



บทที่ 2

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม


2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลพบุรี (ลำานรายณ์) ซึ่งตั้งอยู่ที่ ตำบลลำานรายณ์ อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี สามารถสรุปผลการปฏิบัติได้ดังนี้



ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
 โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลพบุรี (ลำานรายณ์) (โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน สำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดลพบุรี (ลำานรายณ์))
 ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2562

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1. ทรัพยากรทางกายภาพ 1.1 คุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน	1) ควบคุมความเร็วรถภายในโครงการ โดยติดตั้งป้าย จำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง 2) ติดตั้งป้ายขอความร่วมมืองดใช้แตรรด และการเร่งเครื่องยนต์ที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวน	- โครงการได้จัดให้มีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วไว้ไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง (ดังภาพที่ 2-1) - โครงการจัดให้มีการติดตั้งป้ายงดใช้แตรรด และการเร่งเครื่องยนต์ (ดังภาพที่ 2-2)	- ไม่มี - ไม่มี	 ภาพที่ 2-1 ป้ายสัญญาณจราจร
1.2 การชะล้างพังทลายของดิน	1) จัดเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการรวมทั้งบริเวณบ่อน้ำให้มีสภาพดีเสมอ	- โครงการได้ดำเนินการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการรวมทั้งบริเวณบ่อน้ำให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- ไม่มี	 ภาพที่ 2-2 ป้ายงดใช้แตรรด และการเร่งเครื่องยนต์
2. ทรัพยากรทางชีวภาพ	-	-	-	-



ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
 โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลพบุรี (ลำานรายณ์) (โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน สำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดลพบุรี (ลำานรายณ์)
 ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2562 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของ มนุษย์				
3.1 การใช้น้ำ	1) จัดการให้มีการสำรองน้ำในถังสำรองน้ำเพื่อมิให้เกิดการ แย่งน้ำในชุมชนกรณีที่พักอาศัยมีการใช้น้ำพร้อมกัน จำนวนมาก	- โครงการได้ดำเนินการสำรองน้ำในถังสำรองน้ำเพื่อมิให้ เกิดการแย่งน้ำในชุมชน	- ไม่มี	-
3.2 การใช้ไฟฟ้า	2) จัดให้มีมาตรการรณรงค์ให้ผู้เข้าพักอาศัยและพนักงาน ของโครงการใช้น้ำอย่างประหยัดและ/หรือเลือกใช้ สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ	- โครงการได้ดำเนินการรณรงค์ให้ผู้เข้าพักอาศัยและ พนักงานของโครงการใช้น้ำอย่างประหยัดและเลือกใช้ สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ	- ไม่มี	-
3.3 การระบายน้ำฝน	1) ควบคุมการเปิด-ปิดไฟฟ้าในโครงการ โดยคำนึงถึงความ จำเป็น เช่น ด้านหน้าบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เป็นต้น	- โครงการได้จัดให้เจ้าหน้าที่ควบคุมการเปิด-ปิดไฟฟ้าใน โครงการโดยจะเปิดในเวลา 18.00 น. และปิดในเวลา 06.00 น.	- ไม่มี	-
	2) รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดและ ประโยชน์ ของการประหยัดพลังงาน	- โครงการได้จัดให้มีการรณรงค์ให้ผู้เข้าพักอาศัยใช้ไฟฟ้า อย่างประหยัด	- ไม่มี	-
	1) มีบ่อหน่วงน้ำฝน 1 บ่อมีขนาดความจุ 8,135.88 ลบ.ม. ก่อนระบายลงทางระบายน้ำสาธารณะด้านทิศเหนือของ โครงการในอัตรา 0.96 ลบ.ม./วินาที ไม่เกินอัตราการ ระบายน้ำเดิมของพื้นที่ก่อนมีโครงการ (1.15 ลบ.ม./ วินาที)	- โครงการได้จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำฝน 1 บ่อมีขนาดความจุ 8,135.88 ลบ.ม.ก่อนระบายลงทางระบายน้ำสาธารณะด้าน ทิศเหนือของโครงการในอัตรา 0.96 ลบ.ม./วินาที ไม่เกิน อัตราการระบายน้ำเดิมของพื้นที่ก่อนมีโครงการ (1.15 ลบ. ม./วินาที) (ดังภาพที่ 2-3)	- ไม่มี	 <p>ภาพที่ 3-3 บ่อหน่วงน้ำ</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
 โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลพบุรี (ลำานรายณ์) (โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน สำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดลพบุรี (ลำานรายณ์)
 ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2562 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.3 การระบายน้ำฝน (ต่อ)	2) คิดตั้งป้ายเตือน “อันตรายห้ามเข้า” บริเวณบ่อหนองน้ำ ซึ่งเป็นบ่อเปิด เพื่อเตือนให้ผู้พบเห็นระมัดระวังและเพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น	- โครงการได้จัดให้มีการติดตั้งป้ายเตือน “อันตรายห้ามลงน้ำ” บริเวณบ่อหนองน้ำรวมถึงมีการจัดทำรั้วรอบบ่อหนองน้ำเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ (ภาพที่ 2-4)		 <p>ภาพที่ 2-4 ป้ายเตือนบริเวณบ่อหนองน้ำ</p>
3.4 การจัดการน้ำเสีย	1) คิดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Contact Aeration Fixed Film Process จำนวน 2 ชุด ความสามารถในการบำบัดรวม 860 ลบ.ม. /วัน ตามที่ออกแบบไว้ และเปิดเดินเครื่องตลอดเวลา 2) คิดตั้งมิเตอร์การใช้ไฟฟ้าในระบบบำบัดน้ำเสียและให้ทำบันทึกการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการได้ดำเนินการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียตามที่ออกแบบไว้ โดยระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการติดตั้งอยู่บริเวณด้านหน้าโครงการทางทิศเหนือใกล้กับบ่อหนองน้ำ จะรับน้ำเสียรวมทั้งหมดประมาณ 583.85 ลูกบาศก์เมตร/วัน เป็นระบบเติมอากาศชนิดมีตัวกลางยึดเกาะ (Contact Aeration Fixed Process) มีความสามารถในการบำบัดน้ำเสียวันละ 860 ลูกบาศก์เมตร/วัน (ดังภาพที่ 2-5) - โครงการได้ดำเนินการให้ติดตั้งมิเตอร์การใช้ไฟฟ้าในระบบบำบัดน้ำเสียและแต่ยังไม่เข้าหน้าที่ยกบันทึกการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย	- ไม่มี - โครงการควรจัดให้มีเจ้าหน้าที่จดบันทึกการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย	 <p>ภาพที่ 2-5 ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ</p>



ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
 โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลพบุรี (ล้านรายณ์) (โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน สำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดลพบุรี (ล้านรายณ์)
 ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2562 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.4 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ ที่มีความรู้หรือได้รับการอบรมในการดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ	- โครงการยังไม่ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้	- โครงการ ต้อง จัด ให้ มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้	-
3.5 การจัดการขยะมูลฝอย	1) จัดให้มีที่พักขยะมูลฝอยรวมที่ถูกสุขลักษณะ สามารถป้องกันกลิ่นและแมลงรบกวน โดยมีขนาดที่สามารถรองรับขยะมูลฝอยของโครงการได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน	- โครงการได้จัดให้มีอาคารพักขยะมูลฝอยรวมที่ถูกสุขลักษณะสามารถรองรับขยะมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน (ดังภาพที่ 2-6) แต่ปัจจุบันไม่ได้มีการใช้อาคารพักขยะซึ่งทางโครงการได้จัดให้มีจุดทิ้งขยะอยู่บริเวณด้านหน้าโครงการใกล้กับอาคารศูนย์ชุมชนซึ่งเพียงพอต่อผู้ที่อาศัยภายในโครงการ (ดังภาพที่ 2-7)	- ไม่มี	 <p>ภาพที่ 2-6 อาคารพักขยะมูลฝอยรวม</p>  <p>ภาพที่ 2-7 จุดทิ้งขยะของโครงการ</p>



ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
 โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลพบุรี (ลำานรายณ์) (โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน สำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดลพบุรี (ลำานรายณ์)
 ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2562 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	2) ให้เจ้าหน้าที่สำรวจปริมาณมูลฝอย หากพบว่ามีปริมาณเพิ่มขึ้นให้ประสานงานกับเทศบาลตำบลลำานรายณ์ เพื่อเข้ามาเก็บขนมูลฝอยไปกำจัดอย่างเคร่งครัด 3) กำหนดให้ทำความสะอาดที่พักขยะมูลฝอยอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยน้ำเสียที่เกิดจากการทำความสะอาดที่พักมูลฝอยให้ระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง 4) ส่งเสริมมาตรการคัดแยกมูลฝอยให้ถูกสุขลักษณะ เช่น ขยะเปียก ขยะแห้ง และขยะอันตราย 5) จัดให้มีมาตรการคัดแยกและจัดเก็บขยะอันตรายในโครงการเพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อ (1) คัดแยกขยะอันตรายออกจากมูลฝอยทั่วไป โดยรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบเกี่ยวกับจุดทิ้งขยะอันตราย (2) จัดให้มีถังขยะรองรับขยะอันตรายที่มีฝาปิดมิดชิด ขนาด 240 ลิตร จำนวน 25 จุด จุดละ 1 ถัง บริเวณริมถนนตามแยกต่างๆ ภายในโครงการและมีป้ายเตือน “ถังขยะอันตราย” ซึ่งสามารถรวบรวมขยะอันตรายเพื่อให้ผู้พักอาศัยนำไปทิ้งยังถังรองรับได้อย่างถูกต้อง	- โครงการได้ดำเนินการให้มีเจ้าหน้าที่สำรวจปริมาณมูลฝอย เพื่อประสานงานกับเทศบาลตำบลลำานรายณ์เข้ามาเก็บขน กรณีที่มีขยะมูลฝอยเพิ่มขึ้น - ปัจจุบันยังไม่มีการใช้อาคารพักขยะมูลฝอยเนื่องจากทางเทศบาลลำานรายณ์ เข้ามาเก็บขน กรณีที่มีขยะมูลฝอยเพิ่มขึ้น - โครงการมีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยแยกขยะมูลฝอยให้ถูกสุขลักษณะ - โครงการมีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยแยกขยะอันตรายออกจากมูลฝอยทั่วไป - ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการดำเนินการ จัดหาถังขยะรองรับขยะอันตราย	- ไม่มี - ไม่มี - ไม่มี - ไม่มี - ทางโครงการควรเร่งจัดหาถังขยะรองรับขยะอันตราย	- - - -


ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
 โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลพบุรี (ล้านรายณ์) (โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน สำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดลพบุรี (ล้านรายณ์)
 ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2562 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	(3) ให้เจ้าหน้าที่โครงการเก็บรวบรวมขยะอันตรายไปไว้ยังโรงพักขยะในกรณีที่มีปริมาณขยะอันตรายในถังรองรับในปริมาณมาก และให้ประสานไปยังหน่วยงานที่รับผิดชอบเพื่อดำเนินงานเข้ามาเก็บขนขยะอันตรายเพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป	- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการดำเนินการ จัดหาถังขยะรองรับขยะอันตราย	- ทางโครงการควรเร่งจัดหาถังขยะรองรับขยะอันตราย	-
3.6 การคมนาคมขนส่ง	1) จัดให้มีที่จอดรถให้ทุกหน่วยพักหน่วยละ 1 คัน 2) ดัดตั้งป้ายชื่อโครงการ ลูกศรแสดงทิศทาง ป้ายแสดงทางเข้า-ออกโครงการในระยะทางที่เหมาะสมและมีไฟส่องสว่างให้มองเห็นได้ชัดเจนเวลากลางคืน	- โครงการได้จัดให้มีที่จอดรถทุกหน่วยพักหน่วยละ 1 คัน (ดังภาพที่ 2-8) - โครงการได้มีการติดตั้งป้ายชื่อโครงการ (ดังภาพที่ 2-9) และมีไฟส่องสว่างให้มองเห็นได้อย่างชัดเจนในเวลากลางคืน (ดังภาพที่ 2-10)	- ไม่มี - ไม่มี	 <p style="text-align: center;">ภาพที่ 2-8 ที่จอดรถของบ้านแต่ละหน่วย</p>  <p style="text-align: center;">ภาพที่ 2-9 ป้ายชื่อโครงการ</p>



ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
 โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลพบุรี (ล้านรายณ์) (โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน สำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดลพบุรี (ล้านรายณ์))
 ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2562 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.6 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	3) ต้องมีสันชะลอความเร็ว บริเวณทางเข้า-ออก โครงการ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ และสามารถชะลอ ความเร็วได้ทันทีก่อนเข้าสู่โครงการได้อย่าง ปลอดภัย 4) ควบคุมการจราจรภายในโครงการ โดยติดตั้งป้าย ควบคุมความเร็วและป้ายแสดงทางแยกทุกแห่งให้ผู้ ขับมองเห็นได้อย่างชัดเจน 5) จัดเครื่องหมายบนพื้นถนนแสดงทิศทางจราจร และ เส้นทางแบ่งช่องจราจรที่ชัดเจน	- โครงการได้ดำเนินการให้มีสันนูนชะลอความเร็ว บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ รวมถึงตามแยกต่างๆ ภายในโครงการ (ดังภาพที่ 2-11) - โครงการได้มีการติดตั้งป้ายควบคุมความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และป้ายแสดงทางแยกให้ผู้ ขับมองเห็นได้ชัดเจน - มีการทำเครื่องหมายบนพื้นถนนแสดงทิศทางจราจร และเส้นแบ่งช่องจราจร อย่างชัดเจน	- ไม่มี - ไม่มี - ไม่มี	 <p>ภาพที่ 2-10 ไฟส่องสว่างบนถนน</p>  <p>ภาพที่ 2-11 สันนูนชะลอความเร็ว - ดังภาพที่ 2-1</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
 โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลพบุรี (ลำานรายณ์) (โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน สำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดลพบุรี (ลำานรายณ์)
 ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2562 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.6 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยจัดการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกทุกแห่ง และจัดระเบียบการจราจรเพื่อให้การเข้า-ออก เป็นไปด้วยความสะดวก 7) ประสานงานหรืออำนวยความสะดวกให้มีบริการขนส่งมวลชนสาธารณะสำหรับผู้พักอาศัยภายในโครงการอย่างเพียงพอ และประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดให้มีสะพานลอยคนข้าม หรือทางม้าลาย และป้ายแสดงตำแหน่งคนข้ามถนน	- โครงการไม่ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยจัดการจราจรบริเวณทางเข้า-ออก และจัดระเบียบการจราจรเพื่อให้การเข้า-ออก เป็นไปด้วยความสะดวก - ปัจจุบันทางโครงการได้ประสานกับเทศบาลตำบลลำานรายณ์แล้วทางเทศบาลแจ้งว่าอยู่ระหว่างการรวบรวมข้อมูลพร้อมทั้งแนวทางแก้ไขปัญหา	- โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยจัดการจราจรบริเวณทางเข้า-ออก และจัดระเบียบการจราจรเพื่อให้การเข้า-ออก เป็นไปด้วยความสะดวก - ไม่มี	-
3.7 อัดก๊ภย	1) กำหนดให้ติดตั้งระบบป้องกันอัดก๊ภยตามที่ออกแบบไว้ และให้ไ้ได้ตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	- โครงการจัดให้มีหัวดับเพลิง (Fire Hydrant) จำนวน 12 จุด ติดตั้งกระจายไว้ภายในพื้นที่โครงการ โดยเชื่อมต่อกับระบบประปาภายในโครงการ (ดังภาพที่ 2-12) และจุดรวมพลจัดไว้บริเวณลานกีฬา และลานร้านค้าชุมชนด้านหน้าโครงการ (ดังภาพที่ 2-13) ซึ่งในบริเวณลานกีฬาได้จัดให้มีพื้นที่ออกกำลังกายเพื่อสุขภาพไว้ให้ผู้อยู่อาศัยได้ใช้ประโยชน์ด้วย (ดังภาพที่ 2-14)	- ไม่มี	 <p>ภาพที่ 2-12 หัวจ่ายน้ำสำหรับดับเพลิง</p>


ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
 โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลพบุรี (ล้านรายณ์) (โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน สำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดลพบุรี (ล้านรายณ์)
 ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2562 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.7 อักคิภัย (ต่อ)	2) ติดต่อประสานงานเพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุ เพลิงไหม้จากหน่วยงานที่รับผิดชอบ คือ เทศบาล ตำบลล้านรายณ์	- หากเกิดเหตุเพลิงไหม้ทางโครงการจะติดต่อ ประสานงานไปยังเทศบาลตำบลล้านรายณ์ เพื่อขอ ความช่วยเหลือ	- ไม่มี	 <p>ภาพที่ 2-13 ลานกีฬาเอนกประสงค์</p>  <p>ภาพที่ 2-14 พื้นที่ออกกำลังกายของโครงการ</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
 โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลพบุรี (ล้านรายณ์) (โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน สำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดลพบุรี (ล้านรายณ์))
 ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2562 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.7 อักคิภัย (ต่อ)	3) จัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบเรียบร้อยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง และอำนวยความสะดวกให้ระดับเพลิงเข้า-ออกโครงการ 4) จัดอบรมและฝึกซ้อมการป้องกันอัคคิภัยของโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการไม่ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบเรียบร้อยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง - ปัจจุบันทางโครงการยังไม่ได้จัดให้มีการซ้อมอพยพหนีตามที่แผนการดำเนินกำหนด	- โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบเรียบร้อยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง - โครงการต้องมีการประสานงานกับหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยขององค์การบริหารส่วนตำบลล้านรายณ์ให้มาดำเนินการจัดอบรมและฝึกซ้อมการป้องกันอัคคิภัยของโครงการ	-
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	1) ให้คณะกรรมการบริหารชุมชน ทำหน้าที่ดูแลชุมชนและร่วมติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งเชิญตัวแทนท้องถิ่นหรือตัวแทนชุมชนข้างเคียงเข้าร่วมสังเกตการณ์เป็นครั้งคราว โดยกำหนดบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารชุมชน ดังนี้ (1) จัดประชุมทุก 6 เดือน หรือตามมติคณะกรรมการเห็นสมควร	- โครงการให้คณะกรรมการบริหารชุมชน ทำหน้าที่ดูแลชุมชนและร่วมติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม แต่ยังไม่มีการเชิญตัวแทนท้องถิ่นหรือตัวแทนชุมชนข้างเคียงเข้าร่วมสังเกตการณ์การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเป็นครั้งคราว โดยกำหนดบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารชุมชน ดังนี้ (1) มีการจัดประชุมทุก 2 เดือน	- โครงการต้องมีการเชิญตัวแทนท้องถิ่นหรือตัวแทนชุมชนข้างเคียงเข้าร่วมสังเกตการณ์การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเป็นครั้งคราว	-




ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
 โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลพบุรี (ล้านรายณ์) (โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน สำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดลพบุรี (ล้านรายณ์))
 ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2562 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	(2) มีหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาต่างๆ ของชุมชน เช่น น้ำทิ้งไม่ได้มาตรฐาน เสียงดัง เป็นต้น 2) ให้สำนักงานเคหะชุมชนเชิญผู้นำที่นำชุมชนที่อยู่ เคียง โดยรอบอาจเข้ามามีส่วนร่วมในการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพน้ำในวันที่มีการเก็บตัวอย่างน้ำ	(2) โครงการมีเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ชุมชนเพื่อคอย รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาต่างๆ ของ ชุมชน แต่ปัจจุบันยังไม่มีข้อร้องเรียนใด ๆ (ดังภาพที่ 2-15) - ไม่มีผู้นำชุมชนที่อยู่ข้างเคียงโดยรอบเข้ามาติดตาม ตรวจสอบคุณภาพน้ำในวันที่มีการเก็บตัวอย่างน้ำ	- โครงการ ควรมีการเชิญผู้นำ ชุมชนที่อยู่ข้างเคียง โดยรอบเข้า มาติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ ในวันที่มีการเก็บตัวอย่างน้ำ	 <p>ภาพที่ 2-15 อาคารศูนย์ชุมชน</p>
4.2 สุนทรียภาพและ ทัศนียภาพ	กำหนดให้พื้นที่มีพื้นที่สีเขียวขนาด 4,620 ตารางเมตร และมีการดูแลรักษาต้นไม้ให้สวยงามอยู่เสมอ	- มีพื้นที่สีเขียวขนาด 4,620 ตารางเมตร และมีการดูแล รักษา ต้นไม้ให้สวยงามอยู่เสมอ	- ไม่มี	

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลพบุรี (ถ่านารายณ์)
 (โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน สำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดลพบุรี (ถ่านารายณ์))
 ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2562

เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. คุณภาพน้ำทิ้ง	1.1 ตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH, BOD, SS, TKN, Oil & Grease, และ Fecal Coliform Bacteria	- ตรวจวัดทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินโครงการ	- คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย พบว่า ปริมาณตะกอนแขวนลอย (Total Suspended Solids) มีค่าอยู่ในช่วง น้อยกว่า 2 – 7.8 มิลลิกรัม/ลิตร ปริมาณความสกปรกในรูป BOD ₅ มีค่าอยู่ในช่วง น้อยกว่า 2 – 21 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณ TKN มีค่าอยู่ในช่วง 8.0 – 100.0 มิลลิกรัม/ลิตร
	1.2 ตรวจวัดคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH, BOD, SS, TKN, Oil,&Grease, Nitrate และ Fecal Coliform Bacteria	- ตรวจวัดทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินโครงการ	- คุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย พบว่า ปริมาณตะกอนแขวนลอย (Total Suspended Solids) มีค่าอยู่ในช่วง 3.6 – 91.0 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณ TKN มีค่าอยู่ในช่วง 3.0 – 37.0 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่า เกินเกณฑ์มาตรฐาน ส่วนปริมาณความสกปรกในรูป BOD ₅ มีค่าอยู่ในช่วง 6.0 – 23.0 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่า ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน (น้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก. ค่า SS ≤ 40 mg/L, BOD ₅ ≤ 30 mg/L และ TKN ≤ 35 mg/L)
	1.3 ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ	- pH, BOD, SS, TKN, Oil,&Grease, Nitrate, Total Phosphorus และ Fecal Coliform Bacteria	- ตรวจวัดทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินโครงการ	- บ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ พบว่า ปริมาณตะกอนแขวนลอย (Total Suspended Solids) มีค่าอยู่ในช่วง 4.8 – 31.0 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณ TKN มีค่าอยู่ในช่วง 13.0 – 34.0 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่า ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ส่วนปริมาณความสกปรกในรูป BOD ₅ มีค่าอยู่ในช่วง 8.0 – 38.0 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่า เกินเกณฑ์มาตรฐาน (น้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก. ค่า SS ≤ 40 mg/L, BOD ₅ ≤ 30 mg/L และ TKN ≤ 35 mg/L)

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลพบุรี (ล้านารายณ์)
(โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน สำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดลพบุรี (ล้านารายณ์))
ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2562 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ระยะเวลา / ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
2) เศรษฐกิจสังคมและสุขภาพ	- สำรวจความคิดเห็นที่มีต่อโครงการของประชาชนที่พักอาศัยโดยรอบในรัศมี 100 เมตร จากโครงการ รวมทั้งผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องปีละ 1 ครั้ง	- ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ	- สำรวจความคิดเห็นเป็นประจำปีละ 1 ครั้งตลอดระยะดำเนินโครงการ	- ดำเนินการสำรวจ โดย บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด (ดังรายละเอียดในบทที่ 3 และภาพที่ 2-16) <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  </div> <p style="text-align: center;">ภาพที่ 2-16 การสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสุขภาพและสังคมของประชาชน</p>