

บทที่ 2

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 ของโครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลพบุรี (ลำนารายณ์) ซึ่งโครงการตั้งอยู่ที่ ตำบลลำนารายณ์ อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี สามารถสรุปผลการปฏิบัติได้ดังนี้ (ดังรายละเอียดในตารางที่ 2-1 และตารางที่ 2-2)

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลพบุรี (สำนัารายณ์) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1. ทรัพยากรทางกายภาพ 1.1 คุณภาพอากาศ เสี่ยง และความสั่นสะเทือน	1) ควบคุมความเร็วรถภายในโครงการโดยติดตั้งป้าย จำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง 2) ติดตั้งป้ายขอความร่วมมืองดใช้แตรรถ และการเร่ง เครื่องยนต์ที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวน	- โครงการได้จัดให้มีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วไว้ ไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง - โครงการจัดให้มีการติดตั้งป้ายงดใช้แตรรถ และ การเร่งเครื่องยนต์	- ไม่มี - ไม่มี	 04/06/2026  04/06/2026 ป้ายสัญญาณจราจร  04/06/2026 ป้ายงดใช้แตรรถ และการเร่งเครื่องยนต์

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลพบุรี (สำนารายณ์) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.2 การชะล้างพังทลายของดิน	1) จัดเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการรวมทั้งบริเวณบ่อหนองน้ำให้มีสภาพดีเสมอ	- โครงการได้ดำเนินการตัดหญ้ารอบบ่อหนองน้ำและระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ไม่มี	 รอบบ่อหนองน้ำ
2. ทรัพยากรทางชีวภาพ	-	-	-	-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.1 การใช้น้ำ	1) จัดการให้มีการสำรองน้ำในถังสำรองน้ำเพื่อมิให้เกิดการแย่งน้ำในชุมชนกรณีที่พักอาศัยมีการใช้น้ำพร้อมกันจำนวนมาก 2) จัดให้มีมาตรการรณรงค์ให้ผู้เข้าพักอาศัยและพนักงานของโครงการใช้น้ำอย่างประหยัดและ/หรือเลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ	- โครงการได้ดำเนินการสำรองน้ำในถังสำรองน้ำเพื่อมิให้เกิดการแย่งน้ำในชุมชน - โครงการได้ดำเนินการรณรงค์ให้ผู้เข้าพักอาศัยและพนักงานของโครงการใช้น้ำอย่างประหยัดและเลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ	- ไม่มี - ไม่มี	-
3.2 การใช้ไฟฟ้า	1) ควบคุมการเปิด-ปิดไฟฟ้าในโครงการ โดยคำนึงถึงความจำเป็น เช่น ด้านหน้าบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เป็นต้น 2) รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดและประโยชน์ ของการประหยัดพลังงาน	- โครงการได้จัดให้เจ้าหน้าที่ควบคุมการเปิด-ปิดไฟฟ้าในโครงการโดยจะเปิดในเวลา 18.00 น. และปิดในเวลา 06.00 น. - โครงการได้จัดให้มีการรณรงค์ให้ผู้เข้าพักอาศัยใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	- ไม่มี - ไม่มี	 การรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยและพนักงานของโครงการใช้น้ำและไฟฟ้าอย่างประหยัด

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลพบุรี (สำนารายณ์) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.3 การระบายน้ำฝน	1) มีบ่อหนองน้ำฝน 1 บ่อมีขนาดความจุ 8,135.88 ลบ.ม. ก่อนระบายลงทางระบายน้ำสาธารณะ ด้านทิศเหนือของโครงการในอัตรา 0.96 ลบ.ม./วินาที ไม่เกินอัตราการระบายน้ำเดิมของพื้นที่ก่อนมีโครงการ (1.15 ลบ.ม./วินาที) 2) ติดตั้งป้ายเตือน “อันตรายห้ามเข้า” บริเวณบ่อหนองน้ำ ซึ่งเป็นบ่อเปิด เพื่อเตือนให้ผู้พบเห็นระมัดระวังและเพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น	- โครงการได้จัดให้มีบ่อหนองน้ำฝน 1 บ่อมีขนาดความจุ 8,135.88 ลบ.ม.ก่อนระบายลงทางระบายน้ำสาธารณะ ด้านทิศเหนือของโครงการในอัตรา 0.96 ลบ.ม./วินาที ไม่เกินอัตราการระบายน้ำเดิมของพื้นที่ก่อนมีโครงการ (1.15 ลบ.ม./วินาที) - โครงการได้จัดให้มีการติดตั้งป้ายเตือน “อันตรายห้ามลงน้ำ” บริเวณบ่อหนองน้ำรวมถึงมีการจัดทำรั้วรอบบ่อหนองน้ำเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ	- ไม่มี - ไม่มี	 บ่อหนองน้ำ  ป้ายเตือนบริเวณบ่อหนองน้ำ
3.4 การจัดการน้ำเสีย	1) ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Contact Aeration Fixed Film Process จำนวน 2 ชุด ความสามารถในการบำบัดรวม 860 ลบ.ม. /วัน ตามที่ออกแบบไว้ และเปิดเดินเครื่องตลอดเวลา	- มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Contact Aeration Fixed Film Process จำนวน 2 ชุด ความสามารถในการบำบัดรวม 860 ลบ.ม. /วัน ตามที่ออกแบบไว้ แต่จากการตรวจสอบพบว่าระบบบำบัดน้ำเสียชำรุดไม่สามารถใช้งานได้	- ควรมีการซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียที่ชำรุดให้สามารถใช้งานได้ตามที่ออกแบบไว้	 ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

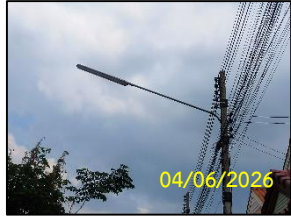
โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลพบุรี (สำนักรายณ์) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.4 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	2) ติดตั้งมิเตอร์การใช้ไฟฟ้าในระบบบำบัดน้ำเสียและให้ทำบันทึกการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย 3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ ที่มีความรู้หรือได้รับการอบรมในการดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ 1) จัดให้มีที่พักขยะมูลฝอยรวมที่ถูกสุขลักษณะสามารถป้องกันกลิ่นและแมลงรบกวน โดยมีขนาดที่สามารถรองรับขยะมูลฝอยของโครงการได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน 2) ให้เจ้าหน้าที่สำรวจปริมาณมูลฝอย หากพบว่ามีปริมาณเพิ่มขึ้นให้ประสานงานกับเทศบาลตำบลลำไย เพื่อเข้ามาเก็บขนมูลฝอยไปกำจัดอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ดำเนินการให้ติดตั้งมิเตอร์การใช้ไฟฟ้าในระบบบำบัดน้ำเสียและแต่ยังไม่มีการเจ้าหน้าที่จดบันทึกการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย เนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียชำรุดไม่สามารถใช้งานได้ - ทางการเคหะแห่งชาติจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากสำนักงานเคหะ จังหวัดลพบุรี เข้ามาดูแลตรวจสอบ และจัดให้ฝ่ายปรับปรุงบำรุงรักษาชุมชนมีการช่วยตรวจสอบเป็นครั้งคราว - ที่พักขยะมูลฝอยรวม ไม่ถูกสุขลักษณะ ไม่สามารถป้องกันกลิ่นและแมลงรบกวน โดยมีขนาดที่สามารถรองรับขยะมูลฝอยของโครงการได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน - โครงการได้ดำเนินการให้เจ้าหน้าที่สำรวจปริมาณมูลฝอย เพื่อประสานงานกับเทศบาลตำบลลำไย เข้ามาเก็บขน กรณีที่มีขยะมูลฝอยเพิ่มขึ้น	- โครงการควรจัดให้มีเจ้าหน้าที่จดบันทึกการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย - ควรจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอตามที่กำหนดไว้ในมาตรการ - ควรจัดให้มีที่พักขยะมูลฝอยรวม ไม่ถูกสุขลักษณะ ไม่สามารถป้องกันกลิ่นและแมลงรบกวน - ไม่มี	- -  ที่พักขยะมูลฝอยรวม -

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลพบุรี (สำนารายณ์) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.5 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	3) กำหนดให้ทำความสะอาดที่พักขยะมูลฝอยอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยน้ำเสียที่เกิดจากการทำความสะอาดที่พักขยะมูลฝอยให้ระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- มีการทำความสะอาดที่พักขยะมูลฝอยเมื่อเข้ามาเก็บขนมูลฝอยไปกำจัด โดยน้ำเสียที่เกิดจากการทำความสะอาดที่พักขยะมูลฝอยให้ระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ไม่มี	 ที่พักขยะมูลฝอยรวม
	4) ส่งเสริมมาตรการคัดแยกมูลฝอยให้ถูกสุขลักษณะ เช่น ขยะเปียก ขยะแห้ง และขยะอันตราย	- มีการส่งเสริมมาตรการคัดแยกมูลฝอยให้ถูกสุขลักษณะ เช่น ขยะเปียก ขยะแห้ง และขยะอันตราย	-	-
	5) จัดให้มีมาตรการคัดแยกและจัดเก็บขยะอันตรายในโครงการเพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบ ดังนี้	- จัดให้มีมาตรการคัดแยกและจัดเก็บขยะอันตรายในโครงการเพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบ ดังนี้	-	-
	(1) คัดแยกขยะอันตรายออกจากมูลฝอยทั่วไป โดยรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบเกี่ยวกับจุดทิ้งขยะอันตราย	- โครงการมีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยแยกขยะอันตรายออกจากมูลฝอยทั่วไป	- ไม่มี	 การรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยแยกขยะมูลฝอย
	(2) จัดให้มีถังขยะรองรับขยะอันตรายที่มีฝาปิดมิดชิด ขนาด 240 ลิตร จำนวน 25 จุด จุดละ 1 ถัง บริเวณริมถนนตามแยกต่างๆ ภายในโครงการและมีป้ายเตือน “ถังขยะอันตราย” ซึ่งสามารถรวบรวมขยะอันตรายเพื่อให้ผู้พักอาศัยนำไปทิ้งยังถังรองรับได้อย่างถูกต้อง	- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการดำเนินการจัดหาถังขยะรองรับขยะอันตราย	- ทางโครงการควรเร่งจัดหาถังขยะรองรับขยะอันตราย	

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลพบุรี (สำนักรายณ์) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย(ต่อ)	(3) ให้เจ้าหน้าที่โครงการเก็บรวบรวมขยะอันตรายไป ไว้ยังโรงพักขยะในกรณีที่มีปริมาณขยะอันตราย ในถังรองรับในปริมาณมาก และให้ประสานไปยัง หน่วยงานที่รับผิดชอบเพื่อดำเนินงานเข้ามาเก็บ ขนขยะอันตรายเพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป	- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการดำเนินการจัดหาถัง ขยะรองรับขยะอันตราย	- ทางโครงการควรเร่ง จัดหาถังขยะรองรับ ขยะอันตราย	-
3.6 การคมนาคมขนส่ง	1) จัดให้มีที่จอดรถให้ทุกหน่วยพักหน่วยละ 1 คัน 2) ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ลูกศรแสดงทิศทาง ป้าย แสดงทางเข้า-ออกโครงการในระยะทางที่ เหมาะสมและมีไฟส่องสว่างให้มองเห็นได้ชัดเจน เวลากลางคืน	- โครงการได้จัดให้มีที่จอดรถทุกหน่วยพักหน่วยละ 1 คัน - โครงการได้มีการติดตั้งป้ายชื่อโครงการ และมีไฟส่อง สว่างให้มองเห็นได้อย่างชัดเจนในเวลากลางคืน แต่ยังไม่พบลูกศรแสดงทิศทาง ป้ายแสดงทางเข้า- ออกโครงการ	- ไม่มี - ควรจัดทำลูก ศร แสดงทิศทาง ป้าย แสดงทางเข้า-ออก โครงการ	-  ป้ายชื่อโครงการ  ไฟส่องสว่าง

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลพบุรี (สำนัารายณ์) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.6 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	3) ต้องมีสันชะลอความเร็ว บริเวณทางเข้า-ออก โครงการ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ และสามารถ ชะลอความเร็วได้ทันทีก่อนเข้าสู่โครงการได้ อย่างปลอดภัย	- โครงการได้ดำเนินการให้มีสันนูนชะลอความเร็ว บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ รวมถึงตามแยก ต่างๆ ภายในโครงการ	- ไม่มี	  สันนูนชะลอความเร็ว
	4) ควบคุมการจราจรภายในโครงการ โดยติดตั้งป้าย ควบคุมความเร็วและป้ายแสดงทางแยกทุกแห่งให้ ผู้ขับขี่มองเห็นได้อย่างชัดเจน	- โครงการได้มีการติดตั้งป้ายควบคุมความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และป้ายแสดงทางแยก ทุกแห่งให้ผู้ขับขี่มองเห็นได้ชัดเจน	- ไม่มี	 ป้ายควบคุมความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลพบุรี (สำนักรายณ์) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	5) จัดเครื่องหมายบนพื้นถนนแสดงทิศทางจราจร และเส้นทางแบ่งช่องจราจรที่ชัดเจน	- มีการทำเครื่องหมายบนพื้นถนนแสดงทิศทาง จราจร และเส้นแบ่งช่องจราจรอย่างชัดเจน	- ไม่มี	 เส้นแบ่งช่องจราจร
3.6 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยจัดการจราจรบริเวณ ทางเข้า-ออกทุกแห่ง และจัดระเบียบการจราจร เพื่อให้การเข้า-ออก เป็นไปด้วยความสะดวก รวดเร็วและเป็นระเบียบไม่กีดขวางการจราจร 7) ประสานงานหรืออำนวยความสะดวกให้มีบริการ ขนส่งมวลชนสาธารณะสำหรับผู้พักอาศัยภายใน โครงการอย่างเพียงพอ และประสานหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องจัดให้มีสะพานลอยคนข้าม หรือทางม้า ลายและป้ายแสดงตำแหน่งคนข้ามถนน	- โครงการไม่ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยจัดการจราจร บริเวณทางเข้า-ออก และจัดระเบียบการจราจร เพื่อให้การเข้า -ออก เป็นไปด้วยความสะดวก แต่ได้จัดให้มีป้อมยามไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ - ปัจจุบันทางโครงการได้ประสานกับเทศบาลตำบล สำนักรายณ์แล้วทางเทศบาลแจ้งว่าอยู่ระหว่างการ รวบรวมข้อมูลพร้อมทั้งแนวทางแก้ไขปัญหา	- โครงการต้องจัดให้มี เจ้าหน้าที่คอยจัดการ จ ร า จ ร บ ริ เว ณ ทางเข้า-ออก และจัด ระเบียบการจราจร เพื่อให้การเข้า -ออก เป็นไป ด้วย ความ สะดวก - ไม่มี	 ป้อมยามด้านหน้าโครงการ

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลพบุรี (สำนักรายณ์) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.7 อัดคึกคัก (ต่อ)	1) กำหนดให้ติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยตามที่ออกแบบไว้ และให้ได้ตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ 2) ติดต่อประสานงานเพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้จากหน่วยงานที่รับผิดชอบ คือ เทศบาลตำบลลำไทร 3) จัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบเรียบร้อยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง และอำนวยความสะดวกให้รถดับเพลิงเข้า-ออกโครงการ	- โครงการจัดให้มีหัวดับเพลิง (Fire Hydrant) ติดตั้งกระจายไว้ภายในพื้นที่โครงการ โดยเชื่อมต่อกับระบบประปาภายในโครงการ มีการติดตั้งถังเคมีดับเพลิงไว้ตามจุดต่างๆ ของโครงการ - หากเกิดเหตุเพลิงไหม้ทางโครงการจะติดต่อประสานงานไปยังเทศบาลตำบลลำไทร เพื่อขอความช่วยเหลือ - โครงการไม่ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบเรียบร้อยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง แต่โครงการได้จัดระบบป้องกันด้านความปลอดภัยได้แก่ ติดตั้งกล้องวงจรปิด บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- ไม่มี - ไม่มี - โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบเรียบร้อยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง	ภาพประกอบมาตรการ  หัวจ่ายน้ำสำหรับดับเพลิง  ถังเคมีดับเพลิงในพื้นที่โครงการ -  การติดตั้งกล้องวงจรปิดโดยรอบโครงการ

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลพบุรี (สำนารายณ์) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.7 อคติภัย (ต่อ)	4) จัดอบรมและฝึกซ้อมการป้องกันอัคคีภัยของ โครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการยังไม่ทำการจัดอบรมและฝึกซ้อมการ ป้องกันอัคคีภัยของโครงการ	- ควรมีการจัดอบรม และฝึกซ้อมการ ป้องกันอัคคีภัยของ โครงการ	-
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	1) ให้คณะกรรมการบริหารชุมชน ทำหน้าที่ดูแล ชุมชนและร่วมติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งเชิญตัวแทนท้องถิ่นหรือ ตัวแทนชุมชนข้างเคียงเข้าร่วมสังเกตการณ์ เป็นครั้งคราว โดยกำหนดบทบาทหน้าที่ของ คณะกรรมการ บริหารชุมชน ดังนี้ (1) จัดประชุมทุก 6 เดือน หรือตามมติ คณะกรรมการ เห็นสมควร (2) มีหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหา ต่างๆ ของชุมชน เช่น น้ำทิ้งไม่ได้ มาตรฐาน เสียงดัง เป็นต้น	- โครงการให้คณะกรรมการบริหารชุมชน ทำหน้าที่ ดูแลชุมชนและร่วมติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อม โดยกำหนดบทบาทหน้าที่ของ คณะกรรมการ บริหารชุมชน ดังนี้ (1) มีการจัดประชุมทุก 2 เดือน (2) โครงการมีเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ชุมชนเพื่อ คอยรับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาต่าง ๆ ของเรียบไม่สะดุด	- ไม่มี - ไม่มี	 การร่วมลงพื้นที่เก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้งและ ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  ศูนย์ชุมชน

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลพบุรี (สำนักรายณ์) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) 4.2 สุน ทรีย ภาพ และ ทัศนียภาพ	2) ให้สำนักงานเคหะชุมชนเชิญผู้นำที่นำชุมชนที่อยู่ ข้างเคียงโดยรอบอาจเข้ามามีส่วนร่วมในการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพน้ำในวันที่มีการเก็บตัวอย่างน้ำ กำหนดให้พื้นที่ที่มีพื้นที่สีเขียวขนาด 4,620 ตารางเมตร และมีการดูแลรักษาต้นไม้ให้สวยงามอยู่เสมอ	- ไม่มีผู้นำชุมชนที่อยู่ข้างเคียงโดยรอบเข้า มาติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในวันที่ มีการเก็บตัวอย่างน้ำ - มีพื้นที่สีเขียวขนาด 4,620 ตารางเมตร และมีการดูแลรักษาต้นไม้ให้สวยงาม อยู่เสมอ	- โครงการควรมีการ เชิญผู้นำชุมชนที่อยู่ ข้างเคียงโดยรอบเข้า มาติดตามตรวจสอบ คุณภาพน้ำในวันที่มี การเก็บตัวอย่างน้ำ - ไม่มี	-  พื้นที่สีเขียว

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลพบุรี (สำนารายณ์) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569

เงื่อนไขตามมาตรการ	บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. คุณภาพน้ำ 1.1 คุณภาพน้ำเสียและน้ำทิ้ง	1) จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- pH - Biochemical Oxygen Demand; BOD - Total Suspended Solids; TSS - Total Kjeldahl Nitrogen; TKN - Oil & Grease; O&G - Fecal Coliform Bacteria	- เดือนละ 1 ครั้ง	- จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจากจุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง พบว่า ปริมาณตะกอนแขวนลอย (Total Suspended Solids ; TSS) มีค่าอยู่ในช่วง น้อยกว่า 3.0 – 6.9 มิลลิกรัม/ลิตร ค่าความสกปรกในรูป BOD มีค่าอยู่ในช่วง 2.0 – 11.0 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณ TKN มีค่าอยู่ในช่วง 4.0 – 6.0 มิลลิกรัม/ลิตร
	2) จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- pH - Biochemical Oxygen Demand; BOD - Total Suspended Solids; TSS - Total Kjeldahl Nitrogen; TKN - Oil & Grease; O&G - Nitrate - Fecal Coliform Bacteria	- เดือนละ 1 ครั้ง	- จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจากจุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง พบว่า ปริมาณตะกอนแขวนลอย (Total Suspended Solids ; TSS) มีค่าอยู่ในช่วง น้อยกว่า 3.0 – 230.0 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่า <u>เกินเกณฑ์มาตรฐาน</u> ส่วนค่าความสกปรกในรูป BOD มีค่าอยู่ในช่วง 8.0 – 20.0 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณ TKN มีค่าอยู่ในช่วง 2.0 – 7.0 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่า <u>ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน</u> (ค่ามาตรฐานน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ประเภท ก. TSS ≤30 mg/L, BOD ≤20 mg/L และ TKN ≤35 mg/L)
	3) บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	- pH - Biochemical Oxygen Demand; BOD - Total Suspended Solids; TSS - Total Kjeldahl Nitrogen; TKN - Oil & Grease; O&G - Nitrate - Fecal Coliform Bacteria - Total Phosphorus	- เดือนละ 1 ครั้ง	- จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจากบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ พบว่า ปริมาณตะกอนแขวนลอย (Total Suspended Solids ; TSS) มีค่าอยู่ในช่วง น้อยกว่า 3.0 – 5.2 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่า <u>เกินเกณฑ์มาตรฐาน</u> ส่วนค่าความสกปรกในรูป BOD มีค่าอยู่ในช่วง 6.0 – 13.0 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณ TKN มีค่าอยู่ในช่วง 6.0 – 10.0 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่า <u>ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน</u> (ค่ามาตรฐานน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ประเภท ก. TSS ≤30 mg/L, BOD ≤20 mg/L และ TKN ≤35 mg/L)

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลพบุรี (สำนารายณ์) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
2. เศรษฐกิจ-สังคม และสุขภาพ	- ผู้พักอาศัยภายในพื้นที่โครงการ และ ภายนอกโครงการ	- ศึกษาและสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของครัวเรือนประชาชน ในชุมชนโดยรอบและชุมชนที่เก็บตัวอย่าง ดัชนีทางสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ พร้อมทั้งความ คิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และ ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- 1 ครั้ง/ปี	- ดำเนินการสำรวจโดย บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด