

บทที่ 2

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเชิด) ซึ่งตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านเชิด อำเภอนันทนบุรี จังหวัดชลบุรี สามารถสรุปผลการปฏิบัติได้ดังนี้ (ดังรายละเอียดในตารางที่ 2-1 และตารางที่ 2-2)

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเขต) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1. ทรัพยากรทางกายภาพ 1.1 คุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน	1) ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถที่เข้า-ออก ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และติดตั้งป้ายหยุดรถบริเวณทางออก เพื่อให้รถชะลอก่อนออกจากโครงการและป้องกันอุบัติเหตุ 2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ 3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลถนนและที่จอดรถส่วนกลางให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	1) โครงการได้ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถที่เข้า-ออกโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง กระจายตามแนวถนนภายในโครงการ และติดตั้งป้ายหยุดรถบริเวณทางออก เพื่อให้รถชะลอก่อนออกจากโครงการ 2) โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ 3) โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลถนนและจอดรถส่วนกลางให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- ไม่มี - ไม่มี - ไม่มี	 ป้ายจราจรภายในโครงการ  สภาพถนนภายในโครงการ  เจ้าหน้าที่ดูแลถนนและจอดรถส่วนกลาง

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเขต) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.1 คุณภาพอากาศ เสียง และ ความสั่นสะเทือน (ต่อ) 1.2 การชะล้างพังทลายของดิน	4) จัดให้มีสันชะลอความเร็วของรถตลอดแนวนอน ในโครงการ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ รวมทั้งบริเวณบ่อหนองน้ำ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	4) โครงการได้จัดทำสันชะลอความเร็วของรถ กระจายตามแนวนอนภายในโครงการ เพื่อให้รถ ชะลอก่อนออกจากโครงการและป้องกันอุบัติเหตุ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และ พื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ และไม่ปล่อยให้วัชพืชขึ้นรอบบริเวณบ่อหนองน้ำ	- ไม่มี - ไม่มี	 สันชะลอความเร็ว  เจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และ พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ
2. ทรัพยากรทางชีวภาพ	-	-	-	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเขต) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3. คุณค่าต่อการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	1) จัดให้มีมาตรการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยและ พนักงานของโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด	1) โครงการมีการรณรงค์ให้ผู้เข้าพักอาศัยและ พนักงานของโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด และ เลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำผ่านทางเสียงตาม สายภายในโครงการ	- ไม่มี	 การประชาสัมพันธ์รณรงค์ทางเสียงตามสาย ให้ผู้เข้าพักอาศัยและพนักงานของโครงการ ใช้น้ำอย่างประหยัด
	2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลระบบจ่าย น้ำ ระบบเส้นท่อประปา ก๊อกน้ำ และเครื่อง สุขภัณฑ์ต่างๆ ของโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดี อยู่เสมอ เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำประปา	2) โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแล ระบบจ่ายน้ำ ระบบท่อน้ำประปา ก๊อกน้ำและ เครื่องสุขภัณฑ์ต่างๆ ของโครงการให้อยู่ในสภาพ ที่ดีอยู่เสมอ	- ไม่มี	-
3.2 การระบายน้ำฝน	1) จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำฝนความจุ 16,069.00 ลูกบาศก์เมตร ก่อนระบายลงสู่ลำรางสาธารณะ ประโยชน์ที่ไหลผ่านพื้นที่ภายในโครงการใน อัตรา 1.075 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ไม่เกินอัตรา การระบายน้ำเดิมก่อนมีโครงการ (1.62 ลูกบาศก์เมตร/วินาที)	1) โครงการได้รวบรวมน้ำฝนเข้าสู่บ่อหน่วงน้ำขนาด ความจุ 16,069.00 ลูกบาศก์เมตร ก่อนระบายลง สู่ลำรางสาธารณะประโยชน์ที่ไหลผ่านพื้นที่ ภายในโครงการในอัตรา 1.075 ลูกบาศก์เมตร/ วินาที ไม่เกินอัตราการระบายน้ำเดิมก่อนมี โครงการ (1.62 ลูกบาศก์เมตร/วินาที)	- ไม่มี	 บริเวณบ่อหน่วงน้ำของโครงการ

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเขต) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.2 การระบายน้ำฝน (ต่อ)	2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ เช่นตะแกรงดักขยะ ท่อระบายน้ำ และบ่อหน่วงน้ำ รวมทั้งเครื่องสูบน้ำ อุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ รวมทั้งทำการขุดลอกกระดับตะกอนและวัชพืชในบ่อหน่วงน้ำ ประจำปีละ 1 ครั้ง และให้มีการดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวบริเวณบ่อหน่วงน้ำไม่ให้มีหญ้ารุก	2) โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ ตะแกรงดักขยะ ท่อระบายน้ำ บ่อหน่วงน้ำ รวมทั้งเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ดีอยู่เสมอตลอดระยะดำเนินการ รวมทั้งทำการขุดลอกกระดับตะกอนและวัชพืชในบ่อหน่วงน้ำเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง และให้มีการดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวบริเวณบ่อหน่วงน้ำไม่ให้มีหญ้ารุก	- ไม่มี	 ตะแกรงดักขยะ  เครื่องสูบน้ำของโครงการ
	3) จัดให้มีรั้วตาข่ายล้อมรอบบ่อหน่วงน้ำทั้ง 2 แห่ง ซึ่งรั้วมีประตูทางเข้า-ออก ให้สำหรับเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบดูแลรักษาเท่านั้น และต้องดำเนินการล็อคประตูทางเข้า-ออกทุกครั้งที่เข้าไปดูแลรักษาเพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น และเพื่อความปลอดภัยต่อชีวิต	3) โครงการได้จัดทำรั้วโปร่งขนาดความสูง 1.2 เมตร รอบบ่อหน่วงน้ำและมีกุญแจล็อคป้องกันไม่ให้ผู้ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณบ่อหน่วงน้ำ	- ไม่มี	 รั้วโปร่งขนาดความสูง 1.2 เมตร รอบบ่อหน่วงน้ำ

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเขต) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.2 การระบายน้ำฝน (ต่อ)	4) ติดป้ายแสดงข้อความ “ ห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้า ” ไว้บริเวณประตูทางเข้า-ออก	4) โครงการได้ติดป้ายแสดงข้อความ “ ห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้า ” ไว้บริเวณประตูทางเข้า-ออก	- ไม่มี	 ป้ายแสดงข้อความ “ ห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้า ”
3.3 การจัดการน้ำเสีย	1) ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียให้มีหน่วยบำบัดครบตามจำนวนและขนาดที่ออกแบบไว้	1) โครงการได้มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบติดกับที่ ชนิดเกราะ-กรองไร้อากาศ (Septic & Anaerobic Filter Tank) สำหรับบ้านพัก หน่วยละ 1 ชุด บำบัด ระบบ บำบัดน้ำเสียชนิดกรอกเติมอากาศ (Aerobic Filter Tank) สำหรับอาคารศูนย์ชุมชน จำนวน 1 ชุด และระบบ บำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางชนิดเติมอากาศแบบมีตัวกลางยึดเกาะ(Fixed Film Aeration) ปริมาตรรองรับน้ำเสีย 1,600 ลูกบาศก์เมตร/วัน รวมทั้งมีการติดตามตรวจสอบ ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย โดยการเก็บตัวอย่าง น้ำทิ้งจากโครงการเดือนละ 1 ครั้ง ดังนี้ 1.1 ตรวจวัดคุณภาพน้ำเข้า-ออกระบบบำบัดน้ำเสียรวม ดัชนีที่ตรวจวัด คือ pH, BOD, SS, TKN, Oil & Grease, ไนเตรท (เฉพาะน้ำออก) และFecal Coliform Bacteria	- ไม่มี	  ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเขต) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.3 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	2) ติดตั้งมิเตอร์การไฟฟ้าในระบบบำบัดน้ำเสียและ ให้จดบันทึกการไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย	<u>สถานที่ดำเนินการ</u> - บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด - บ่อพักแรกหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย <u>ระยะเวลา ความถี่</u> : ตรวจวัดทุก 1 เดือนตลอด ระยะเวลาดำเนินการ 1.2.ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกนอก โครงการ <u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> คือ pH, BOD, SS, TKN, Oil & Grease, ไนเตรท, Fecal Coliform Bacteria และ Total Phosphorus <u>สถานที่ดำเนินการ</u> - บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ <u>ระยะเวลา ความถี่</u> - ตรวจวัดทุก1เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 2) โครงการได้ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าแยกสำหรับระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลาง แต่ยังไม่มีการจัดทำบันทึก การไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทุก เดือน	- โครงการควรมีการจัดทำบันทึก การไฟฟ้าของระบบบำบัด น้ำเสียส่วนกลางทุกเดือน	-

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเจ็ด) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.3 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เหมาะสมตามข้อกำหนดของทางราชการทำหน้าที่ควบคุมการเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	3) โครงการยังไม่มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เหมาะสมตามข้อกำหนดของทางราชการทำหน้าที่ควบคุมการเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- โครงการควรจัดให้มีมีเจ้าหน้าที่ ที่มีความรู้เหมาะสมตามข้อกำหนดของทางราชการทำหน้าที่ควบคุมการเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	-
	4) ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ เพื่อให้มีผลกระทบต่อคุณภาพน้ำในแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากโครงการ	4) โครงการยังไม่มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดเป็นไปตามที่ออกแบบไว้ เพื่อมิให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพน้ำในแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากโครงการ	- โครงการควรจัดให้มีเจ้าหน้าที่ คอย ตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดเป็นไปตามที่ออกแบบไว้	-
	5) ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์ เครื่องมือ และเครื่องใช้ในการบำบัดน้ำเสียให้ใช้การได้ต้อยู่เสมอ กรณีชำรุดเสียหาย ต้องซ่อมให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพในเวลาอันรวดเร็ว	5) โครงการไม่มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์ และเครื่องมือของระบบบำบัดน้ำเสียตามคำแนะนำของผู้ออกแบบ หากเกิดการชำรุดเสียหายจะเร่งซ่อมแซมให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยเร็วที่สุด	- โครงการควรจัดให้มีเจ้าหน้าที่ คอยดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์ และเครื่องมือของระบบบำบัดน้ำเสียตามคำแนะนำของผู้ออกแบบ	-

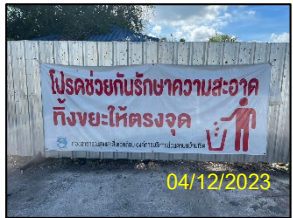
ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเขต) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.3 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	6) ตรวจสอบตะกอนในบ่อกักตะกอนทุก 2 เดือน หากพบว่ามีปริมาณมากเกินไป (ประมาณ 1 ใน 3 ของความสูงถัง) ต้องประสานงานให้ อบต. บ้านเขต เข้ามาดำเนินการสูบน้ำออก เพื่อป้องกันไม่ให้เกิด ตะกอนแข็งติดอยู่ก้นบ่อ จนกำจัดออกยากและส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการบำบัดของระบบ	6) โครงการไม่มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบปริมาณ ตะกอนในส่วนตกตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางเป็นประจำ หากพบว่ามีปริมาณมากเกินไป กักเก็บ คือ ประมาณ 1 ใน 3 ของความสูงถัง ยังไม่มีการประสานงานกับ อบต. บ้านเขต ให้เข้ามาทำการสูบน้ำออกเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดตะกอนแข็งติดอยู่ก้นบ่อ จนกำจัดออกยากและส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการ บำบัดของระบบ	- โครงการไม่มีเจ้าหน้าที่คอย ตรวจสอบปริมาณตะกอน ในส่วนตกตะกอนของ ระ บ บ บำ บั ด น้ำ เสีย ส่วนกลางเป็นประจำหาก พบว่ามีปริมาณมากเกินไป กักเก็บ ให้ประสานงานกับ อบต. บ้านเขต ให้เข้ามาทำ การสูบน้ำออก	-
	7) รณรงค์ขอความร่วมมือให้เจ้าบ้านทุกหน่วยพักดูแล ระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นประจำบ้าน พร้อมทั้งดัก ไขมัน ใส่ถุงดำและนำไปทิ้งรวมกับขยะมูลฝอยเปียก เป็นประจำทุกสัปดาห์ และต้องแจ้งให้ผู้เช่าพักทราบ ตั้งแต่วันส่งมอบกุญแจบ้านพัก	7) โครงการไม่ได้มีการรณรงค์ขอความร่วมมือให้เจ้า บ้านทุกหน่วยพักดูแลระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น ประจำบ้าน พร้อมทั้งดักไขมันใส่ถุงดำและนำไปทิ้ง รวมกับขยะเปียกเป็นประจำทุกสัปดาห์ และต้องแจ้ง ให้ผู้เช่าพักทราบตั้งแต่วันส่งมอบกุญแจบ้านพัก	- โครงการควรมีการรณรงค์ ขอความร่วมมือให้เจ้าบ้าน ทุกหน่วยพักดูแลระบบ บำบัดน้ำเสียขั้นต้นประจำ บ้าน พร้อมทั้งดักไขมันใส่ ถู ง ดำ และ นำ ไป ทิ้ง รว ม กับ ขยะเปียกเป็นประจำทุก สัปดาห์	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเชิด) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.3 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	8) การเคหะแห่งชาติจะจัดอบรมให้ความรู้ ความเข้าใจ แก่ผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้ใช้งานได้อย่างถูกต้อง ก่อนดำเนินการปฏิบัติงานพร้อมทั้งจัดให้มีการนิเทศ ติดตาม และประเมินผล การใช้ระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกปี	8) ทางการเคหะแห่งชาติได้มีการจัดอบรมให้ความรู้ ความเข้าใจแก่ผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้ใช้งานได้อย่างถูกต้อง ก่อนเข้าดำเนินการปฏิบัติงานพร้อมทั้งจัดให้มีการนิเทศ และประเมินผลการใช้ระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกปี	- ไม่มี	-
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย	1) จัดให้มีที่คัดแยกขยะที่ถูกสุขลักษณะ ส่วนด้านบนเป็นช่องโถงระบายอากาศ ประตูเลื่อนเปิดปิด มีหลังคาป้องกัน ขนาดที่สามารถรอบรับขยะได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน 2) ตรวจสอบที่พักขยะรวมเป็นประจำ หากพบว่าชำรุดหรือรั่วซึม ต้องซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งานได้อยู่เสมอ	1) โครงการจัดให้มีโรงคัดแยกมูลฝอย ขนาด 4.0 x 6.0 x 1.2 เมตร คิดเป็นปริมาตรทั้งสิ้น 28.80 ลูกบาศก์เมตรที่สามารถรองรับขยะของโครงการได้ 1.31 วัน มีหลังคาถ่อผนังโดยรอบเหลือเพียงช่องระบายอากาศและบานประตูเข้า-ออกสำหรับเจ้าหน้าที่รับผิดชอบเท่านั้น 2) มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบที่พักขยะรวมเป็นประจำ หากพบว่าชำรุดหรือรั่วซึม จะเร่งซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งานได้อยู่เสมอ	- ไม่มี - ไม่มี	  โรงคัดแยกมูลฝอยของโครงการ

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเชิด) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่สำรวจปริมาณขยะหากพบว่า มีปริมาณเพิ่มขึ้นให้ประสานงานกับ อบต. บ้านเชิด เพื่อเข้ามาเก็บขนขยะไปดำเนินไปกำจัดอย่างเคร่งครัด 4) กำหนดให้มีการทำความสะอาดที่พักขยะอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยน้ำเสียที่เกิดจากการทำความสะอาดที่พักขยะให้ระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการสวนสาธารณะนั้น จะมีถังขยะตั้งในบริเวณต่างๆ อย่างเพียงพอ 5) จัดให้มีการประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยทำการคัดแยกขยะ เช่น ขยะเปียก ขยะแห้ง และขยะอันตรายก่อนนำมาทิ้งภายในถังรองรับขยะที่ทางโครงการจัดเตรียมไว้ ตามประเภทของถังรองรับขยะเพื่อสะดวกในการคัดแยกและนำไปกำจัด ทั้งนี้ขยะที่สามารถขายได้ให้ผู้พักอาศัยรวบรวมมาขายได้ทุกสัปดาห์ โดยโครงการจะประสานงานให้ผู้รับซื้อของเก่ามารับ โดยเลือกจุดรับซื้อไว้ที่โรงคัดแยกขยะรวม	3) โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยสำรวจปริมาณขยะหากพบว่าปริมาณเพิ่มขึ้นจะประสานงานกับ อบต. บ้านเชิด เพื่อเข้ามาเก็บขนขยะไปดำเนินไปกำจัดอย่างเคร่งครัด แต่ปัจจุบันยังไม่มีปัญหาขยะตกค้าง 4) ปัจจุบันยังไม่มีการใช้ประโยชน์จากอาคารพักขยะหากมีการใช้อาคารพักขยะทางโครงการจะมีการทำความสะอาดที่พักขยะอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยน้ำเสียที่เกิดจากการทำความสะอาดที่พักขยะให้ระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ 5) โครงการจัดให้มีการประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยทำการคัดแยกขยะ เช่น ขยะเปียก ขยะแห้ง และขยะอันตรายก่อนนำมาทิ้งภายในถังรองรับขยะที่ทางโครงการจัดเตรียมไว้ ตามประเภทของถังรองรับขยะเพื่อสะดวกในการคัดแยกและนำไปกำจัด	- ไม่มี - ไม่มี - ไม่มี	-  อาคารพักขยะของโครงการ -

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเชิด) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	6) ติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ผู้เข้าพักอาศัยรู้จักขยะแต่ละประเภทไว้ที่บอร์ดประชาสัมพันธ์ของโครงการและจุดคัดแยกขยะ	6) มีการปิดป้ายณรงค์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกขยะมูลฝอยก่อนทิ้ง และทิ้งขยะลงถังให้ถูกต้องตามประเภทของขยะทุกครั้ง ห้ามวางกองเรี่ยราดบริเวณจุดวางถังขยะ	- ไม่มี	-
	7) รายได้จากการขายขยะของโครงการจะนำมาเป็นรายจ่ายในการจัดประชุม จัดเลี้ยงประจำปี งานวันเกิด งานลอยกระทง หรืองานสงกรานต์ของโครงการ ซึ่งจะเป็นการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยได้เห็นประโยชน์จากกิจกรรมดังกล่าวอย่างเป็นรูปธรรม	7) โครงการจะนำรายได้จากการขายขยะมาเป็นรายจ่ายในการจัดประชุม จัดเลี้ยงประจำปี งานวันเกิด งานลอยกระทง หรืองานสงกรานต์ของโครงการ ซึ่งจะเป็นการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยได้เห็นประโยชน์จากกิจกรรมดังกล่าวอย่างเป็นรูปธรรม	- ไม่มี	-
	8) จัดกิจกรรมในวันประชุม จัดเลี้ยงประจำปี งานวันเกิด งานลอยกระทง หรืองานสงกรานต์ของโครงการ โดยให้ผู้พักอาศัยมีส่วนร่วมกับการคัดแยกขยะ อาทิ การประกวดคำขวัญ หรือการประกวดความคิดในการคัดแยกขยะหรือประโยชน์จากขยะ เป็นต้น เพื่อปลูกจิตสำนึก	8) โครงการมีการจัดกิจกรรมในวันประชุม จัดเลี้ยงประจำปี งานวันเกิด งานลอยกระทง หรืองานสงกรานต์ของโครงการ โดยให้ผู้พักอาศัยมีส่วนร่วมกับการคัดแยกขยะ เช่น การประกวดคำขวัญ หรือการประกวดความคิดในการคัดแยกขยะหรือประโยชน์จากขยะ เป็นต้น เพื่อปลูกจิตสำนึก	- ไม่มี	-

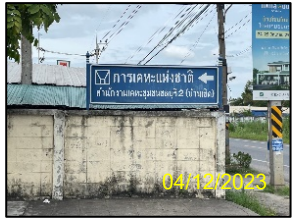
ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเขต) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	9) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำการคัดแยกขยะแห้ง (ถังสีเหลือง) ใส่ถุงมัดปากถุงให้แน่น ติดป้ายบอกว่าเป็นขยะ Recycle แล้วรวบรวมนำไปวางไว้ในโรงคัดแยกขยะรวม เป็นประจำสม่ำเสมอ เพื่อที่จะขายให้แก่ผู้รับซื้อต่อไป เป็นการลดปริมาณขยะที่จะนำไปกำจัด 10) กำหนดมาตรการจัดการขยะอันตราย ดังนี้ 10.1 รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกขยะอันตราย ออกจากขยะทั่วไปพร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ให้ทราบจุดทิ้งขยะอันตรายที่โครงการจัดเตรียมไว้ 10.2 จัดให้มีป้ายระบุ “ ถังขยะอันตราย ” ติดไว้ที่ถังรองรับขยะอันตราย และแจ้งตำแหน่งที่ตั้งของถังขยะอันตราย เพื่อให้ผู้พักอาศัยนำไปทิ้งลงถังรองรับได้อย่างถูกต้อง	9) โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำการคัดแยกขยะแห้ง (ถังสีเหลือง) ใส่ถุงมัดปากถุงให้แน่น ติดป้ายบอกว่าเป็นขยะ Recycle แล้วรวบรวมนำไปวางไว้ในโรงคัดแยกขยะรวม เป็นประจำสม่ำเสมอ เพื่อที่จะขายให้แก่ผู้รับซื้อต่อไป เป็นการลดปริมาณขยะที่จะนำไปกำจัด 10) โครงการมีการกำหนดมาตรการจัดการขยะอันตราย ดังนี้ 10.1 รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกขยะอันตราย ออกจากขยะทั่วไปพร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ให้ทราบจุดทิ้งขยะอันตรายที่โครงการจัดเตรียมไว้ 10.2 จัดให้มีป้ายระบุ “ ถังขยะอันตราย ” ติดไว้ที่ถังรองรับขยะอันตราย และแจ้งตำแหน่งที่ตั้งของถังขยะอันตราย เพื่อให้ผู้พักอาศัยนำไปทิ้งลงถังรองรับได้อย่างถูกต้อง	- ไม่มี - ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเชิด) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	10.3 หาก อบต.บ้านเชิด ไม่สามารถกำจัดได้ เมื่อมีปริมาณขยะอันตรายมากพอ การ เคหะแห่งชาติ จะประสานงานกับ หน่วยงานท้องถิ่นเพื่อดำเนินการจัดหา บริษัทที่ได้รับอนุญาตขนส่งและกำจัดขยะ อันตรายจากหน่วยงานราชการเข้ามาเก็บ ขนขยะอันตรายภายในโครงการ	10.3 หาก อบต.บ้านเชิด ไม่สามารถกำจัดได้ เมื่อมีปริมาณขยะอันตรายมากพอ การ เคหะแห่งชาติ จะประสานงานกับ หน่วยงานท้องถิ่นเพื่อดำเนินการจัดหา บริษัทที่ได้รับอนุญาตขนส่งและกำจัดขยะ อันตรายจากหน่วยงานราชการเข้ามาเก็บ ขนขยะอันตรายภายในโครงการ	- ไม่มี	-
3.6 การคมนาคมขนส่ง	1) ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ และป้ายทางเข้า-ออก โครงการ พร้อมไฟส่องสว่าง สามารถมองเห็นได้ ชัดเจนได้ในเวลากลางคืน	1) โครงการได้ติดตั้งป้ายชื่อโครงการและป้ายแสดง ทางเข้า-ออกโครงการที่ระยะ ประมาณ 200 เมตร ก่อนถึงโครงการ	- ไม่มี	 ป้ายชื่อโครงการ  ป้ายแสดงทางเข้า-ออกโครงการ

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเขต) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.6 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่ออำนวยความสะดวกการจราจรและเป็นระเบียบไม่กีดขวางทางจราจร รวมทั้งมีการติดตั้งคันชะลอความเร็วและป้ายแสดงทางแยกไว้ภายในบริเวณพื้นที่โครงการ ให้ผู้ขับขี่ได้มองเห็นได้ชัดเจน 3) จัดสร้างที่พักผู้โดยสารไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อเป็นจุดจอดรถบริการสาธารณะ เช่น รถจักรยานยนต์รับจ้าง เป็นต้น 4) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้เข้าพักอาศัยภายในโครงการทราบถึงการบริการขนส่งมวลชนที่ผ่านบริเวณโครงการ 5) จัดให้มีบริการรถรับส่งภายในโครงการไปยังจุดบริการขนส่งมวลชนสาธารณะ เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ผู้พักอาศัยภายในโครงการ	2) โครงการไม่ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกการจราจรและเป็นระเบียบไม่กีดขวางทางจราจร 3) โครงการจัดให้มีที่พักผู้โดยสาร บริเวณส่วนหน้าโครงการใกล้กับทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อความสะดวกของผู้พักอาศัยภายในโครงการ 4) โครงการมีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้เข้าพักอาศัยภายในโครงการทราบถึงการบริการขนส่งมวลชนที่ผ่านบริเวณโครงการ 5) โครงการจัดให้มีบริการรถรับส่งภายในโครงการไปยังจุดบริการขนส่งมวลชนสาธารณะ เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ผู้พักอาศัยภายในโครงการ	- โครงการควรจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ - ไม่มี - ไม่มี - ไม่มี	-  ที่พักผู้โดยสารด้านหน้าโครงการ - -

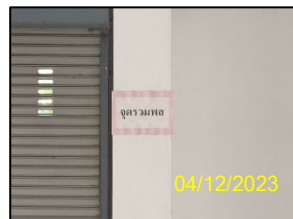
ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเขต) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.6 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	6) รณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้ผู้เข้าพักอาศัยภายในโครงการให้ใช้รถโดยสารสาธารณะ หรือรถจักรยานยนต์รับจ้างในการออกไปประกอบกิจวัตรประจำวัน	6) โครงการมีการรณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้ผู้เข้าพักอาศัยภายในโครงการให้ใช้รถโดยสารสาธารณะ หรือรถจักรยานยนต์รับจ้างในการออกไปประกอบกิจวัตรประจำวัน	- ไม่มี	-
3.7 อากาศ (ต่อ)	1) ติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิงภายในโครงการจำนวน 10 จุด	1) โครงการจัดให้หัวจ่ายน้ำดับเพลิง (fire Hydrant) ภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 10 จุด กระจายตามบริเวณถนนหลัก โดยเชื่อมต่อกับระบบประปาภายในโครงการ	- ไม่มี	   หัวจ่ายน้ำดับเพลิง (fire Hydrant)

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเขต) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.7 อคติภัย (ต่อ)	2) จัดให้มีจุดรวมพลจำนวน 2 จุด 2.1 จุดที่ 1 บริเวณสวนสาธารณะด้านข้างบ่อหนอง น้ำ มีพื้นที่ 2,187.72 ตารางเมตร จะเป็นจุดรวม พลของหน่วยพักอาศัย 253 หน่วย ผู้พักอาศัย 1,265 คน คิดเป็น 1.72 ตารางเมตร/คน 2.2 จุดที่ 2 ลานกีฬา สวนสาธารณะที่ตั้งอยู่กลาง พื้นที่โครงการมีพื้นที่ 3,234.00 ตารางเมตร จะ เป็นจุดรวมพลของหน่วยพักอาศัย 1,058 หน่วย ผู้พักอาศัย 5,290 คน คิดเป็น 0.6 ตารางเมตร/ คน	2) โครงการได้จัดให้มีจุดรวมพลจำนวน 2 จุด ดังนี้ 2.1 จุดที่ 1 บริเวณสวนสาธารณะด้านข้างบ่อหนอง น้ำ มีพื้นที่ 2,187.72 ตารางเมตร จะเป็นจุด รวมพลของหน่วยพักอาศัย 253 หน่วย ผู้พัก อาศัย 1,265 คน คิดเป็น 1.72 ตารางเมตร/คน 2.2 จุดที่ 2 ลานกีฬา สวนสาธารณะที่ตั้งอยู่กลาง พื้นที่โครงการมีพื้นที่ 3,234.00 ตารางเมตร จะเป็นจุดรวมพลของหน่วยพักอาศัย 1,058 หน่วย ผู้พักอาศัย 5,290 คน คิดเป็น 0.6 ตาราง เมตร/คน	- ไม่มี	   พื้นที่จุดรวมพลของโครงการ

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเขต) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.7 อคติภัย (ต่อ)	3) ติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือประเภทเคมีแห้ง (ABC) ไว้บริเวณสำนักงานโครงการ และอาคารศูนย์ชุมชนแห่งละ 2 ถัง รวมทั้งตรวจสอบประสิทธิภาพของถังดับเพลิงตามคำแนะนำของผู้จำหน่าย	3) โครงการได้ติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือประเภทเคมีแห้ง (ABC) ไว้บริเวณสำนักงานโครงการ และอาคารศูนย์ชุมชนแห่งละ 2 ถัง รวมทั้งตรวจสอบประสิทธิภาพของถังดับเพลิงตามคำแนะนำของผู้จำหน่าย ทั้งนี้ ทางโครงการได้จัดทำทางลาดสำหรับผู้พิการไว้บริเวณอาคารศูนย์ชุมชน เพื่ออำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการที่มาใช้บริการบริเวณอาคารศูนย์ชุมชน	- ไม่มี	  ถังดับเพลิงแบบมือถือประเภทเคมีแห้ง (ABC)  ทางลาดสำหรับผู้พิการ

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเขต) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.7 อคติภัย (ต่อ)	4) จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเพลิงไหม้ โดยแสดงรายละเอียดวิธีการเข้าดับเพลิง และการอพยพผู้อาศัยในโครงการไปยังจุดรวมพลที่ปลอดภัย 5) ติดต่อประสานงานเพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้จากหน่วยงานที่รับผิดชอบ คือ สถานีดับเพลิงเทศบาลเมืองพนัสนิคม 6) แนบผังแสดงตำแหน่งจุดรวมพลและเส้นทางการอพยพหนีไฟจากแต่ละหน่วยพักไปยังจุดรวมพลไว้ในคู่มือการเข้าอยู่อาศัยในโครงการและแจกให้กับเจ้าของหน่วยพักในวันรับมอบกุญแจ 7) จัดอบรมและฝึกซ้อมการป้องกันอัคคีภัยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 8) จัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบเรียบร้อยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง และอำนวยความสะดวกให้รถดับเพลิง เข้า-ออกโครงการ	4) มีการจัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเพลิงไหม้ โดยแสดงรายละเอียดวิธีการเข้าดับเพลิง และการอพยพผู้อาศัยในโครงการไปยังจุดรวมพลที่ปลอดภัย 5) มีการติดต่อประสานงานเพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้จากหน่วยงานที่รับผิดชอบ คือ สถานีดับเพลิงเทศบาลเมืองพนัสนิคม 6) โครงการได้แนบผังแสดงตำแหน่งจุดรวมพลและเส้นทางการอพยพหนีไฟจากแต่ละหน่วยพักไปยังจุดรวมพลไว้ในคู่มือการเข้าอยู่อาศัยในโครงการและแจกให้กับเจ้าของหน่วยพักในวันรับมอบกุญแจ 7) โครงการมีการจัดอบรมและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟภายในโครงการ ปีละ 1 ครั้ง โดยประสานงานเพื่อขอร่วมมือจากสถานีดับเพลิงเทศบาลเมืองพนัสนิคม 8) โครงการไม่ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความสงบเรียบร้อยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง และอำนวยความสะดวกให้แก่รถดับเพลิงเข้า-ออกโครงการ กรณีเกิดเพลิงไหม้ แต่จัดให้มีป้อมยามไว้ด้านหน้าโครงการ	- ไม่มี - ไม่มี - ไม่มี - ไม่มี - ไม่มี	- - - -  ป้อมยามด้านหน้าโครงการ

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเขต) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.1 เศรษฐกิจ-สังคม	1) จัดตั้งคณะกรรมการบริหารชุมชนทำหน้าที่ดูแล ชุมชนและร่วมมือติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อม พร้อมเชิญตัวแทนท้องถิ่น หรือตัวแทน ชุมชนข้างเคียงเข้าร่วมสังเกตการณ์เป็นครั้งคราว โดยกำหนดบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร ชุมชนดังนี้ 1.1 จัดประชุมทุก ๆ 6 เดือน หรือตามมติ คณะกรรมการเห็นสมควร 1.2 มีหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาต่างๆ ของชุมชน เช่น น้ำทิ้งไม่ได้มาตรฐาน เสียงดัง เป็นต้น 1.3 มีหน้าที่ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องใน การจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการ 1.4 มีหน้าที่ส่งเสริมให้ชาวบ้านในโครงการร่วมกัน ดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมและชุมชน	1) โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการบริหารชุมชน ที่คอยทำหน้าที่ดูแลชุมชนและร่วมติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม แต่ยังไม่มีการเรียนเชิญตัวแทน ท้องถิ่นหรือตัวแทนชุมชนข้างเคียงเข้าร่วมสังเกตการณ์ เป็นครั้งคราว โดยกำหนดบทบาทหน้าที่ของคณะ กรรมการบริหารชุมชนดังนี้ 1.1 จัดประชุมทุก ๆ 6 เดือน หรือตามมติคณะกรรมการ เห็นสมควร 1.2 มีหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาต่างๆ ของชุมชน เช่น น้ำทิ้งไม่ได้มาตรฐาน เสียงดัง เป็นต้น 1.3 มีหน้าที่ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการ จัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการ 1.4 มีหน้าที่ส่งเสริมให้ชาวบ้านในโครงการร่วมกันดูแล รักษาสิ่งแวดล้อมและชุมชน - โครงการได้ดำเนินการศึกษาและสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และสุขภาพ เพื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลก่อนดำเนิน โครงการ ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินโครงการ โดยทำ การสำรวจประชาชนที่พักอาศัยภายในโครงการและ ประชาชนโดยรอบรัศมี 1 กม. จากโครงการ รวมทั้งผู้นำ ชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- โครงการมีการเรียน เชิญตัวแทนท้องถิ่น หรือตัวแทนชุมชน ข้างเคียงเข้าร่วม สังเกตการณ์เป็นครั้ง คราว เพื่อให้ทราบถึง ผลกระทบที่ อาจ เกิดขึ้นและเพื่อรับฟัง ความคิดเห็นจาก ชุมชนข้างเคียงพื้นที่ โครงการ	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเขต) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.1 เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	2) กำหนดให้สำนักงานเคหะชุมชนเชิญผู้นำชุมชนรอบข้างเข้ามามีส่วนร่วมในการตรวจสอบคุณภาพน้ำในวันที่มีการเก็บตัวอย่างน้ำ 3) จัดให้มีการสอบถามความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 4) สนับสนุนหรือเข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชนรอบพื้นที่โครงการพร้อมเข้าร่วมงานประเพณีของท้องถิ่นเพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชนรอบโครงการ 5) จัดให้มีแผนรับเรื่องร้องเรียน กรณี ประชาชนในชุมชนโดยรอบได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการ ดังนี้ 5.1 จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการรับแจ้งเรื่องร้องเรียนซึ่งอาจเป็นผู้พักอาศัยภายในโครงการหรือประชาชนภายนอกโดยวาจาทางโทรศัพท์ ทางจดหมาย หรือทางโทรสาร โดยทางโครงการจะติดประกาศหมายเลขโทรศัพท์และโทรสาร รวมติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณหน้า	2) สำนักงานเคหะชุมชนไม่ได้มีการเชิญผู้นำชุมชนรอบข้างเข้ามามีส่วนร่วมในการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม 3) โครงการได้จัดให้มีการสอบถามความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 4) โครงการได้มีการสนับสนุนหรือเข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชนรอบพื้นที่โครงการพร้อมเข้าร่วมงานประเพณีของท้องถิ่นเพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชนรอบโครงการ 5) โครงการจัดให้มีแผนรับเรื่องร้องเรียน กรณี ประชาชนในชุมชนโดยรอบได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการ ดังนี้ 5.1 จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการรับแจ้งเรื่องร้องเรียนซึ่งอาจจะเป็นผู้พักอาศัยภายในโครงการหรือประชาชนภายนอกโดยวาจาทางโทรศัพท์ ทางจดหมาย หรือทางโทรสาร โดยทางโครงการจะติดประกาศหมายเลขโทรศัพท์และโทรสาร รวมติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณหน้าศูนย์ชุมชน จากนั้นผู้รับเรื่องต้องจดชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ แสดงรายละเอียดข้อร้องหรือข้อเสนอแนะของผู้รับเรื่องเรียนไว้เป็นแนวทางเบื้องต้น	- สำนักงานเคหะชุมชนควรมีการเชิญผู้นำชุมชนรอบข้างเข้ามามีส่วนร่วมในการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม - ไม่มี - ไม่มี - ไม่มี	- - - -

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเขต) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.1 เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	5.2 เจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนส่งข้อร้องเรียนไปยังผู้มีอำนาจรับผิดชอบ พร้อมทั้งนัดผู้ร้องเรียนเข้าดูพื้นที่ที่ประสบปัญหาร่วมกัน โดยเจ้าหน้าที่ต้องจดบันทึกสิ่งที่พบเห็น พร้อมวิเคราะห์สาเหตุเบื้องต้นและต้องดำเนินการตรวจสอบสาเหตุเบื้องต้น และต้องดำเนินการตรวจสอบให้แล้วเสร็จหลังจากได้รับแจ้งเรื่องร้องเรียน 5.3 จัดให้มีทีมแก้ไขเรื่องร้องเรียน ประกอบด้วยกรรมการผู้มีอำนาจรับผิดชอบและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องประชุมร่วมกันเพื่อพิจารณาข้อร้องเรียนวิเคราะห์สาเหตุและมอบหมายให้มีผู้รับผิดชอบดำเนินการแก้ไขโดยเร็วที่สุด หลังจากได้รับเรื่องร้องเรียน	5.2 เจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนส่งข้อร้องเรียนไปยังผู้มีอำนาจรับผิดชอบ พร้อมทั้งนัดผู้ร้องเรียนเข้าดูพื้นที่ที่ประสบปัญหาร่วมกัน โดยเจ้าหน้าที่ต้องจดบันทึกสิ่งที่พบเห็น พร้อมวิเคราะห์สาเหตุเบื้องต้นและต้องดำเนินการตรวจสอบสาเหตุเบื้องต้น และต้องดำเนินการตรวจสอบให้แล้วเสร็จหลังจากได้รับแจ้งเรื่องร้องเรียน 5.3 จัดให้มีทีมแก้ไขเรื่องร้องเรียน ประกอบด้วยกรรมการผู้มีอำนาจรับผิดชอบและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องประชุมร่วมกันเพื่อพิจารณาข้อร้องเรียนวิเคราะห์สาเหตุและมอบหมายให้มีผู้รับผิดชอบดำเนินการแก้ไขโดยเร็วที่สุด หลังจากได้รับเรื่องร้องเรียน	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเขต) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.2 คุณภาพและทัศนียภาพ	1) ทำการปลูกไม้ดอกไม้ประดับ เช่น ต้นแก้ว ต้นพลับพลึงตีนเป็ด ต้นโกสน ต้นชาอากี้น เป็นต้นเพิ่มเติมในสวนสาธารณะ ซึ่งอาจจะจัดให้เป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรมภายในโครงการเพื่อให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการได้มีส่วนร่วม	1) โครงการทำการปลูกไม้ดอกไม้ประดับ เช่น ต้นแก้ว ต้นพลับพลึงตีนเป็ด ต้นราชพฤกษ์ เป็นต้น เพิ่มเติมในสวนสาธารณะ ซึ่งอาจจะจัดให้เป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรมภายในโครงการเพื่อให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการได้มีส่วนร่วม	- ไม่มี	  การปลูกไม้ดอกไม้ประดับ
	2) จัดเจ้าหน้าที่คอยดูแล บำรุง รักษาพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพที่ดีอยู่เสมอ เมื่อพบว่ามีตายเป็นโรคจนได้รับความเสียหายให้ดำเนินการเปลี่ยนต้นใหม่ทดแทน	2) โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแล บำรุง รักษาพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพที่ดีอยู่เสมอ เมื่อพบว่ามีตายเป็นโรคจนได้รับความเสียหายให้ดำเนินการเปลี่ยนต้นใหม่ทดแทน	- ไม่มี	 เจ้าหน้าที่คอยดูแล บำรุง รักษาพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ
	3) รมรงค์และประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการปลูกต้นไม้ภายในรั้วบ้าน เพื่อให้ความร่มรื่นร่มเย็นให้แก่บ้าน	3) มีการรณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการปลูกต้นไม้ภายในรั้วบ้าน เพื่อให้ความร่มรื่นร่มเย็นให้แก่บ้าน	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเชิด)
ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566

เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. คุณภาพน้ำ 1.1) ตรวจวัดคุณภาพน้ำเพื่อประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียรวม	1.1 ตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม	- pH, BOD, SS, TKN, Oil & Grease และ Fecal Coliform Bacteria	- ตรวจวัดทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินการ	- คุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม พบว่า ปริมาณตะกอนแขวนลอย (Total Suspended Solids) มีค่าอยู่ในช่วง 11.0 – 72.0 มิลลิกรัม/ลิตร ปริมาณความสกปรกในรูป BOD ₅ มีค่าอยู่ในช่วง 52.0 – 120.0 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณ TKN มีค่าอยู่ในช่วง 13.0 – 43.0 มิลลิกรัม/ลิตร
	1.2 ตรวจวัดคุณภาพน้ำหลังผ่านการบำบัดน้ำเสียรวม	- pH, BOD, SS, TKN, Oil & Grease, Nitrate และ Fecal Coliform Bacteria	- ตรวจวัดทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินการ	- คุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม พบว่า ปริมาณ ตะกอนแขวนลอย (Total Suspended Solids) มีค่าอยู่ในช่วง น้อยกว่า 2.0 – 75.0 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณความสกปรกในรูป BOD ₅ มีค่าอยู่ในช่วง น้อยกว่า 2.0 – 22.0 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่า เกินเกณฑ์มาตรฐาน ส่วนปริมาณ TKN มีค่าอยู่ในช่วง น้อยกว่า 1.0 – 4.0 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่า ผ่านเกณฑ์ มาตรฐาน (น้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ประเภท ก. ค่า SS ≤ 30 mg/L, BOD ₅ ≤ 20 mg/L และ TKN ≤ 35 mg/L)
1.2) ตรวจวัดคุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งจากบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ	- pH, BOD, SS, TKN, Oil & Grease, Nitrate, Total Phosphorus และ Fecal Coliform Bacteria	- ตรวจวัดทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินการ	- คุณภาพน้ำทั้งจากบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ พบว่า ปริมาณตะกอนแขวนลอย (Total Suspended Solids) มีค่าอยู่ในช่วง 2.6 – 6.4 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณ TKN มีค่าอยู่ในช่วง น้อยกว่า 1.0 – 12.0 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่า ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ส่วนปริมาณความสกปรกในรูป BOD ₅ มีค่าอยู่ในช่วง 3.0 – 35.0 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่า เกินเกณฑ์ มาตรฐาน (น้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ประเภท ก. ค่า SS ≤ 30 mg/L, BOD ₅ ≤ 20 mg/L และ TKN ≤ 35 mg/L)

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเชิด)
ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1.3) ตรวจวัดคุณภาพน้ำในลำรางด้านข้างโครงการ ซึ่งไหลผ่านพื้นที่โครงการ และเป็นแหล่งรองรับน้ำทั้งจากโครงการ	- คุณภาพน้ำในลำรางด้านข้างโครงการ ก่อนถึงจุดปล่อยน้ำทิ้ง ระยะห่าง 50 เมตร - คุณภาพน้ำในลำรางด้านข้างโครงการ หลังผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้ง ระยะห่าง 50 เมตร	- pH, BOD, SS, TKN, DO และ Fecal Coliform Bacteria	- ความถี่ 6 เดือนต่อ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการโครงการ	- คุณภาพน้ำในลำรางด้านข้างโครงการ ก่อนถึงจุดปล่อยน้ำทิ้ง ระยะห่าง 50 เมตร และคุณภาพน้ำในลำรางด้านข้างโครงการ หลังผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้ง ระยะห่าง 50 เมตร เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน จัดเป็นน้ำผิวดินประเภทที่ 5 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการคมนาคม
2. ความคิดเห็นของชุมชน	- ดำเนินการสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ สังคม และสุขภาพของประชาชนที่พักอาศัยภายในโครงการและประชาชนที่พักอาศัยโดยรอบรัศมี 1.0 กม. จากโครงการ รวมทั้งความคิดเห็นของผู้นำชุมชน และตัวแทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องเพื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลก่อนดำเนินการ	- ประชาชนที่พักอาศัยภายในโครงการและประชาชนที่พักอาศัยโดยรอบรัศมี 1.0 กม. จากโครงการ รวมทั้งผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการโครงการ	- ดำเนินการโดย บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด (ดังรายละเอียดในบทที่ 3)     การสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสุขภาพและสังคมของประชาชน