

## บทที่ 2

### การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม




---

#### 2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ซึ่งตั้งอยู่ที่ ตำบลบ่อวิน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี สามารถสรุปผลการปฏิบัติได้ดังนี้ (ดังรายละเอียดในตารางที่ 2-1 และตารางที่ 2-2)


ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<b>1.ทรัพยากรทางกายภาพ</b>  <b>1.1 คุณภาพอากาศ เสียง และ ความสั่นสะเทือน</b>	1) ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถที่เข้า-ออก โครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อ ชั่วโมง กระจายตามแนวถนนภายในโครงการ	1) มีป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. กระจายตามแนวถนนภายในโครงการ	- ไม่มี	 <p>ป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.</p>
	2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เนื่องจากต้นไม้สามารถลดมลพิษทางอากาศที่ อาจเกิดขึ้นได้	2) มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียว ภายในโครงการ จากการตรวจสอบพบว่า ต้นไม้ และพื้นที่สีเขียวอยู่ในสภาพดี	- ไม่มี	 <p>ต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ</p>
	3) จัดให้มีสัญญาณชะลอความเร็วของรถภายใน โครงการให้เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัย ด้านการจราจรในชุมชน พร้อมทั้งดูแลถนนและ ที่จอดรถส่วนกลางให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดผลกระทบจากเสียงและความ สั่นสะเทือนของรถที่สัญจรภายในโครงการ	3) มีสัญญาณชะลอความเร็วของรถภายในโครงการ เป็นระยะๆ ตามมาตรฐานความปลอดภัยด้าน การจราจรในชุมชน พร้อมทั้งมีเจ้าหน้าที่ดูแล ถนนและที่จอดรถส่วนกลางให้อยู่ในสภาพดี จากการตรวจสอบพบว่า สัญญาณชะลอความเร็ว และถนนอยู่ในสภาพดี	- ไม่มี	 <p>สัญญาณชะลอความเร็วของรถภายในโครงการ</p>



ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.2 สภาพภูมิประเทศและการชะล้าง พังทลายของดิน	1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่ สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ โดยเฉพาะบริเวณรอบบ่อน้ำซึ่งมีลักษณะ เป็นบ่อเปิด  2) ตรวจสอบสภาพการชะล้างพังทลายภายในพื้นที่ โครงการและโดยรอบ หากพบปัญหาต้องเร่ง ดำเนินการแก้ไขทันที	1) มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียว ซึ่งจากการตรวจสอบพบว่า ต้นไม้และพื้นที่ สีเขียวภายในโครงการอยู่ในสภาพดี  2) โครงการมีการตรวจสอบสภาพการชะล้าง พังทลายภายในพื้นที่โครงการและโดยรอบ หากพบปัญหาต้องเร่งดำเนินการแก้ไขทันที	- ไม่มี    - ไม่มี	 ต้นไม้และพื้นที่สีเขียว  -
2. ทรัพยากรทางชีวภาพ	-	-	-	-
3 . คุณค่าต่อการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	1) รณรงค์ให้ผู้เข้าพักอาศัยและพนักงานของ โครงการใช้น้ำอย่างประหยัดและเลือกใช้ สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ  2) ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ ระบบเส้นท่อ ประปา ก๊อกน้ำ และเครื่องสุขภัณฑ์ต่างๆ ของ โครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ	1) ยังไม่มีการรณรงค์ให้ผู้เข้าพักอาศัยและ พนักงานของโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด  2) มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ ระบบท่อประปา ก๊อกน้ำ และเครื่องสุขภัณฑ์ ต่างๆ ในพื้นที่ส่วนกลางของโครงการ จาก การตรวจสอบพบว่า อุปกรณ์ดังกล่าวอยู่ใน สภาพที่ดี	- จัดให้มีการรณรงค์ให้ ผู้พักอาศัยและ พนักงานของโครงการ ใช้น้ำอย่างประหยัด  - ไม่มี	-   -

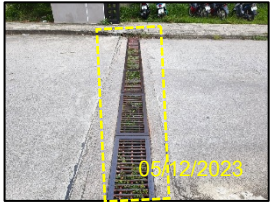


ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.2 การระบายน้ำฝน	<p>1) รวบรวมน้ำฝนเข้าสู่บ่อหน่วงน้ำ เพื่อเก็บกักน้ำฝนก่อนระบายลงสู่ลำห้วยสาธารณะด้านทิศใต้และด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ รวมทั้งควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากบ่อหน่วงน้ำไม่ให้เกินอัตราการระบายน้ำเดิมก่อนมีโครงการ โดยแบ่งพื้นที่ออกเป็น 2 โซน ดังนี้</p> <p><u>พื้นที่โครงการ โซนที่ 1</u> : มีบ่อหน่วงน้ำปริมาตร 7,363 ลบ.ม. ทำหน้าที่เก็บกักน้ำส่วนเกินและไหลลงตามธรรมชาติออกจากบ่อหน่วงน้ำ 1 ผ่านท่อระบายน้ำขนาด 0.60 เมตร ลงสู่ลำห้วยสาธารณะบริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ ด้วยอัตราการระบายน้ำ 74.11 ลบ.ม./นาที่ ไม่เกินอัตราการระบายน้ำเดิมก่อนพัฒนาโครงการโซนที่ 1 (อัตราการระบายน้ำเดิมเท่ากับ 83.12 ลบ.ม./นาที่)</p> <p><u>พื้นที่โครงการ โซนที่ 2</u> : มีบ่อหน่วงน้ำปริมาตร 14,406 ลบ.ม. ทำหน้าที่เก็บกักน้ำส่วนเกินและไหลลงตามธรรมชาติออกจากบ่อหน่วงน้ำ 2 ผ่านท่อระบายน้ำขนาด 0.80 เมตร ลงสู่ลำห้วยสาธารณะบริเวณด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ ด้วยอัตราการระบายน้ำ 120.79 ลบ.ม./นาที่ ไม่เกินอัตราการระบายน้ำเดิมก่อนพัฒนาโครงการโซนที่ 2 (อัตราการระบายน้ำเดิมเท่ากับ 131.39 ลบ.ม./นาที่)</p>	<p>1) โครงการได้ลดขนาดพื้นที่โครงการเหลือ 78.96 ไร่ มีหน่วยพักอาศัยทั้งหมด 739 หน่วย และได้ออกแบบบ่อหน่วงน้ำ ปริมาตร 2,198.57 ลบ.ม. ตั้งอยู่ตำแหน่งพื้นที่โครงการ โซนที่ 1 ตามที่ได้เสนอในรายงาน EIA เพื่อเก็บกักน้ำส่วนเกินและไหลลงตามธรรมชาติออกจากบ่อหน่วงน้ำลงสู่ลำห้วยสาธารณะบริเวณด้านทิศใต้ของโครงการรวบรวม น้ำฝนเข้าสู่บ่อหน่วงน้ำ เพื่อเก็บกักน้ำฝนได้อย่างเพียงพอ และไหลลงตามธรรมชาติออกจากบ่อหน่วงน้ำลงสู่ลำห้วยสาธารณะบริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ</p>	- ไม่มี	  <p>บ่อหน่วงน้ำ</p>




ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.2 การระบายน้ำฝน (ต่อ)	<p>2) เมื่อฝนหยุดตกต้องระบายน้ำฝนออกจากบ่อหนองน้ำจนถึงระดับต่ำสุดตามที่ได้ออกแบบไว้ เพื่อให้บ่อหนองน้ำอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานในครั้งต่อไป</p> <p>3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาระบบระบายน้ำตะแกรงดักขยะ ท่อระบายน้ำ บ่อหนองน้ำ รวมทั้งเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>4) จัดให้มีรั้วโปร่งขนาดความสูง 1.2 เมตร รอบบ่อหนองน้ำและมีกุญแจล็อกป้องกันไม่ให้ผู้ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณบ่อหนองน้ำ พร้อมทั้งติดป้ายเตือน “อันตรายห้ามเข้า” และป้ายเตือนอันตรายที่แสดงภาพให้ผู้ที่ไม่อ่านหนังสือไม่ออกสามารถเข้าใจได้ง่าย เพื่อเตือนผู้อาศัยให้ระมัดระวังและเป็นการป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น</p>	<p>2) มีเจ้าหน้าที่ดูแล ตรวจสอบ และระบายน้ำออกจากบ่อหนองน้ำ เพื่อให้บ่อหนองน้ำอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน</p> <p>3) มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาระบบระบายน้ำท่อระบายน้ำ และบ่อหนองน้ำ แต่ยังไม่มีการติดตั้งตะแกรงดักขยะ และเครื่องสูบน้ำ</p> <p>4) มีรั้วโปร่งขนาดความสูง 1.2 เมตร ล้อมรอบบริเวณบ่อหนองน้ำ พร้อมทั้งมีกุญแจล็อกและติดป้ายเตือน “อันตรายห้ามเข้า” และป้ายเตือนอันตรายที่แสดงภาพให้ผู้ที่ไม่อ่านหนังสือไม่ออกสามารถเข้าใจได้ง่าย</p>	<p>- ไม่มี</p> <p>- ติดตั้งตะแกรงดักขยะและเครื่องสูบน้ำ</p> <p>- ไม่มี</p>	 <p>ท่อระบายน้ำ</p>   <p>ป้ายเตือน “อันตรายห้ามเข้า”</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.2 การระบายน้ำฝน (ต่อ)	5) ดูแลภูมิทัศน์บริเวณบ่อหนองน้ำและพื้นที่โดยรอบไม่ให้มีหญ้ารก รวมทั้งขุดลอกตะกอนและกำจัดวัชพืชในบ่อหนองน้ำออกเป็นประจำทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินโครงการ	5) มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวโดยรอบบ่อหนองน้ำซึ่งจากการตรวจสอบพบว่า ต้นไม้และพื้นที่สีเขียวอยู่ในสภาพดี แต่ยังไม่มีการขุดลอกตะกอนในบ่อหนองน้ำ	- ขุดลอกตะกอนออกจากบ่อหนองน้ำเป็นประจำทุก 6 เดือน	 <p>การดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวโดยรอบบ่อหนองน้ำ</p>
3.3 การจัดการน้ำเสีย	<p>1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้</p> <p>1.1) บ้านพักทุกหลัง : ติดตั้งถังดักไขมันและระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเกราะ-กรองไร้อากาศ (Septic &amp; Anaerobic Filter Tank) ปริมาตรรองรับน้ำเสีย 1.0ลบ.ม./วัน หน่วยละ 1 ชุดบำบัด</p> <p>1.2) อาคารศูนย์ชุมชน : ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศแบบมีตัวกลางยึดเกาะ (Fixed FilmAeration) ปริมาตรรองรับน้ำเสีย 8.0 ลบ.ม./วันจำนวน 1 ชุดบำบัด</p> <p>1.3) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง : เป็นชนิดเติมอากาศแบบมีตัวกลางยึดเกาะ (Fixed Film Aeration) ปริมาตร 850 ลบ.ม./วัน-ชุดบำบัด จำนวน 3 ชุดบำบัดปริมาตรรองรับน้ำเสียรวม 2,550 ลบ.ม./วัน</p>	<p>1) โครงการได้ลดขนาดพื้นที่โครงการเหลือ 78.96 ไร่ มีหน่วยพักอาศัยทั้งหมด 739 หน่วย มีจำนวนผู้พักอาศัย 3,695 คนก่อให้เกิดน้ำเสียรวม 809.3 ลบ.ม./วัน (ปริมาณน้ำเสียเท่ากับปริมาณน้ำใช้) โดยจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้</p> <p>1.1) บ้านพักทุกหลัง : มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเกราะ-กรองไร้อากาศ (Septic &amp; Anaerobic Filter Tank) ปริมาตรรองรับน้ำเสีย 1.0 ลบ.ม./วัน หน่วยละ 1 ชุดบำบัด</p> <p>1.2) อาคารศูนย์ชุมชน เนื่องจากมีการปรับลดพื้นที่โครงการ จึงมีการยกเลิกการก่อสร้างอาคารศูนย์ชุมชน</p>	- ไม่มี	  <p>ระบบบำบัดน้ำเสีย</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.3 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	2) ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าแยกสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และจัดทำบันทึกการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทุกเดือน	1.3) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางมีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศแบบมีตัวกลางยึดเกาะ (Fixed Film Aeration) ปริมาตร 850 ลบ.ม./วัน  จากการตรวจสอบพบว่า มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเกราะ-กรองไร้อากาศ สำหรับบ้านพักทุกหลังหน่วยละ 1ชุดบำบัด และมีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชนิดเติมอากาศแบบมีตัวกลางยึดเกาะ แต่ยังไม่เปิดเดินระบบเนื่องจากยังไม่มีเจ้าหน้าที่ ซึ่งมีความรู้เหมาะสมตามข้อกำหนดของทางราชการทำหน้าที่ควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพ  2) มีการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าแยกสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง แต่ยังไม่มีการจัดทำบันทึกการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- จัดทำบันทึกการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทุกเดือน	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.3 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	3) ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดให้มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรเกินกว่า 500 แปลงขึ้นไป กำหนด โดยให้มีค่าความสกปรกในรูปของ BOD ไม่เกิน 20 มก./ลิตร	3) มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการเป็นประจำทุกเดือน จากการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรเกินกว่า 500 แปลงขึ้นไป กำหนด	- ไม่มี	-
	4) ประสานงานให้องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน หรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวินเข้ามาสูบตะกอนส่วนเกินจากส่วนเก็บตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทุก 4 เดือน ตามที่กำหนดไว้ในรายการคำนวณระบบบำบัดบำบัดเสียน้ำเสียส่วนกลาง	4) มีการตรวจสอบปริมาณตะกอนส่วนเกินจากส่วนเก็บตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเป็นประจำ หากพบว่ามีปริมาณมากก็จะประสานงานกับองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวินเข้ามาสูบตะกอน	- ไม่มี	-
	5) ขุดลอกตะกอนในบ่อพักน้ำซึ่งรวบรวมน้ำทิ้งผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง เพื่อลดปริมาณตะกอนสะสมในบ่อพักน้ำ ก่อนระบายออกจากโครงการ	5) มีการขุดลอกตะกอนในบ่อพักน้ำซึ่งรวบรวมน้ำทิ้งผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง	- ไม่มี	-



ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.3 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	6) ธรณรังค์ขอความร่วมมือให้เจ้าของบ้านทุกหน่วย พิกัดและระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นประจำบ้าน พร้อมทั้งตัดไขมันใส่ถุงดำและนำไปทิ้งรวมกับ ขยะมูลฝอยเปียกเป็นประจำทุกสัปดาห์ และ ต้องแจ้งให้ผู้เข้าพักทราบตั้งแต่วันส่งมอบกุญแจ บ้านพัก	6) ยังไม่มีการธรณรังค์ขอความร่วมมือให้เจ้าของ บ้านทุกหน่วยพิกัดและระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น ประจำบ้าน	- จัดให้มีการธรณรังค์ขอ ความร่วมมือให้เจ้าของ บ้านทุกหน่วยพิกัดแล ระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น ประจำบ้าน พร้อมทั้งตัด ไขมันใส่ถุงดำและนำไป ทิ้งรวมกับขยะมูลฝอย เปียกเป็นประจำทุก สัปดาห์ และต้องแจ้งให้ผู้ เข้าพักทราบตั้งแต่วันส่ง มอบกุญแจบ้านพัก	-
	7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ซึ่งมีความรู้เหมาะสมตาม ข้อกำหนดของทางราชการ ทำหน้าที่ ควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มี ประสิทธิภาพเป็นไปตามที่ออกแบบไว้ ดังนี้	7) โครงการได้จัดหาเจ้าหน้าที่ซึ่งมีความรู้เหมาะสม ตามข้อกำหนดของทางราชการทำหน้าที่ ควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มี ประสิทธิภาพและประสานงานให้การเคหะฯ จัดอบรมให้ความรู้แก่เจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัด น้ำเสีย	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.3 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	<p>7.1) การเคหะแห่งชาติต้องฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย โดยการจัดหาผู้ทรงคุณวุฒิเข้ามาฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ซึ่งได้รับคัดเลือกเข้ามาเป็นผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการบ้านเอื้ออาทร โดยประสานงานผ่านสำนักงานเคหะชุมชน (สช.) ซึ่งเป็นผู้ดูแลและให้บริการผู้พักอาศัยในโครงการของการเคหะแห่งชาติ รวมทั้งกำกับดูแลเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียประจำโครงการ</p> <p>7.2) เจ้าหน้าที่ซึ่งมีความรู้เหมาะสมตามข้อกำหนดของทางราชการและได้รับการอบรมในการดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย ต้องดำเนินการตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบบำบัดอย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตามแบบบันทึกการดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย</p>			

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.3 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	<p>7.3) ตรวจติดตามผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางและบ่อตรวจคุณภาพน้ำเดือนละ 1 ครั้ง หลังจากเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดได้รับผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำแล้ว ต้องนำผลมาประเมินเพื่อหาแนวทางจัดการให้ระบบบำบัดน้ำเสียทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและบำบัดน้ำเสียให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานก่อนระบายลงสู่ลำห้วยสาธารณะด้านทิศใต้ของโครงการ</p> <p>7.4) ตรวจสอบปริมาณตะกอนสะสมในระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง หากพบว่ามีปริมาณ 1 ใน 3 ของความสูงของส่วนเก็บตะกอนจะต้องพิจารณาสูบตะกอนออกหรืออย่างน้อยต้องสูบตะกอนออกเป็นประจำทุก 4 เดือน</p>	<p>7.3) มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการเป็นประจำทุกเดือน จากการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรเกินกว่า 500 แปลงขึ้นไปกำหนด</p> <p>7.4) มีการตรวจสอบปริมาณตะกอนสะสมในระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางหากพบว่ามีปริมาณ 1 ใน 3 ของความสูงของส่วนเก็บตะกอนจะต้องสูบตะกอนออกหรืออย่างน้อยต้องสูบตะกอนออกเป็นประจำทุก 4 เดือน</p>		


ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.3 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	7.5) จัดทำบันทึกสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน เก็บไว้เป็นหลักฐาน ณ ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น เดือนละ 1 ครั้ง ตามแบบ ทส.1 และแบบ ทส.2 ของกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555	7.5) ไม่ได้มีการจัดทำบันทึกสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน เนื่องจากการเคหะแห่งชาติ ดำเนินการจัดสรรที่ดินภายใต้กฎหมายว่าด้วย การเคหะแห่งชาติ มิได้ดำเนินการจัดสรรที่ดินภายใต้กฎหมายว่าด้วยการจัดสรรที่ดิน ดังนั้น การจัดสรรที่ดินโดยการเคหะแห่งชาติดังกล่าว ปัจจุบันจึงไม่ถือเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้ที่ดินจัดสรรเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม และยังไม่เข้าข่ายต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 ออกตามความในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535		
	8) ระบายน้ำทิ้งผ่านการบำบัดทั้งหมดลงสู่ลำห้วยสาธารณะด้านทิศใต้ของโครงการ	8) จากการตรวจสอบพบว่า มีการระบายน้ำทิ้งผ่านการบำบัดทั้งหมดลงสู่ลำห้วยสาธารณะด้านทิศใต้ของโครงการ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย	<p>1) จัดให้มีโรงพักขยะมูลฝอยที่มีโครงสร้างตามเกณฑ์การออกแบบห้องพักขยะมูลฝอยของกรมอนามัย โดยมีผนัง 4 ด้านมิดชิด มีหลังคา และมีประตูเปิด-ปิด จำนวน 2 อาคาร แต่ละอาคาร กว้าง 4.0 เมตร ยาว 4.0 เมตร ความสูงถึงระดับคานหลังคา 2.4 เมตร พื้นที่ 16 ตร.ม. ปริมาตรรองรับขยะ 15.3 ลบ.ม. ต่ออาคาร</p> <p>2) จัดให้มีจุดวางถังรองรับขยะไว้บริเวณพื้นที่ส่วนกลางจำนวน 15 จุด แต่ละจุดวางถังรองรับขยะขนาด 240 ลิตรจำนวน 37 ถัง แบ่งเป็นถังรองรับขยะเปียก (สีเขียว) 15 ถัง ถังรองรับขยะมูลฝอยแห้ง (สีเหลือง) 21 ถัง และถังรองรับขยะมูลฝอยอันตราย (สีแดง) 1 ถัง พร้อมข้อความระบุประเภทของถังรองรับขยะติดไว้ข้างถังอย่างชัดเจน</p>	<p>1) โครงการได้ลดขนาดพื้นที่โครงการเหลือ 78.96 ไร่ มีหน่วยพักอาศัยทั้งหมด 739 หน่วย มีจำนวนผู้พักอาศัย 3,695 คน และได้ออกแบบโรงพักขยะมูลฝอย 1 อาคารขนาดพื้นที่ 187.45 ตร.ม. ตั้งอยู่ด้านทิศใต้ของโครงการจากการตรวจสอบพบว่า มีโรงพักขยะมูลฝอย 1 แห่ง มีลักษณะเป็นอาคารมีหลังคา ล้อมรอบด้วยรั้วโปร่ง 4 ด้าน และมีประตูเปิด-ปิด ซึ่งไม่เป็นไปตามเกณฑ์การออกแบบห้องพักขยะมูลฝอยของกรมอนามัย</p> <p>2) โครงการได้ลดขนาดพื้นที่โครงการเหลือ 78.96 ไร่ มีหน่วยพักอาศัยทั้งหมด 739 หน่วย มีจำนวนผู้พักอาศัย 3,695 คน จะมีปริมาณขยะมูลฝอยจากกิจกรรมภายในบ้านพักอาศัย 11.1 ลบ.ม./วัน และพื้นที่จัดประโยชน์ในอนาคต 0.7 ลบ.ม./วัน รวมปริมาณขยะมูลฝอยเกิดขึ้น 11.8 ลบ.ม./วัน แบ่งเป็นขยะมูลฝอยเปียก 3.5 ลบ.ม./วัน ขยะมูลฝอยแห้ง 7.9 ลบ.ม./วัน และขยะมูลฝอยอันตราย 0.4 ลบ.ม./วัน โดยโครงการต้องจัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอยแต่ละประเภทได้นานไม่น้อยกว่า 3 วัน กระจายตามพื้นที่ส่วนกลาง</p>	<p>- ปรับปรุงโรงพักขยะมูลฝอยให้มีผนัง 4 ด้านมิดชิด มีหลังคาและมีประตูเปิด-ปิด กว้าง 4.0 เมตร ยาว 4.0 เมตร ความสูงถึงระดับคานหลังคา 2.4 เมตรพื้นที่ 16 ตร.ม. ปริมาตรรองรับขยะ 15.3 ลบ.ม. ต่ออาคาร</p> <p>- ไม่มี</p>	 <p>โรงพักขยะ</p>



ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		ต่าง ๆ จำนวน 4 จุด ได้แก่ สวนสาธารณะ (1) จำนวน 2 จุด สวนสาธารณะ (2) จำนวน 1 จุด และลานกีฬา จำนวน 1 จุด ซึ่งตั้งอยู่ตำแหน่งเดิมตามที่ได้เสนอในรายงาน EIA โดยแต่ละจุดวางถังรองรับขยะขนาด 240 ลิตร จำนวน 41 ถัง แบ่งเป็น ถังรองรับขยะเปียก (สีเขียว) 12 ถัง ถังรองรับขยะมูลฝอยแห้ง (สีเหลือง) 25 ถัง และถังรองรับขยะมูลฝอยอันตราย (สีแดง) 1 ถัง พร้อมข้อความระบุประเภทของถังรองรับขยะติดไว้ข้างถังอย่างชัดเจน จากการตรวจสอบพบว่า มีการวางถังรองรับขยะบริเวณโรงพักขยะเพียงจุดเดียว ประกอบด้วย ถังคอนเทนเนอร์ขนาด 4 ลบ.ม. จำนวน 11 ถัง และถังรองรับขยะมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 15 ถัง พร้อมมีข้อความระบุประเภทของถังรองรับขยะติดไว้บริเวณข้างถัง		


ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	3) ถังรองรับขยะที่จัดเตรียมต้องมีปริมาตรรวมสามารถรองรับขยะมูลฝอยทั้งหมดได้นานไม่น้อยกว่า 3 วัน	3) มีผู้พักอาศัยภายในโครงการทั้งสิ้น 357 หน่วย ประมาณ 1,785 คน จะมีปริมาณขยะมูลฝอยเกิดขึ้น 5.36 ลบ.ม./วัน จากการตรวจสอบพบว่า มีการวางถังรองรับขยะบริเวณโรงพักขยะเพียงจุดเดียว ประกอบด้วย ถังคอนเทนเนอร์ขนาด 4 ลบ.ม. จำนวน 11 ถัง และถังรองรับขยะมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 15 ถัง รวมปริมาตรของถังรองรับขยะรวม 35.6 ลบ.ม. ซึ่งสามารถรองรับขยะทั้งโครงการได้ประมาณ 6.65 วัน	- ไม่มี	  จุดทิ้งขยะของโครงการ
	4) ตรวจสอบสภาพของถังรองรับขยะมูลฝอยทั้งหมดเป็นประจำทุกสัปดาห์ หากพบชำรุด หรือรั่วซึมต้องเปลี่ยนถังใบใหม่ทันที	4) มีเจ้าหน้าที่ดูแล ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยภายในโครงการ จากการตรวจสอบพบว่า ถังรองรับขยะมูลฝอยอยู่ในสภาพดี	- ไม่มี	
	5) ทำความสะอาดถังรองรับขยะ จุดวางถังขยะ และโรงพักขยะมูลฝอย อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง และระบายน้ำเสียจากการล้างทำความสะอาดเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	5) จากการตรวจสอบพบว่า มีการล้างทำความสะอาดถังรองรับขยะภายในโครงการสัปดาห์ละ 1 ครั้ง แต่ยังไม่มีการระบายน้ำเสียจากการล้างทำความสะอาดเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ระบายน้ำเสียจากการล้างทำความสะอาดเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	<p>6) ประสานงานให้รถเก็บขนขยะขององค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวินเข้ามาดำเนินการเก็บขนขยะภายในโครงการเป็นประจำอย่างน้อยสัปดาห์ละ 3 ครั้ง และเพิ่มความถี่ในการเก็บขนกรณีโครงการมีปริมาณขยะเพิ่มขึ้น เพื่อไม่ให้มีขยะตกค้างภายในโครงการ</p> <p>7) อบรมผู้พักอาศัยคัดแยกขยะมูลฝอยก่อนทิ้งลงถังรองรับขยะให้ถูกต้องตามประเภทของขยะ ทั้งขยะมูลฝอยเปียก ขยะมูลฝอยแห้ง และขยะมูลฝอยอันตราย โดยติดประกาศประชาสัมพันธ์ไว้บริเวณอาคารศูนย์ชุมชน และพื้นที่ส่วนกลางอื่นๆ เพื่อให้ผู้พักอาศัยทราบและปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง</p> <p>8) กำหนดมาตรการจัดการขยะมูลฝอยอันตราย ดังนี้ 8.1) อบรมผู้พักอาศัยคัดแยกมูลฝอยอันตรายออกจากมูลฝอยทั่วไป พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบจุดทิ้งขยะมูลฝอยอันตรายที่โครงการจัดเตรียมไว้</p>	<p>6) มีการประสานงานให้รถเก็บขนขยะขององค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวินเข้ามาดำเนินการเก็บขนขยะภายในโครงการเป็นประจำทุกวันเว้นวันจากการตรวจสอบพบขยะตกค้างภายในโครงการ</p> <p>7) โครงการมีการติดประกาศประชาสัมพันธ์รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกขยะมูลฝอยก่อนทิ้งลงถังรองรับขยะให้ถูกต้องตามประเภทของขยะ</p> <p>8) กำหนดมาตรการจัดการขยะมูลฝอยอันตราย ดังนี้ 8.1) มีถังรองรับมูลฝอยอันตรายขนาด 240 ลิตร จำนวน 1 ถัง ตั้งไว้ในโรงพักขยะ แต่ยังไม่มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกมูลฝอยอันตรายออกจากมูลฝอยทั่วไปรวมทั้งยังไม่มี การประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบจุดทิ้งขยะมูลฝอยอันตรายที่โครงการจัดเตรียมไว้</p>	<p>- ประสานงานองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวินเพิ่มความถี่การเข้ามาเก็บขนขยะภายในโครงการเพื่อไม่ให้มีขยะตกค้างภายในโครงการ</p> <p>- ไม่มี</p> <p>- จัดให้มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกมูลฝอยอันตรายออกจากมูลฝอยทั่วไป พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบจุดทิ้งขยะมูลฝอยอันตรายที่โครงการจัดเตรียมไว้</p>	<p>-</p>  <p>การติดประกาศประชาสัมพันธ์รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกขยะมูลฝอยก่อนทิ้ง</p> <p>-</p>



ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำปีเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	8.2) จัดให้มีถังขยะรองรับขยะอันตราย ขนาด 240 ลิตร มีฝาปิดมิดชิด และมีป้ายระบุ “ถังขยะอันตราย” จำนวน 15 ถังวางไว้บริเวณจุดวางถังรองรับขยะ 15 จุด จุดละ 1 ถัง	8.2) จากการตรวจสอบพบว่า มีผู้พักอาศัยภายในโครงการทั้งสิ้น 357 หน่วย ประมาณ 1,785 คน จะมีปริมาณขยะมูลฝอยอันตรายเกิดขึ้น 0.2 ลบ.ม./วัน สำหรับการจัดการขยะมูลฝอยในปัจจุบัน พบว่ามีการวางถังขยะรองรับขยะอันตราย ขนาด 240 ลิตร มีฝาปิดมิดชิด และมีป้ายระบุ “ถังขยะอันตราย” จำนวน 1 ถังวางไว้บริเวณภายในโรงพักขยะ ซึ่งสามารถรองรับขยะมูลฝอยอันตรายทั้งโครงการได้ 1.2 วัน	- ไม่มี	-
	8.3) หากมีปริมาณขยะอันตรายมากพอ ให้เจ้าหน้าที่โครงการเก็บรวบรวมไปไว้ยังโรงพักขยะมูลฝอยและประสานงานให้หน่วยงานหรือบริษัทที่ได้รับอนุญาตขนส่งและกำจัดมูลฝอยอันตรายจากหน่วยงานราชการเข้ามาเก็บขนขยะอันตรายเพื่อนำไปกำจัด	8.3) ผู้พักอาศัยยังไม่มีคัดแยกมูลฝอยอันตรายออกจากมูลฝอยทั่วไป	- จัดให้มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกมูลฝอยอันตรายออกจากมูลฝอยทั่วไป พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบจุดทิ้งขยะมูลฝอยอันตรายที่โครงการจัดเตรียมไว้	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<b>3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)</b>	<p>9) ให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการ 3R คือ Reduce (ลดการใช้), Reuse (ใช้ซ้ำ) และ Recycle (นำไปผ่านกระบวนการเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่) เพื่อลดปริมาณมูลฝอยภายในโครงการ ดังนี้</p> <p>9.1) ให้จัดอบรมหรือติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยรู้จักขยะมูลฝอยแต่ละประเภท</p> <p>9.2) รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกมูลฝอยก่อนทิ้งลงในถังรองรับมูลฝอยแต่ละประเภทที่จัดไว้ ทั้งนี้มูลฝอยที่สามารถขายได้ให้ผู้พักอาศัยรวบรวมมาขาย โดยทางโครงการประสานงานให้ผู้รับซื้อของเก่า/มูลฝอยรีไซเคิลมารับซื้อหรือจัดกิจกรรมขยะแลกไข่ ทุกวันเสาร์สัปดาห์ที่ 2 ของเดือน หรือปรับเปลี่ยนตามปริมาณขยะรีไซเคิลที่คัดแยกได้ของโครงการ</p>	<p>9) โครงการปฏิบัติตามมาตรการ 3R คือ Reduce (ลดการใช้), Reuse (ใช้ซ้ำ) และ Recycle (นำไปผ่านกระบวนการเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่) เพื่อลดปริมาณมูลฝอยภายในโครงการ ดังนี้</p> <p>9.1) โครงการยังไม่มีการปฏิบัติตามมาตรการ 3Rs และไม่มีการจัดอบรมหรือติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยรู้จักขยะมูลฝอยแต่ละประเภท</p> <p>9.2) ยังไม่มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกมูลฝอยก่อนทิ้งลงในถังรองรับมูลฝอยแต่ละประเภท</p>	<p>- จัดให้มีการปฏิบัติตามมาตรการ 3Rs ตามมาตรการกำหนด และจัดให้มีการอบรมหรือติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยรู้จักขยะมูลฝอยแต่ละประเภท</p> <p>- จัดให้มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกมูลฝอยก่อนทิ้งลงในถังรองรับมูลฝอยแต่ละประเภทที่จัดไว้รวมประสานงานให้ผู้รับซื้อของเก่ามารับซื้อ ทุกวันเสาร์สัปดาห์ที่ 2 ของเดือน หรือปรับเปลี่ยนตามปริมาณขยะรีไซเคิลที่คัดแยกได้ของโครงการ</p>	-

**ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)**  
**โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<b>3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)</b>	9.3) รายได้ส่วนหนึ่งจากการขายมูลฝอยที่สามารถ Reuse/Recycle ได้ตามข้อ (9.2) นำมาเป็นรายจ่ายในการจัดประชุม/จัดเลี้ยงปีใหม่/วันเด็ก/งานลอยกระทง/งานสงกรานต์ เพื่อให้ผู้พักอาศัยมีส่วนร่วมในกิจกรรมดังกล่าวและเห็นผลจากรายได้จากการคัดแยกขยะมูลฝอยมากขึ้น	9.3) เนื่องจากยังไม่มีค่าธรรมเนียมให้ผู้พักอาศัยคัดแยกมูลฝอยก่อนทิ้งลงในถังรองรับมูลฝอยแต่ละประเภทจึงยังไม่มีรายได้จากการขายมูลฝอย	- จัดให้มีการณรงค์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกมูลฝอยก่อนทิ้งลงในถังรองรับมูลฝอยแต่ละประเภทที่จัดไว้รวมทั้งประสานงานให้ผู้รับซื้อของเก่ามารับซื้อ ทุกวันเสาร์สัปดาห์ที่ 2 ของเดือน หรือปรับเปลี่ยนตามปริมาณขยะรีไซเคิลที่คัดแยกได้ของโครงการ เพื่อนำรายได้เป็นรายจ่ายในการจัดกิจกรรมภายในโครงการ	-




ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.5 การคมนาคมขนส่ง	1) จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ พร้อมไฟส่องสว่างไว้บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	1) มีป้ายชื่อโครงการ พร้อมไฟส่องสว่างไว้บริเวณทางเข้า-ออกโครงการที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนในเวลากลางคืน	- ไม่มี	 ป้ายชื่อโครงการ
	2) ติดตั้งป้ายบอกตำแหน่งโครงการบนถนนสาธารณะประโยชน์ที่ระยะ 200 เมตร ก่อนถึงโครงการ ทั้งฝั่งขาเข้าและฝั่งขาออก	2) ยังไม่มีการติดตั้งป้ายบอกตำแหน่งโครงการบนถนนสาธารณะประโยชน์ที่ระยะ 200 เมตร ก่อนถึงโครงการ ทั้งฝั่งขาเข้าและฝั่งขาออก	- ติดตั้งป้ายบอกตำแหน่งโครงการบนถนนสาธารณะประโยชน์ที่ระยะ 200 เมตร ก่อนถึงโครงการ ทั้งฝั่งขาเข้าและฝั่งขาออก	-
	3) จัดให้มีปั๊มน้ำมันและเจ้าหน้าที่จัดการจราจรและจัดระเบียบการจอดรถ เพื่อให้การเข้า-ออกเป็นไปด้วยความสะดวก รวดเร็ว และเป็นระเบียบ	3) มีปั๊มน้ำมันและเจ้าหน้าที่จัดการจราจร คอยจัดระเบียบการจอดรถ เพื่อให้การเข้า-ออกเป็นไปด้วยความสะดวกรวดเร็ว และเป็นระเบียบ	- ไม่มี	 ปั๊มน้ำมัน




ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.5 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	4) จัดให้มีสัญญาณชะลอความเร็วของรถภายใน โครงการให้เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัย ด้านการจราจรในชุมชน	4) มีสัญญาณชะลอความเร็วของรถเป็นระยะๆ ภายในโครงการ จากการตรวจสอบพบว่า สัญญาณชะลอความเร็วอยู่ในสภาพดี	- ไม่มี	 สัญญาณชะลอความเร็ว
	5) ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว 30 กม./ชม. และป้าย แสดงทางแยกภายในโครงการ	5) มีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว 30 กม./ชม. และป้ายแสดงทางแยกภายในโครงการ	- ไม่มี	 ป้ายจำกัดความเร็ว 30 กม./ชม.
	6) จัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นถนน แสดง ทิศทางการจราจรและเส้นแบ่งช่องทางการจราจรที่ ชัดเจน รวมทั้งดูแลถนนภายในโครงการไม่ให้ เกิดความชำรุดเสียหาย	6) มีการจัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นถนน แสดงทิศทางการจราจรและเส้นแบ่งช่องทางการจราจร จากการตรวจสอบพบว่าเครื่องหมายแสดง ทิศทางการจราจรบนพื้นถนน และเส้นแบ่งช่อง ทางการจราจรอยู่ในสภาพดี	- ไม่มี	 เครื่องหมายจราจรบนพื้นถนน

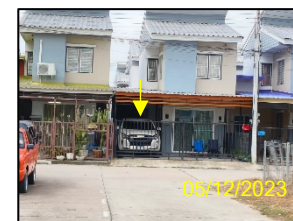
ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.5 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	7) ติดตั้งไฟส่องสว่างภายในโครงการอย่างเพียงพอ ตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ตลอด แนวนอนภายในโครงการ บริเวณทางเข้า-ออก โครงการ และริมถนนสาธารณะประโยชน์ที่เชื่อม กับทางเข้า-ออกโครงการ	7) มีการติดตั้งไฟส่องสว่างตลอดแนวนอนภายใน โครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ รวมทั้งริมถนนสาธารณะประโยชน์ที่เชื่อมกับ ทางเข้า-ออกโครงการ	- ไม่มี	 ไฟส่องสว่างตามแนวนอนภายในโครงการ
	8) จัดให้มีจุดบริการรถจักรยานยนต์รับจ้างและที่ พักผู้โดยสารไว้บริเวณใกล้กับทางเข้า-ออก โครงการ	8) มีที่พัสดุโดยสารไว้บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ แต่ยังไม่มีจุดบริการรถจักรยานยนต์รับจ้าง	- จัดให้มีจุดบริการ รถจักรยานยนต์ รับจ้างบริเวณใกล้ กับทางเข้า-ออก โครงการ	 ไฟส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ   พัสดุโดยสารไว้บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.5 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<p>9) ติดตั้งป้ายห้ามจอดรถบริเวณริมถนนสาย C</p> <p>10) จัดทิศทางจราจรตรงทางเข้า-ออกทั้ง 2 ตำแหน่งให้เป็นเส้นทางเดียวเพื่อลดและ ป้องกันการตัดกระแสระจราจร</p> <p>11) ติดตั้งป้าย “ระวางรถทางขวา” บริเวณแยก ภายในโครงการเพื่อเตือนให้ผู้สัญจรไป-มา มีความระมัดระวังในบริเวณทางแยกเพิ่มขึ้นเพื่อ ป้องกันการตัดกระแสระจราจร</p> <p>12) รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยปรับปรุงพื้นที่ว่างภายใน บริเวณหน่วยพักสำหรับเป็นที่จอดรถยนต์ของ ตนเอง</p>	<p>9) ยังไม่มีการติดตั้งป้ายห้ามจอดรถบริเวณริมถนน สาย C</p> <p>10) เนื่องจากการเคหะแห่งชาติได้เปลี่ยนแปลง พื้นที่บางส่วนและปรับลดขนาดพื้นที่โครงการ จึงทำให้บริเวณมีการปรับเปลี่ยนทิศทาง การจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ โดย การแบ่งช่องจราจรด้วยเกาะกลางให้เป็นการ เดินทางเดียวเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ จากการตัดกระแสระจราจร</p> <p>11) ยังไม่มีการติดตั้งป้าย “ระวางรถทางขวา” บริเวณแยกภายในโครงการ</p> <p>12) มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยปรับปรุงพื้นที่ว่าง ภายในบริเวณหน่วยพักสำหรับเป็นที่จอด รถยนต์ของตนเอง</p>	<p>- จัดให้มีการติดตั้งป้ายห้ามจอด รถบริเวณริมถนนสาย C</p> <p>- ไม่มี</p> <p>- จัดให้มีการติดตั้งป้าย “ระวาง รถทางขวา” บริเวณแยกทาง ในโครงการ</p> <p>- ไม่มี</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p></p> <p>ที่จอดรถยนต์ของบ้านแต่ละหน่วย</p>


โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (ป่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.5 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<p>13) มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้บริการระบบขนส่งสาธารณะ</p> <p>14) ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อทำทางม้าลายบนถนนสาธารณประโยชน์บริเวณใกล้กับทางเข้า-ออกโครงการ</p> <p>15) ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบก่อนออกจากโครงการและบนถนนสาธารณประโยชน์ทั้งฝั่งขาเข้าและฝั่งขาออก</p> <p>16) สำรวจความเพียงพอของระบบขนส่งสาธารณะที่ให้บริการ โดยการสอบถามความต้องการของผู้พักอาศัยเป็นประจำทุก 6 เดือน กรณีระบบขนส่งสาธารณะที่มีอยู่ไม่เพียงพอ การเคหะแห่งชาติต้องประสานงานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบ เพื่อเพิ่มบริการขนส่งสาธารณะให้เพียงพอกับความต้องการของผู้พักอาศัย</p>	<p>- ยังไม่มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้บริการระบบขนส่งสาธารณะ</p> <p>14) ยังไม่มีการประสานงานกับองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน เพื่อทำทางม้าลายบนถนนสาธารณประโยชน์บริเวณใกล้กับทางเข้า-ออกโครงการ</p> <p>15) ยังไม่มีการติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบก่อนออกจากโครงการและบนถนนสาธารณประโยชน์ทั้งฝั่งขาเข้าและฝั่งขาออก</p> <p>16) ปัจจุบันยังไม่มีการสำรวจความเพียงพอของระบบขนส่งสาธารณะที่ให้บริการ</p>	<p>- จัดให้มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้บริการระบบขนส่งสาธารณะ</p> <p>- ประสานงานกับองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวินเพื่อทำทางม้าลายบนถนนสาธารณประโยชน์บริเวณใกล้กับทางเข้า-ออกโครงการ</p> <p>- ประสานงานกับองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวินติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบก่อนออกจากโครงการและบนถนนสาธารณประโยชน์ทั้งฝั่งขาเข้าและฝั่งขาออก</p> <p>- มีการสำรวจความเพียงพอของระบบขนส่งสาธารณะที่ให้บริการ</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>





ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.6 อากาศ	<p>1) จัดให้มีหัวจ่ายน้ำดับเพลิง (Fire Hydrant) ภายในพื้นที่โครงการ เชื่อมต่อกับระบบประปา ภายในโครงการรวมทั้งออกแบบและติดตั้งตามมาตรฐานของการประปาส่วนภูมิภาค</p> <p>2) จัดให้มีถังดับเพลิงมือถือชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด ถึงละ 10 ปอนด์ ติดตั้งประจำสำนักงานบริหารโครงการ จำนวน 2 ถัง และบริเวณอาคารศูนย์ชุมชน จำนวน 2 ถัง เพื่อใช้ระงับเหตุเพลิงไหม้ เบื้องต้นภายในโครงการ และตรวจสอบประสิทธิภาพของถังดับเพลิงตามคำแนะนำของผู้จำหน่าย</p> <p>3) ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย ภายในโครงการเป็นประจำปีละ 2 ครั้ง</p>	<p>1) มีหัวจ่ายน้ำดับเพลิง (Fire Hydrant) ภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 14 จุด จากการตรวจสอบพบว่า อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน</p> <p>2) ยังไม่มีการติดตั้งถังดับเพลิงมือถือชนิดผงเคมีแห้งขนาดถึงละ 10 ปอนด์ จำนวน 2 ถัง ไว้บริเวณสำนักงานบริหารโครงการ</p> <p>3) ยังไม่มีการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยภายในโครงการ</p>	<p>- ติดตั้งถังดับเพลิงมือถือชนิดผงเคมีแห้ง ขนาดถึงละ 10 ปอนด์ จำนวน 2 ถัง ไว้บริเวณสำนักงานบริหารโครงการ</p> <p>- ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยภายในโครงการเป็นประจำปีละ 2 ครั้ง</p>	 <p>หัวจ่ายน้ำดับเพลิง (Fire Hydrant)</p> <p>-</p> <p>-</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.6 อคคีภัย (ต่อ)	<p>3) ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยภายในโครงการเป็นประจำปีละ 2 ครั้ง</p> <p>4) จัดให้มีพื้นที่จุดรวมพลบริเวณพื้นที่ส่วนกลางภายในโครงการ พร้อมติดตั้งป้ายสัญลักษณ์แสดงตำแหน่งจุดรวมพลที่ชัดเจน โดยแบ่งออกเป็น 5 โซนได้แก่</p> <p><b>โซนที่ 1 :</b> จัดให้มีจุดรวมพลอยู่บริเวณสวนสาธารณะ 6 พื้นที่ 4,581.8 ตร.ม. รองรับผู้พักอาศัยจากหน่วยพัก 742 หน่วย จำนวนรวม 3,710 คน คิดเป็นสัดส่วน 1.23 ตร.ม.ต่อคน</p> <p><b>โซนที่ 2 :</b> จัดให้มีจุดรวมพลอยู่บริเวณสวนสาธารณะ 7 พื้นที่ประมาณ 610.2 ตร.ม. รองรับผู้พักอาศัยจากหน่วยพัก 145 หน่วย จำนวนรวม 725 คน คิดเป็นสัดส่วน 0.84 ตร.ม.ต่อคน</p> <p><b>โซนที่ 3 :</b> จัดให้มีจุดรวมพลอยู่สวนสาธารณะ 9 พื้นที่ประมาณ 1,285.6 ตร.ม. รองรับผู้พักอาศัยจากหน่วยพัก 367 หน่วย จำนวนรวม 1,835 คน คิดเป็นสัดส่วน 0.70 ตร.ม.ต่อคน</p>	<p>3) ยังไม่มีการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยภายในโครงการ</p> <p>4) โครงการได้ลดขนาดพื้นที่โครงการเหลือ 78.96 ไร่ มีหน่วยพักอาศัยทั้งหมด 739 หน่วย มีจำนวนผู้พักอาศัย 3,695 คน และได้กำหนดพื้นที่จุดรวมพล 1 แห่ง บริเวณพื้นที่สวนสาธารณะ (1) พื้นที่รวม 3,762 ตร.ม. คิดเป็นสัดส่วน 1.02 ตร.ม.ต่อคน จากการตรวจสอบพบว่า มีพื้นที่จุดรวมพลบริเวณพื้นที่สวนสาธารณะ (1) รวมทั้งมีการติดตั้งป้ายสัญลักษณ์แสดงตำแหน่งจุดรวมพลที่ชัดเจน</p>	<p>- ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยภายในโครงการเป็นประจำปีละ 2 ครั้ง</p> <p>- ไม่มี</p>	<p>-</p>   <p>พื้นที่จุดรวมภายในโครงการ</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.6 อคติภัย (ต่อ)	<p>โซนที่ 4 : จัดให้มีจุดรวมพลอยู่บริเวณสวนสาธารณะ 5 พื้นที่ประมาณ 3,435.3 ตร.ม. รองรับผู้พักอาศัยจากหน่วยพัก 476 หน่วย จำนวนรวม 2,380 คน คิดเป็นสัดส่วน 1.44 ตร.ม.ต่อคน</p> <p>โซนที่ 5 : จัดให้มีจุดรวมพลอยู่บริเวณสวนสาธารณะ 4 พื้นที่ประมาณ 2,010.2 ตร.ม. รองรับผู้พักอาศัยจากหน่วยพัก 336 หน่วย จำนวนรวม 1,680 คน คิดเป็นสัดส่วน 1.20 ตร.ม.ต่อคน</p> <p>5) จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเพลิงไหม้ โดยแสดงรายละเอียดวิธีการเข้าดับเพลิง และการอพยพผู้อาศัยภายในโครงการไปยังจุดรวมพลที่ปลอดภัย</p>	<p>5) ยังไม่มีการจัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเพลิงไหม้ภายในโครงการ</p>	<p>- จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเพลิงไหม้ โดยแสดงรายละเอียดวิธีการเข้าดับเพลิง และการอพยพผู้อาศัยภายในโครงการไปยังจุดรวมพลที่ปลอดภัย ตามมาตรการกำหนด</p>	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.6 อากาศ (ต่อ)	6) ติดตั้งผังแสดงทิศทางการอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพลทั้ง 5 โซน ในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนและมีสัญลักษณ์เป็นรูปแบบสากลที่เข้าใจง่าย ไว้บริเวณป้ายประชาสัมพันธ์ส่วนกลาง เช่น บริเวณลานร้านค้าชุมชนและอาคารศูนย์ชุมชน ผังดังกล่าวต้องระบุหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อหน่วยงานช่วยเหลือที่สำคัญและอยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	6) ยังไม่มีการติดตั้งผังแสดงทิศทางการอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพล	- ติดตั้งผังแสดงทิศทางการอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพลไว้ บ ริ เว ณ ป ั น าย ประชาสัมพันธ์ส่วนกลางของโครงการ	-
	7) แนบผังแสดงตำแหน่งจุดรวมพลและเส้นทางการอพยพหนีไฟจากแต่ละหน่วยพักไปยังจุดรวมพลไว้ในคู่มือการเข้าอยู่อาศัยในโครงการ และแจกให้กับเจ้าของหน่วยพักในวันรับมอบกุญแจหน่วยพัก	7) มีการแนบผังแสดงตำแหน่งจุดรวมพลและเส้นทางการอพยพหนีไฟจากแต่ละหน่วยพักไปยังจุดรวมพลไว้ในคู่มือการเข้าอยู่อาศัยในโครงการ และแจกให้กับเจ้าของหน่วยพักในวันรับมอบกุญแจหน่วยพัก	- ไม่มี	-
	8) จัดอบรมและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟภายในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยประสานงานเพื่อขอความช่วยเหลือจากงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน	8) ยังไม่มีการจัดอบรมและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟภายในโครงการ	- ประสานงานกับงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน ให้เข้ามาเป็นวิทยากรในการอบรมและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟภายในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.6 อคติภัย (ต่อ)	9) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบเรียบร้อยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง และอำนวยความสะดวกของรถดับเพลิงเข้า-ออกโครงการกรณีเกิดเพลิงไหม้	9) มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบเรียบร้อยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง โดยมีเจ้าหน้าที่ทั้งหมด 2 คน แบ่งออกเป็น 2 กะ (ตอนเช้าและตอนกลางคืน)	- ไม่มี	-
3.7 สิ่งอำนวยความสะดวก สำหรับผู้พิการ	1) จัดให้มีห้องส้วมสำหรับผู้พิการบริเวณอาคารศูนย์ชุมชน จำนวน 1 ห้อง และมีป้ายสัญลักษณ์ผู้พิการติดไว้เพื่อบ่งบอกว่าเป็นห้องส้วมสำหรับผู้พิการ 2) จัดให้มีที่จอดรถสำหรับผู้พิการไว้บริเวณหน้าอาคารศูนย์ชุมชน จำนวน 2 ช่อง และติดป้ายสัญลักษณ์กำกับไว้ตรงช่องจอดดังกล่าว 3) จัดให้มีทางลาดจากทางเท้าขึ้นสู่อาคารศูนย์ชุมชน เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกให้กับผู้พิการได้ขึ้นลงอาคารโดยพื้นผิวของจุดต่อเนื่องระหว่างพื้นกับทางลาดเป็นพื้นผิวเรียบไม่สะดุด	- เนื่องจากปัจจุบันมีการปรับลดหน่วยพักอาศัย และได้ยกเลิกการก่อสร้างอาคารศูนย์ชุมชน  - เนื่องจากปัจจุบันมีการปรับลดหน่วยพักอาศัย และได้ยกเลิกการก่อสร้างอาคารศูนย์ชุมชน  - เนื่องจากปัจจุบันมีการปรับลดหน่วยพักอาศัย และได้ยกเลิกการก่อสร้างอาคารศูนย์ชุมชน	- ไม่มี  - ไม่มี  - ไม่มี	-  -  -

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b>  <b>4.1 เศรษฐกิจ-สังคม</b>	1) ให้คณะกรรมการบริหารชุมชนทำหน้าที่ดูแลชุมชนและร่วมติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมพร้อมเชิญตัวแทนท้องถิ่น หรือตัวแทนชุมชนข้างเคียงเข้าร่วมสังเกตการณ์เป็นครั้งคราว โดยกำหนดบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารชุมชนดังนี้  1.1) จัดประชุมทุก 6 เดือน หรือตามมติคณะกรรมการเห็นสมควร  1.2) มีหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาต่างๆของชุมชน เช่น น้ำทิ้งไม่ได้มาตรฐาน เสียงดัง เป็นต้น  1.3) มีหน้าที่ประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการ  1.4) มีหน้าที่ส่งเสริมให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการร่วมกันดูแลสิ่งแวดล้อมและชุมชน	1) ยังไม่มีการจัดตั้งคณะกรรมการบริหารชุมชน รวมทั้งยังไม่มี การเชิญตัวแทนท้องถิ่นเพื่อร่วมติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม แต่อย่างไรก็ตามในปัจจุบันมีเจ้าหน้าที่เคหะชุมชนที่รับเรื่องร้องเรียนปัญหาต่างๆ ซึ่งการดำเนินการที่ผ่านมา ไม่พบว่ามีเรื่องร้องเรียนจากชุมชนใกล้เคียง	- ให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการบริหารชุมชนรวมทั้งเชิญตัวแทนท้องถิ่นเพื่อร่วมติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยจัดประชุมอย่างน้อยทุก 6 เดือน	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.1 เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	2) ให้สำนักงานเคหะชุมชนเชิญผู้นำชุมชนรอบข้าง เข้ามามีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	2) ยังไม่มีการเชิญผู้นำชุมชนรอบข้างเข้ามามี ส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	- ประสานงานผู้นำชุมชนรอบ ข้างเข้ามามีส่วนร่วมในการ ติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	-
	3) ปฏิบัติตามแผนพัฒนาคุณภาพชีวิต การอยู่ อาศัยในชุมชนของการเคหะแห่งชาติ โดยดำเนิน กิจกรรม เช่น การจัดกิจกรรมวันสำคัญต่างๆ การให้ความรู้เกี่ยวกับอาชีพต่างๆ เพื่อ เสริมสร้างรายได้ จัดกิจกรรมรณรงค์รักษาความ สะอาดในชุมชน การให้ความรู้เกี่ยวกับการ ป้องกันยาเสพติด เป็นต้น	3) ยังไม่มีการปฏิบัติตามแผนพัฒนาคุณภาพชีวิต การอยู่อาศัยในชุมชนของการเคหะแห่งชาติ	- จัดให้มีการดำเนินกิจกรรม เช่น การจัดกิจกรรมวันสำคัญต่างๆ การให้ความรู้เกี่ยวกับอาชีพ ต่างๆ เพื่อเสริมสร้างรายได้ จัด กิจกรรมรณรงค์รักษาความ สะอาดในชุมชน การให้ความรู้ เกี่ยวกับการป้องกันยาเสพติด ติดตามมาตรการกำหนด	-
	4) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ตลอดระยะดำเนินการโครงการ	4) มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพียง บางส่วน	- ผู้ดูแลโครงการจะต้องปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่าง เคร่งครัด	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.1 เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>5) จัดให้มีแผนรับเรื่องร้องเรียน กรณีประชาชนโดยรอบได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการ ดังนี้</p> <p>5.1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการรับแจ้งเรื่องร้องเรียนจากผู้ร้องเรียนโดยวาจาทางโทรศัพท์ ทางจดหมายหรือทางโทรสาร โดยโครงการจะติดประกาศหมายเลขโทรศัพท์และโทรสาร รวมทั้งติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณศูนย์ชุมชน จากนั้นผู้รับเรื่องต้องจดชื่อที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อและรายละเอียดข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะของผู้ร้องเรียนไว้เป็นแนวทางเบื้องต้น</p> <p>5.2) เจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนส่งข้อร้องเรียนไปยังผู้มีอำนาจรับผิดชอบ พร้อมทั้งนัดผู้ร้องเรียนเข้าดูพื้นที่ที่ประสบปัญหาร่วมกัน โดยเจ้าหน้าที่ต้องจดบันทึกสิ่งที่พบเห็น พร้อมวิเคราะห์สาเหตุเบื้องต้น และต้องดำเนินการตรวจสอบให้แล้วเสร็จไม่เกิน 3 วัน หลังจากได้รับแจ้งเรื่องร้องเรียน</p>	<p>5) โครงการจัดให้มีแผนรับเรื่องร้องเรียน กรณีประชาชนโดยรอบได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการ ดังนี้</p> <p>5.1) มีเจ้าหน้าที่โครงการคอยรับแจ้งเรื่องร้องเรียนโดยวาจาและทางโทรศัพท์ โดยโครงการจะติดประกาศหมายเลขโทรศัพท์และติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณสำนักงาน</p> <p>5.2) จากการตรวจสอบยังไม่พบเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยภายในโครงการ</p>	<p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>



ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.1 เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	5.3) จัดให้มี ทีมแก้ไขเรื่องร้องเรียน ประกอบด้วยกรรมการผู้มีอำนาจ รับผิดชอบและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ประชุมร่วมกันเพื่อพิจารณาข้อร้องเรียน วิเคราะห์สาเหตุและมอบหมายให้มี ผู้รับผิดชอบดำเนินการแก้ไขโดยเร็วที่สุด ไม่เกิน 30 วัน หลังจากได้รับเรื่องร้องเรียน	5.3) จากการตรวจสอบยังไม่พบเรื่องร้องเรียน จากผู้พักอาศัยภายในโครงการ	- ไม่มี	-
4.2 สาธารณสุขและสุขภาพ	1) ปฏิบัติตามมาตรการด้านการจัดการน้ำเสียและการจัดการขยะมูลฝอยอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรค  2) ดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของสถานที่ให้ถูกสุขลักษณะ  3) ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลต่างๆ เป็นประจำทุกเดือนหากพบว่ามีอุปกรณ์ใดชำรุดเสียหาย หรือ ขั้นตอนการทำงานบกพร่อง ต้องรีบดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขทันที	1) จากการตรวจสอบปฏิบัติตามมาตรการด้านการจัดการน้ำเสียและการจัดการขยะมูลฝอย บางส่วน  2) มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ และดูแลสถานที่ ซึ่งจากการตรวจสอบพบว่า พื้นที่โครงการมีความเป็นระเบียบเรียบร้อย และถูกสุขลักษณะ  3) มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลต่างๆ ซึ่งจากการตรวจสอบพบว่า ระบบสุขาภิบาลภายในโครงการยังอยู่ในสภาพดี	- ผู้ดูแลโครงการจะต้อง ปฏิบัติตามมาตรการด้านการจัดการน้ำ เสียและการจัดการขยะมูลฝอยอย่างเคร่งครัด  - ไม่มี  - ไม่มี	-  -  -


ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.2 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	4) รมรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยมีส่วนร่วมในการลดการแพร่ระบาดของโรคติดต่อ เช่น ไข้หวัด ไข้เลือดออก อหิวาต์ รว่ง โรคพิษสุนัขบ้า เป็นต้น โดยจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ติดไว้บริเวณป้ายประชาสัมพันธ์ของโครงการ	4) ยังไม่มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยมีส่วนร่วมในการลดการแพร่ระบาดของโรคติดต่อภายในโครงการ	- จัดทำ สื่อประชาสัมพันธ์เพื่อรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยมีส่วนร่วมในการลดการแพร่ระบาดของโรคติดต่อ โดยติดไว้บริเวณป้ายประชาสัมพันธ์ของโครงการ	-
	5) รมรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยดูแลสัตว์เลี้ยงของตนไม่ให้ก่อความเดือดร้อนรำคาญต่อผู้อื่น	5) ยังไม่มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยดูแลสัตว์เลี้ยงของตนไม่ให้ก่อความเดือดร้อนรำคาญต่อผู้อื่น	- จัดให้มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยดูแลสัตว์เลี้ยงของตนไม่ให้ก่อความเดือดร้อนรำคาญต่อผู้อื่นตามมาตรการกำหนด	-
	6) ดูแลความสะอาดเรียบร้อยบริเวณหน้าบ้าน ถนน และกำจัดหญ้าบริเวณบ้านพักอาศัยซึ่งยังไม่มีคนเข้ามาพักอาศัย	6) จากการตรวจสอบพบว่า บริเวณหน้าบ้านพักอาศัยและถนน ภายในโครงการอยู่ในสภาพดี ไม่มีหญ้าขึ้นรก	- ไม่มี	-
	7) ให้ความร่วมมือกับบุคลากรทางด้านสาธารณสุขในพื้นที่ในดำเนินงานส่งเสริมสุขภาพและงานสุขภาพสิ่งแวดล้อมตามที่จะมีการร้องขอ	7) ยังไม่มีการร้องขอความช่วยเหลือด้านงานส่งเสริมสุขภาพและงานสุขภาพสิ่งแวดล้อมจากบุคลากรทางด้านสาธารณสุขในพื้นที่	- ไม่มี	-



ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.2 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	8) สำรวจความคิดเห็นต่อความเพียงพอของสถานพยาบาลเป็นประจำทุกปี หากพบว่าผู้พักอาศัยภายในโครงการส่วนใหญ่เห็นว่าประเด็นความไม่เพียงพอของสถานพยาบาลเป็นปัญหาของชุมชน ให้โครงการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อเพิ่มหน่วยบริการภายในพื้นที่โครงการ โดยปรับสถานที่ภายในอาคารศูนย์ชุมชนเป็นหน่วยบริการสาธารณสุข	8) จะนำเสนอผลการดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน โดยจะนำเสนอในรายงานฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566	- ไม่มี	-
4.3 ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	1) จัดให้มีรั้วถาวรสูง 2 เมตร รอบพื้นที่โครงการ และดูแลบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดระยะดำเนินโครงการ  2) จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตรวจตราทั้งบริเวณภายในโครงการ และทางเข้า-ออกโครงการเป็นประจำทุกวัน	1) มีรั้วถาวรสูง 2 เมตร รอบพื้นที่โครงการ จากการตรวจสอบพบว่า พื้นที่รอบโครงการอยู่ในสภาพดีไม่มีหญ้าขึ้นรก  2) มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบเรียบร้อยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง โดยมีเจ้าหน้าที่ทั้งหมด 2 คนแบ่งออกเป็น 2 กะ (ตอนเช้าและตอนกลางวัน)	- ไม่มี  - ไม่มี	 รั้วถาวรรอบพื้นที่โครงการ




ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.3 ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน (ต่อ)	<p>3) ติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณถนนภายในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนในเวลากลางคืน</p> <p>4) ประสานงานให้ตำรวจสายตรวจจากสถานีตำรวจภูธรบ่อวินเข้ามาติดตั้งตู้แดง เพื่อตรวจตราดูแลภายในพื้นที่โครงการเป็นประจำ</p>	<p>3) มีการติดตั้งไฟส่องสว่างตลอดแนวถนนภายในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ซึ่งผู้ใช้ทางสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนในเวลากลางคืน</p> <p>4) จากการตรวจสอบยังไม่มีติดตั้งตู้แดงภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ไม่มี</p> <p>- ประสานงานกับสถานีตำรวจภูธรบ่อวินให้เข้ามาติดตั้งตู้แดงเพื่อให้ตำรวจสายตรวจเข้ามาตรวจตราดูแลภายในพื้นที่โครงการ</p>	 <p>ไฟส่องสว่างตลอดแนวถนน</p>
4.4 สุขภาพและทัศนียภาพ	<p>1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวและสวนสาธารณะพื้นที่รวม 14,042.0 ตร.ม. หรือไม่น้อยกว่าร้อยละ 7.6 ของพื้นที่จำหน่ายและกระจายตำแหน่งไม่น้อยกว่า 1 แห่ง ให้ผู้พักอาศัยสามารถใช้ประโยชน์ได้อย่างทั่วถึง</p>	<p>1) โครงการได้ลดขนาดพื้นที่โครงการเหลือ 78.96 ไร่ มีหน่วยพักอาศัยทั้งหมด 739 หน่วย มีจำนวนผู้พักอาศัย 3,695 คน และได้กำหนดมีพื้นที่สีเขียวและสวนสาธารณะทั้งหมด 2 แห่ง พื้นที่รวมเท่ากับ 10,704.0 ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ 6.38 ของพื้นที่จำหน่าย จากการตรวจสอบพบว่า มีพื้นที่สีเขียว และสวนสาธารณะทั้งหมด 2 แห่ง โดยต้นไม้และพืชคลุมดินอยู่ในสภาพดี</p>	<p>- ไม่มี</p>	 <p>ต้นไม้และพืชคลุมดิน</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.4 สุนทรียภาพ และ ทัศนียภาพ (ต่อ)	<p>2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาด้านไม้ทั้งหมด ให้อยู่ในสภาพที่สวยงามตลอดระยะเวลาดำเนิน โครงการ</p> <p>3) ห้ามตัดทำ ลายหรือเปลี่ยนแปลงสภาพจาก พื้นที่สีเขียวไปใช้ประโยชน์ด้านอื่น</p> <p>4) ตรวจสอบดูแลพื้นที่สีเขียว หากพบว่าไม้ยืนต้น ที่ปลูกตายหรือเกิดความเสียหายต้องรีบปลูก ทดแทนด้วยพันธุ์ไม้เดิมหรือพันธุ์ไม้ท้องถิ่น ดั้งเดิมทันที</p>	<p>2) มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาด้านไม้ภายใน โครงการ จากการตรวจสอบพบว่า ต้นไม้และ พื้นที่สีเขียวภายในโครงการอยู่ในสภาพดี</p> <p>3) พื้นที่สีเขียวภายในโครงการอยู่ในสภาพเดิม ซึ่งไม่มีการเปลี่ยนแปลงแต่อย่างใด</p> <p>4) จากการตรวจสอบพบว่า ต้นไม้และพื้นที่สีเขียว อยู่ในสภาพดี</p>	<p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p>	   <p>พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ</p>





ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน)  
ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566

เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. คุณภาพน้ำ 1.1) ตรวจวัดคุณภาพน้ำเพื่อประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	1.1 ตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- pH, BOD, SS, TKN, Oil & Grease และ Fecal Coliform Bacteria	- ตรวจวัดทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินการ	- คุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง พบว่า ปริมาณตะกอนแขวนลอย (Total Suspended Solids) มีค่าอยู่ในช่วง 2.8 – 23.0 มิลลิกรัม/ลิตร ปริมาณความสกปรกในรูป BOD <sub>5</sub> มีค่าอยู่ในช่วง 9.0 – 38.0 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณ TKN มีค่าอยู่ในช่วง 1.0 – 13.0 มิลลิกรัม/ลิตร
	1.2 ตรวจวัดคุณภาพน้ำหลังผ่านการบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- pH, BOD, SS, TKN, Oil & Grease, Nitrate และ Fecal Coliform Bacteria	- ตรวจวัดทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินการ	- คุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง พบว่า ปริมาณตะกอนแขวนลอย (Total Suspended Solids) มีค่าอยู่ในช่วง น้อยกว่า 2.0 – 2.7 มิลลิกรัม/ลิตร ปริมาณความสกปรกในรูป BOD <sub>5</sub> มีค่าอยู่ในช่วง 2.0 – 9.0 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณ TKN มีค่าอยู่ในช่วง น้อยกว่า 1.0 – 5.0 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่า <u>ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน</u> (น้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ประเภท ก. ค่า SS ≤ 30 mg/L, BOD <sub>5</sub> ≤ 20 mg/L และ TKN ≤ 35 mg/L)
1.2) ตรวจวัดคุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งจากบ่อบำบัดสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งสาธารณะ	- pH, BOD, SS, TKN, Oil & Grease, Nitrate, Total Phosphorus และ Fecal Coliform Bacteria	- ตรวจวัดทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินการ	- คุณภาพน้ำทั้งจากบ่อบำบัดสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ พบว่า ปริมาณตะกอนแขวนลอย (Total Suspended Solids) มีค่าอยู่ในช่วง 20.0 – 58.0 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณความสกปรกในรูป BOD <sub>5</sub> มีค่าอยู่ในช่วง 6.0 – 54.0 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่า <u>เกินเกณฑ์มาตรฐาน</u> ส่วนปริมาณ TKN มีค่าอยู่ในช่วง น้อยกว่า 1.0 – 19.0 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่า <u>ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน</u> (น้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ประเภท ก. ค่า SS ≤ 30 mg/L, BOD <sub>5</sub> ≤ 20 mg/L และ TKN ≤ 35 mg/L)

**ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน)**  
**ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1.3) ตรวจวัดคุณภาพน้ำในลำห้วยสาธารณะ ซึ่งไหลผ่านพื้นที่โครงการและ เป็น แหล่งรองรับน้ำทั้งจากโครงการ	- คุณภาพน้ำในลำห้วยสาธารณะก่อนผ่านจุดระบายออกจากพื้นที่โครงการ	- pH, BOD, SS, TKN, DO และ Fecal Coliform Bacteria	- ความถี่ 6 เดือนต่อ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการโครงการ	- คุณภาพน้ำในลำห้วยสาธารณะก่อนผ่านจุดระบายน้ำจากโครงการ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและ รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน จัดเป็นน้ำผิวดินประเภทที่ 5 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการคมนาคม
	- คุณภาพน้ำในลำห้วยสาธารณะหลังผ่านจุดระบายออกจากพื้นที่โครงการ	- pH, BOD, SS, TKN, DO และ Fecal Coliform Bacteria	- ความถี่ 6 เดือนต่อ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการโครงการ	- คุณภาพน้ำในลำห้วยสาธารณะหลังผ่านจุดระบายน้ำจากโครงการ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและ รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน จัดเป็นน้ำผิวดินประเภทที่ 4 ได้แก่ ซึ่งเป็นแหล่งน้ำที่รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อนและใช้เพื่อการอุตสาหกรรม

**ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน)**  
**ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)**

เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
<b>2. ความคิดเห็นของชุมชน</b>	- ดำเนินการสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ สังคม และสุขภาพของประชาชนที่พักอาศัยภายในโครงการและประชาชนที่พักอาศัยโดยรอบรัศมี 1.0 กม. จากโครงการ รวมทั้งความคิดเห็นของผู้นำชุมชน และตัวแทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องเพื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลก่อนดำเนินโครงการ	- ประชาชนที่พักอาศัยภายในโครงการและประชาชนที่พักอาศัยโดยรอบรัศมี 1.0 กม. จากโครงการ รวมทั้งผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินโครงการ	<p>- ดำเนินการโดย บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด (ดังรายละเอียดในบทที่ 3)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;">   </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;">   </div> <p style="text-align: center;">การสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสุขภาพและสังคมของประชาชน</p>