

บทที่ 2



ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดสงขลา (หาดใหญ่-น่าน้อย) (ระยะดำเนินการ) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 มีรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด รายละเอียดแสดงดังต่อไปนี้


2.1. ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบโครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดสงขลา (หาดใหญ่-น่าน้อย) ตั้งอยู่ ถนนกาญจนวนิชย์ (ทางหลวงหมายเลข 407) ต.ท่าข้าม อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา สามารถสรุปผลการปฏิบัติได้ดังนี้

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดสงขลา (หาดใหญ่-น่าน้อย)
(ระยะดำเนินการ) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.1.ฝุ่นละออง	1.ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้าย จำกัดความเร็ว สันนุน เพื่อลดความเร็วและไม่ให้ เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณถนน	1.โครงการไม่มีป้ายจำกัดความเร็ว แต่มี สันนุนเพื่อลดความเร็วไม่ให้เกิดการฟุ้ง กระจายของฝุ่นบริเวณถนน	-	
	2.หมั่นดูแลรักษาความสะอาดความสะอาดบริเวณ ถนน โดยฉีดล้างถนนเป็นครั้งคราว	2.โครงการมีการรักษาความสะอาด บริเวณถนนโดยการฉีดน้ำเพื่อไม่ให้เกิด การฟุ้งกระจายของฝุ่น	-	-
1.2. มลพิษทางอากาศ	1.จัดระบบการจราจรภายในโครงการให้ชัดเจน รวมถึงการควบคุมการปฏิบัติตามของผู้พักอาศัย	1.โครงการมีการจัดระบบการจราจร ภายในโครงการและได้มีการควบคุมการ ปฏิบัติตามของผู้พักอาศัย	โครงการควรมีป้ายสัญลักษณ์ จราจรในทุกจุด ในบริเวณพื้นที่ โครงการ และหากพบป้ายชำรุด ควรมีการดำเนินการแก้ไข	

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดสงขลา (หาดใหญ่-น่าน้อย) (ระยะดำเนินการ) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.2. มลพิษทางอากาศ (ต่อ)	2.ออกแบบการจัดผังภูมิสถาปัตยกรรม โดยปลูกต้นไม้ยืนต้นให้มากที่สุด เพื่อช่วยดูดซับมลพิษ	2.โครงการมีการออกแบบการจัดผังภูมิสถาปัตยกรรม โดยปลูกต้นไม้ยืนต้นให้มากที่สุด เพื่อช่วยดูดซับมลพิษ	-	-
1.3. เสียงและความ สั่นสะเทือน	1.ควบคุมความเร็วของการใช้รถในบริเวณพื้นที่โครงการ เช่น ติดป้ายจำกัดความเร็ว และทำสัญญาณเพื่อลดความเร็ว และช่วยลดระดับเสียงที่เกิดจากการเล่นของรถยนต์ลงไปด้วย	1.โครงการไม่ได้มีการควบคุมความเร็วของการใช้รถในบริเวณพื้นที่โครงการ เช่น ติดป้ายจำกัดความเร็ว แต่มีสัญญาณเพื่อชะลอความเร็วภายในโครงการ	ควรมีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วแต่ละจุดภายในโครงการ	-
1.4. คุณภาพน้ำ	1.โครงการจะใช้ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ ซึ่งเป็นระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปทางชีวภาพชนิด Fixed Film Aeration จำนวน 1 ชุด ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 500 ลบ.ม./วัน มีประสิทธิภาพระบบร้อยละ 77.8 สามารถบำบัดน้ำเสียจนได้น้ำทิ้งตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร และน้ำทิ้งที่ออกจากโครงการจะมีค่า BOD ในน้ำทิ้ง ไม่เกิน 20 มก./ล.	1.โครงการใช้ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ ซึ่งเป็นระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปทางชีวภาพ ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 500 ลบ.ม./วัน สามารถบำบัดน้ำเสียจนได้น้ำทิ้งตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร และน้ำทิ้งที่ออกจากโครงการ	-	
	2.จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการให้สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	2.โครงการไม่ได้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดสงขลา (หาดใหญ่-น่าน้อย)
(ระยะดำเนินการ) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	3.จัดให้มีการสูบน้ำจากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ไปกำจัดทุก 2 เดือนเพื่อรักษาประสิทธิภาพการ ทำงานของระบบ	3.โครงการไม่ได้มีการสูบน้ำจากตะกอนออก จากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัด	โครงการจัดให้มีการสูบน้ำจากตะกอน จากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดทุก 2 เดือน เพื่อรักษาประสิทธิภาพการ ทำงานของระบบ	-
	4.ผู้พักอาศัยแต่ละหน่วยจะทำการตักกากไขมันออก จากบ่อดักไขมันเป็นประจำทุกสัปดาห์	4.ผู้พักอาศัยแต่ละหน่วยของโครงการ ไม่ได้มีการตักกากไขมันออกจากบ่อดัก ไขมัน	โครงการควรมีการประชาสัมพันธ์ และเน้นย้ำให้ผู้พักอาศัยแต่ละหน่วย การตักกากไขมันออกจากบ่อดัก ไขมันเป็นประจำทุกสัปดาห์	-
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางนิเวศวิทยา				
2.1 นิเวศวิทยาทางบก	1.ดำเนินการตามมาตรการป้องกันผลกระทบ สิ่งแวดล้อมทางด้านคุณภาพอากาศ เสียงและความ สั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำอย่างเคร่งครัด	1.โครงการดำเนินการตามมาตรการ ป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางด้าน คุณภาพอากาศ เสียงและความ สั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำอย่าง เคร่งครัด	-	-
2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ	1.ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการให้ทำงาน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	1.โครงการดูแลระบบบำบัดน้ำเสียรวม ของโครงการให้ทำงานได้อย่างมี ประสิทธิภาพ		



ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดสงขลา (หาดใหญ่-น่าน้อย) (ระยะดำเนินการ) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.1 การใช้น้ำ	1.จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาระบบเส้นท่อ ประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุด เสียหายให้ทำการซ่อมแซมแก้ไข	1.โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาระบบ เส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หาก พบว่าชำรุดเสียหายให้ทำการซ่อมแซมแก้ไข	-	-
	2.รณรงค์ให้ผู้อยู่อาศัยใช้น้ำอย่างประหยัด	2.โครงการมีการรณรงค์ให้ผู้อยู่อาศัยใช้น้ำ อย่างประหยัด	-	-
3.2 การบำบัดน้ำเสีย	1.โครงการจะใช้ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ ซึ่งเป็นระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปทางชีวภาพชนิด Fixed Film Aeration จำนวน 1 ชุด ออกแบบให้ รองรับน้ำเสียได้ 500 ลบ.ม./วัน มีประสิทธิภาพ ระบบร้อยละ 77.8 สามารถบำบัดน้ำเสียจนได้น้ำทิ้ง ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร และน้ำ ทิ้งที่ออกจากโครงการจะมีค่า BOD ในน้ำทิ้ง ไม่เกิน 20 มก./ล.	1.โครงการใช้ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของ โครงการ ซึ่งเป็นระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ทางชีวภาพ ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 500 ลบ.ม./วัน สามารถบำบัดน้ำเสียจนได้ น้ำทิ้งตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากที่ดิน จัดสรร และน้ำทิ้งที่ออกจากโครงการ	-	-



ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดสงขลา (หาดใหญ่-น่าน้อย) (ระยะดำเนินการ) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	2.จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการให้สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	2.โครงการได้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการให้สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	-	-
	3.จัดให้มีการสูบลากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดทุก 2 เดือนเพื่อรักษาประสิทธิภาพการทำงานของระบบ	3.โครงการไม่ได้มีการสูบลากตะกอนนอกระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัด	โครงการควรจัดให้มีการสูบลากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดทุก 2 เดือน	-
	4.ผู้พักอาศัยแต่ละหน่วยจะทำการตักกากไขมันออกจากบ่อดักไขมันเป็นประจำทุกสัปดาห์	4.ผู้พักอาศัยแต่ละหน่วยของโครงการไม่ได้มีการตักกากไขมันออกจากบ่อดักไขมัน	-	-
3.3 การระบายน้ำ	1.จัดสร้างบ่อหน่วงน้ำ จำนวน 1 บ่อ ความจุประสิทธิผลประมาณ 2,137 ลบ.ม. เพื่อรองรับน้ำหลากซึ่งมีปริมาณ 1,100 ลบ.ม. และระบายออกจากบ่อหน่วงน้ำโดยใช้ท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.4 ม. อัตราการระบายน้ำ 0.46 ลบ.ม./วินาที ซึ่งไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนมีโครงการ	1.โครงการจัดสร้างบ่อหน่วงน้ำ จำนวน 1 บ่อ เพื่อรองรับน้ำหลากระบายออกจากบ่อหน่วงน้ำโดยใช้ท่อระบายน้ำ มีอัตราการระบายน้ำ 0.46 ลบ.ม./วินาที ซึ่งไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนมีโครงการ	-	
	2.หมั่นตรวจสอบดูแลบ่อดักของระบบระบายน้ำ เพื่อป้องกันมิให้มีการสะสมของตะกอนดินในบ่อดัก ที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน ซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ	2.โครงการมีการตรวจสอบดูแลบ่อดักของระบบระบายน้ำ เพื่อป้องกันมิให้มีการสะสมของตะกอนดินในบ่อดัก ที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน	-	



ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดสงขลา (หาดใหญ่-น่าน้อย) (ระยะดำเนินการ) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการมูลฝอย	1.โครงการเตรียมถังขยะขนาด 240 ล. จำนวน 45 ถัง (แบ่งเป็นถังขยะเปียก 21 ถัง, ถังขยะแห้ง 21 ถัง และถังขยะอันตราย 3 ถัง) ความจุรวม 10,800 ลบ.ม. วางไว้ตามทางเท้าริมถนน, ศูนย์ชุมชน และสวนหย่อม	1.โครงการเตรียมถังขยะขนาด 240 ล. แบ่งเป็นถังขยะเปียก, ถังขยะแห้ง และถังขยะอันตราย วางไว้ตามทางเท้าริมถนน, ศูนย์ชุมชน และสวนหย่อม	-	 06/06/66
	2.จัดให้มีพื้นที่พักขยะรวมของโครงการทุกระยะ (ระยะ 1,2 และเอื้ออาทร) ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านหน้าปากทางเข้า-ออก โครงการเคหะหาดใหญ่ 2 ห่างจากปากทางเข้า-ออก ประมาณ 40 ม. ขนาดพื้นที่ 94.5 ตร.ม. ซึ่งที่พักขยะรวมจะประกอบด้วย - ถังคอนเทนเนอร์ ขนาด 8 ลบ.ม. จำนวน 3 ถัง แบ่งเป็น ถังขยะเปียก 1 ถัง และถังขยะแห้ง 1 ถัง - ถังขยะเปียก ขนาด 240 ล. จำนวน 4 ถัง - ถังขยะแห้ง ขนาด 240 ล. จำนวน 9 ถัง - ถังขยะอันตราย ขนาด 240 ล. จำนวน 3 ถัง ถังคอนเทนเนอร์และถังขยะทั้งหมดสามารถรองรับขยะได้ประมาณ 27,840 ล. ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณขยะที่เกิดขึ้นทั้งหมดของโครงการทุกระยะ 13,527.2 ล./วัน	-	-	 06/06/66
	3.จัดให้มีการปลูกต้นไม้บริเวณโดยรอบพื้นที่พักขยะรวมเพื่อบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสม	-	-	-


ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดสงขลา (หาดใหญ่-น่าน้อย) (ระยะดำเนินการ) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	4.ติดตามประสานงานการจัดเก็บขยะของ อบต.ท่าข้าม ให้มาจัดเก็บขยะจากโครงการอย่างสม่ำเสมอทุกวัน โดยไม่ให้มีการตกค้าง	4.โครงการมีการติดตามประสานงานการจัดเก็บขยะของ อบต.ท่าข้าม ให้มาจัดเก็บขยะจากโครงการอย่างสม่ำเสมอทุกวัน	-	-
3.5 การใช้ไฟฟ้า	1.จัดให้มีและติดตั้งระบบไฟฟ้าตามที่เสนอในรายละเอียดโครงการทุกประการ	1.โครงการได้ติดตั้งระบบไฟฟ้าตามที่เสนอในรายละเอียดโครงการทุกประการ	-	-
	2.รณรงค์ให้ผู้อยู่อาศัยใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	2.โครงการมีการรณรงค์การใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	-	-
3.6 การป้องกันอัคคีภัย	1.จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัย ตามที่ระบุไว้ในรายละเอียดโครงการ	1.โครงการจัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัย ตามที่ระบุไว้ในรายละเอียดโครงการ	-	-
	2.จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้เสมอ หากพบว่าการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	2.โครงการจัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้เสมอ หากพบว่าการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	-	
3.7 การจราจร	1.ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ลูกศรแสดงทิศทาง บริเวณทางเข้า-ออกโครงการที่สามารถเห็นได้ชัดเจน และในระยะทางพอสมควรที่จะชะลอรถได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย	1.โครงการได้มีติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ลูกศรแสดงทิศทาง บริเวณทางเข้า-ออกโครงการที่สามารถเห็นได้ชัดเจน	-	

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดสงขลา (หาดใหญ่-น่าน้อย)
(ระยะดำเนินการ) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.7 การจราจร (ต่อ)	2.ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรในท้องที่ในการอำนวยความสะดวกของการจราจรช่วงชั่วโมงเร่งด่วนเช้า-เย็น	2.โครงการไม่ได้มีการประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรในท้องที่ในการอำนวยความสะดวกของการจราจรช่วงชั่วโมงเร่งด่วนเช้า-เย็น	-	-
	3.จัดให้มีสัญญาณบริเวณจุดเข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยชะลอความเร็วของรถป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้	3.โครงการจัดให้มีสัญญาณบริเวณจุดเข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยชะลอความเร็วของรถป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้	-	
	4.จัดระบบการจราจรภายในโครงการให้ชัดเจน รวมถึงการควบคุมการปฏิบัติตามของผู้อาศัย	4.โครงการมีการจัดระบบการจราจรภายในโครงการและได้มีการควบคุมการปฏิบัติตามของผู้พักอาศัย	-	-
	5.ดูแลรักษาป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดเสียหายให้ทำการซ่อมแซมแก้ไขทันที	5.โครงการไม่ได้มีการดูแลรักษาป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดี จากการตรวจติดตามพบว่าป้ายสัญลักษณ์ขึ้นสนิม	โครงการควรมีการดูแลรักษาป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดเสียหายให้ทำการซ่อมแซมแก้ไข	

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดสงขลา (หาดใหญ่-น่าน้อย)
(ระยะดำเนินการ) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4.คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
4.1 สุนทรียภาพและ ทัศนียภาพ	1.โครงการจะจัดให้มีพื้นที่สวนสาธารณะ ขนาดพื้นที่ 2,778 ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ 8.2 ของพื้นที่จัด จำหน่าย โดยต้นไม้ที่นำมาปลูก ได้แก่ ต้นประดู่แดง ,ต้นประดู่เหลือง,โอ๊ค และหญ้านวลน้อย เป็นต้น	1.โครงการได้มีการจัดให้มีพื้นที่ สวนสาธารณะ และพื้นที่สีเขียว ภายในโครงการ	-	
	2.บำรุงรักษาสวนสาธารณะให้สวยงามและสมบูรณ์ อยู่ตลอดเวลา	2.โครงการมีการบำรุงรักษา สวนสาธารณะให้สวยงามและสมบูรณ์ อยู่	-	-

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2566

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดสงขลา (หาดใหญ่-น่าน้อย)
(ระยะดำเนินการ) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2566				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. คุณภาพน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย	1.1 คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	-pH -Suspended Solids -BOD -TKN -Oil &Grease -Fecal ColiForm Bacteria	4 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.68, ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 12.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solid) เท่ากับ 6.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 31.08 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร และ ปริมาณโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 1.7×10^3 MPN/100ml
	1.2 คุณภาพน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	-pH -Suspended Solids -BOD -TKN -Oil &Grease -Fecal ColiForm Bacteria -Nitrate	4 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 8.04, ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 7.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solid) เท่ากับ 1.7 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 24.08 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนเตรท-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen)) เท่ากับ 0.065 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร และ ปริมาณโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย ชนิดฟีคัล(Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 1.4×10 MPN/100ml
	1.3 คุณภาพน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งสาธารณะ	-pH -Suspended Solids -BOD -DO -Fecal ColiForm Bacteria	4 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.74, ค่าดีโอ (DO) เท่ากับ 7.6 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 10.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solid) เท่ากับ 21.9 มิลลิกรัมต่อลิตร, และปริมาณโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย ชนิดฟีคัล(Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 3.5×10^2 MPN/100ml

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2566

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดสงขลา (หาดใหญ่-น่าน้อย) (ระยะดำเนินการ) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2566				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. คุณภาพน้ำผิวดิน	1.1 คลองวังลานก่อนผ่านจุดปล่อยน้ำทั้งของโครงการ	-pH -Suspended Solids -BOD -DO -Fecal ColiForm Bacteria	4 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.93, ค่าดีไอ (DO) เท่ากับ 7.7 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 5.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solid) เท่ากับ 12.9 มิลลิกรัมต่อลิตร, และปริมาณโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 2.1x10. MPN/100ml
	1.2 คลองวังลานหลังผ่านจุดปล่อยน้ำทั้งของโครงการในระยะ 50 เมตร	-pH -Suspended Solids -BOD -DO -Fecal ColiForm Bacteria	4 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.98, ค่าดีไอ (DO) เท่ากับ 7.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 3.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solid) เท่ากับ 10.3 มิลลิกรัมต่อลิตร, และปริมาณโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 2.6x10 MPN/100ml

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดสงขลา (หาดใหญ่-น่าน้อย) (ระยะดำเนินการ) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

ประจำเดือนมิถุนายน 2566				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. คุณภาพน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย	1.1 คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	-pH -Suspended Solids -BOD -TKN -Oil &Grease -Fecal ColiForm Bacteria	4 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.24, ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 13.7 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solid) เท่ากับ 10.6 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 34.20 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย ชนิดฟีคัล(Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 2.1×10^4 MPN/100ml
	1.2 คุณภาพน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	-pH -Suspended Solids -BOD -TKN -Oil &Grease -Fecal ColiForm Bacteria -Nitrate	4 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.83, ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 6.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solid) เท่ากับ 2.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 20.23 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนเตรท-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen)) เท่ากับ 0.044 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย ชนิดฟีคัล(Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 1.1×10^2 MPN/100ml
	1.3 คุณภาพน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งสาธารณะ	-pH -Suspended Solids -BOD -DO -Fecal ColiForm Bacteria	4 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.11, ค่าดีโอ (DO) เท่ากับ 6.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 12.6 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solid) เท่ากับ 23.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, และปริมาณโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย ชนิดฟีคัล(Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 7.2×10^2 MPN/100ml

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2566

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดสงขลา (หาดใหญ่-น่าน้อย) (ระยะดำเนินการ) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

ประจำเดือนมิถุนายน 2566				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. คุณภาพน้ำผิวดิน	1.1 คลองวังลานก่อนผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ	-pH -Suspended Solids -BOD -DO -Fecal ColiForm Bacteria	4 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.96, ค่าดีโอ (DO) เท่ากับ 8.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 5.6 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solid) เท่ากับ 14.8 มิลลิกรัมต่อลิตร, และปริมาณโคลิฟอร์ม แบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 1.2x10 ⁶ MPN/100ml
	1.2 คลองวังลานหลังผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการในระยะ 50 เมตร	-pH -Suspended Solids -BOD -DO -Fecal ColiForm Bacteria	4 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.89, ค่าดีโอ (DO) เท่ากับ 7.8 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 4.9 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solid) เท่ากับ 15.3 มิลลิกรัมต่อลิตร, และปริมาณโคลิฟอร์ม แบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 1.3x10 ⁶ MPN/100ml

2.2 รูปประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดสงขลา (หาดใหญ่-น่าน้อย) รายละเอียดแสดงดังรูปที่ 2.2-1 ถึง รูปที่ 2.2-8



รูปที่ 2.2-1 จุดทิ้งขยะมูลฝอยภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-2 ป้ายประชาสัมพันธ์



รูปที่ 2.2-3 ถนนขรุขระลดความเร็ว



รูปที่ 2.2-4 ป้ายชื่อโครงการ



รูปที่ 2.2-5 ถนนภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-6 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-7 จุตรจอดรถสาธารณะ



รูปที่ 2.2-8 หัวรับน้ำดับเพลิง

รูปที่ 2.2-1 ถึง รูปที่ 2.2-8 รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดสงขลา
(หาดใหญ่-น่าน้อย)

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2566