

## บทที่ 2




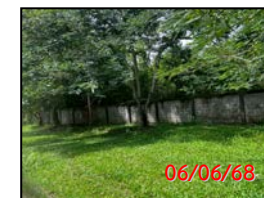
### ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดสงขลา (หาดใหญ่-น่าน้อย) (ระยะดำเนินการ) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 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 2568

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
<b>1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b>				
<b>1.1.ฝุ่นละออง</b>	1.ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว สันนูน เพื่อลดความเร็ว และเพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่น บริเวณถนน	1.โครงการควบคุมความเร็วของรถภายใน โครงการ โดยมีสันนูนเพื่อลดความเร็วไม่ให้ เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณถนน	-	
	2.หมั่นดูแลรักษาความสะอาดความสะอาด บริเวณถนน โดยฉีดล้างถนนเป็นครั้งคราว	2.โครงการมีการรักษาความสะอาดบริเวณ ถนนปีละ 4 ครั้ง โดยการฉีดน้ำเพื่อไม่ให้เกิด การฟุ้งกระจายของฝุ่น	-	
<b>1.2. มลพิษทางอากาศ</b>	1.จัดระบบการจราจรภายในโครงการให้ ชัดเจนรวมถึงการควบคุมการปฏิบัติตามของ ผู้พักอาศัย	1.โครงการมีการจัดระบบการจราจรภายใน โครงการและได้มีการควบคุมการปฏิบัติตาม ของผู้พักอาศัย	-	
	2.ออกแบบการจัดผังภูมิสถาปัตยกรรม โดยปลูก ต้นไม้ยืนต้นให้มากที่สุด เพื่อช่วยดูดซับมลพิษ	2.โครงการมีการออกแบบการจัดผังภูมิ สถาปัตยกรรม โดยปลูกต้นไม้ยืนต้นให้มากที่สุด เพื่อช่วยดูดซับมลพิษ	-	

**ตารางที่ 2.1-1** รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดสงขลา (หาดใหญ่-น่าน้อย)  
(ระยะดำเนินการ) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.3. เสียง และ ความ สั่นสะเทือน	1.ควบคุมความเร็วของการใช้รถในบริเวณ พื้นที่โครงการ เช่น ติดป้ายจำกัดความเร็ว และทำสัญญาณ เพื่อลดความเร็ว และช่วยลด ระดับเสียงที่เกิดจากการเล่นของรถยนต์ลดลง ไปด้วย	1.โครงการควบคุมความเร็วของรถภายใน โครงการ โดยมีสัญญาณเพื่อลดความเร็วไม่ให้ เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณถนน	-	
1.4. คุณภาพน้ำ	1.โครงการจะใช้ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของ โครงการ ซึ่งเป็นระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ทางชีวภาพ ชนิด Fixed Film Aeration จำนวน 1 ชุด ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 500 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีประสิทธิภาพระบบ ร้อยละ 77.8 สามารถบำบัดน้ำเสียจนได้น้ำทิ้ง ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร และน้ำทิ้งที่ออกจากโครงการจะมีค่า BOD ในน้ำทิ้ง ไม่เกิน 20 มก./ลิตร	1.โครงการใช้ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของ โครงการ ซึ่งเป็นระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ทางชีวภาพ ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 500 ลูกบาศก์เมตร/วัน สามารถบำบัดน้ำเสียจนได้ น้ำทิ้งตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากที่ดิน จัดสรร และน้ำทิ้งที่ออกจากโครงการ	-	


**ตารางที่ 2.1-1** รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดสงขลา (หาดใหญ่-น่าน้อย)  
(ระยะดำเนินการ) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
<b>1.4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b>	2.จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการให้สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	2.โครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ	-	-
	3.จัดให้มีการสูบกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดทุก 2 เดือนเพื่อรักษาประสิทธิภาพการทำงานของระบบ	3.โครงการยังไม่ได้มีการสูบกากตะกอนออกจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัด เนื่องจากระบบบำบัดชำรุด	- ควรมีการสูบกากตะกอนออกจากบ่อเกรอะและถังแยกตะกอน และซ่อมระบบบำบัดที่ชำรุด	-
	4.ผู้พักอาศัยแต่ละหน่วยจะทำการตักกากไขมันออกจากบ่อดักไขมันเป็นประจำทุกสัปดาห์	4.ผู้พักอาศัยแต่ละหน่วยของโครงการมีการตักกากไขมันออกจากบ่อดักไขมัน	-	-

**ตารางที่ 2.1-1** รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดสงขลา (หาดใหญ่-น่าน้อย)  
(ระยะดำเนินการ) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

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

**ตารางที่ 2.1-1** รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดสงขลา (หาดใหญ่-น่าน้อย) (ระยะดำเนินการ) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (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, ถังขยะแห้ง 21 ถัง และถังขยะอันตราย 3 ถัง) ความจุรวม 10,800 ลูกบาศก์เมตรวางไว้ตาม ทางเท้าริมถนน, ศูนย์ชุมชน และสวนหย่อม	1.โครงการไม่ได้เตรียมถังไว้ภายในพื้นที่ โครงการเนื่องจากผู้พักอาศัยในโครงการจะ เตรียมถังขยะสำหรับรองรับมูลฝอยแต่ละหลัง เพื่อรอ อบต.ทำข้าม เข้ามาเก็บและนำไป กำจัด	-	
	2.จัดให้มีพื้นที่พักขยะรวมของโครงการ ทุกระยะ (ระยะ 1,2 และเอื้ออาทร) ซึ่งตั้งอยู่ บริเวณด้านหน้าปากทางเข้า-ออก โครงการ เคหะหาดใหญ่ 2 ห่างจากปากทางเข้า-ออก ประมาณ 40 ม. ขนาดพื้นที่ 94.5 ตารางเมตร ซึ่งที่พักขยะรวมจะประกอบด้วย - 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	-	-	-

**ตารางที่ 2.1-1** รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดสงขลา (หาดใหญ่-น่าน้อย)  
(ระยะดำเนินการ) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณขยะที่เกิดขึ้นทั้งหมดของ โครงการทุกระยะ 13,527.2 ลิตร/วัน			
	3.จัดให้มีการปลูกต้นไม้บริเวณโดยรอบพื้นที่ พักขยะรวมเพื่อบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสม	- โครงการมีการปลูกต้นไม้บริเวณที่พัก ขยะรวม เพื่อบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสม	-	-
	4.ติดตามประสานงานการจัดเก็บขยะของ อบต.ท่าข้าม ให้มาจัดเก็บขยะจากโครงการ อย่างสม่ำเสมอทุกวัน โดยไม่ให้มีการตกค้าง	4.โครงการมีการติดตามประสานงานการ จัดเก็บขยะของ อบต.ท่าข้าม ให้มาจัดเก็บ ขยะจากโครงการอย่างสม่ำเสมอทุกวัน	-	-
3.5 การใช้ไฟฟ้า	1.จัดให้มีและติดตั้งระบบไฟฟ้าตามที่เสนอใน รายละเอียดโครงการทุกประการ	1.โครงการได้ติดตั้งระบบไฟฟ้าตามที่เสนอใน รายละเอียดโครงการทุกประการ	-	
	2.รณรงค์ให้ผู้อยู่อาศัยใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	2.โครงการมีการรณรงค์การใช้ไฟฟ้าอย่าง ประหยัด	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดสงขลา (หาดใหญ่-น่าน้อย)  
(ระยะดำเนินการ) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)




องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.2 การบำบัดน้ำเสีย	1.โครงการจะใช้ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ ซึ่งเป็นระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปทางชีวภาพ ชนิด 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 และน้ำทิ้งที่ออกจากโครงการแต่ปัจจุบันระบบบำบัดใช้งานไม่ได้	- ควรมีการซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการให้ทำงานได้อย่างปกติ	-
	2.จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการให้สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	2.โครงการได้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการให้สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	-	-
	3.จัดให้มีการสูบกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดทุก 2 เดือนเพื่อรักษาประสิทธิภาพการทำงานของระบบ	3.โครงการยังไม่ได้มีการสูบกากตะกอนนอกระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัด	- โครงการควรจัดให้มีการสูบกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดทุก 2 เดือน	-
	4.ผู้พักอาศัยแต่ละหน่วยจะทำการตัดกากไขมันออกจากบ่อดักไขมันเป็นประจำทุกสัปดาห์	4..ผู้พักอาศัยแต่ละหน่วยของโครงการมีการตัดกากไขมันออกจากบ่อดักไขมัน	-	-




ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดสงขลา (หาดใหญ่-น่าน้อย) (ระยะดำเนินการ) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.3 การระบายน้ำ	1.จัดสร้างบ่อหน่วงน้ำ จำนวน 1 บ่อ ความจุ ประสิทธิภาพประมาณ 2,137 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำหลากซึ่งมีปริมาณ 1,100 ลูกบาศก์เมตรและระบายออกจากบ่อหน่วงน้ำ โดยใช้ท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.4 ม. อัตราการระบายน้ำ 0.46 ลูกบาศก์ เมตร/วินาที ซึ่งไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อน มีโครงการ	1.โครงการจัดสร้างบ่อหน่วงน้ำ จำนวน 1 บ่อ เพื่อรองรับน้ำหลากระบายออกจากบ่อหน่วง น้ำโดยใช้ท่อระบายน้ำ มีอัตราการระบายน้ำ 0.46 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ซึ่งไม่เกินอัตราการ ระบายน้ำก่อนมีโครงการ	-	
	2.หมั่นตรวจสอบดูแลบ่อกักของระบบระบายน้ำ เพื่อป้องกันมิให้มีการสะสมของตะกอนดินใน บ่อกัก ที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน ซึ่งเป็น อุปสรรคในการระบายน้ำ	2.โครงการมีการตรวจสอบดูแลบ่อกักของ ระบบระบายน้ำ เพื่อป้องกันมิให้มีการสะสม ของตะกอนดินในบ่อกัก ที่เป็นสาเหตุให้เกิด การอุดตัน	-	-


**ตารางที่ 2.1-1** รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดสงขลา (หาดใหญ่-น่าน้อย)  
(ระยะดำเนินการ) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (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	-	

**ตารางที่ 2.1-1** รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดสงขลา (หาดใหญ่-น่าน้อย)  
(ระยะดำเนินการ) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.7 การจราจร (ต่อ)	2.ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรใน ท้องที่ในการอำนวยความสะดวกของ การจราจรช่วงชั่วโมงเร่งด่วนเช้า-เย็น	2.โครงการมีการประสานงานกับเจ้าหน้าที่ ตำรวจจราจรในท้องที่ในการอำนวยความสะดวก ของการจราจรช่วงชั่วโมงเร่งด่วน	-	-
	3.จัดให้มีสัญญาณบริเวณจุดเข้า-ออกพื้นที่ โครงการ เพื่อช่วยชะลอความเร็วของรถ ป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้	3.โครงการจัดให้มีสัญญาณบริเวณจุดเข้า-ออก พื้นที่โครงการ เพื่อช่วยชะลอความเร็วของรถ ป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้	-	
	4.จัดระบบการจราจรภายในโครงการให้ ชัดเจนรวมถึงการควบคุมการปฏิบัติตามของ ผู้อาศัย	4.โครงการมีการจัดระบบการจราจรภายใน โครงการและได้มีการควบคุมการปฏิบัติตาม ของผู้พักอาศัย	-	-
	5.ดูแลรักษาป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ ให้อยู่ ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดเสียหาย ให้ทำการซ่อมแซมแก้ไขทันที	5.โครงการมีการดูแลรักษาป้ายสัญญาณจราจร ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดี จากการตรวจติดตาม พบว่าป้ายสัญลักษณ์ขึ้นสนิม	-	-

**ตารางที่ 2.1-1** รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดสงขลา (หาดใหญ่-น่าน้อย)  
(ระยะดำเนินการ) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
<b>4.คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b>				
<b>4.1 สุน ทรีย ภาพ และ ทัศนียภาพ</b>	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, 2568

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดสงขลา (หาดใหญ่-น่าน้อย)  
(ระยะดำเนินการ) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568

ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2568				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. คุณภาพน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย	1.1 คุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด (บ่อสูบลอย)	-pH -Suspended Solids -BOD -TKN -Oil &Grease -Fecal ColiForm Bacteria	4 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.93, ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solid) เท่ากับ 19.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 7.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ $2.4 \times 10^3$ MPN/100ml
	1.2 น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย (บ่อพักน้ำ)	-pH -Suspended Solids -BOD -TKN -Oil &Grease -Fecal ColiForm Bacteria	4 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 8.19, ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solid) เท่ากับ 3.7 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 2.52 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ $1.1 \times 10$ MPN/100ml

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดสงขลา (หาดใหญ่-น่าน้อย) (ระยะดำเนินการ) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2568				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. คุณภาพน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	1.3 คุณภาพน้ำจุดปล่อยน้ำที่ออกจากโครงการ	-pH -Suspended Solids -BOD -DO -Fecal ColiForm Bacteria	4 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.72, ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 13 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solid) เท่ากับ 7.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าดีไอ (DO) เท่ากับ 6 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ $1.7 \times 10^2$ MPN/100ml
21. คุณภาพน้ำผิวดิน	2.1 คลองวังลานก่อนผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ	-pH -Suspended Solids -BOD -DO -Fecal ColiForm Bacteria	4 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.86, ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 13 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าดีไอ (DO) เท่ากับ 6 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solid) เท่ากับ 5.2 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ เท่ากับ $1.3 \times 10^2$ MPN/100ml
	2.2 คลองวังลานหลังผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการในระยะ 50 เมตร	-pH -Suspended Solids -BOD -DO -Fecal ColiForm Bacteria	4 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.65, ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าดีไอ (DO) เท่ากับ 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solid) เท่ากับ 6.7 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ เท่ากับ 1.4 MPN/100ml

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดสงขลา (หาดใหญ่-น่าน้อย) (ระยะดำเนินการ) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

ประจำเดือนมิถุนายน 2568				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. คุณภาพน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย	1.1 คุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด (บ่อสูบล้าง)	-pH -Suspended Solids -BOD -TKN -Oil &Grease -Fecal ColiForm Bacteria	4 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.1, ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 11 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solid) เท่ากับ 440.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 44.80 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 5 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ $3.5 \times 10^3$ MPN/100ml
	1.2 น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย (บ่อพักน้ำ)	-pH -Suspended Solids -BOD -TKN -Oil &Grease -Fecal ColiForm Bacteria	4 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.9, ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solid) เท่ากับ 3.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 17.64 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ $7.8 \times 10$ MPN/100ml

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดสงขลา (หาดใหญ่-น้ำน้อย) (ระยะดำเนินการ) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

ประจำเดือนมิถุนายน 2568				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. คุณภาพน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	1.3 คุณภาพน้ำจุดปล่อยน้ำที่ออกจากโครงการ	-pH -Suspended Solids -BOD -DO -Fecal ColiForm Bacteria	4 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.1, ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solid) เท่ากับ 2.8 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าดีไอ (DO) เท่ากับ 4 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ $1.1 \times 10^2$ MPN/100ml
2. คุณภาพน้ำผิวดิน	2.1 คลองวังลานก่อนผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ	-pH -Suspended Solids -BOD -DO -Fecal ColiForm Bacteria	4 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.9, ค่าดีไอ (DO) เท่ากับ 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 23 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solid) เท่ากับ 8.0 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ เท่ากับ $2.8 \times 10^2$ MPN/100ml
	2.2 คลองวังลานหลังผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการในระยะ 50 เมตร	-pH -Suspended Solids -BOD -DO -Fecal ColiForm Bacteria	4 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.9, ค่าดีไอ (DO) เท่ากับ 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 13 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solid) เท่ากับ 7.9 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ $2.1 \times 10$ MPN/100ml

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2568



## 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, 2568