

บทที่ 2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนราชบุรี 1 ระยะที่ 3 (ระยะดำเนินการ) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 มีรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด รายละเอียดแสดงดังต่อไปนี้

2.1. ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนราชบุรี 1 ระยะที่ 3 ตั้งอยู่ที่ริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) ตำบลเจดีย์หัก อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี สามารถสรุปผลการปฏิบัติได้ดังนี้ (ดังรายละเอียดในตารางที่ 2.1-1 และตารางที่ 2.1-2)

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเคหะชุมชนราชบุรี 1 ระยะที่ 3 ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.คุณภาพน้ำผิวดิน/การ บำบัดน้ำเสีย	1.โครงการจะต้องจัดให้มีการตรวจสอบและ บำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อให้มีประสิทธิภาพ ในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ	1.โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและ บำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้ ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ ออกแบบไว้อยู่เสมอ	-	-
	2.ต้องดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องใช้ ในการบำบัดน้ำเสียให้ใช้การได้ดีเสมอ กรณีเกิดชำรุด หรือเสียหาย ควรดำเนินการซ่อมบำรุงให้ใช้งานได้ ในเวลาอันรวดเร็ว	2.โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลบำรุงรักษา อุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องใช้ ในการบำบัดน้ำเสีย ให้ใช้การได้ดีเสมอกรณีเกิดชำรุดหรือเสียหาย เจ้าหน้าที่จะทำการซ่อมบำรุงให้ใช้งานได้ ในเวลาอันรวดเร็ว	-	-
	3.ทำการสูบน้ำตะกอนในบ่อกักตะกอนอย่างน้อย 3 เดือน/ครั้ง แม้ว่าตะกอนยังมีไม่มากก็ให้สูบน้ำออก เพื่อ ป้องกันไม่ให้เกิดกลายเป็นตะกอนแข็งติดอยู่กับบ่อจน กำจัดออกได้ยาก และส่งผลต่อประสิทธิภาพในการ ทำงานของระบบ	3.โครงการมีการสูบน้ำตะกอนในบ่อกักตะกอน ประมาณ 3 เดือน/ครั้ง	-	-
	4.ตรวจสอบบ่อดักไขมันอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ และควรดักไขมันออกจากบ่อดักไขมันเป็นประจำ อย่างน้อยวันเว้นวัน ไขมันที่ดักออกให้ดำเนินการ จัดการโดยวิธีที่เหมาะสม เช่น อาจดักใส่ถุงแล้วนำไป ทิ้งในภาชนะรองรับมูลฝอย เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอย ของ อบต.เจดีย์หัก มาดำเนินการเก็บขนนำไปกำจัด ต่อไป	4.โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบบ่อดัก ไขมันอย่างต่อเนื่อง และสม่ำเสมอ และมีการดัก ไขมันออกจากบ่อดักไขมันเป็นประจำอย่างน้อย วันเว้นวัน ไขมันที่ดักออกทางโครงการจะนำไป ใส่ถุงดำมัดปากแล้วนำไปทิ้งในภาชนะรองรับมูล ฝอย เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของ อบต.เจดีย์ หัก มาดำเนินการเก็บขนนำไปกำจัดต่อไป	-	-
1.คุณภาพน้ำผิวดิน/การ บำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	5.โครงการควรพิจารณาน้ำน้ำเสียที่ผ่านการบำบัด แล้วกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น ใช้รดน้ำต้นไม้ หรือ สนามหญ้าในบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อลดปริมาณน้ำ ทิ้งของโครงการที่จะระบายออก	5.โครงการมีการนำน้ำน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้ว กลับมาใช้ประโยชน์ โดยใช้รดน้ำต้นไม้ และ สนามหญ้าในบริเวณพื้นที่โครงการ	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเคหะชุมชนราชบุรี 1 ระยะที่ 3 ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
2.การระบายน้ำ	1) ควรทำการขุดลอกตะกอนดินในท่อระบายน้ำ และ บ่อตรวจการระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้การ ระบายน้ำในพื้นที่โครงการเป็นไปได้อย่างรวดเร็ว	1.โครงการได้ทำการขุดลอกตะกอนดินในท่อ ระบายน้ำ และบ่อตรวจการระบายน้ำอย่าง สม่ำเสมอ	-	-
	2)พิจารณานำน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ ประโยชน์ให้มากที่สุด เช่น ใช้รดน้ำต้นไม้ หรือ สวนสาธารณะภายในโครงการ เพื่อลดปริมาณการ ระบายน้ำออกนอกพื้นที่โครงการ	2.โครงการมีการนำน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้ว กลับมาใช้ประโยชน์ โดยใช้รดน้ำต้นไม้ และ สนามหญ้าในบริเวณพื้นที่โครงการ	-	-
	3) ควรติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาทำการขุดลอก คูระบายน้ำสาธารณะริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 ซึ่งเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากโครงการอย่าง สม่ำเสมอ	3. โครงการมีการประสานงานกับ อบต.เจดีย์หัก ให้มาทำการขุดลอกคูระบายน้ำสาธารณะริม ทางหลวงหมายเลข 4 ซึ่งเป็นแหล่งรองรับน้ำ ทิ้งจากโครงการอย่างสม่ำเสมอ	-	-
	4) ตรวจสอบระดับตะกอนดินในเส้นท่อและหน่วย หน่วยน้ำทุกสัปดาห์ ถ้ามีมากจนเป็นปัญหาให้ทำการ ขุดลอกหรือสูบออก ในกรณีที่ไม่เป็นปัญหามากควร สูบออกอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	4.ทางโครงการยังไม่ได้ตรวจสอบระดับตะกอน ดินในเส้นท่อและหน่วยหน่วยน้ำในทุกสัปดาห์ ทั้งนี้หากพบว่ามีมากจนเป็นปัญหาให้ทำการขุด ลอกหรือสูบออก	ควรมีการตรวจสอบระดับ ตะกอนดินในเส้นท่อและหน่วย หน่วยน้ำ ทั้งนี้ หากพบว่ามีมาก จนเป็นปัญหาให้ทำการขุดลอก หรือสูบออก	-
3.การจัดการขยะมูลฝอย	1.จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีสภาพดีไม่แตก ชำรุดเสียหายและมีฝาปิดมิดชิด ตั้งไว้ภายในพื้นที่ โครงการอย่างทั่วถึง โดยมีปริมาณของภาชนะรองรับ มูลฝอยที่เพียงพอกับปริมาณมูลฝอยที่คาดว่าจะถูก ผลิตขึ้นจากโครงการ ซึ่งจากการประเมิน พบว่า มี	1.โครงการจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่มี สภาพดีไม่แตกชำรุดเสียหายและมีฝาปิดมิดชิด ตั้งไว้ภายในพื้นที่โครงการอย่างทั่วถึงโดยมี ปริมาณของภาชนะรองรับมูลฝอยที่เพียงพอกับ ปริมาณมูลฝอยที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ดังนั้นทาง	-	

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเคหะชุมชนราชบุรี 1 ระยะที่ 3 ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	ปริมาณมูลฝอยจากโครงการประมาณ 2.49 ลบ.ม./วัน หรือ 2,490 ลิตร/วัน ดังนั้นควรจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิด ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า 80 ลิตร จำนวน 63 ใบ ซึ่งจะสามารถรองรับมูลฝอยจากโครงการได้ประมาณ 2 วัน ในขณะที่รถเก็บขนมูลฝอยของ อบต.เจดีย์หัก จะมาเก็บขนให้วันเว้นวัน ตั้งวางให้กระจายครอบคลุมพื้นที่โครงการ และจัดวางในตำแหน่งที่เหมาะสมและไม่เกะกะ	โครงการได้จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดขนาดความจุไม่ต่ำกว่า 80 ลิตรจำนวน 63 ใบซึ่งจะสามารถรองรับมูลฝอยจากโครงการได้ประมาณ 2 วัน ในขณะที่รถเก็บขนมูลฝอยของ อบต.เจดีย์หัก จะมาเก็บขนให้วันเว้นวัน ตั้งวางให้กระจายครอบคลุมพื้นที่โครงการ และจัดวางในตำแหน่งที่เหมาะสมและไม่เกะกะ		
	2.ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยของโครงการอยู่เสมอหากพบว่าแตกชำรุดหรือรั่วซึมจะต้องทำการปรับปรุงหรือแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไข	2.โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยของโครงการอยู่เสมอหากพบว่าแตกชำรุดหรือรั่วซึมจะต้องทำการปรับปรุงหรือแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไขทันที	-	-
	3.ประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้ประชาชนภายในโครงการดำเนินการรวบรวมมูลฝอยของบ้านตนเองให้ถูกสุขลักษณะเช่นจัดการแยกประเภทมูลฝอยแบบเปียกและแบบแห้งก่อนทิ้งลงภาชนะรองรับมูลฝอยสำหรับมูลฝอยจำพวกขวดแก้วขวดพลาสติกกระดาษาควรแยกออกมาส่งขายให้กับคนรับซื้อของเหลือใช้เพื่อช่วยลดปริมาณมูลฝอย	3.โครงการมีการจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้ประชาชนภายในโครงการ รวบรวมและคัดแยกประเภทของมูลฝอยก่อนนำมาทิ้งลงภาชนะรองรับมูลฝอยของโครงการ	-	-
	4.สำรวจปริมาณมูลฝอยถ้าพบว่ามีปริมาณมากขึ้นควรเพิ่มจำนวนภาชนะรองรับมูลฝอยให้เพียงพอและติดตามให้รถเก็บขนมูลฝอยจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	4.โครงการมีการสำรวจปริมาณมูลฝอยถ้าพบว่ามีปริมาณมากขึ้นจะดำเนินการเพิ่มจำนวนภาชนะรองรับมูลฝอยให้เพียงพอและติดตามให้	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเคหะชุมชนราชบุรี 1 ระยะที่ 3 ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	มาเก็บขนไปกำจัดเป็นประจำวันเว้นวันอย่าง สม่ำเสมอรวมทั้งปริมาณตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย ด้วย	รถเก็บขนมูลฝอยจากอบต.เจดีย์หักมาเก็บขนไป กำจัดเป็นประจำวันเว้นวันอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งปริมาณตะกอนจากการบำบัดน้ำเสียด้วย		
4.การจราจรและการ คมนาคมขนส่ง	1.ติดตั้งป้ายแสดงทิศทางเดินรถเข้าออกภายในพื้นที่ โครงการป้ายเตือนว่าเป็นเขตชุมชนให้ลดความเร็ว กระชกโค้งนูนและอุปกรณ์สะท้อนแสงไฟให้เห็น ชัดเจนตรงจุดที่เป็นเกาะกลางถนนวงเวียนทางแยก สันนอนขวางถนนและบริเวณอื่นๆที่เป็นพร้อมทั้ง สัญญาณจราจรต่างๆให้ชัดเจนตามความเหมาะสม	1.โครงการได้ติดตั้งป้ายแสดงทิศทางเดินรถเข้า ออกภายในพื้นที่โครงการป้ายเตือนว่าเป็นเขต ชุมชนให้ลดความเร็วกระชกโค้งนูนและอุปกรณ์ สะท้อนแสงไฟให้เห็นชัดเจนตรงจุดที่เป็นเกาะ กลางถนนวงเวียนทางแยกสันนอนขวางถนนและ บริเวณอื่นๆที่เป็นพร้อมทั้งสัญญาณจราจร ต่างๆให้ชัดเจนตามความเหมาะสม	-	-
	2.ทำสันนูนขวางถนนเป็นระยะๆ เพื่อช่วยลดความเร็ว ของรถที่วิ่งภายในพื้นที่โครงการและติดป้ายจำกัด ความเร็วของรถที่วิ่งภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กม./ชม.	2.โครงการได้จัดทำสันนูนขวางถนนเป็นระยะๆ เพื่อช่วยลดความเร็วของรถที่วิ่งภายในพื้นที่ โครงการและติดป้ายจำกัดความเร็วของรถที่วิ่ง ภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กม./ชม.	-	
	3.เพื่อเป็นการควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้าออก พื้นที่โครงการโดยจัดให้เจ้าหน้าที่รักษาความ ปลอดภัยคอยควบคุมดูแลและตรวจรถเข้าออก ตลอดเวลา	3.โครงการได้จัดทำป้อมยามบริเวณทางเข้าออก พื้นที่โครงการแต่ยังไม่ได้จัดให้เจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลตรวจรถเข้าออก 24 ชั่วโมงรวมทั้งมีการติดไฟส่องสว่างบริเวณ ทางเข้าออกและตามถนนภายในโครงการเป็น ระยะ	-	

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเคหะชุมชนราชบุรี 1 ระยะที่ 3 ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
5.สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย 5.สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	1.โครงการการจัดการให้มีสัญญาณเตือนเพลิงไหม้และเครื่องดับเพลิงเพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดในกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ที่กำหนดให้บ้านแถวและบ้านแฝดที่มีความสูงไม่เกิน 2 ชั้นต้องมีระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ติดตั้งในอาคารอย่างน้อย 1 เครื่องและต้องติดตั้งเครื่องดับเพลิงแบบมือถือจำนวนคูหาละ 1 เครื่อง	1.โครงการการจัดการให้มีสัญญาณเตือนเพลิงไหม้และเครื่องดับเพลิงเพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดในกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ที่กำหนดให้บ้านแถวและบ้านแฝดที่มีความสูงไม่เกิน 2 ชั้นต้องมีระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ติดตั้งในอาคารอย่างน้อย 1 เครื่องและต้องติดตั้งเครื่องดับเพลิงแบบมือถือจำนวนคูหาละ 1 เครื่อง	-	-
	2.ตรวจสอบอุปกรณ์/เครื่องมือของระบบไฟฟ้าและป้องกันอัคคีภัยให้มีสภาพดีและพร้อมจะใช้งานได้ตลอดเวลาหากพบว่าการชำรุดเสียหายให้รีบดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซม	2.โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบอุปกรณ์/เครื่องมือของระบบไฟฟ้าและป้องกันอัคคีภัยให้มีสภาพดีและพร้อมจะใช้งานได้ตลอดเวลาหากพบว่าการชำรุดเสียหายให้รีบดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมทันที	-	-
	3.กวดขันพนักงานรักษาความปลอดภัยให้ปฏิบัติหน้าที่ในการรักษาความปลอดภัยอย่างเคร่งครัดหากพบเหตุผิดปกติใดๆ ไม่ว่าจะเป็นการโจรกรรม เกิดอัคคีภัย ฯลฯ ให้รีบดำเนินการช่วยเหลือในขั้นต้นหรือติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทันที	3.โครงการไม่มีการกวดขันพนักงานรักษาความปลอดภัยให้ปฏิบัติหน้าที่ในการรักษาความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด เนื่องจากโครงการไม่มีการจัดจ้างพนักงานรักษาความปลอดภัย	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเคหะชุมชนราชบุรี 1 ระยะที่ 3 ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
6.สุนทรียภาพ	1.โครงการควรจัดให้มีพื้นที่สีเขียวหรือพื้นที่ สวนสาธารณะเพิ่มเติมให้เป็นไปตามข้อกำหนด เกี่ยวกับการจัดสรรที่ดิน พ.ศ. 2535 หมวด 10 เรื่อง สาธารณูปโภคและบริการสาธารณะตามที่จำเป็นโดย ให้คิดพื้นที่ในส่วนดังกล่าวเป็นสัดส่วนร้อยละ 5 ของ พื้นที่จำหน่าย สำหรับในปัจจุบันพื้นที่สีเขียวหรือพื้นที่ สวนสาธารณะทางโครงการได้จัดแบ่งไว้ขนาด 0.61 ไร่หรือคิดเป็นสัดส่วนเพียงร้อยละ 4.53 ของพื้นที่ โครงการ	1.โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวหรือพื้นที่ สวนสาธารณะเพิ่มเติมให้เป็นไปตามข้อกำหนด เกี่ยวกับการจัดสรรที่ดินพ.ศ. 2535 หมวด 10 เรื่องสาธารณูปโภคและบริการสาธารณะตามที่ จำเป็นโดยให้คิดพื้นที่ในส่วนดังกล่าวเป็น สัดส่วนร้อยละห้าของพื้นที่จำหน่าย สำหรับใน ปัจจุบันพื้นที่สีเขียวหรือพื้นที่สวนสาธารณะทาง โครงการได้แบ่งไว้ขนาด 0.61 ไร่หรือคิดเป็น สัดส่วนเพียงร้อยละ 4.53 ของพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ทางโครงการได้จัดให้มีพื้นที่สันทนาการของ โครงการเพื่อให้ผู้พักอาศัยได้พักผ่อนหย่อนใจ อาทิเช่นลานกีฬาสนามเด็กเล่นและพื้นที่ออก กำลังกาย เป็นต้น	-	

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2565

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเคหะชุมชนราชบุรี 1 ระยะที่ 3 ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2566

ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2566				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
คุณภาพน้ำ	-บ่อพักบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม	-pH -Suspended Solids -BOD -TKN -Oil & Grease -Residual Chlorine -Fecal ColiForm Bacteria	ตรวจวัด 4 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.34 ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 20.4 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solid) เท่ากับ 18.5 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 56.00 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าเท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าคลอรีน (Residual Chlorine) มีค่าน้อยกว่า 0.010 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 2.4×10^4 MPN/100ml
	-จุดปล่อยน้ำจากถังเติมคลอรีนของระบบบำบัดน้ำเสียรวม	-pH -Suspended Solids -BOD -TKN -Oil & Grease -Residual Chlorine -Fecal ColiForm Bacteria	ตรวจวัด 4 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.22 ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 18.5 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solid) เท่ากับ 1.2 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) 2.80 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าเท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าคลอรีน (Residual Chlorine) มีค่าน้อยกว่า 0.010 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 3.3×10 MPN/100ml

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเคหะชุมชนราชบุรี 1 ระยะที่ 3 ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2566

ประจำเดือนมิถุนายน 2566				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
คุณภาพน้ำ	-บ่อพักบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม	-pH -Suspended Solids -BOD -TKN -Oil & Grease -Residual Chlorine -Fecal ColiForm Bacteria	ตรวจวัด 4 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.45 ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 22.8 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solid) เท่ากับ 20.6 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 48.20 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าเท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าคลอรีน (Residual Chlorine) มีค่าน้อยกว่า 0.010 มิลลิกรัมต่อลิตร และ ปริมาณโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 2.1×10^3 MPN/100ml
	-จุดปล่อยน้ำจากถังเติมคลอรีนของระบบบำบัดน้ำเสียรวม	-pH -Suspended Solids -BOD -TKN -Oil & Grease -Residual Chlorine -Fecal ColiForm Bacteria	ตรวจวัด 4 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.64 ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 15.2 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solid) เท่ากับ 3.6 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) 3.12 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าเท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าคลอรีน (Residual Chlorine) มีค่าน้อยกว่า 0.010 มิลลิกรัมต่อลิตร และ ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 4.5×10 MPN/100ml

2.2 ภาพประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาพประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนราชบุรี 1 ระยะที่ 3 รายละเอียดแสดงดังรูปที่ 2.2-1 ถึง รูปที่ 2.2-10



รูปที่ 2.2-1 ป้ายชื่อโครงการ



รูปที่ 2.2-2 บริเวณบ่อหน่วงน้ำ



รูปที่ 2.2-3 ถังดับเพลิง



รูปที่ 2.2-4 หัวจ่ายดับเพลิง



รูปที่ 2.2-5 ป้ายประชาสัมพันธ์



รูปที่ 2.2-6 ป้ายจราจร



รูปที่ 2.2-7 ลานกีฬา



รูปที่ 2.2-8 ป้อมยามประจำโครงการ



รูปที่ 2.2-9 สันนูนชะลอความเร็ว



รูปที่ 2.2-10 ถนนภายในโครงการ

รูปที่ 2.2-1 ถึง รูปที่ 2.2-10 ภาพประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนราชบุรี 1 ระยะที่ 3
ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2566