

บทที่ 2

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 มีรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด รายละเอียดแสดงดังต่อไปนี้

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.1 สภาพภูมิประเทศทรัพยากร ดิน และ แผ่นดินไหว	1. ปกป้องฐานดินบริเวณพื้นที่ทั้งหมดภายใน โครงการและ ดูแลรักษาตลอดระยะดำเนินการ โครงการ เพื่อป้องกัน ชะล้างพังทลายของหน้า ดิน	1. มีการปลูกต้นไม้และพืชคลุมดินบริเวณพื้นที่ สีเขียวภายในโครงการ จากการตรวจสอบ พบว่า ต้นไม้และพื้นที่สีเขียว อยู่ในสภาพดี	-	
1.2 คุณภาพอากาศ ระดับเสียง และ สั่นสะเทือน	1. เลือกใช้หลอดไฟฟ้าชนิดประหยัดพลังงาน เพื่อช่วยลด มลภาวะทางความร้อน	1. โครงการมีการใช้หลอดไฟฟ้าชนิดประหยัด พลังงานภายในโครงการ	-	
	2. ดูแลพื้นที่สีเขียวและไม้ยืนต้นทั้งภายใน โครงการ เพื่อ ลดการแผ่รังสีความร้อนจากพื้น คอนกรีตและตัวอาคาร และช่วยสกัดการฟุ้ง กระจายของฝุ่นละออง และช่วยลดระดับเสียง จากยานพาหนะ	2. มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ จากการ ตรวจสอบพบว่า ต้นไม้และพื้นที่สี เขียวอยู่ในสภาพดี	-	

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ ระดับ เสียง และ สั่นสะเทือน (ต่อ)	3. ปลุกไม้ยืนต้นพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 973.43 ตร.ม. หรือ ร้อยละ 26.02 ของพื้นที่สีเขียว ทั้งหมด	3. มีการปลูกไม้ยืนต้นภายในโครงการเป็นไป ตามมาตรการที่กำหนด	-	
	4. จัดให้มีพนักงานดูแลรักษาพื้นที่ในโครงการ ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	4. มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ จากการตรวจสอบพบว่า ต้นไม้และพื้นที่สีเขียว อยู่ในสภาพดี	-	
	5. ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถภายใน โครงการ ไม่เกิน 40 กม./ชม.	5. ยังไม่มีป้ายจำกัดความเร็วของรถไม่เกิน 40 กม./ชม. ภายในโครงการ	ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว ของรถภายในโครงการ ไม่ เกิน 40 กม./ ชม.	-
	6. จัดให้มีสัญญาณขวางถนนภายในโครงการเป็น ระยะๆ	6. ยังไม่มีสัญญาณชะลอความเร็วบนถนนภายใน โครงการ	จัดให้มีสัญญาณชะลอ ความเร็วรถ บนถนน ภายในโครงการ	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ ระดับเสียง และ สั่นสะเทือน (ต่อ)	7. หมั่นดูแลรักษาความสะอาดและฉีดล้างถนนเป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อลดฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	7. มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความสะอาดบนถนนจากการ ตรวจสอบพบว่า ถนนอยู่ในสภาพดี	-	
1.3 แหล่งน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำ	1. รวบรวมน้ำเสียทั้งหมดเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำ อาคาร และบำบัดให้ได้ค่าคุณภาพน้ำทิ้งเป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข	1. โครงการได้มีการดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำหลังผ่านการบำบัดประจำอาคาร 1-3 โดยมีดัชนีตรวจวิเคราะห์ตามที่มาตรการกำหนด	เปิดเดินระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ และสูบตะกอนออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นประจำ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง และตรวจสอบอุปกรณ์ต่างๆ ในระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ แสดงไว้ในผนวก
	2. ระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วลงสู่ท่อระบายน้ำ สาธารณะริมถนนตัดใหม่	2. น้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วจะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำ สาธารณะริมถนนตัดใหม่ ตามมาตรการกำหนด	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
2.1 ระบบประปา/การใช้น้ำ	1. จัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดินขนาดความจุ 37.5 ลบ.ม. อาคารละ 1 ถัง และถังเก็บน้ำชั้นหลังคาขนาดความจุ 18.38 ลบ.ม. อาคารละ 1 ถัง รวมปริมาณน้ำสำรองต้อง สามารถสำรองน้ำใช้สำหรับแต่ละอาคารได้นานไม่น้อยกว่า 24 ชม.	1. มีถังน้ำเก็บใต้ดินขนาดความจุ 37.5 ลบ.ม. อาคารละ 1 ถัง และถังเก็บน้ำชั้นหลังคาขนาดความจุ 18.38 ลบ.ม. อาคารละ 1 ถัง รวมปริมาณน้ำสำรองต้องสามารถสำรอง น้ำใช้สำหรับแต่ละอาคารได้นานไม่น้อยกว่า 24 ชม	-	-
	2. รณรงค์ให้ผู้ใช้น้ำภายในโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด	2. ยังไม่มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด	รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด	-
	3. ตรวจสอบบำรุงรักษาระบบท่อน้ำประปาและถังเก็บน้ำ เป็นประจำทุกเดือนให้อยู่ในสภาพดีและสะอาดอยู่เสมอ	3. มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบบำรุงรักษาระบบประปาและถังเก็บน้ำเป็นประจำทุกเดือน จากการตรวจสอบพบว่าอยู่ใน สภาพดีพร้อมใช้งาน	-	-
2.2 การบำบัดน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล	1. จัดให้มีถังดักไขมัน (Grease Trap Tank) ปริมาตร รองรับน้ำเสีย 0.81 ลบ.ม./ชุด จำนวน 1 ชุด/อาคาร	1. มีการติดตั้งถังดักไขมัน (Grease Trap Tank) ปริมาตร ตามที่มาตรการกำหนด	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
2.2 การบำบัดน้ำเสีย และสิ่ง ปฏิกูล (ต่อ)	2. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร เป็น ชนิดเติม อากาศแบบมีตัวกลางยึดเกาะ (Fixed Film Aeration) ปริมาตรรองรับน้ำเสีย 40.0 ลบ. ม./วัน-ชุดบำบัด ประกอบด้วย ส่วนเกราะ (Septic Tank) ส่วนเติมอากาศ (Fixed Film Aeration Tank) ส่วน ตะกอน (Sedimentation Tank) และ ส่วนเก็บตะกอน (Sludge Storage Tank)	2. มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำอาคาร โดยมีขนาดตามที ออกแบบไว้	-	-
	3. ประสานงานกับสำนักงานเขตสาทรให้มาสูบ ตะกอน ส่วนเกินไปกำจัดเป็นประจำทุก 2 เดือน หรือจนกว่า ตะกอนในถังเก็บตะกอนจะเต็ม	3. ยังไม่มีการประสานงานกับ สำนักงานเขตสาทรมาสูบ ตะกอน ส่วนเกินไปกำจัด	ประสานงานกับสำนักงานเขต สาทร เพื่อให้มาสูบตะกอน ส่วนเกินไปกำจัดเป็นประจำทุก 2 เดือน หรือจนกว่าตะกอนในถัง เก็บตะกอนจะเต็ม	-
	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตัดไขมันออกจากถังดักไขมันใส่ ถุงรองรับขยะ ปิดปากถุงให้แน่น และนำไปทิ้งลง ถังรองรับขยะเปียกบริเวณจุดพักขยะ เป็นประจำ สัปดาห์ ละ 3 ครั้ง	4. ยังไม่มีการตัดเศษอาหารและไขมัน ออกจากถังดักไขมัน	จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตัดไขมันออกจาก ถังดักไขมัน อย่างน้อยสัปดาห์ละ 3 ครั้ง ใส่ถุงรองรับขยะ ปิดปากถุง ให้แน่น และนำไปทิ้งลงถังรองรับ ขยะเปียกบริเวณจุดพักขยะ	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
2.2 การบำบัดน้ำเสีย และสิ่ง ปฏิกูล (ต่อ)	5. จัดให้มีช่างเทคนิคประจำ เพื่อตรวจเช็คความ เสียหาย จากภายนอก ความเสียหายของฝาลัง บำบัด ท่อพีวีซี ระบายอากาศ และเครื่องเติม อากาศ หากเกิดการชำรุด เสียหายต้องรีบ ดำเนินการซ่อมแซมทันที	5. มีช่างเทคนิคประจำโครงการคอย ตรวจเช็คความเสียหายของฝาลังบำบัด ท่อพีวีซีระบายอากาศ และเครื่อง เติม อากาศ จากการตรวจสอบพบว่า อยู่ใน สภาพดีพร้อม ใช้งาน	-	-
	6. กำหนดมาตรการป้องกันและลดผลกระทบจาก ละออง น้ำและก๊าซ (Aerosol) จากระบบบำบัดน้ำ เสีย ดังนี้ 6.1) จัดทำ Biofilter แบบเปิดจากวัสดุ ธรรมชาติ โดยการใช้กาบมะพร้าวและถ่านไม้หุ้ม ด้วยตะแกรง เพื่อความสะดวกกรณีเปลี่ยนตัวกรอง และให้ตัวกรองทั้งหมดมีความหนาประมาณ 30 เซนติเมตร 6.2) ต่อท่ออากาศที่ออกจากระบบบำบัดน้ำ เสียมายังจุดวาง Biofilter 6.3) ปลุกต้นไม้ที่สามารถอยู่บนกาบมะพร้าวได้ เช่น กล้วยไม้ เพื่อบดบังกาบมะพร้าวและเป็นการ ปรับภูมิทัศน์ให้สวยงาม	6. โครงการมีการกำหนดมาตรการป้องกัน และลดผลกระทบ จากละอองน้ำและก๊าซ (Aerosol) จากระบบบำบัดน้ำเสีย ตามที่ มาตรการกำหนด	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
2.2 การบำบัดน้ำเสีย และสิ่ง ปฏิกูล (ต่อ)	6.4) ปลุกต้นไม้ระดับต่ำ เช่น ไม้พุ่ม เพิ่มเติม บริเวณรอบๆพื้นที่ทำ Biofilter 6.5) ให้พนักงานของโครงการเปลี่ยนตัวกรองทุก 6 เดือน	-	-	-
	7. กำหนดมาตรการป้องกันและลดผลกระทบจาก ก๊าซ มีเทนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้ - ติดตั้งท่อระบายอากาศจากส่วนเดิมอากาศ เป็น ท่อ PVC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว เพื่อระบาย อากาศจาก ระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุด - ติดตั้งท่อระบายอากาศ PVC ขนาดเส้นผ่าน ศูนย์กลาง 100 มม. เพื่อระบายอากาศจากบริเวณ จุดรวมท่อบรรวม น้ำเสียและน้ำโสโครกทุกชั้นของ อาคารขึ้นไปยังชั้นหลังคา ของอาคาร จัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณบ่อหน่วงน้ำและพื้นที่ว่าง รอบอาคาร พื้นที่รวม 973.43 ตร.ม. คิดเป็นสัดส่วน พื้นที่ สีเขียวต่อผู้พักอาศัยภายในโครงการเท่ากับ 2.41 ตร.ม. ต่อ 1 คน และเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น หรือพื้นที่สีเขียวยั่งยืน รวม 729.14 ตร.ม. หรือร้อยละ 74.90 ของพื้นที่สีเขียวทั้งหมด	7. โครงการมีการกำหนดมาตรการ ป้องกันและลดผลกระทบจากก๊าซมีเทน จากระบบบำบัดน้ำเสียตามมาตรการ กำหนด	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
2.2 การบำบัดน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	และดูแลรักษาต้นไม้ในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่เกิดขึ้นจาก กิจกรรมต่าง ๆ ภายในโครงการ	-	-	-
	8. ติดตามตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย อย่างเป็นประจำทุกเดือน พร้อมทั้งจัดทำรายงานบันทึกผล สภาพปัญหา และการปรับปรุงซ่อมแซม	8. มีการติดตามตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียอย่างเป็นประจำทุกเดือน พร้อมทั้งจัดทำรายงาน บันทึกผลสภาพปัญหา และการปรับปรุงซ่อมแซม	-	
	9. น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วต้องมีค่าความสกปรกในรูปของ BOD เป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข กำหนด หากระบบบำบัดน้ำเสียมีประสิทธิภาพต่ำลงหรือมีผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขทันที	9 โครงการได้มีการดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1-3 โดยมีดัชนีตรวจวิเคราะห์ตามที่มาตรการกำหนด หากระบบบำบัดน้ำเสียมีประสิทธิภาพต่ำลงหรือมีผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขทันที	เปิดเดินระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ และสูบลบตะกอนออก จากระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง รวมทั้งตรวจสอบอุปกรณ์ต่างๆ ในระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถ ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	

ตารางที่ 2.1-1 รายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
2.2 การบำบัดน้ำเสีย และสิ่ง ปฏิกูล (ต่อ)	10. ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าแยกเฉพาะระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 ชุด/อาคาร เพื่อความสะดวกในการ ตรวจสอบ การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละ อาคาร	10. มีตู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียแยก เฉพาะระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 ชุด/ อาคาร	-	-
2.3 การระบายน้ำและ การ ป้องกันน้ำท่วม	1. จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำขนาด 59.04 ลบ.ม. เพื่อรับรอง น้ำฝนส่วนเกินภายในโครงการ	1. โครงการได้จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำที่มีขนาด เป็นไปตามที่มาตรการกำหนด	-	
	2. ควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากบ่อหน่วงน้ำ โดยใช้ท่อ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.15 เมตร ด้วยอัตราการระบายน้ำออกจากบ่อหน่วงน้ำ (Orifice flow) ไม่เกิน 0.052 ลบ.ม./วินาที	2. มีการควบคุมอัตราการระบายน้ำออก จากบ่อหน่วงน้ำด้วยอัตราการระบายน้ำ ออกจากบ่อหน่วงน้ำไม่เกิน 0.052 ลบ.ม./ วินาที	-	
	3. ตรวจตราดูแลระบบระบายน้ำและบ่อหน่วงน้ำเป็น ประจำทุกเดือน หากพบอุปกรณ์ชำรุดเสียหายต้องรีบ ดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขทันที	3. มีเจ้าหน้าที่ดูแลระบบระบายน้ำ และ บ่อหน่วงน้ำ จากการตรวจสอบพบว่า ระบบระบายน้ำและบ่อหน่วงน้ำอยู่ใน สภาพดี	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
2.3 การระบายน้ำและ การ ป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดและเก็บกวาดขยะ เช่น ถูพลาสติก กระดาษ เศษใบไม้หรือเศษวัสดุต่างๆ ที่ตก หล่นบริเวณระบบระบายน้ำเป็นประจำทุกวัน	4. มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดและเก็บ กวาดขยะภายในโครงการเป็นประจำ	-	-
	5. ดำเนินการขุดลอกตะกอนในบ่อพักน้ำอย่างน้อยปี ละ 1 ครั้ง ในช่วงเดือนมิถุนายนหรือก่อนเข้าฤดูฝน	5. ยังไม่มีการขุดลอกตะกอนในบ่อพัก น้ำ	ดำเนินการขุดลอกตะกอนใน บ่อพัก น้ำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในช่วง เดือนพฤศจิกายน หรือก่อนเข้าฤดูฝน	-
	6. ดำเนินการขุดลอกตะกอนในบ่อพักน้ำอย่างน้อยปี ละ 1 ครั้ง ในช่วงเดือนมิถุนายนหรือก่อนเข้าฤดูฝน พื้นที่ สีเขียว หรือจัดสวนให้มีพืชปกคลุมผิวดินอยู่ เสมอ เพื่อช่วย เพิ่มอัตราการซึมน้ำของพื้นดิน ลด ปริมาณน้ำฝนที่จะระบายและป้องกันการชะล้างหน้า ดินลงไปสะสมในระบบ ระบายน้ำของโครงการ	6. มีการปลูกต้นไม้และพืชคลุมดิน บริเวณบ่อพักน้ำภายในโครงการ แต่ยัง ไม่มีการขุดลอกตะกอนในบ่อพักน้ำ		
2.4 การจัดการมูลฝอย	1. จัดทำประกาศติดไว้ในบริเวณต่างๆ เพื่อรณรงค์ให้ผู้ พักอาศัยมีส่วนร่วมในการคัดแยกขยะและลดการผลิต มูลฝอย ทั้งขยะมูลฝอยทั่วไปและขยะมูลฝอยพิษ	1. จากการตรวจสอบพบว่า โครงการมี ป้ายประกาศให้ผู้พักอาศัยการคัดแยก ขยะก่อนทิ้ง ติดไว้บริเวณจุดทิ้งขยะ ภายในโครงการ แต่เนื่องจากป้ายมีการ ชำรุด จึงไม่สามารถมองเห็นได้ชัด	โครงการควรมีการซ่อมแซม หรือควรมีการติดตั้งป้าย ประกาศให้ผู้พักอาศัยคัดแยก ขยะก่อนทิ้ง ติดไว้บริเวณจุด ทิ้งขยะภายในโครงการ	

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
2.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	2. จัดให้มีโรงพักขยะมูลฝอยรวม เป็นอาคารคอนกรีตเสริม เหล็ก ผนังกันไฟ ก่อด้วยอิฐมวลเบา กว้าง 3.0 เมตร ยาว 4.0 เมตร และสูง 2.4 เมตร มีประตูเปิด-ปิด 2 ประตู	2. ยังไม่มีการก่อสร้างโรงพักขยะมูลฝอยภายในโครงการ แต่โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับรวบรวมมูลฝอยภายในโครงการ	-	
	3. แบ่งพื้นที่โรงพักขยะเป็นห้องเก็บขยะมูลฝอยแห้งและ ขยะมูลฝอยอันตรายรองรับขยะ 3.0 ลบ.ม. และห้องเก็บขยะมูลฝอยเปียกปริมาตรรองรับขยะ 2.0 ลบ.ม. เพียงพอสำหรับรองรับขยะแต่ละประเภทได้นานไม่น้อยกว่า 3 วัน	3. โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับรวบรวมมูลฝอยบริเวณด้านหน้าโครงการ ขนาด 240 ล. จำนวน 10 ถัง โดยมีป้ายติดแยกประเภทของถังรองรับมูลฝอย สามารถรองรับขยะได้นาน 1.19 วัน จากการตรวจสอบพบว่า มีขยะตกค้างภายในโครงการ	ประสานงานเจ้าหน้าที่จากสำนักงานเขตสาทรเพิ่มความถี่ในการเข้ามาเก็บขนมูลฝอยภายในโครงการ พร้อมทั้งจัดถังรองรับมูลฝอย ขนาด 240 ล. เพิ่มเติมอย่างน้อย 20 ถัง เพื่อให้เพียงพอ สำหรับรองรับขยะแต่ละประเภทได้นานไม่น้อยกว่า 3 วัน	
	4. ติดป้ายบอกประเภทของขยะไว้บริเวณประตูห้องพัก ขยะมูลฝอยแห้งและขยะอันตราย และบริเวณประตูห้องพักขยะมูลฝอยเปียก โดยใช้ตัวอักษรที่อ่านง่าย และสามารถมองเห็นได้ชัดเจน	4. โครงการมีการติดป้ายแยกประเภทของขยะไว้ด้านหน้าถังรองรับมูลฝอย แต่จากการตรวจสอบพบว่าการติดป้ายไม่ชัดเจน	โครงการควรมีการซ่อมแซมป้ายรณรงค์การแยกขยะแต่ละประเภท โดยใช้ตัวอักษรที่อ่านง่าย และสามารถมองเห็นได้ชัดเจน	

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
2.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	5. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาด คอยดูแล ความสะอาด เรียบร้อยของโรงพักขยะมูลฝอย รวมไม่ให้มีขยะตกเรี่ยราด ตลอดระยะเวลา ดำเนินโครงการ รวมทั้งทำความสะอาด โรงพัก ขยะสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	5. มีพนักงานทำความสะอาด คอยดูแลความ สะอาดเรียบร้อย จากการตรวจสอบพบว่า ยัง ไม่มีการก่อสร้างโรงพักขยะภายในโครงการ	หากมีการก่อสร้างโรงพัก ขยะ มูลฝอยรวม ให้ทำ ความสะอาด โรงพักขยะ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	-
	6. ติดตั้งท่อรวบรวมน้ำเสียจากการล้างโรงพัก ขยะมูลฝอย รวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำ อาคาร 3 เพื่อบำบัดให้ มีค่าความสกปรกตกลง ก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ	6. ยังไม่มีการก่อสร้างโรงพักขยะ	-	-
	7. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวไว้ในตำแหน่งที่สามารถบด บังทัศนียภาพของโรงพักขยะมูลฝอย โดยปลูก ต้นแก้วขนาด ความสูงไม่น้อยกว่า 2.0 เมตร บริเวณด้านทิศตะวันตก ทิศตะวันออก และทิศ ใต้ของโรงพักขยะมูลฝอย	7. ยังไม่มีการปลูกต้นแก้วบริเวณพื้นที่รวบรวม มูลฝอยภายในโครงการ	จัดให้มีการปลูกต้นแก้ว บริเวณ พื้นที่รวบรวมมูล ฝอยภายใน โครงการ เพื่อ บดบังทัศนียภาพของโรงพัก ขยะ	
	8. จัดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอย อำนวยความสะดวกด้านการจราจรสำหรับผู้ขน มูลฝอยตลอดจนรถของ ผู้พักอาศัยภายใน โครงการให้สามารถเดินทางได้อย่าง สะดวก	8. มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอย อำนวยความสะดวกด้านการจราจรสำหรับผู้ พักอาศัยภายในโครงการ และเจ้าหน้าที่เก็บ ขนมูลฝอย ให้สามารถเดินทางได้อย่าง สะดวก	-	

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
2.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	9. ประสานงานให้รถเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขต สาทรเข้ามาเก็บขนขยะภายในพื้นที่โครงการ สัปดาห์ละ 3 ครั้ง	9. มีการประสานงานให้รถเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขตสาทรเข้ามาเก็บขนขยะภายในโครงการเป็นประจำ 3 ครั้งต่อสัปดาห์ แต่จากการตรวจสอบพบขยะตกค้างภายในโครงการ	ประสานงานเจ้าหน้าที่จากสำนักงานเขตสาทรเพิ่มความถี่ในการเข้ามาเก็บขนมูลฝอยภายใน โครงการ	-
2.5 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	1. โครงการมีสัดส่วนพื้นที่อาคารรวมต่อพื้นที่โครงการ (FAR) 1.58 : 1 (ไม่เกิน 8 : 1) อัตราส่วนร้อยละของพื้นที่ว่าง ปราศจากสิ่งปกคลุมต่อพื้นที่แปลงที่ดิน (OSR) ร้อยละ 65.86 (ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30) และอัตราส่วนของที่ว่างต่อ พื้นที่อาคาร ร้อยละ 41.65 (ไม่น้อยกว่าร้อยละ 4)	2. โครงการมีพื้นที่อาคารรวมต่อพื้นที่โครงการเป็นไปตามที่ ออกแบบไว้	-	-
2.6 การจราจรและ การคมนาคมขนส่ง	1. จัดให้มีที่จอดรถยนต์อย่างน้อย 12 คัน โดยที่จอดรถแต่ละคันต้องขนาดกว้าง 2.40 ม. ยาว 5.00 ม. ซึ่งเป็นไปตามกฎหมายกำหนด	1. โครงการมีที่จอดรถยนต์ 12 คัน ตามมาตรการกำหนด	-	
	2. จัดให้มีที่จอดรถจักรยานยนต์ภายในโครงการอย่างน้อย 18 คัน เพื่ออำนวยความสะดวกสำหรับผู้พักอาศัยที่ใช้ รถจักรยานยนต์เป็นพาหนะในการเดินทาง	2. โครงการมีที่จอดรถจักรยานยนต์ภายในโครงการ 18 คัน ซึ่งเพียงพอต่อผู้พักอาศัยภายในโครงการ	-	

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
2.6 การจราจรและ การ คมนาคมขนส่ง (ต่อ)	3. ถนนภายในโครงการต้องมีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 6.0 เมตร รวมทั้งจัดระบบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออก ให้ สอดคล้องกับกฎหมายกำหนดและสภาพการจราจรของถนนตัดใหม่และถนนงามคูพลี	3. ถนนภายในโครงการมีขนาดกว้าง 6.0 เมตร และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวก การจราจรบริเวณด้านหน้าโครงการ	-	
	4. ติดตั้งป้ายแสดงทางเข้า-ออกโครงการในระยะที่สามารถ มองเห็นได้ง่ายก่อนเข้าสู่พื้นที่โครงการ เพื่อให้ผู้ขับขี่ ยานพาหนะที่จะเลี้ยวเข้าสู่โครงการสามารถชะลอและ เตรียมพร้อมก่อนเข้าโครงการ	4. ยังไม่มีป้ายแสดงทางเข้า-ออกโครงการ	ติดตั้งป้ายแสดงทางเข้า-ออก โครงการในระยะที่สามารถ มองเห็นได้ง่ายก่อนเข้าสู่พื้นที่โครงการ	-
	5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำพื้นที่จอดรถและทางเข้า-ออก เพื่อคอยควบคุมและอำนวยความสะดวก บริเวณทางเข้า- ออก และป้องกันรถติดภายในและภายนอกโครงการ โดยเฉพาะช่วงชั่วโมงเร่งด่วนเข้า-เย็น	5. มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวก การจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง	-	
	6. จัดให้มีป้ายแนะนำการจราจรภายในโครงการที่ชัดเจน เช่น ลูกศรแสดงทิศทางการจราจร ป้ายแสดงรูปแบบ การจราจรและป้ายรณรงค์ด้านความปลอดภัย	6. ยังไม่มีการติดตั้งป้ายแนะนำการจราจรภายในโครงการ	ติดตั้งป้ายจราจร ลูกศรแสดงทิศทางการจราจร และป้ายรณรงค์ด้านความปลอดภัยภายในโครงการ	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
2.6 การจราจรและ การ คมนาคมขนส่ง (ต่อ)	7. จัดให้มีอุปกรณ์ชะลอความเร็วของรถในโครงการ เพื่อ ป้องกันการใช้ความเร็วเกินกำหนดในพื้นที่โครงการ	7. ยังไม่มีสัญญาณชะลอความเร็วของรถ ภายในโครงการ	จัดทำสัญญาณชะลอความเร็ว ของ รถภายในโครงการ	-
	8. จัดให้มีการอบรมเจ้าหน้าที่ในด้านการจัดการจราจร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการจราจรให้มากขึ้น	8. มีการอบรมเจ้าหน้าที่ในด้านการจัดการ จราจร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการ จราจร	-	-
	9. จัดให้มีไฟส่องสว่างตลอดแนวเส้นทางภายใน โครงการ โดยใช้หลอดประหยัดไฟความส่องสว่างไม่น้อย กว่า 100 วัตต์	9. มีไฟส่องสว่างตลอดแนวเส้นทางภายใน โครงการ โดยใช้หลอดประหยัดไฟ	-	-
	10. จัดให้มีมาตรการประชาสัมพันธ์และอำนวยความสะดวก สะดวกให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการเดินทางโดยใช้ บริการ ระบบขนส่งมวลชน	10. ยังไม่มีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัย ภายในโครงการ เดินทางโดยใช้บริการระบบ ขนส่งมวลชน	ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัย ภายในโครงการเดินทางโดยใช้ บริการระบบขนส่งมวลชน	-
	11. ขออนุญาตใช้ที่จอดรถยนต์ภายในกรมการขนส่งทาง อากาศเพิ่มเติมสำหรับโครงการ จำนวน 50 คัน	11. มีการขออนุญาตใช้ที่จอดรถยนต์ภายใน กรมการขนส่งทางอากาศเพิ่มเติมสำหรับ โครงการ จำนวน 50 คัน	-	-
	12. ประสานงานให้กรมการขนส่งทางอากาศจัดทำ สติ๊กเกอร์ติดหน้ารถที่ใช้ในราชการของกรมฯ และรถ เจ้าหน้าที่กรมฯ ทุกคัน และอนุญาตให้รถที่มีสติ๊กเกอร์ เท่านั้นที่สามารถจอดรอไว้ภายในพื้นที่จอดรถของ กรมการขนส่งทางอากาศได้	12. มีการประสานงานให้กรมการขนส่งทาง อากาศจัดทำสติ๊กเกอร์ติดหน้ารถเจ้าหน้าที่ กรมฯ และอนุญาตให้รถที่มีสติ๊กเกอร์ที่ สามารถจอดรอไว้ภายในพื้นที่จอดรถของ กรมการขนส่งทางอากาศได้	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
2.6 การจราจรและ การ คมนาคมขนส่ง (ต่อ)	13. ตกลงร่วมกันระหว่างผู้พักอาศัยภายในโครงการ ใน การกำหนดระยะเวลาในการนำรถเข้าออก กรมการขนส่ง ทางอากาศที่ชัดเจนและรับทราบโดย ทั่วกันถึงกัน เพื่อ ความปลอดภัยและความเป็น ระบบในการใช้สถานที่ราชการ	13. มีการกำหนดระยะเวลาในการนำรถเข้า- ออกจาก กรมการขนส่งทางอากาศที่ชัดเจน	-	-
2.7 การป้องกันและ ระวัง อัคคีภัย	1. จัดให้มีระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้เป็นระบบอัตโนมัติ สามารถตรวจจับและแจ้งเหตุเพลิงไหม้ในลักษณะ จุดหรือ พื้นที่ที่เกิดเหตุให้ผู้รับแจ้งได้ทราบ ได้แก่ - แผงควบคุมระบบแจ้งเหตุอัคคีภัยหรือแผง ควบคุม หลัก ติดตั้งบริเวณห้องเครื่องชั้นล่างของ อาคาร - อุปกรณ์ตรวจจับควัน ติดตั้งบริเวณห้องเครื่อง ชั้นล่าง ของแต่ละอาคารและทางเดินส่วนกลาง ชั้น ละ 1 ตำแหน่ง - อุปกรณ์ส่งเสียงสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบ เสียง กระดิ่งสัญญาณ ติดตั้งทุกชั้นบริเวณบันไดหนี ไฟและทางเดิน คู่กับปุ่มกดแจ้งสัญญาณอัคคีภัย	1. มีอุปกรณ์ป้องกันและระวังอัคคีภัยตามที่ กำหนดใน กฎกระทรวงฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) ออกตามความใน พ.ร.บ.ควบคุม อาคาร ครบทุกอาคาร	-	

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
2.7 การป้องกันและระงับ อัคคีภัย (ต่อ)	2. จัดให้มีบันไดหนีไฟ 2 จุด ระยะห่าง 2 ม. ลักษณะต่อเนื่องจากชั้นบนสุดถึงชั้นล่างสุดและไม่มีสิ่งกีดขวางระหว่างทางเดินไปยังบันไดทั้งสองแห่ง โดยบันไดชุดที่ 1 อยู่บริเวณส่วนหลังของอาคารกว้าง 1.4 ม. รวากันตกสูง 10 ม. ประดับบันไดหนีไฟทำจากวัสดุทนไฟกว้าง 1.0 ม. สูง 2.1 ม. เป็นแบบผลักเข้าสู่บันไดหนีไฟและไม่มีธรณีประตู หรือขอบกั้น	2. มีบันไดหนีไฟ 2 จุด จากชั้นบนสุดถึงชั้นล่างสุด และไม่มีสิ่งกีดขวางระหว่างทางเดินไปยังบันไดทั้งสองแห่ง	-	
	3. จัดให้มีป้ายเรืองแสงแสดงทางหนีไฟ บริเวณบันไดหนีไฟทั้ง 2 ชุด เป็นหลอดไฟฉุกเฉิน (Automatic Emergency Exit Light 2x10 W.6VDC.4AH.) ขนาดตัวอักษรสูง 10 ซม. สามารถมองเห็นได้ชัดเจน พร้อมทั้งติดตั้งเต้ารับเดี่ยว 15A 250V ฝั่งเรียบบนเพดาน	3. มีป้ายเรืองแสงแสดงทางหนีไฟ บริเวณบันไดหนีไฟทั้ง 2 ชุด สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	-	
	4. จัดให้มีเครื่องให้แสงสว่างฉุกเฉินแบบแบตเตอรี่ (Automatic Emergency Lighting Control Panel 2x35 W.12VDC.24AH.) พร้อมติดตั้งเต้ารับเดี่ยว 15A 250V ฝั่งเรียบในผนังสูงจากพื้นประมาณ 2.40 ม. โดยแต่ละจุดมีแสงสว่างเพียงพอที่จะมองเห็นช่องทางหนีไฟขณะเกิดเพลิงไหม้ และสามารถให้แสงสว่างได้อย่างต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 2 ชม.	4. มีไฟสว่างฉุกเฉินแบบแบตเตอรี่ (Automatic Emergency Lighting Control Panel 2x35 W.12VDC.24AH.) สามารถให้แสงสว่างได้อย่างต่อเนื่อง ไม่น้อยกว่า 2 ชม.	-	

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
2.7 การป้องกันและระงับ อัคคีภัย (ต่อ)	5. จัดให้มีถังดับเพลิงแบบมือถือประเภทเคมีแห้ง (ABC) ขนาดถังละ 4 กก. ติดตั้งทุกชั้นของอาคาร ชั้นละ 1 ถัง รวมมีถังดับเพลิงแบบมือถือ 5 ถัง/อาคาร โดยติดตั้งให้ส่วนบนสุดสูงจากระดับอาคารไม่เกิน 1.50 ม. มองเห็นได้ ชัดเจน และสามารถอ่านคำแนะนำการใช้ได้ รวมทั้ง ดำเนินการตรวจสอบตามคำแนะนำของผู้จำหน่ายเพื่อให้ อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา	5. มีถังดับเพลิงแบบมือถือประเภทเคมีแห้ง (ABC) ขนาดถังละ 4 กก. ติดตั้งทุกชั้นของอาคารชั้นละ 1 ถัง และสามารถอ่านคำแนะนำการใช้ได้ แต่ยังไม่มีการตรวจสอบ ตามคำแนะนำของผู้จำหน่าย	ดำเนินการตรวจสอบถังดับเพลิง ตามคำแนะนำของผู้จำหน่าย เพื่อให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา	
	6. จัดให้มีผู้นำทางหนีไฟเพื่อรับผิชอบในการอพยพคน ออกจากพื้นที่อันตรายไปยังจุดรวมพล และอพยพไปยังจุด ที่ปลอดภัยต่อไป	6. มีผู้นำทางหนีไฟเพื่อรับผิชอบในการอพยพคนออกจาก พื้นที่อันตรายไปยังจุดรวมพล และอพยพไปยังจุดที่ปลอดภัยต่อไป	-	-
	7. จัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินแก่พนักงานและผู้พักอาศัย ภายในโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้ทุกคน ทุกฝ่ายรับทราบและปฏิบัติได้ถูกต้องตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ในแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเพลิงไหม้	7. ยังไม่มีการซ้อมแผนฉุกเฉินแก่พนักงานและผู้พักอาศัย ภายในโครงการ	จัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินแก่ ผู้พักอาศัยและพนักงาน ภายใน โครงการเป็นประจำ อย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้รับทราบและ ปฏิบัติได้ถูกต้องในกรณีเกิด เพลิงไหม้	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
2.7 การป้องกันและระงับ อัคคีภัย (ต่อ)	8. ตรวจสอบสภาพและความพร้อมของ อุปกรณ์ป้องกัน และระงับอัคคีภัยทั้งหมด อย่างสม่ำเสมอตามคำแนะนำ ของผู้ผลิต	8. ยังไม่มีการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและ ระงับอัคคี ภัยในโครงการ	ดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์ ป้องกันและระงับอัคคีภายใน โครงการตามคำแนะนำของ ผู้ จำหน่ายเพื่อให้อยู่ในสภาพ พร้อมใช้งานตลอดเวลา	-
	9. จัดให้มีจุดรวมพลไว้บริเวณสวนธารณะด้าน ทิศ ตะวันออกของอาคาร 1 พื้นที่ 169 ตร.ม. โดยมีสัดส่วน พื้นที่จุดรวมพลต่อจำนวนผู้พัก อาศัยเท่ากับ 0.42 ตร.ม. ต่อ 1 คน เพียงพอ สำหรับตรวจนับจำนวนคนและปฐม พยาบาล เบื้องต้น และไม่กีดขวางการปฏิบัติงานของ เจ้าหน้าที่ดับเพลิง	9. มีจุดรวมพลไว้บริเวณสวนธารณะด้านทิศ ตะวันออกของ อาคาร 1 พื้นที่ 169 ตร.ม. โดยมีสัดส่วนพื้นที่จุดรวมพลต่อ จำนวนผู้พัก อาศัยเท่ากับ 0.42 ตร.ม. ต่อ 1 คน เพียงพอ สำหรับตรวจนับจำนวนคนและปฐมพยาบาล เบื้องต้น หากเกิดเหตุเพลิงไหม้	-	-
2.8 การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน	1. ออกแบบระบบแสงสว่างโดยเน้นการใช้แสง สว่างจาก ธรรมชาติ	1. โครงการมีการออกแบบให้สามารถใช้แสง สว่างจากธรรมชาติได้ เช่น เลือกใช้กระจกใส เป็นหน้าต่างเพื่อรับแสงจากธรรมชาติ เป็นต้น	-	-
	2. ควบคุมการใช้พลังงานตามอนุรักษ์พลังงาน สำหรับ อาคาร โดยเลือกใช้เครื่องใช้ไฟฟ้า แบบประหยัดไฟเบอร์ 5 ที่ได้มาตรฐานของ สำนักงานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	2. โครงการมีการเลือกใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าแบบ ประหยัดไฟเบอร์ 5	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
2.8 การใช้ไฟฟ้าและ พลังงาน (ต่อ)	3. ปฏิบัติตามแนวทางของโครงการรวมพลังหารสอง โดยมีการแนะนำวิธีต่างๆ ในการประหยัดไฟฟ้าและ พลังงาน เพื่อกระตุ้นให้ผู้พักอาศัยปรับเปลี่ยน พฤติกรรมการใช้ไฟฟ้า แบบไม่ประหยัดหรือไม่ถูกต้อง	3. ยังไม่มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยภายใน โครงการใช้ไฟฟ้า อย่างประหยัด	รณรงค์ให้ผู้พักอาศัย ภายใน โครงการใช้ ไฟฟ้าอย่างประหยัด	-
	4. รับกระแสไฟฟ้าแรงสูงจากการไฟฟ้านครหลวง เขต คลองเตยเท่านั้น พร้อมทั้งติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าที่ เหมาะสมสำหรับแต่ละอาคาร เพื่อแปลงแรงดันไฟฟ้า สำหรับจ่ายไฟฟ้าให้กับอุปกรณ์ต่างๆ ภายในอาคาร โครงการ	4. โครงการรับกระแสไฟฟ้าแรงสูงจากการ ไฟฟ้านครหลวง เขตคลองเตย และมีการติดตั้ง หม้อแปลงไฟฟ้าแต่ละอาคาร เพื่อแปลง แรงดันไฟฟ้าสำหรับจ่ายไฟฟ้าให้กับอุปกรณ์ ต่างๆ ภายในโครงการ	-	-
	5. ตรวจตราดูและระบบไฟส่องสว่างทั้งในห้องพัก ทางเดิน ภายในอาคาร และบริเวณพื้นที่รอบโครงการ เพื่อให้แสง สว่างและสะดวกในการทำกิจกรรมต่างๆ	5. มีเจ้าหน้าที่ดูแลไฟฟาล่องสว่าง บริเวณ ทางเดินภายใน อาคาร และบริเวณพื้นที่รอบ โครงการ จากการตรวจสอบ พบว่า ไฟฟาล่อง สว่างอยู่ในสภาพดี	-	-
	6. จัดให้มีเสาดอากาศ สำหรับรับระบบสัญญาณ โทรทัศน์ และทำการขยายสัญญาณทีวี เพื่อป้อนไปยัง เต้ารับทีวีของ แต่ละห้องในตัวอาคารและรับโทรทัศน์ ได้ชัดเจนในกรณีที่ ล่งสัญญาณที่รับมาจากเสาดอากาศ มีกำลังอ่อน มีความ เพี้ยนหรือมีคลื่นรบกวน	6. มีเสาดอากาศสำหรับรับระบบสัญญาณ โทรทัศน์แต่ละ ห้องในตัวอาคาร	-	

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
2.8 การใช้ไฟฟ้าและ พลังงาน (ต่อ)	7. ไม่ใช้โลหะในการตกแต่งอาคาร เพื่อไม่ให้เกิด การ สะท้อนของสัญญาณคลื่นวิทยุ/สัญญาณ โทรศัพท์	7. โครงการไม่มีการเลือกใช้โลหะในการตกแต่ง อาคาร	-	-
3. คุณค่าต่อคุณภาพ ชีวิต				
3.1 เศรษฐกิจ-สังคม	1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม รวมถึงมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมทุกด้านอย่าง เคร่งครัด	1. มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม รวมถึงมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมทุกด้านเพียง บางส่วน	ปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและ แก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตาม ตรวจสอบ ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมทุกด้าน อย่างเคร่งครัด	-
3.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย	1. ดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบ เรียบร้อยของ สถานที่ให้ถูกสุขลักษณะ	มีเจ้าหน้าที่ดูแลความสะอาดและความเป็น ระเบียบ เรียบร้อยภายในโครงการ จากการ ตรวจสอบพบว่า อยู่ในสภาพดี	-	-
	2. ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลต่างๆ เป็นประจำ ทุกเดือน หากพบว่ามีอุปกรณ์ใดชำรุดเสียหาย หรือขั้นตอนการทำงานบกพร่อง ต้องรีบ ดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขทันที		-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	3. ปฏิบัติการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ด้านการป้องกันและระงับอัคคีภัย ระยะดำเนินการอย่างเคร่งครัด	3. มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการป้องกันและระงับอัคคีภัยเพียงบางส่วน	จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ แผนผังตำแหน่งที่ติดตั้ง อุปกรณ์ดับเพลิง และประสานงานให้สถานีดับเพลิงทุ่งมหาเมฆ ช้อม อพยพหนีไฟเป็นประจำทุกปี	-
	4. ควบคุมระบบการจราจรภายในโครงการให้มีความคล่องตัว และให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะดับเครื่องยนต์ทุกครั้ง หลังจากจอดหรือในขณะจอดรอ	4. มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกการจราจรภายในโครงการ แต่ยังไม่มีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะดับเครื่องยนต์ทุกครั้ง หลังจากจอดรอ	ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะดับเครื่องยนต์ทุกครั้ง หลังจากจอดรอ	
3.3 สุนทรียภาพ และ ทัศนียภาพ	1. ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ มีพื้นที่รวม 973.43 ตร.ม. หรือร้อยละ 20.06 ของพื้นที่ดินโครงการ โดยให้มีสัดส่วนพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัยไม่น้อยกว่า 2.41 ตร.ม.ต่อคน และให้มีพื้นที่ไม้ยืนต้นไม่น้อยกว่า 729.14 ตร.ม. ตลอดระยะดำเนินการ	1. มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ โดยมีสัดส่วนพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัยไม่น้อยกว่า 2.41 ตร.ม. ต่อคน จากการตรวจสอบพบว่า ต้นไม้และพื้นที่สีเขียวอยู่ในสภาพดี	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.3 สุนทรียภาพและทัศนียภาพ (ต่อ)	2. ห้ามตัดทำลายหรือเปลี่ยนแปลงสภาพจากพื้นที่สีเขียว ไปใช้ประโยชน์ด้านอื่น พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแล บำรุงรักษาต้นไม้ทั้งหมดให้อยู่ในสภาพที่สวยงามอยู่เสมอ หากพบว่าต้นไม้ที่ปลูกไว้เกิดความเสียหายต้องรีบปลูก ทดแทนด้วยพันธุ์ไม้เดิมพื้นที่	2. ยังไม่มีการเปลี่ยนแปลงพื้นที่สีเขียวไปใช้ประโยชน์ด้านอื่น รวมทั้งมีเจ้าหน้าที่ดูแลต้นไม้และพืชคลุมดินภายใน โครงการ จากการตรวจสอบพบว่า ต้นไม้และพื้นที่สีเขียว อยู่ในสภาพดี	-	-

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2566

ตารางที่ 2.1-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566

ประจำเดือนมกราคม 2566				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. บ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	จุดเก็บน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.3 ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 81 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 128 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 83.72 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 8.10 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 9.2×10^4 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 460.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 8.8 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 1.6×10^5 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	จุดเก็บน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.2 ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 56 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 118 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 93.16 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 8 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 9.2×10^4 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 578.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 8.1 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 0.2 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 1.6×10^5 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

ประจำเดือนมกราคม 2566 (ต่อ)				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	จุดเก็บน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.3 ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 81 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 128 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 83.72 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 8.10 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 9.2×10^4 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 460.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 8.8 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 1.6×10^5 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
2. บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	จุดเก็บน้ำเสียหลังเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.3 ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 21 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 11 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 30.52 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 9.2×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 424.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) น้อยกว่า 0.2 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 1.6×10^3 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

ประจำเดือนมกราคม 2566 (ต่อ)				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
2. บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	จุดเก็บน้ำเสียหลังเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.5 ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 15 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 18 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 35.00 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 1.7×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 546.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) น้อยกว่า 0.2 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 2.2×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	จุดเก็บน้ำเสียหลังเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.2 ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 26 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 18 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 35.00 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 2.8×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 410.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) น้อยกว่า 0.2 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 3.5×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566(ต่อ)

ประจำเดือนมกราคม 2566 (ต่อ)				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
3. บ่อพักสุดท้ายก่อน ระบายออกสู่แหล่งน้ำ สาธารณะ	บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อน ระบบออกนอกสาธารณะ ริมถนนตัดใหม่ ทิศเหนือ	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.3 ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 21 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 16 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 28.00 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 3.5×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 484.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) น้อยกว่า 0.2 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 5.4×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อน ระบบออกนอกสาธารณะ ริมถนนตัดใหม่ ทิศใต้	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.4 ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 23 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 17 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 28.00 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 5.4×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 404.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) น้อยกว่า 0.2 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 9.2×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2566				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	จุดเก็บน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.52 ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 47.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 32.4 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 85.87 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 5 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 9.2×10^3 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 396.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 2.68 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 1.6×10^4 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	จุดเก็บน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.71 ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 30.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 36.8 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 140.00 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 4 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 9.2×10^4 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 380.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 2.41 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 1.6×10^5 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ
ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566 (ต่อ)

ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2566 (ต่อ)				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	จุดเก็บน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.02 ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 21.5 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 38.2 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 73.92 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 5.4×10^4 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 420.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 2.21 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 9.2×10^4 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
2. บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	จุดเก็บน้ำเสียหลังเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.65 ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 9.6 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 8.2 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 32.20 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 5.4×10^3 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 356.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 1.24 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 9.2×10^3 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ
ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566 (ต่อ)

ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2566 (ต่อ)				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
2. บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	จุดเก็บน้ำเสียหลังเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.88 ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 9.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 17.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 30.80 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 9.2×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 320.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 1.21 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 1.6×10^3 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	จุดเก็บน้ำเสียหลังเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.00 ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 10.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 18.4 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 29.40 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 1.1×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 418.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 2.20 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 1.4×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ
ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566 (ต่อ)

ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2566 (ต่อ)				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
3. บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบบออกนอกสาธารณะ ริมถนนตัดใหม่ ทิศเหนือ	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.86 ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 8.8 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 15.8 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 56.00 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 1.7×10^3 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 472.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 0.95 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 2.1×10^3 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบบออกนอกสาธารณะ ริมถนนตัดใหม่ ทิศใต้	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 5.95 ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 16.9 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 16.6 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 176.40 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 3.3×10^3 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 296.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 2.68 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 1.6 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 3.9×10^3 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ
ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566 (ต่อ)

ประจำเดือนมีนาคม 2566				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	จุดเก็บน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.42 ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 251.6 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 32.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 67.76 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 2.4×10^4 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 292.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 0.12 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 10.5 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 3.5×10^4 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	จุดเก็บน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.02 ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 28.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 35.5 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 78.68 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 13 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 3.5×10^4 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 352.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 1.62 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 9.2×10^4 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ
ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566 (ต่อ)

ประจำเดือนมีนาคม 2566 (ต่อ)				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	จุดเก็บน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.84 ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 23.5 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 35.9 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 82.88 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 4 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 4.9×10^4 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 296.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 0.94 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 7.9×10^4 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
2. บ่อพักน้ำทิ้งหลังจากผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	จุดเก็บน้ำเสียหลังเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.56 ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 7.3 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 10.1 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 48.16 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 9.2×10^3 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 316.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 0.94 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 0.5 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 1.6×10^4 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

ประจำเดือนมีนาคม 2566 (ต่อ)				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
2. บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	จุดเก็บน้ำเสียหลังเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.85 ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 23.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 16.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 50.96 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 3.3×10^3 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 320.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 1.21 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 4.9×10^3 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	จุดเก็บน้ำเสียหลังเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.98 ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 7.3 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 17.8 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 49.56 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 4.1×10 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 396.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 2.71 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 4.8×10^3 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ
ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566 (ต่อ)

ประจำเดือนมีนาคม 2566 (ต่อ)				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
3. บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบบออกนอกสาธารณะ ริมถนนตัดใหม่ ทิศเหนือ	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.81 ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 5.4 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 16.5 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 154.00 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 5.4×10^4 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 272.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 1.62 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 9.2×10^4 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบบออกนอกสาธารณะ ริมถนนตัดใหม่ ทิศใต้	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.40 ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 126.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 16.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 259.00 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 5.4×10^4 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 504.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 0.80 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 450 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 9.2×10^4 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ
ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566 (ต่อ)

ประจำเดือนเมษายน 2566				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	จุดเก็บน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.39 ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 382.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 44.5 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 82.13 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 24 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟิคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 5.4×10^4 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 304.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 2.34 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 8.0 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 9.2×10^4 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	จุดเก็บน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.00 ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 44.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 22.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 46.48 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 30 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟิคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 2.8×10^4 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 424.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 1.62 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 2.0 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 3.5×10^6 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

ประจำเดือนเมษายน 2566 (ต่อ)				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	จุดเก็บน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.85 ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 6.8 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 32.5 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 47.88 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 2.4×10^4 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 276.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 1.18 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 3.5×10^4 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
2. บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	จุดเก็บน้ำเสียหลังเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.90 ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 13.6 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 20.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 24.64 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 3.3×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 300.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 0.02 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 0.3 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 4.6×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

ประจำเดือนเมษายน 2566 (ต่อ)				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
2. บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	จุดเก็บน้ำเสียหลังเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.10 ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 10.3 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 14.2 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 28.56 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 4 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 9.2×10^3 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 376.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 2.47 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 1.6×10^4 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	จุดเก็บน้ำเสียหลังเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.75 ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 14.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 15.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 40.32 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 8.3×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 336.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 2.74 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 0.5 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 1.0×10^3 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ
ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566 (ต่อ)

ประจำเดือนเมษายน 2566 (ต่อ)				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
3. บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบบออกนอกสาธารณะ ริมถนนตัดใหม่ ทิศเหนือ	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.63 ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 9.3 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 15.8 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 24.08 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 2.1×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 280.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 1.04 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 2.4×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบบออกนอกสาธารณะ ริมถนนตัดใหม่ ทิศใต้	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.27 ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 60.6 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 18.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 369.60 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 2.4×10^4 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 426.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 2.20 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 400 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 3.5×10^4 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ
ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566 (ต่อ)

ประจำเดือนพฤษภาคม 2566				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	จุดเก็บน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.81 ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 248.8 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 104.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 52.50 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 5 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 1.1×10^4 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 388.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 2.23 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 3.5 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 1.4×10^4 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	จุดเก็บน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.31 ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 159.4 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 33.5 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 89.60 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 3.5×10^4 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 388.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 1.77 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 2.5 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 5.4×10^4 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ
ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566 (ต่อ)

ประจำเดือนพฤษภาคม 2566 (ต่อ)				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	จุดเก็บน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.12 ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 47.9 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 30.5 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 34.16 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 2.2×10^3 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 384.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 2.10 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 2.0 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 2.8×10^3 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
2. บ่อพักน้ำทิ้งหลังจากผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	จุดเก็บน้ำเสียหลังจากเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.03 ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 6.2 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 29.2 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 26.32 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 5.4×10^3 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 372.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 0.32 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 9.2×10^3 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ
ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566 (ต่อ)

ประจำเดือนพฤษภาคม 2566 (ต่อ)				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
2. บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	จุดเก็บน้ำเสียหลังเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.33 ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 8.6 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 16.5 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 25.20 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 3.5×10^3 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 344.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 1.31 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้อยกว่า 2.5 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 4.3×10^4 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	จุดเก็บน้ำเสียหลังเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.34 ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 11.4 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 17.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 30.52 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 3.5×10^3 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 368.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 0.92 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 5.4×10^3 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

ประจำเดือนพฤษภาคม 2566 (ต่อ)				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
3. บ่อพักสุดท้ายก่อน ระบายออกสู่แหล่งน้ำ สาธารณะ	บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อน ระบบออกนอกสาธารณะ ริมถนนตัดใหม่ ทิศเหนือ	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.04 ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 6.1 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 35.28 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 5.4×10^4 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 372.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 2.29 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 9.2×10^4 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อน ระบบออกนอกสาธารณะ ริมถนนตัดใหม่ ทิศใต้	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.38 ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 151.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 30.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 308.00 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 1.3×10^5 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 668.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 2.49 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 550 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 1.7×10^5 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ
ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566 (ต่อ)

ประจำเดือนมิถุนายน 2566				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. บ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	จุดเก็บน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.54 ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 42.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 21.5 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 37.52 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 9.2×10^3 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 441.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 2.02 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 1.6×10^4 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	จุดเก็บน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.88 ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 27.6 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 20.5 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 38.50 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 5.4×10^4 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 364.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 1.98 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 9.2×10^4 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ
ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566 (ต่อ)

ประจำเดือนมิถุนายน 2566 (ต่อ)				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	จุดเก็บน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.55 ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 24.8 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 22.5 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 30.80 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 2.8×10^4 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 382.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 2.18 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 3.5×10^4 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
2. บ่อพักน้ำทิ้งหลังจากผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	จุดเก็บน้ำเสียหลังจากเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.48 ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 12.4 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 18.7 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 20.44 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 2.8×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 379.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 1.08 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 3.5×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ
ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566 (ต่อ)

ประจำเดือนมิถุนายน 2566 (ต่อ)				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
2. บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	จุดเก็บน้ำเสียหลังเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.79 ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 12.8 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 13.2 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 29.12 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 2.8×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 336.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 0.78 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 2.2×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	จุดเก็บน้ำเสียหลังเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.69 ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 16.3 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 10.2 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 27.20 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 9.2×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 432.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 2.25 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 1.6×10^3 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ
ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566 (ต่อ)

ประจำเดือนมิถุนายน 2566 (ต่อ)				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
3. บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบบออกนอกสาธารณะ ริมถนนตัดใหม่ ทิศเหนือ	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 5.45 ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 22.3 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 19.7 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 24.40 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 2.1×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 451.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 1.12 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 2.4×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบบออกนอกสาธารณะ ริมถนนตัดใหม่ ทิศใต้	pH Suspended Solids BOD TKN Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria Total Dissolved Solids Sulfide Settleable Solids Total Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.54 ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 21.8 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 14.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 560.00 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) น้อยกว่า 1.8 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 502.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 2.52 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 200 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 2.0 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

2.2 ภาพประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาพประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ตั้งอยู่ที่บริเวณกรมการขนส่งทางอากาศ ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร แสดงดังรูปที่ 2.2-1 ถึงรูปที่ 2.2-8 ดังต่อไปนี้



รูปที่ 2.2-1 ป้ายโครงการ



รูปที่ 2.2-2 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย



รูปที่ 2.2-3 บริเวณที่จอดรถจักรยานยนต์



รูปที่ 2.2-4 ถังขยะภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-5 บันไดหนีไฟภายในอาคาร



รูปที่ 2.2-6 ไฟส่องสว่างภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-7 ป้ายเรืองแสงแสดงทางหนีไฟ



รูปที่ 2.2-8 ถังดับเพลิงภายในอาคาร

รูปที่ 2.2-1 ถึง รูปที่ 2.2-8 ภาพประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทาง
อากาศ

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2566