

บทที่ 2

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม




2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลพบุรี (ลำนารายณ์) (โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน สำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดลพบุรี (ลำนารายณ์)) ซึ่งตั้งอยู่ที่ ตำบลลำนารายณ์ อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี สามารถสรุปผลการปฏิบัติได้ดังนี้ (ดังรายละเอียดในตารางที่ 2-1 และตารางที่ 2-2)

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลพบุรี (ลำนารายณ์) (โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน สำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดลพบุรี (ลำนารายณ์))




ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566

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 รวมทั้งป้ายจราจร ต่างๆ ไว้ตามถนนภายในโครงการ - โครงการจัดให้มีการติดตั้งป้ายงดใช้แตรรถ และการ เร่งเครื่องยนต์	- ไม่มี - ไม่มี	 <p>01/06/2023</p>  <p>01/06/2023</p> <p>ป้ายสัญญาณจราจร</p>  <p>01/06/2023</p> <p>ป้ายงดใช้แตรรถ และการเร่งเครื่องยนต์</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลพบุรี (ลำนารายณ์) (โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน สำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดลพบุรี (ลำนารายณ์))

ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.2 การชะล้างพังทลายของดิน	1) จัดเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการรวมทั้งบริเวณบ่อหนองน้ำให้มีสภาพดีเสมอ	- โครงการได้ดำเนินการตัดหญ้ารอบบ่อหนองน้ำและระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้มีสภาพดีเสมอ	- ไม่มี	 <p>บริเวณรอบบ่อหนองน้ำ</p>   <p>บริเวณรอบระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง</p>
2. ทรัพยากรทางชีวภาพ	-	-	-	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลพบุรี (ลำนารายณ์) (โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน สำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดลพบุรี (ลำนารายณ์))



ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

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

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลพบุรี (ลำนารายณ์) (โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน สำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดลพบุรี (ลำนารายณ์))


ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.3 การระบายน้ำฝน	<p>1) มีบ่อหน่วงน้ำฝน 1 บ่อมีขนาดความจุ 8,135.88 ลบ.ม. ก่อนระบายลงทางระบายน้ำสาธารณะด้านทิศเหนือของโครงการในอัตรา 0.96 ลบ.ม./วินาที ไม่เกินอัตราการระบายน้ำเดิมของพื้นที่ก่อนมีโครงการ (1.15 ลบ.ม./วินาที)</p> <p>2) ติดตั้งป้ายเตือน “อันตรายห้ามเข้า” บริเวณบ่อหน่วงน้ำ ซึ่งเป็นบ่อเปิด เพื่อเตือนให้ผู้พบเห็นระมัดระวังและเพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น</p>	<p>- โครงการได้จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำฝน 1 บ่อมีขนาดความจุ 8,135.88 ลบ.ม. ก่อนระบายลงทางระบายน้ำสาธารณะด้านทิศเหนือของโครงการในอัตรา 0.96 ลบ.ม./วินาที ไม่เกินอัตราการระบายน้ำเดิมของพื้นที่ก่อนมีโครงการ (1.15 ลบ.ม./วินาที)</p> <p>- โครงการได้จัดให้มีการติดตั้งป้ายเตือน “อันตรายห้ามลงน้ำ” บริเวณบ่อหน่วงน้ำรวมถึงมีการจัดทำรั้วรอบบ่อหน่วงน้ำเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ</p>	<p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p>	 <p>บ่อหน่วงน้ำ</p>  <p>ป้ายเตือนบริเวณบ่อหน่วงน้ำ</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลพบุรี (สำนารายณ์) (โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน สำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดลพบุรี (สำนารายณ์))



ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.4 การจัดการน้ำเสีย	<p>1) ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Contact Aeration Fixed Film Process จำนวน 2 ชุด ความสามารถในการบำบัดรวม 860 ลบ.ม. / วัน ตามที่ออกแบบไว้ และเปิดเดินเครื่องตลอดเวลา</p> <p>2) ติดตั้งมิเตอร์การใช้ไฟฟ้าในระบบบำบัดน้ำเสีย และให้บ้านที่กการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้หรือได้รับการอบรมในการดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ</p>	<p>- โครงการได้ดำเนินการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียตามที่ออกแบบไว้ โดยระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ ติดตั้งอยู่บริเวณด้านหน้าโครงการทางทิศเหนือใกล้กับบ่อหนองน้ำ จะรับน้ำเสียรวมทั้งหมดประมาณ 583.85 ลูกบาศก์เมตร/วัน เป็นระบบเติมอากาศชนิดมีตัวกลางยึดเกาะ (Contact Aeration Fixed Process) มีความสามารถในการบำบัดน้ำเสียวันละ 860 ลูกบาศก์เมตร/วัน</p> <p>- โครงการได้ดำเนินการให้ติดตั้งมิเตอร์การใช้ไฟฟ้าในระบบบำบัดน้ำเสียและแต่ยังไม่มีเจ้าหน้าที่จดบันทึกการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>- โครงการยังไม่ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้</p>	<p>- ไม่มี</p> <p>- โครงการควรจัดให้มีเจ้าหน้าที่จดบันทึกการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>- โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้</p>	 <p>ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลพบุรี (ลำนารายณ์) (โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน สำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดลพบุรี (ลำนารายณ์))


ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.5 การจัดการขยะมูลฝอย	<p>1) จัดให้มีที่พักขยะมูลฝอยรวมที่ถูกสุขลักษณะสามารถป้องกันกลิ่นและแมลงรบกวน โดยมีขนาดที่สามารถรองรับขยะมูลฝอยของโครงการได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน</p> <p>2) ให้เจ้าหน้าที่สำรวจปริมาณมูลฝอย หากพบว่าปริมาณเพิ่มขึ้นให้ประสานงานกับเทศบาลตำบลลำนารายณ์ เพื่อเข้ามาเก็บขนมูลฝอยไปกำจัดอย่างเคร่งครัด</p>	<p>- โครงการได้จัดให้มีอาคารพักขยะมูลฝอยรวมที่ถูกสุขลักษณะสามารถรองรับขยะมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน แต่ปัจจุบันไม่ได้มีการใช้อาคารพักขยะ ซึ่งทางเทศบาลตำบลลำนารายณ์ ได้มีจุดจอดรถบรรทุกขยะอยู่บริเวณลานเอนกประสงค์ของโครงการ และได้กำหนดเวลาในการเข้ามาจอดเก็บขนขยะ เพื่อให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการนำขยะใส่ถุงดำมาทิ้งที่รถบรรทุกขยะ ในวันจันทร์ พุธ และศุกร์ ตั้งแต่ช่วงเย็นเวลา 17.00 น. ถึงช่วงเช้า เวลา 08.00 น. เพื่อให้เกิดความเป็นระเบียบเรียบร้อยและไม่มีขยะตกค้าง ถ้าหลังช่วงเวลาดังกล่าวให้นำขยะไปทิ้งที่รถบรรทุกขยะ (สำนักงานป่าไม้เดิม) เริ่มตั้งแต่วันที่ 6 มกราคม 2566 เป็นต้นไป</p> <p>- โครงการได้ดำเนินการให้มีเจ้าหน้าที่สำรวจปริมาณมูลฝอย เพื่อประสานงานกับเทศบาลตำบลลำนารายณ์ เข้ามาเก็บขน กรณีที่มีขยะมูลฝอยเพิ่มขึ้น</p>	<p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p>	 <p>อาคารพักขยะมูลฝอยรวม</p>  <p>จุดจอดรถบรรทุกขยะ ของเทศบาลตำบลลำนารายณ์</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลพบุรี (ลำนารายณ์) (โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน สำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดลพบุรี (ลำนารายณ์))

ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	<p>3) กำหนดให้ทำความสะอาดที่พักขยะมูลฝอยอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยน้ำเสียที่เกิดจากการทำความสะอาดที่พักมูลฝอยให้ระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง</p> <p>4) ส่งเสริมมาตรการคัดแยกมูลฝอยให้ถูกสุขลักษณะ เช่น ขยะเปียก ขยะแห้ง และขยะอันตราย</p>	<p>- ปัจจุบันยังไม่มีการใช้อาคารพักขยะมูลฝอยเนื่องจากทางเทศบาลลำนารายณ์ เข้ามาเก็บขน กรณีที่มีขยะมูลฝอยเพิ่มขึ้น</p> <p>- โครงการได้จัดให้มีการอบรมการจัดการขยะเมื่อวันที่ 7 สิงหาคม พ.ศ. 2565 เพื่อให้ผู้พักอาศัยแยกขยะมูลฝอยให้ถูกสุขลักษณะ</p>	<p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p>	<p>-</p>  <p>การอบรมการจัดการขยะ</p>

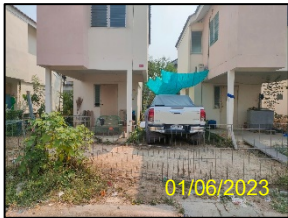


ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลพบุรี (ลำนารายณ์) (โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน สำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดลพบุรี (ลำนารายณ์))



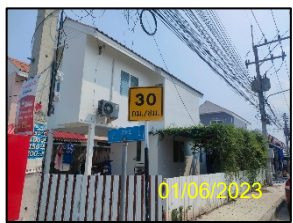
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย(ต่อ)	<p>5) จัดให้มีมาตรการคัดแยกและจัดเก็บขยะอันตรายในโครงการเพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบ ดังนี้</p> <p>(1) คัดแยกขยะอันตรายออกจากมูลฝอยทั่วไป โดยรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบเกี่ยวกับจุดทิ้งขยะอันตราย</p> <p>(2) จัดให้มีถังขยะรองรับขยะอันตรายที่มีฝาปิดมิดชิด ขนาด 240 ลิตร จำนวน 25 จุด จุดละ 1 ถัง บริเวณริมถนนตามแยกต่างๆ ภายในโครงการและมีป้ายเตือน “ถังขยะอันตราย” ซึ่งสามารถรวบรวมขยะอันตรายเพื่อให้ผู้พักอาศัยนำไปทิ้งยังถังรองรับได้อย่างถูกต้อง</p> <p>(3) ให้เจ้าหน้าที่โครงการเก็บรวบรวมขยะอันตรายไปไว้ยังโรงพักขยะในกรณีที่มีปริมาณขยะอันตรายในถังรองรับในปริมาณมาก และให้ประสานไปยังหน่วยงานที่รับผิดชอบเพื่อดำเนินงานเข้ามาเก็บขนขยะอันตรายเพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป</p>	<p>- จัดให้มีมาตรการคัดแยกและจัดเก็บขยะอันตรายในโครงการเพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบ ดังนี้</p> <p>- โครงการมีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยแยกขยะอันตรายออกจากมูลฝอยทั่วไป</p> <p>- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการดำเนินการ จัดหาถังขยะรองรับขยะอันตราย</p> <p>- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการดำเนินการ จัดหาถังขยะรองรับขยะอันตราย</p>	<p>-</p> <p>- ไม่มี</p> <p>- ทางโครงการควรเร่งจัดหาถังขยะรองรับขยะอันตราย</p> <p>- ทางโครงการควรเร่งจัดหาถังขยะรองรับขยะอันตราย</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลพบุรี (ลำนารายณ์) (โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน สำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดลพบุรี (ลำนารายณ์))
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.6 การคมนาคมขนส่ง	1) จัดให้มีที่จอดรถให้ทุกหน่วยพักหน่วยละ 1 คัน	- โครงการได้จัดให้มีที่จอดรถทุกหน่วยพักหน่วยละ 1 คัน	- ไม่มี	 <p>ที่จอดรถของบ้านแต่ละหน่วย</p>
	2) ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ลูกศรแสดงทิศทาง ป้ายแสดงทางเข้า-ออกโครงการในระยะทางที่เหมาะสมและมีไฟส่องสว่างให้มองเห็นได้ชัดเจนเวลากลางคืน	- โครงการได้มีการติดตั้งป้ายชื่อโครงการ และมีไฟส่องสว่างให้มองเห็นได้อย่างชัดเจนในเวลากลางคืน	- ไม่มี	 <p>ป้ายชื่อโครงการ</p>  <p>ไฟส่องสว่างบนถนน</p>


ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลพบุรี (ลำนารายณ์) (โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน สำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดลพบุรี (ลำนารายณ์))
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.6 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	3) ต้องมีสัญญาณความเร็ว บริเวณทางเข้า-ออก โครงการ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ และสามารถ ชะลอความเร็วได้ทันทีก่อนเข้าสู่โครงการได้ อย่างปลอดภัย	- โครงการได้ดำเนินการให้มีสัญญาณชะลอความเร็ว บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ รวมถึงตามแยก ต่างๆ ภายในโครงการ	- ไม่มี	 <p>01/06/2023</p>
	4) ควบคุมการจราจรภายในโครงการ โดยติดตั้ง ป้ายควบคุมความเร็วและป้ายแสดงทางแยก ทุกแห่งให้ผู้ขับขี่มองเห็นได้อย่างชัดเจน	- โครงการได้มีการติดตั้งป้ายควบคุมความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และป้ายแสดงทางแยก ให้ผู้ขับขี่มองเห็นได้ชัดเจน	- ไม่มี	 <p>01/06/2023</p> <p style="text-align: center;">สัญญาณชะลอความเร็ว</p>  <p>01/06/2023</p> <p style="text-align: center;">ป้ายควบคุมความเร็ว ไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลพบุรี (สำนารายณ์) (โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน สำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดลพบุรี (สำนารายณ์))




ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.6 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<p>5) จัดเครื่องหมายบนพื้นถนนแสดงทิศทางการจราจร และเส้นทางแบ่งช่องจราจรที่ชัดเจน</p> <p>6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยจัดการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกทุกแห่ง และจัดระเบียบการจราจรเพื่อให้การเข้า-ออก เป็นไปด้วยความสะดวก</p> <p>7) ประสานงานหรืออำนวยความสะดวกให้มีบริการขนส่งมวลชนสาธารณะสำหรับผู้พักอาศัยภายในโครงการอย่างเพียงพอ และประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดให้มีสะพานลอยคนข้าม หรือทางม้าลายและป้ายแสดงตำแหน่งคนข้ามถนน</p>	<p>- มีการทำเครื่องหมายบนพื้นถนนแสดงทิศทางการจราจร และเส้นแบ่งช่องจราจร อย่างชัดเจน</p> <p>- โครงการไม่ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยจัดการจราจรบริเวณทางเข้า-ออก และจัดระเบียบการจราจร เพื่อให้การเข้า -ออก เป็นไปด้วยความสะดวก แต่ได้จัดให้มีป้อมยามไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ</p> <p>- ปัจจุบันทางโครงการได้ประสานกับเทศบาลตำบลสำนารายณ์แล้วทางเทศบาลแจ้งว่าอยู่ระหว่างการรวบรวมข้อมูลพร้อมทั้งแนวทางแก้ไขปัญหา</p>	<p>- ไม่มี</p> <p>- โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ คอยจัดการจราจรบริเวณทางเข้า-ออก และจัดระเบียบการจราจร เพื่อให้การเข้า - ออก เป็นไปด้วยความสะดวก</p> <p>- ไม่มี</p>	<p>-</p>  <p>ป้อมยามด้านหน้าโครงการ</p> <p>-</p>



ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลพบุรี (ลำนารายณ์) (โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน สำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดลพบุรี (ลำนารายณ์))

ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.7 อากาศ	1) กำหนดให้ติดตั้งระบบป้องกันอากาศภายในที่ ออกแบบไว้ และให้ได้ตามมาตรฐานของสมาคม วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรม ราชูปถัมภ์	- โครงการจัดให้มีหัวดับเพลิง (Fire Hydrant) จำนวน 12 จุด ติดตั้งกระจายไว้ในพื้นที่ โครงการ โดยเชื่อมต่อกับระบบประปาภายใน โครงการ และจุดรวมพลจัดไว้บริเวณลานกีฬาและ ลานร้านค้าชุมชนด้านหน้าโครงการ ซึ่งในบริเวณ ลานกีฬาได้จัดให้มีพื้นที่ออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ ไว้ให้ผู้อยู่อาศัยได้ใช้ประโยชน์ด้วย	- ไม่มี	 <p>หัวจ่ายน้ำสำหรับดับเพลิง</p>  <p>การติดตั้งถังดับเพลิงเคมีตามจุดต่างๆ ภายในโครงการ</p>  <p>ลานกีฬาเอนกประสงค์</p>


ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลพบุรี (ลำนารายณ์) (โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน สำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดลพบุรี (ลำนารายณ์))
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.7 อากาศ (ต่อ)	2) ติดต่อประสานงานเพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้จากหน่วยงานที่รับผิดชอบ คือ เทศบาลตำบลลำนารายณ์	- หากเกิดเหตุเพลิงไหม้ทางโครงการจะติดต่อประสานงานไปยังเทศบาลตำบลลำนารายณ์เพื่อขอความช่วยเหลือ	- ไม่มี	 <p>พื้นที่ออกกำลังกายของโครงการ</p>  <p>แผนผังแสดงจุดหนีไฟไปจุดรวมพล</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลพบุรี (สำนารายณ์) (โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน สำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดลพบุรี (สำนารายณ์))


ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.7 อคคีภัย (ต่อ)	<p>3) จัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบเรียบร้อยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง และอำนวยความสะดวกให้รถดับเพลิงเข้า-ออกโครงการ</p> <p>4) จัดอบรมและฝึกซ้อมการป้องกันอัคคีภัยของโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>- โครงการไม่ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบเรียบร้อยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>- โครงการได้ทำการจัดอบรมและฝึกซ้อมการป้องกันอัคคีภัยของโครงการ เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม พ.ศ. 2565</p>	<p>- โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบเรียบร้อยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>- ไม่มี</p>	<p>-</p>  <p>การจัดอบรมและฝึกซ้อมการป้องกันอัคคีภัยของโครงการ</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลพบุรี (ลำนารายณ์) (โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน สำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดลพบุรี (ลำนารายณ์))



ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม</p>	<p>1) ให้คณะกรรมการบริหารชุมชน ทำหน้าที่ดูแลชุมชนและร่วมติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งเชิญตัวแทนท้องถิ่นหรือตัวแทนชุมชนข้างเคียงเข้าร่วมสังเกตการณ์เป็นครั้งคราว โดยกำหนดบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการ บริหารชุมชน ดังนี้</p> <p>(1) จัดประชุมทุก 6 เดือน หรือตามมติคณะกรรมการ เห็นสมควร</p> <p>(2) มีหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาต่างๆ ของชุมชน เช่น น้ำทิ้งไม่ได้มาตรฐาน เสียงดัง เป็นต้น</p>	<p>- โครงการให้คณะกรรมการบริหารชุมชน ทำหน้าที่ดูแลชุมชนและร่วมติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม แต่ยังไม่มีการเชิญตัวแทนท้องถิ่นหรือตัวแทนชุมชนข้างเคียงเข้าร่วมสังเกตการณ์การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเป็นครั้งคราว โดยกำหนดบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารชุมชน ดังนี้</p> <p>(1) มีการจัดประชุมทุก 2 เดือน</p> <p>(2) โครงการมีเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ชุมชนเพื่อคอยรับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาต่างๆ ของชุมชน แต่ปัจจุบันยังไม่มีข้อร้องเรียนใด ๆ</p>	<p>- โครงการต้องมีการเชิญตัวแทนท้องถิ่นหรือตัวแทนชุมชนข้างเคียงเข้าร่วมสังเกตการณ์การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเป็นครั้งคราว</p>	 <p>อาคารศูนย์ชุมชน</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลพบุรี (ลำนารายณ์) (โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน สำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดลพบุรี (ลำนารายณ์))

ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	2) ให้สำนักงานเคหะชุมชนเชิญผู้นำที่นำชุมชน ที่อยู่เคียงโดยรอบอาจเข้ามามีส่วนร่วมใน การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในวันที่มี การเก็บตัวอย่างน้ำ	- ไม่มีผู้นำชุมชนที่อยู่ข้างเคียงโดยรอบเข้ามาติดตาม ตรวจสอบคุณภาพน้ำในวันที่มีการเก็บตัวอย่างน้ำ	- โครงการควรมีการ เชิญผู้นำชุมชนที่อยู่ ข้างเคียงโดยรอบเข้า มาติดตามตรวจสอบ คุณภาพน้ำในวันที่มี การเก็บตัวอย่างน้ำ	-
4.2 สุนทรียภาพและ ทัศนียภาพ	กำหนดให้พื้นที่มีพื้นที่สีเขียวขนาด 4,620 ตาราง เมตร และมีการดูแลรักษาต้นไม้ให้สวยงามอยู่เสมอ	- มีพื้นที่สีเขียวขนาด 4,620 ตารางเมตร และมีการดูแล รักษาต้นไม้ให้สวยงามอยู่เสมอ	- ไม่มี	  <p>ต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ</p>

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลพบุรี (ลำนารายณ์)

(โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน สำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดลพบุรี (ลำนารายณ์) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566

เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. คุณภาพน้ำทิ้ง	1.1 ตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH, BOD, SS, TKN, Oil & Grease, และ Fecal Coliform Bacteria	- ตรวจวัดทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินการ	- คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย พบว่า ปริมาณตะกอนแขวนลอย (Total Suspended Solids) มีค่าอยู่ในช่วง 2.0 – 15.0 มิลลิกรัม/ลิตร ปริมาณความสกปรกในรูป BOD ₅ มีค่าอยู่ในช่วง 7.0 – 35.0 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณ TKN มีค่าอยู่ในช่วง น้อยกว่า 1.0 – 18.0 มิลลิกรัม/ลิตร
	1.2 ตรวจวัดคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH, BOD, SS, TKN, Oil,&Grease, Nitrate และ Fecal Coliform Bacteria	- ตรวจวัดทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินการ	- คุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย พบว่า ปริมาณตะกอนแขวนลอย (Total Suspended Solids) มีค่าอยู่ในช่วง 5.2 – 57.0 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณความสกปรกในรูป BOD ₅ มีค่าอยู่ในช่วง 6.0 – 32.0 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่า <u>เกินเกณฑ์มาตรฐาน</u> ส่วนปริมาณ TKN มีค่าอยู่ในช่วง น้อยกว่า 1.0 – 7.0 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่า <u>ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน</u> (น้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ประเภท ก. ค่า SS ≤ 30 mg/L, BOD ₅ ≤ 20 mg/L และ TKN ≤ 35 mg/L)
	1.3 ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ	- pH, BOD, SS, TKN, Oil,&Grease, Nitrate, Total Phosphorus และ Fecal Coliform Bacteria	- ตรวจวัดทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินการ	- คุณภาพน้ำจากบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ พบว่า ปริมาณตะกอนแขวนลอย (Total Suspended Solids) มีค่าอยู่ในช่วง 4.8 – 59.0 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่า <u>เกินเกณฑ์มาตรฐาน</u> ส่วนปริมาณความสกปรกในรูป BOD ₅ มีค่าอยู่ในช่วง 2.0 – 14.0 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณ TKN มีค่าอยู่ในช่วง 1.0 – 21.0 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่า <u>ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน</u> (น้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ประเภท ก. ค่า SS ≤ 30 mg/L, BOD ₅ ≤ 20 mg/L และ TKN ≤ 35 mg/L)

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลพบุรี (ลำนารายณ์)
(โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน สำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดลพบุรี (ลำนารายณ์)) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ระยะเวลา / ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
2) เศรษฐกิจสังคมและสุขภาพ	- สำรวจความคิดเห็นที่มีต่อโครงการของประชาชนที่พักอาศัยโดยรอบในรัศมี 100 เมตร จากโครงการ รวมทั้งผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องปีละ 1 ครั้ง	- ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ	- สำรวจความคิดเห็นเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินโครงการ	- ดำเนินการสำรวจโดย บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด