

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ BLUE Phahon Yothin 35 (บลู พหลโยธิน 35)
(ชื่อเดิม BLUE 35 (บลู 35))

นิติบุคคลอาคารชุด บลู พหลโยธิน 35
35 ถนน วิภาวดีรังสิต 38 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

ฉบับประจำเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569
(ระยะดำเนินการ)



TNP
TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่ตั้งสำนักงานเลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628

Email : tnp.envi@gmail.com
www.tnpenvironment.co.th



**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

โครงการ BLUE Phahon Yothin 35 (บลู พหลโยธิน 35)
(ชื่อเดิม BLUE 35 (บลู 35))

นิติบุคคลอาคารชุด บลู พหลโยธิน 35
35 ถนน วิภาวดีรังสิต 38 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

ฉบับประจำเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569
(ระยะดำเนินการ)



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่ตั้งสำนักงานเลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628
Email : tnp.envi@gmail.com
www.tnpenvironment.co.th

หนังสือรับรองการจัดทำรายงาน
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ BLUE Phahon Yothin 35 (บลู พหลโยธิน 35)

วันที่ 15 กรกฎาคม พ.ศ. 2569

หนังสือรับรองนี้ขอรับรองว่า บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ BLUE Phahon Yothin 35 (บลู พหลโยธิน 35) (ชื่อเดิม BLUE 35 (บลู 35)) ตั้งอยู่ที่เลขที่ 38 ซอยวิภาวดีรังสิต 38 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ของนิติบุคคลอาคารชุด บลู พหลโยธิน 35 ฉบับประจำเดือน

- (✓) มกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569
() กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2569
() อื่นๆ

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นางสาวภาคินี	เชื้อเวียง	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นางสาววิมลวรรณ	แก่นวงษ์	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ว่าที่ ร.ต.หญิงพฤกษชาติ	วงศ์ชัย	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นางสาวอภิญญา	จันทร์ภา	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวเบญจวรรณ ประสารยา)

กรรมการผู้จัดการ

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ BLUE Phahon Yothin 35 (บลู พหลโยธิน 35)

1. ชื่อโครงการ โครงการ BLUE Phahon Yothin 35 (บลู พหลโยธิน 35)
2. สถานที่ตั้ง 35 ถนน วิภาวดีรังสิต 38 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
3. ชื่อเจ้าของโครงการ นิติบุคคลอาคารชุด บลู พหลโยธิน 35
4. สถานที่ติดต่อ 35 ถนน วิภาวดีรังสิต 38 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
5. จัดทำโดย บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ทส.1009.5/7341 วันที่ 28 ธันวาคม 2559
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งสุดท้ายเมื่อ
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทส. 1010.5/7341 วันที่ 02 มิถุนายน 2563 ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือน
กรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ.2568
8. รายละเอียดโครงการ
 - ลักษณะ/ประเภทโครงการ โครงการประเภทอาคารชุดพักอาศัยรวม(อาคารชุด) ความสูง 8 ชั้น 2 อาคาร มีห้องชุด
ทั้งสิ้น 322 ห้อง
 - ขนาดพื้นที่โครงการ พื้นที่รวมทั้งสิ้น 2 ไร่ 1 งาน 97 ตารางวา
 - กิจกรรมในโครงการ นำเสนอรายละเอียดในบทที่ 3 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม

สารบัญ

บทที่	หน้าที่
1. บทนำ	1-1
1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-1
1.2 วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน	1-2
1.3 ขอบเขตการศึกษา	1-2
1.4 แผนการดำเนินการประจำปี พ.ศ.2569	1-3
1.5 สถานสภาพของโครงการในปัจจุบัน	1-4
2. รายละเอียดของโครงการ	2-1
2.1 ที่ตั้งโครงการ	2-1
2.2 รูปแบบอาคาร การจัดพื้นที่ใช้สอย จำนวนห้องพัก และประชากรของโครงการ	2-5
2.3 การใช้ประโยชน์พื้นที่ในโครงการ	2-7
2.4 รายละเอียดภายในโครงการ	2-7
2.5 การรับเรื่องร้องเรียน	2-28
3. การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
4. ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-1
4.1 ขอบเขตการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality)	4-11
4.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพสระว่ายน้ำ	4-25
4.4 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-69
4.5 ข้อเสนอแนะและแนวทางการป้องกันแก้ไข	4-71
5. 5.1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดน้ำทิ้งที่ผ่านมา สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-26
5.6 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดน้ำทิ้งที่ผ่านมา	4-26
5.7 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสระว่ายน้ำที่ผ่านมา	4-59



สารบัญ (ต่อ)

ภาคผนวก	ก หนังสือเห็นชอบ เลขที่ ทส 1010.5/753 วันที่ 20 มกราคม 2563
	ก-2 อ.ช.10 หนังสือสำคัญการจดทะเบียนอาคารชุด
	ก-3 อ.ช.11 ประกาศสำนักงานที่ดิน เรื่องการจดทะเบียนอาคารชุด
	ก-4 รายการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดภาคผนวก
	ก-5 .อ.ช.13 หนังสือสำคัญการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคาร
	ก-6 อ.1 ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร
	ข รูปภาพแสดงการปฏิบัติงานตามมาตรการฯ
	ค เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
	ค-1 คู่มือพักอาศัย blue 35
	ค-2 แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบ
	บำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ ทส1และ รายงานสรุปผลการทำงานของ
	ระบบบำบัดน้ำเสีย ทส2
	ค-3 เอกสารการเปลี่ยนชื่อโครงการ บลู 35
	ค-4 หนังสือรับรองตรวจสอบอาคาร
	ค-5 การเปลี่ยนแปลงมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ค-6 เอกสารตรวจบันทึกสระว่ายน้ำ
	ค-7 เอกสารตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้
	ค-8 เอกสารพิจารณาเปลี่ยนแปลงเก็บน้ำสระว่ายน้ำ 35
	ง ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
	จ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
	ฉ หองปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
	ช เอกสารสอบเทียบ



สารบัญรูปภาพ

รูปภาพ		หน้าที่
1-1	สถานภาพของโครงการ ณ เดือนพฤษภาคม พ.ศ.2569	1-4
2-1	พื้นที่อาณาเขตติดต่อกับพื้นที่โครงการ	2-4
2-2	แบบจำลองอาคารโครงการ	2-7
4-1	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 1 และ บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 2 และจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายออกจากโครงการ	4-17
4-2	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของสารแขวนลอย (Suspended Solids)บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 1 และ บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 2 และจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายออกจากโครงการ	4-18
4-3	กราฟเปรียบเทียบการตรวจวัดปริมาณสารที่ละลายน้ำได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 1 และ บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 2 และจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายออกจากโครงการ	4-19
4-4	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 1 และ บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 2 และจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายออกจากโครงการ	4-20
4-5	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil and Grease) บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 1 และ บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 2 และจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายออกจากโครงการ	4-21
4-6	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 1 และ บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 2 และจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายออกจากโครงการ	4-22
4-7	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 1 และ บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 2 และจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายออกจากโครงการ	4-23
4-8	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 1 และ บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 2 และจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายออกจากโครงการ ระหว่างเดือน มกราคม พ.ศ 2567 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ 2569	4-51
4-9	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของสารแขวนลอย (Suspended Solids)บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 1 และ บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบ	4-52



	บำบัดน้ำเสียอาคาร 2 และจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายออกจากโครงการ ระหว่างเดือน มกราคม พ.ศ 2567 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ 2569	
4-10	กราฟเปรียบเทียบการตรวจวัดปริมาณสารที่ละลายน้ำได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 1 และ บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 2 และจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายออกจากโครงการ ระหว่างเดือน มกราคม พ.ศ 2567 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ 2569	4-53
4-11	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 1 และ บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 2 และจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายออกจากโครงการ ระหว่างเดือน มกราคม พ.ศ 2567 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ 2569	4-54
4-12	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil and Grease) บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 1 และ บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 2 และจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายออกจากโครงการ ระหว่างเดือน มกราคม พ.ศ 2567 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ 2569	4-55
4-13	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 1 และ บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 2 และจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายออกจากโครงการ ระหว่างเดือน มกราคม พ.ศ 2567 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ 2569	4-56
4-14	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 1 และ บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 2 และจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายออกจากโครงการ ระหว่างเดือน มกราคม พ.ศ 2567 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ 2569	4-57



สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้าที่
1-1	แผนการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-3
3-1	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โครงการ BLUE Phahon Yothin 35(บลู พหลโยธิน 35) ชื่อเดิม BLUE 35 (บลู 35) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2569	3-2
4-1	ขอบเขตการดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-1
4-2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ BLUE Phahon Yothin 35(บลู พหลโยธิน 35) ชื่อเดิม BLUE 35 (บลู 35) (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด บลู พหลโยธิน 35 ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2569	4-10
4-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 1	4-12
4-4	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 2	4-13
4-5	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณจุดรวบรวมน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 1	4-14
4-6	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณจุดรวบรวมน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 2	4-15
4-7	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ	4-16
4-8	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระเวย์น้ำส่วนต้น (มกราคม - มิถุนายน 2569)	4-24
4-9	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระเวย์น้ำส่วนลึก (มกราคม - มิถุนายน 2569)	4-24
5.1	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดน้ำทิ้งที่ผ่านมา ระหว่างเดือน มกราคม พ.ศ.2567 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569	4-25
5-2	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดน้ำทิ้งที่ผ่านมาบริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 1 ระหว่างเดือน มกราคม พ.ศ.2567 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2569	4-26
5-3	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดน้ำทิ้งที่ผ่านมาบริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 2 ระหว่างเดือน มกราคม พ.ศ.2567 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2569	4-31
5-4	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดน้ำทิ้งที่ผ่านมาบริเวณจุดรวบรวมน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 1 ระหว่างเดือน มกราคม พ.ศ.2567 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2569	4-36
5-5	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดน้ำทิ้งที่ผ่านมาบริเวณจุดรวบรวมน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 2 ระหว่างเดือน มกราคม พ.ศ.2567 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2569	4-41



สารบัญตาราง

5-6	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดน้ำทิ้งที่ผ่านมาบริเวณจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกจาก โครงการ ระหว่างเดือน มกราคม พ.ศ.2567 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2569	4-46
5-7	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดน้ำทิ้งที่ผ่านมา ผลการตรวจวัดคุณภาพสระว่ายน้ำ ระหว่างเดือน มกราคม พ.ศ.2567 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2569	4-58
5-8	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนต้น ระหว่างเดือน มกราคม พ.ศ.2567 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569	4-58
5-9	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนลึก ระหว่างเดือน มกราคม พ.ศ.2567 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569	4-63



บทที่ 1

บทนำ



1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน

โครงการ BLUE Phahon Yothin 35 (บลู พหลโยธิน 35) ((ชื่อเดิม BLUE 35 (บลู 35)) (ระยะดำเนินการ) โดยโครงการประกอบด้วย อาคารชุดพักอาศัย มีจำนวนห้องชุดทั้งสิ้น 322 ห้อง ซึ่งก่อสร้างภายหลังได้รับมติเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปัจจุบันดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จและอยู่ในระยะดำเนินการของโครงการ

ทั้งนี้ โครงการเข้าข่ายที่จะต้องศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดของโครงการหรือกิจการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือเอกชน ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2555 ที่กำหนดให้อาคารอยู่อาศัยรวมตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ที่มีจำนวนห้องพักตั้งแต่ 80 ห้องขึ้นไป หรือมีพื้นที่ใช้สอยตั้งแต่ 4,000 ตารางเมตรขึ้นไป ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อประกอบการพิจารณาก่อนการดำเนินการ

ภายหลังจากการได้รับการเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทางเจ้าของโครงการ BLUE Phahon Yothin 35 (บลู พหลโยธิน 35) ((ชื่อเดิม BLUE 35 (บลู 35)) (ระยะดำเนินการ) มีหน้าที่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขแนบท้ายของหนังสือเห็นชอบ ได้จัดจ้าง บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EIA Monitor) เพื่อนำเสนอหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยรายงานฉบับนี้เป็นการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2569



1.2 วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน

1) เพื่อสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ BLUE Phahon Yothin 35 (บลู พหลโยธิน 35) ((ชื่อเดิม BLUE 35 (บลู 35)) (ระยะดำเนินการ) เดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

2) เพื่อนำผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด และนำไปเป็นแนวทางในการจัดระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม เพื่อลดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมทั้งภายในโครงการและต่อพื้นที่ข้างเคียง

3) เพื่อสรุปเป็นข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อม นำเสนอต่อผู้รับผิดชอบของโครงการเอง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

1.3 ขอบเขตการศึกษา

ศึกษาข้อมูลรายละเอียดโครงการ BLUE Phahon Yothin 35 (บลู พหลโยธิน 35) ((ชื่อเดิม BLUE 35 (บลู 35)) (ระยะดำเนินการ) ที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) และเอกสารข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และทำการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ประเมินผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ พร้อมทั้งเสนอแนะมาตรการป้องกันและลดผลกระทบเพิ่มเติม กรณีที่ผลการตรวจวัดมีแนวโน้มว่าการดำเนินกิจการของโครงการอาจจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม

1.4 แผนการดำเนินการประจำปี พ.ศ.2567

จากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สิ่งแวดล้อม โครงการ BLUE Phahon Yothin 35 (บลู พหลโยธิน 35) ((ชื่อเดิม BLUE 35 (บลู 35)) (ระยะดำเนินการ) ที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามเลขที่ ทส.1010.5/7341 วันที่ 02 มิถุนายน 2563 และแสดงแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดัง ตารางที่ 1-1



ตารางที่ 1-1 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

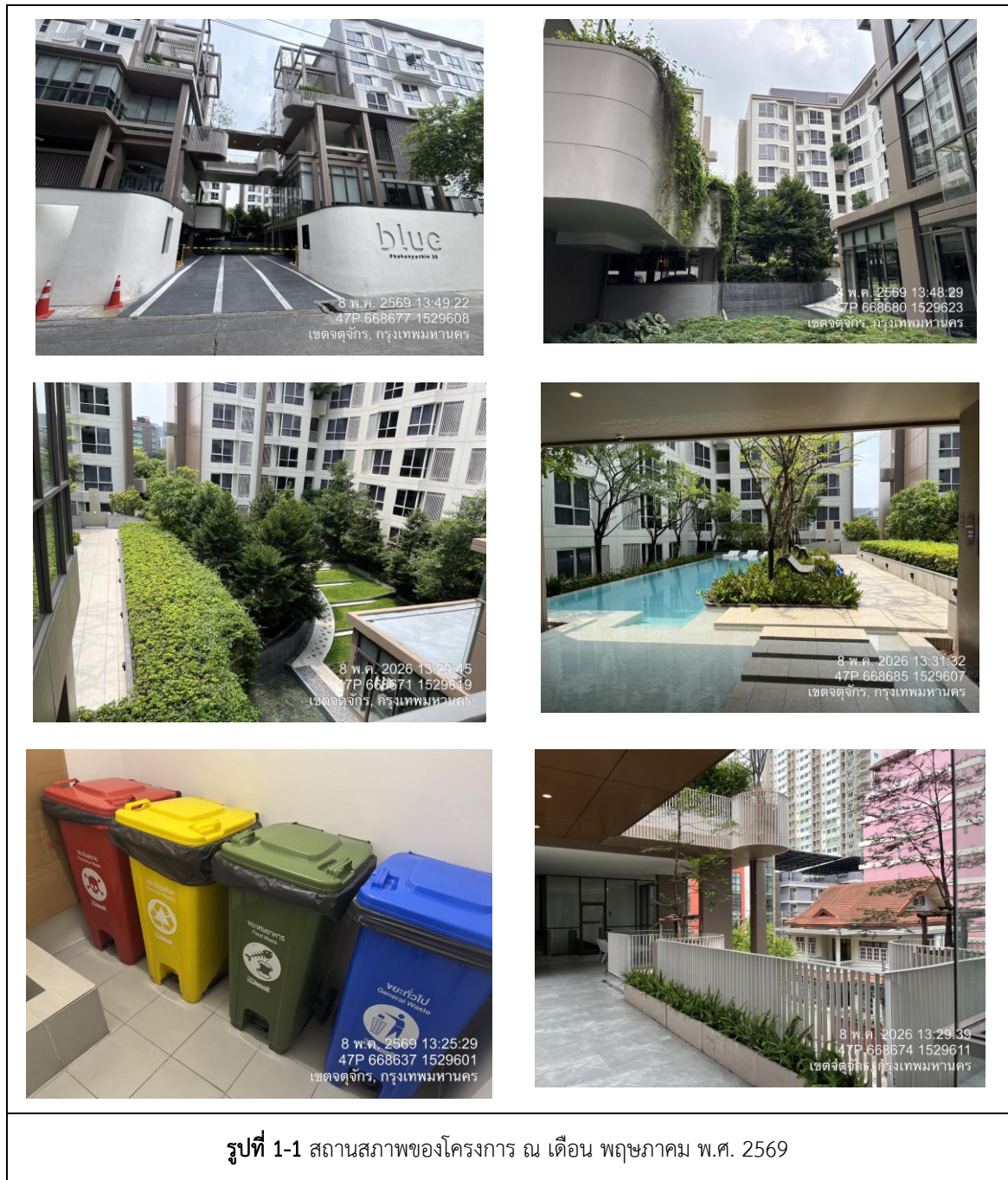
พ.ศ.	เดือน											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
2566								✓	✓	✓	✓	✓
2567	✓ ค.1	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ค.2	✓	✓	✓	✓	✓
2568	✓ ค.3	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ค.4	✓	✓	✓	✓	✓
2569	✓ ค.5	✓	✓	✓	✓	✓	ค.6					

- หมายเหตุ : ✓ หมายถึง การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการรวบรวมผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ประจำเดือน
- ค.1 หมายถึง การจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ ให้แก่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ตาม EIA ระบุ (ผลการปฏิบัติตามเดือนสิงหาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ.2566) ครั้งที่ 1
- ค.2. หมายถึง การจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ ให้แก่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ตาม EIA ระบุ (ผลการปฏิบัติตามเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2567) ครั้งที่ 2
- ค.3. หมายถึง การจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ ให้แก่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ตาม EIA ระบุ (ผลการปฏิบัติตามเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ.2567) ครั้งที่ 3
- ค.4. หมายถึง การจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ ให้แก่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ตาม EIA ระบุ (ผลการปฏิบัติตามเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2568) ครั้งที่ 4
- ค.5. หมายถึง การจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ ให้แก่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ตาม EIA ระบุ (ผลการปฏิบัติตามเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ.2568) ครั้งที่ 5
- ค.6. หมายถึง การจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ ให้แก่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ตาม EIA ระบุ (ผลการปฏิบัติตามเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2569) ครั้งที่ 6
- การจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามการปฏิบัติงานจริงของโครงการ



1.5 สถานภาพของโครงการในปัจจุบัน

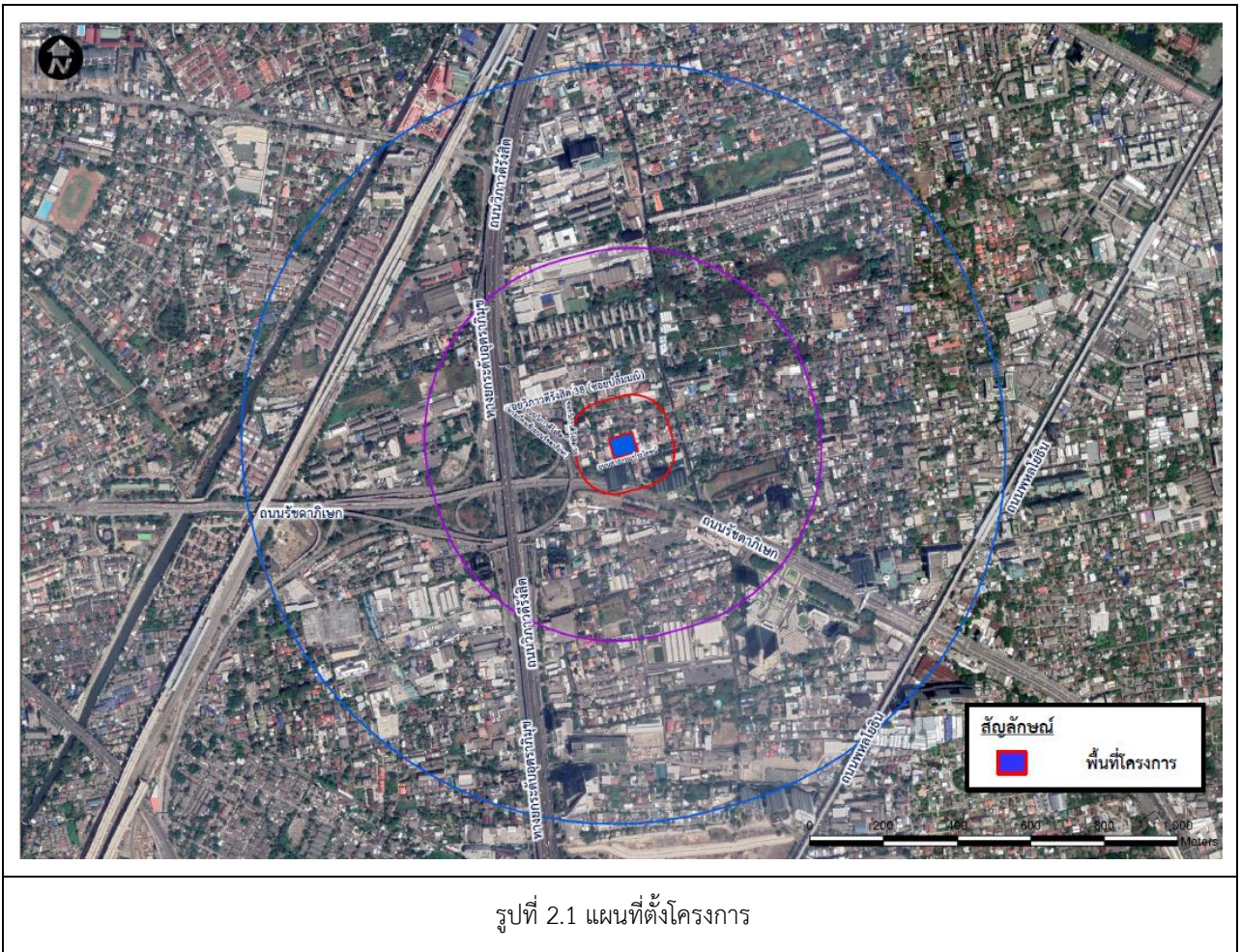
สถานภาพทั่วไปของโครงการ BLUE Phahon Yothin 35 (บลู พหลโยธิน 35) (ชื่อเดิม BLUE 35 (บลู 35)) (ระยะดำเนินการ) ในเดือน พฤษภาคม พ.ศ.2569 แสดงดัง **รูปที่ 1-1**



บทที่ 2

รายละเอียดของโครงการ





รูปที่ 2.1 แผนที่ตั้งโครงการ

2.1.2 การคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ

การคมนาคมเข้า-ออกพื้นที่โครงการ จะใช้การคมนาคมทางบกโดยอาศัยรถยนต์ ซึ่งโครงการ จะมีทางเข้า-ออก ความกว้าง 6 เมตร อยู่ทางด้านทิศใต้ของโครงการโดยจะเชื่อมทางเข้า-ออกโครงการกับ ซอยวิภาวดีรังสิต 38 และมีโครงข่ายคมนาคมเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ดังนี้

1) การเดินทางเข้าสู่พื้นที่โครงการ

- **จากแยกรัชโยธิน :** จากถนนพหลโยธินในทิศมุ่งเหนือเข้าสู่แยก หรือ ถนนพหลโยธิน ในทิศมุ่งใต้เข้าสู่แยกหรือถนนรัชดาภิเษก เข้าสู่แยกให้มุ่งหน้าไปบนถนนรัชดาภิเษกในทิศมุ่งตะวันตก ประมาณ 1.10 กิโลเมตร จากนั้นกลับรถได้สะพานข้ามแยกแล้วมุ่งหน้าทิศตะวันออก ประมาณ 100 เมตร เข้าสู่ซอยปลื้มมณีมุ่งตรงไป เข้าสู่ซอยสาธารณะประโยชน์ในทิศมุ่งตะวันออก ประมาณ 130 เมตร เลี้ยวซ้ายเข้าสู่โครงการ

- **จากแยกซอยพหลโยธิน 35 :** จากแยกรัชโยธินมุ่งหน้าบนถนนพหลโยธิน ทิศมุ่งเหนือ เข้าสู่แยก พหลโยธิน 35 เลี้ยวซ้ายเข้าสู่ซอยพหลโยธิน 35 มุ่งหน้าทิศตะวันตก ระยะทาง 590 เมตร เข้าสู่แยกซอยพหลโยธิน 35 แยก 5 เลี้ยวขวาเข้าสู่ซอยถนนพหลโยธิน 35 มุ่งหน้าทิศเหนือระยะทาง 50 เมตร เข้าสู่แยกซอยพหลโยธิน 35 แยก 5-



2-1 เลี้ยวซ้ายเข้าสู่ซอยพหลโยธิน 35 แยก 5-2-1 /ซอยวิภาวดีรังสิต 38 ทิศมุ่งหน้าตะวันตก ระยะทาง 630 เมตร จากนั้นเลี้ยวขวาเข้าสู่โครงการ

- **จากถนนวิภาวดีรังสิต :** จากถนนวิภาวดีรังสิต ทิศมุ่งใต้ เบี่ยงซ้ายเข้าสู่ ช่องทางเลี้ยวซ้ายเพื่อเข้าสู่ แยกปลีम्मณี เลี้ยวซ้ายเข้าสู่ซอยวิภาวดีรังสิต 38 ซอยพหลโยธิน 35 แยก 5-2-1 ระยะทาง 130 เมตร จากนั้นเลี้ยว ซ้ายเข้าสู่โครงการ

2) การเดินทางออกจากพื้นที่โครงการ

- **ไปแยกราชโยธิน :** ออกจากโครงการเลี้ยวขวาเข้าสู่ซอยวิภาวดีรังสิต 38 ทิศมุ่งตะวันตก ประมาณ 130 เมตร เข้าสู่แยกปลีम्मณี จากนั้นเลี้ยวซ้ายเข้าสู่ช่องเลี้ยวซ้ายถนนวิภาวดีรังสิตทิศ มุ่งตะวันออก ประมาณ 20 เมตร เพื่อเข้าสู่ถนนรัชดาภิเษกทิศมุ่งตะวันออก จากนั้นมุ่งหน้าบนถนนรัชดาภิเษก ในทิศมุ่งตะวันออกประมาณ 1.00 กิโลเมตร เข้าสู่แยกราชโยธิน จากแยกราชโยธินเลี้ยวซ้ายหรือเลี้ยวขวาเข้าสู่ ถนนพหลโยธิน หรือมุ่งตรงไปเข้าสู่ถนน รัชดาภิเษก

- **ไปถนนพหลโยธิน :** ออกจากโครงการเลี้ยวซ้ายเข้าสู่ซอยวิภาวดีรังสิต 38 ซอยพหลโยธิน 35 แยก 5-2-1 ทิศมุ่งหน้าตะวันออก ระยะทาง 630 เมตร เข้าสู่แยกซอยพหลโยธิน 35 แยก 5-2-1 เลี้ยวขวาเข้าสู่ซอยพหลโยธิน 35 ทิศมุ่งใต้ ระยะทาง 50 เมตร เข้าสู่แยกซอยพหลโยธิน 35 แยก 5 เลี้ยว ซ้ายเข้าสู่ซอยพหลโยธิน 35 ระยะทาง 590 เมตร เข้าสู่แยกซอยพหลโยธิน 35 จากนั้นเลี้ยวซ้ายเข้าสู่ถนน พหลโยธิน ทิศมุ่งเหนือ

- **ไปถนนวิภาวดีรังสิต :** ออกจากโครงการเลี้ยวขวาเข้าสู่ซอยวิภาวดีรังสิต 38 ทิศมุ่งตะวันตก ระยะทาง 130 เมตร เข้าสู่แยกปลีम्मณี เลี้ยวซ้ายเข้าสู่ช่องเลี้ยวซ้ายถนนวิภาวดีรังสิต ทิศมุ่ง ตะวันออก ระยะทาง 20 เมตร เข้าสู่ถนนรัชดาภิเษกทิศมุ่งตะวันออก มุ่งหน้าบนถนนรัชดาภิเษก ทิศมุ่ง ตะวันออกระยะทาง 1.0 กิโลเมตร เข้าสู่แยกราชโยธิน กลับรถเข้าสู่ถนนรัชดาภิเษก ทิศมุ่งตะวันตก ระยะทาง 894 ม.เบี่ยงซ้ายเข้าสู่ถนนวิภาวดีรังสิต ทิศมุ่งใต้ หรือมุ่งตรงบนรัชดาภิเษก ทิศมุ่งตะวันตก ระยะทาง 1.3 กิโลเมตร เบี่ยงซ้ายเข้าสู่ช่องกลับรถ เพื่อเข้าสู่ถนนวิภาวดีรังสิต ทิศมุ่งเหนือ

สภาพทั่วไปบริเวณโครงการจัดเป็นเขตชุมชนที่พักอาศัย อาทิเช่น บ้านพักอาศัย อาคารพักอาศัย อาคาร พาณิชยกรรม อาคารสำนักงาน ร้านค้าและร้านอาหาร ตามแนวซอยวิภาวดีรังสิต 38 และถนนโครงข่ายคมนาคม ใกล้เคียง โดยมีความพร้อมของระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการที่ครบครันแห่งหนึ่งในกรุงเทพมหานคร การเดินทางสามารถเดินทางได้สะดวกโดยใช้ระบบโครงข่ายขนส่งมวลชนต่างๆ นอกจากนี้ บริเวณที่ตั้งโครงการ ตั้งอยู่ใกล้ รถไฟฟ้า BTS โดยมีสถานีที่อยู่ใกล้โครงการมากที่สุด คือ สถานีรัชโยธิน มีระยะเดินทางห่างจากที่ตั้ง ของโครงการ ประมาณ 1.20 กิโลเมตร จึงเป็นอีกทางเลือกหนึ่งที่ทำให้การเดินทางเข้า-ออกโครงการมีความสะดวกและรวดเร็วมาก ยิ่งขึ้น โดยนับเป็นเส้นทางที่เชื่อมต่อกับรถไฟฟ้าเส้นทางอื่นๆ ได้หลายเส้นทางทำให้ สามารถเดินทางได้อย่าง สะดวกสบายและเกิดความคล่องตัวในการเดินทาง





รูปที่ 2.2 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบันและสภาพแวดล้อมบริเวณเขตติดต่อพื้นที่โครงการ

2.2 รูปแบบอาคาร การจัดพื้นที่ใช้สอย จำนวนห้องพัก และประชากรของโครงการ

โครงการ BLUE 35 (บลู 35) มีลักษณะเป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ขนาดความสูง 8 ชั้น ความสูง 22.95 เมตร (ความสูงวัดจากระดับพื้นดินก่อสร้างถึงระดับพื้นดาดฟ้า) จำนวน 2 อาคารมีห้องชุดพักอาศัยจำนวน 322 ห้อง โดยมีรายละเอียดการใช้สอยพื้นที่ภายในอาคาร A และอาคาร B ดังนี้

- 1) **อาคาร A** ประกอบด้วย ห้องชุดพักอาศัย จำนวน 160 ห้อง มีพื้นที่อาคารรวม 3,062,00 ตารางเมตร มีรายละเอียดดังนี้

ชั้นที่ 1	ประกอบด้วย ที่จอดรถและทางวิ่ง โถงต้อนรับ ห้องนิติบุคคล ห้องควบคุม ห้องน้ำ ห้องปั๊ม ห้องซักกรีด โถงลิฟต์ ลิฟต์ บันได และห้องพักขยะรวม
ชั้นที่ 2	ประกอบด้วย ห้องชุดพักอาศัย จำนวน 20 ห้อง ระเบียง ห้องควบคุมไฟฟ้า ห้องไฟฟ้า ห้องขยะ สระว่ายน้ำ เฉลียงสระว่ายน้ำ ระเบียงสระว่ายน้ำ ห้องน้ำ โถงทางเดิน โถงลิฟต์ ลิฟต์ และบันได
ชั้นที่ 3	ประกอบด้วยห้องชุดพักอาศัย จำนวน 22 ห้อง ระเบียง ห้องไฟฟ้า ห้องขยะ โถงทางเดิน โถงลิฟต์ ลิฟต์ และบันได
ชั้นที่ 4	ประกอบด้วย ห้องชุดพักอาศัย จำนวน 22 ห้อง ระเบียง ห้องไฟฟ้า ห้องขยะ ห้องโยคะ ห้องออกกำลังกาย โถงทางเดิน โถงลิฟต์ ลิฟต์ และบันได
ชั้นที่ 5-7	ประกอบด้วย ห้องพักอาศัย จำนวน 72 ห้อง (ในแต่ละชั้นแบ่งเป็นห้อง ชุดพัก อาศัย จำนวน 26 ห้อง ชั้น) ระเบียง ห้องไฟฟ้า ห้องขยะ โถงทางเดิน โถงลิฟต์ ลิฟต์ บันได และพื้นที่สีเขียว
ชั้น 8	ประกอบด้วย ห้องชุดพักอาศัย จำนวน 24 ห้อง ระเบียง ห้องไฟฟ้า ห้องขยะ โถงทางเดิน โถงลิฟต์ ลิฟต์ และบันได
ชั้นดาดฟ้า	ประกอบด้วย ถังเก็บน้ำ ห้องปั๊ม ห้องเครื่องลิฟต์ และบันได

- 2) **อาคาร B** ประกอบด้วย ห้องชุดพักอาศัย จำนวน 162 ห้อง มีพื้นที่อาคารรวม 7,660.00 ตารางเมตร มีรายละเอียดดังนี้

ชั้น 1	ประกอบด้วย ที่จอดรถและทางวิ่ง โถงต้อนรับ ห้องน้ำ ห้องซักกรีด โถงลิฟต์ ลิฟต์และบันได
ชั้น 2	ประกอบด้วย ห้องชุดพักอาศัย จำนวน 22 ห้อง ระเบียง ห้องนั่งเล่น ห้องควบคุมไฟฟ้า ห้องไฟฟ้า ห้องขยะ โถงทางเดิน โถงลิฟต์ ลิฟต์ และบันได
ชั้น 3	ประกอบด้วย ห้องชุดพักอาศัย จำนวน 12 ห้อง ระเบียง ห้องไฟฟ้า โถงทางเดิน โถงลิฟต์ ลิฟต์ และบันได

ชั้น 4	ประกอบด้วย ห้องพักอาศัย จำนวน 22 ห้อง ระเบียง ห้องสันทนาการ เฉลียง ห้องควบคุมไฟฟ้า ห้องไฟฟ้า ห้องขยะ โถงทางเดิน โถงลิฟต์ ลิฟต์ และบันได
ชั้น 5	ประกอบด้วย ห้องชุดพักอาศัย จำนวน 24 ห้อง ระเบียง ห้องควบคุมไฟฟ้า ห้องไฟฟ้า ห้องขยะ โถงทางเดิน โถงลิฟต์ ลิฟต์ บันได และพื้นที่สีเขียว
ชั้น 6-8	ประกอบด้วย ห้องชุดพักอาศัย จำนวน 72 ห้อง (ในแต่ละชั้นแบ่งเป็นห้อง ชุดพักอาศัย จำนวน 24 ห้อง/ชั้น) ระเบียง ห้องควบคุมไฟฟ้า ห้องไฟฟ้า ห้องขยะ โถงทางเดิน โถงลิฟต์ ลิฟต์ และบันไดชั้นดาดฟ้า
ชั้นดาดฟ้า	ประกอบด้วย ดาดฟ้า ทางเดิน ถังเก็บน้ำ ห้องปั๊ม ห้องเครื่องลิฟต์ บันไดและพื้นที่สีเขียว





รูปที่ 2.3 แบบจำลองอาคารโครงการ

2.3 การใช้ประโยชน์พื้นที่ในโครงการ

โครงการ BLUE 35 (บลู 35) เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ตั้งอยู่บนเอกสาร สิทธิที่ดิน จำนวน 7 โฉนด ได้แก่ โฉนดที่ดินเลขที่ 41487 (เลขที่ดิน 2637) โฉนดที่ดินเลขที่ 41490 (เลขที่ดิน 2774) โฉนดที่ดินเลขที่ 41489 (เลขที่ดิน 2773) โฉนดที่ดินเลขที่ 41488 (เลขที่ดิน 2772) โฉนดที่ดินเลขที่ 41485 (เลขที่ดิน 5214) โฉนดที่ดินเลขที่ 41486 (เลขที่ดิน 5215) และโฉนดที่ดินเลขที่ 7844 (เลขที่ดิน 2929) รวมขนาดพื้นที่โครงการทั้งหมด 2-1-97 ไร่ (3,988 ตารางเมตร)

2.4 รายละเอียดภายในโครงการ

2.4.1 จำนวนผู้พักอาศัยและจำนวนพนักงานในโครงการ

ปริมาณผู้พักอาศัยภายในโครงการ ประเมินโดยใช้ตามค่ามาตรฐานขั้นต่ำที่กำหนดโดย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดให้ “ห้องชุดพักอาศัยขนาดพื้นที่ใช้ และพื้นที่ใช้สอยแต่ละหน่วย สอยแต่ละหน่วย (ห้อง) ไม่เกิน 35 ตารางเมตร ใช้เกณฑ์จำนวนผู้พักอาศัย 3 คน และ (ห้อง) มากกว่า 35 ตารางเมตร ใช้เกณฑ์ผู้พักอาศัย 5 คนขึ้นไป” ทั้งนี้ หากพื้นที่ใช้สอยในแต่ละห้องพักภายใน โครงการมีขนาดมากกว่า 35 ตารางเมตร ในการประเมินจำนวนผู้พักอาศัยภายในโครงการ จะคำนึงถึงจำนวน ห้องนอนในแต่ละห้องพัก



ประกอบด้วย โดยกำหนดให้ 1 ห้องนอน มีผู้พักอาศัย 2 คน แต่หากพบว่าเมื่อ ประเมินแล้ว มีผู้พักอาศัยน้อยกว่าเกณฑ์ที่กำหนดของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจะใช้ตามค่าที่กำหนดแทน

2.4.2 ระบบน้ำใช้

2.4.2.1 แหล่งน้ำใช้

โครงการมีความต้องการน้ำใช้เพื่อการอุปโภค-บริโภค 221.63 ลูกบาศก์เมตร/วัน หรือ 9.23 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ซึ่งแหล่งน้ำใช้ของโครงการมาจากการประปานครหลวงสาขาทอง โดย โครงการจะต่อท่อประปาจากการประปาผ่านมิเตอร์ เพื่อรับน้ำเข้าสู่โครงการและจ่ายน้ำไปยังถังเก็บน้ำใต้ดิน ของโครงการ จากนั้นจะทำการสูบน้ำจากถังเก็บน้ำใต้ดินไปยังถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าของแต่ละอาคาร โดยน้ำจาก ถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าดังกล่าวจะถูกจ่ายเข้าสู่ระบบจ่ายน้ำใช้ภายในพื้นที่แต่ละชั้นต่อไป ดังแสดงไดอะแกรม ระบบจ่ายน้ำประปาของโครงการ

2.4.2.2 การประเมินปริมาณน้ำใช้

การประเมินปริมาณน้ำใช้ของโครงการในแต่ละวัน ทำการประเมินจากค่ามาตรฐาน ขั้นต่ำที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดให้ห้องชุดพักอาศัย ที่มีพื้นที่ใช้สอยไม่เกิน 35 ตารางเมตร ใช้เกณฑ์จำนวนผู้พักอาศัย 3 คน และห้องชุดพักอาศัยที่มีพื้นที่ใช้สอย มากกว่า 35 ตารางเมตร ใช้เกณฑ์ผู้พักอาศัย 5 คนขึ้นไป ทั้งนี้หากพื้นที่ใช้สอยในแต่ละห้องพักภายในโครงการ มีขนาดมากกว่า 35 ตารางเมตร ในการประเมินจำนวนผู้พักอาศัยภายในโครงการ จะคำนึงถึงจำนวนห้องนอน ในแต่ละห้องพักประกอบด้วย โดยกำหนดให้ห้องนอนคู่ประเมินให้มีผู้พักอาศัย 2 คน/ห้อง และห้องนอนเดี่ยว เดี่ยวประเมินให้มีผู้พักอาศัย 1 คน/ห้อง แต่หากพบว่าเมื่อประเมินแล้ว มีผู้พักอาศัยน้อยกว่าเกณฑ์ที่กำหนด ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจะใช้ตามค่าที่กำหนดแทน ซึ่งจากการ ประเมิน พบว่าโครงการจะมีความต้องการใช้น้ำรวมทั้งสิ้นประมาณ 221.63 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน

2.4.2.3 การสำรองน้ำใช้

โครงการจัดให้มีการสำรองน้ำใช้เพื่อการอุปโภค-บริโภค ไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดิน และ ถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า (ตำแหน่งและแบบขยายถังเก็บน้ำใต้ดิน ถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า) มีรายละเอียดการสำรองน้ำใช้ ดังนี้

1) ถังเก็บน้ำใต้ดิน จำนวน 2 ถัง ขนาด 139.00 ลูกบาศก์เมตร และ 85.30 ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ รวมปริมาตรถังเก็บน้ำใต้ดินทั้ง 2 ถัง ขนาดความจุรวม 224.30 ลูกบาศก์เมตรถังเก็บน้ำใต้ดิน จำนวน 2 ถัง ขนาด 139.00 ลูกบาศก์เมตร และ 85.30 ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ รวมปริมาตรถังเก็บน้ำใต้ดินทั้ง 2 ถัง ขนาดความจุรวม 224.30 ลูกบาศก์เมตร

2) ถังเก็บชั้นดาดฟ้า อาคาร A จำนวน 2 ถัง ขนาด 29.12 ลูกบาศก์เมตร และ 12.22 ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ รวมปริมาตรถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าทั้ง 2 ถัง ขนาดความจุรวม 41.34 ลูกบาศก์เมตร (แบ่งออกเป็นปริมาณสำรองน้ำใช้เพื่ออุปโภค-บริโภค 26.39 ลูกบาศก์เมตร และสำรองน้ำ สำหรับดับเพลิง 14.95 ลูกบาศก์เมตร)

3) ถังเก็บชั้นดาดฟ้า อาคาร B จำนวน 2 ถัง ขนาด 29.12 ลูกบาศก์เมตร และ 12.22 ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ รวมปริมาตรถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าทั้ง 2 ถัง ขนาดความจุรวม 41.34 ลูกบาศก์เมตร (แบ่งออกเป็นปริมาณสำรองน้ำใช้เพื่ออุปโภค-บริโภค 26.39 ลูกบาศก์เมตร และสำรองน้ำสำหรับดับเพลิง 14.95 ลูกบาศก์เมตร)



2.4.2.4 การสำรองน้ำใช้เพื่อการดับเพลิง

1) อาคาร A โครงการได้ออกแบบให้มีการสำรองน้ำใช้เพื่อการดับเพลิงไว้ในถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า อาคาร A จำนวน 2 ถัง ซึ่งเป็นถังรวมกับถังเก็บน้ำประปาชั้นดาดฟ้า แยกน้ำใช้กับน้ำดับเพลิง โดยการ SET ระดับท่อ SUCTION ของ PUMP น้ำดีให้อยู่สูงกว่าปริมาณน้ำดับเพลิงที่ต้องการ โดยมีการคำนวณปริมาณน้ำสำรองดับเพลิง

2) อาคาร B โครงการได้ออกแบบให้มีการสำรองน้ำใช้เพื่อการดับเพลิงไว้ในถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า อาคาร B จำนวน 2 ถัง ซึ่งเป็นถังรวมกับถังเก็บน้ำประปาชั้นดาดฟ้า แยกน้ำใช้กับน้ำดับเพลิง โดยการ SET ระดับท่อ SUCTION ของ PUMP น้ำดีให้อยู่สูงกว่าปริมาณน้ำดับเพลิงที่ต้องการ โดยมีการคำนวณปริมาณน้ำสำรองดับเพลิง

โครงการสามารถสำรองน้ำใช้เพื่อการดับเพลิง เท่ากับ 14.95 ลูกบาศก์เมตร ซึ่ง สามารถใช้ในการดับเพลิงสำหรับอาคาร B ได้นาน 16.99 นาที ดังนั้น โครงการได้จัดให้มีการสำรองดับเพลิง ไว้เพียงพอ

2.4.3 การบำบัดน้ำเสีย

1) ปริมาณน้ำเสีย

น้ำเสียของโครงการ ประกอบด้วย น้ำโสโครกจากห้องน้ำ น้ำเสียจากการอาบน้ำ และ น้ำเสียจากการประกอบอาหารของแต่ละห้องพัก โดยปริมาณน้ำเสียคิดเป็นร้อยละ 80 สำหรับน้ำเสียจากการ ล้างห้องพักรวม ฝอยคิดปริมาณน้ำเสียร้อยละ 100 ของปริมาณน้ำใช้ ทั้งนี้ น้ำใช้จากสระว่ายน้ำไม่คิดปริมาณน้ำ เสีย คิดเป็นปริมาณน้ำเสียที่จะเกิดขึ้นรวมทั้งหมด 176.48 ลูกบาศก์เมตร/วัน ดังแสดงรายละเอียดปริมาณน้ำเสีย

2) รายละเอียดและขั้นตอนการบำบัดน้ำเสีย

2.1) ระบบบำบัดน้ำเสีย

โครงการจัดให้มีโครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 2 ชุด เป็นระบบ บำบัดน้ำเสียแบบ Activated Sludge โดยสามารถรองรับน้ำเสียได้ดังนี้

ระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 1 (WWTP-01) ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 120 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน โดยสามารถรองรับน้ำเสียจากอาคาร A ที่มีปริมาณ 86.68 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ได้อย่าง เพียงพอ **ระบบ**

บำบัดน้ำเสียชุดที่ 2 (WWTP-02) ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 120 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน โดยสามารถรองรับน้ำเสียจากอาคาร B ที่มีปริมาณ 89.80 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ได้อย่าง เพียงพอ **โดยระบบบำบัด**

น้ำเสียแต่ละชุดจะประกอบด้วย ถังดักไขมัน (Grease Trap Tank) ถังเกราะ (Solid Separation Tank) ถังปรับสภาพสมดุล (Equalization Tank) ถังเติมอากาศ (Aeration Tank) ถังตกตะกอน (Sedimentation Tank) ถังเก็บตะกอน (Sludge Holding Tank) และถังพัก น้ำใส (Effluent Tank) โดยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียทั้ง 2 ชุด จะถูกรวบรวมเข้าสู่บ่อพัก น้ำพร้อมตะแกรงดักขยะ ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาธารณะบริเวณด้านหน้าของโครงการต่อไป

ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนด มาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (พ.ศ. 2548) กำหนดว่า



“ข้อ 4 อาคารประเภท ข หมายความว่าถึง อาคารดังต่อไปนี้

(1) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นในอาคาร หลังเดียวกันหรือหลายหลังรวมกันตั้งแต่ 100 ห้องนอน แต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน

ข้อ 9 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจา ทั้งจากอาคาร ประเภท ข. ต้องมีค่าดังต่อไปนี้

- บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน 30 มิลลิกรัมต่อลิตร

ทั้งนี้ ตามการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ พบว่า ค่าบีโอดีใน น้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร ดังนั้น การออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ สามารถบำบัด น้ำเสียให้ได้คุณภาพตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (พ.ศ. 2548) และสามารถรองรับปริมาณน้ำเสียที่เกิดจากโครงการเมื่อโครงการเปิดดำเนินการแล้ว โดยมีรายละเอียด เกณฑ์การออกแบบ ดังนี้

ระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 1 (WWTP-01) และชุดที่ 2 (WWTP-02) รองรับน้ำเสียจากอาคาร A และอาคาร B ตามลำดับ ปริมาณชุดละ 120 ลบ.ม./วัน

ปริมาณน้ำเสียและเกณฑ์การออกแบบ

ปริมาณน้ำเสียที่ออกแบบ แบ่งออกเป็น	=	120 ลบ.ม./วัน
1) น้ำเสียทั่วไป	=	107.87 ลบ.ม./วัน
2) น้ำเสียจากครัว	=	12.00 ลบ.ม./วัน
3) น้ำเสียจากการล้างห้องพักขยะ	=	0.13 ลบ.ม./วัน
BOD ออกจากระบบ	≤	20.00 มก./ล.
ตะกอนลอยออกจากระบบ	≤	30,00 มก./ล.

สำหรับส่วนประกอบของระบบบำบัดน้ำเสีย และขั้นตอนของการบำบัดน้ำเสีย มีรายละเอียดดังนี้ **(1) ถังดักไขมัน (Grease Trap Tank)** รองรับน้ำเสียจากครัวของห้องชุดพัก อาศัยปริมาณ 12 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ทำหน้าที่ตกตะกอนสารอินทรีย์ที่แขวนลอยอยู่ในน้ำเสีย เพื่อแยกไขมัน ออกจากน้ำเสียโดยการทำให้ลอยขึ้นสู่ผิวน้ำ สำหรับการกำจัดไขมันจากบ่อดักไขมัน โครงการระบุให้ “โครงการ ประสานงานให้รถดูดสิ่งปฏิกูลของสำนักงานเขตจตุจักร เข้ามาสูบไขมันออกจากระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ ตามความเหมาะสม

ปริมาณน้ำเสียที่เข้าถังดักไขมัน	=	120 ลบ.ม./วัน
BOD ของน้ำเสียที่เข้าถังดักไขมัน	=	1,000 มก./ล.
ระยะเวลาเก็บที่ต่อการ	=	3,00 ชม.
ขนาดถังดักไขมันที่ต้องการ	=	6.75 ลบ.ม.
ขนาดถังดักไขมันที่ใช้จริง	=	7.80 ลบ.ม. (ใช้ได้)



กำหนดให้ถังดักไขมันสามารถกำจัด BOD ได้ 30%

BOD ของน้ำเสียออกจากตัวไขมัน = 700 มก./ล.

(2) ถังกรอง (Solid Separation Tank) รองรับน้ำเสียจากถังดักไขมัน และท่อระบายน้ำโสโครกจากห้องส้วม รวมถึงน้ำเสียจากการล้างห้อง ชะยะ ปริมาณรวม 120 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน โดยถังแยกตะกอนจะทำหน้าที่แยกของแข็งที่ปนมากับน้ำเสียออก และจะมีการย่อยสลายของแข็งหรือ สารอินทรีย์ขนาดใหญ่ให้มีขนาดเล็กลงโดยเชื้อจุลินทรีย์ที่มีอยู่ในถังส่วนนี้ ซึ่งของแข็งหรือตะกอนที่เหลืออกจาก การย่อยสลายจะถูกเก็บกักไว้ในถังเพื่อรอการกำจัดโดยวิธีการดูดกากตะกอนไปทิ้งต่อไป

ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ถังแยกตะกอน แบ่งออกเป็น

ปริมาณน้ำเสียจากห้องน้ำ (1) = 107.87 ลบ.ม./วัน

BOD ของน้ำเสียทั่วไป = 250 ลบ.ม./วัน

ปริมาณน้ำเสียจากครัว (2) = 12.00 ลบ.ม./วัน

OD ของน้ำเสียที่ออกจากถังดักไขมัน = 700 มก./ล.

ปริมาณน้ำเสียจากการล้างห้องพักขยะ (3) = 0.13 ลบ.ม./วัน

BOD ของน้ำเสียจากการล้างห้องพักขยะ = 3,000 มก./ล.

ปริมาณน้ำเสียรวม (1)+(2)+(3) = 120.00 ลบ.ม./วัน

BOD ของน้ำเสียที่เข้าสู่ถังแยกตะกอน = 297.98 มก./ล.

ระยะเวลากักเก็บที่ต้องการ = 4.00 น

ขนาดถังแยกตะกอนที่ต้องการ = 60.00 ลบ.ม.

ขนาดถังแยกตะกอนที่ใช้จริง = 65.00 ลบ.ม. (ใช้ได้)

กำหนดให้ถังแยกกากตะกอนสามารถกำจัด BOD ได้ 30%

BOD ของน้ำเสียที่ออกจากถังแยกตะกอน = 208.59 มก./ล.

(3) ตั้งปรับสภาพสมดุล (Equalization Tank) รองรับปริมาณน้ำเสียปริมาณ 120 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน น้ำที่พักเสียก่อนเข้าสู่ระบบ เพื่อลดการแปรผันของคุณสมบัติน้ำเสีย ทั้งในด้านปริมาณและค่าความเข้มข้นของความสกปรกให้มีสภาพสม่ำเสมอทั่วกัน

ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ปรับปรับสภาพสมดุล = 120 ลบ.ม./วัน

ขนาดถังปรับปรับสภาพสมดุลที่ต้องการ = 32.10 ลบ.ม.

ขนาดถังปรับปรับสภาพสมดุลที่ใช้จริง = 36.80 ลบ.ม.(ใช้ได้)

โครงการจะจัดเตรียมเครื่องสูบน้ำเสีย จำนวน 2 ชุด (ให้ทำงาน 1 เครื่อง และสำรอง 1 เครื่อง) ขนาด 0.37 กิโลวัตต์/เครื่อง และมีอัตราการสูบน้ำ 5.2 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง-เครื่อง



(4) ถังเติมอากาศ (Aeration Tank) ทำหน้าที่รับน้ำเสียจากถังปรับสมดุล มีลักษณะเป็นบ่อเลี้ยงจุลินทรีย์ที่แขวนลอยอยู่ในน้ำเสีย ซึ่งส่วนใหญ่เป็นแบคทีเรีย จุลินทรีย์เหล่านี้ได้รับ สารอาหารจากอินทรีย์สารและอนินทรีย์สารที่ละลายอยู่ในน้ำเสีย และบางส่วนแขวนลอยอยู่ในน้ำเสีย การกวน หรือการเติมอากาศเป็นการเพิ่มออกซิเจนให้แก่ น้ำเสีย และทำให้แบคทีเรียสามารถสัมผัสกับอินทรีย์สาร และอนินทรีย์สารในน้ำเสียได้อย่างทั่วถึงไม่ตกตะกอนเร็วเกินไปก่อนปฏิกิริยาการย่อยสลายสมบูรณ์ อินทรีย์สาร และอนินทรีย์สารที่ถูกย่อยสลายแล้วจะถูกแบคทีเรียนำไปใช้ในการสร้างเซลล์ใหม่ โดยผลจากการกวนหรือเติม อากาศทำให้แบคทีเรีย รวมทั้งจุลินทรีย์อื่นๆ ที่มีอยู่เกิดการจับตัวกันเป็นตะกอนที่เรียกว่า FLOC ซึ่งมีสีน้ำตาล กระจัดกระจายกันทั่วไป เมื่อ FLOC นี้ตกตะกอนรวมกันจะกลายเป็น Sludge

ปริมาณน้ำเสียที่เข้าถังเติมอากาศ	=	120	ลบ.ม./วัน
ค่า MLSS ในบ่อเติมอากาศ	=	2,500	มก./ล.
(เกณฑ์ MLSS 2,500-4,000 มก./ล.)			
อัตราส่วน F/M Ratio	=	0.27	วัน ⁻¹
(เกณฑ์ F/M Ratio 0.1-0.3)			
ขนาดถังเติมอากาศที่ต้องการ	=	51.10	ลบ.ม.
ขนาดถังเติมอากาศที่ใช้จริง	=	55.00	ลบ.ม.(ใช้ได้)
ระยะเวลากักเก็บจริง	=	11.00	ชม.
ปริมาณอากาศที่ต้องการ	=	46.38	ลบ.ม./ชม.

เครื่อง (ให้ทำงาน 2 เครื่อง และสำรอง 1 เครื่อง) ขนาด 1.5 กิโลวัตต์ (ที่ความลึก 3 เมตร) จ่ายอากาศได้ รวม 80.00 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง

(5) ถังตกตะกอน (Sedimentation Tank) ทำหน้าที่ตกตะกอนของจุลินทรีย์ (Floc) ที่ปะปนมากับ น้ำเสีย เพื่อทำให้น้ำใส โดยตะกอนแบคทีเรียทั้งหมดจะตกลงก้นของส่วน ตกตะกอน และไหลไปยังถังเก็บตะกอน และน้ำใสจะไหลไปยังถังเก็บน้ำผ่านการบำบัด (Effluent Tank) ต่อไป

ปริมาณน้ำเสียที่เข้าถังตกตะกอน	=	120	ลบ.ม./วัน
อัตราน้ำล้นผิวออกแบบ	=	16.00	ลบ.ม./ตร.ม.-วัน
พื้นที่ถังตกตะกอนที่ต้องการ	=	7.50	ตร.ม.
พื้นที่ถังตกตะกอนที่ออกแบบ	=	9.00	ตร.ม. (ใช้ได้)
ขนาดถังตกตะกอนที่ใช้จริง	=	12.62	ลบ.ม.
ระยะเวลากักเก็บจริง	=	2.52	ชม

(6) ถังพักน้ำใส (Effluent Tank) ทำหน้าที่รับน้ำที่พักน้ำผ่านจากระบบ บำบัดแล้ว ก่อนระบายลงทางระบายน้ำสาธารณะ



ปริมาณน้ำเสียที่เข้าถังเก็บน้ำผ่านการบำบัด	=	120.00 ลบ.ม./วัน
ระยะเวลากักเก็บที่ต้องการ	=	3.00 ชม.
ขนาดถังเก็บน้ำผ่านการบำบัดที่ต้องการ	=	5.00 ลบ.ม.
ขนาดถังเก็บน้ำผ่านการบำบัดที่ใช้จริง	=	10.00 ลบ.ม.(ใช้ได้)
ระยะเวลากักเก็บจริง	=	2.00 ชม.

(7) ถังเก็บตะกอน (Sludge Holding Tank) ทำหน้าที่พักตะกอนที่ใช้ในการหมุนเวียนกลับไปยังถังเดิม
อากาศ และย่อยตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้น

ปริมาณของตะกอนเก็บสะสม	=	0.28 ลบ.ม./วัน
ระยะเวลากักเก็บที่ต้องการ	=	30 วัน
ปริมาตรถังเก็บตะกอนที่ต้องการ	=	10.20 ลบ.ม.
ปริมาตรถังเก็บตะกอนที่ใช้จริง	=	11.76 ลบ.ม. (ใช้ได้)
สามารถเก็บตะกอนได้	=	42 วัน

ทั้งนี้รายละเอียดของเกณฑ์ที่ใช้ในการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถบำบัด น้ำเสีย และสามารถ
รองรับปริมาณน้ำเสียที่เกิดจากอาคาร A และอาคาร B ของโครงการ ดังแสดงรายละเอียด การประเมินประสิทธิภาพ
ระบบบำบัดน้ำเสีย

อย่างไรก็ตาม เพื่อเป็นการรักษาประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย โครงการจะต้องจัดให้มี
เจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญดูแลรักษาและควบคุมการทำงานของระบบบำบัดน้ำ เสียให้ทำงานอย่างมี
ประสิทธิภาพ รวมทั้งจัดให้มีระบบมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยเฉพาะ แยกจากระบบ
ไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบการใช้งานของระบบบำบัดน้ำเสียได้ แล ให้เกิดความมั่นใจว่าโครงการจะ
เดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินโครงการ โดยคาดว่าระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 1 (WWTP-1) และชุด
ที่ 2 (WWTP-2) ซึ่งรองรับน้ำเสียจากอาคาร A และอาคาร B จะมี ความต้องการใช้ไฟฟ้าชุดละ 178.18 กิโลวัตต์/
ชั่วโมง (รวมทั้ง 2 ชุด จะมีความต้องการใช้ไฟฟ้า เท่ากับ 356.36 กิโลวัตต์/ชั่วโมง) ทั้งนี้ ในการกำจัดการกักของแข็ง (สิ่ง
ปนเปื้อน) ภายในถังเกราะ (Solid Separation Tank) การกำจัดกาก ไขมันจากถังดักไขมัน (Grease Trap Tank) และ
ตะกอนส่วนเกินจากถังเก็บตะกอน (Sludge Holding Tank) ทางโครงการจะติดต่อให้หน่วยงานหรือบริษัทที่ได้รับ
อนุญาตถูกต้องตามกฎหมายมาทำการจัดเก็บเพื่อนำไป กำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลต่อไป

2.2) การจัดการละอองน้ำ (Aerosol)

จุลินทรีย์ซึ่งได้แก่ แบคทีเรียและเชื้อรา ภายในบ่อเติมอากาศและบ่อเก็บตะกอน อาจเกาะมากับละอองน้ำ
(Aerosol) ที่ไหลผ่านท่อระบายอากาศออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย แพร่กระจายออกสู่ภายนอก โดยแบคทีเรียและเชื้อ
ราดังกล่าวจะกระจายอยู่ในอากาศหรือทางฝอยละอองน้ำ (Aerosol) ได้ การสัมผัสหรือหายใจเข้าไป อาจส่งผลกระทบต่อ
สุขภาพของผู้พักอาศัยและพนักงานภายในโครงการได้ โครงการจะบำบัด Aerosol ที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสีย
โดยอาศัยจุลินทรีย์ในดินเป็นตัวดูดซับ มีรายละเอียดดังนี้



(1) ปริมาณแอมโมเนียที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 1 (WWTP-01) ซึ่งสามารถรองรับน้ำเสียจากอาคาร A ปริมาณ 120 ลบ.ม./วัน

ปริมาณแอมโมเนียที่เกิดขึ้น	0.034	ลูกบาศก์เมตร/วินาที
ต้องการพื้นที่	0.847	ตารางเมตร
กำหนดขนาดบ่อบำบัดแอมโมเนีย		
กว้าง	1.0	เมตร
ยาว	1.0	เมตร
ลึก	1.0	เมตร
ขนาดพื้นที่บ่อ	1.0	เมตร
(>0.847 ตารางเมตร ผ่าน)		

ดังนั้นบ่อดินบำบัดแอมโมเนียของระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 1 (WWTP-1) ซึ่งรองรับ น้ำเสียจากอาคาร A ที่โครงการเตรียมไว้ (พื้นที่ 1.00 ตารางเมตร) จึงมีขนาดเพียงพอต่อการกำจัดแอมโมเนียที่เกิดขึ้น (ไม่น้อยกว่า 0.847 ตารางเมตร)

(2) ปริมาณแอมโมเนียที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 2 (WWTP-2) ซึ่งสามารถรองรับ น้ำเสียจากอาคาร B ปริมาณ 120 ลบ.ม./วัน

ปริมาณแอมโมเนียที่เกิดขึ้น	0.034	ลูกบาศก์เมตร/วินาที
ต้องการพื้นที่	0.847	ตารางเมตร
กำหนดขนาดบ่อบำบัดแอมโมเนีย		
กว้าง	1.0	เมตร
ยาว	1.0	เมตร
ลึก	1.0	เมตร
ขนาดพื้นที่บ่อ	1.0	ตารางเมตร
(>0.847 ตารางเมตร ผ่าน)		

ดังนั้นบ่อดินบำบัดแอมโมเนียของระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 2 (WWTP-2) ซึ่งรองรับ น้ำเสียจากอาคาร B ที่โครงการเตรียมไว้ (พื้นที่ 1.00 ตารางเมตร) จึงมีขนาดเพียงพอต่อการกำจัดแอมโมเนียที่เกิดขึ้น (ไม่น้อยกว่า 0.847 ตารางเมตร)



2.3) การจัดการก๊าซมีเทน

ก๊าซมีเทนจากระบบบำบัดน้ำเสียที่ระบายออกสู่ภายนอก จะส่งผลกระทบโดยตรงต่อ ภาวะเรือนกระจก ซึ่งเป็นอีกส่วนหนึ่งที่ทำให้อุณหภูมิโลกเพิ่มขึ้น จึงนับว่าเป็นสารที่มีผลกระทบต่อภาวะ โลกร้อน เพื่อลดผลกระทบต่อ ภาวะโลกร้อน โครงการจัดให้มีการกำจัดก๊าซมีเทนที่เกิดจากระบบบำบัด น้ำเสีย ซึ่งออกแบบให้มีการกำจัดก๊าซมีเทน ด้วยวิธีการติดตั้งบ่อปุ๋ยหมักสำหรับกำจัดมีเทน โดยปล่อยให้ ก๊าซมีเทนระเหยผ่านดินในบ่อดิน

ในปฏิกิริยาออกซิเดชันของมีเทนจะทำให้เกิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) และ (H₂O) ซึ่งในการทำให้เกิดปฏิกิริยาดังกล่าว จะต้องใช้ออกซิเจน 2 โมล ต่อมีเทน 1 โมล ดังสมการที่ (1)



อนึ่ง แต่ละ 16 กรัมของมีเทน (CH₄) ที่ผลิตขึ้นและหายไปในบรรยากาศจะทำให้ COD ในน้ำลดลง 64 กรัม ที่อุณหภูมิและความดันมาตรฐาน ซึ่งเท่ากับ 0.34 ลบ.ม. ของมีเทน (CH₄) ต่อ 1 กิโลกรัมของ COD ที่ถูกทำให้คงตัว (อ้างอิงจาก: ธีระ เกรอต, 2539. วิศวกรรมน้ำเสียการบำบัดทางชีวภาพ กรุงเทพมหานคร: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.) หรือเท่ากับ 0.388 ลบ.ม. ของมีเทน (CH₄) ต่อ 1 กิโลกรัมของ COD ที่ถูกทำให้คงตัวที่อุณหภูมิ 30 องศาเซลเซียส (°C) ความดัน 1 บรรยากาศ (at) ดังนั้น จะสามารถ คำนวณหาปริมาณก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นได้ ดังนี้

(1) ปริมาณก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 1 (WWTP-1) ซึ่ง สามารถรองรับน้ำเสียจาก อาคาร A ปริมาณ 120 ลบ.ม./วัน

ปริมาณก๊าซมีเทน (CH ₄) ที่เกิดขึ้น	5,443.69 ลิตร/วัน
อัตราการบำบัดมีเทนของปุ๋ยหมักพร้อมใช้งาน	2,400 ลิตร/ตร.ม. วัน
ดังนั้น ขนาดพื้นที่บ่อบำบัดก๊าซมีเทนที่ต้องการ	2.27 ตร.ม.
กำหนดขนาดบ่อบำบัดก๊าซมีเทน	
กว้าง	1.0 เมตร
ยาว	3.0 เมตร
ลึก	1.0 เมตร
ขนาดพื้นที่บ่อ	3.00 ตารางเมตร
	(>2.27 ตารางเมตร ผ่าน)

ดังนั้นบ่อดินบำบัดก๊าซมีเทนของระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 1 (WWTP-1) ซึ่งรองรับน้ำเสียจากอาคาร A ที่โครงการเตรียมไว้ (พื้นที่ 3,00 ตารางเมตร) จึงมีขนาดเพียงพอต่อการกำจัดก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้น (ไม่น้อยกว่า 2.27 ตารางเมตร)



(2) ปริมาณก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 2 (WWTP-2) ซึ่งสามารถรองรับน้ำเสียจากอาคาร B ปริมาณ 120 ลบ.ม./วัน

ปริมาณก๊าซมีเทน (CH ₄) ที่เกิดขึ้น	=	5,443.69 ลิตร/วัน
อัตราการบำบัดมีเทนของปุ๋ยหมักพร้อมใช้งาน	=	2,400 ลิตร/ตร.ม.-วัน
ดังนั้น ขนาดพื้นที่บ่อบำบัดก๊าซมีเทนที่ต้องการ	=	2.27 ตร.ม.
กำหนดขนาดบ่อบำบัดก๊าซมีเทน		
กว้าง	1.0	เมตร
ยาว	3.0	เมตร
ลึก	1.0	เมตร
ขนาดพื้นที่บ่อ	3.00 น	ตารางเมตร
	(>2.27	ตารางเมตร ผ่าน)

ดังนั้นบ่อดินบำบัดก๊าซมีเทนของระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 2 (WWTP-2) ซึ่งรองรับน้ำเสียจากอาคาร B ที่โครงการเตรียมไว้ (พื้นที่ 3,00 ตารางเมตร) จึงมีขนาดเพียงพอต่อการกำจัดก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้น (ไม่น้อยกว่า 2.27 ตารางเมตร)

2.4.4 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม

ระบบระบายน้ำโครงการ มีรายละเอียดดังนี้

1) ระบบระบายน้ำฝนจากหลังคาและระเบียง

- (1) ท่อรับน้ำฝน (RD) ทำหน้าที่รับน้ำฝนจากหลังคาอาคาร
- (2) ท่อรับน้ำฝน (FD) ทำหน้าที่รับน้ำฝนจากกระเบื้องหลังคา
- (3) ท่อระบายน้ำฝน (RL) ทำหน้าที่รวบรวมน้ำฝนจากหลังคาจากท่อรับน้ำฝน (RD) เพื่อไหลลงสู่บ่อบำบัดน้ำ (Manhole) และท่อระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการต่อไป

2) ระบบระบายน้ำเสียภายในอาคาร

- (1) ท่อระบายน้ำเสีย (Waste Pipe) ทำหน้าที่ในการรับน้ำเสียจากการอาบน้ำและอื่นๆ เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย
- (2) ท่อระบายน้ำโสโครก (Soil Pipe) ทำหน้าที่ในการรับน้ำโสโครกจาก ห้องน้ำในส่วนต่างๆ เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย
- (3) ท่อระบายน้ำจากการประกอบอาหาร (Kitchen Pipe) ทำหน้าที่ระบายน้ำจากการประกอบอาหารของแต่ละห้องพักเข้าสู่ถังดักไขมัน ก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย



3) ระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร

ระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร จะเป็นระบบแยกน้ำฝนและน้ำเสีย กล่าวคือ

3.1) น้ำฝน ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 นิ้ว ความลาดเอียง 1 : 200 ซึ่งก่อนการพัฒนาโครงการมีปริมาณน้ำฝน เท่ากับ 0.026 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที (อัตราการระบายน้ำสูงสุดที่สามารถระบายออกนอกโครงการได้) และหลังการพัฒนาโครงการมีปริมาณน้ำฝน เท่ากับ 0.114 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที ซึ่งโครงการจัดให้มีการกักเก็บน้ำที่บ่อหน่วงน้ำปริมาตร 148.75 ลูกบาศก์เมตร ออกแบบให้มีอัตราการระบายน้ำออกนอกโครงการ ไม่เกิน 0.026 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที (ใช้เครื่องสูบน้ำขนาด 2.2 กิโลวัตต์ ซึ่งไม่เกินอัตราการระบายก่อนการพัฒนาโครงการ (ไม่เกิน 0.026 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที ผ่าน) โดยจะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ ต่อไป ดังแสดงรายละเอียดระบบการระบายน้ำของโครงการ

3.2) น้ำเสีย จะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อบำบัดให้ น้ำเสียที่จะระบายออกนอกโครงการมีคุณภาพน้ำเป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตาม ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบาง ประเภทและบางขนาด (พ.ศ. 2548) ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำทิ้งของโครงการ หลังจากนั้นจะถูกรวบรวมเข้าสู่ บ่อบักรน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะ ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณด้านหน้าโครงการต่อไป

2.4.5 การจัดการมูลฝอย

1) ปริมาณมูลฝอย

ข้อมูลสัดส่วนประเภทขยะของสำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร ปี 2559 (ที่มา : สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร, ไมโครแมน ปฏิบัติการพลังจิตพิทักษ์โลก, สัดส่วนประเภทขยะ, 2559 แบ่งมูลฝอยออกได้เป็น 4 ประเภท ได้แก่

(1) **มูลฝอยเปียก (มูลฝอยย่อยสลายได้)** สามารถนำมาหมักทำปุ๋ยได้ เช่น เศษ ผัก เปลือกผลไม้ เศษอาหาร ใบไม้ เศษเนื้อสัตว์ เป็นต้น แต่จะไม่รวมถึงซากหรือเศษของพืช ผัก ผลไม้ หรือ สัตว์ที่เกิดจากการทดลองในห้องปฏิบัติการ โดยที่ขยะย่อยสลายนี้เป็นมูลฝอยที่พบมากที่สุด คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 50 ของปริมาณมูลฝอยทั้งหมด

(2) **มูลฝอยที่ยังใช้ได้ หรือ ขยะรีไซเคิล** คือ ของเสียบรรจุภัณฑ์ หรือวัสดุเหลือใช้ ซึ่งสามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ เช่น แก้ว กระดาษ เศษพลาสติก กล่องเครื่องดื่มแบบ UHT กระป๋องเครื่องดื่ม เศษโลหะ อะลูมิเนียม ยางรถยนต์ เป็นต้น สำหรับขยะรีไซเคิลนี้เป็นมูลฝอยที่พบมากเป็น อันดับที่สอง คิดเป็นร้อยละ 30 ของปริมาณมูลฝอยทั้งหมด

(3) **มูลฝอยอันตราย** คือมูลฝอยที่มีองค์ประกอบหรือปนเปื้อนวัตถุอันตราย ชนิดต่างๆ ซึ่งได้แก่ วัตถุระเบิด วัตถุไวไฟ วัตถุออกซิไดซ์ วัตถุมีพิษ วัตถุที่ทำให้เกิดโรค วัตถุกัมมันตรังสี วัตถุที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางพันธุกรรม วัตถุกัดกร่อน วัตถุที่ก่อให้เกิดการระคายเคือง วัตถุอย่างอื่นไม่ว่าจะเป็นเคมีภัณฑ์หรือสิ่งอื่นใดที่อาจทำให้เกิดอันตรายแก่บุคคล สัตว์ พืช ทรัพย์สินหรือสิ่งแวดล้อม เช่น ถ่านไฟฉาย หลอดฟลูออเรสเซนต์ แบตเตอรี่



โทรศัพท์เคลื่อนที่ ภาชนะบรรจุสารกำจัดศัตรูพืช กระป๋องสเปรย์ บรรจุสีหรือสารเคมี เป็นต้น มูลฝอยอันตรายนี้เป็น มูลฝอยที่มีจะพบได้น้อยที่สุด คิดเป็นร้อยละ 3 ของปริมาณ มูลฝอยทั้งหมด

(4) มูลฝอยทั่วไป หรือ มูลฝอยแห้ง คือ มูลฝอยประเภทอื่นนอกเหนือจาก มูลฝอยย่อยสลาย ชยะรีไซเคิล และมูลฝอยอันตราย มีลักษณะที่ย่อยสลายยากและไม่คุ้มค่าสำหรับการนำ กลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ เช่น ห่อพลาสติกใส่ขนม ถุงพลาสติกบรรจุผงซักฟอก พลาสติกห่อลูกอม ของบะหมี่กึ่งสำเร็จรูป ถุงพลาสติกเบื้อนเศษอาหาร โฟมเบื้อนอาหาร พอยล์เบื้อนอาหาร เป็นต้น สำหรับมูลฝอยทั่วไปนี้เป็น มูลฝอยที่พบมากเป็นอันดับที่สอง คิดเป็นร้อยละ 17 ของปริมาณมูลฝอยทั้งหมด

จากข้อมูลข้างต้น โครงการได้คำนวณปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นภายในโครงการโดยคิด จากอัตราการเกิดขยะในรูปของน้ำหนักขยะมูลฝอย (กิโลกรัม/วัน) ซึ่งแนวทางการจัดทำรายงานผลกระทบ สิ่งแวดล้อมโครงการหรือ กิจการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2560 กำหนดให้มีปริมาณมูลฝอยไม่น้อยกว่า 3 ลิตร/คน/วัน หรือ 1 กิโลกรัม/คน/วัน ทั้งนี้ที่ปรึกษากำหนดให้ ความหนาแน่นของขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นเท่ากับ 300 กิโลกรัมต่อ ลูกบาศก์เมตร สำหรับมูลฝอยเปียก และ 150 กิโลกรัมต่อลูกบาศก์เมตร สำหรับมูลฝอยรีไซเคิล มูลฝอยทั่วไปและมูลฝอยอันตราย ดังแสดงการคำนวณปริมาณมูลฝอยประเภทต่างๆ

ดังนั้นในระยะดำเนินการจะมีปริมาณมูลฝอยเกิดขึ้นประมาณ 2.991 ลูกบาศก์เมตร/ วัน หรือ 997 กิโลกรัม/วัน โดยสามารถแบ่งปริมาณมูลฝอยออกเป็น 4 ประเภท ได้แก่

- มูลฝอยเปียกประมาณ 1.50 ลูกบาศก์เมตร/วัน หรือ 498.50 กิโลกรัม/วัน (คิดเป็นร้อยละ 50 ของปริมาณมูลฝอยทั้งหมด)

- มูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ (มูลฝอยรีไซเคิล) ประมาณ 0.90 ลูกบาศก์เมตร/วัน หรือ 299.10 กิโลกรัม/วัน (คิดเป็นร้อยละ 30 ของปริมาณ มูลฝอยทั้งหมด)

- มูลฝอยทั่วไปประมาณ 0.51 ลูกบาศก์เมตร/วัน หรือ 169.49 กิโลกรัม/วัน(คิดเป็นร้อยละ 17 ของปริมาณมูลฝอยทั้งหมด)

- มูลฝอยอันตรายประมาณ 0.09 ลูกบาศก์เมตร/วัน หรือ 29.91 กิโลกรัม/วัน(คิดเป็นร้อยละ 3 ของปริมาณมูลฝอยทั้งหมด)



2) การจัดการมูลฝอย

(1) ห้องพักมูลฝอยประจำชั้น โครงการจะจัดให้มีห้องพักมูลฝอยประจำชั้น ภายในแต่ละชั้น โดยห้องพักขยะมูลฝอยประจำชั้นภายในอาคาร A มีขนาด 2.79 ตารางเมตร และห้องพักขยะมูลฝอยประจำชั้นภายในอาคาร B มีขนาด 2.79 ตารางเมตร ซึ่งภายในห้องพักมูลฝอยประจำชั้นแต่ละห้อง จัดตั้งถังมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 4 ถัง/ชั้น/ห้อง (ถังมูลฝอยเปียก (ถังสีเขียว) 1 ถัง ถังมูลฝอยทั่วไป (ถัง สีน้ำเงิน) 1 ถัง ถังมูลฝอยรีไซเคิล (ถังสีเหลือง) 1 ถัง และถังมูลฝอยอันตราย (ถังสีส้ม) 1 ถัง จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดจัดเก็บมูลฝอยไปไว้ที่ห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ โดยพนักงานของโครงการรวบรวมมูลฝอยใส่ถุงพลาสติกแยกตามประเภทมูลฝอยและมัดปากถุงให้แน่น โดยใช้รถเข็นพร้อมมีภาชนะวางรองรับ เพื่อช่วยป้องกันไม่ให้เกิดการร่วงตกหล่นขณะลำเลียง หลังจากนั้น ลำเลียงต่อไปยังห้องพักมูลฝอยรวมในช่วงเวลา 13.00-14.00 น. ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่บริเวณผู้พักอาศัยน้อยที่สุด ทั้งนี้ในการรวบรวมมูลฝอยภายในห้องพักมูลฝอยประจำชั้น พนักงานทำความสะอาดจะรวบรวมมูลฝอย แต่ละประเภทจากห้องพักมูลฝอยประจำชั้นใส่ถุงพลาสติกแยกสีตามประเภทมูลฝอย ก่อนนำไปเก็บไว้ที่ห้องพัก มูลฝอยรวมของโครงการ โดยมูลฝอยเปียกใช้ถุงพลาสติกสีดำ และมีตัวอักษรพิมพ์อยู่ข้างถุงว่า “มูลฝอยเปียก มูลฝอยรีไซเคิลใช้ถุงพลาสติกใส มูลฝอยทั่วไปใช้ถุงพลาสติกสีดำ และมีตัวอักษรพิมพ์อยู่ข้างถุงว่า “มูลฝอยทั่วไป” และมูลฝอยอันตรายใช้ถุงพลาสติกสีส้ม และมีตัวอักษรพิมพ์อยู่ข้างถุงว่า “มูลฝอยอันตราย”

ทั้งนี้ เมื่อเปิดดำเนินการโครงการ นอกจากโครงการจะจัดให้มีการคัดแยก มูลฝอยโดยพนักงานทำความสะอาดแล้ว โครงการจะจัดให้มีการติดป้ายประชาสัมพันธ์โครงการภายในพื้นที่โครงการ เพื่อบรรณงค์ให้ผู้พักอาศัยของโครงการคัดแยกมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ได้โดยตรง เช่น ถุงพลาสติก และถุงกระดาษ นำกลับมาใช้ใหม่เพื่อลดปริมาณมูลฝอยของโครงการ และเพื่อเป็นการรณรงค์ด้านการคัดแยกมูลฝอย โครงการ กำหนดให้มีการติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยก ประเภทมูลฝอยไว้ในห้องพักมูลฝอยบริเวณชั้นพักอาศัย

(2) ห้องพักมูลฝอยรวม โครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมไว้ที่บริเวณ ทิศใต้ของ โดยแบ่งเป็น 4 ห้อง โดยมีรายละเอียด

- ห้องพักมูลฝอยเปียก ใช้ในการรองรับมูลฝอยเปียกของโครงการ มีขนาดพื้นที่ 4.60 ตารางเมตร ความจุ 5.52 ลูกบาศก์เมตร (คิดความสูงของกองมูลฝอย 1.2 เมตร) จึงสามารถ รองรับปริมาณมูลฝอยเปียกที่เกิดขึ้นไม่น้อยกว่า 3 วัน ปริมาณ 2.99 ลูกบาศก์เมตรได้อย่างเพียงพอ

- ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ใช้ในการรองรับมูลฝอยรีไซเคิลของโครงการ มีขนาดพื้นที่ 5.32 ตารางเมตร ความจุ 6.38 ลูกบาศก์เมตร (คิดความสูงของกองมูลฝอย 1.2 เมตร) จึงสามารถรองรับปริมาณมูลฝอยรีไซเคิลที่เกิดขึ้นไม่น้อยกว่า 3 วัน ที่ปริมาณ 5.98 ลูกบาศก์เมตรได้อย่างเพียงพอ

- ห้องพักมูลฝอยทั่วไป ใช้ในการรองรับมูลฝอยทั่วไปของโครงการ มีขนาดพื้นที่ 3.20 ตารางเมตร ความจุ 3.84 ลูกบาศก์เมตร (คิดความสูงของกองมูลฝอย 1.2 เมตร) จึงสามารถ รองรับปริมาณมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นไม่น้อยกว่า 3 วัน ที่ปริมาณ 3.39 ลูกบาศก์เมตร ได้อย่างเพียงพอ



- ห้องพักมูลฝอยอันตราย ใช้ในการรองรับมูลฝอยอันตรายของโครงการ มีขนาดพื้นที่ 3.36 ตารางเมตร ความจุ 4.03 ลูกบาศก์เมตร (คิดความสูงของกองมูลฝอย 1.2 เมตร) จึงสามารถรองรับปริมาณมูลฝอยอันตรายที่เกิดขึ้นไม่น้อยกว่า 15 วัน มา ณ 2.9 ลูกบาศก์เมตร ได้อย่างเพียงพอ

ห้องพักมูลฝอยแต่ละห้องจะมีประตูปิดมิดชิด และจะเปิดเฉพาะเวลาที่สำนักงานเขตจตุจักรมาจัดเก็บ ห้องพักมูลฝอยรวมจะมีการกันแมลง พร้อมติดตั้งระบบระบายอากาศและรวมถึงจัดให้มีพนักงานล้างทำความสะอาด ภายหลังจากสำนักงานเขตจตุจักรมาขยะมูลฝอยไปแล้วในทุกๆ วัน ดังนั้น จึงไม่ก่อให้เกิดมูลฝอยตกค้างจนก่อให้เกิดผลกระทบด้านกลิ่นและทัศนียภาพแก่ ผู้อยู่ภายในโครงการและพื้นที่โดยรอบ

ทั้งนี้ สำหรับห้องพักมูลฝอยเปียกของโครงการ ในระหว่างที่มีการเก็บมูลฝอยไว้ ภายในห้องพัก มูลฝอย ที่จะทำให้เกิดกลิ่นรบกวนห้องพักมูลฝอยเปียก เนื่องจากการหมักหมม ของมูลฝอยที่จัดเก็บไว้ในห้องพักมูลฝอย ดังนั้น โครงการจึงได้จัดให้มีการบำบัดกลิ่นในห้องพักมูลฝอยเปียกโดยการดูดอากาศในห้องพักมูลฝอยเปียกยังบ่อดิน โดยอาศัยจุลินทรีย์ ที่มีในดินเป็นดินและตรึงอากาศที่เกิดจากห้องพักมูลฝอยเปียกเพื่อควบคุมไม่ให้กลิ่นระบายจากห้องพักมูลฝอยกระทบต่อสิ่งแวดล้อมภายนอกและต่อผู้พักอาศัยภายในโครงการ หลักในการบำบัดกลิ่น โดยใช้พืชดิน และจุลินทรีย์ที่อาศัยอยู่ในดิน ซึ่งอาศัยกระบวนการทางชีวภาพในการบำบัด จะต้องมีการสัมผัสกับดินอย่างน้อย 60 วินาที เพื่อให้เกิดกระบวนการในการบำบัดอากาศจากห้องพักมูลฝอยเปียก โดยโครงการจัดให้มีพื้นดินหนา 1.00 เมตร ซึ่งมีรายละเอียดการออกแบบ ดังนี้

การบำบัดกลิ่นจากการระบายอากาศจากห้องพักมูลฝอยเปียก (มูลฝอยย่อยสลายได้)

พื้นที่ห้องพักมูลฝอยเปียก	=	4.60 ตรม.
ปริมาตรห้องพักมูลฝอยเปียก (สูง 2.1 ม.)	=	9.66 ลบ.ม.
อัตราการระบายอากาศห้องพักมูลฝอยเปียก	=	4 เท่าของปริมาตรห้องต่อชั่วโมง
อัตราการระบายอากาศที่ต้องการ	=	9.66 x 4
	=	38.64 ลบ.ม./ชม.
	=	0.64 ลบ.ม./นาที
กำหนดให้มีเทนอยู่ในปุ๋ยไม่น้อยกว่า	=	1.00 นาที
ปริมาตรของมีเทนที่ถูกกำจัดใน 1 นาที	=	0.64 ลบ.ม.
กำหนดความพรุนของปุ๋ยหมัก	=	50%
เพราะฉะนั้นต้องใช้ปริมาตรของปุ๋ยหมักในการกำจัด 0.6/0.5		
	=	1.28 ลบ.ม.
กำหนดความลึกของปุ๋ยหมัก	=	1.00 เมตร
พื้นที่ที่ต้องการเพื่อใช้บำบัดกลิ่นจากห้องพักมูลฝอยเปียก		1.20 / 1.00
	=	1.28 ตร.ม.



โครงการกำหนดขนาดบ่อดินบำบัดกลิ่นจากห้องพักมูลฝอยเปียก ดังนี้

กว้าง	1.0	เมตร
ยาว	1.50	เมตร
ลึก	1.0	เมตร

ดังนั้น พื้นที่บ่อดินบำบัดกลิ่นจากห้องพักมูลฝอยเปียก เท่ากับ 1.50 ตารางเมตร (มากกว่า 1.28 ตารางเมตร)
จึงเพียงพอต่อการบำบัดกลิ่นจากห้องพักมูลฝอยเปียก

สำหรับการจัดเก็บมูลฝอยของสำนักงานเขตจตุจักรนั้น โครงการได้จัดให้มีที่จอดรถ เก็บมูลฝอยไว้ที่บริเวณใกล้กับห้องพักมูลฝอยรวม ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขตจตุจักรเข้ามาจัดเก็บขยะในพื้นที่โครงการได้สะดวกและไม่ให้เกิดการกีดขวางการจราจรบนซอยวิภาวดีรังสิต 38 โดยในช่วงที่มีการเก็บขนมูลฝอย โครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) เพื่ออำนวยความสะดวกด้านการจราจรให้กับเก็บขนมูลฝอยและผู้พักอาศัยภายในโครงการที่สัญจรผ่านบริเวณที่จอดรถเก็บขนขยะ ทั้งนี้ โครงการจะจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดบริเวณห้องพัก มูลฝอยให้สะอาดอยู่เสมอ ซึ่งน้ำเสียจากการล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยจะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการทั้งหมด รวมถึงให้มีการทำความสะอาดบริเวณที่มีการเก็บขนมูลฝอยขึ้นรถเก็บขน มูลฝอยของสำนักงานเขตจตุจักรด้วยทุกครั้งหลังจากที่มีการจัดเก็บแล้วเสร็จ นอกจากนี้โครงการจะจัดให้มีท่อระบายน้ำเสียขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว ซึ่งจะรวบรวมน้ำเสียจากการล้างทำความสะอาดบริเวณจุดจอดรถจัดเก็บมูลฝอยไปยังระบบบำบัดของน้ำเสียของโครงการ

2.4.6 ระบบไฟฟ้า

โครงการจะรับกระแสไฟฟ้ามาจากการไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) เขตบางเขน ซึ่งเป็นระบบ จำหน่ายไฟฟ้าแรงสูงจากการไฟฟ้านครหลวง โดยมีรายละเอียดการติดตั้งระบบไฟฟ้า ดังนี้

1) **ระบบไฟฟ้าปกติ** โครงการมีความต้องการใช้ไฟฟ้า 1,095 KVA โดยแปลง ไฟฟ้าแรงสูงจากการไฟฟ้านครหลวงขนาด 24 V ผ่านหม้อแปลงไฟฟ้าชนิดน้ำมัน Oil Type ขนาด 1,250 KVA จำนวน 1 ชุดแปลงไฟให้เป็น 416/240 V เพื่อจ่ายไปยังโรงต่างๆ ในภาวะปกติ

2) **ระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน** โครงการมีการติดตั้ง Emergency Light ขนาด 12/24 V สามารถสำรองไฟได้นาน 2 ชั่วโมง สำหรับใช้ในระบบแสงสว่างฉุกเฉินและป้ายทางออก

สำหรับหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการเป็นหม้อแปลงไฟฟ้าชนิดน้ำมัน (Oil Type) จะติดตั้งไว้ภายนอกอาคารบริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานงานติดตั้งไฟฟ้าทั่วไป กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2551 ดังนี้



ข้อ 3.4.2.2 การติดตั้งภายนอกอาคาร

(1) หม้อแปลงฉนวนของเหลวดัดไฟได้ หากติดตั้งหม้อแปลงใกล้วัสดุหรืออาคารที่ติดไฟได้ หรือติดตั้งใกล้ทางหนีไฟ ประตู หรือหน้าต่าง ควรมีการปิดกั้นเพื่อป้องกันไฟที่เกิดจากของเหลวของหม้อแปลงลุกลามไปติดอาคารหรือส่วนของอาคารที่ติดไฟ ส่วนที่มีไฟฟ้าด้านแรงสูงต้องอยู่ห่างจากโครงสร้างอื่นไม่น้อยกว่า 1.80 เมตร

(2) หม้อแปลง ของเหลวดัดไฟยาก

(3) หม้อแปลงชนิดแห้ง ต้องมีเครื่องหล่อหุ้มที่ทนสภาพอากาศ และหม้อแปลงที่มีขนาดเกิน 112.5 กิโลโวลต์แอมแปร์ (KVA) ต้องติดตั้งห่างจากวัสดุติดไฟได้ไม่น้อยกว่า 0.30 เมตร

ทั้งนี้ ในการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า โครงการจะประสานให้การไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) เขตบางเขน เป็นผู้ดำเนินการ ซึ่งการไฟฟ้านครหลวงจะเป็นผู้พิจารณาความเหมาะสมอีกทางหนึ่ง นอกจากนี้ ตามกฎกระทรวงได้กำหนดประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการในการ ออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2552 กำหนดให้การก่อสร้างอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วย อาคารชุด ที่มีขนาดพื้นที่รวมกันทุกชั้นในหลังเดียวกันตั้งแต่ 2,000 ตารางเมตรขึ้นไป ต้องมีการออกแบบเพื่อ การอนุรักษ์พลังงานนั้น พบว่า โครงการมีลักษณะเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) จำนวน 2 อาคาร มีพื้นที่อาคาร A เท่ากับ 8,060.00 ตารางเมตร และพื้นที่อาคาร B เท่ากับ 7,660.00 ตารางเมตร ดังนั้น โครงการจึงได้ออกแบบให้มีค่าการถ่ายเทความร้อนรวมของผนังด้านนอกของอาคาร (OTTV) และค่าการถ่ายเท ความร้อนรวมของหลังคาอาคาร (RTTV) ในแต่ละอาคาร ดังนี้

อาคาร A ออกแบบให้มีค่า OTTV เท่ากับ 29.56 วัตต์/ตารางเมตร (ไม่เกิน 30 วัตต์/ตาราง เมตร) และ RTTV เท่ากับ 9.87 วัตต์/ตารางเมตร (ไม่เกิน 10 วัตต์/ตารางเมตร)

อาคาร B ออกแบบให้มีค่า OTTV เท่ากับ 28.96 วัตต์/ตารางเมตร (ไม่เกิน 30 วัตต์/ตาราง เมตร) และ RTTV เท่ากับ 9.87 วัตต์/ตารางเมตร (ไม่เกิน 10 วัตต์/ตารางเมตร)

นอกจากนี้ โครงการยังได้ติดตั้งระบบโทรทัศน์วงจรรวมภายในอาคารชุดพักอาศัย ประกอบด้วย จานดาวเทียม ระบบกระจายสัญญาณ และสายสัญญาณ โดยระบบดังกล่าวได้เตรียมเผื่อไว้ รองรับระบบที่วิจิตรอล **2.4.7 ระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย**

โครงการ BLUE 35 (บลู 35) มีลักษณะเป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ขนาดความสูง 8 ชั้น ความสูง 22.95 เมตร (ความสูงวัดจากระดับพื้นดินก่อสร้างถึงระดับพื้นดาดฟ้า) จำนวน 2 อาคาร ซึ่งมีพื้นที่อาคารรวมแต่ละอาคารไม่เกิน 10,000 ตารางเมตร จึงไม่เข้าข่ายอาคารสูงและอาคารขนาดใหญ่พิเศษ แต่เพื่อให้โครงการสามารถพึ่งพาตัวเองได้ในระดับหนึ่งในช่วงระหว่างที่รถดับเพลิงของสถานี ดับเพลิงลาดยาวยังเดินทางมาถึงโครงการ โครงการจึงได้จัดให้มีระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย ดังนี้



1) ระบบป้องกันอัคคีภัย

อาคาร A

(1) **ระบบท่อยืน (Stand Pipe)** โดยโครงการจัดให้มีท่อยืน (Stand Pipe) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว จำนวน 2 ท่อ เพื่อสูบน้ำดับเพลิงจากถังเก็บน้ำ ชั้นคาตฟ้าเข้าตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet : FHC) ในแต่ละชั้น เพื่อให้สามารถ ใช้น้ำจากถังเก็บน้ำดังกล่าวในการดับเพลิงเบื้องต้นได้ (ในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้)

(2) **หัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร (Fire Department Connector: FDC)** โครงการจะติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร พร้อมข้อต่อชนิดสวมเร็ว เพื่อส่งน้ำไปยังท่อยืน ซึ่งตำแหน่งติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร มีความเหมาะสมในการจ่อรดดับเพลิง

(3) **ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet : FHC)** โดยจะติดตั้งจำนวน 2 ชั้น ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet : FHC) ประกอบด้วย สายฉีดน้ำดับเพลิง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มิลลิเมตร (1 นิ้ว) ความยาว 30 เมตร 1 เส้น หัวต่อสายฉีด ดับเพลิงชนิดหัวต่อสวมเร็ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 65 มิลลิเมตร (2.5 นิ้ว) และถังดับเพลิงเคมีแบบผงเคมีแห้งขนาด 4.5 กิโลกรัม (10 ปอนด์) ในทุกชั้น

อาคาร B

(1) **ระบบท่อยืน (Stand Pipe)** โดยโครงการจัดให้มีท่อยืน (Stand Pipe) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว จำนวน 2 ท่อ ดังแสดงในรูปที่ 2.6.7-2 เพื่อสูบน้ำดับเพลิงจากถังเก็บน้ำ ชั้นคาตฟ้าเข้าตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet: FHC) ในแต่ละชั้น เพื่อให้สามารถ ใช้น้ำจากถังเก็บน้ำดังกล่าวในการดับเพลิงเบื้องต้นได้ (ในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้)

(2) **หัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร (Fire Department Connector: EDC)** โครงการจะติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร ขนาด พร้อมข้อต่อชนิดสวมเร็ว เพื่อส่งน้ำไปยังท่อยืนซึ่งตำแหน่งติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร มีความเหมาะสมในการจ่อรดดับเพลิง

(3) **ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet : FHC)** โดยจะติดตั้งจำนวน 2 ตู้/ชั้น ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet : FHC) ประกอบด้วย สายฉีดน้ำดับเพลิง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มิลลิเมตร (1 นิ้ว) ความยาว 30 เมตร 1 เส้น หัวต่อสายฉีดน้ำดับเพลิงชนิดหัวต่อสวมเร็ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 65 มิลลิเมตร (2.5 นิ้ว) และถังดับเพลิงเคมีแบบผงเคมีแห้ง ขนาด 4.5 กิโลกรัม (10 ปอนด์) ในทุกชั้น



2) ระบบแจ้งเตือนอัคคีภัย

อาคาร A

(1) แผงควบคุม (Fire Alarm Control Panel: FCP) ซึ่งมีการติดตั้งอยู่ที่บริเวณ ชั้น 1 ทำหน้าที่เป็นจุดศูนย์รวมการรับ-ส่งสัญญาณตรวจรับ โดยเมื่ออุปกรณ์ชุดแจ้งเหตุ (เครื่องตรวจจับควัน เครื่องตรวจจับความร้อน และเครื่องแจ้งเหตุด้วยมือ) ที่ติดตั้งไว้เริ่มทำงานจะส่งสัญญาณไปยังแผงควบคุม เพื่อให้เจ้าหน้าที่ในห้องควบคุมตรวจสอบ และหากเป็นเหตุเพลิงไหม้ จะส่งสัญญาณ แจ้งเหตุให้ทราบทั่วทั้งอาคาร

(2) เครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector) จะติดตั้งเครื่องตรวจจับควันบริเวณโถงต้อนรับ ห้องนิติบุคคล ห้องควบคุม บันไดหนีไฟ โถงลิฟต์ ห้องปั๊ม ห้องขยะ ห้องไฟฟ้า ห้องควบคุมไฟฟ้า ห้องออกกำลังกาย ห้องโยคะ ห้องพักผ่อน และทางเดินทั่วทั้งอาคาร

(3) เครื่องตรวจจับความร้อน (Heat Detector) จะติดตั้งไว้ที่ห้องน้ำส่วนกลาง ชั้น 1 และ ชั้น 2 ห้องซักриต ห้องครัวและห้องน้ำของห้องชุดพักอาศัยแต่ละห้อง และบริเวณพื้นที่จอดรถยนต์ โดยจะเป็นกลุ่มควันและความร้อนที่เกิดจากเพลิงไหม้ภายในอาคาร และสัญญาณไปยังแผง ควบคุมเจ้าหน้าที่ในห้องควบคุมทราบ

(4) อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ (Manual Station) จะตั้งบริเวณทางเดินภายในอาคาร

(5) กริ่งสัญญาณเตือนภัย (Alarm Bell) บริเวณทางเดินภายในอาคาร

(6) การสำรองน้ำดับเพลิง

อาคาร B

(1) แผงควบคุม (Fire Alarm Control Panel: FCP) ซึ่งมีการติดตั้งอยู่ที่บริเวณ ชั้น 1 แสดง ทำหน้าที่ศูนย์รวมการรับ-ส่งสัญญาณตรวจรับนโยบาย อุปกรณ์แจ้งเหตุ (เครื่องตรวจจับควัน เครื่องตรวจจับความร้อน และเครื่องแจ้งเหตุด้วยมือ) ที่ติดตั้งไว้เริ่มทำงานจะ สัญญาณไปยังแผงควบคุม ให้เจ้าหน้าที่ ในห้องควบคุมตรวจสอบ และหากเป็นเหตุเพลิงไหม้ จะส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้ทราบทั่วทั้งอาคาร (โดยะแกรมระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้

(2) เครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector) จะติดตั้งเครื่องตรวจจับควันบริเวณ โถงต้อนรับ บันไดหนีไฟ โถงลิฟต์ ห้องนั่งเล่น ห้องสันทนาการ ห้องพักผ่อน และทางเดินทั่วทั้งอาคาร

(3) เครื่องตรวจจับความร้อน (Heat Detector) จะติดตั้งไว้ที่ห้องซักรีต ห้องครัว และห้องน้ำของห้องชุดพักอาศัยแต่ละห้อง และบริเวณพื้นที่จอดรถยนต์ โดยจะเป็นตัวรับกลุ่มควันและความร้อนที่เกิดจากเพลิงไหม้ภายในอาคาร และส่งสัญญาณไปยังแผงควบคุม เพื่อให้เจ้าหน้าที่ในห้องควบคุมทราบ

(4) อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ (Manual Station) จะติดตั้งอยู่บริเวณทางเดินภายในอาคาร

(5) กริ่งสัญญาณเตือนภัย (Alarm Bell) จะติดตั้งอยู่บริเวณทางเดินภายในอาคาร



(6) การสำรองน้ำดับเพลิง

อาคาร A

โครงการออกแบบให้มีการสำรองน้ำใช้เพื่อการดับเพลิงไว้ในถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า จำนวน 2 ถัง ซึ่งเป็นถังรวมกับถังเก็บน้ำประปาชั้นดาดฟ้า แยกน้ำใช้กับน้ำดับเพลิงโดยการ SET ระดับท่อ SUCTION ของ PUMP น้ำดีให้อยู่สูงกว่าปริมาณน้ำดับเพลิงที่ต้องการ เพื่อจ่ายไปยังท่อน้ำดับเพลิงที่ต่อกับ ตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง พร้อมอุปกรณ์ (FHC) ทั้งนี้ โครงการไม่เข้าข่ายอาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษแต่ได้ จัดให้มีการสำรองน้ำเพื่อช่วยในการดับเพลิงได้อีกทางหนึ่ง โดยสามารถใช้ในการดับเพลิงไม่น้อยกว่า 16.00 นาที ดังนั้น โครงการได้จัดให้มีการสำรองดับเพลิงไว้อย่างเพียงพอ

อาคาร B

โครงการออกแบบให้มีการสำรองน้ำใช้เพื่อการดับเพลิงไว้ในถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า จำนวน 2 ถัง ซึ่งเป็นถังรวมกับถังเก็บน้ำประปาชั้นดาดฟ้า แยกน้ำใช้กับน้ำดับเพลิงโดยการ SET ระดับท่อ SUCTION ของ PUMP น้ำดีให้อยู่สูงกว่าปริมาณน้ำดับเพลิงที่ต้องการ เพื่อจ่ายไปยังท่อน้ำดับเพลิงที่ต่อกับ ตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง พร้อมอุปกรณ์ (FHC) ทั้งนี้ โครงการไม่เข้าข่ายอาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษแต่ได้ จัดให้มีการสำรองน้ำเพื่อช่วยในการดับเพลิงได้อีกทางหนึ่ง โดยสามารถใช้ในการดับเพลิงไม่น้อยกว่า 16.99 นาที ดังนั้น โครงการได้จัดให้มีการสำรองดับเพลิงไว้อย่างเพียงพอ

4) ป้ายบอกทางหนีไฟ (Exit Sign Light)

ทุกอาคารจะติดตั้งป้ายบอกทางหนีไฟไว้ที่บริเวณโถงทางเดิน และบันไดหนีไฟของ อาคารทุกชั้น ตามมาตรฐานการออกแบบทางหนีภัย เพื่อความปลอดภัยสำหรับอาคาร ของกรมโยธาธิการและผังเมือง (มยผ.) กำหนดมาตรฐานการออกแบบเส้นทางหนีไฟ (ยผ. 8301) ให้ขนาดป้ายทางออกทางหนีภัย และขนาดรูปแบบป้าย ตัวอักษร (Font) โตไม่น้อยกว่า 15 ซม. ซึ่งโครงการได้นำมาเป็นแนวทางในการกำหนดขนาดป้ายบอกนั้นเป็นไปตามมาตรฐานกำหนดกล่าว เพื่อให้สามารถมองเห็นป้ายบอกขึ้นได้อย่างชัดเจน แสดงตำแหน่งของป้ายบอกขึ้น

5) ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน (Emergency Light)

ทุกอาคารจะติดตั้งไฟส่องสว่างฉุกเฉินไว้ที่บริเวณบันไดหนีไฟและโถงทางเดิน เป็นการให้แสงสว่างเพื่อการหนีไฟ (Escape Lighting) เพื่อให้ผู้พักอาศัยและพนักงานสามารถมองเห็นทางเดินไปยังบันไดหนีไฟออกจากตัวอาคารได้ในภาวะฉุกเฉิน รวมทั้งเป็นแสงสว่างสำรอง (Standby Lighting) ในภาวะที่การไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) เขตบางเขน ไม่สามารถจ่ายไฟให้กับโครงการได้

6) ทางหนีไฟ

อาคาร A

จัดให้มีบันไดหนีไฟภายในอาคารโครงการซึ่งเป็นทางขึ้น-ลง ของอาคารในช่วงเวลา ปกติ และออกแบบให้ใช้เป็นทางหนีไฟได้ในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ จำนวน 2 แห่ง ได้แก่ บันได ST-01 กว้าง 1.50 เมตร และ ST-02 กว้าง 1.50 เมตร โดยบันไดแต่ละแห่งทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก มีคุณสมบัติทนไฟได้ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ระบบระบายอากาศเป็นแบบธรรมชาติ มีช่องเปิดขนาดพื้นที่ไม่น้อย กว่า



1.4 ตารางเมตร สามารถลงจากชั้นที่ติดฟ้า ถึงชั้นที่ 1 ของอาคาร (ทั้งบันได ST-01 และ ST-02) ซึ่ง บันไดทุกแห่งจะมีประตูหนีไฟไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง โดยเป็นประตูหนีไฟแบบ Re-entry ทุกชั้น เมื่อจับแบบก้านโยก และประตูหนีไฟบริเวณชั้นที่ 1 จะเป็นบานผลักออกจากตัวอาคาร พร้อมติดตั้งป้ายบอกทางออกฉุกเฉิน (EXIT SIGN LIGHT) แสดงให้เห็นเส้นทางอพยพหนีไฟออกจากอาคารได้อย่างชัดเจน และมีไฟแสงสว่างให้เห็น ป้ายบอกทางออกฉุกเฉินเด่นชัดตลอดเวลาทั้งภาวะปกติและภาวะฉุกเฉินไว้ที่บริเวณทางออกสู่บันไดทุกๆ ชั้น ของอาคาร นอกจากนี้ การออกแบบบันไดหนีไฟของอาคารให้มีระยะห่างตามที่กำหนดในข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร (พ.ศ. 2544) กำหนดว่า

ข้อ 44 ตำแหน่งที่ตั้งบันไดหนีไฟยกเว้นอาคารตามข้อ 43 ต้องมีระยะห่างระหว่าง ประตูห้องสุดท้าย
ด้านทางเดินที่เป็นทางเดินไม่เกิน 10 เมตร

ระยะห่างระหว่างบันไดหนีไฟตามทางเดินต้องไม่เกิน 60 เมตร

ต้องมีบันไดหนีไฟจากชั้นสูงสุดหรือติดฟ้าสู่พื้นดินถ้าเป็นบันไดหนีไฟภายในอาคาร และถึงพื้นชั้นสองถ้าเป็นบันไดหนีไฟภายนอกอาคาร”

2.4.8 ระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ

1) ระบบระบายอากาศ

ระบบระบายอากาศของโครงการ มีรายละเอียดดังนี้

(1) ระบบระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติ

โครงการจะมีการระบายอากาศเป็นแบบธรรมชาติ บริเวณพื้นที่ที่มีผนังด้านนอกอย่างน้อยหนึ่งด้าน ซึ่งมีช่องเปิดสู่ภายนอกได้ เช่น ประตู หน้าต่าง โดยโครงการจะจัดให้มีพื้นที่ของช่องเปิด เหล่านั้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่นั้น

(2) ระบบระบายอากาศโดยวิธีกล

โครงการจะจัดให้มีระบบระบายอากาศโดยวิธีกล โดยติดตั้งพัดลมระบาย อากาศไว้บริเวณต่างๆ ของอาคาร เช่น ห้องปั๊ม ห้องน้ำ ห้องซักรีด ห้องไฟฟ้า ห้องขยะ ห้องควบคุมไฟฟ้า เป็นต้น

2) ระบบปรับอากาศ

ระบบปรับอากาศของโครงการเป็นแบบ Air Cooled Split Type ติดตั้งภายในแต่ละห้องพักชุดพักอาศัย รวมถึงส่วนต่างๆ ภายในอาคาร โดยอาคาร A มีขนาดภาวะความเป็นรวมโดยประมาณ 281 ตันความเย็น และอาคาร B มีขนาดภาวะความเป็นรวมโดยประมาณ 288 ตันความเย็น

แบบและรายการคำนวณรายการคำนวณระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

2.4.9 การคมนาคม

1) การเดินทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ

เส้นทางคมนาคมเข้า-ออกพื้นที่โครงการ จะใช้การคมนาคมทางบกโดยรถยนต์ ซึ่ง จะมีทางเข้า-ออกอยู่ทางด้านทิศใต้ของโครงการ จำนวน 1 แห่ง ความกว้าง 6.00 เมตร เชื่อมต่อกับซอยวิภาวดี รังสิต 38 ความกว้าง



เขตทาง 8.00 เมตร (ลักษณะทางกายภาพของถนนด้านหน้าโครงการ แสดงดังรูปที่ 2.6.9-1 และแบบขยายทางเข้า-ออกโครงการ แสดงดังรูปที่ 2.6.9-2) นอกจากนี้โครงการยังได้ทำการติดตั้ง กล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ที่เชื่อมต่อกับขอยวิภาวดีรังสิต 38 เพื่อความปลอดภัยของผู้พักอาศัยในโครงการ และสัญจรบนขอยวิภาวดีรังสิต 38 บริเวณหน้าโครงการ

2) ถนนและที่จอดรถโครงการ

ถนนภายในโครงการมีความกว้าง 6.00 เมตร โดยมีทางเข้า-ออกทางเดียวกัน ทั้งนี้ การจัดระบบจราจรภายในโครงการส่วนใหญ่พิจารณาให้เป็นระบบเดินรถแบบทิศทางเดียว (One Way) โดย ไม่มีการตัดกระแสการจราจร พร้อมทั้งมีลูกศรบอกทิศทางการจราจรบนพื้นทางอย่างชัดเจน มีป้ายสัญลักษณ์ จราจร และกระบอกสัญญาณติดตั้งตามจุดต่าง ๆ ภายในโครงการ สำหรับที่จอดรถโครงการจะจัดเตรียมที่จอดรถ ไว้เพียงพอโดยจะจัดให้มีที่จอดรถบริเวณชั้น 1 รวมจำนวนทั้งสิ้น 114 คัน

2.4.10 พื้นที่สีเขียว

การออกแบบพื้นที่สีเขียวจัดให้มีพื้นที่สีเขียวในแต่ละส่วนอย่างเพียงพอ โดยโครงการได้มีการออกแบบให้มีพื้นที่สีเขียวรวมทั้งหมด 1,001.80 ตารางเมตร แบ่งเป็น

- พื้นที่สีเขียวชั้น 1 ขนาด 603.15 ตารางเมตร จัดไว้บริเวณภายนอกอาคารทั้งหมด ทั้งนี้ พื้นที่สีเขียวชั้น 1 ที่โครงการนำมาคิดเป็นพื้นที่สีเขียวรวมของโครงการจะมีความกว้างของพื้นที่ปลูก ไม่น้อยกว่า 1 เมตร ไม่ซ้อนทับกับงานระบบสุขาภิบาลของโครงการ และอยู่นอกแนวอาคารปกคลุมดิน โดย พื้นที่ สีเขียวชั้นล่าง จัดให้เป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น ขนาด 600.15 ตารางเมตร พันธุ์ไม้ยืนต้นที่นำมาปลูก ได้แก่ มั่งมี จิก สักทำ เสี้ยวปากอ ปิบ ส้านชะวา และบัวสวรรค์ รวมถึงจัดให้มีพื้นที่ปลูกไม้พุ่มและไม้คลุมดิน ได้แก่ พิไลโบมะละกอ ญ่าถอดปล้อง ใบต่าง เหยี่ยว กระดุมทองเลื้อย โมก เล็บครุฑใบผักชี แก้ว พลับพลึงหนู และ ญ่ามาเลเชีย

- พื้นที่สีเขียวชั้น 2 ขนาด 197.40 ตารางเมตร โดยพื้นที่สีเขียวชั้น 2 ที่โครงการนำมา คิดเป็นพื้นที่สีเขียวรวมของโครงการจะอยู่นอกแนวอาคารปกคลุม โดยโครงการออกแบบปลูกไม้ยืนต้น ได้แก่ มั่งมี ดินเป็ดฝรั่ง และ ร้านชะวา และปลูกไม้พุ่มและไม้คลุมดิน ได้แก่ เดหลีจักรพรรดิ หนวดปลาหมึกกระและเฟิร์นฮาวาย ซึ่งโครงการจัดให้มีระบบระบายน้ำบริเวณที่ปลูกพื้นที่สีเขียว และกระบะดินที่ปลูก มีความสูงไม่น้อยกว่า 0.30 เมตร ซึ่งเพียงพอต่อการเจริญเติบโตของพืชได้

- พื้นที่สีเขียวชั้น 5 ขนาด 46.40 ตารางเมตร โดยพื้นที่สีเขียวชั้น 4 ที่โครงการนำมา คิดเป็นพื้นที่สีเขียวรวมของโครงการจะอยู่นอกแนวอาคารปกคลุม โดยโครงการออกแบบปลูกไม้พุ่มและไม้คลุมดิน ได้แก่ ยี่โถแคระ และญ่านวลน้อย ซึ่งโครงการจัดให้มีระบบระบายน้ำบริเวณที่ปลูกพื้นที่สีเขียวและกระบะดินที่ปลูกมีความสูงไม่น้อยกว่า 0.30 เมตร ซึ่งเพียงพอต่อการเจริญเติบโตของพืชได้

- พื้นที่สีเขียวชั้นดาดฟ้า ขนาด 154.85 ตารางเมตร โดยพื้นที่สีเขียวชั้นดาดฟ้าที่โครงการนำมาคิดเป็นพื้นที่สีเขียวรวมของโครงการจะอยู่นอกแนวอาคารปกคลุม โดยโครงการออกแบบปลูกไม้พุ่มและไม้คลุมดิน ได้แก่ ยี่โถแคระ และญ่านวลน้อย ซึ่งโครงการจัดให้มีระบบระบายน้ำบริเวณที่ปลูกพื้นที่สีเขียว และกระบะดินที่ปลูกมีความสูงไม่น้อยกว่า 0.30 เมตร ซึ่งเพียงพอต่อการเจริญเติบโตของพืชได้



ทั้งนี้ โครงการ BLUE 35 (บลู 35) มีลักษณะเป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ขนาดความสูง 8 ชั้น ความสูง 22.95 เมตร (ความสูงวัดจากระดับพื้นดินก่อสร้างถึงระดับ พื้นดาดฟ้า) จำนวน 2 อาคาร มีห้องชุดพักอาศัยจำนวน 322 ห้อง มีพื้นที่ของอาคารรวมทั้งสิ้น 15,722.00 ตารางเมตร มีจำนวนผู้พักอาศัย และพนักงานของโครงการรวมทั้งสิ้น 997 คน ซึ่งต้องจัดให้มีพื้นที่สีเขียวตามเกณฑ์พิจารณา

2.4.11 การจัดการสระว่ายน้ำภายในโครงการ

โครงการจัดให้มีสระว่ายน้ำเพื่อให้บริการแก่ผู้พักอาศัยภายในโครงการบริเวณชั้นที่ 2 ของ อาคาร A โดยสระว่ายน้ำมีพื้นที่ 221.13 ตารางเมตร และมีความลึก 1.20 เมตร ทั้งนี้โครงการจะกำหนด มาตรการให้สอดคล้อง ตาม “คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการ ประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือ กิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน” อย่างไรก็ตาม โครงการได้จัดให้มีมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบของสระว่ายน้ำ ให้ครบถ้วนและครอบคลุมทุกประเด็น รายละเอียดมีดังต่อไปนี้

ด้านโครงสร้างสระว่ายน้ำ

- 1) โครงสร้างสระว่ายน้ำ พื้น ผนังไม่ให้มีรอยแตกหรือรอยร้าวซึม และอยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ
- 2) จัดให้มีรางระบายน้ำล้นให้มีฝาปิด แข็งแรงอยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง
- 3) จัดให้มีหลอดไฟ/แสงสว่างให้เพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน ใน กรณีที่มี การเปิดใช้สระในเวลากลางคืน
- 4) จัดให้มีห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า ตู้เก็บสิ่งของ ที่วางหรือเก็บรองเท้า สำหรับผู้ใช้บริการ
- 5) จัดให้มีอ่างล้างมือ ที่ล้างเท้า และบริเวณล้างตัวก่อนลงสระว่ายน้ำ

ด้านความปลอดภัยและอุบัติเหตุจากการจมน้ำบริเวณสระว่ายน้ำ

- 1) จัดให้มีป้ายบอกความลึกของสระว่ายน้ำให้อยู่ในสภาพดีและสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน
- 2) จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำ เช่น ไม้ช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ โฟมช่วยชีวิต (RICK BOARD) เครื่องช่วยหายใจสำหรับเด็กและผู้ใหญ่ และโทรศัพท์สายตรงไว้ใช้ในบริเวณสระว่ายน้ำและ แจ้งหมายเลขของสถานที่สำคัญๆ ไว้ เช่น โรงพยาบาล สถานีตำรวจ เป็นต้น โดยให้อุปกรณ์ต่างๆ อยู่ในสภาพที่ พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาไว้
- 3) กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำสระว่ายน้ำตลอดเวลาที่เปิดให้บริการ เพื่อควบคุม ดูแลและ ให้ความช่วยเหลือในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ทั้งนี้ เจ้าหน้าที่ประจำสระว่ายน้ำต้องมีความรู้เกี่ยวกับการปฐม พยาบาลเบื้องต้นได้ อย่างถูกต้องวิธี
- 4) กำหนดให้มีข้อปฏิบัติสำหรับผู้ที่มาใช้บริการติดไว้ในบริเวณสระว่ายน้ำให้มองเห็นชัดเจน
 - ต้องสวมชุดว่ายน้ำที่สะอาด อาทิ เช่น สระว่ายน้ำ
 - ต้องชำระล้างร่างกายก่อนลงสระทุกครั้ง
 - ผู้ที่เป็นโรคตาแดง โรคผิวหนัง เป็นหวัด ให้นำหนวก หรือโรคติดต่ออื่นๆ ห้ามลงเล่นในน้ำ



- ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาในบริเวณสระว่ายน้ำ
- ห้ามนำอาหารและเครื่องดื่ม หรือขวดแก้ว เข้าภายในพื้นที่สระว่ายน้ำ
- เด็กอายุต่ำกว่า 10 ปี ต้องมีผู้ปกครองหรือผู้ฝึกสอนคอยดูแล
- วิธีการปฐมพยาบาลช่วยคนจมน้ำ

ด้านคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ

1) จัดให้มีอุปกรณ์/เครื่องมือสำหรับใช้ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ ได้แก่ เครื่องดูดตะกอนแปรงขัดสระชนิดลวดทองเหลืองและพลาสติก รวมทั้งตะแกรงข้อนวัสดุแขวนลอย

2) ตรวจสอบและทำความสะอาดสระว่ายน้ำและพื้นที่โดยรอบอย่างสม่ำเสมอ

3) จัดให้มีผู้ควบคุมดูแล ซึ่งผ่านการฝึกอบรมการดูแลคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำตามหลักสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการควบคุมคุณภาพน้ำและการดูแลรักษาสระว่ายน้ำ

นอกจากนี้ โครงการจะกำหนดให้มีมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำภายในสระว่ายน้ำจำนวน 1 จุด ดังนี้

- 1) ตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง (pH) ทุกวัน วันละ 2 ครั้ง
- 2) ตรวจวัดปริมาณคลอรีนอิสระคงเหลือ (Free Chlorine) วันละ 2 ครั้ง
- 3) ตรวจวัดดัชนีต่อไปนี้ทุก 1 เดือน ได้แก่
 - ปริมาณโคลิฟอร์มทั้งหมด หมด (Total Coliform Bacteria)
 - ปริมาณ คอลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)
 - จุลินทรีย์ หรือตัวบ่งจุลินทรีย์ ที่ทำให้เกิดโรค ได้แก่ Escherichia coli, Staphylococcus aureus และ Pseudomonas aeruginosa

2.4.12 ความปลอดภัยภายในโครงการ

โครงการมีลักษณะเป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีขนาดความสูง 8 ชั้น ระดับความสูง 22.95 เมตร (วัดความสูงจากระดับพื้นดินก่อสร้างถึงระดับพื้นชั้นดาดฟ้า) จำนวน 2 อาคาร มีห้องชุดพักอาศัยจำนวน 322 ห้อง เมื่อเปิดดำเนินการคาดว่าจะมีจำนวนผู้พักอาศัยและพนักงาน รวมทั้งสิ้น 997 คน ซึ่งในการผ่านเข้า-ออกอาคารอาจส่งผลกระทบในด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้พักอาศัยภายในโครงการ ดังนั้นโครงการจึงจัดให้มีระบบความปลอดภัยภายในโครงการ ดังนี้

1) ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

เพื่อสามารถเฝ้าดูพื้นที่เพื่อป้องกันความปลอดภัยตามจุดต่างๆ โดยโครงการติดตั้ง โทรทัศน์วงจรปิดไว้บริเวณต่างๆ ภายในโครงการ ได้แก่ ทางเข้า-ออกโครงการ ที่จอดรถ โถงต้อนรับ โถงลิฟต์ ลิฟต์ ทางเดินภายในอาคารทุกชั้นและถนนภายในโครงการ (ไดอะแกรมระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV))



2) ระบบประตูคีย์การ์ด (Access Door)

การเข้า-ออกอาคารภายในโครงการ ใช้ระบบ Access Control ด้วยระบบ Keycard ซึ่งเป็นระบบควบคุมการเข้า-ออกอัตโนมัติที่ใช้กับบัตรอิเล็กทรอนิกส์หรือสมาร์ทการ์ด ผู้ใช้จะถูกกำหนดสถานะ ในการเข้า-ออกในแต่ละพื้นที่นอกจากนี้ยังสามารถตรวจสอบข้อมูลวันเวลาของผู้ใช้ที่เข้า-ออกในพื้นที่นั้น โดย จะติดตั้งระบบ Keycard ที่บริเวณประตูทางเข้า-ออกโรงลิฟต์

นอกจากนี้ ทางโครงการจะจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยอยู่ประจำตลอดเวลา (ตลอด 24 ชั่วโมง) เพื่อคอยอำนวยความสะดวกแก่ผู้พักอาศัยและคอยสังเกตผู้ต้องสงสัยที่อาจจะแอบแฝงเข้ามาแล้วลักลอบขึ้นไปบนตัวอาคารเพื่อทำการโจรกรรมทรัพย์สินของผู้พักอาศัยได้

2.5 การรับเรื่องร้องเรียน

2.5.1 การรับเรื่องร้องเรียนระยะดำเนินการ

1) ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน จำนวน 3 ช่องทาง ได้แก่

- กล้องรับเรื่องร้องเรียนที่ป้อมยามหน้าโครงการ
- โทรศัพท์ หรือ อีเมลของผู้รับผิดชอบในการรับเรื่องร้องเรียน ซึ่งเจ้าของโครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง เพื่อแจ้งชื่อผู้รับผิดชอบในการรับเรื่อง ร้องเรียน หมายเลขโทรศัพท์ และอีเมล รวมทั้งแสดงไว้ในป้ายประกาศที่ป้อมยามหน้าโครงการ
- แจ้งด้วยตนเองที่แผนกต้อนรับของโครงการที่ตั้งอยู่บริเวณชั้น 1 ของอาคาร

2) ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน

ผู้เสียหายแจ้งเรื่องร้องเรียนผ่านช่องทางรับเรื่องร้องเรียนดังกล่าวข้างต้น จากนั้น เจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนจะต้องดำเนินการตรวจสอบ ทำบันทึก และรายงานข้อร้องเรียนให้ผู้บังคับบัญชา/เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องรับทราบ หลังจากนั้นจะมีเจ้าหน้าที่โครงการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียน โดย ปัญหาที่แก้ไขได้ทันทีโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขให้ทันที และแจ้งรายงานผลให้ผู้ร้องเรียนรับทราบ ภายใน 24 ชั่วโมง หลังจากได้รับเรื่องร้องเรียน หากปัญหาที่แก้ไขไม่ได้ทันที โครงการจะมีการดำเนินการ ชดเชยความเสียหาย โดยเจ้าของโครงการจะต้องรับผิดชอบในการดำเนินการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียน โดย ผู้จัดการโรงแรมหรือ

ผู้ดูแลอาคารจะประสานกับผู้ร้องเรียนภายใน 1 สัปดาห์หลังจากได้รับเรื่องร้องเรียน หลังจากนั้นคนกลางร่วมกับตัวแทนโครงการ ตัวแทนของผู้ได้รับความเสียหายเข้าสำรวจความเสียหายและ พิจารณาค่าชดเชยความเสียหาย ภายใน 1 สัปดาห์ หลังจากได้รับเรื่องร้องเรียน และดำเนินการชดเชย ค่าเสียหายให้กับผู้เสียหาย ให้แล้วเสร็จภายใน 1 เดือนหรือตามความเหมาะสม หลังจากได้รับข้อร้องเรียน



บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม



การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการศึกษามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ BLUE Phahon Yothin 35 (บลูพหลโยธิน 35) ชื่อเดิมBLUE 35 (บลู 35) (ระยะดำเนินการ) ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามเลขที่ ทส.1010.5/7341 วันที่ 02 มิถุนายน 2563 ทั้งนี้สามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2569 ดังตารางที่ 3-1



ตารางที่ 3-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ BLUE Phahon Yothin 35 (บลู พหลโยธิน 35) ชื่อเดิม BLUE 35 (บลู 35) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ ดูแลรักษาความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จัดภูมิทัศน์ภายในโครงการและดูแลทำความสะอาดภายในบริเวณโครงการเป็นประจำสม่ำเสมอเพื่อความสะดวกสบายและสวยงามของโดยรอบโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 1)
จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแล บำรุง รักษาพื้นที่สีเขียวบริเวณต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวภายในบริเวณโครงการเป็นประจำสม่ำเสมอเพื่อความสะดวกสบายและสวยงามของโดยรอบโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 1)
ดูแลกำแพงกันดินซึ่งเป็นกำแพงคอนกรีตเสริมเหล็ก เพื่อเป็น แนวกันดินของโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลตรวจสอบกำแพงคอนกรีตล้อมรอบโครงการเป็นประจำสม่ำเสมอให้มีสภาพอยู่ดีหากเกิดการชำรุดเจ้าหน้าที่จะเข้าไปซ่อมแซมทันที	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 1)
1.2 การเกิดแผ่นดินไหว - ข้อควรปฏิบัติขณะเกิดแผ่นดินไหวสำหรับติดประกาศไว้บริเวณชั้นที่ 1 และจัดแผนอพยพดังนี้ <u>กรณีอยู่ในอาคาร</u> - ให้ระวังสิ่งของที่อยู่สูงตกใส่ เช่น โคมไฟ ชั้นส่วนอาคาร เสาอิฐ และปูนซีเมนต์ที่แตกออกจากผนังหรือเพดาน ให้ระมัดระวังตู้หนังสือ ตู้โชว์ ชั้นวางของ โต๊ะ ทึ่ว และ เฟอร์นิเจอร์เลื่อนบนหรือล้มทับ - อย่าวิ่งออกมานอกอาคาร ควรออกจากอาคารในโอกาส	โครงการจัดให้มีคู่มือการพักอาศัยภายในโครงการเพื่อเป็นข้อตกลงร่วมกันในการพักอาศัยซึ่งในคู่มือการพักอาศัยมีข้อปฏิบัติตนเมื่อเกิดแผ่นดินไหว	-	ภาคผนวก ค-1



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ BLUE Phahon Yothin 35 (บลู พหลโยธิน 35) ชื่อเดิม BLUE 35 (บลู 35) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรทางกายภาพ 1.2 การเกิดแผ่นดินไหว(ต่อ) - ข้อควรปฏิบัติขณะเกิดแผ่นดินไหวสำหรับติดประกาศไว้ บริเวณชั้นที่ 1 และจัดแผนอพยพดังนี้(ต่อ) ● ห้ามใช้ลิฟต์ โดยเด็ดขาด ● ในกรณีไฟไหม้ หรืออาคารพัง ให้ทำทางออกที่ปลอดภัยที่สุดและสะดวกที่สุด ● ออกจากหน้าต่าง ประตู และกระจก ถ้าการสั่นสะเทือนรุนแรงให้หลบอยู่ใต้โต๊ะ ใต้เตียง หรือมุมห้อง หรือหลบใต้วงกบประตูที่แข็งแรง <u>กรณีอยู่นอกอาคาร</u> ● ให้ออกจากอาคาร กำแพง เสาไฟฟ้า และสิ่งก่อสร้างอื่นๆ ที่อาจโค่นล้ม ● อย่าวิ่งไปตามถนน ● ให้อยู่ในที่โล่งแจ้ง <u>กรณีอยู่ในรถ</u> ● ให้หยุดรถในที่ปลอดภัย คือ ที่โล่ง และอยู่แต่ภายในรถ ● เมื่อการสั่นไหวหยุดลง ขับด้วยความระมัดระวัง	โครงการจัดให้มีคู่มือการพักอาศัยภายในโครงการเพื่อเป็นข้อตกลงร่วมกันในการพักอาศัยซึ่งในคู่มือการพักอาศัยมีข้อปฏิบัติเมื่อเกิดแผ่นดินไหว	-	ภาคผนวก ค-1



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ BLUE Phahon Yothin 35 (บลู พหลโยธิน 35) ชื่อเดิม BLUE 35 (บลู 35) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรทางกายภาพ 1.2 การเกิดแผ่นดินไหว(ต่อ) - แผนการอพยพผู้พักอาศัยภายในโครงการภายในโครงการหลังจากการหยุดสั้นไหว มีรายละเอียดดังนี้ ● ประชาสัมพันธ์ ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการของโครงการทราบถึงการปฏิบัติตัวหากเกิดเหตุการณ์แผ่นดินไหว ● สำหรับผู้พักอาศัยภายในโครงการอยู่ภายในอาคาร ให้ออกจากอาคารเพื่อ ไปยังจุดรวมพลภายในโครงการ ซึ่งใช้เป็นบริเวณเดียวกันกับจุดรวมพลกรณีเพลิงไหม้ ● ช่วยเหลือปฐมพยาบาล นำผู้ป่วยหรือผู้บาดเจ็บส่งสถานพยาบาลใกล้เคียง ● ตรวจสอบพนักงานที่อพยพมายังจุดรวมพล ● กรณียอดไม่ครบ แจ้งหน่วยชีวิตค้นหา กรณียอดครบพนักงานอยู่ในพื้นที่จนเหตุการณ์สงบ	โครงการจัดให้มีคู่มือการพักอาศัยภายในโครงการเพื่อเป็นข้อตกลงร่วมกันในการพักอาศัยซึ่งในคู่มือการพักอาศัยมีข้อปฏิบัติตนเมื่อเกิดแผ่นดินไหว	-	ภาคผนวก ค-1
1.3 คุณภาพอากาศ - ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณที่จอดรถ ให้สามารถสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง และจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจตราการปฏิบัติตามข้อบังคับอย่างเคร่งครัดเป็นประจำ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ควบคุมกำชับไม่ให้ผู้พักอาศัยและผู้ใช้บริการไม่ให้ติดเครื่องยนต์บริเวณที่จอดรถ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 1)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ BLUE Phahon Yothin 35 (บลู พหลโยธิน 35) ชื่อเดิม BLUE 35 (บลู 35) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรทางกายภาพ 1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ) - หมั่นดูแลรักษาความสะอาดพื้นถนนภายในโครงการสม่ำเสมอ เพื่อลดปริมาณฝุ่นละออง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความสะอาดบริเวณถนนรอบโครงการและดูแลป้ายจราจรในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอและหากพบว่ามีรถบรรทุกโครงการจะดำเนินการแก้ไขทันที	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 33)
- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวอยู่ที่ชั้นที่ 1 อยู่ในบริเวณพื้นที่เปิดโล่งโดยมี พื้นที่สีเขียวภายในโครงการทั้งสิ้น 1,001.80 ตารางเมตร คิด เป็นอัตราส่วนพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัย 1.00 ตารางเมตร/คน (บริเวณการคิดขนาดพื้นที่สีเขียวในตำแหน่งการปลูกที่แคบที่สุดของโครงการมีความกว้างไม่น้อยกว่า 1 เมตร) โดยเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นชั้นล่าง 600.15 ตารางเมตร และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีความ สวยงามอยู่เสมอ	โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว ในโครงการบริเวณ ชั้น 1 และมีการปลูกไม้ยืนต้นรอบพื้นที่สีเขียวเพื่อช่วยดูดซับคาร์บอนมอนนอกไซด์ได้และทำให้ทัศนียภาพของบริเวณรอบพื้นที่สีเขียวมีความสวยงาม	-	ภาคผนวก ข (รูปที่1)
- จัดเจ้าหน้าที่คอยดูแลตรวจสอบรักษาด้านไม้ในพื้นที่สีเขียวให้มี สภาพสวยงามอย่างสม่ำเสมอ ตลอดระยะดำเนินโครงการ นอกจากนี้หากมี ต้นไม้ได้รับความเสียหาย หรือตายต้องปลูก ทดแทนใหม่ทันที เพื่อเป็นการส่งเสริมการพัฒนาที่ยั่งยืนและ เป็นการช่วยรักษาสภาพแวดล้อม สร้างทัศนียภาพ และให้ ความสำคัญกับคุณภาพชีวิตของผู้อาศัย และพื้นที่บริเวณ โดยรอบโครงการ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวภายในบริเวณโครงการเป็นประจำสม่ำเสมอเพื่อความเรียบร้อยและสวยงามของโดยรอบโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 1)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ BLUE Phahon Yothin 35 (บลู พหลโยธิน 35) ชื่อเดิม BLUE 35 (บลู 35) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรทางกายภาพ 1.4 เสียง - ตรวจสอบป้ายและสัญลักษณ์ต่าง ๆ เช่น ป้ายจำกัด ความเร็ว ให้อยู่ใน สภาพดี มองเห็นชัดเจน ไม่ลบเลือน	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบป้ายและสัญลักษณ์ต่างๆภายใน พื้นที่โครงการเพื่อให้ผู้พักอาศัยมองเห็นได้ชัดเจนเพื่อป้องกันการสับสน ในการสัญจรภายในพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 33)
- ดูแล บำรุงรักษา พื้นที่สีเขียวภายในโครงการอย่าง สม่าเสมอ เนื่องจาก ต้นไม้ต่าง ๆ ในโครงการ เช่น แคนา สามารถช่วยลดซับเสียงระหว่าง ภายในโครงการ และพื้นที่ข้างเคียงได้อีกทางหนึ่ง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวภายในบริเวณโครงการเป็น ประจำสม่ำเสมอเพื่อความเรียบร้อยและสวยงามของโดยรอบโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 1)
- ห้ามทำกิจกรรมที่จะรบกวนผู้พักอาศัยทั้งในอาคารและ บริเวณใกล้เคียง เช่น เปิดเพลงดัง จัดงานเลี้ยงเสียงดัง เป็นต้น	โครงการจัดให้มีข้อบังคับกำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการพักอาศัยโดยจัด ให้มีคู่มือข้อพักค้ำผู้พักอาศัยเพื่อเป็นกฎระเบียบข้อบังคับให้ผู้พักอาศัย ปฏิบัติตัวอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ค-1
- กำหนดให้มีการชี้แจงกฎระเบียบให้กับผู้พักอาศัยใน โครงการทราบตั้งแต่ เริ่มเข้าอยู่ทั้งเจ้าของห้องชุดและผู้เช่าอาศัย		-	-
- จัดให้มีพนักงานของนิติบุคคลคอยตรวจตราการปฏิบัติ ตามระเบียบ อาคารชุดอย่างเคร่งครัดเป็นประจำตลอดเวลา	โครงการจัดให้มีการแต่งตั้งนิติบุคคลและจัดให้มีการประชาสัมพันธ์และ ตรวจตราให้ผู้พักอาศัยปฏิบัติตามระเบียบอาคารชุดอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ก-2 ถึง ก-4
1.5 ความสิ้นสั่นสะเทือน - กำหนดให้มีการตรวจสอบอาคารตามกฎหมายกระทรวง กำหนดประเภทอาคาร ที่ต้องจัดให้มีผู้ตรวจสอบ พ.ศ. 2548 เป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง เพื่อ ตรวจสอบสภาพอาคาร โครงสร้างของตัวอาคารและอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของ อาคาร เพื่อประโยชน์แห่งความมั่นคงแข็งแรง และความ ปลอดภัย ในการใช้อาคาร	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบอาคารตามกฎหมายกระทรวง กำหนด ประเภทอาคารที่ต้องจัดให้มีผู้ตรวจสอบ พ.ศ. 2548 อย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 34)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ BLUE Phahon Yothin 35 (บลู พหลโยธิน 35) ชื่อเดิม BLUE 35 (บลู 35) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรทางกายภาพ 1.6 คุณภาพน้ำ - จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Activated Sludge จำนวน 2 ชุด ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ชุดละ 120 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน สำหรับรองรับน้ำเสียจากอาคารพักอาศัย (อาคาร A และอาคาร B) โดยระบบบำบัดทั้ง 2 ชุด ออกแบบให้สามารถบำบัด BOD ที่ออกจากระบบได้ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญในการดูแล รักษา และควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ - จัดให้มีการติดตามตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัด น้ำเสียของโครงการ โดยปฏิบัติตามมาตรการติดตาม ตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัด	โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียมีระบบแบบ Activated Sludge จำนวน 2 ชุด ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ชุดละ 120 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน สำหรับรองรับน้ำเสียจากอาคารพักอาศัย (อาคาร A และอาคาร B) และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกสัปดาห์และจากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำพบว่าระบบบำบัดสามารถบำบัด BOD ที่ออกจากระบบบำบัดไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตรรายงานไว้ในบทที่ 4	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 3 และ 4) ภาคผนวกค-2 และ 3
- ประสานงานให้รถสูบล้างสิ่งปฏิกูลของสำนักงานเขตจตุจักร เข้ามาสูบล้างนอกจากระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำตามความเหมาะสม	นิติบุคคลอาคารชุดดำเนินการสูบล้างเมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2568 มีแผนสูบล้างในเดือนสิงหาคม 2569	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 41)
- ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียเกิดความเสียหายให้รีบ ดำเนินการแก้ไขโดยด่วน	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกสัปดาห์หากเกิดการชำรุดทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขทันที	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 35)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ BLUE Phahon Yothin 35 (บลู พหลโยธิน 35) ชื่อเดิม BLUE 35 (บลู 35) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรทางกายภาพ 1.6 คุณภาพน้ำ (ต่อ) - จัดให้มีระบบมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยเฉพาะ แยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ	โครงการจัดให้มีมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยเฉพาะ แยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆเพื่อให้สามารถตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-	-
- ประสานงานให้หน่วยงาน บริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตถูกต้องตามกฎหมาย เช่น บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) บริษัท สยาม แมททีเรียลส์ เอ็กเชนจ์ จำกัด เป็นต้น มาจัดเก็บตะกอนส่วนเกิน ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลัก สุขาภิบาล โดยสูบน้ำจากถังเก็บตะกอนส่วนเกินไปกำจัดเป็น ประจำทุกเดือน หรือตามความเหมาะสม เพื่อเป็นการรักษา ประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	นิติบุคคลอาคารชุดได้ดำเนินการจัดการให้มีการสูบน้ำซึม เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2568 โดยเลือกใช้ช่วงเวลาที่มิได้อยู่อาศัยภายในโครงการน้อยที่สุด คือ วันจันทร์-วันศุกร์ เวลา 10.00 - 15.00 น. โดยในการสูบน้ำสิ่งปฏิกูล รถสูบน้ำสิ่งปฏิกูลสามารถจอดรอได้บริเวณใกล้กับบ่อ มีแผนสูบน้ำซึมในเดือนสิงหาคม 2569	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 41)
- จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน ตามแบบ ทส. 1 และจัดเก็บไว้ใน ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิด มลพิษนั้นเป็นเวลา 2 ปี ตามกฎกระทรวงเรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2556	โครงการจัดให้มีการเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน ตามแบบ ทส. 1 และจัดเก็บไว้ในพื้นที่โครงการโดยจัดเก็บข้อมูลไว้ที่นิติบุคคลการจัดทำบันทึก รายละเอียด และรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2559 เป็นประจำทุกเดือน	-	ภาคผนวก ค-2



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ BLUE Phahon Yothin 35 (บลู พหลโยธิน 35) ชื่อเดิม BLUE 35 (บลู 35) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรทางกายภาพ 1.6 คุณภาพน้ำ (ต่อ) - จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ในแต่ละเดือน ตามแบบ ทส.2 เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น (สำนักงานเขตจตุจักร) ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป ตาม กฎกระทรวง เรื่อง การกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและแบบการเก็บ สถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึก รายละเอียด และรายงานสรุปผลการ ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555	โครงการจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัด น้ำเสียตามแบบ(ทส.2)	-	ภาคผนวก ค-3
2. ทรัพยากรชีวภาพ 2.1 นิเวศวิทยานนก - ดูแลรักษาความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในโครงการ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จัดภูมิทัศน์ภายในโครงการและดูแลทำความสะอาดภายในบริเวณโครงการเป็นประจำสม่ำเสมอเพื่อความเรียบร้อยและสวยงามของโดยรอบโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 1)
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแล บำรุง รักษาพื้นที่สีเขียวบริเวณ ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวภายในบริเวณโครงการเป็นประจำสม่ำเสมอเพื่อความเรียบร้อยและสวยงามของโดยรอบโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 1)
- จัดให้มีการติดตามตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัด น้ำเสียของโครงการ โดยปฏิบัติตามมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัด	โครงการได้จัดจ้าง บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ในการติดตามตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียโดยมีการสอบคุณภาพน้ำทิ้งของอาคารเป็นประจำทุกเดือนซึ่งรายงานผลไว้ในบทที่ 4	-	ภาคผนวก ง



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ BLUE Phahon Yothin 35 (บลู พหลโยธิน 35) ชื่อเดิม BLUE 35 (บลู 35) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ - โครงการต้องดำเนินการตามมาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากรกายภาพและคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรด้านชีวภาพ	โครงการดำเนินการตามมาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากรกายภาพและคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	-	-
3. คุณค่าการใช้ผลประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน - ปฏิบัติตามกฎหมายผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร	โครงการปฏิบัติตามกฎหมายผังเมืองอย่างเคร่งครัด	-	-
3.2 การคมนาคม - จัดให้มีที่จอดรถภายในโครงการ 114 คัน ซึ่งเพียงพอต่อความต้องการที่ออกตามกฎหมาย	โครงการจัดให้มีพื้นที่จอดรถภายในชั้น 1 ของอาคารทั้งสองอาคารซึ่งเพียงพอต่อผู้พักอาศัยภายในพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 5)
- ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรทั้งบนพื้นทาง และป้ายต่าง ๆ ให้ชัดเจน และไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ เพื่อให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการและบริเวณทางเข้า - ออกโครงการ สามารถทำได้อย่างสะดวกและปลอดภัย	โครงการจัดให้มีสัญลักษณ์บนพื้นลูกศรบอกทางเข้า-ออก บริเวณพื้นที่โครงการเพื่อชะลอความเร็วของรถยนต์ของ ผู้เข้าพักอาศัยภายในโครงการพร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) บริเวณด้านหน้าโครงการอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้พักอาศัยและไม่ก่อให้เกิดความสับสนในการเดินทางภายในโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 6 และ 7)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ BLUE Phahon Yothin 35 (บลู พหลโยธิน 35) ชื่อเดิม BLUE 35 (บลู 35) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ผลประโยชน์ของมนุษย์ 3.2 การคมนาคม - ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างป้ายชื่อโครงการ บริเวณทางเข้า-ออก โครงการที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และอยู่ในระยะทางพอสมควรที่จะชะลอรถได้ทันเพื่อเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย	โครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณด้านหน้าโครงการป้ายชื่อโครงการบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อให้ผู้ที่สัญจรมองเห็นได้ชัดเจนและสามารถชะลอเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 8)
- จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออก รถยนต์ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการจราจรติดขัด และคัดกระแสดำเนินการจากการเลี้ยวเข้า-ออกรถยนต์	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยคอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการของรถยนต์เพื่อความคล่องตัวในการเดินทางภายในโครงการและนอกโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 9)
- ห้ามมีการจอดรถบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการฯ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินทาง และไม่มีกีดขวางการจราจรของรถยนต์ที่จะเข้าหรือออกจากพื้นที่โครงการฯ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยบริเวณด้านหน้าโครงการคอยกำชับไม่ให้ผู้พักอาศัยจอดรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการกีดขวางการจราจรและให้เกิดความคล่องตัวในการเดินทาง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 9 และ 36)
- จัดให้มีการติดตั้งระบบ CCTV เพื่อป้องกันความปลอดภัยของผู้ที่อยู่ในโครงการ	โครงการจัดให้มีกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณจุดอันตรายในทุกๆ ชั้นของอาคารชุดพักอาศัยภายในโครงการระบบไม้กั้นอัตโนมัติ ติดตั้งไว้บริเวณประตูเข้า-ออกเพื่อความปลอดภัยของผู้พักอาศัยภายในโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 10)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ BLUE Phahon Yothin 35 (บลู พหลโยธิน 35) ชื่อเดิม BLUE 35 (บลู 35) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ผลประโยชน์ของมนุษย์ 3.2 การคมนาคม (ต่อ) - จัดหาเครื่องหมายจราจร เส้นชะลอความเร็วในพื้นที่ทางตลอดแนวทาง เข้า-ออก โครงการ	โครงการจัดให้มีสัญลักษณ์บนพื้นลูกศรบอกทางเข้า-ออก บริเวณพื้นที่โครงการเพื่อชะลอความเร็วของรถยนต์ของ ผู้เข้าพักอาศัยภายในโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 7)
- กำหนดให้ผู้พักอาศัยที่มีรถยนต์ส่วนตัวแจ้งให้เจ้าหน้าที่ โครงการทราบ และจัดทำเป็นบัญชีรายชื่อเพื่อตรวจสอบ ความเพียงพอของ จอดรถยนต์ที่เข้ามาจอดภายใน โครงการ และมีการติดสติ๊กเกอร์รถยนต์ที่เข้าพักอาศัยภายในโครงการ	โครงการจัดให้มีบันทึกจำนวนรถยนต์ของผู้พักอาศัยที่มีรถยนต์ส่วนตัว เพื่อจัดเก็บและสำรวจความเพียงพอของพื้นที่จอดรถพร้อมทั้งจัดทำ สติ๊กเกอร์รถยนต์ที่เข้าพักอาศัยภายในโครงการ	-	-
- จัดเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณ ทางเข้า-ออก รถยนต์ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการจราจร ติดขัด และตัดกระแสจราจร จากการเลี้ยวเข้า-ออกรถยนต์ โดยเฉพาะในเวลาเร่งด่วนเข้า-เย็นผู้ที่มาติดต่อผู้พักอาศัย ภายในโครงการ เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยคอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการของรถยนต์เพื่อความคล่องตัวในการเดินทางภายในโครงการและนอกโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 9)
- ห้ามไม่ให้มีรถนอกโครงการเข้ามาจอดค้างคืนภายในโครงการ	โครงการมีเจ้าหน้าที่ควบคุมความปลอดภัยคอยตรวจตราไม่ให้รถนอกโครงการเข้ามาในพื้นที่โครงการพร้อมติดสติ๊กเกอร์เฉพาะรถยนต์ ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้นที่สามารถนำมาจอดได้หากฝ่าฝืนทางโครงการมีบทลงโทษอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 9)
- แจ้งผู้พักอาศัยในโครงการไม่ให้จอดรถบนถนนสาธารณะ ได้แก่ ซอย วิวาห์รังสิต 38 ตลอดถนนบริเวณใกล้เคียง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยบริเวณด้านหน้าโครงการ คอยกำชับไม่ให้ผู้พักอาศัยจอดรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการขัดขวางการจราจรและให้เกิดความคล่องตัวเดินทาง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 9 และ 36)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ BLUE Phahon Yothin 35 (บลู พหลโยธิน 35) ชื่อเดิม BLUE 35 (บลู 35) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.3 การจัดการขยะมูลฝอย จัดให้มีห้องพักมูลฝอยประจำชั้น ภายในแต่ละชั้นของอาคาร ตั้งแต่ชั้นที่ 2-8 จำนวน 1 ห้อง/ชั้น โดยภายในห้องพักมูลฝอย ประจำชั้นแต่ละห้อง จะตั้งถังมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 4 ถัง/ชั้น/ห้อง (ถังมูลฝอยเปียก (ถังสีเขียว) 1 ถัง ถังมูลฝอย ทิ้งไป (ถังสีน้ำเงิน) 1 ถัง ถังมูลฝอยรีไซเคิล (ถังสีเหลือง) 1 ถัง และถังมูลฝอยอันตราย (ถังสีส้ม) 1 ถัง) โดยภายในถังรอง ด้วยใส่ถุงพลาสติกแยกตามประเภทมูลฝอย โดย มูลฝอยเปียกและมูลฝอยทิ้งไปใช้ถุงพลาสติกสีดำ มูลฝอยรีไซเคิลใช้ถุงพลาสติกใส และมูลฝอยอันตรายใช้ ถุงพลาสติกสีส้ม และมีตัวอักษรพิมพ์อยู่ข้างถุงว่า “มูลฝอย อันตราย”	โครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยประจำชั้นแต่ละชั้น โดยภายในห้องพักมูลฝอยจะมีภาชนะรองรับมูลฝอยที่รองด้วยถุงดำมีฝาปิดมิดชิด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำอาคารรวบรวมมูลฝอยจากแต่ละชั้นมารวบรวมไว้ที่ห้องพักมูลฝอยรวมเพื่อรอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องมารับกำจัดต่อไป	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 12)
- จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมและขนย้ายมูลฝอยให้ดำเนินการในช่วงเวลา 13.00-14.00 น. ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่รบกวนผู้พักอาศัย น้อยที่สุดจัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการอยู่บริเวณทิศใต้ของโครงการ โดยมีรายละเอียดดังนี้ - ห้องพักมูลฝอยเปียก ใช้ในการรองรับมูลฝอยเปียกของโครงการ มีขนาดพื้นที่ 4.60 ตารางเมตร ความจุ 5.52 ลูกบาศก์เมตร (คิดความสูงของกองมูลฝอย 1.2 เมตร) จึงสามารถรองรับปริมาณมูลฝอยเปียกที่เกิดขึ้นไม่น้อยกว่า 3 วัน	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำอาคารรวบรวมมูลฝอยจากแต่ละชั้นมารวบรวมไว้ที่ห้องพักมูลฝอยรวมแต่ละประเภทของโครงการ โดยจะทำการขนย้ายในช่วงเวลา 13.00-14.00 น. เนื่องจากเป็นช่วงที่รบกวนผู้พักอาศัยน้อยเพื่อรอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องมารับกำจัดต่อไป	-	ภาคผนวก ข (รูปที่12,13,14,15 และ16)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ BLUE Phahon Yothin 35 (บลู พหลโยธิน 35) ชื่อเดิม BLUE 35 (บลู 35) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.3 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ) - ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ใช้ในการรองรับมูลฝอยรีไซเคิล ของโครงการ มีขนาดพื้นที่ 5.32 ตารางเมตร ความจุ 6.38 ลูกบาศก์เมตร (คิดความสูงของกอง มูลฝอย 1.2 เมตร) จึง สามารถรองรับปริมาณมูลฝอยรีไซเคิลที่เกิดขึ้นไม่น้อยกว่า 3 วัน - ห้องพักมูลฝอยทั่วไป ใช้ในการรองรับมูลฝอยทั่วไปของโครงการ มีขนาดพื้นที่ 320 ตารางเมตร ความจุ 3.84 ลูกบาศก์ เมตร (คิดความสูงของกองมูลฝอย 1.2 เมตร) จึงสามารถรองรับปริมาณมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นไม่น้อยกว่า 3 วัน - ห้องพักมูลฝอยอันตราย ใช้ในการรองรับมูลฝอยอันตรายของโครงการ มีขนาดพื้นที่ 5.36 ตารางเมตร ความจุ 4.03 ลูกบาศก์เมตร (คิดความสูงของกองมูลฝอย 1.2 เมตร) จึง สามารถรองรับปริมาณมูลฝอยอันตรายที่เกิดขึ้นไม่น้อยกว่า 15 วัน	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำอาคารรวบรวมมูลฝอยจาก แต่ละชั้นมารวบรวมไว้ที่ห้องพักมูลฝอยรวมแต่ละประเภทของโครงการ โดยจะทำการขนย้ายในช่วงเวลา 13.00-14.00 น. เนื่องจากเป็นช่วงที่รบกวนผู้พักอาศัยน้อยเพื่อรอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องมารับกำจัดต่อไป	-	ภาคผนวก ข (รูปที่12,13,14,15 และ16)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ BLUE Phahon Yothin 35 (บลู พหลโยธิน 35) ชื่อเดิม BLUE 35 (บลู 35) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.3 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ) - จัดให้มีการบำบัดกลิ่นจากห้องพักมูลฝอยเปียกของโครงการ โดยใช้พัดลมดูดอากาศจากห้องพักมูลฝอยเปียกขนาด 38.64 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง หรือ 0.64 ลูกบาศก์เมตร/นาที่ (มากกว่า 4 เท่าของปริมาตรห้องพักมูลฝอยเปียก) เพื่อดูดอากาศไป บำบัดยังบ่อบำบัดกลิ่นที่มีขนาดพื้นที่ 100 ตารางเมตร โดยมีระยะเวลาสัมผัสอากาศของบ่อบำบัดกลิ่นไม่น้อยกว่า 60 วินาที	โครงการจัดให้มีพัดลมดูดอากาศภายในห้องพักขยะมูลฝอยเปียกของโครงการเพื่อดูดกลิ่นจากห้องพักขยะไปยังบ่อบำบัดกลิ่นเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัย ไม่ให้เป็นแหล่งเชื้อโรคและเพื่อทัศนียภาพที่ดีของโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 17)
- ห้องพักมูลฝอยต้องมีประตูปิดมิดชิด เพื่อป้องกันการเกิดกลิ่นรบกวน และป้องกันการเพาะพันธุ์ของสัตว์พาหะนำโรค โดยประตูจะเปิดได้ เฉพาะช่วงที่มีการเก็บขนมูลฝอยรวมเท่านั้น และจัดให้มีท่อรวบรวมน้ำ จากการล้างห้องพักมูลฝอยเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	โครงการจัดให้มีห้องพักขยะมูลฝอยที่มีประตูปิดมิดชิด เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้อยู่อาศัยและบริเวณใกล้เคียง โดยจะเปิดประตูเฉพาะช่วงที่มีการเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 13,14,15 และ16)
- จัดให้มีการทำความสะอาดบริเวณห้องพักมูลฝอยในแต่ละชั้น และห้องพักมูลฝอยรวม อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	โครงการจัดให้มีแม่บ้านดูแลทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยแต่ละชั้นและห้องพักมูลฝอยรวมเป็นประจำสม่ำเสมอ มีท่อรวบรวมน้ำจากการล้างห้องพักมูลฝอยเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อนำไปบำบัดก่อนปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 37)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ BLUE Phahon Yothin 35 (บลู พหลโยธิน 35) ชื่อเดิม BLUE 35 (บลู 35) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.3 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ) - บริเวณจุดจอดรถจัดเก็บมูลฝอยจะต้องไม่มีสิ่งกีดขวางและจัดให้มีเจ้าหน้าที่เก็บกวาดเศษมูลฝอยที่ตกหล่นหลังจากการเก็บขน มูลฝอยทุกครั้ง	โครงการจัดให้มีสัญลักษณ์ สำหรับที่จอดรถเก็บขนมูลฝอยและเจ้าหน้าที่ของโครงการคอยอำนวยความสะดวกให้กับพนักงานเก็บมูลฝอย	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 38)
- จัดให้มีการล้างทำความสะอาดบริเวณจุดจอดรถจัดเก็บมูลฝอย ภายหลังจากการเก็บขนมูลฝอยทุกครั้ง รวมถึงจัดให้มีระบบรวบรวมน้ำเสียจากการล้างทำความสะอาดไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	โครงการจัดให้มีแม่บ้านดูแลทำความสะอาดบริเวณจุดจอดรถจัดเก็บมูลฝอยภายหลังการเก็บขนมูลฝอยทุกครั้งและโครงการมีระบบรวบรวมน้ำเสียไปบำบัดก่อนปล่อยออกสู่พื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่37)
- จัดให้มีการติดป้ายประชาสัมพันธ์โครงการภายในพื้นที่โครงการ เพื่อณรงค์ให้ผู้พักอาศัยของโครงการคัดแยกมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ได้นำกลับมาใช้ใหม่ เพื่อลดปริมาณ มูลฝอยของโครงการ	โครงการจัดให้มีการติดป้ายประชาสัมพันธ์เพื่อณรงค์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกขยะมูลฝอยและลดปริมาณขยะที่เกิดขึ้นภายในโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 39)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ BLUE Phahon Yothin 35 (บลู พหลโยธิน 35) ชื่อเดิม BLUE 35 (บลู 35) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.3 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ) - รมรณรงค์คัดแยกมูลฝอยโครงการด้วยการจัดให้มีถังรองรับ มูลฝอยแยกตามประเภทของมูลฝอยไว้ที่ชั้นล่างของโครงการโดยจัดตั้งไว้ ในบริเวณที่ผู้พักอาศัยสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	โครงการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกขยะมูลฝอยและลดปริมาณขยะที่เกิดขึ้นภายในโครงการไว้บริเวณชั้นล่างของอาคารและจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยแบบแยกประเภทไว้บริเวณชั้นล่างของอาคาร	-	ภาคผนวก ข (รูปที่12,13,14,15 และ16)
- การขนย้ายมูลฝอยจากห้องพักมูลฝอยประจำชั้นไปยังห้องพักมูลฝอย รวมโดยใช้ลิฟต์โดยสาร ให้พนักงานของโครงการจะทำหน้าที่รวบรวมมูลฝอยใส่ถุงมัดปากถึงให้แน่น เพื่อป้องกันกลิ่นและการรักษา ความสะอาด หากการลำเลียงมูลฝอยส่งกลิ่นรบกวนในลิฟต์โดยสาร กำหนดให้แม่บ้านนำสเปรย์ดับกลิ่นดังกล่าว	โครงการกำชับแม่บ้านให้รวบรวมมูลฝอยใส่ถุงดำโดยให้ปริมาณของมูลฝอยไม่แน่นมัดปากถุงไม่ได้โดยให้บรรจุประมาณ 3 ใน 4 ของถุงเพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนก่อนรวบรวมไปเก็บยังห้องพักมูลฝอยรวม	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 37)
- จัดให้มีและติดตั้งระบบไฟฟ้ารวมทั้งหม้อแปลงไฟฟ้าตามที่เสนอในรายงานฯ	โครงการจัดให้มีการติดตั้งไฟฟ้าและหม้อแปลงไฟฟ้าตามที่เสนอไว้ในรายงานและจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าและหม้อแปลงเป็นประจำสม่ำเสมอ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 18)
- ติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างภายในห้องพักโดยใช้หลอด LED และพื้นที่ ส่วนกลางใช้หลอดประหยัดไฟ เพื่อช่วยในการประหยัดและอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้า	โครงการเลือกใช้หลอดไฟ LED ภายในพื้นที่โครงการพร้อมทั้งติดป้ายรณรงค์ประหยัดไฟฟ้าเพื่อเป็นการช่วยประหยัดและอนุรักษ์พลังงาน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 19 และ 20)
- ติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้องตามมาตรฐาน	โครงการคัดเลือกสายไฟและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆที่ได้รับมาตรฐานมอก. เพื่อความปลอดภัยในการใช้ไฟฟ้า	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ BLUE Phahon Yothin 35 (บลู พหลโยธิน 35) ชื่อเดิม BLUE 35 (บลู 35) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.4 การใช้ไฟฟ้า - รมรณคืให้พนักงานเลือกใช้หลอดไฟและอุปกรณ์ไฟฟ้ารุ่นประหยัดไฟ และรมรณคืให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	โครงการเลือกใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานและประหยัดพลังงาน พร้อมทั้งรมรณคืให้ผู้พักอาศัยใช้ไฟอย่างประหยัดโดยจัดให้มีป้าย รมรณคืบริเวณที่มีสวิตซ์ไฟฟ้าและส่วนกลางต่างๆ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 19)
- จัดให้มีเครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector) ภายในห้องเครื่อง ไฟฟ้า	โครงการจัดให้มีเครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector) ภายใน ห้องเครื่องไฟฟ้าและบริเวณทางเดินภายในอาคาร	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 21)
- จัดให้มีพนักงานของโครงการคอยดูแล เฝ้าระวัง กรณีพบสิ่งผิดปกติกับ หม้อแปลงไฟฟ้าให้ประสานกับการไฟฟ้านครหลวงเขตบางเขน เพื่อเข้า มาแก้ไขอย่างเร่งด่วน	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการคอยตรวจสอบหม้อแปลง ไฟฟ้าเป็นประจำทุกสัปดาห์หาพบว่ามีความผิดปกติทางโครงการ จะประสานงานกับการไฟฟ้านครหลวงเขตบางเขนให้มา ดำเนินการแก้ไขทันที	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 18)
- บริเวณที่ตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ติดป้ายเตือนแสดงข้อความ “อันตราย ไฟฟ้าแรงสูง” และ “เฉพาะเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเท่านั้น”	โครงการจัดให้มีการติดป้ายเตือนอันตรายไฟฟ้าแรงสูงไว้ บริเวณหม้อแปลงไฟฟ้าเพื่อป้องกันอันตรายต่อผู้พักอาศัยภายใน โครงการและอนุญาตให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเท่านั้น	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 22)
- จัดให้มีน้ำสำรองเก็บไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า ดังนี้ ● ถังเก็บน้ำใต้ดิน มีปริมาณน้ำสำรอง 224.30 ลูกบาศก์เมตร ● ถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า อาคาร 4 ปริมาณน้ำสำรองเพื่อการอุปโภค- บริโภค 26.39 ลบ.ม. และน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิง 14.95 ลบ.ม. - ถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า อาคาร B มีปริมาณน้ำสำรองเพื่อการอุปโภค-บริโภค 26.39 ลบ.ม. และน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิง 14.95 ลบ.ม.	โครงการจัดให้มีถังสำรองน้ำเก็บไว้ใต้ดิน และถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า ของอาคารชุดพักอาศัยอย่างละ 1 ถัง สำหรับสำรองน้ำสำหรับ การใช้เพื่อการอุปโภค-บริโภคและหากมีการปิดน้ำใช้จะมี ประการคังผู้พักอาศัยในเว็บไซต์และบอร์ดประชาสัมพันธ์ ส่วนกลางบริเวณลิฟต์ ของอาคาร	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 23)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ BLUE Phahon Yothin 35 (บลู พหลโยธิน 35) ชื่อเดิม BLUE 35 (บลู 35) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.5 การใช้น้ำ - ธรรมชาติให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด	โครงการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด โดยจัดให้เป็นระเบียบข้อบังคับแจ้งในคู่มือผู้พักอาศัยภายในโครงการ	-	ภาคผนวก ค-1
- โครงสร้างเสาที่อยู่ใกล้กับน้ำใต้ดินให้ใช้ระบบกันซึมประเภท MODIFIED-POLYMER CEMENT	โครงสร้างเสาในถังเก็บน้ำใต้ดินให้ใช้ระบบกันซึมประเภท MODIFIED-POLYMER CEMENT เพื่อป้องกันการรั่วซึมของน้ำประปา	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 23)
- ตรวจสอบระบบจ่ายน้ำประปาและเส้นท่อให้อยู่ในสภาพที่ดี อยู่เสมอ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบจ่ายน้ำประปาและเส้นท่อให้อยู่ในสภาพดีเสมอหากพบความผิดปกติจะทำการซ่อมแซมทันที	-	-
- ภายในถังเก็บน้ำใต้ดินให้ใช้สีรองพื้นและทาสีด้วย สีอีพอกซีที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน AWWA C 210 และ มอก.1048-2539	โครงการสร้างอาคารตามแบบที่มาตรการกำหนดและคัดเลือกถังเก็บน้ำใต้ดินให้ใช้สีรองพื้นและทาสีด้วย สีอีพอกซีที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน AWWA C 210 และ มอก.1048-2539	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 23)
- ถังเก็บใต้ดินออกแบบให้มีฝาลัง จำนวน 2 ฝาลัง เพื่อความปลอดภัยในการดูแลรักษาทำความสะอาดถังน้ำ	โครงการจัดให้มีฝาลังถังเก็บน้ำจำนวน 2 ฝาลังและอยู่ระหว่างการจัดหาฝาลังสำรองน้ำเพื่อความปลอดภัยในการดูแลทำความสะอาดถังน้ำ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 23)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ BLUE Phahon Yothin 35 (บลู พหลโยธิน 35) ชื่อเดิม BLUE 35 (บลู 35) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.6 การจัดการน้ำเสีย - จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Activated Sludge จำนวน 2 ชุด ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ชุดละ 120 ลูกบาศก์เมตรต่อวันสำหรับรองรับน้ำเสียจากอาคารพักอาศัย (อาคาร A และอาคารโดยระบบบำบัดทั้ง 2 ชุด ออกแบบให้สามารถบำบัด BOD ที่ออกจากระบบได้ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร	โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียมีระบบแบบ Activated Sludge จำนวน 2 ชุด ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ชุดละ 120 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน สำหรับรองรับน้ำเสียจากอาคารพักอาศัย (อาคาร A และอาคาร B) และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกสัปดาห์และจากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำพบว่าระบบบำบัดสามารถบำบัด BOD ที่ออกจากระบบบำบัดไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร รายงานไว้ใน บทที่ 4	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 3)
- จัดให้มีบ่อดิน เพื่อกำจัดกำจัดมีเทนและละอองน้ำเสีย (Aerosol)	โครงการจัดให้มีบ่อดินเพื่อกำจัดมีเทนและละอองน้ำเสียของโครงการ	-	-
- ประสานให้ สำนักงานเขตจตุจักรเข้ามาสูบไขมันออกจากระบบ บำบัดน้ำเสียเป็นประจำตามความเหมาะสม โดยเลือกใช้ช่วงเวลาที่ มีผู้อยู่อาศัยภายในโครงการน้อยที่สุด คือ วันจันทร์-วันศุกร์ เวลา 10.00 - 15.00 น. โดยในการสูบล้าง รดสูบล้างสามารถ จอดรถได้บริเวณใกล้กับพื้นที่	นิติบุคคลอาคารชุดได้ดำเนินการจัดการให้มีการสูบไขมัน เมื่อเดือน พฤษภาคม พ.ศ 2568 โดยเลือกใช้ช่วงเวลาที่ มีผู้อยู่อาศัยภายในโครงการน้อยที่สุด คือ วันจันทร์-วันศุกร์ เวลา 10.00 - 15.00 น. โดยในการสูบล้าง รดสูบล้างสามารถจอดรถได้บริเวณใกล้กับบ่อ มีแผนสูบไขมันในเดือนสิงหาคม 2569	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 41)
- ในช่วงที่มีการสูบล้าง รดสูบล้าง การเปิดฝาเพื่อเก็บไขมันหรือเก็บตัวอย่งน้ำ จะประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้บริการทราบล่วงหน้า ซึ่งโดยปกติใช้เวลาในการสูบล้างไม่เกิน 1 ชั่วโมง			



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ BLUE Phahon Yothin 35 (บลู พหลโยธิน 35) ชื่อเดิม BLUE 35 (บลู 35) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.6 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ) - มีการจัดลำดับขั้นตอนวิธีการดำเนินการในการดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้ใช้ในการดำเนินการอื่นและมีประสิทธิภาพ	โครงการจัดให้มีแผนบำรุงระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อติดตามระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ	-	-
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกเรื่องการสัญจรแก่ผู้ใช้รถ ของโครงการในช่วงเวลาที่มีการซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสีย	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยคอยควบคุมและอำนวยความสะดวกในการสัญจรแก่ผู้ใช้รถในช่วงเวลาที่มีการซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อความปลอดภัยในการเดินทางภายในโครงการ และนอกโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 9)
- ประสานงานให้หน่วยงาน/บริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาต ถูกต้องตามกฎหมาย มาจัดเก็บตะกอนส่วนเกินออกจากระบบ บำบัดน้ำเสียของโครงการไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลัก สุขาภิบาล โดยสูบตะกอนจากถังเก็บตะกอนส่วนเกินไปกำจัด เป็นประจำทุกเดือน หรือตามความเหมาะสม เพื่อเป็นการ รักษาประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	นิติบุคคลอาคารชุดได้ดำเนินการจัดการให้มีการสูบน้ำมัน เมื่อเดือน 27 พฤษภาคมพ.ศ 2568 โดยเลือกใช้ช่วงเวลาที่มิได้อยู่อาศัยภายในโครงการน้อยที่สุด คือ วันจันทร์-วันศุกร์ เวลา 10.00 - 15.00 น. โดยในการสูบสิ่งปฏิกูล รถสูบสิ่งปฏิกูลสามารถจอดรอได้บริเวณใกล้กับบ่อ มีแผนสูบน้ำมันในเดือนสิงหาคม 2569	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 41)
- จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัด น้ำเสียในแต่ละวัน ตามแบบ ทส. 1 และจัดเก็บไว้ใน ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษนั้นเป็นเวลา 2 ปี ตามกฎกระทรวงเรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การ จัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของ ระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555	โครงการจัดให้มีการเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน ตามแบบ ทส. 1 และจัดเก็บไว้ในพื้นที่โครงการโดยจัดเก็บข้อมูลไว้ที่นิติบุคคลการจัดทำบันทึก รายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2569 เป็นประจำทุกเดือน	-	ภาคผนวก ค-2



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ BLUE Phahon Yothin 35 (บลู พหลโยธิน 35) ชื่อเดิม BLUE 35 (บลู 35) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.6 การจัดการน้ำเสีย(ต่อ) - จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละ เดือน ตามแบบ ทล. 2 เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น (สำนักงานเขต จตุจักร) ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป ตาม กฎกระทรวง เรื่อง การกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและแบบการ เก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึก รายละเอียด และรายงาน สรุปผลการทำงานของ ระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555	โครงการจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัด น้ำเสีย ตามแบบ (ทส.2)	-	ภาคผนวก ค-3
3.7 ด้านการระบายน้ำ - จัดให้มีระบบหนองน้ำ ได้แก่ บ่อหนองน้ำ จำนวน 1 บ่อ ความจุรวม 148.75 ลูกบาศก์เมตร	โครงการจัดให้มีบ่อหนองน้ำจำนวน 1 บ่อ ภายในพื้นที่โครงการเพื่อไว้สำหรับหนองน้ำฝนที่ตกในช่วงหน้าฝนให้สามารถระบายน้ำฝน เพื่อป้องกันน้ำท่วมภายในโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 50)
- ในการระบายน้ำออกจากโครงการจะจำกัดอัตราการระบายน้ำออก ไม่ให้เกินก่อนการพัฒนาโครงการโดยใช้เครื่องสูบน้ำ เพื่อระบายน้ำ ออกจากโครงการด้วยอัตราการไหลไม่เกิน 0.026ลูกบาศก์เมตรต่อ วินาที ซึ่งมีค่าไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อน พัฒนาโครงการ	โครงการจัดให้มีการระบายน้ำออกจากโครงการโดยใช้เครื่องสูบน้ำ เพื่อสามารถรองรับน้ำและระบายน้ำออกจากโครงการด้วยอัตรา การไหลไม่เกิน อัตราการระบายน้ำก่อน พัฒนาโครงการ	-	-
- ตรวจสอบดูแลบ่อกักของระบบระบายน้ำ เพื่อป้องกันมิให้มี การ สะสมของตะกอนดินในบ่อกักที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน ซึ่งเป็น อุปสรรคในการระบายน้ำ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบระบายน้ำของโครงการ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการสะสมของตะกอนดินเพื่อไม่ให้กีดขวางการ ระบายของโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 35)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ BLUE Phahon Yothin 35 (บลู พหลโยธิน 35) ชื่อเดิม BLUE 35 (บลู 35) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.7 ด้านการระบายน้ำ(ต่อ) - ติดตั้งตะแกรงดักขยะที่บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ	โครงการจัดให้มีการติดตั้งตะแกรงดักขยะที่บ่อพักน้ำสุดท้ายเพื่อป้องกันเศษใบไม้และขยะที่เป็นสาเหตุให้กีดขวางทางไหลของน้ำ	-	-
- จัดให้มีการขุดลอกตะกอนสะสมภายในท่อระบายน้ำภายในโครงการและท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการบริเวณที่มีการเชื่อมต่อท่อระบายน้ำของโครงการกับท่อระบายน้ำสาธารณะ เพื่อให้ไม่มีตะกอนสะสมภายในท่อระบายน้ำปีละ 2 ครั้งโดยดำเนินการในช่วงก่อนเข้าฤดูฝน (เดือนพฤษภาคม) และหลัง หมดฤดูฝน (เดือนพฤศจิกายน)	นิติบุคคลมีการสำรวจตรวจสอบท่อระบายน้ำภายในโครงการเป็นประจำ จากการสำรวจตรวจสอบยังไม่พบการสะสมของตะกอน ทั้งนี้มีแผนในการขุดลอกตะกอนทุก 6 เดือน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 41)
3.8 การป้องกันอัคคีภัย - ติดตั้งตู้เก็บอุปกรณ์ดับเพลิงในที่สังเกตเห็นได้ชัดเจน - ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ไว้ที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่	โครงการจัดให้มีถังดับเพลิงประจำอาคารโดยแต่ละชั้นจะมีถังดับเพลิงชั้นละ 2 ตู้ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบตู้เก็บถังดับเพลิงให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้และติดป้ายวิธีใช้ไว้บริเวณด้านหน้าตู้เพื่อให้สามารถใช้งานได้ทันที	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 24)
- จัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย รวมมาตรการประสานงานหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัย เมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน และฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	โครงการจัดให้มีคู่มือผู้พักอาศัยที่มีข้อปฏิบัติตนเมื่อเกิดอัคคีภัยและปัจจุบันทางโครงการมีแผนที่จะซ้อมอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ 24 เดือนมกราคม ปี2569 และจะรายงานผลให้ทราบในครั้งถัดไป	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 42)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ BLUE Phahon Yothin 35 (บลู พหลโยธิน 35) ชื่อเดิม BLUE 35 (บลู 35) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.8 การป้องกันอัคคีภัย - ติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิง จำนวน 3 หัว บริเวณใกล้กับถนนภายในโครงการ	โครงการจัดให้มีหัวรับน้ำดับเพลิงแบบ 3 หัวอยู่บริเวณด้านหน้าของโครงการบริเวณป้อมยามซึ่งทำให้สะดวกต่อการรับน้ำจากรถดับเพลิง และภายในอาคารเพื่อรองรับน้ำจากหัวรับน้ำดับเพลิงด้านหน้าที่รับจากสถานีดับเพลิงเพื่อให้สามารถกระจายผ่านไปตามอาคารได้อย่างรวดเร็วเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 25)
- จัดให้มีน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิงปริมาณ 14.95 ลูกบาศก์เมตร สำหรับอาคาร A และ 11.95 ลูกบาศก์ เมตร สำหรับอาคาร B กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้			
- ติดตั้งแผนผังอาคารแสดงตำแหน่งทางหนีไฟ อุปกรณ์ ป้องกันอัคคีภัย ที่บริเวณโถงลิฟท์ทุกชั้นในอาคาร รวมทั้ง ติดป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟ ที่เห็นได้ชัดเจน	โครงการได้ติดตั้งแผนผังอาคารแสดงตำแหน่งทางหนีไฟ อุปกรณ์ ป้องกันอัคคีภัย โดยติดตั้งบริเวณโถงลิฟท์ทุกชั้นในอาคาร พร้อมทั้งติดป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟที่เห็นได้ชัดเจน เพื่อใช้สำหรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินให้เจ้าหน้าที่และผู้พักอาศัยสามารถเดินทางไปยังตำแหน่งต่าง ๆ ได้อย่างสะดวก และรวดเร็ว	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 27)
- กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวที่ใช้เป็น จุดรวมพลดังกล่าวให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย ไม่มีหญ้า รกทึบ และไม่มีสิ่งกีดขวางการเข้าไที่ยังพื้นที่สีเขียวที่ กำหนดเป็นจุดรวมพล	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวภายในบริเวณโครงการเป็นประจำสม่ำเสมอเพื่อความเรียบร้อยและสวยงามของโดยรอบโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 1)
- ติดป้าย "จุดรวมพล" บนพื้นที่สีเขียวที่กำหนดไว้ เพื่อ การใช้ประโยชน์อย่างเป็นสัดส่วนและไม่นำไปใช้ ประโยชน์เพื่อกิจการอื่น	โครงการจัดให้มีจุดรวมพลประจำอาคารโดยมีจุดรวมพลแต่ละอาคารเป็นจุดทางออกบริเวณบันไดหนีไฟของอาคารแต่ละอาคาร โดยบริเวณและเป็นจุดที่มีพื้นที่สีเขียวประจำโครงการซึ่งเป็นบริเวณที่มีอากาศถ่ายเทและเหมาะสมของโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 28)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ BLUE Phahon Yothin 35 (บลู พหลโยธิน 35) ชื่อเดิม BLUE 35 (บลู 35) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.8 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ) - ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างเพื่อให้มองเห็นช่องทางเดินได้ และ จัดให้มีป้ายทางหนีไฟที่มองเห็นชัดเจนตัวอักษรสูง 15 เซนติเมตร รวมทั้งติดตามตรวจสอบระบบเป็นประจำทุก 5 เดือน	โครงการจัดให้มีการติดไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณทางเดินเพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจนพร้อมทั้งติดตั้งป้ายเส้นทางหนีไฟที่มองเห็นได้ชัดเจนพร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเป็นประจำทุกสัปดาห์	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 20,26, 28และ 29)
- จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย และ ซ้อมการอพยพหนีไฟ ปีละ 1 ครั้ง โดยติดต่อประสานงาน สถานีดับเพลิงลาดยาวให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผน หนีไฟให้โครงการ	โครงการจัดให้มีคู่มือผู้พักอาศัยที่มีข้อปฏิบัติเมื่อเกิดอัคคีภัยและซ้อมอพยพหนีไฟ ปีละ 1 ครั้ง เมื่อวันที่ 24 เดือนมกราคม ปี2569	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 42)
- จัดให้มีประตูหนีไฟ เป็นประตูที่สามารถ Re-entry ได้ ทุกชั้นเพื่อความสะดวกในการอพยพหนีไฟ ยกเว้นชั้น 1 ของอาคารเป็นแบบผลักออกอย่างเดียว เพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้บริการในภาวะปกติ	โครงการจัดให้มีประตูหนีไฟ เป็นประตูที่สามารถ Re-entry ได้ ทุกชั้นเพื่อความสะดวกในการอพยพหนีไฟ ยกเว้นชั้น 1 ของอาคารเป็นแบบผลักออกอย่างเดียว เพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้บริการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 26)
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน - กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการภายหลังเปิดดำเนินการ โครงการจะต้องจัดให้มีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้ง ดำเนินงานการมีส่วนร่วมของประชาชน โดยดำเนินงานก่อนที่จะมี การเปลี่ยนแปลงโครงการทุกครั้ง และต้องเป็นไปตามหลักวิชาการ และหลักสถิติ พร้อมทั้งการแสดงผลภาพตำแหน่งการสำรวจให้ชัดเจน	ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้มีการเปลี่ยนแปลงโครงการหลังเปิดดำเนินการโครงการซึ่งหากทางโครงการมีการเปลี่ยนแปลงโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ BLUE Phahon Yothin 35 (บลู พหลโยธิน 35) ชื่อเดิม BLUE 35 (บลู 35) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน - หลังจากมีผู้เสียหายแจ้งเรื่องร้องเรียนผ่านช่องทางรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ เจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนจะต้องดำเนินการตรวจสอบบันทึก และรายงานข้อร้องเรียนให้ผู้บังคับบัญชา เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องรับทราบ หลังจากนั้นจะมีเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องตรวจสอบและแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียน โดยปัญหาที่แก้ไขได้ทันทีโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขให้ทันที และแจ้งรายงานผลให้ผู้ร้องเรียนทราบภายใน 24 ชั่วโมง หากปัญหาที่แก้ไขไม่ได้ทันที โครงการจะมีการดำเนินการแก้ไขความเสียหาย โดยจะแบ่งเป็น 2 ส่วน คือ หากเป็นปัญหาในส่วนที่เจ้าของโครงการต้องรับผิดชอบผลกระทบด้านการบดบังแสงแดด การบดบังทิศทางลม คลื่นวิทยุ โทรทัศน์ โครงการจะมีการดำเนินการแก้ไขความเสียหายปัญหาข้อร้องเรียนหรือหากเป็นปัญหาในส่วนที่นิติบุคคลต้องรับผิดชอบในส่วนของผลกระทบที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการดำรงชีวิตของผู้พักอาศัยในโครงการ นิติบุคคลอาคารชุดรับผิดชอบในการดำเนินการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียน	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยข้างเคียงโดยนิติบุคคลอาคารชุดจะเป็นผู้รับผิดชอบ หากได้รับผลกระทบจากการบดบังทัศนียภาพ บดบังแสงแดด และบดบังทิศทางลม คลื่นวิทยุ โทรทัศน์ จากตัวอาคารโครงการ หลังจากได้รับเรื่องร้องเรียนจะดำเนินการเข้าไปตรวจสอบทันทีปัจจุบันระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 ยังไม่มีการร้องเรียนจากผู้พักอาศัยข้างเคียง	-	ภาคผนวก ก-2 ถึง ภาคผนวก ก-5



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ BLUE Phahon Yothin 35 (บลู พหลโยธิน 35) ชื่อเดิม BLUE 35 (บลู 35) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.2 สาธารณสุข - ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านกายภาพ ด้านชีวภาพ ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ - จัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสุขภาพ	โครงการปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านกายภาพ ด้านชีวภาพ ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ อย่างเคร่งครัด	-	-
4.3 ผลกระทบด้านสุขภาพ - ส่งเสริมกิจกรรมด้านสุขภาพของผู้พักอาศัยในโครงการ เช่น การจัดให้มีสถานที่ออกกำลังกาย การให้ความรู้ด้วยเอกสาร ส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ด้านโภชนาการ ด้านสุขภาพ การ การป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดต่อต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นกับผู้พักอาศัยภายในพื้นที่โครงการได้ เป็นต้น	โครงการจัดให้มีสถานที่ออกกำลังกายภายในโครงการเพื่อส่งเสริมสุขภาพร่างกายที่ดีของผู้พักอาศัยภายในโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 30)
- ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้บริเวณที่จอดรถ ให้สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจน	โครงการจัดให้มีป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ไว้บริเวณพื้นที่จอดรถ เพื่อให้ผู้พักอาศัยสามารถมองเห็นได้ชัดเจนและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 31)
- จัดทำป้ายและสัญลักษณ์จราจรบนพื้นทางบริเวณชั้น 1 ของ อาคาร ให้ชัดเจน และไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ ทำให้เคลื่อนตัวของรถในโครงการและบริเวณทางเข้า- ออกโครงการสามารถทำได้ อย่างดี ปลอดภัยและไม่ติดขัด	โครงการจัดให้มีสัญลักษณ์บนพื้นลูกศรบอกทางเข้า-ออก บริเวณพื้นที่โครงการเพื่อชะลอความเร็วของรถยนต์ของ ผู้เข้าพักอาศัยภายในโครงการพร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) บริเวณด้านหน้าโครงการอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้พักอาศัยและไม่ก่อให้เกิดความสับสนในการเดินทางภายในโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 6 และ 1)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ BLUE Phahon Yothin 35 (บลู พหลโยธิน 35) ชื่อเดิม BLUE 35 (บลู 35) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.3 ผลกระทบด้านสุขภาพ - โครงการจะกำหนดให้มีมาตรการในการจัดการดูแลพื้นที่สีเขียวให้สามารถอยู่ได้อย่างยั่งยืน ดังนี้ ● กำหนดให้น้ำต้นไม้ทุกวัน วันละครั้ง ● ใส่ปุ๋ย ถอนวัชพืช โดยทำเป็นประจำ ● ตัดแต่งให้มีความสวยงาม ปลุกต้นไม้ทดแทนต้นไม้ที่ตายไป ● จัดให้มีผู้รับผิดชอบ ในการดูแลพื้นที่สีเขียวให้มีความสมบูรณ์	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวภายในบริเวณโครงการเป็นประจำสม่ำเสมอเพื่อความเรียบร้อยและสวยงามของโดยรอบโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 1)
- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เพื่อช่วยในการดูดซับมลพิษที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการ	โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว ในโครงการบริเวณ ชั้น 1 และมีการปลูกไม้ยืนต้นรอบพื้นที่สีเขียวเพื่อช่วยดูดซับคาร์บอนมอนอกไซด์ได้และทำให้ทัศนียภาพของบริเวณรอบพื้นที่สีเขียวมีความสวยงาม	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 2)
- ตรวจสอบช่องระบายอากาศภายในอาคารไม่ให้มีสิ่งกีดขวางการระบายอากาศ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบช่องระบายภายในตัวอาคารเพื่อป้องกันสิ่งกีดขวางการระบายอากาศ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 40)
- ระบบเครื่องปรับอากาศในพื้นที่ส่วนกลางและห้องพัก ของอาคารต้องจัดให้มีการล้างแผ่นกรองอากาศของ เครื่องปรับอากาศอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง และล้าง เครื่องปรับอากาศแบบเต็มระบบ เป็นประจำสม่ำเสมอ ทุกๆ 6 เดือน เพื่อป้องกันการเป็นแหล่งสะสมเชื้อโรค	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเครื่องปรับอากาศภายในพื้นที่ส่วนกลางและทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศเครื่องปรับอากาศสม่ำเสมอและจัดให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในพื้นที่โครงการล้างแอร์เป็นประจำสม่ำเสมอพร้อมจัดหาเบอร์โทรศัพท์บริษัทรับล้างแอร์ไว้ที่บริเวณนิติบุคคล	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 40)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ BLUE Phahon Yothin 35 (บลู พหลโยธิน 35) ชื่อเดิม BLUE 35 (บลู 35) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.3 ผลกระทบด้านสุขภาพ - ล้างแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศอย่างน้อย เดือนละ 1 ครั้ง โดยใช้ น้ำฉีดแรงๆบริเวณด้านหลังเพื่อให้ ฝุ่นละอองและสิ่งสกปรกหลุดออก และในแต่ละปีควรล้างเครื่องปรับอากาศแบบเต็มระบบ ซึ่งจะช่วยขจัดฝุ่น ละอองและเชื้อโรคที่เกาะติดอยู่กับส่วนต่างๆของเครื่อง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเครื่องปรับอากาศภายในพื้นที่ ส่วนกลางและทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศเครื่องปรับอากาศ สม่ำเสมอและจัดให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในพื้นที่ โครงการล้างแอร์เป็นประจำสม่ำเสมอโดยกำหนดให้อยู่ในคู่มือผู้พัก อาศัยภายในโครงการ	-	ภาคผนวก ค-1
- กำชับดูแลให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านการใช้น้ำและด้านคุณภาพอากาศ (ฝุ่นละออง) อย่างเคร่งครัด	โครงการปฏิบัติตามมาตรการด้านการใช้น้ำและคุณภาพอากาศ (ฝุ่นละออง)อย่างเคร่งครัด	-	-
- กำชับดูแลให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านการจัดการน้ำเสียอย่างเคร่งครัด	โครงการปฏิบัติตามมาตรการด้านการจัดการน้ำเสียอย่างเคร่งครัด	-	-
- กำชับดูแลให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านการจัดการมูลฝอยอย่างเคร่งครัด	โครงการปฏิบัติตามมาตรการด้านการจัดการมูลฝอยอย่างเคร่งครัด	-	-
- กำชับดูแลให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านการจัดการจราจรและด้านการ ป้องกันอัคคีภัยอย่างเคร่งครัด	โครงการปฏิบัติตามมาตรการด้านการจัดการจราจรและด้านการ ป้องกันอัคคีภัยอย่างเคร่งครัด	-	-
4.4 ทัศนียภาพและพื้นที่สีเขียว - จัดให้มีพื้นที่สีเขียวอยู่ที่ชั้นที่ 1 อยู่ในบริเวณพื้นที่เปิดโล่ง โดยมีพื้นที่สี เขียวภายในโครงการทั้งสิ้น 1,001.80 ตาราง เมตร คิดเป็นอัตราส่วนพื้นที่ สีเขียวต่อผู้พักอาศัย 1.00 ตารางเมตร/คน (บริเวณการคิดขนาดพื้นที่สี เขียวใน ตำแหน่งการปลูกที่แคบที่สุดของโครงการมีความกว้าง ไม่น้อย กว่า 1 เมตร) โดยเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นชั้นล่าง 600.15 ตารางเมตร	โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว ในโครงการบริเวณชั้น 1 และมีการปลูกไม้ยืนต้นรอบพื้นที่สีเขียวเพื่อช่วยดูดซับ คาร์บอนมอนนอกไซด์ได้และทำให้ทัศนียภาพของบริเวณรอบพื้นที่ สีเขียวมีความสวยงาม	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 2)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ BLUE Phahon Yothin 35 (บลู พหลโยธิน 35) ชื่อเดิม BLUE 35 (บลู 35) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.4 ทัศนียภาพและพื้นที่สีเขียว - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการให้มี ความสวยงาม อยู่เสมอ และหากพบว่า มีต้นไม้ภายในโครงการตายต้องดำเนินการ ปลุกใหม่ทดแทนทันที	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวภายในบริเวณโครงการ เป็นประจำสม่ำเสมอเพื่อความเรียบร้อยและสวยงามของโดยรอบ โครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 1)
- ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยปลูกต้นไม้บริเวณริมระเบียงห้องพัก - ควบคุมดูแลรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบ เรียบร้อยในการใช้ ประโยชน์ของผู้พักอาศัยในโครงการ ไม่ให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้พบเห็น	โครงการจัดให้มีคู่มือผู้พักอาศัยควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์ อาคารของผู้พักอาศัย เพื่อไม่ให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้พบเห็น	-	ภาคผนวก ค-1
- เลือกใช้วัสดุตกแต่งภายนอกอาคารให้กลมกลืน สอดคล้องกับอาคารอื่น โดยรอบ เพื่อลดความขัดแย้งทางสายตา โดยควรใช้สีอ่อนตกแต่ง อาคาร ทาผนังนอกอาคารส่วนที่เป็นคอนกรีตเพื่อลดการสะท้อนแสง และทาภายในอาคารเพื่อให้ห้องดูสว่างยิ่งขึ้น	โครงการเลือกใช้วัสดุตกแต่งภายนอกอาคารที่กลมกลืนกับสี อาคารและมีการออกแบบอาคารโดยใช้สีอาคารที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อมโดยทางโครงการเลือกใช้สีอ่อนเนื่องจากเป็นสีที่ดูดซับ ความร้อนได้น้อยทำให้อาคารที่ความเย็นและเกิดความสบายตา แก่ผู้พักอาศัย	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 32)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ BLUE Phahon Yothin 35 (บลู พหลโยธิน 35) ชื่อเดิม BLUE 35 (บลู 35) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.5 การบดบังแสงแดด - โครงการจัดทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาจเป็นผู้ที่ได้รับ ผลกระทบจากอาหารโครงการ ณ วันที่เริ่มก่อสร้าง โดยในหนังสือดังกล่าวระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง ซึ่งผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถ ติดต่อกับโครงการได้โดยตรง โดยเจ็บเป็นการ ดำเนินการตาม มาตรการดังกล่าว บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในฐานะผู้พัฒนาโครงการ จะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการบดบังแสงแดด ต่อพื้นที่ข้างเคียง โดยกำหนดให้โครงการต้องจัดให้มีการกำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบจาก การบดบังแสงแดดให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ ได้รับผลกระทบกับบริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โดยมีกำหนดระยะเวลาตั้งแต่เริ่มก่อสร้าง สิ้นสุดลงภายในระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่จดทะเบียน อาคารชุด ทั้งนี้ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้ จะแต่งตั้งคณะกรรมการประสานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการเพื่อหาข้อตกลงร่วมกันอย่างเหมาะสม เป็นรูปธรรม และเป็นธรรมต่อทุกฝ่าย - โครงการต้องจัดให้มีการดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงจากเงาของอาคาร โดยให้เป็นไปตาม ข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับผลกระทบกับบริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอป เม้นท์ จำกัด โดยมีกำหนดระยะเวลาตั้งแต่เริ่มก่อสร้าง และสิ้นสุดลง ภายในระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่จดทะเบียนอาคารชุด	โครงการจัดทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาจเป็นผู้ที่ได้รับ ผลกระทบจากอาหารโครงการ ณ วันที่เริ่มก่อสร้างและในระยะเปิดดำเนินการมี มาตรการชดเชยความเสียหายจากการบดบังแสงแดดของอาคาร โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยข้างเคียง หากได้รับผลกระทบจากการบดบังทัศนียภาพและบดบังแสงแดด ปัจจุบันระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 ยัง ไม่มีการร้องเรียนจากผู้พักอาศัยข้างเคียง	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ BLUE Phahon Yothin 35 (บลู พหลโยธิน 35) ชื่อเดิม BLUE 35 (บลู 35) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.6 การสะท้อนแสงของกระจก - โครงการจัดทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบจากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มก่อสร้าง โดยในหนังสือดังกล่าวระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง ซึ่งผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถ ติดต่อกับโครงการได้โดยตรง โดยเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในฐานะผู้พัฒนาโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการสะท้อนแสงแดดต่อพื้นที่ ข้างเคียง โดยกำหนดให้โครงการต้องจัดให้มีการดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการสะท้อนแสงแดดให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับผลกระทบกับ บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โดยมีกำหนดระยะเวลาตั้งแต่เริ่มก่อสร้าง และสิ้นสุดลงภายในระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่จดทะเบียนอาคารชุด ทั้งนี้ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้ จะแต่งตั้งคณะกรรมการประสานแก้ไขปัญหามาจากการพัฒนาโครงการเพื่อหา ข้อตกลงร่วมกันอย่างเหมาะสมเป็นรูปธรรม และเป็นธรรมต่อทุกฝ่าย	โครงการจัดทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบจากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มก่อสร้างและในระยะเปิดดำเนินการมีมาตรการชดเชยความเสียหายจากการสะท้อนแสงแดดของอาคารโดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยข้างเคียง หากได้รับผลกระทบจากการสะท้อนแสงแดด จากตัวอาคาร ปัจจุบันระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 ยังไม่มีการร้องเรียนจากผู้พักอาศัยข้างเคียง	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ BLUE Phahon Yothin 35 (บลู พหลโยธิน 35) ชื่อเดิม BLUE 35 (บลู 35) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.7 การบดบังทัศนทางลม - โครงการจัดทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาจเป็นผู้ที่ได้รับ ผลกระทบจาก อาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มก่อสร้าง โดยใน หนังสือดังกล่าวระบุชื่อ และหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง ซึ่งผู้ที่ได้รับ ผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง โดยเงื่อนไขในการ ดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัดในฐานะผู้พัฒนา โครงการ จะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้น จากการบดบัง ทัศนทางลมต่อพื้นที่ข้างเคียง โดยกำหนดให้โครงการต้อง จัดให้มีการดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการ บดบังทัศนทางลมให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับผลกระทบกับ บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัดโดยมีกำหนดระยะเวลา ตั้งแต่เริ่มก่อสร้าง และสิ้นสุดลงภายใน ระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่จด ทะเบียนอาคารชุด ทั้งนี้ในกรณีที่ ทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้ จะ แต่งตั้งคณะกรรมการ ประสานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการเพื่อ หาข้อตกลงร่วมกันอย่างเหมาะสม เป็นรูปธรรม และเป็นธรรมต่อทุก ฝ่าย	โครงการจัดทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาจเป็นผู้ที่ได้รับ ผลกระทบ จากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มก่อสร้างและในระยะเปิดดำเนินการมี มาตรการชดเชยความเสียหายจากการบดบังทัศนทางลมต่อพื้นที่ ข้างเคียงของอาคารโดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนจากผู้ พักอาศัยข้างเคียง หากได้รับผลกระทบจากการบดบังทัศนทางลม จากตัวอาคาร ปัจจุบันระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2569 ยังไม่มีการร้องเรียนจากผู้พักอาศัยข้างเคียง	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ BLUE Phahon Yothin 35 (บลู พหลโยธิน 35) ชื่อเดิม BLUE 35 (บลู 35) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.8 การบดบังคลื่นสัญญาณวิทยุ/โทรทัศน์ - โครงการแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ในรัศมี 100 เมตร โดยรอบพื้นที่ โครงการ ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังคลื่นสัญญาณ วิทยุ/โทรทัศน์จากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงโครงการที่ได้รับผลกระทบดังกล่าว สามารถติดต่อ กับโครงการได้ โดยโครงการจะรับผิดชอบค่าเสียหาย หรือดำเนินการ แก้ไขผลกระทบให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังคลื่นสัญญาณ วิทยุ/โทรทัศน์ โดยให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ ได้รับผลกระทบกับ บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โดยมี ลาดั้งแต่เริ่มก่อสร้าง และสิ้นสุดลงภายในระยะเวลา 1 ปี ระยะเวลาที่ นับตั้งแต่จดทะเบียน อาคารชุด แต่หากทั้ง 2 ฝ่าย (บริษัท แกรนด์ ยู นิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด และผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงที่อาจได้รับ ผลกระทบ) ไม่สามารถ หาข้อยุติเพื่อตกลงร่วมกับผู้ที่ได้รับผลกระทบ ได้ให้โครงการจัดตั้ง คณะกรรมการประสานแก้ไขปัญหามาจากการ พัฒนาโครงการ ประกอบด้วยบุคคล 3 ฝ่าย ได้แก่ (1) บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอป เม้นท์ จำกัด (เจ้าของโครงการ) (2) ผู้ที่ได้รับ ผลกระทบจากการบดบัง คลื่นสัญญาณวิทยุ/โทรทัศน์ และ (3) บุคคลที่ 3 (Third Party) ซึ่งเป็น ที่ยอมรับของทั้ง 2 ฝ่าย เพื่อเข้า ร่วมประชุมหาข้อยุติและให้เกิดความ เป็นธรรมต่อทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง	โครงการจัดทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาจเป็นผู้ที่ได้รับ ผลกระทบ จากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มก่อสร้างและในระยะเปิดดำเนินการมี มาตรการชดเชยความเสียหายจากการบดบังคลื่นสัญญาณ วิทยุ/ โทรทัศน์จากอาคารโครงการต่อพื้นที่ข้างเคียงของอาคารโดยจัด ให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยข้างเคียง หากได้รับ ผลกระทบจากการบดบังคลื่นสัญญาณ วิทยุ/โทรทัศน์จากอาคาร โครงการจากตัวอาคาร ปัจจุบันระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือน มิถุนายน พ.ศ.2569 ยังไม่มีการร้องเรียนจากผู้พักอาศัยข้างเคียง	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ BLUE Phahon Yothin 35 (บลู พหลโยธิน 35) ชื่อเดิม BLUE 35 (บลู 35) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.9 ด้านความเป็นส่วนตัว จัดทำกฎระเบียบของอาคารชุดเพื่อให้นิติบุคคลอาคารชุดใช้ในการบริหารจัดการไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยภายใน โครงการและผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ โดยห้ามทำกิจกรรม ที่จะรบกวนผู้พักอาศัย ทั้งในอาคารและบริเวณใกล้เคียง เช่น เปิดเพลงดัง จัดงานเลี้ยงเสียงดัง ห้ามเหล้าหรือทั้งเศษอาหาร ขยะ ผ้าอนามัย หรือสิ่งของต่าง ๆ ออกไป นอกกระเบื้องห้อง ชุดโดยเด็ดขาด เป็นต้น	โครงการมีกฎระเบียบของอาคารชุดไว้สำหรับนิติบุคคลอาคารชุดใช้ในการบริหารจัดการดำเนินงานต่างๆภายในอาคารอย่างเคร่งครัดเพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยภายในโครงการและผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ	-	-
กำหนดให้มีการชี้แจงกฎระเบียบให้กับผู้พักอาศัยในโครงการ ทราบตั้งแต่เริ่มเข้าอยู่ทั้งเจ้าของห้องชุดและผู้เช่าอาศัย	โครงการจัดให้มีข้อบังคับกำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการพักอาศัย โดยจัดให้มีคู่มือข้อพักอาศัยเพื่อเป็นกฎระเบียบข้อบังคับให้ผู้พักอาศัยปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ค-1
จัดให้มีพนักงานนิติบุคคลคอยตรวจตราการปฏิบัติตามระเบียบอาคารชุดอย่างเคร่งครัดเป็นประจำ	โครงการจัดให้มีการแต่งตั้งนิติบุคคลและจัดให้มีการประชาสัมพันธ์และตรวจตราให้ผู้พักอาศัยปฏิบัติตามระเบียบอาคารชุดอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ก-2 ถึง ภาคผนวก ก-5
จัดให้มีพื้นที่สีเขียวโดยการจัดสวนและปลูกต้นไม้บริเวณ โครงการเพื่อเป็นแนวกันชน เพื่อช่วยลดผลกระทบด้านความ เป็นส่วนตัวจากอาคาร โครงการต่ออาคารข้างเคียง และทัศนียภาพที่รุ่มรื่นสวยงามต่อผู้พักอาศัยและพื้นที่ข้างเคียงโครงการ	โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว ในโครงการบริเวณชั้น 1 และมีการปลูกไม้ยืนต้นรอบพื้นที่สีเขียวเพื่อช่วยดูดซับคาร์บอนมอนอกไซด์ได้และทำให้ทัศนียภาพของบริเวณรอบพื้นที่สีเขียวมีความสวยงาม	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 2)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ BLUE Phahon Yothin 35 (บลู พหลโยธิน 35) ชื่อเดิม BLUE 35 (บลู 35) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
5. การขออนุญาตจดทะเบียนอาคารชุด - กรณีที่มีการโฆษณาขายห้องชุดในอาคารชุด บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ต้องเก็บสำเนาข้อความหรือภาพที่โฆษณา หรือหนังสือชักชวนที่นำออกโฆษณาแก่บุคคลทั่วไปไม่ว่าจะทำในรูปแบบใดไว้ในสถานที่ทำการจนกว่าจะมีการขายห้องชุดหมด และต้องส่งสำเนาเอกสารดังกล่าวให้นิติบุคคลอาคารชุดจัดเก็บไว้ อย่างน้อยหนึ่งชุด และสัญญาจะซื้อขายหรือสัญญาซื้อขายห้องชุดต้องทำตามแบบ สัญญาที่รัฐมนตรีประกาศกำหนดสัญญาจะซื้อขายหรือสัญญาซื้อขายห้องชุด (แบบอช. 22) เพื่อให้เป็นไปตามมาตรา 6/1 และ 6/2 ของพระราชบัญญัติอาคารชุด (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2551	โครงการจัดให้มีการจัดเก็บหนังสือขายอาคารชุดไว้กับนิติบุคคลโครงการหนึ่งชุดเพื่อสำรองเก็บเป็นข้อมูลและสัญญาจะซื้อขายหรือสัญญาซื้อขายห้องชุดต้องทำตามแบบ สัญญาที่รัฐมนตรีประกาศกำหนดสัญญาจะซื้อขายหรือสัญญาซื้อขายห้องชุด (แบบอช. 22) เป็นไปตาม มาตรา 6/1 และ 6/2 ของพระราชบัญญัติอาคารชุด (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2551	-	-
- เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับ นิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคล ผู้รับโอนทราบถึงสิทธิ และหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุ ไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการ ไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิ และหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการ ยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิ และหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัดโอนสิทธิ์ให้นิติบุคคลอาคารชุดและแจ้งถึงข้อกำหนดการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุ ไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	-



บทที่ 4

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

จากมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ BLUE Phahon Yothin 35 (บลู พหลโยธิน 35) ชื่อเดิม BLUE 35 (บลู 35) (ระยะดำเนินการ) ตามมาตรการฯ เห็นชอบของโครงการได้ระบุให้โครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ได้แก่ คุณภาพน้ำทิ้ง และคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ โดยดำเนินการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2569 ซึ่งมีขอบเขตการดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมดัง **ตารางที่ 4-1** โดยสรุปการปฏิบัติตามมาตรการและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมดังรายละเอียดต่อไปนี้

ตารางที่ 4-1 ขอบเขตการดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

สถานีตรวจวัด	พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด
1.จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	pH Biochemical Oxygen Demand Total Suspended Solids Total Dissolved Solids Sulfide Total Kjeldahl Nitrogen Fat, Oil and Grease	เดือนละ 1 ครั้ง
2.จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย	pH Biochemical Oxygen Demand Total Suspended Solids Total Dissolved Solids Sulfide Total Kjeldahl Nitrogen Fat, Oil and Grease	เดือนละ 1 ครั้ง
3.จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ	pH Biochemical Oxygen Demand Total Suspended Solids Total Dissolved Solids Sulfide Total Kjeldahl Nitrogen Fat, Oil and Grease	เดือนละ 1 ครั้ง

ตารางที่ 4-1(ต่อ) ขอบเขตการดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

สถานีตรวจวัด	พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด
4. สระว่ายน้ำ บริเวณส่วนลึก และส่วนตื้น	Total Coliform Bacteria Escherichia coil Strephylococcus aureus aeruginosa	เดือนละ 1 ครั้ง



ตารางที่ 4-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ BLUE Phahon Yothin 35 (บลู พหลโยธิน 35) ชื่อเดิม BLUE 35 (บลู 35) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
1. สภาพภูมิประเทศ -ตรวจสอบดูแลพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	-ทุกวันตลอดระยะเวลาดำเนินการ	โครงการจัดให้มีช่างเทคนิคประจำอาคารทำหน้าที่ตรวจสอบ ดูแลรักษาระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบการชำรุดชำงเทคนิคจะดำเนินการแก้ไขทันทีเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อผู้พักอาศัยในโครงการ	-
2. การเกิดแผ่นดินไหว -ตรวจสอบอาคารตามกฎหมายกระทรวง พ.ศ. 2548	- บริเวณพื้นที่โครงการ	-ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	โครงการมีเจ้าหน้าที่คอย ตรวจสอบสภาพอาคารตามกฎหมายกำหนดประเภทอาคารที่ต้องจัดให้มีผู้ตรวจสอบ พ.ศ. 2548 ทั้งนี้หลักจากเกิดเหตุแผ่นดินไหวขึ้น เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2568 ทางนิติบุคคลอาคารฯได้ให้วิศวกรมาตรวจสอบอาคารปรากฏว่าอาคารอยู่ในสภาพปลอดภัยสามารถพักอาศัยได้	-
3. สภาพภูมิอากาศและคุณภาพอากาศ -ตรวจสอบไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และหย้าคลุมดิน	-บริเวณพื้นที่สีเขียว	-ทุกวันตลอดระยะเวลาดำเนินการ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวคอยตรวจสอบไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และหย้าคลุมดินบริเวณพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์แข็งแรงอยู่เสมอ	-



ตารางที่ 4-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ BLUE Phahon Yothin 35 (บลูพหลโยธิน 35) ชื่อเดิมBLUE 35 (บลู 35)
(ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
4. เสียง - ปัญหาเรื่องร้องเรียนจากชุมชนใกล้เคียง	- ผู้พักอาศัยภายในโครงการและ ผู้พักอาศัยข้างเคียง	- ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	จัดให้มีนิติบุคคลอาคารชุดในการรับปัญหาเรื่อง ร้องเรียนจากชุมชนใกล้เคียง หากมีการร้องเรื่องจะ ดำเนินการเข้าพบและแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยทันที	-
5. คุณภาพน้ำ - pH -Biochemical Oxygen Demand -Total Suspended Solids -Settleable Solids -Total Dissolved Solids -Sulfide -Total Kjeldahl Nitrogen -Fat, Oil and Grease	-จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย -จุดระบายน้ำออกจากระบบ บำบัดน้ำเสีย -จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งก่อน ระบายออกจากโครงการ	-เดือนละ 1 ครั้งตลอด ระยะดำเนินการ	ได้จัดจ้าง บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เข้า มาดำเนินการติดตามตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งและ คุณภาพน้ำสระของพื้นที่โครงการในระยะ ดำเนินการ โดยตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งก่อนเข้าสู่ ระบบบำบัดน้ำเสีย คุณภาพน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำ เสีย คุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายออกจากโครงการ 1 ครั้ง/เดือน โดยแสดงรายละเอียด ดัง ตารางที่ 4-3 ถึงตารางที่ 4-7	-



ตารางที่ 4-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ BLUE Phahon Yothin 35 (บลูพหลโยธิน 35) ชื่อเดิมBLUE 35 (บลู 35)
(ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
6. สระว่ายน้ำ 6.1 โครงสร้างสระว่ายน้ำ -สภาพกระเบื้องอยู่ในสภาพดีไม่แตกร้าว	-พื้นสระว่ายน้ำ	-สัปดาห์ละ 1 ครั้งตลอด ระยะดำเนินการ	จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพกระเบื้อง ไฟ ส่องสว่างบริเวณรอบสระว่ายน้ำเป็นประจำ หาก พบว่าการชำรุดจะดำเนินการแก้ไขโดยทันที	-
โครงสร้างสระว่ายน้ำ -สภาพพร้อมใช้งานไม่ชำรุด	-อุปกรณ์ไฟฟ้าบริเวณสระว่ายน้ำ -ระบบไฟฟ้าส่องสว่าง	-สัปดาห์ละ 1 ครั้งตลอด ระยะดำเนินการ		
6.2 อุบัติเหตุจากการจมน้ำ - ตรวจสอบสภาพพร้อมใช้งานไม่สิ้นไม่มี น้ำท่วมขัง - ตรวจสอบสภาพพร้อมใช้งาน	-ทางเดินรอบสระว่ายน้ำ - อุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำ น้ำ ได้แก่ ไม้ช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ โปมช่วยชีวิตเครื่องช่วยหายใจ - ป้ายบอกระดับความลึก	-สัปดาห์ละ 1 ครั้งตลอด ระยะดำเนินการ	จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพพร้อมใช้งาน ของสระว่ายน้ำ รวมถึงอุปกรณ์อุปกรณ์ช่วยชีวิต และป้ายบอกระดับความลึกเป็นประจำ หากพบว่า มีการชำรุดจะดำเนินการแก้ไขโดยทันทีดังรูป ภาคผนวก ข รูปที่ 4	-



ตารางที่ 4-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ BLUE Phahon Yothin 35 (บลูพหลโยธิน 35) ชื่อเดิมBLUE 35 (บลู 35)
(ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
6.3 คุณภาพสระว่ายน้ำ -pH -Residual Chlorine -Total Coliform Bacteria -Escherichia coil -Streptococcus aureus -Pseudomonas aeruginosa	-สระว่ายน้ำส่วนลึกและตื้น	-สัปดาห์ละ 1 ครั้งตลอดระยะดำเนินการ	จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH Test Kit) และปริมาณคลอรีนตกค้าง และมีการบันทึกข้อมูลแต่ละวัน และทางโครงการจัดจ้างบริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เข้ามาตรวจสอบคุณภาพน้ำเป็นประจำ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ถ้าพบว่าคุณภาพน้ำไม่อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด โครงการจะปิดบริการสระว่ายน้ำและแก้ไขโดยทันที โดยผลการตรวจวัดแสดงไว้ใน ตารางที่ 4-8 ถึง ตารางที่ 4-17	-
7. น้ำใช้ -การจ่ายน้ำประปา	-เส้นท่อประปา ปิมน้ำ วาล์ว และมิเตอร์น้ำของโครงการ	-เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะดำเนินการ	จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระบบการจ่ายน้ำ และเส้นท่อประปาเป็นประจำ หากพบเหตุขัดข้องให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยทันที	-
8. ระบบระบายน้ำ -ตรวจสอบสิ่งอุดตัน/กีดขวางทางไหลน้ำ	ท่อระบายน้ำโครงการ	-เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะดำเนินการ	จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสิ่งอุดตัน/กีดขวางทางไหลของน้ำภายในท่อระบายน้ำ และจัดให้มีทำความสะอาดเป็นประจำ	-



ตารางที่ 4-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ BLUE Phahon Yothin 35 (บลูพหลโยธิน 35) ชื่อเดิมBLUE 35 (บลู 35)
(ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
9. การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล - ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - สภาพถังรองรับมูลฝอย - ความสะอาดของห้องพักมูลฝอยประจำชั้น และห้องพักมูลฝอยรวม	- พื้นที่โครงการ	-ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	จัดให้แม่บ้านทำความสะอาดและตรวจสอบสภาพห้องพักมูลฝอยแต่ละชั้นวันละ 2 ครั้ง และห้องพักมูลฝอยรวมอย่างสม่ำเสมอ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งมีการประสานงานหน่วยงานเข้ามาเก็บขนขยะมูลฝอย เพื่อไม่ให้มีขยะตกค้าง	-
10. ไฟฟ้า -สภาพอุปกรณ์ไฟฟ้าพร้อมใช้งาน	-ระบบไฟฟ้าภายในพื้นที่โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	จัดให้มีช่างเทคนิคประจำอาคารทำหน้าที่ตรวจสอบระบบไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานอยู่เสมอ หากพบการชำรุดช่างเทคนิคจะดำเนินการแก้ไขทันทีเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อผู้พักอาศัยในโครงการ	-
11. การป้องกันอัคคีภัย - ตรวจสอบอุปกรณ์อัคคีภัยให้อยู่ในสภาพดี	- ระบบป้องกันอัคคีภัย -ระบบเตือนอัคคีภัย	- ทุก 3 เดือน/ครั้ง หรือตามความเหมาะสม - ทุก 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	จัดให้มีช่างเทคนิคประจำอาคารทำหน้าที่ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานอยู่เสมอ หากพบการชำรุดช่างเทคนิคจะดำเนินการแก้ไขทันที	-



ตารางที่ 4-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ BLUE Phahon Yothin 35 (บลูพหลโยธิน 35) ชื่อเดิมBLUE 35 (บลู 35)
(ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
11. การป้องกันอัคคีภัย - สิ่งกีดขวางการหนีไฟ	-ทางหนีไฟ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกัน อัคคีภัยและเตือนอัคคีภัยภายในพื้นที่โครงการให้ อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ รวมไปถึง ตรวจสอบเส้นทางหนีไฟไม่ให้มีสิ่งกีดขวางเป็น ประจำ	-
- การซ้อมอพยพหนีไฟ	-ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	โครงการจัดให้มีคู่มือผู้พักอาศัยที่มีข้อปฏิบัติ เมื่อเกิดอัคคีภัยและซ้อมอพยพหนีไฟ ปีละ 1 ครั้ง เมื่อวันที่ 24 เดือนมกราคม 2569	-
12. การคมนาคม -สัญญาณจราจร ลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถ	- ป้ายและเครื่องหมายจราจร	- เดือนละ 1 ครั้งตลอด ระยะเปิดดำเนินการ	จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยติดตามตรวจสอบสัญญาณ จราจร ลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถภายในโครงการ อยู่ในสภาพดีมองเห็นชัดเจนอยู่เสมอ หากพบว่ามี การชำรุด จะดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที	-



ตารางที่ 4-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ BLUE Phahon Yothin 35 (บลูพหลโยธิน 35) ชื่อเดิมBLUE 35 (บลู 35)
(ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
13. ทิศนียภาพ - การเจริญเติบโตของต้นไม้ในสวนหย่อม	- พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- ทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแล ต้นไม้ในแปลงสวนหย่อม และต้นหญ้าหากพบว่ามีต้นไม้เหี่ยวเฉา หรือตาย ให้บำรุงดูแลและปลูกเพิ่มเติมทันที	-
14. การบดบังทางลมและบดบัง/สะท้อนแสงแดด - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงที่อยู่ในระยะ 100 เมตรจากโครงการ	- ทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการภายในระยะ 1 ปีหลังจากจดอาคารชุด	จัดให้นิติบุคคลอาคารชุดรับเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบหากมีการร้องเรียนจะดำเนินการเข้าพบและแก้ไขปัญหาโดยทันที	-
15. การบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์ - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงที่อยู่ในระยะ 100 เมตรจากโครงการ	- ทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการภายในระยะ 1 ปีหลังจากจดอาคารชุด	จัดให้นิติบุคคลอาคารชุดรับเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบหากมีการร้องเรียนจะดำเนินการเข้าพบและแก้ไขปัญหาโดยทันที	-



ตารางที่ 4-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ BLUE Phahon Yothin 35 (บลูพหลโยธิน 35) ชื่อเดิมBLUE 35 (บลู 35)
(ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
16. สภาพเศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน - ติดตามตรวจสอบความคิดเห็นหรือข้อร้องจากผู้พักอาศัยข้างเคียง	- ผู้พักอาศัยข้างเคียง	- ทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ pH และ Residual chlorine เป็นประจำทุกวันบริเวณสระว่ายน้ำก่อนเปิดดำเนินการใช้สระว่ายน้ำในแต่ละวัน	-
- การเปลี่ยนแปลงโครงการภายหลังเปิดดำเนินการโครงการต้องจัดให้มีการสำรวจเศรษฐกิจและสังคม	- ผู้พักอาศัยข้างเคียง	- ทุกครั้งก่อนมีการเปลี่ยนแปลงโครงการ	จัดให้มีนิติบุคคลอาคารชุดรับเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบหากมีการร้องเรียนจะดำเนินการเข้าพบ และแก้ไขปัญหาโดยทันที	-
17. ความเป็นส่วนตัว - ตรวจสอบการปฏิบัติตามกฎระเบียบของอาคารชุด - พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- ผู้พักอาศัยภายในโครงการ	- ทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการปฏิบัติตามกฎระเบียบของอาคารชุดเป็นประจำและมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้ในแปลงสวนหย่อม และต้นหญ้าหากพบว่ามีต้นไม้เหี่ยวเฉาหรือตาย ให้บำรุงดูแลและปลูกเพิ่มเติมทันที	-



4.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality)

ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ BLUE Phahon Yothin 35 (บลู พหลโยธิน 35) ชื่อเดิม BLUE 35 (บลู 35) (ระยะดำเนินการ) บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณจุดระบายน้ำ ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2569 รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดัง ตารางที่ 4-3 ถึง ตารางที่ 4-7

ตารางที่ 4-3 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 1

ดัชนีที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด						หน่วย
	29/01/2569	11/02/2569	11/03/2569	22/04/2569	15/05/2569	10/06/2569	
pH at 25 °C	7.1	7.3	6.9	7.3	7.1	7.4	-
Total Suspended Solids	30.3	524	290	306	1,122	21.2	mg/L
Total Dissolved Solids	280	368	355	390	408	394	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	118	156	199	188	363	203	mg/L
Oil and Grease	< 2.0	3.5	2.3	6.4	19.1	4.3	mg/L
Sulfide	1.32	1.89	4.80	2.70	5.59	4.22	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen	23	98	33	64	87	46	mg/L

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข



ตารางที่ 4-4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 2

ดัชนีที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด						หน่วย
	29/01/2569	11/02/2569	11/03/2569	22/04/2569	15/05/2569	10/06/2569	
pH at 25 °C	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	-
Total Suspended Solids	37.7	56.1	160	70.9	185	89.9	mg/L
Total Dissolved Solids	376	390	372	400	398	398	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	119	130	187	150	177	161	mg/L
Oil and Grease	2.7	3.2	2.0	4.3	16.9	5.8	mg/L
Sulfide	1.27	1.21	2.60	2.43	2.95	2.41	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen	67	98	72	78	66	72	mg/L

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข



ตารางที่ 4-5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณจุดรวบรวมน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 1

ดัชนีที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด						มาตรฐาน	หน่วย
	29/01/2569	11/02/2569	11/03/2569	22/04/2569	15/05/2569	10/06/2569		
pH at 25 °C	6.8	7.0	6.7	6.7	6.8	7.0	5.5-9.0	-
Total Suspended Solids	34.2	38.4	23.4	9.5	15.6	10.2	≤ 40	mg/L
Total Dissolved Solids	477	394	415	394	392	380	≤ 1,000	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	22.1	29.3	17.1	24.5	29.6	20.5	≤ 30	mg/L
Oil and Grease	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	≤ 20	mg/L
Sulfide	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	≤ 1.0	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen	14	9.0	2.8	7.8	8.4	7.3	≤ 35	mg/L

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

332/173 Moo 3 Tambon Bang Rak Phatthana, Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel ; 02-156-8273 E-mail ; tnp.envi@gmail.com



ตารางที่ 4-6 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณจุดรวบรวมน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 2

ดัชนีที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด						มาตรฐาน	หน่วย
	29/01/2569	11/02/2569	11/03/2569	22/04/2569	15/05/2569	10/06/2569		
pH at 25 °C	5.8	5.7	5.7	5.8	5.7	5.8	5.5-9.0	-
Total Suspended Solids	39.2	35.2	33.3	17.8	29.3	29.7	≤ 40	mg/L
Total Dissolved Solids	485	383	435	408	373	396	≤ 1,000	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	20.4	28.0	29.8	21.5	29.9	20.8	≤ 30	mg/L
Oil and Grease	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	≤ 20	mg/L
Sulfide	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	≤ 1.0	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen	6.2	6.7	< 0.28	< 0.28	4.2	4.5	≤ 35	mg/L

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

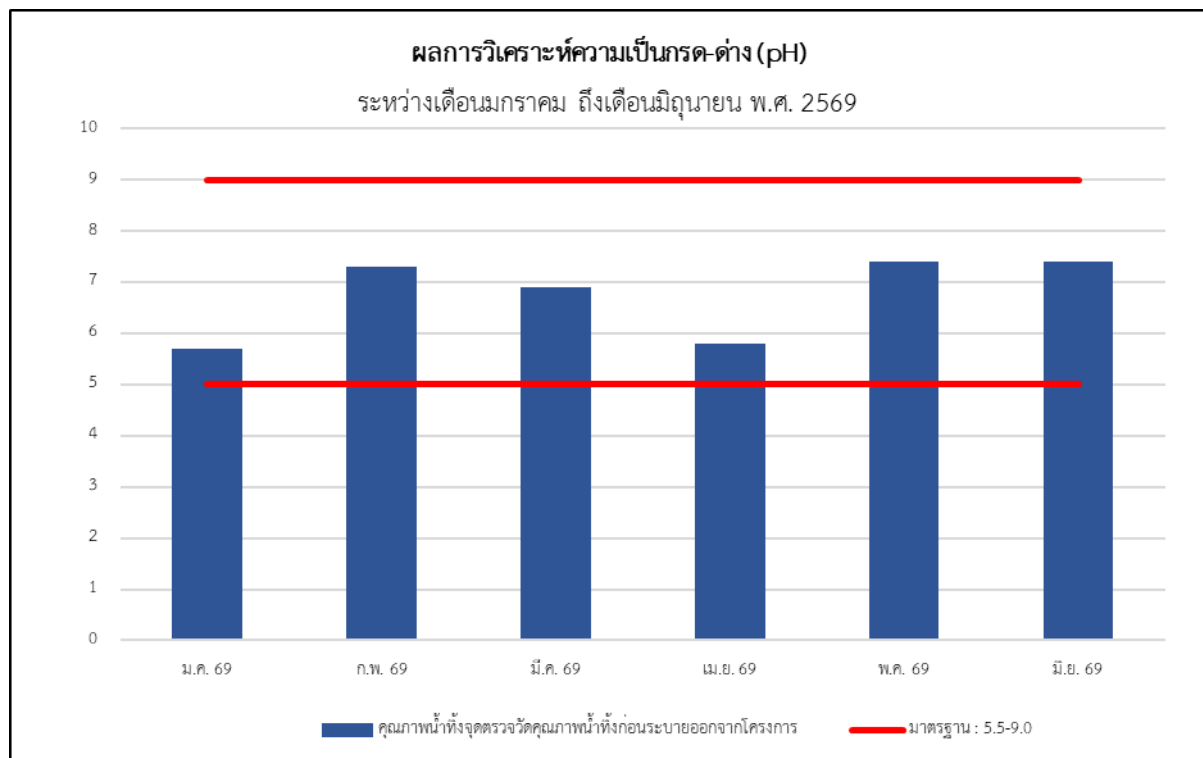
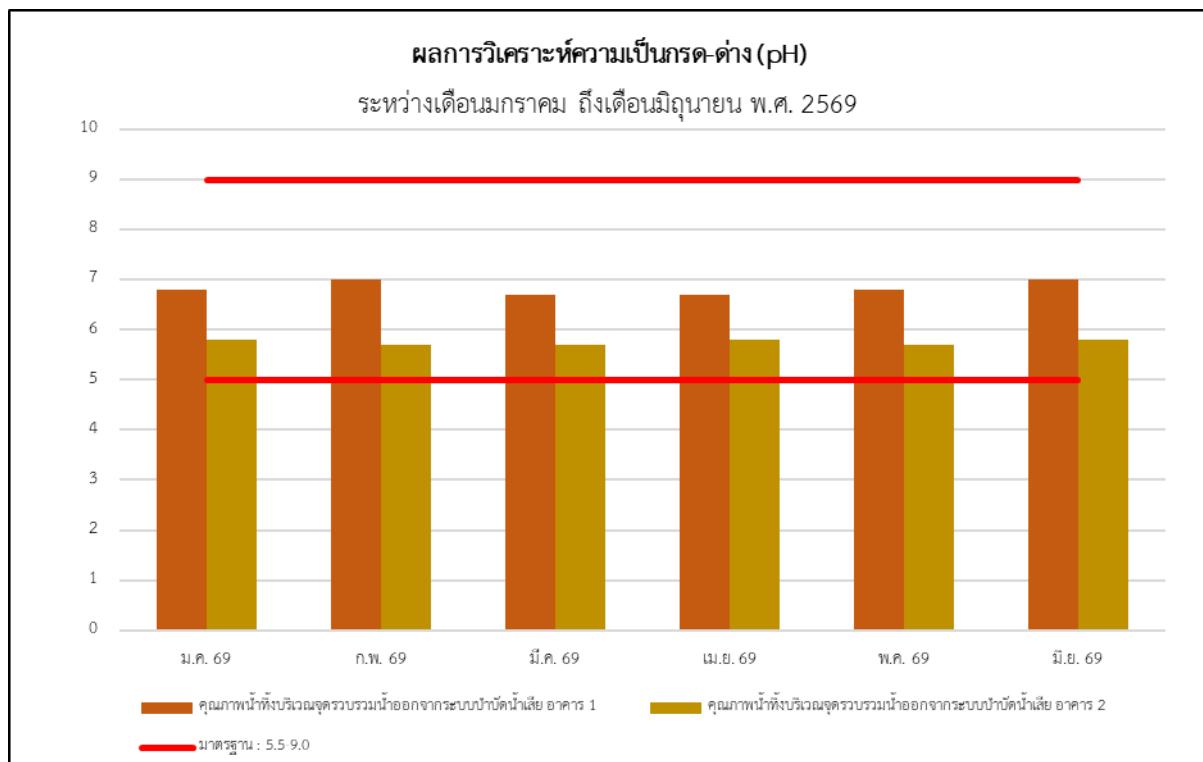


ตารางที่ 4-7 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ

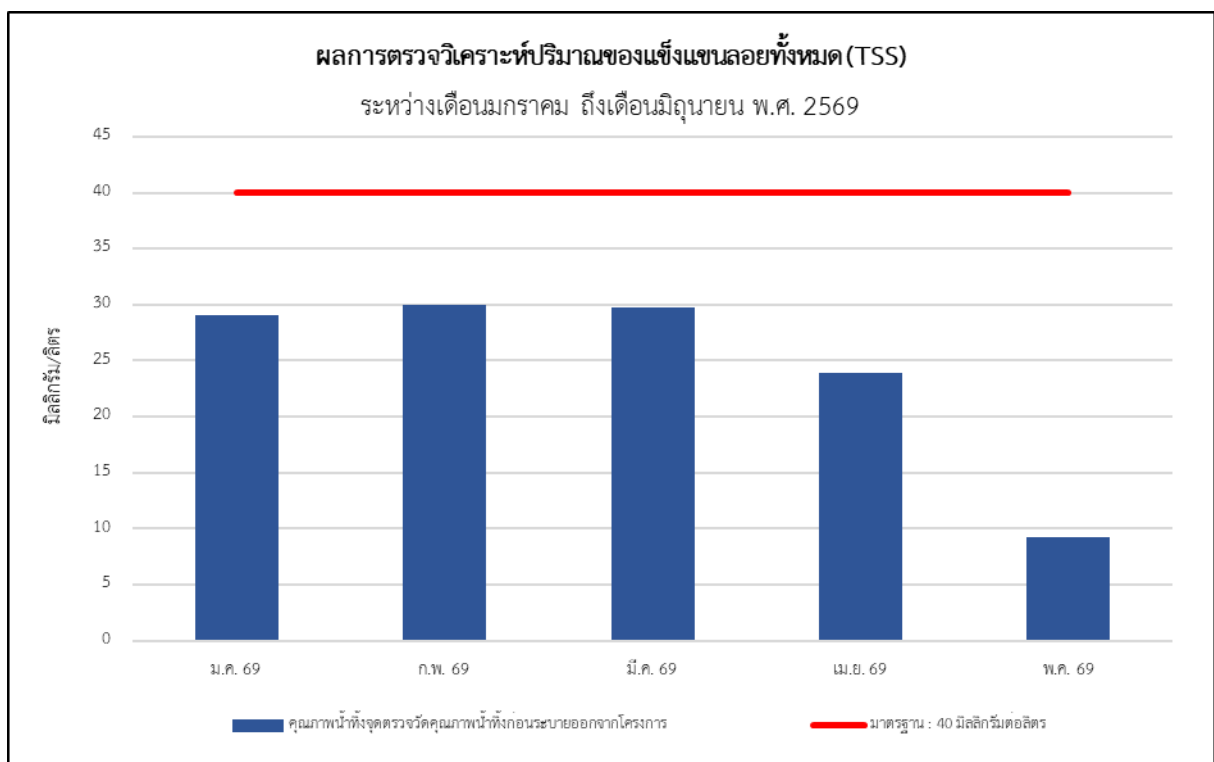
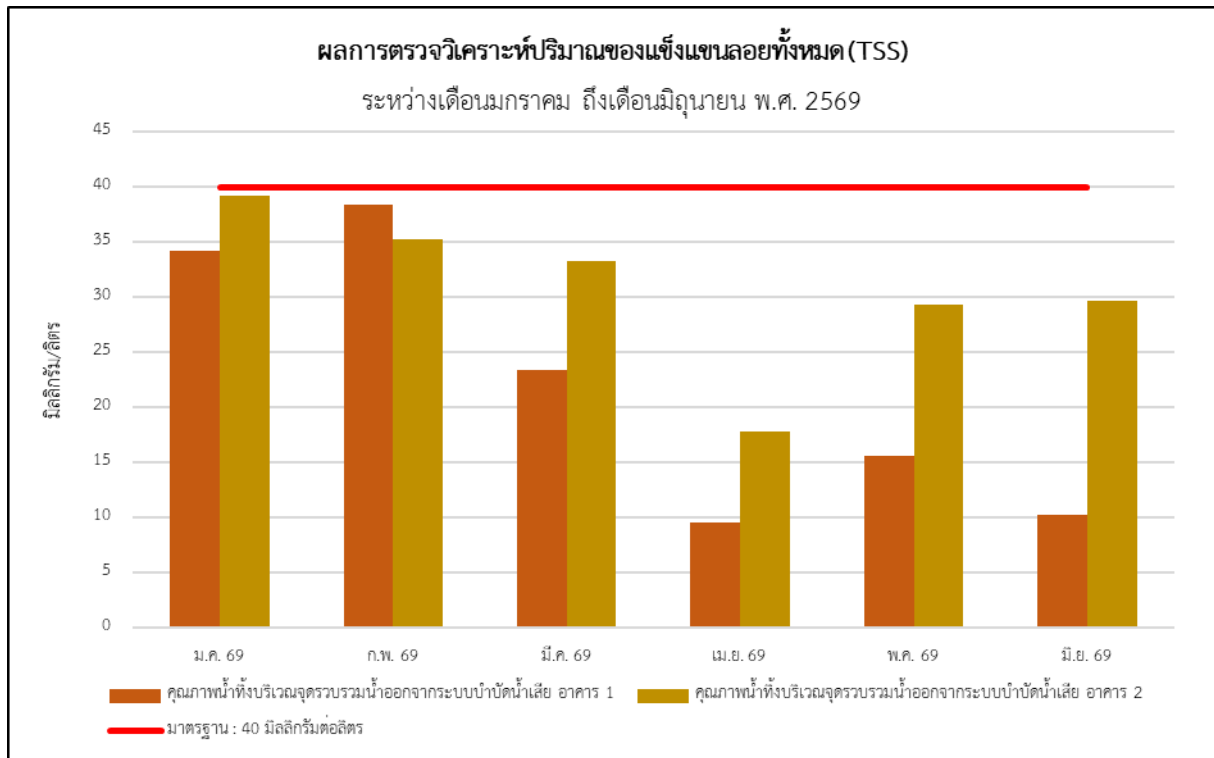
ดัชนีที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด						มาตรฐาน	หน่วย
	29/01/2569	11/02/2569	11/03/2569	22/04/2569	15/05/2569	10/06/2569		
pH @ 25 °C	5.7	7.3	6.9	5.8	7.4	7.4	5.5-9.0	-
Total Suspended Solids	29.1	30.0	29.7	23.9	9.2	5.3	≤ 40	mg/L
Total Dissolved Solids	492	340	445	404	335	265	≤ 1,000	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	19.6	15.6	23.3	20.6	< 2.0	< 2.0	≤ 30	mg/L
Oil and Grease	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	≤ 20	mg/L
Sulfide	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	≤ 1.0	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen	6.2	5.6	3.9	6.2	< 0.28	< 0.28	≤ 35	mg/L

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

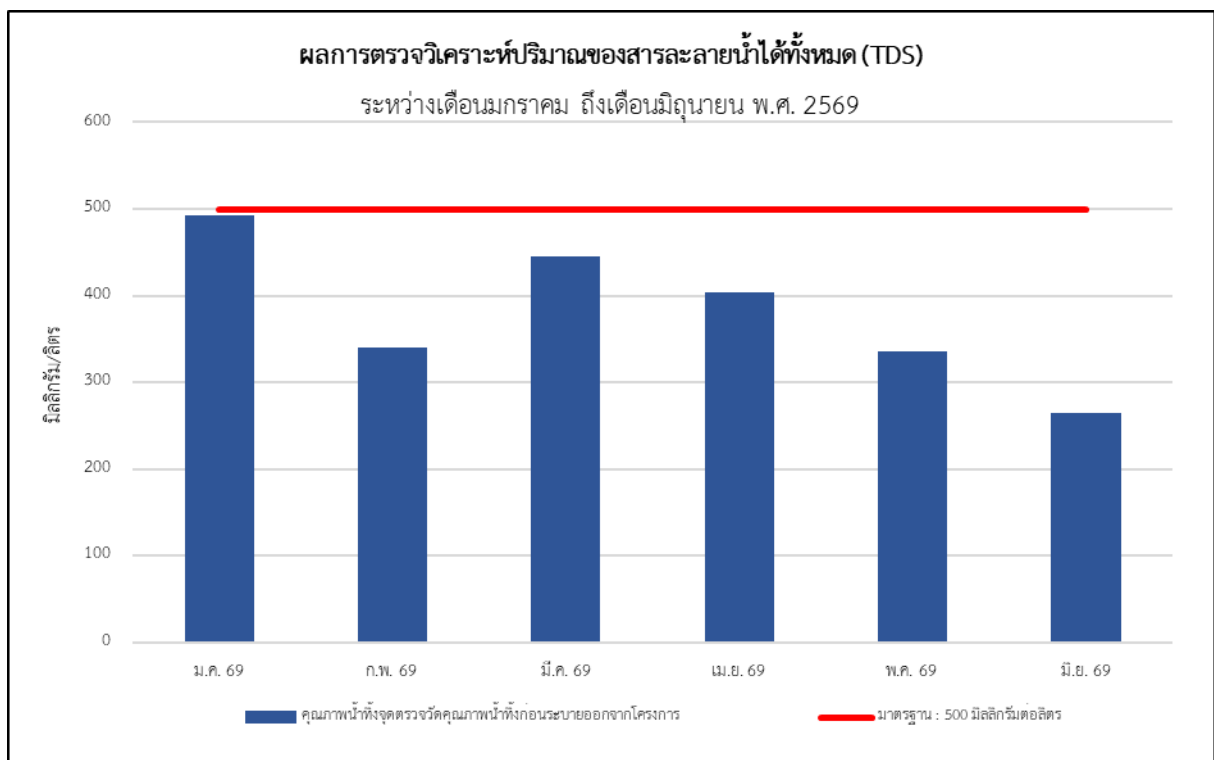
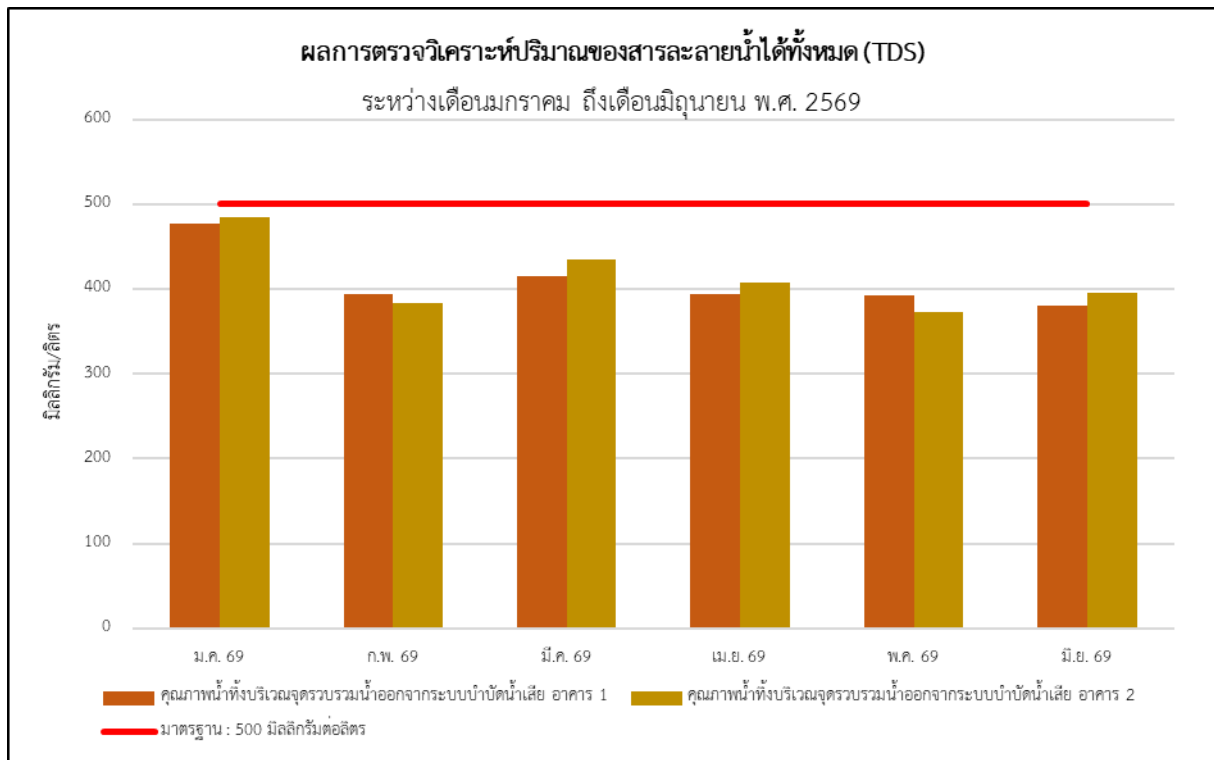




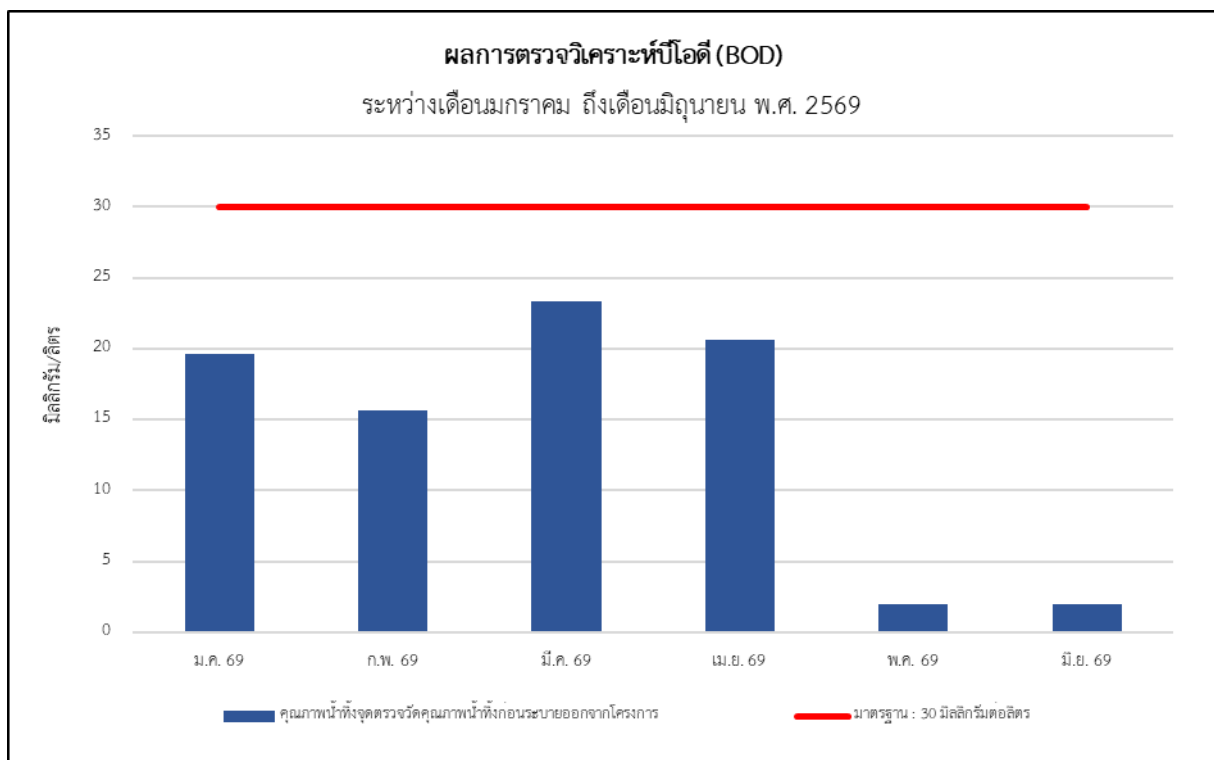
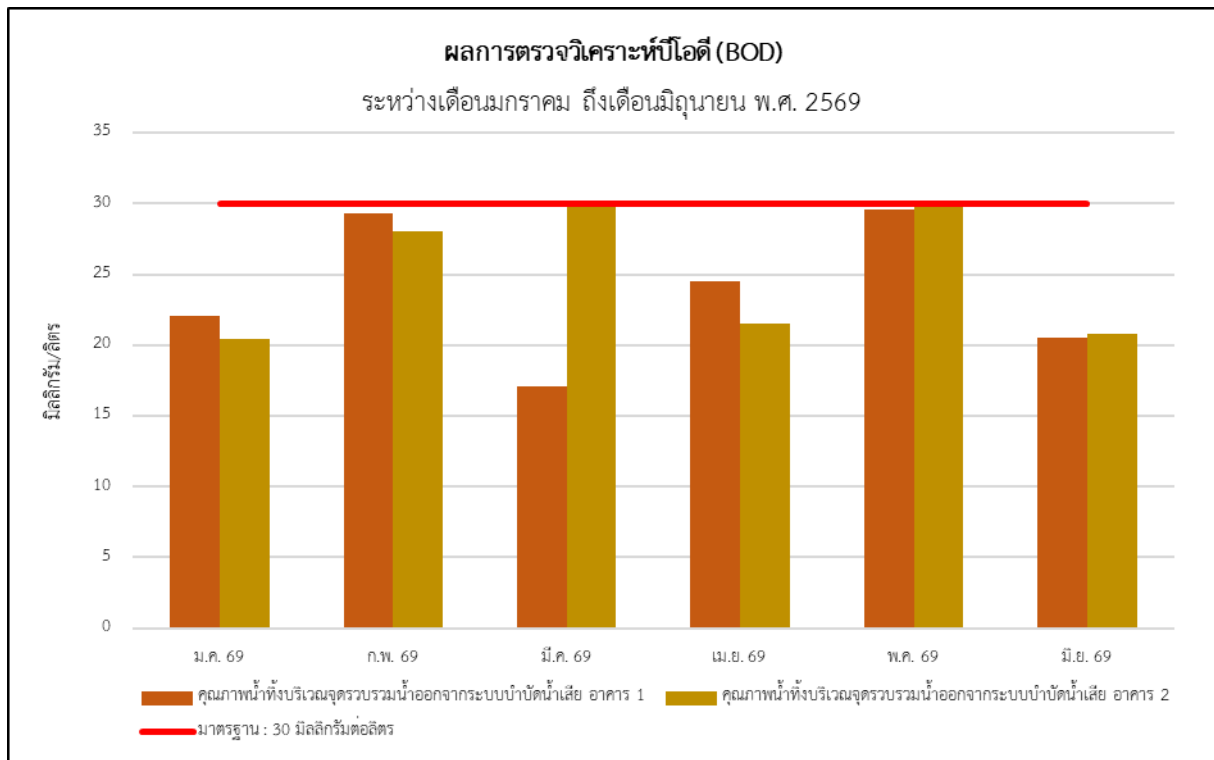
รูปที่ 4-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569



รูปที่ 4-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของสารแขวนลอย (Suspended Solids)
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

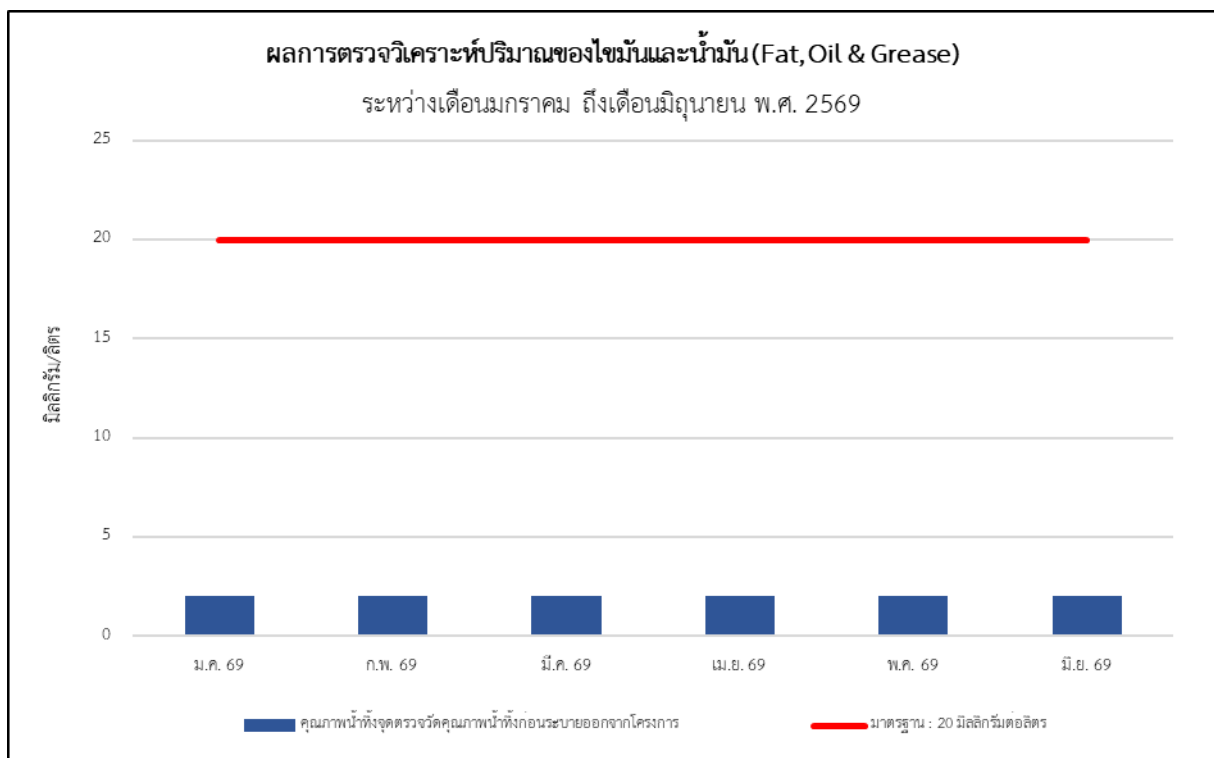
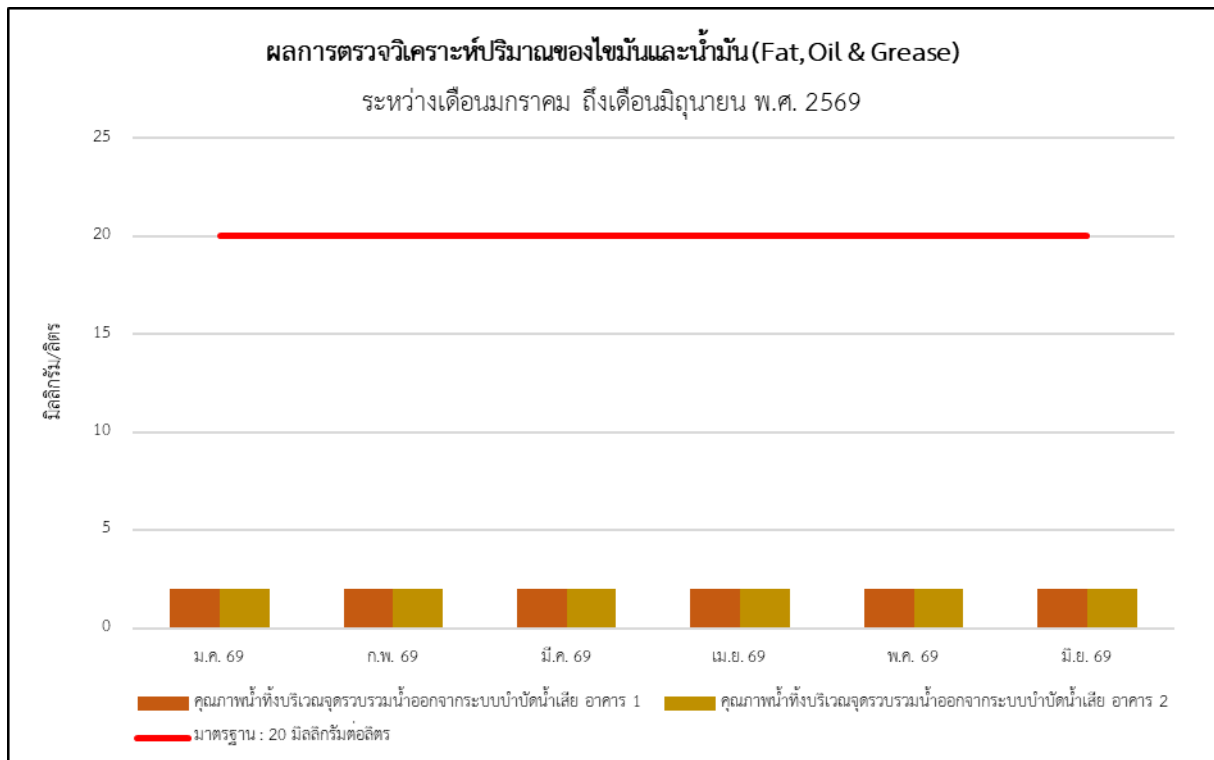


รูปที่ 4-3 กราฟเปรียบเทียบการตรวจวัดปริมาณสารที่ละลายน้ำได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569



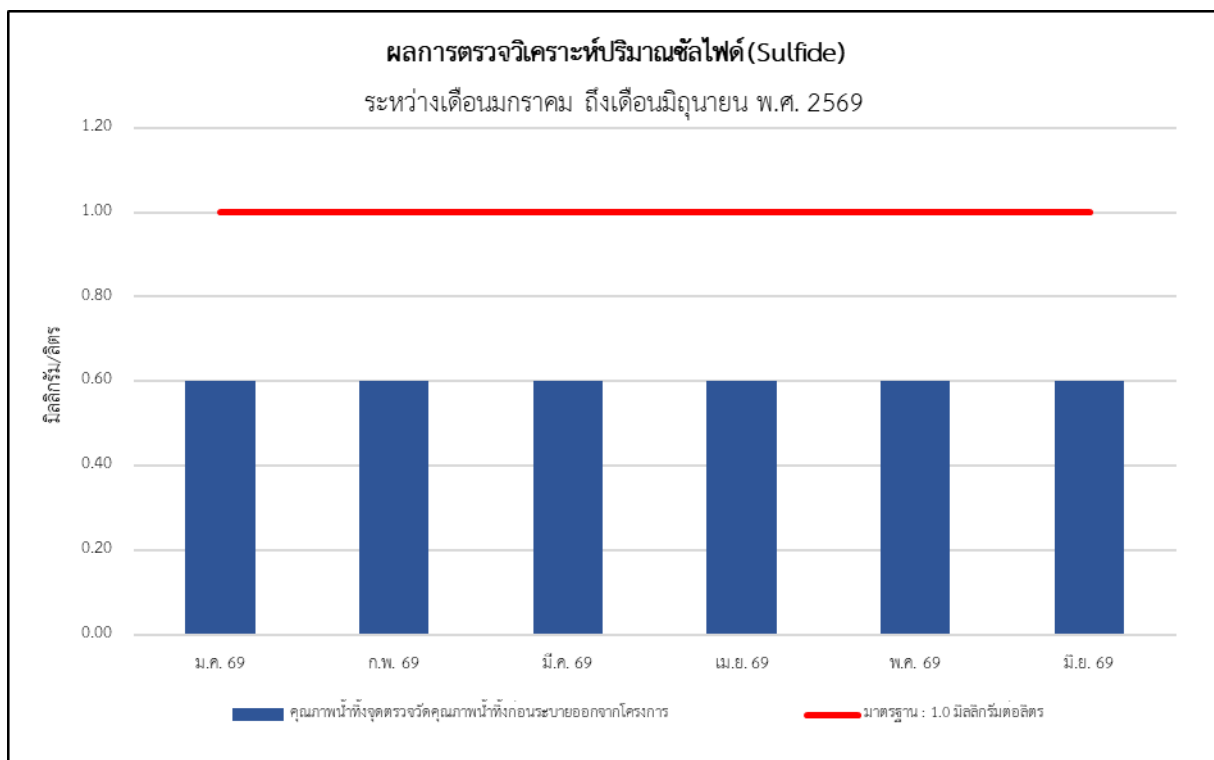
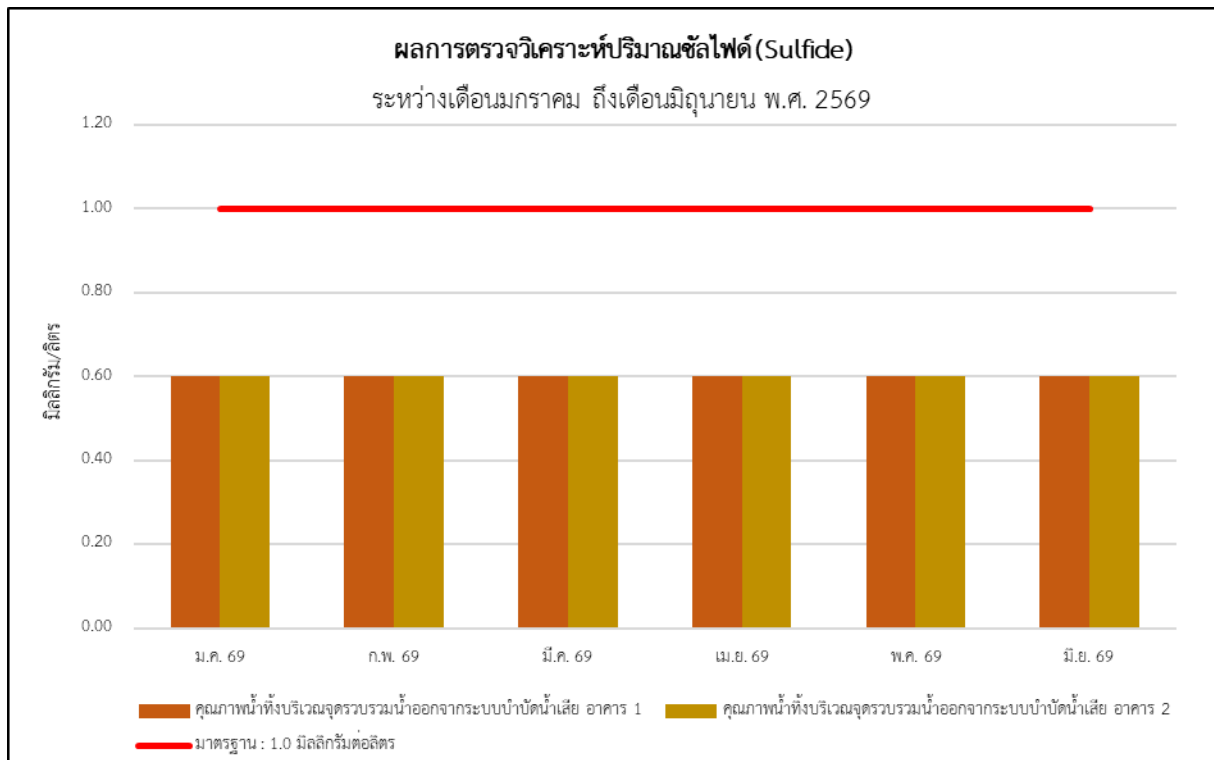
รูปที่ 4-4 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)

ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569



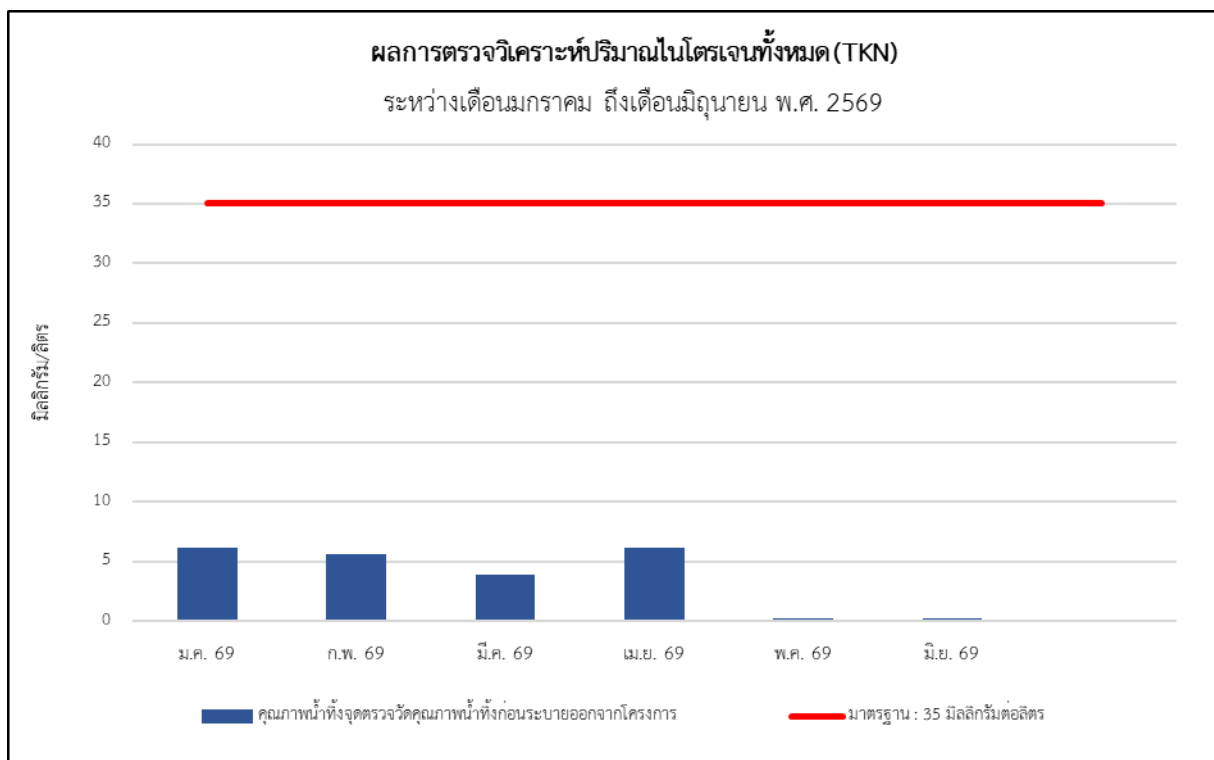
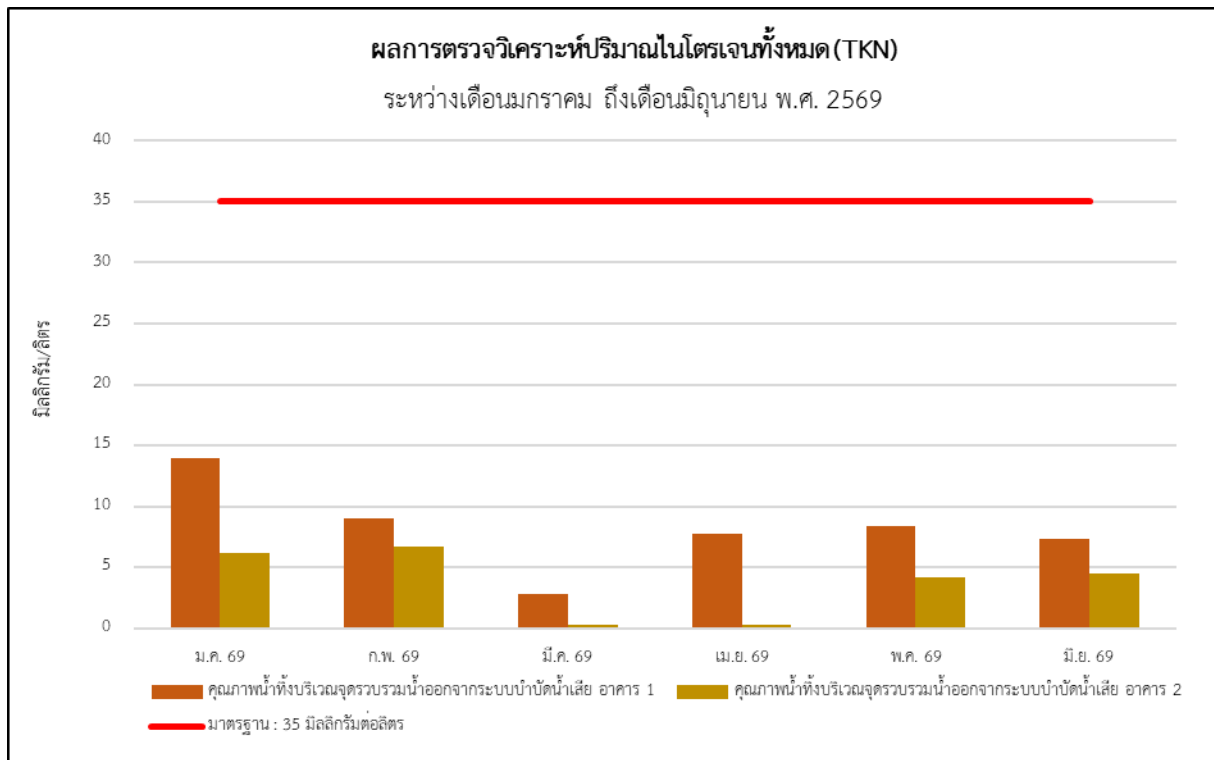
รูปที่ 4-5 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil and Grease)

ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569



รูปที่ 4-6 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)

ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569



รูปที่ 4-7 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)

ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

4.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพสระว่ายน้ำ

ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ของโครงการ BLUE Phahon Yothin 35 (บลู พหลโยธิน 35) ชื่อเดิม BLUE 35 (บลู 35) (ระยะดำเนินการ) สระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้นและส่วนลึก ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2569 รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดัง ตารางที่ 4-8 ถึง ตารางที่ 4-9

ตารางที่ 4-8 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนต้น

พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด						มาตรฐาน	หน่วย
	29/01/2569	11/02/2569	11/03/2569	22/04/2569	15/05/2569	10/06/2569		
Total Coliform Bacteria	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	<10	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	ไม่พบ	ln/100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	ไม่พบ	/100 ml
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	ไม่พบ	/100 ml

มาตรฐาน : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

ND : หมายถึง ตรวจไม่พบ

ตารางที่ 4-9 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนลึก

พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด						มาตรฐาน	หน่วย
	29/01/2569	11/02/2569	11/03/2569	22/04/2569	15/05/2569	10/06/2569		
Total Coliform Bacteria	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	<10	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	ไม่พบ	ln/100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	ไม่พบ	/100 ml
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	ไม่พบ	/100 ml

มาตรฐาน : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

ND : หมายถึง ตรวจไม่พบ

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

332/173 Moo 3 Tambon Bang Rak Phatthana, Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel ; 02-156-8273 E-mail ; tnp.envi@gmail.com



5.1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดน้ำทิ้งที่ผ่านมา

ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ BLUE Phahon Yothin 35 (บลู พหลโยธิน 35) ชื่อเดิม BLUE 35 (บลู 35) (ระยะดำเนินการ) บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณจุดระบายน้ำ ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2567 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569 รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดัง ตารางที่ 5-3 ถึง ตารางที่ 5-7



ตารางที่ 5-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 1

ดัชนีที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด						หน่วย
	10/01/2567	14/02/2567	13/03/2567	17/04/2567	08/05/2567	13/06/2567	
pH	7.4	7.4	7.5	7.5	7.8	7.4	-
Suspended Solids	60.0	< 5.0	19.1	162	36.1	108	mg/L
Total Dissolved Solids	256	256	246	350	384	422	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	168	139	136	196	113	152	mg/L
Fat, Oil and Grease	6.4	< 5.0	< 5.0	14	< 5.0	18	mg/L
Sulfide	2.40	1.40	1.26	1.41	1.60	1.31	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen	67	70	70	65	45.35	76.42	mg/L

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข



ตารางที่ 5-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 1

ดัชนีที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด						หน่วย
	10/07/2567	14/08/2567	18/09/2567	16/10/2567	21/11/2567	18/12/2567	
pH at 25 °C	7.3	7.2	7.6	7.3	7.3	7.5	-
Total Suspended Solids	311	209	76.2	413	1084	1024	mg/L
Total Dissolved Solids	428	396	180	337	254	282	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	220	204	164	278	167	382	mg/L
Fat, Oil and Grease	16	18.7	13.2	9.7	5.9	6.3	mg/L
Sulfide	2.10	2.02	1.41	2.32	2.45	2.82	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen	81.28	68.89	71.83	70.02	75.62	91.74	mg/L

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข



ตารางที่ 5-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 1

ดัชนีที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด						หน่วย
	17/01/2568	10/02/2568	10/03/2568	23/04/2568	21/05/2568	25/06/2568	
pH at 25 °C	7.4	7.2	7.2	6.0	7.2	7.2	-
Total Suspended Solids	548	2107	1175	5025	561	267	mg/L
Total Dissolved Solids	492	184	312	721	497	370	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	416	125	135	1002	624	85.6	mg/L
Fat, Oil and Grease	2.1	2.4	2.3	3.4	2.7	2.8	mg/L
Sulfide	3.02	1.01	2.85	5.84	2.21	1.20	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen	128	99.84	95	374	74	52	mg/L

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข



ตารางที่ 5-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 1

ดัชนีที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด						หน่วย
	11/07/2568	14/08/2568	23/09/2568	16/10/2568	20/11/2568	16/12/2568	
pH at 25 °C	7.2	7.2	7.1	7.1	7.4	7.0	-
Total Suspended Solids	1315	434	686	60.9	72.9	543	mg/L
Total Dissolved Solids	308	250	401	278	325	365	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	153	199	304	183	139	165	mg/L
Fat, Oil and Grease	3.5	2.7	4.9	2.7	2.9	2.9	mg/L
Sulfide	2.21	1.08	2.40	1.34	1.07	1.74	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen	85	< 0.28	79	42	35	44	mg/L

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข



ตารางที่ 5-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 1

ดัชนีที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด						หน่วย
	29/01/2569	11/02/2569	11/03/2569	22/04/2569	15/05/2569	10/06/2569	
pH at 25 °C	7.1	7.3	6.9	7.3	7.1	7.4	-
Total Suspended Solids	30.3	524	290	306	1,122	21.2	mg/L
Total Dissolved Solids	280	368	355	390	408	394	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	118	156	199	188	363	203	mg/L
Oil and Grease	< 2.0	3.5	2.3	6.4	19.1	4.3	mg/L
Sulfide	1.32	1.89	4.80	2.70	5.59	4.22	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen	23	98	33	64	87	46	mg/L

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข



ตารางที่ 5-3 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 2

ดัชนีที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด						หน่วย
	10/01/2567	14/02/2567	13/03/2567	17/04/2567	08/05/2567	13/06/2567	
pH	7.4	7.3	7.4	7.4	7.6	7.3	-
Suspended Solids	163	< 5.0	43.6	157	43.8	215	mg/L
Total Dissolved Solids	258	326	240	420	366	406	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	227	160	181	269	184	246	mg/L
Fat, Oil and Grease	23.7	< 5.0	< 5.0	18	5.3	63	mg/L
Sulfide	2.00	1.10	1.11	1.20	1.50	1.21	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen	67	72	62	70	73.60	92.18	mg/L

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนด



ตารางที่ 5-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 2

ดัชนีที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด						หน่วย
	10/07/2567	14/08/2567	18/09/2567	16/10/2567	21/11/2567	18/12/2567	
pH at 25 °C	7.1	6.4	6.1	6.3	6.3	6.2	-
Total Suspended Solids	250	290	2,525	3,464	2845	2707	mg/L
Total Dissolved Solids	396	436	495	445	364	307	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	148	1,836	1,584	952	206	1995	mg/L
Fat, Oil and Grease	54	47.9	36.5	17.6	7.4	9.6	mg/L
Sulfide	1.70	9.82	7.23	3.12	3.67	9.84	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen	92.81 ⁽²⁾	180.43 ⁽²⁾	527.80	317.99	198.76	259.73	mg/L

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข



ตารางที่ 5-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 2

ดัชนีที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด						หน่วย
	17/01/2568	10/02/2568	10/03/2568	23/04/2568	21/05/2568	25/06/2568	
pH at 25 °C	6.9	6.4	6.1	7.3	6.3	6.5	-
Total Suspended Solids	1,283	4747	6030	337	1066	4,280	mg/L
Total Dissolved Solids	392	437	1370	376	714	742	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	1,032	519	783	43.2	334	812	mg/L
Fat, Oil and Grease	2.2	5.6	7.2	2.5	5.8	3.4	mg/L
Sulfide	5.44	21.45	22.26	1.21	5.54	6.83	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen	584	196	1,322	56	55	462	mg/L

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข



ตารางที่ 5-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 2

ดัชนีที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด						หน่วย
	11/07/2568	14/08/2568	23/09/2568	16/10/2568	20/11/2568	16/12/2568	
pH at 25 °C	5.5	6.9	7.2	6.8	7.7	7.5	-
Total Suspended Solids	4006	1368	735	67.2	71.0	36.9	mg/L
Total Dissolved Solids	569	446	456	378	400	565	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	789	927	203	179	150	120	mg/L
Fat, Oil and Grease	5.1	3.7	4.5	2.9	3.2	2.6	mg/L
Sulfide	20.08	6.85	1.20	1.07	0.94	1.10	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen	113	< 0.28	92	29	78	76	mg/L

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข



ตารางที่ 5-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 2

ดัชนีที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด						หน่วย
	29/01/2569	11/02/2569	11/03/2569	22/04/2569	15/05/2569	10/06/2569	
pH at 25 °C	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	-
Total Suspended Solids	37.7	56.1	160	70.9	185	89.9	mg/L
Total Dissolved Solids	376	390	372	400	398	398	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	119	130	187	150	177	161	mg/L
Oil and Grease	2.7	3.2	2.0	4.3	16.9	5.8	mg/L
Sulfide	1.27	1.21	2.60	2.43	2.95	2.41	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen	67	98	72	78	66	72	mg/L

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข



ตารางที่ 5-4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณจุดรวบรวมน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 1

ดัชนีที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด						มาตรฐาน	หน่วย
	10/01/2567	14/02/2567	13/03/2567	17/04/2567	08/05/2567	13/06/2567		
pH	6.5	7.1	6.6	7.5	7.3	7.0	5 - 9	-
Suspended Solids	8.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	6.9	29.8	≤ 40	mg/L
Total Dissolved Solids	292	244	242	414	382	584	≤ 500	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	18.6	15.3	4.4	4.6	8.3	68.7*	≤ 30	mg/L
Fat, Oil and Grease	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 2.0	≤ 20	mg/L
Sulfide	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	≤ 1.0	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen	3.4	6.4	1.7	< 0.28	3.32	4.74	≤ 35	mg/L

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข



ตารางที่ 5-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณจุดรวบรวมน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 1

ดัชนีที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด							มาตรฐาน	หน่วย
	10/07/2567	14/08/2567	มาตรฐาน	18/09/2567	16/10/2567	21/11/2567	18/12/2567		
pH at 25 °C	6.5	5.4	5-9	5.3	6.1	5.7	5.9	5.5-9.0	-
Total Suspended Solids	19.3	11.4	≤ 40	10.6	9.8	15.4	11.0	≤ 40	mg/L
Total Dissolved Solids	388	526	≤ 500 ⁽³⁾	414	398	380	392	≤ 1,000	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	6.4	23.6	≤ 30	14.8	9.7	11.1	15.4	≤ 30	mg/L
Fat, Oil and Grease	< 2.0	2.3	≤ 20	< 2.0	2.1	< 2.0	< 2.0	≤ 20	mg/L
Sulfide	< 0.60	< 0.60	≤ 1.0	< 0.60	<0.60	< 0.60	< 0.60	≤ 1.0	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen	< 1.00	4.28 ⁽²⁾	≤ 35	< 1.00	< 1.00	1.28	2.93	≤ 35	mg/L

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข



ตารางที่ 5-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณจุดรวบรวมน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 1

ดัชนีที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด						มาตรฐาน	หน่วย
	17/01/2568	10/02/2568	10/03/2568	23/04/2568	21/05/2568	25/06/2568		
pH at 25 °C	6.9	6.6	6.4	6.2	6.7	6.6	5.5-9.0	-
Total Suspended Solids	18.0	12.1	12.0	14.0	15.3	11.8	≤ 40	mg/L
Total Dissolved Solids	352	418	484	406	454	438	≤ 1,000	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	35.5	17.3	15.5	26.3	19.1	12.9	≤ 30	mg/L
Fat, Oil and Grease	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	≤ 20	mg/L
Sulfide	0.91	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	≤ 1.0	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen	48.92	22.76	< 0.28	3.1	13	< 0.28	≤ 35	mg/L

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข



ตารางที่ 5-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณจุดรวบรวมน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 1

ดัชนีที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด						มาตรฐาน	หน่วย
	11/07/2568	14/08/2568	23/09/2568	16/10/2568	20/11/2568	16/12/2568		
pH at 25 °C	6.9	7.5	6.4	7.3	7.0	6.7	5.5-9.0	-
Total Suspended Solids	18.7	13.4	21.0	16.1	22.7	15.1	≤ 40	mg/L
Total Dissolved Solids	382	376	300	357	434	520	≤ 1,000	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	24.6	28.3	24.3	23.4	29.5	26.1	≤ 30	mg/L
Fat, Oil and Grease	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	≤ 20	mg/L
Sulfide	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	≤ 1.0	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen	3.6	32	5.6	< 0.28	16	9.2	≤ 35	mg/L

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข



ตารางที่ 5-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณจุดรวบรวมน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 1

ดัชนีที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด						มาตรฐาน	หน่วย
	29/01/2569	11/02/2569	11/03/2569	22/04/2569	15/05/2569	10/06/2569		
pH at 25 °C	6.8	7.0	6.7	6.7	6.8	7.0	5.5-9.0	-
Total Suspended Solids	34.2	38.4	23.4	9.5	15.6	10.2	≤ 40	mg/L
Total Dissolved Solids	477	394	415	394	392	380	≤ 1,000	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	22.1	29.3	17.1	24.5	29.6	20.5	≤ 30	mg/L
Oil and Grease	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	≤ 20	mg/L
Sulfide	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	≤ 1.0	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen	14	9.0	2.8	7.8	8.4	7.3	≤ 35	mg/L

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข



ตารางที่ 5-5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณจุดรวบรวมน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 2

ดัชนีที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด						มาตรฐาน	หน่วย
	10/01/2567	14/02/2567	13/03/2567	17/04/2567	08/05/2567	13/06/2567		
pH	6.4	6.9	6.3	6.4	7.0	6.6	5 - 9	-
Suspended Solids	8.9	< 5.0	30.8	20.5	14.9	26.2	≤ 40	mg/L
Total Dissolved Solids	242	242	244	410	380	548	≤ 500	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	12.8	16.0	56.7*	43.0*	35.6*	46.5*	≤ 30	mg/L
Fat, Oil and Grease	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 2.0	≤ 20	mg/L
Sulfide	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	≤ 1.0	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen	3.4	2.8	0.84	1.7	11.48	2.33	≤ 35	mg/L

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข



ตารางที่ 5-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณจุดรวบรวมน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 2

ดัชนีที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด							มาตรฐาน	หน่วย
	10/07/2567	14/08/2567	มาตรฐาน	18/09/2567	16/10/2567	21/11/2567	18/12/2567		
pH at 25 °C	6.4	5.5	5-9	6.2	5.5	4.8	5.1	5.5-9.0	-
Total Suspended Solids	31.8	30.8	≤ 40	22.2	55.1	26.0	32.0	≤ 40	mg/L
Total Dissolved Solids	382	470	≤ 500 ⁽³⁾	432	454	428	420	≤ 1,000	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	19.5	58.2	≤ 30	13.9	25.4	11.2	35.6	≤ 30	mg/L
Fat, Oil and Grease	< 2.0	5.5	≤ 20	2.3	2.4	< 2.0	< 2.0	≤ 20	mg/L
Sulfide	< 0.60	< 0.60	≤ 1.0	< 0.60	< 0.60	< 0.60	1.08	≤ 1.0	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen	6.98 ⁽²⁾	4.11 ⁽²⁾	≤ 35	6.97	5.71	11.12	10.68	≤ 35	mg/L

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข



ตารางที่ 5-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณจุดรวบรวมน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 2

ดัชนีที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด						มาตรฐาน	หน่วย
	29/01/2569	11/02/2569	11/03/2569	22/04/2569	15/05/2569	10/06/2569		
pH at 25 °C	5.8	5.7	5.7	5.8	5.7	5.8	5.5-9.0	-
Total Suspended Solids	39.2	35.2	33.3	17.8	29.3	29.7	≤ 40	mg/L
Total Dissolved Solids	485	383	435	408	373	396	≤ 1,000	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	20.4	28.0	29.8	21.5	29.9	20.8	≤ 30	mg/L
Oil and Grease	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	≤ 20	mg/L
Sulfide	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	≤ 1.0	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen	6.2	6.7	< 0.28	< 0.28	4.2	4.5	≤ 35	mg/L

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข



ตารางที่ 5-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณจุดรวบรวมน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 2

ดัชนีที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด						มาตรฐาน	หน่วย
	11/07/2568	14/08/2568	23/09/2568	16/10/2568	20/11/2568	16/12/2568		
pH at 25 °C	7.0	5.8	6.8	6.0	5.6	6.1	5.5-9.0	-
Total Suspended Solids	17.5	23.2	28.6	21.7	21.3	24.7	≤ 40	mg/L
Total Dissolved Solids	346	448	244	432	446	647	≤ 1,000	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	22.2	25.6	17.9	20.9	29.2	14.6	≤ 30	mg/L
Fat, Oil and Grease	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	≤ 20	mg/L
Sulfide	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	≤ 1.0	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen	13	3.6	9.5	3.1	4.2	8.7	≤ 35	mg/L

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข



ตารางที่ 5-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณจุดรวบรวมน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 2

ดัชนีที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด						มาตรฐาน	หน่วย
	17/01/2568	10/02/2568	10/03/2568	23/04/2568	21/05/2568	25/06/2568		
pH at 25 °C	6.2	4.6	4.8	6.4	4.5	5.8	5.5-9.0	-
Total Suspended Solids	24.9	40.1	32.1	37.5	21.2	11.0	≤ 40	mg/L
Total Dissolved Solids	422	446	462	467	480	460	≤ 1,000	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	34.9	20.8	14.4	29.1	18.1	13.0	≤ 30	mg/L
Fat, Oil and Grease	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	≤ 20	mg/L
Sulfide	0.91	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	≤ 1.0	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen	39.21	25.96	8.4	4.5	6.7	8.7	≤ 35	mg/L

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข



ตารางที่ 5-6 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ

ดัชนีที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด						มาตรฐาน	หน่วย
	10/01/2567	14/02/2567	13/03/2567	17/04/2567	08/05/2567	13/06/2567		
pH	6.4	6.9	7.4	6.4	7.0	6.7	5 - 9	-
Suspended Solids	8.9	< 5.0	11	20.1	11.1	22.9	≤ 40	mg/L
Total Dissolved Solids	242	234	204	404	332	506	≤ 500	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	12.8	17.5	15.7	10.6	19.3	59.7*	≤ 30	mg/L
Fat, Oil and Grease	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 2.0	≤ 20	mg/L
Sulfide	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	≤ 1.0	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen	3.4	6.7	< 0.28	2.8	5.67	3.10	≤ 35	mg/L

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข



ตารางที่ 5-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ

ดัชนีที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด							มาตรฐาน	หน่วย
	10/07/2567	14/08/2567	มาตรฐาน	18/09/2567	16/10/2567	21/11/2567	13/12/2567		
pH @ 25 °C	7.9	5.1	5-9	5.3	6.1	6.3	7.0	5.5-9.0	-
Total Suspended Solids	6.8	27.9	≤ 40	< 5.0	8.1	7.5	6.9	≤ 40	mg/L
Total Dissolved Solids	298	455	≤ 500 ⁽³⁾	384	402	388	368	≤ 1,000	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	10.6	57.8	≤ 30	12.7	14.3	15.1	31.5	≤ 30	mg/L
Oil and Grease	< 2.0	< 2.0	≤ 20	2.2	2.6	< 2.0	< 2.0	≤ 20	mg/L
Sulfide	< 0.60	< 0.60	≤ 1.0	< 0.60	< 0.60	< 0.60	0.91	≤ 1.0	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen	1.52 ⁽²⁾	4.88 ⁽²⁾	≤ 35	1.84	< 1.00	1.08	7.06	≤ 35	mg/L

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข



ตารางที่ 5-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ

ดัชนีที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด						มาตรฐาน	หน่วย
	17/01/2568	10/02/2568	10/03/2568	23/04/2568	21/05/2568	25/06/2568		
pH @ 25 °C	5.9	4.7	5.5	6.0	5.8	7.6	5.5-9.0	-
Total Suspended Solids	19.0	38.8	15.0	19.0	11.9	21.0	≤ 40	mg/L
Total Dissolved Solids	370	458	506	457	382	255	≤ 1,000	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	35.1	18.8	18.1	15.6	15.6	2.6	≤ 30	mg/L
Oil and Grease	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	≤ 20	mg/L
Sulfide	0.81	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	≤ 1.0	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen	38.72	23.33	36	3.9	3.9	< 0.28	≤ 35	mg/L

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข



ตารางที่ 5-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ

ดัชนีที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด						มาตรฐาน	หน่วย
	11/07/2568	14/08/2568	23/09/2568	16/10/2568	20/11/2568	16/12/2568		
pH @ 25 °C	7.1	6.5	6.3	5.6	5.6	6.6	5.5-9.0	-
Total Suspended Solids	15.4	15.5	26.6	14.2	25.5	17.3	≤ 40	mg/L
Total Dissolved Solids	332	410	316	373	542	463	≤ 1,000	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	6.7	25.9	27.4	17.2	24.8	13.3	≤ 30	mg/L
Oil and Grease	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	≤ 20	mg/L
Sulfide	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	≤ 1.0	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen	12	2.8	8.7	< 0.28	5.6	3.4	≤ 35	mg/L

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

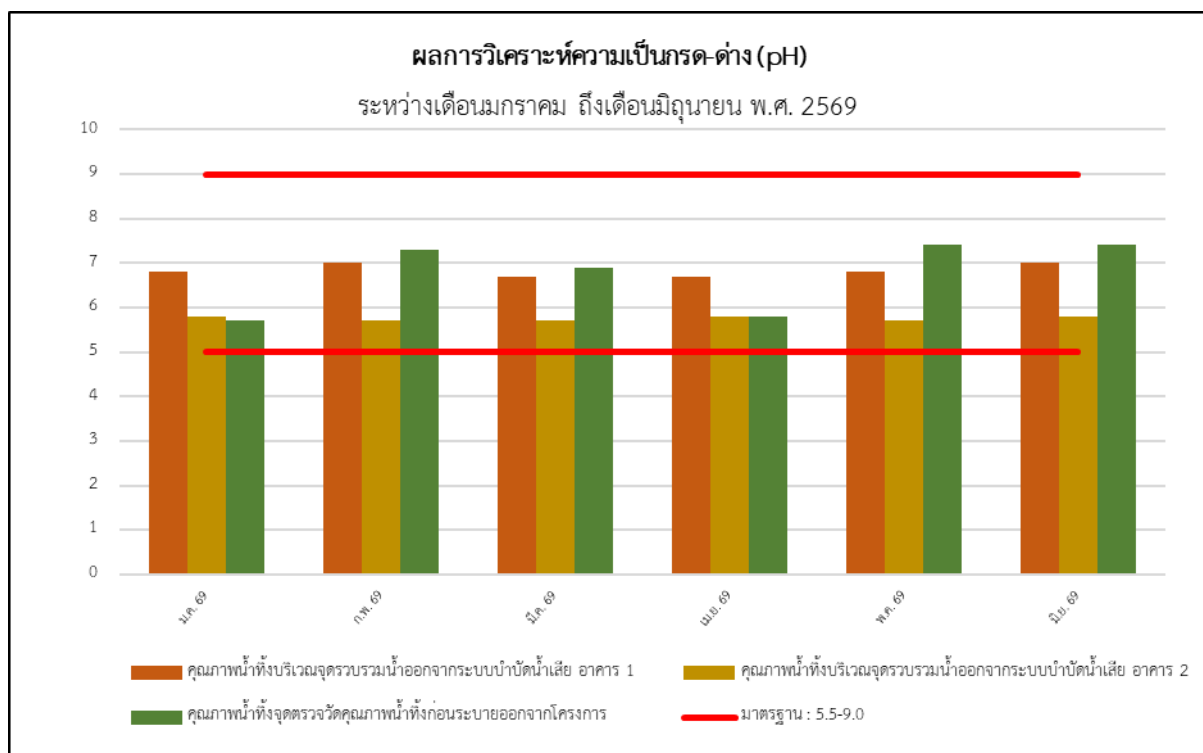
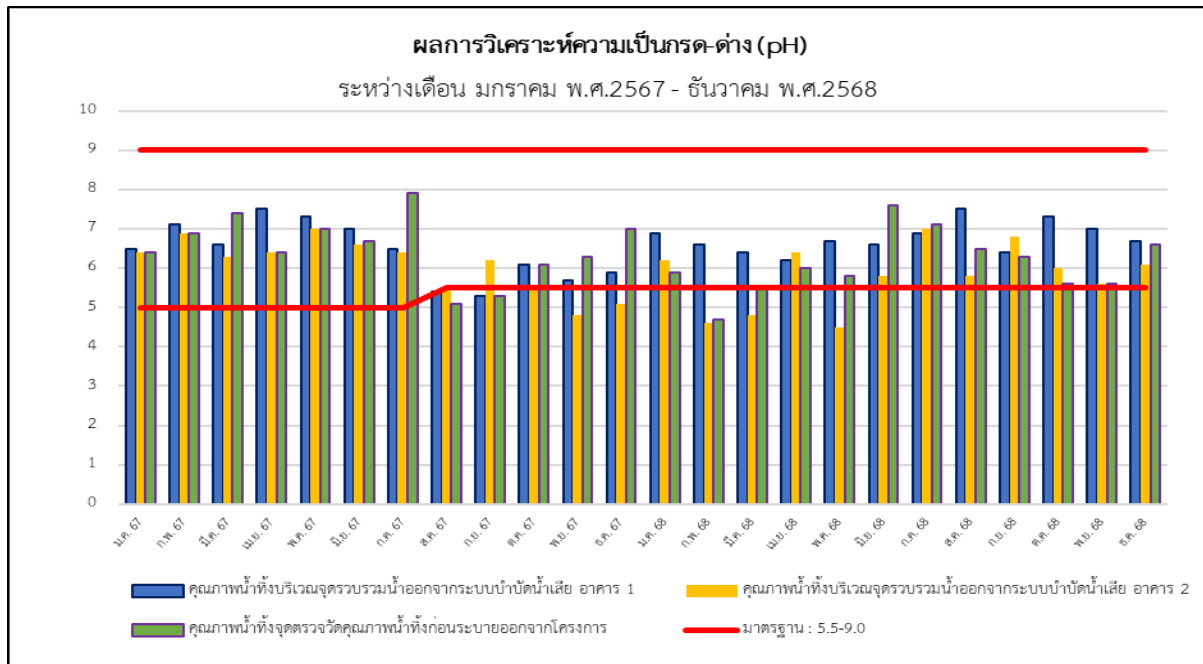


ตารางที่ 5-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ

ดัชนีที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด						มาตรฐาน	หน่วย
	29/01/2569	11/02/2569	11/03/2569	22/04/2569	15/05/2569	10/06/2569		
pH @ 25 °C	5.7	7.3	6.9	5.8	7.4	7.4	5.5-9.0	-
Total Suspended Solids	29.1	30.0	29.7	23.9	9.2	5.3	≤ 40	mg/L
Total Dissolved Solids	492	340	445	404	335	265	≤ 1,000	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	19.6	15.6	23.3	20.6	< 2.0	< 2.0	≤ 30	mg/L
Oil and Grease	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	≤ 20	mg/L
Sulfide	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	≤ 1.0	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen	6.2	5.6	3.9	6.2	< 0.28	< 0.28	≤ 35	mg/L

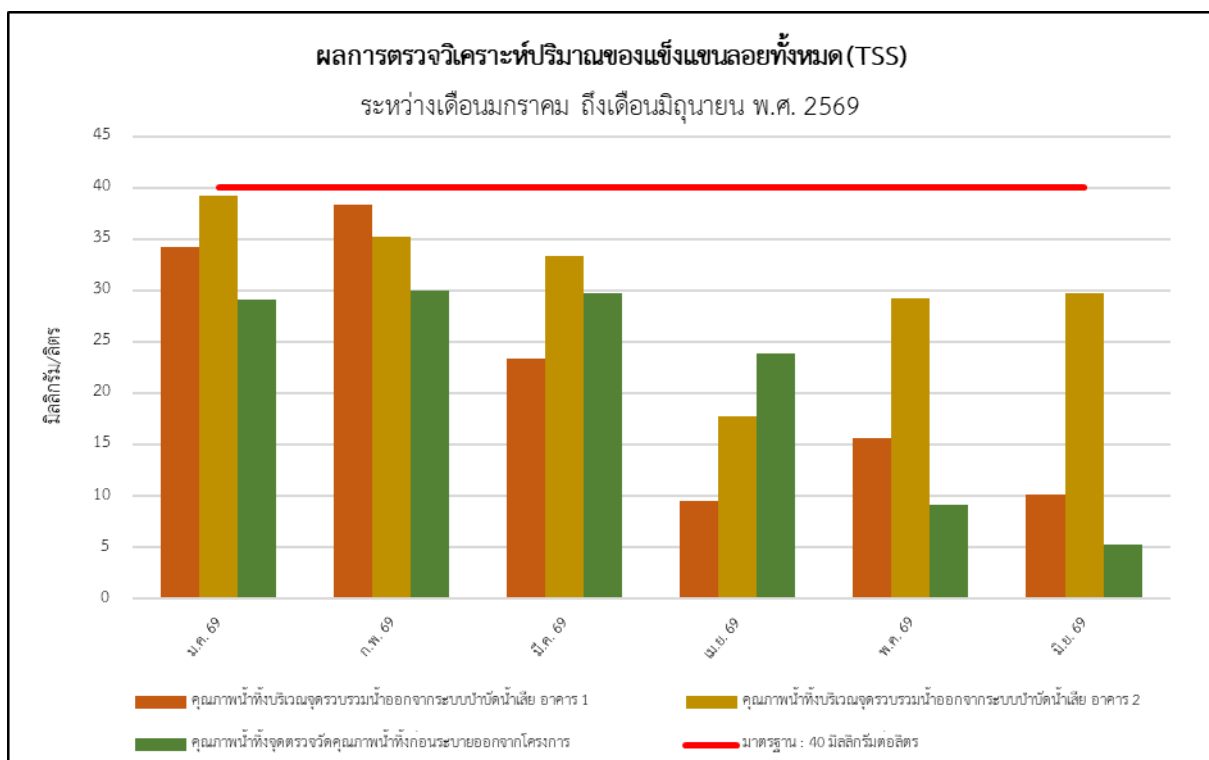
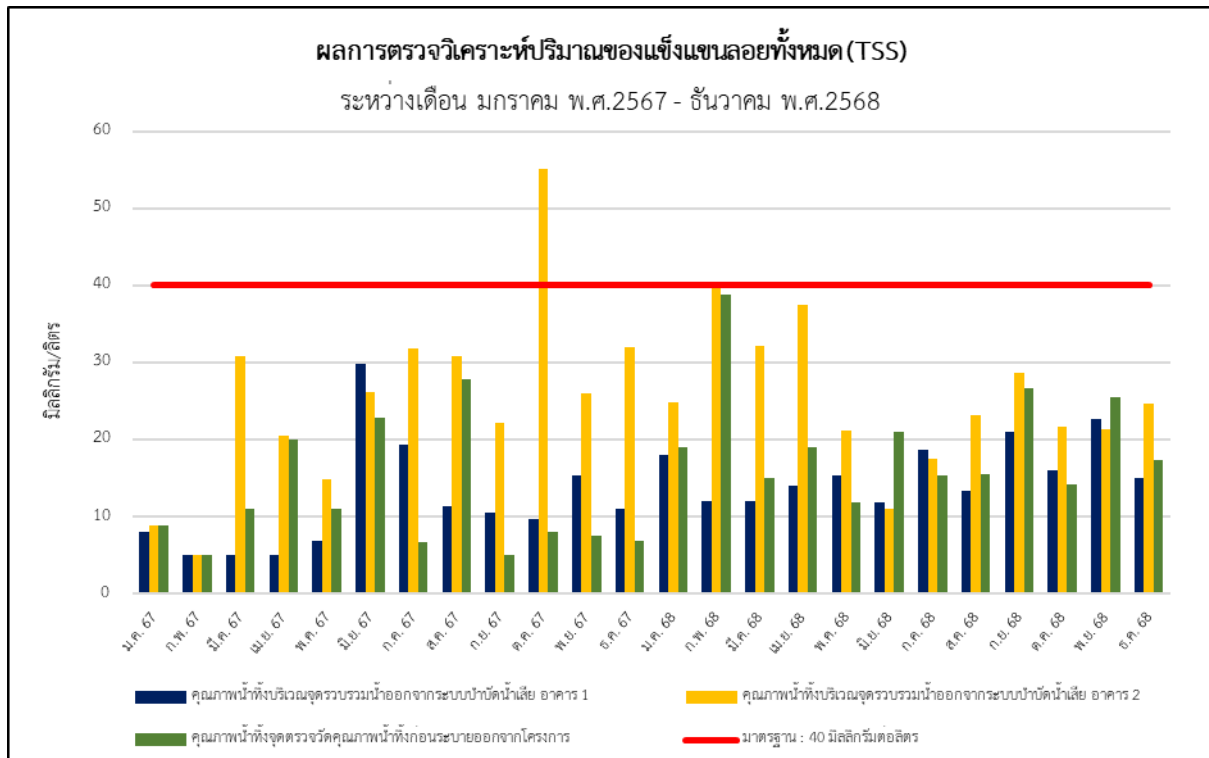
มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข



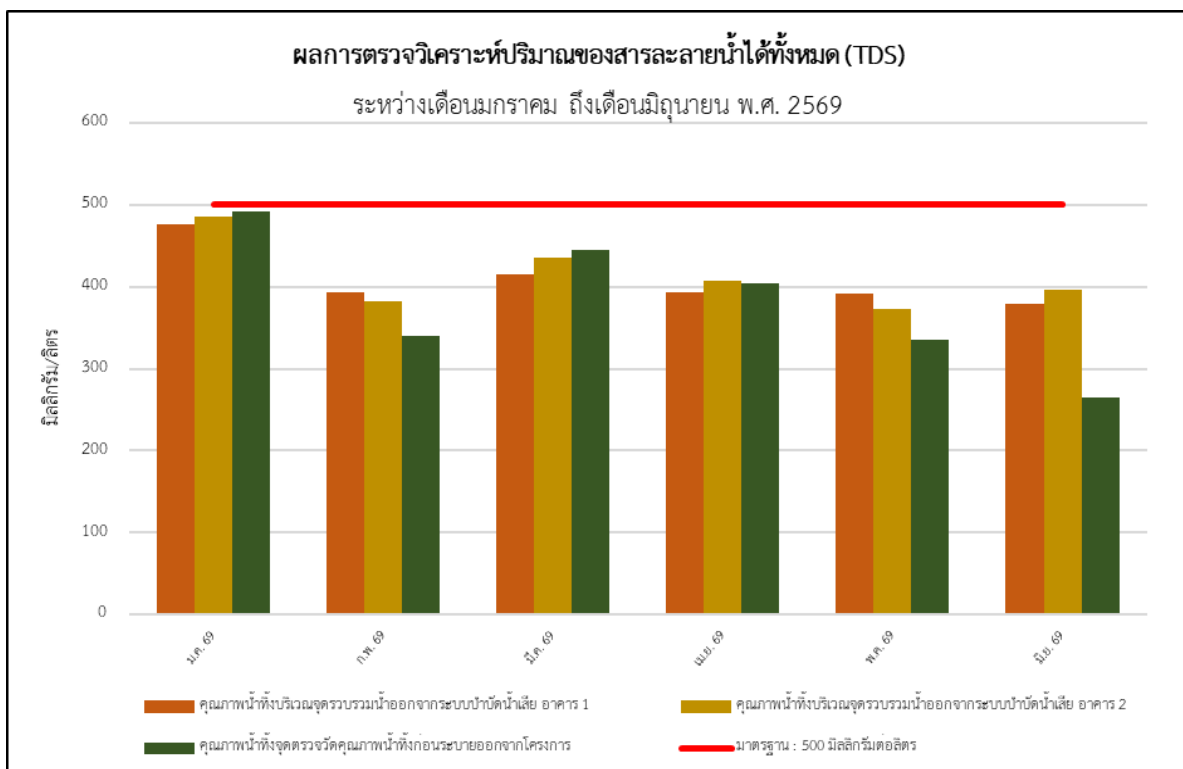
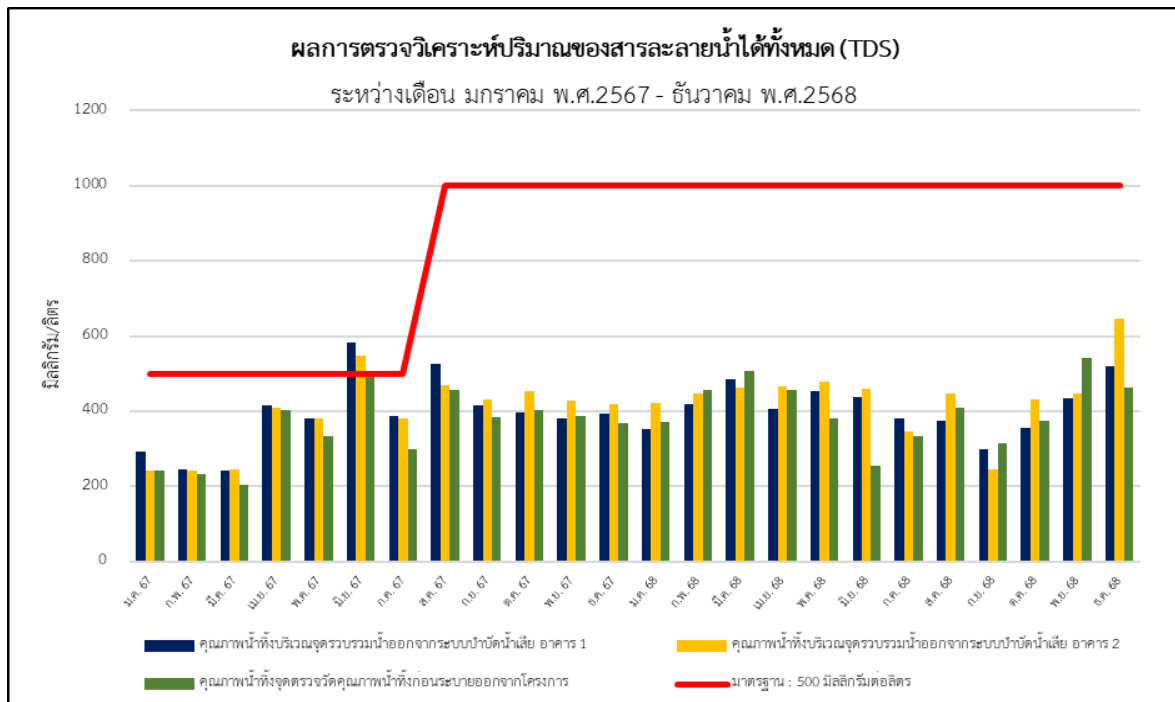


รูปที่ 4-8 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)

ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2567 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

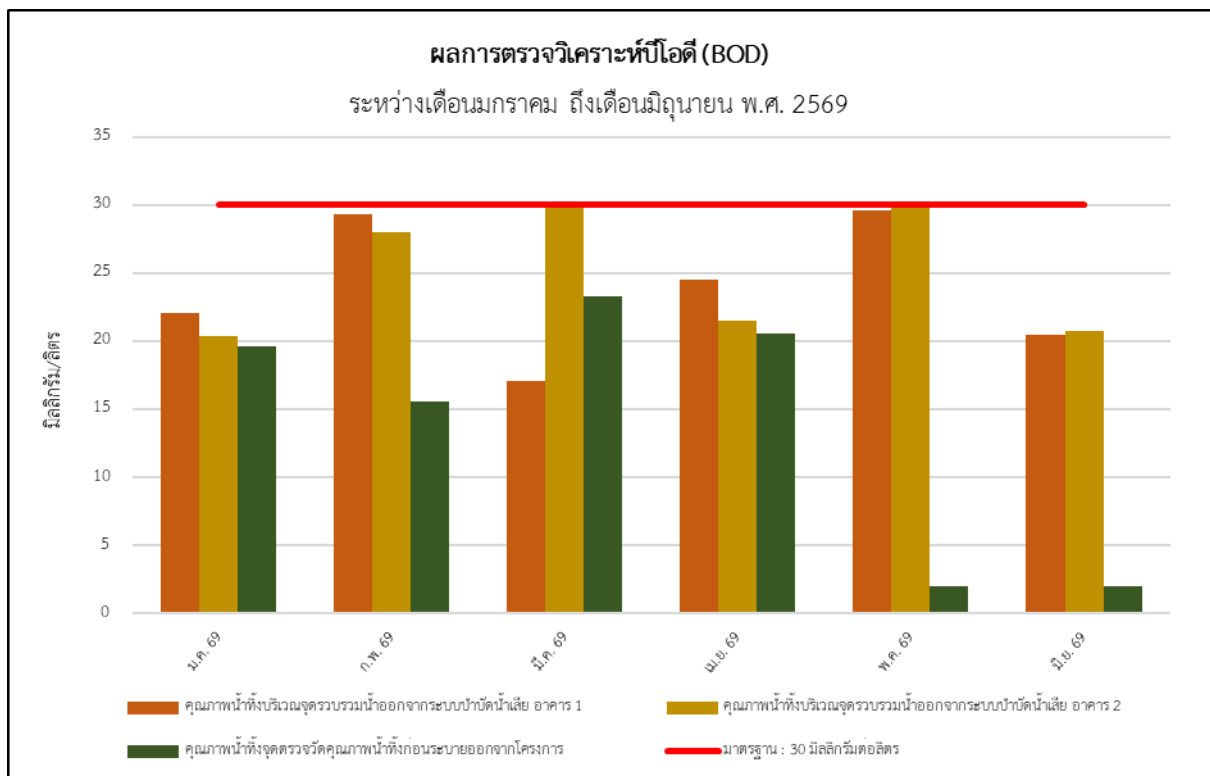
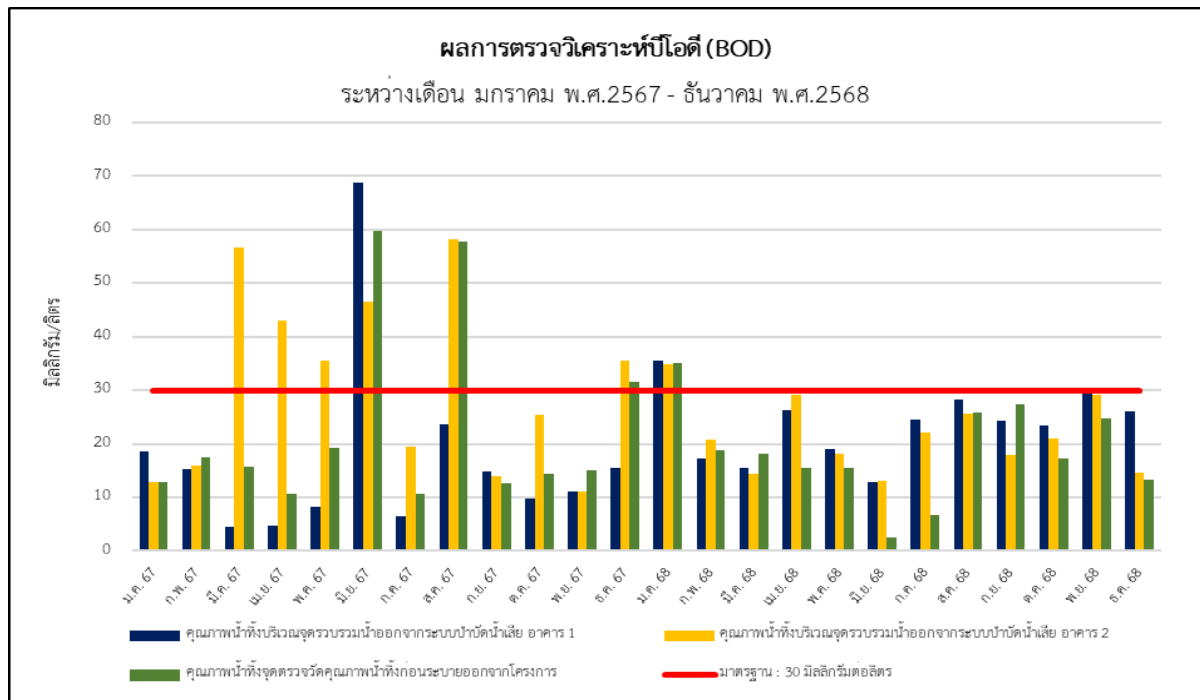


รูปที่ 4-9 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของสารแขวนลอย (Suspended Solids)
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2567 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569



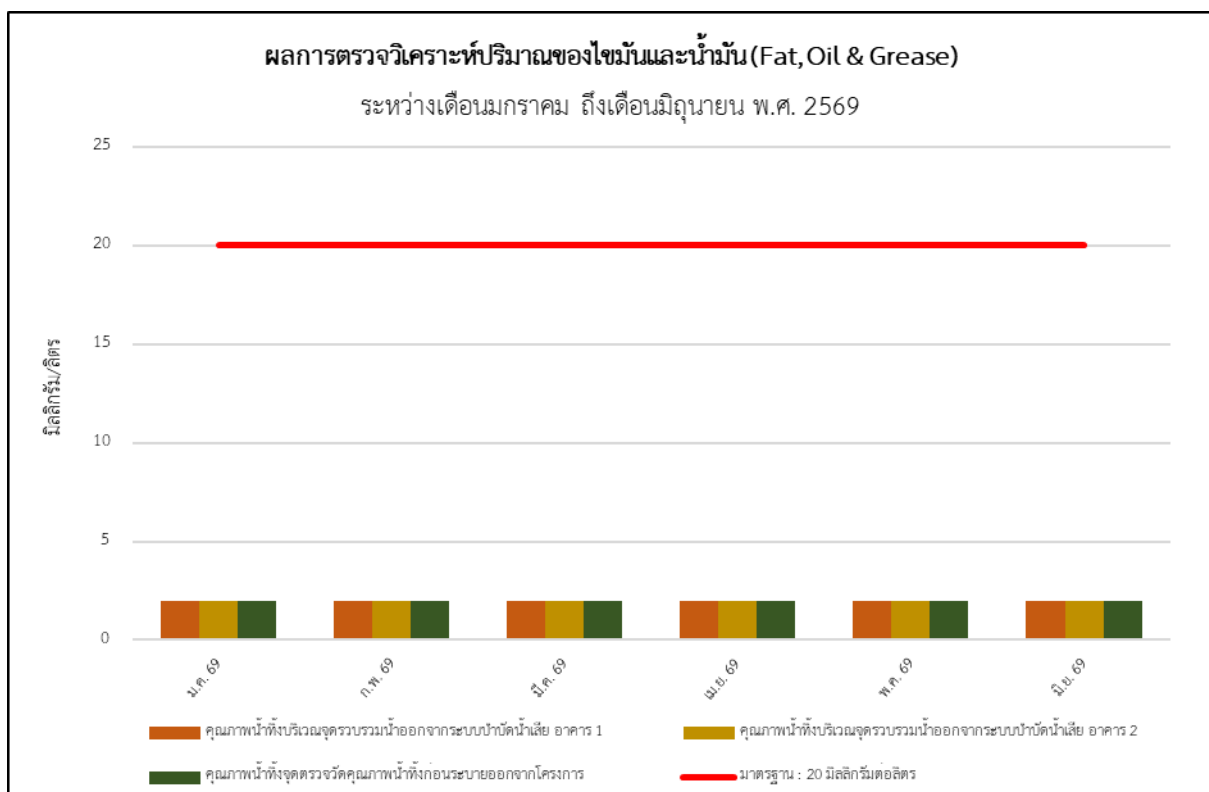
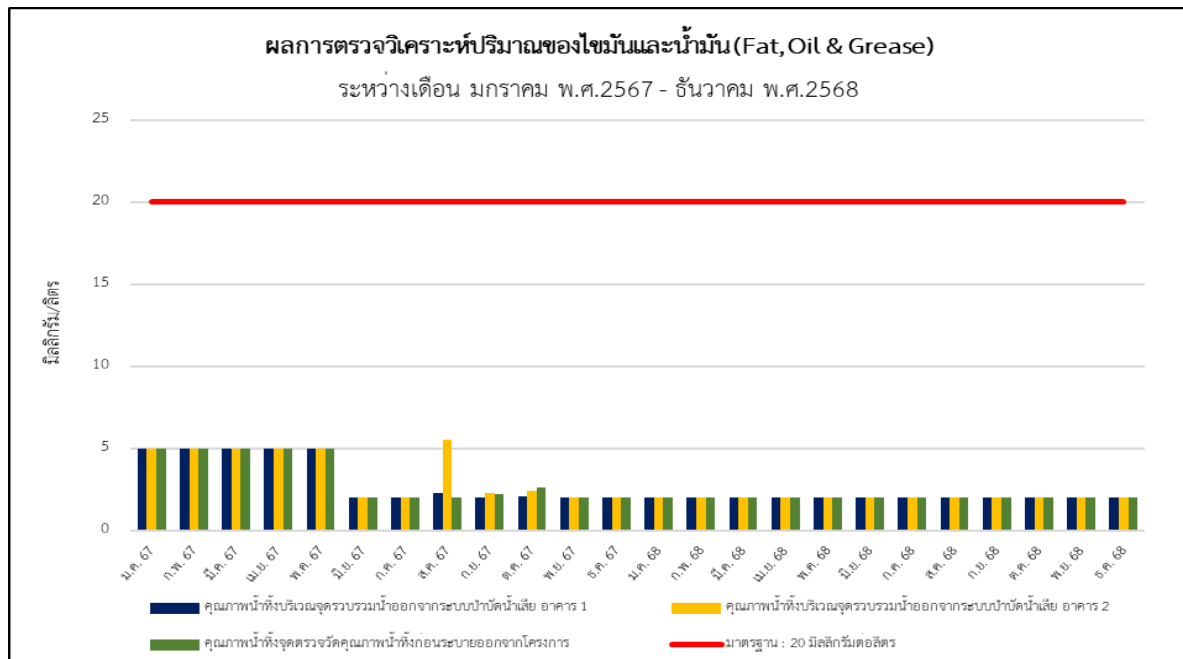
รูปที่ 4-10 กราฟเปรียบเทียบการตรวจวัดปริมาณสารที่ละลายน้ำได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)

ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2567 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

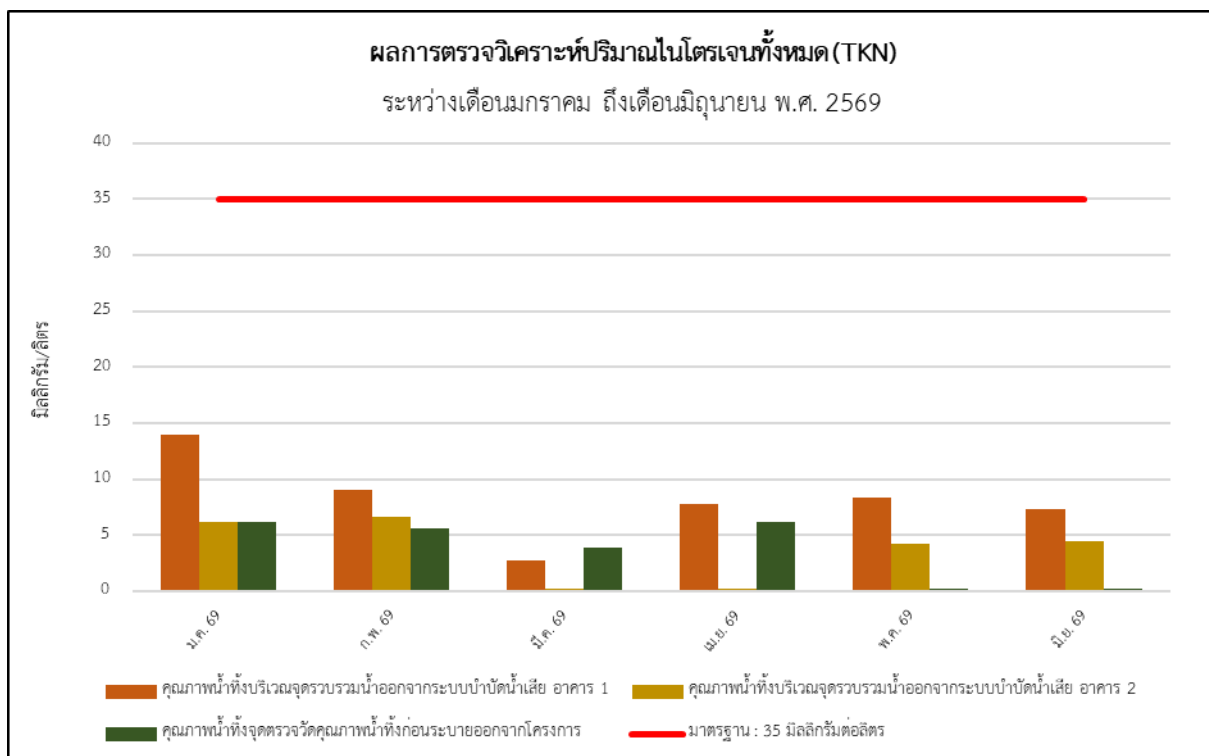
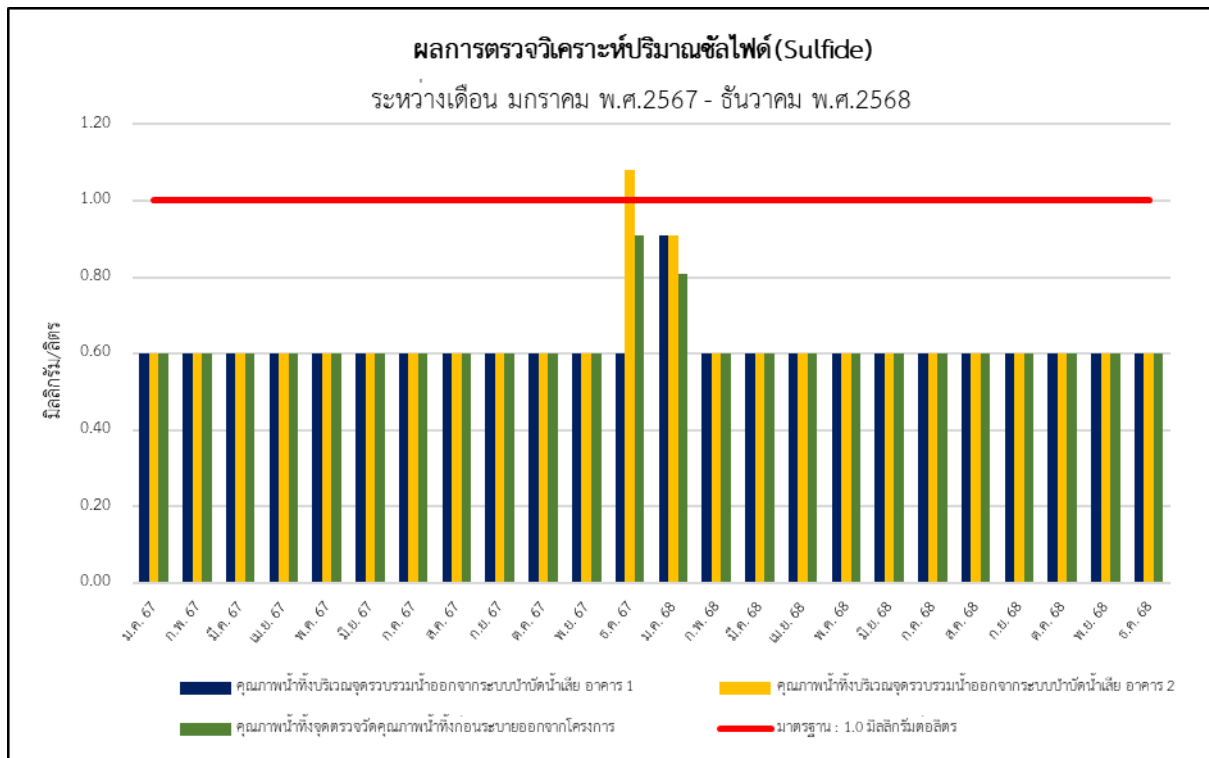


รูปที่ 4-11 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)

ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2567 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 256

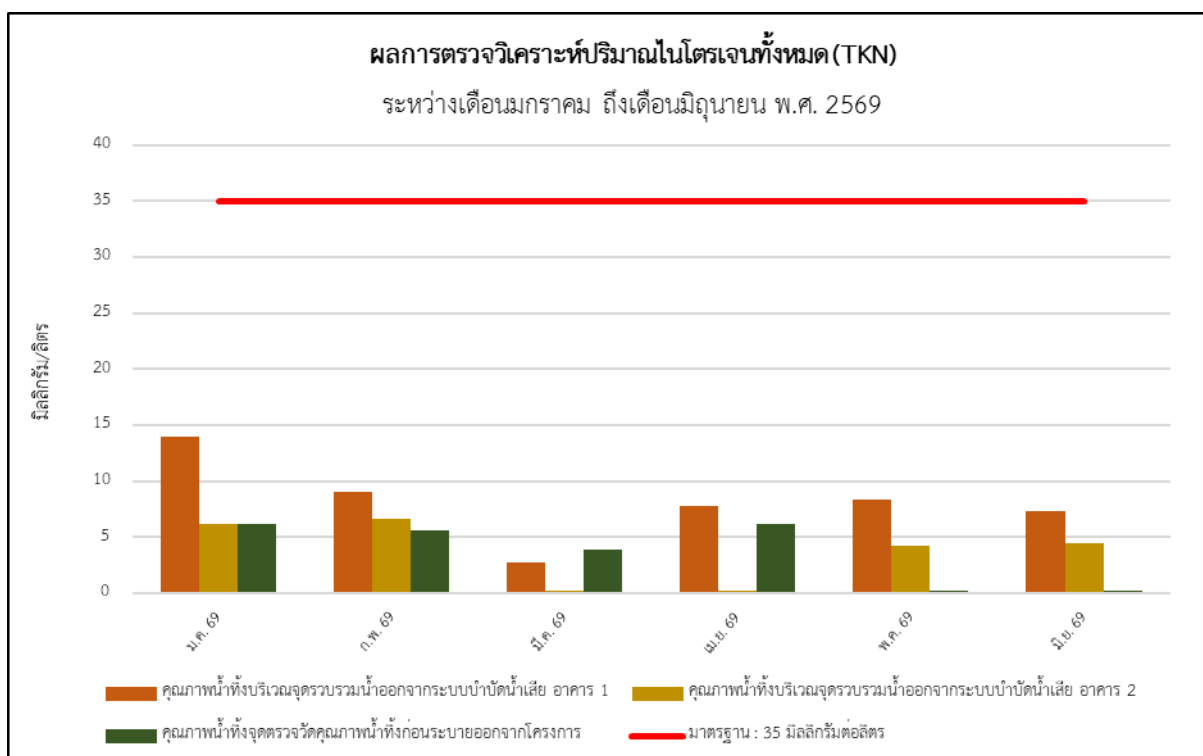
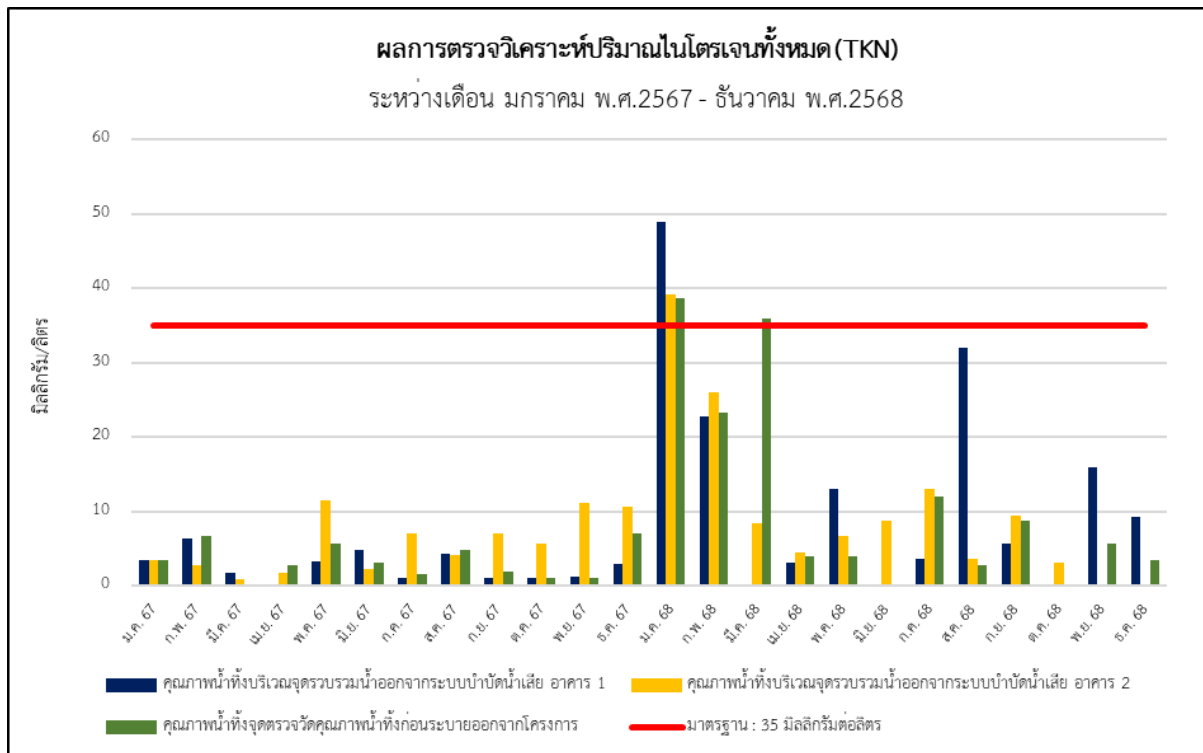


รูปที่ 4-12 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil and Grease)
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2567 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569



รูปที่ 4-13 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)

ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2567 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569



รูปที่ 4-14 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)

ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2567 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

5. 7 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดน้ำทิ้งที่ผ่านมา ผลการตรวจวัดคุณภาพสระว่ายน้ำ

ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ของโครงการ BLUE Phahon Yothin 35 (บลู พหลโยธิน 35) ชื่อเดิม BLUE 35 (บลู 35) (ระยะดำเนินการ) สระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้นและส่วนลึก ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2567 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดัง ตารางที่ 5-4 ถึง ตารางที่ 5-5

ตารางที่ 5-8 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนต้น

พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด					มาตรฐาน	หน่วย
	10/01/2567	17/01/2567	24/01/2567	27/01/2567	31/01/2567		
Total Coliform Bacteria	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	<10	MPN/100 ml
E. coli	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	ไม่พบ	ln/100 ml
Pseudomonas aeruginosa	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	ไม่พบ	/100 ml
Streptococcus aureus	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	ไม่พบ	/100 ml

มาตรฐาน : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

ND : หมายถึง ตรวจไม่พบ



ตารางที่ 5-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนต้น

พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด				มาตรฐาน	หน่วย
	07/02/2567	14/02/2567	21/02/2567	28/02/2567		
Total Coliform Bacteria	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	<10	MPN/100 ml
E. coli	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	ไม่พบ	-
Pseudomonas aeruginosa	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	ไม่พบ	-
Strephylococcus aureus	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	ไม่พบ	-

มาตรฐาน : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 5-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนต้น

พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด				มาตรฐาน	หน่วย
	06/03/2567	13/03/2567	20/03/2567	27/03/2567		
Total Coliform Bacteria	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	<10	MPN/100 ml
E. coli	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	ไม่พบ	In/100 ml
Pseudomonas aeruginosa	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	ไม่พบ	/100 ml
Strephylococcus aureus	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	ไม่พบ	/100 ml

มาตรฐาน : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน



ตารางที่ 5-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนต้น

พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด				มาตรฐาน	หน่วย
	03/04/2567	10/04/2567	17/04/2567	24/04/2567		
Total Coliform Bacteria	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	<10	MPN/100 ml
E. coli	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	ไม่พบ	ln/100 ml
Pseudomonas aeruginosa	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	ไม่พบ	/100 ml
Strephylococcus aureus	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	ไม่พบ	/100 ml

มาตรฐาน : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 5-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนต้น

พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด					มาตรฐาน	หน่วย
	02/05/2567	08/05/2567	15/05/2567	23/05/2567	29/05/2567		
Total Coliform Bacteria	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	<10	MPN/100 ml
E. coli	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	ไม่พบ	ln/100 ml
Pseudomonas aeruginosa	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	ไม่พบ	/100 ml
Strephylococcus aureus	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	ไม่พบ	/100 ml

มาตรฐาน : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน



ตารางที่ 5-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนต้น

พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด				มาตรฐาน	หน่วย
	06/06/2567	12/06/2567	19/06/2567	26/06/2567		
Total Coliform Bacteria	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	<10	MPN/100 ml
E. coli	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	ไม่พบ	In/100 ml
Pseudomonas aeruginosa	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	ไม่พบ	/100 ml
Streptococcus aureus	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	ไม่พบ	/100 ml

มาตรฐาน : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน
ประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน ** ไม่ได้ทำการเก็บตัวอย่างน้ำเสียเนื่องจากอยู่ในระหว่างการซ่อมแซมสระว่ายน้ำ**

ตารางที่ 5-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนต้น

พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด						มาตรฐาน	หน่วย
	10/07/2567	14/08/2567	18/09/2567	16/10/2567	21/11/2567	20/12/2567		
Total Coliform Bacteria	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	<10	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	ไม่พบ	In/100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	ไม่พบ	/100 ml
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	ไม่พบ	/100 ml

มาตรฐาน : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน
ND : หมายถึง ตรวจไม่พบ



ตารางที่ 5-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนต้น

พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด						มาตรฐาน	หน่วย
	17/01/2568	10/02/2568	10/03/2568	23/04/2568	21/05/2568	25/06/2568		
Total Coliform Bacteria	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	<10	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	ไม่พบ	ln/100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	ไม่พบ	/100 ml
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	ไม่พบ	/100 ml

มาตรฐาน : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

ND : หมายถึง ตรวจไม่พบ

ตารางที่ 5-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนต้น

พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด						มาตรฐาน	หน่วย
	11/07/2568	14/08/2568	23/09/2568	16/10/2568	21/05/2568	25/06/2568		
Total Coliform Bacteria	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	<10	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	ไม่พบ	ln/100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	ไม่พบ	/100 ml
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	ไม่พบ	/100 ml

มาตรฐาน : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

ND : หมายถึง ตรวจไม่พบ

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

332/173 Moo 3 Tambon Bang Rak Phatthana, Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel ; 02-156-8273 E-mail ; tnp.envi@gmail.com



ตารางที่ 5-9 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนลึก

พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด					มาตรฐาน	หน่วย
	10/01/2567	17/01/2567	24/01/2567	27/01/2567	31/01/2567		
Total Coliform Bacteria	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	<10	MPN/100 ml
E. coli	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	ไม่พบ	ln/100 ml
Pseudomonas aeruginosa	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	ไม่พบ	/100 ml
Strephylococcus aureus	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	ไม่พบ	/100 ml

มาตรฐาน : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

** ไม่ได้ทำการเก็บตัวอย่างน้ำเสียเนื่องจากอยู่ในระหว่างการซ่อมแซมสระว่ายน้ำ**

ตารางที่ 5-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนลึก

พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด				มาตรฐาน	หน่วย
	07/02/2567	14/02/2567	21/02/2567	28/02/2567		
Total Coliform Bacteria	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	<10	MPN/100 ml
E. coli	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	ไม่พบ	-
Pseudomonas aeruginosa	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	ไม่พบ	-
Strephylococcus aureus	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	ไม่พบ	-

มาตรฐาน : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

** ไม่ได้ทำการเก็บตัวอย่างน้ำเสียเนื่องจากอยู่ในระหว่างการซ่อมแซมสระว่ายน้ำ**

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

332/173 Moo 3 Tambon Bang Rak Phatthana, Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel ; 02-156-8273 E-mail ; tnp.envi@gmail.com



ตารางที่ 5-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนลึก

พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด				มาตรฐาน	หน่วย
	06/03/2567	13/03/2567	20/03/2567	27/03/2567		
Total Coliform Bacteria	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	<10	MPN/100 ml
E. coli	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	ไม่พบ	ln/100 ml
Pseudomonas aeruginosa	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	ไม่พบ	/100 ml
Streptococcus aureus	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	ไม่พบ	/100 ml

มาตรฐาน : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 5-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนลึก

พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด				มาตรฐาน	หน่วย
	03/04/2567	10/04/2567	17/04/2567	24/04/2567		
Total Coliform Bacteria	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	<10	MPN/100 ml
E. coli	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	ไม่พบ	ln/100 ml
Pseudomonas aeruginosa	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	ไม่พบ	/100 ml
Streptococcus aureus	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	ไม่พบ	/100 ml

มาตรฐาน : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน



ตารางที่ 5-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนลึก

พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด					มาตรฐาน	หน่วย
	02/05/2567	08/05/2567	15/05/2567	23/05/2567	29/05/2567		
Total Coliform Bacteria	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	<10	MPN/100 ml
E. coli	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	ไม่พบ	ln/100 ml
Pseudomonas aeruginosa	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	ไม่พบ	/100 ml
Strephylococcus aureus	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	ไม่พบ	/100 ml

มาตรฐาน : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 5-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนลึก

พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด				มาตรฐาน	หน่วย
	06/06/2567	12/06/2567	19/06/2567	26/06/2567		
Total Coliform Bacteria	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	<10	MPN/100 ml
E. coli	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	ไม่พบ	ln/100 ml
Pseudomonas aeruginosa	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	ไม่พบ	/100 ml
Strephylococcus aureus	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	ไม่พบ	/100 ml

มาตรฐาน : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน



ตารางที่ 5-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนลึก

พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด						มาตรฐาน	หน่วย
	10/07/2567	18/08/2567	18/09/2567	16/10/2567	21/11/2567	20/12/2567		
Total Coliform Bacteria	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	<10	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	ไม่พบ	ln/100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	ไม่พบ	/100 ml
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	ไม่พบ	/100 ml

มาตรฐาน : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

ND : หมายถึง ตรวจไม่พบ

ตารางที่ 5-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนลึก

พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด						มาตรฐาน	หน่วย
	17/01/2568	10/02/2568	10/03/2568	23/04/2568	21/05/2568	25/06/2568		
Total Coliform Bacteria	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	<10	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	ไม่พบ	ln/100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	ไม่พบ	/100 ml
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	ไม่พบ	/100 ml

มาตรฐาน : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

ND : หมายถึง ตรวจไม่พบ

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

332/173 Moo 3 Tambon Bang Rak Phatthana, Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel ; 02-156-8273 E-mail ; tnp.envi@gmail.com



ตารางที่ 5-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนลึก

พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด						มาตรฐาน	หน่วย
	11/07/2568	14/08/2568	23/09/2568	16/10/2568	21/05/2568	25/06/2568		
Total Coliform Bacteria	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	<10	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	ไม่พบ	ln/100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	ไม่พบ	/100 ml
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	ไม่พบ	/100 ml

มาตรฐาน : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

ND : หมายถึง ตรวจไม่พบ



4.3 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.3.1 คุณภาพน้ำจากบริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 1

จากการวิเคราะห์เมื่อเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข ในระหว่างเดือน มกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2569 ผลการตรวจสอบ พบว่า ค่าความเป็นกรด-ด่าง ปริมาณสารแขวนลอย ปริมาณสารละลายได้ ทั้งหมด ปริมาณบีโอดี ปริมาณน้ำมันและไขมัน ปริมาณซัลไฟด์ ปริมาณทีเคเอ็น ไม่สามารถเทียบกับมาตรฐานดังกล่าวได้ เนื่องจากไม่มีค่าที่มาตรฐานกำหนด

4.3.2 คุณภาพน้ำจากบริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 2

จากการวิเคราะห์เมื่อเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข ในระหว่างเดือน มกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2569 ผลการตรวจสอบ พบว่า ค่าความเป็นกรด-ด่าง ปริมาณสารแขวนลอย ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด ปริมาณบีโอดี ปริมาณน้ำมันและไขมัน ปริมาณซัลไฟด์ ปริมาณทีเคเอ็น ไม่สามารถเทียบกับมาตรฐานดังกล่าวได้ เนื่องจากไม่มีค่าที่มาตรฐานกำหนด

4.3.3 คุณภาพน้ำบริเวณจุดรวบรวมน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 1

จากผลการวิเคราะห์เมื่อเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข ผลการวิเคราะห์คุณภาพ น้ำ สามารถสรุปได้ดังนี้ ในระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2569 ผลการตรวจสอบ พบว่า ค่าความเป็นกรด-ด่าง ปริมาณบีโอดี ปริมาณสารแขวนลอย ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด ปริมาณไขมันและน้ำมัน ปริมาณซัลไฟด์ ปริมาณบีโอดี และ ปริมาณทีเคเอ็น มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

4.3.4 คุณภาพน้ำบริเวณจุดรวบรวมน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 2

จากผลการวิเคราะห์เมื่อเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข ผลการวิเคราะห์คุณภาพ น้ำ สามารถสรุปได้ดังนี้ ในระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2569 ผลการตรวจสอบ พบว่า ค่าความเป็นกรด-ด่าง ปริมาณบีโอดี ปริมาณสารแขวนลอย ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด ปริมาณไขมันและน้ำมัน และ ปริมาณทีเคเอ็น ปริมาณบีโอดี และ ปริมาณซัลไฟด์ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



4.3.5 คุณภาพน้ำบริเวณคุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายออกจากโครงการ

จากผลการวิเคราะห์เมื่อเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ สามารถสรุปได้ดังนี้ ในระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2569 ผลการตรวจสอบ พบว่า ค่าความเป็นกรด-ด่าง ปริมาณบีโอดี ปริมาณสารแขวนลอย ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด ปริมาณไขมันและน้ำมัน ปริมาณซิลิเฟด ปริมาณบีโอดี และ ปริมาณทีเคเอ็น มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

4.3.6 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนต้น

จากการวิเคราะห์เมื่อเปรียบเทียบกับคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน ในระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือน มิถุนายน พ.ศ.2569 ผลการตรวจสอบ พบว่า ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) ปริมาณ อี. โคไล (E. coli) ปริมาณ Pseudomonas aeruginosa และปริมาณ Streptococcus aureus มีค่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด

4.3.7 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนลึก

จากการวิเคราะห์เมื่อเปรียบเทียบกับคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน ในระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือน มิถุนายน พ.ศ.2569 ผลการตรวจสอบ พบว่า ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) ปริมาณ อี. โคไล (E. coli) ปริมาณ Pseudomonas aeruginosa และปริมาณ Streptococcus aureus มีค่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด



4.5 ข้อเสนอแนะและแนวทางการป้องกันแก้ไข

4.5.1 คุณภาพน้ำทิ้ง

คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ อาจส่งผลกระทบต่อบริเวณจุดน้ำทิ้งสาธารณะในพื้นที่ใกล้เคียง
โครงการควรมีมาตรการป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นได้ เช่น

- ควรมีการทำความสะอาดบ่อพักน้ำทิ้งหรือระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ
- ควรมีการสูบตะกอนทิ้งโดยประสานงานกับเทศบาลในเขตพื้นที่ให้เข้ามารับบริการ
- ควรมีการซ่อมบำรุงดูแลระบบอย่างเป็นประจำ
- ควรเพิ่มเวลาให้น้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้งตกตะกอนก่อนที่จะปล่อยออกสู่ภายนอก
- เร่งการตกตะกอนด้วยสารส้ม การเติมสารตกผลึก เช่น โซดาไฟ ปูนขาว เป็นต้นโดยเติมสารในสัดส่วนที่เหมาะสม เพื่อควบคุมค่าความเป็นกรด-ด่างไม่ให้เกินเกณฑ์มาตรฐาน
- ควรมีตะแกรงดักขยะแบบหยابและแบบละเอียดบริเวณรางระบายน้ำทิ้ง เพื่อกรองปริมาณขยะ เศษหิน ดิน ทราบก่อนปล่อยลงสู่บ่อพักน้ำทิ้งหรือระบบบำบัดน้ำเสียและหมั่นตรวจสอบปริมาณขยะ เศษหิน ดิน ทราบ และดักทิ้งตามความเหมาะสม
- ควรมีการกรองโดยใช้คาร์บอน (ถ่าน) รูปแบบของคาร์บอนที่มีพื้นที่ผิวสูงดูดซับ (หรือเกาะติด) สารประกอบหลายชนิดรวมทั้งสารพิษบางอย่าง น้ำจะถูกส่งผ่านถ่านกัมมันต์จะกลับสิ่งปนเปื้อนดังกล่าว
- ควรมีการกรองน้ำด้วยระบบ Reverse Osmosis (R.O.) โดยการบังคับให้น้ำภายใต้ความดันที่ติดกับเมมเบรนกึ่งดูดซึมที่ช่วยให้โมเลกุลของน้ำที่จะผ่านในขณะที่ยังไม่รวมการปนเปื้อนมากที่สุด RO เป็นวิธีการอย่างละเอียดมากที่สุดของขนาดใหญ่นำน้ำให้บริสุทธิ์ใช้ได้
- ควรมีการตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักรกล เช่น เครื่องเติมอากาศ เครื่องสูบตะกอนย้อนกลับ
- ควรมีการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดขั้นต้น เช่น ถังดักไขมัน บ่อเกรอะ
- ควรมีการซ่อมบำรุงดูแลระบบอย่างเป็นประจำ
- ควบคุมไม่ให้ค่า DO ต่ำกว่า 2 มก./ล.
- ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดขั้นต้น ได้แก่ ตะแกรงดักขยะในห้องครัว

ตรวจสอบเครื่องสูบตะกอนย้อนกลับชำรุด เกิดการสะสมของตะกอนในถัง





กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๙ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บุโร เวอร์ริทส์ เอคิว แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บุโร เวอร์ริทส์ เอคิว แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด จำนวน ๒ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท บุโร เวอร์ริทส์ เอคิว แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๓๑๓ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๑๑ หมู่ที่ ๙ อาคารสำนักงานกลาง อุทยานวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ ห้องเลขที่ P-๑๐๓ และ P-๒๐๔C-E ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท บุโร เวอร์ริทส์ เอคิว แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- | | |
|---------------------------------|----------------------------|
| ๑) นางสาววรรณดา ทวนดำ | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๓-ค-๐๐๐๑ |
| ๒) นางสาววิยะดา แก้วประเสริฐศรี | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๓-ค-๐๐๐๓ |

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| ๑) นางสาวปาริฉัตร มุลทากุล | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๓-จ-๐๐๐๑ |
| ๒) นางสาวปฐมาภรณ์ ทองสาย | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๓-จ-๐๐๐๒ |
| ๓) นางสาวฐานิตา เนกขำ | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๓-จ-๐๐๐๓ |
| ๔) นางสาวอุไรวรรณ สุธรรม | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๓-จ-๐๐๐๔ |

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๙ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ทั้งนี้สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายประสม ดำรงพงษ์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท บุโร เวอร์ริทัส เอคิวิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ว-๓๑๓

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๕ ๑ ๗ ลงวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๗

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๕ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 35 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method
2	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method
3	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method
4	α -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method
5	β -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method
6	δ -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method
7	γ -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method
8	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method
9	Chlordane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method
10	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method
11	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method
12	Copper	Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method
13	o,p'-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method
14	4,4'-DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method
15	4,4'-DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method
16	4,4'-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method
17	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method

วิมล

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
18	Endosulfan I	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method
19	Endosulfan II	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method
20	Endosulfan sulfate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method
21	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method
22	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method
23	Heptachlor epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method
24	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method
25	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method
26	Mercury	Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method
27	Mirex	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method
28	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method
29	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method
30	pH	Electrometric Method
31	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method
32	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C
33	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro-Kjeldahl Method
34	Total Suspended Solids	Dried from 103 to 105 °C
35	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method

วิมล

เอกสารอ้างอิง

APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่ตั้งสำนักงานเลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 / 099-1599979

Email : tnp.envi@gmail.com / tnp.saleservices1@gmail.com

www.tnpenvironment.co.th

