

บทที่ 2


การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทรรังสิต (คลอง 9) ซึ่งตั้งอยู่ที่ คลอง 9 ตำบลบึงสนั่น อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี สามารถสรุปผลการปฏิบัติได้ดังนี้

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทรรังสิต (คลอง 9) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบการมาตรการ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศและการชะล้างพังทลายดิน	1) จัดทำแนวรั้วกำแพง ล้อมรอบบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการพังทลายของดินออกสู่ภายนอก 2) ปักดัดต้นไม้ จัดสวน และพืชคลุมดินในบริเวณพื้นที่ว่างและคูแลให้มีสภาพดีอยู่เสมอ 3) ควบคุมและดูแลสภาพภายในโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ได้ออกแบบไว้	1) โครงการได้จัดทำแนวรั้วกำแพง ล้อมรอบบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการพังทลายของดินออกสู่ภายนอกโครงการ 2) โครงการได้ปักดัดต้นไม้ จัดสวน และพืชคลุมดินในบริเวณพื้นที่ว่าง และมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลต้นไม้ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ 3) โครงการมีการควบคุมและดูแลสภาพภายในโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ได้ออกแบบไว้	- ไม่มี - ไม่มี - ไม่มี	- - -
1.2 คุณภาพอากาศเสียงและความสั่นสะเทือน	1) จำกัดความเร็วรถ ขณะผ่านเข้า-ออกพื้นที่โครงการ และชุมชน ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	1) โครงการมีการจำกัดความเร็วรถ ขณะผ่านเข้า-ออกพื้นที่โครงการ และชุมชน โดยการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง (ดังภาพที่ 2-1)	- ไม่มี	 <p style="text-align: center;">ภาพที่ 2-1 ป้ายสัญญาณจราจร</p>


ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทรรังสิต (คลอง 9) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.2 คุณภาพอากาศเสียงและความ สั่นสะเทือน (ต่อ)	2) จัดให้มีการปลูกต้นไม้ใหญ่ ขนาดพื้นที่ 2,397.6 ตร.ม. ตามที่ได้ออกแบบไว้ เพื่อดูดซับปริมาณ ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่เกิดจากรถยนต์ ภายในโครงการ	2) โครงการมีการปลูกต้นไม้ใหญ่ ขนาดพื้นที่ 2,397.6 ตร.ม. ตามที่ได้ออกแบบไว้ เพื่อดูดซับ ปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่เกิดจาก รถยนต์ภายในโครงการ	- ไม่มี	-
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	3) ควบคุมดูแลไม่ให้เกิดการกระทำใด ๆ ที่ทำให้ เกิดเสียงรบกวน และสร้างความรำคาญให้กับผู้ พักอาศัยในโครงการและชุมชน	3) โครงการมีการควบคุมดูแลไม่ให้เกิดการกระทำ ใด ๆ ที่ทำให้เกิดเสียงรบกวน และสร้างความ รำคาญให้กับผู้พักอาศัยในโครงการและชุมชน	- ไม่มี	-
2.1 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	1) บำบัดน้ำเสียได้ให้ตามเกณฑ์มาตรฐาน ก่อนการ ปล่อยน้ำทิ้ง ลงสู่คลองสาธารณะ(คลองรังสิต ประจวบคีรีขันธ์)	1) โครงการมีการบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามเกณฑ์ มาตรฐานก่อนการปล่อยน้ำทิ้ง ลงสู่คลอง สาธารณะ (คลองรังสิตประจวบคีรีขันธ์)	- ไม่มี	-
	2) ไม่จับสัตว์น้ำในคลองสาธารณะ(คลองรังสิต ประจวบคีรีขันธ์)มาบริโภคไม่ทิ้งขยะมูลฝอยลงสู่ แหล่งน้ำ	2) โครงการมีการห้ามไม่ให้จับสัตว์น้ำในคลอง สาธารณะ (คลองรังสิตประจวบคีรีขันธ์) มาบริโภค รวมทั้งไม่ทิ้งขยะมูลฝอยลงสู่แหล่งน้ำ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทรรังสิต (คลอง 9) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>3.1 การใช้น้ำ</p> <p>3.2 การจัดการน้ำเสีย</p>	<p>1) ผนวกให้มีการใช้น้ำภายในโครงการอย่างประหยัด เพื่อลดปริมาณการใช้น้ำประปา</p> <p>2) ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำและระบบเส้นท่อให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบการชำรุดให้รีบแก้ไขทันที</p> <p>1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวม เป็นระบบเดิมอากาศชนิด Fixed Film Aeration System เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามเกณฑ์คุณภาพน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ตามรายละเอียดที่ได้ออกแบบไว้ดังนี้</p> <p>1.1) ระบบบำบัดน้ำเสียของแต่ละอาคารประกอบด้วย ถังดักไขมัน และถังบำบัดน้ำเสีย โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>- ถังดักไขมัน ปริมาตรกักเก็บ 36 ลิตร/ถัง โดยติดตั้งไว้จำนวน 1 ถัง/หลัง</p>	<p>1) โครงการมีการผนวกให้มีการใช้น้ำภายในโครงการอย่างประหยัด เพื่อลดปริมาณการใช้น้ำประปา</p> <p>2) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำและระบบเส้นท่อให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบการชำรุดจะรีบแก้ไขทันที</p> <p>1) โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวม เป็นระบบเดิมอากาศชนิด Fixed Film Aeration System เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามเกณฑ์คุณภาพน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ตามรายละเอียดที่ได้ออกแบบไว้ ดังนี้ (ดังภาพที่ 2-2)</p> <p>1.1) ระบบบำบัดน้ำเสียของแต่ละอาคารประกอบด้วย ถังดักไขมัน และถังบำบัดน้ำเสีย โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>- ถังดักไขมัน ปริมาตรกักเก็บ 36 ลิตร/ถัง โดยติดตั้งไว้จำนวน 1 ถัง/หลัง</p>	<p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p>	<p>-</p> <p>-</p>  <p>ภาพที่ 2-2 ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทรรังสิต (คลอง 9) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.2 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	<p>- ดึงบำบัดน้ำเสีย เป็นระบบเกรอะ-กรองไว้ อากาศ</p> <p>1.2) อาคารศูนย์ชุมชน และ โรงเรียนอนุบาล กำหนดให้ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแบบ เกรอะ-กรองเดิมอากาศ หรือระบบอื่นที่มี ประสิทธิภาพเทียบเท่า จำนวน 1 ชุด/บ้าน (หรือแปลง) เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้ มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง</p>	<p>- ดึงบำบัดน้ำเสีย เป็นระบบเกรอะ-กรองไว้ อากาศ</p> <p>1.2) อาคารศูนย์ชุมชน และ โรงเรียนอนุบาล กำหนดให้ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแบบ เกรอะ-กรองเดิมอากาศ หรือระบบอื่นที่มี ประสิทธิภาพเทียบเท่า จำนวน 1 ชุด/บ้าน (หรือแปลง) เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้ มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง</p> <p>รวมทั้งมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากระบบ บำบัด เพื่อประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัด น้ำเสียส่วนกลาง ความถี่เดือนละ 1 ครั้ง ดังนี้</p> <p>- บ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง : pH, BOD, SS, TKN, Oil & Grease และ Fecal Coliform Bacteria</p> <p>- บ่อพักแรกหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง : pH, BOD, SS, TKN, Oil & Grease , ไนเตรต และ Fecal Coliform Bacteria</p>		

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทรรังสิต (คลอง 9) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.2 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	2) จัดให้มีการสูบน้ำกากตะกอนออกจากส่วนเกรอะ ของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการไม่จำกัด 2 เดือน/ครั้ง เพื่อรักษาประสิทธิภาพการทำงาน ของระบบฯ ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสีย ของบ้านพักอาศัยแต่ละหลัง จะทำการสูบน้ำกาก ตะกอนประมาณ 2 ปี/ครั้ง	- น้ำในบ่อพักน้ำก่อนระบายออกจากพื้นที่ โครงการ ความถี่เดือนละ 1 ครั้ง : ตรวจ วิเคราะห์ ดังนี้ pH, BOD, SS, TKN, Oil & Grease , ไนเตรต, Total Phosphorus และ Fecal Coliform Bacteria - ตรวจวัดคุณภาพน้ำในคลองรังสิต-ประยูร ศักดิ์ ก่อนและหลังผ่านโครงการเพื่อติดตาม ตรวจสอบคุณภาพน้ำ 50 เมตร ก่อนและหลัง ปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ ดังนี้ pH, BOD, SS, TKN, DO และ Fecal Coliform Bacteria ปีละ 2 ครั้ง (ฤดูแล้ง 1 ครั้งและฤดูฝน 1 ครั้ง) 2) โครงการมีการสูบน้ำกากตะกอนออกจากส่วน เกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อรักษาประสิทธิภาพการ ทำงานของระบบฯ ในกรณีที่ระบบบำบัด น้ำเสียของบ้านพักอาศัยแต่ละหลัง จะทำการ สูบน้ำกากตะกอนประมาณ 2 ปี/ครั้ง	- ไม่มี	-


ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทรรังสิต (คลอง 9) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.2 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	3) กำหนดให้การกำจัดกากไขมันออกจากถังดักไขมันแต่ละถังสัปดาห์ละครั้ง โดยการดักเศษขยะและกากไขมันใส่ถุงดำ มัดปากถุงให้แน่นสนิทก่อนนำไปทิ้งร่วมกับขยะเปียกในที่พักขยะรวม	3) โครงการยังไม่กำหนดให้มีการกำจัดกากไขมันออกจากถังดักไขมันแต่ละถังสัปดาห์ละครั้ง โดยการดักเศษขยะและกากไขมันใส่ถุงดำ มัดปากถุงให้แน่นสนิทก่อนนำไปทิ้งร่วมกับขยะเปียกในที่พักขยะรวม	- โครงการต้องกำหนดให้มีการกำจัดกากไขมันออกจากถังดักไขมันแต่ละถังสัปดาห์ละครั้ง โดยการดักเศษขยะและกากไขมันใส่ถุงดำ มัดปากถุงให้แน่นสนิทก่อนนำไปทิ้งร่วมกับขยะเปียกในที่พักขยะรวม	-
	4) จัดให้มาตรการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัด โดยหาผู้ทรงคุณวุฒิเข้ามาฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ซึ่งได้รับคัดเลือกเข้ามาดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของบำบัดน้ำเสียของโครงการเพื่อควบคุมและปรับปรุงคุณภาพของระบบบำบัดน้ำเสียที่ติดตั้งไว้ให้มีประสิทธิภาพการทำงานคืออยู่ตลอดเวลา	4) โครงการมีการจัดฝึกอบรมให้ความรู้การดูแลระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นแก่วิศวกรจากการเคหะแห่งชาติ เจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัด เพื่อให้สามารถดูแลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียที่ติดตั้งไว้ให้มีประสิทธิภาพการทำงานคืออยู่ตลอดเวลา	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทรรังสิต (คลอง 9) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.3 การระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม	<p>1) ควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากโครงการไม่ให้เกินสภาพระบายน้ำเดิมคือ ไม่เกิน 1.35 ลบ.ม./วินาที โดยจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ ปริมาตรกักเก็บน้ำ 11,026 ลบ.ม. การระบายน้ำออกจากบ่อหน่วงน้ำถูกควบคุมอัตราการไหลต่อด้วยท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 อัตราการระบายน้ำที่ 1.20 ลบ.ม./วินาที ซึ่งไม่เกินสภาพการระบายน้ำเดิมก่อนมีโครงการ</p> <p>2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลและบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ และบ่อหน่วงน้ำ รวมทั้งอุปกรณ์ควบคุมต่างๆ ให้มีสภาพดีพร้อมใช้งานอยู่ตลอดเวลา</p> <p>3) จัดให้มีการลอกท่อระบายน้ำอย่างน้อย 2 ครั้ง/ปี โดยเฉพาะช่วงก่อนและหลังฤดูฝน หรือทันทีที่มีการอุดตันหรือดินเลน</p>	<p>1) โครงการได้ควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากโครงการไม่ให้เกินสภาพระบายน้ำเดิม คือ ไม่เกิน 1.35 ลบ.ม./วินาที โดยจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ ปริมาตรกักเก็บน้ำ 11,026 ลบ.ม. การระบายน้ำออกจากบ่อหน่วงน้ำถูกควบคุมอัตราการไหลต่อด้วยท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 อัตราการระบายน้ำที่ 1.20 ลบ.ม./วินาที ซึ่งไม่เกินสภาพการระบายน้ำเดิมก่อนมีโครงการ (ดังภาพที่ 2-3)</p> <p>2) โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลและบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ และบ่อหน่วงน้ำ รวมทั้งอุปกรณ์ควบคุมต่างๆ ให้มีสภาพดีพร้อมใช้งานอยู่ตลอดเวลา</p> <p>3) โครงการจัดให้มีการลอกท่อระบายน้ำ ปีละ 2 ครั้ง โดยเฉพาะช่วงก่อนและหลังฤดูฝน</p>	<p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p>	 <p>ภาพที่ 2-3 บริเวณบ่อหน่วงน้ำ</p> <p>-</p> <p>-</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทรรังสิต (คลอง 9) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.3 การระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	<p>4) มาตรการรองรับการป้องกันและแก้ไขในกรณีเกิด สภาวะน้ำท่วม มีดังนี้</p> <p>4.1) โครงการต้องมีการติดตามข่าวสารการเกิด สภาวะน้ำท่วมจากสื่อต่างๆ อย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะในช่วงที่คาดการณ์ว่าจะเกิดน้ำท่วม บริเวณ พื้นที่ โครงการ แนวทางในการ แก้ปัญหาของภาครัฐและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อเตรียมความพร้อมในการรองรับปัญหา ดังกล่าว</p> <p>4.2) โครงการต้องมีการตรวจสอบประสิทธิภาพ ของระบบระบายน้ำของโครงการ ทั้งในเรื่อง การอุดตันของท่อระบายน้ำ บ่อพัก และ บ่อหน่วงน้ำ รวมทั้งเครื่องสูบน้ำ เป็นประจำ ทุกเดือน โดยเฉพาะในช่วงก่อนเข้าฤดูฝนและ ช่วงที่คาดว่าจะเกิดสภาวะน้ำท่วมบริเวณพื้นที่ โครงการ ถ้าพบว่ามี การอุดตันหรือชำรุดใด ๆ ให้ทำการซ่อมแซมแก้ไขทันที</p>	<p>4) โครงการมีมาตรการรองรับการป้องกันและแก้ไข ในกรณีเกิดสภาวะน้ำท่วม มีดังนี้</p> <p>4.1) โครงการมีการติดตามข่าวสารการเกิดสภาวะ น้ำท่วมจากสื่อต่างๆ อย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะ ในช่วงที่คาดการณ์ว่าจะเกิดน้ำท่วมบริเวณ พื้นที่โครงการ แนวทางในการแก้ปัญหาของ ภาครัฐและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อเตรียม ความพร้อมในการรองรับปัญหาดังกล่าว</p> <p>4.2) โครงการมีการตรวจสอบประสิทธิภาพของ ระบบระบายน้ำของโครงการ ทั้งในเรื่องการ อุดตัน ของท่อระบายน้ำ บ่อพัก และ บ่อหน่วงน้ำ รวมทั้งเครื่องสูบน้ำ เป็นประจำ ทุกเดือน โดยเฉพาะในช่วงก่อนเข้าฤดูฝนและ ช่วงที่คาดว่าจะเกิดสภาวะน้ำท่วมบริเวณพื้นที่ โครงการ ถ้าพบว่ามี การอุดตันหรือชำรุดใด ๆ ให้ทำการซ่อมแซมแก้ไขทันที</p>	- ไม่มี	-




ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทรรังสิต (คลอง 9) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.3 การระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	<p>4.3) โครงการต้องจัดเตรียมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อหน่วยงานต่าง ๆ ที่อยู่บริเวณใกล้เคียงโครงการ เช่น สถานีตำรวจ โรงพยาบาล สถานีดับเพลิง เพื่อให้การช่วยเหลือหรืออพยพผู้อาศัยที่อยู่ในพื้นที่โครงการได้อย่างทันท่วงที ในกรณีที่พื้นที่โครงการเกิดปัญหาน้ำท่วม ไว้ที่สำนักงานของโครงการ</p> <p>4.4) จัดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ไว้ที่บริเวณศูนย์ชุมชนหรือสำนักงานโครงการ เพื่อใช้ในการแจ้งข่าวสาร แนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในกรณีเกิดน้ำท่วม เพื่อให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการทราบอย่างทั่วถึง</p> <p>4.5) โครงการต้องมีการจัดเตรียมรายการสิ่งของที่จำเป็นต้องใช้ในการป้องกันน้ำท่วมเข้าสู่พื้นที่โครงการ เช่น กระสอบทรายอิฐบล็อก ปูน เครื่องสูบน้ำ เป็นต้น เพื่อให้โครงการมีความพร้อมในการป้องกันน้ำท่วมได้อย่างทันท่วงที</p>	<p>4.3) โครงการต้องจัดเตรียมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อหน่วยงานต่าง ๆ ที่อยู่บริเวณใกล้เคียงโครงการ เช่น สถานีตำรวจ โรงพยาบาล สถานีดับเพลิง เพื่อให้การช่วยเหลือหรืออพยพผู้อาศัยที่อยู่ในพื้นที่โครงการได้อย่างทันท่วงที ในกรณีที่พื้นที่โครงการเกิดปัญหาน้ำท่วม ไว้ที่สำนักงานของโครงการ</p> <p>4.4) โครงการติดป้ายประชาสัมพันธ์ไว้ที่บริเวณศูนย์ชุมชน หรือสำนักงานโครงการ เพื่อใช้ในการแจ้งข่าวสาร แนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในกรณีเกิดน้ำท่วม เพื่อให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการทราบอย่างทั่วถึง</p> <p>4.5) โครงการมีการจัดเตรียมรายการสิ่งของที่จำเป็นต้องใช้ในการป้องกันน้ำท่วมเข้าสู่พื้นที่โครงการ เช่น กระสอบทรายอิฐบล็อก ปูน เครื่องสูบน้ำ เป็นต้น เพื่อให้โครงการมีความพร้อมในการป้องกันน้ำท่วมได้อย่างทันท่วงที</p>		

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทรรังสิต (คลอง 9) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.4 การจัดการขยะ	<p>1) จัดให้มีจุดวางถังขยะภายในโครงการ จำนวน 70 จุด และตั้งวางถังขยะขนาด 240 ลิตร ที่มีความแข็งแรง ทนทาน และมีฝาปิดมิดชิด จำนวน 4 ถัง/จุด แยกเป็นถังขยะเปียก 2 ถัง ถังขยะแห้ง 1 ถัง และถังขยะอันตราย 1 ถัง โดยให้ติดป้ายที่มีข้อความ “ถังขยะเปียก” “ถังขยะแห้ง” และ “ถังขยะอันตราย” ให้มองเห็นได้อย่างชัดเจน และจัดให้มีถังขยะขนาด 240 ลิตร จำนวน 30 ใบ บริเวณร้านค้าชุมชน แบ่งเป็นถังขยะเปียก 22 ถัง และถังขยะแห้ง 8 ถัง</p> <p>2) ให้คำแนะนำและขอความร่วมมือผู้พักอาศัยและพนักงานหรือเจ้าหน้าที่คัดแยกขยะแต่ละประเภทใส่ถุงดำมัดปากถุงให้มิดชิดก่อนนำมาทิ้งในขยะแต่ละประเภท</p>	<p>1) โครงการจัดให้มีจุดวางถังขยะภายในโครงการ จำนวน 70 จุด และตั้งวางถังขยะขนาด 240 ลิตร ที่มีความแข็งแรง ทนทาน และมีฝาปิดมิดชิด จำนวน 4 ถัง/จุด แยกเป็นถังขยะเปียก 2 ถัง ถังขยะแห้ง 1 ถัง และถังขยะอันตราย 1 ถัง โดยให้ติดป้ายที่มีข้อความ “ถังขยะเปียก” “ถังขยะแห้ง” และ “ถังขยะอันตราย” ให้มองเห็นได้อย่างชัดเจน และจัดให้มีถังขยะขนาด 240 ลิตร จำนวน 30 ใบ บริเวณร้านค้าชุมชน แบ่งเป็นถังขยะเปียก 22 ถัง และถังขยะแห้ง 8 ถัง (ดังภาพที่ 2-4)</p> <p>2) โครงการให้คำแนะนำและขอความร่วมมือผู้พักอาศัยและพนักงานหรือเจ้าหน้าที่คัดแยกขยะแต่ละประเภทใส่ถุงดำมัดปากถุงให้มิดชิดก่อนนำมาทิ้งในขยะแต่ละประเภท (ดังภาพที่ 2-5)</p>	- ไม่มี	 <p>01/06/2021</p>  <p>01/06/2021</p> <p>ภาพที่ 2-4 จุดทิ้งขยะภายในโครงการ</p>  <p>01/06/2021</p> <p>ภาพที่ 2-5 การณรงค์การบริหารจัดการขยะของโครงการ</p>



ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทรรังสิต (คลอง 9) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.4 การจัดการขยะ (ต่อ)	3) ให้พนักงานทำความสะอาดของโครงการ ทำ หน้าที่ล้างทำความสะอาดจุดวางถังขยะ สัปดาห์ ละ 1 ครั้ง เพื่อให้จุดวางถังขยะมีความสะอาดและ ถูกสุขลักษณะตลอดเวลา และเพื่อป้องกันแมลง และกลิ่นเหม็นรบกวน	3) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยล้างทำความสะอาด จุดวางถังขยะ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อให้จุดวาง ถังขยะมีความ สะอาดและถูกสุขลักษณะ ตลอดเวลา และเพื่อป้องกันแมลงและกลิ่นเหม็น รบกวน	- ไม่มี	-
	4) จัดภูมิทัศน์บริเวณรอบๆ จุดวางถังขยะ โดยการ ปลูกต้นไม้ประดับหรือไม้อื่นที่มีกลิ่นหอม เพื่อ เพิ่มความสวยงามบดบังมุมมองจากภายนอก และ ลดผลกระทบด้านกลิ่นจากขยะ	4) โครงการได้จัดภูมิทัศน์บริเวณรอบๆ จุดวาง ถังขยะ โดยการปลูกต้นไม้ประดับ เพื่อเพิ่มความ สวยงามบดบังมุมมองจากภายนอก และลด ผลกระทบด้านกลิ่นจากขยะ	- ไม่มี	-
	5) ตรวจสอบไม่ให้มีขยะตกค้างภายในโครงการ หาก มีขยะตกค้างต้องรีบแจ้งเทศบาลเมืองสนั่นรักษ์ให้ เข้ามาเก็บขนและนำไปกำจัดต่อไป	5) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบไม่ให้มีขยะ ตกค้างภายใน โครงการ หากมีขยะตกค้าง ทางโครงการจะรีบแจ้งเทศบาลเมืองสนั่นรักษ์ให้ เข้ามาเก็บขนและนำไปกำจัดต่อไป	- ไม่มี	-
	6) ตรวจสอบถังขยะและห้องพักขยะรวมให้มีสภาพดี อยู่เสมอ ถ้ามีการฟุ้งร่อนหรือชำรุดต้องรีบ ดำเนินการแก้ไขทันที	6) มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบถังขยะและห้องพักขยะ รวมให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ถ้ามีการฟุ้งร่อนหรือ ชำรุดจะรีบดำเนินการแก้ไขทันที	- ไม่มี	-



ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทรรังสิต (คลอง 9) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.4 การจัดการขยะ (ต่อ)	7) การบริหารจัดการขยะอันตรายภายในโครงการ โดยผู้ดูแลโครงการจะประสานงานกับหน่วยงาน ท้องถิ่นที่รับผิดชอบ ดำเนินการประสานงานกับ บริษัทที่ได้รับอนุญาตขนส่งและกำจัดขยะ อันตรายของเทศบาลนั้นๆ เข้ามาเก็บขยะอันตราย เพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี	7) โครงการมีการบริหารจัดการขยะอันตรายภายใน โครงการ โดยผู้ดูแลโครงการจะประสานงานกับ หน่วยงานท้องถิ่นที่รับผิดชอบ ดำเนินการ ประสานงานกับบริษัทที่ได้รับอนุญาตขนส่งและ กำจัดขยะอันตรายของเทศบาลนั้นๆ เข้ามาเก็บ ขยะอันตรายเพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี	- ไม่มี	-
3.5 การคมนาคมและการขนส่ง	1) จัดให้มีระบบการจราจรที่มีความปลอดภัยและ ชะลอความเร็วรถ โดยการติดตั้งสัญญาณจราจร ได้แก่ป้ายหรือลูกศรแสดงทิศทางการจราจร บริเวณถนนหรือทางเดินรถ และที่จอดรถ รวมทั้ง ป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. และสัญญาณ ที่บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	1) โครงการจัดให้มีระบบการจราจรที่มีความ ปลอดภัย โดยการติดตั้งสัญญาณจราจร ได้แก่ป้าย หรือลูกศรแสดงทิศทางการจราจรบริเวณถนน หรือทางเดินรถ และที่จอดรถ รวมทั้งป้ายจำกัด ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. (ดังภาพที่ 2-1) และ สัญญาณที่บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ (ดังภาพที่ 2-6) รวมทั้งมีป้ายชื่อโครงการ ที่มองเห็นได้ชัดเจนบริเวณด้านหน้าโครงการ (ดังภาพที่ 2-7)	- ไม่มี	 <p>ภาพที่ 2-6 สัญญาณชะลอความเร็ว</p>  <p>ภาพที่ 2-7 ป้ายชื่อโครงการ</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทรรังสิต (คลอง 9) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.5 การคมนาคมและการขนส่ง (ต่อ)	2) จัดให้มีที่จอดรถยนต์ภายในโครงการ อย่างน้อย จำนวน 1,360 คัน และห้ามประกอบกิจการใด ๆ รวมทั้งการก่อสร้างในบริเวณที่จัดไว้ใช้เป็นที่ จอดรถยนต์ อันจะทำให้จำนวนที่จอดรถลดลง 3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ หรือยามคอยอำนวยความสะดวก และจัดระบบการจราจรบริเวณทางเข้า- ออกโครงการตลอดเวลา โดยเฉพาะในช่วง เร่งด่วน	2) โครงการจัดให้มีที่จอดรถยนต์ภายในโครงการ จำนวน 1,360 คัน และห้ามประกอบกิจการใด ๆ รวมทั้งการก่อสร้างในบริเวณที่จัดไว้ใช้เป็นที่ จอดรถยนต์ อันจะทำให้จำนวนที่จอดรถลดลง 3) โครงการไม่ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวก และจัดระบบการจราจรบริเวณ ทางเข้า-ออกโครงการตลอดเวลา โดยเฉพาะใน ช่วงเร่งด่วน แต่จัดให้มีป้อมยามตั้งอยู่บริเวณ ด้านหน้าโครงการ (ดังภาพที่ 2-8) รวมทั้งติด ไฟส่องสว่างบริเวณหน้าโครงการและตลอดแนว ถนนภายในโครงการ (ดังภาพที่ 2-9)	- ไม่มี - โครงการควรจัดให้มี เจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวก และ จัดระบบการจราจร บริเวณทางเข้า-ออก โครงการตลอดเวลา โดยเฉพาะในช่วง เร่งด่วน	-  ภาพที่ 2-8 ป้อมยามด้านหน้าโครงการ  ภาพที่ 2-9 ไฟฟ้าส่องสว่างบนถนน

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทรรังสิต (คลอง 9) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	1) มาตรการรองรับข้อห่วงกังวล กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว 1.1) จำกัดความเร็วรถ ขณะแล่นเข้า-ออกพื้นที่โครงการ และพื้นที่ชุมชน ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ ชั่วโมง 1.2) ให้คำแนะนำและขอความร่วมมือผู้พักอาศัยโดย การติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณที่ตั้งขยะ และ ลูกบ้านคัดแยกขยะแต่ละประเภทใส่ถุงดำ มัดปาก ถุงให้มิดชิด ก่อนนำมาทิ้งในถังขยะแต่ละจุด 1.3) ตรวจสอบไม่ให้มีขยะตกค้างภายในโครงการ หาก มีขยะตกค้างภายในโครงการเกินกว่า 2 วัน ต้องรีบ แจ้งเทศบาลเมืองสนั่นรักษ์ ให้รับเข้ามาดำเนินการ เก็บขนและนำไปกำจัดต่อไป 1.4) ตรวจสอบถังขยะให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ถ้ามีการผุ กร่อนหรือชำรุดต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที 1.5) มาตรการในการดูแล บำรุงรักษา บริเวณจุด รวบรวม	1) โครงการมีมาตรการรองรับข้อห่วงกังวล กลุ่มพื้นที่ อ่อนไหว มีรายละเอียดดังนี้ 1.1) จำกัดความเร็วรถ ขณะแล่นเข้า-ออกพื้นที่โครงการ และพื้นที่ชุมชน ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ ชั่วโมง (ดังภาพที่ 2-1) 1.2) ให้คำแนะนำและขอความร่วมมือผู้พักอาศัยโดยการ ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณที่ตั้งขยะ และ ลูกบ้านคัดแยกขยะแต่ละประเภทใส่ถุงดำ มัดปากถุง ให้มิดชิด ก่อนนำมาทิ้งในถังขยะแต่ละจุด 1.3) ตรวจสอบไม่ให้มีขยะตกค้างภายในโครงการ หากมีขยะตกค้างภายในโครงการเกินกว่า 2 วัน ต้องรีบแจ้งเทศบาลเมืองสนั่นรักษ์ ให้รับเข้ามา ดำเนินการเก็บขนและนำไปกำจัดต่อไป 1.4) ตรวจสอบถังขยะให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ถ้ามีการผุ กร่อนหรือชำรุดต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที 1.5) มาตรการในการดูแล บำรุงรักษา บริเวณจุด รวบรวม	- ไม่มี	-


ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทรรังสิต (คลอง 9) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีแม่บ้านโครงการทำความสะอาดถังขยะ และพื้นที่เก็บรวบรวมขยะทุกครั้งที่มีเจ้าหน้าที่มาเก็บขยะเป็นประจำ - สำรวจถังรองรับขยะเป็นประจำทุกเดือน ถ้าพบว่าชำรุดให้แก้ไข และเปลี่ยนใหม่ทันที 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีแม่บ้านโครงการทำความสะอาดถังขยะ และพื้นที่เก็บรวบรวมขยะทุกครั้งที่มีเจ้าหน้าที่มาเก็บขยะเป็นประจำ - สำรวจถังรองรับขยะเป็นประจำทุกเดือน ถ้าพบว่าชำรุดให้แก้ไข และเปลี่ยนใหม่ทันที 		
4.2 ชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการไม่ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง 	-
4.3 สาธารณสุข	<ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมอุปกรณ์และเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้นในกรณีฉุกเฉิน 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์และเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้นในกรณีฉุกเฉิน 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี 	-




ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทรรังสิต (คลอง 9) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.4 ความปลอดภัยสาธารณะ	- จัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัย และอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ	- โครงการไม่ได้จัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัย และอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ	- โครงการต้องจัดให้มี เวรยามรักษาความปลอดภัย และอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ	-
4.5 การป้องกันอัคคีภัย	1) ติดตั้งหัวจ่ายน้ำดับเพลิงเป็นระยะตามแนวถนนกระจายทั่วพื้นที่โครงการ มีจำนวน 14 จุด รวมทั้งถนนในโครงการมีถนนที่แคบที่สุดกว้าง 6 เมตร ซึ่งรถดับเพลิงสามารถเข้าดับเพลิงได้ถึงพื้นที่ทุกแปลงจัดสรร	1) โครงการได้ติดตั้งหัวจ่ายน้ำดับเพลิงเป็นระยะตามแนวถนนกระจายทั่วพื้นที่โครงการ มีจำนวน 14 จุด รวมทั้งถนนในโครงการมีถนนที่แคบที่สุดกว้าง 6 เมตร ซึ่งรถดับเพลิงสามารถเข้าดับเพลิงได้ถึงพื้นที่ทุกแปลงจัดสรร (ดังภาพที่ 2-10)	- ไม่มี	 ภาพที่ 2-10 หัวจ่ายน้ำสำหรับดับเพลิง


ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทรรังสิต (คลอง 9) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.5 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	2) โครงการจัดให้มีพื้นที่จัดรวมพลภายในโครงการ จำนวน 2 จุดซึ่งเป็นพื้นที่สวนและลานกีฬา เป็น พื้นที่ที่ไม่มีสิ่งกีดขวางเส้นทางการรวมพล โดยจุด รวมพลดังกล่าวมีขนาดพื้นที่รวม 4,759 ตาราง เมตร สามารถรองรับผู้พักอาศัยและพนักงาน/ ผู้ให้บริการในโครงการ (7,025 คน) ได้อย่าง เพียงพอ โดยคิดเป็นสัดส่วนพื้นที่จัดรวมพลต่อคน 0.68 ตารางเมตร/คน (มากกว่า 0.25 ตารางเมตร/ คน)	2) โครงการจัดให้มีพื้นที่จัดรวมพลภายใน โครงการ จำนวน 2 จุด ซึ่งเป็นพื้นที่สวนและ ลานกีฬา เป็นพื้นที่ที่ไม่มีสิ่งกีดขวางเส้นทาง การรวมพล โดยจุดรวมพลดังกล่าวมีขนาด พื้นที่รวม 4,759 ตารางเมตร สามารถรองรับ ผู้พักอาศัยและพนักงาน/ผู้ให้บริการใน โครงการ (7,025 คน) ได้อย่างเพียงพอ โดย คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่จัดรวมพลต่อคน 0.68 ตารางเมตร/คน (มากกว่า 0.25 ตารางเมตร/ คน) (ดังภาพที่ 2-11)	- ไม่มี	  <p>ภาพที่ 2-11 พื้นที่จัดรวมพล</p>
4.6 ทัศนียภาพ และ สุนทรียภาพ	1) จัดให้มีพื้นที่สวน 1 แห่ง พื้นที่จัดสวนและลาน กีฬา รวมทั้งหมด 1 แห่ง สำหรับพักผ่อนหย่อนใจ และพื้นที่ว่างโดยรอบอาคารที่ปลูกหญ้าปกคลุม มี พื้นที่สีเขียว 4,759 ตร.ม. พื้นที่รอบศูนย์ชุมชน 263.42 ตารางเมตร พื้นที่รอบระบบบำบัด 969.91 ตารางเมตร พื้นที่รอบบ่อน้ำทิ้ง เท่ากับ	1) โครงการจัดให้มีพื้นที่สวน 1 แห่ง พื้นที่จัด สวน สนามเด็กเล่น และลานกีฬา รวมทั้งหมด 1 แห่ง สำหรับพักผ่อนหย่อนใจ และพื้นที่ว่าง โดยรอบอาคารที่ปลูกหญ้าปกคลุม มีพื้นที่สี เขียว 4,759 ตร.ม. พื้นที่รอบศูนย์ชุมชน 263.42 ตารางเมตร พื้นที่รอบบ่อน้ำทิ้ง	- ไม่มี	 <p>ภาพที่ 2-12 พื้นที่สีเขียว</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทรรังสิต (คลอง 9) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.6 ทัศนียภาพและสุนทรียภาพ	1,342 ตารางเมตร พื้นที่ไม้ยืนต้นริมถนน เท่ากับ 2,864.52 ตารางเมตร รวมพื้นที่สีเขียว 10,198.85 ตารางเมตร เพื่อให้พื้นที่โครงการมี ความสวยงามและร่มรื่นและเพื่อให้มีสัดส่วน ของพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัย/1.45ตร.ม./คน โดยมีการปลูกไม้ยืนต้น คิดเป็นพื้นที่ 4,988.56 ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ 50.45 ของพื้นที่สีเขียว (พื้นที่สวนสาธารณะและพื้นที่จัดสวน)	969.91 ตารางเมตร พื้นที่รอบบ่อหนอง เท่ากับ 1,342 ตารางเมตร พื้นที่ไม้ยืนต้นริม ถนน เท่ากับ 2,864.52 ตารางเมตร รวมพื้นที่ สีเขียว 10,198.85 ตารางเมตร เพื่อให้พื้นที่ โครงการมีความสวยงามและร่มรื่นและ เพื่อให้มีสัดส่วนของพื้นที่สีเขียวต่อผู้พัก อาศัย/1.45ตร.ม./คน โดยมีการปลูกไม้ยืนต้น คิดเป็นพื้นที่ 4,988.56 ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ 50.45 ของพื้นที่สีเขียว (พื้นที่สวนสาธารณะ และพื้นที่จัดสวน) (ดังภาพที่ 2-12 ถึง ภาพที่ 2-13)	- ไม่มี	 <p>ภาพที่ 2-13 สนามเด็กเล่นของโครงการ</p>
	2) ควบคุมดูแลอาคารและบริเวณต่างๆ ภายใน โครงการให้อยู่ในสภาพดีและสวยงามอยู่เสมอ ตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ออกแบบไว้	2) โครงการมีการควบคุมดูแลอาคารและบริเวณ ต่างๆ ภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีและ สวยงามอยู่เสมอ ตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ ออกแบบไว้	- ไม่มี	
	3) ให้ใช้วัสดุและโทนสีอ่อนในการตกแต่งตัว อาคาร	3) โครงการเลือกใช้วัสดุและโทนสีอ่อนในการ ตกแต่งตัวอาคาร	- ไม่มี	

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทรรังสิต (คลอง 9) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564

เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. คุณภาพน้ำเสียและน้ำทิ้ง 1.1) ตรวจวัดคุณภาพน้ำเพื่อประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- คุณภาพน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH - Suspended Solids - BOD - TKN - Oil & Grease - Fecal Coli form Bacteria	- อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	- จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง พบว่า ปริมาณตะกอนแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าอยู่ในช่วง น้อยกว่า 2 – 17.0 มิลลิกรัม/ลิตร ค่าความสกปรกในรูป BOD ₅ มีค่าอยู่ในช่วง 13.0 – 29.0 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณ TKN มีค่าอยู่ในช่วง 8.0 – 29.0 มิลลิกรัม/ลิตร
	- คุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH - Suspended Solids - BOD - TKN - Oil & Grease - Nitrate - Fecal Coliform Bacteria	- อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	- จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง พบว่า ปริมาณตะกอนแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าอยู่ในช่วง น้อยกว่า 2 – 8.0 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณ TKN มีค่าอยู่ในช่วง 8.0 – 29.0 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่า <u>ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน</u> ส่วนค่าความสกปรกในรูป BOD ₅ มีค่าอยู่ในช่วง 6.0 – 46.0 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่า <u>เกินเกณฑ์มาตรฐาน</u> (ค่ามาตรฐานน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ประเภท ข. SS ≤ 30 mg/L, BOD ₅ ≤ 20 mg/L และ TKN ≤ 35 mg/L)

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทรรังสิต (คลอง 9) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1.2) ตรวจวัดคุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ	- คุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ	- pH - Suspended Solids - BOD - TKN - Oil & Grease - Nitrate - Total Phosphate - Fecal Coli form Bacteria	- อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	- จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ พบว่า ปริมาณตะกอนแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าอยู่ในช่วง น้อยกว่า 2 – 12.0 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณ TKN มีค่าอยู่ในช่วง 11.0 – 26.0 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่า <u>ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน</u> ส่วนค่าความสกปรกในรูป BOD ₅ มีค่าอยู่ในช่วง 11.0 – 23.0 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่า <u>เกินเกณฑ์มาตรฐาน</u> (ค่ามาตรฐานน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ประเภท ข. SS ≤ 30 mg/L, BOD ₅ ≤ 20 mg/L และ TKN ≤ 35 mg/L)
2. คุณภาพน้ำผิวดิน	- คุณภาพน้ำในคลองรังสิตประยुศศักดิ์ บริเวณก่อนผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ	- pH - BOD - TKN - Oil & Grease - Dissolved Oxygen (DO) - Total Coli form Bacteria	- อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	- จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในคลองรังสิตประยुศศักดิ์ก่อนผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะ 50 เมตร เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน จัดเป็นประเภทที่ 4 ได้แก่ ซึ่งเป็นแหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อนและใช้เพื่อการอุตสาหกรรม
	- คุณภาพน้ำในคลองรังสิตประยुศศักดิ์ บริเวณหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ	- pH - BOD - TKN - Oil & Grease - Dissolved Oxygen (DO) - Total Coli form Bacteria	- อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	- จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในคลองรังสิตประยुศศักดิ์หลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะ 50 เมตร เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน จัดเป็นประเภทที่ 5 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการคมนาคม

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทรรังสิต (คลอง 9) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
3. ความคิดเห็นของชุมชน	- สำรวจความคิดเห็นที่มีต่อโครงการของประชาชนที่ พักอาศัยโดยรอบในรัศมี 100 เมตร จากโครงการ รวมทั้งผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องปีละ 1 ครั้ง	- ความคิดเห็นต่อการ ดำเนินโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง ค ล อ ด ร ะ ยะ ดำเนินโครงการ	- ดำเนินการโดย บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด