่วงน้ำและพื้นที่ว่างรอบอาคาร พื้นที่รวม 973.43 ตร.ม. คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่ สีเขียวต่อผู้พักอาศัยภายในโครงการเท่ากับ 2.41 ตร.ม. ต่อ 1 คน และเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นหรือพื้นที่สีเขียวยั่งยืน รวม 729.14 ตร.ม. หรือร้อยละ 74.90 ของพื้นที่สีเขียวทั้งหมดและดูแลรักษาต้นไม้ในโครงการให้มีสภาพดีอยู่ เสมอ เพื่อลดปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมต่างๆภายในโครงการ	7.โครงการมีการกำหนดมาตรการป้องกันและลดผลกระทบจากก๊าซมีเทนจากระบบบำบัดน้ำเสียตามมาตรการกำหนด	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.2 การบำบัดน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	8. ติดตามตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย อย่างเป็นประจำทุกเดือน พร้อมทั้งจัดทำรายงานบันทึกผล สภาพปัญหา และการปรับปรุงซ่อมแซม	8. โครงการมีการติดตามตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียอย่างเป็นประจำทุกเดือน พร้อมทั้งจัดทำรายงาน บันทึกผลสภาพปัญหาและการปรับปรุงซ่อมแซม	- เปิดเดินระบบบำบัดน้ำเสียอย่าง สม่ำเสมอ และสูบตะกอนออก จากระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง รวมทั้งตรวจสอบอุปกรณ์ต่างๆ ในระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถ ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-
	9. น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วต้องมีค่าความสกปรกในรูปของ BOD เป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข กำหนด หากระบบบำบัดน้ำเสียมีประสิทธิภาพต่ำ ลง หรือมีผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขทันที	9 โครงการได้มีการดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ จากระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1-3 โดยมีดัชนีตรวจวิเคราะห์ตามที่มาตรการกำหนด หากระบบบำบัดน้ำเสียมีประสิทธิภาพต่ำ ลง หรือมีผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมจะดำเนินการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขทันที	-	 
	10. ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าแยกเฉพาะระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 ชุด/อาคาร เพื่อความสะดวกในการตรวจสอบ การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละอาคาร	10.โครงการมีตู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียแยกเฉพาะระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 ชุด/อาคาร	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	1. จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำขนาด 59.04 ลบ.ม. เพื่อรับรอง น้ำฝนส่วนเกินภายในโครงการ	1. โครงการได้จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำที่มีขนาดเป็นไปตามที่มาตรการกำหนด	-	
	2. ควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากบ่อหน่วงน้ำ โดยใช้ท่อ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.15 เมตร ด้วยอัตราการระบายน้ำออกจากบ่อหน่วงน้ำ (Orifice flow) ไม่เกิน 0.052 ลบ.ม./วินาที	2. โครงการมีการควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากบ่อหน่วงน้ำด้วยอัตราการระบายน้ำออกจากบ่อหน่วงน้ำไม่เกิน 0.052 ลบ.ม./วินาที	-	-
	3. ตรวจตราดูแลระบบระบายน้ำและบ่อหน่วงน้ำเป็น ประจำทุกเดือน หากพบอุปกรณ์ชำรุดเสียหายต้องรีบ ดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขทันที	3. โครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลระบบระบายน้ำและบ่อหน่วงน้ำ จากการตรวจสอบพบว่า ระบบระบายน้ำและบ่อหน่วงน้ำอยู่ใน สภาพดี	-	
	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดและเก็บกวาดขยะ เช่น ถุงพลาสติก กระดาษ เศษใบไม้หรือเศษวัสดุต่างๆ ที่ตก หล่นบริเวณระบบระบายน้ำเป็นประจำทุกวัน	4.โครงการมีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดและเก็บกวาดขยะภายในโครงการเป็นประจำ	-	-
	5. ดำเนินการขุดลอกตะกอนในบ่อพักน้ำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในช่วงเดือนพฤศจิกายนหรือก่อนเข้าฤดูฝน	5.โครงการมีการดำเนินการขุดลอกตะกอนในบ่อพักน้ำปีละ 1 ครั้ง	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	6. ดูแลพื้นที่สีเขียวหรือจัดสวนให้มีพืชปกคลุมผิวดินอยู่เสมอ เพื่อช่วยเพิ่มอัตราการซึมน้ำของพื้นดิน ลดปริมาณน้ำฝนที่จะระบายและป้องกันการชะล้างดินลงไปสะสมในระบบระบายน้ำของโครงการ	6.โครงการมีพืชปกคลุมผิวดินอยู่เสมอ เพื่อช่วยเพิ่มอัตราการซึมน้ำของพื้นดิน ลดปริมาณน้ำฝนที่จะระบายและป้องกันการชะล้างดินลงไปสะสมในระบบระบายน้ำของโครงการ	-	
3.4 การจัดการมูลฝอย	1. จัดทำประกาศติดไว้ในบริเวณต่างๆ เพื่อรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยมีส่วนร่วมในการคัดแยกขยะและลดการผลิตมูลฝอย ทั้งขยะมูลฝอยทั่วไปและขยะมูลฝอยพิษ	1.โครงการมีการติดป้ายประกาศให้ผู้พักอาศัยการคัดแยกขยะก่อนทิ้ง ติดไว้บริเวณป้ายประชาสัมพันธ์	-	
	2. จัดให้มีโรงพักขยะมูลฝอยรวม เป็นอาคารคอนกรีตเสริม เหล็ก ผนังกันไฟ ก่อด้วยอิฐมอญกว้าง 3.0 เมตร ยาว 4.0 เมตร และสง 2.4 เมตร มีประตูปิด-เปิด 2 ประตู	2. โครงการไม่มีการก่อสร้างโรงพักขยะมูลฝอยภายในโครงการ แต่โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับรวบรวมมูลฝอยภายในโครงการ	-	-
	3. แบ่งพื้นที่โรงพักขยะเป็นห้องเก็บขยะมูลฝอยแห้งและ ขยะมูลฝอยอันตรายรองรับขยะ 3.0 ลบ.ม. และห้องเก็บขยะมูลฝอยเปียกปริมาตรรองรับขยะ 2.0 ลบ.ม. เพียงพอสำหรับรองรับขยะแต่ละประเภทได้นานไม่น้อยกว่า 3 วัน	3. โครงการไม่มีโรงพักขยะ แต่โครงการมีถังขยะซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยได้อย่างเพียงพอ โดยมีเจ้าหน้าที่เข้ามาเก็บวันเว้นวัน	-	

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	4. ติดป้ายบอกประเภทของขยะไว้บริเวณประตูห้องพัก ขยะมูลฝอยแห้งและขยะอันตราย และบริเวณประตูห้องพักขยะมูลฝอยเปียก โดยใช้ตัวอักษรที่อ่านง่าย และสามารถมองเห็นได้ชัดเจน	4. โครงการมีการติดป้ายแยกประเภทของขยะไว้ด้านหน้าถังรองรับมูลฝอย	-	
	5. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาด คอยดูแลความสะอาด เรียบร้อยของโรงพักขยะมูลฝอย รวมไม่ให้มีขยะตกเรี่ยราด ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ รวมทั้งทำความสะอาดโรงพักขยะสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	5. โครงการมีพนักงานทำความสะอาดคอยดูแลความสะอาดเรียบร้อยของพื้นที่รวบรวมมูลฝอย เนื่องจากโครงการไม่มีการก่อสร้างโรงพักมูลฝอย	- หากมีการก่อสร้างโรงพักขยะมูลฝอยรวม ให้ทำความสะอาดโรงพักขยะสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	-
	6. ติดตั้งท่อรวบรวมน้ำเสียจากการล้างโรงพักขยะมูลฝอย รวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3 เพื่อบำบัดให้ มีค่าความสกปรกลดลงก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ	6. โครงการไม่มีการก่อสร้างโรงพักขยะ	- ควรมีการก่อสร้างโรงพักขยะตามที่มาตรการกำหนด	-
	7. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวไว้ในตำแหน่งที่สามารถบดบัง ทัศนียภาพของโรงพักขยะมูลฝอย โดยปลูกต้นแก้วขนาด ความสูงไม่น้อยกว่า 2.0 เมตร บริเวณด้านทิศตะวันตก ทิศตะวันออก และทิศใต้ของโรงพักขยะมูลฝอย	7. โครงการไม่มีการปลูกต้นแก้วบริเวณพื้นที่รวบรวมมูลฝอยภายในโครงการ	- จัดให้มีการปลูกต้นแก้วบริเวณ พื้นที่รวบรวมมูลฝอยภายใน โครงการ เพื่อบัดบังทัศนียภาพของโรงพักขยะ	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	8. จัดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความ สะดวกด้านการจราจรสำหรับผู้ขนมูลฝอยตลอดจนรถของ ผู้พักอาศัยภายในโครงการให้สามารถเดินรถได้อย่าง สะดวก	8. โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความ สะดวกด้านการจราจรสำหรับผู้พักอาศัยภายในโครงการ และเจ้าหน้าที่เก็บขนมูลฝอย ให้สามารถเดินรถได้อย่างสะดวก	-	
	9. ประสานงานให้รถเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขตสาทรเข้ามาเก็บขนขยะภายในพื้นที่โครงการสัปดาห์ละ 3 ครั้ง	9. โครงการมีการประสานงานให้รถเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขตสาทรเข้ามาเก็บขนขยะภายในโครงการเป็นประจำวันเว้นวัน	-	
3.5 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	1. โครงการมีสัดส่วนพื้นที่อาคารรวมต่อพื้นที่โครงการ (FAR) 1.58 : 1 (ไม่เกิน 8 :1) อัตราส่วนร้อยละของพื้นที่ว่าง ปราศจากสิ่งปกคลุมต่อพื้นที่แปลงที่ดิน (OSR) ร้อยละ 65.86 (ไม่น้อยกวาร้อยละ 30) และอัตราส่วนของที่ว่างต่อ พื้นที่อาคารร้อยละ 41.65 (ไม่น้อยกว่าร้อยละ 4)	2. โครงการมีพื้นที่อาคารรวมต่อพื้นที่โครงการเป็นไปตามที่ออกแบบไว้	-	 

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.6 การจราจรและการคมนาคมขนส่ง	1. จัดให้มีที่จอดรถยนต์อย่างน้อย 12 คัน โดยที่จอดรถแต่ละคันต้องขนาดกว้าง 2.40 ม. ยาว 5.00 ม. ซึ่งเป็นไปตามกฎหมายกำหนด	1. โครงการมีที่จอดรถยนต์ 12 คัน ตามมาตรการกำหนด	-	
	2. จัดให้มีที่จอดรถจักรยานยนต์ภายในโครงการอย่างน้อย 18 คัน เพื่ออำนวยความสะดวกสำหรับผู้พักอาศัยที่ใช้ รถจักรยานยนต์เป็นพาหนะในการเดินทาง	2. โครงการมีที่จอดรถจักรยานยนต์ภายในโครงการ ซึ่งเพียงพอต่อผู้พักอาศัยภายในโครงการ	-	
	3. ถนนภายในโครงการต้องมีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 6.0 เมตร รวมทั้งจัดระบบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออก ให้ สอดคล้องกับกฎหมายกำหนดและสภาพการจราจรของถนนตัดใหม่และถนนงามดูพลี	3. ถนนภายในโครงการมีขนาดกว้าง 6.0 เมตร และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวก การจราจรบริเวณด้านหน้าโครงการ	-	 

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.6 การจราจรและการคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	4. ติดตั้งป้ายแสดงทางเข้า-ออกโครงการในระยะที่สามารถ มองเห็นได้ง่ายก่อนเข้าสู่พื้นที่โครงการเพื่อให้ผู้ขับขี่ ยานพาหนะที่จะเลี้ยวเข้าสู่โครงการสามารถชะลอและ เตรียมพร้อมก่อนเข้าโครงการ	4. โครงการไม่มีป้ายแสดงทางเข้า–ออกโครงการ แต่มีการติดตั้งเครื่องหมายลูกศรแสดงทิศทางการเข้า–ออกโครงการเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้เส้นทาง	- ติดตั้งป้ายแสดงทางเข้า-ออกโครงการในระยะที่สามารถมองเห็นได้ง่ายก่อนเข้าสู่พื้นที่โครงการ	
	5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำพื้นที่จอดรถและทางเข้า-ออก เพื่อคอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า- ออก และป้องกันรถติดภายในและภายนอกโครงการโดยเฉพาะช่วงชั่วโมงเร่งด่วนเช้า-เย็น	5. โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความ สะดวกการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง	-	
	6. จัดให้มีป้ายแนะนำการจราจรภายในโครงการที่ชัดเจน เช่น ลูกศรแสดงทิศทางจราจร ป้ายแสดงรูปแบบ การจราจรและป้ายรณรงค์ด้านความปลอดภัย	6. โครงการมีลูกศรแสดงทิศทางจราจรภายในโครงการ	-	
	7. จัดให้มีอุปกรณ์ชะลอความเร็วของรถในโครงการ เพื่อ ป้องกันการใช้ความเร็วเกินกำหนดในพื้นที่โครงการ	7. โครงการไม่มีสันนูนชะลอความเร็วเนื่องจากภายในโครงการระยะทางที่สั้น ทำให้ความเร็วในการขับขี่ของยานพาหนะถูกจำกัดโดยสภาพพื้นที่อยู่แล้ว	-	-
	8. จัดให้มีการอบรมเจ้าหน้าที่ในด้านการจัดการจราจร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการจราจรให้มากขึ้น	8. โครงการมีการอบรมเจ้าหน้าที่ในด้านการจัดการจราจร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการจราจร	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.6 การจราจรและการคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	9. จัดให้มีไฟส่องสว่างตลอดแนวเส้นทางภายในโครงการ โดยใช้หลอดประหยัดไฟความส่องสว่างไม่น้อยกว่า 100 วัตต์	9. โครงการมีไฟส่องสว่างตลอดแนวเส้นทางภายในโครงการ โดยใช้หลอดประหยัดไฟ	-	
	10. จัดให้มีมาตรการประชาสัมพันธ์และอำนวยความ สะดวกให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการเดินทางโดยใช้บริการ ระบบขนส่งมวลชน	10. โครงการไม่มีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการ เดินทางโดยใช้บริการระบบขนส่งมวลชน	- ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการเดินทางโดยใช้บริการระบบขนส่งมวลชน	-
	11. ขออนุญาตใช้ที่จอดรถยนต์ภายในกรมการขนส่งทาง อากาศเพิ่มเติมสำหรับโครงการ จำนวน 50 คัน	11. โครงการมีการขออนุญาตใช้ที่จอดรถยนต์ภายในกรมการขนส่งทางอากาศเพิ่มเติมสำหรับโครงการ จำนวน 50 คัน	-	-
	12. ประสานงานให้กรมการขนส่งทางอากาศจัดทำสติ๊กเกอร์ติดหน้ารถที่ใช้ในราชการของกรมฯ และรถ เจ้าหน้าที่กรมฯ ทุกคัน และอนุญาตให้รถที่มีสติ๊กเกอร์ เท่านั้นที่สามารถจอดรถไว้ภายในพื้นที่จอดรถของกรมการขนส่งทางอากาศได้	12. โครงการมีการประสานงานให้กรมการขนส่งทางอากาศจัดทำสติ๊กเกอร์ติดหน้ารถเจ้าหน้าที่กรมฯ และอนุญาตให้รถที่มีสติ๊กเกอร์ที่สามารถจอดรถไว้ภายในพื้นที่จอดรถของกรมการขนส่งทางอากาศได้	-	-
	13. ตกลงร่วมกันระหว่างผู้พักอาศัยภายในโครงการ ใน การกำหนดระยะเวลาในการนำรถเข้าออกกรมการขนส่ง ทางอากาศที่ชัดเจน และรับทราบโดยทั่วกันถึงกัน เพื่อ ความปลอดภัยและความเป็นระบบในการใช้สถานที่ราชการ	13. โครงการมีการกำหนดระยะเวลาในการนำรถเข้า-ออกจาก กรมการขนส่งทางอากาศที่ชัดเจน	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.7 การป้องกันและ ระงับอัคคีภัย	1. จัดให้มีระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้เป็นระบบอัตโนมัติ สามารถตรวจจับและแจ้งเหตุเพลิงไหม้ในลักษณะจุดหรือ พื้นที่ที่เกิดเหตุให้ผู้รับแจ้งได้ทราบ ได้แก่ - แผงควบคุมระบบแจ้งเหตุอัคคีภัยหรือแผงควบคุม หลัก ติดตั้งบริเวณห้องเครื่องชั้นล่างของอาคาร - อุปกรณ์ตรวจจับควัน ติดตั้งบริเวณห้องเครื่องชั้นล่าง ของแต่ละอาคารและทางเดินส่วนกลาง ชั้นละ 1 ตำแหน่ง - อุปกรณ์ส่งเสียงสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบเสียง กระดิ่งสัญญาณ ติดตั้งทุกชั้นบริเวณบันไดหนีไฟและทางเดิน คู่กับปุ่มกดแจ้งสัญญาณอัคคีภัย	1. โครงการมีอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยตามที่กำหนดใน กฎกระทรวงฉบับที่ 47 (พ.ศ.2540) ออกตามความใน พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร ครบทุกอาคาร	-	  

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.7 การป้องกันและ ระงับอัคคีภัย (ต่อ)	2. จัดให้มีบันไดหนีไฟ 2 จุด ระยะห่าง 2 ม. ลักษณะ ต่อเนื่องจากชั้นบนสุดถึงชั้นล่างสุด และไม่มีสิ่งกีดขวาง ระหว่างทางเดินไปยังบันไดทั้งสองแห่ง โดยบันไดชุดที่ 1 อยู่บริเวณส่วนหลังของอาคารกว้าง 1.4 ม. ราวกันตกสูง 10 ม. ประตูบันไดหนีไฟทำจากวัสดุทนไฟ กว้าง 1.0 ม. สูง 2.1 ม. เป็นแบบผลักเข้าสู่บันไดหนีไฟและไม่มีธรณีประตู หรือขอบกั้น	2. โครงการมีบันไดหนีไฟ 2 จุด จากชั้นบนสุดถึงชั้นล่างสุด และไม่มีสิ่งกีดขวางระหว่างทางเดินไปยังบันไดทั้งสองแห่ง	-	
	3. จัดให้มีป้ายเรืองแสงแสดงทางหนีไฟ บริเวณบันไดหนี ไฟทั้ง 2 ชุด เป็นหลอดไฟฉุกเฉิน (Automatic Emergency Exit Light 2x10 พ.6VDC.4AH.) ขนาด ตัวอักษรสูง 10 ซม. สามารถมองเห็นได้ชัดเจน พร้อมทั้งติดตั้งเต้ารับเดี่ยว 15A 250V ฝังเรียบบนเพดาน	3. โครงการมีป้ายเรืองแสงแสดงทางหนีไฟบริเวณบันไดหนีไฟทั้ง 2 ชุด สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	-	
	4. จัดให้มีเครื่องให้แสงสว่างฉุกเฉินแบบแบตเตอร์รี่ (Automatic Emergency Lighting Control Panel 2x35 W.12VDC.24AH.) พร้อมติดตั้งเต้ารับเดี่ยว 15A 250V ฝังเรียบในผนังสูงจากพื้นประมาณ 2.40 ม. โดยแต่ ละจุดมีแสงสว่างเพียงพอที่จะมองเห็นช่องทางหนีไฟขณะ เกิดเพลิงไหม้ และสามารถให้แสงสว่างได้อย่างต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 2 ซม.	4. โครงการมีไฟสว่างฉุกเฉินแบบแบตเตอร์รี่ (Automat Emergency Lighting Control Panel 2x35 W.12VDC.24AH.) สามารถให้แสงสว่างได้อย่างต่อเนื่อง ไม่น้อยกว่า 2 ซม.	-	

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.7 การป้องกันและ ระงับอัคคีภัย (ต่อ)	5. จัดให้มีถังดับเพลิงแบบมือถือประเภทเคมีแห้ง (ABC) ขนาดถังละ 4 กก. ติดตั้งทุกชั้นของอาคาร ชั้นละ 1 ถัง รวมมีถังดับเพลิงแบบมือถือ 5 ถัง/อาคาร โดยติดตั้งให้ส่วนบนสุดสูงจากระดับอาคารไม่เกิน 1.50 ม. มองเห็นได้ชัดเจน และสามารถอ่านคำแนะนำการใช้ได้ รวมทั้ง ดำเนินการตรวจสอบตามคำแนะนำของผู้จำหน่ายเพื่อให้ อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา	5. โครงการมีถังดับเพลิงแบบมือถือประเภทเคมีแห้ง (ABC) ขนาดถังละ 4 กก. ติดตั้งทุกชั้นของอาคารชั้นละ 1 ถัง และสามารถอ่านคำแนะนำการใช้ได้ และดำเนินการตรวจสอบตามคำแนะนำของผู้จำหน่ายเพื่อให้ อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา	-	
	6. จัดให้มีผู้นำทางหนีไฟเพื่อรับผิดชอบในการอพยพคน ออกจากพื้นที่อันตรายไปยังจุดรวมพล และอพยพไปยังจุด ที่ปลอดภัยต่อไป	6. โครงการมีเจ้าหน้าที่เป็นผู้นำทางหนีไฟเพื่อรับผิดชอบในการอพยพคนออกจากพื้นที่อันตรายไปยังจุดรวมพล และอพยพไปยังจุดที่ปลอดภัยต่อไป	-	
	7. จัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินแก่พนักงานและผู้พักอาศัย ภายในโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้ทุกคน ทุกฝ่ายรับทราบและปฏิบัติได้ถูกต้องตามรายละเอียดที่ กำหนดไว้ในแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเพลิงไหม้	7.โครงการไม่มีการซ้อมแผนฉุกเฉินแก่พนักงานและผู้พักอาศัย ภายในโครงการ	- จัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินแก่ ผู้พักอาศัยและพนักงานภายใน โครงการเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้รับทราบและ ปฏิบัติได้ถูกต้องในกรณีเกิด เพลิงไหม้	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.7 การป้องกันและ ระงับอัคคีภัย (ต่อ)	8. ตรวจสอบสภาพและความพร้อมของอุปกรณ์ป้องกัน และระงับอัคคีภัยทั้งหมดอย่างสม่ำเสมอตามคำแนะนำของผู้ผลิต	8. โครงการมีการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคี ภายในโครงการตามคำแนะนำของผู้ผลิต	-	-
	9. จัดให้มีจุดรวมพลไว้บริเวณสวนธารณะด้านทิศ ตะวันออกของอาคาร 1 พื้นที่ 169 ตร.ม. โดยมีสัดส่วน พื้นที่จุดรวมพลต่อจำนวนผู้พักอาศัยเท่ากับ 0.42 ตร.ม. ต่อ 1 คน เพียงพอสำหรับตรวจนับจำนวนคนและปฐม พยาบาลเบื้องต้น และไม่กีดขวางการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ดับเพลิง	9. โครงการไม่มีป้ายจุดรวมพลบริเวณสวนธารณะด้านทิศ ตะวันออกของอาคาร 1	- ควรมีการติดป้ายจุดรวมพลบริเวณสวนธารณะด้านทิศตะวันออกของอาคาร 1	-
3.8 การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน	1. ออกแบบระบบแสงสว่างโดยเน้นการใช้แสงสว่างจากธรรมชาติ	1. โครงการมีการออกแบบให้สามารถใช้แสงสว่างจากธรรมชาติได้ เช่น เลือกใช้กระจกใสเป็นหน้าต่างเพื่อรับแสงจากธรรมชาติ เป็นต้น	-	
	2. ควบคุมการใช้พลังงานตามอนุรักษ์พลังงานสำหรับ อาคาร โดยเลือกใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าแบบประหยัดไฟเบอร์ 5 ที่ได้มาตรฐานของสำนักงานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	2. โครงการมีการเลือกใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าแบบประหยัดไฟเบอร์ 5	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.8 การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน (ต่อ)	3.ปฏิบัติตามแนวทางของโครงการรวมพลังหารสอง โดยมีการแนะนำวิธีง่ายๆ ในการประหยัดไฟฟ้าและพลังงาน เพื่อกระตุ้นให้ผู้พักอาศัยปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้ไฟฟ้าแบบไม่ประหยัดหรือไม่ถูกต้อง	3.โครงการไม่มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการใช้ไฟฟ้า อย่างประหยัด	- รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	-
	4.รับกระแสไฟฟ้าแรงสูงจากการไฟฟ้านครหลวง เขตคลองเตยเท่านั้น พร้อมทั้งติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าที่เหมาะสมสำหรับแต่ละอาคาร เพื่อแปลงแรงดันไฟฟ้าสำหรับจ่ายไฟฟ้าให้กับอุปกรณ์ต่างๆ ภายในอาคารโครงการ	4.โครงการรับกระแสไฟฟ้าแรงสูงจากการไฟฟ้านครหลวง เขตคลองเตย และมีการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าแต่ละอาคาร เพื่อแปลงแรงดันไฟฟ้าสำหรับจ่ายไฟฟ้าให้กับอุปกรณ์ ต่างๆ ภายในโครงการ	-	
	5.ตรวจตราดูแลระบบไฟส่องสว่างทั้งในห้องพัก ทางเดิน ภายในอาคาร และบริเวณพื้นที่รอบโครงการ เพื่อให้แสง สว่างและสะดวกในการทำกิจกรรมต่างๆ	5.โครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณทางเดินภายในอาคาร และบริเวณพื้นที่รอบโครงการ จากการตรวจสอบ พบว่าไฟฟ้าส่องสว่างอยู่ในสภาพดี	-	
	6.จัดให้มีเสาอากาศ สำหรับรับระบบสัญญาณโทรทัศน์ และทำการขยายสัญญาณทีวี เพื่อป้อนไปยังเต้ารับทีวีของ แต่ละห้องในตัวอาคารและรับโทรทัศน์ได้ชัดเจนในกรณีที่ส่งสัญญาณที่รับมาจากเสาอากาศมีกำลังอ่อน มีความ เพี้ยนหรือมีคลื่นรบกวน	6.โครงการมีเสาอากาศสำหรับรับระบบสัญญาณโทรทัศน์แต่ละห้องในตัวอาคาร	-	
	7.ไม่ใช้โลหะในการตกแต่งอาคาร เพื่อไม่ให้เกิดการ สะท้อนของสัญญาณคลื่นวิทยุ/สัญญาณโทรทัศน์	7.โครงการไม่มีการเลือกใช้โลหะในการตกแต่งอาคาร	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
4.1 เศรษฐกิจ-สังคม	1.ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม รวมถึงมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมทุกด้านอย่างเคร่งครัด	1.โครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมถึงมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกด้านเพียงบางส่วน	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกด้าน อย่างเคร่งครัด	-
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย	1.ดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของ สถานที่ให้ถูกสุขลักษณะ	1.โครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบ เรียบร้อยภายในโครงการ จากการตรวจสอบพบว่า อยู่ในสภาพดี	-	
	2.ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลต่างๆ เป็นประจำทุกเดือน หากพบว่ามีอุปกรณ์ใดชำรุดเสียหาย หรือขั้นตอนการทำงานบกพร่อง ต้องรีบดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขทันที	2.โครงการมีการตรวจสอบระบบสุขาภิบาลต่างๆ เป็นประจำทุกเดือน หากพบว่ามีอุปกรณ์ใดชำรุดเสียหาย หรือขั้นตอนการทำงานบกพร่อง ต้องรีบดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขทันที	-	-
	3.ปฏิบัติการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ด้านการป้องกันและระงับอัคคีภัย ระยะดำเนินการอย่าง เคร่งครัด	3 โครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการป้องกันและระงับอัคคีภัยเพียงบางส่วน	- จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุ เพลิงไหม้ แผนผังตำแหน่งที่ติดตั้ง อุปกรณ์ดับเพลิง และประสานงาน ให้สถานีดับเพลิงทุ่งมหาเมฆซ้อมอพยพหนีไฟเป็นประจำทุกปี	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	4.ควบคุมระบบการจราจรภายในโครงการให้มีความ คล่องตัว และให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะดับเครื่องยนต์ทุกครั้ง หลังจากจอดรถหรือในขณะจอดรอ	4.โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความ สะดวกการจราจรภายในโครงการ แต่ยังไม่มีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะดับเครื่องยนต์ทุกครั้ง หลังจากจอดรถ	- ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะดับเครื่องยนต์ทุกครั้งหลังจากจอดรถ	
4.3 สุนทรียภาพและทัศนียภาพ	1.ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ มีพื้นที่รวม 973.43 ตร.ม. หรือร้อยละ 20.06 ของพื้นที่ดินโครงการ โดยให้มีสัดส่วนพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัยไม่น้อยกว่า 2.41 ตร.ม.ต่อคน และให้มีพื้นที่ไม้ยืนต้นไม่น้อยกว่า 729.14 ตร.ม. ตลอดระยะดำเนินโครงการ	1.โครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ โดยมีสัดส่วนพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัยไม่น้อยกว่า 2.41 ตร.ม. ต่อคน จากการตรวจสอบพบว่า ต้นไม้และพื้นที่สีเขียวอยู่ในสภาพดี	-	
	2.ห้ามตัดทำลายหรือเปลี่ยนแปลงสภาพจากพื้นที่สีเขียว ไปใช้ประโยชน์ด้านอื่น พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแล บำรุงรักษาต้นไม้ทั้งหมดให้อยู่ในสภาพที่สวยงามอยู่เสมอ หากพบว่าต้นไม้ที่ปลูกไว้เกิดความเสียหายต้องรีบปลูก ทดแทนด้วยพันธุ์ไม้เดิมพันที	2.โครงการไม่มีการเปลี่ยนแปลงพื้นที่สีเขียวไปใช้ประโยชน์ด้านอื่น รวมทั้งมีเจ้าหน้าที่ดูแลต้นไม้และพืชคลุมดินภายใน โครงการจากการตรวจสอบพบว่า ต้นไม้และพื้นที่สีเขียว อยู่ในสภาพดี	-	

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด, 2569

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการสวัสดิการที่พักประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569

ประจำเดือนมกราคม 2569				
เงื่อนไขตามมาตรการ	**จุดตรวจวัด**	**ดัชนีตรวจวัด**	**ความถี่**	**ผลการปฏิบัติตามมาตรการ**
1. บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	บ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1	pH Suspended Solids BOD TKN Oi l& Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.1, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 13 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 13.8 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 478.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 0.3 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 9.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 53.20 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 54,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 92,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	บ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.4, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 12 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 38.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 379.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 1.0 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 0.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 110.88 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 350,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria 540,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการสวัสดิการที่พักประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ประจำเดือนมกราคม 2569				
เงื่อนไขตามมาตรการ	**จุดตรวจวัด**	**ดัชนีตรวจวัด**	**ความถี่**	**ผลการปฏิบัติตามมาตรการ**
1. บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	บ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.6, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 13 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 30.3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด(Total Dissolved Solids) เท่ากับ 391.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 1.0 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 10.3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 98.00 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 330,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 490,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
2. บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.3, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 12 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 4.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด(Total Dissolved Solids) เท่ากับ 334.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 2.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 33.32 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 350 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 430 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการสวัสดิการที่พักประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ประจำเดือนมกราคม 2569				
เงื่อนไขตามมาตรการ	**จุดตรวจวัด**	**ดัชนีตรวจวัด**	**ความถี่**	**ผลการปฏิบัติตามมาตรการ**
2. บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.2, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 11 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 3.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 320.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 0.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 46.76 มิลลิกรัมต่อลิตร,ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 9,200 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 16,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.4, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 11 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 4.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 336.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 1.6 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 32.20 มิลลิกรัมต่อลิตร,ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 5,400 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 9,200 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการสวัสดิการที่พักประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ประจำเดือนมกราคม 2569				
เงื่อนไขตามมาตรการ	**จุดตรวจวัด**	**ดัชนีตรวจวัด**	**ความถี่**	**ผลการปฏิบัติตามมาตรการ**
3. บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.3, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 19 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 4.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด(Total Dissolved Solids) เท่ากับ 326.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)น้อยกว่า 0.1 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 5.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 46.20 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 4,600 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 6,300 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.1, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 14 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 1.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด(Total Dissolved Solids) เท่ากับ 315.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)น้อยกว่า 0.1 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 0.9 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 26.60 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 410 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 480 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการสวัสดิการที่พักประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2569				
เงื่อนไขตามมาตรการ	**จุดตรวจวัด**	**ดัชนีตรวจวัด**	**ความถี่**	**ผลการปฏิบัติตามมาตรการ**
1. บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	บ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1	pH Suspended Solids BOD TKN Oi l& Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.2, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 21 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 31.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 408.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 2.5 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 12 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 5.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 78.40 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 9,200 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 16,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	บ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.4, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 26 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 53.7 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 370.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 1.1 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 5.9 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 70.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 1,700 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria 2,200 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการสวัสดิการที่พักประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2569				
เงื่อนไขตามมาตรการ	**จุดตรวจวัด**	**ดัชนีตรวจวัด**	**ความถี่**	**ผลการปฏิบัติตามมาตรการ**
1. บ่อพักน้ำเสีย<u>ก่อน</u>เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	บ่อพักน้ำเสียบริเวณ<u>ก่อน</u>เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.3, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 21 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 42.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 416.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 1.2 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 10.6 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 75.60 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 9,200 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 16,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
2. บ่อพักน้ำทิ้ง<u>หลัง</u>ผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณ<u>หลัง</u>ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.4, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 11 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 15.3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 361.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 0.1 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 3.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 44.52 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 110 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 140 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการสวัสดิการที่พักประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2569				
เงื่อนไขตามมาตรการ	**จุดตรวจวัด**	**ดัชนีตรวจวัด**	**ความถี่**	**ผลการปฏิบัติตามมาตรการ**
2. บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.3, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 11 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 11.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 383.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 0.2 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 2.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) 40.88 มิลลิกรัมต่อลิตร,ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 280 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 350 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.6, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 13 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 10.7 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 385.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 6.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 46.20 มิลลิกรัมต่อลิตร,ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 220 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 280 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการสวัสดิการที่พักประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2569				
เงื่อนไขตามมาตรการ	**จุดตรวจวัด**	**ดัชนีตรวจวัด**	**ความถี่**	**ผลการปฏิบัติตามมาตรการ**
3. บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.4, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 14 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 4.8 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 333.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 0.1 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 5.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 48.72 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 220 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 350 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.4, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 11 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 8.8 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 373.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 5.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 49.28 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 350 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 540 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการสวัสดิการที่พักประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ประจำเดือนมีนาคม 2569				
เงื่อนไขตามมาตรการ	**จุดตรวจวัด**	**ดัชนีตรวจวัด**	**ความถี่**	**ผลการปฏิบัติตามมาตรการ**
1. บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	บ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1	pH Suspended Solids BOD TKN Oi l& Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.2, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 28 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 21.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 351.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 1.5 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 70.93 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 92,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดัง
	บ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.2, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 15 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 84.3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 357.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 18.0 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 168.00 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 540,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria 920,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการสวัสดิการที่พักประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ประจำเดือนมีนาคม 2569				
เงื่อนไขตามมาตรการ	**จุดตรวจวัด**	**ดัชนีตรวจวัด**	**ความถี่**	**ผลการปฏิบัติตามมาตรการ**
1. บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	บ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.7, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 12 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 22.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 369.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 0.3 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 10.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 96.60 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 46,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 63,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
2. บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.2, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 16 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 4.7 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 311.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 0.5 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 2.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 35.47 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 9,200 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 16,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการสวัสดิการที่พักประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ประจำเดือนมีนาคม 2569				
เงื่อนไขตามมาตรการ	**จุดตรวจวัด**	**ดัชนีตรวจวัด**	**ความถี่**	**ผลการปฏิบัติตามมาตรการ**
2. บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.4, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 12 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 5.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 321.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 2.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) 49.84 มิลลิกรัมต่อลิตร,ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 33,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 49,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.6, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 11 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 7.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 305.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 6.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 29.60 มิลลิกรัมต่อลิตร,ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 3,300 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 3,900 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการสวัสดิการที่พักประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ประจำเดือนมีนาคม 2569				
เงื่อนไขตามมาตรการ	**จุดตรวจวัด**	**ดัชนีตรวจวัด**	**ความถี่**	**ผลการปฏิบัติตามมาตรการ**
3. บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.3, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 13 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 5.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 290.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 2.1 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 5.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 25.20 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 5,400 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 9,200 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.0, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 217.3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 325.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 5.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 76.7 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 35,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 54,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการสวัสดิการที่พักประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ประจำเดือนเมษายน 2569				
เงื่อนไขตามมาตรการ	**จุดตรวจวัด**	**ดัชนีตรวจวัด**	**ความถี่**	**ผลการปฏิบัติตามมาตรการ**
1. บ่อพักน้ำเสีย<u>ก่อน</u>เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	บ่อพักน้ำเสียบริเวณ<u>ก่อน</u>เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1	pH Suspended Solids BOD TKN Oi l& Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.3, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 21 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 31.3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 316.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 0.4 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 3.7 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 70.00 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 3,500 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 5,400 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	บ่อพักน้ำเสียบริเวณ<u>ก่อน</u>เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.8, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 24 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 34.7 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 314.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 1.0 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 3.9 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 74.76 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 54,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria 92,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการสวัสดิการที่พักประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ประจำเดือนเมษายน 2569				
เงื่อนไขตามมาตรการ	**จุดตรวจวัด**	**ดัชนีตรวจวัด**	**ความถี่**	**ผลการปฏิบัติตามมาตรการ**
1. บ่อพักน้ำเสีย<u>ก่อน</u>เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	บ่อพักน้ำเสียบริเวณ<u>ก่อน</u>เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.6, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 27 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 37.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด(Total Dissolved Solids) เท่ากับ 315.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 0.6 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 5.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 62.16 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 17,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 21,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
2. บ่อพักน้ำทิ้ง<u>หลัง</u>ผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณ<u>หลัง</u>ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.4, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 16 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 9.8 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด(Total Dissolved Solids) เท่ากับ 287.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 0.1 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 1.8 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 30.24 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 220 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 280 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการสวัสดิการที่พักประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ประจำเดือนเมษายน 2569				
เงื่อนไขตามมาตรการ	**จุดตรวจวัด**	**ดัชนีตรวจวัด**	**ความถี่**	**ผลการปฏิบัติตามมาตรการ**
2. บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.6, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 12 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 8.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 266.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 0.7 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 4.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) 35.28 มิลลิกรัมต่อลิตร,ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 1,100 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 1,400 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.6, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 12 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 9.8 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 294.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 4.6 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 35.84 มิลลิกรัมต่อลิตร,ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 1,200 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 1,500 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการสวัสดิการที่พักประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ประจำเดือนเมษายน 2569				
เงื่อนไขตามมาตรการ	**จุดตรวจวัด**	**ดัชนีตรวจวัด**	**ความถี่**	**ผลการปฏิบัติตามมาตรการ**
3. บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.4, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 16 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 6.3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด(Total Dissolved Solids) เท่ากับ 287.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 0.1 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 0.7 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 36.68 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 2,400 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 3,500 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.3, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 19 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 6.7 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด(Total Dissolved Solids) เท่ากับ 289.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)น้อยกว่า 0.1 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 2.3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 38.36 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 1,100 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 1,400 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการสวัสดิการที่พักประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ประจำเดือนพฤษภาคม 2569				
เงื่อนไขตามมาตรการ	**จุดตรวจวัด**	**ดัชนีตรวจวัด**	**ความถี่**	**ผลการปฏิบัติตามมาตรการ**
1. บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	บ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1	pH Suspended Solids BOD TKN Oi l& Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.2, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 24 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 91.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 310.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 2.1 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 0.6 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 51.33 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) 92,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	บ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.3, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 23 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 61.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 319.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 0.8 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 7.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 45.36 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 54,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria 92,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการสวัสดิการที่พักประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ประจำเดือนพฤษภาคม 2569				
เงื่อนไขตามมาตรการ	**จุดตรวจวัด**	**ดัชนีตรวจวัด**	**ความถี่**	**ผลการปฏิบัติตามมาตรการ**
1. บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	บ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.5, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 17 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 54.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 346.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 0.9 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 1.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 48.53 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 35,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 54,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
2. บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.3, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 23 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 8.7 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 306.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 0.2 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 0.6 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 42.56 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 35,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 43,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการสวัสดิการที่พักประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ประจำเดือนพฤษภาคม 2569				
เงื่อนไขตามมาตรการ	**จุดตรวจวัด**	**ดัชนีตรวจวัด**	**ความถี่**	**ผลการปฏิบัติตามมาตรการ**
2. บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.3, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 18 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 23.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 291.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 1.0 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 0.7 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) 40.32 มิลลิกรัมต่อลิตร,ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 33,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 39,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.6, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 13.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 327.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 4.0 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 0.3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 43.12 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 32,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 38,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการสวัสดิการที่พักประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ประจำเดือนพฤษภาคม 2569				
เงื่อนไขตามมาตรการ	**จุดตรวจวัด**	**ดัชนีตรวจวัด**	**ความถี่**	**ผลการปฏิบัติตามมาตรการ**
3. บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.4, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 17 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 8.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 218.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 0.2 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 0.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 22.40 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 9,200 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 16,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.4, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 23 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 9.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 317.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 0.5 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 0.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 36.40 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 17,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 21,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการสวัสดิการที่พักประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ประจำเดือนมิถุนายน 2569				
เงื่อนไขตามมาตรการ	**จุดตรวจวัด**	**ดัชนีตรวจวัด**	**ความถี่**	**ผลการปฏิบัติตามมาตรการ**
1. บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	บ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1	pH Suspended Solids BOD TKN Oi l& Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.4, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 27 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 32.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 403.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 1.0 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 3.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 48.44 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) 1,300 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรและค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 1,700 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	บ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.4, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 45 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 25.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 433.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 1.0 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 2.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 41.44 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 5,400 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria 9,200 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการสวัสดิการที่พักประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ประจำเดือนมิถุนายน 2569				
เงื่อนไขตามมาตรการ	**จุดตรวจวัด**	**ดัชนีตรวจวัด**	**ความถี่**	**ผลการปฏิบัติตามมาตรการ**
1. บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	บ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.3, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 22 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 26.3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด(Total Dissolved Solids) เท่ากับ 373.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 0.4 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 2.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 39.48 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 28,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 35,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
2. บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.5, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 25 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 12.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 342.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 0.1 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 1.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 24.36 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 210 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 260 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการสวัสดิการที่พักประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ประจำเดือนมิถุนายน 2569				
เงื่อนไขตามมาตรการ	**จุดตรวจวัด**	**ดัชนีตรวจวัด**	**ความถี่**	**ผลการปฏิบัติตามมาตรการ**
2. บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.5, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 31 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 12.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 372.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 1.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) 33.60 มิลลิกรัมต่อลิตร,ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 170 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 220 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.4, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 7.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 320.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 19.04 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 2,400 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 3,500 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการสวัสดิการที่พักประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ประจำเดือนมิถุนายน 2569				
เงื่อนไขตามมาตรการ	**จุดตรวจวัด**	**ดัชนีตรวจวัด**	**ความถี่**	**ผลการปฏิบัติตามมาตรการ**
3. บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.3, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 14 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 7.8 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 325.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 0.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 16.52 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 120 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 150 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.3, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 16 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 4.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 316.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 0.3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 14.28 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 170 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 210 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด, 2569

2.2 ภาพประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาพประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ตั้งอยู่ที่ บริเวณกรมการขนส่งทางอากาศ ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร แสดงดัง**รูปที่ 2.2-1** ถึง**รูปที่ 2.2-8** ดังต่อไปนี้



รูปที่ 2.2-1 ป้ายโครงการ



รูปที่ 2.2-2 หัวรับน้ำดับเพลิง



รูปที่ 2.2-3 บริเวณที่จอดรถจักรยานยนต์



รูปที่ 2.2-4 ถังขยะภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-5 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-6 ถังดับเพลิงภายในอาคาร



รูปที่ 2.2-7 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย



รูปที่ 2.2-8 ถนนทางเข้าโครงการ



รูปที่ 2.2-9 ป้ายคัดแยกขยะภายโครงการ



รูปที่ 2.2-10 กล้องวงจรปิดภายโครงการ

รูปที่ 2.2-1 ถึง **2.2.-10** รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด, 2569

บทที่ 3
การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3
การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ได้ทำการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ของการเคหะแห่งชาติ ตั้งอยู่ที่ บริเวณกรมการขนส่งทางอากาศ ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนดไว้ซึ่งดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ เพื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับมาตรฐาน ซึ่งทำการเก็บตัวอย่างประจำเดือนประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 โดยมีรายละเอียดดังนี้

3.1 จุดที่ทำการเก็บตัวอย่าง

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ได้ทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ โดยทำการเก็บตัวอย่างรายละเอียดดังนี้ (รายละเอียดแสดงดัง**รูปที่ 3.1-1 และรูปที่ 3.1-7**)

1. บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
2. บ่อพักน้ำเสียหลังเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
3. บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
4. บ่อพักน้ำเสียหลังเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
5. บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
6. บ่อพักน้ำเสียหลังเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
7. บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
8. บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

3.2 การวิเคราะห์ตัวอย่าง

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ระยะดำเนินการ โดยการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำจุดเก็บน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1 2 และ 3 จุดเก็บน้ำเสียหลังเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำอาคาร 1 2 และ 3 คุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบบออกพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ และบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบบออกพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ จะมีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทุกๆ เดือน มีรายละเอียดดัง**ตารางที่ 3.2-1**

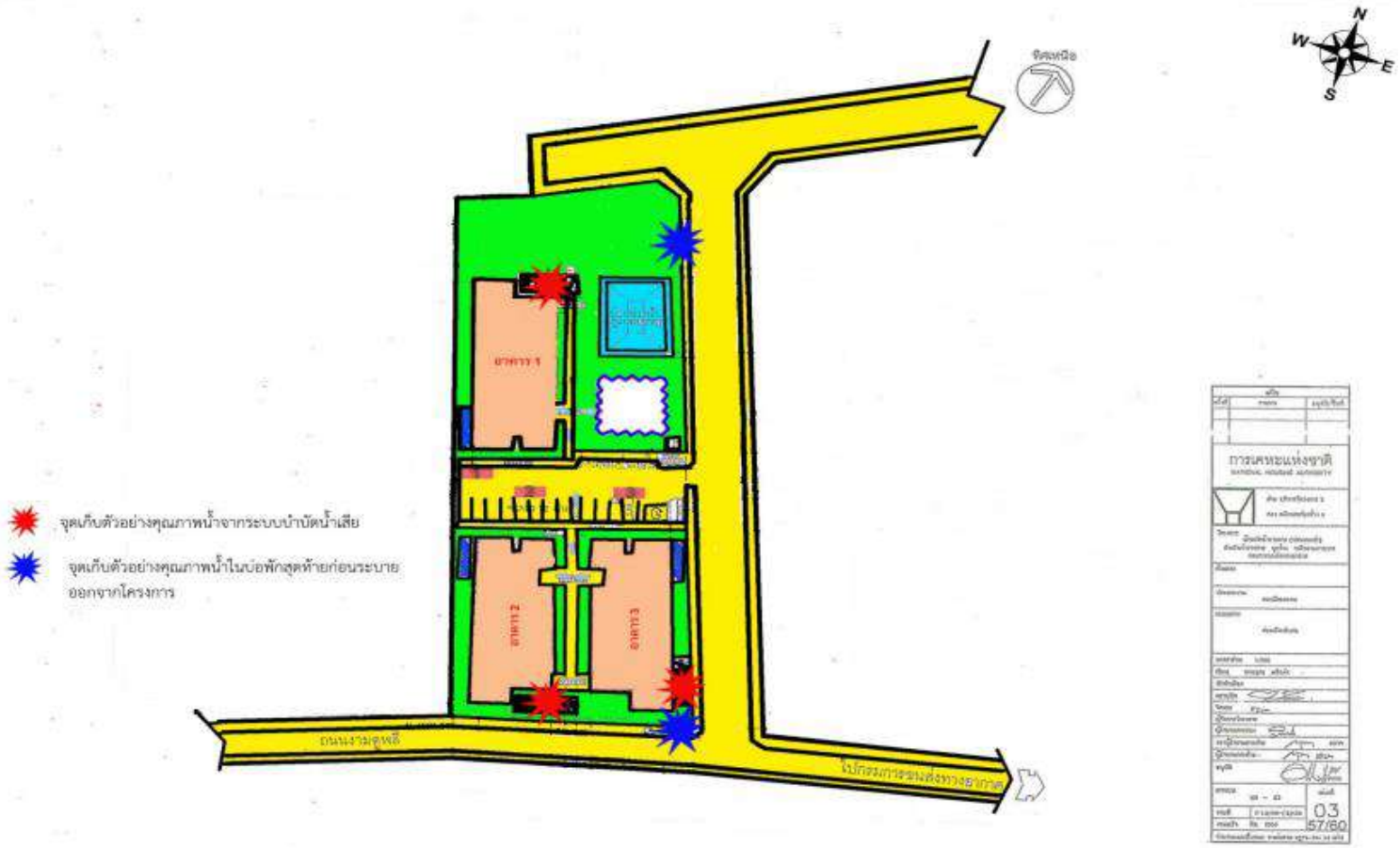
ตารางที่ 3.2-1 การเก็บตัวอย่างน้ำเสียและวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

จุดเก็บตัวอย่าง/ดัชนีการตรวจวัด	วิธีวิเคราะห์	วิธีการเก็บตัวอย่าง
1. จุดเก็บน้ำเสีย<u>ก่อน</u>เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำอาคาร 1 2 และ 3		
- ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	- Electrometric Method (4500 H+)	- จ้วงตัก (grab sampling)
- ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)	- Dried at 103-105 °C	- จ้วงตัก (grab sampling)
- ค่าบีโอดี (BOD)	- 5-Day BOD Test	- จ้วงตัก (grab sampling)
- ปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN)	- Macro Kjeldahl	- จ้วงตัก (grab sampling)
- ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	- Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	- จ้วงตัก (grab sampling)
- ปริมาณโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria)	- MPN Test	- จ้วงตัก (grab sampling)
- ปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	- Dried at 180 °C	- จ้วงตัก (grab sampling)
- ค่าซัลไฟด์ (Sulfide)	- Iodometric Method	- จ้วงตัก (grab sampling)
- ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)	- Imhoff cone	- จ้วงตัก (grab sampling)
- ปริมาณโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria)	- MPN Test	- จ้วงตัก (grab sampling)
2. จุดเก็บน้ำเสีย<u>หลัง</u>เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำอาคาร 1 2 และ 3		
- ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	- Electrometric Method (4500 H+)	- จ้วงตัก (grab sampling)
- ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)	- Dried at 103-105 °C	- จ้วงตัก (grab sampling)
- ค่าบีโอดี (BOD)	- 5-Day BOD Test	- จ้วงตัก (grab sampling)
- ปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN)	- Macro Kjeldahl	- จ้วงตัก (grab sampling)
- ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	- Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	- จ้วงตัก (grab sampling)
- ปริมาณโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria)	- MPN Test	- จ้วงตัก (grab sampling)
- ปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	- Dried at 180 °C	- จ้วงตัก (grab sampling)
- ค่าซัลไฟด์ (Sulfide)	- Iodometric Method	- จ้วงตัก (grab sampling)
- ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)	- Imhoff cone	- จ้วงตัก (grab sampling)
- ปริมาณโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria)	- MPN Test	- จ้วงตัก (grab sampling)

ตารางที่ 3.2-1 การเก็บตัวอย่างน้ำเสียและวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ (ต่อ)

จุดเก็บตัวอย่าง/ดัชนีการตรวจวัด	วิธีวิเคราะห์	วิธีการเก็บตัวอย่าง
3. บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบบออกพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ		
- ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	- Electrometric Method (4500 H+)	- จ้วงตัก (grab sampling)
- ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)	- Dried at 103-105 °C	- จ้วงตัก (grab sampling)
- ค่าบีโอดี (BOD)	- 5-Day BOD Test	- จ้วงตัก (grab sampling)
- ปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN)	- Macro Kjeldahl	- จ้วงตัก (grab sampling)
- ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	- Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	- จ้วงตัก (grab sampling)
- ปริมาณโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria)	- MPN Test	- จ้วงตัก (grab sampling)
- ปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	- Dried at 180 °C	- จ้วงตัก (grab sampling)
- ค่าซัลไฟด์ (Sulfide)	- Iodometric Method	- จ้วงตัก (grab sampling)
- ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)	- Imhoff cone	- จ้วงตัก (grab sampling)
- ปริมาณโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria)	- MPN Test	- จ้วงตัก (grab sampling)
4. บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบบออกพื้นที่โครงการด้านทิศใต้		
- ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	- Electrometric Method (4500 H+)	- จ้วงตัก (grab sampling)
- ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)	- Dried at 103-105 °C	- จ้วงตัก (grab sampling)
- ค่าบีโอดี (BOD)	- 5-Day BOD Test	- จ้วงตัก (grab sampling)
- ปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN)	- Macro Kjeldahl	- จ้วงตัก (grab sampling)
- ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	- Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	- จ้วงตัก (grab sampling)
- ปริมาณโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria)	- MPN Test	- จ้วงตัก (grab sampling)
- ปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	- Dried at 180 °C	- จ้วงตัก (grab sampling)
- ค่าซัลไฟด์ (Sulfide)	- Iodometric Method	- จ้วงตัก (grab sampling)
- ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)	- Imhoff cone	- จ้วงตัก (grab sampling)
- ปริมาณโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria)	- MPN Test	- จ้วงตัก (grab sampling)

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด, 2569



รูปที่ 3.1-1 ผังแสดงจุดที่เก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง
ที่มา : การเคหะแห่งชาติ, 2569



บ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1



บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1



บ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2



บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2



บ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3



บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3



บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ



บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

รูปที่ 3.1-2 การเก็บน้ำประจำเดือนมกราคม 2569

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด, 2569



บ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1



บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1



บ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2



บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2



บ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3



บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3



บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ



บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

รูปที่ 3.1-3 การเก็บน้ำประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2569

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด, 2569



บ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1



บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1



บ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2



บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2



บ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3



บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3



บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ



บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

รูปที่ 3.1-4 การเก็บน้ำประจำเดือนมีนาคม 2569

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด, 2569



บ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1



บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1



บ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2



บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2



บ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3



บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3



บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ



บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

รูปที่ 3.1-5 การเก็บน้ำประจำเดือนเมษายน 2569

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด, 2569



บ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1



บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1



บ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2



บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2



บ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3



บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3



บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ



บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

รูปที่ 3.1-6 การเก็บน้ำประจำเดือนพฤษภาคม 2569

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด, 2569



บ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1



บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1



บ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2



บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2



บ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3



บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3



บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ



บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

รูปที่ 3.1-7 การเก็บน้ำประจำเดือนมิถุนายน 2569

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด, 2569

3.3 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

จากการตรวจวิเคราะห์จุดเก็บน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำอาคาร 1 2 และ 3 จุดเก็บน้ำเสียหลังเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำอาคาร 1 2 และ 3 คุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบบออกพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ และบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบบออกพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ รายละเอียดแสดงดัง**ตารางที่ 3.3-1** และกราฟ**รูปที่ 3.3-1** ถึง **รูปที่ 3.3-10** สามารถสรุปรายละเอียดได้ดังนี้

3.3.1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ประจำเดือนมกราคม 2569

1. คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1 ตรวจพบค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.1, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 13 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 13.8 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 478.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 0.3 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 9.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 53.20 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 54,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 92,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดัง**ตารางที่ 3.3-1**

2. คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1 ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.3, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 12 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 4.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 334.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 2.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 33.32 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 350 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 430 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดัง**ตารางที่ 3.3-1**

3. คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2 ตรวจพบค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.4, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 12 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 38.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 379.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 1.0 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 0.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 110.88 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 350,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria 540,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดัง **ตารางที่ 3.3-1**

4. คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2 ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.2, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 11 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 3.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 320.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 0.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 46.76 มิลลิกรัมต่อลิตร,ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 9,200 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 16,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดัง **ตารางที่ 3.3-1**

5. คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3 ตรวจพบค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.6, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 13 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 30.3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 391.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 1.0 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 10.3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 98.00 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 330,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 490,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร แสดงดัง**ตารางที่ 3.3-1**

6. คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3 ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.4, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 11 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 4.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 336.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 1.6 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 32.20 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 5,400 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 9,200 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดัง **ตารางที่ 3.3-1**

7. คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.3, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 19 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 4.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 326.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 5.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 46.20 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 4,600 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 6,300 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดัง**ตารางที่ 3.3-1**

8. คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศทิศใต้ ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.1, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 14 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 1.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 315.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 0.9 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 26.60 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 410 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 480 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดัง **ตารางที่ 3.3-1**

ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2569

1. คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1 ตรวจพบค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.2, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 21 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 31.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 408.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 2.5 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 12 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 5.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 78.40 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 9,200 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 16,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดัง **ตารางที่ 3.3-1**

2. คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1 ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.4, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 11 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 15.3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 361.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 0.1 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 3.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 44.52 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 110 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 140 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดัง**ตารางที่ 3.3-1**

3. คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2 ตรวจพบค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.4, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 26 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 53.7 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 370.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 1.1 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 5.9 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 70.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 1,700 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria 2,200 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดัง **ตารางที่ 3.3-1**

4. คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2 ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.3, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 11 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 11.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 383.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 0.2 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 2.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) 40.88 มิลลิกรัมต่อลิตร,ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 280 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 350 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดัง**ตารางที่ 3.3-1**

5. คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3 ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.3, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 21 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 42.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 416.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 1.2 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 10.6 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 75.60 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 9,200 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 16,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร แสดงดัง**ตารางที่ 3.3-1**

6. คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3 ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.6, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 13 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 10.7 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 385.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 6.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 46.20 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 220 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 280 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดัง**ตารางที่ 3.3-1**

7. คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.4, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 14 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 4.8 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 333.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 0.1 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 5.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 48.72 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 220 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 350 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดัง**ตารางที่ 3.3-1**

8. คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศทิศใต้ ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.4, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 11 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 8.8 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 373.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 5.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 49.28 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 350 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 540 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดัง **ตารางที่ 3.3-1**

<u>ประจำเดือนมีนาคม 2569</u>

1. คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1 ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.2, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 28 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 21.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 351.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 1.5 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 70.93 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 92,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดัง **ตารางที่ 3.3-1**

2. คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1 ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.2, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 16 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 4.7 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 311.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 0.5 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 2.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 35.47 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 9,200 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 16,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดัง **ตารางที่ 3.3-1**

3. คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2 ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.2, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 15 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 84.3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 357.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 18.0 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 168.00 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 540,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria 920,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดัง **ตารางที่ 3.3-1**

4. คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2 ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.4, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 12 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 5.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 321.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 2.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) 49.84 มิลลิกรัมต่อลิตร,ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 33,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 49,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดัง **ตารางที่ 3.3-1**

5. คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3 ตรวจพบค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.7, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 12 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 22.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 369.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 0.3 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 10.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 96.60 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 46,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 63,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร แสดงดัง**ตารางที่ 3.3-1**

6. คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3 ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.6, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 11 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 7.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 305.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 6.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 29.60 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 3,300 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 3,900 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดัง **ตารางที่ 3.3-1**

7. คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.3, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 13 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 5.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 290.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 2.1 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 5.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 25.20 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 5,400 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 9,200 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดัง**ตารางที่ 3.3-1**

8. คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศทิศใต้ ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.0, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย

(Total Suspended Solids) เท่ากับ 217.3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 325.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 5.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 76.7 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 35,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 54,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดัง **ตารางที่ 3.3-1**

ประจำเดือนเมษายน 2569

1. คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1 ตรวจพบค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.3, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 21 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 31.3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 316.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 0.4 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 3.7 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 70.00 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 3,500 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 5,400 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดัง**ตารางที่ 3.3-1**

2. คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1 ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.4, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 16 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 9.8 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 287.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 0.1 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 1.8 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 30.24 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 220 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 280 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดัง**ตารางที่ 3.3-1**

3. คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2 ตรวจพบค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.8, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 24 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 34.7 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 314.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 1.0 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 3.9 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 74.76 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 54,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria 92,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดัง **ตารางที่ 3.3-1**

4. คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2 ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.6, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 12 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 8.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 266.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 0.7 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 4.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) 35.28 มิลลิกรัมต่อลิตร,ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 1,100 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 1,400 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดัง**ตารางที่ 3.3-1**

5. คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3 ตรวจพบค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.6, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 27 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 37.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 315.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 0.6 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 5.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 62.16 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 17,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 21,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร แสดงดัง**ตารางที่ 3.3-1**

6. คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3 ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.6, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 12 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 9.8 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 294.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 4.6 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 35.84 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 1,200 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 1,500 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดัง **ตารางที่ 3.3-1**

7. คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.4, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 16 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 6.3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 287.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 0.1 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 0.7 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 36.68 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 2,400 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 3,500 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดัง**ตารางที่ 3.3-1**

8. คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศทิศใต้ ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.3, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 19 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 6.7 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 289.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 2.3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 38.36 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 1,100 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 1,400 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดัง **ตารางที่ 3.3-1**

ประจำเดือนพฤษภาคม 2569

1. คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1 ตรวจพบค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.2, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 24 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 91.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 310.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 2.1 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 0.6 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 51.33 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) 92,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดัง**ตารางที่ 3.3-1**

2. คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1 ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.3, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 23 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 8.7 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 306.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 0.2 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 0.6 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 42.56 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 35,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 43,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดัง **ตารางที่ 3.3-1**

3. คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2 ตรวจพบค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.3, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 23 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 61.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 319.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 0.8 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 7.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 45.36 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 54,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria 92,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดัง**ตารางที่ 3.3-1**

4. คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2 ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.3, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 18 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 23.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 291.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 1.0 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 0.7 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) 40.32 มิลลิกรัมต่อลิตร,ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 33,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 39,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดัง **ตารางที่ 3.3-1**

5. คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3 ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.5, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 17 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 54.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 346.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 0.9 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 1.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 48.53 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 35,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 54,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร แสดงดัง**ตารางที่ 3.3-1**

6. คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3 ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.6, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 13.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 327.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 4.0 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 0.3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 43.12 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 32,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 38,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดัง **ตารางที่ 3.3-1**

7. คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.4, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 17 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 8.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 218.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 0.2 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 0.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 22.40 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 9,200 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 16,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดัง **ตารางที่ 3.3-1**

8. คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศทิศใต้ ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.4, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 23 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 9.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 317.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 0.5 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 0.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 36.40 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 17,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 21,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดัง **ตารางที่ 3.3-1**

ประจำเดือนมิถุนายน 2569

1. คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1 ตรวจพบค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.4, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 27 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 32.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 403.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 1.0 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 3.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 48.44 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) 1,300 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 1,700 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดัง**ตารางที่ 3.3-1**

2. คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1 ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.5, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 25 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 12.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 342.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 0.1 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 1.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 24.36 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 210 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 260 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดัง**ตารางที่ 3.3-1**

3. คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2 ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.4, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 45 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 25.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 433.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 1.0 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 2.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 41.44 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 5,400 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria 9,200 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดัง **ตารางที่ 3.3-1**

4. คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2 ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.5, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 31 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 12.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 372.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 1.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) 33.60 มิลลิกรัมต่อลิตร,ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 170 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 220 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดัง **ตารางที่ 3.3-1**

5. คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3 ตรวจพบค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.3, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 22 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 26.3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 373.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 0.4 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 2.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 39.48 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 28,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 35,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร แสดงดัง**ตารางที่ 3.3-1**

6. คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3 ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.4, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 7.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 320.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)น้อยกว่า 0.1 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 19.04 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 2,400 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 3,500 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดัง **ตารางที่ 3.3-1**

7. คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.3, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 14 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 7.8 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 325.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 0.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 16.52 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 120 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 150 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดัง**ตารางที่ 3.3-1**

8. คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศทิศใต้ ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.3, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 16 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 4.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 316.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 0.3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 14.28 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 170 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 210 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดัง **ตารางที่ 3.3-1**

3.3.2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ประจำเดือนมกราคม 2569

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร (อาคาร 1,2 และ 3), คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร (อาคาร 1,2 และ 3), คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ และคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค) พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้นค่าซัลไฟด์ (Sulfide) ของคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1, 2 และ 3 ที่มีค่าเกินมาตราฐานกำหนด

ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2569

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร (อาคาร 1,2 และ 3), คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร (อาคาร 1,2 และ 3), คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ และคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค) พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้นค่าซัลไฟด์ (Sulfide) และค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) ของคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร (อาคาร 1,2 และ 3), คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ และคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ที่มีค่าเกินมาตราฐานกำหนด

ประจำเดือนมีนาคม 2569

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร (อาคาร 1,2 และ 3), คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร (อาคาร 1,2 และ 3), คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ และคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค) พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้นค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) ของคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) ของคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร (อาคาร 1,2 และ 3), คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ และคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ และค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) ของคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2 และคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ที่มีค่าเกินมาตราฐานกำหนด

ประจำเดือนเมษายน 2569

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร (อาคาร 1,2 และ 3), คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร (อาคาร 1,2 และ 3), คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ และคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค) พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้นค่าซัลไฟด์ (Sulfide) ของคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร (อาคาร 1,2 และ 3) และคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ที่มีค่าเกินมาตราฐานกำหนด

ประจำเดือนพฤษภาคม 2569

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร (อาคาร 1,2 และ 3), คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร (อาคาร 1,2 และ 3), คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ และคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค) พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้นค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) ของคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร (อาคาร 1,2 และ 3) ที่มีค่าเกินมาตราฐานกำหนด

ประจำเดือนมิถุนายน 2569

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร (อาคาร 1,2 และ 3), คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร (อาคาร 1,2 และ 3), คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ และคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค) พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้นค่าซัลไฟด์ (Sulfide) ของคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร (อาคาร 1 และ 2) ที่มีค่าเกินมาตราฐานกำหนด

ตารางที่ 3.3-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนมกราคม 2569								ค่ามาตรฐาน[2)]
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST 7	ST 8	
pH	-	7.1	7.3	7.4	7.2	7.6	7.4	7.3	7.1	5.5-9.0
Biological Oxygen Demand	mg/l	13	12	12	11	13	11	19	14	ไม่เกิน 40
Total Suspended Solids	mg/l	13.8	4.4	38.0	3.2	30.3	4.4	4.4	1.5	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids	mg/l	478.0	334.0	379.0	320.0	391.0	336.0	326.0	315.0	ไม่เกิน 1,300
Settleable Solids	ml/l	0.3	<0.1	1.0	<0.1	1.0	<0.1	<0.1	<0.1	-
Oil & Grease	mg/l	5	2	2	1	4	1	1	1	ไม่เกิน 20
Sulfide	mg/l	9.0	2.1	0.2	0.2	10.3	1.6	5.1	0.9	ไม่เกิน 1.0
TKN*	mg/l	53.20	33.32	110.88	46.76	98.00	32.20	46.20	26.60	ไม่เกิน 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	54,000	350	350,000	9,200	330,000	5,400	4,600	410	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	92,000	430	540,000	16,000	490,000	9,200	6,300	480	-
Sample Appearance		**เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD %		**7.69**		**8.33**		**15.38**		**-**	**-**	

ที่มา : [1)] Standard Methods for the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC : APHA, 2017

[2)]ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

*** วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชี่ยล แล็ป เอ็นไว คอนซัลแตนท์ จำกัด**

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.2 บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.4 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.6 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
ST.8 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2569								ค่ามาตรฐาน[2)]
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST 7	ST 8	
pH	-	7.2	7.4	7.4	7.3	7.3	7.6	7.4	7.4	5.5-9.0
Biological Oxygen Demand	mg/l	21	11	26	11	21	13	14	11	ไม่เกิน 40
Total Suspended Solids	mg/l	31.0	15.3	53.7	11.2	42.0	10.7	4.8	8.8	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids	mg/l	408.5	361.0	370.0	383.0	416.0	385.0	333.0	373.0	ไม่เกิน 1,300
Settleable Solids	ml/l	2.5	0.1	1.1	0.2	1.2	<0.1	0.1	<0.1	-
Oil & Grease	mg/l	12	5	5	3	4	2	3	3	ไม่เกิน 20
Sulfide	mg/l	5.4	3.5	5.9	2.2	10.6	6.5	5.1	5.2	ไม่เกิน 1.0
TKN*	mg/l	78.40	44.52	70.00	40.88	75.60	46.20	48.72	49.28	ไม่เกิน 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	9,200	110	1,700	280	9,200	220	220	350	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	16,000	140	2,200	350	16,000	280	350	540	-
Sample Appearance		**เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD %		**47.62**		**57.69**		**38.10**		**-**	**-**	

ที่มา : [1)] Standard Methods for the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC : APHA, 2017

[2)]ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

*** วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชี่ยล แล็ป เอ็นไว คอนซัลแตนท์ จำกัด**

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.2 บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.4 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.6 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
ST.8 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนมีนาคม 2569								ค่ามาตรฐาน[2)]
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST 7	ST 8	
pH	-	7.2	7.2	7.2	7.4	7.7	7.6	7.3	7.0	5.5-9.0
Biological Oxygen Demand	mg/l	28	16	15	12	12	11	13	10	ไม่เกิน 40
Total Suspended Solids	mg/l	21.5	4.7	84.3	5.5	22.22	7.4	5.2	217.3	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids	mg/l	351.0	311.0	357.0	321.0	369.0	305.5	290.0	325.0	ไม่เกิน 1,300
Settleable Solids	ml/l	1.5	0.5	18.0	<0.1	0.3	<0.1	2.1	<0.1	-
Oil & Grease	mg/l	3	<1	4	1	1	<1	<1	2	ไม่เกิน 20
Sulfide	mg/l	5.0	2.0	5.0	2.0	10.0	6.1	5.1	5.2	ไม่เกิน 1.0
TKN*	mg/l	70.93	35.47	168.00	49.84	96.60	29.60	25.20	76.7	ไม่เกิน 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	92,000	9,200	540,000	33,000	46,000	3,300	5,400	35,000	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	160,000	16,000	920,000	49,000	63,000	3,900	9,200	54,000	-
Sample Appearance		**เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**ดำขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน**	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD %		**42.86**		**20.00**		**8.33**		**-**	**-**	

ที่มา : [1)] Standard Methods for the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC : APHA, 2017

[2)]ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

*** วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชี่ยล แล็ป เอ็นไว คอนซัลแตนท์ จำกัด**

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1 ST.2 บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1

ST.3 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2 ST.4 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2

ST.5 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3 ST.6 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3

ST.7 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ST.8 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนเมษายน 2569								ค่ามาตรฐาน[2]
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST 7	ST 8	
pH	-	7.3	7.4	7.8	7.6	7.6	7.6	7.4	7.3	5.5-9.0
Biological Oxygen Demand	mg/l	21	16	24	12	27	12	16	19	ไม่เกิน 40
Total Suspended Solids	mg/l	31.3	9.8	34.7	8.1	37.0	9.8	6.3	6.7	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids	mg/l	316.0	287.0	314.0	266.0	315.0	294.0	287.0	289.0	ไม่เกิน 1,300
Settleable Solids	ml/l	0.4	0.1	1.0	0.7	0.6	<0.1	0.1	<0.1	-
Oil & Grease	mg/l	4	1	3	1	2	<1	<1	<1	ไม่เกิน 20
Sulfide	mg/l	3.7	1.8	3.9	4.5	5.5	4.6	0.7	2.3	ไม่เกิน 1.0
TKN*	mg/l	70.00	30.24	74.76	35.28	62.16	35.84	36.68	38.36	ไม่เกิน 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	3,500	220	54,000	1,100	17,000	1,200	2,400	1,100	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	5,400	280	92,000	1,400	21,000	1,500	3,500	1,400	-
Sample Appearance		**เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เขียวขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน**	**เขียวใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน**	**เขียวใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD %		**23.81**		**50.00**		**55.56**		**-**	**-**	

ที่มา : [1] Standard Methods for the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC : APHA, 2017

[2]ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

*** วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชี่ยล แล็ป เอ็นไว คอนซัลแตนท์ จำกัด**

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1 ST.2 บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1

ST.3 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2 ST.4 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2

ST.5 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3 ST.6 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3

ST.7 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ST.8 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนพฤษภาคม 2569								ค่ามาตรฐาน[2]
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST 7	ST 8	
pH	-	7.2	7.3	7.3	7.3	7.5	7.6	7.4	7.4	5.5-9.0
Biological Oxygen Demand	mg/l	24	23	23	18	17	10	17	23	ไม่เกิน 40
Total Suspended Solids	mg/l	91.5	8.7	61.0	23.0	54.5	13.2	8.4	9.0	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids	mg/l	310.0	306.0	319.0	291.0	346.0	327.5	218.0	317.0	ไม่เกิน 1,300
Settleable Solids	ml/l	2.1	0.2	0.8	1.0	0.9	4.0	0.2	0.5	-
Oil & Grease	mg/l	3	<1	4	1	1	<1	<2	<1	ไม่เกิน 20
Sulfide	mg/l	0.6	0.6	7.0	0.7	1.2	0.3	0.4	0.4	ไม่เกิน 1.0
TKN*	mg/l	51.33	42.56	45.36	40.32	48.53	43.12	22.40	36.40	ไม่เกิน 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	92,000	35,000	54,000	33,000	35,000	32,000	9,200	17,000	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	160,000	43,000	92,000	39,000	54,000	38,000	16,000	21,000	-
Sample Appearance		**เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD %		**4.17**		**21.74**		**41.18**		**-**	**-**	

ที่มา : [1] Standard Methods for the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC : APHA, 2017

[2]ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

*** วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชี่ยล แล็ป เอ็นไว คอนซัลแตนท์ จำกัด**

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1 ST.2 บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1

ST.3 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2 ST.4 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2

ST.5 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3 ST.6 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3

ST.7 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ST.8 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

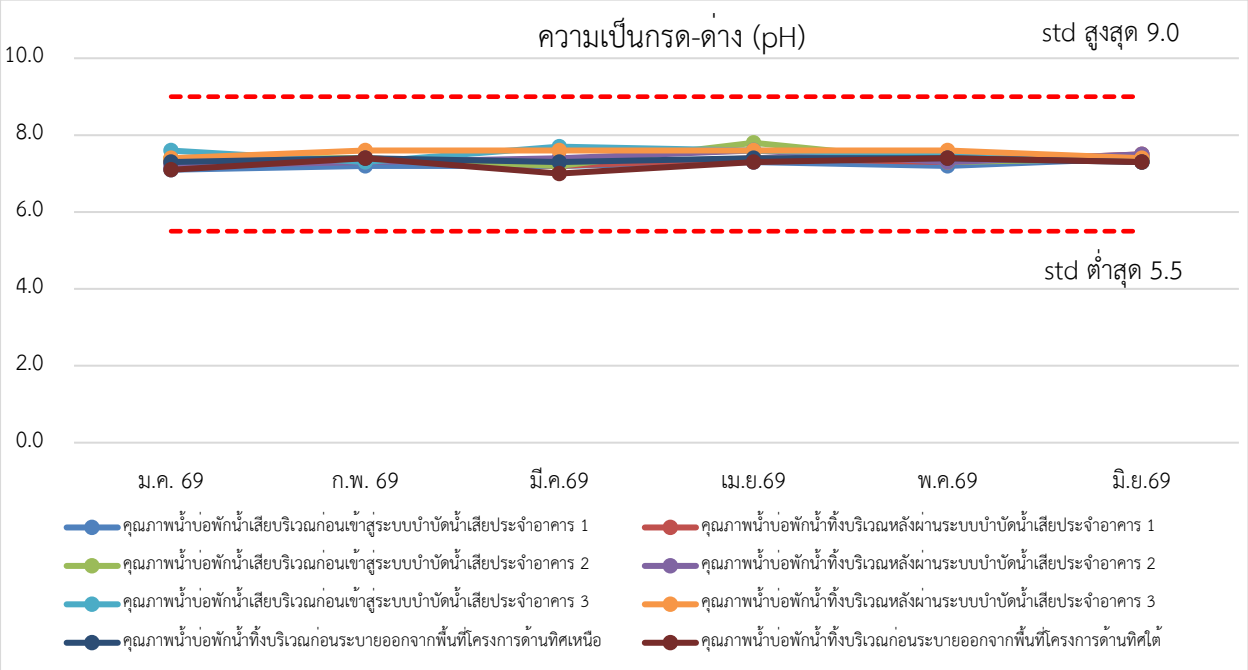
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนมิถุนายน 2569								ค่ามาตรฐาน[2]
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST 7	ST 8	
pH	-	7.4	7.5	7.4	7.5	7.3	7.4	7.3	7.3	5.5-9.0
Biological Oxygen Demand	mg/l	27	25	45	31	22	10	14	16	ไม่เกิน 40
Total Suspended Solids	mg/l	32.2	12.0	25.5	12.0	26.3	7.5	7.8	4.0	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids	mg/l	403.0	342.0	433.0	372.0	373.0	320.0	325.0	316.0	ไม่เกิน 1,300
Settleable Solids	ml/l	1.0	0.1	1.0	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	-
Oil & Grease	mg/l	4	<1	5	1	2	<1	<1	<1	ไม่เกิน 20
Sulfide	mg/l	3.0	1.1	2.1	1.2	2.0	0.1	0.4	0.3	ไม่เกิน 1.0
TKN*	mg/l	48.44	24.36	41.44	33.60	39.48	19.04	16.52	14.28	ไม่เกิน 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	1,300	210	5,400	170	28,000	2,400	120	170	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	1,700	260	9,200	220	35,000	3,500	150	210	-
Sample Appearance		**เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD %		**7.41**		**31.11**		**54.55**		**-**	**-**	

ที่มา : [1] Standard Methods for the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC : APHA, 2017

[2]ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

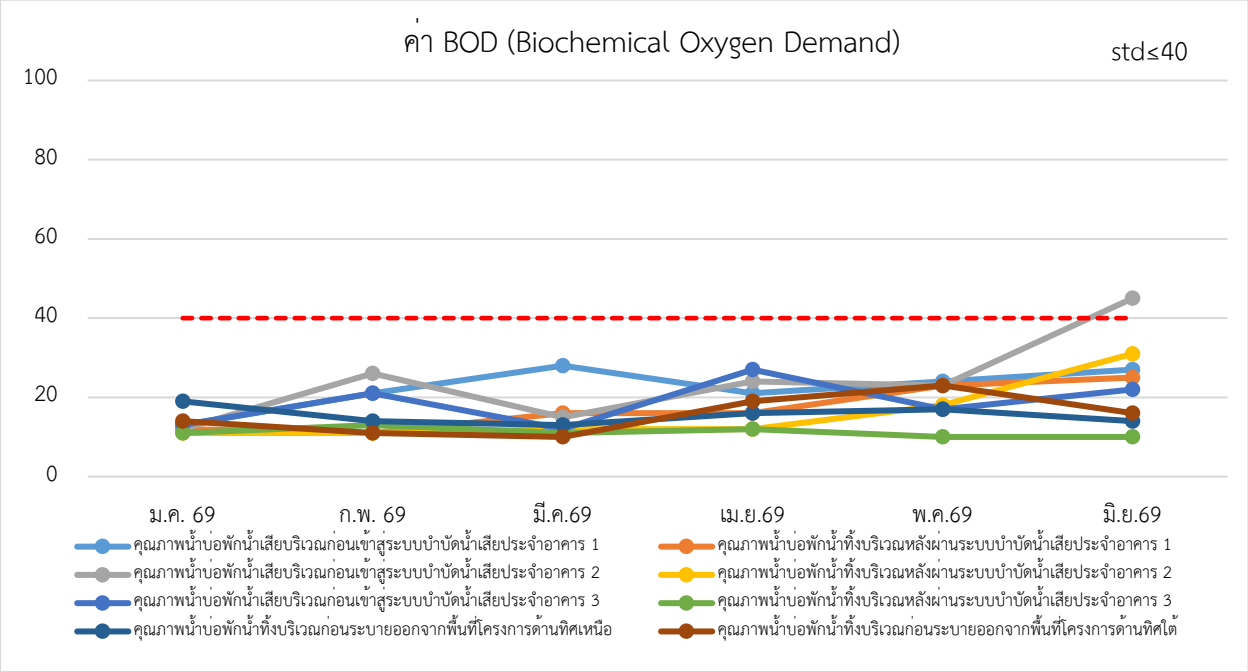
*** วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชี่ยล แล็ป เอ็นไว คอนซัลแตนท์ จำกัด**

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1 ST.2 บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2 ST.4 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3 ST.6 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ST.8 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้



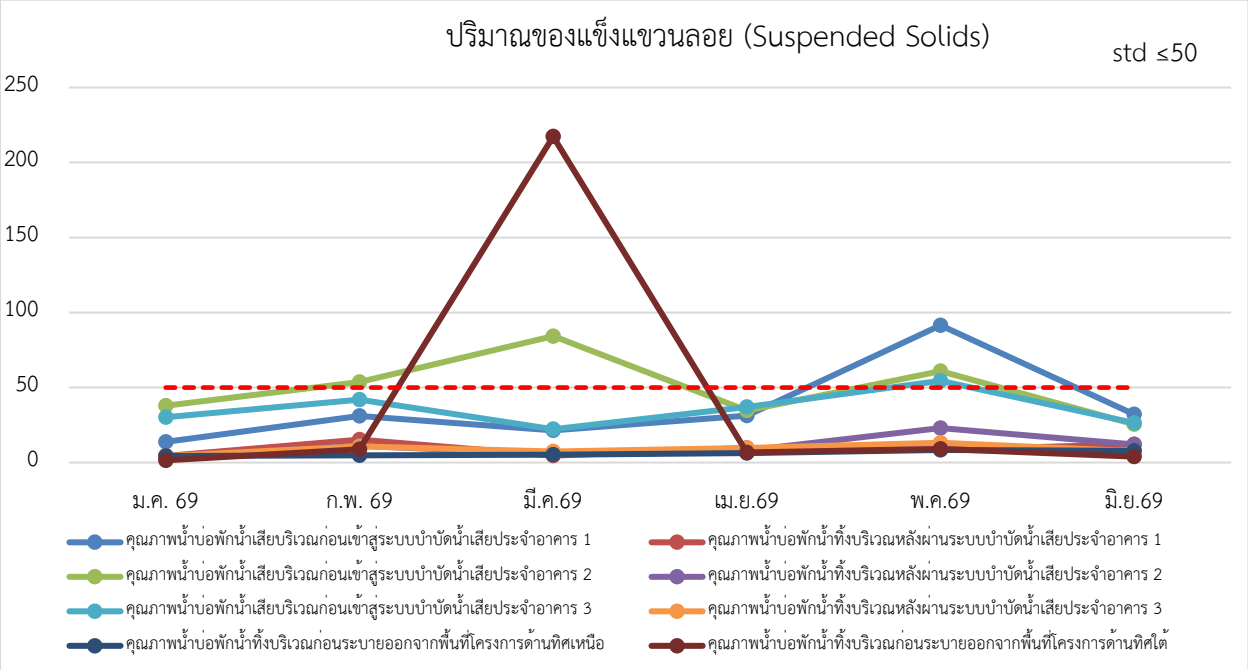
รูปที่ 3.3-1 กราฟแสดงผลเปรียบเทียบค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH)

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด, 2569



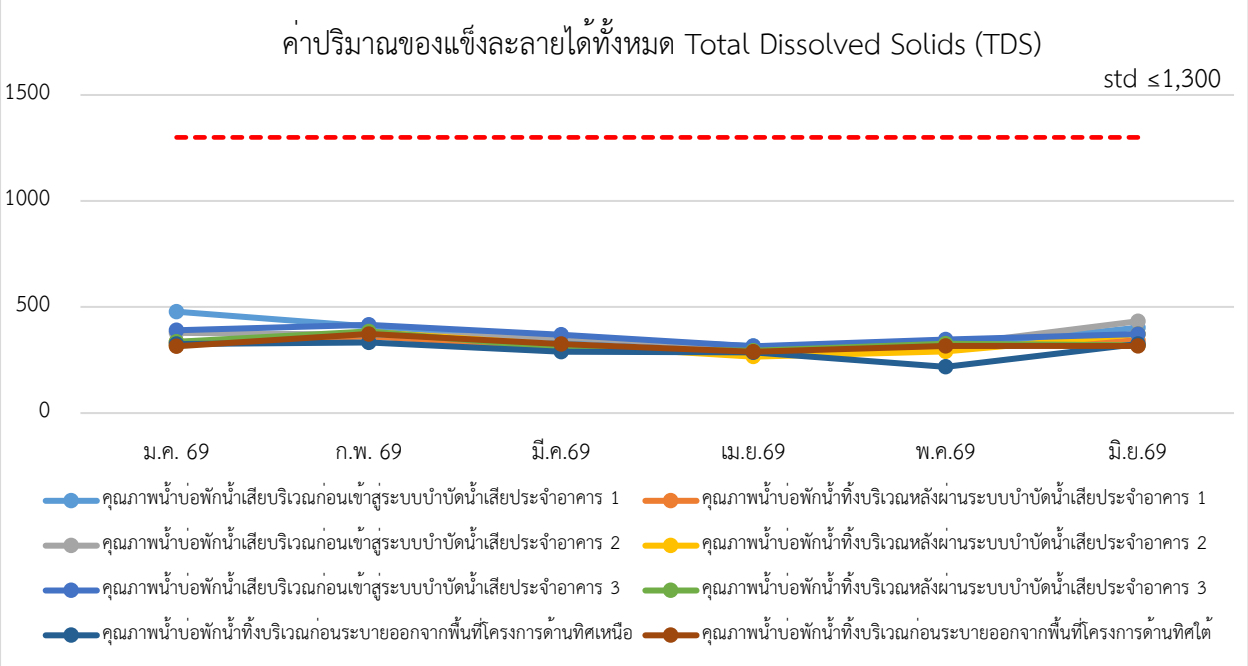
รูปที่ 3.3-2 กราฟแสดงผลเปรียบเทียบค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand)

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด, 2569



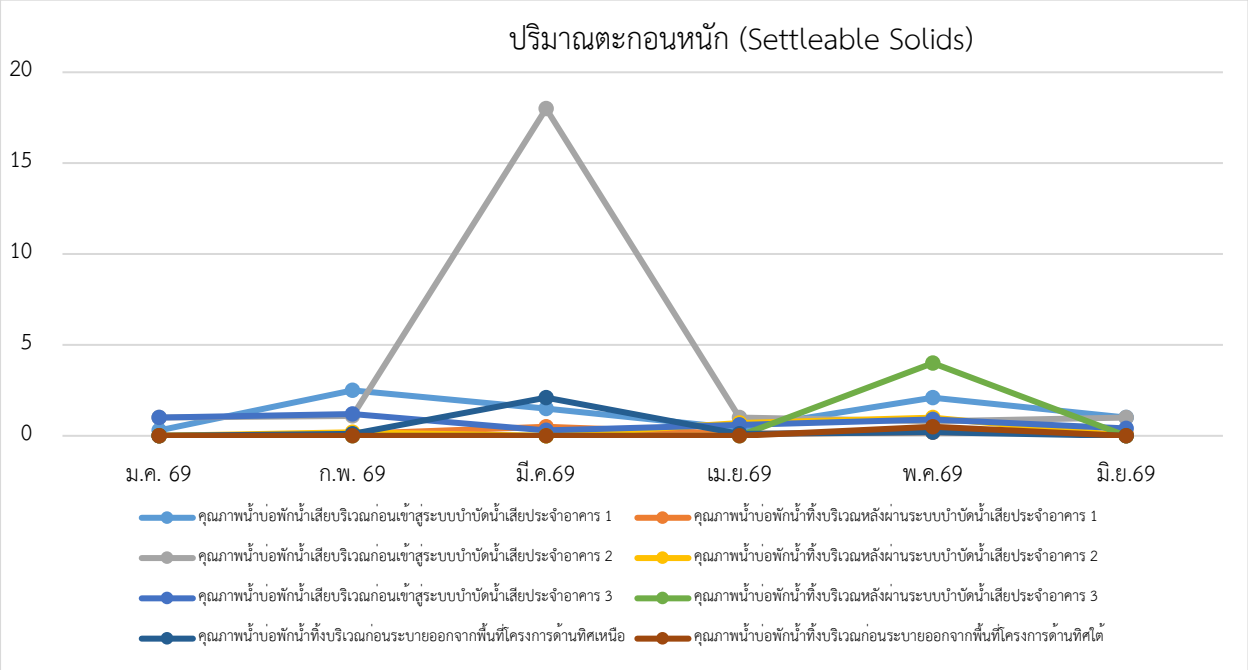
รูปที่ 3.3-3 กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด, 2569



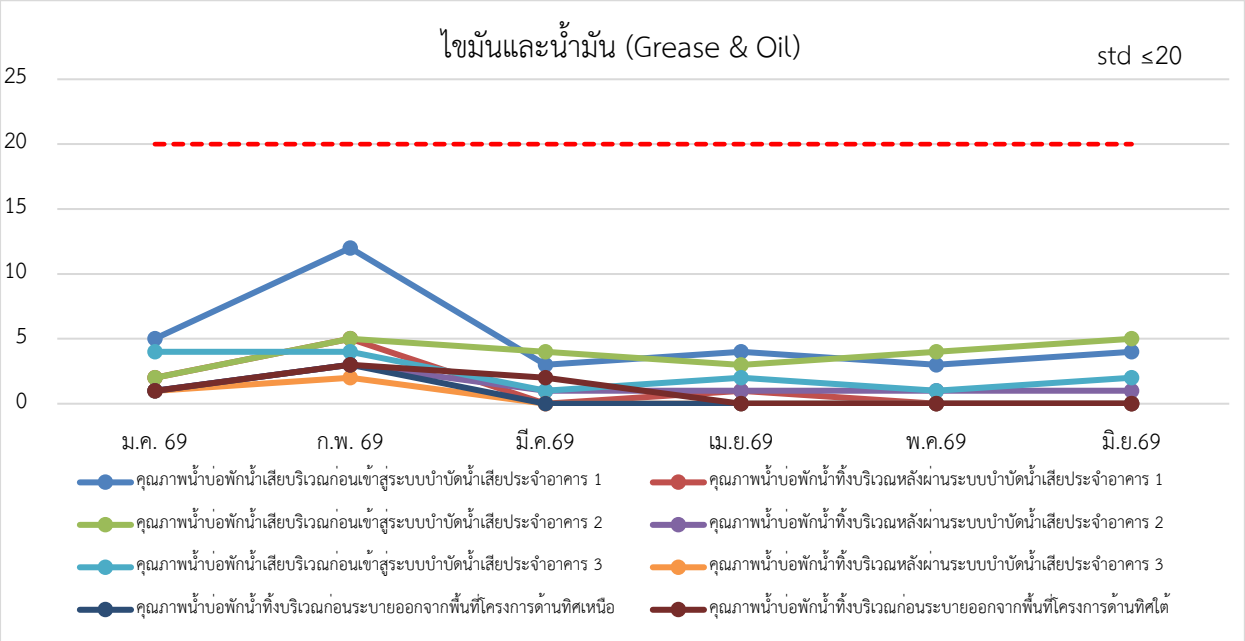
รูปที่ 3.3-4 กราฟแสดงผลเปรียบเทียบค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด, 2569



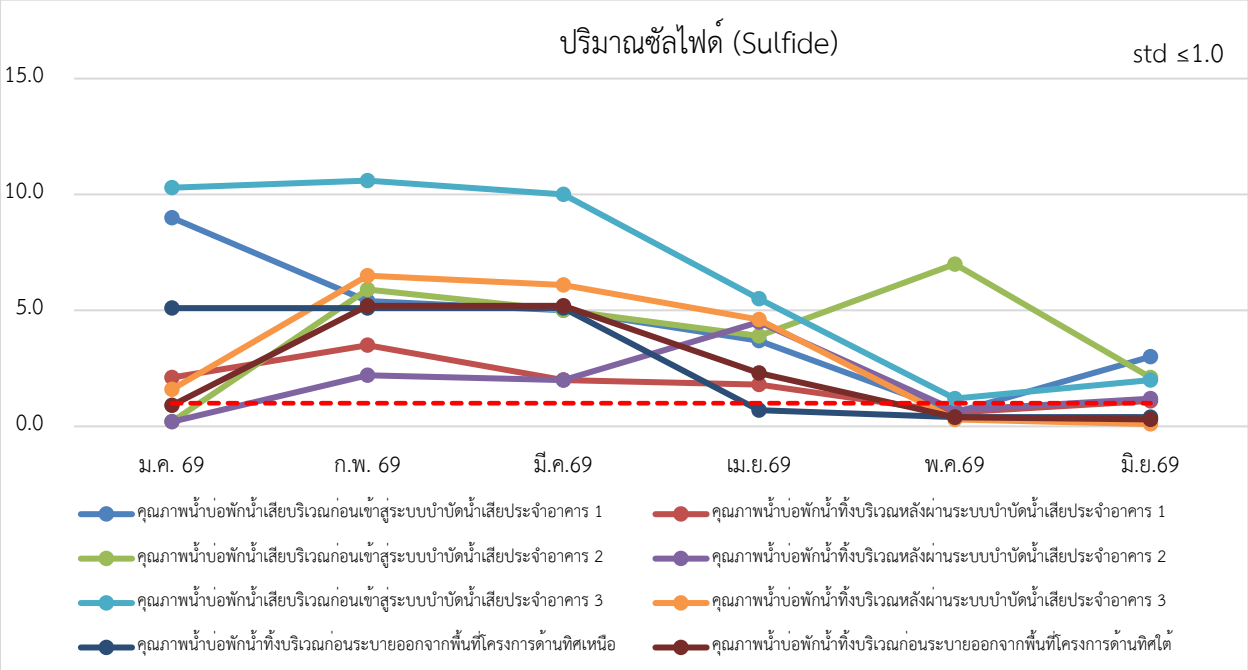
รูปที่ 3.3-5 กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด, 2569



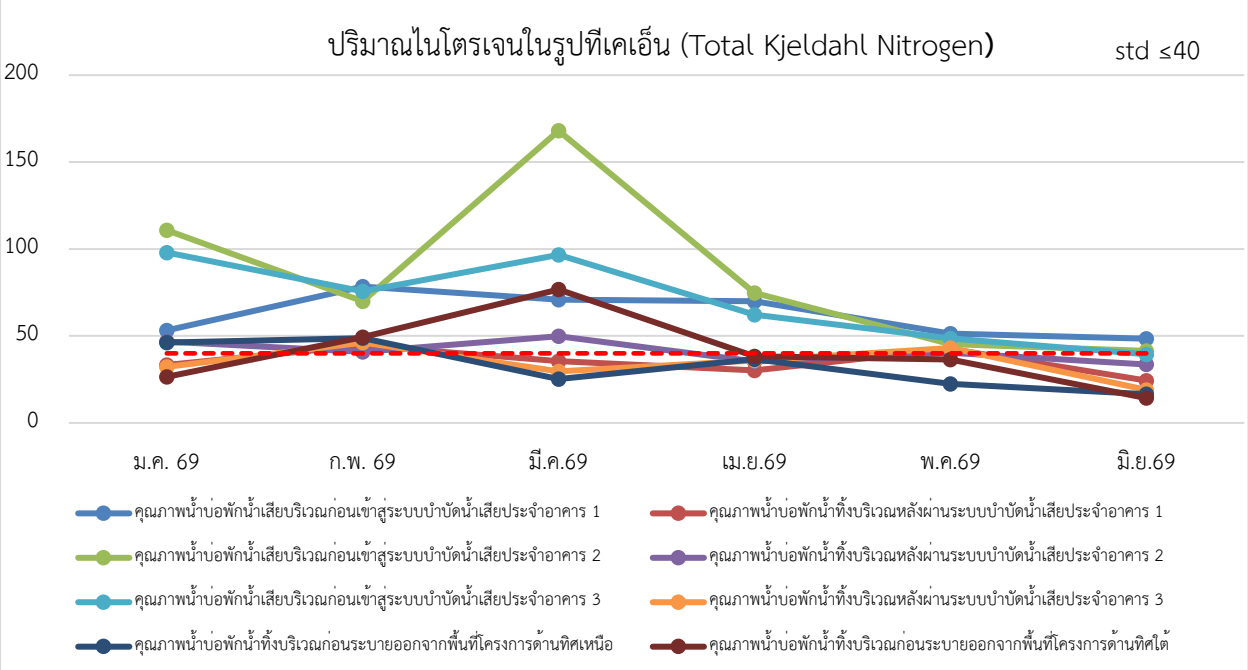
รูปที่ 3.3-6 กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด, 2569



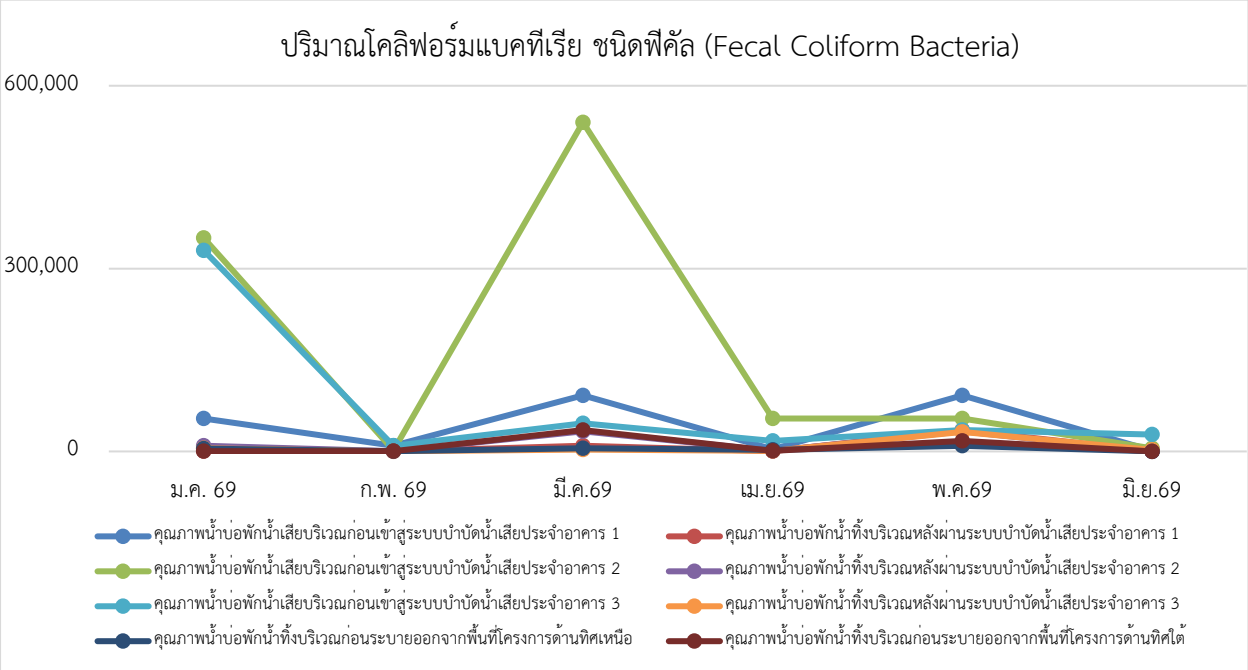
รูปที่ 3.3-7 กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด, 2569



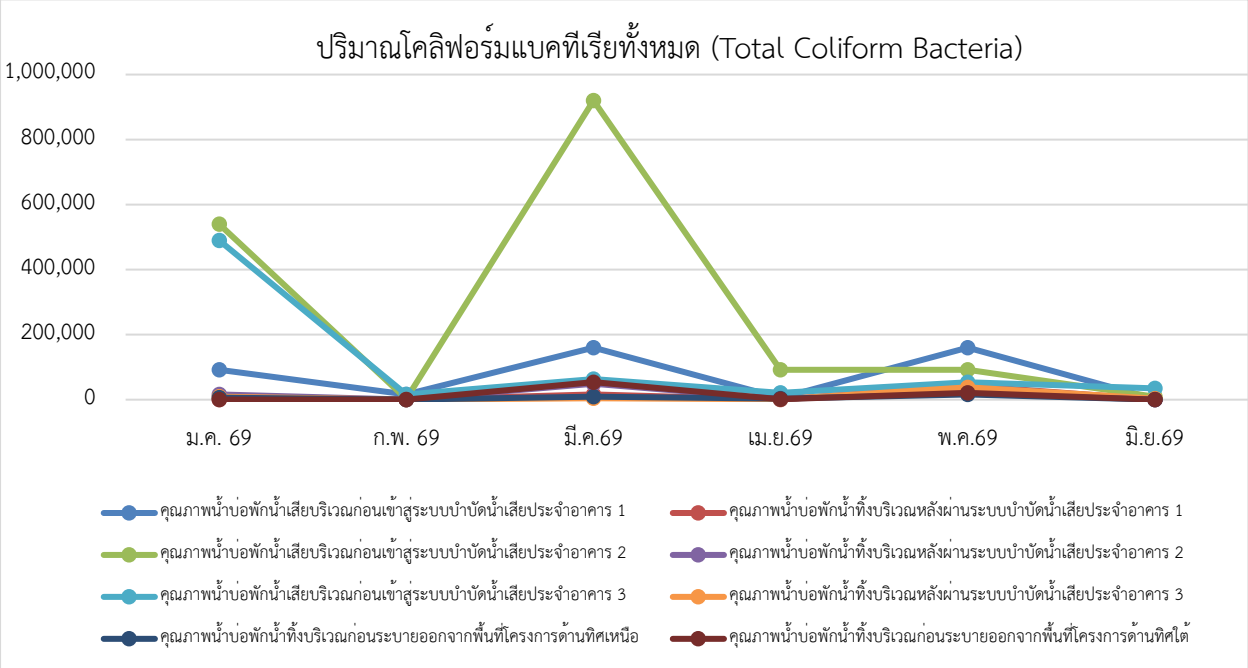
รูปที่ 3.3-8 กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด, 2569



รูปที่ 3.3-9 กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด, 2569



รูปที่ 3.3-10 กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด, 2569

3.3.3 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย เปรียบเทียบกับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา (เดือนมกราคม 2566 - เดือนมิถุนายน 2569) รายละเอียดแสดงดัง**ตารางที่ 3.3-2** และกราฟ **รูปที่ 3.3-11** ถึง **รูปที่ 3.3-20**

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจุดเก็บน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำอาคาร 1 2 และ 3 จุดเก็บน้ำเสียหลังเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำอาคาร 1 2 และ 3 คุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบบออกพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ และบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบบออกพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ พบว่า คุณภาพน้ำส่วนใหญ่มีค่าใกล้เคียงกับผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา ซึ่งส่วนใหญ่คุณภาพน้ำเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด โดยทางโครงการจะยังคงตรวจสอบประสิทธิภาพและการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนมกราคม 2566								ค่ามาตรฐาน*
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST 7	ST 8	
pH	-	7.3	7.3	7.2	7.5	7.3	7.2	7.3	7.4	5.0-9.0
BOD	mg/l	71	11	118	18	128	18	16	17	ไม่เกิน 30
Suspended Solids	mg/l	46	21	56	15	81	26	21	23	ไม่เกิน 40
Total Dissolved Solids	mg/l	430	424	578	546	460	410	484	404	ไม่เกิน 500
Settleable Solids	mg/l	1.7	0.1	0.2	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	ไม่เกิน 0.5
Oil & Grease	mg/l	<5	<5	2	1	8.10	<5	<5	<5	ไม่เกิน 20
TKN	mg/l	65.80	30.52	93.16	35.00	83.72	35.00	26.04	28.00	ไม่เกิน 35
Sulfide	mg/l	4.6	<0.2	8.1	<0.2	8.8	<0.2	<0.2	<0.2	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	$5.4x10^4$	$1.6X10^3$	$1.6x10^5$	$2.2X10^2$	$1.6x10^5$	$3.5X10^2$	$5.4×10^2$	$9.2×10^2$	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	$3.5x10^4$	$9.2X10^2$	$9.2x10^4$	$1.7X10^2$	$9.2x10^4$	$2.8x10^2$	$3.5×10^2$	$5.4×10^2$	-
Sample Appearance		ขุ่น มีตะกอน	ใส มีตะกอน	ขุ่น มีตะกอน	ใส มีตะกอน	ขุ่น มีตะกอน	ใส มีตะกอน	ใส มีตะกอน	ใส มีตะกอน	-
ประสิทธิภาพในการบำบัดค่า BOD	**%**	**84.50**		**84.74**		**85.93**		-	-	

ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการสวัสดิการที่พักประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568,บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ค่ามาตรฐาน :ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอน ที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.2 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.4 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.6 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
ST.8 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2566								ค่ามาตรฐาน*
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST 7	ST 8	
pH	-	6.52	6.65	6.71	6.88	7.02	7.00	6.86	5.95	5.0-9.0
BOD	mg/l	32.4	8.2	36.8	17.0	38.2	18.4	15.8	16.6	ไม่เกิน 30
Suspended Solids	mg/l	47.0	9.6	30.0	9.0	21.5	10.0	8.8	16.9	ไม่เกิน 40
Total Dissolved Solids	mg/l	396.0	356.0	380.0	320.0	420.0	418.0	472.0	296.0	ไม่เกิน 500
Settleable Solids	mg/l	3	<0.1	1	<0.1	1	<0.1	<0.1	1.6	ไม่เกิน 0.5
Oil & Grease	mg/l	5	3	4	2	3	2	1	1	ไม่เกิน 20
TKN	mg/l	85.87	32.20	140.00	30.80	73.92	29.40	56.00	176.40	ไม่เกิน 35
Sulfide	mg/l	2.68	1.24	2.41	1.21	2.21	2.20	0.95	2.68	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	$1.6x10^4$	$9.2X10^3$	$1.6x10^5$	$1.6X10^3$	$9.2x10^4$	$1.4X10^2$	$2.1×10^3$	$3.9×10^3$	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	$9.2x10^3$	$5.4X10^3$	$9.2x10^4$	$9.2X10^2$	$5.4x10^4$	$1.1x10^2$	$1.7×10^3$	$3.3×10^3$	-
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่นเล็กน้อย มีตะกอนเล็กน้อย	เหลืองขุ่น มีกลิ่นเล็กน้อย มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีกลิ่นเล็กน้อย มีตะกอน	ใส ไม่มีกลิ่น มีตะกอนเล็กน้อย	ใส ไม่มีกลิ่น มีตะกอนเล็กน้อย	เหลืองใส ไม่มีกลิ่น มีตะกอนเล็กน้อย	ใส มีตะกอน	ใส มีตะกอน	-
ประสิทธิภาพในการบำบัดค่า BOD	**%**	**74.69**		**53.80**		**51.83**		-	-	

ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการสวัสดิการที่พักประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568,บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ค่ามาตรฐาน :ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอน ที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.2 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.4 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.6 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
ST.8 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนมีนาคม 2566								ค่ามาตรฐาน*
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST 7	ST 8	
pH	-	6.42	6.56	7.02	6.85	6.84	6.98	6.81	6.40	5.0-9.0
BOD	mg/l	32.0	10.1	35.5	16.0	35.9	17.8	16.5	16.0	ไม่เกิน 30
Suspended Solids	mg/l	251.6	7.3	28.0	23.0	23.5	7.3	5.4	126.0	ไม่เกิน 40
Total Dissolved Solids	mg/l	292.0	316.0	352.0	320.0	296.0	396.0	272.0	504.0	ไม่เกิน 500
Settleable Solids	mg/l	10.5	0.5	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	450	ไม่เกิน 0.5
Oil & Grease	mg/l	3	2	13	2	4	2	<1	2	ไม่เกิน 20
TKN	mg/l	67.76	48.16	78.68	50.96	82.88	49.56	154.00	259.00	ไม่เกิน 35
Sulfide	mg/l	0.12	0.94	1.62	1.21	0.94	2.71	1.62	0.80	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	$3.5x10^4$	$1.6X10^4$	$9.2x10^4$	$4.9X10^3$	$7.9x10^4$	$4.8X10^3$	$9.2×10^4$	$9.2×10^4$	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	$2.4x10^4$	$9.2X10^3$	$3.5x10^4$	$3.3X10^3$	$4.9x10^4$	4.1x10	$5.4×10^4$	$5.4×10^4$	-
Sample Appearance		ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	ขุ่น ไม่มี กลิ่น มีตะกอน	ขุ่นดำ มีกลิ่น มีตะกอน	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD	**%**	**68.43**		**54.92**		**50.41**		-	-	

ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการสวัสดิการที่พักประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568,บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ค่ามาตรฐาน :ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอน ที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.2 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.4 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.6 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
ST.8 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนเมษายน 2566								ค่ามาตรฐาน*
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST 7	ST 8	
pH	-	6.39	6.90	7.00	7.10	6.85	6.75	6.63	6.27	5.0-9.0
BOD	mg/l	44.5	20.0	22.0	14.2	32.5	15.0	15.8	18.0	ไม่เกิน 30
Suspended Solids	mg/l	382.0	13.6	44.0	10.3	6.8	14.0	9.3	60.6	ไม่เกิน 40
Total Dissolved Solids	mg/l	304.0	300.0	424.0	376.0	276.0	336.0	280.0	426.0	ไม่เกิน 500
Settleable Solids	mg/l	8.0	0.3	2.0	<0.1	<0.1	0.5	<0.1	400	ไม่เกิน 0.5
Oil & Grease	mg/l	24	2	30	4	2	1	3	2	ไม่เกิน 20
TKN	mg/l	82.13	24.64	46.48	28.56	47.88	40.32	24.08	369.60	ไม่เกิน 35
Sulfide	mg/l	2.34	0.02	1.62	2.47	1.18	2.74	1.04	2.20	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	$9.2x10^4$	$4.6X10^2$	$3.5x10^6$	$1.6X10^4$	$3.5x10^4$	$1.0X10^3$	$2.4×10^2$	$3.5×10^4$	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	$5.4x10^4$	$3.3X10^2$	$2.8x10^4$	$9.2X10^3$	$2.4x10^4$	$8.3x10^2$	$2.1×10^2$	$2.4×10^4$	-
Sample Appearance		ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น ไม่มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	ใส มีกลิ่น ไม่มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	ใส มีกลิ่น ไม่มีตะกอน	ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	-
ประสิทธิภาพในการบำบัดค่า BOD	**%**	**55.05**		**35.45**		**53.84**		-	-	

ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการสวัสดิการที่พักประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568,บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ค่ามาตรฐาน :ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอน ที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.2 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.4 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.6 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
ST.8 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนพฤษภาคม 2566								ค่ามาตรฐาน*
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST 7	ST 8	
pH	-	6.81	7.03	7.31	7.33	7.12	7.34	6.63	6.27	5.0-9.0
BOD	mg/l	104.0	29.2	33.5	16.5	30.5	17.0	15.8	18.0	ไม่เกิน 30
Suspended Solids	mg/l	248.8	6.2	159.4	8.6	47.9	11.4	9.3	60.6	ไม่เกิน 40
Total Dissolved Solids	mg/l	388.0	372.0	388.0	344.0	384.0	368.0	280.0	426.0	ไม่เกิน 500
Settleable Solids	mg/l	3.5	0.1	2.5	2.5	2.0	<0.1	<0.1	400	ไม่เกิน 0.5
Oil & Grease	mg/l	5	3	2	2	3	2	3	2	ไม่เกิน 20
TKN	mg/l	52.50	26.32	89.60	25.20	34.16	30.52	24.08	369.60	ไม่เกิน 35
Sulfide	mg/l	2.23	0.32	1.77	1.31	2.10	0.92	1.04	2.20	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	$1.4x10^4$	$9.2X10^3$	$5.4x10^4$	$4.3X10^3$	$2.8x10^3$	$5.4X10^3$	$2.4×10^2$	$3.5×10^4$	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	$1.1x10^4$	$5.4X10^3$	$3.5x10^4$	$3.5X10^4$	$2.2x10^3$	$3.5x10^2$	$2.1×10^2$	$2.4×10^4$	-
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	ดำขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD	**%**	**71.92**		**50.74**		**44.26**		-	-	

ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการสวัสดิการที่พักประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568,บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ค่ามาตรฐาน :ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอน ที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.2 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.4 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.6 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
ST.8 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนมิถุนายน 2566								ค่ามาตรฐาน*
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST 7	ST 8	
pH	-	6.54	6.48	6.88	6.79	6.55	6.69	5.45	6.54	5.0-9.0
BOD	mg/l	21.5	18.7	20.5	13.2	22.5	10.2	19.7	14.0	ไม่เกิน 30
Suspended Solids	mg/l	42.0	12.4	27.6	12.8	24.8	16.3	22.3	21.8	ไม่เกิน 40
Total Dissolved Solids	mg/l	441.0	379.0	364.0	336.0	382.0	432.0	451.0	502.0	ไม่เกิน 500
Settleable Solids	mg/l	3	<0.1	1	<0.1	1	<0.1	<0.1	200	ไม่เกิน 0.5
Oil & Grease	mg/l	3	2	3	1	3	1	1	2	ไม่เกิน 20
TKN	mg/l	37.52	20.44	38.50	29.12	30.80	27.20	24.40	560.00	ไม่เกิน 35
Sulfide	mg/l	2.02	1.08	1.98	0.78	2.18	2.25	1.12	2.52	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	$1.6x10^3$	$3.5X10^2$	$9.2x10^4$	$2.8X10^2$	$3.5x10^4$	$1.6X10^3$	$2.4×10^2$	2.0	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	$9.2x10^4$	$2.8X10^2$	$5.4x10^4$	$2.2X10^2$	$2.8x10^4$	$9.2x10^2$	$2.1×10^2$	<1.8	-
Sample Appearance		ใส มีกลิ่น มีตะกอน	ใส ไม่มีกลิ่น ไม่มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส ไม่มีกลิ่น มีตะกอน	ใส ไม่มีกลิ่น มีตะกอน	ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	ใส มีกลิ่น มีตะกอน	-
ประสิทธิภาพในการบำบัดค่า BOD	**%**	**13.02**		**35.60**		**24.44**		-	-	

ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการสวัสดิการที่พักประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568,บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ค่ามาตรฐาน :ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอน ที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.2 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.4 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.6 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
ST.8 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนกรกฎาคม 2566								ค่ามาตรฐาน/2
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	6.78	7.14	7.42	7.15	7.20	7.22	7.10	6.70	5.0-9.0
BOD	mg/l	98.2	31.2	35.1	15.2	29.4	18.3	22.8	28.5	ไม่เกิน 30
Suspended Solids	mg/l	20.4	9.3	25.0	10.6	38.5	21.5	7.2	58.0	ไม่เกิน 40
Total Dissolved Solids	mg/l	358.0	312.0	372.0	348.0	392.0	350.0	360.0	552.0	ไม่เกิน 500
Settleable Solids	mg/l	3.0	0.1	2.0	1.2	2.2	<0.1	<0.1	350	ไม่เกิน 0.5
Oil & Grease	mg/l	3	2	2	1	2	1	1	2	ไม่เกิน 20
TKN	mg/l	51.24	31.36	63.56	33.60	78.12	34.00	35.28	31.36	ไม่เกิน 35
Sulfide	mg/l	2.05	0.53	1.72	1.22	1.82	0.84	2.08	2.20	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	$5.4x10^4$	$2.8X10^2$	$6.8x10^4$	$1.7X10^2$	$4.3x10^3$	$3.5X10^2$	$2.8×10^2$	$2.8×10^2$	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	$3.5x10^4$	$2.2X10^2$	$5.7x10^4$	$1.4X10^2$	$3.1x10^3$	$2.8x10^2$	$2.2×10^2$	$2.2×10^2$	-
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่นมีตะกอน	ขุ่น มีกลิ่นมีตะกอน	เหลืองขุ่น มีกลิ่นมีตะกอน	ขุ่น มีกลิ่นมีตะกอน	ขุ่น มีกลิ่นมีตะกอน	ขุ่น มีกลิ่นมีตะกอน	ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	ดำขุ่น มีกลิ่นมีตะกอน	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD%		**68.23**		**56.70**		**37.75**		-	-	

ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการสวัสดิการที่พักประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568,บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ค่ามาตรฐาน :ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอน ที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.2 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.4 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.6 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
ST.8 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนสิงหาคม 2566								ค่ามาตรฐาน/2
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	7.41	7.60	7.50	7.51	7.52	7.72	7.32	6.86	5.0-9.0
BOD	mg/l	78.0	28.5	34.0	21.0	38.5	18.5	24.0	27.0	ไม่เกิน 30
Suspended Solids	mg/l	12.5	8.0	22.0	9.0	7.6	5.1	6.2	29.2	ไม่เกิน 40
Total Dissolved Solids	mg/l	320.0	436.0	596.0	696.0	496.0	348.0	332.0	556.0	ไม่เกิน 500
Settleable Solids	mg/l	4.5	0.6	4.2	0.1	4.0	<0.1	0.1	150.0	ไม่เกิน 0.5
Oil & Grease	mg/l	4	1	10	6	3	2	1	1	ไม่เกิน 20
TKN	mg/l	79.33	74.48	84.00	33.60	49.28	29.40	48.16	127.40	ไม่เกิน 35
Sulfide	mg/l	7.40	3.13	1.80	1.80	1.73	2.67	1.60	1.33	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	$1.6x10^4$	$2.2X10^3$	$6.8x10^4$	$2.1X10^2$	$1.1x10^4$	$1.7X10^2$	$2.6×10^2$	$2.2×10^3$	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	$9.2x10^3$	$2.8X10^3$	$9.2x10^4$	$1.7X10^2$	$7.8x10^3$	$1.4x10^2$	$2.2×10^2$	$2.8×10^3$	-
Sample Appearance		ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	ขุ่น ไม่มีกลิ่น มีตะกอน	ขุ่น ไม่มีกลิ่น มีตะกอน	ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	ใส มีกลิ่น มีตะกอน	ดำขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD%		**63.46**		**38.23**		**51.94**		-	-	

ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการสวัสดิการที่พักประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568,บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ค่ามาตรฐาน :ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอน ที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.2 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.4 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.6 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
ST.8 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนกันยายน 2566								ค่ามาตรฐาน/2
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	7.14	7.28	7.72	7.50	7.68	6.84	7.68	6.84	5.0-9.0
BOD	mg/l	91.0	11.0	32.5	22.5	27.7	77.0	27.7	77.0	ไม่เกิน 30
Suspended Solids	mg/l	37.5	9.8	47.1	4.2	7.2	72.2	7.2	72.2	ไม่เกิน 40
Total Dissolved Solids	mg/l	344.0	380.0	316.0	404.0	400.0	480.0	400.0	480.0	ไม่เกิน 500
Settleable Solids	mg/l	0.3	0.2	1.0	<0.1	0.1	75	0.1	75	ไม่เกิน 0.5
Oil & Grease	mg/l	3	1	<1	<1	1	8	1	8	ไม่เกิน 20
TKN	mg/l	94.27	29.68	115.00	16.80	52.92	31.36	52.92	31.36	ไม่เกิน 35
Sulfide	mg/l	1.15	1.01	0.80	0.94	0.80	0.94	0.80	0.94	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	$2.4x10^3$	$5.4X10^3$	$9.2x10^3$	$2.1X10^2$	$9.4×10^3$	$5.4×10^4$	$9.4×10^3$	$5.4×10^4$	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	$3.5x10^3$	$3.5X10^3$	$5.4x10^3$	$1.7X10^2$	$7.0×10^3$	$2.2×10^4$	$7.0×10^3$	$2.2×10^4$	-
Sample Appearance		ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	ขุ่น มีกลิ่น ไม่มีตะกอน	ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	ขุ่น มีกลิ่น ไม่มีตะกอน	ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	ขุ่น มีกลิ่น ไม่มีตะกอน	ขุ่น มีกลิ่น ไม่มีตะกอน	ดำขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD%		**87.91**		**30.76**		**74.87**		-	-	

ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการสวัสดิการที่พักประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568,บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ค่ามาตรฐาน :ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอน ที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1 ST.2 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2 ST.4 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3 ST.6 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ST.8 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนตุลาคม 2566								ค่ามาตรฐาน/2
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	7.12	7.26	7.58	7.36	7.61	7.68	7.26	8.98	5.0-9.0
BOD	mg/l	61.5	25.2	116.6	19.7	39.0	5.3	23.5	72.0	ไม่เกิน 30
Suspended Solids	mg/l	15.5	4.0	18.0	8.3	8.5	3.8	4.2	37.1	ไม่เกิน 40
Total Dissolved Solids	mg/l	368.0	402.0	328.0	726.0	204.0	568.0	272.0	389.0	ไม่เกิน 500
Settleable Solids	mg/l	0.2	<0.1	1.0	0.1	3.0	0.1	0.1	0.5	ไม่เกิน 0.5
Oil & Grease	mg/l	27	<1	15	<1	<1	<1	<1	14	ไม่เกิน 20
TKN	mg/l	60.67	24.64	44.24	33.04	52.08	22.12	29.40	31.36	ไม่เกิน 35
Sulfide	mg/l	1.74	1.52	2.70	1.93	2.89	1.08	0.80	3.08	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	$5.4x10^3$	$9.2X10^2$	$9.2x10^3$	$3.5X10^2$	$1.6x10^4$	$4.7X10^2$	$2.4×10^2$	$1.6×10^4$	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	$3.5x10^3$	$5.4X10^2$	$5.4x10^3$	$2.4X10^2$	$9.2x10^3$	$4.0x10^2$	$2.1×10^2$	$9.2×10^5$	-
Sample Appearance		ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD%		**58.53**		**83.10**		**86.41**		-	-	

ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการสวัสดิการที่พักประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568,บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ค่ามาตรฐาน :ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอน ที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.2 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.4 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.6 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
ST.8 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนพฤศจิกายน 2566								ค่ามาตรฐาน/2
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	7.02	7.27	7.11	7.02	7.20	7.65	7.30	6.46	5.0-9.0
BOD	mg/l	68.2	5.5	77.6	31.9	31.6	11.8	26.1	125.0	ไม่เกิน 30
Suspended Solids	mg/l	15.4	5.0	8.6	6.4	10.2	4.1	4.8	47.7	ไม่เกิน 40
Total Dissolved Solids	mg/l	332.0	220.0	308.0	248.0	240.0	320.0	268.0	440.0	ไม่เกิน 500
Settleable Solids	mg/l	7.0	<0.1	5.0	6.4	0.1	0.1	4.8	145.0	ไม่เกิน 0.5
Oil & Grease	mg/l	20	<1	15	<1	1	<1	<1	<1	ไม่เกิน 20
TKN	mg/l	45.36	31.36	52.08	30.80	64.12	34.16	48.16	132.53	ไม่เกิน 35
Sulfide	mg/l	2.73	1.32	3.24	1.00	1.38	1.00	1.32	8.97	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	$4.3x10^4$	$2.8X10^3$	$5.8x10^4$	$3.3X10^3$	$6.8x10^4$	$2.8X10^3$	$3.5×10^4$	$1.6×10^5$	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	$3.5x10^4$	$2.2X10^3$	$4.3x10^4$	$2.7X10^3$	$5.7x10^3$	$2.2x10^3$	$2.4×10^4$	$9.2×10^4$	-
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	ดำขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD%		**91.94**		**58.89**		**62.66**		-	-	

ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการสวัสดิการที่พักประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568,บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ค่ามาตรฐาน :ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอน ที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1 ST.2 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2 ST.4 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3 ST.6 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ST.8 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนธันวาคม 2566								ค่ามาตรฐาน/2
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	7.14	7.31	7.15	7.14	7.29	7.28	7.26	6.81	5.0-9.0
BOD	mg/l	54.2	18.7	68.1	28.5	34.2	12.5	25.8	102.0	ไม่เกิน 30
Suspended Solids	mg/l	22.5	6.5	19.2	8.2	13.8	5.3	5.9	42.5	ไม่เกิน 40
Total Dissolved Solids	mg/l	370.0	273.0	312.0	290.0	275.0	308.0	256.0	481.0	ไม่เกิน 500
Settleable Solids	mg/l	5.0	0.1	3.0	2.0	0.3	0.1	5.0	120.0	ไม่เกิน 0.5
Oil & Grease	mg/l	14	1	10	<1	1	<1	2	8	ไม่เกิน 20
TKN	mg/l	1.53	1.02	2.83	1.00	1.52	1.20	1.12	2.98	ไม่เกิน 35
Sulfide	mg/l	63.47	37.52	58.52	42.00	62.12	44.80	36.96	144.48	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	$1.2x10^4$	$9.2X10^2$	$1.4x10^5$	$2.6X10^4$	$7.0x10^4$	$1.7x10^2$	$2.4×10^3$	$4.0×10^4$	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	$1.4x10^4$	$1.2X10^3$	$1.7x10^5$	$3.2X10^4$	$9.4x10^4$	$2.2X10^2$	$3.5×10^3$	$4.7×10^4$	-
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	ดำขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD%		**64.18**		**58.15**		**63.45**		-		

ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการสวัสดิการที่พักประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568,บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ค่ามาตรฐาน :ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอน ที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1 ST.2 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2 ST.4 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3 ST.6 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ST.8 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนมกราคม 2567								ค่ามาตรฐาน/2
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	7.2	7.4	7.7	7.6	7.7	7.7	7.4	6.8	5.0-9.0
BOD	mg/l	136	89	144	120	169	113	79	111	ไม่เกิน 30
Suspended Solids	mg/l	8.8	<5.0	8.2	<5.0	10.8	<5.0	12.9	10.8	ไม่เกิน 40
Total Dissolved Solids	mg/l	470	338	400	379	1,955	350	367	333	ไม่เกิน 500
Settleable Solids	mg/l	0.6	<0.1	0.7	<0.1	0.3	<0.1	2.9	10	ไม่เกิน 0.5
Oil & Grease	mg/l	3	2	2	1	1	1	1	8	ไม่เกิน 20
TKN	mg/l	62	62	62	79	98	75	36	51	ไม่เกิน 35
Sulfide	mg/l	4	6	0.3	4	4	1.0	0.6	<0.1	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	$>1.6 \times 10^5$	1.6×10^5	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	9.2×10^4	9.2×10^4	1.6×10^5	1.6×10^5	1.6×10^5	$>1.6 \times 10^5$	1.6×10^5	1.6×10^5	-
Sample Appearance		-	-	-	-	-	-	-	-	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD%		-		-		-		-		-

ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการสวัสดิการที่พักประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568,บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ค่ามาตรฐาน :ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอน ที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.2 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.4 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.6 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
ST.8 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2567								ค่ามาตรฐาน/2
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	7.3	7.5	7.5	7.6	7.9	7.9	7.4	6.6	5.0-9.0
BOD	mg/l	132	124	146	126	223	122	45	136	ไม่เกิน 30
Suspended Solids	mg/l	<5.0	<5.0	8.8	<5.0	<5.0	10.0	10.1	16.8	ไม่เกิน 40
Total Dissolved Solids	mg/l	224	217	173	228	308	345	340	167	ไม่เกิน 500
Settleable Solids	mg/l	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	1.5	<0.1	5.0	82	ไม่เกิน 0.5
Oil & Grease	mg/l	3	2	8	2	3	4	3	90	ไม่เกิน 20
TKN	mg/l	26	51	51	62	90	79	36	61	ไม่เกิน 35
Sulfide	mg/l	0.3	8	0.2	8	9	7	0.7	3	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	$>1.6 \times 10^5$	1.6×10^5	1.6×10^5	1.6×10^5	1.6×10^5	9.2×10^4	5.4×10^4	$>1.6 \times 10^5$	-
Sample Appearance		-	-	-	-	-	-	-	-	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD%		-		-		-		-		-

ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการสวัสดิการที่พักประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568,บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ค่ามาตรฐาน :ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอน ที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.2 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.4 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.6 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
ST.8 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนมีนาคม 2567								ค่ามาตรฐาน/2
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	7.3	7.3	7.6	7.6	7.8	7.8	7.3	6.5	5.0-9.0
BOD	mg/l	116	124	146	126	211	269	200	210	ไม่เกิน 30
Suspended Solids	mg/l	<5.0	<5.0	<5.0	9.2	10.4	10.3	17.1	<5.0	ไม่เกิน 40
Total Dissolved Solids	mg/l	254	380	330	392	346	388	360	219	ไม่เกิน 500
Settleable Solids	mg/l	0.6	<0.1	5.5	0.1	1.3	<0.1	3.0	10.0	ไม่เกิน 0.5
Oil & Grease	mg/l	8	5	12	4	6	5	3	47	ไม่เกิน 20
TKN	mg/l	26	48	54	70	65	78	21	19	ไม่เกิน 35
Sulfide	mg/l	0.4	0.2	0.6	3.9	0.9	1.3	3.6	0.2	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	1.6×10^5	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	1.6×10^5	$>1.6 \times 10^5$	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	1.6×10^5	1.6×10^5	1.6×10^5	9.2×10^4	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	9.2×10^4	$>1.6 \times 10^5$	-
Sample Appearance		-	-	-	-	-	-	-	-	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD%		-		-		-		-		-

ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการสวัสดิการที่พักประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568,บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ค่ามาตรฐาน :ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอน ที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.2 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.4 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.6 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
ST.8 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนเมษายน 2567								ค่ามาตรฐาน/2
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	7.1	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.56	6.6	5.0-9.0
BOD	mg/l	104	74	96	88	107	53	72	84	ไม่เกิน 30
Suspended Solids	mg/l	10.1	<5.0	13.3	10.9	8.4	<5.0	<5.0	6.3	ไม่เกิน 40
Total Dissolved Solids	mg/l	<5.0	343	342	339	381	364	369	267	ไม่เกิน 500
Settleable Solids	mg/l	3.5	<0.1	8.0	0.1	0.4	<0.1	1.0	2.5	ไม่เกิน 0.5
Oil & Grease	mg/l	<0.1	5	14	4	8	5	2	24	ไม่เกิน 20
TKN	mg/l	54	44	78	62	65	82	32	70	ไม่เกิน 35
Sulfide	mg/l	2	2	2	<0.1	2	0.7	0.5	0.8/	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	5.4×10^4	$>1.6 \times 10^5$	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	3.5×10^4	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	2.2×10^4	$>1.6 \times 10^5$	-
Sample Appearance		-	-	-	-	-	-	-	-	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD%		-		-		-		-		-

ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการสวัสดิการที่พักประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568,บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ค่ามาตรฐาน :ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอน ที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.2 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.4 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.6 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
ST.8 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนพฤษภาคม 2567								ค่ามาตรฐาน/2
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	7.3	7.4	7.8	7.6	7.4	7.5	7.4	6.4	5.0-9.0
BOD	mg/l	112	132	71	104	118	72	61	291	ไม่เกิน 30
Suspended Solids	mg/l	24.0	<5.0	<5.0	<5.0	11.2	10.8	18.0	18.9	ไม่เกิน 40
Total Dissolved Solids	mg/l	393	307	441	428	489	448	331	512	ไม่เกิน 500
Settleable Solids	mg/l	0.6	<0.1	11.0	<0.1	0.5	<0.1	0.4	150	ไม่เกิน 0.5
Oil & Grease	mg/l	12	4	16	2	3	8	3	124	ไม่เกิน 20
TKN	mg/l	45	30	90	87	46	52	28	46	ไม่เกิน 35
Sulfide	mg/l	11	3	1.4	<0.1	1.2	6	12	8	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	-
Sample Appearance		-	-	-	-	-	-	-	-	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD%		-		-		-		-		-

ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการสวัสดิการที่พักประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568,บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ค่ามาตรฐาน :ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอน ที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.2 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.4 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.6 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
ST.8 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนมิถุนายน 2567								ค่ามาตรฐาน/2
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	6.9	7.4	7.1	7.3	7.0	7.4	7.1	6.9	5.0-9.0
BOD	mg/l	121	54	138	56	147	73	42	40	ไม่เกิน 30
Suspended Solids	mg/l	12.0	13.3	21.2	6.6	17.6	18.0	17.0	<5.0	ไม่เกิน 40
Total Dissolved Solids	mg/l	239	214	392	272	368	376	232	193	ไม่เกิน 500
Settleable Solids	mg/l	0.2	<0.1	20.0	<0.1	0.7	<0.1	1.3	0.6	ไม่เกิน 0.5
Oil & Grease	mg/l	5	3	17	4	5	2	2	6	ไม่เกิน 20
TKN	mg/l	34	36	92	68	59	54	35	54	ไม่เกิน 35
Sulfide	mg/l	2.5	1.8	3	1.0	4	0.9	0.2	0.5	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	-
Sample Appearance		-	-	-	-	-	-	-	-	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD%		-		-		-		-		-

ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการสวัสดิการที่พักประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568,บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ค่ามาตรฐาน :ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอน ที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.2 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.4 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.6 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
ST.8 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนกรกฎาคม 2567								ค่ามาตรฐาน/2
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	7.5	7.5	7.6	8.0	7.4	7.8	7.6	7.3	5.0-9.0
BOD	mg/l	58	69	95	72	68	61	15.2	33	ไม่เกิน 30
Suspended Solids	mg/l	<5.0	5.4	<5.0	<5.0	12.5	<5.0	<5.0	32.5	ไม่เกิน 40
Total Dissolved Solids	mg/l	252	188	332	335	296	417	346	302	ไม่เกิน 500
Settleable Solids	mg/l	0.6	<0.1	6.0	0.1	0.6	<0.1	1.0	4.0	ไม่เกิน 0.5
Oil & Grease	mg/l	4	3	10.0	3	7	3	3	28.0	ไม่เกิน 20
TKN	mg/l	42	33	11	65	68	66	28	34	ไม่เกิน 35
Sulfide	mg/l	0.6	2	3	4	6	8	0.2	0.8	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	-
Sample Appearance		-	-	-	-	-	-	-	-	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD%		-		-		-		-		-

ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการสวัสดิการที่พักประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568,บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ค่ามาตรฐาน :ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอน ที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.2 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.4 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.6 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
ST.8 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนสิงหาคม 2567								ค่ามาตรฐาน/2
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	7.3	7.5	7.6	7.6	7.7	7.8	7.2	7.2	5.0-9.0
BOD	mg/l	73	58	79	72	63	73	39	46	ไม่เกิน 30
Suspended Solids	mg/l	20.0	8.2	23.2	10.0	22.4	8.3	28.0	<5.0	ไม่เกิน 40
Total Dissolved Solids	mg/l	320	459	497	308	490	400	476	396	ไม่เกิน 500
Settleable Solids	mg/l	2.5	<0.1	15.0	<0.1	1.0	<0.1	0.4	3.5	ไม่เกิน 0.5
Oil & Grease	mg/l	7	2	8	3	5	3	2	22	ไม่เกิน 20
TKN	mg/l	48	36	95	85	84	73	24	38	ไม่เกิน 35
Sulfide	mg/l	8	2	8	2	4	4	0.1	0.4	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	-
Sample Appearance		-	-	-	-	-	-	-	-	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD%		-		-		-		-		-

ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการสวัสดิการที่พักประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568,บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ค่ามาตรฐาน :ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอน ที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.2 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.4 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.6 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
ST.8 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนกันยายน 2567								ค่ามาตรฐาน/2
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	7.3	7.2	7.3	7.6	7.6	7.5	7.1	7.2	5.5-9.0
BOD	mg/l	44	35	33	30	86	61	31	15.9	ไม่เกิน 40
Suspended Solids	mg/l	22.1	18.8	18.5	10.0	<5.0	9.7	28.9	<5.0	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids	mg/l	230	215	100	308	252	315	184	286	ไม่เกิน 1,300
Settleable Solids	mg/l	0.5	<0.1	3.0	<0.1	1.2	0.1	4.5	1.5	-
Oil & Grease	mg/l	5	4	9	3	5	4	6	6	ไม่เกิน 20
TKN	mg/l	41	34	77	60	42	59	20	35	ไม่เกิน 40
Sulfide	mg/l	0.7	3	0.4	0.7	2	1	0.8	<0.1	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	-
Sample Appearance		-	-	-	-	-	-	-	-	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD%		-		-		-		-		-

ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการสวัสดิการที่พักประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568,บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ค่ามาตรฐาน :ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.2 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.4 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.6 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
ST.8 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนตุลาคม 2567								ค่ามาตรฐาน/2
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	7.0	7.6	7.8	7.7	7.8	7.8	7.9	7.1	5.5-9.0
BOD	mg/l	63	31	46	38	90	52	29	62	ไม่เกิน 40
Suspended Solids	mg/l	<5.0	<5.0	23.0	<5.0	25.0	17.7	22.7	16.5	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids	mg/l	259	296	362	211	325	267	243	426	ไม่เกิน 1,300
Settleable Solids	mg/l	1.0	0.5	2.0	0.8	2.5	0.2	3.5	4.0	-
Oil & Grease	mg/l	3	3	6	6	5	4	3	28	ไม่เกิน 20
TKN	mg/l	38	29	86	71	88	58	24	33	ไม่เกิน 40
Sulfide	mg/l	0.2	<0.1	4	0.2	9	9	<0.1	0.2	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	-
Sample Appearance		-	-	-	-	-	-	-	-	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD%		-		-		-		-		-

ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการสวัสดิการที่พักประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568,บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ค่ามาตรฐาน :ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.2 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.4 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.6 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
ST.8 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนพฤศจิกายน 2567								ค่ามาตรฐาน/2
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	7.3	7.1	7.3	7.6	7.2	7.4	7.1	6.6	5.5-9.0
BOD	mg/l	50	43	90	41	80	41	28	53	ไม่เกิน 40
Suspended Solids	mg/l	25.0	<5.0	12.0	8.0	24.1	<5.0	<5.0	<5.0	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids	mg/l	185	146	590	138	136	200	132	304	ไม่เกิน 1,300
Settleable Solids	mg/l	0.5	0.1	30.0	0.3	0.3	<0.1	1.0	22.0	-
Oil & Grease	mg/l	4	3	16	3	4	3	2	27	ไม่เกิน 20
TKN	mg/l	35	37	66	52	70	65	23	31	ไม่เกิน 40
Sulfide	mg/l	<0.1	<0.1	5	1.0	6	3	0.1	0.3	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	-
Sample Appearance		-	-	-	-	-	-	-	-	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD%		-		-		-		-		-

ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการสวัสดิการที่พักประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568,บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ค่ามาตรฐาน :ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.2 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.4 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.6 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
ST.8 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนธันวาคม 2567								ค่ามาตรฐาน[/2]
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	7.2	7.3	7.6	7.5	7.63	7.6	7.1	6.8	5.5-9.0
BOD	mg/l	65	62	90	62	75	79	54	36	ไม่เกิน 40
Suspended Solids	mg/l	20.0	<5.0	<5.0	<5.0	19.5	<5.0	19.3	230.0	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids	mg/l	333	270	390	276	414	370	185	470	ไม่เกิน 1,300
Settleable Solids	mg/l	0.5	<0.1	46.0	<0.1	0.8	<0.1	0.4	4.0	-
Oil & Grease	mg/l	7	4	19	3	10	5	3	13	ไม่เกิน 20
TKN	mg/l	40	42	72	50	62	68	40	34	ไม่เกิน 40
Sulfide	mg/l	5	6	7	7	2	8	0.5	4	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	-
Sample Appearance		-	-	-	-	-	-	-	-	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD%		-		-		-		-		-

ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการสวัสดิการที่พักประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568,บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ค่ามาตรฐาน :ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.2 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.4 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.6 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
ST.8 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนมกราคม 2568								ค่ามาตรฐาน[2]
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST 7	ST 8	
pH	-	7.1	7.3	7.8	7.5	7.5	7.4	7.2	7.3	5.5-9.0
BOD	mg/l	48	10	94	12	97	13	8	9	ไม่เกิน 40
Suspended Solids	mg/l	59	14	180	18	58.0	16.0	10.0	11.0	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids	mg/l	486.0	448.0	617.0	600.00	576.0	565.0	448.0	435.0	ไม่เกิน 1,300
Settleable Solids	ml/l	0.1	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	-
Oil & Grease	mg/l	<5	ND	7	ND	8	ND	ND	ND	ไม่เกิน 20
Sulfide	mg/l	<1.0	ND	1.0	ND	1.0	ND	ND	ND	ไม่เกิน 1.0
TKN	mg/l	52.92	15.96	86.80	17.08	89.88	18.48	13.44	14.84	ไม่เกิน 40
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	2.8×10^{2}	1.5×10^{2}	1.2×10^{3}	1.4×10^{2}	5.4×10^{3}	5.4×10^{2}	2.4×10^{2}	2.8×10^{2}	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	4.3×10^{2}	3.4×10^{2}	1.5×10^{3}	1.7×10^{2}	9.2×10^{3}	9.2×10^{2}	3.5×10^{2}	4.3×10^{2}	-
Sample Appearance		**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD %		**95.00**		**87.23**		**86.60**		-		

ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการสวัสดิการที่พักประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568,บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ค่ามาตรฐาน :ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1 ST.2 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2 ST.4 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3 ST.6 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ST.8 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2568								ค่ามาตรฐาน*
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST 7	ST 8	
pH	-	6.73	6.87	6.95	7.20	6.95	7.16	6.91	6.72	5.5-9.0
BOD	mg/l	18	12	26	19	28	25	10	12	ไม่เกิน 40
Suspended Solids	mg/l	38.7	8.1	540.0	6.9	22.6	8.8	9.0	40.4	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids	mg/l	612.0	516.0	668.0	536.0	528.0	520.0	500.0	504.0	ไม่เกิน 1,300
Settleable Solids	ml/l	0.5	<0.1	6	0.2	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	-
Oil & Grease	mg/l	<5	1	8	<1	7	1	1	1	ไม่เกิน 20
Sulfide	mg/l	9.8	11.6	7.7	4.6	11.6	1.3	8.6	5.9	ไม่เกิน 1.0
TKN	mg/l	39.67	32.20	78.40	35.20	40.04	34.44	28.28	27.44	ไม่เกิน 40
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	3.5×10^{4}	9.2×10^{3}	5.4×10^{6}	5.4×10^{4}	6.3×10^{4}	3.3×10^{3}	2.7×10^{3}	3.4×10^{3}	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	5.4×10^{5}	1.6×10^{4}	9.2×10^{6}	9.2×10^{4}	8.4×10^{5}	4.6×10^{4}	3.3×10^{3}	4.7×10^{3}	-
Sample Appearance		**เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**น้ำตาลขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD %		**33.33**		**26.92**		**10.71**		-	-	

ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการสวัสดิการที่พักประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568,บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ค่ามาตรฐาน :ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1 ST.2 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2 ST.4 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3 ST.6 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ST.8 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนมีนาคม 2568								ค่ามาตรฐาน*
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST 7	ST 8	
pH	-	6.74	6.82	7.06	7.47	7.02	7.72	6.70	6.82	5.5-9.0
BOD	mg/l	13	11	17	10	10	10	25	12	ไม่เกิน 40
Suspended Solids	mg/l	17.4	2.7	22.2	4.1	16.3	5.8	2.8	2.7	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids	mg/l	580.0	552.0	760.0	484.0	744.0	520.0	464.0	594.0	ไม่เกิน 1,300
Settleable Solids	ml/l	0.1	<0.1	1.5	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	-
Oil & Grease	mg/l	6	1	9	1	8	1	2	2	ไม่เกิน 20
Sulfide	mg/l	3.4	2.0	1.7	2.0	1.4	12.2	7.8	0.9	ไม่เกิน 1.0
TKN	mg/l	40.32	39.20	98.28	72.80	56.00	49.28	44.80	38.27	ไม่เกิน 40
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	9.2×10^3	2.3×10^3	5.4×10^4	1.7×10^3	2.1×10^4	3.5×10^3	1.4×10^3	2.2×10^2	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	1.6×10^4	3.3×10^3	9.2×10^4	2.2×10^3	2.4×10^4	5.4×10^3	1.7×10^3	2.8×10^2	-
Sample Appearance		**เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD %		**15.38**		**41.18**		**0**		-	-	

ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการสวัสดิการที่พักประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568,บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ค่ามาตรฐาน :ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1 ST.2 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2 ST.4 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3 ST.6 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ST.8 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนเมษายน 2568								ค่ามาตรฐาน*
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST 7	ST 8	
pH	-	6.9	7.1	7.1	7.1	7.3	7.6	7.2	7.4	5.5-9.0
BOD	mg/l	27	15	11	16	15	13	13	26	ไม่เกิน 40
Suspended Solids	mg/l	41.0	11.8	81.3	55.0	5.7	4.7	4.7	5.2	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids	mg/l	344.0	292.0	512.0	500.0	376.0	316.0	316.0	396.0	ไม่เกิน 1,300
Settleable Solids	ml/l	1.3	<0.1	1.5	0.5	0.5	0.5	<0.1	<0.1	-
Oil & Grease	mg/l	5	2	7	<1	7	2	2	1	ไม่เกิน 20
Sulfide	mg/l	6.4	0.5	7.9	3.1	3.6	0.7	0.4	0.5	ไม่เกิน 1.0
TKN	mg/l	51.24	23.33	74.76	37.33	82.60	33.04	31.08	30.52	ไม่เกิน 40
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	3.5×10^{3}	4.0×10^{2}	3.2×10^{4}	2.2×10^{2}	4.3×10^{4}	2.3×10^{2}	2.1×10^{2}	2.1×10^{2}	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	4.3×10^{3}	4.8×10^{2}	3.8×10^{4}	2.6×10^{2}	5.8×10^{4}	3.1×10^{2}	2.4×10^{2}	2.5×10^{2}	-
Sample Appearance		**เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD %		**44.44**		**-**		**13.33**		-	-	

ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการสวัสดิการที่พักประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568,บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ค่ามาตรฐาน :ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1 ST.2 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2 ST.4 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3 ST.6 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ST.8 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนพฤษภาคม 2568								ค่ามาตรฐาน*
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST 7	ST 8	
pH	-	7.0	7.0	7.3	7.3	7.1	7.5	6.9	7.0	5.5-9.0
BOD	mg/l	12	10	27	16	28	10	10	11	ไม่เกิน 40
Suspended Solids	mg/l	9.5	6.1	56.0	4.5	0.9	2.4	22.3	5.3	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids	mg/l	348.0	284.0	396.0	244.0	352.0	324.0	252.0	304.0	ไม่เกิน 1,300
Settleable Solids	ml/l	0.5	0.2	4	<0.1	2	0.1	<0.1	<0.1	-
Oil & Grease	mg/l	4	1	8	2	6	1	4	1	ไม่เกิน 20
Sulfide	mg/l	6.0	0.9	5.5	0.4	9.1	1.0	0.8	0.8	ไม่เกิน 1.0
TKN	mg/l	53.20	32.48	76.44	34.44	128.80	34.16	37.52	36.12	ไม่เกิน 40
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	5.4×10^{4}	2.4×10^{3}	3.5×10^{5}	5.4×10^{3}	2.2×10^{5}	1.5×10^{3}	2.8×10^{3}	2.4×10^{3}	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	9.2×10^{4}	3.5×10^{3}	4.3×10^{5}	9.2×10^{3}	2.8×10^{5}	1.2×10^{3}	3.5×10^{3}	3.5×10^{3}	-
Sample Appearance		**เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD %		**16.67**		**40.74**		**64.29**		**-**	**-**	

ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการสวัสดิการที่พักประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568,บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ค่ามาตรฐาน :ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1 ST.2 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2 ST.4 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3 ST.6 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ST.8 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนมิถุนายน 2568								ค่ามาตรฐาน*
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST 7	ST 8	
pH	-	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.6	7.4	7.2	5.5-9.0
BOD	mg/l	13	10	11	10	12	12	11	10	ไม่เกิน 40
Suspended Solids	mg/l	25.7	5.4	23.5	8.2	14.4	6.4	4.6	5.8	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids	mg/l	208.0	248.0	372.0	252.0	172.0	126.0	196.0	176.0	ไม่เกิน 1,300
Settleable Solids	ml/l	0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	-
Oil & Grease	mg/l	6	2	6	3	4	3	2	1	ไม่เกิน 20
Sulfide	mg/l	1.0	0.4	0.4	0.3	0.9	0.3	0.5	1.5	ไม่เกิน 1.0
TKN	mg/l	68.60	46.76	84.00	52.64	72.56	44.52	56.00	51.80	ไม่เกิน 40
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	5.4×10^4	2.1×10^3	3.5×10^4	2.1×10^3	2.4×10^4	1.7×10^3	1.7×10^3	1.1×10^3	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	9.2×10^4	1.7×10^3	5.4×10^4	2.4×10^3	3.5×10^3	2.0×10^3	2.1×10^3	1.3×10^3	-
Sample Appearance		**เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD %		**7.69**		**9.09**		**0.00**		**-**	**-**	

ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการสวัสดิการที่พักประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568,บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ค่ามาตรฐาน :ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1 ST.2 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2 ST.4 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3 ST.6 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ST.8 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนกรกฎาคม 2568								ค่ามาตรฐาน*
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST 7	ST 8	
pH	-	7.1	7.1	7.3	7.5	7.3	7.4	7.23	7.2	5.5-9.0
BOD	mg/l	21	11	10	10	12	11	10	10	ไม่เกิน 40
Suspended Solids	mg/l	9.3	3.2	21.4	3.2	14.6	2.3	4.0	3.0	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids	mg/l	396.0	480.0	456.0	476.0	452.0	498.0	400.0	460.0	ไม่เกิน 1,300
Settleable Solids	ml/l	0.6	0.6	2.5	2.5	0.3	0.3	0.5	0.3	-
Oil & Grease	mg/l	6	1	3	<1	6	1	5	1	ไม่เกิน 20
Sulfide	mg/l	8.3	0.1	2.1	0.1	7.6	0.1	0.1	0.2	ไม่เกิน 1.0
TKN*	mg/l	42.00	34.44	48.72	32.48	46.20	34.16	33.32	31.92	ไม่เกิน 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	2.1×10^{4}	2.4×10^{2}	7.8×10^{4}	9.3×10	4.5×10^{3}	1.4×10^{4}	2.8×10^{2}	5.4×10^{2}	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	2.4×10^{4}	2.5×10^{2}	1.1×10^{5}	1.2×10^{2}	6.8×10^{3}	1.7×10^{4}	3.5×10^{2}	9.2×10^{2}	-
Sample Appearance		**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD %		**47.62**		**0.0**		**8.33**		**-**	**-**	

ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการสวัสดิการที่พักประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568,บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ค่ามาตรฐาน :ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1 ST.2 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2 ST.4 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3 ST.6 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ST.8 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนสิงหาคม 2568								ค่ามาตรฐาน*
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST 7	ST 8	
pH	-	6.9	7.8	7.3	7.2	7.8	7.7	7.3	7.6	5.5-9.0
BOD	mg/l	14	10	15	10	13	10	10	11	ไม่เกิน 40
Suspended Solids	mg/l	68.7	5.8	15.2	10.0	22.7	5.5	6.2	3.0	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids	mg/l	128.0	40.0	52.0	108.0	180.0	84.0	20.0	64.0	ไม่เกิน 1,300
Settleable Solids	ml/l	0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	-
Oil & Grease	mg/l	8	1	3	<1	6	1	4	1	ไม่เกิน 20
Sulfide	mg/l	7.6	5.0	7.2	7.7	7.6	5.9	4.6	1.5	ไม่เกิน 1.0
TKN*	mg/l	57.40	36.40	60.48	40.13	139.72	38.64	39.76	37.33	ไม่เกิน 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	5,400	170	2,200	120	9,200	120	3,500	3,500	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	9,200	210	2,800	150	16,000	150	4,300	5,400	-
Sample Appearance		**เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน**	**ใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**ใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD %		**28.57**		**33.33**		**23.08**		**-**	**-**	

ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการสวัสดิการที่พักประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568,บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ค่ามาตรฐาน :ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1 ST.2 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2 ST.4 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3 ST.6 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ST.8 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนกันยายน 2568								ค่ามาตรฐาน*
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST 7	ST 8	
pH	-	7.0	7.0	7.0	7.3	7.0	7.2	7.3	7.1	5.5-9.0
BOD	mg/l	26	15	44	10	64	26	12	12	ไม่เกิน 40
Suspended Solids*	mg/l	123.0	11.7	76.0	12.5	47.3	10.0	9.4	11.2	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids*	mg/l	224.0	160.0	192.0	180.0	184.0	112.0	276.0	200.0	ไม่เกิน 1,300
Settleable Solids	ml/l	1.1	0.5	2.0	1.0	1.2	<0.1	0.2	<0.1	-
Oil & Grease	mg/l	11	<1	12	1	8	<1	2	1	ไม่เกิน 20
Sulfide	mg/l	8.3	5.4	7.9	0.4	7.6	4.9	4.9	0.5	ไม่เกิน 1.0
TKN*	mg/l	60.20	34.16	62.72	33.60	72.24	34.72	29.96	29.40	ไม่เกิน 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	92,000	1,300	240,000	5,400	350,000	170	1,200	9,200	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	160,000	1,700	350,000	9,200	540,000	210	1,500	16,000	-
Sample Appearance		**เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD %		**42.31**		**77.27**		**59.38**		**-**	**-**	

ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการสวัสดิการที่พักประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568,บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ค่ามาตรฐาน :ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1 ST.2 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2 ST.4 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3 ST.6 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ST.8 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนตุลาคม 2568								ค่ามาตรฐาน*
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST 7	ST 8	
pH	-	6.9	6.9	7.2	7.4	7.3	7.4	7.2	7.1	5.5-9.0
BOD	mg/l	37	16	14	10	18	16	17	14	ไม่เกิน 40
Suspended Solids*	mg/l	38	13	58	12	54	12	13	12	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids*	mg/l	146	142	240	184	210	205	195	196	ไม่เกิน 1,300
Settleable Solids	ml/l	0.6	0.1	1.2	<0.1	1.4	<0.1	0.1	<0.1	-
Oil & Grease	mg/l	12	2	10	3	5	2	3	2	ไม่เกิน 20
Sulfide	mg/l	6.1	0.4	6.1	0.4	5.4	0.5	0.5	0.4	ไม่เกิน 1.0
TKN*	mg/l	48.53	48.53	34.44	22.40	44.80	39.20	39.48	20.24	ไม่เกิน 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	54,000	54,000	2,800	170	130,000	54,000	46,000	2,800	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	92,000	92,000	3,500	210	240,000	92,000	84,000	3,500	-
Sample Appearance		**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD %		**56.76**		**28.57**		**11.11**		**-**	**-**	

ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการสวัสดิการที่พักประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568,บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ค่ามาตรฐาน :ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1 ST.2 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2 ST.4 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3 ST.6 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ST.8 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนพฤศจิกายน 2568								ค่ามาตรฐาน*
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST 7	ST 8	
pH	-	6.9	7.0	7.1	7.1	6.9	7.0	6.9	7.1	5.5-9.0
Biological Oxygen Demand	mg/l	12	10	12	10	11	11	11	10	ไม่เกิน 40
Total Suspended Solids	mg/l	75.0	4.4	10.2	4.2	10.3	3.7	2.7	2.7	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids*	mg/l	216.0	183.0	231.0	162.0	216.0	152.0	210.0	202.0	ไม่เกิน 1,300
Settleable Solids	ml/l	4.0	0.3	0.1	<0.1	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	-
Oil & Grease	mg/l	6	3	7	3	4	2	3	2	ไม่เกิน 20
Sulfide	mg/l	0.5	1.1	3.7	0.4	1.8	0.7	1.8	0.4	ไม่เกิน 1.0
TKN*	mg/l	35.00	28.00	37.80	29.96	39.48	27.44	24.27	22.68	ไม่เกิน 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	9,200	280	920	240	17,000	140	920	170	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	16,000	350	16,000	380	21,000	170	1,600	210	-
Sample Appearance		**เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD %		**16.67**		**16.67**		**0.00**		**-**	**-**	

ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการสวัสดิการที่พักประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568,บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ค่ามาตรฐาน :ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1 ST.2 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2 ST.4 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3 ST.6 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ST.8 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนธันวาคม 2568								ค่ามาตรฐาน*
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST 7	ST 8	
pH	-	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.5	7.3	7.2	5.5-9.0
Biological Oxygen Demand	mg/l	11	10	13	11	22	10	17	11	ไม่เกิน 40
Total Suspended Solids	mg/l	20.8	7.1	39.0	5.4	46.7	5.7	4.9	5.1	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids*	mg/l	240.0	181.0	222.0	231.0	279.0	201.0	144.0	209.0	ไม่เกิน 1,300
Settleable Solids	ml/l	0.1	<0.1	1.0	<0.1	1.3	0.1	0.2	<0.1	-
Oil & Grease	mg/l	9	<1	10	1	13	1	1	1	ไม่เกิน 20
Sulfide	mg/l	1.4	0.9	1.4	0.9	1.5	1.1	1.1	0.9	ไม่เกิน 1.0
TKN*	mg/l	54.88	28.00	66.08	36.96	62.44	30.24	29.96	30.52	ไม่เกิน 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	54,000	120	280,000	1,400	350,000	120	170	380	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	92,000	150	350,000	1,700	430,000	140	210	540	-
Sample Appearance		**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD %		**9.09**		**15.38**		**54.55**		**-**	**-**	

ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการสวัสดิการที่พักประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568,บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ค่ามาตรฐาน :ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1 ST.2 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2 ST.4 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3 ST.6 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ST.8 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนมกราคม 2569								ค่ามาตรฐาน[2)]
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST 7	ST 8	
pH	-	7.1	7.3	7.4	7.2	7.6	7.4	7.3	7.1	5.5-9.0
Biological Oxygen Demand	mg/l	13	12	12	11	13	11	19	14	ไม่เกิน 40
Total Suspended Solids	mg/l	13.8	4.4	38.0	3.2	30.3	4.4	4.4	1.5	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids	mg/l	478.0	334.0	379.0	320.0	391.0	336.0	326.0	315.0	ไม่เกิน 1,300
Settleable Solids	ml/l	0.3	<0.1	1.0	<0.1	1.0	<0.1	<0.1	<0.1	-
Oil & Grease	mg/l	5	2	2	1	4	1	1	1	ไม่เกิน 20
Sulfide	mg/l	9.0	2.1	0.2	0.2	10.3	1.6	5.1	0.9	ไม่เกิน 1.0
TKN*	mg/l	53.20	33.32	110.88	46.76	98.00	32.20	46.20	26.60	ไม่เกิน 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	54,000	350	350,000	9,200	330,000	5,400	4,600	410	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	92,000	430	540,000	16,000	490,000	9,200	6,300	480	-
Sample Appearance		**เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD %		**7.69**		**8.33**		**15.38**		**-**	**-**	

ที่มา : [1)] Standard Methods for the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC : APHA, 2017

[2)]ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

*** วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชี่ยล แล็ป เอ็นไว คอนซัลแตนท์ จำกัด**

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.2 บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.4 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.6 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
ST.8 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2569								ค่ามาตรฐาน[2)]
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST 7	ST 8	
pH	-	7.2	7.4	7.4	7.3	7.3	7.6	7.4	7.4	5.5-9.0
Biological Oxygen Demand	mg/l	21	11	26	11	21	13	14	11	ไม่เกิน 40
Total Suspended Solids	mg/l	31.0	15.3	53.7	11.2	42.0	10.7	4.8	8.8	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids	mg/l	408.5	361.0	370.0	383.0	416.0	385.0	333.0	373.0	ไม่เกิน 1,300
Settleable Solids	ml/l	2.5	0.1	1.1	0.2	1.2	<0.1	0.1	<0.1	-
Oil & Grease	mg/l	12	5	5	3	4	2	3	3	ไม่เกิน 20
Sulfide	mg/l	5.4	3.5	5.9	2.2	10.6	6.5	5.1	5.2	ไม่เกิน 1.0
TKN*	mg/l	78.40	44.52	70.00	40.88	75.60	46.20	48.72	49.28	ไม่เกิน 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	9,200	110	1,700	280	9,200	220	220	350	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	16,000	140	2,200	350	16,000	280	350	540	-
Sample Appearance		**เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD %		**47.62**		**57.69**		**38.10**		**-**	**-**	

ที่มา : [1)] Standard Methods for the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC : APHA, 2017

[2)]ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

*** วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชี่ยล แล็ป เอ็นไว คอนซัลแตนท์ จำกัด**

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.2 บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.4 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.6 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
ST.8 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนมีนาคม 2569								ค่ามาตรฐาน[2)]
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST 7	ST 8	
pH	-	7.2	7.2	7.2	7.4	7.7	7.6	7.3	7.0	5.5-9.0
Biological Oxygen Demand	mg/l	28	16	15	12	12	11	13	10	ไม่เกิน 40
Total Suspended Solids	mg/l	21.5	4.7	84.3	5.5	22.22	7.4	5.2	217.3	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids	mg/l	351.0	311.0	357.0	321.0	369.0	305.5	290.0	325.0	ไม่เกิน 1,300
Settleable Solids	ml/l	1.5	0.5	18.0	<0.1	0.3	<0.1	2.1	<0.1	-
Oil & Grease	mg/l	3	<1	4	1	1	<1	<1	2	ไม่เกิน 20
Sulfide	mg/l	5.0	2.0	5.0	2.0	10.0	6.1	5.1	5.2	ไม่เกิน 1.0
TKN*	mg/l	70.93	35.47	168.00	49.84	96.60	29.60	25.20	76.7	ไม่เกิน 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	92,000	9,200	540,000	33,000	46,000	3,300	5,400	35,000	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	160,000	16,000	920,000	49,000	63,000	3,900	9,200	54,000	-
Sample Appearance		**เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**ดำขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน**	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD %		**42.86**		**20.00**		**8.33**		**-**	**-**	

ที่มา : [1)] Standard Methods for the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC : APHA, 2017

[2)]ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

*** วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชี่ยล แล็ป เอ็นไว คอนซัลแตนท์ จำกัด**

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.2 บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.4 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.6 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
ST.8 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนเมษายน 2569								ค่ามาตรฐาน[2)]
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST 7	ST 8	
pH	-	7.3	7.4	7.8	7.6	7.6	7.6	7.4	7.3	5.5-9.0
Biological Oxygen Demand	mg/l	21	16	24	12	27	12	16	19	ไม่เกิน 40
Total Suspended Solids	mg/l	31.3	9.8	34.7	8.1	37.0	9.8	6.3	6.7	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids	mg/l	316.0	287.0	314.0	266.0	315.0	294.0	287.0	289.0	ไม่เกิน 1,300
Settleable Solids	ml/l	0.4	0.1	1.0	0.7	0.6	<0.1	0.1	<0.1	-
Oil & Grease	mg/l	4	1	3	1	2	<1	<1	<1	ไม่เกิน 20
Sulfide	mg/l	3.7	1.8	3.9	4.5	5.5	4.6	0.7	2.3	ไม่เกิน 1.0
TKN*	mg/l	70.00	30.24	74.76	35.28	62.16	35.84	36.68	38.36	ไม่เกิน 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	3,500	220	54,000	1,100	17,000	1,200	2,400	1,100	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	5,400	280	92,000	1,400	21,000	1,500	3,500	1,400	-
Sample Appearance		**เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เขียวขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน**	**เขียวใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน**	**เขียวใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD %		**23.81**		**50.00**		**55.56**		**-**	**-**	

ที่มา : [1)] Standard Methods for the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC : APHA, 2017

[2)]ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

*** วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชี่ยล แล็ป เอ็นไว คอนซัลแตนท์ จำกัด**

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.2 บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.4 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.6 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
ST.8 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนพฤษภาคม 2569								ค่ามาตรฐาน[2)]
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST 7	ST 8	
pH	-	7.2	7.3	7.3	7.3	7.5	7.6	7.4	7.4	5.5-9.0
Biological Oxygen Demand	mg/l	24	23	23	18	17	10	17	23	ไม่เกิน 40
Total Suspended Solids	mg/l	91.5	8.7	61.0	23.0	54.5	13.2	8.4	9.0	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids	mg/l	310.0	306.0	319.0	291.0	346.0	327.5	218.0	317.0	ไม่เกิน 1,300
Settleable Solids	ml/l	2.1	0.2	0.8	1.0	0.9	4.0	0.2	0.5	-
Oil & Grease	mg/l	3	<1	4	1	1	<1	<2	<1	ไม่เกิน 20
Sulfide	mg/l	0.6	0.6	7.0	0.7	1.2	0.3	0.4	0.4	ไม่เกิน 1.0
TKN*	mg/l	51.33	42.56	45.36	40.32	48.53	43.12	22.40	36.40	ไม่เกิน 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	92,000	35,000	54,000	33,000	35,000	32,000	9,200	17,000	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	160,000	43,000	92,000	39,000	54,000	38,000	16,000	21,000	-
Sample Appearance		**เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD %		**4.17**		**21.74**		**41.18**		**-**	**-**	

ที่มา : [1)] Standard Methods for the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC : APHA, 2017

[2)]ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

*** วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชี่ยล แล็ป เอ็นไว คอนซัลแตนท์ จำกัด**

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.2 บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.4 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.6 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
ST.8 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

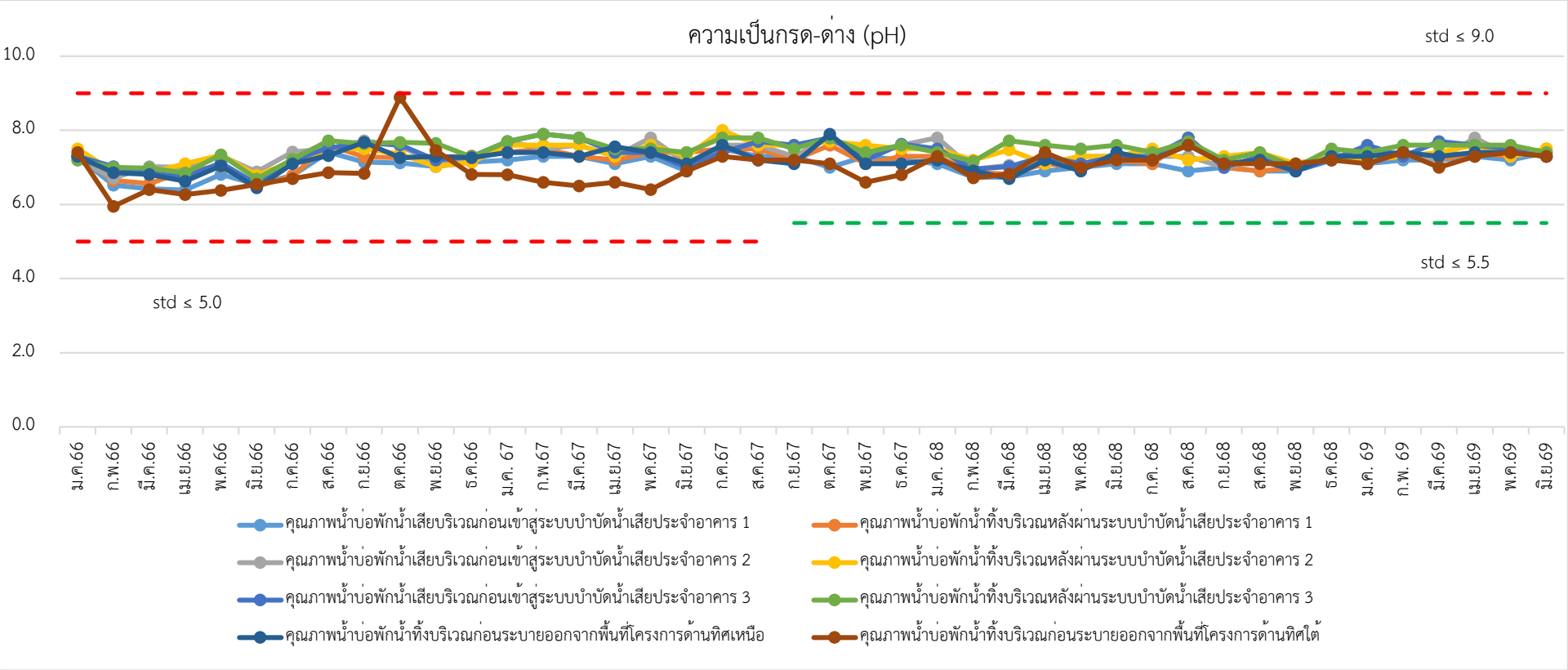
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนมิถุนายน 2569								ค่ามาตรฐาน[2)]
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST 7	ST 8	
pH	-	7.4	7.5	7.4	7.5	7.3	7.4	7.3	7.3	5.5-9.0
Biological Oxygen Demand	mg/l	27	25	45	31	22	10	14	16	ไม่เกิน 40
Total Suspended Solids	mg/l	32.2	12.0	25.5	12.0	26.3	7.5	7.8	4.0	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids	mg/l	403.0	342.0	433.0	372.0	373.0	320.0	325.0	316.0	ไม่เกิน 1,300
Settleable Solids	ml/l	1.0	0.1	1.0	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	-
Oil & Grease	mg/l	4	<1	5	1	2	<1	<1	<1	ไม่เกิน 20
Sulfide	mg/l	3.0	1.1	2.1	1.2	2.0	0.1	0.4	0.3	ไม่เกิน 1.0
TKN*	mg/l	48.44	24.36	41.44	33.60	39.48	19.04	16.52	14.28	ไม่เกิน 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	1,300	210	5,400	170	28,000	2,400	120	170	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	1,700	260	9,200	220	35,000	3,500	150	210	-
Sample Appearance		**เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	**เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน**	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD %		**7.41**		**31.11**		**54.55**		**-**	**-**	

ที่มา : [1)] Standard Methods for the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC : APHA, 2017

[2)]ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

*** วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชี่ยล แล็ป เอ็นไว คอนซัลแตนท์ จำกัด**

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.2 บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.4 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.6 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
ST.8 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

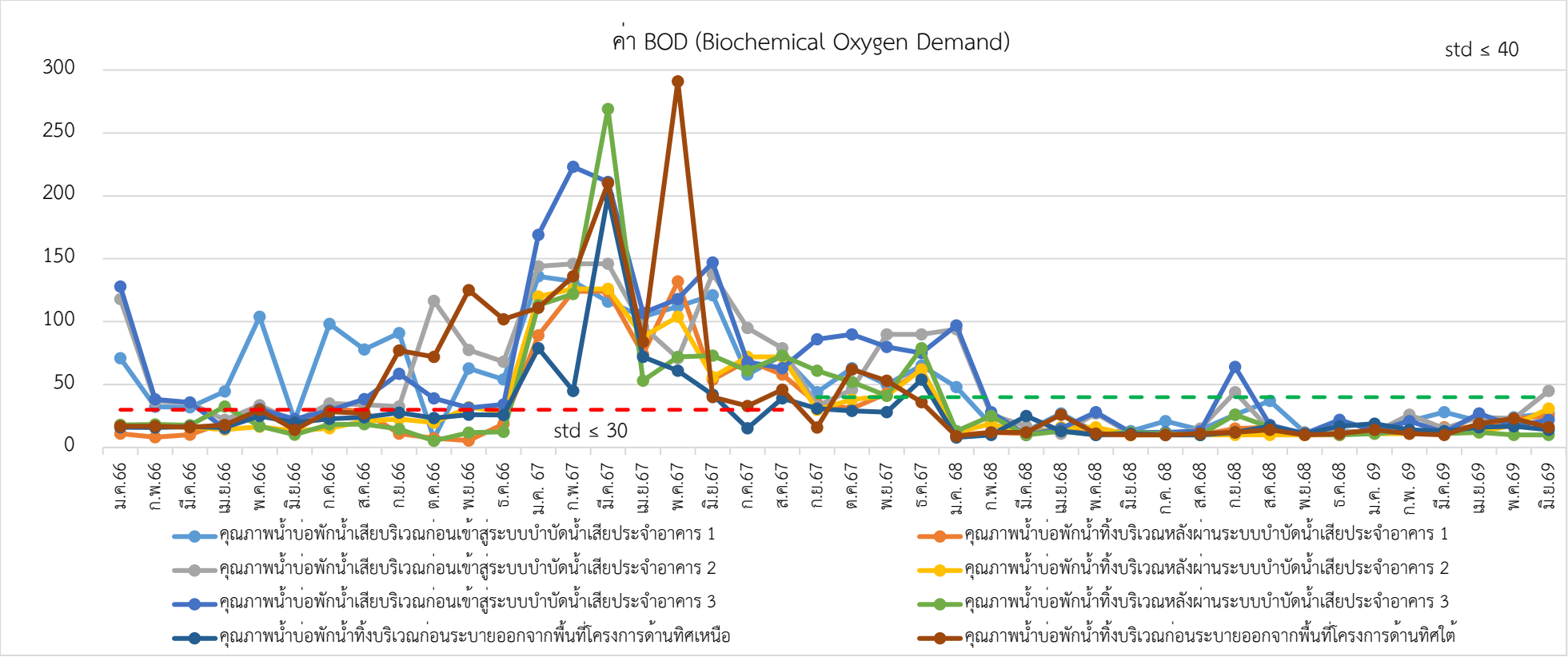


คือ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ค)

คือ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 233ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

รูปที่ 3.3-11 กราฟแสดงผลเปรียบเทียบค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด, 2569

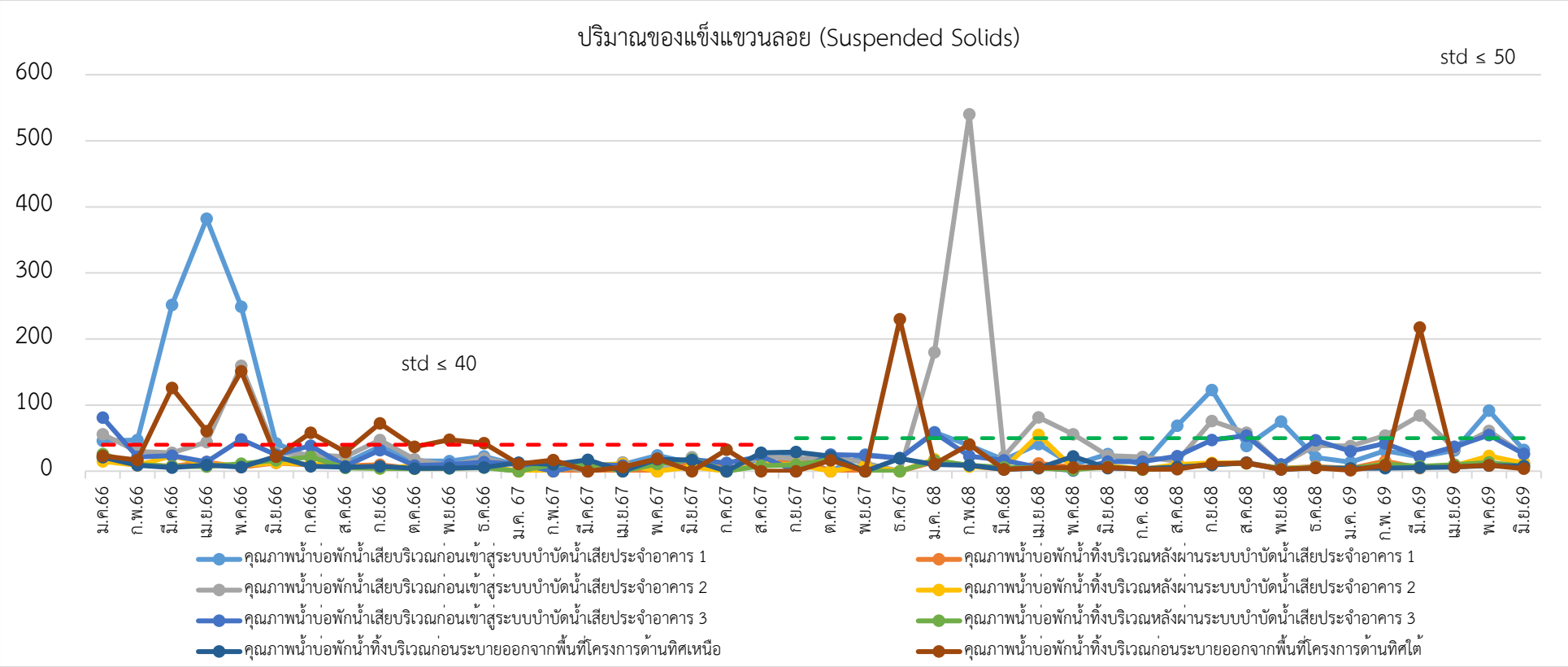


คือ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ค)

คือ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 233ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

รูปที่ 3.3-12 กราฟแสดงผลเปรียบเทียบค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด, 2569

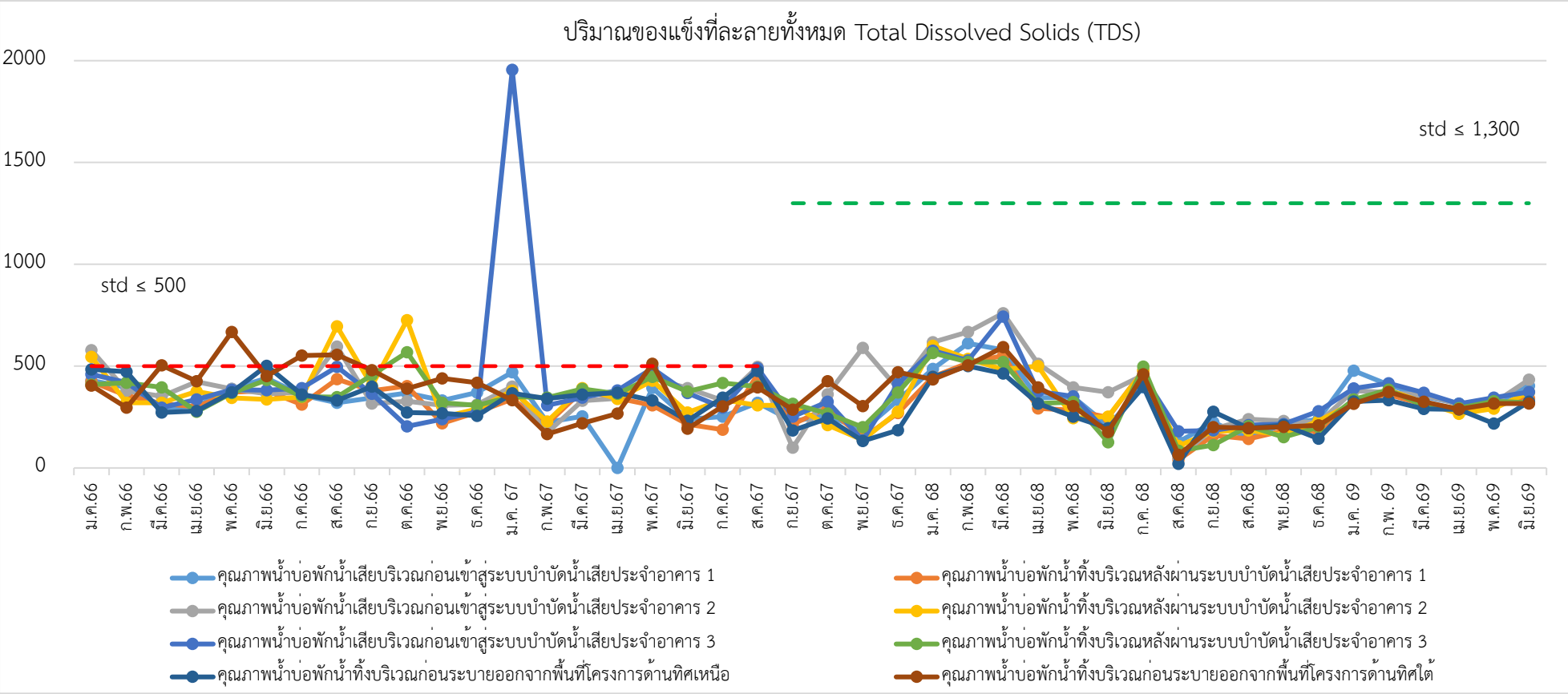


คือ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ค)

คือ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 233ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

รูปที่ 3.3-13 กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด, 2569

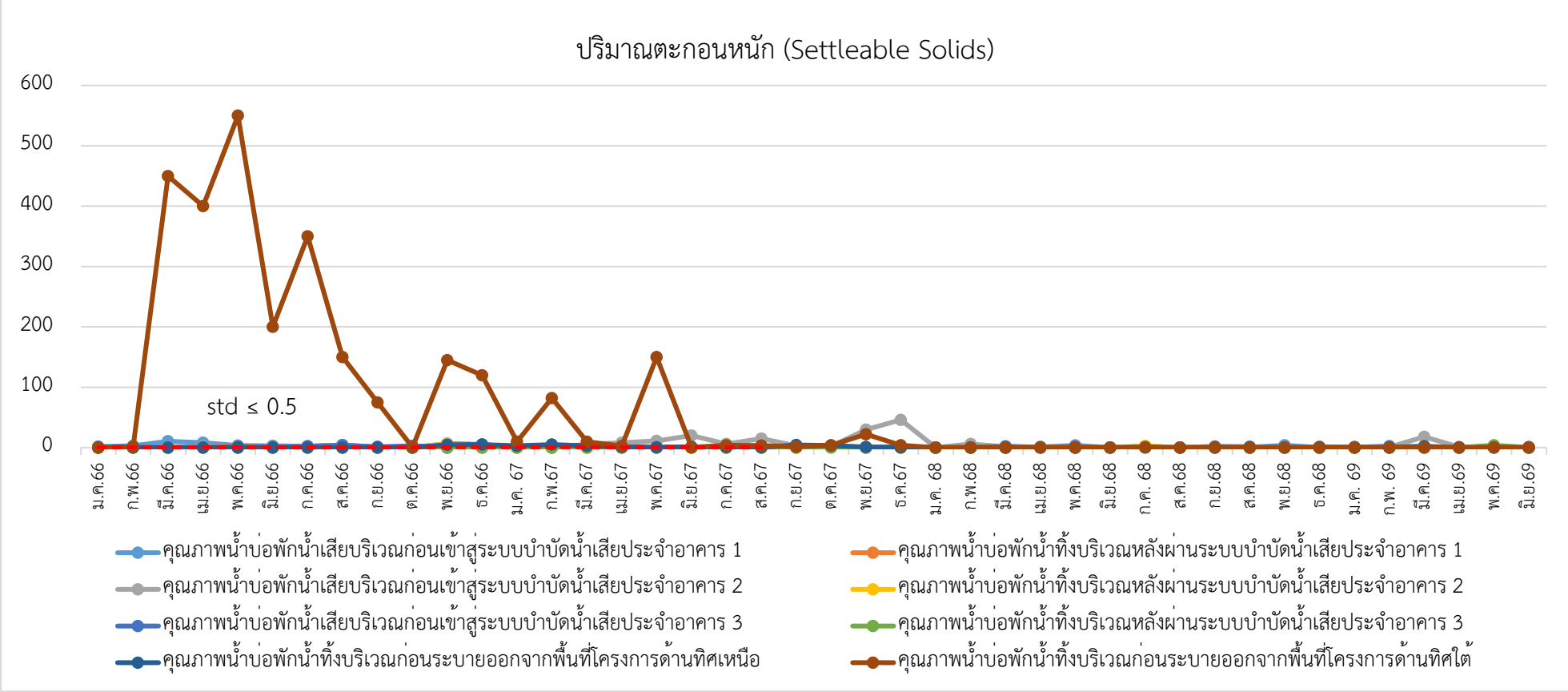


คือ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ค)

คือ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 233ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

รูปที่ 3.3-14 กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณของแข็งที่ละลายทั้งหมด Total Dissolved Solids (TDS) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา

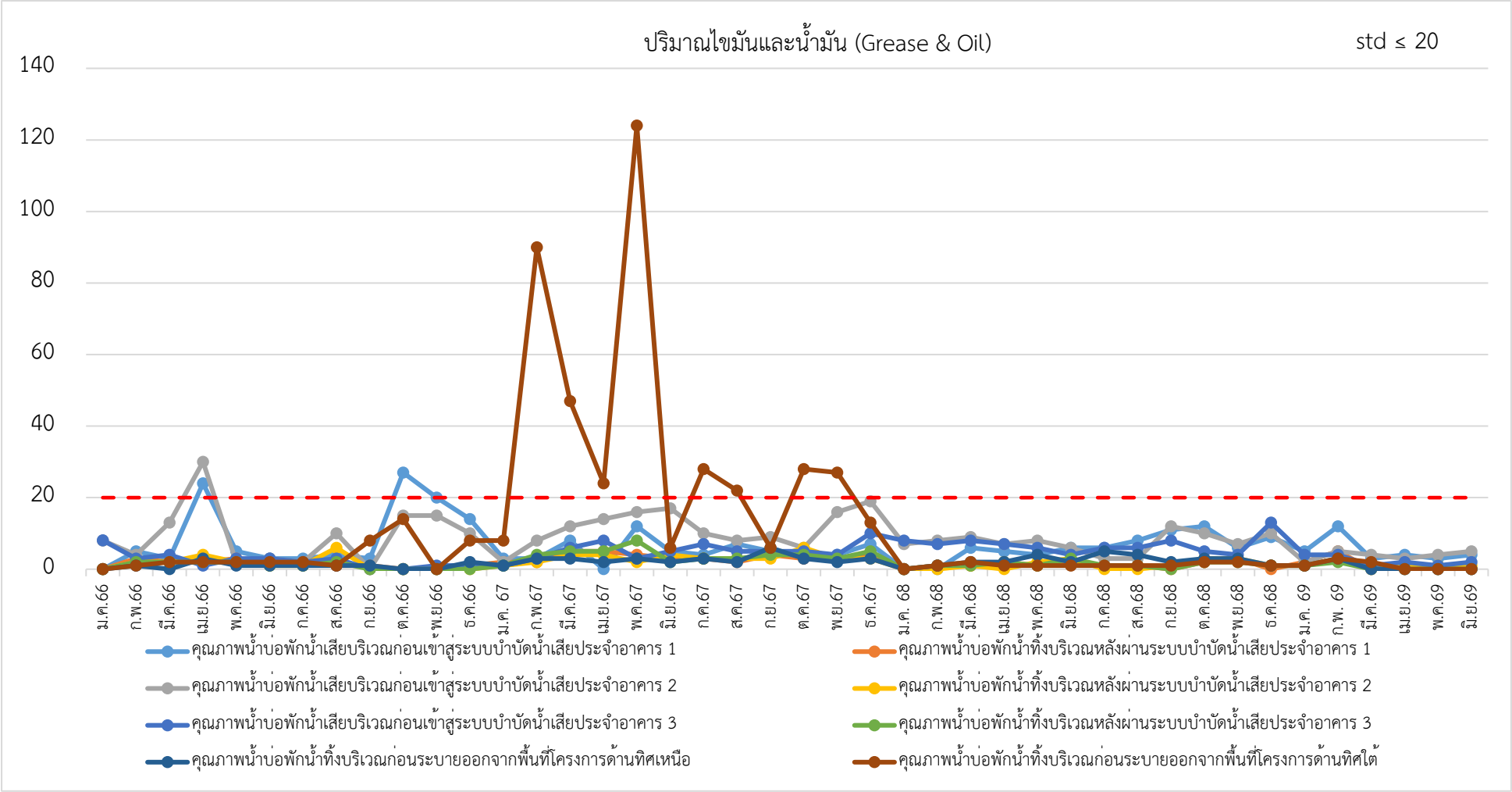
ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด, 2569



คือ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ค)

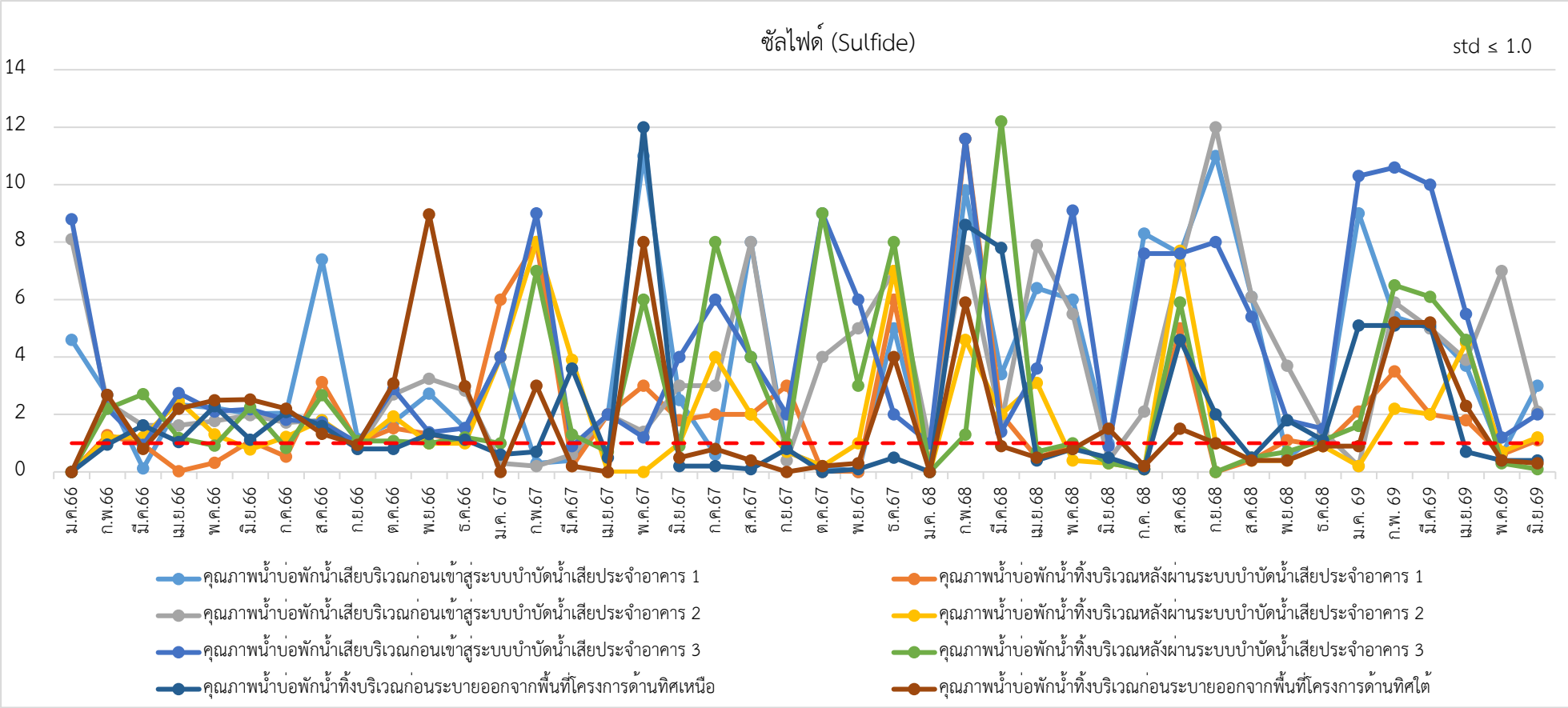
รูปที่ 3.3-15 กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด, 2568



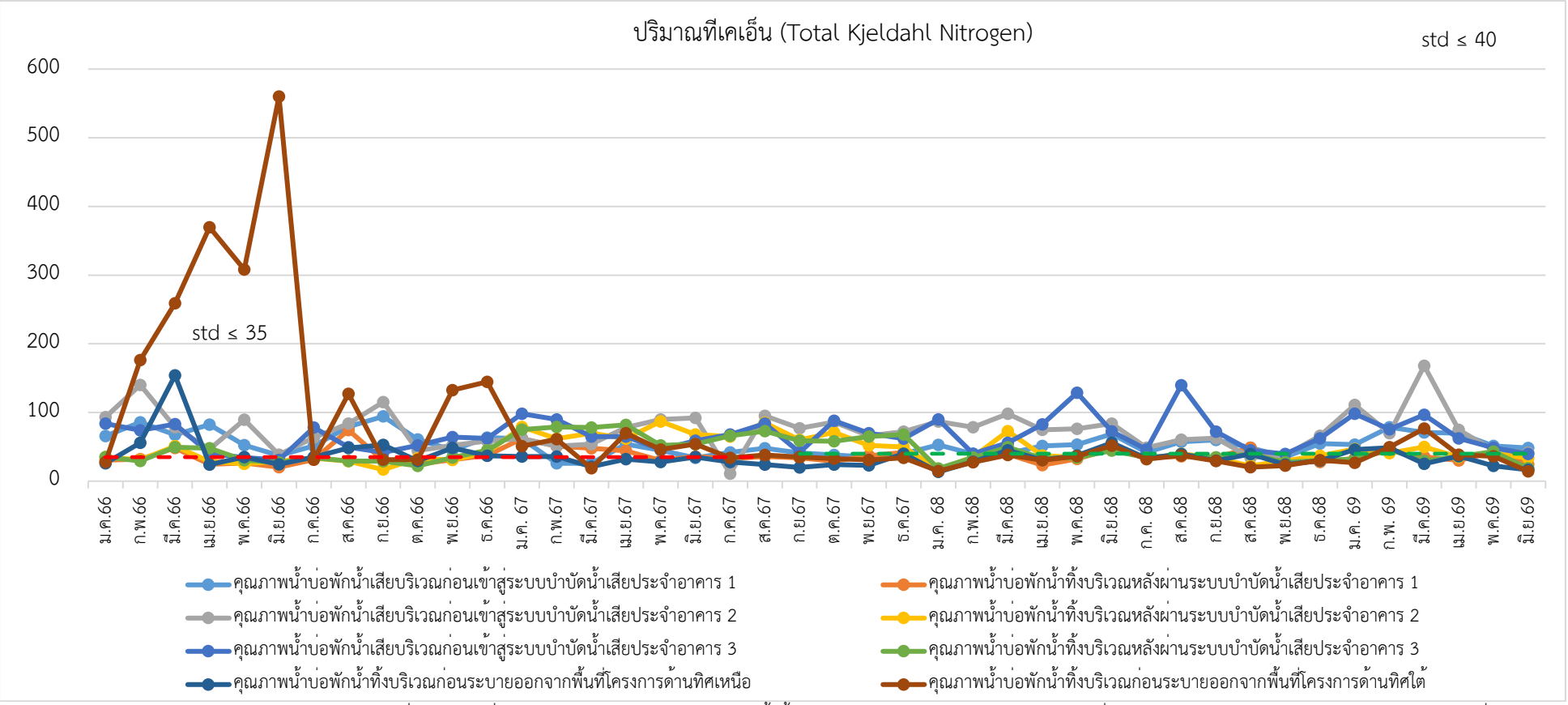
รูปที่ 3.3-16 กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด, 2569



รูปที่ 3.3-17 กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด, 2569

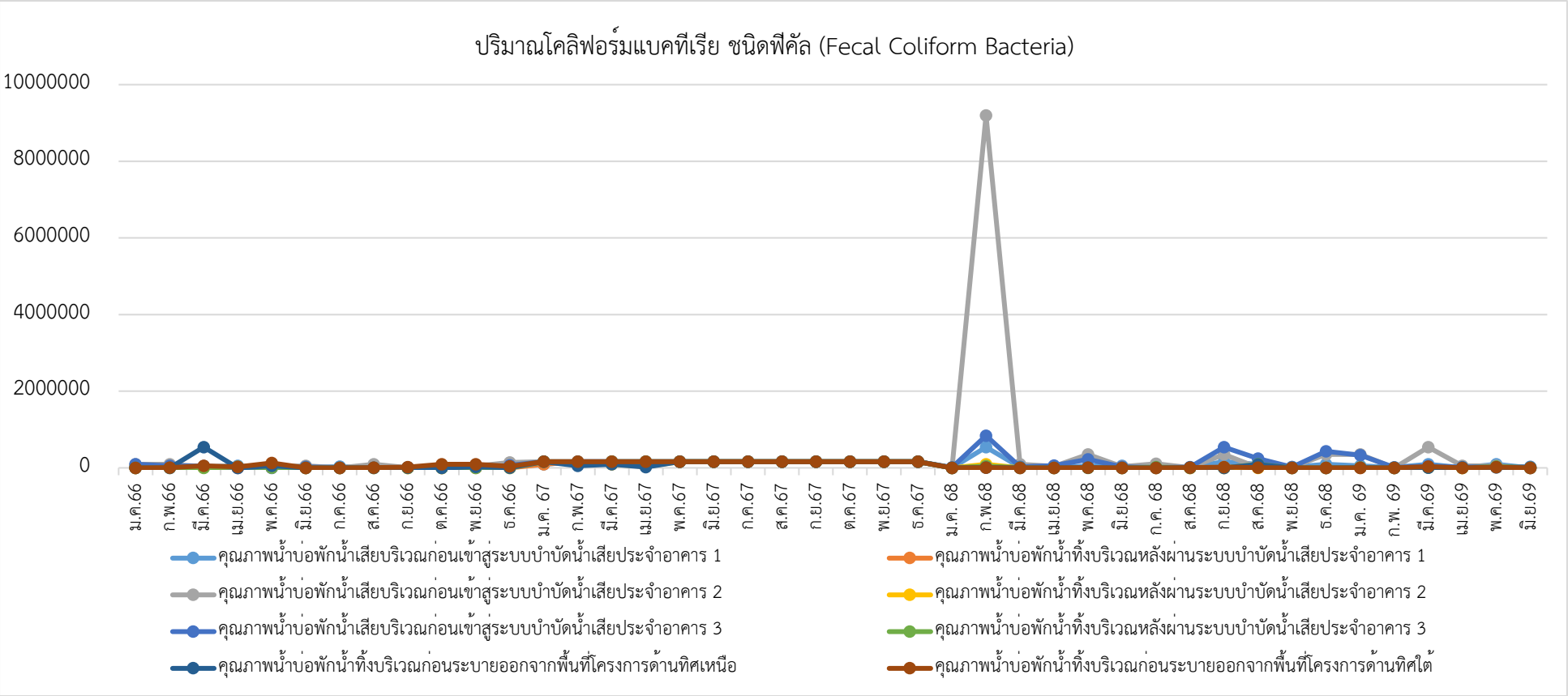


คือ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ค)

คือ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 233ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

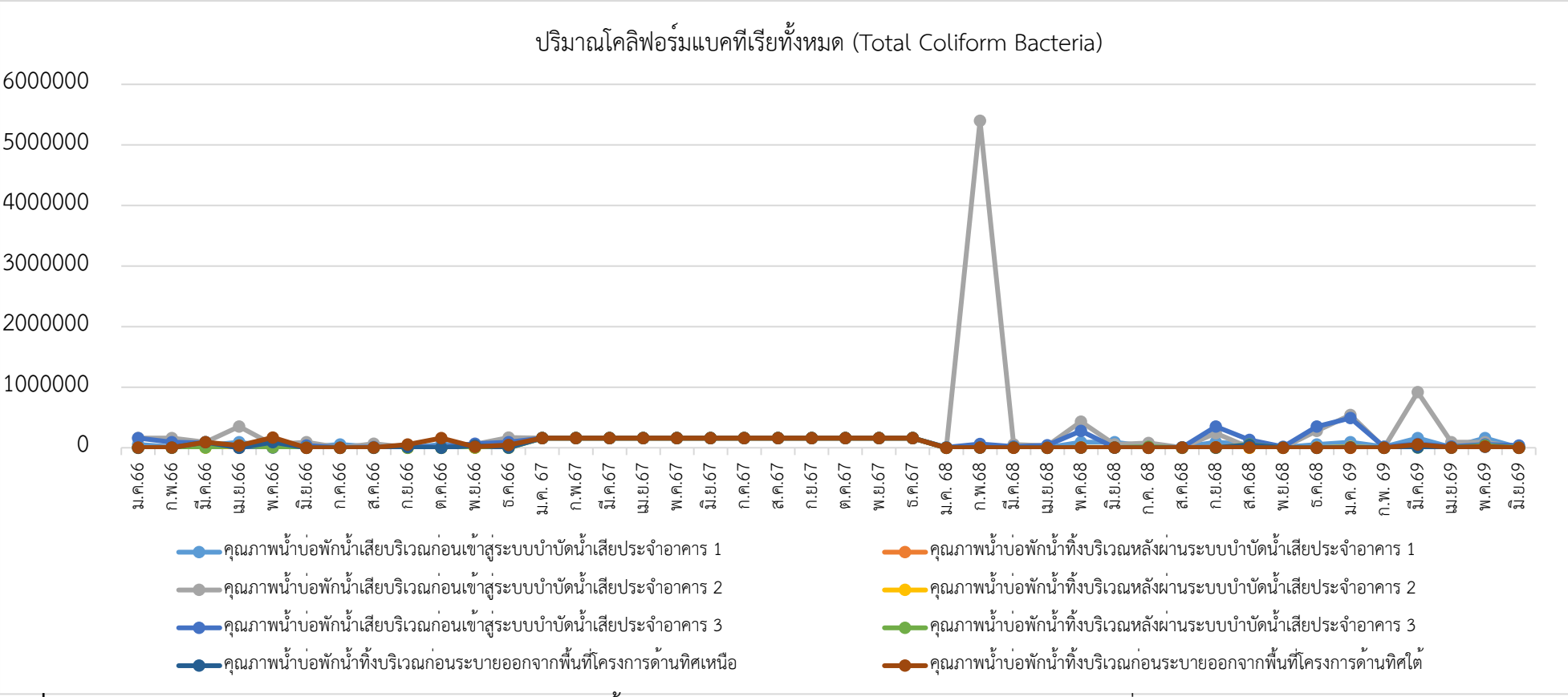
รูปที่ 3.3-18 กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด, 2569



รูปที่ 3.3-19 กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด, 2569



รูปที่ 3.3-20 กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา
ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด, 2569

บทที่ 4

สรุปการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4
สรุปการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ (ระยะดำเนินการ) โดยส่วนใหญ่โครงการได้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ยกเว้น บางมาตรการฯ ที่ยังไม่ได้ปฏิบัติดังนี้

1. เปิดเดินระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ และสูบตะกอนออกจากระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุก 2 เดือน รวมทั้งตรวจสอบอุปกรณ์ต่างๆ ในระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. การรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการใช้น้ำ ใช้ไฟฟ้า อย่างประหยัด
3. การประสานงานกับสำนักงานเขตสาทรมาสูบ ตะกอนส่วนเกินไปกำจัดเป็นประจำทุก 2 เดือนหรือจนกว่าตะกอนจะเต็ม
4. ควรดำเนินการจัดให้มีโรงพักขยะตามที่มาตรการกำหนด ซึ่งโครงการมีถังขยะที่สามารถรองรับมูลฝอยได้อย่างเพียงพอ โดยมีเจ้าหน้าที่เข้ามาเก็บวันเว้นวัน
5. การปลูกต้นแก้วบริเวณพื้นที่รวบรวมมูลฝอยภายในโครงการ
6. ป้ายแสดงทางเข้า-ออกโครงการ
7. การประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการ เดินทางโดยใช้บริการระบบขนส่งมวลชน
8. การซ้อมแผนฉุกเฉินแก่พนักงานและผู้พักอาศัย ภายในโครงการ
9. จุดรวมพลบริเวณสวนธารณะด้านทิศ ตะวันออกของอาคาร 1
10. การประชาสัมพันธ์ให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะดับเครื่องยนต์ทุกครั้งหลังจากจอดรถ

4.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

ประจำเดือนมกราคม 2569

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร (อาคาร 1,2 และ 3), คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร (อาคาร 1,2 และ 3), คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ และคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค) พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้นค่าซัลไฟด์ (Sulfide) ของคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1, 2 และ 3 ที่มีค่าเกินมาตราฐานกำหนด

ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2569

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร (อาคาร 1,2 และ 3), คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร (อาคาร 1,2 และ 3), คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ และคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค) พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้นค่าซัลไฟด์ (Sulfide) และค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) ของคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร (อาคาร 1,2 และ 3), คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ และคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ที่มีค่าเกินมาตราฐานกำหนด

ประจำเดือนมีนาคม 2569

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร (อาคาร 1,2 และ 3), คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร (อาคาร 1,2 และ 3), คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ และคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค) พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้นค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) ของคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) ของคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร (อาคาร 1,2 และ 3), คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ และคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ และค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) ของคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2 และคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ที่มีค่าเกินมาตราฐานกำหนด

ประจำเดือนเมษายน 2569

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร (อาคาร 1,2 และ 3), คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร (อาคาร 1,2 และ 3), คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ และคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค) พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้นค่าซัลไฟด์ (Sulfide) ของคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร (อาคาร 1,2 และ 3) และคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ที่มีค่าเกินมาตราฐานกำหนด

ประจำเดือนพฤษภาคม 2569

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร (อาคาร 1,2 และ 3), คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร (อาคาร 1,2 และ 3), คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ และคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค) พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้นค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) ของคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร (อาคาร 1,2 และ 3) ที่มีค่าเกินมาตราฐานกำหนด

ประจำเดือนมิถุนายน 2569

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร (อาคาร 1,2 และ 3), คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร (อาคาร 1,2 และ 3), คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ และคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค) พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้นค่าซัลไฟด์ (Sulfide) ของคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร (อาคาร 1 และ 2) ที่มีค่าเกินมาตราฐานกำหนด

4.3 ข้อเสนอแนะ

1. ติดตั้งป้ายอันตราย ห้ามลงเล่นน้ำ ที่ขอบรั้วบริเวณบ่อหน่วงน้ำ

ภาคผนวก ก
ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6901035
Analysis No. : W69/01035
Report Date : 14/01/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
Sampling Method : Grap Sampling
Sampling By : Green Envi Engineering
Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Sampling Date : 05/01/2026
Received Date : 06/01/2026
Analytical Date : 06-13/01/2026
Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H^+)	7.1	-
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test	13	-
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	13.8	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	478.0	-
Settleable Solids	ml/L	Imhoff cone	0.3	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	5	-
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	9.0	-
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC: APHA, 2017

[2/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

[redacted]

(Atikarn Janthongkaw)
(ว-296-จ-0009)
Analyst

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

[redacted]

(Siwadol Saengarun)
(ว-296-ค-0002)
Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.
[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6901035
Analysis No. : W69/01035
Report Date : 14/01/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
Sampling Method : Grap Sampling
laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขทะเบียน ว-133

Sampling Date : 05/01/2026
Received Date : 06/01/2026
Analytical Date : 06-13/01/2026
Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	53.20	-
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	54,000	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	92,000	-
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC: APHA, 2017
[2/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)
* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6901036

Analysis No. : W69/01036

Report Date : 14/01/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ

Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

Location : บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1

Sampling Method : Grap Sampling

Sampling By : Green Envi Engineering

Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Sampling Date : 05/01/2026

Received Date : 06/01/2026

Analytical Date : 06-13/01/2026

Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H^+)	7.3	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test	12	Not more than 40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	4.4	Not more than 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	334.0	Not more than 1300
Settleable Solids	ml/L	Imhoff cone	< 0.1	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	2	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	2.1	Not more than 1.0
Sample Appearance		เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC: APHA, 2017

[2/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

[redacted]

(Atikarn Janthongkaw)

(ว-296-จ-0009)

Analyst

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ENVI GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

[redacted]

(Siwadol Saengarun)

(ว-296-ค-0002)

Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.

Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6901036
Analysis No. : W69/01036
Report Date : 14/01/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
Sampling Method : Grap Sampling
laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขทะเบียน ว-133

Sampling Date : 05/01/2026
Received Date : 06/01/2026
Analytical Date : 06-13/01/2026
Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	33.32	Not more than 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	350	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	430	-
Sample Appearance		เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC: APHA, 2017

[2/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6901037
Analysis No. : W69/01037
Report Date : 14/01/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
Sampling Method : Grap Sampling
Sampling By : Green Envi Engineering
Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Sampling Date : 05/01/2026
Received Date : 06/01/2026
Analytical Date : 06-13/01/2026
Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H^+)	7.4	-
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test	12	-
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	38.0	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	379.0	-
Settleable Solids	ml/L	Imhoff cone	1.0	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	2	-
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.2	-
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC: APHA, 2017

[2/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

[redacted] .....
(Atikarn Janthongkaw)
(ว-296-จ-0009)
Analyst

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ENVI GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

..... [redacted]
(Siwadol Saengarun)
(ว-296-ค-0002)
Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6901037
Analysis No. : W69/01037
Report Date : 14/01/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
Sampling Method : Grap Sampling
laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขทะเบียน ว-133

Sampling Date : 05/01/2026
Received Date : 06/01/2026
Analytical Date : 06-13/01/2026
Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	110.88	-
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	350,000	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	540,000	-
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC: APHA, 2017

[2/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.
[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6901038
Analysis No. : W69/01038
Report Date : 14/01/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
Sampling Method : Grap Sampling
Sampling By : Green Envi Engineering
Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Sampling Date : 05/01/2026
Received Date : 06/01/2026
Analytical Date : 06-13/01/2026
Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H^+)	7.2	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test	11	Not more than 40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	3.2	Not more than 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	320.0	Not more than 1300
Settleable Solids	ml/L	Imhoff cone	<0.1	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	1	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.2	Not more than 1.0
Sample Appearance		เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC: APHA, 2017
[2/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

[redacted]
(ว-296-จ-0009)
Analyst

[redacted]
(ว-296-ค-0002)
Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6901038
Analysis No. : W69/01038
Report Date : 14/01/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
Sampling Method : Grap Sampling
laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขทะเบียน ว-133

Sampling Date : 05/01/2026
Received Date : 06/01/2026
Analytical Date : 06-13/01/2026
Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	46.76	Not more than 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	9,200	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	16,000	-
Sample Appearance		เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC: APHA, 2017

[2/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.
[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6901039
Analysis No. : W69/01039
Report Date : 14/01/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
Sampling Method : Grap Sampling
Sampling By : Green Envi Engineering
Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Sampling Date : 05/01/2026
Received Date : 06/01/2026
Analytical Date : 06-13/01/2026
Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H^+)	7.6	-
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test	13	-
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	30.3	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	391.0	-
Settleable Solids	ml/L	Imhoff cone	1.0	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	4	-
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	10.3	-
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC: APHA, 2017
[2/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

([redacted])
(ว-296-จ-0009)
Analyst

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ENVI GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

([redacted])
(ว-296-ค-0002)
Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6901039
Analysis No. : W69/01039
Report Date : 14/01/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
Sampling Method : Grap Sampling
laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขทะเบียน ว-133

Sampling Date : 05/01/2026
Received Date : 06/01/2026
Analytical Date : 06-13/01/2026
Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	98.00	-
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	330,000	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	490,000	-
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC: APHA, 2017

[2/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6901040
Analysis No. : W69/01040
Report Date : 14/01/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
Sampling Method : Grap Sampling
Sampling By : Green Envi Engineering
Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Sampling Date : 05/01/2026
Received Date : 06/01/2026
Analytical Date : 06-13/01/2026
Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H^+)	7.4	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test	11	Not more than 40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	4.4	Not more than 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	336.0	Not more than 1300
Settleable Solids	ml/L	Imhoff cone	<0.1	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	1	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	1.6	Not more than 1.0
Sample Appearance		เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC: APHA, 2017

[2/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

([redacted])
(ว-296-จ-0009)
Analyst

([redacted])
(ว-296-ค-0002)
Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6901040
Analysis No. : W69/01040
Report Date : 14/01/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
Sampling Method : Grap Sampling
laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขทะเบียน ว-133

Sampling Date : 05/01/2026
Received Date : 06/01/2026
Analytical Date : 06-13/01/2026
Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	32.20	Not more than 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	5,400	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	9,200	-
Sample Appearance		เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC: APHA, 2017

[2/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.
[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6901041
Analysis No. : W69/01041
Report Date : 14/01/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ

Sampling Date : 05/01/2026
Received Date : 06/01/2026
Analytical Date : 06-13/01/2026
Sample Type : Wastewater

Sampling Method : Grap Sampling
Sampling By : Green Envi Engineering
Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H^+)	7.3	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test	19	Not more than 40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	4.4	Not more than 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	326.0	Not more than 1300
Settleable Solids	ml/L	Imhoff cone	<0.1	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	1	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	5.1	Not more than 1.0
Sample Appearance		เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC: APHA, 2017
[2/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

(At[redacted]w)
(ว-296-จ-0009)
Analyst

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ENVI GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

(Siwadol Saengarun)
(ว-296-ค-0002)
Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.
[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6901041
Analysis No. : W69/01041
Report Date : 14/01/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ

Sampling Date : 05/01/2026
Received Date : 06/01/2026
Analytical Date : 06-13/01/2026
Sample Type : Wastewater

Sampling Method : Grap Sampling
laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขทะเบียน ว-133

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	46.20	Not more than 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	4,600	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	6,300	-
Sample Appearance		เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC: APHA, 2017

[2/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.
[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6901042
Analysis No. : W69/01042
Report Date : 14/01/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

Sampling Date : 05/01/2026
Received Date : 06/01/2026
Analytical Date : 06-13/01/2026
Sample Type : Wastewater

Sampling Method : Grap Sampling
Sampling By : Green Envi Engineering
Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H^+)	7.1	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test	14	Not more than 40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	1.5	Not more than 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	315.0	Not more than 1300
Settleable Solids	ml/L	Imhoff cone	<0.1	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	1	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.9	Not more than 1.0
Sample Appearance		เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC: APHA, 2017

[2/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

(Atika[redacted])
(ว-296-จ-0009)
Analyst

(Siw[redacted])
(ว-296-ค-0002)
Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6901042
Analysis No. : W69/01042
Report Date : 14/01/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

Sampling Date : 05/01/2026
Received Date : 06/01/2026
Analytical Date : 06-13/01/2026
Sample Type : Wastewater

Sampling Method : Grap Sampling
laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	26.60	Not more than 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	410	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	480	-
Sample Appearance		เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC: APHA, 2017

[2/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.
[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6902045
Analysis No. : W69/02045
Report Date : 12/02/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
Sampling Method : Grap Sampling
Sampling By : Green Envi Engineering
Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Sampling Date : 03/02/2026
Received Date : 04/02/2026
Analytical Date : 04-11/02/2026
Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H^+)	7.2	-
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test	21	-
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	31.0	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	408.5	-
Settleable Solids	ml/L	Imhoff cone	2.5	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	12	-
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	5.4	-
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

([redacted])
(ว-296-จ-0009)
Analyst

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

([redacted])
(ว-296-ค-0002)
Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6902045
Analysis No. : W69/02045
Report Date : 12/02/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
Sampling Method : Grap Sampling
laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขทะเบียน ว-133

Sampling Date : 03/02/2026
Received Date : 04/02/2026
Analytical Date : 04-11/02/2026
Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	78.40	-
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	9,200	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	16,000	-
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

[2/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.
[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6902046
Analysis No. : W69/02046
Report Date : 12/02/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
Sampling Method : Grap Sampling
Sampling By : Green Envi Engineering
Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Sampling Date : 03/02/2026
Received Date : 04/02/2026
Analytical Date : 04-11/02/2026
Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H^+)	7.4	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test	11	Not more than 40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	15.3	Not more than 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	361.0	Not more than 1,300
Settleable Solids	ml/L	Imhoff cone	0.1	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	5	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	3.5	Not more than 1.0
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

[2/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

([redacted])
(ว-296-จ-0009)
Analyst

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ENVI
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

([redacted])
(ว-296-ค-0002)
Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6902046
Analysis No. : W69/02046
Report Date : 12/02/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
Sampling Method : Grap Sampling
laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขทะเบียน ว-133

Sampling Date : 03/02/2026
Received Date : 04/02/2026
Analytical Date : 04-11/02/2026
Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	44.52	Not more than 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	110	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	140	-
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

[2/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.
[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6902047
Analysis No. : W69/02047
Report Date : 12/02/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
Sampling Method : Grap Sampling
Sampling By : Green Envi Engineering
Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Sampling Date : 03/02/2026
Received Date : 04/02/2026
Analytical Date : 04-11/02/2026
Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H^+)	7.4	-
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test	26	-
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	53.7	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	370.0	-
Settleable Solids	ml/L	Imhoff cone	1.1	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	5	-
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	5.9	-
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

(A[redacted]kaw)
(ว-296-จ-0009)
Analyst

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

(Siwadol Saengarun)
(ว-296-ค-0002)
Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6902047
Analysis No. : W69/02047
Report Date : 12/02/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
Sampling Method : Grap Sampling
laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133

Sampling Date : 03/02/2026
Received Date : 04/02/2026
Analytical Date : 04-11/02/2026
Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	70.00	-
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	1,700	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	2,200	-
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023
[2/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)
* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.
[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6902048
Analysis No. : W69/02048
Report Date : 12/02/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
Sampling Method : Grap Sampling
Sampling By : Green Envi Engineering
Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Sampling Date : 03/02/2026
Received Date : 04/02/2026
Analytical Date : 04-11/02/2026
Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H^+)	7.3	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test	11	Not more than 40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	11.2	Not more than 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	383.0	Not more than 1,300
Settleable Solids	ml/L	Imhoff cone	0.2	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	3	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	2.2	Not more than 1.0
Sample Appearance		เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

[2/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ENVI GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

([redacted])
(ว-296-จ-0009)
Analyst

([redacted])
(ว-296-ค-0002)
Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.
[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6902048
Analysis No. : W69/02048
Report Date : 12/02/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
Sampling Method : Grap Sampling
laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133

Sampling Date : 03/02/2026
Received Date : 04/02/2026
Analytical Date : 04-11/02/2026
Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	40.88	Not more than 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	280	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	350	-
Sample Appearance		เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

[2/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.
[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6902049
Analysis No. : W69/02049
Report Date : 12/02/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
Sampling Method : Grap Sampling
Sampling By : Green Envi Engineering
Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Sampling Date : 03/02/2026
Received Date : 04/02/2026
Analytical Date : 04-11/02/2026
Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H^+)	7.3	-
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test	21	-
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	42.0	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	416.0	-
Settleable Solids	ml/L	Imhoff cone	1.2	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	4	-
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	10.6	-
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

(Att[redacted]aw)
(ว-296-จ-0009)
Analyst

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD

(Siv[redacted])
(ว-296-ค-0002)
Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6902049
Analysis No. : W69/02049
Report Date : 12/02/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
Sampling Method : Grap Sampling
laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133

Sampling Date : 03/02/2026
Received Date : 04/02/2026
Analytical Date : 04-11/02/2026
Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	75.60	-
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	9,200	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	16,000	-
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

[2/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.
[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6902050
Analysis No. : W69/02050
Report Date : 12/02/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
Sampling Method : Grap Sampling
Sampling By : Green Envi Engineering
Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Sampling Date : 03/02/2026
Received Date : 04/02/2026
Analytical Date : 04-11/02/2026
Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H^+)	7.6	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test	13	Not more than 40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	10.7	Not more than 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	385.0	Not more than 1,300
Settleable Solids	ml/L	Imhoff cone	<0.1	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	2	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	6.5	Not more than 1.0
Sample Appearance		เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023
[2/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

[redacted]
(Atikarn Janthongkaw)
(ว-296-จ-0009)
Analyst

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

[redacted]
(Siwadol Saengarun)
(ว-296-ค-0002)
Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6902050
Analysis No. : W69/02050
Report Date : 12/02/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
Sampling Method : Grap Sampling
laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขทะเบียน ว-133

Sampling Date : 03/02/2026
Received Date : 04/02/2026
Analytical Date : 04-11/02/2026
Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	46.20	Not more than 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	220	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	280	-
Sample Appearance		เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

[2/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.
[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6902051
Analysis No. : W69/02051
Report Date : 12/02/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ

Sampling Date : 03/02/2026
Received Date : 04/02/2026
Analytical Date : 04-11/02/2026
Sample Type : Wastewater

Sampling Method : Grap Sampling
Sampling By : Green Envi Engineering
Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H^+)	7.4	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test	14	Not more than 40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	4.8	Not more than 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	333.0	Not more than 1,300
Settleable Solids	ml/L	Imhoff cone	0.1	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	3	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	5.1	Not more than 1.0
Sample Appearance		เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

[2/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

[redacted] (Atikarn Janthongkaw)
(ว-296-จ-0009)
Analyst

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

[redacted] (Si[redacted])
(ว-296-ค-0002)
Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6902051
Analysis No. : W69/02051
Report Date : 12/02/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ

Sampling Date : 03/02/2026
Received Date : 04/02/2026
Analytical Date : 04-11/02/2026
Sample Type : Wastewater

Sampling Method : Grap Sampling
laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	48.72	Not more than 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	220	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	350	-
Sample Appearance		เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

[2/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.
[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6902052
Analysis No. : W69/02052
Report Date : 12/02/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

Sampling Date : 03/02/2026
Received Date : 04/02/2026
Analytical Date : 04-11/02/2026
Sample Type : Wastewater

Sampling Method : Grap Sampling
Sampling By : Green Envi Engineering
Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H^+)	7.4	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test	11	Not more than 40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	8.8	Not more than 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	373.0	Not more than 1,300
Settleable Solids	ml/L	Imhoff cone	<0.1	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	3	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	5.2	Not more than 1.0
Sample Appearance		เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023
[2/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

[redacted]
(Atikarn Janthongkaw)
(ว-296-จ-0009)
Analyst

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ENVI GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

[redacted]
(Siwadol Saengarun)
(ว-296-ค-0002)
Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.
[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6902052
Analysis No. : W69/02052
Report Date : 12/02/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

Sampling Date : 03/02/2026
Received Date : 04/02/2026
Analytical Date : 04-11/02/2026
Sample Type : Wastewater

Sampling Method : Grap Sampling
laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	49.28	Not more than 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	350	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	540	-
Sample Appearance		เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

[2/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.
[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6903040
Analysis No. : W69/03040
Report Date : 12/03/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1

Sampling Date : 03/03/2026
Received Date : 04/03/2026
Analytical Date : 04-11/03/2026
Sample Type : Wastewater

Sampling Method : Grap Sampling
Sampling By : Green Envi Engineering
Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H^+)	7.2	-
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test	28	-
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	21.5	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	351.0	-
Settleable Solids	ml/L	Imhoff cone	1.5	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	3	-
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	5.0	-
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

[redacted]
(Atikarn Janthongkaw)
(ว-296-จ-0009)
Analyst

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ENVI
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

[redacted]
(Siwadol Saengarun)
(ว-296-ค-0002)
Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.
[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6903040
Analysis No. : W69/03040
Report Date : 12/03/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
Sampling Method : Grap Sampling
laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133

Sampling Date : 03/03/2026
Received Date : 04/03/2026
Analytical Date : 04-11/03/2026
Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	70.93	-
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	92,000	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	160,000	-
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023
* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.
[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6903041
Analysis No. : W69/03041
Report Date : 12/03/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
Sampling Method : Grap Sampling
Sampling By : Green Envi Engineering
Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Sampling Date : 03/03/2026
Received Date : 04/03/2026
Analytical Date : 04-11/03/2026
Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H^+)	7.2	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test	16	Not more than 40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	4.7	Not more than 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	311.0	Not more than 1,300
Settleable Solids	ml/L	Imhoff cone	0.5	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	<1	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	2.0	Not more than 1.0
Sample Appearance		เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

[2/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

(At[redacted]aw)
(ว-296-จ-0009)
Analyst

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD. ENVI

(Siwadol Saengarun)
(ว-296-ค-0002)
Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6903041
Analysis No. : W69/03041
Report Date : 12/03/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
Sampling Method : Grap Sampling
laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขทะเบียน ว-133

Sampling Date : 03/03/2026
Received Date : 04/03/2026
Analytical Date : 04-11/03/2026
Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	35.47	Not more than 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	9,200	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	16,000	-
Sample Appearance		เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

[2/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.
[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6903042
Analysis No. : W69/03042
Report Date : 12/03/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2

Sampling Date : 03/03/2026
Received Date : 04/03/2026
Analytical Date : 04-11/03/2026
Sample Type : Wastewater

Sampling Method : Grap Sampling
Sampling By : Green Envi Engineering
Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H^+)	7.2	-
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test	15	-
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	84.3	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	357.0	-
Settleable Solids	ml/L	Imhoff cone	18.0	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	4	-
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	5.0	-
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

[redacted] (Atikarn Janthongkaw)
(ว-296-จ-0009)
Analyst

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ENVI GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

[redacted] (Siwadol Saengsuran)
(ว-296-ค-0002)
Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6903042
Analysis No. : W69/03042
Report Date : 12/02/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
Sampling Method : Grap Sampling
laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133

Sampling Date : 03/03/2026
Received Date : 04/03/2026
Analytical Date : 04-11/03/2026
Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	168.00	-
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	540,000	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	920,000	-
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.
[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6903043
Analysis No. : W69/03043
Report Date : 12/03/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
Sampling Method : Grap Sampling
Sampling By : Green Envi Engineering
Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Sampling Date : 03/03/2026
Received Date : 04/03/2026
Analytical Date : 04-11/03/2026
Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H^+)	7.4	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test	12	Not more than 40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	5.5	Not more than 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	321.0	Not more than 1,300
Settleable Solids	ml/L	Imhoff cone	<0.1	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	1	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	2.0	Not more than 1.0
Sample Appearance		เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

[2/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

([redacted])
(ว-296-จ-0009)
Analyst

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ENVI GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

([redacted])
(ว-296-ค-0002)
Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6903043
Analysis No. : W69/03043
Report Date : 12/03/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
Sampling Method : Grap Sampling
laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขทะเบียน ว-133

Sampling Date : 03/03/2026
Received Date : 04/03/2026
Analytical Date : 04-11/03/2026
Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	49.84	Not more than 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	33,000	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	49,000	-
Sample Appearance		เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

[2/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6903044

Analysis No. : W69/03044

Report Date : 12/03/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ

Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

Location : บ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3

Sampling Date : 03/03/2026

Received Date : 04/03/2026

Sampling Method : Grap Sampling

Analytical Date : 04-11/03/2026

Sampling By : Green Envi Engineering

Sample Type : Wastewater

Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H^+)	7.7	-
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test	12	-
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	22.2	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	369.0	-
Settleable Solids	ml/L	Imhoff cone	0.3	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	1	-
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	10.0	-
Sample Appearance		เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

[redacted]

(Atikarn Janthongkaw)

(ว-296-จ-0009)

Analyst

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ENVI GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

[redacted]

(Siwadol Saengarun)

(ว-296-ค-0002)

Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.

Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.
[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6903044
Analysis No. : W69/03044
Report Date : 12/03/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
Sampling Method : Grap Sampling
laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133

Sampling Date : 03/03/2026
Received Date : 04/03/2026
Analytical Date : 04-11/03/2026
Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	96.60	-
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	46,000	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	63,000	-
Sample Appearance		เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.
[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6903045
Analysis No. : W69/03045
Report Date : 12/03/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
Sampling Method : Grap Sampling
Sampling By : Green Envi Engineering
Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Sampling Date : 03/03/2026
Received Date : 04/03/2026
Analytical Date : 04-11/03/2026
Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H^+)	7.6	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test	11	Not more than 40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	7.4	Not more than 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	305.5	Not more than 1,300
Settleable Solids	ml/L	Imhoff cone	<0.1	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	<1	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	6.1	Not more than 1.0
Sample Appearance		เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

[2/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

[redacted] ([redacted])
(ว-296-จ-0009)
Analyst

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ENVI GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

([redacted])
(ว-296-ค-0002)
Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6903045
Analysis No. : W69/03045
Report Date : 12/03/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
Sampling Method : Grap Sampling
laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขทะเบียน ว-133

Sampling Date : 03/03/2026
Received Date : 04/03/2026
Analytical Date : 04-11/03/2026
Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	29.60	Not more than 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	3,300	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	3,900	-
Sample Appearance		เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

[2/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.
[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6903046
Analysis No. : W69/03046
Report Date : 12/03/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
Sampling Date : 03/03/2026
Received Date : 04/03/2026
Sampling Method : Grap Sampling
Analytical Date : 04-11/03/2026
Sampling By : Green Envi Engineering
Sample Type : Wastewater
Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H^+)	7.3	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test	13	Not more than 40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	5.2	Not more than 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	290.0	Not more than 1,300
Settleable Solids	ml/L	Imhoff cone	2.1	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	<1	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	5.1	Not more than 1.0
Sample Appearance		เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023
[2/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

[redacted]
(Atikarn Janthongkaw)
(ว-296-จ-0009)
Analyst

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ENVI GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

[redacted]
(Siwadol Saengarun)
(ว-296-ค-0002)
Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6903046
Analysis No. : W69/03046
Report Date : 12/03/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ

Sampling Date : 03/03/2026
Received Date : 04/03/2026
Analytical Date : 04-11/03/2026
Sample Type : Wastewater

Sampling Method : Grap Sampling
laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขทะเบียน ว-133

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	25.20	Not more than 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	5,400	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	9,200	-
Sample Appearance		เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

[2/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.
[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6903047
Analysis No. : W69/03047
Report Date : 12/02/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

Sampling Date : 03/03/2026
Received Date : 04/03/2026
Analytical Date : 04-11/03/2026
Sample Type : Wastewater

Sampling Method : Grap Sampling
Sampling By : Green Envi Engineering
Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H^+)	7.0	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test	10	Not more than 40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	217.3	Not more than 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	325.0	Not more than 1,300
Settleable Solids	ml/L	Imhoff cone	<0.1	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	2	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	5.2	Not more than 1.0
Sample Appearance		ดำขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

[2/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

[redacted] (Atikarn Sarnthongkaw)
(ว-296-จ-0009)
Analyst

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ENVI GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

[redacted] (Siw
(ว-296-ค-0002)
Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.
[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6903047
Analysis No. : W69/03047
Report Date : 12/03/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

Sampling Date : 03/03/2026
Received Date : 04/03/2026
Analytical Date : 04-11/03/2026
Sample Type : Wastewater

Sampling Method : Grap Sampling
laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขทะเบียน ว-133

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	76.7	Not more than 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	35,000	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	54,000	-
Sample Appearance		ดำขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

[2/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.
[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6904036
Analysis No. : W69/04036
Report Date : 16/04/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1

Sampling Date : 02/04/2026
Received Date : 03/04/2026
Analytical Date : 03-10/04/2026
Sample Type : Wastewater

Sampling Method : Grap Sampling
Sampling By : Green Envi Engineering
Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H^+)	7.3	-
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test	21	-
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	31.3	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	316.0	-
Settleable Solids	ml/L	Imhoff cone	0.4	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	4	-
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	3.7	-
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

[redacted] (Siwadol Saengarun)

(ว-296-จ-0009) (ว-296-ค-0002)

Analyst Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6904036
Analysis No. : W69/04036
Report Date : 16/04/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1

Sampling Date : 02/04/2026
Received Date : 03/04/2026
Analytical Date : 03-10/04/2026
Sample Type : Wastewater

Sampling Method : Grap Sampling
laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	70.00	-
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	3,500	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	5,400	-
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023
* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.
[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6904037
Analysis No. : W69/04037
Report Date : 16/04/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
Sampling Method : Grap Sampling
Sampling By : Green Envi Engineering
Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Sampling Date : 02/04/2026
Received Date : 03/04/2026
Analytical Date : 03-10/04/2026
Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H^+)	7.4	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test	16	Not more than 40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	9.8	Not more than 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	287.0	Not more than 1,300
Settleable Solids	ml/L	Imhoff cone	0.1	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	1	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	1.8	Not more than 1.0
Sample Appearance		เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

[2/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

[redacted] (Atikarn Janthongkaw)
(ว-296-จ-0009)
Analyst

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

[redacted] (Siwadol Saengarun)
(ว-296-ค-0002)
Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.
[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6904037
Analysis No. : W69/04037
Report Date : 16/04/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
Sampling Method : Grap Sampling
laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133

Sampling Date : 02/04/2026
Received Date : 03/04/2026
Analytical Date : 03-10/04/2026
Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	30.24	Not more than 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	220	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	280	-
Sample Appearance		เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

[2/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6904038

Analysis No. : W69/04038

Report Date : 16/04/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ

Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

Location : บ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2

Sampling Date : 02/04/2026

Received Date : 03/04/2026

Analytical Date : 03-10/04/2026

Sample Type : Wastewater

Sampling Method : Grap Sampling

Sampling By : Green Envi Engineering

Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H^+)	7.8	-
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test	24	-
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	34.7	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	314.0	-
Settleable Solids	ml/L	Imhoff cone	1.0	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	3	-
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	3.9	-
Sample Appearance		เขียวขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

[redacted]

(Atikarn Janthongkaw)

(ว-296-จ-0009)

Analyst

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

[redacted]

(Siwadol Saengarun)

(ว-296-ค-0002)

Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.

Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6904038
Analysis No. : W69/04038
Report Date : 16/04/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2

Sampling Date : 02/04/2026
Received Date : 03/04/2026
Analytical Date : 03-10/04/2026
Sample Type : Wastewater

Sampling Method : Grap Sampling
laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขทะเบียน ว-133

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	74.76	-
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	54,000	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	92,000	-
Sample Appearance		เขียวขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6904039

Analysis No. : W69/04039

Report Date : 16/04/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ

Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

Location : บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2

Sampling Method : Grap Sampling

Sampling By : Green Envi Engineering

Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Sampling Date : 02/04/2026

Received Date : 03/04/2026

Analytical Date : 03-10/04/2026

Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H^+)	7.6	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test	12	Not more than 40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	8.1	Not more than 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	266.0	Not more than 1,300
Settleable Solids	ml/L	Imhoff cone	0.7	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	1	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	4.5	Not more than 1.0
Sample Appearance		เขียวใส มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

[2/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

[redacted]

([redacted])

(ว-296-จ-0009)

Analyst

(Siwadol Saengarun)

(ว-296-ค-0002)

Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.

Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6904039
Analysis No. : W69/04039
Report Date : 16/04/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
Sampling Method : Grap Sampling
laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133

Sampling Date : 02/04/2026
Received Date : 03/04/2026
Analytical Date : 03-10/04/2026
Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	35.28	Not more than 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	1,100	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	1,400	-
Sample Appearance		เขียวใส มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

[2/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.
[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6904040
Analysis No. : W69/04040
Report Date : 16/04/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3

Sampling Date : 02/04/2026
Received Date : 03/04/2026
Analytical Date : 03-10/04/2026
Sample Type : Wastewater

Sampling Method : Grap Sampling
Sampling By : Green Envi Engineering
Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H^+)	7.6	-
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test	27	-
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	37.0	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	315.0	-
Settleable Solids	ml/L	Imhoff cone	0.6	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	2	-
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	5.5	-
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

[redacted] (Atikarn Janthongkaw)
(ว-296-จ-0009)
Analyst

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

[redacted] (Siwadol Saengarun)
(ว-296-ค-0002)
Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6904040
Analysis No. : W69/04040
Report Date : 16/04/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3

Sampling Date : 02/04/2026
Received Date : 03/04/2026
Analytical Date : 03-10/04/2026
Sample Type : Wastewater

Sampling Method : Grap Sampling
laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขทะเบียน ว-133

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	62.16	-
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	17,000	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	21,000	-
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023
* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.
[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6904041
Analysis No. : W69/04041
Report Date : 16/04/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
Sampling Method : Grap Sampling
Sampling By : Green Envi Engineering
Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Sampling Date : 02/04/2026
Received Date : 03/04/2026
Analytical Date : 03-10/04/2026
Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H^+)	7.6	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test	12	Not more than 40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	9.8	Not more than 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	294.0	Not more than 1,300
Settleable Solids	ml/L	Imhoff cone	<0.1	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	<1	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	4.6	Not more than 1.0
Sample Appearance		เขียวใส มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

[2/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

[redacted]
(Atikarn Janthongkaw)
(ว-296-จ-0009)
Analyst

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

[redacted]
(Siwadol Saengaram)
(ว-296-ค-0002)
Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6904041
Analysis No. : W69/04041
Report Date : 16/04/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
Sampling Method : Grap Sampling
laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133

Sampling Date : 02/04/2026
Received Date : 03/04/2026
Analytical Date : 03-10/04/2026
Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	35.84	Not more than 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	1,200	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	1,500	-
Sample Appearance		เขียวใส มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

[2/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.
[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6904042
Analysis No. : W69/04042
Report Date : 16/04/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ

Sampling Date : 02/04/2026
Received Date : 03/04/2026
Analytical Date : 03-10/04/2026
Sample Type : Wastewater

Sampling Method : Grap Sampling
Sampling By : Green Envi Engineering
Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H^+)	7.4	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test	16	Not more than 40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	6.3	Not more than 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	287.0	Not more than 1,300
Settleable Solids	ml/L	Imhoff cone	0.1	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	<1	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.7	Not more than 1.0
Sample Appearance		เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

[2/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

[redacted]
(Atikarn Janthongkaw)
(ว-296-จ-0009)
Analyst

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ENVI GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

[redacted]
(Siwadol Saengarun)
(ว-296-ค-0002)
Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6904042
Analysis No. : W69/04042
Report Date : 16/04/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ

Sampling Date : 02/04/2026
Received Date : 03/04/2026
Analytical Date : 03-10/04/2026
Sample Type : Wastewater

Sampling Method : Grap Sampling
laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขทะเบียน ว-133

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	36.68	Not more than 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	2,400	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	3,500	-
Sample Appearance		เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

[2/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.
[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6904043
Analysis No. : W69/04043
Report Date : 16/04/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

Sampling Date : 02/04/2026
Received Date : 03/04/2026
Analytical Date : 03-10/04/2026
Sample Type : Wastewater

Sampling Method : Grap Sampling
Sampling By : Green Envi Engineering
Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H^+)	7.3	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test	19	Not more than 40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	6.7	Not more than 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	289.0	Not more than 1,300
Settleable Solids	ml/L	Imhoff cone	<0.1	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	<1	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	2.3	Not more than 1.0
Sample Appearance		เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

[2/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

[redacted]
(Atikarn Janthongkaw)
(ว-296-จ-0009)
Analyst

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ENVI GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

[redacted]
(ว-296-ค-0002)
Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6904043
Analysis No. : W69/04043
Report Date : 16/04/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

Sampling Date : 02/04/2026
Received Date : 03/04/2026
Analytical Date : 03-10/04/2026
Sample Type : Wastewater

Sampling Method : Grap Sampling
laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	38.36	Not more than 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	1,100	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	1,400	-
Sample Appearance		เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

[2/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.
[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6905043
Analysis No. : W69/05043
Report Date : 14/05/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1

Sampling Date : 05/05/2026
Received Date : 06/05/2026
Analytical Date : 06-13/05/2026
Sample Type : Wastewater

Sampling Method : Grap Sampling
Sampling By : Green Envi Engineering
Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H^+)	7.2	-
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test	24	-
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	91.5	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	310.0	-
Settleable Solids	ml/L	Imhoff cone	2.1	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	3	-
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.6	-
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

[redacted]
(Atikarn Janthongkaw)
(ว-296-จ-0009)
Analyst

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

[redacted]
(Siwadol Saengarun)
(ว-296-ค-0002)
Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6905043
Analysis No. : W69/05043
Report Date : 14/05/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1

Sampling Date : 05/05/2026
Received Date : 06/05/2026
Analytical Date : 06-13/05/2026
Sample Type : Wastewater

Sampling Method : Grap Sampling
laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขทะเบียน ว-133

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	51.33	-
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	92,000	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	160,000	-
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023
* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.
[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6905044
Analysis No. : W69/04037
Report Date : 14/05/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
Sampling Method : Grap Sampling
Sampling By : Green Envi Engineering
Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Sampling Date : 05/05/2026
Received Date : 06/05/2026
Analytical Date : 06-13/05/2026
Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H^+)	7.3	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test	23	Not more than 40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	8.7	Not more than 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	306.0	Not more than 1,300
Settleable Solids	ml/L	Imhoff cone	0.2	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	<1	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.6	Not more than 1.0
Sample Appearance		เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

[2/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ENVI GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD

[redacted] (Siwadol Saengarun)

(ว-296-จ-0009) (ว-296-ค-0002)

Analyst Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6905044
Analysis No. : W69/05044
Report Date : 14/05/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
Sampling Method : Grap Sampling
laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133

Sampling Date : 05/05/2026
Received Date : 06/05/2026
Analytical Date : 06-13/05/2026
Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	42.56	Not more than 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	35,000	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	43,000	-
Sample Appearance		เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

[2/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.
[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6905045
Analysis No. : W69/05045
Report Date : 14/05/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
Sampling Method : Grap Sampling
Sampling By : Green Envi Engineering
Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Sampling Date : 05/05/2026
Received Date : 06/05/2026
Analytical Date : 06-13/05/2026
Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H^+)	7.3	-
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test	23	-
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	61.0	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	319.0	-
Settleable Solids	ml/L	Imhoff cone	0.8	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	4	-
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	7.0	-
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

[redacted]
(Atikarn Janthongkaw)
(ว-296-จ-0009)
Analyst

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ENVI
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD

[redacted]
(Siwadol Saengarun)
(ว-296-ค-0002)
Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6905045
Analysis No. : W69/05045
Report Date : 14/05/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2

Sampling Date : 05/05/2026
Received Date : 06/05/2026
Analytical Date : 06-13/05/2026
Sample Type : Wastewater

Sampling Method : Grap Sampling
laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขทะเบียน ว-133

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	45.36	-
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	54,000	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	92,000	-
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023
* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.
[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6905046
Analysis No. : W69/05046
Report Date : 14/05/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
Sampling Method : Grap Sampling
Sampling By : Green Envi Engineering
Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Sampling Date : 05/05/2026
Received Date : 06/05/2026
Analytical Date : 06-13/05/2026
Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H^+)	7.3	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test	18	Not more than 40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	23.0	Not more than 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	291.0	Not more than 1,300
Settleable Solids	ml/L	Imhoff cone	1.0	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	1	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.7	Not more than 1.0
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

[2/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

[redacted]
(Atikarn Janthongkaw)
(ว-296-จ-0009)
Analyst

[redacted]
(Siwadol Saengarun)
(ว-296-ค-0002)
Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6905046
Analysis No. : W69/05046
Report Date : 14/05/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
Sampling Method : Grap Sampling
laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133

Sampling Date : 05/05/2026
Received Date : 06/05/2026
Analytical Date : 06-13/05/2026
Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	40.32	Not more than 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	33,000	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	39,000	-
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

[2/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.
[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6905047
Analysis No. : W69/05047
Report Date : 14/05/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3

Sampling Date : 05/05/2026
Received Date : 06/05/2026
Analytical Date : 06-13/05/2026
Sample Type : Wastewater

Sampling Method : Grap Sampling
Sampling By : Green Envi Engineering
Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H^+)	7.5	-
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test	17	-
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	54.5	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	346.0	-
Settleable Solids	ml/L	Imhoff cone	0.9	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	1	-
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	1.2	-
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

[redacted]
(Atikarn Janthongkaw)
(ว-296-จ-0009)
Analyst

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ENVI
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

[redacted]
(Siwadol Saengarun)
(ว-296-ค-0002)
Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6905047

Analysis No. : W69/05047

Report Date : 14/05/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ

Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 05/05/2026

Location : บ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3

Received Date : 06/05/2026

Sampling Method : Grap Sampling Analytical Date : 06-13/05/2026

laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด Sample Type : Wastewater

เลขทะเบียน ว-133

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	48.53	-
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	35,000	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	54,000	-
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Reported results refer to submitted sample(s) only.

Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.
[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6905048
Analysis No. : W69/05048
Report Date : 14/05/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
Sampling Method : Grap Sampling
Sampling By : Green Envi Engineering
Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Sampling Date : 05/05/2026
Received Date : 06/05/2026
Analytical Date : 06-13/05/2026
Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H^+)	7.6	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test	10	Not more than 40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	13.2	Not more than 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	327.5	Not more than 1,300
Settleable Solids	ml/L	Imhoff cone	4.0	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	<1	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.3	Not more than 1.0
Sample Appearance		เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

[2/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

[redacted]
(Atikarn Janthongkaw)
(ว-296-จ-0009)
Analyst

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

[redacted]
(Siwadol Saengarun)
(ว-296-ค-0002)
Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6905048

Analysis No. : W69/05048

Report Date : 14/05/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ

Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

Location : บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3

Sampling Method : Grap Sampling

laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133

Sampling Date : 05/05/2026

Received Date : 06/05/2026

Analytical Date : 06-13/05/2026

Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	43.12	Not more than 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	32,000	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	38,000	-
Sample Appearance		เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

[2/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Reported results refer to submitted sample(s) only.

Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.
[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6905049
Analysis No. : W69/05049
Report Date : 14/05/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
Sampling Method : Grap Sampling
Sampling By : Green Envi Engineering
Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Sampling Date : 05/05/2026
Received Date : 06/05/2026
Analytical Date : 06-13/05/2026
Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H^+)	7.4	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test	17	Not more than 40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	8.4	Not more than 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	218.0	Not more than 1,300
Settleable Solids	ml/L	Imhoff cone	0.2	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	<1	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.4	Not more than 1.0
Sample Appearance		เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023
[2/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

[redacted]
(Atikarn Janthongkaw)
(ว-296-จ-0009)
Analyst

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ENVI GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD

[redacted]
(Siwadol Saengarun)
(ว-296-ค-0002)
Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6905049
Analysis No. : W69/05049
Report Date : 14/05/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ

Sampling Date : 05/05/2026
Received Date : 06/05/2026
Analytical Date : 06-13/05/2026
Sample Type : Wastewater

Sampling Method : Grap Sampling
laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขทะเบียน ว-133

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	22.40	Not more than 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	9,200	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	16,000	-
Sample Appearance		เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023
[2/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)
* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.
[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6905050
Analysis No. : W69/05050
Report Date : 14/05/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

Sampling Date : 05/05/2026
Received Date : 06/05/2026
Analytical Date : 06-13/05/2026
Sample Type : Wastewater

Sampling Method : Grap Sampling
Sampling By : Green Envi Engineering
Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H^+)	7.4	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test	23	Not more than 40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	9.0	Not more than 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	317.0	Not more than 1,300
Settleable Solids	ml/L	Imhoff cone	0.5	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	<1	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.4	Not more than 1.0
Sample Appearance		เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023
[2/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

[redacted] (Atikarn Janthongkaw)
(ว-296-จ-0009)
Analyst

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD

[redacted] (Siwadol Saengarun)
(ว-296-ค-0002)
Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6905050
Analysis No. : W69/05050
Report Date : 14/05/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
Sampling Date : 05/05/2026
Received Date : 06/05/2026
Sampling Method : Grap Sampling
Analytical Date : 06-13/05/2026
laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133
Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	36.40	Not more than 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	17,000	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	21,000	-
Sample Appearance		เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

[2/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.
[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6906036
Analysis No. : W69/06036
Report Date : 11/06/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1

Sampling Date : 02/06/2026
Received Date : 03/06/2026
Analytical Date : 03-10/06/2026
Sample Type : Wastewater

Sampling Method : Grap Sampling
Sampling By : Green Envi Engineering
Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H^+)	7.4	-
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test	27	-
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	32.2	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	403.0	-
Settleable Solids	ml/L	Imhoff cone	1.0	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	4	-
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	3.0	-
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

.....[redacted]..
(Atikarn Janthongkaw)
(ว-296-จ-0009)
Analyst

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ENVI GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

[redacted]
(Siwadol Saengarun)
(ว-296-ค-0002)
Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.
[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6906036
Analysis No. : W69/06036
Report Date : 11/06/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
Sampling Date : 02/06/2026
Received Date : 03/06/2026
Sampling Method : Grap Sampling
Analytical Date : 03-10/06/2026
laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133
Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	48.44	-
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	1,300	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	1,700	-
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023
* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6906037

Analysis No. : W69/06037

Report Date : 11/06/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ

Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

Location : บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1

Sampling Method : Grap Sampling

Sampling By : Green Envi Engineering

Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Sampling Date : 02/06/2026

Received Date : 03/06/2026

Analytical Date : 03-10/06/2026

Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H^+)	7.5	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test	25	Not more than 40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	12.0	Not more than 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	342.0	Not more than 1,300
Settleable Solids	ml/L	Imhoff cone	0.1	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	<1	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	1.1	Not more than 1.0
Sample Appearance		เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

[2/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ENVI GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD

..... [redacted]

(Atikarn Janthongkaw)

(ว-296-จ-0009)

Analyst

..... [redacted]

(Siwadol Saengarun)

(ว-296-ค-0002)

Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.

Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6906037
Analysis No. : W69/06037
Report Date : 11/06/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
Sampling Method : Grap Sampling
laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขทะเบียน ว-133

Sampling Date : 02/06/2026
Received Date : 03/06/2026
Analytical Date : 03-10/06/2026
Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	24.36	Not more than 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	210	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	260	-
Sample Appearance		เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

[2/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.
[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6906038
Analysis No. : W69/06038
Report Date : 11/06/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2

Sampling Date : 02/06/2026
Received Date : 03/06/2026
Analytical Date : 03-10/06/2026
Sample Type : Wastewater

Sampling Method : Grap Sampling
Sampling By : Green Envi Engineering
Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H^+)	7.4	-
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test	45	-
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	25.5	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	433.0	-
Settleable Solids	ml/L	Imhoff cone	1.0	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	5	-
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	2.1	-
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ENVI GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD

[redacted]
(Atikarn Janthongkaw)
(ว-296-จ-0009)
Analyst

[redacted]
(Siwadol Saengarun)
(ว-296-ค-0002)
Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6906038
Analysis No. : W69/06038
Report Date : 11/06/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2

Sampling Date : 02/06/2026
Received Date : 03/06/2026
Analytical Date : 03-10/06/2026
Sample Type : Wastewater

Sampling Method : Grap Sampling
laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขทะเบียน ว-133

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	41.44	-
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	5,400	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	9,200	-
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023
* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.
[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6906039
Analysis No. : W69/06039
Report Date : 11/06/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
Sampling Method : Grap Sampling
Sampling By : Green Envi Engineering
Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Sampling Date : 02/06/2026
Received Date : 03/06/2026
Analytical Date : 03-10/06/2026
Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H^+)	7.5	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test	31	Not more than 40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	12.0	Not more than 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	372.0	Not more than 1,300
Settleable Solids	ml/L	Imhoff cone	<0.1	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	1	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	1.2	Not more than 1.0
Sample Appearance		เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023
[2/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

[redacted]
(Atikarn Janthongkaw)
(ว-296-จ-0009)
Analyst

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ENVI GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

[redacted]
(Si[redacted])
(ว-296-ค-0002)
Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6906039
Analysis No. : W69/06039
Report Date : 11/06/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
Sampling Method : Grap Sampling
laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขทะเบียน ว-133

Sampling Date : 02/06/2026
Received Date : 03/06/2026
Analytical Date : 03-10/06/2026
Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	33.60	Not more than 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	170	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	220	-
Sample Appearance		เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

[2/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.
[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6906040
Analysis No. : W69/06040
Report Date : 11/06/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3

Sampling Date : 02/06/2026
Received Date : 03/06/2026
Analytical Date : 03-10/06/2026
Sample Type : Wastewater

Sampling Method : Grap Sampling
Sampling By : Green Envi Engineering
Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H^+)	7.3	-
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test	22	-
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	26.3	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	373.0	-
Settleable Solids	ml/L	Imhoff cone	0.4	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	2	-
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	2.0	-
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

[redacted]
(Atikarn Janthongkaw)
(ว-296-จ-0009)
Analyst

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ENVI GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

[redacted]
(Siwadol Saengarun)
(ว-296-ค-0002)
Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.
[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6906040
Analysis No. : W69/06040
Report Date : 11/06/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
Sampling Date : 02/06/2026
Received Date : 03/06/2026
Analytical Date : 03-10/06/2026
Sample Type : Wastewater
Sampling Method : Grap Sampling
laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	39.48	-
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	28,000	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	35,000	-
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023
* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.
[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6906041
Analysis No. : W69/06041
Report Date : 11/06/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
Sampling Method : Grap Sampling
Sampling By : Green Envi Engineering
Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Sampling Date : 02/06/2026
Received Date : 03/06/2026
Analytical Date : 03-10/06/2026
Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H^+)	7.4	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test	10	Not more than 40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	7.5	Not more than 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	320.0	Not more than 1,300
Settleable Solids	ml/L	Imhoff cone	<0.1	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	<1	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.1	Not more than 1.0
Sample Appearance		เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

[2/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

[redacted]
(Atikarn Janthongkaw)
(ว-296-จ-0009)
Analyst

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ENVI
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

[redacted]
(Siwadol Saengarun)
(ว-296-ค-0002)
Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.
[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6906041
Analysis No. : W69/06041
Report Date : 11/06/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
Sampling Method : Grap Sampling
laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขทะเบียน ว-133

Sampling Date : 02/06/2026
Received Date : 03/06/2026
Analytical Date : 03-10/06/2026
Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	19.04	Not more than 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	2,400	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	3,500	-
Sample Appearance		เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

[2/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.
[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6906042
Analysis No. : W69/06042
Report Date : 11/06/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ

Sampling Date : 02/06/2026
Received Date : 03/06/2026
Analytical Date : 03-10/06/2026
Sample Type : Wastewater

Sampling Method : Grap Sampling
Sampling By : Green Envi Engineering
Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H^+)	7.3	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test	14	Not more than 40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	7.8	Not more than 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	325.0	Not more than 1,300
Settleable Solids	ml/L	Imhoff cone	<0.1	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	<1	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.4	Not more than 1.0
Sample Appearance		เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023
[2/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

[redacted]
(Atikarn Janthongkaw)
(ว-296-จ-0009)
Analyst

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ENVI GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD

[redacted]
(Siwadol Saengarun)
(ว-296-ค-0002)
Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6906042
Analysis No. : W69/06042
Report Date : 11/06/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
Sampling Date : 02/06/2026
Received Date : 03/06/2026
Sampling Method : Grap Sampling
Analytical Date : 03-10/06/2026
laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133
Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	16.52	Not more than 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	120	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	150	-
Sample Appearance		เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023
[2/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)
* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.
[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6906043
Analysis No. : W69/06043
Report Date : 11/06/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
Sampling Method : Grap Sampling
Sampling By : Green Envi Engineering
Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Sampling Date : 02/06/2026
Received Date : 03/06/2026
Analytical Date : 03-10/06/2026
Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H^+)	7.3	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test	16	Not more than 40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	4.0	Not more than 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	316.0	Not more than 1,300
Settleable Solids	ml/L	Imhoff cone	<0.1	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	<1	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.3	Not more than 1.0
Sample Appearance		เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023
[2/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

[redacted]
(Atikarn Janthongkaw)
(ว-296-จ-0009)
Analyst

[redacted]
(Siwadol Saengarun)
(ว-296-ค-0002)
Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.
[redacted]

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6906043
Analysis No. : W69/06043
Report Date : 11/06/2026

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
Location : บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
Sampling Date : 02/06/2026
Received Date : 03/06/2026
Sampling Method : Grap Sampling
Analytical Date : 03-10/06/2026
laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133
Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	14.28	Not more than 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	170	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	210	-
Sample Appearance		เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

[2/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

ภาคผนวก ข
อุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บตัวอย่างน้ำ



ขวดเก็บตัวอย่างน้ำ



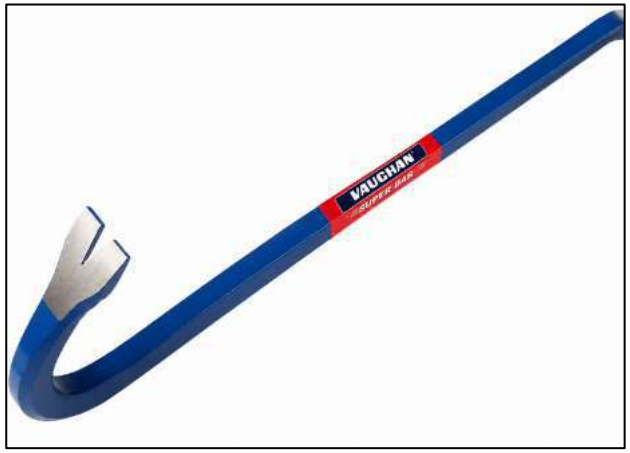
กระบวยเก็บตัวอย่างน้ำ



เครื่องมือตรวจวัดคุณภาพน้ำ



ลังโฟม



ชะแลง

อุปกรณ์เก็บตัวอย่างน้ำ

ภาคผนวก ค
หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน



ที่ [redacted]

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
[redacted]

๑ ต ธ.ค. ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๙๖ [redacted] ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
[redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
๑) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๒) ทะเบียนเลขที่
๓) ทะเบียนเลขที่
๔) ทะเบียนเลขที่

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือ...

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

[redacted]

ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

[redacted]

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด เลขทะเบียน ว-๒๙๖
ที่ อก ๐๓๒๒/๑๙๖๓ ลงวันที่ ๑ ๓ ธ.ค. ๒๕๖๕

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๗ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 7 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method
2	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method
3	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method
4	pH	Electrometric Method
5	Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method
6	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C
7	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C

เอกสารอ้างอิง

APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.

[redacted]
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

ที่ อก ๐๓๒๒/๑๔๔๗

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
[redacted]

๑๖ ต.ค. ๒๕๖๖

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

อ้างถึง คำขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๖

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๙๖ [redacted] ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๓ ราย ได้แก่

๑) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๒) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๓) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน คือในวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้
[redacted]



ที่ อก ๐๓๒๒/ ๓ ๐ ๒๘ กรมโรงงานอุตสาหกรรม

[redacted]

๒ ๖ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

อ้างถึง คำขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๗

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๙๖ สถานที่ตั้งเลขที่ ๒๔/๑ [redacted] ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๒ ราย ได้แก่

๑) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]

๒) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]

ทั้งนี้ หากประสงค์จะยื่นคำขอใดๆ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

[redacted]

ที่ อก ๐๓๒๒/ ๘๘๐๙

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
[redacted]

๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๗

ตามคำขอฯ ที่อ้างถึง บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๙๖ สถานที่ตั้งเลขที่ ๒๔/๑ [redacted] ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นให้เพิ่มผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๑ ราย ได้แก่ [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ในวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้
[redacted]

ที่ อก ๐๓๑๐(๕)/ ๑ ๗ ๙ ๑

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

[redacted]

๐๕ มีนาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ยกเลิกบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๙๖ [redacted] ขอยกเลิกบุคลากรต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]

๒. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

[redacted]

ที่ อก ๐๓๑๐(๕)/ ๙๙๐๒

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
[redacted]

๐๙ ธันวาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๙๖ [redacted] ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

๑) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]

๒) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]

ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

๑) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]

๒) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำ/น้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๗๒ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๖๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

[redacted]

เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด เลขทะเบียน ว-๒๙๖
ที่ อก ๐๓๑๐(๕)/ ๙๙๐๒ ลงวันที่ ๐๙ ธันวาคม ๒๕๖๘

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๗ รายการ

น้ำ/น้ำเสีย จำนวน 7 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method
2	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Colorimetric Method
3	Oil and Grease	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method
4	pH	Electrometric Method
5	Sulfide	Iodometric Method
6	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C
7	Total Suspended Solids	Dried from 103 to 105 °C

[redacted]

เอกสารอ้างอิง

APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๕๐๖

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๘ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด จำนวน ๒ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๓๓ [redacted] ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๒) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๓) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๒) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๓) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๔) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๕) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๖) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๗) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๘) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๙) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๑๐ [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๑๑ [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๑๒ [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือ...

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๗๐ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

[redacted]

เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๓๓
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๕๐๖ ลงวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๗

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๒๖ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 26 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Arsenic	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[2]
2	Barium	Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method[2]
3	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method[2] 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method[2]
4	Cadmium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[2]
5	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Colorimetric Method[2]
6	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method[2]
7	Copper	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[2]
8	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method[2]
9	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method[1]
10	Free Chlorine	DPD Colorimetric Method[2]
11	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method[2]
12	Lead	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[2]
13	Manganese	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[2]
14	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[2]
15	Nickel	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[2]
16	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method[2]
17	pH	Electrometric Method[2]
18	Phenols	1) Distillation, Chloroform Extraction Method[2] 2) Distillation, Direct Photometric Method[2]
19	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[2]
20	Sulfide	Iodometric Method[2]
21	Temperature	Laboratory and Field Methods[2]
22	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C[2]

[redacted]

23 Total Kjeldahl Nitrogen...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
23	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro-Kjeldahl Method[2]
24	Total Suspended Solids	Dried from 103-105 °C[2]
25	Trivalent Chromium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Colorimetric Method; Calculation[2]
26	Zinc	Digestion, Direct Air-Acetylene F[redacted][2]

เอกสารอ้างอิง

1. สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. **คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย.** พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.

2. APHA, AWWA, WEF. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.** 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.

แบบ กมช./สมอ.๒
Form NSC/TISI 2

ใบรับรองเลขที่ [redacted]
(Certificate No.)

ใบรับรองระบบงาน

(Certificate of Accreditation)

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑

(By Virtue of National Standardization Act B.E. 2551 (2008))

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้

(Issues this certificate to)

บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

(Special Lab Envi and Consultant Co.,Ltd.)

ตั้งอยู่เลขที่

(Address)

[redacted]

ได้รับการรับรองความสามารถ

(Certificate of competence)

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๗๐๒๕ - ๒๕๖๑

(Standard No. TIS 17025-2561 (2018) (ISO/IEC 17025: 2017))

ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของ ห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ

General requirements for the competence of testing and calibration laboratories

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๖๓๙

(Accreditation No. Testing 0639)

โดยมีรายละเอียดสาขาและขอบข่ายที่ได้ใบรับรอง แสดงไว้ใน QR CODE และ www.tisi.go.th

(Details of the scheme and scope of the certificate are shown in QR CODE and www.tisi.go.th)

ออกให้ ณ วันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖

(Issue date : 16 February B.E. 2566 (2023))

[redacted]

[redacted]

รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ภาคผนวก ง
มาตรฐานที่ใช้ในการอ้างอิง

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงการกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้เหมาะสมตามความก้าวหน้าในทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม ของประเทศ และให้สอดคล้องกับสภาพการณ์ปัจจุบัน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษ และโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ฉบับลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมีลักษณะเป็นอาคารหลังเดียวหรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่ว่าจะมีท่อระบายน้ำท่อเดียวหรือมีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม

“น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำที่เกิดจากกิจกรรมของอาคารที่ระบายหรือจะระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม

ข้อ ๓ ให้แบ่งอาคาร ออกเป็น ๓ ชนิด คือ

ชนิดที่ ๑ อาคารอยู่อาศัย หมายถึง อาคารที่มีวัตถุประสงค์ให้เป็นที่พักอาศัยของบุคคล ทั้งการอยู่อาศัยอย่างถาวรหรือชั่วคราว ได้แก่

(๑) อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

(๒) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก

(๓) หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกันตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข

(๔) สถานรับเลี้ยงเด็ก ตามกฎหมายว่าด้วยคุ้มครองเด็ก

(๕) สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีภาวะพึ่งพิง ตามกฎหมายว่าด้วยสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ

(๖) ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจกรรมก่อสร้าง ตามกฎหมายว่าการคุ้มครองแรงงาน

ชนิดที่ ๒ อาคารพาณิชย์ หมายถึง อาคารที่ใช้ประโยชน์ในการพาณิชยกรรม หรือบริการธุรกิจอย่างเดียวหรือหลายอย่าง ได้แก่

(๑) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

(๒) ศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า

(๓) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข

(๔) สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ

(๕) ภัตตาคารหรือร้านอาหาร

(๖) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน

(๗) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ อาคารสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ

ชนิดที่ ๓ อาคารสถานพยาบาล หมายถึง สถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ประเภทที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน

ข้อ ๔ ให้แบ่งขนาดของอาคาร ออกเป็น ๔ ประเภท ดังต่อไปนี้

ประเภทอาคาร	หน่วย	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
๑. อาคารอยู่อาศัย					
อาคารชุด	ห้องชุด	ตั้งแต่ ๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๑๐๐	-
หอพัก	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๒๕๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกัน ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๒๕๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
สถานรับเลี้ยงเด็ก	-	-	-	-	ทุกขนาด
สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีภาวะพึ่งพิง	-	-	-	-	ทุกขนาด
ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจกรรมก่อสร้าง	-	-	-	-	ทุกขนาด
๒. อาคารพาณิชย์					
โรงแรม	ห้อง	ตั้งแต่ ๒๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๖๐ แต่ไม่ถึง ๒๐๐	ไม่ถึง ๖๐	-
สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว	ตารางเมตร	-	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕,๐๐๐	ไม่ถึง ๑,๐๐๐
โรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชนหรือสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ		ตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐	-	ไม่ถึง ๕,๐๐๐

ประเภทอาคาร	หน่วย	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน		ตั้งแต่ ๕๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๕,๐๐๐	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๑๐,๐๐๐	ไม่ถึง ๕,๐๐๐
ศูนย์การค้า หรือห้างสรรพสินค้า		ตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐	-	ไม่ถึง ๕,๐๐๐
ตลาด		ตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑,๕๐๐ แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐	ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๑,๕๐๐	ไม่ถึง ๑,๐๐๐
ภัตตาคารหรือร้านอาหาร		ตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐๐ แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐	ตั้งแต่ ๒๕๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๒๕๐
๓. อาคารสถานพยาบาล	เตียง	ตั้งแต่ ๓๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐ แต่ไม่ถึง ๓๐	-	ไม่ถึง ๑๐

ข้อ ๕ กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารไว้ ดังต่อไปนี้

พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน			
	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
๑. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐
๒. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารอยู่อาศัย ไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารพาณิชย์และอาคารสถานพยาบาล
๓. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๖๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
๔. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑,๓๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-

พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน			
	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	
	เพิ่มขึ้นจากปริมาณในน้ำใช้ปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐ สำหรับอาคารสถานพยาบาล	เพิ่มขึ้นจากปริมาณในน้ำใช้ปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐ สำหรับอาคารสถานพยาบาล	-	-
๕. ซัลไฟด์ (Sulfide)	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-
๖. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	ไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-
๗. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารอยู่อาศัย ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารพาณิชย์และอาคารสถานพยาบาล
๘. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	-	-
๙. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	-	-
๑๐. คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-	-

ข้อ ๖ การตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารให้ใช้วิธีการ ดังต่อไปนี้

๖.๑ ความเป็นกรดและด่าง ให้ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter) ที่มีความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๐.๑ หน่วย

๖.๒ บีโอดี ให้ใช้วิธีบ่มตัวอย่างที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วันติดต่อกัน และหาค่าออกซิเจนละลายด้วยวิธีเอไซด์มอดิฟิเคชัน (Azide Modification) หรือวิธีเมมเบรนอิเล็กโทรด (Membrane Electrode) หรือวิธีออปติกคอลโพรบ (Optical Probe)

๖.๓ ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ให้ใช้วิธีกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter) และอบแห้งที่อุณหภูมิ ตั้งแต่ ๑๐๓ ถึง ๑๐๕ องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ชั่วโมง

๖.๔ ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ให้ใช้วิธีระเหยตัวอย่างที่กรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter) และอบแห้งที่อุณหภูมิ ๑๘๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ชั่วโมง

๖.๕ ซัลไฟด์ ให้ใช้วิธีไอโอโดเมทริก (Iodometric Method) หรือวิธีเมทิลีนบลู (Methylene Blue Method)

๖.๖ ทีเคเอ็น ให้ใช้วิธีเจลดาห์ล (Kjeldahl)

๖.๗ น้ำมันและไขมัน ให้ใช้วิธีสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกหาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน

๖.๘ แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดและแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม ให้ใช้วิธีมัลติเพิล ทิวบ์ เฟอร์เมนเทชัน เทคนิค (Multiple Tube Fermentation Technique)

๖.๙ คลอรีนอิสระ ให้ใช้วิธีไทเทรต (Titrimetric method) หรือวิธีเทียบสี (Colorimetric method) หรือวิธีไอโอโดเมทริก อิเล็กโทรด (Iodometric Electrode Technique)

ข้อ ๗ การคิดคำนวณขนาดของอาคารตามข้อ ๔ ให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๘ การตรวจสอบค่ามาตรฐานน้ำทิ้งตามข้อ ๖ ต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำและน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่ง American Public Health Association, American Water Works Association และ Water Environment Federation ของประเทศสหรัฐอเมริกากำหนดฉบับล่าสุด หรือตามที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๙ การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งเพื่อการตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามข้อ ๕ ให้เป็น ดังต่อไปนี้

๙.๑ ให้เก็บในจุดระบายทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมหรือจุดอื่นที่สามารถใช้เป็นตัวแทนของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากอาคาร ในกรณีมีการระบายทิ้งหลายจุดให้เก็บทุกจุด

๙.๒ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง ณ จุดเก็บตัวอย่างตามข้อ ๙.๑ ให้เก็บแบบจ้วง (Grab Sampling)

ข้อ ๑๐ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗
พลตำรวจเอก พัชรวาท วงษ์สุวรรณ
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก จ
หนังสือแจ้งผลการพิจารณาเห็นชอบรายงาน ผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ที่ ทส 1009.5/ 3398

สำนักงานนโยบายและแผน

[redacted]

14 พฤษภาคม 2553

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ของการเคหะแห่งชาติ

เรียน ผู้ว่าการการเคหะแห่งชาติ

อ้างถึง 1. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/9195 ลงวันที่ 24 พฤศจิกายน 2552
2. หนังสือบริษัท เอเซีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด และบริษัท เอ็นแคด คอนซัลแตนท์ จำกัด ที่ 53/214/EIA/ฐอ.063 ลงวันที่ 10 มีนาคม 2553

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ของการเคหะแห่งชาติ ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการด้านที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ

ตามหนังสือที่อ้างถึง 1 และ 2 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดินและบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 18/2552 เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2552 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ตั้งอยู่ที่ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร มีจำนวนห้องพัก 134 ห้อง และให้บริษัทเพิ่มเติมข้อมูลให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ต่อมาบริษัท เอเซีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด และบริษัท เอ็นแคด คอนซัลแตนท์ จำกัด ผู้ได้รับมอบอำนาจจากการเคหะแห่งชาติได้เสนอรายงานฉบับเพิ่มเติม ให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน

สำนัก...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดินและบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 13/2553 เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 1 เมษายน 2553 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ของการเคหะแห่งชาติ โดยให้การเคหะแห่งชาติ เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้เมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 รวมทั้งโครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย และประสานกับผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD–ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat และเสนอต่อสำนักงานฯ ภายในเวลา 1 เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป อนึ่ง สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท เอเซีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด และบริษัท เอ็นแคด คอนซัลแตนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

[redacted]

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

[redacted]

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ของการเคหะแห่งชาติ ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ของการเคหะแห่งชาติ ตั้งอยู่บริเวณถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร มีจำนวนห้องพักรวม 134 ห้อง จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท เอเซีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด และบริษัท เอ็นแคด คอนซัลแตนท์ จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ของการเคหะแห่งชาติ และรายละเอียดในเอกสารแนบอย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานและส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3. หากโครงการจะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงาน โครงการจะต้องเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้หน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงใดๆ

4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

เมษายน 2553 ....

[redacted]

ตารางที่ 1 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ระยะก่อสร้าง			
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ			
1.1 สภาพภูมิประเทศ ทรัพยากรดิน และแผ่นดินไหว	การก่อสร้างโครงการเป็นการเปลี่ยนแปลงการใช้พื้นที่จากที่ราบว่างเปล่าไปเป็นอาคารสูง 14.40 เมตร เพื่อใช้ประโยชน์ด้านที่พักอาศัย กำหนดการก่อสร้างแล้วเสร็จภายในระยะเวลาไม่เกิน 18 เดือน ซึ่งจะก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงด้านสภาพภูมิประเทศในระดับต่ำ และเป็นการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นเฉพาะภายในพื้นที่โครงการ มีการปรับระดับดินให้เหมาะสมกับการก่อสร้างฐานรากเท่านั้น ไม่ได้มีการปรับความลาดชันของพื้นที่แต่อย่างใด สำหรับด้านทรัพยากรดิน โครงการได้กำหนดมาตรการลดผลกระทบโดยใช้เข็มเจาะในการก่อสร้างฐานราก รวมทั้งอาคารโครงการสูงไม่เกิน 15 เมตร จึงก่อให้เกิดผลกระทบด้านแผ่นดินไหวในระดับต่ำ	1) ไม่ทำกิจกรรมใด ๆ ที่จะขยายพื้นที่ออกไปมากกว่าพื้นที่ที่กำหนดสำหรับงานก่อสร้าง เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อดินบริเวณพื้นที่ภายนอกโครงการ 2) เลือกใช้เสาเข็มเจาะ (Bored pile) เป็นฐานรากในการรับน้ำหนักบรรทุกของโครงสร้างอาคาร พร้อมทั้งจัดให้มีเข็มกันพัง (Sheet Pile) โดยรอบพื้นที่ที่ทำการเจาะเข็มลึกไม่น้อยกว่า 10 เมตร 3) ดำเนินการเจาะเสาเข็มเรียงลำดับจากตำแหน่งที่อยู่ชิดแนวเขตที่ดินเข้ามาด้านใน เพื่อป้องกันการพังทลายของดินระหว่างการก่อสร้างฐานราก	- - -

[redacted]

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
1.2 คุณภาพอากาศ ระดับเสียง และความสั่นสะเทือน	ผลกระทบด้านคุณภาพอากาศส่วนใหญ่เกิดจากฝุ่นละอองจากกิจกรรมการก่อสร้างอาคาร และการขนส่งวัสดุก่อสร้าง เช่นเดียวกับผลกระทบด้านระดับเสียงและความสั่นสะเทือน ซึ่งเกิดจากการก่อสร้างอาคารและระบบสาธารณูปโภค รวมถึงและการใช้เครื่องจักรกลหนัก แต่จากการที่กิจกรรมการก่อสร้างฐานรากของอาคารดำเนินการเพียง 3 เดือน และโครงการจะก่อสร้างแล้วเสร็จภายในระยะเวลา 18 เดือน จึงถือว่าการก่อสร้างโครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ ระดับเสียง และความสั่นสะเทือนในระดับต่ำ	1) ปฏิบัติตามข้อกำหนด/กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด ได้แก่ กฎกระทรวงฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2526) ออกตามความใน พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่อง ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2544 ประกาศกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2534 และประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในการก่อสร้าง 2) เลือกใช้วัสดุสำเร็จรูปในการก่อสร้างให้มากที่สุด เพื่อลดปัญหาฝุ่นละอองและเสียงดังจากการก่อสร้าง 3) วางแผนการก่อสร้างฐานรากของอาคารให้แล้วเสร็จภายใน 3 เดือนแรกของงานก่อสร้าง เพื่อลดระยะเวลาที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบรุนแรงต่อชุมชนใกล้เคียง 4) เลือกใช้เสาเข็มเจาะ (Bored pile) เป็นฐานรากในการรับน้ำหนักบรรทุกของโครงสร้างอาคาร พร้อมทั้งจัดให้มีเข็มกันพัง (Sheet Pile) โดยรอบพื้นที่ที่ทำการเจาะเข็มลึกไม่น้อยกว่า 10 เมตร และทำการเจาะเสาเข็มเรียงลำดับจากตำแหน่งที่อยู่ชิดแนวเขตที่ดินเข้ามาด้านใน เพื่อป้องกันการพังทลายของดินระหว่างการก่อสร้างชั้นฐานราก	1) ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hrs) ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) เป็นประจำทุกเดือน จนกว่างานก่อสร้างจะแล้วเสร็จ โดยกำหนดจุดตรวจวัด 2 จุด ได้แก่ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณวิทยาลัยอาชีวศึกษาเอี่ยมละออ ด้านทิศตะวันตกของโครงการ 2) ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ (TSP) เฉลี่ย 24 ชม. และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM_{10}) เฉลี่ย 24 ชม. เป็นประจำทุกเดือน จนกว่างานก่อสร้างจะแล้วเสร็จ โดยกำหนดจุดตรวจวัด 2 จุด ได้แก่ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณวิทยาลัยอาชีวศึกษาเอี่ยมละออ ด้านทิศตะวันตกของโครงการ 3) วัดระดับความสั่นสะเทือนเป็น Peak Particle Velocity และความถี่ เป็นประจำทุกเดือนจนกว่างานก่อสร้างจะแล้วเสร็จ โดยกำหนดจุดตรวจวัด 2 จุด ได้แก่ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณวิทยาลัยอาชีวศึกษาเอี่ยมละออ ด้านทิศตะวันตกของโครงการ

[redacted]

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
1.2 คุณภาพอากาศ ระดับเสียง และความสั่นสะเทือน (ต่อ)		5) จัดให้มีรั้วทึบชั่วคราวสูง 2.0 เมตร ปิดกั้นรอบแนวเขตพื้นที่ก่อสร้าง และเพิ่มการติดตั้งผ้าใบ PVC ขนาดความสูง 3.0 เมตร ด้านบนของรั้วทึบชั่วคราวทางด้านทิศเหนือและทิศตะวันตกของพื้นที่ก่อสร้าง และใช้โครงเหล็กแบบแกนค้ำยันป้องกันลม และเจาะช่องให้ลมผ่านได้บ้างเพื่อลดแรงปะทะกับกระแสลม	-
		6) กำหนดการก่อสร้างฐานรากในช่วงวันหยุดเวลา 08.00-17.00 น. ส่วนช่วงวันธรรมดาที่มีการเรียนการสอนให้ดำเนินการก่อสร้างฐานรากในช่วงหลังเลิกเรียน เวลา 15.30-17.30 น. เท่านั้น	-
		7) ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำวันละ 2 ครั้ง (ช่วงเช้าและช่วงบ่าย) และเพิ่มเป็น 4 ครั้ง ในช่วงหน้าแล้ง	-
		8) จัดให้มีผ้าใบคลุมหลังรถขนส่งวัสดุก่อสร้างทุกคัน เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย และควบคุมให้รถขนส่งวัสดุอุปกรณ์และรถบรรทุกให้มีน้ำหนักบรรทุกไม่เกินกฎหมายกำหนด	-
		9) จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและ	-

[redacted]

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
1.2 · คุณภาพอากาศ ระดับเสียง และความสั่นสะเทือน (ต่อ)		10) ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องยนต์ของรถบรรทุกให้สมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา เพื่อลดปัญหาควันดำ 11) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการได้ยินเสียงดัง เช่น Ear Plug หรือ Ear Muff ให้แก่คนงานก่อสร้างที่ทำงานกับเครื่องจักรที่มีเสียงดัง หรือจำกัดระยะเวลาการทำงานที่สัมผัสกับเสียงดังตามประกาศกระทรวงมหาดไทยกำหนด 12) จำกัดความเร็วของรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 80 กม./ชม. และไม่เกิน 30 กม./ชม. ในช่วงที่วิ่งผ่านพื้นที่ชุมชน 13) ติดตั้งอุปกรณ์ลดความสั่นสะเทือนและลดระดับเสียงตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร 14) กำหนดให้มีการตรวจสอบผลกระทบจากการก่อสร้างต่ออาคารเรียนวิทยาลัยอาชีวศึกษาเอี่ยมละอออลอดระยะเวลาก่อสร้าง พร้อมทั้งให้มีการชดเชยความเสียหายที่เกิดต่อโครงสร้างอาคารที่อยู่ข้างเคียง กรณีเกิดความเสียหายจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ	-

[redacted]

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
1.2 คุณภาพอากาศ ระดับเสียง และความสั่นสะเทือน (ต่อ)		15) ติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดการก่อสร้างโครงการ เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงทราบ โดยระบุสถานที่และหมายเลขโทรศัพท์ และติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่เกิดขึ้นและดำเนินการแก้ไขเรื่องร้องเรียนอย่างเร่งด่วน 16) ติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระดับเสียงสูงสุด และระดับความสั่นสะเทือน ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และบริเวณวิทยาลัยอาชีวศึกษาเอี่ยมละออด้านทิศตะวันตกของโครงการ เป็นประจำทุกเดือน ตลอดการก่อสร้างโครงการ	-
1.3 แหล่งน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำ	เนื่องจากโครงการจะจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อบำบัดน้ำเสียจากกิจกรรมของคนงานก่อสร้าง โดยไม่ได้ระบายน้ำลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติโดยตรง ดังนั้นจึงคาดว่าในช่วงก่อสร้างโครงการจะเกิดผลกระทบด้านคุณภาพน้ำของลำรางสาธารณะและคลองช่องนนทรีซึ่งเป็นแหล่งน้ำที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการในระดับต่ำ	1) จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกหลักสุขาภิบาลจำนวน 10 ที่ เพียงพอตามมาตรฐาน 2) จัดให้มีบ่อเกรอะ-กรองเติมอากาศ จำนวน 1 ชุด ปริมาตรรองรับน้ำเสีย 5.0 ลบ.ม./วัน ประกอบด้วย ถังเกรอะ (ST-5000) ปริมาตรรองรับน้ำเสีย 5.0 ลบ.ม. และถังกรองเติมอากาศ (ABF-5000) ปริมาตรรองรับน้ำเสีย 5.0 ลบ.ม. เพื่อรองรับน้ำเสียจากส้วมมาบำบัด [redacted]	-

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
1.3 แหล่งน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำ (ต่อ)		3) จัดให้มีบ่อดักตะกอน ขนาดความจุ 7.0 ลบ.ม. สำหรับรองรับน้ำเสียจากการอาบและชำระล้างของคนงานก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนตัดใหม่	-
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านชีวภาพ			
2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	บริเวณพื้นที่ศึกษามีลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินส่วนใหญ่เป็นชุมชนพักอาศัย หน่วยงานราชการ และสถานศึกษา ซึ่งจากการสำรวจไม่พบว่ามีสัตว์หรือพืชหายาก และมีความสำคัญควรค่าแก่การอนุรักษ์ แต่อย่างใด	-	-
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	แหล่งน้ำผิวดินที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการมากที่สุด คือ ลำรางสาธารณะริมถนนงามดูพลี ปัจจุบันลำรางระบายน้ำสาธารณะดังกล่าวจัดเป็นแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 5 มีการใช้ประโยชน์เพื่อรองรับน้ำฝนและน้ำทิ้งจากชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงเท่านั้น	-	-

[redacted]

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.1 ระบบประปา/การใช้น้ำ	จากคนงานก่อสร้างจำนวน 100 คน พบว่า มีความต้องการน้ำดื่มไม่น้อยกว่า 200 ลิตร/วัน และมีความต้องการน้ำใช้ไม่น้อยกว่า 23.0 ลบ.ม./วัน แบ่งเป็นน้ำใช้สำหรับคนงาน 20.0 ลบ.ม./วัน และน้ำใช้สำหรับกิจกรรมก่อสร้าง 3.0 ลบ.ม./วัน ผู้รับเหมาจะจัดซื้อน้ำดื่มบรรจุขวดสำหรับการบริโภคไว้บริเวณบ้านพักคนงานและพื้นที่ก่อสร้าง และทำการเชื่อมท่อรับน้ำประปาชั่วคราวสำหรับการอุปโภคอย่างเพียงพอ จึงถือว่าโครงการได้จัดให้มีน้ำดื่มและน้ำใช้อย่างพอเพียงต่อความต้องการของคนงานและกิจกรรมการก่อสร้าง โดยก่อให้เกิดผลกระทบต่อด้านการใช้น้ำของชุมชนในระดับต่ำ	1) ขอใช้น้ำชั่วคราวจากการประปานครหลวง สาขาทุ่งมหาเมฆ สำหรับกิจกรรมการก่อสร้างและน้ำใช้ของคนงาน 2) จัดให้มีถังสำรองน้ำขนาด 3.0 ลบ.ม. เพื่อสำรองน้ำใช้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 3) จัดให้มีอ่างสำรองน้ำใช้บริเวณลานซักล้างของบ้านพักคนงานไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม. เพียงพอในอัตรา 200 ลิตร/คน-วัน 4) จัดหาน้ำดื่มสะอาดสำหรับคนงานในอัตรา 2 ลิตร/คน-วัน หรือไม่น้อยกว่า 200 ลิตร/วัน 5) รณรงค์และควบคุมให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	-

[redacted]

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	น้ำเสียจากคนงานก่อสร้าง จะเกิดขึ้นบริเวณบ้านพักคนงานมีปริมาณ 16.0 ลบ.ม./วัน แบ่งเป็นน้ำเสียจากการอาบและชำระล้าง 14.0 ลบ.ม./วัน และน้ำเสียจากห้องส้วม 2.0 ลบ.ม./วัน จัดให้มีบ่อเกรอะ-กรองเติมอากาศ จำนวน 1 ชุด เพื่อรองรับน้ำเสียจากส้วมมาบำบัด ส่วนน้ำเสียจากการอาบชำระล้างของคนงานจะถูกระบายเข้าสู่บ่อดักตะกอน และระบายออกจากโครงการลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนตัดใหม่ จึงถือว่าน้ำเสียที่เกิดขึ้นบริเวณบ้านพักคนงานและพื้นที่ก่อสร้างจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียงในระดับต่ำ	1) ปฏิบัติตามมาตรการด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำอย่างเคร่งครัด 2) หมั่นตรวจสอบการทำงานของถังเกรอะ-กรองเติมอากาศ บริเวณบ้านพักคนงานเป็นประจำทุก 6 เดือน พร้อมทั้งประสานงานให้รถสูบสิ่งปฏิกูลเข้ามาสูบตะกอนในถังเกรอะไปกำจัดเมื่อพบว่ามีปริมาณตะกอนเต็มถังหรือปีละ 2 ครั้ง	-
3.3 การระบายน้ำ	กรณีที่มีฝนตกในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการจะจัดให้มีท่อระบายน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อพักน้ำเป็นระยะๆ ก่อนระบายน้ำฝนลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนตัดใหม่ ด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ โดยไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพการระบายน้ำเดิมหรือสภาพการระบายน้ำในบริเวณใกล้เคียงอย่างมีนัยสำคัญ	1) จัดให้มีรางระบายน้ำรอบพื้นที่ก่อสร้าง และจัดให้มีบ่อดักตะกอนดิน เพื่อให้ตะกอนดินทรายและเศษขยะที่ติดมากับน้ำเสียตกตะกอนก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนตัดใหม่ทางด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ 2) ตรวจสอบรางระบายน้ำและบ่อดักตะกอนเป็นประจำทุกสัปดาห์ หากพบว่าดินเขินต้องทำการขุดลอกทันที	-

[redacted]

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย	จัดให้มีถังรองรับขยะที่ถูกหลักสุขาภิบาล ซึ่งมีความคงทน แข็งแรง และมีฝาปิด วางไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 5 ถัง รองรับขยะที่เกิดจากคนงานในพื้นที่ก่อสร้างมีปริมาณ 300 ลิตร/วัน หรือ 0.30 ลบ.ม./วัน ได้นานประมาณ 3 วัน ซึ่งถือว่าเพียงพอและก่อให้เกิดผลกระทบด้านการจัดการขยะมูลฝอยบริเวณพื้นที่ก่อสร้างต่อชุมชนใกล้เคียงในระดับต่ำ	1) จัดถังรองรับขยะที่ถูกหลักสุขาภิบาล คือ มีความคงทน แข็งแรง และมีฝาปิด ขนาด 200 ลิตร จำนวน รวม 5 ถัง แบ่งเป็นถังรองรับขยะมูลฝอยแห้ง จำนวน 4 ถัง และถังรองรับขยะมูลฝอยเปียก จำนวน 1 ถัง 2) ประสานงานให้รถเก็บขยะของสำนักงานเขตสาทรเข้ามาเก็บขนไปกำจัดเป็นประจำสัปดาห์ละ 3 ครั้ง 3) คัดแยกเศษวัสดุก่อสร้าง โดยเลือกส่วนที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้นำกลับมาใช้ใหม่หรือจำหน่าย ส่วนที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ต้องจัดพื้นที่เก็บกองไว้อย่างเป็นระเบียบและเก็บขนไปทิ้งเมื่อโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ 4) ควบคุมไม่ให้มีการเผาขยะหรือเศษวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ	- - - -

[redacted]

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	การใช้ประโยชน์ที่ดินภายในพื้นที่โครงการปัจจุบันมีสภาพเป็นพื้นที่ว่าง การก่อสร้างโครงการจะเป็นการเปลี่ยนแปลงการใช้พื้นที่เป็นอาคารพักอาศัย 5 ชั้น 3 อาคาร บนเนื้อที่ 3,736 ตร.ม. ถือเป็นการใช้ประโยชน์ที่ดินให้มีความเหมาะสม ประกอบกับบริเวณใกล้เคียง มีลักษณะเป็นชุมชนเมืองที่มีแนวโน้มเป็นชุมชนพักอาศัยเพิ่มขึ้น จึงถือว่าการก่อสร้างโครงการสอดคล้องกับลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบ และคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านการใช้ที่ดินในระยะก่อสร้างโครงการในระดับต่ำ	1) กำหนดขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างโครงการอย่างชัดเจน และไม่กระทำการใด ๆ รุกล้ำออกนอกเขตที่ดินโครงการ 2) ดำเนินการก่อสร้างตามเกณฑ์มาตรฐานหรือข้อกำหนดของหน่วยงานผู้อนุญาตอย่างเคร่งครัด	-
3.6 การจราจรและการคมนาคมขนส่ง	จากการประเมินผลกระทบด้านการจราจรในช่วงก่อสร้างบนถนนใหม่ ถนนงามดูพลี และถนนนราธิวาสราชนครินทร์ ซึ่งใช้เป็นเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง พบว่า ค่า V/C Ratio ของถนนดังกล่าวไม่มีการเปลี่ยนแปลงไปจากช่วงก่อนการก่อสร้างโครงการ นั่นคือความสามารถในการรองรับปริมาณการจราจรของถนนทั้งสองสายไม่มีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมอย่างมีนัยสำคัญ ถือว่าการขนส่งวัสดุก่อสร้างโครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านการจราจรใน	1) กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลา 09.00-16:00 น. เพื่อหลีกเลี่ยงการขนสงวัสดุก่อสร้างในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนทั้งช่วงเช้าและช่วงเย็น 2) กำหนดให้ใช้ถนนตัดใหม่ ถนนงามดูพลี และถนนนราธิวาสราชนครินทร์ เป็นเส้นทางหลักในการขนส่งอุปกรณ์ก่อสร้าง 3) วางแผนให้มีการขนส่งวัสดุก่อสร้างโดยใช้รถบรรทุก 6 ล้อ เป็นหลัก และควบคุมน้ำหนักบรรทุกให้เป็นไปตาม	-

[redacted]

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.6 การจราจรและการคมนาคมขนส่ง (ต่อ)		4) จัดให้มีผ้าใบคลุมหลังรถขนส่งวัสดุก่อสร้างทุกคันและทุกครั้งที่มีการขนส่ง เพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง 5) จัดเตรียมพื้นที่ขนวัสดุอุปกรณ์ไม่ให้กีดขวางการจราจรและจัดระเบียบการจราจรทั้งภายในและภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง 6) จัดให้มีการอบรม ตักเตือน และเข้มงวดกับพนักงานขับรถทุกคนให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุแก่ผู้สัญจรไปมา 7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ตลอดเวลาที่มีการก่อสร้าง รวมทั้งจำกัดความเร็วของรถบรรทุกภายในพื้นที่ก่อสร้างไม่ให้เกิน 30 กม./ชม. 8) จำกัดความเร็วของรถขนส่งวัสดุก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 80 กม./ชม. และให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ในช่วงที่วิ่งผ่านชุมชน เพื่อลดผลกระทบด้านฝุ่นละออง ระดับเสียง และความสั่นสะเทือนที่อาจเกิดขึ้น 9) เมื่อขนส่งวัสดุก่อสร้างแล้วเสร็จจะต้องรีบนำรถบรรทุกออกจากพื้นที่ก่อสร้างโดยเร็วที่สุด ห้ามจอดไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างหรือริมถนนสาธารณะด้านทิศตะวันออก	-
[redacted]			

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.6 การจราจรและการคมนาคมขนส่ง (ต่อ)		10) จัดให้มีทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 6.0 เมตร เชื่อมกับถนนตัดใหม่ เพื่อให้รถสามารถเข้า-ออกได้อย่างสะดวก 11) ตรวจสอบและควบคุมไม่ให้มีวัสดุตกหล่นกีดขวางเส้นทางคมนาคม กรณีที่มีเศษวัสดุร่วงหล่นต้องดำเนินการเก็บกวาดให้สะอาดเรียบร้อยทันที 12) กำหนดมาตรการซ่อมแซมผิวจราจรหรือความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นบนผิวจราจร หากพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากกิจกรรมการขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการ	- - -
3.7 การป้องกันและระงับอัคคีภัย	โครงการจัดให้มีถังเคมีดับเพลิงติดตั้งไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและตรวจสอบความพร้อมของถังเคมีดับเพลิงเป็นประจำ จากการที่โครงการอยู่ในเขตความรับผิดชอบของสถานีดับเพลิงลาดยาว ซึ่งจะใช้เวลาในการเข้าถึงพื้นที่โครงการไม่เกิน 20 นาที ประกอบกับมีการควบคุมคนงานให้ช่วยกันดูแลอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า เพื่อป้องกันการเกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจร จึงถือว่าการก่อสร้างโครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านอัคคีภัยในระดับต่ำ	1) ติดตั้งถังเคมีดับเพลิงขนาด 4 กิโลกรัม จำนวน 3 ถัง ไว้บริเวณสำนักงานก่อสร้างโครงการ บริเวณโรงเก็บวัสดุก่อสร้าง และบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อระงับเหตุเบื้องต้นกรณีมีเหตุเพลิงไหม้เกิดขึ้น 2) กำหนดให้ผู้รับเหมาตรวจสอบสภาพของถังเคมีดับเพลิงเป็นประจำทุก 3 เดือน ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดระยะก่อสร้างโครงการ	- -

[redacted]

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.8 การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน	ปริมาณความต้องการใช้ไฟฟ้าในช่วงก่อสร้างโครงการมีปริมาณน้อยมาก ทางโครงการได้ติดต่อขอใช้กระแสไฟฟ้าชั่วคราวจากการไฟฟ้านครหลวง เมื่อเปรียบเทียบกับความต้องการใช้ไฟฟ้าในบริเวณใกล้เคียง พบว่า การก่อสร้างโครงการมีผลต่อการเพิ่มปริมาณการใช้ไฟฟ้าไม่มากนัก	1) ออกแบบระบบแสงสว่างของอาคารโครงการ โดยใช้แสงสว่างจากธรรมชาติ และเลือกเครื่องใช้ไฟฟ้าแบบประหยัดพลังงาน 2) เดินสายไฟและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ เช่น สายไฟ สวิตช์ตัดตอนและหม้อแปลงไฟฟ้า ให้สอดคล้องกับกฎและระเบียบของการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย 3) รณรงค์ให้คนงานและผู้ที่เกี่ยวข้องปฏิบัติใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	-

[redacted]

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.1 เศรษฐกิจ-สังคม	การจัดซื้อวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างจะก่อให้เกิดรายได้เพิ่มขึ้นของผู้ขายวัสดุก่อสร้าง เกิดการจ้างคนงานทำให้เกิดการซื้อสินค้าภายในชุมชน ซึ่งเป็นการช่วยกระจายรายได้ออกสู่ชุมชนมากยิ่งขึ้น การที่คนงานมาทำงานก่อสร้างบริเวณพื้นที่โครงการไม่ทำให้วิถีชีวิตหรือสภาพความเป็นอยู่ของประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงมีแนวโน้มเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมมากนัก และจากการสัมภาษณ์ประชาชนในพื้นที่ศึกษา ซึ่งได้รับผลกระทบโดยตรงจากการก่อสร้างโครงการ พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีข้อวิตกกังวลเกี่ยวกับปัญหาการจราจรติดขัด เสียงดังรบกวน ฝุ่นละออง และเศษวัสดุร่วงหล่น ซึ่งโครงการได้กำหนดมาตรการ เพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังกล่าวเพื่อคลายความวิตกกังวลของประชาชนชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้	1) กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการก่อสร้างอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะด้านการจราจร เสียงดังรบกวน ฝุ่นละอองและเศษวัสดุร่วงหล่น 2) จัดเตรียมสถานที่และกล่องรับความคิดเห็นเพื่อรับข้อร้องเรียนจากประชาชนที่อาจได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง โดยติดประกาศให้เห็นชัดเจนทั้งบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณใกล้เคียง พร้อมระบุสถานที่และชื่อบุคคลที่จะรับเรื่องร้องเรียนและเมื่อได้รับเรื่องร้องเรียนจะต้องรีบดำเนินการแก้ไขโดยเร็วที่สุด 3) ควบคุมดูแลความประพฤติของคนงานมิให้ก่อความเดือดร้อนและปัญหาต่าง ๆ ทั้งต่อคนงานด้วยกันและประชาชนใกล้เคียง	-

[redacted]

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	โครงการได้กำหนดแนวทางในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นบริเวณโครงการ และระบุมาตรการต่างๆ ไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญา เพื่อให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดอย่างเคร่งครัดทำให้ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นอยู่ในระดับต่ำ	1) จัดระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมบริเวณที่พักอาศัยคนงานและบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ถูกหลักสุขลักษณะ รวมทั้งปฏิบัติตามมาตรการด้านการใช้น้ำ การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล และการจัดการขยะมูลฝอยในระยะก่อสร้าง อย่างเคร่งครัด 2) พิจารณาคัดเลือกคนงานโดยใช้ข้อมูลทางสุขภาพและประวัติการเจ็บป่วยประกอบในการคัดเลือกเพื่อควบคุมการแพร่ระบาดของเชื้อโรค 3) ติดตั้งป้ายแสดงข้อมูลเกี่ยวกับการก่อสร้างไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนระยะก่อสร้าง 4) จัดให้มีป้ายเตือนอันตรายต่อบุคคลภายนอก ติดตั้งไว้ตามแนวเขตก่อสร้างโดยรอบ ห้ามบุคคลภายนอกเข้าบริเวณก่อสร้าง รวมทั้งป้องกันไม่ให้มีวัสดุร่วงหล่นอาจจะเป็นอันตรายต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สินของบุคคลภายนอก 5) ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องมือที่ใช้ในงานก่อสร้างตามคำแนะนำของผู้ผลิต หากมีเหตุอันอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลใดๆ ต้องจัดการแก้ไขหรือปรับปรุงให้อยู่ในสภาพที่	-

[redacted]

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)		6) จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างโครงการ	-
		7) จัดให้มีมาตรการความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับนั่งร้านตามประกาศของกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างว่าด้วยนั่งร้าน อย่างเคร่งครัด ผู้ดำเนินการต้องตรวจสอบความแข็งแรงและความปลอดภัยของนั่งร้านเป็นประจำโดยบันทึกการตรวจสอบ และลงลายมือชื่อไว้ทุกเดือนเก็บไว้ ณ สถานที่ก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ควบคุมหรือพนักงานท้องถิ่นตรวจดูได้ตลอดเวลา	-
		8) จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ ปลั๊กอุดหู แว่นตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น หมวกกันกระแทก ถุงมือ รองเท้ากันกระแทก ให้เหมาะสมกับประเภทของงาน ไว้สำหรับคนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ เพื่อลดผลกระทบจากการทำงานต่อสุขภาพของคนงานก่อสร้าง	-
		9) จัดให้มีเวชภัณฑ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง ได้แก่ สำลี ผ้าพันแผล ยาฆ่าเชื้อ ยาแก้ปวดและยาลดไข้	-

& CONSULTAN

[redacted]

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)		10) กรณีคนงานได้รับอุบัติเหตุหรือเจ็บป่วยในขณะปฏิบัติงาน ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องนำผู้ป่วยไปปฐมพยาบาลเบื้องต้นก่อน พร้อมทั้งจัดให้มีรถบริการนำส่งผู้ป่วยไปยังสถานพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียงไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้สามารถใช้งานได้ตลอดเวลา	-
4.3 สุนทรียภาพและทัศนียภาพ	การก่อสร้างอาจมีทัศนียภาพของสิ่งก่อสร้างที่ไม่น่าดู ซึ่งโครงการได้กำหนดให้มีการสร้างรั้วสังกะสีรอบพื้นที่ก่อสร้างเพื่อปกปิดทัศนียภาพด้านล่างของอาคารประกอบกับการก่อสร้างจะใช้เวลาเพียง 18 เดือน เท่านั้น จึงถือว่าการก่อสร้างอาจก่อให้เกิดผลกระทบในระดับต่ำ อีกทั้งการกำหนดมาตรการที่เหมาะสมก็จะช่วยลดผลกระทบให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้	1) จัดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย สะอาด และเป็นหมวดหมู่ 2) จัดให้มีพื้นที่กองเก็บเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างและนำไปกำจัดเมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ 3) จัดให้มีรั้วทึบชั่วคราวรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อปกปิดทัศนียภาพด้านล่างของอาคารที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง 4) เลือกใช้สีและวัสดุก่อสร้างที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสายตา 5) ออกแบบและจัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ รายละเอียดดังนี้ - พื้นที่สีเขียวรวมไม่น้อยกว่า 973.43 ตร.ม. หรือร้อยละ 26.02 ของพื้นที่ดินโครงการ - สัดส่วนพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัยภายในโครงการไม่น้อยกว่า 2.41 ตร.ม. ต่อคน [redacted]	- - - - -

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
4.3 สุนทรียภาพและทัศนียภาพ (ต่อ)		6) จัดให้มีผ้าใบปกปิดโครงสร้างส่วนบนของอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองและอุบัติเหตุจากวัสดุร่วงหล่น รวมทั้งภาพที่ไม่น่ามองของสิ่งก่อสร้างที่ยังไม่แล้วเสร็จ	-
4.4 การจัดการบ้านพักคนงาน	การก่อสร้างจะใช้ วิศวกร ช่างเทคนิค ช่างเชื่อม ช่างปูน ช่างเหล็ก และคนงาน ฯลฯ โดยจำนวนคนงานก่อสร้างจะขึ้นอยู่กับลักษณะของงานก่อสร้างแต่ละช่วงสูงสุดประมาณ 100 คน/วัน คนงานทั้งหมดจะพักอยู่บริเวณบ้านพักคนงานซึ่งผู้รับเหมาจะจัดไว้ทางด้านทิศเหนือของพื้นที่ก่อสร้าง และให้คนงานเดินทางมาทำงานแบบไป-กลับ รวมทั้งจัดให้มีระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ ไว้อย่างเพียงพอ โดยโครงการจะกำหนดแนวทางในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นทั้งบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณบ้านพักคนงานไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาและกำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังกล่าวอย่างเคร่งครัด เพื่อให้คนงานก่อสร้างของโครงการอยู่ร่วมกับชุมชนได้โดยก่อให้เกิดผลกระทบซึ่งกันและกันน้อยที่สุด	1) ไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักในพื้นที่ก่อสร้าง 2) จัดให้มีบ้านพักคนงาน จำนวนไม่น้อยกว่า 50 ห้อง และก่อสร้างตามมาตรฐานแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ 3) จัดให้มีรั้วสังกะสีชั่วคราวสูง 3.0 เมตร ล้อมรอบแนวเขตที่ดินบ้านพักคนงานอย่างเป็นสัดส่วน 4) จัดให้มีหัวหน้าคนงานก่อสร้าง คอยควบคุมดูแลความประพฤติของคนงานไม่ให้ก่อความเดือดร้อนรำคาญต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียง 5) กำหนดกฎระเบียบการปฏิบัติตนภายในบ้านพักคนงาน ดังนี้ - ห้ามเล่นการพนันทุกประเภท - ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาต - ห้ามขายหรือมีไว้ครอบครองยาเสพติดทุกประเภท - ห้ามทะเลาะวิวาทกันทุกกรณี หากเกิดการทะเลาะ	- - - - -

[redacted]

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
4.4 การจัดการบ้านพักคนงาน (ต่อ)		- ห้ามส่งเสียงดังโดยเฉพาะอย่างยิ่งหลังเวลา 20.00 น. - ห้ามลักขโมย หากมีผู้ฝ่าฝืนจะถูกส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย - ห้ามทำลาย เคลื่อนย้าย ดัดแปลง หรือต่อเติมทรัพย์สินทั้งหมดของบริษัทผู้รับเหมาไม่ว่ากรณีใดก็ตาม 6) กำหนดบทลงโทษผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบข้างต้นอย่างชัดเจน และกรณีมีผู้ฝ่าฝืนต้องดำเนินการโดยเด็ดขาดทุกกรณี 7) จัดเตรียมถังเคมีดับเพลิงไว้บริเวณบ้านพักคนงาน เพื่อระงับเหตุเพลิงไหม้เบื้องต้น กรณีมีเหตุเพลิงไหม้เกิดขึ้น 8) กำชับและตรวจตราดูแลให้คนงานรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในบ้านพักคนงาน 9) จัดหาน้ำดื่มสะอาดสำหรับคนงาน ในอัตรา 2 ลิตร/คน-วัน หรือไม่น้อยกว่า 200 ลิตร/วัน 10) จัดหาน้ำใช้สำหรับคนงานก่อสร้าง ในอัตรา 200 ลิตร/คน-วัน หรือไม่น้อยกว่า 20.0 ลบ.ม./วัน	- - - - -

[redacted]

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
4.4 การจัดการบ้านพักคนงาน (ต่อ)		11) จัดให้มีห้องส้วมบริเวณบ้านพักคนงานจำนวน 10 ที่ และบำบัดน้ำเสียด้วยถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเกรอะ-กรองเติมอากาศ รุ่น ST-5000, ABF-5000 หรือเทียบเท่า จำนวน 1 ชุด ปริมาตรรองรับน้ำเสีย 5.0 ลบ.ม./วัน สามารถบำบัดน้ำเสียจนมีค่าความสกปรกในรูปของบีโอดีไม่เกิน 20 มก./ลิตร	-
		12) จัดให้บ่อดักตะกอนขนาด 7.0 ลบ.ม. บริเวณใกล้กับลานซักล้างของคนงาน เพื่อดักตะกอนก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะที่อยู่ใกล้เคียง	-
		13) จัดให้มีถังขยะบริเวณบ้านพักคนงาน ขนาด 200 ลิตร จำนวน 5 ถัง แบ่งเป็นถังรองรับขยะแห้งรวม 4 ถัง และถังรองรับขยะเปียก 1 ถัง	-
		14) กำชับให้ผู้รับเหมาประสานงานรถเก็บขยะของสำนักงานเขตสาทรเข้าดำเนินการเก็บขนขยะออกไปกำจัดเป็นประจำอย่างน้อยสัปดาห์ละ 3 ครั้ง	-
		15) จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนกรณีได้รับความเดือดร้อนจากคนงานหรือจากการก่อสร้าง พร้อมทั้งพิจารณาสืบสวนและดำเนินการแก้ไขอย่างเร่งด่วน	-

[redacted]

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ระยะดำเนินการ			
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ			
1.1 สภาพภูมิประเทศ ทรัพยากรดิน และแผ่นดินไหว	โครงการเป็นอาคารสูงไม่เกิน 5 ชั้น การดำเนินโครงการจะไม่ขัดกับลักษณะภูมิประเทศโดยรอบและก่อให้เกิดผลกระทบในระดับต่ำ และจากการที่โครงการตั้งอยู่บริเวณเขต 2n มีความรุนแรงของการเกิดแผ่นดินไหวระหว่าง 5-7 เมอร์คัลลี หากเกิดแผ่นดินไหวขึ้นจะทำให้ผู้คนตกใจ สิ่งก่อสร้างที่ออกแบบและก่อสร้างไม่ได้มาตรฐานอาจได้รับความเสียหาย ถือว่ามีความเสี่ยงในการเกิดความเสียหายในระดับน้อยถึงปานกลางเท่านั้น เมื่อก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จ โครงการจะปลูกพืชคลุมดินและให้เหลือสภาพที่เป็นหน้าดินน้อยที่สุด รวมทั้งกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันและลดการชะล้างพังทลายของดินโดยรอบอาคาร	ปลูกหญ้าคลุมดินบริเวณพื้นที่ว่างทั้งหมดภายในโครงการ และดูแลรักษาตลอดระยะดำเนินโครงการ เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของหน้าดิน	

[redacted]

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
1.2 คุณภาพอากาศ ระดับเสียง และความสั่นสะเทือน	กิจกรรมหลักของโครงการเป็นที่พักอาศัย ซึ่งไม่มีกิจกรรมใดที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดังหรือฝุ่นละอองปริมาณมากที่จะส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ สำหรับผลกระทบด้านความร้อนจากการดำเนินการโครงการ เนื่องจากโครงการได้ออกแบบระบบแสงสว่างโดยเน้นการใช้แสงสว่างจากธรรมชาติ ใช้หลอดไฟฟ้าชนิดประหยัดพลังงาน และปลูกไม้ยืนต้นไว้ภายในโครงการ จึงถือว่าการดำเนินโครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านฝุ่นละออง ระดับเสียง และความสั่นสะเทือนในระดับต่ำ	1) เลือกใช้หลอดไฟฟ้าชนิดประหยัดพลังงาน เพื่อช่วยลดมลภาวะทางความร้อน 2) ดูแลพื้นที่สีเขียวและไม้ยืนต้นทั้งหมดภายในโครงการ เพื่อลดการแผ่รังสีความร้อนจากพื้นคอนกรีตและตัวอาคาร และช่วยสกัดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและช่วยลดระดับเสียงจากยานพาหนะ 3) ปลูกไม้ยืนต้นพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 973.43 ตร.ม. หรือร้อยละ 26.02 ของพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 4) จัดให้มีพนักงานดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวในโครงการตลอดระยะเวลาดำเนินการ 5) ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถภายในโครงการ ไม่เกิน 40 กม./ชม. 6) จัดให้มีสัญญาณจราจรภายในโครงการเป็นระยะ ๆ 7) หมั่นดูแลรักษาความสะอาดและฉีดล้างถนนเป็นประจำทุกสัปดาห์เพื่อลดฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	- - - - - - -

[redacted]

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
1.3 แหล่งน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำ	การระบายน้ำทิ้งของโครงการไม่ทำให้คุณภาพน้ำในลำรางสาธารณะริมถนนงามดูพลีเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม ถือว่าไม่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงและไม่ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงชั้นคุณภาพน้ำของคลองระบายน้ำสาธารณะ โดยคลองดังกล่าวยังคงจัดเป็นคุณภาพน้ำประเภทที่ 5 ประกอบกับโครงการจะดำเนินการบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นให้มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข กำหนด ก่อนจะระบายลงสู่ลำรางระบายน้ำสาธารณะ จึงก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพน้ำในลำรางสาธารณะในระดับต่ำ	1) รวบรวมน้ำเสียทั้งหมดเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร และบำบัดให้ได้ค่าคุณภาพน้ำทิ้งเป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข 2) ระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนตัดใหม่	-
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านชีวภาพ			
2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	ระบบนิเวศบนบกบริเวณพื้นที่ศึกษาทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ ส่วนใหญ่มีสภาพเป็นพื้นที่ว่างและชุมชนเมือง โดยไม่พบว่ามีสัตว์หรือพืชชนิดใดที่มีความสำคัญ มีลักษณะเด่น หายาก หรือใกล้สูญพันธุ์ สัตว์และพืชที่พบเห็นในบริเวณพื้นที่ศึกษาจะเป็นสัตว์และพืชซึ่งสามารถพบเห็นได้ตามชุมชนทั่วไป ดังนั้น จึงถือว่าการดำเนินโครงการจะไม่มีผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพบนบกบริเวณพื้นที่ศึกษาแต่อย่างใด		-

[redacted]

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	ระยะดำเนินการ น้ำเสียที่เกิดขึ้นจะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดของแต่ละอาคารและทำการบำบัดจนมีค่าคุณภาพน้ำทิ้งเป็นไปตามมาตรฐานกำหนด ก่อนจะนำกลับมาใช้รดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ และบางส่วนจะถูกระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนตัดใหม่ ซึ่งน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดให้ได้มาตรฐานแล้ว จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพในน้ำ เนื่องจากไม่พบว่ามีสัตว์น้ำหรือสิ่งมีชีวิตในน้ำชนิดมีความสำคัญในลำรางสาธารณะดังกล่าว	-	-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.1 ระบบประปา/การใช้น้ำ	การที่โครงการจัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บน้ำชั้นหลังคาของแต่ละอาคาร เพื่อสำรองน้ำไว้ใช้ภายในโครงการกรณีน้ำประปาไม่ไหลหรือไหลอ่อนถือเป็นการเตรียมการรับมือที่เหมาะสม สามารถนำน้ำสำรองมาใช้ได้อย่างเพียงพอในเวลาไม่น้อยกว่า 24 ชม. จึงคาดว่าการดำเนินโครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านการใช้น้ำต่อชุมชนใกล้เคียงในระดับต่ำ ซึ่งโครงการจะรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการให้ความร่วมมือในการใช้น้ำอย่างประหยัดและเกิดประโยชน์สูงสุด	1) จัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดินขนาดความจุ 37.5 ลบ.ม. อาคารละ 1 ถัง และถังเก็บน้ำชั้นหลังคาขนาดความจุ 18.30 ลบ.ม. อาคารละ 1 ถัง รวมปริมาณน้ำสำรองต้องสามารถสำรองน้ำใช้สำหรับแต่ละอาคารได้นานไม่น้อยกว่า 24 ชม. 2) รณรงค์ให้ผู้ใช้น้ำภายในโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด 3) ตรวจสอบบำรุงรักษาระบบท่อน้ำประปาและถังเก็บน้ำเป็นประจำทุกเดือน ให้อยู่ในสภาพดีและสะอาดอยู่เสมอ	-

[redacted]

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	โครงการมีปริมาณน้ำเสียที่ต้องบำบัดรวม 80.8 ลบ.ม./วัน-อาคาร (ประเมินจากร้อยละ 100 ของปริมาณน้ำใช้ทั้งหมดแต่ละอาคาร) และมีปริมาณน้ำเสียเกิดขึ้นสูงสุด (Peak load) ประมาณ 40 ลบ.ม./วัน-อาคาร (ประเมินจาก 1.5 เท่าของปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจริง) ระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุดมีขนาดและประสิทธิภาพที่เหมาะสม สามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่าบีโอดีลดลงจาก 250 มก./ลิตร เหลือไม่เกิน 20 มก./ลิตร หรือมีประสิทธิภาพในการบำบัดค่าความสกปรกในรูปของบีโอดีร้อยละ 92 เป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข จึงก่อให้เกิดผลกระทบในระดับต่ำ	1) จัดให้มีถังดักไขมัน (Grease Trap Tank) ปริมาตรรองรับน้ำเสีย 0.81 ลบ.ม./ชุด จำนวน 1 ชุด/อาคาร *(ดังรูปที่ 1)* 2) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร เป็นชนิดเติมอากาศแบบมีตัวกลางยึดเกาะ (Fixed Film Aeration) ปริมาตรรองรับน้ำเสีย 40.0 ลบ.ม./วัน-ชุดบำบัดประกอบด้วย ส่วนเกรอะ (Septic Tank) ส่วนเติมอากาศ (Fixed Film Aeration Tank) ส่วนตกตะกอน (Sedimentation Tank) และส่วนเก็บตะกอน (Sludge Storage Tank) *(ดังรูปที่ 2)* 3) ประสานงานกับสำนักงานเขตสาทรให้มาสูบตะกอนส่วนเกินไปกำจัดเป็นประจำทุก 2 เดือน หรือจนกว่าตะกอนในถังเก็บตะกอนจะเต็ม 4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตักเศษอาหารและไขมันออกจากถังดักไขมันใส่ถุงรองรับขยะ ปิดปากถุงให้แน่น และนำไปทิ้งลงถังรองรับขยะเปียกบริเวณจุดพักขยะ เป็นประจำสัปดาห์ละ 3 ครั้ง 5) จัดให้มีช่างเทคนิคประจำ เพื่อตรวจเช็คความเสียหายจากภายนอก ความเสียหายของฝาถังบำบัด ท่อพีวีซี	1) ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเพื่อประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ โดยเก็บตัวอย่างน้ำ 6 จุด คือ - น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 1 - น้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 1 - น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 2 - น้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 2 - น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 3 - น้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 3 ดัชนีคุณภาพน้ำที่ตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ pH, BOD, SS, Settleable Solids, TDS, Sulfide, TKN, Oil & Grease, Total Coliform bacteria และ Fecal Coliform bacteria

[redacted]

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)		6) กำหนดมาตรการป้องกันและลดผลกระทบจากละอองน้ำและก๊าซ (Aerosol) จากระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้ - จัดทำ Biofilter แบบเปิดจากวัสดุธรรมชาติ โดยใช้กาบมะพร้าวและถ่านไม้หุ้มด้วยตะแกรง เพื่อความสะดวกกรณีเปลี่ยนตัวกรอง และให้ตัวกรองทั้งหมดมีความหนาประมาณ 30 เซนติเมตร - ต่อท่ออากาศที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียมายังจุดวาง Biofilter - ปลูกต้นไม้ที่สามารถอยู่บนกาบมะพร้าวได้ เช่น กล้วยไม้ เพื่อบดบังกาบมะพร้าวและเป็นการปรับภูมิทัศน์ให้สวยงาม - ปลูกต้นไม้ระดับต่ำ เช่น ไม้พุ่ม เพิ่มเติมบริเวณรอบๆ พื้นที่ที่ทำ Biofilter - ให้พนักงานของโครงการเปลี่ยนตัวกรองทุก 6 เดือน 7) กำหนดมาตรการป้องกันและลดผลกระทบจากก๊าซมีเทนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ***(ดังรูปที่ 3 และรูปที่ 4)*** ดังนี้ - ติดตั้งท่อระบายอากาศจากส่วนเดิมอากาศ เป็นท่อ PVC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว เพื่อระบาย	2) ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ เพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบก่อนระบายออกจากโครงการลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนตัดใหม่ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ โดยกำหนดจุดเก็บตัวอย่างน้ำ 2 จุด คือ - น้ำในบ่อพักน้ำก่อนระบายออกจากโครงการด้านทิศเหนือ - น้ำในบ่อพักน้ำก่อนระบายออกจากโครงการด้านทิศใต้ ดัชนีคุณภาพน้ำที่ตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ pH, BOD, SS, Settleable Solids, TDS, Sulfide, TKN, Oil&Grease, Total Coliform bacteria และ Fecal Coliform bacteria

[redacted]

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)		- ติดตั้งท่อระบายอากาศ PVC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 100 มม. เพื่อระบายอากาศจากบริเวณจุดรวมท่อรวบรวมน้ำเสียและน้ำโสโครกทุกชั้นของอาคารขึ้นไปยังชั้นหลังคาของอาคาร - จัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณบ่อหน่วงน้ำและพื้นที่ว่างรอบอาคาร พื้นที่รวม 973.43 ตร.ม. คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัยภายในโครงการเท่ากับ 2.41 ตร.ม.ต่อ 1 คน และเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นหรือพื้นที่สีเขียวยั่งยืนรวม 729.14 ตร.ม. หรือร้อยละ 74.90 ของพื้นที่สีเขียวทั้งหมด และดูแลรักษาต้นไม้ในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมต่าง ๆ ภายในโครงการ 8) ติดตามตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียอย่างเป็นประจำทุกเดือน พร้อมทั้งจัดทำรายงานบันทึกผลสภาพปัญหา และการปรับปรุงซ่อมแซม 9) น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว ต้องมีค่าความสกปรกในรูปของ BOD เป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข กำหนด หากระบบบำบัดน้ำเสียมีประสิทธิภาพต่ำลงหรือมีผลกระทบต่อคุณภาพ	

[redacted]

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)		10) ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าแยกเฉพาะระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 ชุด/อาคาร เพื่อความสะดวกในการตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละอาคาร	-
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	จากการประเมินผลกระทบด้านการระบายน้ำในระยะดำเนินโครงการ พบว่า อัตราการระบายน้ำหลังพัฒนาโครงการจะเปลี่ยนแปลงไปจากช่วงก่อนพัฒนาโครงการค่อนข้างน้อย เนื่องจากโครงการได้จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำเพื่อเก็บกักน้ำฝนไว้ภายในโครงการ พร้อมทั้งมีการควบคุมการระบายน้ำออกจากบ่อหน่วงน้ำ เพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการระบายน้ำที่อาจจะเกิดขึ้นทั้งต่อโครงการและบริเวณใกล้เคียง และใช้ท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.15 เมตร ระบายน้ำออกด้วยอัตราการระบาย 0.052 ลบ.ม./วินาที ไม่เกินอัตราการระบายน้ำเดิม (0.052 ลบ.ม./วินาที) จึงถือว่าการดำเนินโครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านการระบายน้ำในระดับต่ำ	1) จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำขนาด 59.04 ลบ.ม. เพื่อรองรับน้ำฝนส่วนเกินภายในโครงการ 2) ควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากบ่อหน่วงน้ำ โดยใช้ท่อ ค.ส.ล. ขนาด ∅ 0.15 เมตร ด้วยอัตราการระบายน้ำออกจากบ่อหน่วงน้ำ (Orifice flow) ไม่เกิน 0.052 ลบ.ม./วินาที (ไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนมีโครงการ 0.052 ลบ.ม./วินาที) ***(ดังรูปที่ 5 ถึงรูปที่ 6)*** 3) ตรวจตราดูแลระบบระบายน้ำและบ่อหน่วงน้ำเป็นประจำทุกเดือน หากพบอุปกรณ์ชำรุดเสียหายต้องรีบดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขทันที 4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดและเก็บกวาดขยะ เช่น ถุงพลาสติก กระดาษ เศษใบไม้หรือเศษวัสดุต่างๆ ที่ตกหล่นบริเวณระบบระบายน้ำเป็นประจำทุกวัน 5) ดำเนินการขุดลอกตะกอนในบ่อพักน้ำอย่างน้อยปีละ 1	- - - -

[redacted]

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)		6) ดูแลพื้นที่สีเขียวหรือจัดสวนให้มีพืชปกคลุมผิวดินอยู่เสมอ เพื่อช่วยเพิ่มอัตราการซึมน้ำของพื้นดิน ลดปริมาณน้ำฝนที่จะระบายและป้องกันการชะล้างหน้าดินลงไปสะสมในระบบระบายน้ำของโครงการ	-
3.4 การจัดการมูลฝอย	โครงการมีปริมาณขยะเกิดขึ้น 1.22 ลบ.ม./วัน แบ่งเป็นขยะมูลฝอยเปียก 0.37 ลบ.ม./วัน และเป็นขยะมูลฝอยแห้ง 0.85 ลบม./วัน เมื่อพิจารณาจากจำนวนจุดทิ้งขยะที่โครงการจัดไว้ ซึ่งสามารถรองรับขยะทั้งหมดได้นานไม่น้อยกว่า 3 วัน เพื่อรอให้รถเก็บขนขยะของสำนักงานเขตสาทรสามารถเข้ามาดำเนินการเก็บขนได้อย่างสะดวก	1) จัดทำประกาศติดไว้บริเวณต่างๆ เพื่อรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยมีส่วนร่วมในการคัดแยกขยะและลดการผลิตมูลฝอยทั้งขยะมูลฝอยทั่วไปและขยะมูลฝอยพิษ 2) จัดให้มีโรงพักขยะมูลฝอยรวม เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ผนังกันไฟ ก่อด้วยอิฐมอญกว้าง 3.0 เมตร ยาว 4.0 เมตร และสูง 2.4 เมตร มีประตูปิด-เปิด 2 ประตู 3) แบ่งพื้นที่โรงพักขยะเป็นห้องเก็บขยะมูลฝอยแห้งและขยะมูลฝอยอันตราย ปริมาตรรองรับขยะ 3.0 ลบ.ม. และห้องเก็บขยะมูลฝอยเปียกปริมาตรรองรับขยะ 2.0 ลบ.ม. เพียงพอ สำหรับรองรับขยะแต่ละประเภทได้นานไม่น้อยกว่า 3 วัน 4) ติดป้ายบอกประเภทของขยะไว้บริเวณประตูห้องพักขยะมูลฝอยแห้งและขยะอันตราย และบริเวณประตูห้องพักขยะมูลฝอยเปียก โดยใช้ตัวอักษรที่อ่านง่าย และสามารถมองเห็นได้ชัดเจน	-

[redacted]

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		5) จัดให้มีพนักงานทำความสะอาด คอยดูแลความสะอาดเรียบร้อยของโรงพักขยะมูลฝอยรวมไม่ให้มีขยะตกเรี่ยราดตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ รวมทั้งทำความสะอาดโรงพักขยะสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	-
		6) ติดตั้งท่อรวบรวมน้ำเสียจากการล้างโรงพักขยะมูลฝอยรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3 เพื่อบำบัดให้มีค่าความสกปรกลดลงก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ	-
		7) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวไว้ในตำแหน่งที่สามารถบดบังทัศนียภาพของโรงพักขยะมูลฝอย โดยปลูกต้นแก้วขนาดความสูงไม่น้อยกว่า 2.0 เมตร บริเวณด้านทิศตะวันตก ทิศตะวันออก และทิศใต้ของโรงพักขยะมูลฝอย	-
		8) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรสำหรับรถเก็บขนมูลฝอยตลอดจนรถของผู้พักอาศัยภายในโครงการให้สามารถเดินรถได้อย่างสะดวก	-
		9) ประสานงานให้รถเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขตสาทรเข้ามาเก็บขนขยะภายในพื้นที่โครงการสัปดาห์ละ 3 ครั้ง	-

[redacted]

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	โครงการเป็นที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นมาก (สีน้ำตาล) บริเวณหมายเลข ย.10-13 ตามผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2549 ให้ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัย สำหรับการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการอื่น ให้ใช้ได้ไม่เกินร้อยละ 10 ของที่ดินประเภทนี้ในแต่ละ โครงการเป็นอาคารอยู่อาศัยรวมจึงสามารถดำเนินการได้ในที่ดินประเภทนี้โดยไม่ขัดกับข้อกำหนดผังเมืองรวมแต่อย่างใด	โครงการมีสัดส่วนพื้นที่อาคารรวมต่อพื้นที่ดินโครงการ (FAR) 1.58:1 (ไม่เกิน 8:1) อัตราส่วนร้อยละของพื้นที่ว่างปราศจากสิ่งปกคลุมต่อพื้นที่แปลงที่ดิน (OSR) ร้อยละ 65.86 (ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30) และอัตราส่วนของที่ว่างต่อพื้นที่อาคารรวมร้อยละ 41.65 (ไม่น้อยกว่าร้อยละ 4) *(ดังรูปที่ 7)*	-
3.6 การจราจรและการคมนาคมขนส่ง	โครงการเป็นอาคารพักอาศัยสำหรับข้าราชการลูกจ้าง และพนักงานราชการผู้มีรายได้น้อยในสังกัดกรมการขนส่งทางอากาศให้มีที่พักอาศัยอยู่ใกล้สถานที่ทำงาน สามารถใช้การเดิน รถจักรยาน หรือรถจักรยานยนต์ ในการเดินทางระหว่างที่พักอาศัยกับสถานที่ทำงานโดยไม่จำเป็นต้องใช้รถยนต์ส่วนตัว กรณีผู้พักอาศัยจำเป็นต้องใช้ที่จอดรถยนต์มากกว่าจำนวนที่จอดรถยนต์ที่จัดเตรียมไว้ ทางกรมการขนส่งทางอากาศได้มีหนังสืออนุเคราะห์ที่จอดรถเพิ่มเติมสำหรับโครงการจำนวน 50 คัน ห่างจากโครงการไม่เกิน 200 เมตร สำหรับระบบการจราจรภายในโครงการ ได้จัดให้มีกว้าง 6.0 เมตร สามารถขับรถสวนกันได้ และเชื่อมกับระบบการจราจร	1) จัดให้มีที่จอดรถยนต์อย่างน้อย 12 คัน โดยที่จอดรถแต่ละคันต้องมีขนาดกว้าง 2.40 ม. ยาว 5.00 ม. ซึ่งเป็นไปตามกฎหมายกำหนด *(ดังรูปที่ 8)* 2) จัดให้มีที่จอดรถจักรยานยนต์ภายในโครงการอย่างน้อย 10 คัน เพื่ออำนวยความสะดวกสำหรับผู้พักอาศัยที่ใช้รถจักรยานยนต์เป็นพาหนะในการเดินทาง 3) ถนนภายในโครงการต้องมีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 6.0 ม. รวมทั้งจัดระบบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออก ให้สอดคล้องกับกฎหมายกำหนดและสภาพการจราจรของถนนตัดใหม่และถนนงามดูพลี 4) ติดตั้งป้ายแสดงทางเข้า-ออกโครงการในระยะที่สามารถมองเห็นได้ง่ายก่อนเข้าสู่พื้นที่โครงการ เพื่อให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะที่จะเลี้ยวเข้าสู่โครงการสามารถ	- - - -

[redacted]

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.6 การจราจรและการคมนาคมขนส่ง (ต่อ)		5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำพื้นที่จอดรถและทางเข้า-ออก เพื่อคอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออก และป้องกันรถติดภายในและภายนอกโครงการ โดยเฉพาะช่วงชั่วโมงเร่งด่วนเช้า-เย็น 6) จัดให้มีป้ายแนะนำการจราจรภายในโครงการที่ชัดเจน เช่น ลูกศรแสดงทิศทางจราจร ป้ายแสดงรูปแบบการจราจร และป้ายรณรงค์ด้านความปลอดภัย 7) จัดให้มีอุปกรณ์ชะลอความเร็วของรถในโครงการ เพื่อป้องกันการใช้ความเร็วเกินกำหนดในพื้นที่โครงการ 8) จัดให้มีการอบรมเจ้าหน้าที่ในด้านการจัดการจราจร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการจราจรให้มากขึ้น 9) จัดให้มีไฟส่องสว่างตลอดแนวเส้นทางภายในโครงการ โดยใช้หลอดประหยัดไฟ ความส่องสว่างไม่น้อยกว่า 100 วัตต์ 10) จัดให้มีมาตรการประชาสัมพันธ์และอำนวยความสะดวกให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการเดินทางโดยใช้บริการระบบขนส่งมวลชน 11) ขออนุญาตใช้ที่จอดรถยนต์ภายในกรมการขนส่งทางอากาศเพิ่มเติมสำหรับโครงการ จำนวน 50 คัน	-

[redacted]

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.6 การจราจรและการคมนาคมขนส่ง (ต่อ)		12) ประสานงานให้กรมการขนส่งทางอากาศจัดทำสติกเกอร์ติดหน้ารถที่ใช้ในราชการของกรมฯ และรถเจ้าหน้าที่กรมฯ ทุกคัน และอนุญาตให้รถที่มีสติกเกอร์เท่านั้นที่สามารถจอดรถไว้ภายในพื้นที่จอดรถของกรมการขนส่งทางอากาศได้ 13) ตกลงร่วมกันระหว่างผู้พักอาศัยภายในโครงการ ในการกำหนดระยะเวลาในการนำรถเข้าออกกรมการขนส่งทางอากาศที่ชัดเจนและรับทราบโดยทั่วถึงกัน เพื่อความปลอดภัยและความเป็นระเบียบในการใช้สถานที่ราชการ	-

[redacted]

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.7 การป้องกันและระงับอัคคีภัย	เนื่องจากโครงการเป็นอาคารพักอาศัยให้เช่า จำนวน 3 อาคาร แต่ละอาคารมีขนาดความสูง 5 ชั้น ความสูง 14.40 เมตร พื้นที่ใช้สอยภายในอาคารรวม 1,969.02 ตร.ม./อาคาร โครงการจึงไม่เข้าข่ายอาคารสูง อาคารขนาดใหญ่ และอาคารขนาดใหญ่พิเศษ แต่เป็นอาคารอยู่อาศัยรวม ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ดังนั้น การออกแบบระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยภายในโครงการ ผู้ออกแบบได้ปฏิบัติตามแนวทางซึ่งกำหนดไว้ในกฎกระทรวงฯ ฉบับดังกล่าว จึงคาดว่าการดำเนินโครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านอัคคีภัยในระดับต่ำ	1) จัดให้มีระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้เป็นระบบอัตโนมัติ สามารถตรวจจับและแจ้งเหตุเพลิงไหม้ในลักษณะจุด หรือพื้นที่ที่เกิดเหตุให้ผู้รับแจ้งได้รับทราบ ได้แก่ *(ดังรูปที่ 9 ถึงรูปที่ 11)* - แผงควบคุมระบบแจ้งเหตุอัคคีภัยหรือแผงควบคุมหลัก ติดตั้งบริเวณห้องเครื่องชั้นล่างของอาคาร - อุปกรณ์ตรวจจับควัน ติดตั้งบริเวณห้องเครื่องชั้นล่างของแต่ละอาคารและทางเดินส่วนกลาง ชั้นละ 1 ตำแหน่ง - อุปกรณ์ส่งเสียงสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบเสียงกระดิ่งสัญญาณ ติดตั้งทุกชั้นบริเวณบันไดหนีไฟและโถงทางเดิน คู่กับปุ่มกดแจ้งสัญญาณอัคคีภัย 2) จัดให้มีบันไดหนีไฟ 2 ชุด ระยะหาง 21 ม. ลักษณะต่อเนื่องจากชั้นบนสุดถึงชั้นล่างสุดและไม่มีสิ่งกีดขวางระหว่างทางเดินไปยังบันไดทั้งสองแห่ง โดยบันไดชุดที่ 1 อยู่บริเวณส่วนหลังของอาคารใกล้กับห้องเครื่องกว้าง 1.4 ม. ราวกันตกสูง 1.0 ม. ส่วนบันไดชุดที่ 2 อยู่บริเวณส่วนหน้าของอาคารกว้าง 1.4 ม. ราวกันตกสูง 1.0 ม. ประตูบันไดหนีไฟทำจากวัสดุทนไฟกว้าง	-

[redacted]

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.7 การป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)		3) จัดให้มีป้ายเรืองแสงแสดงทางหนีไฟ บริเวณบันไดหนีไฟทั้ง 2 ชุด เป็นหลอดไฟฉุกเฉิน (Automatic Emergency Exit Light 2x10 W.6VDC.4AH.) ขนาดตัวอักษรสูง 10 ซม. สามารถมองเห็นได้ชัดเจน พร้อมติดตั้งเต้ารับเดี่ยว 15A 250 V ฝังเรียบบนเพดาน 4) จัดให้มีเครื่องให้แสงสว่างฉุกเฉินแบบแบตเตอรี่ (Automatic Emergency Lighting Control Panel 2x35 W.12VDC.24AH.) พร้อมติดตั้งเต้ารับเดี่ยว 15 A 250 V ฝังเรียบในผนังสูงจากพื้นประมาณ 2.40 เมตร โดยแต่ละจุดมีแสงสว่างเพียงพอที่จะมองเห็นช่องทางหนีไฟขณะเกิดเพลิงไหม้ และสามารถให้แสงสว่างได้อย่างต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 2 ชม. 5) จัดให้มีถังดับเพลิงแบบมือถือประเภทเคมีแห้ง (ABC) ขนาดถังละ 4 กก. ติดตั้งทุกชั้นของอาคาร ชั้นละ 1 ถัง รวมมีถังดับเพลิงแบบมือถือ 5 ถัง/อาคาร โดยติดตั้งให้ส่วนบนสุดสูงจากระดับพื้นอาคารไม่เกิน 1.50 ม. มองเห็นได้ชัดเจน และสามารถอ่านคำแนะนำการใช้ได้ รวมทั้งดำเนินการตรวจสอบตามคำแนะนำของผู้จำหน่ายเพื่อให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา	

[redacted]

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.7 การป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)		7) จัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินแก่พนักงานและผู้พักอาศัยภายในโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้ทุกฝ่ายรับทราบและปฏิบัติได้ถูกต้องตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ในแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเพลิงไหม้ 8) ตรวจสอบสภาพและความพร้อมของอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยทั้งหมดอย่างสม่ำเสมอตามคำแนะนำของผู้ผลิต 9) จัดให้มีจุดรวมพลไว้บริเวณสวนสาธารณะด้านทิศตะวันออกของอาคาร 1 พื้นที่ 169 ตร.ม. โดยมีสัดส่วนพื้นที่จุดรวมพลต่อจำนวนผู้พักอาศัยเท่ากับ 0.42 ตร.ม.ต่อ 1 คน เพียงพอสำหรับตรวจนับจำนวนคนและปฐมพยาบาลเบื้องต้น และไม่กีดขวางการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ดับเพลิง *(ดังรูปที่ 13)*	- - -

[redacted]

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.8 การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน	โครงการจะดำเนินการขอใช้กระแสไฟฟ้าจากการไฟฟ้านครหลวง เขตคลองเตย ความต้องการใช้ไฟฟ้าส่วนใหญ่เพื่อให้แสงสว่างภายในห้องพัก พื้นที่ส่วนกลางและเครื่องสูบน้ำ ถือเป็นปริมาณความต้องการไฟฟ้าน้อยมาก เมื่อเปรียบเทียบกับปริมาณการใช้กระแสไฟฟ้าในชุมชนใกล้เคียงปัจจุบัน ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 การไฟฟ้านครหลวง เขตคลองเตย มีจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งหมด 93,933 ราย และมีจำนวนหน่วยจำหน่าย 3,739,121,622 kWh สำหรับสภาพปัญหาการใช้ไฟฟ้าในบริเวณพื้นที่ศึกษาพบว่ามีผู้เดือดร้อนจากปัญหากระแสไฟฟ้าดับในบ้านหรือสถานที่ทำงานเพียงร้อยละ 10.9 จึงถือว่าการดำเนินโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าในระดับต่ำ	1) ออกแบบระบบแสงสว่างโดยเน้นการใช้แสงสว่างจากธรรมชาติ 2) ควบคุมการใช้พลังงานตามการอนุรักษ์พลังงานสำหรับอาคาร โดยเลือกใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าแบบประหยัดไฟเบอร์ 5 ที่ได้มาตรฐานของสำนักงานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม 3) ปฏิบัติตามแนวทางของโครงการรวมพลังหารสอง โดยมีการแนะนำวิธีง่าย ๆ ในการประหยัดไฟฟ้าและพลังงาน เพื่อกระตุ้นให้ผู้พักอาศัยปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้ไฟฟ้าแบบไม่ประหยัดหรือไม่ถูกต้อง 4) รับกระแสไฟฟ้าแรงดันสูงจากการไฟฟ้านครหลวง เขตคลองเตย เท่านั้น พร้อมทั้งติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าที่เหมาะสมสำหรับแต่ละอาคาร เพื่อแปลงแรงดันไฟฟ้าสำหรับจ่ายพลังงานไฟฟ้าให้กับอุปกรณ์ต่าง ๆ ภายในอาคารโครงการ 5) ตรวจตราดูแลระบบไฟส่องสว่างทั้งในห้องพัก ทางเดินภายในอาคาร และบริเวณพื้นที่รอบโครงการ เพื่อให้แสงสว่างและความสะดวกในการทำกิจกรรมต่าง ๆ	-

[redacted]

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.8 การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน (ต่อ)		6) จัดให้มีเสาอากาศ สำหรับรับระบบสัญญาณโทรทัศน์และทำการขยายสัญญาณทีวี เพื่อป้อนไปยังเต้ารับทีวีของแต่ละห้องในตัวอาคารและรับสัญญาณโทรทัศน์ได้ชัดเจนในกรณีที่สัญญาณที่รับมาจากเสาอากาศมีกำลังอ่อน มีความเพี้ยนหรือมีคลื่นรบกวน 7) ไม่ใช้โลหะในการตกแต่งอาคาร เพื่อไม่ให้เกิดการสะท้อนของสัญญาณคลื่นวิทยุ/สัญญาณโทรทัศน์	-

[redacted]

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 เศรษฐกิจ-สังคม	การมีโครงการจะมีผลกระทบทางบวกสำหรับเป็นที่พักอาศัยเพื่อเป็นสวัสดิการให้แก่ข้าราชการชั้นผู้น้อย ลูกจ้าง และพนักงานราชการของกรมการขนส่งทางอากาศได้เช่าพักอาศัยที่อยู่ใกล้สถานที่ทำงาน เพื่อความสะดวกในการเดินทาง จากผลการสำรวจกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ร้อยละ 95.5 เห็นด้วยกับการดำเนินโครงการ โดยไม่มีประเด็นสิ่งแวดล้อมด้านใดที่กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ (มากกว่าร้อยละ 50.0) กังวลว่าจะเป็นผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินโครงการและจากการสัมภาษณ์โดยใช้แบบสอบถามเชิงลึก (In depth interview) พบว่า กลุ่มตัวอย่างทั้งหมดเห็นว่ามาตรการฯ ระยะดำเนินการที่โครงการกำหนดมีความเหมาะสมและเพียงพอ ดังนั้นโครงการจึงต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการอย่างเคร่งครัด เพื่อลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นและคลายความวิตกกังวลของประชาชนในชุมชนใกล้เคียง เพื่อให้โครงการสามารถอยู่ร่วมกับชุมชนโดย[redacted]	ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมถึงมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกด้านอย่างเคร่งครัด	-

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	การเปิดดำเนินโครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับด้านสาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ได้แก่ การจัดการขยะมูลฝอย การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล การป้องกันอัคคีภัยและความปลอดภัยของผู้อยู่อาศัยในโครงการ ซึ่งโครงการได้จัดให้มีระบบต่างๆ ดังกล่าวไว้อย่างเหมาะสมและเพียงพอ โดยก่อให้เกิดผลกระทบด้านสาธารณสุข อาชีวนามัยและความปลอดภัยในระดับต่ำ	1) ดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของสถานที่ให้ถูกสุขลักษณะ 2) ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลต่างๆ เป็นประจำทุกเดือน หากพบว่ามีอุปกรณ์ใดชำรุดเสียหาย หรือขั้นตอนการทำงานบกพร่อง ต้องรีบดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขทันที 3) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการป้องกันและระงับอัคคีภัย ระยะดำเนินการ อย่างเคร่งครัด 4) ควบคุมระบบการจราจรภายในโครงการให้มีความคล่องตัว และให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะดับเครื่องยนต์ทุกครั้งหลังจากจอดรถหรือในขณะจอดรอ	- - - -

[redacted]

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
4.3 สุนทรียภาพและทัศนียภาพ	โดยรอบพื้นที่โครงการ ไม่พบว่ามีสถานที่ท่องเที่ยวหรือแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ โดยในภาพรวมโครงการจะตั้งอยู่ในกลุ่มพื้นที่ที่เป็นย่านที่พักอาศัยหนาแน่นและสถานที่ราชการ เป็นองค์ประกอบโดยรวมของทัศนียภาพ ส่วนลักษณะของโครงการเป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กสูง 5 ชั้น ฉาบปูน และทาสีไม่สะท้อนแสงแดด รวมทั้งได้มุ่งเน้นให้มีการจัดรูปแบบทางสถาปัตยกรรมที่สวยงาม และทันสมัย ดังนั้น ผลกระทบทางด้านทัศนียภาพที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจึงอยู่ในระดับต่ำ นอกจากนี้ โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวไว้บริเวณต่างๆ โดยปลูกหญ้านวลน้อยเป็นหญ้าคลุมดิน รวมทั้งปลูกไม้ยืนต้นและไม้พุ่มจำพวก ราชพฤกษ์ ประดู่ลังสยา และชมพูภูคา[illegible] ซึ่งเมื่อโตเต็มที่ต้นไม้ทั้งหมดจะเป็นไม้ยืนต้นที่มีความสวยงามและให้ร่มเงาได้เป็นอย่างดี สามารถลดผลกระทบทางด้านทัศนียภาพ และลดความกระด้างของตัวอาคารที่เป็นคอนกรีตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นให้อยู่ในระดับต่ำ	1) ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวภายในโครง การพื้นที่รวม 973.43 ตร.ม. หรือร้อยละ 20.06 ของพื้นที่ดินโครงการ โดยให้มีสัดส่วนพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัยไม่น้อยกว่า 2.41 ตร.ม.ต่อคน และให้มีพื้นที่ไม้ยืนต้นไม่น้อยกว่า 729.14 ตร.ม. ตลอดระยะดำเนินโครงการ *(ดังรูปที่ 14)* 2) ห้ามดัดทำลายหรือเปลี่ยนแปลงสภาพจากพื้นที่สีเขียวไปใช้ประโยชน์ด้านอื่น พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ทั้งหมดให้อยู่ในสภาพที่สวยงามอยู่เสมอ หากพบว่าต้นไม้ที่ปลูกไว้เกิดความเสียหายต้องรีบปลูกทดแทนด้วยพันธุ์ไม้เดิมทันที	-

[redacted]

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
ระยะก่อสร้าง					
1. คุณภาพอากาศ	1. ปริมาณฝุ่นรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (TSP) 2. ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM_{10}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	- High Volume Air Sampler - Size Selective PM-10 High-Volume Air Sampler	- กำหนดจุดตรวจวัด จำนวน 2 จุด ***(ดังรูปที่ 15)*** ได้แก่ 1. บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้าง 2. บริเวณวิทยาลัยอาชีวศึกษาเอี่ยมละออ ด้านทิศตะวันตกของโครงการ	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้างโครงการ	- การเคหะแห่งชาติ/ผู้รับเหมาก่อสร้าง
2. ระดับเสียง	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hrs) 2. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs) 3. ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	- Sound Level Meter	- กำหนดจุดตรวจวัด จำนวน 2 จุด ***(ดังรูปที่ 15)*** ได้แก่ 1. บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้าง 2. บริเวณวิทยาลัยอาชีวศึกษาเอี่ยมละออ ด้านทิศตะวันตกของโครงการ	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้างโครงการ	- การเคหะแห่งชาติ/ผู้รับเหมาก่อสร้าง
3. ความสั่นสะเทือน	ตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือนเป็น Peak Particle Velocity (PPV: มีหน่วยเป็น มม./วินาที) และความถี่ (Frequency: มีหน่วยเป็น Hz)	- เครื่องวัดแรงสั่นสะเทือน Seismometer วิเคราะห์ด้วยวิธี Ground Vibration Recording ตามมาตรฐานของ ISO	- กำหนดจุดตรวจวัด จำนวน 2 จุด ***(ดังรูปที่ 15)*** ได้แก่ 1. บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้าง 2. บริเวณวิทยาลัยอาชีวศึกษาเอี่ยมละออ ด้านทิศตะวันตกของโครงการ	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้างโครงการ	- การเคหะแห่งชาติ/ผู้รับเหมาก่อสร้าง

[redacted]

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<u>*ระยะดำเนินการ*</u> คุณภาพน้ำ 1. ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเพื่อประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH - BOD - SS - Settleable Solids - TDS - Sulfide - TKN - Oil & Grease - Total Coliform bacteria - Fecal Coliform bacteria	- เก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐานของ APHA-AWWA-WEF (Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater: 20th Edition, 1998)	- ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ โดยกำหนดจุดเก็บตัวอย่างน้ำทั้งหมด 6 จุด ***(ดังรูปที่ 16)*** ได้แก่ 1. น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1 2. น้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1 3. น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2 4. น้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2 5. น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3 6. น้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินโครงการ	- การเคหะแห่งชาติ
2. ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนระบายออกจากโครงการลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนตัดใหม่	- pH - BOD - SS - Settleable Solids - TDS - Sulfide - TKN - Oil & Grease	- เก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐานของ APHA-AWWA-WEF (Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater: 20th Edition, 1998)	- ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนตัดใหม่ โดยกำหนดจุดเก็บตัวอย่างน้ำ 2 จุด ***(ดังรูปที่ 16)*** ได้แก่ 1. น้ำในบ่อพักน้ำก่อนระบายออกจากโครงการด้านทิศเหนือ 2. น้ำในบ่อพักน้ำก่อนระบายออกจากโครงการด้านทิศใต้	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินโครงการ	- การเคหะแห่งชาติ

[redacted]