

บทที่ 2

ผลการดำเนินงานตามมาตรการการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2



ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดสงขลา (หาดใหญ่-น่าน้อย) (ระยะดำเนินการ) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 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) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.1.ฝุ่นละออง	1.ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว สันนูน เพื่อลดความเร็ว และเพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่น บริเวณถนน	1.โครงการไม่มีป้ายจำกัดความเร็ว แต่มีสันนูน เพื่อลดความเร็วไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของ ฝุ่นบริเวณถนน	-	
	2.หมั่นดูแลรักษาความสะอาดความสะอาด บริเวณถนน โดยฉีดล้างถนนเป็นครั้งคราว	2.โครงการมีการรักษาความสะอาดบริเวณ ถนนโดยการฉีดน้ำเพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้ง กระจายของฝุ่น	-	-
1.2. มลพิษทางอากาศ	1.จัดระบบการจราจรภายในโครงการให้ ชัดเจนรวมถึงการควบคุมการปฏิบัติตามของผู้ พักอาศัย	1.โครงการมีการจัดระบบการจราจรภายใน โครงการและได้มีการควบคุมการปฏิบัติตาม ของผู้พักอาศัย	โครงการควรมีป้ายสัญลักษณ์ จราจรในทุกจุด ในบริเวณ พื้นที่โครงการ และหากพบ ป้ายชำรุดดำเนินการแก้ไข	

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดสงขลา (หาดใหญ่-น่าน้อย)
(ระยะดำเนินการ) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 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 และทำสัญญาณ เพื่อลดความเร็ว และช่วยลดระดับเสียงที่เกิดจากการเล่นของรถยนต์ลดลงไปด้วย	1.โครงการไม่ได้มีการควบคุมความเร็วของการใช้รถในบริเวณพื้นที่โครงการ เช่น ติดป้ายจำกัดความเร็ว แต่มีสัญญาณเพื่อชะลอความเร็วภายในโครงการ	ควรมีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วแต่ละจุดภายในโครงการ	-
1.4. คุณภาพน้ำ	1.โครงการจะใช้ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ ซึ่งเป็นระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปทางชีวภาพชนิด Fixed Film Aeration จำนวน 1 ชุด ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 500 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีประสิทธิภาพระบบร้อยละ 77.8 สามารถบำบัดน้ำเสียจนได้น้ำทิ้งตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร และน้ำทิ้งที่ออกจากโครงการจะมีค่า BOD ในน้ำทิ้ง ไม่เกิน 20 มก./ลิตร	1.โครงการใช้ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ ซึ่งเป็นระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปทางชีวภาพ ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 500 ลูกบาศก์เมตร/วัน สามารถบำบัดน้ำเสียจนได้น้ำทิ้งตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร และน้ำทิ้งที่ออกจากโครงการ	-	

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดสงขลา (หาดใหญ่-น่าน้อย)
(ระยะดำเนินการ) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	2.จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการให้สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	2.โครงการไม่ได้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	-
	3.จัดให้มีการสูบลากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดทุก 2 เดือนเพื่อรักษาประสิทธิภาพการทำงานของระบบ	3.โครงการไม่ได้มีการสูบลากตะกอนออกจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัด	โครงการจัดให้มีการสูบลากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดทุก 2 เดือนเพื่อรักษาประสิทธิภาพการทำงานของระบบ	-
	4.ผู้พักอาศัยแต่ละหน่วยจะทำการตักกากไขมันออกจากบ่อดักไขมันเป็นประจำทุกสัปดาห์	4.ผู้พักอาศัยแต่ละหน่วยของโครงการไม่ได้มีการตักกากไขมันออกจากบ่อดักไขมัน	โครงการควรประชาสัมพันธ์และเน้นย้ำให้ผู้พักอาศัยแต่ละหน่วยการตักกากไขมันออกจากบ่อดักไขมันเป็นประจำทุกสัปดาห์	-



ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดสงขลา (หาดใหญ่-น่าน้อย)
(ระยะดำเนินการ) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางนิเวศวิทยา				
2.1 นิเวศวิทยาทางบก	1.ดำเนินการตามมาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางด้านคุณภาพอากาศ เสียงและความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำอย่างเคร่งครัด	1.โครงการดำเนินการตามมาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางด้านคุณภาพอากาศ เสียงและความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำอย่างเคร่งครัด	-	-
2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ	1.ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	1.โครงการดูแลระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ		
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.1 การใช้น้ำ	1.จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดเสียหายให้ทำการซ่อมแซมแก้ไข	1.โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดเสียหายให้ทำการซ่อมแซมแก้ไข	-	-



ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดสงขลา (หาดใหญ่-น่าน้อย)
(ระยะดำเนินการ) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)	2.รณรงค์ให้ผู้อยู่อาศัยใช้น้ำอย่างประหยัด	2.โครงการมีการรณรงค์ให้ผู้อยู่อาศัยใช้น้ำ อย่างประหยัด	-	-
3.2 การบำบัดน้ำเสีย	1.โครงการจะใช้ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของ โครงการ ซึ่งเป็นระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ทางชีวภาพ ชนิด Fixed Film Aeration จำนวน 1 ชุด ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 500 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีประสิทธิภาพระบบ ร้อยละ 77.8 สามารถบำบัดน้ำเสียจนได้น้ำทิ้ง ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร และน้ำทิ้งที่ออกจากโครงการจะมีค่า BOD ใน น้ำทิ้ง ไม่เกิน 20 มก./ลิตร	1.โครงการใช้ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของ โครงการ ซึ่งเป็นระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ทางชีวภาพ ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 500 ลูกบาศก์เมตร/วัน สามารถบำบัดน้ำเสียจนได้ น้ำทิ้งตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากที่ดิน จัดสรร และน้ำทิ้งที่ออกจากโครงการ	-	-
	2.จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาและควบคุม ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการให้ สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมี ประสิทธิภาพ	2.โครงการได้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาและ ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการให้ สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมี ประสิทธิภาพ	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดสงขลา (หาดใหญ่-น่าน้อย) (ระยะดำเนินการ) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	3.จัดให้มีการสูบน้ำจากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดทุก 2 เดือนเพื่อรักษาประสิทธิภาพการทำงานของระบบ	3.โครงการไม่ได้มีการสูบน้ำจากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัด	โครงการควรจัดให้มีการสูบน้ำจากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดทุก 2 เดือน	-
	4.ผู้พักอาศัยแต่ละหน่วยจะทำการตักกากไขมันออกจากบ่อดักไขมันเป็นประจำทุกสัปดาห์	4.ผู้พักอาศัยแต่ละหน่วยของโครงการไม่ได้มีการตักกากไขมันออกจากบ่อดักไขมัน	-	-
3.3 การระบายน้ำ	1.จัดสร้างบ่อหน่วงน้ำ จำนวน 1 บ่อ ความจุประสิทธิผลประมาณ 2,137 ลูกบาศก์เมตรเพื่อรองรับน้ำหลากซึ่งมีปริมาณ 1,100 ลูกบาศก์เมตรและระบายออกจากบ่อหน่วงน้ำโดยใช้ท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.4 ม. อัตราการระบายน้ำ 0.46 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ซึ่งไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนมีโครงการ	1.โครงการจัดสร้างบ่อหน่วงน้ำ จำนวน 1 บ่อเพื่อรองรับน้ำหลากระบายออกจากบ่อหน่วงน้ำโดยใช้ท่อระบายน้ำ มีอัตราการระบายน้ำ 0.46 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ซึ่งไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนมีโครงการ	-	
	2.หมั่นตรวจสอบดูแลบ่อดักของระบบระบายน้ำ เพื่อป้องกันมิให้มีการสะสมของตะกอนดินในบ่อดัก ที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน ซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ	2.โครงการมีการตรวจสอบดูแลบ่อดักของระบบระบายน้ำ เพื่อป้องกันมิให้มีการสะสมของตะกอนดินในบ่อดัก ที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน	-	



ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดสงขลา (หาดใหญ่-น่าน้อย)
(ระยะดำเนินการ) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการมูลฝอย	1.โครงการเตรียมถังขยะขนาด 240 ลิตร จำนวน 45 ถัง (แบ่งเป็นถังขยะเปียก 21 ถัง, ถัง ขยะแห้ง 21 ถัง และถังขยะอันตราย 3 ถัง) ความจุรวม 10,800 ลูกบาศก์เมตรวางไว้ตาม ทางเท้าริมถนน, ศูนย์ชุมชน และสวนหย่อม	1.โครงการเตรียมถังขยะขนาด 240 ลิตร แบ่งเป็นถังขยะเปียก, ถังขยะแห้ง และถัง ขยะอันตราย วางไว้ตามทางเท้าริมถนน, ศูนย์ชุมชน และสวนหย่อม	-	 06/10/66
	2.จัดให้มีพื้นที่พักขยะรวมของโครงการทุกระยะ (ระยะ 1,2 และเอื้ออาทร) ซึ่งตั้งอยู่บริเวณ ด้านหน้าปากทางเข้า-ออก โครงการเคหะ หาดใหญ่ 2 ห่างจากปากทางเข้า-ออก ประมาณ 40 ม. ขนาดพื้นที่ 94.5 ตารางเมตรซึ่งที่พักขยะ รวมจะประกอบด้วย - ถังคอนเทนเนอร์ ขนาด 8 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 3 ถัง แบ่งเป็น ถังขยะเปียก 1 ถัง และ ถังขยะแห้ง 1 ถัง - ถังขยะเปียก ขนาด 240 ลิตร จำนวน 4 ถัง - ถังขยะแห้ง ขนาด 240 ลิตร จำนวน 9 ถัง - ถังขยะอันตราย ขนาด 240 ลิตร จำนวน 3 ถัง ถังคอนเทนเนอร์และถังขยะทั้งหมดสามารถ รองรับขยะได้ประมาณ 27,840 ลิตร ซึ่ง เพียงพอต่อปริมาณขยะที่เกิดขึ้นทั้งหมดของ โครงการทุกระยะ 13,527.2 ลิตร/วัน	-	-	 06/10/66

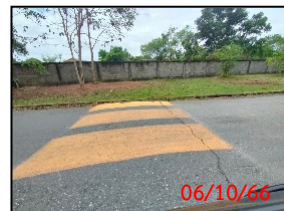

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดสงขลา (หาดใหญ่-น่าน้อย)
(ระยะดำเนินการ) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	3.จัดให้มีการปลูกต้นไม้บริเวณโดยรอบพื้นที่พัก ขยะรวมเพื่อบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสม	-	-	-
	4.ติดตามประสานงานการจัดเก็บขยะของ อบต. ท่าข้าม ให้มาจัดเก็บขยะจากโครงการอย่าง สม่ำเสมอทุกวัน โดยไม่ให้มีการตกค้าง	4.โครงการมีการติดตามประสานงานการ จัดเก็บขยะของ อบต.ท่าข้าม ให้มาจัดเก็บ ขยะจากโครงการอย่างสม่ำเสมอทุกวัน	-	-
3.5 การใช้ไฟฟ้า	1.จัดให้มีและติดตั้งระบบไฟฟ้าตามที่เสนอใน รายละเอียดโครงการทุกประการ	1.โครงการได้ติดตั้งระบบไฟฟ้าตามที่เสนอ ในรายละเอียดโครงการทุกประการ	-	
	2.รณรงค์ให้ผู้อยู่อาศัยใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	2.โครงการมีการรณรงค์การใช้ไฟฟ้าอย่าง ประหยัด	-	-


ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดสงขลา (หาดใหญ่-น่าน้อย) (ระยะดำเนินการ) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.6 การป้องกันอัคคีภัย	1.จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัย ตามที่ระบุไว้ใน รายละเอียดโครงการ	1.โครงการจัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัย อัคคีภัย ตามที่ระบุไว้ในรายละเอียด โครงการ	-	-
	2.จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยให้ สามารถใช้งานได้เสมอ หากพบว่ามี การเสียหาย หรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	2.โครงการจัดให้มีการตรวจสอบระบบ ป้องกันอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้เสมอ หากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้ รีบดำเนินการแก้ไขทันที	-	
3.7 การจราจร	1.ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ลูกศรแสดงทิศทาง บริเวณทางเข้า-ออกโครงการที่สามารถเห็นได้ ชัดเจน และในระยะทางพอสมควรที่จะชะลอรถ ได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย	1.โครงการได้มีติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ลูกศร แสดงทิศทาง บริเวณทางเข้า-ออกโครงการที่ สามารถเห็นได้ชัดเจน	-	
	2.ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรใน ท้องที่ในการอำนวยความสะดวกของการจราจร ช่วงชั่วโมงเร่งด่วนเช้า-เย็น	2.โครงการไม่ได้มีการประสานงานกับ เจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรในท้องที่ในการ อำนวยความสะดวกของการจราจรช่วง ชั่วโมงเร่งด่วนเช้า-เย็น	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดสงขลา (หาดใหญ่-น่าน้อย)
(ระยะดำเนินการ) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.7 การจราจร (ต่อ)	3.จัดให้มีสัญญาณบริเวณจุดเข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยชะลอความเร็วของรถ ป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้	3.โครงการจัดให้มีสัญญาณบริเวณจุดเข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยชะลอความเร็วของรถ ป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้	-	
	4.จัดระบบการจราจรภายในโครงการให้ชัดเจนรวมถึงการควบคุมการปฏิบัติตามของผู้อาศัย	4.โครงการมีการจัดระบบการจราจรภายในโครงการและได้มีการควบคุมการปฏิบัติตามของผู้พักอาศัย	-	-
	5.ดูแลรักษาป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดเสียหายให้ทำการซ่อมแซมแก้ไขทันที	5.โครงการไม่ได้มีการดูแลรักษาป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดี จากการตรวจติดตามพบว่าป้ายสัญลักษณ์ขึ้นสนิม	โครงการควรมีการดูแลรักษาป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดเสียหายให้ทำการซ่อมแซมแก้ไข	

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดสงขลา (หาดใหญ่-น่าน้อย)
(ระยะดำเนินการ) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4.คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
4.1สุนทรียภาพและ ทัศนียภาพ	1.โครงการจะจัดให้มีพื้นที่สวนสาธารณะ ขนาดพื้นที่ 2,778 ตารางเมตรคิดเป็นร้อยละ 8.2 ของพื้นที่จัดจำหน่าย โดยต้นไม้ที่นำมา ปลูก ได้แก่ ต้นประดู่แดง,ต้นประดู่เหลือง ,โอศิก และหญ้านวลน้อย เป็นต้น	1.โครงการได้มีการจัดให้มีพื้นที่สวนสาธารณะ และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	-	
	2.บำรุงรักษาสวนสาธารณะให้สวยงามและ สมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา	2.โครงการมีการบำรุงรักษาสวนสาธารณะให้ สวยงามและสมบูรณ์อยู่	-	-

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2566

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดสงขลา (หาดใหญ่-น่าน้อย) (ระยะดำเนินการ) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ประจำเดือนตุลาคม 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 7.26, ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 8.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solid) เท่ากับ 31.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 38.08 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์ม 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 8.23, ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 3.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solid) เท่ากับ 1.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 6.72 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนเตรท-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen)) เท่ากับ 0.290 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) น้อยกว่า 1.8 MPN/100m

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดสงขลา (หาดใหญ่-น่าน้อย) (ระยะดำเนินการ) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ประจำเดือนตุลาคม 2566				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. คุณภาพน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	1.3 คุณภาพน้ำบ่อพักสุดท้าย ก่อนระบายออกสู่แหล่งสาธารณะ	-pH -Suspended Solids -BOD -DO -Fecal ColiForm Bacteria	4 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.57, ค่าดีไอ (DO) เท่ากับ 6.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 7.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solid) เท่ากับ 2.6 มิลลิกรัมต่อลิตร, และปริมาณโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 5.4×10^2 MPN/100ml

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2566

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดสงขลา (หาดใหญ่-น่าน้อย) (ระยะดำเนินการ) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ประจำเดือนตุลาคม 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 7.02, ค่าดีไอ (DO) เท่ากับ 5.3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 5.3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solid) เท่ากับ 7.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, และปริมาณโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) น้อยกว่า 1.8 MPN/100ml
	1.2 คลองวังลานหลังผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการในระยะ 50 เมตร	-pH -Suspended Solids -BOD -DO -Fecal ColiForm Bacteria	4 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.57, ค่าดีไอ (DO) เท่ากับ 6.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 7.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solid) เท่ากับ 2.6 มิลลิกรัมต่อลิตร, และปริมาณโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 5.4×10^2 MPN/100ml

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2566

2.2 รูปประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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



รูปที่ 2.2-1 ไฟส่องสว่างภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-2 ป้ายประชาสัมพันธ์



รูปที่ 2.2-3 บ่อหน่วงน้ำของโครงการ



รูปที่ 2.2-4 ป้ายชื่อโครงการ



รูปที่ 2.2-5 ถนนภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-6 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-7 จุตรอรรถสาธารณะ



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